

# Haryana Staff Selection Commission

Morning Session , 28 Oct 2017

Post :- Assistant Sanitary Inspector

1. Which of the following are physical components of environment ?

- (1) water, soil, wastes, radiation
- (2) plant and animal life
- (3) customs, culture, habits, income
- (4) economics, funding, money

निम्नलिखित में से कौन से पर्यावरण के भौतिक घटक हैं ?

- (1) पानी, मिट्टी, अपशिष्ट, विकिरण
- (2) पौधे और पशु जीवन
- (3) रिवाज, संस्कृति, आदतें, आय
- (4) अर्थशास्त्र, निधि, धन

2. The definition of safe and wholesome water includes all of the following, except

- (1) free from pathogens
- (2) not usable for domestic purposes
- (3) free from harmful chemical substance
- (4) free from colour and odour

सुरक्षित और स्वस्थ पानी की परिभाषा में निम्नलिखित में से एक के अलावा सभी शामिल हैं :

- (1) रोगजनकों से मुक्त
- (2) घरेलू प्रयोजनों के लिए योग्य नहीं
- (3) हानिकारक रासायनिक पदार्थ से मुक्त
- (4) रंग और गंध से मुक्त

3. How many litres water per capita daily is considered as an adequate supply to meet the needs for all urban domestic purpose ?

- (1) 50-100 litres
- (2) 100-125 litres
- (3) 150-200 litres
- (4) 250-300 litres

सभी शहरी घरेलू प्रयोजनों की जरूरतों को पूरा करने के लिए दैनिक प्रति व्यक्ति कितने लिटर जल की पर्याप्त आपूर्ति मानी जाती है ?

- (1) 50-100 लिटर
- (2) 100-125 लिटर
- (3) 150-200 लिटर
- (4) 250-300 लिटर

4. According to RNTCP, a person with any of the symptoms and signs suggestive of TB including cough >2 weeks, significant weight loss, Haemoptysis and any abnormality in chest radiograph is called as

- (1) presumptive extra pulmonary TB
- (2) presumptive pediatric TB
- (3) presumptive pulmonary TB
- (4) presumptive DR TB

आर.एन.टी.सी.पी. (RNTCP) के अनुसार, व्यक्ति को T.B. का कोई भी एक लक्षण या संकेत जैसे 2 हफ्ते तक कफ वाली खाँसी, वजन में घटाव, हेमोप्टीसीस और छाती रेडियोग्राफ में किसी असामान्यता को क्या कहते हैं ?

- (1) संभावित अतिरिक्त फुफ्फुसीय टी.बी.
- (2) संभावित बालचिकित्सा टी.बी.
- (3) संभावित फुफ्फुसीय टी.बी.
- (4) संभावित DR TB

5. A TB unit under RNTCP is established at the rate of one per

- (1) 5,00,000 population
- (2) 2,50,000 population
- (3) 2,55,000 population
- (4) 3,00,000 population

आर.एन.टी.सी.पी. (RNTCP) के तहत टी.बी. इकाई प्रति \_\_\_\_\_ पर एक की दर से स्थापित है ।

- (1) 5,00,000 जनसंख्या
- (2) 2,50,000 जनसंख्या
- (3) 2,55,000 जनसंख्या
- (4) 3,00,000 जनसंख्या

6. The Infant Milk Substitutes, Feeding Bottles and Infant Foods Amendment Act was passed and came into action since

- (1) 1<sup>st</sup> January, 2001
- (2) 1<sup>st</sup> January, 2002
- (3) 1<sup>st</sup> January, 2004
- (4) 1<sup>st</sup> January, 2005

शिशु के दूध के विकल्प, दूध पीने की बोटलें और शिशु आहार संशोधन अधिनियम पारित किया गया और इस तिथि से कार्यवाही में आया

- (1) 1 जनवरी, 2001
- (2) 1 जनवरी, 2002
- (3) 1 जनवरी, 2004
- (4) 1 जनवरी, 2005

7. The Infant Milk Substitutes, Feeding Bottles and Infant Foods Amendment Act was aimed to achieve one of the following goals by 2007 :

- (1) improving safe deliveries
- (2) reduce prevalence of severe under nutrition in children
- (3) improve the vaccination rate in the children
- (4) reduce infant mortality rate

शिशु दूध के विकल्प, दूध पीने की बोटलें और शिशु आहार संशोधन अधिनियम का 2007 तक निम्न लक्ष्यों में से एक को प्राप्त करने का उद्देश्य था :

- (1) सुरक्षित प्रसव में सुधार
- (2) बच्चों में गंभीर कुपोषण का प्रसार कम करना
- (3) बच्चों में टीकाकरण दर में सुधार
- (4) शिशु मृत्यु दर को कम करना

8. An arthropod or any living carrier that transports an infectious agent to a susceptible individual is called as

- (1) vector
- (2) virus
- (3) bacteria
- (4) fungus

एक आर्थ्रोपोड या कोई भी जीवित वाहक जो संक्रामक एजेंट को संवेदी व्यक्ति में स्थानांतरित करता है, उसे कहा जाता है

- (1) रोगवाहक
- (2) विषाणु
- (3) जीवाणु
- (4) कवक

9. The vertebrate type of vectors are

- (1) mice, rodents, bats
- (2) flies and mosquito
- (3) fleas and cockroaches
- (4) ticks and mites

कशेरुकी प्रकार के रोगवाहक हैं

- (1) चूहे, कृतक, चमगादड़
- (2) मक्खियाँ और मच्छर
- (3) पिस्सू और तिलचट्टे
- (4) चिचड़ी और बरुथी

