

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

Exam Date	30/09/2024
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 एक परीक्षा में 64 लड़कों और एक निश्चित संख्या में लड़कियों द्वारा प्राप्त औसत अंक 59.15 हैं, जबकि लड़कों द्वारा प्राप्त औसत अंक 55.25 है। यदि लड़कियों का औसत अंक 68.75 है, तो कितनी लड़कियों ने परीक्षा दी?

- Ans
- 1. 28
  - 2. 27
  - 3. 25
  - 4. 26

Q.2 शरद ने क्रमशः 7% और 9% वार्षिक दर से 6 वर्ष और 3 वर्ष के लिए दो बराबर राशियों का निवेश किया। उनके साधारण ब्याज का योग ₹1,587 है। शरद द्वारा निवेशित राशि (₹ में) कितनी है?

- Ans
- 1. 4,650
  - 2. 4,600
  - 3. 4,374
  - 4. 4,550

Q.3 40 kg, 49 kg, 56 kg, 68 kg और 35 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 48.6
  - 2. 49.6
  - 3. 50.6
  - 4. 51.6

Q.4 3 वर्षों के लिए 9% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 810
  - 2. 770
  - 3. 750
  - 4. 850

Q.5 रमानी अपनी कार सरला को 15% की हानि पर बेचती है। यदि सरला इसके लिए ₹1,91,250 का भुगतान करती है, तो रमानी के लिए कार का क्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- 1. ₹2,25,600
  - 2. ₹3,00,000
  - 3. ₹2,25,000
  - 4. ₹2,75,000

Q.6 संख्याओं 253, 245, 325, 120 और 115+2K का औसत 212 है। संख्याओं 353, 354, 225, 220 और 110+3K का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 250
  - 2. 251
  - 3. 253
  - 4. 252

Q.7 दी गई तालिका का संदर्भ लीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

महीना	कारों का संचयी उत्पादन
जुलाई	350
अगस्त	600
सितंबर	1220
अक्टूबर	1450
नवंबर	2080
दिसंबर	2470

अक्टूबर और नवंबर में कितनी कारों का निर्माण किया गया?

- Ans
- 1. 840
  - 2. 880
  - 3. 900
  - 4. 860

Q.8 2 वर्षों के लिए 9% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 320
  - 2. 360
  - 3. 400
  - 4. 300

Q.9 एक कुर्सी का अंकित मूल्य ₹1,800 है और अंकित मूल्य पर 18% की छूट दी जाती है। निवल मूल्य (net price) ₹1,220 तक लाने के लिए ग्राहक को अब कौन-सी अतिरिक्त छूट दी जानी चाहिए? (दशमलव के बाद दो स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

- Ans
- 1. 14.37%
  - 2. 31.47%
  - 3. 17.34%
  - 4. 13.47%

Q.10 प्रत्येक 0.875 cm त्रिज्या और 2 mm मोटाई वाले सोने के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए, जिन्हें 5.5 cm × 5 cm × 3.5 cm आयामों वाला एक घनाभ बनाने के लिए पिघलाने की आवश्यकता है?

( $\pi = \frac{22}{7}$  का उपयोग कीजिए)

- Ans
- 1. 225
  - 2. 175
  - 3. 250
  - 4. 200

Q.11 एक समचतुर्भुज के दो विकर्णों की लंबाई 20 cm और 23 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm<sup>2</sup> में) क्या होगा?

Ans  1. 460

2. 230

3. 345

4. 115

Q.12 स्थिर जल में एक नाव की चाल 13 km/h है और धारा की चाल 4 km/h है। 68 km की दूरी धारा की दिशा में तय करने में लगने वाले समय की तुलना में धारा की विपरीत दिशा में समान दूरी तय करने में उसे कितना अधिक समय लगेगा? (निकटतम मिनट तक सही)

