

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

Exam Date	16/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2024

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 दो कक्षाओं ने एक समान परीक्षा दी। 20 छात्रों की एक कक्षा को 85% औसत अंक प्राप्त हुए, 30 छात्रों की दूसरी कक्षा को 70% औसत अंक प्राप्त हुए। दोनों कक्षाओं के सभी छात्रों के औसत अंक ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 76%

☐ 2. 75%

☐ 3. 74%

☐ 4. 72%

Q.2 यदि 30 पुस्तकों का क्रय मूल्य 20 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans ☐ 1. 15%

☒ 2. 50%

☐ 3. 40%

☐ 4. 25%

Q.3 260 लोगों के एक समूह में एक-चौथाई महिलाएँ, $\frac{2}{5}$ (two-fifth) पुरुष और शेष बच्चे हैं। महिलाओं की औसत आयु पुरुषों की औसत आयु का $\frac{5}{6}$ (five-sixth) है, बच्चों की औसत आयु पुरुषों की औसत आयु की एक-तिहाई है। यदि पुरुषों की औसत आयु 48 वर्ष है, तो समूह की औसत आयु वर्ष में ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 34.8

☐ 2. 38.4

☐ 3. 32.7

☐ 4. 42.7

Q.4 दो शंकुओं के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए, यदि उनके आधारों के व्यास समान हैं और उनकी तिर्यक ऊँचाइयों का अनुपात 5 : 3 है।

Ans ☐ 1. 3 : 2

☒ 2. 5 : 3

☐ 3. 7 : 5

☐ 4. 2 : 3

Q.5 12 छात्रों और दो शिक्षकों का औसत वजन 55 kg है। जब समूह में 68 kg वजन वाले एक शिक्षक को शामिल किया जाता है, तो समूह का औसत वजन (kg में) कितना हो जाएगा?

Ans ☒ 1. 56

☐ 2. 54.5

☐ 3. 55

☐ 4. 56.5

Q.6 12 cm त्रिज्या और 38 cm ऊँचाई वाले एक बेलन को आधार के समानांतर काटकर अलग-अलग साइज़ के दो टुकड़े बनाए जाते हैं। निर्मित बड़े टुकड़े का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल, दिए गए बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का 60% है। छोटे टुकड़े को पिघलाकर गोला बनाने के लिए उपयोग किया जाता है। गोले की त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1. $5 \times \sqrt[3]{10}$

☐ 2. $10 \times \sqrt[3]{6}$

☒ 3. $6 \times \sqrt[3]{10}$

☐ 4. $10 \times \sqrt[3]{5}$

Q.7 एक खोखले बेलनाकार पाइप के बाह्य और आंतरिक व्यास क्रमशः 14 cm और 12 cm हैं। यदि पाइप की ऊँचाई 21 cm है, तो पाइप को बनाने में प्रयुक्त लोहे का आयतन कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

Ans

☐ 1. 588 cu.cm

☐ 2. 396 cu.cm

☒ 3. 858 cu.cm

☐ 4. 462 cu.cm

Q.8 4 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1. 780

☐ 2. 800

☒ 3. 840

☐ 4. 880

Q.9 एक कार चालक कुल 120 km की दूरी तय करता है। वह पहले 80 km की दूरी 50 km/h की एकसमान चाल से और अगले 40 km की दूरी 40 km/h की एकसमान चाल से तय करता है। कार की औसत चाल कितनी होगी?

Ans

☒ 1. $46 \frac{2}{13}$ km/h

☐ 2. $46 \frac{5}{13}$ km/h

☐ 3. $46 \frac{1}{13}$ km/h

☐ 4. $46 \frac{3}{13}$ km/h

Q.10 2 वर्षों के लिए 5% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1. 290

☐ 2. 390

☐ 3. 310

☒ 4. 350

Q.11 एक दुकानदार को ₹80/kg और ₹100/kg मूल्य वाले 2 प्रकार के चावल को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि मिश्रण का औसत मूल्य ₹95/kg हो?

Ans

☐ 1. 1 : 2

☒ 2. 1 : 3

☐ 3. 2 : 3

☐ 4. 1 : 4

Q.12 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को ₹500 में खरीदा और ₹600 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 40%
 - ☐ 2. 30%
 - ☐ 3. 10%
 - ☒ 4. 20%

Q.13 A और B, एक ही दिशा में क्रमशः 9 km/h और 3 km/h की चाल से 27 km लंबे एक वृत्ताकार ट्रैक पर दौड़ रहे हैं। वे _____ बाद दोबारा मिलेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 4 घंटे
 - ☐ 2. 3.5 घंटे
 - ☒ 3. 4.5 घंटे
 - ☐ 4. 3 घंटे

Q.14 ₹940 पर 3 वर्ष के लिए 5% वार्षिक दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹140
 - ☒ 2. ₹141
 - ☐ 3. ₹142
 - ☐ 4. ₹143

