

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

Exam Date	12/11/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2024

### Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 8.4 cm किनारे (edge) वाले घन से काटे जा सकने वाले सबसे बड़े लंब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 4.2 cm
  - ☐ 2. 4.1 cm
  - ☐ 3. 2.2 cm
  - ☐ 4. 2.1 cm

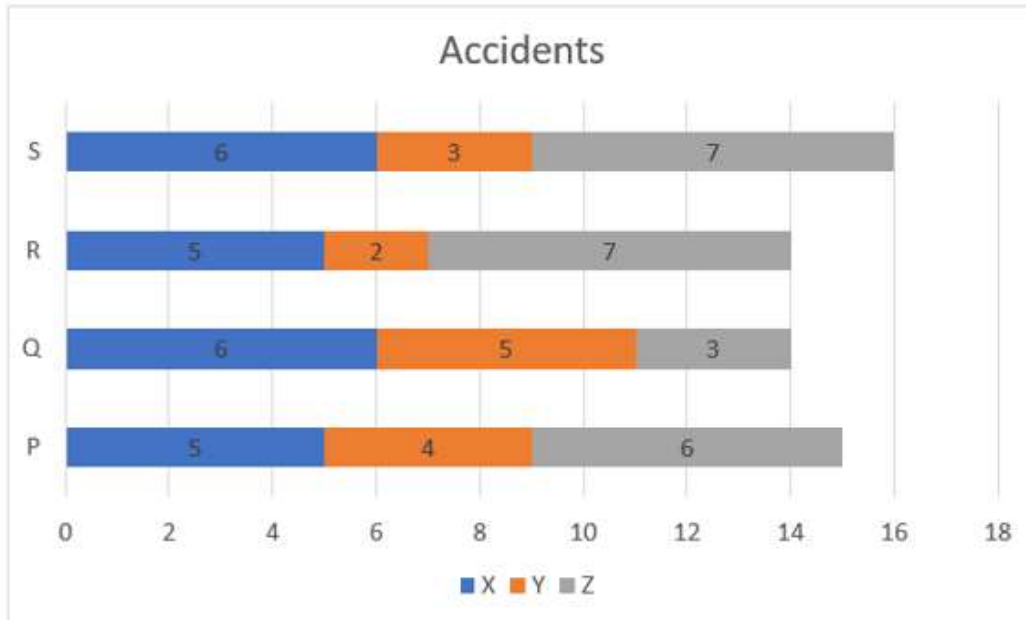
Q.2 यदि  $40 : 35 :: 35 : x$  है, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{49}{8}$
  - ☒ 2.  $\frac{245}{8}$
  - ☐ 3.  $\frac{49}{16}$
  - ☐ 4.  $\frac{49}{14}$

Q.3  $\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{5}{12}$  और  $\frac{7}{18}$  का लघुतम समापवर्त्य (LCM) क्या है?

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{50}{3}$
  - ☐ 2.  $\frac{45}{7}$
  - ☐ 3.  $\frac{80}{11}$
  - ☒ 4.  $\frac{70}{3}$

Q.4 दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और निम्न प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
ग्राफ़ चार शहरों P, Q, R और S में तीन प्रकार के वाहनों: X, Y और Z द्वारा होने वाली दुर्घटनाओं की संख्या के आंकड़ों को दर्शाता है।



संदर्भ: Accidents – दुर्घटनाएं

सभी शहरों में सबसे अधिक दुर्घटनाएं किस प्रकार के वाहनों के कारण होती हैं?

- Ans
- ☒ 1. Y
  - ☒ 2. X और Z दोनों
  - ☒ 3. Z
  - ☒ 4. X

Q.5 मैं 10 km/h की चाल से चलता हूँ और 2 घंटे में गंतव्य तक पहुंच जाता हूँ। यदि मैं अपनी चाल को 5 km/h बढ़ा दूँ, तो मैं अपने गंतव्य पर कितना पहले पहुंच जाऊँगा?

