Haryana Staff Selection Commission

Evening Session , 28 Oct 2017
Post :- Assistant Sanitary Inspector

- The National Cancer Control Programme includes the scheme which is one of the following:
 - (1) Oncology wing development programme
 - (2) Maternal and child health
 - (3) ICTS
 - (4) Janani Suraksha Yojana राष्ट्रीय कैंसर नियंत्रण कार्यक्रम में निम्नलिखित में से एक योजना को शामिल किया गया है :
 - (1) ओन्कोलोजी प्रभाग विकास कार्यक्रम
 - (2) मातृत्व एवं शिशु स्वास्थ्य
 - (3) आईसीटीएस
 - (4) जननी सुरक्षा योजना
- 2. The National Water Supply and Sanitation Programme was initiated with the object of
 - (1) for rural electrification
 - (2) for starting accelerated rural water supply
 - (3) for rural health
 - (4) providing safe water supply and adequate drainage facilities

राष्ट्रीय जल आपूर्ति और स्वच्छता कार्यक्रम की शुरुआत इस उदेश्य के साथ की गई थी

- (1) ग्रामीण विद्युतीकरण के लिए
- (2) त्वरित ग्रामीण जल आपूर्ति शुरू करने के लिए
- (3) ग्रामीण स्वास्थ्य के लिए
- (4) सुरक्षित जल आपूर्ति और पर्याप्त जल-निकासी सुविधाएँ प्रदान करने के लिए

- 3. Under the Accelerated Rural Water Supply Programme, the "problem village" is defined as,
 - (1) one where there is shortage of safe water
 - (2) one where there is no source of safe water available within a distance of 1.6 km
 - (3) one where no source of safe water is available within distance of 100 km
 - (4) one where there is no river as source of water

त्वरित ग्रामीण जल आपूर्ति कार्यक्रम के तहत 'समस्या गाँव' को परिभाषित किया गया है

- (1) जहाँ स्रक्षित पानी की कमी है।
- (2) जहाँ 1.6 किमी की दूरी के भीतर सुरक्षित जल का कोई स्रोत उपलब्ध नहीं है।
- (3) जहाँ 100 कि.मी. की दूरी के भीतर सुरक्षित जल का कोई स्रोत उपलब्ध नहीं है।
- (4) जहाँ जल के स्रोत के रूप में कोई नदी नहीं है।
- 4. The purpose of Immoral Traffic (Prevention) Act is to prevent and prohibition of
 - (1) sexual abuse of a person for commercial purposes
 - (2) child labour
 - (3) female foeticide
 - (4) population explosion अनैतिक दुर्व्यापार (निवारण) अधिनियम का उद्देश्य इसका निवारण तथा निषेध करना है :
 - (1) व्यावसायिक हेतुओं के लिए किसी व्यक्ति का यौन शोषण
 - (2) बाल मजदूरी
 - (3) स्त्री भ्रूण हत्या
 - (4) जनसंख्या विस्फोट

- 5. According to Child Labour Act, no child should be employed or permitted to work in following occupations, except
 - (1) bidi making
 - (2) domiciliary work
 - (3) construction site
 - (4) Work relating to the construction of railway station

बाल श्रम अधिनियम के अनुसार, किसी भी बालक को निम्नलिखित व्यवसायों में कार्य करने के लिए नियुक्त या अनुमति नहीं दी जानी चाहिए, सिवाय

- (1) बीड़ी बनाना
- (2) घरेलू कार्य
- (3) निर्माण स्थल
- (4) रेलवे स्टेशन के निर्माण से संबंधित कार्य
- 6. The first line of treatment of malaria is
 - (1) Chloroquine
- (2) ART
- (3) Sulphamides
- (4) Penicillin

मलेरिया के उपचार का प्रथम चरण है

- (1) क्लोरोक्वीन
- (2) ART
- (3) सल्फामाइड्स
- (4) पेनिसिलीन
- 7. The first line of treatment in Chloroquine resistant cases is
 - (1) Anti-Retroviral therapy
 - (2) Anti-dots therapy
 - (3) Artesunate combination therapy
 - (4) Anti-malarial therapy क्लोरोक्वीन प्रतिरोधी मामलों में उपचार का प्रथम चरण है
 - (1) एंटी-रेट्रोवायरल थेरैपी
 - (2) एंटीडॉट्स थेरैपी
 - (3) आरटसनेट संयोजन उपचार
 - (4) मलेरिया विरोधी चिकित्सा

- 8. According to WHO/UNICEF definition, an attack of sudden onset which usually lasts 3 to 14 days, is called as
 - (1) Diarrhoea
 - (2) Acute diarrhoea
 - (3) Chronic diarrhoea
 - (4) Food poisoning WHO/UNICEF की परिभाषा के अनुसार, अचानक किसी आक्रमण का प्रारंभ, जो सामान्यतया 3 से 14 दिनों तक रहता है,
 - (1) डायरिया

कहलाता है

- (2) तीव्र डायरिया
- (3) क्रोनिक डायरिया (4) खादय विषाक्तता
- 9. The first clinical management of acute diarrhoea is
 - (1) intravenous rehydration
 - (2) maintenance therapy
 - (3) chemotherapy
 - (4) oral rehydration salt तीव्र दस्त का पहला नैदानिक प्रबंधन है
 - (1) इन्टरावीनस प्नर्जलीकरण
 - (2) रखरखाव थेरैपी
 - (3) कीमोथेरैपी
 - (4) मौखिक पुनर्जलीकरण नमक
- From following, this is the one of the principles of primary health care:
 - (1) tertiary prevention
 - (2) establishing the superspecialty hospital
 - (3) equitable distribution
 - (4) establishing referral system निम्नलिखित में से प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल के सिद्धांतों में से एक है:
 - (1) तृतीयक रोकथाम
 - की (2) स्पर-स्पेशियालिटी अस्पताल स्थापना
 - (3) न्यायसंगत वितरण
 - (4) रेफरल प्रणाली की स्थापना

