Paper-Maker Paper Maker 10

Directions (1-5): **दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-**

आठ व्यक्ति M, N, O, P, Q, R, S और T एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्कुख होकर बैठे हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि सभी सामान क्रम में हों. वे सभी आठ विभिन्न राज्यों अर्थात् हरियाणा, पंजाब, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, हिमांचल, तेलंगाना, उत्तराखंड और गुजरात में कार्यरत हैं. उन सभी का घर उसी गाँव में है. R, T के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है; T का घर हिमाचल में कार्य करने वाले व्यक्ति के घर के 10 मीटर उत्तर में है और वे दोनों उत्तराखंड में कार्य नहीं करते हैं. S पंजाब और तेलंगाना राज्य में कार्य नहीं करता है लेकिन उत्तराखंड में कार्य करने वाले व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, उत्तराखंड में कार्य करने वाले व्यक्ति का घर S के घर के 5 मीटर पूर्व में है. O पंजाब में कार्य करने वाले व्यक्ति के ठीक बाएं स्थान पर बैठा है और T के ठीक दाएं स्थान पर बैठे व्यक्ति के विपरीत बैठा है. M, P के बाएं से तीसरे स्थान पर और उत्तराखंड में कार्य करने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है. M का घर हरियाणा में कार्य करने वाले व्यक्ति के घर के 10 मीटर पूर्व में है. R, S और N का घर क्रमशः उसी समान पंक्ति में पड़ता है जहाँ R का घर, S के घर के 10 मीटर पश्चिम में है. हिमांचल में कार्य करने वाला व्यक्ति, पंजाब और उत्तराखंड में कार्य करने वाले व्यक्तियों का निकटतम पड़ोसी नहीं है. बैठक व्यवस्था में R, Q का निकटतम पड़ोसी है. हिमांचल में कार्य करने वाला व्यक्ति, मध्य प्रदेश में कार्य करने वाले व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है. न तो M और न ही T गुजरात और तेलंगाना में कार्य करते हैं. N उत्तर प्रदेश में कार्य करने वाले व्यक्ति के आसन्न नहीं बैठा है. P हिमांचल में कार्य करने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है. पंजाब में कार्य करने वाले व्यक्ति का घर N के घर के 20 मीटर पश्चिम में और तेलंगाना में कार्य करने वाले व्यक्ति के घर के 5 मीटर उत्तर में है. मध्य प्रदेश में कार्य करने वाले व्यक्ति का घर Q के घर के 20 मीटर पूर्व में है.

Q1. Q और S का घर के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?
(a) $10\sqrt{5}$
(b) $\sqrt{250}$
(c) $5\sqrt{5}$
(d) $15\sqrt{5}$
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsCircular seating arrangement

Q2. Q के सन्दर्भ में M का घर किस दिशा में है?
(a) उत्तर
(b) उत्तर-पूर्व
(c) पश्चिम
(d) उत्तर-पश्चिम
(e) दक्षिण-पूर्व
L1Difficulty 2
QTagsCircular seating arrangement

Q3. गुजरात में कार्य करने वाले व्यक्ति के सन्दर्भ में, मध्य प्रदेश में कार्य करने वाला व्यक्ति (बैठक व्यवस्था में) किस दिशा में है?
(a) बाएं से दूसरा
(b) ठीक बाएं
(c) दाएं से दूसरा
(d) दाएं से तीसरा
(e) ठीक दाएं
L1Difficulty 2
QTagsCircular seating arrangement

Q4. उत्तराखंड में कार्य करने वाला व्यक्ति किस राज्य में कार्य करने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है?
(a) गुजरात
(b) उत्तर प्रदेश
(c) तेलंगाना
(d) हिमांचल
(e) मध्य प्रदेश
L1Difficulty 2
QTagsCircular seating arrangement

Q5. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
(a) Q,O के विपरीत बैठा है और हिमांचल राज्य में कार्य करता है
(b) R, P के विपरीत बैठा है और तेलंगाना राज्य में कार्य करता है
(c) M, Q के विपरीत बैठा है और उत्तर प्रदेश राज्य में कार्य करता है
(d) P पंजाब में कार्य करता है और हिमांचल राज्य में कार्य करने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है
(e) उपरोक्त में से कोई सत्य नहीं है
L1Difficulty 2
QTagsCircular seating arrangement

