

RRB PO Pre 2023 (6th August) Shift-Wise Previous Year Paper Mock 03

Q1. How many floors are between M and L?

M और L के बीच कितनी मंजिलें हैं?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven persons – L, M, N, O, P, Q, and R are staying on different floors of a seven-storey building, but not necessarily in the same order. The lowermost floor is numbered as 1, and the floor immediately above it is numbered as 2, and so on. They belong to seven different countries: USA, Italy, India, Canada, Germany, Russia and Ukraine, but not necessarily in the same order.

N lives somewhere above P and O but lives on an even-numbered of floor. Only two people live between N and R. Neither P nor O is just above or just below R's floor. Q belongs to Italy and lives on a prime numbered floor. Q neither lives topmost floor nor the fifth floor. Two people live between the one who belongs to Italy and the one who belongs to the USA. The one who belongs to Ukraine lives just above the one who belongs to Canada. The one who belongs to Ukraine does not live on the seventh floor. P does not belong to Canada but lives below the one who belongs to the USA. M lives above the one who belongs to USA. M does not belong to India or Russia. One who belongs to India lives above the one who belongs to Canada. L lives on an odd number of floors. Q does not live immediate below N.

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

सात व्यक्ति - L, M, N, O, P, Q और R एक सात मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रह रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, और उसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है, और इसी तरह आगे भी। वे सात अलग-अलग देशों: यूएसए, इटली, भारत, कनाडा, जर्मनी, रूस और यूक्रेन से संबंधित हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

N, P और O से ऊपर किसी एक मंजिल पर रहता है, लेकिन सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। N और R के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। न तो P और न ही O, R की मंजिल के ठीक ऊपर या ठीक नीचे है। Q इटली से संबंधित है और एक अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है। Q न तो सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है और न ही पाँचवीं मंजिल पर। इटली से संबंधित व्यक्ति और यूएसए से संबंधित व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। यूक्रेन से संबंधित व्यक्ति, कनाडा से संबंधित व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। यूक्रेन से संबंधित व्यक्ति सातवीं मंजिल पर नहीं रहता है। P कनाडा से संबंधित नहीं है, लेकिन यूएसए से संबंधित व्यक्ति के नीचे रहता है। M यूएसए से संबंधित व्यक्ति के ऊपर रहता है। M भारत या रूस से संबंधित नहीं है। भारत से संबंधित व्यक्ति कनाडा से संबंधित व्यक्ति के ऊपर रहता है। L विषम संख्या वाली मंजिलों पर रहता है। Q, N के ठीक नीचे नहीं रहता है।

(a) One / एक

(b) Two / दो

(c) Three / तीन

(d) None / कोई नहीं

(e) Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(d)



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!



Q2. On which floor does O live and which country does he belong?

O किस मंजिल पर रहता है और वह किस देश से संबंधित है?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven persons – L, M, N, O, P, Q, and R are staying on different floors of a seven-storey building, but not necessarily in the same order. The lowermost floor is numbered as 1, and the floor immediately above it is numbered as 2, and so on. They belong to seven different countries: USA, Italy, India, Canada, Germany, Russia and Ukraine, but not necessarily in the same order.

N lives somewhere above P and O but lives on an even-numbered of floor. Only two people live between N and R. Neither P nor O is just above or just below R's floor. Q belongs to Italy and lives on a prime numbered floor. Q neither lives topmost floor nor the fifth floor. Two people live between the one who belongs to Italy and the one who belongs to the USA. The one who belongs to Ukraine lives just above the one who belongs to Canada. The one who belongs to Ukraine does not live on the seventh floor. P does not belong to Canada but lives below the one who belongs to the USA. M lives above the one who belongs to USA. M does not belong to India or Russia. One who belongs to India lives above the one who belongs to Canada. L lives on an odd number of floors. Q does not live immediate below N.

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

सात व्यक्ति - L, M, N, O, P, Q और R एक सात मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रह रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, और उसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है, और इसी तरह आगे भी। वे सात अलग-अलग देशों: यूएसए, इटली, भारत, कनाडा, जर्मनी, रूस और यूक्रेन से संबंधित हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

N, P और O से ऊपर किसी एक मंजिल पर रहता है, लेकिन सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। N और R के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। न तो P और न ही O, R की मंजिल के ठीक ऊपर या ठीक नीचे है। Q इटली से संबंधित है और एक अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है। Q न तो सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है और न ही पाँचवीं मंजिल पर। इटली से संबंधित व्यक्ति और यूएसए से संबंधित व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। यूक्रेन से संबंधित व्यक्ति, कनाडा से संबंधित व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। यूक्रेन से संबंधित व्यक्ति सातवीं मंजिल पर नहीं रहता है। P कनाडा से संबंधित नहीं है, लेकिन यूएसए से संबंधित व्यक्ति के नीचे रहता है। M यूएसए से संबंधित व्यक्ति के ऊपर रहता है। M भारत या रूस से संबंधित नहीं है। भारत से संबंधित व्यक्ति कनाडा से संबंधित व्यक्ति के ऊपर रहता है। L विषम संख्या वाली मंजिलों पर रहता है। Q, N के ठीक नीचे नहीं रहता है।

- (a) First, Russia / पहली, रूस
- (b) Sixth, Germany / छठी, जर्मनी
- (c) Third, Canada / तीसरी, कनाडा
- (d) Fourth, Ukraine / चौथी, यूक्रेन
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q3. Which of the following statements is true?

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सत्य है?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven persons – L, M, N, O, P, Q, and R are staying on different floors of a seven-storey building, but not necessarily in the same order. The lowermost floor is numbered as 1, and the floor immediately above

it is numbered as 2, and so on. They belong to seven different countries: USA, Italy, India, Canada, Germany, Russia and Ukraine, but not necessarily in the same order.

N lives somewhere above P and O but lives on an even-numbered of floor. Only two people live between N and R. Neither P nor O is just above or just below R's floor. Q belongs to Italy and lives on a prime numbered floor. Q neither lives topmost floor nor the fifth floor. Two people live between the one who belongs to Italy and the one who belongs to the USA. The one who belongs to Ukraine lives just above the one who belongs to Canada. The one who belongs to Ukraine does not live on the seventh floor. P does not belong to Canada but lives below the one who belongs to the USA. M lives above the one who belongs to USA. M does not belong to India or Russia. One who belongs to India lives above the one who belongs to Canada. L lives on an odd number of floors. Q does not live immediate below N.

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

सात व्यक्ति - L, M, N, O, P, Q और R एक सात मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रह रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, और उसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है, और इसी तरह आगे भी। वे सात अलग-अलग देशों: यूएसए, इटली, भारत, कनाडा, जर्मनी, रूस और यूक्रेन से संबंधित हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

N, P और O से ऊपर किसी एक मंजिल पर रहता है, लेकिन सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। N और R के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। न तो P और न ही O, R की मंजिल के ठीक ऊपर या ठीक नीचे है। Q इटली से संबंधित है और एक अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है। Q न तो सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है और न ही पाँचवीं मंजिल पर। इटली से संबंधित व्यक्ति और यूएसए से संबंधित व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। यूक्रेन से संबंधित व्यक्ति, कनाडा से संबंधित व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। यूक्रेन से संबंधित व्यक्ति सातवीं मंजिल पर नहीं रहता है। P कनाडा से संबंधित नहीं है, लेकिन यूएसए से संबंधित व्यक्ति के नीचे रहता है। M यूएसए से संबंधित व्यक्ति के ऊपर रहता है। M भारत या रूस से संबंधित नहीं है। भारत से संबंधित व्यक्ति कनाडा से संबंधित व्यक्ति के ऊपर रहता है। L विषम संख्या वाली मंजिलों पर रहता है। Q, N के ठीक नीचे नहीं रहता है।

- (a) N lives on an odd-numbered floor / N विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है
- (b) M lives on the even-number floor / M सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है
- (c) R lives on the topmost floor / R सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है
- (d) Both (a) and (c) / (a) और (c) दोनों
- (e) Both (b) and (c) / (b) और (c) दोनों

Ans.(e)

Q4. How many floors are above the one who belongs to Canada?

कनाडा से संबंधित व्यक्ति के ऊपर कितनी मंजिलें हैं?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven persons – L, M, N, O, P, Q, and R are staying on different floors of a seven-storey building, but not necessarily in the same order. The lowermost floor is numbered as 1, and the floor immediately above it is numbered as 2, and so on. They belong to seven different countries: USA, Italy, India, Canada, Germany, Russia and Ukraine, but not necessarily in the same order.

N lives somewhere above P and O but lives on an even-numbered of floor. Only two people live between N and R. Neither P nor O is just above or just below R's floor. Q belongs to Italy and lives on a prime numbered floor. Q neither lives topmost floor nor the fifth floor. Two people live between the one who

belongs to Italy and the one who belongs to the USA. The one who belongs to Ukraine lives just above the one who belongs to Canada. The one who belongs to Ukraine does not live on the seventh floor. P does not belong to Canada but lives below the one who belongs to the USA. M lives above the one who belongs to USA. M does not belong to India or Russia. One who belongs to India lives above the one who belongs to Canada. L lives on an odd number of floors. Q does not live immediate below N.

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

सात व्यक्ति - L, M, N, O, P, Q और R एक सात मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रह रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, और उसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है, और इसी तरह आगे भी। वे सात अलग-अलग देशों: यूएसए, इटली, भारत, कनाडा, जर्मनी, रूस और यूक्रेन से संबंधित हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

N, P और O से ऊपर किसी एक मंजिल पर रहता है, लेकिन सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। N और R के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। न तो P और न ही O, R की मंजिल के ठीक ऊपर या ठीक नीचे है। Q इटली से संबंधित है और एक अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है। Q न तो सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है और न ही पाँचवीं मंजिल पर। इटली से संबंधित व्यक्ति और यूएसए से संबंधित व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। यूक्रेन से संबंधित व्यक्ति, कनाडा से संबंधित व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। यूक्रेन से संबंधित व्यक्ति सातवीं मंजिल पर नहीं रहता है। P कनाडा से संबंधित नहीं है, लेकिन यूएसए से संबंधित व्यक्ति के नीचे रहता है। M यूएसए से संबंधित व्यक्ति के ऊपर रहता है। M भारत या रूस से संबंधित नहीं है। भारत से संबंधित व्यक्ति कनाडा से संबंधित व्यक्ति के ऊपर रहता है। L विषम संख्या वाली मंजिलों पर रहता है। Q, N के ठीक नीचे नहीं रहता है।

(a) One / एक

(b) Two / दो

(c) Three / तीन

(d) Four / चार

(e) Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(d)

Q5. If we arrange them in alphabetical order from top to bottom then how many will not change their position?

