

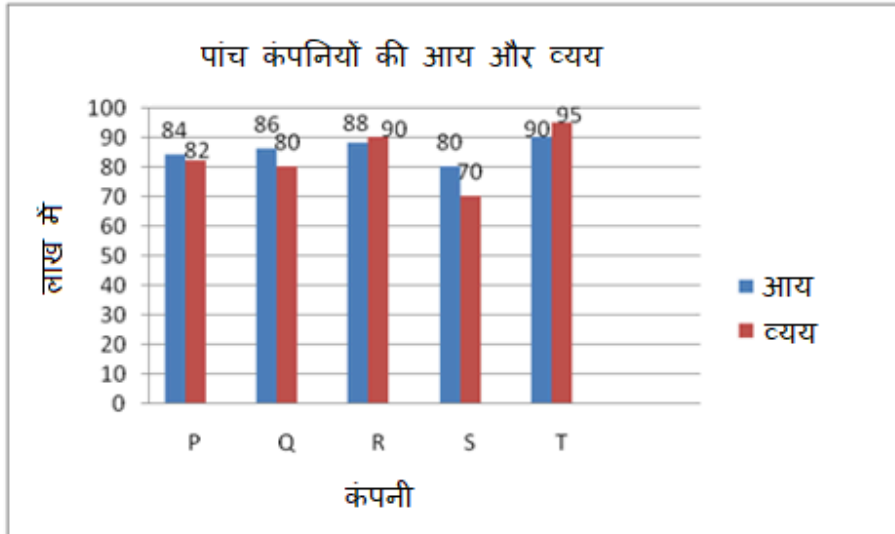
Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	07/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2024

Section : Numerical and Mathematical Ability

- Q.1 (निम्नलिखित दंड आलेख वर्ष 2020 में पांच कंपनियों (P, Q, R, S, T) की आय और व्यय (लाख में) को दर्शाता है। किसी कंपनी का प्रतिशत लाभ या हानि इस प्रकार दिया गया है:

$$(\text{लाभ या हानि}) \% = \frac{I - E}{E} \times 100; \text{ जहां } I = \text{आय}, E = \text{व्यय}$$



यदि 2020 में कंपनी R की आय 2019 में उसकी आय से 10% अधिक थी और कंपनी ने 2019 में 30% का लाभ अर्जित किया था, तो 2019 में उसका लगभग व्यय (लाख में) कितना था?

Ans A). ₹58.37

B). ₹63.14

C). ₹61.54

D). ₹51.23

Correct Answer: C

- Q.2 एक व्यक्ति 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर 4 वर्षों के लिए ₹18,000 उधार लेता है। वह इसे किसी अन्य व्यक्ति को 3 वर्ष के लिए 15% वार्षिक दर पर उधार देता है। प्रति वर्ष लेन-देन में उसका औसत लाभ (₹ में) कितना है?

Ans A). 225

B). 450

C). 900

D). 375

Correct Answer: A

- Q.3 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 12, 24 और 40 को पूर्णतः विभाजित करती है।