- According to concept and definitions of Millennium Development Goals indicators, those are drugs that satisfy the health care needs of the majority of the population is called as
 - (1) emergency drugs
 - (2) cytotoxic drugs
 - (3) ART drugs
 - (4) essential drugs

सहस्राब्दि विकास लक्ष्यों संकेतकों की अवधारणा और परिभाषा के अनुसार, जो दवाएँ अधिकांश जनसंख्या की स्वास्थ्य देखभाल आवश्यकताओं को संतुष्ट करती हैं, कहलाती हैं

- (1) आपातकालीन दवाएँ
- (2) साइटोटोक्सिक दवाएँ
- (3) एआरटी दवाएँ
- (4) आवश्यक दवाएँ
- 12. The family planning and contraception care of sub-center includes the insertion of IUD where
 - (1) the ANM is trained for IUD insertion
 - (2) gynaecologists are available
 - (3) facility for calling the gynaecologist
 - (4) 24 hours services of normal delivery is available

उपकेन्द्र की परिवार नियोजन और गर्भनिरोधक देखभाल में आईयूडी का निवेशन शामिल है जहाँ

- (1) ANM IUD निवेशन के लिए प्रशिक्षित हो।
- (2) स्त्री रोग विशेष ज्ञ उपलब्ध हो ।
- (3) स्त्री रोग विशेषज्ञ को बुलाने की सुविधा हो ।
- (4) 24 घंटे सामान्य प्रसव की सेवाएँ उपलब्ध हो ।

- The sub-center provides one of the following facilities for the Revised National Tuberculosis Control programme:
 - (1) microscopy center
 - (2) ICTC center
 - (3) providing DOTS
 - (4) diagnostic procedures संशोधित राष्ट्रीय क्षय नियंत्रण कार्यक्रम के लिए, उपकेंद्र निम्नलिखित सुविधाओं में से एक प्रदान करता है:
 - (1) माइक्रोस्कोपी केन्द्र
 - (2) आईसीटीसी केन्द्र
 - (3) DOTS प्रदान करना
 - (4) नैदानिक प्रक्रियाएँ
- **14.** From following, this is the warning signs of pregnancy that should be informed to pregnant woman
 - (1) malaise
 - (2) nausea and vomiting
 - (3) tiredness
 - (4) blurring of the vision

निम्नलिखित में से यह गर्भावस्था का चेतावनी संकेत है, जो गर्भवती महिला को स्चित किया जाना चाहिए :

- (1) मैलेइस
- (2) मतली और उल्टी
- (3) थकान
- (4) दृष्टि ध्ँधली होना
- **15.** From following tests, the test done on infants of all Rh negative mothers is
 - (1) ELISA test
- (2) Widal test
- (3) Coomb's test (4) Weston bot test निम्नलिखित परीक्षणों में से कौन सा परीक्षण सभी Rh नेगेटिव माताओं के शिशुओं पर किया जाता है ?
- (1) एलिसा परीक्षण
- (2) विडाल परीक्षण
- (3) कोम्ब परीक्षण
- (4) वेस्टन बोट परीक्षण

- 16. Abortion is theoretically defined as termination of pregnancy,
 - (1) before the full term
 - (2) before the foetus become viable
 - (3) before the first stage of labour
 - (4) before the second stage of labour

गर्भावस्था के समापन को सैद्धान्तिक रूप से गर्भपात के तौर पर परिभाषित किया गया है।

- (1) संपूर्ण अवधि से पूर्व
- (2) भ्रूण में चेतना आने से पहले
- (3) प्रसव के प्रथम चरण से पूर्व
- (4) प्रसव के दूसरे चरण से पूर्व
- **17**. Male sterilization is known as
 - (1) tubectomy
 - (2) vasectomy
 - (3) cholecystectomy
 - (4) appendectomy प्रष बंध्यीकरण को क्या कहते हैं ?
 - (1) ट्यूबेक्टोमी
- (2) वासेक्टोमी
- (3) कोलेसिस्टेक्टोमी (4) ऐपेन्डेक्टोमी
- 18. To achieve the objective of good nutrition, the mid-day meal should provide minimum of
 - (1) 100 calories and 1-4 gms of protein
 - (2) 150 calories and 4-6 gms of protein
 - (3) 200 calories and 6-8 gms of protein
 - (4) 300 calories and 8-12 gms of protein

अच्छे पोषण के उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए मध्याहन भोजन में कम से कम प्रदान करना चाहिए

- (1) 100 कैलोरी और 1-4 ग्राम प्रोटीन
- (2) 150 कैलोरी और 4-6 ग्राम प्रोटीन
- (3) 200 कैलोरी और 6-8 ग्राम प्रोटीन
- (4) 300 कैलोरी और 8-12 ग्राम प्रोटीन

- 19. According to school health committee for primary school there should be the provision of land of
 - (1) 2 acres
- (2) 3 acres
- (3) 4 acres
- (4) 5 acres

स्कूल स्वास्थ्य समिति के अन्सार प्राथमिक विद्यालय के लिए _____ भूमि का प्रावधान होना चाहिए ।

- (1) 2 एकइ
- (2) 3 एक**इ**
- (3) 4 एकड़
- (4) 5 एक**इ**
- 20. The hepatitis B is an acute systemic infection transmitted usually by the
 - (1) orofecal route
 - (2) naso-pharynx route
 - (3) parenteral route
 - (4) oral route हीपेटाईटीस B एक तीव्र प्रणालीगत संक्रमण है जो सामान्य रूप से प्रेषित होता है
 - (1) ऑरोफेकल मार्ग
 - (2) नासो-फेरीन्कस मार्ग
 - (3) पेरेन्टेरल मार्ग
 - (4) मौखिक मार्ग
- 21. Following of the supplement when given during an episode of acute diarrhoea, reduces the episode duration and severity of diarrhoea
 - (1) Magnesium
- (2) Potassium
- (3) Sodium
- (4) Zinc