यदि हम उन्हें ऊपर से नीचे तक वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करें तो कितने व्यक्ति अपना स्थान नहीं बदलेंगे?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven persons – L, M, N, O, P, Q, and R are staying on different floors of a seven-storey building, but not necessarily in the same order. The lowermost floor is numbered as 1, and the floor immediately above it is numbered as 2, and so on. They belong to seven different countries: USA, Italy, India, Canada, Germany, Russia and Ukraine, but not necessarily in the same order.

N lives somewhere above P and O but lives on an even-numbered of floor. Only two people live between N and R. Neither P nor O is just above or just below R's floor. Q belongs to Italy and lives on a prime numbered floor. Q neither lives topmost floor nor the fifth floor. Two people live between the one who belongs to Italy and the one who belongs to the USA. The one who belongs to Ukraine lives just above the one who belongs to Canada. The one who belongs to Ukraine does not live on the seventh floor. P does not belong to Canada but lives below the one who belongs to the USA. M lives above the one who

belongs to USA. M does not belong to India or Russia. One who belongs to India lives above the one who belongs to Canada. L lives on an odd number of floors. Q does not live immediate below N.

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

सात व्यक्ति - L, M, N, O, P, Q और R एक सात मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रह रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, और उसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है, और इसी तरह आगे भी। वे सात अलग-अलग देशों: यूएसए, इटली, भारत, कनाडा, जर्मनी, रूस और यूक्रेन से संबंधित हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

N, P और O से ऊपर किसी एक मंजिल पर रहता है, लेकिन सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। N और R के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। न तो P और न ही O, R की मंजिल के ठीक ऊपर या ठीक नीचे है। Q इटली से संबंधित है और एक अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है। Q न तो सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है और न ही पाँचवीं मंजिल पर। इटली से संबंधित व्यक्ति और यूएसए से संबंधित व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। यूक्रेन से संबंधित व्यक्ति, कनाडा से संबंधित व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। यूक्रेन से संबंधित व्यक्ति सातवीं मंजिल पर नहीं रहता है। P कनाडा से संबंधित नहीं है, लेकिन यूएसए से संबंधित व्यक्ति के नीचे रहता है। M यूएसए से संबंधित व्यक्ति के ऊपर रहता है। M भारत या रूस से संबंधित नहीं है। भारत से संबंधित व्यक्ति कनाडा से संबंधित व्यक्ति के ऊपर रहता है। L विषम संख्या वाली मंजिलों पर रहता है। Q, N के ठीक नीचे नहीं रहता है।

- (a) Three / तीन
- (b) Two / दो
- (c) One / एक
- (d) No one / कोई नहीं
- (e) Four / चार

Ans.(b)

Q6. What is the code for the word "Sour" in the given code language?

दी गई कूट भाषा में "Sour" शब्द के लिए कूट क्या है?

Study the following information carefully and answer the questions given below

In a certain code language:

"Red apple is sweet" is coded as "pi lo ga su",

"Green apple is sour" is coded as "pi ga ho se",

"Sweet apple is delicious" is coded as "lo ga pi bu",

"Green is the colour" is coded as "to ga se ka".

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

एक निश्चित कूट भाषा में:

"Red apple is sweet" को "pi lo ga su" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"Green apple is sour" को "pi ga ho se" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"Sweet apple is delicious" को "lo ga pi bu" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"Green is the colour" को "to ga se ka" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

- (a) pi
- (b) ho
- (c) ga

(d) se

(e) Either pi or ga / या तो pi या ga

Ans.(b)

Q7. Which word is represented by the code "to" in the given code language?

दी गई कूट भाषा में कौन-सा शब्द कूट "to" द्वारा दर्शाया गया है?

Study the following information carefully and answer the questions given below

In a certain code language:

"Red apple is sweet" is coded as "pi lo ga su",

"Green apple is sour" is coded as "pi ga ho se",

"Sweet apple is delicious" is coded as "lo ga pi bu",

"Green is the colour" is coded as "to ga se ka".

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

एक निश्चित कूट भाषा में:

"Red apple is sweet" को "pi lo ga su" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"Green apple is sour" को "pi ga ho se" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"Sweet apple is delicious" को "lo ga pi bu" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"Green is the colour" को "to ga se ka" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

(a) The

(b) Color

(c) Is

(d) Green

(e) Either The or Colour / या तो The या Colour

Ans.(e)

Q8. What is the code for the word "Red" in the given code language?

दी गई कूट भाषा में "Red" शब्द के लिए कूट क्या है?

Study the following information carefully and answer the questions given below

In a certain code language:

"Red apple is sweet" is coded as "pi lo ga su",

"Green apple is sour" is coded as "pi ga ho se",

"Sweet apple is delicious" is coded as "lo ga pi bu",

"Green is the colour" is coded as "to ga se ka".

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

एक निश्चित कूट भाषा में:

"Red apple is sweet" को "pi lo ga su" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"Green apple is sour" को "pi ga ho se" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"Sweet apple is delicious" को "lo ga pi bu" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"Green is the colour" को "to ga se ka" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

(a) pi

- (b) ga
(c) se
(d) su
(e) Either pi or ga / या तो pi या ga

Ans.(d)

Q9. If "Colour it yellow" is coded as "ti ka ok" and "It mango fruit" is coded as "ui ti go". Then what is code for "The yellow mango"?

यदि "Colour it yellow" को "ti ka ok" और "It mango fruit" को "ui ti go" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। तो "The yellow mango" के लिए कूट क्या होगा?

Study the following information carefully and answer the questions given below

In a certain code language:

"Red apple is sweet" is coded as "pi lo ga su",

"Green apple is sour" is coded as "pi ga ho se",

"Sweet apple is delicious" is coded as "lo ga pi bu",

"Green is the colour" is coded as "to ga se ka".

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

एक निश्चित कूट भाषा में:

"Red apple is sweet" को "pi lo ga su" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"Green apple is sour" को "pi ga ho se" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"Sweet apple is delicious" को "lo ga pi bu" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

"Green is the colour" को "to ga se ka" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

- (a) go ok ka
(b) Ka ok ui
(c) ok to ui
(d) go ok to
(e) Either (c) or (d) / या तो (c) या (d)

Ans.(e)

Q10. If the first, fifth, eighth and ninth letters of the word "DELUSIONAL" are combined to form a meaningful word, what will be the second letter from the left end of the word formed? If more than one such word can be formed, mark the answer as X and if no such word can be formed, mark the answer as Y.

यदि शब्द "DELUSIONAL" के पहले, पांचवें, आठवें और नौवें अक्षरों को मिलाकर एक सार्थक शब्द बनाया जाए, तो बने शब्द के बाएं छोर से दूसरा अक्षर क्या होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बन सकते हैं, तो उत्तर को X के रूप में चिह्नित करें और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बन सकता है, तो उत्तर को Y के रूप में चिह्नित करें।

- (a) N
(b) A
(c) Y
(d) X
(e) D

Ans.(b)

Q11. Which box is kept at Stack 10?

स्टैक 10 पर कौन सा बॉक्स रखा गया है?

Study the following information carefully and answer the questions given below:

Ten boxes- H, I, J, K, L, M, N, O, P and Q are kept one above another in different stacks (one box in each stack) but not necessarily in the same order. The lowermost box is numbered as 1 and the topmost box is numbered as 10. There are three boxes placed between Box P and Box K. Box K is immediately above Box Q and below Box P. Box L is four boxes above Box Q. The number of boxes above Box Q is the same number of boxes below Box I. The difference between the Stack number of Box P and Box K is the Stack in which Box O is placed. Box J is kept in an even number stack above Box O. As many boxes are placed above Box J is same as below Box N. Box J is below Box M.

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

दस बॉक्स- H, I, J, K, L, M, N, O, P और Q को अलग-अलग स्टैक में एक के ऊपर एक रखा गया है (प्रत्येक स्टैक में एक बॉक्स) लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। सबसे नीचे वाले बॉक्स को 1 और सबसे ऊपर वाले बॉक्स को 10 के रूप में क्रमांकित किया गया है। बॉक्स P और बॉक्स K के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स K, बॉक्स Q के ठीक ऊपर और बॉक्स P के नीचे है। बॉक्स L, बॉक्स Q से चार बॉक्स ऊपर है। बॉक्स Q के ऊपर बॉक्स की संख्या, बॉक्स I के नीचे बॉक्स की संख्या के बराबर है। बॉक्स P और बॉक्स K के स्टैक संख्या के बीच का अंतर वह स्टैक है जिसमें बॉक्स O रखा गया है। बॉक्स J को बॉक्स O के ऊपर एक सम संख्या वाले स्टैक में रखा गया है। बॉक्स J के ऊपर जितने बॉक्स रखे गए हैं, उतने ही बॉक्स N के नीचे भी हैं। बॉक्स J, बॉक्स M के नीचे है।

(a) Box I / बॉक्स I

(b) Box J / बॉक्स J

(c) Box M / बॉक्स M

(d) Either Box I or Box J / या तो बॉक्स I या बॉक्स J

(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q12. How many boxes are there between the box H and the box which is placed in Stack 2?

बॉक्स H और स्टैक 2 में रखे बॉक्स के बीच कितने बॉक्स हैं?

Study the following information carefully and answer the questions given below:

Ten boxes- H, I, J, K, L, M, N, O, P and Q are kept one above another in different stacks (one box in each stack) but not necessarily in the same order. The lowermost box is numbered as 1 and the topmost box is numbered as 10. There are three boxes placed between Box P and Box K. Box K is immediately above Box Q and below Box P. Box L is four boxes above Box Q. The number of boxes above Box Q is the same number of boxes below Box I. The difference between the Stack number of Box P and Box K is the Stack in which Box O is placed. Box J is kept in an even number stack above Box O. As many boxes are placed above Box J is same as below Box N. Box J is below Box M.

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

दस बॉक्स- H, I, J, K, L, M, N, O, P और Q को अलग-अलग स्टैक में एक के ऊपर एक रखा गया है (प्रत्येक स्टैक में एक बॉक्स) लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। सबसे नीचे वाले बॉक्स को 1 और सबसे ऊपर वाले बॉक्स को 10 के रूप में क्रमांकित

किया गया है। बॉक्स P और बॉक्स K के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स K, बॉक्स Q के ठीक ऊपर और बॉक्स P के नीचे है। बॉक्स L, बॉक्स Q से चार बॉक्स ऊपर है। बॉक्स Q के ऊपर बॉक्स की संख्या, बॉक्स I के नीचे बॉक्स की संख्या के बराबर है। बॉक्स P और बॉक्स K के स्टैक संख्या के बीच का अंतर वह स्टैक है जिसमें बॉक्स O रखा गया है। बॉक्स J को बॉक्स O के ऊपर एक सम संख्या वाले स्टैक में रखा गया है। बॉक्स J के ऊपर जितने बॉक्स रखे गए हैं, उतने ही बॉक्स N के नीचे भी हैं। बॉक्स J, बॉक्स M के नीचे है।

- (a) Five / पाँच
- (b) Three / तीन
- (c) Two / दो
- (d) Four / चार
- (e) Seven / सात

Ans.(d)

Q13. Which of the following statements is true?

