BYJU'S EXAM PREP

आईबीपीएस आरआरबी पीओ 2022

40 महत्वपूर्ण तर्क क्षमता प्रश्न

DOWNLOAD PDF

1. **निर्देश**: निम्नलिखित प्रश्नों में दो अनुमानों I, II द्वारा अनुसरण करते हुए चार कथन दिए गए हैं| आपको दिए गए कथन और उसके नीचे दिए गए अनुमान पर विचार करना है और फिर निश्चित करना है, कि कौन सा कथन दिए गए अनुमान में स्पष्ट है|

अनुमान:

कोई कार , बस नहीं है |

कुछ ट्रक ,बिलकुल भी कार नहीं है|

कथन:

I. कोई कार सड़क नहीं है ,कुछ सड़के बस है ,कुछ ट्रक ,बस नहीं है |

II. सभी कार सड़के है, कोई सड़के बस नहीं है, कुछ सड़के ट्रक नहीं है |

III. सभी सड़के कार है, कोई सड़क ट्रक नहीं है, कोई भी बस रोड नहीं है |

IV. कोई के सड़के नहीं है, सभी बस सड़के है, कुछ बस ट्रक है|

V. इनमे से कोई नहीं

A. कथन I अनुसरण करता है

B. कथन II अनुसरण करता है |

C. कथन III अनुसरण करता है

D. कथन IV अनुसरण करता है |

E. इनमे से कोई नहीं

2. **निर्देश**: निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनका अनुकरण करते हुए कुछ निष्कर्ष दिए गये हैं| आपको दिय गए कथनों को सर्वविदित तथ्य से भिन्न होने पर भी स्वीकारना है| सभी निष्कर्ष पढ़ें और निर्धारित करें की कौन सा निष्कर्ष सर्वविदित तथ्य से भिन्न होने पर भी दिए गए कथन का तर्कसंगत अनुकरण करता है|

कथन: कुछ लाल ,काले हैं।

कुछ काले, पीले हैं।

सभी पीले, गुलाबी हैं।

कोई गुलाबी ,नीले नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई नीला ,पीला नहीं है |

II. कुछ कला, गुलाबी है

III.कुछ नीला ,लाल है |

IV. कोई नीला, लाल नहीं है |

A. केवल I और II अनुकरण होता है

B. केवल या तो III अथवा IV अनुकरण करता है |

C. केवल I और या तो III अथवा IVअनुकरण करता है |

D. केवल I, II और या तो III अथवा IV अनुसरण करते है|

E. इनमे से कोई नहीं

3. **निर्देश**: निम्न दिए गए प्रत्येक प्रश्न में चार कथन हैं तथा पांच निष्कर्ष 1 - 5 उसके नीचे दिए जा रहे हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वह सामान्य वास्तविकता से भिन्न क्यों न प्रतीत हो रहे हों। सभी निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और सामान्य जानकारी से अलग हटकर तय करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है। उत्तर दें-

कथन:

सभी पक्षी कुत्ते हैं।

सभी कुत्ते बिल्ली हैं।

कोई बिल्ली गाय नहीं है।

कोई गाय शेर नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कम से कम कुछ बिल्लियाँ पक्षी हैं।
2. सभी शेर गाय हैं।
3. सभी बिल्लियों के शेर होने की संभावना है।
4. कम से कम कुछ पक्षी गाय हैं।
5. सभी शेर के पक्षी होने की संभावना है।

A. केवल 1 अनुसरण नहीं करता है।

B. केवल 2 अनुसरण नहीं करता है।

C. केवल 3 और 5 अनुसरण नहीं करते हैं।

D. केवल 2 और 4 अनुसरण नहीं करते हैं।

E. केवल 1 और 3 अनुसरण नहीं करते हैं।

4. निर्देश: निम्न दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो या तीन कथनों का अनुसरण करते हुए दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही सामान्य जीवन में वे वास्तविक तथ्यों से अलग ही क्यों न हो। वास्तविक ज्ञात तथ्यों को छोड़कर दिए गए सभी निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और फिर निश्चय करें कि दिए गए कथनों में कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से असंगत है। उत्तर दें-

कथन: सिर्फ विद्यालय, घर हैं।

अधिकतर घर, इमारत हैं।

बहुत से घर, अपार्टमेन्ट हैं।

निष्कर्ष:

I. सिर्फ इमारत के घर होने की संभावना है।

II. सिर्फ इमारत के अपार्टमेन्ट होने की संभावना है।

A. सिर्फ निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

B. सिर्फ निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C. या तो सिर्फ निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

