Deendyal Bhaiya

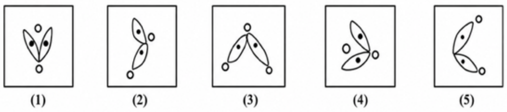
CRPF Constable Technical Tradesman 2023

Previous Year Paper 01 July, 2023 Shift 1

Section A : General Intelligence and Reasoning
(खंड A : सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्कशक्ति)

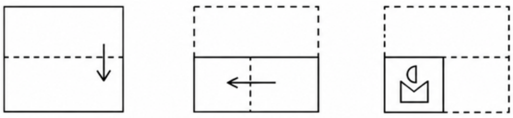
Que. = 25
Marks = 25
-Ve = 0.25

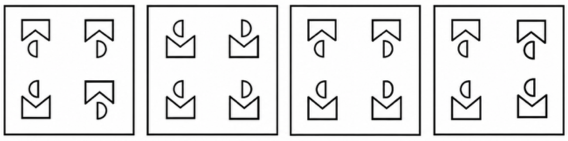
1. Five figures are given, four of which are similar in some way, while one is different. Select the figure that is different.
पांच आकृति दी गई हैं, जिनमें से चार किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक असमान है। उस आकृति का चयन कीजिए जो असमान है।



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

2. The sequence of folding a piece of paper and the method of cutting the folded paper are shown in the following figures. How will the paper look when unfolded?
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

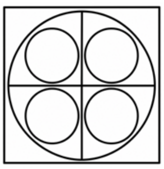




(a) (b) (c) (d)

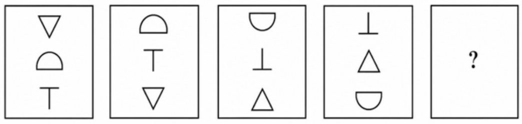
3. A biker covers a distance of 99.1 km in 3.4 hours. What is the average distance covered by the biker in 1 hour?
एक बाइकर 3.4 घंटे में 99.1 KM की दूरी तय करता है। 1 घंटे में बाइकर द्वारा तय की गई औसत दूरी कितनी है?
(a) 31.21 KM
(b) 29.14 KM
(c) 36.23 KM
(d) 28.19 KM

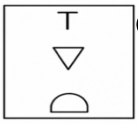
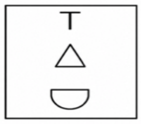
4. How many circles are there in the given figure?
दी गई आकृति में कितने वृत्त हैं?

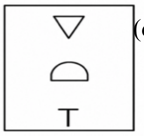
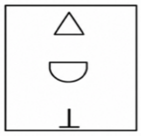


(a) 4
(b) 6
(c) 5
(d) 8

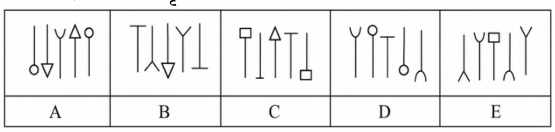
5. Select the figure from the given options that can replace the question mark (?) in the following series.
दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



(a)  (c) 

(b)  (d) 

6. Five figures are given, of which four are similar in some way and one is different. Select the different figure.
पांच आकृतियां दी गयी हैं, जिनमें से चार किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न आकृति का चयन करें।



(a) B (b) C (c) E (d) D

7. In a certain code language,
एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' means 'A is the father of B'.
'A + B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'.
'A - B' means 'A is the brother of B',
'A - B' का अर्थ है 'A, B का भाई है',
'A x B' means 'A is the wife of B', and
'A x B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है, और
'A ÷ B' means 'A is the sister of B'.
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है।
If 'P + Q x R + S ÷ T', then what is the relationship of P to T?
यदि 'P + Q x R + S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?
(a) चाचा/ताऊ / Paternal uncle
(b) नाना / Maternal grandfather
(c) पिता / Father
(d) भाई / Brother

Deendyal Bhaiya

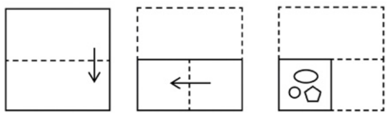
CRPF Constable Technical Tradesman 2023

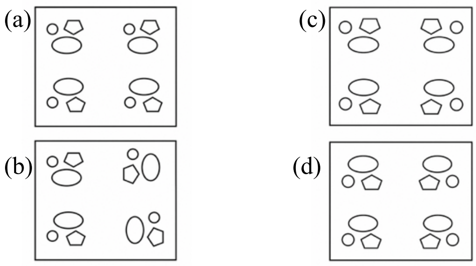
Previous Year Paper 01 July, 2023 Shift 1