- Ans
- ☒ 1. 20 मिनट
  - ☒ 2. 40 मिनट
  - ☒ 3. 50 मिनट
  - ☒ 4. 30 मिनट

Q.6 एक व्यक्ति ने अपनी साइकिल ₹810 में बेची, जिससे उसे साइकिल के क्रय मूल्य के  $\frac{2}{5}$  (two-fifth) की हानि हुई। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 50%
  - ☒ 2. 45%
  - ☒ 3. 40%
  - ☒ 4. 35%

Q.7 160 कर्मचारियों वाले एक कार्यालय में, 40% महिलाएं हैं और शेष पुरुष हैं। महिलाओं का औसत वजन 58 kg और पुरुषों का औसत वजन 63 kg है। सभी कर्मचारियों का औसत वजन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 68 kg
  - ☒ 2. 79 kg
  - ☒ 3. 61 kg
  - ☒ 4. 58 kg

Q.8 सात क्रमागत प्राकृत संख्याओं का औसत 56 है। उनमें से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 61

☐ 2. 58

☐ 3. 60

☒ 4. 59

Q.9 एक व्यक्ति कुल ₹15 में एक जैसी 15 वस्तुएँ खरीदता है। यदि वह उनमें से प्रत्येक वस्तु को ₹ 1.32 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Ans ☐ 1. 23%

☒ 2. 32%

☐ 3. 50%

☐ 4. 8%

Q.10 एक टेस्ट में 12 लड़कियों का औसत स्कोर 16.5 था और उसी टेस्ट में 18 लड़कों का औसत स्कोर 16 था। उसी टेस्ट में लड़कियों और लड़कों को एक साथ मिलाकर औसत स्कोर ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 16.4

☐ 2. 16.1

☒ 3. 16.2

☐ 4. 16.7

Q.11 एक आदमी और उसके पुत्र की औसत आयु 48 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात 5 : 3 है। पुत्र की आयु कितनी है?

Ans ☐ 1. 38 वर्ष

☐ 2. 35 वर्ष

☐ 3. 34 वर्ष

☒ 4. 36 वर्ष

Q.12 6 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 540

☒ 2. 600

☐ 3. 560

☐ 4. 640

Q.13 ₹9,000 के अंकित मूल्य वाले एक प्रिंटर को 30%, 20% और 15% की क्रमिक छूट पर बेचा जा रहा है। प्रिंटर का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans ☐ 1. ₹4,274

☐ 2. ₹4,250

☒ 3. ₹4,284

☐ 4. ₹4,264

Q.14 यदि एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप 24 cm है, तो प्रत्येक माधिका (median) की लंबाई कितनी है?

Ans ☒ 1.  $4\sqrt{3}$  cm

☐ 2.  $4\sqrt{2}$  cm

☐ 3.  $3\sqrt{3}$  cm

☐ 4.  $3\sqrt{2}$  cm

Q.15 जब किसी संख्या में पहले 18% की वृद्धि की जाती है और फिर 18% की कमी की जाती है, तो संख्या में \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- ☐ 1. 3.24% वृद्धि
  - ☐ 2. 32.4% वृद्धि
  - ☐ 3. 0%
  - ☒ 4. 3.24 % कमी

Q.16 एक चतुर्भुज ABCD की भुजाएँ AB = 5 इकाई, BC = 12 इकाई, CD = DA है और  $\angle ABC = \angle ADC = 90^\circ$  है। तो बताइए कि चतुर्भुज का क्षेत्रफल (वर्ग इकाई में) क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 74.75
  - ☐ 2. 74.25
  - ☐ 3. 72.75
  - ☒ 4. 72.25

Q.17 किस राशि (₹ में) पर 20% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 4 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

- Ans
- ☒ 1. 300
  - ☐ 2. 150
  - ☐ 3. 600
  - ☐ 4. 450

Q.18 गणित और हिंदी में चार विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दी गई तालिका में दर्शाए गए हैं। (प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 हैं।)

विद्यार्थी/विषय	गणित	हिंदी
P	84	88
Q	90	74
R	92	70
S	70	68

सभी चार विद्यार्थियों द्वारा गणित और हिंदी में प्राप्त औसत अंकों का गुणनफल क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 7500
  - ☐ 2. 8400
  - ☐ 3. 6800
  - ☒ 4. 6300

Q.19 एक व्यक्ति ने 12 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर ₹30,000 की धनराशि उधार दी, जिसमें ब्याज दर पहले 4 वर्षों के लिए 8% वार्षिक, अगले 3 वर्षों के लिए 10% वार्षिक और अंतिम 5 वर्षों के लिए 15% वार्षिक थी। 12 वर्ष के अंत में वह कितना ब्याज (₹ में) अर्जित करेगा?