Q6. **कथन:** हरित पहल करने के वायदे को सुदृढ़ बनाते हुए रेलवे, प्रदूषण को रोकने के लिए अपनी भविष्य की कार्यवाहियों का पता लगाएगा। ठोस कचरा प्रबंधन, प्रदूषण नियंत्रण, जल प्रबंधन और ऊर्जा प्रबंधन जैसे पर्यावरण से संबंधित मुद्दों पर 'भारतीय रेलवे के समक्ष पर्यावरणीय चुनौतियाँ और समाधान' पर आधारित एक कार्यशाला में चर्चा की जाएगी।

निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु रेलवे द्वारा लिए गए निर्णय को मजबूत बनाता है?

I. रेल संचालन में जैव-ईंधन और सौर ऊर्जा की शुरुआत।

II. प्रमुख स्टेशनों पर वर्षा जल संग्रहण सुविधाओं की स्थापना

III. अपशिष्ट जल पुनर्चक्रण संयंत्र भी योजना बनाई जा रही है, जिसमें पुनर्शोधित पानी धुलाई और बागवानी प्रयोजन के लिए इस्तेमाल किया जाएगा।

IV. ऊर्जा की खपत को कम करने के लिए एलईडी लाइट फिटिंग और डीजल इंजनों में पांच प्रतिशत जैविक-डीजल के उपयोग करने जैसी पहल।

V. प्रमुख स्टेशनों पर अत्यधिक खपत और बर्बादी के लिए जल संपरीक्षा की शुरुआत।

(a) ये सभी
(b) I को छोड़कर सभी
(c) I और V को छोड़कर सभी
(d) V को छोड़कर सभी
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTagslogical reasoning

Q7. **कथन:** विकास के लक्ष्यों को पूरा करने के उद्देश्य से सरकार ने वर्ष के अंत तक सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के वार्षिक लक्ष्य को, आकार पर ध्यान केन्द्रित करने को समाप्त करके जिसके लिए लम्बे समय से बैंकों को अपनी ऋण और जमाओं को बढ़ाने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है, ओवरहाल करने लिए तैयार है।

बैंकिंग और सरकार के सूत्रों ने कहा कि नए लक्ष्य जिन पर स्टेट बैंक के शीर्ष अधिकारियों के साथ बैठक में चर्चा होनी है, सम्पति पर पुनर्प्राप्ति या शेयर पर पुनर्प्राप्ति और अशोध्य ऋण पर नियंत्रण के उद्देश्यों के साथ दक्षता पर ध्यान केन्द्रित करेगा।

दी गई जानकारी से निम्नलिखित में से क्या अनुमान लगाया जा सकता है? (एक अनुमान वह है जिसे सीधे तौर पर नहीं कहा गया है लेकिन दी गई जानकारी से अनुमानित किया जा सकता है)

(a) बैंकों की ऋण और जमायें बढ़ेंगी।
(b) लघु अवधि के कुछ ऋण को बैंकों द्वारा हतोत्साहित किया जायेगा।
(c) बैंकों की क्रेडिट रेटिंग में वृद्धि होगी।
(d) बैंकों की वित्तीय स्थिरता समाप्त हो जाएगी।
(e) सभी अनुमान लगाये जा सकते हैं।

L1Difficulty 2
QTagslogical reasoning

Direction (8-10): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीक #, &, @ और $ का दिए गए उदहारण के आधार पर प्रयोग किया गया है. दी गई जानकरी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-
नोट: दिए गए निर्देश सटीक दिशाओं को इंगित करते हैं।

A#B – A, B के दक्षिण में है.
A@B – A, B के उत्तर में है.
A&B – A, B के पूर्व में है.
A$B – A, B के पश्चिम में है.
A£BC- A, BC लंबवत का मध्य-बिंदु है

बिंदु S, बिंदु B के $24 मीटर है. बिंदु P, बिंदु S के #5 मीटर है. बिंदु K, बिंदु B के @25 मीटर है. बिंदु L, बिंदु K के $20 मीटर है. बिंदु Q, बिंदु L के #10 मीटर है. बिंदु F, बिंदु Q के $13 मीटर है. बिंदु E£SB है. बिंदु D बिंदु F के &16 मीटर है.

