

SI NO	Question& Options	Ans
1.	मानव उपभोग के लिए इच्छित पानी होना चाहिए Water intended for human consumption should be a) सुरक्षित और संपूर्णa) Safe and wholesome b) सुरक्षित और संपूर्णb) Clean and clear c) घरेलू और नरम पानीc) Domestic and soft water d) गंध के बिना और स्वाद के साथ पीने के लिए अच्छा है (d Good to drink without smell and with taste	)A(
2.	निम्नलिखित में से कौन सा ठोस अपशिष्ट की जैव रासायनिक विशेषता नहीं है Which one of the following is not a Bio Chemical characteristic of solid waste a) कार्बोहाइड्रेट a)Carbohydrate b) प्रोटीनb) Protein c) प्राकृतिक फाइबरc) Natural Fiber d) लपेटना d) Leachate	)D(
3.	सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट में अपशिष्ट उपयोग द्वारा प्राप्त किया जाता है In solid waste management waste utilization is achieved by a) पुनरुत्पादन के पुनर्प्राप्ति को पुनर्प्राप्त करें a) Recover reclamation of reproduce b) पुनः उपयोग , पुनरावृत्ति और पुनर्चक्रण b) Reuse, Reclamation and Recycling c) पुनर्प्राप्त , रीसाइक्लिंग और पुनः पेश करना c) Recover, Recycling and Reproduce d) पुनः उपयोग , प्रजनन और रीसाइक्लिंगd) Reuse, Reproduce and Recycling	)B(
4.	दालों का एक अच्छा स्रोत है Pulses are a good source of a) कार्बोहाइड्रेट Carbohydrates b) कार्बोहाइड्रेट Proteins c) वसा Fats d) विटामिन Vitamins	)B(
5.	जो निम्नलिखित मानव रोग बैक्टीरिया के कारण होते हैं Which are the following human diseases are caused by Bacteria a) खसरा Measles b) पोलियो Polio c) हेपेटाइटिस बी Hepatitis B d) अंत्र ज्वर Typhoid	)D(
6.	किसी भी तेल लगे फर्श को साफ करना चाहिए Any oily floor should be cleaned by a) कपास अपशिष्ट Cotton waste b) पानी Water c) चूरा Saw Dust d) छिड़काव)Co 2) (OV) वर्षा छिड़काव) Co 2) (OV) रेत	)C(
7.	प्राथमिक चिकित्सा में बुनकरों जिंदगी सहायता डोरी ए बी सी हैं प्राथमिक चिकित्सा में बुनियादी जीवन समर्थन की एबीसी हैं a) वायुमार्ग , श्वास , परिसंचरण वायुमार्ग , श्वास , परिसंचरण b) वायुमार्ग , पुल , नहर Airway, Bridge, canal c) क्रिया , श्वास , परिसंचरण Action, Breathing, Circulation d) इनमें से कोई भी नहीं None of the above	)ए(
8.	प्लेग का कारण हैPlague is caused by a) लीशमैनिया डोनोवानी Leishmania Donovan b) यर्सिनिया पेस्टिसYersinia Pestis c) साल्मोनेला टाइफीम्यूरियम Salmonella Typhimium d) त्रिचिनेला स्पाइरलिस Trichinella spiralis	)B (

9.	रतौंधी किसकी कमी के कारण होती है ? Night Blindness is caused due to deficiency of	)B(
	a) विटामिन डी Vitamin D b) विटामिन ए Vitamin A c) विटामिन ई Vitamin E d) विटामिन के Vitamin K	
10.	अवसादन टैंक में कण का निपटान वेग निर्भर करता है The settling velocity of particle in a sedimentation tank depends on	
	a) टैंक का सतही क्षेत्रफल Surface area of tank b) टैंक की गहराई Depth of tank c) टैंक का सतही क्षेत्रफल और गहराई दोनों Both surface area and depth of tank d) टैंक का आयतन Volume of the tank	)A (
11.	निम्नलिखित में से कौन सा जल को कीटाणुरहित करने में मदद नहीं करता है Which out of the following does not help in disinfecting water	)A (
	a) निस्पंदन Filtration b) क्लोरीन की गोलियाँ Chlorine tablets c) पूर्व फिटकरी Alums d) उबलना Boiling	
12.	कौन सा बैक्टीरिया टैंक में लाल भूरे रंग के जमाव का कारण बनता है? cause the reddish brown deposits in the tank Which bacteria?	) C (
	a) एस्चेरिचिया कोली बैक्टीरिया Escherichia Coli Bacteria b) बैक्टीरियम कोली बैक्टीरिया Bacterium coli Bacteria c) लौह जीवाणु Iron Bacteria d) सल्फर बैक्टीरिया Sulphur Bacteria	
13.	स्विमिंग पूल के पानी के मामले में PH का अनुशंसित मान है in case of Swimming pool water is ^H Recommended value of P	)C(
	a) 5. 6to 6. 5b (6.7 to7.1 c) 7. 4to 7. 6d (7.8 to8.5	
14.	कीटाणुशोधन के लिए क्लोरीन का कौन सा रूप उपयोग किया जाता है Form in which chlorine is used for disinfection	)D(
	a) क्लोरीन गैस के रूप में As a Chlorine gas b) सोडियम हाइपोक्लोराइट के रूप में As Sodium hypochlorite c) कैल्शियम हाइपोक्लोराइट के रूप में As calcium hypochlorite d) इन सब All of these	
15.	FoSCoS का पूर्ण रूप FoSCoS full form	)A(
	a) खाद्य सुरक्षा अनुपालन प्रणाली Food Safety compliance system b) खाद्य मानक अनुपालन प्रणाली Food Standards compliance system c) खाद्य मानक और गुणवत्ता अनुपालन प्रणाली Food Standard and quality compliance system d) इनमें से कोई नहीं None of the them	
16.	निम्नलिखित में से कौन जैव चिकित्सा अपशिष्ट नहीं हैं Which of the following are not Bio medical waste	)C(
	a) पशु अपशिष्ट Animal waste b) सूक्ष्मजीववैज्ञानिक अपशिष्ट Microbiological waste c) खाद्य अपशिष्ट Food Waste d) घरेलू अपशिष्ट Domestic waste	
17.	पाइरेथ्रिन किसका अर्क है ? Pyrethrin is extract from	)D(
	a) पोआ इंडिका Poa indica b) सूरजमुखी Helianthus annuus c) अज़ादिराक्टेन्डिका Azadiractaindica d) गुलदाउदी सिनेरारीफोलियम Chrysanthemum Cinerariifolium	

18.	मलेरिया परजीवी का संक्रामक रूप कौन सा है? Which is the infective form of the malaria parasite?	)B(
	a) ऊसिस्ट Oocysts b) स्पोरोजोइट sporozoite c) ब्रैडीजोइट Bradyzoite d) टैकीजोइट Tachyzoite	
19.	अर्धचन्द्राकार या केले के आकार के युग्मकोशिकाएँ किसके संक्रमण में देखी जाती हैं ? shaped or banana shaped gametocytes are seen in infection with–Crescent	)B(
	a) प्लास्मोडियम विवैक्स Plasmodium vivax. b) प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम Plasmodium falciparum. c) प्लाज्मोडियम ओवेल् Plasmodium ovale . d) प्लास्मोडियम मलेरिया Plasmodium malaria .	
	a) पसीना Perspiration b) तैरता हुआ मलबा Floating debris c) धूल Dust d) पत्थर के कण Stone particles	
20.	सीवेज उपचार के लिए किस स्कंदक का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है Which coagulant is widely used for sewage treatment	)C (
	a) नींबू Lime b) फिटकिरी Alum c) फेरिक क्लोराइड Ferric Chloride d) फेरिक सल्फेट Ferric Sulphate	
21.	पानी कहा जाता है कि यदि निम्नलिखित में कौन से मानदंड पूरा नहीं होता है तो प्रदूषित या दूषित होना: जल को प्रदूषित या संदूषित तब कहा जाता है जब वह निम्नलिखित में से कौन सा मानदंड पूरा नहीं करता है:	)सी(
	a) 1. से मुक्त ,गंधहीन और स्वादहीन कठोरता से मुक्त ,गंधहीन और स्वादहीन b) पानी की कठोरता ,बैक्टीरिया ,गंध ,स्वाद और क्लोरीन से मुक्त। Free from hardness, bacteria, odour, taste and chlorinated. c) रंग ,गंध ,रोगजनक एजेंट ,हानिकारक रासायनिक पदार्थों से मुक्त ,स्वाद में सुखद और घरेलू प्रयोजनों के लिए उपयोगी रंग ,गंध ,रोगजनक कारकों ,हानिकारक रासायनिक पदार्थों से मुक्त ,स्वाद में सुखद और घरेलू प्रयोजनों के लिए उपयोगी d) इनमें से कोई भी उपरोक्त में से कोई नहीं	
22.	निम्नलिखित में से किस विटामिन को एस्कॉर्बिक एसिड के नाम से भी जाना जाता है Which of the following vitamins is also known as ascorbic acid	)C(
	a) विटामिन ए Vitamin A b) विटामिन बी Vitamin B c) विटामिन सी Vitamin C d) विटामिन ई Vitamin E	
23.	अपशिष्टों को जलाना ठोस अपशिष्ट प्रबंधन का स्वीकार्य तरीका नहीं है क्योंकि The wastes burning is not an acceptable practice of Solid waste management because	)C (
	a) इसके लिए बहुत अधिक स्थान की आवश्यकता होती है It requires a lot of space b) इसके लिए आधुनिक तकनीक की आवश्यकता है It requires modern technologies c) इससे कई पर्यावरणीय समस्याएं पैदा होती हैं It causes several environmental issues d) यह बहुत महंगा है It is very costly	

24.	<p>क्षय रोग) टीबी (के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है Which of the following statements about Tuberculosis(TB) is correct</p> <p>i) डॉ. रॉबर्ट कोच ने 1882 में टीबी रोग उत्पन्न करने वाले बेसिलस की खोज की थी। Dr Robert Koch discovered a bacillus in 1882 that causes TB</p> <p>ii) क्षय रोग) टीबी (मुख्य रूप से फेफड़ों को प्रभावित करता है Tuberculosis(TB) mainly affects the lungs</p> <p>iii) क्षय रोग) टीबी (15-44 वर्ष की आयु की महिलाओं में मृत्यु का तीसरा प्रमुख कारण है Tuberculosis(TB) is one of the third leading cause of death in women aged between 15-44 Years</p> <p>iv) क्षय रोग) टीबी (के लक्षण हैं बुखार, रात में पसीना आना, वजन कम होना आदि। Symptoms of TB are fever, night sweats, weight loss etc</p>	)D(
	<p>a) i) & iii) b) ii) & iv) c) i), iii) and iv) d) i), ii), iii) & iv)</p>	
25.	<p>दस्त के दौरान पानी जैसे मल के अलावा इनमें से कौन से लक्षण भी हो सकते हैं Beside watery stools, diarrhea which of these symptoms also may happen during</p>	)D(
	<p>a) पेट में दर्द Abdominal pain b) नौका विहार Boating c) जी मिचलाना Nausea d) ऊपर के सभी All of the above</p>	
26.	<p>खाद्य कंटेनरों में पुनर्नवीनीकृत कागज के उपयोग पर प्रतिबंध क्यों लगाया गया है? Why is recycled paper banned for usage in food containers?</p>	B))
	<p>a) क्योंकि कागज का उपयोग केवल एक बार होता है Because paper is used only one time b) क्योंकि इससे प्रदूषण पैदा होता है Because it creates contamination c) क्योंकि कागज बहुत मोटा है और यह खाद्य कंटेनरों को ढक नहीं सकता it cannot cover the food containers Because the paper is very thick and. d) क्योंकि यह बहुत सारी जगह बनाता है Because it creates a lot of spaces</p>	
27.	<p>आईएस 10500 - 2012 के अनुसार सल्फेट मिलीग्राम/लीटर के लिए स्वीकार्य सीमा पैरामीटर है As per IS 10500-2012 mg permissible limit parameter for sulphate/L is</p>	)D(
	<p>a) 200- 300 b) (20-50 c) 260- 379 d) (200-400</p>	
28.	<p>शिशुओं में पाया जाने वाला ब्लू बेबी रोग पीने के पानी में अत्यधिक _____ के कारण होता है Blue baby disease found in infants is due to excessive _____ in drinking water</p>	)D (
	<p>a) रंग Colour b) सल्फेट Sulphates c) कार्बोनेट Carbonates d) नाइट्रेट Nitrates</p>	
29.	<p>दफनाए गए ठोस कचरे में कार्बनिक पदार्थ किस प्रकार विघटित होते हैं ? How does an organic material decompose in the buried solid waste</p>	)A (
	<p>a) सूक्ष्मजीवों की क्रिया द्वारा By the action of microorganisms b) ऑक्सीकरण की क्रिया द्वारा By the action of oxidation c) ठोस कणों द्वारा By the solid particles d) पानी के बहाव से By the flow of water</p>	
30.	<p>ठोस अपशिष्ट समस्या से निपटने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि अच्छी है Which of the following methods is a good one in dealing with the solid waste problem</p>	)B (
	<p>a) लैंडफिलिंग Landfilling b) पुनर्चक्रण Recycling c) ए और बी दोनों Both a and b d) इनमें से कोई भी नहीं None of the above</p>	

31.	एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैलने वाली बीमारी को क्या कहते हैं ? Disease that spread from one person to another is called	)A (
	a) संचारी रोग Communicable diseases b) अपकर्षक बीमारी Degenerative diseases c) गैर संचारी रोग Non Communicable diseases d) इनमे से कोई भी नहीं None of the above	
32.	निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी गैर-संचारी रोगों का उदाहरण है Which of the following disease is an example for non- communicable diseases	)D (
	a) कैंसरCancer b) मधुमेहDiabetes c) उच्च रक्तचाप Hypertension d) उपरोक्त सभीall the above	
33.	निम्नलिखित में से कौन-सा रोग विभिन्न रोगजनक सूक्ष्मजीवों के कारण होता है Which of the following diseases is caused by various pathogenic microorganisms	)C (
	a) कमी से होने वाले रोग Deficiency diseases b) वंशानुगत बीमारियाँHereditary diseases c) संक्रामक रोगinfectious diseases d) अपकर्षक बीमारी Degenerative diseases	
34.	विश्व भर में बच्चों में अंधेपन का मुख्य कारण निम्नलिखित में से कौन सा है ? Which of the following is the main cause of blindness in Children worldwide	)D (
	a) ग्लूकोमा Glaucoma b) मोतियाबिंद Cataracts c) प्रोटीन की कमीProtein deficiency d) विटामिन ए की कमी Vitamin A deficiency	
35.	निम्नलिखित में से कौन से कारक किसी रोग के उभरने का कारण बन सकते हैं Which of the following factors can lead to emergence of a disease	)B (
	a) एक उत्परिवर्तन जो इसे मानव को संक्रमित करने की अनुमति देता है A mutation that allows it to infect human b) टीकाकरण दरों में गिरावट का दौर A period of decline in vaccination rates c) रोग रिपोर्टिंग प्रक्रियाओं में परिवर्तन Change in disease reporting procedures d) रोगों के संकेतों और लक्षणों पर बेहतर शिक्षा Better education on the signs and symptoms of the diseases	
36.	निम्नलिखित में से किसे पुनः उभरने वाला रोग/पुनरावर्ती रोग नहीं माना जाएगा? Which of the following would not be considered a reemerging disease/ relapsing disease?	)D (
	a) दवा प्रतिरोधी तपेदिक Drug-resistant tuberculosis b) दवा प्रतिरोधी गोनोरिया Drug-resistant gonorrhea c) मलेरिया Malaria d) वेस्ट नाइल वायरस बुखार/एन्सेफलाइटिस West Nile virus fever/ encephalitis	
37.	ऑस्टियोमैलेशिया एक खनिज की कमी है _____ mineral deficiency Osteomalacia is a _____	)C (
	a) आयोडीन का of iodine b) आयरन की कमीof Iron c) कैल्शियम का of Calcium d) ऊपर के सभी all of the above	

38.	निम्नलिखित में से कौन सा वेक्टर जनित रोग नहीं है Which of the following is not a vector borne disease	)C(
	a) पीला बुखार Yellow Fever b) डेंगू बुखार dengue fever c) क्षय रोग टीबी Tuberculosis ((TB) d) मलेरिया Malaria	
39.	प्राथमिक चिकित्सा अनुक्रम को सही तरीके से व्यवस्थित करें Arrange the first aid sequence in a correct manner	)B (
	i) श्वास बहाल करें Restore Breathing ii) गंभीर रक्तस्राव रोकें Stop severe Bleeding iii) शॉक का इलाज Treat Shock iv) तुरंत उन्नत चिकित्सा सहायता बुलाएं Call advanced medical help immediately	
	a) 2,4,3, 1b (1,2,3,4 c) 4,3,2, 1d (4,2,1,3	
40.	राष्ट्रीय परिवार नियोजन कल्याण केन्द्रों द्वारा निम्नलिखित में से कौन से कार्य किये जाते हैं Which of the following functions are carried out by the National Family planning welfare centers	)D (
	a) परिवार नियोजन Family Planning b) प्रसव के समय महिलाओं की देखभाल Care of women in Child birth c) माँ और शिशु की देखभाल Mother and baby care d) उपरोक्त सभी all the above	
41.	टीकाकरण का आविष्कार किसने किया था ? Vaccination was invented by	)A (
	a) एडवर्ड जेनर Edward Jenner b) लुई पाश्चर Louis Pasteur c) वाटसन Watson d) क्रिक Crick	
42.	किस जानवर के गुर्दे की कोशिकाओं पर पोलियोमाइलाइटिस के वायरस का संवर्धन करके प्रभावी पोलियोमाइलाइटिस टीके विकसित किए गए ? किस जानवर की गुर्दे की कोशिकाओं पर पोलियो वायरस का संवर्धन करके प्रभावी पोलियो टीके विकसित किए गए?	)बी(
	a) गाय गाय ब्री (बंदर बंदर c) जिराफ़ जिराफ़ d) चिड़िया चिड़िया	
43.	मानव उपयोग के लिए स्वीकृत पहला पुनः संयोजक एंटीजन टीका है The first recombinant antigen vaccine approved for human use is	)A (
	a) हेपेटाइटिस बी का टीका Hepatitis B vaccine b) हिब वैक्सीन Hib Vaccine c) वार वैक्सीन Var Vaccine d) डीपीटी वैक्सीन DPT Vaccine	
44.	सूखी बर्फ ठोस होती है Dry ice is solid	
	a) नाइट्रोजन Nitrogen b) हाइड्रोजन Hydrogen c) कार्बन डाईऑक्साइड Carbon dioxide d) कार्बन मोनोऑक्साइड Carbon monoxide	)C (
45.	राष्ट्रीय स्तर पर ओ पी वी के लिए अनुशंसित टीका भंडारण तापमान है temperature for OPVs at national level is Recommended vaccine storage	)D (
	a) 2to 8b- (8 to- 12c (13 to25 d) - 15to -25	
46.	निम्नलिखित में से कौन से टीके को फ्रीज़ नहीं किया जाना चाहिए ? Which of the following vaccines should not be freezeed	)D(
	a) हेपेटाइटिस बी Hepatitis B b) इन्फ्लुएंजा Influenza c) न्यूमोकोकल Pneumococcal d) ऊपर के सभी all the above.	
47.	बाथरूम ,रसोईघर और वॉश बेसिन जैसे विभिन्न स्रोतों से निकलने वाले अपशिष्ट जल को क्या कहा जाता है ? Waste water from different sources like bathrooms kitchen and wash basins is called as	)C (
	a) मलजल नाली Sewage b) कचरा Garbage c) नल जल Sullage d) साव होना Discharge	

48.	स्वच्छता का समग्र उद्देश्य केवल हरित पर्यावरण को बनाए रखना है The overall purpose of sanitation is to maintain the green environment alone a) सत्य True b) असत्य False c) उद्देश्य d) Purpose e) None कोई नहीं	)B(
49.	निम्नलिखित विधियाँ एंटी लार्वा उपाय हैं सिवाय except The following are methods are anti larval measures a) पैरिसग्रीन Parisgreen b) गम्बूसिया मछली Gambusia fish c) आंतरायिक सिंचाई Intermittent irrigation d) मेलथियान Malathion	)D(
50.	मच्छर के जीवन चक्र में निम्नलिखित में से कौन सी अवस्था पानी में पाई जाती है ? What of the following stages in the life cycle of a mosquito is found in water a) अंडा, लार्वा और वयस्क Egg, Larva and Adult b) लार्वा, प्यूपा और वयस्क Larva, Pupa and Adult c) अंडा और लार्वा Egg and Larva d) अंडा, लार्वा और प्यूपा Egg, Larva and Pupa	)D(
51.	IPM का मतलब है IPM Stands for a) एकीकृत कीट प्रबंधन Integrated pest management b) अंतर्राष्ट्रीय संयंत्र प्रबंधन International plant Management c) अंतर्राष्ट्रीय जनसंख्या प्रबंधन International population management d) एकीकृत संयंत्र प्रबंधन Integrated plant Management	)A(
52.	पीएचसी स्तर पर क्रियान्वित की जाने वाली कुष्ठ रोग कार्यक्रम गतिविधियाँ निम्नलिखित सभी हैं सिवाय The leprosy programme activities which are implemented at Primary Health Care level are all the following except a) लेप्रा प्रतिक्रियाओं का प्रबंधन करें Manage lepra reactions b) दूरस्थ परामर्श की आवश्यकता वाले रोगियों की पहचान करें। Identify patient needing Remote Consultations. c) स्व-देखभाल सलाह Self care advice d) जूते की आपूर्ति Supply of footwear	)D(
53.	निम्नलिखित में से कौन सा भारत में मलेरिया नियंत्रण रणनीतियों के अंतर्गत सहायक हस्तक्षेप नहीं है? Which of the following is not a supportive intervention under malaria control strategies in India? a) व्यवहार परिवर्तन संचार बीसीसी) Behavior change communication (BCC) b) अंतरक्षेत्रीय सहयोग Intersectoral collaboration c) क्षमता निर्माण Capacity building d) प्रहरी निगरानी एवं महामारी तैयारी Sentinel surveillance & Epidemic preparedness	)D(
54.	जब pH 5 से 10 के बीच होता है, तो पानी में क्लोरीन _____ के रूप में कार्य करता है the pH is between 5 and 10, the chlorine in the water acts as _____ a) हाइपोक्लोरस तेजाब Hypochlorous Acid b) हाइपोक्लोराइट आयन Hypochlorite ions c) आणविक क्लोरीन Molecular chlorine d) हाइपोक्लोरस अम्ल हाइपोक्लोराइट आयन Hypochlorous acid Hypochlorite ions Explanation: When the pH is between 5 and 10, the chlorine in the water acts as hypochlorous acid and hypochlorite ions. As pH increases, the concentration of hypochlorous acid decreases while of hypochlorite ions increases.	)d(
55.	क्लोरीन जो कीटाणुशोधन से पहले अशुद्धियों के ऑक्सीकरण में खपत हो जाती है, वह _____ है Chlorine which gets consumed in the oxidation of impurities before disinfection is _____ a) मुक्त क्लोरीन Free chlorine b) अवशिष्ट क्लोरीन Residual chlorine c) क्लोरीन की मांग Chlorine demand d) अवशिष्ट मांग Residual demand Explanation: Chlorine has the oxidizing power which oxidizes organic and inorganic impurities present in water and the amount of chlorine, demand which gets consumed before disinfection is called as chlorine.	)c(

4611204/2025/O/o ACMD/H&FW/PCMD/SCR

स्वास्थ्य एवं मलेरिया निरीक्षकों के लिए प्रश्न बैंक

56.	बीजाणुओं सहित सभी प्रकार के सूक्ष्मजीवों को मारने की प्रक्रिया क्या है? What is the process of killing all types of microorganisms, including spores?	)b (
	a) कीटाणुशोधन Disinfection b) बंध्याकरण Sterilization c) पाश्चुरीकरण Pasteurization d) स्वच्छता Sanitation	
57.	निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी एनोफिलीज मच्छर द्वारा फैलती है? Which of the following diseases is transmitted by the Anopheles mosquito?	)b (
	a) डेंगी Dengue b) मलेरिया Malaria c) चिकनगुनिया Chikungunya d) जापानी एन्सेफलाइटिस Japanese Encephalitis	
58.	According to the Bio-Medical Waste Management Rules, which color-coded bag is used for the disposal of human anatomical waste and animal waste?	)a (
	a) पीला Yellow b) लाल Red c) नीला Blue d) सफ़ेद White	
59.	नलसाज़ी प्रणाली में एंटीसाइफन पाइप प्रदान करने का उद्देश्य क्या है? What is the purpose of providing an antisiphon pipe in a plumbing system?	)b (
	a) पानी का दबाव बढ़ाने के लिए To increase water pressure b) पानी की सील की सुरक्षा के लिए To protect the water seal c) पानी की सील तोड़ने के लिए To break the water seal d) शोर कम करने के लिए To reduce noise	
60.	रोग पैदा करने वाले जीवों को मारने के लिए पानी में क्लोरीन मिलाने की प्रक्रिया क्या है? What is the process of adding chlorine to water to kill disease-causing organisms?	)c (
	a) निस्पंदन Filtration b) अवसादन Sedimentation c) कीटाणुशोधन Disinfection d) फ्लोरिडेशन Fluoridation	
61.	किस विटामिन की कमी को बेरीबेरी के नाम से जाना जाता है? Which vitamin deficiency is known as BeriBeri?	)b (
	a) विटामिन ए Vitamin A b) विटामिन बी 1 (थायमिन (Vitamin B 1) Thiamine) c) विटामिन सी Vitamin C d) विटामिन डी Vitamin D	
62.	निम्नलिखित में से कौन सा जल जनित रोग का उदाहरण है? Which of the following is an example of a water-borne disease?	)c (
	a) रेबीज Rabies b) रेबीज Malaria c) आंत्र ज्वर Typhoid d) धनुस्तंभ Tetanus	
63.	चेचक का कारक एजेंट है : The causative agent for smallpox is the:	)a (
	a) वैरियोला वायरस Variola virus b) रूबेला वायरस Rubella virus c) वैरिसेला जोस्टर विषाणु Varicella zoster virus d) मानव पेपिलोमा वायरस Human papilloma virus	

64.	ठोस नगरपालिका अपशिष्ट के निपटान के लिए सबसे प्रभावी तरीका क्या है ? What is the most effective method for the disposal of solid municipal waste?	)b (
	a) भूमि भराई Land filling b) खाद Composting c) भस्मीकरण Incineration d) कतरन Shredding	
65.	दूध को एक निश्चित तापमान पर एक निश्चित समय तक गर्म करके ,उसके पोषण मूल्य को नष्ट किए बिना ,रोगजनक जीवों को मारने की प्रक्रिया क्या है? दूध को एक निश्चित तापमान पर एक निश्चित समय तक गर्म करके रोगजनक जीवों को ,उसके पोषण मूल्य को नष्ट किए बिना , ?मारने की प्रक्रिया क्या है	)सी(
	a) अंतिम बंध्याकरण b) कणशोधन कीटाणुशोधन c) पाश्चुरीकरण पाश्चुरीकरण d) उबलना	
66.	परीक्षण उपकरण जो जल आपूर्ति करने वाले इंजीनियरिंग विभाग और स्वास्थ्य एवं मलेरिया निरीक्षक के पास उपलब्ध होना चाहिए ,जिसका उपयोग जल की क्लोरीन मांग का आकलन करने के लिए किया जाता है ,उसे क्या कहा जाता है ? परीक्षण उपकरण जो जल आपूर्ति करने वाले इंजीनियरिंग विभाग और स्वास्थ्य एवं मलेरिया निरीक्षक के पास उपलब्ध होना चाहिए , जिसका उपयोग जल की क्लोरीन मांग का आकलन करने के लिए किया जाता है ,उसे क्या कहा जाता है?	
	क्लोरोस्कोप क्लोरोस्कोप जल परीक्षण उपकरण जल परीक्षण फिट होरोक्स होरोक्स बैक्टो किट शीशी Bacto kit vial	
67.	प्राथमिक सीवेज उपचार के प्राथमिक उद्देश्य क्या हैं? What are the Primary Objective of Primary Sewage Treatment	)a (
	a) बड़े तैरते और निलंबित ठोस पदार्थों को हटाना / To remove large floating and suspended solids b) घुले हुए कार्बनिक पदार्थों को हटाना / To remove dissolved organic matter c) क्लोरीन का उपयोग करके सभी रोगजनकों को मारना / To kill all Pathogens using chlorine d) सीवेज के BOD (जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग (को शून्य तक कम करना/ To reduce the BOD(Biochemical Oxygen Demand) of the sewage to Zero	
68.	"स्वच्छता कुआँ "एक प्रकार का कुआँ है जो सतही संदूषण से सुरक्षित होता है। निम्नलिखित में से कौन सी स्वच्छता कुएँ की विशेषता नहीं है? एक प्रकार का कुआँ "सैनिटरी कुआँ" है जो सतही संदूषण से सुरक्षित रहता है। निम्नलिखित में से कौनसा सैनिटरी कुएँ की - ?विशेषता नहीं है	)बी(
	a) जल पलायन चैनल वाला एक : किशोरी /जल निकासी चैनल वाला एक ठोस मंच b) पानी निकालने के लिए एक रस्सी और बाल्टी A rope and Bucket for water retrieval/ c) किनारों से रिसाव को रोकने के लिए एक सीमेंट की परत A cement lining to prevent seepage from the / sided d) एक ऊँची पैरापेट दीवार / A raised parapet wall	
69.	निम्नलिखित में से किसे बड़े पैमाने पर जल शोधन की जैविक विधि माना जाता है?	)ए(
	a) धीमी रेत फिल्टर b) रैपिड सैंड फ़िल्टर c) उबलना d) जमाव के साथ अवसादन	
70.	विश्व स्वास्थ्य संगठन के दिशानिर्देशों के अनुसार उपभोक्ता के स्तर पर पीने के पानी में अनुशंसित अवशिष्ट क्लोरीन स्तर है ,	)बी(
	a) 0.1- 0.लीटर/मिलीग्राम 2 b) 0.2- 0.लीटर/मिलीग्राम 5 c) 0.5- 1.लीटर/मिलीग्राम 0 d) 0.5मिलीग्रामलीटर/	

71.	हैजा से दूषित कुएं को कीटाणुरहित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि सबसे प्रभावी है?	)सी(
	a) कुएं में फिटकरी और चूना डालना b) कुआं खाली करना और उसके पुनः भरने का इंतजार करना। c) कुएं के पानी में ब्लीचिंग पाउडर मिलाना d) उपयोग से पहले पानी उबालना	
72.	ठोस अपशिष्ट निपटान की सैनिटरी लैंडफिल विधि किस सिद्धांत पर आधारित है?	)ए(
	a) कचरे को परतों में फैलाना और दबाना तथा प्रतिदिन उसे मिट्टी से ढकना। b) वायु की उपस्थिति में कार्बनिक पदार्थों का अपघटन c) आयतन कम करने के लिए उच्च तापमान पर अपशिष्ट जलाना d) गड्ढों में जैविक क्रिया द्वारा अपशिष्ट को उर्वरक में परिवर्तित करना	
73.	दिल्ली और बीजिंग जैसे शहरों में धुंध का एक प्रमुख घटक धुंध और कोहरे का मिश्रण है। इस प्रकार के धुंध को निम्न के रूप में भी जाना जाता है:	)सी(
	a) अम्ल वर्षा b) प्रकाश रासायनिक धुंध c) लंदनप्रकार का स्मॉग- d) ओजोन प्रदूषण	
74.	सिरिज और सुइयों जैसे अस्पताल के कचरे के निपटान के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि अनुशंसित है?	)ए(
	a) कीटाणुशोधन और कतरन b) सैनिटरी लैंडफिल c) खुले में जलाना d) भस्मीकरण	
75.	किसी कमरे में वेंटिलेशन की पर्याप्तता का आकलन करने के लिए सबसे महत्वपूर्ण सूचकांक है	)बी(
	a) वायु वेग b) वायु परिवर्तन दर c) सापेक्षिक आर्द्रता d) हवा का तापमान	
76.	निम्नलिखित में से कौन सा मच्छरों के नियंत्रण के लिए जैविक विधि है-	)बी(
	a) पानी की सतह पर तेल का छिड़काव b) तालाबों में लार्वाभक्षी मछलियों का प्रवेश। c) डीडीटी जैसे कीटनाशकों का उपयोग। d) पाइरेथ्रम से फॉगिंग	
77.	माल्टीज़ क्रॉस प्रतीक का उपयोग उस कचरे की पहचान करने के लिए किया जाता है जो	)बी(
	a) पुनर्चक्रण योग्य अपशिष्ट b) जैव चिकित्सा अपशिष्ट c) रासायनिक कचरे d) रेडियोधर्मी कचरे	
78.	कृंतक आबादी को नियंत्रित करने के लिए सबसे प्रभावी तरीका है	)ए(
	a) इमारतों की स्वच्छता और कृंतकरोधी- b) ध्वनि विकर्षकों का उपयोग c) तीव्र विषों से विष का प्रलोभन d) फँसाना और मैनुअल हटाना	
79.	निम्नलिखित में से कौन सा खराब आवास से जुड़ा स्वास्थ्य खतरा है 'शारीरिक'	)डी(
	a) खराब वेंटिलेशन से श्वसन संक्रमण का खतरा बढ़ रहा है b) भीड़भाड़ से मनोवैज्ञानिक तनाव c) निजता की कमी से सामाजिक अलगाव d) अपर्याप्त प्रकाश के कारण आँखों पर दबाव	

80.	पीने योग्य पानी सुनिश्चित करने के लिए ?विधि अपनाई जा रही है। इस विधि का उद्देश्य क्या है 'पॉइंट क्लोरीनीकरण-ब्रेक'	)डी(
	a) कठोर जल को सुरक्षित जल में परिवर्तित करना b) पानी में क्लोरीन अवशेष का एक विशिष्ट स्तर बनाए रखना c) सभी बैक्टीरिया और वायरस का पूर्ण निष्कासन। d) पानी में क्लोरैमाइन और अन्य कार्बनिक यौगिकों का विनाश	
81.	निम्नलिखित में से कौन सा स्वास्थ्य प्रभाव उच्च स्तर के ध्वनि प्रदूषण के संपर्क से जुड़ा है?	)ए(
	a) चिंता और तनाव जैसी मानसिक स्वास्थ्य समस्याएं b) हाइपोथर्मिया c) कैसरजनन d) अतिताप	
82.	विकासशील देशों में इनडोर वायु प्रदूषण का सबसे महत्वपूर्ण स्रोत अक्सर होता है	)डी(
	a) मिट्टी से रेडॉन गैस b) फर्नीचर से वाष्पशील कार्बनिक यौगिक ।(वीओसी) c) सीसाआधारित पेंट धूल- d) खाना पकाने और गर्म करने के लिए मिट्टी के ईंधन का दहन	
83.	सीवेज निपटान के लिए सेप्टिक टैंक का उपयोग करने का निम्नलिखित में से कौन सा नुकसान है?	)बी(
	a) इसके लिए भूमि के एक बड़े क्षेत्र की आवश्यकता होती है b) यदि इसका उचित रखरखाव न किया जाए तो यह भूजल को प्रदूषित करता है c) इसके लिए उच्च प्रारंभिक निवेश की आवश्यकता होती है। d) यह व्यक्तिगत घरों के लिए उपयुक्त नहीं है	
84.	ग्रामीण क्षेत्र में मानव मल के निपटान के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि सबसे प्रभावी और सुरक्षित है?	)सी(
	a) बोरहोल शौचालय b) उथली खाई वाला शौचालय c) स्वच्छतापूर्ण शौचालय "सुलभ शौचालय" d) पिट लारिन	
85.	सीवेज उपचार में सीवेज उपचार है 'सक्रिय आपंक प्रक्रिया'	)बी(
	a) तृतीयक उपचार. b) द्वितीयक उपचार. c) चतुर्थक उपचार. d) प्राथमिक उपचार.	
86.	गर्म देशों में सीवेज निपटान के लिए 'ऑक्सीकरण तालाब'विधि के उपयोग का प्राथमिक कारण है:	)डी(
	a) यह एक अत्यधिक मशीनीकृत प्रक्रिया है। b) यह सभी जलवायु परिस्थितियों में प्रभावी है। c) इसके लिए न्यूनतम भूमि क्षेत्र की आवश्यकता होती है। d) यह एक कम लागत वाली विधि है जो प्राकृतिक प्रक्रियाओं का उपयोग करती है।	
87.	रोग का :एक ऐतिहासिक विश्वास था कि रोग निम्नलिखित कारणों से होते हैं 'मियास्मा सिद्धांत'	)डी(
	a) अदृश्य रोगाणु एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में संचारित होते हैं। b) आनुवंशिक प्रवृत्ति. c) दूषित जल में सूक्ष्मजीव। d) खराब हवा या विघटित कार्बनिक पदार्थों से उत्पन्न हानिकारक' वाष्प।'	
88.	निम्नलिखित में से कौन सा ?वायु प्रदूषक का उदाहरण है 'इनडोर'	)ए(
	a) फॉर्मल्डिहाइड. b) सल्फर डाइऑक्साइड)SO ₂) c) नाइट्रोजन ऑक्साइड)NO _x (d) वाहन के धुएँ से निकलने वाला कार्बन मोनोऑक्साइड)CO।(	

89.	?सीवेज उपचार के किस चरण का एक घटक है 'ट्रिकलिंग फिल्टर'	)सी(
	a) कीचड़ पाचन. b) तृतीयक उपचार. c) द्वितीयक उपचार. d) प्राथमिक उपचार.	
90.	निम्नलिखित में से कौन सा स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाला ?पर्यावरणीय कारक है 'जैविक'	)ए(
	a) बैक्टीरियावायरस और वेक्टर की उपस्थिति। , b) आवास की स्थिति. c) स्वच्छता एवं अपशिष्ट निपटान। d) शोर और विकिरण.	
91.	निम्नलिखित में से कौन सी विधि बड़े पैमाने पर जल के प्राथमिक शुद्धिकरण की विधि है?	)ए(
	a) जमाव और फ्लोक्यूलेशन. b) क्लोरीनीकरण. c) विपरीत परासरण। d) ओजोनीकरण.	
92.	सार्वजनिक स्वास्थ्य की :शाखा निम्नलिखित से संबंधित है 'स्वास्थ्य भौतिकी'	)सी(
	a) स्वास्थ्य के भौतिक आयामजैसे ऊंचाई और वजन। , b) रोग की रोकथाम के लिए शारीरिक व्यायाम का उपयोग। c) मानव स्वास्थ्य की रक्षा के लिए आयनकारी विकिरण का मापन और नियंत्रण। d) प्रकाश और ध्वनि का मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव।	
93.	निम्नलिखित में से कौन सा पानी में कार्बनिक पदार्थों को विघटित करने के लिए सूक्ष्मजीवों द्वारा आवश्यक घुलित ऑक्सीजन का माप है?	)सी(
	a) सीओडी ।(रासायनिक ऑक्सीजन मांग) b) टीडीएस ।(कुल घुलित ठोस) c) बीओडी ।(बायोकेमिकल ऑक्सीजन डिमांड) d) डीओ ।(घुलित ऑक्सीजन)	
94.	:का प्राथमिक उद्देश्य है 'सीवेज खेती' या 'भूमि उपचार'	)बी(
	a) सीवेज की मात्रा कम करने के लिए उसे जला दें। b) मिट्टी के माध्यम से निस्पंदन द्वारा सीवेज को शुद्ध करें और इसका उपयोग सिंचाई के लिए करें। c) सीवेज को पीने योग्य बनाने के लिए उसका रासायनिक उपचार करें। d) बाद में उपयोग के लिए मलजल को बड़े तालाबों में संग्रहित करें।	
95.	निम्नलिखित में से कौन सा औद्योगिक वायु प्रदूषण को नियंत्रित करने का तरीका नहीं है?	)बी(
	a) गैसीय प्रदूषकों को हटाने के लिए स्क़बर का उपयोग। b) प्रदूषकों को फैलाने के लिए ऊंची चिमनियों की स्थापना। c) कणिकीय पदार्थ को हटाने के लिए इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रीसिपिटेटर का उपयोग करना। d) स्वच्छ ईंधन या प्रौद्योगिकियों की ओर रुख करना।	
96.	निम्नलिखित में से कौन सा स्वास्थ्य मुद्दा सीधे एस्बेस्टस के संपर्क से जुड़ा हुआ है?	)सी(
	a) हाइपोथर्मिया. b) त्वचा पर चकत्ते. c) एस्बेस्टोसिस. d) सीसा विषाक्तता।	
97.	किसी आपदा के दौरान अस्थायी शिविर स्थल में मानव मल के निपटान के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि सबसे उपयुक्त है?	)सी(
	a) सेप्टिक टैंक। b) बोरहोल शौचालय. c) खाई शौचालय. d) सोख गड्ढा.	

