

NICL Assistant Mains Memory Based Paper Held on 28 December 2024-exam

Q1. दी गई संख्या 475918263 में, बाएं छोर से विषम स्थानों पर स्थित अंकों में 2 जोड़ा जाता है, जबकि बाएं छोर से सम स्थानों पर स्थित अंकों में से 2 घटाया जाता है। संक्रियाएँ करने के बाद, ज्ञात कीजिए कि इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक दोहराए गए हैं?

- (a) दो
- (b) तीन
- (c) कोई नहीं
- (d) चार
- (e) पाँच

Ans.(d)

Q2. शब्द "CONVERTIBLE" में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, जबकि प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। परिणामी शब्द में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक बाद एक स्वर आता है?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) दो
- (d) तीन
- (e) चार

Ans.(c)

Q3. निम्नलिखित में से कौन डबलिन जाने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्ति—A, B, C, D, E और F—एक इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, जिनकी संख्या नीचे से ऊपर तक 1 से 6 है। उनमें से प्रत्येक एक अलग देश—कनाडा, डबलिन, सिंगापुर, मोनाको, पेरिस और व्लादिमीर—जा रहा है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

A और मोनाको जाने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। A की मंजिल के ऊपर दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। B, मोनाको जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। B और C के बीच एक व्यक्ति रहता है। C और कनाडा जाने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। व्लादिमीर जाने वाला व्यक्ति कनाडा जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। सिंगापुर जाने वाला व्यक्ति डबलिन जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। F मोनाको नहीं जा रहा है। E, F के ऊपर रहता है। व्लादिमीर जाने वाला व्यक्ति सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है।

- (a) E
- (b) वह व्यक्ति जो पेरिस जाता है
- (c) C
- (d) F
- (e) वह व्यक्ति जो व्लादिमीर जाता है

Ans.(e)



ALL EXAMS, **ONE** SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



*Don't just
prepare.
Perform.*

Test Prime – built only
for mock tests.



1,50,000+
Mock Tests



25,000+
Previous Year
Papers



800+
Exam
Covered



500%
Refund on
Selection



5 lakh+
Free Quizzes



Daily
Free PDFs



Top Alerts
Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- ✓ Multilingual
- ✓ Detailed Solution
- ✓ Strong and Weak Areas
- ✓ All India Rankings



Safe & Reliable



Trusted by
Lakhs of Aspirants



Your Success,
Our Mission



**DOWNLOAD
TEST PRIME**

Your Success Partner!



Test

Prime



SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS



Shreya, SBI PO



Sahil, SBI PO



Srijita, SBI PO



Vikram, IBPS PO



Neeti, IBPS PO



Arya, IBPS PO



Hasan, SSC CGL



Palak, SSC CGL



Priti, UP TGT



Aniket, Bihar Stet



Shaurya, NTPC



Sarita, CTET



Gourav, NTPC



Sanni, NTPC



Abhishek, CTET



Sapna, IBPS Clerk

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES!



Q4. E किस देश जाता है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्ति—A, B, C, D, E और F—एक इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, जिनकी संख्या नीचे से ऊपर तक 1 से 6 है। उनमें से प्रत्येक एक अलग देश—कनाडा, डबलिन, सिंगापुर, मोनाको, पेरिस और ब्लादिमीर—जा रहा है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

A और मोनाको जाने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। A की मंजिल के ऊपर दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। B, मोनाको जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। B और C के बीच एक व्यक्ति रहता है। C और कनाडा जाने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। ब्लादिमीर जाने वाला व्यक्ति कनाडा जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। सिंगापुर जाने वाला व्यक्ति डबलिन जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। F मोनाको नहीं जा रहा है। E, F के ऊपर रहता है। ब्लादिमीर जाने वाला व्यक्ति सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है।

- (a) कनाडा
- (b) सिंगापुर
- (c) मोनाको
- (d) पेरिस
- (e) ब्लादिमीर

Ans.(a)

Q5. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्ति—A, B, C, D, E और F—एक इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, जिनकी संख्या नीचे से ऊपर तक 1 से 6 है। उनमें से प्रत्येक एक अलग देश—कनाडा, डबलिन, सिंगापुर, मोनाको, पेरिस और ब्लादिमीर—जा रहा है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

A और मोनाको जाने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। A की मंजिल के ऊपर दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। B, मोनाको जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। B और C के बीच एक व्यक्ति रहता है। C और कनाडा जाने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। ब्लादिमीर जाने वाला व्यक्ति कनाडा जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। सिंगापुर जाने वाला व्यक्ति डबलिन जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। F मोनाको नहीं जा रहा है। E, F के ऊपर रहता है। ब्लादिमीर जाने वाला व्यक्ति सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है।

- (a) AF
- (b) BD
- (c) EA
- (d) BF
- (e) CD

Ans.(d)

Q6. सिंगापुर जाने वाले व्यक्ति के संदर्भ में F की मंजिल का स्थान क्या है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्ति—A, B, C, D, E और F—एक इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, जिनकी संख्या नीचे से ऊपर तक 1 से 6 है। उनमें से प्रत्येक एक अलग देश—कनाडा, डबलिन, सिंगापुर, मोनाको, पेरिस और व्लादिमीर—जा रहा है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

A और मोनाको जाने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। A की मंजिल के ऊपर दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। B, मोनाको जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। B और C के बीच एक व्यक्ति रहता है। C और कनाडा जाने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। व्लादिमीर जाने वाला व्यक्ति कनाडा जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। सिंगापुर जाने वाला व्यक्ति डबलिन जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। F मोनाको नहीं जा रहा है। E, F के ऊपर रहता है। व्लादिमीर जाने वाला व्यक्ति सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है।

- (a) ठीक नीचे
- (b) ठीक ऊपर
- (c) ऊपर दूसरा
- (d) नीचे दूसरा
- (e) ऊपर तीसरा

Ans.(b)

Q7. पेरिस जाने वाला व्यक्ति _____ है।

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्ति—A, B, C, D, E और F—एक इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, जिनकी संख्या नीचे से ऊपर तक 1 से 6 है। उनमें से प्रत्येक एक अलग देश—कनाडा, डबलिन, सिंगापुर, मोनाको, पेरिस और व्लादिमीर—जा रहा है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

A और मोनाको जाने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। A की मंजिल के ऊपर दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। B, मोनाको जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। B और C के बीच एक व्यक्ति रहता है। C और कनाडा जाने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। व्लादिमीर जाने वाला व्यक्ति कनाडा जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। सिंगापुर जाने वाला व्यक्ति डबलिन जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। F मोनाको नहीं जा रहा है। E, F के ऊपर रहता है। व्लादिमीर जाने वाला व्यक्ति सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है।

- (a) शीर्ष से पहला
- (b) नीचे से दूसरा
- (c) नीचे से पहला
- (d) नीचे से तीसरा
- (e) शीर्ष से तीसरा

Ans.(c)

Q8. निम्नलिखित में से कौन F के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति—A, B, C, D, E, F और G—एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है जबकि कुछ का मुख दक्षिण की ओर है। दक्षिण की ओर मुख किए हुए व्यक्तियों की संख्या उत्तर की ओर मुख किए हुए व्यक्तियों की संख्या से कम है।

A पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, D का निकटतम पड़ोसी है। E, A के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B, D के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। G के दायें बैठे सभी व्यक्तियों का मुख दक्षिण की ओर है। E के बायें बैठे व्यक्तियों की संख्या, E और F के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। G और F पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं।

- (a) G
- (b) B
- (c) A
- (d) E
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q9. E और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति—A, B, C, D, E, F और G—एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है जबकि कुछ का मुख दक्षिण की ओर है। दक्षिण की ओर मुख किए हुए व्यक्तियों की संख्या उत्तर की ओर मुख किए हुए व्यक्तियों की संख्या से कम है।

A पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, D का निकटतम पड़ोसी है। E, A के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B, D के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। G के दायें बैठे सभी व्यक्तियों का मुख दक्षिण की ओर है। E के बायें बैठे व्यक्तियों की संख्या, E और F के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। G और F पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं।

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q10. A के ठीक दायें कौन बैठा है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति—A, B, C, D, E, F और G—एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है जबकि कुछ का मुख दक्षिण की ओर है। दक्षिण की ओर मुख किए हुए व्यक्तियों की संख्या उत्तर की ओर मुख किए हुए व्यक्तियों की संख्या से कम है।

A पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, D का निकटतम पड़ोसी है। E, A के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B, D के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। G के दायें बैठे सभी व्यक्तियों का मुख दक्षिण की ओर है। E के बायें बैठे व्यक्तियों की संख्या, E और F के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। G और F पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं।

- (a) D
- (b) G
- (c) B
- (d) F
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q11. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म समान दिशा की ओर मुख किए हुए व्यक्तियों को दर्शाता है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति—A, B, C, D, E, F और G—एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है जबकि कुछ का मुख दक्षिण की ओर है। दक्षिण की ओर मुख किए हुए व्यक्तियों की संख्या उत्तर की ओर मुख किए हुए व्यक्तियों की संख्या से कम है।

A पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, D का निकटतम पड़ोसी है। E, A के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B, D के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। G के दायें बैठे सभी व्यक्तियों का मुख दक्षिण की ओर है। E के बायें बैठे व्यक्तियों की संख्या, E और F के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। G और F पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं।

- (a) C और F
- (b) A और F
- (c) C और B
- (d) D और F
- (e) C और D

Ans.(e)

Q12. यदि D और B अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो D के बायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठेगा?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति—A, B, C, D, E, F और G—एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है जबकि कुछ का मुख दक्षिण की ओर है। दक्षिण की ओर मुख किए हुए व्यक्तियों की संख्या उत्तर की ओर मुख किए हुए व्यक्तियों की संख्या से कम है।

A पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, D का निकटतम पड़ोसी है। E, A के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। B, D के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। G के दायें बैठे सभी व्यक्तियों का मुख दक्षिण की ओर है। E के बायें बैठे व्यक्तियों की संख्या, E और F के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। G और F पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं।

- (a) A
- (b) D
- (c) E
- (d) F
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q13. दी गई कूट भाषा में, 'book' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में,

'window door table chair' को 'pe ra zo bi' के रूप में लिखा जाता है,

'chair lamp book shelf' को 'bi ta ku le' के रूप में लिखा जाता है,

'book table clock pen' को 'ku zo ja ne' के रूप में लिखा जाता है,

'pen window shelf door' को 'ne pe le ra' के रूप में लिखा जाता है

(a) pe

(b) ku

(c) ra

(d) le

(e) bi

Ans.(b)

Q14. कूट 'ne' का क्या अर्थ है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में,

'window door table chair' को 'pe ra zo bi' के रूप में लिखा जाता है,

'chair lamp book shelf' को 'bi ta ku le' के रूप में लिखा जाता है,

'book table clock pen' को 'ku zo ja ne' के रूप में लिखा जाता है,

'pen window shelf door' को 'ne pe le ra' के रूप में लिखा जाता है

(a) lamp

(b) pen

(c) shelf

(d) chair

(e) window

Ans.(b)

Q15. निम्नलिखित में से कौन सा 'pen shelf' के लिए सही कूट है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में,

'window door table chair' को 'pe ra zo bi' के रूप में लिखा जाता है,

'chair lamp book shelf' को 'bi ta ku le' के रूप में लिखा जाता है,

'book table clock pen' को 'ku zo ja ne' के रूप में लिखा जाता है,

'pen window shelf door' को 'ne pe le ra' के रूप में लिखा जाता है

(a) ne le

(b) le pe

(c) ja ku

(d) ra zo

(e) ta bi

Ans.(a)

Q16. यदि इस भाषा में 'chair window lamp' को कूटबद्ध किया जाता है, तो सही कूट अनुक्रम क्या होगा?
दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में,

'window door table chair' को 'pe ra zo bi' के रूप में लिखा जाता है,

'chair lamp book shelf' को 'bi ta ku le' के रूप में लिखा जाता है,

'book table clock pen' को 'ku zo ja ne' के रूप में लिखा जाता है,

'pen window shelf door' को 'ne pe le ra' के रूप में लिखा जाता है

(a) bi pe ja

(b) ne bi ta

(c) ta bi le

(d) bi pe ta

(e) le ra bi

Ans.(d)

Q17. सात पेशेवर - A, B, C, D, E, F और G - एक कंपनी के सात अलग-अलग विभागों यानी कानूनी, लेखा परीक्षा, मानव संसाधन, आईटी, विपणन, वित्त और अनुसंधान (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में) में काम करते हैं। उनमें से प्रत्येक सप्ताह के अलग-अलग दिन यानी - सोमवार, मंगलवार, बुधवार, गुरुवार, शुक्रवार, शनिवार और रविवार काम करना पसंद करता है। मानव संसाधन विभाग में कौन काम करता है?

I. A और B क्रमशः वित्त और लेखा परीक्षा में काम करते हैं। अनुसंधान विभाग में काम करने वाला व्यक्ति शुक्रवार को काम करना पसंद करता है। C न तो मानव संसाधन में काम करता है और न ही सोमवार को पसंद करता है। D बुधवार को पसंद करता है लेकिन कानूनी विभाग में काम नहीं करता है। जो आईटी में काम करता है वह गुरुवार को पसंद करता है।

II. G शनिवार को पसंद करता है और कानूनी विभाग में काम करता है। H विपणन में काम करता है लेकिन शुक्रवार या रविवार को पसंद नहीं करता है। F और E क्रमशः सोमवार और मंगलवार को पसंद करते हैं।

नीचे दिए गए प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे I और II से अंकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए।

(a) केवल कथन I पर्याप्त है

(b) कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं

(c) या तो कथन I या कथन II पर्याप्त है

(d) केवल कथन II पर्याप्त है

(e) कथन I और II दोनों एक साथ भी पर्याप्त नहीं हैं

Ans.(e)

Q18. पाँच व्यक्ति- A, B, D, T और Y एक पाँच मंजिला इमारत में रहते हैं (लेकिन उसी क्रम में नहीं), जहाँ सबसे निचली मंजिल को 1 और सबसे ऊपरी मंजिल को 5 के रूप में क्रमांकित किया गया है। निम्नलिखित में से कौन B से दो मंजिल ऊपर रहता है?

