

RRB PO Mains 2021 Memory Based

Q1. जय के अंतिम स्थान से रॉय के अंतिम स्थान की दिशा और दूरी क्या है?

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

दो मित्र- रॉय और जय बिंदु A से चलना प्रारंभ करते हैं। जय पश्चिम की ओर चलना प्रारंभ करता है और 2 मीटर चलता है फिर वह अपने दाएं मुड़ता है और 3 मीटर चलता है। अब वह बाएं मुड़ता है और 2 मीटर चलता है। अंत में, वह दो बार लगातार दाएं मुड़ता है और क्रमशः 3 मीटर और 7 मीटर चलता है और अपने अंतिम स्थान पर पहुँच जाता है।

रॉय दक्षिण की ओर 4 मीटर चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 3 मीटर चलता है। अब वह दो बार लगातार बाएं मुड़ता है और क्रमशः 2 मीटर और 1 मीटर की दूरी तय करता है। फिर वह अपने दाएं मुड़ता है और 3 मीटर चलता है, अब वह पूर्व की ओर 4 मीटर चलता है और फिर अपने बाएं मुड़ता है। 4 मीटर चलने के बाद, वह अपने दाएं मुड़ता है और 3 मीटर की दूरी तय करता है। अंत में, वह दो बार लगातार बाएं मुड़ता है और क्रमशः 5 मीटर और 2 मीटर चलता है और अपने अंतिम स्थान पर पहुँच जाता है।

- (a) दक्षिण, 5 मीटर
- (b) दक्षिण-पश्चिम, 6 मीटर
- (c) दक्षिण, 6 मीटर
- (d) उत्तर-पूर्व, 5 मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q2. यदि बिंदु P, जय के अंतिम स्थान से 1 मीटर पूर्व में है, तो बिंदु P के सन्दर्भ में रॉय के अंतिम स्थान की दिशा क्या है?

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

दो मित्र- रॉय और जय बिंदु A से चलना प्रारंभ करते हैं। जय पश्चिम की ओर चलना प्रारंभ करता है और 2 मीटर चलता है फिर वह अपने दाएं मुड़ता है और 3 मीटर चलता है। अब वह बाएं मुड़ता है और 2 मीटर चलता है। अंत में, वह दो बार लगातार दाएं मुड़ता है और क्रमशः 3 मीटर और 7 मीटर चलता है और अपने अंतिम स्थान पर पहुँच जाता है।

रॉय दक्षिण की ओर 4 मीटर चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 3 मीटर चलता है। अब वह दो बार लगातार बाएं मुड़ता है और क्रमशः 2 मीटर और 1 मीटर की दूरी तय करता है। फिर वह अपने दाएं मुड़ता है और 3 मीटर चलता है, अब वह पूर्व की ओर 4 मीटर चलता है और फिर अपने बाएं मुड़ता है। 4 मीटर चलने के बाद, वह अपने दाएं मुड़ता है और 3 मीटर की दूरी तय करता है। अंत में, वह दो बार लगातार बाएं मुड़ता है और क्रमशः 5 मीटर और 2 मीटर चलता है और अपने अंतिम स्थान पर पहुँच जाता है।

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) दक्षिण-पश्चिम
- (c) दक्षिण
- (d) उत्तर
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)



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!



Q3. बिंदु A और जय के अंतिम स्थान के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

दो मित्र- रॉय और जय बिंदु A से चलना प्रारंभ करते हैं। जय पश्चिम की ओर चलना प्रारंभ करता है और 2 मीटर चलता है फिर वह अपने दाएं मुड़ता है और 3 मीटर चलता है। अब वह बाएं मुड़ता है और 2 मीटर चलता है। अंत में, वह दो बार लगातार दाएं मुड़ता है और क्रमशः 3 मीटर और 7 मीटर चलता है और अपने अंतिम स्थान पर पहुँच जाता है।

रॉय दक्षिण की ओर 4 मीटर चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 3 मीटर चलता है। अब वह दो बार लगातार बाएं मुड़ता है और क्रमशः 2 मीटर और 1 मीटर की दूरी तय करता है। फिर वह अपने दाएं मुड़ता है और 3 मीटर चलता है, अब वह पूर्व की ओर 4 मीटर चलता है और फिर अपने बाएं मुड़ता है। 4 मीटर चलने के बाद, वह अपने दाएं मुड़ता है और 3 मीटर की दूरी तय करता है। अंत में, वह दो बार लगातार बाएं मुड़ता है और क्रमशः 5 मीटर और 2 मीटर चलता है और अपने अंतिम स्थान पर पहुँच जाता है।

- (a) 45 मीटर
- (b) 17 मीटर
- (c) $3\sqrt{5}$ मीटर
- (d) $5\sqrt{3}$ मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q4. निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए, जिसमें एक कथन के बाद पांच निष्कर्ष दिए गए हैं, जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए-

कथन: भारतीय कृषि के लिए जल का एक आवश्यक स्रोत होने के अलावा, मानसून एशिया में प्रदूषकों को हटाने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। हालाँकि, हाल ही में बढ़ा हुआ प्रदूषण - विशेष रूप से कोयला दहन से - मानसून की इस क्षमता को कमजोर कर सकता है।

दिए गए कथन से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- (a) भारत में पिछले कुछ दिनों में कणिका तत्व की असामान्य रूप से उच्च मात्रा स्पष्ट रूप से दर्शाती है कि वायु प्रदूषण एक बड़ी समस्या के रूप में उभर रहा है।
- (b) जैसे-जैसे जलवायु गर्म होती जाती है और वर्षा की आवृत्ति कम होती जाती है, मोटे कणों में इस तरह की उछाल सांस लेना मुश्किल कर देती है और यह एक नया सामान्य हो जाएगा और सरकार सचेत नहीं हो रही है।
- (c) देश में शुष्क अवधि की आवृत्ति और समयावधि दोनों बढ़ रही थीं क्योंकि एक वर्ष में कुल वर्षा की घटनाओं में गिरावट आई थी, हालांकि एक वर्ष में औसत वर्षा में अधिक परिवर्तन नहीं आया है, जो जलवायु परिवर्तन का प्रत्यक्ष परिणाम है।
- (d) पिछले दो दशकों में भारी वर्षा की आवृत्ति में वृद्धि के कारण वार्षिक औसत वर्षा समान रही है।
- (e) पश्चिमी भारत, विशेष रूप से राजस्थान में धूल भरी आंधी के कारण क्षेत्र में वायु की गुणवत्ता खराब हो गई।

Ans.(a)

Q5. निम्नलिखित में से कौन डेज़ी पसंद करता है?

निम्नलिखित निर्देशों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति- K, P, T, U, S, Q, R और M चार तलों वाली एक इमारत में रहते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। इस इमारत में भूतल की संख्या 1 है, इसके ऊपर वाले तल की संख्या 2 है और इसी क्रम में आगे बढ़ते हुए शीर्ष तल की संख्या 4 है। प्रत्येक तल पर दो फ्लैट अर्थात् फ्लैट -1 और फ्लैट -2 हैं। फ्लैट-1, फ्लैट-2 के पश्चिम में है। तल 2 का फ्लैट-1, तल 1 के फ्लैट

-1 के ठीक ऊपर और तल 3 के फ्लैट -1 के ठीक नीचे है। इसी प्रकार, तल 2 का फ्लैट -2 तल 1 के फ्लैट -2 के ठीक ऊपर और तल 3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है। वे अलग-अलग फूल भी पसंद करते हैं।

P, गेंदा पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे एक सम संख्या वाले तल पर समान फ्लैट में रहता है। S और गेंदा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में एक तल का अंतराल है और दोनों अलग-अलग फ्लैट में रहते हैं। S और M, जो गुड़हल पसंद करता है, के बीच में दो तलों का अंतराल है। गुड़हल पसंद करने वाले व्यक्ति और लिली पसंद करने वाले के बीच समान फ्लैट में दो तलों का अंतराल है। S लिली पसंद नहीं करता है। K, ट्यूलिप पसंद करने वाले व्यक्ति के पश्चिम में रहता है। S ट्यूलिप पसंद नहीं करता है। R, कमल पसंद करने वाले व्यक्ति से तीन तल ऊपर रहता है। T, Q, जो चमेली पसंद करने वाले व्यक्ति के पूर्व में रहता है, के ठीक ऊपर रहता है। U, न तो डेज़ी पसंद करता है और न ही उस तल पर रहता है जो लैवेंडर पसंद करने वाले व्यक्ति के तल के ठीक नीचे है।

- (a) R
- (b) M
- (c) K
- (d) Q
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q6. R निम्नलिखित में से कौन सा फूल पसंद करता है?

निम्नलिखित निर्देशों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति- K, P, T, U, S, Q, R और M चार तलों वाली एक इमारत में रहते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। इस इमारत में भूतल की संख्या 1 है, इसके ऊपर वाले तल की संख्या 2 है और इसी क्रम में आगे बढ़ते हुए शीर्ष तल की संख्या 4 है। प्रत्येक तल पर दो फ्लैट अर्थात् फ्लैट -1 और फ्लैट -2 हैं। फ्लैट-1, फ्लैट-2 के पश्चिम में है। तल 2 का फ्लैट-1, तल 1 के फ्लैट -1 के ठीक ऊपर और तल 3 के फ्लैट -1 के ठीक नीचे है। इसी प्रकार, तल 2 का फ्लैट -2 तल 1 के फ्लैट -2 के ठीक ऊपर और तल 3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है। वे अलग-अलग फूल भी पसंद करते हैं।

P, गेंदा पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे एक सम संख्या वाले तल पर समान फ्लैट में रहता है। S और गेंदा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में एक तल का अंतराल है और दोनों अलग-अलग फ्लैट में रहते हैं। S और M, जो गुड़हल पसंद करता है, के बीच में दो तलों का अंतराल है। गुड़हल पसंद करने वाले व्यक्ति और लिली पसंद करने वाले के बीच समान फ्लैट में दो तलों का अंतराल है। S लिली पसंद नहीं करता है। K, ट्यूलिप पसंद करने वाले व्यक्ति के पश्चिम में रहता है। S ट्यूलिप पसंद नहीं करता है। R, कमल पसंद करने वाले व्यक्ति से तीन तल ऊपर रहता है। T, Q, जो चमेली पसंद करने वाले व्यक्ति के पूर्व में रहता है, के ठीक ऊपर रहता है। U, न तो डेज़ी पसंद करता है और न ही उस तल पर रहता है जो लैवेंडर पसंद करने वाले व्यक्ति के तल के ठीक नीचे है।

- (a) लैवेंडर
- (b) गेंदा
- (c) लिली
- (d) ट्यूलिप
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q7. निम्नलिखित में से कौन तल-3 पर रहता है?

निम्नलिखित निर्देशों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति- K, P, T, U, S, Q, R और M चार तलों वाली एक इमारत में रहते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। इस इमारत में भूतल की संख्या 1 है, इसके ऊपर वाले तल की संख्या 2 है और इसी क्रम में आगे बढ़ते हुए शीर्ष तल की संख्या 4 है। प्रत्येक तल पर दो फ्लैट अर्थात् फ्लैट -1 और फ्लैट -2 हैं। फ्लैट-1, फ्लैट-2 के पश्चिम में है। तल 2 का फ्लैट-1, तल 1 के फ्लैट -1 के ठीक ऊपर और तल 3 के फ्लैट -1 के ठीक नीचे है। इसी प्रकार, तल 2 का फ्लैट -2 तल 1 के फ्लैट -2 के ठीक ऊपर और तल 3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है। वे अलग-अलग फूल भी पसंद करते हैं।

P, गेंदा पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे एक सम संख्या वाले तल पर समान फ्लैट में रहता है। S और गेंदा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में एक तल का अंतराल है और दोनों अलग-अलग फ्लैट में रहते हैं। S और M, जो गुड़हल पसंद करता है, के बीच में दो तलों का अंतराल है। गुड़हल पसंद करने वाले व्यक्ति और लिली पसंद करने वाले के बीच समान फ्लैट में दो तलों का अंतराल है। S लिली पसंद नहीं करता है। K, ट्यूलिप पसंद करने वाले व्यक्ति के पश्चिम में रहता है। S ट्यूलिप पसंद नहीं करता है। R, कमल पसंद करने वाले व्यक्ति से तीन तल ऊपर रहता है। T, Q, जो चमेली पसंद करने वाले व्यक्ति के पूर्व में रहता है, के ठीक ऊपर रहता है। U, न तो डेज़ी पसंद करता है और न ही उस तल पर रहता है जो लैवेंडर पसंद करने वाले व्यक्ति के तल के ठीक नीचे है।

- (a) R
- (b) P
- (c) K
- (d) जो डेज़ी पसंद करता है
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q8. निम्नलिखित पांच में से चार किसी प्रकार से समान हैं और वे एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

निम्नलिखित निर्देशों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति- K, P, T, U, S, Q, R और M चार तलों वाली एक इमारत में रहते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। इस इमारत में भूतल की संख्या 1 है, इसके ऊपर वाले तल की संख्या 2 है और इसी क्रम में आगे बढ़ते हुए शीर्ष तल की संख्या 4 है। प्रत्येक तल पर दो फ्लैट अर्थात् फ्लैट -1 और फ्लैट -2 हैं। फ्लैट-1, फ्लैट-2 के पश्चिम में है। तल 2 का फ्लैट-1, तल 1 के फ्लैट -1 के ठीक ऊपर और तल 3 के फ्लैट -1 के ठीक नीचे है। इसी प्रकार, तल 2 का फ्लैट -2 तल 1 के फ्लैट -2 के ठीक ऊपर और तल 3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है। वे अलग-अलग फूल भी पसंद करते हैं।

P, गेंदा पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे एक सम संख्या वाले तल पर समान फ्लैट में रहता है। S और गेंदा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में एक तल का अंतराल है और दोनों अलग-अलग फ्लैट में रहते हैं। S और M, जो गुड़हल पसंद करता है, के बीच में दो तलों का अंतराल है। गुड़हल पसंद करने वाले व्यक्ति और लिली पसंद करने वाले के बीच समान फ्लैट में दो तलों का अंतराल है। S लिली पसंद नहीं करता है। K, ट्यूलिप पसंद करने वाले व्यक्ति के पश्चिम में रहता है। S ट्यूलिप पसंद नहीं करता है। R, कमल पसंद करने वाले व्यक्ति से तीन तल ऊपर रहता है। T, Q, जो चमेली पसंद करने वाले व्यक्ति के पूर्व में रहता है, के ठीक ऊपर रहता है। U, न तो डेज़ी पसंद करता है और न ही उस तल पर रहता है जो लैवेंडर पसंद करने वाले व्यक्ति के तल के ठीक नीचे है।

- (a) R
- (b) S

(c) Q

(d) T

(e) M

Ans.(e)

Q9. निम्नलिखित में से कौन तल 2 के फ्लैट-1 में रहता है?

