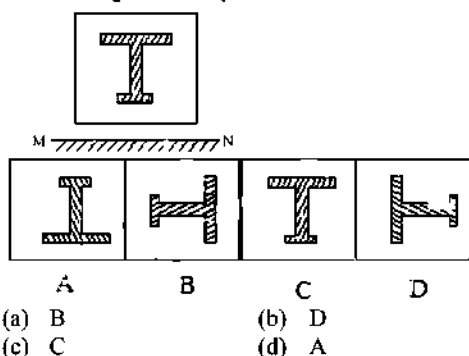


20.

जल एवं दर्पण प्रतिबिम्ब (Water and Mirror Image)

Type - 4

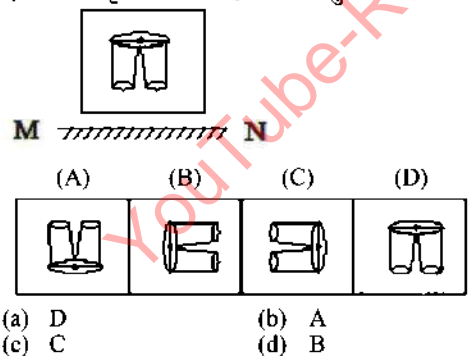
1. नीचे दी आकृति के लिए दर्पण छवि का चयन करें-



RRB Group-D - 31/10/2018 (Shift-II)

Ans : (d) दी गई आकृति के लिए सही दर्पण प्रतिबिम्ब छवि A है।

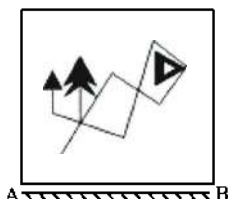
2. दी गयी आकृति का जल प्रतिबिम्ब चुनें-



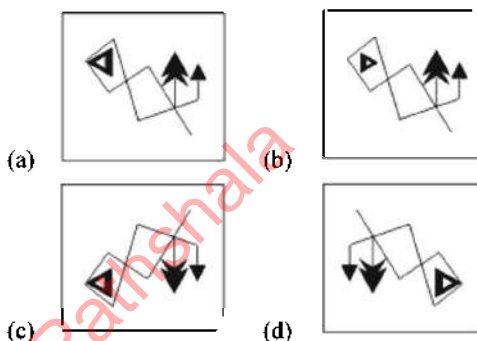
RRB Group-D - 24/09/2018 (Shift-I)

Ans : (b) दी गई आकृति का जल प्रतिबिम्ब आकृति A होगी।

3.



रेखा AB के संदर्भ में उपरोक्त आकृति की दर्पण छवि है-



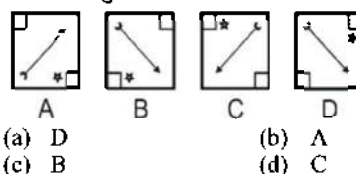
RRB Group-D - 10/10/2018 (Shift-I)

Ans : (d) स्पष्ट है कि प्रश्न की दर्पण छवि आकृति d होगी।

4.



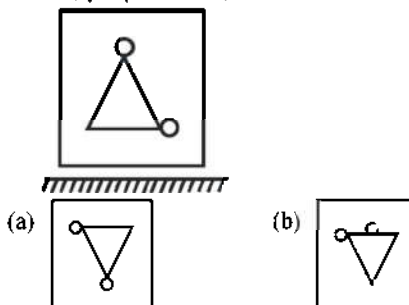
दिए गए विकल्पों में से उपरोक्त आकृति का जल-प्रतिबिम्ब चुनें-

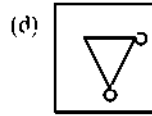
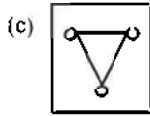


RRB Paramedical 20.07.2019 Shift :I

Ans : (d) उपरोक्त चित्र का जल प्रतिबिम्ब C आकृति होगी। तीर का अग्र सिरा जो कि उत्तर-पश्चिम दिशा में है उसकी दिशा दक्षिण-पश्चिम हो जायेगी। तथा तारा दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पश्चिम की दिशा में चला जायेगा।

5. नीचे दिए गए चित्र के दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें:

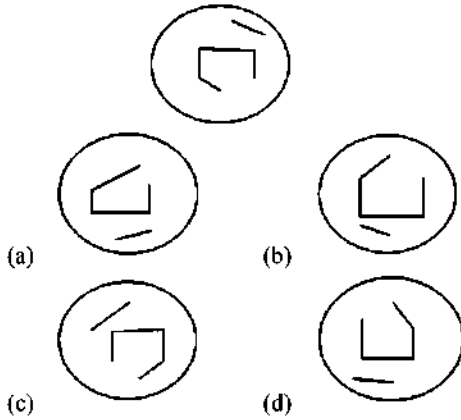




RRB Group-D – 05/12/2018 (Shift-I)

Ans : (d) विकल्प (d) दिए गए प्रश्न चित्र का दर्पण प्रतिबिम्ब होगा।

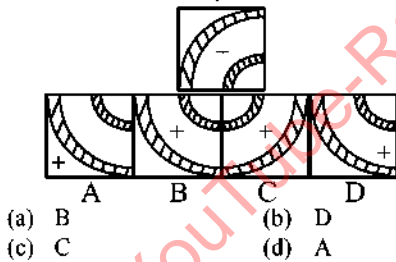
6. निम्न आकृति की जल में बनी सही छवि कौन सी होगी?



RRB Group-D – 26/11/2018 (Shift-III)

Ans : (a) दिए गए विकल्पों में विकल्प (a) की आकृति दी गई प्रश्न आकृति की जल में बनी सही छवि है।

7. दिए गए विकल्पों में से निम्न चित्र के जल प्रतिबिम्ब के समान कौन सी आकृति दिखेगी—

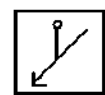


RRB Group-D – 16/11/2018 (Shift-I)

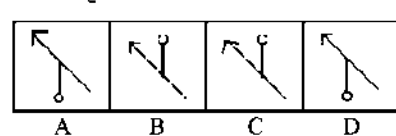
Ans : (a) दिए गए चित्र से स्पष्ट है कि जल प्रतिबिम्ब के समान आकृति B होगी।

8. उस उत्तर आकृति का चयन कीजिए जो दी गयी प्रश्न आकृति के जल प्रतिबिम्ब के बिल्कुल समान प्रतीत होती है।

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:



(a) A
(c) C

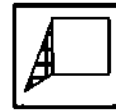
(b) B
(d) D

RRB Group-D – 16/11/2018 (Shift-III)

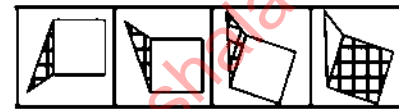
Ans. (a) : उत्तर आकृति A प्रश्न आकृति का सही जल-प्रतिबिम्ब है।

9. दी गई प्रश्न आकृति में से सही जल प्रतिबिम्ब का चयन करें।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



A

B

C

D

(a) D
(c) C

(b) A
(d) B

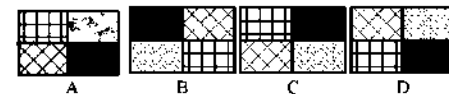
RRB Group-D – 15/11/2018 (Shift-I)

Ans : (d) दी गई प्रश्न आकृति का जल प्रतिबिम्ब आकृति B में निरूपित है।

10.



