

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

|           |  |
|-----------|--|
| Exam Date | 12/11/2024   |
| 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 हर्षा ने गणित, भौतिकी और रसायनविज्ञान में क्रमशः 72, 63 और 81 अंक (100 में से) प्राप्त किए। उसके अंकों का औसत कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 63
  - ☐ 2. 84
  - ☒ 3. 72
  - ☐ 4. 81

Q.2 एक कक्षा टेस्ट में 30 विद्यार्थियों (केवल लड़के और लड़कियों) के औसत अंक 16.2 थे और उसी टेस्ट में 18 लड़कों के औसत अंक 16 थे। उस टेस्ट में लड़कियों के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 16.7
  - ☐ 2. 16.1
  - ☒ 3. 16.5
  - ☐ 4. 16.3

Q.3 एक बेलनाकार खंभे की ऊँचाई 20 m है। इसके आधार का व्यास 350 cm है।  $40/\text{m}^2$  की दर से खंभे के वक्र पृष्ठ को पेंट करने की लागत कितनी होगी?  $(\pi = \frac{22}{7})$

- Ans
- ☒ 1. ₹8,800
  - ☐ 2. ₹8,400
  - ☐ 3. ₹8,600
  - ☐ 4. ₹8,000

Q.4 120 km/h की चाल से चल रहा एक पुलिसकर्मी अपने से 5000 m दूर और 100 km/h की चाल से चल रहे एक चोर का पीछा करता है। चोर को पकड़ने में पुलिसकर्मी को कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 13.5 मिनट
  - ☐ 2. 20 मिनट
  - ☒ 3. 15 मिनट
  - ☐ 4. 10 मिनट

Q.5 दो रेलगाड़ियां एक ही समय पर दो स्टेशनों से चलना शुरू करती हैं और क्रमशः 120 km/hr और 80 km/hr की चाल से एक-दूसरे की ओर बढ़ती हैं। जब वे मिलती हैं, तो ज्ञात होता है कि एक रेलगाड़ी, दूसरी रेलगाड़ी से 60 km अधिक चल चुकी है। दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी (km में) कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 268
  - ☐ 2. 387
  - ☒ 3. 300
  - ☐ 4. 452

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

- Ans
- ☒ 1. 1260
  - ☐ 2. 1200
  - ☐ 3. 1220
  - ☐ 4. 1300

Q.7 एक शोरूम में एक मोबाइल फोन का अंकित मूल्य ₹25,000 है और इसे 20%, 15% और 10% की क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। इसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹15,300
  - ☐ 2. ₹14,960
  - ☐ 3. ₹14,000
  - ☐ 4. ₹15,000

Q.8 3 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 165
  - ☐ 2. 265
  - ☐ 3. 185
  - ☒ 4. 225

Q.9 एक लंब वृत्तीय शंकु के आधार की त्रिज्या 28 cm है और इसकी तिर्यक ऊंचाई 13 cm है। इसका पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

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

- Ans
- ☐ 1. 1140 cm<sup>2</sup>
  - ☐ 2. 1044 cm<sup>2</sup>
  - ☒ 3. 1144 cm<sup>2</sup>
  - ☐ 4. 1122 cm<sup>2</sup>

Q.10 म.स. (HCF) की गुणनखंड विधि का प्रयोग करते हुए, निम्नलिखित में से 160 और 256 का म.स. (HCF) क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 40
  - ☐ 2. 16
  - ☒ 3. 32
  - ☐ 4. 64

Q.11

दी गई तालिका चार अलग-अलग महीनों में चार अलग-अलग बेकरियों द्वारा बेची गई पेस्ट्री की संख्या को दर्शाती है।

| महीना<br>बेकरी | अप्रैल | मई  | जून | जुलाई |
|----------------|--------|-----|-----|-------|
| X              | 640    | 665 | 962 | 748   |
| Y              | 584    | 782 | 456 | 698   |
| Z              | 612    | 498 | 729 | 621   |
| T              | 771    | 630 | 568 | 777   |

जून में बेकरी X और T द्वारा बेची गई पेस्ट्री की कुल संख्या तथा अप्रैल में बेकरी Y और Z द्वारा बेची गई पेस्ट्री की कुल संख्या के बीच अंतर कितना है?

