

- (a) उत्तर-पूर्व
(c) दक्षिण-पूर्व

- (b) उत्तर-पश्चिम
(d) दक्षिण-पश्चिम

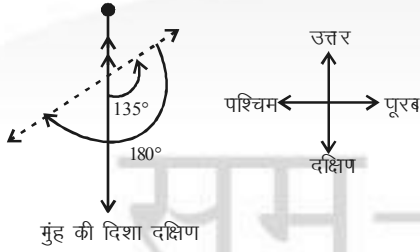
R.R.B. भुवनेश्वर (A.S.M.) परीक्षा, 2002

R.R.B. अजमेर (A.S.M.) परीक्षा, 2007

R.R.B. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (d)

व्यक्ति की स्थितियों को निम्न प्रकार व्यक्त किया जा सकता है—



उपर्युक्त चित्र से स्पष्ट है कि व्यक्ति का मुंह दक्षिण-पश्चिम दिशा में है।

6. पश्चिम को मुख करके खड़ा व्यक्ति दक्षिणावर्त दिशा में 45° घूमता है और फिर उसी दिशा में 180° और फिर वामावर्त दिशा में 270° घूमता है। वह किस दिशा को मुख करके अब खड़ा है?

- (a) पश्चिम
(b) दक्षिण
(c) दक्षिण-पश्चिम
(d) उत्तर-पश्चिम

R.R.B. सिकंदराबाद (E.C.R.C.) परीक्षा, 2005

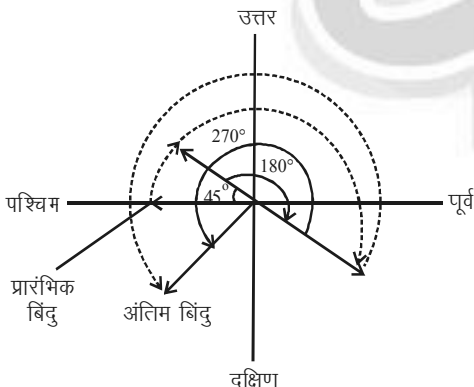
R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (c)

प्रश्न में दिए गए निर्देशों के अनुसार व्यक्ति निम्नवत घूमता है—



अतः व्यक्ति अब दक्षिण-पश्चिम दिशा की तरफ मुख करके खड़ा है।

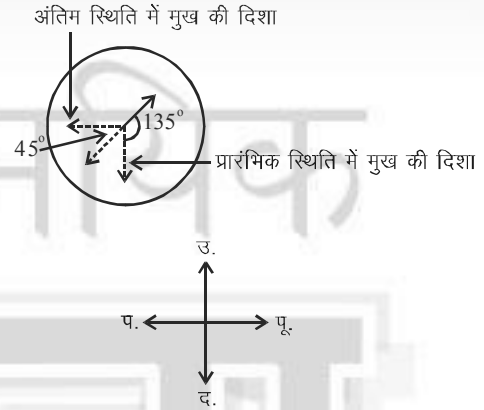
7. मैं दक्षिण की ओर मुंह करके खड़ा हूँ, अब मैं 135° वामावर्त मुड़ जाता हूँ। अब मैं ठीक पीछे मुड़ जाता हूँ, अब मैं दाईं ओर 45° मुड़ जाता हूँ, अब मैं किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा हूँ?

- (a) पूर्व
(b) पश्चिम
(c) उत्तर
(d) दक्षिण

R.R.B. अजमेर (G.G.) परीक्षा, 2006

उत्तर (b)

प्रश्नानुसार चित्र निम्नवत है—



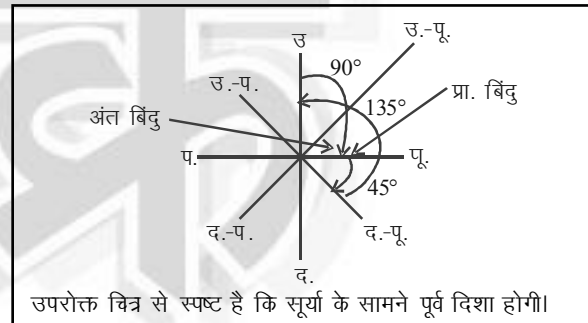
अंतिम अवस्था में वह पश्चिम दिशा की ओर मुख किए हुए है।

8. सूर्या पूर्व दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है, फिर वह दक्षिणावर्त दिशा में 45° घूमता है और उसके बाद वामावर्त दिशा में 135° और उसके बाद फिर से दक्षिणावर्त दिशा में 90° घूम जाता है। अब उसके सामने कौन-सी दिशा होगी?

- (a) दक्षिण
(b) पश्चिम
(c) उत्तर
(d) पूर्व

R.R.B. Group-D, 1 Nov. 2018 (III)

उत्तर—(d)



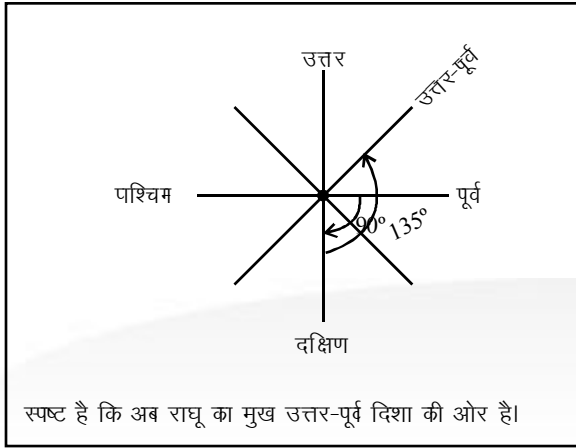
उपरोक्त चित्र से स्पष्ट है कि सूर्या के सामने पूर्व दिशा होगी।

9. राघू सुबह पूर्व की ओर सम्मुख होता है, फिर वह पहले 90° दक्षिणावर्त घूम जाता है और फिर 135° वामावर्त घूम जाता है। अब वह कौन-सी दिशा की ओर सम्मुख है?

- (a) दक्षिण-पश्चिम
(b) पश्चिम
(c) पूर्व
(d) उत्तर-पूर्व

R.R.B. Group-D, 12 Oct. 2018 (II)

उत्तर—(d)



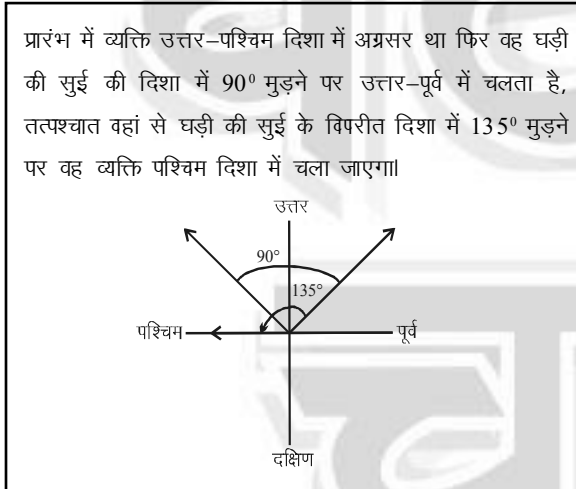
10. एक व्यक्ति उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर अग्रसर है। वह घड़ी की दिशा में 90° मुड़ता है पुनः घड़ी की विपरीत दिशा में 135° मुड़ जाता है। वर्तमान में व्यक्ति की दिशा ज्ञात कीजिए।
- (a) पश्चिम (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण-पूर्व

R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2010

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

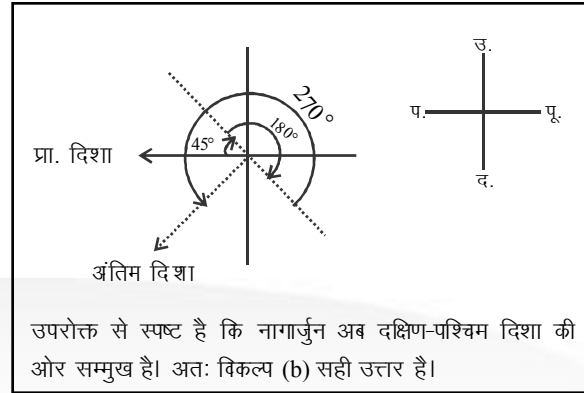
उत्तर (a)



11. नागार्जुन एक शूटिंग स्थल पर है और पश्चिम की ओर सम्मुख है। पहले वह 45° दक्षिणावर्त घूमता है और फिर उसी दिशा में 180° और घूमता है फिर 270° वामावर्त घूमता है। अब वह किस दिशा की ओर सम्मुख है?
- (a) दक्षिण
(b) दक्षिण-पश्चिम
(c) पश्चिम
(d) उत्तर-पश्चिम

R.R.B. Group-D, 12 Nov. 2018 (I)

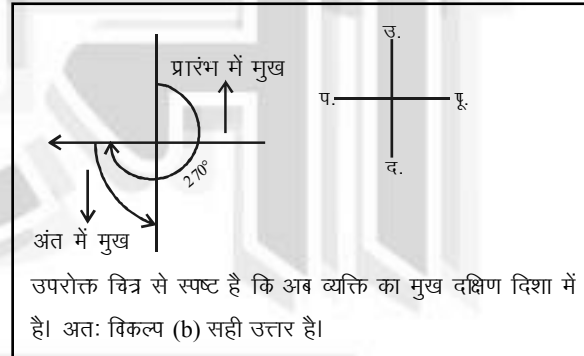
उत्तर—(b)



12. उत्तर की ओर सम्मुख एक व्यक्ति 270° डिग्री दक्षिणावर्त घूमता है, और फिर 90° डिग्री वामावर्त घूमता है, अब वह _____ दिशा के सम्मुख है।
- (a) पूर्व
(b) दक्षिण
(c) पश्चिम
(d) उत्तर

R.R.B. Group-D, 12 Nov. 2018 (I)

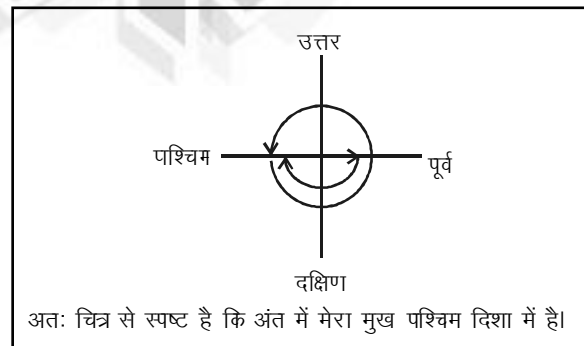
उत्तर—(b)



13. मेरा मुख पूर्व की ओर है। यदि मैं घड़ी की दिशा में 180° घूमता हूँ और फिर घड़ी की विपरीत दिशा में 360° घूमता हूँ तो मेरा मुख अभी किस दिशा की ओर है?
- (a) पश्चिम (b) उत्तर
(c) पूर्व (d) दक्षिण

R.R.C. कोलकाता (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

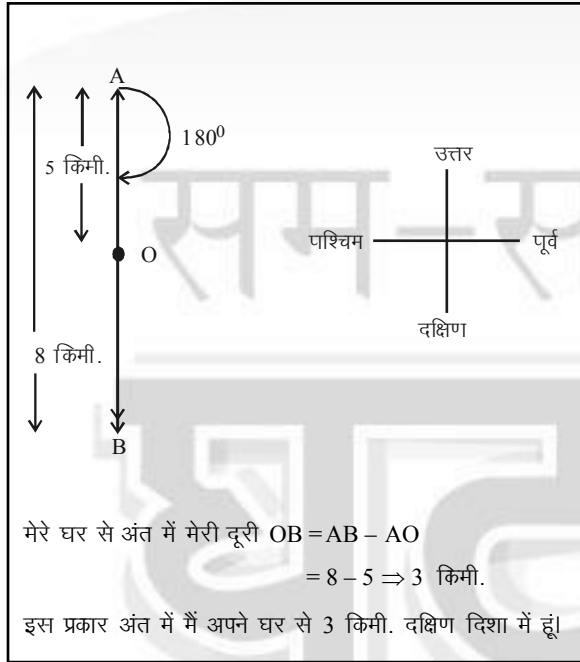


14. मेरे घर से, मैं उत्तर की ओर 5 किमी. पैदल चलता हूँ। फिर मैं 180° घूम जाता हूँ और 8 किमी. चलता हूँ। मैं घर से कितनी दूरी पर हूँ?

- (a) 3 किमी. दक्षिण (b) 13 किमी. उत्तर
(c) 3 किमी. उत्तर (d) 13 किमी. दक्षिण

R.R.C. कोलकाता (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

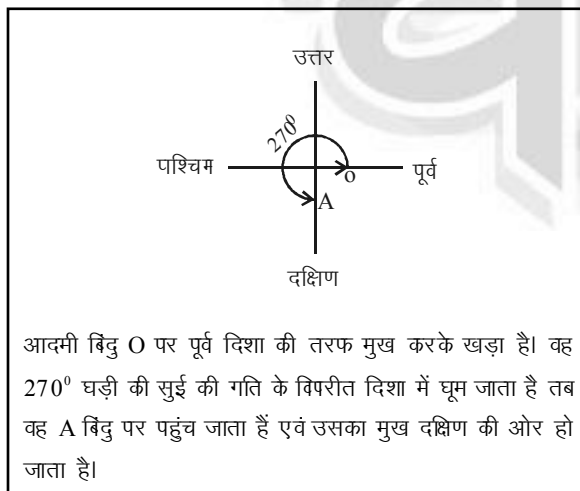


15. एक आदमी का मुख पूर्व की ओर है, यदि वह घड़ी की विपरीत दिशा में 270° घूमता है, अब उसका मुख है-

- (a) उत्तर की ओर (b) उत्तर-पश्चिम की ओर
(c) दक्षिण-पश्चिम की ओर (d) दक्षिण की ओर

R.R.C. रांची (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (d)

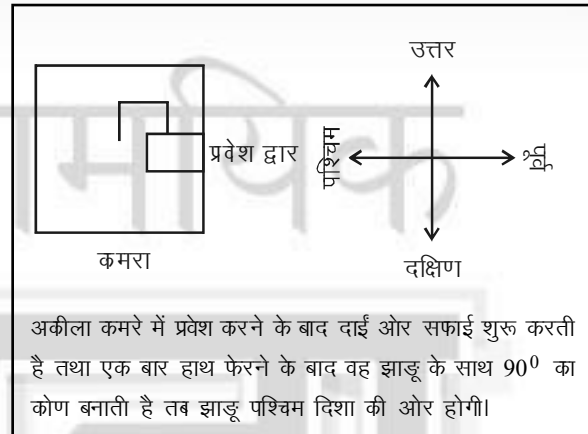


16. अकीला एक वर्गाकार हॉल को झाड़ू से साफ कर रही है। जिसका प्रवेश द्वार पूर्व दिशा में है। कमरे में प्रवेश करने के बाद, अकीला अपनी दाईं ओर की सफाई शुरू करती है एक बार हाथ फेरने के बाद वह झाड़ू के साथ 90° का कोण बनाती है। अब झाड़ू किस दिशा की ओर है?

- (a) उत्तर (b) पश्चिम
(c) पूर्व (d) दक्षिण

R.R.B. Group-D, 6 Dec 2018 (II)

उत्तर—(b)



17. मेरा मुख पूर्व की ओर है। मैं घड़ी की दिशा में 100° घूमता हूँ और फिर घड़ी की विपरीत दिशा में 145° घूमता हूँ। मेरा मुख अब किस दिशा की ओर है?

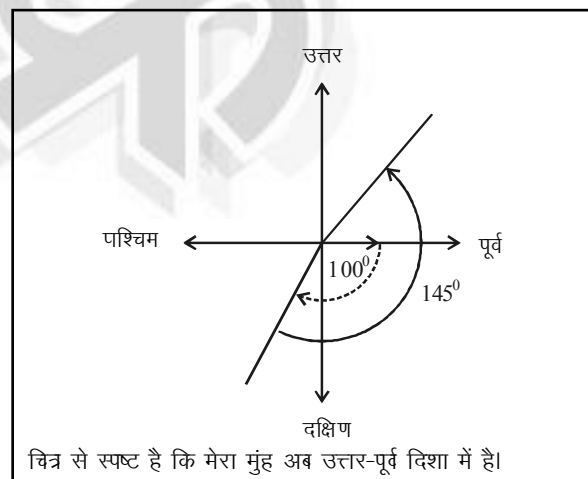
- (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) पश्चिम (d) पूर्व

R.R.C. कोलकाता (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

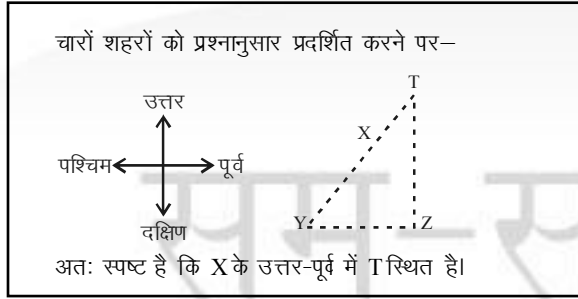


18. X, Y, Z व T चार नगर हैं। Y, X के दक्षिण-पश्चिम में है, Z, Y के पूर्व में और X के दक्षिण-पूर्व में है और T, YX की कतार में तथा Z के उत्तर में है। X के किस दिशा में T स्थित है?

(a) पूर्व (b) उत्तर-पूर्व
(c) उत्तर (d) दक्षिण-पूर्व

R.R.B. मुंबई/भोपाल (डीजल इलेक्ट्रिक ड्राइवर) परीक्षा, 2003
R.R.B. गोरखपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2008

उत्तर (b)

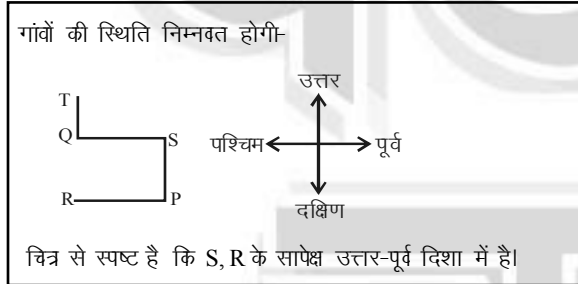


19. पांच गांव P, Q, R, S और T एक रास्ते में इस प्रकार से स्थित हैं कि S, Q के पूर्व की ओर है। P, S के दक्षिण की ओर है। T, Q के उत्तर की ओर है और R, P के पश्चिम की ओर है। तब S, R के सापेक्ष किस दिशा में स्थित है?

(a) उत्तर-पश्चिम (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण-पूर्व

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2002

उत्तर (c)

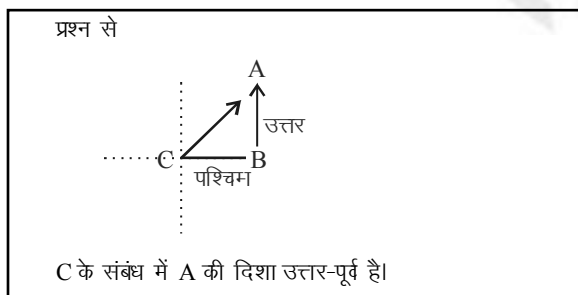


20. B के उत्तर में A है, B के पश्चिम में C है, तो C के संबंध में A की दिशा क्या है?

(a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर-पूर्व
(c) पश्चिम-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम

R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)



21. A, B के दक्षिण-पश्चिम में 40 मीटर दूर है, C, B के दक्षिण-पूर्व में 40 मीटर दूर है, बताएं कि C, A के सापेक्ष में किस दिशा में है?

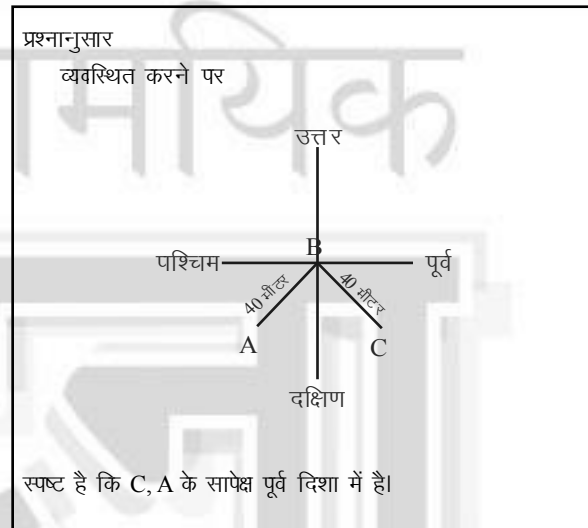
(a) पूर्व
(b) पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व
(d) दक्षिण

R.R.C. जबलपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. रांची (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

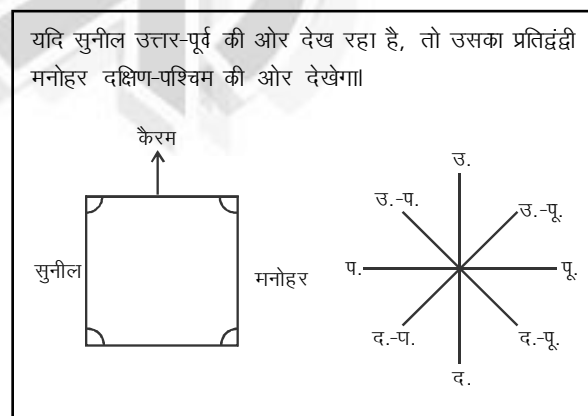


22. सुनील और मनोहर कैरम खेल रहे हैं। अगर सुनील उत्तर-पूर्व की ओर देखता है, तो उसका प्रतिद्वंद्वी मनोहर किस दिशा में देखेगा?

(a) दक्षिण-पश्चिम
(b) उत्तर-पूर्व
(c) दक्षिण-पूर्व
(d) उत्तर-पश्चिम

R.R.B. Group-D, 17 Sep. 2018 (III)

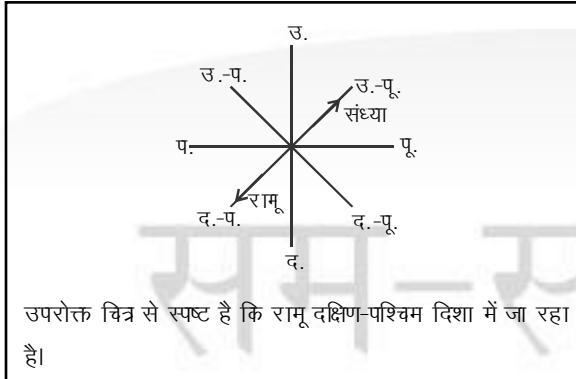
उत्तर—(a)



23. संध्या, उत्तर-पूर्व की ओर जा रही है। रामू, संध्या की विपरीत दिशा में जा रहा है। रामू किस दिशा में जा रहा है?
- (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम

R.R.B. Group-D, 28 Nov. 2018 (II)

उत्तर—(b)

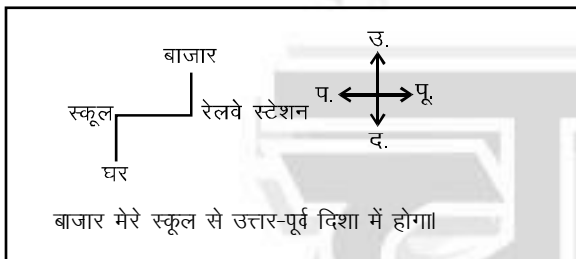


24. रेलवे स्टेशन स्कूल के पूर्व में है जबकि मेरा घर स्कूल के दक्षिण में है। बाजार रेलवे स्टेशन के उत्तर में है। यदि रेलवे स्टेशन से बाजार की दूरी, स्कूल से मेरे घर की दूरी के बराबर है, तो बाजार मेरे स्कूल से किस दिशा में है?
- (a) पश्चिम (b) उत्तर-पूर्व
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) पूर्व
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

R.R.B. सिकंदराबाद (T.A.) परीक्षा, 2004

R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)

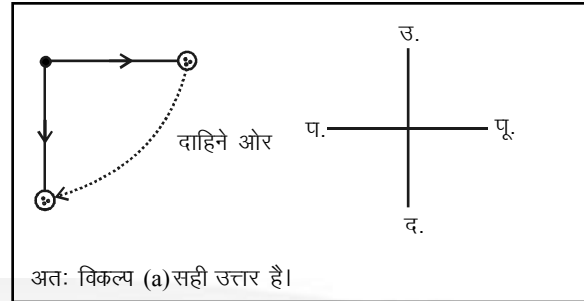


25. A अपने दोस्त के आने के इंतजार में मॉल के प्रवेश द्वार पर खड़ा है। वह पूर्व ओर सम्मुख है। उसके बाद वह अपने सिर को दाहिनी तरफ मोड़ता है यह देखने कि उसका दोस्त आ गया है। किस दिशा में वह अपने दोस्त के आने की उम्मीद कर रहा है?
- (a) दक्षिण (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) पूर्व

R.R.B.Group-D,10 Dec.2018 (I)

उत्तर—(a)

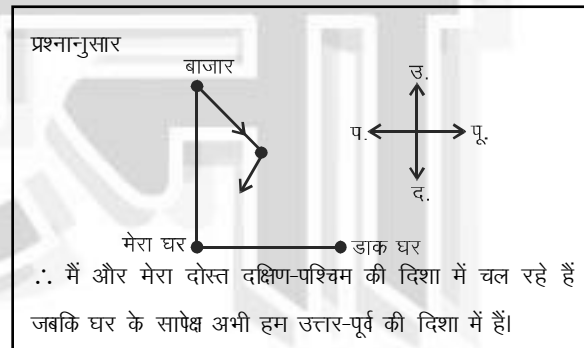
∴ A पूर्व की ओर सम्मुख होकर खड़ा है। जब वह अपने दाहिने ओर सिर घमाएगा, तो वह दक्षिण की ओर देखने लगेगा।



26. मेरा घर बाजार से दक्षिण की ओर है, मेरे घर से पूर्व की ओर डाकघर है। मेरे घर से बाजार और डाकघर, दोनों ही समान दूरी पर हैं। पहले मैं बाजार जाता हूँ और वहाँ से डाकघर के लिए चल पड़ता हूँ, जब मैं आधी दूरी तय कर लेता हूँ, तो मेरा एक मित्र मिल जाता है और वही से हम दोनों घर की ओर चल पड़ते हैं। अब बताइए, हम दोनों किस दिशा में चल रहे हैं?
- (a) उत्तर-पश्चिम (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण-पूर्व

R.R.B. अजमेर (G.G.) परीक्षा, 2006

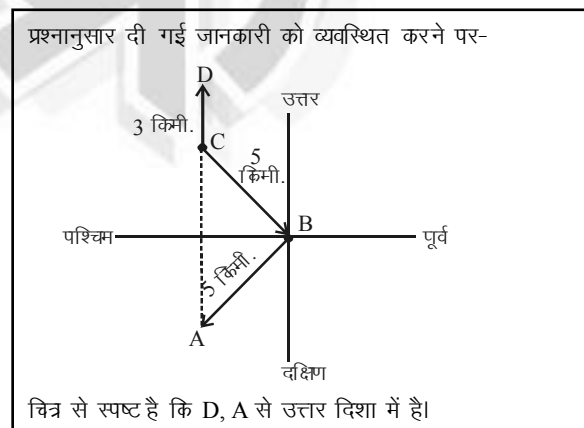
उत्तर (b)



27. B से दक्षिण-पश्चिम 5 किमी. पर A है तथा C से दक्षिण-पूर्व 5 किमी. पर B है। यदि C से उत्तर 3 किमी. पर D है, तब D है-
- (a) A से उत्तर-पूर्व में (b) A से दक्षिण में
- (c) A से उत्तर में (d) A से उत्तर-पश्चिम में

R.R.B. इलाहाबाद, (T.C./Tr. Clerk) परीक्षा, 2013

उत्तर (c)



28. रीता की घड़ी का समय 2 बजकर 45 मिनट है। यदि मिनट की सुई उत्तर-पूर्व की ओर रहती है, तो घंटा की सुई किस दिशा की ओर है?

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पश्चिम (d) उत्तर

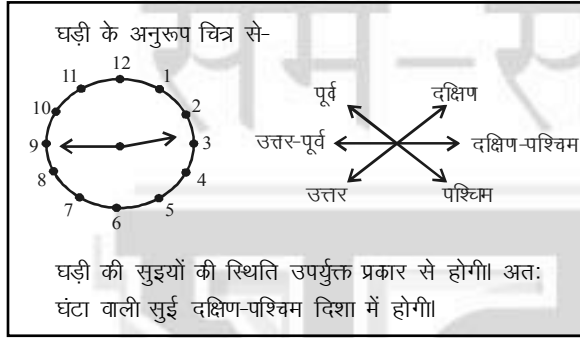
R.R.B. मुजफ्फरपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2003

R.R.B. सिकंदराबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2001

R.R.B. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2008

R.R.B. चंडीगढ़ (A.S.M.) परीक्षा, 2004

उत्तर (b)



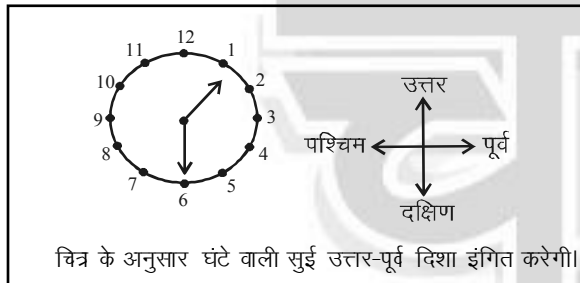
29. 1:30 PM पर घंटे वाली सुई कौन-सी दिशा इंगित करेगी?

