

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

Exam Date	04/11/2024
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 दो संख्याओं का एचसीएफ (HCF) और एलसीएम (LCM) क्रमशः 11 और 3465 है। यदि दो संख्याओं में से एक संख्या 693 है, तो दूसरी संख्या क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 65
 - ☒ 2. 55
 - ☐ 3. 75
 - ☐ 4. 315

Q.2 यदि मोहन की आय अरविंद की आय से 20% कम है, तो अरविंद की आय मोहन की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. 30%
 - ☐ 2. 15%
 - ☒ 3. 25%
 - ☐ 4. 20%

Q.3 दो ट्रेन समान चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि प्रत्येक ट्रेन की लंबाई 150 m है और वे एक-दूसरे को 15 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक ट्रेन की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 42
 - ☐ 2. 24
 - ☒ 3. 36
 - ☐ 4. 18

Q.4 छह बिंदुओं के x और y-निर्देशांक नीचे सारणीबद्ध हैं। सारणी का ध्यानपूर्वक अवलोकन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

बिंदु	X-निर्देशांक	Y-निर्देशांक
A	15	42
B	20	46
C	18	44
D	16	48
E	21	50
F	22	52

F और C के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\sqrt{13}$ इकाई
 - ☐ 2. $\sqrt{42}$ इकाई
 - ☒ 3. $\sqrt{80}$ इकाई
 - ☐ 4. $\sqrt{8}$ इकाई

Q.5

84 cm व्यास वाले किसी बड़े गोलाकार कंटेनर में 2.1 cm त्रिज्या वाली एक गोलाकार गेंद कितने अंश/भाग जगह घरेगी?

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}$$

Ans

✗ 1. $\frac{1}{64000}$

✓ 2. $\frac{1}{8000}$

✗ 3. $\frac{1}{400}$

✗ 4. $\frac{1}{20}$

Q.6

मिस्टर राव ने ₹45,000 में एक लैपटॉप खरीदा। कुछ महीनों के बाद, जब उनके कार्यालय ने उन्हें दूसरा लैपटॉप दिया, तो उन्होंने अपना पुराना लैपटॉप 12% की हानि पर मिसेज शर्मा को बेच दिया। एक वर्ष बाद, मिसेज शर्मा ने इसे 12% के लाभ पर एक इंजीनियरिंग विद्यार्थी को बेच दिया। विद्यार्थी को कितनी राशि का भुगतान करना पड़ा?

Ans

✓ 1. ₹44,352

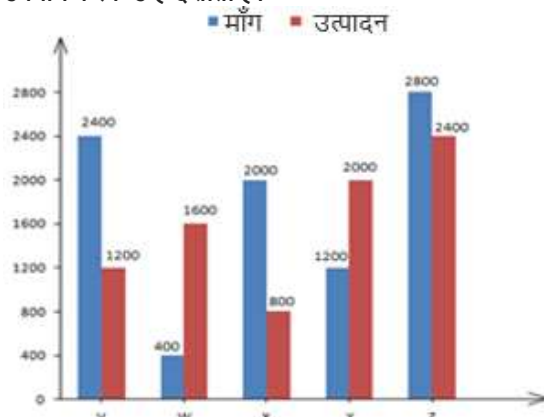
✗ 2. ₹34,848

✗ 3. ₹56,448

✗ 4. ₹45,000

Q.7

पाँच व्यवसायों V, W, X, Y, और Z की माँग और उत्पादन को संलग्न चार्ट में दिखाया गया है, जो उत्तर प्रदान करने के लिए एक बुनियादी बार-ग्राफ का उपयोग करके उन्हें दर्शाता है।



चार व्यवसायों (V, W, X, Y) की मिलाकर औसत माँग और औसत उत्पादन के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 75

✗ 2. 125

✗ 3. 50

✓ 4. 100

Q.8

एक ठोस बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 605 cm^2 है। इसके आधार की परिधि 22 cm है।

बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल बेलन की ऊँचाई का कितना गुना है? $\pi = \frac{22}{7}$ लें

Ans

✗ 1. 24.5

✗ 2. 25

✓ 3. 24.8

✗ 4. 20.8

Q.9 राम ने समान अवधि के लिए ₹20,000, 6% वार्षिक दर से और ₹25,000, 8% वार्षिक दर से उधार लिया। उसे ब्याज के रूप में कुल मिलाकर ₹9,600 चुकाने पड़े। समयावधि क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 3 वर्ष
 - ☐ 2. 5 वर्ष
 - ☐ 3. 2 वर्ष
 - ☐ 4. 4 वर्ष

Q.10 ₹1280 प्रति सैकड़े की दर पर 400 चीकू खरीदे गए और ₹980 के लाभ पर बेचे गए। प्रति दर्जन चीकू का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 193
 - ☐ 2. 173
 - ☐ 3. 198
 - ☒ 4. 183

Q.11 3 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 540
 - ☐ 2. 640
 - ☒ 3. 600
 - ☐ 4. 560

Q.12 गणित, अंग्रेजी और जीव विज्ञान में A द्वारा प्राप्त किए गए अंक क्रमशः 100 में से 71, 150 में से 82 और 200 में से 177 हैं। औसत प्राप्तांक क्या है?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{12}{13}$
 - ☐ 2. $\frac{13}{21}$
 - ☐ 3. $\frac{11}{16}$
 - ☒ 4. $\frac{11}{15}$

Q.13 वह अनुपात ज्ञात कीजिए, जिसमें ₹70 प्रति 100 ग्राम की कीमत वाले उत्पाद A को ₹100 प्रति 100 ग्राम की कीमत वाले उत्पाद B के साथ मिलाया जाना चाहिए, ताकि मिश्रण को ₹1.20 प्रति ग्राम की दर से बेचने पर 25% का लाभ प्राप्त हो?

- Ans
- ☐ 1. 2 : 9
 - ☒ 2. 2 : 13
 - ☐ 3. 9 : 2
 - ☐ 4. 13 : 2

Q.14 2 वर्षों के लिए 6% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 260
 - ☒ 2. 300
 - ☐ 3. 340
 - ☐ 4. 240

Q.15 एक समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल 80 m^2 है। यदि इसका लंब 20 m के बराबर है, तो इसका आधार ज्ञात कीजिए।

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

Q.16 36 km/h की चाल से चल रही कोई ट्रेन एक खंभे को 24 सेकंड में पार कर लेती है। ट्रेन की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 1.5 m
 - ☒ 2. 240 m
 - ☐ 3. 30 m
 - ☐ 4. 300 m

Q.17 यदि 80 श्रमिकों ने 25 दिनों में एक काम को पूरा किया। यदि उसी काम में 20 और श्रमिकों को लगा दिया जाए, तो वह काम कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 16
 - ☒ 2. 20
 - ☐ 3. 12
 - ☐ 4. 8

Q.18 X, Y और Z का औसत वजन 67 kg है। X और Y का औसत वजन 64 kg है तथा Y और Z का औसत वजन 52 kg है। Y का वजन (kg में) _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 31
 - ☐ 2. 30
 - ☐ 3. 33
 - ☐ 4. 28

Q.19 एक कपड़े की दुकान ने एक छूट योजना की घोषणा की - 'एक शर्ट खरीदें और उसी कीमत की दूसरी शर्ट पर 40% की छूट पाएँ'। यदि प्रत्येक शर्ट का क्रय मूल्य अंकित मूल्य से 60% कम है, तो दुकान का लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 120%
 - ☒ 2. 100%
 - ☐ 3. 80%
 - ☐ 4. 60%

Q.20 एक परीक्षा में, एक छात्र का कुल स्कोर 71.9 था। यदि छात्र को अंग्रेजी में 28 अधिक अंक, गणित में 22 अधिक अंक, कंप्यूटर विज्ञान में 16 अधिक अंक, इतिहास में 14 अधिक अंक, हिंदी में 10 कम अंक मिलते और बाकी के विषयों में समान अंक मिलते, तो कुल स्कोर 80.65 हो जाता। परीक्षा में कितने विषय थे?