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सत्य है?

Study the following information carefully and answer the questions given below:

Ten boxes- H, I, J, K, L, M, N, O, P and Q are kept one above another in different stacks (one box in each stack) but not necessarily in the same order. The lowermost box is numbered as 1 and the topmost box is numbered as 10. There are three boxes placed between Box P and Box K. Box K is immediately above Box Q and below Box P. Box L is four boxes above Box Q. The number of boxes above Box Q is the same number of boxes below Box I. The difference between the Stack number of Box P and Box K is the Stack in which Box O is placed. Box J is kept in an even number stack above Box O. As many boxes are placed above Box J is same as below Box N. Box J is below Box M.

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

दस बॉक्स- H, I, J, K, L, M, N, O, P और Q को अलग-अलग स्टैक में एक के ऊपर एक रखा गया है (प्रत्येक स्टैक में एक बॉक्स) लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। सबसे नीचे वाले बॉक्स को 1 और सबसे ऊपर वाले बॉक्स को 10 के रूप में क्रमांकित किया गया है। बॉक्स P और बॉक्स K के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स K, बॉक्स Q के ठीक ऊपर और बॉक्स P के नीचे है। बॉक्स L, बॉक्स Q से चार बॉक्स ऊपर है। बॉक्स Q के ऊपर बॉक्स की संख्या, बॉक्स I के नीचे बॉक्स की संख्या के बराबर है। बॉक्स P और बॉक्स K के स्टैक संख्या के बीच का अंतर वह स्टैक है जिसमें बॉक्स O रखा गया है। बॉक्स J को बॉक्स O के ऊपर एक सम संख्या वाले स्टैक में रखा गया है। बॉक्स J के ऊपर जितने बॉक्स रखे गए हैं, उतने ही बॉक्स N के नीचे भी हैं। बॉक्स J, बॉक्स M के नीचे है।

- (a) As many boxes above Box P is same as below Box L / बॉक्स P के ऊपर जितने बॉक्स हैं, बॉक्स L के नीचे भी उतने ही बॉक्स हैं
- (b) Two boxes are there between Box O and Q / बॉक्स O और बॉक्स Q के बीच दो बॉक्स हैं
- (c) Box J is placed immediately above Box I / बॉक्स J को बॉक्स I के ठीक ऊपर रखा गया है
- (d) Both (a) and (b) / (a) और (b) दोनों
- (e) Both (b) and (c) / (b) और (c) दोनों

Ans.(d)

Q14. What is the sum of stack number of Box N, Box P and Box H?

बॉक्स N, बॉक्स P और बॉक्स H की स्टैक संख्या का योग क्या है?

Study the following information carefully and answer the questions given below:

Ten boxes- H, I, J, K, L, M, N, O, P and Q are kept one above another in different stacks (one box in each stack) but not necessarily in the same order. The lowermost box is numbered as 1 and the topmost box is numbered as 10. There are three boxes placed between Box P and Box K. Box K is immediately above Box Q and below Box P. Box L is four boxes above Box Q. The number of boxes above Box Q is the same number of boxes below Box I. The difference between the Stack number of Box P and Box K is the Stack in which Box O is placed. Box J is kept in an even number stack above Box O. As many boxes are placed above Box J is same as below Box N. Box J is below Box M.

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

दस बॉक्स- H, I, J, K, L, M, N, O, P और Q को अलग-अलग स्टैक में एक के ऊपर एक रखा गया है (प्रत्येक स्टैक में एक बॉक्स) लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। सबसे नीचे वाले बॉक्स को 1 और सबसे ऊपर वाले बॉक्स को 10 के रूप में क्रमांकित किया गया है। बॉक्स P और बॉक्स K के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स K, बॉक्स Q के ठीक ऊपर और बॉक्स P के नीचे है। बॉक्स L, बॉक्स Q से चार बॉक्स ऊपर है। बॉक्स Q के ऊपर बॉक्स की संख्या, बॉक्स I के नीचे बॉक्स की संख्या के बराबर है। बॉक्स P और बॉक्स K के स्टैक संख्या के बीच का अंतर वह स्टैक है जिसमें बॉक्स O रखा गया है। बॉक्स J को बॉक्स O के ऊपर एक सम संख्या वाले स्टैक में रखा गया है। बॉक्स J के ऊपर जितने बॉक्स रखे गए हैं, उतने ही बॉक्स N के नीचे भी हैं। बॉक्स J, बॉक्स M के नीचे है।

(a) None of these /इनमें से कोई नहीं

(b) 16

(c) 14

(d) 15

(e) 13

Ans.(b)

Q15. If we arrange all the boxes from bottom to top in reverse alphabetical order, then the position of how many boxes remain unchanged?

यदि हम सभी बॉक्स को नीचे से ऊपर तक उल्टे वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करें, तो कितने बॉक्स की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Study the following information carefully and answer the questions given below:

Ten boxes- H, I, J, K, L, M, N, O, P and Q are kept one above another in different stacks (one box in each stack) but not necessarily in the same order. The lowermost box is numbered as 1 and the topmost box is numbered as 10. There are three boxes placed between Box P and Box K. Box K is immediately above Box Q and below Box P. Box L is four boxes above Box Q. The number of boxes above Box Q is the same number of boxes below Box I. The difference between the Stack number of Box P and Box K is the Stack in which Box O is placed. Box J is kept in an even number stack above Box O. As many boxes are placed above Box J is same as below Box N. Box J is below Box M.

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

दस बॉक्स- H, I, J, K, L, M, N, O, P और Q को अलग-अलग स्टैक में एक के ऊपर एक रखा गया है (प्रत्येक स्टैक में एक बॉक्स) लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। सबसे नीचे वाले बॉक्स को 1 और सबसे ऊपर वाले बॉक्स को 10 के रूप में क्रमांकित

किया गया है। बॉक्स P और बॉक्स K के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स K, बॉक्स Q के ठीक ऊपर और बॉक्स P के नीचे है। बॉक्स L, बॉक्स Q से चार बॉक्स ऊपर है। बॉक्स Q के ऊपर बॉक्स की संख्या, बॉक्स I के नीचे बॉक्स की संख्या के बराबर है। बॉक्स P और बॉक्स K के स्टैक संख्या के बीच का अंतर वह स्टैक है जिसमें बॉक्स O रखा गया है। बॉक्स J को बॉक्स O के ऊपर एक सम संख्या वाले स्टैक में रखा गया है। बॉक्स J के ऊपर जितने बॉक्स रखे गए हैं, उतने ही बॉक्स N के नीचे भी हैं। बॉक्स J, बॉक्स M के नीचे है।

- (a) Three / तीन
- (b) Two / दो
- (c) Six / छः
- (d) Four / चार
- (e) Five / पाँच

Ans.(b)

Q16. Statement / कथन: $M > N \geq G, G > O = L, P \leq L \geq K$

Conclusions / निष्कर्ष: I. $G \geq K$ II. $M > P$

In these questions, relationships between different elements are shown in the statements. The statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate answer:

इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंधों को दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और सही उत्तर का चयन करें:

- (a) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(b)

Q17. Statements / कथन: $2 = 6 > J, K \geq E < J, A = E \leq L$.

Conclusions / निष्कर्ष:

I. $K \geq A$

II. $6 > K$

In this questions, relationships between different elements are shown in the statements. The statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate answer:

इस प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंधों को दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और सही उत्तर का चयन करें:

- (a) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(e) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(a)

Q18. Statement / कथन: $Q \leq O < J, J < K, M = Q \geq Y$

Conclusions / निष्कर्ष: I. $K > Q$ II. $K \geq Y$

In these questions, relationships between different elements are shown in the statements. The statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate answer:

इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंधों को दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और सही उत्तर का चयन करें:

- (a) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(a)

Q19. Statement / कथन: $5 > 3 < N \geq E > O \geq S > T < 4$

Conclusions / निष्कर्ष: I. $3 < T$ II. $3 \geq T$

In these questions, relationships between different elements are shown in the statements. The statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate answer:

इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंधों को दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और सही उत्तर का चयन करें:

- (a) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(c)

Q20. How many people were born between F and I?

F और I के बीच कितने व्यक्ति का जन्म हुआ?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven people E, F, G, H, I, J and K were born in seven different years but not necessarily in the same order. Their age is measured from 2023 and they were born in 1980, 1982, 1984, 1986, 1988, 1990 and 1992 but not necessarily in the same order.

The age of J is the prime number but less than F whose age is 41 years. The sum of J and H is LCM of 10 and 7. K was born in a leap year but his age is not divisible by 3 or 5. E was born after G but before I. The sum of the ages of E and I is 66.

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

सात व्यक्तियों यानी E, F, G, H, I, J और K का सात अलग-अलग वर्षों में जन्म हुआ, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनकी आयु 2023 से मापी गई है और उनका जन्म 1980, 1982, 1984, 1986, 1988 1990 और 1992 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

J की आयु एक अभाज्य संख्या है, लेकिन F से कम है और F की आयु 41 वर्ष है। J और H का योग 10 और 7 का लघुत्तम समापवर्त्य है। K का जन्म अधिवर्ष में हुआ था, लेकिन उसकी आयु 3 या 5 से विभाज्य नहीं है। E का जन्म G के बाद लेकिन I से पहले हुआ था। E और I की आयु का योग 66 है।

- (a) One / एक
- (b) Three / तीन
- (c) Two / दो
- (d) Four / चार
- (e) None / कोई नहीं

Ans.(d)

Q21. What is the birth year of H?

H का जन्म किस वर्ष में हुआ था?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven people E, F, G, H, I, J and K were born in seven different years but not necessarily in the same order. Their age is measured from 2023 and they were born in 1980, 1982, 1984, 1986, 1988 1990 and 1992 but not necessarily in the same order.

The age of J is the prime number but less than F whose age is 41 years. The sum of J and H is LCM of 10 and 7. K was born in a leap year but his age is not divisible by 3 or 5. E was born after G but before I. The sum of the ages of E and I is 66.

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

सात व्यक्तियों यानी E, F, G, H, I, J और K का सात अलग-अलग वर्षों में जन्म हुआ, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनकी आयु 2023 से मापी गई है और उनका जन्म 1980, 1982, 1984, 1986, 1988 1990 और 1992 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

J की आयु एक अभाज्य संख्या है, लेकिन F से कम है और F की आयु 41 वर्ष है। J और H का योग 10 और 7 का लघुत्तम समापवर्त्य है। K का जन्म अधिवर्ष में हुआ था, लेकिन उसकी आयु 3 या 5 से विभाज्य नहीं है। E का जन्म G के बाद लेकिन I से पहले हुआ था। E और I की आयु का योग 66 है।

- (a) 1988
- (b) 1990
- (c) 1992
- (d) 1982
- (e) 1984

Ans.(b)

Q22. What is the sum of the ages of F and J?

