



Series

QUESTION BOOKLET

प्रश्न-पुस्तिका

Sr. No.

Roll No. (in Figures) रोल नं. (अंकों में) : _____

Roll No. (in Words) रोल नं. (शब्दों में) : _____

समय : 2 घण्टे

छंटनी परीक्षा

अधिकतम अंक : 85

Time : 2 Hours

Screening Test

Maximum Marks : 85

PLEASE READ THIS PAGE CAREFULLY.

Note : Candidate should remove the sticker seal and open this Booklet **ONLY** after announcement by centre superintendent and should thereafter check and ensure that this Booklet contains all the **32 pages** and tally with the same Code No. given at top of first page & the bottom of each & every page. If you find any defect, variation, torn or unprinted page, please have it replaced at once before you start answering.

IMPORTANT INSTRUCTIONS :

- The Answer sheet of a candidate who does not write his Roll No., or writes an incorrect Roll No. on the title page of the Booklet and in the space provided on the Answer sheet will neither be evaluated nor his result declared.
- The paper contains **170** questions.
- Attempt all questions as there will be no Negative Marking.
- The questions are of objective type. Here is an example. Question : 8 Taj Mahal was built by _____
(A) Sher Shah (B) Aurangzeb
(C) Akbar (D) Shah Jahan
The correct answer of this question is Shah Jahan. You will therefore darken the circle with ink pen below column (D) as shown below :
A B C D
Q.8 ○ ○ ○ ●
- Each question has only one correct answer. If you give more than one answer, it will be considered wrong and it will not be evaluated. **Changing, cutting, overwriting and erasing of an answer will be treated as wrong answer.**
- The space for rough work wherever provided may be utilized by the candidate. You are not to use any portion of the Answer Sheet for rough work.
- Do not mutilate this booklet in any manner. Serious damage/mutilation may entail disqualification.
- Do not leave your seat until the Answer Sheets have been collected at the close of the examination.
- Candidate will not leave the examination room till stipulated time is over and only after he has handed over the Answer Sheet to the staff on duty.

कृपया इस पृष्ठ को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।

नोट : प्रत्याशी केवल केन्द्र संचालक द्वारा घोषणा पर ही स्टीकर सील हटा कर इस पुस्तिका को खोलें और जाँच कर लें और सुनिश्चित कर लें कि इसमें **32 पृष्ठ** हैं और सभी पृष्ठों के नीचे दिये गये कोड नम्बर पहले पृष्ठ पर सबसे ऊपर दिये गये कोड नम्बर से मिला लें । यदि कोई त्रुटि पायें तो उत्तर देने से पहले तुरन्त इसे बदल लें ।

महत्वपूर्ण निर्देश :

- जो प्रत्याशी अपनी पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ एवं उत्तर पुस्तिका में निर्दिष्ट स्थान पर अपना रोल नं. नहीं लिखेगा या गलत लिखेगा उसकी उत्तर पुस्तिका की न तो जाँच की जायेगी और न ही उसका परीक्षा परिणाम घोषित किया जायेगा ।
- प्रश्न पुस्तिका में **170** प्रश्न हैं ।
- सभी प्रश्न हल करें क्योंकि नकारात्मक अंकन नहीं होगा ।
- प्रश्न उद्देश्य पूरक है । उदाहरण के तौर पर
प्रश्न : 8 ताज महल का निर्माण _____ ने करवाया था ।
(A) शेरशाह (B) औरंगजेब
(C) अकबर (D) शाहजहाँ
इस प्रश्न का सही उत्तर है शाहजहाँ । इसलिये आप उत्तर पुस्तिका के कॉलम (D) के नीचे प्रश्न 8 के सामने दिये गये खाली वृत्त को स्याही वाले पेन से पूरा भर देंगे, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है ।
A B C D
Q.8 ○ ○ ○ ●
- प्रत्येक प्रश्न का केवल एक सही उत्तर है । यदि आप एक से अधिक उत्तर देंगे, तो यह गलत समझा जायेगा और उसका मूल्यांकन नहीं किया जायेगा ।
(बदलने, काटने, दोबारा लिखने या मिटाने से उत्तर को गलत समझा जायेगा)
- जहाँ कहीं भी जगह दी गई हो उसे ही रफ कार्य के लिये प्रयोग करें । आपको उत्तर पुस्तिका के किसी भी भाग को रफ कार्य के लिये उपयोग नहीं करना है ।
- किसी भी तरह से पुस्तिका को खराब न करें । गम्भीर रूप से नष्ट/ खराब पुस्तिका के कारण आपको अयोग्य घोषित किया जा सकता है ।
- अपने स्थान को तब तक न छोड़ें जब तक उत्तर-पुस्तिका को परीक्षा समाप्त होने पर इकट्ठा नहीं कर लिया जाता ।
- प्रत्याशी तब तक परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेगा या बाहर नहीं जायेगा जब तक कि परीक्षा समय समाप्त नहीं हो जाता और वह अपनी उत्तर-पुस्तिका परीक्षा में तैनात स्टॉफ को नहीं दे देता ।

Code No. : **C-733** /2021/Series-A

Space For Rough Work / कच्चे कार्य के लिए स्थान

QUESTION BOOKLET

This question paper contains **170** questions. / इस प्रश्न पत्र में **170** प्रश्न हैं ।

All questions are compulsory. / **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।

One question carries **half** mark only. / एक प्रश्न के लिए केवल **आधा** अंक है ।

Maximum Marks : **85**

अधिकतम अंक : **85**

Time : **2** Hours

समय : **2** घण्टे

1. Which drug should be used for rinsing the syringe before taking blood sample for A.B.G analysis ?
 (A) Adrenaline (B) Dobutamine (C) Dopamine (D) Heparin
 A.B.G विश्लेषण के लिए रक्त सेम्पल लेने से पहले सूई को धोने के लिए किसका प्रयोग करना चाहिए ?
 (A) ऐड्रेनलिन (B) डोबुटामाइन (C) डोपामाइन (D) हेपैरिन
2. The position used for most of the gynaecological procedures is
 (A) Lithotomy position (B) Supine position
 (C) Prone position (D) Sims' position
 अधिकांश गायनेकोलॉजिकल प्रक्रियाओं के लिए प्रयुक्त स्थिति है
 (A) लिथोटॉमी स्थिति (B) सुपाइन स्थिति (C) प्रोन स्थिति (D) सिम्स स्थिति
3. ICDS (Integrated Child Development Services) programme was launched in the year
 ICDS (समेकित बाल विकास सेवाएँ) कार्यक्रम किस वर्ष प्रारम्भ किया गया ?
 (A) 1970 (B) 1975 (C) 1992 (D) 1995
4. Which of the following drugs causes EPS (Extra Pyramidal Symptoms) ?
 (A) Antipsychotics (B) SSRI
 (C) Mood stabilizers (D) Anti-anxiety drugs
 निम्न में से कौन सी औषधि EPS (एक्स्ट्रा पिरामिडल सिम्पटम) कारित करती है ?
 (A) एन्टीसायकोटिक्स (B) SSRI
 (C) मूड स्टेबिलाइजर (D) एन्टी-एन्जाइटी ड्रग्स
5. With which of the following, the "Indradhanush Scheme" is associated with ?
 (A) Sanitation (B) Immunization
 (C) Mid-day meal programme (D) All of these
 "इन्द्रधनुष योजना" निम्न में से किससे सम्बन्धित है ?
 (A) स्वच्छता (B) प्रतिरक्षीकरण
 (C) मध्याह्न भोजन कार्यक्रम (D) इन सभी

6. Simplest form of thinking is
 (A) Abstract thinking (B) Logical thinking
 (C) Creative thinking (D) Perceptual thinking
 चिन्तन का सरलतम रूप है
 (A) अमूर्त चिन्तन (B) तार्किक चिन्तन
 (C) सर्जनात्मक चिन्तन (D) बोधात्मक चिन्तन
7. Platelets are a source of
 (A) Fibrinogen (B) Calcium
 (C) Thromboplastin (D) Haemoglobin
 बिम्बाणु इसके स्रोत हैं
 (A) फाइब्रिनोजन (B) कैल्सियम (C) थ्रोम्बोप्लास्टिन (D) हीमोग्लोबिन
8. In which defense mechanism one make excuse giving a reason different from the real one ?
 (A) Projection (B) Rationalization
 (C) Displacement (D) Reaction Formation
 किस रक्षात्मक प्रतिक्रिया में कोई वास्तविक से भिन्न कारण देते हुए बहाना बनाता है ?
 (A) प्रक्षेपण (B) यौक्तिकीकरण (C) विस्थापन (D) प्रतिक्रिया निर्माण
9. Most effective way to prevent bed sore in bedridden patient is
 (A) 2 hourly position change (B) Daily bed bath
 (C) Avoid moisture (D) Maintain good nutritional status
 शय्याग्रस्त मरीज में शय्यात्रण टालने के लिए सर्वाधिक प्रभावी तरीका है –
 (A) दो घण्टों में स्थिति बदलना (B) दैनिक शय्या-स्नान
 (C) नमी परिहार (D) अच्छा पोषण स्तर बनाए रखना
10. What is the incubation period of tetanus ?
 (A) 5 days (B) 10 days (C) 20 days (D) 25 days
 टिटनेस के लिए ऊष्मायन अवधि है –
 (A) 5 दिन (B) 10 दिन (C) 20 दिन (D) 25 दिन
11. An unpleasurable reaction to an imagined danger is
 (A) Ambivalence (B) Apathy (C) Anxiety (D) Phobia
 काल्पनिक जोखिम के प्रति असुखद प्रतिक्रिया है
 (A) ऐम्बीवैलेन्स (B) एपैथी (C) एन्जाइटी (D) फोबिया