10. Cholera disease is caused by the

- (1) V. cholerae
- (2) human immuno virus
- (3) S. typhi
- (4) human papilloma virus

हैजा रोग का कारण है

- (1) वी. कोलरे
- (2) ह्यूमन इम्युनो वायरस
- (3) एस. टाइफी
- (4) ह्यूमन पैपिलोमा वायरस

11. The incubation period of the cholera disease is

- (1) 15-20 days
- (2) 10-15 days
- (3) 5-10 days
- (4) 1-5 days

हैजा रोग की उद्भवन अवधि है

- (1) 15-20 दिन
- (2) 10-15 दिन
- (3) 5-10 दिन
- (4) 1-5 दिन

12. The primary health-care level is provided by the agency of

- (1) multipurpose health workers, village health guides
- (2) community health centres
- (3) specialized doctors and nurses
- (4) practioners and regional hospitals

प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल किस एजेंसी द्वारा प्रदान की जाती है ?

- (1) बहुहेतुक स्वास्थ्य श्रमिक, गाँव स्वास्थ्य गाइड
- (2) सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र
- (3) विशेषज्ञ डॉक्टरों और नर्सों
- (4) चिकित्सकों और प्रादेशिक अस्पतालों

13. Probability of dying between birth and exactly one year of age expressed per 1,000 live births is defined as

- (1) under five mortality rate
- (2) infant mortality rate
- (3) maternal mortality rate
- (4) child mortality rate

जन्म और जन्म के एक साल के बीच में मरने की संभावना को प्रति 1000 जीवित जन्मों के रूप में परिभाषित किया गया है

- (1) पाँच के अधीन मृत्यु दर
- (2) शिशु मृत्यु दर
- (3) मातृ मृत्यु दर
- (4) बाल मृत्यु दर

14. The sub-centre should be established on the basis of the population i.e.,

- (1) one sub-centre for every 5000 population in general
- (2) one sub-centre for every 3000 population in general
- (3) one sub-centre for every 2000 population in general
- (4) one sub-centre for every 1000 population in general

जनसंख्या के आधार पर उपकेन्द्र की स्थापना होनी चाहिए, यथा

- (1) सामान्य रूप से प्रत्येक 5000 आबादी के लिए एक उपकेन्द्र
- (2) सामान्य रूप से प्रत्येक 3000 आबादी के लिए एक उपकेन्द्र
- (3) सामान्य रूप से प्रत्येक 2000 आबादी के लिए एक उपकेन्द्र
- (4) सामान्य रूप से प्रत्येक 1000 आबादी के लिए एक उपकेन्द्र

15. Following are the functions of the sub-centre, except

- (1) maternal health care
- (2) adolescent health care
- (3) water quality monitoring
- (4) surgery of caesarian

निम्नलिखित में से एक उपकेन्द्र का कार्य नहीं है :

- (1) मातृ स्वास्थ्य देखभाल
- (2) किशोर स्वास्थ्य देखभाल
- (3) पानी की गुणवत्ता की निगरानी
- (4) सीजेरियन सर्जरी

16. The ante-natal care is referred as the care of the woman

- (1) before pregnancy
- (2) during pregnancy
- (3) after pregnancy
- (4) after puberty

प्रसव-पूर्व देखभाल को महिला की देखभाल के रूप में संदर्भित किया जाता है

- (1) गर्भावस्था से पहले
- (2) गर्भावस्था के दौरान
- (3) गर्भावस्था के बाद
- (4) यौवनारंभ के बाद

17. From following which is the high risk case to be identified during ante-natal care?

- (1) short statured primi
- (2) age of 25 years
- (3) nausea and vomiting during pregnancy
- (4) malaise during pregnancy

निम्नलिखित में से कौन सा प्रसव-पूर्व देखभाल के दौरान दिखने वाला उच्च जोखिम का मामला है ?

- (1) छोटे आकार का प्रिमी
- (2) 25 साल की आयु
- (3) गर्भावस्था के दौरान मतली और उलटी
- (4) गर्भावस्था के दौरान रुग्णता

18. Number of live per births per 1000 women in the reproductive age group in a given year is called as

- (1) general fertility rate
- (2) general marital fertility rate
- (3) age specific fertility rate
- (4) total fertility rate

दिए वर्ष में प्रजनन उम्र समूह में प्रति 1000 महिलाओं के द्वारा प्रति जन्म दिए जीवितों की संख्या को कहते हैं

- (1) सामान्य प्रजनन दर
- (2) सामान्य वैवाहिक प्रजनन दर
- (3) उम्र विशिष्ट प्रजनन दर
- (4) कुल प्रजनन दर

19. The percent of eligible couples effectively protected against childbirth by one or other approved methods of family planning is called as

- (1) couple protection rate
- (2) couple fertility rate
- (3) family planning rate
- (4) total fertility rate

परिवार नियोजन के अनुमोदित एक या अन्य तरीकों द्वारा बच्चों के जन्म के विरुद्ध प्रभावी रूप से संरक्षित योग्य युगलों का प्रतिशत कहलाता है

- (1) युगल सुरक्षा दर
- (2) युगल प्रजनन दर
- (3) परिवार नियोजन दर
- (4) कुल प्रजनन दर

20. The beginning of the school health service in India was in year

- (1) 1906
- (2) 1907
- (3) 1908
- (4) 1909

भारत में स्कूल स्वास्थ्य सेवा की शुरुआत इस वर्ष में हुई

- (1) 1906
- (2) 1907
- (3) 1908
- (4) 1909

21. Juvenile delinquency is defined as

- (1) a child who has committed an offence
- (2) a child who has a higher IQ
- (3) a child who has a lower IQ
- (4) a child who has a good behaviour