कथन I: D विषम क्रमांकित मंजिल पर रहता है। B, Y के ठीक नीचे रहता है। T, A के ठीक ऊपर रहता है।

कथन II: Y सम क्रमांकित मंजिल पर नहीं रहता है। T और D के बीच एक से अधिक मंजिलों का अंतर है।

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे I और II क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों का अध्ययन करें और उत्तर दें:

- (a) यदि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (b) यदि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (c) यदि या तो कथन I या कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (d) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (e) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

Ans.(e)

Q19. छह सदस्य (A, B, C, D, E, और F) एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर चर्चा के लिए अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं। D के विपरीत कौन बैठा है?

कथन I: C, E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो D के ठीक दाएं बैठा है। A, E के विपरीत नहीं बैठा है लेकिन B के ठीक दाएं बैठा है।

कथन II: B, F के ठीक बाएं बैठा है, जो C के बगल में नहीं बैठा है। C, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं।

दिए गए कथनों का विश्लेषण करें और उत्तर दें कि क्या कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं।

- (a) यदि केवल कथन I पर्याप्त है
- (b) यदि दोनों कथन I और II पर्याप्त हैं
- (c) यदि न तो कथन I और न ही II पर्याप्त है
- (d) यदि या तो कथन I या II पर्याप्त है
- (e) यदि केवल कथन II पर्याप्त है

Ans.(a)

Q20. कथन:

केवल कुछ पेन पेन्सिल हैं।

सभी पेन्सिल सफ़ेद हैं।

कोई सफ़ेद क्लीन नहीं है।

केवल कुछ क्लीन डेस्क हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पेन क्लीन नहीं हैं।

II. सभी डेस्क के सफ़ेद होने की संभावना है।

III. कोई पेन डेस्क नहीं है।

नीचे दिए गए प्रश्न में चार कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल III अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q21. कथन:

केवल कुछ ग्रीन, ग्रास हैं।

कुछ ग्रास, फ्रेश हैं।

कोई फ्रेश, बेरी नहीं है।

सभी बेरी, फ्रीज हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी ग्रीन के फ्रेश होने की संभावना है।

II. कुछ फ्रीज के फ्रेश होने की संभावना है।

III. कोई बेरी, ग्रीन नहीं है।

नीचे दिए गए प्रश्न में चार कथन और उनके बाद I, II और III से क्रमांकित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) I और III दोनों अनुसरण करते हैं
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q22. कथन: कुछ हैप्पी इफेक्ट हैं।

सभी इफेक्ट स्वीट हैं।

कोई भी स्वीट रियल नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ इफेक्ट के रियल होने की संभावना है।

II. कुछ हैप्पी रियल नहीं है।

III. कुछ हैप्पी स्वीट हैं। इस प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दीजिए :

- (a) केवल I अनुसरण करता है

- (b) केवल II और III अनुसरण करते हैं
(c) केवल I और III अनुसरण करते हैं
(d) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q23. कथन:

सभी घर होटल हैं
कुछ होटल अस्पताल हैं
केवल कुछ अस्पताल संस्थान हैं
निष्कर्ष:

- I. कोई अस्पताल संस्थान नहीं हैं
II. कुछ होटल संस्थान नहीं हैं
III. सभी होटल संस्थान हैं

नीचे दिए गए प्रश्न में चार कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (a) केवल I
(b) II और III दोनों
(c) केवल III
(d) या तो II या III
(e) केवल II

Ans.(d)

Q24. निम्नलिखित में से कौन फ्लैट P में रहता है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और इस पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिये:

छह व्यक्ति एक तीन मंजिला इमारत में रहते हैं, जहां तलों की संख्या नीचे से ऊपर 1, 2, 3 है। प्रत्येक मंजिल पर पूर्व से पश्चिम (क्रमशः) की ओर दो फ्लैट हैं, अर्थात् फ्लैट K और फ्लैट P। व्यक्ति A, B, C, D, E और F हैं और इन व्यक्तियों के पास विभिन्न कंपनियों के मोबाइल हैं लेकिन दिए गए समान तरीके से नहीं हैं।

नोट: प्रत्येक मंजिल के प्रत्येक फ्लैट में केवल एक व्यक्ति रहता है।

D के पास एप्पल का मोबाइल है और वह सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। जिस व्यक्ति के पास नोकिया का मोबाइल है, वह D के ऊपर रहता है लेकिन समान नाम के फ्लैट में नहीं रहता है। F और A के मध्य एक मंजिल का अंतर है। F और A समान नाम के फ्लैट में रहते हैं लेकिन उनमें से किसी के पास नोकिया का मोबाइल नहीं है। C के पास नोकिया का मोबाइल नहीं है, लेकिन वह उस व्यक्ति के उत्तर-पूर्व में रहता है, जिसके पास ओप्पो का मोबाइल है। B जिसके पास विवो का मोबाइल है और F एक ही मंजिल पर रहते हैं। वह व्यक्ति जिसके पास सैमसंग का मोबाइल है वह एमआई का मोबाइल रखने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है।

- (a) D

- (b) C
(c) E
(d) F
(e) D और F दोनों

Ans.(e)

Q25. वह व्यक्ति जिसके पास सैमसंग मोबाइल है, उस व्यक्ति के फ्लैट के ठीक ऊपर रहता है जिसके पास ____ मोबाइल है। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और इस पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिये:

छह व्यक्ति एक तीन मंजिला इमारत में रहते हैं, जहां तलों की संख्या नीचे से ऊपर 1, 2, 3 है। प्रत्येक मंजिल पर पूर्व से पश्चिम (क्रमशः) की ओर दो फ्लैट हैं, अर्थात् फ्लैट K और फ्लैट P। व्यक्ति A, B, C, D, E और F हैं और इन व्यक्तियों के पास विभिन्न कंपनियों के मोबाइल हैं लेकिन दिए गए समान तरीके से नहीं हैं।

नोट: प्रत्येक मंजिल के प्रत्येक फ्लैट में केवल एक व्यक्ति रहता है।

D के पास एप्पल का मोबाइल है और वह सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। जिस व्यक्ति के पास नोकिया का मोबाइल है, वह D के ऊपर रहता है लेकिन समान नाम के फ्लैट में नहीं रहता है। F और A के मध्य एक मंजिल का अंतर है। F और A समान नाम के फ्लैट में रहते हैं लेकिन उनमें से किसी के पास नोकिया का मोबाइल नहीं है। C के पास नोकिया का मोबाइल नहीं है, लेकिन वह उस व्यक्ति के उत्तर-पूर्व में रहता है, जिसके पास ओप्पो का मोबाइल है। B जिसके पास विवो का मोबाइल है और F एक ही मंजिल पर रहते हैं। वह व्यक्ति जिसके पास सैमसंग का मोबाइल है वह एमआई का मोबाइल रखने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है।

- (a) एमआई
(b) एप्पल
(c) ओप्पो
(d) विवो
(e) या तो एमआई या ओप्पो

Ans.(b)

Q26. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- I. C के पास एमआई मोबाइल है
II. A के पास ओप्पो मोबाइल नहीं है
III. B तीसरी मंजिल पर रहता है

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और इस पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिये:

छह व्यक्ति एक तीन मंजिला इमारत में रहते हैं, जहां तलों की संख्या नीचे से ऊपर 1, 2, 3 है। प्रत्येक मंजिल पर पूर्व से पश्चिम (क्रमशः) की ओर दो फ्लैट हैं, अर्थात् फ्लैट K और फ्लैट P। व्यक्ति A, B, C, D, E और F हैं और इन व्यक्तियों के पास विभिन्न कंपनियों के मोबाइल हैं लेकिन दिए गए समान तरीके से नहीं हैं।

नोट: प्रत्येक मंजिल के प्रत्येक फ्लैट में केवल एक व्यक्ति रहता है।

D के पास एप्पल का मोबाइल है और वह सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। जिस व्यक्ति के पास नोकिया का मोबाइल है, वह D के ऊपर रहता है लेकिन समान नाम के फ्लैट में नहीं रहता है। F और A के मध्य एक मंजिल का अंतर है। F और A समान नाम के फ्लैट में रहते हैं लेकिन उनमें से किसी के पास नोकिया का मोबाइल नहीं है। C के पास नोकिया का मोबाइल नहीं है, लेकिन वह उस व्यक्ति के उत्तर-पूर्व में रहता है, जिसके पास ओप्पो का मोबाइल है। B जिसके पास विवो का मोबाइल है और

F एक ही मंजिल पर रहते हैं। वह व्यक्ति जिसके पास सैमसंग का मोबाइल है वह एमआई का मोबाइल रखने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है।

- (a) केवल III
- (b) केवल I
- (c) II और III दोनों
- (d) I और II दोनों
- (e) केवल II

Ans.(d)

Q27. कौन-सा युग्म सही है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और इस पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिये:

छह व्यक्ति एक तीन मंजिला इमारत में रहते हैं, जहां तलों की संख्या नीचे से ऊपर 1, 2, 3 है। प्रत्येक मंजिल पर पूर्व से पश्चिम (क्रमशः) की ओर दो फ्लैट हैं, अर्थात् फ्लैट K और फ्लैट P। व्यक्ति A, B, C, D, E और F हैं और इन व्यक्तियों के पास विभिन्न कंपनियों के मोबाइल हैं लेकिन दिए गए समान तरीके से नहीं हैं।

नोट: प्रत्येक मंजिल के प्रत्येक फ्लैट में केवल एक व्यक्ति रहता है।

D के पास एप्पल का मोबाइल है और वह सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। जिस व्यक्ति के पास नोकिया का मोबाइल है, वह D के ऊपर रहता है लेकिन समान नाम के फ्लैट में नहीं रहता है। F और A के मध्य एक मंजिल का अंतर है। F और A समान नाम के फ्लैट में रहते हैं लेकिन उनमें से किसी के पास नोकिया का मोबाइल नहीं है। C के पास नोकिया का मोबाइल नहीं है, लेकिन वह उस व्यक्ति के उत्तर-पूर्व में रहता है, जिसके पास ओप्पो का मोबाइल है। B जिसके पास विवो का मोबाइल है और F एक ही मंजिल पर रहते हैं। वह व्यक्ति जिसके पास सैमसंग का मोबाइल है वह एमआई का मोबाइल रखने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है।

- (a) A –सैमसंग
- (b) F–ओप्पो
- (c) C–एमआई
- (d) E–नोकिया
- (e) सभी सही हैं

Ans.(e)

Q28. पहली मंजिल के फ्लैट-K में कौन रहता है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और इस पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिये:

छह व्यक्ति एक तीन मंजिला इमारत में रहते हैं, जहां तलों की संख्या नीचे से ऊपर 1, 2, 3 है। प्रत्येक मंजिल पर पूर्व से पश्चिम (क्रमशः) की ओर दो फ्लैट हैं, अर्थात् फ्लैट K और फ्लैट P। व्यक्ति A, B, C, D, E और F हैं और इन व्यक्तियों के पास विभिन्न कंपनियों के मोबाइल हैं लेकिन दिए गए समान तरीके से नहीं हैं।

नोट: प्रत्येक मंजिल के प्रत्येक फ्लैट में केवल एक व्यक्ति रहता है।

D के पास एप्पल का मोबाइल है और वह सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। जिस व्यक्ति के पास नोकिया का मोबाइल है, वह D के ऊपर रहता है लेकिन समान नाम के फ्लैट में नहीं रहता है। F और A के मध्य एक मंजिल का अंतर है। F और A समान नाम के फ्लैट में रहते हैं लेकिन उनमें से किसी के पास नोकिया का मोबाइल नहीं है। C के पास नोकिया का मोबाइल नहीं है, लेकिन वह उस व्यक्ति के उत्तर-पूर्व में रहता है, जिसके पास ओप्पो का मोबाइल है। B जिसके पास विवो का मोबाइल है और

F एक ही मंजिल पर रहते हैं। वह व्यक्ति जिसके पास सैमसंग का मोबाइल है वह एमआई का मोबाइल रखने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है।

- (a) B
- (b) D
- (c) F
- (d) A
- (e) E

Ans.(a)

Q29. बिंदु B, बिंदु C के 5 मीटर पूर्व में है। बिंदु D, बिंदु C के 8 मीटर दक्षिण में है। बिंदु E, बिंदु D के 2 मीटर पश्चिम में है। बिंदु A, बिंदु B के 10 मीटर दक्षिण में है। बिंदु E, बिंदु F के 4 मीटर उत्तर में है। बिंदु F के संदर्भ में बिंदु A किस दिशा में है?

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) दक्षिण-पूर्व
- (d) दक्षिण-पश्चिम
- (e) पश्चिम

Ans.(a)

Q30. B, F से किस प्रकार संबंधित है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें:

F, D का इकलौता पुत्र है। G, B का दादा/नाना है। H, C की सिस्टर-इन-लॉ है। H, G की पुत्री है और उसका कोई सहोदर नहीं है। H, A की पुत्रवधू है। E, B की नानी है। C और B एक ही लिंग के हैं। A, F का पिता नहीं है। परिवार में तीन विवाहित युगल हैं।

- (a) बहन
- (b) कजिन
- (c) पुत्री
- (d) भतीजी/भांजी
- (e) दादी/नानी

Ans.(c)

Q31. D, B से किस प्रकार संबंधित है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें:

F, D का इकलौता पुत्र है। G, B का दादा/नाना है। H, C की सिस्टर-इन-लॉ है। H, G की पुत्री है और उसका कोई सहोदर नहीं है। H, A की पुत्रवधू है। E, B की नानी है। C और B एक ही लिंग के हैं। A, F का पिता नहीं है। परिवार में तीन विवाहित युगल हैं।

- (a) दादा/नाना
- (b) पिता
- (c) अंकल

(d) ससुर

(e) भाई

Ans.(a)

Q32. यदि X, A की बहन है, तो X, F से किस प्रकार संबंधित है?