Ans

- ☒ 1. 314  
☒ 2. 334  
☒ 3. 354  
☒ 4. 374

Q.12 एक कंपनी के 5 अधिकारियों सहित सभी 50 कर्मचारियों का औसत वेतन ₹855 है। यदि अधिकारियों का औसत वेतन ₹2,550 है, तो कंपनी के शेष कर्मचारियों का औसत वेतन ज्ञात कीजिए।  
(निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans

- ☒ 1. ₹657  
☒ 2. ₹667  
☒ 3. ₹677  
☒ 4. ₹637

Q.13 मिहिर एक खिलौना ₹70 में खरीदता है और उसे ₹90 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans

- ☒ 1. 20%  
☒ 2. 35.62%  
☒ 3. 25.25%  
☒ 4. 28.57%

Q.14

एक लंबवृत्तीय बेलन के वक्र-पृष्ठ की ₹1.50 प्रति  $\text{cm}^2$  की दर से रंगाई की जानी है। यदि वृत्तीय आधार की त्रिज्या 21 cm और ऊँचाई 10 cm है, तो रंगाई की लागत (₹ में) कितनी होगी? ( $\pi = \frac{22}{7}$  लीजिए)

Ans

- ☒ 1. 1960  
☒ 2. 1980  
☒ 3. 2000  
☒ 4. 1940

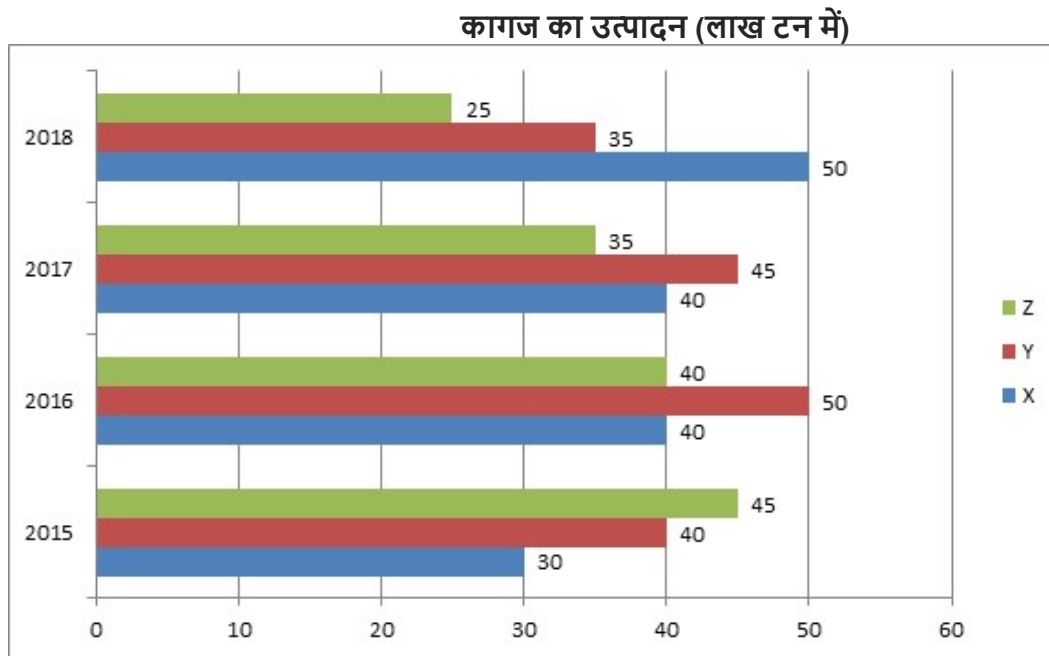
Q.15 एक अस्पताल में, 60% मरीज़ पुरुष हैं, 25% मरीज़ महिलाएँ हैं, और 15% मरीज़ बच्चे हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 40 वर्ष है, महिलाओं की औसत आयु 36 वर्ष है, और बच्चों की औसत आयु 8 वर्ष है, तो सभी मरीज़ों की औसत आयु ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. 24.3 वर्ष  
☒ 2. 34.2 वर्ष  
☒ 3. 23.4 वर्ष  
☒ 4. 32.4 वर्ष

Q.16 दिए गए बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नीचे दिया गया बार ग्राफ वर्ष 2015 से 2018 तक 3 अलग-अलग कंपनियों X, Y और Z द्वारा कागज के उत्पादन (लाख टन में) का डेटा दर्शाता है।



किस वर्ष में कंपनी Y के उत्पादन और कंपनी Z के उत्पादन का प्रतिशत अधिकतम था?

- Ans
- ☒ 1. 2017
  - ☒ 2. 2018
  - ☒ 3. 2016
  - ☒ 4. 2015

Q.17 साधारण ब्याज पर एक धनराशि तीन वर्षों में ₹2,500 और पांच वर्षों में ₹3,000 हो जाती है। ब्याज दर कितनी है (दो दशमलव स्थान तक सही)?

