

NABARD Grade A Assistant Manager Prelims Previous Year Paper 2020

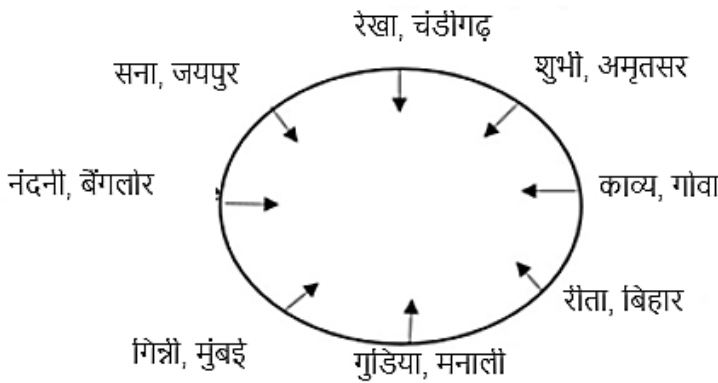
Q1. गिन्नी के निकटतम बायीं ओर कौन बैठा है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति - रेखा, शुभी, रीता, सना, गुडिया, काव्या, नंदिनी और गिन्नी, केंद्र की ओर अभिमुख होकर एक वृत्त में बैठे थे। उनमें से प्रत्येक का जन्म अलग-अलग शहर - चंडीगढ़, मनाली, अमृतसर, जयपुर, बिहार, गोवा, मुंबई और बेंगलूर में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। जयपुर में जन्म लेने वाले व्यक्ति और गुडिया के बीच दो व्यक्ति बैठे थे। रेखा का जन्म चंडीगढ़ में हुआ था और वह गुडिया के सम्मुख बैठी है। जिसका जन्म बिहार में हुआ, वह सना के सम्मुख बैठा है। गिन्नी का जन्म मुंबई में हुआ था और वह जयपुर में जन्मे व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। रीता का जन्म बिहार में हुआ था और वह उस व्यक्ति की निकटतम पड़ोसी थी जिसका जन्म गोवा में हुआ था। नंदिनी शुभी के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है। सना का जन्म जयपुर में हुआ था। वह व्यक्ति जिसका जन्म बेंगलूर में हुआ था, वह उस व्यक्ति के आसन्न बैठा है जिसका जन्म जयपुर में हुआ था। गुडिया का जन्म मनाली में और नंदिनी का जन्म बेंगलूर में हुआ था।

- (a) सना
- (b) नंदिनी
- (c) रीता
- (d) शुभी
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था:



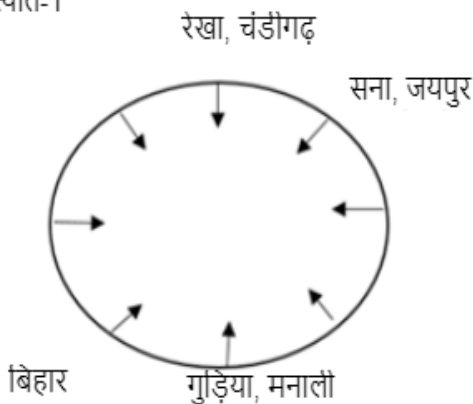
संकेत: रेखा का जन्म चंडीगढ़ में हुआ था और वह गुडिया के सम्मुख बैठी है। जयपुर में जन्म लेने वाले व्यक्ति और गुडिया के बीच दो व्यक्ति बैठे थे। सना का जन्म जयपुर में हुआ था। गुडिया का जन्म मनाली में हुआ था। जिसका जन्म बिहार में हुआ, वह सना के सम्मुख बैठा है।

अनुमान : ऊपर दी गई जानकारी के लिए हमारे पास दो स्थितियां होंगी

स्थिति 1 - जब सना गुडिया के दाईं ओर बैठी है।

स्थिति 2 - जब सना गुडिया के बाईं ओर बैठी है।

स्थिति-1



स्थिति 2-

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



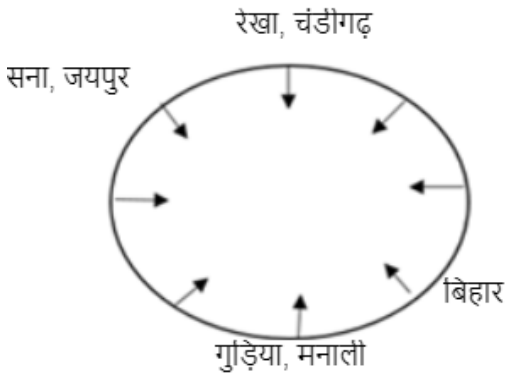
25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund

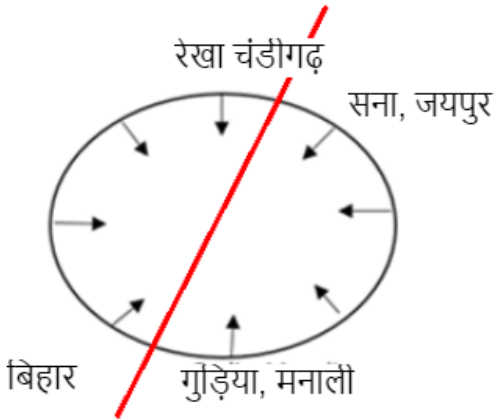


ATTEMPT FREE MOCK NOW

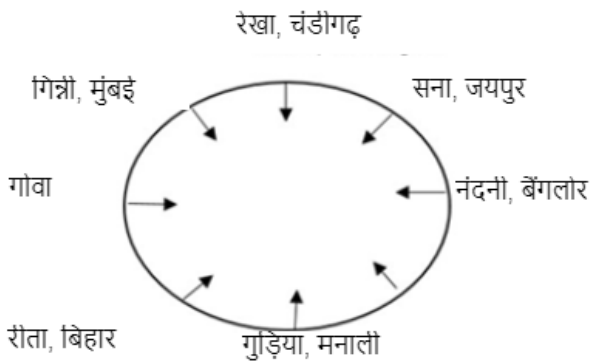


संकेत: गित्री का जन्म मुंबई में हुआ था और वह जयपुर में पैदा हुए व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। रीता का जन्म बिहार में हुआ था और वह उस व्यक्ति की निकटतम पड़ोसी थी जिसका जन्म गोवा में हुआ था। वह व्यक्ति जिसका जन्म बेंगलूर में हुआ था, वह उस व्यक्ति के बगल में बैठा है जिसका जन्म जयपुर में हुआ था। नंदिनी का जन्म बेंगलूर में हुआ था। नंदिनी शुभि के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है।
अनुमान: बेंगलूर में जन्मा व्यक्ति सना के ठीक बायीं ओर बैठा है। स्थिति 1 में यह संभव नहीं है इसलिए यह स्थिति अमान्य हो जाती है। हम स्थिति 2 को जारी रखेंगे।

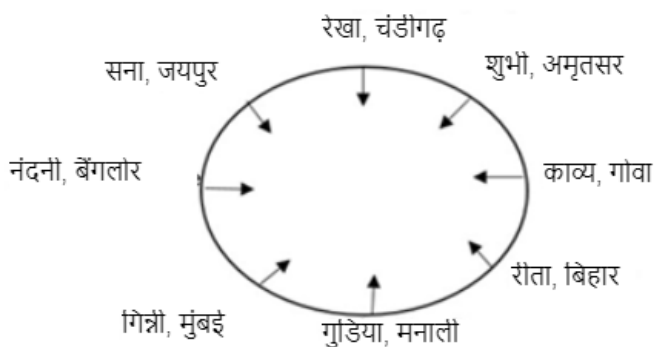
स्थिति 1-



स्थिति 2-



अनुमान: अब स्थान गोवा के लिए एकमात्र व्यक्ति काव्या शेष है। और शुभी अमृतसर की रहने वाले हैं। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है-



Q2. सना के बाईं ओर काव्या और सना के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

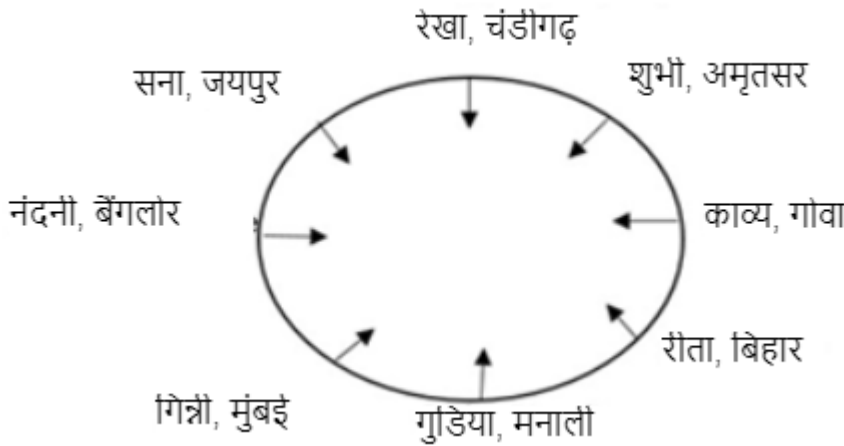
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति - रेखा, शुभी, रीता, सना, गुड़िया, काव्या, नंदिनी और गिन्नी, केंद्र की ओर अभिमुख होकर एक वृत्त में बैठे थे। उनमें से प्रत्येक का जन्म अलग-अलग शहर - चंडीगढ़, मनाली, अमृतसर, जयपुर, बिहार, गोवा, मुंबई और बेंगलूर में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। जयपुर में जन्म लेने वाले व्यक्ति और गुड़िया के बीच दो व्यक्ति बैठे थे। रेखा का जन्म चंडीगढ़ में हुआ था और वह गुड़िया के सम्मुख बैठी है। जिसका जन्म बिहार में हुआ, वह सना के सम्मुख बैठा है। गिन्नी का जन्म मुंबई में हुआ था और वह जयपुर में जन्मे व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। रीता का जन्म बिहार में हुआ था और वह उस व्यक्ति की निकटतम पड़ोसी थी जिसका जन्म गोवा में हुआ था। नंदिनी शुभी के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है। सना का जन्म जयपुर में हुआ था। वह व्यक्ति जिसका जन्म बेंगलूर में हुआ था, वह उस व्यक्ति के आसन्न बैठा है जिसका जन्म जयपुर में हुआ था। गुड़िया का जन्म मनाली में और नंदिनी का जन्म बेंगलूर में हुआ था।

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

Ans.(a)

Sol. अंतिम व्यवस्था:



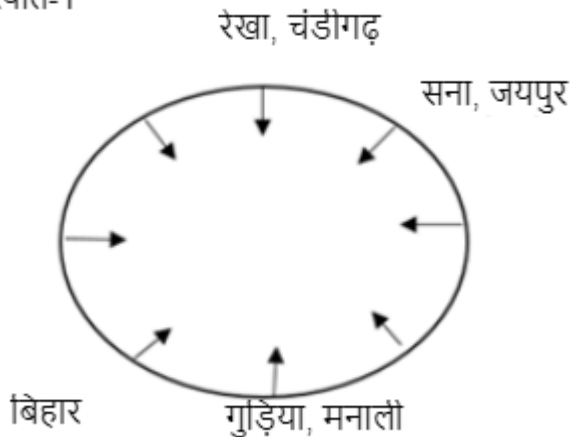
संकेत: रेखा का जन्म चंडीगढ़ में हुआ था और वह गुड़िया के सम्मुख बैठी है। जयपुर में जन्म लेने वाले व्यक्ति और गुड़िया के बीच दो व्यक्ति बैठे थे। सना का जन्म जयपुर में हुआ था। गुड़िया का जन्म मनाली में हुआ था। जिसका जन्म बिहार में हुआ, वह सना के सम्मुख बैठा है।

अनुमान : ऊपर दी गई जानकारी के लिए हमारे पास दो स्थितियां होंगी

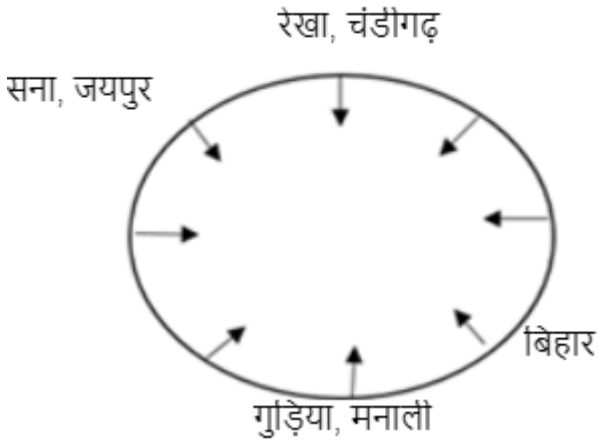
स्थिति 1 - जब सना गुड़िया के दाईं ओर बैठी है।

स्थिति 2 - जब सना गुड़िया के बाईं ओर बैठी है।

स्थिति-1

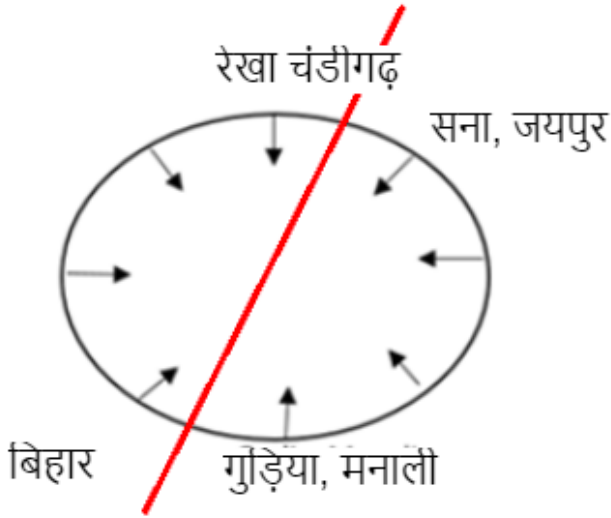


स्थिति 2-

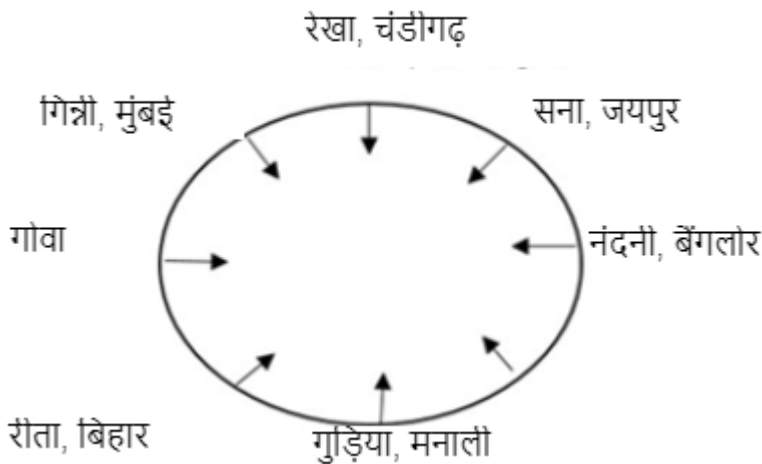


संकेत: गिन्नी का जन्म मुंबई में हुआ था और वह जयपुर में पैदा हुए व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। रीता का जन्म बिहार में हुआ था और वह उस व्यक्ति की निकटतम पड़ोसी थी जिसका जन्म गोवा में हुआ था। वह व्यक्ति जिसका जन्म बेंगलूर में हुआ था, वह उस व्यक्ति के बगल में बैठा है जिसका जन्म जयपुर में हुआ था। नंदिनी का जन्म बेंगलूर में हुआ था। नंदिनी शुभि के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है।
अनुमान: बेंगलूर में जन्मा व्यक्ति सना के ठीक बायीं ओर बैठा है। स्थिति 1 में यह संभव नहीं है इसलिए यह स्थिति अमान्य हो जाती है। हम स्थिति 2 को जारी रखेंगे।

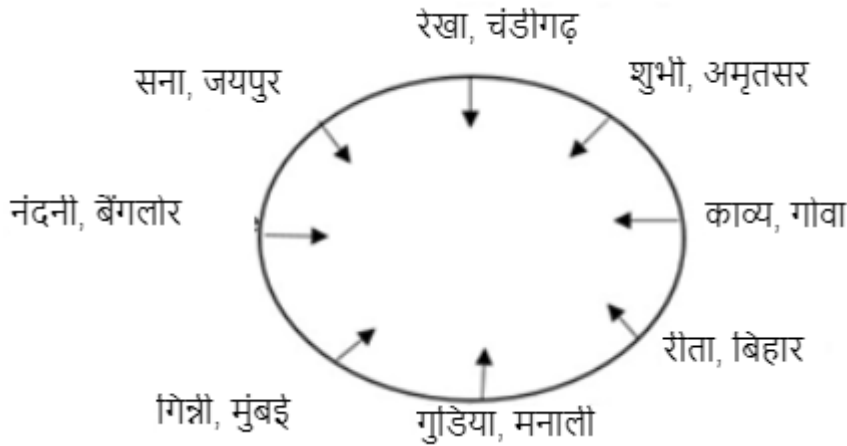
स्थिति 1-



स्थिति 2-



अनुमान: अब स्थान गोवा के लिए एकमात्र व्यक्ति काव्या शेष है। और शुभी अमृतसर की रहने वाले हैं। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है-



Q3. नंदिनी निम्नलिखित में से किस शहर से संबंधित है?

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

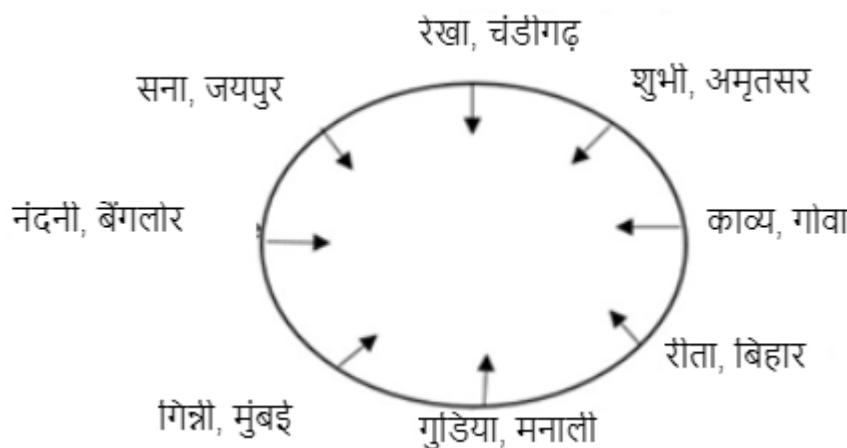
आठ व्यक्ति - रेखा, शुभी, रीता, सना, गुंडिया, काव्या, नंदिनी और गिन्नी, केंद्र की ओर अभिमुख होकर एक वृत्त में बैठे थे। उनमें से प्रत्येक का जन्म अलगअलग शहर - चंडीगढ़, मनाली, अमृतसर, जयपुर, बिहार, गोवा, मुंबई और बेंगलोर में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

जयपुर में जन्म लेने वाले व्यक्ति और गुंडिया के बीच दो व्यक्ति बैठे थे। रेखा का जन्म चंडीगढ़ में हुआ था और वह गुंडिया के सम्मुख बैठी है। जिसका जन्म बिहार में हुआ, वह सना के सम्मुख बैठा है। गिन्नी का जन्म मुंबई में हुआ था और वह जयपुर में जन्मे व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। रीता का जन्म बिहार में हुआ था और वह उस व्यक्ति की निकटतम पड़ोसी थी जिसका जन्म गोवा में हुआ था। नंदिनी शुभी के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है। सना का जन्म जयपुर में हुआ था। वह व्यक्ति जिसका जन्म बेंगलोर में हुआ था, वह उस व्यक्ति के आसन्न बैठा है जिसका जन्म जयपुर में हुआ था। गुंडिया का जन्म मनाली में और नंदिनी का जन्म बेंगलूर में हुआ था।

- (a) जयपुर
- (b) बेंगलोर
- (c) अमृतसर
- (d) गोवा
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था:



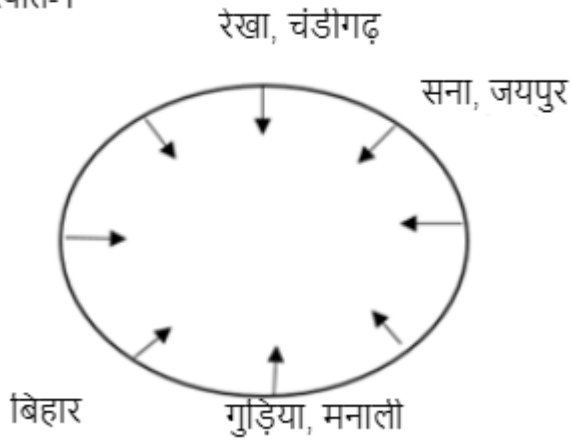
संकेत: रेखा का जन्म चंडीगढ़ में हुआ था और वह गुंडिया के सम्मुख बैठी है। जयपुर में जन्म लेने वाले व्यक्ति और गुंडिया के बीच दो व्यक्ति बैठे थे। सना का जन्म जयपुर में हुआ था। गुंडिया का जन्म मनाली में हुआ था। जिसका जन्म बिहार में हुआ, वह सना के सम्मुख बैठा है।

अनुमान : ऊपर दी गई जानकारी के लिए हमारे पास दो स्थितियां होंगी

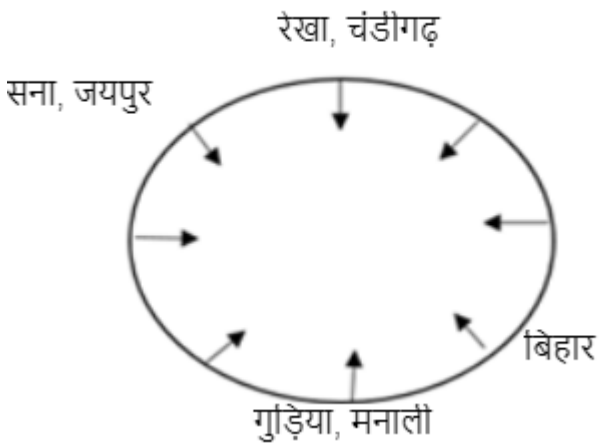
स्थिति 1 - जब सना गुंडिया के दाईं ओर बैठी है।

स्थिति 2 - जब सना गुंडिया के बाईं ओर बैठी है।

स्थिति-1

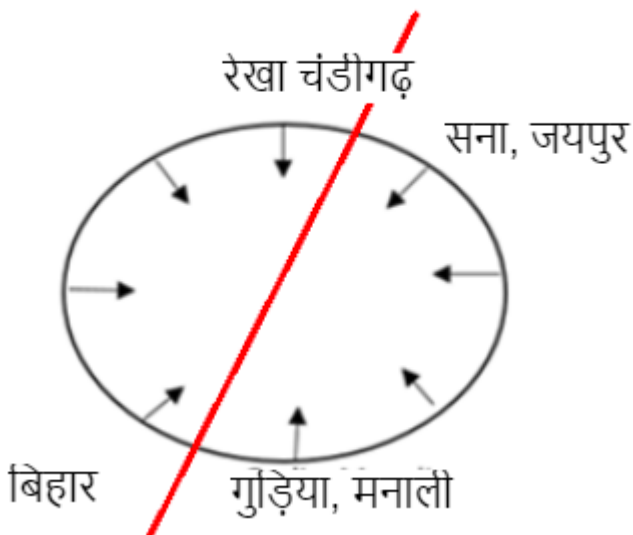


स्थिति 2-

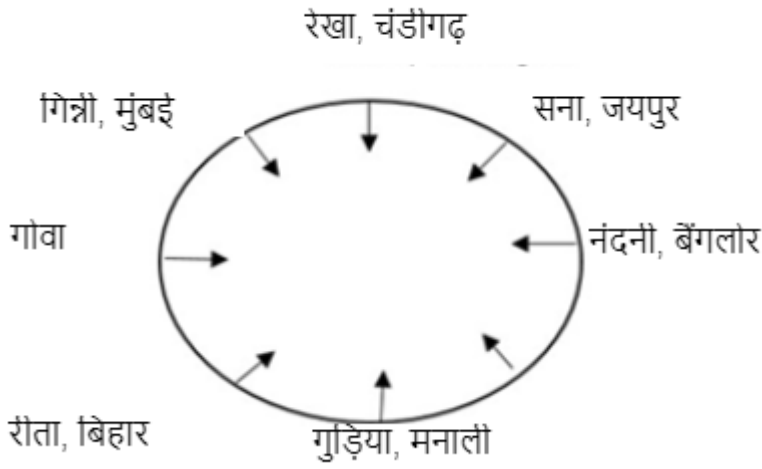


संकेत: गिन्नी का जन्म मुंबई में हुआ था और वह जयपुर में पैदा हुए व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। रीता का जन्म बिहार में हुआ था और वह उस व्यक्ति की निकटतम पड़ोसी थी जिसका जन्म गोवा में हुआ था। वह व्यक्ति जिसका जन्म बेंगलोर में हुआ था, वह उस व्यक्ति के बगल में बैठा है जिसका जन्म जयपुर में हुआ था। नंदिनी का जन्म बेंगलूरु में हुआ था। नंदिनी शुभि के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है।
अनुमान: बेंगलूरु में जन्मा व्यक्ति सना के ठीक बायीं ओर बैठा है। स्थिति 1 में यह संभव नहीं है इसलिए यह स्थिति अमान्य हो जाती है। हम स्थिति 2 को जारी रखेंगे।

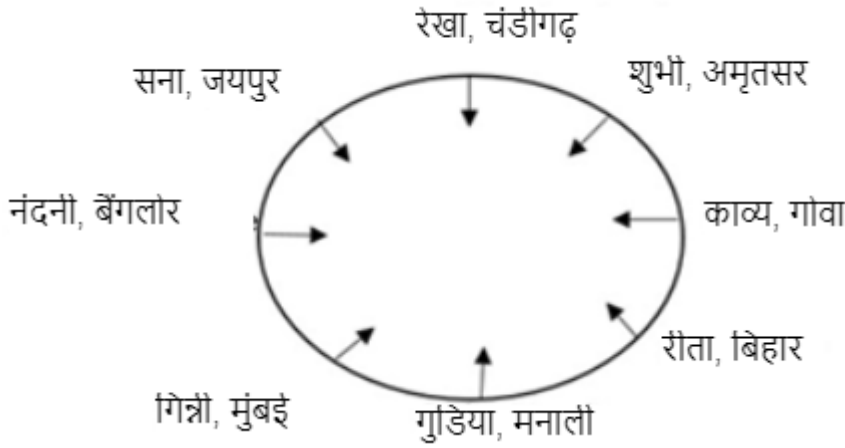
स्थिति 1-



स्थिति 2-



अनुमान: अब स्थान गोवा के लिए एकमात्र व्यक्ति काव्या शेष है। और शुभी अमृतसर की रहने वाले हैं। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है-



Q4. गुड़िया और काव्या का निकटतम पड़ोसी कौन है?