Q8. S के सन्दर्भ में, बिंदु K किस दिशा में है?
(a) #&
(b) @&
(c) #$
(d) @$
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Q9. बिंदु E के सन्दर्भ में, बिंदु P किस दिशा में है और उनके मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?
(a) 13 मीटर, #$
(b) 15 मीटर, @&
(c) 20 मीटर, #@
(d) 25 मीटर, $&
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Q10. बिंदु B के संदर्भ में, बिंदु L किस दिशा में है?
(a) $#
(b) #@
(c) @$
(d) &@

(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Directions (11-12): **नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्नों में एक कथन और उसके बाद** I, II **और** III **से संख्यांकित तीन कार्यवाहियां दी गई है। कथन में दी गए जानकारी के आधार पर एक कार्यवाही किसी समस्या, नीति आदि के संबंध में सुधार, अनुवर्ती या आगे की कार्यवाही के लिए लिया गया प्रशासनिक निर्णय या एक कदम है। आपको कथन में दी गई सभी जानकारी को सत्य मानना है, फिर निर्णय कीजिए कि दी गई तीन कार्यवाहियों में से कौन सा तर्कसंगत अनुसरण करता है और फिर उत्तर का निर्णय कीजिए।**

Q11. **कथन:**संगठित खुदरा श्रृंखलाओं द्वारा दिए जाने वाले छूट छोटे खुदरा विक्रेताओं के हिस्से को लगातार खाए जा रहे हैं जिससे खुदरा क्षेत्र में उछाल के बावजूद निर्माताओं के लिए एक समस्या उत्पन्न कर रहा है।
कार्यवाहियाँ:
I. छूट पर उत्पादों को खरीदने से ग्राहकों को रोकने के प्रयास किए जाने चाहिए।
II. ऐसे सभी निर्माताओं को संगठित खुदरा श्रृंखला में उत्पादों की आपूर्ति को रोक देना चाहिए।
III. खुदरा श्रृंखला के साथ वाणिज्यिक संवाद के लिए निर्माताओं द्वारा प्रयास किए जाने चाहिए
(a) केवल I और II
(b) केवल III
(c) केवल I और III
(d) सभी I, II और III
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagslogical reasoning

Q12. **कथन :** एक रिपोर्ट के अनुसार, शहर XYZ में संचरण और वितरण नुकसान, छुट-पुट चोरी और जवाबदेही की कमी के कारण पानी की आपूर्ति की 35-40% बर्बाद हो जाता है।
कार्यवाहियाँ
कार्यवाहियाँ:
I. समुचित जांच और संतुलन प्रणाली के माध्यम से इस तरह के नुकसान को कम करने के लिए प्रयास किये जाने चाहिए।
II. बेहतर रिसाव का पता लगाने के लिए अत्याधुनिक उपकरणों की खरीद के प्रयास किये जाने चाहिए और पुराने और टूटे-फूटे पाइप लाइनों की मरम्मत और उन्हें बदलने के लिए एक व्यापक कार्यक्रम भी शुरू किया जाना चाहिए।
III. उन सभी व्यक्तियों के खिलाफ अनुशासनात्मक कार्यवाही की जानी चाहिए जो लम्बे समय से थोड़ा-थोड़ा करके पानी चुराने में दोषी पाए जाते हैं।
(a) केवल I और II
(b) केवल II

(c) केवल I और III
(d) सभी I, II और III
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagslogical reasoning

