

## LIC AAO Mains Previous Year Paper of Reasoning - 2019

**Direction (1):** निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये, जिसमें एक कथन के बाद पांच पूर्वधारणायें दी गई हैं, नीचे दिए गए प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसका उत्तर दीजिये-

बैंकिंग क्षेत्र मुश्किल समय का सामना कर रहा है। लेकिन इस क्षेत्र को केवल अल्पकालिक समस्या का सामना करना पड़ रहा है क्योंकि गैर-निष्पादित संपत्तियों (NPAs) में वृद्धि उद्योग के लिए एक बड़ी चुनौती साबित कर रही है। नियामक कुछ कठोर उपाय करना चाहता है, और सरकार इतने सारे सुधारों और नीतियों के साथ बाहर आ रही है।

दिए गए कथन से निम्नलिखित में से क्या पूर्वनिर्धारित किया जा सकता है?

- (a) NPA, वर्तमान में की तुलना में पिछले दो वर्षों में 2.4% अधिक था।
- (b) सरकार द्वारा उठाए गए कदम बैंकिंग क्षेत्र में सुधार के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- (c) विनिर्माण क्षेत्र पिछले पांच वर्षों से बैंकिंग क्षेत्र की तुलना में काफी बेहतर प्रदर्शन कर रहा है।
- (d) उपयुक्त प्रणाली के कार्यान्वयन के बाद, बैंकिंग क्षेत्र के लिए चीजें बदलने की संभावना है।
- (e) NPA में वृद्धि बैंकिंग उद्योग के कठिन समय के लिए जिम्मेदार एकमात्र कारक है।

**Direction (2):** निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये, जिसमें एक कथन के बाद पांच निष्कर्ष दिए गए हैं, नीचे दिए गए प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसका उत्तर दीजिये-

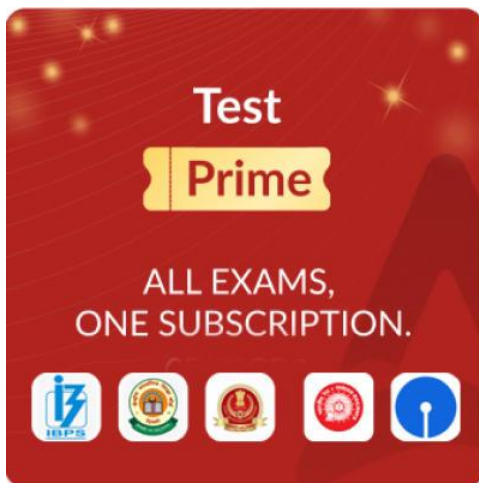
भारतीय कृषि के लिए पानी एक महत्वपूर्ण जल स्रोत होने के अलावा, मानसून पूरे एशिया में प्रदूषण को दूर करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। हालांकि, हाल ही में प्रदूषण में हुई वृद्धि — विशेष रूप से कोयला जलने से— मानसून की इस क्षमता को संभावित रूप से कमजोर कर सकती है।

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

- (a) भारत में पिछले कुछ दिनों में महीन कणों की असामान्य रूप से उच्च सांद्रता स्पष्ट रूप से दर्शाती है कि वायु प्रदूषण एक बड़ी समस्या के रूप में उभर रहा है।
- (b) जैसे-जैसे जलवायु गर्म होती जा रही है और बारिश की आवृत्ति कम होती जाती है, सांस लेना मुश्किल बनाने वाले वायु में मौजूद कण एक नई समस्या उत्पन्न कर रहे हैं और सरकार इस खतरे से नहीं जाग रही है।
- (c) देश में शुष्क काल की आवधिकता और अवधि दोनों बढ़ रहे थे क्योंकि एक वर्ष में कुल वर्षा में कमी आई थी, हालांकि वर्ष में औसत वर्षा में बदलाव नहीं आया है, जलवायु परिवर्तन का एक प्रत्यक्ष परिणाम।
- (d) वार्षिक औसत वर्षा समान रही है क्योंकि पिछले दो दशकों में भारी गिरावट की आवृत्ति बढ़ी है।
- (e) पश्चिमी भारत, विशेष रूप से राजस्थान में धूल के तूफानों के कारण क्षेत्र में वायु गुणवत्ता खराब हो गई है।