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

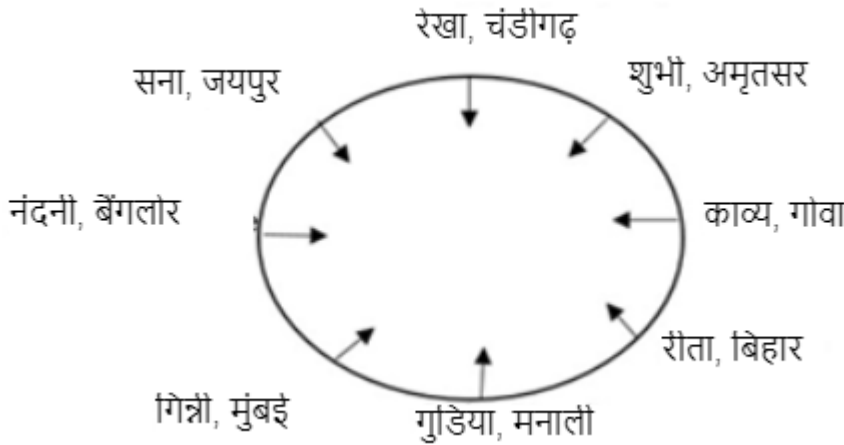
आठ व्यक्ति - रेखा, शुभी, रीता, सना, गुड़िया, काव्या, नंदनी और गिन्नी, केंद्र की ओर अभिमुख होकर एक वृत्त में बैठे थे। उनमें से प्रत्येक का जन्म अलग-अलग शहर - चंडीगढ़, मनाली, अमृतसर, जयपुर, बिहार, गोवा, मुंबई और बेंगलोर में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

जयपुर में जन्म लेने वाले व्यक्ति और गुड़िया के बीच दो व्यक्ति बैठे थे। रेखा का जन्म चंडीगढ़ में हुआ था और वह गुड़िया के सम्मुख बैठी है। जिसका जन्म बिहार में हुआ, वह सना के सम्मुख बैठा है। गिन्नी का जन्म मुंबई में हुआ था और वह जयपुर में जन्मे व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। रीता का जन्म बिहार में हुआ था और वह उस व्यक्ति की निकटतम पड़ोसी थी जिसका जन्म गोवा में हुआ था। नंदनी शुभी के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है। सना का जन्म जयपुर में हुआ था। वह व्यक्ति जिसका जन्म बेंगलोर में हुआ था, वह उस व्यक्ति के आसन्न बैठा है जिसका जन्म जयपुर में हुआ था। गुड़िया का जन्म मनाली में और नंदनी का जन्म बेंगलूर में हुआ था।

- (a) रेखा
- (b) गिन्नी
- (c) शुभी
- (d) रीता
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Sol. अंतिम व्यवस्था:



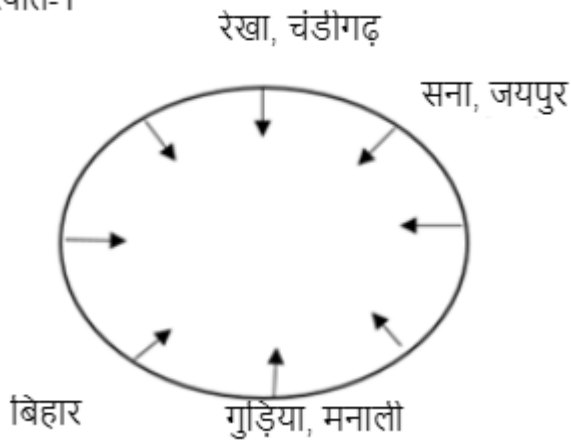
संकेत: रेखा का जन्म चंडीगढ़ में हुआ था और वह गुड़िया के सम्मुख बैठी है। जयपुर में जन्म लेने वाले व्यक्ति और गुड़िया के बीच दो व्यक्ति बैठे थे। सना का जन्म जयपुर में हुआ था। गुड़िया का जन्म मनाली में हुआ था। जिसका जन्म बिहार में हुआ, वह सना के सम्मुख बैठा है।

अनुमान : ऊपर दी गई जानकारी के लिए हमारे पास दो स्थितियां होंगी

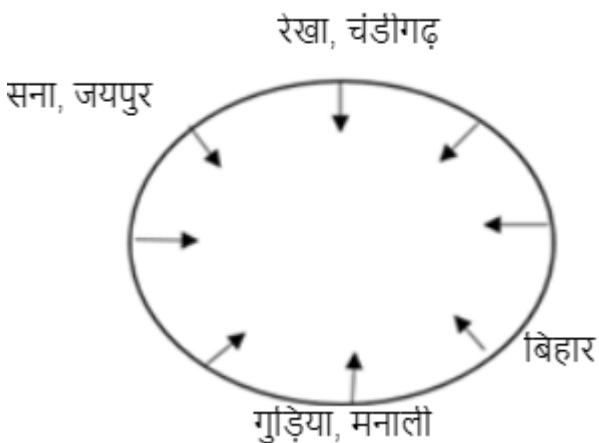
स्थिति 1 – जब सना गुड़िया के दाईं ओर बैठी है।

स्थिति 2 – जब सना गुड़िया के बाईं ओर बैठी है।

स्थिति-1



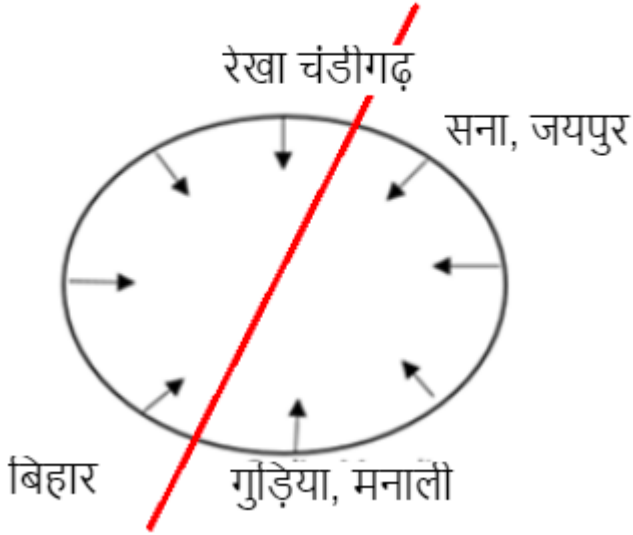
स्थिति 2-



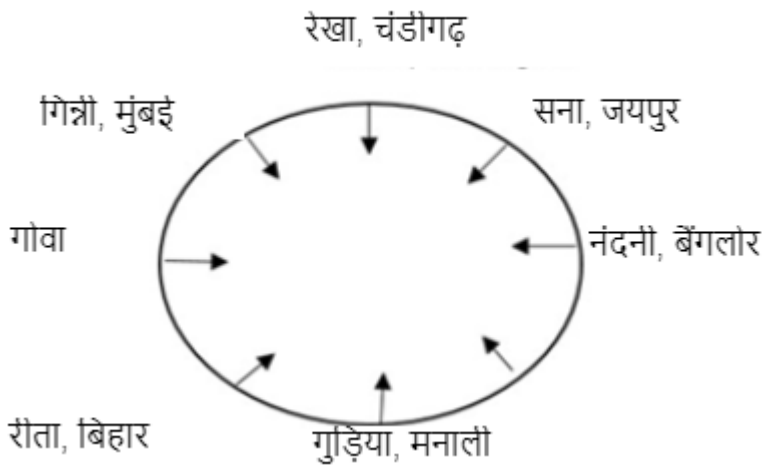
संकेत: गिन्नी का जन्म मुंबई में हुआ था और वह जयपुर में पैदा हुए व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। रीता का जन्म बिहार में हुआ था और वह उस व्यक्ति की निकटतम पड़ोसी थी जिसका जन्म गोवा में हुआ था। वह व्यक्ति जिसका जन्म बंगलोर में हुआ था, वह उस व्यक्ति के बगल में बैठा है जिसका जन्म जयपुर में हुआ था। नंदनी का जन्म बंगलूरु में हुआ था। नंदनी शुभो के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है।

अनुमान: बेंगलुरु में जन्मा व्यक्ति सना के ठीक बायीं ओर बैठा है। स्थिति 1 में यह संभव नहीं है इसलिए यह स्थिति अमान्य हो जाती है। हम स्थिति 2 को जारी रखेंगे।

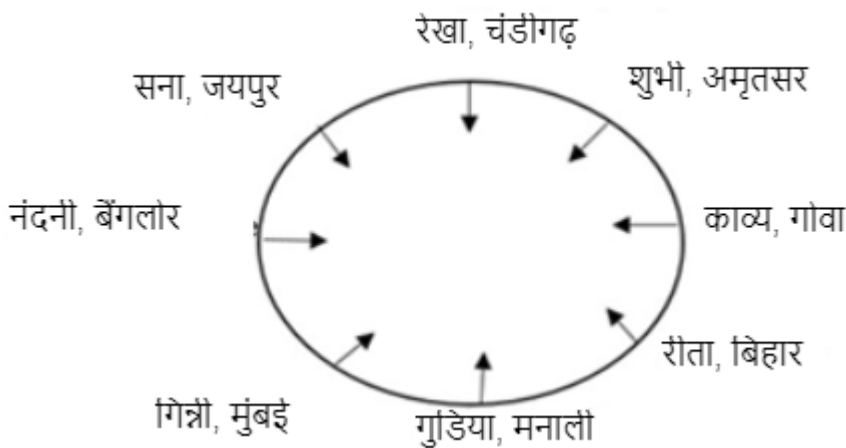
स्थिति 1-



स्थिति 2-



अनुमान: अब स्थान गोवा के लिए एकमात्र व्यक्ति काव्या शेष है। और शुभी अमृतसर की रहने वाले हैं। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है-



Q5. गिन्नी के बायीं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

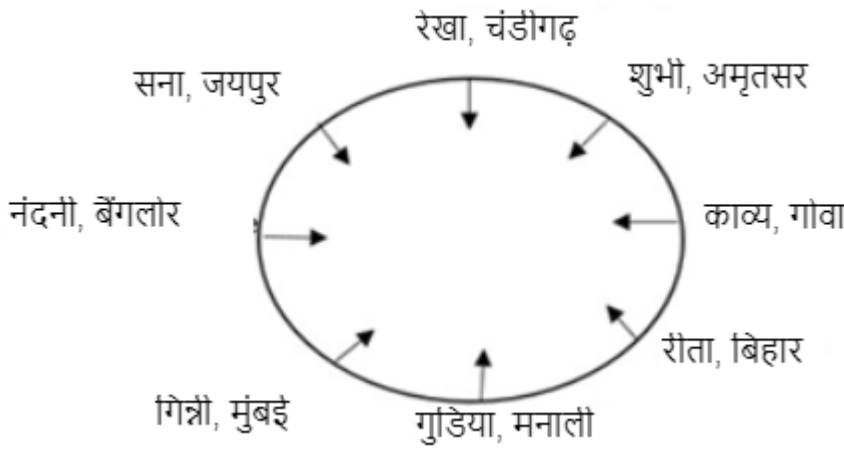
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति - रेखा, शुभी, रीता, सना, गुड़िया, काव्या, नंदिनी और गिन्नी, केंद्र की ओर अभिमुख होकर एक वृत्त में बैठे थे। उनमें से प्रत्येक का जन्म अलग-अलग शहर - चंडीगढ़, मनाली, अमृतसर, जयपुर, बिहार, गोवा, मुंबई और बेंगलूर में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। जयपुर में जन्म लेने वाले व्यक्ति और गुड़िया के बीच दो व्यक्ति बैठे थे। रेखा का जन्म चंडीगढ़ में हुआ था और वह गुड़िया के सम्मुख बैठी है। जिसका जन्म बिहार में हुआ, वह सना के सम्मुख बैठा है। गिन्नी का जन्म मुंबई में हुआ था और वह जयपुर में जन्मे व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। रीता का जन्म बिहार में हुआ था और वह उस व्यक्ति की निकटतम पड़ोसी थी जिसका जन्म गोवा में हुआ था। नंदिनी शुभी के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है। सना का जन्म जयपुर में हुआ था। वह व्यक्ति जिसका जन्म बेंगलूर में हुआ था, वह उस व्यक्ति के आसन्न बैठा है जिसका जन्म जयपुर में हुआ था। गुड़िया का जन्म मनाली में और नंदिनी का जन्म बेंगलूर में हुआ था।

- (a) शुभी
- (b) रेखा
- (c) रीता
- (d) काव्या
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था:



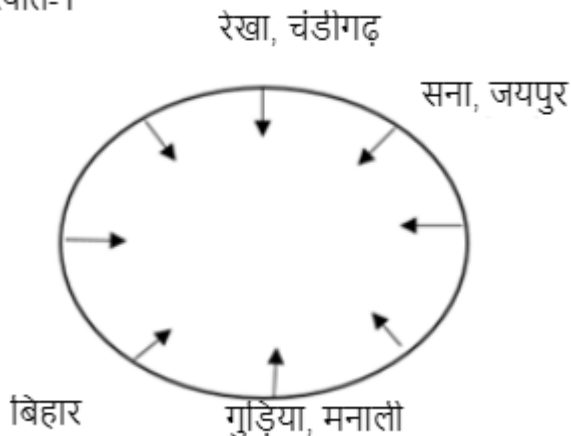
संकेत: रेखा का जन्म चंडीगढ़ में हुआ था और वह गुड़िया के सम्मुख बैठी है। जयपुर में जन्म लेने वाले व्यक्ति और गुड़िया के बीच दो व्यक्ति बैठे थे। सना का जन्म जयपुर में हुआ था। गुड़िया का जन्म मनाली में हुआ था। जिसका जन्म बिहार में हुआ, वह सना के सम्मुख बैठा है।

अनुमान : ऊपर दी गई जानकारी के लिए हमारे पास दो स्थितियां होंगी

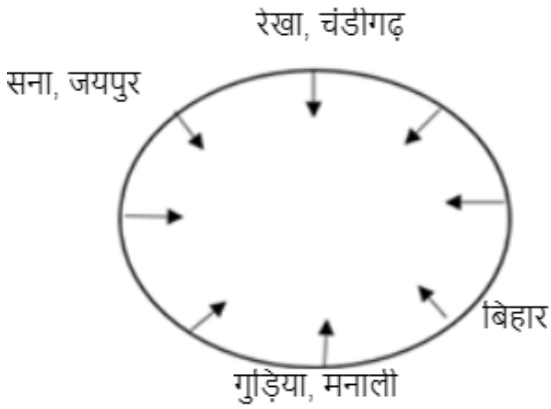
स्थिति 1 - जब सना गुड़िया के दाईं ओर बैठी है।

स्थिति 2 - जब सना गुड़िया के बाईं ओर बैठी है।

स्थिति-1

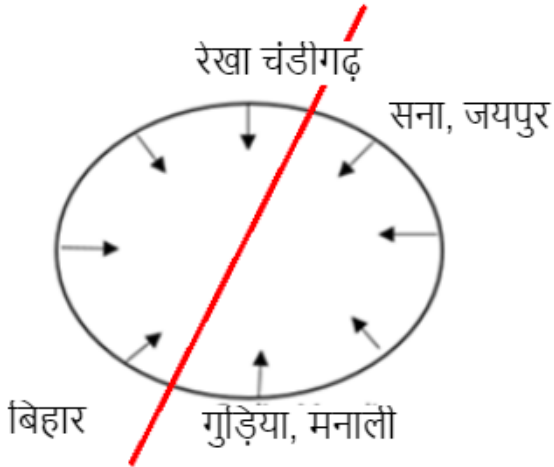


स्थिति 2-

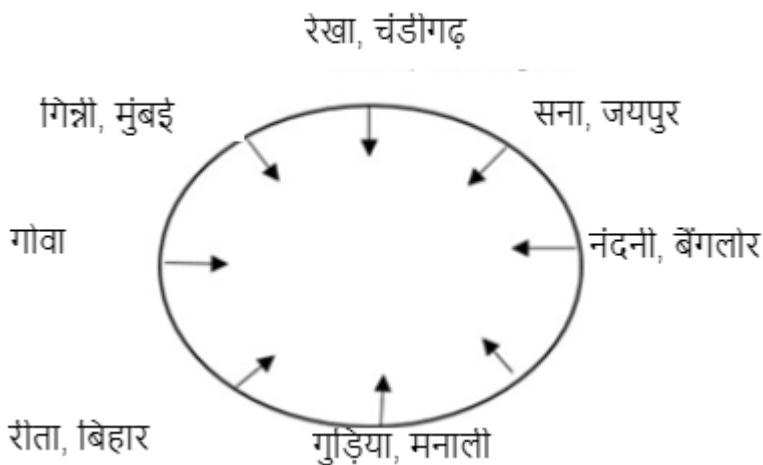


संकेत: गिन्नी का जन्म मुंबई में हुआ था और वह जयपुर में पैदा हुए व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। रीता का जन्म बिहार में हुआ था और वह उस व्यक्ति की निकटतम पड़ोसी थी जिसका जन्म गोवा में हुआ था। वह व्यक्ति जिसका जन्म बेंगलूर में हुआ था, वह उस व्यक्ति के बगल में बैठा है जिसका जन्म जयपुर में हुआ था। नंदिनी का जन्म बेंगलूर में हुआ था। नंदिनी शुभ के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है।
अनुमान: बेंगलूर में जन्मा व्यक्ति सना के ठीक बायीं ओर बैठा है। स्थिति 1 में यह संभव नहीं है इसलिए यह स्थिति अमान्य हो जाती है। हम स्थिति 2 को जारी रखेंगे।

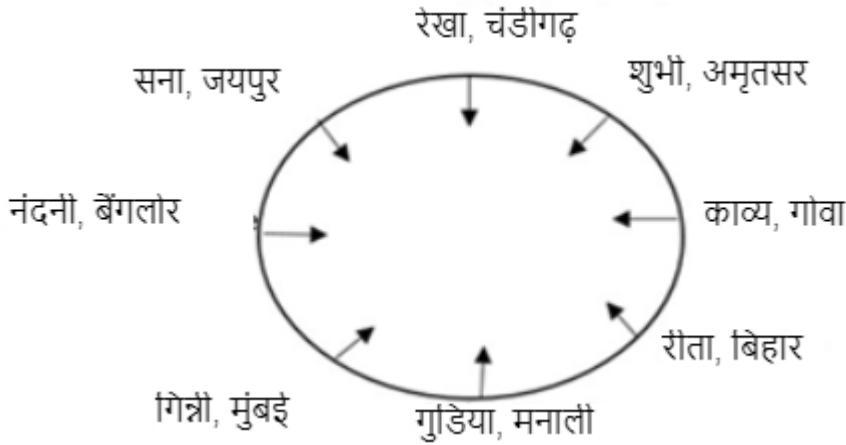
स्थिति 1-



स्थिति 2-



अनुमान: अब स्थान गोवा के लिए एकमात्र व्यक्ति काव्या शेष है। और शुभी अमृतसर की रहने वाले हैं। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है-



Q6. आठ बक्सों को एक ढेर में एक के ऊपर एक रखा गया है, निम्नलिखित में से कौन सा बक्सा, बक्सा H के ठीक ऊपर रखा गया है?

I. बॉक्स B और बक्स L के ठीक ऊपर रखे बॉक्स F के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं।

II. बॉक्स L और बॉक्स H के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स L, बॉक्स H के नीचे रखा गया है।

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और दो I और II क्रमांकित कथन शामिल हैं। आपको यह तय करना होगा कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। सभी कथनों को पढ़ें और उत्तर दें।

(a) यदि कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि केवल कथन I या कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि I और II दोनों में दिया गया डेटा एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डेटा एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

Ans.(d)

N/A

Q7. 6 लोग P, Q, R, S, T और U हैं, जो एक 6 मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिल पर रहते हैं, जिसमें 6 मंजिलें हैं, जिनकी संख्या 1 से 6 है (भूतल की संख्या 1 है और उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी तरह आगे भी है तथा सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है)। निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति चौथी मंजिल पर रहता है?

I. T सम क्रमांक वाली मंजिल पर नहीं रहता है। Q सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। Q सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। S विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। जिन मंजिलों पर S और P रहते हैं उनके बीच दो मंजिलें हैं।

II. T, R की मंजिल के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। R और Q जिन मंजिलों पर रहते हैं उनके बीच केवल एक मंजिल है, P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और दो I और II क्रमांकित कथन शामिल हैं। आपको यह तय करना होगा कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। सभी कथनों को पढ़ें और उत्तर दें।

(a) यदि कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि केवल कथन I या कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि I और II दोनों में दिया गया डेटा एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डेटा एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

Ans.(e)

Sol. From I,

स्थिति 1-

मंजिल	व्याक्ति
6	P
5	T
4	Q
3	S
2	
1	

स्थिति 2-

मंजिल	व्याक्ति
6	P
5	T
4	
3	S
2	Q
1	

II से,

मंजिल	व्याक्ति
6	P
5	T
4	R
3	S
2	Q
1	U

Q8. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2B25, 3C24, ? 5E22, 6F21

- (a) 4D26
- (b) 5D21
- (c) 5D20
- (d) 4D23
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Sol. तर्क यह है - हमने अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला का दूसरा अक्षर लिया है और फिर उसके विपरीत अक्षर का संख्यात्मक मान उसके बाद लिखा है और अक्षर का संख्यात्मक मान उस अक्षर से पहले लिखा है।

Q9. W, X से किस प्रकार संबंधित है?

