JEE MAIN

aglasem.com

# QUESTION PAPER

## 2022

JOINT ENTRANCE EXAMINATION - MAIN

PREVIOUS YEAR QUESTION PAPER

Joint Entrance Examination (Main) - JEE(Main)

| | |
|---|---|
| Paper Name | B.Arch & B.Planning |
| Test Date | 23-06-2022 |
| Slot | SLOT - 2 |
| Lang | Urdu |

**Q:**1
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:121**

**Question:** اس مستوی کی مساوات بتائیں جو مستوی $\vec{r}\cdot\left(\hat{i}+2\hat{j}-\hat{k}\right)=3$ اور $\vec{r}\cdot\left(2\hat{i}-\hat{j}+3\hat{k}\right)=2$ کے تقاطع سے گزرتا ہے اور خط $\frac{x-1}{1}=\frac{y-2}{2}=\frac{z-3}{1}$ کے متوازی ہے۔

| | |
|---|---|
| **A** | $\vec{r}\cdot\left(-5\hat{i}+10\hat{j}-15\hat{k}\right)=4$ |
| **B** | $\vec{r}\cdot\left(-5\hat{i}+10\hat{j}-15\hat{k}\right)=1$ |
| **C** | $\vec{r}\cdot\left(-9\hat{i}+6\hat{j}-3\hat{k}\right)=4$ |
| **D** | $\vec{r}\cdot\left(-9\hat{i}+6\hat{j}-3\hat{k}\right)=1$ |

**Q:**2
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:122**

**Question:** فرض کریں کہ $f, g: \mathbb{R} \to \mathbb{R}$ تفاعلات ہیں اور اس طرح متعرف ہیں کہ $f(x) = x - 7$ اور $g(x) = [7 + \sin x]$ جہاں $[t]$ جو $t$ سے چھوٹا یا اس کے برابر ہے۔ تب $[0, \pi]$ میں ان نقاط کی تعداد بتائیں جہاں پر تفاعل $fog + gof$ مسلسل نہیں ہیں۔

| | |
|---|---|
| **A** | 1 |
| **B** | 2 |
| **C** | 3 |
| **D** | 5 |

**Q:**3
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:123**

**Question:** فرض کریں کہ $m$ اور $n$ غیر منفی صحیح اعداد اس طرح ہیں کہ $x \in \left(-\frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{2}\right)$ کے لیے $\tan x + \sin x = m$ اور $\tan x - \sin x = n$ اور تب ممکنہ مرتب جوڑہ $(m, n)$ _____ کے برابر ہوگا۔

| | |
|---|---|
| **A** | $(2, 1)$ لیکن $(3, 4)$ نہیں |
| **B** | $(3, 4)$ لیکن $(2, 1)$ نہیں |
| **C** | $(2, 1)$ اور $(3, 4)$ دونوں |
| **D** | $(2, 1)$ نہ تو $(3, 4)$ نہ ہی |

**Q:**4
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:124**

**Question:** فرض کریں $f(x) = (x + 4)^2 - 4, x \geq -4$ تو $\{x : f(x) = f^{-1}(x)\}$ مساوی ہے:

| | |
|---|---|
| **A** | $\{-4, -3, 3, 4\}$ |
| **B** | $\{-3, 0, 4\}$ |
| **C** | $\{-4, 3\}$ |
| **D** | $\{-4, -3\}$ |

**Q:**5
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

eglasem.com

**ItemCode:125**

فرض کریں کی $z$ ایک پیچیدہ عدد ہے اور $\theta = \tan^{-1}\left(\left|\frac{\mathrm{Im}(z)}{\mathrm{Re}(z)}\right|\right)$ ایک زاویہ حادہ (acute angle) ہے۔ اگر $\arg(z) = \theta - \pi$, $\left|\mathrm{Re}(z)\right| = \left|\mathrm{Re}(1-2i)^{-3}\right|$ اور $\left|\mathrm{Im}(z)\right| = \left|\mathrm{Im}(1-2i)^{-3}\right|$ ہیں تب $125\,\mathrm{Im}\,z + \frac{2i}{\bar{z}}$ ہوگا۔

**Question:**

| | |
|---|---|
| **A** | -2752 |
| **B** | -1377 |
| **C** | -1152 |
| **D** | -627 |

**Q:**6
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:126**

فرض کریں کہ $A = [a_{ij}]$, $\det(A) \neq 0$ اور $B = [b_{ij}]$ دو $3 \times 3$ کی ماٹرسیں ہیں اس طرح کہ $b_{ij} = 3^{i-j}\, a_{ij}$ سارے $i, j = 1, 2, 3$ کے لیے تب اگر $\det(A\text{-}5I) \neq 0$.

**Question:**

| | |
|---|---|
| **A** | $3\det(A) = \det(B)$ |
| **B** | $27\det(A) = \det(B)$ |
| **C** | $\det(A) = \det(B)$ |
| **D** | $\det(A) = 27\det(B)$ |

**Q:**7
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:127**

فرض کریں کہ $A$ ایک $3 \times 3$ کی متشاکل ماٹرس ہے، جس کے عناصر صحیح اعداد ہیں۔ اگر $A^2$ کے سارے وتری عناصر کا جوڑ 2 ہے تب ایسی ماٹرسوں $A$ کی تعداد ہوگی۔

**Question:**

| | |
|---|---|
| **A** | 12 |
| **B** | 6 |
| **C** | 18 |
| **D** | 24 |

**Q:**8
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:128**

اگر $(20C_1)^2 + 2(20C_2)^2 + 3(20C_3)^2 + \ldots + 20(20C_{20})^2 = K$ تب $\frac{(20!)^2 K}{40!}$ ہوگا۔

**Question:**

| | |
|---|---|
| **A** | $\frac{1}{10}$ |
| **B** | $\frac{1}{5}$ |
| **C** | 5 |
| **D** | 10 |

**Q:**9
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:129**

فرض کریں کہ تفرقی مساوات $xdy + ydx = xy^2dx$, کا حل $y = y(x)$ ہے اور یہ $(1, 1)$ سے گزرتی ہے تب $y(e^{\pi})$ ہے:

**Question:**

| | |
|---|---|
| **A** | $\frac{e^{\pi}}{1-\pi}$ |
| **B** | $\frac{e^{-\pi}}{1+\pi}$ |

aglasem.com

| | |
|---|---|
| **C** | $\frac{e^{-\pi}}{1-\pi}$ |
| **D** | $\frac{e^{\pi}}{1+\pi}$ |

**Q:**10
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:1210**

فرض کریں کہ $f:[-2a, 2a] \to \mathbb{R}$ تین مرتبہ تفرق پذیر ہے اور $g$ اس طرح متعرف ہے کہ $g(x) = f(a+x) + f(a-x)$، اگر وقفہ $(-a, a)$ میں $g'(x) = 0$ کے جذروں کی قلیل ترین تعداد $m$ ہے اور وقفہ $(-a, a)$ میں $g'''(x) = 0$ کے جذروں کی قلیل ترین تعداد $n$ ہے تب $m + n$ _____ کے برابر ہے :

**Question:**

| | |
|---|---|
| **A** | 1 |
| **B** | 2 |
| **C** | 4 |
| **D** | 5 |

**Q:**11
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:1211**

فرض کریں کہ ابتدائی قیمت مسئلہ $2x\frac{dy}{dx} = 3xe^{\frac{y}{x}} + 2y,\ y(1) = \log_e 3$ کا حل $y = y(x)$ ہے تب $y\left(\frac{1}{e}\right)$ کی قیمت ہوگی۔

**Question:**

| | |
|---|---|
| **A** | $-\frac{1}{e}\log_e\left(\frac{11}{6}\right)$ |
| **B** | $\frac{1}{e}\log_e\left(\frac{11}{6}\right)$ |
| **C** | $-\frac{2}{e}\log_e\left(\frac{11}{6}\right)$ |
| **D** | $\frac{3}{e}\log_e\left(\frac{11}{6}\right)$ |

**Q:**12
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:1212**

فرض کریں کہ $f(t) = \int_0^t e^{x^2}\left((1+2x^2)\sin x + x\cos x\right)dx$. تب $f(\pi) - f\left(\frac{\pi}{2}\right)$ کی قیمت ہوگی۔

**Question:**

| | |
|---|---|
| **A** | $-\pi\, e^{\pi^2/4}$ |
| **B** | $-\frac{\pi}{2}\, e^{\pi^2/4}$ |
| **C** | $\frac{\pi}{2}\, e^{\pi^2/4}$ |
| **D** | $\pi\, e^{\pi^2/4}$ |

**Q:**13
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:1213**

فرض کریں کہ $f:[-2, 2] \to \mathbb{R}$ اس طرح متعرف ہے کہ $f(x) = x\sqrt{4-x^2}$ تب مندرجہ ذیل میں سے کون سا صحیح نہیں ہے؟