- Ans
- ☒ 1. 14.25%
  - ☒ 2. 13.56%
  - ☒ 3. 14.29%
  - ☒ 4. 15%

Q.18  $(6 - 2\sqrt{2})$  और  $(9 + 3\sqrt{2})$  के बीच माध्यानुपाती क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $\sqrt{66}$
  - ☒ 2.  $\sqrt{54}$
  - ☒ 3.  $\sqrt{52}$
  - ☒ 4.  $\sqrt{42}$

Q.19 एक चुनाव में गीता और श्यामा केवल दो प्रत्याशी थीं। गीता को कुल मतों का 15% प्राप्त हुआ तथा श्यामा को 8700 मत प्राप्त हुए। 60% मतदाताओं ने दोनों प्रत्याशियों में से किसी को भी मत नहीं दिया। यह मानते हुए कि डाले गए सभी मत वैध थे, श्यामा को प्राप्त मतों का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

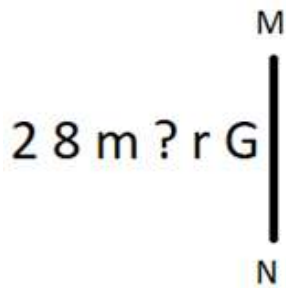
- Ans
- ☒ 1. 25%
  - ☒ 2. 23%
  - ☒ 3. 22%
  - ☒ 4. 24%

Q.20 एक स्पीकर का अंकित मूल्य ₹520 है और दुकानदार 10% की छूट प्रदान करता है और फिर भी उसे 17% का लाभ होता है। यदि कोई छूट नहीं दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 27%
  - ✓ 2. 30%
  - ✗ 3. 20%
  - ✗ 4. 25%

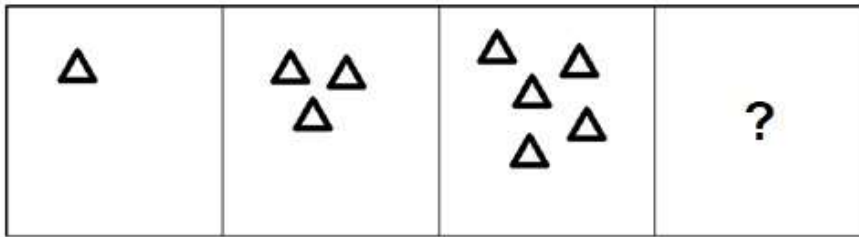
Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ✗ 1. 2 r ? m 8 5
  - ✓ 2. 2 1 ? m 8 5
  - ✗ 3. 2 1 ? m 8 2
  - ✗ 4. 2 1 m ? 8 5

Q.2 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा और दी गई आकृति श्रृंखला को पूरा करेगा।

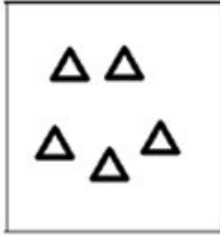


Ans

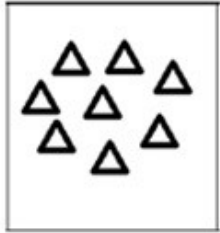
✓ 1.



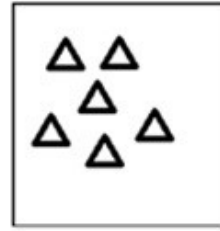
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.3 एक कूट भाषा में, 'KITE' को 'PRGV' के रूप में लिखा जाता है और 'MARBLE' को 'NZIYOV' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DOLPHIN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. WLKSRM

✗ 2. WMOKSRM

✗ 3. XMOKSRM

✗ 4. XLOKSRM

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'gre pul sep' का अर्थ 'eat the sofa' है; 'pul pra sem' का अर्थ 'clear my sofa' है और 'gre boi nad' का अर्थ 'the great river' है। उसी कूट भाषा में 'the' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ 1. pul

✓ 2. gre

✗ 3. nad

✗ 4. sep

Q.5 किसी कूट भाषा में, 'VGAL' को 'BEGJ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'XQEB' को 'DOKZ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'HTSO' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. MSZK
  - ☒ 2. MRZL
  - ☒ 3. NRYM
  - ☒ 4. NQYL

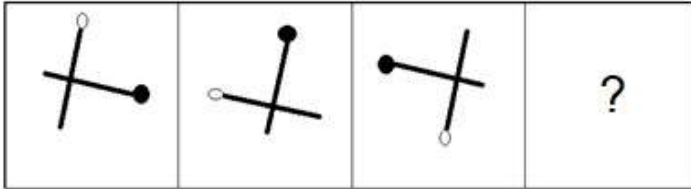
Q.6 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(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।)

(18, 108, 12)  
(33, 198, 22)

- Ans
- ☒ 1. (42, 252, 26)
  - ☒ 2. (40, 252, 28)
  - ☒ 3. (42, 252, 28)
  - ☒ 4. (42, 254, 28)

Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और दी गई श्रृंखला को पूरा कर सकती है।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Q.8 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 11, 78 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 6, 43 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 31 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. 218

☐ 2. 159

☐ 3. 145

☐ 4. 249

Q.9 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 16 27 39 52 ?