Ans A). 2

B). 3

C). 4

D). 40

Correct Answer: C

Q.4	एक फिल्म की 24 टिकटों का मूल्य ₹768 है। उस फिल्म की 32 टिकटों का मूल्य (₹ में) क्या होगा? [मान लीजिए कि यहां सभी टिकटों का मूल्य एक समान है]	Ans A). 992	B). 1024	C). 1040	D). 1056	Correct Answer: B
Q.5	पानी के एक कुएं की ऊंचाई h मीटर और व्यास 21 m है। यदि ₹275/m ² की दर से कुएं को प्लास्टर करने की लागत ₹1,36,125 है, तो कुएं की ऊंचाई ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$)	Ans A). 5.5 m	B). 2.25 m	C). 4.5 m	D). 7.5 m	Correct Answer: B
Q.6	एक लंब वृत्तीय शंकु के आधार का क्षेत्रफल 308 cm ² है और इसकी ऊंचाई $7\sqrt{2}$ cm है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm ² में) ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)	Ans A). $308\sqrt{3}$	B). $320\sqrt{3}$	C). $325\sqrt{5}$	D). $308\sqrt{2}$	Correct Answer: D
Q.7	एक व्यक्ति को 1 घंटे में 8 km की दूरी तय करनी है। यदि वह कुल समय के एक-तिहाई समय में, एक-चौथाई दूरी तय करता है, तो शेष दूरी को शेष समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/h में) कितनी होनी चाहिए ताकि वह व्यक्ति ठीक समय पर गंतव्य पर पहुंच जाए?	Ans A). 9	B). 8	C). 6	D). 7	Correct Answer: A
Q.8	दिवाली के अवसर पर, इलेक्ट्रॉनिक्स दुकान की मालकिन, रजनी अपने ग्राहकों को एक छूट योजना प्रदान करती है कि 15 सजावटी बल्ब खरीदने पर उन्हें 5 सजावटी बल्ब मुफ्त मिलेंगे। रजनी द्वारा अपने ग्राहकों को दी गई प्रभावी प्रतिशत छूट कितनी है?	Ans A). 30%	B). 20%	C). 25%	D). 33%	Correct Answer: C
Q.9	धातु की एक शीट से 280 cm ऊंचाई और 70 cm आधार त्रिज्या का एक बंद बेलनाकार टैंक बनाया जाना है। m ² में इसके लिए कितनी शीट की आवश्यकता होगी?	Ans A). 14.4	B). 13.8	C). 12.8	D). 15.4	Correct Answer: D
Q.10	₹15 प्रति किलोग्राम मूल्य वाले 2 किलोग्राम ताँबे को ₹20 किलोग्राम मूल्य वाले 3 किलोग्राम जस्ते के साथ मिलाया जाता है। मिश्रण का औसत मूल्य ज्ञात कीजिए।	Ans A). ₹18.5	B). ₹17	C). ₹17.5	D). ₹18	Correct Answer: D
Q.11	2 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।	Ans A). 250	B). 170	C). 150	D). 210	Correct Answer: D
Q.12	40 kg, 49 kg, 56 kg, 66 kg और 37 kg वजन वाले पांच सदस्यों के एक परिवार का औसत वजन (kg में) कितना होगा?	Ans A). 48.6	B). 50.6	C). 51.6	D). 49.6	Correct Answer: D
Q.13	एक व्यक्ति यात्रा का पहला आधा भाग 60 km/h की चाल से और शेष भाग 84 km/h की चाल से तय करता है। उसकी औसत चाल (km/h में) कितनी है?	Ans A). 70	B). 75	C). 65	D). 60	Correct Answer: A
Q.14	₹ 250 प्रति kg मूल्य वाली कितनी kg चाय को ₹ 400 प्रति kg मूल्य वाली 25 kg चाय के साथ मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹ 330 प्रति kg पर बेचने पर 10% का लाभ प्राप्त हो सके?	Ans A). 45 kg	B). 60 kg	C). 40 kg	D). 50 kg	Correct Answer: D
Q.15	3 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।	Ans A). 400	B). 360	C). 300	D). 320	Correct Answer: B

Q.16 एक आदमी ने ₹10,000 में एक बैल और एक गाड़ी खरीदी। उसने बैल को 30% के लाभ पर और गाड़ी को 20% की हानि पर बेच दिया, इस प्रकार कुल मिलाकर 2% का लाभ हुआ। बैल का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans A). ₹4,400 B). ₹5,400 C). ₹4,600 D). ₹5,600

Correct Answer: A

Q.17 नीचे दी गई तालिका पाँच शहरों में पुरुषों और महिलाओं की जनसंख्या (अनुपात में) दर्शाती है। नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

शहर	जनसंख्या	पुरुष : महिला
कानपुर	4500	5:4
बेंगलुरु	1547	4:3
पुणे	1818	5:1
मुंबई	1547	3:4
जबलपुर	1089	4:5

मुंबई और पुणे में मिलाकर पुरुषों की कुल संख्या तथा जबलपुर और बेंगलुरु में मिलाकर महिलाओं की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

Ans A). 910 B). 760 C). 747 D). 572

Correct Answer: A

Q.18 एक आदमी अपनी आय का 12% भोजन पर, 18% बच्चों की शिक्षा पर और शेष का 70% घर के किराए पर खर्च करता है। उसके पास अपनी आय का कितना प्रतिशत बचता है?

