Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	01/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 300, 129, 49,120 और 102 का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 130 B). 140 C). 150 D). 120

Correct Answer: B

Q.2 9 संख्याओं का औसत 3 है। यदि इनमें से प्रथम 8 संख्याओं का औसत 2 है, तो 9वीं संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans A). 12 B). 15 C). 14 D). 11

Correct Answer: D

Q.3 समानांतर पटरियों पर 45 km/hr और 51 km/hr की चाल से, एक-दूसरे की ओर चल रहीं दो रेलगाड़ियों को, एक-दूसरे को पार करने में 21 सेकंड का समय लगता है। यदि एक रेलगाड़ी की लंबाई 290 m है, तो दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई कितनी (m में) है?

Ans A). 230 B). 270 C). 250 D). 290

Correct Answer: B

Q.4 प्रत्येक 15% की दो क्रमिक वृद्धि, प्रत्येक 12% की दो क्रमिक कमी से कितने प्रतिशत अधिक है? (2 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans A). 22.12% B). 30.56% C). 28.25% D). 42.95%

Correct Answer: D

Q.5 रवि अपने गांव से कॉलेज 5 km/h की चाल से जाता है और 4 km/h की चाल से वापस आता है। यदि उसे कुल मिलाकर 9 घंटे लगते हैं, तो गांव और कॉलेज के बीच की दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 9 B). 18 C). 40 D). 20

Correct Answer: D

Q.6 A ने 3 वर्षों के लिए 7% वार्षिक साधारण ब्याज पर ₹89,500 की धनराशि उधार ली। B ने साधारण ब्याज पर समान धनराशि पहले वर्ष के लिए 9%, दूसरे वर्ष के लिए 8% और तीसरे वर्ष के लिए 7% की दर पर उधार ली। A और B द्वारा भुगतान किए गए कुल साधारण ब्याज (₹ में) की गणना कीजिए।

Ans A). 45,027 B). 42,075 C). 40,275 D). 47,025

Correct Answer: C

Q.7 1 cm मोटाई की एक बेलनाकार डिस्क क्रमशः 4 cm और 5 cm त्रिज्या तथा 6 cm और 4 cm लंबाई वाले दो ठोस बेलनों को पिघलाकर बनाई गई है। नए बेलन की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans A). 21 cm B). 28 cm C). 7 cm D). 14 cm

Correct Answer: D

Q.8 5 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 835 B). 915 C). 815 D). 875

Correct Answer: D

Q.9 एक समूह में कुछ छात्रों का औसत वजन 72 kg था। यदि प्रत्येक 76 kg औसत वजन वाले 11 छात्र समूह छोड़ देते हैं, और प्रत्येक 79 kg औसत वजन वाले 5 छात्र समूह में शामिल हो जाते हैं, तो समूह में छात्रों का औसत वजन 0.6 kg कम हो जाता है। समूह में शुरुआत में कितने छात्र थे?

Ans A). 21 B). 19 C). 25 D). 17

Correct Answer: A

Q.10 एक पंसारी ₹120/kg और ₹125/kg मूल्य की दो किस्मों की चाय को एक अनुपात में मिलाकर ₹122/kg मूल्य वाली एक नई किस्म तैयार करता है। नई किस्म प्राप्त करने के लिए मिश्रित की जाने वाली किस्मों का अनुपात कितना है?

Ans A). 3 : 2 B). 4 : 4 C). 2 : 5 D). 1 : 3

Correct Answer: A

Q.11 10 m ऊंचाई और 5 m त्रिज्या के एक बेलनाकार टैंक की ऊपरी सतह पर 0.5 m त्रिज्या का एक छोटा गोलाकार कट है। टैंक का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans A). $\frac{599\pi}{4} m^2$ B). $156\pi\, m^2$ C). $150\pi\, m^2$ D). $\frac{299\pi}{2} m^2$

Correct Answer: A

Q.12 ₹20 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 20% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans A). 3.82 B). 1.82 C). 4.82 D). 2.82

Correct Answer: B

Q.13 उस चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसके शीर्षों के निर्देशांक A(6,-3),B(-4,-2),C(3,1) और D(5,0) हैं?