Q.15 40% की छूट तथा 36% और 4% की दो क्रमिक छूटों की दो योजनाओं के तहत ₹22,500 के बिल पर छूटों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹324
 - ☐ 2. ₹356
 - ☐ 3. ₹342
 - ☐ 4. ₹365

Q.16 यदि $12 : x :: x : 27$ और $25 : y :: y : 36$ है, जहाँ x और y दोनों धनात्मक संख्याएँ हैं, तो $x : y$ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 3 : 5
 - ☐ 2. 7 : 9
 - ☐ 3. 4 : 7
 - ☐ 4. 5 : 6

Q.17 $\frac{374}{418}$ को न्यूनतम पद में समानयन कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{11}{19}$
 - ☒ 2. $\frac{17}{19}$
 - ☐ 3. $\frac{12}{13}$
 - ☐ 4. $\frac{11}{13}$

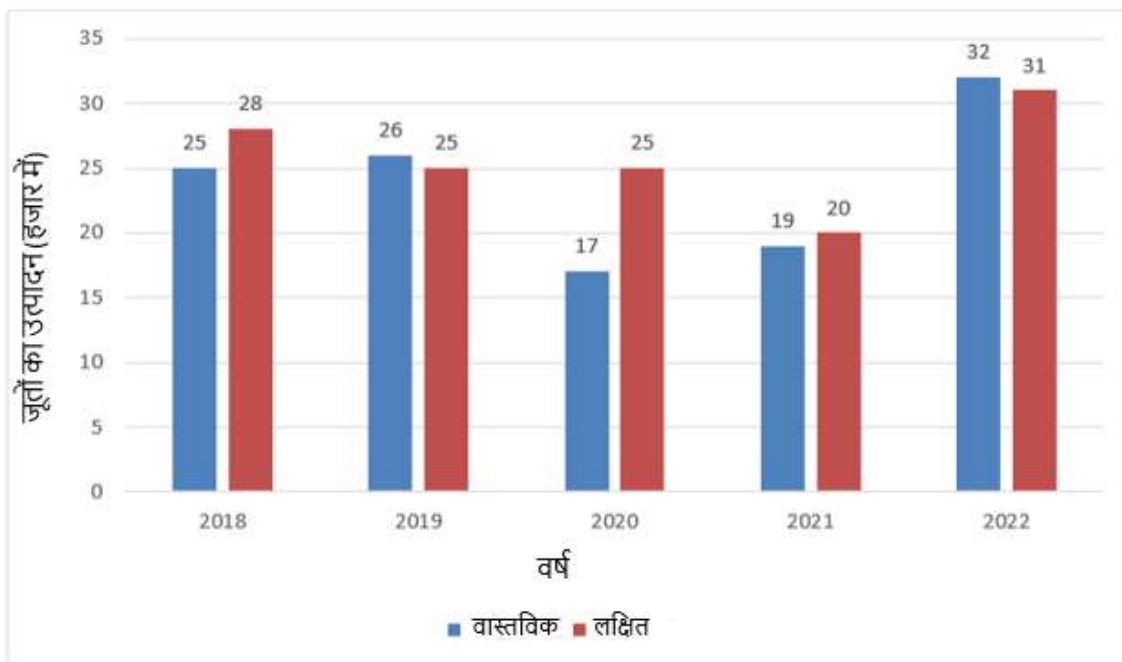
Q.18 पाँच विद्यालयों की वार्षिक आय (लाख में)

आय का स्रोत	विद्यालय				
	P	Q	R	S	T
ट्यूशन शुल्क	3	6	5	7	6
सेमेस्टर शुल्क	8	4	3	9	2
दान	4	7	4	5	9
अनुदान	1	2	5	1	5
विविध	5	8	9	10	3
कुल	21	27	26	32	25

विद्यालय R के लिए, विविध से होने वाली आय, दान से होने वाली आय (% में) का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 250
 - ☒ 2. 75
 - ☒ 3. 225
 - ☒ 4. 125

Q.19 पिछले पांच वर्षों के दौरान एक कंपनी के जूतों का वास्तविक और लक्षित उत्पादन (हजार में) निम्नलिखित दंड आलेख में दिए गए हैं। दंड आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए:



2020 और 2021 में कुल वास्तविक उत्पादन, 2021 और 2022 में कुल लक्षित उत्पादन का कितने प्रतिशत (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) है?

- Ans
- ☒ 1. 77.67%
 - ☒ 2. 67.59%
 - ☒ 3. 80.95%
 - ☒ 4. 70.59%

Q.20 अनिरुद्ध, किसी कंपनी के शेयरों में ₹15,000 का निवेश करता है। एक दिन शेयर में 15% की वृद्धि होती है और दूसरे दिन 10% की गिरावट होती है। अनिरुद्ध के निवेश का वर्तमान मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans ☒ 1. 15525

☐ 2. 15500

☐ 3. 15450

☐ 4. 15750

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। S, V के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। T, S के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, Q के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। U, P के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। T के सापेक्ष में R का स्थान क्या है ?

