

UP SI MOCK TEST – 13 (SOLUTION)

101.(B) सही भाजक = 36 और गलत भाजक = 63 तथा गलत

$$\text{भागफल} = 24$$

$$\therefore \text{भाज्य} = 63 \times 24$$

$$\therefore \text{सही भागफल} = \frac{63 \times 24}{36} = 42$$

102.(A) माना संख्या x है।

$$\therefore \text{संख्या} + 21 = \text{संख्या} \times 3 - 7$$

$$\Rightarrow x + 21 = 3x - 7$$

$$\therefore 3x - x = 21 + 7$$

$$2x = 28$$

$$x = 14$$

103.(B) यदि लड़कियों की संख्या x हो, तो लड़कों की संख्या = $3x$

$$\therefore \text{कक्षा में बच्चों की कुल संख्या} = x + 3x = 4x$$

$4x$ एक ऐसी संख्या है जो 4 की गुणज है।

परन्तु विकल्प (b) की संख्या 42, संख्या 4 की गुणज नहीं है।

\therefore 42 बच्चों की संख्या को निरूपित नहीं करती।

104.(A) माना दोनों संख्याएं क्रमशः a तथा b है।

$$\text{अतः } a^2 + b^2 = 80 \text{ और } (a - b)^2 = 36$$

$$a^2 + b^2 - 2ab = 36$$

$$2ab = 80 - 36$$

$$ab = 22$$

105.(C) $(8)^{\frac{2}{3}} = (2^3)^{\frac{2}{3}} = 2^{3 \times \frac{2}{3}} = 2^2 = 4$

106 (C) $\sqrt{4 + \sqrt{44 + \sqrt{10000}}}$

$$= \sqrt{4 + \sqrt{44 + 100}}$$

$$= \sqrt{4 + \sqrt{44}}$$

$$= \sqrt{4 + 12}$$

$$= 4$$

107.(A) $1 + \frac{1}{1 + \frac{2}{2 + \frac{3}{1 + \frac{4}{5}}}} = 1 + \frac{1}{1 + \frac{2}{2 + \frac{3}{2 + \frac{3}{9}}}}$

$$= 1 + \frac{1}{1 + \frac{2}{2 + \frac{3}{5}}} = 1 + \frac{1}{1 + \frac{2}{11}}$$

$$= 1 + \frac{1}{1 + \frac{6}{11}} = 1 + \frac{1}{17}$$

$$= 1 + \frac{11}{17} = 1 \frac{11}{17}$$

108.(B) मान वह भिन्न $\frac{x}{y}$ है।

$$\therefore \text{भिन्न का } \frac{6}{7} = \frac{x}{y} \text{ का } \frac{6}{7}$$

$$= \frac{x}{y} \times \frac{6}{7} = \frac{6x}{7y}$$

$$\text{और भिन्न में } \frac{6}{7} \text{ से भागफल} = \frac{\frac{x}{y}}{\frac{6}{7}} = \frac{x}{y} \times \frac{7}{6} = \frac{7x}{6y}$$

$$\therefore \frac{7x}{6y} - \frac{6x}{7y} = \frac{13}{70}$$

$$\text{या } \frac{x}{y} \left(\frac{7}{6} - \frac{6}{7} \right) = \frac{13}{70}$$

$$\therefore \frac{x}{y} \left(\frac{49 - 36}{42} \right) = \frac{13}{70}$$

$$\frac{x}{y} \times \frac{13}{42} = \frac{13}{70}$$

$$\text{अतः } \frac{x}{y} = \frac{13}{70} \times \frac{42}{13} = \frac{3}{5}$$

109.(C)

$$\frac{10.3 \times 10.3 \times 10.3 + 1}{10.3 \times 10.3 - 10.3 + 1} = \frac{(10.3)^3 + 1^3}{10.3^2 - 10.3 \times 1 + 1^2}$$

$$= \frac{(10.3 + 1)(10.3^2 - 10.3 \times 1 + 1^2)}{10.3^2 - 10.3 \times 1 + 1^2}$$

$$= 10.3 + 1$$

$$= 11.3$$

110.(B) माना एक दिन का $x\%$ = 2 घंटे

$$\text{अतः } 24 \times \frac{x}{100} = 2$$

$$x = \frac{2 \times 100}{24}$$

$$= \frac{25}{3} \%$$

111.(A) 270 और 405 का ल.स. = 810

तथा 270 और 405 का म.स. = 135

$$\therefore \text{ल.स. : म.स.} = 810 : 135$$

$$= 6 : 1$$

112.(D) वह न्यूनतम संख्या = 36, 48, 112 का ल.स. = 1008

113.(B) A का $\frac{2}{3} = B$ का $\frac{4}{5}$

$$\Rightarrow \frac{A \times 2}{3} = \frac{B \times 4}{5}$$

$$\frac{A}{B} = \frac{4}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{6}{5}$$