**Question:**

| | |
|---|---|
| **A** | $f$ کے دو اہم نقاط ہیں |
| **B** | $f$ کی قلیل ترین قیمت $-2$ ہے۔ |

aglasem.com

| | |
|---|---|
| **C** | $x=-2$ پر مقامی قلیل قدر ہے۔ |
| **D** | $f$ میں $\left(-\sqrt{2},\sqrt{2}\right)$ بڑھتا ہوا ہے |

**Q:**14
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:1214**
**Question:** اگر خطوط $x+2y=1$ اور $x-3y=1$ ایک دائرے کے مماس ہیں تب اس دائرے کا مرکز کس ایک پر واقع ہے بتائیں:

| | |
|---|---|
| **A** | $2x-y=1$ |
| **B** | $2x-y=2$ |
| **C** | $x^2-y^2-14y-2x+14xy+1=0$ |
| **D** | $x^2+y^2+14y-2x-14xy+1=0$ |

**Q:**15
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:1215**
**Question:** مستوی $3x-y+4z=2$ کے لحاظ سے خط $\frac{x-3}{-1}=\frac{y+2}{1}=\frac{z-1}{1}$ کی عکسی شکل ہے۔

| | |
|---|---|
| **A** | $\frac{x}{-1}=\frac{y+1}{1}=\frac{z+3}{1}$ |
| **B** | $\frac{x}{1}=\frac{y+1}{1}=\frac{z+3}{1}$ |
| **C** | $\frac{x+1}{-1}=\frac{y}{-1}=\frac{z+2}{1}$ |
| **D** | $\frac{x+1}{-1}=\frac{y}{-1}=\frac{z+2}{-1}$ |

**Q:**16
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:1216**
**Question:** فرض کریں کہ $\hat{a}$ اور $\hat{c}$ ہم خطی اکائی سمتیے اس طرح ہیں کہ سمتیہ $\vec{b}$ کے لیے $\left(\vec{b}-4\hat{c}\right)=-9\hat{a}$ تب $|\vec{b}|^2$ کی ممکنہ قیمت ہے۔

| | |
|---|---|
| **A** | 27 |
| **B** | 25 |
| **C** | 21 |
| **D** | 18 |

**Q:**17
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:1217**
**Question:** اس کی احتمال بتائیں کہ 2 ہندسوں کے مختلف قدرتی اعداد جو بلا منصوبہ چنے گئے ہیں اور ان کا یکساں عدد ضربی (common factor) یا تو 2 ہے یا 3 ہے۔

| | |
|---|---|
| **A** | $\frac{88}{267}$ |
| **B** | $\frac{95}{267}$ |
| **C** | $\frac{1}{3}$ |
| **D** | $\frac{608}{1617}$ |

**Q:**18
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

aglasem.com

**ItemCode:1218**

**Question:** $\int_{-1}^{2} |x^3 \sin \pi x| dx$ کی قیمت ہے۔

| | |
|---|---|
| **A** | $\frac{11}{\pi} - \frac{4}{\pi^2} - \frac{6}{\pi^3}$ |
| **B** | $\frac{11}{\pi} - \frac{30}{\pi^3}$ |
| **C** | $\frac{11}{\pi} + \frac{4}{\pi^2} - \frac{6}{\pi^3}$ |
| **D** | $\frac{11}{\pi} + \frac{30}{\pi^3}$ |

**Q:**19
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:1219**

**Question:** منطقی بیان $(p \vee q) \Rightarrow (p \wedge (\sim q))$ کا برعکس (converse) کس ایک کے مساوی (equivalent) ہے، بتائیں۔

| | |
|---|---|
| **A** | $p$ |
| **B** | $q$ |
| **C** | $\sim p$ |
| **D** | $\sim q$ |

**Q:**20
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:1220**

**Question:** ایک ناقص $E: \frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{4} = 1$ اور ایک زائدہ $H: \frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$ پر غور فرمائیں جن کے خروج مرکز بالترتیب $e_2$ اور $e_1$ ہیں۔ اگر زائدہ $H$، ناقص $E$ کے ماسکہ سے گزرتا ہے اور $e_1 : e_2 = 1:3$, تب زائدہ $H$ کے لیٹس ریکٹم کی لمبائی ہے۔

| | |
|---|---|
| **A** | $2\sqrt{5}$ |
| **B** | $4\sqrt{5}$ |
| **C** | $8\sqrt{5}$ |
| **D** | $10\sqrt{5}$ |

**Q:**21
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section B

**ItemCode:1221**

**Question:** فرض کریں زائدہ $y^2 = 2x$ کے نقاط $P$ اور $Q$ پر $\sqrt{3}x + y = \frac{5\sqrt{3}}{2}$ اور $\sqrt{5}x + y = \frac{7\sqrt{5}}{2}$ دو نارمل خطوط ہیں۔ اگر $P$ اور $Q$ پر مماسی خطوط نقطہ $(a, b)$ پر کاٹتی ہیں تو $b^2 - a$ کی قدر _____ کے برابر ہوگی۔

**Q:**22
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section B

**ItemCode:1222**

**Question:** اگر منحنی $(y - x^5)^2 = x(1 + x^2)^2$ کے لیے نقطہ $(1, 3)$ پر نارمل، نقطہ $(\alpha, 2)$ سے گزرتا ہے تب $|\alpha|$ _____ کے برابر ہے۔

**Q:**23
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section B

aglasem.com

**ItemCode:1223**

اگر خطی مساواتوں کے ایک نظام

$$2x - 3y + 5z = \beta$$
$$\alpha x + y + 2z = 3$$
$$3x - 16y + 23z = -13$$

**Question:** کے لامتناہی حل ہیں تب $\alpha + \beta$ _____ کے برابر ہے۔

**Q:**24
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section B

**ItemCode:1224**

فرض کریں کہ $f : \mathbb{N} \to \mathbb{N}$ ایک تفاعل اس طرح متعرف ہے کہ اگر $f(n) = an^2 + bn + c$

$f(1) = 3, f(2) = 6$ اور $f(n) = \frac{f(n-1) + f(n-2) + 8n^2 - 3}{6}$ سارے $n \geq 3$ کے لئے تب

**Question:** $f(100)$ _____ کے برابر ہے۔

**Q:**25
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section B

**ItemCode:1225**

اگر پھیلاؤ $(1 - x^2)^3 (1 + 2x^3)^7 (1 + x^4)^5$ میں $x^8$ کا ضریب $\beta$ ہے تب

**Question:** $|\beta|$ _____ کے برابر ہے۔

**Q:**26
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section B

**ItemCode:1226**

اگر حقیقی اعداد $\alpha$ اور $\beta$ کے لیے ہمارے پاس

$\int \frac{1 + x\cos x}{x(1 - x^2 e^{2\sin x})} dx = \alpha \log_e \left| \frac{1}{x^2 e^{2\sin x}} - \beta \right| + \text{constant},$ ہے، تب $10(\alpha + \beta)$ کی قیمت

**Question:** _____ کے برابر ہے۔

**Q:**27
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section B

**ItemCode:1227**

اگر مشاہدات 2, 6, α, 10, 12, β, 15 کے لیے درمیانہ اور عدم مطابقت بالترتیب 9 اور 18 ہیں

**Question:** تب $\alpha\beta$ _____ کے برابر ہے۔

**Q:**28
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section B

**ItemCode:1228**

مساوات $e^{4x} + 4e^{3x} - e^{2x} - 10e^x + 6 = 0$ کے حقیقی حلوں کی تعداد _____ کے برابر

**Question:** ہے۔

**Q:**29
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section B

**ItemCode:1229**

فرض کریں کہ $A_1, A_2, A_3 \ldots\ldots$ مثبت حقیقی اعداد کی ایک بڑھتی ہوئی G.P. ہے اگر $A_6 = 49A_2$

**Question:** اور $A_6 + A_3A_5 = 8$ تب $A_7(A_1 + A_3)$ _____ کے برابر ہے۔

**Q:**30
**Topic Name:**Mathematics – Part I-Section B

**ItemCode:1230**

فرض کریں کہ $\vec{a}, \vec{b}$ اور $\vec{c}$، $\mathbb{R}^3$ میں غیر ہم مستوی (non-coplanar) سمتیے ہیں۔ فرض کریں کہ

ایک سمتیے $\vec{n}$ کے جز (components) $\vec{a}, \vec{b}$ اور $\vec{c}$ کے ہمراہ بالترتیب 2، 5 اور 3 ہیں۔ اگر اس

سمتیے $\vec{n}$ کے جز $\vec{a} + 2\vec{b} - \vec{c}$، $-2\vec{a} + \vec{b} + \vec{c}$ اور $\vec{a} - \vec{b} - 2\vec{c}$ کے ہمراہ بالترتیب $x, y$ اور