Ans ☐ 1. ठीक बाएं ओर

☒ 2. दाएं से तीसरा

☐ 3. बाएं से दूसरा

☐ 4. बाएं से तीसरा

Q.2 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर MHLG एक निश्चित प्रकार से IDHC से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार PKOJ, LGKF से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए SNRM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans ☐ 1. JONI

☒ 2. OJNI

☐ 3. JOIN

☐ 4. OJIN

Q.3 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$4 - 6 \times 27 \div 72 + 6 = ?$$

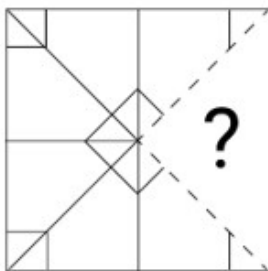
Ans ☒ 1. 9

☐ 2. 6

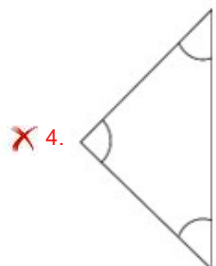
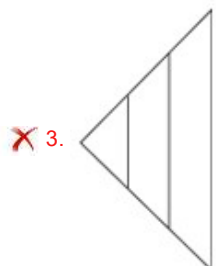
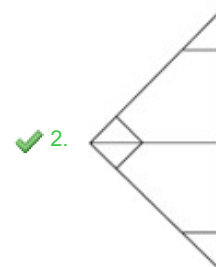
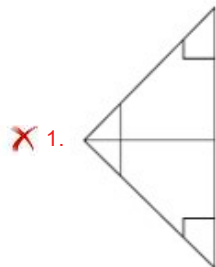
☐ 3. 1

☐ 4. 14

Q.4 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans



Q.5 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।)

(8, 320, 4)
(1, 70, 7)

Ans

✗ 1. (3, 10, 7)

✗ 2. (2, 110, 5)

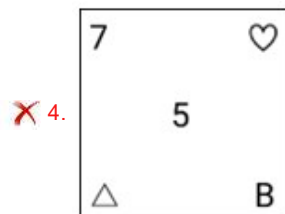
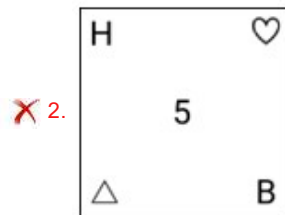
✗ 3. (3, 22, 5)

✓ 4. (2, 40, 2)

Q.6 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।

♥	F	↑	7	△	U	B	5	
	B		♥		7		△	?
U	↑	U	B	♥	B	♥	7	

Ans



Q.7 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 43, 87 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 63, 127 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 52, 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. 105

✗ 2. 108

✗ 3. 101

✗ 4. 111

Q.8 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5040, 6064, 6576, 6832, 6960, ?

Ans

✓ 1. 7024

✗ 2. 7088

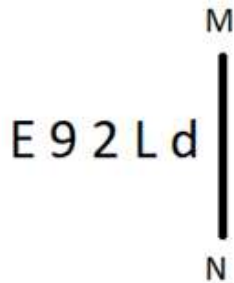
✗ 3. 7472

✗ 4. 7216

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROSE' को '8546' लिखा जाता है और 'SURE' को '4368' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'U' को कैसे लिखा जाएगा?

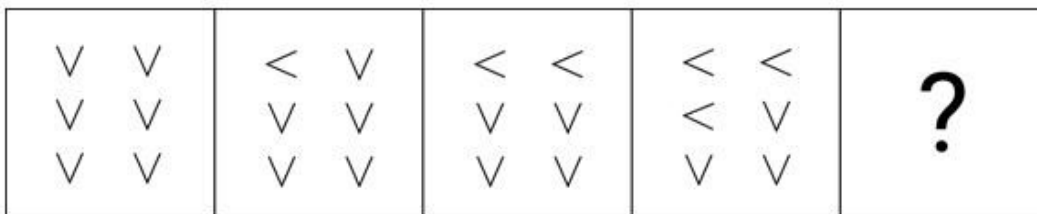
- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 3
 - ☒ 3. 4
 - ☒ 4. 8

