

**KD  
Campus  
KD Campus Pvt. Ltd**

2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009

**UP SI MOCK TEST - 38 (SOLUTION)**

81. (B) मूल्यों का अनुपात = 2 : 3 : 5

$$\text{सिक्कों का अनुपात} = 2 : \frac{3}{2} : \frac{5}{10} = 4 : 3 : 1$$

$$\text{दस पैसे के सिक्कों की संख्या} = \frac{1}{8} \times 760 \\ = 95$$

82. (D)  $20w \times 12 = 8m \times 15$

$$2w = 1m$$

$$12 \text{ पुरुषों द्वारा } 3 \text{ दिन में किया गया काम} = 12m \times 3 \\ = 36m$$

$$\text{कुल काम} = 8m \times 15 = 120m$$

$$\text{शेष काम} = (120 - 36)m = 84m$$

शेष काम (84m) को करने में लिया गया समय

$$= \frac{84m}{7m + 10w}$$

$$= \frac{84m}{7m + 5w}$$

$$= \frac{84m}{12m} = 7 \text{ दिन}$$

83. (C)  $x = 8 + \sqrt{39}$

$$\Rightarrow \frac{38}{\sqrt{56-2x}} - \sqrt{39}$$

$$\Rightarrow \frac{38}{\sqrt{15-16-2\sqrt{39}}} - \sqrt{39}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{\sqrt{40-2\sqrt{39}}} - \sqrt{39}$$

$$\Rightarrow \frac{38}{\sqrt{(\sqrt{39}-1)}} - \sqrt{39}$$

$$\Rightarrow \frac{38}{\sqrt{39}-1} - \sqrt{39}$$

$$\Rightarrow \frac{38(\sqrt{39}+1)}{38} - \sqrt{39}$$

$$\Rightarrow \sqrt{39} + 1 - \sqrt{39} = 1$$

84. (B) माना शंकु की क्रिया =  $7x$

और ऊँचाई ( $h$ ) =  $24x$

त्रियक ऊँचाई  $l = \sqrt{h^2 + r^2}$

$$l = \sqrt{576x^2 + 49x^2} = 25x$$

शंकु का आयतन =  $1323\pi$

$$\frac{1}{3}\pi r^2 h = 1323\pi$$

$$\frac{1}{3} \times 7x \times 7x \times 24x = 1323$$

$$x^2 = \frac{1323}{7 \times 7 \times 8}$$

$$x^3 = \frac{27}{8} \Rightarrow x = \frac{3}{2}$$

$$\text{क्रिया} (r) = 7 \times \frac{3}{2} = \frac{21}{2}, \text{ ऊँचाई} = 24 \times \frac{3}{2} \\ = \frac{72}{2}$$

$$\text{त्रियक ऊँचाई} (l) = 25 \times \frac{3}{2} = \frac{25}{2}$$

$$\text{सम्पूर्ण पृष्ठ} (l) = \pi r(l + r)$$

$$= \frac{22}{7} \times \frac{21}{2} \left( \frac{25}{2} + \frac{21}{2} \right) \\ = 11 \times 3 \times 48$$

$$= 1584 \text{ वर्ग सेमी.}$$

85. (A)  $2p - \frac{1}{3} = 2$

$$\frac{3}{2} \left( 2p - \frac{1}{3} \right) = \frac{3}{2} \times 2$$

$$3p - \frac{1}{2} = 3$$

$$\text{तब } 54b^3 - \frac{1}{4} - 27p^2 + \frac{9p}{2}$$

$$\Rightarrow 2 \left( 27p^3 - \frac{1}{8} - \frac{27}{2}p^2 + \frac{9p}{4} \right)$$