निम्नलिखित निर्देशों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति- K, P, T, U, S, Q, R और M चार तलों वाली एक इमारत में रहते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। इस इमारत में भूतल की संख्या 1 है, इसके ऊपर वाले तल की संख्या 2 है और इसी क्रम में आगे बढ़ते हुए शीर्ष तल की संख्या 4 है। प्रत्येक तल पर दो फ्लैट अर्थात् फ्लैट -1 और फ्लैट -2 हैं। फ्लैट-1, फ्लैट-2 के पश्चिम में है। तल 2 का फ्लैट-1, तल 1 के फ्लैट -1 के ठीक ऊपर और तल 3 के फ्लैट -1 के ठीक नीचे है। इसी प्रकार, तल 2 का फ्लैट -2 तल 1 के फ्लैट -2 के ठीक ऊपर और तल 3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है। वे अलग-अलग फूल भी पसंद करते हैं।

P, गेंदा पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे एक सम संख्या वाले तल पर समान फ्लैट में रहता है। S और गेंदा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में एक तल का अंतराल है और दोनों अलग-अलग फ्लैट में रहते हैं। S और M, जो गुड़हल पसंद करता है, के बीच में दो तलों का अंतराल है। गुड़हल पसंद करने वाले व्यक्ति और लिली पसंद करने वाले के बीच समान फ्लैट में दो तलों का अंतराल है। S लिली पसंद नहीं करता है। K, ट्यूलिप पसंद करने वाले व्यक्ति के पश्चिम में रहता है। S ट्यूलिप पसंद नहीं करता है। R, कमल पसंद करने वाले व्यक्ति से तीन तल ऊपर रहता है। T, Q, जो चमेली पसंद करने वाले व्यक्ति के पूर्व में रहता है, के ठीक ऊपर रहता है। U, न तो डेज़ी पसंद करता है और न ही उस तल पर रहता है जो लैवेंडर पसंद करने वाले व्यक्ति के तल के ठीक नीचे है।

(a) जो डेज़ी पसंद करता है

(b) जो चमेली पसंद करता है

(c) K

(d) जो लिली पसंद करता है

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q10. Q, K से किस प्रकार संबंधित है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में नौ सदस्य रहते हैं। S, Q की सास है। T, Q की सिस्टर-इन-लॉ है। R, S का एकमात्र पुत्र है। V की केवल दो संतान हैं। E, R की नीस है। P, K, जो E का भाई है, का पिता है। L, E का ग्रैंडपैरेंट है। V, E का ग्रैंडफादर है। L, S के साथ विवाहित नहीं है।

(a) अंकल

(b) आंटी

(c) बहन

(d) सास

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q11. यदि M, L का पति है, तो L, R से किस प्रकार संबंधित है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में नौ सदस्य रहते हैं। S, Q की सास है। T, Q की सिस्टर-इन-लॉ है। R, S का एकमात्र पुत्र है। V की केवल दो संतान हैं। E, R की नीस है। P, K, जो E का भाई है, का पिता है। L, E का ग्रैंडपैरेंट है। V, E का ग्रैंडफादर है। L, S के साथ विवाहित नहीं है।

- (a) दामाद
- (b) माता
- (c) सास
- (d) पुत्र
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q12. निम्नलिखित में से कौन V का पुत्र है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में नौ सदस्य रहते हैं। S, Q की सास है। T, Q की सिस्टर-इन-लॉ है। R, S का एकमात्र पुत्र है। V की केवल दो संतान हैं। E, R की नीस है। P, K, जो E का भाई है, का पिता है। L, E का ग्रैंडपैरेंट है। V, E का ग्रैंडफादर है। L, S के साथ विवाहित नहीं है।

- (a) R
- (b) T
- (c) K
- (d) E
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q13. यदि दिए गए समूह के सभी शब्दों के बाएं छोर से दूसरे अक्षर को एक सार्थक शब्द बनाने के लिए समान रूप में लिया जाए, तो ज्ञात कीजिए कि निम्नलिखित में से कौन सा समूह एक सार्थक शब्द बनाएगा?

- I. Green, New, Tell
- II. Passage, Pattern, Here
- III. Sprint, Long, Not

- (a) केवल I
- (b) II और IV दोनों
- (c) केवल III
- (d) केवल IV
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(e)

Q14. पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक निश्चित संख्या में कुछ व्यक्ति एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर के सम्मुख हैं। उनमें से कुछ अलग-अलग रंग पसंद करते हैं। P और Q, जो पीला रंग पसंद करता है, के बीच में चार व्यक्ति बैठे हैं। P और E, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है, के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। P और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q और Z के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। M, Z के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और भूरा रंग पसंद करता है। लाल रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, Z और M के निकटस्थ बैठा है और L, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है, के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। E के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति, सफेद रंग पसंद करता है।

- (a) 22
- (b) 21
- (c) 24
- (d) 23
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q15. भूरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक निश्चित संख्या में कुछ व्यक्ति एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर के सम्मुख हैं। उनमें से कुछ अलग-अलग रंग पसंद करते हैं। P और Q, जो पीला रंग पसंद करता है, के बीच में चार व्यक्ति बैठे हैं। P और E, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है, के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। P और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q और Z के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। M, Z के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और भूरा रंग पसंद करता है। लाल रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, Z और M के निकटस्थ बैठा है और L, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है, के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। E के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति, सफेद रंग पसंद करता है।

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

Ans.(c)

Q16. लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दाएं बैठे व्यक्तियों की संख्या, ___ के बाएं बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है।

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक निश्चित संख्या में कुछ व्यक्ति एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर के सम्मुख हैं। उनमें से कुछ अलग-अलग रंग पसंद करते हैं। P और Q, जो पीला रंग पसंद करता है, के बीच में चार व्यक्ति बैठे हैं। P और E, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है, के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। P और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q और Z के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। M, Z के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और भूरा रंग पसंद करता है। लाल रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, Z और M के निकटस्थ बैठा है और L, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है, के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। E के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति, सफेद रंग पसंद करता है।

- (a) E
- (b) Z
- (c) M
- (d) P
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q17. Q के सन्दर्भ में E का स्थान क्या है?

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक निश्चित संख्या में कुछ व्यक्ति एक रेखिक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर के सम्मुख हैं। उनमें से कुछ अलग-अलग रंग पसंद करते हैं। P और Q, जो पीला रंग पसंद करता है, के बीच में चार व्यक्ति बैठे हैं। P और E, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है, के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। P और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q और Z के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। M, Z के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और भूरा रंग पसंद करता है। लाल रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, Z और M के निकटस्थ बैठा है और L, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है, के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। E के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति, सफेद रंग पसंद करता है।

- (a) बाएं से छठा
- (b) बाएं से आठवां
- (c) बाएं से सातवां
- (d) दाएं से नौवां
- (e) निकटतम बाएं

Ans.(b)

Q18. निम्नलिखित में से कौन L और पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बीच में बैठा है?

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक निश्चित संख्या में कुछ व्यक्ति एक रेखिक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर के सम्मुख हैं। उनमें से कुछ अलग-अलग रंग पसंद करते हैं। P और Q, जो पीला रंग पसंद करता है, के बीच में चार व्यक्ति बैठे हैं। P और E, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है, के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। P और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q और Z के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। M, Z के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और भूरा रंग पसंद करता है। लाल रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, Z और M के निकटस्थ बैठा है और L, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है, के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। E के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति, सफेद रंग पसंद करता है।

- (a) M
- (b) जो लाल रंग पसंद करता है
- (c) भूरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी
- (d) जो M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q19. कथन: एक अवकाश पर जाने के लिए ट्रेन से यात्रा करने के बारे में सोचना प्रारंभ करें। रेल यात्रा मार्ग के उन स्थानों का बेहतर दृश्य दे सकती है जो हवाई यात्रा नहीं दे सकती है। आप जब चाहें घूम सकते हैं, अन्य यात्रियों और स्थानीय लोगों से मिल सकते हैं, आराम कर सकते हैं और परिदृश्य को शांति से देख सकते हैं। ट्रेन यात्रा देश को देखने का एक सुंदर और किफायती तरीका है, और कोई भी यात्रा ट्रेन की यात्रा से अधिक सुंदर नहीं है।

निष्कर्ष:

I. अवकाश के लिए जाते समय, लोग मार्ग में स्थानों के दृश्य का आनंद लेना चाहते हैं।

II. जब वे अवकाश पर जा रहे हों, तो लोगों को हवाई यात्रा नहीं करनी चाहिए।

दिए गए कथन से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) कोई भी अनुसरण नहीं करता है
- (e) या तो I या II अनुसरण करता है

Ans.(d)

Q20. कथन: विश्व बैंक ने जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए वित्तपोषण को दोगुना कर 200 बिलियन डॉलर कर दिया और व्यापक वैश्विक समुदाय को ऐसा करने के लिए एक महत्वपूर्ण संकेत भेजा।

दिए गए कथन से निम्नलिखित में से क्या माना जा सकता है?

पूर्वधारणा:

I. जलवायु परिवर्तन मानवता द्वारा सामना किए गए सबसे बड़े पर्यावरणीय खतरों में से एक है और यह विश्व भर के लोगों और पारिस्थितिक तंत्र को हानि पहुंचा रहा है।

II. जलवायु परिवर्तन के मुद्दे पर गरीबी, भ्रष्टाचार और वित्तीय संकट की तुलना में अधिक ध्यान देने की आवश्यकता है, जहाँ इन पर अधिक धन की आवश्यकता होती है।

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

Ans.(c)

Q21. कथन:

केवल कुछ ऑफिस हाउस हैं।

कोई हाउस स्कूल नहीं है।

सभी स्कूल केबिन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ स्कूल हाउस नहीं हैं।

II. सभी ऑफिस के केबिन होने की एक संभावना है।

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, सामान्य ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Ans.(e)

Q22. कथन:

सभी वाहन बस हैं।

सभी बस बाइक हैं।

केवल कुछ स्कूटर बाइक हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी स्कूटर बाइक हो सकते हैं

II. कुछ बस वाहन नहीं हैं

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, सामान्य ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Ans.(d)

Q23. कथन: केवल गेम प्ले हैं।

कुछ गेम स्पोर्ट हैं।

कोई स्पोर्ट टीम नहीं है।

निष्कर्ष:

I. सभी टीम गेम नहीं हैं

II. कुछ स्पोर्ट प्ले नहीं हैं

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, सामान्य ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Ans.(b)

Q24. निम्नलिखित में से किसका जन्म बैंगलोर में हुआ था?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्तियों का जन्म आठ अलग-अलग महीनों अर्थात् जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून, अगस्त और अक्टूबर में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। उनका जन्म आठ अलग-अलग शहरों अर्थात् बैंगलोर, भोपाल, जयपुर, मुंबई, चेन्नई, पुणे, रायपुर और उदयपुर में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

Q का जन्म मार्च के बाद उस महीने में हुआ था, जिसमें दिनों की संख्या सम होती है। Q और मुंबई में जन्मे व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। मुंबई में जन्मे व्यक्ति और रायपुर में जन्मे व्यक्ति के बीच में केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। A और रायपुर में जन्मे व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। B का जन्म सम संख्या में दिनों वाले महीने में हुआ था लेकिन वह मुंबई से संबंधित नहीं है। D का जन्म, B के ठीक बाद और L से ठीक पहले हुआ था। D और भोपाल से संबंधित व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। Z और चेन्नई से संबंधित व्यक्ति के बीच में पांच व्यक्तियों का जन्म हुआ था। S का जन्म पुणे में जन्मे व्यक्ति के ठीक पहले हुआ था। V का जन्म जयपुर में नहीं हुआ था। उदयपुर में जन्मे व्यक्ति का जन्म, जयपुर में जन्मे व्यक्ति से पहले हुआ है।

- (a) Z
(b) V
(c) D
(d) L
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q25. Q से पहले कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्तियों का जन्म आठ अलग-अलग महीनों अर्थात् जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून, अगस्त और अक्टूबर में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। उनका जन्म आठ अलग-अलग शहरों अर्थात् बैंगलोर, भोपाल, जयपुर, मुंबई, चेन्नई, पुणे, रायपुर और उदयपुर में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

Q का जन्म मार्च के बाद उस महीने में हुआ था, जिसमें दिनों की संख्या सम होती है। Q और मुंबई में जन्मे व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। मुंबई में जन्मे व्यक्ति और रायपुर में जन्मे व्यक्ति के बीच में केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। A और रायपुर में जन्मे व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। B का जन्म सम संख्या में दिनों वाले महीने में हुआ था लेकिन वह मुंबई से संबंधित नहीं है। D का जन्म, B के ठीक बाद और L से ठीक पहले हुआ था। D और भोपाल से संबंधित व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। Z और चेन्नई से संबंधित व्यक्ति के बीच में पांच व्यक्तियों का जन्म हुआ था। S का जन्म पुणे में जन्मे व्यक्ति के ठीक पहले हुआ था। V का जन्म जयपुर में नहीं हुआ था। उदयपुर में जन्मे व्यक्ति का जन्म, जयपुर में जन्मे व्यक्ति से पहले हुआ है।

- (a) दो
(b) चार

- (c) तीन
(d) पांच
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q26. Z और अगस्त में जन्मे व्यक्ति के बीच में कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्तियों का जन्म आठ अलग-अलग महीनों अर्थात् जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून, अगस्त और अक्टूबर में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। उनका जन्म आठ अलग-अलग शहरों अर्थात् बैंगलोर, भोपाल, जयपुर, मुंबई, चेन्नई, पुणे, रायपुर और उदयपुर में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

Q का जन्म मार्च के बाद उस महीने में हुआ था, जिसमें दिनों की संख्या सम होती है। Q और मुंबई में जन्मे व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। मुंबई में जन्मे व्यक्ति और रायपुर में जन्मे व्यक्ति के बीच में केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। A और रायपुर में जन्मे व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। B का जन्म सम संख्या में दिनों वाले महीने में हुआ था लेकिन वह मुंबई से संबंधित नहीं है। D का जन्म, B के ठीक बाद और L से ठीक पहले हुआ था। D और भोपाल से संबंधित व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। Z और चेन्नई से संबंधित व्यक्ति के बीच में पांच व्यक्तियों का जन्म हुआ था। S का जन्म पुणे में जन्मे व्यक्ति के ठीक पहले हुआ था। V का जन्म जयपुर में नहीं हुआ था। उदयपुर में जन्मे व्यक्ति का जन्म, जयपुर में जन्मे व्यक्ति से पहले हुआ है।

- (a) तीन
(b) चार
(c) छह
(d) पांच
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q27. फरवरी में जन्मे व्यक्ति का जन्म निम्नलिखित में से किस शहर में हुआ था?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्तियों का जन्म आठ अलग-अलग महीनों अर्थात् जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून, अगस्त और अक्टूबर में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। उनका जन्म आठ अलग-अलग शहरों अर्थात् बैंगलोर, भोपाल, जयपुर, मुंबई, चेन्नई, पुणे, रायपुर और उदयपुर में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

Q का जन्म मार्च के बाद उस महीने में हुआ था, जिसमें दिनों की संख्या सम होती है। Q और मुंबई में जन्मे व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। मुंबई में जन्मे व्यक्ति और रायपुर में जन्मे व्यक्ति के बीच में केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। A और रायपुर में जन्मे व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। B का जन्म सम संख्या में दिनों वाले महीने में हुआ था लेकिन वह मुंबई से संबंधित नहीं है। D का जन्म, B के ठीक बाद और L से ठीक पहले हुआ था। D और भोपाल से संबंधित व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। Z और चेन्नई से संबंधित व्यक्ति के बीच में पांच व्यक्तियों का जन्म हुआ था। S का जन्म पुणे में जन्मे व्यक्ति के ठीक पहले हुआ था। V का जन्म जयपुर में नहीं हुआ था। उदयपुर में जन्मे व्यक्ति का जन्म, जयपुर में जन्मे व्यक्ति से पहले हुआ है।

- (a) जयपुर
(b) रायपुर

- (c) पुणे
(d) भोपाल
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q28. निम्नलिखित पांच युग्मों में से चार किसी प्रकार से समान हैं इसलिए वे एक समूह से संबंधित हैं, निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्तियों का जन्म आठ अलग-अलग महीनों अर्थात् जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून, अगस्त और अक्टूबर में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। उनका जन्म आठ अलग-अलग शहरों अर्थात् बैंगलोर, भोपाल, जयपुर, मुंबई, चेन्नई, पुणे, रायपुर और उदयपुर में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

Q का जन्म मार्च के बाद उस महीने में हुआ था, जिसमें दिनों की संख्या सम होती है। Q और मुंबई में जन्मे व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। मुंबई में जन्मे व्यक्ति और रायपुर में जन्मे व्यक्ति के बीच में केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। A और रायपुर में जन्मे व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। B का जन्म सम संख्या में दिनों वाले महीने में हुआ था लेकिन वह मुंबई से संबंधित नहीं है। D का जन्म, B के ठीक बाद और L से ठीक पहले हुआ था। D और भोपाल से संबंधित व्यक्ति के बीच में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। Z और चेन्नई से संबंधित व्यक्ति के बीच में पांच व्यक्तियों का जन्म हुआ था। S का जन्म पुणे में जन्मे व्यक्ति के ठीक पहले हुआ था। V का जन्म जयपुर में नहीं हुआ था। उदयपुर में जन्मे व्यक्ति का जन्म, जयपुर में जन्मे व्यक्ति से पहले हुआ है।

- (a) मार्च-S
(b) L-मुंबई
(c) अप्रैल-पुणे
(d) Z-भोपाल
(e) जून-B

Ans.(d)

Q29. आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, सामान्य ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

केवल डोरेमोन पांडा है।

कुछ शिनचैन डोरेमोन है।

केवल कुछ शिनचैन पिकाचु है।

कोई पिकाचु पोपेय नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई शिनचैन पांडा नहीं है

II. सभी डोरेमोन के पिकाचु होने की एक संभावना है

III. कुछ शिनचैन के पोपेय होने की एक संभावना है

(a) केवल I अनुसरण करता है

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

Ans.(c)

Q30. दिल्ली इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (DIAL) ने कहा है कि आगामी सप्ताह में, जिन राज्यों में कोरोना के मामले बढ़ रहे हैं, वहां से आने वाले यात्रियों की कोरोना की यादृच्छिक जांच की जाएगी। नमूने एकत्र करने के बाद, यात्रियों को बाहर निकलने की अनुमति दी जाएगी। हालांकि, जो यात्री पॉजिटिव पाए जाते हैं, उन्हें स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के प्रोटोकॉल के अनुसार अनिवार्य रूप से अलग किया जाएगा।

उपरोक्त कथन से निम्नलिखित में से क्या माना जा सकता है?

