বিগত পরীক্ষার প্রশ্ন এবং উত্তর সহ

‘মেধা পরীক্ষা’-র কেমন প্রশ্ন, কী উত্তর

পঞ্চম শ্রেণি

সম্পাদনা
মনোজ দত্ত

জাতীয় বিজ্ঞান পরিষদ

মেধা পরীক্ষার

কেমন প্রশ্ন, কী উত্তর

পঞ্চম শ্রেণির জন্য

গ্রন্থনা ও সম্পাদনা

মনোজ দত্ত

জাতীয় বিজ্ঞান পরিষদ

১৮-বি/১-সি টেমার লেন, কলিকাতা ৭০০০০৯

অবতরণিকা

1987 থেকে '**বিজ্ঞান মেধা অন্বেষণ পরীক্ষা**' হয়ে আসছে। এই পরীক্ষার দুইটি অংশ—

প্রথম অংশ— **মানসিক পারদর্শিতা** বা **বুদ্ধিবৃত্তি**-র পরীক্ষা। **(Reasoning** বা **Mental Ability Test)**

দ্বিতীয় অংশ—**প্রজ্ঞা-প্রবণতা** বা **অর্জিত জ্ঞানের পরীক্ষা**। **(Scholastic Aptitude** বা **Acquired Knowledge Test)**

একজন পড়ুয়া সাধারণত তার নিজ শ্রেণির পুস্তক ও শ্রেণিকক্ষের শিক্ষক মহাশয়দের থেকে যে তত্ত্বজ্ঞান অর্জন করে, তারই প্রতিফলন ঘটে 'প্রজ্ঞা-প্রবণতা পরীক্ষা'-র মাধ্যমে। এটাই প্রশ্নপত্রের দ্বিতীয় অংশ।

প্রশ্নপত্রের প্রথম অংশ সম্পূর্ণ ভিন্ন। একজন জাতক জন্মসূত্রে অর্জন করে তার '**সহজাত বুদ্ধিবৃত্তি**'। বুদ্ধিবৃত্তির পরীক্ষা করা হয় '**মানসিক পারদর্শিতা**'-র মাধ্যমে। সেই জাতকের 'মানসক্রিয়া' (mentation) কতটা ধারালো বা তার উৎকর্ষতা কতটুকু—সেটাই মাপা হয় এই পদ্ধতির মাধ্যমে। এটা যেন বোধ-বুদ্ধি-মেধা মাপার যন্ত্র-স্বরূপ।

পঞ্চম শ্রেণির ছাত্রছাত্রীদের জন্য এই দুই পরীক্ষায় সাধারণত যে-ধরণের প্রশ্ন থাকে তার বেশ কিছু নমুনা প্রশ্ন দেওয়া হলো ছোট্ট এই পুস্তিকায়। 'গণিত' বিষয়ের প্রশ্নগুলি করেছেন শ্রীযুক্ত তমেশ কর। 'পরিবেশ ও বিজ্ঞান' বিষয়ের প্রশ্ন করেছেন শিক্ষিকা শ্রীমতী স্বস্তিকা বিশ্বাস। সকলের প্রতি আমরা সবিশেষ কৃতজ্ঞ। ছাত্রছাত্রীরা উপকৃত হবে, এই আশা।

সম্পাদক

জাতীয় বিজ্ঞান পরিষদ

জুলাই, ২০১৭

প্রথম অধ্যায়

বুদ্ধিবৃত্তি বা মানসিক পারদর্শিতার পরীক্ষা
[Reasoning or Mental Ability Test]

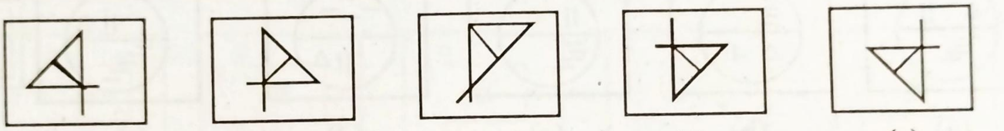
নির্দেশ ঃ নিচের প্রশ্নগুলির প্রত্যেকটিতে দেওয়া পাঁচটি/চারটি চিত্রের মধ্যে চারটির/তিনটির কোনো-না-কোনো বিষয়ে মিল আছে। কিন্তু একটি অন্যগুলির থেকে পৃথক। সেইটি বের করে তার সংশ্লিষ্ট বর্ণটি **(a বা b বা c বা d বা e)** উত্তরের জায়গায় লেখো। [একটি উদাহরণ দেওয়া হলো।]

উদাহরণ Example

(a) (b) (c) (d) (e)

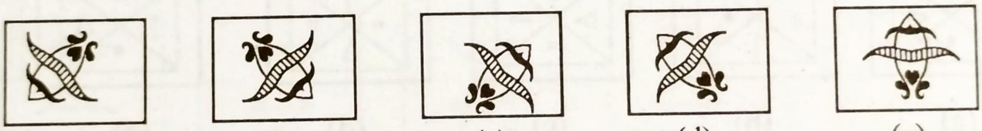
d

1.