$$\Rightarrow 2 \left( 3p - \frac{1}{2} \right)^3$$

$$\Rightarrow 2(3)^3 = 54$$

86. (C)  $1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{8}}}}$

$$\Rightarrow 1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{8}{9}}}$$

**KD Campus**  
**KD Campus Pvt. Ltd**

2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009

$$\Rightarrow 1 + \frac{1}{1 + \frac{9}{17}}$$

$$\Rightarrow 1 + \frac{17}{26} = \frac{43}{26}$$

87. (B)  $\frac{x-y}{\sqrt{xy}} = \frac{3}{2}$

$$\frac{x^2 + y^2 - 2xy}{xy} = \frac{9}{4}$$

$$x^2 + y^2 = \frac{9}{4}xy + 2xy$$

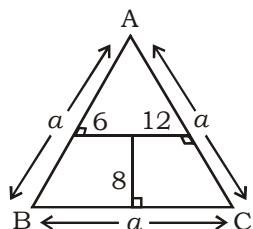
$$x^2 + y^2 = \frac{17}{4}xy$$

$$\text{तब } \frac{x^3 + y^3}{(x^2y + xy^2)} = \frac{(x+y)(x^2 + y^2 - xy)}{xy(x+y)}$$

$$= \frac{x^2 + y^2 - xy}{xy}$$

$$= \frac{\frac{17}{4}xy - xy}{xy} = \frac{13}{4}$$

88. (B)



$$\frac{1}{2} \times a \times 6 + \frac{1}{2} \times 8 \times a + \frac{1}{2} \times a \times 13 = \frac{\sqrt{3}}{4} a^2$$

$$\frac{1}{2} \times 27 = \frac{\sqrt{3}}{4} a$$

$$a = \frac{54}{\sqrt{3}}$$

$$\text{समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल} = \frac{\sqrt{3}}{4} a^2$$

$$= \frac{\sqrt{3}}{4} \times \frac{54}{\sqrt{3}} \times \frac{54}{\sqrt{3}} \\ = 243\sqrt{3} \text{ वर्ग सेमी.}$$

89. (C)  $(17)^{23} + (19)^{31} - (25)^{47} - (23)^{19} - (36)^{36}$   
 $\Rightarrow (17)^{4 \times 5 + 3} + 9 - 5 - (23)^{44+3-6}$

$$\Rightarrow 3 + 4 - 7 - 6$$

$$\Rightarrow -6$$

इकाई का अंक =  $10 - 6 = 4$

90. (C) माना कप्तान की औंसत आयु =  $x$  वर्ष  
प्रश्नानुसार,

$$18 \times 11 - x = 18 \times 10 \times \frac{85}{100} \\ 18 \times 11 - x = 153 \\ 198 - 153 = x \\ x = 45 \text{ वर्ष}$$

91. (A) नये मिश्रण में दूध =  $23\frac{1}{3}\% = \frac{7}{30}$

$$\begin{array}{ccc} & & \frac{1}{3} \\ & \swarrow & \searrow \\ \frac{1}{5} & & \frac{7}{30} \\ & \swarrow & \searrow \\ \frac{3}{30} & : & \frac{1}{30} \\ & \swarrow & \searrow \\ 3 & : & 1 \end{array}$$

92. (C) प्रभावी छूट =  $\left( 100 - 100 \times \frac{88}{100} \times \frac{90}{100} \right)\% \\ = (100 - 79.2)\% \\ = 20.8\%$

93. (D)  $x = 47, y = 48$  और  $z = 44$

$$\text{तब } x^2 + y^2 + z^2 - xy - yz - zx$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2} [(x-y)^2 + (y-z)^2 + (z-x)^2]$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2} [(47-48)^2 + (48-44)^2 + (44-47)^2]$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2} [1 + 16 + 9] = 13$$

94. (B)  $A : B : C$

$$3 : 5 \rightarrow 5$$

$$10 \leftarrow 10 \rightarrow 5$$

$$30 : 50 : 55$$

$$6 : 10 : 11$$

$$A \text{ और } B \text{ के हिस्से में अन्तर} = \frac{10-6}{27} \times 3402 \\ = 4 \times 126 \\ = ₹504$$