- (I) आगामी सप्ताह में कोरोना के मामले बढ़ सकते हैं।
(II) दिल्ली सरकार राज्य में लॉकडाउन की घोषणा करेगी।
(III) घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय उड़ानें एक महीने के भीतर अस्थायी रूप से बंद कर दी जाएंगी।

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

Ans.(e)

Q31. यदि सभी विषम अंकों में से 1 घटाया जाता है और सभी सम अंकों में 2 जोड़ा जाता है, तो दिए गए विकल्पों में से दूसरी सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?

- (a) 23649535
(b) 49274956
(c) 21937536
(d) 75312645
(e) 34274654

Ans.(d)

Q32. P से कितने व्यक्ति कनिष्ठ हैं?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति- P, Q, R, S, T, U, V और W एक कंपनी में अलग-अलग पदनामों- महाप्रबंधक (GM), प्रबंध निदेशक (MD), उप महाप्रबंधक (DGM), सहायक महाप्रबंधक (AGM), प्रबंधक (MG), सहायक प्रबंधक (AM), अनुभाग अधिकारी (SO), और क्लर्क (CL) पर कार्यरत हैं। वरिष्ठता का क्रम उपरोक्त क्रम के समान है - GM वरिष्ठतम पदनाम है और क्लर्क कनिष्ठतम पदनाम है। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग पशु अर्थात् शेर, शतुरमुर्ग, ज़ेबरा, सांप, बाघ, चील, हाथी और जिराफ़ को पसंद करता है। (सभी जानकारी आवश्यक रूप से समान क्रम में नहीं है)। दो से कम व्यक्ति R से कनिष्ठ हैं। R और ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में दो पदनामों का अंतराल है। ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, चील पसंद करने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। V और ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में दो पदनामों का अंतराल है। Q, सांप

पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक वरिष्ठ और AGM से वरिष्ठ है। Q और बाघ पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में तीन पदनामों का अंतराल है। हाथी पसंद करने वाला व्यक्ति, W से ठीक कनिष्ठ है और T से ठीक वरिष्ठ है। S, शतुरमुर्ग पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक कनिष्ठ है। P, U से वरिष्ठ है और शेर पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ है।

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

Ans.(b)

Q33. निम्नलिखित में से कौन हाथी पसंद करता है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति- P, Q, R, S, T, U, V और W एक कंपनी में अलग-अलग पदनामों- महाप्रबंधक (GM), प्रबंध निदेशक (MD), उप महाप्रबंधक (DGM), सहायक महाप्रबंधक (AGM), प्रबंधक (MG), सहायक प्रबंधक (AM), अनुभाग अधिकारी (SO), और क्लर्क (CL) पर कार्यरत हैं। वरिष्ठता का क्रम उपरोक्त क्रम के समान है - GM वरिष्ठतम पदनाम है और क्लर्क कनिष्ठतम पदनाम है। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग पशु अर्थात् शेर, शतुरमुर्ग, ज़ेबरा, सांप, बाघ, चील, हाथी और जिराफ़ को पसंद करता है। (सभी जानकारी आवश्यक रूप से समान क्रम में नहीं है)। दो से कम व्यक्ति R से कनिष्ठ हैं। R और ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में दो पदनामों का अंतराल है। ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, चील पसंद करने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। V और ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में दो पदनामों का अंतराल है। Q, सांप पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक वरिष्ठ और AGM से वरिष्ठ है। Q और बाघ पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में तीन पदनामों का अंतराल है। हाथी पसंद करने वाला व्यक्ति, W से ठीक कनिष्ठ है और T से ठीक वरिष्ठ है। S, शतुरमुर्ग पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक कनिष्ठ है। P, U से वरिष्ठ है और शेर पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ है।

- (a) U
- (b) S
- (c) R
- (d) Q
- (e) V

Ans.(c)

Q34. निम्नलिखित में से कौन P से ठीक वरिष्ठ है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति- P, Q, R, S, T, U, V और W एक कंपनी में अलग-अलग पदनामों- महाप्रबंधक (GM), प्रबंध निदेशक (MD), उप महाप्रबंधक (DGM), सहायक महाप्रबंधक (AGM), प्रबंधक (MG), सहायक प्रबंधक (AM), अनुभाग अधिकारी (SO), और क्लर्क (CL) पर कार्यरत हैं। वरिष्ठता का क्रम उपरोक्त क्रम के समान है - GM वरिष्ठतम पदनाम है और क्लर्क कनिष्ठतम पदनाम है। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग पशु अर्थात् शेर, शतुरमुर्ग, ज़ेबरा, सांप, बाघ, चील, हाथी और जिराफ़ को पसंद करता है। (सभी जानकारी आवश्यक रूप से समान क्रम में नहीं है)। दो से कम व्यक्ति R से कनिष्ठ हैं। R और ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में दो पदनामों का अंतराल है। ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, चील पसंद करने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। V और ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में दो पदनामों का अंतराल है। Q, सांप

पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक वरिष्ठ और AGM से वरिष्ठ है। Q और बाघ पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में तीन पदनामों का अंतराल है। हाथी पसंद करने वाला व्यक्ति, W से ठीक कनिष्ठ है और T से ठीक वरिष्ठ है। S, शतुरमुर्ग पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक कनिष्ठ है। P, U से वरिष्ठ है और शेर पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ है।

- (a) जो MD है
- (b) जो सांप पसंद करता है
- (c) Q
- (d) जो चील पसंद करता है
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q35. निम्नलिखित पांच में से चार किसी प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति- P, Q, R, S, T, U, V और W एक कंपनी में अलग-अलग पदनामों- महाप्रबंधक (GM), प्रबंध निदेशक (MD), उप महाप्रबंधक (DGM), सहायक महाप्रबंधक (AGM), प्रबंधक (MG), सहायक प्रबंधक (AM), अनुभाग अधिकारी (SO), और क्लर्क (CL) पर कार्यरत हैं। वरिष्ठता का क्रम उपरोक्त क्रम के समान है - GM वरिष्ठतम पदनाम है और क्लर्क कनिष्ठतम पदनाम है। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग पशु अर्थात् शेर, शतुरमुर्ग, ज़ेबरा, सांप, बाघ, चील, हाथी और जिराफ़ को पसंद करता है। (सभी जानकारी आवश्यक रूप से समान क्रम में नहीं है)। दो से कम व्यक्ति R से कनिष्ठ हैं। R और ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में दो पदनामों का अंतराल है। ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, चील पसंद करने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। V और ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में दो पदनामों का अंतराल है। Q, सांप पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक वरिष्ठ और AGM से वरिष्ठ है। Q और बाघ पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में तीन पदनामों का अंतराल है। हाथी पसंद करने वाला व्यक्ति, W से ठीक कनिष्ठ है और T से ठीक वरिष्ठ है। S, शतुरमुर्ग पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक कनिष्ठ है। P, U से वरिष्ठ है और शेर पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ है।

- (a) S-बाघ
- (b) V-ज़ेबरा
- (c) सांप-चील
- (d) T-चील
- (e) U-शतुरमुर्ग

Ans.(c)

Q36. निम्नलिखित में से कौन SO है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति- P, Q, R, S, T, U, V और W एक कंपनी में अलग-अलग पदनामों- महाप्रबंधक (GM), प्रबंध निदेशक (MD), उप महाप्रबंधक (DGM), सहायक महाप्रबंधक (AGM), प्रबंधक (MG), सहायक प्रबंधक (AM), अनुभाग अधिकारी (SO), और क्लर्क (CL) पर कार्यरत हैं। वरिष्ठता का क्रम उपरोक्त क्रम के समान है - GM वरिष्ठतम पदनाम है और क्लर्क कनिष्ठतम पदनाम है। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग पशु अर्थात् शेर, शतुरमुर्ग, ज़ेबरा, सांप, बाघ, चील, हाथी और जिराफ़ को पसंद करता है। (सभी जानकारी आवश्यक रूप से समान क्रम में नहीं है)। दो से कम व्यक्ति R से कनिष्ठ हैं। R और ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में दो पदनामों का अंतराल है। ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, चील पसंद करने वाले व्यक्ति

से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। V और ज़ेबरा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में दो पदनामों का अंतराल है। Q, सांप पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक वरिष्ठ और AGM से वरिष्ठ है। Q और बाघ पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में तीन पदनामों का अंतराल है। हाथी पसंद करने वाला व्यक्ति, W से ठीक कनिष्ठ है और T से ठीक वरिष्ठ है। S, शतुरमुर्ग पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक कनिष्ठ है। P, U से वरिष्ठ है और शेर पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ है।

- (a) P
- (b) U
- (c) R
- (d) W
- (e) T

Ans.(c)

Q37. आठ व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर के सम्मुख बैठे हैं। A के बाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

कथन:

I. A, B के निकटतम बाएं बैठा है। A और D के बीच में तीन व्यक्ति बैठे हैं।

II. E, D के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच में दो से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके नीचे I और II से 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। सभी कथनों को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (a) यदि अकेले कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त है
- (b) यदि अकेले कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त है
- (c) यदि या तो अकेले कथन I या अकेले कथन II में दी गई जानकारी उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (d) यदि कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी एक साथ भी पर्याप्त नहीं है
- (e) यदि कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी एक साथ उत्तर देने के लिए आवश्यक है

Ans.(e)

Q38. छह व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं। निम्नलिखित में से कौन D के निकटतम दाएं बैठा है?

कथन:

I. A और B के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। E, F, जो A का निकटतम पड़ोसी है, के सम्मुख है। C, B के निकटतम दाएं बैठा है।

II. E, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, A के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D, जो A का निकटतम पड़ोसी नहीं है, के निकटतम बाएं बैठा है।

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके नीचे I और II से 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। सभी कथनों को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (a) यदि अकेले कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त है
- (b) यदि अकेले कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त है
- (c) यदि या तो अकेले कथन I या अकेले कथन II में दी गई जानकारी उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (d) यदि कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी एक साथ भी पर्याप्त नहीं है
- (e) यदि कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी एक साथ उत्तर देने के लिए आवश्यक है

Ans.(c)

Q39. एक विशिष्ट कूट भाषा में, “phase one” के लिए कूट क्या है?

कथन:

I. “student phase exam” को “ml ny ts” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और “number one rank” को “qs tr py” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

II. “student rank matter” को “ny gp mp” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और “rank one student” को “qs py ny” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके नीचे I और II से 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। सभी कथनों को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (a) यदि अकेले कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त है
- (b) यदि अकेले कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त है
- (c) यदि या तो अकेले कथन I या अकेले कथन II में दी गई जानकारी उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (d) यदि कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी एक साथ भी पर्याप्त नहीं है
- (e) यदि कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी एक साथ उत्तर देने के लिए आवश्यक है

Ans.(d)

Q40. नीचे दिए गए प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन को पढ़ना है और तय करना है कि दिए गए कथन से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है।

कथन: शहर Y के घरों की तुलना में शहर X के अधिक घरों में लिफ्ट हैं।

I. शहर X के लोग बहुत आलसी हैं।

II. शहर X के लोग, शहर Y के लोगों से अमीर हैं।

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) I और II दोनों
- (d) या तो I या II
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(e)

Q41. तीन कंटेनर A, B और C में दूध और पानी के मिश्रण की समान मात्रा क्रमशः 2: 3, 3: 4 और 4: 5 के अनुपात में है, इसे कंटेनर Y में मिलाया जाता है।

मात्रा 1: कंटेनर Y में पानी की सांद्रता।

मात्रा 2: कंटेनर X (दूध और पानी के मिश्रण) में पानी की सांद्रता, जिसमें 75% दूध है।

दिए गए प्रश्नों में, दो मात्राएँ दी गई हैं, एक 'मात्रा 1' के रूप में और दूसरी 'मात्रा 2' के रूप में। आपको दो राशियों के बीच संबंध निर्धारित करना है और उपयुक्त विकल्प चुनना है:

- (a) मात्रा 1 > मात्रा 2
- (b) मात्रा 1 ≥ मात्रा 2

- (c) मात्रा 2 > मात्रा 1
(d) मात्रा 2 ≥ मात्रा 1
(e) मात्रा 1 = मात्रा 2 या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Ans.(a)

Q42.

मात्रा 1: $(p^2 - p)(q^2 - q)$

मात्रा 2: $(pq - p^2)(q^2 - q)$

दिया गया है, $p < 0 < q < 1$

दिए गए प्रश्नों में, दो मात्राएँ दी गई हैं, एक 'मात्रा 1' के रूप में और दूसरी 'मात्रा 2' के रूप में। आपको दो राशियों के बीच संबंध निर्धारित करना है और उपयुक्त विकल्प चुनना है:

- (a) मात्रा 1 > मात्रा 2
(b) मात्रा 1 ≥ मात्रा 2
(c) मात्रा 2 > मात्रा 1
(d) मात्रा 2 ≥ मात्रा 1
(e) मात्रा 1 = मात्रा 2 या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Ans.(c)

Q43.

$\frac{x^2 - b^2}{2} + ab = ax$; दिए गया है - x, a और b धनात्मक पूर्णांक हैं।

मात्रा 1: a का मान

मात्रा 2: b का मान

दिए गए प्रश्नों में, दो मात्राएँ दी गई हैं, एक 'मात्रा 1' के रूप में और दूसरी 'मात्रा 2' के रूप में। आपको दो राशियों के बीच संबंध निर्धारित करना है और उपयुक्त विकल्प चुनना है:

- (a) मात्रा 1 > मात्रा 2
(b) मात्रा 1 ≥ मात्रा 2
(c) मात्रा 2 > मात्रा 1
(d) मात्रा 2 ≥ मात्रा 1
(e) मात्रा 1 = मात्रा 2 या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Ans.(e)

Q44. 100 मीटर की लंबाई वाली एक ट्रेन A समान दिशा में 50 किमी प्रति घंटे की गति से यात्रा करते हुए, 120 मीटर लंबी ट्रेन B को 60 सेकंड में पार करती है।

मात्रा 1: ट्रेन B की गति (किमी प्रति घंटे में)

मात्रा 2: 40

दिए गए प्रश्नों में, दो मात्राएँ दी गई हैं, एक 'मात्रा 1' के रूप में और दूसरी 'मात्रा 2' के रूप में। आपको दो राशियों के बीच संबंध निर्धारित करना है और उपयुक्त विकल्प चुनना है:

- (a) मात्रा 1 > मात्रा 2
(b) मात्रा 1 $\geq$ मात्रा 2
(c) मात्रा 2 > मात्रा 1
(d) मात्रा 2 $\geq$ मात्रा 1
(e) मात्रा 1 = मात्रा 2 या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Ans.(c)

Q45.