Ans A). 30% B). 28% C). 21% D). 20%

Correct Answer: C

Q.19 प्रथम 8 विषम प्राकृत संख्याओं का माध्य क्या है?

Ans A). 5 B). 8 C). 6 D). 7

Correct Answer: B

Q.20 एक बेईमान दुकानदार अपने सामान को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है। हालाँकि, वह एक ऐसे बाट का उपयोग करता है जिसका वजन वास्तव में उस बाट पर लिखे वजन से 49% कम है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans A). $95\frac{4}{51}\%$ B). $97\frac{5}{51}\%$ C). $98\frac{8}{51}\%$ D). $96\frac{4}{51}\%$

Correct Answer: D

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?
 $52 + 44 - 38 \div 2 + 13 \times 4 - 26 = 97$
 (नोट: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की)

Ans A). 52 और 38 B). 44 और 26 C). 44 और 38 D). 38 और 26

Correct Answer: D

Q.2 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

Z X	X △	△ 8	8 X	?
8	6	Z	□	
□ △ 6	Z □ 8 6	X □ △ 6	Z	

Ans A).

X Z
△
□ 8 6

 B).

Z 8
△
□ 6 X

 C).

□ X
6
X 8 △

 D).

X □
8
Z △ 6

Correct Answer: A

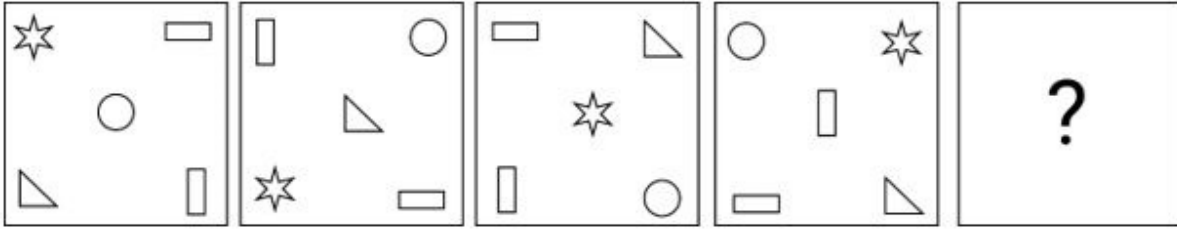
Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

[6/5], [3/2], [9/5], [21/10], [12/5], ?

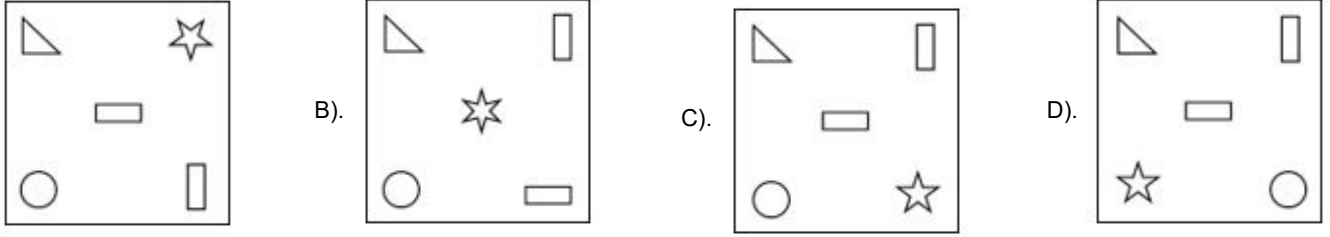
Ans A). 27/10 B). 9/2 C). 5/2 D). 29/10

Correct Answer: A

Q.4 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans



Correct Answer: C

Q.5 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)। C, उस E के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो A के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, उस B के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D, B के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। D के बाएँ से गिनती करने पर D और A के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A). तीन B). एक C). दो D). चार

