

Reasoning Ability / तर्क क्षमता

1. G is the brother of H. H is the sister of M. M is the mother of N. If J is the maternal grandfather of N, how is M related to J ?
- (1) Sister (2) Wife (3) Grand-daughter (4) Daughter
- G, H का भाई है। H, M की बहन है। M, N की माता है। यदि J, N के नाना हैं तो M, J से कैसे संबंधित है?
- (1) बहन (2) पत्नी (3) नाती (4) बेटी
2. While firing crackers, a child in your neighbourhood gets severe burns on the hand at late night. What would you immediately do ?
- (1) Dip the child's hand in cold water till there is no more burning sensation.
- (2) Ignore everything and do your own work.
- (3) Wash the hand with Dettol.
- (4) Send some one to call the doctor.

आपके पड़ोस में देर रात को पटाखे चलाते हुए एक बच्चे का हाथ बुरी तरह से जल जाता है, तो आप एकदम क्या करेंगे ?

- (1) बच्चे के हाथ को ठण्डे पानी में तब तक डालकर रखेंगे जब तक जलन खत्म न हो।
- (2) इन सब पर ध्यान न देकर, अपना काम करते रहेंगे।
- (3) हाथ को डिटोल से धोएँगे।
- (4) किसी को डॉक्टर को बुलाने के लिए भेजेंगे।

3. Given below is a question followed by two statements numbered (I) and (II), each containing some information. You have to decide which of the statements is/are sufficient to answer the question. The sum of ages of X, Y and Z is 60 years. What is Y's age ?

Statement : (I) Y is 10 years older than X.

(II) Z is 30 years old.

- (1) Both statements (I) and (II) together are necessary to answer the question.
- (2) Both statements (I) and (II) together are not sufficient to answer the question.
- (3) The statement (II) alone is sufficient to answer the question, while statement (I) alone is not sufficient.
- (4) The statement (I) alone is sufficient to answer the question, while statement (II) alone is not sufficient.

नीचे एक प्रश्न के बाद दो कथन (I) और (II), प्रत्येक कुछ जानकारी सहित दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन-सा/कौन-से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।

X, Y और Z की आयु का योग 60 वर्ष है। Y की आयु क्या है ?

कथन : (I) Y, X से 10 वर्ष बड़ा है।

(II) Z की आयु 30 वर्ष है।

- (1) दोनों कथन (I) और (II) इकट्ठे मिलकर, प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।
- (2) दोनों कथन (I) और (II) इकट्ठे मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त नहीं हैं।
- (3) कथन (II) अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है जबकि कथन (I) अकेले पर्याप्त नहीं है।
- (4) कथन (I) अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है जबकि कथन (II) अकेले पर्याप्त नहीं है।

4. Find the missing number in the following series :

नीचे दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें :

10, 34, 106, ?, 970

(1) 322

(2) 306

(3) 368

(4) 284

5. Five show-rooms A, B, C, D and E in a Mall are famous for five different items : Clothes, Shoes, Electronics, Grocery and Toys (not necessarily in the same order). C and D are neither famous for Shoes and Electronics. Grocery and Electronics Toys nor for Clothes. B and E are not famous for Toys and Electronics and are not very popular of show-room D. A and E are not known for their Toys and Electronics and A is not famous for Clothes. Which show-room is famous for Shoes ?

एक मॉल में पाँच शो-रूम A, B, C, D और E अलग-अलग वस्तुओं : कपड़े, जूते, इलेक्ट्रॉनिक्स, किराना और खिलौनों के लिए प्रसिद्ध हैं। C और D न तो खिलौनों के लिए प्रसिद्ध हैं और न ही कपड़ों के लिए। (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) के लिए प्रसिद्ध हैं। D शो-रूम का किराना और इलेक्ट्रॉनिक्स अधिक लोकप्रिय नहीं है। B और E जूतों और इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए प्रसिद्ध नहीं हैं। A कपड़ों के लिए प्रसिद्ध नहीं है। कौन सा शो-रूम जूतों के लिए प्रसिद्ध है ?

(1) A

(2) D

(3) E

(4) C

6. Two statements labelled as **Assertion (A)** and **Reason (R)** are given. Read both the statements carefully and select the correct answer with the help of the codes.

Assertion (A) : Inside the Earth, metals are present in molten state.

Reason (R) : Earth reflects the Sun's rays.

(1) (A) is true, but (R) is false.

(2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(3) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(4) (A) is false, but (R) is true.

दो कथन, **अधिकथन (A)** और **कारण (R)** के रूप में नामांकित किए गए हैं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और कूटों की सहायता से सही उत्तर चुनिए।

अधिकथन (A) : पृथ्वी के अंदर पिघली हुई अवस्था में धातुएँ पाई जाती हैं।

कारण (R) : पृथ्वी सूर्य की किरणों को परावर्तित करती है।

(1) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

(2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।

(3) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

7. In this question, two statements are followed by two conclusions, numbered (I) and (II). Find out which conclusion(s) is/are definitely true, based on the given statements.

Statements : $B > C = S \geq T \geq U, Y < K \leq L < U.$

Conclusions : (I) $B > Y$
(II) $S \geq U$

- (1) Both conclusion (I) and conclusion (II) are true.
(2) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) is true.
(3) Only conclusion (I) is true.
(4) Only conclusion (II) is true.

इस प्रश्न में दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर पता लगाइए कि कौन-सा कौन-से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

कथन : $B > C = S \geq T \geq U, Y < K \leq L < U.$

निष्कर्ष : (I) $B > Y$
(II) $S \geq U$

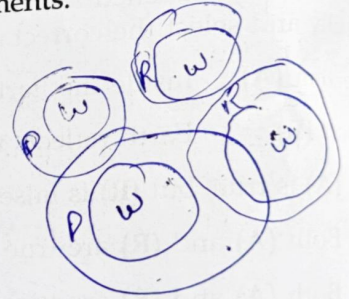
- (1) निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) दोनों सत्य हैं।
(2) न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) सत्य है।
(3) केवल निष्कर्ष (I) सत्य है।
(4) केवल निष्कर्ष (II) सत्य है।

8. Three statements are given, followed by two conclusions numbered (I) and (II). Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements : All windows are doors.
All walls are rooms.
Some walls are doors.

Conclusions : (I) Some windows are walls.
(II) Some rooms are windows.

- (1) Neither conclusion (I) nor (II) follows.
(2) Only conclusion (I) follows.
(3) Only conclusion (II) follows.
(4) Both conclusions (I) and (II) follow.



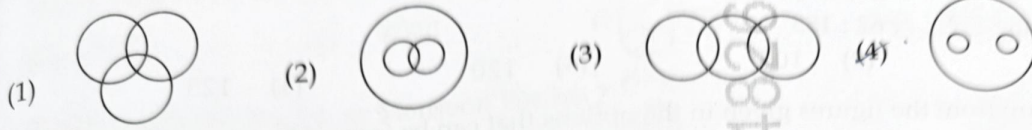
तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों से निकलता है/निकलते हैं।

कथन : सभी खिड़कियाँ, दरवाजे हैं।
सभी दीवारें, कमरे हैं।
कुछ दीवारें, दरवाजे हैं।

निष्कर्ष : (I) कुछ खिड़कियाँ, दीवारें हैं।
(II) कुछ कमरे, खिड़कियाँ हैं।

- (1) न तो निष्कर्ष (I), न ही (II) निकलता है।
(2) केवल निष्कर्ष (I) निकलता है।
(3) केवल निष्कर्ष (II) निकलता है।
(4) दोनों निष्कर्ष (I) और (II) निकलते हैं।

9. Identify the Venn diagram that best represents the relationship between : Jaundice, Diseases and Leprosy :
 उस वेन आरेख की पहचान करें जो पीलिया, बीमारियाँ और कोढ़ में संबंध सबसे अच्छी तरह दर्शाता हो :

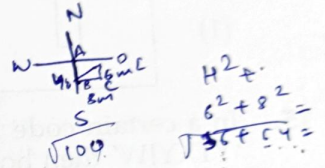


10. Ravi started from point A walked 40 m towards South to reach at point B. From there he took a left turn and walked 8 m to reach at point C. Again he turned left and walked 6 m to reach at point D. What is the shortest distance between point B and D and in which direction is point D with respect to B ?