95. (D)  $\sqrt{30+12\sqrt{6}} - \sqrt{19-6\sqrt{2}} - \sqrt{21-12\sqrt{3}}$

$$\Rightarrow \sqrt{(3\sqrt{2}+2\sqrt{3})^2} - \sqrt{(3\sqrt{2}-1)^2} - \sqrt{(3+2\sqrt{3})^2}$$

$$\Rightarrow 3\sqrt{2} - 2\sqrt{3} - 3\sqrt{2} + 1 - 3 - 2\sqrt{3}$$

$$\Rightarrow -2$$

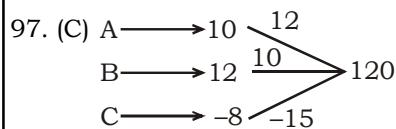
**KD  
Campus  
KD Campus Pvt. Ltd**

**2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009**

96. (B) क्रय मूल्य = क्रय मूल्य - 138

$$2 \times \text{क्रय मूल्य} = 372$$

$$\text{क्रय मूल्य} = 186$$



$$\begin{aligned}\text{अभीष्ट समय} &= \frac{120}{12+10-15} = \frac{120}{7} \\ &= 17\frac{1}{7} \text{ मिनट}\end{aligned}$$

98. (B)  $9 : 36 : 36 : x$

$$4x = 36 \times 36$$

$$x = 144$$

99. (A) माना मासिक वेतन =  $x$

$$2x \times \frac{75}{100} \times \frac{85}{100} \times \frac{90}{100} = 68850$$

$$12x + \frac{3}{4} \times \frac{17}{20} \times \frac{9}{10} = 68850$$

$$x = \frac{68850 \times 200 \times 4}{12 \times 3 + 17 + 9}$$

$$x = ₹10000$$

100. (C) माना संजय की आयु =  $x$  वर्ष

$$\text{पिता की आयु} = 4x \text{ वर्ष}$$

प्रश्नानुसार,

$$(x + 6) = (4x + 6) \times \frac{1}{3}$$

$$3x + 18 = 4x + 6$$

$$x = 12$$

$$\text{संजय के पिता की आयु} = 4x$$

$$= 4 \times 12 = 48 \text{ वर्ष}$$

101. (D) **TENSION'**

$$\text{अभीष्ट क्रमचयों की संख्या} = \frac{7!}{2!} = 2520$$

102. (A)  $n(S) = 36$

$$E = \{(6, 4), (4, 6), (6, 5)\}$$

$$n(E) = 3$$

$$\text{अभीष्ट प्रायिकता} = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{3}{36} = \frac{1}{12}$$

103. (D) दिया है - राम के अंक = 456

$$\text{माना अधिकतम अंक} = x$$

$$\text{राजू के अंक}$$

$$x \times \frac{56}{100} = 456 + 76$$

$$x \times \frac{56}{100} = 532$$

$$x = 950$$

$$\text{न्यूनतम उत्तीर्ण अंक} = x \times 30\%$$

$$= 950 \times \frac{30}{100} = 285$$

$$\text{राम ने न्यूनतम उत्तीर्ण अंकों में} (456 - 285)$$

$$= 171 \text{ अंक अधिक प्राप्त किये।}$$

104. (B)  $x + \frac{1}{x} = 14$

$$x^3 + \frac{1}{x^3} = (14)^3 - 3 \times 14$$

$$x^3 + \frac{1}{x^3} = 2744 - 42 = 2702$$

$$\text{तब } \frac{x^5 + x^3 + x^7 + x^9}{x^6}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{x} + \frac{1}{x^3} + x + x^3$$

$$\Rightarrow \left( x^3 + \frac{1}{x^3} \right) + \left( x + \frac{1}{x} \right)$$

$$\Rightarrow 2702 + 14 = 2716$$

105. (A) शेषफल =  $\frac{23^{43} - 23}{24}$

$$= (-1)^{43} - (-1)$$

$$= -1 + 1 = 0$$

106. (D) विक्रयमूल्य = 100, हानि = 25

$$\text{तब क्रयमूल्य} = 75$$

$$\text{क्रयमूल्य पर हानि प्रतिशत} = \frac{25}{75} \times 100$$

$$= 33\frac{1}{3}\%$$

107. (C)  $992 \times 1008 = (1000 - 8)(1000 + 8)$

$$= (1000)^2 - (8)^2$$

$$= 1000000 - 64 = 999936$$

108. (C) वार्षिक दर 8% अर्द्ध वार्षिक दर = 4%

$$12.8 = \frac{P \times 4 \times 4}{100 \times 100}$$

$$P = \frac{128 \times 1000}{16}$$

$$P = 8000$$

**KD  
Campus  
KD Campus Pvt. Ltd**

**2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009**

109. (A) बड़े घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल =  $6 \times a^2$   
 $= 6 \times 6 \times 6$   
 $= 216$  वर्ग सेमी.