Ans A). 16 इकाई^2 B). 25 इकाई^2 C). 21 इकाई^2 D). 30 इकाई^2

Correct Answer: C

Q.14 दी गई तालिका का संदर्भ लीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

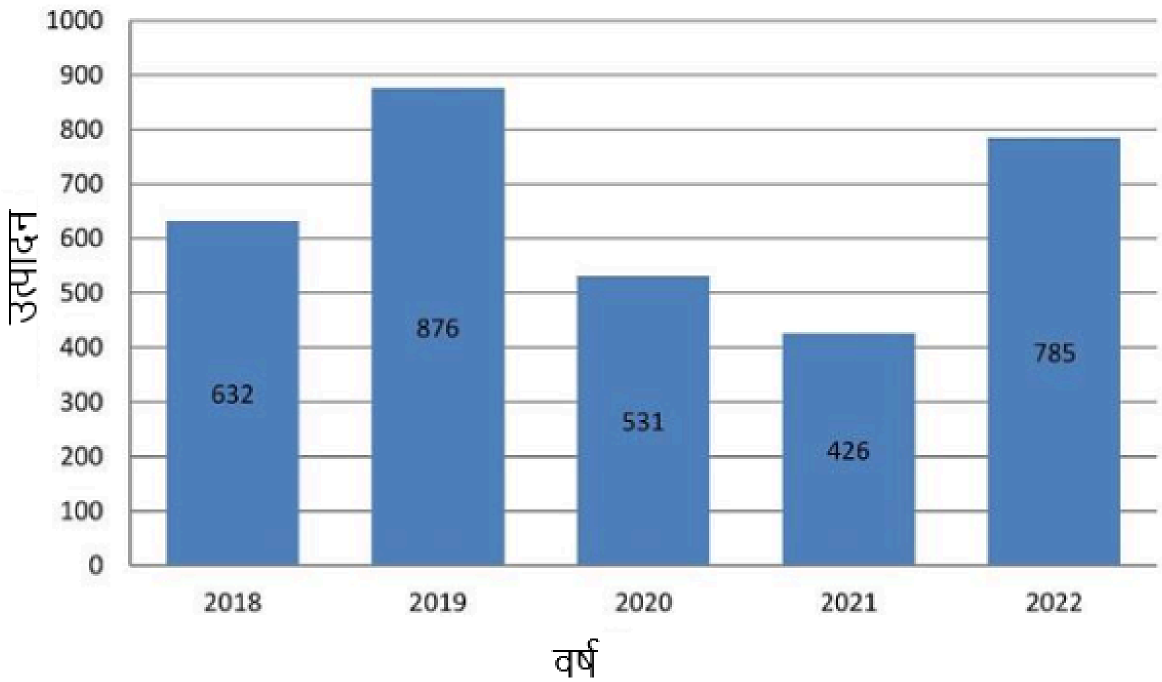
वर्ष	कंपनी का % लाभ
2017	30
2018	10
2019	20
2020	15
2021	25

यदि जिस वर्ष कंपनी का प्रतिशत लाभ अधिकतम था, उस वर्ष कंपनी का व्यय ₹600 करोड़ था, तो उस वर्ष कंपनी की आमदनी कितनी थी?

Ans A). ₹780 करोड़ B). ₹760 करोड़ C). ₹800 करोड़ D). ₹820 करोड़

Correct Answer: A

Q.15 दिया गया बार ग्राफ वर्ष 2018 से 2022 तक प्याज का उत्पादन (क्विंटल में) दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



इस अवधि के दौरान औसत उत्पादन को ध्यान में रखते हुए, उन वर्षों की संख्या ज्ञात करें, जिनमें उत्पादन औसत से अधिक रहा।

Ans A). 1 B). 4 C). 3 D). 2

Correct Answer: D

Q.16 दो मिक्सर और एक टीवी की कीमत ₹7,000 है, जबकि दो टीवी और एक मिक्सर की कीमत ₹9,800 है। एक टीवी की कीमत कितनी होगी?

Ans A). ₹3,600 B). ₹3,200 C). ₹4,200 D). ₹4,600

Correct Answer: C

Q.17 525 सेंटीमीटर लंबे और 378 सेंटीमीटर चौड़े कमरे की छत को ढकने के लिए आवश्यक वर्गाकार टाइलों की न्यूनतम संख्या कितनी है?