Q.10 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

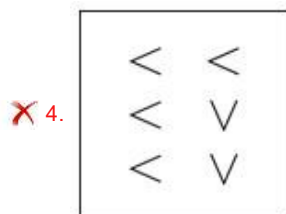
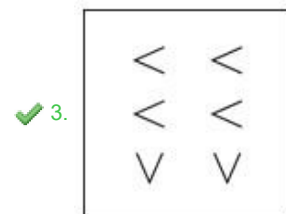
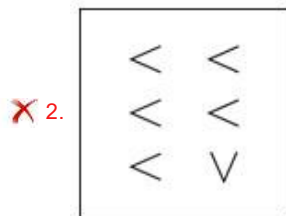
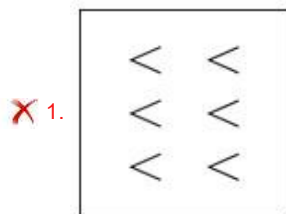


- Ans
- ☒ 1. p 1 2 6 3
 - ☒ 2. b 2 L e 3
 - ☒ 3. b 1 2 e 3
 - ☒ 4. p 1 2 e E

Q.11 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans



Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'she is intelligent' को 'le me re' के रूप में लिखा जाता है और 'she is studious' को 're de me' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'studious' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ✗ 1. le
- ✗ 2. re
- ✗ 3. me
- ✓ 4. de

Q.13 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि ÷ और '+' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '×' को आपस में बदल दिया जाए?

$$17 \div 27 \times 7 - 9 + 3 = ?$$

Ans

- ✗ 1. 34
- ✗ 2. 76
- ✓ 3. 23
- ✗ 4. 122

Q.14 A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A, B के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, F के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, C के ठीक बाएँ बैठा है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के सापेक्ष में, B का स्थान कौन-सा है?

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

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOUR' को '3157' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RENT' को '2384' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☐ 2. 2
 - ☐ 3. 4
 - ☐ 4. 7

Q.16 एक निश्चित कूटभाषा में, 'MONK' को '1238' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'HONK' को '8326' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

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

Q.17 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई सूचना सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी चॉकलेट, जूस हैं।

कोई भी जूस, बिस्किट नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई भी चॉकलेट, बिस्किट नहीं है।

(II) कोई भी बिस्किट, जूस नहीं है।

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

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

PAX, RCV, TET, VGR, ?

- Ans
- ☐ 1. XJP
 - ☒ 2. XIP
 - ☐ 3. XJQ
 - ☐ 4. XIQ

Q.19 इस प्रश्न में दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी बैग, पर्स हैं।

कोई पर्स, वॉलेट नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कम से कम कुछ वॉलेट, पर्स हैं।

(II) कोई बैग, वॉलेट नहीं है।

- 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.20 RZ31, TB25 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, JR46, LT40 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए GO18 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. IQ15
 - ☒ 2. JP15
 - ☒ 3. IQ12
 - ☒ 4. JP12

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप प्रतियोगिता (World Athletics Championships event) में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय बने?

- Ans
- ☒ 1. मिल्खा सिंह
 - ☒ 2. मुरली श्री शंकर
 - ☒ 3. दुती चंद
 - ☒ 4. नीरज चोपड़ा

Q.2 संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में उल्लेख किया गया है कि, "उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों को ऐसे वेतनों का संदाय किया जाएगा जो संसद, विधि द्वारा, अवधारित करे और जब तक इस निमित्त इस प्रकार उपबंध नहीं किया जाता है तब तक ऐसे वेतनों का संदाय किया जाएगा जो दूसरी अनुसूची में विनिर्दिष्ट है।"?

- Ans
- ☒ 1. 126
 - ☒ 2. 124
 - ☒ 3. 125
 - ☒ 4. 127

Q.3 किस प्रकार के अणु द्विध्रुव-द्विध्रुव अभिक्रिया (dipole-dipole interaction) दर्शाते हैं?

- Ans
- ☒ 1. गैर-ध्रुवीय अणु (Non-polar molecules)
 - ☒ 2. स्थायी द्विध्रुवीय अणु (Molecules possessing permanent dipole)
 - ☒ 3. आयनिक अणु (Ionic molecules)
 - ☒ 4. क्षणिक द्विध्रुव वाले अणु (Molecules possessing transient dipole)

Q.4 मौखरियों (Maukharies) ने पश्चिमी उत्तरप्रदेश में _____ पर शासन किया, जिसने बाद में उत्तरी भारत के राजनीतिक केंद्र के रूप में पाटलिपुत्र की जगह ले ली।

- Ans
- ☒ 1. मथुरा
 - ☒ 2. झांसी
 - ☒ 3. कनौज
 - ☒ 4. आगरा

Q.5 प्रसिद्ध मणिपुरी नृत्यांगना दर्शना झावेरी को निम्नलिखित में से किस वर्ष में पद्मश्री से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☐ 1. 2005
 - ☐ 2. 2003
 - ☒ 3. 2002
 - ☐ 4. 2001

Q.6 'गौर माड़िया (Gaur Maria)' नृत्य, निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. तेलंगाना
 - ☒ 2. छत्तीसगढ़
 - ☐ 3. राजस्थान
 - ☐ 4. गुजरात

Q.7 शैल या मृदा का वह गुण जो इनमें से तरल पदार्थों के प्रवाहित हो जाने की क्षमता को इंगित करता है, _____ कहलाता है?