तीव दस्त के दौरान निम्न पुरक दस्त की वृत्तांत अवधि और गंभीरता को कम कर देता है:

- (1) मैग्नीशियम
- (2) पोटैशियम
- (3) सोडियम
- (4) **जिंक**

- 22. The severe form of dengue, caused by infection with more than one dengue virus is called as
 - (1) Break bone fever
 - (2) Dengue hemorrhagic fever
 - (3) Disseminated intravascular coagulation
 - (4) Dengue shock syndrome एक से अधिक डेंगू वायरस के संक्रमण के कारण डेंगू के गंभीर रूप को कहा जाता है
 - (1) अस्थि भंजक ज्वर
 - (2) डेंगू रक्तस्त्रावी ज्वर
 - (3) डिसेमिनेटेड अंतरवाहिकी स्कंदन
 - (4) डेंग् प्रघात सिन्ड्रोम
- **23.** By the method of group discussion, health education can be given best on one of the following topics:
 - (1) construction of sanitary latrine
 - (2) installation of hand pump
 - (3) reduction of obesity
 - (4) personal hygiene समूह चर्चा की विधि द्वारा, निम्न विषयों में से एक पर स्वास्थ्य शिक्षा श्रेष्ठ रूप से दी जा सकती है :
 - (1) सैनिटरी शौचालय का निर्माण
 - (2) हेन्ड पंप का प्रस्थापन
 - (3) मोटापे को घटाना
 - (4) व्यक्तिगत स्वच्छता
- **24.** The non-projected visual aid used during health education is
 - (1) television
- (2) earphones
- (3) posters
- (4) slides

स्वास्थ्य शिक्षा के दौरान इस्तेमाल किया गया नॉन-प्रोजेक्टेड दृश्य सहायक है

- (1) टेलीविजन
- (2) इयरफोन
- (3) पोस्टर्स
- (4) स्त्राइइस

- **25.** The projected visual aid used for health education aids used during health education is
 - (1) television
- (2) earphones
- (3) posters
- (4) slides

स्वास्थ्य शिक्षा के दौरान प्रयुक्त स्वास्थ्य शिक्षा सहायता के लिए इस्तेमाल किया गया प्राजेक्टेड दृश्य सहायक है

- (1) टेलीविजन
- (2) इयरफोन
- (3) पोस्टर्स
- **(4)** स्लाइड्स
- **26.** Except the high doses, the chlorine has no effect on pathogens like
 - (1) bacteria
- (2) fungi
- (3) water turbidity (4) spores
 उच्च खुराक को छोड़कर, क्लोरीन का ऐसे
 रोगजनकों पर कोई प्रभाव नहीं होता है :
- (1) जीवाण्
- (2) कवक
- (3) जल का गंदलापन (4) बीजाण्
- **27.** The device used for measuring, regulating and administering gaseous chlorine to water supplies is
 - (1) Horrock's apparatus
 - (2) Paterson's chloronome
 - (3) sphygmomanometer
 - (4) orthotolidine

जल आप्रितं के लिए गैसीय क्लोरीन के मापन, नियमन और संचालन के लिए प्रयुक्त उपकरण है

- (1) हॉरोक का उपकरण
- (2) पेटरसन का क्लोरोनोम
- (3) स्फिग्मोमेनोमीटर
- (4) ऑर्थीटोलिडिन

- 28. The disposal of liquid waste into water sources such as rivers and streams is called
 - (1) oxidation ditches
 - (2) oxidation pond
 - (3) disposal by dilution
 - (4) sewage farming जल स्रोतों जैसे कि नदियाँ और झरनों में

द्रव अपशिष्टों के निपटान को कहा जाता है

- (1) ऑक्सीकरण डीच
- (2) ऑक्सीकरण तालाब
- (3) तनुकरण द्वारा निपटान
- (4) मलजल खेती
- 29. The screening of sewage is necessary to prevent
 - (1) clogging of treatment plant
 - (2) oxidation of sewage
 - (3) sedimentation of sewage
 - (4) sludge digestion सीवेज की स्क्रीनिंग इसकी रोकथाम के लिए आवश्यक है
 - (1) उपचार संयंत्र का बंद होना
 - (2) सीवेज का ऑक्सीकरण
 - (3) सीवेज का अवसादन
 - (4) स्लज पाचन
- 30. The chemical agents of disease are
 - (1) proteins, fats, carbohydrate
 - (2) heat, cold ,humidity
 - (3) urea, serum bilirubin, uric acid
 - (4) viruses, fungi, bacteria रोग के रासायनिक माध्यम हैं
 - (1) प्रोटीन, वसा, कार्बोहाईड्रेट
 - (2) उष्मा, ठंडी, नमी
 - (3) यूरिया, सिरम बिलीरुबीन, यूरिक एसिड
 - (4) वाइरस, कवक, बैक्टेरिया

