

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

Exam Date	09/10/2024
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 8 सदस्यों वाले एक परिवार का औसत वजन 56 kg है। दादा और दादी परिवार से मिलने आए। अब, परिवार के 10 सदस्यों का औसत वजन 64 kg हो गया। दादा-दादी का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 94
 - ☐ 2. 90
 - ☐ 3. 92
 - ☒ 4. 96

Q.2 दो संख्याएं 3 : 7 के अनुपात में हैं। उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 126 है। संख्याओं का योग ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 69
 - ☒ 2. 60
 - ☐ 3. 90
 - ☐ 4. 64

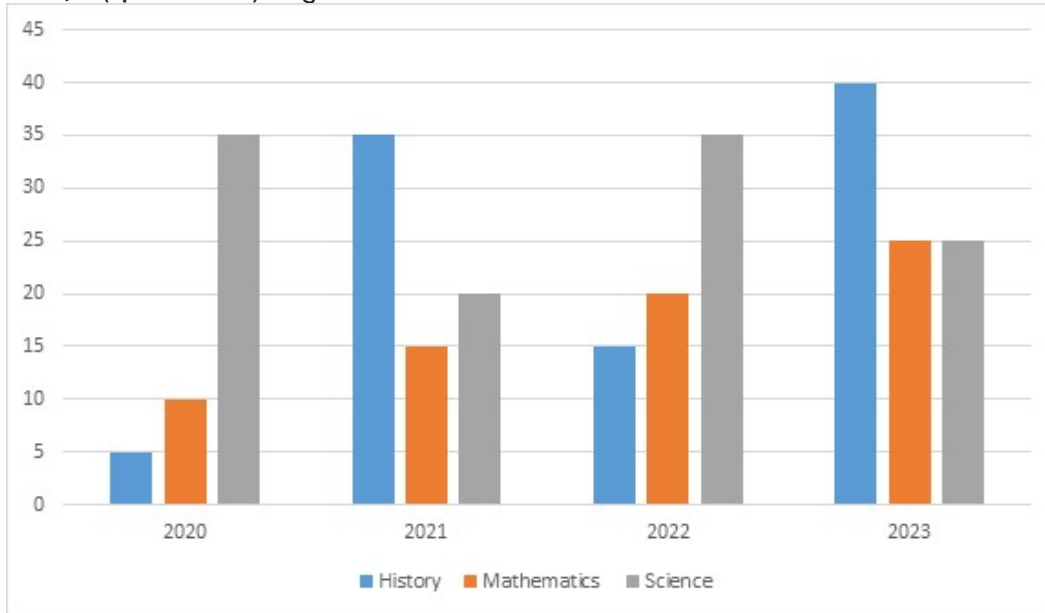
Q.3 ₹440/kg मूल्य वाली 20 kg चाय में ₹68/kg मूल्य वाली कितनी चीनी मिलाई जानी चाहिए ताकि मिश्रण का मूल्य ₹130/kg हो जाए?

- Ans
- ☐ 1. 80 kg
 - ☒ 2. 100 kg
 - ☐ 3. 110 kg
 - ☐ 4. 120 kg

Q.4 पाँच वर्ष पहले माता-पिता और एक बच्चे वाले परिवार की औसत आयु 27 वर्ष थी। तीन वर्ष पहले माता-पिता की औसत आयु 41 वर्ष थी। बच्चे का जन्म _____ वर्ष पहले हुआ था।

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

Q.5 नीचे दिया गया दंड आरेख उन विद्यार्थियों की संख्या (हजारों में) दर्शाता है, जिन्होंने एक विश्वविद्यालय में दिए गए चार वर्षों के दौरान तीन अलग-अलग विशेषज्ञता (specialization) को चुना।



संदर्भ:- History - इतिहास, Mathematics- गणित, Science- विज्ञान

2021 में विश्वविद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या 1,60,000 थी; दिए गए तीन विषयों को चुनने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 47.35%
 - ☐ 2. 73.45%
 - ☐ 3. 45.73%
 - ☒ 4. 43.75%