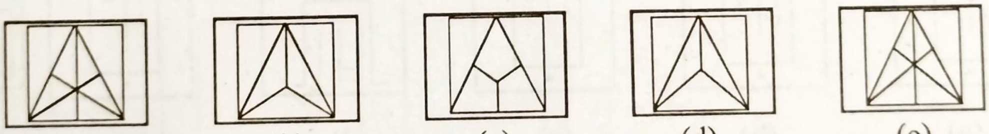
(a) (b) (c) (d) (e)

2.



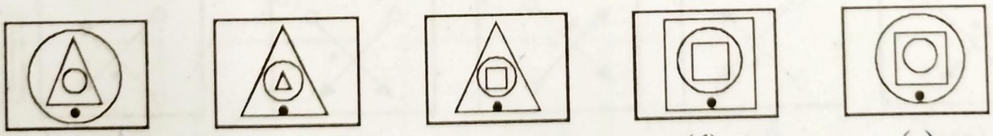
(a) (b) (c) (d) (e)

3.



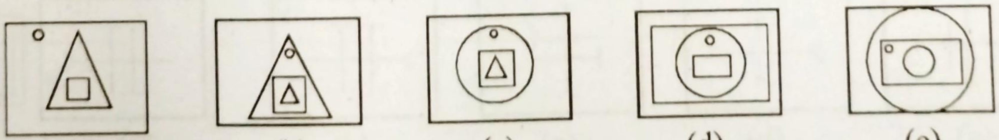
(a) (b) (c) (d) (e)

4.

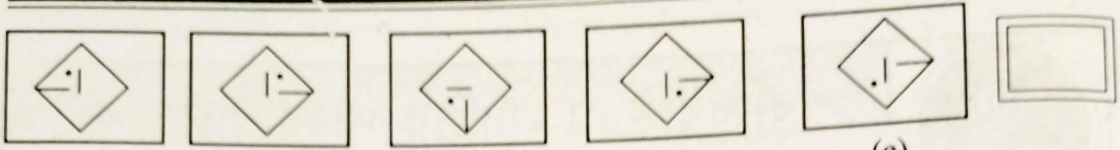


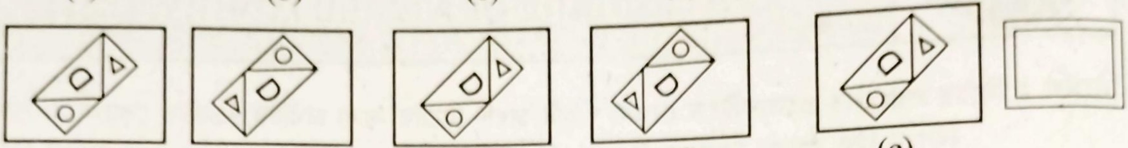
(a) (b) (c) (d) (e)

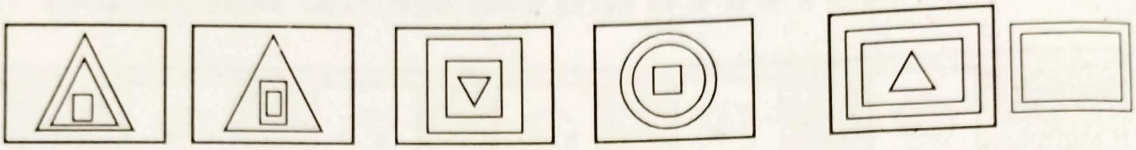
5.

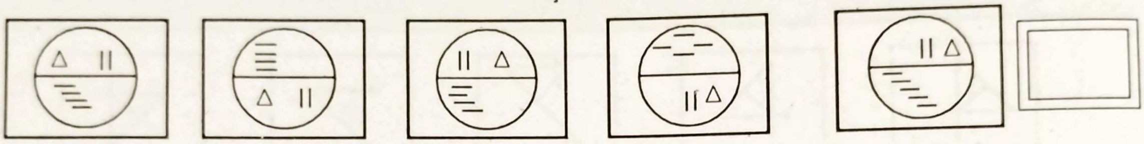


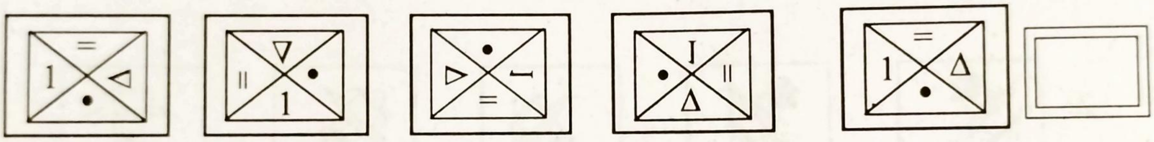
(a) (b) (c) (d) (e)