**Question:** $z$ ہیں تب $x + y - 4z$ کی قیمت ___ کے برابر ہے۔

**Q:**31

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

**ItemCode:41231**

**Question:** امر جوان جیوتی جس کی تشکیل اور تعمیر 1971 کی ہند و پاک جنگ کے بعد کی گئی اب کس کی شمع میں ملا دی گئی ہے؟

| | |
|---|---|
| **A** | نئی پارلیمانی عمارت |
| **B** | قومی جنگ یادگار |
| **C** | واگ بارڈر پنجاب |
| **D** | راشٹرپتی بھون |

**Q:**32

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

**ItemCode:41232**

**Question:** مندرجہ ذیل کس ادیب نے مشہور کتاب ''دی ڈیتھ اینڈ لائف آف گریٹ امریکن سٹیز'' لکھی؟

| | |
|---|---|
| **A** | چارلس کوریا |
| **B** | رچرڈ مایر |
| **C** | لاری بیکر |
| **D** | جین جیکب |

**Q:**33

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

**ItemCode:41233**

**Question:** پرگتی میدان میں '' دی ہال آف نیشن'' ایک سہ ابعادی خطّہ کے طور پر ڈیزائن کیا گیا ہے، جس کی اکائی ہے:



| | |
|---|---|
| **A** | ایک کرہ نما |
| **B** | ایک دہ سطحی |
| **C** | ایک پشت سطحی |
| **D** | ایک چہار سطحی |

**Q:**34

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

**ItemCode:41234**

**Question:** 'CPCB' کی مکمل صورت ہے:

| | |
|---|---|
| **A** | سینٹر پالیوٹڈ کنٹرول بورڈ |
| **B** | سینٹرل پالیوشن کنٹرول بورڈ |
| **C** | سینٹرل پالیوٹڈ اینڈ کلائمیٹ بورڈ |
| **D** | سینٹرل فار پالیوشن اینڈ کلائمیٹ بورڈ |

**Q:**35

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

**ItemCode:41235**

**Question:** دی بیسلیکا آف بوم جیسس، جو کہ ایک UNESCO عالمی ثقافتی ورثہ کی سائیٹ ہے، بھارت کے کس صوبے میں واقع ہے؟

| | |
|---|---|
| A | دمن |
| B | کیرالا |
| C | گووا |
| D | انڈمان اور نکوبار جزیرے |

**Q:**36
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41236**
**Question:**'Vitruvian Man' نام کی پینٹنگ _____ کے ذریعے بنائی گئی۔

| | |
|---|---|
| A | ریمبرینٹ |
| B | رافائل |
| C | لیونارڈو داونچی |
| D | پکاسو |

**Q:**37
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41237**
**Question:**گارو کھاسی سلسلہ ذیل میں سے کس صوبے میں واقع ہے؟

| | |
|---|---|
| A | میزورم |
| B | میگھالیہ |
| C | ناگا لینڈ |
| D | منی پور |

**Q:**38
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41238**
پہاڑوں میں بنائی جانے والی عمارتیں بنیادی طور پر مندرجہ ذیل میں سے کس مظہر کا لحاظ رکھ کر بنائی جاتی ہیں؟

**Question:** (a) سونامی (b) اولے (c) اونچی لہریں (d) ریزش زمین (e) دھول کے طوفان (f) برف باری

| | |
|---|---|
| A | b, c, d |
| B | b, e, f |
| C | b, d, f |
| D | a, b, f |

**Q:**39
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41239**
**Question:**'وینا پیس کانگریس' کس سال کے دوران منعقد ہوئی تھی؟

| | |
|---|---|
| A | 1813-1814 |
| B | 1814-1815 |
| C | 1815-1816 |
| D | 1812-1813 |

**Q:**40
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41240**
**Question:**مندرجہ ذیل میں سے کون سی ندی جزیرہ نما بھارت کی سب سے لمبی ندی ہے؟

| | |
|---|---|
| A | نرمدا |
| B | گوداوری |
| C | مہا ندی |

| | |
|---|---|
| **D** | تابی |

**Q:**41
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41241**
**Question:** راس السرطان میں سورج کہاں سے طلوع ہوتا ہے؟

| | |
|---|---|
| **A** | مشرق |
| **B** | مغرب |
| **C** | شمال مشرق سے دور |
| **D** | دور شمال مغرب میں |

**Q:**42
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41242**
فہرست I میں دیے گئے آرکیٹیکچرل اسٹائل (وضع) اور فہرست II میں دی گئی مشہور عمارتوں کو ملائیے۔

| فہرست I | فہرست II |
|---|---|
| (A) صنعتی عمارتوں کی وضع | (I) برلن برین لائبریری، برلن |
| (B) بروٹالسٹ وضع | (II) ویسٹ منسٹر آبے |
| (C) بلاگی ٹیکچر وضع | (III) آئفل ٹاور |
| (D) گوتھک آرکیٹیکچرل وضع | (IV) سیکریٹریٹ عمارت، چنڈی گڑھ |

**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-I, C-II, D-III |

**Q:**43
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41243**
ذیل میں دو بیانات دیے گئے ہیں۔

بیان I :

ندی کے کنارے کا فائدہ لینے کے لیے تاج محل باغ کے درمیان کے بجائے شمالی انتہا پر واقع ہے۔

بیان II : تاج محل کا سفید سنگ مرمر آس پاس کی عمارتوں کے سرخ پتھروں سے مختلف دکھتا ہے۔

**Question:** مندرجہ بالا بیانات کی روشنی میں مندرجہ ذیل متبادلات میں سے صحیح جواب چنیئے :

| | |
|---|---|
| **A** | بیان I اور بیان II دونوں صحیح ہیں |
| **B** | بیان I اور بیان II دونوں غلط ہیں |
| **C** | بیان I صحیح ہے جب کہ بیان II غلط ہے |
| **D** | بیان I غلط ہے جب کہ بیان II صحیح ہے |

**Q:**44
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41244**
**Question:** ایک دو ابعادی قرینہ کو بنانے کے لیے کم سے کم کتنے نقاط کو ملانے کی ضرورت ہوتی ہے؟

| | |
|---|---|
| **A** | ایک |
| **B** | تین |
| **C** | دو |
| **D** | چار |

**Q:**45
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

aglasem.com

**ItemCode:41245**

**Question:** ایک کمرے کی باہری دیوار پر چار خالی جگہیں ہیں (جو کہ A, B, C اور D ہیں) A اور B کی جسامت مساوی ہے جو کہ 1.0m چوڑائی اور 1.5m لمبائی کی ہیں۔ C اور D کی اونچائی A اور B کی اونچائی کے مساوی ہے۔ C کی چوڑائی 2.5m ہے۔ D کی چوڑائی کیا ہوگی جب کہ کھلی ہوئی جگہ کا رقبہ $9m^2$ ہے۔

| | |
|---|---|
| **A** | 1.0 m |
| **B** | 1.5 m |
| **C** | 2.5 m |
| **D** | 2.0 m |

**Q:**46
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41246**

**Question:** اندور کا ممتاز بین الاقوامی آغا خان انعام یافتہ منصوبہ 'سلم نیٹ ورکنگ، اے کمیونٹی ٹرائیون اپروچ' _____ کے ذریعے ڈیزائن کیا گیا ہے۔

| | |
|---|---|
| **A** | ہمانشو پاریکھ |
| **B** | اتم جین |
| **C** | بسمکھ پٹیل |
| **D** | نیلم منجوناتھ |

**Q:**47
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41247**

**Question:** دستاویزی فلم 'دی گارڈن آف دی بارٹ' کس مشہور آرکیٹیکٹ کے بارے میں ہے۔

| | |
|---|---|
| **A** | سینٹیاگو کاٹراوا |
| **B** | رینزو پیانو |
| **C** | کشو کروکاوا |
| **D** | جوزیف ایلن اسٹین |

**Q:**48
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41248**

**Question:** فہرست I کو فہرست II سے ملائیے۔

| فہرست I | فہرست II |
|---|---|
| (A)  | (I) انڈیا ہیبیٹیٹ سینٹر بائی اسٹین جوزف |
| (B)  | (II) گگین ہائیم میوزیم بائی فرینک لائیڈ رائٹ |
| (C)  | (III) ماڈرن اسکول نئی دہلی بائی جسبیر سجدیو |
| (D)  | (IV) حیدر علیو سینٹر بائی زاہا حدید |

aglasem.com

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

**Q:**49
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41249**

دی گئی شکل میں غیر موجود عدد کو پہچانیئے :

**Question:**

| | | |
|---|---|---|
| 36 | 100 | 16 |
| 49 | 100 | 9 |
| 64 | ? | 25 |

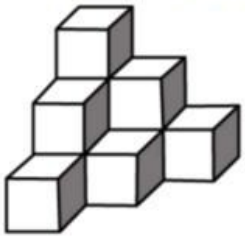
| | |
|---|---|
| **A** | 100 |
| **B** | 169 |
| **C** | 122 |
| **D** | 121 |

**Q:**50
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41250**

دی گئی شکل میں مکعبوں کی تعداد کو پہچانیئے :