Correct Answer: D

Q.6 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $2 \div 70 \times 2 - 30 + 30 = ?$

Ans A). 68 B). 70 C). 66 D). 69

Correct Answer: B

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOME' को '7519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MUST' को '6782' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans A). 6 B). 2 C). 1 D). 7

Correct Answer: D

Q.8 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई सूचना सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन:

- A. कोई कैप, हेट नहीं है।
 B. कुछ हेट, हेलमेट हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी हेलमेट, कैप हैं।
 II. कुछ हेलमेट, हेट हैं।

Ans A). केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। B). कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है। C). दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। D). केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Correct Answer: D

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ABC, EFG, IJK, MNO, ?

Ans A). UVW B). STU C). QRS D). TUV

Correct Answer: C

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'find the key' को 'so hd sm' लिखा जाता है और 'key to success' को 'gj so la' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'key' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans A). so B). gi C). sm D). la

Correct Answer: A

Q.11 आठ मित्र, J, K, L, M, N, O, P और Q एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। Q और M दोनों का निकटतम पड़ोसी K है। P और J दोनों का निकटतम पड़ोसी N है। L, J के ठीक दाएं बैठा है। K, Q के ठीक बाएं बैठा है और O के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। M के ठीक दाएं कौन बैठा है?

Ans A). O B). K C). P D). J

Correct Answer: B

Q.12 49, एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 96 से संबंधित है। 54, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 106 से संबंधित है। समान 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). 70

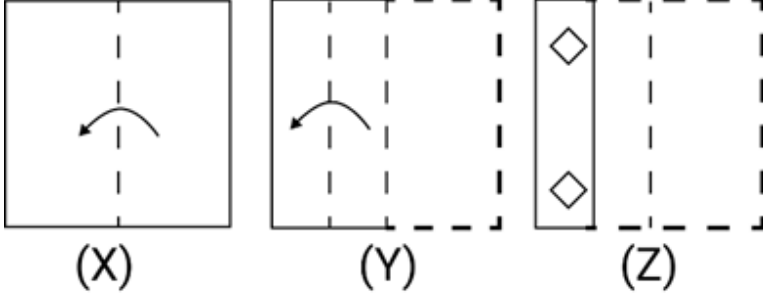
B). 56

C). 62

D). 78

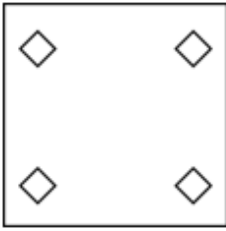
Correct Answer: A

Q.13 कागज़ की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदुदार रेखा के अनुदिश क्रमशः मोड़ा जाता है और अंतिम बार मोड़ने के बाद फिर इसमें छेद किया जाता है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

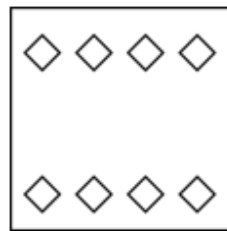


Ans

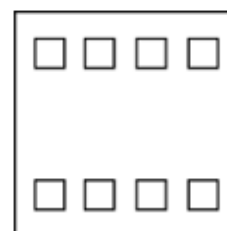
A).



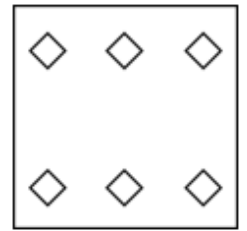
B).



C).



D).



Correct Answer: B

Q.14 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ 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।)

27, 109
31, 125

Ans A). 36, 145

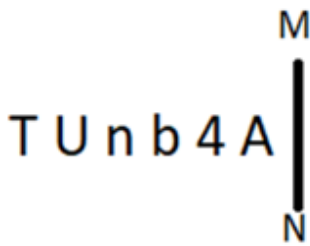
B). 35, 145

C). 35, 144

D). 36, 144

Correct Answer: A

Q.15 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

A). 4 A d n U T

B). A ʌ d n U T

C). ʌ ʌ q u n ʌ ʌ

D). A ʌ d n n ʌ ʌ

Correct Answer: B

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CURD' को '2436' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'DOGS' को '3719' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी कूटभाषा में 'D' के लिए कूट क्या होगा?