छोटे घनों की संख्या =  $\left(\frac{6}{2}\right)^3 = 27$

सभी छोटे घनों का पृष्ठीय क्षेत्रफल =  $27 \times 6 \times (2)^2$   
 $= 648$  वर्ग सेमी.

प्रतिशत वृद्धि =  $\frac{648 - 216}{216} \times 100$   
 $= \frac{432}{216} \times 100 = 200\%$

110. (D) 12844, 14285, 15988  
 $\Rightarrow (14285 - 12844), (15988 - 14285),$   
 $(15988 - 12844)$   
 $\Rightarrow 441, 1703, 3144$   
 $\Rightarrow (1703 - 441), (3144 - 1703)$   
 $\Rightarrow 262, 1441$   
 $\Rightarrow 2 \times 131, 11 \times 131$   
बड़ी से बड़ी संख्या = 131

111. (C)  $\frac{p}{q} = \frac{m^2 h_1}{n^2 h_2}$

$$\frac{h_1}{h_2} = \frac{n^2 p}{m^2 q}$$

112. (B) माना  $B$  की आय =  $\text{₹}x$

$$A$$
 की आय =  $\frac{x}{2}$

$$A$$
 की आय =  $B$  का व्यय  $\times \frac{80}{100}$

$$\frac{x}{2} = B$$
 का व्यय  $\times \frac{4}{5}$

$$B$$
 का व्यय =  $\frac{5x}{8}$

$$A$$
 की बचत =  $B$  की बचत  $\times \frac{60}{100}$

$$A$$
 की बचत =  $\left(x - \frac{5x}{8}\right) \times \frac{3}{5}$

$$A$$
 की बचत =  $\frac{9x}{40}$

$$A$$
 का व्यय =  $\frac{x}{2} - \frac{9x}{40} = \frac{11x}{40}$

$$\frac{A \text{ का व्यय}}{B \text{ का व्यय}} = \frac{\frac{11x}{40}}{\frac{5x}{8}} = 11 : 25$$

113. (D)  $\sin\theta + \cos\theta = \frac{1+\sqrt{3}}{\sqrt{2}}$

दोनों पक्षों का वर्ग करने पर

$$1 + 2\sin\theta.\cos\theta = \frac{1+3+2\sqrt{3}}{2}$$

$$2\sin\theta.\cos\theta = 2 + \sqrt{3} - 1$$

$$\sin\theta.\cos\theta = \frac{1+\sqrt{3}}{2}$$

तब  $\tan\theta + \cot\theta = \frac{\sin\theta}{\cos\theta} + \frac{\cos\theta}{\sin\theta}$

$$\tan\theta + \cot\theta = \frac{\sin^2\theta + \cos^2\theta}{\sin\theta.\cos\theta}$$

$$\tan\theta + \cot\theta = \frac{1 \times 2}{1 + \sqrt{3}} \times \frac{\sqrt{3} - 1}{\sqrt{3} - 1}$$

$$\tan\theta + \cot\theta = (\sqrt{3} - 1)$$

114. (B) समबाहु त्रिभुज की ऊंचाई ( $h$ ) =  $\frac{\sqrt{3}}{2} a = 18$

$$a = \frac{36}{\sqrt{3}}$$

वर्ग का परिमाप = समबाहु त्रिभुज का परिमाप

$$4A = 3 \times a$$

$$4A = 3 \times \frac{36}{\sqrt{3}}$$

$$A = \frac{27}{\sqrt{3}}$$

वर्ग का क्षेत्रफल =  $A^2$

$$= \frac{27}{\sqrt{3}} + \frac{27}{\sqrt{3}} = 243$$
 वर्ग इकाई

115. (B) मिलने वाले कुल हाथों की संख्या =  ${}^{12}C_2$

$$= \frac{12!}{2!10!} = 66$$

116. (C) माना आयत की लम्बाई ( $l$ ) =  $4x$

और चौड़ाई ( $b$ ) =  $3x$

विकर्ण की लम्बाई =  $l^2 + b^2$

$$225 = 16x^2 + 9x^2$$

$$225 = 25x^2$$

$$x^2 = 9$$

क्षेत्रफल =  $l \times b$

$$= 4x \times 3x$$

$$= 12x^2 = 12 \times 9 = 108$$
 वर्ग मी.