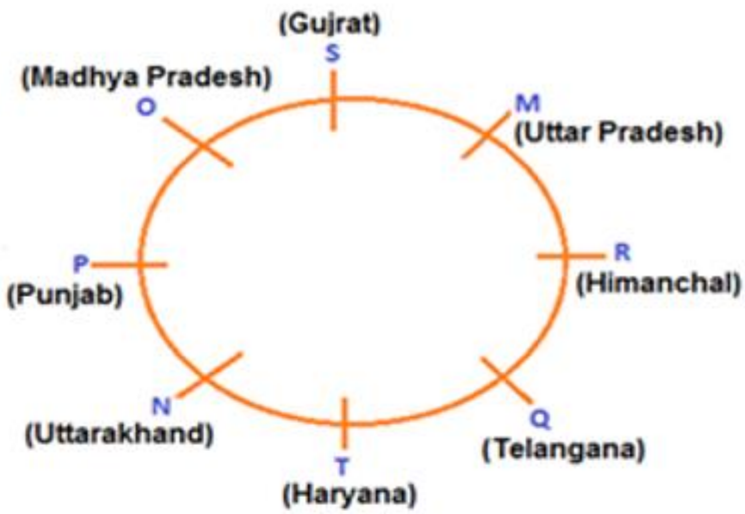
Q13. **शब्द QUARANTINE के पहले, दूसरे, सांतवें और आठवें वर्ण से निर्मित चार वर्णों के अर्थपूर्ण शब्द में बाएं से तीसरा वर्ण कौन-सा होगा? यदि एक से अधिक शब्द निर्मित होते हैं, तो विकल्प X को उत्तर के रूप में चुनिए और यदि कोई भी अर्थपूर्ण शब्द निर्मित नहीं हो सकता है, तो विकल्प Z को उत्तर के रूप में चुनें।**
(a) Q
(b) X
(c) I
(d) T
(e) U
L1Difficulty 1
QTagsReasoning

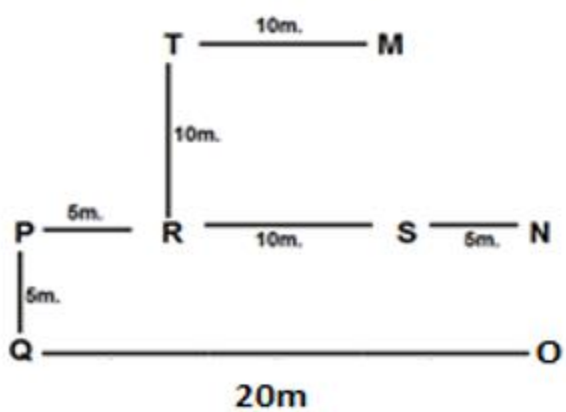
Q14. **यदि एक संख्या 53964728 में, सात से कम प्रत्येक अंक में 2 जोड़ा जाता है और छह से बड़े प्रत्येक अंक में 3 घटाया जाता है, तो निर्मित नई संख्या में कितने अंकों का दोहराव होगा?**
(a) दो
(b) एक
(c) कोई नहीं
(d) तीन
(e) चार
L1Difficulty 1
QTagsReasoning

Q15. यदि शब्द **BIOMEDICAL** में सभी वर्णों को वर्णक्रम अनुसार बाएं से दायें इस प्रकार व्यवस्थित किया जाए जिसमें पहले स्वरों को और उसके बाद में व्यंजनों को व्यवस्थित किया जाता है, तो नई व्यवस्था में E और D के मध्य कितने वर्ण होंगे?
(a) दो
(b) एक
(c) पाँच
(d) तीन
(e) चार
L1Difficulty 1
QTagsReasoning