- (a) पश्चिम
(b) पूर्व
(c) दक्षिण-पूर्व
(d) दक्षिण

D.M.R.C. (J.S.C.) परीक्षा, 2003

R.R.B. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (*)



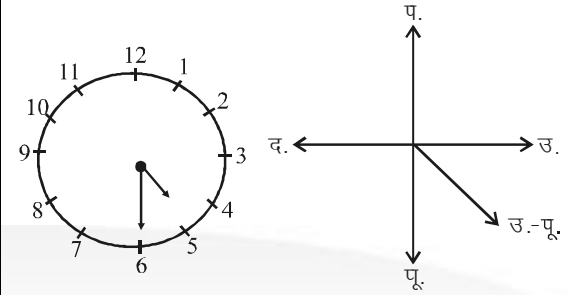
30. एक घड़ी 4.30 का समय बता रही है। यदि मिनट की सुई पूर्व दिशा की ओर है, तो घंटे की सुई किस दिशा में होगी?

- (a) उत्तर
(b) उत्तर-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व
(d) दक्षिण-पूर्व

R.R.B. कोलकाता (G.G./E.C.R.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012

उत्तर (c)

चित्र के अनुसार मिनट की सुई पूर्व दिशा में है।



घंटे की सुई उत्तर-पूर्व दिशा में होगी।

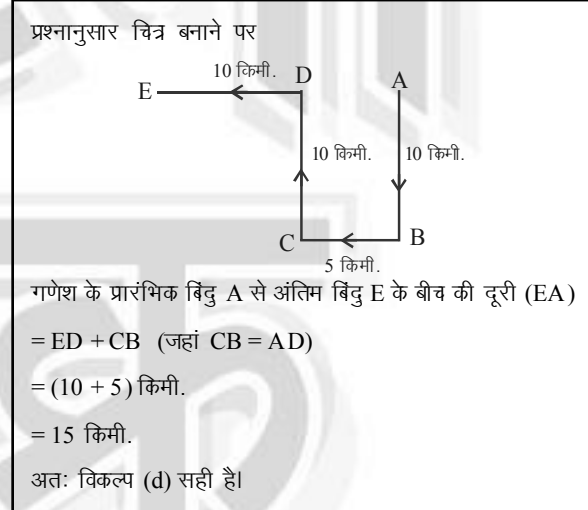
31. एक दिन गणेश अपने घर से निकला और दक्षिण की ओर 10

किमी. साइकिल से गया, फिर दाहिने मुड़ा और 5 किमी. गया, पुनः दाहिने मुड़ा और 10 किमी. गया, और अंततः बाएं मुड़ा और 10 किमी. साइकिल से गया। वहां से सीधे रास्ते पर चलते हुए घर जाने के लिए उसे कितने किलोमीटर साइकिल चलानी होगी?

- (a) 35 (b) 30
(c) 25 (d) 15

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 19 जनवरी, 2017 (II-पते)

उत्तर—(d)



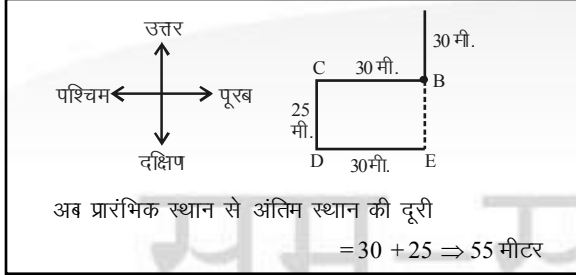
32. एक मनुष्य दक्षिण दिशा में 30 मीटर चलता है। तब अपने दाईं ओर मुड़कर 30 मीटर चलता है। फिर बाईं ओर मुड़कर 25 मीटर चलता है। उसके फिर बाईं ओर मुड़कर 30 मीटर चलता है। वह प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूरी पर है?

- (a) 40 मीटर (b) 45 मीटर
(c) 65 मीटर (d) 80 मीटर

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- R.R.B. भुवनेश्वर (A.S.M.) परीक्षा, 2002
R.R.B. इलाहाबाद (असि. लोको. पाय.) परीक्षा, 2008
R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2002
R.R.B. कोलकाता, भुवनेश्वर (T.A.) परीक्षा, 2002
R.R.B. कोलकाता (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007

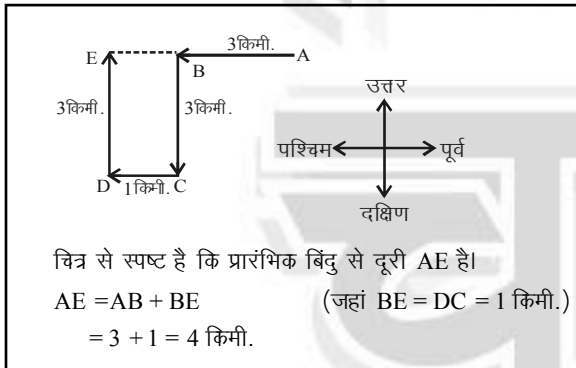
उत्तर (e)



33. एक आदमी 3 किमी. पश्चिम की ओर चलता है, बाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी. जाता है, दाईं ओर मुड़ता है और एक किमी. जाता है, दोबारा दाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी. जाता है। प्रारंभिक बिंदु से वह कितनी दूरी पर है?
(a) 4 किमी. (b) 5 किमी.
(c) 6 किमी. (d) 7 किमी.

- R.R.B. गोरखपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2002
R.R.B. मालदा (T.A./C.A.) परीक्षा, 2007
R.R.B. चेन्नई (A.S.M./T.A./C.A./G.G.) परीक्षा, 2007
R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

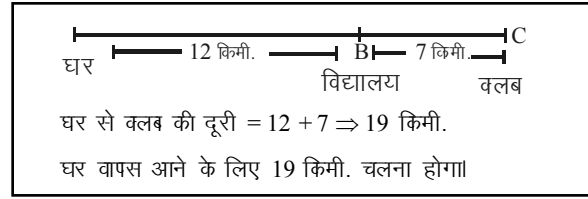
उत्तर (a)



34. आकाश घर से विद्यालय के लिए निकलता है जो 12 किमी. दूर है। विद्यालय से वह क्लब जाता है जो विद्यालय से 7 किमी. दूर है। यदि विद्यालय, क्लब तथा घर एक ही रेखा में हैं, तो घर वापस आने के लिए उसे कम से कम कितना चलना होगा?
(a) 19 किमी. (b) 7 किमी.
(c) 5 किमी. (d) 17 किमी.
(e) 12 किमी.

- R.R.B. कोलकाता, भुवनेश्वर (T.A.) परीक्षा, 2002

उत्तर (a)

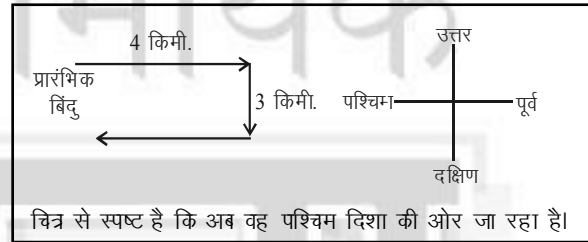


35. सुंदर पूर्व की तरफ 4 किमी. चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ जाता है और 3 किमी. चलता है। फिर से वह दाईं ओर मुड़ जाता है और चलना जारी रखता है। अब वह किस दिशा की ओर जा रहा है?

- (a) पूर्व (b) उत्तर
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

R.R.B. Group-D, 23 Sept. 2018 (I)

उत्तर—(c)

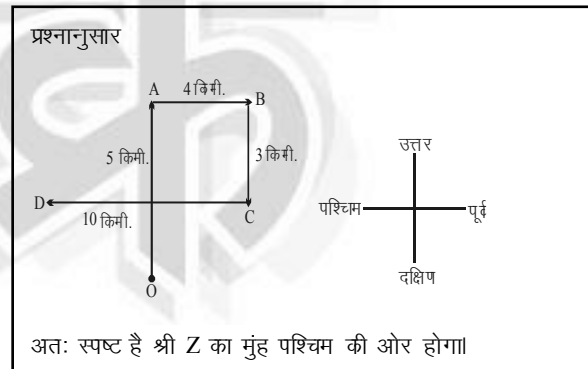


36. श्री Z पूर्व की ओर मुंह किए हुए खड़े हैं। वे बाएं मुड़ते हैं और 5 किमी. चलकर बिंदु A पर पहुंचते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 4 किमी. चलकर बिंदु B पर पहुंचते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 3 किमी. चलकर बिंदु C पर पहुंचते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 10 किमी. चलकर बिंदु D पर पहुंचते हैं। बिंदु D पर अब श्री Z का मुंह किस दिशा की ओर है?

- (a) पूर्व (b) दक्षिण
(c) पश्चिम (d) उत्तर

R.R.B. Group-D, 26 Oct. 2018 (III)

उत्तर—(c)



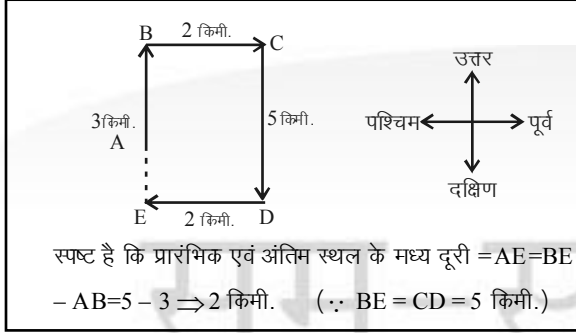
37. एक व्यक्ति अपने दफ्तर से चलना प्रारंभ करता है वह उत्तर दिशा में 3 किमी. चलता है। वह फिर से दाएं मुड़कर 2 किमी. चलता है। वह फिर से दाएं मुड़कर 5 किमी. चलता है। अंत में वह फिर से दाएं मुड़ता है व 2 किमी. और चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से अब कितनी दूर है?

- (a) 2 किमी. (b) 12 किमी.
(c) 8 किमी. (d) अपने दफ्तर में

R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2004

R.R.B. मुंबई (सं.रे.इले. सिग्नल मेंटेनर) परीक्षा, 2004

उत्तर (a)



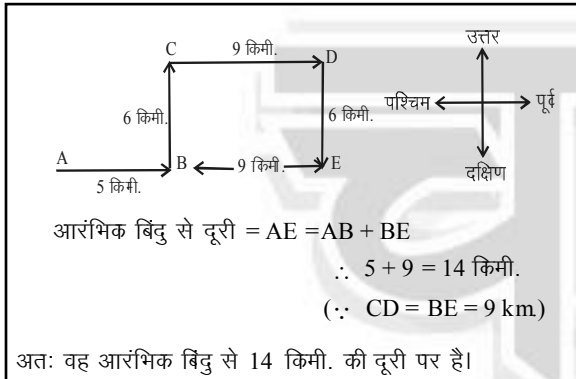
38. श्याम पूर्व की तरफ 5 किमी. की यात्रा करता है और फिर वह बाएं मुड़कर 6 किमी. आगे चलता है, फिर वह दाएं मुड़कर 9 किमी. चलता है, अंततः एक बार फिर वह अपनी दाईं तरफ मुड़कर 6 किमी. चलता है, वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- (a) 26 किमी. (b) 21 किमी.
(c) 14 किमी. (d) 9 किमी.
(e) इनमें से कोई नहीं

R.R.B. कोलकाता (Asst. Driv.) परीक्षा, 2002

R.R.B. गोरखपुर (G.G.) परीक्षा, 2003

उत्तर (c)

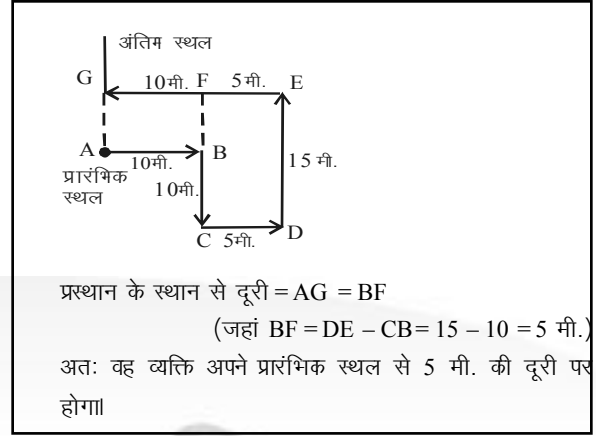


39. एक व्यक्ति सामने की ओर 10 मीटर चलता है और उसके बाद 10 मीटर दाईं ओर चलता है, तत्पश्चात् वह हर बार बाईं ओर मुड़कर क्रमशः 5, 15 और 15 मीटर चलता है, वह इस समय अपने प्रस्थान के स्थान से कितनी दूरी पर है?

- (a) 20 मीटर (b) 23 मीटर
(c) 10 मीटर (d) 5 मीटर

R.R.B. चंडीगढ़ (A.S.M.) परीक्षा, 2003

उत्तर (d)



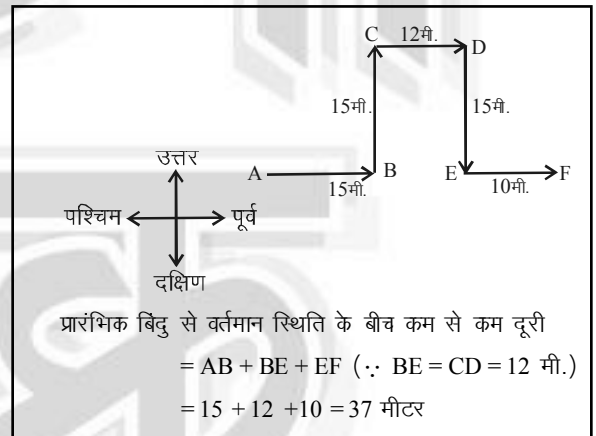
40. रतन 15 मीटर पूर्व में चलता है, तब वह अपने बाएं घूमकर 15 मीटर चलता है, फिर वह अपने दाएं मुड़कर 12 मीटर चलता है, फिर अपने दाएं मुड़कर 15 मीटर चलता है, वह फिर अपने बाएं मुड़कर 10 मीटर चलता है, उसके प्रारंभिक बिंदु व वर्तमान स्थिति के बीच सबसे कम दूरी कितनी है?

- (a) 32 मीटर
(b) 27 मीटर
(c) 25 मीटर
(d) 37 मीटर
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

R.R.B. कोलकाता, भुवनेश्वर (T.C.) परीक्षा, 2003

R.R.B. भोपाल (T.C./C.C./J.C.) परीक्षा, 2007

उत्तर (d)



41. लक्ष्मण मेरे घर से पश्चिम की तरफ 15 किमी. गया, फिर वह बाईं ओर मुड़कर 20 किमी. चला। फिर वह पूर्व की ओर मुड़कर 25 किमी. चला तथा अंत में बाईं ओर मुड़कर 20 किमी. चला, वह मेरे घर से कितनी दूर था?

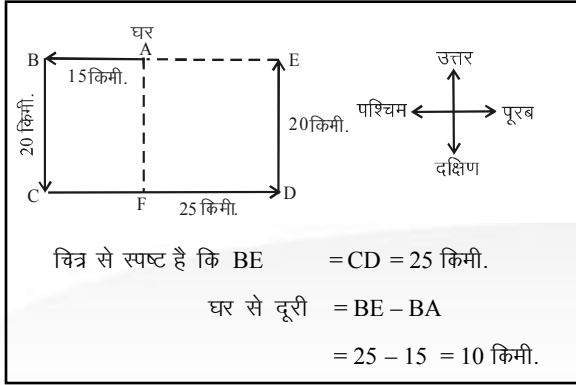
- (a) 5 किमी. (b) 10 किमी.
(c) 40 किमी. (d) 80 किमी.

R.R.B. गोरखपुर (ई.एस.एम. III, II 1/2 परीक्षा, 2009

R.R.B. पथ उपनिरीक्षक परीक्षा, 2003

R.R.B. गुवाहाटी (T.A.) परीक्षा, 2005

उत्तर (b)



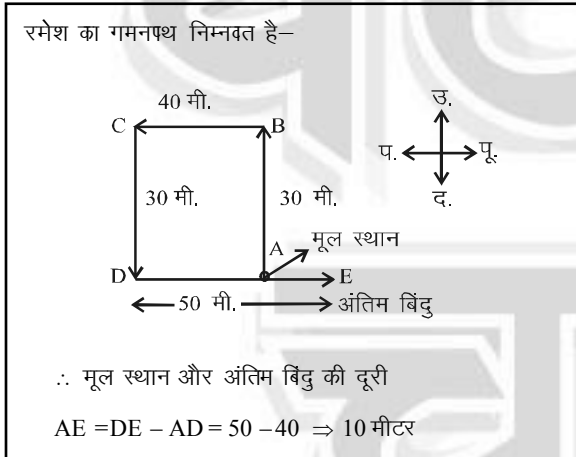
42. रमेश ने उत्तर की ओर चलना प्रारंभ किया। 30 मीटर चलने के पश्चात वह बाईं ओर 40 मीटर चला। वह फिर बाईं ओर मुड़ा और 30 मीटर चला। वह फिर बाएं मुड़ा और 50 मीटर चला। वह अपने मूल स्थान से कितनी दूर है?

- (a) 50 मीटर (b) 40 मीटर
(c) 10 मीटर (d) 20 मीटर

R.R.B. चंडीगढ़ परीक्षा, 2001

R.R.B. भुवनेश्वर परीक्षा, 2005

उत्तर (c)

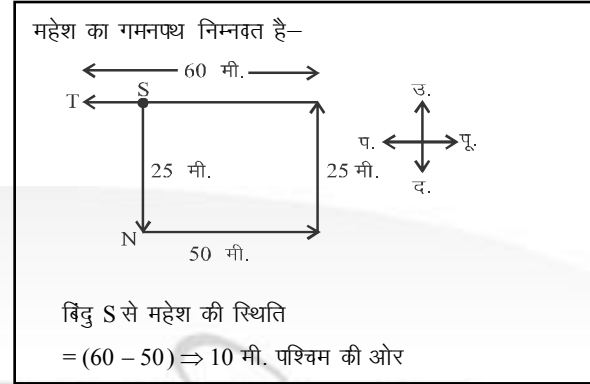


43. एक बिंदु S से चलते हुए महेश 25 मीटर दक्षिण की ओर चला। वह बाएं मुड़ा और 50 मीटर चला। वह पुनः बाएं मुड़ा और 25 मीटर चला। पुनः बाएं मुड़कर वह 60 मीटर चला और बिंदु T पर पहुंचा। वह बिंदु S से किस दिशा में और कितनी दूर है?

- (a) 10 मीटर पश्चिम
(b) 25 मीटर उत्तर
(c) 10 मीटर पूर्व
(d) 25 मीटर पश्चिम

R.R.B. कोलकाता (T.C. / C.C.) परीक्षा, 2007

उत्तर (a)

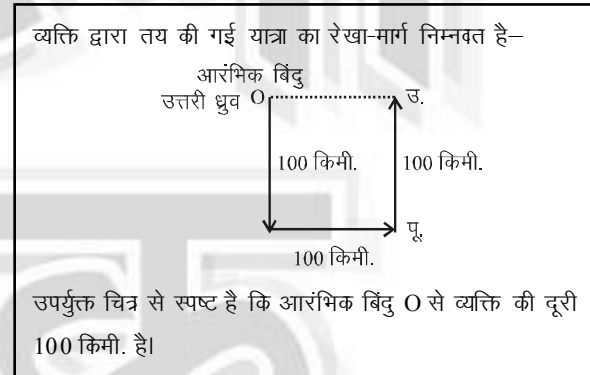


44. एक व्यक्ति ने अपनी यात्रा उत्तरी ध्रुव से आरंभ की और दक्षिण दिशा में 100 किमी. यात्रा करने के बाद वह पूरब की ओर मुड़ा और 100 किमी. चला। फिर वह उत्तर की ओर मुड़ा और 100 किमी. चला। अब वह उत्तरी ध्रुव से कितनी दूरी पर रहेगा?

- (a) 0 किमी.
(b) 100 किमी.
(c) 200 किमी.
(d) 400 किमी.

R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2004

उत्तर (b)



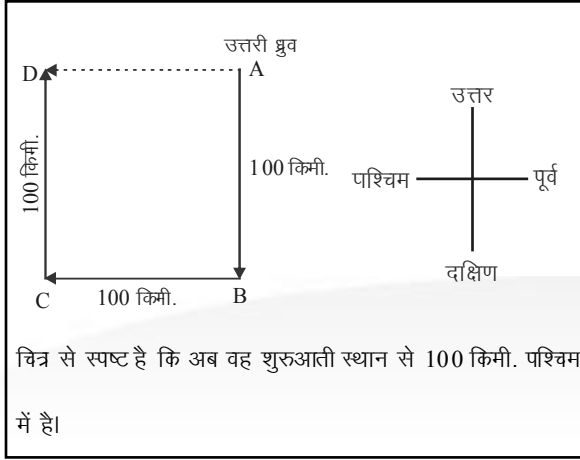
45. एक पायलट उत्तरी ध्रुव से उड़ान शुरू करते हुए 100 किमी. दक्षिण की ओर उड़ान भरता है, फिर दाएं मुड़ता है और पश्चिम की ओर 100 किमी. उड़ान भरता है। वह फिर दाएं मुड़ता है एवं उत्तर की ओर 100 किमी. उड़ान भरता है। अभी वह कहां है?

- (a) शुरुआती स्थान से 100 किमी. पश्चिम
(b) शुरुआती स्थान से 100 किमी. पूर्व
(c) शुरुआती स्थान से 100 किमी. दक्षिण
(d) शुरुआती स्थान

R.R.C. गोरखपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.B. जम्मू (T.C.) परीक्षा, 2001

उत्तर (a)



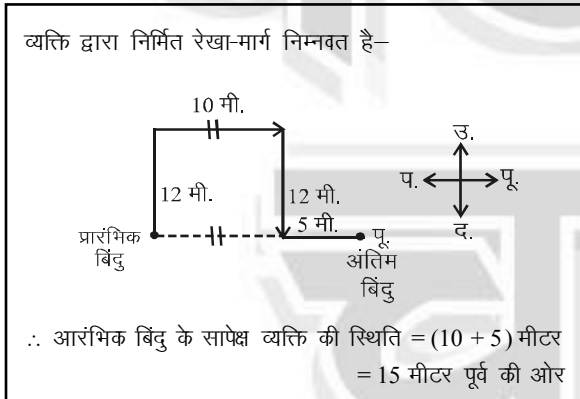
46. एक बिंदु से शुरू होकर एक व्यक्ति 12 मीटर उत्तर में चलता है, फिर वह दाएं मुड़कर 10 मीटर चलता है। वह फिर से दाएं मुड़कर 12 मीटर चलता है और बाएं मुड़कर 5 मीटर चलता है, तो वह अपने आरंभिक बिंदु से किस दिशा में कितनी दूरी पर है?
- (a) 10 मीटर पश्चिम दिशा में (b) 15 मीटर पूर्व दिशा में
(c) 5 मीटर पश्चिम दिशा में (d) 5 मीटर पूर्व दिशा में

R.R.B. महेन्द्रघाट (A.S.M.) परीक्षा, 2004

R.R.B. जम्मू (C.C.) परीक्षा, 2006

R.R.B. भुवनेश्वर (C.C./T.C./इनकम एनाउंसर) परीक्षा, 2006

उत्तर (b)

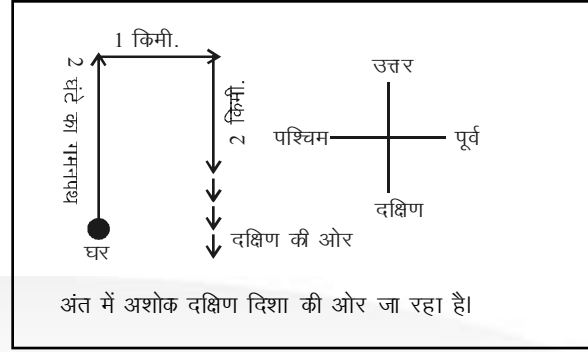


47. अपने घर से प्रस्थान कर अशोक 2 घंटे तक उत्तर की ओर चला। तब वह दाईं ओर मुड़कर एक किलोमीटर चला। पुनः वह दाईं ओर मुड़ा और 2 किलोमीटर चला और चलता ही जा रहा है। वह किस दिशा में जा रहा है?
- (a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) पश्चिम

R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2004

उत्तर (b)

अशोक का गमन पथ निम्नवत होगा-



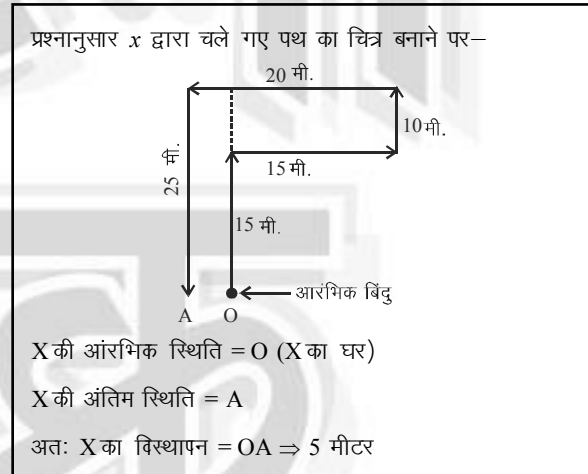
48. X अपने घर से रवाना होकर 15 मीटर सीधा चलता है, फिर 15 मीटर दाईं ओर चलता है और फिर अपने बाईं ओर मुड़ते हुए 10, 20 तथा 25 मीटर चलता है। अब अपने घर से X कितनी दूरी पर है?

- (a) 85 मीटर
(b) 30 मीटर
(c) 15 मीटर
(d) 5 मीटर

R.R.B. कोलकाता (T.C.) परीक्षा, 2006

R.R.B. कोलकाता (T.C./C.C.) परीक्षा, 2007

उत्तर (d)

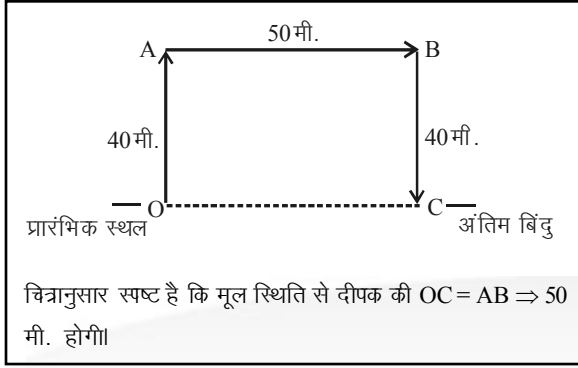


49. दीपक उत्तर की दिशा में 40 मीटर चलता है, फिर वह दाहिने मुड़कर 50 मीटर चलता है, पुनः वह दाहिने मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। अपनी मूल स्थिति से वह अब कितनी दूर है?
- (a) 0 मीटर (b) 50 मीटर
(c) 40 मीटर (d) 10 मीटर

R.R.B. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2008

उत्तर (b)

प्रश्नानुसार दीपक का गमनपथ निम्नवत है-

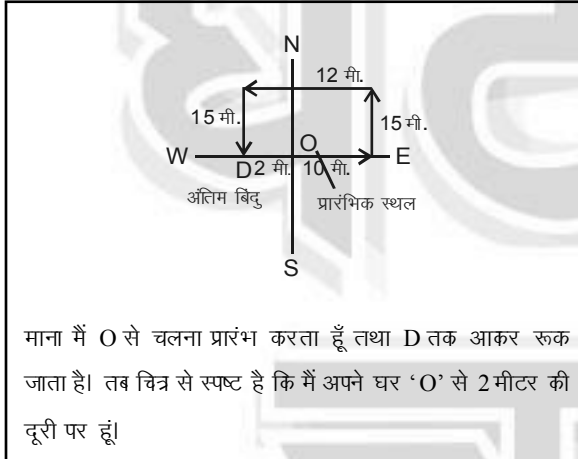


50. मैं 10 मीटर पूर्व की ओर चला, फिर उत्तर की ओर मुड़ा और 15 मीटर चला, फिर मैं पश्चिम की ओर मुड़ा और 12 मीटर चला, फिर दक्षिण की ओर मुड़ा और 15 मीटर चला। मैं अपने घर से कितनी दूरी पर हूँ?

- (a) 1 मीटर (b) 2 मीटर
(c) 3 मीटर (d) 5 मीटर

R.R.B. इलाहाबाद (J.C.) परीक्षा, 2009

उत्तर (b)



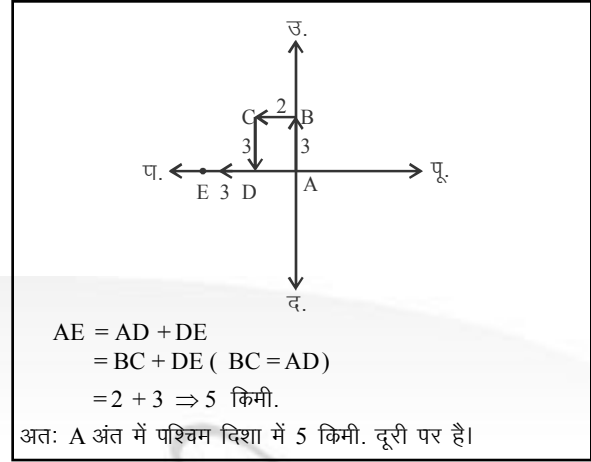
51. A उत्तर दिशा में 3 किमी. चलता है, फिर बाएं मुड़कर 2 किमी. चलता है। वह पुनः बाएं मुड़कर 3 किमी. चलता है। इस बिंदु पर वह दाएं मुड़कर 3 किमी. चलता है। प्रारंभिक बिंदु से उसकी दिशा एवं दूरी है-

- (a) पूर्व तथा 2 किमी.
(b) पश्चिम तथा 5 किमी.
(c) दक्षिण तथा 3 किमी.
(d) पूर्व तथा 0 किमी.