- (1) 14 m, North-East
 (2) 10 m, North-East
 (3) 14 m, South-West
 (4) 10 m, South-West

बिन्दु A से आरंभ करते हुए रवि बिन्दु B तक जाने के लिए दक्षिण की ओर 40 मी. चलता है। यहाँ से बाईं ओर मुड़कर बिन्दु C तक जाने के लिए 8 मी. चलता है। फिर से बाईं ओर मुड़कर बिन्दु D तक जाने के लिए 6 मी. चलता है। बिन्दु B और D के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है और बिन्दु D, B से किस दिशा की ओर है ?

- (1) 14 मी, उत्तर-पूर्व
 (2) 10 मी, उत्तर-पूर्व
 (3) 14 मी, दक्षिण-पश्चिम
 (4) 10 मी, दक्षिण-पश्चिम

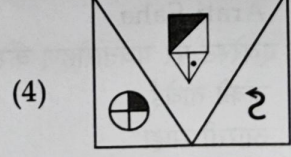
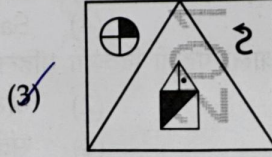
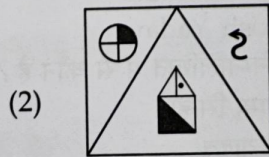
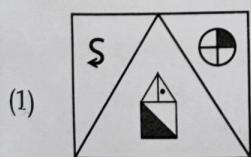
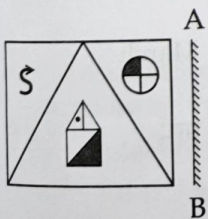


11. Eight persons G, H, F, A, K, D, C and J are sitting in front of one another in two rows. Each row has 4 persons. G is between D and C and facing North. K, who is to the immediate left of H is facing J. F is between A and H and J is to the immediate right of C. Who is sitting in front of D ?
 आठ व्यक्ति G, H, F, A, K, D, C और J दो पंक्तियों में एक दूसरे के सामने बैठे हैं। प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति हैं। G, D और C के बीच में उत्तर दिशा की ओर मुँह कर के बैठा है। K, J की ओर मुँह कर के H के बगल में बाईं ओर बैठा है। F, A और H के बीच में बैठा है और J, C के बगल में दाईं ओर बैठा है। D के ठीक सामने कौन बैठा है ?

- (1) A
 (2) H
 (3) F
 (4) K

12. Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at 'AB' line as shown below :

जब दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार 'AB' रेखा पर रखा जाए तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



825

3 = 2 = 1

13. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.
निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो कि तीसरे पद से उसी तरह से संबंधित है जैसे कि दूसरा पद, पहले से संबंधित है और छठा पद, पाँचवे से संबंधित है।
34 : 85 :: 48 : ? :: 62 : 155
(1) 140 (2) 105 (3) 120 (4) 125

14. Find a figure from the figures given in the options that can be formed by joining the 4 pieces given in the figure 'X':
नीचे दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो कि दिए गए चित्र 'X' के चार टुकड़ों को जोड़कर बनाया जा सके।

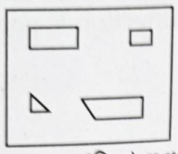
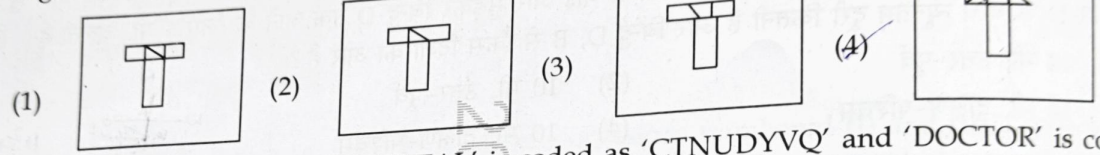


Figure (चित्र) 'X'



15. In a certain code language 'HOSPITAL' is coded as 'CTNUDYVQ' and 'DOCTOR' is coded as 'YTXIJW' then how will 'DISEASE' be coded in the same language?
यदि किसी कूट भाषा में 'HOSPITAL' का कूट 'CTNUDYVQ' है और 'DOCTOR' का कूट 'YTXIJW' है तो इसी भाषा में 'DISEASE' का कूट क्या होगा?
(1) YNMJUXZ (2) YNNJVXJ (3) YNMJVXZ (4) YNNJVXZ

HOSPITAL
CTNUDYVQ

PART - II / भाग - II

General Awareness & Current Affairs / सामान्य जागरूकता एवं सामयिक मामले

16. Which company owns the Generative AI model Chat GPT ?
(1) Open AI (2) Meta (3) Google (4) xAI
प्रजनक (जेनेरेटिव) कृत्रिम बुद्धि मॉडल चैट जीपीटी का स्वामित्व निम्नलिखित में से किसके पास है?
(1) ओपन एआई (2) मेटा (3) गूगल (4) एक्सएआई
17. When is the International Day of Women Judges celebrated ?
(1) 9 March (2) 1 April (3) 10 March (4) 8 March
अन्तरराष्ट्रीय महिला न्यायाधीश दिवस कब मनाया जाता है?
(1) 9 मार्च (2) 1 अप्रैल (3) 10 मार्च (4) 8 मार्च
18. Who is the first differently-abled woman to climb the Mount Everest ?
(1) Junko Tabei (2) Arunima Sinha (3) Arati Saha (4) Santosh Yadav
माउंट एवरेस्ट पर पर्वतारोहण करनेवाली पहली दिव्यांग महिला निम्नलिखित में से कौन है?
(1) जुंको ताबेई (2) अरुणिमा सिन्हा (3) आरती साहा (4) संतोष यादव