Ans A). 3

B). 2

C). 1

D). 6

Correct Answer: A

Q.17 NGMI अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से LEKG से संबंधित है। उसी तरीके से QJPL, OHNJ से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, TMSO निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans A). KEQM

B). RKQM

C). RKMQ

D). KRMQ

Correct Answer: B

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर HPML एक निश्चित प्रकार से MURK से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार CJGF, HOLK से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RZVV निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans A). ABWE

B). WEAB

C). WEBA

D). ABEW

Correct Answer: C

Q.19 नीचे दिए गए कथन/कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ केक, मिठाइयां हैं। सभी मिठाइयां, फल हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ फल, मिठाइयां हैं।

(II) सभी केक, फल हैं।

Ans A). दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

B). न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है। C). केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

D). केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Correct Answer: D

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'All men fight' को 'AO EI UH' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'men shave everyday' को 'MN TP EI' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'men' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans A). EI

B). AO

C). TP

D). UH

Correct Answer: A

Section : General Awareness

Q.1 पानी को एक स्थान से दूसरे स्थान तक पहुँचाने के लिए, दूर वाले स्थान पर पानी वितरित करने में उपयोग की जाने वाली कुछ मानव निर्मित संरचनाओं को _____ कहा जाता है।

Ans A). मितजलभृत (aquiclude)

B). जलसेतु (aqueducts)

C). जलीय ईंधन (aquifuge)

D). एकिफायर (aquifer)

Correct Answer: B

Q.2 सम्राट चौधरी और विजय कुमार सिन्हा 28 जनवरी 2024 को _____ के उपमुख्यमंत्री बने।

Ans A). झारखंड

B). पश्चिम बंगाल

C). ओडिशा

D). बिहार

Correct Answer: D

Q.3 दुर्ग-बस्तर-चंद्रपुर लौह अयस्क पट्टी (Durg-Bastar-Chandrapur iron ore belt) निम्नलिखित में से किस राज्य समूह में स्थित है?

Ans A). ओडिशा - झारखंड

B). मध्य प्रदेश - गुजरात

C). छत्तीसगढ़ - महाराष्ट्र

D). कर्नाटक - गोवा

Correct Answer: C

Q.4 1950 में भारत के प्रथम गणतंत्र दिवस के मुख्य अतिथि निम्नलिखित में से कौन थे?

Ans A). राणा अब्दुल हामिद (Rana Abdul Hamid)

B). जॉर्जी जुकोव (Georgy Zhukov)

C). क्वीन एलिज़ाबेथ (Queen Elizabeth)

D). सुकर्णो (Sukarno)

Correct Answer: D

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का पहला क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (Regional Rural Bank) था?

Ans A). प्रथम बैंक (Pratham Bank)

B). विश्वास बैंक (Vishwas Bank)

C). बंधन बैंक (Bandhan Bank)

D). उत्कर्ष बैंक (Utkarsh Bank)

Correct Answer: A

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली पूर्वी भारत के मुख्य रूप से ओडिशा, झारखंड और पश्चिम बंगाल जैसे राज्यों से संबंधित है?

Ans A). कथक

B). भरतनाट्यम

C). कुचिपुड़ी

D). छऊ

Correct Answer: D

Q.7 निम्नलिखित में से किसने विजयनगर साम्राज्य के सुलुव राजवंश की स्थापना की थी?

Ans A). नरसिंह देव राय

B). राम देव राय

C). बुक्क राय प्रथम

D). कृष्णदेव राय

Correct Answer: A

Q.8 भारत के संविधान के कौन-से अनुच्छेद केंद्र में सरकार के संसदीय स्वरूप का प्रावधान करते हैं?