Solutions

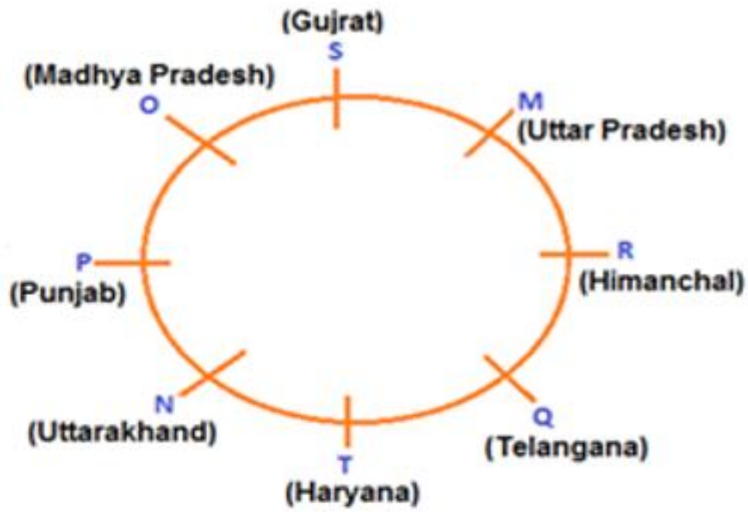
S1. Ans.(b)

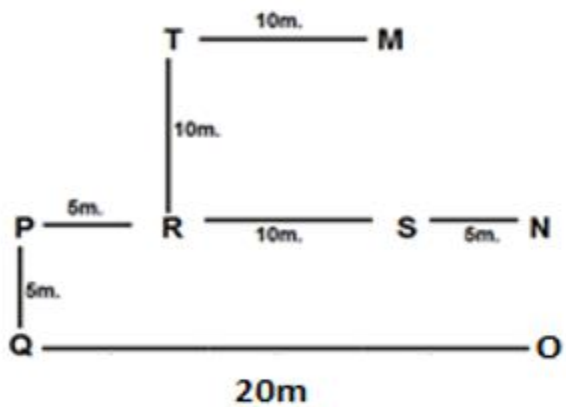




Sol.

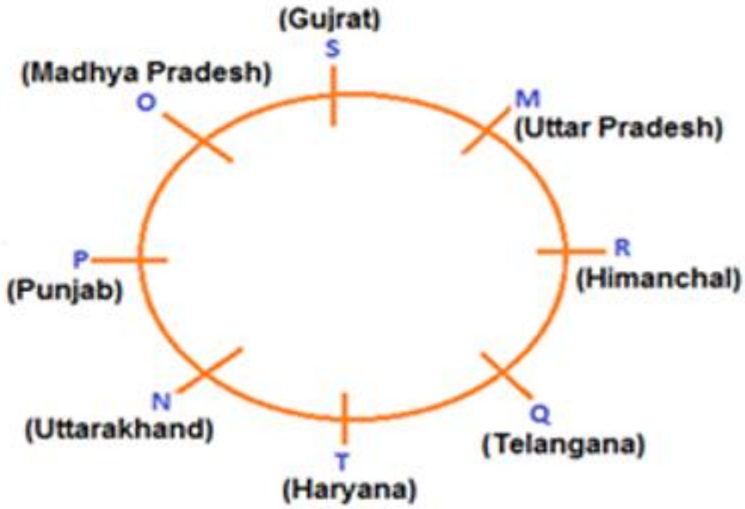
S2. Ans.(b)

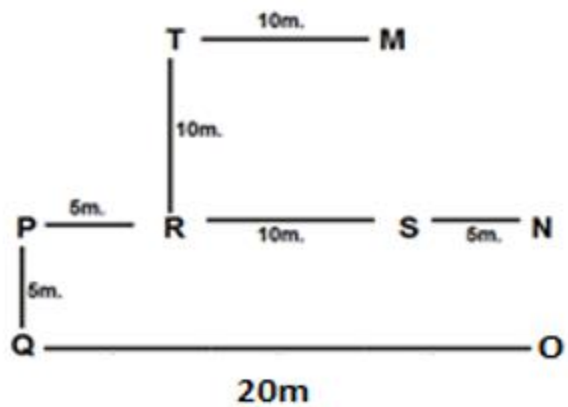

(Gujrat)
S
(Madhya Pradesh)
O
M
(Uttar Pradesh)
P
(Punjab)
R
(Himanchal)
N
(Uttarakhand)
Q
(Telangana)
T
(Haryana)


T
10m.
M
10m.
P
5m.
R
10m.
S
5m.
N
5m.
Q
O
20m

Sol.