दिए गए विकल्पों में से उपरोक्त चित्र के जल में बनने वाले प्रतिबिम्ब का चयन करें:



(a) B
(c) C

(b) A
(d) D

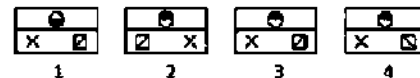
RRB Group-D – 15/11/2018 (Shift-II)

Ans : (b) प्रश्न आकृति का जल प्रतिबिम्ब आकृति A होगी।

11. उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गयी आकृति (X) के जल प्रतिबिम्ब के समान है।



X



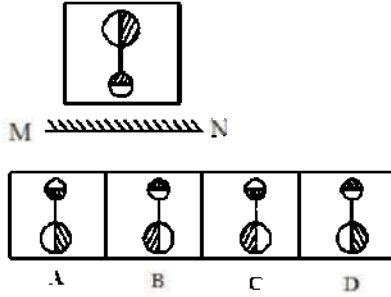
(a) 4
(c) 1

(b) 2
(d) 3

RPF Constable 22.01.2019 Shift : I

Ans. (d) : दी गयी आकृति X का सही जल प्रतिबिम्ब आकृति 3 में निहित है।

12. निम्नलिखित आकृति में से सही जल प्रतिबिम्ब का चयन करें।

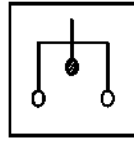


- (a) B (b) D
(c) A (d) C

RRB Group-D - 02/11/2018 (Shift-II)

Ans. (c) दिये गये प्रश्न आकृति का प्रतिबिम्ब आकृति-A होगा।

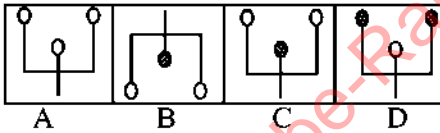
13. निम्नलिखित आकृति के लिए दर्पण छवि चुनें—
प्रश्न आकृति:



M

RRB Group-D - 12/12/2018 (Shift-I)

आकृति:

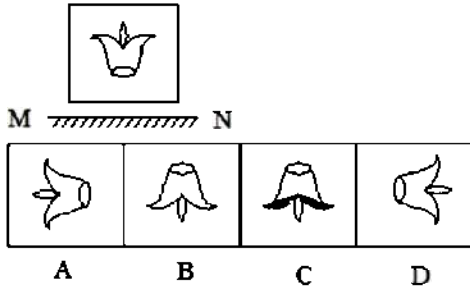


- (a) C (b) B
(c) A (d) D

RRB Group-D - 12/12/2018 (Shift-I)

Ans. (a) दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति C होगी।

14. निम्नलिखित आकृति के लिए दर्पण छवि चुनें।

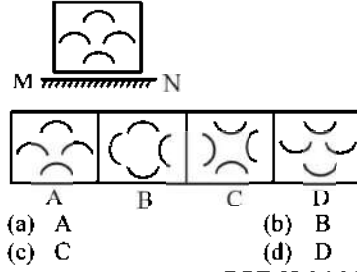


- (a) B (b) D
(c) C (d) A

RRB Group-D - 11/12/2018 (Shift-I)

Ans. (a) : दी गई आकृति के लिए दर्पण छवि आकृति B होगी।

15. निम्नलिखित आकृति के लिए दर्पण छवि चुनें।



- (a) A (b) B
(c) C (d) D

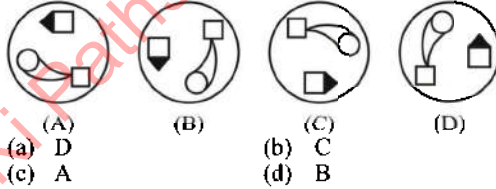
RPF SI 06.01.2019 Shift : I

Ans : (d) प्रश्न आकृति का दर्पण छवि आकृति D है।

- 16.



दिए गए विकल्पों से उपरोक्त छवि की जल में बनने वाले उचित प्रतिबिम्ब का चयन करें:

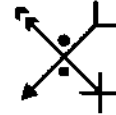


- (a) D (b) C
(c) A (d) B

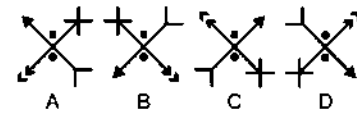
RRB Group-D - 26/10/2018 (Shift-II)

Ans : (d) दी गई छवि का सही जल प्रतिबिम्ब आकृति-B होगी।

- 17.



उपरोक्त आकृति का जल प्रतिबिम्ब निम्न में से क्या होगा?



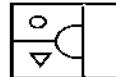
- (a) C (b) A
(c) D (d) B

RRB Group-D - 25/10/2018 (Shift-II)

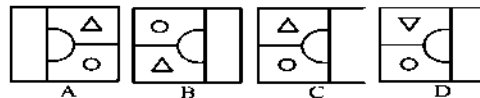
Ans : (b) जल प्रतिबिम्ब में आकृति का निचला भाग ऊपर तथा ऊपरी भाग नीचे हो जाता है।

अतः दी गयी आकृति का जल प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति A में निहित आकृति होगी।

- 18.



उपरोक्त आकृति का जल प्रतिबिम्ब क्या होगा?

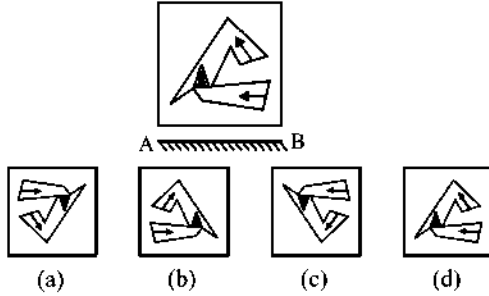


- (a) B (b) C
(c) D (d) A

RRB Group-D - 23/10/2018 (Shift-III)

Ans : (b) किसी आकृति का जल में बने प्रतिबिंब में आकृति के ऊपर का भाग नीचे तथा नीचे का भाग ऊपर आ जाता है जबकि दाएँ व बाएँ भाग अपरिवर्तित रहते हैं। दी गई आकृति का जल प्रतिबिम्ब आकृति C में निहित है।

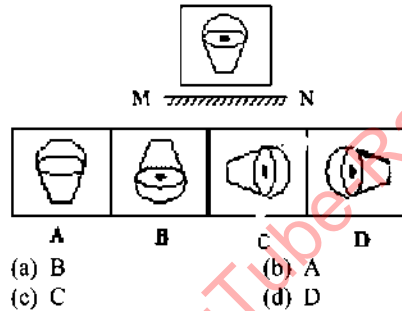
19. रेखा AB के संदर्भ में उपरोक्त आकृति की दर्पण छवि है:-



RRB Constable 22.01.2019 Shift : III

Ans. (c) : प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (c) में दर्शाया गया है।

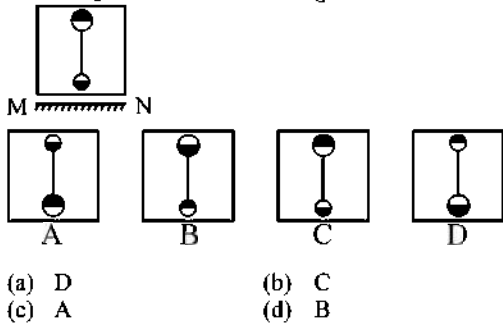
20. रेखा MN के संदर्भ में निम्न आकृति के प्रतिबिम्ब का चयन करें।



RRB Group-D - 08/10/2018 (Shift-I)

Ans. (a) : दी गई प्रश्न आकृति का सही जल प्रतिबिम्ब आकृति B में निहित है।

21. निम्न आकृति का जल प्रतिबिम्ब चुनें?

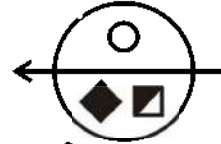


RRB Group-D - 01/10/2018 (Shift-I)

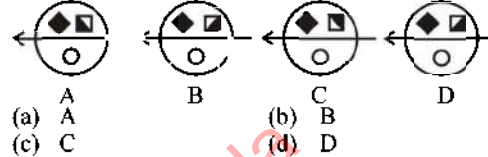
Ans. (a) : दी गई आकृति का सही जल प्रतिबिम्ब आकृति D में निहित है।

22. उत्तर चित्रों (answer figures) में से दिए गए समस्या चित्र (Problem figure) की पानी में सही छवि का चयन करें-

प्रश्न चित्र :



उत्तर चित्र :

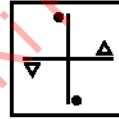


RRB ALP & Tec. (17-08-18 Shift-III)

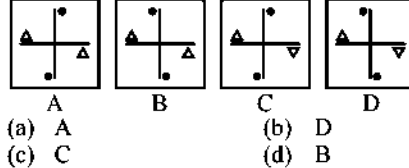
Ans : (a) दी गयी प्रश्न आकृति की जल छवि उत्तर आकृति A होगी।

23. कौन-सा उत्तर चित्र दिए गए प्रश्न चित्र की सही जल छवि को दर्शाता है?