किशोर अपराध को इस रूप में परिभाषित किया गया है :

- (1) एक बच्चा जिसने अपराध कारित किया है ।
- (2) एक बच्चा जिसकी उच्च बुद्धि लब्धि है।
- (3) एक बच्चा जिसकी बुद्धि लब्धि कम है ।
- (4) एक बच्चा जिसका व्यवहार अच्छा है ।

22. The term AIDS stands for

- (1) Acquired Immuno Deficiency Syndrome
- (2) Anti Immune Deficiency Syndrome
- (3) Active Immune Deficiency Syndrome
- (4) Assured Immune Deficiency Virus

AIDS का पूरा नाम है

- (1) एक्वायर्ड इम्यूनो डिफिसियेन्सी सिन्ड्रोम
- (2) एन्टी इम्यून डिफिसियेन्सी सिन्ड्रोम
- (3) एक्टिव इम्यून डिफिसियेन्सी सिन्ड्रोम
- (4) एस्योर्ड इम्यून डिफिसियेन्सी वाइरस

23. The mode of transmission of HIV virus is all of the following, except

- (1) sexual
- (2) blood contact
- (3) maternal to fetal
- (4) droplet

एच आई वी वायरस के संचरण का तरीका निम्नलिखित सभी हैं, सिवाय एक के :

- (1) यौन
- (2) रक्त संपर्क
- (3) मातृ से भ्रूण में
- (4) बिन्दुक



24. For screening of cancer of cervix, one of the following test is done :

(1) westo blot test (2) pap smear test

(3) ELISA test (4) widal test

गर्भाशय की ग्रीवा के कैंसर की स्क्रीनिंग के लिए निम्नलिखित में से एक परीक्षण किया जाता है :

(1) वेस्टो ब्लोट टेस्ट

(2) पेप स्मीयर टेस्ट

(3) एलिसा टेस्ट

(4) विडाल टेस्ट

25. The originator of the message in communication process is called as

(1) sender (2) receiver

(3) channel (4) message

संचार प्रक्रिया में संदेश के प्रवर्तक को इससे जाना जाता है :

(1) प्रेषक

(2) रिसेवर

(3) चैनल

(4) संदेश

26. The audience, which may be a single person or a group of people in communication process is called as

(1) sender (2) receiver

(3) channel (4) message

दर्शक, जो एक ही व्यक्ति या लोगों का समूह हो सकता है, को संचार प्रक्रिया में किस रूप में जाना जाता है ?

(1) प्रेषक

(2) रिसेवर

(3) चैनल

(4) संदेश

27. The presence of free residual chlorine for a contact period in water to kill bacteria and viruses must be of

(1) 1 hour (2) 2 hours

(3) 3 hours (4) 4 hours

जीवाणु और विषाणु को मारने के लिए पानी में संपर्क अवधि के लिए मुक्त अवशिष्ट क्लोरीन की उपस्थिति होनी चाहिए

(1) 1 घंटा

(2) 2 घंटे

(3) 3 घंटे

(4) 4 घंटे

28. The determination of both free and combined chlorine in water with speed and accuracy is called as

(1) widal test

(2) ultraviolet radiation

(3) orthotolidine-arsenite test

(4) orthotolidine test

गति और परिशुद्धता के साथ पानी में मुक्त और संयुक्त क्लोरीन दोनों के निर्धारण को कहा जाता है

(1) विडाल टेस्ट

(2) पराबैंगनी विकिरण

(3) ऑर्थोटोलिडाइन आर्सेनाइट टेस्ट

(4) ऑर्थोटोलिडाइन टेस्ट

29. From following, the solid waste term includes :

(1) hospital waste

(2) diagnostic procedure waste

(3) industrial waste

(4) garbage, rubbish, sewage treatment residue, dead animals

निम्नलिखित में से कौन सा ठोस अपशिष्ट पद में शामिल है ?

(1) अस्पताल कचरा

(2) नैदानिक प्रक्रिया अपशिष्ट

(3) औद्योगिक अपशिष्ट

(4) कचरा, गंदगी, सीवेज उपचार अवशेष, मृत पशु

30. Street refuse is called as

(1) refuse that is collected from market

(2) refuse that is collected from street

(3) refuse that is collected from industries

(4) refuse that is collected from domestic स्ट्रीट रिफ्यूज को कहा जाता है

(1) रिफ्यूज जो बाजार से एकत्रित किया जाता है ।

(2) रिफ्यूज जो सड़क से एकत्रित किया जाता है ।

(3) रिफ्यूज जो उद्योगों से एकत्रित किया जाता है।

(4) रिफ्यूज जो घरेलू जगहों से एकत्रित किया जाता है ।

31. According to the biomedical concept, the health has been viewed as

- (1) equilibrium between man and environment
- (2) influenced by social, psychological, cultural factors
- (3) influenced by economic and political factors
- (4) absence of disease

बायोमेडिकल अवधारणा के अनुसार, स्वास्थ्य को इस रूप में देखा गया है :

- (1) मनुष्य और पर्यावरण के बीच में संतुलन
- (2) सामाजिक, मनोवैज्ञानिक, सांस्कृतिक कारकों से प्रभावित
- (3) आर्थिक और राजनीतिक कारकों से प्रभावित
- (4) रोग की अनुपस्थिति

32. According to the ecological concept, the health has been viewed as

- (1) equilibrium between man and environment
- (2) influenced by social, psychological, cultural factors
- (3) influenced by economic and political factors
- (4) absence of disease

पारिस्थितिक अवधारणा के अनुसार, स्वास्थ्य को इस रूप में देखा गया है

- (1) मनुष्य और पर्यावरण के बीच में संतुलन
- (2) सामाजिक, मनोवैज्ञानिक, सांस्कृतिक कारकों से प्रभावित
- (3) आर्थिक और राजनीतिक कारकों से प्रभावित
- (4) रोग की अनुपस्थिति

33. Which of the following are the macro nutrients?

- (1) Vitamins, minerals
- (2) Proteins, Carbohydrates and Fats
- (3) Niacin, thymine
- (4) Ascorbic acid, tryptophen

निम्नलिखित में से कौन से बृहत् पोषक तत्व हैं ?