R.R.B. भोपाल (T.C./C.C./J.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012

उत्तर (b)

प्रश्न के अनुसार चित्र बनाने पर A अंत में E पर पहुंच जाता है।

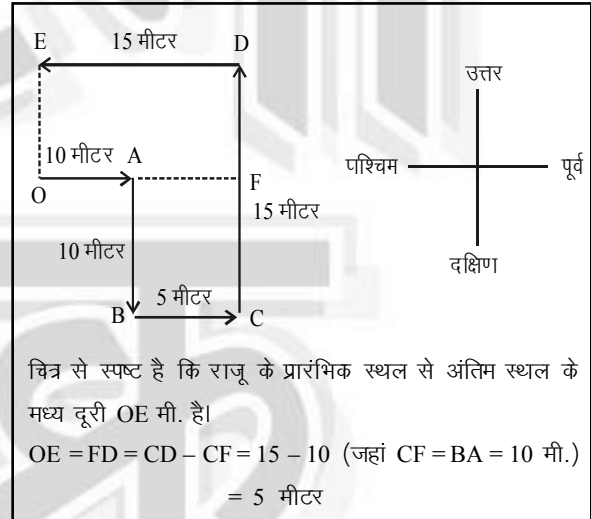


52. राजू पूर्व दिशा में 10 मीटर चलता है और फिर अपने बायाँ ओर मुड़कर 10 मीटर चला। तब, प्रत्येक बार अपने बायाँ ओर मुड़ते हुए वह क्रमशः 5 मीटर, 15 मीटर और 15 मीटर चला। बताए कि चलना आरंभ करने के स्थान से अब वह कितनी दूर है?

- (a) 5 मीटर (b) 10 मीटर
(c) 15 मीटर (d) 20 मीटर

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)



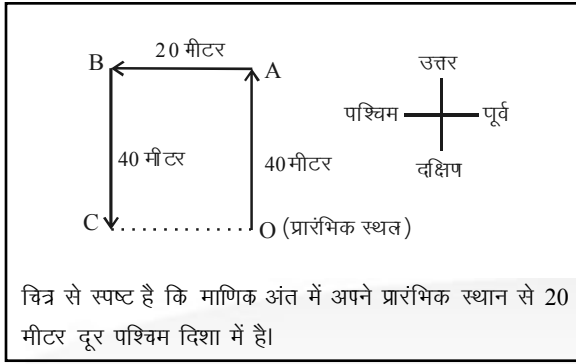
53. माणिक उत्तर दिशा में 40 मीटर चलता है, फिर बायाँ ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है। वह पुनः बायाँ ओर मुड़कर 40 मीटर चलता है। बताएं कि वह अपने चलने के प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 20 मीटर पूर्व (b) 20 मीटर उत्तर
(c) 100 मीटर दक्षिण (d) इनमें से कोई नहीं

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

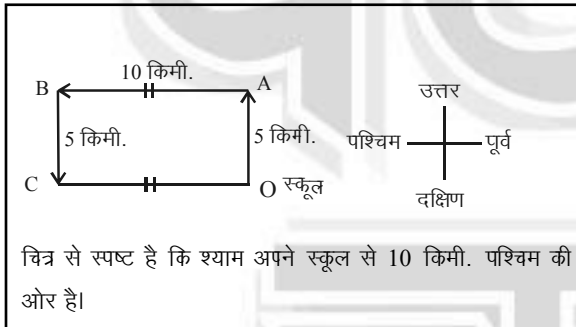


54. श्याम अपने स्कूल से 5 किमी. उत्तर की ओर जाता है। फिर बायीं ओर मुड़कर, वह 10 किमी. जाता है, पुनः बायीं ओर मुड़कर 5 किमी. चलता है। बताएं कि वह अपने स्कूल से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) स्कूल से 10 किमी. दक्षिण
- (b) स्कूल से 10 किमी. उत्तर
- (c) स्कूल से 10 किमी. पश्चिम
- (d) स्कूल से 10 किमी. पूर्व

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (c)



55. रोहन उत्तर की ओर 3 किमी. की दूरी चलता है, बाद में वह अपनी बायीं ओर मुड़ता है और 2 किमी. चलता है। वह फिर बायें मुड़ता है और 3 किमी. चलता है। इस बिंदु पर वह अपनी बायीं ओर मुड़ता है और 3 किमी. चलता है। वह अपने शुरुआत के बिंदु से कितने किमी. दूरी पर होगा?

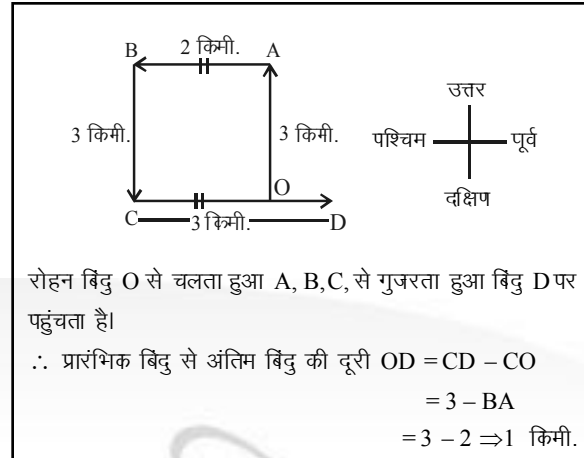
- (a) 1 किमी.
- (b) 2 किमी.
- (c) 3 किमी.
- (d) 5 किमी.

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

प्रश्नगत सूचना से चित्र बनाने पर—

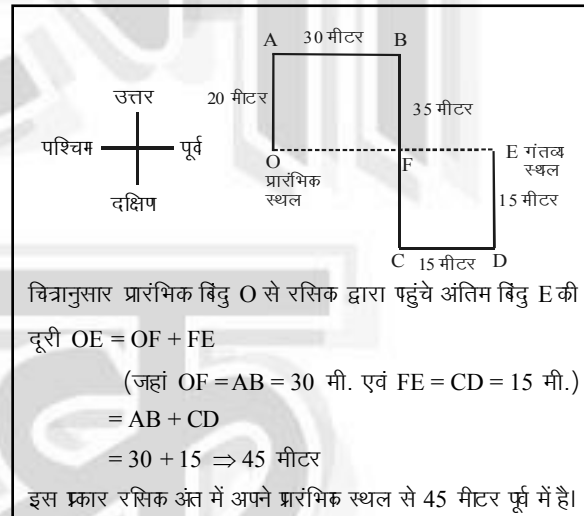


56. रसिक उत्तर दिशा में 20 मीटर चलता है। फिर दायीं ओर मुड़कर 30 मीटर चलता है। फिर वह दायीं ओर मुड़कर 35 मीटर चलता है। वह फिर से बायीं ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है। वह पुनः बायीं ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है। बताएं कि अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितने मीटर दूर और किस दिशा में है?

- (a) 15 मीटर पश्चिम
- (b) 45 मीटर पूर्व
- (c) 30 मीटर पश्चिम
- (d) 30 मीटर पूर्व

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)



57. नमिता पश्चिम की ओर 14 मीटर चलती है फिर अपने दाईं ओर मुड़कर 14 मीटर चलती है, फिर अपने बाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलती है। पुनः अपने बाईं ओर मुड़कर वह 14 मीटर चलती है। बताएं कि उसके प्रारंभिक बिंदु और वर्तमान स्थिति में अल्पतम (Shortest) दूरी (मीटर में) कितनी है-

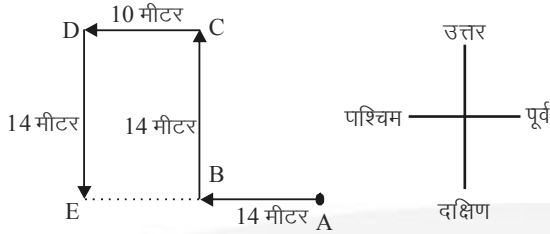
- (a) 24 मीटर
- (b) 10 मीटर
- (c) 28 मीटर
- (d) 38 मीटर

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

माना नमिता बिंदु A से चलना आरंभ करती है।



प्रारंभिक स्थान से न्यूनतम दूरी = AE
 $= AB + BE$
 $= 14 + 10 \quad (\because BE = CD = 10)$
 $= 24 \text{ मीटर}$

58. राजेश दक्षिण की ओर 25 मीटर चला। फिर बाएं मुड़ा और 20 मीटर चला। वह फिर बाएं मुड़ा और 25 मीटर चला। वह दाएं मुड़ा और 15 मीटर चला। शुरुआती स्थान से वह कितनी दूरी पर एवं किस दिशा में है?

- (a) 35 मीटर पूर्व
 (b) 35 मीटर उत्तर
 (c) 30 मीटर पश्चिम
 (d) 45 मीटर पूर्व

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

चित्र से

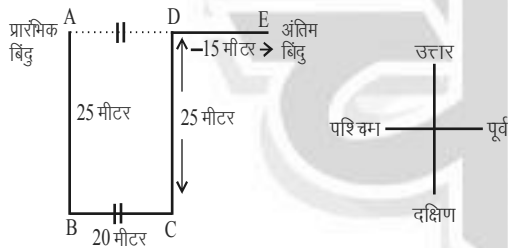
शुरुआत के स्थान से

राजेश की दूरी = AE

$$= AD + DE$$

$$= BC + DE \quad (\because AD = BC)$$

$$= 20 + 15 \Rightarrow 35 \text{ मीटर}$$



अतः राजेश प्रारंभिक स्थान से 35 मीटर पूर्व दिशा में है।

59. रवि घर से निकलकर 10 किमी. दक्षिण की ओर साइकिल से चला, फिर वह दाएं मुड़ गया और 5 किमी. साइकिल से चला और फिर से दाएं मुड़ गया और 10 किमी. साइकिल से चला। इसके बाद वह बाएं मुड़ गया और 10 किमी. साइकिल से चला। सीधे घर पहुंचने के लिए उसे कितने किमी. साइकिल से चलना होगा?

- (a) 10 किमी.
 (c) 20 किमी.

- (b) 15 किमी.
 (d) 25 किमी.

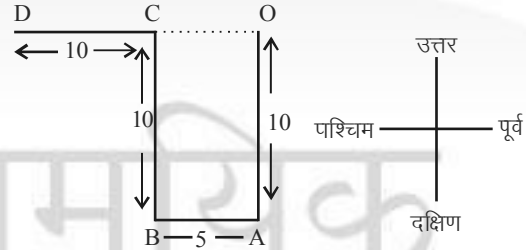
R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)

प्रश्नानुसार

चित्र बनाने पर



सीधे घर O पर पहुंचने के लिए तय दूरी = OD

$$= OC + CD$$

$$= BA + CD \quad (\because OC = BA = \text{किमी. } 5)$$

$$= 5 + 10 \Rightarrow 15 \text{ किमी.}$$

60. शर्मीला ने दक्षिण दिशा में जाना आरंभ किया। 15 मीटर चलने के बाद वह अपने बाईं ओर दो बार मुड़कर प्रत्येक बार 15 मीटर चली। अपने प्रारंभिक स्थान से अब वह कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 15 मीटर पूर्व
 (c) $15\sqrt{3}$ मीटर पूर्व

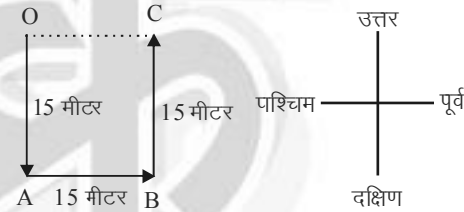
- (b) 15 मीटर दक्षिण
 (d) 30 मीटर पश्चिम

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

प्रश्नानुसार

व्यवस्थित करने पर



अतः शर्मीला प्रारंभिक स्थान से 15 मीटर पूर्व दिशा में है।

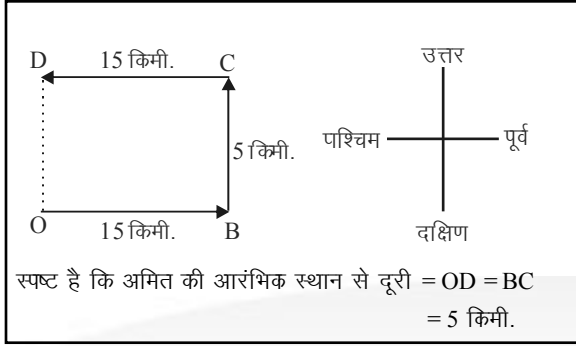
61. अमित 15 किमी. पूरब की ओर जाकर बाएं घूमता है और 5 किमी. की दूरी तक चलता है, वह फिर से बाएं घूमता है और 15 किमी. की दूरी तक चलता है। अमित आरंभिक स्थान से कितनी दूर है?

- (a) 35 किमी.
 (c) 5 किमी.

- (b) 15 किमी.
 (d) 30 किमी.

R.R.C. जबलपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

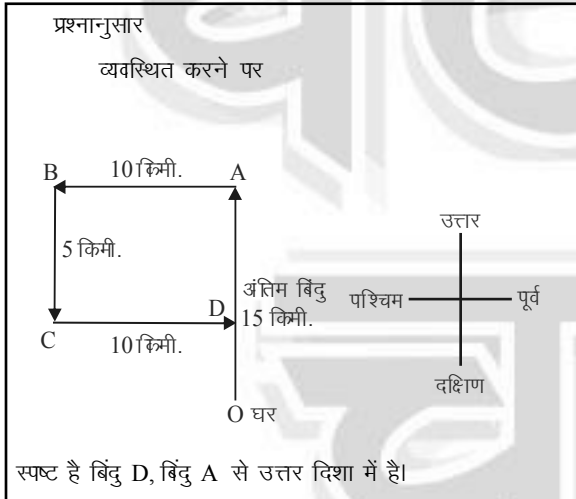


62. अपने घर से लोकेश उत्तर दिशा में 15 किमी. जाता है। फिर वह पश्चिम की ओर मुड़कर 10 किमी. चलता है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 5 किमी. चलता है। अंत में वह पूर्व की ओर मुड़कर 10 किमी. चलता है, तो अब वह अपने घर से किस दिशा में है?

- (a) पूर्व
(b) पश्चिम
(c) उत्तर
(d) दक्षिण

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

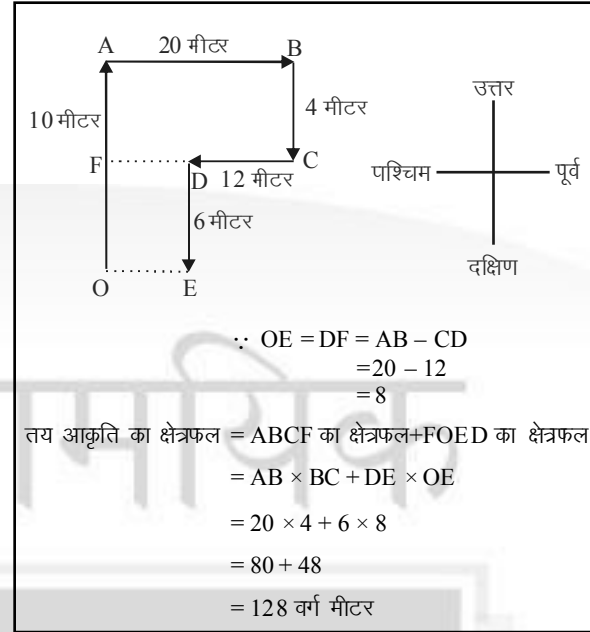


63. एक व्यक्ति 10 मीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 20 मीटर पूर्व की ओर चलता है, फिर से दाएं मुड़ता है और 4 मीटर दक्षिण की ओर चलता है एवं फिर से दाएं मुड़ता है और 12 मीटर पश्चिम की ओर चलता है। अब, वह बाएं मुड़ता है और 6 मीटर दक्षिण की ओर चलता है। यहां से वह सीधे शुरुआती स्थान की ओर लौटता है। उसके द्वारा तय की गई आकृति का क्षेत्रफल बताएं।

- (a) 80 वर्ग मीटर
(b) 48 वर्ग मीटर
(c) 128 वर्ग मीटर
(d) 200 वर्ग मीटर

R.R.C. गोरखपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)



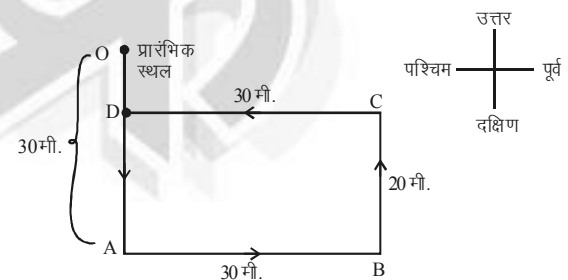
64. कोई छात्र 30 मीटर दक्षिण चलकर बाईं ओर 30 मीटर चलता है, बाईं ओर मुड़कर 20 मीटर और फिर बाईं ओर 30 मीटर चलने के बाद पहले से कितना दूर है?

- (a) 30 मीटर
(b) 20 मीटर
(c) 80 मीटर
(d) इनमें से कोई नहीं

R.R.B. अजमेर (E.C.R.C.) परीक्षा, 2008

उत्तर (d)

माना छात्र प्रारंभिक स्थान O से 30 मी. दक्षिण की ओर चलकर बिंदु A पर पहुंचता है।



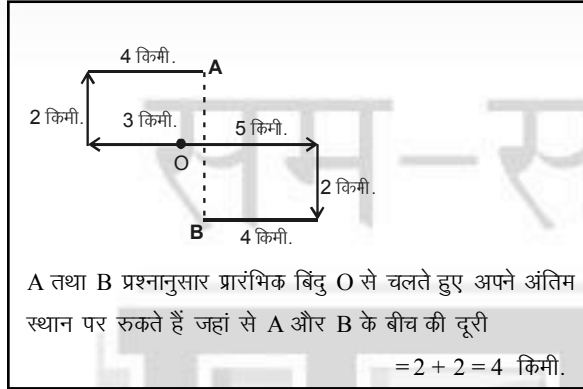
स्पष्ट है कि छात्र का अंतिम बिंदु D होगा। अतः प्रारंभिक स्थान से दूरी अर्थात् $OD = OA - DA = 30 - 20 (DA = CB) = 10$ मी.

65. A और B किसी निश्चित बिंदु से एक-दूसरे के विपरीत दिशा में क्रमशः 3 किमी. एवं 5 किमी. की दूरी तय करते हैं। उसके बाद दोनों अपने दाएं ओर मुड़कर 2 किमी. की दूरी तय करते हैं। पुनः अपनी दाईं ओर मुड़कर 4 किमी. की दूरी तय करते हैं। अब A और B के बीच की दूरी कितनी है?

- (a) 4 किमी. (b) 5 किमी.
(c) 6 किमी. (d) 8 किमी.

R.R.C. चेन्नई (ग्रुप-D) परीक्षा, 2011

उत्तर (a)



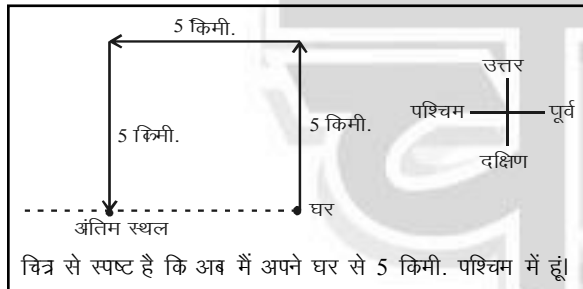
66. मैं अपने घर से शुरू करके उत्तर की ओर 5 किमी. चलता हूं। तत्पश्चात् बायीं ओर मुड़कर मैं 5 किमी. चलता हूं। मैं पुनः बायीं ओर मुड़कर 5 किमी. चलता हूं। मैं अपने घर से कितनी दूरी पर हूं?

- (a) 5 किमी. पूर्व (b) 5 किमी. दक्षिण
(c) 5 किमी. उत्तर (d) 5 किमी. पश्चिम

R.R.C. रांची (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

R.R.C. चेन्नई (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (d)

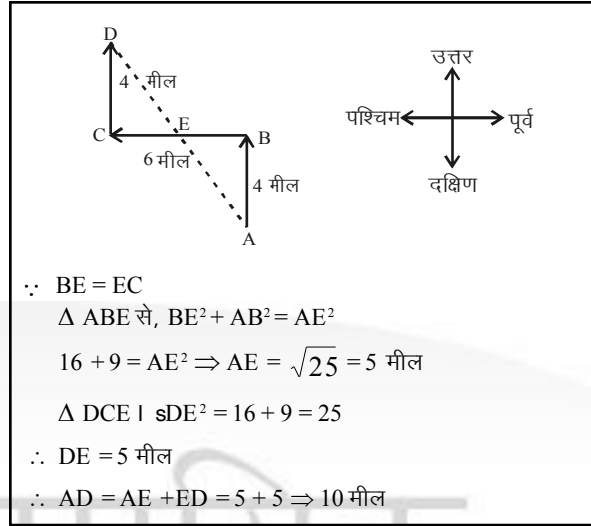


67. अकबर 4 मील उत्तर की ओर चलता है, वह बाएं मुड़कर 6 मील चलता है, फिर दाएं मुड़कर वह 4 मील चलता है, प्रारंभिक स्थल से वह कितनी दूरी पर है?

- (a) 6 मील (b) 5 मील
(c) 10 मील (d) 8 मील

R.R.B. मुजफ्फरपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2003

उत्तर (c)

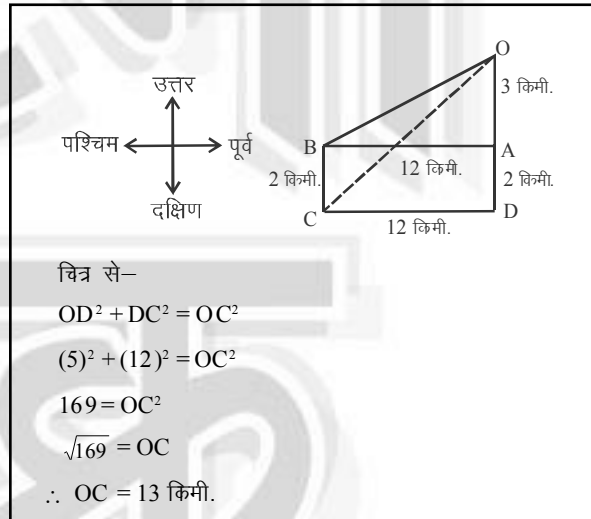


68. एक व्यक्ति एक केंद्र बिंदु O से 3 किमी. दक्षिण की ओर चलता है और तब दाहिने मुड़कर 12 किमी. चलता है, फिर बाएं मुड़कर वह 2 किमी. चलकर रुक जाता है, तो वह बिंदु O से कितनी दूरी पर है?

- (a) 13 किमी. (b) 12 किमी.
(c) 5 किमी. (d) इनमें से कोई नहीं

D.M.R.C. (J.S.C.) परीक्षा, 2003

उत्तर (a)

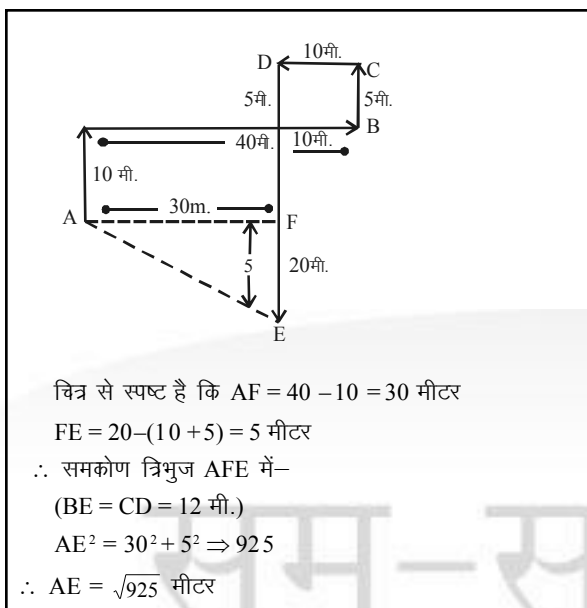


69. एक व्यक्ति 10 मीटर सामने की ओर चलकर 40 मीटर दाहिनी ओर मुड़कर चलता है। तत्पश्चात् हर बार बाईं ओर मुड़कर क्रमशः 5 मीटर, 10 मीटर व 20 मीटर चलता है। बताइए वह शुरू के बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- (a) √925 मीटर (b) 35 मीटर
(c) 25 मीटर (d) √1125 मीटर

R.R.B. रांची (Asst. Driv.) परीक्षा, 2003

उत्तर (a)



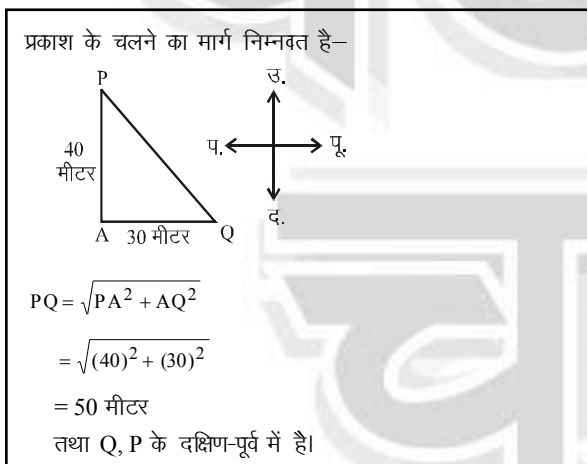
70. प्रकाश ने बिंदु P से दक्षिण की ओर चलना प्रारंभ किया, 40 मीटर चलने के बाद बाएं मुड़ा और 30 मीटर चलकर बिंदु Q पर पहुंचा। P एवं Q के बीच सरल रेखा की दूरी कितनी है और P से Q की दिशा क्या है?

- (a) 60 मीटर, दक्षिण-पूर्व (b) 50 मीटर, दक्षिण-पश्चिम
 (c) 50 मीटर, दक्षिण-पूर्व (d) इनमें से कोई नहीं

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2001

R.R.B. जम्मू (T.C.) परीक्षा, 2001

उत्तर (c)



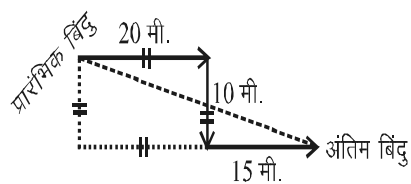
71. ममता किसी निश्चित स्थान से आरंभ कर पूरब की ओर 20 मीटर और अगला 10 मीटर दक्षिण की ओर तब पूरब की ओर 15 मीटर चलती है, तो आरंभ से अंतिम स्थान, जहां वह अंत में पहुंचती है, के बीच दूरी कितनी है?

- (a) $\sqrt{1325}$ मीटर (b) 47 मीटर
 (c) 40 मीटर (d) 35 मीटर

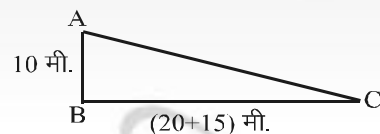
R.R.B. सिकंदराबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004

उत्तर (a)

ममता द्वारा अनुसरण किया गया रेखा-मार्ग निम्नवत है—



चित्र से—



$$AC^2 = AB^2 + BC^2$$

$$= AC^2 = 10^2 + 35^2$$

$$= 100 + 1225 = 1325$$

$$AC = \sqrt{1325}$$

प्रारंभिक और अंतिम बिंदु के बीच की दूरी $= \sqrt{1325}$ मीटर

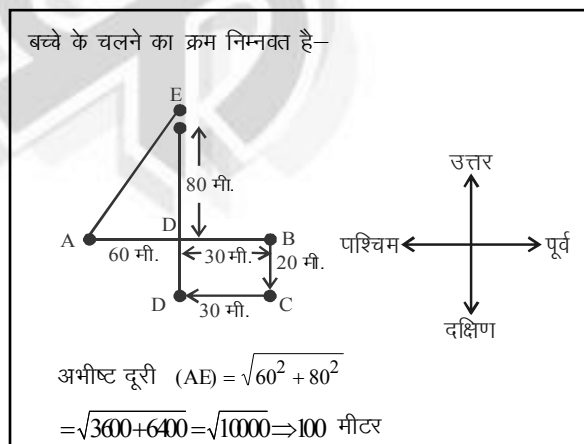
72. एक बच्चा अपने पिता को खोज रहा है। वह दाएं मुड़ने के पहले 90 मीटर पूर्व दिशा की ओर गया। वह पुनः दाएं मुड़ने के पहले 20 मीटर चला और अपने पिता को देखने अंकल के यहां उस स्थान से 30 मीटर गया। उसके पिता वहां नहीं थे। पिता से एक सड़क पर मिलने के पहले वह यहां से 100 मीटर उत्तर दिशा में गया। पुत्र अपने पिता से मिलने अपने चलने के प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर गया?

- (a) 80 मीटर
 (b) 100 मीटर
 (c) 140 मीटर
 (d) 260 मीटर

R.R.B. सिकंदराबाद (G.G.) परीक्षा, 2001

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)



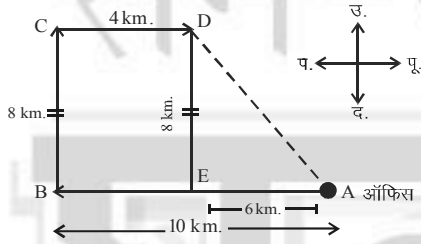
73. निवेदिता अपने ऑफिस से 10 किमी. पश्चिम की तरफ चलकर रुक जाती है, तब वह अपनी दाईं तरफ मुड़कर 8 किमी. जाती है। इसके बाद वह अपनी दाईं तरफ 4 किमी. जाती है। ऑफिस से वह कितनी दूरी पर है?