Section A : General Intelligence and Reasoning
(खंड A : सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्कशक्ति)

Que. = 25
Marks = 25
-Ve = 0.25

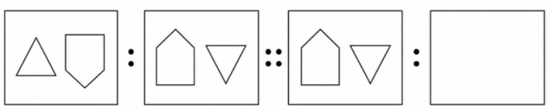
8. The figures below show the sequence of folding a piece of paper and the way it is cut. How will the paper look when unfolded?
नीचे दी गई आकृतियों में कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उसे काटने का तरीका दर्शाया गया है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखेगा?

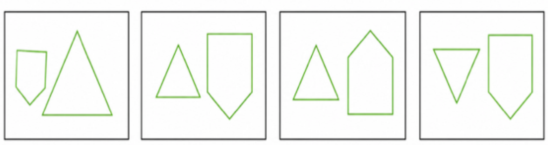




9. A&B means A is the sister of B.
A!B means A is the brother of B.
A%B means A is the daughter of B.
A>B means A is the son of B.
A=B means A is the father of B.
A~B means A is the husband of B.
Which of the following means that B is the mother of A?
A&B का अर्थ है A, B की बहन है।
A!B का अर्थ है A, B का भाई है।
A%B का अर्थ है A, B की पुत्री है।
A>B का अर्थ है A, B का पुत्र है।
A=B का अर्थ है A, B का पिता है।
A~B का अर्थ है A, B का पति है।
निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि B, A की माता है?
(a) A & C % D ~ B
(b) A > C ~ D & B
(c) B ! D ~ A % C
(d) A ~ D ! C > B

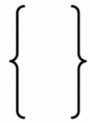
10. Select the option that is related to the third figure in the same way as the second figure is related to the first figure.
उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।



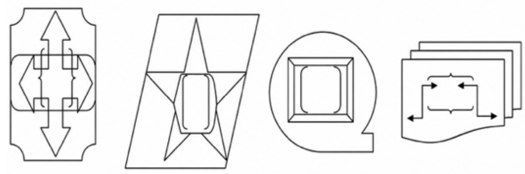


(a) (b) (c) (d)

11. Select the option in which the given figure (x) is embedded (rotation is not allowed).
उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (x) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

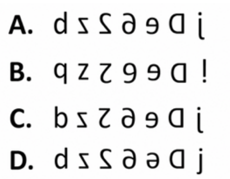


(X)

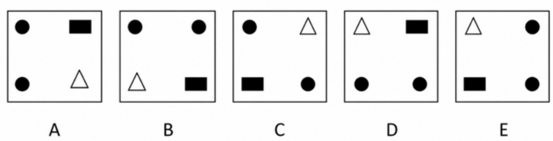


(a) (b) (c) (d)

12. Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed along MN.
जब दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



13. Out of the following five figures, four are similar in a certain way and thus form a group. Select the figure that does not belong to that group.
पांच आकृतियों में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। उस आकृति का चयन करें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।



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

14. Out of the following five options, four are similar in a certain way and thus form a group. Select the option that does not belong to that group.

CRPF Constable Technical Tradesman 2023

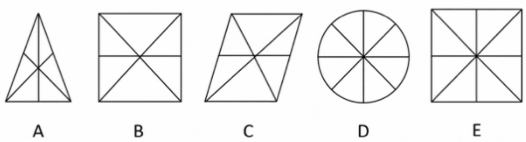
Previous Year Paper 01 July, 2023 Shift 1

Deendyal Bhaiya

Section A : General Intelligence and Reasoning
(खंड A : सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्कशक्ति)

Que.	= 25
Marks	= 25
-Ve	= 0.25

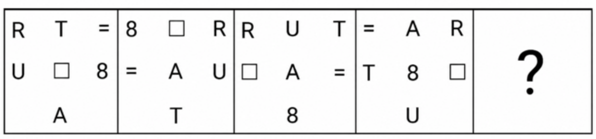
निम्नलिखित पांच आकृतियों में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। उस आकृति का चयन करें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

