

| | |
|-------------|--------------|
| Paper: | B. Arch |
| Set Name: | Item05 |
| Exam Date: | 30 July 2022 |
| Exam Shift: | 1 |
| Language: | Telugu |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 1 |
| Question ID: | 101201 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>అంతరం $(-2, 2)$ లో $f(-1) = f(1) = 0$, $f\left(\frac{1}{2}\right) = 1$ మరియు $g\left(-\frac{3}{2}\right) = g\left(\frac{3}{2}\right) = g(0) = 0$, $g(1) = 1$</p> <p>అయ్యేట్లు f మరియు g లు రెండు, రెండు సార్లు అవకలనం చెందగల ప్రమేయాలు అనుకోండి. అయితే అంతరం $(-2, 2)$ లో సమీకరణం $f(x)g''(x) + f''(x)g(x) + 2f'(x)g'(x) = 0$ యొక్క కనిష్ట మూలాల సంఖ్య :</p> |
| A: | 2 |
| B: | 4 |
| C: | 3 |
| D: | 5 |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 2 |
| Question ID: | 101202 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>α, β, γ విభిన్న ధన వాస్తవ సంఖ్యలకు, $f: \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}$ అనే ప్రమేయం $f(x) = \alpha x + \beta x - \gamma$ చే నిర్వచితం. అప్పుడు $f(x)$ విలువ కనిష్టం చేరేలా, గరిష్ట బిందువుల సంఖ్య :</p> |
| A: | 1 |
| B: | 4 |
| C: | 2 |

| | |
|----|---|
| D: | 3 |
|----|---|

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 3 |
| Question ID: | 101203 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | క్రింది వానిలో ఏ తార్కిక ప్రకటన నిత్య సత్యము ? |
| A: | $p \Rightarrow \sim q$ |
| B: | $p \Rightarrow (\sim p) \vee q$ |
| C: | $(p \wedge q) \Rightarrow ((\sim p) \vee q)$ |
| D: | $(p \wedge (\sim q)) \Rightarrow ((\sim p) \vee q)$ |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 4 |
| Question ID: | 101204 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | ప్రదేశం $S = \{(x, y) : 2x - x^2 \leq y^2 \leq 2x, x \leq 2, x \leq y\}$ యొక్క వైశాల్యం : |
| A: | $\frac{7}{4} - \frac{\pi}{4}$ |
| B: | $\frac{2}{3}$ |
| C: | $\frac{7}{6} - \frac{\pi}{4}$ |
| D: | $\frac{5}{3}$ |

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 5 |
| Question ID: | 101205 |
| Question Type: | MCQ |

| | |
|-----------|--|
| Question: | A వద్ద లంబకోణంగా, ASB ఒక లంబకోణ త్రిభుజం అయ్యేట్లు, B బిందువు పరావలయం $x^2=12y$ అక్షం పై ఉండకూడదనే నిబద్ధతతో, L అను ఒక రేఖ పరావలయ నాభి S గుండా పోతూ, పరావలయాన్ని A' మరియు A వద్ద తాకుతుంది. అయితే ఆ పరావలయం $x^2=12y$ మరియు L రేఖ చే పరిబద్ధమైన వైశాల్యం ఎంత ? |
| A: | $9\sqrt{3}$ |
| B: | 18 |
| C: | 27 |
| D: | 24 |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 6 |
| Question ID: | 101206 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | సమీకరణాలు $2x-y=1$ మరియు $x-2y=-1$ రెండు భుజాలుగా కలిగి, గురుత్వకేంద్రం $(2, 2)$ గా ఉన్న త్రిభుజం యొక్క వైశాల్యం : |
| A: | $\frac{3}{2}$ |
| B: | $\frac{5}{2}$ |
| C: | 3 |
| D: | $\frac{7}{2}$ |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 7 |
| Question ID: | 101207 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | ప్రదేశం $A = \{(x, y) : x + 2y \leq 4 \leq (x - 2)^2 + (y - 2)^2, x, y \geq 0\}$ యొక్క వైశాల్యం : |

| | |
|----|--|
| A: | $\frac{28}{5} - \pi - 2 \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$ |
| B: | $\frac{144}{25} - \pi - 2 \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$ |
| C: | $\frac{28}{5} - \pi + 2 \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$ |
| D: | $\frac{28}{5} - \frac{\pi}{2} - \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$ |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 8 |
| Question ID: | 101208 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>వక్రం $y=f(x)$ యొక్క స్పర్శరేఖ వాలు ఏదేని బిందువు $P(x, y)$, $x > -1$, వద్ద $\frac{\sqrt{x^2 + 9} - 3x^2y}{1 + x^3}$ అనుకోండి.</p> <p>$f(0) = \frac{9}{2} \log_e 3 - 10$ అయితే, అప్పుడు $f(4)$:</p> |
| A: | $\frac{9 \log_e 3 + 10}{65}$ |
| B: | $\frac{9 \log_e 3 + 20}{65}$ |
| C: | $\frac{9 \log_e 3}{65}$ |
| D: | $\frac{9 \log_e 3 - 10}{65}$ |

| | |
|----------|--------------------------------|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 9 |

| | |
|----------------|---|
| Question ID: | 101209 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>ఆవరణములో \vec{a}, \vec{b} మరియు \vec{c} సదిశలు సమతలంలో లేవు అనుకోండి. సదిశ \vec{u} యొక్క భాగాలు \vec{a}, \vec{b} మరియు \vec{c} వెంబడి వరుసగా 4, -5 మరియు 3 అనుకోండి. సదిశలు $-\vec{a} + \vec{b} + 2\vec{c}$, $\vec{a} - \vec{b} - \vec{c}$ మరియు $-\vec{a} - \vec{b} + \vec{c}$ వెంబడి \vec{u} యొక్క భాగాలు వరుసగా α, β మరియు γ లు అయితే, $\alpha + 2\beta + 2\gamma$ యొక్క విలువ :</p> |
| A: | 31 |
| B: | 35 |
| C: | 37 |
| D: | 61 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---|---|---|----------|---|---|---|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Item No: | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Question ID: | 101210 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Question Type: | MCQ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Question: | <p>క్రింది వర్గీకృత దత్తాంశం యొక్క మధ్యమం $\frac{201}{4}$.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>తరగతి :</td> <td>15 - 25</td> <td>25 - 35</td> <td>35 - 45</td> <td>45 - 55</td> <td>55 - 65</td> <td>65 - 75</td> <td>75 - 85</td> </tr> <tr> <td>ఆవృత్తి :</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>α</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>అయితే, దత్తాంశం యొక్క విస్తృతి =</p> | తరగతి : | 15 - 25 | 25 - 35 | 35 - 45 | 45 - 55 | 55 - 65 | 65 - 75 | 75 - 85 | ఆవృత్తి : | 2 | 4 | 7 | α | 8 | 4 | 2 |
| తరగతి : | 15 - 25 | 25 - 35 | 35 - 45 | 45 - 55 | 55 - 65 | 65 - 75 | 75 - 85 | | | | | | | | | | |
| ఆవృత్తి : | 2 | 4 | 7 | α | 8 | 4 | 2 | | | | | | | | | | |
| A: | $\frac{3319}{19}$ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B: | $\frac{3519}{29}$ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C: | $\frac{3319}{16}$ | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----|-------------------|
| D: | $\frac{3519}{16}$ |
|----|-------------------|

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 11 |
| Question ID: | 101211 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | $f(1)+f(2)=f(3)$ ని తృప్తి పరిచే విధంగా, యాదృచ్ఛికంగా ఎంచుకున్న అన్వేషక ప్రమేయం $f: \{1, 2, 3, 4, 5\} \rightarrow \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ యొక్క సంభావ్యత : |
| A: | $\frac{1}{12}$ |
| B: | $\frac{1}{10}$ |
| C: | $\frac{1}{6}$ |
| D: | $\frac{1}{5}$ |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 12 |
| Question ID: | 101212 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | 4, A_1, A_2, \dots, A_n , 102 మరియు 12, B_1, B_2, \dots, B_n , 110 రెండు అంకశ్రేణులు అనుకుందాం. $A_r = B_s$, $1 \leq r - s \leq 100$ అయితే అప్పుడు n కి ఎన్ని సంభావ్య విలువలు : |
| A: | 20 |
| B: | 25 |
| C: | 50 |
| D: | 75 |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 13 |
| Question ID: | 101213 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | $(1 + x + x^2 + \dots + x^{49}) + (1 + x)(1 + x + x^2 + \dots + x^{48}) + (1 + x + x^2)(1 + x + x^2 + \dots + x^{47}) + \dots + (1 + x + x^2 + \dots + x^{48})(1 + x) + (1 + x + x^2 + \dots + x^{49})$ రాశి యొక్క గుణకాల మొత్తం : |
| A: | 21675 |
| B: | 22525 |
| C: | 22100 |
| D: | 21660 |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 14 |
| Question ID: | 101214 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | $(2023)^{2021}$ ని 12 చే భాగించగా వచ్చు శేషం : |
| A: | 1 |
| B: | 5 |
| C: | 7 |
| D: | 11 |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 15 |
| Question ID: | 101215 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | 1000 దాటకుండా, 7 లేదా 13 చే నిశ్శేషంగా భాగింపబడే ధన పూర్ణ సంఖ్యలు ఎన్ని ? |
| A: | 218 |
| B: | 208 |
| C: | 228 |

| | |
|----|-----|
| D: | 192 |
|----|-----|

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 16 |
| Question ID: | 101216 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | $A = A^T$ మరియు $B = -B^T$ అయ్యేట్లు, A మరియు B లు $n \times n$ వాస్తవ మాత్రికలు అనుకోండి. $C = A^5B^2 - B^2A^5$ మరియు $D = A^4B^3 - B^3A^4$ అయితే : |
| A: | C సౌష్ఠవం మరియు D వక్ర సౌష్ఠవం |
| B: | C మరియు D రెండు సౌష్ఠవం |
| C: | C మరియు D లు రెండు వక్ర సౌష్ఠవం |
| D: | C వక్ర సౌష్ఠవం మరియు D సౌష్ఠవం |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 17 |
| Question ID: | 101217 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | $\bar{z} = i(\operatorname{Re}(z) + z^2)$ ను తృప్తి పరిచే విధంగా ఉన్న అన్ని z సంకీర్ణ సంఖ్యల వాస్తవ మరియు కల్పన భాగాల మొత్తం : |
| A: | 0 |
| B: | 1 |
| C: | -1 |
| D: | $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ |

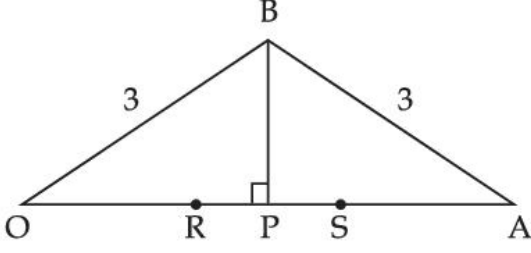
| | |
|----------|--------------------------------|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 18 |

| | |
|----------------|---|
| Question ID: | 101218 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | ABC త్రిభుజం యొక్క A, B, C కోణాలకు ఎదురుగా ఉన్న భుజాలు వరుసగా a, b, c అనుకోండి. $\frac{\sin A}{\sin C} = \frac{\sin(A - B)}{\sin(B - C)}$ అయితే, అప్పుడు $\frac{1 + \cos(A - B) \cos C}{1 + \cos(A - C) \cos B} - \frac{a^2}{2b^2} = \text{_____}$. |
| A: | $\frac{1}{4}$ |
| B: | $\frac{1}{2}$ |
| C: | 1 |
| D: | 2 |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 19 |
| Question ID: | 101219 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | $\frac{x - 2}{-3} = \frac{y - 3}{-2} = \frac{z + 2}{4}, \frac{x - 2}{-1} = \frac{y - 3}{-2} = \frac{z + 2}{3}$ మరియు $\frac{x}{1} = \frac{y - 1}{0} = \frac{z - \frac{3}{2}}{-\frac{1}{2}}$ సమీకరణాలు భుజాలుగా కలిగిన త్రిభుజం యొక్క లంబ కేంద్రం (a, b, c) అయితే, a - 2b + 2c యొక్క విలువ : |
| A: | 9 |
| B: | 11 |
| C: | 13 |
| D: | 15 |

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section A |
| Item No: | 20 |
| Question ID: | 101220 |
| Question Type: | MCQ |

క్రింది రేఖాచిత్రంలో, $OB = OS = AB = AR = 3$ అనుకోండి. OAB త్రిభుజ వైశాల్యం 1 అయితే, $(OP)^2$ యొక్క గరిష్ట విలువ :



Question:

A:

$$\frac{9 + \sqrt{77}}{2}$$

B:

$$\frac{9 - \sqrt{77}}{2}$$

C:

$$\frac{3 + \sqrt{77}}{2}$$

D:

$$\frac{12 - \sqrt{77}}{2}$$

Topic: Mathematics – Part I-Section B

Item No: 21

Question ID: 101221

Question Type: Numeric Answer

Question: $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{(2^x - 1)^2 \tan^\alpha x}{(\sin^{-1} x) \log_e(1 + x^6)}$ వ్యవస్థితము మరియు పరిమితం అయ్యే విధంగా $\alpha \in \mathbf{R}$ యొక్క కనీస విలువ = _____.

Topic: Mathematics – Part I-Section B

Item No: 22

Question ID: 101222

Question Type: Numeric Answer

| | |
|-----------|---|
| Question: | $\vec{a} = 2\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$ మరియు $\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$ అనుకోండి. \vec{c} సదిశ, \vec{a} మరియు \vec{b} లతో సమతలంలో ఉందనుకోండి. $ \vec{c} ^2 = 66$ మరియు $\vec{c} \cdot (\vec{a} + \vec{b}) = 12$ అయితే, $ \vec{b} \cdot \vec{c} - 4 $ యొక్క విలువ = _____ . |
|-----------|---|

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section B |
| Item No: | 23 |
| Question ID: | 101223 |
| Question Type: | Numeric Answer |
| Question: | $-2x + y + z + 1 = 0$ మరియు $x - y - z + 2 = 0$ తలాలలో బిందువు $P(-1, 1, 1)$ యొక్క ప్రతిబింబాలు వరుసగా P_1 మరియు P_2 అనుకోండి. P_1 మరియు P_2 ను కలుపు రేఖాఖండం పొడవు α అయితే, $9\alpha^2$ యొక్క విలువ = _____ . |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section B |
| Item No: | 24 |
| Question ID: | 101224 |
| Question Type: | Numeric Answer |
| Question: | బిందువులు $A(a, 2)$ మరియు $B(2, 3)$ ను కలుపు రేఖాఖండం మూల బిందువు వద్ద $\frac{\pi}{4}$ కోణంతో ఉంటే, a యొక్క గరిష్ట పరమ మూల్యం = _____ . |

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section B |
| Item No: | 25 |
| Question ID: | 101225 |
| Question Type: | Numeric Answer |

| | |
|-----------|--|
| Question: | <p>(2, 4) బిందువు గుండా పోవు ఒక వక్రం యొక్క స్పర్శరేఖ వాలు (x, y) బిందువు వద్ద $\frac{(x+y)^2}{(x+1)(y-1)}$</p> <p>అనుకోండి. వక్రం యొక్క సమీకరణం $(x+1)^\alpha (x+2y-\beta) = \alpha^5 e^{\left(\frac{2y-\gamma x-4}{x+1}\right)}$ అయితే, $\alpha+\beta+\gamma$</p> <p>యొక్క విలువ = _____.</p> |
|-----------|--|

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section B |
| Item No: | 26 |
| Question ID: | 101226 |
| Question Type: | Numeric Answer |
| Question: | <p>$f(t) = \int_{-t}^t e^{x^2} \left((1+2x^2)\sin x + x\cos x \right) dx$ అయితే, $f\left(\frac{\pi}{2}\right) + f(\pi)$ యొక్క విలువ = _____.</p> |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section B |
| Item No: | 27 |
| Question ID: | 101227 |
| Question Type: | Numeric Answer |
| Question: | <p>1, 1, 2, 3, 7, 8 అన్ని అంకెలను ఉపయోగించి ఏర్పరిచిన అన్ని సంభావ్య 6-అంకెల బేసి సంఖ్యలను అవరోహణ క్రమంలో అమర్చిరి. క్రమంలోని K^{th} సంఖ్య 378121 అయితే, $K =$ _____.</p> |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section B |
| Item No: | 28 |
| Question ID: | 101228 |
| Question Type: | Numeric Answer |
| Question: | <p>$A = [a_{ij}]$ అనేది 3×3 వాస్తవ మాత్రిక మరియు $\text{Adj}(A) = [A_{ij}]$ అనుకోండి. $j=1, 2, 3$ లకు $a_{1j} + a_{2j} + a_{3j} = 1$ మరియు $A_{11} = 2, A_{31} = 4$ మరియు $\det(A) = 10$ అయితే, $A_{21} =$ _____.</p> |

| | |
|----------|--------------------------------|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section B |
| Item No: | 29 |

| | |
|----------------|---|
| Question ID: | 101229 |
| Question Type: | Numeric Answer |
| Question: | సమీకరణం $4x^2 - 8(K-1)x + 3K^2 + 10 - 9K = 0$ కనీసం ఒక్క ధన మూలం కలిగి ఉండేలా, K యొక్క కనీస వాస్తవ సంఖ్య విలువ = _____. |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Mathematics – Part I-Section B |
| Item No: | 30 |
| Question ID: | 101230 |
| Question Type: | Numeric Answer |
| Question: | సమితి $\{x, y\}$ నుండి $\{x, y\}$ కి ఉన్న సకర్మక సంబంధముల సంఖ్య _____. |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 31 |
| Question ID: | 101231 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | కూర్పుకోసం రంగుల ఎన్నికను ఏమంటారు _____. |
| A: | రంగు స్పెక్ట్రం (Colour spectrum) |
| B: | రంగు చక్రం (Colour wheel) |
| C: | రంగు పథకం (Colour scheme) |
| D: | రంగు మిశ్రమం (Colour mix) |

| | |
|----------------|-------------------------|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 32 |
| Question ID: | 101232 |
| Question Type: | MCQ |

| | |
|-----------|---|
| Question: | <p>'రౌలత్ చట్టం' (Rowlatt Act) ఏ సంవత్సరంలో ఆమోదించబడింది ?</p> <p>(A) 1919</p> <p>(B) 1920</p> <p>(C) 1918</p> <p>(D) 1921</p> <p>క్రింది వాటిలో సరైన జవాబును ఎన్నుకోండి :</p> |
| A: | (A) మాత్రమే |
| B: | (A) మరియు (B) మాత్రమే |
| C: | (B) మాత్రమే |
| D: | (B) మరియు (C) మాత్రమే |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 33 |
| Question ID: | 101233 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | తాజ్మహల్ లేక మరెక్కడైనా, విలువైన మరియు పాక్షిక విలువైన పాల రాయి పొదుగు పనిని ఏమంటారు : |
| A: | మాండ్రీయన్ పొదుగు పని (Mondrian inlay work) |
| B: | కలంకారి (Kalamkari) |
| C: | పియోట్రా డూరా / పర్చిన్ కారి (Pietra Dura/Parchinkari) |
| D: | జర్దోసి (Zardosi) |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 34 |
| Question ID: | 101234 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | 'షేకింగ్ మినరేట్' (Shaking Minaret) ఏ పట్టణంలో ఉంది _____. |

| | |
|----|------------|
| A: | హైదరాబాద్ |
| B: | లక్నో |
| C: | అహ్మదాబాద్ |
| D: | ఔరంగాబాద్ |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 35 |
| Question ID: | 101235 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | క్రింది వారిలో ఎవరు ఆర్కిటెక్ట్ కాదు ? |
| A: | రెంజో పియానో |
| B: | రిచర్డ్ గేరి |
| C: | చార్లెస్ కొరియ |
| D: | రిచర్డ్ రోగర్స్ |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 36 |
| Question ID: | 101236 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | 'బిహూ' ఏ రాష్ట్రంలో ఎక్కువగా జరుపుకుంటారు ? |
| A: | రాజస్థాన్ |
| B: | ఉత్తర్ ప్రదేశ్ |
| C: | నాగాలాండ్ |
| D: | అస్సాం |

| | |
|----------|-------------------------|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 37 |

