

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

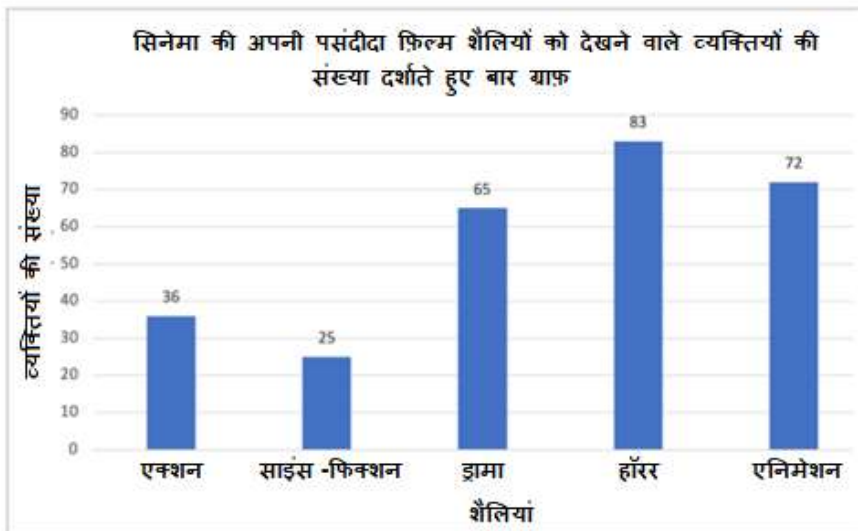
Exam Date	15/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2024

### Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 रमन ने ₹2,400 की कीमत पर एक इस्तरी (ऑयरन) खरीदी और इसे 8% की हानि पर रोहन को बेच दिया। रोहन ने इसे 12.5% लाभ पर सोहम को बेच दिया। 15% लाभ प्राप्त करने के लिए सोहम को इस्तरी किस कीमत पर बेचनी चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. ₹2,860.56
  - ☒ 2. ₹2,856.60
  - ☐ 3. ₹2,658.60
  - ☐ 4. ₹2,568.60

Q.2 नीचे दिए गए बार ग्राफ में अपनी पसंदीदा शैलियों की फिल्मों देखने वाले व्यक्तियों की संख्या दर्शाई गई है।



एक्शन, साइंस-फिक्शन और एनिमेशन फिल्मों देखने वाले व्यक्तियों की संख्या, ड्रामा और हॉरर फिल्मों देखने वाले व्यक्तियों की संख्या का कितना प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) है?

- Ans
- ☐ 1. 87%
  - ☐ 2. 93%
  - ☒ 3. 90%
  - ☐ 4. 89%

Q.3 नौ क्रमागत पूर्णांकों का औसत 54 है। इनमें से दूसरी सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 58

☐ 2. 59

☒ 3. 57

☐ 4. 50

Q.4 क्रमशः 280 m और 260 m लंबी दो रेलगाड़ियाँ समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर चल रही हैं, एक की चाल 58 km/hr और दूसरी की चाल 50 km/hr है। उन्हें एक दूसरे को पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans ☒ 1. 18

☐ 2. 12

☐ 3. 17

☐ 4. 15

Q.5 40 kg, 49 kg, 56 kg, 67 kg और 38 kg वजन के पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 52

☐ 2. 51

☐ 3. 49

☒ 4. 50

Q.6 राम और गंगा की आय का अनुपात 4 : 3 है और उनके व्यय का अनुपात 3 : 2 है। यदि प्रत्येक व्यक्ति ₹2,700 बचाता है, तो क्रमशः उनका व्यय ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. ₹8,100 और ₹5,400

☐ 2. ₹8,000 और ₹5,000

☐ 3. ₹8,000 और ₹5,400

☐ 4. ₹8,100 और ₹5,000

Q.7 ₹3,500 पर 5 वर्षों के लिए 15% वार्षिक दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. ₹2,675

☐ 2. ₹2,700

☒ 3. ₹2,625

☐ 4. ₹2,650

Q.8 ₹312 की धनराशि को 100 लड़कों और लड़कियों के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि प्रत्येक लड़के को ₹3.60 और प्रत्येक लड़की को ₹2.40 मिलते हैं। लड़कियों की संख्या कितनी है?