Ans A). अनुच्छेद 76 और 77

B). अनुच्छेद 71 और 72

C). अनुच्छेद 79 और 80

D). अनुच्छेद 74 और 75

Correct Answer: D

Q.9 2022 में, सोनू निगम को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

Ans A). सिविल सेवा (Civil Service) B). कला (Art) C). खेल (Sports) D). लोक कार्य (Public Affairs) **Correct Answer: B**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी फसल भारत में खरीफ के मौसम में उगाई जाती है?

Ans A). जौ B). सरसों C). सोयाबीन D). खीरा **Correct Answer: C**

Q.11 जिस व्यक्ति का विकास अवरुद्ध हो गया है और बालों का रंग फीका पड़ गया है, वह संभवतः _____ से पीड़ित हो सकता है।

Ans A). वसा (लिपिड) की कमी B). प्रोटीन की कमी C). ग्लूकोज की कमी D). विटामिन A की कमी **Correct Answer: B**

Q.12 FY 2023-24 की पहली तिमाही में 'प्रधानमंत्री मुद्रा योजना' (PMMY) ऋणों के वितरण में पिछले वर्ष की समान तिमाही की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई, यदि वितरण ₹62,650 करोड़ से बढ़कर ₹81,597 करोड़ तक पहुँच गया?

Ans A). 15% B). 20% C). 27% D). 23% **Correct Answer: D**

Q.13 निम्नलिखित में से किस वर्ष 'भारत छोड़ो आंदोलन' शुरू हुआ था?

Ans A). 1920 B). 1935 C). 1942 D). 1919 **Correct Answer: C**

Q.14 अनुच्छेद _____ A, भारतीय संविधान के 11वें मौलिक कर्तव्य का पूरक (supplements) है।

Ans A). 21 B). 46 C). 28 D). 33 **Correct Answer: A**

Q.15 भारत की संविधान सभा की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे?

Ans A). जे.बी. कृपलानी B). भीमराव अंबेडकर C). वल्लभभाई पटेल D). राजेन्द्र प्रसाद **Correct Answer: B**

Q.16 मैत्रिका वंश (Maitraka dynasty) की स्थापना भारत के किस भाग में हुई थी?

Ans A). दक्षिणी B). पश्चिमी C). उत्तरी D). पूर्वी **Correct Answer: B**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व कमरे के तापमान (25°C) पर द्रव अवस्था में होता है?

Ans A). ब्रोमीन और पारा (मर्करी) B). ब्रोमीन और क्लोरीन C). हीलियम और क्लोरीन D). हीलियम और पारा (मर्करी) **Correct Answer: A**

Q.18 वल्लभी प्रकार (Valabhi type) के नागर मंदिर सामान्यतः आकार में _____ होते हैं, जिनकी छत, महाराबी कक्ष (vaulted chamber) में उठी होती है।

Ans A). वृत्ताकार B). त्रिभुजाकार C). आयताकार D). वर्गाकार **Correct Answer: C**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार मध्य प्रदेश सरकार द्वारा प्रायोजित नहीं है?

Ans A). किशोर कुमार सम्मान B). टैगोर रत्न C). तुलसी सम्मान D). देवी अहिल्याबाई पुरस्कार **Correct Answer: B**

Q.20 सरीसृपों के संदर्भ में, उनका हृदय पूर्ण रूप से चार कक्षों में विभाजित नहीं होता है, यानी इसमें दो आलिंद और एक अपूर्ण रूप से विभाजित निलय होता है। निम्नलिखित में से कौन-सा चार-कक्षीय हृदय वाले सरीसृप का एक उदाहरण है?

Ans A). कछुए B). छिपकली C). साँप D). मगरमच्छ **Correct Answer: D**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन आधुनिक ओलंपिक में पहला/पहली भारतीय प्रतिनिधि थे/थी?