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Question ID: | 101237 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | 'NRCP' వివరంగా _____. |
| A: | నేషనల్ రివర్ కాన్సెప్ట్ ప్లాన్ |
| B: | నేషనల్ రివర్ కన్సర్వేషన్ ప్లాన్ |
| C: | "నేషనల్ రివర్ & కన్సర్వేషన్ ప్లాన్ |
| D: | నేషనల్ రివర్ కన్సర్వేషన్ ప్లాన్ |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 38 |
| Question ID: | 101238 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | స్థానిక వాస్తు శిల్పం (Vernacular Architecture) ప్రధానంగా దేనిపై ప్రమేయింపబడి : |
| A: | ఆధునిక / సమకాలీన పదార్థాల ఉపయోగించి |
| B: | ఆటోమేషన్ సాంకేతికతను ఉపయోగించి |
| C: | మిశ్రమ మరియు హైటెక్ పదార్థాల ఉపయోగించి |
| D: | స్థానికంగా లభ్యమవు మరియు సాంప్రదాయ నిర్మాణ సాంకేతికతను ఉపయోగించి |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 39 |
| Question ID: | 101239 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | కాంతి విరుద్ధం (light contrast) వల్ల అసౌకర్యాన్ని ఏమంటారు _____. |
| A: | ఉష్ణం (Heat) |
| B: | మెరుపు (Glare) |
| C: | చర్మ అలెర్జి (Skin allergy) |

| | |
|----|--|
| D: | కాంతి ప్రతివర్తితం (Reflection of light) |
|----|--|

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 40 |
| Question ID: | 101240 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | అగ్రాలోని ఎర్రకోట ని ప్రారంభించింది ఎవరు ? |
| A: | అక్బర్ |
| B: | బహుదూర్ షా జాఫర్ |
| C: | షాజహాన్ |
| D: | బాబర్ |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 41 |
| Question ID: | 101241 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | గదిలోని ధ్వని శోషణ (sound absorption) ని కొలిచే ప్రమాణం : |
| A: | సేబిన్ (Sabin) |
| B: | ఫోన్ (Phon) |
| C: | హెర్ట్జ్ (Hertz) |
| D: | డెసిబెల్ (Decibel) |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 42 |
| Question ID: | 101242 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | ఒక స్థలం పరిమాణం 60 మీ. × 30 మీ. ఇంటి నిర్మాణ నమూనా 1 : 100 కొలమానంలో కాగితం పై గీసారు. అప్పుడు కాగితంపై ఆ స్థల పరిమాణాన్ని ఎలా చూపాలి ? |

| | |
|----|-------------------------|
| A: | 6 మీ. × 3 మీ. |
| B: | 60 సెం.మీ. × 30 సెం.మీ. |
| C: | 6 సెం.మీ. × 3 సెం.మీ. |
| D: | 3 మీ. × 1.5 మీ. |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 43 |
| Question ID: | 101243 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>అల్పైడ్ సూచన :</p> <p>The diagram illustrates two types of sponges. On the left, a box labeled 'అతి అల్పైడ్' (Super-sponge) is shown with three downward arrows and three upward arrows. Above it, '100%' is written with '(నూర్య కిరణాలు)' (100% rays) below it, and '80%' is written to the right. On the right, a box labeled 'అల్ప అల్పైడ్' (Sub-sponge) is shown with three downward arrows and two upward arrows. Above it, '100%' is written with '(నూర్య కిరణాలు)' (100% rays) below it, and '10%' is written to the right.</p> |
| A: | బాహ్య ఉపరితల పదార్థాల ఉష్ణ లక్షణాలు |
| B: | పదార్థాల ధ్వని శోషణ లక్షణం |
| C: | ఉపరితల కరుకుదనం |
| D: | ఉపరితల / పదార్థాల పోరస్ (Porous) లక్షణాలు |

| | |
|----------------|-------------------------|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 44 |
| Question ID: | 101244 |
| Question Type: | MCQ |

| | | |
|-------------------|--|---|
| Question: | జాబితా - I ని జాబితా - II తో జతపరుచుము : | |
| | జాబితా - I | జాబితా - II |
| | (A) సాలిడ్ లైన్లు | (I) (జిగ్ జాగ్) గజిబిజి స్ట్రోక్లతో వేరుచేయబడిన సాపేక్షంగా పొడవైన రేఖా ఖండాలు |
| | (B) డాష్డ్ లైన్లు | (II) వస్తువుల డెలినేట్ (Delineate) రూపం, తలాల అంచులు, తలాల చేధనలు |
| | (C) గ్రిడ్ లైన్లు | (III) దాచిన విభాగాలను సూచిస్తాయి |
| (D) బ్రేక్ లైన్లు | (IV) నియంత్రిత తలానికి దీర్ఘచతురస్ర లేదా రేడియల్ (radial) రేఖీయ వ్యవస్థ. | |
| | క్రింది ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో సరైన జవాబును ఎన్నుకోండి : | |
| A: | (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III) | |
| B: | (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III) | |
| C: | (A) - (II), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (I) | |
| D: | (A) - (II), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (IV) | |

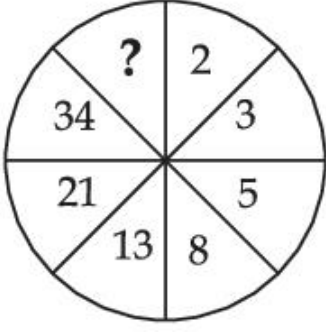
| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 45 |
| Question ID: | 101245 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>క్రింద రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వబడ్డాయి :</p> <p>ప్రకటన I : జర్మన్ ఆర్కిటెక్ట్ 'మిక్స్ వాన్ డెన్ రోహే' చే "మాడ్యులర్ ప్రొపోర్షనింగ్ సిస్టమ్" అభివృద్ధి చేయబడింది.</p> <p>ప్రకటన II : అది గోల్డెన్ రేషియో & ఫిబొనాకి శ్రేణిల సుందర పరిణామాలను కలగలిపి ఉంటుంది.</p> <p>పై ప్రకటనల ఆధారంగా, అత్యంత తగిన జవాబు ఎన్నుకోండి :</p> |
| A: | ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ సరైనవి |
| B: | ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ సరైనవి కావు |
| C: | ప్రకటన I సరైనది కాని ప్రకటన II సరైనది కాదు |
| D: | ప్రకటన I సరైనది కాదు కాని ప్రకటన II సరైనది |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 46 |
| Question ID: | 101246 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | ఏ ఆర్కిటెక్ట్ గురించి 'మై ఆర్కిటెక్ట్' ఎ సన్స్ జర్నల్' డాక్యుమెంటరీ రూపొందించారు ? |
| A: | లూయిస్ కాన్ |
| B: | మోషే షాఫ్టి |
| C: | జాహ హదీద్ |
| D: | ఐ.ఎమ్. పే |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 47 |
| Question ID: | 101247 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | నిర్మాణంలో ప్రఖ్యాత అంతర్జాతీయ అవార్డుకు సంబంధం లేనిది ? |
| A: | రాయల్ గోల్డ్ మెడల్ (RIBA) |
| B: | ప్రిట్జ్కెర్ ప్రైజ్ |
| C: | అగాఖాన్ అవార్డు |
| D: | META అవార్డు |

| | |
|----------------|-------------------------|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 48 |
| Question ID: | 101248 |
| Question Type: | MCQ |

దత్త చిత్రంలోని లోపించిన సంఖ్యను గుర్తించండి :



Question:

A: 83

B: 48

C: 55

D: 84

Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 49

Question ID: 101249

Question Type: MCQ

Question:

జాబితా - I ని, జాబితా - II తో జతపరుచుము :

జాబితా - I

జాబితా - II

(A)



(I) రెంజో పియానో చే ద షార్డ్, లండన్

(B)



(II) హఫీజ్ కాంట్రక్టర్ చే, ఇన్ఫోసిస్ భవనం, పూణే

(C)



(III) రిచర్డ్ మైయర్ చే, జుబ్లి చర్చ్, రోమ్

(D)



(IV) చార్లస్ కొరియో చే, ఎల్.ఐ.సి. భవనం, న్యూఢిల్లీ

క్రింద ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో సరైన జవాబును ఎంచుకొనండి :

A: (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)

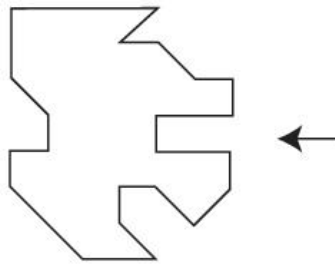
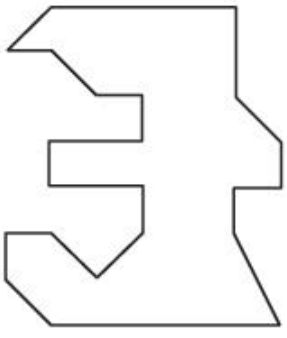

B: (A) - (IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (III)

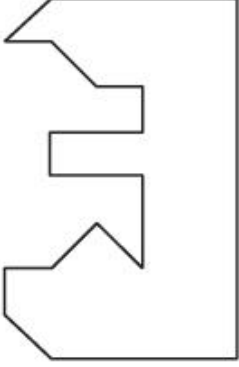
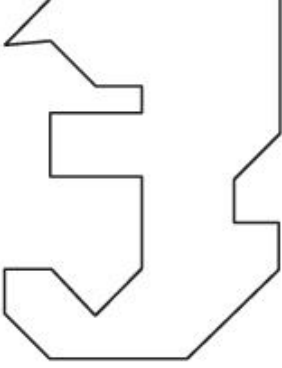
C: (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)

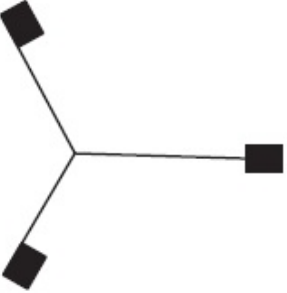
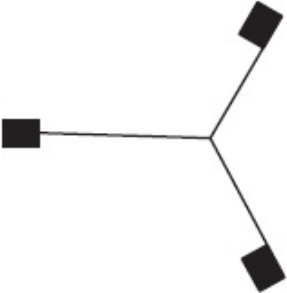
D: (A) - (III), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (IV)

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 50 |
| Question ID: | 101250 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | “గ్రీన్ ఇజ్ రెడ్ ” పుస్తకాన్ని రచించిన ఆర్కిటెక్ట్ ఎవరు ? |

| | |
|----|-------------|
| A: | రేవతి కామత్ |
| B: | అనుపమ కుండు |
| C: | అనిల్ లాల్ |
| D: | పి.కె.దాస్ |