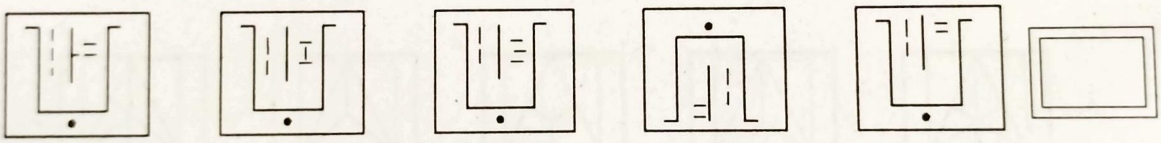
6.

(a) (b) (c) (d) (e)

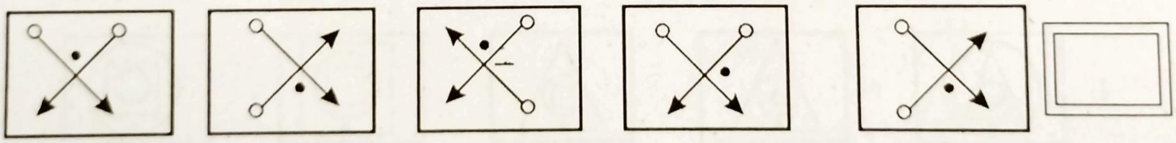
7.

(a) (b) (c) (d) (e)

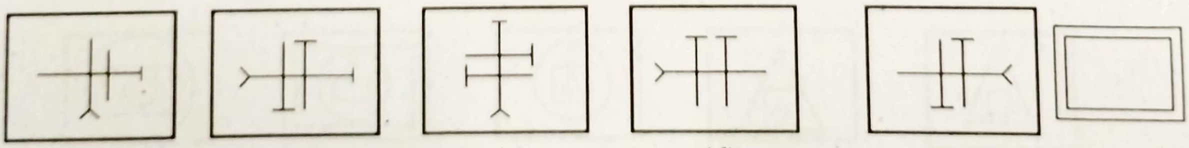
8.

(a) (b) (c) (d) (e)

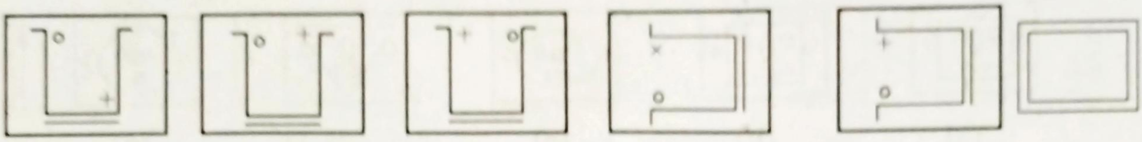
9.

(a) (b) (c) (d) (e)

10.

(a) (b) (c) (d) (e)

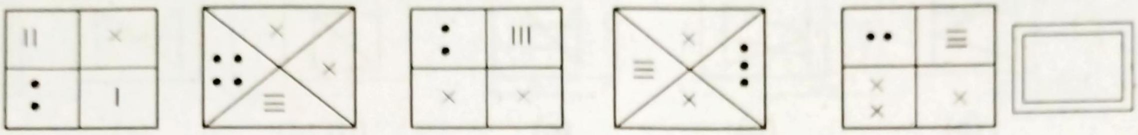
11.

(a) (b) (c) (d) (e)

12.

(a) (b) (c) (d) (e)

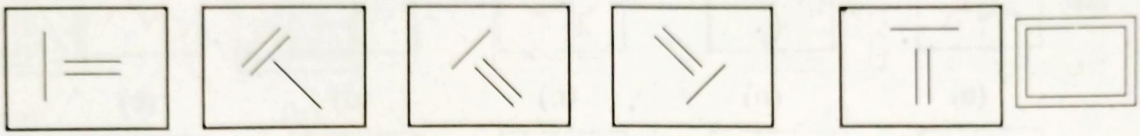
13.

(a) (b) (c) (d) (e)

14. 

