

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

Exam Date	30/10/2024
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 किस राशि (₹ में) पर 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 2 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans A). 3000 B). 1500 C). 6000 D). 4000

Correct Answer: A

Q.2 एक पुलिसकर्मी, एक चोर को 400 m की दूरी से देखता है। चोर 8 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करता है और पुलिसकर्मी 9 km/h की चाल से उसका पीछा करता है। 18 मिनट के बाद उनके बीच की दूरी क्या है?

Ans A). 300 m B). 150 m C). 100 m D). 200 m

Correct Answer: C

Q.3 यदि किसी वस्तु की कीमत में क्रमशः 10% और 20% की वृद्धि होती है, तो इसकी कीमत में निवल प्रतिशत वृद्धि/कमी क्या है, यदि इसमें 25% की कमी और की जाए?

Ans A). 5% की कमी B). 1% की वृद्धि C). 1% की कमी D). 5% की वृद्धि

Correct Answer: C

Q.4 राहुल एक वस्तु को उसके क्रय मूल्य से 8% अधिक पर बेचता है। यदि राहुल ने वस्तु के लिए जो भुगतान किया था, उससे 5% कम पर वस्तु को खरीदा होता और ₹8 कम पर बेचा होता, तो उसे 12% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans A). ₹500 B). ₹650 C). ₹550 D). ₹700

Correct Answer: A

Q.5 एक चोर 525 m की दूरी से एक पुलिसकर्मी को देखकर 18 km/h की चाल से भागने लगा। पुलिसकर्मी ने तुरंत 21 km/h की चाल से उसका पीछा किया और चोर पकड़ा गया। पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूरी तक भागा था?

Ans A). 3125 m B). 3100 m C). 3150 m D). 3175 m

Correct Answer: C

Q.6 यदि नौ संख्याओं का औसत 360 है, तो इन नौ संख्याओं का योग क्या है?

Ans A). 40 B). 3240 C). 1620 D). 3420

Correct Answer: B

Q.7 16 cm व्यास और 4 cm ऊंचाई के एक ठोस बेलन को पिघलाकर समान आकार वाले 12 ठोस गोले बनाए जाते हैं। प्रत्येक गोले का व्यास कितना होगा?

Ans A). $6 \times 2\frac{1}{3}$ cm B). $4 \times 2\frac{1}{3}$ cm C). $12 \times 2\frac{1}{3}$ cm D). $8 \times 2\frac{1}{3}$ cm

Correct Answer: B

Q.8 6 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 960 B). 900 C). 1000 D). 920

Correct Answer: A

Q.9 कक्षा VIII के दो वर्गों (sections) A और B में क्रमशः 42 और 38 विद्यार्थी हैं। यदि वर्ग A के औसत अंक 400 हैं और वर्ग B के औसत अंक 320 हैं, तो पूरी कक्षा के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans A). 310 B). 576 C). 362 D). 360

Correct Answer: C

Q.10 ₹19.5 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 25% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 50% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans A). 3.9 B). 5.9 C). 4.9 D). 6.9

Correct Answer: A

- Q.11 एक आदमी शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। निम्नलिखित तालिका में उसके द्वारा 4 घंटे में तय की गई दूरी को दर्शाया गया है।

समय	1 घंटे तक	2 घंटे तक	3 घंटे तक	4 घंटे तक
दूरी (km में)	45	82	122	157

शहर A से शहर B तक की यात्रा के दौरान, व्यक्ति अधिकतम दूरी किस घंटे में तय करता है?

- Ans A). चौथे घंटे में B). पहले घंटे में C). तीसरे घंटे में D). दूसरे घंटे में **Correct Answer: B**

- Q.12 यदि एक गोलाई का व्यास 14 cm है, तो गोलाई का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

- Ans A). 454 cm^2 B). 462 cm^2 C). 554 cm^2 D). 624 cm^2 **Correct Answer: B**

- Q.13 यदि एक लंबवृत्तीय शंकु के आधार का व्यास 14 cm और ऊँचाई 24 cm है, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए})$$

- Ans A). 700 B). 708 C). 704 D). 712 **Correct Answer: C**

- Q.14 तीन घंटियाँ क्रमशः 12, 15 और 18 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। यदि तीनों घंटियाँ 8 a.m. पर एक साथ बजती हैं, तो वे अगली बार एक साथ कब बजेगी?