- Ans
- ☒ 1. पारगम्यता (Permeability)
 - ☐ 2. स्थायित्व (Stability)
 - ☐ 3. सघनता (Density)
 - ☐ 4. सुघट्यता (Plasticity)

Q.8 कौन-सा खाद्य पदार्थ, संपूर्ण प्रोटीन (complete protein) का अच्छा स्रोत है?

- Ans
- ☐ 1. पालक
 - ☐ 2. चावल
 - ☒ 3. अंडा
 - ☐ 4. मसूर

Q.9 निम्नलिखित शख्सियतों में से किसने कहा है कि, "मुझे जिस चीज पर आपत्ति है, वह है मशीनरी के लिए 'सनक'। यह सनक उस चीज के लिए है जिसे वे श्रम बचाने वाली मशीनरी कहते हैं। लोग तब तक 'श्रम बल बचाने' में लगे हैं जब तक कि हज़ारों लोग बेकार नहीं हो जाते और उन्हें भूख से मरने के लिए खुली सड़कों पर फेंक नहीं दिया जाता।"?

- Ans
- ☐ 1. पंडित जवाहरलाल नेहरू
 - ☒ 2. महात्मा गांधी
 - ☐ 3. लाल बहादुर शास्त्री
 - ☐ 4. स्वामी विवेकानंद

Q.10 मौलिक कर्तव्यों की अवधारणा निम्नलिखित में से किस देश से ली गई थी?

- Ans
- ☐ 1. यूएसए (USA)
 - ☐ 2. ऑस्ट्रेलिया (Australia)
 - ☐ 3. आयरलैंड (Ireland)
 - ☒ 4. रूस (Russia)

Q.11 वास्तुकला की गुलबर्ग (Gulbarga) और बीदर (Bidar) शैली को निम्नलिखित में से किस राजवंश द्वारा संरक्षण दिया गया था?

- Ans
- ☐ 1. नंद राजवंश
 - ☒ 2. बहमनी राजवंश
 - ☐ 3. तुलुव राजवंश
 - ☐ 4. मराठा राजवंश

Q.12 छठ पूजा कितने दिनों तक मनाई जाती है?

- Ans
- ☐ 1. पांच
 - ☐ 2. एक
 - ☐ 3. दो
 - ☒ 4. चार

Q.13 गलत युग्म की पहचान कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. उत्तर पश्चिमी हवा (Nor Westers) - पश्चिम बंगाल
 - ☐ 2. आम्र बौछार (Mango Shower) - केरल
 - ☒ 3. मंजरी वर्षण (Blossom Shower) - आंध्र प्रदेश
 - ☐ 4. बार्डोइसिला (Bardoisila) - असम

Q.14 फरवरी, 2023 में मुंबई में पार्टी की राष्ट्रीय कार्यकारिणी की बैठक के दौरान शिव सेना (शिंदे गुट) के अध्यक्ष के रूप में किसे नामित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. उद्धव ठाकरे
 - ☐ 2. संजय राऊत
 - ☐ 3. आदित्य ठाकरे
 - ☒ 4. एकनाथ शिंदे

Q.15 कैप्टन हॉकिन्स (Captain Hawkins) ने किसके शासनकाल के दौरान भारत का दौरा किया?

- Ans
- ☐ 1. बाबर
 - ☐ 2. शाहजहाँ
 - ☒ 3. जहाँगीर
 - ☐ 4. अकबर

Q.16 महात्मा गांधी काशी विद्यापीठ की स्थापना शिव प्रसाद गुप्ता और भगवान दास ने वर्ष _____ में की थी।

- Ans
- ☐ 1. 1922
 - ☐ 2. 1920
 - ☒ 3. 1921
 - ☐ 4. 1919

Q.17 कोशिकांगों की सूची I को सूची II में उनके कार्यों से सुमेलित कीजिए।

सूची I:

- (a) अंतर्द्रव्यी जालिका
- (b) रिक्तिकाएँ
- (c) गॉल्जी उपकरण
- (d) माइटोकॉन्ड्रिया

सूची II:

- (i) अंतर्द्रव्यी जालिका के निकट संश्लेषित पदार्थों के संवेष्टन (packaging) और उन्हें विभिन्न लक्ष्य स्थानों तक भेजने के लिए।
- (ii) एटीपी (ATP) उत्पन्न करता है।
- (iii) ठोस या तरल पदार्थों के लिए भंडारण थैली है।
- (iv) प्रोटीन के परिवहन के लिए माध्यम के रूप में कार्य करते हैं।

