

Bihar Gramin Bank Officers Exam Reasoning 2012

निर्देश—(प्रश्न 1 से 5 तक) नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो/तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है। भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय कीजिए कि दिया गया कौनसा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। **उत्तर दीजिए—**

- (A) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(D) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।
(E) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

कथन प्रश्न 1 से 3 तक के लिए—

कथन— सभी सितारे बोलते हैं।
कुछ बोलते कागज हैं।
कोई कागज कैलेंडर नहीं है।

1. निष्कर्ष—

- I. कम से कम कुछ कैलेंडर बोलते हैं।
II. कोई कैलेंडर सितारा नहीं है।

2. निष्कर्ष—

- I. सभी सितारों का कागज होना एक सम्भावना है।
II. कोई कैलेंडर बोलत नहीं है।

3. निष्कर्ष—

- I. सभी कैलेंडरों का सितारा होना एक सम्भावना है।
II. कम से कम कुछ बोलते सितारे हैं।

कथन प्रश्न 4 एवं 5 के लिए—

कथन— कुछ पेंसिलें कम्बल हैं।
सभी कम्बल इरेजर हैं।

4. निष्कर्ष—

- I. कम से कम कुछ पेंसिलें इरेजर हैं।
II. सभी इरेजरों का पेंसिलें होना एक सम्भावना है।

5. निष्कर्ष—

- I. कोई इरेजर पेंसिल नहीं है।
II. सभी कम्बलों का पेंसिलें होना एक सम्भावना है।

निर्देश—(प्रश्न 6 से 10 तक) नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं है। दोनों कथनों को पढ़िए और **उत्तर दीजिए—**

- (A) यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(B) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(C) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(D) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(E) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

6. बिन्दु S के सन्दर्भ में बिन्दु E किस दिशा में है?

- I. बिन्दु D, बिन्दु E के पूर्व को है।
बिन्दु E, बिन्दु F के दक्षिण को है।
II. बिन्दु F, बिन्दु S के उत्तर-पश्चिम को है।
बिन्दु D, बिन्दु S के उत्तर को है।

7. P, Q, R, S और T में से सबसे लम्बा कौन है?

- I. P, Q से लम्बा है। T सबसे लम्बा नहीं है।
II. R, P से लम्बा है। S सबसे लम्बा नहीं है।

8. सुमन को टेस्ट में कितने अंक मिले हैं? (अधिकतम अंक 20).

- I. सुमन को दो अंकों में अंक मिले।
उसके अंक दशमलव में नहीं थे।
II. सुमन को टेस्ट में 9 से अधिक अंक मिले।

9. राहुल, वर्ष के किस महीने में छुट्टी पर विदेश गया ?

- I. राहुल को ठीक से याद है कि वह छुट्टी पर वर्ष के पूर्वार्ध में गया।
II. राहुल के पुत्र को ठीक से याद है कि वे छुट्टी पर 31 मार्च के बाद लेकिन 1 मई से पहले गए।

10. रमेश की परीक्षा एक ही सप्ताह के किस दिन होनी निश्चित हुई है (सोमवार सप्ताह का पहला दिन है)?

- I. रमेश को ठीक से याद है कि उसकी परीक्षा मंगलवार के बाद के एक दिन लेकिन उसी सप्ताह के गुरुवार के पहले होनी निश्चित हुई है।
II. रमेश के मित्र को ठीक से याद है रमेश की परीक्षा सप्ताह के तीसरे दिन होनी निश्चित हुई है।

निर्देश—(प्रश्न 11 से 15 तक) निम्न-लिखित जानकारी को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक खास कोड में—

‘facing problems with health’ को ‘mlp hlt ngi snk’ कोड दिया जाता है।
‘health problems on rise’ को ‘hlt sa rty mlp’ कोड दिया जाता है।
‘rise with every challenge’ को ‘snk rty lne riy’ कोड दिया जाता है।
‘facing challenge each day’ को ‘ngi riy nop hus’ कोड दिया जाता है।

11. ‘riy snk mlp’ निम्नलिखित में से किसका कोड हो सकता है ?

- (A) problems every day
(B) challenge with health
(C) with health day
(D) every challenge facing
(E) challenge facing with

12. निम्नलिखित में से ‘day’ का कोड कौनसा है?

- (A) riy (B) nop
(C) ngi (D) hus
(E) निर्धारित नहीं किया जा सकता

13. ‘lne’ कोड का क्या अर्थ है?

