

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

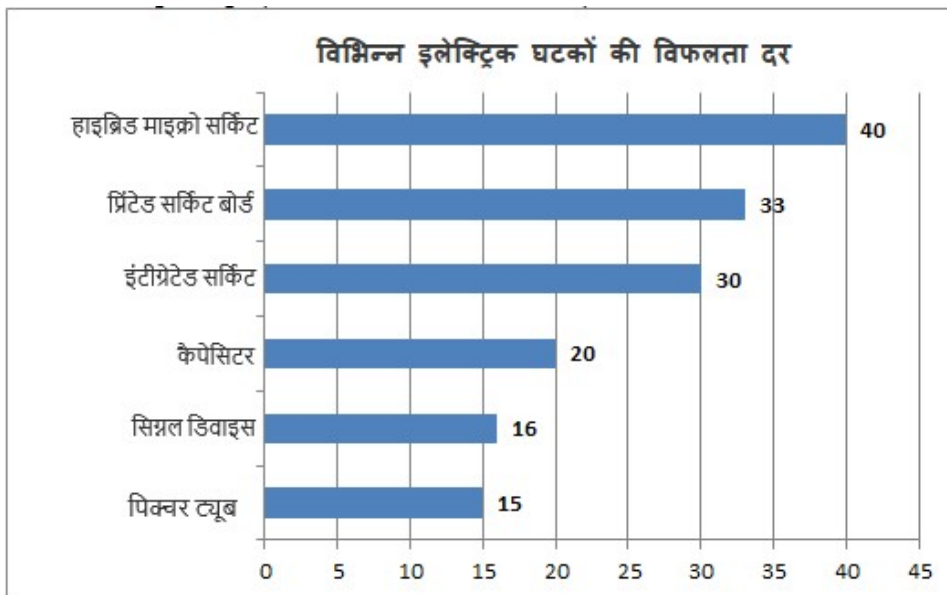
Exam Date	29/10/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2024

### Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक बेलनाकार टंकी, जिसकी त्रिज्या 14 m है, में 7 m की गहराई तक पानी भरा है। गीली (wetted) सतह का कुल क्षेत्रफल कितना है? ( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग करें)

- Ans
- ☐ 1. 1233 m<sup>2</sup>
  - ☐ 2. 1230 m<sup>2</sup>
  - ☒ 3. 1232 m<sup>2</sup>
  - ☐ 4. 1231 m<sup>2</sup>

Q.2 निम्नलिखित बार ग्राफ विभिन्न इलेक्ट्रिक घटकों के लिए प्रति हजार विफलता दर दर्शाता है:



प्रिंटेड सर्किट बोर्ड की विफलता दर, कैपेसिटर की विफलता दर का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ☐ 1. 65%
  - ☐ 2. 61%
  - ☒ 3. 165%
  - ☐ 4. 154%

Q.3 एक हेल्थ क्लब में, 56% सदस्य महिलाएँ हैं और 44% सदस्य पुरुष हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 35 वर्ष और महिलाओं की औसत आयु 30 वर्ष है, तो सभी सदस्यों की औसत आयु (वर्ष में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 32.2
  - ☐ 2. 33.5
  - ☐ 3. 34.9
  - ☒ 4. 32.8

Q.4 12 cm त्रिज्या और 36 cm ऊँचाई वाले एक धातु के शंकु को पिघलाकर प्रत्येक 3 cm त्रिज्या वाले गोले बनाए जाते हैं। कितने गोले बनेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 74
  - ☐ 2. 58
  - ☐ 3. 34
  - ☒ 4. 48

Q.5 40 kg, 49 kg, 56 kg, 70 kg और 38 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 51.6
  - ☐ 2. 52.6
  - ☒ 3. 50.6
  - ☐ 4. 49.6

Q.6 एक पेंसिल के मूल्य में इस वर्ष ₹2 और पिछले वर्ष में ₹2 की वृद्धि हुई है। पेंसिल का वर्तमान मूल्य इसके पिछले से पिछले वर्ष के मूल्य की तुलना में 30% अधिक है। पेंसिल का वर्तमान मूल्य (₹ में) क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 15.33
  - ☒ 2. 17.33
  - ☐ 3. 14.33
  - ☐ 4. 13.33