- Ans A). 3 p.m. B). 8 a.m. C). 10 a.m. D). 11 a.m. **Correct Answer: D**

- Q.15 एक बैग में 5 : 6 : 8 के अनुपात में 1 रुपये, 0.5 रुपये और 0.25 रुपये के सिक्के हैं। यदि बैग में कुल धनराशि ₹420 है, तो 1 रुपये, 0.5 रुपये और 0.25 रुपये के प्रकार के सिक्कों की संख्या क्रमशः ज्ञात कीजिए।

- Ans A). 210,252,336 B). 216,252,292 C). 208,272,352 D). 212,232,312 **Correct Answer: A**

- Q.16 एक साहूकार ने ₹40,000 को दो भागों में उधार दिया, एक भाग 7% वार्षिक पर और दूसरा भाग 6% वार्षिक पर। यदि धनराशि पर कुल वार्षिक साधारण ब्याज ₹2,550 है, तो 7% पर उधार दी गई धनराशि कितनी है?

- Ans A). ₹15,000 B). ₹18,000 C). ₹21,000 D). ₹26,000 **Correct Answer: A**

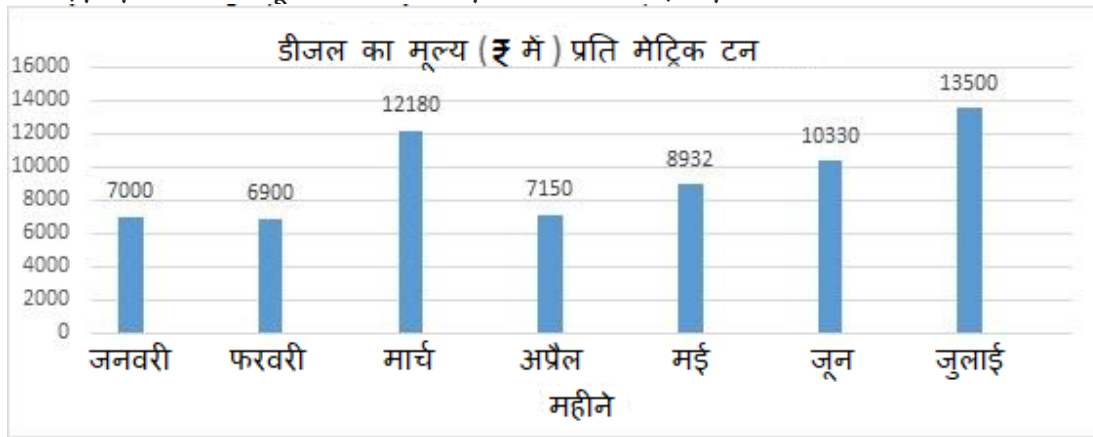
- Q.17 राम और श्याम की औसत मासिक पॉकेट मनी ₹2,460 है। श्याम और मनोहर की औसत मासिक पॉकेट मनी ₹2,380 है और, मनोहर और राम की औसत मासिक पॉकेट मनी ₹2,760 है। अकेले राम की मासिक पॉकेट मनी ज्ञात कीजिए।

- Ans A). ₹2,840 B). ₹2,048 C). ₹2,408 D). ₹2,480 **Correct Answer: A**

- Q.18 कक्षा I में 20 वर्ष की औसत आयु के 12 विद्यार्थी हैं और कक्षा II में 23 वर्ष की औसत आयु के 16 विद्यार्थी हैं। दोनों कक्षाओं की औसत आयु (लगभग) कितनी है?

- Ans A). 21.7 वर्ष B). 17.6 वर्ष C). 20.7 वर्ष D). 15.3 वर्ष **Correct Answer: A**

Q.19 नीचे दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।



अप्रैल से जुलाई तक डीजल के मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है (दशमलव के बाद एक अंक तक पूर्णांकित)?