98.	निम्नलिखित में से कौन सी घरेलू मक्खियों के नियंत्रण के लिए एक भौतिक विधि है?	)सी(
	a) कीटनाशकों का उपयोग. b) जैविक शिकारियों का उपयोग. c) अच्छी स्वच्छता और उचित अपशिष्ट निपटान। d) नर मक्खियों का बंधीकरण।	
99.	सार्वजनिक स्वास्थ्य में :की प्राथमिक भूमिका है 'स्वच्छता इंजीनियर'	)डी(
	a) नई पर्यावरणीय स्वास्थ्य प्रौद्योगिकियों पर अनुसंधान करना। b) पर्यावरण स्वच्छता के बारे में जनता को शिक्षित करें। c) पर्यावरणीय रोगों से पीड़ित रोगियों को चिकित्सीय देखभाल प्रदान करना। d) जल आपूर्ति और अपशिष्ट निपटान के लिए प्रणालियों का डिजाइन और प्रबंधन करना।	
100.	विष विज्ञान में ?क्या है 'प्रतिक्रिया संबंध-खुराक'	)बी(
	a) दो भिन्न रसायनों के संयोजन से होने वाली अंतःक्रिया। b) किसी रसायन की खुराक और उसके द्वारा उत्पन्न जैविक प्रभाव की परिमाण के बीच संबंध। c) वह दर जिस पर कोई पदार्थ शरीर से बाहर निकलता है। d) किसी पदार्थ को शरीर द्वारा अवशोषित होने में लगने वाला समय।	
101.	निम्नलिखित में से कौन सा आयनकारी विकिरण के संपर्क में आने से स्वास्थ्य पर प्रभाव पड़ता है?	)बी(
	a) बहारापन। b) आनुवंशिक उत्परिवर्तन. c) सीसा विषाक्तता। d) एस्बेस्टॉसिस.	
102.	विश्व भर में खाद्य जनित बीमारी का सबसे आम कारण क्या है?	)डी(
	a) भोजन में प्राकृतिक विषाक्त पदार्थ. b) परजीवी. c) रासायनिक संदूषण. d) वायरस और बैक्टीरिया.	
103.	निम्नलिखित में से कौन सी विधि घर में व्यक्तिगत उपयोग के लिए दूषित जल की छोटी मात्रा के उपचार हेतु सबसे उपयुक्त है?	)बी(
	a) फिटकरी मिलाना। b) उबलना. c) धीमी रेत फिल्टर. d) ब्रेक.पॉइंट क्लोरीनीकरण-	
104.	शब्द :का तात्पर्य है 'सुलेज'	)बी(
	a) विषैले रसायनों से युक्त औद्योगिक अपशिष्ट जल। b) मानव मल के बिना तरल अपशिष्ट। c) शौचालयों से निकलने वाला अपशिष्ट जल. d) घरों से निकलने वाला ठोस अपशिष्ट।	
105.	निम्नलिखित में से कौन सा रोग ?रोग है 'वेक्टर जनित'	)ए(
	a) हैजा. b) क्षय रोग. c) आंत्र ज्वर। d) मलेरिया.	
106.	निम्नलिखित में से कौन सी विधि हैजा के प्रसार को नियंत्रित करने की भौतिक विधि है?	)सी(
	a) रोगियों के लिए एंटीबायोटिक उपचार। b) मौखिक पुनर्जलीकरण समाधान प्रदान करना। c) उबालकर या क्लोरीनीकरण के माध्यम से सुरक्षित पेयजल सुनिश्चित करना। d) बड़े पैमाने पर टीकाकरण अभियान.	

107.	संदूषण के संभावित स्रोत? क्या है 'सुरक्षित दूरी' से कुएं की, जैसे शौचालय ,	)ए(
	a) .मीटर 15 b) .मीटर 50 c) यदि मिट्टी चिकनी है तो दूरी कोई मायने नहीं रखती। d) .मीटर से कम 10	
108.	निम्नलिखित में से कौन सी ?की विशेषता है 'स्वच्छ शौचालय'	)ए(
	a) यह मक्खियों और कृन्तकों के प्रवेश को रोकता है और मिट्टी या पानी को दूषित नहीं करता है। b) इसका उपयोग वयस्क और बच्चे दोनों कर सकते हैं। c) यह कंक्रीट और ईंट से बना है। d) इसमें वेंटिलेशन के लिए एक एग्जॉस्ट फैन लगा है।	
109.	ग्रीनहाउस प्रभाव एक ऐसी घटना है जो वायुमंडल में कुछ गैसों की उपस्थिति के कारण वैश्विक तापमान में वृद्धि का कारण बनती है। निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?	)डी(
	a) मीथेन)CH ₄) b) नाइट्रस ऑक्साइड)N ₂ O(c) कार्बन डाइऑक्साइड)CO ₂) d) ऑक्सीजन)O ₂)	
110.	2.5) के संपर्क में आने का प्रमुख स्वास्थ्य प्रभाव है ?	)डी(
	a) लज़र में खराबी। b) बहरापन। c) जठरांत्र संबंधी समस्याएं. d) हृदय रोग।	
111.	है 'प्राथमिक कार्य' का 'धीमी रेत फिल्टर'	)सी(
	a) घुले हुए लवणों को हटाने के लिए। b) केवल बड़े निलंबित कणों को हटाने के लिए। c) पानी से गंदगी और बैक्टीरिया को हटाने के लिए। d) पानी से क्लोरीन हटाने के लिए।	
112.	पेयजल में फ्लोराइड सान्द्रता की ?क्या है 'सुरक्षित एवं सौंदर्यपरक सीमा'	)ए(
	a) >1.5 मिलीग्रामलीटर/ b) <5.0 मिलीग्रामलीटर/ c) <1.5 मिलीग्रामलीटर/ d) >0.5 मिलीग्रामलीटर/	
113.	?किस रोगवाहक द्वारा फैलता है 'डेंगू बुखार'	)डी(
	a) एनोफ़ेलीज़ मच्छर। b) क्यूलेक्स मच्छर. c) सैंडफ्लाई. d) एडीज़ एजिप्टी मच्छर.	
114.	निम्नलिखित में से कौन सा ठोस अपशिष्ट के निपटान के लिए एक भौतिक विधि है?	)ए(
	a) चूर्णीकरण. b) बायोगैस उत्पादन. c) भस्मीकरण. d) खाद बनाना.	
115.	निम्नलिखित में से कौन सा ठोस अपशिष्ट के निपटान के लिए एक भौतिक विधि है?	)ए(
	a) चूर्णीकरण. b) बायोगैस उत्पादन. c) भस्मीकरण. d) खाद बनाना.	

116.	सी इस बीमारी की -नामक बीमारी का वाहक है। निम्नलिखित में से कौन 'रसेल्स वाइपर बाइट', एक विषैला साँप, 'रसेल्स वाइपर' ?विशेषता नहीं है	)बी(
	a) इससे कोएगुलोपैथी हो सकती है जिससे अनियंत्रित, रक्तस्राव हो सकता है। b) यह के काटने से फैलता है। 'वेक्टर' c) इससे न्यूरोटॉक्सिसिटी हो सकती है। d) इससे गुर्दे की विफलता हो सकती है।	
117.	पर्यावरणीय स्वास्थ्य के संबंध में 'प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल'(पीएचसी)?का प्राथमिक उद्देश्य क्या है (	)ए(
	a) सुरक्षित जल, स्वच्छता और अपशिष्ट निपटान जैसी बुनियादी सेवाएं सुनिश्चित करना। b) पर्यावरणीय रोगों पर उन्नत चिकित्सा अनुसंधान करना। c) उन्नत उपकरणों से युक्त सुपरस्पेशलिटी अस्पतालों का निर्माण करना।- d) महंगी दवाओं तक सार्वभौमिक पहुंच प्रदान करना।	
118.	निम्नलिखित में से कौन सा निर्दिष्ट आबादी में स्वास्थ्य संबंधी स्थितियों या घटनाओं के वितरण और निर्धारकों के अध्ययन और स्वास्थ्य समस्याओं के नियंत्रण के लिए इस अध्ययन के अनुप्रयोग का वर्णन करता है?	)सी(
	a) नैदानिक चिकित्सा b) सामाजिक चिकित्सा c) महामारी विज्ञान d) निवारक दवा	
119.	किसी भौगोलिक क्षेत्र या जनसंख्या समूह में किसी रोग या संक्रामक कारक की निरंतर उपस्थिति को क्या कहा जाता है?	)डी(
	a) महामारी b) छिटपुट c) महामारी d) स्थानिक	
120.	किसी निश्चित समय में किसी विशिष्ट जनसंख्या में किसी रोग के नए और पुराने मामलों की कुल संख्या को इस प्रकार परिभाषित किया जाता है:	)बी(
	a) रुग्णता दर b) प्रसार c) घटना दर d) हमले की दर	
121.	निम्नलिखित में से कौन सा महामारी विज्ञान त्रय में एजेंट कारक का उदाहरण है?	)ए(
	a) एक रोगजनक की विषाक्तता b) जलवायु c) किसी व्यक्ति की आयु d) पोषक तत्वों का स्तर	
122.	किसी रोग का प्रत्यक्ष संचरण निम्नलिखित सभी माध्यमों से हो सकता है:सिवाय ,	)डी(
	a) त्वचा में टीकाकरण b) संभोग c) बूंदों का फैलाव d) वेक्टर जनित प्रसार	
123.	एक महामारी वक्र जो तीव्र वृद्धि और समान रूप से तीव्र गिरावट दर्शाता है वह किस ,जिसमें कोई द्वितीयक तरंगें नहीं होती , प्रकार के स्रोत की विशेषता है?	)सी(
	a) एक सामान्य स्रोतनिरंतर महामारी , b) एक प्रचारित महामारी c) एक बिंदुस्रोत महामारी- d) एक वेक्टर जनित महामारी	

124.	संक्रमण से लेकर नैदानिक लक्षणों के शुरू होने तक के समय को निम्न के रूप में जाना जाता है:	)सी(
	a) उत्पादन समय b) विलंब समय c) उद्भव d) क्रमिक अंतराल	
125.	निम्नलिखित में से कौन सा रोकथाम के उस स्तर का वर्णन करता है जिसका उद्देश्य किसी रोग की अवधि और गंभीरता को कम करके उसकी व्यापकता को कम करना है?	)डी(
	a) आदिम रोकथाम b) तृतीयक रोकथाम c) प्राथमिक रोकथाम d) द्वितीयक रोकथाम	
126.	प्रति वर्ष किसी जनसंख्या में प्रति 1, व्यक्तियों पर किसी रोग के नए मामलों की संख्या निम्न को व्यक्त करने का एक सामान्य 000 : तरीका है	)सी(
	a) आनुपातिक मृत्यु दर b) प्रचलन दर c) घटना दर d) मृत्यु दर	
127.	हर्ड इम्युनिटी संक्रामक रोगों से अप्रत्यक्ष सुरक्षा का एक रूप है जो तब होता है जब आबादी का एक बड़ा हिस्सा किसी संक्रमण के प्रति प्रतिरक्षित हो जाता है। इसके पीछे मुख्य सिद्धांत क्या है?	)ए(
	a) प्रतिरक्षित व्यक्तियों का उच्च अनुपात संक्रमण के संचरण को कठिन बना देता है। b) व्यक्तिगत प्रतिरक्षा पूरे समूह की रक्षा करती है। c) समय के साथ रोगाणु कम विषैला हो जाता है। d) यह रोग जनसंख्या के केवल एक छोटेविशिष्ट भाग को ही प्रभावित करता है। ,	
128.	एक जीवित जीवजो एक संक्रामक एजेंट को आश्रय देता है जिस पर एजेंट जीवित रहने और गुणन ,जिसमें मनुष्य भी शामिल है , : वह है ,के लिए निर्भर करता है	)सी(
	a) फोमाइट b) वेक्टर c) जलाशय d) वाहक	
129.	वह समय अवधि जिसके दौरान कोई संक्रामक एजेंट किसी संक्रमित व्यक्ति या पशु से किसी अन्य व्यक्ति या पशु में प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से संचारित हो सकता है:	)सी(
	a) उत्पादन समय b) अव्यक्त अवधि c) संचारी अवधि d) उद्भव	
130.	किसी संक्रामक एजेंट की रोग उत्पन्न करने की क्षमता है:	)ए(
	a) रोगजनकता b) संक्रामकता c) डाह d) प्रतिरक्षाजनकता	
131.	निम्नलिखित सभी अप्रत्यक्ष संचरण के उदाहरण हैं सिवाय:	)ए(
	a) यौन संपर्क b) फोमाइट जनित c) वाहन जनित d) वेक्टर जनित	

132.	वह व्यक्ति जो लक्षणविहीन है लेकिन रोग फैला सकता है:उसे कहा जाता है ,	)सी(
	a) वेक्टर b) जलाशय c) वाहक d) मेज़बान	
133.	किसी महामारी की जांच आदर्श रूप से निम्नलिखित में से किस चरण से शुरू होनी चाहिए?	)ए(
	a) निदान की पुष्टि और प्रकोप का सत्यापन b) नियंत्रण उपायों का कार्यान्वयन c) एक परिकल्पना तैयार करना d) केसकंट्रोल अध्ययन-	
134.	एक संक्रामक रोग जो पशुओं से मनुष्यों में फैल सकता है:उसे निम्न रूप में जाना जाता है ,	)सी(
	a) वेक्टर जनित रोग b) स्थानिक रोग c) पशुजन्य रोग d) नोसोकोमियल रोग	
135.	सार्वजनिक स्वास्थ्य में निगरानी का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?	)डी(
	a) रोग की रोकथाम के बारे में जनता को शिक्षित करना b) अनुसंधान अध्ययन करने के लिए c) व्यक्तिगत रोगियों का इलाज करने के लिए d) जनसंख्या के स्वास्थ्य की निगरानी करना और रोग पैटर्न में परिवर्तन का पता लगाना	
136.	किसी रोग पैदा करने वाले कारक को जानबूझकर जनसंख्या में फैलाना इसका उदाहरण है:	)ए(
	a) जैव आतंकवाद b) एक बिंदुस्रोत महामारी- c) एक प्रचारित महामारी d) एक उभरती हुई बीमारी	
137.	निम्नलिखित में से कौन सा रोकथाम के स्तर का वर्णन करता है जिसमें रोग होने के बाद उसके प्रभाव को कम करने के उपाय शामिल होते हैं?पुनर्वास पर ध्यान केंद्रित करना और आगे विकलांगता को रोकना शामिल है ,	)डी(
	a) द्वितीयक रोकथाम b) आदिम रोकथाम c) प्राथमिक रोकथाम d) तृतीयक रोकथाम	
138.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जिसमें किसी रोग की घटना का निर्धारण करने के लिए समय के साथ व्यक्तियों के एक समूह का अवलोकन किया जाता है:उसे कहा जाता है ,	)सी(
	a) पारिस्थितिक अध्ययन b) केसकंट्रोल अध्ययन- c) जनसंख्या वर्ग स्टडी d) वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन	
139.	प्राथमिक मामले में लक्षणों की शुरुआत और द्वितीयक मामले में लक्षणों की शुरुआत के बीच की समयावधि है:	)सी(
	a) उद्भव b) अव्यक्त अवधि c) क्रमिक अंतराल d) उत्पादन समय	
140.	एक शिशु द्वारा अपनी मां से प्लेसेंटा के माध्यम से प्राप्त की जाने वाली प्रतिरक्षा के प्रकार को इस प्रकार जाना जाता है:	)डी(
	a) सक्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा b) सक्रिय प्राकृतिक प्रतिरक्षा c) निष्क्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा d) निष्क्रिय प्राकृतिक प्रतिरक्षा	

141.	प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को उत्तेजित करने के लिए किसी कमजोर या मृत रोगाणु का उद्देश्यपूर्ण परिचय निम्न के रूप में जाना जाता है:	)सी(
	a) एकांत b) संगरोधन c) टीकाकरण d) स्वच्छता	
142.	संक्रमण से लेकर संक्रामक एजेंट के संचारित होने तक की समयावधि है:	)बी(
	a) संचारी अवधि b) अव्यक्त अवधि c) रोगजनकता अवधि d) उद्भव	
143.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जो किसी बीमारी और एक समय पर जोखिम के बीच संबंधों की जांच करता है , वह है	)ए(
	a) वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन b) केसकंट्रोल अध्ययन- c) यादृच्छिक संगृहीत परीक्षण d) जनसंख्या वर्ग स्टडी	
144.	विश्व भर से किसी रोग का पूर्ण उन्मूलन निम्नलिखित का लक्ष्य है:	)ए(
	a) नाश b) नियंत्रण c) निगरानी d) उन्मूलन	
145.	संचरण की श्रृंखला में प्राथमिक मामले और द्वितीयक मामले के लक्षणों की शुरुआत के बीच के समय को कहा जाता है:	)सी(
	a) अव्यक्त अवधि b) संचारी अवधि c) क्रमिक अंतराल d) उद्भव	
146.	निम्नलिखित में से कौन सा सक्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा का उदाहरण है?	)बी(
	a) टिटनेस के लिए एंटीटॉक्सिन का इंजेक्शन b) खसरे के खिलाफ टीकाकरण c) प्राकृतिक संक्रमण के बाद प्रतिरक्षा d) नवजात शिशु में मातृ एंटीबॉडी का स्थानांतरण	
147.	निर्जीव वस्तुओं पर सभी संक्रामक एजेंटों को मारने या हटाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?	)बी(
	a) नसबंदी b) कीटाणुशोधन c) स्वच्छता d) प्रतिरोधन	
148.	निम्नलिखित में से कौन सा रोकथाम के उस स्तर का वर्णन करता है जिसका उद्देश्य रोग के जोखिम कारकों के विकास को सबसे पहले रोकना ,अक्सर सामाजिक स्तर पर ,होता है?	)डी(
	a) प्राथमिक रोकथाम b) तृतीयक रोकथाम c) द्वितीयक रोकथाम d) आदिम रोकथाम	
149.	वह व्यक्ति जो संक्रामक है लेकिन अभी तक उसके लक्षण विकसित नहीं हुए हैं:उसे निम्न रूप में जाना जाता है ,	)डी(
	a) क्षणिक वाहक b) स्वास्थ्य लाभ वाहक c) स्वस्थ वाहक d) इनक्यूबेटरी वाहक	

150.	किसी विशिष्ट जनसंख्या में किसी बीमारी के मामलों की संख्या में अचानक और अप्रत्याशित वृद्धि को क्या कहा जाता है?	)सी(
	a) स्थानिक b) महामारी c) महामारी d) छिटपुट	
151.	संक्रमण की श्रृंखला में निम्नलिखित सभी घटक शामिल हैं सिवाय:	)ए(
	a) नियंत्रण के उपाय b) संवेदनशील मेजबान c) प्रतिनिधि d) प्रविष्टि पोर्टल	
152.	निम्नलिखित में से कौन सा महामारी विज्ञान त्रय में पर्यावरणीय कारक का उदाहरण है?	)ए(
	a) सामाजिकआर्थिक स्थिति- b) किसी बीमारी के प्रति आनुवंशिक प्रवृत्ति c) किसी व्यक्ति की प्रतिरक्षा स्थिति d) किसी रोगजनक की संक्रामक खुराक	
153.	संक्रमण से लेकर संक्रामक एजेंट को संचारित करने की क्षमता की शुरुआत तक की समयावधि को कहा जाता है:	)बी(
	a) उत्पादन समय b) अव्यक्त अवधि c) उद्भव d) संचारी अवधि	
154.	निम्नलिखित में से कौन सा किसी रोग की गंभीरता का माप हैजिसे रोग से होने वाली मौतों की संख्या को रोग से पीड़ित , कुल लोगों की संख्या से विभाजित करके परिभाषित किया जाता है?	)बी(
	a) मृत्यु दर b) केसमृत्यु दर- c) रुग्णता दर d) प्रचलन दर	
155.	किसी संक्रामक एजेंट के प्रवेश का द्वार है:	)सी(
	a) वह स्थान जहाँ एजेंट रहता है और प्रजनन करता है। b) एजेंट जिस तरह से जलाशय को छोड़ता है। c) जिस तरह से एजेंट एक नए संवेदनशील मेजबान में प्रवेश करता है। d) एजेंट के संचरण का तरीका.	
156.	प्रसारित महामारी वक्र का एक उदाहरण इस प्रकार है:	)सी(
	a) तीव्र वृद्धि और गिरावट जो एकल जोखिम का संकेत देती है। , b) क्रमिक वृद्धि और एक पठार जो निरंतर जोखिम का संकेत देता है। c) उत्तरोत्तर छोटी चोटियों की एक श्रृंखलाव्यक्ति संचरण का संकेत देती है।-से-जो व्यक्ति , d) एक लम्बी अवधि तक एकलनिरंतर शिखर। ,	
157.	संक्रमण और नैदानिक लक्षणों के विकास के बीच के समय अंतराल को कहा जाता है:	)ए(
	a) उद्भव b) उत्पादन समय c) अव्यक्त अवधि d) संचारी अवधि	
158.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जो रोगग्रस्त लोगों के समूह की तुलना रोगरहित लोगों के समूह (मामलों) :उसे कहा जाता है ,से करता है (नियंत्रण)	)बी(
	a) यादृच्छिक संगृहीत परीक्षण b) केसकंट्रोल अध्ययन- c) वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन d) जनसंख्या वर्ग स्टडी	

159.	संचरण की श्रृंखला में प्राथमिक मामले में लक्षणों की शुरुआत और द्वितीयक मामले में लक्षणों की शुरुआत के बीच का समय है:	)डी(
	a) संचारी अवधि b) उद्भव c) अव्यक्त अवधि d) क्रमिक अंतराल	
160.	एक शिशु द्वारा अपनी मां से प्लेसेंटा के माध्यम से प्राप्त की जाने वाली प्रतिरक्षा का एक प्रकार क्या कहलाता है?	)डी(
	a) सक्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा b) सक्रिय प्राकृतिक प्रतिरक्षा c) निष्क्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा d) निष्क्रिय प्राकृतिक प्रतिरक्षा	
161.	प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को उत्तेजित करने के लिए कमजोर या मृत रोगाणु का उद्देश्यपूर्ण परिचय निम्न के रूप में जाना जाता है:	)सी(
	a) एकांत b) संगरोधन c) टीकाकरण d) स्वच्छता	
162.	संक्रमण से लेकर संक्रामक एजेंट के संचारित होने तक की समयावधि है:	)बी(
	a) संचारी अवधि b) अव्यक्त अवधि c) रोगजनकता अवधि d) उद्भव	
163.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जो किसी बीमारी और एक समय पर जोखिम के बीच संबंधों की जांच करता है , वह है	)ए(
	a) वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन b) केसकंट्रोल अध्ययन- c) यादृच्छिक संगृहीत परीक्षण d) जनसंख्या वर्ग स्टडी	
164.	विश्व भर से किसी रोग का पूर्ण उन्मूलन निम्नलिखित का लक्ष्य है:	)ए(
	a) नाश b) नियंत्रण c) निगरानी d) उन्मूलन	
165.	संचरण की श्रृंखला में प्राथमिक मामले और द्वितीयक मामले के लक्षणों की शुरुआत के बीच के समय को कहा जाता है:	)सी(
	a) अव्यक्त अवधि b) संचारी अवधि c) क्रमिक अंतराल d) उद्भव	
166.	निम्नलिखित में से कौन सा सक्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा का उदाहरण है?	)बी(
	a) टेटनस के लिए एंटीटॉक्सिन का इंजेक्शन b) खसरे के खिलाफ टीकाकरण c) प्राकृतिक संक्रमण के बाद प्रतिरक्षा d) नवजात शिशु में मातृ एंटीबॉडी का स्थानांतरण	
167.	निर्जीव वस्तुओं पर सभी संक्रामक एजेंटों को मारने या हटाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?	)बी(
	a) नसबंदी b) कीटाणुशोधन c) स्वच्छता d) प्रतिरोधन	

168.	निम्नलिखित में से कौन सा रोकथाम के उस स्तर का वर्णन करता है जिसका उद्देश्य रोग के जोखिम कारकों के विकास को सबसे पहले रोकना होता है, अक्सर सामाजिक स्तर पर,	)डी(
	a) प्राथमिक रोकथाम b) तृतीयक रोकथाम c) द्वितीयक रोकथाम d) आदिम रोकथाम	
169.	वह व्यक्ति जो संक्रामक है लेकिन अभी तक उसके लक्षण विकसित नहीं हुए हैं: उसे निम्न रूप में जाना जाता है,	)डी(
	a) क्षणिक वाहक b) स्वास्थ्य लाभ वाहक c) स्वस्थ वाहक d) इनक्यूबेटरी वाहक	
170.	किसी विशिष्ट जनसंख्या में किसी बीमारी के मामलों की संख्या में अचानक और अप्रत्याशित वृद्धि को क्या कहा जाता है?	)सी(
	a) स्थानिक b) महामारी c) महामारी d) छिटपुट	
171.	संक्रमण की श्रृंखला में निम्नलिखित सभी घटक शामिल हैं सिवाय:	)ए(
	a) नियंत्रण के उपाय b) संवेदनशील मेजबान c) प्रतिनिधि d) प्रविष्टि पोर्टल	
172.	निम्नलिखित में से कौन सा महामारी विज्ञान त्रय में पर्यावरणीय कारक का उदाहरण है?	)ए(
	a) सामाजिक आर्थिक स्थिति- b) किसी बीमारी के प्रति आनुवंशिक प्रवृत्ति c) किसी व्यक्ति की प्रतिरक्षा स्थिति d) किसी रोगजनक की संक्रामक खुराक	
173.	संक्रमण से लेकर संक्रामक एजेंट को संचारित करने की क्षमता की शुरुआत तक की समयावधि को कहा जाता है:	)बी(
	a) उत्पादन समय b) अव्यक्त अवधि c) उद्भव d) संचारी अवधि	
174.	निम्नलिखित में से कौन सा किसी रोग की गंभीरता का माप है जिसे रोग से होने वाली मौतों की संख्या को रोग से पीड़ित कुल , ?लोगों की संख्या से विभाजित करके परिभाषित किया जाता है	)बी(
	a) मृत्यु दर b) केसमृत्यु दर- c) रुग्णता दर d) प्रचलन दर	
175.	संक्रामक एजेंट के प्रवेश का द्वार है:	)सी(
	a) वह स्थान जहाँ एजेंट रहता है और प्रजनन करता है। b) एजेंट जिस तरह से जलाशय को छोड़ता है। c) जिस तरह से एजेंट एक नए संवेदनशील मेजबान में प्रवेश करता है। d) एजेंट के संचरण का तरीका।	
176.	प्रसारित महामारी वक्र का एक उदाहरण इस प्रकार है:	)सी(
	a) तीव्र वृद्धि और गिरावट जो एकल जोखिम का संकेत देती है। , b) क्रमिक वृद्धि और एक पठार जो निरंतर जोखिम का संकेत देता है। , c) उत्तरोत्तर छोटी चोटियों की एक श्रृंखला व्यक्ति संचरण का संकेत देती-से-जो व्यक्ति है। d) एक लम्बी अवधि तक एकलनिरंतर शिखर। ,	

177.	संक्रमण और नैदानिक लक्षणों के विकास के बीच के समय अंतराल को कहा जाता है:	)ए(
	a) उद्भव b) उत्पादन समय c) अव्यक्त अवधि d) संचारी अवधि	
178.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जो रोगग्रस्त लोगों के समूह की (मामलों) तुलना रोगरहित लोगों के समूह से करता है (नियंत्रण)	)बी(
	a) यादृच्छिक संगृहीत परीक्षण b) केसकंट्रोल अध्ययन- c) वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन d) जनसंख्या वर्ग स्टडी	
179.	संचरण की श्रृंखला में प्राथमिक मामले में लक्षणों की शुरुआत और द्वितीयक मामले में लक्षणों की शुरुआत के बीच का समय है:	)डी(
	a) संचारी अवधि b) उद्भव c) अव्यक्त अवधि d) क्रमिक अंतराल	
180.	एक शिशु द्वारा अपनी मां से प्लेसेंटा के माध्यम से प्राप्त की जाने वाली प्रतिरक्षा का एक प्रकार क्या कहलाता है?	)डी(
	a) सक्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा b) सक्रिय प्राकृतिक प्रतिरक्षा c) निष्क्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा d) निष्क्रिय प्राकृतिक प्रतिरक्षा	
181.	प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को उत्तेजित करने के लिए किसी कमजोर या मृत रोगाणु का उद्देश्यपूर्ण परिचय निम्न के रूप में जाना जाता है:	)सी(
	a) एकांत b) संगरोधन c) टीकाकरण d) स्वच्छता	
182.	संक्रमण से लेकर संक्रामक एजेंट के संचारित होने तक की समयावधि है:	)बी(
	a) संचारी अवधि b) अव्यक्त अवधि c) रोगजनकता अवधि d) उद्भव	
183.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जो किसी बीमारी और एक समय पर जोखिम के बीच संबंधों की जांच करता है, वह है	)ए(
	a) वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन b) केसकंट्रोल अध्ययन- c) यादृच्छिक संगृहीत परीक्षण d) जनसंख्या वर्ग स्टडी	
184.	विश्व भर से किसी रोग का पूर्ण उन्मूलन निम्नलिखित का लक्ष्य है:	)ए(
	a) नाश b) नियंत्रण c) निगरानी d) उन्मूलन	

185.	संचरण की श्रृंखला में प्राथमिक मामले और द्वितीयक मामले के लक्षणों की शुरुआत के बीच के समय को कहा जाता है:	)सी(
	a) अव्यक्त अवधि b) संचारी अवधि c) क्रमिक अंतराल d) उद्भव	
186.	निम्नलिखित में से कौन सा सक्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा का उदाहरण है?	)बी(
	a) टेटनस के लिए एंटीटॉक्सिन का इंजेक्शन b) खसरे के खिलाफ टीकाकरण c) सही उत्तर d) प्राकृतिक संक्रमण के बाद प्रतिरक्षा e) नवजात शिशु में मातृ एंटीबॉडी का स्थानांतरण	
187.	निर्जीव वस्तुओं पर सभी संक्रामक एजेंटों को मारने या हटाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?	)बी(
	a) नसबंदी b) कीटाणुशोधन c) स्वच्छता d) प्रतिरोधन	
188.	निम्नलिखित में से कौन सा रोकथाम के उस स्तर का वर्णन करता है जिसका उद्देश्य रोग के जोखिम कारकों के विकास को सबसे पहले रोकना होता है, अक्सर सामाजिक स्तर पर,	)डी(
	a) प्राथमिक रोकथाम b) तृतीयक रोकथाम c) द्वितीयक रोकथाम d) आदिम रोकथाम	
189.	वह व्यक्ति जो संक्रामक है लेकिन अभी तक उसके लक्षण विकसित नहीं हुए हैं, उसे निम्न रूप में जाना जाता है:	)डी(
	a) क्षणिक वाहक b) स्वास्थ्य लाभ वाहक c) स्वस्थ वाहक d) इनक्यूबेटरी वाहक	
190.	किसी विशिष्ट जनसंख्या में किसी बीमारी के मामलों की संख्या में अचानक और अप्रत्याशित वृद्धि को क्या कहा जाता है?	)सी(
	a) स्थानिक b) महामारी c) महामारी d) छिटपुट	
191.	संक्रमण की श्रृंखला में निम्नलिखित सभी घटक शामिल हैं सिवाय:	)ए(
	a) नियंत्रण के उपाय b) संवेदनशील मेजबान c) प्रतिनिधि d) प्रविष्टि पोर्टल	
192.	निम्नलिखित में से कौन सा महामारी विज्ञान त्रय में पर्यावरणीय कारक का उदाहरण है?	)ए(
	a) सामाजिकआर्थिक स्थिति- b) किसी बीमारी के प्रति आनुवंशिक प्रवृत्ति c) किसी व्यक्ति की प्रतिरक्षा स्थिति d) किसी रोगजनक की संक्रामक खुराक	
193.	संक्रमण से लेकर संक्रामक एजेंट को संचारित करने की क्षमता की शुरुआत तक की समयावधि को कहा जाता है:	)बी(
	उत्पादन समय अव्यक्त अवधि उद्भव संचारी अवधि	

194.	निम्नलिखित में से कौन सा किसी रोग की गंभीरता का माप है जिसे रोग से होने वाली मौतों की संख्या को रोग से पीड़ित कुल , ?लोगों की संख्या से विभाजित करके परिभाषित किया जाता है	)बी(
	a) मृत्यु दर b) केसमृत्यु दर- c) रुग्णता दर d) प्रचलन दर	
195.	किसी संक्रामक एजेंट के प्रवेश का द्वार है:	)सी(
	a) वह स्थान जहाँ एजेंट रहता है और प्रजनन करता है। b) एजेंट जिस तरह से जलाशय को छोड़ता है। c) जिस तरह से एजेंट एक नए संवेदनशील मेजबान में प्रवेश करता है। d) एजेंट के संचरण का तरीका.	
196.	प्रसारित महामारी वक्र का एक उदाहरण इस प्रकार है:	)सी(
	a) तीव्र वृद्धि और गिरावट जो एकल जोखिम का संकेत देती है। , b) क्रमिक वृद्धि और एक पठार जो निरंतर जोखिम का संकेत देता है। , c) उत्तरोत्तर छोटी चोटियों की एक श्रृंखला व्यक्ति संचरण का संकेत देती है।-से-जो व्यक्ति , d) एक लम्बी अवधि तक एकलनिरंतर शिखर। ,	
197.	संक्रमण और नैदानिक लक्षणों के विकास के बीच के समय अंतराल को कहा जाता है:	)ए(
	a) उद्भव b) उत्पादन समय c) अव्यक्त अवधि d) संचारी अवधि	
198.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जो रोगग्रस्त लोगों के समूह की तुलना रोगरहित लोगों के समूह (मामलों) उसे कहा जाता ,से करता है (नियंत्रण) है:	)ए(
	a) उद्भव b) उत्पादन समय c) अव्यक्त अवधि d) संचारी अवधि	
199.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जो रोगग्रस्त लोगों के समूह की तुलना रोगरहित लोगों के समूह (मामलों) :उसे कहा जाता है ,से करता है (नियंत्रण)	)बी(
	a) यादृच्छिक संगृहीत परीक्षण b) केसकंट्रोल- अध्ययन c) वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन d) जनसंख्या वर्ग स्टडी	
200.	संचरण की श्रृंखला में प्राथमिक मामले में लक्षणों की शुरुआत और द्वितीयक मामले में लक्षणों की शुरुआत के बीच का समय है:	)डी(
	a) संचारी अवधि b) उद्भव c) अव्यक्त अवधि d) क्रमिक अंतराल	
201.	एक शिशु द्वारा अपनी मां से प्लेसेंटा के माध्यम से प्राप्त की जाने वाली प्रतिरक्षा का एक प्रकार क्या कहलाता है?	)डी(
	a) सक्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा b) सक्रिय प्राकृतिक प्रतिरक्षा c) निष्क्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा d) निष्क्रिय प्राकृतिक प्रतिरक्षा	