**KD Campus**  
**KD Campus Pvt. Ltd**

2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009

117. (B) प्रतिशत वृद्धि =  $\frac{4-2}{2} \times 100$   
= 100%

118. (C) 2010 में कुल जूतों की बिक्री =  $1 + 2 + 4 = 7$   
2013 में कुल जूतों की बिक्री =  $2 + 6 + 1 = 9$

प्रतिशत वृद्धि =  $\frac{9-7}{7} \times 100$   
=  $28\frac{4}{7}\%$

119. (D) औसत बिक्री =  $\frac{4000 + 2000 + 5000 + 1000}{4}$   
= 3000

120. (A) गीवॉक

121. (B) जिस प्रकार, स्कर्वी विटामिन C की कमी से होती है।  
उसी प्रकार, एनीमिया लौह की कमी से होता है।

122. (C)

$A \xrightarrow{+3} M$ $1+13=14$	$D \xrightarrow{+3} P$ $1+13=20$
$F \xrightarrow{+3} R$ $6+18=24$	$I \xrightarrow{+3} U$ $9+21=30$

123. (D) जिस प्रकार  $97 - 36 = 61$

उसी प्रकार  $82 - 36 = 46$

124. (A) जिस प्रकार,

CAMPUS =  $3 + 1 + 13 + 16 + 21 + 19 = 73$   
उसी प्रकार,

TEMPLE =  $20 + 5 + 13 + 16 + 21 + 5 = 71$

125. (A) पतंग एक 2D-आकृति है जबकि वाकी तीनों 3D-आकृति है।

126. (B)

$S \xrightarrow{-4} O \xrightarrow{-4} K \xrightarrow{-4} G$	$U \xrightarrow{-5} P \xrightarrow{-5} K \xrightarrow{-5} F$
$T \xrightarrow{-4} P \xrightarrow{-4} L \xrightarrow{-4} H' \xrightarrow{-4} W \xrightarrow{-4} S \xrightarrow{-4} O \xrightarrow{-4} K$	

127. (D)  $32 - \left(\frac{32}{2}\right)^2 = 256, 54 - \left(\frac{54}{2}\right)^2 = 729$

$16 - \left(\frac{16}{2}\right)^2 = 64, 36 - \left(\frac{36}{2}\right)^2 = 196$

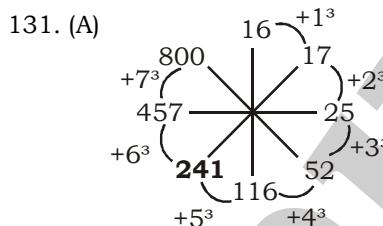
128. (B) 133 बाकी सभी अभाज्य संख्यायें हैं।

129. (B) 1728, 2197, 2744, 3375, 4096, 4913

$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$   
 $(12)^3 \quad (13)^3 \quad (14)^3 \quad (15)^3 \quad (16)^3 \quad (17)^3$

130. (C)

$\frac{5}{2}$ $\downarrow$ $\frac{2^1 + 3}{2^1}$	$\frac{9}{4}$ $\downarrow$ $\frac{2^2 + 5}{2^2}$	$\frac{15}{8}$ $\downarrow$ $\frac{2^3 + 7}{2^3}$	$\frac{25}{16}$ $\downarrow$ $\frac{2^4 + 9}{2^4}$	$\frac{43}{32}$ $\downarrow$ $\frac{2^5 + 11}{2^5}$	$\frac{77}{64}$ $\downarrow$ $\frac{2^6 + 13}{2^6}$
--	--	---	--	---	---



132. (B)