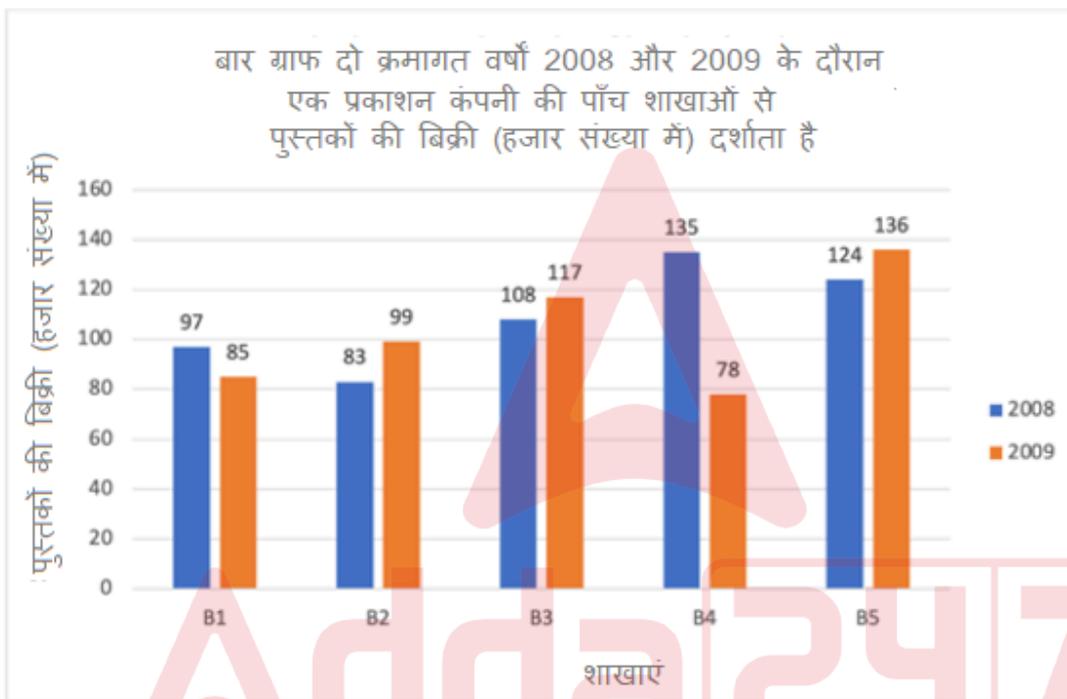
Ans  1. 3 h 33 min

2. 2 h 55 min

3. 3 h 50 min

4. 3 h 30 min

Q.13 नीचे दिए गए बार ग्राफ में वर्ष 2008 और 2009 के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की पाँच शाखाओं से पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दर्शाई गई है।



वर्ष 2009 में शाखा B1, B2 और B5 से पुस्तकों की कुल बिक्री और वर्ष 2008 में शाखा B2, B3, B4 और B5 से पुस्तकों की कुल बिक्री का अनुपात क्या है?

Ans  1. 45 : 32

2. 39 : 47

3. 47 : 39

4. 32 : 45

Q.14 ₹19.5 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 50% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans  1. 10.09

2. 7.09

3. 8.09

4. 9.09

Q.15 एक लंब वृत्तीय बेलन की ऊँचाई उसकी त्रिज्या की तीन गुनी है। यदि लंब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल  $3696 \text{ cm}^2$  है, तो बेलन का आयतन कितना है? ( $\pi = \frac{22}{7}$  लीजिए)

- Ans
- ✓ 1.  $25,872 \text{ cm}^3$
  - ✗ 2.  $25,992 \text{ cm}^3$
  - ✗ 3.  $25,972 \text{ cm}^3$
  - ✗ 4.  $25,892 \text{ cm}^3$

Q.16 एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने भाग लिया। उनमें से एक ने कुल वोटों का 62.5% हासिल किया और 996 वोटों से जीता। डाले गए वोटों की कुल संख्या कितनी है? (सभी वोट वैध हैं)

- Ans
- ✓ 1. 3984
  - ✗ 2. 1594
  - ✗ 3. 2656
  - ✗ 4. 2988

Q.17 115 विद्यार्थियों की एक कक्षा का औसत वजन  $52.4 \text{ kg}$  है। यदि 63 लड़कों का औसत वजन  $60 \text{ kg}$  है, तो कक्षा में लड़कियों का औसत वजन ( $\text{kg}$  में) ज्ञात करें। (दशमलव के बाद एक स्थान तक पूर्णांकित)

- Ans
- ✗ 1. 45.5
  - ✓ 2. 43.2
  - ✗ 3. 47.6
  - ✗ 4. 41.8

Q.18  $1500 \text{ m}$  की एक वृत्ताकार दौड़ में, P और Q एक ही बिंदु से और एक ही समय पर क्रमशः  $20 \text{ km/h}$  और  $35 \text{ km/h}$  की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। यदि वे एक ही दिशा में दौड़ रहे हैं तो वे ट्रैक पर पहली बार कितने समय बाद मिलेंगे?