$$A : B = 6 : 5$$

114.(C) माना बड़ी संख्या x तथा छोटी संख्या y है।

$$\therefore (x+y) \times \frac{30}{100} = (x-y) \times \frac{40}{100}$$

$$3x + 3y = 4x - 4y$$

$$\therefore 4x - 3x = 3y + 4y$$

$$x = 74$$

$$x : y = 7 : 1$$

115.(A) $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{5} = \frac{30 \times 1}{2} : \frac{30 \times 1}{3} : \frac{30 \times 1}{5}$

$$= 15 : 10 : 6$$

$$\text{अनुपाती योग} = 15 + 10 + 6 = 31$$

$$\therefore \text{पहला भाग} = \frac{6200 \times 15}{31} = ₹ 3000$$

$$\therefore \text{दूसरा भाग} = \frac{6200 \times 10}{31} = ₹ 2000$$

$$\therefore \text{तीसरा भाग} = \frac{6200 \times 6}{31} = ₹ 1200$$

116.(C) मान A की मासिक आय $6x$ तथा B का आय $5x$ है।

पुनः माना A का व्यय ₹ $4y$ तथा B का व्यय $3y$ हैं।

$$\therefore 6x - 4y = 400 \quad \dots\dots (i)$$

$$5x - 3y = 400 \quad \dots\dots (ii)$$

solving can (i) and (ii)

$$6x - 4y = 400 \quad] \times 3$$

$$5x - 3y = 400 \quad] \times 4$$

$$\Rightarrow 18x - 12y = 1200$$

$$20x - 12y = 1600$$

$$\begin{array}{r} - \\ + \\ - \\ \hline -2x \quad = -400 \end{array}$$

$$x = 200$$

$$\therefore \text{दोनों की मासिक आय} = 6x + 5x = 11 \times 200 = 2200$$

117.(C) माना वर्ष पूर्व, A, B, C की आय क्रमशः $x, 2x, 3x$ वर्ष थी।

$$\therefore A, B, C \text{ की क्रमशः वर्तमान आय} = x + 6, 2x + 6, 3x + 6$$

$$\therefore x + 6 + 2x + 6 + 3x + 6 = 90$$

$$\text{या, } 6x = 72$$

$$x = 12$$

$$\therefore C \text{ की वर्तमान आय} = 3x + 6$$

$$= 3 \times 12 + 6 = 42 \text{ वर्ष}$$

118.(A) नम्रता और दिव्या की आयु में अनुपात = $4 : 3$

माना नम्रता की आयु $4x$ वर्ष तथा दिव्या की आयु $3x$ वर्ष है।

$$\therefore 4x + 3x = 28$$

$$7x = 28$$

$$x = 4$$

\therefore नम्रता और दिव्या की वर्तमान आय

$$4x \text{ तथा } 3x$$

= 16 वर्ष तथा 12 वर्ष है।

$$\therefore 4 \text{ वर्ष बाद की आयु} = 16 + 4 \text{ वर्ष तथा } 12 + 4 \text{ वर्ष} = 20 \text{ वर्ष तथा } 16 \text{ वर्ष}$$

$$\therefore \text{अनुपात } 20 : 16 = 5 : 4$$

119.(*) तीनों भागीदारों के लाभों में अनुपात = $2000 : 2000$

$$: 1000 = 2 : 2 : 1$$

$$\therefore \text{अनुपाती योग} = 2 + 2 + 1 = 5$$

$$\therefore ₹ \text{ अनुपाती } 880 \text{ में तीसरे भागीदार का लाभ} = 888 \times \frac{1}{5}$$

$$₹ 176$$

120.(B) $A : C = 2 : 1$ तथा $A : B = 3 : 2$

$$C : A = 1 : 2 \text{ तथा } A : B = 3 : 2$$

$$C : A : B = 3 : 6 : 4$$

$$\text{अनुपाती योग } 3 + 6 + 4 = 13$$

$$\therefore ₹ 157300 \text{ में } B \text{ का लाभ} = 157300 \times \frac{4}{13}$$

$$= ₹ 48400$$

121.(C) माना पहले किस्म की चाय 5 किग्रा और दूसरे किस्म की चाय 3 किग्रा मिलायी जाती है।