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें:

F, D का इकलौता पुत्र है। G, B का दादा/नाना है। H, C की सिस्टर-इन-लॉ है। H, G की पुत्री है और उसका कोई सहोदर नहीं है। H, A की पुत्रवधू है। E, B की नानी है। C और B एक ही लिंग के हैं। A, F का पिता नहीं है। परिवार में तीन विवाहित युगल हैं।

(a) पुत्री

(b) पुत्रवधू

(c) आंट

(d) सिस्टर-इन-लॉ

(e) भतीजी/भांजी

Ans.(c)

Q33. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति मैसूर से है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ व्यक्ति—A, B, C, D, E, F, G, H और I—तीन अलग-अलग शहरों जैसे - रांची, शिलांग और मैसूर से हैं। कम से कम दो और अधिकतम चार व्यक्ति एक ही शहर से हैं।

D और H अलग-अलग शहरों से हैं। F और E रांची से नहीं हैं। E और H एक ही शहर से हैं। A और F अलग-अलग शहरों से हैं। F उस शहर से नहीं है जिससे H और D हैं। C और G एक ही शहर से हैं। C न तो मैसूर से है और न ही उस शहर से जिससे D है। I उस शहर से नहीं है जिससे C और H हैं। C के साथ विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। B शिलांग से नहीं है। A और B एक ही शहर से नहीं हैं।

(a) A

(b) C

(c) D

(d) E

(e) B

Ans.(e)

Q34. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से

कौन उस समूह से संबंधित नहीं है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ व्यक्ति—A, B, C, D, E, F, G, H और I—तीन अलग-अलग शहरों जैसे - रांची, शिलांग और मैसूर से हैं। कम से कम दो और अधिकतम चार व्यक्ति एक ही शहर से हैं।

D और H अलग-अलग शहरों से हैं। F और E रांची से नहीं हैं। E और H एक ही शहर से हैं। A और F अलग-अलग शहरों से हैं। F उस शहर से नहीं है जिससे H और D हैं। C और G एक ही शहर से हैं। C न तो मैसूर से है और न ही उस शहर से जिससे D है। I उस शहर से नहीं है जिससे C और H हैं। C के साथ विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। B शिलांग से नहीं है। A और B एक ही शहर से नहीं हैं।

- (a) E
- (b) F
- (c) C
- (d) G
- (e) H

Ans.(b)

Q35. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म रांची से है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ व्यक्ति—A, B, C, D, E, F, G, H और I—तीन अलग-अलग शहरों जैसे - रांची, शिलांग और मैसूर से हैं। कम से कम दो और अधिकतम चार व्यक्ति एक ही शहर से हैं।

D और H अलग-अलग शहरों से हैं। F और E रांची से नहीं हैं। E और H एक ही शहर से हैं। A और F अलग-अलग शहरों से हैं। F उस शहर से नहीं है जिससे H और D हैं। C और G एक ही शहर से हैं। C न तो मैसूर से है और न ही उस शहर से जिससे D है। I उस शहर से नहीं है जिससे C और H हैं। C के साथ विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। B शिलांग से नहीं है। A और B एक ही शहर से नहीं हैं।

- (a) A और C
- (b) D और G
- (c) D और I
- (d) I और H
- (e) C और A

Ans.(c)

Q36. निम्नलिखित में से कौन उसी शहर से है जिससे B है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ व्यक्ति—A, B, C, D, E, F, G, H और I—तीन अलग-अलग शहरों जैसे - रांची, शिलांग और मैसूर से हैं। कम से कम दो और अधिकतम चार व्यक्ति एक ही शहर से हैं।

D और H अलग-अलग शहरों से हैं। F और E रांची से नहीं हैं। E और H एक ही शहर से हैं। A और F अलग-अलग शहरों से हैं। F उस शहर से नहीं है जिससे H और D हैं। C और G एक ही शहर से हैं। C न तो मैसूर से है और न ही उस शहर से जिससे D है। I उस शहर से नहीं है जिससे C और H हैं। C के साथ विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। B शिलांग से नहीं है। A और B एक ही शहर से नहीं हैं।

- (a) A
- (b) D
- (c) F
- (d) E
- (e) G

Ans.(c)

Q37. A और G क्रमशः किन शहरों से हैं?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ व्यक्ति—A, B, C, D, E, F, G, H और I—तीन अलग-अलग शहरों जैसे - रांची, शिलांग और मैसूर से हैं। कम से कम दो और अधिकतम चार व्यक्ति एक ही शहर से हैं।

D और H अलग-अलग शहरों से हैं। F और E रांची से नहीं हैं। E और H एक ही शहर से हैं। A और F अलग-अलग शहरों से हैं। F उस शहर से नहीं है जिससे H और D हैं। C और G एक ही शहर से हैं। C न तो मैसूर से है और न ही उस शहर से जिससे D है। I उस शहर से नहीं है जिससे C और H हैं। C के साथ विषम संख्या में व्यक्ति रहते हैं। B शिलांग से नहीं है। A और B एक ही शहर से नहीं हैं।

- (a) रांची और मैसूर
- (b) शिलांग और मैसूर
- (c) दोनों शिलांग से हैं
- (d) रांची और शिलांग
- (e) दोनों रांची से हैं

Ans.(d)

Q38. $M \leq X < Y = Z$; $P \geq X < R$; $W < R > V$ के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक निश्चित रूप से सत्य है?

- (a) $M < R$
- (b) $Y > W$
- (c) $X \leq V$
- (d) $P > Z$
- (e) $V < P$

Ans.(a)

Q39. दिए गए व्यंजक में रिक्त स्थानों को क्रमशः निम्नलिखित में से किन प्रतीकों से बदला जाना चाहिए ताकि कथन “ $Q > M$ ” और “ $M < Y$ ” निश्चित रूप से सत्य हो जाएं?

$Y > F \geq T = P _ M \leq L < A _ Q$

- (a) $>, >$
- (b) $\geq, >$
- (c) $>, \geq$
- (d) $>, <$
- (e) $\leq, <$

Ans.(d)

Q40. निम्न में से किस व्यंजक में $B > Q$ निश्चित रूप से सत्य होगा?

- (a) $K > O \leq B \leq C$; $F \geq K > Q$
- (b) $B \geq Z \geq P > A = Q \geq G > E$
- (c) $B \leq E \leq Q = G < H$
- (d) $Q > F \geq B \leq K = X \leq H = V$
- (e) $M > B = O \geq G$; $F < Q = M$

Ans.(b)

Q41. Why is the carbonate-silicate cycle critical for climate regulation on Earth?

Read the given passage and answer the following questions.

Plate tectonics, a unique Earth process, has been instrumental in shaping the planet's surface, regulating its climate, and enabling life. By continuously recycling the rocky outer shell, it maintains a flow of nutrients to oceans, fosters diverse landscapes, and keeps Earth temperate. This process is thought to be critical for sustaining a habitable environment over billions of years.

At the heart of plate tectonics lies the carbonate-silicate cycle, often referred to as Earth's "natural thermostat." This cycle regulates atmospheric carbon dioxide (CO₂) levels by trapping it in rocks and releasing it back through volcanic activity. Without this balancing act, Earth's climate could have become uninhabitable, with frozen lakes, evaporated rivers, and nutrient-deprived oceans. The cycle has helped Earth recover from extreme climate events, including "Snowball Earth" episodes and intense greenhouse phases.

What makes plate tectonics truly remarkable is its apparent rarity. Among the rocky planets in our solar system, Earth is the only one with active tectonic recycling. Venus, Mars, and Mercury lack this dynamic system. Recent advances, particularly through the James Webb Space Telescope (JWST), are enabling scientists to study distant exoplanets and search for signs of similar geologic processes. Discovering plate tectonics on another planet would revolutionize our understanding of how Earth developed its life-supporting systems.

One promising candidate for study is LHS 3844 b, a rocky exoplanet 49 light-years away. Tidally locked to its star, this planet experiences extreme temperature contrasts between its permanent day and night sides. Researchers hypothesize it might exhibit "hemispheric tectonics," where hot material rises on one side and cold material sinks on the other. Although different from Earth's plate tectonics, this form of recycling could offer clues about geologic activity beyond our solar system.

Volcanism provides another potential sign of tectonic processes. On Earth, volcanic activity often aligns with plate boundaries. Similarly, if hemispheric tectonics exists on LHS 3844 b, volcanic eruptions may predominantly occur on its day side. Gases released by volcanoes, such as sulfur dioxide, could also serve as indirect evidence of tectonic activity. Another exoplanet, LP 791-18 d, is expected to experience intense volcanism due to tidal heating, resembling Jupiter's volcanic moon Io.

With tools like JWST, scientists can analyze exoplanetary atmospheres, detect volcanic gases, and study the thermal glow of rocky surfaces. The composition of surface rocks, such as basalt or granite, may reveal whether a planet undergoes tectonic recycling.

Though challenging, the search for plate tectonics on other planets is a crucial step toward understanding Earth's uniqueness and the broader potential for life in the universe. As technology advances, the exploration of exoplanet geology promises to unlock the secrets of habitability far beyond our own world.

- (a) It generates oxygen, aiding in the regulation and stabilization of global temperatures.
- (b) It triggers volcanic eruptions that contribute to an increase in Earth's temperature.
- (c) It sequesters carbon dioxide in rocks and releases it through volcanic eruptions, maintaining natural thermostat.
- (d) It elevates atmospheric carbon dioxide, leading to a rise in the planet's temperature.
- (e) It has no significant impact on regulating Earth's climate.

Ans.(c)

Q42. Which of the following statements is/are accurate with respect to the role of plate tectonics, as per the passage?

- (I) It constantly renews the planet's rocky outer layer.
- (II) It ensures a steady flow of nutrients to the oceans and creates diverse landscapes.
- (III) It is considered a hindrance to temperature regulation.

Read the given passage and answer the following questions.

Plate tectonics, a unique Earth process, has been instrumental in shaping the planet's surface, regulating its climate, and enabling life. By continuously recycling the rocky outer shell, it maintains a flow of nutrients to oceans, fosters diverse landscapes, and keeps Earth temperate. This process is thought to be critical for sustaining a habitable environment over billions of years.

At the heart of plate tectonics lies the carbonate-silicate cycle, often referred to as Earth's "natural thermostat." This cycle regulates atmospheric carbon dioxide (CO₂) levels by trapping it in rocks and releasing it back through volcanic activity. Without this balancing act, Earth's climate could have become uninhabitable, with frozen lakes, evaporated rivers, and nutrient-deprived oceans. The cycle has helped Earth recover from extreme climate events, including "Snowball Earth" episodes and intense greenhouse phases.

What makes plate tectonics truly remarkable is its apparent rarity. Among the rocky planets in our solar system, Earth is the only one with active tectonic recycling. Venus, Mars, and Mercury lack this dynamic system. Recent advances, particularly through the James Webb Space Telescope (JWST), are enabling scientists to study distant exoplanets and search for signs of similar geologic processes. Discovering plate tectonics on another planet would revolutionize our understanding of how Earth developed its life-supporting systems.

One promising candidate for study is LHS 3844 b, a rocky exoplanet 49 light-years away. Tidally locked to its star, this planet experiences extreme temperature contrasts between its permanent day and night sides. Researchers hypothesize it might exhibit "hemispheric tectonics," where hot material rises on one side and cold material sinks on the other. Although different from Earth's plate tectonics, this form of recycling could offer clues about geologic activity beyond our solar system.

Volcanism provides another potential sign of tectonic processes. On Earth, volcanic activity often aligns with plate boundaries. Similarly, if hemispheric tectonics exists on LHS 3844 b, volcanic eruptions may predominantly occur on its day side. Gases released by volcanoes, such as sulfur dioxide, could also serve as indirect evidence of tectonic activity. Another exoplanet, LP 791-18 d, is expected to experience intense volcanism due to tidal heating, resembling Jupiter's volcanic moon Io.

With tools like JWST, scientists can analyze exoplanetary atmospheres, detect volcanic gases, and study the thermal glow of rocky surfaces. The composition of surface rocks, such as basalt or granite, may reveal whether a planet undergoes tectonic recycling.

Though challenging, the search for plate tectonics on other planets is a crucial step toward understanding Earth's uniqueness and the broader potential for life in the universe. As technology advances, the exploration of exoplanet geology promises to unlock the secrets of habitability far beyond our own world.

- (a) Only (III)
- (b) Only (I) and (III)
- (c) Only (II) and (III)

- (d) Only (I) and (II)
(e) All (I), (II), and (III)

Ans.(d)

Q43. Which of the following statements is/are incorrect with respect to the information in passage?

- (I) Plate tectonics is crucial for sustaining a habitable environment over billions of years.
(II) What makes plate tectonics truly remarkable is its widespread occurrence.
(III) Earth, along with other rocky planets, has active tectonic recycling.

Read the given passage and answer the following questions.

Plate tectonics, a unique Earth process, has been instrumental in shaping the planet's surface, regulating its climate, and enabling life. By continuously recycling the rocky outer shell, it maintains a flow of nutrients to oceans, fosters diverse landscapes, and keeps Earth temperate. This process is thought to be critical for sustaining a habitable environment over billions of years.

At the heart of plate tectonics lies the carbonate-silicate cycle, often referred to as Earth's "natural thermostat." This cycle regulates atmospheric carbon dioxide (CO₂) levels by trapping it in rocks and releasing it back through volcanic activity. Without this balancing act, Earth's climate could have become uninhabitable, with frozen lakes, evaporated rivers, and nutrient-deprived oceans. The cycle has helped Earth recover from extreme climate events, including "Snowball Earth" episodes and intense greenhouse phases.

What makes plate tectonics truly remarkable is its apparent rarity. Among the rocky planets in our solar system, Earth is the only one with active tectonic recycling. Venus, Mars, and Mercury lack this dynamic system. Recent advances, particularly through the James Webb Space Telescope (JWST), are enabling scientists to study distant exoplanets and search for signs of similar geologic processes. Discovering plate tectonics on another planet would revolutionize our understanding of how Earth developed its life-supporting systems.

One promising candidate for study is LHS 3844 b, a rocky exoplanet 49 light-years away. Tidally locked to its star, this planet experiences extreme temperature contrasts between its permanent day and night sides. Researchers hypothesize it might exhibit "hemispheric tectonics," where hot material rises on one side and cold material sinks on the other. Although different from Earth's plate tectonics, this form of recycling could offer clues about geologic activity beyond our solar system.

Volcanism provides another potential sign of tectonic processes. On Earth, volcanic activity often aligns with plate boundaries. Similarly, if hemispheric tectonics exists on LHS 3844 b, volcanic eruptions may predominantly occur on its day side. Gases released by volcanoes, such as sulfur dioxide, could also serve as indirect evidence of tectonic activity. Another exoplanet, LP 791-18 d, is expected to experience intense volcanism due to tidal heating, resembling Jupiter's volcanic moon Io.