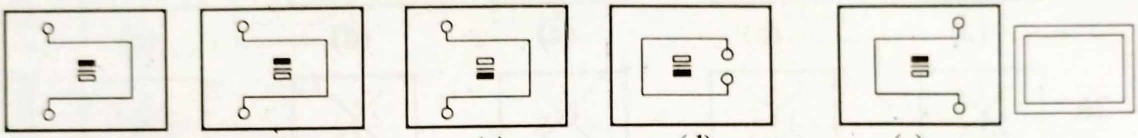
(a) (b) (c) (d) (e)

15. 

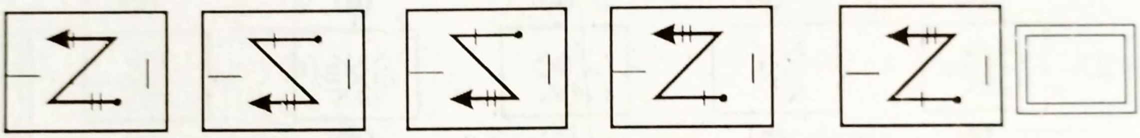
(a) (b) (c) (d) (e)

16. 

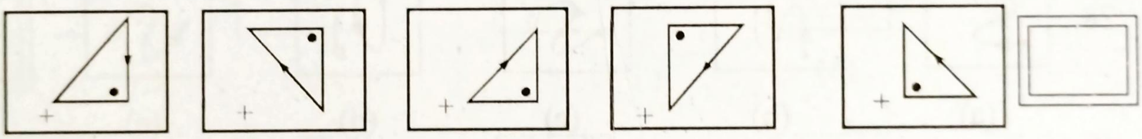
(a) (b) (c) (d) (e)

17. 

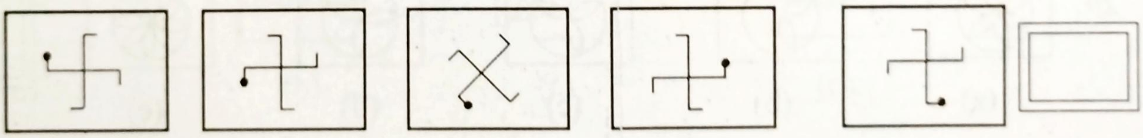
(a) (b) (c) (d) (e)

18. 

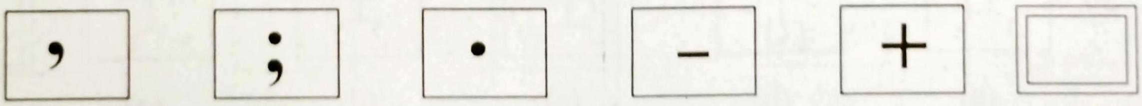
(a) (b) (c) (d) (e)

19. 

(a) (b) (c) (d) (e)

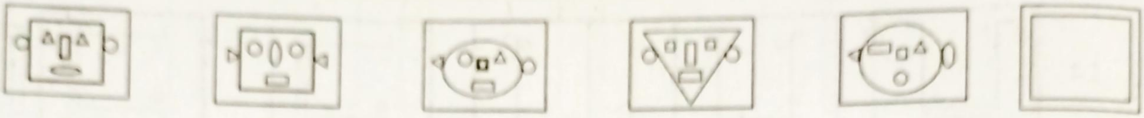
20. 

(a) (b) (c) (d) (e)

21. 

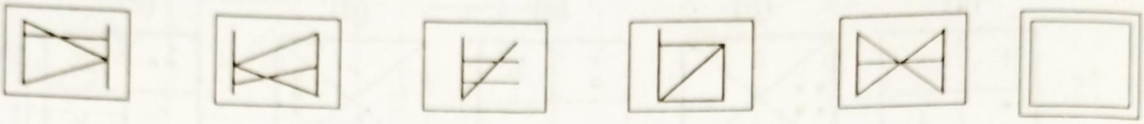
(a) (b) (c) (d) (e)

22.



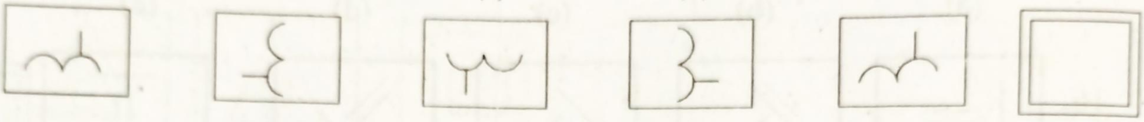
(a) (b) (c) (d) (e)

23.