Ans A). 450 B). 380 C). 178 D). 150 **Correct Answer: A**

Q.18 एक खुदरा विक्रेता अपने उत्पादों के अंकित मूल्य पर 25% की व्यापार छूट और 8% की अतिरिक्त छूट देता है, यदि भुगतान उसकी दुकान के सदस्यता कार्ड (membership card) के साथ किया जाता है। वह लागत पर 15% का निवल लाभ अर्जित करता है। उसके द्वारा उत्पादों का अंकित मूल्य कितने प्रतिशत अधिक रखा गया है?

Ans A). $84\frac{1}{3}\%$ B). $46\frac{1}{3}\%$ C). $59\frac{2}{3}\%$ D). $66\frac{2}{3}\%$ **Correct Answer: D**

Q.19 किस राशि (₹ में) पर 12% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 4 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans A). 250 B). 750 C). 1000 D). 500 **Correct Answer: D**

Q.20 राम और श्याम की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है, और 4 वर्ष पहले यह अनुपात 2 : 3 था। अब से 4 वर्ष बाद राम और श्याम की आयु का अनुपात क्या होगा?

Ans A). 4 : 5 B). 2 : 5 C). 1 : 5 D). 3 : 5 **Correct Answer: A**

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TALE' को '5173' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'AIDS' को '6452' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans A). 2 B). 1 C). 5 D). 6 **Correct Answer: C**

Q.2 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 18, 80 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 23, 100 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 36 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans A). 138 B). 144 C). 142 D). 152 **Correct Answer: D**

Q.3 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

53, 52, 39, 38, ?, 24

Ans A). 25 B). 26 C). 28 D). 23 **Correct Answer: A**

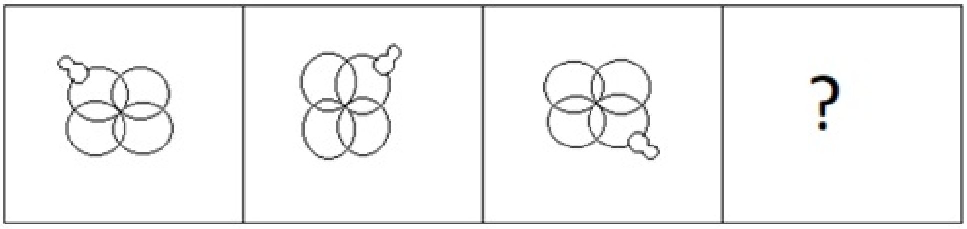
Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी तोते, चील हैं।
कोई तोता, कौआ नहीं है।

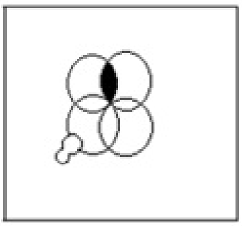
निष्कर्ष:
(I) कोई चील, कौवा नहीं है।
(II) सभी कौवे, तोते हैं।

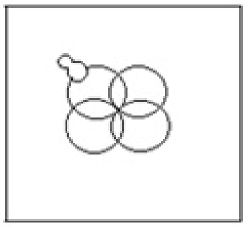
Ans A). दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं B). केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है C). न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है D). केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है **Correct Answer: C**

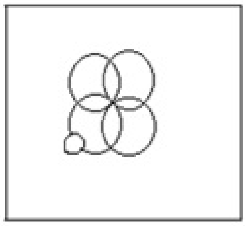
Q.5 उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में आगे आएगी।

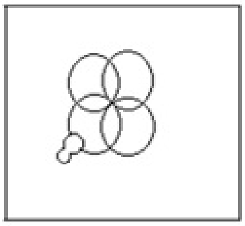


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

Correct Answer: D

Q.6 किसी निश्चित तरीके से GY 16, DV 23 से संबंधित है। उसी प्रकार, OD 11, LA 18 से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, LW 13 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans A). HS 20 B). IT 20 C). IS 20 D). HT 19

Correct Answer: B

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'EAGER' को 'CGGTG' के रूप में लिखा जाता है और 'LEARN' को 'GNAPT' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'HINDI' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans A). JKNKF B). KJNKF C). KJNFK D). KJPKF

Correct Answer: B

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TKU, UNP, VQK, WTF, ?

Ans A). XXA B). YXB C). WAW D). XWA

Correct Answer: D

Q.9 एक निश्चित कूटभाषा में, 'PLAY' को '4831' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'CLAY' को '1824' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

Ans A). 2 B). 4 C). 8 D). 1

Correct Answer: A

Q.10 सात लोग A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। G, E के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। A, G के ठीक बाएँ बैठा है। A और B का निकटतम पड़ोसी D है। F, C के ठीक बाएँ बैठा है।

F के दाएँ से गिनने पर F और D के बीच में कितने लोग बैठे हैं?