Problem Figure



Answer Figures



RRB ALP & Tec. (30-08-18 Shift-I)

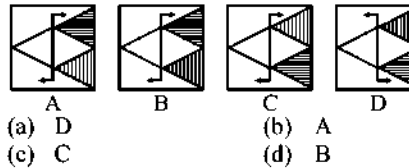
Ans : (c) किसी वस्तु, संख्या या आकृति के जल प्रतिबिंब में वस्तु, संख्या या आकृति का ऊपर का भाग नीचे एवं नीचे का भाग ऊपर दिखता है और दायाँ व बायाँ भाग परिवर्तित नहीं होता है। उपरोक्त प्रश्न में चित्र C की आकृति दी गई प्रश्न आकृति का जल प्रतिबिंब होगी।

24. इस प्रश्न चित्र का सही जल प्रतिबिम्ब चुनें:

Problem Figure



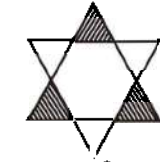
Answer Figures



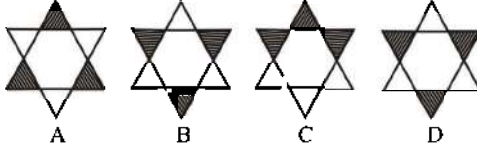
RRB ALP & Tec. (29-08-18 Shift-I)

Ans : (b) जल चित्र में उर्ध्वाधरतः विपरीत चित्र बनता है अतः चित्र A दिए गए प्रश्न चित्र का जल प्रतिबिंब है।

25. नीचे दिए गए चार चित्रों में से, नीचे दिए गए चित्र की पानी में सही छवि का चयन करें—
प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

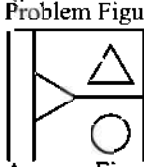


- (a) D (b) C
(c) B (d) A

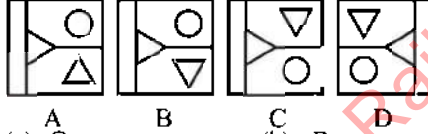
RRB ALP & Tec. (17-08-18 Shift-I)

Ans : (a) प्रश्न आकृति का जल प्रतिबिम्ब आकृति 'D' होगी।

26. दी गई आकृति का जल में बनने वाला सही प्रतिबिम्ब चुनें—
प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

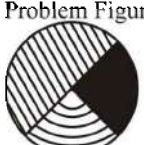


- (a) C (b) D
(c) A (d) B

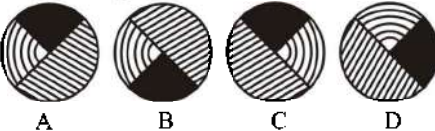
RRB ALP & Tec. (14-08-18 Shift-II)

Ans : (d) प्रश्न आकृति का जल में बनने वाला सही प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति- B में दिखाया गया है। जो विकल्प (d) में दिया गया है।

27. दिए गए चार विकल्पों में से नीचे दी गई आकृति का जल में बनने वाला सही प्रतिबिम्ब चुनें—
प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



- (a) B (b) A
(c) C (d) D

RRB ALP & Tec. (13-08-18 Shift-I)

Ans : (d) दी गई प्रश्न आकृति का जल में बनने वाला प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति D के समान दिखाई देगा।

28. कौन सा उत्तर चित्र (Answer figure) दिए गए प्रश्न चित्र (problem figure) का सही जल प्रतिबिम्ब है?

Problem Figure



Answer Figure

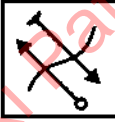


- (a) C (b) A
(c) B (d) D

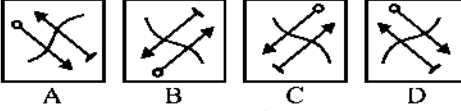
RRB ALP & Tec. (09-08-18 Shift-II)

Ans : (a) उत्तर चित्र को देखने से स्पष्ट है कि प्रश्न चित्र का प्रतिबिम्ब चित्र C होगा।

29. समस्या चित्र (Problem figure) की सही जल छवि को चुनें।
प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



- (a) D (b) B
(c) A (d) C

RRB ALP & Tec. (09-08-18 Shift-II)

Ans : (d)



अतः चित्र से स्पष्ट है कि 'C' वाला चित्र जल प्रतिबिम्ब होगा।

30. प्रश्न आकृति का जल में बनने वाला सही प्रतिबिम्ब चुनें।
प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



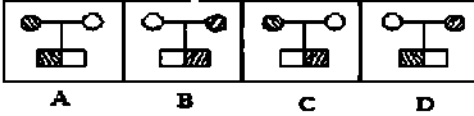
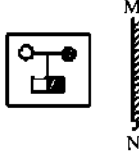
- (a) B (b) A
(c) C (d) D

RRB ALP & Tec. (09-08-18 Shift-III)

Ans : (a) दी गई आकृति का जल में प्रतिबिम्ब B आकृति के अनुसार बनेगा।

Type - 2

31. दर्पण को MN रेखा पर रखे जाने पर निम्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें—

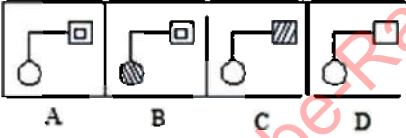
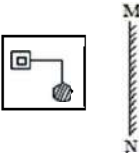


- (a) B (b) D
(c) A (d) C

RRB Group-D - 17/09/2018 (Shift-I)

Ans : (c) प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति A में निहित है।

32. जब MN रेखा पर दर्पण रखी जाती है तो निम्न आकृति के लिए दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें—

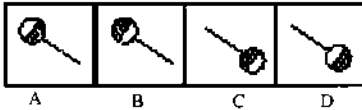


- (a) A (b) D
(c) B (d) C

RRB Group-D - 20/09/2018 (Shift-II)

Ans : (c) दी गई आकृति के लिए सही दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति B दर्शाती है।

33. निम्न आकृति के लिए दर्पण छवि चुनें, जब दर्पण को MN रेखा पर रखा जाता है।

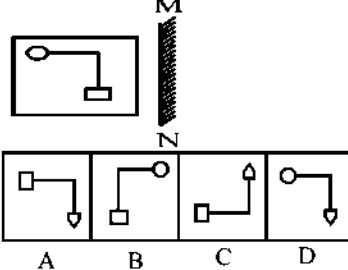


- (a) D (b) B
(c) A (d) C

RRB Group-D - 20/09/2018 (Shift-III)

Ans : (b) प्रश्न आकृति का दर्पण आकृति B प्राप्त होगी।

34. जब MN रेखा पर दर्पण रखा जाता है, तो निम्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें।

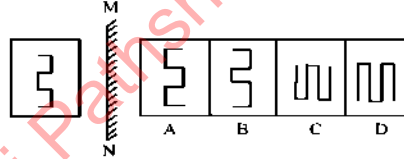


- (a) C (b) A
(c) D (d) B

RRB Group-D - 22/09/2018 (Shift-I)

Ans : (d) प्रश्नगत चित्र का अभीष्ट दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति B में दिया गया है।

35. निम्नलिखित आकृति की दर्पण छवि चुने:

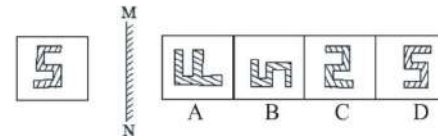


- (a) D (b) C
(c) B (d) A

RPF SI 06.01.2019 Shift : II

Ans : (d) दी गयी आकृति की दर्पण छवि आकृति A होगी।

36. यदि दर्पण को रेखा MN पर रखा गया है, तो दी गई आकृति की दर्पण छवि ज्ञात करें—

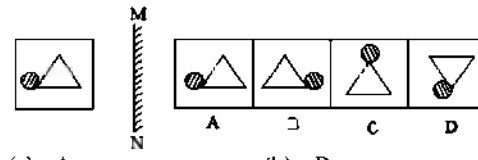


- (a) B (b) C
(c) D (d) A

RRB Group-D - 03/10/2018 (Shift-I)

Ans : (b) दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति C होगा।

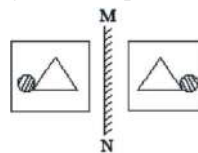
37. निम्न चित्र का दर्पण प्रतिबिम्ब क्या होगा, यदि दर्पण MN रेखा पर रखा हुआ है?