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☐ 2. 7
 - ☐ 3. 9
 - ☒ 4. 8

Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर EBHD एक निश्चित प्रकार से IFLH से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार JGMI, NKQM से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए OLRN निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. PSVR
 - ☒ 2. SPVR
 - ☐ 3. SPRV
 - ☐ 4. PSRV

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 इस्त्री, हीटर हैं।

कुछ इस्त्री, पंखे हैं।

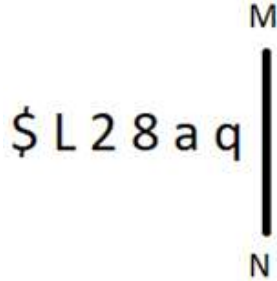
निष्कर्ष:

(I) कुछ हीटर, पंखे हैं।

(II) सभी पंखे, इस्त्री हैं।

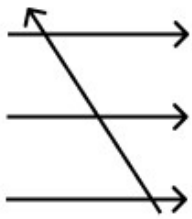
- Ans
- ✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
 - ✗ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
 - ✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - ✓ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

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



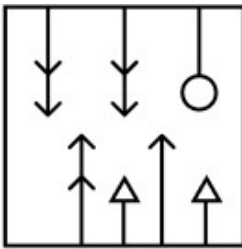
- Ans
- ✗ 1. p 6 2 8 7 \$
 - ✗ 2. b e 8 5 1 2
 - ✓ 3. p 6 8 5 1 2
 - ✗ 4. p 6 8 L 2 2

Q.4 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

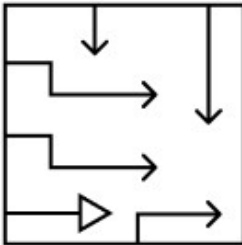


Ans

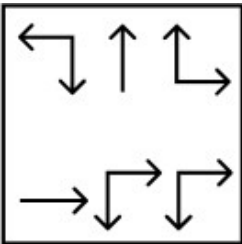
✗ 1.



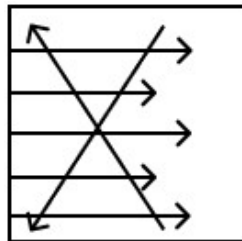
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.5 किसी निश्चित कूट भाषा में 'ABROAD' को 'WZLIYZ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ADVISE' को 'VHREWZ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'AGENDA' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ✗ 1. ZTWMWY

✗ 2. ZWNVUZ

✓ 3. ZWMVTZ

✗ 4. ZTVMWZ

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

HXS, JVQ, LTO, NRM, ?

Ans ✓ 1. PPK

✗ 2. OPD

✗ 3. PPM

✗ 4. PNQ

Q.7 छः व्यक्ति – राहुल, राम, रंजन, रीना, रोहित और रूपाली – एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों। रूपाली, उस राम के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठी है, जो रीना का निकटतम पड़ोसी है। रोहित, रीना का निकटतम पड़ोसी नहीं है। रूपाली और राम दोनों का निकटतम पड़ोसी राहुल है। राम के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

- Ans
- ☒ 1. राहुल
 - ☒ 2. रंजन
 - ☒ 3. रूपाली
 - ☒ 4. रीना

Q.8 छः व्यक्ति 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)। F, C के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। D, F के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और E निकटतम पड़ोसी हैं। E, B के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। E के बाएँ से गिनने पर E और C के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.9 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।

I	P	♥	V	=	4	=	4	P	Z	I	6	
	Z			P			V			4		
	6			Z			♥			V		
4	=	V	♥	6	I	6	I	Z	P	♥	=	?

Ans

☒ 1.

I	6	Z
♥		
4		
=	V	P

☒ 2.