- Ans
- ☐ 1. (a) - (iv); (b) - (i); (c) - (iii); (d) - (ii)
 - ☐ 2. (a) - (iv); (b) - (i); (c) - (ii); (d) - (iii)
 - ☒ 3. (a) - (iv); (b) - (iii); (c) - (i); (d) - (ii)
 - ☐ 4. (a) - (i); (b) - (iv); (c) - (iii); (d) - (ii)

Q.18 ए सूटेबल बॉय (A Suitable Boy)' उपन्यास के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. विक्रम सेठ
 - ☐ 2. नील मुखर्जी
 - ☐ 3. अरविंद अडिगा
 - ☐ 4. महेश राव

Q.19 भारत सरकार की निम्नलिखित में से कौन-सी पहल, उन सभी ग्रामीण परिवारों को 100 दिनों की गारंटीकृत मज़दूरी रोज़गार का वादा करती है, जो स्वेच्छा से अकुशल शारीरिक श्रम करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोज़गार गारंटी योजना
 - ☐ 2. प्रधानमंत्री गरीब कल्याण रोज़गार अभियान
 - ☐ 3. प्रधानमंत्री रोज़गार प्रोत्साहन योजना
 - ☐ 4. राष्ट्रीय करियर सेवा

Q.20 सितंबर 2023 में, एक भारतीय राज्य के किस मुख्यमंत्री ने लोक सेवा (public service) में अपने विशिष्ट योगदान के लिए ली कुआन यू एक्सचेंज फ़ेलोशिप (Lee Kuan Yew Exchange Fellowship) जीती?

- Ans
- ☒ 1. हिमंत बिस्वा सरमा
 - ☐ 2. योगी आदित्यनाथ
 - ☐ 3. शिवराज सिंह चौहान
 - ☐ 4. नवीन पटनायक

Q.21 निम्नलिखित में से कौन 'प्रार्थना सभा' से संबद्ध नहीं थे?

- Ans
- ☐ 1. आत्माराम पांडुरंग
 - ☒ 2. महात्मा गांधी
 - ☐ 3. आर०जी० भंडारकर
 - ☐ 4. गोविन्द रानाडे

Q.22 वायु और राष्ट्रीय रक्षा निम्नलिखित में से किन वस्तुओं के उदाहरण हैं?

- Ans
- ☐ 1. सामान्य वस्तुओं
 - ☒ 2. सार्वजनिक वस्तुओं
 - ☐ 3. निजी वस्तुओं
 - ☐ 4. क्लब वस्तुओं

Q.23 किस राज्य में झूमिंग खेती को दहिया (Dahiya) के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
 - ☐ 2. राजस्थान
 - ☐ 3. ओडिशा
 - ☐ 4. आंध्र प्रदेश

Q.24 हिंदुस्तानी संगीत की बेहतरीन शास्त्रीय गायिकाओं में से एक, किशोरी अमोनकर (Kishori Amonkar) किस राज्य से संबंधित थीं?

- Ans
- ☐ 1. उत्तर प्रदेश
 - ☐ 2. बिहार
 - ☐ 3. गुजरात
 - ☒ 4. महाराष्ट्र

Q.25 प्रथम आईसीसी महिला T20 क्रिकेट विश्वकप _____ द्वारा आयोजित किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. ऑस्ट्रेलिया
 - ☐ 2. दक्षिण अफ्रीका
 - ☒ 3. इंग्लैंड
 - ☐ 4. भारत

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate word from the options to fill in the blank.
Adithya ordered a juicy _____ cooked to perfection at the highway restaurant.

- Ans
- ☒ 1. steak
 - ☐ 2. stake
 - ☐ 3. stoke
 - ☐ 4. stink

Q.2 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Separate
 - ☒ 2. Concieve
 - ☐ 3. Accessible
 - ☐ 4. Convenience

Q.3 Rectify the sentence by selecting the correct spelling of the underlined word from the options.
He was startled by the loud thander during the storm.

- Ans**
- ☒ 1. thunder
 - ☐ 2. thundar
 - ☐ 3. thondar
 - ☐ 4. thundre

Q.4 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined words in the given sentence.

I heard management is planning to transfer me to another department and demote me. I need to confirm if this is true by hearing it directly from the person involved and from my manager.

- Ans**
- ☐ 1. on pins and needles
 - ☐ 2. in the seventh heaven
 - ☐ 3. bearing a grudge
 - ☒ 4. straight from the horse's mouth

Q.5 Select the correct idiom to substitute the underlined segment in the following sentence.
Sean is notorious for revealing the secrets about the company.

- Ans**
- ☐ 1. Being in bad blood
 - ☐ 2. Biting the dust
 - ☒ 3. Spilling the beans
 - ☐ 4. Biting the bullet

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.
I have a _____ for reading and want to become a writer when I grow up.