F और J की आयु का योग क्या है?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven people E, F, G, H, I, J and K were born in seven different years but not necessarily in the same order. Their age is measured from 2023 and they were born in 1980, 1982, 1984, 1986, 1988 1990 and 1992 but not necessarily in the same order.

The age of J is the prime number but less than F whose age is 41 years. The sum of J and H is LCM of 10 and 7. K was born in a leap year but his age is not divisible by 3 or 5. E was born after G but before I. The sum of the ages of E and I is 66.

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

सात व्यक्तियों यानी E, F, G, H, I, J और K का सात अलग-अलग वर्षों में जन्म हुआ, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनकी आयु 2023 से मापी गई है और उनका जन्म 1980, 1982, 1984, 1986, 1988 1990 और 1992 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

J की आयु एक अभाज्य संख्या है, लेकिन F से कम है और F की आयु 41 वर्ष है। J और H का योग 10 और 7 का लघुत्तम समापवर्त्य है। K का जन्म अधिवर्ष में हुआ था, लेकिन उसकी आयु 3 या 5 से विभाज्य नहीं है। E का जन्म G के बाद लेकिन I से पहले हुआ था। E और I की आयु का योग 66 है।

(a) 81

(b) 82

(c) 74

(d) 79

(e) 78

Ans.(e)

Q23. Who was born three persons after F?

F के तीन व्यक्ति बाद किसका जन्म हुआ था?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven people E, F, G, H, I, J and K were born in seven different years but not necessarily in the same order. Their age is measured from 2023 and they were born in 1980, 1982, 1984, 1986, 1988 1990 and 1992 but not necessarily in the same order.

The age of J is the prime number but less than F whose age is 41 years. The sum of J and H is LCM of 10 and 7. K was born in a leap year but his age is not divisible by 3 or 5. E was born after G but before I. The sum of the ages of E and I is 66.

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

सात व्यक्तियों यानी E, F, G, H, I, J और K का सात अलग-अलग वर्षों में जन्म हुआ, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनकी आयु 2023 से मापी गई है और उनका जन्म 1980, 1982, 1984, 1986, 1988 1990 और 1992 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

J की आयु एक अभाज्य संख्या है, लेकिन F से कम है और F की आयु 41 वर्ष है। J और H का योग 10 और 7 का लघुत्तम समापवर्त्य है। K का जन्म अधिवर्ष में हुआ था, लेकिन उसकी आयु 3 या 5 से विभाज्य नहीं है। E का जन्म G के बाद लेकिन I से पहले हुआ था। E और I की आयु का योग 66 है।

(a) G

- (b) J
(c) E
(d) H
(e) I

Ans.(c)

Q24. If we arrange all the persons in alphabetical order (from top to bottom) then how many will not change their position?

यदि हम सभी व्यक्तियों को वर्णमाला क्रम में (ऊपर से नीचे तक) व्यवस्थित करें तो कितने व्यक्ति अपना स्थान नहीं बदलेंगे?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven people E, F, G, H, I, J and K were born in seven different years but not necessarily in the same order. Their age is measured from 2023 and they were born in 1980, 1982, 1984, 1986, 1988, 1990 and 1992 but not necessarily in the same order.

The age of J is the prime number but less than F whose age is 41 years. The sum of J and H is LCM of 10 and 7. K was born in a leap year but his age is not divisible by 3 or 5. E was born after G but before I. The sum of the ages of E and I is 66.

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

सात व्यक्तियों यानी E, F, G, H, I, J और K का सात अलग-अलग वर्षों में जन्म हुआ, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनकी आयु 2023 से मापी गई है और उनका जन्म 1980, 1982, 1984, 1986, 1988, 1990 और 1992 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

J की आयु एक अभाज्य संख्या है, लेकिन F से कम है और F की आयु 41 वर्ष है। J और H का योग 10 और 7 का लघुत्तम समापवर्त्य है। K का जन्म अधिवर्ष में हुआ था, लेकिन उसकी आयु 3 या 5 से विभाज्य नहीं है। E का जन्म G के बाद लेकिन I से पहले हुआ था। E और I की आयु का योग 66 है।

- (a) Two / दो
(b) One / एक
(c) Three / तीन
(d) Four / चार
(e) Five / पाँच

Ans.(a)

Q25. How many pairs of letters are there in the word "CREDIBLE" each of which has as many letters between them as in the English alphabetical series (both forward and backward directions)?

शब्द "CREDIBLE" में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके बीच होते हैं (आगे और पीछे दोनों तरफ में)?

- (a) More than four / चार से अधिक
(b) One / एक
(c) Four / चार
(d) Three / तीन
(e) Two / दो

Ans.(c)

Q26. If in the given word "COMPARTMENT" if all the vowels are replaced with its next letter and all the consonants replaced with its previous letter then find how many vowels are there in the new arrangement.

यदि दिए गए शब्द "COMPARTMENT" में सभी स्वरों को उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाए और सभी व्यंजनों को उसके पिछले अक्षर से बदल दिया जाए तो नई व्यवस्था में कितने स्वर हैं?

- (a) One / एक
- (b) Two / दो
- (c) Four / चार
- (d) Three / तीन
- (e) None / कोई नहीं

Ans.(a)

Q27. How many persons sit between X and Z when counting from the right of Z?

Z के दायीं ओर से गणना करने पर X और Z के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Study the following information carefully and answer the questions given below:

Eight persons- S, T, U, V, W, X, Y and Z sit around a square-shaped table where four persons who sit at corners face inside and four persons who sit at the middle of each side face outside, but not necessarily in same order. All persons are equidistant to each other.

T sits third to the right of Y. Two persons sit between T and S who sits opposite to X. V sits immediately to the right of W. W and U face the same direction. U is not an immediate neighbour of S. Z doesn't face outside.

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

आठ व्यक्ति- S, T, U, V, W, X, Y और Z एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जहाँ कोनों पर बैठे चार व्यक्ति अंदर की ओर उन्मुख हैं और प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे चार व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सभी व्यक्ति एक दूसरे से समान दूरी पर हैं। T, Y के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T और S के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और S, X के विपरीत बैठा है। V, W के ठीक दायीं ओर बैठा है। W और U समान दिशा की ओर उन्मुख हैं। U, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Z बाहर की ओर उन्मुख नहीं है।

- (a) Three / तीन
- (b) Four / चार
- (c) One / एक
- (d) Two / दो
- (e) More than four / चार से अधिक

Ans.(b)

Q28. Who among the following persons sit on the middle of the table?

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति मेज के मध्य में बैठा है?

Study the following information carefully and answer the questions given below:

Eight persons- S, T, U, V, W, X, Y and Z sit around a square-shaped table where four persons who sit at corners face inside and four persons who sit at the middle of each side face outside, but not necessarily in same order. All persons are equidistant to each other.

T sits third to the right of Y. Two persons sit between T and S who sits opposite to X. V sits immediately to the right of W. W and U face the same direction. U is not an immediate neighbour of S. Z doesn't face outside.

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

आठ व्यक्ति- S, T, U, V, W, X, Y और Z एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जहाँ कोनों पर बैठे चार व्यक्ति अंदर की ओर उन्मुख हैं और प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे चार व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सभी व्यक्ति एक दूसरे से समान दूरी पर हैं। T, Y के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T और S के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और S, X के विपरीत बैठा है। V, W के ठीक दायीं ओर बैठा है। W और U समान दिशा की ओर उन्मुख हैं। U, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Z बाहर की ओर उन्मुख नहीं है।

(a) Z

(b) More than one option is correct / एक से अधिक विकल्प सही हैं

(c) V

(d) T

(e) W

Ans.(c)

Q29. Who among the following persons sit fifth to the left of X?

निम्नलिखित में से कौन X के बायीं ओर पांचवें स्थान पर बैठा है?

Study the following information carefully and answer the questions given below:

Eight persons- S, T, U, V, W, X, Y and Z sit around a square-shaped table where four persons who sit at corners face inside and four persons who sit at the middle of each side face outside, but not necessarily in same order. All persons are equidistant to each other.

T sits third to the right of Y. Two persons sit between T and S who sits opposite to X. V sits immediately to the right of W. W and U face the same direction. U is not an immediate neighbour of S. Z doesn't face outside.

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

आठ व्यक्ति- S, T, U, V, W, X, Y और Z एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जहाँ कोनों पर बैठे चार व्यक्ति अंदर की ओर उन्मुख हैं और प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे चार व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सभी व्यक्ति एक दूसरे से समान दूरी पर हैं। T, Y के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T और S के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और S, X के विपरीत बैठा है। V, W के ठीक दायीं ओर बैठा है। W और U समान दिशा की ओर उन्मुख हैं। U, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Z बाहर की ओर उन्मुख नहीं है।

(a) W

(b) T

(c) Y

(d) V

(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q30. Four of the following five pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is that one pair that does not belong to that group?

निम्नलिखित पाँच युग्मों में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा युग्म है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Study the following information carefully and answer the questions given below:

Eight persons- S, T, U, V, W, X, Y and Z sit around a square-shaped table where four persons who sit at corners face inside and four persons who sit at the middle of each side face outside, but not necessarily in same order. All persons are equidistant to each other.

T sits third to the right of Y. Two persons sit between T and S who sits opposite to X. V sits immediately to the right of W. W and U face the same direction. U is not an immediate neighbour of S. Z doesn't face outside.

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

आठ व्यक्ति- S, T, U, V, W, X, Y और Z एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जहाँ कोनों पर बैठे चार व्यक्ति अंदर की ओर उन्मुख हैं और प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे चार व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सभी व्यक्ति एक दूसरे से समान दूरी पर हैं। T, Y के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T और S के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और S, X के विपरीत बैठा है। V, W के ठीक दायीं ओर बैठा है। W और U समान दिशा की ओर उन्मुख हैं। U, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Z बाहर की ओर उन्मुख नहीं है।

(a) T, Z

(b) W, U

(c) V, W

(d) X, S

(e) V, Y

Ans.(c)

Q31. How many persons are there between the one who is second to the left of Y and the one who is second to the right of X?

Y के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति और X के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Study the following information carefully and answer the questions given below:

Eight persons- S, T, U, V, W, X, Y and Z sit around a square-shaped table where four persons who sit at corners face inside and four persons who sit at the middle of each side face outside, but not necessarily in same order. All persons are equidistant to each other.

T sits third to the right of Y. Two persons sit between T and S who sits opposite to X. V sits immediately to the right of W. W and U face the same direction. U is not an immediate neighbour of S. Z doesn't face outside.