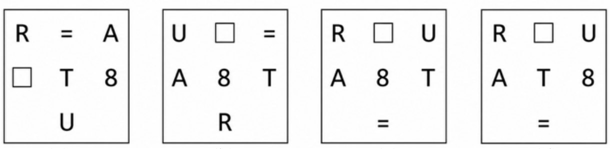


(a) D (b) B
(c) A (d) E

15. Simha starts driving the car towards north. After driving 30 m, he turns towards south and drives 40 m. Then he turns towards east and drives 20 m and then drives 10 m towards north. How far is he from the starting point?
सिम्हा उत्तर की ओर कार चलाना शुरू करता है। 30 मी ड्राइव करने के बाद, वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 40 मी ड्राइव करता है। फिर वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 20 मी ड्राइव करता है और फिर 10 मीटर उत्तर की ओर ड्राइव करता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?
(a) 30 मी
(b) 20 मी
(c) 40 मी
(d) 10 मी

16. Which figure should come in place of the question mark (?) to continue the following series?
निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

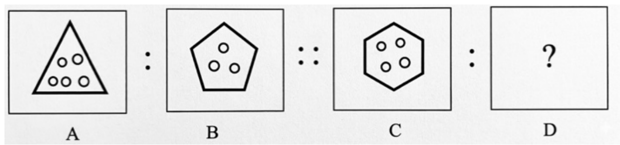


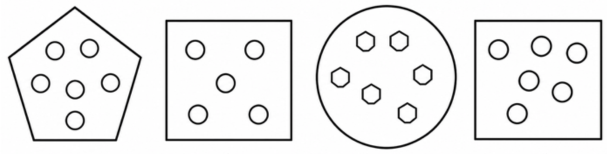


(a) (b) (c) (d)

17. E is five feet to the south of Q. K is 5 feet to the west of Q. L is to the east of Q. V is 5 feet to the west of E. I is 15 feet to the east of E. How far and in which direction should a person walk to reach from I to V?
E, Q के दक्षिण में पांच फुट है। K, Q के पश्चिम में 5 फुट है। L, Q के पूर्व में है। V, E के पश्चिम में 5 फुट है। I, E के पूर्व में 15 फुट है। I से V तक पहुँचने के लिए एक व्यक्ति को कितनी दूर और किस दिशा में चलना चाहिए?
(a) 20 फुट; पश्चिम /20 feet; West
(b) 20 फुट; पूर्व /20 feet; east
(c) 10 फुट; पश्चिम /10 feet; West
(d) 20 फुट; दक्षिण-पश्चिम /20 feet; south-west

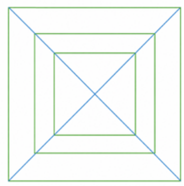
18. Select the option that is related to the third figure in the same way as the second figure is related to the first figure.
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।





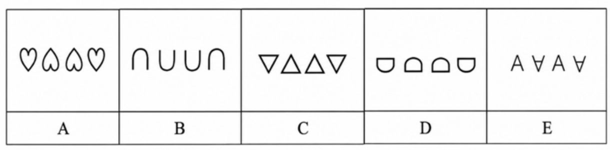
(a) (b) (c) (d)

19. Find the number of triangles in the given figure.
दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



(a) 26 (b) 30
(c) 28 (d) 24

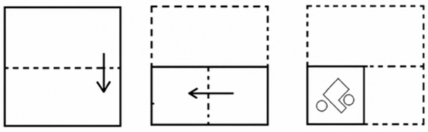
20. Five figures are given, four of which are identical in one way or the other and one is different. Select a different shape.
पांच आकृतियां दी गयी हैं, जिनमें से चार किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न आकृति का चयन करें।

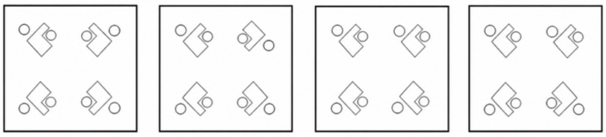


(a) E (b) B
(c) A (d) D

21. Rhea walks 20 M south, then turns left and walks 60 M. Then she turns right and moves 100 M. How much distance did Rhea travel
रिया 20 M दक्षिण की ओर चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 60 M चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 100 M चलती है। रिया ने कुल कितनी दूरी तय की?
(a) 240 M
(b) 180 M
(c) 100 M
(d) 120 M

22. The order of folding the paper and the way to cut the folded paper are shown below. Select the shape that best resembles the open form of paper from the given alternatives?
कागज को मोडने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका नीचे दिखाया गया है। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो कागज के खुले हुए रूप से सबसे अधिक मिलती-जुलती हो?