Ans A). चार B). तीन C). दो D). पाँच

Correct Answer: B

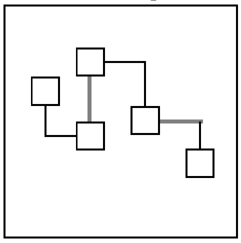
Q.11 निम्नलिखित में से किन चिह्नों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

15 − 54 × 18 + 16 ÷ 2 = 44

Ans A). − और ÷ B). − और + C). ÷ और × D). + और ×

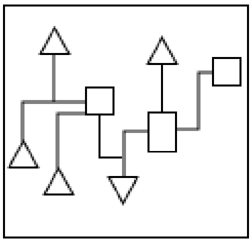
Correct Answer: C

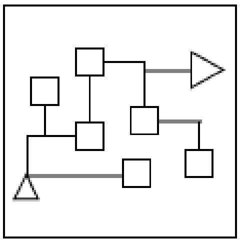
Q.12 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

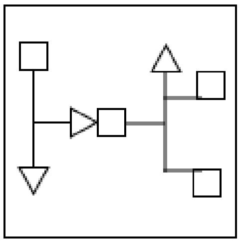


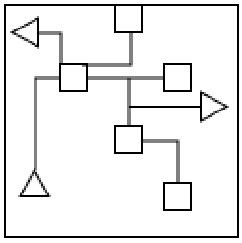
(X)

Ans

A). 

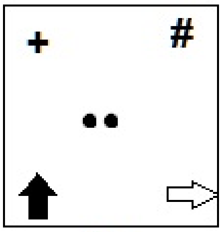
B). 

C). 

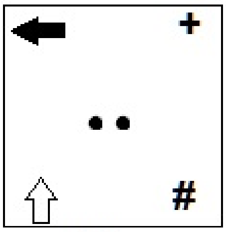
D). 

Correct Answer: B

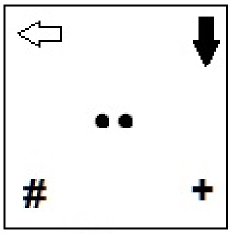
Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर प्रतिस्थापित किया जा सके।



(i)



(ii)

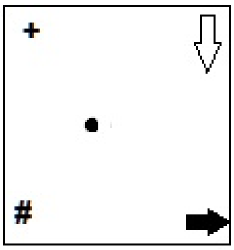


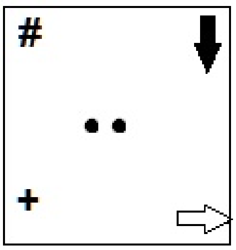
(iii)

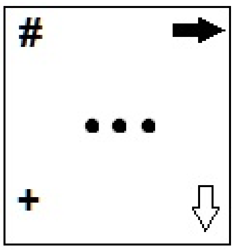
?

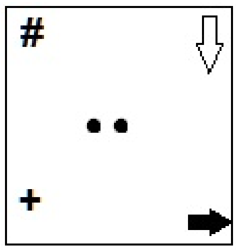
(iv)

Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

Correct Answer: D

Q.14 P, Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। P, T के बाएँ से दूसरे स्थान पर है। U और P दोनों का निकटतम पड़ोसी Q है। S और P निकटतम पड़ोसी हैं। निम्नलिखित में से किसके निकटतम पड़ोसी T और U दोनों हैं?

Ans A). S B). Q C). R D). P

Correct Answer: C

Q.15 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(12, 4, 160)
(6, 11, 157)

Ans A). (14, 7, 245) B). (21, 4, 168) C). (6, 15, 90) D). (9, 15, 90)

Correct Answer: A

Q.16 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '−' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '÷' और '+' को आपस में बदल दिया जाए?

6 − 8 ÷ 12 + 3 × 9 + 3 ÷ 17 = ?