- **31.** The universe of living things which surrounds human, including human himself is a factor of
 - (1) Biological environment
 - (2) Psychological environment
 - (3) Physical environment
 - (4) Intrinsic environment
 सजीवों का ब्रह्माण्ड जो मनुष्य को चारों
 ओर से धेरे हैं, जिसमें स्वयं मनुष्य भी
 शामिल हैं, एक कारक हैं
 - (1) जैविक पर्यावरण का
 - (2) मनोवैज्ञानिक पर्यावरण का
 - (3) भौतिक पर्यावरण का
 - (4) आंतरिक पर्यावरण का
- **32.** A method for identifying the missing cases and thereby supplementing the notified case required is known as
 - (1) evaluation of control
 - (2) sentinel surveillance
 - (3) surveillance
 - (4) monitoring लापता मामलों की पहचान करने उसके संबंध के आवश्यक अधिसूचित मामले को जोड़ने की विधि को जाना जाता है
 - (1) नियंत्रण का मूल्यांकन
 - (2) प्रहरी निगरानी
 - (3) निगरानी
 - (4) अन्श्रवण
- **33.** From the following, this substance increases the frequency of defecation preventing constipation :
 - (1) protein
- (2) amino acids
- (3) fibres
- (4) vitamins

निम्नलिख़ित में से यह पदार्थ मलत्याग प्रायिकता बढ़ाकर कब्ज़ प्रवृत्ति को रोकता है

- (1) प्रोटीन
- (2) एमिनो एसिड

- (3<mark>) फाइबर</mark>
- (4) विटामिन
- **34.** The folic acid can be destroyed by one of the following factors:
 - (1) heat and moisture
 - (2) alkali
 - (3) acid
 - (4) freezing

निम्न में से एक कारक द्वारा फोलिक एसिड नष्ट किया जा सकता है :

- (1) ऊष्मा और नमी
- (2) एल्कली
- (3) एसिड
- (4) हिमीकरण
- 35. The daily requirement of calcium is high in
 - (1) an adult
 - (2) pregnant women and growing children
 - (3) geriatrics
 - (4) working women

कैल्सियम की दैनिक आवश्यकता किनमें ज्यादा होती है ?

- (1) एक वयस्क में
- (2) गर्भवती स्त्रियों और बढ़ते बच्चों में
- (3) जराचिकित्सा में
- (4) कार्यरत महिलाओं में
- **36.** What is an open fracture?
 - (1) A fracture in which the bone ends can move around.
 - (2) A fracture in which the bone is exposed as the skin is broken.
 - (3) A fracture which causes complications such as a punctured lung.
 - (4) A fracture in which the bone has bent and split.
 - खुला अस्थि भंग क्या है ?
 - (1) अस्थि भंग जिसमें अस्थि का छोर चारों ओर घूम सकता है ।
 - (2) अस्थि भंग जिसमें त्वचा के फटने पर अस्थि अनावरित हो जाती है।
 - (3) अस्थि भंग जिसके कारण जटिलताओं का निर्माण होता है, जैसे कि छिद्रित फेंफडे

- (4) अस्थि भंग जिसमें अस्थि बंकित और फट जाती है ।
- **37.** Which medical condition will develop from severe blood loss?
 - (1) Shock
 - (2) Hypoglycemia
 - (3) Anaphylaxis
 - (4) Hypothermia गंभीर रक्त हानि के कारण कौन सी चिकित्सा स्थिति विकसित होगी ?
 - (1) प्रघात
 - (2) हाइपीग्लाइसीमिया
 - (3) एनाफाइलेक्सिस
 - (4) हाइपोथर्मिआ
- **38.** Which of the following are the organs of elimination in humans?
 - (1) ear, eye and feet
 - (2) heart, lung and kidneys
 - (3) skin, lungs, kidney and intestine
 - (4) intestine, eyes and ears
 मनुष्यों में निष्कासन अंग निम्नलिखित में
 से कौन से हैं ?
 - (1) कान, आँख और पैर
 - (2) हदय, फेंफड़े और गुर्दे (वृक्क)
 - (3) त्वचा, फेंफड़े, गुर्दा (वृक्क) और आंत
 - (4) आंत, आँख और कान
- **39.** For a good health, the adult person may need a sleep of
 - (1) 10-12 hours
- (2) 7-9 hours
- (3) 12-14 hours
- (4) 14-16 hours
- अच्छे स्वास्थ्य के लिए एक वयस्क व्यक्ति
- को कितने घंटे की नींद आवश्यक है ?

- (1) 10-12 घंटे
- (2) 7-9 घंटे
- (3) 12-14 घंटे
- (4) 14-16 घंटे
- 40. Biomedical According to Waste Management Rules, the cytotoxic drugs must be returned back to manufacturer or supplier or common biomedical waste treatment facility for the treatment of
 - (1) deep burial
 - incineration at temperature > 1200 degree Celsius
 - (3) land fill
 - (4) shredding or mutilation

जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियमों के अनुसार, साइटोटोक्सिक ड्रग्स को वापस निर्माता या सप्लायर या सामान्य जैव-चिकित्सा अपशिष्ट उपचार सुविधा के लिए वापस लौटा देना चाहिए :

- (1) गहराई में दफन करने
- (2) > 1200 °C तापमान पर भस्मीकरण करने
- (3) भूमिक भराई
- (4) श्रेडिंग या म्यूटिलेशन
- After the fumigation procedure to allow 41. disinfection, the room should be kept closed for
 - (1) 1-2 hours
- (2) 3-4 hours
- (4) 6-12 hours (3) 5-6 hours करने के लिए कीटाण्नाशन अन्मत फ्युमीगेशन (ध्रमीकरण) के बाद कमरे को कब तक बंद रखना चाहिए ?
- (1) 1-2 घंटे
- (2) 3-4 घंटे
- (3) 5-6 घंटे
- (4) 6-12 घंटे
- What is the cubic space range required 42. for the minimal fresh air supply?
 - (1) 100-200 sq ft
 - (2) 200-300 sq ft
 - (3) 300-3000 sq ft
 - (4) 3000-3300 sq ft

न्यूनतम ताजा हवा की आपूर्ति के लिए कितने क्युबिक स्पेस रेंज की आवश्यकता है ?