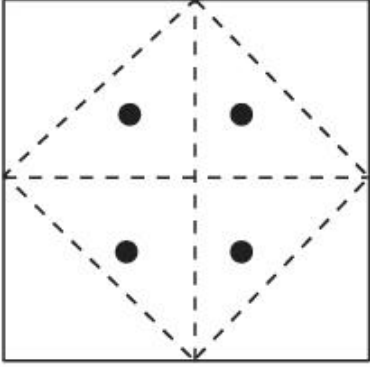
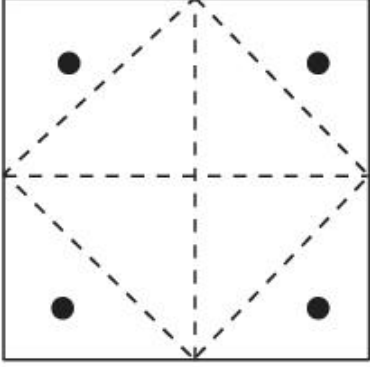
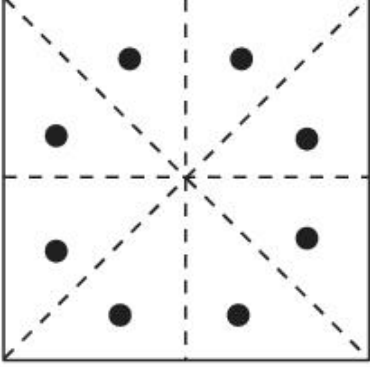
| | |
|----------------|---|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 51 |
| Question ID: | 101251 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు నమూనాని చూపిస్తుంది. ఆ చిత్రానికి కుడి చేతి వైపు సరిగ్గా అమర్చగల చిత్రం గుర్తించండి ?</p>  |
| A: |  |
| B: |  |

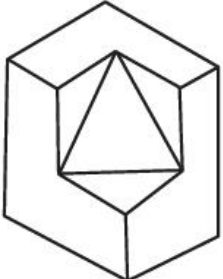
| | |
|----|---|
| C: |  |
| D: |  |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 52 |
| Question ID: | 101252 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | క్రింది వాటిలో వేరుగా/విభిన్నంగా ఉన్న చిత్రం కనుక్కోండి. |
| A: |  |
| B: |  |

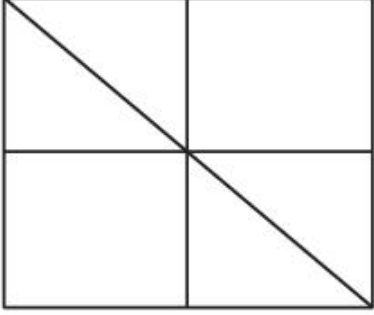
| | |
|----|--|
| C: | |
| D: | |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 53 |
| Question ID: | 101253 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>ఒక చతురస్ర కాగితం పైన చూపిన విధంగా మడిచారు. ఆ త్రిభుజ భాగంలో ఒక వృత్తాకార ఛేదనం చేసారు. ఇప్పుడు ఆ కాగితం తెరచిన కనపడు సరైన చిత్రం ఏది ?</p> |
| A: | |

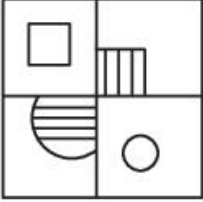
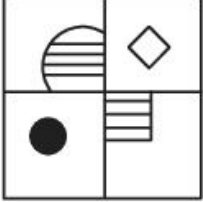
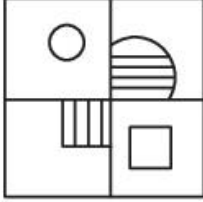

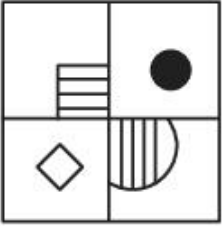
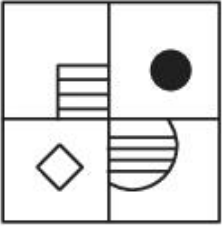
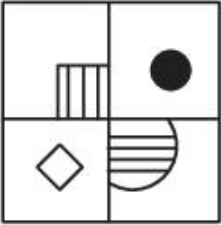
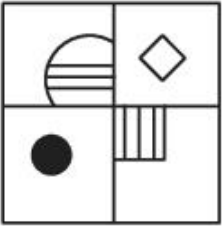
| | |
|----|--|
| B: |  |
| C: |  |
| D: |  |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 54 |
| Question ID: | 101254 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు 3-డి దృశ్యంని చూపిస్తుంది. ఆ వస్తువులో ఉపరితలాల సంఖ్యను గుర్తించండి.</p>  |

| | |
|----|----|
| A: | 11 |
| B: | 10 |
| C: | 9 |
| D: | 13 |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 55 |
| Question ID: | 101255 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>దత్త చిత్రంలో, మొత్తం ఎన్ని త్రిభుజాలు దాగి ఉన్నాయి ?</p>  |
| A: | 16 |
| B: | 12 |
| C: | 06 |
| D: | 08 |

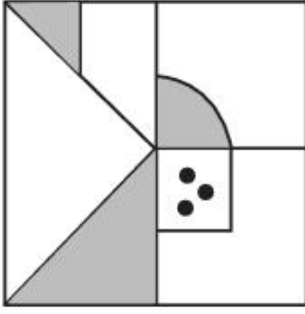
| | |
|----------------|---|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 56 |
| Question ID: | 101256 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | 'PLEASE' ని కోడ్ భాష లో '573183' వ్రాయగా 'LAPSE' ని ఎలా వ్రాస్తారు _____. |
| A: | 71853 |
| B: | 81573 |
| C: | 71583 |
| D: | 715831 |

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II | | |
| Item No: | 57 | | |
| Question ID: | 101257 | | |
| Question Type: | MCQ | | |
| Question: | <p>దత్త మూడు చిత్రాల శ్రేణిని పూర్తి చేయు జవాబు చిత్రం ఏది ?</p>     | | |
| A: |  | | |
| B: |  | | |
| C: |  | | |
| D: |  | | |

| | | | |
|----------------|-------------------------|--|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II | | |
| Item No: | 58 | | |
| Question ID: | 101258 | | |
| Question Type: | MCQ | | |

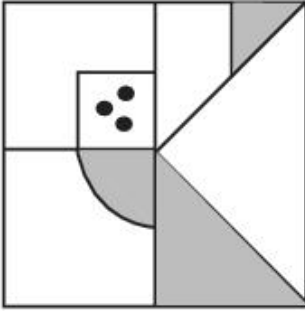
దత్త చిత్రం (X) యొక్క సరైన నీటి బింబం ఏది ?

Question:

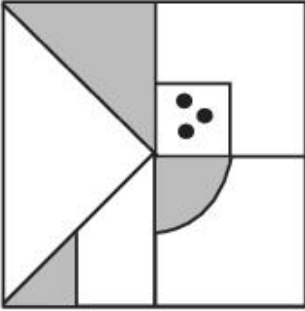


(X)

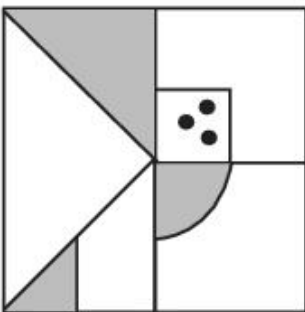
A:



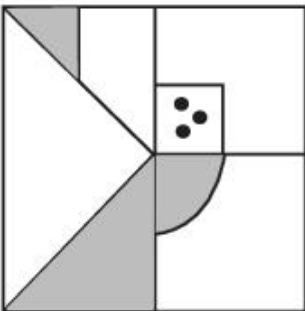
B:

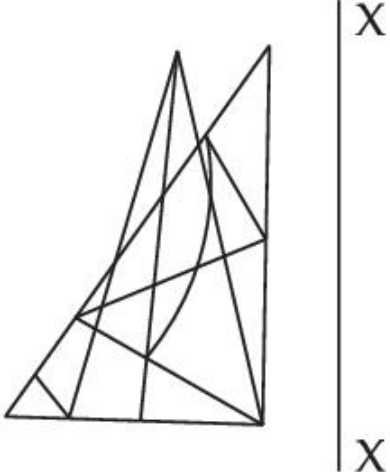
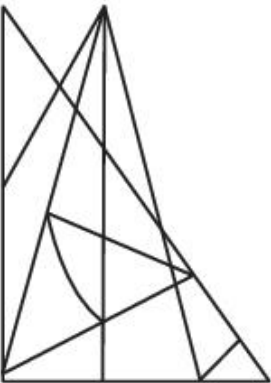
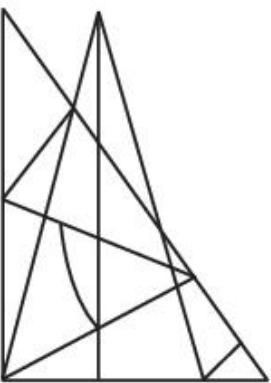


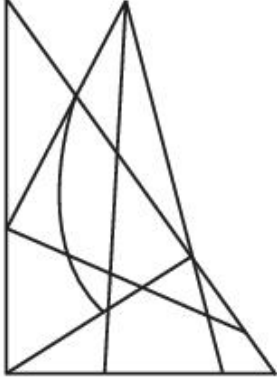
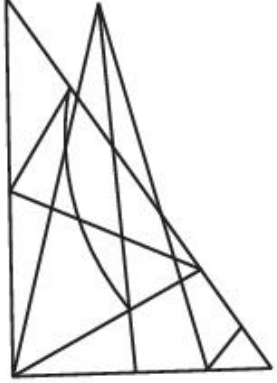
C:

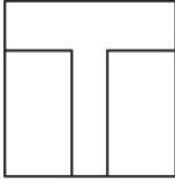
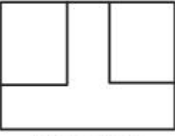
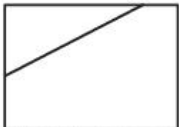


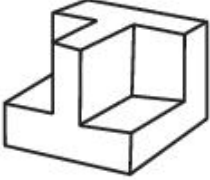
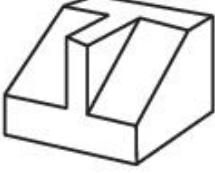

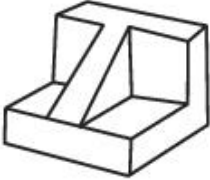
D:

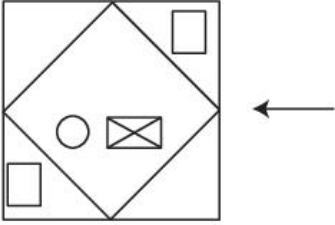
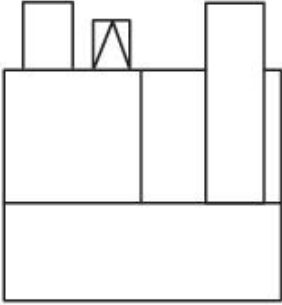