Ans A). 2 B). 71 C). 56 D). 66

Correct Answer: D

Q.17 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर UBIP एक निश्चित प्रकार से YFMT से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार IPWD, MTAH से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए OVCJ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

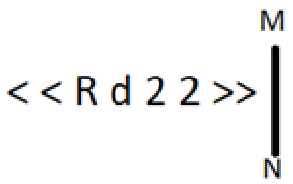
Ans A). SJZM B). SZMG C). SMGJ D). SZGN **Correct Answer: D**

Q.18 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ गाजर, मूली हैं।
कुछ खीरे, मूली हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी खीरे, गाजर हैं।
II. कुछ खीरे, गाजर हैं।

Ans A). केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। B). निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं। C). न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है। D). केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। **Correct Answer: C**

Q.19 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans A). B). C). D).

Correct Answer: A

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, '22 55 77' को 'rr pp tt' लिखा जाता है और '77 66 44' को 'pp kk ll' लिखा जाता है और '66 11 22' को 'kk tt zz' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में '11' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans A). zz B). kk C). pp D). tt **Correct Answer: A**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से किस कथक नर्तक/नर्तकी को 2022 का पद्म श्री प्राप्त हुआ?

Ans A). कमलिनी और नलिनी अस्थाना B). सुनयना हजारलाल अग्रवाल C). शोवना नारायण D). शक्ति और मुक्ति मोहन **Correct Answer: A**

Q.2 एक तटीय क्षेत्र, समुद्र के पानी से भर गया और जिसके परिणामस्वरूप आस-पास के क्षेत्र में भारी नमक जमा हो गया। कुछ दिनों के बाद यह देखा गया कि कई पौधे मुरझा गए हैं। इन कथनों के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-सा पौधों के मुरझाने का सबसे संभावित कारण है?

A. समुद्री जल जनित कीटाणुओं के संक्रमण से पौधे मुरझा गए।
B. धूप के अभाव में पौधे मुरझा गए।
C. पौधों की कोशिकाओं में जीवद्रव्यकुंचन (plasmolysis) के कारण पौधे मुरझा गए।
D. पौधे इसलिए मुरझा गए क्योंकि उन्हें समुद्री जीवों ने खा लिया।

Ans A). A B). B C). D D). C **Correct Answer: D**

Q.3 निम्नलिखित में से किस अधिनियम के बाद भारत ब्रिटिश ताज के नाम से शासित होने लगा?

Ans A). 1833 का चार्टर अधिनियम B). 1853 का चार्टर अधिनियम C). भारत सरकार अधिनियम, 1858 D). भारत सरकार अधिनियम, 1919 **Correct Answer: C**

Q.4 निम्नलिखित में से किसने मौर्य काल की ब्राह्मी लिपि का कूटवाचन (deciphered) किया?

Ans A). जेम्स मिल (James Mill) B). हर्बर्ट होपरिस्ली (Herbert Hope Risley) C). जेम्स प्रिंसेप (James Prinsep) D). राखल दास बनर्जी (Rakhal Das Banerji)

Correct Answer: C

Q.5 निम्नलिखित में से किस आयु वर्ग को भारत में कार्यशील जनसंख्या या कार्यशील आयु माना जाता है?

Ans A). 15-40 वर्ष B). 0-60 वर्ष C). 25-65 वर्ष D). 15-59 वर्ष **Correct Answer: D**

Q.6 कर्नाटक में बीदर किला (Bidar Fort) आकार में अनियमित रूप से ______ है।

Ans A). आयताकार (rectangular) B). वृत्ताकार (circular) C). वर्गाकार (square) D). समांतर असम चतुर्भुजाकार (rhomboid) Correct Answer: D

Q.7 भारत में बड़ी लाइन (broad-gauge) रेलवे नेटवर्क की लगभग चौड़ाई कितनी होती है?

Ans A). 1 मीटर B). 1.2 मीटर C). 1.3 मीटर D). 1.6 मीटर Correct Answer: D

Q.8 भारतीय संविधान में सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार ______________ की आयु से भारतीय नागरिकों पर लागू होता है।

Ans A). 21 वर्ष B). 17 वर्ष C). 18 वर्ष D). 22 वर्ष Correct Answer: C

Q.9 सामान्यतः, घाटे को एक ________ संकल्पना माना जाता है।

Ans A). स्टॉक (stock) B). सार्थक (margin) C). प्रवाह (flow) D). अधिशेष (surplus) Correct Answer: C

Q.10 भारतीय निर्वाचन आयोग द्वारा मान्यता प्राप्त एक पार्टी जो चार लोकसभा सीटें जीतने के अलावा लोकसभा अथवा चार या उससे अधिक राज्यों में विधानसभा (Legislative Assembly) के आम चुनाव में कुल वोटों का कम से कम ________ वोट हासिल करती है, उसे राष्ट्रीय पार्टी कहा जाता है।

Ans A). एक प्रतिशत B). तीन प्रतिशत C). छः प्रतिशत D). आठ प्रतिशत Correct Answer: C

Q.11 फरवरी 1947 में लॉर्ड वेवेल (Lord Wavell) के स्थान पर भारत का वाइसरॉय किसे नियुक्त किया गया था?