- (a) 18 किमी. (b) 8 किमी.
(c) 16 किमी. (d) 10 किमी.

R.R.B. चंडीगढ़ (T.A./C.A./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006

उत्तर (d)

निवेदिता बिंदु A से चलना प्रारंभ करती है तथा उसके चलने का क्रम इस प्रकार है—



ऑफिस से निवेदिता की दूरी = AD
पाइथागोरस प्रमेय के अनुसार

$$\begin{aligned}\therefore AD &= \sqrt{(DE)^2 + (AE)^2} \\ &= \sqrt{(8)^2 + (10-4)^2} \\ &= \sqrt{64 + 36} = \sqrt{100} \Rightarrow 10 \text{ किमी.}\end{aligned}$$

अतः निवेदिता ऑफिस से 10 किमी. की दूरी पर है।

74. एक व्यक्ति 4 किमी. पूर्व की ओर चलकर बाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी. चलता है। वह किस दिशा की ओर अभिमुख है और आरंभिक स्थान से कितना दूर है?

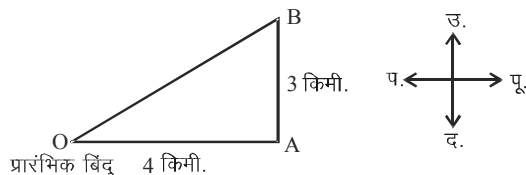
- (a) पूर्व, 3 किमी. (b) पश्चिम, 7 किमी.
(c) उत्तर, 5 किमी. (d) दक्षिण, 4 किमी.

D.M.R.C. (स्टेशन प्रबंधक) परीक्षा, 2005

R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2001

उत्तर (c)

प्रश्नानुसार



$$\begin{aligned}OB &= \sqrt{(OA)^2 + (AB)^2} \\ &= \sqrt{(4)^2 + (3)^2} \\ &= \sqrt{25} \Rightarrow 5\end{aligned}$$

व्यक्ति की आरंभिक बिंदु से उसकी दूरी 5 किमी. है तथा वह व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख है।

75. एक व्यक्ति एक बिंदु से चलना प्रारंभ करता है तथा 3 किमी. उत्तर की ओर चलता है, तब वह पश्चिम की ओर मुड़कर 2 किमी. चलता है। वह पुनः उत्तर की ओर मुड़कर 1 किमी. चलता है और तब वह पूर्व की ओर 5 किमी. चलता है, वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

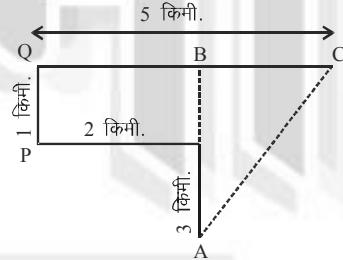
- (a) 11 किमी. (b) 5 किमी.
(c) 10 किमी. (d) 8 किमी.

R.R.B. रांची (C.C./T.C./J.C.) परीक्षा, 2006

R.R.B. महेन्द्रघाट (T.C./C.C./J.C.) परीक्षा, 2007

उत्तर (b)

माना व्यक्ति बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है तथा अंततः बिंदु C पर पहुंचता है।



\therefore प्रारंभिक बिंदु से दूरी (विस्थापन) = AC

\therefore समकोण त्रिभुज ABC में AC कर्ण है।

तथा AB = 3 + 1 = 4 किमी.

BC = 5 - 2 = 3 किमी.

\therefore पाइथागोरस प्रमेय के अनुसार,

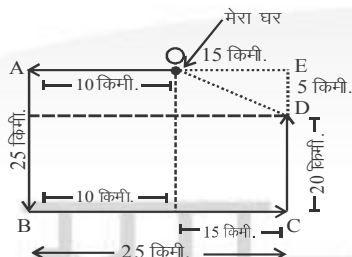
$$\begin{aligned}AC &= \sqrt{(AB)^2 + (BC)^2} \\ &= \sqrt{4^2 + 3^2} \\ &= \sqrt{25} \Rightarrow 5 \text{ किमी.}\end{aligned}$$

76. लक्ष्मण मेरे घर से 10 किमी. पश्चिम की ओर गया, फिर बाएं मुड़ा और 25 किमी. चला। बाद में पूरब की ओर मुड़कर 25 किमी. तथा फिर बाएं मुड़कर 20 किमी. चला, तो वह मेरे घर से कितनी दूरी पर है?

R.R.B. जम्मु 1/4A.S.M.1/2परीक्षा, 2005

उत्तर (d)

प्रश्न से
लक्ष्मण के चलने का क्रम—



अतः आरंभिक स्थान से लक्ष्मण की दूरी

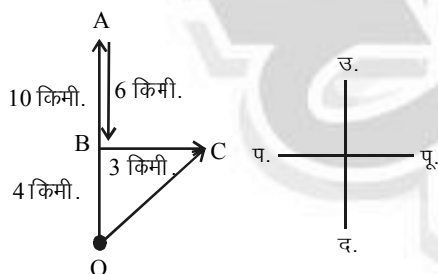
$$\begin{aligned} &= \sqrt{(\text{OE})^2 + (\text{DE})^2} \\ &= \sqrt{(15)^2 + (5)^2} \\ &= \sqrt{250} \\ &= \sqrt{5^2 \times 10} \\ &= 5\sqrt{10} \text{ किमी.} \end{aligned}$$

77. कुणाल उत्तर दिशा में 10 किमी. चलता है। वहां से वह दक्षिण की ओर 6 किमी. चलता है। तब वह पूर्व की ओर 3 किमी. चला। बताएं कि अपने प्रारंभिक बिंदु के संदर्भ में अब वह कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 5 किमी. पश्चिम (b) 5 किमी. उत्तर-पूर्व
(c) 7 किमी. पूर्व (d) 7 किमी. पश्चिम

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)



प्रारंभिक बिंदु एवं अंतिम बिंदु के मध्य दूरी

$$\begin{aligned} \text{OC} &= \sqrt{\text{OB}^2 + \text{BC}^2} \\ &= \sqrt{4^2 + 3^2} \\ &= \sqrt{16 + 9} = \sqrt{25} \Rightarrow 5 \text{ कि.मी.} \end{aligned}$$

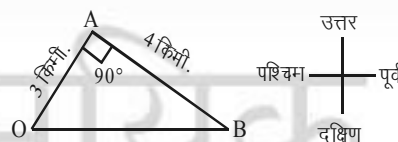
अतः कुणाल अपने प्रारंभिक बिंदु के संदर्भ में अब 5 किमी. उत्तर-पूर्व दिशा में है।

78. एक लड़का उत्तर-पूर्व की ओर 3 किमी. चलता है, फिर 4 किमी. दक्षिण-पूर्व की ओर चलता है। शुरुआती स्थान से वह कितनी दूरी पर है?

- (a) 5 किमी. (b) 6 किमी.
(c) 7 किमी. (d) 4 किमी.

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

 ΔOAB से $\angle A = 90^\circ$

$\therefore \Delta OAB$ एक समकोण Δ होगा।

\therefore समकोण $\triangle OAB$ में OB अर्थात प्रारंभिक एवं अंतिम बिंदु के

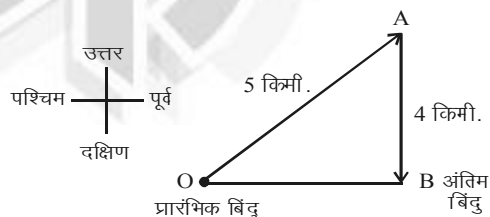
$$\begin{aligned}\text{मध्य दूरी} &= \sqrt{(OA)^2 + (AB)^2} \\ &= \sqrt{3^2 + 4^2} \\ &= \sqrt{9+16} \\ &= \sqrt{25} \Rightarrow 5 \text{ किमी.}\end{aligned}$$

79. एक ग्रामीण अपने चाचा से मिलने अपने गांव से उत्तर-पूर्व दिशा में 5 किमी. दूर स्थित दूसरे गांव में गया। वहां से, वह चाचा के गांव से दक्षिण दिशा में 4 किमी. दूर स्थित गांव में अपने ससुर से मिलने गया। बताएं कि अब वह अपने प्रारंभिक स्थल से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 3 किमी. उत्तर (b) 3 किमी. पूर्व
(c) 4 किमी. पूर्व (d) 4 किमी. पश्चिम

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)



\therefore समकोण $\triangle OBA$ से

$$OB = \sqrt{(OA)^2 - (AB)^2}$$

$$\begin{aligned}
&= \sqrt{5^2 - 4^2} \\
&= \sqrt{25 - 16} \\
&= \sqrt{9} \Rightarrow 3 \text{ किमी.}
\end{aligned}$$

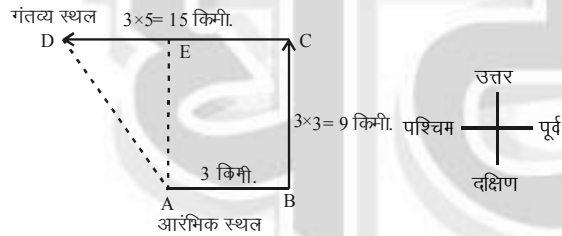
इस प्रकार ग्रामीण अंत में अपने प्रारंभिक स्थान से 3 किमी. पूर्व दिशा में है।

80. एक आदमी ने बिंदु A से चलना आरंभ किया और पूर्व दिशा में B बिंदु तक 3 किमी. चला और फिर बायीं ओर मुड़कर इस दूरी का तीन गुणा चलकर बिंदु C पर पहुंचा। वह पुनः बायीं ओर मुड़कर बिंदु A और B के बीच तय की गई दूरी से 5 गुणा दूरी तय कर अपने गंतव्य स्थान D पर पहुंचा। बताएं कि प्रारंभिक बिंदु से गंतव्य स्थान के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?
- (a) 12 किमी. (b) 15 किमी.
(c) 16 किमी. (d) 18 किमी.

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

प्रश्नानुसार व्यवस्थित करने पर—



A से D के बीच की न्यूनतम दूरी $AD = \sqrt{(DE)^2 + (AE)^2}$

$$\begin{aligned}
&= \sqrt{(DC - EC)^2 + (BC)^2} \\
&\quad (\text{क्योंकि } AE = BC = 9 \text{ किमी.}) \\
&= \sqrt{(DC - AB)^2 + (BC)^2} \\
&\quad (\text{क्योंकि } AB = EC = 3 \text{ किमी.}) \\
&= \sqrt{(15 - 3)^2 + 9^2} \\
&= \sqrt{12^2 + 9^2} \\
&= \sqrt{144 + 81} \\
&= \sqrt{225} \Rightarrow 15 \text{ किमी.}
\end{aligned}$$

81. एक आदमी पूर्व की ओर 1 किमी. चलता है और फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 5 किमी. चलता है। वह पुनः पूर्व की ओर मुड़कर 2 किमी. चलता है। इसके बाद वह उत्तर की ओर मुड़कर 9 किमी. चलता है, बताएं कि अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर है?

- (a) 3 किमी. (b) 4 किमी.
(c) 5 किमी. (d) 7 किमी.

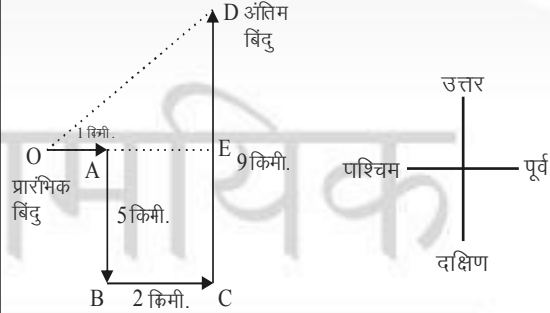
R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. रांची (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

माना आदमी का मूल स्थान O है।



अभीष्ट दूरी = OD

समकोण $\triangle OED$ से $OD = \sqrt{OE^2 + DE^2}$ (त्रिभुज से)

$$\begin{aligned}
&= \sqrt{(OA + AE)^2 + (DC - CE)^2} \\
&= \sqrt{(OA + BC)^2 + (DC - AB)^2} \\
&\quad (\because AE = BC, AB = CE) \\
&= \sqrt{(1 + 2)^2 + (9 - 5)^2} \\
&= \sqrt{3^2 + 4^2} \\
&= \sqrt{25} \Rightarrow 5 \text{ किमी.}
\end{aligned}$$

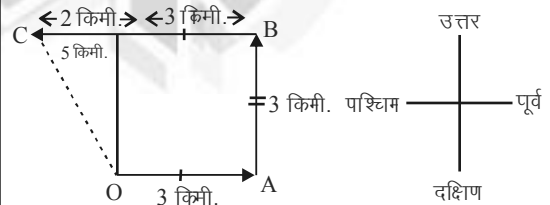
82. एक आदमी अपने कार्यालय से 3 किमी. पूर्व चलता है, फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी. चलता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी. चलता है। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- (a) 3 किमी. (b) 4 किमी.
(c) 6 किमी. (d) $\sqrt{13}$ किमी.

R.R.C. कोलकाता (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

माना कार्यालय बिंदु O पर है।



अभीष्ट दूरी = OC = $\sqrt{3^2 + 4^2}$

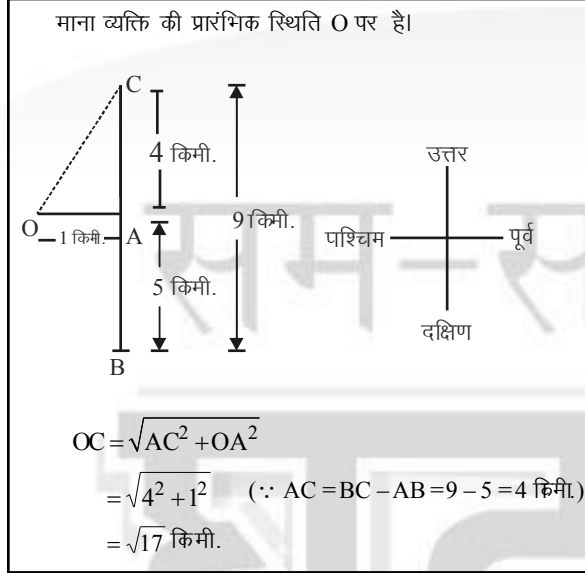
$$= \sqrt{9 + 16} \Rightarrow \sqrt{25} = 5$$

83. एक व्यक्ति 1 किमी. पूर्व की ओर जाता है, उसके बाद 5 किमी. दक्षिण की ओर तथा अंत में 9 किमी. उत्तर की ओर यात्रा करता है, वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- (a) $\sqrt{17}$ किमी. (b) 4 किमी.
(c) 5 किमी. (d) 7 किमी.

R.R.C. विलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

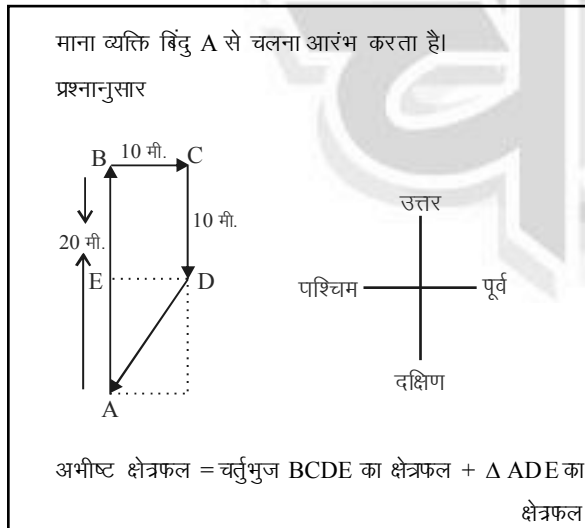


84. एक व्यक्ति 20 मीटर उत्तर की ओर चलता है, दाएं मुड़कर 10 मीटर पूर्व की ओर चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 10 मीटर दक्षिण की ओर चलता है। इस स्थान से वह सीधे शुरुआती स्थान पर लौटता है। उसके द्वारा घेरा गया क्षेत्रफल कितना है?

- (a) 200 वर्ग मी. (b) 175 वर्ग मी.
(c) 150 वर्ग मी. (d) 125 वर्ग मी.

R.R.C. गोरखपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)



$$= BC \times CD + \frac{1}{2} AE \times ED \quad (\because \text{त्रिभुज समकोण है})$$

$$= BC \times CD + \frac{1}{2} (AB - BE) \times BC \quad (\because DE = BC)$$

$$= 10 \times 10 + \frac{10 \times 10}{2}$$

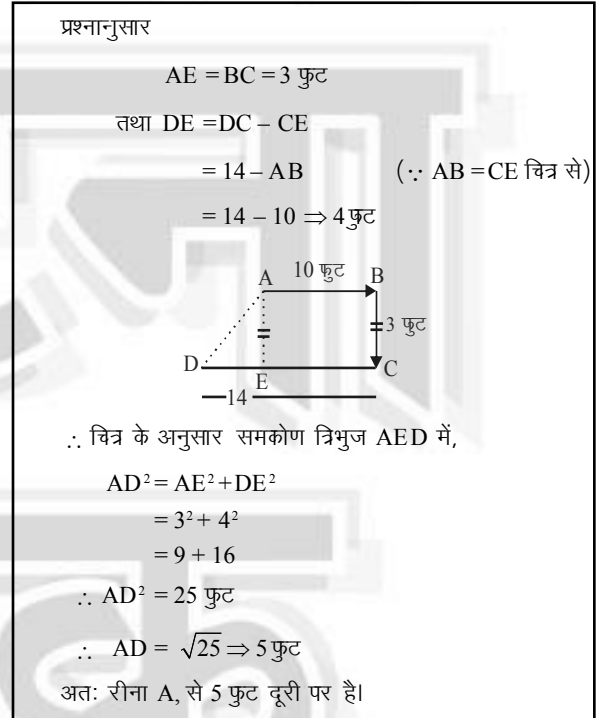
$$= 100 + 50 \Rightarrow 150 \text{ वर्ग मीटर}$$

85. रीना पूर्व में A से B की ओर 10 फुट चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 3 फुट चलती है। वह फिर दाएं मुड़ती है और 14 फुट चलती है। वह A से कितनी दूर है?

- (a) 4 फुट (b) 5 फुट
(c) 24 फुट (d) 27 फुट

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)



86. प्रातःकाल सूर्योदय के बाद किरण सड़क पर खड़ी थी। नम्रता, जो कि विपरीत दिशा से किरण की ओर आ रही थी, ने देखा कि किरण की परछाई उसके (नम्रता के) बाईं ओर गिरती है। किरण का मुख किस दिशा की ओर था?

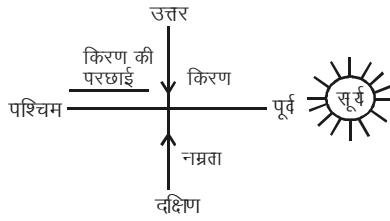
- (a) दक्षिण (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) उत्तर

R.R.B. गोरखपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2002

R.R.B. इलाहाबाद (J.A.A.) परीक्षा, 2010

उत्तर (a)

प्रश्नगत जानकारी के आधार पर चित्र बनाने पर-



जैसा कि हमें ज्ञात है कि सूर्योदय के समय सूर्य पूर्व दिशा में होता है और इस समय कोई भी परछाई पश्चिम की ओर होगी। प्रश्नानुसार किरण की परछाई नम्रता के बाएँ हाथ की ओर पड़ती है जिसका अर्थ होगा कि नम्रता के बाएँ हाथ की ओर पश्चिम दिशा होगी तथा नम्रता का मुख उत्तर दिशा की ओर होगा। अब चूँकि नम्रता, किरण के विपरीत दिशा से आ रही थी, इसलिए किरण का मुख निश्चित ही दक्षिण दिशा में होगा।

87. सूर्यास्त के समय मेरी छाया मेरे दाहिनी ओर पड़ती है। मेरा मुख किस दिशा की ओर है?

- (a) पश्चिम (b) पूर्व
(c) उत्तर (d) दक्षिण

R.R.C. कोलकाता (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

R.R.C. भुवनेश्वर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (c)

सूर्यास्त के समय मेरी छाया मेरे दाहिनी ओर पड़ती है अर्थात् उस समय मेरा दाहिना हाथ पूर्व दिशा के तरफ है इसलिए उस समय मेरा मुख उत्तर दिशा की तरफ होगा।

88. एक सुबह, सूर्योदय के पश्चात् गोपाल एक खंभे की ओर मुंह किए खड़ा था। खंभे की परछाई ठीक उसके दाईं ओर पड़ रही थी। बताएं उसका मुंह किस दिशा में था?

- (a) दक्षिण (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) आंकड़े अपर्याप्त हैं

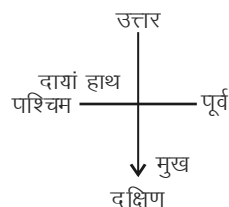
R.R.C. रांची (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. जबलपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर—(a)

प्रातःकाल में खंभे की परछाई दाईं ओर पड़ रही है। अतः गोपाल का दायां हाथ पश्चिम दिशा में है, यह तभी संभव है जब उसका मुख दक्षिण दिशा में हो।



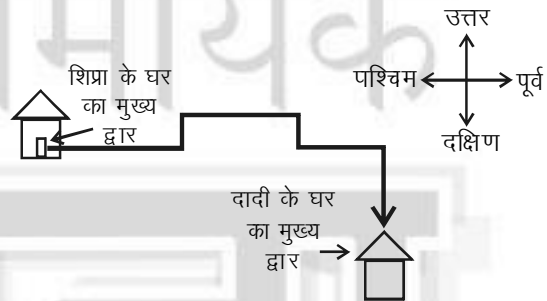
89. शिप्रा अपनी दादी के घर जाने के लिए अपने घर से निकलकर बाईं ओर मुड़ जाती है। कुछ दूर चलकर वह क्रमशः, दाएं, दाएं, बाएं और फिर दाएं मुड़ जाती है, अब वह अपनी दादी के घर के प्रवेश द्वार के सामने खड़ी है। यदि शिप्रा का घर पूर्वामुखी (यानी पूर्व दिशा में) है, तो उसकी दादी के घर का मुहाना किस दिशा में है?

- (a) पूर्व (b) दक्षिण
(c) पश्चिम (d) उत्तर

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन मुख्य परीक्षा, 18 जनवरी, 2017 (II-पती)

उत्तर—(d)

प्रश्नगत सूचना का पालन करते हुए चित्र बनाने पर-



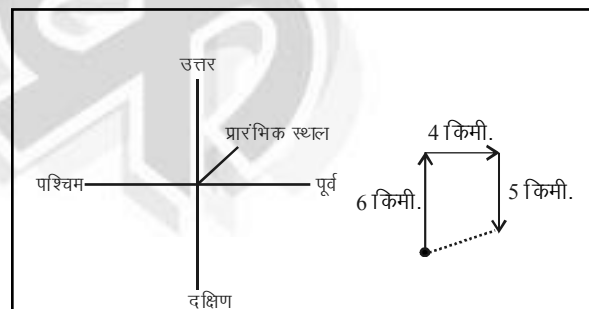
अतः चित्रानुसार स्पष्ट है कि शिप्रा की दादी के घर का मुहाना 'उत्तर' दिशा की ओर होगा।

90. एक व्यक्ति उत्तर की ओर 6 किमी. चलता है फिर दाएं मुड़ जाता है। 4 किमी. चलने के बाद वह दाएं मुड़कर 5 किमी. चलता है। अब वह प्रारंभ बिंदु से किस दिशा में है?

- (a) पूर्व
(b) दक्षिण
(c) दक्षिण-पूर्व
(d) उत्तर-पश्चिम

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 29 अप्रैल, 2016 (I-पली)

उत्तर—(*)



अतः चित्रानुसार स्पष्ट है कि व्यक्ति अपने प्रारंभिक स्थल से उत्तर-पूर्व दिशा की ओर है। रेलवे भर्ती बोर्ड ने इस प्रश्न को त्रुटिपूर्ण मानते हुए मूल्यांकन से बाहर कर दिया था।

91. एक व्यक्ति पूर्व की ओर 2 किमी. चलता है फिर वह बाएं मुड़कर 2 किमी. चलता है, वह फिर से बाएं मुड़कर 2 किमी. और चलता है, अब वह किस दिशा की ओर मुख किए है?

(a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

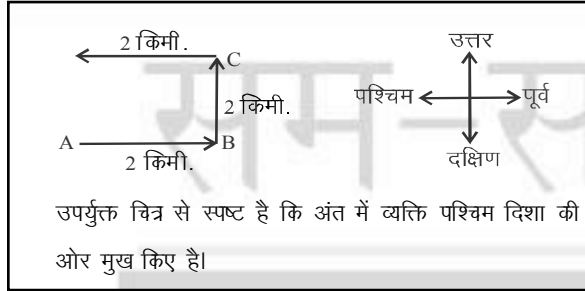
R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2004

R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2003

R.R.B. मुंबई (सें.रे.इले. सिग्नल मेंटेनर) परीक्षा, 2004

R.R.B. कोलकाता (Asst. Driv.) परीक्षा, 2002

उत्तर (b)

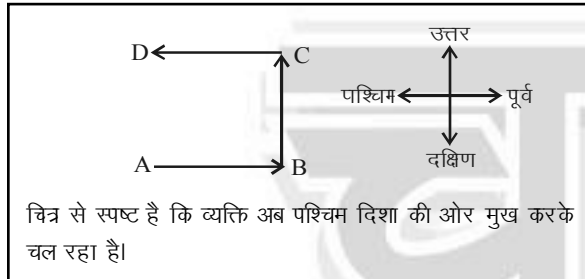


92. एक व्यक्ति सुबह सूर्य की ओर मुख करके चलना आरंभ करता है, थोड़ी देर के बाद वह अपने बाईं ओर मुड़ता है बाद में वह फिर अपनी बाईं ओर मुड़ता है, अब वह व्यक्ति किस दिशा में चल रहा है?

(a) दक्षिण (b) उत्तर
(c) पूर्व (d) पश्चिम

R.R.B. कोलकाता (Asst. Driv.) परीक्षा, 2002

उत्तर (d)

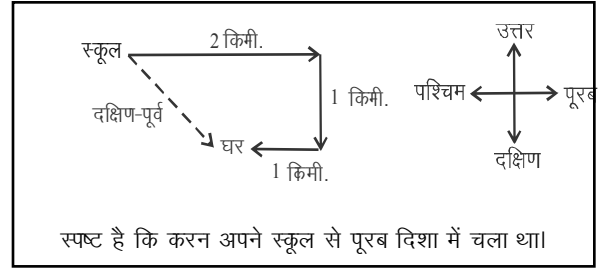


93. करन अपने स्कूल से सीधा 2 किमी. चला। तब वह दाईं ओर मुड़कर 1 किमी. चला। पुनः वह दाईं ओर मुड़कर अपने घर पहुंचने के लिए 1 किमी. चला। यदि उसका घर स्कूल से दक्षिण-पूर्व की ओर हो, तो स्कूल से करन किस दिशा की ओर चला था?

(a) पूरब (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

R.R.B. मुंबई, भोपाल (डीजल इलेक्ट्रिक ड्राइवर) परीक्षा, 2003

उत्तर (a)



94. चार रास्ते हैं। आप दक्षिण की ओर से आए हैं और मंदिर जाना चाहते हैं। दाहिनी ओर का मार्ग आपको कॉफी हाउस से दूर ले जाता है। सीधा सामने जाने वाला मार्ग केवल कॉलेज की ओर ले जाता है। ज्ञात करें मंदिर किस दिशा में है?

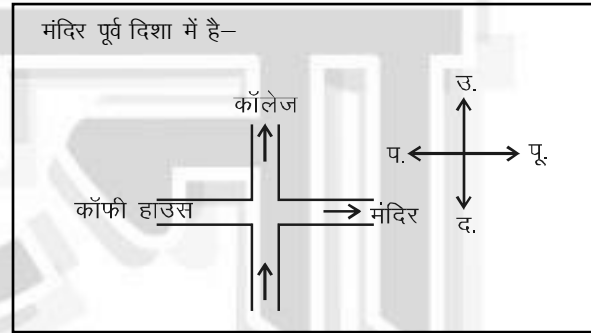
(a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) पश्चिम

R.R.B. चेन्नई (C.C./T.C.) परीक्षा, 2001

R.R.B. चेन्नई (T.C./C.C.) परीक्षा, 2002

R.R.B. कोलकाता (A.S.M.) परीक्षा, 2005

उत्तर (c)

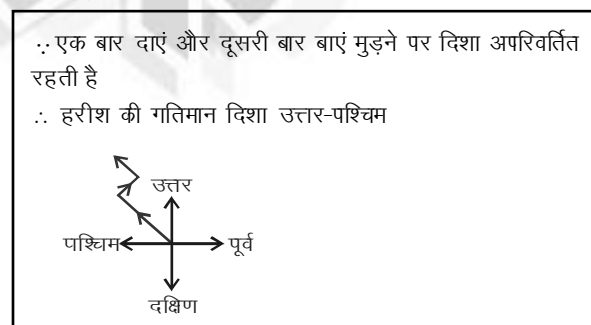


95. हरीश एक खेत को कर्ण की दिशा में उत्तर-पश्चिम की ओर चलकर पार करना प्रारंभ करता है, आधी दूर चलने के बाद वह दाएं मुड़ता है, कुछ दूर चलने के पश्चात बाएं मुड़ता है, तो अब वह किस दिशा में मुंह करके चल रहा है?