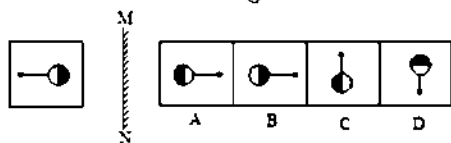
- (a) A (b) B
(c) C (d) D

RRB Group-D - 03/10/2018 (Shift-II)

Ans : (b) दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति B होगी।



38. निम्न का दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें:

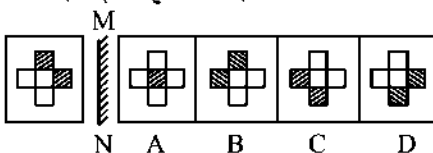


- (a) D (b) B
(c) A (d) C

RPF Constable 25.01.2019 Shift : I

Ans : (c) दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति A होगी।

39. नीचे दी गई आकृति की दर्पण छवि का चयन करें-

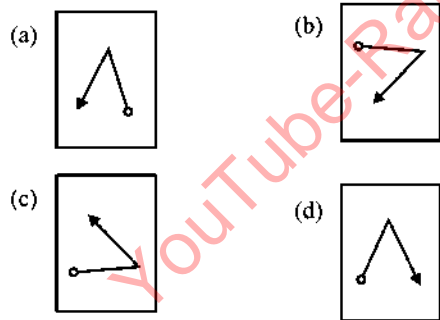
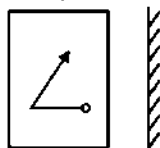


- (a) B (b) D
(c) C (d) A

RRB Group-D - 05/10/2018 (Shift-II)

Ans : (a) प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति B बनेगी।

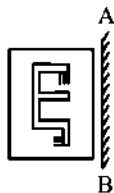
40. निम्नलिखित चित्र हेतु दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।



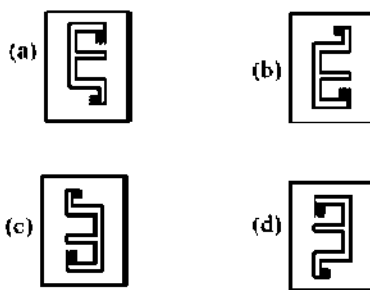
RRB Group-D - 08/10/2018 (Shift-II)

Ans : (c) दिए गये चित्र का सही दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (c) में दिया गया है।

41.



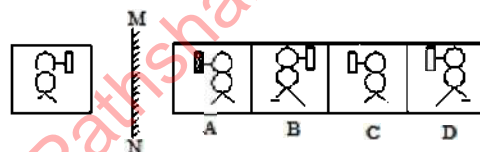
रेखा AB के अनुसार उपर्युक्त चित्र की दर्पण आकृति को चुनें।



RRB Group-D - 10/10/2018 (Shift-II)

Ans : (d) दिये गये प्रश्न चित्र की दर्पण आकृति विकल्प (d) होगा।

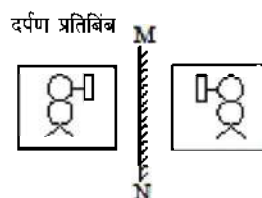
42. निम्नांकित आकृति के लिए दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें-



- (a) A (b) C
(c) D (d) B

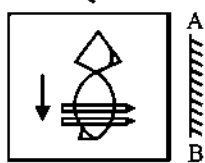
RRB Group-D - 12/10/2018 (Shift-III)

Ans : (b)

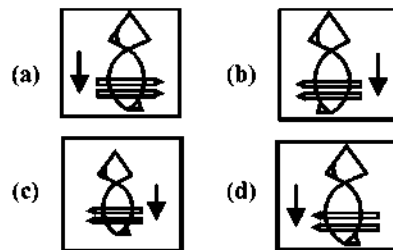


इसका दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति C में निहित है।

43. प्रश्न आकृति :



रेखा AB के संबंध में उपरोक्त चित्र की दर्पण की छवि कौन सी होगी?



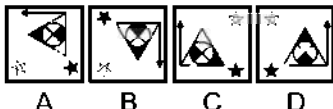
RRB Group-D - 15/10/2018 (Shift-I)

Ans : (c) दिये गये चित्र का दर्पण छवि विकल्प चित्र (c) होगा।

44. यदि दर्पण को निम्न चित्र के दायें रखा गया है तो दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें-



दर्पण छवियाँ :

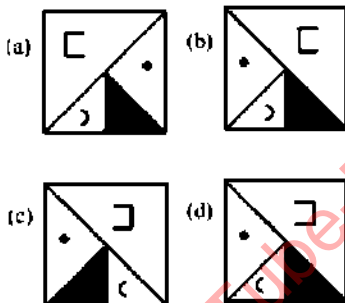
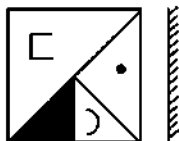


- (a) B (b) C
(c) A (d) D

RRB Group-D - 29/10/2018 (Shift-III)

Ans : (d) उपर्युक्त आकृति से स्पष्ट है कि दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति D प्राप्त होगी।

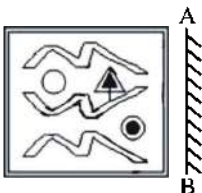
45. दी गयी आकृति के लिए सही दर्पण छवि चुनें।



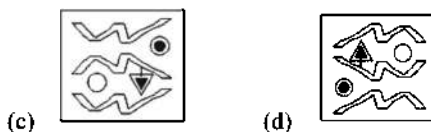
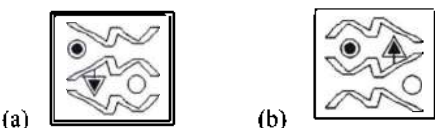
RRB Group-D - 30/10/2018 (Shift-I)

Ans : (d) चित्र से स्पष्ट है कि दी गयी आकृति का सही दर्पण छवि विकल्प आकृति (d) प्राप्त होगी।

- 46.



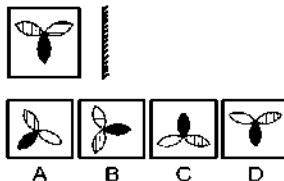
लाइन AB के संबंध में उपरोक्त चित्र का सही दर्पण प्रतिबिम्ब क्या है:



RPF SI 06.01.2019 Shift : III

Ans : (d) विकल्प (d) सही दर्पण प्रतिबिम्ब होगा।

47. दी गई आकृति की दर्पण छवि का चयन करें:

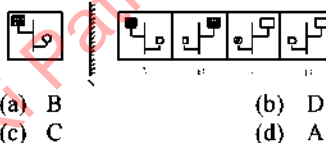


- (a) C (b) B
(c) D (d) A

RRB Group-D - 22/10/2018 (Shift-I)

Ans : (c) दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति D होगी।

48. नीचे दी गई आकृति की प्रतिबिम्ब छवि का चयन करें:

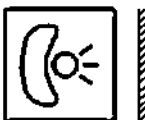


- (a) B (b) D
(c) C (d) A

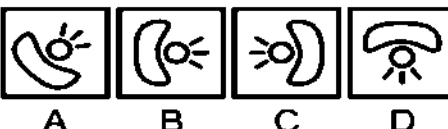
RRB Group-D - 22/10/2018 (Shift-II)

Ans : (a) आकृति से स्पष्ट है कि दी गयी प्रश्न आकृति की प्रतिबिम्ब छवि, आकृति B होगी।

- 49.