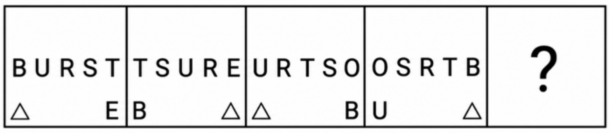


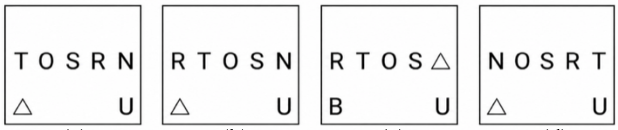
(a) (b) (c) (d)

23. If M + N means 'M is the father of N'
M - N means 'M is the mother of N'
M × N means 'M is N's brother'
M ÷ N means 'M is the sister of N'
So, which of the following means that 'P is grandfather of R'?
यदि M + N का अर्थ है कि 'M, N का पिता है'
M - N का अर्थ है कि 'M, N की माँ है'
M × N का अर्थ है कि 'M, N का भाई है'
M ÷ N का अर्थ है कि 'M, N की बहन हैं
तो, इनमें से किसका अर्थ है कि 'P, R का दादा है?
(a) P-Q+R
(b) P+QxR
(c) P+Q+R
(d) RxS+P

24. Rohan goes 6 km south from his office and then takes a right turn and walks 4 km. From there he takes a left turn and covers a distance of 2 km and he again takes a left turn and stops after covering a distance of 8 km. In which direction is he from the office now?
रोहन अपने कार्यालय से 6 किमी दक्षिण की ओर जाता है और फिर दायें मुड़ता है और 4 किमी चलता है। वहां से वह बाएं मुड़ता है और 2 किमी की दूरी तय करता है और वह फिर से बाएं मुड़ता है और 8 किमी की दूरी तय करने के बाद रुक जाता है। वह अभी कार्यालय से किस दिशा में है?
(a) पूर्व
(b) पश्चिम
(c) उत्तर-पश्चिम
(d) दक्षिण-पूर्व

25. Which figure should come in place of the question mark (?) to continue the following series?
निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?





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

Deendyal Bhaiya

CRPF Constable Technical Tradesman 2023

Previous Year Paper 01 July, 2023 Shift 1

Section A : General Intelligence and Reasoning
(खंड A : सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्कशक्ति)

Que. = 25
Marks = 25
-Ve = 0.25

Non-Verbal Reasoning

1. Counting of Figures (आकृतियों की गणना)
2. Mirror/Water Image (दर्पण/जल प्रतिबिंब)
3. Paper Cutting and Folding (कागज काटना एवं मोड़ना)
4. Figure Analogy (आकृति सादृश्यता)
5. Figure Classification (आकृति वर्गीकरण)
6. Figure Series (आकृति श्रृंखला)
7. Figure Completion (आकृति पूर्तिकरण)
8. Embedded Figures (अंतर्निहित आकृतियाँ)
9. Dot Situation (बिंदु स्थिति)
10. Grouping of Figures (आकृतियों का समूहन)
11. Figure Formation (आकृति निर्माण)

Deendyal Bhaiya

CRPF Constable Technical Tradesman 2023

Previous Year Paper 01 July, 2023 Shift 1

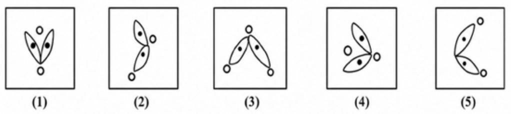
Section A : General Intelligence and Reasoning
(खंड A : सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्कशक्ति)

Que.	= 25
Marks	= 25
-Ve	= 0.25

Non-Verbal Reasoning

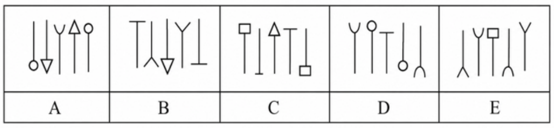
1.Figure Classification (आकृति वर्गीकरण) = 5 Que.