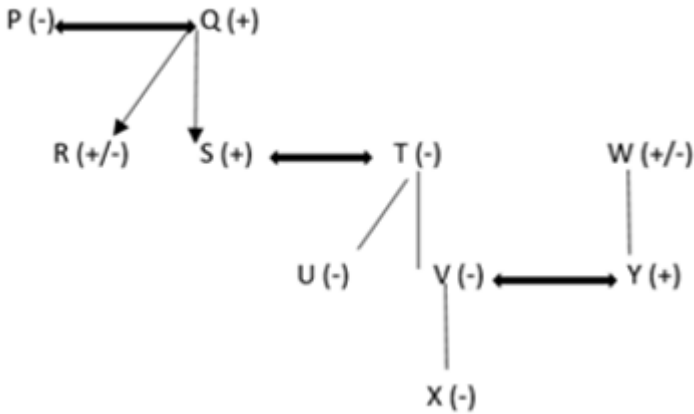
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक परिवार में, P, Q की पत्नी है। Q, केवल R और S का पिता है। T, P की बहू है। T के केवल दो बच्चे U और V हैं। V, W की बहू है। U, X की मौसी है। X, Y की बेटी है। R अविवाहित है।

- (a) दादा
(b) दादी
(c) नानी
(d) नाना
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(e)

Sol.



Q10. V, P से किस प्रकार संबंधित है?

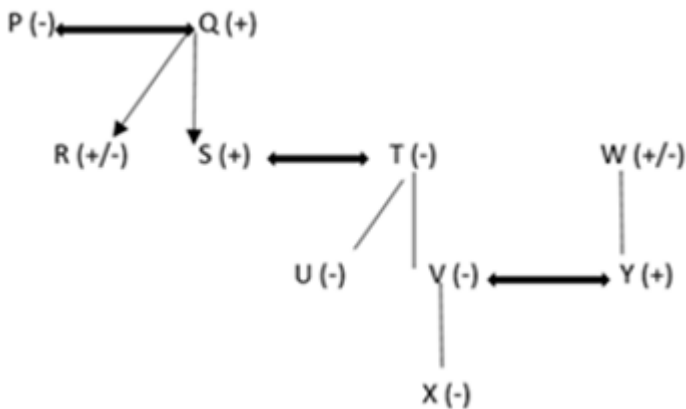
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक परिवार में, P, Q की पत्नी है। Q, केवल R और S का पिता है। T, P की बहू है। T के केवल दो बच्चे U और V हैं। V, W की बहू है। U, X की मौसी है। X, Y की बेटी है। R अविवाहित है।

- (a) पिता
(b) माता
(c) अंकल
(d) पोती
(e) पोता

Ans.(d)

Sol.



Q11. व्यवस्था में U के सापेक्ष S का स्थान क्या है?

नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

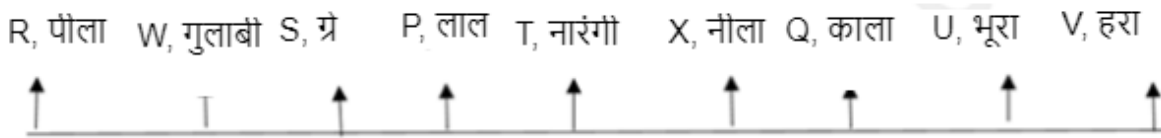
नौ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W हैं जिनमें से प्रत्येक को अलग-अलग रंग अर्थात नीला, ग्रे, पीला, गुलाबी, काला, हरा, भूरा, लाल और नारंगी पसंद हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

X और पीला रंग पसंद करने वाले V के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। W, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। W और P के बीच एक व्यक्ति बैठा है। R को पीला रंग पसंद है। काला रंग पसंद करने वाले और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q को काला रंग पसंद है लेकिन वह W के ठीक दाईं ओर नहीं बैठा है। X और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। X बाएं छोर से छठे स्थान पर बैठा है। जिसे पीला रंग पसंद है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओर बैठा है। जिसे नीला रंग पसंद है वह T के ठीक दाईं ओर बैठा है। V को नीला रंग पसंद नहीं है। S को ग्रे रंग पसंद है और T को नारंगी रंग पसंद है। जिसे भूरा पसंद है वह V के ठीक बाएं बैठा है।

- (a) बाएं से दूसरा
- (b) बाएं से पांचवां
- (c) दाएं से पांचवां
- (d) बाएं से तीसरा
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol. अंतिम व्यवस्था:



संकेत: X और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। X बाएं छोर से छठे स्थान पर बैठा है। जिसे पीला रंग पसंद है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओर बैठा है। X और V, जिसे पीला रंग पसंद नहीं है, के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। जिसे भूरा रंग पसंद है वह V के ठीक बाएं बैठा है। R को पीला रंग पसंद है।

अनुमान: हमें यहां दो संभावित स्थितियां मिलती हैं।

स्थिति 1-

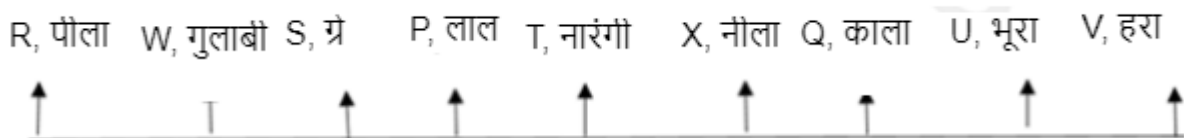


स्थिति 2-



संकेत: काला रंग पसंद करने वाले और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q को काला रंग पसंद है लेकिन वह W के ठीक दाईं ओर नहीं बैठा है। W, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। W और P के बीच एक व्यक्ति बैठा है। जिसे नीला रंग पसंद है वह T के ठीक दाईं ओर नहीं बैठा है। V को नीला रंग पसंद नहीं है। S को ग्रे रंग पसंद है और T को नारंगी रंग पसंद है।

अनुमान : T को नीला रंग पसंद करने वाले X के निकटतम बायीं ओर बैठना चाहिए। केवल V हरे रंग के साथ शेष है और U को भूरा रंग पसंद है। W और P के बीच एकमात्र स्थान S के लिए बचा है जिसे ग्रे रंग पसंद है। W को गुलाबी रंग पसंद है और उसके दाईं ओर दूसरे स्थान पर P बैठा है। स्थिति 1 यहां अमान्य हो जाती है। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था-



Q12. निम्नलिखित में से Q किसका निकटतम पड़ोसी है?

नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

नौ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W हैं जिनमें से प्रत्येक को अलग-अलग रंग अर्थात नीला, ग्रे, पीला, गुलाबी, काला, हरा, भूरा, लाल और नारंगी पसंद हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

X और पीला रंग पसंद करने वाले V के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। W, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। W और P के बीच एक व्यक्ति बैठा है। R को पीला रंग पसंद है। काला रंग पसंद करने वाले और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q को काला रंग पसंद है लेकिन वह W के ठीक दाईं ओर नहीं बैठा है। X और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। X बाएं छोर से छठे स्थान पर बैठा है। जिसे पीला रंग पसंद है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओर बैठा है। जिसे नीला रंग पसंद है वह T के ठीक दाईं ओर बैठा है। V को नीला रंग पसंद नहीं है। S को ग्रे रंग पसंद है और T को नारंगी रंग पसंद है। जिसे भूरा पसंद है वह V के ठीक बाएं बैठा है।

(a) X

(b) V

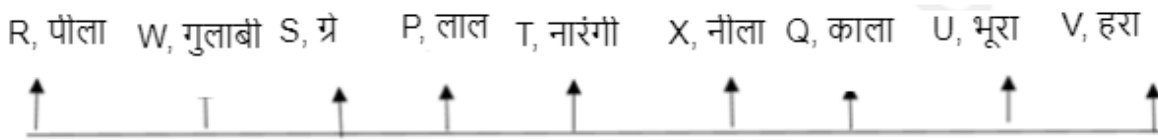
(c) S

(d) R

(e) W

Ans.(a)

Sol. अंतिम व्यवस्था:



संकेत: X और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। X बाएं छोर से छठे स्थान पर बैठा है। जिसे पीला रंग पसंद है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओर बैठा है। X और V, जिसे पीला रंग पसंद नहीं है, के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। जिसे भूरा रंग पसंद है वह V के ठीक बाएं बैठा है। R को पीला रंग पसंद है।

अनुमान: हमें यहां दो संभावित स्थितियां मिलती हैं।

स्थिति 1-



स्थिति 2-



संकेत: काला रंग पसंद करने वाले और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q को काला रंग पसंद है लेकिन वह W के ठीक दाईं ओर नहीं बैठा है। W, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। W और P के बीच एक व्यक्ति बैठा है। जिसे नीला रंग पसंद है वह T के ठीक दाईं ओर नहीं बैठा है। V को नीला रंग पसंद नहीं है। S को ग्रे रंग पसंद है और T को नारंगी रंग पसंद है।

अनुमान : T को नीला रंग पसंद करने वाले X के निकटतम बायीं ओर बैठना चाहिए। केवल V हरे रंग के साथ शेष है और U को भूरा रंग पसंद है। W और P के बीच एकमात्र स्थान S के लिए बचा है जिसे ग्रे रंग पसंद है। W को गुलाबी रंग पसंद है और उसके दाईं ओर दूसरे स्थान पर P बैठा है। स्थिति 1 यहां असम्भव हो जाती है। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था-

R, पीला W, गुलाबी S, ग्रे P, लाल T, नारंगी X, नीला Q, काला U, भूरा V, हरा



Q13. नारंगी रंग पसंद करने वाले और हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

नौ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W हैं जिनमें से प्रत्येक को अलग-अलग रंग अर्थात नीला, ग्रे, पीला, गुलाबी, काला, हरा, भूरा, लाल और नारंगी पसंद हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

X और पीला रंग पसंद करने वाले V के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। W, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। W और P के बीच एक व्यक्ति बैठा है। R को पीला रंग पसंद है। काला रंग पसंद करने वाले और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q को काला रंग पसंद है लेकिन वह W के ठीक दाईं ओर नहीं बैठा है। X और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। X बाएं छोर से छठे स्थान पर बैठा है। जिसे पीला रंग पसंद है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओर बैठा है। जिसे नीला रंग पसंद है वह T के ठीक दाईं ओर बैठा है। V को नीला रंग पसंद नहीं है। S को ग्रे रंग पसंद है और T को नारंगी रंग पसंद है। जिसे भूरा पसंद है वह V के ठीक बाएं बैठा है।

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

Ans.(d)

Sol. अंतिम व्यवस्था:

R, पीला W, गुलाबी S, ग्रे P, लाल T, नारंगी X, नीला Q, काला U, भूरा V, हरा



संकेत: X और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। X बाएं छोर से छठे स्थान पर बैठा है। जिसे पीला रंग पसंद है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओर बैठा है। X और V, जिसे पीला रंग पसंद नहीं है, के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। जिसे भूरा रंग पसंद है वह V के ठीक बाएं बैठा है। R को पीला रंग पसंद है।

अनुमान: हमें यहां दो संभावित स्थितियां मिलती हैं।

स्थिति 1-

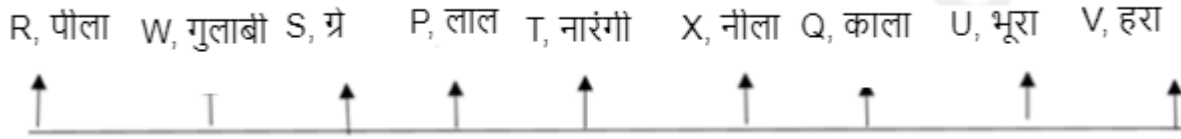


स्थिति 2-



संकेत: काला रंग पसंद करने वाले और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q को काला रंग पसंद है लेकिन वह W के ठीक दाईं ओर नहीं बैठा है। W, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। W और P के बीच एक व्यक्ति बैठा है। जिसे नीला रंग पसंद है वह T के ठीक दाईं ओर नहीं बैठा है। V को नीला रंग पसंद नहीं है। S को ग्रे रंग पसंद है और T को नारंगी रंग पसंद है।

अनुमान : T को नीला रंग पसंद करने वाले X के निकटतम बायीं ओर बैठना चाहिए। केवल V हरे रंग के साथ शेष है और U को भूरा रंग पसंद है। W और P के बीच एकमात्र स्थान S के लिए बचा है जिसे ग्रे रंग पसंद है। W को गुलाबी रंग पसंद है और उसके दाईं ओर दूसरे स्थान पर P बैठा है। स्थिति 1 यहां अमान्य हो जाती है। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था-



Q14. कौन सा जोड़ा एक दूसरे का निकटतम पड़ोसी है?

नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

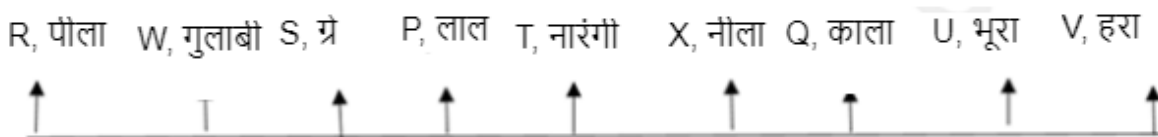
नौ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W हैं जिनमें से प्रत्येक को अलग-अलग रंग अर्थात नीला, ग्रे, पीला, गुलाबी, काला, हरा, भूरा, लाल और नारंगी पसंद हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

X और पीला रंग पसंद करने वाले V के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। W, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। W और P के बीच एक व्यक्ति बैठा है। R को पीला रंग पसंद है। काला रंग पसंद करने वाले और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q को काला रंग पसंद है लेकिन वह W के ठीक दाईं ओर नहीं बैठा है। X और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। X बाएं छोर से छठे स्थान पर बैठा है। जिसे पीला रंग पसंद है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओर बैठा है। जिसे नीला रंग पसंद है वह T के ठीक दाईं ओर बैठा है। V को नीला रंग पसंद नहीं है। S को ग्रे रंग पसंद है और T को नारंगी रंग पसंद है। जिसे भूरा पसंद है वह V के ठीक बाएं बैठा है।

- (a) P और Q
- (b) S और T
- (c) U और V
- (d) W और T
- (e) T और Q

Ans.(c)

Sol. अंतिम व्यवस्था:



संकेत: X और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। X बाएं छोर से छठे स्थान पर बैठा है। जिसे पीला रंग पसंद है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओर बैठा है। X और V, जिसे पीला रंग पसंद नहीं है, के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। जिसे भूरा रंग पसंद है वह V के ठीक बाएं बैठा है। R को पीला रंग पसंद है।

अनुमान: हमें यहां दो संभावित स्थितियां मिलती हैं।

स्थिति 1-

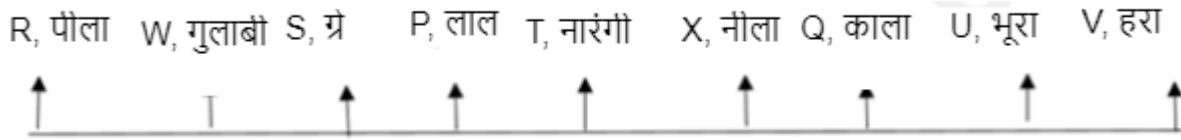


स्थिति 2-



संकेत: काला रंग पसंद करने वाले और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q को काला रंग पसंद है लेकिन वह W के ठीक दाईं ओर नहीं बैठा है। W, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। W और P के बीच एक व्यक्ति बैठा है। जिसे नीला रंग पसंद है वह T के ठीक दाईं ओर नहीं बैठा है। V को नीला रंग पसंद नहीं है। S को ग्रे रंग पसंद है और T को नारंगी रंग पसंद है।

अनुमान : T को नीला रंग पसंद करने वाले X के निकटतम बायीं ओर बैठना चाहिए। केवल V हरे रंग के साथ शेष है और U को भूरा रंग पसंद है। W और P के बीच एकमात्र स्थान S के लिए बचा है जिसे ग्रे रंग पसंद है। W को गुलाबी रंग पसंद है और उसके दाईं ओर दूसरे स्थान पर P बैठा है। स्थिति 1 यहां अमान्य हो जाती है। इस प्रकार, अंतिम व्यवस्था-



Q15. 'investigating' के लिए कूट क्या है?

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

एक निश्चित कोड भाषा में

'while the challenges explaining' को 'kue cdw prc bfa' के रूप में लिखा जाता है।

'in investigating terrorism while' को 'prc jpa pbz ngs' के रूप में लिखा जाता है।

'related the challenges in' को 'ngs cdw itg kue' के रूप में लिखा जाता है।

(a) pbz

(b) jpa

(c) या तो pbz या jpa

(d) ngs

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Sol.

While – prc

Explaining – bfa

The/challenges – kue/cdw

In – ngs

Investigating/terrorism – jpa/pbz

Related – itg

Q16. 'While in related' को किस रूप में कोडित किया जा सकता है।

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

एक निश्चित कोड भाषा में

'while the challenges explaining' को 'kue cdw prc bfa' के रूप में लिखा जाता है।

'in investigating terrorism while' को 'prc jpa pbz ngs' के रूप में लिखा जाता है।

'related the challenges in' को 'ngs cdw itg kue' के रूप में लिखा जाता है।

(a) bfa prc pbz

(b) itg prc ngs

(c) ngs pbz cdw

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol.

While – prc
Explaining – bfa
The/challenges – kue/cdw
In – ngs
Investigating/terrorism – jpa/pbz
Related – itg

Q17. 'cdw' का अर्थ क्या है?

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

एक निश्चित कोड भाषा में

'while the challenges explaining' को 'kue cdw prc bfa' के रूप में लिखा जाता है।

'in investigating terrorism while' को 'prc jpa pbz ngs' के रूप में लिखा जाता है।

'related the challenges in' को 'ngs cdw itg kue' के रूप में लिखा जाता है।

- (a) while
- (b) explaining
- (c) related
- (d) in
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(e)

Sol.

While – prc
Explaining – bfa
The/challenges – kue/cdw
In – ngs
Investigating/terrorism – jpa/pbz
Related – itg

कथन :

$A \geq B$; $C > G$; $A \geq H$; $B \geq C$; $I = B$

निष्कर्ष :

- I. $H > C$
- II. $A > C$
- III. $I = A$
- IV. $A > G$

Q18.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सत्य है।

- (a) केवल I सत्य है
- (b) केवल II सत्य है
- (c) या तो II या III सत्य है
- (d) न तो II और न ही III सत्य है
- (e) केवल IV सत्य है

Ans.(e)

Sol.

दिया गया कथन: $A \geq B$; $C > G$; $A \geq H$; $B \geq C$; $I = B$

संयुक्त कथन: $H \leq A \geq B \geq C$ Checking conclusions:

I. $H > C$, हम कथन में जांच करेंगे $-H \leq A \geq B \geq C$ || यह सत्य नहीं है

II. $A > C$, हम कथन में जांच करेंगे $-H \leq A \geq B \geq C$ || यह सत्य नहीं है

III. $I = A$, हम कथन में जांच करेंगे $-I = B \leq A$ || यह सत्य नहीं है

IV. $A > G$, हम कथन में जांच करेंगे $-G < C \leq B \leq A$ || यह सत्य है

कथन :

$F \leq C \leq V = Z < X = U$

निष्कर्ष :

I. $F \leq Z$

II. $V = X$

III. $U > C$

Q19. IV. $X \leq F$

निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सत्य है।

(a) केवल II और III सत्य है

(b) केवल I और III सत्य है

(c) केवल II सत्य है

(d) या तो I या IV सत्य है

(e) सभी सत्य हैं

Ans.(b)

Sol.

दिया गया कथन: $F \leq C \leq V = Z < X = U$

निष्कर्षों की जांच करने पर:

I. $F \leq Z$, हम कथन में जांच करेंगे $-F \leq C \leq V = Z < X = U$ || यह सत्य है

II. $V = X$, हम कथन में जांच करेंगे $-F \leq C \leq V = Z < X = U$ || यह सत्य नहीं है

III. $U > C$, हम कथन में जांच करेंगे $-F \leq C \leq V = Z < X = U$ || यह सत्य है

IV. $X \leq F$, हम कथन में जांच करेंगे $-F \leq C \leq V = Z < X = U$ || यह सत्य नहीं है

Q20. 'FRUITFUL' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं? (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में)

(a) एक

(b) चार

(c) तीन

(d) दो

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Sol. व्याख्या- FI, RL.

Q21. The villagers prima facie (A) that the two youths were beaten to death and their bodies rivulet (B) near the dumped (C) by someone, but the policemen said alleged (D) it was a case of drowning.

In each of the questions given below, four words or phrases are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that

should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of words that replace each other. If the sentence is correct as it is, select (e) as your option.

- (a) Only A-D
- (b) Both B-C and A-D
- (c) Only B-D
- (d) Both A-B and C-D
- (e) The sentence is correct

Ans.(b)

Sol. The statement is not correct in its present form and it is clear from first bold word. Therefore, option (e) can be ruled out easily.

Now, coming to the given options, if we carry out the interchanging of the pair A-D, this will imply something but the statement will not completely make sense with this. But we are certain that our choice should contain the pair A-D. We have to find out another option with this pair and that option is B. And if we also interchange B-C, we shall find the correct sentence, along with interchanging A-D.

So, there is no requirement to check the remaining options. This makes the correct statement as:

The villagers alleged that the two youths were beaten to death and their bodies dumped near the rivulet by someone, but the policemen said prima facie it was a case of drowning.

This makes option B the correct choice among the given options.

Q22. The Indian Space Research Organisation (ISRO) has **lander (A)** images and located the retrieved (B) Vikram on the moon on September 8 and is condition (C) them for a clear picture of the lander's analysing (D).

In each of the questions given below, four words or phrases are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of words that replace each other. If the sentence is correct as it is, select (e) as your option.

- (a) Only A-B
- (b) Only C-D
- (c) Only B-D
- (d) Both A-B and C-D
- (e) The sentence is correct

Ans.(d)

Sol. The statement is not correct in its present form and it is clear from first bold word. Therefore, option (e) can be ruled out easily.

Now, coming to the given options, if we carry out the interchanging of the pair A-B, this will imply something but the statement will not completely make sense with this. But we are certain that our choice should contain the pair A-B. We have to find out another option with this pair and that option is D. And if we also interchange C-D, we shall find the correct sentence, along with interchanging A-B.

So, there is no requirement to check the remaining options. This makes the correct statement as:

The Indian Space Research Organisation (ISRO) has retrieved images and located the lander Vikram on the moon on September 8 and is analysing them for a clear picture of the lander's condition

This makes option D the correct choice among the given options.

Q23. The decline (A) in the auto sector and the truck sector is a sign of confidence (B) growth in production-transportation (C) and the declining negative (D) of the market.

In each of the questions given below, four words or phrases are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that

should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of words that replace each other. If the sentence is correct as it is, select (e) as your option.

- (a) Only A-D
- (b) Both B-C and A-D
- (c) Only B-D
- (d) Both A-B and C-D
- (e) The sentence is correct

Ans.(c)

Sol. The statement is not correct in its present form and it is clear from first bold word. Therefore, option (e) can be ruled out easily.

Now, coming to the given options, if we carry out the interchanging of the pair A-D, it does not make sense. So, options A and B are ruled out as they have A-D as option.

Interchanging of B-D gives a meaningful sentence.

So, there is no requirement to check the remaining options. This makes the correct statement as:

The decline in the auto sector and the truck sector is a sign of negative growth in production- transportation and the declining confidence of the market.

This makes option C the correct choice among the given options.

Q24. Dozens of residents (A) of the small town of High Rock have set up tents among the handouts (B) that was once their homes, where they divvy up (C) meagre rubble (D) that come their way.

In each of the questions given below, four words or phrases are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of words that replace each other. If the sentence is correct as it is, select (e) as your option.

- (a) Only A-D
- (b) Only B-D
- (c) Both A-D and B-C
- (d) Both A-B and C-D
- (e) The sentence is correct

Ans.(b)

Sol. The statement is not correct in its present form and it is clear from first bold word. Therefore, option (e) can be ruled out easily.

Now, coming to the given options, if we carry out the interchanging of the pair A-D the sentence does not make sense.

Moving to the next option if we also interchange B-D, we find a meaningful sentence. So Option B is the only choice.

So, there is no requirement to check the remaining options. This makes the correct statement as:

Dozens of residents of the small town of High Rock have set up tents among the rubble that was once their homes, where they divvy up meager handouts that come their way.

This makes option B the correct choice among the given options.

Q25. It was the first major attack in the Afghan longest (A) since President Donald Trump brink (B) called off US-Taliban talks over the weekend, on the abruptly (C) of an apparent deal to end America's capital (D) war.

In each of the questions given below, four words or phrases are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of words that replace each other. If the sentence is correct as it is, select (e) as your option.

- (a) Only A-D
- (b) Both B-C and A-D
- (c) Only B-D
- (d) Both A-B and C-D
- (e) The sentence is correct

Ans.(b)

Sol. The statement is not correct in its present form and it is clear from first bold word. Therefore, option (e) can be ruled out easily.