Ans ☒ 1. 40

☐ 2. 60

☐ 3. 65

☐ 4. 35

Q.9 15 cm त्रिज्या के एक ठोस धातु के गोले को पिघलाया जाता है और इसे प्रत्येक 3 cm त्रिज्या की ठोस गोलाकार गेंदों में दोबारा ढाला जाता है। मूल गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल और सभी गेंदों के पृष्ठीय क्षेत्रफलों के योग का अनुपात ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 1 : 5

☐ 2. 2 : 7

☐ 3. 1 : 3

☐ 4. 3 : 8

Q.10 14 cm भुजा वाले एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $49\sqrt{3}\text{cm}^2$
  - ☐ 2.  $36\sqrt{3}\text{cm}^2$
  - ☐ 3.  $44\sqrt{3}\text{cm}^2$
  - ☐ 4.  $46\sqrt{3}\text{cm}^2$

Q.11 A और B के बीच हुए एक चुनाव में A को B से दोगुने मत मिलते हैं और वह 150 मतों के अंतर से जीत दर्ज करता है। यदि 10% मत अवैध थे, तो चुनाव में डाले गए मतों की कुल संख्या क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 450
  - ☒ 2. 500
  - ☐ 3. 550
  - ☐ 4. 600

Q.12 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,500 है और इसे 19% की छूट पर बेचा जाता है। यदि 8% का लाभ हुआ, तो वस्तु पर क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित किया गया?

- Ans
- ☐ 1.  $36\frac{1}{3}\%$
  - ☐ 2.  $29\frac{1}{3}\%$
  - ☒ 3.  $33\frac{1}{3}\%$
  - ☐ 4.  $31\frac{1}{3}\%$

Q.13 आंशिक रूप से वर्क फ्रॉम होम प्रक्रिया के एक भाग के रूप में, क्रमशः अमिता हर दूसरे दिन ऑफिस जाती थी, अमृता हर तीसरे दिन ऑफिस जाती थी, और तोसिता हर छठे दिन ऑफिस जाती थी। 31 अक्टूबर 2021 को तीनों ऑफिस गईं। वर्ष के शेष दो महीनों के दौरान ऐसे कितने दिन थे जिनमें तीनों एक ही तिथि को ऑफिस में उपस्थित हुईं?

- Ans
- ☐ 1. 9
  - ☐ 2. 12
  - ☒ 3. 10
  - ☐ 4. 11

Q.14 एक व्यापारी 25 kg चावल ₹1,400 में बेचता है। एक ग्राहक 15% छूट की मांग करता है। दुकानदार इसके लिए सहमत हो जाता है लेकिन वह 1 kg के बजाय 10% कम चावल देता है। ग्राहक को मिलने वाली प्रभावी छूट क्या है (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

- Ans
- ☐ 1. 5.7%
  - ☐ 2. 5.1%
  - ☐ 3. 5.8%
  - ☒ 4. 5.6%

Q.15 5 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹4000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 740
  - ☐ 2. 760
  - ☐ 3. 840
  - ☒ 4. 800

Q.16 2 वर्षों के लिए 7% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 220
  - ☐ 2. 240
  - ☒ 3. 280
  - ☐ 4. 320

Q.17 एक पुलिसकर्मी एक चोर को 300 m की दूरी से देखता है। पुलिसकर्मी 10 km/h की चाल से चोर का पीछा करता है और चोर 11 km/h की चाल से भाग रहा होता है, तो 12 मिनट के बाद उनके बीच की दूरी क्या हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 500 m
  - ☐ 2. 100 m
  - ☐ 3. 250 m
  - ☐ 4. 200 m

Q.18 दो बेलनों की आधार त्रिज्याओं का अनुपात 5 : 6 है और उनकी संगत ऊंचाईयों का अनुपात 49 : 36 है। उनके आयतनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{1225}{1296}$
  - ☐ 2.  $\frac{1230}{1296}$
  - ☐ 3.  $\frac{1220}{1296}$
  - ☐ 4.  $\frac{1235}{1296}$

Q.19 एक छात्र के अंतिम ग्रेड (final grade) उसके अंतिम परीक्षा स्कोर (60% भारित) और अंतिम प्रोजेक्ट स्कोर (40% भारित) द्वारा निर्धारित (determined) किए जाते हैं। यदि छात्र अंतिम परीक्षा में 75 और प्रोजेक्ट में 90 अंक प्राप्त करता है, तो छात्र का अंतिम ग्रेड कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 81
  - ☐ 2. 82.5
  - ☐ 3. 82
  - ☐ 4. 81.5

Q.20

दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दी गई तालिका पिछले कुछ वर्षों में एक कंपनी द्वारा बेची गई विभिन्न प्रकार की बैटरियों की संख्या (लाख में) को दर्शाती है।

वर्ष	बैटरियों के प्रकार			
	7AH	32AH	35AH	55AH
2010	75	112	110	90
2011	82	100	130	120
2012	60	135	128	145
2013	85	165	112	162

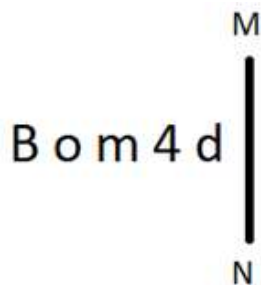
वर्ष 2013 में बेची गई सभी प्रकार की बैटरियों की कुल संख्या, वर्ष 2011 में बेची गई सभी प्रकार की बैटरियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) है?