1. Five figures are given, four of which are identical in some form and one is uneven. Select the figure which is uneven.
पांच आकृति दी गई हैं, जिनमें से चार किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक असमान है। उस आकृति का चयन कीजिए जो असमान है।
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)



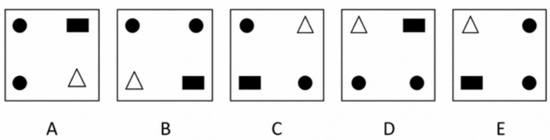
(a) 3 (b) 2 (c) 1 (d) 4

2. Five figures are given, four of which are identical in one way or the other and one is different. Select a different shape.
पांच आकृतियां दी गयी हैं, जिनमें से चार किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न आकृति का चयन करें।
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)



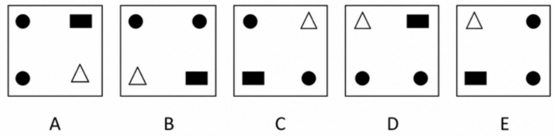
(a) B (b) C (c) E (d) D

3. Four of the following five shapes are identical in a certain way and thus form a group. Select the shape that does not belong to that group.
निम्नलिखित पांच आकृतियों में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। उस आकृति का चयन करें जो उस समूह से संबंधित नहीं है। (CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)



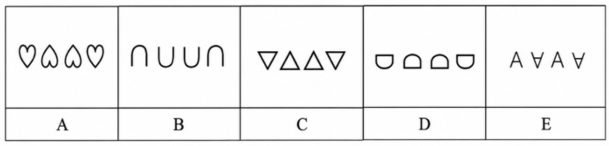
(a) D
(b) C
(c) B
(d) A

4. Four of the following five shapes are identical in a certain way and thus form a group. Select the shape that does not belong to that group.
निम्नलिखित पांच आकृतियों में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाती हैं। उस आकृति का चयन करें जो उस समूह से संबंधित नहीं है। (CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)



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

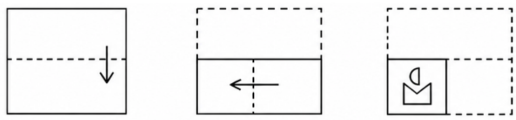
5. Five figures are given, four of which are identical in one way or the other and one is different. Select a different shape.
पांच आकृतियां दी गयी हैं, जिनमें से चार किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न आकृति का चयन करें।
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)

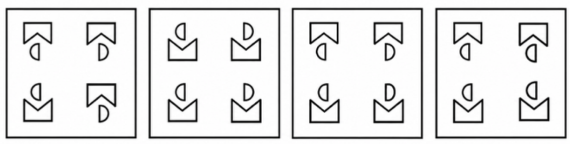


(a) E (b) B
(c) A (d) D

2.Paper Cutting and Folding (कागज काटना एवं मोड़ना) = 3 Que.

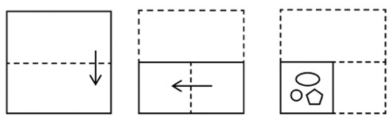
1. The order of folding a piece of paper and the method of cutting the folded paper are shown in the following figures. What will this paper look like when opened?
कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)





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

2. The figures below show the sequence of folding a piece of paper and how to cut it. What will this paper look like when opened?
नीचे दी गई आकृतियों में कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उसे काटने का तरीका दर्शाया गया है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखेगा?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)



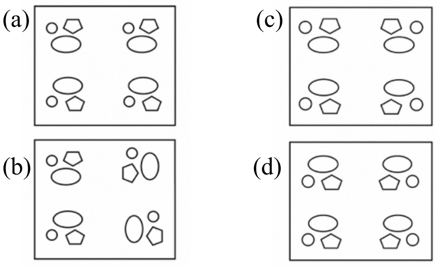
CRPF Constable Technical Tradesman 2023

Previous Year Paper 01 July, 2023 Shift 1

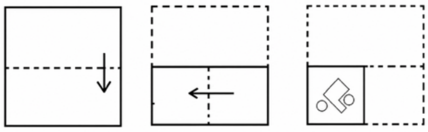
Section A : General Intelligence and Reasoning
(खंड A : सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्कशक्ति)