**Directions (3-7):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक परिवार में आठ सदस्य अर्थात्- M, N, Q, A, R, O, B और P तीन पीढ़ियों से हैं तथा एक निश्चित तरीके से सभी का संबंध Q से है एवं परिवार में केवल दो विवाहित युगल हैं। वे सभी एक वृत्ताकार मेज के इर्दगिर्द इस प्रकार से बैठे हैं कि सभी का मुख मेज के केंद्र की ओर है। Q अपनी सास के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, जो R की बहन के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। N अविवाहित है। O का केवल एक पुत्र है। B, A का ग्रैंड-सन है, जो N के दायाँ ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, जो B



की आंठ है। O, R की माँ है। M, P की सास है और Q के ब्रदर-इन-लॉ के ठीक बायीं ओर बैठी है। N, M की इकलौती पुत्री है। A और O विवाहित युगल नहीं हैं। Q का पुत्र, Q के ब्रदर-इन-लॉ के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। R विवाहित नहीं है। N, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

**Q3. O का Q से क्या संबंध है?**

- (a) माँ
- (b) पिता
- (c) दादी
- (d) सास
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q4. निम्नलिखित में से कौन, Q के पुत्र के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है?**

- (a) Q की माँ
- (b) B का पिता
- (c) N का पिता
- (d) N का भाई
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q5. P और Q की बहन के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?**

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

**Q6. निम्नलिखित में से कौन B की माँ है?**

- (a) P
- (b) M
- (c) O
- (d) R
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q7. निम्नलिखित में से कौन, Q के ब्रदर-इन-लॉ के ठीक दायीं ओर बैठा है?**

- (a) M
- (b) Q
- (c) R
- (d) N
- (e) O

**Directions (8-11):** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं उसके बाद पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण नहीं करता है, सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए। उत्तर दीजिये:

**Q8. कथन :**

सभी SBI, RBI है  
कुछ RBI, UBI है  
सभी UBI, BOB है  
कुछ BOB, PNB नहीं है  
**निष्कर्ष:**

- I. कुछ BOB, RBI है
- II. कुछ UBI, PNB नहीं है
- III. सभी PNB के BOB होने की संभावना है
- (a) I और II दोनों
- (b) केवल I
- (c) II और III दोनों
- (d) केवल II
- (e) सभी अनुसरण करते हैं

**Q9. कथन:**

कुछ सेकेंड्स घंटे हैं  
कुछ घंटे मिनट है  
केवल घड़ियाँ मिनट है  
कुछ घड़ियाँ डायल है  
**निष्कर्ष:**

- I. कुछ डायल घंटा नहीं है यह एक संभावना है
- II. कुछ मिनट सेकेंड है
- III. सभी सेकेंड्स घड़ियाँ हैं
- (a) I और II दोनों
- (b) केवल I
- (c) II और III दोनों
- (d) केवल II
- (e) I और III दोनों

**Q10. कथन:**

सभी लेनोवो, ऑनर है  
कुछ ऑनर, मोटो है  
सभी मोटो, सैमसंग है  
सभी मोटो, हावेई है

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ लेनोवो, हावेई है
- II. कुछ सैमसंग, हावेई नहीं है
- III. कुछ लेनोवो की ऑनर नहीं होने की सम्भावना है
- (a) I और II दोनों
- (b) केवल I
- (c) II और III दोनों
- (d) केवल II
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q11. कथन:**

- सभी लेनोवो ऑनर है
- कुछ ऑनर मोटो है
- सभी मोटो सैमसंग है
- सभी मोटो हावेई नहीं है