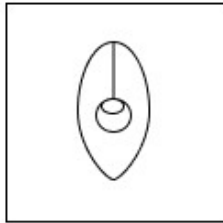
- Ans
- ☒ 1. 41100
  - ☐ 2. 38000
  - ☐ 3. 40200
  - ☐ 4. 40800

Q.20 एक वाहन 4 घंटे तक 65 km/h की चाल से चलता है और अगले 2.5 घंटों के लिए 52 km/h तक धीमा हो जाता है। औसत चाल की गणना कीजिए।

- Ans ☒ 1. 60 km/h
- ☒ 2. 58.5 km/h
- ☒ 3. 61.25 km/h
- ☒ 4. 55 km/h

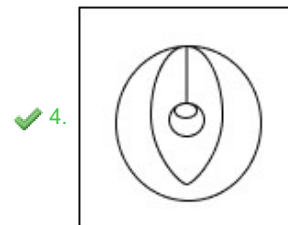
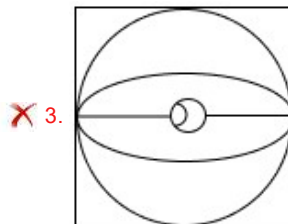
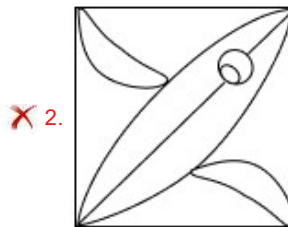
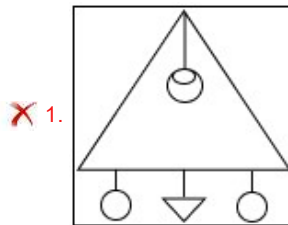
#### Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



(X)

Ans



Q.2 सात व्यक्ति 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)। B, C के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, C का निकटतम पड़ोसी है। A, F के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, G के ठीक बाएँ बैठा है। B के सापेक्ष में E का स्थान क्या है?

- Ans ☒ 1. ठीक बाएँ
- ☒ 2. ठीक दाएँ
- ☒ 3. दाएँ से तीसरा
- ☒ 4. बाएँ से दूसरा

Q.3 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ☒ 1.  $\omega \Sigma \Gamma n \Theta \Lambda$
  - ☒ 2.  $m72u\Theta V$
  - ☒ 3.  $m \Sigma \Gamma n \Theta V$
  - ☒ 4.  $2m \Gamma n \Theta V$

Q.4 JQMT, अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से PWSZ से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार HOKR, NUQX से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FMIP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. OSLV
  - ☒ 2. LSOV
  - ☒ 3. LOSV
  - ☒ 4. OLSV

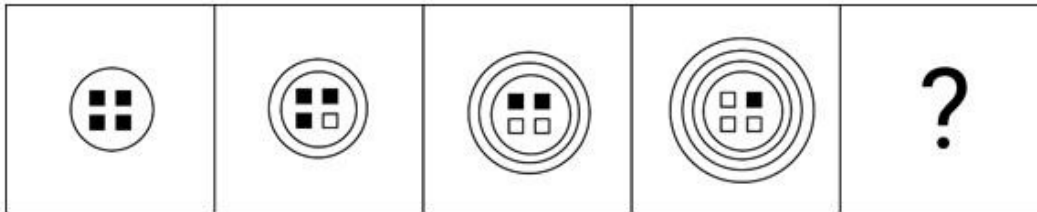
Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAKE' को '5913' लिखा जाता है और 'SHARP' को '24658' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'A' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 5
  - ☒ 2. 1
  - ☒ 3. 6
  - ☒ 4. 4