Ans

- ☒ 1. 21% कम
- ☒ 2. 24% अधिक
- ☒ 3. 21% अधिक
- ☒ 4. 24% कम

#### Section : Reasoning Ability and Problem Solving

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



Ans

- ☒ 1. b 4 m o B
- ☒ 2. b 4 m o B
- ☒ 3. 4 d m o B
- ☒ 4. p 4 m o B

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'car drive steady' को 'mi ku pa' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'steady is safe' को 'tu an mi' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'steady' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. mi
  - ☐ 2. tu
  - ☐ 3. ku
  - ☐ 4. an

Q.3 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$16 \div 8 + 13 + 36 \times 18 - 3 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 100
  - ☐ 2. 96
  - ☒ 3. 116
  - ☐ 4. 98

Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर JMGI एक निश्चित प्रकार से QTNP से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार GJDF, NQKM से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, DGAC निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. KNHJ
  - ☐ 2. KNJH
  - ☐ 3. NKHJ
  - ☐ 4. NKJH

Q.5 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

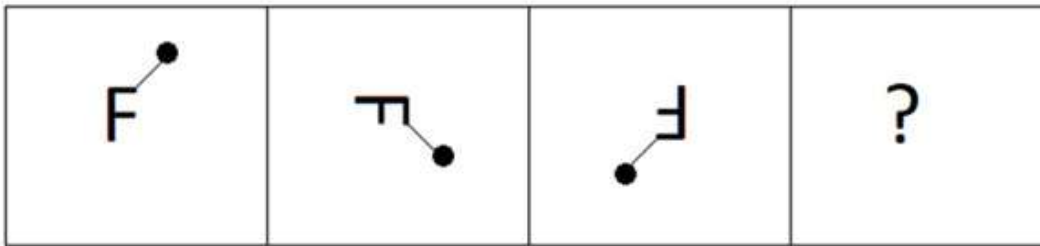
2, 3, 6, 12, 10, 21, 14, ?

- Ans
- ☐ 1. 29
  - ☐ 2. 27
  - ☐ 3. 25
  - ☒ 4. 30

Q.6 किसी कूट भाषा में, 'FORK' को 'GLWD' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CAVF' को 'DXAY' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'TRHA' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

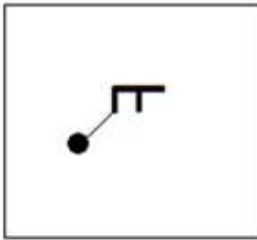
- Ans
- ☐ 1. UOPR
  - ☐ 2. UNMS
  - ☒ 3. UOMT
  - ☐ 4. UONQ

Q.7 उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।

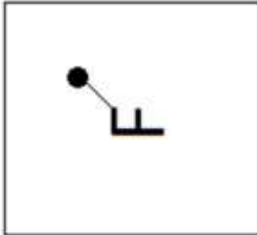


Ans

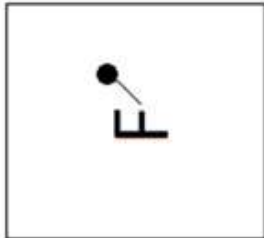
✗ 1.



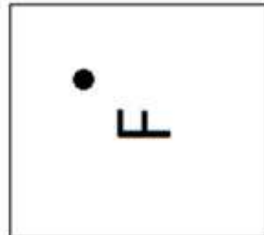
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.8 CJ16, EL26 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, MT42, OV52 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए HO11 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. JQ31

✗ 2. KS31

✗ 3. JK21

✓ 4. JQ21

Q.9 3 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 8 से संबंधित है। 24 उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 35 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 99 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. 120

✗ 2. 143

✗ 3. 110

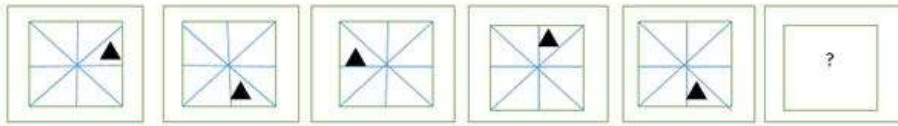
✗ 4. 80

- Q.10 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
 $35 \times 7 \div 6 + 3 - 14 = ?$
- Ans ☒ 1. 41  
☒ 2. 39  
☒ 3. 42  
☒ 4. 35
- 
- Q.11 सात मित्र, 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)। A और F दोनों का निकटतम पड़ोसी D है। B, F के ठीक दाएं बैठा है। C, A के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। G और E दोनों C के निकटतम पड़ोसी हैं और G, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B और D दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?
- Ans ☒ 1. C  
☒ 2. A  
☒ 3. F  
☒ 4. G
- 
- Q.12 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित 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।)
- 22, 31  
 26, 35
- Ans ☒ 1. 44, 59  
☒ 2. 48, 52  
☒ 3. 32, 49  
☒ 4. 38, 47
- 
- Q.13 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 बांसुरियां, वायलिन हैं।  
 कुछ वायलिन, तबले हैं।  
 सभी तबले, सितार हैं।  
 निष्कर्ष:  
 (I) कुछ वायलिन, सितार हैं।  
 (II) कुछ बांसुरियां, तबले हैं।
- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है  
☒ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है  
☒ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है  
☒ 4. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) दोनों अनुसरण करते हैं