With tools like JWST, scientists can analyze exoplanetary atmospheres, detect volcanic gases, and study the thermal glow of rocky surfaces. The composition of surface rocks, such as basalt or granite, may reveal whether a planet undergoes tectonic recycling.

Though challenging, the search for plate tectonics on other planets is a crucial step toward understanding Earth's uniqueness and the broader potential for life in the universe. As technology advances, the exploration of exoplanet geology promises to unlock the secrets of habitability far beyond our own world.

- (a) All (I), (II), and (III)

- (b) Only (III)
- (c) Only (I) and (II)
- (d) Only (I) and (III)
- (e) Only (II) and (III)

Ans.(e)

Q44. Which of the following is true regarding “hemispheric tectonics”?

Read the given passage and answer the following questions.

Plate tectonics, a unique Earth process, has been instrumental in shaping the planet’s surface, regulating its climate, and enabling life. By continuously recycling the rocky outer shell, it maintains a flow of nutrients to oceans, fosters diverse landscapes, and keeps Earth temperate. This process is thought to be critical for sustaining a habitable environment over billions of years.

At the heart of plate tectonics lies the carbonate-silicate cycle, often referred to as Earth’s “natural thermostat.” This cycle regulates atmospheric carbon dioxide (CO₂) levels by trapping it in rocks and releasing it back through volcanic activity. Without this balancing act, Earth’s climate could have become uninhabitable, with frozen lakes, evaporated rivers, and nutrient-deprived oceans. The cycle has helped Earth recover from extreme climate events, including “Snowball Earth” episodes and intense greenhouse phases.

What makes plate tectonics truly remarkable is its apparent rarity. Among the rocky planets in our solar system, Earth is the only one with active tectonic recycling. Venus, Mars, and Mercury lack this dynamic system. Recent advances, particularly through the James Webb Space Telescope (JWST), are enabling scientists to study distant exoplanets and search for signs of similar geologic processes. Discovering plate tectonics on another planet would revolutionize our understanding of how Earth developed its life-supporting systems.

One promising candidate for study is LHS 3844 b, a rocky exoplanet 49 light-years away. Tidally locked to its star, this planet experiences extreme temperature contrasts between its permanent day and night sides. Researchers hypothesize it might exhibit “hemispheric tectonics,” where hot material rises on one side and cold material sinks on the other. Although different from Earth’s plate tectonics, this form of recycling could offer clues about geologic activity beyond our solar system.

Volcanism provides another potential sign of tectonic processes. On Earth, volcanic activity often aligns with plate boundaries. Similarly, if hemispheric tectonics exists on LHS 3844 b, volcanic eruptions may predominantly occur on its day side. Gases released by volcanoes, such as sulfur dioxide, could also serve as indirect evidence of tectonic activity. Another exoplanet, LP 791-18 d, is expected to experience intense volcanism due to tidal heating, resembling Jupiter’s volcanic moon Io.

With tools like JWST, scientists can analyze exoplanetary atmospheres, detect volcanic gases, and study the thermal glow of rocky surfaces. The composition of surface rocks, such as basalt or granite, may reveal whether a planet undergoes tectonic recycling.

Though challenging, the search for plate tectonics on other planets is a crucial step toward understanding Earth’s uniqueness and the broader potential for life in the universe. As technology advances, the exploration of exoplanet geology promises to unlock the secrets of habitability far beyond our own world.

- (a) It involves the collision of two separate tectonic plates from different hemispheres.
- (b) A process where one hemisphere experiences volcanic activity while the other remains inactive.

- (c) A recycling mechanism where cold material rises and hot material sinks in a symmetrical pattern.
(d) A type of tectonics exclusive to Earth and other rocky planets.
(e) A process where hot material rises in one hemisphere while cold material sinks in the other.

Ans.(e)

Q45. How can volcanic activity and atmospheric gas analysis offer evidence of tectonic processes on exoplanets?

Read the given passage and answer the following questions.

Plate tectonics, a unique Earth process, has been instrumental in shaping the planet's surface, regulating its climate, and enabling life. By continuously recycling the rocky outer shell, it maintains a flow of nutrients to oceans, fosters diverse landscapes, and keeps Earth temperate. This process is thought to be critical for sustaining a habitable environment over billions of years.

At the heart of plate tectonics lies the carbonate-silicate cycle, often referred to as Earth's "natural thermostat." This cycle regulates atmospheric carbon dioxide (CO₂) levels by trapping it in rocks and releasing it back through volcanic activity. Without this balancing act, Earth's climate could have become uninhabitable, with frozen lakes, evaporated rivers, and nutrient-deprived oceans. The cycle has helped Earth recover from extreme climate events, including "Snowball Earth" episodes and intense greenhouse phases.

What makes plate tectonics truly remarkable is its apparent rarity. Among the rocky planets in our solar system, Earth is the only one with active tectonic recycling. Venus, Mars, and Mercury lack this dynamic system. Recent advances, particularly through the James Webb Space Telescope (JWST), are enabling scientists to study distant exoplanets and search for signs of similar geologic processes. Discovering plate tectonics on another planet would revolutionize our understanding of how Earth developed its life-supporting systems.

One promising candidate for study is LHS 3844 b, a rocky exoplanet 49 light-years away. Tidally locked to its star, this planet experiences extreme temperature contrasts between its permanent day and night sides. Researchers hypothesize it might exhibit "hemispheric tectonics," where hot material rises on one side and cold material sinks on the other. Although different from Earth's plate tectonics, this form of recycling could offer clues about geologic activity beyond our solar system.

Volcanism provides another potential sign of tectonic processes. On Earth, volcanic activity often aligns with plate boundaries. Similarly, if hemispheric tectonics exists on LHS 3844 b, volcanic eruptions may predominantly occur on its day side. Gases released by volcanoes, such as sulfur dioxide, could also serve as indirect evidence of tectonic activity. Another exoplanet, LP 791-18 d, is expected to experience intense volcanism due to tidal heating, resembling Jupiter's volcanic moon Io.

With tools like JWST, scientists can analyze exoplanetary atmospheres, detect volcanic gases, and study the thermal glow of rocky surfaces. The composition of surface rocks, such as basalt or granite, may reveal whether a planet undergoes tectonic recycling.

Though challenging, the search for plate tectonics on other planets is a crucial step toward understanding Earth's uniqueness and the broader potential for life in the universe. As technology advances, the exploration of exoplanet geology promises to unlock the secrets of habitability far beyond our own world.

- (a) By noting the presence of water vapor, which could signal tectonic-driven volcanic activity.
(b) By analyzing specific rock compositions, such as cobalt or lead, that form through tectonic recycling.

- (c) By measuring sulfur dioxide and other volcanic gases, which could be signs of active tectonics.
- (d) By observing volcanic eruptions that release only carbon dioxide, which can suggest tectonic activity.
- (e) None of the above

Ans.(c)

Q46. Which of the following words is the most opposite in meaning to “exhibit” as used in the passage?
Read the given passage and answer the following questions.

Plate tectonics, a unique Earth process, has been instrumental in shaping the planet’s surface, regulating its climate, and enabling life. By continuously recycling the rocky outer shell, it maintains a flow of nutrients to oceans, fosters diverse landscapes, and keeps Earth temperate. This process is thought to be critical for sustaining a habitable environment over billions of years.

At the heart of plate tectonics lies the carbonate-silicate cycle, often referred to as Earth’s “natural thermostat.” This cycle regulates atmospheric carbon dioxide (CO₂) levels by trapping it in rocks and releasing it back through volcanic activity. Without this balancing act, Earth’s climate could have become uninhabitable, with frozen lakes, evaporated rivers, and nutrient-deprived oceans. The cycle has helped Earth recover from extreme climate events, including “Snowball Earth” episodes and intense greenhouse phases.

What makes plate tectonics truly remarkable is its apparent rarity. Among the rocky planets in our solar system, Earth is the only one with active tectonic recycling. Venus, Mars, and Mercury lack this dynamic system. Recent advances, particularly through the James Webb Space Telescope (JWST), are enabling scientists to study distant exoplanets and search for signs of similar geologic processes. Discovering plate tectonics on another planet would revolutionize our understanding of how Earth developed its life-supporting systems.

One promising candidate for study is LHS 3844 b, a rocky exoplanet 49 light-years away. Tidally locked to its star, this planet experiences extreme temperature contrasts between its permanent day and night sides. Researchers hypothesize it might exhibit “hemispheric tectonics,” where hot material rises on one side and cold material sinks on the other. Although different from Earth’s plate tectonics, this form of recycling could offer clues about geologic activity beyond our solar system.

Volcanism provides another potential sign of tectonic processes. On Earth, volcanic activity often aligns with plate boundaries. Similarly, if hemispheric tectonics exists on LHS 3844 b, volcanic eruptions may predominantly occur on its day side. Gases released by volcanoes, such as sulfur dioxide, could also serve as indirect evidence of tectonic activity. Another exoplanet, LP 791-18 d, is expected to experience intense volcanism due to tidal heating, resembling Jupiter’s volcanic moon Io.

With tools like JWST, scientists can analyze exoplanetary atmospheres, detect volcanic gases, and study the thermal glow of rocky surfaces. The composition of surface rocks, such as basalt or granite, may reveal whether a planet undergoes tectonic recycling.

Though challenging, the search for plate tectonics on other planets is a crucial step toward understanding Earth’s uniqueness and the broader potential for life in the universe. As technology advances, the exploration of exoplanet geology promises to unlock the secrets of habitability far beyond our own world.

- (a) strut
- (b) obscure
- (c) manifest

- (d) flaunt
(e) indicate

Ans.(b)

Q47. Which of the following words is the closest in meaning to “hypothesize” as used in the passage?

Read the given passage and answer the following questions.

Plate tectonics, a unique Earth process, has been instrumental in shaping the planet’s surface, regulating its climate, and enabling life. By continuously recycling the rocky outer shell, it maintains a flow of nutrients to oceans, fosters diverse landscapes, and keeps Earth temperate. This process is thought to be critical for sustaining a habitable environment over billions of years.

At the heart of plate tectonics lies the carbonate-silicate cycle, often referred to as Earth’s “natural thermostat.” This cycle regulates atmospheric carbon dioxide (CO₂) levels by trapping it in rocks and releasing it back through volcanic activity. Without this balancing act, Earth’s climate could have become uninhabitable, with frozen lakes, evaporated rivers, and nutrient-deprived oceans. The cycle has helped Earth recover from extreme climate events, including “Snowball Earth” episodes and intense greenhouse phases.

What makes plate tectonics truly remarkable is its apparent rarity. Among the rocky planets in our solar system, Earth is the only one with active tectonic recycling. Venus, Mars, and Mercury lack this dynamic system. Recent advances, particularly through the James Webb Space Telescope (JWST), are enabling scientists to study distant exoplanets and search for signs of similar geologic processes. Discovering plate tectonics on another planet would revolutionize our understanding of how Earth developed its life-supporting systems.

One promising candidate for study is LHS 3844 b, a rocky exoplanet 49 light-years away. Tidally locked to its star, this planet experiences extreme temperature contrasts between its permanent day and night sides. Researchers hypothesize it might exhibit “hemispheric tectonics,” where hot material rises on one side and cold material sinks on the other. Although different from Earth’s plate tectonics, this form of recycling could offer clues about geologic activity beyond our solar system.

Volcanism provides another potential sign of tectonic processes. On Earth, volcanic activity often aligns with plate boundaries. Similarly, if hemispheric tectonics exists on LHS 3844 b, volcanic eruptions may predominantly occur on its day side. Gases released by volcanoes, such as sulfur dioxide, could also serve as indirect evidence of tectonic activity. Another exoplanet, LP 791-18 d, is expected to experience intense volcanism due to tidal heating, resembling Jupiter’s volcanic moon Io.

With tools like JWST, scientists can analyze exoplanetary atmospheres, detect volcanic gases, and study the thermal glow of rocky surfaces. The composition of surface rocks, such as basalt or granite, may reveal whether a planet undergoes tectonic recycling.

Though challenging, the search for plate tectonics on other planets is a crucial step toward understanding Earth’s uniqueness and the broader potential for life in the universe. As technology advances, the exploration of exoplanet geology promises to unlock the secrets of habitability far beyond our own world.

- (a) doubt
(b) question
(c) repudiate
(d) suspect

(e) presume

Ans.(e)

Q48. . Which of the following words is the closest in meaning to “remarkable” as used in the passage?

Read the given passage and answer the following questions.

Plate tectonics, a unique Earth process, has been instrumental in shaping the planet’s surface, regulating its climate, and enabling life. By continuously recycling the rocky outer shell, it maintains a flow of nutrients to oceans, fosters diverse landscapes, and keeps Earth temperate. This process is thought to be critical for sustaining a habitable environment over billions of years.

At the heart of plate tectonics lies the carbonate-silicate cycle, often referred to as Earth’s “natural thermostat.” This cycle regulates atmospheric carbon dioxide (CO₂) levels by trapping it in rocks and releasing it back through volcanic activity. Without this balancing act, Earth’s climate could have become uninhabitable, with frozen lakes, evaporated rivers, and nutrient-deprived oceans. The cycle has helped Earth recover from extreme climate events, including “Snowball Earth” episodes and intense greenhouse phases.

What makes plate tectonics truly remarkable is its apparent rarity. Among the rocky planets in our solar system, Earth is the only one with active tectonic recycling. Venus, Mars, and Mercury lack this dynamic system. Recent advances, particularly through the James Webb Space Telescope (JWST), are enabling scientists to study distant exoplanets and search for signs of similar geologic processes. Discovering plate tectonics on another planet would revolutionize our understanding of how Earth developed its life-supporting systems.

One promising candidate for study is LHS 3844 b, a rocky exoplanet 49 light-years away. Tidally locked to its star, this planet experiences extreme temperature contrasts between its permanent day and night sides. Researchers hypothesize it might exhibit “hemispheric tectonics,” where hot material rises on one side and cold material sinks on the other. Although different from Earth’s plate tectonics, this form of recycling could offer clues about geologic activity beyond our solar system.