D. ना तो निष्कर्ष I ना II अनुसरण करता है।

E. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

5. निर्देश: निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में तीन/चार कथन और उनका अनुकरण करते हुए दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं| आपको दिए गए कथनों को सर्वविदित तथ्य से भिन्न सत्य स्वीकारना है| दिए गए निष्कर्षों को पढ़ें और निर्धारित करें की कौन सर्वविदित तथ्य से भिन्न कथन का तर्कसंगत अनुकरण करता है| उत्तर चुने-

कथन:

कुछ मेज पंखे हैं।

सभी पंखे कुर्सियां हैं।

कई कुर्सियां बाल्टी हैं।

कोई कुर्सी बिस्तर नहीं है।

निष्कर्ष: I. कुछ मेज कुर्सियां है

II. कुह बाल्टियाँ बिस्तर हैं

A. केवल निष्कर्ष I अनुकरण करता है|

B. केवल निष्कर्ष II अनुकरण करता है|

C. निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुकरण करता है|

D. ना तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुकरण करता है|

E. निष्कर्ष I और II दोनों अनुकरण करते हैं|

निर्देश (6-10): निम्लिखित प्रश्न में, कथनों में दो तत्वों के बीच में सम्बन्ध दर्शाया गया है। ये कथन दो निष्कर्षों I और II का अनुसरण करते हैं। कथनों को पढ़े और उत्तर दें।

6. **कथनः** P ≤ Q = R > S > T

निष्कर्षः

I. P < T

II. T < Q

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरणीय है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

E. दोनों निष्कर्ष I और II का अनुसरणीय हैं।

7. **कथनः** L ≤ M < N > O = P

निष्कर्षः

I. P < N

II. O < M

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरणीय है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

E. दोनों निष्कर्ष I और II का अनुसरणीय हैं।

8. **कथनः** J > K ≤ L = M < N

निष्कर्षः

I. K < N

II. K < M

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरणीय है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

E. दोनों निष्कर्ष I और II का अनुसरणीय हैं।

9. **कथनः P ≤Q = R, T > R = S**

निष्कर्षः

I. P = S

II. P < S

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरणीय है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

E. दोनों निष्कर्ष I और II का अनुसरणीय हैं।

10. **कथनः** P ≤Q = R, T > R = S

निष्कर्षः

I. Q < T

II. P < S

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरणीय है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरणीय है।

E. दोनों निष्कर्ष I और II का अनुसरणीय हैं।

निर्देश (11-15): *निम्नलिखत जानकारी को ध्यान से पढ़े तथा दिए गए निम्न प्रश्नों के उत्तर दें:*

सात मित्र A, B, C, D, E, F और G एक इमारत की सात विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। इमारत की सबसे नीचे वाली मंजिल पहली, उससे ऊपर की मंजिल दूसरी, इमारत की सबसे ऊपर वाली मंजिल सातवीं है। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग विषय रीजनिंग, गणित, कम्प्यूटर, जी के, अंग्रेजी, विपणन और अर्थशास्त्र पसन्द करते हैं पर आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। A, F के तुरन्त ऊपर वाली मंजिल पर रहता है और रीजनिंग नहीं पसन्द करता है। एक जो गणित पसन्द करता है F के नीचे किसी विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। E, B के नीचे वाली किसी मंजिल पर रहता है पर सबसे नीचे वाली मंजिल पर नहीं। B तथा E के बीच में तीन व्यक्ति रहते हैं। B तथा रीजनिंग पसन्द करने वाले के बीच सिर्फ एक व्यक्ति रहता है। एक जो अर्थशास्त्र पसन्द करता है रीजनिंग पसन्द करने वाले के ऊपर किसी सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। G तथा रीजनिंग पसन्द करने वाले के बीच सिर्फ दो लोग रहते हैं। एक जो अंग्रेजी पसन्द करता है G के

ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है जो गणित नहीं पसन्द करता है। D, C के ऊपर वाली किसी मंजिल पर रहता है। कम्प्यूटर तथा जी के पसन्द करने वाले के बीच में सिर्फ एक व्यक्ति रहता है। D, कम्प्यूटर नहीं पसन्द करता है। G, विपणन नहीं पसन्द करता है।

11. निम्न में से कौन अर्थशास्त्र पसन्द करता है?
A. B
B. A
C. D
D. C
E. इनमें से कोई नहीं

12. गणित तथा जीके पसन्द करने वाले के बीच कितने लोग रहते हैं?
A. कोई नहीं
B. तीन
C. दो
D. चार
E. इनमें से कोई नहीं

13. B निम्न में से कौन सा विषय पसन्द करता है?
A. विपणन
B. अंग्रेजी
C. जीके
D. कम्प्यूटर
E. इनमें से कोई नहीं

14. निम्न में से कौन जीके पसन्द करता है?
A. D
B. A
C. C
D. G
E. इनमें से कोई नहीं

15. निम्न में से कौन सा/से कथन सत्य हैं?
A. B रीजनिंग पसन्द करता है
B. D 5वीं मंजिल पर रहता है
C. E अंग्रेजी पसन्द करता है और तीसरी मंजिल पर रहता है
D. सिर्फ A और B सत्य हैं।
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (16-20): *निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े तथा दिए गए निम्न प्रश्नों के उत्तर दें:*

D, E, F, G, H, I, J और K आठ लोग हैं। उनमें से प्रत्येक विभिन्न स्थानों जैसे गोआ, जयपुर, पुणे, इन्दौर, राँची, केरल, कोलकाता और मुम्बई से है। उनमें से प्रत्येक विभिन्न रंग जैसे लाल, काला, नीला, हरा, नारंगी, गुलाबी, ग्रे और पीलापसन्द करता है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में।

D, जो ग्रे रंग पसन्द करता है ना तो मुम्बई और न ही राँची से सम्बन्धित है। E इन्दौर से सम्बन्धित है और ना तो लाल और ना ही नीला रंग पसन्द करता है। गोआ से सम्बन्धित व्यक्ति हरा रंग पसन्द करता है। वह जो पीला रंग पसन्द करता है जयपुरसे सम्बन्धित है और जो कोलकाता से संबंधित है काला रंग पसन्द करता है। K, नारंगी रंग पसन्द नहीं करता है। H और I, काला तथा गुलाबी पसन्द करते हैं यद्यपि इसी क्रम में नहीं। G, पीला पसन्द करता है। J, केरल से सम्बन्धित है और लालनहीं पसन्द करता है। एक जो राँची से सम्बन्धित है गुलाबी पसन्द करता है। F, मुम्बई से सम्बन्धित नहीं है। एक जो पुणे से सम्बन्धित है नीला या नारंगी पसन्द नहीं करता है।

16. निम्न में से कौन लाल पसन्द करता है?
A. K
B. J
C. G
D. H
E. इनमें से कोई नहीं

17. निम्न में से कौन मुम्बई से सम्बन्धित है?
A. G
B. H
C. K
D. J
E. इनमें से कोई नहीं

18. F निम्न में से किस शहर से सम्बन्धित है?
A. गोआ
B. राँची
C. केरल
D. पुणे
E. इनमें से कोई नहीं

19. निम्न में से कौन सा युग्म निश्चित रूप से सही है?
A. F–गोआ–काला
B. I–कोलकाता-काला
C. G–केरल-लाल
D. E-इन्दौर-नारंगी
E. कोई सही नहीं है

20. निम्न में से कौन सा युग्म गलत है?
A. G – पीला
B. D – पुणे
C. J – गुलाबी
D. F – हरा
E. इनमें से कोई नहीं

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

E, F, P, Q, A, B, W और X एक गोल मेज के चारों ओर एक दूसरे से बराबर दूरी पर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि ये इसी क्रम में हों। उनमे से कुछ लोग केंद्र की ओर मुह करके बैठे हैं, जबकि कुछ केंद्र से बाहर की ओर मुह करके बैठे हैं।

A, W के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है| W केंद्र की ओर मुह करके बैठा है| F, A के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है| A केंद्र से बाहर की ओर मुह करके बैठा है। F का तत्काल पड़ोसी केंद्र की ओर मुह करके बैठा है। P, F के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है| X, P के बिल्कुल बाएं बैठा है| E, Q के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और Q एवं F समान दिशा में मुह करके बैठे है| Q, W का तत्काल पड़ोसी नहीं है| A के दोनों तत्काल पड़सी एक दूसरे की विपरीत दिशा में मुह करके बैठे है।

21. दी गयी व्यवस्था में कितने लोग केंद्र से बाहर की ओर मुह करके बैठे हैं?
A. एक
B. दो
C. तीन
D. चार
E. इनमें से कोई नहीं

22. E के संबंध में F की स्थिति क्या है?
A. बाएं से चौथा
B. दाएं से तीसरा
C. बाएं से दूसरा
D. बिल्कुल दाएं
E. इनमें से कोई नहीं

23. निम्नलिखित में से कौन एक समूह का सदस्य नहीं है?
A. X
B. B
C. A
D. Q
E. इनमें से कोई नहीं

24. W और X के बीच में कौन बैठा है?
A. F
B. E
C. A
D. P
E. इनमें से कोई नहीं

25. W के संबंध में A की स्थिति क्या है?
A. बाएं से चौथा
B. दाएं से तीसरा
C. दाएं से दूसरा
D. बिल्कुल दाएं
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (26-30): *निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्न दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:*

सात दोस्त G, H, I, J, K, L और M एक पंक्ति में दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक व्यक्ति विभिन्न स्थानों जैसे न्यूयार्क, लंदन, पेरिस, दिल्ली, केपटाउन, बर्लिन और म्यूनिख से सम्बन्धित है, लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो।
H बर्लिन से सम्बन्धित व्यक्ति के दायें चौथे स्थान पर बैठा है। या तो H अथवा बर्लिन से सम्बन्धित व्यक्ति पंक्ति के आखिरी छोर पर बैठे हैं। H और M के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। M पेरिस से है। न्यूयार्क से सम्बन्धित व्यक्ति, J के बायें तीसरे स्थान पर बैठा है। J, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। K और लंदन से सम्बन्धित व्यक्ति के मध्य केवल एक व्यक्ति ही बैठ सकता है। G और I एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी है। G बर्लिन से सम्बन्धित नहीं है। केपटाउन से सम्बन्धित व्यक्ति म्यूनिख से सम्बन्धित व्यक्ति के बायें तीसरे स्थान पर बैठा है।

26. न्यूयार्क से कौन सम्बन्धित है?
A. H
B. K
C. J
D. L
E. इनमें से कोई नहीं

27. M निम्नलिखित में से किस जगह से सम्बन्धित है?
A. लंदन
B. न्यूयार्क
C. पेरिस
D. बर्लिन
E. केप टाउन

28. म्यूनिख से सम्बन्धित व्यक्ति और केप टाउन के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
A. कोई नहीं
B. तीन
C. एक
D. दो
E. चार

29. निम्न पाँच में से चार एक विशेष प्रकार से समान हैं और इसलिए समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से वह कौन है जो समूह में सम्मिलित नहीं है?
A. M – केपटाउन
B. K – पेरिस
C. H – न्यूयार्क
D. J – लंदन
E. I – दिल्ली

30. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
A. केप टाउन से सम्बन्धित व्यक्ति J का निकटतम पड़ोसी है।
B. L न्यूयार्क से सम्बन्धित है।
C. K लंदन से सम्बन्धित व्यक्ति के दायें तीसरे स्थान पर है।
D. I और L एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं।
E. दिल्ली से सम्बन्धित व्यक्ति पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है।

निर्देश (31-32): *निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।*
J, L का पिता है। J, A से विवाहित है। A, C की माँ है। A के केवल एक बेटी है। C, D से विवाहित है। D, F का बेटा है।

31. C, F से कैसे संबंधित है?
A. बेटी
B. पोती
C. निर्धारित नहीं किया जा सकता है
D. भतीजी
E. बहु

32. L, D से कैसे संबंधित है?
A. निर्धारित नहीं किया जा सकता है
B. ब्रदर-इन-लॉ
C. भाई
D. बहन
E. सिस्टर-इन-लॉ

निर्देश (33-35) : *नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।*
A, B के दक्षिण में 9 मी दूर है। B, C के पूर्व में 5 मी दूर है। C, D के उत्तर में 4 मी दूर है। Q, D के पश्चिम में 3 मी दूर है। P, Q से दक्षिण में 7 मी दूर है। R, P से पूर्व में 8 मी दूर है।

33. यदि S, A के पश्चिम में 5 मी दूर है, तो D और S के बीच कितनी दूरी है?
A. 8 मी B. 9 मी
C. 5 मी D. 2 मी
E. 6 मी

34. B, R से किस दिशा में और किस दूरी पर है?
A. 11 मी दक्षिण में B. 7 मी उत्तर में
C. 11 मी उत्तर में D. 7 मी दक्षिण में
E. 11 मी पश्चिम में

35. यदि T, B से 4 मी दक्षिण में हो तो T के पश्चिम में 8 मी की दूरी पर कौन होगा?
A. Q B. P
C. D D. R
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (36-40): *नीचे दी गई व्यंजनों, स्वरों, अंको एवं प्रतीकों की व्यवस्था का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

H @ F ! 3 U 6 % G I T * P L 8 $ ^ 9 S 2 7 & A M K + J © D 4 # 5 & E

36. उपरोक्त व्यवस्था के दाएँ छोर से बीसवीं के दाएं को नौवां निम्नलिखित मे से कौन-सा है?
A. K B. M
C. U D. A
E. इनमें से कोई नहीं

37. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन है जिनमें से प्रत्येक के एकदम पहले एक प्रतीक और एकदम बाद में भी प्रतीक है?
A. कोई नहीं B. एक
C. दो D. तीन
E. तीन से अधिक

38. यदि व्यवस्था से सभी प्रतीक हटा दिए जाएं, तो बाएँ छोर से बारहवाँ निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?
A. 9 B. 2
C. 5 D. 7
E. इनमें से कोई नहीं

39. उपरोक्त व्यवस्था में उनके स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो समूह में नहीं आता है?
A. L$8 B. AKM
C. @!F D. 6%G
E. JD ©

40. उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
F3U %IT L$^ ?
A. 927 B. 7&A
C. 7AM D. 2&A
E. 27&

***