202.	प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को उत्तेजित करने के लिए कमजोर या मृत रोगाणु का उद्देश्यपूर्ण परिचय निम्न के रूप में जाना जाता है:	)सी(
	a) एकांत b) संगरोधन c) टीकाकरण d) स्वच्छता	
203.	संक्रमण से लेकर संक्रामक एजेंट के संचारित होने तक की समयावधि है:	)बी(
	a) संचारी अवधि b) अव्यक्त अवधि c) रोगजनकता अवधि d) उद्भव	
204.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जो किसी बीमारी और एक समय पर जोखिम के बीच संबंधों की जांच करता है , वह है	)ए(
	a) वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन b) केसकंट्रोल अध्ययन- c) यादृच्छिक संगृहीत परीक्षण d) जनसंख्या वर्ग स्टडी	
205.	विश्व भर से किसी रोग का पूर्ण उन्मूलन निम्नलिखित का लक्ष्य है:	)ए(
	a) नाश b) नियंत्रण c) निगरानी d) उन्मूलन	
206.	संचरण की श्रृंखला में प्राथमिक मामले और द्वितीयक मामले के लक्षणों की शुरुआत के बीच के समय को कहा जाता है:	)सी(
	a) अव्यक्त अवधि b) संचारी अवधि c) क्रमिक अंतराल d) उद्भव	
207.	निम्नलिखित में से कौन सा सक्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा का उदाहरण है?	)बी(
	a) टिटनेस के लिए एंटीटॉक्सिन का इंजेक्शन b) खसरे के खिलाफ टीकाकरण c) प्राकृतिक संक्रमण के बाद प्रतिरक्षा d) नवजात शिशु में मातृ एंटीबॉडी का स्थानांतरण	
208.	निर्जीव वस्तुओं पर सभी संक्रामक एजेंटों को मारने या हटाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?	)बी(
	a) नसबंदी b) कीटाणुशोधन c) स्वच्छता d) प्रतिरोधन	
209.	निम्नलिखित में से कौन सा रोकथाम के उस स्तर का वर्णन करता है जिसका उद्देश्य रोग के जोखिम कारकों के विकास को सबसे पहले रोकना होता है , अक्सर सामाजिक स्तर पर ,	)डी(
	a) प्राथमिक रोकथाम b) तृतीयक रोकथाम c) द्वितीयक रोकथाम d) आदिम रोकथाम	
210.	वह व्यक्ति जो संक्रामक है लेकिन अभी तक उसके लक्षण विकसित नहीं हुए हैं: उसे निम्न रूप में जाना जाता है ,	)डी(
	a) क्षणिक वाहक b) स्वास्थ्य लाभ वाहक c) स्वस्थ वाहक d) इनक्यूबेटरी वाहक	

211.	किसी विशिष्ट जनसंख्या में किसी बीमारी के मामलों की संख्या में अचानक और अप्रत्याशित वृद्धि को क्या कहा जाता है?	)सी(
	a) स्थानिक b) महामारी c) महामारी d) छिटपुट	
212.	संक्रमण की श्रृंखला में निम्नलिखित सभी घटक शामिल हैं सिवाय:	)ए(
	a) नियंत्रण के उपाय b) संवेदनशील मेजबान c) प्रतिनिधि d) प्रविष्टि पोर्टल	
213.	निम्नलिखित में से कौन सा महामारी विज्ञान त्रय में पर्यावरणीय कारक का उदाहरण है?	)ए(
	a) सामाजिकआर्थिक स्थिति- b) किसी बीमारी के प्रति आनुवंशिक प्रवृत्ति c) किसी व्यक्ति की प्रतिरक्षा स्थिति d) किसी रोगजनक की संक्रामक खुराक	
214.	संक्रमण से लेकर संक्रामक एजेंट को संचारित करने की क्षमता की शुरुआत तक की समयावधि को कहा जाता है:	)बी(
	a) उत्पादन समय b) अव्यक्त अवधि c) उद्भव d) संचारी अवधि	
215.	निम्नलिखित में से कौन सा किसी रोग की गंभीरता का माप हैजिसे रोग से होने वाली मौतों की संख्या को रोग से पीड़ित कुल , लोगों की संख्या से विभाजित करके परिभाषित किया जाता है?	)बी(
	a) मृत्यु दर b) मृत्यु दर c) रुग्णता दर d) प्रचलन दर	
216.	किसी संक्रामक एजेंट के प्रवेश का द्वार है:	)सी(
	a) वह स्थान जहाँ एजेंट रहता है और प्रजनन करता है। b) एजेंट जिस तरह से जलाशय को छोड़ता है। c) जिस तरह से एजेंट एक नए संवेदनशील मेजबान में प्रवेश करता है। d) एजेंट के संचरण का तरीका.	
217.	प्रसारित महामारी वक्र का एक उदाहरण इस प्रकार है:	)सी(
	a) तीव्र वृद्धि और गिरावट जो एकल जोखिम का संकेत देती है। , b) क्रमिक वृद्धि और एक पठार जो निरंतर जोखिम का संकेत देता है। , c) उत्तरोत्तर छोटी चोटियों की एक श्रृंखला व्यक्ति संचरण का संकेत देती है।-से-जो व्यक्ति , d) एक लम्बी अवधि तक एकलनिरंतर शिखर। ,	
218.	संक्रमण और नैदानिक लक्षणों के विकास के बीच के समय अंतराल को कहा जाता है:	)ए(
	a) उद्भव b) उत्पादन समय c) अव्यक्त अवधि d) संचारी अवधि	
219.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जो रोगग्रस्त लोगों के समूह की तुलना रोगरहित लोगों के समूह (मामलों) :उसे कहा जाता है ,से करता है (नियंत्रण)	)बी(
	a) यादृच्छिक संगृहीत परीक्षण b) केसकंट्रोल अध्ययन- c) वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन d) जनसंख्या वर्ग स्टडी	

220.	संचरण की श्रृंखला में प्राथमिक मामले में लक्षणों की शुरुआत और द्वितीयक मामले में लक्षणों की शुरुआत के बीच का समय है:	)डी(
	a) संचारी अवधि b) उद्भव c) अव्यक्त अवधि d) क्रमिक अंतराल	
221.	एक शिशु द्वारा अपनी मां से प्लेसेंटा के माध्यम से प्राप्त की जाने वाली प्रतिरक्षा के प्रकार को इस प्रकार जाना जाता है:	)डी(
	a) सक्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा b) सक्रिय प्राकृतिक प्रतिरक्षा c) निष्क्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा d) निष्क्रिय प्राकृतिक प्रतिरक्षा	
222.	प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को उत्तेजित करने के लिए किसी कमजोर या मृत रोगाणु का उद्देश्यपूर्ण परिचय निम्न के रूप में जाना जाता है:	)सी(
	a) एकांत b) संगरोधन c) टीकाकरण d) स्वच्छता	
223.	संक्रमण से लेकर संक्रामक एजेंट के संचारित होने तक की समयावधि है:	)बी(
	a) संचारी अवधि b) अव्यक्त अवधि c) रोगजनकता अवधि d) उद्भव	
224.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जो किसी बीमारी और एक समय पर जोखिम के बीच संबंधों की जांच करता है, वह है	)ए(
	a) वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन b) केसकंट्रोल अध्ययन- c) यादृच्छिक संगृहीत परीक्षण d) जनसंख्या वर्ग स्टडी	
225.	विश्व भर से किसी रोग का पूर्ण उन्मूलन निम्नलिखित का लक्ष्य है:	)ए(
	a) नाश b) नियंत्रण c) निगरानी d) उन्मूलन	
226.	संचरण की श्रृंखला में प्राथमिक मामले और द्वितीयक मामले के लक्षणों की शुरुआत के बीच के समय को कहा जाता है:	)सी(
	a) अव्यक्त अवधि b) संचारी अवधि c) क्रमिक अंतराल d) उद्भव	
227.	निम्नलिखित में से कौन सा सक्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा का उदाहरण है?	)बी(
	a) टिटनेस के लिए एंटीटॉक्सिन का इंजेक्शन b) खसरे के खिलाफ टीकाकरण c) प्राकृतिक संक्रमण के बाद प्रतिरक्षा d) नवजात शिशु में मातृ एंटीबॉडी का स्थानांतरण	
228.	निर्जीव वस्तुओं पर सभी संक्रामक एजेंटों को मारने या हटाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?	)बी(
	a) नसबंदी b) कीटाणुशोधन c) स्वच्छता d) प्रतिरोधन	

229.	भोजन और तरल पदार्थ में सूक्ष्मजीवों को मारने के लिए गर्मी का उपयोग करने की प्रक्रिया को इस रूप में जाना जाता (जैसे दूध) है	)डी(
	a) कीटाणुशोधन b) नसबंदी c) प्रतिरोधन d) pasteurization	
230.	वह व्यक्ति जो संक्रामक है लेकिन उसमें रोग के कोई संकेत या लक्षण नहीं हैं: उसे कहा जाता है ,	)बी(
	a) मेज़बान b) वाहक c) फोमाइट d) वेक्टर	
231.	प्राथमिक मामले और द्वितीयक मामले में लक्षणों की शुरुआत के बीच के समय को कहा जाता है:	)ए(
	a) क्रमिक अंतराल b) उद्भवन c) संचारी अवधि d) अव्यक्त अवधि	
232.	निम्नलिखित में से कौन सा रोकथाम के उस स्तर का वर्णन करता है जिसका उद्देश्य ज्ञात जोखिम कारकों को संबोधित करके किसी बीमारी की शुरुआत को रोकना है?	)बी(
	a) द्वितीयक रोकथाम b) प्राथमिक रोकथाम c) आदिम रोकथाम d) तृतीयक रोकथाम	
233.	निम्नलिखित सभी वेक्टर के उदाहरण हैं सिवाय:	)डी(
	a) मच्छर b) उड़ना c) सही का निशान लगाना d) दरवाज़े	
234.	वह समय अवधि जिसके दौरान एक संक्रामक एजेंट सीधे या अप्रत्यक्ष रूप से एक संक्रमित व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैल सकता है:	)बी(
	a) उद्भवन b) संचारी अवधि c) अव्यक्त अवधि d) उत्पादन समय	
235.	मानव आबादी में रोगों की आवृत्ति और वितरण को निर्धारित करने वाले कारकों का अध्ययन क्या है?	)बी(
	a) विकृति विज्ञान b) महामारी विज्ञान c) आनुवंशिकी d) कीटाणुविज्ञान-	
236.	रोग संचरण का वह प्रकार जिसमें कोई निर्जीव वस्तु उसे ,जैसे कि कोई दूषित खिलौना या दरवाज़े का हैंडल शामिल होता है , कहते हैं	)डी(
	a) बूंदों का फैलाव b) वेक्टर जनित c) एयरबोर्न d) फोमाइट जनित	

237.	किसी विशिष्ट जनसंख्या या भौगोलिक क्षेत्र में किसी रोग या संक्रामक कारक की निरंतर उपस्थिति को निम्न के रूप में जाना जाता है:	)बी(
	a) महामारी b) स्थानिक c) छिटपुट d) महामारी	
238.	निम्नलिखित में से कौन सा एक महामारी की गति का माप हैजिसे एक संवेदनशील आबादी में एक प्राथमिक मामले के कारण , ?होने वाले माध्यमिक मामलों की औसत संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है	)सी(
	a) केसमृत्यु दर- b) हमले की दर c) प्रजनन संख्या)R 0) d) प्रसार	
239.	सभी सूक्ष्मजीवों को मारने के लिए पूरे शरीर को किसी एजेंट ,जैसे कि रसायन या विकिरणके अधीन करने की प्रक्रिया को कहा , :जाता है	)ए(
	a) धूनी b) नसबंदी c) प्रतिरोधन d) कीटाणुशोधन	
240.	निम्नलिखित सभी जैविक वेक्टर के उदाहरण हैं सिवाय:	)ए(
	a) उड़ना b) सही का निशान लगाना c) देहिका d) मच्छर	
241.	संक्रामक रोगों में से तात्पर्य 'हिमशैल घटना' है:	)डी(
	a) तथ्य यह है कि अधिकांश संक्रामक रोग ठंडे तापमान के कारण होते हैं। b) तथ्य यह है कि कुछ रोग लम्बे समय तक या निष्क्रिय रहते हैं। 'स्थिर' c) ठण्डे मौसम में किसी रोग का तेजी से फैलना। d) किसी जनसंख्या में किसी रोग के बहुत बड़ी संख्या में अज्ञात मामलों का अस्तित्व।	
242.	संक्रमण से लेकर संक्रामक एजेंट को संचारित करने की क्षमता की शुरुआत तक की समयावधि को कहा जाता है:	)बी(
	a) उत्पादन समय b) अव्यक्त अवधि c) उद्भव d) संचारी अवधि	
243.	निम्नलिखित में से कौन सा रोकथाम के उस स्तर का वर्णन करता है जिसका उद्देश्य रोग के जोखिम कारकों के विकास को सबसे पहले?रोकना होता है ,अक्सर सामाजिक स्तर पर ,	)डी(
	a) प्राथमिक रोकथाम b) तृतीयक रोकथाम c) द्वितीयक रोकथाम d) आदिम रोकथाम	
244.	वह व्यक्ति जो संक्रामक है लेकिन अभी तक उसके लक्षण विकसित नहीं हुए हैं:उसे निम्न रूप में जाना जाता है ,	)डी(
	a) क्षणिक वाहक b) स्वास्थ्य लाभ वाहक c) स्वस्थ वाहक d) इनक्यूबेटरी वाहक	

245.	किसी विशिष्ट जनसंख्या में किसी बीमारी के मामलों की संख्या में अचानक और अप्रत्याशित वृद्धि को क्या कहा जाता है?	)सी(
	a) स्थानिक b) महामारी c) महामारी d) छिटपुट	
246.	संक्रमण की श्रृंखला में निम्नलिखित सभी घटक शामिल हैं सिवाय:	)ए(
	a) नियंत्रण के उपाय b) संवेदनशील मेजबान c) प्रतिनिधि d) प्रविष्टि पोर्टल	
247.	निम्नलिखित में से कौन सा महामारी विज्ञान त्रय में पर्यावरणीय कारक का उदाहरण है?	)ए(
	a) सामाजिकआर्थिक स्थिति- b) किसी बीमारी के प्रति आनुवंशिक प्रवृत्ति c) किसी व्यक्ति की प्रतिरक्षा स्थिति d) किसी रोगजनक की संक्रामक खुराक	
248.	संक्रमण से लेकर संक्रामक एजेंट को संचारित करने की क्षमता की शुरुआत तक की समयावधि को कहा जाता है:	)बी(
	a) उत्पादन समय b) अव्यक्त अवधि c) उद्भव d) संचारी अवधि	
249.	निम्नलिखित में से कौन सा किसी रोग की गंभीरता का माप हैजिसे रोग से होने वाली मौतों की संख्या को रोग से पीड़ित कुल , ?लोगों की संख्या से विभाजित करके परिभाषित किया जाता है	)बी(
	a) मृत्यु दर b) केसमृत्यु दर- c) रुग्णता दर d) प्रचलन दर	
250.	संक्रामक एजेंट के प्रवेश का द्वार है:	)सी(
	a) वह स्थान जहाँ एजेंट रहता है और प्रजनन करता है। b) एजेंट जिस तरह से जलाशय को छोड़ता है। c) जिस तरह से एजेंट एक नए संवेदनशील मेजबान में प्रवेश करता है। d) एजेंट के संचरण का तरीका.	
251.	प्रसारित महामारी वक्र का एक उदाहरण इस प्रकार है:	)सी(
	a) तीव्र वृद्धि और गिरावटजो एकल जोखिम का संकेत देती है। , b) क्रमिक वृद्धि और एक पठारजो निरंतर जोखिम का संकेत देता है। , c) उत्तरोत्तर छोटी चोटियों की एक श्रृंखलाव्यक्ति संचरण का संकेत देती है।-से-जो व्यक्ति , d) एक लम्बी अवधि तक एकलनिरंतर शिखर। ,	
252.	संक्रमण और नैदानिक लक्षणों के विकास के बीच के समय अंतराल को कहा जाता है:	)ए(
	a) उद्भव b) उत्पादन समय c) अव्यक्त अवधि d) संचारी अवधि	
253.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जो रोगग्रस्त लोगों के समूह की तुलना रोगरहित लोगों के समूह (मामलों) :उसे कहा जाता है ,से करता है (नियंत्रण)	)बी(
	a) यादृच्छिक संगृहीत परीक्षण b) केस कंट्रोल-अध्ययन c) वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन d) जनसंख्या वर्ग स्टडी	

254.	संचरण की श्रृंखला में प्राथमिक मामले में लक्षणों की शुरुआत और द्वितीयक मामले में लक्षणों की शुरुआत के बीच का समय है:	)ए(
	a) संचारी अवधि b) उद्भव c) अव्यक्त अवधि d) क्रमिक अंतराल	
255.	एक शिशु द्वारा अपनी मां से प्लेसेंटा के माध्यम से प्राप्त की जाने वाली प्रतिरक्षा के प्रकार को इस प्रकार जाना जाता है:	)ए(
	a) सक्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा b) सक्रिय प्राकृतिक प्रतिरक्षा c) निष्क्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा d) निष्क्रिय प्राकृतिक प्रतिरक्षा	
256.	प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को उत्तेजित करने के लिए किसी कमजोर या मृत रोगाणु का उद्देश्यपूर्ण परिचय निम्न के रूप में जाना जाता है:	)सी(
	a) एकांत b) संगरोधन c) टीकाकरण d) स्वच्छता	
257.	संक्रमण से लेकर संक्रामक एजेंट के संचारित होने तक की समयावधि है:	)बी(
	a) संचारी अवधि b) अव्यक्त अवधि c) रोगजनकता अवधि d) उद्भव	
258.	महामारी विज्ञान संबंधी अध्ययन का एक प्रकार जो किसी बीमारी और एक समय पर जोखिम के बीच संबंधों की जांच करता है, वह है	)ए(
	a) वर्ण संकर के अनुभागीय अध्ययन b) केसकंट्रोल अध्ययन- c) यादृच्छिक संगृहीत परीक्षण d) जनसंख्या वर्ग स्टडी	
259.	प्लेग में संचरण श्रृंखला को तोड़ने का सबसे प्रभावी तरीका है	)बी(
	a) प्रारंभिक निदान और उपचार b) पिस्सू नियंत्रण c) कृन्तकों का नियंत्रण d) टीकाकरण	
260.	निम्नलिखित में से किस जानवर के काटने से मनुष्य में रेबीज नहीं होता है?	)बी(
	a) कुत्ता b) चूहा c) घोड़ा d) बिल्ली	
261.	जीवन की भौतिक गुणवत्ता सूचकांक पर विचार किया जाता है	)डी(
	a) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा b) एक वर्ष की आयु में जीवन प्रत्याशा c) साक्षरता दर d) ऊपर के सभी	
262.	निम्नलिखित में से कौन सा मृत्यु दर सूचक है?	)ए(
	a) जीवन प्रत्याशा b) अधिसूचना दर c) डैली d) बिस्तर टर्नओवर अनुपात	

263.	निम्नलिखित में से कौन सा एक सामाजिक-आर्थिक संकेतक नहीं है-	)डी(
	a) साक्षरता दर b) परिवार का आकार c) आवास d) जन्म पर जीवन प्रत्याशा	
264.	निम्नलिखित में से संपूर्ण जनसंख्या की स्वास्थ्य स्थिति और उनकी सामाजिक-आर्थिक स्थितियों का सबसे सार्वभौमिक रूप से स्वीकृत संकेतक है	)बी(
	a) एमएमआर b) शिशु मृत्यु दर c) जीवन प्रत्याशा d) रोग अधिसूचना दरें	
265.	किसी रोग की उग्रता का संकेत निम्न से मिलता है:	)सी(
	a) आनुपातिक मृत्यु दर b) विशिष्ट मृत्यु दर c) केस मृत्यु दर d) रोग नियंत्रण पर खर्च की गई सकल घरेलू उत्पाद की राशि	
266.	रोग की संक्रामकता का आकलन किसके द्वारा किया जाता है?	)ए(
	a) द्वितीयक हमले की दर b) उत्पादन समय c) क्रमिक अंतराल d) उद्भवन	
267.	किसी देश का सबसे महत्वपूर्ण स्वास्थ्य स्थिति सूचक:	)डी(
	a) जन्म पर जीवन प्रत्याशा b) मातृ मृत्यु दर c) कुल प्रजनन दर d) शिशु मृत्यु दर	
268.	सदी की है 'खामोश महामारी'	)डी(
	a) दिल की धमनी का रोग b) जीर्ण यकृत रोग c) क्रोनिक ऑब्स्ट्रक्टिव लंग डिजीज d) अल्जाइमर रोग	
269.	फ्लोराइड युक्त जल वाले क्षेत्र में जल का फ्लोराइडीकरण रोकथाम का कौन सा स्तर है ,	)ए(
	a) प्राथमिक b) माध्यमिक c) तृतीयक d) मौलिक	
270.	निम्नलिखित में से कौन सा पोलियोमाइलाइटिस में विकलांगता सीमा का उदाहरण है?	)सी(
	a) टीकाकरण द्वारा पोलियो की घटनाओं को कम करना b) पीआरपीपी से पीड़ित बच्चे की स्कूली शिक्षा की व्यवस्था करना c) प्रभावित अंगों को तटस्थ स्थिति में रखना d) चलने के लिए कैलिपर्स उपलब्ध कराना	
271.	एक बच्चे के लिए विटामिन ए प्रोफिलैक्सिस है:	)बी(
	a) स्वास्थ्य प्रचार b) विशिष्ट सुरक्षा c) आदिम रोकथाम d) द्वितीयक रोकथाम	

272.	निम्नलिखित में से कौन सा एडीज़ एजिटी मच्छरों का प्राथमिक प्रजनन स्थल है?	)सी(
	a) तालाब और झीलें b) बहती नदियाँ c) कृत्रिम जल पात्र (फूलदान ,टायर ,जैसे) d) गहरे भूमिगत जल	
273.	मच्छरों के प्रजनन को रोकने के लिए जल भंडारण कंटेनरों को खाली करने और साफ करने के लिए अनुशंसित अंतराल क्या है?	)बी(
	a) महीने में एक बार b) एक सप्ताह में एक बार c) हर दूसरे दिन d) हर तीन महीने में एक बार	
274.	मच्छरों के जैविक नियंत्रण में अक्सर निम्नलिखित शामिल होते हैं:	)बी(
	a) कीटनाशकों b) लार्वाभक्षी मछली (गम्बूसिया ,जैसे) c) रासायनिक विकर्षक d) फॉगिंग मशीनें	
275.	वयस्कनाशक नियंत्रण विधि से तात्पर्य निम्नलिखित को लक्ष्य करके किया जाता है:	)सी(
	a) मच्छर के अंडे b) मच्छर के लार्वा c) वयस्क मच्छरों d) मच्छर प्यूपा	
276.	कौन सा रोग मुख्यतः एनोफिलीज मच्छरों द्वारा फैलता है?	)सी(
	a) डेंगी b) चिकनगुनिया c) मलेरिया d) पीला बुखार	
277.	कीटनाशक उपचारित मच्छरदानियां मच्छरों के विरुद्ध प्रभावी होती हैं क्योंकि वे:	)बी(
	a) मच्छरों को उपयोगकर्ता से दूर आकर्षित करें b) एक भौतिक अवरोध प्रदान करें और संपर्क में आने पर मच्छरों को मार दें c) ऐसी ध्वनि उत्पन्न करें जो मच्छरों को दूर भगाए d) ऐसी सुगंध छोड़ें जो मानव गंध को छुपा दे	
278.	मच्छर नियंत्रण में ?का क्या अर्थ है "स्रोत न्यूनीकरण"	)बी(
	a) फॉगिंग द्वारा मच्छरों की संख्या कम करना b) मच्छरों के प्रजनन स्थलों को खत्म करना c) व्यक्तिगत विकर्षकों का उपयोग करना d) प्राकृतिक शिकारियों का परिचय	
279.	कौन सी मच्छर प्रजाति डेंगू और चिकनगुनिया फैलाने के लिए जानी जाती है?	)सी(
	a) मलेरिया का मच्छड़ b) क्यूलेक्स c) एडीज d) मैनसोनिया	
280.	लार्वासाइड्स वे रसायन हैं जिनका उपयोग निम्नलिखित को मारने के लिए किया जाता है:	)सी(
	a) वयस्क मच्छरों b) मच्छर के अंडे c) मच्छर के लार्वा d) मच्छर प्यूपा	

281.	मच्छरों के काटने से व्यक्तिगत सुरक्षा के लिए सामान्य तरीका क्या है?	(बी)
	a) नियमित रूप से लहसुन खाना b) हल्के रंग के ढाले कपड़े पहनना-ढीले , c) शाम के समय बाहर जोरदार व्यायाम करना d) रात में खिड़कियाँ खुली रखना	
282.	कीट नियंत्रण के लिए जैव:पर्यावरण इंजीनियरिंग मुख्य रूप से निम्नलिखित पर केंद्रित है-	(बी)
	a) तीव्र रासायनिक अनुप्रयोग b) पर्यावरण को कीटों के लिए प्रतिकूल बनाने के लिए उसमें परिवर्तन करना c) नई कीट प्रजातियों का परिचय d) कीटों का आनुवंशिक संशोधन	
283.	जल ठहराव को रोकने के लिए जल निकासी प्रणालियों को संशोधित करना किस प्रकार के कीट नियंत्रण का एक उदाहरण है?	(सी)
	a) रासायनिक नियंत्रण b) यांत्रिक नियंत्रण c) जैवपर्यावरण इंजीनियरिंग- d) जैविक नियंत्रण	
284.	उचित अपशिष्ट प्रबंधन और कूड़ा निपटान सीधे तौर पर किन कीटों के नियंत्रण को प्रभावित करते हैं?	(सी)
	a) मच्छर और मक्खियाँ b) कृतक और तिलचट्टे c) दोनों b और a d) केवल मकड़ियाँ	
285.	कीट नियंत्रण में उचित भूदृश्यांकन ?की क्या भूमिका है (पत्तियों के कूड़े को हटाना ,झाड़ियों की छंटाई ,जैसे)	(बी)
	a) यह क्षेत्र को सौंदर्य की दृष्टि से अधिक मनभावना बनाता है b) यह कई कीटों के छिपने और प्रजनन के स्थानों को समाप्त कर देता है c) यह लाभकारी कीटों को आकर्षित करता है d) यह वातावरण को ठंडा करता है	
286.	इमारतों में दरारों और दरारों को सील करना एक जैव जो निम्नलिखित के प्रवेश को ,पर्यावरण इंजीनियरिंग विधि है-रोकती है:	(बी)
	a) पक्षियों b) कृतक और कीड़े c) बड़े स्तनधारी d) ऊपर के सभी	
287.	खिड़कियों और दरवाजों पर जालियाँ लगाना निम्नलिखित को नियंत्रित करने की एक भौतिक बाधा विधि है:	(बी)
	a) भूमिगत कीट b) उड़ने वाले कीड़े c) केवल कृन्तकों d) जलीय कीट	
288.	एकीकृत कीट प्रबंधन (आईपीएम)पर जोर दिया जाता है:	(बी)
	a) केवल एक कीट नियंत्रण विधि का उपयोग करना b) कीटों का स्थायी प्रबंधन करने के लिए जैवपर्यावरणीय दृष्टिकोणों सहित विधियों का संयोजन- c) पूरी तरह से कीटनाशकों पर निर्भर रहना d) पारिस्थितिकी तंत्र से सभी कीटों को खत्म करना	
289.	किसी इमारत को कीटों से बचाने का उद्देश्य क्या है?	(बी)
	a) इसे देखने में आकर्षक बनाने के लिए b) कीटों के प्रवेश और संसाधनों तक पहुंच को रोकने के लिए c) इसमें कीट विकर्षक मिलाना d) इसे अग्निरधी बनाने के लिए	

290.	इनमें से किसे आमतौर पर जैव पर्यावरण इंजीनियरिंग पद्धति नहीं माना-जाता है?	(सी)
	a) स्वच्छता में सुधार b) आवास संशोधन c) कीटनाशकों से नियमित रूप से फॉगिंग d) भौतिक अवरोधों को स्थापित करना	
291.	इमारतों में उचित वेंटिलेशन से कीटों को नियंत्रित करने में मदद मिल सकती है:	(बी)
	a) आर्द्रता में वृद्धिजिससे यह कुछ कीटों के लिए अनुकूल हो , जाती है b) नमी कम करनाजिससे तिलचट्टे और कवक जैसे कीट हतोत्साहित होते हैं , c) रासायनिक गंधों को दूर करना d) कीटों को दूर उड़ाने वाली मजबूत वायु धाराएं बनाना	
292.	घरेलू मक्खियों को नियंत्रित करने का सबसे प्रभावी तरीका क्या है?	(बी)
	a) केवल रासायनिक फॉगिंग b) उनके प्रजनन स्थलों को नष्ट करना (मल ,सड़ते हुए कार्बनिक पदार्थ ,जैसे) c) घर के अंदर चिपचिपे जाल का उपयोग करना d) प्राकृतिक शिकारियों को छोड़ना	
293.	घरेलू मक्खियाँ सामान्यतः निम्नलिखित स्थानों पर प्रजनन करती हैं:	(बी)
	a) साफ पानी b) सड़ते हुए कार्बनिक पदार्थकचरा और खाद , c) रेत भरी मिट्टी d) पेड़ की छाल	
294.	घरेलू मक्खियाँ कौन सी बीमारी यांत्रिक रूप से फैला सकती हैं?	(सी)
	a) मलेरिया b) डेंगी c) टाइफाइड हैजा , d) पीला बुखार	
295.	खिड़कियों और दरवाजों पर मक्खी पकड़ने वाली जाली का क्या उद्देश्य है?	(बी)
	a) मक्खियों को आकर्षित करें b) मक्खियों का शारीरिक बहिष्कार c) मक्खियों के आराम करने की जगह d) कीटनाशकों का प्रसार	
296.	मक्खी नियंत्रण में ?की क्या भूमिका है "मक्खी मारने वाले"	(सी)
	a) रासायनिक नियंत्रण b) जैविक नियंत्रण c) यांत्रिक/भौतिक नियंत्रण/ d) पर्यावरण नियंत्रण	
297.	मक्खियों को नियंत्रित करने के लिए अच्छे कचरा भंडारण पद्धतियाँ :आवश्यक हैं (ढके हुए डिब्बे ,जैसे)	(बी)
	a) मक्खियों को अंदर फँसाना b) प्रजनन और आहार सामग्री तक पहुंच को रोकना c) रसायनों से मक्खियों को भगाना d) अपने शिकारियों को आकर्षित करना	
298.	मक्खियों को आकर्षित करने के लिए अक्सर किस चीज का चारा डाला जाता है?	(बी)
	a) पानी b) चीनीया विशिष्ट आकर्षक पदार्थ ,किण्वित भोजन , c) कीटनाशकों d) रोशनी	

299.	निम्नलिखित में से कौन सा मक्खी/रोधी उपाय नहीं है-	(सी)
	a) मृत पशुओं का शीघ्र निपटान b) रसोई और भोजन तैयार करने के क्षेत्रों को साफ रखना c) भोजन को खुला छोड़ना d) कचरा डिब्बों की नियमित सफाई	
300.	मक्खी नियंत्रण में ?का उपयोग किस लिए किया जाता है "पाइरेथ्रिन फोगर"	(बी)
	a) प्रजनन स्थलों को खत्म करने का दीर्घकालिक समाधान b) किसी क्षेत्र में वयस्क मक्खियों को शीघ्रता से मार गिराना c) मक्खियों को आकर्षित करने की एक विधि d) एक जैविक नियंत्रण एजेंट	
301.	जिन क्षेत्रों में मक्खियों की संख्या अधिक है वहां कौन सा बुनियादी ढांचा सुधार नियंत्रण में महत्वपूर्ण रूप से मदद कर सकता , ? है	(बी)
	a) ऊंची इमारतें बनाना b) सीवेज प्रणालियों और स्वच्छता में सुधार c) अधिक पेड़ लगाना d) अधिक स्टीट लाइटें लगाना	
302.	निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी कृंतक ?मनुष्यों में फैला सकते हैं (विशेषकर चूहे)	(बी)
	a) सामान्य जुकाम b) ब्यूबोनिक प्लेगहंटावायरस ,लेप्टोस्पायरोसिस , c) छोटी माता d) खसरा	
303.	किसी इमारत को ?बनाना क्या है "रोधी-कृंतक"	(बी)
	a) इसे आग प्रतिरोधी बनाना b) कृंतकों को अंदर आने से रोकने के लिए सभी संभावित प्रवेश बिंदुओं को सील करना c) इसे कृंतक विकर्षक पेंट से रंगना d) इमारत के अंदर जाल बिछाना	
304.	कृंतकनाशक हैं:	(बी)
	a) कृंतकों के लिए जाल b) कृंतकों को मारने के लिए प्रयुक्त रसायन c) कृंतकों के प्राकृतिक शिकारी d) कृंतकों को रोकने वाले विकर्षक	
305.	कृंतक नियंत्रण के लिए सैप ट्रेप या ग्लू ट्रेप का उपयोग करने के पीछे मुख्य सिद्धांत क्या है?	(बी)
	a) कृंतकों को दूर भगाने के लिए b) कृंतकों को शारीरिक रूप से पकड़ना या मारना c) कृंतकों को निष्फल करने के लिए d) अपने शिकारियों को आकर्षित करने के लिए	
306.	कौन सा पर्यावरणीय कारक कृंतकों को मानव आवास की ओर आकर्षित करता है?	(बी)
	a) आश्रय का अभाव b) प्रचुर मात्रा में भोजन और पानी के स्रोत ,और आश्रय c) चमकदार रोशनी d) जोर शोर	
307.	एक विधि है जिसका उपयोग कृंतकों को नियंत्रित करने के लिए किया जाता "बिल धूम्रीकरण" है:	(बी)
	a) उनके बिलों को शारीरिक रूप से नष्ट करना b) उनके बिलों में जहरीली गैसें डालना c) बिलों को पानी से भरना d) शिकारियों को अपने बिलों की ओर आकर्षित करना	

308.	कृतक संक्रमण का सामान्य लक्षण क्या है?	(बी)
	a) असामान्य रूप से साफ सतहें खकुरने के निशान ,मल (और भागने की आवाज़ों की उपस्थिति गंधूल का अभाव (घतेज पुष्प सुगंध (	
309.	खाद्य भंडारण क्षेत्रों में स्वच्छता बनाए रखना कृतक नियंत्रण के लिए महत्वपूर्ण है क्योंकि:	(बी)
	a) यह क्षेत्र कृन्तकों के लिए अधिक आकर्षक बनाता है b) यह उनके भोजन के स्रोत को हटा देता है c) इससे कृन्तकों के लिए छिपना आसान हो जाता है d) इससे क्षेत्र कृन्तकों के लिए बहुत ठंडा हो जाता है	
310.	अल्ट्रासोनिक कृतक निरोधकों को आम तौर पर माना जाता है:	(बी)
	a) अत्यधिक प्रभावी और लंबे समय तक चलने वाला b) कई व्यावहारिक स्थितियों में संदिग्ध प्रभावशीलता c) बड़े संक्रमण के लिए एक प्राथमिक विधि d) केवल विशिष्ट कृतक प्रजातियों के विरुद्ध प्रभावी	
311.	कृतकनाशकों का अंधाधुंध उपयोग करने से संभावित खतरा क्या है?	(बी)
	a) वे केवल लक्षित कृन्तकों को ही मारते हैं b) गैर और मनुष्यों के लिए (वन्यजीव ,पालतू जानवर) लक्षित पशुओं-द्वितीयक विषाक्तता का जोखिम c) वे अधिक कृन्तकों को आकर्षित करते हैं d) वे कृन्तकों की प्रतिरक्षा को बढ़ाते हैं	
312.	सार्वजनिक स्वास्थ्य के दृष्टिकोण से आवारा कुत्तों पर नियंत्रण क्यों महत्वपूर्ण है?	(बी)
	a) वे शोर कर रहे हैं b) वे रेबीज और अन्य जूनोटिक रोग फैला सकते हैं और काटने का कारण बन सकते हैं , c) वे बहुत अधिक खाना खाते हैं d) वे संपत्ति के मूल्यों को प्रभावित करते हैं	
313.	आवारा कुत्तों की जनसंख्या पर दीर्घकालिक नियंत्रण के लिए सबसे मानवीय और प्रभावी तरीका क्या है?	(बी)
	a) सामूहिक वध b) ट्रैप) रिलीज़-न्यूटर-TNR (कार्यक्रम c) उन्हें दूरदराज के क्षेत्रों में स्थानांतरित करना d) उन्हें अनदेखा करना	
314.	आवारा कुत्तों से निपटने में कौन सी बीमारी सबसे बड़ी चिंता का विषय है?	(बी)
	a) मलेरिया b) रेबीज c) डेंगी d) चिकनगुनिया	
315.	एक सफल टीएनआर कार्यक्रम का महत्वपूर्ण घटक क्या है?	(डी)
	a) कुत्तों का टीकाकरण b) कुत्तों में माइक्रोचिप लगाना c) उन्हें घर उपलब्ध कराना d) उपरोक्त सभी सर्जिकल नसबंदी सहित ,	
316.	जिम्मेदार पालतू पशु स्वामित्व के बारे में सार्वजनिक शिक्षा अभियान निम्नलिखित तरीकों से आवारा कुत्तों पर नियंत्रण में मदद कर सकते हैं:	(बी)
	a) लोगों को अपने पालतू जानवरों को छोड़ने के लिए प्रोत्साहित करना b) पालतू जानवरों को छोड़ने की प्रवृत्ति को कम करना और नसबंदी को बढ़ावा देना c) लोगों को आवारा कुत्तों से लड़ने का तरीका सिखाना d) आवारा कुत्तों की आबादी में वृद्धि	