- (A) facing (B) with
(C) every (D) rise
(E) challenge

14. 'riy rtv roi' निम्नलिखित में से किसका कोड हो सकता है?
 (A) rise above challenge
 (B) rise health challenge
 (C) day rise challenge
 (D) with rise challenge
 (E) challenge every rise
15. निम्नलिखित में से 'facing' का कोड कौनसा है?
 (A) nop
 (B) rtv
 (C) ngi
 (D) snk
 (E) sa
- निर्देश—(प्रश्न 16 से 21 तक) नीचे दी गई जानकारी को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए—
- आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्त में बैठे हैं, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में. उनमें से चार का मुँह बाहर की ओर है और चार का मुँह केन्द्र की ओर है.
- E का मुँह बाहर की ओर है. E के अगल-बगल बैठे दोनों मित्रों का मुँह केन्द्र की ओर है.
 - H, E के दाएं को दूसरे स्थान पर है. B, E के बाएं को तीसरे स्थान पर है.
 - D का मुँह केन्द्र की ओर है. D के अगल-बगल बैठे दोनों मित्रों का मुँह बाहर की ओर है.
 - G, A के बाएं को दूसरे स्थान पर बैठा है. B, H के दाएं को तीसरे स्थान पर बैठा है.
 - F, D के बगल में बैठा है. C, G के बगल में बैठा है.
 - D, B के बगल में नहीं बैठा है.
16. निम्नलिखित में से H की दाईं बगल में कौन बैठा है?
 (A) A (B) D
 (C) C (D) G
 (E) इनमें से कोई नहीं
17. निम्नलिखित में से A के दाएं को तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
 (A) D (B) E
 (C) F (D) A
 (E) इनमें से कोई नहीं
18. यदि सभी व्यक्तियों को घड़ी की दिशा में A से आरम्भ करके वर्णक्रम में बिठाया जाए, तो निम्नलिखित में से किसका स्थान वही रहेगा (A को छोड़कर)?
 (A) E (B) F
 (C) C (D) G
 (E) इनमें से कोई नहीं
19. ऊपर दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है. वह एक कौनसा है जो इस समूह में नहीं आता है?
 (A) H A (B) F H
 (C) G C (D) D A
 (E) A E
20. निम्नलिखित में से F व C के ठीक बीच में कौन बैठा है (और उनके बगल में भी)?
 (A) E (B) B
 (C) G (D) A
 (E) इनमें से कोई नहीं
21. A व C के बीच कितने लोग बैठे हैं (A से घड़ी की दिशा में गिनती करते हुए)?
 (A) दो (B) चार
 (C) कोई नहीं (D) एक
 (E) तीन
- निर्देश—(प्रश्न 22 से 30 तक) नीचे दी गई जानकारी को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए—
- नौ लोग A, B, C, D, E, F, G, H और J एक इमारत में रहते हैं, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में. इमारत में नौ मंजिलें हैं और एक मंजिल पर केवल एक व्यक्ति रहता है. उनमें से प्रत्येक के पास एक कार है और हरेक कार का रंग फर्क है तथा नीला, ग्रे, सफेद, काला, पीला, हरा, लाल, नारंगी और गुलाबी पर जरूरी नहीं इसी क्रम में. भूतल नम्बर 1 है, उसके ऊपर की मंजिल नम्बर 2 और उसके ऊपर भी इसी तरह यथा सबसे ऊपरी मंजिल का नम्बर 9 है.
- H के पास काले रंग की कार है और वह सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है. A सम संख्या वाली उस मंजिल पर रहता है जो उस मंजिल से नीचे है जिसमें H रहता है. जिस व्यक्ति के पास नारंगी रंग की कार है, वह चौथी मंजिल पर रहता है. E दूसरी मंजिल पर रहता है और उसके पास सफेद रंग की कार है. जिसके पास गुलाबी रंग की कार है, वह तीसरी मंजिल पर रहता है. A के पास हरे रंग की कार नहीं है. जिन मंजिलों पर लाल और काले रंग की कारों वाले लोग रहते हैं, उनके बीच दो मंजिलें हैं. C के पास ग्रे रंग की कार है. जिन मंजिलों पर C व G रहते हैं, उनके बीच तीन मंजिलें हैं. J की मंजिल के ठीक ऊपर की मंजिल पर D रहता है. जिन मंजिलों पर F व G रहते हैं, उनके बीच एक मंजिल है. F के पास गुलाबी रंग की कार नहीं है. जिसके पास नीले रंग की कार है, वह सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है. F भूतल पर नहीं रहता है.
22. जिस मंजिल पर J रहता है और जिस मंजिल पर C रहता है, उनके बीच कितनी मंजिलें हैं?
 (A) एक (B) दो
 (C) कोई नहीं (D) तीन
 (E) तीन से अधिक
23. दी गई सूचना के अनुसार निम्नलिखित में से कौनसा सत्य है?
 (A) H जिस मंजिल पर रहता है उसके एकदम नीचे की मंजिल पर B रहता है
 (B) A जिस मंजिल पर रहता है उसके एकदम ऊपर की मंजिल पर G रहता है
 (C) F आठवीं मंजिल पर रहता है
 (D) D के पास नारंगी रंग की कार है
 (E) कोई सत्य नहीं है
24. G निम्नलिखित में से किस मंजिल पर रहता है?
 (A) पहली (B) छठी
 (C) पाँचवीं (D) सातवीं
 (E) इनमें से कोई नहीं
25. निम्नलिखित में से सबसे ऊपर की मंजिल पर कौन रहता है?
 (A) F (B) G
 (C) D (D) C
 (E) इनमें से कोई नहीं
26. A के पास निम्नलिखित में से किस रंग की कार है?
 (A) नारंगी (B) गुलाबी
 (C) पीली (D) नीली
 (E) इनमें से कोई नहीं
27. जिस मंजिल पर H रहता है और जिस मंजिल पर A रहता है, उनके ठीक बीच की मंजिल पर कौन रहता है?
 (A) B (B) G
 (C) C (D) F
 (E) इनमें से कोई नहीं
28. निम्नलिखित में से हरे रंग की कार किसके पास है?
 (A) D (B) J
 (C) G (D) F
 (E) इनमें से कोई नहीं
29. दी गई जानकारी के अनुसार B से C का वही सम्बन्ध है जो H का E से है. इसी पैटर्न का अनुसरण करते हुए F का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किसके साथ है?
 (A) J (B) D
 (C) A (D) G
 (E) इनमें से कोई नहीं