मात्रा 1: $x; x^3 - 2x^2 - x + 2 = 0$

मात्रा 2: $a + 3 = 0$, अतः 'a' का मान

दिए गए प्रश्नों में, दो मात्राएँ दी गई हैं, एक 'मात्रा 1' के रूप में और दूसरी 'मात्रा 2' के रूप में। आपको दो राशियों के बीच संबंध निर्धारित करना है और उपयुक्त विकल्प चुनना है:

- (a) मात्रा 1 > मात्रा 2
(b) मात्रा 1 $\geq$ मात्रा 2
(c) मात्रा 2 > मात्रा 1
(d) मात्रा 2 $\geq$ मात्रा 1
(e) मात्रा 1 = मात्रा 2 या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Ans.(a)

Q46.

दिया गया है, $1 \leq p \leq 2; 2 \leq q \leq 3$

मात्रा 1: $q^2 + 2pq$

मात्रा 2: $2\{pq(p^2 + 2pq) + 1\}$

दिए गए प्रश्नों में, दो मात्राएँ दी गई हैं, एक 'मात्रा 1' के रूप में और दूसरी 'मात्रा 2' के रूप में। आपको दो राशियों के बीच संबंध निर्धारित करना है और उपयुक्त विकल्प चुनना है:

- (a) मात्रा 1 > मात्रा 2
(b) मात्रा 1 $\geq$ मात्रा 2
(c) मात्रा 2 > मात्रा 1
(d) मात्रा 2 $\geq$ मात्रा 1
(e) मात्रा 1 = मात्रा 2 या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Ans.(c)

Q47. एक संयुक्त व्यापार में बानू ने अनु से 25% अधिक का निवेश किया। आरंभ से 6 महीने बाद दोनों ने अपने निवेश को इस तरह बढ़ाया कि निवेश की राशि दोनों के लिए बराबर हो गई। यदि 1 वर्ष के अंत में बानू और अनु का लाभांश क्रमशः 18:17 के अनुपात में है, तो ज्ञात कीजिए कि बानू द्वारा 6 महीने के बाद निवेश में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई।

- (a) 60%
(b) 40%

- (c) 125%
(d) 160%
(e) 225%

Ans.(d)

Q48. एक व्यक्ति 100 किमी की यात्रा को दो भागों में तय करता है। पहले भाग में उन्होंने एसी कार में यात्रा की और शेष यात्रा उन्होंने गैर-एसी कार से की। एसी कार का किराया 7 रु. प्रति किमी और नॉन एसी कार का किराया 3 रु. प्रति किमी है। यदि उसने 340 रु. के कुल किराए का भुगतान किया, तो गैर-एसी कार द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए?

- (a) 10 किमी
(b) 90 किमी
(c) 40 किमी
(d) 60 किमी
(e) 80 किमी

Ans.(b)

Q49. आयत ABCD दिया गया है, जिसकी भुजाएँ AB और CD बराबर हैं। यह दिया गया है, कि $BC = X$ और $CD = 2X+5$ है। यदि आयत का क्षेत्रफल 168 वर्ग सेमी है, तो AB की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 17 सेमी
(b) 21 सेमी
(c) 15 सेमी
(d) 23 सेमी
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(b)

Q50. एक व्यक्ति अपनी आय का 16% किताबों पर खर्च करता है, शेष से वह यात्रा और ट्यूशन पर 4: 3 के अनुपात में खर्च करता है। यदि यात्रा और ट्यूशन पर खर्च की गई राशि का अंतर 602 रु. है, तो उसकी अनुमानित आय ज्ञात कीजिए।

- (a) 5000 रु.
(b) 4000 रु.
(c) 6000 रु.
(d) 6500 रु.
(e) 5500 रु.

Ans.(a)

Q51. 60, 75, ?, 27, 18, 12, 8

दी गई श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

- (a) 45.45
(b) 48.25
(c) 40.5
(d) 42

(e) 50.2

Ans.(c)

Q52. 8, 5, 7, 13.5, 31, ?

दी गई श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

(a) 82.5

(b) 67.25

(c) 72.25

(d) 85.75

(e) 91.5

Ans.(a)

Q53. 209, ?, 217, 187, 255, 125

दी गई श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

(a) 203

(b) 207

(c) 196

(d) 202

(e) 199

Ans.(b)

Q54. 3, 6, 12, 36, 180, ?

दी गई श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

(a) 1188

(b) 1264

(c) 1354

(d) 1292

(e) 1332

Ans.(e)

Q55. 9, 28, 55, 66, 101, ?

दी गई श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

(a) 103

(b) 108

(c) 104

(d) 111

(e) 124

Ans.(c)

Q56. B द्वारा बेचा गया गेहूँ (किलो में), D से कितने प्रतिशत अधिक/कम है।

निम्नलिखित तालिका थोक विक्रेता द्वारा पांच अलग-अलग दुकानदारों A, B, C, D और E को वितरित गेहूँ की मात्रा दर्शाती है। गेहूँ की कुल मात्रा 6000 किलो थी।

दुकानदार	संचयी मात्रा (%)	दुकानदार के पास उपलब्ध मात्रा में से बेची गई मात्रा का प्रतिशत
A	20%	75%
B	42%	70%
C	57%	25%
D	82%	15%
E	100%	50%

- (a) 540%
(b) 450%
(c) 380%
(d) 311%
(e) 420%

Ans.(d)

Q57. यदि दुकानदार F, दुकानदार C का न बिका हुआ गेहूं खरीदता है, तो वह $\frac{1}{3}$ भाग क्रय मूल्य पर और शेष 20% लाभ पर बेचता है। दुकानदार F के लिए कुल लाभ कितना है। दिया गया है, कि C ने अपना न बिका गेहूं F को 10 रु. प्रति किलोग्राम पर बेचा।

निम्नलिखित तालिका थोक विक्रेता द्वारा पांच अलग-अलग दुकानदारों A, B, C, D और E को वितरित गेहूं की मात्रा दर्शाती है। गेहूं की कुल मात्रा 6000 किलो थी।

दुकानदार	संचयी मात्रा (%)	दुकानदार के पास उपलब्ध मात्रा में से बेची गई मात्रा का प्रतिशत
A	20%	75%
B	42%	70%
C	57%	25%
D	82%	15%
E	100%	50%

7

- (a) 900 रु.
(b) 840 रु.
(c) 750 रु.
(d) 960 रु.
(e) 1050 रु.

Ans.(a)

Q58. सभी दुकानदारों द्वारा एक साथ न बेचे जाने वाले गेहूं की औसत मात्रा कितनी है?

निम्नलिखित तालिका थोक विक्रेता द्वारा पांच अलग-अलग दुकानदारों A, B, C, D और E को वितरित गेहूं की मात्रा दर्शाती है। गेहूं की कुल मात्रा 6000 किलो थी।

दुकानदार	संचयी मात्रा (%)	दुकानदार के पास उपलब्ध मात्रा में से बेची गई मात्रा का प्रतिशत
A	20%	75%
B	42%	70%
C	57%	25%
D	82%	15%
E	100%	50%

- (a) 673.2 किलो
(b) 702.6 किलो
(c) 637.2 किलो
(d) 718.4 किलो
(e) 654.8 किलो

Ans.(c)

Q59. यदि B द्वारा बेचा गया कुल गेहूं दुकान X से 37.5% अधिक है और दुकान X के लिए कुल उपलब्ध गेहूं की मात्रा का 25% न बिका रह जाता है, तो दुकान B द्वारा न बेचे गए कुल गेहूं का दुकान X के लिए उपलब्ध गेहूं की कुल मात्रा से अनुपात ज्ञात कीजिए।

निम्नलिखित तालिका थोक विक्रेता द्वारा पांच अलग-अलग दुकानदारों A, B, C, D और E को वितरित गेहूं की मात्रा दर्शाती है। गेहूं की कुल मात्रा 6000 किलो थी।

दुकानदार	संचयी मात्रा (%)	दुकानदार के पास उपलब्ध मात्रा में से बेची गई मात्रा का प्रतिशत
A	20%	75%
B	42%	70%
C	57%	25%
D	82%	15%
E	100%	50%

- (a) 7 : 15
(b) 7 : 18

(c) 7 : 16

(d) 7 : 32

(e) 7 : 28

Ans.(c)

Q60. E द्वारा बेचा गया कुल गेहूँ A द्वारा न बेचे गए कुल गेहूँ से कितना प्रतिशत अधिक है?

निम्नलिखित तालिका थोक विक्रेता द्वारा पांच अलग-अलग दुकानदारों A, B, C, D और E को वितरित गेहूँ की मात्रा दर्शाती है। गेहूँ की कुल मात्रा 6000 किलो थी।

दुकानदार	संचयी मात्रा (%)	दुकानदार के पास उपलब्ध मात्रा में से बेची गई मात्रा का प्रतिशत
A	20%	75%
B	42%	70%
C	57%	25%
D	82%	15%
E	100%	50%

(a) 100%

(b) 44.44%

(c) 75%

(d) 80%

(e) 60%

Ans.(d)

Q61. कंपनी B और कंपनी C में इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या के मध्य का अनुपात कितना है?

दिए गए डेटा को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक भर्ती अभियान, तीन कंपनियों अर्थात् A, B और C द्वारा आयोजित किया जाता है। A, B और C द्वारा जारी रिक्तियों की संख्या क्रमशः 2, 4 और 1 है। कंपनी A में प्रत्येक पद के लिए इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या 24 है, कंपनी B के लिए $2x$ और कंपनी C के लिए यह संख्या x है। कंपनी C में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या कंपनी B में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का एक चौथाई और कंपनी A में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का तीन पांचवां हिस्सा है। कंपनी B और कंपनी C में इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या के मध्य 105 का अंतर है।

(a) 4: 1

(b) 7: 1

(c) 9: 2

(d) 8: 1

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q62. जिन कंपनियों से उम्मीदवारों को इंटरव्यू कॉल प्राप्त हुई उनमें उम्मीदवारों की औसत संख्या कितनी है?

दिए गए डेटा को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक भर्ती अभियान, तीन कंपनियों अर्थात A, B और C द्वारा आयोजित किया जाता है। A, B और C द्वारा जारी रिक्तियों की संख्या क्रमशः 2, 4 और 1 है। कंपनी A में प्रत्येक पद के लिए इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या 24 है, कंपनी B के लिए $2x$ और कंपनी C के लिए यह संख्या x है। कंपनी C में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या कंपनी B में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का एक चौथाई और कंपनी A में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का तीन पांचवां हिस्सा है। कंपनी B और कंपनी C में इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या के मध्य 105 का अंतर है।

(a) 57

(b) 53

(c) 59

(d) 63

(e) 61

Ans.(e)

Q63. कंपनी B के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या कंपनी C से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

दिए गए डेटा को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक भर्ती अभियान, तीन कंपनियों अर्थात A, B और C द्वारा आयोजित किया जाता है। A, B और C द्वारा जारी रिक्तियों की संख्या क्रमशः 2, 4 और 1 है। कंपनी A में प्रत्येक पद के लिए इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या 24 है, कंपनी B के लिए $2x$ और कंपनी C के लिए यह संख्या x है। कंपनी C में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या कंपनी B में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का एक चौथाई और कंपनी A में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का तीन पांचवां हिस्सा है। कंपनी B और कंपनी C में इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या के मध्य 105 का अंतर है।

(a) 300%

(b) 140%

(c) 40%

(d) 200%

(e) 350%

Ans.(a)

Q64. कंपनी A से इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या में से 75% महिलाएं हैं और भर्ती प्रक्रिया के बाद, कंपनी A ने पुरुष और महिला को समान रूप से अपने पदों पर आवंटित किया है। इस कंपनी में नौकरी न पाने वाली महिला उम्मीदवारों की संख्या ज्ञात कीजिए।

दिए गए डेटा को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक भर्ती अभियान, तीन कंपनियों अर्थात A, B और C द्वारा आयोजित किया जाता है। A, B और C द्वारा जारी रिक्तियों की संख्या क्रमशः 2, 4 और 1 है। कंपनी A में प्रत्येक पद के लिए इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या 24 है, कंपनी B के लिए $2x$ और कंपनी C के लिए यह संख्या x है। कंपनी C में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या कंपनी B में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का एक चौथाई और कंपनी A में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का तीन पांचवां हिस्सा है। कंपनी B और कंपनी C में इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या के मध्य 105 का अंतर है।

(a) 11

(b) 34

(c) 13

(d) 35

(e) 37

Ans.(d)

Q65. कंपनी B से इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या कंपनी A और कंपनी C से मिलाकर इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों का कितना प्रतिशत है।

दिए गए डेटा को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक भर्ती अभियान, तीन कंपनियों अर्थात् A, B और C द्वारा आयोजित किया जाता है। A, B और C द्वारा जारी रिक्तियों की संख्या क्रमशः 2, 4 और 1 है। कंपनी A में प्रत्येक पद के लिए इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या 24 है, कंपनी B के लिए $2x$ और कंपनी C के लिए यह संख्या x है। कंपनी C में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या कंपनी B में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का एक चौथाई और कंपनी A में आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का तीन पांचवां हिस्सा है। कंपनी B और कंपनी C में इंटरव्यू कॉल प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की संख्या के मध्य 105 का अंतर है।

(a) 90%

(b) 180%

(c) 170%

(d) 190%

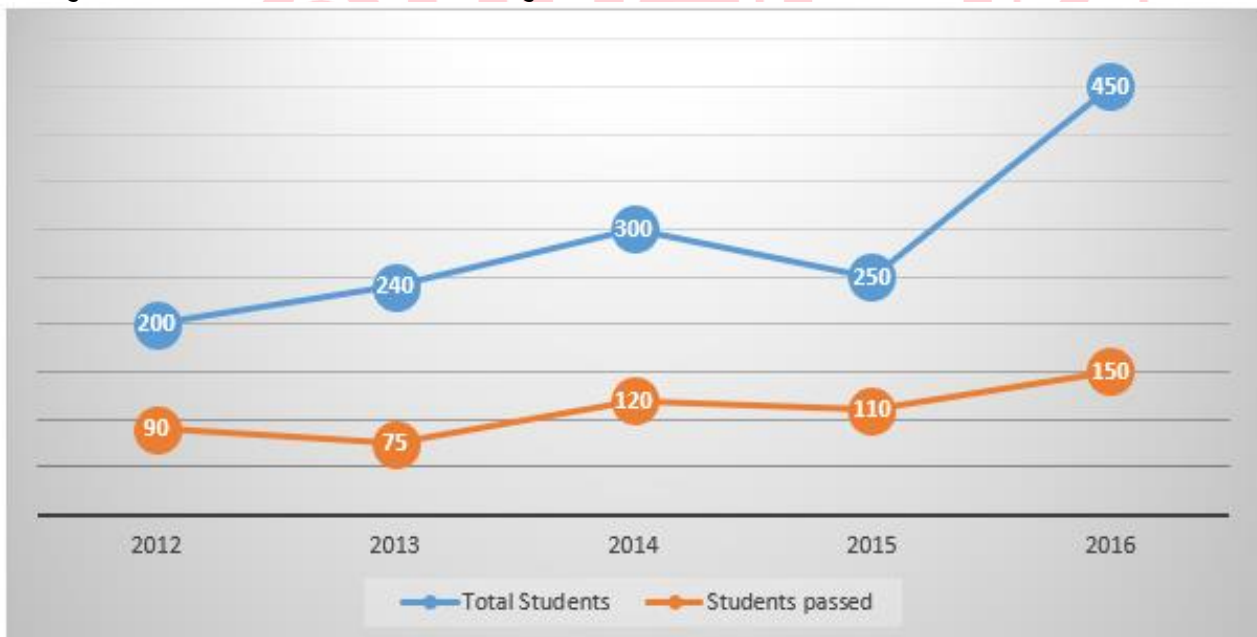
(e) 200%

Ans.(d)