Q.7 यदि कोई दुकानदार किसी टी-शर्ट पर क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 10% की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 4%
  - ☐ 2. 9%
  - ☒ 3. 8%
  - ☐ 4. 6%

Q.8 28 m आधार त्रिज्या और 40 m ऊँचाई वाले एक बेलन का क्रमशः वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1.  $7040 \text{ m}^2$  और  $11,008 \text{ m}^2$
  - ☒ 2.  $7040 \text{ m}^2$  और  $11,968 \text{ m}^2$
  - ☐ 3.  $7040 \text{ m}^2$  और  $11,768 \text{ m}^2$
  - ☐ 4.  $7000 \text{ m}^2$  और  $11,968 \text{ m}^2$

Q.9 अनिरुद्ध ने एक पुराना मोबाइल ₹18,000 में खरीदा और क्रय मूल्य का 5% उसकी मरम्मत पर खर्च किया और फिर उसे ₹21,735 में बेच दिया। अनिरुद्ध द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 16%
  - ☐ 2. 13%
  - ☒ 3. 15%
  - ☐ 4. 14%

Q.10 21 और 70 के बीच की उन सभी संख्याओं का औसत ज्ञात करें, जो 3 से विभाज्य हैं और शेषफल 2 बचता है।

Ans ☒ 1. 45.5

☐ 2. 65.5

☐ 3. 55.6

☐ 4. 55.4

Q.11 P और Q एक वृत्ताकार पथ पर विपरीत दिशाओं में चलते हैं। P, 1 मिनट में पथ के दो चक्कर पूरे करता है और Q समान समय में पथ के तीन चक्कर पूरे करता है। वे एक ही बिंदु से शुरू करते हैं और 2 मिनट तक चलते हैं। प्रारंभ समय और समाप्ति समय के बीच वे कितनी बार पथ पर मिलेंगे?

Ans ☐ 1. 10

☒ 2. 9

☐ 3. 8

☐ 4. 11

Q.12 2 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 420

☐ 2. 360

☐ 3. 460

☐ 4. 380

Q.13 अंकुर 20% का लाभ अर्जित करते हुए सुनीता को एक डिब्बा बेचता है। सुनीता ने इसे मोहित को 9% लाभ पर बेच दिया। मोहित ने इसे अंजलि को ₹24,525 में बेच दिया, जिससे 25% का लाभ हुआ। अंकुर ने डिब्बा किस कीमत पर (₹ में) खरीदा था?

Ans ☐ 1. 20000

☒ 2. 15000

☐ 3. 17000

☐ 4. 12000

Q.14 40 kg, 49 kg, 56 kg, 70 kg और 36 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 52.2

☐ 2. 51.2

☒ 3. 50.2

☐ 4. 49.2

Q.15 एक पात्र में 72 लीटर शुद्ध दूध है। पात्र में दूध के एक-तिहाई भाग को निकालकर, उसके स्थान पर पानी मिला दिया जाता है। फिर से, मिश्रण का एक-तिहाई भाग निकालकर, उसके स्थान पर उतनी ही मात्रा में पानी मिला दिया जाता है। नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात कितना है?

Ans ☐ 1. 2 : 3

☒ 2. 4 : 5

☐ 3. 1 : 2

☐ 4. 3 : 4

Q.16

दी गई तालिका 2015 - 2019 के दौरान एक कंपनी द्वारा चार प्रकार की कारों के उत्पादन को दर्शाती है।

वर्ष प्रकार	2015	2016	2017	2018	2019
A	90	110	96	114	120
B	94	104	91	118	130
C	86	100	87	104	110
D	70	86	76	94	100

2015 और 2019 में सभी कारों के औसत उत्पादन के बीच क्या अंतर है?

Ans

☐ 1. 25☐ 2. 35☒ 3. 30☐ 4. 40

Q.17 5 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1. 740☐ 2. 640☐ 3. 660☒ 4. 700

Q.18 दो प्राकृत संख्याओं का योग 80 है और उनका एचसीएफ (HCF) 10 है। संख्याओं के ऐसे कितने युग्म संभव हैं?