- Ans A). 88.8% B). 69.5% C). 76.5% D). 89.3%

Correct Answer: A

Q.20 एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ₹15,000 है। एक खुदरा विक्रेता इसे 15% और एक दूसरी अस्पष्ट दर की दो क्रमिक छूट प्राप्त करने के बाद इसे ₹11,250 में खरीदता है। दूसरी छूट की दर क्या है?

- Ans A). $8\frac{3}{7}\%$ B). $12\frac{4}{9}\%$ C). $10\frac{11}{13}\%$ D). $11\frac{13}{17}\%$

Correct Answer: D

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो इस समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
 $102 - 36 + 59 \div 4 \times 2 = ?$

- Ans A). 20 B). 5 C). 15 D). 10

Correct Answer: A

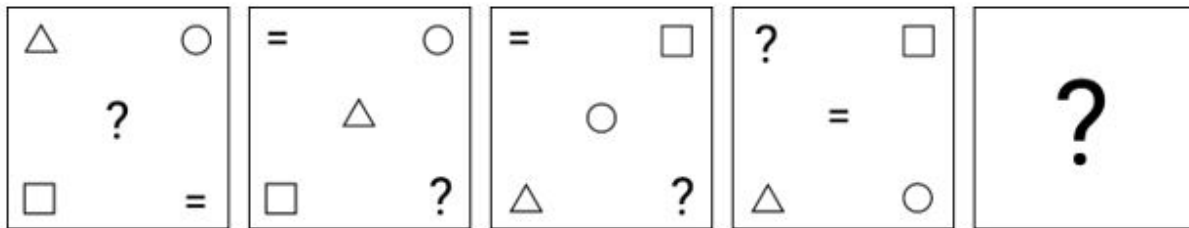
Q.2 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

5, 16, 60, 236, 940, ?

- Ans A). 678 B). 3756 C). 4678 D). 6899

Correct Answer: B

Q.3 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे "?" के स्थान पर रखे जाने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



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

Correct Answer: D

Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी लैपटॉप, डेस्कटॉप हैं।

कोई डेस्कटॉप, कंप्यूटर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई लैपटॉप, कंप्यूटर नहीं है।

(II) कुछ कंप्यूटर, डेस्कटॉप हैं।

Ans A). केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

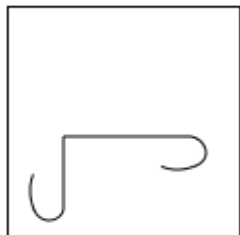
B). केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

C). न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

D). निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

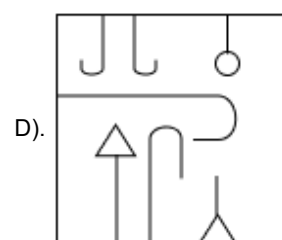
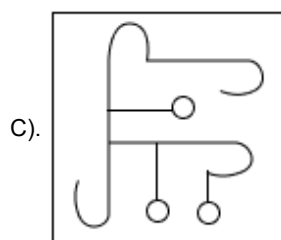
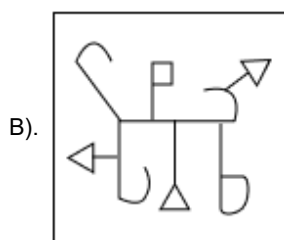
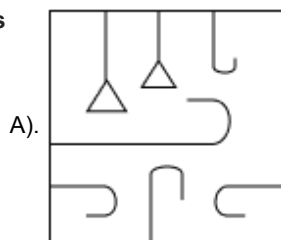
Correct Answer: B

Q.5 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें, दी गई आकृति (X), उसके एक भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



(X)

Ans



Correct Answer: C

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'You may laugh' को 'CD EJ KO' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'May I go' को 'TK PO EJ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'may' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans A). CD

B). PO

C). TK

D). EJ

Correct Answer: D

Q.7 किसी कूट भाषा में, 'XCMY' को 'AHPD' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PGVK' को 'SLYP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'JOCH' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans A). PSDN

B). LTDL

C). NRFK

D). MTFM

Correct Answer: D

Q.8 एक निश्चित तर्क के अनुसार 11, 57 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 14, 72 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 17, 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). 89