**Question:**



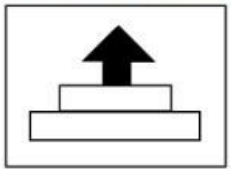
| | |
|---|---|
| **A** | 12 |
| **B** | 10 |
| **C** | 11 |
| **D** | 07 |

**Q:**51
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

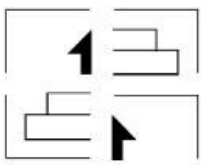
**ItemCode:41251**

جوابی شکلیں ایک تصویر کے چار حصے دکھاتی ہے۔ ان چار شکلوں کو جوڑنے کے بعد کون سی جوابی شکل سوال میں دی گئی شکل کی بالکل ٹھیک نقل ہو گی :

**Question:**

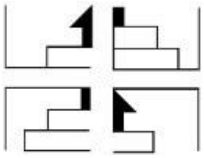


**A**

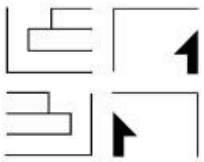


aglasem.com

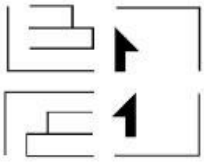
**B**



**C**



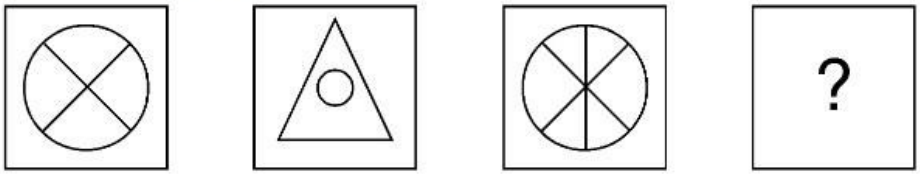
**D**



**Q:**52
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41252**

1 اور 2 کے بیچ رشتے کو سمجھیے۔ دیے گئے متبادلوں میں سے غیر موجود شکل کو چنیئے اس طرح کہ 3 اور 4 کے بیچ بھی مماثل رشتہ قائم ہو۔

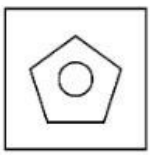



**Question:** 1 2 3 4

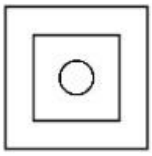
**A**



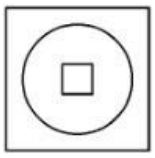
**B**



**C**



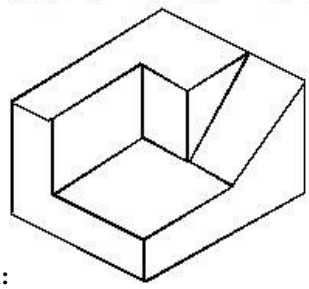
**D**



**Q:**53
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41253**

سوال میں دی گئی شکل میں موجود سہ ابعادی شئے میں سطحوں کی تعداد پتا کریں :



**Question:**

**A** 11

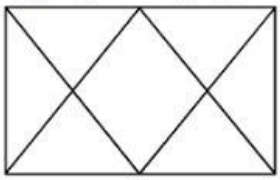
**B** 9

aglasem.com

| | |
|---|---|
| **C** | 12 |
| **D** | 10 |

**Q:**54
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

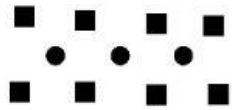
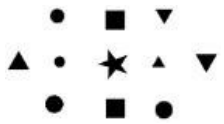
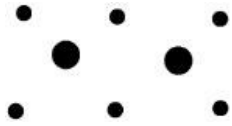
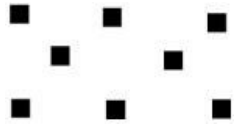
**ItemCode:41254**
**Question:** مندرجہ ذیل شکل میں مثلثوں کی کل تعداد پتا کریں :



| | |
|---|---|
| **A** | 12 |
| **B** | 14 |
| **C** | 16 |
| **D** | 06 |

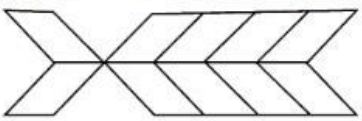
**Q:**55
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41255**
**Question:** مندرجہ ذیل میں سے کون سی بناوٹ ''Variety'' کو سب سے مناسب طور پر ظاہر کرتی ہے؟

| | |
|---|---|
| **A** |  |
| **B** |  |
| **C** |  |
| **D** |  |

**Q:**56
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41256**
**Question:** دی گئی تصویر میں قائم الزاویوں کی تعداد پہچانیے :



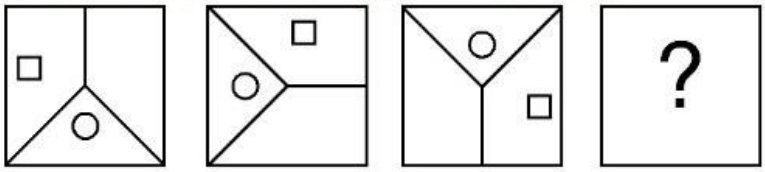
| | |
|---|---|
| **A** | 20 |
| **B** | 22 |
| **C** | 10 |
| **D** | 16 |

**Q:**57
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

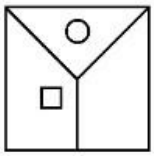
aglasem.com

**ItemCode:41257**

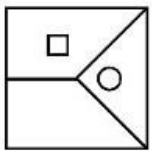
**Question:** کون سی سوالی شکل تین سوالی شکلوں کے سلسلے کی اگلی کڑی ہے؟



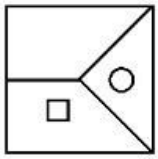

**A**



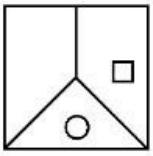
**B**



**C**



**D**



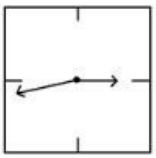
**Q:**58

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

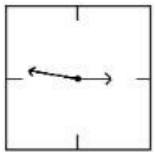
**ItemCode:41258**

**Question:** ذیل میں ایک دیوار گھڑی کی منعکس شبیہ دکھائی گئی ہے۔ متبادلات میں سے کون سا ایک 12:16 کے وقت کو صحیح طور پر دکھاتا ہے۔

**A**



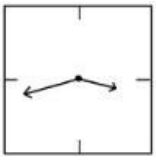
**B**



**C**



**D**



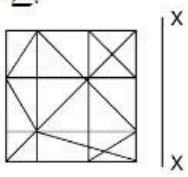
aglasem.com

**Q:**59

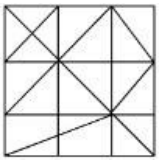
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:**41259

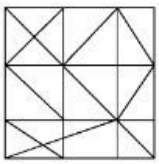
**Question:** مندرجہ ذیل میں سے کون سی جوابی شکل دی گئی سوالی شکل کی X-X کی نسبت میں منعکس شبیہ ہے؟



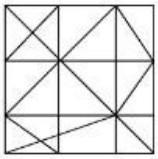

**A**



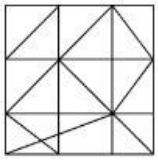
**B**



**C**



**D**

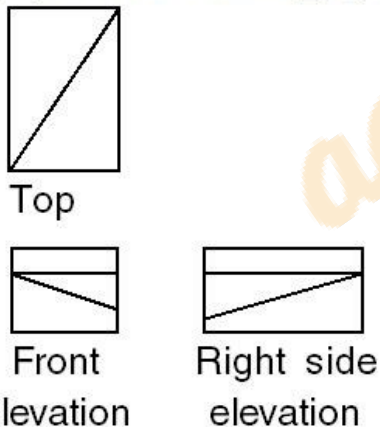


**Q:**60

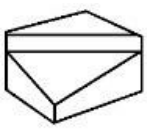
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:**41260

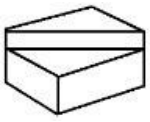
**Question:** سوال میں دی گئی شکل ایک ہی شئے کے بالائی منظر، سامنے کے منظر اور جانبی منظر کو دکھاتی ہے۔ دیے گئے جوابی شکلوں میں سے اس شئے کے درست سہ ابعادی منظر کو پہچانیے :



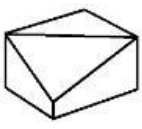

**A**



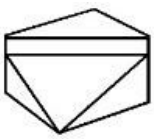
**B**



**C**



**D**

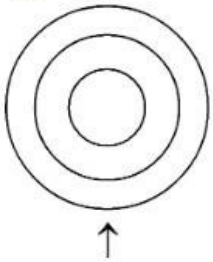


aglasem.com

**Q:**61
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

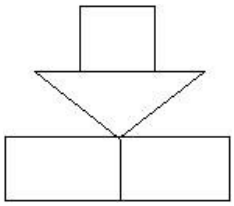
**ItemCode:41261**

سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے بالائی منظر/منصوبہ کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھنے پر دکھائی دینے والے سب سے مناسب فراز کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے :

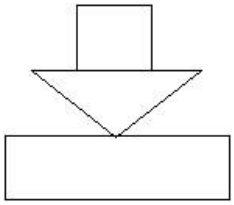


**Question:**

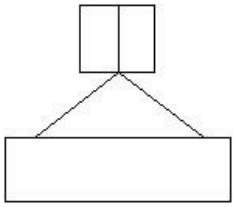
**A**



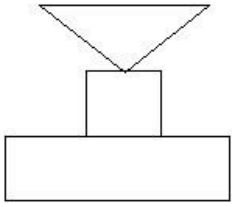
**B**



**C**



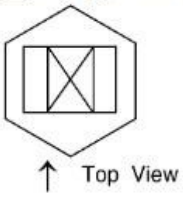
**D**



**Q:**62
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

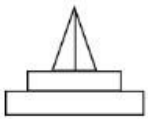
**ItemCode:41262**

سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کا منصوبہ دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھنے پر دکھائی دینے والے درست فراز کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے:

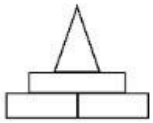



**Question:**

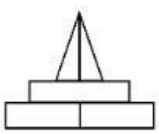
**A**



**B**

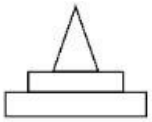


**C**



aglasem.com

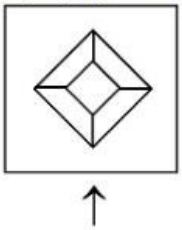
**D**



**Q:**63
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41263**

سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے منصوبہ دکھاتی کو ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھنے پر دکھائی دینے والے صحیح فراز کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے:

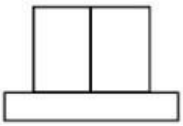


**Question:**

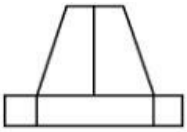
**A**



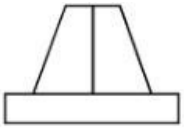
**B**



**C**



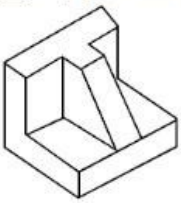
**D**



**Q:**64
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

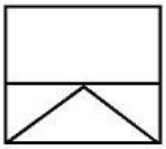
**ItemCode:41264**

سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ اس شکل کے لیے سب سے مناسب بالائی منظر کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے:

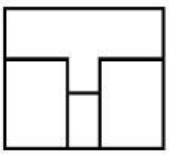


**Question:**

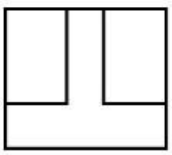
**A**



**B**

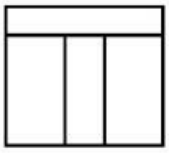


**C**



eglasem.com

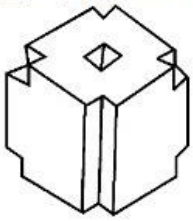
**D**



**Q:**65
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

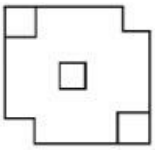
**ItemCode:41265**

سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ اس شکل کے لیے سب سے مناسب بالائی منظر/منصوبہ کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے:

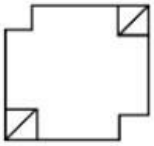


**Question:**

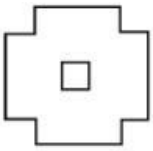
**A**



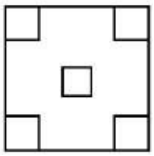
**B**



**C**



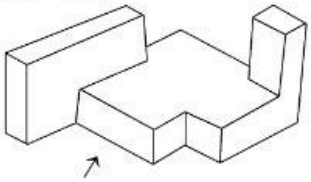
**D**



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

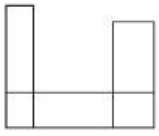
**ItemCode:41266**

سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت میں دکھائی دینے والے مناسب ترین فراز کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے:

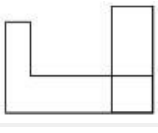


**Question:**

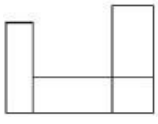
**A**



**B**

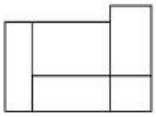


**C**



aglasem.com

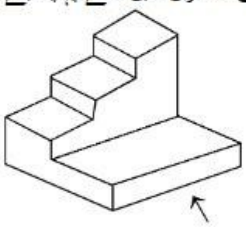
**D**



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

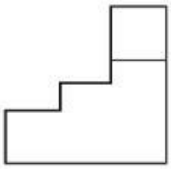
**ItemCode:41267**

سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھنے پر دکھائی دینے والے مناسب ترین فراز کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے:

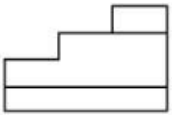


**Question:**

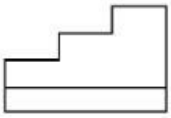
**A**



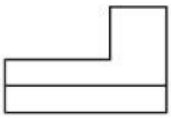
**B**



**C**



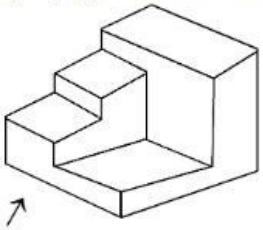
**D**



**Q:**68
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

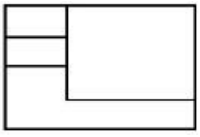
**ItemCode:41268**

سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھنے پر دکھائی دینے والے مناسب ترین فراز کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے:

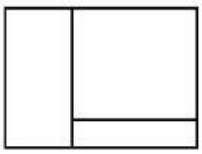


**Question:**

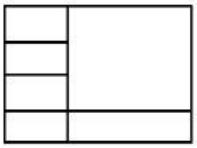
**A**



**B**

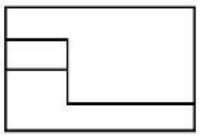


**C**



aglasem.com

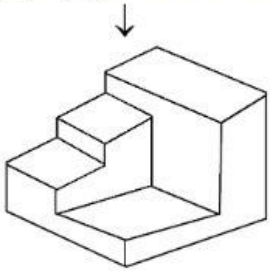
**D**



**Q:**69
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

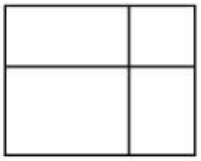
**ItemCode:41269**

سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ اس شکل کے لیے سب سے مناسب بالائی منظر / منصوبہ کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے:

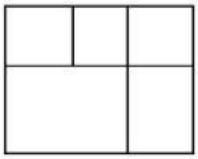


**Question:**

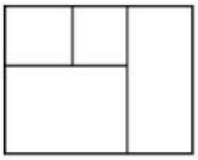
**A**



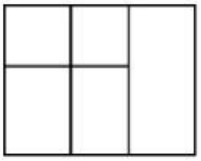
**B**



**C**



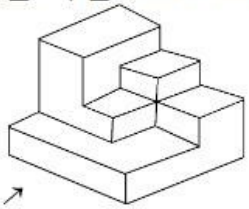
**D**



**Q:**70
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

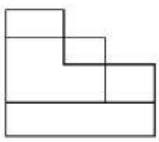
**ItemCode:41270**

سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی طرف سے دکھائی دینے والے مناسب ترین فراز کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے:

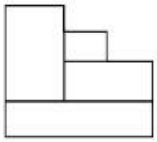


**Question:** ↗

**A**

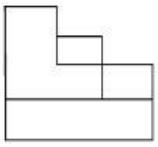


**B**

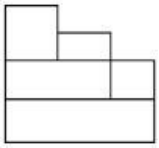


aglasem.com

**C**



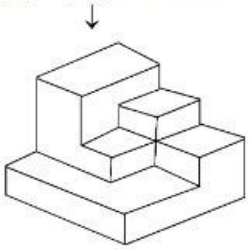
**D**



**Q:**71
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

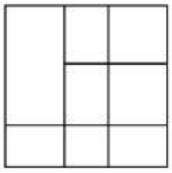
**ItemCode:41271**

سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ اس شکل کے لیے مناسب ترین بالائی منظر / منصوبہ کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے:

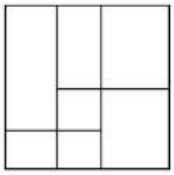


**Question:**

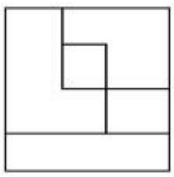
**A**



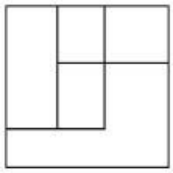
**B**



**C**



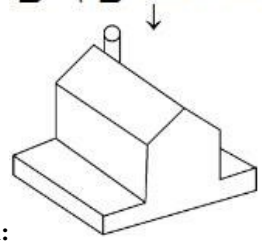
**D**



**Q:**72
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

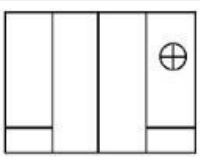
**ItemCode:41272**

سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ اس شکل کے لیے مناسب ترین بالائی منظر / منصوبہ کو دی گئی شکلوں میں سے پہچانیے:



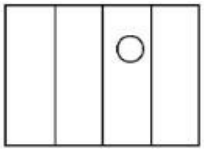
**Question:**

**A**

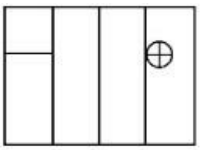


aglasem.com

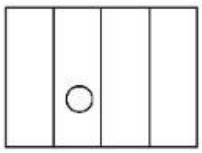
**B**



**C**



**D**

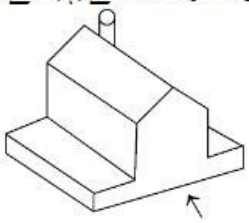


**Q:**73
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

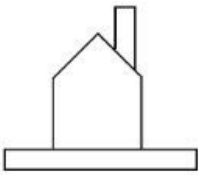
**ItemCode:41273**

سوال میں دی ہوئی شکل ایک شئے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت سے دیکھنے پر دکھائی دینے والے مناسب ترین فراز کو دی گئی شکلوں میں سے پہچانیے:

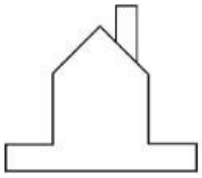
**Question:**



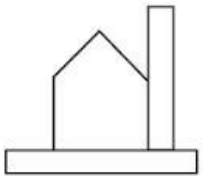
**A**



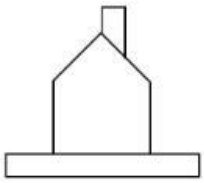
**B**



**C**



**D**

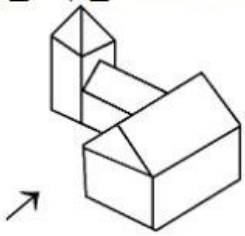


**Q:**74
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41274**

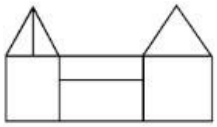
سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت سے دیکھنے پر دکھائی دینے والے مناسب ترین فراز کو دی گئی شکلوں میں سے پہچانیے:

**Question:**

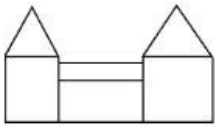


aglasem.com

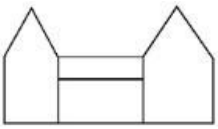
**A**



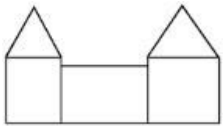
**B**



**C**



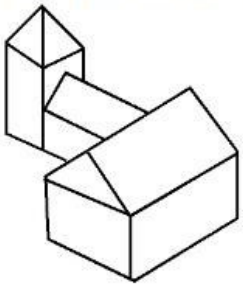
**D**



**Q:**75
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

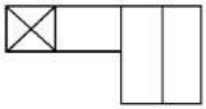
**ItemCode:41275**

سوال میں دی ہوئی شکل ایک شئے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ اس شکل کے لیے مناسب ترین بالائی منظر / منصوبہ کو دی گئی شکلوں میں سے پہچانیے:

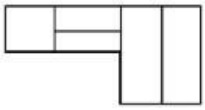


**Question:**

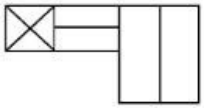
**A**



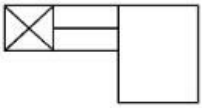
**B**



**C**



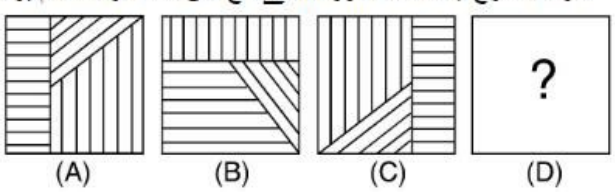
**D**



**Q:**76
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

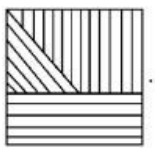
**ItemCode:41276**

سوال میں دی گئی شکل میں A اور B کے بیچ ایک خاص رشتہ ہے۔ جوابی شکلوں میں سے ایک شکل کو اس طرح چنیں کہ C اور D کے بیچ بھی مماثل رشتہ قائم ہو :




**Question:**

**A**

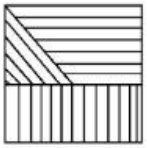


aglasem.com

**B**



**C**



**D**

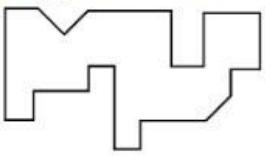


**Q:**77
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

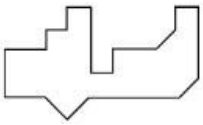
**ItemCode:41277**

مندرجہ ذیل جوابی شکلوں میں سے کون سی شکل سوال میں دی گئی شکل کے نیچے کی طرف کامل طور پر جڑ جائے گی۔

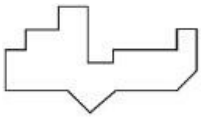
**Question:**



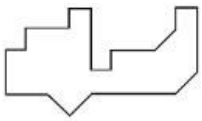
**A**



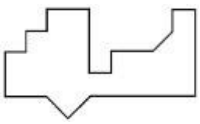
**B**



**C**



**D**

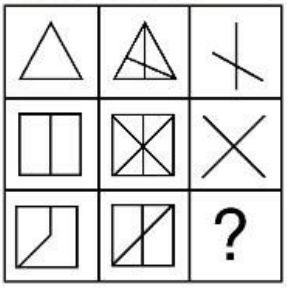


**Q:**78
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41278**

پتا کریں کہ کون سی جوابی شکل سوالی شکل کے ماترس سلسلے کو پورا کرتی ہے :

**Question:**




**A**



**B**



aglasem.com

**C**



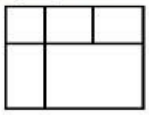
**D**



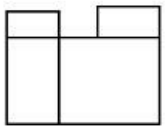
**Q:**79
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41279**

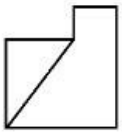
سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے بالائی منظر / منصوبہ، سامنے کے فراز اور دائیں جانب والے فراز کو دکھاتی ہے۔ اس شئے کے لیے سب سے مناسب سہ ابعادی منظر کو پہچانیے:



TOP



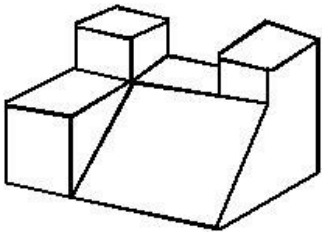
FRONT



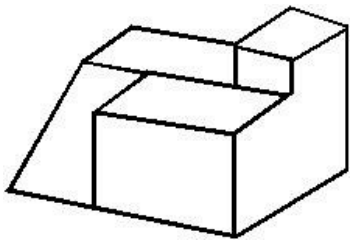
RIGHT SIDE

**Question:**

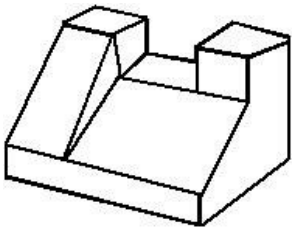
**A**



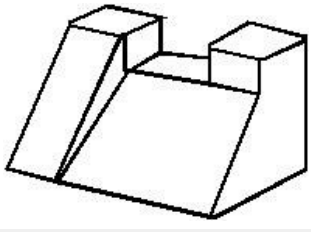
**B**



**C**



**D**



aglasem.com

**Q:**80
**Topic Name:**Aptitude Test – Part II

**ItemCode:41280**

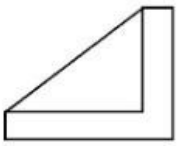
سوال میں دی گئی شکل ایک شئے کے بالائی منظر / منصوبہ، سامنے سے دکھائی دینے والے فراز اور دائیں جانب سے دکھائی دینے والے فراز کو دکھاتی ہے۔ اس شئے کے لیے سب سے مناسب سہ ابعادی منظر کو پہچانیے:



TOP



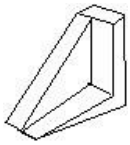
FRONT



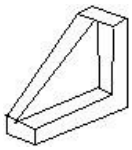
RIGHT SIDE

**Question:**

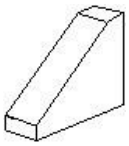
**A**



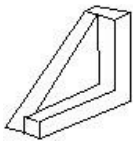
**B**



**C**



**D**



**Q:**81

**Topic Name:**Drawing Test – Part III

**ItemCode:41281**

دی گئی حوالہ شکل کا ایک متناسب خاکہ بنائیں۔ اپنے خاکے کی شیڈنگ کرنے کے لیے سیاہ اور سفید نقش نگاری کی تکنیک کا استعمال کریں۔