Ans ☐ 1. 67

☒ 2. 66

☐ 3. 65

☐ 4. 64

Q.10 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 सूरजमुखी, लिली नहीं है।

कोई लिली, गुलाब नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई सूरजमुखी, गुलाब नहीं है।

(II) कोई गुलाब, लिली नहीं है।

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.11 BZ7, GE15 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, PN13, US21 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए IG12 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans ☐ 1. PM20

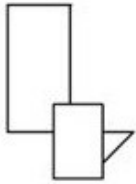
☐ 2. NL21

☒ 3. NL20

☐ 4. PN21

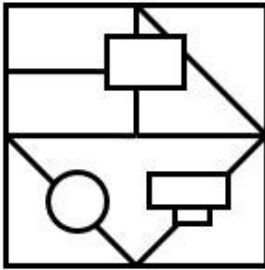


Q.12 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

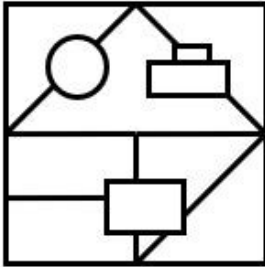


Ans

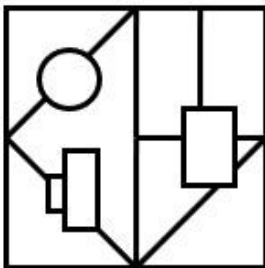
✗ 1.



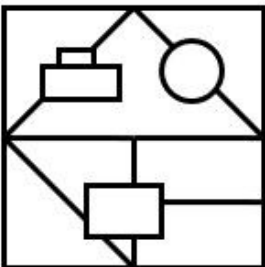
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.13 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?

$$7 + 8 - 24 \times 6 \div 3 = ?$$

Ans

✗ 1. 15

✓ 2. 11

✗ 3. 8

✗ 4. 16

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

TCU, UFP, VIK, WLF, ?

Ans

✗ 1. XPA

✗ 2. XOB

✗ 3. XOC

✓ 4. XOA

Q.15 एक लॉ फर्म के सात अधिकारी (P, Q, R, S, T, U और V) एक बैठक के लिए एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, सभी केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)।

- U और S दोनों का निकटतम पड़ोसी P है।
- Q, S के ठीक दाएँ बैठा है, और T के निकटतम पड़ोसियों में से एक है।
- V, T के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

U के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. V
  - ☐ 2. T
  - ☒ 3. R
  - ☐ 4. Q

Q.16 TW21 किसी निश्चित तरीके से ZC66 से संबंधित है। UX33 उसी तरीके से AD78 से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, MP45 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. SV80
  - ☒ 2. SV90
  - ☐ 3. VS80
  - ☐ 4. VS90

Q.17 E, F, G, H, P, S और T एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। F, T के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, S के ठीक बाएँ बैठा है। P के बाएँ से गिनती करने पर P और G के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। H, E के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। H के दाएँ से गिनती करने पर H और P के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☐ 1. एक
  - ☐ 2. दो
  - ☐ 3. तीन
  - ☒ 4. एक भी नहीं

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'let us go' को 'ck ru tb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'please go away' को 'tb mg du' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'go' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. mg
  - ☒ 2. tb
  - ☐ 3. ru
  - ☐ 4. du

Q.19 यदि '-' और '+' को आपस में बदल दिया जाए तथा '÷' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $15 - 4 + 9 \times 3 \div 6 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☐ 2. 12
  - ☐ 3. 10
  - ☐ 4. 18

Q.20 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी स्कूल, कॉलेज हैं।

कोई कॉलेज, यूनिवर्सिटी नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई स्कूल, यूनिवर्सिटी नहीं है।

(II): सभी कॉलेज, स्कूल हैं।

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

**Q.1** भरतनाट्यम नृत्यांगना \_\_\_\_\_ को 2023 में चेन्नई में श्री पार्थसारथी स्वामी सभा से नाट्य कला सारथी पुरस्कार मिला।

- Ans**
- ☐ 1. श्रीदेवी उन्नी (Sreedevi Unni)
  - ☐ 2. विद्या सुब्रमण्यन (Vidhya Subramanian)
  - ☐ 3. हेमा राजगोपालन (Hema Rajagopalan)
  - ☒ 4. श्रेकला भरत (Srekala Bharath)

**Q.2** मध्य प्रदेश आदिवासी लोक कला अकादमी द्वारा आयोजित पांच दिवसीय उत्सव, लोकरंग, हर साल \_\_\_\_\_ से शुरू होता है।

- Ans**
- ☐ 1. 24 जुलाई
  - ☒ 2. 26 जनवरी
  - ☐ 3. 26 सितंबर
  - ☐ 4. 22 मार्च

**Q.3** ओज़ोन परत के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

कथन A: यह समताप मंडल में पाई जाती है।  
 कथन B: क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFCs) ओज़ोन छिद्र के लिए जिम्मेदार हैं।  
 कथन C: ओज़ोन परत पृथ्वी की सतह से लगभग 15-30 km ऊपर पाई जाती है।  
 कथन D: अनुमान है कि ओज़ोन परत अब और ठीक नहीं होगी।