I	6	Z
	V	
	4	
♥	=	P

☒ 3.

I	6	4
	Z	
	=	
V	P	♥

☒ 4.

I	6	4
	Z	
	P	
♥	=	V

Q.10 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 मेज़ें, प्लेट हैं।

कुछ मेज़ें, चम्मच हैं।

निष्कर्ष:

(I) कम से कम कुछ चम्मच, प्लेट हैं।

(II) कुछ प्लेट, मेज़ें, हैं।

Ans ☒ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

☒ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

☒ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

☒ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.11 निम्नलिखित संख्या युग्मों में, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

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

246, 123

448, 224

Ans ☒ 1. 325, 96

☒ 2. 624, 312

☒ 3. 444, 66

☒ 4. 102, 226

Q.12 18, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 91 से संबंधित है। 27, समान तर्क का अनुसरण करते हुए 136 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 45, 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. 234

☒ 2. 222

☒ 3. 226

☒ 4. 238

Q.13 UD 1 एक निश्चित प्रकार से OF -6 से संबंधित है। उसी प्रकार से IX 6, CZ -1 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MJ 3 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans ☒ 1. GL -4

☒ 2. GK 4

☒ 3. GM 4

☒ 4. GN -4

Q.14 एक निश्चित कूटभाषा में, 'zebra tool bean' को 'rj pi ki' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'bean knife army' को 'ko jm pi' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'bean' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ☒ 1. ko

☒ 2. rj

☒ 3. pi

☒ 4. ki

Q.15 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

2, 3, 6, 11, 18, ?

Ans ☒ 1. 30

☒ 2. 27

☒ 3. 31

☒ 4. 29

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में 'BIRD' को '6428' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DOPE' को '5679' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans ☒ 1. 7

☒ 2. 5

☒ 3. 8

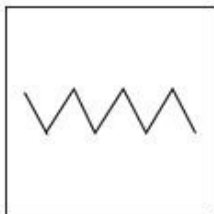
☒ 4. 6

Q.17 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।

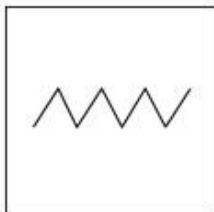


Ans

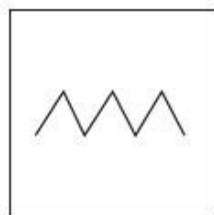
☒ 1.



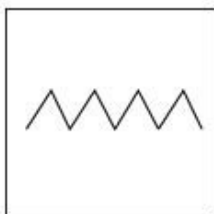
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'call you back' को 'rt yw fg' लिखा जाता है और 'back is painig' को 'yw fb gt' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'back' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. rt
 - ☐ 2. fb
 - ☒ 3. yw
 - ☐ 4. fg

Q.19 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '-' को आपस में बदल दिया जाए, तो इस समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
 $88 \div 18 \times 28 + 4 - 14 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☐ 2. 28
 - ☐ 3. -2
 - ☐ 4. 18

Q.20 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?
 $2 \div 40 \times 5 - 4 + 5 = ?$

- Ans
- ☐ 1. 31
 - ☐ 2. 11
 - ☒ 3. 15
 - ☐ 4. 13

Section : General Awareness

Q.1 पुदीने की पत्तियों में शीतलन संवेदना (cooling sensation) के लिए उत्तरदायी यौगिक का रासायनिक नाम क्या है?

- Ans
- ☐ 1. एथेनॉल
 - ☒ 2. मेथॉल
 - ☐ 3. कैफीन
 - ☐ 4. कैप्सेसिन

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद "सार्वजनिक रोजगार के मामलों में अवसर की समानता" पर जोर देता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 15
 - ☐ 2. अनुच्छेद 14
 - ☐ 3. अनुच्छेद 17
 - ☒ 4. अनुच्छेद 16

Q.3 खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स 2022 की आधिकारिक मशाल का नाम क्या था?