उपरोक्त चित्र का दर्पण प्रतिबिम्ब निम्न में से कौन सा है:

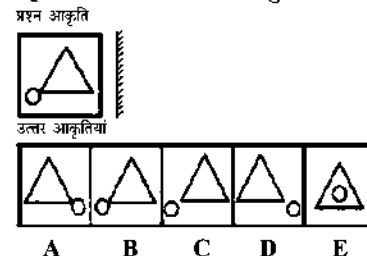


- (a) D (b) C
(c) A (d) B

RPF Constable 25.01.2019 Shift : III

Ans. (b) : दी गयी आकृति को दर्पण के सामने रखने पर दर्पण प्रतिबिम्ब C प्राप्त होता है।

50. उस उत्तर आकृति का चयन कीजिए, जो दी गयी प्रश्न आकृति की दर्पण छवि के बिल्कुल समान प्रतीत होती है।

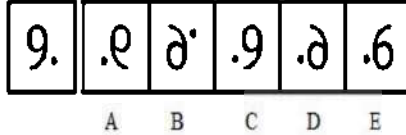


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

RRB Group 'D' 07/12/2018 (Shift-I)

Ans : (a) दी गई उत्तर आकृति A प्रश्न आकृति की दर्पण छवि है।

51. वसीम ने एक शीट से अच्छी डिजाइन वाला वर्ग बनाया। आपको एक आकृति के बाद पांच विकल्प (A), (B), (C), (D) और (E) दिए गये हैं। दिए गए संयोजन की दर्पण छवि जैसे दिखने वाले विकल्प को चुने।

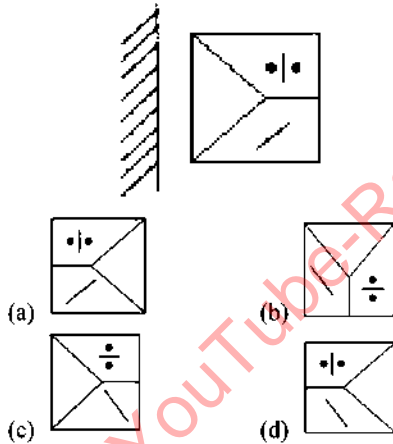


- (a) B (b) A
(c) D (d) E

RRB Group-D - 07/12/2018 (Shift-III)

Ans : (b) दिए गए आकृति का दर्पण छवि आकृति A की तरह बनेगा।

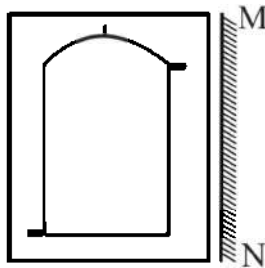
52. यदि आकृति के बाईं ओर दर्पण रखा गया है, तो दी गई आकृति की योग्य दर्पण छवि ज्ञात कीजिए।



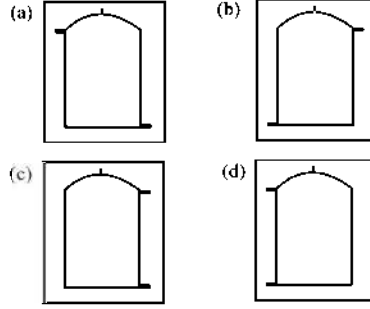
RRB Group-D - 06/12/2018 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रश्न में दी गई आकृति का दर्पण आकृति विकल्प (d) के समान होगा।

53.

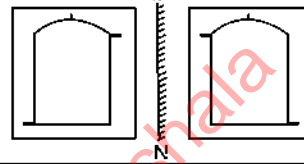


निम्न विकल्पों में से उपरोक्त आकृति के दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।



RRB Group-D - 05/12/2018 (Shift-III)

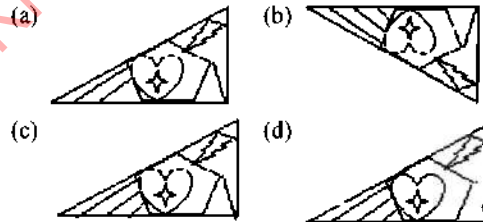
Ans : (a) आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब-



54.



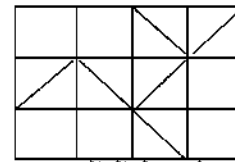
उपरोक्त आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है:



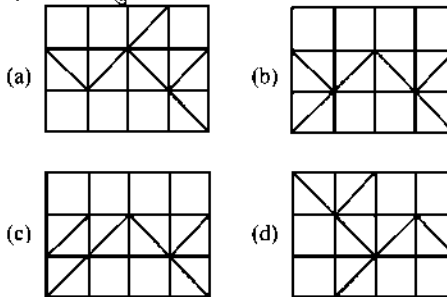
RRB Group-D - 27/11/2018 (Shift-I)

Ans. (c) : प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (c) में दर्शाया गया है।

55.



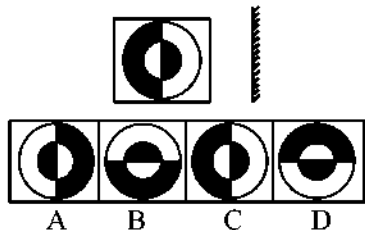
दिए गए चार विकल्पों में से उपरोक्त आकृति की सही दर्पण छवि चुने।



RRB Group-D - 16/11/2018 (Shift-II)

Ans. (d) : प्रश्न चित्र का दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (d) होगा।

56. उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गयी आकृति की दर्पण छवि के बिल्कुल समान प्रतीत होता है।

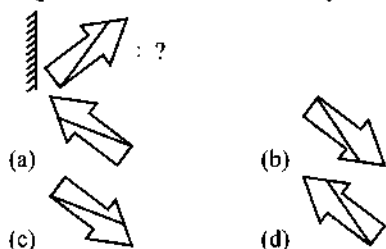


- (a) B (b) C
(c) D (d) A

RRB Group-D – 12/12/2018 (Shift-I)

Ans. (d) दी गई आकृति की सही दर्पण छवि आकृति-A में दी गई है।

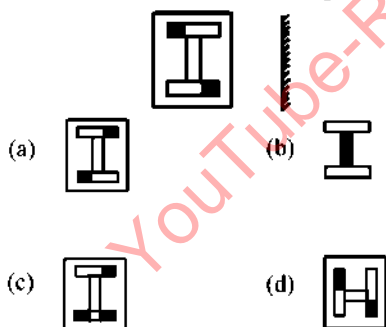
57. आकृति के बाईं ओर दर्पण रखा गया है, तो दी गई आकृति की उचित दर्पण छवि बताएं।



RRB Group-D – 10/12/2018 (Shift-I)

Ans. (d) : विकल्प (d) दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब होगा।

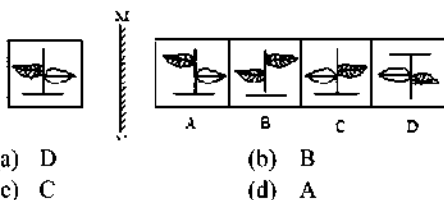
58. निम्न आकृति के लिए दर्पण छवि चुनें।



RRB Group-D – 31/10/2018 (Shift-III)

Ans : (a) आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (a) होगा।

59. निम्नांकित आकृति के लिए दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें:

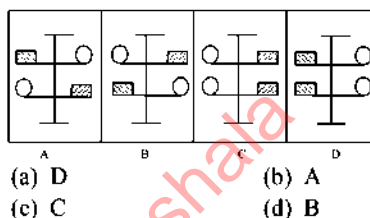
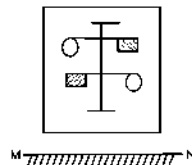


- (a) D (b) B
(c) C (d) A

RPF SI 05.01.2019 Shift : I

Ans : (c) दर्पण प्रतिबिम्ब में वस्तु का दायीं भाग बायीं तरफ तथा बायां भाग दाहिनी तरफ बनता है। अतः चित्र का सही दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति C में है।

60. नीचे दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें।

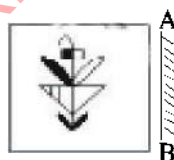


- (a) D (b) A
(c) C (d) B

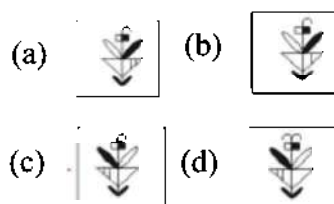
RRB Group-D – 15/10/2018 (Shift-III)

Ans. (b) : दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति A में वर्णित है।

- 61.



रेखा AB के अनुसार उपर्युक्त चित्र की दर्पण छवि कौन सी होगी?



RRB Group-D – 11/10/2018 (Shift-I)

Ans : (a) दी गई आकृति की दर्पण छवि विकल्प (a) की आकृति के समान बनेगी।

- 62.



