

RRB PO Pre 2023 (6th August) Shift-Wise Previous Year Paper Mock 02

Q1. Statements / कथन:

Few Lavender are Marigold. / कुछ लैवेंडर, मैरीगोल्ड हैं।

All Marigold is Sunflower. / सभी मैरीगोल्ड, सनफ्लावर हैं।

Only a few Sunflowers are Jasmine / केवल कुछ सनफ्लावर, जैस्मीन हैं

Conclusions / निष्कर्ष:

I. Some Lavender are Sunflower. / कुछ लैवेंडर, सनफ्लावर हैं।

II. All Marigold are not Jasmine. / सभी मैरीगोल्ड, जैस्मीन 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 उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का निश्चित रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दीजिए।

(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)

Q2. Statements / कथन:

All Polar Bear is Black Bear. / सभी पोलर बियर, ब्लैक बियर हैं।

Some Black Bear are not Brown Bear. / कुछ ब्लैक बियर, ब्राउन बियर नहीं हैं।

No Black Bear is Grizzly Bear. / कोई ब्लैक बियर, ग्रीजली बियर नहीं है।

Conclusions / निष्कर्ष:

I. Some Polar Bear can be Brown Bear. / कुछ पोलर बियर, ब्राउन बियर हो सकते हैं।

II. No Polar Bear is Grizzly Bear / कोई पोलर बियर, ग्रीजली बियर नहीं 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 उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का निश्चित रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दीजिए।

(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



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!



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

Ans.(e)

Q3. Statements / कथन:

Only a few Jug is Cup. / केवल कुछ जग, कप हैं।

48% Cup is not Plate. / 48% कप, प्लेट नहीं हैं।

Every Plate is Fork. / हर प्लेट, फोर्क है।

Conclusions / निष्कर्ष:

I. Some Jug can be Fork. / कुछ जग, फोर्क हो सकते हैं।

II. All cup are not Fork. / सभी कप, फोर्क 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 उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का निश्चित रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दीजिए।

(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)

Q4. What is the designation of M in the company?

कंपनी में M का पद क्या है?

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

Eight persons G, H, I, J, K, L, M and N are working in a company, but not necessarily in the same order. Their designations are Chief Executive Officer (CEO), Chief Operating Officer (COO), Vice President of Marketing (VPOM), Senior Project Manager (SPM), Marketing Manager (MM), Project Coordinator (PC), Marketing Assistant (MA), Junior Associate (clerk) The designations follow a hierarchical sequence, with CEO being the senior most and Junior Associate (clerk) being the junior most.

M is senior to more than four designations but he is not CEO. Three designations are between M and the designation of L. L is junior to J but not K. Designation of N is Marketing Manager. N is senior to H. G is junior to J whose designation is not Vice President of Marketing. G is not senior to I whose designation is not CEO. More than four persons are between M and K.

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

आठ व्यक्ति G, H, I, J, K, L, M और N एक कंपनी में काम कर रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में कर रहे हों। उनके पद मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), मुख्य परिचालन अधिकारी (COO), विपणन उपाध्यक्ष (VPOM), वरिष्ठ परियोजना प्रबंधक (SPM), विपणन प्रबंधक (MM), परियोजना समन्वयक (PC), विपणन सहायक (MA), कनिष्ठ सहयोगी (क्लर्क) हैं। पद एक पदानुक्रमिक अनुक्रम का अनुसरण करते हैं, जिसमें CEO सबसे वरिष्ठ है और कनिष्ठ सहयोगी (क्लर्क) सबसे कनिष्ठ है।

M चार से अधिक पदों से वरिष्ठ है, लेकिन वह CEO नहीं है। L के पद और M के बीच तीन पद हैं। L, J से कनिष्ठ है, लेकिन K से नहीं। N का पद विपणन प्रबंधक है। N, H से वरिष्ठ है। G, J से कनिष्ठ है तथा J का पद विपणन उपाध्यक्ष नहीं है। G, I से वरिष्ठ नहीं है तथा I का पद CEO नहीं है। M और K के बीच चार से अधिक व्यक्ति हैं।

- (a) CEO
- (b) COO
- (c) VPOM
- (d) SPM
- (e) MM

Ans.(b)

Q5. Who are the three designation seniors to L?

L से तीन पद वरिष्ठ कौन हैं?

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

Eight persons G, H, I, J, K, L, M and N are working in a company, but not necessarily in the same order. Their designations are Chief Executive Officer (CEO), Chief Operating Officer (COO), Vice President of Marketing (VPOM), Senior Project Manager (SPM), Marketing Manager (MM), Project Coordinator (PC), Marketing Assistant (MA), Junior Associate (clerk). The designations follow a hierarchical sequence, with CEO being the senior most and Junior Associate (clerk) being the junior most.

M is senior to more than four designations but he is not CEO. Three designations are between M and the designation of L. L is junior to J but not K. Designation of N is Marketing Manager. N is senior to H. G is junior to J whose designation is not Vice President of Marketing. G is not senior to I whose designation is not CEO. More than four persons are between M and K.

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

आठ व्यक्ति G, H, I, J, K, L, M और N एक कंपनी में काम कर रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में कर रहे हों। उनके पद मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), मुख्य परिचालन अधिकारी (COO), विपणन उपाध्यक्ष (VPOM), वरिष्ठ परियोजना प्रबंधक (SPM), विपणन प्रबंधक (MM), परियोजना समन्वयक (PC), विपणन सहायक (MA), कनिष्ठ सहयोगी (क्लर्क) हैं। पद एक पदानुक्रमिक अनुक्रम का अनुसरण करते हैं, जिसमें CEO सबसे वरिष्ठ है और कनिष्ठ सहयोगी (क्लर्क) सबसे कनिष्ठ है।

M चार से अधिक पदों से वरिष्ठ है, लेकिन वह CEO नहीं है। L के पद और M के बीच तीन पद हैं। L, J से कनिष्ठ है, लेकिन K से नहीं। N का पद विपणन प्रबंधक है। N, H से वरिष्ठ है। G, J से कनिष्ठ है तथा J का पद विपणन उपाध्यक्ष नहीं है। G, I से वरिष्ठ नहीं है तथा I का पद CEO नहीं है। M और K के बीच चार से अधिक व्यक्ति हैं।

- (a) J
- (b) M
- (c) I
- (d) G
- (e) H

Ans.(c)

Q6. As many persons are senior to I as junior to ____.

जितने व्यक्ति I से वरिष्ठ हैं, उतने ही व्यक्ति ____ से कनिष्ठ हैं।

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

Eight persons G, H, I, J, K, L, M and N are working in a company, but not necessarily in the same order. Their designations are Chief Executive Officer (CEO), Chief Operating Officer (COO), Vice President of Marketing (VPOM), Senior Project Manager (SPM), Marketing Manager (MM), Project Coordinator (PC),

Marketing Assistant (MA), Junior Associate (clerk) The designations follow a hierarchical sequence, with CEO being the senior most and Junior Associate (clerk) being the junior most.

M is senior to more than four designations but he is not CEO. Three designations are between M and the designation of L. L is junior to J but not K. Designation of N is Marketing Manager. N is senior to H. G is junior to J whose designation is not Vice President of Marketing. G is not senior to I whose designation is not CEO. More than four persons are between M and K.

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

आठ व्यक्ति G, H, I, J, K, L, M और N एक कंपनी में काम कर रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में कर रहे हों। उनके पद मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), मुख्य परिचालन अधिकारी (COO), विपणन उपाध्यक्ष (VPOM), वरिष्ठ परियोजना प्रबंधक (SPM), विपणन प्रबंधक (MM), परियोजना समन्वयक (PC), विपणन सहायक (MA), कनिष्ठ सहयोगी (क्लर्क) हैं। पद एक पदानुक्रमिक अनुक्रम का अनुसरण करते हैं, जिसमें CEO सबसे वरिष्ठ है और कनिष्ठ सहयोगी (क्लर्क) सबसे कनिष्ठ है।

M चार से अधिक पदों से वरिष्ठ है, लेकिन वह CEO नहीं है। L के पद और M के बीच तीन पद हैं। L, J से कनिष्ठ है, लेकिन K से नहीं। N का पद विपणन प्रबंधक है। N, H से वरिष्ठ है। G, J से कनिष्ठ है तथा J का पद विपणन उपाध्यक्ष नहीं है। G, I से वरिष्ठ नहीं है तथा I का पद CEO नहीं है। M और K के बीच चार से अधिक व्यक्ति हैं।

(a) N

(b) L

(c) K

(d) G

(e) H

Ans.(b)

Q7. Who is immediately senior and immediately junior to N respectively?

N से क्रमशः ठीक वरिष्ठ और ठीक कनिष्ठ कौन हैं?

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

Eight persons G, H, I, J, K, L, M and N are working in a company, but not necessarily in the same order. Their designations are Chief Executive Officer (CEO), Chief Operating Officer (COO), Vice President of Marketing (VPOM), Senior Project Manager (SPM), Marketing Manager (MM), Project Coordinator (PC), Marketing Assistant (MA), Junior Associate (clerk) The designations follow a hierarchical sequence, with CEO being the senior most and Junior Associate (clerk) being the junior most.

M is senior to more than four designations but he is not CEO. Three designations are between M and the designation of L. L is junior to J but not K. Designation of N is Marketing Manager. N is senior to H. G is junior to J whose designation is not Vice President of Marketing. G is not senior to I whose designation is not CEO. More than four persons are between M and K.

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

आठ व्यक्ति G, H, I, J, K, L, M और N एक कंपनी में काम कर रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में कर रहे हों। उनके पद मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), मुख्य परिचालन अधिकारी (COO), विपणन उपाध्यक्ष (VPOM), वरिष्ठ परियोजना प्रबंधक (SPM), विपणन प्रबंधक (MM), परियोजना समन्वयक (PC), विपणन सहायक (MA), कनिष्ठ सहयोगी (क्लर्क) हैं। पद एक पदानुक्रमिक अनुक्रम का अनुसरण करते हैं, जिसमें CEO सबसे वरिष्ठ है और कनिष्ठ सहयोगी (क्लर्क) सबसे कनिष्ठ है।

M चार से अधिक पदों से वरिष्ठ है, लेकिन वह CEO नहीं है। L के पद और M के बीच तीन पद हैं। L, J से कनिष्ठ है, लेकिन K से नहीं। N का पद विपणन प्रबंधक है। N, H से वरिष्ठ है। G, J से कनिष्ठ है तथा J का पद विपणन उपाध्यक्ष नहीं है। G, I से वरिष्ठ नहीं है तथा I का पद CEO नहीं है। M और K के बीच चार से अधिक व्यक्ति हैं।

(a) G and K / G और K

(b) G and I / G और I

- (c) K and H / K और H
(d) G and L / G और L
(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q8. If we arrange all the persons from senior to junior alphabetically, how many persons will not change their position?

यदि हम सभी व्यक्तियों को वरिष्ठ से कनिष्ठ तक वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करें, तो कितने व्यक्ति अपना स्थान नहीं बदलेंगे?