Volcanism provides another potential sign of tectonic processes. On Earth, volcanic activity often aligns with plate boundaries. Similarly, if hemispheric tectonics exists on LHS 3844 b, volcanic eruptions may predominantly occur on its day side. Gases released by volcanoes, such as sulfur dioxide, could also serve as indirect evidence of tectonic activity. Another exoplanet, LP 791-18 d, is expected to experience intense volcanism due to tidal heating, resembling Jupiter’s volcanic moon Io.

With tools like JWST, scientists can analyze exoplanetary atmospheres, detect volcanic gases, and study the thermal glow of rocky surfaces. The composition of surface rocks, such as basalt or granite, may reveal whether a planet undergoes tectonic recycling.

Though challenging, the search for plate tectonics on other planets is a crucial step toward understanding Earth’s uniqueness and the broader potential for life in the universe. As technology advances, the exploration of exoplanet geology promises to unlock the secrets of habitability far beyond our own world.

(a) typical

(b) prosaic

(c) bizarre

(d) exceptional

(e) quaint

Ans.(d)

Q49. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

(A) Over time, the pumpkin became a symbol of Halloween festivities, often carved into jack-o'-lanterns to ward off spirits.

(B) The legend of Stingy Jack, which originated from Irish folklore, is said to have inspired the tradition of carving faces into vegetables.

(C) On the island of Ireland, early Halloween celebrations were closely tied to Samhain, a Celtic festival marking the end of the harvest season.

(D) Immigrants from Ireland and Scotland brought these traditions to North America, where pumpkins—larger and easier to carve than turnips—became the vegetable of choice.

(E) Halloween, celebrated on October 31st, is believed to have ancient roots in pagan rituals and customs.

(F) Today, Halloween is a global phenomenon, characterized by costumes, trick-or-treating, and spooky decorations.

(a) D

(b) A

(c) B

(d) E

(e) F

Ans.(d)

Q50. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

(A) Over time, the pumpkin became a symbol of Halloween festivities, often carved into jack-o'-lanterns to ward off spirits.

(B) The legend of Stingy Jack, which originated from Irish folklore, is said to have inspired the tradition of carving faces into vegetables.

(C) On the island of Ireland, early Halloween celebrations were closely tied to Samhain, a Celtic festival marking the end of the harvest season.

(D) Immigrants from Ireland and Scotland brought these traditions to North America, where pumpkins—larger and easier to carve than turnips—became the vegetable of choice.

(E) Halloween, celebrated on October 31st, is believed to have ancient roots in pagan rituals and customs.

(F) Today, Halloween is a global phenomenon, characterized by costumes, trick-or-treating, and spooky decorations.

(a) D

(b) F

(c) E

(d) A

(e) C

Ans.(e)

Q51. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

(A) Over time, the pumpkin became a symbol of Halloween festivities, often carved into jack-o'-lanterns to ward off spirits.

(B) The legend of Stingy Jack, which originated from Irish folklore, is said to have inspired the tradition of carving faces into vegetables.

(C) On the island of Ireland, early Halloween celebrations were closely tied to Samhain, a Celtic festival marking the end of the harvest season.

(D) Immigrants from Ireland and Scotland brought these traditions to North America, where pumpkins—larger and easier to carve than turnips—became the vegetable of choice.

(E) Halloween, celebrated on October 31st, is believed to have ancient roots in pagan rituals and customs.

(F) Today, Halloween is a global phenomenon, characterized by costumes, trick-or-treating, and spooky decorations.

(a) A

(b) E

(c) B

(d) D

(e) F

Ans.(c)

Q52. Which of the following should be the FOURTH sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

(A) Over time, the pumpkin became a symbol of Halloween festivities, often carved into jack-o'-lanterns to ward off spirits.

(B) The legend of Stingy Jack, which originated from Irish folklore, is said to have inspired the tradition of carving faces into vegetables.

(C) On the island of Ireland, early Halloween celebrations were closely tied to Samhain, a Celtic festival marking the end of the harvest season.

(D) Immigrants from Ireland and Scotland brought these traditions to North America, where pumpkins—larger and easier to carve than turnips—became the vegetable of choice.

(E) Halloween, celebrated on October 31st, is believed to have ancient roots in pagan rituals and customs.

(F) Today, Halloween is a global phenomenon, characterized by costumes, trick-or-treating, and spooky decorations.

(a) B

(b) E

(c) D

(d) C

(e) F

Ans.(c)

Q53. Which of the following should be the FIFTH sentence after rearrangement?

Rearrange the following sentences in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

(A) Over time, the pumpkin became a symbol of Halloween festivities, often carved into jack-o'-lanterns to ward off spirits.

(B) The legend of Stingy Jack, which originated from Irish folklore, is said to have inspired the tradition of carving faces into vegetables.

(C) On the island of Ireland, early Halloween celebrations were closely tied to Samhain, a Celtic festival marking the end of the harvest season.

(D) Immigrants from Ireland and Scotland brought these traditions to North America, where pumpkins—larger and easier to carve than turnips—became the vegetable of choice.

(E) Halloween, celebrated on October 31st, is believed to have ancient roots in pagan rituals and customs.

(F) Today, Halloween is a global phenomenon, characterized by costumes, trick-or-treating, and spooky decorations.

(a) D

(b) B

(c) E

(d) A

(e) C

Ans.(d)

Q54. Which of the following will fit in the blank (A)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by letters. For each blank each, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

The origin of the ongoing crisis in the Indian economy was the fateful night of November 8, 2016. Dr. Manmohan Singh's _____ (A) words in Parliament — that demonetisation would lead to a 2% drop in the GDP — were not _____ (B) by the Prime Minister. On the contrary, a badly designed and hastily implemented _____ (C) Goods and Services Tax (GST) followed, further _____ (D) vast numbers of medium and small enterprises, as well as the vast informal sector of the economy. Together, these twin disasters robbed millions of their livelihoods and _____ (E) the Indian economy into a prolonged slump that predates the COVID-19 pandemic.

(a) particularly

(b) description

(c) incentive

(d) reward

(e) prescient

Ans.(e)

Q55. Which of the following will fit in the blank (B)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by letters. For each blank each, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

The origin of the ongoing crisis in the Indian economy was the fateful night of November 8, 2016. Dr. Manmohan Singh's _____ (A) words in Parliament — that demonetisation would lead to a 2% drop in the GDP — were not _____ (B) by the Prime Minister. On the contrary, a badly designed and hastily implemented _____ (C) Goods and Services Tax (GST) followed, further _____ (D) vast numbers of medium and small enterprises, as well as the vast informal sector of the economy. Together, these twin disasters robbed millions of their livelihoods and _____ (E) the Indian economy into a prolonged slump that predates the COVID-19 pandemic.

- (a) managing
- (b) portions
- (c) heeded
- (d) inflict
- (e) collapse

Ans.(c)

Q56. Which of the following will fit in the blank (C)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by letters. For each blank each, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

The origin of the ongoing crisis in the Indian economy was the fateful night of November 8, 2016. Dr. Manmohan Singh's _____ (A) words in Parliament — that demonetisation would lead to a 2% drop in the GDP — were not _____ (B) by the Prime Minister. On the contrary, a badly designed and hastily implemented _____ (C) Goods and Services Tax (GST) followed, further _____ (D) vast numbers of medium and small enterprises, as well as the vast informal sector of the economy. Together, these twin disasters robbed millions of their livelihoods and _____ (E) the Indian economy into a prolonged slump that predates the COVID-19 pandemic.

- (a) flawed
- (b) turned
- (c) ruin
- (d) deceptive
- (e) intent

Ans.(a)

Q57. Which of the following will fit in the blank (D)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by letters. For each blank each, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

The origin of the ongoing crisis in the Indian economy was the fateful night of November 8, 2016. Dr. Manmohan Singh's _____ (A) words in Parliament — that demonetisation would lead to a 2% drop in

the GDP — were not _____ (B) by the Prime Minister. On the contrary, a badly designed and hastily implemented _____ (C) Goods and Services Tax (GST) followed, further _____ (D) vast numbers of medium and small enterprises, as well as the vast informal sector of the economy. Together, these twin disasters robbed millions of their livelihoods and _____ (E) the Indian economy into a prolonged slump that predates the COVID-19 pandemic.

- (a) devastating
- (b) persists
- (c) undervalue
- (d) default
- (e) disposal

Ans.(a)

Q58. Which of the following will fit in the blank (E)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by letters. For each blank each, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

The origin of the ongoing crisis in the Indian economy was the fateful night of November 8, 2016. Dr. Manmohan Singh's _____ (A) words in Parliament — that demonetisation would lead to a 2% drop in the GDP — were not _____ (B) by the Prime Minister. On the contrary, a badly designed and hastily implemented _____ (C) Goods and Services Tax (GST) followed, further _____ (D) vast numbers of medium and small enterprises, as well as the vast informal sector of the economy. Together, these twin disasters robbed millions of their livelihoods and _____ (E) the Indian economy into a prolonged slump that predates the COVID-19 pandemic.

- (a) reserve
- (b) explicit
- (c) plunged
- (d) extract
- (e) achieve

Ans.(c)

Q59. Read each of the following four sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. Choose the sentence with no grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically incorrect, choose option "All are incorrect" as the correct answer.

- (a) His separation was agonizing, but it was imperative for his guardian.
- (b) Ashwath had been okay with box office debates as long as they were respectful.
- (c) Comedian's joke about disabilities sparks debate on sensitizing in humor.
- (d) The pacing, aided by sharp editing and a lively soundtrack, keeps the narrative move.
- (e) All are incorrect

Ans.(b)

Q60. Read each of the following four sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. Choose the sentence with no grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically incorrect, choose option "All are incorrect" as the correct answer.

- (a) Students attend the school because teachers enhance their growth through empathy and communication.
- (b) Bridget is putting with a brave face, ensuring her children remember their father fondly.
- (c) Foreigners tribunals can't reopen the little citizenship cases without new, valid reasons.
- (d) I hope you don't mind my borrowing your notes, as I want to complete the work I missed.
- (e) All are incorrect

Ans.(d)

Q61. In the following question, a few sentences are given. Choose and mark the sentence which contains no grammatical or contextual error in it. If all the sentences are grammatically and contextually incorrect, mark option "All are incorrect" as the answer choice.

- (a) Michibiki 6 will be the five satellite in Japan's regional navigation system.
- (b) Gambusia Affinis is find in freshwater, survives in low oxygen levels, and are viviparous.
- (c) A gene bank is a repository for genetic material, like seeds, pollen, or tissue samples, to protects them from extinction.
- (d) The VSHORADS uses a dual-thrust solid motor to counter low-altitude aerial threats at short ranges.
- (e) All are incorrect

Ans.(d)

Q62. In the question below four sentences are given, in which one can be incorrect. Choose the incorrect one as the answer. If all the sentences are correct, then choose option "All are correct" as the answer.

- (a) The permeable material allowed a large amount of water to seep through.
- (b) Because he never brushes or flosses, the man's teeth are caked with disgusting crud.
- (c) Harsh winter weather can replace the skin's tenderness with dry and chap layers.
- (d) The pillow's softness made the man feel as if he was sleeping on a cloud.
- (e) All are correct

Ans.(c)

Q63. In the question below four sentences are given, in which one can be incorrect. Choose the incorrect one as the answer. If all the sentences are correct, then choose option "All are correct" as the answer.

- (a) When I am online, I often feel there is a conspiracy by government organizations to track my every click.
- (b) The government enacted the laws to deter it's enemies from challenging its authority.
- (c) Because the pyramid scheme is nothing but a scam, I will not invest in it.
- (d) Many of Nature's most vulnerable species depend on cunning camouflage to protect them from predators
- (e) All are correct

Ans.(b)

Q64. The question given below contains four sentences, out of which one sentence might be grammatically incorrect. Choose the option that points out the grammatically incorrect sentence. If all sentences are correct, then choose option "All are correct" as the answer.

- (a) I didn't realize how hurtful my words had been until I saw Sherrie's expression, agape with shock.
- (b) During the meeting, the CEO will unveil his plans for the future of their company.
- (c) After sitting in the sun, the once juicy and round grapes are now dry and shrivelled.
- (d) While whistling cheerfully, the happy-go-lucky girl skipped down the street.
- (e) All are correct

Ans.(b)

Q65. The new healthcare scheme was been seen as a vital reform in the medical industry.

The sentence given below has a part highlighted in bold, which may be grammatically or contextually incorrect. Select the most appropriate phrase from the following options to make the sentence grammatically correct and contextually meaningful. If the sentence is correct as it is, then select "No improvement needed" as the answer.

- (a) was being seeing
- (b) has seen
- (c) was seen
- (d) is being seen
- (e) No improvement needed

Ans.(c)

Q66. The SARFAESI Act enable banks to recovers bad loans by auctioning collateral without court intervention.

The sentence given below has a part highlighted in bold, which may be grammatically or contextually incorrect. Select the most appropriate phrase from the following options to make the sentence grammatically correct and contextually meaningful. If the sentence is correct as it is, then select "No improvement needed" as the answer.

- (a) enables banks to recover
- (b) enabling banks to recover
- (c) enabled banks to recovering
- (d) enable banks to recovering
- (e) No improvement needed

Ans.(a)

Q67. The US President signed an order to withdraw from the WHO and Paris Agreement, reshaping international cooperation.

The sentence given below has a part highlighted in bold, which may be grammatically or contextually incorrect. Select the most appropriate phrase from the following options to make the sentence grammatically correct and contextually meaningful. If the sentence is correct as it is, then select "No improvement needed" as the answer.

- (a) sign an order to withdraw
- (b) signed an order to withdrew

- (c) signing an order to withdraws
- (d) sign an order to withdraws
- (e) No improvement needed

Ans.(e)

Q68. Despite the frigid weather, the lane was teemed with puckish kids and some were fighting.

In the following question, a sentence is provided with a highlighted phrase that may be incorrect. If the highlighted phrase is incorrect, choose the option that best replaces the phrase to make the sentence both grammatically and contextually correct.

- (a) were teemed with puckish kids
- (b) is teeming with puckish kids
- (c) is teemed with puckish kids
- (d) was teeming with puckish kids
- (e) No correction required

Ans.(d)

Q69. The guest speaker _____ on the importance of ethical leadership in today's corporate environment, highlighting real-world examples to _____ the consequences of moral compromise.

In the following question a sentence is given with two blanks. Choose the correct pair to fill the blanks in the respective order to make the sentence grammatically and contextually correct.