B). 83

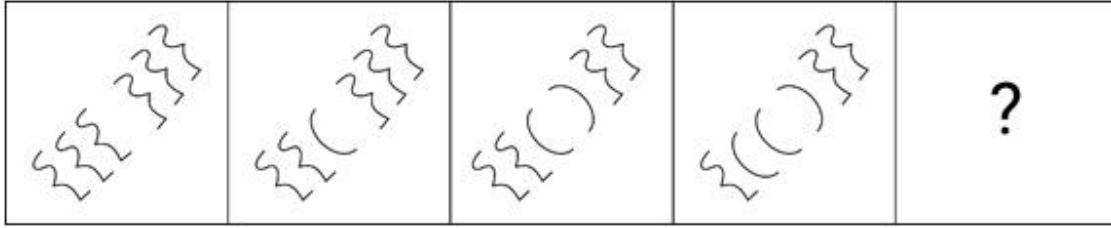
C). 87

D). 85

Correct Answer: C

Q.9

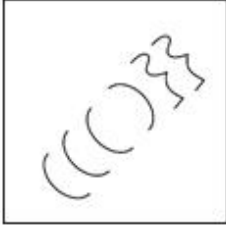
विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



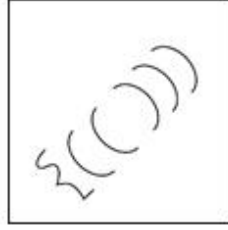
Ans

Correct Answer: C

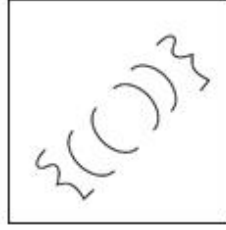
A).



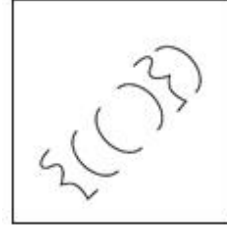
B).



C).



D).



Q.10 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 2, 9 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 4, 65 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 8 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). 517

B). 511

C). 515

D). 513

Correct Answer: D

Q.11 किसी निश्चित कूट भाषा में 'GET' को '50' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CAB' को '76' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'RUN' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans A). 28

B). 29

C). 30

D). 31

Correct Answer: B

Q.12 सात सहकर्मी (L, M, N, O, P, Q, R) एक वृत्ताकार बैठक मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। O, L के ठीक दाएं बैठा है, जबकि P, L के ठीक बाएं बैठा है। R और N के बीच में केवल Q बैठा है, और R का दूसरा निकटतम पड़ोसी M है, जो O का भी निकटतम पड़ोसी है। निम्नलिखित में से कौन-से दो सहकर्मी निकटतम पड़ोसी नहीं हैं?

Ans A). R और M

B). O और R

C). P और N

D). Q और N

Correct Answer: B

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में 'I like music' को 'mo ro go' लिखा जाता है और 'can I go' को 'ho mo bo' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'I' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans A). ho

B). bo

C). go

D). mo

Correct Answer: D

Q.14 लल्ला, बबलू, महेश, अब्दुल, आरिफ, सुरेखा और किक्कू एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। लल्ला, बबलू के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। महेश, अब्दुल के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। आरिफ, अब्दुल के ठीक बाएँ बैठा है। सुरेखा, बबलू की निकटतम पड़ोसी है। किक्कू, सुरेखा का निकटतम पड़ोसी नहीं है। अब्दुल के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans A). लल्ला

B). सुरेखा

C). किक्कू

D). बबलू

Correct Answer: A

Q.15 POEN अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से LKAJ से संबंधित है। उसी तरीके से RADIUS, NWZEQO से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए LOGIC निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans A). HKCFY

B). GKCEY

C). HKCEY

D). HGCFY

Correct Answer: C

Q.16 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर LJPN एक निश्चित प्रकार से SQWU से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार JHNL, QOUS से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए OMSQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans A). TVXZ

B). TVZX

C). VTXZ

D). VTZX

Correct Answer: D

Q.17 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TQQ, PRM, LSI, HTE, ?