**Question:**

aglasem.com

**Q:**82
**Topic Name:**Drawing Test – Part III

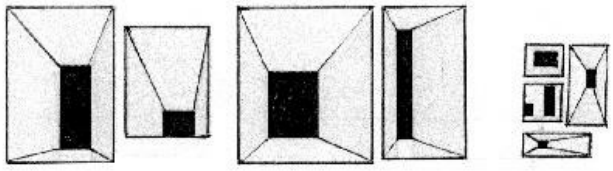
**ItemCode:41282**

**Question:**

A. کسی کھیل کے مقابلے کی ایک تصویر بنائیے جس میں آپ گئے ہوں۔ اس تصویر کی نقش نگاری کے لیے اپنی پسند کے رنگوں کا استعمال کریں۔

یا

دی گئی مختلف ساخت کی شکلوں کو استعمال کر کے متناسب جالی والے خاتے بنائیں۔ اس بناوٹ کی نقش نگاری میں اپنی پسند کے رنگوں کا استعمال کریں۔



**Q:**83
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:52283**

**Question:** مندرجہ ذیل شہروں میں سے کون سا شہر نو آبادیاتی ہندوستان کی صدارت نہیں ہے؟

| | |
|---|---|
| **A** | بامبے |
| **B** | دہلی |
| **C** | کلکتہ |
| **D** | مدراس |

**Q:**84
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:52284**

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے۔

| فہرست I | فہرست II |
|---|---|
| A. سوچھ بھارت مشن | 2015 (I) |
| B. جواہر لال نہرو اربن رینوولمشن | 2014 (II) |
| C. اسمارٹ شہر | 2005 (III) |
| D. نیشنل ہوسنگ اینڈ ہیبیٹیٹ پالیسی | 1998 (IV) |

**Question:**

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

**Q:**85
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:52285**

**Question:** PPP کا مطلب ہے۔

| | |
|---|---|
| **A** | پش پل پلان |
| **B** | پیرینٹ پارٹنرشپ پروگرام |
| **C** | پبلک پرائیویٹ پارٹنرشپ |
| **D** | پیپل پرائیویٹ پارٹنرشپ |

**Q:**86
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:52286**

**Question:** مندرجہ ذیل میں سے کون سا سطح زمین کا سب سے نچلا حصہ ہے؟

eglasem.com

| | |
|---|---|
| A | مرینہ خدقیں |
| B | بحر مردار |
| C | کیپ ٹاون |
| D | بالی |

**Q:**87
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:**52287
**Question:**وزیر اعظم، یونین وزیر کابینہ، وزیر اعلیٰ اور کاؤنسل وزیر ممبر ہیں:

| | |
|---|---|
| A | قومی ترقی کاؤنسل |
| B | علاقائی کاؤنسل |
| C | منصوبہ بندی کمیشن |
| D | زونل کاؤنسل |

**Q:**88
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:**52288
**Question:**''تعلیمی سرگرمی'' کے متعلق معیشتی سیکٹر کو پہچانیئے۔

| | |
|---|---|
| A | چوتھا درجہ |
| B | پہلا درجہ |
| C | دوسرا درجہ |
| D | تیسرا درجہ |

**Q:**89
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:**52289
**Question:**کس شخص کو پہلا شہری منصوبہ بندی کا مشیر مقرر کیا گیا؟

| | |
|---|---|
| A | ایچ وی لانکاسٹر |
| B | لے کاربوسیر |
| C | پیٹرک جیڈس |
| D | سونٹن جیکب |

**Q:**90
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:**52290
**Question:**HUDCO کا مطلب ہے:

| | |
|---|---|
| A | ہریانہ اربن ڈیولپمینٹ کارپوریشن |
| B | ہاوسنگ ان اربن دہلی اینڈ کمیونٹی ڈیولپمینٹ |
| C | ہاوسنگ اینڈ اربن ڈیولپمینٹ کارپوریشن |
| D | ہاوسنگ فار اربن ڈویلرس اینڈ کمیونٹی آرگنائزیشن |

**Q:**91
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:**52291
**Question:**شہری ترقی کے لیے ذمے دار تین اہم ترین اسباب UNCHS کے مطابق ہیں

(A) معیشتی اور صنعتی یالیسیاں

(B) سیاسی نظام میں تبدیلیاں

(C) قانونی/ انتظامی معیار میں تبدیلیاں

(D) شہری زندگی کی نوعیت میں بہتری

aglasem.com

| | |
|---|---|
| **A** | صرف A, B, C |
| **B** | صرف B, C, D |
| **C** | صرف A, C, D |
| **D** | صرف A, B, D |

**Q:**92
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:52292**
**Question:** دن اور رات کے دورانیے کا فرق زیادہ واضح یا زیادہ صاف ہو جاتا ہے اگر ہم ..... سے ..... کی جانب سفر کریں۔

| | |
|---|---|
| **A** | مشرق سے مغرب کی سمت |
| **B** | خط سرطان سے خط جدی کی سمت |
| **C** | خط استوء سے قطبین کی طرف |
| **D** | مغرب سے مشرق کی سمت |

**Q:**93
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:52293**
**Question:** ہندوستان کا متواتر آباد رہنے والا قدیم ترین شہر ہے؟

| | |
|---|---|
| **A** | بنارس |
| **B** | ایودھیا |
| **C** | دوارکا |
| **D** | پوری |

**Q:**94
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:52294**
ذیل میں دو بیانات درج ہیں:

بیان I : جواہر لعل نہرو مدنی تجدید مشن (JNNURM) ایک مرکزی حکومت کے خزانے سے انجام پانے والی ایک اسکیم ہے۔

بیان II : اسکیم JNNURM کے تحت بڑے شہروں کے لیے مرکزی حکومت اور مقامی اداروں کا تعاون بالترتیب 56%، 20% اور 30% ہے۔

**Question:** مندرجہ ذیل میں سے صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔

| | |
|---|---|
| **A** | بیانات I اور II دونوں درست ہیں |
| **B** | بیانات I اور II دونوں غلط ہیں |
| **C** | بیان I درست ہے جب کہ بیان II غلط ہے |
| **D** | بیان I غلط ہے جب کہ بیان II درست ہے |

**Q:**95
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:52295**
**Question:** ذیل میں سے کون سی جھیل ایک آدم زاد جھیل ہے؟

| | |
|---|---|
| **A** | ڈل |
| **B** | ولار |
| **C** | گوبند ساگر |
| **D** | سنبھان |

**Q:**96
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:52296**

**Question:** اس سبب کو پہچانیئے جو معشتی ترقی پر اثر انداز نہیں ہوتا۔

| | |
|---|---|
| **A** | ذخائر |
| **B** | جنسی تناسب |
| **C** | انسانی وسائل |
| **D** | تکنالوجی |

**Q:**97
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:52297**

ذیل میں دو بیانات درج ہیں:

بیان I : جواہر لعل نہرو مدنی تجدید مشن کا دورانیہ 7 سال تھا۔

بیان II : اسکیم JNNURM کے تحت بسنے والے شہروں کی تعداد 59 ہے۔

**Question:** مندرجہ ذیل میں سے صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔

| | |
|---|---|
| **A** | بیان I اور بیان II دونوں درست ہیں |
| **B** | بیان I اور بیان II دونوں غلط ہیں |
| **C** | بیان I صحیح ہے جب کہ بیان II غلط ہے |
| **D** | بیان I غلط ہے جب کہ بیان II صحیح ہے |

**Q:**98
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:52298**

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے۔

| فہرست I | فہرست II |
|---|---|
| (a) میدانی علاقے | (I) پیلا |
| (b) کھلا میدان | (II) لال |
| (c) عوامی یا نیم عوامی | (III) نیلا |
| (d) رہائشی | (IV) ہرا |

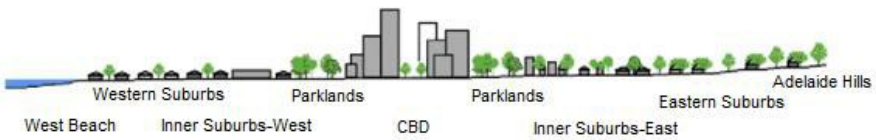
**Question:**

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

**Q:**99
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:52299**

مدنی حرارت شمسی ستاروں پر منحصر ہے اور غروب آفتاب کے بعد درجہ حرارت کافی کم ہو جاتا ہے۔ مندرجہ ذیل نقشے میں اس علاقے کی پہچان کیجئے جس کے اوپر مدنی حرارت کا سب سے زیادہ اثر ہوگا۔




**Question:** Averaged near-surface temperature profile of Adelaide measured between 26 July and 15 August 2013.

| | |
|---|---|
| **A** | Eastern suburbs |
| **B** | CBD |
| **C** | Parklands |
| **D** | Western Suburbs |

aglasem.com

**Q:**100
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:522100**

**Question:** کسی شہر میں رہائشی پرٹ کی تعداد 90-90 رہائشی اکائیاں ہے۔ شہر کی حالیہ آبادی 45،450 ہے۔ ایک خاندان کو 5-4 افراد کا مانتے ہوئے فیصد میں رہائش کی کمی کتنی ہوگی؟

| | |
|---|---|
| **A** | 14 |
| **B** | 12 |
| **C** | 10 |
| **D** | 11 |

**Q:**101
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:522101**

Since the conflict began less than a week ago, more than 6,00,000 people have fled Ukraine and millions more are displaced inside the country. UNHCR estimates that more than four million people could flee Ukraine and seek protection and support across the region. The interagency Regional Refugee Response Plan is driven by four key, objectives: support host countries are able to provide timely and life-saving humanitarian assistance for refugees and third country nationals; facilitate a whole-of-society approach for solutions; ensure effective coordination among partners at the country and regional level.