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

आठ व्यक्ति- S, T, U, V, W, X, Y और Z एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जहाँ कोनों पर बैठे चार व्यक्ति अंदर की ओर उन्मुख हैं और प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे चार व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सभी व्यक्ति एक दूसरे से समान दूरी पर हैं। T, Y के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T और S के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और S, X

के विपरीत बैठा है। V, W के ठीक दायीं ओर बैठा है। W और U समान दिशा की ओर उन्मुख हैं। U, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Z बाहर की ओर उन्मुख नहीं है।

- (a) One / एक
- (b) Two / दो
- (c) Four / चार
- (d) Five / पाँच
- (e) Either (a) or (d) / या तो (a) या (d)

Ans.(e)

Q32. Statements:

Little Meerut are Indore.

All Surat are Indore.

Some Indore are not Lucknow.

Conclusions:

I. Some Meerut are Lucknow.

II. All Surat can be Lucknow.

कथन:

लिटिल मेरठ इंदौर हैं।

सभी सूरत इंदौर हैं।

कुछ इंदौर लखनऊ नहीं हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ मेरठ लखनऊ हैं।

II. सभी सूरत लखनऊ हो सकते हैं।

In each question below some statements are given followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions definitely follows from the given statements, disregarding commonly known facts. Give an answer.

नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। अपना उत्तर दें।

- (a) Only conclusion I follows /केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) Only conclusion II follows /केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) Neither conclusion I nor II follows /न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) Both conclusions I and II follow /निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(b)

Q33. Statements:

Some Ferry are Ship.

Only a few Ship are Submarine.

No Ship are Kayak

Conclusions:

I. All Ferry are not Kayak.

II. Some Kayak can be Submarine

कथन:

कुछ फेरी, जहाज हैं।

केवल कुछ जहाज, पनडुब्बी हैं।

कोई जहाज, कयाक नहीं है

निष्कर्ष:

I. सभी फेरी, कयाक नहीं हैं।

II. कुछ कयाक, पनडुब्बी हो सकते हैं।

In each question below some statements are given followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions definitely follows from the given statements, disregarding commonly known facts. Give an answer.

नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। अपना उत्तर दें।

(a) Only conclusion I follows /केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) Only conclusion II follows /केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) Either conclusion I or II follows /या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(d) Neither conclusion I nor II follows /न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(e) Both conclusions I and II follow /निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(e)

Q34. Statements:

Few Watermelons are not Fruits.

Only Fruits are Citrus.

No Watermelons are Berries.

Conclusions:

I. No Citrus are Berries.

II. All Fruits can be Berries.

कथन:

कुछ तरबूज, फल नहीं हैं।

केवल फल, सिट्रस हैं।

कोई तरबूज, बेरी नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई भी सिट्रस बेरी नहीं है।

II. सभी फल बेरी हो सकते हैं।

In each question below some statements are given followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions definitely follows from the given statements, disregarding commonly known facts. Give an answer.

नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। अपना उत्तर दें।

(a) Only conclusion I follows /केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) Only conclusion II follows /केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(d) Neither conclusion I nor II follows /न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(e) Both conclusions I and II follow /निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(a)

Q35. Statements:

All Skateboard are Motorboat.

Each Carriage are Skateboard.

No Motorboat are Sled .

Conclusions:

I. All Skateboard can be Sled.

II. 100% Carriage are Motorboat is a possibility.

कथन:

सभी स्केटबोर्ड, मोटरबोट हैं।

प्रत्येक कैरिज, स्केटबोर्ड है।

कोई मोटरबोट, स्लेज नहीं है।

निष्कर्ष:

I. सभी स्केटबोर्ड, स्लेज हो सकते हैं।

II. 100% कैरिज के मोटरबोट होने की संभावना है।

In each question below some statements are given followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions definitely follows from the given statements, disregarding commonly known facts. Give an answer.

नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से

कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। अपना उत्तर दें।

- (a) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(d)

Q36. Statements:

Only a few 8 are 3.

Some 6 are not 7.

Every 8 are 6 .

Conclusions:

I. All 8 are 7

II. Some 8 are not 7.

कथन:

केवल कुछ 8, 3 हैं।

कुछ 6, 7 नहीं हैं।

सभी 8, 6 हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी 8, 7 हैं।

II. कुछ 8, 7 नहीं हैं।

In each question below some statements are given followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions definitely follows from the given statements, disregarding commonly known facts. Give an answer.

नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। अपना उत्तर दें।

- (a) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(c)

Q37. In which direction is point E with respect to the Wave Mall?

वेव मॉल के सन्दर्भ में बिंदु E किस दिशा में है?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

A person starts covering all points as he is going from his home to Wave Mall. Point E is 13 meters east of his house. From point E he moves 12 meters in north directions and reached at point M. Now he turned his right and travelled 20 meters and reached point J. Now he reaches point D (which is south of point J) after traveling 30 meters. Again, he turns his right and travelled 23 meters and reaches point N. Wave Mall is 10 meters south of point N.

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

एक व्यक्ति अपने घर से वेव मॉल जाते समय सभी बिंदुओं को कवर करना शुरू कर देता है। बिंदु E उसके घर से 13 मीटर पूर्व में है। बिंदु E से वह उत्तर दिशा में 12 मीटर चलता है और बिंदु M पर पहुँच जाता है। अब वह अपने दाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है और बिंदु J पर पहुँच जाता है। अब वह 30 मीटर चलने के बाद बिंदु D (जो बिंदु J के दक्षिण में है) पर पहुँचता है। फिर से, वह अपने दाएँ मुड़ता है और 23 मीटर चलता है और बिंदु N पर पहुँचता है। वेव मॉल, बिंदु N से 10 मीटर दक्षिण में है।

- (a) South-West / दक्षिण-पश्चिम
- (b) North-East / उत्तर-पूर्व
- (c) North / उत्तर
- (d) South / दक्षिण
- (e) North-West / उत्तर-पश्चिम

Ans.(b)

Q38. What is the total distance from the Person's home to the point D?

व्यक्ति के घर से बिंदु D तक की कुल दूरी कितनी है?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

A person starts covering all points as he is going from his home to Wave Mall. Point E is 13 meters east of his house. From point E he moves 12 meters in north directions and reached at point M. Now he turned his right and travelled 20 meters and reached point J. Now he reaches point D (which is south of point J) after traveling 30 meters. Again, he turns his right and travelled 23 meters and reaches point N. Wave Mall is 10 meters south of point N.

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

एक व्यक्ति अपने घर से वेव मॉल जाते समय सभी बिंदुओं को कवर करना शुरू कर देता है। बिंदु E उसके घर से 13 मीटर पूर्व में है। बिंदु E से वह उत्तर दिशा में 12 मीटर चलता है और बिंदु M पर पहुँच जाता है। अब वह अपने दाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है और बिंदु J पर पहुँच जाता है। अब वह 30 मीटर चलने के बाद बिंदु D (जो बिंदु J के दक्षिण में है) पर पहुँचता है। फिर से, वह अपने दाएँ मुड़ता है और 23 मीटर चलता है और बिंदु N पर पहुँचता है। वेव मॉल, बिंदु N से 10 मीटर दक्षिण में है।

- (a) 72
- (b) 78
- (c) 75
- (d) 67
- (e) 80

Ans.(c)

Q39. If a point Q is exact between Point D and Point N then what is the direction of Point E with respect to point Q?

यदि बिंदु Q, बिंदु D और बिंदु N के ठीक बीच में है, तो बिंदु Q के सन्दर्भ में बिंदु E की दिशा क्या है?

Study the following information carefully and answer the questions given below.

A person starts covering all points as he is going from his home to Wave Mall. Point E is 13 meters east of his house. From point E he moves 12 meters in north directions and reached at point M. Now he turned his right and travelled 20 meters and reached point J. Now he reaches point D (which is south of point J) after traveling 30 meters. Again, he turns his right and travelled 23 meters and reaches point N. Wave Mall is 10 meters south of point N.

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

एक व्यक्ति अपने घर से वेव मॉल जाते समय सभी बिंदुओं को कवर करना शुरू कर देता है। बिंदु E उसके घर से 13 मीटर पूर्व में है। बिंदु E से वह उत्तर दिशा में 12 मीटर चलता है और बिंदु M पर पहुँच जाता है। अब वह अपने दाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है और बिंदु J पर पहुँच जाता है। अब वह 30 मीटर चलने के बाद बिंदु D (जो बिंदु J के दक्षिण में है) पर पहुँचता है। फिर से, वह अपने दाएँ मुड़ता है और 23 मीटर चलता है और बिंदु N पर पहुँचता है। वेव मॉल, बिंदु N से 10 मीटर दक्षिण में है।

(a) South-West / दक्षिण-पश्चिम

(b) North-East / उत्तर-पूर्व

(c) North / उत्तर

(d) South / दक्षिण

(e) North-West / उत्तर-पश्चिम

Ans.(e)

Q40. Find the odd one Out?

विषम का चयन करें?

(a) HKN

(b) ORU

(c) LOR

(d) SVY

(e) DFH

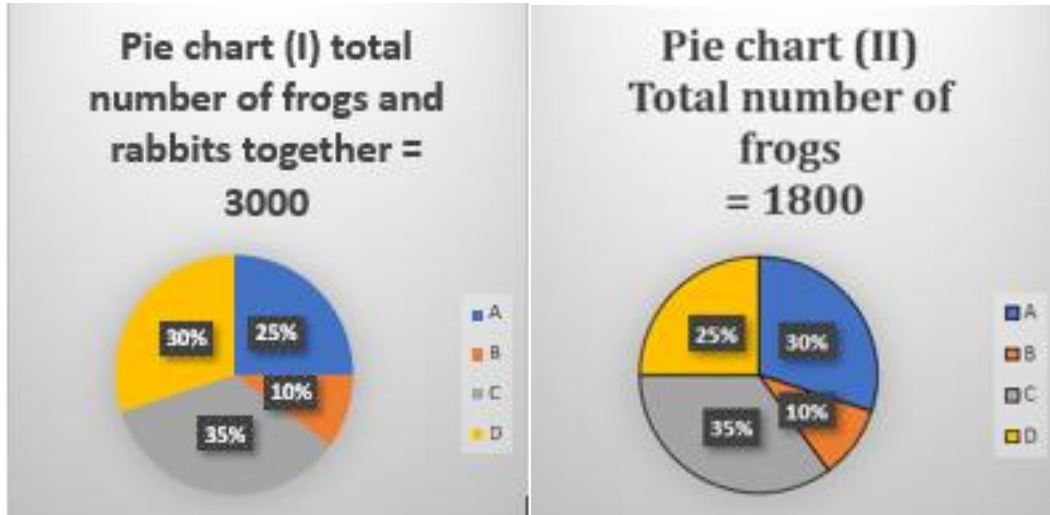
Ans.(e)

Directions (41-45): Read the following pie charts carefully and answer the questions given below.