(1) 10<mark>0-200 वर्ग फूट</mark>

- (2) 200-300 वर्ग फूट
- (3) 300-3000 वर्ग फूट
- (4) 3000-3300 वर्ग फूट
- Which range of frequency of noise the 43. human ear can hear?
 - (1) 1-10 Hz
 - (2) 10-15 Hz
 - (3) 20-20000 Hz
 - (4) 20,000-22,000 Hz

मन्ष्य के कान कितनी रव की आवृत्ति परास सुन सकते हैं ?

- (1) 1-10 Hz
- (2) 10-15 Hz (3) 20-20000 Hz
- (4) 20,000-22,000 Hz
- 44 What is the sound level of jet take -off noise?
 - (1) 10 dB
- (2) 150 dB
- (3) 86 dB
- (4) 80 dB

जेट की टेक-ऑफ शोर का ध्वनि स्तर कितना है ?

- (1) 10 डीबी
- (2) 150 slal
- (3) 86 डीबी
- (4) 80 डीबी
- In which frequency the most of 45. temporary hearing loss occurs?
 - (1) 1000-2000 Hz (2) 2000-3000 Hz
 - (3) 3000-3900 Hz (4) 4000-6000 Hz किस आवृत्ति में अधिकांश स्नने में अस्थायी हानि होती है ?
 - (1) 1000-2000 Hz
- (2) 2000-3000 Hz
- (3) 3000-3900 Hz (4) 4000-6000 Hz
- If the amount of sputum is considerable 46. as in TB hospital it may be disinfected by
 - (1) autoclaving for 20 minutes at 20 lbs pressure
 - (2) deep burial
 - (3) landfill
 - autoclaving for 20 minutes at 10 Ibs pressure

यदि टी.बी. अस्पताल में थूक की मात्रा ज्यादा है, तो इसे कीटाण्रहित किया जा सकता है

(1) 20 lbs दबाव पर 20 मिनट के लिए ऑटोक्लेविंग दवारा

- (2) गहराई में दफन करके
- (3) लेंडफील (भूमिक भराण करके)
- (4) 10 lbs दबाव पर 20 मिनट के लिए ऑटोक्लेविंग दवारा
- **47.** Waste types, which are not to be incinerated are
 - (1) needles and knives
 - (2) human anatomical waste
 - (3) broken thermometers, used batteries
 - (4) discarded medicines and cytotoxic drugs

अपशिष्ट के प्रकार जो भस्मीकृत नहीं किए जाते हैं :

- (1) सूइयाँ और चाकू
- (2) मानव संरचनात्मक अपशिष्ट
- (3) टूटे थर्मामीटर, इस्तेमाल की हुई बैटरियाँ
- (4) त्यागी हुई दवाई और साइटोटोक्सिक ड्रग्स
- **48.** The amount of blood ejected from the heart is called
 - (1) cardiac output
 - (2) cardiac cycle
 - (3) cardiac dysrhythmias
 - (4) cardiac volume

हृदय से निष्कासित रक्त की मात्रा को कहा जाता है

- (1) कार्डियक आउटपुट
- (2) हृदय चक्र
- (3) कार्डियक डायसरिथमियास
- (4) हृद्य आयतन
- 49. The functions of lymphatic system include
 - (1) respiration
 - (2) urine formation
 - (3) glucose absorption
 - (4) immunity

लसीका प्रणाली के कार्य में शामिल है

- (1) श्वसन
- (2) मूत्र निर्माण
- (3) ग्लूकोज अवशोषण
- (4) प्रतिरक्षा
- **50.** The one of the functions of cerebrospinal fluid is
 - (1) protection of kidney
 - (2) protection of liver
 - (3) protection of brain
 - (4) protection of lungs सेरेब्रोस्पाइनल फ्ल्युइड (मस्तिष्क मेरू हव्य) के कार्यों में से एक है
 - (1) गुर्दे (वृक्क) की सुरक्षा
 - (2) यकृत की स्रक्षा
 - (3) मस्तिष्क की सुरक्षा
 - (4) फेंफड़ों की सुरक्षा
- 51. The Haryana State is established on
 - (1) 1 November, 1966
 - (2) 1 October, 1966
 - (3) 1 September, 1966
 - (4) 1 November, 1965 हरियाणा राज्य की स्थापना हुई
 - (1) 1 नवंबर, 1966 को
 - (2) 1 अक्टूबर, 1966 को
 - (3) 1 सितम्बर, 1966 को
 - (4) 1 नवंबर, 1965 को
- **52.** During the period of Mahabharata Sirsa was known as
 - (1) Shishira
- (2) Sairishaka
- (3) Sorish
- (4) Sirsa

महाभारत के य्ग में सिरसा को जाना जाता था

- (1) शिशिरा
- (2) सैरिशाका
- (3) सोरिश
- (4) सिरसा
- 53. The famous Salargunj Gate is situated in
 - (1) Panipat
- (2) Rohtak

- (3) Faridabad (4) Ambala प्रसिद्ध सालारगंज गेट कहाँ पर अवस्थित है ?
- (1) पानीपत
- (2) रोहतक
- (3) फरीदाबाद
- (4) अंबाला
- 54. Which of the following two cities are linked by NH-71A in Haryana?

 - (1) Rohtak-Karnal (2) Rohtak-Ambala
 - (3) Rohtak-Panipat (4) Rohtak-Faridabad हरियाणा में निम्न कौन से दो नगर NH-71A से जुड़े हैं ?
 - (1) रोहतक-करनाल
- (2) रोहतक-अम्बाला
- (3) रोहतक-पानीपत
- (4) रोहतक-फरीदाबाद
- Who is the Minister of State for Social 55. Justice and Empowerment in Haryana?
 - (1) Kavita Jain
- (2) Krishan Kumar
- (4) None of these (3) Vipul Goyal हरियाणा के सामाजिक न्याय और सशक्तिकरण राज्य मन्त्री कौन हैं ?
- (1) कविता जैन
- (2) कृष्ण कुमार
- (3) विपुल गोयल
- (4) इनमें से कोई नहीं
- Sportsperson Rohit Yadav related with 56. which sports?
 - (1) Boxing
- (2) Javelin throw
- (3) Wrestling
- (4) Cricket

खिलाड़ी रोहित यादव किस खेल सम्बन्धित है ?