Q.6 राधा घर से 5 km दूर अपने कार्यालय जाती है। सुबह के समय वह 1 घंटे में दूरी तय करती है, जबकि शाम को घर लौटते समय, वह उसी दूरी को तय करने में 15 मिनट अधिक लेती है। दोनों ओर की यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $3\frac{3}{5}$
 - ☒ 2. $4\frac{4}{9}$
 - ☐ 3. $3\frac{1}{8}$
 - ☐ 4. $4\frac{2}{3}$

Q.7 किस राशि (₹ में) पर 16% प्रति वर्ष की ब्याज दर से 3 वर्षों में ₹240 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

- Ans
- ☐ 1. 750
 - ☒ 2. 500
 - ☐ 3. 1000
 - ☐ 4. 250

Q.8 40 kg, 49 kg, 56 kg, 69 kg और 37 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 51.2
 - ☒ 2. 50.2
 - ☐ 3. 52.2
 - ☐ 4. 49.2

Q.9 एक बेईमान दुकानदार अपने सामान को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है। हालाँकि, वह एक ऐसे बाट का उपयोग करता है जिसका वजन वास्तव में उस पर लिखे वजन से 18% कम है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1. $20\frac{39}{41}\%$

☐ 2. $23\frac{78}{41}\%$

☒ 3. $21\frac{39}{41}\%$

☐ 4. $22\frac{40}{41}\%$

Q.10 एक बेलन का व्यास, उसकी ऊँचाई के बराबर है। यदि बेलन की ऊँचाई 14 cm है, तो बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए।)

Ans

☐ 1. 1232 cm^2

☐ 2. 616 cm^2

☒ 3. 924 cm^2

☐ 4. 2464 cm^2

Q.11 यदि A का 40%, B के 64% के बराबर है, तो A : B का मान ज्ञात करें।

Ans

☐ 1. 7 : 5

☒ 2. 8 : 5

☐ 3. 8 : 7

☐ 4. 5 : 6

Q.12 एक लंब वृत्तीय शंकु के आधार की त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 8 : 15 है। यदि शंकु का आयतन $1005\frac{5}{7} \text{ cm}^3$ हो, तो शंकु की तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1. 12 cm

☐ 2. 21 cm

☒ 3. 17 cm

☐ 4. 15 cm

Q.13 यदि एक नाविक धारा के विपरीत दिशा में 10 km/h की चाल से और धारा की दिशा में 12 km/h की चाल से नाव चला सकता है, तो स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1. 2 : 11

☒ 2. 11 : 1

☐ 3. 11 : 2

☐ 4. 1 : 11

Q.14 2 वर्षों के लिए 9% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1. 480

☐ 2. 500

☒ 3. 540

☐ 4. 580

Q.15 एक दुकानदार चीनी की दो किस्मों को क्रमशः ₹120 और ₹80 प्रति kg पर खरीदता है, और उन्हें 2 : 3 के अनुपात में मिश्रित कर देता है। फिर वह मिश्रित चीनी के प्रत्येक kg का अंकित मूल्य उसी चीनी के प्रति kg पर आई लागत से 50% अधिक निर्धारित करता है और फिर अंकित मूल्य पर 25% की छूट देने के बाद उसे बेच देता है। दुकानदार ने मिश्रित चीनी के प्रत्येक kg को किस मूल्य पर (₹ में) बेचा?

- Ans
- ☐ 1. 120
 - ☐ 2. 144
 - ☒ 3. 108
 - ☐ 4. 114

Q.16 ऊँचाई h और त्रिज्या R का एक लंब वृत्तीय शंकु आधार के समानांतर एक समतल द्वारा आधार से $h/5$ की दूरी पर काटा जाता है। छिन्नक के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और परिणामी शंकु के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☐ 1. $9(R + L) : 16L$
 - ☒ 2. $9L : 16(R + L)$
 - ☐ 3. $16(R + L) : 9L$
 - ☐ 4. $16L : 9(R + L)$

Q.17 ₹36,000 पर 22% की वार्षिक दर से 8 महीने का साधारण ब्याज ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. ₹5,270
 - ☐ 2. ₹5,275
 - ☒ 3. ₹5,280
 - ☐ 4. ₹5,290

Q.18 एक समूह में आकाश, अजय, सोनिया, अंजू और रोहित हैं। उनके समूह द्वारा प्राप्त औसत अंक 27 हैं। आकाश ने समूह छोड़ दिया और अब शेष विद्यार्थियों का औसत 24 है। आकाश ने कितने अंक प्राप्त किए?