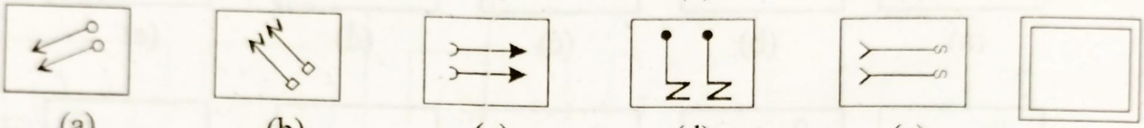
(a) (b) (c) (d) (e)

24.



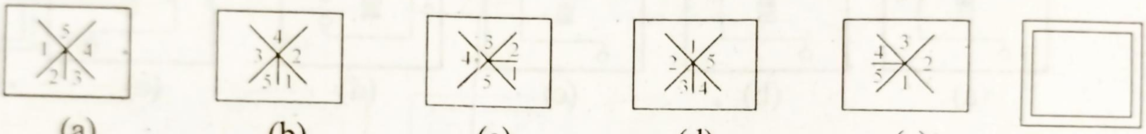
(a) (b) (c) (d) (e)

25.



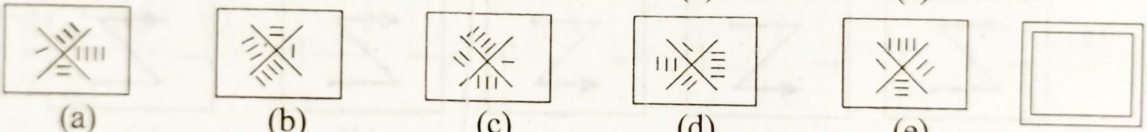
(a) (b) (c) (d) (e)

26.



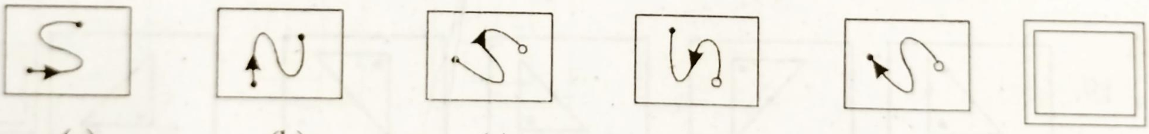
(a) (b) (c) (d) (e)

27.



(a) (b) (c) (d) (e)

28.

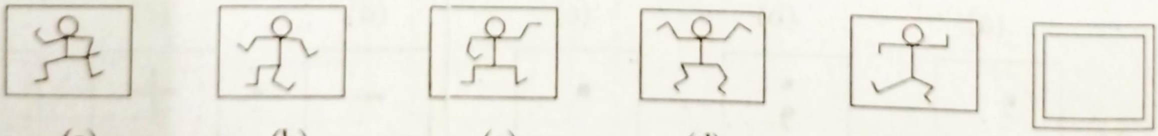


(a) (b) (c) (d) (e)

29.

(a) (b) (c) (d) (e)

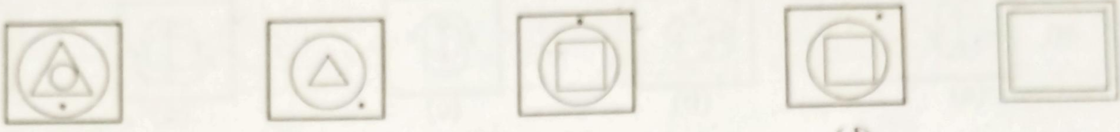
30.



(a) (b) (c) (d) (e)

31.

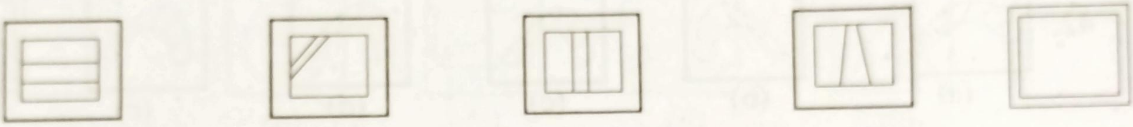
(a) (b) (c) (d)

32. 

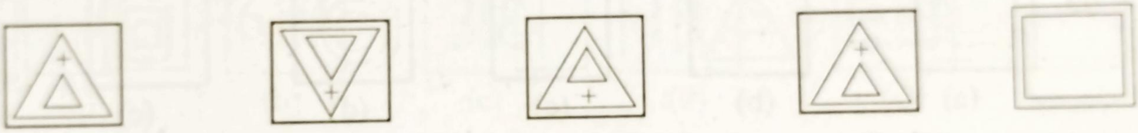
(a) (b) (c) (d)

33.