- Ans
- ☒ 1. शक्ति
 - ☐ 2. समर्थ
 - ☐ 3. उजाला
 - ☐ 4. मित्र

Q.4 1911 में _____ का विभाजन रद्द कर दिया गया था।

- Ans
- ☐ 1. संयुक्त प्रांत
 - ☐ 2. बर्मा
 - ☒ 3. बंगाल
 - ☐ 4. पंजाब

Q.5 मार्च 2023 में, पेंशन निधि विनियामक और विकास प्राधिकरण (Pension Fund Regulatory Development Authority - PFRDA) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

- Ans
- ☐ 1. तुषार मेहता
 - ☒ 2. दीपक मोहंती
 - ☐ 3. सुबोध जायसवाल
 - ☐ 4. सुरेश एन पटेल

Q.6 10×10^4 Pa दाब और 300 K तापमान पर 0.09 mol CO_2 गैस का आयतन $22.4 \times 10^{-3} \text{ m}^3$ है। यदि दाब घटाकर 2×10^4 Pa कर दिया जाए, तो गैस का आयतन कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. $56.3 \times 10^{-3} \text{ m}^3$
 - ☐ 2. $37.4 \times 10^{-3} \text{ m}^3$
 - ☒ 3. $112.0 \times 10^{-3} \text{ m}^3$
 - ☐ 4. $28.1 \times 10^{-3} \text{ m}^3$

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ☐ 1. हड़प्पा संस्कृति की लिपि को इतिहासकारों ने समझ लिया है।
 - ☐ 2. हड़प्पा संस्कृति केवल सिंध और पंजाब तक विस्तृत थी।
 - ☐ 3. सिंधु घाटी सभ्यता में अन्नागार (Granaries) केवल हड़प्पा में ही पाए गए थे।
 - ☒ 4. हड़प्पा स्थलों से मिले शवाधानों में मृतकों को आमतौर पर गर्तों में दफनाया गया था।

Q.8 दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा गुंबद भारत में बनाया गया था और जो आज भी मजबूती से खड़ा है। यहां किस गुंबद की बात की जा रही है?

- Ans
- ☒ 1. गोल गुंबज (Gol Gumbaz)
 - ☐ 2. टीला (Teela)
 - ☐ 3. केलिको गुंबद (Calico Dome)
 - ☐ 4. ग्लैम्पइको (GlampEco)

Q.9 मद्रास प्रेसीडेंसी (Madras Presidency) में विधवा पुनर्विवाह का समर्थन करने के लिए निम्नलिखित में से किसने एक संगठन बनाया?

- Ans
- ☐ 1. सी राजगोपालाचारी (C Rajagopalachari)
 - ☐ 2. ईश्वर चंद्र विद्यासागर (Ishwar Chandra Vidyasagar)
 - ☐ 3. वी चिदंबरम पिल्लई (V Chidambaram Pillai)
 - ☒ 4. वीरेशलिंगम पंतुलु (Veereshlingam Pantulu)

Q.10 पैरा वर्ल्ड चैंपियनशिप इवेंट (Para World Championship event), 2023 में पदक जीतने वाली बिना भुजा की (armless) पहली महिला तीरंदाज कौन बनी?

- Ans
- ☐ 1. सीमा देवी
 - ☐ 2. शिखा देवी
 - ☐ 3. श्रेया देवी
 - ☒ 4. शीतल देवी

Q.11 अक्टूबर 2023 में, 18 क्षेत्रों से संबंधित कारीगरों (artisans) को समावेशित (covers) करने वाली _____ योजना को भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा 'पेमेंट इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट फंड (Payments Infrastructure Development Fund - PIDF)' योजना के अंतर्गत शामिल किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. पीएम-विश्वकर्मा (PM Vishwakarma)
 - ☐ 2. पीएम-उषा (PM USHA)
 - ☐ 3. पीएम-स्वनिधि (PM Swanidhi)
 - ☐ 4. पीएम-उल्लास (PM Ullas)

Q.12 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य में अनुसूचित जनजाति (scheduled tribe) की जनसंख्या सबसे अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. ओडिशा
 - ☐ 2. झारखंड
 - ☐ 3. छत्तीसगढ़
 - ☒ 4. मध्य प्रदेश

Q.13 1990 में बेंगलुरु में एक नृत्य विद्यालय, नृत्यग्राम (Nrityagram) की स्थापना किसने की?