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

Eight persons G, H, I, J, K, L, M and N are working in a company, but not necessarily in the same order. Their designations are Chief Executive Officer (CEO), Chief Operating Officer (COO), Vice President of Marketing (VPOM), Senior Project Manager (SPM), Marketing Manager (MM), Project Coordinator (PC), Marketing Assistant (MA), Junior Associate (clerk). The designations follow a hierarchical sequence, with CEO being the senior most and Junior Associate (clerk) being the junior most.

M is senior to more than four designations but he is not CEO. Three designations are between M and the designation of L. L is junior to J but not K. Designation of N is Marketing Manager. N is senior to H. G is junior to J whose designation is not Vice President of Marketing. G is not senior to I whose designation is not CEO. More than four persons are between M and K.

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

आठ व्यक्ति G, H, I, J, K, L, M और N एक कंपनी में काम कर रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में कर रहे हों। उनके पद मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), मुख्य परिचालन अधिकारी (COO), विपणन उपाध्यक्ष (VPOM), वरिष्ठ परियोजना प्रबंधक (SPM), विपणन प्रबंधक (MM), परियोजना समन्वयक (PC), विपणन सहायक (MA), कनिष्ठ सहयोगी (क्लर्क) हैं। पद एक पदानुक्रमिक अनुक्रम का अनुसरण करते हैं, जिसमें CEO सबसे वरिष्ठ है और कनिष्ठ सहयोगी (क्लर्क) सबसे कनिष्ठ है।

M चार से अधिक पदों से वरिष्ठ है, लेकिन वह CEO नहीं है। L के पद और M के बीच तीन पद हैं। L, J से कनिष्ठ है, लेकिन K से नहीं। N का पद विपणन प्रबंधक है। N, H से वरिष्ठ है। G, J से कनिष्ठ है तथा J का पद विपणन उपाध्यक्ष नहीं है। G, I से वरिष्ठ नहीं है तथा I का पद CEO नहीं है। M और K के बीच चार से अधिक व्यक्ति हैं।

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

Ans.(c)

Q9. Statement / कथन: $M < N < K > L$, $K = O \leq P \geq S$

Conclusions / निष्कर्ष: I. $P > M$ II. $S > N$

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 कीजिए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

- (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)

Q10. Statements / कथन: $O = 2 > 6 < M < J$, $6 = C \leq L$.

Conclusions / निष्कर्ष: I. $2 < L$ II. $J > C$

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 कीजिए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

- (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)

Q11. Statement / कथन: $J \leq G < C < N$, $C = K > L \geq Y$

Conclusions / निष्कर्ष: I. $K \geq J$ II. $N \geq Y$

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 कीजिए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

- (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)

Q12. Statement / कथन: $F > S < E \geq K$, $L > S \geq O = Q$

Conclusions / निष्कर्ष: I. $E > Q$ II. $F > O$

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 कीजिए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

- (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)

Q13. If M and N interchange change their positions then who will sit fifth to the left of M?

यदि M और N परस्पर अपना स्थान बदल लें तो M के बायीं ओर पाँचवें स्थान पर कौन बैठेगा?

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

Ten people are sitting in a row facing North. M is third left of N who does not sit at any end. R is the only neighbour of P. O sits second to the left of M who sits second to the left of S. Either one or five persons sit between N and R. N is second right of Q who is two persons away from W. K sits to the left of J who does not sit any of the ends.

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

दस व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। M, N के बाएं से तीसरे स्थान पर है तथा N किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। R, P का एकमात्र पड़ोसी है। O, M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है तथा M, S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। N और R के बीच या तो एक या पाँच व्यक्ति बैठे हैं। N, Q के दायें से दूसरे स्थान पर है तथा Q, W से दो व्यक्ति दूर है। K, J के बाएं बैठा है तथा J किसी भी छोर पर नहीं बैठा है।

- (a) S
(b) O
(c) Q
(d) W
(e) No one / कोई नहीं

Ans.(b)

Q14. Who is sitting at the left end of the row?

पंक्ति के बायें छोर पर कौन बैठा है?

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

Ten people are sitting in a row facing North. M is third left of N who does not sit at any end. R is the only neighbour of P. O sits second to the left of M who sits second to the left of S. Either one or five persons sit between N and R. N is second right of Q who is two persons away from W. K sits to the left of J who does not sit any of the ends.

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

दस व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। M, N के बाएं से तीसरे स्थान पर है तथा N किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। R, P का एकमात्र पड़ोसी है। O, M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है तथा M, S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। N और R के बीच या तो एक या पाँच व्यक्ति बैठे हैं। N, Q के दायें से दूसरे स्थान पर है तथा Q, W से दो व्यक्ति दूर है। K, J के बाएं बैठा है तथा J किसी भी छोर पर नहीं बैठा है।

- (a) S
(b) O
(c) M
(d) W
(e) K

Ans.(e)

Q15. How many persons are sitting between R and O?

R और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Ten people are sitting in a row facing North. M is third left of N who does not sit at any end. R is the only neighbour of P. O sits second to the left of M who sits second to the left of S. Either one or five persons sit between N and R. N is second right of Q who is two persons away from W. K sits to the left of J who does not sit any of the ends.

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

दस व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। M, N के बाएं से तीसरे स्थान पर है तथा N किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। R, P का एकमात्र पड़ोसी है। O, M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है तथा M, S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। N और R के बीच या तो एक या पाँच व्यक्ति बैठे हैं। N, Q के दायें से दूसरे स्थान पर है तथा Q, W से दो व्यक्ति दूर है। K, J के बाएं बैठा है तथा J किसी भी छोर पर नहीं बैठा है।

- (a) Nine / नौ
- (b) Five / पाँच
- (c) Ten / दस
- (d) Six / छह
- (e) Four / चार

Ans.(d)

Q16. Who sits third to the right of N?

N के दायें तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Ten people are sitting in a row facing North. M is third left of N who does not sit at any end. R is the only neighbour of P. O sits second to the left of M who sits second to the left of S. Either one or five persons sit between N and R. N is second right of Q who is two persons away from W. K sits to the left of J who does not sit any of the ends.

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

दस व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। M, N के बाएं से तीसरे स्थान पर है तथा N किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। R, P का एकमात्र पड़ोसी है। O, M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है तथा M, S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। N और R के बीच या तो एक या पाँच व्यक्ति बैठे हैं। N, Q के दायें से दूसरे स्थान पर है तथा Q, W से दो व्यक्ति दूर है। K, J के बाएं बैठा है तथा J किसी भी छोर पर नहीं बैठा है।

- (a) S
- (b) O
- (c) P
- (d) K
- (e) M

Ans.(c)

Q17. If S is related to N and W is related to M, then who is related to P?

यदि S, N से संबंधित है और W, M से संबंधित है, तो P से कौन संबंधित है?

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

Ten people are sitting in a row facing North. M is third left of N who does not sit at any end. R is the only neighbour of P. O sits second to the left of M who sits second to the left of S. Either one or five persons sit between N and R. N is second right of Q who is two persons away from W. K sits to the left of J who does not sit any of the ends.

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

दस व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। M, N के बाएं से तीसरे स्थान पर है तथा N किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। R, P का एकमात्र पड़ोसी है। O, M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है तथा M, S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। N और R के बीच या तो एक या पाँच व्यक्ति बैठे हैं। N, Q के दायें से दूसरे स्थान पर है तथा Q, W से दो व्यक्ति दूर है। K, J के बाएं बैठा है तथा J किसी भी छोर पर नहीं बैठा है।

(a) S

(b) R

(c) K

(d) J

(e) O

Ans.(b)

Q18. How many pairs of letters are there in the word "Compassion" each of which has as many letters between them as in the English alphabetical series (both forward and backward directions)?

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

(a) More than four / चार से अधिक

(b) One / एक

(c) Four / चार

(d) Two / दो

(e) Three / तीन

Ans.(c)

Q19. In which direction is N with respect to G?

G के सापेक्ष में N किस दिशा में है?

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

Arunima started walking from Point M in the west direction for 7m and reached point X. From point X she turned right and walked for 10m and reached Point N. From Point N, she turned right and walked for 5m and reached point L. Point I is 15m south of Point H. Point G is 5m south of Point X. Point H is 4m to the north of Point L. Point U is 2m east of Point L. Arunima covered all the points.

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

अरुणिमा ने बिंदु M से पश्चिम दिशा में 7 मीटर चलना शुरू किया और बिंदु X पर पहुंची। बिंदु X से वह दाईं ओर मुड़ी और 10 मीटर चली और बिंदु N पर पहुंची। बिंदु N से, वह दाईं ओर मुड़ी और 5 मीटर चली और बिंदु L पर पहुंची। बिंदु I, बिंदु H से 15 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु G, बिंदु X से 5 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु H, बिंदु L से 4 मीटर की दूरी पर उत्तर में है। बिंदु U, बिंदु L से 2 मीटर की दूरी पर पूर्व में है। अरुणिमा ने सभी बिंदुओं को कवर किया।

- (a) South / दक्षिण
(b) North / उत्तर
(c) North-East / उत्तर-पूर्व
(d) West / पश्चिम
(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q20. What is the shortest distance travelled between H and N?

H और N के बीच तय की गई न्यूनतम दूरी कितनी है?

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

Arunima started walking from Point M in the west direction for 7m and reached point X. From point X she turned right and walked for 10m and reached Point N. From Point N, she turned right and walked for 5m and reached point L. Point I is 15m south of Point H. Point G is 5m south of Point X. Point H is 4m to the north of Point L. Point U is 2m east of Point L. Arunima covered all the points.

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

अरुणिमा ने बिंदु M से पश्चिम दिशा में 7 मीटर चलना शुरू किया और बिंदु X पर पहुंची। बिंदु X से वह दाईं ओर मुड़ी और 10 मीटर चली और बिंदु N पर पहुंची। बिंदु N से, वह दाईं ओर मुड़ी और 5 मीटर चली और बिंदु L पर पहुंची। बिंदु I, बिंदु H से 15 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु G, बिंदु X से 5 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु H, बिंदु L से 4 मीटर की दूरी पर उत्तर में है। बिंदु U, बिंदु L से 2 मीटर की दूरी पर पूर्व में है। अरुणिमा ने सभी बिंदुओं को कवर किया।

- (a) 20m / 20 मीटर
(b) 16m / 16 मीटर
(c) 30m / 30 मीटर
(d) 40m / 40 मीटर
(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(e)

Q21. What is the direction of point I with respect to point X?

बिंदु X के सापेक्ष में बिंदु I की दिशा क्या है?

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

Arunima started walking from Point M in the west direction for 7m and reached point X. From point X she turned right and walked for 10m and reached Point N. From Point N, she turned right and walked for 5m and reached point L. Point I is 15m south of Point H. Point G is 5m south of Point X. Point H is 4m to the north of Point L. Point U is 2m east of Point L. Arunima covered all the points.