- Ans
- ☐ 1. 15
 - ☐ 2. 32
 - ☒ 3. 39
 - ☐ 4. 35

Q.19

निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2016 में एक परीक्षा में चार विषयों में छह विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। (प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 हैं।)

विद्यार्थी /विषय	अंग्रेजी	हिंदी	गणित	विज्ञान
A	84	80	100	100
B	86	85	92	90
C	75	79	100	99
D	88	83	99	93
E	77	74	95	75
F	72	88	100	72

विद्यार्थियों ने किस विषय में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया है?

Ans

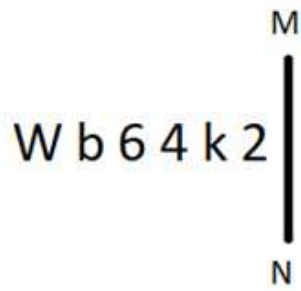
- ☐ 1. विज्ञान
- ☐ 2. अंग्रेज़ी
- ☐ 3. हिंदी
- ☒ 4. गणित

Q.20 यदि क्रय मूल्य ₹4,500 है और लाभ 5% है, तो उस वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. 4,725
- ☐ 2. 5,527
- ☐ 3. 4,657
- ☐ 4. 5,175

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

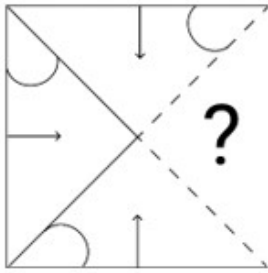
✗ 1. 5 7 4 b 6 W

✗ 2. 5 4 k 2 d M

✗ 3. 2 7 4 k 2 d M

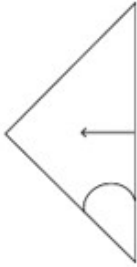
✓ 4. 5 7 4 k 2 d W

Q.2 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

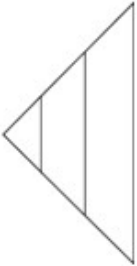


Ans

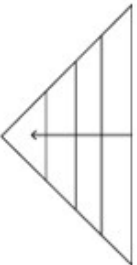
✓ 1.



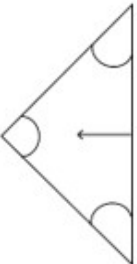
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.3 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8796, 4392, 1092, 176, ?, -4.4

Ans





✗ 1. 38

✓ 2. 16

✗ 3. 22

✗ 4. 11.6

Q.4 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?
 $60 + 9 \div 63 - 72 \times 12 = ?$

Ans  1. -503
 2. -502
 3. -501
 4. -504

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PINK' को 15 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PAINT' को 24 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'WILDNESS' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans  1. 63
 2. 51
 3. 48
 4. 52

Q.6 दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांकित I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

I. सभी स्ट्रॉबेरी, फल हैं।





II. कुछ बेरी, स्ट्रॉबेरी हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी बेरी, फल हैं।

II. कुछ फल, स्ट्रॉबेरी हैं।

III. कोई भी बेरी, फल नहीं है।

Ans  1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 2. दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
 3. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
 4. या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।

Q.7 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 425, 85 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 265, 53 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 655, 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. 132
 2. 131
 3. 136
 4. 130

Q.8 KQNT, अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से QWTZ से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार IOLR, OURX से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DJGM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans  1. JPSM
 2. PJMS
 3. PJSM
 4. JPMS

Q.9 निम्नलिखित में से किन चिह्नों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

$$8 - 42 + 104 \div 13 \times 4 = 18$$

Ans  1. + और -
 2. - और x
 3. + और x
 4. - और +

Q.10 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)। U, S के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, U के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। R, P के दाएँ से पाँचवें स्थान पर बैठा है। T, V के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। V के सापेक्ष S का स्थान क्या है?