- Ans
- ☐ 1. माधवी मुद्गल
 - ☒ 2. प्रोतिमा गौरी बेदी
 - ☐ 3. मुक्ति मोहन
 - ☐ 4. रेखा राजू

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प किसी पारितंत्र में ऊर्जा के सही प्रवाह को दर्शाता है?

- Ans
- ☒ 1. सूर्य का प्रकाश → उत्पादक → शाकाहारी → मांसाहारी
 - ☐ 2. सूर्य का प्रकाश → शाकाहारी → मांसाहारी → उत्पादक
 - ☐ 3. सूर्य का प्रकाश → शाकाहारी → उत्पादक → मांसाहारी
 - ☐ 4. सूर्य का प्रकाश → मांसाहारी → उत्पादक → शाकाहारी

Q.15 दिल्ली के इनमें से किस सुल्तान ने कीमतों को नियंत्रित करने के लिए दिल्ली में विभिन्न वस्तुओं हेतु तीन अलग-अलग बाज़ार स्थापित किए?

- Ans
- ☐ 1. शम्सुद्दीन इल्तुतमिश
 - ☒ 2. अलाउद्दीन खिलजी
 - ☐ 3. मुहम्मद बिन तुगलक
 - ☐ 4. गयासुद्दीन बलबन

Q.16 सूक्ष्म वित्त के संदर्भ में सही मिलान की पहचान करें।

- Ans
- ☐ 1. मुहम्मद यासिर - ग्रामीण बैंक - बांग्लादेश
 - ☒ 2. मुहम्मद यूनस - ग्रामीण बैंक - बांग्लादेश
 - ☐ 3. मुहम्मद यासिर - ग्रामीण बैंक - पाकिस्तान
 - ☐ 4. मुहम्मद यूनस - ग्रामीण बैंक - पाकिस्तान

Q.17 किसी शैल या मृदा के अंदर कणों के बीच रंध्राकाश (pore space) का प्रतिशत क्या कहलाता है?

- Ans
- ☒ 1. सरंध्रता
 - ☐ 2. पारगम्यता
 - ☐ 3. सघनता
 - ☐ 4. लवणता

Q.18 लोसर त्यौहार (Losar festival) निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. छत्तीसगढ़
 - ☐ 2. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 3. अरुणाचल प्रदेश
 - ☐ 4. गोवा

Q.19 राज्य विधानमंडल (State Legislature) में, _____ विघटन (भंग करने) के अधीन है।

- Ans
- ☐ 1. विधान परिषद (Legislative Council)
 - ☒ 2. विधान सभा (Legislative Assembly)
 - ☐ 3. राज्य सभा (Council of States)
 - ☐ 4. लोकसभा (House of People)

Q.20 आधुनिक को प्रसिद्ध तंजौर बंधु (Tanjore Bandhu) द्वारा रूप प्रदान किया गया था, जिसमें चार नट्टुवनार: पोन्नैया, वाडिवेलु, शिवानंदम और चित्रैया शामिल थे।

- Ans
- ☐ 1. मोहिनीअट्टम
 - ☒ 2. भरतनाट्यम
 - ☐ 3. कुचिपुड़ी
 - ☐ 4. कथकली

Q.21 जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे अधिक आबादी वाला शहर है?