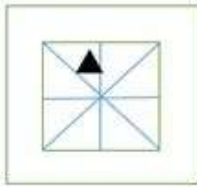
Q.14

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

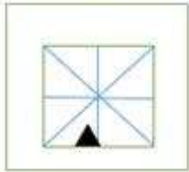


Ans

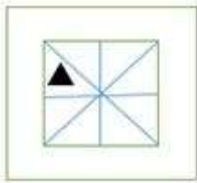
✗ 1.



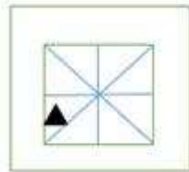
✗ 2.



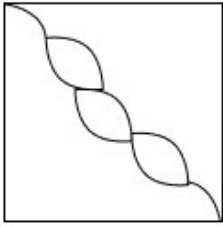
✗ 3.



✓ 4.



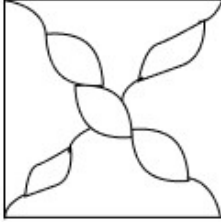
Q.15 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



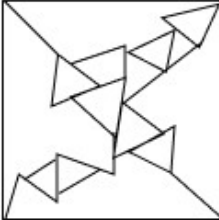
(X)

Ans

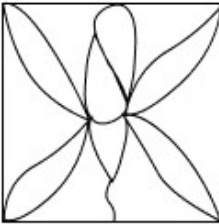
✓ 1.



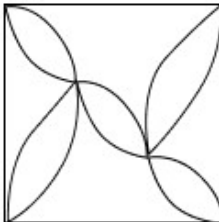
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.16 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:

- सभी पेन, मार्कर हैं।
- कुछ इरेज़र, पेन हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ मार्कर, इरेज़र हैं।
- (II) सभी मार्कर, पेन 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 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BDG, EGJ, HJM, KMP, ?

- Ans
- ☐ 1. NSP
  - ☒ 2. NPS
  - ☐ 3. PSN
  - ☐ 4. PNS

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में 'CORNER' को 'REORNC' के रूप में और 'BUDGET' को 'TEUDGB' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'DEVICE' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. EDEVIC
  - ☒ 2. ECEVID
  - ☐ 3. EVECID
  - ☐ 4. ECIVED

Q.19 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)। D, E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G, B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F और G के बीच में केवल E बैठा है। A, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C के दाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'pen pencil eraser' को 'pq rq lq' लिखा जाता है और 'pages book eraser' को 'rq mq bq' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'eraser' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. rq
  - ☐ 2. pq
  - ☐ 3. lq
  - ☐ 4. bq

#### Section : General Awareness

Q.1 राष्ट्रीय प्रोफिलैक्सिस कार्यक्रम (National Prophylaxis Program), जिसे 1970 में पोषण संबंधी कमियों के कारण होने वाली निम्नलिखित चिकित्सीय स्थितियों/बीमारियों में से किससे निपटने के लिए तत्काल उपचारात्मक उपाय के रूप में शुरू किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. दृष्टिहीनता
  - ☐ 2. अतिकैल्शियमरक्तता
  - ☐ 3. गलगंड
  - ☐ 4. बेरीबेरी

Q.2 भारत का पहला बजट कब पेश किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1948
  - ☒ 2. 1860
  - ☐ 3. 1935
  - ☐ 4. 1857

Q.3 9 gm जल में उपस्थित जल के अणुओं की लगभग संख्या \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- ☐ 1.  $6.022 \times 10^{22}$
  - ☐ 2.  $9.023 \times 10^{23}$
  - ☐ 3.  $6.022 \times 10^{23}$
  - ☒ 4.  $3.011 \times 10^{23}$

Q.4 तट रेखा से लेकर मग्नतट अंत (shelf break) तक, भूमि का वह भाग जो उथले जल (shallow water) में जलमग्न होता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Ans
- ☐ 1. खाईयाँ (Trenches)
  - ☐ 2. महाद्वीपीय विस्थापन (Continental Drift)
  - ☐ 3. महासागरीय बेसिन (Oceanic Basin)
  - ☒ 4. महाद्वीपीय मग्नतट (Continental Shelf)

Q.5 खान और खनिज (विकास और विनियमन) संशोधन विधेयक, 2023 के सुधारों के अनुसार, कितने खनिजों को परमाणु खनिजों की सूची से हटा दिया गया है?