- (1) विटामिन, खनिज तत्व
- (2) प्रोटीन्स, कार्बोहाइड्रेट और वसा
- (3) नियासिन, थायमीन
- (4) एस्कोर्बिक एसिड, ट्रिप्टोफेन

34. The daily requirement of protein for an Indian adult is

- (1) 1.0g/protein/kg body weight
- (2) 2.0g/protein/kg body weight
- (3) 3.0g/protein/kg body weight
- (4) 4.0g/protein/kg body weight

भारतीय वयस्क की दैनिक प्रोटीन आवश्यकता क्या है ?

- (1) 1.0 ग्राम/प्रोटीन/किलो शरीर भार
- (2) 2.0 ग्राम/प्रोटीन/किलो शरीर भार
- (3) 3.0 ग्राम/प्रोटीन/किलो शरीर भार
- (4) 4.0 ग्राम/प्रोटीन/किलो शरीर भार

35. The essential fatty acids can be defined as those which

- (1) can be synthesized in the body
- (2) cannot be synthesized in the body
- (3) can be synthesized by cells of the body
- (4) can be synthesized by the lungs

आवश्यक फैटी एसिड को परिभाषित किया जाता है जिन्हें

- (1) शरीर में संश्लेषित किया जा सकता है

- (2) शरीर में संश्लेषित नहीं किया जा सकता है ।

- (3) शरीर की कोशिकाओं द्वारा संश्लेषित किया जा सकता है ।

- (4) फेफड़ों द्वारा संश्लेषित किया जा सकता है ।

36. CPR stands for

- (1) cardio pulmonary resuscitation
- (2) chest pulmonary resuscitation
- (3) cardio pulse resuscitation
- (4) chin pulse resuscitation

CPR का पूरा नाम क्या है ?

- (1) कार्डियो पल्मोनरी रिससिटेशन

- (2) चेस्ट पल्मोनरी रिससिटेशन

- (3) कार्डियो पल्स रिससिटेशन

- (4) चीन पल्स रिससिटेशन
37. During CPR, chest compressions should be delivered at the rate of at least
- (1) 15/min (2) 50/min  
(3) 75/min (4) 100/min

CPR के दौरान चेस्ट कम्प्रेसन को कम से कम किस दर से दिया जाना चाहिए ?

- (1) 15/मिनट (2) 50/मिनट  
(3) 75/मिनट (4) 100/मिनट

38. During CPR, the chest should be pressed down at least

- (1) 5 cm (2) 7 cm  
(3) 9 cm (4) 11 cm

CPR (सी.पी.आर.) के दौरान छाती को कम से कम कितना दबाया जाना चाहिए ?

- (1) 5 से.मी. (2) 7 से.मी.  
(3) 9 से.मी. (4) 11 से.मी.

39. In tropical countries such as India, a daily bath with soap and water is essential, because the soap is a

- (1) good surface cleansing agent  
(2) good drying agent  
(3) good moisturizing agent  
(4) good alkalizing agent

भारत जैसे उष्णकटिबंधीय देश में साबुन और पानी से रोजाना स्नान आवश्यक है क्योंकि साबुन एक \_\_\_\_\_ है।

- (1) अच्छा सतह वाला सफाई एजेंट  
(2) अच्छा सुखाने वाला एजेंट  
(3) अच्छा नमीकारक एजेंट  
(4) अच्छा अल्केलाइन एजेंट

40. The dirt which accumulates on the skin, consists of solids left from

- (1) soil and sweat  
(2) soil and dead epithelial cells  
(3) moisture and sweat  
(4) evaporated sweat, bacteria and dead epithelial cells

त्वचा पर जमा होने वाली गंदगी में जो ठोस पदार्थ हैं वो \_\_\_\_\_ में से बचे हुए हैं।

- (1) मिट्टी और पसीना  
(2) मिट्टी और मृत उपकला कोशिकाओं  
(3) नमी और पसीना

- (4) वाष्पीकृत पसीना, जीवाणु और मृत उपकला कोशिकाओं

41. All of the following are included in bio-medical waste, except

- (1) generated during the diagnosis, treatment or immunisation of human beings or animals  
(2) in the production or testing of biological or in health camps  
(3) research activities on human beings or animals  
(4) excreta generated by humans or animals

निम्नलिखित सभी को बायोमेडिकल अपशिष्ट में शामिल किया गया है, सिवाय एक के :

- (1) मनुष्य या जानवरों के निदान, उपचार या टीकाकरण के दौरान उत्पन्न  
(2) स्वास्थ्य कैंपों में या जैविक परीक्षण या उत्पादन में  
(3) मनुष्य या जानवरों पर अनुसंधान गतिविधियों में  
(4) मनुष्यों या जानवरों द्वारा उत्पन्न मलजल

42. In which of the following year the Bio-medical Waste (Management and Handling) Rules were amended in India?

- (1) 1985 (2) 1990  
(3) 1995 (4) 1998

निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत में जैव-चिकित्सा कचरा (प्रबंधन और हैंडलिंग) नियमों का संशोधन किया गया था ?