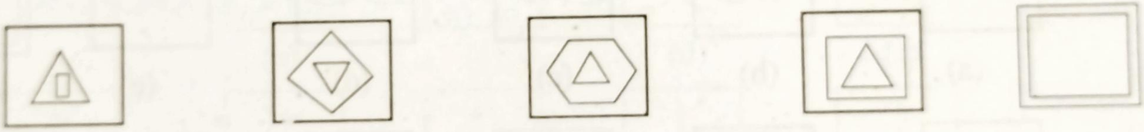
(a) (b) (c) (d)

34. 

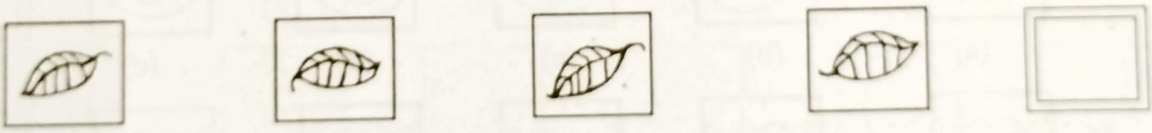
(a) (b) (c) (d)

35. 

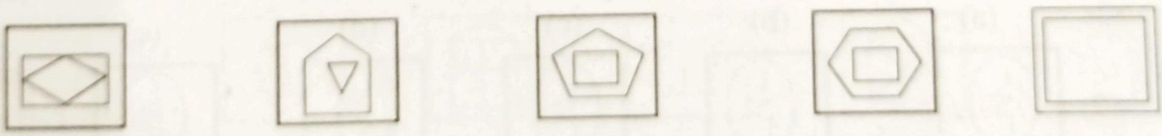
(a) (b) (c) (d)

36. 

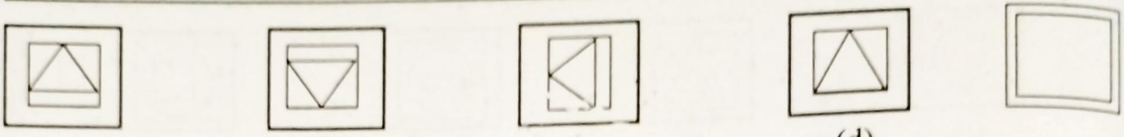
(a) (b) (c) (d)

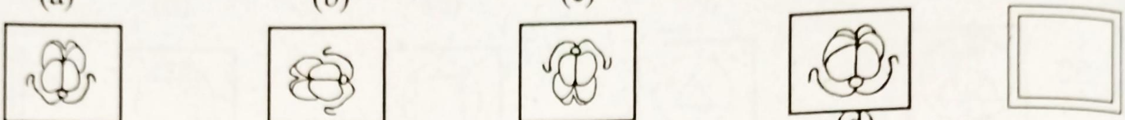
37. 

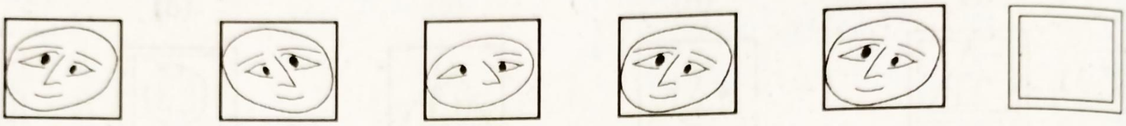
(a) (b) (c) (d)

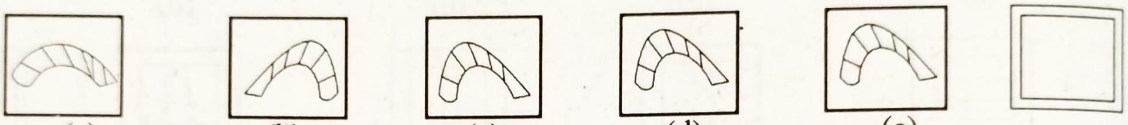
38. 

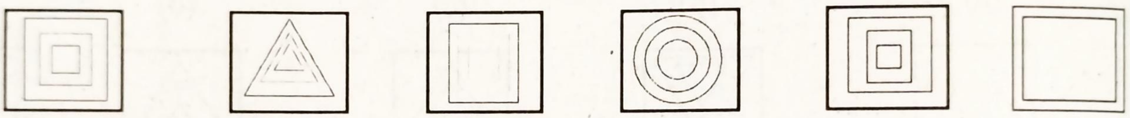
(a) (b) (c) (d)