- (a) elaborated, underscore
- (b) lectured, blend
- (c) skimmed, emphasize
- (d) rushed, culminate
- (e) ignored, underwrite

Ans.(a)

Q70. He _____ accepted the award, knowing that the recognition was more a result of politics than a genuine _____ of his work and contribution.

In the following question a sentence is given with two blanks. Choose the correct pair to fill the blanks in the respective order to make the sentence grammatically and contextually correct.

- (a) eagerly, criticism
- (b) graciously, delivered
- (c) willingly, validation
- (d) reluctantly, appreciation
- (e) hesitantly, acknowledging

Ans.(d)

Q71. The candidate's refusal to address key issues during the debate _____ critics and gave rise to a wave of public _____.

In the given question, two words are omitted, which are replaced by blanks. Choose the best combination of the words that can fit into the given blank at the same order so to make a grammatically and logically correct statement.

- (a) pleased, joy
- (b) alarmed, support
- (c) silenced, admiration
- (d) frustrated, backlash
- (e) entertained, approval

Ans.(d)

Q72. The treaty was signed after months of negotiations, marking a _____ chapter in the nation's _____ history.

In the given question, two words are omitted, which are replaced by blanks. Choose the best combination of the words that can fit into the given blank at the same order so to make a grammatically and logically correct statement.

- (a) critical, joyful
- (b) deadly, peaceful
- (c) sudden, ancient
- (d) dull, glorious
- (e) hopeful, war-torn

Ans.(e)

Q73. In India, urban management (A) communities and dietitians (B) note alternative (C) interest in rising (D) methods for weight wellness (E) and gut health.

In each of the questions given below, five words are given in bold. These five words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should be interchanged with each other to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that should replace each other.

- (a) (C) – (D)
- (b) (A) – (B)
- (c) (A) – (B) and (C) – (E)
- (d) (A) – (E) and (C) – (D)
- (e) No interchange required

Ans.(d)

Q74. Given the chaotic (A) times we live in, where challenging (B) events is understanding (C), manifestation(D) holds its own allure(E).

In each of the questions given below, five words are given in bold. These five words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should be interchanged with each other to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that should replace each other.

- (a) (A) – (D)
- (b) (B) – (C)
- (c) (A) – (E) and (C) – (D)
- (d) (A) – (C) and (B) – (E)
- (e) No interchange required

Ans.(b)

Q75. The verge of extinction (A) points accusingly (B) to the condition of India's threatening (C) grasslands, shrinking (D) wildlife survival (E).

In each of the questions given below, five words are given in bold. These five words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should be interchanged with each other to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that should replace each other.

- (a) (C) – (D)
- (b) (B) – (C)
- (c) (A) – (E) and (C) – (D)
- (d) (A) – (B) and (C) – (E)
- (e) No interchange required

Ans.(a)

Q76. Rogue privacy (A) pose a major threat (B) by using compromise (C) hacks to sophisticated (D) consumer data websites (E).

In each of the questions given below, five words are given in bold. These five words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should be interchanged with each other to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that should replace each other.

- (a) (A) – (E)
- (b) (B) – (C)
- (c) (A) – (E) and (C) – (D)
- (d) (A) – (B) and (C) – (E)
- (e) No interchange required

Ans.(c)

Q77. A. regulatory framework requires

- B. stringent compliance from
- C. all financial institutions
- D. the newly introduced
- E. operating within the region

In the following question, a sentence is divided into few parts. Rearrange these parts and identify the correct sequence making the sentence grammatically and contextually correct.

- (a) BCEDA
- (b) DABCE
- (c) AEBCD
- (d) ADCBE
- (e) No rearrangement required

Ans.(b)

- Q78.** A. mitigate climate risks
B. global investments in
C. renewable energy systems
D. have accelerated rapidly over
E. the last decade to

In the following question, a sentence is divided into few parts. Rearrange these parts and identify the correct sequence making the sentence grammatically and contextually correct.

- (a) BCDEA
(b) BCDAE
(c) ADCBE
(d) EABCD
(e) No rearrangement required

Ans.(a)

Q79. DISCREET

- (A) The painting was discreet, with large, flashy gold patterns that drew attention.
(B) He was very discreet about the confidential information, ensuring no one else overheard.
(C) She made a discreet inquiry to avoid embarrassing her friend.

In the following question, a word is given followed by three sentences. Choose the combination of sentences that correctly uses the word.

- (a) Only A and B
(b) Only C
(c) Only B and C
(d) Only A and C
(e) All A, B and C

Ans.(c)

Q80. Quench

- (A) After a long run, Sarah quenched her thirst with a refreshing glass of water.
(B) The heavy rain failed to quench the fire that had engulfed the building.
(C) The artist's creativity was quenched by the strict rules imposed by the gallery.

In the question below a word is given and using that word three sentences are given. Choose the sentence(s) that has/have the correct usage of the word.

- (a) Only (A)
(b) Only (B)
(c) Only (C)
(d) Only (A) and (C)
(e) All of these

Ans.(e)

Q81. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$(284.02 + 184.001 \div 3.997) \div (594.01 \div 9.02) = ?$$

(a) 25

(b) 15

(c) 20

(d) 5

(e) 10

Ans.(d)

Q82. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

$$684.03 + 2171.999 \div 5.98 + 49.98 \times 5.02 = ?^2$$

(a) 42

(b) 36

(c) 24

(d) 26

(e) 16

Ans.(b)

Q83. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

$$440.01 \text{ का } 89.99\% + 120.98 \text{ का } \frac{9}{11} = ? - 45.11 \times 2.09$$

(a) 440

(b) 585

(c) 695

(d) 605

(e) 820

Ans.(b)

Q84. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा? (आपको सटीक मान की गणना करने की आवश्यकता नहीं है)

$$\sqrt{784} \times 2.96 + ? = 500.4 \text{ का } 69.98\%$$

(a) 250

(b) 261

(c) 266

(d) 310

(e) 325

Ans.(c)

Q85. 299 का 29.09% + 400 का $\frac{1}{3}$ = ? $\times 11.02$

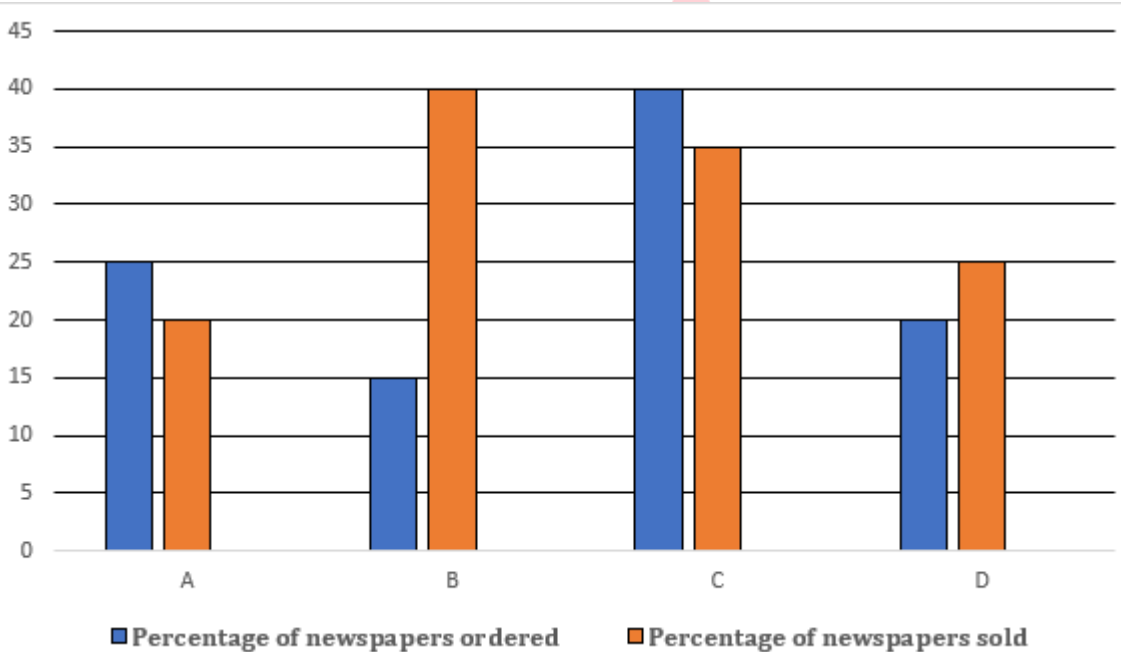
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 5
- (b) 15
- (c) 12
- (d) 20
- (e) 25

Ans.(d)

Directions (86-90): दिया गया बार ग्राफ चार दुकानदारों (A, B, C और D) द्वारा ऑर्डर किए गए कुल समाचार पत्रों का प्रतिशत वितरण और प्रत्येक द्वारा ऑर्डर किए गए कुल समाचार पत्रों में से इन चार दुकानदारों द्वारा बेचे गए समाचार पत्रों का प्रतिशत दर्शाता है। डेटा को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नोट: चारों दुकानदारों द्वारा एक साथ ऑर्डर किए गए कुल समाचार पत्र = 1200



Q86. दुकानदार A और D का कुल न बिका समाचार पत्र, दुकानदार C के कुल बेचे गए अखबार से कितना अधिक है?

- (a) 252
- (b) 264
- (c) 256
- (d) 232
- (e) 236

Ans.(a)

Q87. यदि दुकानदार X द्वारा बेचे गए कुल समाचार पत्र, दुकानदार B द्वारा बेचे गए कुल समाचार पत्रों से 125% अधिक हैं और दुकानदार X ने कुल ऑर्डर किए गए समाचार पत्रों का 27% बेचा है, तो दुकानदार X द्वारा ऑर्डर किए गए कुल समाचार पत्र, दुकानदार C द्वारा ऑर्डर किए गए कुल समाचार पत्रों से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

- (a) 36%
- (b) 15%
- (c) 30%
- (d) 20%
- (e) 25%

Ans.(e)

Q88. दुकानदारों B, C और D के न बिके समाचार पत्रों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 240
- (b) 200
- (c) 160
- (d) 220
- (e) 144

Ans.(b)

Q89. दुकानदार A और D द्वारा मिलाकर बेचे गए कुल समाचार पत्रों का दुकानदार B द्वारा बेचे गए कुल समाचार पत्रों से अनुपात ज्ञात कीजिये?

- (a) 5 : 3
- (b) 3 : 5
- (c) 5 : 4
- (d) 5 : 6
- (e) 4 : 5

Ans.(a)

Q90. यदि दुकानदार E द्वारा ऑर्डर किए गए कुल समाचार पत्र, दुकानदार D के न बिके अखबारों से 100% अधिक है और दुकानदार E ने कुल ऑर्डर किए गए समाचार पत्रों का 30% बेचा है, तो दुकानदार E के न बिके अखबारों की संख्या, दुकानदार A के न बिके समाचार पत्रों से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

- (a) 5%
- (b) 10%
- (c) 15%
- (d) 2%
- (e) 8%

Ans.(a)

Q91. ?, 2, 3, 8, 35, 204

दी गई संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) -2
- (b) 1.5

- (c) 1
(d) 2
(e) 0.5

Ans.(d)

Q92. ?, 69, 109, 164, 234, 319

दी गई संख्या श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

- (a) 43
(b) 40
(c) 42
(d) 41
(e) 44

Ans.(e)

Q93. 27, 81, 135, 189, 243, ?

दी गई संख्या श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

- (a) 287
(b) 297
(c) 267
(d) 277
(e) 257

Ans.(b)

Q94. 901, 890, ?, 835, 791, 736

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- (a) 868
(b) 865
(c) 888
(d) 846
(e) 890

Ans.(a)

Q95. 32, 35, 43, 58, ?, 117

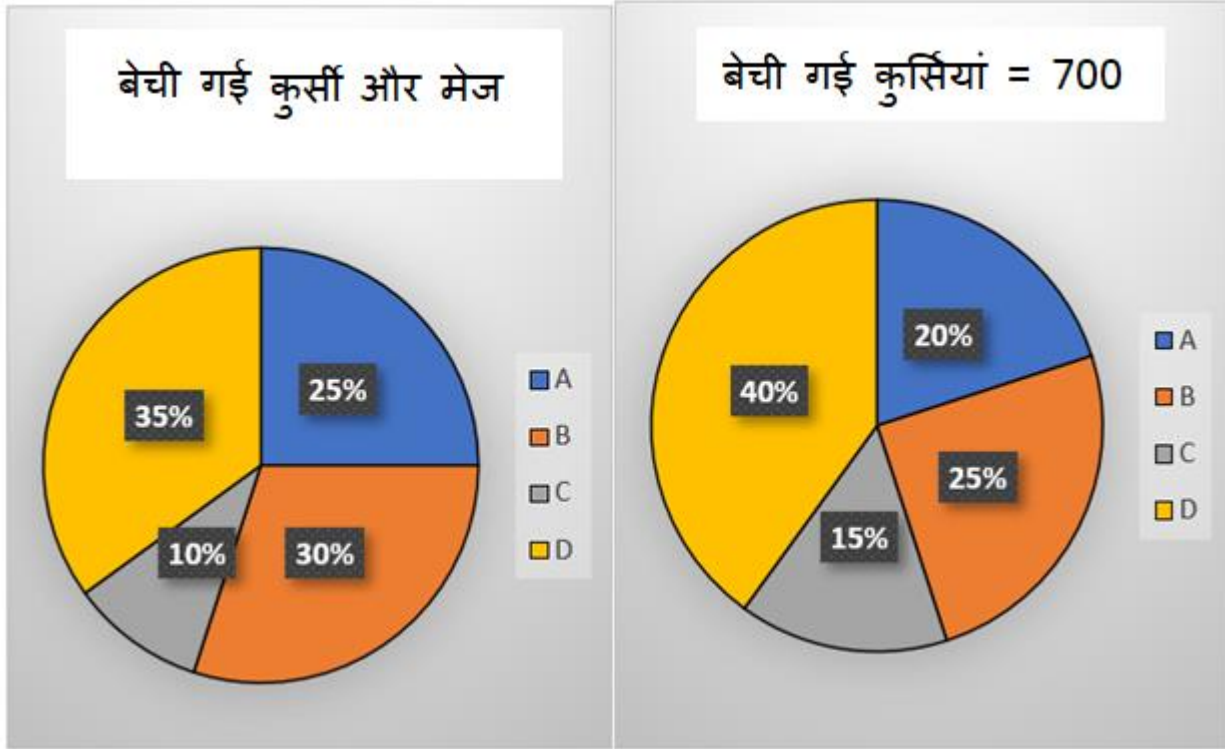
निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

- (a) 84
(b) 82
(c) 80
(d) 86
(e) 90

Ans.(b)

Directions (96-100): निम्नलिखित पाई चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। पाई चार्ट I, बेची गई कुल कुर्सियों और मेजों का एक साथ प्रतिशत वितरण दर्शाता है, और पाई चार्ट II, चार अलग-अलग दुकानों द्वारा बेची गई कुर्सियों का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।

नोट: C द्वारा बेची गई कुल मेजें 5 हैं।



Q96. C और D द्वारा एक साथ बेची गई कुल मेजों तथा A और B द्वारा एक साथ बेची गई कुल कुर्सियों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 210
- (b) 205
- (c) 200
- (d) 220
- (e) 215

Ans.(b)

Q97. A द्वारा बेची गई कुल मेजें C द्वारा बेची गई कुल कुर्सियों से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं (लगभग)?