Q66. 2016 में, कुल छात्रों में से, जिन्होंने परीक्षा उत्तीर्ण नहीं की, 20% ने 2017 में परीक्षा के लिए पुनः आवेदन किया। (2017 में कुल नामांकित छात्र = 2016 से पुनः आवेदन किए गए + नए आवेदक) 2013 और 2017 में उत्तीर्ण छात्रों के मध्य का अनुपात 3: 2 है। 2017 में कुल उत्तीर्ण छात्रों में से 96% नए आवेदक हैं, तो 2016 से पुनः आवेदन करने वाले छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए जो 2017 में उत्तीर्ण नहीं हुए।

लाइन ग्राफ वार्षिक परीक्षा के लिए पांच अलग-अलग वर्षों में नामांकित छात्रों की कुल संख्या को दर्शाता है और छात्रों को कम से कम एक विषय में उत्तीर्ण होने पर उत्तीर्ण / योग्य माना जाता है।

नोट: कुल नामांकित छात्र = उत्तीर्ण छात्र + अनुत्तीर्ण छात्र।



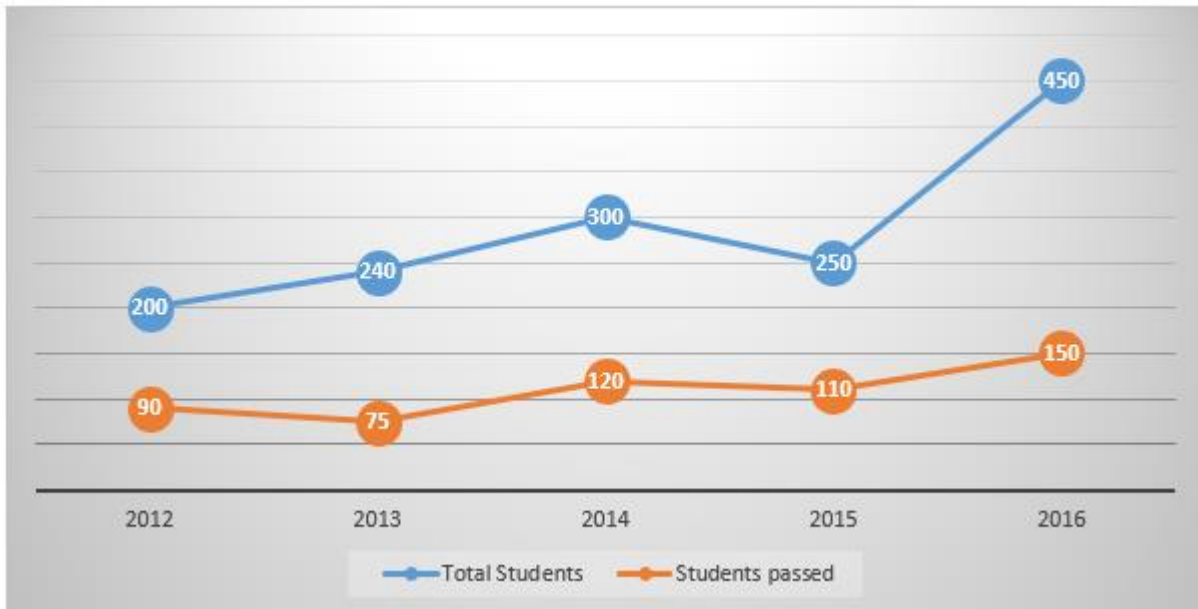
- (a) 2
(b) 48
(c) 54
(d) 58
(e) 52

Ans.(d)

Q67. 2012 में, पाठ्यक्रम में तीन विषय यानी A, B और C थे। 20% विद्यार्थी केवल विषय A में उत्तीर्ण हुए, 30% विद्यार्थी केवल विषय B में और 20% विद्यार्थी केवल विषय C में उत्तीर्ण हुए। यदि तीनों विषयों में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या 9 थी, तो ठीक दो विषयों में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए।

लाइन ग्राफ वार्षिक परीक्षा के लिए पांच अलग-अलग वर्षों में नामांकित छात्रों की कुल संख्या को दर्शाता है और छात्रों को कम से कम एक विषय में उत्तीर्ण होने पर उत्तीर्ण / योग्य माना जाता है।

नोट: कुल नामांकित छात्र = उत्तीर्ण छात्र + अनुत्तीर्ण छात्र।



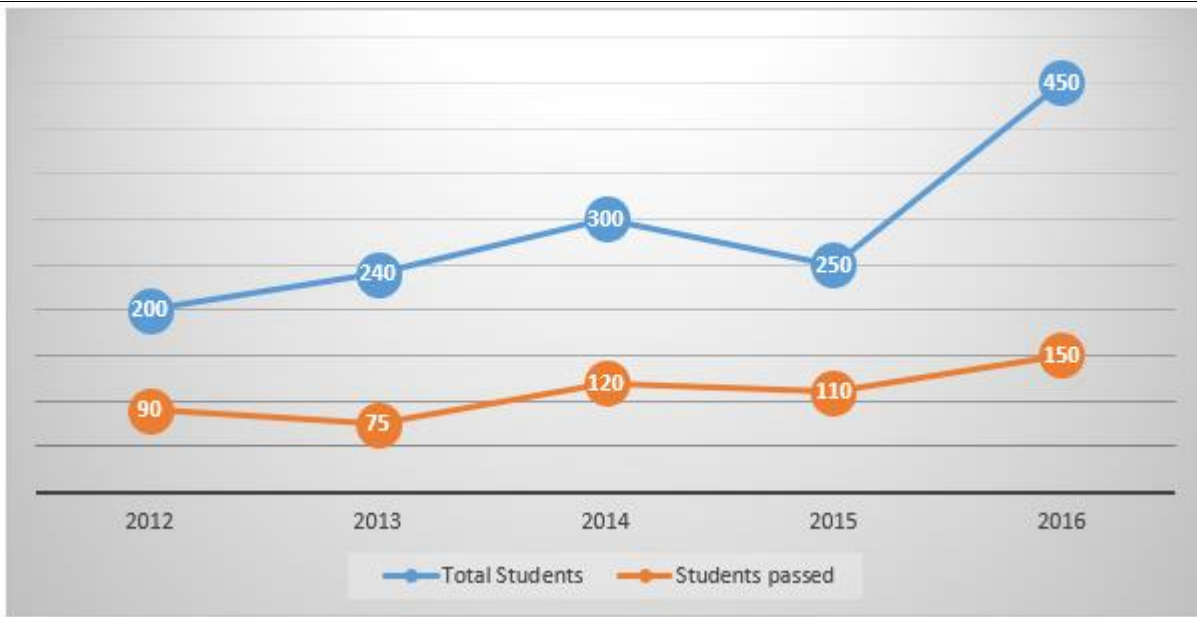
- (a) 18
(b) 27
(c) 9
(d) 15
(e) 36

Ans.(a)

Q68. 2012 और 2016 में उत्तीर्ण न होने वाले छात्रों की औसत संख्या क्या थी?

लाइन ग्राफ वार्षिक परीक्षा के लिए पांच अलग-अलग वर्षों में नामांकित छात्रों की कुल संख्या को दर्शाता है और छात्रों को कम से कम एक विषय में उत्तीर्ण होने पर उत्तीर्ण / योग्य माना जाता है।

नोट: कुल नामांकित छात्र = उत्तीर्ण छात्र + अनुत्तीर्ण छात्र।



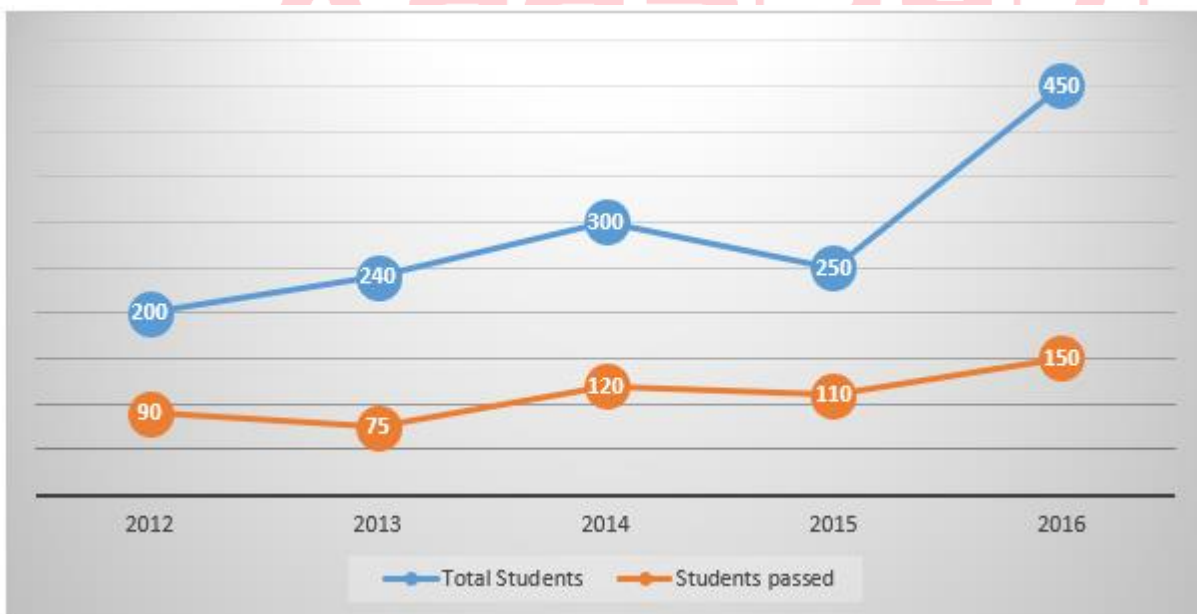
- (a) 185
- (b) 145
- (c) 125
- (d) 240
- (e) 205

Ans.(e)

Q69. 2012 में उत्तीर्ण नहीं होने वाले छात्रों की संख्या का 2015 में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या से अनुपात कितना था?

लाइन ग्राफ वार्षिक परीक्षा के लिए पांच अलग-अलग वर्षों में नामांकित छात्रों की कुल संख्या को दर्शाता है और छात्रों को कम से कम एक विषय में उत्तीर्ण होने पर उत्तीर्ण / योग्य माना जाता है।

नोट: कुल नामांकित छात्र = उत्तीर्ण छात्र + अनुत्तीर्ण छात्र।



- (a) 1: 2
- (b) 2: 3

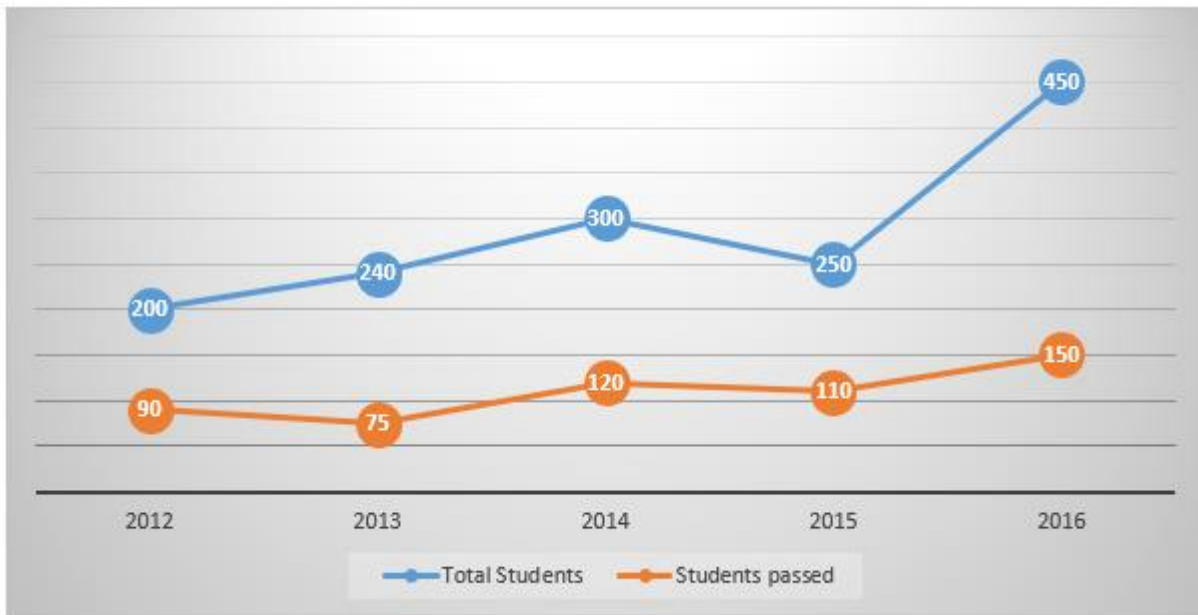
- (c) 1: 1
(d) 4: 3
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q70. 2013 और 2014 में मिलाकर उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या 2012 और 2015 में मिलाकर अनुत्तीर्ण छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

लाइन ग्राफ वार्षिक परीक्षा के लिए पांच अलग-अलग वर्षों में नामांकित छात्रों की कुल संख्या को दर्शाता है और छात्रों को कम से कम एक विषय में उत्तीर्ण होने पर उत्तीर्ण / योग्य माना जाता है।

नोट: कुल नामांकित छात्र = उत्तीर्ण छात्र + अनुत्तीर्ण छात्र।



- (a) 24%
(b) 20%
(c) 22%
(d) 26%
(e) 32%

Ans.(c)

Q71. X पुरुष एक कार्य को 41 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा (X+40) पुरुष समान कार्य को X पुरुषों द्वारा लिए गए दिनों की तुलना में 20 दिन कम समय में पूरा कर सकते हैं। X का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 42
(b) 48
(c) 54
(d) 36
(e) 39

Ans.(a)

Q72. 8 वर्ष बाद A की आयु, B की वर्तमान आयु की दोगुनी होगी। 6 वर्ष पहले C की आयु, B की वर्तमान आयु के बराबर थी। 4 वर्ष बाद A की आयु का अनुपात तथा 6 वर्ष बाद C की आयु का अनुपात 9: 8 है। 8 वर्ष पहले B की आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 24 वर्ष
- (b) 12 वर्ष
- (c) 28 वर्ष
- (d) 18 वर्ष
- (e) 34 वर्ष

Ans.(b)

Q73. ट्रेन A और ट्रेन B की गति 3:4 के अनुपात में है। इन ट्रेनों ने समान दूरी तय की लेकिन उनके द्वारा लिए गए संबंधित समय के मध्य का अंतर 21 मिनट है। ट्रेन A द्वारा लिया गया समय कितना है?

- (a) 63 मिनट
- (b) 105 मिनट
- (c) 84 मिनट
- (d) 72 मिनट
- (e) 96 मिनट

Ans.(c)

Q74. एक कमरे की चार दीवारों का क्षेत्रफल 128 वर्ग मीटर है। यदि कमरे की लंबाई और चौड़ाई समान है और कमरे की ऊंचाई 4 मीटर है, तो फर्श का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (वर्ग मीटर में)

- (a) 81
- (b) 49
- (c) 64
- (d) 96
- (e) 100

Ans.(c)

Q75. A ने B को एक पेन 20% के लाभ पर बेचा, B ने इसे 10% लाभ पर C को बेच दिया। C ने इसे 33.33% लाभ पर D को बेच दिया। जबकि A के लिए पेन के विक्रय मूल्य और D के लिए पेन के क्रय मूल्य के मध्य का अंतर 280 रु. है। C के लिए पेन का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 660 रु.
- (b) 840 रु.
- (c) 740 रु.
- (d) 580 रु.
- (e) 780 रु.