- Ans**
- ☒ 1. केवल कथन A, B और C
  - ☐ 2. केवल कथन A और D
  - ☐ 3. केवल कथन A और B
  - ☐ 4. केवल कथन B, C और D

**Q.4** भारत का अंतिम मुगल सम्राट कौन-था?

- Ans**
- ☐ 1. अकबर द्वितीय
  - ☐ 2. शाहजहाँ
  - ☒ 3. बहादुर शाह द्वितीय
  - ☐ 4. औरंगजेब

**Q.5** खेलों में आमतौर पर 'ऐस (ace)' शब्द का संबंध किससे है?

- Ans**
- ☐ 1. एथलेटिक्स में ऊँची कूद की एक तकनीक
  - ☒ 2. टेनिस में एक तेज़ सर्व
  - ☐ 3. फुटबॉल में गोल स्कोर करना
  - ☐ 4. गोल्फ में एक सटीक शॉट

**Q.6** अशोक के कितने स्तंभ शिलालेख या प्रमुख स्तंभ शिलालेख (PE) पाए जाते हैं?

- Ans**
- ☐ 1. नौ
  - ☒ 2. सात
  - ☐ 3. दो
  - ☐ 4. चौदह

**Q.7** त्रिक आबंध वाली चार-कार्बन शृंखला को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans**
- ☐ 1. ब्यूटीन (butene)
  - ☐ 2. ब्यूटनॉल (butanol)
  - ☒ 3. ब्यूटाइन (butyne)
  - ☐ 4. ब्यूटेनल (butanal)

Q.8 पद्मा सुब्रह्मण्यम किस नृत्य शैली से जुड़ी हैं?

- Ans
- ☐ 1. कथक
  - ☒ 2. भरतनाट्यम
  - ☐ 3. छऊ
  - ☐ 4. मणिपुरी

Q.9 पृथ्वी के ज्वालामुखियों में निम्नलिखित में से किस प्रकार का ज्वालामुखी विस्फोट सबसे अधिक विस्फोटक होता है?

- Ans
- ☒ 1. काल्डेरा (Caldera)
  - ☐ 2. बाढ़ बेसाल्ट प्रांत (Flood basalt provinces)
  - ☐ 3. डाइक (Dykes)
  - ☐ 4. लैपोलिथ (Lapolith)

Q.10 भारत में पहली सामाजिक-आर्थिक और जातिगत जनगणना (Socio Economic and Caste Census - SECC) किस वर्ष आयोजित की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. 1901
  - ☒ 2. 2011
  - ☐ 3. 1911
  - ☐ 4. 2001

Q.11 काकरापार परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Kakrapar Atomic Power Plant) किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. महाराष्ट्र
  - ☒ 2. गुजरात
  - ☐ 3. राजस्थान
  - ☐ 4. तमिलनाडु

Q.12 \_\_\_\_\_ में नीरज चोपड़ा, भाला फ़ेक (javelin throw) में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय बन गए।

- Ans
- ☒ 1. एशियन गेम्स, 2018
  - ☐ 2. एशियन गेम्स, 2014
  - ☐ 3. एशियन गेम्स, 2022
  - ☐ 4. एशियन गेम्स, 2010

Q.13 मेरे क्षेत्र में स्थापित एक फैक्ट्री बड़े पैमाने पर वनों की कटाई का कारण बन रही है। हम निकट भविष्य में निम्नलिखित में से क्या देखने की उम्मीद कर सकते हैं?

- A) भूजल का कम होना
- B) कम तापमान
- C) बार-बार बारिश होना
- D) नए जानवरों का आगमन

- Ans
- ☐ 1. B
  - ☒ 2. A
  - ☐ 3. C
  - ☐ 4. D

Q.14 कांग्रेस के निम्नलिखित में से किस अधिवेशन में पार्टी ने 26 जनवरी को 'पूर्ण स्वराज दिवस' के रूप में मनाने का आह्वान किया था?

- Ans
- ☒ 1. लाहौर 1929
  - ☐ 2. मद्रास 1927
  - ☐ 3. कराची 1931
  - ☐ 4. दिल्ली 1923

Q.15 कर्नाटक में मुख्य रूप से बादामी और ऐहोल में चट्टानों को काटकर बनाई गई गुफाएँ \_\_\_\_\_ के संरक्षण में बनाई गई थीं।

- Ans
- ☒ 1. चालुक्य
  - ☐ 2. गुप्त
  - ☐ 3. चोल
  - ☐ 4. मौर्य

Q.16 शोवना नारायण और गीतिका काल्हा द्वारा रचित पुस्तक कौन-सी है?