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

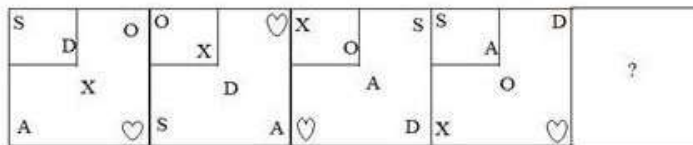
Q.11 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
ZWT, WUQ, TSN, QQK, ?

- Ans
- ☒ 1. NOH
 - ☒ 2. MOH
 - ☒ 3. NOQ
 - ☒ 4. MOG

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'mother scolds child' को 'si hi mi' लिखा जाता है और 'child loves father' को 'vi fi hi' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'child' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. hi
 - ☒ 2. vi
 - ☒ 3. fi
 - ☒ 4. mi

Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOAM' को '9618' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MUST' को '4536' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

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

Q.15 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)। G, B के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। E के बाएँ से गिनती करने पर E और C के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, E का निकटतम पड़ोसी है। A, C के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के सापेक्ष में F का स्थान क्या है?

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

Q.16 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:
कोई मोटर, याक नहीं है।
कुछ याक, वाइप हैं।

निष्कर्ष:
(I) कोई वाइप, याक नहीं है।
(II) कुछ वाइप, याक हैं।

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

Q.17 किसी निश्चित प्रकार से EO 19, AK 13 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, UD 17, QZ 11 से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, VH 23 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. QC 17
 - ☐ 2. RC 17
 - ☒ 3. RD 17
 - ☐ 4. RD 18

Q.18 वह समुच्चय चुनें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित 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।)

(6, 17, 41)
(3, 20, 32)

- Ans
- ☒ 1. (23, 4, 96)
 - ☐ 2. (12, 15, 53)
 - ☐ 3. (9, 6, 40)
 - ☐ 4. (7, 16, 14)

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RISK' को '2369' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CRAP' को '1876' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans ☒ 1. 6

☐ 2. 8

☐ 3. 7

☐ 4. 9

Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

Z	%	U	P	%	Z	P	@	Z	k	@	P	
@	☆	\$	@	☆	\$?	☆	%	?	☆	%	
P	?	k	k	?	U	k	\$	U	U	\$	Z	

Ans

☐ 1.

k	\$	P
\$	☆	?
U	%	Z

☐ 2.

k	%	P
?	☆	@
Z	\$	U

☒ 3.

k	?	P
\$	☆	@
U	%	Z

☐ 4.

k	@	U
\$	☆	%
P	?	Z

Section : General Awareness

Q.1 भारत सरकार ने महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम को किस वर्ष पारित किया था?

Ans ☐ 1. 1999

☐ 2. 2001

☐ 3. 2003

☒ 4. 2005

Q.2 मैकाले (Macaulay) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

- Ans
- ✓ 1. मैकाले एक प्राच्यविद् विद्वान था।
 - ✗ 2. उन्होंने भारतीयों को अंग्रेजी भाषा की शिक्षा देने की प्रबल रूप से वकालत की।
 - ✗ 3. उसका मानना था कि भारत एक असभ्य देश है जिसे सभ्यता का पाठ पढ़ाया जाना आवश्यक है।
 - ✗ 4. उन्होंने भारतीय और अरब साहित्य को पश्चिमी साहित्य से निम्नतर माना।

Q.3 भारत के किस स्मारकीय स्थल में मगन निवास, हृदय कुंज और विनोबा-मीरा कुटीर हैं?

- Ans
- ✗ 1. विनोबा आश्रम
 - ✗ 2. ऑरोविल
 - ✓ 3. साबरमती आश्रम
 - ✗ 4. रामचन्द्र मिशन

Q.4 किसी तत्व का कौन-सा गुण उसकी आयनीकरण ऊर्जा के व्युत्क्रमानुपाती होता है?

- Ans
- ✓ 1. परमाणु-त्रिज्या
 - ✗ 2. वैद्युतीयक्राणत्मकता
 - ✗ 3. परमाणु-द्रव्यमान
 - ✗ 4. इलेक्ट्रॉन बन्धुता

Q.5 मई 2023 में ओडिशा सरकार द्वारा शुरू की गई 'मो घरा (Mo Ghara)' योजना के अंतर्गत पात्र लाभार्थियों को अधिकतम कितनी गृह ऋण राशि मिल सकती है?