(a) उत्तर (b) पूर्व
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) उत्तर-पश्चिम
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

R.R.B. भोपाल (T.C.) परीक्षा, 2005

उत्तर (d)



96. एक व्यक्ति योग प्रक्रिया कर रहा है, जिसमें उसका सिर नीचे और पैर ऊपर की ओर हैं। उसका मुख पश्चिम की ओर है। उसका बायां हाथ किस ओर है?

- (a) पश्चिम
- (b) उत्तर
- (c) दक्षिण
- (d) पूरब
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

R.R.C. कोलकाता (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

R.R.B. चंडीगढ़ (A.S.M.) परीक्षा, 2004

R.R.B. गोरखपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2008

R.R.C. जबलपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)

सीधे खड़े होने की स्थिति में व्यक्ति का मुख जब पश्चिम की ओर होता है, तो उसका बायां हाथ दक्षिण की ओर होता है। इसलिए उल्टे खड़े होने की स्थिति में बायां हाथ उत्तर की ओर हो जाएगा।

97. एक इलेक्ट्रिक ट्रेन जो पूर्व से पश्चिम की ओर चल रही है। हवा का दिन है और हवा पश्चिम से पूर्व की ओर बह रही है। उसका धुआं किस दिशा में जाएगा?

- (a) उत्तर से दक्षिण
- (b) इनमें से कोई नहीं
- (c) पश्चिम से पूर्व
- (d) पूर्व से पश्चिम

R.R.B. महेन्द्रघाट, परीक्षा, 2001

उत्तर (b)

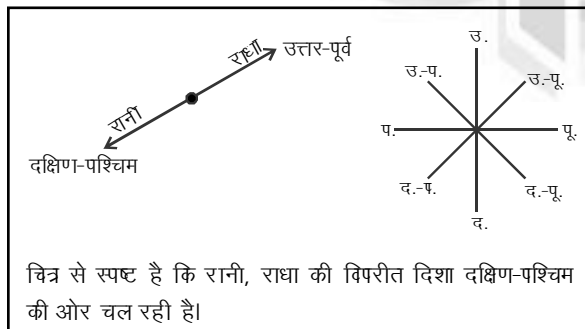
चूंकि इलेक्ट्रिक ट्रेन में धुआं नहीं होता इसलिए धुएं की दिशा का निर्धारण अनौचित्यपूर्ण है।

98. रानी और राधा विपरीत दिशाओं में चल रही थीं। यदि राधा उत्तर-पूर्व दिशा की ओर चल रही थी, तो रानी किस दिशा की ओर चल रही थी?

- (a) दक्षिण-पश्चिम
- (b) दक्षिण-पूर्व
- (c) उत्तर - पश्चिम
- (d) उत्तर - पूर्व

R.R.B. Group-D, 10 Dec. 2018 (I)

उत्तर—(a)



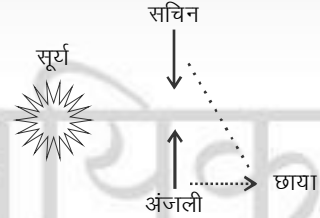
99. एक सूर्यास्त के पहले रेलवे प्लेटफॉर्म क्रॉसिंग में सविन और अंजली एक-दूसरे से आमने-सामने बात कर रहे थे। यदि अंजली की छाया बिल्कुल सविन के बाईं ओर थी, तो सविन किस दिशा में मुंह करके खड़ा था?

- (a) उत्तर
- (b) दक्षिण
- (c) पश्चिम
- (d) पूर्व

R.R.B. Group-D, 10 Dec. 2018 (I)

उत्तर—(b)

प्रश्नानुसार



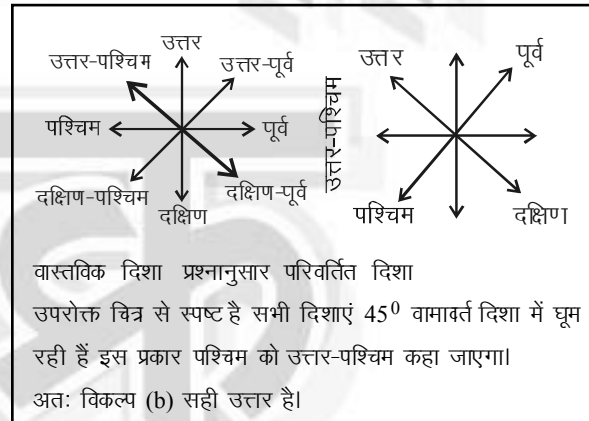
चित्र से स्पष्ट है कि, सविन दक्षिण की ओर मुंह करके खड़ा है, क्योंकि सूर्यास्त के समय सूर्य पश्चिम दिशा में होता है और अंजली की छाया, सविन के बाईं ओर बन रही है।
अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

100. यदि उत्तर-पश्चिम को उत्तर कहा जाता है, तो पश्चिम को क्या कहा जाएगा-

- (a) उत्तर
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) दक्षिण-पूर्व
- (d) पश्चिम

R.R.B. Group-D, 6 Dec. 2018 (II)

उत्तर—(b)

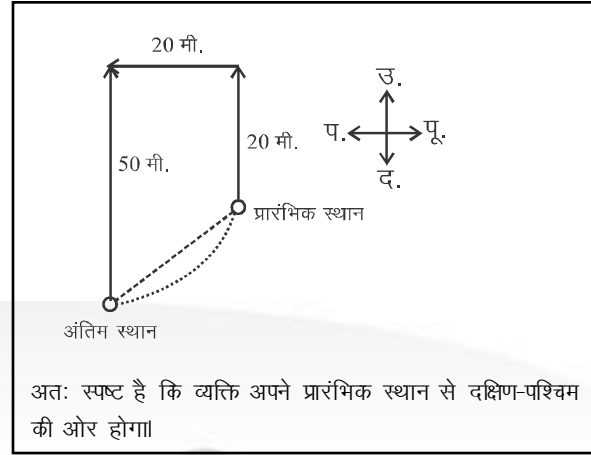
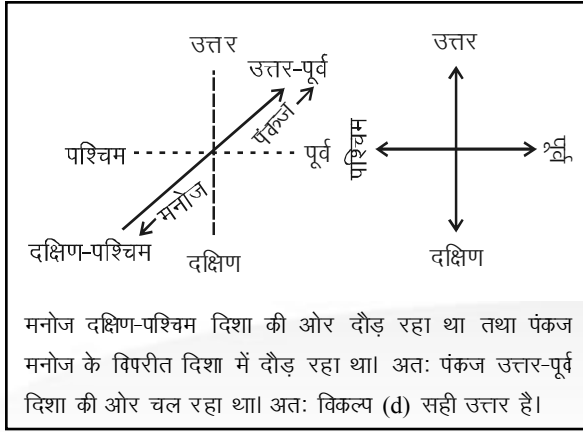


101. मनोज दक्षिण-पश्चिम दिशा की तरफ दौड़ रहा था। पंकज उसके विपरीत दिशा से चल रहा था। पंकज किस दिशा की ओर चल रहा था?

- (a) दक्षिण-पश्चिम
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) दक्षिण-पूर्व
- (d) उत्तर-पूर्व

R.R.B. Group-D, 6 Dec. 2018 (II)

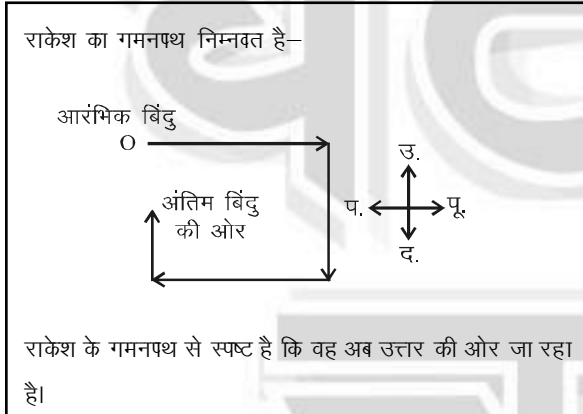
उत्तर—(d)



102. राकेश सर्वप्रथम पूर्व की ओर जाता है, फिर वह दक्षिण की ओर जाता है तथा उसके पश्चात वह पश्चिम की ओर मुड़ता है तथा अंत में वह दाईं ओर घूमता है। वह अब किस दिशा में जा रहा है?
- (a) पूर्व (b) उत्तर
(c) पश्चिम (d) दक्षिण
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

R.R.B. चंडीगढ़ (E.S.M.) परीक्षा, 2004

उत्तर (b)



103. पूर्व की ओर मुंह करके आप बाएं मुड़ें तथा 20 मीटर चलें, फिर बाएं मुड़कर 20 मीटर चलें, अब अपनी बाईं तरफ 50 मीटर तय करें, तो अब आप प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में हैं?
- (a) पूरब
(b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पूरब
(d) दक्षिण-पूरब

R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004

R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005

R.R.B. जम्मू (A.S.M.) परीक्षा, 2005

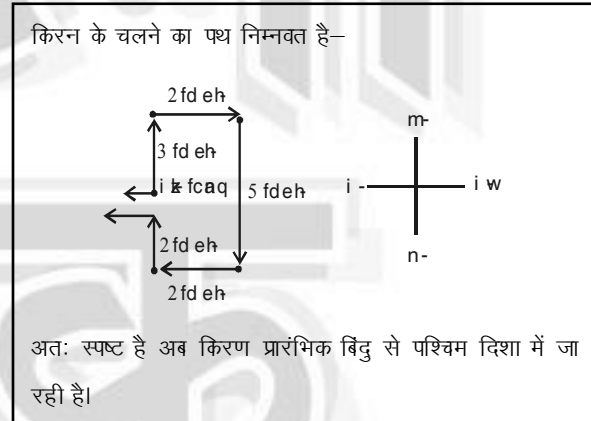
उत्तर (b)

प्रश्नानुसार दी गई जानकारी के आधार पर चित्र बनाने पर—

104. किरन अपने ऑफिस के लिए 3 किमी. उत्तर दिशा में चली। फिर वह दाएं मुड़ी और 2 किमी. चली। फिर वह दाएं मुड़ी और 5 किमी. चली। फिर वह दाएं मुड़ी और 2 किमी. चली और अंत में वह दाएं मुड़ी और 2 किमी. चली और फिर बाएं मुड़कर सीधा चलना शुरू किया। अब वह अपने चलने के प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?
- (a) पश्चिम (b) उत्तर-पूर्व
(c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण

R.R.B. सिकंदराबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2001

उत्तर (a)



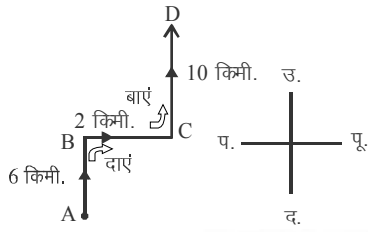
105. 6 किमी. चलने के बाद मैं दाहिनी ओर मुड़ा और 2 किमी. की दूरी चला, फिर बाईं ओर मुड़ा और 10 किमी. की दूरी चला। अंत में मैं उत्तर की तरफ चल रहा था। किस दिशा से मैंने अपनी यात्रा प्रारंभ की?
- (a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) पश्चिम

R.R.B. बंगलौर (A.S.M.) परीक्षा, 2004

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)

दिशा बिन्द्यास द्वारा गमनपथ निर्धारित करने पर,



अतः उपरोक्तानुसार यात्रा दक्षिण दिशा से प्रारंभ की गई थी। यहां C केंद्र है। C से ऊपर की तरफ उत्तर दिशा है तथा C से नीचे दक्षिण दिशा है। अतः उत्तर विकल्प (b), दक्षिण होगा।

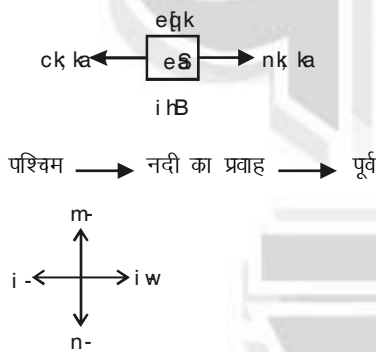
106. मैं नदी की तरफ पीठ करके खड़ा हूँ कोई वस्तु मेरे बाएं से दाएं पानी में तैरते हुए जा रही है। नदी पश्चिम से पूर्व की ओर बह रही है। मेरा मुंह किस तरफ है?

- (a) पूर्व
- (b) पश्चिम
- (c) उत्तर
- (d) दक्षिण

R.R.B. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2008

उत्तर (c)

प्रश्नानुसार सारी स्थिति दिए गए चित्र में प्रदर्शित की गई है।



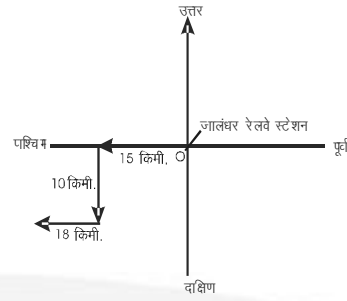
अतः स्पष्ट है कि व्यक्ति (मैं) का मुख उत्तर दिशा की ओर होगा।

107. एक स्टेशन मास्टर जालंधर रेलवे स्टेशन से 15 किमी. पश्चिम की ओर गाड़ी चलाता है, वह बाईं ओर मुड़ता है और फिर से 10 किमी. गाड़ी चलाता है और फिर दाईं ओर मुड़ता है और 18 किमी. गाड़ी चलाता है। वह कौन-सी दिशा में गाड़ी चला रहा है?

- (a) दक्षिण
- (b) पश्चिम
- (c) दक्षिण-पश्चिम
- (d) उत्तर-पश्चिम

R.R.B. इलाहाबाद (T.C.) परीक्षा, 2009

उत्तर (b)



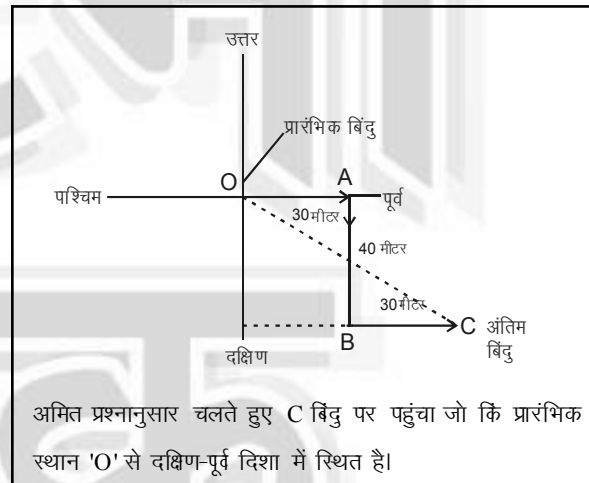
स्टेशन मास्टर जालंधर रेलवे स्टेशन से चलता है तथा चित्र से स्पष्ट है कि वह अंत में पश्चिम दिशा की ओर गाड़ी चला रहा है।

108. अमित पूर्व की ओर 30 मीटर चलता है, दाहिनी ओर मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। बाद में बाईं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। अब वह अपने प्रारंभ के बिंदु से कौन-सी दिशा में होगा?

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) पूर्व
- (c) दक्षिण-पूर्व
- (d) दक्षिण

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2012

उत्तर (c)



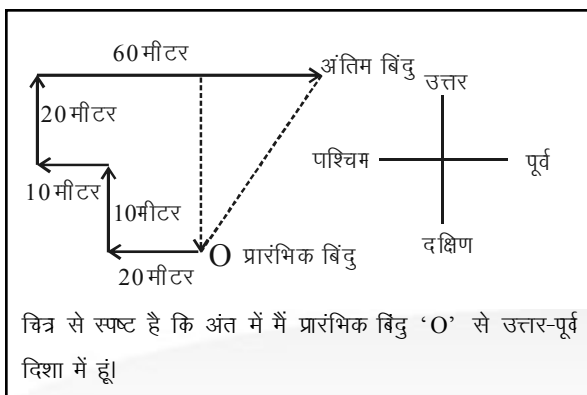
अमित प्रश्नानुसार चलते हुए C बिंदु पर पहुंचा जो कि प्रारंभिक स्थान 'O' से दक्षिण-पूर्व दिशा में स्थित है।

109. मेरा मुंह दक्षिण की ओर है। मैं दायीं ओर मुड़कर 20 मी. चला। फिर दाईं ओर मुड़कर और 10 मी. चला। तब मैं बाईं ओर मुड़ा और 10 मी. चला, पुनः दाईं ओर मुड़कर 20 मीटर चला। पुनः मैं दाईं ओर मुड़ा और 60 मी. चला। बताए कि अब मैं अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में हूँ?

- (a) उत्तर
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) पूर्व
- (d) उत्तर-पूर्व

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013, 2014

उत्तर (d)



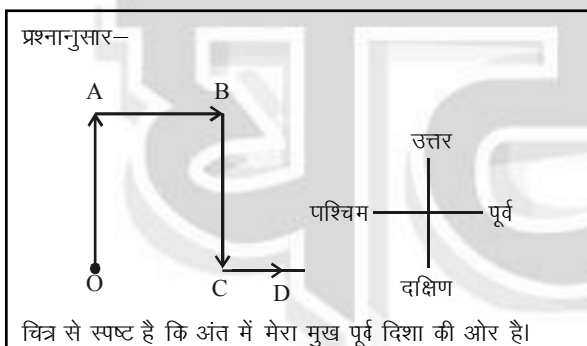
110. आप उत्तर को चलते हैं, दाएं मुड़ते हैं, पुनः दाएं मुड़ते हैं और तब बाईं ओर चलते हैं। आपका मुख अभी किस दिशा की ओर है?

- (a) पश्चिम (b) पूर्व
(c) उत्तर (d) दक्षिण

R.R.C. रांची (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

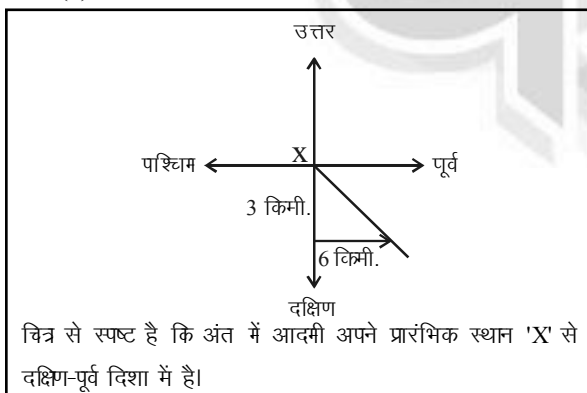


111. एक आदमी बिंदु 'X' से चलना आरंभ कर दक्षिण दिशा में 3 किमी. जाता है फिर बायीं ओर मुड़कर 6 किमी. चलता है। बताएं कि प्रारंभिक बिंदु से वह किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

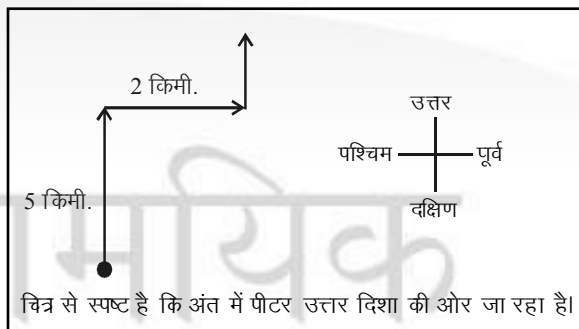


112. पीटर एक बिंदु से प्रारंभ कर उत्तर की ओर 5 किमी. चलता है। फिर वह अपने दाएं मुड़कर 2 किमी. चलता है और फिर अपने बाएं मुड़कर आगे चलता है। अब वह किस दिशा की ओर जा रहा है?

- (a) पूर्व (b) उत्तर
(c) दक्षिण (d) दक्षिण-पूर्व

R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

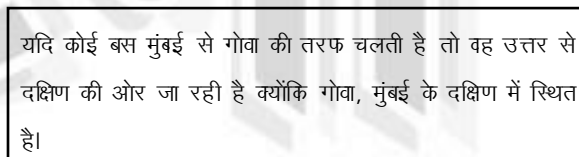


113. यदि कोई बस मुंबई से गोवा की ओर चलती है, तो वह जाती है—

- (a) पश्चिम से पूर्व (b) पूर्व से पश्चिम
(c) दक्षिण से उत्तर (d) उत्तर से दक्षिण

R.R.C. रांची (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (d)

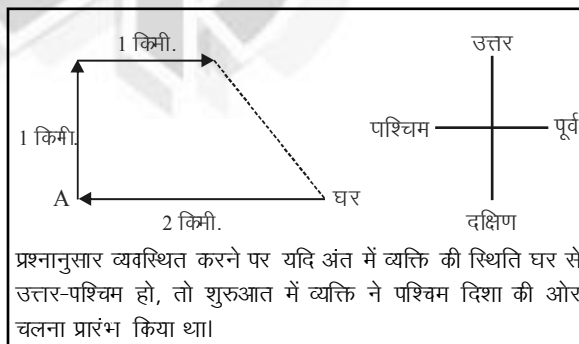


114. मैंने घर से चलना आरंभ किया और सीधा 2 किमी. चला। फिर, अपने दाईं ओर मुड़कर 1 किमी. चला। पुनः अपनी दाईं ओर मुड़कर 1 किमी. चला। यदि अपने घर से मेरी दिशा उत्तर-पश्चिम हो, तो प्रारंभ में मैं किस दिशा की ओर गया था?

- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) पश्चिम

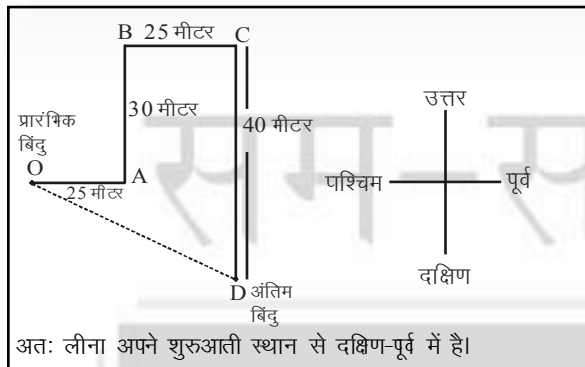
R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)



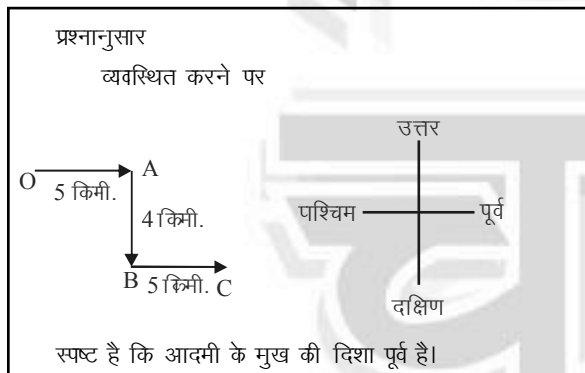
(a) उत्तर (b) दक्षिण-पूर्व
(c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण-पश्चिम

उत्तर (b)



(a) पूरब (b) उत्तर
(c) दक्षिण (d) पश्चिम

उत्तर (a)

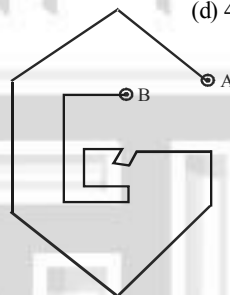


(a) पश्चिम (b) पूर्व
(c) दक्षिण (d) उत्तर

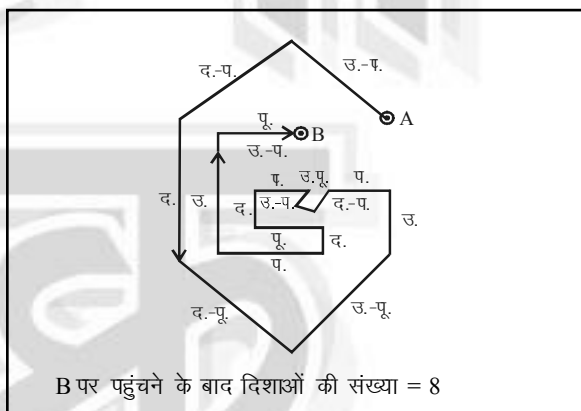
उत्तर (b)

A diagram showing a rectangular path ABCD. The distance from A to B is 4 km, from B to C is 3 km, and from C to D is 4 km. A compass rose indicates North (उत्तर), South (दक्षिण), East (पूर्व), and West (पश्चिम).

(a) 10 (b) 8
(c) 20 (d) 4



उत्तर (b)



(a) प्रायः (b) कभी-कभी
(c) कभी नहीं (d) सदैव

उत्तर (a)

प्रायः हर सुबह दक्षिण की ओर जाने पर सूर्य बाईं ओर (पूर्व की ओर) स्वर्ण की गेंद के रूप में दिखाई पड़ता है। कभी-कभी उसके सामने बादल आ जाने से वह घटना नहीं हो पाती।

निर्देश—(प्रश्न 120 से 123 तक) निम्नलिखित को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

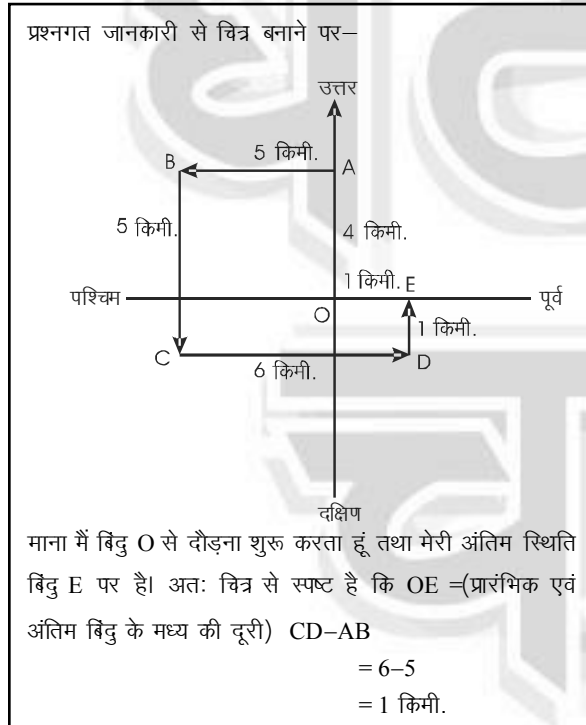
यदि आप किसी बिंदु से उत्तर दिशा की ओर दौड़ना शुरू करते हैं और 4 किमी. दौड़कर आप अपनी बाईं ओर मुड़ जाते हैं और फिर 5 किमी. दौड़कर फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाते हैं और फिर दोबारा से आप 5 किमी. दौड़कर फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाते हैं और फिर 6 किमी. दौड़कर फिर से बाईं ओर मुड़कर 1 किमी. दौड़ते हैं, तो प्रश्नों का उत्तर दीजिए जो इस सूचना पर आधारित हैं—

120. आप वहां से कितने किमी. की दूरी पर हैं जहां से आप दौड़ना शुरू करते हैं?

- (a) 1 किमी. (b) 2 किमी.
(c) 3 किमी. (d) 4 किमी.

R.R.B. इलाहाबाद (T.C.) परीक्षा, 2009

उत्तर (a)



121. आप किस दिशा में दौड़ रहे होंगे जब आप दौड़ना समाप्त करते हैं?

- (a) पूरब (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

R.R.B. इलाहाबाद (T.C.) परीक्षा, 2009

उत्तर (c)

उपरोक्त चित्र के अनुसार मैं जब दौड़ना समाप्त करता हूँ उस समय मैं उत्तर दिशा में दौड़ रहा हूँ।

122. दूसरी बार मुड़ने के बाद आप किस दिशा की ओर दौड़ रहे होंगे?

- (a) पूरब (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

R.R.B. इलाहाबाद (T.C.) परीक्षा, 2009

उत्तर (d)

सर्वप्रथम मैंने उत्तर दिशा से सीधे दौड़ना प्रारंभ किया था तथा 4 किलोमीटर दौड़ने के पश्चात मैं पश्चिम दिशा की ओर मुड़ा एवं इसी दिशा में 5 किलोमीटर दौड़ना शुरू किया, इसके पश्चात दूसरी बार मुड़ने के बाद मैं दक्षिण दिशा में दौड़ रहा था।

123. अंतिम स्थान से यदि आपको वहां जाना है जहां से आप दौड़ना शुरू हुए थे, तो आपको किस दिशा में भागना पड़ेगा?

- (a) पूरब (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

R.R.B. इलाहाबाद (T.C.) परीक्षा, 2009

उत्तर (b)

उपरोक्त चित्र से स्पष्ट है कि अंतिम स्थान से यदि मुझे वहां जाना है जहां से मैं दौड़ना प्रारंभ करता हूँ तब मुझे पश्चिम दिशा में भागना पड़ेगा।

निर्देश—(प्र. 124 से 128 तक) निम्नलिखित सूचना को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

कनीका उत्तर की ओर 2 किमी. चलती है और फिर अपनी दाईं ओर मुड़कर 4 किमी. चलती है, वह फिर से अपनी दाईं ओर मुड़कर 4 किमी. चलती है और फिर से अपनी दाईं ओर मुड़कर 4 किमी. और चलती है, यहां पर वह रेनू से मिलती है जो उसकी विपरीत दिशा से आ रही है वह दोनों वहीं रुक जाती हैं।

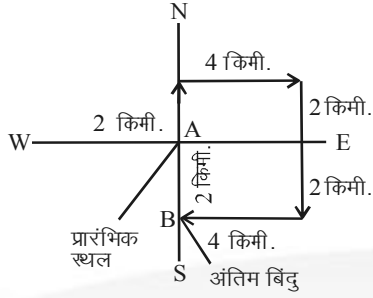
124. पहली बार मुड़ने के बाद कनीका किस दिशा में जा रही थी?