- Ans
- ☐ 1. डांसिंग इन द फैमिली (Dancing in the Family)
  - ☒ 2. इंडियन माइथोलॉजी थ्रू क्लासिकल डांस (Indian Mythology through Classical Dance)
  - ☐ 3. कल्चरल रिदम्स इन इमोशंस (Cultural Rhythms in Emotions)
  - ☐ 4. डांस जेस्चर्स: मिरर ऑफ़ एक्सप्रेशंस (Dance Gestures: Mirror of Expressions)

Q.17 'ए हिस्ट्री ऑफ़ ब्रिटिश इंडिया (A History of British India)' पुस्तक किसने लिखी?

- Ans
- ☐ 1. रेनली (Renley)
  - ☒ 2. जेम्स मिल (James Mill)
  - ☐ 3. बेंथम (Bentham)
  - ☐ 4. ग्रेनविले ऑस्टिन (Grenville Austin)

Q.18 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य को उसकी आर्थिक क्षमता और विकास की सीमा के भीतर बेरोजगारी, वृद्धावस्था, बीमारी और विकलांगता के मामले में अपने नागरिकों को सार्वजनिक सहायता प्रदान करने का निर्देश देता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 41
  - ☐ 2. अनुच्छेद 32
  - ☐ 3. अनुच्छेद 12
  - ☐ 4. अनुच्छेद 20

Q.19 एक प्रसिद्ध संगठन स्व-नियोजित महिला संघ (Self-Employed Women's Association - SEWA) निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. मध्य प्रदेश
  - ☐ 2. उत्तर प्रदेश
  - ☐ 3. हरियाणा
  - ☒ 4. गुजरात

Q.20 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 280 के अनुसार, प्रत्येक \_\_\_\_\_ के लिए वित्त आयोग नियुक्त किया जाना आवश्यक है।

- Ans
- ☐ 1. तीन वर्ष
  - ☒ 2. पाँच वर्ष
  - ☐ 3. एक वर्ष
  - ☐ 4. दो वर्ष

Q.21 भारत में, ओक (Oak) और चेस्टनट (chestnut) के पेड़ किस प्रकार के वन में पाए जाते हैं?

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

Q.22 पद्म भूषण 2023 से सम्मानित वाणी जयराम किस राज्य से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. तमिलनाडु
  - ☐ 2. गुजरात
  - ☐ 3. मध्य प्रदेश
  - ☐ 4. महाराष्ट्र

Q.23 2023 में, भारत सरकार ने एमएसएमई, बड़े व्यवसायों और धर्मार्थ ट्रस्टों द्वारा दस्तावेजों को सुरक्षित रूप से ऑनलाइन संग्रहीत करने और साझा करने के लिए एक \_\_\_\_\_ डिजीलॉकर (DigiLocker) की स्थापना की है।

- Ans
- ☐ 1. मैक्रो (Macro)
  - ☐ 2. कंपनी (Company)
  - ☐ 3. बांड (Bond)
  - ☒ 4. एंटिटी (Entity)

Q.24 मई 2023 में, किसने केंद्रीय सतर्कता आयुक्त के रूप में शपथ ली?

- Ans
- ☐ 1. राम मनोहर सिंह
  - ☐ 2. दयाल यादव
  - ☒ 3. प्रवीण कुमार श्रीवास्तव
  - ☐ 4. सैमुअल जोसेफ

Q.25 संविधान के अंगीकरण के समय, इसमें 395 अनुच्छेद और \_\_\_\_\_ अनुसूचियाँ थी।

- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☐ 2. 9
  - ☐ 3. 11
  - ☐ 4. 7

#### Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

The teacher asked the students to remain \_\_\_\_\_, but the noise continued to \_\_\_\_\_. She finally had to raise her voice to gain control.

- Ans
- ☐ 1. calm; escalate
  - ☐ 2. still; elevate
  - ☒ 3. quit; rise
  - ☐ 4. silent; ascend

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

The team captain inquired of his teammates \_\_\_\_\_ they preferred to choose batting as their initial option.

- Ans
- ☐ 1. wither
  - ☐ 2. weather
  - ☒ 3. whether
  - ☐ 4. whither

Q.3 In the following sentence the underlined part contains an error. Alternatives to the underlined part are given as options. Select the correct alternative.

Pankaj is a better cook.

- Ans
- ☒ 1. good
  - ☐ 2. goodest
  - ☐ 3. more good
  - ☐ 4. best

**Q.4** Select the most appropriate synonym of the given word.

Hire

- Ans**
- ☒ 1. Engross
  - ☒ 2. Endure
  - ☒ 3. Engage
  - ☒ 4. Enhance

**Q.5** Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.

The teacher's encouragment motivated the students to excel in their studies.

- Ans**
- ☒ 1. Encouragment
  - ☒ 2. Motivated
  - ☒ 3. Teacher's
  - ☒ 4. Excel

**Q.6** Read the following sentence and select its future tense form from the options given below:  
Rachel and Rahul joined forces on a project and successfully completed it within a month.