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

अरुणिमा ने बिंदु M से पश्चिम दिशा में 7 मीटर चलना शुरू किया और बिंदु X पर पहुंची। बिंदु X से वह दाईं ओर मुड़ी और 10 मीटर चली और बिंदु N पर पहुंची। बिंदु N से, वह दाईं ओर मुड़ी और 5 मीटर चली और बिंदु L पर पहुंची। बिंदु I, बिंदु H से 15 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु G, बिंदु X से 5 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु H, बिंदु L से 4 मीटर की दूरी पर उत्तर में है। बिंदु U, बिंदु L से 2 मीटर की दूरी पर पूर्व में है। अरुणिमा ने सभी बिंदुओं को कवर किया।

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

(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q22. Which of the following box is Orange in color?

निम्नलिखित में से कौन-सा बॉक्स नारंगी रंग का है?

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

Six boxes – A, B, C, D, E, and F – are kept one above another in a stack in different shelves. The lowermost shelves numbered as one, and the topmost shelves is numbered as six. The boxes are of different colors: Orange, Blue, Yellow, White, Green, and Brown, but not necessarily in the same order.

Box A is above the box which is of white color. The number of boxes above the green-colored box is the same as below the yellow-colored box. There are two boxes between Box E and the box which is of brown color. One box is placed between the brown-colored box and the green-colored box, which is not kept at the bottom. One box is between Box E and Box C. Box B is white-colored and is not the topmost box. The number of boxes above the white-colored box is one less than the number of boxes below the blue-colored box. Either Box E or Box C is blue-colored. Box F is immediately above Box B. Box E is placed above the brown colored box.

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

छह बॉक्स – A, B, C, D, E और F अलग-अलग शेल्फ में एक के ऊपर एक ढेर में रखे गए हैं। सबसे निचली शेल्फ को एक के रूप में क्रमांकित किया गया है और सबसे ऊपरी शेल्फ को छह के रूप में क्रमांकित किया गया है। बॉक्स विभिन्न रंगों के जैसे- नारंगी, नीले, पीले, सफेद, हरे और भूरे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। बॉक्स A उस बॉक्स के ऊपर है जो सफेद रंग का है। हरे रंग के बॉक्स के ऊपर रखे बॉक्स की संख्या, पीले रंग के बॉक्स के नीचे के बॉक्स की संख्या के बराबर है। बॉक्स E और भूरे रंग के बॉक्स के बीच दो बॉक्स हैं। भूरे रंग के बॉक्स और हरे रंग के बॉक्स के बीच एक बॉक्स रखा गया है तथा हरे रंग के बॉक्स को सबसे नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स E और बॉक्स C के बीच में एक बॉक्स है। बॉक्स B सफेद रंग का है और सबसे ऊपर का बॉक्स नहीं है। सफेद रंग के बॉक्स के ऊपर बॉक्स की संख्या, नीले रंग के बॉक्स के नीचे बॉक्स की संख्या से एक कम है। या तो बॉक्स E या बॉक्स C नीले रंग का है। बॉक्स F, बॉक्स B के ठीक ऊपर है। बॉक्स E भूरे रंग के बॉक्स के ऊपर रखा गया है।

(a) The box which is kept two boxes above D / वह बॉक्स जो D से दो बॉक्स ऊपर रखा गया है

(b) The box which is kept immediately below C / वह बॉक्स जो C के ठीक नीचे रखा गया है

(c) Box E / बॉक्स E

(d) Box F / बॉक्स F

(e) Box C / बॉक्स C

Ans.(b)

Q23. Box F is in ____ color and kept in shelves number ____.

बॉक्स F ____ रंग का है और शेल्फ संख्या ____ में रखा है।

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

Six boxes – A, B, C, D, E, and F – are kept one above another in a stack in different shelves. The lowermost shelves numbered as one, and the topmost shelves is numbered as six. The boxes are of different colors: Orange, Blue, Yellow, White, Green, and Brown, but not necessarily in the same order.

Box A is above the box which is of white color. The number of boxes above the green-colored box is the same as below the yellow-colored box. There are two boxes between Box E and the box which is of brown color. One box is placed between the brown-colored box and the green-colored box, which is not kept at the bottom. One box is between Box E and Box C. Box B is white-colored and is not the topmost

box. The number of boxes above the white-colored box is one less than the number of boxes below the blue-colored box. Either Box E or Box C is blue-colored. Box F is immediately above Box B. Box E is placed above the brown colored box.

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

छह बॉक्स – A, B, C, D, E और F अलग-अलग शेल्फ में एक के ऊपर एक ढेर में रखे गए हैं। सबसे निचली शेल्फ को एक के रूप में क्रमांकित किया गया है और सबसे ऊपरी शेल्फ को छह के रूप में क्रमांकित किया गया है। बॉक्स विभिन्न रंगों के जैसे- नारंगी, नीले, पीले, सफेद, हरे और भूरे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। बॉक्स A उस बॉक्स के ऊपर है जो सफेद रंग का है। हरे रंग के बॉक्स के ऊपर रखे बॉक्स की संख्या, पीले रंग के बॉक्स के नीचे के बॉक्स की संख्या के बराबर है। बॉक्स E और भूरे रंग के बॉक्स के बीच दो बॉक्स हैं। भूरे रंग के बॉक्स और हरे रंग के बॉक्स के बीच एक बॉक्स रखा गया है तथा हरे रंग के बॉक्स को सबसे नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स E और बॉक्स C के बीच में एक बॉक्स है। बॉक्स B सफेद रंग का है और सबसे ऊपर का बॉक्स नहीं है। सफेद रंग के बॉक्स के ऊपर बॉक्स की संख्या, नीले रंग के बॉक्स के नीचे बॉक्स की संख्या से एक कम है। या तो बॉक्स E या बॉक्स C नीले रंग का है। बॉक्स F, बॉक्स B के ठीक ऊपर है। बॉक्स E भूरे रंग के बॉक्स के ऊपर रखा गया है।

(a) Green, 3 / हरा, 3

(b) White, 1 / सफेद, 1

(c) Brown, 3 / भूरा, 3

(d) Green, 5 / हरा, 5

(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q24. Which of the following information is true about the yellow-colored box? / पीले रंग के बॉक्स के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सी जानकारी सत्य है?

I The box which is kept immediately above the box which is of green color. / वह बॉक्स जो हरे रंग के बॉक्स के ठीक ऊपर रखा है।

II Box F is yellow colored box. / बॉक्स F पीले रंग का बॉक्स है।

III The box which is two boxes above box B. / वह बॉक्स जो बॉक्स B से दो बॉक्स ऊपर है।

IV The box which is kept at Shelve no. 4 / वह बॉक्स जो शेल्फ संख्या 4 पर रखा गया है। Study the following information carefully and answer the questions given below.

Six boxes – A, B, C, D, E, and F – are kept one above another in a stack in different shelves. The lowermost shelves numbered as one, and the topmost shelves is numbered as six. The boxes are of different colors: Orange, Blue, Yellow, White, Green, and Brown, but not necessarily in the same order.

Box A is above the box which is of white color. The number of boxes above the green-colored box is the same as below the yellow-colored box. There are two boxes between Box E and the box which is of brown color. One box is placed between the brown-colored box and the green-colored box, which is not kept at the bottom. One box is between Box E and Box C. Box B is white-colored and is not the topmost box. The number of boxes above the white-colored box is one less than the number of boxes below the blue-colored box. Either Box E or Box C is blue-colored. Box F is immediately above Box B. Box E is placed above the brown colored box.

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

छह बॉक्स – A, B, C, D, E और F अलग-अलग शेल्फ में एक के ऊपर एक ढेर में रखे गए हैं। सबसे निचली शेल्फ को एक के रूप में क्रमांकित किया गया है और सबसे ऊपरी शेल्फ को छह के रूप में क्रमांकित किया गया है। बॉक्स विभिन्न रंगों के जैसे- नारंगी, नीले, पीले, सफेद, हरे और भूरे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। बॉक्स A उस बॉक्स के ऊपर है जो सफेद रंग

का है। हरे रंग के बॉक्स के ऊपर रखे बॉक्स की संख्या, पीले रंग के बॉक्स के नीचे के बॉक्स की संख्या के बराबर है। बॉक्स E और भूरे रंग के बॉक्स के बीच दो बॉक्स हैं। भूरे रंग के बॉक्स और हरे रंग के बॉक्स के बीच एक बॉक्स रखा गया है तथा हरे रंग के बॉक्स को सबसे नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स E और बॉक्स C के बीच में एक बॉक्स है। बॉक्स B सफेद रंग का है और सबसे ऊपर का बॉक्स नहीं है। सफेद रंग के बॉक्स के ऊपर बॉक्स की संख्या, नीले रंग के बॉक्स के नीचे बॉक्स की संख्या से एक कम है। या तो बॉक्स E या बॉक्स C नीले रंग का है। बॉक्स F, बॉक्स B के ठीक ऊपर है। बॉक्स E भूरे रंग के बॉक्स के ऊपर रखा गया है।

- (a) Only I and II / केवल I और II
- (b) Only III and IV / केवल III और IV
- (c) Only I, II and III / केवल I, II और III
- (d) Only II and IV / केवल II और IV
- (e) Only I, III and IV / केवल I, III और IV

Ans.(e)

Q25. How many boxes are kept between C and the box which is White in color?

C और सफेद रंग के बॉक्स के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Six boxes – A, B, C, D, E, and F – are kept one above another in a stack in different shelves. The lowermost shelves numbered as one, and the topmost shelves is numbered as six. The boxes are of different colors: Orange, Blue, Yellow, White, Green, and Brown, but not necessarily in the same order.

Box A is above the box which is of white color. The number of boxes above the green-colored box is the same as below the yellow-colored box. There are two boxes between Box E and the box which is of brown color. One box is placed between the brown-colored box and the green-colored box, which is not kept at the bottom. One box is between Box E and Box C. Box B is white-colored and is not the topmost box. The number of boxes above the white-colored box is one less than the number of boxes below the blue-colored box. Either Box E or Box C is blue-colored. Box F is immediately above Box B. Box E is placed above the brown colored box.

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

छह बॉक्स – A, B, C, D, E और F अलग-अलग शेल्फ में एक के ऊपर एक ढेर में रखे गए हैं। सबसे निचली शेल्फ को एक के रूप में क्रमांकित किया गया है और सबसे ऊपरी शेल्फ को छह के रूप में क्रमांकित किया गया है। बॉक्स विभिन्न रंगों के जैसे- नारंगी, नीले, पीले, सफेद, हरे और भूरे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। बॉक्स A उस बॉक्स के ऊपर है जो सफेद रंग का है। हरे रंग के बॉक्स के ऊपर रखे बॉक्स की संख्या, पीले रंग के बॉक्स के नीचे के बॉक्स की संख्या के बराबर है। बॉक्स E और भूरे रंग के बॉक्स के बीच दो बॉक्स हैं। भूरे रंग के बॉक्स और हरे रंग के बॉक्स के बीच एक बॉक्स रखा गया है तथा हरे रंग के बॉक्स को सबसे नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स E और बॉक्स C के बीच में एक बॉक्स है। बॉक्स B सफेद रंग का है और सबसे ऊपर का बॉक्स नहीं है। सफेद रंग के बॉक्स के ऊपर बॉक्स की संख्या, नीले रंग के बॉक्स के नीचे बॉक्स की संख्या से एक कम है। या तो बॉक्स E या बॉक्स C नीले रंग का है। बॉक्स F, बॉक्स B के ठीक ऊपर है। बॉक्स E भूरे रंग के बॉक्स के ऊपर रखा गया है।

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

Ans.(d)

Q26. Four of the following are alike in a certain way. Which of the following one does not belong to the group?

निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा समूह से संबंधित नहीं है?

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

Six boxes – A, B, C, D, E, and F – are kept one above another in a stack in different shelves. The lowermost shelves numbered as one, and the topmost shelves is numbered as six. The boxes are of different colors: Orange, Blue, Yellow, White, Green, and Brown, but not necessarily in the same order.

Box A is above the box which is of white color. The number of boxes above the green-colored box is the same as below the yellow-colored box. There are two boxes between Box E and the box which is of brown color. One box is placed between the brown-colored box and the green-colored box, which is not kept at the bottom. One box is between Box E and Box C. Box B is white-colored and is not the topmost box. The number of boxes above the white-colored box is one less than the number of boxes below the blue-colored box. Either Box E or Box C is blue-colored. Box F is immediately above Box B. Box E is placed above the brown colored box.

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

छह बॉक्स – A, B, C, D, E और F अलग-अलग शेल्फ में एक के ऊपर एक ढेर में रखे गए हैं। सबसे निचली शेल्फ को एक के रूप में क्रमांकित किया गया है और सबसे ऊपरी शेल्फ को छह के रूप में क्रमांकित किया गया है। बॉक्स विभिन्न रंगों के जैसे- नारंगी, नीले, पीले, सफेद, हरे और भूरे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। बॉक्स A उस बॉक्स के ऊपर है जो सफेद रंग का है। हरे रंग के बॉक्स के ऊपर रखे बॉक्स की संख्या, पीले रंग के बॉक्स के नीचे के बॉक्स की संख्या के बराबर है। बॉक्स E और भूरे रंग के बॉक्स के बीच दो बॉक्स हैं। भूरे रंग के बॉक्स और हरे रंग के बॉक्स के बीच एक बॉक्स रखा गया है तथा हरे रंग के बॉक्स को सबसे नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स E और बॉक्स C के बीच में एक बॉक्स है। बॉक्स B सफेद रंग का है और सबसे ऊपर का बॉक्स नहीं है। सफेद रंग के बॉक्स के ऊपर बॉक्स की संख्या, नीले रंग के बॉक्स के नीचे बॉक्स की संख्या से एक कम है। या तो बॉक्स E या बॉक्स C नीले रंग का है। बॉक्स F, बॉक्स B के ठीक ऊपर है। बॉक्स E भूरे रंग के बॉक्स के ऊपर रखा गया है।

(a) C- Blue / C- नीला

(b) F- Green / F- हरा

(c) E- Yellow / E- पीला

(d) A- Orange / A - नारंगी

(e) C- Yellow / C- पीला

Ans.(e)

Q27. How many persons are heavier than R?

कितने व्यक्ति R से भारी हैं?

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

Six persons – G, J, K, N, P and R are comparing their weights. No two persons are of the same weight. Weight of N is more than R and P. Weight of G is more than K. Weight of N is more than G. Weight of G is more than R and P. Weight of K is more than P. Weight of J is more than only one person. Weight of R is not the lowest. More than two persons are lighter than K.

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

छह व्यक्ति – G, J, K, N, P और R अपने वजन की तुलना कर रहे हैं। कोई भी दो व्यक्ति समान वजन के नहीं हैं। N का वजन, R और P के वजन से अधिक है। G का वजन, K के वजन से अधिक है। N का वजन, G के वजन से अधिक है। G का वजन, R और P के वजन से अधिक है। K का वजन, P के वजन से अधिक है। J का वजन केवल एक व्यक्ति से अधिक है। R का वजन सबसे कम नहीं है। दो से अधिक व्यक्ति K से हल्के हैं।

(a) None of these / इनमें से कोई नहीं

(b) Five / पाँच

(c) Four / चार

(d) Two / दो

(e) Three / तीन

Ans.(e)

Q28. Who among the following persons is heavier than J but lighter than G?

निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन J से भारी परन्तु G से हल्का है?

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

Six persons – G, J, K, N, P and R are comparing their weights. No two persons are of the same weight. Weight of N is more than R and P. Weight of G is more than K. Weight of N is more than G. Weight of G is more than R and P. Weight of K is more than P. Weight of J is more than only one person. Weight of R is not the lowest. More than two persons are lighter than K.

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

छह व्यक्ति – G, J, K, N, P और R अपने वजन की तुलना कर रहे हैं। कोई भी दो व्यक्ति समान वजन के नहीं हैं। N का वजन, R और P के वजन से अधिक है। G का वजन, K के वजन से अधिक है। N का वजन, G के वजन से अधिक है। G का वजन, R और P के वजन से अधिक है। K का वजन, P के वजन से अधिक है। J का वजन केवल एक व्यक्ति से अधिक है। R का वजन सबसे कम नहीं है। दो से अधिक व्यक्ति K से हल्के हैं।

(a) P

(b) R

(c) None of these / इनमें से कोई नहीं

(d) K

(e) Both R and K / R और K दोनों

Ans.(e)

Q29. . Which of the following statements are correct if all the persons are arranged according to their weights in increasing order from right to left?

यदि सभी व्यक्तियों को उनके भार के अनुसार दाएं से बाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

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

Six persons – G, J, K, N, P and R are comparing their weights. No two persons are of the same weight. Weight of N is more than R and P. Weight of G is more than K. Weight of N is more than G. Weight of G is more than R and P. Weight of K is more than P. Weight of J is more than only one person. Weight of R is not the lowest. More than two persons are lighter than K.

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

छह व्यक्ति – G, J, K, N, P और R अपने वजन की तुलना कर रहे हैं। कोई भी दो व्यक्ति समान वजन के नहीं हैं। N का वजन, R और P के वजन से अधिक है। G का वजन, K के वजन से अधिक है। N का वजन, G के वजन से अधिक है। G का वजन, R और P

के वजन से अधिक है। K का वजन, P के वजन से अधिक है। J का वजन केवल एक व्यक्ति से अधिक है। R का वजन सबसे कम नहीं है। दो से अधिक व्यक्ति K से हल्के हैं।

- (a) $N > G > R > K > J > P$
- (b) $N > G > K > R > J > P$
- (c) $N > G > P > K > J > R$
- (d) $N > K > R > G > J > P$
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q30. If in the given word "TRANSLUCENT" if all the vowels are replaced with the next letter and all the consonants are changed with previous letter then how many letters are repeated in the new arrangement?

यदि दिए गए शब्द "TRANSLUCENT" में सभी स्वरों को अगले अक्षर से बदल दिया जाए और सभी व्यंजनों को पिछले अक्षर से बदल दिया जाए तो नई व्यवस्था में कितने अक्षरों की पुनरावृत्ति होगी?

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

Ans.(b)

Q31. What is the position of W with respect to Y?

Y के सापेक्ष में W की स्थिति क्या है?

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

A certain number of persons are sitting in a linear row facing towards the north. Two persons sit between Z and W who is an immediate neighbour of T. More than four persons are there between T and R. The number of persons to the right of U is one more than to the left of U. Five persons sit between U and S who sits second from one of the ends of the row. R is immediately to the right of U. Y sits third to the right of Z. V sits third from the right end of the row. S is not an immediate neighbour of T who does not sit at an extreme end of the row.

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

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं। Z और W के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं तथा W, T का निकटतम पड़ोसी है। T और R के बीच चार से अधिक व्यक्ति हैं। U के दाईं ओर के व्यक्तियों की संख्या, U के बाईं ओर के व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। U और S के बीच पाँच व्यक्ति बैठे हैं तथा S पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, U के ठीक दाईं ओर है। Y, Z के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V पंक्ति के दाएं ओर छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है तथा T पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है।

- (a) Sixth to the left / बाईं ओर छठा
- (b) Seventh to the right / दाईं ओर सातवां
- (c) Sixth to the right / दाईं ओर छठा
- (d) Seventh to the left / बाईं ओर सातवां
- (e) More than one option is correct / एक से अधिक विकल्प सही है

Ans.(a)

Q32. How many persons sit between the one who is third to the right of Y and T?

Y के दायें तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

A certain number of persons are sitting in a linear row facing towards the north. Two persons sit between Z and W who is an immediate neighbour of T. More than four persons are there between T and R. The number of persons to the right of U is one more than to the left of U. Five persons sit between U and S who sits second from one of the ends of the row. R is immediately to the right of U. Y sits third to the right of Z. V sits third from the right end of the row. S is not an immediate neighbour of T who does not sit at an extreme end of the row.

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

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं। Z और W के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं तथा W, T का निकटतम पड़ोसी है। T और R के बीच चार से अधिक व्यक्ति हैं। U के दाईं ओर के व्यक्तियों की संख्या, U के बाईं ओर के व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। U और S के बीच पाँच व्यक्ति बैठे हैं तथा S पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, U के ठीक दाईं ओर है। Y, Z के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V पंक्ति के दाएं ओर छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है तथा T पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है।

- (a) Ten / दस
- (b) None / कोई नहीं
- (c) Eleven / ग्यारह
- (d) Nine / नौ
- (e) Either (b) or (c) / या तो (b) या (c)

Ans.(d)

Q33. Who among the following person sits sixth to the right of the one who sits second to the left of R?

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति R के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के दाएं से छठे स्थान पर बैठा है?

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

A certain number of persons are sitting in a linear row facing towards the north. Two persons sit between Z and W who is an immediate neighbour of T. More than four persons are there between T and R. The number of persons to the right of U is one more than to the left of U. Five persons sit between U and S who sits second from one of the ends of the row. R is immediately to the right of U. Y sits third to the right of Z. V sits third from the right end of the row. S is not an immediate neighbour of T who does not sit at an extreme end of the row.

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

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं। Z और W के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं तथा W, T का निकटतम पड़ोसी है। T और R के बीच चार से अधिक व्यक्ति हैं। U के दाईं ओर के व्यक्तियों की संख्या, U के बाईं ओर के व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। U और S के बीच पाँच व्यक्ति बैठे हैं तथा S पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, U के ठीक दाईं ओर है। Y, Z के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V पंक्ति के दाएं ओर छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है तथा T पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है।

- (a) V
- (b) W
- (c) S
- (d) T

(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Q34. Four of the following five are alike in a certain way and thus form a group. Who among the following does not belong to that group?

निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

A certain number of persons are sitting in a linear row facing towards the north. Two persons sit between Z and W who is an immediate neighbour of T. More than four persons are there between T and R. The number of persons to the right of U is one more than to the left of U. Five persons sit between U and S who sits second from one of the ends of the row. R is immediately to the right of U. Y sits third to the right of Z. V sits third from the right end of the row. S is not an immediate neighbour of T who does not sit at an extreme end of the row.

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

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं। Z और W के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं तथा W, T का निकटतम पड़ोसी है। T और R के बीच चार से अधिक व्यक्ति हैं। U के दाईं ओर के व्यक्तियों की संख्या, U के बाईं ओर के व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। U और S के बीच पाँच व्यक्ति बैठे हैं तथा S पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, U के ठीक दाईं ओर है। Y, Z के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V पंक्ति के दाएं ओर छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है तथा T पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है।

(a) Z

(b) U

(c) R

(d) V

(e) Y

Ans.(d)

Q35. How many persons sit in this row?

इस पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

A certain number of persons are sitting in a linear row facing towards the north. Two persons sit between Z and W who is an immediate neighbour of T. More than four persons are there between T and R. The number of persons to the right of U is one more than to the left of U. Five persons sit between U and S who sits second from one of the ends of the row. R is immediately to the right of U. Y sits third to the right of Z. V sits third from the right end of the row. S is not an immediate neighbour of T who does not sit at an extreme end of the row.

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

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक रैखिक पंक्ति में बैठे हैं। Z और W के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं तथा W, T का निकटतम पड़ोसी है। T और R के बीच चार से अधिक व्यक्ति हैं। U के दाईं ओर के व्यक्तियों की संख्या, U के बाईं ओर के व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। U और S के बीच पाँच व्यक्ति बैठे हैं तथा S पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, U के ठीक दाईं ओर है। Y, Z के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V पंक्ति के दाएं ओर छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है तथा T पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है।

(a) 12

(b) 10

(c) 13

(d) 14

(e) 15

Ans.(d)

Q36. Who sits exactly between L and I, if we count right of I?

यदि हम I के दाईं ओर से गिनें तो L और I के ठीक बीच में कौन बैठा है?

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

Eight friends H, I, J, K, L, M, N and O are sitting around a circular table, some of them facing outside of the table and some of them facing inside of the table. All the information not necessarily in the same order. Not more than two persons sitting adjacent to each other facing the same direction.

L sits third to the right of O and faces outside of the table. N is second to the right of O. J is second to the right of L and M. I is fourth to the left of J and both face the same direction. O does not sit opposite to K. I and O face different directions. Directions of N and M are the same. H does not face inside. The direction of N and K is different. L does not sit second to the left of J.

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

आठ दोस्त H, I, J, K, L, M, N और O एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, उनमें से कुछ मेज के बाहर की ओर उन्मुख हैं और कुछ मेज के अंदर की ओर उन्मुख हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हो। एक-दूसरे के आसन्न बैठे दो से अधिक व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं हैं।

L, O के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है और मेज के बाहर की ओर उन्मुख है। N, O के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। L और M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर J है। I, J के बाईं ओर चौथे स्थान पर है और दोनों एक ही दिशा की ओर उन्मुख हैं। O, K के विपरीत नहीं बैठा है। I और O अलग-अलग दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। N और M की दिशाएँ समान हैं। H अंदर की ओर उन्मुख नहीं है। N और K की दिशाएँ भिन्न हैं। L, J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है।

(a) N

(b) J

(c) M

(d) None of these / इनमें से कोई नहीं

(e) K

Ans.(e)

Q37. Who sits opposite to M and in which direction he is facing?

M के विपरीत कौन बैठा है और वह किस दिशा की ओर उन्मुख है?

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

Eight friends H, I, J, K, L, M, N and O are sitting around a circular table, some of them facing outside of the table and some of them facing inside of the table. All the information not necessarily in the same order. Not more than two persons sitting adjacent to each other facing the same direction.

L sits third to the right of O and faces outside of the table. N is second to the right of O. J is second to the right of L and M. I is fourth to the left of J and both face the same direction. O does not sit opposite to K. I and O face different directions. Directions of N and M are the same. H does not face inside. The direction of N and K is different. L does not sit second to the left of J.

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

आठ दोस्त H, I, J, K, L, M, N और O एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, उनमें से कुछ मेज के बाहर की ओर उन्मुख हैं और कुछ मेज के अंदर की ओर उन्मुख हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हो। एक-दूसरे के आसन्न बैठे दो से अधिक व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं हैं।

L, O के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है और मेज के बाहर की ओर उन्मुख है। N, O के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। L और M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर J है। I, J के बाईं ओर चौथे स्थान पर है और दोनों एक ही दिशा की ओर उन्मुख हैं। O, K के विपरीत नहीं बैठा है। I और O अलग-अलग दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। N और M की दिशाएँ समान हैं। H अंदर की ओर उन्मुख नहीं है। N और K की दिशाएँ भिन्न हैं। L, J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है।

- (a) L, Inside / L, अन्दर की ओर
- (b) H, Outside / H, बाहर की ओर
- (c) J, Inside / J, अन्दर की ओर
- (d) L, Outside / L, बाहर की ओर
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q38. 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.

Eight friends H, I, J, K, L, M, N and O are sitting around a circular table, some of them facing outside of the table and some of them facing inside of the table. All the information not necessarily in the same order. Not more than two persons sitting adjacent to each other facing the same direction.

L sits third to the right of O and faces outside of the table. N is second to the right of O. J is second to the right of L and M. I is fourth to the left of J and both face the same direction. O does not sit opposite to K. I and O face different directions. Directions of N and M are the same. H does not face inside. The direction of N and K is different. L does not sit second to the left of J.

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

आठ दोस्त H, I, J, K, L, M, N और O एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, उनमें से कुछ मेज के बाहर की ओर उन्मुख हैं और कुछ मेज के अंदर की ओर उन्मुख हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हो। एक-दूसरे के आसन्न बैठे दो से अधिक व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं हैं।

L, O के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है और मेज के बाहर की ओर उन्मुख है। N, O के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। L और M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर J है। I, J के बाईं ओर चौथे स्थान पर है और दोनों एक ही दिशा की ओर उन्मुख हैं। O, K के विपरीत नहीं बैठा है। I और O अलग-अलग दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। N और M की दिशाएँ समान हैं। H अंदर की ओर उन्मुख नहीं है। N और K की दिशाएँ भिन्न हैं। L, J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है।

- (a) K sits opposite to N. / K, N के विपरीत बैठा है।
- (b) J faces the same direction as L. / J का मुख L की समान दिशा की ओर है।
- (c) H sits to the immediate left of N. / H, N के ठीक बायीं ओर बैठा है।
- (d) I faces outside. / I बाहर की ओर उन्मुख है।
- (e) M sits second to the right of J. / M, J के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

Ans.(a)

Q39. If O is related to H and L is related to M then who is related to K?

यदि O, H से संबंधित है और L, M से संबंधित है तो K से कौन संबंधित है?

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

Eight friends H, I, J, K, L, M, N and O are sitting around a circular table, some of them facing outside of the table and some of them facing inside of the table. All the information not necessarily in the same order. Not more than two persons sitting adjacent to each other facing the same direction.

L sits third to the right of O and faces outside of the table. N is second to the right of O. J is second to the right of L and M. I is fourth to the left of J and both face the same direction. O does not sit opposite to K. I and O face different directions. Directions of N and M are the same. H does not face inside. The direction of N and K is different. L does not sit second to the left of J.

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

आठ दोस्त H, I, J, K, L, M, N और O एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, उनमें से कुछ मेज के बाहर की ओर उन्मुख हैं और कुछ मेज के अंदर की ओर उन्मुख हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हो। एक-दूसरे के आसन्न बैठे दो से अधिक व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं हैं।

L, O के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है और मेज के बाहर की ओर उन्मुख है। N, O के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। L और M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर J है। I, J के बाईं ओर चौथे स्थान पर है और दोनों एक ही दिशा की ओर उन्मुख हैं। O, K के विपरीत नहीं बैठा है। I और O अलग-अलग दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। N और M की दिशाएँ समान हैं। H अंदर की ओर उन्मुख नहीं है। N और K की दिशाएँ भिन्न हैं। L, J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है।

- (a) J
- (b) N
- (c) O
- (d) Both (a) and (b) / (a) और (b) दोनों
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Q40. If I faces outside, then who sits fifth to the right of I?

यदि I का मुख बाहर की ओर है, तो I के दाईं ओर पाँचवें स्थान पर कौन बैठा है?

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

Eight friends H, I, J, K, L, M, N and O are sitting around a circular table, some of them facing outside of the table and some of them facing inside of the table. All the information not necessarily in the same order. Not more than two persons sitting adjacent to each other facing the same direction.

L sits third to the right of O and faces outside of the table. N is second to the right of O. J is second to the right of L and M. I is fourth to the left of J and both face the same direction. O does not sit opposite to K. I and O face different directions. Directions of N and M are the same. H does not face inside. The direction of N and K is different. L does not sit second to the left of J.

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

आठ दोस्त H, I, J, K, L, M, N और O एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, उनमें से कुछ मेज के बाहर की ओर उन्मुख हैं और कुछ मेज के अंदर की ओर उन्मुख हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हो। एक-दूसरे के आसन्न बैठे दो से अधिक व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं हैं।

L, O के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है और मेज के बाहर की ओर उन्मुख है। N, O के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। L और M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर J है। I, J के बाईं ओर चौथे स्थान पर है और दोनों एक ही दिशा की ओर उन्मुख हैं। O, K के विपरीत

नहीं बैठा है। I और O अलग-अलग दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। N और M की दिशाएँ समान हैं। H अंदर की ओर उन्मुख नहीं है। N और K की दिशाएँ भिन्न हैं। L, J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है।

- (a) H
- (b) N
- (c) K
- (d) O
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q41. Goals scored by X in 2023 is how much percentage more or less than goals scored by Y in 2022. 2023 में X द्वारा बनाये गये गोल, 2022 में Y द्वारा बनाये गये गोल से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं?

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

Information about three football players who scored goals in 2022 and 2023. The total goals scored by player X in 2022 and 2023 together are 30, and the total goals scored in 2023 by all three players are 75. The ratio of goals scored by player Y in 2022 and 2023 is 3:4, and goals scored by player Z in 2022 are 60% of those of player Y in 2022. Goals scored by player Z in 2023 are 5 more than those in 2022, and the average goals scored by all three players in 2022 are 22.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। वर्ष 2022 और 2023 में गोल करने वाले तीन फुटबॉल खिलाड़ियों के बारे में जानकारी दी गई है। खिलाड़ी X द्वारा 2022 और 2023 में कुल मिलाकर बनाए गए गोल 30 हैं, और तीनों खिलाड़ियों द्वारा 2023 में बनाए गए कुल गोल 75 हैं। खिलाड़ी Y द्वारा 2022 और 2023 में बनाए गए गोलों का अनुपात 3 : 4 है, और खिलाड़ी Z द्वारा 2022 में बनाए गए गोल, खिलाड़ी Y द्वारा 2022 में बनाए गए गोलों का 60% हैं। 2023 में खिलाड़ी Z द्वारा बनाए गए गोल 2022 की तुलना में 5 अधिक हैं और 2022 में तीनों खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए औसत गोल 22 हैं।

- (a) 50%
- (b) 60%
- (c) 25%
- (d) 45%
- (e) 70%

Ans.(b)

Q42. Find the ratio of the total goals scored by X and Z in 2022 together to the total goals scored by Y in 2022 and 2023 together.