12. The type of cyanosis seen in PDA is
 (A) Differential cyanosis (B) Central cyanosis
 (C) Peripheral cyanosis (D) All of these
 PDA में दिखाई देने वाले सायनोसिस का प्रकार है –
 (A) विभेदी सायनोसिस (B) केन्द्रीय सायनोसिस
 (C) परिधीय सायनोसिस (D) उपरोक्त सभी
13. The immunoglobulin that can cross the placenta is
 इम्यूनोग्लोबुलिन जो प्लेसेन्टा को क्रॉस कर सकता है –
 (A) Ig A (B) Ig M (C) Ig G (D) Ig E
14. In which type of solution does the fluid shift from tissues to blood ?
 (A) Hypotonic solution (B) Hypertonic solution
 (C) Isotonic solution (D) None of these
 किस प्रकार के विलयन में तरल ऊतक से रक्त को विस्थापित होता है ?
 (A) अल्पपरासारी विलयन (B) अतिपरासारी विलयन
 (C) समपरासारी विलयन (D) इनमें से कोई नहीं
15. The normal value of serum lithium test is
 सीरम लिथियम टेस्ट का सामान्य मान है –
 (A) 0.6 – 1.2 mmol/L (B) 0.10 – 3.2 mmol/L
 (C) 1 – 1.8 mmol/L (D) 1.2 – 2.2 mmol/L
16. Which of the following code is associated with cardiac arrest during medical emergency ?
 (A) Code Black (B) Code Blue (C) Code Green (D) Code Red
 निम्न में से कौन सा कोड चिकित्सा आपातकाल के दौरान पूर्णहृद्रोध (कार्डिअक अरेस्ट) से सम्बन्धित है ?
 (A) कोड काला (B) कोड नीला (C) कोड हरा (D) कोड लाल
17. Fetal Monitoring machine is used to
 (A) Record heartbeat of fetus.
 (B) Record respiratory rate of fetus.
 (C) Record contractions of mother's uterus.
 (D) Both (A) and (C)
 भ्रूण सम्बन्धी मॉनिटरिंग मशीन का प्रयोग होता है –
 (A) भ्रूण की हृदय की धड़कन रिकॉर्ड करने के लिए
 (B) भ्रूण की श्वसन दर रिकॉर्ड करने के लिए
 (C) माता के गर्भाशय के संकुचन को रिकॉर्ड करने के लिए
 (D) (A) और (C) दोनों



18. All of the following are the benefits of KMC (Kangaroo Mother Care), except
 (A) to maintain temperature of the baby.
 (B) to promote bonding between mother and baby.
 (C) to stimulate the hormones like prolactin, oxytocin.
 (D) to increase the hormones like growth hormone.
 निम्न सभी KMC (कंगारू मदर केयर) के लाभ हैं, सिवाय
 (A) शिशु का तापमान बनाए रखने के लिए
 (B) माता और शिशु के बीच बन्धन को बढ़ाने के लिए
 (C) प्रोलैक्टिन, ऑक्सीटोसीन जैसे होर्मोन को उद्दीपित करने के लिए
 (D) वृद्धि होर्मोन जैसे होर्मोनो को बढ़ाने के लिए
19. Anganwadi worker is supervised by
 (A) Mukhyasevika (B) Male health worker
 (C) Both (A) and (B) (D) None of these
 आँगनवाड़ी वर्कर इसके द्वारा पर्यवेक्षित होते हैं
 (A) मुख्यसेविका (B) पुरुष स्वास्थ्य कर्मी
 (C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
20. One can tolerate frustration because of the function of
 (A) Id (B) Ego
 (C) Superego (D) Oedipus complex
 _____ के कार्य के कारण एक व्यक्ति निराशा को सह सकता है।
 (A) इदम् (B) अहम् (C) पराहम् (D) मातृरति
21. Tapping over the facial nerve cause twitching of the facial muscles, it is known as
 (A) Chvosteks sign (B) Trousseau sign
 (C) Homans sign (D) Trosse sign
 चेहरे की स्नायु पर टैपिंग के कारण चेहरे की पेशियों में स्फुरण होता है, यह कहलाता है –
 (A) क्वोस्टेक्स चिह्न (B) ट्रूसो चिह्न (C) होमन्स चिह्न (D) ट्रॉस चिह्न
22. 500 ml of IV fluid need to be administered over 5 hours, with drop factor 20, calculate drops/min.
 (A) 32 drops/min (B) 33 drops/min (C) 34 drops/min (D) 35 drops/min
 500 ml IV तरल को 20 ड्रॉप फैक्टर के साथ 5 घण्टों से अधिक तक देना है, ड्रॉप/मिनट गणना कीजिए।
 (A) 32 ड्रॉप/मिनट (B) 33 ड्रॉप/मिनट (C) 34 ड्रॉप/मिनट (D) 35 ड्रॉप/मिनट

23. Highest level of need according to Maslow's hierarchy is
 (A) Physiologic needs (B) Safety and security
 (C) Love and belongings (D) Self-actualization
 मॉस्लो के पदानुक्रम के अनुसार आवश्यकता का सर्वोच्च स्तर है –
 (A) शारीरिक आवश्यकताएँ (B) बचाव एवं सुरक्षा
 (C) प्रेम और सौहार्द (D) आत्म-यथार्थता
24. The traction used for cervical spine injury is
 (A) Skin traction (B) Halo traction
 (C) Skeletal traction (D) All of these
 ग्रीवा मेरूदण्ड चोट के लिए प्रयुक्त कर्षण है –
 (A) त्वचा कर्षण (B) हेलो कर्षण (C) अस्थि कर्षण (D) इन सभी
25. Chhaya oral contraceptive pills (OCP) is
 (A) Non-hormonal and non-steroidal (B) Hormonal and steroidal
 (C) Non-hormonal and steroidal (D) None of these
 छाया ओरल गर्भनिरोधक गोली (OCP) है –
 (A) नॉन हॉर्मोनल और नॉन स्टीरोइडल (B) हॉर्मोनल और स्टीरोइडल
 (C) नॉन हॉर्मोनल और स्टीरोइडल (D) यह सभी
26. The site of intramuscular injection in infant's is
 (A) Anterolateral portion of vastuslateralis thigh muscle
 (B) Posterior portion of vastuslateralis thigh muscle
 (C) Lateral portion of vastuslateralis thigh muscle
 (D) All of these
 शिशु में अन्तःपेशीय इंजेक्शन का स्थल है –
 (A) पार्श्व बृहदिका ऊरु पेशी के अग्रपार्श्व हिस्से
 (B) पार्श्व बृहदिका ऊरु पेशी के पृष्ठ हिस्से
 (C) पार्श्व बृहदिका ऊरु पेशी के पार्श्व हिस्से
 (D) उपरोक्त सभी
27. Emergency treatment for cocaine toxicity seeks to stabilize
 (A) Kidney functioning (B) Body temperature
 (C) Heart functioning (D) All of these
 _____ को स्थिर करने के लिए कोकीन विषाक्तता का आपातकालीन उपचार किया जाता है ।
 (A) वृक्क कार्य (B) शरीर तापमान (C) हृदय कार्य (D) इन सभी



28. Which of the following day is celebrated as World Anti-Tobacco Day ?
 (A) 11th July (B) 31st May (C) 7th April (D) 5th June
 निम्न में से किस दिन को विश्व तम्बाकू निषेध दिवस के रूप में मनाया जाता है ?

(A) 11 जुलाई (B) 31 मई (C) 7 अप्रैल (D) 5 जून

29. The defense mechanism regression means
 (A) To behave in an anxious manner.
 (B) To interrupt in thinking process.
 (C) To be a mature way.
 (D) To revert to childish level of behaviour.

