

Paper:	B. Planning
Set Name:	Item05
Exam Date:	30 July 2022
Exam Shift:	1
Language:	Hindi

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	1
Question ID:	<b>101201</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>माना <math>(-2, 2)</math> में दो द्विअवकलनीय फलन <math>f</math> तथा <math>g</math> के लिए</p> $f(-1) = f(1) = 0, f\left(\frac{1}{2}\right) = 1$ <p>तथा <math>g\left(-\frac{3}{2}\right) = g\left(\frac{3}{2}\right) = g(0) = 0, g(1) = 1</math></p> <p>हैं। तो समीकरण</p> $f(x)g''(x) + f''(x)g(x) + 2f'(x)g'(x) = 0$ <p>के <math>(-2, 2)</math> में मूलों की न्यूनतम संख्या है :</p>
A:	2
B:	4
C:	3
D:	5

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	2
Question ID:	<b>101202</b>
Question Type:	MCQ

Question:	<p>माना एक फलन <math>f: \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}</math></p> $f(x) = \alpha x  +  \beta x - \gamma $ <p>द्वारा परिभाषित है, जहाँ <math>\alpha, \beta, \gamma</math> भिन्न धनात्मक वास्तविक संख्याएँ हैं। तो उन बिंदुओं, जहाँ <math>f(x)</math> निम्नलिखित है, की अधिकतम संख्या है :</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:	निम्न तर्कसंगत कथनों में कौन सा पुनरुक्ति है ?
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:	<p>क्षेत्र</p> $S = \{(x, y) : 2x - x^2 \leq y^2 \leq 2x, x \leq 2, x \leq y\}$ <p>का क्षेत्रफल है :</p>
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:	<b>101205</b>
Question Type:	MCQ
Question:	रेखा L, परवलय $x^2 = 12y$ की नाभि S से होकर जाती है तथा परवलय को बिंदुओं A' तथा A पर मिलती है परवलय के अक्ष पर ऐसा कोई बिंदु B नहीं है, जिसके लिए ASB एक समकोण त्रिभुज हो तथा A पर समकोण बनाता हो। तो परवलय तथा रेखा L द्वारा परिबद्ध क्षेत्र का क्षेत्रफल है :
A:	$9\sqrt{3}$
B:	18
C:	27
D:	24

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	6
Question ID:	<b>101206</b>
Question Type:	MCQ
Question:	उस त्रिभुज का क्षेत्रफल, जिसकी दो भुजाओं के समीकरण $2x - y = 1$ तथा $x - 2y = -1$ हैं तथा जिसका केन्द्रक (2, 2) है, है :
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:	<b>101207</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>क्षेत्र :</p> $A = \{(x, y) : x + 2y \leq 4 \leq (x - 2)^2 + (y - 2)^2, x, y \geq 0\}$ <p>का क्षेत्रफल है</p>
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:	<b>101208</b>
Question Type:	MCQ

Question:	<p>माना वक्र <math>y=f(x)</math> के किसी बिंदु <math>P(x, y)</math>, <math>x &gt; -1</math>, पर स्पर्श रेखा की प्रवणता</p> $\frac{\sqrt{x^2 + 9} - 3x^2y}{1 + x^3}$ <p>है। यदि <math>f(0) = \frac{9}{2} \log_e 3 - 10</math> है, तो <math>f(4)</math> बराबर है :</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>माना समष्टि में सदिश <math>\vec{a}</math>, <math>\vec{b}</math>, <math>\vec{c}</math> सह-तलीय नहीं हैं। माना <math>\vec{a}</math>, <math>\vec{b}</math> तथा <math>\vec{c}</math> के अनुदिश एक सदिश <math>\vec{u}</math> के घटक क्रमशः 4, -5 तथा 3 हैं। यदि सदिशों <math>-\vec{a} + \vec{b} + 2\vec{c}</math>, <math>\vec{a} - \vec{b} - \vec{c}</math> तथा <math>-\vec{a} - \vec{b} + \vec{c}</math> के अनुदिश <math>\vec{u}</math> के घटक क्रमशः <math>\alpha</math>, <math>\beta</math> तथा <math>\gamma</math> हैं, तो <math>\alpha + 2\beta + 2\gamma</math> का मान है :</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>यदि बंटन</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>वर्ग</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>बारंबारता</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>7</td> <td><math>\alpha</math></td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>का माध्य <math>\frac{201}{4}</math> है, तो इसका प्रसरण बराबर है :</p>							वर्ग	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85	बारंबारता	2	4	7	$\alpha$	8	4	2
वर्ग	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85																
बारंबारता	2	4	7	$\alpha$	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:	<p>एक यादृच्छिकतः चुने गए एकैकी फलन <math>f: \{1, 2, 3, 4, 5\} \rightarrow \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}</math> के <math>f(1) + f(2) = f(3)</math> को संतुष्ट करने की प्रायिकता है :</p>						
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:	<b>101212</b>
Question Type:	MCQ
Question:	माना $4, A_1, A_2, \dots, A_n, 102$ तथा $12, B_1, B_2, \dots, B_n, 110$ दो समांतर श्रेणी हैं। यदि $A_r = B_s, 1 \leq r - s \leq 100$ , तो $n$ के संभव मानों की संख्या है :
A:	20
B:	25
C:	50
D:	75

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	13
Question ID:	<b>101213</b>
Question Type:	MCQ
Question:	व्यंजक $(1 + x + x^2 + \dots + x^{49}) + (1 + x)(1 + x + x^2 + \dots + x^{48}) + (1 + x + x^2)(1 + x + x^2 + \dots + x^{47}) + \dots + (1 + x + x^2 + \dots + x^{48})(1 + x) + (1 + x + x^2 + \dots + x^{49})$ में सभी गुणांकों का योगफल बराबर है :
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) <sup>2021</sup> को 12 से विभाजित करने पर शेषफल है :
A:	1
B:	5
C:	7
D:	11

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	15
Question ID:	101215
Question Type:	MCQ
Question:	7 या 13 से विभाज्य 1000 या उससे कम धन पूर्णाकों की संख्या है :
A:	218
B:	208
C:	228
D:	192

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	16
Question ID:	101216
Question Type:	MCQ
Question:	माना $n \times n$ वास्तविक आव्यूह A तथा B इस प्रकार हैं कि $A = A^T$ तथा $B = -B^T$ हैं। यदि $C = A^5B^2 - B^2A^5$ तथा $D = A^4B^3 - B^3A^4$ हैं, तो :
A:	C सममित आव्यूह तथा D विषम-सममित आव्यूह हैं
B:	C तथा D दोनों सममित आव्यूह हैं
C:	C तथा D दोनों विषय-सममित आव्यूह हैं

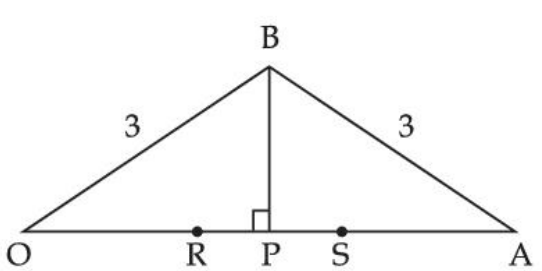


D:	C विषम-सममित तथा D सममित आव्यूह हैं
----	-------------------------------------

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	17
Question ID:	101217
Question Type:	MCQ
Question:	$\bar{z} = i(\operatorname{Re}(z) + z^2)$ को संतुष्ट करने वाली सभी सम्मिश्र संख्याओं $z$ के वास्तविक तथा काल्पनिक भागों का योगफल बराबर है :
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:	माना त्रिभुज ABC के कोणों A, B, C के सम्मुख भुजाएँ क्रमशः a, b, c हैं। यदि $\frac{\sin A}{\sin C} = \frac{\sin(A - B)}{\sin(B - C)}$ है, तो $\frac{1 + \cos(A - B) \cos C}{1 + \cos(A - C) \cos B} - \frac{a^2}{2b^2}$ का मान बराबर है :
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:	<p>यदि एक त्रिभुज, जिसकी भुजाओं के समीकरण <math>\frac{x-2}{-3} = \frac{y-3}{-2} = \frac{z+2}{4}</math>, <math>\frac{x-2}{-1} = \frac{y-3}{-2} = \frac{z+2}{3}</math> तथा <math>\frac{x}{1} = \frac{y-1}{0} = \frac{z-\frac{3}{2}}{-\frac{1}{2}}</math> हैं, का लंबकेन्द्र (a, b, c) है, तो <math>a-2b+2c</math> बराबर है :</p>
A:	9
B:	11
C:	13
D:	15

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	20
Question ID:	101220
Question Type:	MCQ
Question:	<p>निम्न आरेख में माना <math>OB = OS = AB = AR = 3</math> हैं। यदि त्रिभुज OAB का क्षेत्रफल 1 है, तो <math>(OP)^2</math> का अधिकतम मान है :</p> 
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:	<p><math>\alpha \in \mathbf{R}</math> का न्यूनतम मान, जिसके लिए</p> $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{(2^x - 1)^2 \tan^\alpha x}{(\sin^{-1} x) \log_e(1 + x^6)}$ <p>का अस्तित्व है तथा यह परिमित है, बराबर है _____ ।</p>

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	22
Question ID:	101222
Question Type:	Numeric Answer
Question:	<p>माना <math>\vec{a} = 2\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}</math> तथा <math>\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} - \hat{k}</math> हैं। माना सदिशों <math>\vec{a}</math> तथा <math>\vec{b}</math> के सह-तलीय एक सदिश <math>\vec{c}</math> है।</p> <p>यदि <math> \vec{c} ^2 = 66</math> तथा <math>\vec{c} \cdot (\vec{a} + \vec{b}) = 12</math> हैं, तो <math> \vec{b} \cdot \vec{c} - 4 </math> का मान बराबर है _____ ।</p>

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	23
Question ID:	101223
Question Type:	Numeric Answer
Question:	<p>माना बिंदु <math>P(-1, 1, 1)</math> के समतलों <math>-2x + y + z + 1 = 0</math> तथा <math>x - y - z + 2 = 0</math> में प्रतिबिंब क्रमशः <math>P_1</math> तथा <math>P_2</math> हैं। यदि <math>P_1</math> तथा <math>P_2</math> को मिलाने वाले रेखाखण्ड की लंबाई <math>\alpha</math> है, तो <math>9\alpha^2</math> का मान बराबर है _____ ।</p>

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	24
Question ID:	<b>101224</b>
Question Type:	Numeric Answer
Question:	यदि बिंदुओं A(a, 2) तथा B(2, 3) को मिलाने वाला रेखाखण्ड, मूल बिंदु पर $\frac{\pi}{4}$ का कोण बनाता है, तो a का अधिकतम निरपेक्ष मान बराबर है _____।

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	25
Question ID:	<b>101225</b>
Question Type:	Numeric Answer
Question:	माना बिंदु (2, 4) से होकर जाने वाले एक वक्र के बिंदु (x, y) पर स्पर्श रेखा की प्रवणता $\frac{(x+y)^2}{(x+1)(y-1)}$ है। यदि वक्र का समीकरण $(x+1)^\alpha (x+2y-\beta) = \alpha^5 e^{\left(\frac{2y-\gamma x-4}{x+1}\right)}$ है, तो $\alpha+\beta+\gamma$ का मान बराबर है _____।

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	26
Question ID:	<b>101226</b>
Question Type:	Numeric Answer
Question:	माना $f(t) = \int_{-t}^t e^{x^2} ((1+2x^2)\sin x + x\cos x) dx$ है। तो $f\left(\frac{\pi}{2}\right) + f(\pi)$ का मान बराबर है _____।

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	27
Question ID:	<b>101227</b>
Question Type:	Numeric Answer

Question:	सभी अंकों 1, 1, 2, 3, 7, 8 के प्रयोग से बनाई गई 6-अंकों की सभी संभव विषम संख्याओं को अवरोही क्रम में लिखा जाता है। यदि इस अनुक्रम का $K^{\text{वाँ}}$ पद 378121 है, तो K बराबर है _____।
-----------	--

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	28
Question ID:	<b>101228</b>
Question Type:	Numeric Answer
Question:	माना $A = [a_{ij}]$ एक $3 \times 3$ का वास्तविक आव्यूह है तथा $\text{Adj}(A) = [A_{ij}]$ है। यदि $j=1, 2, 3$ के लिए $a_{1j} + a_{2j} + a_{3j} = 1$ है, $A_{11} = 2$ , $A_{31} = 4$ तथा $\det(A) = 10$ हैं, तो $A_{21}$ बराबर है _____।

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	29
Question ID:	<b>101229</b>
Question Type:	Numeric Answer
Question:	वास्तविक संख्या K का न्यूनतम मान, जिसके लिए समीकरण $4x^2 - 8(K-1)x + 3K^2 + 10 - 9K = 0$ का कम से कम एक धनात्मक मूल है, है _____।