- Ans
- ✓ 1. 360 सेकंड
  - ✗ 2. 340 सेकंड
  - ✗ 3. 640 सेकंड
  - ✗ 4. 840 सेकंड

Q.19 तीन संख्याएँ  $3 : 4 : 5$  के अनुपात में हैं और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF),  $60$  है। ये संख्याएँ कौन-सी हैं?

- Ans
- ✗ 1. 45, 60, 75
  - ✓ 2. 180, 240, 300
  - ✗ 3. 90, 120, 150
  - ✗ 4. 20, 15, 12

Q.20 एक पार्क में खरगोश और कबूतर  $4 : 9$  के अनुपात में हैं। यदि पैरों की गिनती की जाए, तो पैरों की कुल संख्या  $340$  है। खरगोशों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 30
  - ✗ 2. 70
  - ✗ 3. 20
  - ✓ 4. 40

Q.1 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर UDLT किसी निश्चित प्रकार से XGOW से संबंधित है। ZIQY ठीक उसी प्रकार CLTB से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए IQYH निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✓ 1. LTBK
  - ✗ 2. LTCL
  - ✗ 3. LGKK
  - ✗ 4. MKBK

Q.2 निम्नलिखित समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?  
 $49 + 7 \times 10 \div 6 - 3 = 73$

- Ans
- ✗ 1.  $\times$  और  $+$
  - ✗ 2.  $+$  और  $-$
  - ✗ 3.  $-$  और  $\times$
  - ✓ 4.  $+$  और  $\div$

Q.3 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा ' $\times$ ' और ' $\div$ ' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $90 - 6 + 69 \div 54 \times 27 = ?$

- Ans
- ✗ 1. -43
  - ✗ 2. -45
  - ✗ 3. -44
  - ✓ 4. -42

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में 'clean the room' को 'rt yp fs' लिखा जाता है और 'room is good' को 'sw rt la' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'room' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. sw
  - ✗ 2. yp
  - ✗ 3. fs
  - ✓ 4. rt

Q.5 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 लताएँ, पत्थर हैं।

कुछ पत्थर, कलियाँ हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कलियाँ, पत्थर हैं।

(II) कोई भी लता, कली नहीं है।

- Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
  - ✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - ✓ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
  - ✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.6 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 अभिनेता, नर्तक हैं।  
कुछ नर्तक, गायक हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ अभिनेता, गायक हैं।  
(II) कोई गायक, नर्तक नहीं है।

- Ans
- ✓ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
  - ✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
  - ✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
  - ✗ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं

Q.7 छः छात्र धीरज, मोहन, लोकेश, परम, रोहन और सुरेश एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। रोहन, सुरेश के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। परम, रोहन के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। परम, लोकेश और सुरेश दोनों का निकटतम पड़ोसी है। मोहन और लोकेश निकटतम पड़ोसी हैं। धीरज और मोहन दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

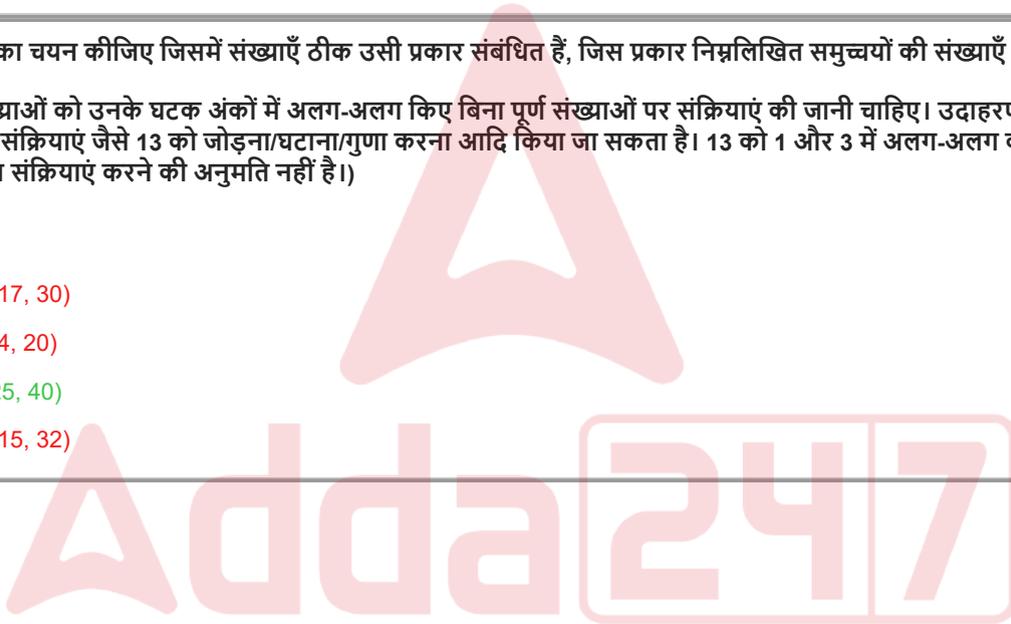
- Ans
- ✗ 1. लोकेश
  - ✓ 2. रोहन
  - ✗ 3. सुरेश
  - ✗ 4. परम