Ans A). के.डी. जाधव (KD Jadhav) B). मिल्खा सिंह (Milkha Singh) C). नॉर्मन प्रिचर्ड (Norman Pritchard) D). नीलिमा घोष (Nilima Ghose)

Correct Answer: C

Q.22 श्रम एवं रोजगार सांख्यिकी 2022 के अनुसार, पहले कॉलम में राज्यों का दूसरे कॉलम में दी गई वर्ष 2020-21 में उनकी बेरोजगारी दर से मिलान कीजिए।

i) केरल	a) 6.3%
ii) गोवा	b) 10.1%
iii) हरियाणा	c) 6.9%
iv) उत्तराखंड	d) 10.5%

Ans A). i) b, ii) d, iii) a, iv) c B). i) a, ii) c, iii) d, iv) b C). i) d, ii) c, iii) b, iv) a D). i) d, ii) b, iii) c, iv) a **Correct Answer: A**

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी भीष्म साहनी की आत्मकथा है?

Ans A). अर्हदकथा B). पंखहीन C). आत्म परिचय D). आज के अतीत **Correct Answer: D**

Q.24 अल्टीमेट खो-खो लीग सीज़न 2 (Ultimate Kho-Kho League Season 2) प्रतियोगिता किस टीम ने जीती?

- Ans A). तेलुगु योद्धाज (Telugu Yoddhas) B). गुजरात जाइंट्स (Gujarat Giants) C). चेन्नई क्विक गन्स (Chennai Quick Guns)
D). मुंबई खिलाड़ीज (Mumbai Khiladis)

Correct Answer: B

Q.25 भारत में बहुआयामी गरीबी सूचकांक किस वर्ष शुरू किया गया था?

- Ans A). 2023 B). 2021 C). 2020 D). 2022

Correct Answer: B

Section : English Language and Comprehension

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

Bheem has been shown in the popular culture as someone who eats in large quantity.

- Ans A). eat humble pie B). eat like a bird C). eats like a horse D). chews the fat

Correct Answer: C

**Q.2 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that has a grammatical error.
The thieves had no alternative / but to acquiesce with / the orders of / the police.**

- Ans A). the police. B). the orders of C). The thieves had no alternative D). but to acquiesce with

Correct Answer: D

Q.3 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word(s) in the given sentence.

Manik said that it is mandatory that each student pay his/her tuition fees every month.

- Ans A). each student paid B). each student pays C). each students pay D). each student paids

Correct Answer: B

Q.4 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The head coach declared that the player who will score the most points in the game will clinch the trophy this year.

- Ans A). who were score the maximum points B). who scores the points maximum C). who scores the maximum points
D). who have score the maximum points

Correct Answer: C

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

He is known for his humility.

- Ans A). Pride B). Knowledge C). Beauty D). Agility

Correct Answer: A

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The teacher asked us to _____ the main idea of the passage in the exam.

- Ans A). summarise B). conclusion C). underestimate D). plagiarise

Correct Answer: A

Q.7 Rectify the error in the given sentence by selecting the correct spelling from the options provided.

The nights of King Arthur were known for their chivalry.

- Ans A). knots B). naughts C). knights D). nites

Correct Answer: C

Q.8 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans A). Fulfeel B). Altogether C). Until D). Always

Correct Answer: A

Q.9 Select the most appropriate synonym of the given word.

Benevolent

- Ans A). Hostile B). Kind C). Enthusiastic D). Mysterious

Correct Answer: B

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

Despite the challenges,/ they ultimate achieved / their goal of launching / their startup.

- Ans A). their goal of launching B). they ultimate achieved C). Despite the challenges, D). their startup.

Correct Answer: B

Q.11 The following sentence has been split into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.

The youngest employees/ are chosen by the/ organisation to/ manage the fieldwork.

- Ans A). organisation to B). manage the fieldwork. C). are chosen by the D). The youngest employees

Correct Answer: D

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.
Careful

Ans A). Corrosive B). Cautious C). Corrupt D). Captivating

Correct Answer: B

Q.13 In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options.
Select the correct alternative.
I want to buy the less expensive bike, but with the best mileage.