19. Which is the first language to be conferred the status of classical language in India ?
 (1) Kannada (2) Odia (3) Sanskrit (4) Tamil
 भारत में शास्त्रीय भाषा का दर्जा प्राप्त करनेवाली पहली भाषा निम्नलिखित में से कौन सी है ?
 (1) कन्नड़ (2) उड़िया (3) संस्कृत (4) तमिल
20. Which forests are known as Monsoon Forests ?
 (1) Mangrove (2) Montane
 (3) Tropical Deciduous (4) Tropical Evergreen
 निम्नलिखित में से किस वन को मानसून वन कहा जाता है ?
 (1) कच्छ वनस्पति (2) मौंटन (पर्वतीय वनस्पति)
 (3) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन (4) उष्णकटिबंधीय सदाबहार
21. Consider the following statements regarding Booker prize 2024 :
 a. Booker prize 2024 was awarded to the novel titled 'Orbital' which is the shortest novel in Booker prize history.
 b. Samantha Harvey was awarded the Booker prize for 2024.
 c. Orbital, is the first ever Booker-winning book set in space.
 Choose the **correct** answer from the code given below :
 (1) Only b and c are correct. (2) Only a and c are correct.
 (3) Only a is correct. (4) Only b is correct.
 बूकर पुरस्कार, 2024 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 a. 'ऑर्बिटल' शीर्षक से प्रकाशित उपन्यास जो बुकर पुरस्कार के इतिहास में लघुतम उपन्यास है, उसे बुकर पुरस्कार, 2024 से सम्मानित किया गया।
 b. सामंथ हार्वे को वर्ष 2024 के बुकर पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
 c. ऑर्बिटल अंतरिक्ष पर आधारित अब तक का पहला बुकर पुरस्कार प्राप्त करने वाला उपन्यास है।
 नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :
 (1) केवल b और c सही है। (2) केवल a और c सही है।
 (3) केवल a सही है। (4) केवल b सही है।
22. Which Indian nationalist and a scholar of Islam is associated with the notion of 'Wahadat-i-deen' emphasizing the essential oneness of all religions ?
 (1) Aga Khan (2) Maulana Azad
 (3) Khan Abdul Ghaffar Khan (4) Syed Ahmad Khan
 निम्नलिखित में से भारतीय राष्ट्रवादी और इस्लाम धर्म का कौन सा विद्वान सभी धर्मों के आवश्यक एकत्व पर बल देते हुए 'वहादत-इ-दीन' की अवधारणा से सहयोजित है ?
 (1) आगा ख़ाँ (2) मौलाना आजाद
 (3) खान अब्दुल गफार खान (4) सैयद अहमद ख़ाँ

23. Which level of Court(s) in India exercises original jurisdiction in matters of dispute between two states ?

- a. Supreme Court
- b. High Court
- c. District Court

Choose the correct answer from the codes below :

- (1) Only c
- (2) Only b and c
- (3) Only a
- (4) Only a and b

दो राज्यों के बीच विवाद संबंधी मामलों में भारत में किस/किन न्यायालय/यों की मूल अधिकारिता है ?

- a. उच्चतम न्यायालय
- b. उच्च न्यायालय
- c. जिला न्यायालय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल c
- (2) केवल b और c
- (3) केवल a
- (4) केवल a और b

24. In the early 1800s the East India Company made a claim that it was Supreme and represented greater authority, hence, was justified in annexing any Indian Kingdoms. What was the scheme called ?

- (1) Diwani Rights
- (2) Subsidiary Alliance
- (3) Doctrine of Lapse
- (4) Policy of Paramountcy

1800 के आरंभिक दशक में ईस्ट इंडिया कंपनी ने दावा किया कि यह सर्वोच्च है और यह गुरुतर प्राधिकार का प्रतिनिधित्व निरूपण करता है, अतएव इसके द्वारा भारतीय राज्यों को अपने में मिलाना न्यायोचित था। इस स्कीम का क्या नाम था ?

- (1) दीवानी अधिकार (दीवानी राइट्स)
- (2) अनुषंगी मैत्री (सब्सिडियरी एलायंस)
- (3) हड़प नीति (डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स)
- (4) सर्वोच्चता की नीति (पॉलिसी ऑफ पैरामाउंटसी)

25. Which of the following systems of elections is used to elect members of Lok Sabha in India ?

- (1) List System
- (2) Single Transferable Vote
- (3) Proportional representation
- (4) First Past the Post

भारत में लोक सभा के संसद सदस्यों के निर्वाचन हेतु निम्नलिखित में से किस निर्वाचन प्रणाली का प्रयोग किया जाता है ?

- (1) सूची प्रणाली (लिस्ट सिस्टम)
- (2) एकल हस्तांतरणीय मत
- (3) आनुपातिक प्रतिनिधित्व
- (4) सर्वाधिक मत प्राप्त होने पर विजयी घोषित किया जाना (फर्स्ट पास्ट द पोस्ट)

26. Who is the President of the European Commission who visited India in February 2025 ?

- (1) Donald Tusk
- (2) Viktor Orban
- (3) Ursula Von der Leyen
- (4) Jean Claude Juncker

फरवरी 2025 में भारत की यात्रा पर आनेवाले/आनेवाली यूरोपीय आयोग (यूरोपियन कमीशन) के/की अध्यक्ष कौन हैं ?

- (1) डोनाल्ड टस्क
- (2) विक्टर ओर्बन
- (3) उर्सुला वॉन डेर लियन
- (4) जियान क्लॉड जंकर

27. Consider the following statements regarding Ranji Trophy 2024-25 which concluded recently :
- The final game for the Ranji Trophy 2024-25 was played between Vidarbha and Mumbai.
 - Vidarbha won the 90th edition of Ranji Trophy 2024-25.
 - The captain of Vidarbha Ranji Trophy team for 2024-25 was Karun Nair.

Choose the **correct** answer from the code given below :

- Only b and c are correct.
- Only a and b are correct.
- Only a is correct.
- Only b is correct.

हाल ही में सम्पन्न हुए रणजी ट्रॉफी 2024-25 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- रणजी ट्रॉफी 2024-25 का अंतिम गेम विदर्भ और मुंबई के बीच खेला गया।
- विदर्भ ने रणजी ट्रॉफी 2024-25 का 90 वाँ संस्करण जीता।
- वर्ष 2024-25 के विदर्भ रणजी ट्रॉफी टीम का कप्तान करुण नैय्यर था।

नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर चुनिए :

- केवल b और c सही है।
- केवल a और b सही है।
- केवल a सही है।
- केवल b सही है।

28. Which of the following pairs of 'First in India' is matched **correctly** ?

- First Defence Minister - Baldev Singh
- First Chief Justice - Justice Fazl Ali
- First Chief Election Commissioner - T.N. Madan
- First Lok Sabha Speaker - M.A. Ayyangar

'भारत में प्रथम' कथ्य का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित है ?

- प्रथम रक्षा मंत्री - बलदेव सिंह
- प्रथम मुख्य न्यायाधीश - न्यायमूर्ति फजल अली
- भारत के प्रथम मुख्य निर्वाचन आयुक्त - टी.एन. मदान
- लोक सभा के प्रथम अध्यक्ष - एम.ए. अय्यंगर

29. Among the following Padma Vibhushan awardees for the year 2025, who has **not** been awarded in the field of Art ?

- Shri. Lakshminarayana Subramanian
- Shri. Duvvur Nageshwar Reddy
- Smt. Kumudini Rajnikant Lakhia
- Smt. Sharada Sinha (Posthumous)

वर्ष 2025 में पद्म विभूषण से सम्मानित निम्नलिखित व्यक्तियों में से किन्हें कला के क्षेत्र में पुरस्कृत **नहीं** किया गया है ?

- श्री लक्ष्मीनारायण सुब्रमण्यम
- श्री दुव्वुर नागेश्वर रेड्डी
- श्रीमती कुमुदिनी रजनीकांत लखिया
- श्रीमती शारदा सिन्हा (मरणोपरांत)

30. Which of the following is listed as an 'Achiever' state in the Niti Aayog inaugural Report of Fiscal Health Index, released in 2025 ?

- Jharkhand
- Maharashtra
- Uttar Pradesh
- Telangana

वर्ष 2025 में नीति आयोग द्वारा जारी वित्तीय स्वास्थ्य सूचकांक की पहली रिपोर्ट में निम्नलिखित में से किस राज्य को 'उपलब्धि' प्राप्त करने वाले राज्य के रूप में सूचीबद्ध किया गया है ?