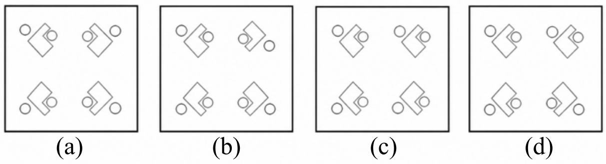
Deendyal Bhaiya

Que.	= 25
Marks	= 25
-Ve	= 0.25



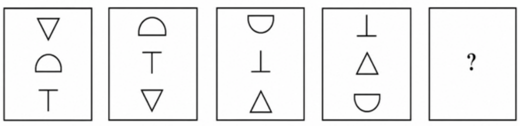
3. The order of folding a paper and how to cut the folded paper are shown below. Select the shape that best resembles the open form of paper from the given alternatives?
एक कागज को मोडने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका नीचे दिखाया गया है। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो कागज के खुले हुए रूप से सबसे अधिक मिलती-जुलती हो?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)

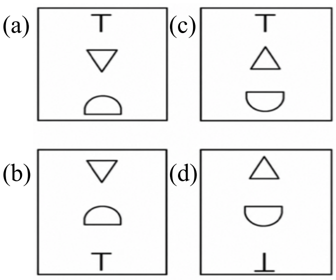




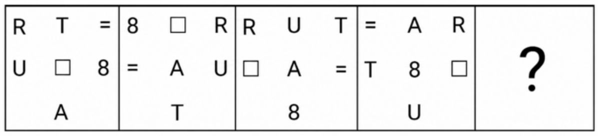
3.Figure Series (आकृति श्रृंखला) = 3 Que.

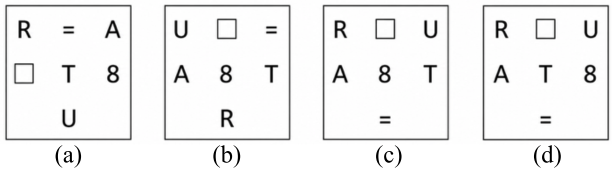
1. Select the figure that can replace the question mark (?) in the following number series.
दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)



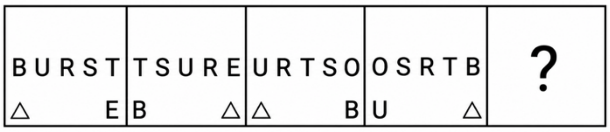


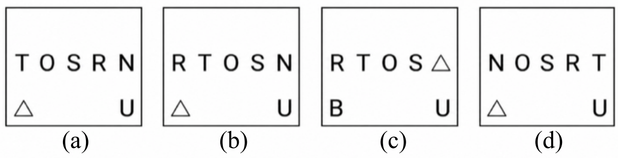
2. Which figure should come in place of the question mark (?) to continue the following series?
निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)





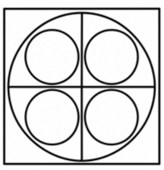
3. Which figure should come in place of the question mark (?) to continue the following series?
निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)





4.Counting of Figures (आकृतियों की गणना) = 2 Que.

1. How many circles are there in the given figure?
दी गई आकृति में कितने वृत्त हैं?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)



(a) 4 (b) 6 (c) 5 (d) 8

Deendyal Bhaiya

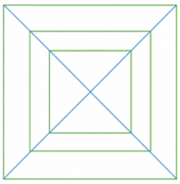
CRPF Constable Technical Tradesman 2023

Previous Year Paper 01 July, 2023 Shift 1

Section A : General Intelligence and Reasoning
(खंड A : सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्कशक्ति)

Que.	= 25
Marks	= 25
-Ve	= 0.25

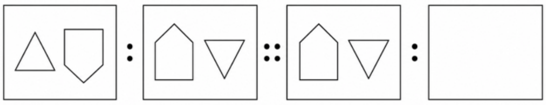
2. Find the number of triangles in the given figure.
दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)

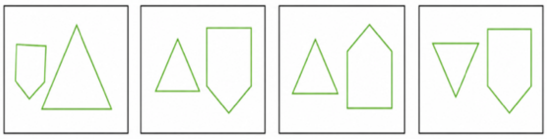


(a) 26 (b) 30
(c) 28 (d) 24

5.Figure Analogy (आकृति सादृश्यता) = 2 Que.