- (1) मुक्केबाजी
- (2) भाला (जेवेलीन) फेंक
- (3) क्श्ती
- (4) क्रिकेट
- **57.** "Mid-day Meal Scheme" comes under which department?
 - (1) Women and Child Development
 - (2) Health and Family Welfare
 - (3) Labour Department
 - (4) Department of School Education and Literacy

- "मध्याहन भोजन स्कीम" किस विभाग के अन्तर्गत आती है?
- (1) महिला एवं बाल विकास
- (2) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण
- (3) श्रम विभाग
- (4) शालेय शिक्षण एवं साक्षरता विभाग
- The famous "Kali Kamali Wale Baba Ka 58. Dera" is situated in
 - (1) Ambala
- (2) Hoddal
- (4) None of these (3) Kurukshetra प्रसिद्ध "काली कमली वाले बाबा का डेरा" कहाँ पर स्थित है ?
- (1) अम्बाला
- (2) होडल
- (3) कुरुक्षेत्र
- (4) इनमें से कोई नहीं
- The first state of country to implement 59. Aadhar Enabled Biometric Attendance System (AEBAS) in government offices of the state is
 - (1) Haryana
- (2) Rajasthan
- (4) Madhya Pradesh (3) Gujarat राज्य के सरकारी कार्यालयों में आधार सक्षम बायोमेट्रिक उपस्थिति प्रणाली (AEBAS) का इस्तेमाल लागू करने वाला देश का पहला राज्य है
- (1) हरियाणा
- (2) राजस्थान
- (3) ग्जरात
- (4) मध्य प्रदेश
- Which University is established by 60. Government for skill Haryana development?
 - (1) Kurukshetra University, Kurukshetra
 - (2) Haryana Vishwakarma University
 - Charan Singh (3) Chaudhary **Agriculture University**
 - (4) None of these

हरियाणा सरकार ने कौशल विकास के लिए किस विश्वविदयालय की स्थापना की ?

- (1) क्रुक्क्षेत्र विश्वविद्यालय, क्रुक्क्षेत्र
- (2) हरियाणा विश्वकर्मा कौशल विश्वविदयालय
- (3) चौधरी चरण सिंह कृषि विश्वविद्यालय
- (4) इनमें से कोई नहीं
- Who was in lead role of the Haryanvi movie 'Chandrawal' ?
 - (1) Jagat Jakhar
 - (2) Satish Kaushik
 - (3) Yashpal Sharma
 - (4) Dayachand Mayna हरियाणवी चलचित्र 'चन्द्रवाल' में मुख्य भुमिका किसने की थी ?
 - (<mark>1) जगत जाख</mark>ड़
- (2) सतीश कौशिक
- (3) यशपाल शर्मा
- (4) दयाचन्द मायना
- Grover, (an actor and standup comedian), Sirsa Haryana is
 - (1) Gutthi
 - (2) Dr. Gulati
 - (3) Both Gutthi and Dr. Gulati
 - (4) None of these
 मुनिल ग्रोवर (एक कलाकार और स्टेण्डअप
 कोमेडियन) सिरसा-हरियाणा के द्वारा प्रसिद्ध
 चरित्र चित्रांकन है
 - (1) गुत्थी
 - (2) डॉ. गुलाटी
 - (3) गृत्थी और डॉ. गुलाटी दोनों
 - (4) इनमें से कोई नहीं
- 63. Baba Ramdev born in
 - (1) Bhiwani
- (2) Sirsa
- (3) Mahendragarh (4) Panipat बाबा रामदेव का जन्म हुआ
- (1) भिवानी
- (2) सिरसा
- (3) महेन्द्रगढ़
- (4) पानीपत
- Who is current President of Haryana Pradesh Congress Committee?

- (1) Ashok Tanwar
- (2) Amar Singh
- (3) Abhimanyu Sindhu
- (4) None of these हरियाणा प्रदेश कांग्रेस कमेटी के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं ?
- (1) अशोक तंवर
- (2) अमर सिंह
- (3) अभिनन्य सिंध्
- (4) इनमें से कोई नहीं
- **65.** Whom of the following Kabaddi player/s is/are Arjun Awardee ?
 - (1) Ramesh Kumar
 - (2) Anup Kumar
 - (3) Both Ramesh Kumar & Anup Kumar
 - (4) None of these निम्न में से कौन कबड़डी खिलाड़ी अर्जुन अवार्ड विजेता है/हैं ?
 - (1) रमेश कुमार
 - (2) अनूप कुमार
 - (3) रमेश कुमार और अनूप कुमार दोनों
 - (4) इनमें से कोई नहीं
- 66. The _____ is the rural folk drama of state Haryana. It is open stage technique depicting mythological and modern tales of valour, sacrifice and humour.
 - (1) Nautanki
- (2) Puppetary
- (3) Swang (4) None of these हरियाणा राज्य का एक ग्रामीण लोक नाट्य
 _____ है । यह एक खुला रंगमंच तकनीक है, जो वीरता, बलिदान और हास्य की मिथकीय और आधुनिक कथाओं की प्रस्तुति है ।
 - (1) नौटंकी
- (2) कठपुतली
- (3) स्वांग
- (4) इनमें से कोई नहीं