- (a) 33%
- (b) 29%
- (c) 23%
- (d) 18%
- (e) 43%

Ans.(b)

Q98. B, C और D द्वारा एक साथ बेची गई कुल कुर्सियों का A, B और D द्वारा एक साथ बेची गई कुल मेजों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 112 : 79
- (b) 111 : 79
- (c) 110 : 77
- (d) 109 : 72
- (e) 113 : 70

Ans.(a)

Q99. E द्वारा बेची गई कुल कुर्सियाँ, A और C द्वारा बेची गई कुल मेजों का औसत है। यदि E द्वारा बेची गई कुल मेजें B द्वारा बेची गई कुल कुर्सियों से 40% अधिक हैं, तो E द्वारा एक साथ बेची गई कुल कुर्सियाँ और मेजें, D द्वारा बेची गई कुल कुर्सियों और मेजों से कितनी अधिक या कम हैं?

- (a) 60
- (b) 50
- (c) 70
- (d) 40
- (e) 80

Ans.(c)

Q100. B द्वारा बेची गई कुल मेजों का 20% और कुल कुर्सियों का 40% दोषपूर्ण हैं। B द्वारा बेची गई कुल गैर-दोषपूर्ण मेजों और कुर्सियों की संख्या, सभी चार दुकानों द्वारा बेची गई मेजों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 49.33%
- (b) 51.67%
- (c) 45.75%
- (d) 57.25%
- (e) 69.75%

Ans.(d)

Q101.

I. $8x^2 + 6x - 5 = 0$

II. $12y^2 - 22y + 8 = 0$

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उसके अनुसार उत्तर देना है।

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x \geq y$
- (c) यदि $x < y$
- (d) यदि $x \leq y$
- (e) यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Ans.(d)

Q102.

I. $x^2 - 44x + 484 = 0$

II. $y^2 - 27y + 182 = 0$

दिए गए द्विघात समीकरणों को हल करें और सही विकल्प को चिह्नित करें।

(a) $x \leq y$

(b) $x < y$

(c) $x > y$

(d) $x=y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता।

(e) $x \geq y$

Ans.(c)

Q103. I. $3x^2 - 22x + 40 = 0$

II. $2y^2 - 17y + 36 = 0$

निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(a) यदि $x > y$

(b) यदि $x \geq y$

(c) यदि $y > x$

(d) यदि $y \geq x$

(e) यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Ans.(d)

Q104. I. $2x^2 + 9\sqrt{3}x + 30 = 0$

II. $3y^2 + 2\sqrt{2}y - 16 = 0$

निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(a) यदि $x < y$

(b) यदि $x \leq y$

(c) यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

(d) यदि $x > y$

(e) यदि $x \geq y$

Ans.(a)

Q105.

I. $3x^2 - 19x + 20 = 0$

II. $2y^2 - 11y + 9 = 0$

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और उत्तर दीजिए:

(a) यदि $x > y$

(b) यदि $x \geq y$

(c) यदि $x < y$

(d) यदि $x \leq y$

(e) यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Ans.(e)

Directions (106-110): नीचे दी गई तालिका पाँच अलग-अलग शहरों (A, B, C, D और E) में कार और ऑटो का उपयोग करने वाले पुरुषों और महिलाओं का डेटा दर्शाती है। निम्नलिखित तालिका को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

शहर	कार का उपयोग करने वाले पुरुषों की संख्या	कार का उपयोग करने वाली महिलाओं की संख्या	कार उपयोगकर्ताओं और ऑटो उपयोगकर्ताओं का अनुपात	ऑटो का उपयोग करने वाले पुरुषों और महिलाओं के बीच का अंतर
A	50	70	3:4	20
B	80	20	1:2	40
C	50	150	1:1	100
D	X	130	5:4	20
E	140	160	3:4	100

नोट: सभी शहरों में ऑटो का उपयोग करने वाले पुरुषों की संख्या, ऑटो का उपयोग करने वाली महिलाओं की संख्या से अधिक है।

Q106. शहर A और शहर C में ऑटो का उपयोग करने वाली महिलाओं की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 30

(b) 20

(c) 25

(d) 35

(e) 40

Ans.(b)

Q107. ऑटो का उपयोग करने वाली कुल महिलाओं (शहर D को छोड़कर) तथा शहर A, C और E में कार का उपयोग करने वाले कुल पुरुषों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 14: 65

(b) 13: 25

(c) 35: 24

(d) 45: 11

(e) 32: 15

Ans.(c)

Q108. यदि शहर B में, कार का उपयोग करने वाले 20% पुरुष और ऑटो का उपयोग करने वाले 30% पुरुष दुर्घटनाग्रस्त हो गए, तो शहर B में दुर्घटनाग्रस्त नहीं हुए कुल पुरुषों की संख्या, शहर B में दोनों वाहनों का उपयोग करने वाली कुल महिलाओं से कितनी अधिक या कम है?

(a) 44

(b) 56

(c) 64

(d) 32

(e) 48

Ans.(e)

Q109. यदि शहर D में ऑटो उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या, शहर D में ऑटो का उपयोग करने वाले पुरुषों और ऑटो का उपयोग करने वाली महिलाओं के बीच के अंतर से 180 अधिक है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 120

(b) 175

(c) 200

(d) 220

(e) 150

Ans.(a)

Q110. शहर E में ऑटो का उपयोग करने वाली महिलाओं की संख्या, शहर C में कार का उपयोग करने वाले पुरुषों और महिलाओं के बीच के अंतर से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

(a) 40%

(b) 30%

(c) 10%

(d) 50%

(e) 25%

Ans.(d)

Q111. A और B ने क्रमशः $(P+300)$ रुपये और P रुपये के निवेश के साथ एक साझेदारी की। 8 महीने बाद, A ने 400 रुपये निकाल लिए और B ने 300 रुपये और निवेश किए। यदि वर्ष के अंत में, A और B का लाभ-साझेदारी अनुपात क्रमशः 25:24 है, तो A का प्रारंभिक निवेश ज्ञात कीजिए।

(a) 1800 रुपये

(b) 2100 रुपये

(c) 1500 रुपये

(d) 2400 रुपये

(e) 1200 रुपये

Ans.(a)

Q112. A की आय का B की आय से अनुपात 7:5 है और A के व्यय का B के व्यय से अनुपात 2:3 है। जब A का व्यय दोगुना हो जाता है, तो A की बचत 5000 रुपये हो जाती है। यदि B की बचत 3500 रुपये है, तो B की आय ज्ञात कीजिए।

(a) 6000 रुपये

(b) 7500 रुपये

(c) 10000 रुपये

(d) 5000 रुपये

(e) 4000 रुपये

Ans.(d)

Q113. A और B की आयु का योग, C की आयु के दोगुने से 12 वर्ष अधिक है तथा A और D की आयु का योग, C की आयु का दोगुना है। यदि B और D की औसत आयु 50 वर्ष है और चारों की औसत आयु भी 50 वर्ष है, तो A और C की आयु के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 6 वर्ष
- (b) 1 वर्ष
- (c) 3 वर्ष
- (d) 4 वर्ष
- (e) 2 वर्ष

Ans.(d)

Q114. P और Q की वर्तमान आयु क्रमशः 'Y' वर्ष और 'Y+5' वर्ष है। यदि तीन वर्ष पहले P की आयु और दो वर्ष बाद Q की आयु का अनुपात क्रमशः 7 : 12 है, तो तीन वर्ष बाद Q की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 22
- (b) 25
- (c) 17
- (d) 13
- (e) 29

Ans.(b)

Q115. एक वस्तु का लागत मूल्य $(X+500)$ रुपये है। दुकानदार ने वस्तु पर उसके लागत मूल्य से 80% अधिक मूल्य अंकित किया और वस्तु बेचने पर दुकानदार को 44% का लाभ हुआ। दुकानदार वस्तु पर 1260 रुपये की छूट देता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 3750
- (b) 3250
- (c) 3500
- (d) 3000
- (e) 3900

Ans.(d)

Q116. एक आदमी ने आठ वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर $x\%$ प्रति वर्ष की दर से P रुपये का निवेश किया और उसे $2P$ रुपये के $3/10$ के बराबर ब्याज प्राप्त हुआ। यदि आदमी ने $(3x - 2.5)\%$ प्रति वर्ष की दर से दो वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर $(P + 1500)$ रुपये का निवेश किया हो, तो उसे मिश्रधन के रूप में 9360 रुपये प्राप्त हुए। P का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 7200 रुपये
- (b) 7000 रुपये
- (c) 6500 रुपये
- (d) 5000 रुपये
- (e) 6400 रुपये

Ans.(d)

Q117. एक बर्तन में 150 लीटर जूस और पानी है, पानी की मात्रा जूस की मात्रा से $57\frac{1}{7}\%$ कम है। यदि मिश्रण में 'y' लीटर पानी और '5y/11' लीटर जूस मिलाया जाए, तो जूस और पानी का अनुपात क्रमशः 13:10 हो जाता है। 'y' का मान _____ है।

- (a) 55
- (b) 40
- (c) 25
- (d) 60
- (e) 75

Ans.(a)

Q118. ट्रेन P जिसकी लंबाई $(L + 100)$ मीटर है, दूसरी ट्रेन Q जिसकी लंबाई $(2L + 50)$ मीटर है, से 12 सेकंड में आगे निकल जाती है, जबकि ट्रेन P की गति का ट्रेन Q की गति से अनुपात 3:2 है। यदि ट्रेन Q एक खंभे को 3 सेकंड में पार करती है, तो L ज्ञात कीजिए।

- (a) 50
- (b) 150
- (c) 200
- (d) 250
- (e) 100

Ans.(a)

Q119. शांत जल में एक नाव की चाल 14 किमी/घंटा है तथा धारा की चाल $200/3$ मीटर/मिनट है। ज्ञात कीजिए कि नाव जितने समय में धारा के अनुकूल 144 किमी की दूरी तय कर सकती है, उतने समय में नाव धारा के विपरीत कितनी दूरी तय करेगी?

- (a) 80 किमी
- (b) 72 किमी
- (c) 108 किमी
- (d) 75 किमी
- (e) 90 किमी

Ans.(a)

Q120. A एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकता है, तथा A और B द्वारा लिए गए समय का अनुपात 2 : 3 है। C, B से 25% अधिक कुशल है। यदि तीनों एक साथ काम करना शुरू करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

- (a) 12
- (b) 11
- (c) 10
- (d) 15
- (e) 20

Ans.(a)

Q121. FTP किसका का संक्षिप्त रूप है?

- (a) फ़ाइल ट्रांसलेशन प्रोटोकॉल
- (b) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- (c) पाइल ट्रांजेक्शन प्रोटोकॉल
- (d) फाइबर ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- (e) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

Ans.(b)

Q122. निम्नलिखित में से कौन सी निम्न स्तरीय भाषा है?

- (a) C++
- (b) जावा
- (c) असेंबली
- (d) पायथन
- (e) SQL

Ans.(c)

Q123. कंप्यूटर की कौन सी पीढ़ी सर्किटरी के लिए वैक्यूम ट्यूब और मेमोरी के चुंबकीय ड्रम का उपयोग करती है?

- (a) तीसरी पीढ़ी
- (b) चौथी पीढ़ी
- (c) पहली पीढ़ी
- (d) दूसरी पीढ़ी
- (e) इनमें से कोई भी नहीं

Ans.(c)

Q124. SERP का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) Search Engine Ranking Process
- (b) Search Engine Results Page
- (c) Systematic Electronic Resource Processing
- (d) Server Error Resolution Protocol
- (e) Search Enhancement and Response Page

Ans.(b)

Q125. कम्प्यूटर का जनक किसे कहा जाता है?

- (a) नेवगटन
- (b) डेनिस रिची
- (c) चार्ल्स बैबेज
- (d) जेम्स गोसलिंग
- (e) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

Ans.(c)

Q126. निम्नलिखित में से किस एप्लिकेशन का उपयोग करके PDF फाइलों को बदला और मेनिपुलेट किया जा सकता है?

- (a) वर्डपैड
- (b) एडोब एक्रोबैट
- (c) गूगल शीट्स
- (d) एमएस पेंट
- (e) नोटपैड

Ans.(b)

Q127. OSI मॉडल में कितनी लेयर होती हैं?

- (a) सात
- (b) पाँच
- (c) तीन
- (d) आठ
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans.(a)

Q128. दुर्भावनापूर्ण कोड या सॉफ्टवेयर का एक प्रकार कौन सा है जो वैध दिखता है लेकिन आपके कंप्यूटर का नियंत्रण ले सकता है?

- (a) ट्रोजन हॉर्स
- (b) वॉर्म
- (c) वायरस
- (d) टाइम बम
- (e) स्पायवेयर

Ans.(a)

Q129. निम्नलिखित में से कौन-सी बाइनरी संख्या है?

- (a) 123
- (b) 256
- (c) 111
- (d) 789
- (e) 905

Ans.(c)

Q130. निम्नलिखित में से कौन सा घटक SATA, ATA और SCSI जैसे केबलों के माध्यम से मदरबोर्ड से जुड़ा होता है?