Ans

☐ 1. 3☐ 2. 7☒ 3. 2☐ 4. 8

Q.19 एक निश्चित राशि पर 3 वर्ष और 6 माह के लिए 12.5% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज मूलधन से ₹6,750 कम है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1. ₹12,350☒ 2. ₹12,000☐ 3. ₹10,650☐ 4. ₹10,000

Q.20 एक कार 45 km/h की एकसमान चाल से 210 km यात्रा करती है और फिर 70 km/h की एकसमान चाल से 420 km यात्रा करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल क्या है?

Ans

☒ 1.  $59\frac{1}{16}$  km/h☐ 2.  $59\frac{5}{16}$  km/h☐ 3.  $63\frac{1}{16}$  km/h☐ 4.  $63\frac{5}{16}$  km/h

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEST' को '9715' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CLUB' को '8762' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 2
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 7
  - ☒ 4. 9

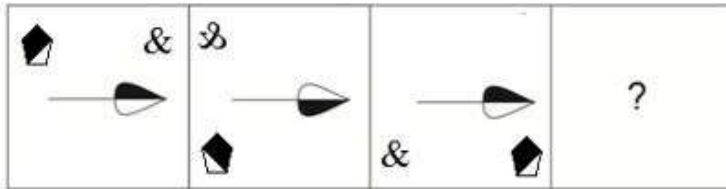
Q.2 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:  
सभी पेन, रेज़र हैं।  
सभी रेज़र, क्रीम हैं।

निष्कर्ष:  
(I) सभी पेन, क्रीम हैं।  
(II) सभी क्रीम, रेज़र हैं।

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

Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

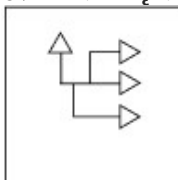
Q.4 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?  
 $92 + 36 - 28 + (42 \div 3) - (22 \times 4) = 10$   
 (ध्यान दें: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की)

- Ans
- ☒ 1. 42 और 36
  - ☒ 2. 22 और 28
  - ☒ 3. 3 और 4
  - ☒ 4. 36 और 28

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'saroj learns taxes' को 'vi ti ui' लिखा जाता है और 'priya paid taxes' को 'pi vi wi' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'taxes' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. pi
  - ☒ 2. wi
  - ☒ 3. vi
  - ☒ 4. ui

Q.6 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें, दी गई आकृति (X), उसके एक भाग के रूप में सन्निकटित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



(X)

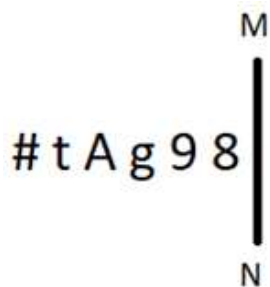
Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Q.7 OD 11 एक निश्चित प्रकार से KH 15 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार ID 5, EH 9 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए LK 3 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. HP 7
  - ☒ 2. HO 3
  - ☒ 3. HO 7
  - ☒ 4. HO -3

Q.8 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans

☒ 1. 8 e g A # t

☒ 2. 9 8 g A t #

☒ 3. 8 e g A t #

☒ 4. 8 e g V t #

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIME' को '3629' के रूप में लिखा जाता है और 'BEND' को '4582' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'E' को किस प्रकार लिखा जाता है?