Q.8 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

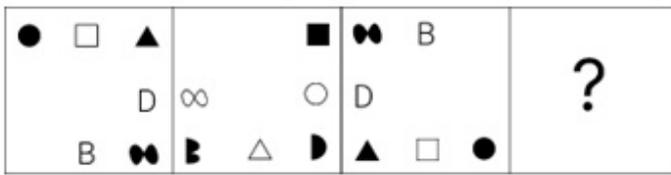
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(16, 3, 27)  
(10, 19, 37)

- Ans
- ✗ 1. (15, 17, 30)
  - ✗ 2. (5, 14, 20)
  - ✓ 3. (7, 25, 40)
  - ✗ 4. (19, 15, 32)



Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Q.10 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 10, 102 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 13, 171 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 16 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
1. 265
2. 258
3. 268
4. 251

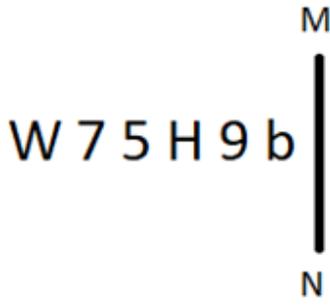
Q.11 ACDB एक निश्चित तरीके से ZXWY से संबंधित है। उसी तरीके से, EGHF, VTSU से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए IKLJ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
1. RPQO
2. PRQO
3. PROQ
4. RPOQ

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BATH' को '9823' लिखा जाता है और 'DUMB' को '1526' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'B' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
1. 9
2. 2
3. 3
4. 5

Q.13 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1.  $\bar{a} p H 5 \angle M$
  - 2.  $d e H 5 \angle W$
  - 3.  $9 b H 2 \angle W$
  - 4.  $d e H 2 \angle W$

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

HAF, KDI, NGL, QJO, ?

- Ans
- 1. TMR
  - 2. PQR
  - 3. SKP
  - 4. RTW

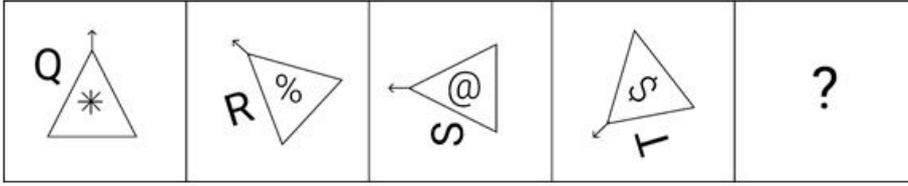
Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'Do you follow' को 'MP TQ IX' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'How are you' को 'TQ LV IJ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'you' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. IX
  - 2. LU
  - 3. TQ
  - 4. MP

Q.16 S, T, U, V, W और X एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। W, U के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। T, W के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। X, T के ठीक दाएँ बैठा है। X के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

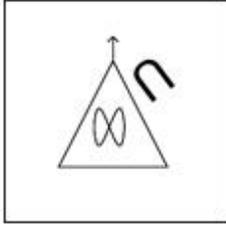
- Ans
- 1. W
  - 2. U
  - 3. V
  - 4. S

Q.17 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान करें, जिसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

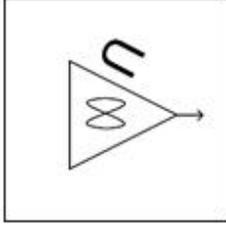


Ans

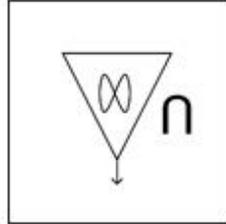
X 1.



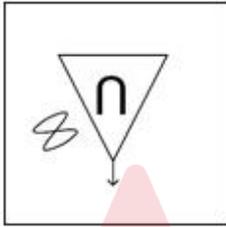
X 2.



✓ 3.



X 4.



Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MICE' को '6481' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RICE' को '1584' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans

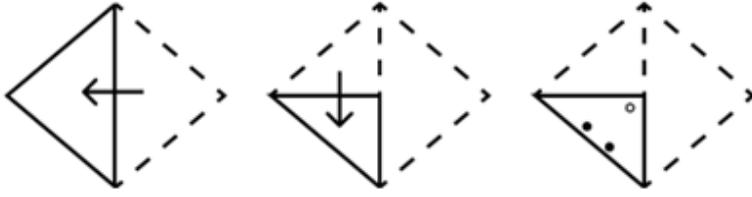
X 1.4

X 2.1

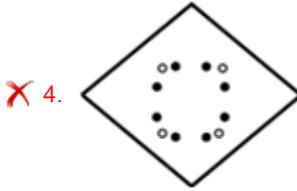
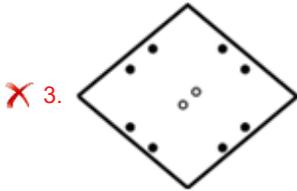
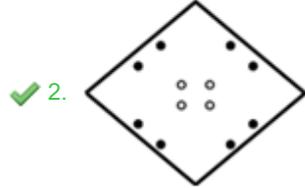
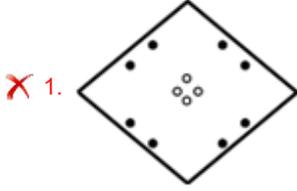
X 3.8

✓ 4.5

Q.19 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



Q.20 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

162 184 206 228 250 ?

- Ans
- ✗ 1. 262
  - ✓ 2. 272
  - ✗ 3. 277
  - ✗ 4. 284

Section : General Awareness

Q.1 हिंदू मंदिर 'हिंगलाज माता (Hinglaj Mata)' और 'कटासराज (Katasraj)' भारत के किस पड़ोसी देश में स्थित हैं?

- Ans
- ✗ 1. भूटान
  - ✗ 2. नेपाल
  - ✗ 3. श्रीलंका
  - ✓ 4. पाकिस्तान

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा, रासायनिक सूत्र  $H_2SO_4$  वाला यौगिक है?

- Ans
- ✗ 1. नाइट्रिक अम्ल (Nitric Acid)
  - ✗ 2. सल्फ्यूरस अम्ल (Sulfurous Acid)
  - ✗ 3. हाइड्रोजन सल्फाइड (Hydrogen Sulfide)
  - ✓ 4. सल्फ्यूरिक अम्ल (Sulfuric Acid)

Q.3 अनुच्छेद 74(1) के अनुसार मंत्रिपरिषद (Council of Ministers) का प्रमुख कौन होता है?

- Ans
- 1. मुख्य न्यायाधीश
  - 2. हाउस स्पीकर
  - 3. प्रधानमंत्री
  - 4. राष्ट्रपति

Q.4 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक: एक प्रगति समीक्षा 2023 में सबसे निचले स्थान पर है?

- Ans
- 1. सिक्किम
  - 2. केरल
  - 3. गोवा
  - 4. तमिलनाडु

Q.5 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा मौलिक कर्तव्यों पर निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद भारतीय संविधान में शामिल किया गया था?

- Ans
- 1. 45A
  - 2. 40
  - 3. 51-A
  - 4. 52-A

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा पूँजीगत प्राप्तियों का एक भाग नहीं है?

- Ans
- 1. विनिवेश
  - 2. ऋण ग्रहण
  - 3. कर राजस्व
  - 4. ऋण की वसूली

Q.7 'मेगालिथ (Megalith)' शब्द दो \_\_\_\_\_ शब्दों से मिलकर बना है; 'megas (मेगास)' जिसका अर्थ है, महान और 'lithas (लिथस)' जिसका अर्थ है पत्थर।

- Ans
- 1. हीब्रू (Hebrew)
  - 2. यूनानी (Greek)
  - 3. अंग्रेज़ी (English)
  - 4. लैटिन (Latin)

Q.8 अकबर के शासनकाल के दौरान 'दीवान' के नाम से जाना जाने वाला अधिकारी मुगल साम्राज्य के निम्नलिखित में से किस विभाग से संबंधित था?

- Ans
- 1. अदालती
  - 2. विदेशी मामले
  - 3. वित्त
  - 4. सैन्य

Q.9 निम्नलिखित में से फसल ऋतू और संबंधित फसल के गलत युग्म की पहचान कीजिए।

- Ans
- 1. रबी - धान (Paddy)
  - 2. खरीफ़ - ज्वार (Maize)
  - 3. रबी - गेहूं (Wheat)
  - 4. खरीफ़ - सोयाबीन (Soyabean)

Q.10 पुरुष वर्ग में चौथी एशियाई खो-खो चैम्पियनशिप (4<sup>th</sup> Asian Kho-Kho Championship) 2023 प्रतियोगिता किस देश ने जीती?