- झारखंड
- महाराष्ट्र
- उत्तर प्रदेश
- तेलंगाना

PART - III / भाग - III

General English / सामान्य अंग्रेजी

31. Identify the clause of the underlined part in the given sentence.

- I often wonder how you are going to succeed in life.
- (1) Adjective Clause (2) Principal Clause
(3) Adverb Clause (4) Noun Clause

32. Rearrange the parts in correct order to make a meaningful sentence.

- A. he realised his mistake
B. to his friend
C. in due course of time
D. and offered an apology
- (1) DCBA (2) CADB (3) ADCB (4) ABCD

33. In the following sentence, identify the part which contains an error.

- The rise and fall / of the tide / are due to / the lunar gravitation
- (1) (a) (b) (c) (d)
(2) (d) (3) (a) (4) (b)

34. Choose the sentence type of the given sentence from among the given options.

- What a lovely sight to see on the river bank!
- (1) Assertive (2) Negative (3) Interrogative (4) Exclamatory

35. Choose the option which correctly changes the given sentence from Direct Speech into Indirect Speech.

- I said to him, "I don't agree with what you are saying."
- (1) I told him that I didn't agree with what you are saying.
(2) I told him that he didn't agree with what he was saying.
(3) I conveyed to him my disagreement with him.
(4) I told him that I don't agree with what he is saying.

36. Choose the word nearest in meaning to the given word.

- Indolence
- (1) laziness (2) wretchedness (3) leniency (4) sleepiness

37. Choose the option which correctly identifies the Part of Speech of the underlined word.

The passengers ran fast but missed the bus.

- (1) Interjection (2) Adverb (3) Preposition (4) Conjunction

38. In the following sentence, identify the part which contains an error.

He is / determined for / harming / his own future

- (1) (a) (b) (c) (d)
(2) (d) (3) (a) (4) (b)

39. Choose the best option in which the given sentence has been changed from Active Voice into Passive Voice.

I will finish the task in a week's time.

- (1) In a week's time, the task would be finished by me.
(2) The task will be finished by me in a week's time.
(3) The task will be finished in a week's time.
(4) I will have finished the task in a week's time.

40. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Ruthless

- (1) weak (2) compromising (3) heartless (4) merciful

PART - III / भाग - III

General Hindi / सामान्य हिन्दी

41. 'लकीर पर चलना' मुहावरे का सटीक अर्थ है :

- (1) जान बूझकर परंपरा का पालन करना (2) पुरानी प्रथा को समझकर उस पर चलना
(3) एक ही लकीर पर चलना (4) बिना समझे पुरानी प्रथा पर चलते रहना

42. 'ज' वर्ण का उच्चारण स्थल है :

- (1) दंत्य (2) मूर्धन्य (3) कंठ्य (4) तालव्य

43. निम्नलिखित में गुणवाचक विशेषण है :

- (1) हजार (2) पाव (3) अगला (4) आठ

44. निम्नलिखित में वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द है :

- (1) आधीन (2) चातुर्यता (3) अध्यात्म (4) ऐतिहासिक

45. निम्नलिखित में व्यक्तिवाचक संज्ञा शब्द है :

- (1) पहाड़ (2) नदी (3) काशी (4) घर

46. 'आप' किस तरह का सर्वनाम है ?

- (1) निजवाचक (2) अनिश्चयवाचक (3) निश्चयवाचक (4) संबंधवाचक

47. निम्नलिखित में तत्सम शब्द है :

- (1) राय (2) आग (3) आन (4) स्वामी

48. निम्नलिखित में 'कमल' शब्द का समानार्थी है :

- (1) पयोधि (2) वारि (3) वारिद (4) वारिज

49. निम्नलिखित में 'गमन' शब्द का सटीक विलोमार्थी शब्द है :
 (1) आवागमन (2) आगमन (3) चलना (4) पहुँचना
50. निम्नलिखित में स्त्रीलिंग शब्द है :
 (1) फौज (2) मंडल (3) समूह (4) झुंड

PART - IV / भाग - IV Subject Knowledge / विषय ज्ञान

51. The cerebral aqueduct passes through :
 (1) Midbrain (2) Cerebrum (3) Medulla (4) Pons
 सेरिब्रल एक्वीडक्ट गुजरता है :
 (1) मिडब्रेन से (2) सेरीब्रम से (3) मेडुला से (4) पॉन्स से
52. The developmental task of old age according to Erikson is all except :
 (1) Coping with the loss of loved ones
 (2) Psychosocial conflicts
 (3) Achievement of ego integrity
 (4) Modifying interpersonal relationship
 एरिकसन के अनुसार निम्न में से एक को छोड़कर सभी वृद्धावस्था की विकासशील क्रियाएँ हैं :
 (1) अपनो की हानि होने का सामना कर पाना
 (2) मनोसामाजिक द्वंद्व
 (3) अस्मिता ईमानदारी की उपलब्धि
 (4) आपसी संबंधों में सुधार
53. The metabolite excreted in urine in thiamine deficiency :
 (1) Xanthinic acid (2) FIGLU (3) Pyruvate (4) Glucose
 थीयमाइन की कमी में पेशाब से कौन सा मेटाबोलाइट (उपापच) बाहर निकलता है ?
 (1) जैनथीनीक एसिड (2) फिग्लू (3) पाईरुवेट (4) ग्लूकोस
54. The motivation theory which says that we are motivated to seek goals which give us emotional feelings and avoids goals resulting in displeasure :
 (1) Opponent-process theory (2) Optimal level theory
 (3) Drive theory (4) Incentive theory
 वह प्रेरणात्मक सिद्धांत (थीयरी) जो कहती है कि हम उन लक्ष्यों को प्राप्त करना चाहते हैं जो हमें भावनात्मक संसर्ग प्रदान करती हैं एवं उनसे बचते हैं जिससे दुख होता है, वह है :
 (1) ऑपोजेंट-प्रॉसेस सिद्धांत (2) ऑप्टिमल स्तर सिद्धांत
 (3) ड्राइव सिद्धांत (4) इन्सेन्टिव सिद्धांत
55. The conflict between two positive goals is called :
 (1) Approach-Approach conflicts (2) Multiple approach-Avoidance conflicts
 (3) Avoidance-Avoidance conflicts (4) Approach-Avoidance conflicts
 दो सकारात्मक लक्ष्यों के बीच का द्वंद्व (कॉन्फ्लिक्ट) कहलाता है :
 (1) अप्रोच-अप्रोच कॉन्फ्लिक्ट (2) मल्टीपल अप्रोच-अवाईडेंस कॉन्फ्लिक्ट
 (3) अवाईडेंस-अवाईडेंस कॉन्फ्लिक्ट (4) अप्रोच-अवाईडेंस कॉन्फ्लिक्ट

56. Which of the serum enzyme is elevated in Rickets ?
 (1) Alanine Transaminase (ALT) (2) Aspartate Transaminase (AST)
 (3) Amylase (4) Alkaline Phosphatase (ALP)

रीकेट में कौन सा सीरम एन्जाइम (किण्वक) बढ़ जाता है ?

- (1) एलेनीन ट्रांसअमिनेस (ए एल टी) (2) अस्पार्टेट ट्रांसअमिनेस (ए एस टी)
 (3) अमायलेस (4) एल्कलाइन फास्फैटेस (ए एल पी)

57. In which part of the respiratory system gaseous exchange takes place ?

- (1) Larynx (2) Secondary bronchi (3) Alveoli (4) Pharynx

श्वासीय तंत्र के किस भाग में गैस का आदान-प्रदान होता है ?