317.	यदि किसी आवारा कुत्ते में रेबीज होने का संदेह हो तो उसके लिए तत्काल सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रतिक्रिया क्या होनी चाहिए?	(बी)
	a) कुछ दिनों तक इसे दूर से देखें b) अवलोकन या इच्छामृत्यु और परीक्षण के लिए इसे सुरक्षित रूप से पकड़ें c) इसे शांत करने के लिए इसे सहलाएं d) इसे भोजन और पानी दें	
318.	पालतू जानवरों को स्वतंत्र रूप से घूमने देने के लिए पट्टा कानून और दंडआवारा कुत्तों पर नियंत्रण में निम्नलिखित तरीके से ,	(बी)
	a) आवारा कुत्तों की संख्या में वृद्धि b) जिम्मेदार पालतू पशु स्वामित्व को प्रोत्साहित करना और पालतू जानवरों को आवारा बनने से रोकना c) पालतू जानवरों के लिए व्यायाम करना कठिन बनाना d) कुत्तों की लड़ाई को बढ़ावा देना	
319.	आवारा कुत्तों पर नियंत्रण में पशु आश्रय स्थल क्या भूमिका निभाते हैं?	(बी)
	a) वे अधिक आवारा कुत्तों का प्रजनन करते हैं b) वे अस्थायी आवासदेखभाल प्रदान करते हैं और आवारा पशुओं को , गोद लेने में सहायता करते हैं c) वे पकड़े गए सभी कुत्तों को वापस सड़कों पर छोड़ देते हैं d) वे केवल जंगली जानवरों से ही निपटते हैं	
320.	किसी व्यक्ति को आवारा कुत्ते द्वारा काटे जाने की संभावना को कम करने में कौन सा उपाय सहायक हो सकता है?	(बी)
	a) अनजान कुत्तों के पास आक्रामक तरीके से जाना b) आँखों से संपर्क न करना सोते हुए कुत्तों को परेशान करना/और खाते ,अचानक हरकतें करना , c) हमलावर कुत्ते से भागना d) कुत्तों को चिढ़ाना	
321.	आवारा कुत्तों पर नियंत्रण के लिए सामुदायिक भागीदारी महत्वपूर्ण है क्योंकि:	(बी)
	a) केवल पशु नियंत्रण ही समस्या का समाधान कर सकता है b) यह साझा जिम्मेदारी की भावना पैदा करता है और टीएनआर और आवारा कुत्तों की रिपोर्टिंग (रिटर्न-न्यूटर-ट्रैप) जैसी पहलों का समर्थन करता है c) इससे समस्या और बदतर हो जाती है d) यह बिल्कुल भी महत्वपूर्ण नहीं है	
	टैपटीएन) रिटर्न-न्यूटर-आरजिसमें उन्हें फंसाया ,बाहरी या सामुदायिक बिल्लियों की आबादी को प्रबंधित करने की एक मानवीय विधि है (और उन्हें उनके मूल क्षेत्र में वापस लौटाया जाता ,प्रजनन को रोकने के लिए शल्य चिकित्सा द्वारा उनमें परिवर्तन किया जाता है ,जाता है है।	
322.	जनगणना का मुख्य उद्देश्य सामान्यतः सम्पूर्ण जनसंख्या पर आंकड़े एकत्र करना होता हैजिसमें निम्नलिखित में से किस ,	(बी)
	a) विस्तृत रोग प्रसार और घटना दर b) जनसांख्यिकीय और सामाजिकआर्थिक विशेषताएं- c) स्वास्थ्य सेवाओं के विशिष्ट उपयोग पैटर्न d) व्यक्तिगत जीवनशैली और व्यवहार संबंधी जोखिम कारक	
323.	विभिन्न उपका आनुपातिक प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करने के उद्देश्य से राष्ट्रीय स्वास्थ्य सर्वेक्षण (ग्रामीण/शहरी ,राज्य ,जैसे) समूहों- ?के लिए किस प्रकार का नमूनाकरण सबसे उपयुक्त है	(सी)
	a) सरल यादृच्छिक नमूनाकरण b) सुविधा नमूनाकरण c) स्तरीकृत यादृच्छिक नमूना d) व्यापक नमूने लेना	
324.	स्वास्थ्य सांख्यिकी में प्राथमिक डेटा और द्वितीयक डेटा के बीच अंतर है:	(सी)
	a) प्राथमिक डेटा गुणात्मक होता हैद्वितीयक डेटा मात्रात्मक होता है। , b) द्वितीयक डेटा आधिकारिक एजेंसी द्वारा एकत्रित किया जाता हैप्राथमिक डेटा नहीं। , c) प्राथमिक डेटा अन्वेषक द्वारा वर्तमान उद्देश्य के लिए एकत्र किया जाता हैद्वितीयक डेटा पहले से मौजूद होता है। , d) प्राथमिक डेटा सदैव विश्वसनीय होता हैद्वितीयक डेटा नहीं। ,	

325.	एक घरेलू सर्वेक्षण जो स्वास्थ्य देखभालसंभवतः निम्नलिखित के आकलन के ,भोजन और शिक्षा पर विस्तृत व्यय को दर्शाता है , :लिए डेटा का एक उदाहरण हो सकता है	
	a) कच्ची मृत्यु दर b) स्वास्थ्य के सामाजिक आर्थिक निर्धारक- c) आयुविशिष्ट प्रजनन दर- d) अस्पताल के बिस्तरों की अधिभोग दर	
326.	कौन सा शब्द सार्वजनिक स्वास्थ्य अभ्यास की योजनाकार्यान्वयन और मूल्यांकन के लिए आवश्यक स्वास्थ्य डेटा के व्यवस्थित , ?व्याख्या और प्रसार का सबसे अच्छा वर्णन करता है ,विश्लेषण ,और निरंतर संग्रह	(बी)
	a) स्वास्थ्य अनुसंधान b) स्वास्थ्य निगरानी c) स्वास्थ्य लेखा परीक्षा d) महत्वपूर्ण पंजीकरण	
327.	जनगणना में जनसंख्या गणना की विधि सम्मत विधि:लोगों की गणना उनके आधार पर करने को संदर्भित करती है ,	(सी)
	a) जनगणना की रात का स्थान. b) जन्म स्थान c) सामान्य निवास स्थान d) राष्ट्रीयता	
328.	सामुदायिक स्वास्थ्य सांख्यिकी के स्रोत के रूप में अस्पताल रिकॉर्ड का उपयोग करने की एक सीमा यह है:	(सी)
	a) वे आमतौर पर कम्प्यूटरीकृत होते हैं। b) वे गैरअस्पताल में भर्ती मामलों को कवर करते हैं।- c) वे गंभीर बीमारियों और शहरी आबादी के प्रति पक्षपाती हैं। d) वे अनुदैर्घ्य डेटा प्रदान करते हैं।	
329.	अशोधित जन्म दर सूत्र क्या (सीबीआर)है?	(बी)
	a) (वर्ष महिला जनसंख्या-मध्य / एक वर्ष में जीवित जन्म)\गुना 1000 b) (वर्ष कुल जनसंख्या-मध्य / एक वर्ष में जीवित जन्म)\गुना 1000 c) (कुल जनसंख्या / एक वर्ष में कुल जन्म)\गुना 100 d) (विवाहित महिलाओं की संख्या / एक वर्ष में जीवित जन्म)\गुना 1000	
330.	शिशु मृत्यु दर :की गणना निम्न आयु वर्ग के बच्चों की मृत्यु की संख्या के आधार पर की जाती है (आईएमआर)	(सी)
	a) दिन की उम्र 28 b) महीने की उम्र 6 c) वर्ष की आयु 1 d) वर्ष की आयु 5	
331.	किसी समुदाय की स्वास्थ्य स्थिति का सबसे उपयोगी संकेतक क्या है?	(बी)
	a) कच्ची मृत्यु दर b) शिशु मृत्यु दर c) जन्म पर जीवन प्रत्याशा d) कुल प्रजनन दर	
332.	कुल प्रजनन दर :दर्शाती है (टीएफआर)	(बी)
	a) किसी दिए गए वर्ष में 15-1 वर्ष की आयु की प्रति 49,महिलाओं पर जन्मों की संख्या। 000 b) एक महिला के बच्चों की औसत संख्या यदि वह अपने प्रजनन वर्षों के अंत तक जीवित रहती है और आयुविशिष्ट - □ प्रजनन दर के अनुसार बच्चे पैदा करती है। c) प्रति 1,जनसंख्या पर जीवित जन्मों की संख्या। 000 d) एक महिला को अपने जीवनकाल में जितनी बेटियाँ होंगी।	
333.	शुद्ध प्रजनन दर :एक माप है जो इंगित करता है (एनआरआर)	(सी)
	a) प्रवास के कारण जनसंख्या में गिरावट की दर। b) एक महिला के बेटों की औसत संख्या कितनी होगी? c) एक महिला की औसतन बेटियों की संख्या □ मृत्यु दर को ध्यान में रखते हुए। , d) जनसंख्या को प्रतिस्थापित करने के लिए आवश्यक जन्मों की संख्या।	

334.	मानकीकृत मृत्यु दर का उपयोग मुख्यतः निम्नलिखित के लिए किया जाता है:	(बी)
	a) कुल जनसंख्या आकार में अंतर के लिए समायोजन करें। b) विभिन्न आयु संरचनाओं वाली आबादी के बीच मृत्यु दर की तुलना करें। c) किसी विशिष्ट रोग के लिए केस मृत्यु दर की गणना करें। d) स्वास्थ्य हस्तक्षेपों के प्रभाव को मापें।	
335.	केस मृत्यु दर :निम्नलिखित का सूचक है (सीएफआर)	(सी)
	समुदाय में बीमारी का समग्र बोझ। बी. किसी बीमारी के विकसित होने की संभावना . C. किसी रोग की गंभीरता या घातकता। D. किसी संक्रामक रोग के फैलने की दर।	
336.	किसी जनसंख्या के लिए NRR(नेट रिप्रोडक्टिव रेट)क्या दर्शाता है 1 का मान (	(सी)
	a) जनसंख्या तेजी से बढ़ रही है. b) जनसंख्या घट रही है. c) जनसंख्या स्वयं को प्रतिस्थापित कर रही है।(शून्य जनसंख्या वृद्धि) d) सकल प्रजनन दर भी है। 1	
337.	निम्नलिखित में से कौन सा रुग्णता का प्रत्यक्ष माप है?	(सी)
	a) कच्ची मृत्यु दर b) नवजात मृत्यु दर c) प्रचलन दर d) जन्म पर जीवन प्रत्याशा	
338.	विकलांगता) समायोजित जीवन वर्ष-DALYs?रोग के बोझ को मापने के लिए किन दो घटकों को मिलाते हैं (	(सी)
	a) जीवन प्रत्याशा और शिशु मृत्यु दर b) घटना और व्यापकता c) खोए हुए जीवन के वर्ष)YLL) और विकलांगता के साथ जीए गए वर्ष (YLD(d) अशोधित जन्म दर और अशोधित मृत्यु दर	
339.	आयु:की गणना के लिए हर है (एसएफआर) विशिष्ट प्रजनन दर-	(सी)
	a) कुल जनसंख्या. b) विवाहित महिलाओं की कुल संख्या. c) एक विशिष्ट आयु वर्ग में मध्य वर्ष की महिला-जनसंख्या। d) प्रजनन आयु समूह)15-49वर्ष की कुल जनसंख्या।-में मध्य (	
340.	) स्वास्थ्य समायोजित जीवन प्रत्याशा"HALE?शब्द क्या मापता है "(	(बी)
	a) सेवानिवृत्ति के बाद एक व्यक्ति के जीवित रहने की अनुमानित औसत संख्या। b) एक व्यक्ति से स्वस्थ अवस्था में जीने की अपेक्षित औसत वर्षों की संख्या। c) कुल जीवन प्रत्याशा में से चोटों के कारण खोए गए वर्षों को घटाया जाता है। d) किसी व्यक्ति से दीर्घकालिक बीमारी के साथ जीने की अपेक्षित अवधि।	
341.	आनुपातिक मृत्यु दर को किसी विशिष्ट कारण से होने वाली कुल मौतों के अनुपात के र (पीएमआर)ूप में परिभाषित किया जाता है:	(बी)
	a) एक विशिष्ट आयु वर्ग में कारण. b) सभी मौतों का कारण।(या कारणों का समूह) c) सभी मौतों में से आयु समूह। d) एक विशिष्ट समय अवधि में रोग।	
342.	सांख्यिकी में के भीतर कोई भी मान ले (आयु, ऊंचाई, वजन, जैसे) वह चर जो किसी निश्चित सीमा, सकता है:कहलाता है ,	(डी)
	a) असतत चर b) नाममात्र चर c) क्रमिक चर d) लगातार बदलने वाला	

343.	केंद्रीय प्रवृत्ति का कौन सा माप चरम मूल्यों ?से सबसे अधिक प्रभावित होता है (आउटलेयर)	(बी)
	a) तरीका b) अर्थ c) मंझला d) श्रेणी	
344.	सामान्य रूप से वितरित और अंतराल या अनुपात पैमाने पर मापे गए डेटा के लिए फैलाव का सबसे उपयुक्त माप है:	(बी)
	a) श्रेणी b) मानक विचलन c) इंटरक्वार्टाइल रेंज d) गुणांक का परिवर्तन	
345.	शून्य परिकल्पना)H ₀ :बताती है कि (	(बी)
	a) चरों के बीच एक मजबूत संबंध है। b) जनसंख्या या चर के बीच कोई महत्वपूर्ण अंतर या संबंध नहीं है। c) वैकल्पिक परिकल्पना सत्य होनी चाहिए। d) नमूना आकार बहुत छोटा है.	
346.	जब कोई शोधकर्ता शून्य परिकल्पना)H ₀ तो इसे निम्न के रूप में ,जबकि वह वास्तव में सत्य है ,को अस्वीकार करता है (	(सी)
	a) प्रकार) त्रुटि II\ (त्रुटि beta b) नमूनाकरण त्रुटि c) प्रकार I त्रुटि \ (त्रुटि alpha d) माप पूर्वाग्रह	
347.	कौन सा सांख्यिकीय परीक्षण आमतौर पर यह निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाता है कि दो श्रेणीगत चरों ,जैसे) ?के बीच कोई महत्वपूर्ण संबंध है या नहीं (टीकाकरण की स्थिति और रोग परिणाम	(डी)
	a) छात्र का टीपरीक्षण- b) विचरण विश्लेषण)ANOVA(c) सहसंबंध गुणांक d) कार्ई स्क्वायर-\chi^2) परीक्षण	
348.	स्वास्थ्य डेटा का विश्लेषण करने में पहला चरण आमतौर पर होता है:	(बी)
	a) अनुमानित सांख्यिकी का प्रदर्शन करना. b) सारणीयन एवं सारांशीकरण। c) परिकल्पनाओं का परीक्षण करना। d) नये आंकड़े एकत्रित करना.	
349.	लिकर्ट स्केल का उपयोग करके एकत्रित डेटा किस (पूरी तरह असहमत ,असहमत ,तटस्थ ,सहमत ,पूरी तरह सहमत ,जैसे) ?प्रकार के डेटा का उदाहरण है	(बी)
	a) नाममात्र b) क्रमवाचक c) अंतराल d) अनुपात	
350.	गुणात्मक डेटा विश्लेषण में अक्सर विषयगत कोडिंग जैसी तकनीकें शामिल होती हैं जबकि ,मात्रात्मक डेटा विश्लेषण पर ध्यान केंद्रित किया जाता है:	(बी)
	a) कहानी कहने और कथा संरचना. b) सांख्यिकीय अनुमान और परिकल्पना परीक्षण। c) क्षेत्र अवलोकन और नृवंशविज्ञान. d) पाठ्य डेटा की व्यक्तिपरक व्याख्या।	
351.	विचरण गुणांक :निम्न के लिए उपयोगी है (सीवी)	(डी)
	a) डेटासेट के केंद्रीय स्थान को मापना. b) दो वितरणों की सममिति की तुलना करना। c) दो चरों के बीच सहसंबंध का निर्धारण करना। d) विभिन्न माध्यों वाले दो डेटासेटों की सापेक्ष परिवर्तनशीलता की तुलना करना। (फैलाव)	

352.	हिस्टोग्राम किस प्रकार के डेटा के आवृत्ति वितरण को प्रदर्शित करने के लिए सबसे उपयुक्त ग्राफिकल उपकरण है?	(बी)
	a) श्रेणीबद्ध डेटा (नाममात्र) b) सतत मात्रात्मक डेटा c) समय श्रृंखला डेटा d) गुणात्मक डेटा	
353.	?वर्षों की अवधि में रोग की घटनाओं की प्रवृत्ति को दर्शाने के लिए कौन सा ग्राफिकल निरूपण सबसे उपयुक्त है 10	(सी)
	a) बार चार्ट b) पाई चार्ट c) रेखा ग्राफ (हिस्टोरिग्राम) d) स्कैटर प्लॉट	
354.	रक्तचाप और आयु जैसे दो सतत चरों के बीच संबंध दर्शाने वाले ग्राफ को कहा जाता है:	(सी)
	a) बार चार्ट b) हिस्टोग्राम c) स्कैटर प्लॉट d) रेखा चित्र -	
355.	बार चार्ट का उपयोग आमतौर पर निम्नलिखित को दर्शाने के लिए किया जाता है:	(सी)
	a) निरंतर आवृत्तियाँ. b) संचयी आवृत्तियाँ. c) असतत या श्रेणीबद्ध डेटा. d) दो सतत चरों के बीच संबंध.	
356.	:ओगिवों का प्रतिच्छेद बिंदु ग्राफिक रूप से निर्धारित करता है 'से अधिक' और 'से कम'	(सी)
	a) अर्थ b) तरीका c) मंज़ला d) श्रेणी	
357.	जब किसी समुदाय में मृत्यु के कारणों जैसे समग्र रूप से कई संबंधित घटकों के परिमाण की तुलना की जाती है तो सबसे , :उपयुक्त आरेख है	(बी)
	a) एकाधिक बार चार्ट b) पाई चार्ट या घटक बार चार्ट c) आवृत्ति बहुभुज d) हिस्टोरिकग्राम	
358.	?का क्या अर्थ है GeM	(बी)
	a) सामान्य ई मार्केटप्लेस b) सरकारी ई बाज़ार c) वस्तुओं और सेवाओं का ईबाजार- d) वैश्विक ईबाजार-	
359.	कौन सा सामान्य वित्तीय नियम 2017 जीएफआर)) ?के माध्यम से खरीद को अनिवार्य बनाता है GeM	(बी)
	a) जीएफआर 100 b) जीएफआर 149 c) जीएफआर 162 d) जीएफआर 249	

360.	कौन सा दस्तावेज़ किसी ठेकेदार और भारतीय रेलवे के बीच किसी भी अनुबंध समझौते का आधार बनता है, जो दोनों पक्षों के मानक अधिकारों और दायित्वों को परिभाषित करता है?	(बी)
	a) अनुबंध की विशेष शर्तें) एससीसी(b) अनुबंध की सामान्य शर्तें) जीसीसी(c) निविदा आमंत्रण सूचना) एनआईटी(d) मात्राओं की अनुसूची) SOQ(	
361.	भारतीय रेलवे निविदा नियमों के अनुसार, निविदाकर्ता द्वारा प्रस्तुत बयाना राशि जमा) ईएमडी (का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?	(बी)
	a) ठेकेदार के संसाधनों के प्रारंभिक जुटाव के लिए वित्तपोषण करना। b) यह सुनिश्चित करना कि निविदाकर्ता अंतिम स्वीकृति से पहले अपना प्रस्ताव वापस न ले। c) निविदा दस्तावेजों के मुद्रण और जारी करने की लागत को कवर करना। d) कार्य के निष्पादन के लिए निष्पादन गारंटी के रूप में कार्य करना।	
362.	एक मानक भारतीय रेलवे कार्य अनुबंध में, देरी से पूरा होने पर परिसमाप्त क्षति) एलडी (आमतौर पर अधिकतम सीमा के अधीन होती है:	(बी)
	a) असीमित, क्योंकि वास्तविक नुकसान का आकलन करना कठिन है। b) कुल अनुबंध मूल्य का 10 %. c) कुल अनुबंध मूल्य का 5 %. d) कुल अनुबंध मूल्य का 20 % .	
363.	एक सफल भारतीय रेलवे निर्माण ठेकेदार द्वारा प्रस्तुत सुरक्षा जमा) एसडी (या प्रदर्शन गारंटी) पीजी (आमतौर पर किस घटना के बाद ही जारी की जाती है?	(ए)
	a) दोष दायित्व अवधि) डीएलपी (की समाप्ति। b) प्रथम चालू खाता बिल का भुगतान। c) स्वीकृति पत्र) एलओए (जारी करना। d) कार्य का पूरा होना और पूर्णता प्रमाण पत्र जारी करना।	
364.	यदि भारतीय रेलवे के प्रभारी इंजीनियर ठेकेदार को किसी ऐसे कार्य को निष्पादित करने का निर्देश देते हैं जो मूल अनुबंध की मात्रा अनुसूची में शामिल नहीं है, तो इसे आमतौर पर इस प्रकार माना जाता है:	(सी)
	a) किसी प्रमुख वस्तु का प्रतिस्थापन. b) गैर-निविदा वस्तु. c) अतिरिक्त आइटम. d) किसी मौजूदा वस्तु की मात्रा में परिवर्तन।	
365.	निम्नलिखित में से कौन सी घटना को भारतीय रेलवे अनुबंध में अनुबंध अवधि के विस्तार को उचित ठहराते हुए, वैध 'अप्रत्याशित घटना' के रूप में स्वीकार किया जाएगा?	(ए)
	a) विनाशकारी भूकंप के कारण कार्य स्थल पर व्यापक विनाश हुआ। b) मानसून के मौसम में लगातार वर्षा होती है। c) रेलवे के डिजाइन कार्यालय द्वारा चित्रों के अनुमोदन में देरी। d) स्टील और सीमेंट के बाजार मूल्य में वृद्धि।	
366.	यदि ठेकेदार और रेलवे के बीच किसी विवाद को आपसी परामर्श के माध्यम से हल नहीं किया जा सकता है, तो अनुबंध में आमतौर पर समाधान के लिए प्राथमिक तंत्र को अनिवार्य किया जाता है:	(ए)
	a) एकमात्र मध्यस्थ या मध्यस्थ न्यायाधिकरण द्वारा समाधान। b) रेलवे बोर्ड को सीधे अपील। c) सिविल न्यायालयों में मुकदमेबाजी। d) महाप्रबंधक द्वारा अंतिम एवं बाध्यकारी निर्णय।	

367.	किसी भी चालू या अंतिम भुगतान की प्रक्रिया से पहले ठेकेदार द्वारा निष्पादित कार्य के संयुक्त माप के लिए मुख्य रूप से कौन जिम्मेदार है?	(ए)
	a) ठेकेदार के प्रतिनिधि और रेलवे के प्रभारी इंजीनियर/पर्यवेक्षक। b) वित्तीय सलाहकार एवं मुख्य लेखा अधिकारी) एफए&सीएओ। c) मंडल रेल प्रबंधक) डीआरएम। d) रेलवे द्वारा नियुक्त एक स्वतंत्र तृतीय-पक्ष लेखा परीक्षक।	
368.	भारतीय रेलवे निम्नलिखित में से किस आधार पर ठेकेदार के जोखिम और लागत पर अनुबंध समाप्त कर सकता है?	(सी)
	a) ठेकेदार को निविदाकृत इकाई दरों में त्रुटि का पता चलता है। b) रेलवे ने यातायात आवश्यकताओं में बदलाव के कारण परियोजना को बंद करने का निर्णय लिया। c) ठेकेदार लगातार काम को उचित परिश्रम के साथ करने में लापरवाही बरतता है और धीमी प्रगति करता है। d) ठेकेदार अनुबंध अवधि के विस्तार के लिए आवेदन प्रस्तुत करता है।	
369.	वह समयावधि जिसके दौरान निविदाकर्ता का प्रस्ताव रेलवे द्वारा स्वीकृति के लिए खुला रहता है, आधिकारिक तौर पर इस प्रकार निर्दिष्ट की जाती है:	(सी)
	a) समापन अवधि. b) दोष दायित्व अवधि. c) वैधता अवधि. d) अनुबंध गारंटी अवधि.	
370.	सार्वजनिक स्वास्थ्य निगरानी को सर्वोत्तम रूप से इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है:	(बी)
	a) रोग की व्यापकता निर्धारित करने के लिए एकलएक बार का सर्वेक्षण। , b) स्वास्थ्य संबंधी डेटा का निरंतर विश्लेषण और व्याख्या। ,व्यवस्थित संग्रह , c) यह प्रणाली केवल अधिसूचित रोग के व्यक्तिगत मामलों की पहचान करने पर केंद्रित है। d) किसी बड़े प्रकोप के बाद अंतिम रिपोर्ट लिखने की प्रक्रिया।	
371.	किसी क्षेत्र में उस जनसंख्या में सामान्यतः अपेक्षित संख्या से अधिक किसी रोग के मामलों की संख्या में अचानक वृद्धि को कहा जाता है:	(सी)
	a) स्थानिक b) महामारी c) महामारी d) छिटपुट	
372.	निष्क्रिय निगरानी में:रोग की रिपोर्टिंग आमतौर पर निम्नलिखित द्वारा की जाती है ,	(सी)
	a) सार्वजनिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता सक्रिय रूप से स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं का दौरा कर रहे हैं। b) मीडिया जनता को सूचित कर रहा है। c) स्वास्थ्य सेवा प्रदाता स्वेच्छा से स्वास्थ्य विभाग को रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं। d) जनसंख्या आधारित सर्वेक्षण करते शोधकर्ता।-	
373.	किसी निगरानी प्रणाली की रोग के वास्तविक मामले का पता लगाने की क्षमता को निम्न रूप में जाना जाता है:	(डी)
	a) भविष्यसूचक मूल्य सकारात्मक b) विशेषता c) सामयिकता d) संवेदनशीलता	
374.	प्रहरी निगरानी का प्रयोग अक्सर निम्नलिखित के लिए किया जाता है:	(बी)
	a) जनसंख्या में बीमारी के प्रत्येक मामले को दर्ज करें। b) चयनित स्थलों से उच्च गुणवत्ता वाले डेटा के साथ रोग की प्रवृत्तियों पर नज़र रखें। c) केवल दुर्लभ विदेशी बीमारियों की ही रिपोर्ट करें। , d) जांच शुरू करने से पहले मीडिया रिपोर्ट का इंतजार करें।	

375.	निम्नलिखित में से कौन सी घटना ऐसी है जिसके लिए निगरानी प्रणाली में तत्काल सूचना देना आवश्यक होगा?	(सी)
	a) सामान्य सर्दी के मामलों में मामूली वृद्धि। b) एक योजनाबद्ध फ्लू टीकाकरण अभियान। c) पोलियो या किसी नए इन्फ्लूएंजा स्ट्रेन का एक भी पुष्ट मामला। d) एलर्जी का मौसमी चरम।	
376.	निगरानी में वर्णनात्मक महामारी विज्ञान के पहलुओं में से किस घटक को आम तौर पर एक नहीं 'स्थान और समय ,व्यक्ति' माना जाता है	(सी)
	a) मामले की आयु और लिंग (व्यक्ति) b) मामलों का भौगोलिक वितरण (स्थान) c) रोग का एटियोलॉजिकल एजेंट (कारण) d) रोग की शुरुआत की तिथि (समय)	
377.	ऊष्मायन अवधि निम्नलिखित के बीच का समय अंतराल है:	(सी)
	a) लक्षण प्रारंभ होना और मृत्यु। b) किसी प्रकोप में प्रथम और अंतिम मामले का प्रकट होना। c) किसी संक्रामक एजेंट के संपर्क में आना और पहले लक्षणों का शुरू होना। d) निदान एवं उपचार पूर्ण करना।	
378.	रोग निगरानी का अंतिम उद्देश्य है:	(सी)
	a) वैज्ञानिक पत्र प्रकाशित करें। b) नये स्वास्थ्य निरीक्षकों को प्रशिक्षित करें। c) सार्वजनिक स्वास्थ्य कार्यवाईनियंत्रण और रोकथाम के लिए जानकारी प्रदान करें। , d) सभी बीमारियों का ऐतिहासिक रिकॉर्ड बनाए रखें।	
379.	किस प्रकार का प्रकोप एकल स्रोत से फैलता है जहां मामले तेजी से सामने आते हैं लेकिन वे केवल उन लोगों तक सीमित होते हैं जो इसके संपर्क में आए हैं?	(बी)
	a) प्रचारित प्रकोप b) बिंदु स्रोत प्रकोप c) निरंतर सामान्य स्रोत प्रकोप d) मिश्रित प्रकोप	
380.	प्रकोप जांच में केस परिभाषा महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें निम्नलिखित शामिल हैं:	(बी)
	a) प्रकोप का स्रोत. b) व्यक्तिसमय और नैदानिक निष्कर्षों के लिए मानकीकृत मानदंड। ,स्थान , c) सभी उजागर व्यक्तियों के नाम. d) संचार के लिए मीडिया रणनीति.	
381.	किसी भौगोलिक क्षेत्र या जनसंख्या समूह में किसी रोग या संक्रामक कारक की निरंतर उपस्थिति को कहा जाता है:	(डी)
	a) महामारी b) महामारी c) छिटपुट d) स्थानिक	
382.	संक्रमण के भण्डार को इस प्रकार परिभाषित किया गया है:	(बी)
	a) वह स्थान जहाँ प्रकोप की जांच की जाती है। b) वह आवास जिसमें संक्रामक एजेंट सामान्यतः रहता हैबढ़ता है और गुणा करता है। , c) वह मार्ग जिसके द्वारा कोई संक्रामक एजेंट अपने मेजबान को छोड़ता है। d) कोई भी वस्तु जो रोगाणु को आश्रय देती है।	
383.	किसी रोग की गंभीरता का माप कौन सा है?	(सी)
	A. घटना दर बीप्रचलन दर . C. केस मृत्यु दर D. हमले की दर	

384.	महामारी को महामारी से क्या अलग करता है?	(सी)
	a) महामारी में मृत्यु दर कम होती है। b) महामारी वायरस के कारण होती है जबकि सर्वव्यापी महामारी बैक्टीरिया के कारण होती है। , c) महामारी एक महामारी है जो कई देशों या महाद्वीपों में फैल गई है। d) महामारी एक स्थानीय प्रकोप है।	
385.	स्कूल स्वास्थ्य कार्यक्रम का मूल लक्ष्य है:	(सी)
	A. सभी छात्रों को निःशुल्क दोपहर का भोजन उपलब्ध कराएं। B. केवल शैक्षणिक प्रदर्शन पर ध्यान केंद्रित करें। C. छात्रों स्कूल कर्मियों और समुदाय के स्वास्थ्य को बढ़ावा देना। , D. केवल आपातकालीन स्थिति और प्राथमिक उपचार का प्रबंधन करें।	
386.	स्कूल स्वास्थ्य सेवा घटक में निम्नलिखित में से कौन सी मुख्य गतिविधियाँ शामिल हैं?	(सी)
	a) स्कूल बजट बनाए रखना. b) सभी विषयों के लिए पाठ्यक्रम की योजना बनाना। c) स्वास्थ्य मूल्यांकन तथा प्राथमिक चिकित्सा एवं आपातकालीन देखभाल का प्रावधान। , जांच , d) पाठ्येतर खेल टीमों का आयोजन करना।	
387.	स्कूल स्वास्थ्य निर्देश :घटक का एक प्रमुख उद्देश्य है (स्वास्थ्य शिक्षा)	(बी)
	a) केवल शरीररचना विज्ञान और शरीरक्रिया विज्ञान पढ़ाएं। b) छात्रों में स्वास्थ्य संबंधी ज्ञानदृष्टिकोण और व्यवहार विकसित करना। , c) सभी स्वास्थ्य चर्चाओं से मातापिता को- बाहर रखें। d) विशेष रूप से संक्रामक रोगों की रोकथाम पर ध्यान केन्द्रित करें।	
388.	स्वस्थ विद्यालय पर्यावरण घटक के अंतर्गत कौन सा पहलू शामिल है?	(बी)
	a) उपलब्ध पाठ्यपुस्तकों की संख्या. b) स्वच्छता सुविधाएं सुरक्षित जल आपूर्ति और शोर नियंत्रण। , c) शिक्षक का वेतन ढांचा. d) ग्रीष्मावकाश की अवधि.	
389.	कई दिशानिर्देशों के अनुसार:स्कूली बच्चों की नियमित स्वास्थ्य जांच के लिए अनुशंसित आवृत्ति आमतौर पर है ,	(बी)
	a) प्रत्येक माह। b) स्कूल में प्रवेश के समय और फिर समय2 हर ,जैसे) समय पर--।(साल में 4 c) केवल तभी जब बच्चा गंभीर रूप से बीमार हो। d) केवल खेलकूद में भाग लेने वाले छात्रों के लिए।	
390.	कई विकासशील देशों में स्कूली बच्चों में देखी जाने वाली सबसे आम स्वास्थ्य समस्या निम्न से संबंधित है:	(सी)
	a) जटिल हृदय स्थितियाँ. b) दुर्लभ आनुवंशिक विकार. c) पोषण संबंधी कमियाँ और आंत्र (एनीमिया ,जैसे) परजीवी। d) गंभीर मानसिक बीमारियाँ.	
391.	स्कूल स्वास्थ्य रिकॉर्ड का उपयोग मुख्यतः निम्नलिखित के लिए किया जाता है:	(बी)
	a) खराब स्वास्थ्य आदतों वाले छात्रों को दंडित करना। b) देखभाल की निरंतरता प्रदान करना तथा छात्र की स्वास्थ्य स्थिति पर दीर्घकालिक नजर रखना। c) स्वास्थ्य संबंधी मुद्दों का सार्वजनिक प्रदर्शन। d) स्कूल बस सेवा के लिए पात्रता का निर्धारण।	
392.	कौन सी स्वास्थ्य स्थिति स्कूल से अनुपस्थिति का प्रमुख कारण है?	(बी)
	A. खेल के मैदान में हुई दुर्घटनाओं से टूटी हड्डियाँ। बी ,जैसे) सामान्य संक्रामक रोग .इन्फ्लूएंजा और दंत समस्याएं। (सामान्य सर्दी , सी.गंभीर जलन . घ.अत्यधिक शर्मीलापन .	

393.	आदर्श रूप से स्कूल स्वास्थ्य समिति में निम्नलिखित के प्रतिनिधि शामिल होने चाहिए:	(बी)
	a) केवल प्रधानाचार्य और एक शिक्षक। b) शिक्षकस्वास्थ्य कार्यकर्ता और छात्र ,अभिभावक , समुदाय के सदस्य। c) केवल स्कूल नर्स और चौकीदार। d) केवल स्थानीय पुलिस और अग्निशमन विभाग।	
394.	स्कूल में परामर्श:सबसे अधिक प्रभावी होता है जब ,सामाजिक मुद्दों के संबंध में-विशेष रूप से स्वास्थ्य और व्यक्तिगत ,	(सी)
	A. दंडात्मक और सत्तावादी. बी केवल शैक्षणिक .विफलता पर ध्यान केंद्रित किया। C. गोपनीयनिर्णयात्मक और सहायक।-गैर , D. सभी सहपाठियों के साथ खुलकर चर्चा की।	
395.	:शब्द निम्नलिखित का एक घटक है "स्कूल लंच प्रोग्राम"	(सी)
	a) स्कूल स्वास्थ्य अनुदेश. b) स्कूल मानसिक स्वास्थ्य सेवाएँ. c) स्कूल पोषण सेवाएँ. d) स्कूल सुरक्षा और संरक्षा.	
396.	स्कूली बच्चों में दृश्य तीक्ष्णता संबंधी समस्याओं का पता लगाने के लिए स्क्रीनिंग विधि सबसे आम तौर पर है:	(बी)
	a) मंटौक्स परीक्षण. b) स्लेन का चार्ट. c) टोनोमीटर. d) ऑडियोमेट्री.	
397.	मादक द्रव्यों के सेवन को रोकने के लिए एक प्रभावी स्कूलआधारित कार्यक्रम को मुख्य रूप से निम्नलिखित पर ध्यान केंद्रित -	(बी)
	a) छात्रों को सबसे बुरी स्थिति से डराना। b) जीवन कौशलतथा मादक द्रव्यों के सेवन के विकल्प प्रस्तुत करना। ,अस्वीकार कौशल विकसित करना , c) केवल इसका प्रयोग करते हुए पकड़े गए छात्रों को दंडित किया जाएगा। d) समस्या को तब तक नज़रअंदाज़ करना जब तक वह गंभीर न हो जाए।	
398.	स्कूल स्वास्थ्य कार्यक्रम में स्कूल नर्स की भूमिका मुख्यतः निम्नलिखित है:	(सी)
	a) सभी शैक्षणिक विषयों को पढ़ाना। b) स्कूल के वित्त का प्रबंधन करना। c) प्रत्यक्ष देखभाल ,स्वास्थ्य शिक्षा और स्वास्थ्य सेवाओं का समन्वय प्रदान करना। d) दुर्व्यवहार करने वाले छात्रों को अनुशासित करना।	
399.	समग्र एवं प्रभावी स्कूल स्वास्थ्य कार्यक्रम की विशेषता क्या है?	(सी)
	a) यह केवल रोगकेन्द्रित है।- b) यह प्रति वर्ष एक बार आयोजित होने वाले आयोजन तक सीमित है। c) यह व्यापकसतत और समुदाय के साथ एकीकृत है। , d) यह केवल शारीरिक फिटनेस पर केंद्रित है।	
400.	स्वास्थ्य शिक्षा का प्राथमिक उद्देश्य है:	(सी)
	a) लोगों को अपना व्यवहार बदलने के लिए मजबूर करें। b) जटिल चिकित्सा तथ्य प्रदान करें. c) स्वास्थ्य ज्ञान दृष्टिकोण और ,प्रथाओं में वांछनीय परिवर्तन लाना। d) सार्वजनिक स्वास्थ्य विभागों के अस्तित्व को उचित ठहराए।	
401.	स्वास्थ्य शिक्षा में प्रेरणा के सिद्धांत का तात्पर्य है कि:	(बी)
	a) शिक्षक को शिक्षार्थी को रिश्त देनी चाहिए। b) सीखना तब अधिक प्रभावी होता है जब व्यक्ति में सीखने की आवश्यकता या इच्छा होती है। c) सूचना यथासंभव ऊंची आवाज में दी जानी चाहिए। d) शिक्षा केवल औपचारिक कक्षाकक्ष में ही दी जानी चाहिए।-	

402.	किसी विशिष्ट स्वास्थ्य समस्या पर चर्चा करने और उसका समाधान करने के लिए एक छोटेसाक्षर समूह के लिए स्वास्थ्य शिक्षा , का सर्वोत्तम तरीका है:	(सी)
	a) जनसंचार माध्यम अभियान. b) व्याख्यान. c) सामूहिक चर्चा। d) प्रदर्शनी।	
403.	उचित हाथ धुलाई या इंजेक्शन तकनीक जैसे जटिल कौशल को सिखाने में कौन सी शैक्षिक पद्धति सबसे प्रभावी है?	(सी)
	a) पोस्टर प्रदर्शन. b) पैनल चर्चा। c) प्रदर्शन। d) फिल्म शो.	
404.	स्वास्थ्य शिक्षा की एक विधि के रूप में संगोष्ठी की विशेषताएँ हैं:	(बी)
	a) बिना किसी औपचारिक वक्ता के स्वतंत्र एवं खुली चर्चा। b) विशेषज्ञों द्वारा संक्षिप्तसंबंधित भाषणों की एक श्रृंखला के बाद एक संक्षिप्त चर्चा। , c) एक विशेषज्ञ द्वारा एक बड़े दर्शक वर्ग तक एकतरफा संचार। d) एक व्यावहारिक कार्यशाला के माध्यम से कौशल सिखाना।	
405.	सार्वजनिक स्वास्थ्य में :की एक प्रमुख विशेषता यह है कि "आइसबर्ग घटना"	(बी)
	a) एक समय में केवल एक ही रोग का अध्ययन किया जा सकता है। b) समुदाय में अधिकांश मामले छिपे हुए हैं या (जलमग्न भाग)उनका निदान नहीं किया गया है। c) इसका प्रकोप केवल ठंडे मौसम में ही होता है। d) स्वास्थ्य समस्याएं हमेशा छोटी होती जा रही हैं।	
406.	स्वास्थ्य शिक्षा में श्रवण सहायता कौन सी है?	(सी)
	a) फलालैन ग्राफ. b) पोस्टर. c) रेडियो वार्ता. d) फिल्मस्ट्रिप.	
407.	स्वास्थ्य शिक्षा में :का सिद्धांत इस बात पर जोर देता है "अच्छे मानवीय संबंध"	(बी)
	a) लक्ष्य समूह के साथ सभी प्रकार के संपर्क से बचना। b) लोगों के साथ विश्वास और तालमेल बनानाउनकी संस्कृति और जरूरतों का सम्मान करना। , c) केवल तकनीकीशब्दजाल से भरी जानकारी प्रदान करना। , d) स्थानीय मान्यताओं और प्रथाओं की आलोचना करना।	
408.	स्वास्थ्य व्यवहार परिवर्तन में प्रेरणा मुख्यतः है:	(बी)
	a) किसी व्यवहार को अपनाने के लिए दिया जाने वाला वित्तीय पुरस्कार। b) आंतरिक या बाह्य बल जो किसी व्यक्ति को किसी निश्चित कार्य के लिए प्रेरित करता है। c) स्वास्थ्य सलाह का पालन न करने पर दंड। d) स्वास्थ्य कार्यकर्ता द्वारा उपलब्ध कराए गए तथ्यों का समूह।	
409.	स्वास्थ्य विश्वास मॉडल यदि किसी व्यक्ति को नशा महसूस होता है तो उसके स्वास्थ्य संबंधी कदम ,के अनुसार (एचबीएम) :उठाने की संभावना अधिक होती है	(सी)
	a) पारिवारिक समर्थन का स्तर. b) हस्तक्षेप की लागत. c) रोग की अनुभूत गंभीरता और अनुभूत संवेदनशीलता। d) स्वास्थ्य प्रदाता का शिक्षा स्तर.	
410.	प्रेरक साक्षात्कार :का मुख्य सिद्धांत व्यक्तियों को स्वयं की दुविधा को दूर करने में मदद करना है (एमआई)	(सी)
	a) वित्तीय संसाधन. b) मित्रों की राय. c) परिवर्तन की बात ।(परिवर्तन के लिए तर्क) d) चिकित्सा का इतिहास।	

411.	निम्नलिखित में से कौन सा प्रभावी परामर्श का प्रमुख सिद्धांत है?	(बी)
	a) परामर्शदाता प्रत्यक्षबिना मांगे सलाह देते हैं। , b) ग्राहक की स्वायत्तता का सम्मान करना और गोपनीयता बनाए रखना। c) बातचीत पर हावी होना। d) केवल अतीत पर ध्यान केंद्रित करना भविष्य पर नहीं। ,	
412.	परामर्श में सक्रिय श्रवण की तकनीक में शामिल हैं:	(सी)
	a) जब ग्राहक बोल रहा हो तो आगे क्या कहना है इसकी योजना बनाना। b) स्पष्टीकरण के लिए ग्राहक को लगातार टोकना। c) ग्राहक के संदेश पर पूरा ध्यान देना उसका संक्षिप्त विवरण देना और उसका सारांश प्रस्तुत , उस पर विचार करना , करना। d) ग्राहक के बात करते समय किताब पढ़ना।	
413.	ट्रांसथियोरेटिकल मॉडल ? किस चरण से शुरू होता है (परिवर्तन के चरण)	(सी)
	a) कार्रवाई b) तैयारी c) पूर्वचिंतन d) रखरखाव	
414.	जब परामर्श के दौरान कोई ग्राहक परिवर्तन के प्रति प्रतिरोध का अनुभव कर रहा हो तो परामर्शदाता के लिए अनुशंसित , दृष्टिकोण यह है	(बी)
	a) ग्राहक के साथ तब तक बहस करें जब तक वे सहमत न हो जाएं। b) ग्राहक के दृष्टिकोण को सुनकर और उसकी पुष्टि करके। "प्रतिरोध के साथ आगे बढ़ें" c) सत्र को तुरंत समाप्त करें। d) ग्राहक को छोड़ दो।	
415.	स्वास्थ्य व्यवहार परिवर्तन में आत्म-प्रभावकारिता की अवधारणा एक व्यक्ति के लिए है-	(बी)
	a) शिक्षा का स्तर. b) किसी व्यवहार को सफलतापूर्वक निष्पादित करने की अपनी क्षमता में विश्वास। c) परिवार की वित्तीय स्थिति. d) बुद्धिलब्धि।	
416.	निरक्षर समुदाय में सबसे महत्वपूर्ण दृश्य सहायता है:	(सी)
	a) स्लाइड प्रोजेक्टर. b) लिखित ब्रोशर. c) फलालैन ग्राफ। (चित्र/प्रासंगिक पोस्टर , या सरल) d) ओवरहेड प्रोजेक्टर।	
417.	संचार प्रक्रिया में वह तत्व जो संदेश की व्याख्या करता है और उसे सार्थक विचार में परिवर्तित करता है: वह है ,	(बी)
	a) स्रोत b) रिसीवर c) चैनल d) एनकोडर	
418.	स्वास्थ्य परामर्शदाता के लिए : मुख्य रूप से सुनिश्चित करती है "आचार संहिता"	(सी)
	a) परामर्शदाता को उच्च वेतन मिलता है। b) ग्राहक को दी गई सभी सलाह का पालन करना होगा। c) व्यावसायिक अखंडता ग्राहक संरक्षण और , जिम्मेदार व्यवहार। d) परामर्शदाता किसी भी चिकित्सा स्थिति का इलाज कर सकता है।	
419.	एक समय में बहुत बड़े: विविध दर्शकों के साथ स्वास्थ्य शिक्षा आयोजित करने के लिए एक उपयुक्त विधि है ,	(सी)
	a) भूमिका निभाना। b) सामूहिक चर्चा। c) जनसंचार माध्यम रेडियो पर/टीवी , (जैसे) सार्वजनिक सेवा घोषणा।। d) व्यक्तिगत परामर्श.	