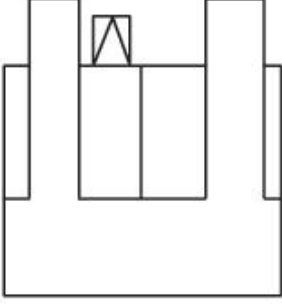
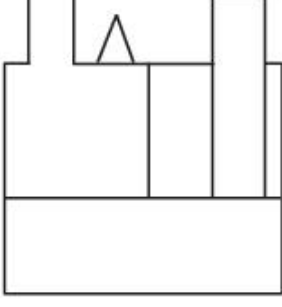
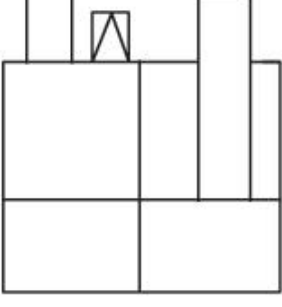
| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 59 |
| Question ID: | 101259 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>X - X దృష్ట్యా దత్త చిత్రం యొక్క దర్పణ ప్రతిబింబం ఏది ?</p>  |
| A: |  |
| B: |  |

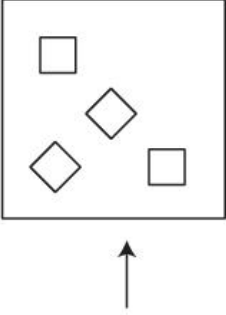
| | |
|----|---|
| C: |  |
| D: |  |

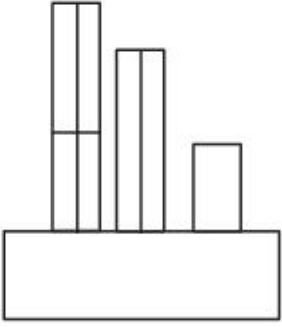
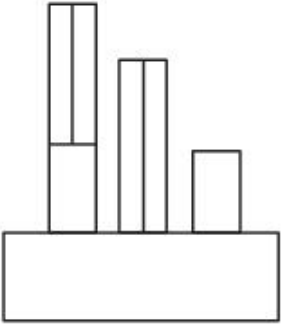
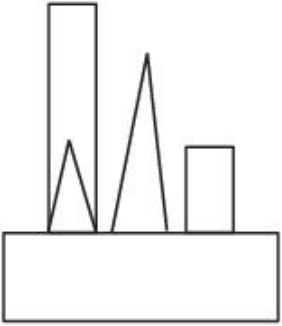
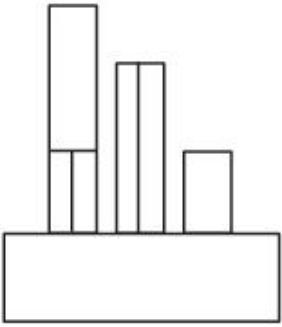
| | | |
|----------------|---|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II | |
| Item No: | 60 | |
| Question ID: | 101260 | |
| Question Type: | MCQ | |
| Question: | <p>దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు అగ్ర వీక్షణం (top view) / నమూనా, ఎదురు-దృశ్యోన్నతి మరియు కుడి పక్క దృశ్యోన్నతిని చూపిస్తుంది. ఆ వస్తువుకు సరియగు 3-డి దృశ్యాన్ని గుర్తించండి.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>TOP</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>FRONT</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RIGHT SIDE</p> </div> </div> | |

| | |
|----|---|
| A: |  |
| B: |  |
| C: |  |
| D: |  |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 61 |
| Question ID: | 101261 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు అగ్ర వీక్షణం (top view)/ నమూనా ని చూపిస్తుంది. బాణం గుర్తు దిశలో చూసినపుడు కనపడు వస్తువు సరైన దృశ్యోన్నతిని గుర్తించండి.</p> <p>Question: </p> |
| A: |  |

| | |
|----|--|
| B: |  |
| C: |  |
| D: |  |

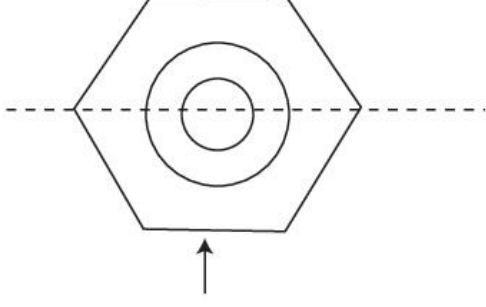
| | |
|----------------|---|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 62 |
| Question ID: | 101262 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు అగ్ర వీక్షణం (top view)/ నమూనా ని చూపిస్తుంది. బాణం గుర్తు దిశలో చూసినపుడు కనపడు వస్తువు సరైన దృశ్యోన్నతిని గుర్తించండి.</p>  |

| | |
|----|---|
| A: |  |
| B: |  |
| C: |  |
| D: |  |

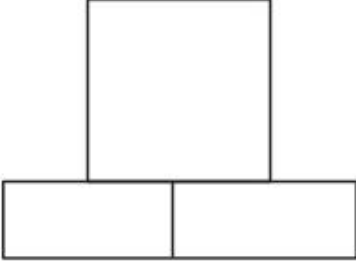
| | |
|----------------|-------------------------|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 63 |
| Question ID: | 101263 |
| Question Type: | MCQ |

దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు అగ్ర వీక్షణం (top view)/ నమూనా ని చూపిస్తుంది. బాణం గుర్తు దిశలో చూసినపుడు కనపడు వస్తువు సరైన దృశ్యోన్నతిని గుర్తించండి.

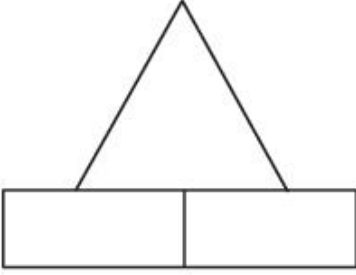
Question:



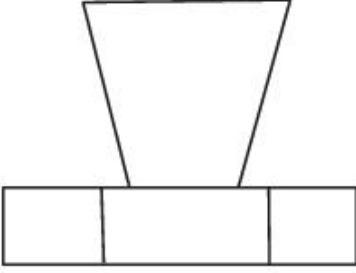
A:



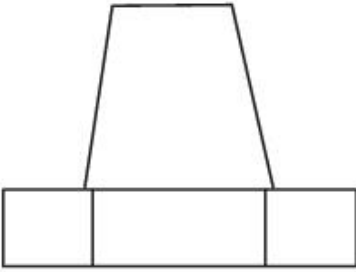
B:



C:



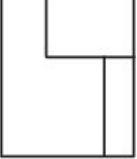



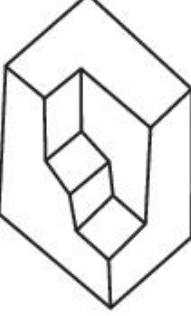
D:



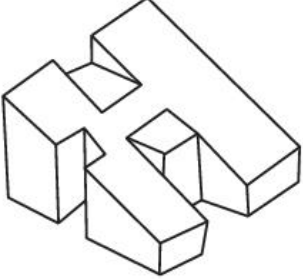
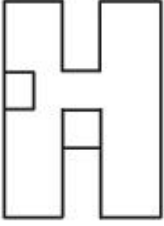
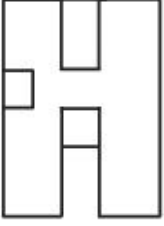
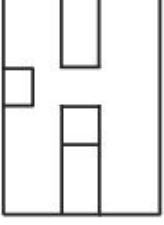
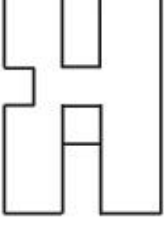
Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 64

Question ID: 101264

| | |
|----------------|--|
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు దృశ్యోన్నతి ని చూపిస్తుంది. ఆ వస్తువుకి సరియగు 3-డి దృశ్యాన్ని గుర్తించండి.</p>  |
| A: |  |
| B: |  |
| C: |  |
| D: |  |

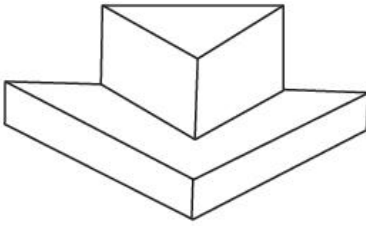
| | |
|----------|-------------------------|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 65 |

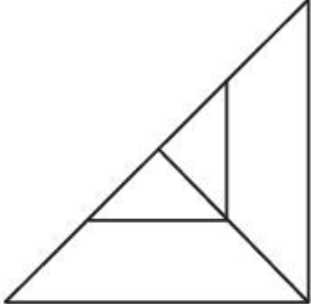
| | |
|----------------|--|
| Question ID: | 101265 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు 3-డి దృశ్యాన్ని చూపిస్తుంది. ఆ వస్తువు కి సరియగు అగ్రవీక్షణం (top view) / నమూనా ని గుర్తించండి.</p>  |
| A: |  |
| B: |  |
| C: |  |
| D: |  |

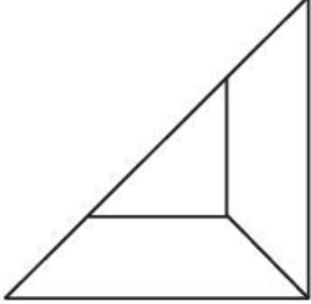
| | |
|--------------|-------------------------|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 66 |
| Question ID: | 101266 |

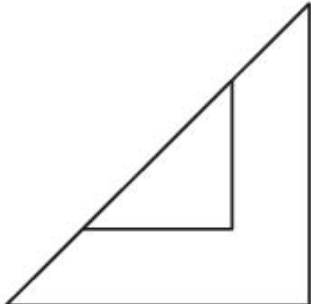
Question Type: MCQ

Question: దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు 3-డి దృశ్యాన్ని చూపిస్తుంది. ఆ వస్తువు కి సరియగు అగ్రవీక్షణం (top view) / నమూనా ని గుర్తించండి.

A 3D isometric drawing of a stepped block. It consists of a larger rectangular base with a smaller rectangular block centered on top of it. The front and side faces are visible.