Ans.(a)

Q76.

I. $(5x - 7)^2 = 4 - x(3x - 1)$

II. $(4y - 3)^2 = y(4y - 1) - 1$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं, आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

(a) $x = y$ या कोई संबंध नहीं।

(b) $x < y$

(c) $x \leq y$

(d) $x > y$

(e) $x \geq y$

Ans.(e)

Q77.

I. $10x^2 - 29x + 21 = 0$

II. $2y^2 - 19y + 45 = 0$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं, आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

(a) $x = y$ या कोई संबंध नहीं।

(b) $x < y$

(c) $x \leq y$

(d) $x > y$

(e) $x \geq y$

Ans.(b)

Q78.

I. $x^2 + 13x + 42 = 0$

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

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं, आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

(a) $x = y$ या कोई संबंध नहीं।

(b) $x < y$

(c) $x \leq y$

(d) $x > y$

(e) $x \geq y$

Ans.(c)

Q79.

I. $1 = \frac{1}{x} \left(2 - \frac{11}{36x} \right)$

II. $\left(\frac{14y}{3} + \frac{9}{y} \right) = 13$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं, आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

(a) $x = y$ या कोई संबंध नहीं।

(b) $x < y$

(c) $x \leq y$

(d) $x > y$

(e) $x \geq y$

Ans.(a)

Q80.

I. $x + \frac{75}{4x} = \frac{35}{4}$

II. $1 + \frac{32}{y^2} = \frac{34}{3y}$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं, आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

(a) $x = y$ या कोई संबंध नहीं।

(b) $x < y$

(c) $x \leq y$

(d) $x > y$

(e) $x \geq y$

Ans.(b)

Q81. Which of the following factors is/are causing a decrease in hydro energy and an increase in agricultural demand for lift irrigation?

Read the following passage and answer the following questions. Some words are highlighted to help you answer some of the questions.

Electricity consumption has been growing rapidly in spite of serious supply constraints caused by delays in implementing new capacity additions, lower utilization of existing capacity due to maintenance problems, coal and oil availability, and drought conditions, which simultaneously reduced hydro energy availability and increased agricultural demand for lift irrigation. Global electricity consumption has continued to go up rapidly at a rate faster than energy consumption. Between 1980 and 2013, the world's annual electricity consumption rose from 7300 TWh to 22,100 TWh. Emerging economies in Asia and Central and South America have witnessed far more significant growth of electric power consumption compared to the developed regions. North America and Europe experienced growth of electric power consumption by 87 and 148%, respectively, far lower compared to growth in the emerging and developing economies. Electricity consumption in Sweden can be divided into three principal categories, the percentage shares of which, out of the total electricity consumption, have changed since the beginning of the 1950s. This trend has since continued but the development has also been affected by the business recession which has characterized the industry in the last few years.

For industry, there is a strong connection between production volume and electricity consumption. As a basis for a prognosis of electricity consumption of the industry, the estimation by industry of the development of production volume and the specific electricity consumption is necessary. A characteristic feature, in the judgment of the industries, is that the uncertainty rapidly increases with the time perspective. In order to pay attention to this uncertainty in the best way, an average prognosis with a dispersion belonging to it is used in planning. As far as industry is concerned there is a special problem in the business variations. In forecasting, it is desirable to separate the variations in season and

business from the long-term trend. Prognoses made in boom years can otherwise easily become too optimistic, whilst prognoses made during a recession period may be colored by this and become too low. Annual electricity consumption per capita serves as an important _____ (A) _____ of a country's electric power development. Generally speaking, electricity consumption grows faster when the industrialization process develops quickly and goes down rapidly when industrialization is completed or near completion.

The United Kingdom saw rising electricity consumption per capita between World War II and the mid-1970s, driven by faster economic growth. In the 1970s and 1980s when the economy slowed, per capita electricity consumption growth went down as well. The other large main group, other consumption, has had a more even growth over many years. This group comprises, inter alia, household, trade and public consumption. The basis for an electricity consumption prognosis in this sector primarily consists of prognoses of population development, dwelling construction and specific consumption in which the saturation degree for different types of electric apparatus is included. The load variations over the 24 hours are of great importance for the peak power demand. Along with the increase of the total electricity consumption, there is a simultaneous proportional growth in the load variations. This makes short-term regulation gradually more expensive. In the long run, the power producers will face the choice of building special regulating power, for instance, pumped storage power, or measures directed at the consumers in order to reduce the variations in load.

- (a) Delays in adding new capacity expansions in place.
- (b) Existing capacity is being used at a lesser rate.
- (c) Rapid growth in the developing economies.
- (d) Only (a) and (b)
- (e) All of these

Ans.(d)

Q82. Which of the following statements is/are correct about the annual electricity consumption per capita?

Read the following passage and answer the following questions. Some words are highlighted to help you answer some of the questions.

Electricity consumption has been growing rapidly in spite of serious supply constraints caused by delays in implementing new capacity additions, lower utilization of existing capacity due to maintenance problems, coal and oil availability, and drought conditions, which simultaneously reduced hydro energy availability and increased agricultural demand for lift irrigation. Global electricity consumption has continued to go up rapidly at a rate faster than energy consumption. Between 1980 and 2013, the world's annual electricity consumption rose from 7300 TWh to 22,100 TWh. Emerging economies in Asia and Central and South America have witnessed far more significant growth of electric power consumption compared to the developed regions. North America and Europe experienced growth of electric power consumption by 87 and 148%, respectively, far lower compared to growth in the emerging and developing economies. Electricity consumption in Sweden can be divided into three principal categories, the percentage shares of which, out of the total electricity consumption, have changed since the beginning of the 1950s. This trend has since continued but the development has also been affected by the business recession which has characterized the industry in the last few years.

For industry, there is a strong connection between production volume and electricity consumption. As a basis for a prognosis of electricity consumption of the industry, the estimation by industry of the development of production volume and the specific electricity consumption is necessary. A characteristic feature, in the judgment of the industries, is that the uncertainty rapidly increases with the time perspective. In order to pay attention to this uncertainty in the best way, an average prognosis with a dispersion belonging to it is used in planning. As far as industry is concerned there is a special problem in the business variations. In forecasting, it is desirable to separate the variations in season and business from the long-term trend. Prognoses made in boom years can otherwise easily become too optimistic, whilst prognoses made during a recession period may be colored by this and become too low. Annual electricity consumption per capita serves as an important _____ (A) _____ of a country's electric power development. Generally speaking, electricity consumption grows faster when the industrialization process develops quickly and goes down rapidly when industrialization is completed or near completion.

The United Kingdom saw rising electricity consumption per capita between World War II and the mid-1970s, driven by faster economic growth. In the 1970s and 1980s when the economy slowed, per capita electricity consumption growth went down as well. The other large main group, other consumption, has had a more even growth over many years. This group comprises, inter alia, household, trade and public consumption. The basis for an electricity consumption prognosis in this sector primarily consists of prognoses of population development, dwelling construction and specific consumption in which the saturation degree for different types of electric apparatus is included. The load variations over the 24 hours are of great importance for the peak power demand. Along with the increase of the total electricity consumption, there is a simultaneous proportional growth in the load variations. This makes short-term regulation gradually more expensive. In the long run, the power producers will face the choice of building special regulating power, for instance, pumped storage power, or measures directed at the consumers in order to reduce the variations in load.

- (a) It slows down the industrialization process.
- (b) It is a crucial indicator of a country's electric power expansion.
- (c) It aids in the rapid growth of electricity consumption.
- (d) Both (a) and (c)
- (e) None of these

Ans.(b)

Q83. Which of the following statements is/are correct about the emerging economies in Asia and Central and South America?

Read the following passage and answer the following questions. Some words are highlighted to help you answer some of the questions.

Electricity consumption has been growing rapidly in spite of serious supply constraints caused by delays in implementing new capacity additions, lower utilization of existing capacity due to maintenance problems, coal and oil availability, and drought conditions, which simultaneously reduced hydro energy availability and increased agricultural demand for lift irrigation. Global electricity consumption has continued to go up rapidly at a rate faster than energy consumption. Between 1980 and 2013, the world's annual electricity consumption rose from 7300 TWh to 22,100 TWh. Emerging economies in Asia and Central and South America have witnessed far more significant growth of electric power

consumption compared to the developed regions. North America and Europe experienced growth of electric power consumption by 87 and 148%, respectively, far lower compared to growth in the emerging and developing economies. Electricity consumption in Sweden can be divided into three principal categories, the percentage shares of which, out of the total electricity consumption, have changed since the beginning of the 1950s. This trend has since continued but the development has also been affected by the business recession which has characterized the industry in the last few years.

For industry, there is a strong connection between production volume and electricity consumption. As a basis for a prognosis of electricity consumption of the industry, the estimation by industry of the development of production volume and the specific electricity consumption is necessary. A characteristic feature, in the judgment of the industries, is that the uncertainty rapidly increases with the time perspective. In order to pay attention to this uncertainty in the best way, an average prognosis with a dispersion belonging to it is used in planning. As far as industry is concerned there is a special problem in the business variations. In forecasting, it is desirable to separate the variations in season and business from the long-term trend. Prognoses made in boom years can otherwise easily become too optimistic, whilst prognoses made during a recession period may be colored by this and become too low. Annual electricity consumption per capita serves as an important _____ (A) _____ of a country's electric power development. Generally speaking, electricity consumption grows faster when the industrialization process develops quickly and goes down rapidly when industrialization is completed or near completion.

The United Kingdom saw rising electricity consumption per capita between World War II and the mid-1970s, driven by faster economic growth. In the 1970s and 1980s when the economy slowed, per capita electricity consumption growth went down as well. The other large main group, other consumption, has had a more even growth over many years. This group comprises, inter alia, household, trade and public consumption. The basis for an electricity consumption prognosis in this sector primarily consists of prognoses of population development, dwelling construction and specific consumption in which the saturation degree for different types of electric apparatus is included. The load variations over the 24 hours are of great importance for the peak power demand. Along with the increase of the total electricity consumption, there is a simultaneous proportional growth in the load variations. This makes short-term regulation gradually more expensive. In the long run, the power producers will face the choice of building special regulating power, for instance, pumped storage power, or measures directed at the consumers in order to reduce the variations in load.

- (a) Electric power usage has increased significantly in these regions.
- (b) In comparison to these regions, most developed regions have seen lower electric power use.
- (c) On an aggregate level, the electric power consumption has grown at a much slower rate.
- (d) Only (a) and (c)
- (e) Only (a) and (b)

Ans.(e)

Q84. Which of the following statements is/are correct about the electricity consumption of the United Kingdom considering the information provided in the given passage?

Read the following passage and answer the following questions. Some words are highlighted to help you answer some of the questions.

Electricity consumption has been growing rapidly in spite of serious supply constraints caused by delays in implementing new capacity additions, lower utilization of existing capacity due to maintenance problems, coal and oil availability, and drought conditions, which simultaneously reduced hydro energy availability and increased agricultural demand for lift irrigation. Global electricity consumption has continued to go up rapidly at a rate faster than energy consumption. Between 1980 and 2013, the world's annual electricity consumption rose from 7300 TWh to 22,100 TWh. Emerging economies in Asia and Central and South America have witnessed far more significant growth of electric power consumption compared to the developed regions. North America and Europe experienced growth of electric power consumption by 87 and 148%, respectively, far lower compared to growth in the emerging and developing economies. Electricity consumption in Sweden can be divided into three principal categories, the percentage shares of which, out of the total electricity consumption, have changed since the beginning of the 1950s. This trend has since continued but the development has also been affected by the business recession which has characterized the industry in the last few years.

For industry, there is a strong connection between production volume and electricity consumption. As a basis for a prognosis of electricity consumption of the industry, the estimation by industry of the development of production volume and the specific electricity consumption is necessary. A characteristic feature, in the judgment of the industries, is that the uncertainty rapidly increases with the time perspective. In order to pay attention to this uncertainty in the best way, an average prognosis with a dispersion belonging to it is used in planning. As far as industry is concerned there is a special problem in the business variations. In forecasting, it is desirable to separate the variations in season and business from the long-term trend. Prognoses made in boom years can otherwise easily become too optimistic, whilst prognoses made during a recession period may be colored by this and become too low. Annual electricity consumption per capita serves as an important _____ (A) _____ of a country's electric power development. Generally speaking, electricity consumption grows faster when the industrialization process develops quickly and goes down rapidly when industrialization is completed or near completion.

The United Kingdom saw rising electricity consumption per capita between World War II and the mid-1970s, driven by faster economic growth. In the 1970s and 1980s when the economy slowed, per capita electricity consumption growth went down as well. The other large main group, other consumption, has had a more even growth over many years. This group comprises, inter alia, household, trade and public consumption. The basis for an electricity consumption prognosis in this sector primarily consists of prognoses of population development, dwelling construction and specific consumption in which the saturation degree for different types of electric apparatus is included. The load variations over the 24 hours are of great importance for the peak power demand. Along with the increase of the total electricity consumption, there is a simultaneous proportional growth in the load variations. This makes short-term regulation gradually more expensive. In the long run, the power producers will face the choice of building special regulating power, for instance, pumped storage power, or measures directed at the consumers in order to reduce the variations in load.

- (a) It saw an increase in energy usage, owing to quicker economic expansion between World War II and the mid-1970s.
- (b) When the economy slowed in the 1970s and 1980s, the country's per capita power consumption increased.
- (c) The United Kingdom's annual electricity usage per capita aided in the development of electric power.
- (d) Only (a) and (b)
- (e) None of these

Ans.(a)

Q85. Choose the most appropriate word from the following options to fill in the blank (A), as highlighted in the given passage.

Read the following passage and answer the following questions. Some words are highlighted to help you answer some of the questions.

Electricity consumption has been growing rapidly in spite of serious supply constraints caused by delays in implementing new capacity additions, lower utilization of existing capacity due to maintenance problems, coal and oil availability, and drought conditions, which simultaneously reduced hydro energy availability and increased agricultural demand for lift irrigation. Global electricity consumption has continued to go up rapidly at a rate faster than energy consumption. Between 1980 and 2013, the world's annual electricity consumption rose from 7300 TWh to 22,100 TWh. Emerging economies in Asia and Central and South America have witnessed far more significant growth of electric power consumption compared to the developed regions. North America and Europe experienced growth of electric power consumption by 87 and 148%, respectively, far lower compared to growth in the emerging and developing economies. Electricity consumption in Sweden can be divided into three principal categories, the percentage shares of which, out of the total electricity consumption, have changed since the beginning of the 1950s. This trend has since continued but the development has also been affected by the business recession which has characterized the industry in the last few years.

For industry, there is a strong connection between production volume and electricity consumption. As a basis for a prognosis of electricity consumption of the industry, the estimation by industry of the development of production volume and the specific electricity consumption is necessary. A characteristic feature, in the judgment of the industries, is that the uncertainty rapidly increases with the time perspective. In order to pay attention to this uncertainty in the best way, an average prognosis with a dispersion belonging to it is used in planning. As far as industry is concerned there is a special problem in the business variations. In forecasting, it is desirable to separate the variations in season and business from the long-term trend. Prognoses made in boom years can otherwise easily become too optimistic, whilst prognoses made during a recession period may be colored by this and become too low. Annual electricity consumption per capita serves as an important _____ (A) _____ of a country's electric power development. Generally speaking, electricity consumption grows faster when the industrialization process develops quickly and goes down rapidly when industrialization is completed or near completion.