420.	सीपीआर :का प्राथमिक उद्देश्य है (कार्डियोपल्मोनरी रिससिटेशन)	(सी)
	a) रक्तस्राव रोकें और आघात से बचें। b) केवल फेफड़ों तक ऑक्सीजन पहुंचाएं। c) पेशेवर सहायता आने तक रक्त संचार और श्वास को बनाए रखें। d) रासायनिक जलन का उपचार करें।	
421.	संदिग्ध हड्डी के फ्रैक्चर के लिए:सबसे महत्वपूर्ण तत्काल प्राथमिक उपचार कदम यह है ,	(सी)
	a) बर्फ को सीधे त्वचा पर लगाएं। b) हड्डी को पुनः संरेखित करने का प्रयास करें। c) घायल भाग को स्थिर कर दें। d) व्यक्ति को दर्द निवारक दवा दें।	
422.	मामूली जलन :व्यक्ति को तुरंत निम्न कार्य करना चाहिए ,के उपचार में (प्रथम डिग्री)	(सी)
	a) मक्खन या तेल लगाएँ. b) किसी भी छाले को तोड़ें. c) उस क्षेत्र पर ठंडा पानी डालें। (बहुत अधिक ठंडा नहीं) d) सूखी सूती पट्टी लगायें।	
423.	सदमे के लक्षण दिखाने (तेज नाड़ी ,कमजोर ,पीला ,जैसे)वाले व्यक्ति के लिए अनुशंसित उपचार स्थिति क्या है?	(सी)
	a) सीधे बैठें. b) सिर और कंधे थोड़े से ऊपर उठे हुए। c) पीठ के बल लेटकर पैरों को 6-इंच ऊपर उठाएं। 12 d) पेट के बल लेटे हुए।	
424.	औद्योगिक सुरक्षा में 'LOTO:प्रक्रिया का अर्थ है '	(सी)
	a) केवल परिचालन समय सीमित करें. b) लॉग आउट.टैग आउट , c) ताला लगाना टैग लगाना। d) उपकरण और संचालन का स्थान.	
425.	निम्नलिखित में से कौन सा कार्यस्थल में एर्गोनोमिक खतरे का उदाहरण है?	(सी)
	a) तेज शोर के संपर्क में आना। b) संक्षारक रसायनों को संभालना। c) बार बार होने वाली गतिविधियों के कारण-मांसपेशियों में खिंचाव पैदा होना। d) फिसलन भरा फर्श.	
426.	सिलिकोसिस एक व्यावसायिक रोग है जो मुख्यतः निम्नलिखित के साँस के द्वारा शरीर में प्रवेश करने से होता है:	(सी)
	a) एस्बेस्टोस फाइबर. b) कोयले की धूल। c) मुक्त क्रिस्टलीय सिलिका धूल. d) भारी धातु का धुआँ.	
427.	श्रवण सुरक्षा को शोर के खतरों के खिलाफ किस प्रकार के नियंत्रण उपाय के रूप में वर्गीकृत (जैसे इयरप्लग या इयरमफ) ?किया गया है	(सी)
	a) इंजीनियरिंग नियंत्रण. b) प्रशासनिक नियंत्रण. c) व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण ।(पीपीई) d) प्रतिस्थापन.	
428.	प्रत्यक्षतः अवलोकित उपचार ,लघु पाठ्यक्रम-DOTS?किस रोग के लिए अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर अनुशंसित रणनीति है (	(सी)
	a) एड्स। b) मलेरिया. c) क्षय रोग ।(बी.टी) d) दस्त संबंधी रोग.	

429.	एचआईवी संचरण का सबसे आम तरीका है:	(सी)
	a) आकस्मिक संपर्क ।(बर्तन साझा करना ,जैसे) b) मच्छर का काटना। c) असुरक्षित यौन संबंध. d) हवा में उड़ने वाली बूंदें.	
430.	मलेरिया के संचरण के लिए प्राथमिक वाहक है:	(बी)
	a) एडीज़ मच्छर. b) एनोफिलीज मच्छर .(मादा) c) क्यूलेक्स मच्छर. d) निद्रा रोग उत्पन्न करने वाली एक प्रकार की अफ्रीकी मक्खी।	
431.	ओरल रिहाइड्रेशन सॉल्यूशन निम्नलिखित के प्रबंधन (ओआरएस) के लिए प्रमुख जीवन रक्षक हस्तक्षेप है:	(बी)
	a) क्षय रोग. b) दस्त संबंधी रोग ।(निर्जलीकरण) c) गंभीर जलन. d) एलर्जी संबंधी प्रतिक्रियाएँ.	
432.	?निम्नलिखित में से किस रोग के प्रसार का मुख्य तरीका है 'एयरोसोल ट्रांसमिशन'	(बी)
	a) हैजा. b) क्षय रोग. c) डेंगू. d) दाद।	
433.	भारत में राष्ट्रीय वेक्टर जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम :में निम्नलिखित के लिए नियंत्रण उपाय शामिल हैं (एनवीबीडीसीपी)	(सी)
	a) एड्स और टीबी. b) उच्च रक्तचाप और मधुमेह. c) मलेरियाडेंगू और चिकनगुनिया। , d) आयोडीन की कमी और अंधापन।	
434.	निम्नलिखित में से कौन सा भारत में संशोधित राष्ट्रीय क्षय रोग नियंत्रण कार्यक्रम जो अब राष्ट्रीय टीबी उन्मूलन) (आरएनटीसीपी) ?का प्राथमिक लक्ष्य है (कार्यक्रम का हिस्सा है	(सी)
	a) टेटनस का उन्मूलन. b) एचआईवी परीक्षण तक सार्वभौमिक पहुंच। c) डॉट्स का उपयोग करके शीघ्र निदान और पूर्ण उपचार। d) टीबी के विरुद्ध व्यापक टीकाकरण।	
435.	भारत में बेहतर प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल के माध्यम से शिशु मृत्यु दर को कम (एमएमआर) और मातृ मृत्यु दर (आईएमआर) :करने के उद्देश्य से कार्यक्रम को अक्सर निम्नलिखित के अंतर्गत समेकित किया जाता है	(बी)
	a) राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण कार्यक्रम ।(एनएसीपी) b) राष्ट्रीय ग्रामीण।(एनयूएचएम/एनआरएचएम) शहरी स्वास्थ्य मिशन/ c) राष्ट्रीय अंधत्व नियंत्रण कार्यक्रम। d) कैंसर।(एस.सी.डी.सी.पी.एन) और स्ट्रोक की रोकथाम और नियंत्रण के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम .डी.वी.सी ,मधुमेह ,	
436.	राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण संगठन (एनएसीओ)की रणनीति के एक प्रमुख घटक में निम्नलिखित की स्थापना शामिल है:	(बी)
	a) केवल रक्त बैंकों में। b) एकीकृत परामर्श एवं परीक्षण केंद्र ।(आईसीटीसी) c) मलेरिया उपचार केंद्र. d) डॉट्स केन्द्र.	
437.	सुरक्षित पेयजल और स्वच्छता को बढ़ावा देना निम्नलिखित की रोकथाम और नियंत्रण में एक मुख्य रणनीति है:	(सी)
	a) सभी संचारी रोग. b) गैर.संचारी रोग- c) जलजनित रोग जैसे दस्त रोग और हैजा। d) मलेरिया जैसे वेक्टर जनित रोग।	

438.	सामान्यतः रनिंग भत्ते का कितना प्रतिशत विभिन्न सेवा लाभों जैसे पास?पीटीओ के लिए वेतन के रूप में माना जाता है/	(बी)
	25 (ए)% (बी) (30 (सी) %15 (डी) %50%	
439.	यदि किसी रेलवे कर्मचारी को दिन से अधिक समय तक हिरासत में रखा गया है तो उसे निर्लंबित माना जाएगा। 15	(सी)
	)a (12 घंटे)b (24 घंटे)c (48 घंटे)d (72 घंटे	
440.	रेलवे कर्मचारी ,नियम (डी एंड ए)1968 के तहत अनुशासनात्मक कार्यवाही में प्रमुख दंड लगाने के लिए आमतौर पर किस मानक फॉर्म ?का उपयोग किया जाता है (एसएफ)	(ए)
	-एसएफ (ए)5 -एसएफ (बी)7 -एसएफ (सी)11 -एसएफ (डी)10	
441.	वर्तमान मानदंडों के अनुसार:सेवानिवृत्ति पर रेलवे कर्मचारी को देय ग्रेच्युटी की अधिकतम राशि है ,	(सी)
	)a ₹ (10 लाख)b (₹) लाख 15c (₹) लाख 20d (₹)लाख 25	(बी)
442.	पूर्ण पेंशन प्राप्त करने के लिए न्यूनतम अर्हक सेवा को सामान्यतः इस प्रकार माना जाता है	
	)a (10 वर्ष)b (20 वर्ष)c (30 वर्ष)d (33 वर्ष	
443.	रेलवे सेवा ,नियम (आचरण)1966 के किस नियम के तहत दहेज पर प्रतिबंध लगाया गया है?	(बी)
	13 नियम (क)(ख)13 नियम (-ए 14 नियम (ग)(घ)12 नियम (-ए	
444.	भारतीय रेलवे वित्त के संदर्भ में किस निधि को अक्सर ?कहा जाता है "सरकारी धन का भंडार"	(सी)
	)a) कर्मचारी लाभ निधि (b) भारत का लोक लेखा (c) भारत की समेकित निधि (d)भारत (की आकस्मिकता निधि	
445.	रोजगार के घंटे विनियम)HOER ,रेलवे अधिनियम (1989 के किस अध्याय में निहित हैं?	(सी)
	)a IX अध्याय ((b) अध्याय X(c) अध्याय XI(d) अध्याय XII	
446.	भारतीय रेलवे के वित्तीय वर्गीकरण में मुख्य (मूल्यहास और पेंशन को छोड़कर) प्रतिदिन के संचालन पर व्यय-रेलवे के दिन ,	(सी)
	रूप से प्रभारित किया जाता है	
	राजस्व आरक्षित निधि (घ) (ओडब्ल्यूई) साधारण कार्यकारी व्यय (ग) विकास निधि (ख) पूंजी निधि (क)	
447.	रेलवे कर्मचारी ,नियम (डी एंड ए)1968 के तहत कौन सा एक मामूली दंड है?	(सी)
	(क)निचले समयसेवा से हटाना (घ) वेतन वृद्धि रोकना (ग) अनिवार्य सेवानिवृत्ति (ख) वेतनमान में कटौती-	
448.	मानक प्रत्यक्ष भर्ती प्रयोजनों के लिए भारतीय रेलवे में पदों का निम्नलिखित में से कौन सा वर्गीकरण सही नहीं है?	(ए)
	a) समूह 'बी' b) समूह 'ए' c) समूह 'डी'(पूर्ववर्ती(d) समूह 'सी'	
449.	एक रेलवे कर्मचारी अपने अवकाश खाते में अधिकतम कितने दिनों का औसत वेतन अवकाश ?जमा कर सकता है (.पी.ए.एल)	(ए)
	a) दिन 300 b) दिन 360 c) दिन 240 d) असीमित	
450.	रेलवे कर्मचारी ,नियम (अनुशासन एवं अपील)1968 के अंतर्गत निम्नलिखित में से किसे लघु दंड माना जाता है?	(सी)
	a) अनिवार्य सेवानिवृत्ति b) सेवा से निष्कासन c) संचयी प्रभाव के बिना वेतन वृद्धि रोकना d) समय पैमाने में निचले स्तर तक कमी	
451.	डीएआर नियमों के तहत ?जुर्माना लगाते समय निम्नलिखित में से कौन सी अनिवार्य प्रक्रियात्मक आवश्यकता है **बड़ा**	(बी)
	a) कर्मचारी की व्यक्तिगत फ़ाइल की समीक्षा सतर्कता विभाग द्वारा की जानी चाहिए b) एक आरोप पत्र -एसएफ)5 और एक औपचारिक जांच होनी चाहिए (c) कर्मचारी को अपना बचाव प्रस्तुत करने के लिए दो अवसर दिए जाने चाहिए d) कारण बताओ नोटिस जारी किया जाना चाहिए	

452.	र-वर्ष से अधिक सेवा वाले एक गैर 5 ^{वां} जपत्रित रेलवे कर्मचारी को प्रति वर्ष कितने सेट विशेषाधिकार पास प्राप्त करने (पी/पी) का अधिकार है	(बी)
	a) सेट 4 b) सेट्स 3 c) सेट 1 d) सेट 2	
453.	रेलवे कर्मचारी को अपने बच्चे के लिए स्कूल पास प्राप्त करने के लिए शैक्षणिक संस्थान निम्नलिखित स्थान पर स्थित होना , चाहिए:	(बी)
	a) कर्मचारी के मुख्यालय पर b) कर्मचारी के मुख्यालय से दूर c) मुख्यालय से किसी भी दूरी पर d) एक अलग राज्य में	
454.	एक महिला रेलवे कर्मचारी अपने पहले दो जीवित बच्चों के लिए मातृत्व अवकाश ?की अधिकतम अवधि कितनी है (एमएल)	(बी)
	a) दिन 135 b) दिन 180 c) दिन 240 d) 160दिन	
455.	बच्चों की देखभाल की (पीएल) के लिए पुरुष रेलवे कर्मचारी को दी जाने वाली पितृत्व अवकाश (दो जीवित बच्चों तक) :अधिकतम अवधि है	(डी)
	a) दिन 10 b) दिन 7 c) दिन 30 d) दिन 15	
456.	रोजगार के घंटे विनियमन जो कर्मचारी लंबे समय तक निष्क्रिय रहते हैं तथा ,के तहत (एचओईआर)कभीकभार सक्रियता के - :उन्हें इस प्रकार वर्गीकृत किया जाता है ,कारण काम से मुक्त हो जाते हैं	(ए)
	a) अनिवार्य रूप से आंतरायिक b) गहन c) निरंतर d) छोड़ा गया	
457.	भारतीय रेलवे में किस तारीख को या उसके बाद भर्ती किए गए कर्मचारियों पर अनिवार्य रूप (एनपीएस) नई पेंशन योजना , से लागू है?	(डी)
	a) 01.09.2004 b) 01.01.2003 c) 01.04.2004 d) 01.01.2004	
458.	भारतीय रेलवे के ग्रुप पदों की केंद्रीकृत भर्ती के लिए मुख्य रूप से कौन सा (एनटीपीसी) तकनीकी लोकप्रिय श्रेणी-में गैर 'सी' ?निकाय जिम्मेदार है	(डी)
	रेलवे भर्ती प्रकोष्ठ (आरआरसी) रेलवे बोर्ड क्षेत्रीय रेलवे मुख्यालय रेलवे भर्ती बोर्ड (आरआरबी)	
459.	निलंबन के प्रथम तीन महीनों के दौरान रेलवे कर्मचारी को देय निर्वाह भत्ते की मानक दर क्या है?	(बी)
	मूल वेतन में से अन्य भत्तों का आधा घटाया गया मूल वेतन का आधा मूल वेतन और महंगाई भत्ता पूर्ण मूल वेतन	

460.	यदि संचयी प्रभाव से वेतन वृद्धि रोकने का दंड लगाया जाता है? तो इसका परिणाम क्या होगा ,	(ए)
	a) कर्मचारी का वेतन उसके शेष करियर के लिए स्थायी रूप से प्रभावित होता है b) कर्मचारी निश्चित अवधि तक वेतन वृद्धि अर्जित नहीं कर सकता लेकिन बाद में उसका ,वेतन बहाल कर दिया जाता है c) एक वर्ष के बाद जुर्माने की स्वतः समीक्षा की जाती है d) कर्मचारी को एक ग्रेड से पदावनत किया जाता है	
461.	एक रेलवे कर्मचारी को उसकी सम्पूर्ण सेवा के दौरान अध्ययन अवकाश की अधिकतम अवधि कितनी दी जा सकती है?	(बी)
	a) महीने 12 b) माह 24 c) महीने 48 d) महीने 36	
462.	मकान किराया भत्ता :प्रदान करने के उद्देश्य से भारतीय शहरों को निम्नलिखित आधार पर वर्गीकृत किया गया है (एचआरए)	(डी)
	a) वाणिज्यिक केंद्र के रूप में महत्व b) भौगोलिक स्थिति (पहाड़ी ,तटीय ,जैसे) c) क्षेत्रीय रेलवे क्षेत्राधिकार d) जनसंख्या और जीवनयापन की लागत	
463.	जब किसी रेलवे कर्मचारी को उसके स्वयं के अनुरोध पर एक क्षेत्रीय रेलवे से दूसरे क्षेत्रीय रेलवे में स्थानांतरित किया जाता है , ?तो उसकी वरिष्ठता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है	(ए)
	a) उन्हें नई इकाई में वरिष्ठता सूची में सबसे नीचे रखा गया है b) वे अपनी मूल वरिष्ठता बरकरार रखते हैं c) उनकी सेवा अवधि को सेवा में विराम माना जाता है d) उनकी वरिष्ठता वर्षों के लिए सुरक्षित है 3	
464.	अनुकंपा के आधार पर नियुक्ति जिसकी सेवा के दौरान ,सामान्यतः उस रेलवे कर्मचारी के आश्रितों को दी जाती है (सीजीए)	(बी)
	a) क्षेत्र से बाहर स्थानांतरित b) चिकित्सकीय रूप से वर्गीकृत नहीं किया गया और सभी पदों के लिए अयोग्य घोषित किया गया c) स्वीकृत असाधारण अवकाश (ईओएल) d) स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति	
465.	भारतीय रेलवे में कर्मचारी लाभ निधि का प्राथमिक उद्देश्य (एसबीएफ) है:	(बी)
	a) कर्मचारियों के चिकित्सा व्यय के लिए प्राथमिक स्रोत के रूप में कार्य करें b) कर्मचारियों और उनके परिवारों के लिए सुविधाएं और कल्याणकारी उपाय प्रदान करना c) नई रेलवे कॉलोनियों के निर्माण के लिए धन मुहैया कराना d) कर्मचारियों को वार्षिक बोनस भुगतान का वित्तपोषण करना	
466.	भारतीय रेलवे में मंडल स्तर पर राजभाषा नीति के कार्यान्वयन की देखरेख के लिए मुख्य रूप से कौन सी (हिंदी) ?प्राधिकरण जिम्मेदार है/समिति	(ए)
	a) संभागीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति b) रेलवे बोर्ड c) क्षेत्रीय राजभाषा समिति d) विभागीय संसदीय समिति	
467.	एक स्थायी रेलवे कर्मचारी को एक कैलेंडर वर्ष में अधिकतम कितनी आकस्मिक छुट्टी ?का अधिकार है (सीएल)	(डी)
	a) दिन 12 b) दिन 15 c) दिन 10 d) दिन 8	

468.	किस प्रमुख लेखा शीर्ष को देन -जिससे संघ सरकार की प्राप्तियां और व्यय का लेन ,कहा जाता है 'सरकारी धन का भंडार' होता है	(ए)
	a) भारत की समेकित निधि b) भारत का सार्वजनिक लेखा c) रेलवे सुरक्षा कोष d) भारत की आकस्मिकता निधि	
469.	वह व्यय जो संसद द्वारा मतदान के अधीन नहीं है निम्न के ,का वेतन (सीएजी) जैसे कि भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक , :रूप में जाना जाता है	(ए)
	a) प्रभारित व्यय b) नया सेवा व्यय c) असाधारण व्यय d) राजस्व व्यय	
470.	रेलवे बजट में विभिन्न ?के बीच धनराशि को पुनः विनियोजन करने की शक्ति किस प्राधिकारी के पास निहित है 'अनुदान मांगों'	(बी)
	a) मंडल रेल प्रबंधक (डीआरएम) b) रेलवे बोर्ड (वित्त की पूर्व सहमति से) c) क्षेत्रीय रेलवे के महाप्रबंधक(जीएम) d) भारत की संसद	
471.	क्षेत्रीय रेलवे के लेखा एवं वित्त प्रमुख कौन होते हैं?	(ए)
	a) प्रधान वित्तीय सलाहकार (पीएफए) b) मुख्य प्रशासनिक अधिकारी (सीएओ) c) महाप्रबंधक (जीएम) d) वित्तीय आयुक्त (एफसी)	
472.	रेलवे कर्मचारी से भविष्य निधि अंशदान की वसूली का लेखा (पीएफ)सरकारी खातों के किस भाग में किया जाता है?	(ए)
	a) भारत का सार्वजनिक लेखा b) रेलवे राजस्व c) भारत की आकस्मिकता निधि d) भारत की समेकित निधि	
473.	धन की अभिरक्षा और भुगतान के नियमों के संबंध में भारतीय रेलवे सहित सभी वित्तीय लेनदेन के लिए किस दस्तावेज़ को मूल प्राधिकरण माना जाता है?	(बी)
	a) भारत का संविधान b) केंद्र सरकार के राजकोष नियम c) भारतीय अनुबंध अधिनियम d) रेलवे कार्य मैनुअल	
474.	किसी कार्य परियोजना की से अधिक (ओएस) मूल मंजूरी (आरई) तब अनिवार्य होती है जब संशोधित अनुमान 'वित्तीय समीक्षा' :हो	(बी)
	a) 25% b) 15% c) 5% d) 10%	
475.	रेलवे स्टोर्स अकाउंटिंग के संदर्भ में?का संक्षिप्त रूप क्या है 'पीएल नंबर' ,	(ए)
	a) मूल्य सूची संख्या b) स्थायी लेज़र संख्या c) परियोजना रसद संख्या d) क्रय सीमा संख्या	

476.	समग्र स्वच्छ भारत मिशन के तहत भारतीय रेलवे द्वारा ट्रेनों और स्टेशनों की स्वच्छता पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित करने के लिए कौन सा अभियान शुरू किया गया है?	(बी)
	a) निर्मल रेल अभियान b) स्वच्छ रेल स्वच्छ भारत c) स्वच्छ रेलगाड़ी पहल (सीटीआई) d) रेल स्वच्छता पखवाड़ा	
477.	भारतीय रेलवे के अंतर्गत चिह्नित लंबी दूरी की ट्रेनों में यात्रा के दौरान शौचालयों सहित कोचों की सफाई के लिए की जाने वाली पहल को इस रूप में जाना जाता है:	(बी)
	a) स्वच्छ रेलवे स्टेशन)CTSयोजना (b) ऑन बोर्ड हाउसकीपिंग सेवा)OBHS(c) स्वच्छता ही सेवा d) रेल स्वच्छ मिशन	
478.	ट्रेनों से मानव अपशिष्ट को सीधे पटरियों पर गिराने से रोकने के लिए भारतीय रेलवे ,अपने यात्री डिब्बों के पूरे बेड़े में किस उपाय को बड़े पैमाने पर लागू कर रहा है?	(ए)
	a) जैव शौचालयों b) वैक्यूम शौचालय c) रासायनिक शौचालय d) डिब्बों में अलगअलग कूड़ेदान-	
479.	भारतीय रेलवे और अन्य सरकारी निकायों द्वारा मनाया जाने वाला वार्षिक गहन स्वच्छता अभियानजिसमें अक्सर ,अवधि/मुख्य रूप से इस नाम से जाना जाता है ,महात्मा गांधी की जयंती का उत्सव भी शामिल होता है	(सी)
	a) रेल स्वच्छता सप्ताह b) स्वच्छ रेलस्वच्छ राष्ट्र , c) स्वच्छता पखवाड़ा d) स्वच्छ रेलश्रेष्ठ रेल ,	
480.	भारतीय रेलवे और अन्य मंत्रालयों द्वारा अपनाई गई कौन सी मोबाइल एप्लीकेशननागरिकों द्वारा रेलवे स्टेशनों या अन्य , ?सार्वजनिक स्थानों पर स्वच्छता संबंधी मुद्दों के बारे में शिकायत दर्ज करने के लिए व्यापक रूप से उपयोग की जाती है	(सी)
	a) रेल मदद ऐप b) भारतीय रेलवे स्वच्छ ऐप c) स्वच्छता ऐप d) 'क्लीन स्टेशन'मोबाइल ऐप	
481.	निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य राजभाषा नीति के प्रयोजन के लिए क्षेत्र 'ए'(ए ?के अंतर्गत आता है (हिंदी भाषी -	(सी)
	a) ओडिशा b) पश्चिम बंगाल c) बिहार d) गुजरात	
482.	राजभाषा अधिनियम ,1963 के अनुसारनियम और संकल्प जैसे ,किस धारा के तहत सामान्य आदेश , कुछ दस्तावेजों को द्विभाषी रूप में ?जारी किया जाना चाहिए (हिंदी और अंग्रेजी दोनों में)	(ए)
	a) धारा 3(3) b) धारा 3(1) c) धारा 4 d) धारा 7	
483.	राजभाषा नियम ,1976 के अनुसारके किसी सार्वजनिक कार्यालय से हिंदी में प्राप्त पत्रों का उत्तर किस भाषा में दिया 'क' क्षेत्र , जाना चाहिए?	(सी)
	a) प्रेषक की पसंद की भाषा b) अनिवार्य रूप से अंग्रेजी में c) अनिवार्यतः हिंदी में d) हिंदी या अंग्रेजी	

484.	सरकार द्वारा निर्धारित पाठ्यक्रमों में से हिंदी दक्षता प्रशिक्षण का कौन सा स्तर सर्वोच्च है (प्राज्ञ, प्रवीण, प्रबोध)	(डी)
	a) प्रबोध b) पंडित c) प्रवीण d) प्रज्ञा	
485.	क्षेत्रीय रेलवे राजभाषा कार्यान्वयन समिति के पदेन अध्यक्ष कौन हैं (सी.आई.एल.ओ)	(ए)
	a) महाप्रबंधक (जीएम) b) मुख्य प्रशासनिक अधिकारी (सीएओ) c) रेल मंत्री d) मुख्य राजभाषा अधिकारी (सीआरए)	
486.	निम्नलिखित में से कौन सा दस्तावेज़ राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा 3(3) के अंतर्गत शामिल नहीं है जो द्विभाषी जारी, करने को अनिवार्य करता है	(डी)
	a) प्रेस विज्ञप्तियाँ b) प्रस्तावों c) सामान्य आदेश d) आंतरिक कार्यालय नोट्स	
487.	कौन सा भारतीय राज्य में शामिल नहीं है (हिंदी भाषी-गैर) 'सी' संघ शासित प्रदेश राजभाषा प्रयोजनों के लिए क्षेत्र/	(सी)
	a) केरल b) कर्नाटक c) महाराष्ट्र d) तमिलनाडु	
488.	संसदीय राजभाषा समिति का प्राथमिक कार्य क्या है (राजभाषा समिति)	(सी)
	a) कानूनों का हिंदी में अनुवाद करने की सिफारिश करना b) सभी राजभाषा प्रशिक्षण योजनाओं के लिए बजट स्वीकृत करना c) संघ के राजकीय प्रयोजनों के लिए हिंदी के प्रयोग में हुई प्रगति की समीक्षा करना। d) हिंदी भाषा की लिपि पर निर्णय लेना	
489.	राजभाषा नियम, 1976 के अंतर्गत 'ग' तो उस कार्यालय से क्षेत्र में स्थित है 'ख' यदि केंद्र सरकार का कोई कार्यालय क्षेत्र, व्यवहार सामान्यतः किस भाषा में होना चाहिए-कार्यालय तक पत्र	(बी)
	a) केवल क्षेत्र की क्षेत्रीय भाषा ही राज्य 'सी' b) हिंदी या अंग्रेजी लेकिन यदि हिंदी में है तो उसका अंग्रेजी अनुवाद होना चाहिए, c) केवल हिंदी में d) केवल अंग्रेजी में	
490.	संवैधानिक अनुच्छेद का मुख्य प्रावधान 351 क्या है?	(बी)
	a) यह किसी भी राज्य को किसी भी भाषा को अपनी आधिकारिक भाषा के रूप में अपनाने की अनुमति देता है b) यह हिंदी भाषा के विकास के लिए एक निर्देश प्रदान करता है c) यह शब्द को परिभाषित करता है 'राजभाषा' d) यह संसद में प्रयोग की जाने वाली भाषा को निर्दिष्ट करता है	
491.	भारतीय रेलवे में राजभाषा नीति के संदर्भ में क्या है 'हिंदी सलाहकार समिति'	(बी)
	a) हिंदी के प्रयोग का लेखाजोखा रखने के लिए संसदीय समिति- b) ओएल कार्यान्वयन पर सलाह देने के लिए मंत्रिस्तरीय क्षेत्रीय स्तर पर एक समिति/ c) अनुवाद कार्य के लिए रेलवे बोर्ड का एक आंतरिक विभाग d) हिंदी में मौलिक पुस्तकें लिखने के लिए पुरस्कार देने की योजना	

492.	रेलवे और अन्य केंद्रीय सरकारी कार्यालयों में मनाए जाने वाले 'राजभाषा पखवाड़ा'(राजभाषा पखवाड़ाके लिए निर्धारित (?अवधि क्या है	(बी)
	a) जनवरी 15 से 1 b) सितंबर 28 से 14 c) 14से फरवरी 28 d) अगस्त 15 से 1	
493.	रेल मंत्री की राजभाषा पुरस्कार योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?	(सी)
	a) समग्र समयपालन प्रदर्शन के लिए सर्वश्रेष्ठ क्षेत्रीय रेलवे को पुरस्कृत करना b) कर्मचारियों के बच्चों को हिंदी शिक्षा के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करना c) तकनीकी या रेलवे से संबंधित विषयों पर हिंदी में मौलिक लेखन को प्रोत्साहित करना d) हिंदी के अलावा अन्य क्षेत्रीय भाषाओं में दक्षता के लिए कर्मचारियों को पुरस्कृत करना।	
494.	राजभाषा नियम ,1976 के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन सी अनिवार्य आवश्यकता नहीं है?	(सी)
	a) हिंदी पत्रों का उत्तर हिंदी में ही दिया जाना चाहिए b) सभी नामपट्टिकाएँ द्विभाषी होनी चाहिए (हिंदी और अंग्रेजी) c) सभी आधिकारिक फाइल नोटिंग में 100% हिंदी का प्रयोग d) सभी प्रपत्रोंमैनुअलों का द्विभाषी मुद्रण/	
495.	अखिल भारतीय रेलवे हिंदी सलाहकार समिति के अध्यक्ष कौन हैं?	(डी)
	a) रेलवे बोर्ड के अध्यक्ष और सीईओ b) केंद्रीय गृह मंत्री c) राजभाषा विभाग के महानिदेशक d) केंद्रीय रेल मंत्री	
496.	राजभाषा नियम ,1976 के अनुसारकिस क्षेत्र के अंतर्गत केन्द्रीय सरकारी कार्यालयों को केन्द्रीय सरकारी कर्मचारी के अलावा , अन्य व्यक्ति से मुख्यतःहिन्दी में संवाद करना अनिवार्य है?	(बी)
	a) सभी क्षेत्र b) क्षेत्र 'ए' c) क्षेत्र 'सी' d) क्षेत्र 'बी'	
497.	संसदीय राजभाषा समिति ?में कितने सदस्य हैं (राजभाषा समिति)	(ए)
	a) 30(लोकसभा से 20, राज्यसभा से 10) b) 50(राजभाषा आयोग के सभी सदस्य(c) 20(लोकसभा से 10, राज्यसभा से10) d) 45(लोकसभा से 30, राज्यसभा से 15)	
498.	राजभाषा नीति के संदर्भ में?शब्द केंद्रीय सरकार के कर्मचारी के लिए मुख्यतः क्या दर्शाता है 'कार्यसाधक ज्ञान' हिंदी का ,	(सी)
	a) कर्मचारी हिन्दी बोलने और लिखने में निपुण हैजो विश्वविद्यालय की डिग्री के बराबर है। , b) कर्मचारी ने प्रज्ञा पाठ्यक्रम परीक्षा उत्तीर्ण कर ली है। c) कर्मचारी सरकारी दस्तावेजों में प्रयुक्त हिंदी को समझ सकता है और उसमें संक्षिप्त नोट्स लिख सकता है। d) कर्मचारी ने हिंदी भाषी क्षेत्र में वर्ष तक सेवा की है। 5	
499.	वार्षिक राजभाषा कार्यक्रमजो हिंदी प्रय ,ोग के लिए वार्षिक लक्ष्य निर्धारित करता हैविभाग /भारत सरकार के किस मंत्रालय , ?द्वारा जारी किया जाता है	(डी)
	a) विधि एवं न्याय मंत्रालय b) रेल मंत्रालय (रेलवे बोर्ड) c) शिक्षा मंत्रालय d) राजभाषा विभागगृह मंत्रालय ,	
500.	राजभाषा नियम ,1976 के अनुसारयदि कोई कर्मचारी , हिंदी में अभ्यावेदन या अपील प्रस्तुत करता हैतो उस पर निर्णय उसे किस भाषा में सुनाया जाना , ?चाहिए	(बी)
	केवल अंग्रेजी में केवल हिंदी में हिंदी मेंअंग्रेजी अनुवाद के साथ , राज्यक्षेत्र की आधिकारिक भाषा में/	