- Ans
- ☐ 1. चेन्नई
 - ☐ 2. दिल्ली
 - ☐ 3. कोलकाता
 - ☒ 4. मुंबई

Q.22 रीवा अल्ट्रा मेगा सौर ऊर्जा परियोजना (Rewa Ultra Mega Solar Power Project) किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
 - ☐ 2. राजस्थान
 - ☐ 3. तमिलनाडु
 - ☐ 4. कर्नाटक

Q.23 झरिया (Jharia) और रानीगंज (Raniganj) को निम्नलिखित में से किस खनिज के लिए जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. सोना
 - ☒ 2. कोयला
 - ☐ 3. संगमरमर
 - ☐ 4. कॉपर

Q.24 सवाई गंधर्व (Sawai Gandharva) निम्नलिखित में से किस घराने से संबंधित थे?

- Ans
- ☐ 1. आगरा घराना
 - ☐ 2. इंदौर घराना
 - ☒ 3. किराना घराना
 - ☐ 4. बनारस घराना

Q.25 द स्टोरी ऑफ़ माई एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रुथ (The story of My Experiments with Truth)' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. एम.के. गाँधी
 - ☐ 2. बी.आर. आंबेडकर
 - ☐ 3. परमहंस योगानंद
 - ☐ 4. जवाहरलाल नेहरू

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

According to Greek mythology, Sipylus is holier city of Lydia.

- Ans
- ☐ 1. the holier
 - ☐ 2. most holy
 - ☐ 3. most holiest
 - ☒ 4. the holiest

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.

A grand function was organised to honour the person who had died for a noble cause.

- Ans**
- ☐ 1. volunteer
 - ☐ 2. prophet
 - ☐ 3. philanthropist
 - ☒ 4. martyr

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

On the back foot

- Ans**
- ☒ 1. At a disadvantage
 - ☐ 2. Situated farther away
 - ☐ 3. In a hurry
 - ☐ 4. In a relaxed state

Q.4 Select the correctly spelt word to fill in the blank meaningfully..

The _____ on the wall was beautifully painted.

- Ans**
- ☒ 1. picture
 - ☐ 2. pictur
 - ☐ 3. pickchure
 - ☐ 4. picter

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Obsequious

- Ans**
- ☒ 1. Obstinate
 - ☐ 2. Ostracised
 - ☐ 3. Obliterate
 - ☐ 4. Ordained

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Despite his initial _____, he eventually agreed to join the team.

- Ans**
- ☐ 1. enthusiasm
 - ☐ 2. determination
 - ☒ 3. reluctance
 - ☐ 4. compassion

Q.7 Select the most appropriate option that can substitute the highlighted word(s) in the given sentence.

Mr. Wilson is elder than he looks.

- Ans**
- ☐ 1. elder for
 - ☒ 2. older than
 - ☐ 3. older then
 - ☐ 4. elder to

Q.8 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical/spelling error.

They decided to /start their journey / towards the hills / in midnight.

- Ans**
- ☒ 1. They decided to
 - ☒ 2. in midnight
 - ☒ 3. start their journey
 - ☒ 4. towards the hills

Q.9 Select the most appropriate present tense form of the verb to fill in the blank.

_____ they like sweets?

- Ans**
- ☒ 1. Does
 - ☒ 2. Do
 - ☒ 3. Had
 - ☒ 4. Has

Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.
Gloomy

- Ans**
- ☒ 1. Sticky
 - ☒ 2. Vain
 - ☒ 3. Dismal
 - ☒ 4. Buoyant

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Industrialisation gives even the least talented person a chance to _____ his livelihood.

- Ans**
- ☒ 1. Live
 - ☒ 2. Give
 - ☒ 3. Break
 - ☒ 4. Earn

Q.12 Select the most appropriate meaning of the underlined word.
The sink is clogged due to solid materials.

- Ans**
- ☒ 1. To drown in water
 - ☒ 2. A large fixed container to wash hands or utensils
 - ☒ 3. A pipeline for water supply
 - ☒ 4. A container which holds water

Q.13 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

Predicament

- Ans**
- ☒ 1. Solution
 - ☒ 2. Mess
 - ☒ 3. Redeem
 - ☒ 4. Docile

Q.14 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

Before the internet was available on mobile, I read often books for entertainment and information.