- (a) दक्षिण (b) उत्तर
(c) पश्चिम (d) पूरब

R.R.B. इलाहाबाद (J.C.) परीक्षा, 2009

उत्तर (d)

प्रथम बार मुड़ने पर कनीका पूरब दिशा में जा रही है।



125. यदि शुरुआत की जगह को 'A' मानें और रुकने की जगह को 'B' मानें, तो दोनों के बीच की दूरी कितनी है?

- (a) 10 किमी. (b) 8 किमी.
(c) 6 किमी. (d) 2 किमी.

R.R.B. इलाहाबाद (J.C.) परीक्षा, 2009

उत्तर (d)

उपरोक्त चित्र से स्पष्ट है कि 'A' और 'B' के बीच की दूरी 2 किमी. है।

126. अंत में कनीका किस दिशा की ओर मुख किए हुए है?

- (a) दक्षिण (b) उत्तर
(c) दक्षिण-पूरब (d) पश्चिम

R.R.B. इलाहाबाद (J.C.) परीक्षा, 2009

उत्तर (d)

उपरोक्त चित्र से स्पष्ट है कि अंत में कनीका का मुख पश्चिम दिशा की ओर है।

127. दूसरी बार मुड़ने के बाद कनीका किस दिशा में चल रही थी?

- (a) पश्चिम (b) उत्तर
(c) दक्षिण-पूरब (d) दक्षिण

R.R.B. बंगलौर (J.C.) परीक्षा, 2009

उत्तर (d)

उपरोक्त चित्र से स्पष्ट है कि दूसरी बार मुड़ने पर कनीका दक्षिण दिशा में चल रही थी।

128. यदि रुकने वाली जगह से कनीका को उसी जगह जाना है जहां से वो चली थी, तो उसे किस दिशा में जाना पड़ेगा?

- (a) पूरब (b) उत्तर
(c) दक्षिण-पूरब (d) उत्तर-पूरब

R.R.B. बंगलौर (J.C.) परीक्षा, 2009

उत्तर (b)

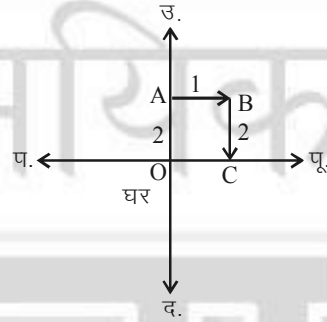
यदि रुकने वाली जगह से कनीका को पुनः वही जाना है जहां से वह चली थी तो उसे उत्तर दिशा में जाना पड़ेगा।

129. अशोक अपने घर से उत्तर की ओर 2 किमी. चलता है। उसके बाद वह दाहिनी तरफ मुड़कर 1 किमी. चलता है। फिर वह दाहिनी तरफ मुड़कर 2 किमी. चलता है। अब वह किस दिशा में जा रहा है?

- (a) उत्तर
(b) दक्षिण
(c) पूरब
(d) पश्चिम

R.R.B. पटना (T.C./C.C./J.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012

उत्तर (b)



चित्र के अनुसार स्पष्ट है कि अंत में अशोक दक्षिण दिशा की ओर जा रहा है।

130. यदि 'दक्षिण-पूर्व' को 'पूर्व' कहा जाता है; 'उत्तर-पश्चिम' को 'पश्चिम' कहा जाता है; 'दक्षिण-पश्चिम' को 'दक्षिण' कहा जाता है, उसी प्रकार 'उत्तर' को कहा जाएगा?

- (a) पूर्व (b) उत्तर-पूर्व
(c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण-पश्चिम

R.R.C. रांची (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

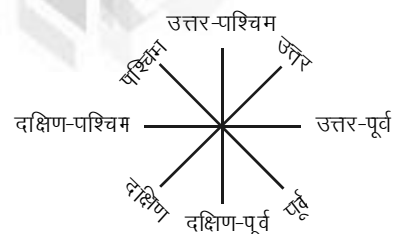
R.R.B. कोलकाता (T.C.) परीक्षा, 2006

R.R.B. जम्मू (C.C.) परीक्षा, 2006

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (c)

प्रश्नानुसार जानकारी से चित्र बनाने पर—



अतः स्पष्ट है कि उत्तर को उत्तर-पश्चिम कहा जाएगा।

वर्णमाला परीक्षण (Alphabet Test)

1. यदि 'CONFIGURATION' शब्द का पहला और दूसरा अक्षर परस्पर बदल दिए जाएं, इसी प्रकार तीसरा और चौथा इत्यादि भी बदल दिए जाएं, तो दाईं ओर से गिनते समय 12वां अक्षर होगा-
- (a) C (b) F
(c) N (d) I

R.R.B. भोपाल (T.C./C.C./J.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012

उत्तर (a)

प्रश्नानुसार
CONFIGURATION शब्द के अक्षरों को परिवर्तित करने पर

O C F N G I R U T A O I N

दाईं ओर से 12वां

दाईं ओर से 12वां अक्षर C है।

2. उक्ति "APPREHENSION CAUSIES TENSION" में कितने स्वर ऐसे हैं, जिनके पूर्व स्वर नहीं हैं और जिनके बाद व्यंजन हैं?
- (a) 5 (b) 4
(c) 6 (d) इनमें से कोई नहीं

D.M.R.C. (J.S.C.) परीक्षा, 2003

उत्तर (b)

APPREHENSION CAUSIES TENSION

उपर्युक्त उक्ति से स्पष्ट है कि प्रश्न की शर्तों को पूरा करने वाले स्वरों की संख्या 4 है।

3. दो स्वरों के बीच कितने व्यंजन हैं, यदि उनमें एक स्वर U है?
- (a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 7

R.R.B. भोपाल (T.C./C.C./J.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012

उत्तर (c)

एक स्वर U है।
∴ दूसरा स्वर O होगा।
∴ O तथा U के बीच निम्न व्यंजन हैं।
P, Q, R, S, T
अतः व्यंजनों की संख्या 5 है।

4. अंग्रेजी वर्णमाला में G व S के ठीक बीच में कौन-सा अक्षर आता है?
- (a) M (b) N
(c) L (d) Q

R.R.B. चंडीगढ़ (T.A./C.A./S.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012

उत्तर (a)

अंग्रेजी वर्णमाला में G व S के बीच अक्षरों को लिखने पर-

G H I J K L M N O P Q R S

+6 +6

अतः अंग्रेजी वर्णमाला में G व S के ठीक बीच अक्षर M है।

द्वितीय विधि- वर्णमाला में G का स्थान = 7

वर्णमाला में S का स्थान = 19

∴ G और S अक्षर के मध्य का वर्णमाला में स्थान = $\frac{7+19}{2} \Rightarrow 13$ वां
= M (वर्णमाला में स्थान)

5. आपको A से लेकर Z तक की वर्णमाला दी गई है। G और U के एकदम बीच में आने वाला अक्षर कौन-सा है?
- (a) N (b) L
(c) M (d) O
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

R.R.B. भुवनेश्वर (A.S.M.) परीक्षा, 2002

R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

अक्षरों का क्रम इस प्रकार होगा-

A-----G H I J K L M N O P Q R S T U -----Z

अब G और U के बीच अक्षरों की संख्या = 13

इसलिए ठीक बीच वाला अक्षर = 7वां अक्षर = N

6. कौन-सा वर्ण H व S के ठीक बीचों बीच स्थित है?

- (a) L (b) M
(c) N (d) O
(e) कोई वर्ण नहीं

R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्ये) परीक्षा, 2005

उत्तर (e)

प्रश्नगत वर्णक्रम निम्नवत है-

H I J K L M N O P Q R S

∴ H से लेकर S तक वर्णों की संख्या 12 है।

∴ कोई भी वर्ण प्रश्नगत वर्णमाला के ठीक मध्य स्थित नहीं होगा।

7. यदि शब्द 'DISTURBANCE' के पहले वर्ण को आखिरी वर्ण से बदल दिया जाए, दूसरे वर्ण को दसवें से बदल दिया जाए और इसी प्रकार आगे भी किया जाए तो नए निर्मित शब्द में कौन-सा वर्ण T के बाद आएगा?

- (a) I (b) N
(c) S (d) T
(e) U

R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्ये) परीक्षा, 2005

उत्तर (c)

प्रश्नानुसार दिए गए शब्द को परिवर्तित करने पर-
DISTURBANCE → ECNABRUT ID

8. किसी शब्द कोश में नीचे दिए गए शब्द क्रम का उल्टा क्रम क्या होगा?

Impromptu, impudent, improvise, imprudent
(a) impudent, imprudent, impromptu, improvise
(b) imprudent, impudent, improvise, impromptu
(c) impudent, improvise, imprudent, impromptu
(d) impudent, imprudent, improvise, impromptu

R.R.B. इलाहाबाद, (T.C./Tr.Clerk) परीक्षा, 2013

उत्तर (d)

दिए गए शब्दों का शब्दकोश के अनुसार उल्टा क्रम-
Impudent, Imprudent, Improvise, Impromptu
(i) (ii) (iii) (iv)

9. APPROXIMATION शब्द में प्रयुक्त वर्णों से निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है?

(a) NATION (b) PAPER
(c) PROXIMATE (d) TOXIN

R.R.B. इलाहाबाद, (T.C./Tr.Clerk) परीक्षा, 2013

उत्तर (d)

दिए गए शब्द APPROXIMATION से केवल TOXIN शब्द बनाया जा सकता है।

10. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला में व्यवस्थित करें और उनमें से सबसे पहले आने वाला शब्द चुनें।

(a) Quarrel (b) Quarter
(c) Quarry (d) Qualify

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन मुख्य परीक्षा, 19 जनवरी, 2017(III-पती)

उत्तर—(d)

दिए गए शब्दों का अंग्रेजी वर्णक्रम निम्नलिखित है-
(1) Qualify (2) Quarrel
(3) Quarry (4) Quarter
अतः सबसे पहले आने वाला शब्द Qualify है।

11. अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार शब्दकोश में तीसरा शब्द कौन-सा होगा?

(a) Maundy (b) Mauve
(c) Mausoleum (d) Mane

R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2002

उत्तर (c)

वर्णमाला क्रम में शब्द इस प्रकार होंगे-
प्रथम → Mane द्वितीय → Maundy
तृतीय → Mausoleum चतुर्थ → Mauve

12. निम्नांकित शब्दों को वर्णमाला के क्रम में लगाएं और जो सबसे पहले आए उसका चयन करें-

(a) Slander (b) Skeleton

(c) Stimulate

(d) Similar

R.R.B. भोपाल (C.C.) परीक्षा, 2003

उत्तर (d)

वर्णमाला क्रम के अनुसार, शब्दों को निम्नवत रख सकते हैं-
प्रथम → Similar द्वितीय → Skeleton
तृतीय → Slander चतुर्थ → Stimulate
अतः Similar शब्द सबसे पहले आएगा।

13. निम्नलिखित अंग्रेजी शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार, जैसा डिक्शनरी में होता है, क्रमबद्ध करने पर दूसरे नंबर पर कौन-सा शब्द आता है?

(a) Explosion (b) Emergency
(c) Eager (d) Ecstasy

R.R.B. बंगलौर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2003

उत्तर (d)

प्रथम → Eager द्वितीय → Ecstasy
तृतीय → Emergency चतुर्थ → Explosion
अतः दूसरे नंबर पर Ecstasy होगा।

14. निम्नलिखित में से कौन-सा नाम टेलीफोन डायरेक्टरी में अंत में आएगा?

(a) Vasu (b) Veena
(c) Vidhi (d) Vandana

R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2004

R.R.B. चेन्नई (A.S.M./T.A./C.A./G.G.) परीक्षा, 2007

उत्तर (c)

डायरेक्टरी में शब्दों का क्रम निम्नवत होगा-
प्रथम → Vandana द्वितीय → Vasu
तृतीय → Veena चतुर्थ → Vidhi
अतः सबसे अंत में Vidhi शब्द आएगा।

15. टेलीफोन डायरेक्टरी में निम्नलिखित में से कौन-सा नाम अंत में आएगा?

(a) Seeta (b) Sikandar
(c) Sarveshwar (d) Shyam

R.R.B. चंडीगढ़ (A.S.M.) परीक्षा, 2003

उत्तर (b)

प्रथम → Sarveshwar द्वितीय → Seeta
तृतीय → Shyam चतुर्थ → Sikandar

16. निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रम में लगाएं और सही विकल्प का चयन करें-

1. Technology 2. Technical 3. Technocrats
4. Technofarm 5. Technician
(a) 2, 1, 4, 3, 5 (b) 1, 2, 4, 3, 5
(c) 5, 3, 1, 4, 2 (d) 2, 5, 3, 4, 1

R.R.B. कोलकाता, भुवनेश्वर (T.C.) परीक्षा, 2003

उत्तर (d)

प्रथम → Technical → 2 द्वितीय → Technician → 5
तृतीय → Technocrats → 3 चतुर्थ → Technofarm → 4
पंचम → Technology → 1

17. नीचे दिए गए शब्दों को वर्णक्रम में रखकर सबसे अंत में आने वाले शब्द का चयन कीजिए—

- (a) Hysterology (b) Hypothesis (c) Hypnotism
(d) Hypnosis (e) Hysteria

R.R.B. कोलकाता (G.G.) परीक्षा, 2002

उत्तर (a)

प्रथम → Hypnosis द्वितीय → Hypnotism
तृतीय → Hypothesis चतुर्थ → Hysteria
पंचम → Hysterology

18. दिए गए शब्दों को वर्णमाला के क्रम में रखकर बताइए कि सबसे अंत में कौन-सा शब्द आएगा?

- (a) Determination (b) Destitute
(c) Detergent (d) Definite
(e) Distance

R.R.B. भुवनेश्वर (A.S.M.) परीक्षा, 2002

उत्तर (e)

वर्णमाला के क्रम में शब्द को इस प्रकार रख सकते हैं—
प्रथम → Definite द्वितीय → Destitute
तृतीय → Detergent चतुर्थ → Determination
पंचम → Distance
अतः सबसे अंत में Distance होगा।

19. नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रम में दर्शाना है। इस हेतु सही विकल्प चुनिए—

- (1) Tenacious (2) Terminate (3) Temperature
(4) Temple (5) Tenant
(a) 3, 4, 2, 5, 1 (b) 3, 4, 1, 5, 2
(c) 4, 3, 1, 2, 5 (d) 4, 1, 2, 5, 3

R.R.B. भुवनेश्वर (A.S.M.) परीक्षा, 2002

उत्तर (b)

उपयुक्त शब्दों का शब्दकोश में क्रम इस प्रकार होगा—
प्रथम → Temperature (3) द्वितीय → Temple (4)
तृतीय → Tenacious (1) चतुर्थ → Tenant (5)
पंचम → Terminate (2)
अतः उपयुक्त क्रम 3, 4, 1, 5, 2 हुआ।

20. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में कौन-सा शब्द पहले आएगा?

- (a) Partition (b) Passion
(c) Parlour (d) Participate
(e) Partide

R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्ये.) परीक्षा, 2005

उत्तर (c)

दिए गए शब्दों में अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में 'Parlour' शब्द सबसे पहले आएगा।

21. निम्नलिखित पांच शब्दों पर विचार कीजिए तथा निर्णय कीजिए कि कौन-सा अनुक्रम उन्हें वर्णमाला के क्रम में प्रस्तुत करता है?

- (i) Apprehensive (ii) Approachable
(iii) Approbation (iv) Appolo
(v) Anniversary

- (a) i, iv, ii, iii, v (b) iv, i, ii, iii, v
(c) v, i, ii, iii, iv (d) v, iv, i, ii, iii

R.R.B. चेन्नई (A.S.M.) परीक्षा, 2001

उत्तर (d)

वर्णमाला के क्रम में लिखने पर दिए गए शब्दों का क्रम निम्नवत होगा—

Anniversary, Appolo, Apprehensive

↓

↓

↓

(v)

(iv)

(i)

Approachable, Approbation

↓

↓

(ii)

(iii)

22. यदि वर्णमाला के अंतिम अर्ध वर्णों को (A, B, C.....Y, Z) उलट दिया जाए, तो अंतिम अर्ध के किस वर्ण की स्थिति बही रहेगी?

- (a) U (b) S
(c) T (d) V

D.M.R.C. (J.S.C.) परीक्षा, 2003

उत्तर (c)

अंतिम अर्ध वर्ण ⇒ NOPQRS T UVWXYZ
उल्टे वर्ण ⇒ ZYXWVU T SRQPON

स्पष्ट है कि दोनों स्थितियों में T का स्थान 7 वां है।

अतः T का स्थान अपरिवर्तित रहता है।

23. अंग्रेजी वर्णमाला की शृंखला A से Z में कौन-सा अक्षर P के दाएं से पांचवें के बाएं से आठवां अक्षर है?

- (a) N (b) M
(c) L (d) P

R.R.B. कोलकाता (G.G.) परीक्षा, 2002

उत्तर (b)

P के दाएं 5वां अक्षर = U = प्रारंभ से 21वां अक्षर
U के बाएं से 8वां अक्षर = प्रारंभ से 13वां अक्षर = M

24. अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर शृंखला A से Z में, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर आपके बाएं से 13वें के दाएं सातवां है?

- (a) U (b) T
(c) S (d) V
(e) इनमें से कोई नहीं

R.R.B. कोलकाता (G.G.) परीक्षा, 2002

उत्तर (b)

बाएं से 13वें के दाएं से 7वां अक्षर
= बाएं से 20वां अक्षर = T

25. यदि नीचे दी गई वर्णमाला को व्युत्क्रम में लिखा जाए और प्रत्येक दूसरे अक्षर को मिटा दिया जाए, तो शेष वर्णमाला में से उस अक्षर को चुनिए, जो अक्षरों को दो समान भागों में बांटता है। ये अक्षर हैं

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

- (a) L (b) N
(c) M (d) P

R.R.B. गोरखपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2002

R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2002

R.R.B. जम्मू (T.C.) परीक्षा, 2001

उत्तर (b)

व्युत्क्रम वर्णमाला—

Z Y X W V U T S R Q P O N M L K J I H G F E D C B A

प्रत्येक दूसरे अक्षर को मिटाने पर—

Z X V T R P N L J H F D B

इसलिए ठीक बीच वाला अक्षर = 7वाँ अक्षर = N

26. शब्द 'TRIANGLE' में अक्षरों के ऐसे जोड़े कितने हैं, जिन शब्दों में उनके बीच उतने अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला में हैं?

- (a) चार (b) तीन
(c) दो (d) एक

R.R.B. जम्मू (J.C.) परीक्षा, 2001

R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005

R.R.B. जम्मू (T.C.) परीक्षा, 2001

उत्तर (b)

T R I A N G L E

अतः अभीष्ट जोड़े हैं—

- (i) A - E (ii) E - G (iii) L - N

निर्देश : (प्रश्न 27 से 29 तक) उस शब्द को ज्ञात कीजिए जो दिए गए बड़े अक्षरों से बनाया गया है, दिए गए शब्द के अनुसार अक्षरों को उतनी बार तक उपयोग में ला सकते हैं, जितनी बार ये दिए गए हैं।

27. STRUCTURES :

- (a) Rests (b) Trees
(c) Truth (d) Sæue

R.R.B. मुजफ्फरपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2003

उत्तर (a)

Rests शब्द Structures के अक्षरों से बन सकता है क्योंकि Rests के सभी अक्षर Structures में हैं।

28. JOURNALIST :

- (a) Journey (b) Nation
(c) Tourist (d) Ration

R.R.B. मुजफ्फरपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2003

उत्तर (d)

Ration के सभी शब्द Journalist में हैं। अतः Ration शब्द बनाया जा सकता है।

29. INSTRUMENT :

- (a) Tents (b) Mental
(c) Truth (d) Metre

R.R.B. मुजफ्फरपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2003

उत्तर (a)

Tents के सभी अक्षर Instrument में हैं। अतः Tents शब्द बनाया जा सकता है।

30. प्रत्येक अक्षर का एक बार प्रयोग करके व अक्षरों का क्रम उल्टे बौरे 'BEHIND' शब्द से कितने स्वतंत्र शब्द बन सकते हैं?

- (a) 3 (b) 4
(c) 1 (d) 2

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2002

R.R.B. इलाहाबाद (J.C.) परीक्षा, 2009

R.R.C. विलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

प्रत्येक अक्षर का एक बार प्रयोग करके तथा उनका क्रम बदले बिना 'BEHIND' शब्द से दो शब्द 'BE' तथा 'HIND' बन सकते हैं।

31. नीचे दिए गए शब्द से निम्नलिखित में कौन-सा शब्द नहीं बन सकता?

- TRIBUNAL
(a) EATIN (b) BRAIN
(c) URBAN (d) TRIBLE

R.R.B. भोपाल (C.C.) परीक्षा, 2003

R.R.B. भोपाल (T.C.) परीक्षा, 2005

R.R.B. भुवनेश्वर (T.C.) परीक्षा, 2006

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2011

उत्तर (*)

'TRIBUNAL' शब्द के अक्षरों से दो शब्द 'TRIBLE' तथा 'EATIN' नहीं बनाए जा सकते हैं क्योंकि 'TRIBLE' तथा 'EATIN' का अक्षर 'E' 'TRIBUNAL' में अनुपस्थित है।

32. दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों में से फूल और पेड़ के नाम अलग करें और दिए गए विकल्पों में से इन फूल और पेड़ के नाम के प्रथम अक्षर चुनिए।

'Sal to teuk'

- (a) SR (b) RE
(c) LK (d) LT

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 22 अप्रैल, 2016 (II-पाली)

उत्तर—(d)

प्रश्न में दिए गए अक्षर समूह को व्यवस्थित करने पर 'Lotus' (कमल) नामक पुष्प एवं 'Teak' (सागौन) नामक पेड़ बनेगा। अतः इनके नाम के प्रथम अक्षर L एवं T होंगे।

33. मिश्रित अक्षर-समूह AERTW को पुनः व्यवस्थित कर एक अर्थपूर्ण-शब्द बनाएं। अर्थपूर्ण शब्द का मध्य अक्षर कौन-सा होगा?
(a) R (b) T
(c) E (d) A

R.R.B. मुजफ्फरपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2003

R.R.B. सिकंदराबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004

उत्तर (b)

AERTW के अक्षरों से बनाया जाने वाला अर्थपूर्ण शब्द WATER है जिसका मध्य का अक्षर T है।

34. TUOONRD को पुनर्व्यवस्थित करने पर क्या प्राप्त होगा?
(a) एक जानवर का नाम (b) एक ट्रेन का नाम
(c) एक नदी का नाम (d) एक फूल का नाम

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन मुख्य परीक्षा, 19 जनवरी, 2017 (III-पती)

उत्तर—(b)

TUOONRD को पुनर्व्यवस्थित करने पर यह 'DURONTO' एक्सप्रेस अर्थात् एक ट्रेन का नाम प्राप्त हो रहा है।

35. मिश्रित अक्षर समूह 'YMEUCRR' को पुनः व्यवस्थित कर एक अर्थपूर्ण शब्द बनाएं, अर्थपूर्ण शब्द का मध्य अक्षर ज्ञात कीजिए।
(a) R (b) M
(c) E (d) C

R.R.B. मुजफ्फरपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2003

उत्तर (d)

YMEUCRR के अक्षरों से बनाया गया अर्थपूर्ण शब्द MERCURY है। जिसका मध्य का अक्षर C है।

36. नीचे दिए गए शब्दों में से एक शब्द 'ENTHUSIASTICALLY' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता, उस विकल्प का चयन कीजिए—
(a) SATIATE (b) HELMINTH
(c) SHALE (d) TANTALUS
(e) इनमें से कोई नहीं

R.R.B. कोलकाता (Asst. Driv.) परीक्षा, 2002

उत्तर (b)

शब्द 'ENTHUSIASTICALLY' के अक्षरों से शब्द 'HELMINTH' नहीं बन सकता क्योंकि 'M' अक्षर 'ENTHUSIASTICALLY' में नहीं है।

37. निम्न दिए गए शब्दों में से कौन-सा शब्द "CARPENTER" शब्द के अक्षर से नहीं बनाया जा सकता?
(a) Car (b) Painter
(c) Carpet (d) Repent

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

शब्द "CARPENTER" से Painter शब्द नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि Painter का I अक्षर, शब्द CARPENTER में नहीं है।

38. निम्न उक्ति के अक्षरों को प्रयुक्त करके कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता (एक वर्ण को कितनी भी बार प्रयोग किया जा सकता है)?

COMMENDATION IS PRAIS

- (a) MANDATE (b) SEMANTIC
(c) CREATION (d) APPREHEND

D.M.R.C. (J.S.C.) परीक्षा, 2003

उत्तर (d)

उक्ति के अक्षरों का प्रयोग करके 'APPREHEND' शब्द को नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि इस शब्द का अक्षर 'H' उक्ति में अनुपस्थित है।

39. यह पता कीजिए कि 'CARPENTER' शब्द के अक्षरों से कौन सा शब्द नहीं बनेगा?

- (a) CAR (b) PAINTER
(c) CARPET (d) REPENT
(e) NECTAR

R.R.B. भुवनेश्वर (A.S.M.) परीक्षा, 2002

उत्तर (b)

'PAINTER' शब्द 'CARPENTER' शब्द के अक्षरों से नहीं बन सकता, क्योंकि 'PAINTER' का 'I' अक्षर 'CARPENTER' में नहीं है।

40. अक्षरों का क्रम बदले बिना तथा अक्षरों को केवल एक बार प्रयोग करते हुए, शब्द 'INACTIVE' से कितने अलग-अलग शब्द बनाए जा सकते हैं?

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

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2001

उत्तर (c)

दिए गए शब्द 'INACTIVE' से तीन शब्द बनाए जा सकते हैं—
(i) In, (ii) Act तथा (iii) Active

41. निम्न में से कौन-सा शब्द 'DEPARTMENT' शब्द से नहीं बनाया जा सकता है?

- (a) ENTER (b) PERMIT
(c) TEMPER (d) RENTED
(e) DEAR

R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंसपे) परीक्षा, 2005

उत्तर (b)

'PERMIT' शब्द को दिए गए शब्द से नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि इस शब्द का एक वर्ण 'I' दिए गए शब्द में नहीं है।

42. संख्याओं के संयोजन का इस प्रकार से चयन करें कि तदनुसार लगाए गए अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बने।

N P O A C L M I

1 2 3 4 5 6 7 8

- (a) 5, 3, 2, 7, 6, 4, 8, 1 (b) 5, 3, 7, 2, 6, 4, 8, 1

(c) 4, 7, 5, 1, 6, 8, 2, 3 (d) 1, 7, 8, 6, 4, 3, 2, 5

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 16 अप्रैल, 2016 (II-परी)

उत्तर—(b)

उपर्युक्त वर्णित अक्षरों एवं संख्याओं को क्रमबद्ध संयोजित करने पर अर्थपूर्ण शब्द 'COMPLAIN' प्राप्त होगा।

5 = C, 3 = O, 7 = M, 2 = P

6 = L, 4 = A, 8 = I तथा 1 = N

अतः सिद्ध होता है कि अर्थपूर्ण शब्द 'COMPLAIN' होगा।

43. संख्याओं का वह संयोजन चुनें जिसके अनुसार, अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाया जा सके।

U T E Y B A

1 2 3 4 5 6

(a) 536124

(b) 563124

(c) 563214

(d) 536214

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 19 जनवरी, 2017 (I-परी)

उत्तर—(a)

U T E Y B A

1 2 3 4 5 6

अक्षरों को व्यवस्थित करने पर बना सार्थक शब्द

B E A U T Y (सुंदरता)

5 3 6 1 2 4

अतः विकल्प (a) सही है।

44. दिए गए शब्द के अक्षरों से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

'ADULTERATION'

(a) RETAIL

(b) TOILET

(c) RETURN

(d) RELATION

R.R.B. भोपाल (T.C.) परीक्षा, 2005

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2010

उत्तर (c)

दिए गए शब्द 'ADULTERATION' में दो 'R' अक्षर नहीं हैं।

अतः दिए गए शब्द से 'RETURN' शब्द नहीं बनाया जा सकता है।

45. यदि शब्द 'PROJECTION' के तृतीय, पांचवें, सातवें एवं दसवें अक्षर से एक सार्थक शब्द बनाना संभव हो, तो उस शब्द का तीसरा अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा है? यदि कोई ऐसा शब्द नहीं बनाया जा सकता, तो 'X' उत्तर है तथा एक से अधिक ऐसे शब्द बनाए जा सकते हैं, तो उत्तर के रूप में 'M' दें—

(a) T

(b) N

(c) M

(d) X

R.R.B. भोपाल (T.C.) परीक्षा, 2005

R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007

उत्तर (c)

शब्द 'PROJECTION' के तृतीय, पांचवें, सातवें एवं दसवें अक्षर क्रमशः O, E, T, N हैं। इनसे बनने वाले सार्थक शब्द हैं—NOTE, TONE आदि। अतएव अभीष्ट उत्तर विकल्प (c) हुआ।

46. यदि शब्द 'ADJUSTMENT' के पहले, सातवें, आठवें और दसवें अक्षरों से, एक अक्षर को केवल एक बार प्रयुक्त करते हुए, अंग्रेजी का सार्थक शब्द बनाया जाए, तो उसका अंतिम अक्षर क्या होगा? यदि इस प्रकार के एक से अधिक शब्द बन सकते हैं, तो उत्तर के रूप में 'M' चिह्नित कीजिए और यदि कोई भी शब्द नहीं बन सकता है, तो उत्तर के रूप में 'X' को अंकित कीजिए।

(a) T

(c) E

(c) X

(d) M

R.R.B. सिकंदराबाद (G.G.) परीक्षा, 2001

उत्तर (d)

A D J U S T M E N T

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

पहला, सातवां, आठवां और दसवां अक्षर क्रमशः A, M, E, और T है। इन अक्षरों से सार्थक शब्द 'MEAT' तथा 'TEAM' अर्थात् एक से अधिक शब्द बन सकते हैं। अतः उत्तर के रूप में 'M' होगा।

47. 'PARAPHERNALIA' शब्द के अक्षरों में निम्नलिखित कौन-सा एक शब्द नहीं बन सकता है?