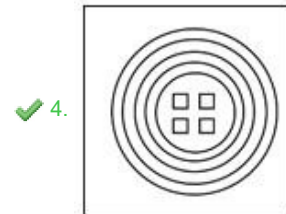
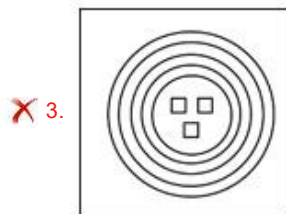
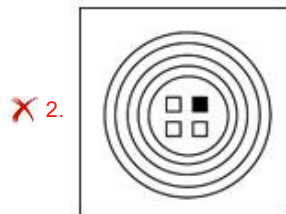
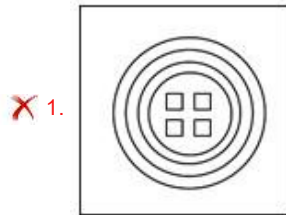
Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
AEH, DHK, GKN, JNQ, ?

- Ans
- ☒ 1. PQT
  - ☒ 2. NRU
  - ☒ 3. MQX
  - ☒ 4. MQT

Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकती है।



Ans



Q.8 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:

कोई भी छिपकली, साँप नहीं है।

सभी छिपकलियाँ, सरीसृप हैं।

निष्कर्ष:

(I) कम से कम कुछ सरीसृप, साँप हैं।

(II) सभी सरीसृप, छिपकलियाँ हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✗ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

✓ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.9 छः व्यक्ति - L, M, N, O, P और Q - एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों। O, Q के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M, L के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, Q के ठीक दाएँ बैठा है। L और N दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

Ans

✓ 1. P

✗ 2. O

✗ 3. M

✗ 4. Q

Q.10 13, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 103 से संबंधित है। 9, समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 71 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 15, 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. 112
  - ☒ 2. 109
  - ☒ 3. 117
  - ☒ 4. 119

Q.11 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$(12 \div 3) \times 18 - 2 \times 4 + 42 \div 6 = 69$$

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

- Ans
- ☒ 1. 3 और 4
  - ☒ 2. 18 और 12
  - ☒ 3. 3 और 6
  - ☒ 4. 2 और 6

Q.12 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?

$$29 \times 841 \div 87 + 37 - 59 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 65
  - ☒ 2. 25
  - ☒ 3. 52
  - ☒ 4. 55

Q.13 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया/संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हों जिस प्रकार दिए गए युग्मों 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।)

11, 88  
14, 112

- Ans
- ☒ 1. 24, 196
  - ☒ 2. 19, 151
  - ☒ 3. 16, 128
  - ☒ 4. 28, 226

Q.14 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, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई साबुन, लोशन नहीं है।

कोई लोशन, कंडीशनर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई साबुन, कंडीशनर नहीं है।

(II) कुछ कंडीशनर, लोशन हैं।

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



Q.15 एक कूट भाषा में, 'ROASTER' को '96' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GUM' को '41' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'ARTIST' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans  1. 87

 2. 82

 3. 88

 4. 77

Q.16 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर OJNI एक निश्चित प्रकार से GBFA से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार QLPK, IDHC से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए VQUP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans  1.

NIMH

 2. NIHM

 3. INMH

 4. INHM

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

3, 7, 15, 31, 63, ?

Ans  1. 168

 2. 576

 3. 127

 4. 177

Q.18 एक निश्चित कूटभाषा में, 'MOTH' को '2514' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'TOME' को '1453' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans  1. 4

 2. 3

 3. 5

 4. 1

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

O	K	P	I	
P I N K	O N I +	+ O N I	P N O K	?
+	P	K	+	

Ans

✓ 1. 

				+
K	P	N	O	
I				

✗ 2. 

				K
+	P	N	O	
I				

✗ 3. 

				+
N	O	K	P	
I				

✗ 4. 

				K
+	O	N	I	
P				

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'you are a good friend' को 'es an pz fd mq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'his friend is very kind' को 'ck mq pn ag sb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'friend' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

- ✗ 1. ck
- ✗ 2. fd
- ✗ 3. es
- ✓ 4. mq

#### Section : General Awareness

Q.1 इनमें से किस राज्य सरकार ने नवंबर 2022 में पेसा अधिनियम (PESA act) लागू किया है?