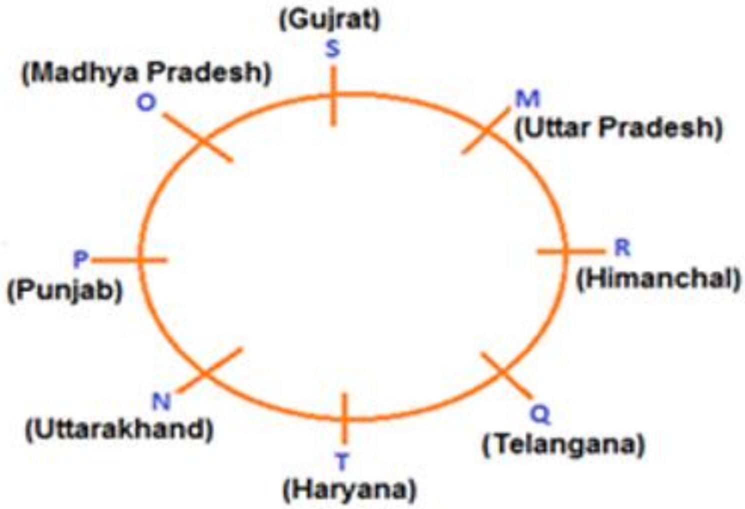
S3. Ans.(e)

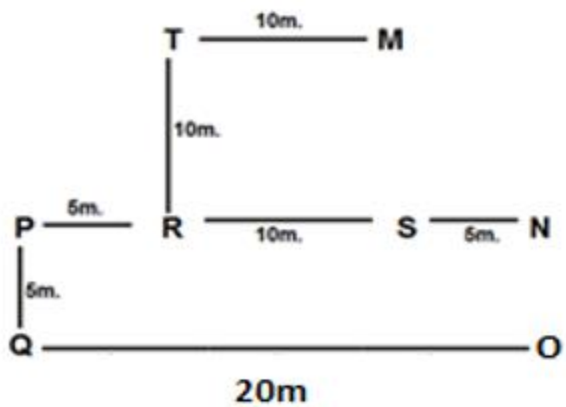

(Gujrat)
S
(Madhya Pradesh)
O
M
(Uttar Pradesh)
P
(Punjab)
R
(Himanchal)
N
(Uttarakhand)
Q
(Telangana)
T
(Haryana)


T
10m.
M
10m.
P
5m.
R
10m.
S
5m.
N
5m.
Q
O
20m

Sol.

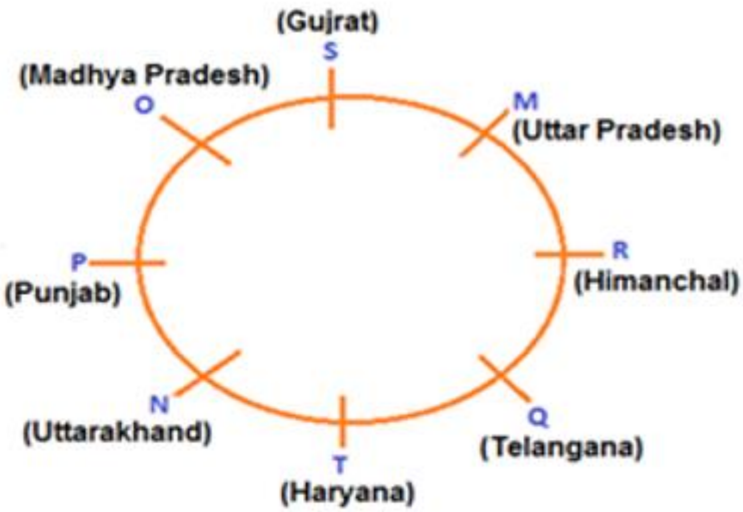
S4. Ans.(b)