- Ans**
- ☐ 1. tallow
 - ☐ 2. unity
 - ☒ 3. passion
 - ☐ 4. dream

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Excessive

- Ans**
- ☒ 1. Moderate
 - ☐ 2. Desirable
 - ☐ 3. Inordinate
 - ☐ 4. Flow

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

The coaches decided to _____ the regulations more strictly because the candidates were not paying attention during their training sessions.

- Ans**
- ☐ 1. provide
 - ☐ 2. enjoy
 - ☒ 3. enforce
 - ☐ 4. supply

Q.9 Select the option that correctly rectifies the underlined spelling error.
The scientist made an appauling discovery about the environmental impact of the drug.

- Ans**
- ☐ 1. appawling
 - ☐ 2. apalling
 - ☒ 3. appalling
 - ☐ 4. appaulling

Q.10 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
There has been / an increase of the number / of road / accidents recently.

- Ans**
- ☐ 1. accidents recently
 - ☒ 2. an increase of the number
 - ☐ 3. of road
 - ☐ 4. There has been

Q.11 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.

Solving the riddle given by our teacher is farther beyond our capacity.

- Ans**
- ☐ 1. farthest
 - ☒ 2. far
 - ☐ 3. fare
 - ☐ 4. fair

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I checked the _____ to see if it will be rain or sunshine.

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

Q.13 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

He was constantly / gazing on the / crime scene to / find some clues.

- Ans**
- ☐ 1. crime scene to
 - ☐ 2. He was constantly
 - ☐ 3. find some clues
 - ☒ 4. gazing on the

Q.14 Select the option that has used the correct tense.

- Ans**
- ☐ 1. Yesterday, we are painting the door when a neighbour stop by to say hello.
 - ☒ 2. Yesterday, we were painting the door when a neighbour stopped by to say hello.
 - ☐ 3. Yesterday, we will be painting the door when a neighbour stops by to say hello.
 - ☐ 4. Yesterday, we was painting the door when a neighbour stopping by to say hello.

Q.15 Select the most appropriate option that can replace the underlined segment in the given sentence.

No sooner had they left their home that it started raining heavily.

- Ans**
- ☐ 1. their home that it start
 - ☐ 2. their home than it starts
 - ☒ 3. their home than it started
 - ☐ 4. there home than it started

Q.16 Select the word that is OPPOSITE in meaning to the underlined word in the given sentence.

The name should also be beneficial to a strong, long-lasting marketing campaign.

- Ans**
- ☒ 1. Detrimental
 - ☐ 2. Advantageous
 - ☐ 3. Causal
 - ☐ 4. Desirable

Q.17 Select the most appropriate **ANTONYM** of the underlined word in the given sentence.

Although she is virtuous in her deeds, people misinterpret her because of her open and bold nature.

- Ans**
- ☒ 1. wicked
 - ☐ 2. commendable
 - ☐ 3. sane
 - ☐ 4. moral

Q.18 Select the option that rectifies the error in the usage of the future tense in the given sentence.

Shivani go to school tomorrow for prize distribution.

- Ans**
- ☐ 1. Shivani had gone to school tomorrow for prize distribution.
 - ☐ 2. Shivani goes to school tomorrow for prize distribution.
 - ☒ 3. Shivani will go to school tomorrow for prize distribution.
 - ☐ 4. Shivani has gone to school tomorrow for prize distribution.

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

Osmium is heavy metal in the periodic table.

- Ans**
- ☐ 1. the most heavy
 - ☐ 2. heavier
 - ☐ 3. more heavy
 - ☒ 4. the heaviest

Q.20 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.
Something that has the quality of being easily broken

- Ans**
- ☐ 1. Damage
 - ☒ 2. Brittle
 - ☐ 3. Broken
 - ☐ 4. Hard

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.

It was just before noon on June 26, 1975, and my friend and I were out exploring the bustling by-lanes of Delhi's Karol Bagh, unaware that the Emergency had been declared, and that it would change our lives in ways we could have never ____1____. Though Indira Gandhi had herself announced the Emergency in a national broadcast at 8 am, IST, the news took its own time to reach the common people who went about their business as always. However, two hours into our outing, we ____2____ something was wrong. The pavement shops began to thin out as we watched and the bigger outlets too looked ready to ____3____; many of them worked behind half-downed shutters. We were young but fancied ourselves as political animals, which at the time was shorthand for being passionately anti-Congress and anti-Indira. There was no way we were going to head home without knowing what had happened. There was already considerable excitement in our small friends' circle over two ____4____ developments: the June 12, 1975 Allahabad high court ruling unseating Indira for electoral malpractices and the Congress's unexpected defeat in the State election in Gujarat. The Supreme Court had allowed Indira to continue as prime minister but that did not ____5____ our joy; it was a technical reprieve that did not lessen the political blow she had received.

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☐ 1. undermined
 - ☐ 2. targeted
 - ☐ 3. betrothed
 - ☒ 4. imagined

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.