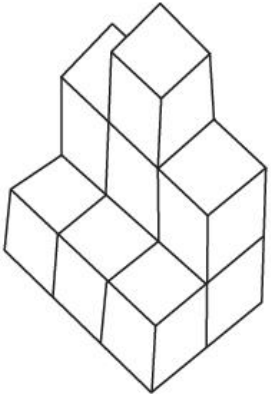
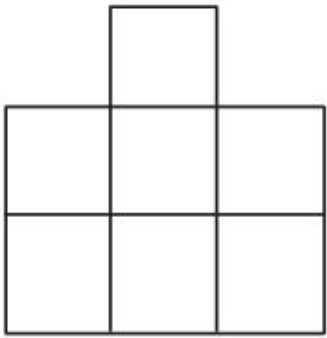
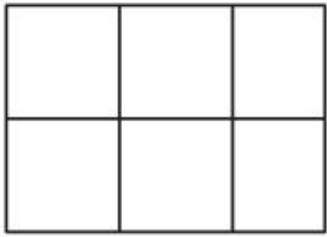
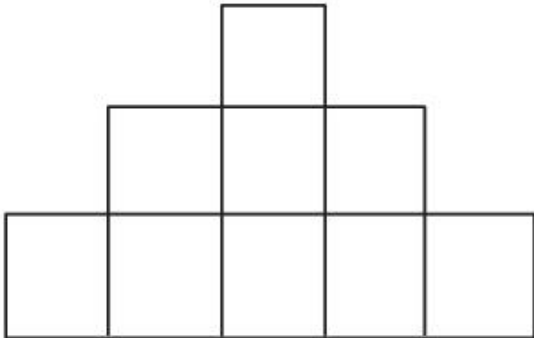
A: Option A: A 2D top view of a stepped block. It shows a large right-angled triangle with a smaller right-angled triangle inside it, sharing the same right angle. The smaller triangle is positioned such that its hypotenuse is parallel to the hypotenuse of the larger triangle.

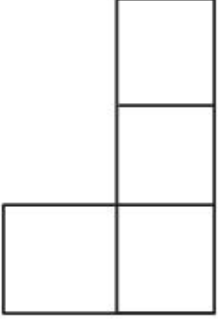
B: Option B: A 2D top view of a stepped block. It shows a large right-angled triangle with a smaller right-angled triangle inside it, sharing the same right angle. The smaller triangle is positioned such that its hypotenuse is parallel to the hypotenuse of the larger triangle, but it is shifted towards the right side.

C: Option C: A 2D top view of a stepped block. It shows a large right-angled triangle with a smaller right-angled triangle inside it, sharing the same right angle. The smaller triangle is positioned such that its hypotenuse is parallel to the hypotenuse of the larger triangle, but it is shifted towards the bottom side.

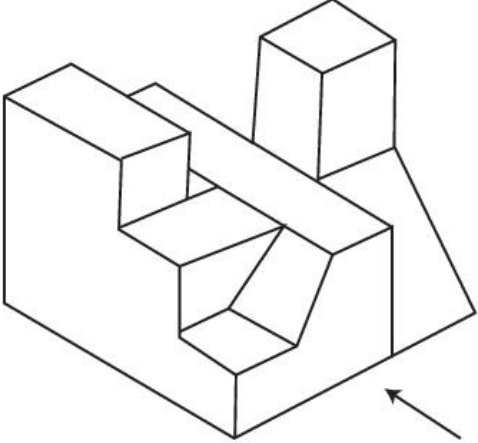
D: Option D: A 2D top view of a stepped block. It shows a large right-angled triangle with a smaller right-angled triangle inside it, sharing the same right angle. The smaller triangle is positioned such that its hypotenuse is parallel to the hypotenuse of the larger triangle, but it is shifted towards the top side.

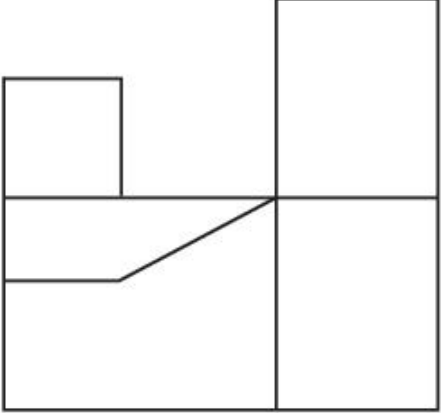
Topic: Aptitude Test – Part II

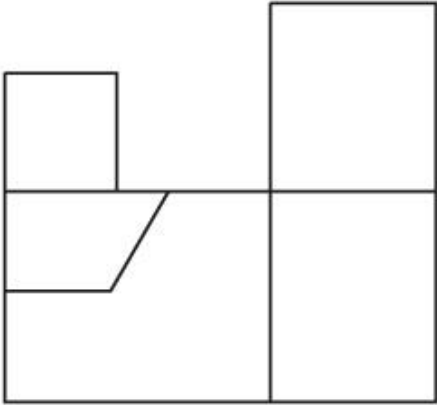
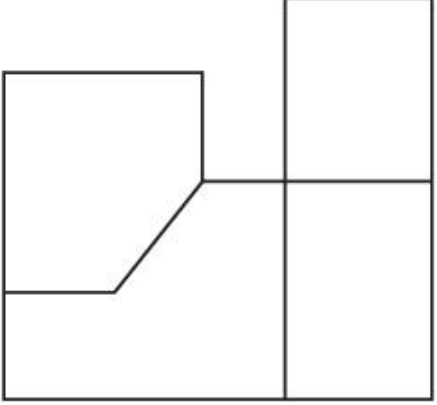
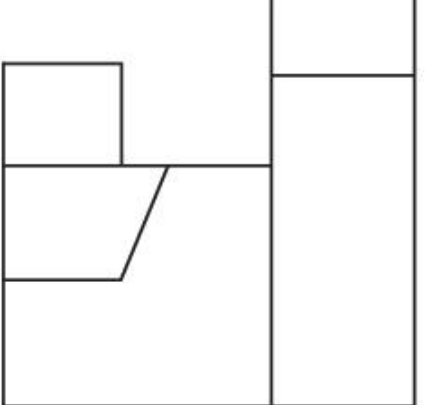
| | |
|----------------|---|
| Item No: | 67 |
| Question ID: | 101267 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు 3-డి ధృశ్యాన్ని చూపిస్తుంది. ఆ వస్తువు అగ్ర వీక్షణం (top view) / నమూనా ని గుర్తించండి.</p>  |
| A: |  |
| B: |  |
| C: |  |

| | |
|----|---|
| D: |  |
|----|---|

| | |
|----------------|-------------------------|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 68 |
| Question ID: | 101268 |
| Question Type: | MCQ |

| | |
|-----------|---|
| Question: | <p>దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు 3-డి దృశ్యాన్ని చూపిస్తుంది. బాణం గుర్తు దిశలో చూసినపుడు కనపడు ఆ వస్తువు కి సరియగు దృశ్యోన్నతిని గుర్తించండి.</p>  |
|-----------|---|

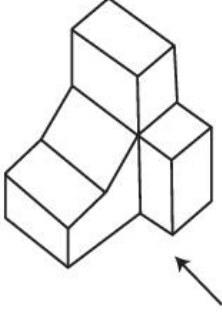
| | |
|----|---|
| A: |  |
|----|---|

| | |
|----|---|
| B: |  |
| C: |  |
| D: |  |

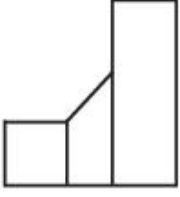
| | |
|----------------|-------------------------|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 69 |
| Question ID: | 101269 |
| Question Type: | MCQ |

దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు 3-డి దృశ్యాన్ని చూపిస్తుంది. బాణం గుర్తు దిశలో చూసినపుడు కనపడు ఆ వస్తువు దృశ్యోన్నతిని గుర్తించండి.

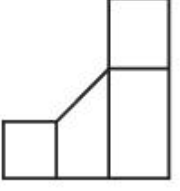
Question:



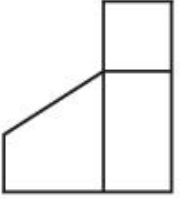
A:



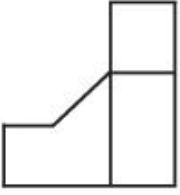
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

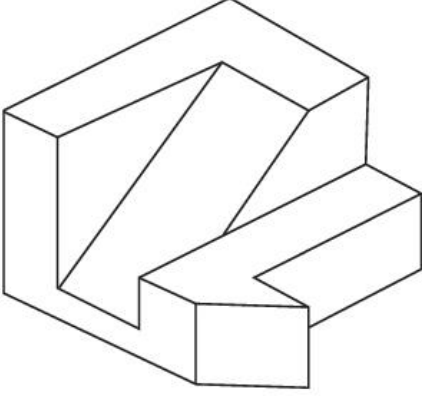
Item No: 70

Question ID: **101270**

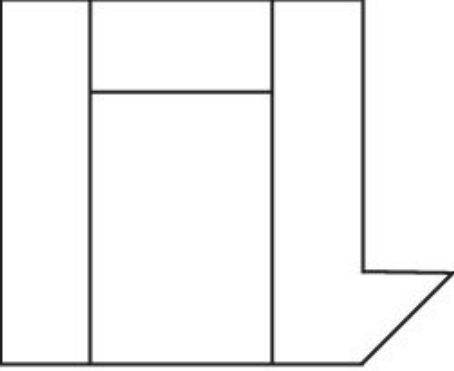
Question Type: MCQ

దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు 3-డి దృశ్యాన్ని చూపిస్తుంది. ఆ వస్తువు అగ్రవీక్షణం (top view) / నమూనా ని గుర్తించండి.