- (1) लैरेंक्स (2) सेकेन्डरी ब्रोनकाई (3) एलवियोली (4) फैरेंक्स

58. The key enzyme that converts trypsinogen to trypsin is :

- (1) Elastase (2) Enteropeptidase (3) Secretin (4) Chymotrypsin

वह मुख्य किण्वक जो ट्रिपसीनोजन को ट्रिपसीन में बदलता है :

- (1) इलास्टेस (2) एन्ट्रोपेप्टिडेज (3) सेक्रीटीन (4) कायमोट्राईप्सीन

59. What is the first step in providing first aid to casualty with chemical burn in eye ?

- (1) Shift the casualty to hospital
 (2) Apply a eye ointment immediately
 (3) Rinse the affected eye under running water
 (4) Cover the eye with sterile pad

नेत्र में रसायनिक जलन के पीड़ित को प्राथमिक उपचार देते समय कौन सा प्रथम कदम उठावेंगे ?

- (1) पीड़ित को अस्पताल ले जायेंगे
 (2) तुरंत नेत्र को मल्हम लगायेंगे
 (3) चलते पानी में प्रभावित नेत्र को धोएंगे
 (4) नेत्र को जीवाणुरहित कपड़े से ढकेंगे

60. The mucopolysaccharide serves as a lubricant and shock absorbent in joints :

- (1) Dermatan sulfate (2) Keratan sulfate
 (3) Hyaluronic acid (4) Heparin

वह म्यूकोपॉलीसेकेराईड जो जोड़ों में आघात से बचावकर्ता एवं चकनाई प्रदान करने का कार्य करता है :

- (1) डर्माटन सल्फेट (2) केराटन सल्फेट
 (3) हायालूरोनिक एसिड (4) हैपारीन

61. What you should not do if you suspect sulfuric hydrochloric acid poisoning ?

- (1) Shift the casualty to the hospital (2) Give oil, white of egg
 (3) Induce vomiting (4) Give them milk or water

यदि आपको सल्फ्यूरिक हाईड्रोक्लोरिक एसिड पॉइजनिंग होने की आशंका है तो आपको क्या नहीं करना चाहिए ?

- (1) पीड़ित को अस्पताल भेजें (2) तेल, अंडों की जर्दी दें
 (3) उल्टी करवानी चाहिए (4) उन्हे दूध या पानी दें

62. Which nursing intervention would be appropriate for a patient diagnosed with hypokalemia ?
- (1) Caution the patient about eating food in potassium content
 - (2) Discuss calcium losing aspects of nicotine and alcohol use
 - (3) Encourage food and fluids with high sodium content
 - (4) Administer oral potassium supplements as ordered
- हाईपोकैलिमिया के रोगी के लिए कौन सा नर्सिंग उपचार/सलाह सबसे अधिक सही होगा ?
- (1) रोगी को पोटेशियमयुक्त आहार लेने के प्रति सावधान करना
 - (2) निकोटीन एवं शराब के प्रयोग से कैल्शियम के क्षय की चर्चा करना
 - (3) प्रचुर सोडियम वाले आहार एवं द्रव्य लेने को प्रोत्साहित करना
 - (4) आदेशानुसार मौखिक पोटेशियम प्रतिप्ररक देना
63. The nurse collects subjective data while doing patient assessment; which of the condition nurse documents ?
- (1) Patient is feeling nauseous
 - (2) Temperature is 102° F
 - (3) Patient ankles are swollen
 - (4) Patient vomits after eating food
- नर्स रोगी का परीक्षण करते समय उसके आत्मगत आँकड़े इकट्ठा करती है नर्स किस स्थिति को दर्ज करती है ?
- (1) रोगी को मितली आ रही है।
 - (2) बुखार 102° F है।
 - (3) रोगी का टखना सूजा हुआ है।
 - (4) रोगी खाने के बाद उल्टी कर देता है।
64. In an adult male the GFR (Glomerular Filtration Rate) averages :
- (1) 180 ml/min
 - (2) 200 ml/min
 - (3) 105 ml/min
 - (4) 125 ml/min
- एक व्यस्क पुरुष में औसतन जी एफ आर (ग्लोमीरुलर फिल्ट्रेशन रेट) होता है :
- (1) 180 एमएल/मि.
 - (2) 200 एमएल/मि.
 - (3) 105 एमएल/मि.
 - (4) 125 एमएल/मि.
65. A vertical plane that divides the body or an organ into right and left sides :
- (1) Frontal plane
 - (2) Coronal plane
 - (3) Sagittal plane
 - (4) Transverse plane
- एक उदग्र समतल/प्लेन जो शरीर या एक अंग को दाएँ एवं बाएँ ओर विभाजित करता है :
- (1) फ्रॉन्टल प्लेन
 - (2) कोरोनल प्लेन
 - (3) सेजिटल प्लेन
 - (4) ट्रांसवर्स प्लेन
66. Which hormone decreases the level of calcium ?
- (1) Calcitonin
 - (2) Glucocorticoids
 - (3) Parathyroid hormone
 - (4) Mineralocorticoids
- कौन सा हार्मोन कैल्शियम का स्तर घटाता है ?
- (1) कैल्सीटोनिन
 - (2) ग्लूकोकोर्टिकोयड
 - (3) पैराथायराईड हार्मोन
 - (4) मिनेरलोकोर्टिकोयड
67. Nitrogenous base not present in DNA :
- (1) Cytosine
 - (2) Uracil
 - (3) Adenine
 - (4) Guanine
- डी एन ए में निम्न नाइट्रोजीनस बेस विद्यमान नहीं होता है :
- (1) साईटोसीन
 - (2) यूरासील
 - (3) एडीनीन
 - (4) गुआनाईन

68.

The precursor for the synthesis of steroid hormone :

- (1) Pregnenolone (2) Cholesterol (3) Thyroglobulin (4) Tyrosine

स्टीरॉयड हार्मोन संश्लेषण हेतु पूर्वगामी होता है :

- (1) प्रैग्नीनोलोन (2) कोलेस्टीरोल (3) थायरोग्लोबुलिन (4) टायरोसिन

69.

The vitreous chamber of the eyeball lies between :

- (1) Behind the iris (2) Lens and cornea

- (3) Cornea and iris (4) Lens and retina

नेत्रगोलक (आईबॉल) का वेटरीयस चेंबर किसके बीच में स्थित होता है ?

- (1) आईरिस के पीछे (2) लेंस एवं कॉर्निया

- (3) कॉर्निया एवं आईरिस (4) लेंस एवं रेटिना

70.

The depth of chest compression for adult during CPR :

- (1) 2-3 cm (2) 1.5-2 cm (3) 6-7 cm (4) 5-6 cm

एक वयस्क में सी पी आर के दौरान छाती संकुचन की गहराई होती है :

- (1) 2-3 से.मी. (2) 1.5-2 से.मी. (3) 6-7 से.मी. (4) 5-6 से.मी.

71.

What you should do if someone is having a epileptic fit ?

- (1) Give anything to drink
(2) Open the mouth of the casualty forcefully to put something in the mouth
(3) Lay down the casualty gently and clear the area around
(4) Try to wake the casualty

यदि किसी व्यक्ति को मिरगी का दौरा पड़ रहा है तो आप क्या करेंगे ?

- (1) कुछ पीने को दे
(2) व्यक्ति का जबरदस्ती मुँह खोले ताकि मुँह में कुछ डाल सके
(3) व्यक्ति को आराम से लेटाएँगे और आसपास का स्थान खाली करेंगे
(4) व्यक्ति को जगाने की कोशिश करेंगे

72.