SI NO	Question & Options	Ans
1.	मानव उपभोग के लिए इच्छित पानी होना चाहिए Water intended for human consumption should be a) सुरक्षित और संपूर्ण a) Safe and wholesome b) सुरक्षित और संपूर्ण b) Clean and clear c) घरेलू और नरम पानी c) Domestic and soft water d) गंध के बिना और स्वाद के साथ पीने के लिए अच्छा है d) Good to drink without smell and with taste	(A)
2.	निम्नलिखित में से कौन सा ठोस अपशिष्ट की जैव रासायनिक विशेषता नहीं है Which one of the following is not a Bio Chemical characteristic of solid waste a) कार्बोहाइड्रेट a) Carbohydrate b) प्रोटीन b) Protein c) प्राकृतिक फाइबर c) Natural Fiber d) लपेटना d) Leachate	(D)
3.	सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट में अपशिष्ट उपयोग द्वारा प्राप्त किया जाता है In solid waste management waste utilization is achieved by a) पुनरुत्पादन के पुनर्प्राप्ति को पुनर्प्राप्त करें a) Recover reclamation of reproduce b) पुनः उपयोग, पुनरावृत्ति और पुनर्चक्रण b) Reuse, Reclamation and Recycling c) पुनर्प्राप्ति, रीसाइक्लिंग और पुनः पेश करना c) Recover, Recycling and Reproduce d) पुनः उपयोग, प्रजनन और रीसाइक्लिंग d) Reuse, Reproduce and Recycling	(B)
4.	दालों का एक अच्छा स्रोत है Pulses are a good source of a) कार्बोहाइड्रेट Carbohydrates b) कार्बोहाइड्रेट Proteins c) वसा Fats d) विटामिन Vitamins	(B)
5.	जो निम्नलिखित मानव रोग बैक्टीरिया के कारण होते हैं Which are the following human diseases are caused by Bacteria a) खसरा Measles b) पोलियो Polio c) हेपेटाइटिस बी Hepatitis B d) आंत्र ज्वर Typhoid	(D)
6.	किसी भी तेल लगे फर्श को साफ करना चाहिए Any oily floor should be cleaned by a) कपास अपशिष्ट Cotton waste b) पानी Water c) चूरा Saw Dust d) छिड़काव (Co ₂) (OV) रेत Spraying (Co ₂) (OV) Sand	(C)
7.	प्राथमिक चिकित्सा में बुनियादी जीवन समर्थन का ए बी सी हैं The ABC of basic life support in First aid are a) वायुमार्ग, श्वास, परिसंचरण Airway, Breathing, Circulation b) वायुमार्ग, पुल, नहर Airway, Bridge, canal c) क्रिया, श्वास, परिसंचरण Action, Breathing, Circulation d) इनमें से कोई भी नहीं None of the above	(A)
8.	प्लेग का कारण है Plague is caused by a) लीशमैनिया डोनोवानी Leishmania Donovanii b) यर्सिनिया पेस्टिस Yersinia Pestis c) साल्मोनेला टाइफीम्यूरियम Salmonella Typhimurium d) त्रिचिनेला स्पाइरलिस Trichinella spiralis	(B)

9.	रतौंधी किसकी कमी के कारण होती है? Night Blindness is caused due to deficiency of	(B)
	a) विटामिन डी Vitamin D b) विटामिन ए Vitamin A c) विटामिन ई Vitamin E d) विटामिन के Vitamin K	
10.	अवसादन टैंक में कण का निपटान वेग निर्भर करता है The settling velocity of particle in a sedimentation tank depends on	
	a) टैंक का सतही क्षेत्रफल Surface area of tank b) टैंक की गहराई Depth of tank c) टैंक का सतही क्षेत्रफल और गहराई दोनों Both surface area and depth of tank d) टैंक का आयतन Volume of the tank	(A)
11.	निम्नलिखित में से कौन सा जल को कीटाणुरहित करने में मदद नहीं करता है Which out of the following does not help in disinfecting water	(A)
	a) निस्पंदन Filtration b) क्लोरीन की गोलियाँ Chlorine tablets c) पूर्व फिटकरी Alums d) उबलना Boiling	
12.	कौन सा बैक्टीरिया टैंक में लाल भूरे रंग के जमाव का कारण बनता है? Which bacteria cause the reddish brown deposits in the tank ?	(C)
	a) एस्चेरिचिया कोली बैक्टीरिया Escherichia Coli Bacteria b) बैक्टीरियम कोली बैक्टीरिया Bacterium coli Bacteria c) लौह जीवाणु Iron Bacteria d) सल्फर बैक्टीरिया Sulphur Bacteria	
13.	स्विमिंग पूल के पानी के मामले में PH का अनुशंसित मान है Recommended value of P^H in case of Swimming pool water is	(C)
	a) 5.6 to 6.5 b) 6.7 to 7.1 c) 7.4 to 7.6 d) 7.8 to 8.5	
14.	कीटाणुशोधन के लिए क्लोरीन का कौन सा रूप उपयोग किया जाता है Form in which chlorine is used for disinfection	(D)
	a) क्लोरीन गैस के रूप में As a Chlorine gas b) सोडियम हाइपोक्लोराइट के रूप में As Sodium hypochlorite c) कैल्शियम हाइपोक्लोराइट के रूप में As calcium hypochlorite d) इन सब All of these	
15.	FoSCoS का पूर्ण रूप FoSCoS full form	(A)
	a) खाद्य सुरक्षा अनुपालन प्रणाली Food Safety compliance system b) खाद्य मानक अनुपालन प्रणाली Food Standards compliance system c) खाद्य मानक और गुणवत्ता अनुपालन प्रणाली Food Standard and quality compliance system d) इनमें से कोई नहीं None of the them	
16.	निम्नलिखित में से कौन जैव चिकित्सा अपशिष्ट नहीं हैं Which of the following are not Bio medical waste	(C)
	a) पशु अपशिष्ट Animal waste b) सूक्ष्मजीववैज्ञानिक अपशिष्ट Microbiological waste c) खाद्य अपशिष्ट Food Waste d) घरेलू अपशिष्ट Domestic waste	
17.	पाइरेथ्रिन किसका अर्क है? Pyrethrin is extract from	(D)
	a) पोआ इंडिका Poa indica b) सूरजमुखी Helianthus annuus c) अज़ादिराक्टेन्डिका Azadiractaindica d) गुलदाउदी सिनेरारीफोलियम Chrysanthemum Cinerariifolium	

18.	मलेरिया परजीवी का संक्रामक रूप कौन सा है? Which is the infective form of the malaria parasite?	(B)
	a) ऊसिस्ट Oocysts b) स्पोरोजोइट्स sporozoite c) ब्रैडीज़ोइट Bradyzoite d) टैकीज़ोइट Tachyzoite	
19.	अर्धचन्द्राकार या केले के आकार के युग्मकोशिकाएँ किसके संक्रमण में देखी जाती हैं? Crescent –shaped or banana shaped gametocytes are seen in infection with	(B)
	a) प्लास्मोडियम विवैक्स Plasmodium vivax. b) प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम Plasmodium falciparum. c) प्लाज्मोडियम ओवेल Plasmodium ovale. d) प्लास्मोडियम मलेरिया Plasmodium malaria.	
	a) पसीना Perspiration b) तैरता हुआ मलबा Floating debris c) धूल Dust d) पत्थर के कण Stone particles	
20.	सीवेज उपचार के लिए किस स्कंदक का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है Which coagulant is widely used for sewage treatment	(C)
	a) नींबू Lime b) फिटकिरी Alum c) फेरिक क्लोराइड Ferric Chloride d) फेरिक सल्फेट Ferric Sulphate	
21.	पानी कहा जाता है कि यदि निम्नलिखित में कौन से मानदंड पूरा नहीं होता है तो प्रदूषित या दूषित होना: Water is said that to be polluted or contaminated if does not fulfill which criteria in the following:	(C)
	a) कठोरता से मुक्त, गंधहीन और स्वादहीन Free from hardness, odorless and tasteless b) पानी की कठोरता, बैक्टीरिया, गंध, स्वाद और क्लोरीन से मुक्त। Free from hardness, bacteria, odour, taste and chlorinated. c) रंग, गंध, रोगजनक एजेंट, हानिकारक रासायनिक पदार्थों से मुक्त, स्वाद में सुखद और घरेलू प्रयोजनों के लिए उपयोगी Free from colour, odour, pathogenic agents, harmful chemical substances, pleasant to taste and useful for domestic purposes d) इनमें से कोई भी नहीं None of the above	
22.	निम्नलिखित में से किस विटामिन को एस्कॉर्बिक एसिड के नाम से भी जाना जाता है Which of the following vitamins is also known as ascorbic acid	(C)
	a) विटामिन ए Vitamin A b) विटामिन बी Vitamin B c) विटामिन सी Vitamin C d) विटामिन ई Vitamin E	
23.	अपशिष्टों को जलाना ठोस अपशिष्ट प्रबंधन का स्वीकार्य तरीका नहीं है क्योंकि The wastes burning is not an acceptable practice of Solid waste management because	(C)
	a) इसके लिए बहुत अधिक स्थान की आवश्यकता होती है It requires a lot of space b) इसके लिए आधुनिक तकनीक की आवश्यकता है It requires modern technologies c) इससे कई पर्यावरणीय समस्याएं पैदा होती हैं It causes several environmental issues d) यह बहुत महंगा है It is very costly	

24.	<p>क्षय रोग (टीबी) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है</p> <p>Which of the following statements about Tuberculosis (TB) is correct</p> <p>i) डॉ. रॉबर्ट कोच ने 1882 में टीबी रोग उत्पन्न करने वाले बेसिलस की खोज की थी। Dr Robert Koch discovered a bacillus in 1882 that causes TB</p> <p>ii) क्षय रोग (टीबी) मुख्य रूप से फेफड़ों को प्रभावित करता है Tuberculosis (TB) mainly affects the lungs</p> <p>iii) क्षय रोग (टीबी) 15-44 वर्ष की आयु की महिलाओं में मृत्यु का तीसरा प्रमुख कारण है Tuberculosis(TB) is one if the third leading cause of death in women aged between 15-44 Years</p> <p>iv) क्षय रोग (टीबी) के लक्षण हैं बुखार, रात में पसीना आना, वजन कम होना आदि। Symptoms of TB are fever , night sweats ,weight loss etc</p>	(D)
	<p>a) (i) & (iii)</p> <p>b) (ii) & (iv)</p> <p>c) (i), (iii) and (iv)</p> <p>d) (i) , (ii), (iii) & (iv)</p>	
25.	<p>दस्त के दौरान पानी जैसे मल के अलावा इनमें से कौन से लक्षण भी हो सकते हैं</p> <p>Beside watery stools, which of these symptoms also may happen during diarrhea</p>	(D)
	<p>a) पेट में दर्द Abdominal pain</p> <p>b) नौका विहार Boating</p> <p>c) जी मिचलाना Nausea</p> <p>d) ऊपर के सभी All of the above</p>	
26.	<p>खाद्य कंटेनरों में पुनर्नवीनीकृत कागज के उपयोग पर प्रतिबंध क्यों लगाया गया है?</p> <p>Why is recycled paper banned for usage in food containers?</p>	(B)
	<p>a) क्योंकि कागज का उपयोग केवल एक बार होता है Because paper is used only one time</p> <p>b) क्योंकि इससे प्रदूषण पैदा होता है Because it creates contamination</p> <p>c) क्योंकि कागज बहुत मोटा है और यह खाद्य कंटेनरों को ढक नहीं सकता Because the paper is very thick and it cannot cover the food containers.</p> <p>d) क्योंकि यह बहुत सारी जगह बनाता है Because it creates a lot of spaces</p>	
27.	<p>आईएस 10500-2012 के अनुसार सल्फेट मिलीग्राम/लीटर के लिए स्वीकार्य सीमा पैरामीटर है</p> <p>As per IS 10500-2012 permissible limit parameter for sulphate mg/L is</p>	(D)
	<p>a) 200- 300 b) 20-50 c) 260-379 d) 200-400</p>	
28.	<p>शिशुओं में पाया जाने वाला ब्लू बेबी रोग पीने के पानी में अत्यधिक _____ के कारण होता है</p> <p>Blue baby disease found in infants is due to excessive _____ in drinking water</p>	(D)
	<p>a) रंग Colour b) सल्फेट Sulphates c) कार्बोनेट Carbonates d) नाइट्रेट Nitrates</p>	
29.	<p>दफनाए गए ठोस कचरे में कार्बनिक पदार्थ किस प्रकार विघटित होते हैं?</p> <p>How does an organic material decompose in the buried solid waste</p>	(A)
	<p>a) सूक्ष्मजीवों की क्रिया द्वारा By the action of microorganisms</p> <p>b) ऑक्सीकरण की क्रिया द्वारा By the action of oxidation</p> <p>c) ठोस कणों द्वारा By the solid particles</p> <p>d) पानी के बहाव से By the flow of water</p>	
30.	<p>ठोस अपशिष्ट समस्या से निपटने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि अच्छी है</p> <p>Which of the following methods is a good one in dealing with the solid waste problem</p>	(B)
	<p>a) लैंडफिलिंग Landfilling</p> <p>b) पुनर्चक्रण Recycling</p> <p>c) ए और बी दोनों Both a and b</p> <p>d) इनमें से कोई भी नहीं None of the above</p>	

31.	एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैलने वाली बीमारी को क्या कहते हैं? Disease that spread from one person to another is called	(A)
	a) संचारी रोग Communicable diseases b) अपकर्षक बीमारी Degenerative diseases c) गैर संचारी रोग Non Communicable diseases d) इनमे से कोई भी नहीं None of the above	
32.	निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी गैर-संचारी रोगों का उदाहरण है Which of the following disease is an example for non-communicable diseases	(D)
	a) कैंसर Cancer b) मधुमेह Diabetes c) उच्च रक्तचाप Hypertension d) उपरोक्त सभी all the above	
33.	निम्नलिखित में से कौन-सा रोग विभिन्न रोगजनक सूक्ष्मजीवों के कारण होता है Which of the following diseases is caused by various pathogenic microorganisms	(C)
	a) कमी से होने वाले रोग Deficiency diseases b) वंशानुगत बीमारियाँ Hereditary diseases c) संक्रामक रोग infectious diseases d) अपकर्षक बीमारी Degenerative diseases	
34.	विश्व भर में बच्चों में अंधेपन का मुख्य कारण निम्नलिखित में से कौन सा है? Which of the following is the main cause of blindness in Children worldwide	(D)
	a) ग्लूकोमा Glaucoma b) मोतियाबिंद Cataracts c) प्रोटीन की कमी Protein deficiency d) विटामिन ए की कमी Vitamin A deficiency	
35.	निम्नलिखित में से कौन से कारक किसी रोग के उभरने का कारण बन सकते हैं Which of the following factors can lead to emergence of a disease	(B)
	a) एक उत्परिवर्तन जो इसे मानव को संक्रमित करने की अनुमति देता है A mutation that allows it to infect human b) टीकाकरण दरों में गिरावट का दौर A period of decline in vaccination rates c) रोग रिपोर्टिंग प्रक्रियाओं में परिवर्तन Change in disease reporting procedures d) रोगों के संकेतों और लक्षणों पर बेहतर शिक्षा Better education on the signs and symptoms of the diseases	
36.	निम्नलिखित में से किसे पुनः उभरने वाला रोग/पुनरावर्ती रोग नहीं माना जाएगा? Which of the following would not be considered a reemerging disease / relapsing disease?	(D)
	a) दवा प्रतिरोधी तपेदिक Drug -resistant tuberculosis b) दवा प्रतिरोधी गोनोरिया Drug-resistant gonorrhea c) मलेरिया Malaria d) वेस्ट नाइल वायरस बुखार/एन्सेफेलाइटिस West Nile virus fever/encephalitis	
37.	ऑस्टियोमैलेशिया एक खनिज की कमी है _____ Osteomalacia is a mineral deficiency _____	(C)
	a) आयोडीन का of iodine b) आयरन की कमी of Iron c) कैल्शियम का of Calcium d) ऊपर के सभी all of the above	

38.	निम्नलिखित में से कौन सा वेक्टर जनित रोग नहीं है Which of the following is not a vector borne disease	(C)
	a) पीला बुखार Yellow Fever b) डेंगू बुखार dengue fever c) क्षय रोग (टीबी) Tuberculosis(TB) d) मलेरिया Malaria	
39.	प्राथमिक चिकित्सा अनुक्रम को सही तरीके से व्यवस्थित करें Arrange the first aid sequence in a correct manner	(B)
	i) श्वास बहाल करें Restore Breathing ii) गंभीर रक्तस्राव रोकें Stop severe Bleeding iii) शॉक का इलाज Treat Shock iv) तुरंत उन्नत चिकित्सा सहायता बुलाएं Call advanced medical help immediately	
	a) 2,4,3,1 b) 1,2,3,4 c) 4,3,2,1 d) 4,2,1,3	
40.	राष्ट्रीय परिवार नियोजन कल्याण केन्द्रों द्वारा निम्नलिखित में से कौन से कार्य किये जाते हैं Which of the following functions are carried out by the National Family planning welfare centers	(D)
	a) परिवार नियोजन Family Planning b) प्रसव के समय महिलाओं की देखभाल Care of women in Child birth c) माँ और शिशु की देखभाल Mother and baby care d) उपरोक्त सभी all the above	
41.	टीकाकरण का आविष्कार किसने किया था? Vaccination was invented by	(A)
	a) एडवर्ड जेनर Edward Jenner b) लुई पाश्चर Louis Pasteur c) वाटसन Watson d) क्रिक Crick	
42.	किस जानवर के गुर्दे की कोशिकाओं पर पोलियोमाइलाइटिस के वायरस का संवर्धन करके प्रभावी पोलियोमाइलाइटिस टीके विकसित किए गए? Effective poliomyelitis vaccines were developed by culturing the virus of poliomyelitis on the kidney cells of which animal?	(B)
	a) गाय Cow b) बंदर Monkey c) जिराफ़ Giraffe d) चिड़िया Bird	
43.	मानव उपयोग के लिए स्वीकृत पहला पुनः संयोजक एंटीजन टीका है The first recombinant antigen vaccine approved for human use is	(A)
	a) हेपेटाइटिस बी का टीका Hepatitis B vaccine b) हिब वैक्सीन Hib Vaccine c) वार वैक्सीन Var Vaccine d) डीपीटी वैक्सीन DPT Vaccine	
44.	सूखी बर्फ ठोस होती है Dry ice is solid	
	a) नाइट्रोजन Nitrogen b) हाइड्रोजन Hydrogen c) कार्बन डाईऑक्साइड Carbon dioxide d) कार्बन मोनोऑक्साइड Carbon monoxide	(C)
45.	राष्ट्रीय स्तर पर ओ पी वी के लिए अनुशंसित टीका भंडारण तापमान है Recommended vaccine storage temperature for OPVs at national level is	(D)
	a) 2to 8 b) -8 to -12 c) 13 to 25 d) -15 to -25	
46.	निम्नलिखित में से कौन से टीके को फ्रीज़ नहीं किया जाना चाहिए? Which of the following vaccines should not be freezed	(D)
	a) हेपेटाइटिस बी Hepatitis B b) इन्फ्लुएंजा Influenza c) न्यूमोकोकल Pneumococcal d) ऊपर के सभी all the above.	
47.	बाथरूम, रसोईघर और वॉश बेसिन जैसे विभिन्न स्रोतों से निकलने वाले अपशिष्ट जल को क्या कहा जाता है? Waste water from different sources like bathrooms kitchen and wash basins is called as	(C)
	a) मलजल नाली Sewage b) कचरा Garbage c) नल जल Sullage d) साव होना Discharge	

48.	स्वच्छता का समग्र उद्देश्य केवल हरित पर्यावरण को बनाए रखना है The overall purpose of sanitation is to maintain the green environment alone	(B)
	a) सत्य True b) असत्य False c) उद्देश्य Purpose d) None कोई नहीं	
49.	निम्नलिखित विधियाँ एंटी लार्वा उपाय हैं सिवाय The following are methods are anti larval measures except	(D)
	a) पेरिसग्रीन Parisgreen b) गम्बूसिया मछली Gambusia fish c) आंतरायिक सिंचाई Intermittent irrigation d) मेलाथियान Malathion	
50.	मच्छर के जीवन चक्र में निम्नलिखित में से कौन सी अवस्था पानी में पाई जाती है? What of the following stages in the life cycle of a mosquito is found in water	(D)
	a) अंडा, लार्वा और वयस्क Egg, Larva and Adult b) लार्वा, प्यूपा और वयस्क Larva, Pupa and Adult c) अंडा और लार्वा Egg and Larva d) अंडा, लार्वा और प्यूपा Egg, Larva and Pupa	
51.	IPM का मतलब है IPM Stands for	(A)
	a) एकीकृत कीट प्रबंधन Integrated pest management b) अंतर्राष्ट्रीय संयंत्र प्रबंधन International plant Management c) अंतर्राष्ट्रीय जनसंख्या प्रबंधन International population management d) एकीकृत संयंत्र प्रबंधन Integrated plant Management	
52.	पीएचसी स्तर पर क्रियान्वित की जाने वाली कुष्ठ रोग कार्यक्रम गतिविधियाँ निम्नलिखित सभी हैं सिवाय The leprosy programme activities which are implemented at Primary Health Care level are all the following except	(D)
	a) लेप्रा प्रतिक्रियाओं का प्रबंधन करें Manage lepra reactions b) दूरस्थ परामर्श की आवश्यकता वाले रोगियों की पहचान करें। Identify patient needing Remote Consultations. c) स्व-देखभाल सलाह Self care advice d) जूते की आपूर्ति Supply of footwear	
53.	निम्नलिखित में से कौन सा भारत में मलेरिया नियंत्रण रणनीतियों के अंतर्गत सहायक हस्तक्षेप नहीं है? Which of the following is not a supportive intervention under malaria control strategies in India?	(D)
	a) व्यवहार परिवर्तन संचार (बीसीसी) Behavior change communication (BCC) b) अंतरक्षेत्रीय सहयोग Intersectoral collaboration c) क्षमता निर्माण Capacity building d) प्रहरी निगरानी एवं महामारी तैयारी Sentinel surveillance & Epidemic preparedness	
54.	जब pH 5 से 10 के बीच होता है, तो पानी में क्लोरीन _____ के रूप में कार्य करता है When the pH is between 5 and 10, the chlorine in the water acts as _____	(d)
	a) हाइपोक्लोरस तेजाब Hypochlorous Acid b) हाइपोक्लोराइट आयन Hypochlorite ions c) आणविक क्लोरीन Molecular chlorine d) हाइपोक्लोरस अम्ल हाइपोक्लोराइट आयन Hypochlorous acid Hypochlorite ions	
	Explanation: When the pH is between 5 and 10, the chlorine in the water acts as hypochlorous acid and hypochlorite ions. As pH increases, the concentration of hypochlorous acid decreases while of hypochlorite ions increases.	
55.	क्लोरीन जो कीटाणुशोधन से पहले अशुद्धियों के ऑक्सीकरण में खपत हो जाती है, वह _____ है Chlorine which gets consumed in the oxidation of impurities before disinfection is _____	(c)
	a) मुक्त क्लोरीन Free chlorine b) अवशिष्ट क्लोरीन Residual chlorine c) क्लोरीन की मांग Chlorine demand d) अवशिष्ट मांग Residual demand	
	Explanation: Chlorine has the oxidizing power which oxidizes organic and inorganic impurities present in water and the amount of chlorine, which gets consumed before disinfection is called as chlorine demand.	

56.	बीजाणुओं सहित सभी प्रकार के सूक्ष्मजीवों को मारने की प्रक्रिया क्या है? What is the process of killing all types of microorganisms, including spores?	(b)
	a) कीटाणुशोधन Disinfection b) बंध्याकरण Sterilization c) पाश्चुरीकरण Pasteurization d) स्वच्छता Sanitation	
57.	निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी एनोफिलीज मच्छर द्वारा फैलती है? Which of the following diseases is transmitted by the Anopheles mosquito?	(b)
	a) डेंगी Dengue b) मलेरिया Malaria c) चिकनगुनिया Chikungunya d) जापानी एन्सेफलाइटिस Japanese Encephalitis	
58.	According to the Bio-Medical Waste Management Rules, which color-coded bag is used for the disposal of human anatomical waste and animal waste?	(a)
	a) पीला Yellow b) लाल Red c) नीला Blue d) सफ़ेद White	
59.	नलसाज़ी प्रणाली में एंटीसाइफन पाइप प्रदान करने का उद्देश्य क्या है? What is the purpose of providing an antisiphon pipe in a plumbing system?	(b)
	a) पानी का दबाव बढ़ाने के लिए To increase water pressure b) पानी की सील की सुरक्षा के लिए To protect the water seal c) पानी की सील तोड़ने के लिए To break the water seal d) शोर कम करने के लिए To reduce noise	
60.	रोग पैदा करने वाले जीवों को मारने के लिए पानी में क्लोरीन मिलाने की प्रक्रिया क्या है? What is the process of adding chlorine to water to kill disease-causing organisms?	(c)
	a) निस्पंदन Filtration b) अवसादन Sedimentation c) कीटाणुशोधन Disinfection d) फ्लोरिडेशन Fluoridation	
61.	किस विटामिन की कमी को बेरीबेरी के नाम से जाना जाता है? Which vitamin deficiency is known as BeriBeri?	(b)
	a) विटामिन ए Vitamin A b) विटामिन बी1 (थायमिन) Vitamin B1 (Thiamine) c) विटामिन सी Vitamin C d) विटामिन डी Vitamin D	
62.	निम्नलिखित में से कौन सा जल जनित रोग का उदाहरण है? Which of the following is an example of a water-borne disease?	(c)
	a) रेबीज Rabies b) मलेरिया Malaria c) आंत्र ज्वर Typhoid d) धनुस्तंभ Tetanus	
63.	चेचक का कारक एजेंट है: The causative agent for smallpox is the:	(a)
	a) वैरियोला वायरस Variola virus b) रूबेला वायरस Rubella virus c) वैरिसेला जोस्टर विषाणु Varicella zoster virus d) मानव पेपिलोमा वायरस Human papilloma virus	

64.	ठोस नगरपालिका अपशिष्ट के निपटान के लिए सबसे प्रभावी तरीका क्या है? What is the most effective method for the disposal of solid municipal waste?	(b)
	a) भूमि भराई Land filling b) खाद Composting c) भस्मीकरण Incineration d) कतरन Shredding	
65.	दूध को एक निश्चित तापमान पर एक निश्चित समय तक गर्म करके, उसके पोषण मूल्य को नष्ट किए बिना, रोगजनक जीवों को मारने की प्रक्रिया क्या है? What is the process of killing pathogenic organisms by heating milk to a specific temperature for a set time, without destroying its nutritional value?	(c)
	a) नसबंदी Sterilization b) कीटाणुशोधन Disinfection c) पाश्चुरीकरण Pasteurization d) उबलना Boiling	
66.	परीक्षण उपकरण जो जल आपूर्ति करने वाले इंजीनियरिंग विभाग और स्वास्थ्य एवं मलेरिया निरीक्षक के पास उपलब्ध होना चाहिए, जिसका उपयोग जल की क्लोरीन मांग का आकलन करने के लिए किया जाता है, उसे क्या कहा जाता है? Testing apparatus which should be available with Engineering Department supplying water and Health & Malaria Inspector which is used to assess chlorine demand of water is called as ?	
	क्लोरोस्कोप Chloroscope जल परीक्षण उपकरण Water testing out fit होरोक्स Horrocks बैक्टो किट शीशी Bacto kit vial	
67.	प्राथमिक सीवेज उपचार के प्राथमिक उद्देश्य क्या हैं? What are the Primary Objective of Primary Sewage Treatment	(a)
	a) बड़े तैरते और निलंबित ठोस पदार्थों को हटाना / To remove large floating and suspended solids b) घुले हुए कार्बनिक पदार्थों को हटाना / To remove dissolved organic matter c) क्लोरीन का उपयोग करके सभी रोगजनकों को मारना / To kill all Pathogens using chlorine d) सीवेज के BOD (जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग) को शून्य तक कम करना / To reduce the BOD (Biochemical Oxygen Demand) of the sewage to Zero	
68.	"स्वच्छता कुआँ" एक प्रकार का कुआँ है जो सतही संदूषण से सुरक्षित होता है। निम्नलिखित में से कौन सी स्वच्छता कुएँ की विशेषता नहीं है? The "sanitary well" is a type of well that is protected from surface contamination. Which of the following in NOT a feature of sanitary well?	(b)
	a) जल निकासी चैनल वाला एक कंक्रीट प्लेटफॉर्म/ A concrete platform with a drainage channel b) पानी निकालने के लिए एक रस्सी और बाल्टी/A rope and Bucket for water retrieval c) किनारों से रिसाव को रोकने के लिए एक सीमेंट की परत /A cement lining to prevent seepage from the sided d) एक ऊँची पैरापेट दीवार / A raised parapet wall	
69.	Which of the following is considered a biological method of water purification on a large scale	(a)
	a) Slow sand filter b) Rapid Sand filter c) Boiling d) Sedimentation with coagulation	
70.	The recommended residual chlorine level in drinking water at the consumer's end, according to WHO guidelines, is	(b)
	a) 0.1 – 0.2 mg/L b) 0.2- 0.5 mg/L c) 0.5 – 1.0 mg/L d) 0.5 mg/L	

71.	Which of the following is the most effective method for disinfecting a well contaminated with cholera?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Adding alum and lime to the well b) Emptying the well and waiting for it to refill. c) Adding bleaching powder to the well water d) Boiling the water before use 	
72.	The Sanitary landfill method of solid waste disposal is based on which principle	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Spreading and compacting waste in layers and covering it with earth daily. b) Decomposition of organic matter in the presence of air c) Burning waste at high temperatures to reduce volume d) Converting waste into fertilizer by biological action in pits 	
73.	A major component of smog in cities like Delhi and Beijing is a mixture of some and fog. This type of Smog is also known as	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Acid Rain b) Photochemical smog c) London – type Smog d) Ozone Pollution 	
74.	Which of the following is a recommended method for disposal of Hospital waste like syringes and needles?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Disinfection and shredding b) Sanitary landfill c) Open Burning d) Incineration 	
75.	The most important index for assessing the adequacy of ventilation in a room is	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Air Velocity b) Air Change rate c) Relative humidity d) Air Temperature 	
76.	Which of the following is a biological method for the control of Mosquitoes	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Spraying oil on water surface b) Introduction of larvivorous fish into ponds. c) Use of Insecticides like DDT. d) Fogging with pyrethrum 	
77.	The Maltese Cross symbol is used to identify waste that is	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Recyclable waste b) Biomedical waste c) Chemical waste d) Radioactive waste 	
78.	The most effective method for controlling rodent populations is through	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Sanitation and rodent-proofing of buildings b) Use of sonic repellents c) Poison baiting with acute poisons d) Trapping and manual removal 	
79.	Which of the following is a 'physical' health hazard associated with poor housing	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Poor ventilation increasing the risk of respiratory infections b) Overcrowding leading to psychological stress c) Lack of privacy leading to social isolation d) Inadequate lighting causing eye strain 	
80.	The 'Break-point chlorination' method is under to ensure water is safe to drink. What does this method	(d)

	aim to achieve?	
	<ul style="list-style-type: none"> a) The conversion of hard water into safe water b) A specific level of chlorine residual to be maintained in the water c) The complete removal of all bacteria and viruses. d) The destruction of chloramines and other organic compounds in the waer 	
81.	Which of the following is a health effect associated with exposure to high levels of noise pollution?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Mental health issues like anxiety and stress b) Hypothermia c) Carcinogenesis d) Hyperthermia 	
82.	The most important source of indoor air pollution in developing countries is often	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Radon gas from the soil b) Volatile organic compounds (VOCs) from furniture. c) Lead-based paint dust d) Combustion of soil fuel for cooking and heating 	
83.	Which of the following is a disadvantage of using a septic tank for sewage disposal?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) It requires a large area of land b) It pollutes the ground water if not maintained properly c) It requires a high initial investment. d) It is not suitable for individual houses 	
84.	Which of the following is the most effective and safe method for the disposal of human excreta in rural area?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Borehole latrine b) Shallow trench latrine c) The sanitary "Sulabh Shauchalaya" Latrine d) Pit Larine 	
85.	The 'Activated Sludge Process' in sewage treatment is sewage treatment	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Tertiary treatment. b) Secondary treatment. c) Quaternary treatment. d) Primary treatment. 	
86.	The primary reason for the use of the 'Oxidation Pond' method for sewage disposal in hot countries is:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) It is a highly mechanized process. b) It is effective in all climatic conditions. c) It requires minimal land area. d) It is a low-cost method that utilizes natural processes. 	
87.	The 'Miasma Theory' of disease was a historical belief that diseases were caused by:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Invisible germs transmitted from person to person. b) Genetic predisposition. c) Microorganisms in contaminated water. d) Bad air or 'noxious vapours' from decomposing organic matter. 	
88.	Which of the following is an example of an `indoor` air pollutant?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Formaldehyde. b) Sulfur dioxide (SO₂) c) Nitrogen oxides (NO_x) d) Carbon monoxide (CO) from vehicle exhaust. 	

89.	The 'Trickling Filter' is a component of which stage of sewage treatment?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Sludge digestion. b) Tertiary treatment. c) Secondary treatment. d) Primary treatment. 	
90.	Which of the following is a 'biological' environmental factor affecting health?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Presence of bacteria, viruses, and vectors. b) Housing conditions. c) Sanitation and waste disposal. d) Noise and radiation. 	
91.	Which of the following is a method of primary purification of water on a large scale?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Coagulation and flocculation. b) Chlorination. c) Reverse osmosis. d) Ozonation. 	
92.	The 'Health Physics' branch of public health is concerned with:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The physical dimensions of health, such as height and weight. b) The use of physical exercise for disease prevention. c) The measurement and control of ionizing radiation to protect human health. d) The effects of light and sound on human health. 	
93.	Which of the following is a measure of the dissolved oxygen required by microorganisms to decompose organic matter in water?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) COD (Chemical Oxygen Demand). b) TDS (Total Dissolved Solids). c) BOD (Biochemical Oxygen Demand). d) DO (Dissolved Oxygen). 	
94.	The primary objective of 'land treatment' or 'sewage farming' is to:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Burn the sewage to reduce its volume. b) Purify sewage by filtration through the soil and use it for irrigation. c) Chemically treat sewage to make it safe for drinking. d) Store sewage in large ponds for later use. 	
95.	Which of the following is NOT a method of controlling industrial air pollution?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Use of scrubbers to remove gaseous pollutants. b) Installation of tall chimneys to disperse pollutants. c) Using electrostatic precipitators to remove particulate matter. d) Shifting to clean fuels or technologies. 	
96.	Which of the following is a health issue directly linked to asbestos exposure?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Hypothermia. b) Skin rashes. c) Asbestosis. d) Lead poisoning. 	
97.	Which of the following is the most suitable method for the disposal of human excreta in a temporary campsite during a disaster?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Septic tank. b) Borehole latrine. c) Trench latrine. d) Soak pit. 	

98.	Which of the following is a physical method for the control of houseflies?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Use of insecticides. b) Use of biological predators. c) Good sanitation and proper waste disposal. d) Sterilization of male flies. 	
99.	The primary role of the `sanitary engineer` in public health is to:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Conduct research on new environmental health technologies. b) Educate the public on environmental hygiene. c) Provide clinical care to patients with environmental diseases. d) Design and manage systems for water supply and waste disposal. 	
100.	What is the `dose-response relationship` in toxicology?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The interaction between two different chemicals when they are combined. b) The relationship between the dose of a chemical and the magnitude of the biological effect it produces. c) The rate at which a substance is eliminated from the body. d) The time it takes for a substance to be absorbed by the body. 	
101.	Which of the following is a health effect of exposure to ionizing radiation?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Hearing loss. b) Genetic mutations. c) Lead poisoning. d) Asbestosis. 	
102.	What is the most common cause of food borne illness worldwide?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Natural toxins in food. b) Parasites. c) Chemical contamination. d) Viruses and bacteria. 	
103.	Which of the following is the most suitable method for treating small quantities of contaminated water for individual use in a household?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Adding alum. b) Boiling. c) Slow sand filter. d) Break-point chlorination. 	
104.	The term `sullage` refers to:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Industrial wastewater containing toxic chemicals. b) Liquid waste without human excreta. c) Wastewater from toilets. d) Solid waste from households. 	
105.	Which of the following is a `vector-borne` disease?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Cholera. b) Tuberculosis. c) Typhoid. d) Malaria. 	
106.	Which of the following is a physical method for controlling the spread of cholera?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Antibiotic treatment for patients. b) Providing oral rehydration solutions. c) Ensuring safe drinking water through boiling or chlorination. d) Mass vaccination campaigns. 	

107.	What is the `Safe Distance` for a well from a potential source of contamination, such as a latrine?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) 15 meters. b) 50 meters. c) The distance does not matter if the soil is clay. d) Less than 10 meters. 	
108.	Which of the following is a feature of a `sanitary latrine`?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) It prevents the entry of flies and rodents and does not contaminate the soil or water. b) It can be used by both adults and children. c) It is made of concrete and brick. d) It has an exhaust fan for ventilation. 	
109.	The `greenhouse effect` is a phenomenon that causes an increase in global temperature due to the presence of certain gases in the atmosphere. Which of the following is NOT a greenhouse gas?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Methane (CH₄) b) Nitrous oxide (N₂O) c) Carbon dioxide (CO₂) d) Oxygen (O₂) 	
110.	Which of the following is a major health effect of exposure to `particulate matter` (PM _{2.5})?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Vision impairment. b) Hearing loss. c) Gastrointestinal problems. d) Cardiovascular diseases. 	
111.	The `primary function` of a `slow sand filter` is:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) To remove dissolved salts. b) To remove large suspended particles only. c) To remove turbidity and bacteria from water. d) To remove chlorine from water. 	
112.	What is the `safe and aesthetic limit` for fluoride concentration in drinking water?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) <1.5 mg/L b) >5.0 mg/L c) >1.5 mg/L d) <0.5 mg/L 	
113.	The `Dengue fever` is transmitted by which vector?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Anopheles mosquito. b) Culex mosquito. c) Sandfly. d) Aedes aegypti mosquito. 	
114.	Which of the following is a physical method for disposal of solid waste?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Pulverization. b) Biogas production. c) Incineration. d) Composting. 	
115.	Which of the following is a physical method for disposal of solid waste?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Pulverization. b) Biogas production. c) Incineration. d) Composting. 	