**Question:** اس عبارت میں UNHCR کا مطلب کیا ہے؟

| | |
|---|---|
| **A** | United Nations Higher Committee for Residents |
| **B** | United Nations Higher Commission for Region |
| **C** | United Nations High Commissioner for Refugees |
| **D** | United Nations Higher Committee for Refugees |

**Q:**102
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:522102**

Since the conflict began less than a week ago, more than 6,00,000 people have fled Ukraine and millions more are displaced inside the country. UNHCR estimates that more than four million people could flee Ukraine and seek protection and support across the region. The interagency Regional Refugee Response Plan is driven by four key, objectives: support host countries are able to provide timely and life-saving humanitarian assistance for refugees and third country nationals; facilitate a whole-of-society approach for solutions; ensure effective coordination among partners at the country and regional level.

**Question:** مندرجہ بالا عبارت میں یوکرین اور _____ کے مابین جنگ سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟

| | |
|---|---|
| **A** | رومانیہ |
| **B** | جرمنی |
| **C** | روس |
| **D** | ناٹو |

**Q:**103
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:522103**

ملائیے۔ کو ذیل مندرجہ

| II فہرست | I فہرست |
|---|---|
| I. اسپین ،کڈیز | a.  |
| II. امریکہ متحدہ ریاستہائے ،سٹی سن | b.  |
| III. ٹولیڈو | c.  |
| IV. بارسیلونا | d.  |

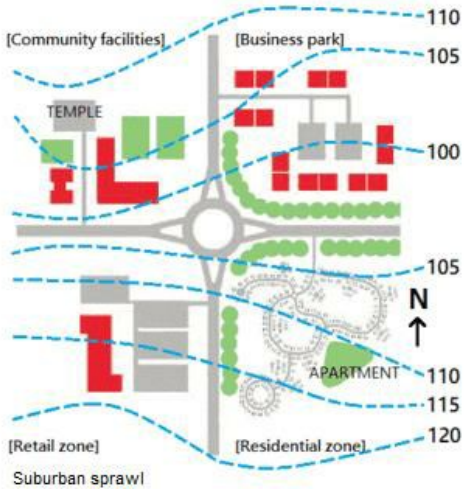
**Question:**

| | |
|---|---|
| **A** | I-d, II-c, III-a, IV-b |
| **B** | I-c, II-d, III-a, IV-b |
| **C** | I-a, II-b, III-c, IV-d |
| **D** | I-b, II-a, III-c, IV-d |

**Q:**104
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:522104**

دیے گئے نقشے میں کون سا حصہ شمال مغرب کی سمت میں ہے؟



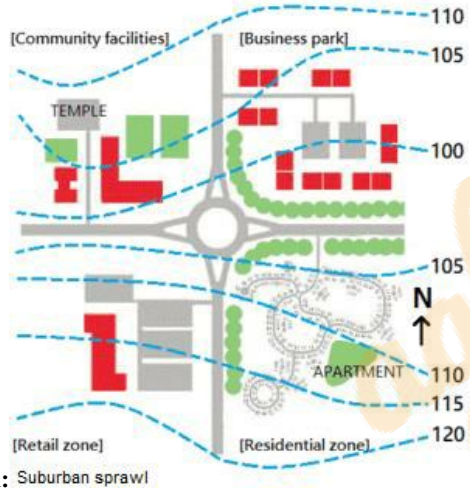

**Question:**

| | |
|---|---|
| **A** | ریٹیل |
| **B** | ریزیڈینشیل |
| **C** | کمیونٹی فیسیلیٹیز |
| **D** | بزنس پارک |

**Q:**105
**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:522105**

ذیل کے نقشے میں مندر کا محل وقوع




**Question:**

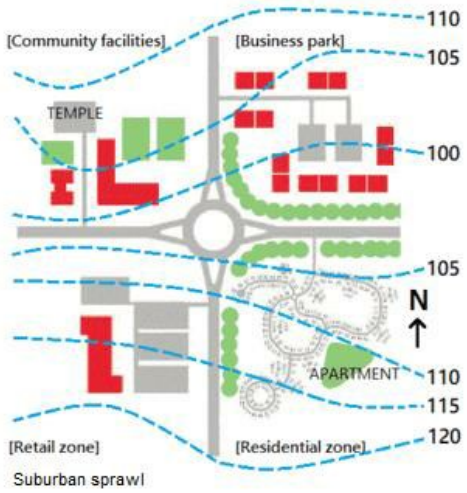
| | |
|---|---|
| **A** | راونڈ آباوٹ سے 5 میٹر اوپر |
| **B** | راونڈ آباوٹ سے 10 میٹر اوپر |
| **C** | ریزیڈنشیل زون سے 5 میٹر اوپر |
| **D** | بزنس پارک سے 5 میٹر نیچے |

**Q:**106
**Topic Name:**Planning – Part III

iglasem.com

**ItemCode:**522106

ذیل کے نقشے میں کس حصے میں بند گلی یا کل ڈے ساک ہے؟




**Question:**

| | |
|---|---|
| **A** | ریٹیل زون |
| **B** | بزنس پارک زون |
| **C** | ریزیڈینشیل زون |
| **D** | کمیونٹی فیسیلیٹیز |

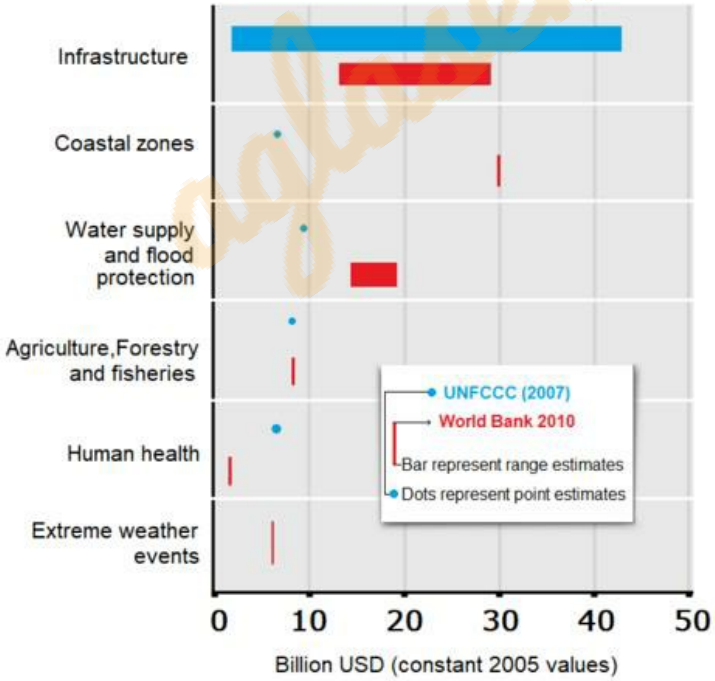
**Q:**107

**Topic Name:**Planning – Part III

**ItemCode:**522107

بیان I : ترقی پذیر ملکوں میں بنیادی ڈھانچہ کافی مہنگا ہو گیا ہے موسمی تبدیلی کو اپنانے کی وجہ سے۔

بیان II : عالمی بینک کی پیشن گوئی ہے کہ ساحلی علاقوں کے حفاظتی بندوبست میں 40 ملین ڈالر خرچ ہوں گے جب کہ UNFCC نے 5 ملین ڈالر کی قیمت کی پیشن گوئی کی ہے (دونوں اعداد 2005 میں امریکی ڈالر کی قیمت کے مطابق ہیں)




**Question:** ان بیانات کی روشنی میں مندرجہ ذیل سے مناسب ترین جواب کا انتخاب کیجئے

| | |
|---|---|
| **A** | بیان I اور بیان II دونوں درست ہیں |
| **B** | بیان I اور بیان II دونوں غلط ہیں |
| **C** | بیان I درست ہے جب کہ بیان II غلط ہے |
| **D** | بیان I غلط ہے جب کہ بیان II درست ہے |