Ans A). लॉर्ड विलिंग्डन B). लॉर्ड लिनलिथगो C). लॉर्ड माउंटबेटन D). लॉर्ड इर्विन Correct Answer: C

Q.12 बावड़ियों (Bawris) का उपयोग पारंपरिक रूप से _______ के लिए किया जाता है।

Ans A). जल भंडारण एवं पुनर्भरण B). कचरा इकट्ठा करने C). उपयोगी खनिज प्राप्त करने D). पेट्रोलियम तेल प्राप्त करने Correct Answer: A

Q.13 आई.सी.सी. - टी-20 विश्व कप 2021 टूर्नामेंट में भारतीय मैच रेफरी कौन थे?

Ans A). राहुल द्रविड़ B). सुनील गावस्कर C). जवागल श्रीनाथ D). वेंकटेश प्रसाद Correct Answer: C

Q.14 संसद रत्न पुरस्कार 2023 में, निम्नलिखित में से किसे डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार (Dr. APJ Abdul Kalam Lifetime Achievement Award) प्राप्त हुआ?

Ans A). नागेंद्र सिंह B). टीके रंगराजन C). एचडी देवेगौड़ा D). लक्ष्मीनारायण यादव Correct Answer: B

Q.15 राष्ट्रीय न्यायिक आयोग विधेयक, जो राष्ट्रीय न्यायिक आयोग के माध्यम से न्यायाधीशों की नियुक्ति को विनियमित करने के लिए एक निजी सदस्य विधेयक है, राज्यसभा में कब पेश किया गया था?

Ans A). अगस्त 2023 B). जुलाई 2023 C). मार्च 2022 D). दिसंबर 2022 Correct Answer: D

Q.16 पीएम-स्वनिधि योजना (2020) भारत सरकार के किस मंत्रालय द्वारा संचालित है?

Ans A). ग्रामीण विकास मंत्रालय B). आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय C). श्रम एवं रोजगार मंत्रालय D). वित्त मंत्रालय Correct Answer: B

Q.17 सैलामैंडर (salamander) और घरेलू छिपकली के बीच उनके वासस्थल के अलावा अंतर का एक ओर आधार निम्नलिखित में से कौन-सा हो सकता है?

Ans A). अंडज (Egg-laying feature) B). त्वचा पर शल्क (Scales on the skin) C). तीन कक्ष वाला हृदय (Three-chambered heart) D). अनियततापी (Cold-blood) Correct Answer: B

Q.18 गोवा का निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य पुर्तगालियों पर मराठा योद्धाओं की जीत का जश्न मनाने के लिए किया जाता है?

Ans A). घोडेमोदनी (Ghodemodni) B). मोरुलेम (Morulem) C). ज़ेम्मादो (Zemmado) D). गौफ (Goff) Correct Answer: A

Q.19 भारतीय मौसम विज्ञान के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी ऋतु भारत में आने वाली ऋतु नहीं है?

Ans A). दक्षिणपश्चिमी मानसून ऋतु (The southwest monsoon season) B). ठण्डे मौसम की ऋतु (The cold weather season) C). गर्म मौसम की ऋतु (The hot weather season) D). भूमध्यरेखीय ऋतु (Equatorial season) Correct Answer: D

Q.20 कौन-सी संगीत जोड़ी बनारस घराने की ख्याल गायन वंशावली का हिस्सा है?