2022 में X और Z द्वारा बनाए गए कुल गोलों का 2022 और 2023 में Y द्वारा बनाए गए कुल गोलों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Information about three football players who scored goals in 2022 and 2023. The total goals scored by player X in 2022 and 2023 together are 30, and the total goals scored in 2023 by all three players are 75. The ratio of goals scored by player Y in 2022 and 2023 is 3:4, and goals scored by player Z in 2022 are 60% of those of player Y in 2022. Goals scored by player Z in 2023 are 5 more than those in 2022, and the average goals scored by all three players in 2022 are 22.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। वर्ष 2022 और 2023 में गोल करने वाले तीन फुटबॉल खिलाड़ियों के बारे में जानकारी दी गई है। खिलाड़ी X द्वारा 2022 और 2023 में कुल मिलाकर बनाए गए गोल 30 हैं, और तीनों खिलाड़ियों द्वारा 2023 में बनाए गए कुल गोल 75 हैं। खिलाड़ी Y द्वारा 2022 और 2023 में बनाए गए गोलों का अनुपात 3 : 4 है, और खिलाड़ी Z द्वारा 2022 में बनाए गए गोल, खिलाड़ी Y द्वारा 2022 में बनाए गए गोलों

का 60% हैं। 2023 में खिलाड़ी Z द्वारा बनाए गए गोल 2022 की तुलना में 5 अधिक हैं और 2022 में तीनों खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए औसत गोल 22 हैं।

- (a) 18:35
- (b) 35:19
- (c) 31:15
- (d) 14:19
- (e) 12:35

Ans.(a)

Q43. Goals scored by Z in 2022 is how much percentage goals scored by Y in 2023 ?

2022 में Z द्वारा बनाये गए गोल, 2023 में Y द्वारा बनाये गए गोलों का कितना प्रतिशत है?

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

Information about three football players who scored goals in 2022 and 2023. The total goals scored by player X in 2022 and 2023 together are 30, and the total goals scored in 2023 by all three players are 75. The ratio of goals scored by player Y in 2022 and 2023 is 3:4, and goals scored by player Z in 2022 are 60% of those of player Y in 2022. Goals scored by player Z in 2023 are 5 more than those in 2022, and the average goals scored by all three players in 2022 are 22.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। वर्ष 2022 और 2023 में गोल करने वाले तीन फुटबॉल खिलाड़ियों के बारे में जानकारी दी गई है। खिलाड़ी X द्वारा 2022 और 2023 में कुल मिलाकर बनाए गए गोल 30 हैं, और तीनों खिलाड़ियों द्वारा 2023 में बनाए गए कुल गोल 75 हैं। खिलाड़ी Y द्वारा 2022 और 2023 में बनाए गए गोलों का अनुपात 3 : 4 है, और खिलाड़ी Z द्वारा 2022 में बनाए गए गोल, खिलाड़ी Y द्वारा 2022 में बनाए गए गोलों का 60% हैं। 2023 में खिलाड़ी Z द्वारा बनाए गए गोल 2022 की तुलना में 5 अधिक हैं और 2022 में तीनों खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए औसत गोल 22 हैं।

- (a) 20%
- (b) 66.67%
- (c) 72%
- (d) 60%
- (e) 45%

Ans.(e)

Q44. If the total goals scored by X in 2022 are 25% less than compared to the previous year (2021), then find the average goals scored by X in 2021 and goals scored by Y in 2023.

यदि 2022 में X द्वारा बनाए गए कुल गोल पिछले वर्ष (2021) की तुलना में 25% कम हैं, तो 2021 में X द्वारा बनाए गए गोल और 2023 में Y द्वारा बनाए गए गोल का औसत ज्ञात कीजिए।

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

Information about three football players who scored goals in 2022 and 2023. The total goals scored by player X in 2022 and 2023 together are 30, and the total goals scored in 2023 by all three players are 75. The ratio of goals scored by player Y in 2022 and 2023 is 3:4, and goals scored by player Z in 2022 are 60% of those of player Y in 2022. Goals scored by player Z in 2023 are 5 more than those in 2022, and the average goals scored by all three players in 2022 are 22.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। वर्ष 2022 और 2023 में गोल करने वाले तीन फुटबॉल खिलाड़ियों के बारे में जानकारी दी गई है। खिलाड़ी X द्वारा 2022 और 2023 में कुल मिलाकर बनाए गए गोल 30 हैं, और तीनों खिलाड़ियों द्वारा 2023 में बनाए गए कुल गोल 75 हैं। खिलाड़ी Y द्वारा 2022 और 2023 में बनाए

गए गोलों का अनुपात 3 : 4 है, और खिलाड़ी Z द्वारा 2022 में बनाए गए गोल, खिलाड़ी Y द्वारा 2022 में बनाए गए गोलों का 60% हैं। 2023 में खिलाड़ी Z द्वारा बनाए गए गोल 2022 की तुलना में 5 अधिक हैं और 2022 में तीनों खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए औसत गोल 22 हैं।

(a) 32

(b) 34

(c) 28

(d) 22

(e) 40

Ans.(a)

Q45. The total goals scored by P in 2022 and the total goals scored by X in 2023 are in the ratio of 5:3, respectively. If the total goals scored by P in 2022 and 2023 together are 50% more than those of Y, then find the difference between the total goals scored by P in 2023 and the total goals scored by Z in 2022. 2022 में P द्वारा बनाए गए कुल गोल और 2023 में X द्वारा बनाए गए कुल गोल क्रमशः 5 : 3 के अनुपात में हैं। यदि 2022 और 2023 में P द्वारा बनाए गए कुल गोल Y के गोल से 50% अधिक हैं, तो 2023 में P द्वारा बनाए गए कुल गोल और 2022 में Z द्वारा बनाए गए कुल गोल के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

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

Information about three football players who scored goals in 2022 and 2023. The total goals scored by player X in 2022 and 2023 together are 30, and the total goals scored in 2023 by all three players are 75. The ratio of goals scored by player Y in 2022 and 2023 is 3:4, and goals scored by player Z in 2022 are 60% of those of player Y in 2022. Goals scored by player Z in 2023 are 5 more than those in 2022, and the average goals scored by all three players in 2022 are 22.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। वर्ष 2022 और 2023 में गोल करने वाले तीन फुटबॉल खिलाड़ियों के बारे में जानकारी दी गई है। खिलाड़ी X द्वारा 2022 और 2023 में कुल मिलाकर बनाए गए गोल 30 हैं, और तीनों खिलाड़ियों द्वारा 2023 में बनाए गए कुल गोल 75 हैं। खिलाड़ी Y द्वारा 2022 और 2023 में बनाए गए गोलों का अनुपात 3 : 4 है, और खिलाड़ी Z द्वारा 2022 में बनाए गए गोल, खिलाड़ी Y द्वारा 2022 में बनाए गए गोलों का 60% हैं। 2023 में खिलाड़ी Z द्वारा बनाए गए गोल 2022 की तुलना में 5 अधिक हैं और 2022 में तीनों खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए औसत गोल 22 हैं।

(a) 62

(b) 67

(c) 66

(d) 69

(e) 68

Ans.(b)

Q46. A and B started a business with investments of Rs 12000 and Rs 15000, respectively. After one year, B increased his investment by Rs Y, and after six more months, A left the business. At the end of two years, if the profit share of A is Rs 2400 out of the total profit of Rs 6800, then find Y.

A और B ने क्रमशः 12000 रुपये और 15000 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। एक वर्ष बाद, B ने अपने निवेश में Y रुपये की वृद्धि की, और छह महीने बाद, A ने व्यवसाय छोड़ दिया। दो वर्षों के अंत में, यदि A का लाभ हिस्सा 6800 रुपये के कुल लाभ में से 2400 रुपये है, तो Y ज्ञात कीजिए।

(a) 2400

(b) 3500

- (c) 3000
(d) 4000
(e) 2000

Ans.(c)

Q47. The ratio of the radius to the height of a cone is 5:12, respectively, and the volume of the cone is $2700 \pi \text{ cm}^3$. If the side of a square is $\frac{2}{3}$ rd of the height of the cone, then find the perimeter of the square (in cm).

एक शंकु की त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात क्रमशः 5 : 12 है, और शंकु का आयतन $2700 \pi \text{ cm}^3$ है। यदि एकवर्ग की भुजा शंकु की ऊँचाई की $\frac{2}{3}$ वां भाग है, तो वर्ग का परिमाप (सेमी में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 60
(b) 84
(c) 96
(d) 112
(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q48. A man invested Rs 9000 in simple interest for 18 months at $(R/5)\%$ and received interest of Rs 1350. If he invests Rs 30R in compound interest at 10% p.a. for two years, then find the amount he received (in Rs).

एक व्यक्ति ने 18 महीने के लिए $(R/5)\%$ की दर से साधारण ब्याज पर 9000 रुपये का निवेश किया और 1350 रुपये का ब्याज प्राप्त किया। यदि वह दो वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर 30R रुपये का निवेश करता है, तो उसे प्राप्त राशि (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 1815
(b) 2115
(c) 2025
(d) 2450
(e) 2100

Ans.(a)

Q49. The time it takes for a train to cross a bridge is six seconds more than that for crossing a pole. If the speed of the train is 90 km/hr and the ratio of the length of the train to the bridge is 3:1, respectively, then find the length of the train (in meters).

एक रेलगाड़ी को एक पुल पार करने में लगने वाला समय, एक खंभे को पार करने में लगने वाले समय से छह सेकंड अधिक है। यदि रेलगाड़ी की गति 90 किमी/घंटा है तथा रेलगाड़ी की लंबाई का पुल से अनुपात क्रमशः 3 : 1 है, तो रेलगाड़ी की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 75
(b) 600
(c) 300
(d) 150
(e) 450

Ans.(e)

Q50. A mixture contains sugar and salt, and the quantity of sugar is 8 kg more than that of salt. If $\frac{1}{4}$ th of the mixture is taken out and 2 kg of salt are added to the mixture, then the ratio of sugar to salt becomes 15:13, respectively. Find the initial quantity of sugar (in kg).