- Ans
- ✗ 1. ₹2 लाख तक
 - ✗ 2. ₹4 लाख तक
 - ✗ 3. ₹5.5 लाख तक
 - ✓ 4. ₹3 लाख तक

Q.6 पाखू इट्ट नृत्य (Pakhu Itu dance) निम्नलिखित में से किस राज्य की अपातानी जनजाति (Apatani tribe) द्वारा किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. असम
 - ✓ 2. अरुणाचल प्रदेश
 - ✗ 3. छत्तीसगढ़
 - ✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Q.7 भारतीय संविधान की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता संयुक्त राज्य अमेरिका के संविधान से ली गई है?

- Ans
- ✗ 1. विशेषाधिकार याचिका (Prerogative Writs)
 - ✗ 2. कैबिनेट प्रणाली (Cabinet System)
 - ✓ 3. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों को हटाने की प्रक्रिया (Removal of Supreme Court Judges)
 - ✗ 4. संसदीय विशेषाधिकार (Parliamentary Privileges)

Q.8 विषम का चयन कीजिए।
रसधानी, केंद्रक, राइबोसोम, लयनकाय (लाइसोसोम)

- Ans
- ✗ 1. लयनकाय
 - ✓ 2. राइबोसोम
 - ✗ 3. रसधानी
 - ✗ 4. केंद्रक

Q.9 स्तंभ A में दिए गए मौर्य साम्राज्य के सैन्य अधिकारियों को स्तंभ B में उनको दिए जाने वाले वेतन के साथ सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A (सैन्य अधिकारी)

स्तंभ B (वेतन)

- a. सेनापति
- b. अध्यक्ष
- c. मुखिया
- d. नायक

- i. 12,000 पण प्रति वर्ष
- ii. 8,000 पण प्रति वर्ष
- iii. 4,000 पण प्रति वर्ष
- iv. 48,000 पण प्रति वर्ष

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

Q.10 एलीट तथा युवा पुरुष एवं महिला प्रतिस्पर्धाओं के लिए इंटरनेशनल बॉक्सिंग एसोसिएशन (AIBA ओपन बॉक्सिंग) मैच के प्रत्येक राउंड में मुकाबलों (bouts) की अवधि कितनी होनी चाहिए?

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

Q.11 निम्नलिखित में से किस शासक ने मुगल वंश में 'झरोखा दर्शन (jharokha darshan)' की शुरुआत की थी?

- Ans
- ☒ 1. अकबर
 - ☐ 2. औरंगजेब
 - ☐ 3. हुमायूँ
 - ☐ 4. शाहजहाँ

Q.12 दिसंबर 2022 में, संसद ने ऊर्जा संरक्षण (संशोधन) विधेयक, 2022 पारित किया। इस विधेयक का उद्देश्य _____ का उपयोग करना है।

- Ans
- ☐ 1. विद्युत वाहनों
 - ☐ 2. पेट्रोल वाहनों पर सब्सिडी
 - ☐ 3. घरों में टंगस्टन फिलामेंट बल्बों
 - ☒ 4. गैर-जीवाश्म ईंधनों

Q.13 प्रसिद्ध आत्मकथा 'लेसंस लाइफ टॉट मी अननोइंगली (Lessons life taught me unknowingly)' _____ से संबंधित है।

- Ans
- ☐ 1. झूलन गोस्वामी
 - ☐ 2. शरद पवार
 - ☒ 3. अनुपम खेर
 - ☐ 4. एलके आडवाणी

Q.14 भारत में निम्नलिखित में से किस स्थान पर सबसे अधिक वर्षा होती है?