116.	The 'Russell's viper', a venomous snake, is a vector for a disease known as 'Russell's viper bite'. Which of the following is NOT a characteristic of this disease?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) It can cause coagulopathy, leading to uncontrolled bleeding. b) It is transmitted by a bite from a 'vector'. c) It can cause neurotoxicity. d) It can cause renal failure. 	
117.	What is the primary objective of 'primary health care' (PHC) in relation to environmental health?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) To ensure basic services like safe water, sanitation, and waste disposal. b) To conduct advanced medical research on environmental diseases. c) To build super-specialty hospitals with advanced equipment. d) To provide universal access to expensive medicines. 	
118.	Which of the following describes the study of the distribution and determinants of health-related states or events in specified populations and the application of this study to the control of health problems?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Clinical medicine b) Social medicine c) Epidemiology d) Preventive medicine 	
119.	The constant presence of a disease or infectious agent within a given geographic area or population group is known as what?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Pandemic b) Sporadic c) Epidemic d) Endemic 	
120.	The total number of new and old cases of a disease in a specific population at a given time is defined as the:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Morbidity rate b) Prevalence c) Incidence rate d) Attack rate 	
121.	Which of the following is an example of an agent factor in the epidemiological triad?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The virulence of a pathogen b) Climate c) A person's age d) Nutritional status 	
122.	Direct transmission of a disease can occur through all of the following EXCEPT:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Inoculation into the skin b) Sexual intercourse c) Droplet spread d) Vector-borne spread 	
123.	An epidemic curve that shows a rapid rise and an equally rapid fall, with no secondary waves, is characteristic of what kind of source?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A common-source, continuous epidemic b) A propagated epidemic c) A point-source epidemic d) A vector-borne epidemic 	

124.	The time from infection to the onset of clinical symptoms is known as the:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Generation time b) Latency period c) Incubation period d) Serial interval 	
125.	Which of the following describes the level of prevention that aims to reduce the prevalence of a disease by shortening its duration and severity?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Primordial prevention b) Tertiary prevention c) Primary prevention d) Secondary prevention 	
126.	The number of new cases of a disease per 1,000 people in a population per year is a common way to express the:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Proportional mortality rate b) Prevalence rate c) Incidence rate d) Case-fatality rate 	
127.	Herd immunity is a form of indirect protection from infectious disease that occurs when a large percentage of a population has become immune to an infection. What is the main principle behind it?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A high proportion of immune individuals makes transmission difficult. b) Individual immunity protects the entire group. c) The pathogen becomes less virulent over time. d) The disease affects only a small, specific part of the population. 	
128.	A living organism, including humans, that harbors an infectious agent on which the agent depends for survival and multiplication is a:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Fomite b) Vector c) Reservoir d) Carrier 	
129.	The time period during which an infectious agent may be transmitted directly or indirectly from an infected person or animal to another person or animal is the:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Generation time b) Latent period c) Communicable period d) Incubation period 	
130.	The ability of an infectious agent to cause disease is its:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Pathogenicity b) Infectivity c) Virulence d) Immunogenicity 	
131.	All of the following are examples of indirect transmission EXCEPT:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Sexual contact b) Fomite-borne c) Vehicle-borne d) Vector-borne 	

132.	A person who is asymptomatic but can transmit a disease is known as a:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Vector b) Reservoir c) Carrier d) Host 	
133.	The investigation of an epidemic should ideally begin with which of the following steps?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Confirmation of diagnosis and verification of the outbreak b) Implementation of control measures c) Formulating a hypothesis d) Case-control study 	
134.	An infectious disease that can be transmitted from animals to humans is known as a:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Vector-borne disease b) Endemic disease c) Zoonosis d) Nosocomial disease 	
135.	What is the primary purpose of surveillance in public health?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) To educate the public about disease prevention b) To conduct research studies c) To treat individual patients d) To monitor the health of the population and detect changes in disease patterns 	
136.	The deliberate spread of a disease-causing agent to a population is an example of:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Bioterrorism b) A point-source epidemic c) A propagated epidemic d) An emerging disease 	
137.	Which of the following describes the level of prevention that involves measures to reduce the impact of a disease once it has occurred, focusing on rehabilitation and preventing further disability?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Secondary prevention b) Primordial prevention c) Primary prevention d) Tertiary prevention 	
138.	A type of epidemiological study that involves observing a group of individuals over time to determine the incidence of a disease is called a:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Ecological study b) Case-control study c) Cohort study d) Cross-sectional study 	
139.	The time period between the onset of symptoms in a primary case and the onset of symptoms in a secondary case is the:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Incubation period b) Latent period c) Serial interval d) Generation time 	
140.	A type of immunity acquired by an infant from its mother through the placenta is known as:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Active artificial immunity b) Active natural immunity c) Passive artificial immunity d) Passive natural immunity 	

141.	The purposeful introduction of a weakened or killed pathogen to stimulate an immune response is known as:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Isolation b) Quarantine c) Vaccination d) Sanitation 	
142.	The time period from infection until the infectious agent can be transmitted is the:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Communicable period b) Latent period c) Pathogenicity period d) Incubation period 	
143.	A type of epidemiological study that examines the relationship between a disease and an exposure at a single point in time is a:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Cross-sectional study b) Case-control study c) Randomized controlled trial d) Cohort study 	
144.	The complete eradication of a disease worldwide is the goal of:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Eradication b) Control c) Surveillance d) Elimination 	
145.	The time between the onset of symptoms of the primary case and the secondary case in a chain of transmission is called:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Latent period b) Communicable period c) Serial interval d) Incubation period 	
146.	Which of the following is an example of active artificial immunity?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Injection of an antitoxin for tetanus b) Vaccination against measles c) Immunity following a natural infection d) Maternal antibodies transferred to a newborn 	
147.	The process of killing or removing all infectious agents on inanimate objects is called:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Sterilization b) Disinfection c) Sanitation d) Antisepsis 	
148.	Which of the following describes the level of prevention that aims to prevent the development of risk factors for disease in the first place, often at a societal level?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Primary prevention b) Tertiary prevention c) Secondary prevention d) Primordial prevention 	
149.	A person who is infectious but has not yet developed symptoms is known as a:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Transient carrier b) Convalescent carrier c) Healthy carrier d) Incubatory carrier 	

150.	The sudden and unexpected increase in the number of cases of a disease in a specific population is called a(n):	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Endemic b) Pandemic c) Epidemic d) Sporadic 	
151.	The chain of infection consists of all of the following components EXCEPT:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Control measures b) Susceptible host c) Agent d) Portal of entry 	
152.	Which of the following is an example of an environmental factor in the epidemiological triad?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Socioeconomic status b) Genetic predisposition to a disease c) A person's immune status d) The infectious dose of a pathogen 	
153.	The time period from infection to the onset of the ability to transmit an infectious agent is called:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Generation time b) Latent period c) Incubation period d) Communicable period 	
154.	Which of the following is a measure of the severity of a disease, defined as the number of deaths from a disease divided by the total number of people with the disease?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Mortality rate b) Case-fatality rate c) Morbidity rate d) Prevalence rate 	
155.	The portal of entry for an infectious agent is:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The place where the agent lives and reproduces. b) The way the agent leaves the reservoir. c) The way the agent enters a new susceptible host. d) The mode of transmission of the agent. 	
156.	An example of a propagated epidemic curve is characterized by:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A sharp rise and fall, suggesting a single exposure. b) A gradual rise and a plateau, suggesting continuous exposure. c) A series of progressively smaller peaks, suggesting person-to-person transmission. d) A single, sustained peak over a long period. 	
157.	The time interval between infection and the development of clinical symptoms is called:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Incubation period b) Generation time c) Latent period d) Communicable period 	
158.	A type of epidemiological study that compares a group of people with a disease (cases) to a group of people without the disease (controls) is called a:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Randomized controlled trial b) Case-control study c) Cross-sectional study d) Cohort study 	

159.	The time between the onset of symptoms in a primary case and the onset of symptoms in a secondary case in a chain of transmission is the:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Communicable period b) Incubation period c) Latent period d) Serial interval 	
160.	A type of immunity acquired by an infant from its mother through the placenta is known as:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Active artificial immunity b) Active natural immunity c) Passive artificial immunity d) Passive natural immunity 	
161.	The purposeful introduction of a weakened or killed pathogen to stimulate an immune response is known as:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Isolation b) Quarantine c) Vaccination d) Sanitation 	
162.	The time period from infection until the infectious agent can be transmitted is the:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Communicable period b) Latent period c) Pathogenicity period d) Incubation period 	
163.	A type of epidemiological study that examines the relationship between a disease and an exposure at a single point in time is a:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Cross-sectional study b) Case-control study c) Randomized controlled trial d) Cohort study 	
164.	The complete eradication of a disease worldwide is the goal of:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Eradication b) Control c) Surveillance d) Elimination 	
165.	The time between the onset of symptoms of the primary case and the secondary case in a chain of transmission is called:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Latent period b) Communicable period c) Serial interval d) Incubation period 	
166.	Which of the following is an example of active artificial immunity?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Injection of an antitoxin for tetanus b) Vaccination against measles c) Immunity following a natural infection d) Maternal antibodies transferred to a newborn 	
167.	The process of killing or removing all infectious agents on inanimate objects is called:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Sterilization b) Disinfection c) Sanitation d) Antisepsis 	

168.	Which of the following describes the level of prevention that aims to prevent the development of risk factors for disease in the first place, often at a societal level?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Primary prevention b) Tertiary prevention c) Secondary prevention d) Primordial prevention 	
169.	A person who is infectious but has not yet developed symptoms is known as a:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Transient carrier b) Convalescent carrier c) Healthy carrier d) Incubatory carrier 	
170.	The sudden and unexpected increase in the number of cases of a disease in a specific population is called a(n):	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Endemic b) Pandemic c) Epidemic d) Sporadic 	
171.	The chain of infection consists of all of the following components EXCEPT:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Control measures b) Susceptible host c) Agent d) Portal of entry 	
172.	Which of the following is an example of an environmental factor in the epidemiological triad?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Socioeconomic status b) Genetic predisposition to a disease c) A person's immune status d) The infectious dose of a pathogen 	
173.	The time period from infection to the onset of the ability to transmit an infectious agent is called:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Generation time b) Latent period c) Incubation period d) Communicable period 	
174.	Which of the following is a measure of the severity of a disease, defined as the number of deaths from a disease divided by the total number of people with the disease?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Mortality rate b) Case-fatality rate c) Morbidity rate d) Prevalence rate 	
175.	The portal of entry for an infectious agent is:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The place where the agent lives and reproduces. b) The way the agent leaves the reservoir. c) The way the agent enters a new susceptible host. d) The mode of transmission of the agent. 	
176.	An example of a propagated epidemic curve is characterized by:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A sharp rise and fall, suggesting a single exposure. b) A gradual rise and a plateau, suggesting continuous exposure. c) A series of progressively smaller peaks, suggesting person-to-person transmission. d) A single, sustained peak over a long period. 	

177.	The time interval between infection and the development of clinical symptoms is called:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Incubation period b) Generation time c) Latent period d) Communicable period 	
178.	A type of epidemiological study that compares a group of people with a disease (cases) to a group of people without the disease (controls) is called a:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Randomized controlled trial b) Case-control study c) Cross-sectional study d) Cohort study 	
179.	The time between the onset of symptoms in a primary case and the onset of symptoms in a secondary case in a chain of transmission is the:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Communicable period b) Incubation period c) Latent period d) Serial interval 	
180.	A type of immunity acquired by an infant from its mother through the placenta is known as:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Active artificial immunity b) Active natural immunity c) Passive artificial immunity d) Passive natural immunity 	
181.	The purposeful introduction of a weakened or killed pathogen to stimulate an immune response is known as:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Isolation b) Quarantine c) Vaccination d) Sanitation 	
182.	The time period from infection until the infectious agent can be transmitted is the:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Communicable period b) Latent period c) Pathogenicity period d) Incubation period 	
183.	A type of epidemiological study that examines the relationship between a disease and an exposure at a single point in time is a:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Cross-sectional study b) Case-control study c) Randomized controlled trial d) Cohort study 	
184.	The complete eradication of a disease worldwide is the goal of:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Eradication b) Control c) Surveillance d) Elimination 	

185.	The time between the onset of symptoms of the primary case and the secondary case in a chain of transmission is called:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Latent period b) Communicable period c) Serial interval d) Incubation period 	
186.	Which of the following is an example of active artificial immunity?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Injection of an antitoxin for tetanus b) Vaccination against measles c) Right answer d) Immunity following a natural infection e) Maternal antibodies transferred to a newborn 	
187.	The process of killing or removing all infectious agents on inanimate objects is called:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Sterilization b) Disinfection c) Sanitation d) Antisepsis 	
188.	Which of the following describes the level of prevention that aims to prevent the development of risk factors for disease in the first place, often at a societal level?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Primary prevention b) Tertiary prevention c) Secondary prevention d) Primordial prevention 	
189.	A person who is infectious but has not yet developed symptoms is known as a:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Transient carrier b) Convalescent carrier c) Healthy carrier d) Incubatory carrier 	
190.	The sudden and unexpected increase in the number of cases of a disease in a specific population is called a(n):	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Endemic b) Pandemic c) Epidemic d) Sporadic 	
191.	The chain of infection consists of all of the following components EXCEPT:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Control measures b) Susceptible host c) Agent d) Portal of entry 	
192.	Which of the following is an example of an environmental factor in the epidemiological triad?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Socioeconomic status b) Genetic predisposition to a disease c) A person's immune status d) The infectious dose of a pathogen 	
193.	The time period from infection to the onset of the ability to transmit an infectious agent is called:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> Generation time Latent period Incubation period Communicable period 	

194.	Which of the following is a measure of the severity of a disease, defined as the number of deaths from a disease divided by the total number of people with the disease?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Mortality rate b) Case-fatality rate c) Morbidity rate d) Prevalence rate 	
195.	The portal of entry for an infectious agent is:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The place where the agent lives and reproduces. b) The way the agent leaves the reservoir. c) The way the agent enters a new susceptible host. d) The mode of transmission of the agent. 	
196.	An example of a propagated epidemic curve is characterized by:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A sharp rise and fall, suggesting a single exposure. b) A gradual rise and a plateau, suggesting continuous exposure. c) A series of progressively smaller peaks, suggesting person-to-person transmission. d) A single, sustained peak over a long period. 	
197.	The time interval between infection and the development of clinical symptoms is called:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Incubation period b) Generation time c) Latent period d) Communicable period 	
198.	A type of epidemiological study that compares a group of people with a disease (cases) to a group of people without the disease (controls) is called a:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Incubation period b) Generation time c) Latent period d) Communicable period 	
199.	A type of epidemiological study that compares a group of people with a disease (cases) to a group of people without the disease (controls) is called a:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Randomized controlled trial b) Case-control study c) Cross-sectional study d) Cohort study 	
200.	The time between the onset of symptoms in a primary case and the onset of symptoms in a secondary case in a chain of transmission is the:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Communicable period b) Incubation period c) Latent period d) Serial interval 	
201.	A type of immunity acquired by an infant from its mother through the placenta is known as:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Active artificial immunity b) Active natural immunity c) Passive artificial immunity d) Passive natural immunity 	

202.	The purposeful introduction of a weakened or killed pathogen to stimulate an immune response is known as:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Isolation b) Quarantine c) Vaccination d) Sanitation 	
203.	The time period from infection until the infectious agent can be transmitted is the:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Communicable period b) Latent period c) Pathogenicity period d) Incubation period 	
204.	A type of epidemiological study that examines the relationship between a disease and an exposure at a single point in time is a:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Cross-sectional study b) Case-control study c) Randomized controlled trial d) Cohort study 	
205.	The complete eradication of a disease worldwide is the goal of:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Eradication b) Control c) Surveillance d) Elimination 	
206.	The time between the onset of symptoms of the primary case and the secondary case in a chain of transmission is called:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Latent period b) Communicable period c) Serial interval d) Incubation period 	
207.	Which of the following is an example of active artificial immunity?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Injection of an antitoxin for tetanus b) Vaccination against measles c) Immunity following a natural infection d) Maternal antibodies transferred to a newborn 	
208.	The process of killing or removing all infectious agents on inanimate objects is called:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Sterilization b) Disinfection c) Sanitation d) Antisepsis 	
209.	Which of the following describes the level of prevention that aims to prevent the development of risk factors for disease in the first place, often at a societal level?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Primary prevention b) Tertiary prevention c) Secondary prevention d) Primordial prevention 	
210.	A person who is infectious but has not yet developed symptoms is known as a:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Transient carrier b) Convalescent carrier c) Healthy carrier d) Incubatory carrier 	

211.	The sudden and unexpected increase in the number of cases of a disease in a specific population is called a(n):	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Endemic b) Pandemic c) Epidemic d) Sporadic 	
212.	The chain of infection consists of all of the following components EXCEPT:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Control measures b) Susceptible host c) Agent d) Portal of entry 	
213.	Which of the following is an example of an environmental factor in the epidemiological triad?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Socioeconomic status b) Genetic predisposition to a disease c) A person's immune status d) The infectious dose of a pathogen 	
214.	The time period from infection to the onset of the ability to transmit an infectious agent is called:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Generation time b) Latent period c) Incubation period d) Communicable period 	
215.	Which of the following is a measure of the severity of a disease, defined as the number of deaths from a disease divided by the total number of people with the disease?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Mortality rate b) Case-fatality rate c) Morbidity rate d) Prevalence rate 	
216.	The portal of entry for an infectious agent is:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The place where the agent lives and reproduces. b) The way the agent leaves the reservoir. c) The way the agent enters a new susceptible host. d) The mode of transmission of the agent. 	
217.	An example of a propagated epidemic curve is characterized by:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A sharp rise and fall, suggesting a single exposure. b) A gradual rise and a plateau, suggesting continuous exposure. c) A series of progressively smaller peaks, suggesting person-to-person transmission. d) A single, sustained peak over a long period. 	
218.	The time interval between infection and the development of clinical symptoms is called:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Incubation period b) Generation time c) Latent period d) Communicable period 	
219.	A type of epidemiological study that compares a group of people with a disease (cases) to a group of people without the disease (controls) is called a:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Randomized controlled trial b) Case-control study c) Cross-sectional study d) Cohort study 	

220.	The time between the onset of symptoms in a primary case and the onset of symptoms in a secondary case in a chain of transmission is the:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Communicable period b) Incubation period c) Latent period d) Serial interval 	
221.	A type of immunity acquired by an infant from its mother through the placenta is known as:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Active artificial immunity b) Active natural immunity c) Passive artificial immunity d) Passive natural immunity 	
222.	The purposeful introduction of a weakened or killed pathogen to stimulate an immune response is known as:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Isolation b) Quarantine c) Vaccination d) Sanitation 	
223.	The time period from infection until the infectious agent can be transmitted is the:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Communicable period b) Latent period c) Pathogenicity period d) Incubation period 	
224.	A type of epidemiological study that examines the relationship between a disease and an exposure at a single point in time is a:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Cross-sectional study b) Case-control study c) Randomized controlled trial d) Cohort study 	
225.	The complete eradication of a disease worldwide is the goal of:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Eradication b) Control c) Surveillance d) Elimination 	
226.	The time between the onset of symptoms of the primary case and the secondary case in a chain of transmission is called:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Latent period b) Communicable period c) Serial interval d) Incubation period 	
227.	Which of the following is an example of active artificial immunity?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Injection of an antitoxin for tetanus b) Vaccination against measles c) Immunity following a natural infection d) Maternal antibodies transferred to a newborn 	
228.	The process of killing or removing all infectious agents on inanimate objects is called:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Sterilization b) Disinfection c) Sanitation d) Antisepsis 	

229.	The process of using heat to kill microorganisms in food and liquid, such as milk, is known as:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Disinfection b) Sterilization c) Antisepsis d) Pasteurization 	
230.	A person who is infectious but has no signs or symptoms of the disease is called a:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Host b) Carrier c) Fomite d) Vector 	
231.	The time between the onset of symptoms in the primary case and the secondary case is known as the:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Serial interval b) Incubation period c) Communicable period d) Latent period 	
232.	Which of the following describes the level of prevention that aims to prevent the onset of a disease by addressing known risk factors?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Secondary prevention b) Primary prevention c) Primordial prevention d) Tertiary prevention 	
233.	All of the following are examples of a vector EXCEPT:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Mosquito b) Fly c) Tick d) Doorknob 	
234.	The time period during which an infectious agent may be transmitted directly or indirectly from an infected person to another person is the:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Incubation period b) Communicable period c) Latent period d) Generation time 	
235.	What is the study of the factors that determine the frequency and distribution of diseases in a human population?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Pathology b) Epidemiology c) Genetics d) Microbiology 	
236.	A type of disease transmission that involves a non-living object, such as a contaminated toy or a doorknob, is called:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Droplet spread b) Vector-borne c) Airborne d) Fomite-borne 	

237.	The constant presence of a disease or infectious agent in a specific population or geographic area is known as:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Pandemic b) Endemic c) Sporadic d) Epidemic 	
238.	Which of the following is a measure of the speed of an epidemic, defined as the average number of secondary cases caused by one primary case in a susceptible population?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Case-fatality rate b) Attack rate c) Reproduction number (R0) d) Prevalence 	
239.	The process of the entire body being subjected to an agent, such as a chemical or radiation, to kill all microorganisms is called:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Fumigation b) Sterilization c) Antisepsis d) Disinfection 	
240.	All of the following are examples of a biological vector EXCEPT:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Fly b) Tick c) Flea d) Mosquito 	
241.	The 'iceberg phenomenon' in infectious diseases refers to:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The fact that most infectious diseases are caused by cold temperatures. b) The fact that some diseases are 'frozen' or dormant for long periods. c) The rapid spread of a disease in a cold climate. d) The existence of a large number of undiagnosed cases of a disease in a population. 	
242.	The time period from infection to the onset of the ability to transmit an infectious agent is called:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Generation time b) Latent period c) Incubation period d) Communicable period 	
243.	Which of the following describes the level of prevention that aims to prevent the development of risk factors for disease in the first place, often at a societal level?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Primary prevention b) Tertiary prevention c) Secondary prevention d) Primordial prevention 	
244.	A person who is infectious but has not yet developed symptoms is known as a:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Transient carrier b) Convalescent carrier c) Healthy carrier d) Incubatory carrier 	

245.	The sudden and unexpected increase in the number of cases of a disease in a specific population is called a(n):	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Endemic b) Pandemic c) Epidemic d) Sporadic 	
246.	The chain of infection consists of all of the following components EXCEPT:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Control measures b) Susceptible host c) Agent d) Portal of entry 	
247.	Which of the following is an example of an environmental factor in the epidemiological triad?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Socioeconomic status b) Genetic predisposition to a disease c) A person's immune status d) The infectious dose of a pathogen 	
248.	The time period from infection to the onset of the ability to transmit an infectious agent is called:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Generation time b) Latent period c) Incubation period d) Communicable period 	
249.	Which of the following is a measure of the severity of a disease, defined as the number of deaths from a disease divided by the total number of people with the disease?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Mortality rate b) Case-fatality rate c) Morbidity rate d) Prevalence rate 	
250.	The portal of entry for an infectious agent is:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The place where the agent lives and reproduces. b) The way the agent leaves the reservoir. c) The way the agent enters a new susceptible host. d) The mode of transmission of the agent. 	
251.	An example of a propagated epidemic curve is characterized by:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A sharp rise and fall, suggesting a single exposure. b) A gradual rise and a plateau, suggesting continuous exposure. c) A series of progressively smaller peaks, suggesting person-to-person transmission. d) A single, sustained peak over a long period. 	
252.	The time interval between infection and the development of clinical symptoms is called:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Incubation period b) Generation time c) Latent period d) Communicable period 	
253.	A type of epidemiological study that compares a group of people with a disease (cases) to a group of people without the disease (controls) is called a:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Randomized controlled trial b) Case-control study c) Cross-sectional study d) Cohort study 	

254.	The time between the onset of symptoms in a primary case and the onset of symptoms in a secondary case in a chain of transmission is the:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Communicable period b) Incubation period c) Latent period d) Serial interval 	
255.	A type of immunity acquired by an infant from its mother through the placenta is known as:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Active artificial immunity b) Active natural immunity c) Passive artificial immunity d) Passive natural immunity 	
256.	The purposeful introduction of a weakened or killed pathogen to stimulate an immune response is known as:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Isolation b) Quarantine c) Vaccination d) Sanitation 	
257.	The time period from infection until the infectious agent can be transmitted is the:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Communicable period b) Latent period c) Pathogenicity period d) Incubation period 	
258.	A type of epidemiological study that examines the relationship between a disease and an exposure at a single point in time is a:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Cross-sectional study b) Case-control study c) Randomized controlled trial d) Cohort study 	
259.	The most effective method to break transmission chain in plague is	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Early diagnosis and treatment b) Control of fleas c) Control of Rodents d) Vaccination 	
260.	Bite of which of the following animals do not result in human rabies?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Dog b) Mouse c) Horse d) Cat 	
261.	The Physical Quality of the Life Index considers	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Expectancy of life at birth b) Expectancy of life at age one c) Literacy rate d) All of the above 	
262.	Which of the following is a Mortality Indicator?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Life Expectancy b) Notification Rate c) DALY d) Bed turn-over ratio 	

263.	Which one of the following is NOT a socio-economic indicator?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Literacy rate b) Family size c) Housing d) Life expectancy at birth 	
264.	Most universally accepted indicator of health status of whole population and their socio-economic conditions among the following is	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) MMR b) IMR c) Life expectancy d) Disease notification rates 	
265.	Virulence of a disease is indicated by:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Proportional mortality rate b) Specific mortality rate c) Case fatality rate d) Amount of GDP spent on control of disease 	
266.	Communicability of disease is assessed by	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Secondary attack rate b) Generation time c) Serial interval d) Incubation period 	
267.	Most important health status indicator of a country:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Life expectancy at birth b) Maternal mortality rate c) Total fertility rate d) Infant mortality rate 	
268.	'Silent epidemic' of the century is:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Coronary artery disease b) Chronic liver disease c) Chronic obstructive lung disease d) Alzheimer's disease 	
269.	In an area with fluoride rich water, the de-fluoridation of water is which level of prevention?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Primary b) Secondary c) Tertiary d) Primordial 	
270.	Which of the following is an example of Disability limitation in poliomyelitis?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Reducing occurrence of polio by immunization b) Arranging for schooling of child suffering from PRPP c) Resting affected limbs in neutral position d) Providing calipers for walking 	
271.	Vitamin A prophylaxis to a child is:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Health promotion b) Specific protection c) Primordial prevention d) Secondary prevention 	

4610826/2025/O/o ACMD/H&FW/PCMD/SCR

Question Bank for Health & Malaria Inspectors

272.	Which of the following is a primary breeding site for <i>Aedes aegypti</i> mosquitoes?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Ponds and lakes b) Running rivers c) Artificial water containers (e.g., tires, flower pots) d) Deep underground water 	
273.	What is the recommended interval for emptying and cleaning water storage containers to prevent mosquito breeding?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Once a month b) Once a week c) Every other day d) Once every three months 	
274.	Biological control for mosquitoes often involves introducing:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Insecticides b) Larvivoracious fish (e.g., Gambusia) c) Chemical repellents d) Fogging machines 	
275.	<i>Adulticides</i> refers to the control method targeting:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Mosquito eggs b) Mosquito larvae c) Adult mosquitoes d) Mosquito pupae 	
276.	Which disease is primarily transmitted by <i>Anopheles</i> mosquitoes?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Dengue b) Chikungunya c) Malaria d) Yellow Fever 	
277.	Insecticide-treated bed nets are effective against mosquitoes because they:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Attract mosquitoes away from the user b) Provide a physical barrier and kill mosquitoes on contact c) Produce a sound that repels mosquitoes d) Release a scent that masks human odor 	
278.	What does "source reduction" mean in mosquito control?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Reducing the number of mosquitoes by fogging b) Eliminating mosquito breeding sites c) Using personal repellents d) Introducing natural predators 	
279.	Which mosquito species is known to transmit Dengue and Chikungunya?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) <i>Anopheles</i> b) <i>Culex</i> c) <i>Aedes</i> d) <i>Mansonia</i> 	
280.	Larvicides are chemicals used to kill:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Adult mosquitoes b) Mosquito eggs c) Mosquito larvae d) Mosquito pupae 	

281.	What is a common method for personal protection against mosquito bites?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Eating garlic regularly b) Wearing light-colored, loose-fitting clothing c) Exercising vigorously outdoors at dusk d) Keeping windows open at night 	
282.	Bio-environmental engineering for pest control primarily focuses on:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Rapid chemical application b) Modifying the environment to make it unfavorable for pests c) Introducing new pest species d) Genetic modification of pests 	
283.	Modifying drainage systems to prevent water stagnation is an example of what type of pest control?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Chemical control b) Mechanical control c) Bio-environmental engineering d) Biological control 	
284.	Proper waste management and refuse disposal directly impact the control of which pests?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Mosquitoes and flies b) Rodents and cockroaches c) Both a and b d) Only spiders 	
285.	What is the role of proper landscaping (e.g., trimming bushes, removing leaf litter) in pest control?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) It makes the area more aesthetically pleasing b) It eliminates hiding and breeding spots for many pests c) It attracts beneficial insects d) It cools down the environment 	
286.	Sealing cracks and crevices in buildings is a bio-environmental engineering method to prevent entry of:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Birds b) Rodents and insects c) Large mammals d) All of the above 	
287.	Installing screens on windows and doors is a physical barrier method to control:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Subterranean pests b) Flying insects c) Rodents only d) Aquatic pests 	
288.	Integrated Pest Management (IPM) emphasizes:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Using only one pest control method b) A combination of methods, including bio-environmental approaches, to manage pests sustainably c) Relying solely on pesticides d) Eliminating all pests from an ecosystem 	
289.	What is the purpose of "proofing" a building against pests?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) To make it visually appealing b) To prevent pest entry and access to resources c) To infuse it with pest repellents d) To make it fire-resistant 	

290.	Which of these is NOT typically considered a bio-environmental engineering method?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Improving sanitation b) Habitat modification c) Regular fogging with insecticides d) Installing physical barriers 	
291.	Proper ventilation in buildings can help control pests by:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Increasing humidity, making it favorable for some pests b) Reducing moisture, which discourages pests like cockroaches and fungi c) Dispersing chemical odors d) Creating strong air currents that blow pests away 	
292.	What is the most effective way to control house flies?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Chemical fogging only b) Eliminating their breeding sites (e.g., decaying organic matter, feces) c) Using sticky traps indoors d) Releasing natural predators 	
293.	House flies commonly breed in:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Clean water b) Decaying organic matter, garbage, and manure c) Sandy soil d) Tree bark 	
294.	Which disease can house flies mechanically transmit?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Malaria b) Dengue c) Typhoid, Cholera d) Yellow Fever 	
295.	Fly screens on windows and doors serve what purpose?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Attracting flies b) Physical exclusion of flies c) A place for flies to rest d) Spreading insecticides 	
296.	What is the role of a "fly swatter" in fly control?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Chemical control b) Biological control c) Mechanical/Physical control d) Environmental control 	
297.	Good refuse storage practices (e.g., covered bins) are essential for controlling flies by:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Trapping flies inside b) Preventing access to breeding and feeding material c) Repelling flies with chemicals d) Attracting their predators 	
298.	What is a "fly trap" often baited with to attract flies?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Water b) Sugar, fermented food, or specific attractants c) Pesticides d) Light 	

4610826/2025/O/o ACMD/H&FW/PCMD/SCR

Question Bank for Health & Malaria Inspectors

299.	Which of the following is NOT an anti-fly measure?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Prompt disposal of dead animals b) Maintaining clean kitchens and food preparation areas c) Leaving food uncovered d) Regular cleaning of garbage bins 	
300.	What is a "Pyrethrin Fogger" used for in fly control?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A long-term solution to eliminate breeding sites b) A quick knockdown of adult flies in an area c) A method to attract flies d) A biological control agent 	
301.	In areas with high fly populations, what infrastructure improvement can significantly help in control?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Building taller buildings b) Improving sewage systems and sanitation c) Planting more trees d) Installing more streetlights 	
302.	Which of the following diseases can rodents (especially rats) transmit to humans?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Common cold b) Bubonic Plague, Leptospirosis, Hantavirus c) Chickenpox d) Measles 	
303.	What is "rodent proofing" a building?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Making it resistant to fire b) Sealing all potential entry points to prevent rodents from getting in c) Painting it with rodent repellent paint d) Setting traps inside the building 	
304.	Rodenticides are:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Traps for rodents b) Chemicals used to kill rodents c) Natural predators of rodents d) Repellents that deter rodents 	
305.	What is the main principle behind using snap traps or glue traps for rodent control?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) To repel rodents b) To physically capture or kill rodents c) To sterilize rodents d) To attract their predators 	
306.	Which environmental factor attracts rodents to human dwellings?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Lack of shelter b) Abundant food and water sources, and harborage c) Bright lights d) Loud noises 	
307.	"Burrow fumigation" is a method used to control rodents by:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Destroying their burrows physically b) Introducing toxic gases into their burrows c) Filling burrows with water d) Attracting predators to their burrows 	

308.	What is a common sign of a rodent infestation?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Unusually clean surfaces b) Presence of droppings, gnaw marks, and scurrying noises c) Absence of dust d) Strong floral scent 	
309.	Maintaining cleanliness in food storage areas is crucial for rodent control because:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) It makes the area more attractive to rodents b) It removes their food source c) It makes it easier for rodents to hide d) It makes the area too cold for rodents 	
310.	Ultrasonic rodent repellents are generally considered:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Highly effective and long-lasting b) Of questionable effectiveness in many practical situations c) A primary method for large infestations d) Only effective against specific rodent species 	
311.	What is a potential hazard of using rodenticides indiscriminately?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) They only kill the target rodents b) Risk of secondary poisoning to non-target animals (pets, wildlife) and humans c) They attract more rodents d) They enhance rodent immunity 	
312.	Why is stray dog control important from a public health perspective?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) They are noisy b) They can transmit rabies and other zoonotic diseases, and cause bites c) They eat too much food d) They affect property values 	
313.	What is the most humane and effective method for long-term stray dog population control?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Mass culling b) Trap-Neuter-Release (TNR) programs c) Relocating them to distant areas d) Ignoring them 	
314.	Which disease is a major concern when dealing with stray dogs?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Malaria b) Rabies c) Dengue d) Chikungunya 	
315.	What is a critical component of a successful TNR program?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Vaccinating the dogs b) Microchipping the dogs c) Providing them with homes d) All of the above, including surgical sterilization 	
316.	Public education campaigns about responsible pet ownership can help in stray dog control by:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Encouraging people to abandon their pets b) Reducing pet abandonment and promoting sterilization c) Teaching people how to fight stray dogs d) Increasing the stray dog population 	

4610826/2025/O/o ACMD/H&FW/PCMD/SCR

Question Bank for Health & Malaria Inspectors

317.	What is the immediate public health response needed for a stray dog suspected of having rabies?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Observe it from a distance for a few days b) Capture it safely for observation or euthanasia and testing c) Pet it to calm it down d) Give it food and water 	
318.	Leash laws and penalties for letting pets roam freely contribute to stray dog control by:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Increasing the number of stray dogs b) Encouraging responsible pet ownership and preventing pets from becoming strays c) Making it harder for pets to exercise d) Promoting dog fights 	
319.	What role do animal shelters play in stray dog control?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) They breed more stray dogs b) They provide temporary housing, care, and facilitate adoption for strays c) They release all captured dogs back onto the streets d) They only deal with wild animals 	
320.	What measure can help reduce the chances of a person being bitten by a stray dog?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Approaching unknown dogs aggressively b) Avoiding eye contact, making sudden movements, and disturbing eating/sleeping dogs c) Running away from a charging dog d) Teasing dogs 	
321.	Community involvement is important in stray dog control because:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Only animal control can solve the problem b) It creates a sense of shared responsibility and supports initiatives like TNR(Trap-Neuter-Return) and reporting strays c) It makes the problem worse d) It's not important at all 	
	Trap-Neuter-Return (TNR) is a humane method for managing populations of outdoor or community cats by trapping them, surgically altering them to prevent reproduction, and returning them to their original territory.	
322.	The main purpose of a Census is generally to collect data on the entire population, focusing on which of the following characteristics?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Detailed disease prevalence and incidence rates b) Demographic and socio-economic characteristics c) Specific utilization patterns of health services d) Individual lifestyle and behavioral risk factors 	
323.	Which type of sampling is most appropriate for a national Health Survey aiming to ensure proportional representation of various sub-groups (e.g., states, urban/rural)?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Simple Random Sampling b) Convenience Sampling c) Stratified Random Sampling d) Snowball Sampling 	
324.	The difference between primary data and secondary data in health statistics is:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Primary data is qualitative, secondary data is quantitative. b) Secondary data is collected by an official agency, primary data is not. c) Primary data is collected by the investigator for the current purpose, secondary data is already existing. d) Primary data is always reliable, secondary data is not. 	

325.	A Household Survey that captures detailed expenditures on healthcare, food, and education is most likely to be an example of data for assessing:	
	<ul style="list-style-type: none"> a) Crude Death Rate b) Socio-economic determinants of health c) Age-Specific Fertility Rate d) Hospital Bed Occupancy Rate 	
326.	Which term best describes a systematic and ongoing collection, analysis, interpretation, and dissemination of health data essential for planning, implementation, and evaluation of public health practice?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Health Research b) Health Surveillance c) Health Audit d) Vital Registration 	
327.	The De Jure method of population count in a census refers to enumerating people based on their:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Location on the census night. b) Place of birth c) Usual place of residence d) Nationality 	
328.	A limitation of using Hospital Records as a source of community health statistics is:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) They are usually computerized. b) They cover non-hospitalized cases. c) They are biased towards severe illnesses and urban populations. d) They provide longitudinal data. 	
329.	What is the Crude Birth Rate (CBR) formula?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) $(\text{Live births in a year} / \text{Mid-year female population}) \times 1000$ b) $(\text{Live births in a year} / \text{Mid-year total population}) \times 1000$ c) $(\text{Total births in a year} / \text{Total population}) \times 100$ d) $(\text{Live births in a year} / \text{Number of married women}) \times 1000$ 	
330.	The Infant Mortality Rate (IMR) is calculated using the number of deaths of children under:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) 28 days of age b) 6 months of age c) 1 year of age d) 5 years of age 	
331.	What is the single most useful indicator of the health status of a community?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Crude Death Rate b) Infant Mortality Rate c) Life Expectancy at Birth d) Total Fertility Rate 	
332.	The Total Fertility Rate (TFR) represents:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The number of births per 1,000 women aged 15-49 in a given year. b) The average number of children a woman would have if she survived to the end of her reproductive years and bore children according to the age-specific fertility rates. c) The number of live births per 1,000 population. d) The number of daughters a woman would have in her lifetime. 	
333.	The Net Reproduction Rate (NRR) is a measure that indicates:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The rate of population decline due to emigration. b) The average number of sons a woman will have. c) The average number of daughters a woman will have, allowing for mortality. d) The number of births needed to replace the population. 	