It was just before noon on June 26, 1975, and my friend and I were out exploring the bustling by-lanes of Delhi's Karol Bagh, unaware that the Emergency had been declared, and that it would change our lives in ways we could have never ____1____. Though Indira Gandhi had herself announced the Emergency in a national broadcast at 8 am, IST, the news took its own time to reach the common people who went about their business as always. However, two hours into our outing, we ____2____ something was wrong. The pavement shops began to thin out as we watched and the bigger outlets too looked ready to ____3____; many of them worked behind half-downed shutters. We were young but fancied ourselves as political animals, which at the time was shorthand for being passionately anti-Congress and anti-Indira. There was no way we were going to head home without knowing what had happened. There was already considerable excitement in our small friends' circle over two ____4____ developments: the June 12, 1975 Allahabad high court ruling unseating Indira for electoral malpractices and the Congress's unexpected defeat in the State election in Gujarat. The Supreme Court had allowed Indira to continue as prime minister but that did not ____5____ our joy; it was a technical reprieve that did not lessen the political blow she had received.

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. received
 - ☒ 2. sensed
 - ☒ 3. created
 - ☒ 4. feigned

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.

It was just before noon on June 26, 1975, and my friend and I were out exploring the bustling by-lanes of Delhi's Karol Bagh, unaware that the Emergency had been declared, and that it would change our lives in ways we could have never ____1____. Though Indira Gandhi had herself announced the Emergency in a national broadcast at 8 am, IST, the news took its own time to reach the common people who went about their business as always. However, two hours into our outing, we ____2____ something was wrong. The pavement shops began to thin out as we watched and the bigger outlets too looked ready to ____3____; many of them worked behind half-downed shutters. We were young but fancied ourselves as political animals, which at the time was shorthand for being passionately anti-Congress and anti-Indira. There was no way we were going to head home without knowing what had happened. There was already considerable excitement in our small friends' circle over two ____4____ developments: the June 12, 1975 Allahabad high court ruling unseating Indira for electoral malpractices and the Congress's unexpected defeat in the State election in Gujarat. The Supreme Court had allowed Indira to continue as prime minister but that did not ____5____ our joy; it was a technical reprieve that did not lessen the political blow she had received.

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. open up
 - ☒ 2. pop up
 - ☒ 3. wrap up
 - ☒ 4. chicken out

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.

It was just before noon on June 26, 1975, and my friend and I were out exploring the bustling by-lanes of Delhi's Karol Bagh, unaware that the Emergency had been declared, and that it would change our lives in ways we could have never ____1____. Though Indira Gandhi had herself announced the Emergency in a national broadcast at 8 am, IST, the news took its own time to reach the common people who went about their business as always. However, two hours into our outing, we ____2____ something was wrong. The pavement shops began to thin out as we watched and the bigger outlets too looked ready to ____3____; many of them worked behind half-downed shutters. We were young but fancied ourselves as political animals, which at the time was shorthand for being passionately anti-Congress and anti-Indira. There was no way we were going to head home without knowing what had happened. There was already considerable excitement in our small friends' circle over two ____4____ developments: the June 12, 1975 Allahabad high court ruling unseating Indira for electoral malpractices and the Congress's unexpected defeat in the State election in Gujarat. The Supreme Court had allowed Indira to continue as prime minister but that did not ____5____ our joy; it was a technical reprieve that did not lessen the political blow she had received.

SubQuestion No : 24

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

- Ans**
- ☒ 1. mistakes
 - ☒ 2. landmark
 - ☒ 3. production
 - ☒ 4. flaws

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.

It was just before noon on June 26, 1975, and my friend and I were out exploring the bustling by-lanes of Delhi's Karol Bagh, unaware that the Emergency had been declared, and that it would change our lives in ways we could have never ____1____. Though Indira Gandhi had herself announced the Emergency in a national broadcast at 8 am, IST, the news took its own time to reach the common people who went about their business as always. However, two hours into our outing, we ____2____ something was wrong. The pavement shops began to thin out as we watched and the bigger outlets too looked ready to ____3____; many of them worked behind half-downed shutters. We were young but fancied ourselves as political animals, which at the time was shorthand for being passionately anti-Congress and anti-Indira. There was no way we were going to head home without knowing what had happened. There was already considerable excitement in our small friends' circle over two ____4____ developments: the June 12, 1975 Allahabad high court ruling unseating Indira for electoral malpractices and the Congress's unexpected defeat in the State election in Gujarat. The Supreme Court had allowed Indira to continue as prime minister but that did not ____5____ our joy; it was a technical reprieve that did not lessen the political blow she had received.

SubQuestion No : 25

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

- Ans**
- ☒ 1. adopted
 - ☒ 2. dampen
 - ☒ 3. magnified
 - ☒ 4. diminished