Ans

☒ 1. 4

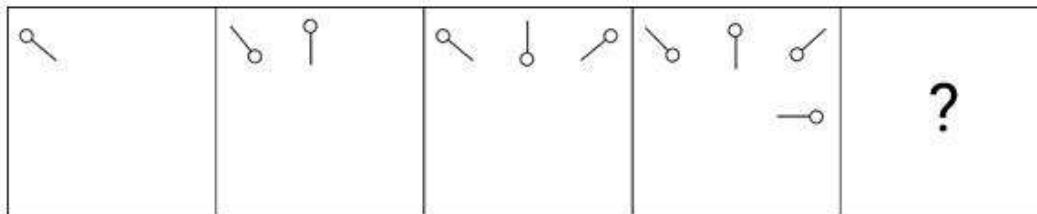
☒ 2. 5

☒ 3. 9

☒ 4. 2

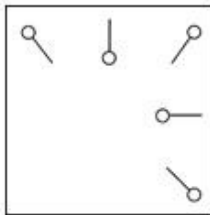
Q.10

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

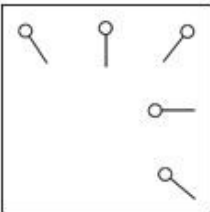


Ans

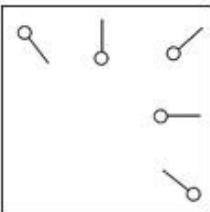
✓ 1.



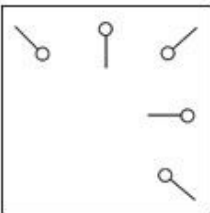
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.11 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)। E, F के बाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। A, E के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, D के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D के ठीक बाएँ बैठा है। B, F के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A के संदर्भ में F का स्थान कौन-सा है?

Ans

✗ 1. दाएँ से चौथा

✗ 2. बाएँ से दूसरा

✗ 3. ठीक दाएँ ओर

✓ 4. ठीक बाएँ ओर

Q.12 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
DHC, GKF, JNL, MQL, ?

Ans

✗ 1. QVQ

✗ 2. PUP

✓ 3. PTO

✗ 4. QTO



Q.13 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर OGMI एक निश्चित प्रकार से LDJF से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार SKQM, PHNJ से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए VNTP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. SKMQ
  - ☒ 2. SKQM
  - ☐ 3. KSMQ
  - ☐ 4. KSQM

Q.14 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)। A के बाईं ओर से गिनती करने पर A और B के बीच में केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। G और F दोनों A के निकटतम पड़ोसी हैं। C, E के ठीक बाईं ओर बैठा है। D के दाईं ओर से गिनती करने पर, D और G के बीच में केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। F के बाईं ओर से गिनती करने पर, E और F के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☐ 1. 3
  - ☐ 2. 1
  - ☒ 3. 2
  - ☐ 4. 4

Q.15 निम्नलिखित संख्या-युग्म में, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

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

23, 230  
46, 460

- Ans
- ☐ 1. 84, 410
  - ☐ 2. 24, 120
  - ☐ 3. 35, 620
  - ☒ 4. 52, 520

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOLF' को '1286' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WOLF' को '6428' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 6
  - ☒ 2. 4
  - ☐ 3. 8
  - ☐ 4. 2

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

42, 48, 54, 60, 66, ?

- Ans
- ☐ 1. 71
  - ☐ 2. 73
  - ☐ 3. 70
  - ☒ 4. 72

Q.18 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$39 \div 3 - 11 + 45 \times 17 = 171$$

- Ans
- ☒ 1. - और ×
  - ☐ 2. - और +
  - ☐ 3. + और ×
  - ☐ 4. ÷ और ×

Q.19 4 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 15 से संबंधित है। 15, उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 48 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 7 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. 28
  - ☐ 2. 23
  - ☐ 3. 21
  - ☒ 4. 24

Q.20 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 बगलगम, टॉफियाँ हैं।  
कोई भी टॉफी, गेंद नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I) कम से कम कुछ टॉफियाँ, बगलगम हैं।
- (II) कोई भी गेंद, बगलगम नहीं है।

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

#### Section : General Awareness

Q.1 1927 में, औपनिवेशिक उत्पीड़न और साम्राज्यवाद के खिलाफ सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था, जिसमें जवाहरलाल नेहरू ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की ओर से भाग लिया था?

- Ans
- ☐ 1. ब्रुज (Bruges)
  - ☒ 2. ब्रसेल्स (Brussels)
  - ☐ 3. लोवेन (Leuven)
  - ☐ 4. एंटवर्प (Antwerp)

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार नृत्य में उत्कृष्टता के लिए नहीं दिया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार
  - ☐ 2. पद्म श्री पुरस्कार
  - ☒ 3. ललित कला अकादमी पुरस्कार
  - ☐ 4. कालिदास सम्मान पुरस्कार

Q.3 राज्य योजना बोर्ड (State Planning Board) का अध्यक्ष कौन होता है?