- (a) RAM
- (b) सॉलिड स्टेट ड्राइव
- (c) ग्राफिक्स कार्ड
- (d) पावर सप्लाई यूनिट
- (e) कूलिंग फैन

Ans.(b)

Q131. कौन सा प्रोग्राम निष्पादन से पहले सम्पूर्ण स्रोत कोड का एक बार में अनुवाद करता है?

- (a) इंटरप्रेटर
- (b) असेंबलर
- (c) कम्पाइलर
- (d) डीबगर
- (e) लोडर

Ans.(c)

Q132. डिजिटल दूरसंचार शब्द ISDN, _____ का संक्षिप्त रूप है।

- (a) Integrated Standard Digital Networks
- (b) Internet Services Data Network
- (c) Interactive Standard Dynamic Networks
- (d) Integrated Services Digital Network
- (e) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Ans.(d)

Q133. गूगल क्रोम में नई विंडो खोलने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- (a) Ctrl+Shift+ N
- (b) Ctrl+Shift+ W
- (c) Ctrl+ N
- (d) Ctrl+W
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans.(c)

Q134. निम्नलिखित में से कौन पर्सनल कंप्यूटर में सिस्टम यूनिट का हिस्सा नहीं है?

- (a) मदरबोर्ड
- (b) प्रोसेसर
- (c) RAM
- (d) मॉडेम
- (e) पावर सप्लाय

Ans.(d)

Q135. Gbps का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) Gigabytes per second
- (b) Gigabits per second
- (c) General Bandwidth Processing System
- (d) Global Binary Processing Speed
- (e) Gigahertz bandwidth processing speed

Ans.(b)

Q136. ई-गवर्नमेंट सेवाओं के उपयोगकर्ताओं और गैर-उपयोगकर्ताओं के बीच एक बड़े अंतर को क्या कहा जाता है?

- (a) सूचना का भार
- (b) डिजिटल डिवाइड
- (c) साइबर गैप
- (d) सर्विस बॉटलनेक
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(b)

Q137. विश्व भर में कम्प्यूटरों के परस्पर जुड़े नेटवर्क को क्या कहा जाता है?

- (a) इंटरनेट
- (b) एक्स्ट्रानेट
- (c) इंटरनेट
- (d) LAN
- (e) MAN

Ans.(c)

Q138. विंडोज़ XP से विंडोज़ 98 पर जाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- (a) अपग्रेडिंग
- (b) डाउनग्रेडिंग
- (c) फॉर्मेटिंग
- (d) सर्विस पैक इंस्टॉल करना
- (e) डुअल बूटिंग

Ans.(b)

Q139. निम्नलिखित में से कौन सी SSD की विशेषता नहीं है?

- (a) रीड और राइट की गति को तेज करना
- (b) कोई गतिशील भाग नहीं
- (c) अधिक ऊर्जा कुशल
- (d) गतिशील भाग होते हैं
- (e) शांत संचालन

Ans.(d)

Q140. एमएस एक्सेल में, सेल का एक सेट निम्नलिखित में से किसमें स्थित होता है?

- (a) वर्कबुक
- (b) वर्कशीट
- (c) पंक्ति
- (d) स्तंभ (कॉलम)
- (e) फॉर्मूला बार

Ans.(b)

Q141. निम्नलिखित विकल्पों में से, स्टोरेज की सबसे बड़ी इकाई कौन सी है?

- (a) TB
- (b) PB
- (c) ZB
- (d) GB
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(c)

Q142. कंप्यूटर के चलने के दौरान निम्नलिखित में से कौन सी मेमोरी टाइप डेटा और निर्देशों को अस्थायी रूप से संग्रहीत करती है?

- (a) रीड-ओनली मेमोरी (ROM)
- (b) कैश मेमोरी (Cache Memory)
- (c) हार्ड डिस्क ड्राइव (HDD)
- (d) रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM)
- (e) फ्लैश मेमोरी (Flash Memory)

Ans.(d)

Q143. किसी अपराधी के कंप्यूटर से हटाई गई या क्षतिग्रस्त फ़ाइलों को पुनर्प्राप्त करने और पढ़ने की क्षमता एक कानून प्रवर्तन विशेषता का उदाहरण है जिसे क्या कहा जाता है?

- (a) रोबोटिक्स
- (b) कंप्यूटर फोरेंसिक
- (c) सिमुलेशन
- (d) एनिमेशन
- (e) डिजिटल विश्लेषण

Ans.(b)

Q144. प्रोग्राम स्टेटस वर्ड (PSW) रजिस्टर एक हार्डवेयर रजिस्टर है जिसका उपयोग निम्न के लिए किया जाता है:

- (a) वर्तमान में चल रहे प्रोग्राम के निर्देशों को संग्रहीत करना
- (b) किसी प्रोग्राम की स्थिति और CPU की स्थिति पर नज़र रखना
- (c) ऑपरेटिंग सिस्टम में वर्चुअल मेमोरी का प्रबंधन
- (d) इनपुट और आउटपुट डिवाइस को सीधे नियंत्रित करना
- (e) उपयोगकर्ता डेटा को स्थायी रूप से संग्रहीत करना

Ans.(b)

Q145. आप स्टोरेज डिस्क की सुरक्षा और उसके डेटा को सुरक्षित कैसे कर सकते हैं?

- (a) डिस्क को नियमित रूप से फॉर्मेट करके
- (b) सॉफ्टवेयर या हार्डवेयर का उपयोग करके डिस्क को एन्क्रिप्ट करके
- (c) फ़ाइलों को स्थायी रूप से डिलीट करके
- (d) डिस्क का नाम बार-बार बदलकर
- (e) उपयोग में न होने पर डिस्क को कंप्यूटर से हटाकर

Ans.(b)

Q146. डेटा प्रोसेसिंग के दौरान, CPU में वर्तमान निर्देश कहाँ संग्रहीत होते हैं?

- (a) कैश मेमोरी
- (b) रजिस्टर
- (c) RAM
- (d) हार्ड डिस्क
- (e) ALU

Ans.(b)

Q147. निम्नलिखित में से कौन वेब क्रॉलर है?

- (a) गूगलबॉट
- (b) बिंग
- (c) याहू
- (d) डकडकगो
- (e) बाइडू

Ans.(a)

Q148. सीपीयू में कैश मेमोरी का उद्देश्य क्या है?

- (a) हार्ड डिस्क जैसे स्थायी डेटा को संग्रहीत करने के लिए
- (b) बार-बार उपयोग किए जाने वाले डेटा को संग्रहीत करके प्रोसेसिंग गति को बढ़ाना
- (c) कंप्यूटर में RAM को बदलने के लिए
- (d) फ़ाइलों के लिए अतिरिक्त स्टोरेज स्थान उपलब्ध कराने के लिए
- (e) ऑपरेटिंग सिस्टम को स्थायी रूप से संग्रहीत करने के लिए

Ans.(b)

Q149. निम्नलिखित में से कौन सा उच्चतम से निम्नतम गति तक मेमोरी पदानुक्रम को सही रूप से दर्शाता है?

- (a) SRAM > DRAM > कैश > ROM > EEPROM > PROM
- (b) रजिस्टर > कैश > ROM > RAM > EEPROM > HDD
- (c) रजिस्टर > कैश > SRAM > DRAM > ROM > EEPROM > PROM
- (d) कैश > रजिस्टर > DRAM > SRAM > PROM > ROM
- (e) DRAM > SRAM > कैश > ROM > PROM > EEPROM

Ans.(c)

Q150. निम्नलिखित में से कौन इलेक्ट्रॉनिक सर्किटरी है जो कंप्यूटर प्रोग्राम से संबंधित निर्देशों को निष्पादित करता है?

- (a) RAM
- (b) कैश मेमोरी
- (c) प्रोसेसर
- (d) हार्ड डिस्क ड्राइव
- (e) पावर सप्लाय यूनिट

Ans.(c)

Q151. निम्नलिखित में से कौन फर्मवेयर का उदाहरण है?

- (a) माइक्रोसॉफ्ट विंडोज़
- (b) BIOS
- (c) गूगल क्रोम
- (d) एमएस वर्ड
- (e) RAM

Ans.(b)

Q152. PDF इसका संक्षिप्त रूप है:

- (a) पोर्टेबल डेटा फॉर्मेट
- (b) प्रिंटेबल डेटा फॉर्मेट
- (c) पोर्टेबल डॉक्युमेंट फॉर्मेट
- (d) प्रिंटेबल डॉक्युमेंट फॉर्मेट
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(c)

Q153. एक प्रकार का प्रोग्राम जो हार्डवेयर घटकों की योजना बनाता है, परीक्षण करता है और विश्लेषण करता है, क्या कहलाता है?

- (a) डायग्नोस्टिक सॉफ्टवेयर
- (b) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
- (c) सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (d) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- (e) फर्मवेयर

Ans.(a)

Q154. ICMP का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) Internet Control Message Protocol
- (b) Internal Communication Management Protocol
- (c) Internet Connection Monitoring Protocol
- (d) Integrated Circuit Management Protocol
- (e) International Computer Messaging Protocol

Ans.(a)

Q155. "Redo" के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- (a) Ctrl + Z
- (b) Ctrl + X
- (c) Ctrl + Y
- (d) Ctrl + R
- (e) Ctrl + D

Ans.(c)

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



**Free
25,000+
PDF's**

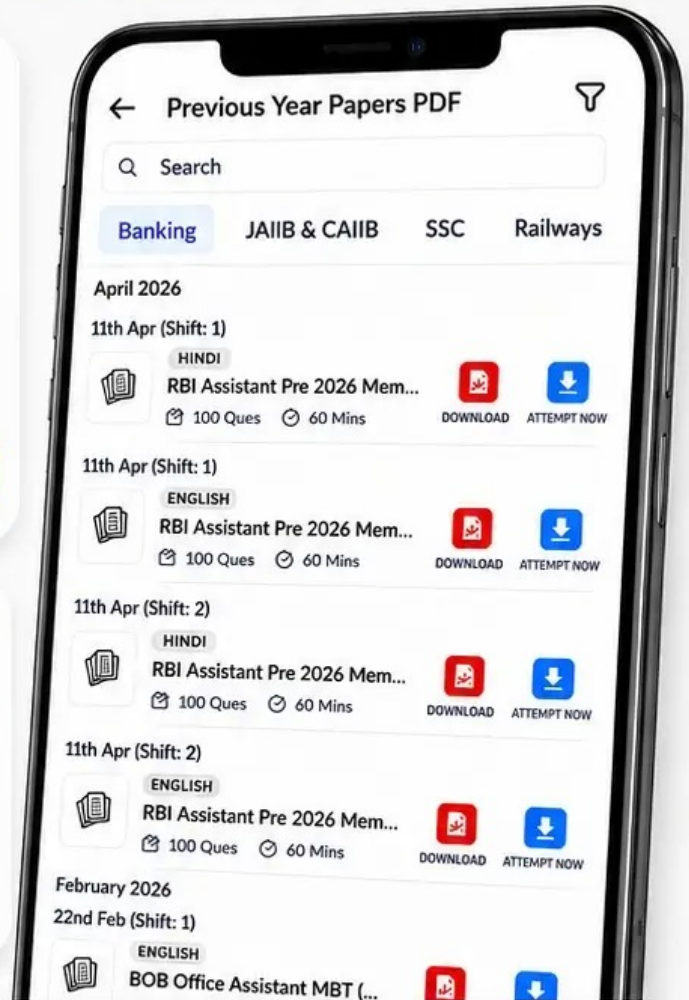
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**ATTEMPT AS
MOCK**



Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise &
Exam-wise PDFs



Download &
Study Offline



Attempt as Mock
& Track Score



Smart Analysis
& Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD TEST PRIME

Test

Prime



SUCCESS GALLERY!

★ MEET THE ACHIEVERS ★



Kunal, RRB JE



Shivam, UPSSSC AGTA



Priya, ANM



KHALILUR, LDA



Manoj, PWD



Atin, JENPAS



Shatarupa, OPSC



Arpita, JENPAS



Shital, SSC JE (Mech)



Nancy, UGC NET



Atul, SSC JE (ELCT)



Rahul, SSC JE (CIVIL)



Anand, SSC JE (ELCT)



Mohan, SSC JE (ELCT)



Saurabh, UGC NET



Ved, SSC JE (Mech)

★ THEY DID IT. YOU CAN TOO ★

READ THEIR STORIES!



Q156. क्लॉक रेट या प्रोसेसर स्पीड का अर्थ है:

- (a) वह दर जिस पर कंप्यूटर का CPU निर्देशों को निष्पादित करता है
- (b) वह दर जिस पर CPU में डेटा संग्रहीत किया जाता है
- (c) वह दर जिस पर कंप्यूटर की मेमोरी को एक्सेस किया जाता है
- (d) वह दर जिस पर कंप्यूटर की बिजली खपत मापी जाती है
- (e) वह दर जिस पर कंप्यूटर के ग्राफिक्स रेंडर किए जाते हैं

Ans.(a)

Q157. निम्नलिखित में से कौन इंटरनेट पर वेबसाइटों की सामग्री को अनुक्रमित (index) करने के लिए वेब क्रॉलर का उपयोग करता है?

- (a) वेब ब्राउज़र
- (b) सर्च इंजन
- (c) सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म
- (d) ईमेल क्लाइंट
- (e) क्लाउड स्टोरेज सर्विस

Ans.(b)

Q158. बाइनरी सिस्टम के अनुसार, 1024 किलोबाइट किसके बराबर होता है?

- (a) 1 गीगाबिट
- (b) 1 गीगाबाइट
- (c) 1 मेगाबिट
- (d) 1 मेगाबाइट
- (e) 1 टेराबाइट

Ans.(d)

Q159. IBM System/360 कंप्यूटर की किस पीढ़ी से संबंधित है?

- (a) पहली पीढ़ी
- (b) दूसरी पीढ़ी
- (c) तीसरी पीढ़ी
- (d) चौथी पीढ़ी
- (e) पांचवीं पीढ़ी

Ans.(c)

Q160. NAT का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) नेटवर्क एक्सेस टर्मिनल
- (b) नेटवर्क एड्रेस ट्रांसलेशन
- (c) नोड ऑथेंटिकेशन टूल
- (d) नेटवर्क एप्लीकेशन टेस्ट
- (e) नेटवर्क एनालिसिस टेक्निक

Ans.(b)