- Ans
- ☐ 1. 8
  - ☐ 2. 3
  - ☐ 3. 11
  - ☒ 4. 6

Q.6 बाल गंगाधर ने \_\_\_\_\_ को भारत का हीरा कहकर वर्णित किया है।

- Ans
- ☐ 1. महात्मा गांधी
  - ☐ 2. बाबा साहेब अम्बेडकर
  - ☒ 3. गोपाल कृष्ण गोखले
  - ☐ 4. मोतीलाल नेहरू

Q.7 भारत में 'राम नवमी' किसकी याद में मनाई जाती है?

- Ans
- ☐ 1. भगवान राम की वन से वापसी
  - ☐ 2. रावण की मृत्यु
  - ☐ 3. राजा के रूप में भगवान राम का राज्याभिषेक समारोह
  - ☒ 4. भगवान राम का जन्म

Q.8 तिब्बत में किस नदी को 'लांगचेन खंबाब (Langchen Khambab)' के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. सिंधु
  - ☐ 2. कोसी
  - ☒ 3. सतलुज
  - ☐ 4. तीस्ता

Q.9 यदि किसी भारतीय नागरिक को उसकी जाति के कारण सार्वजनिक स्थान पर प्रवेश से वंचित कर दिया जाता है, तो उसे निम्नलिखित में से किस मौलिक अधिकार से वंचित किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. शोषण के विरुद्ध अधिकार
  - ☒ 2. समानता के अधिकार
  - ☐ 3. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार
  - ☐ 4. संवैधानिक उपचार के अधिकार

Q.10 गॉल्जी समिश्र (Golgi complex) के आस-पास के कोशिका द्रव्य प्रक्षेत्र (cytoplasmic zone) में कोई कोशिका अंगक नहीं होता है। कोशिका द्रव्य से रिक्त इस प्रक्षेत्र को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. साइटोसिन (cytosine)
  - ☒ 2. अपवर्जन का क्षेत्र (zone of exclusion)
  - ☐ 3. कोशिकाविलेय (cytosol)
  - ☐ 4. साइटोक्रोम (cytochrome)

Q.11 पुरुष विश्व कप क्रिकेट (Men's World Cup cricket) - 2019 में सबसे अधिक रन बनाने वाला खिलाड़ी कौन था?

- Ans
- ☐ 1. डी.ए. वार्नर
  - ☐ 2. विराट कोहली
  - ☐ 3. शिखर धवन
  - ☒ 4. रोहित शर्मा

Q.12 वर्ष 2023 में महिला प्रीमियर लीग (Women's Premier League - WPL) के पहले संस्करण का उद्घाटन मैच कहाँ आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. बेंगलुरु
  - ☒ 2. मुंबई
  - ☐ 3. गुजरात
  - ☐ 4. धर्मशाला

Q.13 'चक्यार कूथु (Chakyar Koothu)', एक लोक नृत्य शैली जिसमें पूरी कहानी एक ही कलाकार द्वारा प्रस्तुत की जाती है, मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. केरल
  - ☐ 2. सिक्किम
  - ☐ 3. त्रिपुरा
  - ☐ 4. तमिलनाडु

Q.14 बौद्ध वास्तुकला के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- i. उद्देशिका स्तूप (Uddeshika stupa) एक स्मारक के रूप में बनाया गया था।
- ii. परिभोगिका स्तूप (Paribhogika stupa) में बुद्ध के दफन किए गए शारीरिक अवशेष थे।
- iii. भरुत स्तूप (Bharhut stupa) उत्तर प्रदेश में स्थित है।

- Ans
- ☐ 1. केवल i और iii
  - ☐ 2. केवल i
  - ☐ 3. i, ii और iii
  - ☒ 4. केवल i और ii

Q.15 केंद्रीय बजट, 2018-19 में, भारत सरकार द्वारा स्कूली शिक्षा क्षेत्र के लिए पेश किए गए अति महत्वपूर्ण कार्यक्रम (overarching programme) का नाम क्या है?

- Ans
- ☐ 1. शिक्षा का अधिकार
  - ☒ 2. समग्र शिक्षा
  - ☐ 3. सर्व विद्या अभियान
  - ☐ 4. राष्ट्रीय उन्नत शिक्षा अभियान

Q.16 के कल्याणसुंदरम पिल्लई को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए 1999 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

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

Q.17 1527 ईस्वी (CE) में खानवा के युद्ध में बाबर ने निम्नलिखित में से किसे हराया था?

- Ans
- ☐ 1. इब्राहिम लोदी
  - ☐ 2. हसन खान
  - ☒ 3. राणा सांगा
  - ☐ 4. मेदिनी राय

Q.18 वर्ष 2019-2020 में शहरी भारत में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में कार्यबल (workforce) का प्रतिशत सबसे अधिक था?