- (1) 1985 (2) 1990  
(3) 1995 (4) 1998

43. According to Bio-medical Waste Management Rules, the combustion efficiency of the incinerators shall be

- (1) 96% (2) 97%  
(3) 98% (4) 99%

जैव-चिकित्सा कचरा प्रबंधन नियमों के अनुसार, निर्दाहकों की भस्मीकरण की क्षमता होनी चाहिए :



- (1) 96% (2) 97%  
(3) 98% (4) 99%
44. The process of destroying all life including spores is called as  
(1) Antiseptic (2) Deodorant  
(3) Sterilization (4) Detergent  
बीजाणुओं सहित सम्पूर्ण जीवन को नष्ट करने की प्रक्रिया को कहा जाता है  
(1) एंटीसेप्टिक (2) गन्धहारक  
(3) रोगाणुनाशन (4) डिटर्जेंट
45. Which of the following is an example of precurrent (prophylactic) disinfection?  
(1) Disinfection of urine and faeces  
(2) Cleaning of room after death of patient  
(3) Airing and sunning of rooms  
(4) Pasteurization of milk  
निम्नलिखित में से कौन सा पूर्ववर्ती (रोगनिरोधी) कीटाणुशोधन का एक उदाहरण है ?  
(1) मूत्र और मल का कीटाणुशोधन  
(2) रोगी की मृत्यु के बाद कमरे की सफाई  
(3) कमरों में हवा और धूप का आना  
(4) दूध का पाश्चराइजेशन
46. Which of the following is a type of physical method of sterilization?  
(1) Sunlight (2) Cresol emulsions  
(3) Autoclaving (4) Cetrimide  
निम्नलिखित में से कौन सी निर्जर्मीकरण की एक भौतिक विधि है ?  
(1) सूर्यप्रकाश (2) क्रेसोल पायस  
(3) आटोक्लेविंग (4) सीट्रिमाइड
47. From following what is the function of the Kidneys?  
(1) Excretion of feces  
(2) Excretion of Perspiration  
(3) Formation of urine  
(4) Micturition  
निम्नलिखित में से कौन सा गुर्दे का कार्य है ?  
(1) मल का उत्सर्जन  
(2) पसीने का उत्सर्जन

- (3) मूत्र निर्माण  
(4) मूत्रण
48. In human body the glucose is stored in the  
(1) liver (2) kidney  
(3) stomach (4) heart  
मानव शरीर में ग्लूकोज कहाँ संगृहीत होता है ?  
(1) यकृत (2) गुर्दा  
(3) पेट (4) हृदय
49. The most superficial layer of the skin is called as  
(1) dermis (2) epithelium  
(3) epidermis (4) sweat glands  
त्वचा की सबसे सतही परत को कहा जाता है  
(1) चर्म (2) ऊपकला  
(3) अधिचर्म (4) स्वेद ग्रंथियाँ
50. Which of the following factors of the skin is protected by the harmful effects of sunlight ?  
(1) Sweat glands  
(2) Melanin  
(3) Sensory nerve endings  
(4) Lymph vessels  
सूर्यप्रकाश के हानिकारक प्रभावों से त्वचा के निम्नलिखित कारकों में से कौन सा संरक्षित होता है ?  
(1) स्वेद ग्रंथियाँ (2) मेलैनिन  
(3) संवेदी तंत्रिका अंत (4) लसीका पात्र
51. The percentage of tribal population in Haryana is  
(1) 19.35% (2) 55.45%  
(3) 26% (4) None of these  
हरियाणा में जनजाति जनसंख्या प्रतिशत है  
(1) 19.35% (2) 55.45%  
(3) 26% (4) इनमें से कोई नहीं
52. Which one of the following state is not a border State of Haryana ?  
(1) Himachal Pradesh  
(2) Uttar Pradesh  
(3) Punjab  
(4) Jammu & Kashmir  
निम्न कौन सा राज्य हरियाणा का सीमावर्ती राज्य नहीं है ?



- (1) हिमाचल प्रदेश (2) उत्तर प्रदेश  
(3) पंजाब (4) जम्मू-काश्मीर
53. At which holy place of Kurukshetra Lord Krishna preached Arjun the preachings of Gita ?  
(1) Brahma Sarowar  
(2) Kamal Nabh Tirth  
(3) Prachi Tirth  
(4) Jyotisar Sarowar  
कुरुक्षेत्र के किस पवित्र स्थान पर भगवान कृष्ण ने अर्जुन को गीता का उपदेश दिया था ?  
(1) ब्रह्म सरोवर  
(2) कमलनाभ तीर्थ  
(3) प्राची तीर्थ  
(4) ज्योतिसर सरोवर
54. Where is Asia's biggest Cactus Garden situated in the Haryana State ?  
(1) Panchkula (2) Kaithal  
(3) Faridabad (4) Gurugram  
हरियाणा राज्य में एशिया का सबसे बड़ा कैक्टस गार्डन कहाँ स्थित है ?  
(1) पंचकुला (2) कैथल  
(3) फरीदाबाद (4) गुरुग्राम
55. The most important river of Haryana State is  
(1) Yamuna (2) Ghaggar  
(3) Saraswati (4) Markanda  
हरियाणा राज्य की सबसे महत्त्वपूर्ण नदी है  
(1) यमुना (2) घग्घर  
(3) सरस्वती (4) मारकण्डा
56. What was the capital of legendary Emperor Agrasen ?  
(1) Pehowa (2) Kalka  
(3) Agroha (4) Naraktari  
पौराणिक शासक अग्रसेन की राजधानी कौन सी थी ?

