

Q:1

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 111

Question: فرض کیجئے  $\alpha$  مساوات  $1 + x^2 + x^4 = 0$  کا جنر ہے تب  $\alpha^{1011} + \alpha^{2022} - \alpha^{3033}$  کی قدر ہوگی:

- A 1  
 B  $\alpha$   
 C  $1 + \alpha$   
 D  $1 + 2\alpha$

Q:2

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 112

فرض کیجئے  $\arg(z)$  پیچیدہ عدد  $z$  کے پرنسپل آرگومینٹ (principal argument) کو ظاہر کرتا ہے تب  $|z| = 3$  اور  $\arg(z-1) - \arg(z+1) = \frac{\pi}{4}$  کا کتنی ہیں۔

Question:

- A صرف ایک نقطے پر  
 B صرف دو نقاط پر  
 C کہیں بھی نہیں  
 D لامحدود نقاط پر

Q:3

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 113

فرض کیجئے  $A = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}$  اگر  $B = I - {}^5C_1 (\text{adj}A) + {}^5C_2 (\text{adj}A)^2 - \dots - {}^5C_5 (\text{adj}A)^5$  کے سارے عناصر کا جوڑ ہے:

Question:

- A -5  
 B -6  
 C -7  
 D -8

Q:4

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 114

ایک لامتناہی سلسلی  $1 + \frac{5}{6} + \frac{12}{6^2} + \frac{22}{6^3} + \frac{35}{6^4} + \frac{51}{6^5} + \frac{70}{6^6} + \dots$  کا جوڑ ہے:

Question:

- A  $\frac{425}{216}$   
 B  $\frac{429}{216}$   
 C  $\frac{288}{125}$   
 D  $\frac{280}{125}$

Q:5

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:115

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{(x^2 - 1) \sin^2(\pi x)}{x^4 - 2x^3 + 2x - 1}$$

Question:

A  $\frac{\pi^2}{6}$

B  $\frac{\pi^2}{3}$

C  $\frac{\pi^2}{2}$

D  $\pi^2$

Q:6

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:116

فرض کیجئے  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  ایک تفاعل اس طرح بیان کیا گیا ہے کہ

$$f(x) = (x - 3)^{n_1} (x - 5)^{n_2}, n_1, n_2 \in \mathbb{N}$$

Question:

تب مندرجہ ذیل میں سے کون سا صحیح نہیں ہے؟

A حاصل (local maxima)  $f$  مقامی اعظم قدر  $\alpha \in (3, 5)$  کے لیے  $n_1 = 3, n_2 = 4$  کرتی ہے۔

B حاصل (local minima)  $f$  مقامی قلیل قدر  $\alpha \in (3, 5)$  کے لیے  $n_1 = 4, n_2 = 3$  کرتی ہے۔

C حاصل (local maxima)  $f$  مقامی اعظم قدر  $\alpha \in (3, 5)$  کے لیے  $n_1 = 3, n_2 = 5$  کرتی ہے۔

D حاصل (local maxima)  $f$  مقامی اعظم قدر  $\alpha \in (3, 5)$  کے لیے  $n_1 = 4, n_2 = 6$  کرتی ہے۔

Q:7

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:117

فرض کیجئے  $f$  ایک حقیقی عدد مسلسل تفاعل  $[0, 1]$  پر ہے اور

$$f(x) = x + \int_0^1 (x-t)f(t)dt$$

Question: تب مندرجہ ذیل میں سے کون سے نقاط  $(x, y)$  منحنی  $y = f(x)$  پر موجود ہے؟

A (2, 4)

B (1, 2)

C (4, 17)

D (6, 8)

Q:8

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:118

$$\int_0^2 (\sqrt{2x} - \sqrt{2x - x^2}) dx = \int_0^1 \left(1 - \sqrt{1 - y^2} - \frac{y^2}{2}\right) dy + \int_1^2 \left(2 - \frac{y^2}{2}\right) dy + I, \text{ اگر}$$

Question:

ہے:

A  $\int_0^1 (1 + \sqrt{1 - y^2}) dy$

B  $\int_0^1 \left(\frac{y^2}{2} - \sqrt{1 - y^2} + 1\right) dy$

C  $\int_0^1 (1 - \sqrt{1-y^2}) dy$

D  $\int_0^1 \left( \frac{y^2}{2} + \sqrt{1-y^2} + 1 \right) dy$

Q:9

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1119

اگر تفرقی مساوات  $(1 + e^{2x}) \frac{dy}{dx} + 2(1 + y^2)e^x = 0$  کا حل  $y = y(x)$  ہے اور  $y(0) = 0$  تب

$6 \left( y'(0) + \left( y(\log_e \sqrt{3}) \right)^2 \right)$  ہوگا۔

Question:

A 2

B -2

C -4

D -1

Q:10

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1110

فرض کیجئے  $P : y^2 = 4ax, a > 0$  ایک مکافی ہے جس کا ماسکہ (focus) S ہے۔ فرض کیجئے مکافی P کی مماسیں خط  $y = 3x + 5$  کے ساتھ  $\frac{\pi}{4}$  زاویہ بناتی ہیں اور مکافی P کو A اور B پر چھوتی ہیں تب  $a$  کی وہ قیمت جس کے لیے A اور B S ہم خطی ہیں، \_\_\_\_\_ ہوگی۔

Question:

A صرف 8

B صرف 2

C صرف  $\frac{1}{4}$

D کوئی بھی  $a > 0$

Q:11

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1111

فرض کیجئے مثلث ABC دائرہ  $x^2 - \sqrt{2}(x+y) + y^2 = 0$  کا اندرونی منقرش مثلث (inscribed) ہے اس طرح کہ زاویہ  $\angle BAC = \frac{\pi}{2}$ ۔ اگر ضلع AB کی لمبائی  $\sqrt{2}$  ہے تب  $\Delta ABC$  کا رقبہ \_\_\_\_\_ ہوگا،

Question:

A  $(\sqrt{2} + \sqrt{6})/3$

B  $(\sqrt{6} + \sqrt{3})/2$

C  $(3 + \sqrt{3})/4$

D  $(\sqrt{6} + 2\sqrt{3})/4$

Q:12

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1112

فرض کیجئے  $\frac{x-2}{3} = \frac{y+1}{-2} = \frac{z+3}{-1}$  مستوی  $px - qy + z = 5$  پر موجود ہے۔ کچھ  $p, q \in \mathbb{R}$  کے لئے تب مبدا سے مستوی کی قلیل ترین دوری (shortest distance) ہوگی:

Question:

A  $\sqrt{\frac{3}{109}}$

B  $\sqrt{\frac{5}{142}}$

C  $\frac{5}{\sqrt{71}}$

D  $\frac{1}{\sqrt{142}}$

Q:13

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1113

مبدہ کی ایک ایسے مثلث کے مرکز (centroid) سے مسافت کتنی ہوگی جس کے دو اضلاع کی مساوتیں  $x - 2y + 1 = 0$  اور  $2x - y - 1 = 0$  ہیں اور اس کا عمودی مرکز (orthocenter) ہے  $\left(\frac{7}{3}, \frac{7}{3}\right)$ ؟

Question:

A  $\sqrt{2}$

B 2

C  $2\sqrt{2}$

D 4

Q:14

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1114

فرض کیجیئے کہ  $P(1, 2, 1)$  کی مستوی  $x + 2y + 2z = 16$  کے مطابق عکسی شکل Q ہے۔ فرض کیجیئے T ایک مستوی ہے جو نقطہ Q سے گذرتا ہے اور اس کے اندر خط

$$\vec{r} = -\hat{k} + \lambda(\hat{i} + \hat{j} + 2\hat{k}), \lambda \in \mathbb{R}$$

Question:

A (2, 1, 0)

B (1, 2, 1)

C (1, 2, 2)

D (1, 3, 2)

Q:15

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1115

فرض کیجیئے  $A, B, C$  تین نقاط ہیں جن کے مقام کے سمتیے بالترتیب ہیں

$$\vec{a} = \hat{i} + 4\hat{j} + 3\hat{k}$$

$$\vec{b} = 2\hat{i} + \alpha\hat{j} + 4\hat{k}, \alpha \in \mathbb{R}$$

$$\vec{c} = 3\hat{i} - 2\hat{j} + 5\hat{k}$$

اگر  $\alpha$  سب سے چھوٹا مثبت صحیح عدد ہے جس کے لیے  $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$  غیر ہم خطی ہیں تب  $\Delta ABC$  میں A کے ذریعے وسطانیہ کی لمبائی ہوگی۔

Question:

A  $\frac{\sqrt{82}}{2}$

B  $\frac{\sqrt{62}}{2}$

C  $\frac{\sqrt{69}}{2}$

D  $\frac{\sqrt{66}}{2}$

Q:16

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1116

Question:  $\{x, y\}$  سے  $\{x, y\}$  میں سے ایک رشتہ R کی متشاکل اور انتقالی دونوں ہونے کی احتمال ہوگی:

A  $\frac{5}{16}$

B  $\frac{9}{16}$

C  $\frac{11}{16}$

D  $\frac{13}{16}$

Q:17

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1117

$a \in \mathbb{N}$  کی قیمتوں کی تعداد بتائیں اس طرح کہ  $3, 7, 12, a, 43 - a$  کی عدم مطابقت (variance) ایک حقیقی عدد ہے۔

Question:

A 0

B 2

C 5

D لامحدود

Q:18

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1118

20 میٹر لمبائی کے ایک کھمبے کی زمینی سطح (base) سے ایک ٹاور کی اوپری سطح تک کا زاویہ ارتقاء (angle of elevation)  $60^\circ$  ہے۔ یہ کھمبا ٹاور کی اوپری سطح پر  $30^\circ$  کا زاویہ بناتا ہے۔ تب ٹاور کی اونچائی ہوگی۔

Question:

A  $15\sqrt{3}$

B  $20\sqrt{3}$

C  $20 + 10\sqrt{3}$

D 30

Q:19

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1119

بولین بیان (Boolean statement)  $(p \vee q) \Rightarrow ((\sim r) \vee p)$  کی نفی (Negation) کس کے برابر ہے؟

Question:

A  $p \wedge (\sim q) \wedge r$

B  $(\sim p) \wedge (\sim q) \wedge r$

C  $(\sim p) \wedge q \wedge r$

D  $p \wedge q \wedge (\sim r)$

Q:20

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1120

فرض کیجئے  $n \geq 5$  ایک صحیح عدد ہے۔ اگر  $9^n - 8n - 1 = 64\alpha$  اور  $6^n - 5n - 1 = 25\beta$  تب

Question:

$\alpha - \beta$  ہے۔

A  $1 + {}^nC_2(8-5) + {}^nC_3(8^2-5^2) + \dots + {}^nC_n(8^{n-1}-5^{n-1})$

B  $1 + {}^nC_3(8-5) + {}^nC_4(8^2-5^2) + \dots + {}^nC_n(8^{n-2}-5^{n-2})$

C  ${}^nC_3(8-5) + {}^nC_4(8^2-5^2) + \dots + {}^nC_n(8^{n-2}-5^{n-2})$

**D**  ${}^nC_4(8-5) + {}^nC_5(8^2-5^2) + \dots + {}^nC_n(8^{n-3} - 5^{n-3})$

Q:21

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

Item Code: 1121

فرض کیجئے  $\vec{a} = \hat{i} - 2\hat{j} + 3\hat{k}$ ,  $\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$  اور  $\vec{c}$  ایک سمتیہ ہے اس طرح کہ

Question:  $\vec{a} + (\vec{b} \times \vec{c}) = \vec{0}$  اور  $\vec{b} \cdot \vec{c} = 5$  تب  $3\left(\frac{\vec{b} \cdot \vec{a}}{\vec{c} \cdot \vec{a}}\right)$  کی قیمت \_\_\_\_\_ کے برابر ہے۔

Q:22

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

Item Code: 1122

فرض کیجئے کہ  $y = y(x)$ ,  $x > 1$  تفرقی مساوات  $(x-1)\frac{dy}{dx} + 2xy = \frac{1}{x-1}$  کا حل اس طرح ہے

Question: کہ  $y(2) = \frac{1+e^4}{2e^4}$  اگر  $y(3) = \frac{e^\alpha + 1}{\beta e^\alpha}$  تب  $\alpha + \beta$  کی قیمت \_\_\_\_\_ ہوگی۔

Q:23

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

Item Code: 1123

فرض کیجئے 78, 9, 12, 3, 6, 9, 12, 17, 13, 5, 9 ارکان تک اور 59, 13, 17, 9, 5 ارکان تک دو سلسلی ہیں،

Question: تب ایسے ارکان کا جوڑ \_\_\_\_\_ ہوگا جو دونوں سلسلی میں متر تک ہوں۔

Q:24

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

Item Code: 1124

Question: مساوات  $\sin x = \cos^2 x$  کے حلوں کی تعداد، وقفہ (0, 10) میں \_\_\_\_\_ ہے۔

Q:25

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

Item Code: 1125

حقیقی اعداد  $a, b$  ( $a > b > 0$ ) کے لئے اگر،

اور  $\left\{ (x, y) : x^2 + y^2 \leq a^2 \right\}$  اور  $\left\{ (x, y) : x^2 + y^2 \geq 1 \right\}$  علاقہ  $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} \geq 1$

اور علاقہ  $\left\{ (x, y) : x^2 + y^2 \geq b^2 \right\}$  اور  $\left\{ (x, y) : x^2 + y^2 \leq 1 \right\}$  علاقہ  $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} \leq 1$

Question: تب  $(a-b)^2$  کی قیمت \_\_\_\_\_ کے برابر ہے۔

Q:26

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

Item Code: 1126

فرض کیجئے  $f$  اور  $g$ ،  $(-2, 2)$  میں دو مرتبہ تفرق پذیر پر جفت تفاعل اس طرح ہے کہ

$f\left(\frac{1}{2}\right) = 0$ ,  $f(1) = 1$ ,  $f\left(\frac{1}{4}\right) = 0$  اور  $g(1) = 2$ ,  $g\left(\frac{3}{4}\right) = 0$  تب  $(-2, 2)$  میں

Question:  $f(x)g''(x) + f'(x)g'(x) = 0$  کے کم سے کم حلوں کی تعداد \_\_\_\_\_ ہے۔

Q:27

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

Item Code: 1127

فرض کیجئے پھیلاؤ  $x > 0$ ,  $\left(2x^{\frac{1}{5}} - \frac{1}{x^{\frac{1}{5}}}\right)^{15}$  میں  $x^{-1}$  اور  $x^{-3}$  کے ضریب بالترتیب  $m$  اور  $n$  ہیں۔

Question: اگر  $r$  ایک مثبت صحیح عدد اس طرح ہے کہ  $mn^2 = {}^{15}C_r \cdot 2^r$  تب  $r$  کی قیمت \_\_\_\_\_ ہے۔



Q:28

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

Item Code: 1128

چار ہندسوں کے ایسے اعداد کی کل تعداد کتنی ہوگی جو اس طرح ہیں کہ پہلے 3 ہندسوں میں سے ہر ایک، آخری ہندسے سے قابل تقسیم ہوتا ہے۔

Question:

Q:29

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

Item Code: 1129

فرض کیجیے  $M = \begin{bmatrix} 0 & -\alpha \\ \alpha & 0 \end{bmatrix}$  جہاں  $\alpha$  ایک غیر صفر حقیقی عدد ہے اور  $N = \sum_{k=1}^{49} M^{2k}$  ہے۔ اگر

Question:  $(I - M^2)N = -2I$  تب  $\alpha$  کی مثبت صحیح عدد قیمت \_\_\_\_\_ ہے۔

Q:30

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

Item Code: 1130

فرض کیجیے  $f(x)$  اور  $g(x)$  دو کثیر رکنی ہیں جن کا درجہ بالترتیب 2 اور 1 ہے۔ اگر

Question:  $f(g(x)) = 8x^2 - 2x$  اور  $g(f(x)) = 4x^2 + 6x + 1$  تب  $f(2) + g(2)$  کی قیمت \_\_\_\_\_ ہے۔

Q:31

Topic Name: Aptitude Test – Part II

Item Code: 41131

Question: ہندستان کا بلند ترین ڈیم کون سا ہے؟

- A تہری ڈیم
- B بھکرا ڈیم
- C بیر کنڈ ڈیم
- D سردار سرور ڈیم

Q:32

Topic Name: Aptitude Test – Part II

Item Code: 41132

Question: جے پور میں واقع جو ابر کلا کیندر کس آرکیٹیکٹ نے ڈیزائن کیا؟

- A راج راول
- B چارلس کوریا
- C بی وی ڈوشی
- D کرسٹوفر چارلس بینن جر

Q:33

Topic Name: Aptitude Test – Part II

Item Code: 41133

استعمال کرنے والوں کی رسائی کے حساب سے مندرجہ ذیل خانگی جگہوں کو منطقی ترتیب سے لگائیے۔

- (a) دروازے کی چوہال/ بیرونی برآمدہ
- (b) بیت الخلا
- (c) کمرا
- (d) دروازے کی چوہال (اندرونی)

Question:

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

Q:34

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41134

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے۔

فہرست II

(I) اجمیر

(II) آگرہ

(III) اورنگ آباد

(IV) بنڈی

فہرست I

(A) بی بی کا مقبرہ

(B) ڈھائی دن کا جھنڈا

(C) رانی کی باڑی

(D) جینی کا روضہ

Question:

A A-III, B-IV, C-II, D-I

B A-IV, B-III, C-II, D-I

C A-III, B-I, C-IV, D-II

D A-II, B-IV, C-I, D-III

Q:35

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41135

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے۔

فہرست II

(I) رابندر ناتھ ٹیگور

(II) عبدالغفار خان

(III) بی آر امبیٹکر

(IV) موہن داس کرم چند گاندھی

فہرست I

(A) بابا صاحب

(B) بابو

(C) سرحدی گاندھی

(D) گرو دیو

Question:

A A-II, B-III, C-IV, D-I

B A-III, B-IV, C-II, D-I

C A-III, B-IV, C-I, D-II

D A-IV, B-III, C-I, D-II

Q:36

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41136

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے۔

فہرست II

(I) گجرات

(II) آسام

(III) اتر اکھنڈ

(IV) آندھرا پردیش

فہرست I

(A) کوئی بانل

(B) بھنگا

(C) چنٹ لو

(D) اپکرا

Question:

A A-III, B-IV, C-II, D-I

B A-II, B-IV, C-III, D-I

C A-II, B-I, C-IV, D-III

D A-III, B-I, C-IV, D-II

Q:37

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41137

مندرجہ ذیل لکیروں کی قسموں میں سے کون سا مستعمل ہوتا ہے ان عناصر کی نشان دہی کے لیے جو

مخفی یا منظر سے مخفی ہیں۔

Question:

A گرڈ لکیریں

B ٹیوس لکیریں

C مسلسل لکیریں

D ٹوٹی لکیریں

Q:38

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41138

Question: جہاز محل مدھیہ پردیش کے کس شہر میں واقع ہے؟



- A مہیشور
- B چندیری
- C مانڈو
- D کھجور ابو

Q:39

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41139

Question: ان میں سے کون سی ثقافتی قطعہ آراضی کی ایک مثال ہے؟

- A بہیم بیتکا گہپائیں
- B اجنتا گہپائیں
- C ایلیفینٹا گہپائیں
- D بربر گہپائیں

Q:40

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41140

Question: ان میں سے کون سا رنگ لال اور نیلے کو ملا کر بنایا جاتا ہے؟

- A ارغوانی
- B نارنجی
- C گلابی
- D بھورا

Q:41

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41141

Question: ان میں سے کس معروف آرکیٹیکٹ نے واشنگٹن ڈی سی میں واقع وائٹ ہاؤس کو ڈیزائن کیا؟

- A رابرٹ ملس
- B پیٹرے چارلس لنچنٹ
- C جیمس ہوبان
- D بنجامن لٹروب

Q:42

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41142

Question: ان میں سے کس صوبے میں دسمبر 2021 تک کوئی UNESCO ورلڈ بیریتھج مقام نہیں تھا؟

- A راجستھان
- B تلنگانہ
- C سکم
- D بریانیہ

Q:43

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41143

Question: ان میں سے کس مقام پر ہندوستان کی قدیم ترین غار پینٹنگ موجود ہے؟

- A بیدمی غار
- B سانچی
- C بہیم بیتکا
- D سارناتھ

Q:44

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41144

Question: ادالج وا کس صوبے میں واقع ہیں؟

- A مدھیہ پردیش
- B راجستھان
- C مہاراشٹرا
- D گجرات

Q:45

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41145

Question: مشہور پیازا دے لا سگنوریا کس شہر میں واقع ہے؟

- A وینس
- B ملان
- C فلورنس
- D پیرس

Q:46

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41146

Question: جنوری 2022 تک کون سی عمارت ہندستان کی بلند ترین عمارت ہونے کا ریکارڈ رکھتی ہے؟

- A ورلڈ ویو
- B لودھا ٹریمپ ٹاور
- C پلائس رویال
- D ورلڈ ون

Q:47

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41147

Question: کس ہندوستانی آرکیٹیکٹ کو 2022 کا ربا روبل گولڈ میڈل بطور انعام دیا گیا؟

- A بی وی دوشی
- B ریواتھی کامتھ
- C برندا سومیا
- D راہل ملہوترا

Q:48

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41148

Question: دنیا کے بلند ترین مجسمے 'مجسمہ اتحاد' کی اونچائی کتنی ہے؟

- A 150 m
- B 597 m
- C 182 m
- D 251 m

Q:49

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41149

Question: کون سا ہندوستانی آرکیٹیکٹ لاری بیکر : لائف، ورکس اینڈ رائٹنگس کا مصنف ہے؟

- A گوتم بہاتیہ

B بی وی دوشی

C راجیو گرگ

D سونیا مہتا

Q:50

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41150

چار باغ کا ایرانی تصور ذیل میں سے کس تعمیری طرز میں آراضی کی چمن بندی میں واضح طور پر ابھر کر آتا ہے؟

Question:

A مغل طرز تعمیر

B ہندو مندر طرز تعمیر

C بعد آزادی ہندوستانی طرز تعمیر

D جاپانی چمن بندی طرز تعمیر

Q:51

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41151

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے۔

فہرست II

فہرست I

(I) شہر ایبٹن

(A) جیسل میر

(II) نیلا شہر

(B) جودھ پور

(III) سنہری شہر

(C) جے پور

(IV) گلہنی شہر

(D) ادے پور

Question:

A A-II, B-III, C-IV, D-I

B A-III, B-I, C-IV, D-II

C A-III, B-II, C-IV, D-I

D A-II, B-III, C-IV, D-I

Q:52

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41152

آرکیٹیکٹ کو انکی بنائی بلڈنگ سے ملائیے۔

فہرست II

فہرست I

(I) ٹیگور میموریل ہال

(A) چارلس کوریا

(II) نودھ ساگر ٹیری

(B) راج ریوال

(III) گاندھی آٹرم

(C) اے بی کانوندے

(IV) ایسٹین گیمرز ولیج

(D) بی وی دوشی

Question:

A A-II, B-I, C-III, D-IV

B A-III, B-II, C-I, D-IV

C A-IV, B-III, C-I, D-II

D A-III, B-IV, C-II, D-I

Q:53

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41153

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے۔

فہرست II

فہرست I

(I) گولکنڈہ قلعہ

(A) پٹنہ

(II) ایلنٹیٹا غار

(B) بیجا پور

(III) گول گنبد

(C) ممبئی

(IV) گول گھر

(D) حیدر آباد

Question:

A A-III, B-I, C-IV, D-II

B A-III, B-IV, C-II, D-I

C A-II, B-III, C-I, D-IV

D A-IV, B-III, C-II, D-I

Q:54

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41154

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے۔

فہرست I فہرست II

(A) ہوئے سالاس  
(B) ٹریبینشن  
(C) کتابت  
(D) حمام  
(I) ہند اسلامک طرز تعمیر  
(II) مسجد  
(III) کرناٹک  
(IV) مسطح چھت

Question:

A A-IV, B-III, C-I, D-II

B A-III, B-IV, C-II, D-I

C A-III, B-IV, C-I, D-II

D A-IV, B-II, C-I, D-III

Q:55

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41155

ذیل میں دو بیانات ہیں۔ ایک اصرار A کہلاتا ہے اور دوسرا سبب R ہے۔  
اصرار A : آفات کے وقوع کی تعداد اور سنگینی عالمی طور پر خاطر خواہ رفتار سے بڑھ رہے ہیں۔  
سبب R : ماحولیاتی تبدیلی فطری آراضی میں تبدیلی کا سبب ہے۔  
ان بیانات کی روشنی میں مناسب ترین جواب کا انتخاب کیجئے۔

Question:

A اور R دونوں درست ہیں اور R جو ہے وہ A کی صحیح تشریح ہے۔

B اور R دونوں درست ہیں اور R جو ہے وہ A کی صحیح تشریح نہیں ہے۔

C A درست ہے لیکن R غلط ہے۔

D A غلط ہے لیکن R درست ہے۔

Q:56

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41156

نیچے دو بیانات ہیں:  
بیان I : آرکیٹکٹ آٹو کونگس برجر نے بھونیشور اور گاندھی نگر کے شہروں کی منصوبہ بندی کی ہے۔  
بیان II : آرکیٹکٹ آٹو کونگس برجر نے بھونیشور شہر کی منصوبہ بندی کی۔  
ان بیانات کی روشنی میں مناسب ترین جواب کا انتخاب کیجئے۔

Question:

A بیان I اور بیان II دونوں درست ہیں

B بیان I اور بیان II دونوں غلط ہیں

C بیان I درست ہے اور بیان II غلط ہے

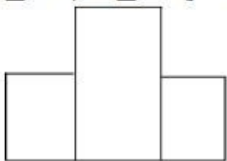
D بیان I غلط ہے اور بیان II درست ہے

Q:57

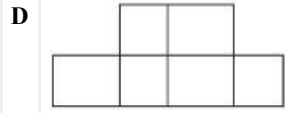
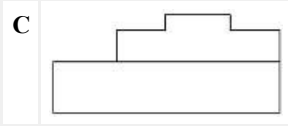
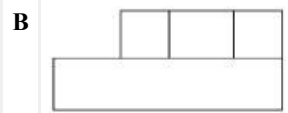
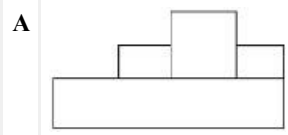
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41157

سوال کا نقشہ ایک شے کا بالائی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کی سمت کو دیکھتے ہوئے جوابی نقشوں سے صحیح نتیجے کا پہچانیئے۔

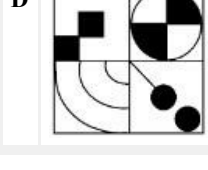
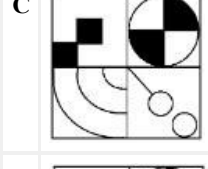
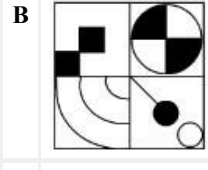
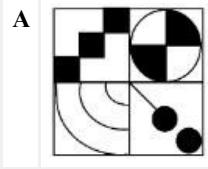
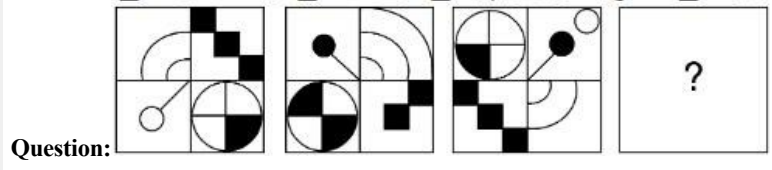


Question:



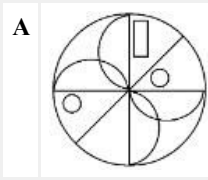
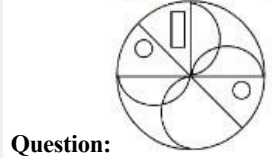
Q:58  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

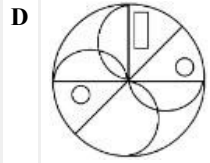
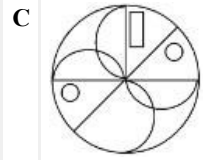
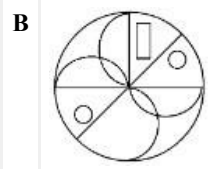
ItemCode:41158  
جوابی خاکوں سے صحیح تصویر کو پہچانیے جو کہ سلسلے کو مکمل کر سکے۔



Q:59  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41159  
کون سا جوابی خاکہ سوالی خاکے کا صحیح عکس معکوس ہے،  $y$  محور کی نسبت سے؟





Q:60

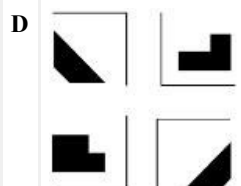
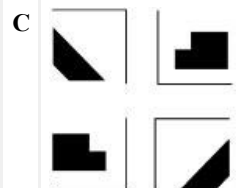
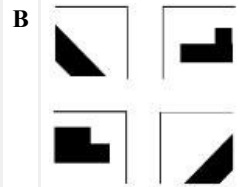
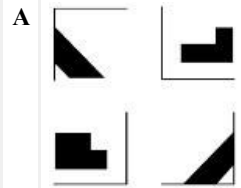
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41160

ذیلی جوابی خاکے سوالی خاکے کے چار حصوں کی عکاسی کرتے ہیں۔ تصویر کو مکمل کرنے کے لیے صحیح جواب کا انتخاب کیجئے اس حساب سے کہ آپ انہیں درست منطقی ترتیب سے لگائیں۔



Question:

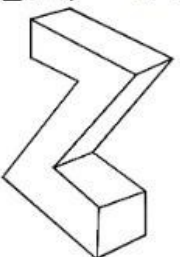


Q:61

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41161

ذیل میں دی گئی شے میں سطحوں کی تعداد پہچانیے۔



Question:



A 8

B 9

C 10

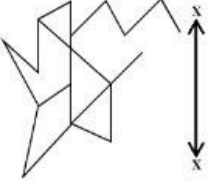
D 11

Q:62

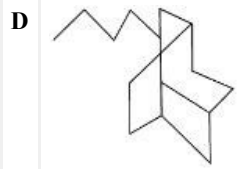
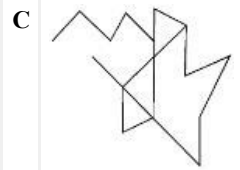
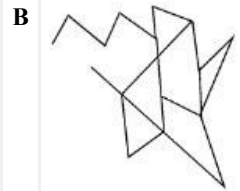
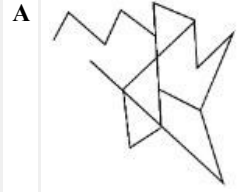
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41162

جوابی خاکوں میں کون سا خاکہ  $x-x$  محور کی نسبت سے سوالی خاکے کا عکس معکوس ہے۔



Question:

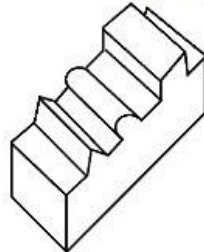


Q:63

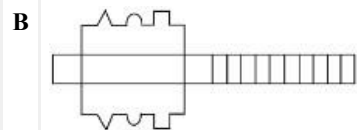
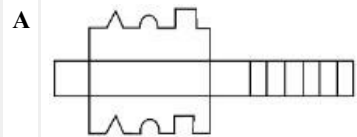
Topic Name: Aptitude Test – Part II

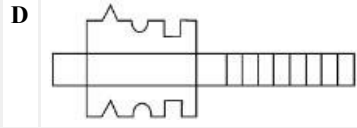
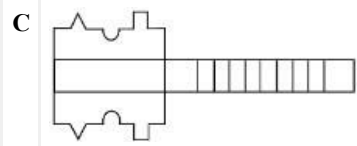
ItemCode:41163

سہ ابعادی خاکہ ایک شے کا منظر دکھاتا ہے۔ اس خاکے کو اگر کھولا جائے تو کیا منظر بنے گا؛ پہچانیے۔



Question:



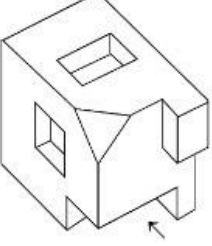


Q:64

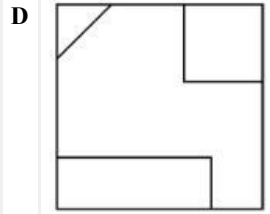
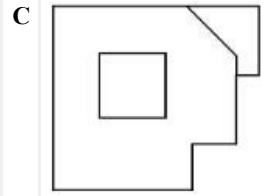
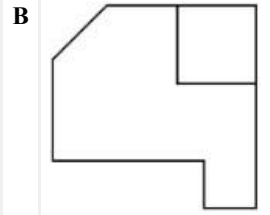
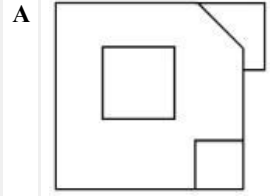
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41164

سہ ابعادی خاکہ ایک شے کا منظر دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت سے دیکھتے ہوئے جوابی خاکوں میں سے صحیح منظر پہچانیے۔



Question:

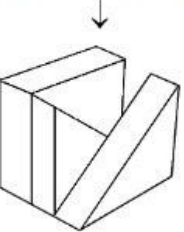


Q:65

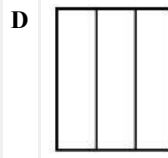
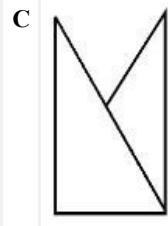
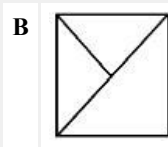
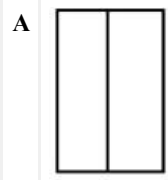
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41165

سوالی خاکہ ایک شے کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت سے دیکھتے ہوئے جوابی خاکوں میں سے مناسب ترین منظر پہچانیے۔



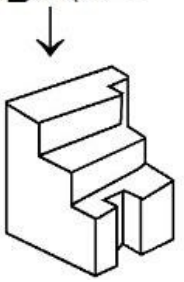
Question:



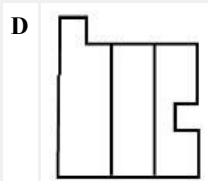
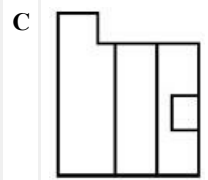
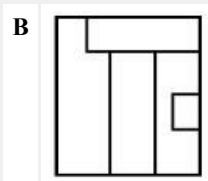
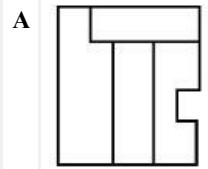
**Q:66**  
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

**ItemCode:** 41166

سوالی خاکہ ایک شے کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ جوابی خاکوں میں سے اس کا صحیح بالائی منظر پہچانیئے۔



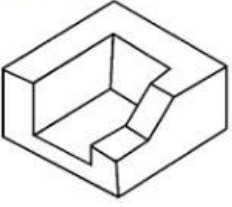
**Question:**



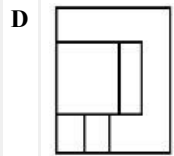
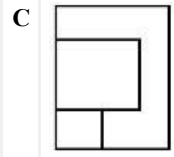
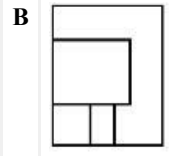
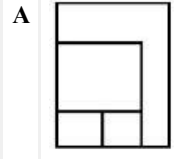
**Q:67**  
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

ItemCode:41167

سوالی خاکہ ایک شے کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ جوابی خاکوں میں سے اس کا صحیح بالائی منظر پہچانیئے۔



Question:

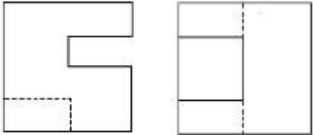


Q:68

Topic Name:Aptitude Test – Part II

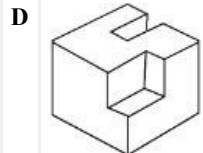
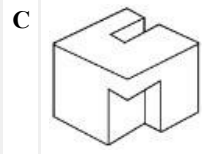
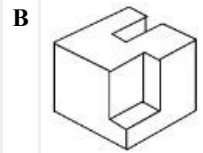
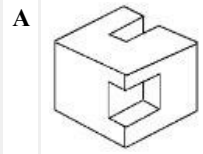
ItemCode:41168

سوالی خاکہ ایک شے کا بالائی اور سامنے کا منظر دکھاتا ہے۔ جوابی خاکوں میں اس شے کا سہ ابعادی منظر پہچانیئے۔



Question: TOP VIEW

FRONT VIEW

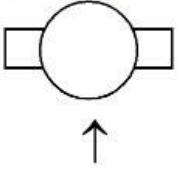


Q:69

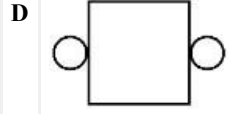
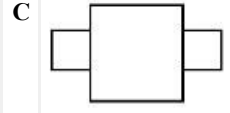
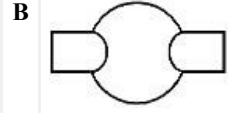
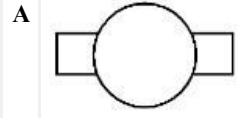
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41169

سوالی خاکہ ایک شے کا بالائی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت میں دیکھتے ہوئے جوابی خاکوں میں سے صحیح نتیجہ چنیے۔



Question:

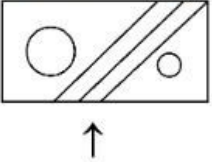


Q:70

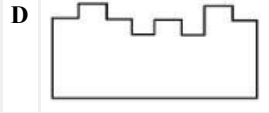
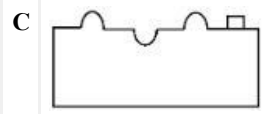
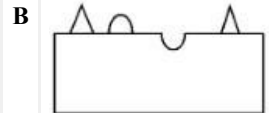
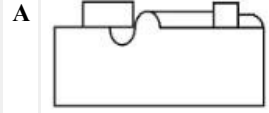
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41170

سوالی خاکہ ایک شے کا بالائی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھتے ہوئے جوابی خاکوں سے درست نتیجے کا انتخاب کیجیے۔



Question:

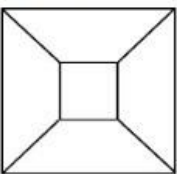


Q:71

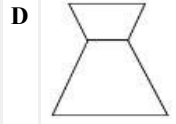
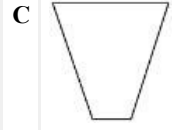
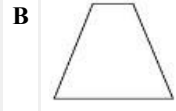
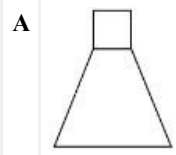
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41171

سوالی خاکہ ایک شے کا بالائی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت سے دیکھتے ہوئے ممکنہ فراز کے زاویوں میں سے غلط کا انتخاب کیجیے۔



Question:

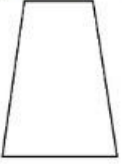


**Q:72**

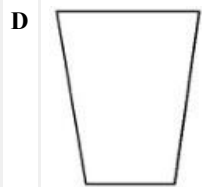
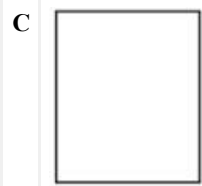
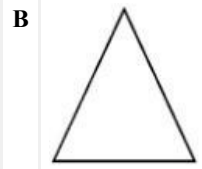
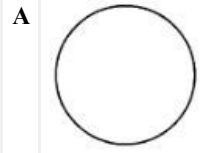
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

**ItemCode:** 41172

سوالیہ خاکہ ایک شے کا بالائی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت سے دیکھتے ہوئے ذیل میں دیئے گئے ممکنہ فراز کے زاویوں میں سے غلط کا انتخاب کیجیے۔



**Question:** ↑



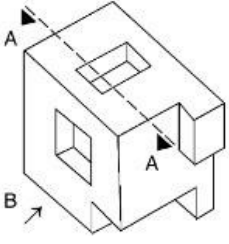
**Q:73**

**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

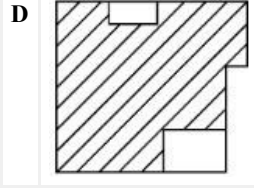
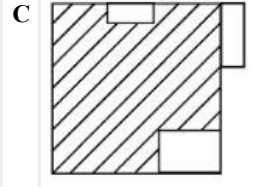
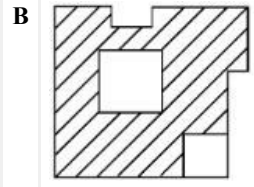
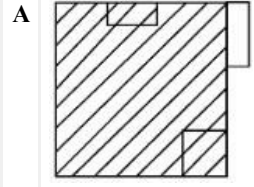


ItemCode:41173

سوالیہ خاکہ ایک ٹھوس چیز کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتا ہے۔ اگر آپ اس شے کو شیڈنگ لکیر 'A' کے مابین تقسیم کر دیں اور اس عمودی تراش کو تیر 'B' کی سمت سے دیکھیں۔ جوابی خاکوں سے درست عمودی فراز والے زاویے کا انتخاب کیجیے۔



Question:

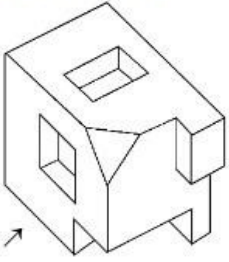


Q:74

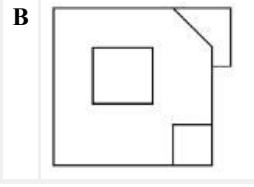
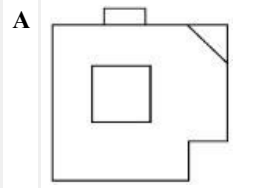
Topic Name:Aptitude Test – Part II

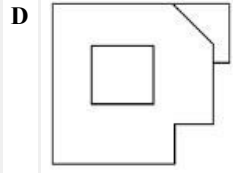
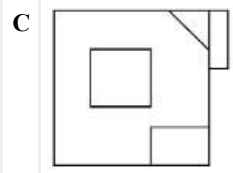
ItemCode:41174

سوالیہ خاکہ ایک شے کا سہ ابعادی منظر کو دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت سے دیکھتے ہوئے، جوابی خاکوں سے درست فرازی زاویہ پہچانیے۔



Question:



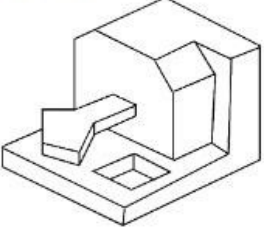


Q:75

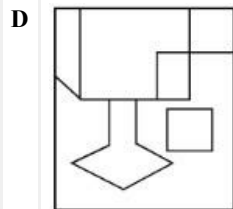
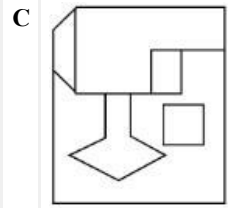
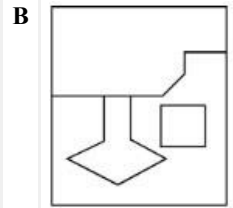
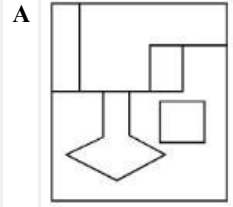
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41175

سوالیہ خاکہ ایک شے کا سہ ابعادی منظر کو دکھاتا ہے۔ جوابی خاکوں میں سے درست بالائی منظر پہچانیے۔



Question:

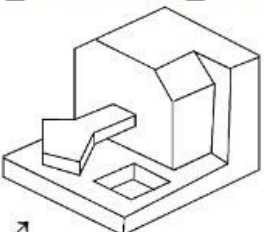


Q:76

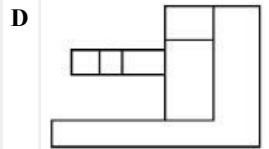
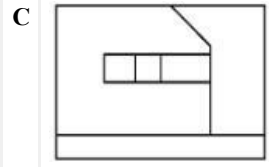
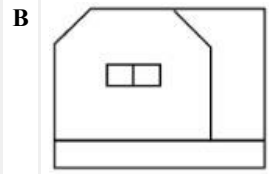
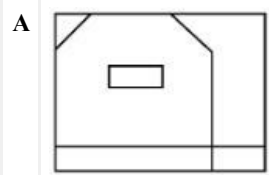
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41176

سوالیہ خاکہ ایک شے کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت سے دیکھتے ہوئے، جوابی خاکوں سے درست فرازی زاویے کی شناخت کیجیے۔



Question: ↗

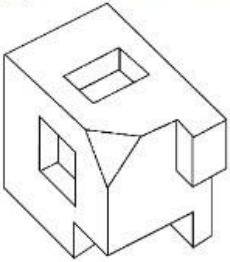


Q:77

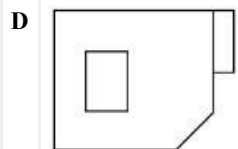
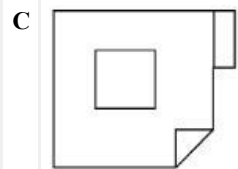
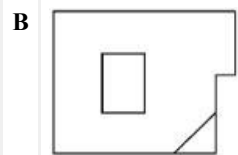
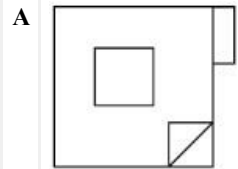
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41177

سوالیہ خاکے میں ایک شے کا سہ ابعادی منظر دکھایا گیا ہے۔ جوابی خاکوں میں سے درست بالائی منظر کی شناخت کیجیے۔



Question:

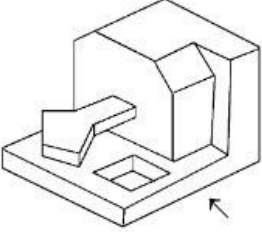


Q:78

Topic Name: Aptitude Test – Part II

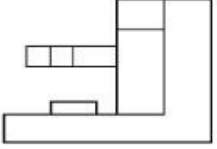
ItemCode:41178

سوالیہ خاکہ ایک شے کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت میں دیکھتے ہوئے، صحیح فرازی زاویے کی شناخت کیجیے۔

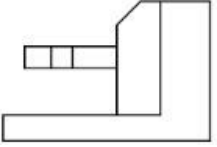


Question:

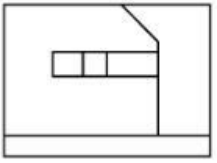
A



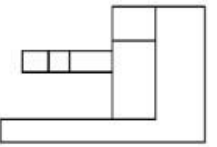
B



C



D

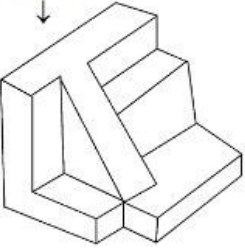


Q:79

Topic Name:Aptitude Test – Part II

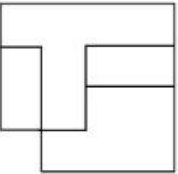
ItemCode:41179

سوالیہ خاکہ ایک شے کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ جو ابی خاکوں میں سے درست بالائی منظر کی شناخت کیجیے۔

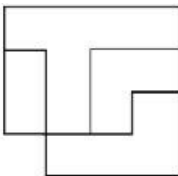


Question:

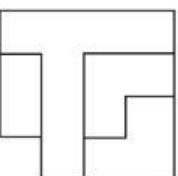
A

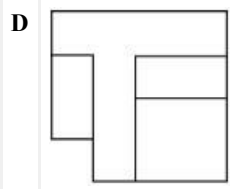


B



C



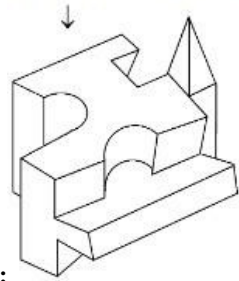


Q:80

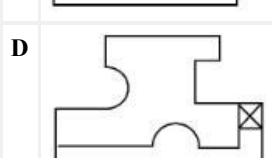
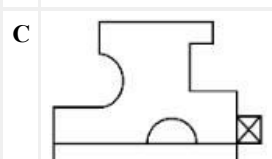
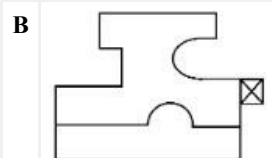
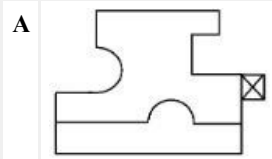
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41180

سوالیہ خاکہ ایک شے کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت سے دیکھتے ہوئے،  
جوابی خاکوں سے درست فرازی زاویے کی شناخت کیجیے۔



Question:



Q:81

Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:41181

سیاہ اور سفید نقش نگاری کی تکنیک کا استعمال کر کے دی گئی حوالہ شکل کا ایک متناسب خاکہ بنائیے۔



یا

سیاہ اور سفید نقش نگاری کی تکنیک کا استعمال کر کے کسی تاریخی جگہ کا ایک متناسب خاکہ بنائیے  
جہاں حال ہی میں آپ گئے ہوں۔

Question:

Q:82

Topic Name: Drawing Test – Part III

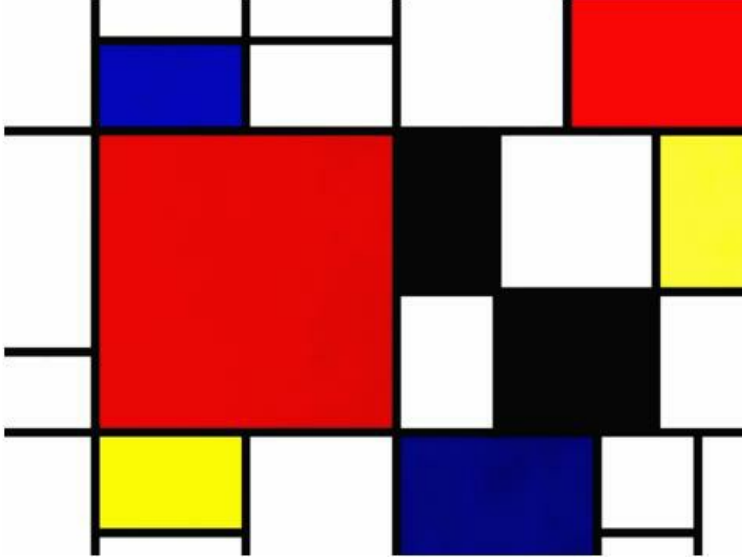


ItemCode:41182

آب ایک جنگل سفاری پر گئے ہوں اور آپ کی گاڑی ایک زیر آب علاقے کے پاس رکتی ہے جہاں جنگلی جانوروں کا جھنڈ پانی پی رہا ہے۔ اس منظر کو سوچئے اور اس کا ایک رنگین خاکہ بنائئے۔

یا

دی گئی شکل ایک مصوّر کی بنائی ہوئی تصویر کو دکھاتی ہے۔ اس کو ایک شے کا منصوبہ فرض کریں۔ شکل میں دکھائے گئے قائم الزاویوں کے تناسب کو نہ تبدیل کرتے ہوئے ان کو اونچائی دیں اور ایک عمدہ سہ ابعادی بناوٹ کی تخلیق کریں۔ اس بناوٹ کی نقش نگاری کے لیے ٹھنڈے رنگوں کی ترتیب کا استعمال کریں۔



Question:

Q:83

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52183

Question: 'ایل پی جی' میں 'ایل پی جی' کا مطلب کیا ہے؟

- A لکوڈ پیٹرولیم گیس
- B لبر الائنزیشن، پرائیویٹائزیشن اینڈ گلوبلائزیشن
- C لبرٹی، پروسپیٹی اینڈ گروتھ
- D لانگ پلان گولس

Q:84

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52184

صحیح جوڑے ملائیے۔

سٹ I

سٹ II



I. بائیں طرف موڑ



II. پیدل کراسنگ



III. بارن ممنوع



IV. آگے بیرٹر ہے

Question:

- A A-III, B-I, C-IV, D-II

B A-II, B-III, C-I, D-IV

C A-III, B-I, C-II, D-IV

D A-I, B-IV, C-II, D-III

Q:85

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52185

Question: ہندوستان سرکار کی شروع کردہ AMRUT اسکیم کا کیا مطلب ہے؟

A اٹل مشن فار ریجوونیشن اینڈ اربن ٹرانسفورمیشن

B اٹل مشن فار رینوول آف اربن ٹرانسفورمیشن

C اٹل مشن فار ریڈولپمنٹ آف اربن ٹرانسفورم

D اٹل مشن فار رینوول اینڈ اربن ٹرانسفورمیشن

Q:86

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52186

Question: کینسر کی لکیر مندرجہ ذیل میں سے کن صوبوں سے نہیں گزرتی؟

A مدھیہ پردیش

B چھتیس گڑھ

C مغربی بنگال

D منی پور

Q:87

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52187

ذیل میں دو بیان دیئے گئے ہیں :

بیان I : پرائمری، ثانوی اور تعلیمی میدانوں میں کام کرنے والے لوگوں کا تناسب ترقی یافتہ اور ترقی پذیر ملکوں میں الگ الگ ہے۔

بیان II : ترقی یافتہ ممالک میں لوگوں کا ایک تناسب ثانوی اور تعلیمی سرگرمیوں سے ملحق ہوتا ہے جب کہ ترقی پذیر ممالک میں کام کرنے والوں کا بڑا تناسب پرائمری سرگرمیوں سے جڑا ہوتا ہے۔

Question: مندرجہ بالا بیانات کی روشنی میں مندرجہ ذیل جوابات میں سے مناسب ترین کا انتخاب کیجیئے :

A بیان I اور بیان II دونوں درست ہیں

B بیان I اور بیان II دونوں غلط ہیں

C بیان I درست ہے لیکن بیان II غلط ہے

D بیان I غلط ہے لیکن بیان II درست ہے

Q:88

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52188

علاقائی وسائل کے اعتبار سے فہرست I کو فہرست II سے ملائیے۔

فہرست II

فہرست I

(I) آبادی، جنس، شرح تعلیم

(A) علاقے کا جغرافیہ

(II) پانی، بجلی، نالیاں

(B) آبادی کا اعداد و شمار

(III) جغرافیائی نقشہ نگاری، موسم، علم الماء

(C) بنیادی سماجی ڈھانچہ

(IV) تعلیم، نظام صحت، تفریح

(D) بنیادی سماجی ڈھانچہ

Question: مندرجہ ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کیجیئے۔

A A-IV, B-I, C-II, D-III

B A-II, B-I, C-IV, D-III

C A-III, B-IV, C-I, D-II

D A-III, B-I, C-IV, D-II

Q:89

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52189

ذیل میں دو بیان دیے گئے ہیں ایک کو 'Assertion' 'A' کہا گیا ہے اور دوسرے کو 'Reason' 'R'

'Assertion' 'A' : ملک کی معیشتی ترقی کے لیے اربنائیزیشن لازمی ہے۔

'Reason' 'R' : معیشت کے اولیٰ یا تعلیمی میدانوں سے متعلق کارندوں کا تناسب بڑھتا ہے اربنائیزیشن کے ارتقاء کے ساتھ۔

مندرجہ بالا بیانات کی روشنی میں ذیل میں دیے گئے جوابات میں سے درست جواب کا انتخاب کیجیے۔

Question:

A اور R دونوں درست ہیں اور R جو ہے وہ A کی درست تشریح ہے۔

A اور R دونوں درست ہیں لیکن R جو ہے وہ A کی درست تشریح نہیں ہے۔

A درست ہے لیکن R درست نہیں ہے

A درست نہیں ہے لیکن R درست ہے

Q:90

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52190

Question: : بیٹرن لینگویج تھیوری کے ایجاد کرنے والے کا نام ہے۔

A کرسٹوفر الیکزینٹر

B پیٹرک جیڈس

C جان رسکن

D اموس ریپورٹ

Q:91

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52191

Question: : با تدبیر شہریت کا رجحان (Tactical Urbanism) کا مطلب ہے۔

A عوام مرکزی

B کم خرچ والا

C مقامی کوشش

D مندرجہ بالا سبھی

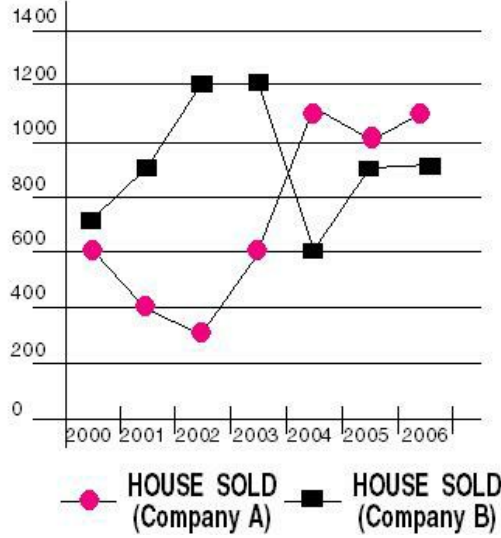
Q:92

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52192

ذیل میں کمپنی A اور کمپنی B کی فروخت کو دکھایا گیا ہے۔ 2000 سے 2006 کے درمیان ہونے والی بکری کو سامنے رکھتے ہوئے، کمپنی A کی 2004 میں ہونے والی بکری کا فیصد نکالئے۔

Number of House sold by companies A and B over the year



Question:

- A 19.64%
- B 18.30%
- C 21.56%
- D 24.16%

Q:93

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52193

Question: 74 ویں آئینی ترمیم کا تعلق کس سے ہے؟

- A ارین سیننگ ایکٹ کو ختم کرنے سے
- B دیہاتی عدالتوں کو دیہاتی جہگڑے سلجھانے کے محدود حقوق فراہم کرنے سے
- C مونسپل اور دیگر مقامی اکائیوں کو منصوبہ بندی اور ترقی سے متعلق مزید ذمے داریاں دینے سے
- D عوام الناس کو معلومات کا حق فراہم کرنے سے

Q:94

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52194

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے۔

فہرست II

فہرست I

(I) بہت سارے راستے ملتے اور الگ ہوتے ہیں اور راستوں کے کنارے گہر بنے ہیں

(a) مطول آبادی

(II) میدانی علاقوں میں ہوتی ہے اور روڈ درست اینگل پر الگ ہوتے ہیں

(b) مدور آبادی

(III) راستے، ریلوے لائن یا ندی یا وادی کے ساتھ بسی ہوئی آبادی

(c) مستطیل آبادی

(IV) ایک مرکزی راستہ کھلا ہوتا ہے اور جھیلوں کے

(d) ستارہ شکل آبادی

Question:

ساتھ بجا ہوتا ہے اور راستے اچانک مڑتے ہیں

- A A-II, B-III, C-IV, D-I
- B A-III, B-IV, C-I, D-II
- C A-III, B-IV, C-II, D-I
- D A-IV, B-III, C-II, D-I

Q:95

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52195

Question: بنوستان میں 2020 تک کتنے حیاتیاتی کرے بنائے گئے؟

- A 10
- B 12
- C 18
- D 25

Q:96

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52196

Question: مندرجہ ذیل میں سے کون سا شہر ایک ندی کے کنارے بسا ہوا نہیں ہے؟

- A مہاراشٹر
- B لندن
- C پیرس
- D ادے پور

Q:97

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52197

Question: شملہ کے امرتسر کے مقابلے زیادہ سرد ہونے کا سبب پہچانیئے۔

- A شملہ اونچے خط العرض پر واقع ہے
- B شملہ سطح سمندر سے زیادہ اوپر ہے
- C شملہ طول البلد زیادہ ہے
- D اوپر کے سبھی

Q:98

Topic Name: Planning – Part III

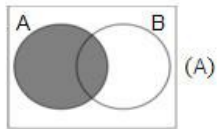
ItemCode:52198

مندرجہ ذیل فہرست (سیٹ کے عمل) کو فہرست (وین ڈائیگرام) سے ملائیے۔

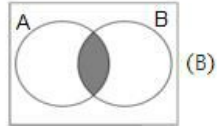
فہرست II

فہرست I

$B \cap A$  (I)



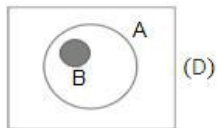
$A \cap B$  (II)



Set A (III)



$A \cup B$  (IV)



Question:

- A A-I, B-III, C-IV, D-II
- B A-III, B-IV, C-II, D-I
- C A-III, B-IV, C-I, D-II
- D A-IV, B-II, C-III, D-I

Q:99



ItemCode:52199

Question: قنطور نقشے کی وہ لکیریں ہیں جو نمائندگی کرتی ہیں۔

- A زمین پر مساوی بارش والی زمینوں کے حصوں کی
- B زمین پر واقع ایک ہی سطح سمندر پر واقع حصوں کی
- C زمین پر مثابہ درجہ حرارت والے حصوں کی
- D مندرجہ بالا سبھی

Q:100

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:521100

علم الآثار بحیثیت ایک پیشہ کئی پریشانیوں سے دوچار ہے۔ ذخیرہ اندوزی کی جگہ ان میں سے ایک ہے۔

The basement of museums is simply not large enough to store the artifacts that are like to be discovered in the future. There is not enough money even to catalogue the finds; as a result, they cannot be found again and become as inaccessible as if they had never been discovered. Indeed, with the help of a computer, sold artifacts could be more accessible than are the pieces stored in bulging museum basements. Prior to sale, each could be photographed, and the list of the purchasers could be maintained on the computer. A purchaser could even be required to agree to return the piece if it should become needed for scientific purposes. It would be unrealistic to suggest that illegal digging would stop if artifacts were sold in the open market. But the demand for the clandestine product would be substantially reduced. Who would want an unmarked pot when another was available whose provenance was known, and that was dated stratigraphically by the professional archaeologist who excavated it?

Question:

اس اقتباس کا مرکزی مقصد پیش کرنا ہے

- A ایک متبادل عجائب گھر میں صناعی کے نمونوں کے لیے
- B غیر قانونی کھدائی سے علم الآثار کو نفع پہنچانے پر ایک رکاوٹ
- C آثار کے مقامات کی سرکاری نگہداشت
- D فرضی صناعی کے نمونوں کے لیے فہرست سازی کا ایک نیا نظام

Q:101

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:521101

علم الآثار بحیثیت ایک پیشہ کئی پریشانیوں سے دوچار ہے۔ ذخیرہ اندوزی کی جگہ ان میں سے ایک ہے۔

The basement of museums is simply not large enough to store the artifacts that are like to be discovered in the future. There is not enough money even to catalogue the finds; as a result, they cannot be found again and become as inaccessible as if they had never been discovered. Indeed, with the help of a computer, sold artifacts could be more accessible than are the pieces stored in bulging museum basements. Prior to sale, each could be photographed, and the list of the purchasers could be maintained on the computer. A purchaser could even be required to agree to return the piece if it should become needed for scientific purposes. It would be unrealistic to suggest that illegal digging would stop if artifacts were sold in the open market. But the demand for the clandestine product would be substantially reduced. Who would want an unmarked pot when another was available whose provenance was known, and that was dated stratigraphically by the professional archaeologist who excavated it?

Question:

جعلی آرٹ کے نمونوں کی باقاعدہ فروخت یا غیر قانونی کھدائی کا مفروضہ بنی ہے :

- A متوقع خریدار اصل آرٹ کے نمونوں کو ترجیح دیں گے
- B غیر قانونی کھدائی میں برآمد کی قیمت میں اضافہ ہوگا

C نئے فن پاروں کو ڈھونڈنے کے لیے کمپیوٹر کا استعمال کیا جا سکتا ہے

D قانونی کھدائیاں جعلی فن پاروں کو فروخت کرنے پر مجبور ہوں گی

Q:102

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:521102

ایک اسکول میں درجہ 1 سے درجہ 10 تک ہر درجے کے تین سیکشن ہیں۔ ہر درجے کا رقبہ 45 مربع میٹر ہے۔ اگر ایک طالب علم کے لیے 1.5 مربع میٹر رقبہ درکار ہے تو پورے اسکول میں کتنے طالب علموں کو کھپایا جا سکتا ہے؟

Question:

A 900

B 950

C 850

D 1000

Q:103

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:521103

ذیل میں دیے گئے خاکے پر مبنی دو بیانات درج ہیں۔

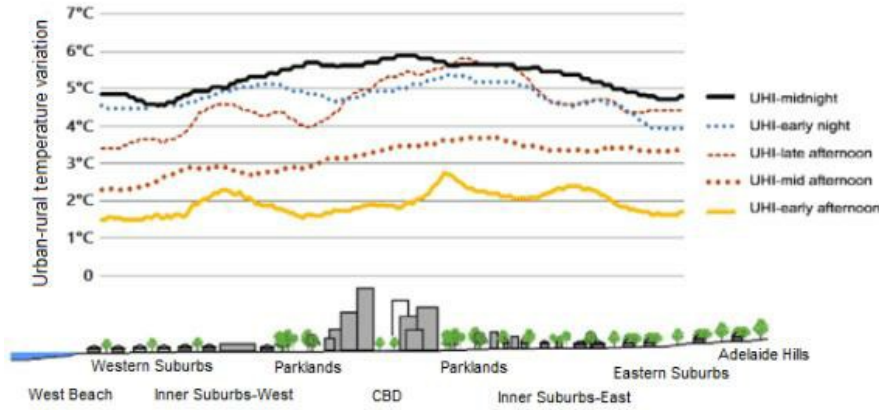


Figure : The UHI profile of Adelaide metropolitan (East-West) between 26 July and 15 August 2013.

بیان I : قریب سطح یو ایچ آئی کا تاثر سی بی ڈی علاقے میں آدھی رات کو بلندی پر پہنچا ہے۔

Question:

بیان II : قریب سطح یو ایچ آئی کا تاثر سی بی ڈی علاقے میں مضافاتی علاقے سے کم ہے۔

A بیان I اور بیان II دونوں درست ہیں

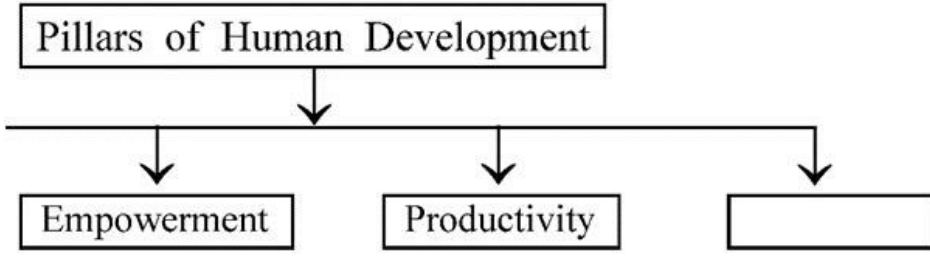
B بیان I اور بیان II دونوں غلط ہیں

C بیان I درست ہے لیکن بیان II غلط ہے

D بیان I غلط ہے لیکن بیان II درست ہے

Q:104

Topic Name: Planning – Part III



Pillars of human Development = انسانی ارتقا کے ستون

Empowerment = تقویت

Productivity = پیداواری صلاحیت

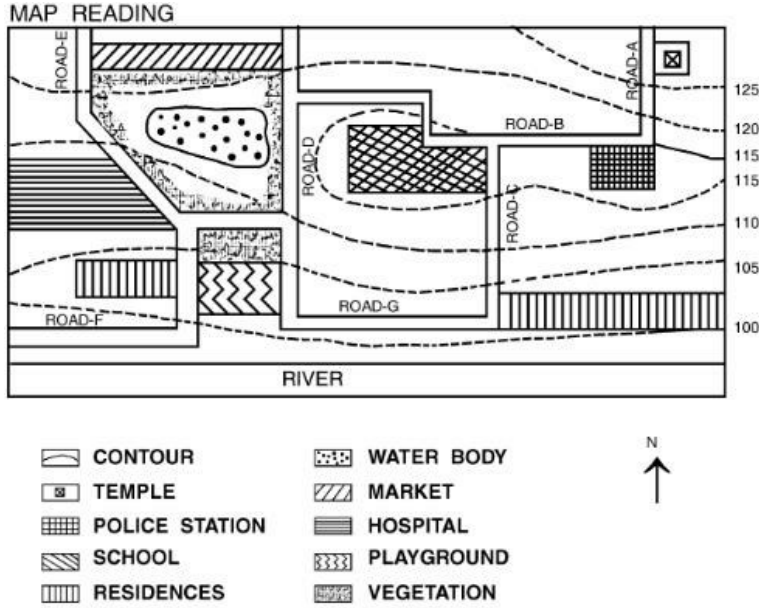
**Question:**

- A مال، تعلیم
- B مساوات، قائم دائم رہنے والی ترقی
- C مساوات، مال
- D پیسہ، قائم دائم رہنے والی ترقی

Q:105

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:521105



**Question:**

مندرجہ بالا نقشے میں دیا گیا اسپتال کس سطح پر واقع ہے۔

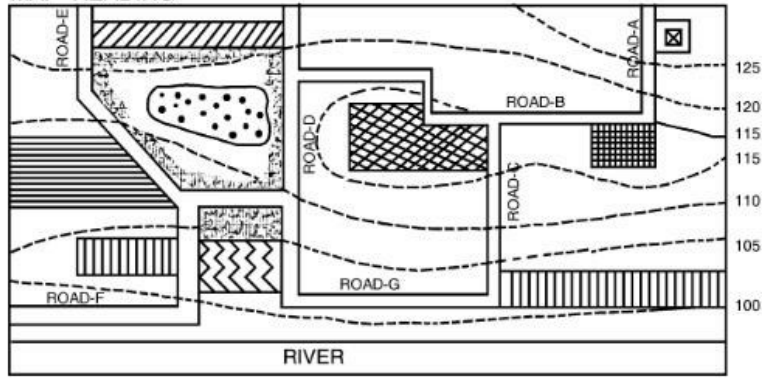
- A پولس ٹھانے سے 5 میٹر اوپر
- B مندر سے 5 میٹر نیچے
- C رہائش گاہوں سے ہم سطح
- D رہائش گاہوں سے 5 میٹر اوپر

Q:106

Topic Name: Planning – Part III



## MAP READING



CONTOUR	WATER BODY
TEMPLE	MARKET
POLICE STATION	HOSPITAL
SCHOOL	PLAYGROUND
RESIDENCES	VEGETATION



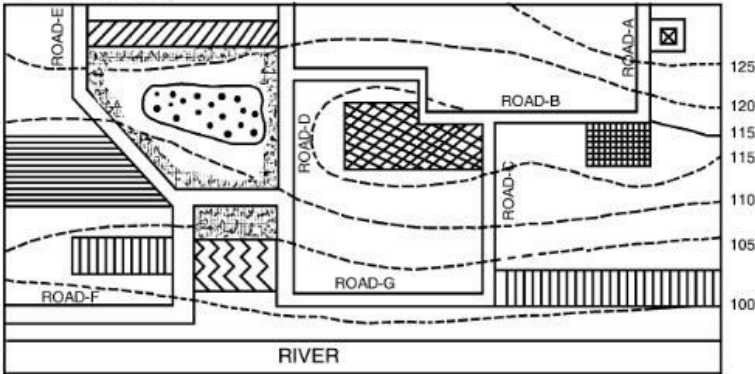
Question: مندرجہ بالا نقشے میں کسی شخص کو اسپتال سے مندر جانے کے لیے کس سمت جانا ہوگا۔

- A شمال مشرق  
B مشرق  
C جنوب مغرب  
D مغرب

Q:107

Topic Name: Planning – Part III

## MAP READING



CONTOUR	WATER BODY
TEMPLE	MARKET
POLICE STATION	HOSPITAL
SCHOOL	PLAYGROUND
RESIDENCES	VEGETATION



Question: مندرجہ بالا نقشے کے حوالے سے صحیح بیان کا انتخاب کریں۔

- A زمین کی وہ ڈھلان جہاں مندر واقع ہے وہ اس زمین کی ڈھلان سے زیادہ ہموار ہے جہاں پولس اسٹیشن واقع ہے۔
- B زمین کی وہ ڈھلان جہاں کھیل کا میدان واقع ہے وہ رہائشی علاقے کی زمین کی ڈھلان جیسی ہے۔
- C زمین کی وہ ڈھلان جہاں اسپتال واقع ہے وہ اس زمین کی ڈھلان سے زیادہ زیادہ ڈھلواں ہے جہاں مندر واقع ہے۔
- D زمین کی وہ ڈھلان جہاں پولس اسٹیشن واقع ہے وہ اس زمین کی ڈھلان سے زیادہ ڈھلواں ہے جہاں اسکول واقع ہے۔