67.	Sheesh Mahal is located in which district of Haryana? (1) Gurugram (2) Hisar (3) Sirsa (4) Sonipat हरियाणा के किस जिले में शीश महल अवस्थित है ? (1) गुरुग्राम (2) हिसार (3) सिरसा (4) सोनीपत	71.	A fair is held in January - February in the memory of Khimag Devta at in Mahendragarh district. (1) Mandola (2) Sehlong (3) Modawali (4) None of these महेन्द्रगढ़ जिले के में जनवरी-फरवरी में खीमाग देवता की स्मृति में मेले का आयोजन होता है । (1) मंडोला (2) सेहलोंग
68.	Lat ki Masjid of Hisar was built by (1) Firoz Shah Tughlaq (2) Akbar (3) Babar (4) Alauddin Khilji हिसार में लाट की मसजिद का निर्माण किया था : (1) फिरोज़ शाह तुगलक ने (2) अकबर ने (3) बाबर ने (4) अलाउद्दीन खिलजी ने	72.	(3) मोदावली (4) इनमें से कोई नहीं 'Vishwakarma Day' is now celebrated as which day in Haryana? (1) Child Development Day (2) Youth Day (3) Yoga Day (4) Labour Day हरियाणा में अब विश्वकर्मा दिवस को किस रूप में मनाया जाता है? (1) बाल विकास दिवस (2) युवा दिवस (3) योग दिवस (4) श्रम दिवस
69.	Hanuman's mother Anjani's temple ("Maa Anjani ka Tilla") is built here: (1) Kurukshetra (2) Panipat (3) Sonipat (4) Kaithal हनुमान की माता अंजनी का मंदिर (मां अंजनी का टिल्ला) बना है: (1) कुरुक्षेत्र में (2) पानीपत में (3) सोनीपत में (4) कैथल में	73.	All of the following movies were based on background of the State Haryana, except: (1) Dangal (2) Sultan (3) Sarabjit (4) All of these निम्न सभी मूवी हरियाणा राज्य की पृष्ठभूमि पर आधारित रहीं, सिवाय: (1) दंगल (2) सुल्तान (3) सरबजीत (4) ये सभी
70.	At which place near Karnal, in the Parashar tank, the warrior Duryodhana hide himself till Krishna's jeers brought him out to fight? (1) Taraori (2) Bahlolpur (3) Basthali (4) Not Known करनाल के पास किस जगह योद्धा दुर्योधन ने स्वयं को पाराशर ताल में तब तक छिपाकर रखा था जब तक कृष्ण के उपहास ने उसे लड़ाई के लिये बाहर निकाला? (1) ताराओरी (2) बहलोलपुर (3) बास्थली (4) ज्ञात नहीं	74.	(3) सरबजीत (4) ये सभी For development of solid waste management plant Haryana signed pact with JBM Environment Management Private Limited in cluster. (1) Hisar (2) Mewat (3) Panipat (4) Bhiwani ठोस अपद्रव्य प्रबंध संयंत्र विकास हेतु हरियाणा ने JBM पर्यावरण प्रबंधन प्राइवेट लिमि. के साथ समझौता हस्ताक्षरित किया है: (1) हिसार क्लस्टर में (2) मेवात क्लस्टर में (3) पानीपत क्लस्टर में

- (4) भिवानी क्लस्टर में
- Gokaran Tank, an old mythical tank, is in 75. which district of Haryana?
 - (1) Bhiwani
- (2) Rohtak
- (3) Rewari
- (4) Pinjore

प्राचीन पौराणिक गोकरण ताल हरियाणा के किस जिले में है?

- (1) भिवानी
- (2) रोहतक
- (3) रेवाड़ी
- (4) पिंजोर
- **76.** In which State did P.M. Narendra Modi inaugurate Kalam Memorial?
 - (1) Gujarat
- (2) Andhra Pradesh
- (3) Tamil Nadu
- (4) Kerala

किस राज्य में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने कलाम मेमोरियल का उदघाटन किया ?

- (1) ग्जरात
- (2) आंध्र प्रदेश
- (3) तमिलनाड्
- (4) केरल
- Which is the lowest level of Earth's 77. atmosphere?
 - (1) Stratosphere
- (2) Troposphere
- (4) Thermosphere (3) Mesosphere पृथ्वी के वातावरण में सबसे नीचे कौन सा स्तर है ?
- (1) समताप मंडल
- (2) क्षोभ मंडल
- (3) मध्य मंडल
- (4) ताप मंडल
- Jerusalem is the capital of
 - (1) Egypt
- (2) Israel
- (3) U.A.E.
- (4) Ukraine

जेरूसलम किसकी राजधानी है ?

- इजिप्त
- (2) इजराइल
- (3) संयुक्त अरब अमीरात
- (4) उक्रेन
- Who was the first Vice-President of 79. India?

- (1) Rajendra Prasad
- (2) Pandit Nehru
- (3) Sardar Patel
- (4) Sarvepalli Radhakrishnan भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति कौन थे ?
- (1) राजेन्द्र प्रसाद
- (2) पंडित नेहरू
- (3) सरदार पटेल
- (4) सर्वपत्न्ली राधाकृष्णन
- 80. the option, which Mark other 3 options represents/covers commonly:
 - (1) France
- (2) Brazil
- (3) Country
- (4) Germany

जो विकल्प अन्य 3 विकल्पों को आमतौर पर शामिल करता है उसे चिहिनत करो :

- (1) **फ्रांस**
- (2) ब्राजील
- (3) देश
- (4) जर्मनी
- If in a coding language, "min fin bin gin" 81. means "trains are always late", "gin din cin hin" means "drivers were always punished", "bin cin vin rin" means "drivers stopped all trains" and "din kin fin vin" means "all passengers were late", answer the following question: What will be the code for "Passengers were punished"?
 - (1) gin din cin
- (2) din hin kin
- (3) din cin hin
- (4) cin fin kin

यदि एक सांकेतिक भाषा में, "min fin bin gin" का अर्थ है "trains are always late", "gin din cin hin" का अर्थ है "drivers were always punished", "bin cin vin rin" का अर्थ है "drivers stopped all trains" और "din kin fin vin" का अर्थ है "all passengers were late", निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दो :

"Passengers were punished" के लिए क्या संकेत होगा ?