- Ans
- ☒ 1. मुख्यमंत्री
  - ☐ 2. विधानसभाध्यक्ष
  - ☐ 3. राज्यपाल
  - ☐ 4. महाधिवक्ता

Q.4 परमाणु क्रमांक 59 वाला तत्व आवर्त सारणी के किस ब्लॉक में स्थित होता है?

- Ans
- ☒ 1. f-ब्लॉक
  - ☐ 2. p-ब्लॉक
  - ☐ 3. d-ब्लॉक
  - ☐ 4. s-ब्लॉक

Q.5 मैगनोलिया (Magnolia) और लॉरेल (Laurel) के पेड़ भारत में किस प्रकार के वन में पाए जाते हैं?

- Ans
- ☐ 1. मैनग्रोव वन
  - ☒ 2. पर्वतीय वन
  - ☐ 3. उष्णकटिबंधीय कंटक वन
  - ☐ 4. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

Q.6 रवीन्द्र भाराली (Rabindra Bharali) किस पुस्तक के लेखक हैं?

- Ans
- ☐ 1. म्यूजिक टू माय इयर्स (Music to my Ears)
  - ☐ 2. इंडी 101 (Indie 101)
  - ☐ 3. द म्यूजिक रूम (The Music Room)
  - ☒ 4. द फॉरगॉटन फॉर्म्स ऑफ हिंदुस्तान म्यूजिक (The Forgotten Forms of Hindustani Music)

Q.7 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत की कुल जनसंख्या कितनी थी ?

- Ans
- ☐ 1. 1.11 बिलियन
  - ☒ 2. 1.21 बिलियन
  - ☐ 3. 98.6 बिलियन
  - ☐ 4. 1.41 बिलियन

Q.8 अंडाल (Andal), सुप्रसिद्ध महिला \_\_\_\_\_ संतों में से एक थीं।

- Ans
- ☐ 1. सूफी
  - ☒ 2. अलवर
  - ☐ 3. तांत्रिक
  - ☐ 4. नयनार

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में एक फसल ऋतु नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. जायद (Zaid)
  - ☒ 2. फेंग (Fang)
  - ☐ 3. खरीफ (Kharif)
  - ☐ 4. रबी (Rabi)

Q.10 कीटो आहार (keto diet) में निम्नलिखित में से कौन से पोषक तत्वों की मात्रा होती है?

- Ans
- ☐ 1. उच्च कार्बोहाइड्रेट, उचित मात्रा में प्रोटीन और कम वसा
  - ☒ 2. उच्च मात्रा में वसा, पर्याप्त प्रोटीन और कम कार्बोहाइड्रेट
  - ☐ 3. उच्च प्रोटीन और वसा, कम मात्रा में कार्बोहाइड्रेट
  - ☐ 4. केवल अधिक मात्रा में विटामिन और खनिज लेना

Q.11 मूल गैर-कायांतरित शैल जो एक कायांतरित शैल के निर्माण के लिए गहन भौतिक या रासायनिक परिवर्तनों से गुजरती है, उसे क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. लैटेराइट (Laterite)
  - ☐ 2. रेगोलिथ (Regolith)
  - ☒ 3. प्रोटोलिथ (Protolith)
  - ☐ 4. बेडरॉक (Bedrock)

- Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कॉलम-A और कॉलम-B का सही मिलान करता है?
- | कॉलम-A (विटामिन का नाम) | कॉलम-B (कमी से होने वाला रोग) |
|-------------------------|-------------------------------|
| i. विटामिन A            | a. स्कर्वी (Scurvy)           |
| ii. विटामिन D           | b. बेरीबेरी (Beriberi)        |
| iii. विटामिन B1         | c. रिकेट्स (Rickets)          |
| iv. विटामिन C           | d. रतौंधी (Night Blindness)   |

Ans ☒ 1. i-d, ii-c, iii-b, iv-a

☐ 2. i-c, ii-d, iii-a, iv-b

☐ 3. i-c, ii-d, iii-b, iv-a

☐ 4. i-d, ii-c, iii-a, iv-b

- Q.13 जनवरी 2023 में, नौवीं बार बिहार के मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

Ans ☐ 1. लालू यादव

☐ 2. तेजस्वी यादव

☐ 3. सुशील मोदी

☒ 4. नीतीश कुमार

- Q.14 गोवा में आयोजित 37वें राष्ट्रीय खेलों में महाराष्ट्र ने कितने स्वर्ण पदक जीतकर पदक तालिका में शीर्ष स्थान हासिल किया?