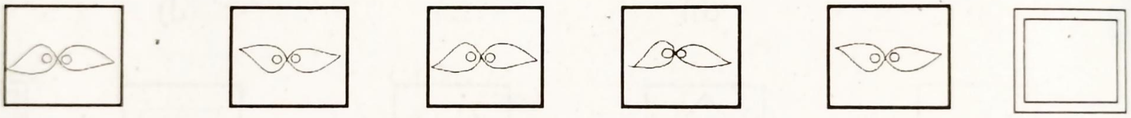
39. 
(a) (b) (c) (d)

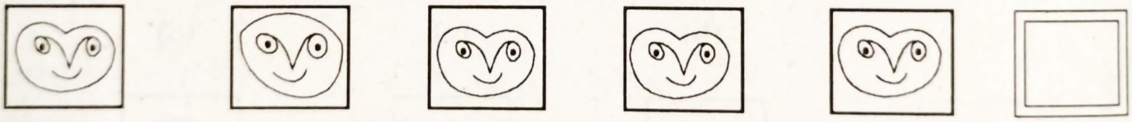
40. 
(a) (b) (c) (d)

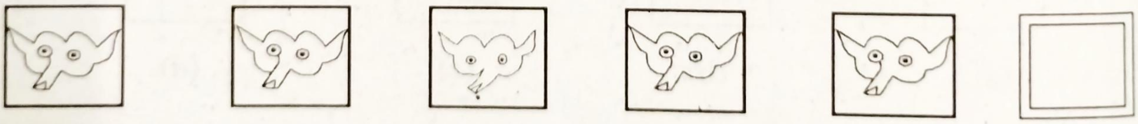
41. 
(a) (b) (c) (d) (e)

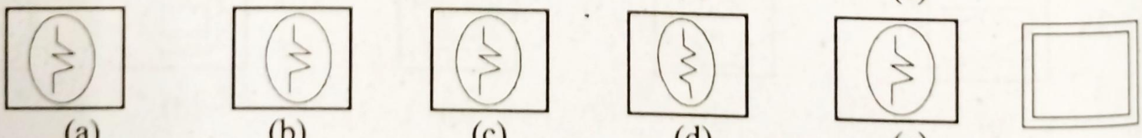
42. 
(a) (b) (c) (d) (e)

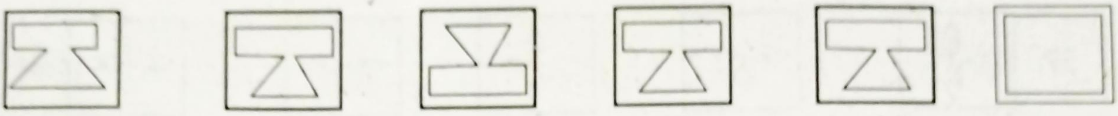
43. 
(a) (b) (c) (d) (e)

44. 
(a) (b) (c) (d) (e)

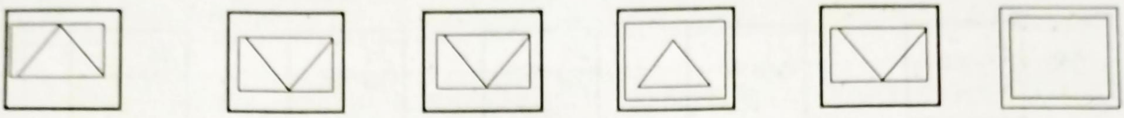
45. 
(a) (b) (c) (d) (e)

46. 
(a) (b) (c) (d) (e)

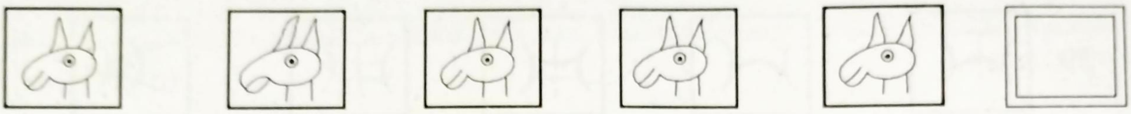
47. 
(a) (b) (c) (d) (e)

48. 

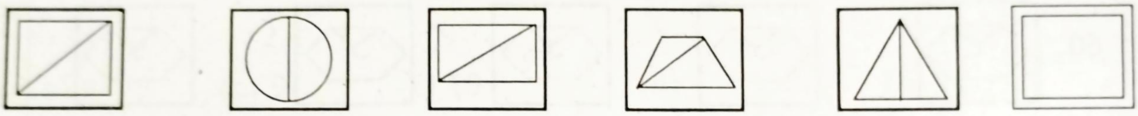
(a) (b) (c) (d) (e)

49. 