32	41	154
42	56	194
16	29	<b>104</b>

$(32 + 41) + (41 - 32)^2 = 154$

$(42 + 52) + (52 - 42)^2 = 194$

$(16 + 24) + (24 - 16)^2 = 104$

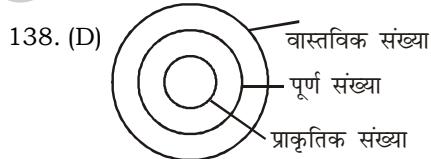
133. (B) # ? < \$ &

134. (D) PATIENT

135. (B) RADIO

136. (C) Effacement → Efficient → Effort → Encourage → Enforcement

137. (C) गुलाम राजवंश → सिलकी राजवंश → तुगलक राजवंश → सैयद राजवंश → लोधी राजवंश

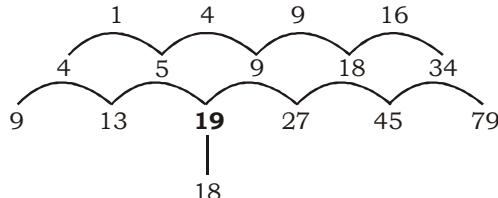


139. (A) abba abccba abcddcba

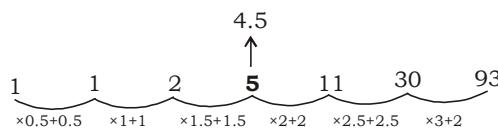
140. (D) जिस प्रकार, उसी प्रकार,

V A N I S H $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$ E Z M R H S	S C A R C E $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$ H X Z I X V
--	--

141. (C)

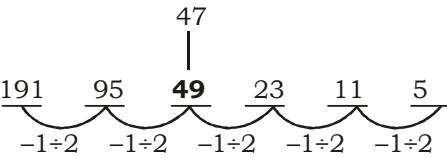
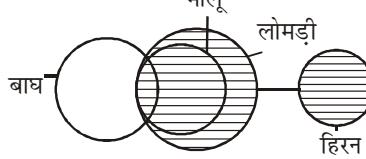
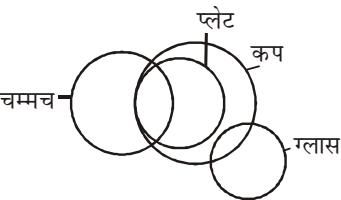
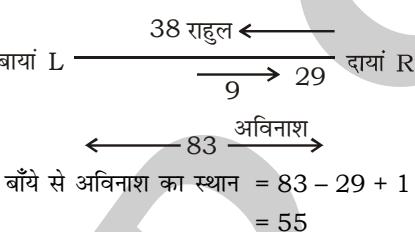
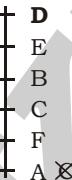
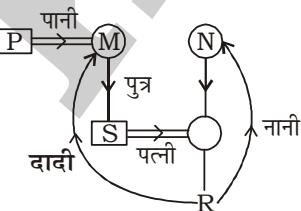
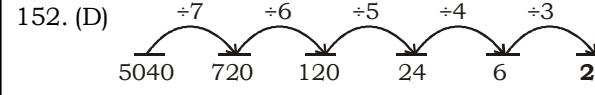
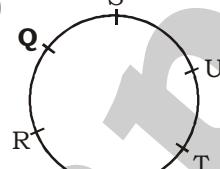
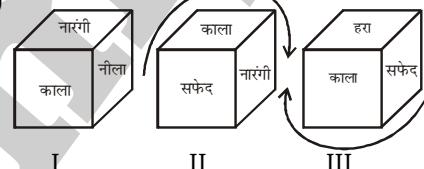
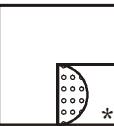
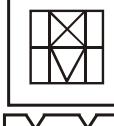
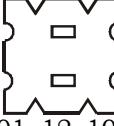


142. (B)



**KD Campus**  
**KD Campus Pvt. Ltd**

2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009

143. (D) 
144. (A) 
145. (C) 
146. (A)
147. (B) जिस प्रकार
- $$8 * 9 = (8)^3 - (9)^2 = 431$$
- $$4 * 4 = (4)^2 - (4)^2 = 48$$
- उसी प्रकार
- $$5 * 6 = (5)^2 - (6)^2 = \mathbf{89}$$
148. (A) दिया है
- $$4 + 6 \div 2 - 4 = 5$$
- + और - को परस्पर बदलने पर
- $$4 - 6 \div 2 + 4 = 5$$
- $$4 - 3 + 4 = 5$$
- $$5 = 5$$
149. (B) 
- बाँये से अविनाश का स्थान =  $83 - 29 + 1 = 55$
150. (C) 
151. (A) 
152. (D) 
153. (B) कोण =  $\left| \frac{11M - 60H}{2} \right|$  जहाँ M → मिनट  
H → मिनट
- $$= \left| \frac{11 \times 25 - 60 \times 11}{2} \right|$$
- $$= 192.5^\circ$$
- अभीष्ट कोण =  $360 - 192.5 = 167.5^\circ$
154. (B) 
155. (C) 
- I और III से -
- |        |      |        |
|--------|------|--------|
| सफेद   | लाल  | नारंगी |
| विपरीत | ↓    | ↓      |
| सफेद   | काला | हरा    |
| नीला   | ↓    | ↓      |
156. (A) 
157. (C) 
158. (B) 
159. (A) 
160. (D) 01 12 10 89