- (1) gin din cin
- (2) din hin kin
- (3) din cin hin
- (4) cin fin kin
- **82.** If AEROPLANE = 012345011, then PALANEREO = ?
 - (1) 405061312
- (2) 405011213
- (3) 406051213
- (4) 405161213

यदि AEROPLANE = 012345011, तो PALANEREO = ?

- (1) 405061312
- (2) 405011213
- (3) 406051213
- (4) 405161213
- **83.** Which word would be ahead of other words in dictionary?
 - (1) Admission
- (2) Admittance
- (3) Admit
- (4) Admissible

कौन सा शब्द शब्द-कोष में अन्य शब्दों से आगे होगा ?

- (1) Admission
- (2) Admittance
- (3) Admit
- (4) Admissible
- **84.** Three numbers are in the ratio of 2:3:4 and their H.C.F. is 20. Their L.C.M. is
 - (1) 200
- (2) 220
- (3) 240
- (4) 260

तीन संख्याएँ 2 : 3 : 4 के अनुपात में हैं और उनका H.C.F. 20 है, तो उनका L.C.M. क्या होगा ?

- (1) 200
- (2) 220
- (3) 240
- (4) 2.60
- 85. Simplify:

$$\frac{3\frac{1}{2} \div \frac{5}{2} \times \frac{3}{2}}{\frac{7}{2} \div \frac{5}{2} \text{ of } \frac{3}{2}} \div \frac{21}{4}$$

- (1) $\frac{3}{5}$
- (2) $\frac{3}{6}$

- $(3) \frac{3}{7}$
- (4) None of these

सरल करें :

$$\frac{3\frac{1}{2} \div \frac{5}{2} \times \frac{3}{2}}{\frac{7}{2} \div \frac{5}{2} \text{ of } \frac{3}{2}} \div \frac{21}{4}$$

- (1) $\frac{3}{5}$
- (2) $\frac{3}{6}$
- (3) $\frac{3}{7}$
- (4) इनमें से कोई नहीं
- **86.** A financer claims to be lending money at simple interest, but he includes the interest every six months for calculating the principal. If he is charging an interest of 12%, the effective rate of interest becomes:
 - (1) 12%
- (2) 12.25%
- (3) 12.36% (4) None of these एक फाइनेन्सर सरल ब्याज पर पैसा उधार देने का दावा करता है, पर वह हर छ महीने

मूल राशि पर ब्याज गिनता है । यदि वह 12% ब्याज लेता है, तो ब्याज की प्रभावी दर

- हो जायेगी (1) 12%
- (2) 12.25%
- (3) 12.36%
- (4) इनमें से कोई नहीं
- 87. A batsman scored 120 runs which included 6 boundaries and 3 sixes. What percent of his total score did he make by running between the wickets?
 - (1) 45%
- (2) 60%
- (3) 65%
- (4) 55%

एक बल्लेबाज ने 120 रन बनाए जिसमें 6 चौके और 3 छक्के शामिल थे । उसके कुल रन में विकेट के बीच में भागकर बनाए रन का प्रतिशत क्या होगा ?

- (1) 45%
- (2) 60%
- (3) 65%
- (4) 55%

removed by adding (1) Potassium Permanganate (2) Chlorine (3) Bleaching powder (4) Washing soda पानी की स्थायी कठोरता क्या मिलाने से दूर होती है ?	out of four options: To change colour (1) to cheat someone (2) to blush or grow pale (3) politician (4) unfriendly
 (1) पोटैशियम परमेंगेनेट (2) क्लोरीन (3) ब्लीचिंग पाउडर (4) वॉशिंग सोडा 	93. Choose the most appropriate preposition out of four options: There is an exception every rule. (1) to (2) in
89. Universal donor blood group is (1) A (2) B (3) O (4) AB सार्वित्रिक दाता रक्त समूह है (1) A (2) B (3) O (4) AB	(1) to (2) in (3) for (4) with 94. For blank space, choose the proper article: Bring umbrella. It is going to rain. (1) a (2) an (3) no article (4) the
90. Which of the following is the best conductor of electricity? (1) Copper (2) Iron (3) Aluminium (4) Silver निम्न में से कौन सा बिजली का सर्वोत्तम चालक है ? (1) कॉपर (2) आयरन	95. Choose the option that expresses the meaning of the given word: DICEY (1) bold (2) risky (3) happiness (4) skilled
(3) एल्युमिनियम (4) सिल्वर 91. Choose one option that expresses the meaning of the sentence: A general pardon granted by the government to political offenders. (1) Amnesty	 96. 'दो भिन्न जातियों के योग से उत्पन्न' वाक्यांश के लिए एक शब्द है : (1) बिरादरी (2) रिश्तेदार (3) सगा (4) संकर 97. निम्न में से किस शब्द में प्र उपसर्ग लगा है ? (1) प्राचार्य (2) प्रतिकार
(3) Diplomacy (4) Armistice	(3) प्रत्याघात (4) प्रतिकूल 98. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी सही है ?
meaning of the sentence: A general pardon granted by the government to political offenders. (1) Amnesty (2) Alimony (3) Diplomacy (4) Armistice	(3) सगा (4) संकर 97. निम्न में से किस शब्द में प्र उपसर्ग लगा (1) प्राचार्य (2) प्रतिकार (3) प्रत्याघात (4) प्रतिकृल 98. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी सही है