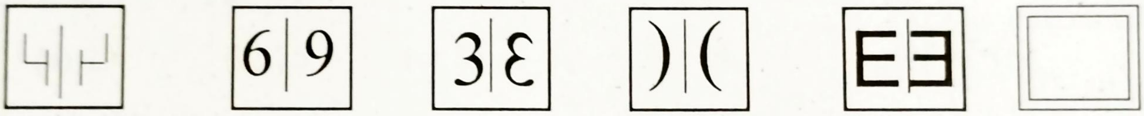
(a) (b) (c) (d) (e)

50. 

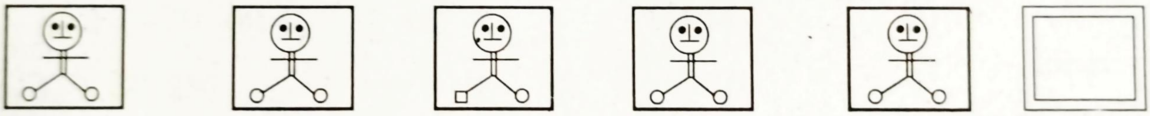
(a) (b) (c) (d) (e)

51. 

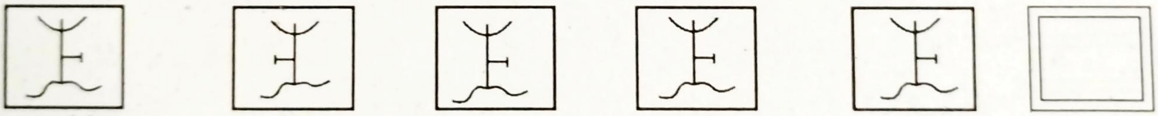
(a) (b) (c) (d) (e)

52. 

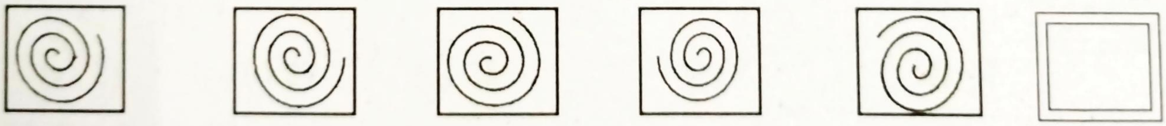
(a) (b) (c) (d) (e)

53. 

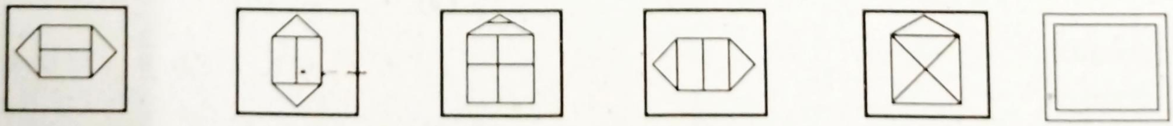
(a) (b) (c) (d) (e)

54. 

(a) (b) (c) (d) (e)

55. 

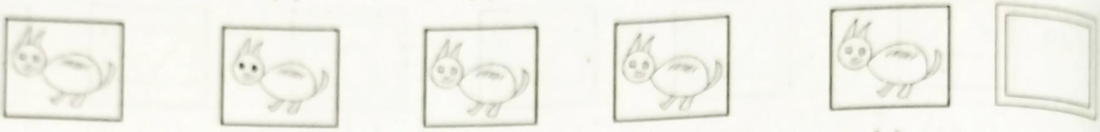
(a) (b) (c) (d) (e)

56. 

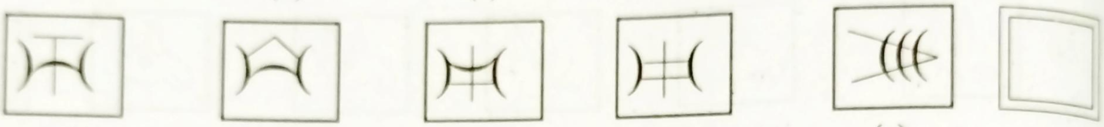
(a) (b) (c) (d) (e)

57.

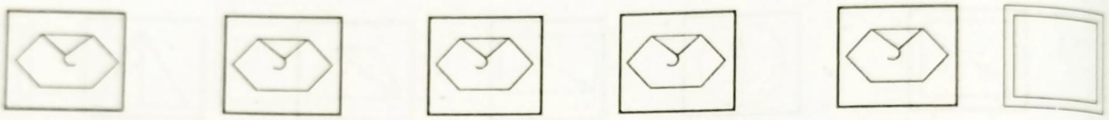
(a) (b) (c) (d) (e)

58. 

(a) (b) (c) (d) (e)

59. 

(a) (b) (c) (d) (e)

60. 

(a) (b) (c) (d) (e)