30. जो व्यक्ति भूतल पर रहता है उसकी कार का रंग क्या है?

- (A) लाल (B) हरा
(C) पीला (D) ग्रे
(E) इनमें से कोई नहीं

31. शब्द TELEPATHY में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?

- (A) एक (B) दो
(C) कोई नहीं (D) तीन
(E) तीन से अधिक

32. प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए D, R, H व A अक्षरों से अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?

- (A) कोई नहीं (B) एक
(C) दो (D) तीन
(E) तीन से अधिक

निर्देश—(प्रश्न 33 से 35 तक) निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनाता है। वह एक कौनसा है जो इस समूह में नहीं आता है?

33. (A) Quick (B) Brisk
(C) Quiet (D) Fast
(E) Rapid
34. (A) Repair (B) Mend
(C) Correct (D) Rectify
(E) Trouble

35. (A) Employed
(B) Trained
(C) Hired
(D) Appointed
(E) Commissioned

36. निम्नलिखित पाँच में से चार (अंग्रेजी वर्णमाला पर आधारित) किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनाता है। यदि अंग्रेजी वर्णमाला को दो समान भागों में बाँटा जाए यथा पहले 13 अक्षर एक साथ और अन्तिम 13 अक्षर एक साथ, तो निम्नलिखित में से कौनसा एक उस समूह में नहीं आता है?

- (A) FH (B) SU
(C) MA (D) CK
(E) LB

निर्देश—(प्रश्न 37 से 40 तक) इनमें से प्रत्येक प्रश्न के कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष हैं। उत्तर दीजिए—

- (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 न ही II सत्य है।
(E) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

कथन प्रश्न 37 एवं 38 के लिए—

कथन $A > B = C; E = F;$
 $E \geq D > C$

37. निष्कर्ष— I. $B < E$
II. $F < B$

38. निष्कर्ष— I. $C < F$
II. $A > C$

कथन प्रश्न 39 एवं 40 के लिए—

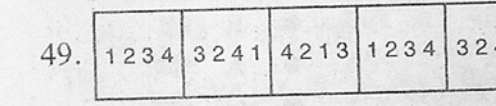
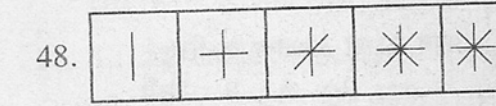
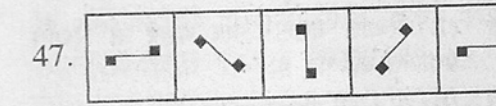
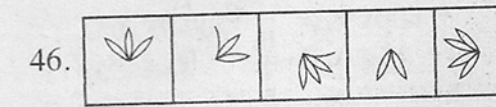
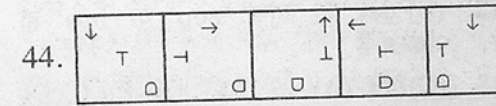
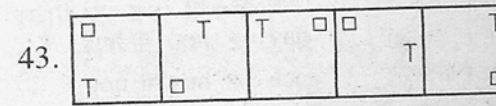
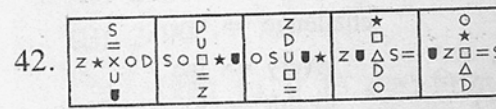
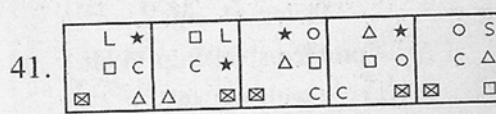
कथन $I \leq J; K < L > M; J = K;$
 $G \geq H = I$