- Ans
- ☐ 1. उद्योग (Industry)
  - ☒ 2. सेवा (Service)
  - ☐ 3. खनन (Mining)
  - ☐ 4. कृषि (Agriculture)

Q.19 दक्कन और दक्षिण भारत तक अपनी शक्ति बढ़ाने की हर्षवर्द्धन की महत्वाकांक्षाओं को \_\_\_\_\_ द्वारा रोक दिया गया था।

- Ans
- ☐ 1. अशोक
  - ☐ 2. राजराजा प्रथम
  - ☒ 3. पुलकेशिन द्वितीय
  - ☐ 4. विक्रमादित्य

Q.20 संविधान का कौन-सा अनुच्छेद मंत्रिपरिषद् (Council of Ministers) को राज्यपाल की सहायता करने और सलाह देने का निर्देश देता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 167
  - ☐ 2. अनुच्छेद 153
  - ☐ 3. अनुच्छेद 157
  - ☒ 4. अनुच्छेद 163

Q.21 'द ब्लू अम्ब्रेला', 'द चेरी ट्री', 'द हिडन पूल' निम्नलिखित लेखकों में से किसके द्वारा लिखे गए उपन्यास हैं?

- Ans
- ☐ 1. ट्रिंकल खन्ना
  - ☐ 2. सुधा मूर्ति
  - ☒ 3. रस्किन बॉन्ड
  - ☐ 4. अनंत पाई

Q.22 निम्नलिखित में से कौन 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के संस्थापकों में से एक था?

- Ans
- ☒ 1. एलन ऑक्टवियन ह्यूम (Allan Octavian Hume)
  - ☐ 2. महात्मा गांधी (Mahatma Gandhi)
  - ☐ 3. एनी बेसेंट (Annie Besant)
  - ☐ 4. चार्ल्स फ्रीर एंड्रयूज (Charles Freer Andrews)

Q.23 2016 में, उदित नारायण को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. कला - शास्त्रीय नृत्य (Art - Classical Dance)
  - ☐ 2. लोक कार्य (Public Affairs)
  - ☒ 3. कला - पार्श्व गायन (Art - Playback Singing)
  - ☐ 4. कला - रंगमंच (Art - Theatre)

Q.24 फरवरी 2024 में, झारखंड के 12वें मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

- Ans
- ☐ 1. बाबूलाल मरांडी
  - ☒ 2. चंपई सोरेन
  - ☐ 3. सरयू राय
  - ☐ 4. अर्जुन मुंडा

Q.25 भारत सरकार द्वारा घोषित की गई नई उद्योगिक नीति, 1991 के तीन मुख्य आयामों (dimensions) में निम्नलिखित में से किसे शामिल नहीं किया गया है?

- Ans
- ☐ 1. निजीकरण
  - ☒ 2. शहरीकरण
  - ☐ 3. वैश्वीकरण
  - ☐ 4. उदारीकरण

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

The student received an \_\_\_\_\_ for his outstanding performance.

- Ans**
- ☒ 1. accolade
  - ☐ 2. acolayd
  - ☐ 3. acolade
  - ☐ 4. accolad

**Q.2** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Ephemeral

- Ans**
- ☐ 1. Ugly
  - ☐ 2. Pleasing
  - ☐ 3. Permanent
  - ☒ 4. Transient

**Q.3** 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 required'.

She prepares an unique dish in the cooking competition and won it.

- Ans**
- ☐ 1. No substitution required
  - ☐ 2. prepares a unique
  - ☐ 3. prepared an unique
  - ☒ 4. prepared a unique

**Q.4** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The questions in part B looks difficult than the questions in part A.

- Ans**
- ☐ 1. difficultly
  - ☒ 2. more difficult
  - ☐ 3. most difficult
  - ☐ 4. difficultier

**Q.5** 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 required'.

The soldiers are all on their toes and anxiously waiting for the orders to start marching towards the enemy.

- Ans**
- ☒ 1. No substitution required
  - ☐ 2. all on their fingers and anxiously waiting
  - ☐ 3. all on their toes and anxiously dancing
  - ☐ 4. paying through the nose

**Q.6** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Futile

- Ans**
- ☒ 1. Useless
  - ☐ 2. Vicious
  - ☐ 3. Thoughtful
  - ☐ 4. Adequate

**Q.7** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
I have lived with my parents / in Mumbai / in a residential flat / yet two years.

- Ans**
- ☒ 1. yet two years
  - ☐ 2. in Mumbai
  - ☐ 3. I have lived with my parents
  - ☐ 4. in a residential flat

**Q.8** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.  
A fox and an hyena were spotted in the animal reserve.

- Ans**
- ☐ 1. the animal reserve
  - ☐ 2. were spotted in
  - ☒ 3. and an hyena
  - ☐ 4. A fox

**Q.9** In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blanks.

Mosquito means small fly. It has a transmitter segmented body and a \_\_\_\_\_ of wings. Male mosquitoes mainly feed on plant \_\_\_\_\_.