रेखा AB के संबंध में उपरोक्त चित्र का दर्पण प्रतिबिम्ब है:

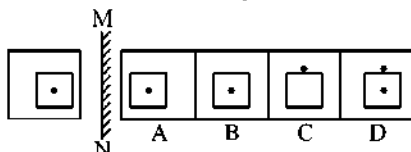




RPF Constable 20.01.2019 Shift : III

Ans : (c) रेखा AB के सम्बन्ध में विकल्प (c) प्रश्न चित्र का सही दर्पण प्रतिबिम्ब है।

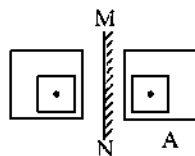
63. निम्न आकृति की दर्पण छवि ज्ञात करें, यदि दर्पण को MN रेखा पर रखा जाता है।



- (a) B (b) A
(c) C (d) D

RRB Group-D - 04/10/2018 (Shift-I)

Ans. (b)



अतः उत्तर आकृति A दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है।

64. कौन सी उत्तर-आकृति दी गई प्रश्न-आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब है?

Problem Figure



Answer Figure



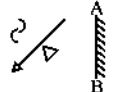
- (a) A (b) B
(c) C (d) D

RRB ALP & Tec. (17-08-18 Shift-I)

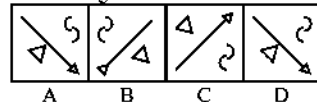
Ans : (d) दी गयी प्रश्न- आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति 'D' होगी।

65. उस उत्तर-आकृति का चयन करें जो दी गई प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब है।

Problem Figure



Answer Figures

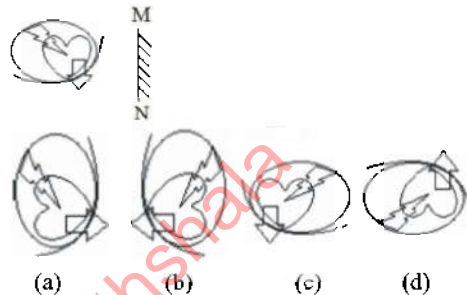


- (a) C (b) A
(c) B (d) D

RRB ALP & Tec. (29-08-18 Shift-I)

Ans : (b) इस प्रकार उपरोक्त प्रश्न में दी गई प्रश्न आकृति का दर्पण में सही दिखाई देने वाला प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति 'A' के समान होगा।

66. उस विकल्प का चयन करें जो MN पर दर्पण को रखने पर निम्न चित्र के सही दर्पण चित्र को चित्रित करता है—



RRB ALP & Tec. (21-08-18 Shift-I)

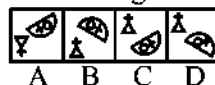
Ans : (c) दिए गये चित्र का दर्पण में छवि विकल्प (c) के अनुरूप प्रदर्शित होगी।

67. यदि प्रश्न छवि (Problem figure) के दाईं तरफ दर्पण रखा है तो छवि की सही दर्पण छवि चुनें।

Problem Figure



Answer Figures



- (a) A (b) D
(c) C (d) B

RRB ALP & Tec. (09-08-18 Shift-II)

Ans : (d) समतल दर्पण में वस्तु का प्रतिबिम्ब वस्तु के बराबर और पार्श्व उल्टा बनता है।

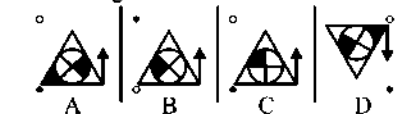
अतः उपर्युक्त चित्र से स्पष्ट है कि चित्र B सत्य होगा।

68. जब नीचे के प्रश्न छवि के सामने आइना रखा जाए तो दिए गए चार विकल्पों में से प्रश्न छवि की सही दर्पण छवि कौन सी होगी?

Problem Figure



Answer Figure

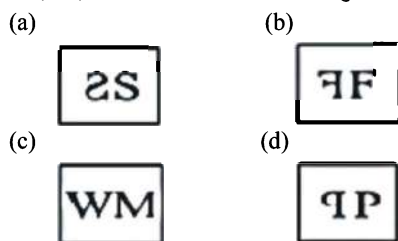


- (a) D (b) B
(c) C (d) A

RRB ALP & Tec. (09-08-18 Shift-III)

Ans : (d) दी गई आकृति की सही छवि दर्पण में आकृति A होगी।

69. दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

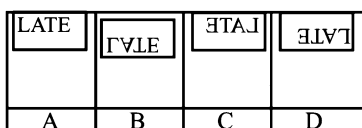


RRB JE - 26/05/2019 (Shift-II)

Ans : (c) दिए गए विकल्पों में विकल्प (c) असंगत है क्योंकि सभी में उसके दर्पण प्रतिबिम्ब दिए गए हैं लेकिन W का दर्पण प्रतिबिम्ब M नहीं होगा।

Type - 2

70. दिए गए चित्र विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो LATE शब्द का दर्पण प्रतिबिम्ब है?

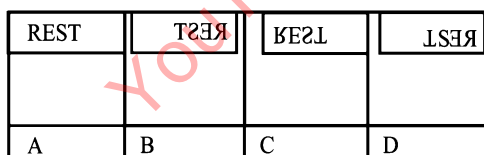


- (a) B (b) C
(c) A (d) D

RRB Group-D - 19/09/2018 (Shift-II)

Ans. (b) : दर्पण में बने प्रतिबिम्ब आकृति का बायां भाग दाएं भाग की ओर तथा दायां भाग बाएं भाग की ओर परिवर्तित (बदल) हो जाता है जबकि ऊपर और नीचे के भाग अपरिवर्तित रहते हैं। अतः यहां पर दर्पण के सम्मुख रखे शब्द 'LATE' का दर्पण में प्रतिबिम्ब दी गई उत्तर-आकृति C के सदृश होगा।

71. REST की क्षैतिज दर्पण छवि क्या होगी?

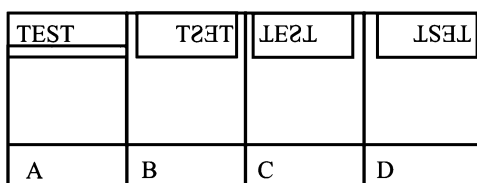


- (a) C (b) A
(c) B (d) D

RRB Group-D - 22/09/2018 (Shift-I)

Ans : (a) REST का क्षैतिज दर्पण या Water Image देखने पर C आकृति प्राप्त होगी।

72. 'TEST' की क्षैतिज दर्पण छवि क्या होगी?

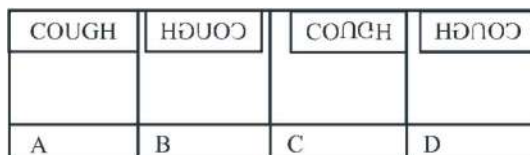


- (a) C (b) D
(c) B (d) A

RRB Group-D - 24/09/2018 (Shift-II)

Ans : (a) 'TEST' का क्षैतिज दर्पण छवि निम्नवत् बनेगा 'ƆE2L' जो कि आकृति 'C' है जो विकल्प (a) में है।

73. 'COUGH' की क्षैतिज दर्पण छवि क्या होगी?



- (a) A (b) B
(c) C (d) D

RRB Group-D - 26/09/2018 (Shift-I)

Ans : (c) COUGH की क्षैतिज दर्पण छवि ƆONCH होगा।

74. विकल्प चित्रों में से LICK के क्षैतिज दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

विकल्प चित्र:



- (a) B (b) D
(c) A (d) C

RPF SI 05.01.2019 Shift : III

Ans. (d) : LICK का क्षैतिज दर्पण प्रतिबिम्ब चित्र C होगा।

अतः विकल्प (d) सत्य है।

75. यदि दर्पण MN रेखा पर है, तो निम्न चित्र की दर्पण छवि क्या होगी?



M  N



- (a) A (b) D
(c) C (d) B

RPF Constable 20.01.2019 Shift : II

Ans : (a) दिये गये चित्र की दर्पण छवि चित्र A में दी गयी छवि होगी।

76. निम्नलिखित में से कौन सी REACH की पार्श्व दर्पण छवि है?