Ans A). least B). little C). lesser D). most less

Correct Answer: A

Q.14 Select the appropriate option that can substitute the underlined idiom in the given sentence.

The entire audience was all ears when the Indian-born American economist started giving a speech.

Ans A). was willing to exit the show B). was keen to listen C). was arguing in favour of both sides D). was eager to speak plainly

Correct Answer: B

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Poonam used a rubber band to keep the pencils together. 'Band' here means _____.

Ans A). a long rigid piece of wood or metal B). a tube filled with water C). a thin ring of rubber used for holding things together
D). a range of values or frequencies within a series

Correct Answer: C

Q.16 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A person who rules with absolute power and authority

Ans A). Dictator B). Ruler C). Senator D). Sovereign

Correct Answer: A

Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Once the seminar was over, the host gave up the certificates to the active participants.

Ans A). gave away B). put across C). brought about D). came by

Correct Answer: A

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.

The partners ended up being traitorous to each other.

Ans A). Fickle B). Faithful C). Proficient D). Disloyal

Correct Answer: B

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The most effective way to enhance your vocabulary is to look to unknown words in a dictionary.

Ans A). stand against B). look up C). set by D). write off

Correct Answer: B

Q.20 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

The microscopic chip that emits a uniqe signal has been embedded into your arm.

Ans A). microscopic B). embedded C). emits D). uniqe

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.

Three big fat rats once found a new use for _____1_____ tails. During the night, they came _____2_____ into the larder and found a jar with treacle in it. But the jar had a _____3_____ neck, and try as they might, the rats could not reach the treacle either with their mouths or their paws. At last, a bright idea _____4_____ one of them. He climbed onto the jar and let his tail hang down into the treacle. Then he pulled it out nicely coated with treacle and allowed the two rats to lick it _____5_____.

SubQuestion No : 21

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

Ans A). their B). it's C). the D). there

Correct Answer: A

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.

Three big fat rats once found a new use for _____1_____ tails. During the night, they came _____2_____ into the larder and found a jar with treacle in it. But the jar had a _____3_____ neck, and try as they might, the rats could not reach the treacle either with their mouths or their paws. At last, a bright idea _____4_____ one of them. He climbed onto the jar and let his tail hang down into the treacle. Then he pulled it out nicely coated with treacle and allowed the two rats to lick it _____5_____.

SubQuestion No : 22**Q.22** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans A). creeping B). acting C). dreaming D). yelling

Correct Answer: A**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.

Three big fat rats once found a new use for _____1_____ tails. During the night, they came _____2_____ into the larder and found a jar with treacle in it. But the jar had a _____3_____ neck, and try as they might, the rats could not reach the treacle either with their mouths or their paws. At last, a bright idea _____4_____ one of them. He climbed onto the jar and let his tail hang down into the treacle. Then he pulled it out nicely coated with treacle and allowed the two rats to lick it _____5_____.

SubQuestion No : 23**Q.23** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans A). obese B). narrow C). slow D). funny

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.

Three big fat rats once found a new use for _____1_____ tails. During the night, they came _____2_____ into the larder and found a jar with treacle in it. But the jar had a _____3_____ neck, and try as they might, the rats could not reach the treacle either with their mouths or their paws. At last, a bright idea _____4_____ one of them. He climbed onto the jar and let his tail hang down into the treacle. Then he pulled it out nicely coated with treacle and allowed the two rats to lick it _____5_____.

SubQuestion No : 24**Q.24** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans A). flew B). stood C). struck D). went

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.

Three big fat rats once found a new use for _____1_____ tails. During the night, they came _____2_____ into the larder and found a jar with treacle in it. But the jar had a _____3_____ neck, and try as they might, the rats could not reach the treacle either with their mouths or their paws. At last, a bright idea _____4_____ one of them. He climbed onto the jar and let his tail hang down into the treacle. Then he pulled it out nicely coated with treacle and allowed the two rats to lick it _____5_____.

SubQuestion No : 25**Q.25** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans A). in B). by C). off D). at

Correct Answer: C