- Ans
- ☐ 1. पटना (Patna)
 - ☒ 2. मौसिनराम (Mawsynram)
 - ☐ 3. गुवाहाटी (Guwahati)
 - ☐ 4. इम्फाल (Imphal)

Q.15 2001 में पद्म श्री प्राप्त करने वाली प्रसिद्ध कुचिपुड़ी नृत्यांगना कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. शोभा नायडू
 - ☐ 2. पद्मिनी
 - ☐ 3. रेखा राजू
 - ☐ 4. मुक्ति मोहन

Q.16 शून्य-आधारित बजट (zero-based budgeting) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. इनपुट और आउटपुट के बीच संबंध स्थापित करना
 - ☒ 2. बजट प्रावधान किए जाने पर प्रत्येक वर्ष सभी गतिविधियों का पुनर्मूल्यांकन किया जाना
 - ☐ 3. आउटपुट के साथ प्रत्येक कार्यक्रम और गतिविधि की प्रभावशीलता का आकलन करना
 - ☐ 4. उन उद्देश्यों की जांच करना जिनके लिए धन प्रदान किया जाता है

Q.17 असंगठित शैल, धूल, मृदा आदि से मिलकर बनी परत, जो कंबल की तरह आधार शैल पृष्ठ (bed rock surface) पर निक्षेपित होती है, _____ कहलाती है।

- Ans
- ☐ 1. स्क्री (Scree)
 - ☐ 2. प्रोटोलिथ (Protolith)
 - ☐ 3. टैलस (Talus)
 - ☒ 4. रेगोलिथ (Regolith)

Q.18 पंडित शिव कुमार शर्मा को अकेले ही किस संगीत वाद्ययंत्र को लोकप्रिय बनाने का श्रेय दिया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. सरोद
 - ☐ 2. सितार
 - ☒ 3. संतूर
 - ☐ 4. तबला

Q.19 वर्ष 1946 में, भारत को सत्ता के हस्तांतरण के लिए एक त्रिस्तरीय परिसंघ (three-tiered confederation) का प्रस्ताव _____ द्वारा किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. रोलेट एक्ट
 - ☒ 2. कैबिनेट मिशन
 - ☐ 3. साइमन कमीशन
 - ☐ 4. रेग्युलेटिंग ऐक्ट

Q.20 संसदीय प्रणाली में, निम्नलिखित में से किसे सरकार के प्रमुख के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. राष्ट्रपति
 - ☐ 2. मुख्यमंत्री
 - ☒ 3. प्रधान मंत्री
 - ☐ 4. मुख्य न्यायाधीश

Q.21 पेलाग्रा (Pellagra), एक कमी से होने वाला रोग है जो सामान्यतः निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की कमी के कारण होता है?

- Ans
- ☐ 1. राइबोफ्लेविन (Riboflavin)
 - ☒ 2. नियासिन (Niacin)
 - ☐ 3. विटामिन E (Vitamin E)
 - ☐ 4. आयोडीन (Iodine)

Q.22 भारत की वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की कुल जनसंख्या में ईसाई समुदायों का प्रतिशत कितना था?

- Ans
- ☐ 1. 1.7%
 - ☒ 2. 2.3%
 - ☐ 3. 0.4%
 - ☐ 4. 0.7%

Q.23 निम्नलिखित में से किस राज्य में अल्पासी महोत्सव (Alpasi Festival) प्रतिवर्ष मनाया जाता है, जिसमें समुद्र में देवताओं (deities) का पवित्र स्नान एक मुख्य आकर्षण होता है?

- Ans
- ☐ 1. कर्नाटक
 - ☒ 2. केरल
 - ☐ 3. तेलंगाना
 - ☐ 4. आंध्र प्रदेश

Q.24 भारत में राष्ट्रीय डिजिटल संचार नीति (National Digital Communications Policy) कब शुरू की गई थी?

Ans ☒ 1. 2018

☐ 2. 2020

☐ 3. 2016

☐ 4. 2015

Q.25 भारत ने अपना पहला टेस्ट मैच क्रिकेट निम्नलिखित में से किस देश के खिलाफ खेला था?

Ans ☐ 1. न्यूज़ीलैंड

☐ 2. आस्ट्रेलिया

☐ 3. वेस्ट इंडीज

☒ 4. इंग्लैंड

Section : English Language and Comprehension

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

The Indian Government has launched the National Rural Livelihoods Mission, a _____ programme aimed at reducing rural poverty.

Ans ☒ 1. flagship

☐ 2. designer

☐ 3. regressive

☐ 4. controversial

Q.2 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.

I cannot call him directly as I have lost his support.