- Ans**
- ☐ 1. set; beverage
  - ☐ 2. couple; liquor
  - ☒ 3. pair; nectar
  - ☐ 4. kind; drink

**Q.10** What is the correct substitution for the word 'screw' in the idiom 'Hit the screw on the head'?

- Ans**
- ☐ 1. Bolt
  - ☒ 2. Nail
  - ☐ 3. Crew
  - ☐ 4. Tack

**Q.11** Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.  
To his surprise, it swung back at his touch.

- Ans**
- ☐ 1. Regret
  - ☒ 2. Shock
  - ☐ 3. Boredom
  - ☐ 4. Anger

**Q.12** Select the sentence that has a grammatical error.

- Ans**
- ☒ 1. The manager cuts the discussion to address an urgent matter.
  - ☐ 2. She always cuts out unhealthy snacks.
  - ☐ 3. Can you cut through the traffic to get here on time?
  - ☐ 4. They need to cut down the old tree in the garden.

**Q.13** Select the most appropriate degree of comparison to fill in the blank.

Work in this office is done in the \_\_\_\_\_ way.

- Ans**
- ☐ 1. less efficient
  - ☐ 2. little efficient
  - ☒ 3. least efficient
  - ☐ 4. lesser efficient way

**Q.14** Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

We have pledged our allegance to the nation.

- Ans**
- ☐ 1. allegaince
  - ☐ 2. alegiance
  - ☒ 3. allegiance
  - ☐ 4. ellegance



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

We have perhaps never seen an ablest series of advocates than these ten standing in a row.

- Ans**
- ☒ 1. abler
  - ☐ 2. the ablest
  - ☐ 3. most ablest
  - ☐ 4. more able

**Q.16** Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.

I graciously welcomed my boss at my birthday party.

- Ans**
- ☐ 1. Bravely
  - ☐ 2. Cleverly
  - ☐ 3. Courageously
  - ☒ 4. Nicely

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

He had always wanted to work for himself; so, last year he \_\_\_\_\_ his job at the bank and is now running a tool business.

- Ans**
- ☒ 1. left
  - ☐ 2. halted
  - ☐ 3. bereft
  - ☐ 4. cleft

**Q.18** Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.

The chef's delicious recipies are a favourite among the restaurant's patrons.

- Ans**
- ☒ 1. Recipies
  - ☐ 2. Restaurant's
  - ☐ 3. Delicious
  - ☐ 4. Chef's

**Q.19** Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank.

Many fraud companies \_\_\_\_\_ (deceive) innocent customers and earn millions of dollars.

- Ans**
- ☐ 1. resolve
  - ☒ 2. mislead
  - ☐ 3. facilitate
  - ☐ 4. hamper

**Q.20** Select the most appropriate meaning of the given proverb.

**Bite the bullet**

- Ans**
- ☐ 1. To buy something with no prior inspection
  - ☐ 2. To be the first to attack someone
  - ☒ 3. To face up to trouble with fortitude
  - ☐ 4. To take the blame for something one didn't do

**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.

Are you familiar with the movie 'Jurassic Park'? Do you recall the enormous dinosaurs? Do you know that there is still a mammal that is as big and amazing as them? Blue whales are the world's largest living things and (1)\_\_\_\_\_ vast oceanic expanses. The adult is more than 100 feet long and (2)\_\_\_\_\_ more than 190 metric tons. According to scientists, a blue whale's heart weighs as much as a car while its tongue weighs as much as an elephant! They eat meat, but they don't have teeth. They gulp and swallow huge quantities of krill and shrimp for their diet. Their mouths have bristles that look like combs and remove water while keeping their food (3)\_\_\_\_\_.

Whales are social animals that live in 'pods', which are made up of more females than males. They take care of their children. Another female takes over and cares for the calf if one mother is unable to provide it with milk. Their bond is very strong, and they cry when another whale dies. The male makes sure that everyone in the pod gets their fair share of food.

Whistles, clock-like sounds, and songs—frequent, high-pitched sounds—are the means by which the whales (4)\_\_\_\_\_ with one another. It assists them in locating one another, locating the position of the pod, searching for prey, and attracting mates. Every pod has a distinctive song that sets it apart from the others. These songs can be heard for not only hours, but also days (5)\_\_\_\_\_ miles of ocean.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans**
- ☐ 1. depart
  - ☐ 2. employ
  - ☒ 3. inhabit
  - ☐ 4. engage

**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.

Are you familiar with the movie 'Jurassic Park'? Do you recall the enormous dinosaurs? Do you know that there is still a mammal that is as big and amazing as them? Blue whales are the world's largest living things and (1)\_\_\_\_\_ vast oceanic expanses. The adult is more than 100 feet long and (2)\_\_\_\_\_ more than 190 metric tons. According to scientists, a blue whale's heart weighs as much as a car while its tongue weighs as much as an elephant! They eat meat, but they don't have teeth. They gulp and swallow huge quantities of krill and shrimp for their diet. Their mouths have bristles that look like combs and remove water while keeping their food (3)\_\_\_\_\_.