एक मिश्रण में चीनी और नमक है, और चीनी की मात्रा नमक की मात्रा से 8 किलोग्राम अधिक है। यदि मिश्रण का $\frac{1}{4}$ वां भाग निकाल दिया जाए और मिश्रण में 2 किलोग्राम नमक मिला दिया जाए, तो चीनी और नमक का अनुपात क्रमशः 15 : 13 हो जाता है। चीनी की प्रारंभिक मात्रा (किलोग्राम में) ज्ञात कीजिए।

(a) 32

(b) 40

(c) 36

(d) 50

(e) 56

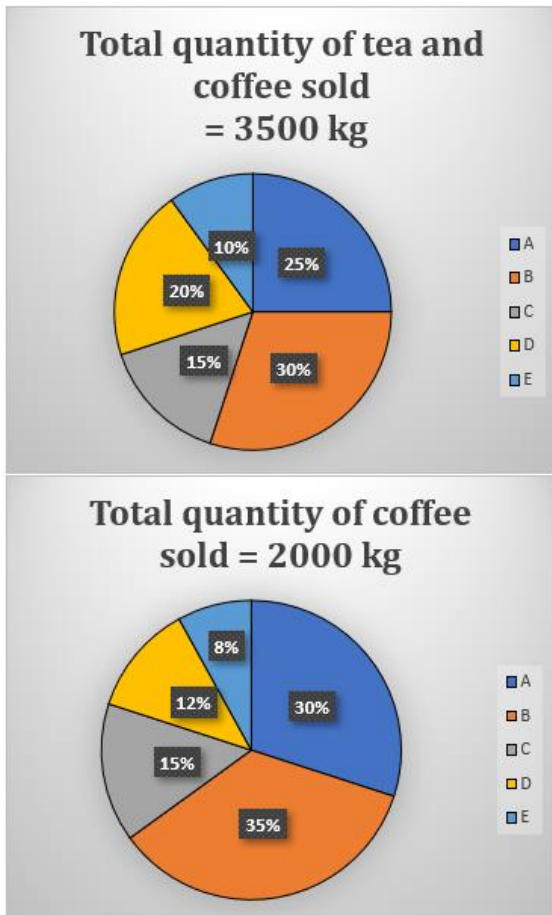
Ans.(b)

Directions (51-55): Study the following pie chart carefully and answer the questions given below.

Pie chart I shows the percentage distribution of total quantity (in kg) of tea and coffee together sold by five different companies (A, B, C, D, and E). Pie chart II shows the percentage distribution of total quantity (in kg) of coffee sold by these companies.

निम्नलिखित वृत्त आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पाई चार्ट I पाँच अलग-अलग कंपनियों (A, B, C, D, और E) द्वारा बेची गई चाय और कॉफी की मिलाकर कुल मात्रा (किलोग्राम में) का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। पाई चार्ट II इन कंपनियों द्वारा बेची गई कॉफी की कुल मात्रा (किलोग्राम में) का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



Q51. Find the ratio of the total quantity of tea sold by B and C together to the total quantity of coffee sold by A (in kg).

B और C द्वारा बेची गई चाय की कुल मात्रा का A द्वारा बेची गई कॉफी की कुल मात्रा से अनुपात ज्ञात कीजिए (किलोग्राम में)।

- (a) 23:28
- (b) 23:24
- (c) 22:21
- (d) 25:22
- (e) 28:21

Ans.(b)

Q52. Total quantity of tea sold by A is what percentage more or less than the total quantity of coffee sold by C?

A द्वारा बेची गई चाय की कुल मात्रा, C द्वारा बेची गई कॉफी की कुल मात्रा से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 6.67%
- (b) 12.5%
- (c) 16.67%
- (d) 8.33%
- (e) 33.33%

Ans.(d)

Q53. The total quantity of tea sold by X is 45% more than the total quantity of coffee sold by D. The total quantity of tea and coffee sold together by X is half that of B. If the price(per kg) of coffee and tea sold by X is Rs 12 and Rs 20, respectively, then find the total revenue generated by X to sell all the quantity of tea and coffee (in Rs).

X द्वारा बेची गई चाय की कुल मात्रा, D द्वारा बेची गई कॉफी की कुल मात्रा से 45% अधिक है। X द्वारा बेची गई चाय और कॉफी की कुल मात्रा B की आधी है। यदि X द्वारा बेची गई कॉफी और चाय की कीमत (प्रति किलोग्राम) क्रमशः 12 रुपये और 20 रुपये है, तो X द्वारा चाय और कॉफी की सभी मात्राएँ बेचने पर कुल आय (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 9084
- (b) 9890
- (c) 9048
- (d) 9408
- (e) 9840

Ans.(a)

Q54. If 80% of the quantity of coffee and 25% of the quantity of tea produced by B are sold, then the total unsold quantity of tea and coffee together by B is what percentage of the total quantity of tea and coffee sold by A?

यदि B द्वारा उत्पादित कॉफी की 80% मात्रा और चाय की 25% मात्रा बेची जाती है, तो B द्वारा चाय और कॉफी की कुल न बिकी हुई मात्रा, A द्वारा बेची गई चाय और कॉफी की कुल मात्रा का कितना प्रतिशत है?

- (a) 140%
- (b) 125%
- (c) 110%

- (d) 150%
(e) 165%

Ans.(a)

Q55. Two (X and Y) types of tea and coffee quality sold by E. The ratio of X to Y type of coffee quality sold by E is 3:5 and the Y type of tea quality sold by E is 20% less than that of coffee. Find the difference between the X type of tea and coffee quality sold by E (in kg).

E द्वारा दो (X और Y) प्रकार की चाय और कॉफ़ी बेची गई। E द्वारा बेची गई X और Y प्रकार की कॉफ़ी का अनुपात 3: 5 है और E द्वारा बेची गई Y प्रकार की चाय कॉफ़ी की तुलना में 20% कम है। E द्वारा बेची गई X प्रकार की चाय और कॉफ़ी के बीच अंतर (किलोग्राम में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 20
(b) 60
(c) 50
(d) 30
(e) 40

Ans.(c)

Q56. The average present age of X and Y is 32.5 years. If the age of X after five years is equal to the present age of Y, then find the age of Y eight years ago (in years).

X और Y की औसत वर्तमान आयु 32.5 वर्ष है। यदि पाँच वर्ष बाद X की आयु Y की वर्तमान आयु के बराबर है, तो आठ वर्ष पहले Y की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 27
(b) 35
(c) 30
(d) 22
(e) 38

Ans.(a)

Q57. Pipe M can fill $\frac{3}{4}$ th of tank P in 45 minutes, and pipe N can fill 80% of the tank in 40 minutes. If the capacity of tank Q is 50% less than that of tank P and the efficiency of pipe N is decreased by 25%, then find the time (in minutes) taken by pipes M and N together to fill tank Q (approx.).

पाइप M, टंकी P के $\frac{3}{4}$ वां भाग को 45 मिनट में भर सकता है, तथा पाइप N, टंकी के 80% भाग को 40 मिनट में भर सकता है। यदि टंकी Q की क्षमता, टंकी P की क्षमता से 50% कम है तथा पाइप N की क्षमता में 25% की कमी की जाती है, तो पाइप M तथा N द्वारा टंकी Q को भरने में लिया गया समय (मिनटों में) ज्ञात कीजिए (लगभग)।

- (a) 11
(b) 16
(c) 19
(d) 7
(e) 24

Ans.(b)

Q58. A boat can cover 180 km in still water in five hours. If the speed of the current is 25% of the speed of the boat in still water, then find how much distance (in km) the boat covers in four hours downstream.
एक नाव स्थिर जल में 5 घंटे में 180 किमी की दूरी तय कर सकती है। यदि स्थिर जल में धारा की गति, नाव की गति का 25% है, तो ज्ञात कीजिए कि नाव धारा के अनुकूल 4 घंटे में कितनी दूरी (किमी में) तय करती है।

- (a) 190
- (b) 175
- (c) 150
- (d) 120
- (e) 180

Ans.(e)

Q59. 10 men and 8 women together can complete a work in 20 days, while 12 men and 14 women can complete the work in 15 days. If Y women complete the whole work in 10 days, then find 2Y.

10 पुरुष और 8 महिलाएँ मिलकर किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 12 पुरुष और 14 महिलाएँ उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि Y महिलाएँ कुल कार्य को 10 दिनों में पूरा करती हैं, तो 2Y ज्ञात कीजिए।

- (a) 142
- (b) 112
- (c) 132
- (d) 109
- (e) 114

Ans.(c)

Q60. The annual income of R is Rs 6 lakhs, and he spends 50% of his monthly income on rent. If he spends the remaining income on utilities and entertainment in the ratio of 2:Y and the amount spent on entertainment is Rs 10000 less than that on rent, then find Y+3.

R की वार्षिक आय 6 लाख रुपये है, और वह अपनी मासिक आय का 50% किराए पर खर्च करता है। यदि वह शेष आय को 2 : Y के अनुपात में उपयोगिताओं और मनोरंजन पर खर्च करता है और मनोरंजन पर खर्च की गई राशि, किराए पर खर्च की गई राशि से 10000 रुपये कम है, तो Y + 3 ज्ञात कीजिए।

- (a) 5
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 1
- (e) 7

Ans.(c)

Q61. In school A, 28% of the total students got failed in the annual exam. Out of the passed students, two-thirds are boys. Find the difference between the total girls who are passed and the total boys who are failed.

स्कूल A में, वार्षिक परीक्षा में कुल छात्रों में से 28% छात्र अनुत्तीर्ण हो गए। उत्तीर्ण छात्रों में से दो-तिहाई लड़के हैं। उत्तीर्ण होने वाली कुल लड़कियों और अनुत्तीर्ण होने वाले कुल लड़कों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Read the following table carefully and answer the questions given below.

The table shows total students (boys and girls) in five (A, B, C, D and E) different schools. The table also shows the percentage of boys in these schools.

निम्न तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तालिका (A, B, C, D and E) विभिन्न स्कूलों में कुल छात्रों (लड़के और लड़कियों) को दर्शाती है। तालिका में इन स्कूलों में लड़कों का प्रतिशत भी दर्शाया गया है।

Schools	Total students	Percentage of boys
A	400	75%
B	750	60%
C	600	35%
D	550	40%
E	900	80%

- (a) 8
(b) 6
(c) 12
(d) 16
(e) 4

Ans.(c)

Q62. If the total boys in school X is 33.33% more than that of girls in school C, and the ratio of the total students in schools B to X is 15:13, respectively, then find the ratio between the total girls in school X to total boys in school D.

यदि स्कूल X में कुल लड़के, स्कूल C में लड़कियों की तुलना में 33.33% अधिक हैं, और स्कूल B से X में कुल छात्रों का अनुपात क्रमशः 15 : 13 है, तो स्कूल X में कुल लड़कियों का स्कूल D में कुल लड़कों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Read the following table carefully and answer the questions given below.

The table shows total students (boys and girls) in five (A, B, C, D and E) different schools. The table also shows the percentage of boys in these schools.