Ans

- ✗ 1. राजस्थान
- ✗ 2. पंजाब
- ✗ 3. उत्तर प्रदेश
- ✓ 4. मध्य प्रदेश

Q.2 ठंडे उपध्रुवीय जलवायु क्षेत्र (cold subarctic climate region) में मुख्य वनस्पति के रूप में शंकु वृक्षों वाली वन भूमि होती है। इन वनभूमियों को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. मैंग्रोव (Mangrove)
  - ☐ 2. सवाना (Savanna)
  - ☒ 3. टैगा (Taiga)
  - ☐ 4. टुंड्रा (Tundra)

Q.3 जोधपुर के मेहरानगढ़ किले (Mehrangarh fort) का निर्माण किस शासक के शासनकाल के दौरान शुरू किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. राव बीका (Rao Bika)
  - ☐ 2. महारावल जसवन्त सिंह (Maharawal Jaswant Singh)
  - ☐ 3. सवाई मान सिंह (Sawai Man Singh)
  - ☒ 4. राव जोधा (Rao Jodha)

Q.4 भारत के किस राज्य ने संतोष ट्रॉफी के 77वें संस्करण की मेजबानी की?

- Ans
- ☐ 1. मध्य प्रदेश
  - ☐ 2. उत्तर प्रदेश
  - ☒ 3. अरुणाचल प्रदेश
  - ☐ 4. हिमाचल प्रदेश

Q.5 बिरजू महाराज निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली से संबंधित हैं?

- Ans
- ☐ 1. भरतनाट्यम
  - ☒ 2. कथक
  - ☐ 3. गरबा
  - ☐ 4. कथकली

Q.6 पद्म भूषण से सम्मानित मोगुबाई कुर्दिकर (Mogubai Kurdikar) निम्नलिखित में से किस संगीत शैली से संबंधित थीं?

- Ans
- ☒ 1. हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत
  - ☐ 2. जैज संगीत
  - ☐ 3. लोक संगीत
  - ☐ 4. थिएटर संगीत

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा एक अनौपचारिक समूह है, जिसमें 4 से लेकर 10 व्यक्ति शामिल होते हैं, जो पारस्परिक गारंटी (mutual guarantee) पर ऋण चाहते हैं?

- Ans
- ☒ 1. संयुक्त दायित्व समूह (Joint liability group)
  - ☐ 2. ग्रामीण सहकारिता (Rural cooperatives)
  - ☐ 3. ग्रामीण मॉडल बैंक (Grameen model bank)
  - ☐ 4. स्वयं सहायता समूह (Self-help group)

Q.8 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन थी?

- Ans
- ☐ 1. सुचेता कृपलानी
  - ☐ 2. सरोजिनी नायडू
  - ☒ 3. एनी बेसेंट
  - ☐ 4. अरुणा आसफ अली

Q.9 निम्नलिखित में से कौन, भारत में विधानसभा के पीठासीन अधिकारी का चुनाव करता है?

- Ans
- ☐ 1. राष्ट्रपति
  - ☐ 2. राज्यपाल
  - ☒ 3. विधानसभा के सदस्य
  - ☐ 4. विधान परिषद के सदस्य

Q.10 दूध का प्रमुख कार्बोहाइड्रेट \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☐ 1. स्टार्च
  - ☐ 2. फ्रक्टोज
  - ☒ 3. लैक्टोज
  - ☐ 4. माल्टोज

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा शिखर भारत में स्थित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. धौलागिरी
  - ☐ 2. महेन्द्रगिरी
  - ☐ 3. गुरु शिखर
  - ☐ 4. नंदा देवी

Q.12 टेनिस में 'डबल फॉल्ट (double fault)' क्या होता है?

- Ans
- ☐ 1. एक सर्व (serve) जो नेट पर हिट करती है और सही सर्विस बॉक्स में जाती है
  - ☐ 2. लाइनमैन द्वारा बताया गया फॉल्ट
  - ☒ 3. एक के बाद एक लगातार दो फॉल्ट सर्व करना
  - ☐ 4. एक सर्व जो सीमा से बाहर जाती है

Q.13 निम्नलिखित में से किस विटामिन में कोबाल्ट एक अनिवार्य घटक के रूप में शामिल होता है?