**KD  
Campus  
KD Campus Pvt. Ltd**

2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009

**UP-SI ANSWER KEY - 38**

- |         |         |         |         |          |          |          |          |
|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 1. (C)  | 21. (D) | 41. (B) | 61. (B) | 81. (B)  | 101. (D) | 121. (B) | 141. (C) |
| 2. (C)  | 22. (D) | 42. (C) | 62. (A) | 82. (D)  | 102. (A) | 122. (C) | 142. (B) |
| 3. (A)  | 23. (D) | 43. (C) | 63. (A) | 83. (C)  | 103. (D) | 123. (D) | 143. (D) |
| 4. (C)  | 24. (B) | 44. (D) | 64. (A) | 84. (B)  | 104. (B) | 124. (A) | 144. (A) |
| 5. (D)  | 25. (C) | 45. (A) | 65. (A) | 85. (A)  | 105. (A) | 125. (A) | 145. (C) |
| 6. (C)  | 26. (C) | 46. (C) | 66. (B) | 86. (C)  | 106. (D) | 126. (B) | 146. (A) |
| 7. (A)  | 27. (C) | 47. (A) | 67. (A) | 87. (B)  | 107. (C) | 127. (D) | 147. (B) |
| 8. (C)  | 28. (B) | 48. (A) | 68. (A) | 88. (B)  | 108. (C) | 128. (B) | 148. (A) |
| 9. (B)  | 29. (D) | 49. (C) | 69. (B) | 89. (C)  | 109. (A) | 129. (B) | 149. (B) |
| 10. (A) | 30. (A) | 50. (A) | 70. (D) | 90. (C)  | 110. (D) | 130. (C) | 150. (C) |
| 11. (C) | 31. (A) | 51. (D) | 71. (D) | 91. (A)  | 111. (C) | 131. (A) | 151. (A) |
| 12. (C) | 32. (B) | 52. (A) | 72. (C) | 92. (C)  | 112. (B) | 132. (B) | 152. (D) |
| 13. (A) | 33. (B) | 53. (D) | 73. (A) | 93. (D)  | 113. (D) | 133. (B) | 153. (B) |
| 14. (A) | 34. (C) | 54. (B) | 74. (D) | 94. (B)  | 114. (B) | 134. (D) | 154. (B) |
| 15. (B) | 35. (D) | 55. (A) | 75. (D) | 95. (D)  | 115. (B) | 135. (B) | 155. (C) |
| 16. (B) | 36. (C) | 56. (A) | 76. (A) | 96. (B)  | 116. (C) | 136. (C) | 156. (A) |
| 17. (D) | 37. (C) | 57. (B) | 77. (D) | 97. (C)  | 117. (B) | 137. (C) | 157. (C) |
| 18. (B) | 38. (B) | 58. (B) | 78. (C) | 98. (B)  | 118. (C) | 138. (D) | 158. (B) |
| 19. (D) | 39. (D) | 59. (A) | 79. (A) | 99. (A)  | 119. (D) | 139. (A) | 159. (A) |
| 20. (C) | 40. (C) | 60. (B) | 80. (C) | 100. (C) | 120. (A) | 140. (D) | 160. (D) |

**Note :** If your opinion differ regarding any answer, please message the mock test and Question number to 8860330003

**Note :** If you face any problem regarding result or marks scored, please contact : 9313111777

**Note :** Whatsapp with Mock Test No. and Question No. at 705360571 for any of the doubts. Join the group and you may also share your suggestions and experience of Sunday Mock Test.