- Ans
- 1. भारत
  - 2. इंडोनेशिया
  - 3. दक्षिण कोरिया
  - 4. ईरान

Q.11 स्वतंत्रता के बाद के पहले राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी निम्नलिखित में से किस नगर में की गई थी?

- Ans
- 1. जबलपुर
  - 2. लखनऊ
  - 3. दिल्ली
  - 4. मद्रास

Q.12 प्रसिद्ध हिंदी उपन्यास 'मैला आंचल (Maila Aanchal)' \_\_\_\_\_ द्वारा लिखा गया है।

- Ans
- 1. मृदुला गर्ग (Mridula Garg)
  - 2. फणीश्वर नाथ रेणु (Phanishwar Nath Renu)
  - 3. श्रीलाल शुक्ला (Shrilal Shukla)
  - 4. प्रेमचंद (Premchand)

Q.13 उस व्यक्ति के शरीर द्रव्यमान सूचकांक (Body Mass Index - BMI) की गणना कीजिए, जिसका भार 50 kg और ऊंचाई 1.5 m है।

- Ans
- 1. 22.2 kg/m<sup>2</sup>
  - 2. 18.0 kg/m<sup>2</sup>
  - 3. 16.6 kg/m<sup>2</sup>
  - 4. 25.0 kg/m<sup>2</sup>

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारतीय लोक नृत्य है?

- Ans
- 1. बिहु
  - 2. मोहिनीअट्टम
  - 3. सत्रीया
  - 4. भरतनाट्यम

Q.15 \_\_\_\_\_ में गणेश-रथ बेहतरीन अखंड (monolithic) मंदिरों में से एक है।

- Ans
- 1. गंगैकोण्डचोलपुरम
  - 2. कांचीपुरम
  - 3. सारनाथ
  - 4. महाबलीपुरम

Q.16 आर. मुथुकत्रमल, जिन्हें 2022 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था, एक \_\_\_\_\_ नर्तकी हैं।

- Ans
- 1. छाऊ
  - 2. सादिर
  - 3. गरबा
  - 4. रऊफ

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश में स्थित है?

- Ans
- 1. नंदा देवी (Nanda Devi)
  - 2. मौन घाटी (Silent Valley)
  - 3. बांधवगढ़ (Bandhavgarh)
  - 4. पेरियार (Periyar)

Q.18 किसी अंडे को उबालने पर उसका बाहरी भाग अपारदर्शी और सफेद क्यों हो जाता है?

- Ans
- 1. ऊष्मा अंडे के प्रोटीन की संरचना में परिवर्तन का कारण बनती है।
  - 2. ऊष्मा अंडे की जर्दी (egg yolk) की क्रिस्टल संरचना में परिवर्तन का कारण बनती है।
  - 3. ऊष्मा विकृतीकरण का कारण बनती है, श्वेतक (albumin) को सख्त करती है और इसे अपारदर्शी सफेद रंग देती है।
  - 4. ऊष्मा पानी के साथ अंडे की अभिक्रिया का कारण बनती है और इसे अपारदर्शी बनाती है।

Q.19 ज्योतिबा फुले किस राज्य से संबंधित थे?

- Ans
- 1. तमिलनाडु
  - 2. कर्नाटक
  - 3. गुजरात
  - 4. महाराष्ट्र

Q.20 निम्नलिखित में से किस राज्य में बेहदीनखलम महोत्सव (Behdienkhlam Festival) मनाया जाता है, जिसमें युवा हर घर की छत को बांस के डंडों से पीटकर बुरी आत्मा, प्लेग और बीमारी को दूर भगाने का प्रतीकात्मक प्रदर्शन करते हैं?

- Ans
- 1. ओडिशा
  - 2. मणिपुर
  - 3. मेघालय
  - 4. बिहार

Q.21 प्रकाश वर्ष के संदर्भ में सूर्य और पृथ्वी के बीच औसत अंतराल (average separation) 8.311 मिनट है। यहाँ, मिनट \_\_\_\_\_ इंगित करते हैं।

- Ans
- 1. चाल
  - 2. समय
  - 3. वेग
  - 4. दूरी

Q.22 वैश्विक प्रौद्योगिकी शिखर सम्मेलन (Global Technology Summit) 2022, कहाँ आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. वाराणसी
  - 2. नई दिल्ली
  - 3. जयपुर
  - 4. बेंगलुरु

Q.23 27 अक्टूबर 2019 को दुष्यंत चौटाला (Dushyant Chautala) ने निम्नलिखित में से किस राज्य के उपमुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली?