The pie chart (I) shows the percentage distribution of the total number of frogs and rabbits together in four (A, B, C, and D) different parks. The pie charts (II) show the percentage distribution of the total number of frogs in these parks.

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

वृत्त आलेख (I) चार (A, B, C और D) अलग-अलग पार्कों में मेंढकों और खरगोशों की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाती है। वृत्त आलेख (II) इन पार्कों में मेंढकों की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाती है



Q41. The total number of rabbits in D and E is in the ratio of 15:11, respectively. If the total number of frogs in E is 25% more than that in B, then find the number of rabbits and frogs together in E.

D और E में खरगोशों की कुल संख्या क्रमशः 15 : 11 के अनुपात में है। यदि E में मेंढकों की कुल संख्या B की तुलना में 25% अधिक है, तो E में खरगोशों और मेंढकों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 455
- (b) 555
- (c) 655
- (d) 755
- (e) 855

Ans.(b)

Q42. If the total number of rabbits and frogs together in X is $\frac{5}{6}$ th of that in D and the number of frogs in A is 20% less than that in X, then find the difference between the number of rabbits in X and B.

यदि X में खरगोशों और मेंढकों की कुल संख्या D का $\frac{5}{6}$ वां भाग है और A में मेंढकों की संख्या, X की तुलना में 20% कम है, तो X और B में खरगोशों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 175
- (b) 125
- (c) 180
- (d) 200
- (e) 45

Ans.(e)

Q43. Find the ratio of the average number of frogs in B and C together to the total number of rabbits in A.

B और C में मेंढकों की औसत संख्या का A में खरगोशों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 27:14
- (b) 23:19
- (c) 24:11
- (d) 25:16
- (e) 27:23

Ans.(a)

Q44. The average number of rabbits and lizards in C is 270. The number of lizards in C is what percentage more or less than the number of frogs in D?

C में खरगोशों और छिपकलियों की औसत संख्या 270 है। C में छिपकलियों की संख्या, D में मेंढकों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 87.33%
- (b) 73.33%
- (c) 72.67%
- (d) 75.5%
- (e) 77.87%

Ans.(b)

Q45. There are two types of rabbits, i.e., rex and polish, in A and D. The ratio of rex to polish rabbits in A is 7:8, respectively. If the number of rex rabbits in D is double that of A, then find the number of polish rabbits in A and D together.

A और D में दो प्रकार यानी रेक्स और पॉलिश के खरगोश हैं। A में रेक्स और पॉलिश खरगोशों का अनुपात क्रमशः 7 : 8 है। यदि D में रेक्स खरगोशों की संख्या A की संख्या से दोगुनी है, तो A और D में पॉलिश खरगोशों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 329
- (b) 384
- (c) 366
- (d) 305
- (e) 398

Ans.(c)

Q46. 24, 24, 48, 144, 680, 2880

Find the wrong number in the following number series.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 680
- (b) 144
- (c) 24
- (d) 48
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q47. 27, 40, 52, 66, 79, 92

Find the wrong number in the following number series.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 27
- (b) 40
- (c) 52
- (d) 66
- (e) 79

Ans.(c)

Q48. 1, 2, 10, 37, 101, 224

Find the wrong number in the following number series.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 101
- (d) 37
- (e) 224

Ans.(e)

Q49. 10, 22, 45, 82, 130, 190

Find the wrong number in the following number series.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 45
- (b) 82
- (c) 22
- (d) 190
- (e) 130

Ans.(a)

Q50. 2, 30, 57, 182, 525, 1856

Find the wrong number in the following number series.

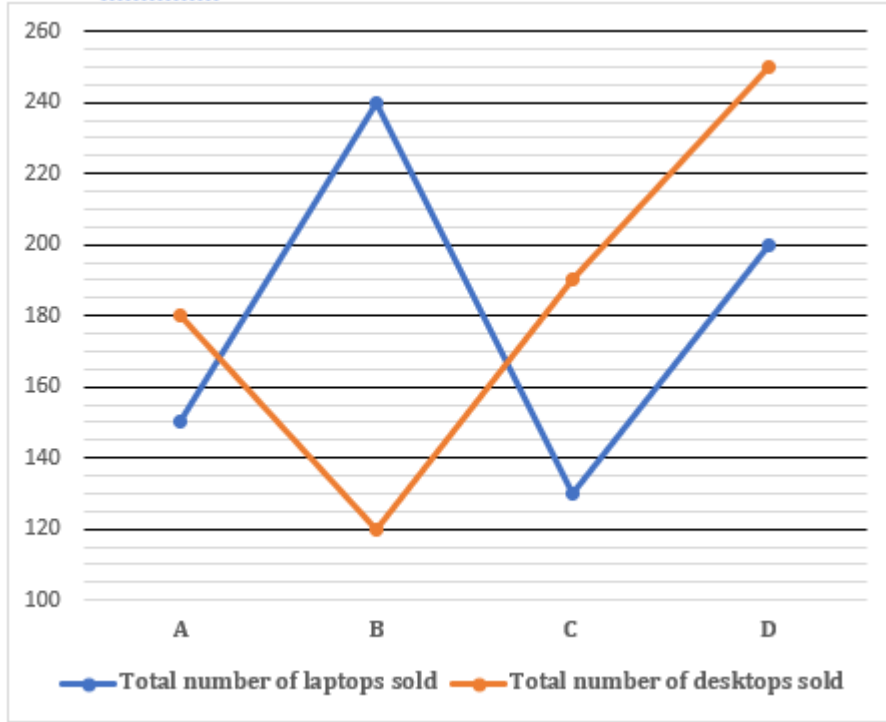
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 30
- (b) 182
- (c) 2
- (d) 57
- (e) 525

Ans.(c)

Directions (51-55): Read the following line graph carefully and answer the questions given below. The line graph shows total number of laptops and desktops sold by four different shops in 2021.

निम्नलिखित रेखा आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। रेखा आलेख 2021 में चार अलग-अलग दुकानों द्वारा बेचे गए लैपटॉप और डेस्कटॉप की कुल संख्या दर्शाता है।



Q51. The number of laptops sold by B in 2022 is 65% of the number of desktops sold by A in 2021. If the total number of laptops and desktops sold by B in 2022 is half that of D in 2021, then find the number of desktops sold by B in 2022.

2022 में B द्वारा बेचे गए लैपटॉप की संख्या, 2021 में A द्वारा बेचे गए डेस्कटॉप की संख्या का 65% है। यदि 2022 में B द्वारा बेचे गए लैपटॉप और डेस्कटॉप की कुल संख्या, 2021 में D की आधी है, तो 2022 में B द्वारा बेचे गए डेस्कटॉप की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 116
- (b) 124
- (c) 108
- (d) 112
- (e) 104

Ans.(c)

Q52. The price of each laptop and desktop sold by B in 2021 is Rs Y and Rs 6000 respectively, If the total revenue generated by B by selling all the laptops and desktops is Rs 330Y, then find the value of 0.5Y.

2021 में B द्वारा बेचे गए प्रत्येक लैपटॉप और डेस्कटॉप की कीमत क्रमशः Y रुपये और 6000 रुपये है, यदि सभी लैपटॉप और डेस्कटॉप बेचकर B द्वारा अर्जित कुल राजस्व 330Y रुपये है, तो 0.5Y का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 8000
- (b) 7500
- (c) 2500

(d) 4000

(e) 5000

Ans.(d)

Q53. The defective and non-defective desktops sold by C in 2021 are in the ratio of 11:8, respectively. If the number of non-defective laptops sold by C in 2021 is 25% less than that of desktops, then find the ratio of defective laptops to defective desktops sold by C in 2021.

2021 में C द्वारा बेचे गए दोषपूर्ण और गैर-दोषपूर्ण डेस्कटॉप क्रमशः 11 : 8 के अनुपात में हैं। यदि 2021 में C द्वारा बेचे गए गैर-दोषपूर्ण लैपटॉप की संख्या डेस्कटॉप की तुलना में 25% कम है, तो 2021 में C द्वारा बेचे गए दोषपूर्ण लैपटॉप का दोषपूर्ण डेस्कटॉप से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 10:7

(b) 13:9

(c) 8:13

(d) 11:7

(e) 7:11

Ans.(e)

Q54. The average number of desktops sold by A, B, and E in 2021 is 240, and the ratio of the number of laptops sold by D to E in 2021 is 5:3, respectively. The number of laptops sold by E in 2021 is what percentage of the number of desktops sold by E in 2021?

2021 में A, B और E द्वारा बेचे गए डेस्कटॉप की औसत संख्या 240 है, और 2021 में D और E द्वारा बेचे गए लैपटॉप की संख्या का अनुपात क्रमशः 5:3 है। 2021 में E द्वारा बेचे गए लैपटॉप की संख्या, 2021 में E द्वारा बेचे गए डेस्कटॉप की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(a) 28 4/7%

(b) 66.67%

(c) 14 1/7%

(d) 8.33%

(e) 25%

Ans.(a)

Q55. If the difference between the number of laptops sold by A and B together and the number of desktops sold by C and D together is X, then find the value of square of X.

यदि A और B द्वारा मिलाकर बेचे गए लैपटॉप की संख्या तथा C और D द्वारा मिलाकर बेचे गए डेस्कटॉप की संख्या के बीच का अंतर X है, तो X के वर्ग का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 1600

(b) 2500

(c) 3600

(d) 4900

(e) 8100

Ans.(b)

Q56. Total toys manufactured by B on Friday and Sunday together are how many more or less than the total toys manufactured by A on all three days.

शुक्रवार और रविवार को मिलाकर B द्वारा निर्मित कुल खिलौने, तीनों दिनों में A द्वारा निर्मित कुल खिलौनों से कितने अधिक या कम हैं?

Read the following information carefully and answer the questions given below. The information about two (A and B) different companies that manufacture toys on three (Friday, Saturday, and Sunday) different days.

Toys manufactured by B on Sunday are double that of A on Friday, and toys manufactured by A on Saturday are 20 less than toys manufactured by B on Sunday. Total toys manufactured by A and B on Saturday is 250, which is double than that on Friday. The sum of toys manufactured by A on Friday and Sunday is 120, and the average number of toys manufactured by B in all three days is 105.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। दो (A और B) अलग-अलग कंपनियों के बारे में जानकारी दी गई है जो तीन (शुक्रवार, शनिवार और रविवार) अलग-अलग दिनों में खिलौने बनाती हैं।

B द्वारा रविवार को बनाए गए खिलौने A द्वारा शुक्रवार को बनाए गए खिलौनों से दोगुने हैं, और A द्वारा शनिवार को बनाए गए खिलौने B द्वारा रविवार को बनाए गए खिलौनों से 20 कम हैं। A और B द्वारा शनिवार को बनाए गए कुल खिलौने 250 हैं, जो शुक्रवार को बनाए गए खिलौनों से दोगुने हैं। A द्वारा शुक्रवार और रविवार को बनाए गए खिलौनों का योग 120 है, और B द्वारा तीनों दिनों में बनाए गए खिलौनों की औसत संख्या 105 है।

(a) 50

(b) 55

(c) 45

(d) 60

(e) 40

Ans.(b)

Q57. Toys manufactured by B on Saturday is what percentage of the toys manufactured by A and B together on Saturday?