REACH	HCAER	KEVCH	HCAER
A	B	C	D

- (a) A (b) D
(c) B (d) C

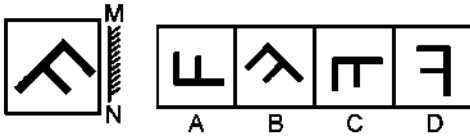
RRB Group-D - 16/10/2018 (Shift-III)

Ans : (c)

REACH HCAER

अतः पार्श्व दर्पण छवि B होगी।

77. नीचे दिए गए चित्र के लिए दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें:



- (a) C (b) A
(c) B (d) D

RRB Group-D - 30/10/2018 (Shift-II)

Ans : (c) चित्र का दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति B है।

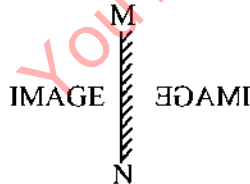
78. IMAGE की पार्श्व दर्पण छवि क्या होगी?

IMAGE	EGAMI	IMAGE	EGAMI
A	B	C	D

- (a) B (b) C
(c) D (d) A

RRB Group-D - 19/09/2018 (Shift-III)

Ans. (a) : IMAGE की पार्श्व दर्पण छवि इस प्रकार से होगी-



79. 'PUMP' की क्षैतिज दर्पण छवि क्या होगी?

PUMP	PMUQ	6UWb	6UWb
A	B	C	D

- (a) A (b) B
(c) D (d) C

RRB Group-D - 26/09/2018 (Shift-III)

Ans : (d)

PUMP

→ क्षैतिज दर्पण

6UWb

अतः चित्र C सत्य है।

80. दिए गए विकल्प चित्रों में से TEETH की पार्श्व दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें?

TEETH	HT33T	LEELH	H133L
-------	-------	-------	-------

- A B C D
(a) A (b) D
(c) B (d) C

RRB Group-D - 27/09/2018 (Shift-I)

Ans (c)



अतः विकल्प (c) सत्य है।

81. SPICE का क्षैतिज दर्पण प्रतिबिम्ब निम्नलिखित में से कौन सा है?

SPICE	2PICE	2PICE	SPICE
A	B	C	D

- (a) C (b) D
(c) A (d) B

RRB Group-D - 27/09/2018 (Shift-III)

Ans : (a) SPICE का क्षैतिज दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति C में है।

82. HAY की पार्श्व दर्पण छवि क्या होगी?

HAY	YAH	HVA	YAH
A	B	C	D

- (a) B (b) D
(c) A (d) C

RRB Group-D - 28/09/2018 (Shift-I)

Ans : (a) 'HAY' की पार्श्व दर्पण छवि उत्तर आकृति B की तरह बनेगी। अतः विकल्प (a) सही है।

83. निम्नांकित आकृति की दर्पण छवि का चयन करें।

MAN

M N

M N	M A N	M V N	N A M
-----	-------	-------	-------

- A B C D
(a) A (b) C
(c) D (d) B

RRB Group-D - 05/10/2018 (Shift-I)

Ans. (a) : MAN का सही दर्पण प्रतिबिम्ब आकृति A होगी अतः विकल्प (a) सही है।

84. PEST की पार्श्व दर्पण छवि कौन सी है?

PEST	T239	bE2L	PEST
A	B	C	D

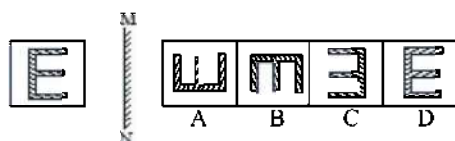
- (a) D (b) A
(c) C (d) B

RRB Group-D - 16/10/2018 (Shift-II)

Ans : (d) PEST की पार्श्व दर्पण छवि बनेगी -

जो कि उत्तर T239 आकृति B में सही है।

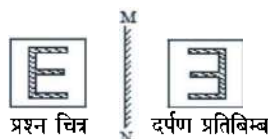
85. नीचे दिए गए चित्र के दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें-



- (a) B (b) A
(c) C (d) D

RRB Group-D - 31/10/2018 (Shift-I)

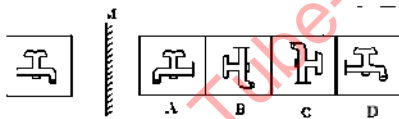
Ans : (c)



प्रश्न चित्र दर्पण प्रतिबिम्ब

अतः विकल्प (c) सही है।

86. निम्नलिखित आकृति की दर्पण छवि चुनें।

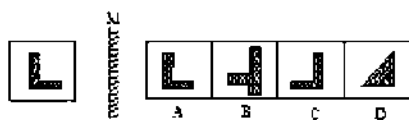


- (a) D (b) C
(c) A (d) B

RRB Group-D - 06/12/2018 (Shift-II)

Ans. (c) दी गई आकृति की दर्पण छवि उत्तर आकृति A की तरह बनेगी।

87. निम्नलिखित आकृति के लिए दर्पण छवि चुनें।

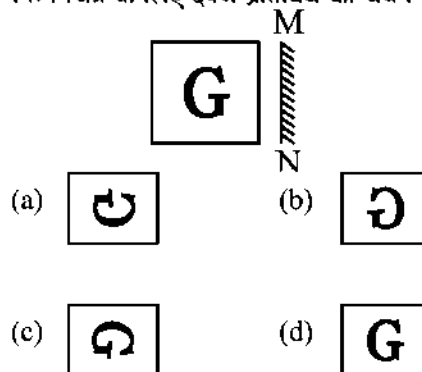


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

RRB Group-D - 06/12/2018 (Shift-III)

Ans. (c) : प्रश्न आकृति का दर्पण छवि उत्तर आकृति C की तरह होगा। अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

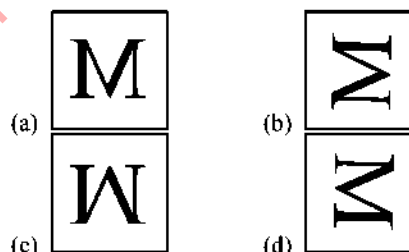
88. निम्न चित्र के लिए दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें?



RRB Group-D - 04/12/2018 (Shift-III)

Ans. (b) दिये गये चित्र के दर्पण प्रतिबिम्ब के लिए विकल्प (b) सही है।

89. निम्न आकृति के जल प्रतिबिम्ब का चयन करें।



RRB Group-D - 03/12/2018 (Shift-III)

Ans. (a) : दी गयी आकृति का जल प्रतिबिम्ब विकल्प आकृति (a) में निहित है।

90. दिये गये विकल्पों में से THINK की पार्श्व दर्पण छवि का चयन करें।

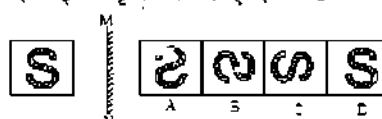
THINK	XNIHT	THINK	XNIHT
A	B	C	D

- (a) A (b) C
(c) D (d) B

RPF Constable 20.01.2019 Shift : I

Ans : (d) THINK की पार्श्व दर्पण छवि को आकृति B में दर्शाया गया है।

91. नीचे दी गई आकृति के लिए दर्पण छवि का चयन



करें:

- (a) B (b) C
(c) A (d) D

RRB Group-D – 05/11/2018 (Shift-I)
RRB Group-D – 07/12/2018 (Shift-III)

Ans. (c) : नीचे दी गई आकृति के लिए दर्पण आकृति A आकृति के समान होगी।
अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

92. CDDVD

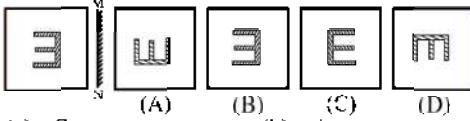
निम्न में से कौन सा उपरोक्त शब्द-चित्र का जल प्रतिबिम्ब है?

- (a) CDDVC (b) CDDAD
(c) CDDVD (d) CDDAD

RRB Group-D – 05/11/2018 (Shift-II)

Ans : (b) दिए गए प्रश्न का जल प्रतिबिम्ब विकल्प (b) है।

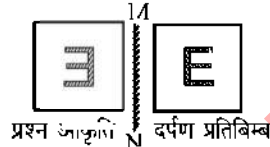
93. यदि दर्पण को MN रेखा पर रखा जाता है तो दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात करें।



- (a) C (b) A
(c) D (d) B

RRB Group-D – 01/10/2018 (Shift-III)

Ans : (a)



अतः आकृति (C) सही दर्पण प्रतिबिम्ब है।

94. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दिए गए चित्र के सही दर्पण प्रतिबिम्ब को दर्शाता है, जब दर्पण को शब्द के नीचे क्षैतिज रूप से रखा जाता है?