- Ans**
- ☒ 1. Rachel and Rahul should join forces on a project and successfully complete it within a month.
  - ☒ 2. Rachel and Rahul have joined forces on a project and successfully completed it within a month.
  - ☒ 3. Rachel and Rahul will join forces on a project and successfully complete it within a month.
  - ☒ 4. Rachel and Rahul are joining forces on a project and successfully completing it within a month.

**Q.7** In the following sentence the underlined part contains as error. Alternatives to the underlined part are given as options.  
Select the correct alternative.  
Their chance of winning is slimmest.

- Ans**
- ☒ 1. slimmer
  - ☒ 2. slimly
  - ☒ 3. slim
  - ☒ 4. most slim

**Q.8** Select the grammatically correct sentence from the given options.

- Ans**
- ☒ 1. She was not allowed to enter the hotel as her clothes was dirtier.
  - ☒ 2. She was not allowed to enter the hotel as her clothes were dirtier.
  - ☒ 3. She was not allowed to enter the hotel as her clothes were dirty.
  - ☒ 4. She was not allow to enter the hotel as her clothes were dirty.

**Q.9** Select the most appropriate idiom that can substitute the highlighted text in the given sentence.

The minister was in partnership with the queen in poisoning the King.

- Ans**
- ☒ 1. in cahoots
  - ☒ 2. at one's beck and call
  - ☒ 3. run amok
  - ☒ 4. in the blues

**Q.10** Choose the correctly spelt word to fill in the blank meaningfully.  
The citizens of Iraq wanted \_\_\_\_\_ after years of war.

- Ans**
- ☒ 1. peice
  - ☒ 2. pease
  - ☒ 3. peace
  - ☒ 4. piece

**Q.11** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
You need to rest the \_\_\_\_\_ before baking the bread.

- Ans**
- ☐ 1. lard
  - ☒ 2. dough
  - ☐ 3. paste
  - ☐ 4. doe

**Q.12** Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

Inferior

- Ans**
- ☐ 1. Substandard
  - ☒ 2. Superior
  - ☐ 3. Beautiful
  - ☐ 4. Mediocre

**Q.13** Select the most appropriate meaning of the underlined word.  
The Prime Minister will address the nation tomorrow.

- Ans**
- ☒ 1. To deliver a speech
  - ☐ 2. To greet people
  - ☐ 3. A postal code for sending letters
  - ☐ 4. A landmark

**Q.14** Select the grammatically correct sentence.

- Ans**
- ☐ 1. The secondary section of a school is located at an end of the street.
  - ☐ 2. The secondary section of a school is located at the end of a street.
  - ☒ 3. The secondary section of the school is located at the end of the street.
  - ☐ 4. A secondary section of the school is located at an end of the street.

**Q.15** Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.

Is he ready to risk his acredation for the greater good?

- Ans**
- ☐ 1. acreditation
  - ☒ 2. accreditation
  - ☐ 3. accraditation
  - ☐ 4. accredation

**Q.16** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Shirin came off with a brilliant idea to solve the problem.

- Ans**
- ☐ 1. came up in a brilliant idea
  - ☐ 2. came off on a brilliant idea
  - ☒ 3. came up with a brilliant idea
  - ☐ 4. came off to a brilliant idea

**Q.17** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The professor's \_\_\_\_\_ lecture was filled with complex concepts.

- Ans**
- ☐ 1. lucyd
  - ☐ 2. lucide
  - ☐ 3. lucied
  - ☒ 4. lucid



**Q.18** Select the most appropriate meaning of the idiom from the options given below.  
To accept the gauntlet

- Ans**
- ☐ 1. To suffer a great insult
  - ☐ 2. To suffer financial loss
  - ☒ 3. To accept a challenge
  - ☐ 4. To accept failure

**Q.19** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I still / do not understand / why he did not / reply my email.

- Ans**
- ☒ 1. reply my email
  - ☐ 2. why he did not
  - ☐ 3. do not understand
  - ☐ 4. I still

**Q.20** In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blanks.  
Martin Luther King Jr. started a crusade for discrimination \_\_\_\_\_ African Americans. He relied on peaceful demonstrations and demonstrators. His most famous march was a powerful rally of about 250,000 people in Washington in 1963, where he \_\_\_\_\_ one of the most famous speeches in history.