Ans ☒ 1. 80

☐ 2. 79

☐ 3. 69

☐ 4. 72

- Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान में वर्णित एक मौलिक कर्तव्य नहीं है?

Ans ☒ 1. माता-पिता की आज्ञा का पालन करना और अपनी पारिवारिक जिम्मेदारियों का निर्वहन करना

☐ 2. संविधान का पालन करना और उसके आदर्शों और संस्थाओं, राष्ट्र ध्वज, राष्ट्रगान का आदर करना

☐ 3. स्वतंत्रता के लिए हमारे राष्ट्रीय आंदोलन को प्रेरित करने वाले उच्च आदर्शों को संजोना और उनका पालन करना

☐ 4. भारत की प्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना

- Q.16 पद्म पुरस्कार विजेता अर्जुन सिंह धुर्वे निम्नलिखित में से किस लोक नृत्य से जुड़े हैं?

Ans ☐ 1. गरबा

☐ 2. रासलीला

☐ 3. छऊ

☒ 4. बैगा

- Q.17 दुआरे राशन योजना (Duare Ration Scheme), जिसे उच्च न्यायालय द्वारा कानूनी रूप से अवैध घोषित किया गया है, निम्नलिखित में से किस राज्य द्वारा शुरू की गई थी?

Ans ☐ 1. मध्य प्रदेश

☐ 2. उत्तर प्रदेश

☒ 3. पश्चिम बंगाल

☐ 4. पंजाब

- Q.18 राजस्व खाते (Revenue account) में \_\_\_\_\_ से संबंधित मद शामिल होते हैं।

Ans ☐ 1. अगले वित्तीय वर्ष

☐ 2. पिछले वित्तीय वर्ष

☐ 3. चालू वित्तीय वर्ष

☒ 4. दिए गए सभी विकल्प

Q.19 हड़प्पा सभ्यता के 'विशाल स्नानागार (The Great Bath)' के पत्थरों या ईंटों को जोड़ने के लिए मुख्य रूप से चिनाई वाली किस सामग्री का उपयोग किया जाता था?

- Ans
- ☐ 1. गेज का गारा (Gauged Mortar)
  - ☒ 2. जिप्सम का गारा (Gypsum Mortar)
  - ☐ 3. चूने का गारा (Lime Mortar)
  - ☐ 4. मिट्टी का गारा (Mud Mortar)

Q.20 पुरी की 'रथ यात्रा' का उत्सव निम्नलिखित में से किस हिंदू देवता की पवित्र यात्रा के रूप में मनाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. भगवान राम
  - ☐ 2. भगवान शिव
  - ☐ 3. भगवान ब्रह्मा
  - ☒ 4. भगवान जगन्नाथ

Q.21 अफ़गानिस्तान में अशोक के शिलालेख, अरामाईक (Aramaic) और \_\_\_\_\_ लिपियों में लिखे गए हैं।

- Ans
- ☐ 1. शारदा (Sharda)
  - ☐ 2. ओलचिकी (Ol Chiki)
  - ☐ 3. देवनागरी (Devanagari)
  - ☒ 4. ग्रीक (Greek)

Q.22 लॉर्ड रिपन ने मजदूरों के कल्याण के लिए कौन सा सुधार आरंभ किया था?

- Ans
- ☐ 1. शैक्षिक सुधार
  - ☐ 2. वित्तीय विकेंद्रीकरण
  - ☐ 3. देशी प्रेस अधिनियम
  - ☒ 4. कारखाना अधिनियम

Q.23 कर्नाटक संगीत की निम्नलिखित हस्तियों में से कौन 'कर्नाटक संगीत की त्रिमूर्ति' को सही रूप से प्रदर्शित करता है?

- Ans
- ☐ 1. एमएस सुब्बालक्ष्मी, डीके पट्टम्मल और एमएल वसंतकुमारी
  - ☒ 2. त्यागराज, मुथुस्वामी दीक्षितार और श्यामा शास्त्री
  - ☐ 3. पुरंदरदास, अन्नमाचार्य और त्यागराज
  - ☐ 4. मनाम्बुचावडी वेंकटसुब्बय्यर, त्यागराज और मुथुस्वामी दीक्षितार

Q.24 आईसीसी हॉल ऑफ़ फेम (ICC Hall of Fame) में शामिल होने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

- Ans
- ☒ 1. डायना एडुल्जी (Diana Edulji)
  - ☐ 2. मिताली राज (Mithali Raj)
  - ☐ 3. पूर्णिमा राऊ (Purnima Rau)
  - ☐ 4. झूलन गोस्वामी (Jhulan Goswami)

Q.25 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में बाल लिंग अनुपात (0-6 वर्ष के आयु वर्ग में) सबसे अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. केरल
  - ☐ 2. छत्तीसगढ़
  - ☒ 3. मिजोरम
  - ☐ 4. राजस्थान

**Q.1** Select the most appropriate adjective to fill in the blank.

The judge declared that the red car went \_\_\_\_\_ than the blue car.

- Ans**
- ☒ 1. farther
  - ☐ 2. more far
  - ☐ 3. farthest
  - ☐ 4. far

**Q.2** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Diligent**

- Ans**
- ☐ 1. Noisy
  - ☐ 2. Lazy
  - ☒ 3. Industrious
  - ☐ 4. Positive

**Q.3** Select the correctly spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Embarrassment
  - ☐ 2. Accommodate
  - ☐ 3. Occasion
  - ☐ 4. Receive

**Q.4** The following sentence has been divided into four segments. One of them contains an error. Select the segment that contains the error from the given options.

She has been speaking / to him on / the subject / many times.

- Ans**
- ☒ 1. She has been speaking
  - ☐ 2. the subject
  - ☐ 3. many times
  - ☐ 4. to him on

**Q.5** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Necessary
  - ☒ 2. Coarse
  - ☐ 3. Consider
  - ☐ 4. Personal

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

**Merciful**

- Ans**
- ☒ 1. Cruel
  - ☐ 2. Magical
  - ☐ 3. Cunning
  - ☐ 4. Mild

**Q.7** Select the most appropriate synonym of the word 'isolated' from the given sentence.

A Greek mythological story says that Echo was the most beautiful nymph who lived in the lovely and lonely mountains of Greece and is believed to be garrulous too.

- Ans**
- ☐ 1. Garrulous
  - ☐ 2. Beautiful
  - ☐ 3. Lovely
  - ☒ 4. Lonely

**Q.8** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

An axe to grind

- Ans**
- ☐ 1. Bitterly hostile
  - ☐ 2. To make a supreme effort
  - ☒ 3. To have a selfish reason that influences the actions
  - ☐ 4. To tackle a problem in a bold and direct fashion

**Q.9** Select the most appropriate ANTONYM of the word 'yelling' in the given sentence.

The shouting and exclaiming gestures of Smita led to the whispering regarding her behaviour, and everyone in the party started monitoring her.

- Ans**
- ☐ 1. monitoring
  - ☐ 2. shouting
  - ☐ 3. exclaiming
  - ☒ 4. whispering

**Q.10** Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

She always wears a bizzare combination of clothes.

- Ans**
- ☒ 1. Bizarre
  - ☐ 2. Bizare
  - ☐ 3. Bizzar
  - ☐ 4. Bizaar

**Q.11** Select the most appropriate option to fill in the blank.

"It's really \_\_\_\_\_ to incorporate changes at the last minute," she said.

- Ans**
- ☐ 1. most difficult
  - ☐ 2. difficulty
  - ☒ 3. difficult
  - ☐ 4. difficulties

**Q.12** 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 required'.

She showed this plant and talked about it's medicinal properties.