- Ans
- 1. पंजाब
  - 2. हरियाणा
  - 3. मध्य प्रदेश
  - 4. हिमाचल प्रदेश

Q.24 प्राचीन संस्कृत ग्रंथों को पढ़ाने के लिए वर्ष 1791 में हिंदू कॉलेज की स्थापना कहाँ की गई थी?

- Ans
- 1. बनारस
  - 2. मद्रास
  - 3. आगरा
  - 4. कलकत्ता

Q.25 मध्य प्रदेश सरकार द्वारा निम्नलिखित हस्तियों में से किसे संगीत में लता मंगेशकर पुरस्कार (Lata Mangeshkar Award for Music) 2021 से सम्मानित किया गया?

- Ans
- 1. दर्शन रावल
  - 2. उदित नारायण
  - 3. कुमार सानू
  - 4. शान

**Q.1** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. In accordance to / the factual data / serious measures are required / to control the loss.

- Ans**
- 1. In accordance to
  - 2. to control the loss
  - 3. serious measures are required
  - 4. the factual data

**Q.2** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

After she will get her degree, she moved to Germany.

- Ans**
- 1. After she gets her degree
  - 2. No substitution
  - 3. After she get her degree
  - 4. After she got her degree

**Q.3** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.

A Gita is considered / to be a dialogue between / the Pandava prince, Arjuna, / and Lord Krishna.

- Ans**
- 1. and Lord Krishna
  - 2. the Pandava prince, Arjuna
  - 3. to be a dialogue between
  - 4. A Gita is considered

**Q.4** Select the most appropriate option to fill in the blank and complete the phrase/idiom.

When Jane realised that she had made a serious mistake at work, she knew she had to face the \_\_\_\_\_ and take responsibility for her actions.

- Ans**
- 1. mirror
  - 2. band
  - 3. fun
  - 4. music

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

It is essential that you act in accordance with the rules and regulations of the organisation.

- Ans**
- 1. obey
  - 2. fulfill
  - 3. observe
  - 4. comply

**Q.6** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

If you do not followed the rules, you will not be allowed to stay at this hostel.

- Ans**
- 1. If you should not follow the rules
  - 2. No substitution
  - 3. If you cannot be following the rules
  - 4. If you do not follow the rules

**Q.7** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- 1. Neutral
  - 2. Mutual
  - 3. Motevate
  - 4. Nostalgia

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

The billionaire knows how to \_\_\_\_\_ money.

- Ans
- 1. develop
  - 2. make
  - 3. form
  - 4. do

Q.9 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with the grammatical error.

Mahesh and his workers / will have been worked / on the project / for a long time.

- Ans
- 1. will have been worked
  - 2. for a long time
  - 3. on the project
  - 4. Mahesh and his workers

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

Mita is smart than many other kids in the school.

- Ans
- 1. most smart
  - 2. smarter
  - 3. less smart
  - 4. smartest

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Conscience
  - 2. Accommodate
  - 3. Calender
  - 4. Cemetery

Q.12 Which of the following sentences contains an error in the use of a phrasal verb?

- Ans
- 1. It is wise to put up with one's quarrelsome neighbours.
  - 2. While visiting the library, I came across an interesting book.
  - 3. Can you please take care for my belongings for some time?
  - 4. Let's call off the picnic as there is a possibility of heavy rain.

Q.13 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

A detrimental attitude can always be cured with a cordial approach.

- Ans
- 1. unmindful
  - 2. cooperative
  - 3. social
  - 4. damaging

Q.14 Select the correct spelling of the underlined word.

"Today's whether is very pleasant", said Maya.

- Ans
- 1. Wether
  - 2. Weather
  - 3. Wheather
  - 4. Weathur

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

He needs to \_\_\_\_\_ as his exams are approaching.

- Ans
- 1. learn the ropes
  - 2. bury himself in
  - 3. hit the books
  - 4. hit the sack

Q.16 Select the most appropriate synonym of the underlined word.  
The lavish party had a luxurious atmosphere and elegant decorations.

- Ans
- 1. Simple
  - 2. Middling
  - 3. Happy
  - 4. Excessive

Q.17 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.  
By next December / we will has lived / in this city for 28 years.