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	30
Question ID:	<b>101230</b>
Question Type:	Numeric Answer
Question:	समुच्चय $\{x, y\}$ से $\{x, y\}$ में संक्रामक संबंधों की संख्या है _____।

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	31
Question ID:	<b>101231</b>
Question Type:	MCQ
Question:	रंगों के चुनने की योजना के संयोजन को क्या कहते हैं?
A:	रंगावली
B:	रंग चक्र

C:	रंगों की व्यवस्था
D:	मिले जुले रंग

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	32
Question ID:	<b>101232</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>‘रोल्ट एक्ट’ किस वर्ष पास हुआ ?</p> <p>(A) 1919</p> <p>(B) 1920</p> <p>(C) 1918</p> <p>(D) 1921</p> <p>नीचे दिये गए उत्तरों में से <b>सही</b> उत्तर चुनिये :</p>
A:	केवल (A)
B:	केवल (A) और (B) दोनों
C:	केवल (B)
D:	केवल (B) और (C) दोनों

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	33
Question ID:	<b>101233</b>
Question Type:	MCQ
Question:	संगमरमर का बहुमूल्य और अनमोल कार्य ताजमहल या और जहाँ कही किया गया है वह किस नाम से जाना जाता है के इलावा कहाँ प्रसिद्ध माना जाता है ?
A:	मन्डेरियन इनले वर्क
B:	कलामकरी
C:	पियट्रा दूरा

D:	जर्दोशी
----	---------

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	34
Question ID:	<b>101234</b>
Question Type:	MCQ
Question:	‘सेकिंग मनिरेट’ किस शहर में स्थित है ?
A:	हैदराबाद
B:	लखनऊ
C:	अहमदाबाद
D:	औरंगाबाद

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	35
Question ID:	<b>101235</b>
Question Type:	MCQ
Question:	इनमें से कौन एक वास्तुकार नहीं है ?
A:	रैन्जो पियानो
B:	रिचर्ड गेरे
C:	चार्ल्स कोरिया
D:	रिचर्ड रोजर

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	36
Question ID:	<b>101236</b>
Question Type:	MCQ
Question:	किस राज्य में “बीहू” त्योहार को मनाया जाता है ?
A:	राजस्थान
B:	उत्तर प्रदेश

C:	नागालैंड
D:	असम

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	37
Question ID:	<b>101237</b>
Question Type:	MCQ
Question:	‘NRCP’ का संक्षेप रूप लिखे।
A:	नेशनल रिवर कान्सेप्ट प्लान।
B:	नेशनल रिवर कंजर्व प्लान।
C:	नेशनल रिवर एण्ड कंजर्वेशन प्लान।
D:	नेशनल रिवर कंजर्वेशन प्लान।

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	38
Question ID:	<b>101238</b>
Question Type:	MCQ
Question:	स्थानीय वस्तुकला अधिकतर किन चीजों से बनती है ?
A:	आधुनिक/समकालीन सामग्री
B:	स्वचालन प्रौद्योगिक के इस्तेमाल में
C:	समग्र और उच्च तकनीक सामग्री में
D:	स्थानीय मिलने वाली सामग्री और पंपरागत विनिर्माण तकनीकी

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	39
Question ID:	<b>101239</b>
Question Type:	MCQ
Question:	रोशनी के कम होने से होने वाली असहजता कहलाती है :
A:	रुष्मा



B:	चमक
C:	त्वचा रोग
D:	परछाई/प्रतिबिंब

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	40
Question ID:	<b>101240</b>
Question Type:	MCQ
Question:	आगरा का लाल किला किसके शासन काल में बनना शुरू हुआ ?
A:	अकबर
B:	बहादुर शाह जफर
C:	शाहजहा
D:	बाबर

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	41
Question ID:	<b>101241</b>
Question Type:	MCQ
Question:	एक कमरे में ध्वनी के अवशोषण की इकाई क्या होगी ?
A:	साबीन
B:	फॉन
C:	हर्ट्ज
D:	डेसीबल

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	42
Question ID:	<b>101242</b>
Question Type:	MCQ

Question:	एक जमीन का साईज 60 मी. × 30 मी. है उस पर एक घर की कलाकृति के लिए एक स्केल 1 : 100 पर बनाया जाता है उस जमीन का कागज पर दर्शाने के लिए क्या साईज लेंगे ?
A:	6 मी. × 3 मी.
B:	60 सें.मी. × 30 सें.मी.
C:	6 सें.मी. × 3 सें.मी.
D:	3 मी. × 1.5 मी.

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	43
Question ID:	101243
Question Type:	MCQ
Question:	<p>श्रेताब :</p> <p>(सूर्य की 100% किरणे) ↓↓↓ 80% ↑↑↑  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">उच्च श्रेताब</span></p> <p>(सूर्य की 100% किरणे) ↓↓↓ 10% ↑↑↑  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">कनिष्ठ श्रेताब</span></p>
A:	किसी सामग्री की बाहरी तापीय गुणवता।
B:	सामग्री की ध्वनी अवशोषित करने की गुणवता।
C:	सतह का खुरदरा पन।
D:	सतह का छिद्र गुण।

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

Question:	सूची - I का सूची - II से सही मिलान करे :	
	<b>सूची - I</b>	<b>सूची - II</b>
	(A) ठोस रेखाएं	(I) जिग जैग स्ट्रोक द्वारा अलग की गई अपेक्षाकृत रेखाएँ।
	(B) धराशायी रेखाएं	(II) वस्तुओं का रूप, समतल का किनारा, और समतल का प्रतिच्छेदन निर्धारित करे।
	(C) झर्झर रेखाएं	(III) छिपे हुए खण्ड को पहचानने के लिए।
(D) विच्छेद रेखाएं	(IV) योजना को विनियमित करने के लिए लाइनों की आयताकार और रेडियल प्रणाली	
	नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :	
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>नीचे दो विधान दिए गये हैं :</p> <p><b>विधान I :</b> माड्युलर अनुपात प्रणाली एक जर्मन वास्तुकार 'मीज वेन डेर राँ' द्वारा विकसित की गई।</p> <p><b>विधान II :</b> यह एक सौंदर्य आयाम का गोल्डन अनुपात और जिवोनिकी शृंखला है।</p> <p>उपर दिए गये विधानों पर रोशनी 'डालते हुए' सही उत्तर का चयन करें।</p>
A:	दोनों विधान I और विधान II सही हैं।
B:	दोनों विधान I और विधान II गलत हैं।
C:	विधान I सही है परन्तु विधान II गलत है।
D:	विधान I गलत है परन्तु विधान II सही है।

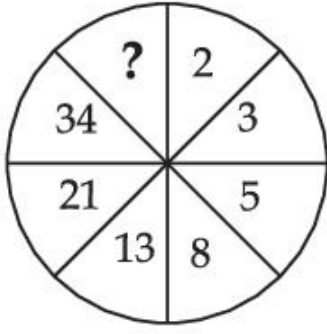
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	46

Question ID:	<b>101246</b>
Question Type:	MCQ
Question:	“माई आर्किटेक्ट” एक बेटे की यात्रा पर बनी डाक्यूमेन्ट्री किस वास्तुकार पर बनी है ?
A:	लुईस खान
B:	मोसे सफीदी
C:	जाहा हदीद
D:	आइ.एम.पाई.

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	47
Question ID:	<b>101247</b>
Question Type:	MCQ
Question:	निम्नलिखित में से कौन एक वास्तुकार “प्रिस्टीगियस इंटरनेशनल” पुरस्कार से संबंधित नहीं है ?
A:	रॉयल गोल्ड मैडल
B:	प्रीज्जटकर पुरस्कार
C:	आंगा खान पुरस्कार
D:	मेटा पुरस्कार

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	48
Question ID:	<b>101248</b>
Question Type:	MCQ

दी गई आकृति में से गायब अंक पहचानिये :



Question:

A: 83

B: 48

C: 55

D: 84

Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 49

Question ID: 101249

Question Type: MCQ

Question:

19. सूची - I का सूची - II से सही मिलान करे :

सूची - I

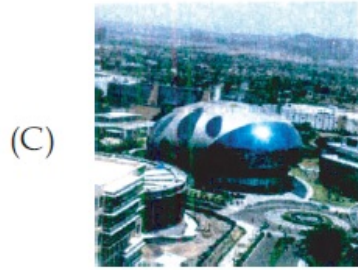
सूची - II



(I) 'द शार्ड' लंदन, रैन्जो पियानो द्वारा



(II) 'इन्फोसिस इमारत' पुणे हफीज कान्स्ट्रक्टर



(III) जुबली चर्च, रोम रिचर्ड मियर द्वारा



(IV) एल.आई.सी. इमारत, नई दिल्ली चार्ल्स कोरिया द्वारा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

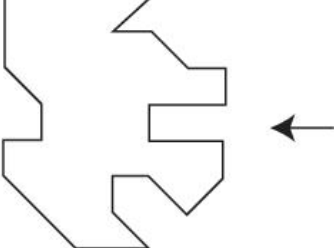
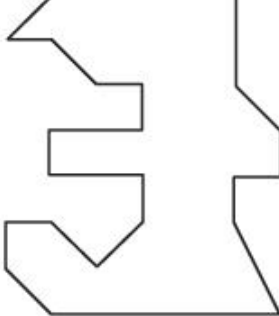
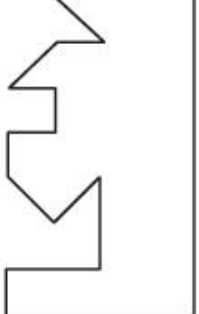
B: (A) - (IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (III)

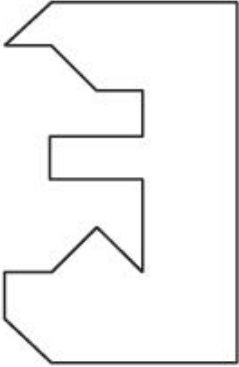
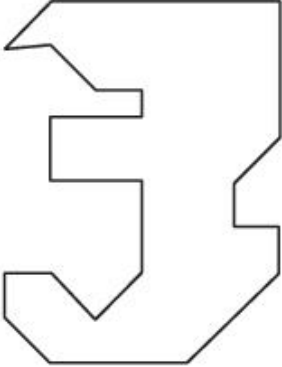
C: (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)

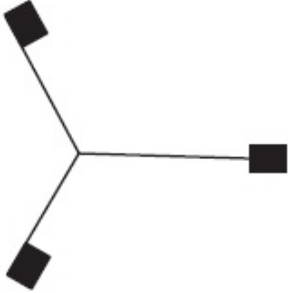
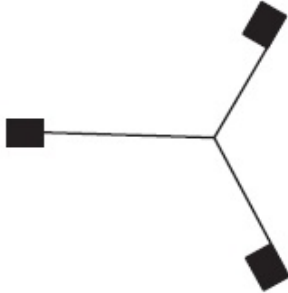
D: (A) - (III), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (IV)

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	50
Question ID:	101250
Question Type:	MCQ
Question:	'ग्रीन इज रैड' नामक किताब किस वास्तुकार ने लिखी ?
A:	रेवाती कामथ

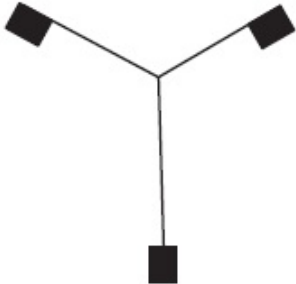
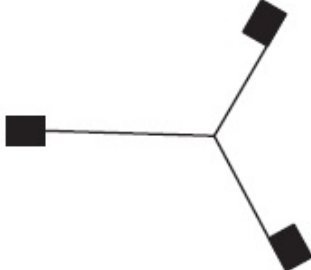
B:	अनुपमा कुडूं
C:	अनिल लाल
D:	पी.के. दास

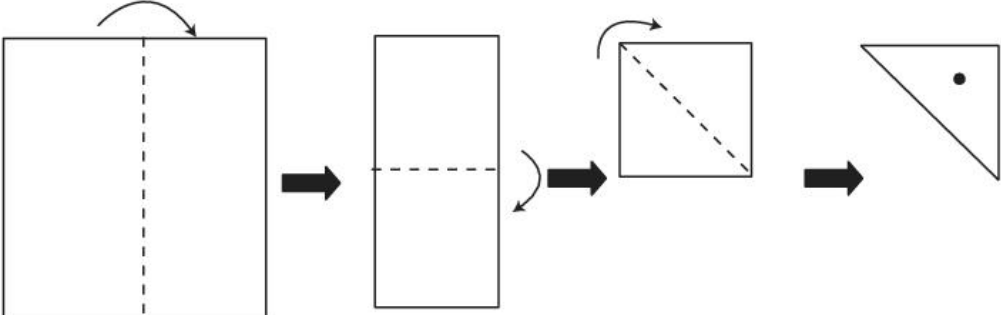
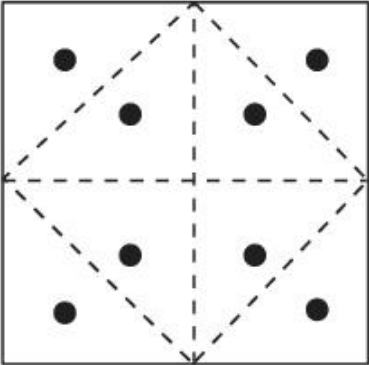
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	51
Question ID:	<b>101251</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>प्रश्न आकृति में एक वस्तु की योजना दिखाई गई है। नीचे दी गई आकृतियों में से कौनसी आकृति प्रश्न आकृति में दाएँ तरफ बिलकूल अनुरूप है जो आकृति को पूरा करती है।</p> 
A:	
B:	

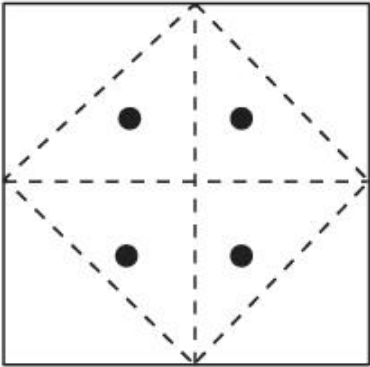
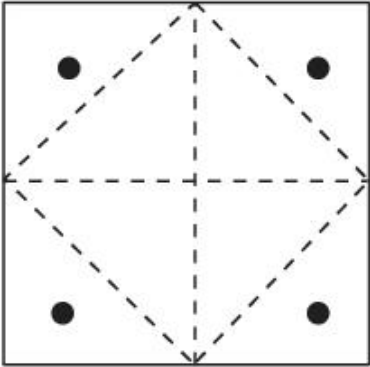
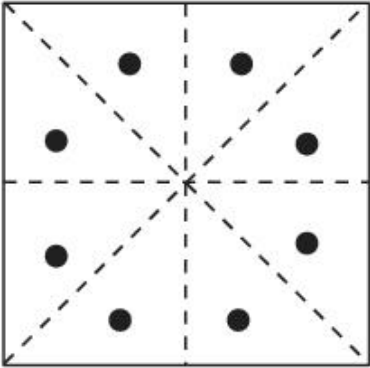
C:	
D:	

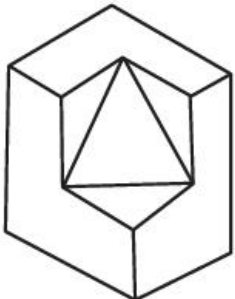
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	52
Question ID:	<b>101252</b>
Question Type:	MCQ
Question:	नीचे दी गई आकृतियों में से भिन्न आकृति का चयन करें :
A:	
B:	



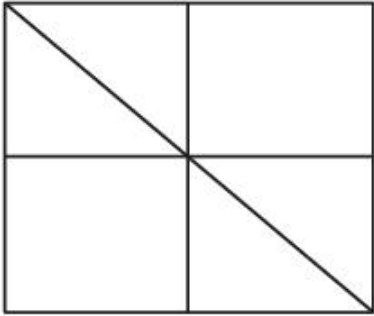
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	53
Question ID:	101253
Question Type:	MCQ
Question:	 <p>एक वृत्ताकार कागज को मोड़ा जाता है जैसा की आकृति में दिखाया गया है उसके त्रिभुज वाले भाग में एक गोल छिद्र किया जाता है अगर कागज को खोला जाता है तो सही आकृति क्या दिखाई देगी। नीचे दिये गए उत्तरो में से सही का चयन करे।</p>
A:	

B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	54
Question ID:	<b>101254</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>3 D प्रश्न आकृति में एक वस्तु का दृश्य दिखाया गया है आकृति में कुल कितनी सतह होगी पहचानिये।</p> 

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

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	55
Question ID:	<b>101255</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>प्रश्न आकृति में कुल कितनी त्रिभुज छिपी हुई है ?</p> 
A:	16
B:	12
C:	06
D:	08

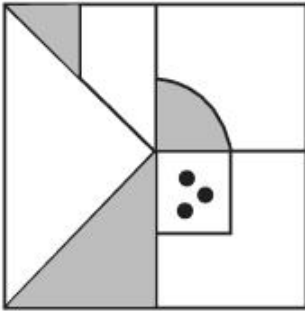
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	56
Question ID:	<b>101256</b>
Question Type:	MCQ
Question:	कूटनीतिक भाषा में अगर 'PLEASE' को '573183' लिखा जाता है तो 'LAPSE' को कैसे लिखा जाएगा ?
A:	71853
B:	81573
C:	71583
D:	715831

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	57
Question ID:	101257
Question Type:	MCQ
Question:	<p>प्रश्न आकृति की एक श्रृंखला दी गई है नीचे दी गई आकृतियों में से सही आकृति का चयन करे जो कि श्रृंखला को पूरा करती है ?</p>
A:	
B:	
C:	
D:	

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

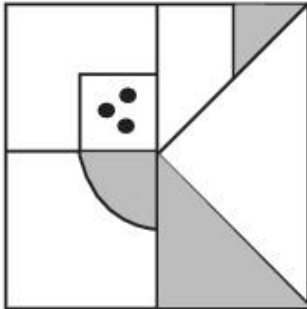
उत्तर आकृतियों में से कौनसी आकृति का (X-X) से संबंधित सही दर्पण प्रतिबिम्ब हैं ?

Question:

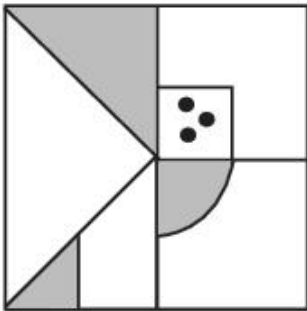


(X)

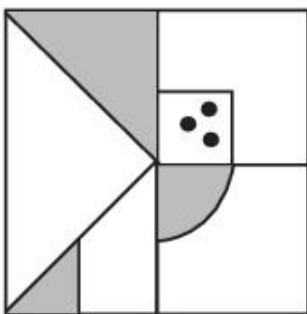
A:



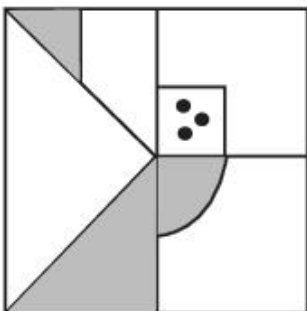
B:

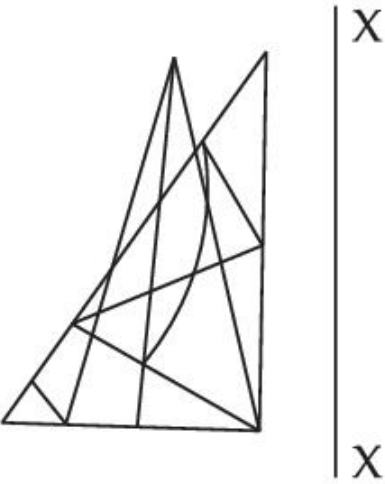
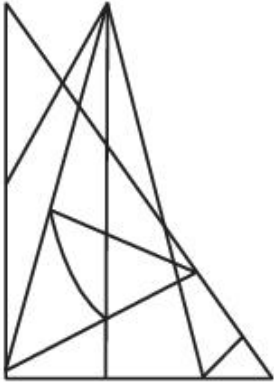
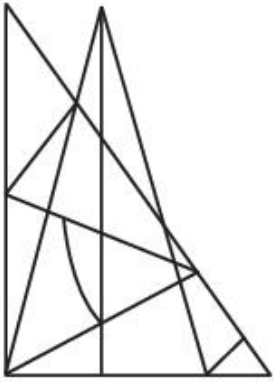


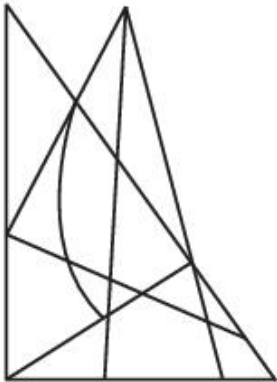
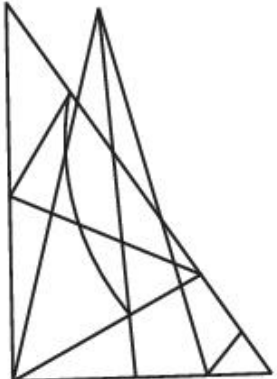
C:

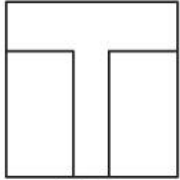
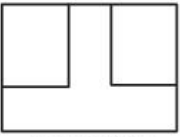
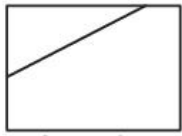


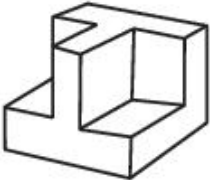
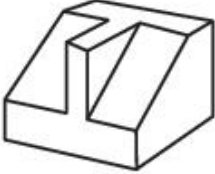

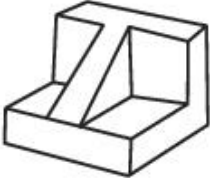
D:

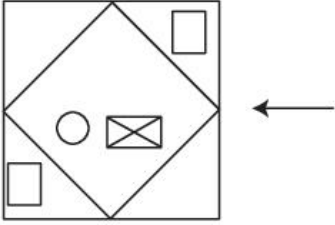
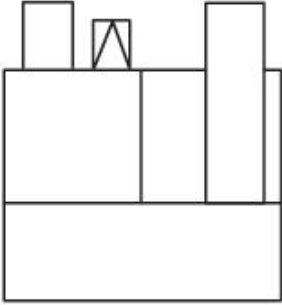


Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	59
Question ID:	101259
Question Type:	MCQ
Question:	<p>उत्तर आकृतियों में से कौनसी आकृति X - X से संबंधित सही दर्पण प्रतिबिम्ब हैं ?</p> 
A:	
B:	

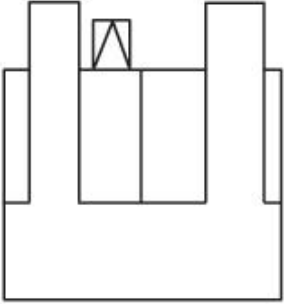
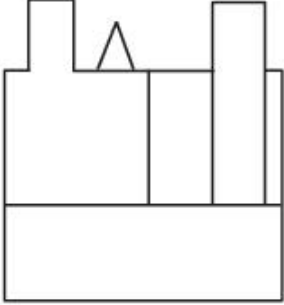
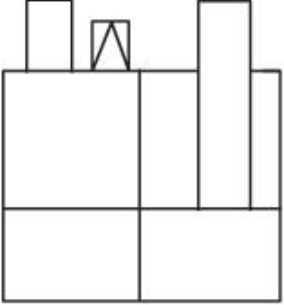
C:	
D:	

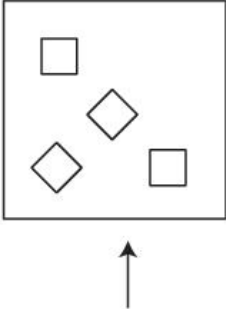
Topic:	Aptitude Test – Part II	
Item No:	60	
Question ID:	<b>101260</b>	
Question Type:	MCQ	
Question:	<p>प्रश्न आकृति में एक वस्तु के ऊपरी दृश्य, सामने के दृश्य और साईड के दृश्य को दर्शाया गया है। नीचे दी गई आकृतियों में से सही 3 D दृश्य को पहचानिये।</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; 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>	

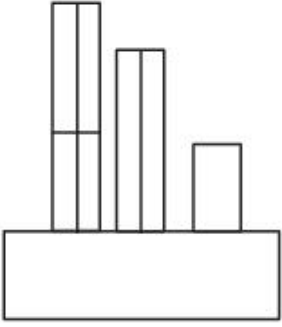
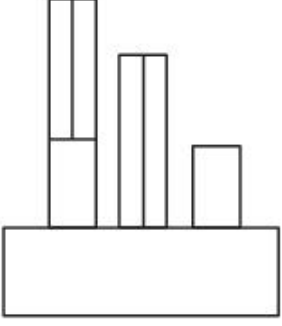
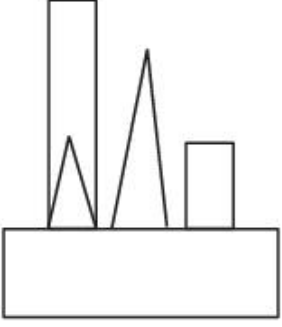
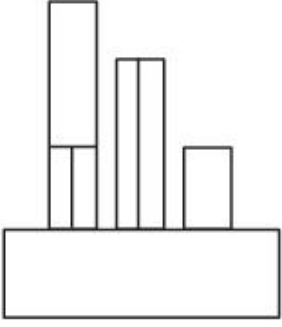
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	61
Question ID:	<b>101261</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>प्रश्न आकृति में किसी वस्तु का ऊपरी दृश्य दिखाया गया है तीर की दिशा में देखते हुए। उत्तर आकृतियों में से इसका सही सम्मुख दृश्य पहचानिये।</p> 
A:	



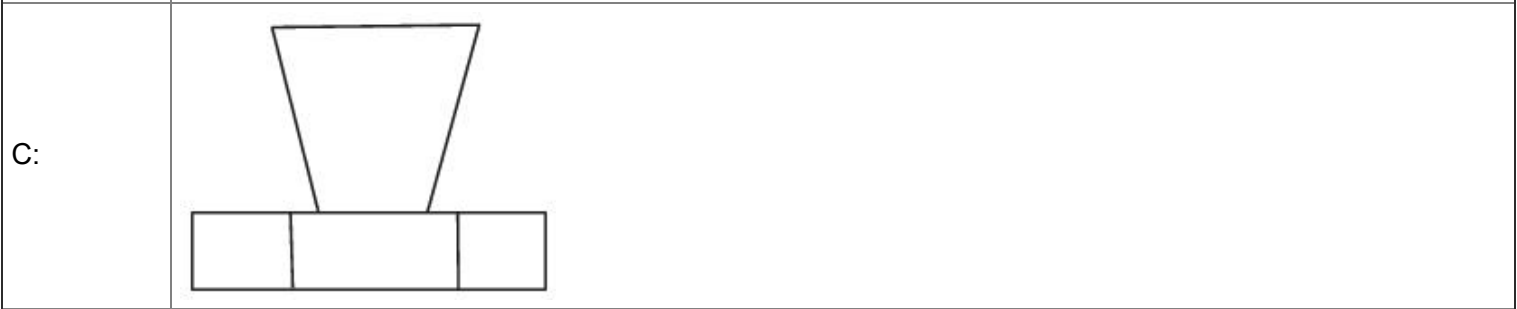
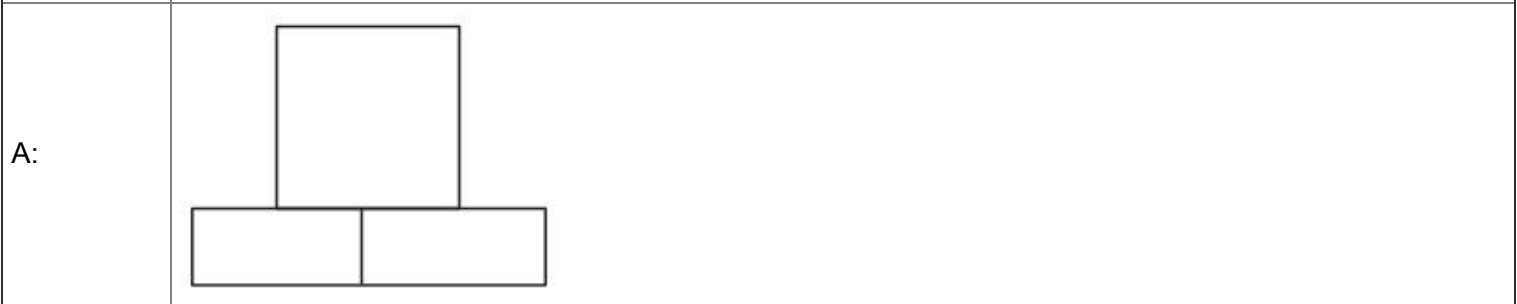
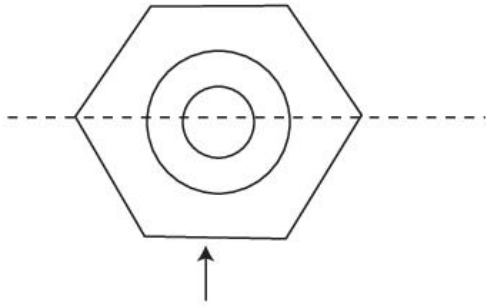
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	62
Question ID:	<b>101262</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>प्रश्न आकृति में किसी वस्तु का ऊपरी दृश्य दिखाया गया है तीर की दिशा में देखते हुए। उत्तर आकृतियों में से इसका सम्मुख दृश्य पहचानिये।</p> 

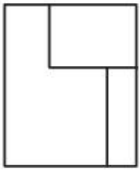
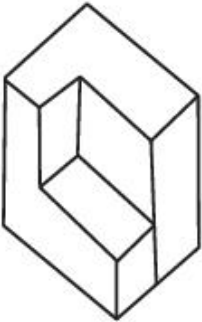
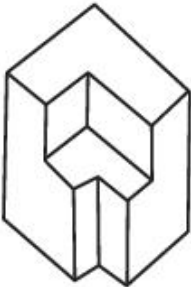
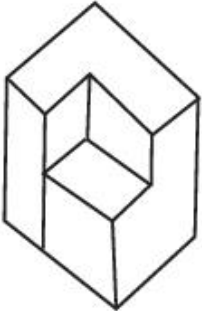

A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	63
Question ID:	<b>101263</b>
Question Type:	MCQ

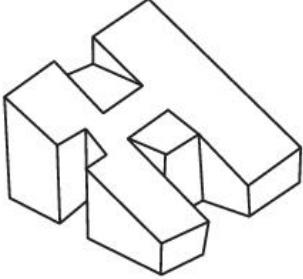
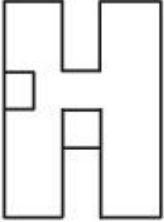
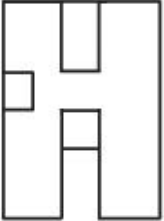
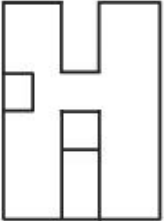
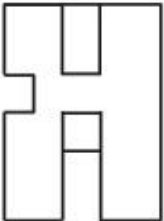
Question: प्रश्न आकृति में किसी वस्तु का ऊपरी दृश्य दिखाया गया है तीर की दिशा में देखते हुए। उत्तर आकृतियों में से इसका सही सम्मुख दृश्य पहचानिये।



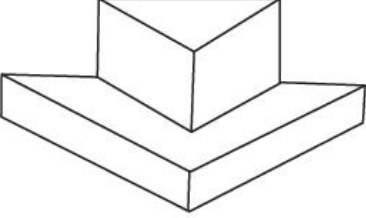
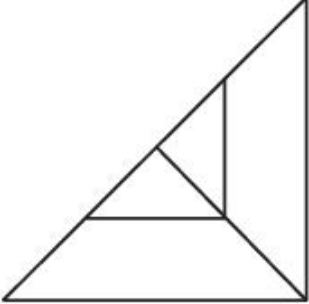
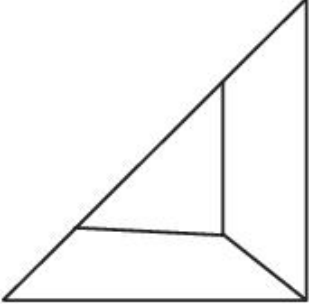
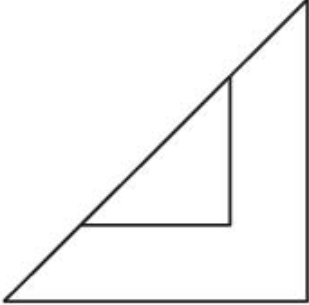
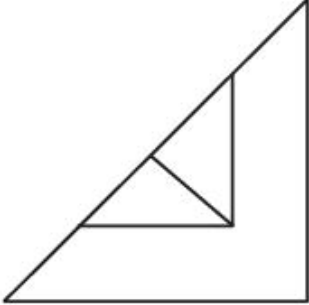
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	64
Question ID:	<b>101264</b>

Question Type:	MCQ
Question:	<p>प्रश्न आकृति एक वस्तु के सामने का दृश्य दिखाती है। नीचे दी गई आकृतियों में से सही 3 D दृश्य को पहचानिये।</p> 
A:	
B:	
C:	
D:	

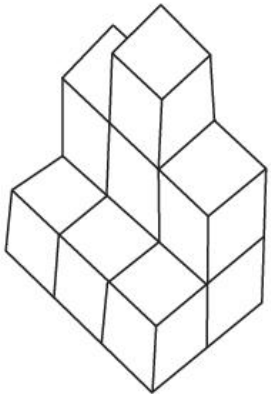
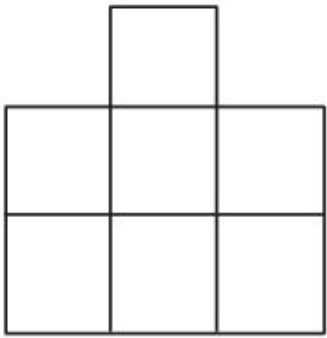
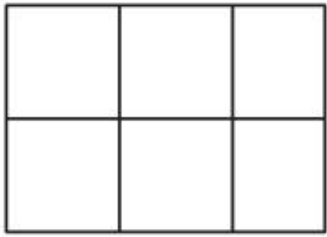
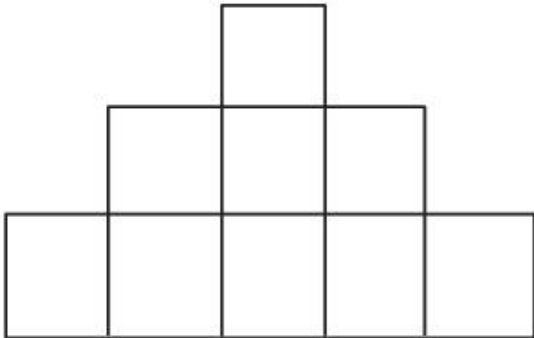
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	65

Question ID:	<b>101265</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>3 D प्रश्न आकृति एक वस्तु के दृश्य को दिखाता है नीचे दिये गए उत्तरों में से प्रश्न आकृति के ऊपरी दृश्य के सम्मुख दृश्य पहचानिये।</p> 
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	66
Question ID:	<b>101266</b>

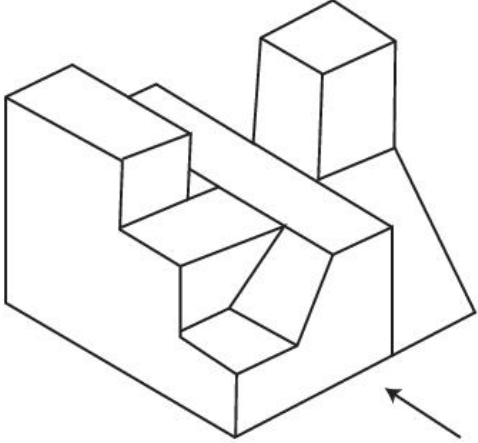
Question Type:	MCQ
Question:	<p>3 D प्रश्न आकृति में एक वस्तु के एक दृश्य को दिखाया गया है। ऊपरी दृश्य के सम्मुख दृश्य को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।</p> 
A:	
B:	
C:	
D:	

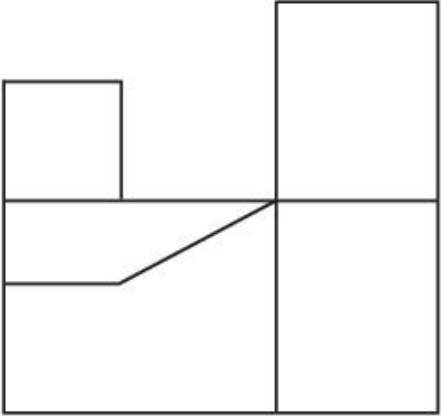
Topic:	Aptitude Test – Part II
--------	-------------------------

Item No:	67
Question ID:	101267
Question Type:	MCQ
Question:	<p>3 D प्रश्न आकृति में एक वस्तु के एक दृश्य को दिखाया गया है। ऊपरीदृश्य के सम्मुख दृश्य को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।</p> 
A:	
B:	
C:	

D:	
----	---

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	68
Question ID:	<b>101268</b>
Question Type:	MCQ

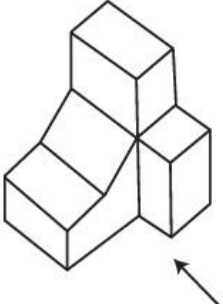
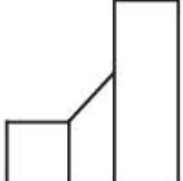
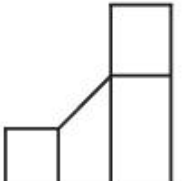
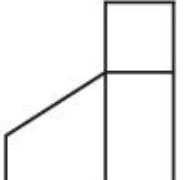
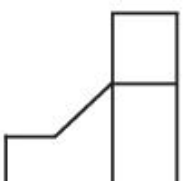
Question:	<p>3 D प्रश्न आकृति में एक वस्तु के एक दृश्य को दिखाया गया है तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सम्मुख दृश्य को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।</p> 
-----------	--

A:	
----	---



B:	
C:	
D:	

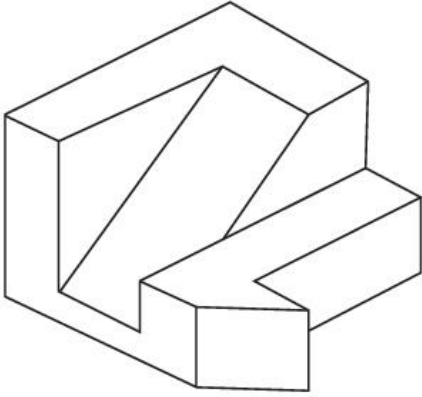
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	69
Question ID:	<b>101269</b>
Question Type:	MCQ

Question:	<p>3 D प्रश्न आकृति में एक वस्तु के एक दृश्य को दिखाया गया है तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सम्मुख दृश्य को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।</p> 
A:	
B:	
C:	
D:	

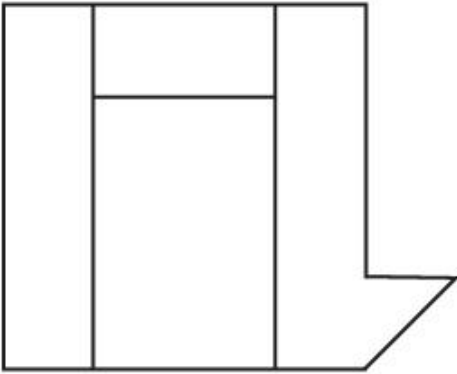
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	70
Question ID:	<b>101270</b>
Question Type:	MCQ

3 D प्रश्न आकृति में एक वस्तु के एक दृश्य को दिखाया गया है ऊपरी दृश्य के सम्मुख दृश्य को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये ।

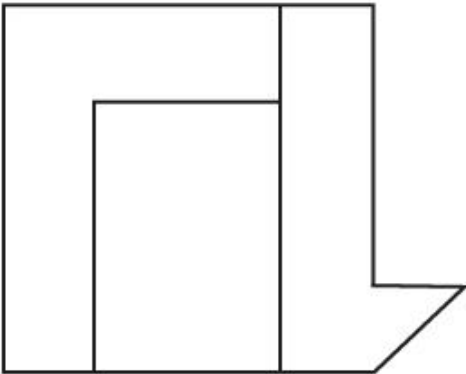
Question:



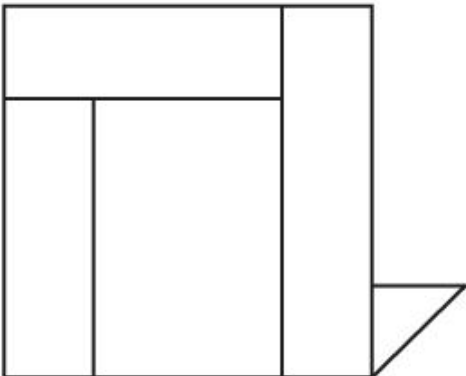
A:

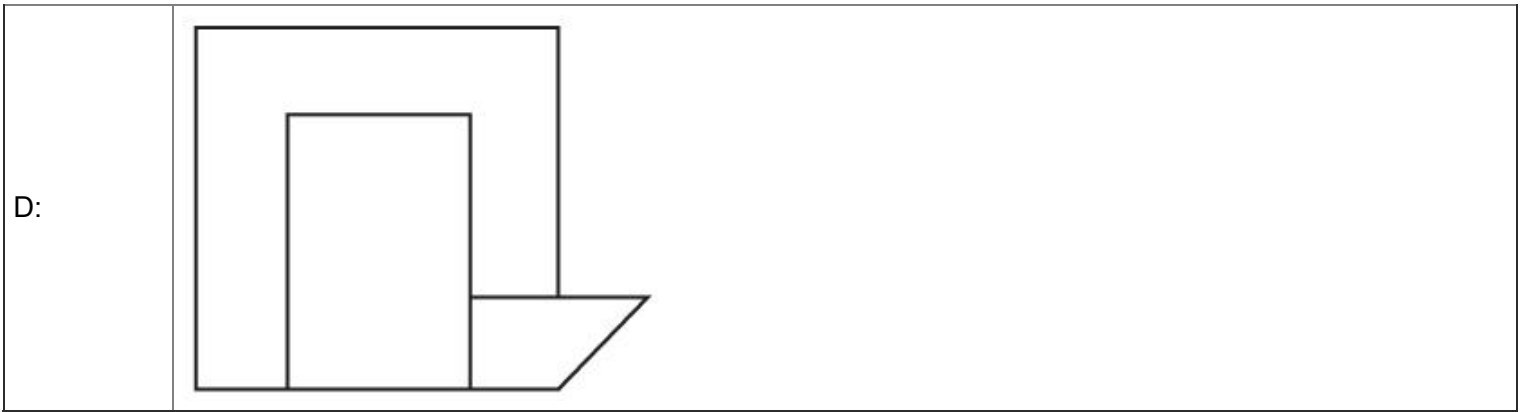


B:



C:





Topic: Aptitude Test – Part II

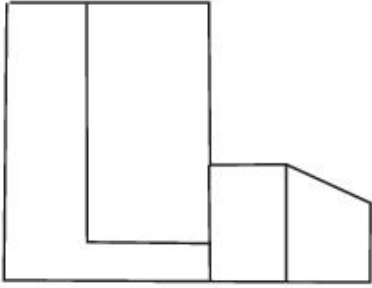
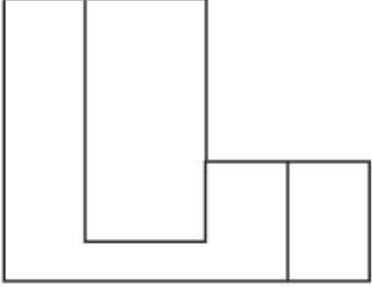
Item No: 71

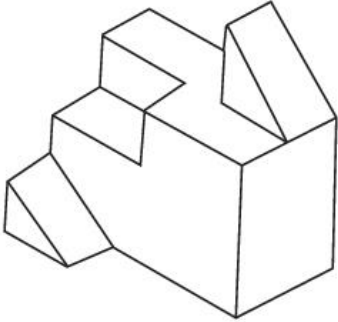
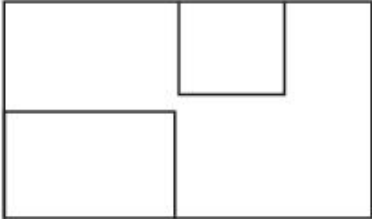
Question ID: 101271

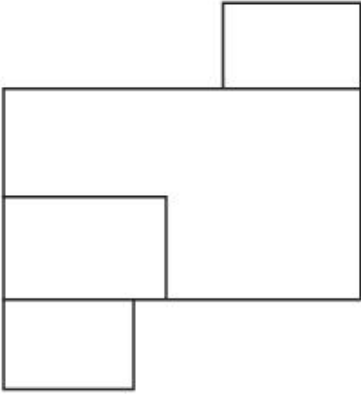
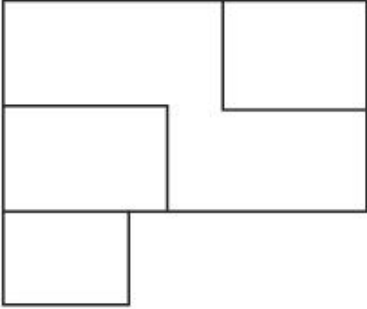
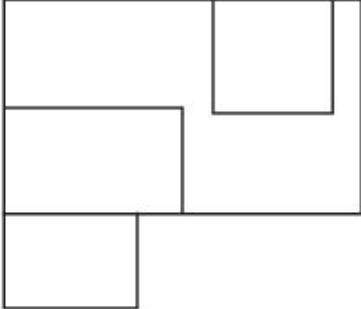
Question Type: MCQ

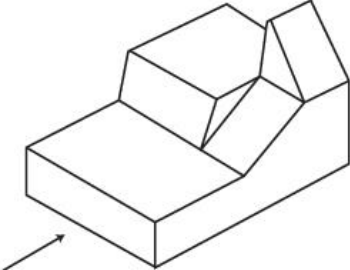
Question: 3 D प्रश्न आकृति में एक वस्तु के एक दृश्य को दिखाया गया है तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सम्मुख दृश्य को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।

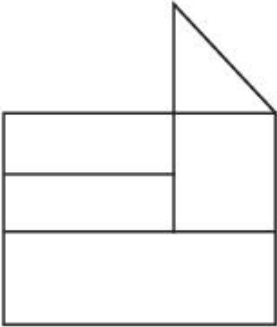
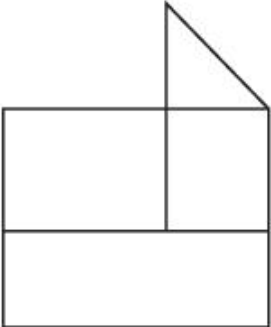
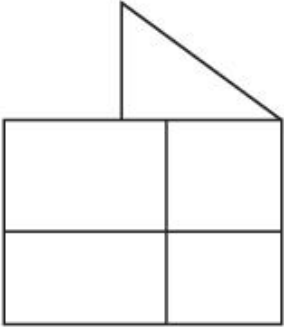
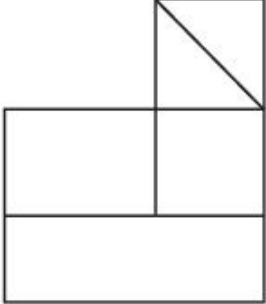


C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	72
Question ID:	<b>101272</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>3 D प्रश्न आकृति में एक वस्तु के एक दृश्य को दिखाया गया है। ऊपरी दृश्य के सम्मुख दृश्य को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।</p> 
A:	

B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	73
Question ID:	<b>101273</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>3 D प्रश्न आकृति में एक वस्तु के एक दृश्य को दिखाया गया है तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सम्मुख दृश्य को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।</p> 

A:	
B:	
C:	
D:	

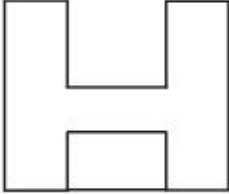
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	74
Question ID:	<b>101274</b>
Question Type:	MCQ

3 D प्रश्न आकृति में एक वस्तु के एक दृश्य को दिखाया गया है। दिये गए उत्तरों में से प्रश्न आकृति के ऊपरी दृश्य को पहचानिये नीचे

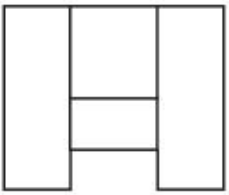
Question:



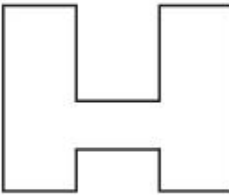
A:



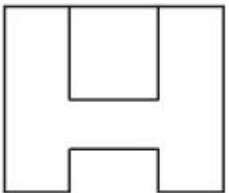
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 75

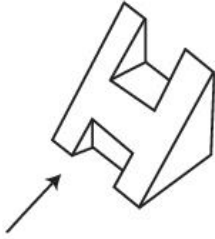
Question ID: **101275**

Question Type: MCQ

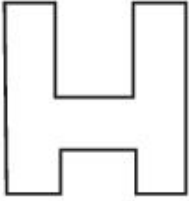


3 D प्रश्न आकृति में एक वस्तु के एक दृश्य को दिखाया गया है तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सम्मुख दृश्य को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।

Question:



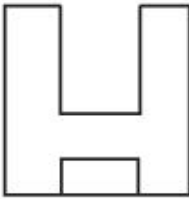
A:



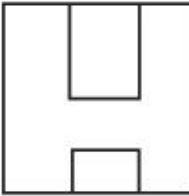
B:



C:



D:

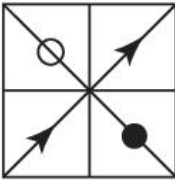
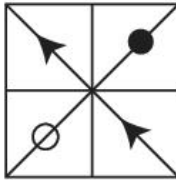
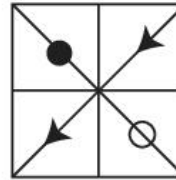
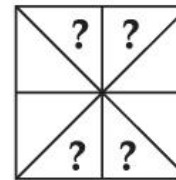


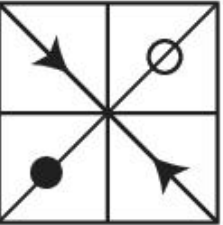
Topic: Aptitude Test – Part II

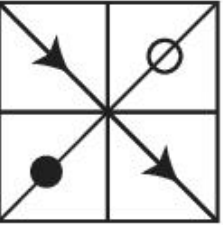
Item No: 76

Question ID: **101276**

Question Type: MCQ

Question:	<p>प्रश्न आकृति A और B में एक संबंध है नीचे दी गई आकृतियों में से सही आकृति का चयन करे जो आकृति C के साथ संबंध दर्शाता हो।</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(A)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(B)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(C)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(D)</p> </div> </div>
-----------	---

A:	
----	---

B:	
----	--

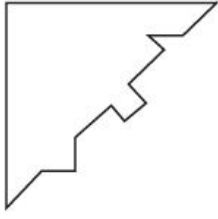
C:	
----	---

D:	
----	---

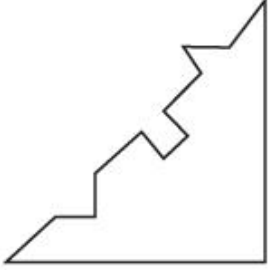
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	77
Question ID:	101277
Question Type:	MCQ

कौनसी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पूरी तरह से समाहित हो जाएगी। उत्तर आकृतियों में से सही चयन करें।

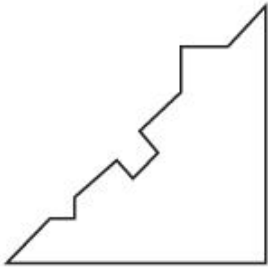
Question:



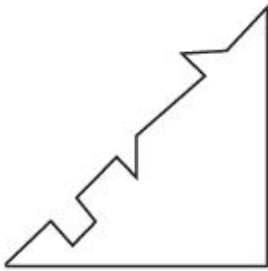
A:



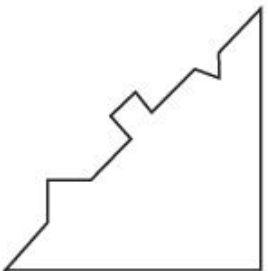
B:



C:



D:



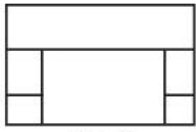
Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 78

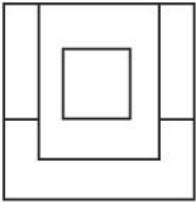
Question ID: 101278

Question Type: MCQ

प्रश्न आकृति एक वस्तु का ऊपरी दृश्य, सामने का दृश्य और साइड का दृश्य दिखाती है। नीचे दी गई आकृतियों में से वस्तु का सही 3 D दृश्य पहचानिये।



TOP



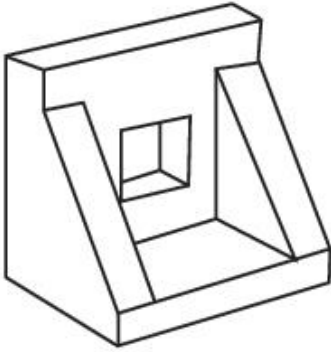
FRONT



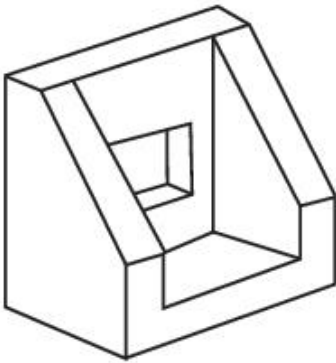
RIGHT  
SIDE

Question:

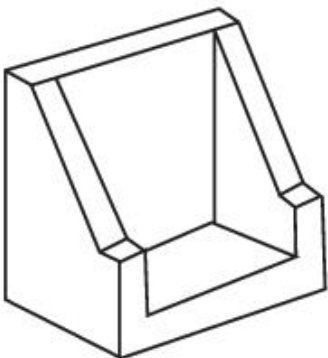
A:



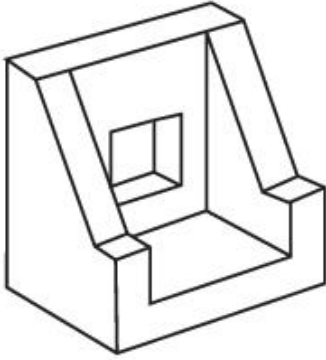
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 79

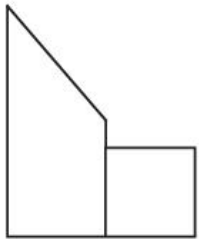
Question ID: 101279

Question Type: MCQ

प्रश्न आकृति में एक वस्तु का ऊपरी दृश्य, सामने का दृश्य और साईड का दृश्य दिखाया गया है। नीचे दी गई आकृतियों में से वस्तु का सही 3 D दृश्य पहचानिये।



TOP



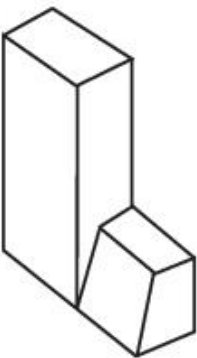
FRONT

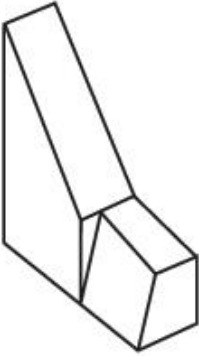
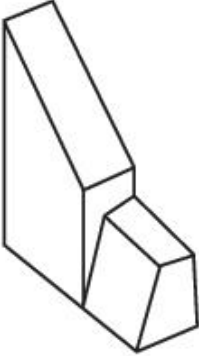
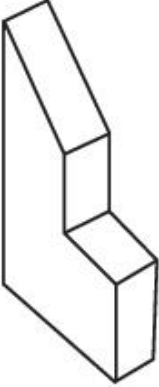


RIGHT SIDE

Question:

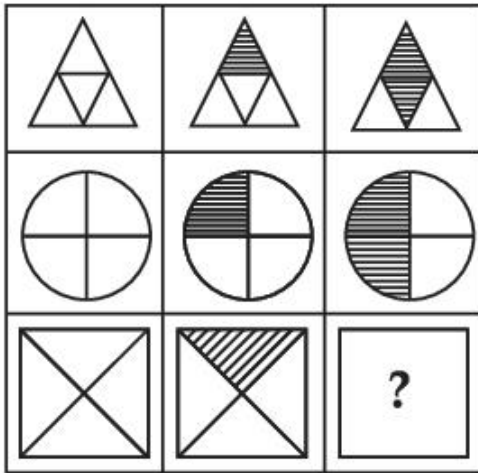
A:



B:	
C:	
D:	

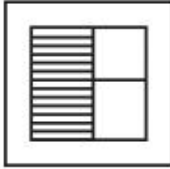
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	80
Question ID:	<b>101280</b>
Question Type:	MCQ

कौनसी उत्तर आकृति दी गई आकृतियों की श्रृंखला को पूरा करती है?

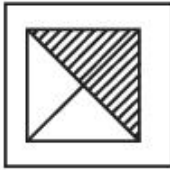


Question:

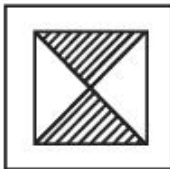
A:



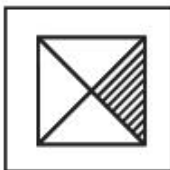
B:



C:



D:



Topic: Planning – Part III

Item No: 83

Question ID: 101283

Question Type: MCQ

Question: भारत में अधिनियमित प्रथम नगर नियोजन विधान है :

A: बम्बई नगर योजना अधिनियम।

B: मद्रास नगर योजना अधिनियम।

C:	ओड़िशा नगर योजना और सुधार अधिनियम।
D:	कानपुर शहरी क्षेत्र (विकास) अधिनियम।

Topic:	Planning – Part III												
Item No:	84												
Question ID:	<b>101284</b>												
Question Type:	MCQ												
Question:	<p>निम्नलिखित का मिलान करें।</p> <table border="0"> <tr> <td>(A) इरी</td> <td>(I) लद्दाख</td> </tr> <tr> <td>(B) आहर पीनेस</td> <td>(II) नागालैंड</td> </tr> <tr> <td>(C) जोहाड़</td> <td>(III) बिहार</td> </tr> <tr> <td>(D) जिंग्स</td> <td>(IV) राजस्थान</td> </tr> <tr> <td>(E) जाबो</td> <td>(V) तमिलनाडु</td> </tr> <tr> <td>(F) बावरी</td> <td>(VI) ओड़िशा</td> </tr> </table> <p>नीचे दिए गए विकल्पों में से <b>सही</b> उत्तर चुनिए :</p>	(A) इरी	(I) लद्दाख	(B) आहर पीनेस	(II) नागालैंड	(C) जोहाड़	(III) बिहार	(D) जिंग्स	(IV) राजस्थान	(E) जाबो	(V) तमिलनाडु	(F) बावरी	(VI) ओड़िशा
(A) इरी	(I) लद्दाख												
(B) आहर पीनेस	(II) नागालैंड												
(C) जोहाड़	(III) बिहार												
(D) जिंग्स	(IV) राजस्थान												
(E) जाबो	(V) तमिलनाडु												
(F) बावरी	(VI) ओड़िशा												
A:	(A) - (IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (VI), (E) - (III), (F) - (V)												
B:	(A) - (V), (B) - (III), (C) - (VI), (D) - (I), (E) - (II), (F) - (IV)												
C:	(A) - (III), (B) - (I), (C) - (VI), (D) - (II), (E) - (IV), (F) - (V)												
D:	(A) - (V), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (VI), (E) - (I), (F) - (III)												

Topic:	Planning – Part III
Item No:	85
Question ID:	<b>101285</b>
Question Type:	MCQ



Question:	भारत के आधुनिक उद्योगों के विकास को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए। (A) कपड़ा मील (B) जूट मील (C) लौह और इस्पात कारखाना
A:	(B) → (A) → (C)
B:	(C) → (A) → (B)
C:	(A) → (B) → (C)
D:	(B) → (C) → (A)

Topic:	Planning – Part III
Item No:	86
Question ID:	<b>101286</b>
Question Type:	MCQ
Question:	बिन्दु 'A' और बिन्दु 'B' के बीच की दूरी धरातल पर 250 मीटर है। बिन्दु 'A' और बिन्दु 'B' के बीच की माप क्या होगी, यदि मानचित्र पर दर्शाए गए 'A' और 'B' का पैमाना (स्केल) 1:1000 है :
A:	25 से.मी.
B:	2.5 से.मी.
C:	25 मी.
D:	25 मि.मी.

Topic:	Planning – Part III
Item No:	87
Question ID:	<b>101287</b>
Question Type:	MCQ
Question:	संयुक्त राष्ट्र द्वारा कुल कितने संधारणीय आयामों को अपनाया गया है?
A:	4
B:	5

C:	3
D:	6

Topic:	Planning – Part III
Item No:	88
Question ID:	<b>101288</b>
Question Type:	MCQ
Question:	आवास और शहरी कार्य मंत्रालय भारत के दिशानिर्देशों के अनुसार 'यू.आर.डी.पी.एफ.आई.' का विस्तृत रूप क्या है ?
A:	अर्बन एण्ड रूरल डेवलपमेंट प्लान्स फॉर्मूलेशन एण्ड इम्प्लीमेंटेशन
B:	अर्बन एण्ड रूरल डिजाइन प्लान्स फॉर्मूलेशन एण्ड इम्प्लीमेंटेशन
C:	अर्बन एण्ड रीजनल डिजाइन प्लान्स फॉर्मूलेशन एण्ड इम्प्लीमेंटेशन
D:	अर्बन एण्ड रीजनल डेवलपमेंट प्लान्स फॉर्मूलेशन एण्ड इम्प्लीमेंटेशन

Topic:	Planning – Part III
Item No:	89
Question ID:	<b>101289</b>
Question Type:	MCQ
Question:	प्रसिद्ध ऐतिहासिक पेरूवियन अभ्यारण्य जिसे 'यूनेस्को' द्वारा वैश्विक धरोहर स्थल में सूचीबद्ध किया गया है :
A:	माचू पिचू
B:	लीमा
C:	टैकना
D:	कस्को

Topic:	Planning – Part III
Item No:	90
Question ID:	<b>101290</b>
Question Type:	MCQ

Question:	सकल घरेलू उत्पाद (जी.डी.पी) में निम्नांकित में से किसकी प्रविष्टि नहीं होती है?
A:	राष्ट्रीय सुरक्षा
B:	जीवन प्रत्याशा
C:	सरकारी सेवा
D:	लोक (सार्वजनिक) शिक्षा

Topic:	Planning – Part III
Item No:	91
Question ID:	101291
Question Type:	MCQ
Question:	भौतिक अवसंरचना से संबंधित सर्वाधिक उपयुक्त सेट की पहचान करें।
A:	आवास, शिक्षा, स्वास्थ्य
B:	जलापूर्ति, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन, बिजली
C:	पेट्रोल पम्प, दुग्ध विक्री केन्द्र, रसोई गैस (एल.पी.जी)
D:	संचार, पार्क, अग्नि सुरक्षा सेवाएं

Topic:	Planning – Part III										
Item No:	92										
Question ID:	101292										
Question Type:	MCQ										
Question:	<p>निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है ?</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">सूची - I</th> <th style="text-align: center;">सूची - II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A) भूमध्य क्षेत्र</td> <td>(I) रुचिपूर्ण जलवायु</td> </tr> <tr> <td>(B) गंगा का मैदान</td> <td>(II) खनिज</td> </tr> <tr> <td>(C) ओसाका</td> <td>(III) औद्योगिक क्षेत्र</td> </tr> <tr> <td>(D) कटंगा जाम्बिया</td> <td>(IV) तांबे की खान</td> </tr> </tbody> </table>	सूची - I	सूची - II	(A) भूमध्य क्षेत्र	(I) रुचिपूर्ण जलवायु	(B) गंगा का मैदान	(II) खनिज	(C) ओसाका	(III) औद्योगिक क्षेत्र	(D) कटंगा जाम्बिया	(IV) तांबे की खान
सूची - I	सूची - II										
(A) भूमध्य क्षेत्र	(I) रुचिपूर्ण जलवायु										
(B) गंगा का मैदान	(II) खनिज										
(C) ओसाका	(III) औद्योगिक क्षेत्र										
(D) कटंगा जाम्बिया	(IV) तांबे की खान										

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

Topic:	Planning – Part III
Item No:	93
Question ID:	<b>101293</b>
Question Type:	MCQ
Question:	आर्थिक गतिविधियों से संबंधित प्राथमिक क्षेत्र इनमें से किसके साथ जुड़ा हुआ है ?
A:	अचल सम्पदा
B:	कृषि
C:	निर्माण कार्य
D:	शिक्षा

Topic:	Planning – Part III
Item No:	94
Question ID:	<b>101294</b>
Question Type:	MCQ
Question:	‘नैक्रोपोलिश’ शब्द का किससे संबंधित है ?
A:	छोटे आकार का शहर
B:	नए महानगर
C:	मृत शहर
D:	अंतरिक्ष स्थित शहर

Topic:	Planning – Part III
Item No:	95
Question ID:	<b>101295</b>
Question Type:	MCQ

Question:	कुल-डी-सैक गली वह जगह है जहाँ _____ ।
A:	पर सिर्फ दुपहिया वाहनों को अनुमति है
B:	यातायात के माध्यम से हतोत्साहित किया जाता है
C:	पैदल चलने की अनुमति नहीं है
D:	वाहनों को मात्र एक ही दिशा में चलने की अनुमति होती है

Topic:	Planning – Part III
Item No:	96
Question ID:	<b>101296</b>
Question Type:	MCQ
Question:	भारत में पहली मानव विकास रिपोर्ट किस वर्ष प्रकाशित की गई ?
A:	1981
B:	1990
C:	1870
D:	1980

Topic:	Planning – Part III
Item No:	97
Question ID:	<b>101297</b>
Question Type:	MCQ
Question:	2 मिलियन आबादी वाले शहर में 250 वर्ग किलोमीटर का अधिसूचित शहरी क्षेत्र है। यदि शहर की एक चौथाई आबादी अधिसूचित 4 प्रतिशत शहरी क्षेत्र के भीतर मलिन बस्तियों में रहती है तो इसके आधार पर सही उत्तर चुनिए :
A:	झोपड़पट्टी में रहने वाली आबादी का घनत्व 5000 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है।
B:	झोपड़पट्टी में रहने वाली आबादी का घनत्व 50,000 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है।
C:	झोपड़पट्टी में रहने वाली आबादी का घनत्व 10,000 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है।
D:	झोपड़पट्टी में रहने वाली आबादी का घनत्व 1000 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है।

Topic:	Planning – Part III
Item No:	98
Question ID:	<b>101298</b>
Question Type:	MCQ
Question:	किसी नगर को एकल क्रियात्मक कब कहा जाता है ?
A:	$\geq 60\%$ कर्मकार एक ही क्षेत्र से जुड़े हों।
B:	$\geq 40\%$ कर्मकार एक ही क्षेत्र से जुड़े हों।
C:	$\geq 30\%$ कर्मकार एक ही क्षेत्र से जुड़े हों।
D:	$\geq 50\%$ कर्मकार एक ही क्षेत्र से जुड़े हों।

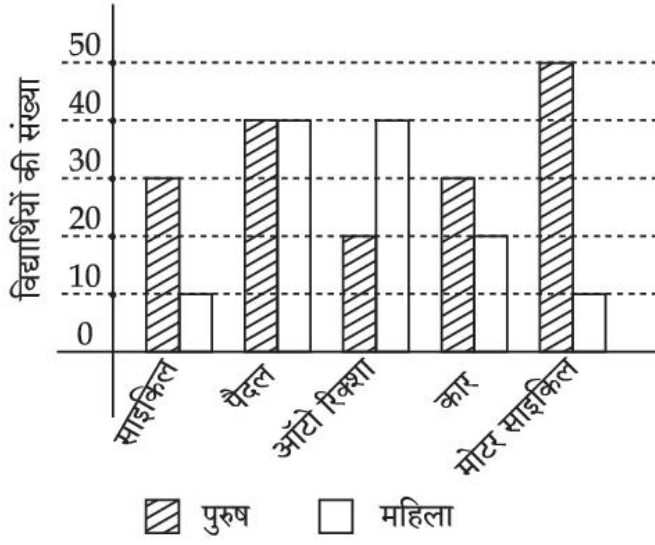
Topic:	Planning – Part III
Item No:	99
Question ID:	<b>101299</b>
Question Type:	MCQ
Question:	निम्नलिखित में से कौनसा युग्म अस्पतालों में जैव-चिकित्सीय अपशिष्ट प्रबंधन से संबंधित नहीं है।  <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>सूची - I</b></p> <p>(A) लाल</p> <p>(B) नीला</p> <p>(C) पीला</p> <p>(D) काला</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>सूची - II</b></p> <p>(I) पुरानी और अनुपयोगी दवाइयाँ</p> <p>(II) काँच की बोतल और वस्तुएँ</p> <p>(III) संक्रमित अपशिष्ट व पट्टियाँ</p> <p>(IV) बिना सिरिज की सूइयाँ और ब्लेड</p> </div> </div>
A:	A - I
B:	B - II
C:	C - III
D:	D - IV

Topic:	Planning – Part III
Item No:	100
Question ID:	<b>101300</b>

Question Type:	MCQ
Question:	<p>वेन आरेख के अनुसार कौन सा पहलू सामाजिक आयाम है लेकिन पर्यावरणीय आयाम <b>नहीं</b> है।</p>
A:	संधारणीय आर्थिक विकास
B:	संधारणीय विकास।
C:	समान सामाजिक वातावरण
D:	संधारणीय प्राकृतिक और निर्मित वातावरण

Topic:	Planning – Part III
Item No:	101
Question ID:	<b>101301</b>
Question Type:	MCQ

आरेख पुरुष और महिला विद्यार्थियों के स्कूल जाने के अलग-अलग परिवहन के साधनों को दर्शाता है, कौन-सा कथन सही है ?



Question:

- (A) स्कूल के लिए साइकिल का उपयोग करने वालों में 50 प्रतिशत महिलाएँ हैं।  
 (B) महिलाओं की तुलना में पुरुष स्कूल जाने के लिए ऑटो रिक्शा का अधिक उपयोग करते हैं।  
 (C) पुरुषों की तुलना में अधिक महिलाएँ स्कूल जाने के लिए साइकिल का उपयोग करती हैं।  
 (D) विद्यार्थियों का सबसे बड़ा हिस्सा पैदल स्कूल जाना पसंद करता है।

A: दोनों (D) और (A)

B: केवल (D)

C: दोनों (B) और (C)

D: केवल (A)

Topic: Planning – Part III

Item No: 102

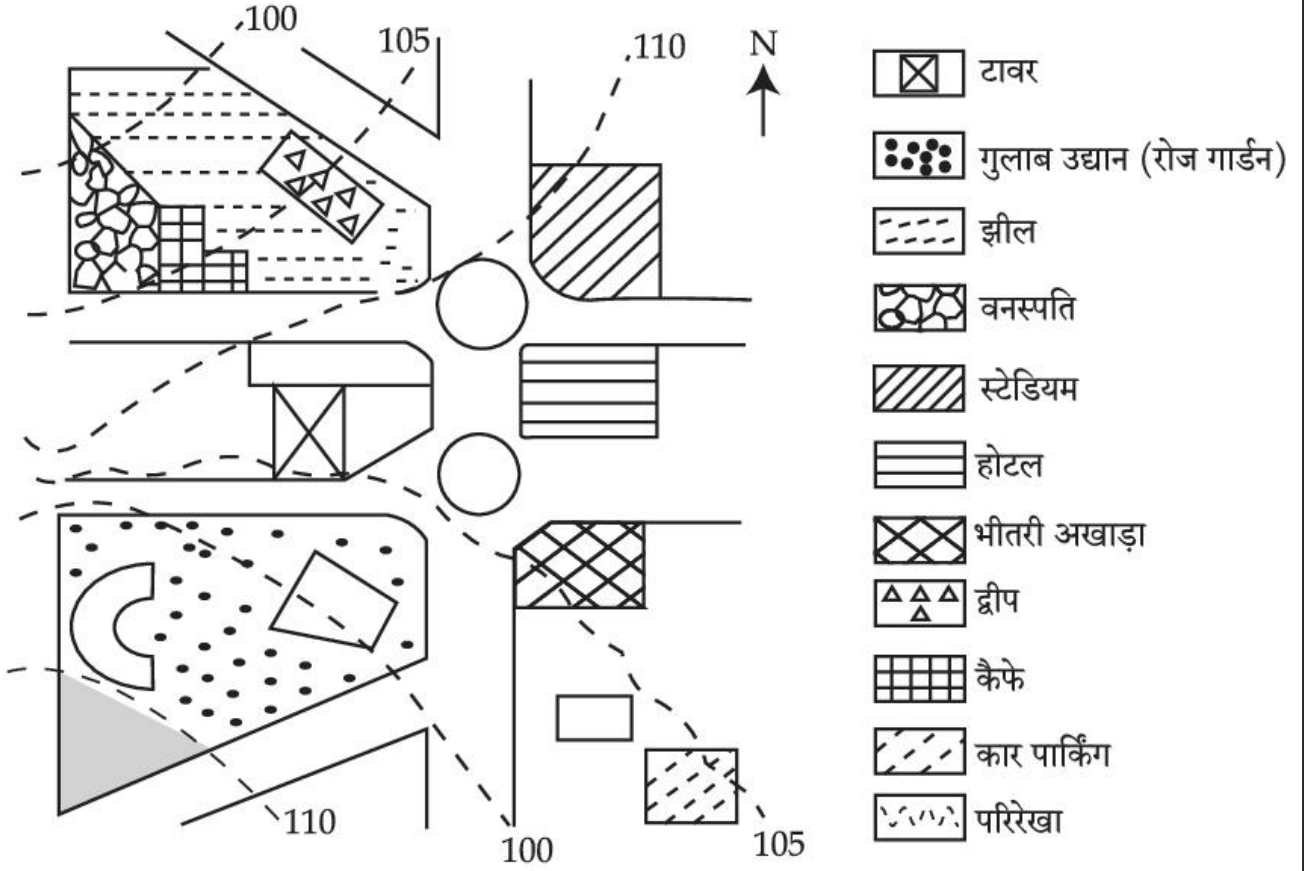
Question ID: 101302

Question Type: MCQ



दिये गए मानचित्र के अनुसार, द्वीप जमीन के किस स्तर पर स्थित है।

Question:



A: भीतरी अखाड़े से 5 मीटर ऊपर

B: कार पार्किंग से 5 मीटर ऊपर

C: भीतरी अखाड़े के स्तर पर।

D: कैफे से 5 मीटर नीचे।

Topic: Planning – Part III

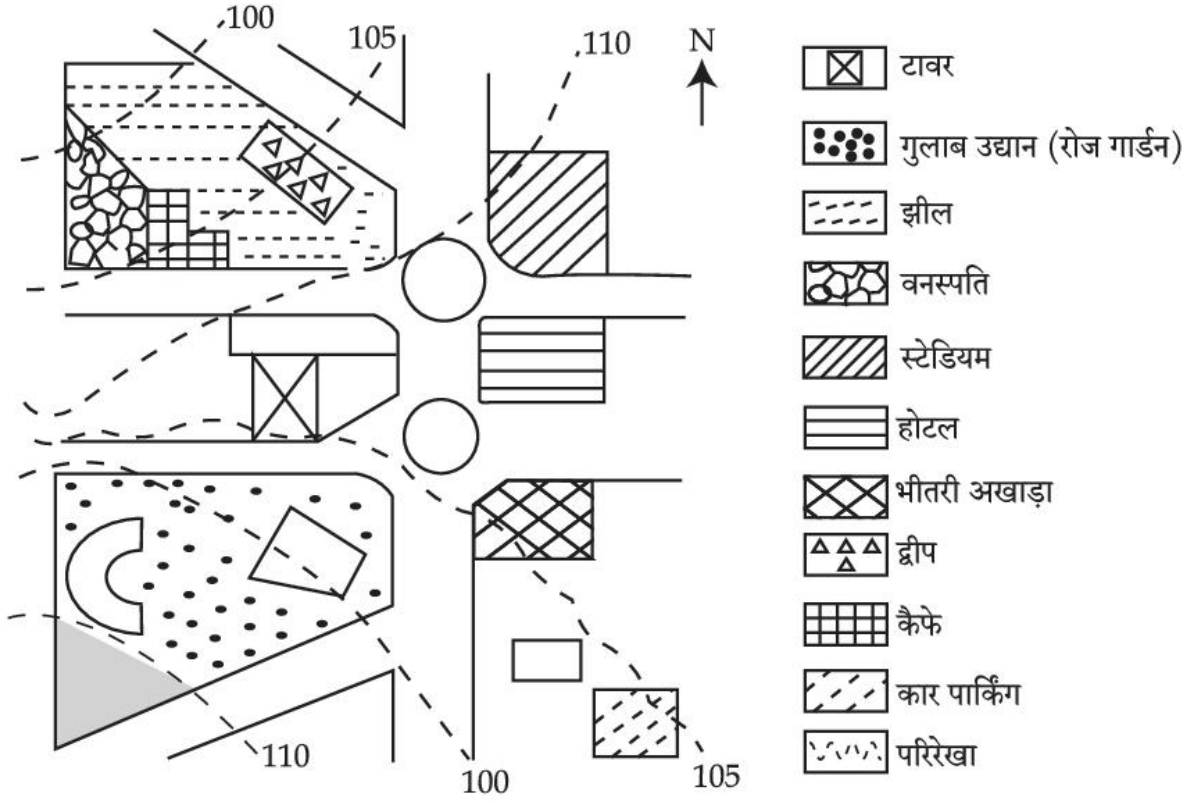
Item No: 103

Question ID: 101303

Question Type: MCQ

दिये गए आरेख में अगर एक व्यक्ति कैफे से गुलाब उद्यान जाने के लिए चलता है तो उसे किस दिशा में मुड़ना होगा ?

Question:

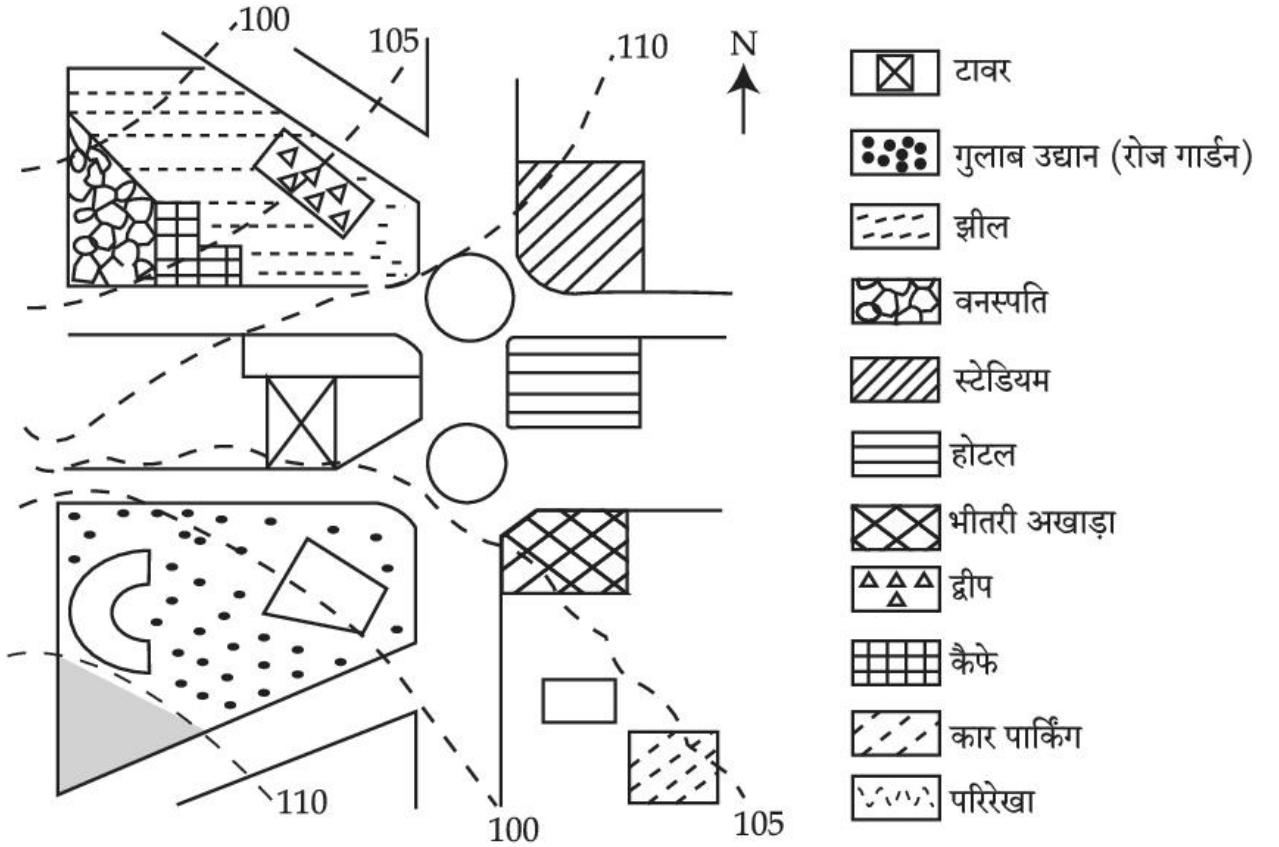


- A: पूर्व
- B: उत्तर-पूर्व
- C: पश्चिम
- D: दक्षिण-पश्चिम

Topic:	Planning – Part III
Item No:	104
Question ID:	101304
Question Type:	MCQ

दिये गए आरेख में अगर एक व्यक्ति टापू से कार पार्किंग की तरफ जाता है तो उसे किस दिशा में मुड़ना होगा।

Question:



- A: पूर्व  
 B: पश्चिम  
 C: उत्तर-पूर्व  
 D: दक्षिण-पूर्व

Topic: Planning – Part III

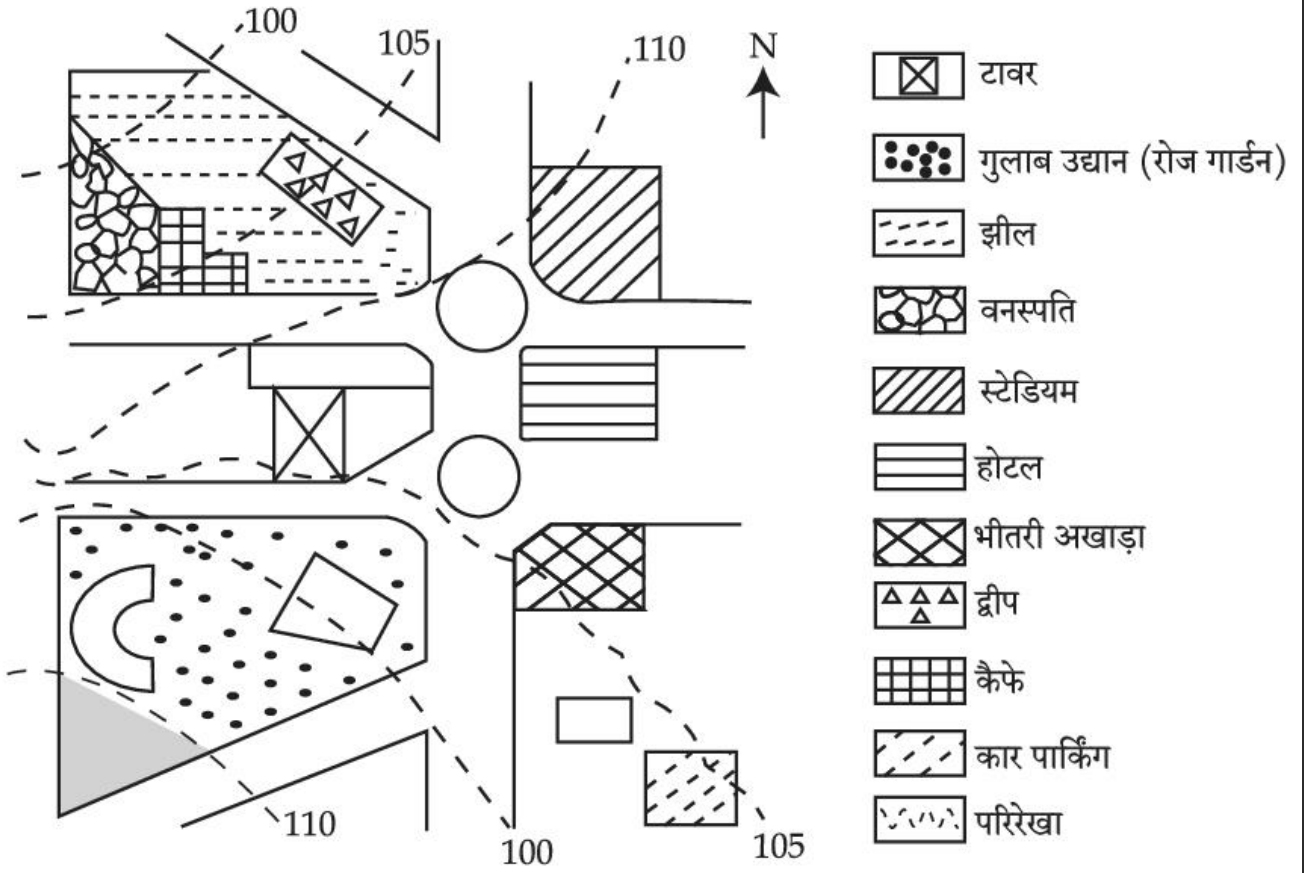
Item No: 105

Question ID: 101305

Question Type: MCQ

दिये गए आरेख के अनुसार सही कथन चुनें।

Question:



- A: स्टेडियम जिस भूमि के ढलान पर बना हुआ है वह कार पार्किंग के स्तर से ज्यादा समतल है।
- B: कैफे जिस स्तर पर बना है उसकी ढलान स्टेडियम के स्तर से ज्यादा है।
- C: जिस स्तर पर तालाब है उसी स्तर पर झील है।
- D: गुलाब के बगीचे का जो स्तर है वही स्तर टावर का है।

Topic:	Planning – Part III
Item No:	106
Question ID:	<b>101306</b>
Question Type:	MCQ

Question:	<p>Today one-fourth of the mankind resides in inadequate housing characterised by lack of ventilation, temporary building materials, lack of infrastructure and poor environmental quality. Numerous authors have defined such housing as slums and have loaded it with evil connotations such as 'Squatter'. illiteracy and higher incidence of crime. A typical response towards them is to demolish or remove from the urban fabric.</p> <p>In India slums are viewed as informal housing transition arising due to inability of formal channels to provide shelter supply to meet housing demand due to ever increasing migrant work force. Which is arriving in urban areas in demand of better job opportunities. Slum redevelopment programs, National Housing and Habitat policy and affordable housing policy are some of the results of shift in housing paradigm to fulfil demand of shelters. The nearest meaning of 'Squatter' in this paragraph would be.</p>
A:	Poverty
B:	Unlawfully occupied
C:	Destitute
D:	Delinquency

Topic:	Planning – Part III
Item No:	107
Question ID:	<b>101307</b>
Question Type:	MCQ

<p>Question:</p>	<p>Today one forth of the mankind resides in inadequate housing characterised by lack of ventilation, temporary building materials, lack of infrastructure and poor environmental quality. Numerous authors have defined such housing as slums and have loaded it with evil connotations such as 'Squatter', illiteracy and higher incidence of crime. A typical response towards them is to demolish or remove from the urban fabric.</p> <p>In India, slums are viewed as informal housing transition arising due to inability of formal channels to provide shelter supply to meet housing demand due to ever increasing migrant workforce which is arriving in urban areas in demand of better job opportunities. Slum redevelopment programs, National Housing and Habitat policy and affordable housing policy are some of the results of shift in housing paradigm to fulfil demand of shelters.</p> <p>What conclusions can be drawn from this paragraph ?</p> <p>(A) The perspective towards slums determine interventions.  (B) Incidence of slums is a global phenomena.  (C) Slums are result of formal system failure.  (D) Slums should be removed from the city.  (E) Slums are integral part of the city.</p>
<p>A:</p>	<p>(B), (D) only</p>
<p>B:</p>	<p>(A), (C), (E) only</p>
<p>C:</p>	<p>(A), (B), (C), (E) only</p>
<p>D:</p>	<p>(B), (C), (D) only</p>