39. निष्कर्ष— I. $H < J$
II. $J < G$

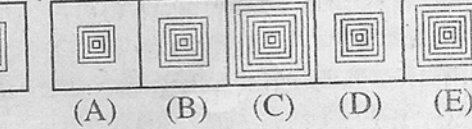
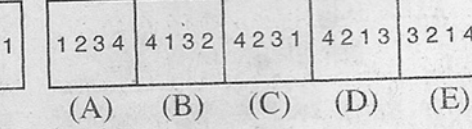
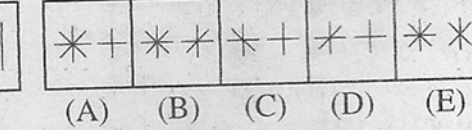
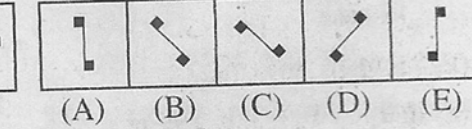
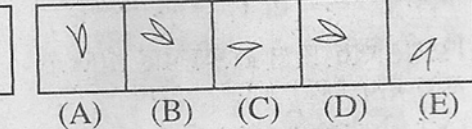
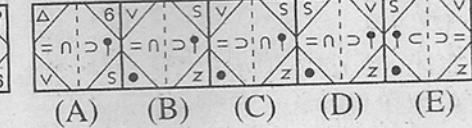
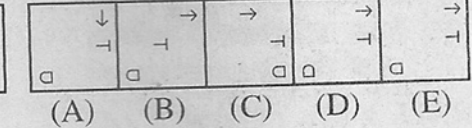
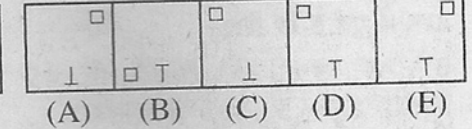
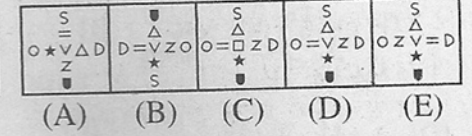
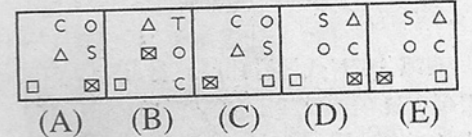
40. निष्कर्ष— I. $L > J$
II. $J < M$

निर्देश—(प्रश्न 41 से 50 तक) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा तो दाहिनी ओर दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौनसी उत्तर आकृति बाईं ओर की प्रश्न-आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए?

प्रश्न आकृतियाँ

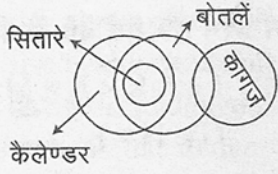


उत्तर आकृतियाँ

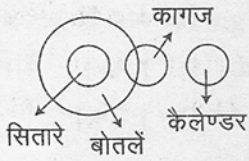


उत्तर व्याख्या सहित

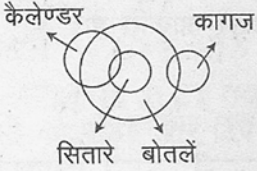
प्रश्न 1 से 3 तक के लिए-



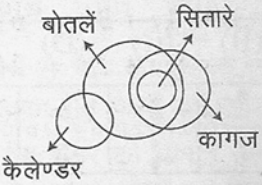
या



या

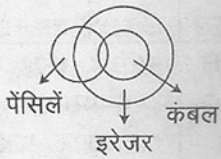


या

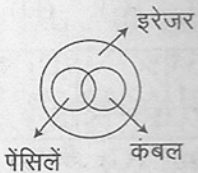


1. (D) 2. (A) 3. (E)

प्रश्न 4 एवं 5 के लिए-



या

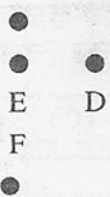


या

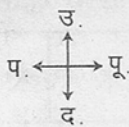


4. (E) 5. (B)