रक्षात्मक प्रतिक्रिया प्रतिगमन का अर्थ है –

(A) चिन्ताग्रस्त तरीके में व्यवहार करना (B) चिन्तन प्रक्रिया में बाधा डालने के लिए
 (C) परिपक्व तरीके में (D) बाल स्तर व्यवहार में लौटना

30. Method used to assess urine specific gravity

(A) Urinometer (B) Reagent strips
 (C) Refractometer (D) All of these

मूत्र का विशिष्ट घनत्व निर्धारित करने के लिए प्रयुक्त विधि है

(A) यूरिनोमीटर (B) रिएजेन्ट स्ट्रिप (C) रिफ्रेक्टोमीटर (D) यह सभी

31. Location of auscultation for apical pulse is

(A) 5th intercostal space at the right mid-axillary line
 (B) 5th intercostal space at the left mid-clavicular line
 (C) 5th intercostal space at the right mid-clavicular line
 (D) 5th intercostal space at the left mid-axillary line

शीर्ष नाड़ी के लिए परिश्रवण की स्थिति है –

(A) दायीं मध्य-कक्षीय रेखा पर 5वाँ अन्तरापर्शुकी स्थान
 (B) बायीं मध्य-जत्रुकीय रेखा पर 5वाँ अन्तरापर्शुकी स्थान
 (C) दायीं मध्य-जत्रुकीय रेखा पर 5वाँ अन्तरापर्शुकी स्थान
 (D) बायीं मध्य-कक्षीय रेखा पर 5वाँ अन्तरापर्शुकी स्थान

32. Largest immunoglobulin is

सबसे बड़ा इम्यूनोग्लोब्यूलिन है –

(A) Ig G (B) Ig M (C) Ig A (D) Ig E

33. Phagocytosis is considered as which line of defense against infection ?

- (A) First line defense (B) Second line defense
(C) Third line defense (D) Fourth line defense

फैगोसाइटोसिस को संक्रमण के विरुद्ध किस पंक्ति की प्रतिरक्षा माना जाता है ?

- (A) प्रथम पंक्ति प्रतिरक्षा (B) द्वितीय पंक्ति प्रतिरक्षा
(C) तृतीय पंक्ति प्रतिरक्षा (D) चतुर्थ पंक्ति प्रतिरक्षा

34. What is the antidote of narcotics ?

- (A) Naloxone (B) Flumazenil
(C) Digibind (D) Atropine sulphate

स्वापक का प्रतीकारक क्या है ?

- (A) नैलोकसोन (B) फ्लूमाजेनिल (C) डीजीबाइण्ड (D) एट्रोपाइन सल्फेट

35. A 27 years old female, 16 week pregnant has 2 years old twins, who were born at 39 weeks gestation and a 5 year old who was born at 40 weeks. She had no history of abortion, what is her GTPAL score ?

एक 27 वर्षीय महिला, 16 सप्ताह की गर्भवती है जिसके 2 वर्ष के जुड़वाँ बच्चे हैं, जो 39 सप्ताह की गर्भावधि में पैदा हुए थे और एक 5 वर्ष का है जो 40 सप्ताह में पैदा हुआ था। उसका कोई गर्भपात का इतिहास नहीं था। उसका GTPAL स्कोर क्या है ?

- (A) G=3, T=1, P=0, A=0, L=3 (B) G=3, T=1, P=0, A=2, L=3
(C) G=3, T=1, P=2, A=0, L=3 (D) G=3, T=1, P=0, A=0, L=2

36. When does the infants' weight get double in relation to birth weight ?

- (A) 5 months (B) 8 months (C) 10 months (D) 12 months

शिशु का वजन कब जन्म वजन का दुगना हो जाता है ?

- (A) 5 माह (B) 8 माह (C) 10 माह (D) 12 माह

37. Paranoid thoughts are described as

- (A) Hallucinations (B) Delusions
(C) Illusions (D) Anxiety disorders



संविभ्रमी विचारण इस रूप में वर्णित किए जाते हैं

- (A) विभ्रम (B) भ्रान्ति (C) भ्रम (D) चिंता विकार

38. Which of the following viral infections is transmitted by tick ?

- (A) Japanese Encephalitis (B) Dengue fever
(C) Kyasanur Forest disease (D) Yellow fever

निम्न में से कौन सा विषाणुज संक्रमण किलनी (टीक) द्वारा संचरित होता है ?

- (A) जापानी मस्तिष्कशोध (B) डेंगू ज्वर
(C) क्यासानूर फोरेस्ट रोग (D) पीत ज्वर

39. A patient with liver problem develops edema because of
 (A) Fall in oncotic pressure (B) Increase in hydrostatic pressure
 (C) Fall in osmotic pressure (D) Rise in osmotic pressure
 यकृत समस्या वाले रोगी में शोफ विकसित होने का कारण है –
 (A) ऑन्कोटिक दाब में कमी (B) हाइड्रोस्टेटिक दाब में वृद्धि
 (C) ऑस्मोटिक दाब में कमी (D) ऑस्मोटिक दाब में वृद्धि
40. The most common deficiency seen in patient with chronic alcoholism is
 (A) Thiamine (B) Cyanocobalamin
 (C) Niacin (D) Vitamin C
 चिरकालिक मदात्यय वाले रोगी में दिखाई देने वाली सबसे सामान्य कमी है –
 (A) थायमीन (B) सायनोकोबालेमिन (C) निआसीन (D) विटामिन C
41. Cidex is also known as
 (A) Formaldehyde (B) Gluteraldehyde
 (C) Korsolex (D) Hypochlorate
 साइडेक्स को इससे भी जाना जाता है
 (A) फॉर्माल्डिहाइड (B) ग्लूटेराल्डिहाइड (C) कोर्सोलेक्स (D) हाइपोक्लोरेट
42. Second heart sound S2 indicates closure of _____ valve.
 (A) mitral and tricuspid (B) mitral and pulmonic
 (C) aortic and pulmonic (D) tricuspid and aortic
 द्वितीय हृद्घ्वनि S2 _____ वाल्व की संवृत्ति को सूचित करती है ।
 (A) द्विकपर्दी और त्रिकपर्दी (B) द्विकपर्दी और फुफ्फुसी
 (C) महाधमनिक और फुफ्फुसी (D) त्रिकपर्दी और महाधमनिक
43. Chemical components of MALA-D are
 (A) D-Norgestrol and Ethynl Oestradiol
 (B) D-Norgestrol and progestogen
 (C) Progestogen
 (D) Norethisterone Acetate
 माला-डी के रासायनिक घटक हैं
 (A) D-नॉर्जेस्ट्रोल और एथिनल ओस्ट्राडायोल
 (B) D-नॉर्जेस्ट्रोल और प्रोजेस्टोरोन
 (C) प्रोजेस्टोजेन
 (D) नॉरेथिस्टिरोन एसीटेट

44. The type of delusion most commonly seen in manic patient is
 (A) Delusion of guilt (B) Delusion of grandiosity
 (C) Delusion of persecution (D) Nihilistic delusion
 विक्षिप्त रोगी में सर्वाधिक सामान्य रूप से दिखाई देने वाला भ्रम का प्रकार है –
 (A) दोष का भ्रम (B) भव्यता भ्रम (C) उत्पीड़न भ्रम (D) नाशावादी भ्रम
45. Break bone fever is also known as
 (A) Malaria (B) Dengue (C) Kala Azar (D) Q fever
 हड्डी तोड़ ज्वर को इससे भी जाना जाता है
 (A) मलेरिया (B) डेंगू (C) काला-अजार (D) Q-ज्वर
46. Missed abortion is also known as
 (A) Complete abortion (B) Inevitable abortion
 (C) Silent miscarriage (D) Septic abortion
 अलाक्षित गर्भपात को यह भी कहा जाता है
 (A) पूर्ण गर्भपात (B) अपरिहार्य गर्भपात (C) प्रच्छन्न गर्भपात (D) पूर्ति गर्भपात
47. Which of the following changes are seen in ECG reading, in patients with hyperkalemia ?
 (A) Tall and peaked T wave (B) Shortened QT interval
 (C) Prolong PR interval (D) All of these
 हाइपरकैलेमिया वाले रोगी में ECG पठन में निम्न में से कौन से परिवर्तन दिखाई देते हैं ?
 (A) लम्बी एवं नुकीली T तरंग (B) लघु QT अन्तराल
 (C) दीर्घ PR अन्तराल (D) यह सभी
48. Classical dengue fever is transmitted by
 (A) Aedes mosquito (B) Culex mosquito
 (C) Anopheles mosquito (D) Mansonoides mosquito
 क्लासीकल डेंगू ज्वर इसके द्वारा संचरित होता है
 (A) एडीज मच्छर (B) क्यूलेक्स मच्छर
 (C) एनोफीलीज मच्छर (D) मैन्सोनोइडेज मच्छर
49. BMI (Body Mass Index) is also known as
 (A) Quetelet Index (B) Brocca Index
 (C) Corpulence Index (D) Lorentz Index
 BMI (शरीर भार सूचकांक) को इससे भी जाना जाता है
 (A) क्विटलेट इंडेक्स (B) ब्रोक्का इंडेक्स (C) कॉर्पूलेन्स इंडेक्स (D) लोरेन्ज इंडेक्स