(a) RENAL

(b) PRAISE

(c) PENAL

(d) PEAR

R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005

उत्तर (b)

'PRAISE' शब्द में 'S' एक ऐसा अक्षर है जो दिए गए शब्द 'PARAPHERNALIA' में नहीं है। अतः 'PRAISE' शब्द दिए गए शब्द से नहीं बनेगा।

48. शब्द 'ANTHROPOMORPHISM' के प्रथम चार अक्षर को अगले चार में व्यवस्थित कर दिया गया। अगला चार अक्षर अनुसरण करते हुए व्युत्क्रम करते हुए लिखा गया, फिर इसी तरह आगे क्रम को जारी रखते हुए अक्षरों के क्रम में बाएं से 12वां अक्षर कौन-सा होगा?

(a) R

(b) H

(c) M

(d) O

R.R.B. जम्मू (A.S.M.) परीक्षा, 2006

R.R.C. दुबली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

प्रश्नानुसार अक्षरों का क्रम बदलने पर—

R O P O A N T H H I S [M] M O R P

अतः बाएं से 12वां अक्षर = M

49. कौन-सा शब्द 'EXACTLY' शब्द से नहीं बन सकता है?

(a) LATE

(b) LACE

(c) CLEAT

(d) LAKE

R.R.B. कोलकाता (G.G.) परीक्षा, 2006

उत्तर (d)

'LAKE' शब्द 'EXACTLY' से नहीं बन सकता है क्योंकि 'EXACTLY' में 'K' का प्रयोग नहीं हुआ है।

50. ब्रिटिश शब्दकोश में आने वाली स्पेलिंग क्या होगी?

(a) Full fill

(b) Ful fill

(c) Fulfil

(d) Fulfil

R.R.B. कोलकाता (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007

उत्तर (d)

ब्रिटिश शब्दकोश में आने वाली सही स्पेलिंग 'Fulfil' है।

51. शब्द 'PSYCHOLOGY' के अक्षरों से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है?

(a) GLUCOSE

(b) APOLOGY

(c) PSYCHE

(d) SCHOOL

R.R.B. अहमदाबाद (C.C.) परीक्षा, 2007

R.R.B. गोरखपुर (T.C./C.C.) परीक्षा, 2008

उत्तर (d)

'PSYCHOLOGY' के अक्षरों से 'SCHOOL' शब्द बन सकता है। प्रथम तीनों विकल्पों में PSYCHOLOGY शब्द में प्रयुक्त हुए वर्णों के अतिरिक्त शब्दों का प्रयोग किया गया है। अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

52. निम्नलिखित अक्षरों को सार्थक शब्दों में बदलकर पुनर्व्यवस्थित (री-अरेन्ज) करके उसे चुनिए जो सबसे अलग हो-

(a) KITCERC

(b) SSHEC

(c) LOBFLOAT

(d) YEKHOC

R.R.B. भुवनेश्वर (A.C./T.A.E.C.R.C.) परीक्षा, 2005

R.R.B. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2008

उत्तर (b)

दिए गए शब्दों को व्यवस्थित करने पर-
(a) CRICKET (b) CHESS
(c) FOOTBALL (d) HOCKEY
अन्य सभी आउटडोर गेम्स हैं, जबकि CHESS इनडोर गेम है।

53. शब्द 'BELIEVER' के अक्षरों से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

(a) REVEL

(b) LIBERAL

(c) LIVER

(d) RELIEV

R.R.B. अहमदाबाद (C.C.) परीक्षा, 2007

R.R.B. इलाहाबाद (Traff. Driv.) परीक्षा, 2008

उत्तर (b)

शब्द BLIEVER के अक्षरों से LIBERAL शब्द नहीं बनाया जा सकता क्योंकि LIBERAL शब्द में 'A' अक्षर का प्रयोग हुआ है, जो कि मूलशब्द में अनुपस्थित है।

54. प्रश्न में, एक शब्द दिया गया है, जिसके बाद चार अन्य शब्द दिए गए हैं, इनमें से कोई एक शब्द, दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बन सकता है, वह शब्द बताएं।

CONSTITUTIONAL

(a) LOCATION

(b) TUITION

(c) TALENT

(d) CONSULT

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

शब्द CONSTITUTIONAL से TALENT शब्द नहीं बन सकता है। क्योंकि TALENT शब्द का अक्षर E विकल्प में नहीं है।

55. प्रश्न में, एक शब्द दिया गया है, जिसके बाद चार अन्य शब्द दिए गए हैं, इनमें से कोई एक शब्द, दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बन सकता है, वह शब्द बताएं।

INTELLIGENCE

(a) TILLAGE

(b) INCITE

(c) GENTLE

(d) NEGLECT

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

शब्द INTELLIGENCE से शब्द TILLAGE शब्द नहीं बनेगा क्योंकि TILLAGE शब्द का अक्षर A विकल्प में नहीं है।

56. निम्न दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए हुए शब्द TRANSFORMATION से बन सकता है?

(a) TRANSACTION

(b) TRANSFER

(c) INFORMANT

(d) INFORMER

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2009

उत्तर (c)

दिए गए शब्द TRANSFORMATION से INFORMANT शब्द बन सकता है।

57. निम्न दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए हुए शब्द MEASUREMENT से बन सकता है ?

(a) MASTER

(b) SUMMIT

(c) MANTLE

(d) ASSURE

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2009

उत्तर (a)

दिए गए शब्द से MASTER शब्द बन सकता है।

58. PUNCTUAL शब्द में अक्षरों को कितने भिन्न तरीकों से सजाया जा सकता है ?

(a) 64

(b) 40320

(c) 960

(d) 20160

R.R.B. कोलकाता (T.A.) परीक्षा, 2008

उत्तर (d)

चूंकि PUNCTUAL शब्द में कुल अक्षर 8 हैं, जिनमें दो अक्षर (U) समान हैं और शेष सभी 6 अक्षर भिन्न हैं।
अभीष्ट विन्यासों की संख्या =

$$\frac{|8|}{|2|} = \frac{8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1}{2 \times 1} = \frac{40320}{2} \Rightarrow 20160$$

59. शब्द ALPE से अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं जबकि प्रत्येक शब्द में एक अक्षर का प्रयोग केवल एक बार ही करना है?

- (a) चार (b) तीन
(c) एक (d) दो

R.R.B. कोलकाता (A.A.) परीक्षा, 2009

उत्तर (a)

दिए गए अक्षरों से बनने वाले शब्द हैं- PEAL, PALE, PLEA, LEAP

60. यदि 'COMPREHENSION' शब्द के प्रथम तीन अक्षर उलट दिए जाएं और अंतिम तीन अक्षरों को जोड़ दिया जाए फिर बाकी बचे हुए अक्षरों को उल्टा कर जोड़ दिया जाए, तो बिल्कुल मध्य में कौन-सा अक्षर होगा?

- (a) H (b) R
(c) S (d) N
(e) इनमें से कोई नहीं

R.B.B. कोलकाता (T./Asst. Driv.) परीक्षा, 2002

उत्तर (c)

दिया गया शब्द COMPREHENSION

प्रश्न के अनुसार बनाया गया नया शब्द-
MOCIONSNEHERP

इस प्रकार कुल 13 अक्षरों में ठीक बीच वाला अक्षर = 7वां
अक्षर = S

61. निम्नांकित शब्दों को वर्णमाला के क्रम में लगाएं और जो सबसे पहले आए उसका चयन करें-

- (a) Slander (b) Skeleton
(c) Stimulate (d) Similar

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2011

उत्तर (d)

दिए गए शब्दों को वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित करने पर
Similar → Skeleton → Slander → Stimulate
अतः पहला शब्द Similar होगा

62. इन विसंगत अक्षरों (स्पेलिंग्स) में असंबद्ध ज्ञात कीजिए।

- (i) STOP (ii) DRIOA
(iii) PENOH (iv) DREAGEN
(a) (ii) (b) (i)

(c) (iv)

(d) (iii)

R.R.B. चेन्नई (C.C./T.C.) परीक्षा, 2001

उत्तर (c)

केवल शब्द DREAGEN में E दो बार प्रयुक्त हुआ है, जबकि अन्य सभी शब्दों में कोई अक्षर दो बार प्रयोग नहीं हुआ है।
इस प्रश्न का उत्तर देने हेतु एक अन्य आधार यह भी हो सकता है कि प्रश्नगत 4 विकल्पों में से विकल्प (a) में दिया गया शब्द 'STOP' ही एक अर्थपूर्ण शब्द है, जबकि अन्य तीनों विकल्पों में दिए गए शब्दों का कोई अर्थ नहीं है।

63. यदि वाक्य "She showed several sample snaps" में प्रयुक्त शब्दों को वर्णानुक्रम से पुनः व्यवस्थित किया जाए, तो मध्य का शब्द कौन-सा होगा?

- (a) Snaps (b) Sample
(c) Several (d) She

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

वाक्य का वर्णानुक्रम निम्न होगा-

Sample → Several → She → Showed → Snaps

अतः मध्य का शब्द She होगा।

64. शब्दकोश के हिसाब से निम्न को कैसे व्यवस्थित किया जाएगा?

- (1) Acarpous (2) Across
(3) Accede (4) Academic
(5) Accentuate
(a) 4, 1, 3, 5, 2 (b) 2, 3, 1, 4, 5
(c) 3, 4, 1, 2, 5 (d) 1, 2, 4, 3, 5

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

शब्दकोश के अनुसार शब्दों को व्यवस्थित करने पर-

Academic → Acarpous → Accede → Accentuate → Across

(4) (1) (3) (5) (2)

अभीष्ट क्रम = 4, 1, 3, 5, 2 होगा।

65. दिए गए शब्दों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करें तथा उस शब्द का चयन कीजिए जो चौथे स्थान पर आता हो-

- (a) Cushion (b) Converse
(c) Current (d) Cutaneous

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

शब्दों का वर्णानुक्रम निम्न प्रकार होगा-

Converse → Current → Cushion → Cutaneous

स्पष्ट है कि चौथे स्थान पर Cutaneous होगा।

66. निम्न शब्दों को वर्णानुक्रम से व्यवस्थित करने पर सबसे अंतिम शब्द होगा?

- (A) Finger
(B) Flourish
(C) Formal
(D) Forget

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

R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

वर्णमाला के क्रम में लिखने पर
Finger → Flourish → Forget → Formal
(A) (B) (D) (C)
अतः अंतिम शब्द Formal होगा।

67. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश की व्यवस्था अनुसार सजाएं-
1. Epitaxy 2. Episode 3. Epigene 4. Epitome

- (a) 1, 2, 3, 4 (b) 3, 2, 4, 1
(c) 3, 2, 1, 4 (d) 4, 2, 1, 3

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

शब्दकोश के अनुसार रखने पर
Epigene → Episode → Epitaxy → Epitome
(3) (2) (1) (4)
अतः शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम 3, 2, 1, 4 होगा।

68. शब्दकोश के क्रमानुसार कौन-सा शब्द दूसरे स्थान पर आएगा?

- (a) Result (b) Resort
(c) Respond (d) Resist

R.R.C. जयपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)

शब्दों को शब्दकोश के अनुसार रखने पर
Resist → Resort → Respond → Result
स्पष्ट है कि दूसरे स्थान पर शब्द Resort आएगा।

69. अंग्रेजी शब्दकोश में निम्न में से कौन-सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा?

- (a) Magical (b) Magnify
(c) Maternal (d) Marshal

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

अंग्रेजी शब्दकोश में लिखने पर
Magical → Magnify → Marshal → Maternal
(1) (2) (3) (4)
अतः तीसरे स्थान पर शब्द Marshal आएगा।

70. अंग्रेजी शब्दकोश में निम्न में से कौन-सा शब्द 'चौथे' स्थान पर आएगा?

- (a) False (b) Follow
(c) Fallible (d) Foam

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)

अंग्रेजी शब्दकोश में लिखने पर
Fallible → False → Foam → Follow
(1) (2) (3) (4)
अतः चौथे स्थान पर शब्द Follow होगा।

निर्देश- (प्रश्न संख्या 71 - 72 तक) दिए गए शब्दों को वर्णानुक्रम से व्यवस्थित कीजिए और उस शब्द का चयन कीजिए जो दूसरे स्थान पर आता हो।

71. (a) Enterprise (b) Enthusiasm
(c) Exhilarate (d) Ephemeral

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)

शब्दों का वर्णानुक्रम निम्न होगा-
Enterprise → Enthusiasm → Ephemeral → Exhilarate
(i) (ii) (iii) (iv)
स्पष्ट है कि दूसरे स्थान पर Enthusiasm आएगा।

72. (a) Catalogue (b) Category
(c) Cathedral (d) Catenation

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)

शब्दों का वर्णानुक्रम निम्न होगा-
Catalogue → Category → Catenation → cathedral
(i) (ii) (iii) (iv)
स्पष्ट है दूसरे स्थान पर शब्द Category आएगा।

73. शब्दकोश में निम्न में से कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर आएगा?

- (a) Eight (b) Eighth
(c) Eighteen (d) Eighty

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

शब्दकोश के अनुसार लिखने पर-
(i) Eight (ii) Eighteen (iii) Eighth (iv) Eighty
इस प्रकार विकल्पों में दिए गए शब्दों को वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित करने पर तीसरे स्थान Eighth पर शब्द आएगा।

74. दिए गए शब्दों का वर्णानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और सबसे अंत में आने वाले का चयन कीजिए।

- (a) Cover (b) Collect

(c) Caught

(d) Callous

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करने पर—

(i) Callous (ii) Caught (iii) Collect (iv) Cover

इस प्रकार वर्णमाला क्रम में सबसे अंत में Cover शब्द आएगा।

75. अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार निम्न में से कौन-सा शब्द चौथे स्थान पर आएगा?

(a) Follow

(b) Fool

(c) Fallible

(d) False

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर

Fallible → False → Follow → Fool

(1) (2) (3) (4)

इस प्रकार शब्दकोश के अनुसार चौथे स्थान पर 'Fool' आएगा।

76. दिए गए शब्दों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और जो शब्द अंत में आता हो उसे चुनिए।

(a) Finger

(b) Flourish

(c) Formal

(d) Forget

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (c)

वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करने पर—

(i) Finger (ii) Flourish (iii) Forget (iv) Formal

इस प्रकार वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करने पर अंत में Formal शब्द आएगा।

77. इनमें से कौन-सा शब्द शब्दकोष में तीसरे स्थान पर आएगा?

(a) Supplement

(b) Situation

(c) Solution

(d) Surprising

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर—

(i) Situation (ii) Solution (iii) Supplement (iv) Surprising

इस प्रकार शब्दकोश में तीसरे स्थान पर Supplement शब्द आएगा।

78. इनमें से कौन-सा शब्द शब्दकोष में तीसरे स्थान पर आएगा?

(a) Congruence

(b) Computation

(c) Consecutive

(d) Coefficient

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शब्दों को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर—

Coefficient → Computation → Congruence → Consecutive

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

इस प्रकार शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर तीसरे स्थान पर Congruence आएगा।

79. एक शब्दकोष में इनमें से कौन-सा शब्द दूसरे स्थान पर आएगा?

(a) preside

(b) presidency

(c) presidency

(d) president

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर—

(1) Preside, (2) Presidency, (3) president, (4) presidency

अर्थात् दूसरे स्थान पर presidency आएगा।

80. निम्न में से कौन-सा शब्द शब्दकोष के अंत में आएगा?

(a) deficient

(b) defiance

(c) definition

(d) defiant

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (c)

शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर—

(1) defiance, (2) defiant, (3) deficient, (4) definition

इस प्रकार शब्द definition, शब्दकोष के अंत में आएगा।

81. दिए शब्द के अक्षरों का उपयोग करते हुए विकल्पों में दिए किस शब्द को बनाया जा सकता है?

CORRESPONDING

(a) DISCERN

(b) RESPONSE

(c) REPENT

(d) CORRECT

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शब्द CORRESPONDING के प्रयोग से DISCERN शब्द बनाया जा सकता है।

82. अक्षर A से आरंभ करते हुए शब्द 'CONTRACT' के पहले, दूसरे, चौथे, पांचवें और छठे अक्षर से अर्थपूर्ण शब्द बनाया गया। उस शब्द के मध्य का अक्षर निम्न में क्या होगा?

(a) C

(b) O

(c) R

(d) T

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

CONTRACT के पहले, दूसरे, चौथे, पांचवें और छठे अक्षर क्रमशः C, O, T, R और A हैं।

A से आरंभ होने वाला शब्द ACTOR होगा जिसका मध्य अक्षर T है।

83. शब्दों का क्रम बिना बदले और प्रत्येक अक्षर का उपयोग सिर्फ एक ही बार करते हुए 'LAPAROSCOPY' शब्द से कितने स्वतंत्र, अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?

- (a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)

LAPAROSCOPY शब्द का बिना क्रम बदले तथा प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके दो अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं।
1-LAP 2-COPY

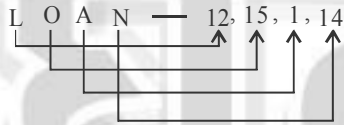
84. LOAN शब्द को लिखने के लिए इनमें से वर्णमाला की किस स्थान मान श्रृंखला का प्रयोग करना सही होगा?

- (a) 13, 16, 1, 12 (b) 12, 15, 1, 14
(c) 12, 14, 1, 15 (d) 21, 12, 2, 18

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन मुख्य परीक्षा, 18 जनवरी, 2017 (II-पती)

उत्तर—(b)

अंग्रेजी वर्णमाला में 'LOAN' शब्द के अक्षरों का स्थानिक मान निम्न है-



अतः स्पष्ट है कि विकल्प (b) सही उत्तर होगा।

85. शब्द CYBERNETICS में कौन-सा अक्षर वही स्थिति प्राप्त करता है, जो वह अंग्रेजी वर्णमाला में प्राप्त करता है?

- (a) I (b) T
(c) C (d) E

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

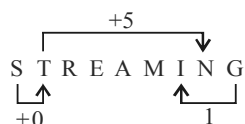
C Y B E R N E T I C S
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
शब्द में स्थिति ⇒ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
स्पष्ट है कि अक्षर I की स्थिति वही है, जो अंग्रेजी वर्णमाला में है।

86. STREAMING शब्द में ऐसे कितने अक्षरों की जोड़ियां (आगे और पीछे दोनों दिशा से) हैं, जिनमें प्रत्येक के मध्य में उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?

- (a) तीन (b) दो
(c) एक (d) चार

R.R.C. जबलपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)



अतः दिए गए शब्द में ऐसी तीन जोड़ियां हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला में उनके बीच हैं।

87. अंग्रेजी पद 'DOLPHIN' में स्थित अक्षरों को अगर अंग्रेजी वर्णानुक्रम के अनुसार पुनः लिखा जाए, तो बाईं तरफ से पांचवां अक्षर कौन-सा होगा?

- (a) L (b) D
(c) N (d) O

R.R.C. जबलपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

शब्द DOLPHIN का अंग्रेजी वर्णानुक्रम = DHILNOP
स्पष्ट है कि बाईं तरफ से पांचवां अक्षर N होगा।

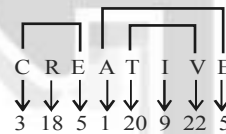
88. शब्द 'CREATIVE' में कितने अक्षर (letters) ऐसे हैं जिनके बीच इस शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने की अंग्रेजी वर्णमाला (Alphabet) में उनके बीच होंगे?

- (a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. रांची (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)



स्पष्ट है कि अक्षर C, E, A, E और T, V के मध्य में उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं।

89. ILME इन चारों अक्षरों के प्रयोग से एक शब्द में प्रत्येक अक्षर को केवल एक बार उपयोग करते हुए, कितने अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

- (a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन

R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

ILME से दो अर्थपूर्ण शब्द LIME तथा MILE बनाए जा सकते हैं।

90. ADEL इन अक्षरों से प्रत्येक अक्षर का उपयोग सिर्फ एक बार करते हुए, कुल कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?

- (a) तीन (b) एक
(c) दो (d) चार

R.R.C. जबलपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

ADEL से चार अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं- DALE, DEAL, LEAD एवं LADE।

91. Z से A तक के प्रत्येक अक्षर के लिए 1 से 26 तक क्रमानुसार मान दिया गया है। शब्द CONSEQUENCE का कुल मान क्या होगा?

- (a) 137 (b) 154
(c) 176 (d) 196

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

∴ अक्षरों को वर्णमाला के विपरीत क्रम में लिखने पर
C = 24, O = 12, N = 13, S = 8, E = 22, Q = 10,
U = 6, E = 22
∴ CONSEQUENCE = 24 + 12 + 13 + 8 + 22 + 10 + 6 + 22
+ 13 + 24 + 22
= 176

92. STAINLESS शब्द के अक्षरों का क्रम बदले बिना तथा प्रत्येक अक्षर का एक ही बार प्रयोग करके कितने स्वतंत्र शब्द बनाए जा सकते हैं?

- (a) कोई नहीं (b) 1
(c) 2 (d) 3

R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

शब्द STAINLESS से 'STAIN' तथा 'LESS' दो स्वतंत्र शब्द बनाए जा सकते हैं। जिनका अर्थ क्रमशः 'धब्बा' तथा 'कम' होता है।

93. सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए पैटर्न को जारी रखेगा और निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा-
PERPENDICULAR, ERPENDICULA, RPENDICUL, ?

- (a) PENDICUL (b) PENCIC
(c) ENDIC (d) PENDICU

R.R.C. जयपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

PERPENDICULAR, ERPENDICULA, RPENDICUL, ?
स्पष्ट है कि श्रृंखला के उत्तरोत्तर पद पूर्व पद में प्रथम और अंतिम अक्षर हटा दिया गया है अतः
RPENDICUL का अगला पद PENDICU होगा।

94. 'BUCKET' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?

- (a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

शब्द BUCKET
इस प्रकार एक युग्म ऐसा है जिसके मध्य में उतने ही अक्षर हैं जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं।

95. 'CARROT' इस शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके मध्य उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णक्रम में रहते हैं?

- (a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

शब्द CARROT
इस प्रकार CARROT के अक्षरों में एक युग्म R, T ऐसा है जिसके मध्य में उतने ही अक्षर हैं जितने वर्णमाला में उनके बीच हैं।

96. अक्षरों का क्रम बिना बदले तथा प्रत्येक अक्षर का उपयोग सिर्फ एक बार करते हुए 'HEARTLESS' शब्द को कितने स्वतंत्र शब्दों में विभाजित किया जा सकता है?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

R.R.C. बिलासपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)

शब्द HEARTLESS से बिना क्रम बदले निम्न शब्द बनाए जा सकते हैं

- 1- HE
2- ART
3- LESS

स्पष्ट है कि तीन स्वतंत्र शब्दों में विभाजित किया जा सकता है।

97. शब्द 'WONDERFUL' में कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी, जब इस शब्द के अक्षरों को वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित किया जाए-

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) कोई नहीं

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

शब्द WONDERFUL को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करने पर नया शब्द DEFNORUW होगा।
अतः स्पष्ट है कि अक्षर U का स्थान अपरिवर्तित है।

98. दिए विकल्पों से उस शब्द का चयन करें जो शब्द 'REPUTATION' के अक्षरों का उपयोग कर बनाया जा सकता है-

- (a) TOTAL (b) TITAN
(c) RETIRE (d) REQUIRE

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)

शब्द REPUTATION से शब्द TITAN बनाया जा सकता है। शेष शब्दों को नहीं बनाया जा सकता है।

99. दिए गए विकल्पों से उस शब्द को चुनिए, जिसे निम्न शब्द के ~~EMBOSSMENT~~ से बनाया जा सकता।

EMBOSSMENT

- (a) STEM (b) TOMB
(c) BOSS (d) MATS

R.R.C. जबलपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

शब्द EMBOSSMENT से शब्द MATS नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि मूल शब्द में अक्षर A उपस्थित नहीं है।

100. दिए गए शब्दों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करें तथा उस शब्द का चयन कीजिए जो अंतिम स्थान पर आता हो।

- (a) Rural (b) Romance
(c) Rejoice (d) Reveal

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

शब्दों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर
Rejoice → Reveal → Romance → Rural
स्पष्ट है कि अंतिम स्थान पर शब्द Rural आएगा।

101. INTERNATIONAL शब्द के अक्षरों से निम्न में से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

- (a) TENOR (b) TENANT
(c) NATIONAL (d) TERMINAL

R.R.C. जबलपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

शब्द INTERNATIONAL से शब्द TERMINAL नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि मूल शब्द में अक्षर M नहीं है।

102. यदि VERTICAL इस शब्द के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम के अनुसार पुनः लिखा जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान परिवर्तन नहीं होगा?

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

R.R.C. जबलपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

शब्द क्रम-V E R T I C A L
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
वर्णानुक्रम-A C E I L R T V
स्पष्ट है कि सभी अक्षरों का स्थान परिवर्तन हो जाएगा।

103. नीचे दिए गए विकल्पों में से किस शब्द को 'LAUGHTER' शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता?

- (a) GATE (b) HATE

(c) GRUNT

(d) RATE

R.R.C. भोपाल (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

शब्द LAUGHTER से शब्द GRUNT नहीं बनाया जा सकता है। क्योंकि शब्द GRUNT का अक्षर N मूल शब्द में नहीं है।

104. 'EQUATION' अक्षरों से नहीं बनने वाला शब्द है—

- (a) TEAM (b) QUIT
(c) NEAT (d) TONE

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शब्द EQUATION से TEAM शब्द नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि TEAM का M अक्षर EQUATION में नहीं आया है।

105. 'Cast, Father, Hand' के प्रत्येक के साथ निम्न में से कौन-सा उपसर्ग जोड़ने पर तात्पर्यपूर्ण शब्द प्राप्त होगा?

- (a) Pro (b) Fore
(c) Re (d) सभी तीनों

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

शब्द Cast, Father और Hand में Fore उपसर्ग जोड़ने पर Fore cast, Forefather एवं Forehand तात्पर्यपूर्ण शब्द बनेंगे।

106. निम्न में से कौन-से शब्द को पुनर्व्यवस्थित करने पर 'DIAMOND' शब्द प्राप्त होगा?

- (a) MDDIAON (b) NDNIADO
(c) MOANDIA (d) NDOMADA

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शब्द 'MDDIAON' को पुनर्व्यवस्थित करने पर DIAMOND शब्द प्राप्त होगा।

107. शब्द 'NUMKIPP' अक्षर सही क्रम में नहीं है। यदि उन्हें उचित क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो एक सब्जी का नाम बनेगा। बताएं कि इस प्रकार बने शब्द का अंतिम अक्षर क्या होगा?

- (a) K (b) M
(c) N (d) P

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (c)

शब्द NUMKIPP के अक्षरों का प्रयोग करके PUMPKIN (कद्दू) शब्द बनाया जा सकता है। अतः शब्द PUMPKIN का अंतिम अक्षर N होगा।

108. एक शब्द का चयन कीजिए जो कि दिए गए शब्द के अक्षरों से बनाया जा सकता है—

MEASUREMENT

- (a) MASTER (b) MANTLE
(c) SUMMIT (d) ASSURE

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शब्द MEASUREMENT से MASTER शब्द बनाया जा सकता है।

109. 'DONATE' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला में होते हैं?

- (a) शून्य (b) एक
(c) दो (d) तीन

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (c)

शब्द D O N A T E
↑ ↑ |
□ □

इस प्रकार DONATE शब्द के अक्षरों में ऐसे दो युग्म हैं जिनके बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला में होते हैं।

110. शब्द 'CHAIRS' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके मध्य में उतने ही अक्षर हैं जितने वर्णमाला में हों?

- (a) शून्य (b) एक (c) दो (d) तीन

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (c)

शब्द C H A I R S
↑ |
□ □

इस प्रकार शब्द CHAIRS के अक्षरों में ऐसे दो युग्म हैं जिनके मध्य में उतने ही अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला में उनके बीच होते हैं।

111. उस एक शब्द का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों से बनाया जा सकता है—

RHINOCEROS

- (a) RENAL (b) HIND
(c) SURE (d) HORSE

R.R.C. इलाहाबाद (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (d)

शब्द RHINOCEROS से HORSE शब्द बनाया जा सकता है क्योंकि HORSE के सभी अक्षर RHINOCEROS में आए हैं।

112. इनमें से किस शब्द को पुनर्व्यवस्थित करने पर 'UNIVERSAL' शब्द प्राप्त होगा?

- (a) RVSUALNE (b) RVSIAELNA
(c) RVSIALNE (d) RVSUELNE

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शब्द RVSUALNE को पुनर्व्यवस्थित करने पर UNIVERSAL शब्द प्राप्त होगा।

113. इनमें से किस शब्द के साथ 'en' और 'epi' दोनों को उपसर्ग के रूप में जोड़ा जा सकता है?