- Ans
- ☐ 1. विटामिन E
  - ☐ 2. विटामिन D
  - ☐ 3. विटामिन A
  - ☒ 4. विटामिन B12

Q.14 खारवेल (Kharavela) किस राजवंश का महत्वपूर्ण शासक था?

- Ans
- ☐ 1. शुंग राजवंश (Sunga Dynasty)
  - ☒ 2. चेदि राजवंश (Chedi Dynasty)
  - ☐ 3. वर्धन राजवंश (Vardhan Dynasty)
  - ☐ 4. गुप्त राजवंश (Gupta Dynasty)

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा लौह एवं इस्पात संयंत्र झारखंड में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. बोकारो (Bokaro)
  - ☐ 2. सलेम (Salem)
  - ☐ 3. दुर्गापुर (Durgapur)
  - ☐ 4. विजय नगर (Vijay Nagar)

Q.16 जॉन डाल्टन ने किस वर्ष अपना परमाणु सिद्धांत प्रस्तुत किया था, जिसके दूसरे भाग में यह उल्लेख किया गया है कि किसी विशेष तत्व के सभी परमाणु समान होते हैं?

- Ans
- ☐ 1. 1811
  - ☐ 2. 1825
  - ☐ 3. 1800
  - ☒ 4. 1808

Q.17 मध्यकालीन इतिहास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. 'शाही चोल (Imperial Cholas)' कहे जाने वाले चोल वंश के संस्थापक विजयालय (9वीं शताब्दी ईस्वी) थे।
2. उत्तरी भारत में शासन करने वाले महत्वपूर्ण राजवंशों में से एक गुर्जर-प्रतिहार थे।
3. आरंभिक वर्षों (750-1000) में पालों ने पश्चिमी भारत में और राष्ट्रकूटों ने दक्षिणी भारत में शासन किया।

दिए गए कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?

Ans

- ☒ 1. केवल 1
- ☒ 2. केवल 1 और 3
- ☒ 3. केवल 1 और 2
- ☒ 4. केवल 2

Q.18 नेपाल का राष्ट्रीय पशु कौन-सा है?

Ans

- ☒ 1. गाय
- ☒ 2. हिम तेंदुआ
- ☒ 3. ऊंट
- ☒ 4. बाघ

Q.19 वर्ष 1756 में अलीवर्दी खान की मृत्यु के बाद बंगाल के नवाब कौन बने?

Ans

- ☒ 1. सआदत अली खान
- ☒ 2. वज़ीर अली
- ☒ 3. शुजा-उद-दौला
- ☒ 4. सिराज-उद-दौला

Q.20 \_\_\_\_\_ को कुचिपुड़ी नृत्य के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 1970 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था।

Ans

- ☒ 1. मुश्ताक हुसैन खान
- ☒ 2. स्थानम नरसिम्हाराव
- ☒ 3. वी. सत्यनारायण सरमा
- ☒ 4. द्वारम वेंकटस्वामी नायडू

Q.21 भारत में धार्मिक त्योहारों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. लोसार (Losar) त्योहार प्रमुख रूप से भारत के बौद्ध समुदाय द्वारा मनाया जाता है।
2. नवरोज (Navroz) त्योहार प्रमुख रूप से भारत के पारसी समुदाय द्वारा मनाया जाता है।
3. सागा दावा (Saga Dawa) प्रमुख रूप से भारत के मुस्लिम समुदाय द्वारा मनाया जाता है।

Ans

- ☒ 1. 1 और 2 दोनों
- ☒ 2. 2 और 3 दोनों
- ☒ 3. केवल 1
- ☒ 4. केवल 2

Q.22 निम्नलिखित में से किस जनगणना में भारत में ऋणात्मक जनसंख्या वृद्धि दर्ज की गई?

Ans

- ☒ 1. 1991
- ☒ 2. 2011
- ☒ 3. 1921
- ☒ 4. 1971

Q.23 नवंबर 2023 में केंद्र द्वारा विशेष सुरक्षा दल (Special Protection Group - SPG) का नया प्रमुख किसे नियुक्त किया गया है?

Ans

- ☒ 1. आलोक शर्मा
- ☒ 2. अशोक कुमार मिश्रा
- ☒ 3. राकेश अस्थाना
- ☒ 4. अनिल कुमार धस्माना

Q.24 भारतीय संविधान में 11<sup>वाँ</sup> मौलिक कर्तव्य 86<sup>वें</sup> संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा वर्ष \_\_\_\_\_ में शामिल किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. 2004
  - ☐ 2. 2001
  - ☐ 3. 2000
  - ☒ 4. 2002

Q.25 ऐतिहासिक कथा उपन्यास 'द मौर्य: द लीजेंड ऑफ अशोक (The Mauryan: The Legend of Ashoka)' के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. अमीश त्रिपाठी
  - ☐ 2. संजीव सान्याल
  - ☒ 3. कोमल भानवेर
  - ☐ 4. चेतन भगत

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
The assignment was \_\_\_\_\_ early in the morning.

- Ans
- ☒ 1. due
  - ☐ 2. dew
  - ☐ 3. doe
  - ☐ 4. do

Q.2 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

My sister performed / brilliant / in the competition / yesterday.

- Ans
- ☐ 1. my sister performed
  - ☐ 2. yesterday
  - ☐ 3. in the competition
  - ☒ 4. brilliant

Q.3 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.

Whenever she is coming / here, she brings / many gifts for everyone.

- Ans
- ☐ 1. here, she brings
  - ☐ 2. No Error
  - ☒ 3. Whenever she is coming
  - ☐ 4. many gifts for everyone.

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Straight from the horse's mouth

- Ans
- ☒ 1. Hearing something from a reliable and credible source
  - ☐ 2. Hearing something coming from a horse's mouth
  - ☐ 3. Hearing something that is untrue or a lie
  - ☐ 4. Hearing something that is difficult to understand

Q.5 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Bureaucracy
  - ☐ 2. Augment
  - ☐ 3. Rendezvous
  - ☒ 4. Lieutanant

**Q.6** Select the most appropriate **ANTONYM** for the underlined word.

They want to bifurcate the states.

- Ans**
- ☒ 1. Combine
  - ☐ 2. Examine
  - ☐ 3. Support
  - ☐ 4. Divide

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in the blank.

He is an intelligent person who always thinks before he \_\_\_\_\_.

- Ans**
- ☐ 1. acting
  - ☒ 2. acts
  - ☐ 3. act
  - ☐ 4. acted

**Q.8** Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word:

**Grapple**

- Ans**
- ☐ 1. Clasp
  - ☒ 2. Release
  - ☐ 3. Wrestle
  - ☐ 4. Grumble

**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.

Ravi said that / his red jacket is / the cheaper than all other jackets.

- Ans**
- ☐ 1. Ravi said that
  - ☐ 2. No error
  - ☐ 3. his red jacket is
  - ☒ 4. the cheaper than all other jackets.

**Q.10** Select the option that corrects the Phrasal Verb (appearing in bold letters) in the given sentence.

The burglars**broke off** my neighbour's house when they were away.

- Ans**
- ☒ 1. broke into
  - ☐ 2. broke down
  - ☐ 3. broke with
  - ☐ 4. broke away

**Q.11** Rectify the sentence by selecting the correct spelling from the options.  
After the storm passed, the sun **emerged** from behind the clouds.

- Ans**
- ☒ 1. emerged
  - ☐ 2. amergad
  - ☐ 3. amarged
  - ☐ 4. emergad

**Q.12** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**Straight from the horse's mouth**

- Ans**
- ☐ 1. Directly eating from the provider
  - ☐ 2. Giving no expression at all
  - ☐ 3. Rumours begin at home
  - ☒ 4. Directly from the person involved

**Q.13** Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.  
Don't fight over such a trivial issue.

- Ans**
- ☐ 1. Complex
  - ☒ 2. Insignificant
  - ☐ 3. Controversial
  - ☐ 4. Tricky

**Q.14** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The author's use of vivid imagery \_\_\_\_\_ the reader's senses, making the story come alive.

- Ans**
- ☐ 1. confuses
  - ☐ 2. actions
  - ☒ 3. heightens
  - ☐ 4. dulls

**Q.15** Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.  
He is a complete novice when it comes to driving a car.

- Ans**
- ☐ 1. Swindler
  - ☒ 2. Amateur
  - ☐ 3. Expert
  - ☐ 4. Zealous

**Q.16** Select the appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence to make it grammatically correct.

Smart watches are the last gadgets used by younger generations.

- Ans**
- ☐ 1. later
  - ☐ 2. the later
  - ☐ 3. latest
  - ☒ 4. the latest

**Q.17** Select the meaningful and correctly spelt word from the given options to fill in the blank.

The oceans cover more than 70% of the Earth's surface, making them the largest \_\_\_\_\_ on the planet.

- Ans**
- ☐ 1. habit
  - ☐ 2. hybrid
  - ☐ 3. habitude
  - ☒ 4. habitat

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

My brother plays the guitar \_\_\_\_\_ than I do.

- Ans**
- ☐ 1. well
  - ☐ 2. good
  - ☐ 3. best
  - ☒ 4. better

**Q.19** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The way Sonam performs live on stage can be called the \_\_\_\_\_ one.

- Ans**
- ☐ 1. more perfect
  - ☐ 2. mostly perfect
  - ☒ 3. most perfect
  - ☐ 4. perfectable



**Q.20** 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'.

The pineapple dessert was so delicious that we couldn't help eat it.

- Ans**
- ☐ 1. so delicious that we couldn't helping eat it
  - ☐ 2. No substitution
  - ☒ 3. so delicious that we couldn't help eating it
  - ☐ 4. so that delicious we couldn't help eating it

**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:

In the realm of literature, words are the (1) \_\_\_\_\_ of creation, and authors are the (2) \_\_\_\_\_ of meaning. They skillfully weave stories with (3) \_\_\_\_\_ narratives that can (4) \_\_\_\_\_ the depths of human emotion. A well-crafted novel can (5) \_\_\_\_\_ readers into its world, making them forget the passage of time.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans**
- ☐ 1. isolate
  - ☐ 2. convey
  - ☒ 3. tools
  - ☐ 4. mundane

**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:

In the realm of literature, words are the (1) \_\_\_\_\_ of creation, and authors are the (2) \_\_\_\_\_ of meaning. They skillfully weave stories with (3) \_\_\_\_\_ narratives that can (4) \_\_\_\_\_ the depths of human emotion. A well-crafted novel can (5) \_\_\_\_\_ readers into its world, making them forget the passage of time.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans**
- ☒ 1. keepers
  - ☐ 2. direction
  - ☐ 3. coward
  - ☐ 4. vibrators

**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:

In the realm of literature, words are the (1) \_\_\_\_\_ of creation, and authors are the (2) \_\_\_\_\_ of meaning. They skillfully weave stories with (3) \_\_\_\_\_ narratives that can (4) \_\_\_\_\_ the depths of human emotion. A well-crafted novel can (5) \_\_\_\_\_ readers into its world, making them forget the passage of time.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans**
- ☐ 1. mundane
  - ☒ 2. vivid
  - ☐ 3. defrost
  - ☐ 4. convey

**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:

In the realm of literature, words are the (1) \_\_\_\_\_ of creation, and authors are the (2) \_\_\_\_\_ of meaning. They skillfully weave stories with (3) \_\_\_\_\_ narratives that can (4) \_\_\_\_\_ the depths of human emotion. A well-crafted novel can (5) \_\_\_\_\_ readers into its world, making them forget the passage of time.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans**
- ☒ 1. pilot
  - ☐ 2. teacher
  - ☐ 3. banker
  - ☐ 4. sailor

**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:

In the realm of literature, words are the (1) \_\_\_\_\_ of creation, and authors are the (2) \_\_\_\_\_ of meaning. They skillfully weave stories with (3) \_\_\_\_\_ narratives that can (4) \_\_\_\_\_ the depths of human emotion. A well-crafted novel can (5) \_\_\_\_\_ readers into its world, making them forget the passage of time.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans**
- ☐ 1. repel
  - ☐ 2. isolate
  - ☐ 3. captivate
  - ☒ 4. immerse