334.	A standardized death rate is used primarily to:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Adjust for differences in the total population size. b) Compare mortality rates between populations with different age structures. c) Calculate the Case Fatality Rate for a specific disease. d) Measure the impact of health interventions. 	
335.	The Case Fatality Rate (CFR) is an indicator of:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> . The overall burden of disease in the community. B. The probability of developing a disease. C. The severity or deadliness of a disease. D. The rate of spread of an infectious disease. 	
336.	What does an NRR(Net Reproductive Rate) value of 1 signify for a population?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The population is rapidly increasing. b) The population is decreasing. c) The population is exactly replacing itself (zero population growth). d) The Gross Reproduction Rate is also 1. 	
337.	Which of the following is a direct measure of morbidity?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Crude Death Rate b) Neonatal Mortality Rate c) Prevalence Rate d) Life Expectancy at Birth 	
338.	Disability-Adjusted Life Years (DALYs) combine which two components to measure the burden of disease?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Life Expectancy and Infant Mortality b) Incidence and Prevalence c) Years of Life Lost (YLL) and Years Lived with Disability (YLD) d) Crude Birth Rate and Crude Death Rate 	
339.	The denominator for calculating the Age-Specific Fertility Rate (ASFR) is:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Total population. b) Total number of married women. c) Mid-year female population in a specific age group. d) Mid-year total population in the reproductive age group (15-49). 	
340.	What does the term "Health Adjusted Life Expectancy (HALE)" measure?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The average number of years a person is expected to live after retirement. b) The average number of years a person is expected to live in a healthy state. c) The total life expectancy minus the years lost due to injuries. d) The number of years a person is expected to live with chronic illness. 	
341.	The Proportional Mortality Rate (PMR) is defined as the proportion of total deaths due to a specific:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Cause in a specific age group. b) Cause (or group of causes) out of all deaths. c) Age group out of all deaths. d) Disease in a specific time period. 	
342.	In statistics, the term variable that can take any value within a given range (e.g., weight, height, age) is known as a:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Discrete variable b) Nominal variable c) Ordinal variable d) Continuous variable 	

343.	Which measure of central tendency is most affected by extreme values (outliers)?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Mode b) Mean c) Median d) Range 	
344.	The most appropriate measure of dispersion for data that is normally distributed and measured on an interval or ratio scale is the:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Range b) Standard Deviation c) Interquartile Range d) Coefficient of Variation 	
345.	A null hypothesis (H_0) states that:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) There is a strong relationship between the variables. b) There is no significant difference or relationship between the populations or variables. ☐ c) The alternative hypothesis must be true. d) The sample size is too small. 	
346.	When a researcher rejects the null hypothesis (H_0) when it is actually true, this is known as a:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Type II error (β error) b) Sampling error c) Type I error (α error) d) Measurement bias 	
347.	Which statistical test is commonly used to determine if there is a significant association between two categorical variables (e.g., vaccination status and disease outcome)?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Student's t-test b) Analysis of Variance (ANOVA) c) Correlation Coefficient d) Chi-square (χ^2) test 	
348.	The first step in analyzing health data is usually:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Performing inferential statistics. b) Tabulation and summarization. c) Testing hypotheses. d) Collecting new data. 	
349.	Data collected using a Likert scale (e.g., strongly agree, agree, neutral, disagree, strongly disagree) is an example of what type of data?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Nominal b) Ordinal c) Interval d) Ratio 	
350.	Qualitative data analysis often involves techniques like thematic coding, while quantitative data analysis focuses on:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Storytelling and narrative structure. b) Statistical inference and hypothesis testing. c) Field observations and ethnography. d) Subjective interpretation of textual data. 	
351.	The Coefficient of Variation (CV) is useful for:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Measuring the central location of a dataset. b) Comparing the symmetry of two distributions. c) Determining the correlation between two variables. d) Comparing the relative variability (dispersion) of two datasets with different means. 	

4610826/2025/O/o ACMD/H&FW/PCMD/SCR

Question Bank for Health & Malaria Inspectors

352.	A Histogram is the most appropriate graphical tool for displaying the frequency distribution of what type of data?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Categorical (Nominal) data b) Continuous quantitative data c) Time series data d) Qualitative data 	
353.	Which graphical representation is best suited for showing the trend of disease incidence over a period of 10 years?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Bar Chart b) Pie Chart c) Line Graph (Historigram) d) Scatter Plot 	
354.	A graph showing the relationship between two continuous variables, such as blood pressure and age, is called a:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Bar Chart b) Histogram c) Scatter Plot d) Box Plot 	
355.	A Bar Chart is typically used to represent:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Continuous frequencies. b) Cumulative frequencies. c) Discrete or Categorical data. d) The relationship between two continuous variables. 	
356.	The point of intersection of the 'less than' and 'more than' ogives graphically determines the:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Mean b) Mode c) Median d) Range 	
357.	When comparing the magnitude of several related components as a part of a whole, such as causes of death in a community, the most suitable diagram is a:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Multiple Bar Chart b) Pie Chart or Component Bar Chart c) Frequency Polygon d) Historigram 	
358.	What does GeM stand for	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) General e Marketplace b) Government e Market place c) Goods and Services e- Market d) Global e –Market 	
359.	Which General Financial Rule (GFR 2017) mandates procurement through GeM ?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) GFR 100 b) GFR 149 c) GFR 162 d) GFR 249 	

360.	Which document forms the backbone of any contract agreement between a contractor and the Indian Railways, defining the standard rights and obligations of both parties?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Special Conditions of Contract (SCC) b) General Conditions of Contract (GCC) c) Notice Inviting Tender (NIT) d) Schedule of Quantities (SOQ) 	
361.	As per Indian Railway tendering rules, what is the primary purpose of the Earnest Money Deposit (EMD) submitted by a tenderer?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) To finance the initial mobilisation of the contractor's resources. b) To ensure that the tenderer does not withdraw their offer before final acceptance. c) To cover the cost of printing and issuing the tender documents. d) To serve as a performance guarantee for the execution of the work. 	
362.	In a standard Indian Railway works contract, Liquidated Damages (LD) for delayed completion are generally subject to a maximum limit of:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Unlimited, as the actual loss is difficult to quantify. b) 10% of the total contract value. c) 5% of the total contract value. d) 20% of the total contract value. 	
363.	The Security Deposit (SD) or Performance Guarantee (PG) furnished by a successful Indian Railway works contractor is typically released only after which event?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The expiry of the Defect Liability Period (DLP). b) The payment of the first Running Account Bill. c) The issue of the Letter of Acceptance (LOA). d) The completion of the work and issue of the Completion Certificate. 	
364.	If the Indian Railway Engineer-in-charge instructs the contractor to execute an item of work that is not covered in the original contract's Schedule of Quantities, it is typically treated as a/an:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Substitution of a major item. b) Non-tendered item. c) Extra Item. d) Variation in quantity of an existing item. 	
365.	Which of the following would most likely be accepted as a valid 'Force Majeure' event, justifying an extension of the contract period in an Indian Railway contract?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A devastating earthquake causing widespread destruction at the work site. b) Continuous rainfall during the monsoon season. c) Delayed approval of drawings by the Railway's design office. d) Increase in the market price of steel and cement. 	
366.	If a dispute between the contractor and the Railways cannot be resolved through mutual consultation, the contract typically mandates the primary mechanism for resolution as:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Resolution by a sole arbitrator or arbitral tribunal. b) Direct appeal to the Railway Board. c) Litigation in the Civil Courts. d) Final and binding decision by the General Manager. 	
367.	Who is primarily responsible for the joint measurement of the work executed by the contractor before any running or final payment is processed?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The Contractor's Representative and the Railway's Engineer-in-charge/Supervisor. b) The Financial Advisor and Chief Accounts Officer (FA&CAO). c) The Divisional Railway Manager (DRM). d) An independent third-party auditor appointed by the Railways. 	

368.	The Indian Railways may terminate a contract 'at the risk and cost' of the contractor on which of the following grounds?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The contractor discovers an error in the tendered unit rates. b) The Railway decides to close the project due to changed traffic requirements. c) The contractor persistently neglects to carry out the work with due diligence and makes slow progress. d) The contractor submits an application for extension of the contract period. 	
369.	The time period during which a tenderer's offer remains open for acceptance by the Railways is officially referred to as the:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Completion Period. b) Defect Liability Period. c) Validity Period. d) Contract Guarantee Period. 	
370.	Public health surveillance is best defined as:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A single, one-time survey to determine disease prevalence. b) The continuous, systematic collection, analysis, and interpretation of health-related data. c) A system focused only on identifying individual cases of a notifiable disease. d) The process of writing a final report after a major outbreak. 	
371.	A sudden increase in the number of cases of a disease greater than what is normally expected in that population in that area is called an:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Endemic b) Pandemic c) Epidemic d) Sporadic 	
372.	In Passive Surveillance, the reporting of disease is typically done by:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Public health workers actively visiting healthcare facilities. b) The media informing the public. c) Healthcare providers voluntarily submitting reports to the health department. d) Researchers conducting a population-based survey. 	
373.	The ability of a surveillance system to detect a true case of disease is known as its:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Predictive Value Positive b) Specificity c) Timeliness d) Sensitivity 	
374.	Sentinel Surveillance is often used to:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Capture every case of a disease in the population. b) Monitor trends in disease with high-quality data from selected sites. c) Only report rare, exotic diseases. d) Wait for media reports before initiating an investigation. 	
375.	Which of the following is an example of an event that would warrant immediate notification in a surveillance system?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A minor increase in common cold cases. b) A planned flu vaccination drive. c) A single confirmed case of Polio or a novel influenza strain. d) A seasonal peak in allergies. 	

376.	Which component is NOT typically considered one of the 'Person, Place, and Time' aspects of descriptive epidemiology in surveillance?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Age and Gender of cases (Person) b) Geographic distribution of cases (Place) c) Etiological agent of the disease (Causation) d) Date of onset of the disease (Time) 	
377.	The Incubation Period is the time interval between:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Onset of symptoms and death. b) The appearance of the first and last case in an outbreak. c) Exposure to an infectious agent and the onset of the first symptoms. d) Diagnosis and treatment completion. 	
378.	The ultimate purpose of disease surveillance is to:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Publish scientific papers. b) Train new health inspectors. c) Provide information for public health action, control, and prevention. d) Maintain a historical record of all diseases. 	
379.	What type of outbreak spreads from a single source where cases occur rapidly but are limited to those exposed?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Propagated outbreak b) Point source outbreak c) Continuous common source outbreak d) Mixed outbreak 	
380.	A Case Definition in an outbreak investigation is crucial because it includes:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The source of the outbreak. b) Standardized criteria for person, place, time, and clinical findings. c) The names of all exposed individuals. d) The media strategy for communication. 	
381.	The continuous presence of a disease or infectious agent within a given geographic area or population group is termed:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Epidemic b) Pandemic c) Sporadic d) Endemic 	
382.	A reservoir of infection is defined as:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A location where an outbreak investigation is conducted. b) The habitat in which an infectious agent normally lives, grows, and multiplies. c) The path by which an infectious agent leaves its host. d) Any object that harbors a pathogen. 	
383.	Which is a measure of the severity of a disease?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> A. Incidence Rate B. Prevalence Rate C. Case Fatality Rate D. Attack Rate 	
384.	What distinguishes a Pandemic from an Epidemic?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A pandemic has a lower case fatality rate. b) An epidemic is caused by a virus, while a pandemic is caused by bacteria. c) A pandemic is an epidemic that has spread over several countries or continents. d) A pandemic is a localized outbreak. 	

385.	The fundamental goal of the School Health Program is to:	(c)
	A. Provide free lunch to all students. B. Focus solely on academic performance. C. Promote the health of the students, school personnel, and community. D. Only manage emergencies and first aid.	
386.	The School Health Services component includes which of the following core activities?	(c)
	a) Maintaining school budgets. b) Planning the curriculum for all subjects. c) Health appraisal, screening, and provision of first aid and emergency care. d) Organizing extracurricular sports teams.	
387.	A key objective of the School Health Instruction (Health Education) component is to:	(b)
	a) Teach only anatomy and physiology. b) Develop health knowledge, attitudes, and practices among students. c) Exclude parents from all health discussions. d) Focus exclusively on infectious disease prevention.	
388.	Which aspect is covered under the Healthy School Environment component?	(b)
	a) The number of textbooks available. b) Sanitary facilities, safe water supply, and noise control. c) The teacher's salary structure. d) The length of summer vacation.	
389.	The recommended frequency for routine health examinations of school children, as per many guidelines, is usually:	(b)
	a) Every month. b) At entry to school and then periodically (e.g., every 2-4 years). c) Only when a child is critically ill. d) Only for students participating in sports.	
390.	The most frequent health problem seen in school-age children in many developing countries relates to:	(c)
	a) Complex heart conditions. b) Rare genetic disorders. c) Nutritional deficiencies (e.g., anemia) and intestinal parasites. d) Severe mental illnesses.	
391.	School Health Records are primarily used for:	(b)
	a) Punishing students with poor health habits. b) Providing continuity of care and longitudinal tracking of a student's health status. c) Public display of health issues. d) Determining eligibility for school bus service.	
392.	Which health condition is a leading cause of school absenteeism?	(b)
	A. Broken bones from playground accidents. B. Common infectious diseases (e.g., influenza, common cold) and dental problems. C. Severe burns. D. Extreme shyness.	
393.	The School Health Committee should ideally comprise representatives from:	(b)
	a) Only the principal and one teacher. b) Teachers, parents, students, health workers, and community members. c) Only the school nurse and the janitor. d) Only the local police and fire department.	

394.	Counseling in the school setting, especially regarding health and personal-social issues, is most effective when it is:	(c)
	A. Punitive and authoritarian. B. Focused solely on academic failure. C. Confidential, non-judgmental, and supportive. D. Openly discussed with all classmates.	
395.	The term "School Lunch Program" is a component of:	(c)
	a) School Health Instruction. b) School Mental Health Services. c) School Nutrition Services. d) School Safety and Security.	
396.	The screening method for detecting visual acuity problems in school children is most commonly the:	(b)
	a) Mantoux test. b) Snellen's chart. c) Tonometer. d) Audiometry.	
397.	An effective school-based program to prevent substance abuse should primarily focus on:	(b)
	a) Scaring students with worst-case scenarios. b) Developing life skills, refusal skills, and offering alternatives to substance use. c) Only punishing students caught using. d) Ignoring the problem until it becomes severe.	
398.	The school nurse's role in the school health program is primarily:	(c)
	a) Teaching all academic subjects. b) Managing the school's finance. c) Providing direct care, health education, and coordinating health services. d) Disciplining misbehaving students.	
399.	Which is a characteristic of a holistic and effective School Health Program?	(c)
	a) It is only disease-focused. b) It is limited to a one-time event per year. c) It is comprehensive, continuous, and integrated with the community. d) It focuses only on physical fitness.	
400.	The primary aim of Health Education is to:	(c)
	a) Force people to change their behavior. b) Provide complex medical facts. c) Bring about desirable changes in health knowledge, attitudes, and practices. d) Justify the existence of public health departments.	
401.	The Principle of Motivation in Health Education implies that:	(b)
	a) The educator must bribe the learner. b) Learning is more effective when the individual has a felt need or desire to learn. c) Information should be delivered using the loudest possible voice. d) Education should only be done in a formal classroom setting.	
402.	The Best Method of Health Education for a small, literate group to discuss and solve a specific health problem is:	(c)
	a) Mass media campaign. b) Lecture. c) Group Discussion. d) Exhibition.	

403.	Which educational method is most effective in teaching a complex skill like proper hand washing or injection technique?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Poster display. b) Panel discussion. c) Demonstration. d) Film show. 	
404.	A Symposium as a method of health education is characterized by:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Free and open discussion with no formal speakers. b) A series of short, related speeches by experts followed by a short discussion. c) A one-way communication from a single expert to a large audience. d) Teaching a skill through a hands-on workshop. 	
405.	A key feature of the "Iceberg Phenomenon" in public health is that:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Only one disease can be studied at a time. b) The vast majority of cases (submerged part) in the community are hidden or undiagnosed. c) Outbreaks only occur in cold climates. d) Health problems are always getting smaller. 	
406.	Which is an Auditory Aid in Health Education?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Flannel graph. b) Poster. c) Radio talk. d) Filmstrip. 	
407.	The principle of "Good Human Relations" in Health Education emphasizes:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Avoiding all contact with the target group. b) Building trust and rapport with the people, respecting their culture and needs. c) Providing only technical, jargon-filled information. d) Criticizing local beliefs and practices. 	
408.	Motivation in health behavior change is primarily the:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Financial reward given for adopting a behavior. b) Internal or external force that drives an individual toward a certain action. c) Punishment for not following health advice. d) Set of facts provided by the health worker. 	
409.	According to the Health Belief Model (HBM), an individual is more likely to take a health action if they perceive a high:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Level of family support. b) Cost of the intervention. c) Perceived severity and perceived susceptibility to the disease. d) Education level of the health provider. 	
410.	The core principle of Motivational Interviewing (MI) is to help individuals resolve ambivalence by drawing out their own:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Financial resources. b) Friends' opinions. c) Change talk (arguments for change). d) Medical history. 	
411.	Which of the following is a key Principle of Effective Counseling?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Counselor giving direct, unrequested advice. b) Respecting the client's autonomy and maintaining confidentiality. c) Dominating the conversation. d) Focusing only on the past, not the future. 	

4610826/2025/O/o ACMD/H&FW/PCMD/SCR

Question Bank for Health & Malaria Inspectors

412.	The technique of Active Listening in counseling involves:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Planning what to say next while the client is speaking. b) Constantly interrupting the client for clarification. c) Giving full attention, reflecting, paraphrasing, and summarizing the client's message. d) Reading a book while the client talks. 	
413.	The Transtheoretical Model (Stages of Change) begins with which stage?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Action b) Preparation c) Precontemplation d) Maintenance 	
414.	When a client in counseling is experiencing resistance to change, a recommended approach for the counselor is to:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Argue with the client until they agree. b) "Roll with resistance" by listening and affirming the client's perspectives. c) Terminate the session immediately. d) Give up on the client. 	
415.	The concept of Self-Efficacy in health behavior change refers to an individual's:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Level of education. b) Belief in their own ability to successfully perform a behavior. c) Family's financial status. d) Intelligence quotient. 	
416.	The most important Visual Aid in an illiterate community is the:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Slide projector. b) Written brochure. c) Flannel graph (or simple, relevant posters/pictures). d) Overhead projector. 	
417.	In the communication process, the element that interprets the message and converts it into a meaningful thought is the:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Source b) Receiver c) Channel d) Encoder 	
418.	The "Code of Ethics" for a health counselor primarily ensures:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The counselor gets a high salary. b) The client must follow all advice given. c) Professional integrity, client protection, and responsible practice. d) The counselor can treat any medical condition. 	
419.	An appropriate method for conducting health education with a very large, diverse audience at one time is:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Role-playing. b) Group discussion. c) Mass media (e.g., public service announcement on TV/radio). d) Individual counseling. 	
420.	The primary purpose of CPR (Cardiopulmonary Resuscitation) is to:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Stop bleeding and prevent shock. b) Provide oxygen to the lungs only. c) Maintain circulation and breathing until professional help arrives. d) Treat chemical burns. 	

4610826/2025/O/o ACMD/H&FW/PCMD/SCR

Question Bank for Health & Malaria Inspectors

421.	For a suspected bone fracture, the most important immediate first aid step is to:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Apply ice directly to the skin. b) Try to realign the bone. c) Immobilize the injured part. d) Give the person pain medication. 	
422.	In treating a minor burn (first degree), one should immediately:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Apply butter or oil. b) Break any blisters. c) Run cool (not cold) water over the area. d) Apply a dry cotton bandage. 	
423.	What is the recommended treatment position for a person showing signs of shock (e.g., pale, weak, rapid pulse)?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Sitting up straight. b) Head and shoulders slightly raised. c) Lying on their back with feet elevated 6-12 inches. d) Lying on their stomach. 	
424.	A 'LOTO' procedure in industrial safety stands for:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Limit Operation Time Only. b) Log Out, Tag Out. c) Lockout, Tagout. d) Location of Tools and Operations. 	
425.	Which of the following is an example of an ergonomic hazard in the workplace?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Exposure to loud noise. b) Handling corrosive chemicals. c) Repetitive motions causing muscle strain. d) Slippery floors. 	
426.	Silicosis is an occupational disease primarily caused by the inhalation of:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Asbestos fibers. b) Coal dust. c) Free crystalline silica dust. d) Heavy metal fumes. 	
427.	Hearing protection (like earplugs or earmuffs) is classified as what type of control measure against noise hazards?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Engineering Control. b) Administrative Control. c) Personal Protective Equipment (PPE). d) Substitution. 	
428.	Directly Observed Treatment, Short-course (DOTS) is the internationally recommended strategy for which disease?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) AIDS. b) Malaria. c) Tuberculosis (TB). d) Diarrhoeal diseases. 	
429.	The most common mode of HIV transmission is through:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Casual contact (e.g., sharing utensils). b) Mosquito bites. c) Unprotected sexual intercourse. d) Airborne droplets. 	

430.	The primary vector for the transmission of Malaria is the:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Aedes mosquito. b) Anopheles mosquito (female). c) Culex mosquito. d) Tsetse fly. 	
431.	Oral Rehydration Solution (ORS) is the key life-saving intervention for managing:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Tuberculosis. b) Diarrhoeal diseases (dehydration). c) Severe burns. d) Allergic reactions. 	
432.	'Aerosol transmission' is the main mode of spread for which of the following diseases?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Cholera. b) Tuberculosis. c) Dengue. d) Ringworm. 	
433.	The National Vector Borne Disease Control Programme (NVBDCP) in India includes control measures for:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) AIDS and TB. b) Hypertension and Diabetes. c) Malaria, Dengue, and Chikungunya. d) Iodine deficiency and Blindness. 	
434.	Which of the following is a primary goal of the Revised National Tuberculosis Control Programme (RNTCP) in India (now part of the National TB Elimination Programme)?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Elimination of Tetanus. b) Universal access to HIV testing. c) Early diagnosis and complete treatment using DOTS. d) Mass immunization against TB. 	
435.	The program aimed at reducing the Infant Mortality Rate (IMR) and Maternal Mortality Rate (MMR) in India through improved primary health care is often consolidated under:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) National AIDS Control Programme (NACP). b) National Rural/Urban Health Mission (NRHM/NUHM). c) National Programme for Control of Blindness. d) National Programme for Prevention and Control of Cancer, Diabetes, CVD, and Stroke (NPCDCS). 	
436.	A key component of the National AIDS Control Organisation (NACO) strategy involves the establishment of:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Blood banks only. b) Integrated Counselling and Testing Centres (ICTC). c) Malaria treatment centers. d) DOTS centers. 	
437.	The promotion of safe drinking water and sanitation is a core strategy in the prevention and control of:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) All communicable diseases. b) Non-communicable diseases. c) Waterborne diseases like Diarrhoeal diseases and Cholera. d) Vector-borne diseases like Malaria. 	
438.	What percentage of the running allowance is generally reckoned as pay for various service benefits like passes/PTOs?	(b)
	(a) 25% (b) 30% (c) 15% (d) 50%	
439.	A railway servant is deemed to be under suspension if he has been detained in custody for a period exceeding	(c)
	(a) 12 hours (b) 24 hours (c) 48 hours (d) 72 hours	

440.	Which standard form (SF) is generally used for the imposition of a Major Penalty in disciplinary proceedings under the Railway Servants (D&A) Rules, 1968?	(a)
	(a) SF-5 (b) SF-7 (c) SF-11 (d) SF-10	
441.	The maximum amount of Gratuity payable to a Railway employee upon retirement, as per current norms, is:	(c)
	(a) ₹10 Lakhs (b) ₹15 Lakhs (c) ₹20 Lakhs (d) ₹25 Lakhs	(b)
442.	The minimum qualifying service for earning a full pension is generally reckoned as	
	(a) 10 years (b) 20 years (c) 30 years (d) 33 years	
443.	Under which Rule of the Railway Services (Conduct) Rules, 1966, is the prohibition of Dowry specified?	(b)
	(a) Rule 13 (b) Rule 13-A (c) Rule 14 (d) Rule 12-A	
444.	Which fund is often described as the "Reservoir of Government Money" in the context of Indian Railway finances?	(c)
	(a) Staff Benefit Fund (b) Public Account of India (c) Consolidated Fund of India (d) Contingency Fund of India	
445.	The Hours of Employment Regulations (HOER) are contained in which chapter of the Railway Act, 1989?	(c)
	(a) Chapter IX (b) Chapter X (c) Chapter XI (d) Chapter XII	
446.	In the Indian Railways' financial classification, the expenditure on the day-to-day running of the railway (excluding depreciation and pension) is primarily charged to	(c)
	(a) Capital Fund (b) Development Fund (c) Ordinary Working Expenses (OWE) (d) Revenue Reserve Fund	
447.	Which is a Minor Penalty under the Railway Servants (D&A) Rules, 1968?	(c)
	(a) Reduction to a lower time-scale of pay (b) Compulsory retirement (c) Withholding of increments of pay (d) Removal from service	
448.	Which of the following is not a correct classification of posts in Indian Railways for standard Direct recruitment purposes?	(a)
	a) Group 'B' b) Group 'A' c) Group 'D' (erstwhile) d) Group 'C'	
449.	What is the maximum number of days of Leave on Average Pay (LAP) that a Railway servant can accumulate in their leave account?	(a)
	a) 300 days b) 360 days c) 240 days d) Unlimited	
450.	Under the Railway Servants (Discipline and Appeal) Rules, 1968, which of the following is considered Minor penalty?	(c)
	a) Compulsory retirement b) Removal from service c) Withholding of increment without cumulative effect d) Reduction to a lower stage in the time scale	
451.	Which of the following is a mandatory procedural requirement when imposing a **Major** penalty under the DAR Rules?	(b)
	a) The employee's personal file must be reviewed by the Vigilance department b) A charge sheet (SF-5) and a formal inquiry must be held c) The employee must be given two opportunities to present their defense d) A show-cause notice must be issued	

452.	A non-gazetted Railway employee with over 5 years of service is entitled to how many sets of Privilege Passes (P/P) per year?	(b)
	a) 4 sets b) 3 sets c) 1 set d) 2 sets	
453.	For a Railway employee to avail a School Pass for their child, the educational institution must be located:	(b)
	a) At the employee's headquarters b) Away from the employee's headquarters c) Any distance from the headquarters d) In a different state	
454.	What is the maximum duration of Maternity Leave (ML) that a female Railway servant is entitled to for her first two surviving children?	(b)
	a) 135 days b) 180 days c) 240 days d) 160 days	
455.	The maximum duration of Paternity Leave (PL) granted to a male Railway servant for childcare (up to two surviving children) is:	(d)
	a) 10 days b) 7 days c) 30 days d) 15 days	
456.	Under the Hours of Employment Regulations (HOER), staff who have long periods of inaction relieved by occasional periods of activity are classified as:	(a)
	a) Essentially Intermittent b) Intensive c) Continuous d) Excluded	
457.	In Indian Railways, the New Pension Scheme (NPS) is compulsorily applicable to employees recruited on or after which date?	(d)
	a) 01.09.2004 b) 01.01.2003 c) 01.04.2004 d) 01.01.2004	
458.	Which body is primarily responsible for the centralized recruitment of non-technical Popular Category (NTPC) posts in Group 'C' of Indian Railways?	(d)
	Railway Recruitment Cell (RRC) Railway Board Zonal Railway Headquarters Railway Recruitment Board (RRB)	
459.	What is the standard rate of Subsistence Allowance payable to a Railway employee during the first three months of suspension?	(b)
	Basic pay minus half of other allowances Half of basic pay Basic pay plus Dearness Allowance Full basic pay	

460.	If a penalty of 'Withholding of increment with cumulative effect is imposed, what is the consequence?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The employee's pay is permanently affected for the rest of their career b) The employee cannot earn increments for a fixed period, but their pay is restored later c) The penalty is automatically reviewed after one year d) The employee is demoted by one grade 	
461.	What is the maximum period of Study Leave that may be granted to a Railway servant during their entire service?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) 12 months b) 24 months c) 48 months d) 36 months 	
462.	For the purpose of granting House Rent Allowance (HRA), Indian cities are classified based on:	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Importance as a commercial hub b) Geographical location (e.g., coastal, hilly) c) Zonal Railway jurisdiction d) Population and Cost of Living 	
463.	When a Railway employee is transferred from one Zonal Railway to another on their **own request**, which of the following is correct regarding their seniority?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) They are placed at the bottom of the seniority list in the new unit b) They retain their original seniority c) Their service period is treated as a break in service d) Their seniority is protected for 3 years 	
464.	Compassionate Ground Appointment (CGA) is generally admissible to the dependents of a Railway employee who dies in harness, or is:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Transferred out of the zone b) Medically decategorised and declared unfit for all posts c) Granted Extraordinary Leave (EOL) d) Voluntarily retired 	
465.	The primary purpose of the Staff Benefit Fund (SBF) in Indian Railways is to:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Act as the primary source for staff medical expenses b) Provide amenities and welfare measures for the staff and their families c) Fund the construction of new Railway colonies d) Finance the annual bonus payments to staff 	
466.	Which committee/authority is primarily responsible for overseeing the implementation of the Official Language (Hindi) Policy in Indian Railways at the Divisional level?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Divisional Official Language Implementation Committee b) Railway Board c) Zonal Official Language Committee d) Departmental Parliamentary Committee 	
467.	What is the maximum amount of Casual Leave (CL) a permanent Railway employee is generally entitled to in a calendar year?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) 12 days b) 15 days c) 10 days d) 8 days 	

468.	Which major head of account is described as the 'Reservoir of Government Money' from which the receipts and expenditures of the Union Government are transacted?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Consolidated Fund of India b) Public Account of India c) Railway Safety Fund d) Contingency Fund of India 	
469.	Expenditure that is not subject to vote by Parliament, such as the salary of the Comptroller and Auditor General (CAG) of India, is known as:	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Charged Expenditure b) New Service Expenditure c) Extraordinary Expenditure d) Revenue Expenditure 	
470.	The power to re- appropriate funds between different 'Demands for Grants' in the Railway Budget is vested with which authority?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The Divisional Railway Manager (DRM) b) The Railway Board (with prior concurrence of Finance) c) The General Manager (GM) of the Zonal Railway d) The Parliament of India 	
471.	Who is the Head of Accounts and Finance for a Zonal Railway?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Principal Financial Advisor (PFA) b) Chief Administrative Officer (CAO) c) General Manager (GM) d) Financial Commissioner (FC) 	
472.	The recovery of Provident Fund (PF) subscriptions from a Railway employee is accounted for in which part of the Government Accounts?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Public Account of India b) Railway Revenue c) Contingency Fund of India d) Consolidated Fund of India 	
473.	Which document is considered the basic authority for all financial transactions, including those of the Indian Railways, regarding rules for custody and payment of money?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The Constitution of India b) Central Government Treasury Rules c) The Indian Contract Act d) The Railway Works Manual 	
474.	A 'Financial Review' of a Works Project is mandatory when the Revised Estimate (RE) exceeds the Original Sanction (OS) by more than:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) 25% b) 15% c) 5% d) 10% 	
475.	In the context of Railway Stores Accounting, what does the acronym 'P.L. No.' stand for?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Price List Number b) Permanent Ledger Number c) Project Logistics Number d) Purchasing Limit Number 	

476.	What is the campaign launched by Indian Railways under the overall Swachh Bharat Mission to focus specifically on cleanliness of trains and stations?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Nirmal Rail Abhiyan b) Swachh Rail Swachh Bharat c) Clean Train Initiative (CTI) d) Rail Swachhata Pakhwada 	
477.	The initiative under Indian Railways for on-board cleaning of coaches, including toilets, during the journey in identified long-distance trains is known as:	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Clean Train Station (CTS) scheme b) On Board Housekeeping Service (OBHS) c) Swachhata Hi Seva d) Rail Swachh Mission 	
478.	To eliminate the direct discharge of human waste from trains onto the tracks, Indian Railways has been extensively implementing which measure across its entire fleet of passenger coaches?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Bio-toilets b) Vacuum toilets c) Chemical toilets d) Segregated waste bins in coaches 	
479.	The annual intensive cleanliness period/campaign observed by Indian Railways and other government bodies, which often includes the celebration of Mahatma Gandhi's birth anniversary, is primarily known as:	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Rail Swachhata Week b) Clean Rail, Clean Nation c) Swachhata Pakhwada (Cleanliness Fortnight) d) Swachh Rail, Shreshth Rail 	
480.	Which mobile application, adopted by Indian Railways and other ministries, is widely used by citizens to register complaints regarding cleanliness issues at railway stations or other public places?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Rail Madad App b) Indian Railways Clean App c) Swachhata App d) 'Clean Station' Mobile App 	
481.	Which one of the following Indian states falls under Region 'A' (A - Hindi speaking) for the purpose of the Official Language Policy?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Odisha b) West Bengal c) Bihar d) Gujarat 	
482.	According to the Official Languages Act, 1963, under which section must certain documents like General Orders, Rules, and Resolutions be issued bilingually (in both Hindi and English)?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Section 3(3) b) Section 3(1) c) Section 4 d) Section 7 	
483.	Letters received in Hindi from a public office in Region 'A' must be answered in which language, as per the Official Language Rules, 1976?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) The language of the sender's choice b) Mandatorily in English c) Mandatorily in Hindi d) Either Hindi or English 	

484.	Which level of Hindi proficiency training is the highest among the government-prescribed courses (Prabodh, Praveen, Pragya)?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Prabodh b) Pundit c) Praveen d) Pragya 	
485.	Who is the ex-officio Chairman of the Zonal Railway Official Language Implementation Committee (OLIC)?	(a)
	<ul style="list-style-type: none"> a) General Manager (GM) b) Chief Administrative Officer (CAO) c) Railway Minister d) Chief Rajbhasha Adhikari (CRA) 	
486.	Which of the following documents is NOT covered under Section 3(3) of the Official Languages Act, 1963, which mandates bilingual issuance?	(d)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Press Communiqués b) Resolutions c) General Orders d) Internal Office Notes 	
487.	Which Indian state/Union Territory is *not* included in Region 'C' (Non-Hindi speaking) for Official Language purposes?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Kerala b) Karnataka c) Maharashtra d) Tamil Nadu 	
488.	What is the primary function of the Committee of Parliament on Official Language (Rajbhasha Samiti)?	(c)
	<ul style="list-style-type: none"> a) To recommend the translation of laws into Hindi b) To sanction the budget for all Rajbhasha training schemes c) To review the progress made in the use of Hindi for official purposes of the Union d) To decide on the script of the Hindi language 	
489.	Under the Official Language Rules, 1976, if a Central Government office is located in Region 'B', communication from that office to an office in Region 'C' should generally be in which language?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) Only the regional language of Region 'C' state b) Hindi or English, but if in Hindi, it must have an English translation c) Only in Hindi d) Only in English 	
490.	What is the key provision of Constitutional Article 351?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) It allows a state to adopt any language as its official language b) It provides a directive for the development of the Hindi language c) It defines the term 'Official Language' d) It specifies the language to be used in Parliament 	
491.	In the context of the Official Language Policy in Indian Railways, what is 'Hindi Salahkar Samiti'?	(b)
	<ul style="list-style-type: none"> a) A Parliamentary committee to audit Hindi usage b) A committee at the Ministerial/Zonal level to advise on OL implementation c) An internal department of the Railway Board for translation work d) A scheme for giving awards for writing original books in Hindi 	

492.	What is the designated period for the 'Rajbhasha Pakhwara' (Official Language Fortnight) celebrated in Railways and other Central Government offices?	(b)
	a) 1st to 15th January b) 14th to 28th September c) 14th to 28th February d) 1st to 15th August	
493.	What is the key objective of the Railway Minister's Rajbhasha Award Scheme?	(c)
	a) To award the best Zonal Railway for overall punctuality performance b) To provide financial assistance for Hindi education to employees' children c) To encourage original writing in Hindi on technical or railway-related subjects d) To award employees for proficiency in regional languages other than Hindi.	
494.	Which one of the following is NOT a mandatory requirement under the Official Language Rules, 1976?	(c)
	a) Hindi letters must be replied to in Hindi b) All nameplates must be bilingual (Hindi and English) c) The use of Hindi in 100% of all official file noting d) Printing of all forms/manuals bilingually	
495.	Who is the Chairman of the All India Railway Hindi Salahkar Samiti?	(d)
	a) The Chairman and CEO of the Railway Board b) The Union Minister of Home Affairs c) The Director General of the Rajbhasha Department d) The Union Minister of Railways	
496.	According to the Official Language Rules, 1976, which Region requires Central Government offices to communicate with a person *other than* a Central Government employee, primarily in Hindi?	(b)
	a) All Regions b) Region 'A' c) Region 'C' d) Region 'B'	
497.	How many members are there in the Committee of Parliament on Official Language (Rajbhasha Samiti)?	(a)
	a) 30 (20 from Lok Sabha, 10 from Rajya Sabha) b) 50 (all members of the Official Language Commission) c) 20 (10 from Lok Sabha, 10 from Rajya Sabha) d) 45 (30 from Lok Sabha, 15 from Rajya Sabha)	
498.	What does the term 'Working Knowledge' of Hindi, in the context of the Official Language Policy, primarily signify for a Central Government employee?	(c)
	a) The employee is fluent in speaking and writing in Hindi, equivalent to a university degree. b) The employee has passed the Pragya course examination. c) The employee can understand Hindi used in official documents and write short notes in it. d) The employee has served for 5 years in a Hindi-speaking region.	
499.	The Annual Programme on Official Language, which sets out yearly targets for Hindi usage, is issued by which ministry/department of the Government of India?	(d)
	a) Ministry of Law and Justice b) Ministry of Railways (Railway Board) c) Ministry of Education d) Department of Official Language, Ministry of Home Affairs	
500.	According to the Rajbhasha Rules, 1976, if an employee submits a representation or appeal in Hindi, the decision thereon must be conveyed to him in which language?	(b)
	Only in English Only in Hindi In Hindi, with an English translation In the official language of the state/region	