- (a) demic (b) dow
(c) dermis (d) dorse

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शब्द demic में उपसर्ग 'en' एवं 'epi' जोड़ने पर सार्थक शब्द 'endemic' (देशज) एवं 'epidemic' (महामारी) बनेगा।

114. 'POLYNOMIAL' के अक्षरों से नहीं बनने वाला शब्द है—

- (a) NAME (b) MAIN
(c) PLAY (d) LION

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शब्द POLYNOMIAL के अक्षरों से NAME शब्द नहीं बनाया जा सकता क्योंकि NAME का E अक्षर शब्द POLYNOMIAL में नहीं आया है।

115. 'RECONSTRUCTING' अक्षरों से निर्मित शब्द है—

- (a) RESTRICT (b) RECOGNIZE
(c) CONSTRUCTED (d) STRUCTURE

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शब्द RECONSTRUCTING के अक्षरों का प्रयोग करके RESTRICT शब्द बनाया जा सकता है क्योंकि RESTRICT के सभी अक्षर शब्द में आए हैं।

116. 'fuse, found, fit' के प्रत्येक में इनमें से कौन-सा उपसर्ग जोड़ने पर एक तात्पर्यपूर्ण शब्द बनेगा?

- (a) pro (b) pre
(c) re (d) pot

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

fuse, found एवं fit में pro उपसर्ग जोड़ने पर तात्पर्यपूर्ण शब्द pro fuse, pro found एवं pro fit बनाया जा सकता है।

117. इनमें से किस शब्द को पुनर्व्यवस्थित करने पर 'CROCODILE' शब्द बनेगा?

- (a) LRDOCIEOC (b) LRDCIEOAC
(c) LRDACIAOC (d) LORDOCIAIC

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शब्द LRDOCIEOC को पुनर्व्यवस्थित करने पर CROCODILE शब्द बनाया जा सकता है।

118. a, b, d, e, f, a, e, f, c, d, e, a, b, c, f, e, f, a, w, b, अक्षरों की कड़ियों में दो स्वर वर्ण (Vowels) की संख्या बताएं, जो परस्पर एक-दूसरे के साथ रहेंगे—

- (a) दो (b) तीन
(c) पांच (d) छः

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शृंखला— a, b, d, e, f, a, e, f, c, d, e, a, b, c, f, e, f, a, w, b में साथ-साथ आने वाले Vowels की संख्या दो है।

119. 'DICTIONARY' के अक्षरों से नहीं बनने वाला शब्द है—

- (a) DITION (b) DAIRY
(c) NATION (d) RAIN

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (c)

DICTIONARY शब्द के अक्षरों से NATION शब्द नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि NATION में दो N हैं जबकि DICTIONARY में केवल एक N है।

120. 'Serve, Side, Set' में किस विकल्प वाले उपसर्ग को जोड़ने पर तात्पर्यपूर्ण शब्द प्राप्त होगा?

- (a) Fre (b) Pre
(c) Mind (d) तीनों

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

Serve, Side एवं Set में Pre उपसर्ग जोड़ने पर क्रमशः Preserve, Preside एवं Preset सार्थक शब्द बनेंगे।

121. इनमें से किस शब्द को पुनर्व्यवस्थित करने पर 'PRESENT' शब्द प्राप्त होगा?

- (a) REETEPS (b) REETNPS
(c) SEERENPT (d) PEENSL

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

शब्द REETNPS को पुनर्व्यवस्थित करने पर PRESENT शब्द प्राप्त होगा।

122. 'THOUSAND' के अक्षरों से इनमें से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

- (a) SAND (b) DATE
(c) HAND (d) THOU

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

शब्द THOUSAND के अक्षरों से DATE शब्द नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि DATE का E अक्षर THOUSAND शब्द में नहीं आया है।

123. निम्न में से किसे एक उपसर्ग के रूप में 'vision, phone, scope' प्रत्येक के साथ जोड़ने पर तात्पर्यपूर्ण शब्द प्राप्त होंगे?

- (a) tell (b) tele
(c) tel (d) तीनों को

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

उपसर्ग tele को Vision, Phone एवं Scope में जोड़ने पर television, telephone एवं telescope सार्थक शब्द बनेंगे।

124. निम्न में से किस शब्द को पुनर्व्यवस्थित करने पर 'GRAPHIC' शब्द प्राप्त होगा?

- (a) APHICRG (b) HIPARGA
(c) RGIPHIC (d) IAHPCRA

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (a)

शब्द APHICRG को व्यवस्थित करने पर GRAPHIC शब्द प्राप्त होगा।

125. यदि A = 1 और OAR = 34, तो ROAR = ?

- (a) 52 (b) 53
(c) 51 (d) 50

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 2 अप्रैल, 2016 (II-पाली)

उत्तर—(a)

जिस प्रकार अंग्रेजी वर्णमाला में, A = 1

तथा O A R = 15 + 1 + 18 ⇒ 34

उसी प्रकार

R O A R = 18 + 15 + 1 + 18 ⇒ 52

अतः ROAR = 52

126. यदि Q = 10 और FAX = 50 है, तो XEROX = ?

- (a) 45 (b) 46
(c) 49 (d) 50

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 30 मार्च, 2016 (I-पाली)

उत्तर—(c)

अंग्रेजी वर्णमाला में स्थिर क्रम से अक्षरों का मान, Q = 10

तथा F A X = 21 + 26 + 3 ⇒ 50

उसी प्रकार

$$\begin{array}{ccccccc} X & E & R & O & X & = & 3 + 22 + 9 + 12 + 3 \Rightarrow 49 \end{array}$$

अतः XEROX = 49

127. किसी निश्चित कूटभाषा में ACE = 9 और AGE = 13 है, तो FACE का मान क्या होगा?

- (a) 17 (b) 14
(c) 15 (d) 18

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 19 अप्रैल, 2016 (III-पाली)

उत्तर-(c)

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में-

$$\begin{array}{ccccccc} A & C & E & = & 1 + 3 + 5 \Rightarrow 9 \end{array}$$

तथा

$$\begin{array}{ccccccc} A & G & E & = & 1 + 7 + 5 \Rightarrow 13 \end{array}$$

उसी प्रकार

$$\begin{array}{ccccccc} F & A & C & E & = & 6 + 1 + 3 + 5 \Rightarrow 15 \end{array}$$

∴ FACE = 15

128. यदि F = 6, THE = 33 हो, तो WOMAN = ?

- (a) 64 (b) 65
(c) 66 (d) 67

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 6 अप्रैल, 2016 (I-पाली)

उत्तर-(c)

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में, F = 6

$$\begin{array}{ccccccc} T & H & E & = & 20 + 8 + 5 = 33 \end{array}$$

उसी प्रकार

$$\begin{array}{ccccccc} W & O & M & A & N & = & 23 + 15 + 13 + 1 + 14 \Rightarrow 66 \end{array}$$

∴ WOMAN = 66

129. यदि HIDE = 1440, तो WIDE क्या होगा?

- (a) 1560 (b) 3265

(c) 4140

(d) 2580

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 28 मार्च, 2016 (III-पाली)

उत्तर-(c)

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार 'HIDE' के अक्षरों के स्थानिक मानों का गुणनफल = कूट

$$H \times I \times D \times E = 8 \times 9 \times 4 \times 5 \Rightarrow 1440$$

उसी प्रकार WIDE का कूट-

$$W \times I \times D \times E = 23 \times 9 \times 4 \times 5 \Rightarrow 4140$$

130. यदि X = 24 और BE = 7 है, तो RING = ?

- (a) 41 (b) 47
(c) 48 (d) 49

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 3 अप्रैल, 2016 (I-पाली)

उत्तर-(c)

अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षरों का स्थानिक मान- X = 24

$$\begin{array}{ccccccc} B & E & = & 2 + 5 \Rightarrow 7 \end{array}$$

उसी प्रकार

$$\begin{array}{ccccccc} R & I & N & G & = & 18 + 9 + 14 + 7 \Rightarrow 48 \end{array}$$

∴ RING = 48

131. यदि I = 9 और CAP = 20, तो ZOO = ?

- (a) 58 (b) 41
(c) 56 (d) 54

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 7 अप्रैल, 2016 (II-पाली)

उत्तर-(c)

जिस प्रकार अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में, I = 9

$$\begin{array}{ccccccc} C & A & P & = & 3 + 1 + 16 \Rightarrow 20 \end{array}$$

उसी प्रकार

$$\begin{array}{ccccccc} Z & O & O & = & 26 + 15 + 15 \Rightarrow 56 \end{array}$$

∴ ZOO = 56

132. यदि B = 2, K = 11, MAN = 0, SIN = 14 है, तो HOT का मान क्या होगा?

- (a) 3 (b) 0
(c) 1 (d) 22

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 16 अप्रैल, 2016 (I-पाली)

उत्तर-(a)

जिस प्रकार अंग्रेजी वर्णमाला में, B = 2, K = 11

$$\text{MAN} = (13+1)-14 \Rightarrow 0$$

$$\text{तथा SIN} = (19+9)-14 \Rightarrow 14$$

उसी प्रकार

$$\text{HOT} = (8+15)-20 \Rightarrow 3$$

$\therefore \text{HOT} = 3$

133. यदि Z=52 और ACT=48, तो BAT निम्न में से किसके बराबर होगा?

- (a) 39 (b) 41
(c) 44 (d) 46

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 18 अप्रैल, 2016 (III-पाली)

उत्तर-(d)

अंग्रेजी वर्णमाला में- Z = $26 \times 2 \Rightarrow 52$

$$\text{तथा ACT} = (1+3+20) \times 2 \Rightarrow 48$$

उसी प्रकार

$$\text{BAT} = (2+1+20) \times 2 \Rightarrow 46$$

$\therefore \text{BAT} = 46$

134. यदि STUDENT को 103 कोडित किया जाता है, तो SCHOOL का कोड क्या होगा?

- (a) 72 (b) 27
(c) 37 (d) 73

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 18 अप्रैल, 2016 (I&II-पाली)

उत्तर-(a)

जिस प्रकार अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में-

$$\begin{array}{ccccccc} \text{S} & \text{T} & \text{U} & \text{D} & \text{E} & \text{N} & \text{T} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 19 & +20 & +21 & +4 & +5 & +14 & +20 \Rightarrow 103 \end{array}$$

उसी प्रकार

$$\begin{array}{ccccccc} \text{S} & \text{C} & \text{H} & \text{O} & \text{O} & \text{L} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 19 & +3 & +8 & +15 & +15 & +12 \Rightarrow 72 \end{array}$$

अतः स्पष्ट है कि 'SCHOOL' का कोड '72' होगा।

135. यदि E = 5, GUN = 42 और ROSE = 57, तो GATE का मान क्या होगा?

- (a) 23 (b) 32
(c) 33 (d) 35

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 12 अप्रैल, 2016 (III-पाली)

उत्तर-(c)

जिस प्रकार अंग्रेजी वर्णमाला में E का क्रमस्थान 5 है,

$$\text{GUN} = 7+21+14 \Rightarrow 42$$

$$\text{तथा ROSE} = 18+15+19+5 \Rightarrow 57$$

(अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों के स्थानिक मानों का योग)

उसी प्रकार

$$\text{GATE} = 7+1+20+5 \Rightarrow 33$$

$\therefore \text{GATE} = 33$

136. यदि A = 1, BE = 7 हो, तो CUT = ?

- (a) 43 (b) 44
(c) 45 (d) 42

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 3 एवं 9 अप्रैल, 2016 (III-पाली)

उत्तर-(b)

जिस प्रकार अंग्रेजी वर्णमाला में A का स्थान = 1

$$\text{तथा BE} = 2+5 \Rightarrow 7$$

उसी प्रकार

$$\text{CUT} = 3+21+20 \Rightarrow 44$$

अतः CUT = 44 होगा।

137. यदि A = 26 और TEA = 55 है, तो SPATTER = ?

- (a) 92 (b) 90
(c) 91 (d) 95

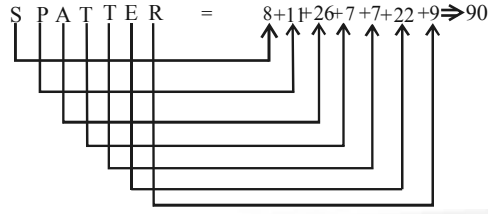
रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 28 अप्रैल, 2016 (II-पाली)

उत्तर-(b)

अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम के अनुसार- A = 26

$$\text{तथा TEA} = 7+22+26 \Rightarrow 55$$

उसी प्रकार



∴ SPATTER = 90

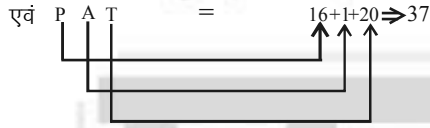
138. यदि A = 1 और PAT = 37, तो PART = ?

- (a) 55 (b) 52
(c) 51 (d) 54

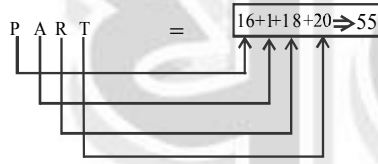
रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 2 अप्रैल, 2016 (III-पली)

उत्तर—(a)

वर्णमाला में A का स्थान \Rightarrow 1



उसी प्रकार



139. यदि MGE = 25 है, तो LJF = ?

- (a) 28 (b) 16
(c) 22 (d) 18

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 19 जनवरी, 2017 (II-पली)

उत्तर—(a)

जिस प्रकार

MGE = 13 + 7 + 5 = 25 (अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम स्थानों का योग)

उसी प्रकार

LJF = 12 + 10 + 6 = 28 (अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम स्थानों का योग)

अतः विकल्प (a) सही उत्तर होगा।

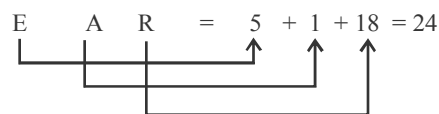
140. यदि EAR = 24 एवं EYE = 35 है, तो LEG = ?

- (a) 22 (b) 23
(c) 25 (d) 24

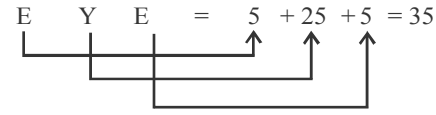
रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन मुख्य परीक्षा, 18 जनवरी, 2017 (I-पली)

उत्तर—(d)

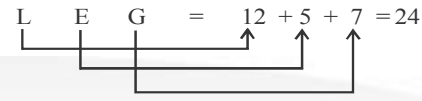
जिस प्रकार अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में—



एवं



उसी प्रकार



अतः LEG का कूट 24 होगा।

141. यदि G = 7, EXCEL = 49, तो ACCEPT = ?

- (a) 343 (b) 58
(c) 48 (d) 49

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन मुख्य परीक्षा, 19 जनवरी, 2017 (III-पली)

उत्तर—(c)

जिस प्रकार अंग्रेजी वर्णमाला में, G = 7

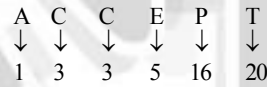
तथा



5 24 3 5 12 \rightarrow (अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में अक्षरों का स्थानिक मान)

कुल = 5 + 24 + 3 + 5 + 12 = 49

उसी प्रकार



कुल = 1 + 3 + 3 + 5 + 16 + 20 = 48

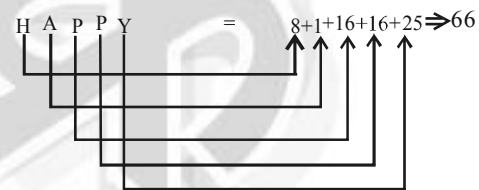
142. यदि HAPPY = 66, SORROW = 108, तो LAUGH = ?

- (a) 72 (b) 49
(c) 87 (d) 24

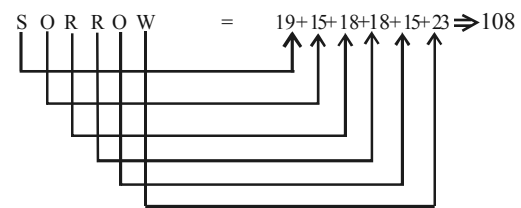
रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 29 मार्च, 2016 (II-पली)

उत्तर—(b)

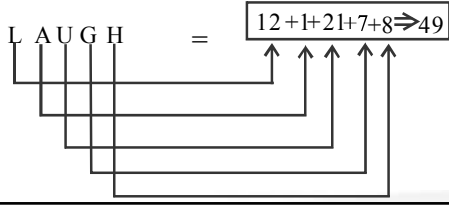
जिस प्रकार



तथा



उसी प्रकार



143. सादृश्य को पूरा करें। यदि $D = 17$ है, तो $F = ?$

- (a) 33 (b) 37
(c) 27 (d) 23

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 19 जनवरी, 2017 (II-पती)

उत्तर—(b)

जिस प्रकार

$D = 4$ (अंग्रेजी वर्णमाला का क्रम स्थान)

तथा $(4)^2 + 1 = 16 + 1 \Rightarrow 17$

$\therefore D = 17$

उसी प्रकार $F = 6$ (अंग्रेजी वर्णमाला का क्रम स्थान)

तथा $(6)^2 + 1 = 36 + 1 \Rightarrow 37$

$\therefore F = 37$

144. यदि $GEM = NJZ$, तो $KID = ?$

- (a) VRH
(b) LOG
(c) BOY
(d) SKR

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 29 मार्च, 2016 (II-पाली)

उत्तर—(a)

जिस प्रकार अंग्रेजी वर्णमाला में

$G = 7 \times 2 = 14 \rightarrow N$

$E = 5 \times 2 = 10 \rightarrow J$

$M = 13 \times 2 = 26 \rightarrow Z$

उसी प्रकार

$K = 11 \times 2 = 22 \rightarrow V$

$I = 9 \times 2 = 18 \rightarrow R$

$D = 4 \times 2 = 8 \rightarrow H$

अतः प्रश्नचिह्न के स्थान पर VRH आएगा।

145. यदि TWELVE को 87 कोडित किया जाता है, तो ELEVEN को कोडित किया जाएगा—

- (a) 86 (b) 78
(c) 36 (d) 63

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन परीक्षा, 16 अप्रैल, 2016 (II-पाली)

उत्तर—(d)

TWELVE के सभी वर्णों का अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में मान रखकर जोड़ने पर—

$T = 20, W = 23, E = 5, L = 12, V = 22, E = 5$

$\therefore T + W + E + L + V + E = 20 + 23 + 5 + 12 + 22 + 5 = 87$

उसी प्रकार

$E + L + E + V + E + N = 5 + 12 + 5 + 22 + 5 + 14 \Rightarrow 63$

$\therefore ELEVEN = 63$

146. $A = 2, M = 26, Z = 52$, तो CAB में वर्णों का योग होगा—

- (a) 624 (b) 12
(c) 312 (d) 6

R.R.C. कोलकाता (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (b)

जिस प्रकार

$A = 2, M = 26, Z = 52$

अर्थात् अंग्रेजी वर्णमाला के वर्णों के स्थानिक मानों का दुगुना किया जा रहा है।

उसी प्रकार $B = 2 \times 2 = 4$ तथा $C = 3 \times 2 = 6$

$CAB = 6 + 2 + 4 \Rightarrow 12$

147. अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक वर्ण को एक संख्यात्मक मान दिया गया यथा $A = 2, B = 4, C = 6$, इत्यादि, BABY में वर्णों का कुल मान होगा—

- (a) 58 (b) 30
(c) 56 (d) 60

R.R.C. कोलकाता (ग्रुप-D) परीक्षा, 2013

उत्तर (d)

यहां $A = 1 \times 2 \Rightarrow 2$

$B = 2 \times 2 \Rightarrow 4$

$C = 3 \times 2 \Rightarrow 6$

$\therefore BABY = (2 \times 2) + (1 \times 2) + (2 \times 2) + (25 \times 2)$

$= 4 + 2 + 4 + 50 \Rightarrow 60$

148. यदि 'MADRAS' को कूट संख्या में 56 कहा जाता है, तो 'CALCUTTA' की कूट संख्या क्या होगी?

- (a) 76 (b) 8
(c) 38 (d) 81

R.R.B. अजमेर (A.S.M.) परीक्षा, 2001

R.R.B. कोलकाता (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007

उत्तर (d)

इन अक्षरों के वर्णमाला के अनुसार क्रमांक लिखने पर

$M = 13, A = 1, D = 4, R = 18, A = 1$ और $S = 19$

$\therefore MADRAS = 13 + 1 + 4 + 18 + 1 + 19 = 56$

इसी प्रकार $C = 3, A = 1, L = 12, C = 3, U = 21$

$T = 20, T = 20$ और $A = 1$

$\therefore CALCUTTA = 3 + 1 + 12 + 3 + 21 + 20 + 20 + 1 = 81$

नोट : प्रश्न में अक्षरों का कूट अंग्रेजी वर्णमाला में उनके स्थानीय आंकिक मान के अनुरूप प्रदान किया गया है।

149. यदि 'RATLAM' को 2 के रूप में कूट किया जाता है, तो 'PADMINI' को निम्नलिखित रूप में कूट किया जाएगा-

- (a) 4 (b) 3
(c) 5 (d) 6

R.R.B. भुवनेश्वर (C.C./T.C./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006

उत्तर (b)

अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षरों के स्थान के आधार पर,

$$R \rightarrow 18 = 9$$

$$A \rightarrow 1 = 1$$

$$T \rightarrow 20 = 2$$

$$L \rightarrow 12 = 3$$

$$A \rightarrow 1 = 1$$

$$M \rightarrow 13 = 4$$

$$\text{RATLAM} \rightarrow 9 + 1 + 2 + 3 + 1 + 4 = 20 = 2 + 0 = 2$$

$$\text{उसी प्रकार PADMINI} \rightarrow 16 + 1 + 4 + 13 + 9 + 14 + 9$$

$$\Rightarrow 66 = 6 + 6$$

$$\Rightarrow 12 = 1 + 2$$

$$\Rightarrow 3$$

150. यदि 'PEN' = 35 और 'HEN' = 27 है, तो 'MEN' का मान क्या है?

- (a) 30 (b) 32
(c) 36 (d) 39
(e) इनमें से कोई नहीं

R.R.B. कोलकाता (Asst. Driver) परीक्षा, 2002

R.R.B. चेन्नई (A.S.M./T.A./C.A./G.G.) परीक्षा, 2007

उत्तर (b)

$$\text{PEN के अक्षरों के क्रमांकों का योग} = 16 + 5 + 14 = 35$$

$$\text{HEN के अक्षरों के क्रमांकों का योग} = 8 + 5 + 14 = 27$$

$$\therefore \text{MEN के अक्षरों के क्रमांकों का योग} = 13 + 5 + 14 = 32$$

151. यदि D = 4, COVER = 63, तो BASIS = ?

- (a) 50 (b) 55 (c) 49 (d) 54

R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2003

R.R.B. चेन्नई (A.S.M./T.A./C.A./G.G.) परीक्षा, 2007

R.R.B. जम्मू (A.S.M.) परीक्षा, 2005

R.R.B. जयपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2008

उत्तर (a)

जिस प्रकार अंग्रेजी वर्णमाला में,

$$D = 4$$

COVER के अक्षरों के क्रमांकों का योग

$$= 3 + 15 + 22 + 5 + 18 = 63$$

\therefore BASIS के अक्षरों के क्रमांकों का योग

$$= 2 + 1 + 19 + 9 + 19 = 50$$

152. यदि Z = 52 और ACT = 48 हो, तो BAT का तुल्य है।

- (a) 46 (b) 39
(c) 41 (d) 44

R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005

उत्तर (a)

दिया गया नियम इस प्रकार है-

$$Z = 26 \Rightarrow 26 \times 2 = 52$$

$$\text{ACT} = (1 + 3 + 20) = 24 \Rightarrow 24 \times 2 = 48$$

इसी प्रकार

$$\text{BAT} = 2 + 1 + 20 = 23 \Rightarrow 23 \times 2 = 46$$

153. यदि LOVE का कूट 27 हो, तो COME का कूट होगा?

- (a) 18 (b) 2
(c) 28 (d) 38

R.R.C. जबलपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

अक्षर LOVE का वर्णमाला क्रम में लिखने पर

$$\text{LOVE} = 12 + 15 + 22 + 5 = 54$$

$$\therefore \text{LOVE का कूट} = \frac{54}{2} = 27$$

इसी प्रकार

$$\text{COME} = 3 + 15 + 13 + 5 = 36$$

$$\therefore \text{COME का कूट} = \frac{36}{2} = 18$$

154. यदि 4 = B, 16 = D, 81 = I है, तो 49 का मान होगा-

- (a) E (b) F
(c) G (d) H

R.R.C. गोरखपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

जिस प्रकार

$$4 = B$$

$$4 = (2)^2 \text{ वर्णमाला में B के स्थान का वर्ग}$$

$$16 = D$$

$$16 = (4)^2 \text{ वर्णमाला में D के स्थान का वर्ग}$$

$$81 = I$$

$$= 9^2 \text{ वर्णमाला में I के स्थान का वर्ग}$$

इसी प्रकार

$$49 = 7^2$$

$$= G \text{ (वर्णमाला में G का स्थान)}$$

155. एक निश्चित कोड में PAN को 31 और PAR को 35 रूप में कोडित किया गया है, तो PAT कैसे कोडित है?

- (a) 30 (b) 37

(c) 39

(d) 41

R.R.C. कोलकाता (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (b)

सांकेतिक भाषा में

$$PAN = P + A + N$$

$$= 16 + 1 + 14 \text{ (वर्णमाला के क्रम में)}$$

$$= 31$$

तथा $PAR = P + A + R$

$$= 16 + 1 + 18 \text{ (वर्णमाला के क्रम में)}$$

$$= 35$$

 $\therefore PAT = P + A + T$

$$= 16 + 1 + 20 \text{ (वर्णमाला के क्रम में)}$$

$$= 37$$

156. यदि $GO = 32$, $SHE = 49$ हो, तो $SOME$ किसके बराबर होगा?

(a) 62

(b) 58

(c) 56

(d) 64

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

G का वर्णमाला में उल्टे क्रम से स्थान = 20

O का वर्णमाला में उल्टे क्रम से स्थान = 12

$$\therefore GO = 20 + 12 = 32$$

इसी प्रकार

$$SHE = 8 + 19 + 22 \text{ (वर्णमाला में उल्टे क्रम से स्थान)}$$

$$= 49$$

$$\therefore SOME = 8 + 12 + 14 + 22$$

$$= 56$$

157. यदि $E = 5$ और $HOTEL = 12$ हो, तो $LAMB$ का कोड क्या होगा—

(a) 7

(b) 10

(c) 26

(d) 28

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (a)

प्रश्न से

$$\therefore E = 5$$

$$= \frac{5 \text{ (वर्णमाला में स्थान)}}{1 \text{ (अक्षरों की संख्या)}}$$

$$HOTEL = \frac{8 + 15 + 20 + 5 + 12 \text{ (वर्णमाला में स्थान)}}{5 \text{ (अक्षरों की संख्या)}}$$

$$= \frac{60}{5} = 12$$

$$\therefore LAMB = \frac{12 + 1 + 13 + 2 \text{ (वर्णमाला में स्थान)}}{4 \text{ (अक्षरों की संख्या)}}$$

$$= \frac{28}{4} \Rightarrow 7$$

158. यदि $Z = 26$, $NET = 39$ है, तो $NUT = ?$

(a) 50

(b) 53

(c) 55

(d) 56

R.R.C. दिल्ली (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (c)

$$Z = 26 \text{ (वर्णमाला के क्रम में)}$$

$$NET = 14 + 5 + 20 = 39 \text{ (वर्णमाला के क्रम में)}$$

$$\therefore NUT = 14 + 21 + 20 = 55 \text{ (वर्णमाला के क्रम में)}$$

159. यदि $A = 1$, $FAT = 27$ हो, तो $FAINT = ?$

(a) 44

(b) 42

(c) 41

(d) 50

R.R.C. हाजीपुर (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. रांची (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

R.R.C. पटना (ग्रुप-D) परीक्षा, 2014

उत्तर (d)

सांकेतिक भाषा में वर्णमाला के क्रम में लिखने पर

$$A = 1, F = 6, T = 20$$

$$\therefore FAT = F + A + T$$

$$= 6 + 1 + 20 = 27$$

उसी प्रकार

$$\therefore FAINT = 6 + 1 + 9 + 14 + 20 = 50$$

160. यदि $TOM = 48$ और $DICK = 27$, तो $HARRY$ किसके बराबर हुआ?

(a) 50

(b) 44

(c) 70

(d) 60

R.R.B. इलाहाबाद (T.C.) परीक्षा, 2009

R.R.B. गोरखपुर (E.S.M.) परीक्षा, 2009

उत्तर (c)

TOM में तीनों अक्षरों के मान वर्णमाला के क्रमानुसार रखने पर

$$TOM \Rightarrow 20 + 15 + 13 = 48$$

उसी प्रकार

$$DICK \Rightarrow 4 + 9 + 3 + 11 = 27$$

$$\text{तथा } HARRY = 8 + 1 + 18 + 18 + 25 = 70$$

161. $TOM = 16$, $DICK = \frac{27}{4}$, तो $HERRY = ?$ (a) $14\frac{4}{5}$

(b) 18

(c) 19

(d) 20

R.R.B. बंगलौर (A.S.M.) परीक्षा, 2010

उत्तर (a)

TOM में प्रत्येक अक्षर वर्णमाला के क्रमानुसार इंगित

$$\frac{20 + 15 + 13}{3} = \frac{48}{3} = 16$$