- Ans**
- ☐ 1. opposed; dropped
  - ☐ 2. versus; brought
  - ☐ 3. counter; dispatched
  - ☒ 4. against; delivered

#### 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.

Employers, nowadays, are (1)\_\_\_\_\_ on team-building as it proves to be useful in being more productive. So, they create occasions for the employees to spend time together. Some employees are sick (2) \_\_\_\_\_ office festival parties with mandatory dress codes and fun competitions. Some others (3)\_\_\_\_\_ of having to forcibly bond with colleagues during after-work happy hours when they would rather be at home. A French court (4)\_\_\_\_\_ recently that one very much has the right to be boring at the workplace. Seven years after Mr. T was fired from his company for not participating in fun activities, which included going out for drinks after work once a week, the court said that Mr. T was merely exercising his 'freedom of expression'. It added that the company's culture of fun (5)\_\_\_\_\_ Mr. T 's fundamental right to 'dignity and respect of private life'. However, employers and HR personnel insist that team-bonding initiatives are crucial to the workplace and the employees too feel the same if they want promotions.

#### SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☐ 1. focus
  - ☐ 2. has focused
  - ☒ 3. focusing
  - ☐ 4. focuses

**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.

Employers, nowadays, are (1)\_\_\_\_\_ on team-building as it proves to be useful in being more productive. So, they create occasions for the employees to spend time together. Some employees are sick (2)\_\_\_\_\_ office festival parties with mandatory dress codes and fun competitions. Some others (3)\_\_\_\_\_ of having to forcibly bond with colleagues during after-work happy hours when they would rather be at home. A French court (4)\_\_\_\_\_ recently that one very much has the right to be boring at the workplace. Seven years after Mr. T was fired from his company for not participating in fun activities, which included going out for drinks after work once a week, the court said that Mr. T was merely exercising his 'freedom of expression'. It added that the company's culture of fun (5)\_\_\_\_\_ Mr. T 's fundamental right to 'dignity and respect of private life'. However, employers and HR personnel insist that team-bonding initiatives are crucial to the workplace and the employees too feel the same if they want promotions.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans
- ☐ 1. for
  - ☐ 2. from
  - ☒ 3. of
  - ☐ 4. with

**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.

Employers, nowadays, are (1)\_\_\_\_\_ on team-building as it proves to be useful in being more productive. So, they create occasions for the employees to spend time together. Some employees are sick (2)\_\_\_\_\_ office festival parties with mandatory dress codes and fun competitions. Some others (3)\_\_\_\_\_ of having to forcibly bond with colleagues during after-work happy hours when they would rather be at home. A French court (4)\_\_\_\_\_ recently that one very much has the right to be boring at the workplace. Seven years after Mr. T was fired from his company for not participating in fun activities, which included going out for drinks after work once a week, the court said that Mr. T was merely exercising his 'freedom of expression'. It added that the company's culture of fun (5)\_\_\_\_\_ Mr. T 's fundamental right to 'dignity and respect of private life'. However, employers and HR personnel insist that team-bonding initiatives are crucial to the workplace and the employees too feel the same if they want promotions.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans
- ☐ 1. has tired
  - ☒ 2. are tired
  - ☐ 3. have tired
  - ☐ 4. tired

**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.

Employers, nowadays, are (1)\_\_\_\_\_ on team-building as it proves to be useful in being more productive. So, they create occasions for the employees to spend time together. Some employees are sick (2)\_\_\_\_\_ office festival parties with mandatory dress codes and fun competitions. Some others (3)\_\_\_\_\_ of having to forcibly bond with colleagues during after-work happy hours when they would rather be at home. A French court (4)\_\_\_\_\_ recently that one very much has the right to be boring at the workplace. Seven years after Mr. T was fired from his company for not participating in fun activities, which included going out for drinks after work once a week, the court said that Mr. T was merely exercising his 'freedom of expression'. It added that the company's culture of fun (5)\_\_\_\_\_ Mr. T 's fundamental right to 'dignity and respect of private life'. However, employers and HR personnel insist that team-bonding initiatives are crucial to the workplace and the employees too feel the same if they want promotions.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans
- ☐ 1. is ruled
  - ☒ 2. has ruled
  - ☐ 3. have ruled
  - ☐ 4. was ruled

**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.

Employers, nowadays, are (1)\_\_\_\_\_ on team-building as it proves to be useful in being more productive. So, they create occasions for the employees to spend time together. Some employees are sick (2)\_\_\_\_\_ office festival parties with mandatory dress codes and fun competitions. Some others (3)\_\_\_\_\_ of having to forcibly bond with colleagues during after-work happy hours when they would rather be at home. A French court (4)\_\_\_\_\_ recently that one very much has the right to be boring at the workplace. Seven years after Mr. T was fired from his company for not participating in fun activities, which included going out for drinks after work once a week, the court said that Mr. T was merely exercising his 'freedom of expression'. It added that the company's culture of fun (5)\_\_\_\_\_ Mr. T 's fundamental right to 'dignity and respect of private life'. However, employers and HR personnel insist that team-bonding initiatives are crucial to the workplace and the employees too feel the same if they want promotions.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans**
- ☐ 1. violate
  - ☐ 2. is violated
  - ☐ 3. will violate
  - ☒ 4. violated