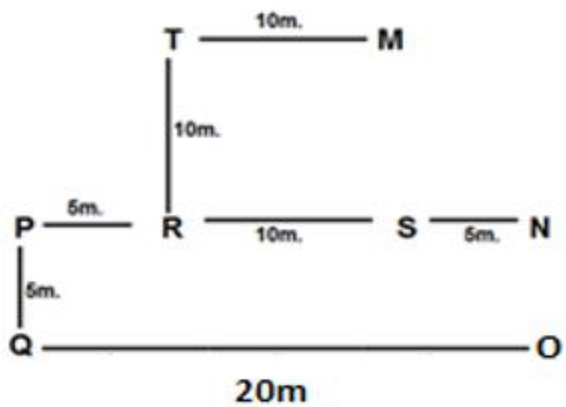

(Gujrat)
S
(Madhya Pradesh)
O
M
(Uttar Pradesh)
P
(Punjab)
R
(Himanchal)
N
(Uttarakhand)
Q
(Telangana)
T
(Haryana)


T
10m.
M
10m.
P
5m.
R
10m.
S
5m.
N
5m.
Q
O
20m

Sol.

S5. Ans.(d)





Sol.

S6. Ans.(d)

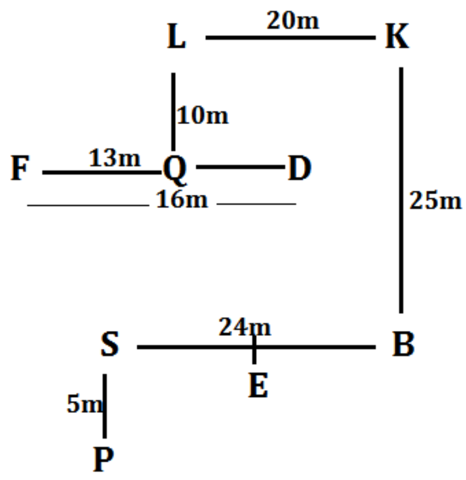
Sol.All the points in the options promote green initiatives except auditing of water consumption as it is an examination of system records and equipment that may be used to identify, quantify and verify how much water passes through the system and where it goes.

S7. Ans.(b)

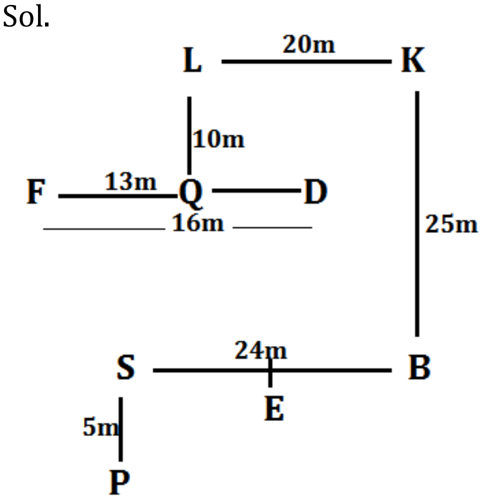
Sol.'Short-term loans' refer to the loans scheduled to be repaid in less than a year. When your business does not qualify for a line of credit from a bank, you might still have success in obtaining money from then in the form of a one-time, short-term loan (less than a year) to finance your temporary working capital needs.

S8. Ans.(b)

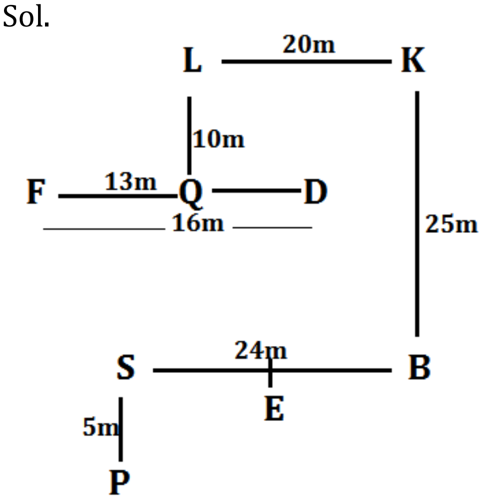
Sol.



S9. Ans.(a)
Sol.



S10. Ans.(c)
Sol.



S11. Ans.(b)

Sol. III is the right way to eliminate the problem because the move will compel the organized retailers to be involved in a dialogue to sort out the problem.

S12. Ans.(d)

S13. Ans.(c)
Sol. QUIT

S14. Ans.(d)

S15. Ans.(c)