निम्न तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तालिका (A, B, C, D and E) विभिन्न स्कूलों में कुल छात्रों (लड़के और लड़कियों) को दर्शाती है। तालिका में इन स्कूलों में लड़कों का प्रतिशत भी दर्शाया गया है।

Schools	Total students	Percentage of boys
A	400	75%
B	750	60%
C	600	35%
D	550	40%
E	900	80%

- (a) 13:21
(b) 12:23
(c) 13:23
(d) 11:21
(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(e)

Q63. The total students in school D is what percentage more or less than the total boys in school B (approx.)?

स्कूल D में कुल छात्र, स्कूल B में कुल लड़कों से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं (लगभग)?

Read the following table carefully and answer the questions given below.

The table shows total students (boys and girls) in five (A, B, C, D and E) different schools. The table also shows the percentage of boys in these schools.

निम्न तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तालिका (A, B, C, D and E) विभिन्न स्कूलों में कुल छात्रों (लड़के और लड़कियों) को दर्शाती है। तालिका में इन स्कूलों में लड़कों का प्रतिशत भी दर्शाया गया है।

Schools	Total students	Percentage of boys
A	400	75%
B	750	60%
C	600	35%
D	550	40%
E	900	80%

(a) 11%%

(b) 27%

(c) 19%

(d) 22%

(e) 15%

Ans.(d)

Q64. The annual fee of each boy and each girl in school E is Rs $X+50$ and Rs $X-40$, respectively, and the total annual fee received by school E is Rs 118800. If the annual fee of each boy and each girl in school C is Rs $0.5X$ and Rs $2X$, respectively, then find the total annual fee received by school C (in Rs).

स्कूल E में प्रत्येक लड़के और प्रत्येक लड़की की वार्षिक फीस क्रमशः $X+50$ रुपये और $X-40$ रुपये है, और स्कूल E द्वारा प्राप्त कुल वार्षिक फीस 118800 रुपये है। यदि स्कूल C में प्रत्येक लड़के और प्रत्येक लड़की की वार्षिक फीस क्रमशः $0.5X$ रुपये और $2X$ रुपये है, तो स्कूल C द्वारा प्राप्त कुल वार्षिक फीस (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

Read the following table carefully and answer the questions given below.

The table shows total students (boys and girls) in five (A, B, C, D and E) different schools. The table also shows the percentage of boys in these schools.

निम्न तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तालिका (A, B, C, D and E) विभिन्न स्कूलों में कुल छात्रों (लड़के और लड़कियों) को दर्शाती है। तालिका में इन स्कूलों में लड़कों का प्रतिशत भी दर्शाया गया है।

Schools	Total students	Percentage of boys
A	400	75%
B	750	60%
C	600	35%
D	550	40%
E	900	80%

(a) 81500

(b) 89500

(c) 84500

(d) 86500

(e) 88500

Ans.(e)

Q65. If 60% of boys and 20% of girls are present on a particular day in school A, then find the total absent students in school A.

यदि किसी विशेष दिन स्कूल A में 60% लड़के और 20% लड़कियाँ उपस्थित हैं, तो स्कूल A में कुल अनुपस्थित छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Read the following table carefully and answer the questions given below.

The table shows total students (boys and girls) in five (A, B, C, D and E) different schools. The table also shows the percentage of boys in these schools.

निम्न तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तालिका (A, B, C, D and E) विभिन्न स्कूलों में कुल छात्रों (लड़के और लड़कियों) को दर्शाती है। तालिका में इन स्कूलों में लड़कों का प्रतिशत भी दर्शाया गया है।

Schools	Total students	Percentage of boys
A	400	75%
B	750	60%
C	600	35%
D	550	40%
E	900	80%

- (a) 140
- (b) 200
- (c) 250
- (d) 160
- (e) 150

Ans.(b)

Q66. P and Q both are positive integers, and the square of the product of P and Q is 72900. If P is three more than that of Q, then find P-4.

P और Q दोनों धनात्मक पूर्णांक हैं, और P और Q के गुणनफल का वर्ग 72900 है। यदि P, Q से तीन अधिक है, तो P-4 ज्ञात कीजिए।

- (a) 11
- (b) 19
- (c) 15
- (d) 13
- (e) 14

Ans.(e)

Q67. A sold an article to B at 50% profit, and B sold the article to C at Y% profit. If C sold the article to D for Rs 292.5 at a 50% loss, then find Y.

A ने B को एक वस्तु 50% लाभ पर बेची, और B ने C को वस्तु Y% लाभ पर बेची। यदि C ने D को वस्तु 50% हानि पर 292.5 रुपये में बेची, तो Y ज्ञात कीजिए।

- (a) 30
- (b) 25
- (c) 40

(d) Can't be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता।

(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Q68. Quantity I / मात्रा I: A mixture contains 120 liters of milk and water in the ratio of 3:5, respectively. If Y liters of mixture are taken out and 10 liters of milk and 15 liters of water are added to the mixture, then the ratio of milk to water becomes 8:13. Find Y. / एक मिश्रण में 120 लीटर दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 3 : 5 है। यदि मिश्रण से Y लीटर निकाल लिया जाए और मिश्रण में 10 लीटर दूध और 15 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो दूध और पानी का अनुपात 8:13 हो जाता है। Y ज्ञात कीजिए।

Quantity II / मात्रा II: 60

In the given question, 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.

दिए गए प्रश्न में दो मात्राएँ यानी एक 'मात्रा I' और दूसरी 'मात्रा II' 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 ≥ Quantity II / मात्रा I ≥ मात्रा II

(d) Quantity I ≤ Quantity II / मात्रा I ≤ मात्रा II

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

Ans.(b)

Q69. Quantity I / मात्रा I: A Y-meter-long train can cross a 100-meter-long bridge in 8 seconds. If the speed of the train is 72 km/hr, then find $(4/3)Y$. / Y मीटर लंबी ट्रेन 100 मीटर लंबे पुल को 8 सेकंड में पार कर सकती है। यदि ट्रेन की गति 72 किमी/घंटा है, तो $(4/3)Y$ ज्ञात कीजिए।

Quantity II / मात्रा II: 50

In the given question, 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.

दिए गए प्रश्न में दो मात्राएँ यानी एक 'मात्रा I' और दूसरी 'मात्रा II' 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 ≥ Quantity II / मात्रा I ≥ मात्रा II

(d) Quantity I ≤ Quantity II / मात्रा I ≤ मात्रा II

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

Ans.(a)

Q70.

$$\frac{677.89 \times 84.12}{?} = \frac{35.89 \times 73.98}{7.93} + \frac{1224.09}{203.95}$$

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

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

(a) 135

- (b) 150
- (c) 199
- (d) 168
- (e) 208

Ans.(d)

Q71.

$$39.89\% \text{ of } 5800 + 51.94\% \text{ of } 7200 - ?\% \text{ of } 8500 = 5044$$

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

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

- (a) 12
- (b) 21
- (c) 4
- (d) 34
- (e) 43

Ans.(a)

Q72. $3543.98 + 310.11 - 456.87 - ? = 2023.89$

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

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

- (a) 1273
- (b) 1373
- (c) 1873
- (d) 1773
- (e) 1673

Ans.(b)

Q73.

$$350.01 \div 48.98 + 16.98 \times ?^2 \div 1546.99 = 8.97$$

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

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

- (a) 3
- (b) 8
- (c) 23
- (d) 13
- (e) 17

Ans.(d)

Q74.

$$(31.99)^2 + (34.98)^2 - (33.1)^2 = ?$$

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

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

- (a) 1160

- (b) 1000
(c) 1728
(d) 1444
(e) 961

Ans.(a)

Q75. 7, 14, 42, 210, ?, 16170

What will come in the place of question (?) mark in following number series:

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

- (a) 1630
(b) 1540
(c) 1760
(d) 1470
(e) 1980

Ans.(d)

Q76. 1600, 1595, ?, 1580, 1540, 1220

What will come in the place of question (?) mark in following number series:

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

- (a) 1590
(b) 1594
(c) 1587
(d) 1589
(e) 1592

Ans.(a)

Q77. 789, 790, ?, 825, 889, 1014

What will come in the place of question (?) mark in following number series:

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

- (a) 807
(b) 814
(c) 798
(d) 820
(e) 800

Ans.(c)

Q78. 4, 7, 15, 30, 54, ?

What will come in the place of question (?) mark in following number series:

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

- (a) 79
(b) 89
(c) 62
(d) 98
(e) 112

Ans.(b)

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



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

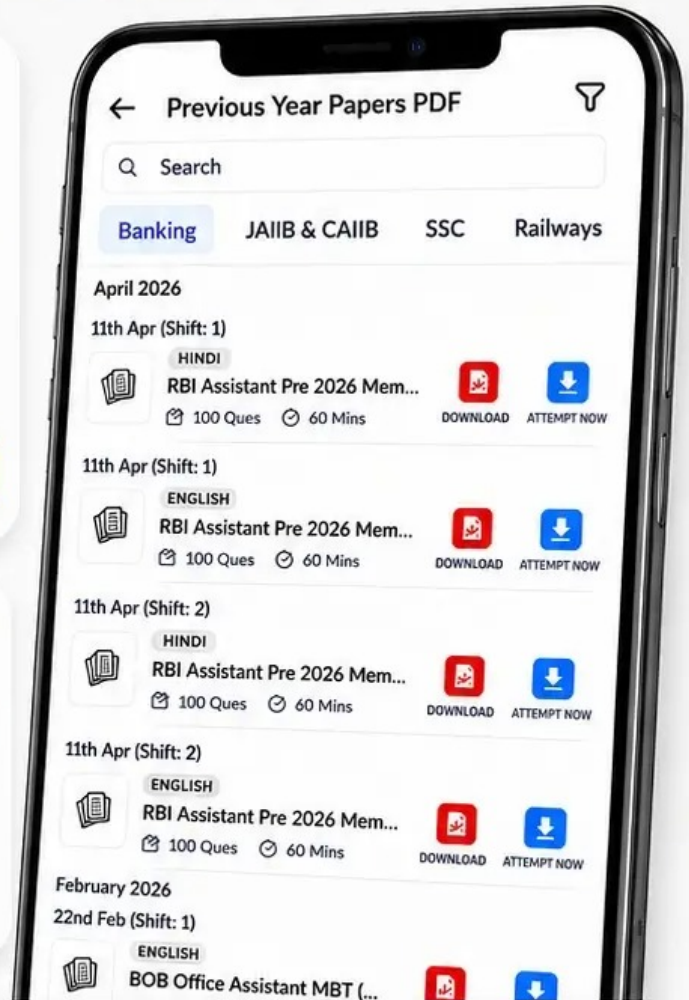
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**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!



Q79. 1811, 1792, 1775, ?, 1751, 1744

What will come in the place of question (?) mark in following number series:

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

(a) 1771

(b) 1763

(c) 1756

(d) 1767

(e) 1762

Ans.(e)

Q80. ?, 71, 79, 94, 118, 153

What will come in the place of question (?) mark in following number series:

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

(a) 88

(b) 94

(c) 67

(d) 72

(e) 68

Ans.(e)