The United Kingdom saw rising electricity consumption per capita between World War II and the mid-1970s, driven by faster economic growth. In the 1970s and 1980s when the economy slowed, per capita electricity consumption growth went down as well. The other large main group, other consumption, has had a more even growth over many years. This group comprises, inter alia, household, trade and public

consumption. The basis for an electricity consumption prognosis in this sector primarily consists of prognoses of population development, dwelling construction and specific consumption in which the saturation degree for different types of electric apparatus is included. The load variations over the 24 hours are of great importance for the peak power demand. Along with the increase of the total electricity consumption, there is a simultaneous proportional growth in the load variations. This makes short-term regulation gradually more expensive. In the long run, the power producers will face the choice of building special regulating power, for instance, pumped storage power, or measures directed at the consumers in order to reduce the variations in load.

- (a) component
- (b) factor
- (c) measure
- (d) impediment
- (e) trigger

Ans.(c)

Q86. Which of the following is/are the most appropriate in meaning to the word 'IMPLEMENTING', as highlighted in the given passage?

Read the following passage and answer the following questions. Some words are highlighted to help you answer some of the questions.

Electricity consumption has been growing rapidly in spite of serious supply constraints caused by delays in implementing new capacity additions, lower utilization of existing capacity due to maintenance problems, coal and oil availability, and drought conditions, which simultaneously reduced hydro energy availability and increased agricultural demand for lift irrigation. Global electricity consumption has continued to go up rapidly at a rate faster than energy consumption. Between 1980 and 2013, the world's annual electricity consumption rose from 7300 TWh to 22,100 TWh. Emerging economies in Asia and Central and South America have witnessed far more significant growth of electric power consumption compared to the developed regions. North America and Europe experienced growth of electric power consumption by 87 and 148%, respectively, far lower compared to growth in the emerging and developing economies. Electricity consumption in Sweden can be divided into three principal categories, the percentage shares of which, out of the total electricity consumption, have changed since the beginning of the 1950s. This trend has since continued but the development has also been affected by the business recession which has characterized the industry in the last few years.

For industry, there is a strong connection between production volume and electricity consumption. As a basis for a prognosis of electricity consumption of the industry, the estimation by industry of the development of production volume and the specific electricity consumption is necessary. A characteristic feature, in the judgment of the industries, is that the uncertainty rapidly increases with the time perspective. In order to pay attention to this uncertainty in the best way, an average prognosis with a dispersion belonging to it is used in planning. As far as industry is concerned there is a special problem in the business variations. In forecasting, it is desirable to separate the variations in season and business from the long-term trend. Prognoses made in boom years can otherwise easily become too optimistic, whilst prognoses made during a recession period may be colored by this and become too low. Annual electricity consumption per capita serves as an important _____ (A) _____ of a country's electric power development. Generally speaking, electricity consumption grows faster when

the industrialization process develops quickly and goes down rapidly when industrialization is completed or near completion.

The United Kingdom saw rising electricity consumption per capita between World War II and the mid-1970s, driven by faster economic growth. In the 1970s and 1980s when the economy slowed, per capita electricity consumption growth went down as well. The other large main group, other consumption, has had a more even growth over many years. This group comprises, inter alia, household, trade and public consumption. The basis for an electricity consumption prognosis in this sector primarily consists of prognoses of population development, dwelling construction and specific consumption in which the saturation degree for different types of electric apparatus is included. The load variations over the 24 hours are of great importance for the peak power demand. Along with the increase of the total electricity consumption, there is a simultaneous proportional growth in the load variations. This makes short-term regulation gradually more expensive. In the long run, the power producers will face the choice of building special regulating power, for instance, pumped storage power, or measures directed at the consumers in order to reduce the variations in load.

- (a) Executing
- (b) Applying
- (c) Enacting
- (d) All of these
- (e) Only (a) and (c)

Ans.(d)

Q87. Which of the following is/are the most similar in meaning to the word ‘ RECESSION’, as highlighted in the given passage?

Read the following passage and answer the following questions. Some words are highlighted to help you answer some of the questions.

Electricity consumption has been growing rapidly in spite of serious supply constraints caused by delays in implementing new capacity additions, lower utilization of existing capacity due to maintenance problems, coal and oil availability, and drought conditions, which simultaneously reduced hydro energy availability and increased agricultural demand for lift irrigation. Global electricity consumption has continued to go up rapidly at a rate faster than energy consumption. Between 1980 and 2013, the world’s annual electricity consumption rose from 7300 TWh to 22,100 TWh. Emerging economies in Asia and Central and South America have witnessed far more significant growth of electric power consumption compared to the developed regions. North America and Europe experienced growth of electric power consumption by 87 and 148%, respectively, far lower compared to growth in the emerging and developing economies. Electricity consumption in Sweden can be divided into three principal categories, the percentage shares of which, out of the total electricity consumption, have changed since the beginning of the 1950s. This trend has since continued but the development has also been affected by the business recession which has characterized the industry in the last few years.

For industry, there is a strong connection between production volume and electricity consumption. As a basis for a prognosis of electricity consumption of the industry, the estimation by industry of the development of production volume and the specific electricity consumption is necessary. A characteristic feature, in the judgment of the industries, is that the uncertainty rapidly increases with the time perspective. In order to pay attention to this uncertainty in the best way, an average prognosis

with a dispersion belonging to it is used in planning. As far as industry is concerned there is a special problem in the business variations. In forecasting, it is desirable to separate the variations in season and business from the long-term trend. Prognoses made in boom years can otherwise easily become too optimistic, whilst prognoses made during a recession period may be colored by this and become too low. Annual electricity consumption per capita serves as an important _____ (A) _____ of a country's electric power development. Generally speaking, electricity consumption grows faster when the industrialization process develops quickly and goes down rapidly when industrialization is completed or near completion.

The United Kingdom saw rising electricity consumption per capita between World War II and the mid-1970s, driven by faster economic growth. In the 1970s and 1980s when the economy slowed, per capita electricity consumption growth went down as well. The other large main group, other consumption, has had a more even growth over many years. This group comprises, inter alia, household, trade and public consumption. The basis for an electricity consumption prognosis in this sector primarily consists of prognoses of population development, dwelling construction and specific consumption in which the saturation degree for different types of electric apparatus is included. The load variations over the 24 hours are of great importance for the peak power demand. Along with the increase of the total electricity consumption, there is a simultaneous proportional growth in the load variations. This makes short-term regulation gradually more expensive. In the long run, the power producers will face the choice of building special regulating power, for instance, pumped storage power, or measures directed at the consumers in order to reduce the variations in load.

- (a) Downturn
- (b) Slump
- (c) Escalation
- (d) Both (a) and (b)
- (e) None of these

Ans.(d)

Q88. Which of the following is/are the most dissimilar in meaning to the word 'SATURATION', as highlighted in the given passage?

Read the following passage and answer the following questions. Some words are highlighted to help you answer some of the questions.

Electricity consumption has been growing rapidly in spite of serious supply constraints caused by delays in implementing new capacity additions, lower utilization of existing capacity due to maintenance problems, coal and oil availability, and drought conditions, which simultaneously reduced hydro energy availability and increased agricultural demand for lift irrigation. Global electricity consumption has continued to go up rapidly at a rate faster than energy consumption. Between 1980 and 2013, the world's annual electricity consumption rose from 7300 TWh to 22,100 TWh. Emerging economies in Asia and Central and South America have witnessed far more significant growth of electric power consumption compared to the developed regions. North America and Europe experienced growth of electric power consumption by 87 and 148%, respectively, far lower compared to growth in the emerging and developing economies. Electricity consumption in Sweden can be divided into three principal categories, the percentage shares of which, out of the total electricity consumption, have

changed since the beginning of the 1950s. This trend has since continued but the development has also been affected by the business recession which has characterized the industry in the last few years.

For industry, there is a strong connection between production volume and electricity consumption. As a basis for a prognosis of electricity consumption of the industry, the estimation by industry of the development of production volume and the specific electricity consumption is necessary. A characteristic feature, in the judgment of the industries, is that the uncertainty rapidly increases with the time perspective. In order to pay attention to this uncertainty in the best way, an average prognosis with a dispersion belonging to it is used in planning. As far as industry is concerned there is a special problem in the business variations. In forecasting, it is desirable to separate the variations in season and business from the long-term trend. Prognoses made in boom years can otherwise easily become too optimistic, whilst prognoses made during a recession period may be colored by this and become too low. Annual electricity consumption per capita serves as an important _____ (A) _____ of a country's electric power development. Generally speaking, electricity consumption grows faster when the industrialization process develops quickly and goes down rapidly when industrialization is completed or near completion.

The United Kingdom saw rising electricity consumption per capita between World War II and the mid-1970s, driven by faster economic growth. In the 1970s and 1980s when the economy slowed, per capita electricity consumption growth went down as well. The other large main group, other consumption, has had a more even growth over many years. This group comprises, inter alia, household, trade and public consumption. The basis for an electricity consumption prognosis in this sector primarily consists of prognoses of population development, dwelling construction and specific consumption in which the saturation degree for different types of electric apparatus is included. The load variations over the 24 hours are of great importance for the peak power demand. Along with the increase of the total electricity consumption, there is a simultaneous proportional growth in the load variations. This makes short-term regulation gradually more expensive. In the long run, the power producers will face the choice of building special regulating power, for instance, pumped storage power, or measures directed at the consumers in order to reduce the variations in load.

- (a) Abolition
- (b) Demolish
- (c) Proliferate
- (d) Only (a) and (c)
- (e) All of these

Ans.(e)

Q89. Read each of the following sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. The error, if any, will be in only one sentence. Choose the sentence with grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically correct then choose "All are correct".

- (a) On Wednesday, the turmoil in the Punjab unit snowballed into a major crisis for Congress.
- (b) A preliminary inquiry by the CBI into the firecracker industry revealed rampant violation of its ban on the use of toxic ingredients.
- (c) The biggest Ramlila events that the Capital have been hosting for decades are likely to be cancelled this year.
- (d) The chaos in the Congress's Punjab unit refused to show any sign of settling.

(e) All are correct.

Ans.(c)

Q90. Read each of the following sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. The error, if any, will be in only one sentence. Choose the sentence with grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically correct then choose "All are correct".

(a) Nipah virus antibodies were detected in bat samples collected near the panchayat where a Nipah infection was confirmed last month.

(b) The equipment used by Olympic and Paralympic athletes had received bids of around ₹10 crores.

(c) The documents were collected by the officers as part of the routine investigation.

(d) There was neither enough time to collect contributions for the event not a way to tide over the prohibition on the use of firecrackers.

(e) All are correct.

Ans.(d)

Q91. Read each of the following sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. The error, if any, will be in only one sentence. Choose the sentence with grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically correct then choose "All are correct".

(a) A restaurant that allegedly denied entry to a saree-clad woman was issued a closure notice for operate without a proper trade license.

(b) Many restaurants and bars in the national capital are reportedly not following COVID-19 safety guidelines.

(c) Police teams periodically visit markets to ensure people are wearing masks and following social distancing norms.

(d) Although law enforcement agencies are taking action in certain markets, most violations are going unreported.

(e) All are correct.

Ans.(a)

Q92. Read each of the following sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. The error, if any, will be in only one sentence. Choose the sentence with grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically correct then choose "All are correct".

(a) Several random blood samples have been collected so far as part of the sixth serological survey.

(b) The city reported no new COVID-19 deaths, according to the health bulletin released by the Delhi government.

(c) The court orally observed that the 'right to be forgotten' depends on how far its has to be stretched.

(d) The 'Faceless Services' initiative envisions providing contact-less, queue-less, hassle-free services.

(e) All are correct.

Ans.(c)

Q93. Read each of the following sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. The error, if any, will be in only one sentence. Choose the sentence with grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically correct then choose "All are correct".

- (a) The Delhi government organized a workshop to connect food business operators with NGOs distributing food to the needy.
- (b) Under the Target Olympic Podium Scheme, more than ₹17 crores were sanctioned to the athletes for preparation.
- (c) Hospital libraries with their wide range of biomedical literature usually caters to healthcare professionals.
- (d) Mr. Gandhi surprised autorickshaw drivers of Wandoor when he accepted their on-the-spot invitation for tea and snacks with them.
- (e) All are correct.

Ans.(c)

Q94. Read each of the following sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. The error, if any, will be in only one sentence. Choose the sentence with grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically correct then choose "All are correct".

- (a) It was decided that all remaining classes would be allowed to resume after the festive season ends.
- (b) Delhi Police officers arrested four men for their alleged involvement in a case of burglary.
- (c) They received funding from private companies under the Corporate Social Responsibility (CSR) scheme.
- (d) The four petitioners in the case, who alleged that they were duped by an individual, also arrived to give their statements.
- (e) All are correct.

Ans.(e)

Q95. Read each of the following sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. The error, if any, will be in only one sentence. Choose the sentence with grammatical error as the correct answer. If all the given sentences are grammatically correct then choose "All are correct".

- (a) The low-cost technical procedures and minimal service charges are the biggest lures for aspirants.
- (b) It may not be an exaggeration to say that when it comes to seeking answers under the RTI Act, the officers are consistent in putting up a screen.
- (c) After identifying a suitable space for the library, the district panchayat will providing the infrastructure and the books required.
- (d) They made promises of easy migration and appointment without clearing mandatory language proficiency tests.
- (e) All are correct.

Ans.(c)

Q96. Which of the following would be the SECOND sentence after rearrangement?

In the following questions six sentences are given. Further, these sentences may or may not form a contextually meaningful sequence. You have to rearrange these sentences to make a contextually meaningful paragraph. The sentence (E) has already been highlighted as the concluding sentence. Later, answer the follow-up questions.

- A. This is the first such document signed by the Indian Navy with any country.
- B. The document was signed for the conduct of the navy to navy talks under the framework of the 'Joint Guidance for the India-Australia Navy to Navy Relationship'.
- C. The document set the navy to navy talks as the principal medium for guiding bilateral cooperation.
- D. The Indian Navy and the Australian Navy on Wednesday signed the 'Terms of Reference' (ToR) document.
- E. Furthermore, the ToR detailed the modalities for an engagement at various levels between the two navies and streamlined the process.
- F. The document would be pivotal in consolidating the shared commitment to promoting peace and prosperity in the Indo-Pacific region.

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

Ans.(b)

Q97. Which of the following would be the THIRD sentence after rearrangement?

In the following questions six sentences are given. Further, these sentences may or may not form a contextually meaningful sequence. You have to rearrange these sentences to make a contextually meaningful paragraph. The sentence (E) has already been highlighted as the concluding sentence. Later, answer the follow-up questions.

- A. This is the first such document signed by the Indian Navy with any country.
- B. The document was signed for the conduct of the navy to navy talks under the framework of the 'Joint Guidance for the India-Australia Navy to Navy Relationship'.
- C. The document set the navy to navy talks as the principal medium for guiding bilateral cooperation.
- D. The Indian Navy and the Australian Navy on Wednesday signed the 'Terms of Reference' (ToR) document.
- E. Furthermore, the ToR detailed the modalities for an engagement at various levels between the two navies and streamlined the process.
- F. The document would be pivotal in consolidating the shared commitment to promoting peace and prosperity in the Indo-Pacific region.

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

Ans.(a)

Q98. Which of the following would be the FIRST sentence after rearrangement?

In the following questions six sentences are given. Further, these sentences may or may not form a contextually meaningful sequence. You have to rearrange these sentences to make a contextually meaningful paragraph. The sentence (E) has already been highlighted as the concluding sentence. Later, answer the follow-up questions.

- A. This is the first such document signed by the Indian Navy with any country.
- B. The document was signed for the conduct of the navy to navy talks under the framework of the 'Joint Guidance for the India-Australia Navy to Navy Relationship'.
- C. The document set the navy to navy talks as the principal medium for guiding bilateral cooperation.
- D. The Indian Navy and the Australian Navy on Wednesday signed the 'Terms of Reference' (ToR) document.
- E. Furthermore, the ToR detailed the modalities for an engagement at various levels between the two navies and streamlined the process.
- F. The document would be pivotal in consolidating the shared commitment to promoting peace and prosperity in the Indo-Pacific region.