50. Ishihara chart is used for the assessment of
 (A) Night Blindness (B) Colour Vision
 (C) Both (A) and (B) (D) None
 किसके निर्धारण के लिए ईशीहारा चार्ट का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) रतौंधी (B) वर्ण दृष्टि
 (C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
51. Which gauze cannula is used for blood transfusion ?
 (A) 16G-gray colour (B) 18G-green colour
 (C) 20G-pink colour (D) 14G-orange colour
 रक्ताधान के लिए किस गॉज कैनुला का प्रयोग होता है ?
 (A) 16G – धूसर रंग (B) 18G – हरा रंग
 (C) 20G – गुलाबी रंग (D) 14G – नारंगी रंग
52. The bluish discoloration of the cervix, vagina that is observed as early as 6-8 weeks after conception is called
 (A) Chadwick sign (B) Oslander sign
 (C) Homans signs (D) None of these
 ग्रीवा, योनि का नीलाभ अपवर्णन जो गर्भाधान के 6-8 सप्ताह बाद अवलोकित होता है, कहलाता है –
 (A) चैडविक चिह्न (B) ओसियाण्डर चिह्न (C) होमन्स चिह्न (D) इनमें से कोई नहीं
53. Which is the primary assessment done when patients BP fall during labor ?
 (A) Assess vital signs of client.
 (B) Assess the weight of client.
 (C) Assess the blood pressure of client.
 (D) Both (A) and (B)
 जब प्रसव के दौरान मरीज का BP गिरता है तो कौन सा प्राथमिक आकलन किया जाता है ?
 (A) रोगी के जीवनी संकेतों का आकलन (B) रोगी के वजन संकेतों का आकलन
 (C) रोगी के रक्तचाप संकेतों का आकलन (D) (A) और (B) दोनों
54. Number of teeth in 3 year old child is
 (A) 10 temporary teeth (B) 20 temporary teeth
 (C) 12 temporary teeth (D) 16 temporary teeth
 3 वर्षीय बच्चों में दाँतों की संख्या है –
 (A) 10 अस्थायी दाँत (B) 20 अस्थायी दाँत
 (C) 12 अस्थायी दाँत (D) 16 अस्थायी दाँत

55. Which of the following are characteristic feature of malnutrition ?
 (A) Under nutrition, micronutrient deficiency, overweight
 (B) Protein deficiency
 (C) Kwashiorkor and stunting
 (D) Weight loss and vomiting
 निम्न में से कौन कुपोषण के चारित्रिक लक्षण हैं ?
 (A) अल्प पोषण, सूक्ष्म पोषक-तत्वों की कमी, अतिभार
 (B) प्रोटीन की कमी
 (C) क्वाशिओरकर और रुद्धविकास
 (D) वजन कमी और वमन
56. Which of the following are the causes of delirium ?
 (A) Brain tumour (B) Head trauma
 (C) Alcohol consumption (D) All of these
 निम्न में से कौन से उन्माद के कारण हैं ?
 (A) मस्तिष्क अर्बुद (B) सिर अभिघात (C) शराब उपभोग (D) यह सभी
57. The side effects of Tri-cyclic antidepressants (TCA) drugs are
 (A) Dry mouth (B) Blurred Vision
 (C) Constipation (D) All of these
 त्रि-चक्रिक अवसादरोधक औषधियों के दुष्प्रभाव हैं ?
 (A) सूखा मुँह (B) धुँधली दृष्टि (C) कब्ज (D) यह सभी
58. National Malaria Eradication Programme was launched in which year ?
 राष्ट्रीय मलेरिया उन्मूलन कार्यक्रम किस वर्ष में प्रारम्भ किया गया था ?
 (A) 1953 (B) 1958 (C) 1970 (D) 2005
59. As per RCH first referral unit is
 (A) District hospital (B) Community health center
 (C) Primary health center (D) Sub-centre
 RCH के अनुसार प्रथम रेफरल इकाई है –
 (A) जिला अस्पताल (B) सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र
 (C) प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र (D) उपकेन्द्र
60. Other name of collapsing pulse is
 (A) Thread pulse (B) Water-hammer pulse
 (C) Bounding pulse (D) Pulse deficit
 निपाती नाड़ी का अन्य नाम है –
 (A) क्षीण नाड़ी (B) वाटर-हैमर नाड़ी
 (C) उत्प्लावी नाड़ी (D) नाड़ी हीनता

61. Bandage indicated in collar bone fracture is
 (A) Capline (B) Spiral
 (C) Figure of eight (D) Splint
 कण्ठास्थि अस्थिभंग में सूचित पट्टी है
 (A) कैपलाइन (B) सर्पिल (C) आठ की आकृति (D) खपची
62. 1 ounce is equal to
 1 औंस इसके बराबर है –
 (A) 15 ml (B) 25 ml (C) 30 ml (D) 40 ml
63. Syphilis infection is caused by
 (A) Virus (B) Fungus (C) Spirochete (D) Protozoa
 सिफिलिस संक्रमण इसके द्वारा कारित होता है
 (A) विषाणु (B) कवक (C) स्पाइरोकीट (D) प्रोटोजोआ
64. Measurement of arterial blood gas shows pH 7.2, PaCO₂, 70 mmHg, HCO₃, 27 mmol/L and PaO₂ 59 mmHg. Interpret this ?
 (A) Respiratory acidosis (B) Respiratory alkalosis
 (C) Metabolic acidosis (D) Metabolic alkalosis
 धमनीय रक्त गैस pH 7.2, PaCO₂, 70 mmHg, HCO₃, 27 mmol/L और PaO₂ 59 mmHg दर्शाता है। इससे परिभाषित कीजिए।
 (A) श्वसन अम्लता (B) श्वसन क्षारकता
 (C) उपापचयी अम्लता (D) उपापचयी क्षारकता
65. Which of the following is the warning sign post renal transplantation ?
 (A) Decreased urine output (B) Increased urine output
 (C) Pale colour urine (D) Both (A) and (B)
 निम्न में से कौन सा पश्च वृक्क प्रतिरोपण का चेतावनी संकेत है ?
 (A) घटा हुआ मूत्र निर्गम (B) वर्धित मूत्र निर्गम
 (C) पीले रंग का मूत्र (D) (A) और (B) दोनों
66. All are the cardinal sign of Pre-Eclampsia, except
 (A) Proteinuria (B) Increased blood pressure
 (C) Edema (D) Weight loss
 सभी प्राक्गर्भाक्षेपक के प्रमुख संकेत हैं, सिवाय
 (A) प्रोटीनमेह (B) वर्धित रक्त दाब (C) शोक (D) वजन में कमी

67. Which of the following oral contraceptive pills is an emergency contraceptive method ?
 (A) Chhaya OCP (B) Unwanted 72 (C) Saheli OCP (D) All of these
 निम्न ओरल गर्भनिरोधक गोलियों में से कौन सी आपातकालीन गर्भनिरोधक पद्धति है ?
 (A) छाया OCP (B) अनवांटेड 72 (C) सहेली OCP (D) यह सभी
68. According to hospital's protocol during emergency situation "code : pink" is used for which condition ?
 (A) Infant and child abduction (B) Disastrous situation
 (C) Bomb threat nearby (D) Fire in hospital
 अस्पताल प्रोटोकॉल के अनुसार आपातकालीन परिस्थिति के दौरान "कोड : पिंक" किस स्थिति के लिए प्रयुक्त होता है ?
 (A) शिशु एवं बच्चा अपहरण (B) अनर्थकारी परिस्थिति
 (C) निकट बम की आशंका (D) अस्पताल में आग
69. The infant's weight becomes triple from birth weight in
 (A) 6 months (B) 1 year (C) 3 years (D) None of these
 शिशु का वजन जन्म के वजन का तीन गुना हो जाता है
 (A) 6 माह में (B) 1 वर्ष में (C) 3 वर्ष में (D) इनमें से कोई नहीं
70. Parkinson's disease is characterized by deficiency of _____ neurotransmitter.
 (A) Acetylcholine (B) Dopamine
 (C) Serotonin (D) GABA
 पार्किन्सन रोग को _____ न्यूट्रांसमीटर की कमी से विशेषित किया जाता है ।
 (A) एसीटाइलकोलिन (B) डोपामाइन (C) सीरोटोनिन (D) GABA
71. Which antipsychotic medications cause amenorrhea ?
 (A) Paroxetine (B) Haloperidol (C) Sertraline (D) Citalopram
 कौन सी एंटीसायकोटिक चिकित्सा अनार्तव कारित करती है ?
 (A) पैरोक्सीटीन (B) हेलोपेरीडोल (C) सर्ट्रैलीन (D) सीटालोप्राम
72. Bagassosis is caused by inhalation of
 (A) Sugarcane dust (B) Cotton dust
 (C) Jute dust (D) Coal dust
 _____ के अंतःश्वसन के कारण बैगासोसिस कारित होता है ।
 (A) गन्ना धूल (B) कॉटन धूल (C) जूट धूल (D) कोयला धूल