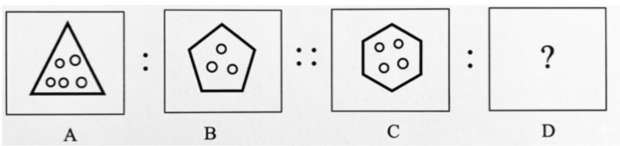
1. Select the option which is related to the third figure in the same way as the second figure is related to the first figure.
उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)

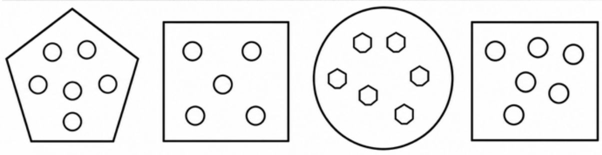




(a) (b) (c) (d)

2. Select the option that is related to the third figure in the same way as the second figure is related to the first figure.
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)

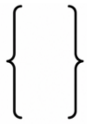




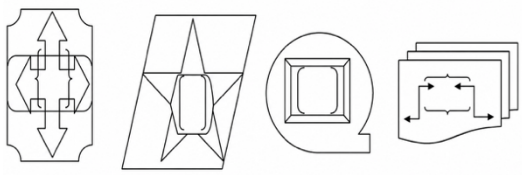
(a) (b) (c) (d)

6.Embedded Figures (अंतर्निहित आकृतियाँ) = 1 Que.

1. Select the option in which the given figure (x) is embedded (rotation is not allowed).
उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (x) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)



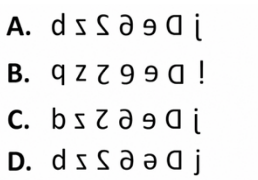
(X)



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

7. Mirror/Water Image (दर्पण/जल प्रतिबिंब) = 1 Que.

1. Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed along MN.
जब दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए। (CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)



Deendyal Bhaiya

CRPF Constable Technical Tradesman 2023

Previous Year Paper 01 July, 2023 Shift 1

Section A : General Intelligence and Reasoning
(खंड A : सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्कशक्ति)

Que.	=	25
Marks	=	25
-Ve	=	0.25

विषय सूची

Verbal Reasoning

1. Coding-Decoding (कोडिंग-डिकोडिंग)
2. Blood Relation (रक्त संबंध)
3. Direction Test (दिशा परीक्षण)
4. Dice (पासा)
5. Clock (पड़ी)
6. Calendar (कैलेंडर)
7. Seating Arrangement (बैठक व्यवस्था)
8. Ranking Test (क्रम परीक्षण)
9. Order Sequence (क्रम व्यवस्था)
10. Analogy (सादृश्यता)
11. Classification (वर्गीकरण)
12. Series (श्रृंखला)
18. Missing Number (लुप्त संख्या)
14. Syllogism (न्याय-निगमन)
15. Venn Diagram (वेन आरेख)
16. Mathematical Operation (गणितीय संक्रियाएँ)
17. Inequality (असमानता)
18. Alphabet Test (वर्णमाला परीक्षण)
19. Dictionary Order (शब्दकोश क्रम)
20. Logical Sequence of Words (शब्दों का तार्किक क्रम)
21. Word formation (शब्द निर्माण)
22. Conditional Number/letter/Sign (औपबंधिक संख्या/अक्षर/चिन्ह)
23. Puzzle test (पहेली परीक्षण)

Deendyal Bhaiya

CRPF Constable Technical Tradesman 2023

Previous Year Paper 01 July, 2023 Shift 1

Section A : General Intelligence and Reasoning
(खंड A : सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्कशक्ति)

Que.	= 25
Marks	= 25
-Ve	= 0.25

1.Blood Relation (रक्त संबंध) = 3 Que.

1. In a certain code language,
एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' means 'A is the father of B'.
'A + B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'.
'A - B' means 'A is the brother of B',
'A - B' का अर्थ है 'A, B का भाई है',
'A x B' means 'A is the wife of B', and
'A x B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है, और
'A ÷ B' means 'A is the sister of B'.
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है।
If 'P + Q x R + S ÷ T', then what is the relationship of P to T?
यदि 'P + Q x R + S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)
(a) चाचा/ताऊ / Paternal uncle
(b) नाना / Maternal grandfather
(c) पिता / Father
(d) भाई / Brother