Now, coming to the given options, if we carry out the interchanging of the pair A-D, this will imply something but the statement will not completely make sense with this. But we are certain that our choice should contain the pair A-D. We have to find out another option with this pair and that option is B. And if we also interchange B-C, we shall find the correct sentence, along with interchanging A-D.

So, there is no requirement to check the remaining options. This makes the correct statement as:

It was the first major attack in the Afghan capital since President Donald Trump abruptly called off US-Taliban talks over the weekend, on the brink of an apparent deal to end America's longest war. This makes option B the correct choice among the given options.

Q26. The Bakhshali manuscript is an ancient Indian mathematical manuscript that were discovered in the village of Bakhshali in present-day Pakistan.

Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If there is no error, mark option (e) as the answer.

- (a) The Bakhshali manuscript is an
- (b) ancient Indian mathematical
- (c) manuscript that were discovered in the village of Bakhshali
- (d) in present-day Pakistan
- (e) None of these

Ans.(c)

Sol. The error in the sentence is subject-verb agreement. The subject "The Bakhshali manuscript" is singular, so the verb should also be singular. The correct form should be "was" instead of "were."

Q27. Maps have already been submitted by the State rural works department while funds for the construction of roads will be released immediately.

Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If there is no error, mark option (e) as the answer.

- (a) Maps have already been submitted
- (b) by the State rural works department
- (c) while funds for the construction of roads
- (d) will be released immediately
- (e) No error

Ans.(e)

Sol. There exists no grammatical error in the sentence.

Q28. As part of its platinum jubilee celebrations, the Reserve bank of India have initiated a special programme called —Model Village Programme|| in six villages for providing banking facilities.

Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If there is no error, mark option (e) as the answer.

- (a) As part of its platinum jubilee celebrations
- (b) the Reserve bank of India have
- (c) initiated a special programme called —Model Village Programme||
- (d) in six villages for providing banking facilities.
- (e) No error

Ans.(b)

Sol. The error in the sentence is subject-verb agreement. The subject "the Reserve Bank of India" is singular, so the verb should also be singular. The correct form should be "has initiated" instead of "have initiated."

Q29. Despite all the efforts made by successive governments, enrolment in primary schools in India have dropped.

Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If there is no error, mark option (e) as the answer.

- (a) Despite all the efforts
- (b) made by successive governments
- (c) enrolment in primary schools
- (d) in India have dropped
- (e) No error

Ans.(d)

Sol. The error in the sentence is subject-verb agreement. The subject "enrollment in primary schools in India" is singular, so the verb should also be singular. The correct form should be "has dropped" instead of "have dropped."

Q30. These youngsters have been affected by militancy in the region and almost all of them has lost a family member because of extremism.

Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If there is no error, mark option (e) as the answer.

- (a) These youngsters have been affected
- (b) by militancy in the region
- (c) and almost all of them
- (d) has lost a family member because of extremism
- (e) None of these

Ans.(d)

Sol. The error in the sentence is subject-verb agreement. The subject "all of them" is plural, so the verb should also be plural. The correct form should be "have lost" instead of "has lost."

Q31. What significant change has come over the past 30 years from the monetary point of view?

- (a) People have become more restricted in spending their money.
- (b) There have been increased taxes and strict monetary rules.
- (c) Not giving a thought before spending money is the new norm.
- (d) All of the above
- (e) None of the above

Ans.(c)

Sol. The writer mentions in the passage that over the past 30 years the money trend has changed a lot and has encouraged increasing debts and spending more than you earn. The system of being in the limit of your earnings has almost faded away. The writer mentions here:

Over the past 30 years, much of that has been shredded. The social norms and institutions that encouraged frugality and spending what you earn have been undermined. The institutions that encourage debt and living for the moment have been strengthened.

Q32. Based on your understanding of the information provided in the passage, what does the writer probably mean by financial polarization?

- (a) A new set of monetary rules was developed which favoured the capitalists.
- (b) Opening up of new avenues for the well-educated.
- (c) A wide gap between the upper and lower classes was developed.
- (d) All of the above
- (e) None of the above

Ans.(c)

Sol. By 'financial polarization' the writer means that clearly there were two kinds of classes of people in which one of the class was the higher 'investor class' which found ways to evade taxes and got richer, whereas the other class was the 'lottery class' which does not possess enough money or access to financial planning but has resources which leads to overspending. In other words the latter is more and more exploited which creates a huge rift financially.

Q33. In context to the passage, what does the phrase tax on stupidity imply?

- (a) Tax applied on the income of financially strong individuals.
- (b) The invisible tax in the form of lottery meant to fool financially weaker sections of society.
- (c) A tax applied to the extra earnings.
- (d) All of the above
- (e) None of the above

Ans.(b)

Sol. 'Tax on stupidity' refers to the lottery products. The writer mentions in the passage that: The agents of destruction are many and State governments have also played a role. They hawk their lottery products with aggression, which some people call a tax on stupidity. Twenty percent of the world's population consists of frequent players, spending about \$60 billion a year. Aside from the financial toll, the moral toll is comprehensive.

Q34. From the given options, choose the word that appears most similar in meaning to the word 'frugal' as used in the passage?

- (a) Baseless
- (b) Reckless
- (c) Economical
- (d) Spendthrift
- (e) None of the above

Ans.(c)

Sol. Frugal - not being wasteful.

Q35. From the given options, choose the word that appears most similar in meaning to the word austeri-ty as used in the passage?

- (a) Abstinence
- (b) Loyalty
- (c) Integrity

- (d) Thoughtfulness
- (e) None of the above

Ans.(a)

Sol. Austerity - refraining, self-discipline.

Austerity also refers to harsh economic policies, as increased taxes or decreased funding for social services, usually adopted in response to government debt or deficits.

Q36. People have now become really socially conscious about their monetary status and financial liabilities. According to the information provided in the passage, the above statement is:

- (a) Definitely true
- (b) Probably true
- (c) Probably false
- (d) Definitely false
- (e) Can't say

Ans.(d)

Sol. It is very much clear from the given passage that 'over the past years, people have been more socially conscious about protecting the environment and inhaling tobacco. They have become less socially conscious about money and debt'.

Q37. What role have the credit card companies played in attracting people towards spending more money and increasing their debts?

- (a) The credit card industry keeps introducing new attractive offers to lure the customers.
- (b) The credit card companies offer various schemes which fail eventually.
- (c) The credit card companies plan to exploit those who have less knowledge of financial matters.
- (d) All of the above
- (e) None of the above

Ans.(c)

Sol. The writer clearly mentions in the passage that Credit card companies have played a role. Instead of targeting the financially astute, who pay off their debts, they have found that they can make money off the young and vulnerable.

Q38. What does the writer suggest to restrict young people from using credit cards?

- (a) The credit card companies should be reprimanded for wrongful marketing of their products.
- (b) There should be a restriction on the type of products to be advertised by the credit card companies.
- (c) Colleges should be asked to refrain from advertising the credit cards on their campus.
- (d) All of the above
- (e) None of the above

Ans.(c)

Sol. The writer suggests in the passage that: Foundations and religious institutions could issue short-term loans to cut into the payday lender's business. Colleges could reduce credit card advertising on campus. The tax code should tax consumption not income.

Q39. Which is the FIRST sentence after rearrangement?

Rearrange the following six sentences a, b, c, d, e and f in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions based on them.

- (A) According to a joint study by Assocham and Crisil, gross NPAs in the banking system are estimated to increase to ₹9.5 lakh crore by March 2018, from ₹8 lakh crore a year earlier.
- (B) The proceeds from such sales, however, would likely amount to very little in comparison with the mammoth scale of troubled assets.
- (C) In that case, write-offs recognising losses may be the most honest and practical way to deal with the bad loans problem.
- (D) Incidentally, the Prime Minister recently laid the blame for bad loans on the previous government.
- (E) So, the RBI in the coming months should continue to push banks, both public and private, to promptly recognise the stressed loans on their portfolios.
- (F) It may be tempting to believe that last year's bankruptcy law reforms will soon begin to ease the pain at banks by encouraging the quick sale of assets of troubled borrowers.
- (a) C
- (b) D
- (c) F
- (d) A
- (e) B

Ans.(c)

Sol. f. It may be tempting to believe that last year's bankruptcy law reforms will soon begin to ease the pain at banks by encouraging the quick sale of assets of troubled borrowers.

But...

b. The proceeds from such sales, however, would likely amount to very little in comparison with the mammoth scale of troubled assets.

Previous statement said because...

a. According to a joint study by Assocham and Crisil, gross NPAs in the banking system are estimated to increase to ₹9.5 lakh crore by March 2018, from ₹8 lakh crore a year earlier.

Result...

c. In that case, write-offs recognising losses may be the most honest and practical way to deal with the bad loans problem.

Hence it is advised that...

e. So the RBI in the coming months should continue to push banks, both public and private, to promptly recognise the stressed loans on their portfolios.

d. Incidentally, the Prime Minister recently laid the blame for bad loans on the previous government. (Accidentally this event also happened apart from the mentioned one)

Q40. Which is the SIXTH (LAST) sentence after rearrangement?

Rearrange the following six sentences a, b, c, d, e and f in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions based on them.

(A) According to a joint study by Assocham and Crisil, gross NPAs in the banking system are estimated to increase to ₹9.5 lakh crore by March 2018, from ₹8 lakh crore a year earlier.

(B) The proceeds from such sales, however, would likely amount to very little in comparison with the mammoth scale of troubled assets.

(C) In that case, write-offs recognising losses may be the most honest and practical way to deal with the bad loans problem.

(D) Incidentally, the Prime Minister recently laid the blame for bad loans on the previous government.

(E) So, the RBI in the coming months should continue to push banks, both public and private, to promptly recognise the stressed loans on their portfolios.

(F) It may be tempting to believe that last year's bankruptcy law reforms will soon begin to ease the pain at banks by encouraging the quick sale of assets of troubled borrowers.

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

Ans.(a)

Sol. f. It may be tempting to believe that last year's bankruptcy law reforms will soon begin to ease the pain at banks by encouraging the quick sale of assets of troubled borrowers.

But...

b. The proceeds from such sales, however, would likely amount to very little in comparison with the mammoth scale of troubled assets.

Previous statement said because...

a. According to a joint study by Assocham and Crisil, gross NPAs in the banking system are estimated to increase to ₹9.5 lakh crore by March 2018, from ₹8 lakh crore a year earlier.

Result...

c. In that case, write-offs recognising losses may be the most honest and practical way to deal with the bad loans problem.

Hence it is advised that...

e. So the RBI in the coming months should continue to push banks, both public and private, to promptly recognise the stressed loans on their portfolios.

d. Incidentally, the Prime Minister recently laid the blame for bad loans on the previous government. (Accidentally this event also happened apart from the mentioned one)

Q41. Which is the FOURTH sentence after rearrangement?

Rearrange the following six sentences a, b, c, d, e and f in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions based on them.

(A) According to a joint study by Assocham and Crisil, gross NPAs in the banking system are estimated to increase to ₹9.5 lakh crore by March 2018, from ₹8 lakh crore a year earlier.

(B) The proceeds from such sales, however, would likely amount to very little in comparison with the mammoth scale of troubled assets.

(C) In that case, write-offs recognising losses may be the most honest and practical way to deal with the bad loans problem.

(D) Incidentally, the Prime Minister recently laid the blame for bad loans on the previous government.

(E) So, the RBI in the coming months should continue to push banks, both public and private, to promptly recognise the stressed loans on their portfolios.

(F) It may be tempting to believe that last year's bankruptcy law reforms will soon begin to ease the pain at banks by encouraging the quick sale of assets of troubled borrowers.

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

Ans.(c)

Sol. f. It may be tempting to believe that last year's bankruptcy law reforms will soon begin to ease the pain at banks by encouraging the quick sale of assets of troubled borrowers.

But...

b. The proceeds from such sales, however, would likely amount to very little in comparison with the mammoth scale of troubled assets.

Previous statement said because...

a. According to a joint study by Assocham and Crisil, gross NPAs in the banking system are estimated to increase to ₹9.5 lakh crore by March 2018, from ₹8 lakh crore a year earlier.

Result...

c. In that case, write-offs recognising losses may be the most honest and practical way to deal with the bad loans problem.

Hence it is advised that...

e. So the RBI in the coming months should continue to push banks, both public and private, to promptly recognise the stressed loans on their portfolios.

d. Incidentally, the Prime Minister recently laid the blame for bad loans on the previous government. (Accidentally this event also happened apart from the mentioned one)

Q42. Which is the SECOND sentence after rearrangement?

Rearrange the following six sentences a, b, c, d, e and f in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions based on them.

(A) According to a joint study by Assocham and Crisil, gross NPAs in the banking system are estimated to increase to ₹9.5 lakh crore by March 2018, from ₹8 lakh crore a year earlier.

(B) The proceeds from such sales, however, would likely amount to very little in comparison with the mammoth scale of troubled assets.

(C) In that case, write-offs recognising losses may be the most honest and practical way to deal with the bad loans problem.

(D) Incidentally, the Prime Minister recently laid the blame for bad loans on the previous government.

(E) So, the RBI in the coming months should continue to push banks, both public and private, to promptly recognise the stressed loans on their portfolios.

(F) It may be tempting to believe that last year's bankruptcy law reforms will soon begin to ease the pain at banks by encouraging the quick sale of assets of troubled borrowers.

(a) C

(b) A

(c) B

(d) F

(e) E

Ans.(c)

Sol. f. It may be tempting to believe that last year's bankruptcy law reforms will soon begin to ease the pain at banks by encouraging the quick sale of assets of troubled borrowers.

But...

b. The proceeds from such sales, however, would likely amount to very little in comparison with the mammoth scale of troubled assets.

Previous statement said because...

a. According to a joint study by Assocham and Crisil, gross NPAs in the banking system are estimated to increase to ₹9.5 lakh crore by March 2018, from ₹8 lakh crore a year earlier.

Result...

c. In that case, write-offs recognising losses may be the most honest and practical way to deal with the bad loans problem.

Hence it is advised that...

e. So the RBI in the coming months should continue to push banks, both public and private, to promptly recognise the stressed loans on their portfolios.

d. Incidentally, the Prime Minister recently laid the blame for bad loans on the previous government. (Accidentally this event also happened apart from the mentioned one)

Q43. Which is the THIRD sentence after rearrangement?

Rearrange the following six sentences a, b, c, d, e and f in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions based on them.

(A) According to a joint study by Assocham and Crisil, gross NPAs in the banking system are estimated to increase to ₹9.5 lakh crore by March 2018, from ₹8 lakh crore a year earlier.

(B) The proceeds from such sales, however, would likely amount to very little in comparison with the mammoth scale of troubled assets.

(C) In that case, write-offs recognising losses may be the most honest and practical way to deal with the bad loans problem.

(D) Incidentally, the Prime Minister recently laid the blame for bad loans on the previous government.

(E) So, the RBI in the coming months should continue to push banks, both public and private, to promptly recognise the stressed loans on their portfolios.

(F) It may be tempting to believe that last year's bankruptcy law reforms will soon begin to ease the pain at banks by encouraging the quick sale of assets of troubled borrowers.

(a) C

(b) E

(c) F

(d) B

(e) A

Ans.(e)

Sol. f. It may be tempting to believe that last year's bankruptcy law reforms will soon begin to ease the pain at banks by encouraging the quick sale of assets of troubled borrowers.

But...

b. The proceeds from such sales, however, would likely amount to very little in comparison with the mammoth scale of troubled assets.

Previous statement said because...

a. According to a joint study by Assocham and Crisil, gross NPAs in the banking system are estimated to increase to ₹9.5 lakh crore by March 2018, from ₹8 lakh crore a year earlier.

Result...

c. In that case, write-offs recognising losses may be the most honest and practical way to deal with the bad loans problem.

Hence it is advised that...

e. So the RBI in the coming months should continue to push banks, both public and private, to promptly recognise the stressed loans on their portfolios.

d. Incidentally, the Prime Minister recently laid the blame for bad loans on the previous government. (Accidentally this event also happened apart from the mentioned one)

Q44. I. If Poorna Swaraj meant complete freedom from foreign rule during the struggle for independence, its tropes and vocabularies have again become _____ today.

II. Economic studies should be as _____ to existing needs as those of engineering and other applied sciences.

III. The class could pick any _____ topics to do their essays on.

In each of the following sentences, there is a blank space, followed by some choices of words given in options. You have to determine which of these words fits well in all the sentences.

(a) Relevant

(b) Applicable

- (c) Appropriately
(d) Admissible
(e) None of these

Ans.(a)

Sol. Relevant means closely connected or appropriate to what is being done or considered. It will fit in all the sentences.

Q45. I. I had read many books before, but never from a _____ point of view.

II. The _____ element of digital sovereignty is data localization.

III. The evidence of date derived from changes in the language is more difficult to formulate, and the inquiry calls for the most diligent use of scientific method and _____ judgment.

In each of the following sentences, there is a blank space, followed by some choices of words given in options. You have to determine which of these words fits well in all the sentences.

- (a) Analytic
(b) Serious
(c) Essential
(d) Critical
(e) None of these

Ans.(d)

Sol. Critical will fit in all the sentences correctly.

Q46. I. Local data storage is central to ensuring the _____ of the Indian Constitution and safeguarding our critical assets.

II. He may be said to have believed in the sanity and _____ of the state rather than of the Church.

III. Indeed, the _____ attached to marriage seems to have struck the Romans as remarkable.

In each of the following sentences, there is a blank space, followed by some choices of words given in options. You have to determine which of these words fits well in all the sentences.

- (a) Pure
(b) Devotion
(c) Sanctity
(d) Calamity
(e) None of these

Ans.(c)

Sol. Sanctity means the state or quality of being holy, sacred, or saintly. It is grammatically and contextually correct for all the sentences.

Q47. I. Even where a warrant for possession is issued, the parties can still negotiate a _____ to prevent eviction.

II. The most serious threat is systematic _____ of Indian government,

III. The plan would _____ the operational effectiveness of the armed forces.

In each of the following sentences, there is a blank space, followed by some choices of words given in options. You have to determine which of these words fits well in all the sentences.

- (a) Accommodation
(b) Agreement
(c) Deal
(d) Compromise

(e) None of these

Ans.(d)

Sol. Compromise will fit in all the blanks correctly.

Q48. Affordable, reliable and clean energy for cooking is essential not just to reducing health and environmental impacts but also helping women to do more productive work and developing the rural economy.

In each question below, a sentence is given with a part of it printed in bold type. That part may contain a grammatical error. Each sentence is followed by phrases (a), (b) and (c) and (d). Find out which phrase should replace the phrase given in bold to correct the error, if there is any, and to make the sentence grammatically meaningful and correct. If the sentence is correct as it is and 'No correction is required', mark (e) as the answer.

(a) Not only to

(b) Not only of

(c) Not just of

(d) Not only for

(e) No correction is required

Ans.(d)

Sol. Affordable, reliable and clean energy for cooking is essential not only for reducing health and environmental impacts but also helping women to do more productive work and developing the rural economy.

Q49. A relatively more innovative option is to engage in asset recycling, which maybe involved monetizing publicly-funded, commercially viable and operational projects.

In each question below, a sentence is given with a part of it printed in bold type. That part may contain a grammatical error. Each sentence is followed by phrases (a), (b) and (c) and (d). Find out which phrase should replace the phrase given in bold to correct the error, if there is any, and to make the sentence grammatically meaningful and correct. If the sentence is correct as it is and 'No correction is required', mark (e) as the answer.

(a) Which does involving

(b) That maybe involving

(c) Which involves

(d) Which doesn't involve

(e) No correction is required

Ans.(c)

Sol. A relatively more innovative option is to engage in asset recycling, which involves monetizing publicly-funded, commercially viable and operational projects.

We are talking about 'asset recycling' here, which consists of all the above-mentioned things, thus 'which involves' will be the appropriate phrase.

Q50. As the education system is the most potent instrument for shaping a country's future, and given India's massive youth population, reframing the education system in a manner that will reflect the government's agenda is clearly imperative for it.

In each question below, a sentence is given with a part of it printed in bold type. That part may contain a grammatical error. Each sentence is followed by phrases (a), (b) and (c) and (d). Find out which phrase should replace the phrase given in bold to correct the error, if there is any, and to make the sentence grammatically meaningful and correct. If the sentence is correct as it is and 'No correction is required', mark (e) as the answer.

(a) Is clearly imperative to

(b) Was clear imperative for

(c) Would be clear imperative

- (d) Was clearly imperative to
(e) No correction is required

Ans.(e)

Sol. The sentence is correct as given.

As the education system is the most potent instrument for shaping a country's future, and given India's massive youth population, reframing the education system in a manner that will reflect the government's agenda is clearly imperative for it.

Imperative means necessary, and thus 'reframing the education system' is necessary 'for' it. The correct preposition is 'for'.

Q51. If these rates remained operative for the super-wealthy, too, they will be taking immeasurably longer for their descendants to fall back into the common herd of humanity.

In each question below, a sentence is given with a part of it printed in bold type. That part may contain a grammatical error. Each sentence is followed by phrases (a), (b), (c) and (d). Find out which phrase should replace the phrase given in bold to correct the error, if there is any, and to make the sentence grammatically meaningful and correct. If the sentence is correct as it is and 'No correction is required', mark (e) as the answer.

- (a) It would be taking
(b) It must be taken
(c) It did take
(d) It would take
(e) No correction is required

Ans.(d)

Sol. If these rates remained operative for the super-wealthy, too, it would take immeasurably longer for their descendants to fall back into the common herd of humanity.

The subject here is not the 'super -wealthy', therefore, using 'they' will be incorrect. The writer talks of a situation that is expected to occur, thus the usage of 'would'.

Q52. (I) The number of wireless data subscribers doubled between 2014 and 2018, largely due to the cheaper prices of data.

(II) According to government data, post-harvest losses is highest in the fruit and vegetable sector with as much as 16% of produce going waste.

(III) The 21st session of the COP21 of the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) was held in Paris from November 30 to December 12 2015 that saw the participation of 195 nations.

From the options given below, select the option which states the correct combination of incorrect sentences.

- (a) Only II
(b) Only I
(c) Only III
(d) Both I & III
(e) All are correct

Ans.(a)

Sol. I. The number of wireless data subscribers doubled between 2014 and 2018, largely due to the cheaper prices of data. This sentence is correct.

II. According to government data, post-harvest losses are highest in the fruit and vegetable sector with as much as 16% of produce going waste. In this sentence, the 'losses' in post- harvest losses is indicating loss in more than one way, hence, clearly it is a plural subject, so, 'are highest' is the correct usage instead of 'is highest'.

III. The 21st session of the COP21 of the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) was held in Paris from November 30 to December 12 2015 that saw the participation of 195 nations. This sentence is also correct.

Q53. What can be a possible title for the passage?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/ phrases have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

Many people elect to age in their own homes as opposed to moving to a retirement community or other similar arrangement. This option can result in increased enjoyment of one's later years along with a heightened sense of peacefulness and well-being. However, it is not without its challenges.

The lifestyle in a rural setting is usually slower-paced than in an urban setting. Those elderly people who have lived in a rural setting for years or even decades may have a difficult time transitioning into a more urban setting and may be extremely unhappy if forced to do so. The pace of life in a rural setting may be more agreeable to those who have slowed down and prefer more peace and quiet.

Further, community ties in rural areas tend to be higher. An elderly person in a rural area will be more likely to receive emotional and social support from those around him or her. Particularly in very small towns, an elderly person may be viewed as something of a community treasure and may find that people enjoy dropping in to visit with and check on him or her. In contrast, in urban areas, an elderly person may easily become lost in the crowd and may find that he or she is living a life of relative anonymity.

Living itself tends to be cheaper in a rural setting. Many elderly people are on fixed incomes and given the choice between paying rent of, for example, Rs 2000 a month in a rural setting or Rs 6000 a month in a suburban or urban setting, the more economical choice is clear. In addition to rent, basic services and goods also tend to be cheaper in rural areas, and an elderly person will find that his or her fixed income stretches further in these areas. For all its advantages, there are some real challenges to those who wish to remain in a rural area as they age. Some of these challenges are little more than inconveniences; however, some of them can be very serious and even deadly.

Living in a rural setting means that there will most likely not be any real attempt at providing public transportation. An elderly person may find that if he or she needs to go to the grocery store, he or she is faced with either attempting the drive or waiting for a friend or relative who may be able to provide transportation.

As a person ages, the ability to drive tends to erode, and eventually many (if not most) elderly people stop driving altogether. When your elderly loved one reaches this point, his or her options for transportation will be severely limited. In contrast, in urban areas, elderly people who do not wish to drive can easily take a bus, subway, or other viable form of public transportation.