73. Which is the best test to detect iron deficiency in a client ?
 (A) Ferrous sulphate (B) Serum ferritin
 (C) Serum iron (D) Hemoglobin
 मरीज में लौह की कमी का पता लगाने के उत्तम परीक्षण कौन सा है ?
 (A) फेरस सल्फेट (B) सीरम फेरीटिन (C) सीरम आयरन (D) हीमोग्लोबिन
74. Amino acid deficient in wheat is
 (A) Leucine (B) Methionine (C) Lysine (D) Cystine
 गेहूँ में अपूर्ण अमीनो एसिड है –
 (A) ल्यूसीन (B) मेथाइओनीन (C) लायसीन (D) सिस्टेईन
75. 5% dextrose in water is _____ solution.
 (A) Hypotonic (B) Isotonic (C) Colloidal (D) Hypertonic
 जल में 5% डेक्सट्रोज _____ विलयन है ।
 (A) हाइपोटोनिक (B) आइसोटोनिक (C) कोलॉइडी (D) हायपरटोनिक
76. Position given to patient during sigmoidoscopy is
 (A) Supine (B) Prone (C) Lithotomy (D) Left Lateral
 सिग्मोइडोस्कोपी के दौरान मरीज को दी जाने वाली स्थिति है
 (A) चित (B) अधोमुख (C) लिथोटॉमी (D) बायाँ पार्श्व
77. Component of RCH II include all except
 (A) Emergency obstetric care (B) Essential obstetric care
 (C) Family planning (D) Strengthening of referral system
 RCH II के घटक में सभी शामिल हैं, सिवाय
 (A) आपातकालीन प्रासविक देखभाल (B) अनिवार्य प्रासविक देखभाल
 (C) परिवार नियोजन (D) रेफरल सिस्टम को समर्थ बनाना
78. Main intervention in primordial prevention is
 (A) Health Education (B) Immunization
 (C) Early Diagnosis (D) Early Screening
 आद्य निवारण में मुख्य मध्यस्थ है –
 (A) स्वास्थ्य शिक्षा (B) प्रतिरक्षीकरण (C) प्रारम्भिक निदान (D) प्रारम्भिक निरीक्षण

79. The Panchayati Raj consists of 3 tier structure :
- (A) Panchayat, Panchayat Samiti, Municipal Area Committee
 (B) Panchayat, Panchayat Samiti, Zila Parishad
 (C) Panchayat, Tehsils, Blocks
 (D) Panchayat, Blocks, Municipal Board

पंचायती राज त्रि-स्तरीय संरचना से बना है –

- (A) पंचायत, पंचायत समिति, नगरपालिका क्षेत्र समिति
 (B) पंचायत, पंचायत समिति, जिला परिषद्
 (C) पंचायत, तहसील, खण्ड
 (D) पंचायत, खण्ड, नगरपालिका बोर्ड

80. Pulse Polio Immunization covers :

- (A) 0-5 yr children (B) 0-1 yr children
 (C) 1-5 yr children (D) 0-2 yr children

पल्स पोलियो प्रतिरक्षण आवरित करता है –

- (A) 0-5 वर्ष बच्चे (B) 0-1 वर्ष बच्चे (C) 1-5 वर्ष बच्चे (D) 0-2 वर्ष बच्चे

81. After the closure ductus arteriosus is known

- (A) Ligamentous arteriosum (B) Ligamentous venosum
 (C) Fossa ovalis (D) Bregma

डक्टस आर्टीरियोसस बन्द होने के पश्चात जानी जाती है

- (A) लिगामेन्टस आर्टीरियोसस (B) लिगामेन्टस विनोसस
 (C) फोसा ओवेलिस (D) ब्रेग्मा



82. Asymmetric Moro's Reflex at birth is indicative of :

- (A) Hypoxic ischemic encephalopathy
 (B) Brain damage
 (C) Erb's palsy
 (D) Kernicterus

जन्म के समय असममित मोरो रिफ्लेक्स इसका सूचक है –

- (A) हायपोक्सिक इश्चेमिक एनसिफेलोपैथी (B) मस्तिष्क क्षति
 (C) अर्ब पक्षाघात (D) प्रमस्तिष्कीनवजातकमला

83. The connection between umbilical vein and inferior vena cava in fetal life is known
 (A) Umbilical artery (B) Ductus venosus
 (C) Ductus arteriosus (D) Pulmonary artery
 भ्रूण के जीवन में नाभि शिरा और निम्न महाशिरा के बीच सम्बन्ध कहलाता है :
- (A) नाभि धमनी (B) डक्टस विनोसस
 (C) डक्टस आर्टीरियोसस (D) फुफ्फुसीय धमनी
84. Fall in hematocrit value observed during pregnancy is because of
 (A) Hemodilution (B) Hemoconcentration
 (C) Blood loss (D) Due to progesterone hormone
 गर्भावस्था के दौरान अवलोकित रक्ताणुमापी मान में कमी का कारण है –
- (A) रक्त तनुता (B) रक्त सान्द्रता
 (C) रक्त हानि (D) प्रोजेस्टेरोन हार्मोन के कारण
85. A patient's blood pressure suddenly drops, what is expected from on duty nursing officer that which drug will doctor order that is to be administered immediately ?
 (A) Dopamine (B) NORAD
 (C) Both (A) and (B) (D) None of these
 एक मरीज का रक्तचाप अचानक गिर जाता है, कार्यरत नर्सिंग अधिकारी से क्या आशा की जाती है कि डॉक्टर कौन सी औषधि तत्काल देने का आदेश देंगे ?
- (A) डोपामाइन (B) NORAD
 (C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
86. According to psychosocial theory of Erikson, which behaviour is seen in toddler age group ?
 (A) Autonomy vs. Shame (B) Generativity vs. Stagnation
 (C) Ego integrity vs. Despair (D) Trust vs. Mistrust
 एरिकसन के मनोसामाजिक सिद्धान्त अनुसार बच्चा आयु समूह में कौन सा व्यवहार दिखाई देता है ?
- (A) स्वतन्त्रता बनाम शर्म (B) उत्पादकता बनाम निष्क्रियता
 (C) अहम अखण्डता बनाम निराशा (D) विश्वास बनाम अविश्वास
87. CAGE questionnaire is used for which of the following behavioural disorders ?
 (A) Alcohol screening (B) Heroine screening
 (C) Opioid screening (D) Naloxone screening
 निम्न में से किस व्यावहारिक विकार के लिए CAGE प्रश्नावली का प्रयोग होता है ?
- (A) ऐल्कोहॉल स्क्रिनिंग (B) हेरोईन स्क्रिनिंग
 (C) ओपिओइड स्क्रिनिंग (D) नेलोक्सोन स्क्रिनिंग

88. A patient suddenly develops respiratory difficulties such as dyspnea, what is the first priority of the nursing officer ?

- (A) Raise the head of bed for fowler position and administer oxygen.
- (B) Only administer oxygen.
- (C) Check oxygen saturation of client.
- (D) Give semi fowlers position.

एक मरीज को अचानक डिस्पनिया जैसी श्वसनी समस्या विकसित होती हैं, नर्सिंग अधिकारी की प्राथमिक वरीयता क्या है ?

- (A) फाउलर स्थिति के लिए पलंग के शीर्ष को उठाना और ऑक्सीजन देना ।
- (B) केवल ऑक्सीजन देना ।
- (C) मरीज की ऑक्सीजन संतृप्तता जाँचना ।
- (D) अर्ध-फाउलर स्थिति देना ।

89. What is the colostomy size for a client whose stoma diameter is of 27 mm size ?

एक मरीज जिसका रन्ध्र व्यास 27 mm साइज का है, के लिए कोलोस्टोमी का साइज कितना है ?

- (A) 20 mm
- (B) 25 mm
- (C) 27 mm
- (D) 30 mm

90. Cessation of breathing for 20 seconds is known as

- (A) Respiratory arrest
- (B) RDS
- (C) Apnea
- (D) Transient tachypnea

20 सेकण्ड के लिए श्वसन का विराम जाना जाता है -

- (A) श्वसन रोध
- (B) RDS
- (C) अश्वसन
- (D) अल्पावधिक श्वासक्षिप्रता



91. All of the following are causes of Neonatal Jaundice, except

- (A) Sickle cell anemia
- (B) Thalassemia
- (C) G6PD deficiency
- (D) Rh Incompatibility

निम्न सभी नवजात पीलिया के कारण हैं, सिवाय

- (A) दात्र कोशिका अरक्तता
- (B) थैलोसीमिया
- (C) G6PD अल्पता
- (D) Rh असंगति

92. What is the best time of insertion of Intra Uterine Contraceptive Devices (IUCD) ?

- (A) Starting of menstrual cycle
- (B) Mid cycle insertion
- (C) After completion of menstrual cycle
- (D) None of these

अंतर्गर्भाशयी गर्भनिरोधक उपकरण (IUCD) निवेशन का उचित समय कौन सा है ?