Ans A). DUA

B). DUB

C). EUA

D). EUB

Correct Answer: A

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:
सभी दरवाजे, ताले हैं।
कुछ दरवाजे, चाबियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ ताले, चाबियाँ हैं।
(II) कुछ चाबियाँ, दरवाजे हैं।

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

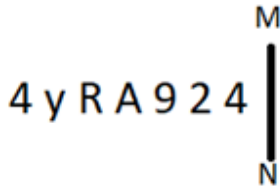
Q.19 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$9 \times 2 - (150 \div 5) + 24 + (32 \div 8) \times 6 + 15 = 71$$

(ध्यान दें: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की।)

Ans A). 5 और 6 B). 5 और 15 C). 2 और 6 D). 9 और 6 **Correct Answer: C**

Q.20 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 9 2 A y R 4 B). 4 5 6 A y R 4 C). 4 5 6 A y R 4 D). 4 y R A 9 2 4

Correct Answer: C

Section : General Awareness

Q.1 महाराष्ट्र का सांस्कृतिक खेल 'दही-हांडी' किस त्योहार से संबंधित है?

Ans A). रामनवमी B). कृष्ण जन्माष्टमी C). होली D). गणेश चतुर्थी **Correct Answer: B**

Q.2 ऑक्सी श्वसन (aerobic respiration) का क्रेब्स चक्र निम्नलिखित में से किस कोशिकांग के भीतर संचालित होता है?

Ans A). माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria) B). नाभिक (Nucleus) C). लाइसोसोम (Lysosome) D). स्पाइरोगाइरा (Spirogyra) **Correct Answer: A**

Q.3 हमें किस भारतीय राज्य में वह गुफाएँ मिलती हैं जिनका नाम इसमें पाई गई हाथियों की मूर्तियों के कारण रखा गया है?

Ans A). ओडिशा B). राजस्थान C). कर्नाटक D). महाराष्ट्र **Correct Answer: D**

Q.4 मुहम्मद बिन तुगलक के समय चीन में दूत के रूप में किसे भेजा गया था?

Ans A). इब्रबतूता B). हसन निजामी C). अलबरूनी D). जियाउद्दीन बरनी **Correct Answer: A**

Q.5 वर्ष 2022-23 में भारत से रंजक मध्यवर्तियों (dye intermediates) और अरंडी के तेल (castor oils) का प्रमुख आयातक देश कौन-सा था?

Ans A). जापान B). चीन C). बेल्जियम D). ब्राजील **Correct Answer: B**

Q.6 ब्रेक, कैनन्स, क्यू, पॉटिंग, और किस्ड जैसे शब्द आमतौर पर किस खेल में उपयोग किए जाते हैं?

Ans A). पोलो (Polo) B). शतरंज (Chess) C). बिलियर्ड्स (Billiards) D). गोल्फ (Golf) **Correct Answer: C**

Q.7 भरतनाट्यम नृत्य शैली को उसके वर्तमान आधुनिक संस्करण में पुनर्जीवित करने के लिए किसे जाना जाता है?

Ans A). यामिनी कृष्णमूर्ति B). रुक्मिणी देवी C). टी बालासरस्वती D). मल्लिका साराभाई **Correct Answer: B**