शनिवार को B द्वारा निर्मित खिलौनों की संख्या, शनिवार को A और B द्वारा मिलाकर निर्मित खिलौनों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

Read the following information carefully and answer the questions given below. The information about two (A and B) different companies that manufacture toys on three (Friday, Saturday, and Sunday) different days.

Toys manufactured by B on Sunday are double that of A on Friday, and toys manufactured by A on Saturday are 20 less than toys manufactured by B on Sunday. Total toys manufactured by A and B on Saturday is 250, which is double than that on Friday. The sum of toys manufactured by A on Friday and Sunday is 120, and the average number of toys manufactured by B in all three days is 105.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। दो (A और B) अलग-अलग कंपनियों के बारे में जानकारी दी गई है जो तीन (शुक्रवार, शनिवार और रविवार) अलग-अलग दिनों में खिलौने बनाती हैं।

B द्वारा रविवार को बनाए गए खिलौने A द्वारा शुक्रवार को बनाए गए खिलौनों से दोगुने हैं, और A द्वारा शनिवार को बनाए गए खिलौने B द्वारा रविवार को बनाए गए खिलौनों से 20 कम हैं। A और B द्वारा शनिवार को बनाए गए कुल खिलौने 250

हैं, जो शुक्रवार को बनाए गए खिलौनों से दोगुने हैं। A द्वारा शुक्रवार और रविवार को बनाए गए खिलौनों का योग 120 है, और B द्वारा तीनों दिनों में बनाए गए खिलौनों की औसत संख्या 105 है।

- (a) 33.33%
- (b) 60%
- (c) 42.5%
- (d) 44%
- (e) 66.67%

Ans.(d)

Q58. Find the ratio of the toys manufactured by B on Friday to toys manufactured by A on Saturday.

शुक्रवार को B द्वारा निर्मित खिलौनों का, शनिवार को A द्वारा निर्मित खिलौनों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Read the following information carefully and answer the questions given below. The information about two (A and B) different companies that manufacture toys on three (Friday, Saturday, and Sunday) different days.

Toys manufactured by B on Sunday are double that of A on Friday, and toys manufactured by A on Saturday are 20 less than toys manufactured by B on Sunday. Total toys manufactured by A and B on Saturday is 250, which is double than that on Friday. The sum of toys manufactured by A on Friday and Sunday is 120, and the average number of toys manufactured by B in all three days is 105.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। दो (A और B) अलग-अलग कंपनियों के बारे में जानकारी दी गई है जो तीन (शुक्रवार, शनिवार और रविवार) अलग-अलग दिनों में खिलौने बनाती हैं।

B द्वारा रविवार को बनाए गए खिलौने A द्वारा शुक्रवार को बनाए गए खिलौनों से दोगुने हैं, और A द्वारा शनिवार को बनाए गए खिलौने B द्वारा रविवार को बनाए गए खिलौनों से 20 कम हैं। A और B द्वारा शनिवार को बनाए गए कुल खिलौने 250 हैं, जो शुक्रवार को बनाए गए खिलौनों से दोगुने हैं। A द्वारा शुक्रवार और रविवार को बनाए गए खिलौनों का योग 120 है, और B द्वारा तीनों दिनों में बनाए गए खिलौनों की औसत संख्या 105 है।

- (a) 11:27
- (b) 12:25
- (c) 7:22
- (d) 13:29
- (e) 9:28

Ans.(e)

Q59. A started a business with an investment of Rs.2000, and after Y months, B joined him with an investment of Rs.2500. If at the end of the year, the profit sharing ratio of A to B is 32:15, find the value of $2Y-4$.

A ने 2000 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया और Y महीने बाद, B ने 2500 रुपये के निवेश के साथ उससे जुड़ गया। यदि वर्ष के अंत में, A और B का लाभ साझाकरण अनुपात 32 : 15 है, तो $2Y-4$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 11
- (b) 15
- (c) 12
- (d) 14
- (e) 9

Ans.(a)

Q60. Cost price of an article is Rs.4800 and a shopkeeper marked the article 25% above its cost price. If the shopkeeper allows two successive discounts of 10% and $(Y+3)\%$ and earns a profit of Rs.168, then find the value of $2Y$.

एक वस्तु का क्रय मूल्य 4800 रुपये है और एक दुकानदार ने वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक पर अंकित किया है। यदि दुकानदार 10% और $(Y+3)\%$ की दो क्रमिक छूट देता है और 168 रुपये का लाभ अर्जित करता है, तो $2Y$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 5
- (b) 10
- (c) 7.5
- (d) 2.5
- (e) 12.5

Ans.(b)

Q61. A boat covers $(D+30)$ km downstream in T hours and the same boat covers D km upstream in $(T+5)$ hours. If the speed of the boat in still water is 15 km/h, then find the speed of the stream (in km/hr).

एक नाव T घंटे में $(D+30)$ किमी धारा के अनुकूल चलती है और वही नाव $(T+5)$ घंटे में D किमी धारा के प्रतिकूल चलती है। यदि स्थिर जल में नाव की गति 15 किमी/घंटा है, तो धारा की गति (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 18
- (b) 12
- (c) 6
- (d) None of these / इनमें से कोई नहीं
- (e) Can't be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(e)

Q62. Age of A is 10 years more than that of B. After T years, the average age of A and B will be $T+25$ years. Find the age (in years) of B after five years.

A की आयु B की आयु से 10 वर्ष अधिक है। T वर्षों के बाद, A और B की औसत आयु $T+25$ वर्ष होगी। पाँच वर्षों के बाद B की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 35
- (b) 20
- (c) 25
- (d) 30
- (e) 40

Ans.(c)

Q63. A mixture of Y liters of juice and water is in the ratio 3:1 respectively. If 20 liters of the mixture is taken out and 10 liters of water is added to the mixture, the ratio of juice to water in the resultant mixture becomes 5:3. Find the value of Y.

Y लीटर जूस और पानी का मिश्रण क्रमशः 3 : 1 के अनुपात में है। यदि मिश्रण का 20 लीटर निकाल लिया जाए और मिश्रण में 10 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो परिणामी मिश्रण में जूस और पानी का अनुपात 5 : 3 हो जाता है। Y का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 96
- (b) 80
- (c) 44
- (d) 70
- (e) 100

Ans.(d)

Q64. The ratio of the length of train A to train B is 1:3 respectively. Train A crosses a 320 meters long platform in 28.8 seconds and the speed of train A is 80 km/h. If train B crosses a 150 meters long bridge in 25 seconds, then find the speed of train B (in m/sec).

ट्रेन A और ट्रेन B की लंबाई का अनुपात क्रमशः 1:3 है। ट्रेन A 320 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 28.8 सेकंड में पार करती है और ट्रेन A की गति 80 किमी/घंटा है। यदि ट्रेन B 150 मीटर लंबे पुल को 25 सेकंड में पार करती है, तो ट्रेन B की गति (मीटर/सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 44.4
- (b) 23.5
- (c) 29.6
- (d) 36.2
- (e) 41.5

Ans.(a)

Q65. If the diagonal of a square is $36\sqrt{2}$ cm and the radius of a circle is $\frac{7}{12}$ th of the side of the square, find the difference between the area of the square and the area of the circle (in square cm).

यदि एक वर्ग का विकर्ण $36\sqrt{2}$ सेमी है और एक वृत्त की त्रिज्या वर्ग की भुजा की $\frac{7}{12}$ है, तो वर्ग के क्षेत्रफल और वृत्त के क्षेत्रफल के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए (वर्ग सेमी में)।

- (a) 75
- (b) 120
- (c) 90
- (d) 150
- (e) 50

Ans.(c)

Q66. A, B, and C started a work. A can complete it in 12 days, B in 20 days, and C in 30 days respectively. $\frac{5}{6}$ th of the total work is completed by B and C together and they leave. If the rest of the work is completed by A, then in how many days will the whole work be completed?

A, B और C ने एक कार्य को शुरू किया। A इसे क्रमशः 12 दिनों में, B 20 दिनों में और C 30 दिनों में पूरा कर सकता है। कुल कार्य का $\frac{5}{6}$ वां भाग B और C मिलकर पूरा करते हैं और कार्य छोड़ देते हैं। यदि शेष कार्य A पूरा करता है, तो कुल कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 14
- (d) 8
- (e) 15

Ans.(b)

Q67. A spends 30% of his monthly income on rent, 25% of the remaining income on food, 20% of the remaining income on traveling, and saves the rest. If the total monthly saving of B is Rs. 2520, then find the monthly income of A (in Rs).

A अपनी मासिक आय का 30% किराए पर, शेष आय का 25% भोजन पर, शेष आय का 20% यात्रा पर खर्च करता है, तथा शेष राशि बचाता है। यदि B की कुल मासिक बचत 2520 रुपये है, तो A की मासिक आय (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 5500
- (b) 5000
- (c) 4500
- (d) 6000
- (e) 7000

Ans.(d)

Q68. A invests Rs. Y in scheme P which offers simple interest at the rate of 15% p.a. for three years and receives interest of Rs. 2700. If Rs. (Y+4000) is invested in scheme Q which offers compound interest for two years at the rate of 10% p.a., then find the interest he receives from scheme Q (in Rs).

A, योजना P में Y रुपए का निवेश करता है जो तीन वर्षों के लिए 15% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है और 2700 रुपए का ब्याज प्राप्त करता है। यदि (Y+4000) रुपए को योजना Q में निवेश किया जाता है जो दो वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करती है, तो उसे योजना Q से प्राप्त ब्याज (रुपए में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 2400
- (b) 2200
- (c) 2300
- (d) 2500
- (e) 2100

Ans.(e)

Q69. Pipe X alone can fill the tank in 20 minutes, and pipes X and Y together can fill the tank in 12 minutes. If the efficiency of pipe Z is 75% that of pipe Y, find the time taken by pipes X and Z together to fill the tank (in minutes).

पाइप X अकेले टंकी को 20 मिनट में भर सकता है, और पाइप X और Y मिलकर टंकी को 12 मिनट में भर सकते हैं। यदि पाइप Z की क्षमता पाइप Y की 75% है, तो पाइप X और Z द्वारा मिलकर टंकी को भरने में लिया गया समय (मिनटों में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 12.33
- (b) 13.33
- (c) 14.44
- (d) 15.33
- (e) 16.67

Ans.(b)

Q70. Find the difference between total flowers in Y and total jasmine in X and Z together.