- (1) पेहोवा (2) कालका  
(3) अग्रोहा (4) नरकातरी
57. Haryana became Kerosene-free on \_\_\_\_\_ with the supply of Kerosene under the Public Distribution System has been stopped in all districts.  
(1) April 1, 2017 (2) June 2, 2017  
(3) July 15, 2017 (4) August 6, 2017  
हरियाणा \_\_\_\_\_ से सभी जिलों में सार्वजनिक वितरण प्रणाली के अन्तर्गत किरोसिन की आपूर्ति पर रोक लगाकर किरोसिन मुक्त बन गया।  
(1) अप्रैल 1, 2017 (2) जून 2, 2017  
(3) जुलाई 15, 2017 (4) अगस्त 6, 2017
58. Who is Women and Child Development Minister of Haryana ?  
(1) Mrs. Kavita Jain  
(2) Mr. Kamboj  
(3) Nayab Singh Saini  
(4) Manohar Lal  
हरियाणा के महिला एवं बाल विकास मंत्री कौन हैं ?  
(1) श्रीमती कविता जैन  
(2) श्री कम्बोज  
(3) नायब सिंह सैनी  
(4) मनोहर लाल
59. The first census of Haryana as a separate state was held in  
(1) 1961 (2) 1951  
(3) 1981 (4) 1971  
पृथक राज्य के रूप में हरियाणा राज्य की प्रथम जनगणना कब हुई ?  
(1) 1961 (2) 1951  
(3) 1981 (4) 1971
60. Where is the first Digidhan Fair of country organised to promote cashless transaction ?  
(1) Gujarat (2) Haryana  
(3) Punjab (4) Rajasthan  
कैशलेस ट्रांजेक्शन को बढ़ावा देने के लिए देश का प्रथम डिजिधन मेला कहाँ आयोजित किया गया है ?

- (1) गुजरात (2) हरियाणा  
(3) पंजाब (4) राजस्थान
61. Which state is at first position in country in Aadhar enrolment in 0-5 age category as per UIDAI May, 2017 ?  
(1) Punjab (2) Rajasthan  
(3) Haryana (4) Uttar Pradesh  
UIDAI मई, 2017 के अनुसार देश में 0-5 आयु वर्ग में आधार नामांकन में प्रथम स्थान पर कौन सा राज्य है ?  
(1) पंजाब (2) राजस्थान  
(3) हरियाणा (4) उत्तर प्रदेश
62. \_\_\_\_\_ was very famous classical singer of Haryanvi dialect.  
(1) Mika Singh (2) Baje Bhagat  
(3) Parul Gulati (4) Yash Tonk  
हरियाणवी बोली के एक अति प्रसिद्ध क्लासिकल गायक थे  
(1) मीका सिंह (2) बाजे भगत  
(3) पारूल गुलाटी (4) यश टोंक
63. Which one of the following is not a comedian (belongs to Haryana) ?  
(1) Johnny Lever (2) Surinder Sharma  
(3) Sunil Grover (4) Parvinder Singh  
हरियाणा का निम्न में से कौन सा एक कोमेडियन नहीं है ?  
(1) जॉनी लीवर (2) सुरिन्दर शर्मा  
(3) सुनिल ग़ोवर (4) परविन्दर सिंह
64. Which of the following pair, regarding Chief of the Army Staff (India), is wrongly matched ?  
(1) General J.J. Singh - 2000-2002  
(2) General Deepak Kapoor - 2007-2010  
(3) General V.K. Singh - 2010-2012  
(4) General Dalbir Singh Suhag - 2014-2016  
भारत के सैन्य स्टाफ प्रमुख के संबंध में निम्न में से क्या गलत मेलित है ?  
(1) जनरल जे.जे. सिंह - 2000-2002  
(2) जनरल दीपक कपूर - 2007-2010  
(3) जनरल वी.के. सिंह - 2010-2012

- (4) जनरल दलबीर सिंह सुहाग - 2014-2016
65. \_\_\_\_\_ is an Indian social and political activist and leader of Bhartiya Gau Raksha Dal.  
(1) Avtar Singh Bhadana  
(2) Pawan Pandit  
(3) Shusma Swaraj  
(4) Piyush Goyal  
भारत के सामाजिक एवं राजनीतिक कार्यकर्ता तथा भारतीय गौ रक्षा दल के नेतृत्वकर्ता हैं :  
(1) अवतार सिंह भदानी  
(2) पवन पंडित  
(3) सुषमा स्वराज  
(4) पीयूष गोयल
66. National Female Kabaddi team coach, who is Dronacharya Awardee and recipient of Padma Shri.  
(1) Ramesh Kumar  
(2) Sunil Dabas  
(3) Anup Kumar  
(4) None of these  
राष्ट्रीय महिला कबड्डी टीम के कोच जिन्हें द्रोणाचार्य अवार्ड से नवाजा गया और पद्मश्री से सम्मानित हुए हैं :  
(1) रमेश कुमार  
(2) सुनील देबास  
(3) अनूप कुमार  
(4) इनमें से कोई नहीं
67. Ambala district of Haryana is in which direction of Ghaggar river ?  
(1) North (2) West  
(3) South (4) East  
हरियाणा का अम्बाला जिला घग्घर नदी के किस दिशा में अवस्थित है ?  
(1) उत्तर (2) पश्चिम  
(3) दक्षिण (4) पूर्व
68. Which one of the following was prime centre of Harappan Civilization ?  
(1) Sirsa (2) Panipat  
(3) Hisar (4) Sonipat

हड़प्पा सभ्यता का निम्न में से कौन सा एक मुख्य केन्द्र था ?

- (1) सिरसा (2) पानीपत  
(3) हिसार (4) सोनीपत

69. Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University is in which district of Haryana ?

- (1) Kurukshetra (2) Ambala  
(3) Hisar (4) Chandigarh

हरियाणा के किस जिले में चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय है ?