- Ans
- 1. no error
  - 2. we will has lived
  - 3. by next December
  - 4. in this city for 28 years

Q.18 Select the most appropriate word to replace the underlined word in the following sentence.

The officer was polite to the workers.

- Ans
- 1. adamant
  - 2. harsh
  - 3. humble
  - 4. officious

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

Rakesh committed the mistake, and he must be convicted.

- Ans
- 1. Crucified
  - 2. Punished
  - 3. Sentenced
  - 4. Acquitted

Q.20 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.  
It is impossible to think of Lady Stranleigh as an ordinary mother.

- Ans
- 1. Usual
  - 2. Unlucky
  - 3. Blessed
  - 4. Strange

**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.

Credit cards originated in the 1920s in the US, with European references dating back to 1890. John Biggins, 1. \_\_\_\_\_ of the first bank-issued credit card, invented the 'Charge-It' programme in 1946, 2. \_\_\_\_\_ bank customers and local merchants. In 1950, Diners Club introduced their credit card in the US, 3. \_\_\_\_\_ customers to pay restaurant bills without cash. American Express 4. \_\_\_\_\_ their first credit card in 1958, while the Bank of America introduced the Bank America Card (now Visa) in 1958. Visa, now known as the Visa International Service Association, is accepted in over 150 countries, making it one of the most 5. \_\_\_\_\_ credit cards available.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans**
- 1. discoverer
  - 2. inventor
  - 3. producer
  - 4. finder

**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.

Credit cards originated in the 1920s in the US, with European references dating back to 1890. John Biggins, 1. \_\_\_\_\_ of the first bank-issued credit card, invented the 'Charge-It' programme in 1946, 2. \_\_\_\_\_ bank customers and local merchants. In 1950, Diners Club introduced their credit card in the US, 3. \_\_\_\_\_ customers to pay restaurant bills without cash. American Express 4. \_\_\_\_\_ their first credit card in 1958, while the Bank of America introduced the Bank America Card (now Visa) in 1958. Visa, now known as the Visa International Service Association, is accepted in over 150 countries, making it one of the most 5. \_\_\_\_\_ credit cards available.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans**
- 1. untangling
  - 2. splitting
  - 3. smashing
  - 4. connecting

**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.

Credit cards originated in the 1920s in the US, with European references dating back to 1890. John Biggins, 1. \_\_\_\_\_ of the first bank-issued credit card, invented the 'Charge-It' programme in 1946, 2. \_\_\_\_\_ bank customers and local merchants. In 1950, Diners Club introduced their credit card in the US, 3. \_\_\_\_\_ customers to pay restaurant bills without cash. American Express 4. \_\_\_\_\_ their first credit card in 1958, while the Bank of America introduced the Bank America Card (now Visa) in 1958. Visa, now known as the Visa International Service Association, is accepted in over 150 countries, making it one of the most 5. \_\_\_\_\_ credit cards available.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans**
- 1. forbidding
  - 2. prohibiting
  - 3. allowing
  - 4. enjoying

**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.

Credit cards originated in the 1920s in the US, with European references dating back to 1890. John Biggins, 1. \_\_\_\_\_ of the first bank-issued credit card, invented the 'Charge-It' programme in 1946, 2. \_\_\_\_\_ bank customers and local merchants. In 1950, Diners Club introduced their credit card in the US, 3. \_\_\_\_\_ customers to pay restaurant bills without cash. American Express 4. \_\_\_\_\_ their first credit card in 1958, while the Bank of America introduced the Bank America Card (now Visa) in 1958. Visa, now known as the Visa International Service Association, is accepted in over 150 countries, making it one of the most 5. \_\_\_\_\_ credit cards available.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans**
- 1. issued
  - 2. suppressed
  - 3. published
  - 4. censored

**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.

Credit cards originated in the 1920s in the US, with European references dating back to 1890. John Biggins, 1. \_\_\_\_\_ of the first bank-issued credit card, invented the 'Charge-It' programme in 1946, 2. \_\_\_\_\_ bank customers and local merchants. In 1950, Diners Club introduced their credit card in the US, 3. \_\_\_\_\_ customers to pay restaurant bills without cash. American Express 4. \_\_\_\_\_ their first credit card in 1958, while the Bank of America introduced the Bank America Card (now Visa) in 1958. Visa, now known as the Visa International Service Association, is accepted in over 150 countries, making it one of the most 5. \_\_\_\_\_ credit cards available.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans**
- 1. universal
  - 2. amateur
  - 3. solidify
  - 4. entitle

Adda247