- Ans**
- ☐ 1. their medical properties
  - ☐ 2. it's medical proprieties
  - ☐ 3. it's medical properties
  - ☒ 4. its medicinal properties

**Q.13** Select the option that expresses the given sentence in simple future tense form.

I loved.

- Ans**
- ☒ 1. I will love.
  - ☐ 2. I love.
  - ☐ 3. I had loved.
  - ☐ 4. I shall be loving.

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

Despite the setbacks, the team decided to persevere and keep working on the project, believing it could be a \_\_\_\_\_ for their company.

- Ans**
- ☐ 1. beat around the bush
  - ☐ 2. wild goose chase
  - ☒ 3. game-changer
  - ☐ 4. needle in a haystack

**Q.15** Select the most appropriate idiom that can substitute the highlighted words in the given sentence.

His sudden departure left us in a difficult situation; it was like he suddenly took away important support from us.

- Ans**
- ☒ 1. pulled the rug out
  - ☐ 2. got his act together
  - ☐ 3. hit the nail on the head
  - ☐ 4. hit the sack

**Q.16** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Evasive

- Ans**
- ☒ 1. Truthful
  - ☐ 2. Chaotic
  - ☐ 3. Elusive
  - ☐ 4. Obscure

**Q.17** In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.

The speech you made today was sillier and irrelevant.

- Ans**
- ☐ 1. silliest
  - ☐ 2. more silly
  - ☐ 3. most silly
  - ☒ 4. silly

**Q.18** The given sentence is divided into three segments. Select the option that has the segment with a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

She learnt / how to play a piano / when she was in Class 6<sup>th</sup>.

- Ans**
- ☐ 1. when she was in Class 6<sup>th</sup>.
  - ☐ 2. She learnt
  - ☒ 3. how to play a piano
  - ☐ 4. No error

**Q.19** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

It is worth noting that the possible from him being voted as the class monitor is next to zero.

- Ans**
- ☒ 1. possibility of him
  - ☐ 2. possibly of him
  - ☐ 3. possibility at him
  - ☐ 4. possible of him



**Q.20** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

**The act of transferring one's authority to another**

- Ans**
- ☐ 1. Agency
  - ☐ 2. Assignee
  - ☒ 3. Delegation
  - ☐ 4. Mediatry

**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 a small village, lived a milkmaid \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_ sold the milk that she \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_ from her cows. She \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ carry the milk in a big mud pitcher. One day, as she was walking \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_ the big pitcher full of milk on her head, she started to imagine all the things she wished to do with the money she would \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ from selling the milk.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans**
- ☐ 1. that
  - ☐ 2. whose
  - ☒ 3. who
  - ☐ 4. which

**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 a small village, lived a milkmaid \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_ sold the milk that she \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_ from her cows. She \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ carry the milk in a big mud pitcher. One day, as she was walking \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_ the big pitcher full of milk on her head, she started to imagine all the things she wished to do with the money she would \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ from selling the milk.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans**
- ☐ 1. drank
  - ☐ 2. bought
  - ☒ 3. got
  - ☐ 4. brought

**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 a small village, lived a milkmaid \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_ sold the milk that she \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_ from her cows. She \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ carry the milk in a big mud pitcher. One day, as she was walking \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_ the big pitcher full of milk on her head, she started to imagine all the things she wished to do with the money she would \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ from selling the milk.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans**
- ☐ 1. should
  - ☒ 2. would
  - ☐ 3. can
  - ☐ 4. will

**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 a small village, lived a milkmaid \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_ sold the milk that she \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_ from her cows. She \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ carry the milk in a big mud pitcher. One day, as she was walking \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_ the big pitcher full of milk on her head, she started to imagine all the things she wished to do with the money she would \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ from selling the milk.

**SubQuestion No : 24**

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

**Ans**

 1. by

 2. in

 3. with

 4. on

**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 a small village, lived a milkmaid \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_ sold the milk that she \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_ from her cows. She \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ carry the milk in a big mud pitcher. One day, as she was walking \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_ the big pitcher full of milk on her head, she started to imagine all the things she wished to do with the money she would \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ from selling the milk.

**SubQuestion No : 25**

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

**Ans**

 1. throw

 2. catch

 3. dig

 4. earn