- (1) कुरुक्षेत्र (2) अम्बाला  
(3) हिसार (4) चण्डीगढ़

70. \_\_\_\_\_ in his book 'Kitab-ul-Hind' referred to Kaithal as 'Kavital'.

- (1) Al.Beruni (2) Ibn-Batuta  
(3) Fahien (4) None of these

\_\_\_\_\_ ने अपनी पुस्तक 'किताब-उल-हिन्द' में कैथल को 'कवितल' संदर्भित किया है।

- (1) अल बरूनी (2) इब्न बतूता  
(3) फाह्यान (4) इनमें से कोई नहीं

71. The village Assandh, is said to be the capital of the Kingdom of Jarasandh, lying in which district of Haryana ?

- (1) Karnal (2) Sonipat  
(3) Kurukshetra (4) Gurugram

आसंध ग्राम जिसे जरासंध के राज्य की राजधानी जाना जाता है, हरियाणा के किस जिले में है ?

- (1) करनाल (2) सोनीपत  
(3) कुरुक्षेत्र (4) गुरुग्राम

72. A fair is held in Mandola in memory of Baba Kesria on \_\_\_\_\_ every year.

- (1) 1<sup>st</sup> April (2) 31<sup>st</sup> December  
(3) 1<sup>st</sup> September (4) Diwali

मंडोला में बाबा केसरिया की स्मृति में मेले का आयोजन प्रति वर्ष होता है

- (1) 1 अप्रैल को (2) 31 दिसम्बर को  
(3) 1 सितम्बर को (4) दीवाली को

73. Who has been appointed as Lokayukta of Haryana on April, 2016 ?

- (1) N.K. Agrawal  
(2) Preetam Pal  
(3) Tripurari Sharan  
(4) Manmohan Singh

अप्रैल, 2016 को किसे हरियाणा का लोकायुक्त नियुक्त किया गया ?

- (1) एन.के. अग्रवाल  
(2) प्रीतम पाल  
(3) त्रिपुरारी शरण  
(4) मनमोहन सिंह

74. Find which is incorrect with reference to Govt. of Haryana.

- (1) Dept. of Architecture - Narbir Singh  
(2) Dept. of Environment - Manohar Lal Khattar  
(3) Dept. of AYUSH - Anil Vij  
(4) All are incorrect.

हरियाणा सरकार के संदर्भ में निम्न कौन सा गलत है ?

- (1) वास्तुकला विभाग - नरबीर सिंह  
(2) पर्यावरण विभाग - मनोहरलाल खट्टर  
(3) आयुष विभाग - अनिल विज  
(4) सभी गलत हैं।

75. Femina Miss India World 2017 Manushi Chhillar belongs to which district of Haryana ?

- (1) Karnal (2) Sirsa  
(3) Jhajjar (4) None of these

फेमिना मिस इंडिया वर्ल्ड 2017, मानुषी छिल्लर हरियाणा के किस जिले से संबंधित है ?

- (1) करनाल
- (2) सिरसा
- (3) झज्जर
- (4) इनमें से कोई नहीं

76. Which IIT institute has successfully developed an implantable bioartificial pancreas ?

- (1) IIT Guwahati
- (2) IIT Bombay
- (3) IIT Indore
- (4) IIT Delhi

किस IIT संस्थान ने एक इम्प्लान्टेबल बायोकृत्रिम अग्न्याशय सफलतापूर्वक विकसित किया है ?

- (1) IIT गुवाहाटी
- (2) IIT बम्बई
- (3) IIT इन्दौर
- (4) IIT दिल्ली

77. The highest point of India is

- (1) Abu
- (2) Everest
- (3) Kanchenjunga
- (4) Gurushikhar

भारत का सबसे ऊँचा शिखर कौन सा है ?

- (1) आबू
- (2) एवरेस्ट
- (3) कंचनजंगा
- (4) गुरुशिखर

78. Who has built Taj Mahal?

- (1) Akbar
- (2) Shah Jahan
- (3) Babar
- (4) Shivaji

ताजमहल किसने बनवाया ?

- (1) अकबर
- (2) शाहजहाँ
- (3) बाबर
- (4) शिवाजी

79. The leader of the Champaran Satyagrah was

- (1) Sardar Patel
- (2) Jawaharlal Nehru
- (3) Veer Savarkar
- (4) Gandhiji

चंपारण सत्याग्रह के नेता कौन थे ?

- (1) सरदार पटेल
- (2) जवाहरलाल नेहरू
- (3) वीर सावरकर
- (4) गाँधीजी

80. Apple : Fruit :: (?)  
Find the same relation.

- (1) Monkey : Black
- (2) Cucumber : Vegetable
- (3) Flower : Tree
- (4) Cream : Face

सेब : फल :: (?)

समान संबंध ज्ञात करें ।

- (1) बंदर : काला
- (2) खीरा : सब्जी
- (3) फूल : वृक्ष
- (4) क्रीम : चेहरा

81. Choose the odd one from the following :

- (1) Milk
- (2) Juice
- (3) Biscuit
- (4) Water

विषम का चयन कीजिए :

- (1) दूध
- (2) ज्यूस
- (3) बिस्किट
- (4) पानी

82. If D=4, COVER=63, then RING=?

- (1) 78
- (2) 48
- (3) 38
- (4) 42

यदि D = 4, COVER = 63, तो RING = ?

- (1) 78
- (2) 48
- (3) 38
- (4) 42

83. In a line of 29 students, Rohit stood at 17<sup>th</sup> position from left and Karan stood at 17<sup>th</sup> position from right. How many students would be there between Rohit and Karan ?