- (A) आर्तव चक्र का प्रारम्भ
- (B) मध्य चक्र का निवेशन
- (C) आर्तव चक्र के पूर्णता के पश्चात
- (D) इनमें से कोई नहीं

93. Normal position of uterus is

- (A) Anteversion and Anterflexion
- (B) Dorsiversion and Dorsiflexion
- (C) Antiversion and Dorsiflexion
- (D) Dorsiversion and Antiflexion

गर्भाशय की सामान्य स्थिति है -

- (A) ऐन्टेवर्जन और ऐन्टेरिफ्लेक्सिऑन
- (B) डोर्सिवर्जन और डोर्सिफ्लेक्सिऑन
- (C) ऐन्टीवर्जन और डोर्सिफ्लेक्सिऑन
- (D) डोर्सिवर्जन और ऐन्टीफ्लेक्सिऑन

94. All of the following are antiplatelet medications, except :

- (A) Aspirin
- (B) Clopidogrel
- (C) Cangrelor
- (D) Canglob

निम्न सभी ऐन्टी-प्लेटलेट चिकित्सा हैं, सिवाय

- (A) ऐस्पिरिन
- (B) क्लोपीडोग्रेल
- (C) कैंग्रेलोर
- (D) कैंग्लोब

95. Which position is given to a client by nursing officer who has been brought from OT after craniotomy surgery ?

- (A) Low fowlers position with head elevated at a 30 degree angle.
- (B) Semi fowlers position with head elevated at a 45 degree angle.
- (C) High fowlers position with head elevated at a 90 degree angle.
- (D) All of these

क्रैनियोटोमी सर्जरी के बाद OT से लाए गए मरीज को नर्सिंग अधिकारी द्वारा कौन सी स्थिति दी जाती है ?

- (A) 30 डिग्री कोण उत्थापित सिर के साथ निम्न फॉउलर स्थिति
- (B) 45 डिग्री कोण उत्थापित सिर के साथ अर्ध-फॉउलर स्थिति
- (C) 90 डिग्री कोण उत्थापित सिर के साथ उच्च फॉउलर स्थिति
- (D) उपरोक्त सभी

96. Which of the following lead to greenish discoloration of the amniotic fluid ?
 (A) Lanugo (B) Hydramnios (C) Vernix (D) Meconium
 निम्न में से किसके कारण उल्ब तरल का हरित अपवर्णन होता है ?

(A) गर्भरोम (B) अति-उल्बोदकता (C) वर्निक्स (D) जातविष्टा

97. In a 3 year old child, most common cause of hepatitis B is

(A) Pin Prick (B) Saliva exchange
 (C) Perinatal (D) Blood transfusion

एक 3 वर्षीय बच्चे में हिपैटाइटिस-B का सर्वाधिक आम कारण है –

(A) पिन चुभाना (B) लार विनिमय (C) प्रसवकालीन (D) रक्त-आधान

98. All are characteristic of neonatal asphyxia except

(A) Hypoxia (B) Hypocapnia (C) Acidosis (D) Hypoperfusion

सभी नवजात श्वासरोध के लक्षण हैं, सिवाय

(A) अल्प-ऑक्सीयता (B) अल्पकैपनियता
 (C) अम्लरक्तता (D) अल्प-निवेशन

99. What is the drug of choice for alcohol withdrawal symptoms ?

(A) Chlordiazepoxide (B) Labetolol
 (C) Metoclopramide (D) Digoxin

ऐल्कोहॉल प्रत्याहार लक्षणों के लिए पसंद की औषधि है –

(A) क्लोरडायाजेपोक्साइड (B) लैबेटोलोल
 (C) मेटोक्लोप्रेमाइड (D) डिगोक्सीन



100. The following are the essential requirements for efficient haemostasis, except :

(A) Intrinsic factor (B) Clotting factor
 (C) Calcium (D) Vitamin

दक्ष रक्तस्तम्भन के लिए निम्न सभी अनिवार्य आवश्यकताएँ हैं, सिवाय :

(A) अन्तःस्थ कारक (B) स्कंदन कारक (C) कैल्सियम (D) विटामिन

101. Cell was discovered by

(A) Swanson (B) Leeuwen Hoek
 (C) Robert Hooke (D) Robert Brown

कोशिका की खोज किसने की ?

(A) स्वानसन (B) ल्यूवेनहॉक (C) रॉबर्ट हूक (D) रोबर्ट ब्राउन

- 102.** Glyoxisomes occur in
 (A) Leaf cells (B) Fatty seeds
 (C) Roots (D) Meristematic cells
 ग्लायऑक्सीसोम्स उत्पन्न होता है
 (A) पत्ती कोशिका (B) वसीय बीज
 (C) मूल (D) विभज्योतकी कोशिका
- 103.** The simplest amino acid is
 (A) Glycine (B) Lysine (C) Tyrosine (D) Aspartic acid
 सरलतम अमीनो अम्ल है
 (A) ग्लायसीन (B) लाइसीन (C) टाइरोसीन (D) एस्पार्टिक एसिड
- 104.** Telomerase is an enzyme which is
 (A) Simple protein (B) RNA
 (C) Ribonucleoprotein (D) Repetitive DNA
 टेलोमरेज एक एन्जाइम है जो है –
 (A) सरल प्रोटीन (B) RNA
 (C) राइबोन्यूक्लिओप्रोटीन (D) पुनरावर्ती DNA
- 105.** Synaptonemal complex is formed during
 (A) Leptotene (B) Pachytene (C) Diakinesis (D) Zygotene
 सिनेप्टोनिमल कॉम्प्लेक्स निर्मित होता है इसके दौरान
 (A) लेप्टोटीन (B) पैकीटीन (C) डायकाइनेसिस (D) जाइगोटीन
- 106.** Submucosa is the thickest in
 (A) Rectum (B) Intestine (C) Stomach (D) Oesophagus
 सबम्यूकोसा सबसे मोटा होता है –
 (A) मलाशय में (B) आंत्र में (C) आमाशय में (D) ग्रासनली में
- 107.** Rh factor can produce
 (A) AIDS (B) Erythroblastosis foetalis
 (C) Turner's syndrome (D) Sickle cell anaemia
 Rh फैक्टर उत्पन्न हो सकता है
 (A) एड्स में (B) गर्भलोहितकोशिकाप्रसूमयता
 (C) टर्नर सिण्ड्रोम से (D) दात्र कोशिका अरक्तता में

108. Left auricle receives pure blood from
 (A) Pulmonary veins (B) Pulmonary artery
 (C) Superior vena cava (D) Inferior vena cava
 बायाँ अलिन्द शुद्ध रक्त प्राप्त करता है
 (A) फुफ्फुस शिरा (B) फुफ्फुस धमनी (C) ऊर्ध्व महाशिरा (D) निम्न महाशिरा
109. Creatinine is not produced by
 (A) Children (B) Pregnant women
 (C) Fasting persons (D) Healthy males
 क्रिएटिनिन उत्पन्न नहीं होता है
 (A) बच्चों द्वारा (B) गर्भवती महिला द्वारा
 (C) उपवास करने वाले व्यक्ति द्वारा (D) स्वस्थ पुरुष द्वारा
110. Acetabulum is part of
 (A) Pelvic girdle (B) Pectoral girdle (C) Fore arm (D) Upper arm
 एसिटाबुलम इसका भाग है
 (A) श्रोणि मेखला (B) वक्षीय मेखला (C) अग्र भुजा (D) उपरि भुजा
111. Grey matter is composed of
 (A) Ependymal cells (B) Nerve cells
 (C) Nerve fibres (D) Nissl granules
 ग्रे मैटर (धूसर द्रव्य) इससे बना होता है
 (A) अंतरीयक कोशिका (B) तंत्रिका कोशिका
 (C) तंत्रिका तंतु (D) निस्सल कणिका
112. Homeostatis is maintained by
 (A) Cerebellum (B) Cerebrum
 (C) Diencephalon (D) Medulla oblongata
 समस्थिति बनाई रखी जाती है
 (A) अनुमस्तिष्क (B) प्रमस्तिष्क (C) अन्तर्मस्तिष्क (D) मेडूला ऑब्लोंगेटा
113. Visual purple is found in
 (A) Cornea (B) Cones (C) Rods (D) Retina
 दृश्य-नील लोहित पाया जाता है
 (A) नेत्रपटल में (B) शंकु में (C) शलाका में (D) दृष्टिपटल में