In addition to the transportation issue, rural settings tend to provide fewer services for the elderly. While there may be senior citizen centers in urban areas where elderly people may go for companionship, entertainment, and socializing, these opportunities are significantly limited in rural areas.

Finally, the availability of medical services is somewhat limited in many rural areas. While a doctor or family practitioner is likely available pretty much anywhere, more specialized healthcare professionals may not be available. This means that an elderly person needing such services will have to take a long trip to an urban area. Depending on his or her health, such a trip could be impossible or even fatal.

Aging in a place in a rural area has its advantages as well as its challenges. If your elderly loved one is considering this option, it would be a good idea to sit down with him or her and talk through these issues.

- (a) The disadvantages of growing old
- (b) Life after retirement
- (c) Perks of being retired
- (d) Post - retirement life: Urban vs Rural living
- (e) None of these

Ans.(d)

Sol. All of the titles above mention either 'retirement' or 'aging/growing old', but the fourth option is most suitable as it covers the entire gist of the passage which is all about aging post-retirement and the advantages/disadvantages of living in rural and urban areas.

Q54. What according to the writer "aging" in their own homes can result in for people?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/ phrases have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

Many people elect to age in their own homes as opposed to moving to a retirement community or other similar arrangement. This option can result in increased enjoyment of one's later years along with a heightened sense of peacefulness and well-being. However, it is not without its challenges.

The lifestyle in a rural setting is usually slower-paced than in an urban setting. Those elderly people who have lived in a rural setting for years or even decades may have a difficult time transitioning into a more urban setting and may be extremely unhappy if forced to do so. The pace of life in a rural setting may be more agreeable to those who have slowed down and prefer more peace and quiet.

Further, community ties in rural areas tend to be higher. An elderly person in a rural area will be more likely to receive emotional and social support from those around him or her. Particularly in very small towns, an elderly person may be viewed as something of a community treasure and may find that people enjoy dropping in to visit with and check on him or her. In contrast, in urban areas, an elderly person may easily become lost in the crowd and may find that he or she is living a life of relative anonymity.

Living itself tends to be cheaper in a rural setting. Many elderly people are on fixed incomes and given the choice between paying rent of, for example, Rs 2000 a month in a rural setting or Rs 6000 a month in a suburban or urban setting, the more economical choice is clear. In addition to rent, basic services and goods also tend to be cheaper in rural areas, and an elderly person will find that his or her fixed income stretches further in these areas. For all its advantages, there are some real challenges to those who wish to remain in a rural area as they age. Some of these challenges are little more than inconveniences; however, some of them can be very serious and even deadly.

Living in a rural setting means that there will most likely not be any real attempt at providing public transportation. An elderly person may find that if he or she needs to go to the grocery store, he or she is faced with either attempting the drive or waiting for a friend or relative who may be able to provide transportation.

As a person ages, the ability to drive tends to erode, and eventually many (if not most) elderly people stop driving altogether. When your elderly loved one reaches this point, his or her options for transportation will be severely limited. In contrast, in urban areas, elderly people who do not wish to drive can easily take a bus, subway, or other viable form of public transportation.

In addition to the transportation issue, rural settings tend to provide fewer services for the elderly. While there may be senior citizen centers in urban areas where elderly people may go for companionship, entertainment, and socializing, these opportunities are significantly limited in rural areas.

Finally, the availability of medical services is somewhat limited in many rural areas. While a doctor or family practitioner is likely available pretty much anywhere, more specialized healthcare professionals may not be available. This means that an elderly person needing such services will have to take a long trip to an urban area. Depending on his or her health, such a trip could be impossible or even fatal.

Aging in a place in a rural area has its advantages as well as its challenges. If your elderly loved one is considering this option, it would be a good idea to sit down with him or her and talk through these issues.

- (a) Disturbing post-retirement lives
- (b) Peaceful post-retirement lives
- (c) Increased enjoyment of their lives
- (d) Both 2 & 3
- (e) All of the above

Ans.(d)

Sol. The writer mentions in the first paragraph that aging in their own homes can probably result in: 'increased enjoyment of one's later years along with a heightened sense of peacefulness and well-being'.

Q55. "The bonds within rural communities are stronger."

According to the information provided by the writer in the passage, this statement is:

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/ phrases have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

Many people elect to age in their own homes as opposed to moving to a retirement community or other similar arrangement. This option can result in increased enjoyment of one's later years along with a heightened sense of peacefulness and well-being. However, it is not without its challenges.

The lifestyle in a rural setting is usually slower-paced than in an urban setting. Those elderly people who have lived in a rural setting for years or even decades may have a difficult time transitioning into a more urban setting and may be extremely unhappy if forced to do so. The pace of life in a rural setting may be more agreeable to those who have slowed down and prefer more peace and quiet.

Further, community ties in rural areas tend to be higher. An elderly person in a rural area will be more likely to receive emotional and social support from those around him or her. Particularly in very small towns, an elderly person may be viewed as something of a community treasure and may find that people enjoy dropping in to visit with and check on him or her. In contrast, in urban areas, an elderly person may easily become lost in the crowd and may find that he or she is living a life of relative anonymity.

Living itself tends to be cheaper in a rural setting. Many elderly people are on fixed incomes and given the choice between paying rent of, for example, Rs 2000 a month in a rural setting or Rs 6000 a month in a suburban or urban setting, the more economical choice is clear. In addition to rent, basic services and goods also tend to be cheaper in rural areas, and an elderly person will find that his or her fixed income stretches further in these areas. For all its advantages, there are some real challenges to those who wish to remain in a rural area as they age. Some of these challenges are little more than inconveniences; however, some of them can be very serious and even deadly.

Living in a rural setting means that there will most likely not be any real attempt at providing public transportation. An elderly person may find that if he or she needs to go to the grocery store, he or she is faced with either attempting the drive or waiting for a friend or relative who may be able to provide transportation.

As a person ages, the ability to drive tends to erode, and eventually many (if not most) elderly people stop driving altogether. When your elderly loved one reaches this point, his or her options for transportation will be severely limited. In contrast, in urban areas, elderly people who do not wish to drive can easily take a bus, subway, or other viable form of public transportation.

In addition to the transportation issue, rural settings tend to provide fewer services for the elderly. While there may be senior citizen centers in urban areas where elderly people may go for companionship, entertainment, and socializing, these opportunities are significantly limited in rural areas.

Finally, the availability of medical services is somewhat limited in many rural areas. While a doctor or family practitioner is likely available pretty much anywhere, more specialized healthcare professionals may not be available. This means that an elderly person needing such services will have to take a long trip to an urban area. Depending on his or her health, such a trip could be impossible or even fatal.

Aging in a place in a rural area has its advantages as well as its challenges. If your elderly loved one is considering this option, it would be a good idea to sit down with him or her and talk through these issues.

- (a) Definitely false
- (b) Probably false
- (c) Definitely true
- (d) Probably true
- (e) Can't say

Ans.(c)

Sol. The writer clearly mentions in the passage above that: 'Community ties in rural areas tend to be higher. An elderly person in a rural area will be more likely to receive emotional and social support from those around him or her'.

Q56. Which one of the following according to the writer, is one of the disadvantages of living in rural areas for elderly people?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/ phrases have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

Many people elect to age in their own homes as opposed to moving to a retirement community or other similar arrangement. This option can result in increased enjoyment of one's later years along with a heightened sense of peacefulness and well-being. However, it is not without its challenges.

The lifestyle in a rural setting is usually slower-paced than in an urban setting. Those elderly people who have lived in a rural setting for years or even decades may have a difficult time transitioning into a more urban setting and may be extremely unhappy if forced to do so. The pace of life in a rural setting may be more agreeable to those who have slowed down and prefer more peace and quiet.

Further, community ties in rural areas tend to be higher. An elderly person in a rural area will be more likely to receive emotional and social support from those around him or her. Particularly in very small towns, an elderly person may be viewed as something of a community treasure and may find that people enjoy dropping in to visit with and check on him or her. In contrast, in urban areas, an elderly person may easily become lost in the crowd and may find that he or she is living a life of relative anonymity.

Living itself tends to be cheaper in a rural setting. Many elderly people are on fixed incomes and given the choice between paying rent of, for example, Rs 2000 a month in a rural setting or Rs 6000 a month in a suburban or urban setting, the more economical choice is clear. In addition to rent, basic services and goods also tend to be cheaper in rural areas, and an elderly person will find that his or her fixed income stretches further in these areas. For all its advantages, there are some real challenges to those who wish to remain in a rural area as they age. Some of these challenges are little more than inconveniences; however, some of them can be very serious and even deadly.

Living in a rural setting means that there will most likely not be any real attempt at providing public transportation. An elderly person may find that if he or she needs to go to the grocery store, he or she is faced with either attempting the drive or waiting for a friend or relative who may be able to provide transportation.

As a person ages, the ability to drive tends to erode, and eventually many (if not most) elderly people stop driving altogether. When your elderly loved one reaches this point, his or her options for transportation will be severely limited. In contrast, in urban areas, elderly people who do not wish to drive can easily take a bus, subway, or other viable form of public transportation.

In addition to the transportation issue, rural settings tend to provide fewer services for the elderly. While there may be senior citizen centers in urban areas where elderly people may go for companionship, entertainment, and socializing, these opportunities are significantly limited in rural areas.

Finally, the availability of medical services is somewhat limited in many rural areas. While a doctor or family practitioner is likely available pretty much anywhere, more specialized healthcare professionals may not be available. This means that an elderly person needing such services will have to take a long trip to an urban area. Depending on his or her health, such a trip could be impossible or even fatal.

Aging in a place in a rural area has its advantages as well as its challenges. If your elderly loved one is considering this option, it would be a good idea to sit down with him or her and talk through these issues.

- (a) Lack of bonding within communities
- (b) Lack of trust among people
- (c) Lack of transportation
- (d) All of the above
- (e) None of the above

Ans.(c)

Sol. The writer mentions that: 'Living in a rural setting means that there will most likely not be any real attempt at providing public transportation. An elderly person may find that if he or she needs to go to the grocery store, he or she is faced with either attempting the drive or waiting for a friend or relative who may be able to provide transportation.'

Q57. Which one of the following appears most similar in meaning to the word 'erode' as used in the passage?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/ phrases have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

Many people elect to age in their own homes as opposed to moving to a retirement community or other similar arrangement. This option can result in increased enjoyment of one's later years along with a heightened sense of peacefulness and well-being. However, it is not without its challenges.

The lifestyle in a rural setting is usually slower-paced than in an urban setting. Those elderly people who have lived in a rural setting for years or even decades may have a difficult time transitioning into a more urban setting and may be extremely unhappy if forced to do so. The pace of life in a rural setting may be more agreeable to those who have slowed down and prefer more peace and quiet.

Further, community ties in rural areas tend to be higher. An elderly person in a rural area will be more likely to receive emotional and social support from those around him or her. Particularly in very small towns, an elderly person may be viewed as something of a community treasure and may find that people enjoy dropping in to visit with and check on him or her. In contrast, in urban areas, an elderly person may easily become lost in the crowd and may find that he or she is living a life of relative anonymity.

Living itself tends to be cheaper in a rural setting. Many elderly people are on fixed incomes and given the choice between paying rent of, for example, Rs 2000 a month in a rural setting or Rs 6000 a month in a suburban or urban setting, the more economical choice is clear. In addition to rent, basic services and goods also tend to be cheaper in rural areas, and an elderly person will find that his or her fixed income stretches further in these areas. For all its advantages, there are some real challenges to those who wish to remain in a rural area as they age. Some of these challenges are little more than inconveniences; however, some of them can be very serious and even deadly.

Living in a rural setting means that there will most likely not be any real attempt at providing public transportation. An elderly person may find that if he or she needs to go to the grocery store, he or she is faced with either attempting the drive or waiting for a friend or relative who may be able to provide transportation.

As a person ages, the ability to drive tends to erode, and eventually many (if not most) elderly people stop driving altogether. When your elderly loved one reaches this point, his or her options for transportation will be severely limited. In contrast, in urban areas, elderly people who do not wish to drive can easily take a bus, subway, or other viable form of public transportation.

In addition to the transportation issue, rural settings tend to provide fewer services for the elderly. While there may be senior citizen centers in urban areas where elderly people may go for companionship, entertainment, and socializing, these opportunities are significantly limited in rural areas.

Finally, the availability of medical services is somewhat limited in many rural areas. While a doctor or family practitioner is likely available pretty much anywhere, more specialized healthcare professionals may not be available. This means that an elderly person needing such services will have to take a long trip to an urban area. Depending on his or her health, such a trip could be impossible or even fatal.

Aging in a place in a rural area has its advantages as well as its challenges. If your elderly loved one is considering this option, it would be a good idea to sit down with him or her and talk through these issues.

- (a) Amaze
- (b) Restrict
- (c) Strengthen
- (d) Weaken

(e) None of these

Ans.(d)

Sol. Erode - gradually fade away or be destroyed.

Q58. Which one of the following appears most opposite in meaning to the word 'fatal' as used in the passage?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/ phrases have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

Many people elect to age in their own homes as opposed to moving to a retirement community or other similar arrangement. This option can result in increased enjoyment of one's later years along with a heightened sense of peacefulness and well-being. However, it is not without its challenges.

The lifestyle in a rural setting is usually slower-paced than in an urban setting. Those elderly people who have lived in a rural setting for years or even decades may have a difficult time transitioning into a more urban setting and may be extremely unhappy if forced to do so. The pace of life in a rural setting may be more agreeable to those who have slowed down and prefer more peace and quiet.

Further, community ties in rural areas tend to be higher. An elderly person in a rural area will be more likely to receive emotional and social support from those around him or her. Particularly in very small towns, an elderly person may be viewed as something of a community treasure and may find that people enjoy dropping in to visit with and check on him or her. In contrast, in urban areas, an elderly person may easily become lost in the crowd and may find that he or she is living a life of relative anonymity.

Living itself tends to be cheaper in a rural setting. Many elderly people are on fixed incomes and given the choice between paying rent of, for example, Rs 2000 a month in a rural setting or Rs 6000 a month in a suburban or urban setting, the more economical choice is clear. In addition to rent, basic services and goods also tend to be cheaper in rural areas, and an elderly person will find that his or her fixed income stretches further in these areas. For all its advantages, there are some real challenges to those who wish to remain in a rural area as they age. Some of these challenges are little more than inconveniences; however, some of them can be very serious and even deadly.

Living in a rural setting means that there will most likely not be any real attempt at providing public transportation. An elderly person may find that if he or she needs to go to the grocery store, he or she is faced with either attempting the drive or waiting for a friend or relative who may be able to provide transportation.

As a person ages, the ability to drive tends to erode, and eventually many (if not most) elderly people stop driving altogether. When your elderly loved one reaches this point, his or her options for transportation will be severely limited. In contrast, in urban areas, elderly people who do not wish to drive can easily take a bus, subway, or other viable form of public transportation.

In addition to the transportation issue, rural settings tend to provide fewer services for the elderly. While there may be senior citizen centers in urban areas where elderly people may go for companionship, entertainment, and socializing, these opportunities are significantly limited in rural areas.

Finally, the availability of medical services is somewhat limited in many rural areas. While a doctor or family practitioner is likely available pretty much anywhere, more specialized healthcare professionals may not be available. This means that an elderly person needing such services will have to take a long trip to an urban area. Depending on his or her health, such a trip could be impossible or even fatal.

Aging in a place in a rural area has its advantages as well as its challenges. If your elderly loved one is considering this option, it would be a good idea to sit down with him or her and talk through these issues.

(a) Exposed

(b) Vulnerable

(c) Sensible

(d) Harmless

(e) None of these

Ans.(d)

Sol. Fatal means deadly, causing death or disastrous, thus the most opposite word here is 'harmless'.

Q59. Why is staying in the urban senior citizen centres more preferable than staying in a rural area?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/ phrases have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

Many people elect to age in their own homes as opposed to moving to a retirement community or other similar arrangement. This option can result in increased enjoyment of one's later years along with a heightened sense of peacefulness and well-being. However, it is not without its challenges.

The lifestyle in a rural setting is usually slower-paced than in an urban setting. Those elderly people who have lived in a rural setting for years or even decades may have a difficult time transitioning into a more urban setting and may be extremely unhappy if forced to do so. The pace of life in a rural setting may be more agreeable to those who have slowed down and prefer more peace and quiet.

Further, community ties in rural areas tend to be higher. An elderly person in a rural area will be more likely to receive emotional and social support from those around him or her. Particularly in very small towns, an elderly person may be viewed as something of a community treasure and may find that people enjoy dropping in to visit with and check on him or her. In contrast, in urban areas, an elderly person may easily become lost in the crowd and may find that he or she is living a life of relative anonymity.

Living itself tends to be cheaper in a rural setting. Many elderly people are on fixed incomes and given the choice between paying rent of, for example, Rs 2000 a month in a rural setting or Rs 6000 a month in a suburban or urban setting, the more economical choice is clear. In addition to rent, basic services and goods also tend to be cheaper in rural areas, and an elderly person will find that his or her fixed income stretches further in these areas. For all its advantages, there are some real challenges to those who wish to remain in a rural area as they age. Some of these challenges are little more than inconveniences; however, some of them can be very serious and even deadly.

Living in a rural setting means that there will most likely not be any real attempt at providing public transportation. An elderly person may find that if he or she needs to go to the grocery store, he or she is faced with either attempting the drive or waiting for a friend or relative who may be able to provide transportation.

As a person ages, the ability to drive tends to erode, and eventually many (if not most) elderly people stop driving altogether. When your elderly loved one reaches this point, his or her options for transportation will be severely limited. In contrast, in urban areas, elderly people who do not wish to drive can easily take a bus, subway, or other viable form of public transportation.

In addition to the transportation issue, rural settings tend to provide fewer services for the elderly. While there may be senior citizen centers in urban areas where elderly people may go for companionship, entertainment, and socializing, these opportunities are significantly limited in rural areas.

Finally, the availability of medical services is somewhat limited in many rural areas. While a doctor or family practitioner is likely available pretty much anywhere, more specialized healthcare professionals may not be available. This means that an elderly person needing such services will have to take a long trip to an urban area. Depending on his or her health, such a trip could be impossible or even fatal.

Aging in a place in a rural area has its advantages as well as its challenges. If your elderly loved one is considering this option, it would be a good idea to sit down with him or her and talk through these issues.

- (a) The elderly can find better company
- (b) They can mingle with more people
- (c) They can have many options for their entertainment
- (d) All of the above
- (e) None of the above

Ans.(d)

Sol. The writer mentions in the passage that staying in senior citizen centres in an urban setting can enable the elderly to 'go for companionship, entertainment, and socializing, whereas,

these opportunities are significantly limited in rural areas.

Q60. Which of the following statement/s is/are completely false based on the information provided in the passage?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/ phrases have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

Many people elect to age in their own homes as opposed to moving to a retirement community or other similar arrangement. This option can result in increased enjoyment of one's later years along with a heightened sense of peacefulness and well-being. However, it is not without its challenges.

The lifestyle in a rural setting is usually slower-paced than in an urban setting. Those elderly people who have lived in a rural setting for years or even decades may have a difficult time transitioning into a more urban setting and may be extremely unhappy if forced to do so. The pace of life in a rural setting may be more agreeable to those who have slowed down and prefer more peace and quiet.

Further, community ties in rural areas tend to be higher. An elderly person in a rural area will be more likely to receive emotional and social support from those around him or her. Particularly in very small towns, an elderly person may be viewed as something of a community treasure and may find that people enjoy dropping in to visit with and check on him or her. In contrast, in urban areas, an elderly person may easily become lost in the crowd and may find that he or she is living a life of relative anonymity.

Living itself tends to be cheaper in a rural setting. Many elderly people are on fixed incomes and given the choice between paying rent of, for example, Rs 2000 a month in a rural setting or Rs 6000 a month in a suburban or urban setting, the more economical choice is clear. In addition to rent, basic services and goods also tend to be cheaper in rural areas, and an elderly person will find that his or her fixed income stretches further in these areas. For all its advantages, there are some real challenges to those who wish to remain in a rural area as they age. Some of these challenges are little more than inconveniences; however, some of them can be very serious and even deadly.

Living in a rural setting means that there will most likely **not** be any real attempt at providing public transportation. An elderly person may find that if he or she needs to go to the grocery store, he or she is faced with either attempting the drive or waiting for a friend or relative who may be able to provide transportation. As a person ages, the ability to drive tends to erode, and eventually many (if not most) elderly people stop driving altogether. When your elderly loved one reaches this point, his or her options for transportation will be severely limited. In contrast, in urban areas, elderly people who do not wish to drive can easily take a bus, subway, or other viable form of public transportation.

In addition to the transportation issue, rural settings tend to provide fewer services for the elderly. While there may be senior citizen centers in urban areas where elderly people may go for companionship, entertainment, and socializing, these opportunities are significantly limited in rural areas.

Finally, the availability of medical services is somewhat limited in many rural areas. While a doctor or family practitioner is likely available pretty much anywhere, more specialized healthcare professionals may not be available. This means that an elderly person needing such services will have to take a long trip to an urban area. Depending on his or her health, such a trip could be impossible or even fatal.

Aging in a place in a rural area has its advantages as well as its challenges. If your elderly loved one is considering this option, it would be a good idea to sit down with him or her and talk through these issues.

- (a) Staying in rural areas proves less costly for the senior citizens.
- (b) People are more supportive of the elderly in rural areas.
- (c) There are enough medical services in rural areas.
- (d) Living in rural areas is more peaceful than that in urban areas.
- (e) All are true

Ans.(c)

Sol. All the statements mentioned above are true except the third one as it is very much clear from the passage above that: 'the availability of medical services is somewhat limited in many rural areas. While a doctor or family practitioner is likely available pretty much anywhere, more specialized healthcare professionals may not be available'.

Q61. _____ LAN से बड़ा है लेकिन MAN और WAN से छोटा है।

- (a) CAN
- (b) PAN
- (c) SAN
- (d) WLAN
- (e) कोई नहीं

Ans.(a)

Sol. CAN, LAN (लोकल एरिया नेटवर्क) से बड़े होते हैं लेकिन MAN (मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क) और WAN (वाइड एरिया नेटवर्क) से छोटे होते हैं।

Q62. _____ या तो एक हार्डवेयर डिवाइस या एक सॉफ्टवेयर हो सकता है जो ऑनलाइन अतिक्रमण से सुरक्षा प्रदान करता है।

- (a) एंटीवायरस
- (b) मैलवेयर
- (c) एन्क्रिप्शन
- (d) फ़ायरवॉल
- (e) फर्मवेयर

Ans.(d)

Sol. फ़ायरवॉल, चाहे हार्डवेयर हो या सॉफ्टवेयर, पूर्व निर्धारित सुरक्षा नियमों के आधार पर इनकमिंग और आउटगोइंग नेटवर्क ट्रैफ़िक की निगरानी और नियंत्रण करके ऑनलाइन घुसपैठ से बचाता है।

Q63. LTE वायरलेस ब्रॉडबैंड संचार के लिए एक मानक है। LTE का फुल फॉर्म क्या है?

- (a) लॉन्ग टर्म इवोल्यूशन
- (b) लाइट ट्रांसमिशन इन्फ्रामेंट
- (c) लोकल टेलीकॉम एक्सचेंज
- (d) लो लेवल टेक्नोलॉजी इन्फ्रासंरचना
- (e) लार्ज स्केल टेलीकम्यूनिकेशन एक्सटेंशन

Ans.(a)

Sol. LTE का मतलब दीर्घकालिक विकास है। यह वायरलेस संचार के लिए एक मानक है, जिसका उपयोग मुख्य रूप से मोबाइल नेटवर्क में उच्च गति डेटा ट्रांसमिशन के लिए किया जाता है। LTE पिछली वायरलेस तकनीकों की तुलना में बेहतर प्रदर्शन और दक्षता प्रदान करता है।

Q64. _____ एक इनपुट डिवाइस है जिसका उपयोग कंप्यूटर या अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में गति डेटा दर्ज करने के लिए किया जाता है।

- (a) जॉयस्टिक
- (b) माउस
- (c) बारकोड रीडर
- (d) गेमपैड
- (e) ट्रैकबॉल

Ans.(e)

Sol. ट्रैकबॉल एक इनपुट डिवाइस है जिसका उपयोग कंप्यूटर या इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में गति डेटा दर्ज करने के लिए किया जाता है। यह एक बॉल को घुमाकर संचालित होता है जो स्क्रीन पर कर्सर की गति को नियंत्रित करता है।

Q65. निम्नलिखित में से कौन सा प्रोटोकॉल हमें इंटरनेट पर एक कंप्यूटर से दूसरे कंप्यूटर में फ़ाइलें स्थानांतरित करने की अनुमति देता है?