Q.8 केंद्र सरकार के बजट को _____ के नाम से जाना जाता है।

Ans A). वार्षिक अनावृत बजट B). केंद्रीय बजट C). संशोधित बजट D). राज्य बजट **Correct Answer: B**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य प्रदर्शन केलिकोट्टु (Kelikottu) से आरंभ होता है?			
Ans A). कथकली	B). ओडिसी	C). भरतनाट्यम	D). कथक
Correct Answer: A			
Q.10 किस याचिका (writ) का अर्थ 'हम आदेश देते हैं (We Command)' है?			
Ans A). परमादेश (Mandamus)	B). उत्प्रेषण (Certiorari)	C). बन्दी प्रत्यक्षीकरण (Habeas Corpus)	D). निषेधाज्ञा (Prohibition)
Correct Answer: A			
Q.11 निम्नलिखित में से किसने ब्रिटिश सरकार के विरुद्ध खिलाफत आन्दोलन प्रारंभ किया था?			
Ans A). सैयद रजा अली और मुहम्मद अली जिन्ना	B). मौलाना मजहरुल हक और मियाँ अब्दुल अजीज	C). सैयद नबीउल्लाह और एम॰ए॰ अंसारी	D). शौकत अली और मोहम्मद अली
Correct Answer: D			
Q.12 25 अगस्त 2023 को, किस राज्य सरकार ने राज्य भर के 31,008 सरकारी विद्यालयों में पढ़ने वाले कक्षा 1 से 5 तक के विद्यार्थियों के लिए 'नाश्ता योजना (Breakfast Scheme)' शुरू की थी?			
Ans A). कर्नाटक	B). झारखंड	C). तमिलनाडु	D). गोवा
Correct Answer: C			
Q.13 जब मृदा का pH मान 7.5 से अधिक होता है, तो उसे _____ माना जाता है।			
Ans A). उदासीन मृदा (neutral soils)	B). थोड़ी अम्लीय मृदा (slightly acidic soils)	C). क्षारीय मृदा (alkaline soils)	D). अत्यधिक अम्लीय मृदा (strongly acidic soils)
Correct Answer: C			
Q.14 किस भारतीय शहर ने 2023 में महिला एशियाई हॉकी चैंपियंस ट्रॉफी प्रतियोगिता (Women's Asian Hockey Champions Trophy event) की मेजबानी की?			
Ans A). नई दिल्ली	B). भुवनेश्वर	C). भोपाल	D). रांची
Correct Answer: D			
Q.15 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य में जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?			
Ans A). तमिलनाडु	B). उत्तर प्रदेश	C). पश्चिम बंगाल	D). बिहार
Correct Answer: D			
Q.16 गिंडी राष्ट्रीय उद्यान (Guindy National Park) किस राज्य में स्थित है?			
Ans A). महाराष्ट्र	B). राजस्थान	C). तमिलनाडु	D). मध्य प्रदेश
Correct Answer: C			
Q.17 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सत्य है?			
Ans A). फ्लोरीन (Fluorine) की इलेक्ट्रॉन बंधुता सबसे अधिक होती है और विद्युत-ऋणात्मकता सबसे अधिक होती है। B). फ्लोरीन की इलेक्ट्रॉन बंधुता सबसे अधिक होती है, जबकि क्लोरीन (chlorine) की विद्युत-ऋणात्मकता सबसे अधिक होती है। C). फ्लोरीन की इलेक्ट्रॉन बंधुता सबसे अधिक होती है, जबकि ब्रोमीन (bromine) की विद्युत-ऋणात्मकता सबसे अधिक होती है। D). क्लोरीन की इलेक्ट्रॉन बंधुता सबसे अधिक होती है, जबकि फ्लोरीन की विद्युत-ऋणात्मकता सबसे अधिक होती है।			
Correct Answer: D			
Q.18 1905 में, निम्नलिखित में से किसने एम.जी. रानाडे की मदद से सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी (Servants of India Society) की स्थापना की?			
Ans A). जवाहर लाल नेहरू	B). महात्मा गांधी	C). गोपाल कृष्ण गोखले	D). बाल गंगाधर तिलक
Correct Answer: C			
Q.19 राष्ट्रपति को उसके कार्यों के निष्पादन में सहायता करने और सलाह देने के लिए प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली/वाला एक _____ होगी/होगा।			
Ans A). मंत्री परिषद (Council of Ministers)	B). भारत का महान्यायवादी (Attorney General for India)	C). संसद (Parliament)	D). राज्य सभा (Council of States)
Correct Answer: A			
Q.20 मेगस्थनीज एक राजदूत था, जिसे यूनानी शासक सेल्यूकस निकेटर (Seleucus Nicator) ने किस भारतीय शासक के दरबार में भेजा था?			
Ans A). बिंदुसार	B). अशोक	C). पुष्यमित्र शुंग	D). चंद्रगुप्त
Correct Answer: D			
Q.21 निम्नलिखित में से किस लेखक ने 'कामायनी', 'ध्रुवस्वामी', 'कंकाल', 'तितली', 'स्कंदगुप्त', 'लहर' और 'ममता' लिखी है?			
Ans A). सूर्यकांत त्रिपाठी निराला	B). कृष्णा सोबती	C). भीष्म साहनी	D). जयशंकर प्रसाद
Correct Answer: D			
Q.22 निम्नलिखित में से किस देश की आधिकारिक भाषा सिंहली (Sinhala) है?			
Ans A). मालदीव	B). नेपाल	C). म्यांमार	D). श्रीलंका
Correct Answer: D			
Q.23 नवंबर 2023 में डिजिटल भुगतान प्लेटफार्मों पर सुरक्षा जागरूकता बढ़ाने के लिए नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (National Payments Corporation of India - NPCI) द्वारा 'यूपीआई सैफ्टी अम्बेसडर (UPI Safety Ambassador)' के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?			
Ans A). तापसी पन्नू	B). आयुष्मान खुराना	C). राजकुमार राव	D). पंकज त्रिपाठी
Correct Answer: D			

Q.24	निम्नलिखित नृत्य गुरुओं में से किसे वर्ष 2000 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था?			
Ans	A). बिपिन सिंह	B). केलुचरण महापात्र	C). बिरजू महाराज	D). इलियाना सितारिस्ती
Correct Answer: B				
Q.25	टमाटर के सॉस में परिरक्षक के रूप में आमतौर पर किस रासायनिक यौगिक का उपयोग किया जाता है?			
Ans	A). सोडियम बेंजोएट (Sodium Benzoate)	B). ग्रीन टी एक्सट्रैक्ट (Green Tea Extract)	C). सिरका (Vinegar)	D). कार्नोसिक अम्ल (Carnosic Acid)
Correct Answer: A				

Section : English Language and Comprehension

Q.1	Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence. My old car was <u>pressed into service</u> as an emergency vehicle for my ailing grandmother.			
Ans	A). Asking for special maintenance	B). Cared for by old people	C). To use for a particular purpose when a special need occurs.	D). Used to take someone to the hospital
Correct Answer: C				
Q.2	Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. A word, number , or other figure that looks the same when viewed (or rotated) upside down .			
Ans	A). Ambigram	B). Anadiplosis	C). Anagram	D). Alliteration
Correct Answer: A				
Q.3	Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. Ramya <u>would gladly help</u> Manya if you had asked her.			
Ans	A). will gladly help	B). is to gladly help	C). was to have gladly helped	D). would have gladly helped
Correct Answer: D				
Q.4	Select the grammatically correct sentence from the given options.			
Ans	A). A hard disc of the computer on the desk needs to be repaired at the earliest. B). The hard disc of a computer on a desk needs to be repaired at the earliest. C). The hard disc of a computer on the desk needs to be repaired at an earliest. D). The hard disc of the computer on the desk needs to be repaired at the earliest.			
Correct Answer: D				
Q.5	Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains a grammatical error. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer. Mohan is still confused about his higher studies.			
Ans	A). Mohan is still	B). his higher studies	C). No error	D). confused about
Correct Answer: C				
Q.6	Select the most appropriate synonym of the given word. Fantastic			
Ans	A). Graceful	B). Fanciful	C). Delicate	D). Practical
Correct Answer: B				
Q.7	Select the most appropriate adjective to fill in the blank. After coming from a long journey he said, "It feels so _____ to be home".			
Ans	A). better	B). best	C). much good	D). good
Correct Answer: D				
Q.8	The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. The company decided / to phase up its / outdated technology / and embrace innovation.			
Ans	A). outdated technology	B). The company decided	C). and embrace innovation.	D). to phase up its
Correct Answer: D				
Q.9	Select the INCORRECTLY spelt word..			
Ans	A). Lecture	B). Postuer	C). Gesture	D). Culture
Correct Answer: B				
Q.10	Select the most appropriate synonym of the given word. Gregarious			
Ans	A). Isolated	B). Sociable	C). Reserved	D). Introverted
Correct Answer: B				

Q.11	Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.			
The sports teacher saw <u>across</u> the game and punished the students who were cheating in the game.				
Ans A).	underneath	B). beside	C). through	D). beneath
Correct Answer: C				
Q.12	Select the INCORRECTLY spelt word...			
Ans A).	Vigilante	B). Masquerade	C). Squadroun	D). Caricature
Correct Answer: C				
Q.13	Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.			
We went to Bowbazaar in Kolkata to see the buildings for the lodging and accommodation of soldiers.				
Ans A).	mints	B). paddocks	C). barracks	D). hostels
Correct Answer: C				
Q.14	The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error in the usage of indefinite articles.			
We have invited / our friends / for a / dinner.				
Ans A).	for a	B). dinner	C). our friends	D). We have invited
Correct Answer: A				
Q.15	Select the INCORRECTLY spelt word.			
Ans A).	Protein	B). Competent	C). Soliloquy	D). Choronology
Correct Answer: D				
Q.16	Select the most appropriate synonym of the given word.			
Fabricate				
Ans A).	Garments	B). Construct	C). Floral	D). Fascinate
Correct Answer: B				
Q.17	The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.			
The manager had / thrown up the / drunk people sitting / inside his office premises.				
Ans A).	inside his office premises	B). thrown up the	C). The manager had	D). drunk people sitting
Correct Answer: B				
Q.18	Select the most appropriate ANTONYM of the given word.			
Piquant				
Ans A).	Bitter	B). Delicious	C). Bland	D). Delectable
Correct Answer: C				
Q.19	Select the idiom that can substitute the bracketed word segment correctly and complete the given sentence meaningfully.			
The negotiations reached a point where both parties had to (confront the consequences of their actions) and make tough decisions.				
Ans A).	break a leg	B). cut corners	C). face the music	D). get cold feet
Correct Answer: C				
Q.20	Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.			
You must <u>adhere</u> to the rules of this place.				
Ans A).	Aware	B). Remember	C). Comply	D). Strict
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.				
Man, it would seem, has (1)_____ from arboreal apes. They lived a happy life in tropical forests, eating coconuts when they were hungry, and throwing them at each other when they were not. They were (2)_____ occupied in gymnastics and acquired an (3)_____ which to us is truly (4)_____. But after some millions of years of this arboreal paradise, their numbers increased to the point where the supply of coconuts was no longer (5)_____.				
SubQuestion No : 21				
Q.21	Select the most appropriate option to fill in blank number 1.			
Ans A).	descended	B). extended	C). ascended	D). recommended
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.

Man, it would seem, has (1)_____ from arboreal apes. They lived a happy life in tropical forests, eating coconuts when they were hungry, and throwing them at each other when they were not. They were (2)_____ occupied in gymnastics and acquired an (3)_____ which to us is truly (4)_____. But after some millions of years of this arboreal paradise, their numbers increased to the point where the supply of coconuts was no longer (5)_____.

SubQuestion No : 22

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

Ans A). professionally B). perpetually C). conspiratorially D). bisectionally

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.

Man, it would seem, has (1)_____ from arboreal apes. They lived a happy life in tropical forests, eating coconuts when they were hungry, and throwing them at each other when they were not. They were (2)_____ occupied in gymnastics and acquired an (3)_____ which to us is truly (4)_____. But after some millions of years of this arboreal paradise, their numbers increased to the point where the supply of coconuts was no longer (5)_____.

SubQuestion No : 23

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

Ans A). variability B). agility C). civility D). density

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.

Man, it would seem, has (1)_____ from arboreal apes. They lived a happy life in tropical forests, eating coconuts when they were hungry, and throwing them at each other when they were not. They were (2)_____ occupied in gymnastics and acquired an (3)_____ which to us is truly (4)_____. But after some millions of years of this arboreal paradise, their numbers increased to the point where the supply of coconuts was no longer (5)_____.

SubQuestion No : 24

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

Ans A). astonishing B). disappointing C). boring D). frightening

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.

Man, it would seem, has (1)_____ from arboreal apes. They lived a happy life in tropical forests, eating coconuts when they were hungry, and throwing them at each other when they were not. They were (2)_____ occupied in gymnastics and acquired an (3)_____ which to us is truly (4)_____. But after some millions of years of this arboreal paradise, their numbers increased to the point where the supply of coconuts was no longer (5)_____.

SubQuestion No : 25

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

Ans A). adequate B). consecrate C). deficient D). delicate

Correct Answer: A