Ans ☒ 1. am out of favour with him

☐ 2. am in character

☐ 3. am quite at sea with him

☐ 4. am in my own light

Q.3 Select the most appropriate option with the correct usage of the preposition to substitute the underlined segment in the given sentence.

The United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) was born during 16 November 1945.

Ans ☐ 1. was born in 16 November 1945

☐ 2. was born by 16 November 1945

☒ 3. was born on 16 November 1945

☐ 4. was born at 16 November 1945

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

____ architect designed ____ modern office building and ____ traditional residential home, showcasing ____ blend of contemporary and classic architectural styles.

Ans ☐ 1. An; a; a; an

☐ 2. An; a; an; a

☒ 3. An; a; a; a

☐ 4. A; a; an; a

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Burn the midnight oil

Ans ☐ 1. To sleep early

☐ 2. To set things on fire

☒ 3. To work late into the night

☐ 4. To waste time

Q.6 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

The restaurant's atmosphere was pleasant and inviting.

- Ans**
- ☒ 1. atmosphere
 - ☒ 2. pleasant
 - ☒ 3. inviting
 - ☒ 4. restaurant's

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

Fast

- Ans**
- ☒ 1. Tardy
 - ☒ 2. Barely
 - ☒ 3. Quick
 - ☒ 4. Languid

Q.8 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.

The teacher assessed the student's flyer for writing.

- Ans**
- ☒ 1. flair
 - ☒ 2. flare
 - ☒ 3. friar
 - ☒ 4. fire

Q.9 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
A famous economist / says that / the government should do more / for create enough jobs.

- Ans**
- ☒ 1. A famous economist
 - ☒ 2. the government should do more
 - ☒ 3. says that
 - ☒ 4. for create enough jobs

Q.10 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A short stay at a place.

- Ans**
- ☒ 1. Topiary
 - ☒ 2. Xenophobe
 - ☒ 3. Sojourn
 - ☒ 4. Embargo

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

The athlete's performance was _____, earning him a standing ovation.

- Ans**
- ☒ 1. exceptional
 - ☒ 2. moderate
 - ☒ 3. mediocre
 - ☒ 4. average

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'.

Suman will be fired if she did not complete the delegated target set by her boss.

- Ans**
- ☒ 1. if she do not complete the delegated target
 - ☒ 2. if she had not complete the delegated target
 - ☒ 3. if she does not complete the delegated target
 - ☒ 4. No substitution

Q.13 Select the correct spelling from the given options to fill in the blank.
I hope you will excuse me for doing what is only my duty, although it may appear _____.

- Ans**
- ☒ 1. impertinent
 - ☐ 2. impertiant
 - ☐ 3. impertaint
 - ☐ 4. impertinant

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.
Vacant

- Ans**
- ☒ 1. Empty
 - ☐ 2. Brutal
 - ☐ 3. Popular
 - ☐ 4. Full

Q.15 Select the most appropriate synonym of the word 'Flash' from the given sentence.
My cousin Zara, who loves to explore outer space in her free time, once noticed or observed a disc-shaped object blinking in the sky.

- Ans**
- ☒ 1. blinking
 - ☐ 2. explore
 - ☐ 3. observed
 - ☐ 4. noticed

Q.16 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical/spelling error.

Jack along with / his family visited / his aunt living / at America.

- Ans**
- ☒ 1. at America
 - ☐ 2. Jack along with
 - ☐ 3. his family visited
 - ☐ 4. his aunt living

Q.17 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
His skills in programming / are more superior than / most developers / in the company.

- Ans**
- ☐ 1. His skills in programming
 - ☐ 2. in the company
 - ☒ 3. are more superior than
 - ☐ 4. most developers

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.

Sycophant

- Ans**
- ☐ 1. Uppity
 - ☐ 2. Independent
 - ☒ 3. Fawner
 - ☐ 4. Arrogant

Q.19 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
(1) Malini's family (2) doesn't know (3) how she bears out (4) the work pressure.

- Ans**
- ☐ 1. the work pressure.
 - ☒ 2. how she bears out
 - ☐ 3. Malini's family
 - ☐ 4. doesn't know

Q.20 Select the most appropriate **ANTONYM** of the underlined word in the given sentence.

Mithya's remarkable generosity extended to everyone she knew.

- Ans**
- ☒ 1. Perfection
 - ☒ 2. Awkwardness
 - ☒ 3. Cowardice
 - ☒ 4. Selfishness

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.

One day we saw Kala Nag. The monsoons had burst with all their fury, and it had rained in the night. The earth, which had lain parched and dry under the withering heat of the summer sun, was teeming ____1____ life. In little pools, frogs croaked. The muddy ground was littered with ____2____ worms, centipedes and velvety lady-birds. Grass ____3____ begun to show and the banana leaves glistened bright and glossy green. The ____4____ had flooded Kala Nag's hole. He sat in an open patch on the lawn. His shiny black hood glistened in the sunlight. He was big, almost six feet in ____5____ and rounded and fleshy, as my wrist. "Looks like a King Cobra. Let's get him."

SubQuestion No : 21

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

- Ans**
- ☒ 1. at
 - ☒ 2. before
 - ☒ 3. with
 - ☒ 4. in

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.

One day we saw Kala Nag. The monsoons had burst with all their fury, and it had rained in the night. The earth, which had lain parched and dry under the withering heat of the summer sun, was teeming ____1____ life. In little pools, frogs croaked. The muddy ground was littered with ____2____ worms, centipedes and velvety lady-birds. Grass ____3____ begun to show and the banana leaves glistened bright and glossy green. The ____4____ had flooded Kala Nag's hole. He sat in an open patch on the lawn. His shiny black hood glistened in the sunlight. He was big, almost six feet in ____5____ and rounded and fleshy, as my wrist. "Looks like a King Cobra. Let's get him."

SubQuestion No : 22

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

- Ans**
- ☒ 1. crawling
 - ☒ 2. singing
 - ☒ 3. talking
 - ☒ 4. reading

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.

One day we saw Kala Nag. The monsoons had burst with all their fury, and it had rained in the night. The earth, which had lain parched and dry under the withering heat of the summer sun, was teeming ____1____ life. In little pools, frogs croaked. The muddy ground was littered with ____2____ worms, centipedes and velvety lady-birds. Grass ____3____ begun to show and the banana leaves glistened bright and glossy green. The ____4____ had flooded Kala Nag's hole. He sat in an open patch on the lawn. His shiny black hood glistened in the sunlight. He was big, almost six feet in ____5____ and rounded and fleshy, as my wrist. "Looks like a King Cobra. Let's get him."

SubQuestion No : 23

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

- Ans**
- ☒ 1. had
 - ☒ 2. is
 - ☒ 3. was
 - ☒ 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.

One day we saw Kala Nag. The monsoons had burst with all their fury, and it had rained in the night. The earth, which had lain parched and dry under the withering heat of the summer sun, was teeming ____1____ life. In little pools, frogs croaked. The muddy ground was littered with ____2____ worms, centipedes and velvety lady-birds. Grass ____3____ begun to show and the banana leaves glistened bright and glossy green. The ____4____ had flooded Kala Nag's hole. He sat in an open patch on the lawn. His shiny black hood glistened in the sunlight. He was big, almost six feet in ____5____ and rounded and fleshy, as my wrist. "Looks like a King Cobra. Let's get him."

SubQuestion No : 24

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

Ans

- ☐ 1. snow
- ☐ 2. clouds
- ☒ 3. rain
- ☐ 4. heat

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.

One day we saw Kala Nag. The monsoons had burst with all their fury, and it had rained in the night. The earth, which had lain parched and dry under the withering heat of the summer sun, was teeming ____1____ life. In little pools, frogs croaked. The muddy ground was littered with ____2____ worms, centipedes and velvety lady-birds. Grass ____3____ begun to show and the banana leaves glistened bright and glossy green. The ____4____ had flooded Kala Nag's hole. He sat in an open patch on the lawn. His shiny black hood glistened in the sunlight. He was big, almost six feet in ____5____ and rounded and fleshy, as my wrist. "Looks like a King Cobra. Let's get him."

SubQuestion No : 25

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

Ans

- ☒ 1. length
- ☐ 2. weight
- ☐ 3. looks
- ☐ 4. circles