The immunoglobulin present in most abundant quantity :

इम्यूनोग्लोबुलीन अधिकतम मात्रा में विद्यमान होता है :

- (1) IgM (2) IgE (3) IgA (4) IgG

73.

A nurse on physical examination of patient finds postural hypotension, tachycardia, nausea and vomiting, postural dizziness. Which electrolyte imbalance can be diagnosed ?

- (1) Hypokalemia (2) Hypocalcemia
(3) Hyponatremia (4) Hypernatremia

रोगी के शारीरिक परीक्षण के दौरान नर्स पाती है कि उसे पोस्टरल हाईपोटेंशन, हृद-क्षिप्रता (टेकीकार्डिया), मितली एवं उल्टी पोस्टरल डिजिनिज है। कौन सा इलेक्ट्रोलाइट इम्बैलेंस का निदान करेंगे ?

- (1) हाईपोकेलिमिया (2) हाईपोकेलसीमिया
(3) हाईपोनेट्रीमिया (4) हाईपरनेट्रीमिया

74.

The long cylindrical portion of the bone is called :

- (1) Periosteum (2) Metaphysis (3) Epiphysis (4) Diaphysis

हड्डी का लम्बा बेलनाकार भाग कहलाता है :

- (1) पैरीओस्टीयम (2) मेटाफिसिस (3) एपीफिसिस (4) डायफिसिस

75. The decreased PaCO_2 and increased pH is marked in :
- (1) Metabolic acidosis
 - (2) Metabolic alkalosis
 - (3) Respiratory alkalosis
 - (4) Respiratory acidosis

घटा हुआ PaCO_2 एवं बढ़ा हुआ pH किस अवस्था में होता है ?

- (1) मेटाबोलिक एसिडोसिस
- (2) मेटाबोलिक एल्कालोसिस
- (3) श्वासीय एल्कालोसिस
- (4) श्वासीय एसिडोसिस

76. A proteolytic enzyme secreted by chief cells in the stomach :
- (1) Gastrin
 - (2) Lipase
 - (3) Hydrochloric acid
 - (4) Pepsinogen

उदर की (चीफ सैल्स) मुख्य कोशिकाओं द्वारा स्रावित प्रोटीओलाइटिक इंजाइम है :

- (1) गैस्ट्रीन
- (2) लाइपेस
- (3) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- (4) पेपसिनोजन

77. Chest percussion is contraindicated in clients with :
- (1) Oxygen therapy
 - (2) Pneumonia
 - (3) Bleeding disorder
 - (4) COPD

चेस्ट परक्यूशन (छाती आघात) किस रोगी में नहीं करना चाहिए ?

- (1) ऑक्सीजन थेरापी
- (2) निमोनिया
- (3) रक्त बहने का विकार हो
- (4) सी ओ पी डी

78. Which position is given to the patient for postural drainage to drain the apical section of the upper lobes of the lungs ?

- (1) Left side with a pillow under the chest
- (2) Trendelenburg position
- (3) Recovery position
- (4) High fowlers position

फेफड़ों के ऊपरी भाग (लोब) एपिकल के निष्कासन हेतु रोगी को पोस्टूरल ड्रेनेज के समय क्या स्थिति प्रदान करेंगे ?

- (1) छाती के नीचे तकिया लगा बाई ओर
- (2) ट्रेंडेलनबर्ग स्थिति
- (3) रिकवरी स्थिति
- (4) हॉई फाऊलर स्थिति

79. Which of the following is water soluble vitamin ?

- (1) Vitamin K
- (2) Vitamin C
- (3) Vitamin A
- (4) Vitamin D

निम्न से कौन सा विटामिन जल में घुलनशील होता है ?

- (1) विटामिन के
- (2) विटामिन सी
- (3) विटामिन ए
- (4) विटामिन डी

80. The cranial nerve that arises from the posterior aspect of the brain stem that controls the movement of the eye ball is :

- (1) Trochlear nerve
- (2) Trigeminal nerve
- (3) Optic nerve
- (4) Vagus nerve

मस्तिष्क स्तंभ के परवर्ती भाग से जो क्रैनियल नर्व उत्पन्न होती है और नेत्रगोलक की गतिविधियों को नियंत्रित करती है :

- (1) ट्रॉक्लीयर नर्व
- (2) ट्राइजिमीनल नर्व
- (3) ऑप्टिक नर्व
- (4) वेगस नर्व

81. The wet form of beri beri characterized by involvement of :
- (1) Heart (2) Nerves (3) Kidney (4) Brain
- बेरी-बेरी का नम स्वरूप निम्न के आवेष्टन के कारण लक्षित होता है ?
- (1) हृदय (2) तंत्रिकाएँ (3) गुर्दा (4) मस्तिष्क

82. The plasma protein called antibodies are :
- (1) Fibrin (2) Thrombin
- (3) Albumins (4) Gamma globulin
- प्लास्मा प्रोटीन एंटीबॉडीस होती है :
- (1) फिब्रीन (2) थ्रोम्बिन
- (3) एल्ब्यूमिन्स (4) गामा ग्लोबूलिन

83. The suture that unites the two parietal bones to the occipital bone is the :
- (1) Squamous suture (2) Frontal suture
- (3) Coronal suture (4) Lambdoid suture
- वह जोड़ जो दो पैरिटल बोन को ऑसीपीटल बोन से जोड़ता है वह कहलाता है :
- (1) स्क्वैमस सूचर (2) फ्रॉन्टल सूचर
- (3) कोरोनल सूचर (4) लैम्बडॉईड सूचर

84. Which knot is used to tie a bandage around a wound to stop bleeding quickly ?
- (1) Clove hitch knot (2) Simple knot
- (3) Reef knot/square knot (4) Granny knot
- चोट से खून बहने से बचाने के लिए तुरंत उसके आसपास किस प्रकार की पट्टी की गांठ (नॉट) लगाई जाती है ?
- (1) क्लोव हिच नॉट (2) सिंपल (सामान्य) नॉट
- (3) रीफ नॉट/स्क्वयर नॉट (4) ग्रैनी नॉट

85. Moderately mentally retarded IQ is in the range of :
- मॉडरेटली मेंटली रीटार्डेड आई क्यू निम्न में किस श्रेणी में आता है ?
- (1) 70-84 (2) 25-39 (3) 55-69 (4) 40-54

86. Which of the features/sign is always present in Kwashiorkor ?
- (1) Oedema (2) Diarrhoea
- (3) Muscle wasting (4) Very low weight for height
- क्वाशीओरकर में सदैव कौन सा चिन्ह/लक्षण विद्यमान होता है ?
- (1) ईडिमा (शोफ) (2) डायरिया (दस्त)
- (3) मांसपेशी क्षय (4) लम्बाई के लिए बहुत कम वजन

87. Which of the following is not correct in regard to potassium ?

- (1) Lower blood pressure
- (2) The human adult body contains 25 gm of potassium
- (3) It is vasoactive
- (4) It is released by endothelial cells

पोटैशियम के बारे में निम्न में से क्या सही नहीं है ?

- (1) निम्न रक्त दाब
- (2) वयस्क मानव शरीर में 25 ग्राम पोटैशियम होता है
- (3) यह वाहिकासक्रिय होता है
- (4) यह एन्डोथेलियल सेल द्वारा छोड़ा जाता है

88. The sum of residual volume and expiratory reserve volume is :

- (1) Vital capacity
- (2) Total lung capacity
- (3) Functional residual capacity
- (4) Inspiratory capacity

रेसीड्युअल वाल्यूम एवं एक्सपाइरेटोरी रिसर्व वाल्यूम का योग है :

- (1) वाईटल कैपैसिटी
- (2) टोटल लंग कैपैसिटी
- (3) फंक्शनल रेसीड्युअल कैपैसिटी
- (4) इंसपाइरेटोरी कैपैसिटी

89. What is the first aid measure for a nose bleed ?

- (1) Sit the injured person down with the head forward and pinch the soft part of the nose
- (2) Ask the client to wash the nose with lot of running water
- (3) Tilt the head back and pinch the nose
- (4) Blow the nose to clear the blood

नाक से खून बहने का प्राथमिक उपचार क्या है ?

- (1) चोटिल व्यक्ति को नीचे बैठाएँ और सिर आगे करे एवं नाक का मुलायम हिस्सा दबाएँ
- (2) रोगी को चलते पानी से नाक धोने को कहें
- (3) सिर को पीछे ले जाएँ एवं नाक दबाएँ
- (4) खून निकालने के लिए नाक सुड़कें

90. A casualty down with multiple fractures during a disaster, triaged in :

- (1) Green color
- (2) Black color
- (3) Red color
- (4) Yellow color

किसी आपदा में पीड़ित की बहुविध हड्डी टूटन हुआ है, किस रंग के श्रेणी में रखेंगे ?

- (1) हरा रंग
- (2) काला रंग
- (3) लाल रंग
- (4) पीला रंग

91. The perceptual process that selects certain inputs for inclusion in our conscious experience or awareness, at any given time is :

- (1) Learning
- (2) Thinking
- (3) Perception
- (4) Attention

किसी समय में कोई प्रत्यक्ष ज्ञान प्रक्रिया हमारी संचेतन अनुभव या जागरूकता हेतु कुछ सोच शामिल करता है वह है :

- (1) जानकारी (लर्निंग)
- (2) सोच (थीकिंग)
- (3) प्रत्यक्ष ज्ञान (परसेप्शन)
- (4) ध्यान (अटेंशन)

92. A biologically important peptide for the maintenance of RBC structure :

- (1) Glutathione
- (2) Enkephalins
- (3) Oxytocin
- (4) Vasopressin

आर बी सी संरचना को बनाये रखने हेतु जैविक रूप से महत्वपूर्ण पेप्टाईड (पाचक) है :

- (1) ग्लूटाथीओन
- (2) एनकेफालिन्स
- (3) ऑक्सीटोसीन
- (4) वासोप्रेसीन

93. Who has founded the concept of psychoanalysis ?
 (1) Max Wertheimer (2) Kurt Koffka
 (3) Sigmund Freud (4) John dewey
 साईकोएनलिसिस (मनोविश्लेषण) का विचार किसने संस्थापित किया ?
 (1) मैक्स वर्थीमर (2) कर्ट कोफका
 (3) सिग्मंड फ्रेड (4) जॉन डिवे

94. Heimlich maneuver procedure is done in the case of :
 (1) Drowning (2) Shock
 (3) Chocking (4) Abdominal bleeding
 हैमलिक मैनुवर प्रक्रिया किस अवस्था में की जाती है ?
 (1) डूबना (2) आघात
 (3) श्वासअवरोध (4) उदरीय खून बहना

95. The region of the kidney that contains renal pyramids is :
 (1) Renal pelvis (2) Renal sinus (3) Renal cortex (4) Renal medulla
 गुर्दे का वह क्षेत्र जिसमें रीनल पीरामीड (वृक्कीय स्तम्भीय) होता है :
 (1) रीनल पेलविस (2) रीनल साईनस (3) रीनल कोरेटेक्स (4) रीनल मेडुला

96. The part of the brain that regulates posture and balance :
 (1) Pons (2) Cerebrum (3) Cerebellum (4) Medulla
 मस्तिष्क का वह भाग जो भंगिमा और संतुलन को नियमित करता है :
 (1) पॉन्स (2) सेरीब्रम (3) सेरीबेलम (4) मेडुला

97. The rapidly adapting touch receptor is :
 (1) Pacinian corpuscles (2) Meissner corpuscles
 (3) Merkel discs (4) Ruffini corpuscles
 शीघ्रगामी अनुकूल स्पर्श अभिग्राही होता है :
 (1) पैसीनियन कार्पसल्स (2) मैसनर कार्पसल्स
 (3) मरकल डिस्कस (4) रुफीनी कार्पसल्स

98. Which of the vitamin is regarded as kidney hormone ?
 (1) Vitamin D (2) Thiamine (3) Vitamin K (4) Vitamin C
 किस विटामिन को गुर्दे का हार्मोन कहा जाता है ?
 (1) विटामिन डी (2) थियामीन (3) विटामिन के (4) विटामिन सि

99. Fatty acids those cannot be synthesized by human body are called :
 (1) Non-essential fatty acids (2) Trans fatty acids
 (3) Monosaturated fatty acids (4) Essential fatty acids
 जो वसायुक्त अम्ल (फैटी एसिड) मानव शरीर द्वारा संश्लेषित नहीं हो सकते हैं :
 (1) नॉन-एसेनशियल फैटी एसिड (2) ट्रांस फैटी एसिड
 (3) मोनोसैट्यूरेटिड फैटी एसिड (4) एसेनशियल फैटी एसिड

100. Digoxin (lavoxin) 0.125 mg is ordered. It is available in a unit dose vial 500 mcg/10 ml. How many ml does the nurse administer ?
 (1) 1.5 ml (2) 3.5 ml (3) 2.5 ml (4) 2 ml
 डीगोजिन (लेवोक्जिन) 0.125 मि.ग्रा. का आदेश है। यह 500 एम सी जी/10 एम एल बॉयल में प्रति यूनिट उपलब्ध है। नर्स कितने एम एल की खुराक देंगी ?
 (1) 1.5 एम एल (2) 3.5 एम एल (3) 2.5 एम एल (4) 2 एम एल
101. The vermiform appendix is attached to the :
 (1) Caecum (2) Colon (3) Duodenum (4) Jejunum
 वर्मीफॉर्म अपेनडिक्स (कृमिरूप उण्डुकपुच्छा) जुड़ा होता है :
 (1) सीकम (उण्डुक) (2) कोलन (3) डुओडीनम (4) जेजुनम
102. The daily recommended intake of vitamin A for adults :
 (1) 1000 micrograms (2) 1200 micrograms
 (3) 600 micrograms (4) 800 micrograms
 वयस्कों में प्रतिदिन विटामिन ए की अनुशासित खुराक है :
 (1) 1000 माइक्रोग्राम (2) 1200 माइक्रोग्राम
 (3) 600 माइक्रोग्राम (4) 800 माइक्रोग्राम
103. A single rescue perform both artificial respiration and compression at the ratio of :
 एक एकल बचावकर्ता कृत्रिम श्वास एवं संकुचन को किस अनुपात में देने का कार्य करता है :
 (1) 20 : 2 (2) 30 : 2 (3) 30 : 1 (4) 15 : 2
104. Semen has a pH of :
 सीमन (वीर्य) का पी एच होता है :
 (1) 4.6 - 6.2 (2) 5.8 - 6.8 (3) 7.2 - 7.7 (4) 3.1 - 7.0
105. Which of the following indicates ventricular repolarization ?
 (1) QRS complex (2) Q wave
 (3) P wave (4) T wave
 निम्न में से क्या वेन्ट्रिकूलर रीपोलेराइजेशन (निलयी पुनःध्रुवण) दर्शाता है ?
 (1) क्यू आर एस कॉम्प्लेक्स (2) क्यू वेव
 (3) पी वेव (4) टी वेव
106. The World Health Organization (WHO) defined how many moments for hand hygiene ?
 विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू एच ओ) ने हाथ धोने के कितने क्रम (मोमेन्ट) निर्धारित किए हैं ?
 (1) 5 (2) 6 (3) 3 (4) 4
107. Which theory conceptualize that the emotions results from our perception of the changes taking place in the body during emotional experience ?
 (1) Schachter-Singer theory (2) Cognitive-appraisal theory
 (3) James-Lange theory (4) Cannon-Bard theory
 कौन सा सिद्धांत यह परिकल्पित करता है कि हमारे शरीर के भावान्तक अनुभवों के दौरान होने वाले परिवर्तनों के आधार पर ही हमारी भावनाएँ आधारित/उत्पन्न होती हैं ?
 (1) शैस्टर-सिंगर थीयरी (2) कॉग्नेटिव-अप्राइसल थीयरी
 (3) जेम्स-लेन्जे थीयरी (4) कैन्नन-बार्ड थीयरी