- Ans**
- ☒ 1. was available on mobile
 - ☒ 2. Before the internet
 - ☒ 3. for entertainment and information.
 - ☒ 4. I read often books

Q.15 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

A good lawyer / always looks in the / case before he / attends court.

- Ans**
- ☐ 1. attends court
 - ☒ 2. always looks in the
 - ☐ 3. case before he
 - ☐ 4. A good lawyer

Q.16 Select the most appropriate superlative adjective form to fill in the blanks.

What's ___ book you've ever read?

- Ans**
- ☐ 1. more interesting
 - ☒ 2. the most interesting
 - ☐ 3. interesting
 - ☐ 4. the interesting

Q.17 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Inadvertant
 - ☐ 2. Blatant
 - ☐ 3. Effeminate
 - ☐ 4. Synchronous

Q.18 Select the correctly spelt word to fill in the blank.

We _____ to follow the traffic rules.

- Ans**
- ☐ 1. oght
 - ☐ 2. aught
 - ☐ 3. aut
 - ☒ 4. ought

Q.19 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Awful
 - ☐ 2. Barren
 - ☐ 3. Bitter
 - ☒ 4. Awsome

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The investigating team smelled a _____ in the suspect's defence.

- Ans**
- ☐ 1. bat
 - ☐ 2. cat
 - ☐ 3. dog
 - ☒ 4. rat

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.

Opera refers (1)_____ a dramatic art form, originating in Europe, in which the emotional content (2)_____ conveyed to the audience as much through music, both vocal and instrumental, as it is through the lyrics. (3)_____ contrast, in musical theatre an actor's dramatic performance is primary, and the music (4)_____ a lesser role. The drama in opera is (5)_____ using the primary elements of theatre such as scenery, costumes and acting.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans

- ☒ 1. on
- ☒ 2. with
- ☒ 3. to
- ☒ 4. for

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.

Opera refers (1)_____ a dramatic art form, originating in Europe, in which the emotional content (2)_____ conveyed to the audience as much through music, both vocal and instrumental, as it is through the lyrics. (3)_____ contrast, in musical theatre an actor's dramatic performance is primary, and the music (4)_____ a lesser role. The drama in opera is (5)_____ using the primary elements of theatre such as scenery, costumes and acting.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans

- ☒ 1. are being
- ☒ 2. were
- ☒ 3. are
- ☒ 4. is

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.

Opera refers (1)_____ a dramatic art form, originating in Europe, in which the emotional content (2)_____ conveyed to the audience as much through music, both vocal and instrumental, as it is through the lyrics. (3)_____ contrast, in musical theatre an actor's dramatic performance is primary, and the music (4)_____ a lesser role. The drama in opera is (5)_____ using the primary elements of theatre such as scenery, costumes and acting.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans

- ☒ 1. In
- ☒ 2. Under
- ☒ 3. Beside
- ☒ 4. For

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.

Opera refers (1)_____ a dramatic art form, originating in Europe, in which the emotional content (2)_____ conveyed to the audience as much through music, both vocal and instrumental, as it is through the lyrics. (3)_____ contrast, in musical theatre an actor's dramatic performance is primary, and the music (4)_____ a lesser role. The drama in opera is (5)_____ using the primary elements of theatre such as scenery, costumes and acting.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans

- ☒ 1. play
- ☒ 2. played
- ☒ 3. playing
- ☒ 4. plays

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.

Opera refers (1)_____ a dramatic art form, originating in Europe, in which the emotional content (2)_____ conveyed to the audience as much through music, both vocal and instrumental, as it is through the lyrics. (3)_____ contrast, in musical theatre an actor's dramatic performance is primary, and the music (4)_____ a lesser role. The drama in opera is (5)_____ using the primary elements of theatre such as scenery, costumes and acting.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

-  1. present
-  2. presenting
-  3. being present
-  4. presented