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ लेनोवो सैमसंग है
- II. कुछ सैमसंग हावेई नहीं है
- III. कुछ लेनोवो की हावेई नहीं होने की संभावना है
- (a) I और II दोनों
- (b) केवल I
- (c) II और III दोनों
- (d) केवल II
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (12-16):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

दो समानांतर पंक्तियों में दस व्यक्ति एक-दूसरे की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। A, B, C, D और E पंक्ति-1 में दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। P, Q, R, S और T पंक्ति-2 में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक का वेतन अलग-अलग है अर्थात् 6k, 7k, 8k, 9k, 10k, 12k, 15k, 18k, 19k, 20k, लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हो। E और C के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं, जिसका वेतन दूसरा सबसे कम है। A, R की ओर उन्मुख नहीं है और सबसे अधिक वेतन अर्जित नहीं करता है। Q, P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और या तो E या C की ओर उन्मुख नहीं है। R उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जिसका वेतन 5 का गुणज है। B जो E का निकटतम पड़ोसी नहीं है, पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। T, जो B की ओर उन्मुख नहीं है और सबसे अधिक वेतन अर्जित नहीं

करता है, वह P के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। A का वेतन, B के वेतन का दोगुना है लेकिन 18k नहीं है। S जिसका वेतन D के वेतन से 1k कम है, वह T का निकटतम पड़ोसी नहीं है और 19k अर्जित नहीं करता है। Q, S से अधिक और E से कम वेतन अर्जित करता है, जो दूसरा सबसे अधिक वेतन अर्जित नहीं करता है। R, 8k वेतन अर्जित करता है। Q और P के वेतन के बीच का अंतर 5k है।

**Q12. 12k वेतन अर्जित करने वाले व्यक्ति के बायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?**

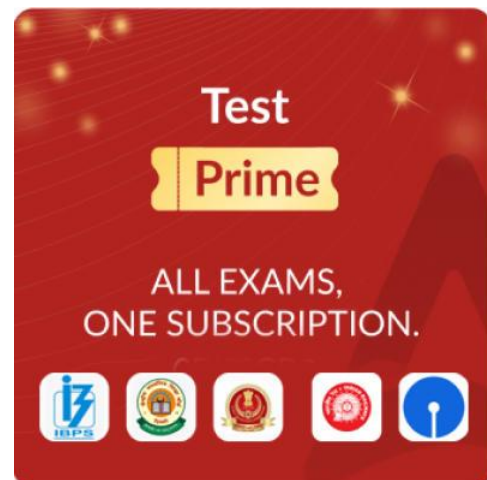
- (a) B
- (b) C
- (c) E
- (d) D
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q13. निम्नलिखित में से सबसे अधिक वेतन कौन अर्जित करता है?**

- (a) E
- (b) Q
- (c) P
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q14. S के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य है?**

- (a) S, C की ओर उन्मुख है
- (b) S का वेतन, B के वेतन से अधिक है
- (c) R, S के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
- (d) S पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है
- (e) P, S का निकटतम पड़ोसी है



**Q15.** निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित रूप से समान हैं और एक समूह से संबंधित हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) T-12k
- (b) A-19k
- (c) B-20k
- (d) R-7k
- (e) E-8k

**Q16.** E के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- (a) E, A का निकटतम पड़ोसी है
- (b) E, P के निकटतम पड़ोसी की ओर उन्मुख है
- (c) E सबसे अधिक वेतन अर्जित करता है
- (d) E, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है
- (e) P, E से कम वेतन अर्जित करता है

**Direction (17-20):** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, नीचे दिए गए दो निष्कर्षों I और II में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य है और तदनुसार अपना उत्तर दें।

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

**Q17. कथन:**  $S > D = F \geq G \geq H \leq K, Y \leq H = T$   
निष्कर्ष I:  $S > Y$  II:  $S > T$

**Q18. कथन:**  $W \geq E > R < T \leq Y, Y \leq U = I \geq O$   
निष्कर्ष I:  $R < I$  II:  $E > O$

**Q19. कथन:**  $X < C < V = B \leq N, V > L = O \geq U$   
निष्कर्ष I:  $B \leq O$  II:  $B < O$

**Q20. कथन:**  $X = F < Y > H = I \geq O, F \leq E = R$   
निष्कर्ष I:  $Y > R$  II:  $Y \geq R$

**Direction (21-25):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति अलग-अलग महीनों अर्थात् : मार्च, मई, जून, जुलाई, अगस्त, अक्टूबर, नवंबर में अलग-अलग परीक्षा देते हैं। O, एसएससी सीजीएल परीक्षा नहीं देता है। R, आईबीपीएस पीओ और एसएससी सीएचएसएल परीक्षा नहीं देता है। Q जो

एसबीआई क्लर्क की परीक्षा नहीं देता है और S जो 31 दिनों के महीने में परीक्षा नहीं देता है, के मध्य दो व्यक्ति परीक्षा देते हैं। वह व्यक्ति जो एसबीआई क्लर्क की परीक्षा देता है, वह P से ठीक पहले और R के ठीक बाद परीक्षा देता है। वह व्यक्ति जो एसबीआई पीओ की परीक्षा देता है वह N के ठीक पहले और M के ठीक बाद परीक्षा देता है। जितने व्यक्ति एसबीआई एसओ से पहले परीक्षा देते हैं उतने व्यक्ति एसएससी सीजीएल परीक्षा के बाद परीक्षा देते हैं। P, आईबीपीएस पीओ और आईबीपीएस क्लर्क परीक्षा नहीं देता है।

**Q21.** निम्नलिखित में से कौन-सा आईबीपीएस पीओ की परीक्षा देता है?

- (a) Q
- (b) S
- (c) M
- (d) N
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q22.** P से पहले कितने व्यक्ति परीक्षा देते हैं?

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

**Q23.** निम्नलिखित में से कौन-सी परीक्षा O देता है?

- (a) एसएससी सीएचएसएल
- (b) एसबीआई एसओ
- (c) एसबीआई क्लर्क
- (d) एसबीआई पीओ
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q24.** निम्नलिखित में से किस महीने में R परीक्षा देता है?

- (a) मार्च
- (b) मई
- (c) जून
- (d) नवम्बर
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q25.** निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- (a) M-आईबीपीएस पीओ-मई
- (b) N-आईबीपीएस क्लर्क-जून
- (c) O-एसबीआई एसओ -मार्च
- (d) P-एसबीआई पीओ-जुलाई
- (e) Q-एसबीआई क्लर्क-अगस्त

**Direction (26-27):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

पांच व्यक्तियों को उनके भार के अनुसार घटते क्रम में बायें से दायें व्यवस्थित किया जाता है। जिस व्यक्ति का भार 20 किग्रा है, वह C से हल्का है। D, C से 12 किग्रा हल्का है। B, E से भारी है, जो A से भारी है। D से केवल एक व्यक्ति हल्का है। C, E से भारी है। A और E का भार सम संख्याएं नहीं हैं। C सबसे भारी नहीं है।

**Q26.** कितने व्यक्ति, E से भारी हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) एक
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

**Q27.** E का संभावित भार क्या हो सकता है?

- (a) 35
- (b) 29
- (c) 37
- (d) 18
- (e) 6

**Direction (28-29):** निम्नलिखित निर्देशों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

महत्वपूर्ण प्रश्नों के विषय में निर्णय करने में, यह अपेक्षित है कि अभ्यर्थी 'प्रबल' और 'कमजोर' तर्क जो प्रश्न से सम्बन्धित है उनके मध्य निर्णय लेने में सक्षम हो। कमजोर तर्क प्रश्न के तुच्छ पहलुओं से संभवतः प्रत्यक्ष रूप से सम्बन्धित नहीं हो सकते हैं। नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कौन सा तर्क 'प्रबल' है और कौन सा 'कमजोर'। अपना उत्तर दीजिए:

- (a) यदि केवल तर्क I प्रबल है
- (b) यदि केवल तर्क II प्रबल है
- (c) यदि या तर्क I या तर्क II प्रबल है
- (d) यदि न तो तर्क I और न तर्क II प्रबल है
- (e) यदि तर्क I और II दोनों प्रबल हैं

**Q28. कथन:** क्या समय से पहले भंग की जाने वाली विधानसभा के प्रावधान में संशोधन किया जाना चाहिए?

**तर्क:**

I. हां, कई अवसरों पर अपने स्वार्थों को पूरा करने के लिए सत्तारूढ़ सरकारें द्वारा इस प्रावधान का प्रयोग किया जाता है।

II. नहीं, संवैधानिक दायित्वों और मानदंडों को पूरा करने के लिए, कभी कभी समय से पहले विधानसभा को घंटे भर के लिए विघटित करने की आवश्यकता होती है।

**Q29. कथन:** क्या केवल प्रतिष्ठित गैर सरकारी संगठनों को ही सार्वजनिक वितरण प्रणाली कार्यक्रम (PDS) के तहत जनता को वस्तु वितरित करने के लिए अधिकृत किया जाना चाहिए?

**तर्क:**  
I. हां, यह कदम कार्यक्रम को और अधिक प्रभावी ढंग से लागू करने के लिए उपयोगी होगा और सार्वजनिक वितरण प्रणाली के तहत वस्तुओं की आपूर्ति की कालाबाजारी जैसी विभिन्न समस्याओं पर नजर रखी जा सकेगी।

II. हाँ, गैर सरकारी संगठनों ने कई अवसरों पर सरकार की मदद की है।

**Directions (30):** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं।

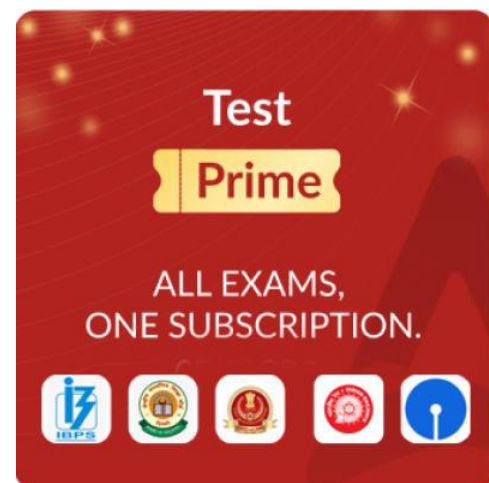
**उत्तर दीजिये-**

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

**Q30. कथन:** हम दुनिया भर में अग्रणी संस्थानों द्वारा उपयोग किए जाने वाले कुछ सर्वोत्तम और प्रभावी शिक्षण अभ्यासों का अनुपालन करते हैं'- एमएन संस्थान के एक प्रोफेसर का एक कथन।

**निष्कर्ष:**

- I. एम. एन. संस्थान दुनिया के अग्रणी संस्थानों में से एक है
- II. दुनिया के प्रमुख संस्थानों द्वारा जिसका भी अनुपालन किया जा रहा है वह निश्चित रूप से अच्छा और उपयोगी होगा।





## Solutions

### S1. Ans.(d)

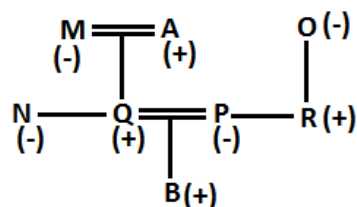
**Sol.** All the statement except (d), cannot be assumed from the given statement as data provided in the statement is not enough to assume the increase or decrease in NPA from the previous year also it is not clear whether NPA is the only cause of pain to banking sector. Further we also cannot assume from the given statement that steps taken by the government are not enough or some other sector is performing better than it. But it can be clearly assumed from the given statement that after the proper implementation of the policies and reforms there will be some improvement in the condition of the banking sector.

### S2. Ans.(a)

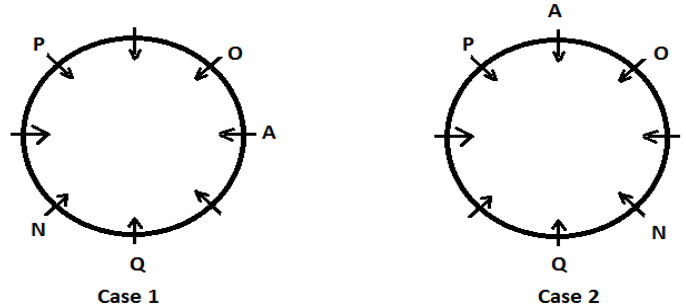
**Sol.** Only statement (a) can be deduced from the given statement as by burning the coal the concentration of its particles is increased which lead to excessive amount of air pollution. But for others (b) and (e) can be assumed but cannot be deduced. While for (c) and (d) the amount of average rainfall and its consistency is not directly given in the statement.

**Solutions (3-7):** Step 1:- From the given conditions, first we will establish the blood relation among the eight members of the family who all are related to Q in a certain way, Q sits third to the left of his mother-in-law from this statement it is clear that Q is a male. B is the grandson of A, N is the aunt of B. N is the only daughter of M. A and O is not the married couple. O has only one son. O is the mother of R. Son of Q sits third to the right of Q's brother-in-law. R is not married. From this given condition N is sister of Q. Q is married to P who is sister of R. A is husband of M who is the mother of N. P is married to Q.

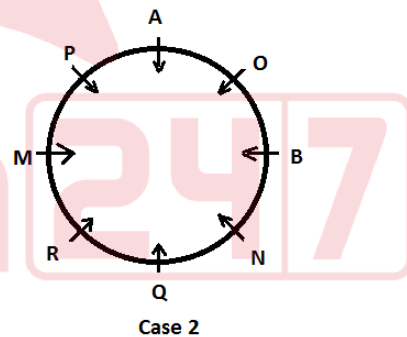
Blood Relation Tree



Step 2: - Using the given conditions, Q sits third to the left of his mother-in-law, who sits second to the left of sister of R (i.e. P). N is not the immediate neighbour of P. A who sits third to the right of N. So, there will be two possible cases. In which N sits either on the immediate left or on immediate right of Q.



Step 3 :- From the remaining conditions, M sits on the immediate left of brother in law of Q (i.e. R). So case 1 will be eliminated as there is no possible sitting for M and R. Now continuing with case 2, Son of Q (i.e. B) sits third to the right of Q's brother-in-law (i.e. R) from these condition we get our final solution.



### S3. Ans.(d)

### S4. Ans.(c)

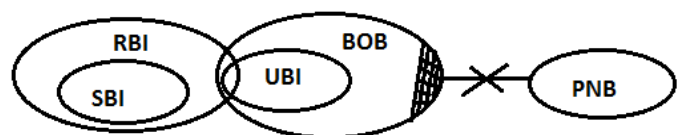
### S5. Ans.(e)

### S6. Ans.(a)

### S7. Ans.(b)

### S8. Ans.(d)

**Sol.**



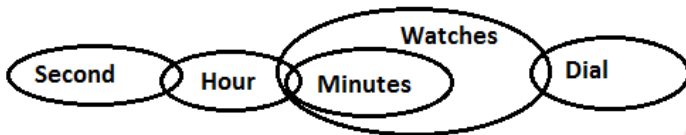
For I- From the venn diagram it is clear that some part of BOB is in RBI. Hence, the conclusion I follows.

For II- Since there is no direct relation between the elements UBI and PNB and only some part of BOB is not PNB. Therefore, we cannot conclude that some UBI is not PNB.

For III- Since it is given that some BOB is not PNB, nothing has been mentioned about some/ all PNB being or not being BOB, hence possibility case will hold true. Hence, the given conclusion is satisfied.