Y में कुल फूलों तथा X और Z में कुल चमेली के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Read the following information carefully and answer the questions given below. The information about the total flowers (roses and jasmine) in three different gardens (X, Y, & Z).

The ratio of roses in X to jasmine in Y is 3:7 respectively, and roses in Z are 20% more than jasmine in Y. The total flowers in X and Z are 200 and 576 respectively. Jasmine in Z is three times the jasmine in X, and roses in Y are half of the roses in Z.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन अलग-अलग उद्यानों (X, Y, और Z) में कुल फूलों (गुलाब और चमेली) के बारे में जानकारी दी गई है।

X में गुलाब और Y में चमेली का अनुपात क्रमशः 3 : 7 है, और Z में गुलाब Y में चमेली से 20% अधिक हैं। X और Z में कुल फूल क्रमशः 200 और 576 हैं। Z में चमेली X में चमेली से तीन गुना है, और Y में गुलाब Z में गुलाब का आधा है।

- (a) 128
- (b) 124
- (c) 132
- (d) 136
- (e) 144

Ans.(a)

Q71. Find the average number of roses in X and Y.

X और Y में गुलाबों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

Read the following information carefully and answer the questions given below. The information about the total flowers (roses and jasmine) in three different gardens (X, Y, & Z).

The ratio of roses in X to jasmine in Y is 3:7 respectively, and roses in Z are 20% more than jasmine in Y. The total flowers in X and Z are 200 and 576 respectively. Jasmine in Z is three times the jasmine in X, and roses in Y are half of the roses in Z.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन अलग-अलग उद्यानों (X, Y, और Z) में कुल फूलों (गुलाब और चमेली) के बारे में जानकारी दी गई है।

X में गुलाब और Y में चमेली का अनुपात क्रमशः 3 : 7 है, और Z में गुलाब Y में चमेली से 20% अधिक हैं। X और Z में कुल फूल क्रमशः 200 और 576 हैं। Z में चमेली X में चमेली से तीन गुना है, और Y में गुलाब Z में गुलाब का आधा है।

- (a) 108
- (b) 124
- (c) 156
- (d) 172
- (e) 144

Ans.(e)

Q72. Total roses in X is what percentage more or less than the total jasmine in Z?

X में कुल गुलाब, Z में कुल चमेली से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

Read the following information carefully and answer the questions given below. The information about the total flowers (roses and jasmine) in three different gardens (X, Y, & Z).

The ratio of roses in X to jasmine in Y is 3:7 respectively, and roses in Z are 20% more than jasmine in Y. The total flowers in X and Z are 200 and 576 respectively. Jasmine in Z is three times the jasmine in X, and roses in Y are half of the roses in Z.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन अलग-अलग उद्यानों (X, Y, और Z) में कुल फूलों (गुलाब और चमेली) के बारे में जानकारी दी गई है।

X में गुलाब और Y में चमेली का अनुपात क्रमशः 3 : 7 है, और Z में गुलाब Y में चमेली से 20% अधिक हैं। X और Z में कुल फूल क्रमशः 200 और 576 हैं। Z में चमेली X में चमेली से तीन गुना है, और Y में गुलाब Z में गुलाब का आधा है।

- (a) 25%
- (b) 50%
- (c) 75%
- (d) 8.33%
- (e) 12.5%

Ans.(b)

Q73. Quantity I: A, B and C together can complete the piece of work in 48 days. A and C together can complete the work in 72 days and B and C together can complete the work in 96 days. In how many days A alone can complete the work?

Quantity II: 96 days

मात्रा I: A, B और C मिलकर किसी कार्य को 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और C मिलकर उसी कार्य को 72 दिनों में पूरा कर सकते हैं और B और C मिलकर उसी कार्य को 96 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

मात्रा II: 96 दिन

In the questions, two quantities are given, one as 'Quantity I' and another as 'Quantity II'. You have to determine relationship between two quantities and choose the appropriate option

प्रश्नों में दो मात्राएँ यानी एक 'मात्रा I' और दूसरी 'मात्रा II' दी गई हैं। आपको दो मात्राओं के बीच संबंध निर्धारित करना है और सही विकल्प का चयन करना है।

- (a) Quantity I > Quantity II / मात्रा I > मात्रा II

- (b) Quantity I < Quantity II / मात्रा I < मात्रा II
(c) Quantity I $\geq$ Quantity II / मात्रा I $\geq$ मात्रा II
(d) Quantity I $\leq$ Quantity II / मात्रा I $\leq$ मात्रा II
(e) Quantity I = Quantity II or no relation / मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं

Ans.(e)

Q74. Quantity I: 25%

Quantity II: In 2021 number of employees in the company is 3600 and the number of employees in 2023 is 4800. What is the approximate percentage increase in the number of employees from 2023 with respect to 2021?

मात्रा I: 25%

मात्रा II: 2021 में कंपनी में कर्मचारियों की संख्या 3600 है और 2023 में कर्मचारियों की संख्या 4800 है। 2021 के संबंध में 2023 से कर्मचारियों की संख्या में अनुमानित प्रतिशत वृद्धि क्या है?

In the questions, two quantities are given, one as 'Quantity I' and another as 'Quantity II'. You have to determine relationship between two quantities and choose the appropriate option.

प्रश्नों में दो मात्राएँ यानी एक 'मात्रा I' और दूसरी 'मात्रा II' दी गई हैं। आपको दो मात्राओं के बीच संबंध निर्धारित करना है और सही विकल्प का चयन करना है।

- (a) Quantity I > Quantity II / मात्रा I > मात्रा II
(b) Quantity I < Quantity II / मात्रा I < मात्रा II
(c) Quantity I $\geq$ Quantity II / मात्रा I $\geq$ मात्रा II
(d) Quantity I $\leq$ Quantity II / मात्रा I $\leq$ मात्रा II
(e) Quantity I = Quantity II or no relation / मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं

Ans.(b)

Q75. Quantity I: Train A crosses a car running in the opposite direction at the speed of 45 kmph in 13.5 seconds and the speed of train A is 75 kmph. Find the length of train A?

Quantity II: 420 meters

मात्रा I: ट्रेन A 45 किमी प्रति घंटे की गति से विपरीत दिशा में चल रही एक कार को 13.5 सेकंड में पार करती है और ट्रेन A की गति 75 किमी प्रति घंटा है। ट्रेन A की लंबाई ज्ञात कीजिए।

मात्रा II: 420 मीटर

In the questions, two quantities are given, one as 'Quantity I' and another as 'Quantity II'. You have to determine relationship between two quantities and choose the appropriate option.

प्रश्नों में दो मात्राएँ यानी एक 'मात्रा I' और दूसरी 'मात्रा II' दी गई हैं। आपको दो मात्राओं के बीच संबंध निर्धारित करना है और सही विकल्प का चयन करना है।

- (a) Quantity I > Quantity II / मात्रा I > मात्रा II
(b) Quantity I < Quantity II / मात्रा I < मात्रा II
(c) Quantity I $\geq$ Quantity II / मात्रा I $\geq$ मात्रा II
(d) Quantity I $\leq$ Quantity II / मात्रा I $\leq$ मात्रा II

(e) Quantity I = Quantity II or no relation / मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं

Ans.(a)

Q76. $2549.1 + 2556.04 - 1841.2 - 1984.3 = ?$

What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions?

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

- (a) 1310
- (b) 1260
- (c) 1220
- (d) 1340
- (e) 1280

Ans.(e)

Q77. $1089.89 \times 9.87 - 135.018 \times 44.951 = ?$

What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions?

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

- (a) 4675
- (b) 4825
- (c) 4725
- (d) 4875
- (e) 4775

Ans.(b)

Q78. $61.98 \div (31.03\% \text{ of } 200) + ? = 8.023$

$61.98 \div (200 \text{ का } 31.03\%) + ? = 8.023$

What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions?

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आना चाहिए?

- (a) 10
- (b) 1
- (c) 4
- (d) 14
- (e) 7

Ans.(e)

Q79. $1728.011 \div 11.99^3 + 10.96^3 = ?$

What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions?

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

- (a) 1221
- (b) 1332
- (c) 1728
- (d) 1421
- (e) 1561

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



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

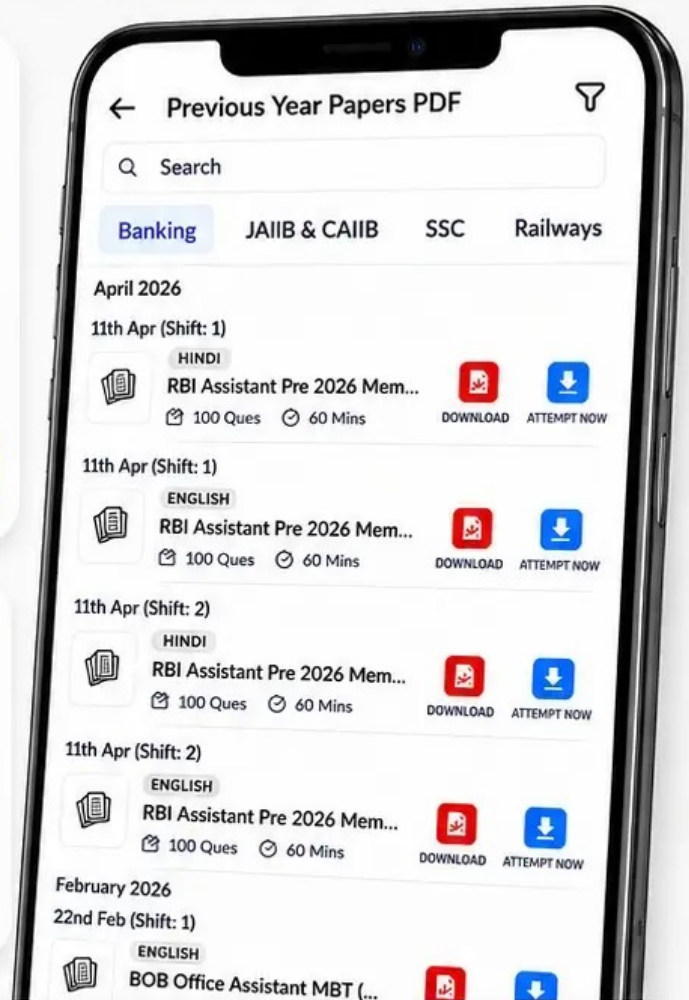
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**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!



Ans.(b)

Q80. $100.99 \times 20.09 - 19.94 \times 99.97 + 55.02 = ?$

What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions?

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

(a) 75

(b) 67

(c) 81

(d) 71

(e) 85

Ans.(a)