- (a) एफटीपी
- (b) एचटीटीपी
- (c) एसएमटीपी
- (d) POP3
- (e) टेलनेट

Ans.(a)

Sol. फ़ाइल ट्रांसफ़र प्रोटोकॉल (एफटीपी) एक मानक नेटवर्क प्रोटोकॉल है जो हमें इंटरनेट पर एक कंप्यूटर से दूसरे कंप्यूटर में फ़ाइलें स्थानांतरित करने की अनुमति देता है। यह एक विश्वसनीय और सुरक्षित प्रोटोकॉल है जिसका उपयोग अक्सर बड़ी फ़ाइलों को स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है।

Q66. हार्डवेयर एक _____ घटक है।

- (a) मूर्त
- (b) गैर-मूर्त
- (c) विशिष्ट
- (d) एंटीवायरस
- (e) प्रयोग करने योग्य

Ans.(a)

Sol. हार्डवेयर कंप्यूटर सिस्टम का एक मूर्त घटक है, जिसमें भौतिक उपकरण और घटक शामिल होते हैं जिन्हें स्पर्श और इंटरैक्ट किया जा सकता है।

Q67. नेटवर्किंग के संदर्भ में एक _____ एक हाई-स्पीड डिवाइस है जो आने वाले डेटा को प्राप्त करता है और इसे स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क (LAN) पर अपने गंतव्य पर रीडायरेक्ट करता है।

- (a) राउटर
- (b) स्विच
- (c) रिपीटर
- (d) मॉडेम
- (e) गेटवे

Ans.(b)

Sol. नेटवर्किंग में स्विच एक हाई-स्पीड डिवाइस है जो स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क (LAN) के भीतर अपने गंतव्य तक डेटा को कुशलतापूर्वक प्राप्त करता है और अग्रेषित करता है, जिससे नेटवर्क प्रदर्शन बढ़ता है।

Q68. पीपीआई में I का क्या अर्थ है?

- (a) इंच
- (b) इंटरफ़ेस
- (c) इंटर
- (d) आइसोलेशन
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Sol. पीपीआई (पिक्सेल प्रति इंच) में, "I" का अर्थ "इंच" है। पीपीआई स्क्रीन या मुद्रित इमेज पर प्रति इंच स्थान पर पिक्सेल के घनत्व को मापता है।

Q69. Mp4 किस डेटा प्रकार के लिए फ़ाइल एक्सटेंशन है?

- (a) ऑडियो
- (b) वीडियो
- (c) इमेज
- (d) केवल 1 और 2
- (e) सभी 1, 2 और 3

Ans.(e)

Sol. MP4 फ़ाइल स्वरूप के रूप में सभी 1, 2 और 3 का उपयोग ऑडियो, वीडियो और यहां तक कि इमेज डेटा प्रकारों के लिए भी किया जा सकता है।

Q70. क्या VIRUS वाइटल इंफॉर्मेशन रिसोर्स अंडर सीज का संक्षिप्त रूप है?

- (a) सत्य
- (b) असत्य
- (c) कभी-कभी
- (d) केवल पर्सनल कंप्यूटर के लिए
- (e) केवल मोबाइल उपकरणों के लिए

Ans.(a)

Sol. कंप्यूटर के संदर्भ में, संक्षिप्त नाम VIRUS का मतलब वाइटल इंफॉर्मेशन रिसोर्स अंडर सीज है।

Q71. निम्नलिखित में से कौन सा BIOS फ़ंक्शन कंप्यूटर हार्डवेयर का परीक्षण करता है और यह सुनिश्चित करता है कि ऑपरेटिंग सिस्टम को लोड करने से पहले कोई त्रुटि मौजूद नहीं है?

- (a) पोस्ट
- (b) बूटस्ट्रैप लोडर
- (c) BIOS ड्राइवर
- (d) BIOS सेटअप
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Sol. POST एक BIOS फ़ंक्शन है जो स्टार्टअप के दौरान त्रुटियों के लिए कंप्यूटर हार्डवेयर का परीक्षण करता है, ऑपरेटिंग सिस्टम को लोड करने से पहले उचित कार्यक्षमता सुनिश्चित करता है।

Q72. _____ कंप्यूटर हार्डवेयर का एक टुकड़ा है जो मॉनिटर पर आपके द्वारा देखी जाने वाली छवि बनाता है।

- (a) ग्राफिक्स कार्ड
- (b) कैप्चा
- (c) इमेज
- (d) पिक्सेल
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Sol. ग्राफिक्स कार्ड एक हार्डवेयर है जो मॉनिटर पर प्रदर्शित छवियां उत्पन्न करता है, रेंडरिंग को संभालता है और कंप्यूटर में दृश्य प्रदर्शन में सुधार करता है।

Q73. क्या ब्राउज़र एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है?

- (a) सही

- (b) गलत
- (c) कभी-कभी
- (d) केवल पर्सनल कंप्यूटर के लिए
- (e) केवल मोबाइल उपकरणों के लिए

Ans.(a)

Sol. ब्राउज़र एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग इंटरनेट पर वेब पेजों तक पहुंचने और देखने के लिए किया जाता है।

Q74. आउटपुट डिवाइस कौन सा है?

- (a) मॉनिटर
- (b) कीबोर्ड
- (c) प्रिंटर
- (d) स्कैनर
- (e) दोनों (a) और (c)

Ans.(e)

Sol. मॉनिटर और प्रिंटर दोनों को आउटपुट डिवाइस माना जाता है। एक मॉनिटर डिजिटल जानकारी को दृश्य रूप से प्रदर्शित करता है, जबकि एक प्रिंटर डिजिटल दस्तावेजों या इमेज की भौतिक प्रतियां तैयार करता है।

Q75. वायरलेस लैन में किस प्रकार की टोपोलॉजी पाई जाती है?

- (a) लाइन
- (b) बस
- (c) स्टार
- (d) रिंग
- (e) मेश

Ans.(c)

Sol. एक वायरलेस LAN आमतौर पर एक स्टार टोपोलॉजी का उपयोग करता है, जहां सभी डिवाइस वायरलेस तरीके से एक केंद्रीय एक्सेस पॉइंट से कनेक्ट होते हैं।

Q76. सिमैटेक निम्नलिखित में से किस लोकप्रिय एंटीवायरस सॉफ्टवेयर का निर्माता है?

- (a) अवास्ट
- (b) के7
- (c) नॉर्टन
- (d) बिट डिफेंडर
- (e) विंडोज डिफेंडर

Ans.(c)

Sol. सिमैटेक लोकप्रिय एंटीवायरस सॉफ्टवेयर नॉर्टन का निर्माता है।

Q77. निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?

- (a) स्कैनर
- (b) प्रिंटर
- (c) स्पीकर
- (d) हेडफोन
- (e) प्रोजेक्टर

Ans.(a)

Sol. स्कैनर एक इनपुट डिवाइस का एक उदाहरण है क्योंकि इसका उपयोग भौतिक दस्तावेजों या छवियों को डिजिटल प्रारूप में इनपुट करने के लिए किया जाता है।

Q78. इंटरनेट ब्राउज़र और अन्य प्रोग्राम विंडोज़ का निचला भाग जो वर्तमान में देखे जा रहे वेब पेज या विंडो की वर्तमान स्थिति को प्रदर्शित करता है उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

- (a) स्टेटस बार
- (b) एड्रेस बार
- (c) टूलबार
- (d) इन्फोबार
- (e) स्क्रॉल बार

Ans.(a)

Sol. इंटरनेट ब्राउज़र और अन्य प्रोग्राम विंडो का निचला भाग जो देखे जा रहे वेब पेज या विंडो की वर्तमान स्थिति प्रदर्शित करता है उसे स्टेटस बार के रूप में जाना जाता है।

Q79. एक _____ कई होस्ट से आने वाले नेटवर्क ट्रैफ़िक को केंद्रीकृत करने और सिग्नल को प्रसारित करने के लिए हार्डवेयर का एक एलिमेंट है।

- (a) स्विच
- (b) पुनरावर्तक
- (c) पुल
- (d) हब
- (e) गेटवे

Ans.(d)

Sol. हब हार्डवेयर का एक एलिमेंट है जो कई होस्ट से नेटवर्क ट्रैफ़िक को केंद्रीकृत करता है और सभी कनेक्टेड डिवाइसों पर सिग्नल प्रसारित करता है।

Q80. उपयोगकर्ता और हार्डवेयर के बीच एक इंटरफ़ेस के रूप में कार्य करता है:

- (a) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (b) सॉफ्टवेयर
- (c) यूटिलिटी
- (d) फ़ंक्शन
- (e) सिस्टम सॉफ्टवेयर

Ans.(a)

Sol. ऑपरेटिंग सिस्टम उपयोगकर्ता और हार्डवेयर के बीच एक इंटरफ़ेस के रूप में कार्य करता है, जो विभिन्न सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों के लिए संचार और प्रबंधन संसाधनों की सुविधा प्रदान करता है।

Q81. यदि दो सिलेंडर C1 और C2 के आयतन का अनुपात क्रमशः 4:1 है। उनकी ऊंचाई समान है और C1 की त्रिज्या C2 की तुलना में 7 सेमी अधिक है। C2 की त्रिज्या क्या होगी?

- (a) 4 सेमी
- (b) 7 सेमी
- (c) 14 सेमी
- (d) 18 सेमी
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol.

माना C2 की त्रिज्या = R, इसलिए C1 की त्रिज्या = (R + 7) सेमी और माना दोनों सिलेंडरों की ऊंचाई = H

$$\frac{\text{सिलेंडर C1 का आयतन}}{\text{सिलेंडर C2 का आयतन}} = \frac{4}{1}$$

$$\frac{\pi(R+7)(R+7)H}{\pi \times R \times R \times H} = \frac{4}{1}$$

$$\frac{R+7}{R} = \frac{2}{1}$$

$$2R = R + 7$$

$$R = 7 \text{ सेमी}$$

Q82. दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 16 घंटे और 20 घंटे में भर सकते हैं। यदि टैंक का $\frac{1}{4}$ भाग पहले से ही भरा हुआ है और शेष टैंक को भरने के लिए A को पहले 6 घंटों के लिए खोला जाता है, फिर B को खोला जाता है। ज्ञात कीजिए कि शेष टैंक को भरने में B को कितना समय लगेगा?

- (a) 8 घंटे
(b) 6 घंटे
(c) 7.5 घंटे
(d) 10 घंटे
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Sol.

माना कि टैंक की कुल क्षमता 80 लीटर (LCM 16 और 20) है

A की क्षमता = 5 लीटर/घंटा; B की क्षमता = 4 लीटर/घंटा

$$\text{पहले से ही भरा हुआ टैंक का भाग} = \frac{1}{4} \text{ of } 80 = 20 \text{ लीटर}$$

शेष = 80 - 20 = 60 लीटर

A द्वारा 6 घंटे में भरी गई टंकी की मात्रा = 5 × 6 = 30 लीटर

अतः शेष मात्रा = 60 - 30 = 30 लीटर

B द्वारा लिया गया अभीष्ट समय = $\frac{30}{4} = 7.5$ घंटे

Q83. A ने अकेले व्यवसाय शुरू किया और व्यवसाय शुरू होने के 4 महीने बाद B ने उसकी जगह ले ली। यदि A से B के निवेश का अनुपात 7:3 था और उनका वार्षिक लाभ रु. 143000 है, तो उनके द्वारा अर्जित लाभ का अंतर ज्ञात कीजिये।

- (a) रु. 11000
(b) रु. 22000
(c) रु. 25000
(d) रु. 10000
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Sol.

A और B के लाभ हिस्से का अनुपात = $7 \times 4 : 3 \times 8 = 28 : 24$

माना A और B का लाभ क्रमशः $28x$ और $24x$ है।

कुल लाभ = $143000 = 28x + 24x$

$52x = 143000$

$x = 2750$

A और B के लाभ के बीच का अंतर = $28x - 24x = 4x$

$= 4 \times 2750 = \text{रु. } 11000$

Q84. एक वस्तु को 13% छूट पर बेचा गया और 30.5% का लाभ हुआ। यदि इसे 30% छूट पर बेचा जाता है, तो लाभ/हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

- (a) हानि 5%
- (b) 5% का लाभ
- (c) 15% लाभ
- (d) हानि 10%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol.

माना अंकित मूल्य $100x$ है

13% छूट के बाद, विक्रय मूल्य = $\frac{100x}{100} \times 87 = 87x$

लागत मूल्य = $87x \times \left(\frac{100}{130.5}\right) = \frac{200x}{3}$

अब, यदि छूट 30% है, तो विक्रय मूल्य = $\frac{100x}{100} \times 70 = 70x$

अब लाभ % = $\left\{ \frac{70 - \left(\frac{200}{3}\right)}{\frac{200}{3}} \right\} \times 100 = 5\%$

Q85. 240 लीटर मिश्रण में 200 लीटर दूध है और शेष पानी है। यदि इसमें 40 लीटर पानी मिलाया जाए और फिर परिणामी मिश्रण से 35 लीटर मिश्रण निकाला जाए, तो शेष मिश्रण में दूध की मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए?

- (a) 175
- (b) 185
- (c) 170
- (d) 160
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Sol.

मूल मिश्रण की मात्रा = 240 लीटर
 दूध की मात्रा = 200 लीटर
 पानी की मात्रा = (240-200) = 40 लीटर
 अब, 40 लीटर पानी मिलाया जाता है = 40 + 40 = 80 लीटर
 परिणामी मिश्रण की कुल मात्रा = 280 लीटर
 परिणामी मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात = 200:80 = 5:2
 परिणामी मिश्रण से 35 लीटर मिश्रण निकाला जाता है
 तो, निकाले गए दूध की मात्रा = $\frac{5}{7} \times 35 = 25$ लीटर
 अब बचे हुए मिश्रण में बचा दूध = 200 - 25 = 175 लीटर

Q86. सरगुन की आय वसीम की आय से 30% अधिक है। वे समान धनराशि बचाते हैं और वसीम की बचत रु. 12000 है। यदि वसीम की आय रु. 60,000 है, तो सरगुन द्वारा खर्च की गई राशि (रुपये में) ज्ञात कीजिये?

- (a) 40000
- (b) 48000
- (c) 66000
- (d) 56 000
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Sol.

वसीम की आय = 60,000 रुपये
 सरगुन = $\frac{130}{100} \times 60000 =$ रु. 78000
 वसीम की बचत = 12000 = सरगुन की बचत
 सरगुन द्वारा खर्च की गई राशि = 78000 - 12000 = रु. 66000

Q87. यदि चार वर्षों के बाद X रुपये पर R% प्रति वर्ष की दर से अर्जित साधारण ब्याज राशि का 37.5% है, तो R का मान ज्ञात कीजिए?

- (a) 10%
- (b) 12%
- (c) 15%
- (d) 20%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Sol.

हम जानते हैं, साधारण ब्याज = $\frac{PRT}{100}$

मिश्रधन = साधारण ब्याज + मूलधन

प्रश्नानुसार,

$$\frac{X \times R \times 4}{100} = \frac{3}{8} \times \left(\frac{X \times R \times 4}{100} + X \right)$$

$$\frac{R \times 32}{100} - \frac{12R}{100} = 3$$

$$R = 15\%$$

Q88. A और B की वर्तमान आयु क्रमशः 4:5 के अनुपात में है। आठ वर्ष बाद, A की आयु आठ वर्ष पहले B और C की आयु के योग के बराबर होगी। यदि B और C की वर्तमान आयु का औसत 30 है, तो C की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

- (a) 10 वर्ष
(b) 12 वर्ष
(c) 15 वर्ष
(d) 20 वर्ष
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Sol.

A और B की वर्तमान आयु क्रमशः $4x$ और $5x$ है

अब, 8 वर्ष बाद A की आयु $= 4x + 8$

8 वर्ष पहले B की आयु $= 5x - 8$

माना C की वर्तमान आयु C वर्ष है

वर्तमान में B और C की कुल आयु $= 30 \times 2 = 60$ वर्ष

पश्चानुसार,

$$5x + C = 60 \dots\dots(i)$$

और हम जानते हैं,

$$4x + 8 = 5x - 8 + C - 8$$

$$24 = x + C \dots\dots(ii)$$

समी. (i) से समी. (ii) से घटाने पर

$$4x = 36$$

$$x = 9$$

समी. (ii) में मान रखने पर,

$$24 = 9 + C$$

$$C = 15 \text{ वर्ष}$$

Q89. यदि शुक्रवार को पंजीकृत लोगों (पुरुष + महिला) की संख्या सोमवार की तुलना में 20% अधिक है। यदि शुक्रवार को पंजीकृत लोगों में से 40% महिलाएं हैं, तो शुक्रवार को पंजीकृत पुरुषों की संख्या ज्ञात कीजिए।

निम्न तालिका चार अलग-अलग दिनों में सेमिनार के लिए पंजीकृत लोगों (पुरुष + महिला) की संख्या, इन दिनों में सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों का प्रतिशत और सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले पुरुषों और महिलाओं के अनुपात को दर्शाती है। तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें,

दिन	सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले कुल लोग	सेमिनार के लिए पंजीकृत पुरुष से महिला का अनुपात	सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों का प्रतिशत
सोमवार	875	4:3	80%
मंगलवार	1250	3:7	70%
बुधवार	1100	3:8	50%
गुरुवार	1500	3:2	60%

- (a) 700
(b) 750
(c) 630

(d) 1000

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Sol.

शुक्रवार को पंजीकृत लोगों (पुरुष + महिला) की संख्या = $\frac{120}{100} \times 875 = 1050$

शुक्रवार को पंजीकरण कराने वाले पुरुषों की संख्या = $\frac{100-40}{100} \times 1050 = 630$

Q90. मंगलवार और बुधवार को मिलाकर पंजीकृत लोगों की कुल संख्या और सोमवार और गुरुवार को मिलाकर पंजीकृत लोगों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

निम्न तालिका चार अलग-अलग दिनों में सेमिनार के लिए पंजीकृत लोगों (पुरुष + महिला) की संख्या, इन दिनों में सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों का प्रतिशत और सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले पुरुषों और महिलाओं के अनुपात को दर्शाती है। तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें,

दिन	सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले कुल लोग	सेमिनार के लिए पंजीकृत पुरुष से महिला का अनुपात	सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों का प्रतिशत
सोमवार	875	4:3	80%
मंगलवार	1250	3:7	70%
बुधवार	1100	3:8	50%
गुरुवार	1500	3:2	60%

(a) 550

(b) 750

(c) 600

(d) 850

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol.

मंगलवार और बुधवार को पंजीकृत लोगों की कुल संख्या = $1250 + 1100 = 2350$

सोमवार और गुरुवार को उपस्थित लोगों की कुल संख्या = $875 \times \frac{80}{100} + 1500 \times \frac{60}{100} = 700 + 900 =$

1600

अभीष्ट अंतर = $2350 - 1600 = 750$

Q91. यदि बुधवार को सेमिनार में भाग लेने वाले पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात क्रमशः 4:1 है, तो उन महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए जो पंजीकरण के बाद भी सेमिनार में शामिल नहीं हुईं।

निम्न तालिका चार अलग-अलग दिनों में सेमिनार के लिए पंजीकृत लोगों (पुरुष + महिला) की संख्या, इन दिनों में सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों का प्रतिशत और सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले पुरुषों और महिलाओं के अनुपात को दर्शाती है। तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें,

दिन	सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले कुल लोग	सेमिनार के लिए पंजीकृत पुरुष से महिला का अनुपात	सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों का प्रतिशत
सोमवार	875	4:3	80%
मंगलवार	1250	3:7	70%
बुधवार	1100	3:8	50%
गुरुवार	1500	3:2	60%

- (a) 710
(b) 650
(c) 670
(d) 690
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Sol.

सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाली महिलाओं की संख्या = $\frac{8}{11} \times 1100 = 800$

बुधवार को सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों की संख्या = $\frac{50}{100} \times 1100 = 550$

सेमिनार में भाग लेने वाले पुरुषों की संख्या = $\frac{4}{5} \times 550 = 440$

सेमिनार में भाग लेने वाली महिलाओं की संख्या = $\frac{1}{5} \times 550 = 110$

अभीष्ट उत्तर = $800 - 110 = 690$

Q92. गुरुवार को सेमिनार के लिए पंजीकृत महिलाओं की संख्या सोमवार को सेमिनार के लिए पंजीकृत पुरुषों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

निम्न तालिका चार अलग-अलग दिनों में सेमिनार के लिए पंजीकृत लोगों (पुरुष + महिला) की संख्या, इन दिनों में सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों का प्रतिशत और सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले पुरुषों और महिलाओं के अनुपात को दर्शाती है। तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें,

दिन	सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले कुल लोग	सेमिनार के लिए पंजीकृत पुरुष से महिला का अनुपात	सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों का प्रतिशत
सोमवार	875	4:3	80%
मंगलवार	1250	3:7	70%
बुधवार	1100	3:8	50%
गुरुवार	1500	3:2	60%

- (a) 10%
(b) 20%
(c) 30%
(d) 40%
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol.

गुरुवार को सेमिनार के लिए पंजीकृत महिलाओं की संख्या $= \frac{2}{5} \times 1500 = 600$

सोमवार को सेमिनार के लिए पंजीकृत पुरुषों की संख्या $= \frac{4}{7} \times 875 = 500$

अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{600 - 500}{500} \times 100 = 20\%$

Q93. मंगलवार को सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों की संख्या और बुधवार को सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए। निम्न तालिका चार अलग-अलग दिनों में सेमिनार के लिए पंजीकृत लोगों (पुरुष + महिला) की संख्या, इन दिनों में सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों का प्रतिशत और सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले पुरुषों और महिलाओं के अनुपात को दर्शाती है। तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें,

दिन	सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले कुल लोग	सेमिनार के लिए पंजीकृत पुरुष से महिला का अनुपात	सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों का प्रतिशत
सोमवार	875	4:3	80%
मंगलवार	1250	3:7	70%
बुधवार	1100	3:8	50%
गुरुवार	1500	3:2	60%

- (a) 11:34
(b) 35:22
(c) 13:11
(d) 40:37
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol.

मंगलवार को सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों की संख्या $= \frac{70}{100} \times 1250 = 875$

बुधवार को सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों की संख्या $= \frac{50}{100} \times 1100 = 550$

अभीष्ट अनुपात = 35:22

Q94. यदि गुरुवार को सेमिनार में भाग लेने वाले कुल लोगों में से 40% महिलाएं थीं, तो गुरुवार को सेमिनार में भाग लेने वाले पुरुषों की संख्या ज्ञात कीजिए।

निम्न तालिका चार अलग-अलग दिनों में सेमिनार के लिए पंजीकृत लोगों (पुरुष + महिला) की संख्या, इन दिनों में सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों का प्रतिशत और सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले पुरुषों और महिलाओं के अनुपात को दर्शाती है। तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें,

दिन	सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले कुल लोग	सेमिनार के लिए पंजीकृत पुरुष से महिला का अनुपात	सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों का प्रतिशत
सोमवार	875	4:3	80%
मंगलवार	1250	3:7	70%
बुधवार	1100	3:8	50%
गुरुवार	1500	3:2	60%

- (a) 720

- (b) 640
(c) 540
(d) 690
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Sol.

गुरुवार को सेमिनार के लिए पंजीकरण कराने वाले लोगों की कुल संख्या = 1500

$$\text{सेमिनार में भाग लेने वाले लोगों की संख्या} = 1500 \times \frac{60}{100} = 900$$

$$\text{सेमिनार में भाग लेने वाले पुरुषों की संख्या} = \frac{100-40}{100} \times 900 = 540$$

Q95. 8, ?, 45, 110, 236, 453

संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

- (a) 17
(b) 18
(c) 19
(d) 25
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न

$$8 + 2^3 + 1 = 17$$

$$17 + 3^3 + 1 = 45$$

$$45 + 4^3 + 1 = 110$$

$$110 + 5^3 + 1 = 236$$

$$236 + 6^3 + 1 = 453$$

Q96. 1, 3, 9, 31, ?, 651

संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

- (a) 125
(b) 129
(c) 126
(d) 130
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न

$$1 \times 1 + 2 = 3$$

$$3 \times 2 + 3 = 9$$

$$9 \times 3 + 4 = 31$$

$$31 \times 4 + 5 = 129$$

$$129 \times 5 + 6 = 651$$

Q97. 28, 29, 27, 33, 9, ?

संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

- (a) 129
- (b) 127
- (c) 130
- (d) 150
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

Sol.

श्रृंखला का पैटर्न

28,	29,	27,	33,	9,	129
+ 1	-2	+6	-24	+ 120	
1!	2!	3!	4!	5!	

I. $x^2 + 7x + 12 = 0$

Q98. II. $y^2 + 5y + 6 = 0$

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच संबंध का पता लगाना है और उसके अनुसार उत्तर देना है।

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

Ans.(d)

Sol.

I. $x^2 + 7x + 12 = 0$

$x^2 + 3x + 4x + 12 = 0$

$(x + 3)(x + 4) = 0$

$x = -3, -4$

II. $y^2 + 5y + 6 = 0$

$y^2 + 2y + 3y + 6 = 0$

$(y + 2)(y + 3) = 0$

$y = -2, -3$

अतः, $x \leq y$

I. $3x^2 + 8x + 4 = 0$

Q99. II. $6y^2 + 7y + 2 = 0$

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच संबंध का पता लगाना है और उसके अनुसार उत्तर देना है।

- (a) $x > y$
- (b) $x < y$
- (c) $x \geq y$

(d) $x \leq y$

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

Ans.(d)

Sol.

$$\text{I. } 3x^2 + 8x + 4 = 0$$

$$3x^2 + 6x + 2x + 4 = 0$$

$$(3x + 2)(x + 2) = 0$$

$$x = -2, -\frac{2}{3}$$

$$\text{II. } 6y^2 + 7y + 2 = 0$$

$$6y^2 + 3y + 4y + 2 = 0$$

$$(3y + 2)(2y + 1) = 0$$

$$y = -\frac{1}{2}, -\frac{2}{3}$$

$$\text{अतः, } x \leq y$$

$$\text{I. } x^2 - 5x - 84 = 0$$

$$\text{Q100. II. } y^2 - 9y - 52 = 0$$

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच संबंध का पता लगाना है और उसके अनुसार उत्तर देना है।

(a) $x > y$

(b) $x < y$

(c) $x \geq y$

(d) $x \leq y$

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

Ans.(e)

Sol.

$$\text{I. } x^2 - 5x - 84 = 0$$

$$x^2 - 12x + 7x - 84 = 0$$

$$(x - 12)(x + 7) = 0$$

$$x = 12, -7$$

$$\text{II. } y^2 - 9y - 52 = 0$$

$$y^2 - 13y + 4y - 52 = 0$$

$$(y + 4)(y - 13) = 0$$

$$y = -4, 13$$

x और y के बीच कोई संबंध नहीं

Q101. हाल ही में 'अजेय वारियर' अभ्यास 2020 भारत और _____ के बीच आयोजित किया गया था।

(a) फ्रांस

(b) यूनाइटेड किंगडम

(c) रूस

(d) यूएसए

(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

N/A

Q102. हाल ही में बिस्स्टेक आपदा प्रबंधन अभ्यास 2020 कहाँ आयोजित किया गया?

- (a) मध्य प्रदेश
- (b) उत्तर प्रदेश
- (c) ओडिशा
- (d) पश्चिम बंगाल
- (e) महाराष्ट्र

Ans.(c)

N/A

Q103. हाल ही में, भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ टिकाऊ मत्स्य पालन के क्षेत्र में MOU (समझौता ज्ञापन) पर हस्ताक्षर किए?

- (a) जर्मनी
- (b) डेनमार्क
- (c) इटली
- (d) आइसलैंड
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

N/A

Q104. हाल ही में, WHO (विश्व स्वास्थ्य संगठन) ने हाल ही में कोरोना वायरस को क्या नाम दिया है?

- (a) कोविड-19
- (b) कोरो-19
- (c) सार्स
- (d) महामारी-19
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

N/A

Q105. निम्नलिखित में से किसने 55वां ज्ञानपीठ पुरस्कार जीता?

- (a) अमिताव घोष
- (b) शंख घोष
- (c) अकिलतम अच्युतन नंबूत्री
- (d) कृष्णा सोबती
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

N/A

Q106. BARC द्वारा विकसित भारत की सबसे हल्की और सस्ती बुलेटप्रूफ जैकेट का नाम क्या है?

- (a) सुरक्षा कवच
- (b) भाभा कवच
- (c) भाभा जैकेट

- (d) सुरक्षा जैकेट
(e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

N/A

Q107. हाल ही में जारी सार्वजनिक उद्यम सर्वेक्षण के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा सार्वजनिक उपक्रम 2018-19 में आईओसीएल और एनटीपीसी के साथ शीर्ष तीन लाभदायक सार्वजनिक उपक्रमों में आया है?

- (a) एचपीसीएल
(b) ओएनजीसी
(c) बीपीसीएल
(d) सेल
(e) गेल

Ans.(b)

N/A

Q108. मार्सेलो रेबेलो डी सूसा निम्नलिखित में से किस देश के राष्ट्रपति हैं?

- (a) ऑस्ट्रिया
(b) पुर्तगाल
(c) बोलीविया
(d) कैमरून
(e) घाना

Ans.(b)

N/A

Q109. यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल बौद्ध स्मारक 'होरियू -जी एरिया' किस देश में स्थित है?

- (a) जापान
(b) चीन
(c) यूके
(d) यूएसए
(e) जर्मनी

Ans.(a)

N/A

Q110. निम्नलिखित में से किसने आईसीसी अंडर-19 क्रिकेट विश्व कप में भारतीय टीम का नेतृत्व किया?

- (a) यशस्वी जयसवाल
(b) प्रियम गर्ग
(c) ध्रुव जुरेल
(d) शुभांग हेगड़े
(e) अथर्व अंकोलेकर

Ans.(b)

N/A

Q111. निम्नलिखित में से किस फिल्म ने ऑस्कर 2020 में सर्वश्रेष्ठ चित्र का पुरस्कार जीता है?

- (a) जोकर
- (b) पैरासाइट
- (c) वन्स अपॉन ए टाइम इन हॉलीवुड
- (d) जोजो रैबिट
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

N/A

Q112. केंद्रीय एमएसएमई मंत्री ने हाल ही में मधुमक्खी बक्सों के आसान रखरखाव और स्थानांतरण के लिए 'एपियरी ऑन व्हील्स' नामक एक पहल जारी की है। इसे निम्नलिखित में से किस संगठन द्वारा डिज़ाइन किया गया है?

- (a) खादी प्रयोग अनुदान समिति
- (b) खादी और सरंजाम समिति का मानकीकरण
- (c) खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC)
- (d) सरकारी आपूर्ति समिति
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

N/A

Q113. विश्व के सबसे सस्ते गनशॉट लोकेटर का नाम क्या है जिसे भारतीय सेना के कॉलेज ऑफ मिलिट्री इंजीनियरिंग द्वारा विकसित किया गया है?

- (a) बूमरैंग
- (b) पिलर बी
- (c) सोटर
- (d) पार्थ
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

N/A

Q114. _____ कंपनी तेलंगाना राज्य में दो डेटा सेंटर स्थापित करने जा रही है।

- (a) अमेज़ॉन
- (b) फ्लिपकार्ट
- (c) टीसीएस
- (d) विप्रो
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

N/A

Q115. ऑस्ट्रेलियन ओपन 2020 में पुरुष एकल खिताब का विजेता कौन है?

- (a) डोमिनिक थिएम
- (b) अलेक्जेंडर ज्वेरेव
- (c) नोवाक जोकोविच
- (d) रोजर फेडरर
- (e) राफेल नडाल

Ans.(c)

N/A

Q116. अदीस अबाबा _____ की राजधानी है ?

- (a) इथियोपिया
- (b) बोलीविया
- (c) कजाकिस्तान
- (d) हंगरी
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

N/A

Q117. हाल ही में, काम्या कार्तिकेयन माउंट एफॉनकागुआ पर चढ़ने वाली सबसे कम उम्र की लड़की बनीं। वह _____ में नेवी चिल्ड्रेन स्कूल की छात्रा है।

- (a) मुंबई
- (b) पुणे
- (c) बड़ौदा
- (d) दिल्ली
- (e) कोलकाता

Ans.(a)

N/A

Q118. संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस 2020 24 जनवरी 2020 को मनाया गया। संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस 2020 का विषय क्या था?

- (a) लोगों, ग्रह, समृद्धि और शांति के लिए सीखना
- (b) कनेक्ट 2030: सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के लिए आईसीटी
- (c) हमारे समाधान प्रकृति में हैं
- (d) समावेशन और सशक्तिकरण के लिए एक प्रमुख चालक
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(a)

N/A

Q119. हाल ही में, राष्ट्रपति कोविन्द ने किस शहर में रेड क्रॉस सोसाइटी ऑफ इंडिया के लिए एक मोबाइल ऐप जारी किया, जिसे तेलंगाना सेंटर फॉर गुड गवर्नेंस द्वारा विकसित किया गया है?

- (a) करीमनगर
- (b) हैदराबाद
- (c) वारंगल
- (d) निज़ामाबाद
- (e) खम्मम

Ans.(b)

N/A

Q120. आरके पंचौरी का हाल ही में निधन हो गया। वह किस क्षेत्र से सम्बंधित थे?

- (a) ऊर्जा
- (b) इतिहास
- (c) पत्रकारिता
- (d) कॉमेडी
- (e) स्वतंत्रता संग्राम

Ans.(a)

N/A

Q121. आकांक्षी जिलों का परिवर्तन कार्यक्रम जिसका उद्देश्य 28 राज्यों के 117 जिलों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति में तेजी से सुधार करना है, _____ का एक प्रमुख कार्यक्रम है।

- (a) नीति आयोग
- (b) ग्रामीण विकास मंत्रालय
- (c) आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय
- (d) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- (e) इनमें से कोई भी नहीं

Ans.(a)

N/A

Q122. पीएमजीएसवाई का चरण-III जिसका लक्ष्य 1,25,000 किलोमीटर मार्गों और प्रमुख ग्रामीण संपर्कों का समेकन है जो बस्तियों को ग्रामीण कृषि बाजारों (ग्राम), उच्चतर माध्यमिक विद्यालयों और अस्पतालों से जोड़ते हैं, 2019-20 से _____ की अवधि के लिए है।

- (a) 2021-22
- (b) 2022-23
- (c) 2023-24
- (d) 2024-25
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(d)

N/A

Q123. दावोस में आयोजित विश्व आर्थिक मंच की 2020 की बैठक का विषय है

- (a) एक सतत विश्व के लिए सतत विकास
- (b) एसडीजी विकास
- (c) एक एकजुट और टिकाऊ दुनिया के लिए हितधारक*
- (d) साथ मिलकर हम कर सकते हैं
- (e) युवा और सतत विश्व

Ans.(c)

N/A

Q124. संयुक्त राष्ट्र ने 16 जनवरी 2020 को जारी वित्त वर्ष 2020 में भारत के लिए अपने जीडीपी विकास अनुमान को (डब्ल्यूईएसपी 2019 में 7.6 प्रतिशत पूर्वानुमान से) ____% कम कर दिया।

- (a) 5.7
- (b) 6.2
- (c) 6.6
- (d) 7.2

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(a)

N/A

Q125. आईएमएफ द्वारा 2019-20 के लिए भारत की जीडीपी वृद्धि को कम करने के पीछे निम्नलिखित में से कौन सा कारण है?

- (a) देश का छाया-बैंकिंग क्षेत्र
- (b) कमजोर ग्रामीण आय वृद्धि
- (c) कमजोर औद्योगिक उत्पादन
- (d) A और B दोनों
- (e) B और C दोनों

Ans.(a)

N/A

Q126. पीएम किसान मान धन योजना के लिए आयु पात्रता है

- (a) 18-40
- (b) 20-40
- (c) 18-50
- (d) 20-50
- (e) 20-60

Ans.(a)

N/A

Q127. DAY-NRLM का उद्देश्य है

- (a) ग्रामीण विकास
- (b) सामाजिक आर्थिक स्थिति
- (c) शिक्षा विकास
- (d) गरीबी उन्मूलन
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(d)

N/A

Q128. निम्नलिखित में से किसने आरबीआई की मदद से पीएम गरीब कल्याण विकास योजना शुरू की है?

- (a) वित्त मंत्रालय
- (b) ग्रामीण विकास मंत्रालय
- (c) उद्यमिता और कौशल विकास मंत्रालय
- (d) नीति आयोग
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(a)

N/A

Q129. कृषि निर्यात नीति दिसंबर 2018 में पेश की गई थी जिसका उद्देश्य _____ तक कृषि निर्यात को 30 बिलियन अमरीकी डालर से दोगुना करके 60 बिलियन अमरीकी डालर करना है।

- (a) 2021

(b) 2022

(c) 2023

(d) 2024

(e) 2025

Ans.(b)

N/A

Q130. निम्नलिखित में से कौन सा घटक राष्ट्रीय सतत कृषि मिशन के अंतर्गत नहीं है?

(a) वर्षा आधारित क्षेत्र विकास

(b) खेत जल विकास

(c) मृदा स्वास्थ्य प्रबंधन

(d) जलवायु परिवर्तन और सतत कृषि: निगरानी, मॉडलिंग और नेटवर्किंग

(e) प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि

Ans.(e)

N/A

Q131. सांसद आदर्श ग्राम योजना जो कि समाज से प्रेरित एक मांग आधारित योजना है जो निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर आधारित है?

(a) शिक्षा

(b) स्वास्थ्य

(c) आवास

(d) स्वच्छता

(e) सामुदायिक विकास

Ans.(c)

N/A

Q132. PMKSY के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

(a) सूक्ष्म सिंचाई उपयोग बढ़ाना

(b) सिंचाई कवरेज का विस्तार करना

(c) वाटरशेड विकास

(d) पुनर्चक्रित जल के दुरुपयोग के लिए पैनल प्रावधान

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(d)

N/A

Q133. मानव विकास सूचकांक, 2019 के अंतर्गत भारत का स्थान है:

(a) 131

(b) 129

(c) 121

(d) 104

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(a)

N/A

Q134. दिसंबर 2019 में खुदरा मुद्रास्फीति बढ़कर लगभग साढ़े पांच साल के उच्चतम स्तर ___ प्रतिशत पर पहुंच गई।

- (a) 4.4
- (b) 5.64
- (c) 6.2
- (d) 7.35
- (e) 8.4

Ans.(d)

N/A

Q135. केंद्र सरकार ने 25 सितंबर 2014 को निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के तहत दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना शुरू की?

- (a) उद्यमिता और कौशल विकास मंत्रालय
- (b) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- (c) ग्रामीण विकास मंत्रालय
- (d) पंचायतीराज मंत्रालय
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(c)

N/A

Q136. आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार, 2018-19 की जीडीपी की तुलना में 2019-20 की जीडीपी 5% होने की उम्मीद है जो कि _____ थी।

- (a) 6.4
- (b) 6.8
- (c) 7.0
- (d) 7.2
- (e) 7.4

Ans.(b)

N/A

Q137. भारत की औद्योगिक नीति जो अभी लागू है वह _____ की है, जिसे DPIIT बदलने या संशोधित करने की योजना बना रहा है?

- (a) 1984
- (b) 1986
- (c) 1988
- (d) 1991
- (e) 1994

Ans.(d)

N/A

Q138. विश्व बैंक ने चालू वित्त वर्ष के लिए भारत के लिए अपने विकास अनुमान को 6 प्रतिशत के पहले अनुमान से घटाकर ___ प्रतिशत कर दिया है।

- (a) 5.8
- (b) 5.6
- (c) 5.4
- (d) 5.2
- (e) 5.0

Ans.(e)

N/A

Q139. राष्ट्रीय मसौदा शिक्षा नीति में पहुंच, समानता, गुणवत्ता, सामर्थ्य के साथ निम्नलिखित में से कौन सी चुनौती का उल्लेख किया गया है?

- (a) समानता
- (b) प्राचीन ज्ञान
- (c) जवाबदेही
- (d) मूल्यांकन
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(c)

N/A

Q140. मेगा फूड पार्क योजना के अनुसार, विशेष राज्यों के लिए केंद्र से पूंजीगत अनुदान ___% होगा।

- (a) 60
- (b) 65
- (c) 70
- (d) 75
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(d)

N/A

Q141. राष्ट्रीय ग्राम स्वराज जो एक पुनर्गठित पूर्ववर्ती योजना है और 2018 में लॉन्च की गई है, उसकी समाप्ति तिथि है

- (a) 2021
- (b) 2022
- (c) 2025
- (d) 2030
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(d)

N/A

Q142. आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार भारत की कुल अर्थव्यवस्था में सेवा क्षेत्र का योगदान है

___%

- (a) 45
- (b) 50
- (c) 55
- (d) 60
- (e) 65

Ans.(c)

N/A

Q143. निम्नलिखित में से कौन पीएम किसान सम्पदा योजना का हिस्सा नहीं है?

- (a) कृषि-प्रसंस्करण क्लस्टरों के लिए बुनियादी ढांचा
- (b) एकीकृत कोल्ड चेन और मूल्य संवर्धन अवसंरचना
- (c) खाद्य प्रसंस्करण और संरक्षण क्षमताओं का निर्माण/विस्तार

(d) बैकवर्ड और फॉरवर्ड लिंकेज का निर्माण

(e) भूमि विकास योजनाएं

Ans.(e)

N/A

Q144. IBC बिल, 2016 के अनुसार, मामलों के समाधान की समय सीमा 270 से बढ़ाकर ____ दिन कर दी गई है

(a) 290

(b) 300

(c) 310

(d) 320

(e) 330

Ans.(e)

N/A

Q145. भारत के किस राज्य का सकल राज्य घरेलू उत्पाद सर्वाधिक है?

(a) आंध्र प्रदेश

(b) गुजरात

(c) महाराष्ट्र

(d) एमपी

(e) पश्चिम बंगाल

Ans.(c)

N/A

Q146. WEF द्वारा जारी वैश्विक जोखिम रिपोर्ट 2020 के अनुसार, संभावना के संदर्भ में वैश्विक जोखिम शामिल हैं

1. चरम मौसम

2. जलवायु कार्रवाई विफलता

3. प्राकृतिक आपदाएँ

4. जैव विविधता की हानि

5. मानव निर्मित पर्यावरणीय आपदाएँ

(a) 1 और 2 दोनों

(b) 1, 2 और 3

(c) 2, 3, 4 और 5

(d) उपरोक्त सभी

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(d)

N/A

Q147. 124वां संवैधानिक संशोधन ईडब्ल्यूएस को 10% आरक्षण, इसके लिए आय सीमा ____ लाख है।

(a) 4

(b) 6

(c) 8

(d) 10

(e) 12

Ans.(c)

N/A

Q148. नाबार्ड आमतौर पर _____ वर्षों के कार्यकाल के दीर्घकालिक बांड के माध्यम से वर्ष 2020 के लिए बाजार से 55000 करोड़ रुपये जुटाएगा।

- (a) 4-5
- (b) 7-10
- (c) 6-8
- (d) 10-15
- (e) 15-20

Ans.(d)

N/A

Q149. कृषि बाजार एवं किसान अनुकूल सूचकांक एक परियोजना है

- (a) कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय
- (b) ग्रामीण विकास मंत्रालय
- (c) वित्त मंत्रालय
- (d) नीति आयोग
- (e) फिक्की

Ans.(d)

N/A

Q150. कृषि प्रदर्शन में सुधार के लिए निम्नलिखित में से कौन से संस्थागत सुधार हैं?

- (a) ऋण माफी
- (b) कृषि आदानों के लिए सब्सिडी
- (c) ऋण और फसल बीमा का प्रावधान
- (d) उपरोक्त सभी
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(c)

N/A

Q151. किस प्रकार की खेती में उपलब्ध भूमि के सापेक्ष बड़ी मात्रा में श्रम एवं पूंजी का उपयोग होता है?

- (a) पारंपरिक खेती
- (b) गहन खेती
- (c) व्यापक खेती
- (d) उपरोक्त सभी
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(b)

N/A

Q152. प्रथम अग्रिम अनुमान के अनुसार, खरीफ 2019-20 के दौरान प्रमुख फसलों का अनुमानित उत्पादन, कुल खाद्यान्न उत्पादन ____ मिलियन टन है।

- (a) 140.57
- (b) 134.4

- (c) 128.2
(d) 112.4
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(a)

N/A

Q153. बजट 2020-21 के अनुसार, 'विवाद से विश्वास' योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

- A) इस योजना का उद्देश्य प्रत्यक्ष करों पर विवाद के लंबित मामलों का निपटारा करना है
B) 'विवाद से विश्वास' योजना का लक्ष्य 5.93 लाख प्रत्यक्ष कर विवादों को हल करना है
C) यदि विवादित कर का भुगतान 31 मार्च 2020 से पहले किया जाता है तो यह योजना ब्याज पर छूट प्रदान करती है
D) इस योजना की समय सीमा को बढ़ाकर 30 सितंबर 2020 कर दिया गया है

- (a) B और D
(b) A और B
(c) B और C
(d) A और C
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(a)

N/A

Q154. बजट 2020-21 में भारत की केंद्र सरकार द्वारा शिक्षा के लिए कितनी राशि आवंटित की गई है?

- (a) 79,300 करोड़ रुपये
(b) 59,300 करोड़ रुपये
(c) 99,300 करोड़ रुपये
(d) 39,300 करोड़ रुपये
(e) 19,300 करोड़ रुपये

Ans.(c)

N/A

Q155. औद्योगिक उत्पादन सूचकांक निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी किया जाता है?

- (a) सीएसओ
(b) एनएसएसओ
(c) व्यय विभाग
(d) वित्त मंत्रालय
(e) आर्थिक मामलों का विभाग

Ans.(a)

N/A

Q156. भारत अपनी कच्चे तेल की खपत का लगभग कितना प्रतिशत आयात करता है?

- (a) 80%
(b) 50%
(c) 75%
(d) 40%
(e) 100%

Ans.(a)

N/A

Q157. वित्तीय क्षेत्र मूल्यांकन कार्यक्रम के तहत वित्तीय स्थिरता मूल्यांकन निम्नलिखित में से किसके द्वारा आयोजित किया जाता है?

- (a) आईएमएफ
- (b) ओईसीडी
- (c) विश्व बैंक
- (d) डब्ल्यूटीओ
- (e) वित्त मंत्रालय

Ans.(a)

N/A

Q158. भारत के पहले संप्रभु धन कोष राष्ट्रीय निवेश और बुनियादी ढांचा कोष में सरकार की हिस्सेदारी कितनी है?

- (a) 100%
- (b) 51%
- (c) 10%
- (d) 74%
- (e) 49%

Ans.(e)

N/A

Q159. आरबीआई ने ऑफशोर रुपया बाजार पर एक टास्क फोर्स का गठन किया। निम्नलिखित में से कौन इसका नेतृत्व कर रहा है?

- (a) रघुराम राजन
- (b) उषा थोराट
- (c) अरविंद पनघरिया
- (d) सौम्या स्वामीनारायण
- (e) बिमल जालान

Ans.(b)

N/A

Q160. लॉजिस्टिक्स प्रदर्शन सूचकांक निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है?

- (a) नीति आयोग
- (b) विश्व बैंक
- (c) ओईसीडी
- (d) विश्व आर्थिक मंच
- (e) नया विकास बैंक

Ans.(b)

N/A

Q161. सर्वाधिक चावल उत्पादन किस राज्य में होता है?

- (a) पश्चिम बंगाल
- (b) तमिलनाडु
- (c) महाराष्ट्र
- (d) आंध्र प्रदेश

(e) उत्तर प्रदेश

Ans.(a)

Sol. भारत में सबसे अधिक चावल का उत्पादन पश्चिम बंगाल में होता है, उसके बाद पंजाब और यूपी में होता है, जो कुल भारतीय चावल उत्पादन का लगभग 13% है।

Q162. प्रथम अग्रिम अनुमान 2019-20 के अनुसार, खरीफ 2019 में कुल खाद्यान्न उत्पादन कितना है?

- (a) 157.5 mt
- (b) 135.7 mt
- (c) 140.6 mt
- (d) 120 mt
- (e) 135 mt

Ans.(c)

Sol. फसल उत्पादन 2019-2020 के पहले अग्रिम अनुमान के अनुसार, खरीफ उत्पादन 140.6 मिलियन टन होगा

Q163. तीसरे अग्रिम अनुमान 2018-19 के अनुसार कुल बागवानी उत्पादन कितना है?

- (a) 303 mt
- (b) 313 mt
- (c) 335 mt
- (d) 350 mt
- (e) 310 mt

Ans.(e)

Sol. तीसरे अग्रिम अनुमान 2018-19 के अनुसार कुल बागवानी उत्पादन 310 मिलियन टन है।

Q164. उत्पादन के घटते क्रम के आधार पर इनमें से कौन सा सही है?

- (a) सब्जियां, फल, वृक्षारोपण फसलें, मसाले, फूल, सुगंधित और औषधीय पौधे
- (b) फल, सब्जियां, वृक्षारोपण फसलें, मसाले, फूल, सुगंधित और औषधीय पौधे
- (c) वृक्षारोपण फसलें, फल, सब्जियां, मसाले, फूल, सुगंधित और औषधीय पौधे
- (d) सब्जियां, रोपण फसलें, मसाले, फल, सुगंधित और औषधीय पौधे, फूल
- (e) फल, रोपण फसलें, मसाले, सुगंधित और औषधीय पौधे, फूल

Ans.(a)

Sol.

बागवानी फसल (2018 - 19 अंतिम डेटा)	क्षेत्र ('000 हेक्टर)	उत्पादन ('000 मीट्रिक टन)	उत्पादन में अग्रणी राज्य
सब्जियाँ	10073	183170 (I)	उत्तर प्रदेश > पश्चिम बंगाल
फल	6597	97967 (II)	आंध्र प्रदेश > महाराष्ट्र
पेड़ लगाना फसलें	3872	16350 (III)	केरल > कर्नाटक
मसाले	3957	9428 (IV)	मध्य प्रदेश > राजस्थान
पुष्प	303	2910 (IV)	ढीला फूल - आंध्र प्रदेश काटना फूल - पश्चिम बंगाल
खुशबूदार और औषधीय पौधे	627	795 (VI)	राजस्थान > तमिलनाडु

Q165. 5वीं लघु सिंचाई जनगणना 2013-14 के अनुसार, किस राज्य में लघु सिंचाई परियोजनाओं/योजनाओं की संख्या सबसे अधिक है?

- (a) तमिलनाडु
- (b) महाराष्ट्र
- (c) आंध्र प्रदेश
- (d) उत्तर प्रदेश
- (e) राजस्थान

Ans.(c)

Sol. लघु सिंचाई (एमआई) योजनाओं को उन संरचनाओं के रूप में परिभाषित किया गया है जो या तो भूजल या सतही जल श्रेणी में हैं जिनमें 2,000 हेक्टेयर तक खेती योग्य कमांड क्षेत्र (सीसीए) है जो भारत सरकार में जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण, कृषि और किसान कल्याण, ग्रामीण विकास और जनजातीय मामलों के मंत्रालय द्वारा संचालित किया जाता है। इसी तरह, राज्य स्तर पर, जल संसाधन, कृषि, ग्रामीण विकास और जनजातीय कल्याण के संबंधित मंत्रालय और विभाग इस क्षेत्र से निपटते हैं।

Q166. भारत में किस क्षेत्र में जलोढ़ मिट्टी के अंतर्गत अधिकतम क्षेत्र शामिल है?

- (a) उत्तरी मैदान
- (b) मध्य पठार
- (c) प्रायद्वीपीय क्षेत्र
- (d) तटीय क्षेत्र
- (e) हिमालय श्रृंखला

Ans.(a)

Sol. भारत में उत्तरी मैदानी क्षेत्र (गंगा-यमुना का मैदान) जलोढ़ मिट्टी के अंतर्गत अधिकतम क्षेत्र को कवर करता है।

Q167. निम्नलिखित में से किसकी जल धारण क्षमता सबसे अधिक है?

- (a) रेतीली मिट्टी
- (b) सिल्टी मिट्टी
- (c) दोमट मिट्टी
- (d) चिकनी मिट्टी

(e) कोई नहीं

Ans.(d)

Sol. चिकनी मिट्टी में जल धारण क्षमता सबसे अधिक होती है, इसके बाद दोमट, गाद और रेतीली मिट्टी होती है।

Q168. पीएमजीएसवाई का चरण-III जिसका लक्ष्य 1,25,000 किलोमीटर मार्गों और प्रमुख ग्रामीण संपर्कों का समेकन है जो बस्तियों को ग्रामीण कृषि बाजारों (ग्राम), उच्च माध्यमिक विद्यालयों और अस्पतालों से जोड़ते हैं, 2019-20 से _____ अवधि के लिए है।

(a) 2021-22

(b) 2022-23

(c) 2023-24

(d) 2024-25

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(d)

Sol. प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना (पीएमजीएसवाई) के चरण:

चरण I - दिसंबर 2000 में लॉन्च किया गया

चरण II - मई 2013 में स्वीकृत

चरण III - जुलाई 2019 में 2024 -25 तक पांच वर्षों के लिए स्वीकृत

Q169. पल्सेस कॉन्क्लेव 2020 (टीपीसी 2020) 12-14 फरवरी 2020 तक आयोजित होने वाला है। यह घोषणा 9 जनवरी 2020 को भारत के दाल व्यापार और उद्योग के लिए नोडल निकाय, इंडिया पल्सेस एंड ग्रेन्स एसोसिएशन (आईपीजीए) द्वारा कहाँ की गई थी।

(a) हैदराबाद, तेलंगाना

(b) बेंगलुरु, कर्नाटक

(c) लोनावाला, महाराष्ट्र

(d) नई दिल्ली

(e) चेन्नई, तमिलनाडु

Ans.(c)

Sol. पल्स कॉन्क्लेव 2020 (टीपीसी 2020) 12 से 14 फरवरी 2020 तक लोनावाला, महाराष्ट्र में आयोजित किया गया।

Q170. सूरजमुखी उत्पादन का सर्वाधिक क्षेत्रफल किस राज्य में है?

(a) तमिलनाडु

(b) महाराष्ट्र

(c) कर्नाटक

(d) आंध्र प्रदेश

(e) मध्य प्रदेश

Ans.(c)

Sol. कर्नाटक 7.94 लाख हेक्टेयर क्षेत्र से 3.04 लाख टन के उत्पादन के साथ भारत में सूरजमुखी उत्पादन में अग्रणी है, इसके बाद आंध्र प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार, उड़ीसा और तमिलनाडु भारत के प्रमुख सूरजमुखी उत्पादक राज्य हैं।

Q171. कौन सी फसल सफेद सोना के नाम से जानी जाती है?

(a) रेशम

(b) कपास

(c) आलू

(d) फूलगोभी

(e) जूट

Ans.(b)

Sol. कपास भारत की सबसे महत्वपूर्ण फाइबर और नकदी फसलों में से एक है और देश की औद्योगिक और कृषि अर्थव्यवस्था में प्रमुख भूमिका निभाती है। भारतीय कपड़ा उद्योग देश के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) में लगभग 5 प्रतिशत, औद्योगिक उत्पादन में 14 प्रतिशत और कुल निर्यात आय में 11 प्रतिशत का योगदान देता है। गुजरात, महाराष्ट्र, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, हरियाणा, राजस्थान और पंजाब भारत के प्रमुख कपास उत्पादक हैं।

Q172. मुर्गी पालन में परतों की उत्पादक आयु क्या है?

- (a) 52 सप्ताह
- (b) 21 - 72 सप्ताह
- (c) 24 सप्ताह
- (d) 18 सप्ताह
- (e) 84 सप्ताह

Ans.(b)

Sol. ब्रायलर पोल्ट्री - किसी भी लिंग के चूड़ा, जिन्हें मुख्य रूप से मांस के उद्देश्य से पाला जाता है और 6 - 8 सप्ताह की उम्र में विपणन किया जाता है। इस उद्देश्य के लिए उपयोग की जाने वाली सामान्य नस्लें कोर्निश, प्लायमोथ रॉक और ब्रह्मा हैं।

लेयर पोल्ट्री - अंडा उत्पादन के लिए उपयोग किए जाने वाले पोल्ट्री पक्षी, उत्पादक आयु 21 से 72 सप्ताह है। रोड आइलैंड रेड, व्हाइट लेगहॉर्न, मिनोर्का और एंकोना लेयर पोल्ट्री की सामान्य नस्लें हैं।

Q173. पीएम किसान के लिए कौन सा असत्य है?

- (a) योजना में सभी सीमांत, छोटे और बड़े किसान शामिल हैं।
- (b) वित्तीय वर्ष की शुरुआत में किसान को प्रति वर्ष 6000 मिलेंगे।
- (c) जो किसान आयकर रिटर्न दाखिल करते हैं वे लाभार्थी में नहीं हैं।
- (d) स्व-पंजीकरण के लिए किसानों को कम से कम एक राजपत्रित अधिकारी की आवश्यकता है।
- (e) उपरोक्त सभी

Ans.(e)

Sol. यह सवाल पीएम किसान दिशानिर्देशों में बदलाव से पहले पूछा गया था, अब सभी सीमांत, छोटे और बड़े किसानों को योजना में शामिल किया गया है।

Q174. पीडीएस और पीडीपीएस किस योजना के घटक हैं?

- (a) पीएमकेएसवाई
- (b) पीएम-केएमवाई
- (c) पीएम आशा
- (d) पीएमएवाई
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(c)

Sol. पीएम आशा (प्रधानमंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान) एक व्यापक योजना है जिसमें सितंबर 2018 में शुरू की गई 3 उप योजनाएं पीएसएस (मूल्य समर्थन योजना), पीडीपीएस (मूल्य कमी भुगतान योजना) और पीपीपीएस (निजी खरीद और स्टॉकिस्ट योजना का पायलट) शामिल हैं।

Q175. ग्रामीण क्षेत्रों में बेहतर कनेक्टिविटी के लिए सड़कों का निर्माण किन योजनाओं में शामिल है?

- (a) पीएमएवाई
- (b) पीएमकेएसवाई
- (c) पीएमजीएसवाई
- (d) पीएमकेएवाई

(e) पीएमकिसान

Ans.(c)

Sol. PMGSY (प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना) 25 दिसंबर 2000 को ग्रामीण विकास मंत्रालय के तहत शुरू की गई थी।

Q176. छठा विश्व कृषि कांग्रेस कहाँ आयोजित हुआ?

(a) नई दिल्ली

(b) मुंबई

(c) बेंगलुरु

(d) हैदराबाद

(e) लखनऊ

Ans.(a)

Sol. नाबार्ड और एशिया पैसिफिक रूरल एग्रीकल्चरल एंड क्रेडिट एसोसिएशन (APRACA) द्वारा संयुक्त रूप से नई दिल्ली में ग्रामीण और कृषि वित्त पर छठी विश्व कांग्रेस का आयोजन किया गया।

Q177. स्वस्थ धरा खेत हरा टैगलाइन है:

(a) प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना

(b) मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना

(c) प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

(d) परम्परागत कृषि विकास योजना

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol. मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना 2015 में कृषि और सहकारिता विभाग, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के तहत टैगलाइन - स्वस्थ धरा, खेत हरा के साथ शुरू की गई थी।

Q178. लोकतांत्रिक विकेंद्रीकरण की अवधारणा किस समिति के अंतर्गत आई जिससे त्रिस्तरीय पंचायती राज व्यवस्था की शुरुआत हुई?

(a) बलवंत राय मेहता समिति

(b) हेमंत बहुगुणा समिति

(c) एलएम सिंघवी समिति

(d) भुवन सिंह मेहता समिति

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(a)

Sol. त्रिस्तरीय पंचायती राज व्यवस्था 'लोकतांत्रिक विकेंद्रीकरण' की अवधारणा पर आधारित है। इसकी शुरुआत बलवंत राय मेहता समिति की सिफारिश पर 2 अक्टूबर, 1959 को राजस्थान के नागौर जिले से हुई।

Q179. कौन सी योजना 18 वर्ष से अधिक आयु के व्यक्तियों को हर साल 100 दिनों का गारंटीकृत रोजगार प्रदान करती है?

(a) मनरेगा

(b) पीएम कौशल विकास योजना

(c) पीएमजीएसवाई

(d) प्रधानमंत्री मानधन योजना

(e) पीएम किसान

Ans.(a)

Sol. प्रत्येक परिवार को एक वित्तीय वर्ष में न्यूनतम 100 दिन का शारीरिक काम उपलब्ध कराने के लिए ग्रामीण विकास मंत्रालय के तहत वर्ष 2005 में मनरेगा की शुरुआत की गई थी।

Q180. KCC पर ब्याज दर क्या है जिसमें सरकार 2% की ब्याज सब्सिडी देती है?

- (a) 7% की वार्षिक आय के साथ 3 लाख तक
- (b) 7% की वार्षिक आय के साथ 5 लाख तक
- (c) 7% की वार्षिक आय के साथ 2 लाख तक
- (d) 9% की वार्षिक आय के साथ 3 लाख तक
- (e) 9% की वार्षिक आय के साथ 5 लाख तक

Ans.(d)

Sol. केसीसी योजना के तहत, केंद्र सरकार सभी किसानों को एक वर्ष के लिए 3 लाख तक का अल्पकालिक फसल ऋण प्रदान करती है। किसान 7% आरओआई (2% ब्याज छूट सहित) पर 3 लाख तक का रियायती फसल ऋण प्राप्त कर सकते हैं, साथ ही अग्रिम भुगतान की तारीख से एक वर्ष की अवधि के भीतर त्वरित पुनर्भुगतान के लिए 3% की अतिरिक्त छूट के साथ इसे समय पर पुनर्भुगतान पर 4% की प्रभावी ब्याज दर बना सकते हैं।

Q181. GOBAR-DHAN योजना में, R का अर्थ है:

- (a) रिटर्न
- (b) रेगुलर
- (c) रिसोर्स
- (d) रीगेन
- (e) रीजन

Ans.(c)

Sol. गोबर धन (गैल्वनाइजिंग ऑर्गेनिक बायो-एग्रो रिसोर्सेज) स्वच्छ भारत पहल के तहत केंद्रीय बजट 2018 - 19 में सरकार द्वारा घोषित एक योजना है। यह मवेशियों के गोबर, रसोई के कचरे और कृषि कचरे के प्रबंधन और रूपांतरण पर ध्यान केंद्रित करता है, जिसका उपयोग बायोगैस, बायो सीएनजी और उपयोगी खाद बनाने के लिए किया जा सकता है।

Q182. वर्षा दिवस कहने के लिए आवश्यक न्यूनतम वर्षा की मात्रा क्या है?

- (a) 2 मिमी
- (b) 2.5 मिमी
- (c) 5 मिमी
- (d) 7.5 मिमी
- (e) 10 मिमी

Ans.(b)

Sol. एक दिन को वर्षा दिवस के रूप में जाना जाता है जब 24 घंटों के भीतर कुल न्यूनतम 2.5 मिमी. वर्षा होती है।

Q183. UN FAO द्वारा किस वर्ष को अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष के रूप में समर्पित किया गया है?

- (a) 2019
- (b) 2020
- (c) 2021
- (d) 2023
- (e) 2025

Ans.(d)

Sol. भारत सरकार के अनुरोध पर, संयुक्त राष्ट्र एफएओ ने 2023 को अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष के रूप में मनाने का निर्णय लिया।

Q184. जब भी प्राथमिकता क्षेत्र के लक्ष्य से कमी होती है तो बैंक को कम राशि किस फंड में जमा करनी होती है?

- (a) केंद्र सरकार
- (b) नाबार्ड
- (c) आरबीआई
- (d) ग्रामीण बुनियादी ढांचा विकास निधि
- (e) उपरोक्त सभी

Ans.(d)

Sol. जब भी प्राथमिकता क्षेत्र के लक्ष्य से कमी होती है, तो बैंक को कम राशि आरआईडीएफ (ग्रामीण बुनियादी ढांचा विकास निधि) में जमा करनी होती है।

Q185. जब अत्यधिक ढलान वाले क्षेत्र में ढलान की तर्ज पर खेती की जाती है तो उसे क्या कहा जाता है?

- (a) सीढ़ीदार खेती
- (b) समोच्च खेती
- (c) ढलानदार खेती
- (d) पहाड़ी खेती
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(b)

Sol. समोच्च खेती वर्षा जल को संरक्षित करने और सतह के अपरदन से मिट्टी के नुकसान को कम करने के लिए ढलान वाली भूमि को लगातार ऊंचाई की रेखाओं के साथ जोतने की प्रथा है।

Q186. इनाचिंग का उपयोग किसके प्रसार में किया जाता है?

- (a) आम
- (b) लीची
- (c) चीकू
- (d) केला
- (e) अमरूद

Ans.(e)

Sol. इनाचिंग ग्राफ्टिंग (पादप प्रवर्धन) की एक विधि है, इस विधि की विशिष्ट विशेषता यह है कि दो स्वतंत्र पौधे अपनी जड़ों (स्व-संपोषित) पर एक साथ ग्राफ्ट किए जाते हैं। यह आमतौर पर अमरूद में प्रचलित है।

Q187. टिपिंग का अभ्यास किस फसल में किया जाता है?

- (a) चाय
- (b) कॉफी
- (c) जूट
- (d) गन्ना
- (e) गेहूं

Ans.(a)

Sol. पुनर्प्राप्त झाड़ियों की पहली तोड़ाई को टिपिंग कहा जाता है। टिपिंग का उद्देश्य एक समतल प्लकिंग सतह स्थापित करना है, द्वितीयक शाखाओं के त्वरित उत्पादन के लिए पर्याप्त रखरखाव पर्णसमूह प्रदान करना है।

Q188. कंबाइन हार्वेस्टर के वित्तपोषण के लिए बैंक द्वारा कितनी सब्सिडी दी जाती है?

- (a) 40% जब हार्वेस्टर की लागत 24 लाख तक सीमित हो
- (b) 10 लाख की लागत तक 10%
- (c) 15 लाख की लागत तक 20%

(d) 10 लाख रुपये तक 50%

(e) 60% 24 लाख रुपये तक

Ans.(a)

Sol. कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण विभाग ने कृषि मशीनीकरण पर उप मिशन लागू किया है। इसके तहत कंबाइन हार्वेस्टर की खरीद पर परियोजना लागत का 40% अधिकतम 24 लाख तक, जो भी कम हो, की सब्सिडी प्रदान की जाती है जो ग्रामीण उद्यमियों, प्रगतिशील किसानों और स्वयं सहायता समूहों को दी जाती है।

Q189. निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व गन्ने में शर्करा संश्लेषण में मुख्य भूमिका निभाता है?

(a) पोटेशियम

(b) कैल्शियम

(c) लोहा

(d) नाइट्रोजन

(e) सोडियम

Ans.(a)

Sol. पोटेशियम गन्ने में चीनी संश्लेषण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

Q190. कौन सी फसल में सौर ऊर्जा की रूपांतरण दर सबसे अधिक है?

(a) ज्वार

(b) बाजरा

(c) गन्ना

(d) चावल

(e) सूरजमुखी

Ans.(c)

Sol. सूचीबद्ध विकल्पों में गन्ने में सौर ऊर्जा की उच्चतम रूपांतरण दर है। यह प्रकाश संश्लेषण के माध्यम से सूर्य के प्रकाश को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करने में एक अत्यधिक कुशल फसल है।

Q191. भारत में अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में मिट्टी के क्षरण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सबसे प्रमुख कारक है?

(a) हवा का कटाव

(b) जल क्षरण

(c) रिल क्षरण

(d) शीट क्षरण

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(a)

Sol. भारत में अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में मिट्टी के क्षरण के लिए पवन क्षरण सबसे प्रमुख कारक है। तेज हवाएं ऊपरी मिट्टी को दूर ले जा सकती हैं, जिससे भूमि क्षरण हो सकता है।

Q192. हाथी घास के नाम से भी जाना जाता है

(a) नेपियर घास

(b) बरमूडा घास

(c) गेहूं घास

(d) हाथी घास

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans.(a)

Sol. हाथी घास को नेपियर घास के रूप में भी जाना जाता है.

Q193. निम्नलिखित में से कौन सी फसल भारत में सबसे बड़े क्षेत्र में व्याप्त है?

- (a) आलू
- (b) टमाटर
- (c) प्याज
- (d) ओकरा
- (e) बैंगन

Ans.(c)

Sol. भारत में दिए गए फसल विकल्पों में प्याज सबसे बड़े क्षेत्र पर कब्जा करता है.

Q194. निम्नलिखित में से किस मिट्टी में स्वयं जुताई के गुण होते हैं?

- (a) काली मिट्टी
- (b) लाल मिट्टी
- (c) वन मिट्टी
- (d) जलोढ़ मिट्टी
- (e) रेगिस्तानी मिट्टी

Ans.(a)

Sol. काली मिट्टी, जिसे रेगुर मिट्टी के रूप में भी जाना जाता है, में इसकी उच्च मिट्टी सामग्री के कारण स्व-जुताई गुण होते हैं. गीला होने पर यह सूज जाता है और सूखने पर सिकुड़ जाता है, जिससे मिट्टी की प्राकृतिक जुताई में मदद मिलती है।

Q195. केंद्रीय बजट 2020 में, वित्त मंत्री ने _____ कृषि क्षेत्र के पुनरुद्धार के लिए एक बिंदु कार्यक्रम की घोषणा की।

- (a) 5
- (b) 9
- (c) 11
- (d) 16
- (e) 20

Ans.(d)

Sol. केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने अपने बजट 2020 के भाषण में, कृषि और किसान कल्याण को बढ़ावा देने के लिए 16-सूत्री कार्य योजना का प्रस्ताव किया है, इसे विकास के लिए सरकार की तीन-आयामी रणनीति के "आकांक्षी भारत" खंड के एक हिस्से के रूप में संदर्भित किया है।

Q196. निम्नलिखित में से कौन किसानों की आय दोगुनी करने संबंधी समिति का ज्ञान भागीदार है?

- (a) नेशनल काउंसिल ऑफ एप्लाइड इकोनॉमिक रिसर्च
- (b) नाबार्ड
- (c) आईसीएआर
- (d) एवीआरडीसी
- (e) उपरोक्त सभी

Ans.(a)

Sol. नेशनल काउंसिल ऑफ एप्लाइड इकोनॉमिक रिसर्च (एनसीआईआर) किसानों की आय को दोगुना करने वाली समिति के लिए ज्ञान भागीदार है।

Q197. एक लघु सिंचाई योजना सांस्कृतिक कमान क्षेत्र तक को कवर करती है

- (a) 100 हेक्टेयर

- (b) 200 हेक्टेयर
- (c) 500 हेक्टेयर
- (d) 1000 हेक्टेयर
- (e) 2000 हेक्टेयर

Ans.(e)

Sol. एक लघु सिंचाई योजना आमतौर पर 2000 हेक्टेयर तक के सांस्कृतिक कमान क्षेत्र को कवर करती है।

Q198. निम्नलिखित में से किस प्रकार की मछलियाँ ताजे पानी में रहती हैं लेकिन प्रजनन के लिए समुद्र की ओर जाती हैं?

- (a) एनाड्रोमस
- (b) कैटाड्रोमस
- (c) भारतीय कार्प्स
- (d) सुनहरी मछली
- (e) झींगा

Ans.(b)

Sol. कैटाड्रोमस एक शब्द है जिसका उपयोग समुद्री मछलियों की एक विशेष श्रेणी के लिए किया जाता है जो अपना अधिकांश वयस्क जीवन ताजे पानी में बिताती हैं, लेकिन अंडे देने के लिए उन्हें समुद्र में वापस लौटना पड़ता है। शब्द "कैटाड्रोमस" का अर्थ "नीचे की ओर दौड़ना" है और यह वयस्कों के समुद्री प्रवास को संदर्भित करता है। कैटाड्रोमस मछलियों का सबसे प्रसिद्ध समूह असली ईल है।

Q199. निम्नलिखित में से कौन पोल्ट्री का सबसे गंभीर वायरल रोग है?

- (a) रानीखेत रोग
- (b) बत्तख प्लेग
- (c) हेपेटाइटिस
- (d) एफएमडी
- (e) मुर्गी हैजा

Ans.(a)

Sol. रानीखेत रोग, जिसे न्यूकैसल रोग के रूप में भी जाना जाता है, पोल्ट्री के सबसे गंभीर वायरल रोगों में से एक है।

Q200. मूंगफली में रोसेटिंग किसके कारण होती है?

- (a) रोगजनक वायरस
- (b) कवक
- (c) बैक्टीरिया
- (d) आयरन की कमी
- (e) कैल्शियम की कमी

Ans.(a)

Sol. मूंगफली में रोसेटिंग आमतौर पर एक रोगजनक वायरस संक्रमण के कारण होती है