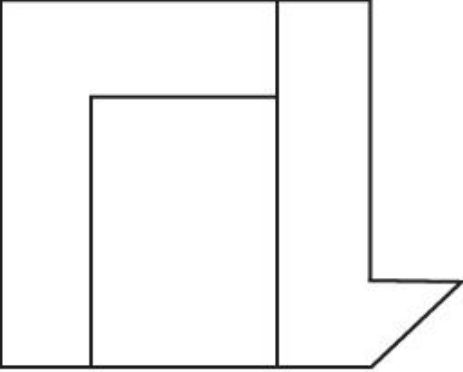
Question:



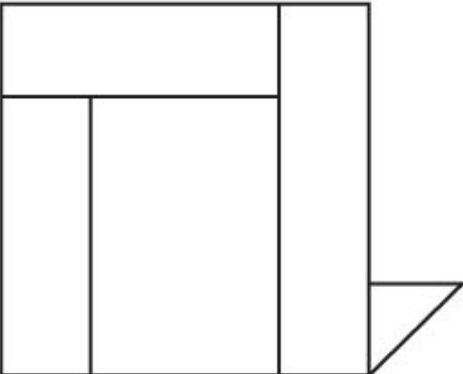
A:

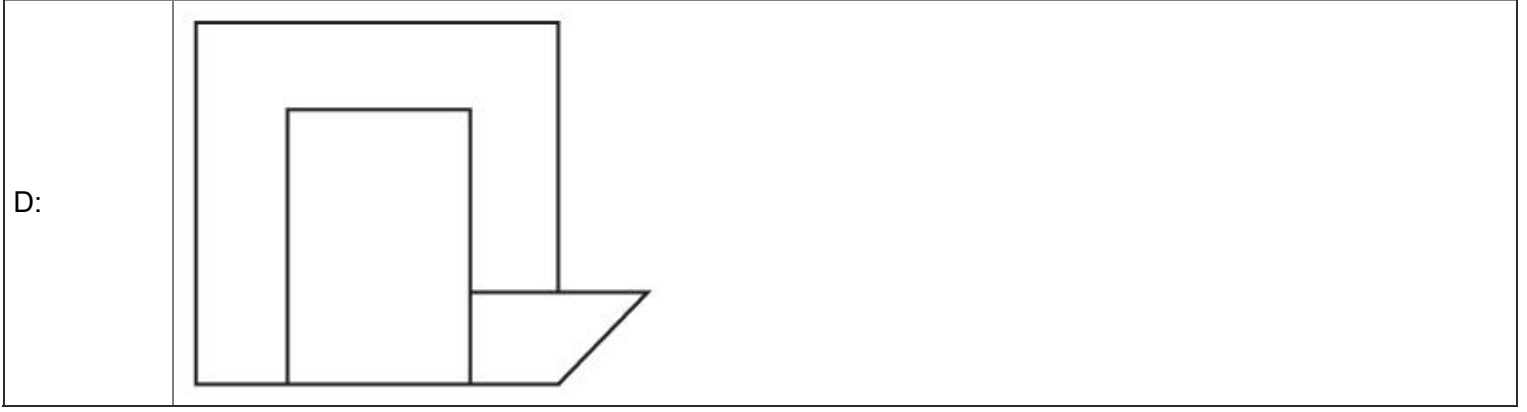


B:



C:





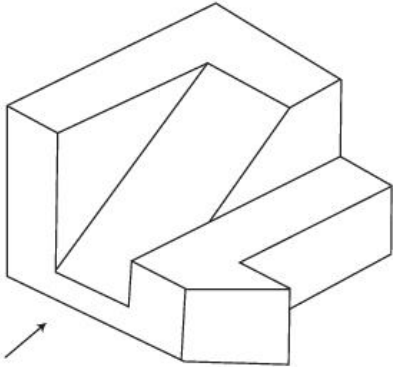
Topic: Aptitude Test – Part II

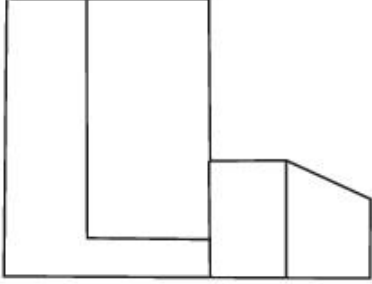
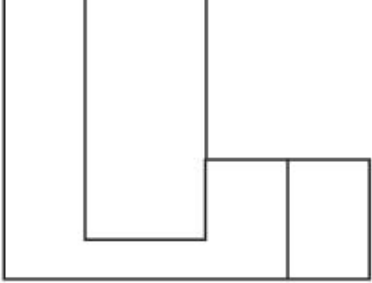
Item No: 71

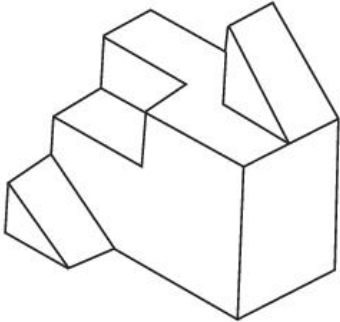
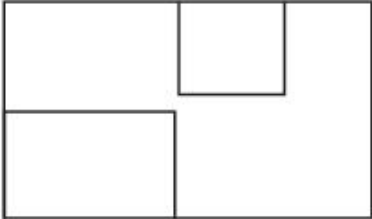
Question ID: 101271

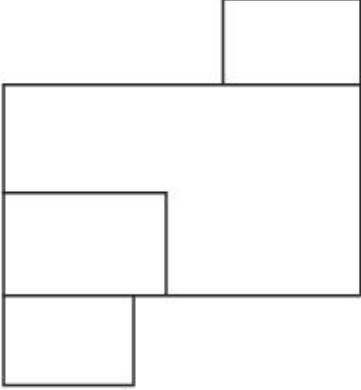
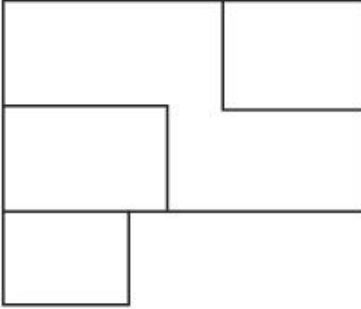
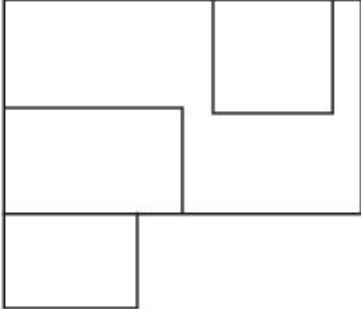
Question Type: MCQ

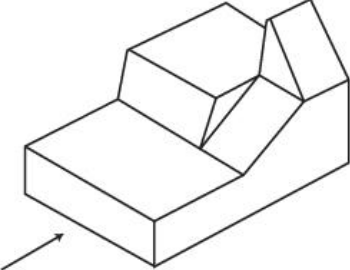
Question: దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు 3-డి దృశ్యాన్ని చూపిస్తుంది. బాణం గుర్తు దిశలో చూసినపుడు కనపడు ఆ వస్తువు దృశ్యోన్నతిని గుర్తించండి.

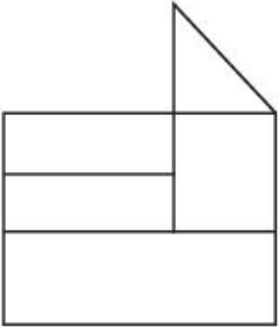
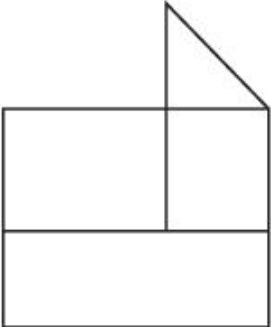
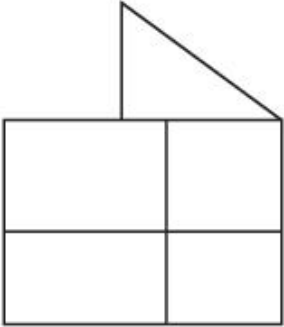
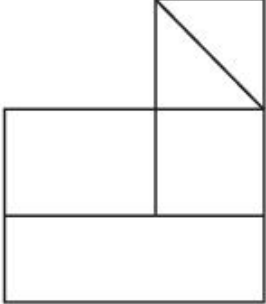


| | |
|----|---|
| C: |  |
| D: |  |

| | |
|----------------|---|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 72 |
| Question ID: | 101272 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు 3-డి దృశ్యాన్ని చూపిస్తుంది. ఆ వస్తువు అగ్ర వీక్షణం (top view) / నమూనా ని గుర్తించండి.</p>  |
| A: |  |

| | |
|----|--|
| B: |  |
| C: |  |
| D: |  |

| | |
|----------------|--|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 73 |
| Question ID: | 101273 |
| Question Type: | MCQ |
| Question: | <p>దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు 3-డి దృశ్యాన్ని చూపిస్తుంది. బాణం గుర్తు దిశలో చూసినపుడు కనపడు ఆ వస్తువు దృశ్యోన్నతిని గుర్తించండి.</p>  |

| | |
|----|---|
| A: |  |
| B: |  |
| C: |  |
| D: |  |

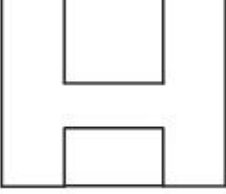
| | |
|----------------|-------------------------|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 74 |
| Question ID: | 101274 |
| Question Type: | MCQ |

దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు 3-డి దృశ్యాన్ని చూపిస్తుంది. ఆ వస్తువు అగ్రవీక్షణం (top view) / నమూనా ని గుర్తించండి.

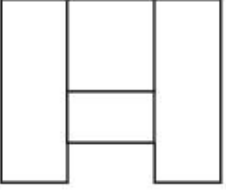
Question:



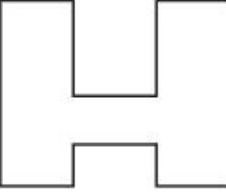
A:



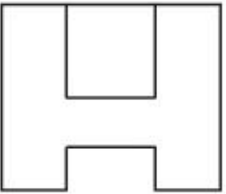
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

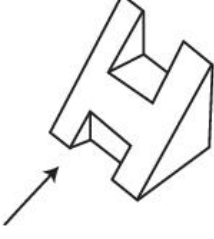
Item No: 75

Question ID: **101275**

Question Type: MCQ

దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు 3-డి దృశ్యాన్ని చూపిస్తుంది. బాణం గుర్తు దిశలో చూసినపుడు కనపడు ఆ వస్తువు దృశ్యోన్నతిని గుర్తించండి.

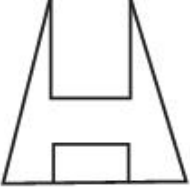
Question:



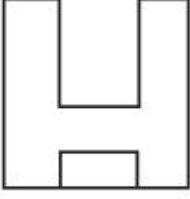
A:



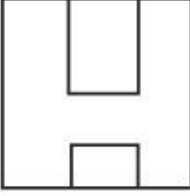
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

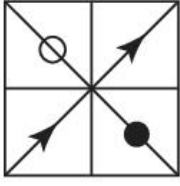
Item No: 76

Question ID: 101276

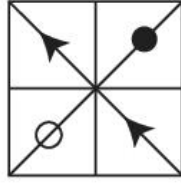
Question Type: MCQ

దత్త చిత్రంలో, 'A' & 'B' ఒక సంబంధం కలిగి ఉన్నాయి. 'C' & 'D' మధ్య సరూప సంబంధం ఏర్పడేలా జవాబు చిత్రాన్ని గుర్తించండి.