Ans A). सुभान कासिम और सुभान बाब B). संध्या और प्रसून बनर्जी C). राजन और साजन मिश्रा D). सलामत अली और नजाकत अली खान Correct Answer: C

Q.21 हर साल हॉर्नबिल महोत्सव (Hornbill festival) निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans A). गोवा B). सिक्किम C). नागालैंड D). त्रिपुरा Correct Answer: C

Q.22 **मुगल बादशाह बाबर ______ सूफी सिलसिला (Sufi Silsila) का अनुयायी था।**

Ans A). सुहरावर्दी (Suhrawardi) B). नक्शबंदी (Naqshbandi) C). चिश्ती (Chisti) D). कादरी (Qadri) **Correct Answer: B**

Q.23 **भारतीय क्रिकेटर सौरव गांगुली ने किस स्टेडियम में अपनी टी-शर्ट उतारकर लहरायी थी?**

Ans A). मेलबर्न क्रिकेट ग्राउंड, ऑस्ट्रेलिया B). पर्थ स्टेडियम, ऑस्ट्रेलिया C). केप टाउन स्टेडियम, दक्षिण अफ्रीका D). लॉर्ड्स स्टेडियम, इंग्लैंड **Correct Answer: D**

Q.24 **CH_3-$(CH_2)_{18}$-CH_3 का आईयूपीएसी (IUPAC) नाम ________ है।**

Ans A). डेकेन (decane) B). डोडेकेन (dodecane) C). ट्राईकॉन्टेन (triacontane) D). इकोसेन (icosane) **Correct Answer: D**

Q.25 **निम्नलिखित में से कौन सा उपन्यास अरविंद अडिग (Aravind Adiga) द्वारा नहीं लिखा गया है?**

Ans A). द व्हाइट टाइगर (The White Tiger) B). सिलेक्शन डे (Selection Day) C). लास्ट मेन इन टावर (Last Man in Tower) D). दी इंग्लिश टीचर (The English Teacher) **Correct Answer: D**

Section : English Language and Comprehension

Q.1 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Raghav, who <u>studies tourism</u> at present, is planning to go abroad after his graduation.

Ans A). is studying B). studied C). study D). will study **Correct Answer: A**

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The __________ of the scientific experiment raised questions about the validity of the results.

Ans A). verbosity B). transparency C). meticulousness D). ambiguity **Correct Answer: D**

Q.3 **Select the option that rectifies the spelling error in the given sentence.**
The student received an A+ for her exellent performance.

Ans A). perfarmence B). excelleant C). excellent D). performence **Correct Answer: C**

Q.4 **Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.**

The gardener's meticulous care ensured the vibrent colours of the flowers.

Ans A). Vibrent B). Meticulous C). Care D). Gardener's **Correct Answer: A**

Q.5 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the sentence.**

She was deeply <u>effected by</u> the news, to the point of tears.

Ans A). affect from B). effected from C). affected of D). affected by **Correct Answer: D**

Q.6 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans A). perepharal B). tentative C). stringent D). belated **Correct Answer: A**

Q.7 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Inspire

Ans A). Reach B). Aspire C). Stimulate D). Daunt **Correct Answer: C**

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The student leader has _____ politics recently.

Ans A). jumped B). gathered C). entered D). approached **Correct Answer: C**

Q.9 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
I am / cleaning the sofa / when she called me.

Ans A). No error B). cleaning the sofa C). when she called me D). I am **Correct Answer: D**

Q.10 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

He dropped out / at his friend's house / on his way home / the day before yesterday.

Ans A). on his way home B). the day before yesterday C). at his friend's house D). He dropped out **Correct Answer: D**

Q.11 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

She is / as more intelligent as / her brothers are.

Ans A). her brothers are. B). as more intelligent as C). She is D). No error. **Correct Answer: B**

Q.12 **Select the most appropriate synonym of 'scanty' in the sentence given below.**
India has varied regions which have excess, moderate and deficient rainfall all through the year.

Ans A). Varied B). Moderate C). Excess D). Deficient **Correct Answer: D**

Q.13 **You overhear someone say, "He's always on cloud nine." What does this idiom mean in the given context?**

Ans A). Often absent B). Always busy C). Frequently daydreaming D). Extremely happy **Correct Answer: D**

Q.14 **Select the most appropriate expression that can substitute the underlined word in the given sentence.**
Sonali is <u>contemplating</u> whether to accept the offer from Saanvi or not; she is still not in a position to be able to arrive at a decision.

Ans A). chewing the cud B). getting her act together C). raising the eyebrows D). blowing hot and cold **Correct Answer: A**

Q.15 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The teacher checked / whether each of them / have a blanket / as it was a cold night.

Ans A). have a blanket B). The teacher checked C). whether each of them D). as it was a cold night **Correct Answer: A**

Q.16 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

The disposal of <u>hazardous</u> waste in hospitals and factories is a serious problem and needs to be taken care of urgently.

Ans A). belligerent B). hazy C). dangerous D). benign **Correct Answer: C**

Q.17 **Select the present perfect tense of the verb given in the brackets to fill in the blank.**

Alex _______ (study) two programming languages.

Ans A). has been studying B). has studied C). had studied D). have study **Correct Answer: B**

Q.18 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Please put the dishes in the _________ after you finish eating.

Ans A). shrink B). sink C). sync D). cinque **Correct Answer: B**

Q.19 **Select the correctly spelt word to fill in the blank.**
Arvind wanted to bake a cake for Riya's birthday, so he mixed the ______________, eggs and butter.

Ans A). flawer B). flour C). flover D). flower **Correct Answer: B**

Q.20 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The society / of the / our place / is good.

Ans A). is good B). of the C). The society D). our place **Correct Answer: B**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was one January morning, very early — a pinching, frosty morning — the cove all grey ____ 1 ____ hoar-frost and the ripple lapping softly on the stones. The captain had _____ 2____ earlier than usual and set out down the beach. Mother was upstairs with father and I was _____ 3____ the breakfast table against the captain's return when the parlour door opened and a man stepped in on whom I had never set my eyes before. He was a pale, tallowy creature, wanting two fingers of the left hand, and ______ 4____ he wore a cutlass, he did not look much like a fighter. I had always my eye open for seafaring ______ 5_____ with one leg or two, and I remember this one puzzled me.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans A). about B). with C). among D). amongst

Correct Answer: B

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was one January morning, very early — a pinching, frosty morning — the cove all grey ____ 1 ____ hoar-frost and the ripple lapping softly on the stones. The captain had _____ 2____ earlier than usual and set out down the beach. Mother was upstairs with father and I was _____ 3____ the breakfast table against the captain's return when the parlour door opened and a man stepped in on whom I had never set my eyes before. He was a pale, tallowy creature, wanting two fingers of the left hand, and ______ 4____ he wore a cutlass, he did not look much like a fighter. I had always my eye open for seafaring ______ 5_____ with one leg or two, and I remember this one puzzled me.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans A). danced B). written C). risen D). waltzed

Correct Answer: C

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was one January morning, very early — a pinching, frosty morning — the cove all grey ____ 1 ____ hoar-frost and the ripple lapping softly on the stones. The captain had _____ 2____ earlier than usual and set out down the beach. Mother was upstairs with father and I was _____ 3____ the breakfast table against the captain's return when the parlour door opened and a man stepped in on whom I had never set my eyes before. He was a pale, tallowy creature, wanting two fingers of the left hand, and ______ 4____ he wore a cutlass, he did not look much like a fighter. I had always my eye open for seafaring ______ 5_____ with one leg or two, and I remember this one puzzled me.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans A). throwing B). lying C). playing D). laying

Correct Answer: D

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was one January morning, very early — a pinching, frosty morning — the cove all grey ____ 1 ____ hoar-frost and the ripple lapping softly on the stones. The captain had _____ 2____ earlier than usual and set out down the beach. Mother was upstairs with father and I was _____ 3____ the breakfast table against the captain's return when the parlour door opened and a man stepped in on whom I had never set my eyes before. He was a pale, tallowy creature, wanting two fingers of the left hand, and ______ 4____ he wore a cutlass, he did not look much like a fighter. I had always my eye open for seafaring ______ 5_____ with one leg or two, and I remember this one puzzled me.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans A). through B). threw C). though D). throw

Correct Answer: C

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was one January morning, very early — a pinching, frosty morning — the cove all grey ____ 1 ____ hoar-frost and the ripple lapping softly on the stones. The captain had _____ 2____ earlier than usual and set out down the beach. Mother was upstairs with father and I was _____ 3____ the breakfast table against the captain's return when the parlour door opened and a man stepped in on whom I had never set my eyes before. He was a pale, tallowy creature, wanting two fingers of the left hand, and ______ 4____ he wore a cutlass, he did not look much like a fighter. I had always my eye open for seafaring ______ 5_____ with one leg or two, and I remember this one puzzled me.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans A). plants B). birds C). men D). flowers

Correct Answer: C