**S9. Ans.(c)**

**Sol.**



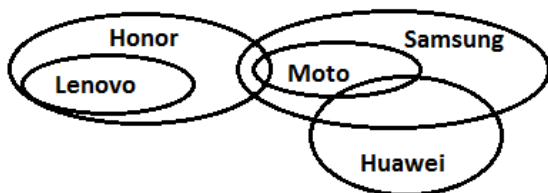
For I- Since there is no direct relation between the elements dial and hour, So, possibility case will hold true. Therefore we can conclude that some dial is not hour is a possibility.

For II- Since there is no direct relation between the elements minutes and second. Therefore, we cannot conclude that some minutes are second.

For III- Since there is no direct relation between the elements watches and second. Therefore, we cannot conclude that all seconds are watches.

**S10. Ans.(e)**

**Sol.**



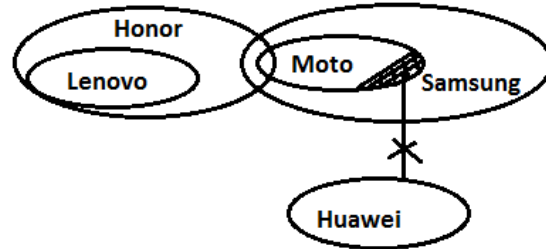
For I- Since there is no direct relation between the elements Lenovo and Huawei. Therefore, we cannot conclude that some Lenovo is Huawei.

For II- From the venn diagram, it is clear that some Samsung is Huawei. Therefore negative case of the same cannot be concluded. Hence conclusion II does not follows.

For III- From the venn diagram , it is clear that all Lenovo is honor. Hence the conclusion some Lenovo is not honor is a possibility cannot be concluded.

**S11. Ans.(b)**

**Sol.**



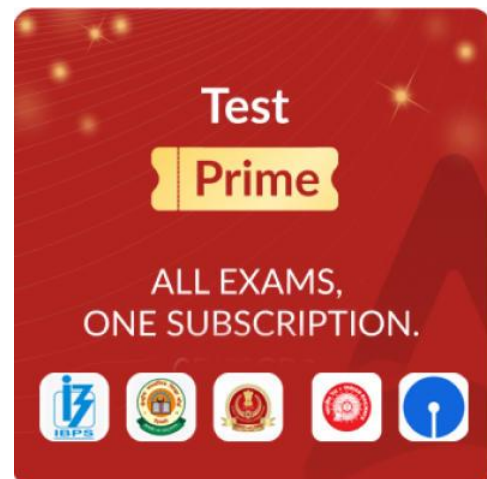
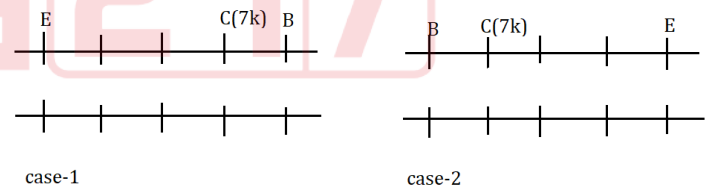
For I- Since there is no direct relation between the elements Lenovo and Samsung. Therefore, we cannot conclude that some Lenovo is Samsung.

For II- Since all moto is Samsung and some moto is not Huawei, there fore we can conclude that some Samsung is not Huawei.

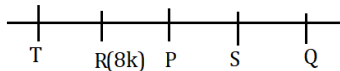
For III- Since, there is no relation between Lenovo and Huawei and a negative conclusion with possibility can hold true. Hence, the conclusion III follows.

Directions (12-16):

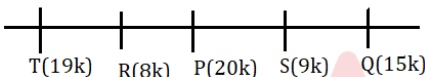
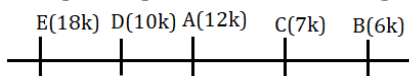
There are two persons sitting between E and C whose salary is second lowest means C is getting 7k. B who is not an immediate neighbor of E is sitting at one of the extreme ends of the line. So, there are two cases:



Q is sitting second to the right of P and is not facing either E or C. T who is not facing B and is not getting the highest salary is second to the left of P. So case-2 is eliminated. S who is getting 1k lesser than the salary of D is not an immediate neighbor of T and is not getting 19k. A is not facing R and do not earn the highest salary. R is getting a salary of 8k. So the sitting arrangement is:



R is facing the person whose salary is a multiple of 5. S is getting 1k lesser than the salary of D but not 19k means D is getting 10k and S is getting 9k. Salary of A is double the salary of B but not 18k means A is getting 12k and B is getting 6k. Q is getting salary more than S and less than E who is not getting the second highest salary. Difference between the salaries of Q and P is 5k means Q is getting 15k and P is getting 20k. E is getting 18k and T is getting 19k. Final arrangement:



**S12. Ans.(a)**

**S13. Ans.(c)**

**S14. Ans.(d)**

**S15. Ans.(e)**

**S16. Ans.(d)**

**S17. Ans.(e)**

**Sol. I:**  $S > Y$  (True)    **II:**  $S > T$  (True)

**S18. Ans.(a)**

**Sol. I:**  $R < I$  (True)    **II:**  $E > O$  (False)

**S19. Ans.(d)**

**Sol. I:**  $B \leq O$  (False)    **II:**  $B < O$  (False)

**S20. Ans.(d)**

**Sol. I:**  $Y > R$  (False)    **II:**  $Y \geq R$  (False)

**Solutions (21-25):** Two persons are giving exam between Q who doesn't give SBI Clerk exam and S who doesn't give exam in the month of 31 days. Here, we get two possibilities i.e. Case 1 and Case 2. Person who gives SBI Clerk exam gives just before P and just after R.

	Case 1		Case 2	
Months	Persons	Exams	Persons	Exams
March			R	
May	R			SBI Clerk
June	S	SBI Clerk	P	
July	P		Q	
August				
October	Q			
November			S	

Person who gives SBI PO exam gives just before N and just after M. Here, Case 2 is ruled out. There are as many persons are giving exam before the person who gives SBI SO exam as after the person who gives SSC CGL exam. O doesn't give SSC CGL exam. R doesn't give IBPS PO and SSC CHSL exams. P doesn't give IBPS Po and IBPS Clerk exams. So, the final arrangement will be: -

Months	Persons	Exams
March	O	SBI SO
May	R	IBPS Clerk
June	S	SBI Clerk
July	P	SSC CHSL
August	M	IBPS PO
October	Q	SBI PO
November	N	SSC CGL

**S21. Ans.(c)**

**S22. Ans.(a)**

**S23. Ans.(b)**

**S24. Ans.(b)**

**S25. Ans.(c)**



**Solutions (26-27):**

**B > C > E > D > A**  
**32                      20**

**S26. Ans.(b)**

**S27. Ans.(b)**

**S28. Ans.(c)**

**Sol.** Either Argument I or II is strong because many times ruling government misuse it while sometimes dissolving the assembly becomes the need of the hour.

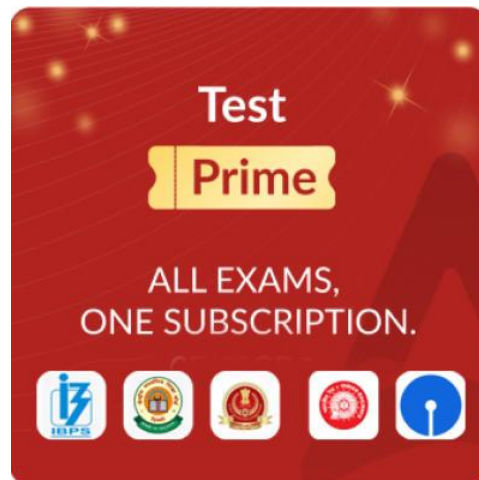
**S29. Ans.(a)**

**Sol.** Argument I is strong because it will reduce the problem of black marketing of commodities supplied under PDS. Argument II is not strong because it is not directly related with the statement.

**S30. Ans.(b)**

**Sol.** The statement hints at following the practices used by leading institutes as a positive feature of the MN. Institute. So, only II follows while I does not.

Hence, the answer is (b).



**Adda247**