Whales are social animals that live in 'pods', which are made up of more females than males. They take care of their children. Another female takes over and cares for the calf if one mother is unable to provide it with milk. Their bond is very strong, and they cry when another whale dies. The male makes sure that everyone in the pod gets their fair share of food.

Whistles, clock-like sounds, and songs—frequent, high-pitched sounds—are the means by which the whales (4)\_\_\_\_\_ with one another. It assists them in locating one another, locating the position of the pod, searching for prey, and attracting mates. Every pod has a distinctive song that sets it apart from the others. These songs can be heard for not only hours, but also days (5)\_\_\_\_\_ miles of ocean.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans**
- ☐ 1. counts
  - ☐ 2. loads
  - ☐ 3. lifts
  - ☒ 4. weighs

**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.

Are you familiar with the movie 'Jurassic Park'? Do you recall the enormous dinosaurs? Do you know that there is still a mammal that is as big and amazing as them? Blue whales are the world's largest living things and (1)\_\_\_\_\_ vast oceanic expanses. The adult is more than 100 feet long and (2)\_\_\_\_\_ more than 190 metric tons. According to scientists, a blue whale's heart weighs as much as a car while its tongue weighs as much as an elephant! They eat meat, but they don't have teeth. They gulp and swallow huge quantities of krill and shrimp for their diet. Their mouths have bristles that look like combs and remove water while keeping their food (3)\_\_\_\_\_.


Whales are social animals that live in 'pods', which are made up of more females than males. They take care of their children. Another female takes over and cares for the calf if one mother is unable to provide it with milk. Their bond is very strong, and they cry when another whale dies. The male makes sure that everyone in the pod gets their fair share of food.

Whistles, clock-like sounds, and songs—frequent, high-pitched sounds—are the means by which the whales (4)\_\_\_\_\_ with one another. It assists them in locating one another, locating the position of the pod, searching for prey, and attracting mates. Every pod has a distinctive song that sets it apart from the others. These songs can be heard for not only hours, but also days (5)\_\_\_\_\_ miles of ocean.

**SubQuestion No : 23**

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

**Ans**

 1. beckon

 2. brokerage

 3. fair

 4. intact

**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.

Are you familiar with the movie 'Jurassic Park'? Do you recall the enormous dinosaurs? Do you know that there is still a mammal that is as big and amazing as them? Blue whales are the world's largest living things and (1)\_\_\_\_\_ vast oceanic expanses. The adult is more than 100 feet long and (2)\_\_\_\_\_ more than 190 metric tons. According to scientists, a blue whale's heart weighs as much as a car while its tongue weighs as much as an elephant! They eat meat, but they don't have teeth. They gulp and swallow huge quantities of krill and shrimp for their diet. Their mouths have bristles that look like combs and remove water while keeping their food (3)\_\_\_\_\_.

Whales are social animals that live in 'pods', which are made up of more females than males. They take care of their children. Another female takes over and cares for the calf if one mother is unable to provide it with milk. Their bond is very strong, and they cry when another whale dies. The male makes sure that everyone in the pod gets their fair share of food.

Whistles, clock-like sounds, and songs—frequent, high-pitched sounds—are the means by which the whales (4)\_\_\_\_\_ with one another. It assists them in locating one another, locating the position of the pod, searching for prey, and attracting mates. Every pod has a distinctive song that sets it apart from the others. These songs can be heard for not only hours, but also days (5)\_\_\_\_\_ miles of ocean.

**SubQuestion No : 24**

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

**Ans**

 1. meet

 2. horrid

 3. communicate

 4. catch

**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.

Are you familiar with the movie 'Jurassic Park'? Do you recall the enormous dinosaurs? Do you know that there is still a mammal that is as big and amazing as them? Blue whales are the world's largest living things and (1)\_\_\_\_\_ vast oceanic expanses. The adult is more than 100 feet long and (2)\_\_\_\_\_ more than 190 metric tons. According to scientists, a blue whale's heart weighs as much as a car while its tongue weighs as much as an elephant! They eat meat, but they don't have teeth. They gulp and swallow huge quantities of krill and shrimp for their diet. Their mouths have bristles that look like combs and remove water while keeping their food (3)\_\_\_\_\_.

Whales are social animals that live in 'pods', which are made up of more females than males. They take care of their children. Another female takes over and cares for the calf if one mother is unable to provide it with milk. Their bond is very strong, and they cry when another whale dies. The male makes sure that everyone in the pod gets their fair share of food.

Whistles, clock-like sounds, and songs—frequent, high-pitched sounds—are the means by which the whales (4)\_\_\_\_\_ with one another. It assists them in locating one another, locating the position of the pod, searching for prey, and attracting mates. Every pod has a distinctive song that sets it apart from the others. These songs can be heard for not only hours, but also days (5)\_\_\_\_\_ miles of ocean.

**SubQuestion No : 25**


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

**Ans**

 1. off

 2. across

 3. although

 4. beside