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

Ans.(d)

Q99. Which of the following would be the FIFTH sentence after rearrangement?

In the following questions six sentences are given. Further, these sentences may or may not form a contextually meaningful sequence. You have to rearrange these sentences to make a contextually meaningful paragraph. The sentence (E) has already been highlighted as the concluding sentence. Later, answer the follow-up questions.

- A. This is the first such document signed by the Indian Navy with any country.
- B. The document was signed for the conduct of the navy to navy talks under the framework of the 'Joint Guidance for the India-Australia Navy to Navy Relationship'.
- C. The document set the navy to navy talks as the principal medium for guiding bilateral cooperation.
- D. The Indian Navy and the Australian Navy on Wednesday signed the 'Terms of Reference' (ToR) document.
- E. Furthermore, the ToR detailed the modalities for an engagement at various levels between the two navies and streamlined the process.
- F. The document would be pivotal in consolidating the shared commitment to promoting peace and prosperity in the Indo-Pacific region.

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

Ans.(e)

Q100. Which of the following would be the FOURTH sentence after rearrangement?

In the following questions six sentences are given. Further, these sentences may or may not form a contextually meaningful sequence. You have to rearrange these sentences to make a contextually meaningful paragraph. The sentence (E) has already been highlighted as the concluding sentence. Later, answer the follow-up questions.

- A. This is the first such document signed by the Indian Navy with any country.
- B. The document was signed for the conduct of the navy to navy talks under the framework of the 'Joint Guidance for the India-Australia Navy to Navy Relationship'.
- C. The document set the navy to navy talks as the principal medium for guiding bilateral cooperation.
- D. The Indian Navy and the Australian Navy on Wednesday signed the 'Terms of Reference' (ToR) document.
- E. Furthermore, the ToR detailed the modalities for an engagement at various levels between the two navies and streamlined the process.
- F. The document would be pivotal in consolidating the shared commitment to promoting peace and prosperity in the Indo-Pacific region.

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

Ans.(c)

Q101. Vehicular parts (A) was disrupted (B) on national and (C) State highways (D) in most movement (E) of Punjab and Haryana.

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 replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other.

- (a) Only (A) – (B)
- (b) Both (A)-(B) and (C)-(E)
- (c) Only (B) – (C)
- (d) No rearrangement required
- (e) Only (A) – (E)

Ans.(e)

Q102. PM-KUSUM is an initiative (A) of the government which incentives (B) farmers with provides (C) to install solar (D) power pumps and plants in their fields (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 replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other.

- (a) Only (A) – (B)
- (b) Both (A)-(B) and (C)-(E)
- (c) Only (B) – (C)
- (d) No rearrangement required
- (e) Only (A) – (E)

Ans.(c)

Q103. The Assam police have allegedly (A) two persons for arrested (B) inciting violence during (C) the eviction drive (D) near Sipajhar in Darrang district (E) on September 23.

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 replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other.

- (a) Only (A) – (B)
- (b) Both (A)-(B) and (C)-(E)
- (c) Only (B) – (C)
- (d) No rearrangement required
- (e) Only (A) – (E)

Ans.(a)

Q104. Shops and commercial establishments (A) were closed (B) in many parts (C) of the two states which make (D) up the largest mass (E) of the protesting unions.

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 replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other.

- (a) Only (A) – (B)
- (b) Both (A)-(B) and (C)-(E)
- (c) Only (B) – (C)
- (d) No rearrangement required
- (e) Only (A) – (E)

Ans.(d)

Q105. Prime Minister Narendra Modi launched (A) the Ayushman Bharat Digital Mission citizen (B) which every under (C) would get a digital health ID and their health (D) records would be digitally protected (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 replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other.

- (a) Only (A) – (B)
- (b) Both (A)-(B) and (C)-(E)
- (c) Only (B) – (C)

(d) No rearrangement required

(e) Only (A) – (E)

Ans.(c)

Q106. India on Thursday _____ out at China for attempting to _____ it for the eastern Ladakh standoff.

In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sentence, there are five pairs of words denoted by numbers (A), (B), (C),(D) and (E). Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence grammatically correct and meaningfully complete.

(a) marked, free

(b) hit, blame

(c) claimed, rest

(d) urged, convince

(e) blamed, praise

Ans.(b)

Q107. The Union government last week _____ the Supreme Court that the caste data _____ in the Socio-Economic Caste Census (SECC) of 2011 was “unusable”.

In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sentence, there are five pairs of words denoted by numbers (A), (B), (C),(D) and (E). Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence grammatically correct and meaningfully complete.

(a) packed, diluted

(b) informed, mitigated

(c) told, enumerated

(d) asked, soaked

(e) criticized, collected

Ans.(c)

Q108. China's _____ and the coercive nature in the resource-rich Indo-Pacific region is a frequent topic of _____ among the Quad nations.

In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sentence, there are five pairs of words denoted by numbers (A), (B), (C),(D) and (E). Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence grammatically correct and meaningfully complete.

(a) augmented, concord

(b) politeness, debate

(c) outraged, happiness

(d) sorrows, auspicious

(e) aggressiveness, discussion

Ans.(e)

Q109. The Supreme Court on Monday _____ the Tamil Nadu State Election Commission (TNSEC) four months to _____ the elections to urban local bodies in the State.

In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sentence, there are five pairs of words denoted by numbers (A), (B), (C),(D) and (E). Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence grammatically correct and meaningfully complete.

- (a) gave, complete
- (b) requested, manage
- (c) completed, urge
- (d) informed, conclude
- (e) directed, surge

Ans.(a)

Q110. The differential _____ discriminating indigenous and attracting foreign entities _____ to stop.

In each of the following sentences there are two blank spaces. Below each sentence, there are five pairs of words denoted by numbers (A), (B), (C),(D) and (E). Find out which pair of words can be filled up in the blanks in the sentence in the same sequence to make the sentence grammatically correct and meaningfully complete.

- (a) calculus, urged
- (b) policies, needs
- (c) models, helps
- (d) pictures, removes
- (e) monsoon, hopes

Ans.(b)

Q111. Chaos

- (i) I lost my bag in the ensuing chaos.
- (ii) There is a need to chaos the system from policy regulations.
- (iii) Snow and ice have caused chaos on the roads.

A word has been given in each question and has been used in the sentences given below. Identify the statements where the word has been used in a contextually and grammatically correct manner. If the word has been used incorrectly in all the statements, mark (E), "None of these", as your answer.

- (a) only (i)
- (b) only (ii)
- (c) both (ii) & (iii)
- (d) both (i) & (iii)
- (e) none of these

Ans.(d)

Q112. Fragile

- (i) My grandmother has extremely fragile health so she sees her doctor once a week.
- (ii) Because the treaty between the two nations is very fragile, it may be damaged early.
- (iii) We need to take some fragile measures to boost economic prosperity.

A word has been given in each question and has been used in the sentences given below. Identify the statements where the word has been used in a contextually and grammatically correct manner. If the word has been used incorrectly in all the statements, mark (E), "None of these", as your answer.

- (a) only (i)
- (b) only (ii)
- (c) both (ii) & (iii)
- (d) both (i) & (ii)
- (e) none of these

Ans.(d)

Q113. Elude

- (i) The criminal was able to elude the police in the crowded mall.
- (ii) I like to go to the market and elude with the shopkeepers there.
- (iii) During the riots, there was widespread elude in the city

A word has been given in each question and has been used in the sentences given below. Identify the statements where the word has been used in a contextually and grammatically correct manner. If the word has been used incorrectly in all the statements, mark (E), "None of these", as your answer.

- (a) only (i)
- (b) only (ii)
- (c) both (ii) & (iii)
- (d) both (i) & (ii)
- (e) none of these

Ans.(a)

Q114. Turmoil

- (i) The turmoil in the stock market is causing investors to rethink their buying and selling decisions.
- (ii) Janet and her family moved to the country in hopes of avoiding the turmoil of city life.
- (iii) The secret of turmoil lies in the simplification of life.

A word has been given in each question and has been used in the sentences given below. Identify the statements where the word has been used in a contextually and grammatically correct manner. If the word has been used incorrectly in all the statements, mark (E), "None of these", as your answer.

- (a) only (i)
- (b) only (ii)
- (c) both (ii) & (iii)
- (d) both (i) & (ii)
- (e) none of these

Ans.(d)

Q115. Fierce

- (i) The diplomats will fierce a range of issues, including counter-terrorism.
- (ii) Two men were shot during fierce fighting last weekend.
- (iii) The famous boxer killed a fierce wolf with his bare hands.

A word has been given in each question and has been used in the sentences given below. Identify the statements where the word has been used in a contextually and grammatically correct manner. If the word has been used incorrectly in all the statements, mark (E), "None of these", as your answer.

- (a) only (i)
- (b) only (ii)
- (c) both (ii) & (iii)
- (d) both (i) & (ii)
- (e) none of these

Ans.(c)

Q116. Column I

- (A) India has nine of the 10 most polluted cities in the world,
- (B) Omicron is causing significant economic disruptions
- (C) The Minister of Law and Justice claimed that our country can be made great

Column II

- (D) India's air quality monitor density is still below that of many countries.
- (E) at making these obligations central and at melding with duties
- (F) we create a balance between fundamental duties and fundamental rights

- (i) only if
- (ii) since
- (iii) and

Two columns are given with few sentences/phrases in each which are grammatically correct and meaningful. Connect them by the word given below the statements in the best possible way without changing the intended meaning. Choose the best possible combination as your answer accordingly from the options to form a correct, coherent sentence.

- (a) (A)-(ii) -(E)
- (b) (B)-(iii)- (F) and (A)-(ii) -(D)
- (c) (A)-(iii) -(D) and (C)-(i) -(F)
- (d) (C)-(i) -(D) and (B)-(ii) -(F)
- (e) None of these

Ans.(c)

Q117. Column I

- (A) Pakistan has attempted to gesticulate its intent to strengthen diplomatic
- (B) The world's biggest asset manager BlackRock is positive on stocks
- (C) The philosopher has argued that we would do well to discuss the duties that rights

Column II

- (D) we do so, our charters of human rights may not by themselves be enough.

(E) equity indexes being at or close to their all-time highs and rates ready to rise as central banks
(F) Bangladesh without necessarily making the concerted efforts needed for reconciliation.

(i) despite

(ii) since

(iii) but

Two columns are given with few sentences/phrases in each which are grammatically correct and meaningful. Connect them by the word given below the statements in the best possible way without changing the intended meaning. Choose the best possible combination as your answer accordingly from the options to form a correct, coherent sentence.

(a) (B)-(i) -(E)

(b) (B)-(iii)- (F) and (A)-(ii) -(D)

(c) (A)-(iii) -(D) and (C)-(i) -(F)

(d) (C)-(i) -(D) and (B)-(ii) -(F)

(e) None of these

Ans.(a)

Q118. Column I

(A) The government lacks power to declare packaged drinking water as an essential article

(B) Data shows that the demand in the economy is still sluggish

(C) The Serum Institute of India (SII) has said that it will be ready with vaccines for children in the next six months

Column II

(D) the variant contains several mutations that allow the virus to escape antibodies

(E) its order fixing the price of bottled water at Rs 13 per litre was legally unsustainable.

(F) so far, no approval has been forthcoming from the Drugs Controller General of India

(i) despite

(ii) therefore

(iii) but

Two columns are given with few sentences/phrases in each which are grammatically correct and meaningful. Connect them by the word given below the statements in the best possible way without changing the intended meaning. Choose the best possible combination as your answer accordingly from the options to form a correct, coherent sentence.

(a) (B)-(ii) -(D)

(b) (A)-(ii)- (E) and (C)-(iii) -(F)

(c) (A)-(iii) -(D) and (C)-(i) -(F)

(d) (C)-(i) -(D) and (B)-(ii) -(F)

(e) None of these

Ans.(b)

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



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

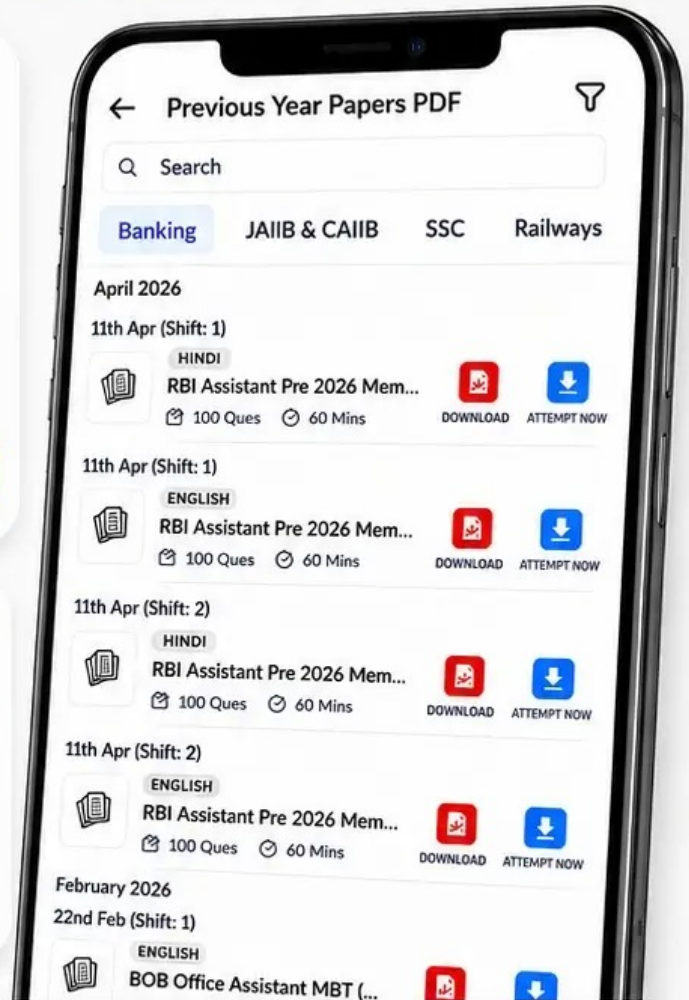
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**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!



Q119. Column I

- (A) The technical committee also has not authorised boosters and the argument
- (B) For skipping Parliament, the President scolded the MP's and told
- (C) India's per capita energy consumption is about one-third

Column II

- (D) in connection with reported levels of corruption in the ministry.
- (E) global average and one-twelfth of that of the U.S.A.
- (F) doses must be prioritised for adults who have not yet been inoculated.
- (i) otherwise
- (ii) of the
- (iii) in spite of

Two columns are given with few sentences/phrases in each which are grammatically correct and meaningful. Connect them by the word given below the statements in the best possible way without changing the intended meaning. Choose the best possible combination as your answer accordingly from the options to form a correct, coherent sentence.

- (a) (B)-(ii) -(D)
- (b) (A)-(ii) -(E) and (C)-(iii) -(F)
- (c) (A)-(iii) -(D) and (C)-(i) -(F)
- (d) (C)-(ii) -(E)
- (e) None of these

Ans.(d)

Q120. Column I

- (A) The authors explored how different valuations of methane affect the ranking of mitigation policies in agriculture and,
- (B) That he cited the example of India's health-care supply chain vulnerabilities
- (C) The showdown between the farmers and the government may have ended

Column II

- (D) able to become a more reliable supply chain partner for them
- (E) the sector's contribution to global warming
- (F) decreasing carbon emissions have the same overall effect
- (i) nevertheless
- (ii) consequently
- (iii) but

Two columns are given with few sentences/phrases in each which are grammatically correct and meaningful. Connect them by the word given below the statements in the best possible way without changing the intended meaning. Choose the best possible combination as your answer accordingly from the options to form a correct, coherent sentence.

- (a) (A)-(ii) -(F)
- (b) (A)-(ii) -(E)
- (c) (A)-(iii) -(D) and (C)-(i) -(F)
- (d) (C)-(i) -(D)
- (e) None of these

Ans.(b)