108. Phallic stage of psychosexual development as per Sigmund Freud :
- (1) Adolescence period
 - (2) 3 years to 5 years
 - (3) Birth to 1 year
 - (4) 1 year to 3 years
- सिगमंड फ्रेड के अनुसार मनोयौनिक विकास की लैंगिक अवस्था होती है :
- (1) किशोरावस्था अवधि
 - (2) 3 वर्ष से 5 वर्ष
 - (3) जन्म से 1 वर्ष
 - (4) 1 वर्ष से 3 वर्ष
109. Damage of which region of brain markedly impairs the understanding of speech and written language ?
- (1) Pre frontal lobe
 - (2) Right parietal lobe
 - (3) Left parietal lobe
 - (4) Wernicke's area
- मस्तिष्क के कौन से क्षेत्र की क्षति बोलने एवं लिखित भाषा की समझ को हानि पहुँचाती है ?
- (1) प्री फ्रॉन्टल लोब
 - (2) राईट पेरीटल लोब
 - (3) लेफ्ट पेरीटल लोब
 - (4) वर्निकेस एरिया
110. The mechanism of ATP generation that links chemical reaction with pumping of hydrogen ions is called :
- (1) Oxidation
 - (2) Reduction
 - (3) Chemiosmosis
 - (4) Metabolism
- एटीपी जेनरेशन की क्रियाविधि जो रसायनिक क्रिया को हाईड्रोजन आयन की पंपिंग से जोड़ता है, वह कहलाता है :
- (1) ऑक्सीडेशन
 - (2) रिडक्शन
 - (3) केमिओस्मोसिस
 - (4) मेटाबोलिसम
111. The chamber of the heart with the thickest myocardium :
- (1) Right ventricle
 - (2) Left ventricle
 - (3) Right atrium
 - (4) Left atrium
- हृदय का कोष्ठ जहाँ सघन मायोकार्डियम स्थित होता है :
- (1) राईट वेनट्रीकल
 - (2) लेफ्ट वेनट्रीकल
 - (3) राईट एट्रीयम
 - (4) लेफ्ट एट्रीयम
112. The stage of sleep important for cognitive restoration :
- (1) NREM 3
 - (2) NREM 2
 - (3) REM
 - (4) NREM 4
- ज्ञानात्मक पुनःस्थापन हेतु नींद की अवस्था आवश्यक होती है :
- (1) एन आर ई एम 3
 - (2) एन आर ई एम 2
 - (3) आर ई एम
 - (4) एन आर ई एम 4
113. Foods of animal origin are the only source of which of the following ?
- (1) Folic acid
 - (2) Pantothenic acid
 - (3) Vitamin B12
 - (4) Vitamin B6
- निम्न में से क्या पशु उत्पन्न आहार का एकमात्र स्रोत है ?
- (1) फोलिक एसिड
 - (2) पैंटोथेनिक एसिड
 - (3) विटामिन बी12
 - (4) विटामिन बी6
114. Which vitamin deficiency causes conjunctival xerosis ?
- (1) Vitamin K
 - (2) Vitamin A
 - (3) Vitamin B
 - (4) Vitamin C
- किस विटामिन की कमी से कंजक्टीवल जिरोसिस (नेत्र श्लेष्मला) होता है ?
- (1) विटामिन के
 - (2) विटामिन ए
 - (3) विटामिन बी
 - (4) विटामिन सी

115. The protein contribute to the total energy intake in the following proportion :
 (1) 10-15 percent (2) 25-30 percent (3) 10-30 percent (4) 65-80 percent
 निम्न अनुपात में प्रोटीन कुल ऊर्जा को अपना अंशदान देता है :
 (1) 10-15 प्रतिशत (2) 25-30 प्रतिशत (3) 10-30 प्रतिशत (4) 65-80 प्रतिशत

116. A nurse should lubricate the length of catheter while doing female catheterization :
 (1) 10 cm to 12.5 cm (2) 9 cm to 10 cm
 (3) 12.5 cm to 17.5 cm (4) 2.5 cm to 5 cm
 फीमेल कैथेटीराइजेशन करते समय नर्स को कैथेटर की लम्बाई को चिकना करना चाहिए :
 (1) 10 से.मी. से 12.5 से.मी. (2) 9 से.मी. से 10 से.मी.
 (3) 12.5 से.मी. से 17.5 से.मी. (4) 2.5 से.मी. से 5 से.मी.

117. Lactose intolerance is caused by the deficiency of the enzyme :
 (1) Beta galactosidase (2) Maltase
 (3) Glucoamylase (4) Sucrase
 इस किण्वक की कमी के कारण लेक्टोस असहनशीलता उत्पन्न होती है :
 (1) बीटा गालैक्टोसीडेस (2) मालटेस
 (3) ग्लूकोअमायलैस (4) सूक्रेस

118. Which of the following food is high in glycemic index (70 or more) ?
 (1) Potatoes (2) Pasta foods (3) Corn flakes (4) Basmati rice
 निम्न खाद्य किसमें ग्लायसिमिक इंडेक्स (70 या अधिक) प्रचुर होता है ?
 (1) आलू (2) पास्ता खाद्य (3) कॉर्न फ्लेक (4) बासमती चावल

119. Which of the following is a type of cognitive learning ?
 (1) Latent learning (2) Avoidance learning
 (3) Operant conditioning (4) Classical conditioning
 निम्न में से क्या एक ज्ञानात्मक शिक्षा का प्रकार है ?
 (1) अव्यक्त शिक्षा (लेटेंट लर्निंग) (2) परिवर्जन शिक्षा (अवॉयडेंस लर्निंग)
 (3) सक्रिय अनुकूलन (ओपरेट कंडिशनिंग) (4) संस्थापित अनुकूलन (क्लासिकल कंडीशनिंग)

120. How do you treat a casualty with foreign body in the nose ?
 (1) Maintain airway by asking the casualty to breath from the mouth
 (2) Lay down and rest
 (3) Make an attempt to remove the foreign body
 (4) Blow the nose

नाक में बाहरी वस्तु गिर जाने की आकस्मिकता का ईलाज कैसे करेंगे ?

- (1) वायुमार्ग बनाए रखने के लिए व्यक्ति को मुँह से सांस लेने को कहें
 (2) लिटाएँ और आराम करने को कहें
 (3) बाहरी वस्तु को निकालने का प्रयास करेंगे
 (4) नाक सुड़केंगे/खखारेंगे