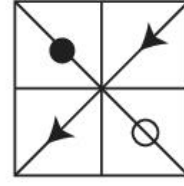
Question:



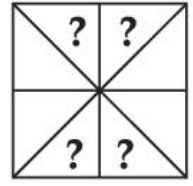
(A)



(B)

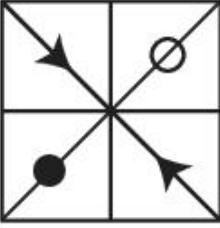


(C)

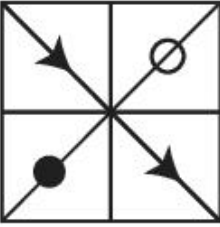


(D)

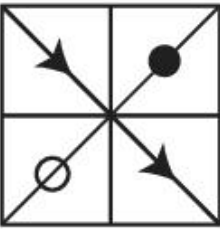
A:



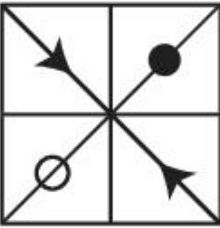
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

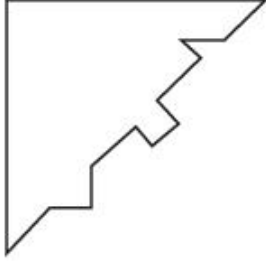
Item No: 77

Question ID: 101277

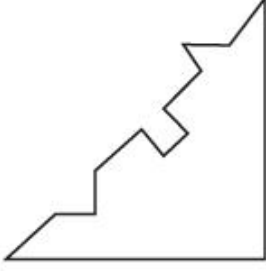
Question Type: MCQ

దత్త చిత్రానికి వికర్ణం పెనవేసుకోగల చిత్రం ఏది ?

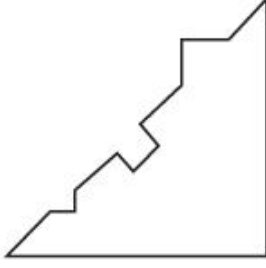
Question:



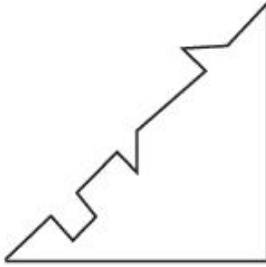
A:



B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 78

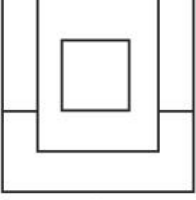
Question ID: **101278**

Question Type: MCQ

దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు అగ్ర వీక్షణం (top view)/ నమూనా, ఎదురు దృశ్యోన్నతి, మరియు పక్క దృశ్యోన్నతిని చూపిస్తుంది. ఆ వస్తువుకు సరియగు 3-డి దృశ్యాన్ని గుర్తించండి.



TOP



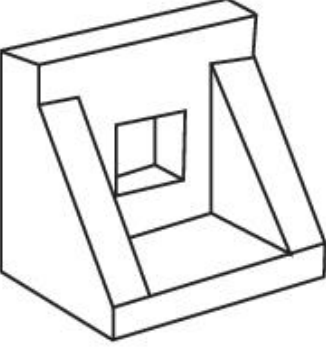
FRONT



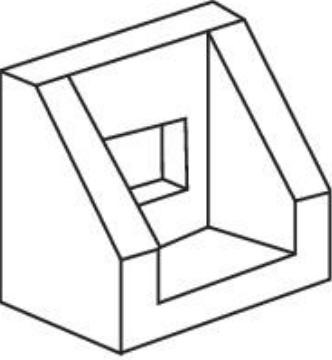
RIGHT
SIDE

Question:

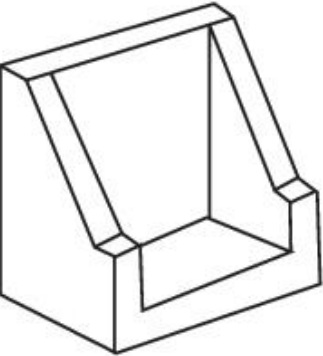
A:



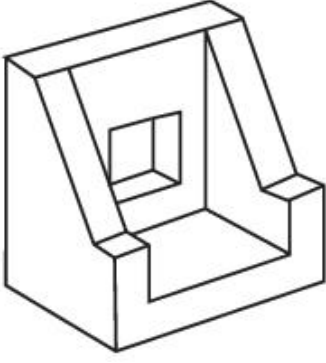
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 79

Question ID: 101279

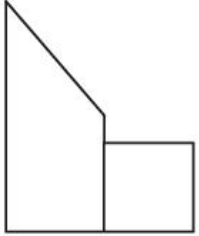
Question Type: MCQ

Question:

దత్త చిత్రం, ఒక వస్తువు అగ్ర వీక్షణం (top view)/ నమూనా, ఎదురు దృశ్యోన్నతి, మరియు కుడి పక్క దృశ్యోన్నతిని చూపిస్తుంది. ఆ వస్తువుకు సరియగు 3-డి దృశ్యాన్ని గుర్తించండి.



TOP

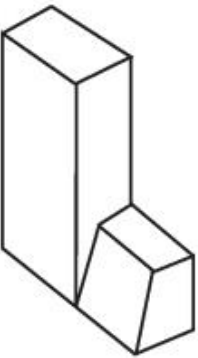


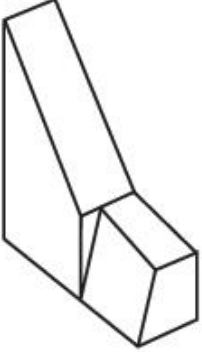
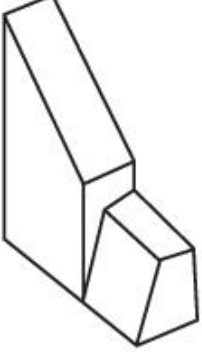
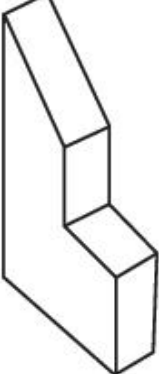
FRONT



RIGHT
SIDE

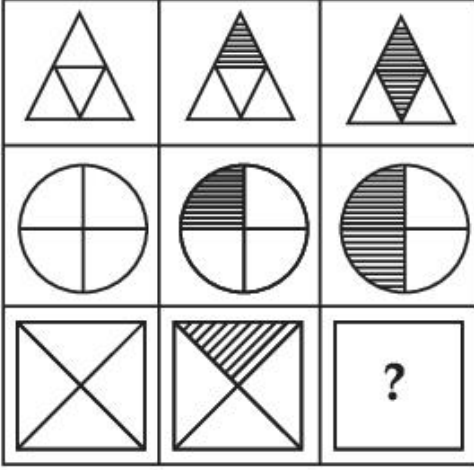
A:



| | |
|----|--|
| B: |  |
| C: |  |
| D: |  |

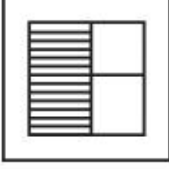
| | |
|----------------|-------------------------|
| Topic: | Aptitude Test – Part II |
| Item No: | 80 |
| Question ID: | 101280 |
| Question Type: | MCQ |

మాత్రిక శ్రేణి చిత్రం పూర్తి చేయడానికి జవాబు చిత్రాల నుండి ఏది సరిపోతుంది.



Question:

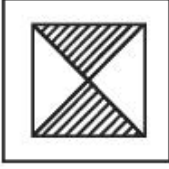
A:



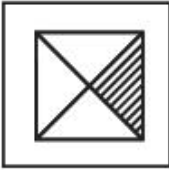
B:



C:



D:



Topic: Drawing Test – Part III

Item No: 81

Question ID: **101281**

Question Type: Drawing Question

ఇచ్చిన సూచన చిత్రం యొక్క అనుపాత స్కెచ్‌ను గీయండి. షేడింగ్ కోసం నలుపు మరియు తెలుపు పెన్సిల్ రెండరింగ్ పద్ధతిని ఉపయోగించండి.

లేదా

ఇచ్చిన సూచన చిత్రాన్ని డీకోడ్ చేయండి మరియు సరితూగు కూర్పును సృష్టించండి. నలుపు మరియు తెలుపు రెండరింగ్ పద్ధతిని ఉపయోగించండి.



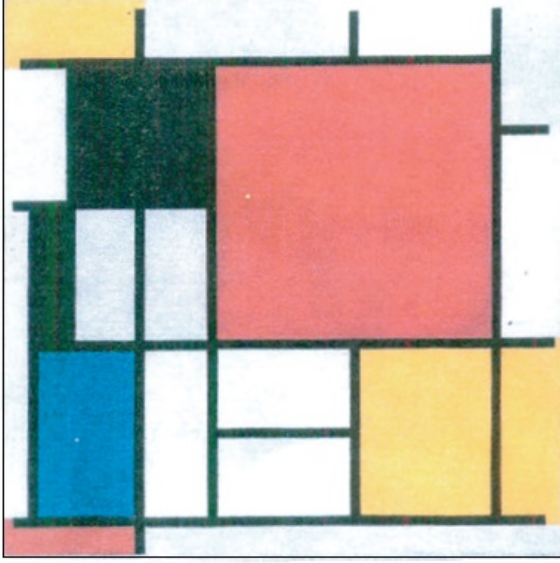
Question:

| | |
|----------------|-------------------------|
| Topic: | Drawing Test – Part III |
| Item No: | 82 |
| Question ID: | 101282 |
| Question Type: | Drawing Question |

(A) మీరు ఇటీవల సందర్శించిన పట్టణ ఆహార వీధి చిత్రాన్ని గీయండి. మీకు నచ్చిన రంగులను దృశ్యాన్ని రెండర్ చేయడానికి ఉపయోగించండి.

లేదా

(B) ఇచ్చిన చిత్రం ఒక కళాకారుడి పెయింటింగ్‌ను చూపిస్తుంది. దానిని ఒక వస్తువు నమూనాగా పరిగణించండి. దీర్ఘచతురస్రాల అదే అనుపాతాన్ని ఉంచి, వాటికి ఎత్తులను ఇవ్వండి మరియు ఆసక్తికర 3-డి కూర్పును అభివృద్ధి చేయండి. కూర్పును రెండర్ చేయడానికి వెచ్చని రంగు (Warm colour) పద్ధతిని ఉపయోగించండి.



Question: