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

| | |
|---|---|
| Exam Date | 09/10/2024 |
| Exam Time | 12:30 PM - 2:30 PM |
| Subject | MTS Non Tech Havaldar 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** A). 94  B). 90  C). 92  D). 96  **Correct Answer: D**

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

**Ans** A). 69  B). 60  C). 90  D). 64  **Correct Answer: B**

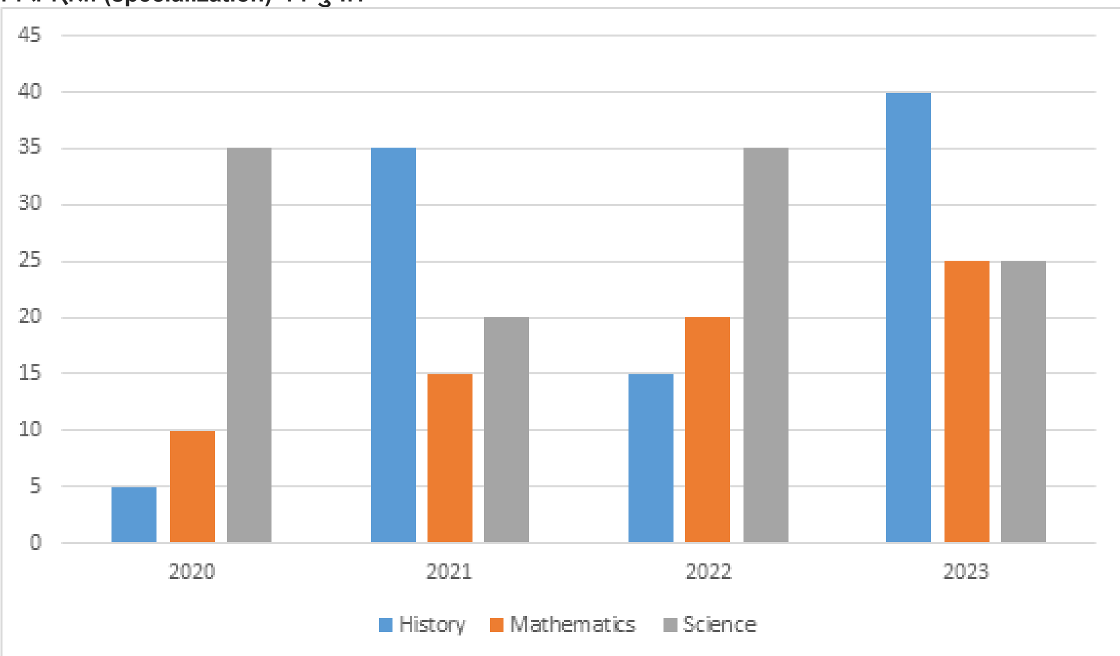
**Q.3** ₹440/kg मूल्य वाली 20 kg चाय में ₹68/kg मूल्य वाली कितनी चीनी मिलाई जानी चाहिए ताकि मिश्रण का मूल्य ₹130/kg हो जाए?

**Ans** A). 80 kg  B). 100 kg  C). 110 kg  D). 120 kg  **Correct Answer: B**

**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** A). 4  B). 16  C). 2  D). 8  **Correct Answer: D**

**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** A). 47.35%  B). 73.45%  C). 45.73%  D). 43.75%  **Correct Answer: D**

**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 A). $3\frac{3}{5}$ B). $4\frac{4}{9}$ C). $3\frac{1}{8}$ D). $4\frac{2}{3}$

**Correct Answer: B**

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

Ans A). 750 B). 500 C). 1000 D). 250

**Correct Answer: B**

**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 A). 51.2 B). 50.2 C). 52.2 D). 49.2

**Correct Answer: B**

**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 A). $20\frac{39}{41}\%$ B). $23\frac{78}{41}\%$ C). $21\frac{39}{41}\%$ D). $22\frac{40}{41}\%$

**Correct Answer: C**

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

Ans A). $1232\ cm^2$ B). $616\ cm^2$ C). $924\ cm^2$ D). $2464\ cm^2$

**Correct Answer: C**

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

Ans A). 7 : 5 B). 8 : 5 C). 8 : 7 D). 5 : 6

**Correct Answer: B**

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

Ans A). 12 cm B). 21 cm C). 17 cm D). 15 cm

**Correct Answer: C**

**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 A). 2 : 11 B). 11 : 1 C). 11 : 2 D). 1 : 11

**Correct Answer: B**

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

Ans A). 480 B). 500 C). 540 D). 580

**Correct Answer: C**

**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 A). 120 B). 144 C). 108 D). 114

**Correct Answer: C**

**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 A). 9(R + L) : 16L B). 9L : 16(R + L) C). 16(R + L) : 9L D). 16L : 9(R + L)

**Correct Answer: B**

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

Ans A). ₹5,270 B). ₹5,275 C). ₹5,280 D). ₹5,290

**Correct Answer: C**

**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** A). 15 B). 32 C). 39 D). 35

**Correct Answer: C**

**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** A). विज्ञान B). अंग्रेज़ी C). हिंदी D). गणित

**Correct Answer: D**

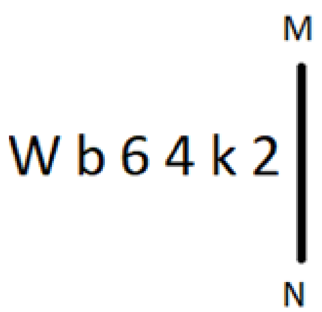
**Q.20** यदि क्रय मूल्य ₹4,500 है और लाभ 5% है, तो उस वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

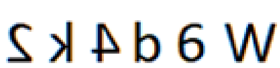
**Ans** A). 4,725 B). 5,527 C). 4,657 D). 5,175

**Correct Answer: A**

## Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

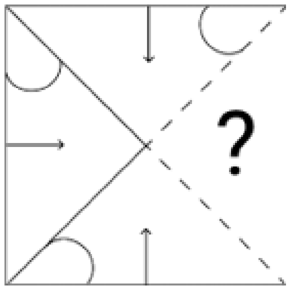
**Q.1** दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



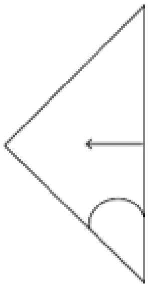

**Ans** A).  B). C). D).

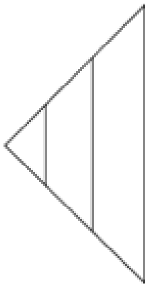
**Correct Answer: D**

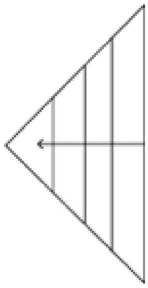
**Q.2** उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

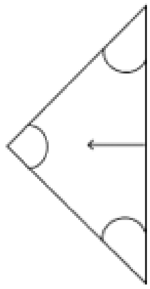



**Ans**

A). 

B). 

C). 

D). 

**Correct Answer: A**

---

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

**8796, 4392, 1092, 176, ?, −4.4**

**Ans** A). 38 B). 16 C). 22 D). 11.6

**Correct Answer: B**

---

**Q.4** 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?
**60 + 9 ÷ 63 − 72 × 12 = ?**

**Ans** A). −503 B). −502 C). −501 D). −504

**Correct Answer: C**

---

**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** A). 63 B). 51 C). 48 D). 52

**Correct Answer: A**

---

**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** A). केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। B). दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं। C). केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है। D). या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।

**Correct Answer: A**

---

**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** A). 132 B). 131 C). 136 D). 130

**Correct Answer: B**

---

**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** A). JPSM B). PJMS C). PJSM D). JPMS

**Correct Answer: D**

---

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

**8 − 42 + 104 ÷ 13 × 4 = 18**

**Ans** A). ÷ और − B . − और × C . + और × D . − और +

**Correct Answer: D**

**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 A). बाएँ से दूसरा B). ठीक दाएँ पर C). ठीक बाएँ पर D). दाएँ से तीसरा

**Correct Answer: D**

---

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

Ans A). NOH B). MOH C). NOQ D). MOG

**Correct Answer: A**

---

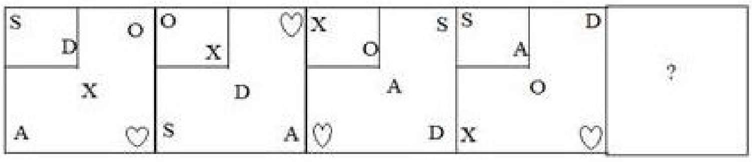
**Q.12** एक निश्चित कूट भाषा में, 'mother scolds child' को 'si hi mi' लिखा जाता है और 'child loves father' को 'vi fi hi' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'child' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans A). hi B). vi C). fi D). mi

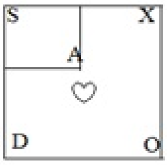
**Correct Answer: A**

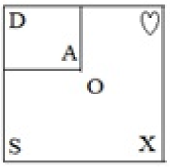
---

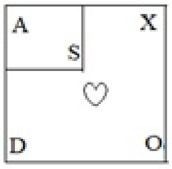
**Q.13** दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

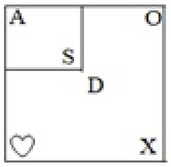


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

**Correct Answer: C**

---

**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 A). 3 B). 4 C). 6 D). 5

**Correct Answer: C**

---

**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 A). बाएँ से तीसरा B). दाएँ से दूसरा C). दाएँ से तीसरा D). बाएँ से चौथा

**Correct Answer: A**

---

**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 A). निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं B). न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है C). केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है D). केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

**Correct Answer: C**

---

**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 A). QC 17 B). RC 17 C). RD 17 D). RD 18

**Correct Answer: C**

**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** A). (23, 4, 96) B). (12, 15, 53) C). (9, 6, 40) D). (7, 16, 14)

**Correct Answer: A**

**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** A). 6 B). 8 C). 7 D). 9

**Correct Answer: A**

**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**

A).

| | | |
|---|---|---|
| k | $ | P |
| $ | ☆ | ? |
| U | % | Z |

B).

| | | |
|---|---|---|
| k | % | P |
| ? | ☆ | @ |
| Z | $ | U |

C).

| | | |
|---|---|---|
| k | ? | P |
| $ | ☆ | @ |
| U | % | Z |

D).

| | | |
|---|---|---|
| k | @ | U |
| $ | ☆ | % |
| P | ? | Z |

**Correct Answer: C**

## Section : General Awareness

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

**Ans** A). 1999 B). 2001 C). 2003 D). 2005

**Correct Answer: D**

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

**Ans** A). मैकाले एक प्राच्यविद् विद्वान था।
B). उन्होंने भारतीयों को अंग्रेजी भाषा की शिक्षा देने की प्रबल रूप से वकालत की।
C). उसका मानना था कि भारत एक असभ्य देश है जिसे सभ्यता का पाठ पढ़ाया जाना आवश्यक है।
D). उन्होंने भारतीय और अरब साहित्य को पश्चिमी साहित्य से निम्नतर माना।

**Correct Answer: A**

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

**Ans** A). विनोबा आश्रम B). ऑरोविल C). साबरमती आश्रम D). रामचन्द्र मिशन

**Correct Answer: C**

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

**Ans** A). परमाणु-त्रिज्या B). वैद्युतीयऋणात्मकता C). परमाणु-द्रव्यमान D). इलेक्ट्रान बन्धुता

**Correct Answer: A**

**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** A). ₹2 लाख तक B). ₹4 लाख तक C). ₹5.5 लाख तक D). ₹3 लाख तक

**Correct Answer: D**

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

**Ans** A). असम B). अरुणाचल प्रदेश C). छत्तीसगढ़ D). हिमाचल प्रदेश

**Correct Answer: B**

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

**Ans** A). विशेषाधिकार याचिका (Prerogative Writs)  B). कैबिनेट प्रणाली (Cabinet System)

C). उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों को हटाने की प्रक्रिया (Removal of Supreme Court Judges)  D). संसदीय विशेषाधिकार (Parliamentary Privileges)

**Correct Answer: C**

---

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

**Ans** A). लयनकाय  B). राइबोसोम  C). रसधानी  D). केंद्रक

**Correct Answer: B**

---

**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 | i. 12,000 पण प्रति वर्ष |
| b. अध्यक्ष | ii. 8,000 पण प्रति वर्ष |
| c. मुखिया | iii. 4,000 पण प्रति वर्ष |
| d. नायक | iv. 48,000 पण प्रति वर्ष |

**Ans** A). a-iii, b-i, c-iv, d-ii  B). a-i, b-ii, c-iii, d-iv  C). a-iii, b-iv, c-i, d-ii  D). a-iv, b-iii, c-ii, d-i

**Correct Answer: D**

---

**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** A). 4 मिनट  B). 3 मिनट  C). 5 मिनट  D). 2 मिनट

**Correct Answer: B**

---

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

**Ans** A). अकबर  B). औरंगजेब  C). हुमायूँ  D). शाहजहाँ

**Correct Answer: A**

---

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

**Ans** A). विद्युत वाहनों  B). पेट्रोल वाहनों पर सब्सिडी  C). घरों में टंगस्टन फिलामेंट बल्बों  D). गैर-जीवाश्म ईंधनों

**Correct Answer: D**

---

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

**Ans** A). झूलन गोस्वामी  B). शरद पवार  C). अनुपम खेर  D). एलके आडवाणी

**Correct Answer: C**

---

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

**Ans** A). पटना (Patna)  B). मौसिनराम (Mawsynram)  C). गुवाहाटी (Guwahati)  D). इम्फाल (Imphal)

**Correct Answer: B**

---

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

**Ans** A). शोभा नायडू  B). पद्मिनी  C). रेखा राजू  D). मुक्ति मोहन

**Correct Answer: A**

---

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

**Ans** A). इनपुट और आउटपुट के बीच संबंध स्थापित करना  B). बजट प्रावधान किए जाने पर प्रत्येक वर्ष सभी गतिविधियों का पुनर्मूल्यांकन किया जाना

C). आउटपुट के साथ प्रत्येक कार्यक्रम और गतिविधि की प्रभावशीलता का आकलन करना  D). उन उद्देश्यों की जांच करना जिनके लिए धन प्रदान किया जाता है

**Correct Answer: B**

---

**Q.17** असंघटित 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** A). स्क्री (Scree)  B). प्रोटोलिथ (Protolith)  C). टैलस (Talus)  D). रेगोलिथ (Regolith)

**Correct Answer: D**

---

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

**Ans** A). सरोद  B). सितार  C). संतूर  D). तबला

**Correct Answer: C**

**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 A). रोलेट एक्ट B). कैबिनेट मिशन C). साइमन कमीशन D). रेग्युलेटिंग ऐक्ट

**Correct Answer: B**

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

Ans A). राष्ट्रपति B). मुख्यमंत्री C). प्रधान मंत्री D). मुख्य न्यायधीश

**Correct Answer: C**

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

Ans A). राइबोफ्लेविन (Riboflavin) B). नियासिन (Niacin) C). विटामिन E (Vitamin E) D). आयोडीन (Iodine)

**Correct Answer: B**

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

Ans A). 1.7% B). 2.3% C). 0.4% D). 0.7%

**Correct Answer: B**

**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 A). कर्नाटक B). केरल C). तेलंगाना D). आंध्र प्रदेश

**Correct Answer: B**

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

Ans A). 2018 B). 2020 C). 2016 D). 2015

**Correct Answer: A**

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

Ans A). न्यूजीलैंड B). आस्ट्रेलिया C). वेस्ट इंडीज D). इंग्लैंड

**Correct Answer: D**

## 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 A). flagship B). designer C). regressive D). controversial

**Correct Answer: A**

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

**I cannot call him directly as I <u>have lost his support</u>.**

Ans A). am out of favour with him B). am in character C). am quite at sea with him D). am in my own light

**Correct Answer: A**

**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) <u>was born during 16 November 1945</u>.**

Ans A). was born in 16 November 1945 B). was born by 16 November 1945 C). was born on 16 November 1945 D). was born at 16 November 1945

**Correct Answer: C**

**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 A). An; a; a; an B). An; a; an; a C). An; a; a; a D). A; a; an; a

**Correct Answer: C**

**Q.5** **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
**Burn the midnight oil**

Ans A). To sleep early B). To set things on fire C). To work late into the night D). To waste time

**Correct Answer: C**

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

**The restaurent's atmosphere was pleasant and inviting.**

Ans A). atmosphere B). pleasant C). inviting D). restaurent's

**Correct Answer: D**

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

**Ans** A). Tardy B). Barely C). Quick D). Languid

**Correct Answer: C**

**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** A). flair B). flare C). friar D). fire

**Correct Answer: A**

**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** A). A famous economist B). the government should do more C). says that D). for create enough jobs

**Correct Answer: D**

**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** A). Topiary B). Xenophobe C). Sojourn D). Embargo

**Correct Answer: C**

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

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

**Ans** A). exceptional B). moderate C). mediocre D). average

**Correct Answer: A**

**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 <u>if she did not complete the delegated target</u> set by her boss.**

**Ans** A). if she do not complete the delegated target B). if she had not complete the delegated target
C). if she does not complete the delegated target D). No substitution

**Correct Answer: C**

**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** A). impertinent B). impertiant C). impertaint D). impertinant

**Correct Answer: A**

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

**Ans** A). Empty B). Brutal C). Popular D). Full

**Correct Answer: A**

**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** A). blinking B). explore C). observed D). noticed

**Correct Answer: A**

**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** A). at America B). Jack along with C). his family visited D). his aunt living

**Correct Answer: A**

**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** A). His skills in programming B). in the company C). are more superior than D). most developers

**Correct Answer: C**

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

**Sycophant**

**Ans** A). Uppity B). Independent C). Fawner D). Arrogant

**Correct Answer: C**

**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** A). the work pressure. B). how she bears out C). Malini's family D). doesn't know

**Correct Answer: B**

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

**Mithya's remarkable <u>generosity</u> extended to everyone she knew.**

**Ans** A). Perfection B). Awkwardness C). Cowardice D). Selfishness

**Correct Answer: D**

**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** A). at B). before C). with D). in

**Correct Answer: C**

**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** A). crawling B). singing C). talking D). reading

**Correct Answer: A**

**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** A). had B). is C). was D). will

**Correct Answer: A**

**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** A). snow B). clouds C). rain D). heat

**Correct Answer: C**

**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** A). length B). weight C). looks D). circles

**Correct Answer: A**