2. A&B means A is the sister of B.
A!B means A is the brother of B.
A%B means A is the daughter of B.
A>B means A is the son of B.
A=B means A is the father of B.
A~B means A is the husband of B.
Which of the following means that B is the mother of A?
A&B का अर्थ है A, B की बहन है।
A!B का अर्थ है A, B का भाई है।
A%B का अर्थ है A, B की पुत्री है।
A>B का अर्थ है A, B का पुत्र है।
A=B का अर्थ है A, B का पिता है।
A~B का अर्थ है A, B का पति है।
निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि B, A की माता है?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)
(a) A & C % D ~ B
(b) A > C ~ D & B
(c) B ! D ~ A % C
(d) A ~ D ! C > B

3. If M + N means 'M is the father of N'
M - N means 'M is the mother of N'
M × N means 'M is N's brother'
M ÷ N means 'M is the sister of N'
So, which of the following means that 'P is grandfather of R'?
यदि M + N का अर्थ है कि 'M, N का पिता है'
M - N का अर्थ है कि 'M, N की माँ है'
M × N का अर्थ है कि 'M, N का भाई है'
M ÷ N का अर्थ है कि 'M, N की बहन हैं
तो, इनमें से किसका अर्थ है कि 'P, R का दादा है?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)
(a) P-Q+R
(b) P+QxR
(c) P+Q+R
(d) RxS+P

2.Direction Test (दिशा परीक्षण) = 5 Que.

1. Simha starts driving the car towards north. After driving 30 m, he turns towards south and drives 40 m. Then he turns towards east and drives 20 m and then drives 10 m towards north. How far is he from the starting point?
सिम्हा उत्तर की ओर कार चलाना शुरू करता है। 30 मी ड्राइव करने के बाद, वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 40 मी ड्राइव करता है। फिर वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 20 मी ड्राइव करता है और फिर 10 मीटर उत्तर की ओर ड्राइव करता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)
(a) 30 मी
(b) 20 मी
(c) 40 मी
(d) 10 मी

2. E is five feet to the south of Q. K is 5 feet to the west of Q. L is to the east of Q. V is 5 feet to the west of E. I is 15 feet to the east of E. How far and in which direction should a person walk to reach from I to V?
E, Q के दक्षिण में पांच फुट है। K, Q के पश्चिम में 5 फुट है। L, Q के पूर्व में है। V, E के पश्चिम में 5 फुट है। I, E के पूर्व में 15 फुट है। I से V तक पहुँचने के लिए एक व्यक्ति को कितनी दूर और किस दिशा में चलना चाहिए?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)
(a) 20 फुट; पश्चिम /20 feet; West
(b) 20 फुट; पूर्व /20 feet; east
(c) 10 फुट; पश्चिम /10 feet; West
(d) 20 फुट; दक्षिण-पश्चिम /20 feet; south-west

3. Rhea walks 20 M south, then turns left and walks 60 M. Then she turns right and moves 100 M. How much distance did Rhea travel
रिया 20 M दक्षिण की ओर चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 60 M चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 100 M चलती है। रिया ने कुल कितनी दूरी तय की?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)
(a) 240 M
(b) 180 M
(c) 100 M
(d) 120 M

4. Rohan goes 6 km south from his office and then takes a right turn and walks 4 km. From there he takes a left turn and covers a distance of 2 km and he again takes a left turn and stops after covering a distance of 8 km. In which direction is he from the office now?
रोहन अपने कार्यालय से 6 किमी दक्षिण की ओर जाता है और फिर दायें मुड़ता है और 4 किमी चलता है। वहां से वह बाएं मुड़ता है और 2 किमी की दूरी तय करता है और वह फिर से बाएं मुड़ता है और 8 किमी की दूरी तय करने के बाद रुक जाता है। वह अभी कार्यालय से किस दिशा में है?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)
(a) पूर्व
(b) पश्चिम
(c) उत्तर-पश्चिम
(d) दक्षिण-पूर्व

5. A biker covers a distance of 99.1 KM in 3.4 hours. What is the average distance covered by a biker in 1 hour?
एक बाइकर 3.4 घंटे में 99.1 KM की दूरी तय करता है। 1 घंटे में बाइकर द्वारा तय की गई औसत दूरी कितनी है?
(CRPF Const. Tradesman, 1Jully 2023, Shift 1)
(a) 31.21 KM
(b) 29.14 KM
(c) 36.23 KM
(d) 28.19 KM