6. (E) I से, F



II से,



I व II दोनों से मिलकर बिन्दु E, S के उत्तर पश्चिम में है।

7. (E) I से, $P > Q$

II से, $R > P$

∴ I व II दोनों से मिलकर R सबसे लम्बा है।

8. (D) I से, सुमन को प्राप्तांक

= 10 से 20 तक

II से, सुमन को प्राप्तांक

= 10 से 20 तक

9. (B) I से, राहुल के विदेश जाने का महीना

= जनवरी से जून तक

कथन II से,

राहुल के विदेश जाने का महीना

= अप्रैल

10. (C) I से, परीक्षा का दिन = बुधवार

II से, परीक्षा का दिन = बुधवार

प्रश्न 11 से 15 तक के लिए-

facing \Rightarrow ngi

problems \Rightarrow mlp या hlt

with \Rightarrow snk

rise \Rightarrow rtv

challenge \Rightarrow riy

every \Rightarrow lne

health \Rightarrow hlt या mlp

on \Rightarrow sa

day \Rightarrow nop या hus

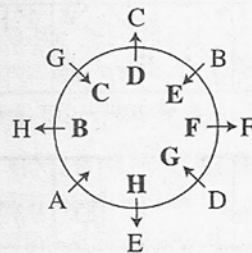
each \Rightarrow hus या nop

11. (B)

12. (E) day का कोड 'nop' या 'hus' हो सकता है।

13. (C) 14. (A) 15. (C)

प्रश्न 16 से 21 तक के लिए-



16. (D) 17. (C)

18. (B) स्थिति बदलने पर गहरे से स्थिति प्रदर्शित की गई है।

19. (B) F व H आमने-सामने हैं।

20. (B) 21. (A)

प्रश्न 22 से 30 तक के लिए-

9 ● B नीली

8 ● H काली

7 ● F हरी

6 ● A पीली

5 ● G लाल

4 ● D नारंगी

3 ● J गुलाबी

2 ● E सफेद

1 ● C ग्रे

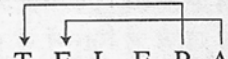
22. (A) 23. (D) 24. (C)

25. (E) सबसे ऊपरी मंजिल पर 'B' रहता है।

26. (C) 27. (D) 28. (D)

29. (A) प्रत्येक के ऊपर से तथा नीचे से समान नम्बर हैं।

30. (D)



31. (B) T E L E P A T H Y

A - E तथा P - T

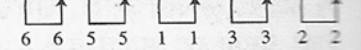
32. (B) दिए गए अक्षरों से सार्थक शब्द 'HARD' बनता है।

33. (C) अन्य सभी शब्द 'तेजी' के पर्यायवाची हैं।

34. (E) अन्य सभी शब्द पर्यायवाची हैं।

35. (B) अन्य सभी शब्द पर्यायवाची हैं।

36. (B) F H S U M A C K L B



प्रत्येक समूह के पहले व दूसरे अक्षर A से या N से समान गिनती रखते हैं, परन्तु S, U के दोनों अक्षर N के बाद के हैं।

प्रश्न 37 एवं 38 के लिए-

$A > B = C < D \leq E = F$

37. (A) I. $B < E$ (सत्य)

II. $F < B$ (असत्य)

38. (E) I. $C < F$ (सत्य)

II. $A > C$ (सत्य)

प्रश्न 39 एवं 40 के लिए-

$G \geq H = I \leq J = K < L > M$

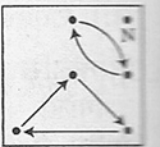
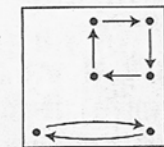
39. (D) I. $H < J$ (असत्य)

II. $J < G$ (असत्य)

40. (A) I. $L > J$ (सत्य)

II. $J < M$ (असत्य)

41. (A) प्रत्येक अगली आकृति में डिजाइन निम्न प्रकार सरकती है तथा 'N' के स्थान पर नई डिजाइनें बनती हैं-



(1) से (2) में

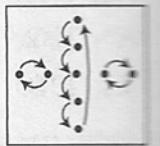
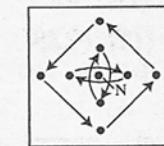
(2) से (3) में

(3) से (4) में

(4) से (5) में

(5) से (6) में

42. (D) प्रत्येक अगली आकृति में डिजाइन निम्न प्रकार सरकती है तथा 'N' के स्थान पर नई डिजाइनें बनती हैं-



(1) से (2) में

(2) से (3) में

(3) से (4) में

(4) से (5) में

(5) से (6) में