114. Islets of Langerhans are present in
 (A) Brain (B) Stomach (C) Ovary (D) Pancreas
 लैंगरहेन द्वीपिकायें उपस्थित होती हैं
 (A) मस्तिष्क में (B) आमाशय में (C) अण्डाशय में (D) अग्न्याशय में
115. Ovulation is stimulated by
 (A) LH (B) FSH (C) Estrogen (D) Progesterone
 अण्डोत्सर्ग इसके द्वारा उद्दीपित होता है
 (A) LH (B) FSH (C) एस्ट्रोजन (D) प्रोजेस्टेरॉन
116. Virus consists of
 (A) Protein (B) Nucleic acid
 (C) Protein and RNA (D) Protein and Nucleic acid
 वायरस में होता है
 (A) प्रोटीन (B) न्यूक्लिक एसिड
 (C) प्रोटीन और RNA (D) प्रोटीन और न्यूक्लिक एसिड
117. Bacteria bearing flagella all over body are called
 (A) Peritrichous (B) Atrichous
 (C) Monotrichous (D) Cephalotrichous
 सम्पूर्ण शरीर फ्लेजिला धारक जीवाणु कहलाते हैं
 (A) पेरिट्राइकस (B) एट्राइकस (C) मोनोट्राइकस (D) सिफेलोट्राइकस
118. Amoeba is
 (A) Herbivorous (B) Carnivorous
 (C) Sanguivorous (D) Omnivorous
 अमीबा है –
 (A) शाकभक्षी (B) मांसभक्षी (C) रुधिर आहारी (D) सर्वभक्षी
119. Litmus is got naturally from
 (A) Algae (B) Fungi (C) Lichens (D) Protozoans
 लिटमस प्राकृतिक रूप से प्राप्त होता है
 (A) शैवाल से (B) कवक से (C) लाइकेन से (D) प्रोटोजोअन से
120. Blood proteins connected with antibodies are
 (A) Albumins (B) β -globulins
 (C) Gamma globulins (D) α -globulins
 एन्टीबॉडीज से जुड़े रक्त प्रोटीन हैं
 (A) एल्बुमिन (B) β -ग्लोबुलिन (C) गामा ग्लोबुलिन (D) α -ग्लोबुलिन

121. As per census 2011, literacy rate wise rank of H.P. in India is
जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में हि.प्र. की साक्षरता दर के अनुसार रैंक है –
(A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11
122. In H.P. Pangwala and Swangla are
(A) Scheduled castes (B) Scheduled tribes
(C) Both (A) and (B) (D) None of these
हि.प्र. में पांगवाला और स्वांगला हैं
(A) अनुसूचित जाति (B) अनुसूचित जनजाति
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
123. Which is the largest natural lake of H.P. ?
(A) Gobind Sagar (B) Rewalsar (C) Prashar (D) None of these
हि.प्र. की सबसे बड़ी प्राकृतिक झील कौन सी है ?
(A) गोबिन्द सागर (B) रिवाल्सर (C) पराशर (D) इनमें से कोई नहीं
124. Narsingh Tibba is located in which district of H.P. ?
(A) Chamba (B) Kullu (C) Mandi (D) Kangra
नरसिंह टिब्बा हि.प्र. के किस जिले में स्थित है ?
(A) चम्बा (B) कुल्लू (C) मण्डी (D) काँगड़ा
125. Kareri lake is located in which district of H.P. ?
(A) Kangra (B) Sirmour (C) Solan (D) Shimla
करेरी झील हि.प्र. के किस जिले में स्थित है ?
(A) काँगड़ा (B) सिरमौर (C) सोलन (D) शिमला
126. Jijed festival is celebrated in which district of H.P. ?
(A) Kinnaur (B) Lahaul-Spiti (C) Bilaspur (D) Una
जिजेद उत्सव हि.प्र. के किस जिले में मनाया जाता है ?
(A) किन्नौर (B) लाहौल-स्पीति (C) बिलासपुर (D) ऊना
127. Tsechsu fair is celebrated in which district of H.P. ?
(A) Hamirpur (B) Sirmour (C) Mandi (D) Lahaul-Spiti
शेच्सू मेला हि.प्र. के किस जिले में मनाया जाता है ?
(A) हमीरपुर (B) सिरमौर (C) मण्डी (D) लाहौल-स्पीति
128. Kiarda Doon Valley is located in which district of H.P. ?
(A) Solan (B) Sirmour (C) Shimla (D) Kinnaur
किआरदा-दून घाटी हि.प्र. के किस जिले में स्थित है ?
(A) सोलन (B) सिरमौर (C) शिमला (D) किन्नौर



129. Which is the largest wildlife sanctuary of H.P. ?
 (A) Shilli (B) Renuka (C) Kugti (D) Kibber
 हि.प्र. का सबसे बड़ा वन्यजीव अभयारण्य कौन सा है ?
 (A) शिल्ली (B) रेणुका (C) कुगती (D) किब्बर
130. Bushahr princely state was founded by
 (A) Durga Singh (B) Gobind Pal (C) Pradhyuman (D) Karan Chand
 बुशहर रियासत की स्थापना किसने की ?
 (A) दुर्गासिंह (B) गोबिन्द पाल (C) प्रद्युम्न (D) करण चंद
131. The capital of Jaswan princely state was at
 (A) Rajpura (B) Hatkoti (C) Halog (D) Haripur
 जासवान रियासत की राजधानी थी –
 (A) राजपुरा (B) हाटकोटी (C) हालोग (D) हरिपुर
132. Raghupurgarh fort is located in which district of H.P. ?
 (A) Mandi (B) Una (C) Kullu (D) Solan
 रघुपुरगढ़ किला हि.प्र. के किस जिले में स्थित है ?
 (A) मण्डी (B) ऊना (C) कुल्लू (D) सोलन
133. Which personality of H.P. was popularly called 'Kaviraj' ?
 (A) Pt. Padam Dev (B) Dr. Y.S. Parmar
 (C) General Zorawar Singh (D) Krishna Nand Swami
 हि.प्र. के किस व्यक्तित्व को लोकप्रिय रूप से कविराज कहा जाता था ?
 (A) पं. पदमदेव (B) डॉ. वाय.एस. परमार
 (C) जनरल जोरावर सिंह (D) कृष्णानन्द स्वामी
134. Himachal Road Transport Corporation came into existence in which year ?
 हिमाचल सड़क परिवहन निगम किस वर्ष अस्तित्व में आया ?
 (A) 1971 (B) 1972 (C) 1973 (D) 1974
135. Chitkara University is located at which place in H.P. ?
 (A) Palampur (B) Wagnaghat (C) Kallujhanda (D) Bathu
 चितकार विश्वविद्यालय हि.प्र. में किस स्थान पर स्थित है ?
 (A) पालमपुर (B) वकनाघाट (C) कल्लूझण्डा (D) बथू

136. What was the theme of the India International Science Festival 2020 ?
 (A) Science for Self-Reliant India and Global welfare
 (B) Aatma Nirbhar Vigyanika
 (C) Science and Covid-19
 (D) Bharat Vigyan
 इण्डिया इण्टरनेशनल साइंस फेस्टिवल 2020 की थीम क्या थी ?
 (A) साइंस फॉर सेल्फ-रिलायन्ट इण्डिया एण्ड ग्लोबल वेलफेयर
 (B) आत्मनिर्भर वैज्ञानिक
 (C) साइंस एण्ड कोविड-19
 (D) भारत विज्ञान
137. The National Green Tribunal has recently directed which state to prepare an action plan for 14 proposed elephant corridors ?
 (A) Tamil Nadu (B) Kerala (C) Odisha (D) Maharashtra
 राष्ट्रीय हरित अधिकरण ने हाल ही में किस राज्य को 14 प्रस्तावित हाथी कॉरिडोर के लिए एक्शन प्लान तैयार करने के लिए निर्देशित किया है ?
 (A) तमिलनाडु (B) केरल (C) ओडिशा (D) महाराष्ट्र
138. Which is the knowledge partner of Microsoft for the India edition of the Imagine Cup 2021 ?
 (A) National Skill Development Corporation
 (B) NITI Aayog
 (C) myGov
 (D) Doordarshan
 इमेजिन कप 2021 के भारत संस्करण के लिए माइक्रोसॉफ्ट का नॉलेज भागीदार कौन है ?
 (A) राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (B) नीति आयोग
 (C) myGov (D) दूरदर्शन
139. Giant Metre-wave Radio Telescope, which was in news recently, is located in which Indian state ?
 (A) H.P. (B) U.P. (C) Goa (D) Maharashtra
 जाइअन्ट मीटर-वेव रेडियो टेलीस्कोप, जो हाल ही में समाचारों में था, किस भारतीय राज्य में स्थित है ?
 (A) हि.प्र. (B) यू.पी. (C) गोआ (D) महाराष्ट्र