POSITIVE

- (a) EVITISOB (b) EVILISOB
(c) EVITISOP (d) BOZILIAE

RRB ALP & Tec. (31-08-18 Shift-II)

Ans. (d) : जब दर्पण को शब्द POSITIVE के नीचे क्षैतिज रूप से रखा जाता है तो वह विकल्प (d) की तरह दिखाई देगा।

POSITIVE
BOZILIAE

95. COLONIAL

ऊपर दिए चित्र की दर्पण छवि क्या होगी:

- (a) JAINOLOO (b) LAINOLOC
(c) JAINOLOO (d) GAINOLOC

RRB ALP & Tec. (30-08-18 Shift-III)

Ans : (c) COLONIAL की दर्पण छवि JAINOLOO होगी।
अतः विकल्प (c) सत्य है।

96. उस विकल्प का चयन करें जो MN पर दर्पण को रखे जाने पर निम्न चित्र के सही दर्पण चित्र को चित्रित करता है (आकार की अनदेखी करें)।

SIMULTANEOUS



- (a) SNOENALTUWIS
(b) ZIWMPLVNEONZ
(c) 2UOEINATJUMI2
(d) 2UOEINATJUMIS

RRB ALP & Tec. (29-08-18 Shift-III)

Ans : (c) किसी भी दी गई आकृति, शब्द, वर्ण, संख्या अथवा वस्तु के दर्पण प्रतिबिम्ब का गुण यह है कि इस दर्पण प्रतिबिम्ब में आकृति, शब्द, वर्ण, संख्या अथवा वस्तु का बायां भाग उसके दाईं ओर एवं दायां भाग उसके बाईं ओर दिखाई देता है। इस प्रकार से उपरोक्त प्रश्न में दिए गए शब्द 'SIMULTANEOUS' का सही दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर के विकल्प (c) में निर्मित शब्द के समान प्राप्त होगा।

97. दिए गए चित्र का सही प्रतिबिम्ब निम्नलिखित विकल्पों में से कौन है?

LATERAL

- (a) LABELAT (b) LARETAL
(c) JARETAL (d) JARETAL

RRB ALP & Tec. (21-08-18 Shift-II)

Ans : (c) दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब-

LATERAL JARETAL

98. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए चित्र के सही दर्पण प्रतिबिम्ब को दर्शाता है?

WESTERN

- (a) NRELSM (b) WESTERN
(c) IRET2EW (d) ME2LEKI

RRB ALP & Tec. (17-08-18 Shift-II)

Ans : (c) WESTERN का दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (c) होगा। दर्पण प्रतिबिम्ब में चित्र का बायां भाग दाईं ओर तथा दायां भाग बाईं ओर हो जाएगा।

99. किसी दर्पण को जब नीचे दिए गए शब्द के नीचे क्षैतिज रखा जाता है, तो उसके द्वारा निर्मित दर्पण छवि का चयन कीजिए।

HEALTHY

- (a) YHTLAEH (b) YHTJAEH
(c) HEVGLHA (d) YHTLAEH

RRB ALP & Tec. (09-08-18 Shift-I)

Ans : (c) जब किसी समतल दर्पण को किसी शब्द के नीचे क्षैतिज रूप से रखा जाता है तो दर्पण में बने उपरोक्त शब्द के प्रतिबिम्ब में शब्द के समस्त अक्षरों का ऊपर का भाग नीचे एवं नीचे का भाग ऊपर आ जाता है जबकि अक्षरों का दायां व बायां भाग अपरिवर्तित रहता है।

अतः शब्द HEALTHY का दर्पण प्रतिबिम्ब HEVGLHA होगा। अतः विकल्प (c) सत्य है।

Type - 2

100. 91238769AZ

उपर्युक्त आकृति का जल प्रतिबिम्ब क्या होगा?

- (a) 81538769AZ (b) 91538769AZ
(c) 5A9878E51E (d) 91538769AZ

RRB Group-D - 11/12/2018 (Shift-II)

RRB Group-D - 28/09/2018 (Shift-III)

Ans : (a) 91238769AZ का जल प्रतिबिम्ब 81538769AZ होगा।

101. +++-/- की पार्श्व दर्पण छवि क्या है?

+++/-	\\-+++	+++\\	/-+++
A	B	C	D

- (a) B (b) C
(c) D (d) A

RRB Group-D - 28/09/2018 (Shift-III)

Ans : (a) +++-/- की पार्श्व दर्पण छवि B में दी गयी है।

102. B62C34 का पार्श्व दर्पण छवि क्या होगी?

B62C34	4E3508	895C34	9F7298
A	B	C	D

- (a) A (b) B
(c) C (d) D

RPF Constable 19.01.2019 Shift : III

Ans : (b) B62C34 की पार्श्व दर्पण छवि 4E3508 होगा।

अतः विकल्प आकृति B सही है।

103. &^*\$ की पार्श्व दर्पण छवि क्या होगी?

A	B	C	D
&^*\$	\$^*&	&^*&	\$^*&

- (a) B (b) D
(c) A (d) C

RRB Group-D - 25/09/2018 (Shift-III)

Ans : (a) : प्रश्न आकृति की पार्श्व दर्पण छवि आकृति B होगी।

104. दी गयी आकृति का सही जल प्रतिबिम्ब चुनें।

RAJ589D8

- (a) KVI 280D8 (b) KVI 280D8
(c) KVI 280D8 (d) KVI 280D8

RRB Group-D - 27/11/2018 (Shift-I)

Ans : (a) : दी गयी आकृति का सही जल प्रतिबिम्ब विकल्प (a) में वर्णित है।

R	A	J	5	8	9	D	8
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
K	V	1	2	8	0	D	8

(जल प्रतिबिम्ब)

105. BK50RP62

नीचे दिए गए चार चित्रों से उपरोक्त चित्र के सही जल प्रतिबिम्ब का चयन करें।

- (a) BK208765 (b) BK508765
(c) BK208765 (d) BK208765

RRB Group-D - 16/11/2018 (Shift-III)

Ans : (c) : दिये गये चित्र का जल प्रतिबिम्ब विकल्प (c) के समान होगा।

106. दी गयी आकृति के लिए सही जल प्रतिबिम्ब का चयन करें।

96FSH52

- (a) 89E2H25 (b) 98E2H25
(c) 69E2H55 (d) 69E2H52

RPF SI 05.01.2019 Shift : II

Ans : (a) दी गई प्रश्न आकृति के लिए सही जल प्रतिबिम्ब विकल्प (a) में वर्णित है।

107. NhRqSy विकल्पों में दिए गए चार चित्रों से उपरोक्त आकृति के सही जल प्रतिबिम्ब का चयन करें।

- (a) NpRqSy (b) NpRqSy
(c) NpRqSy (d) NpRqSy

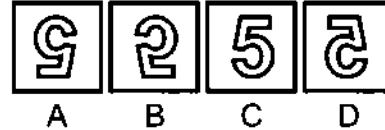
RRB Group-D - 12/11/2018 (Shift-I)

Ans : (a) : दी गयी आकृति का सही जल प्रतिबिम्ब विकल्प (a) में दी गयी आकृति होगी।

108.



उपरोक्त आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब क्या होगा?



- (a) D (b) C
(c) A (d) B

RRB Group-D - 23/10/2018 (Shift-II)

Ans : (a) : दी गयी प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति D में वर्णित है।

अतः विकल्प (a) सही होगा।

109. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही दर्पण प्रतिबिम्ब दर्शाता है।

INSTITUR3I

- (a) IN2LILN83I (b) IN2LILN83I
(c) I8YUTIT2WI (d) I8YUTIT2WI

RRB ALP & Tec. (29-08-18 Shift-III)

Ans : (c) किसी वस्तु, वर्ण, संख्या, शब्द अथवा आकृति के दर्पण प्रतिबिम्ब का गुण यह है कि, इसमें वस्तु, वर्ण, संख्या, शब्द अथवा आकृति का बायां भाग दाईं ओर एवं दायां भाग बाईं ओर दिखता है। इस प्रकार से उपरोक्त प्रश्न में दिए गए शब्द 'INSTITUR3I' का सही दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर विकल्प (c) में दिए गए शब्द के समान होगा।