- (1) 3
- (2) 5
- (3) 6
- (4) 9



29 विद्यार्थियों की कतार में रोहित बायें से 17वें स्थान पर और करन दायें से 17वें स्थान पर था, तो रोहित और करन के बीच में कितने विद्यार्थी होंगे ?

- (1) 3 (2) 5  
(3) 6 (4) 9

84. The H.C.F. of two numbers is 23 and the other two factors of their L.C.M. are 13 and 14. The larger of the two numbers is :

- (1) 276 (2) 299  
(3) 322 (4) 345

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) 23 है और उसके लघुत्तम समापवर्त्य के दो गुणज 13 और 14 हैं। दोनों में से बड़ी संख्या कौन सी है ?

- (1) 276 (2) 299  
(3) 322 (4) 345

85. On selling 17 balls at ` 720, there is a loss equal to the cost price of 5 balls. The cost price of a ball is

- (1) ` 45 (2) ` 50  
(3) ` 55 (4) ` 60

17 गेंदों को ` 720 में बेचने से 5 गेंद की क्रय कीमत जितना नुकसान होता है तो एक गेंद की क्रय कीमत क्या होगी ?

- (1) ` 45 (2) ` 50  
(3) ` 55 (4) ` 60

86. Eight people are planning to share equally the cost of a rental car. If one person withdraws from the arrangement and the others share equally the entire cost of the car, then the share of each of the remaining persons increased by

- (1)  $\frac{1}{7}$  (2)  $\frac{1}{8}$   
(3)  $\frac{1}{9}$  (4) None of these

किराये से ली एक कार की कीमत आठ लोग बराबरी में बाँटना चाहते हैं। यदि एक

आदमी पीछे हट जाता है और बाकी के कार की कीमत बराबरी में बाँटते हैं तो बाकी बचे लोगों में प्रत्येक का भाग कितना बढ़ेगा ?

- (1)  $\frac{1}{7}$  (2)  $\frac{1}{8}$   
(3)  $\frac{1}{9}$  (4) इनमें से कोई नहीं

87. The value of

$$\frac{0.1 \times 0.1 \times 0.1 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2}{0.2 \times 0.2 \times 0.2 + 0.4 \times 0.4 \times 0.4}$$

is

- (1) 0.0125 (2) 0.125  
(3) 0.25 (4) 0.5

$$\frac{0.1 \times 0.1 \times 0.1 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2}{0.2 \times 0.2 \times 0.2 + 0.4 \times 0.4 \times 0.4}$$

का मूल्य क्या है ?

- (1) 0.0125 (2) 0.125  
(3) 0.25 (4) 0.5

88. During winter in cold countries, the \_\_\_\_\_ is mixed to melt the ice on the icy roads.

- (1) Salt  
(2) Chlorine  
(3) Carbon dioxide  
(4) Water

ठंडे देशों में सर्दियों के दौरान बर्फीली सड़कों पर बर्फ पिघलाने के लिए \_\_\_\_\_ मिलाया जाता है।

- (1) नमक  
(2) क्लोरीन  
(3) कार्बन डाइऑक्साइड  
(4) जल

89. In general, Comets have \_\_\_\_\_ orbits.

- (1) Elliptical  
(2) Highly elliptical

- (3) Circular  
(4) Parabolic

सामान्यतया धूमकेतु की कक्षाएँ \_\_\_\_\_  
होती हैं ।

- (1) अण्डाकार (2) अति अंडाकार  
(3) वृत्तीय (4) परवल्यिक

90. Digestion of food is completed in the \_\_\_\_\_.

- (1) small intestine  
(2) large intestine  
(3) stomach  
(4) liver

भोजन का पाचन कहाँ पूर्ण होता है ?

- (1) छोटी आंत  
(2) बड़ी आंत  
(3) आमाशय  
(4) यकृत

91. Choose one option that expresses the meaning of the sentence :

The act of violating the sanctity of the church

- (1) Heresy (2) Desecration  
(3) Camouflage (4) Sacrilege

92. Choose one option that expresses the most appropriate meaning for the idiom out of four options :

Hammer and tongs

- (1) white coloured  
(2) to be unsafe  
(3) to break up  
(4) with all one's strength

93. Fill in the blank with most appropriate preposition :

The jug is fill \_\_\_\_\_ milk.

- (1) of (2) with

- (3) in (4) upon

94. Fill in the blank with proper article :

She was wearing \_\_\_\_\_ old dress.

- (1) a (2) an  
(3) no article (4) the

95. Choose the pair of words that best expresses a relationship similar to that expressed in the pairs of words in capital : JOY : ECSTASY

- (1) like : dislike  
(2) interest : fascinate  
(3) information : privacy  
(4) join : conjoin

96. निम्न में से स्त्रीलिंग शब्द है :

- (1) सेना (2) नृत्य  
(3) आवास (4) ग्राम

97. 'निश्चित किया हुआ सर्वमान्य रूप' वाक्यांश के लिए उचित शब्द है

- (1) मानक (2) परिष्कृत  
(3) सर्वमान्य (4) संधान

98. निम्न में से कौन सी वर्तनी सही है ?

- (1) ललाईत  
(2) लालायीत  
(3) ललायीत  
(4) लालायित

99. 'ब्राह्मण' शब्द का पर्यायवाची शब्द है :

- (1) भ्राता, सहोदर, बंधु  
(2) विधाता, प्रजापति, विरंचि  
(3) विप्र, भूदेव, द्विज

(4) स्वामी, भर्ता, नाथ

100. 'विशालकाय' का विलोम शब्द है :

- (1) छोटा (2) लघुकाय  
(3) संक्षिप्त (4) सूक्ष्म