140. Which is different from the rest ?
कौन सा अन्य से भिन्न है ?
(A) 21 (B) 23 (C) 29 (D) 31
141. In a certain code, 'STOVE' is written as 'FNBLK', then how will 'VOTES' be written in the same code ?
किसी निश्चित कूट में 'STOVE' को 'FNBLK' लिखा जाता है, तो उसी कूट में 'VOTES' को कैसे लिखा जायेगा ?
(A) FLKBN (B) LBNKF (C) LKNBF (D) LNBKF
142. Which is a wrong term in the number series ?
संख्या श्रृंखला में कौन सा पद गलत है ?
24, 27, 31, 33, 36
(A) 24 (B) 27 (C) 31 (D) 33
143. The positions of the first and the sixth digit in the number 5109238674 are interchanged. Similarly, the positions of the second and the seventh digit are interchanged and so on. Which of the following will be the third digit from the right end after the rearrangement ?
संख्या 5109238674 में पहले और छठे अंक की स्थिति आपस में बदली जाती है । इसी प्रकार दूसरा और सातवाँ अंक आपस में बदले जाते हैं और इसी प्रकार आगे भी । इस पुनः व्यवस्था के बाद निम्न में से कौन सा दायीं ओर से तीसरा अंक होगा ?
(A) 9 (B) 0 (C) 3 (D) 6
144. Which Veda is a collection of melodies ?
(A) Rigveda (B) Samaveda (C) Yajurveda (D) Atharvaveda
कौन सा वेद गीतों का संग्रह है ?
(A) ऋग्वेद (B) सामवेद (C) यजुर्वेद (D) अथर्ववेद
145. Pallava dynasty was founded by
(A) Simhavishnu (B) Pulakesin I
(C) Vishnu Vardhan (D) Vijaysena
पल्लव वंश की स्थापना किसने की ?
(A) सिंहविष्णु (B) पुलकेशिन -I (C) विष्णु वर्धन (D) विजयसेन
146. Which was the first Delhi Sultan to have a permanent army ?
(A) Alauddin Khilji (B) Balban
(C) Firoz Shah Tughlaq (D) Ibrahim Lodhi
स्थायी सेना वाला प्रथम दिल्ली सुल्तान कौन था ?
(A) अलाउद्दीन खिलजी (B) बलबन
(C) फिरोजशाह तुगलक (D) इब्राहीम लोदी

147. Which of the following lived in the court of Krishnadeva Rai ?
 (A) Ramdas (B) Ramanand
 (C) Vallabhacharya (D) Madhavacharya
 निम्न में से कौन कृष्णादेव राय के दरबार में रहता था ?
 (A) रामदास (B) रामानन्द (C) वल्लभाचार्य (D) माध्वाचार्य
148. Pitts India Act was passed in which year ?
 पिट्स इण्डिया एक्ट किस वर्ष में पारित किया गया ?
 (A) 1784 (B) 1791 (C) 1805 (D) 1817
149. Ramakrishna Mission was established by
 (A) Swami Vivekananda (B) Dayanand Saraswati
 (C) Raja Rammohan Roy (D) Ram Krishna Paramhansa
 रामकृष्ण मिशन की स्थापना किसने की ?
 (A) स्वामी विवेकानन्द (B) दयानन्द सरस्वती
 (C) राजा राममोहन राय (D) रामकृष्ण परमहंस
150. Nautanki is a folk dance of which Indian state ?
 (A) H.P. (B) U.P. (C) M.P. (D) Maharashtra
 नौटंकी किस भारतीय राज्य का लोकनृत्य है ?
 (A) हि.प्र. (B) उ.प्र. (C) म.प्र. (D) महाराष्ट्र
151. Which planet is called Morning Star ?
 (A) Venus (B) Mars (C) Jupiter (D) Saturn
 कौन सा ग्रह भौर का तारा कहलाता है ?
 (A) शुक्र (B) मंगल (C) बृहस्पति (D) शनि
152. The phenomenon of temperature inversion take place in which layer of Earth's atmosphere ?
 (A) Ionosphere (B) Troposphere (C) Stratosphere (D) Mesosphere
 ताप प्रतीपन की घटना पृथ्वी के वायुमण्डल की किस परत में होती है ?
 (A) आयनमण्डल (B) क्षोभमण्डल (C) समतापमण्डल (D) मध्यमण्डल
153. Veld is a grassland of which country ?
 (A) Australia (B) New Zealand (C) Hungary (D) South Africa
 वेल्ड किस देश के घास के मैदान हैं ?
 (A) ऑस्ट्रेलिया (B) न्यूजीलैण्ड (C) हंगरी (D) दक्षिण अफ्रीका

154. Which is a warm ocean current ?
 (A) Californian current (B) Oyashio current
 (C) Labrador current (D) Kuroshio current
 कौन सी एक गर्म समुद्री धारा है ?
 (A) कैलीफोर्नियन धारा (B) ओयाशीओ धारा
 (C) लेब्राडोर धारा (D) कुरोशीओ धारा
155. Badrinath is located along which river ?
 (A) Ganga (B) Kshipra (C) Saryu (D) Alaknanda
 बद्रीनाथ किस नदी के किनारे स्थित है ?
 (A) गंगा (B) क्षिप्रा (C) सरयू (D) अलकनन्दा
156. Khetri Singhana belt is famous for which mineral ?
 (A) Iron (B) Manganese (C) Chromite (D) Copper
 खेतड़ी सिंघाना पट्टी किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है ?
 (A) आयरन (B) मैंगनीज (C) क्रोमाइट (D) कॉपर
157. Which is a tidal port ?
 (A) Mumbai (B) Marmagao (C) Paradeep (D) Kandla
 कौन सा ज्वारीय बन्दरगाह है ?
 (A) मुम्बई (B) मार्मागाँव (C) पारादीप (D) काण्डला
158. Which schedule of Indian Constitution deals with languages ?
 (A) First (B) Third (C) Fifth (D) Eighth
 भारतीय संविधान की कौन सी अनुसूची भाषाओं से सम्बन्धित है ?
 (A) पहली (B) तीसरी (C) पाँचवीं (D) आठवीं
159. Who is the guardian of public purse ?
 (A) Finance Commission (B) President
 (C) Finance Minister (D) C.A.G.
 सार्वजनिक खजाने का संरक्षक कौन है ?
 (A) वित्त आयोग (B) राष्ट्रपति (C) वित्त मंत्री (D) कैग (CAG)
160. Brass is an alloy of
 (A) Copper and Zinc (B) Copper and Tin
 (C) Aluminium and Magnesium (D) None of these
 पीतल इसकी मिश्रधातु है
 (A) कॉपर और जिंक (B) कॉपर और टीन
 (C) ऐलुमिनियम और मैंगनीशियम (D) इनमें से कोई नहीं

161. Which is used for correcting hypermetropia ?
 (A) Concave lens (B) Convex lens (C) Bifocal lens (D) None of these
 हाइपरमेट्रोपिया के सुधार के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?
 (A) अवतल लेंस (B) उत्तल लेंस (C) द्विफोकसी लेंस (D) इनमें से कोई नहीं
162. Pellagra is caused by deficiency of which vitamins ?
 (A) Vitamin A (B) Vitamin B₃ (C) Vitamin B₁₂ (D) Vitamin C
 पेलाग्रा किस विटामिन की कमी से होता है ?
 (A) विटामिन A (B) विटामिन B₃ (C) विटामिन B₁₂ (D) विटामिन C
163. Antonym of 'Dainty' is
 (A) Splendid (B) Aggressive (C) Vigorous (D) Towering
164. Correctly spelt word is
 (A) Infellible (B) Infalible (C) Infalibal (D) Infallible
165. I absolve you _____ all blames.
 (A) with (B) for (C) of (D) from
166. Meaning of the idiom 'To turn the cover' is
 (A) To take a new way of life
 (B) To work hard
 (C) To pass the crises
 (D) To hide the reality
167. 'पायल' का संधि-विच्छेद है
 (A) पै + अल (B) पे + अल (C) पौ + अल (D) पो + अल
168. 'असम्भव' में समास है
 (A) बहुव्रीहि (B) द्वन्द्व (C) तत्पुरुष (D) अव्ययीभाव
169. 'पुट देना' मुहावरे का अर्थ है
 (A) नष्ट कर देना (B) कमर थक जाना
 (C) समीप न आने देना (D) चाल चलना
170. 'फिलहाल' में उपसर्ग है
 (A) फिल (B) हाल (C) ल (D) फि



Space For Rough Work / कच्चे कार्य के लिए स्थान