$$\therefore 8 \text{ किग्रा. चाय का क्रय मूल्य} = 5 \times 180 + 3 \times 200 = 900 + 9600 = ₹ 1500$$

$$\therefore 8 \text{ किग्रा. चाय का विक्रय मूल्य} = 8 \times 210 = ₹ 1680$$

$$\therefore \text{कुल लाभ} = \text{विक्रय मूल्य} - \text{क्रय मूल्य} = 1680 - 1500 = ₹ 180$$

$$\% \text{ लाभ} = \frac{\text{लाभ} \times 100}{\text{क्रय मूल्य}} = \frac{180 \times 100}{1500} = 12\%$$

122.(B) दूध : जल = $7 : 4$

$$\Rightarrow \text{अनुपातरी योग} = 7 + 4 = 11$$

$$55 \text{ किग्रा. मिश्रण में दूध} = \frac{55 \times 7}{11} = 35 \text{ किग्रा.}$$

$$\text{और जल} = \frac{55 \times 4}{11} = 20 \text{ किग्रा.}$$

माना x किग्रा. जल मिलाया जाता है।

$$\therefore \frac{\text{दूध की पूर्व मात्रा}}{\text{जल की नई मात्रा}} = \frac{35}{20 + x} = \frac{7}{6}$$

$$140 + 7x = 210$$

$$7x = 70$$

$$x = 10 \text{ किग्रा.}$$

123.(C) माना 11 पारियों का औसत = x

$$\text{प्रश्न के अनुसार} = \frac{11x + 90}{12} = x - 5$$

$$\Rightarrow 12x - 60 = 11x + 90$$

$$\Rightarrow x = 150$$

$$124.(D) \text{ सारी कक्षा का औसत भार} = \frac{60 \times 30 + 56 \times 10}{40}$$

$$= \frac{1800 + 560}{40} = \frac{2360}{40} = 59 \text{ किग्रा.}$$

125.(C) आदमी का कुल प्रतिशत व्यय = 24% + 62% = 86%
∴ आदमी का कुल बचत % = 100 - 86% = 14%

$$\therefore \text{कुल आय} \times \frac{14}{100} = ₹ 6300$$

$$\text{कुल आय} = \frac{6300 \times 100}{14} = ₹ 45000$$

126.(B) 30% शिक्षित
70% अशिक्षित

$$\therefore \text{अशिक्षित लोगो की संख्या} = 6600 \times \frac{70}{100} = 4620$$

127.(B) ₹ 64000 विक्रय मूल्य और 20% हानि
∴ 80% = 64000

$$\therefore 1\% \frac{64000}{80}$$

$$\therefore 100\% (\text{क्रय मूल्य}) \frac{64000}{80} \times 100 = ₹ 80,000$$

128.(A) रेडियो का वास्तविक क्रय मूल्य = 225 + 15 = ₹ 240
₹ 300 में बेचने पर कुल लाभ = 300 - 240 = ₹ 60

$$\therefore \% \text{ लाभ} = \frac{\text{कुल लाभ} \times 100}{\text{क्रय मूल्य}} = \frac{60 \times 100}{240} = 25\%$$

129.(C) ₹ 120 में खरीदकर ₹ 150 में
बेचने पर कुल लाभ = 150 - 120 = ₹ 30

$$= \frac{\text{कुल लाभ} \times 100}{\text{क्रय मूल्य}} = \frac{30 \times 100}{120} = 25\%$$

130.(B) अंकित मूल्य का 80% का 90% का 90% = विक्रय मूल्य

$$\therefore \text{अंकित मूल्य} \times \frac{80}{100} \times \frac{90}{100} \times \frac{90}{100} = 6480$$

$$\text{अंकित मूल्य} = \frac{6480 \times 1000}{8 \times 9 \times 9} = ₹ 10000$$

31.(C) a%, b% की अकेली प्रतिशत छूट = $\left(a + b - \frac{a \times b}{100}\right)\%$

$$= \left(a + b - \frac{ab}{100}\right)\%$$

132.(A) कुल छूट = अंकित मूल्य - विक्रय मूल्य = 165 - 132 = ₹ 33

$$\% \text{ छूट} = \frac{\text{कुल छूट} \times 100}{\text{अंकित क्रय}} = \frac{33 \times 100}{165} = 20\%$$

133.(C) समय = 3 माह = $\frac{3}{12}$ वर्ष = $\frac{1}{4}$ वर्ष

$$\therefore \frac{1}{4} \text{ वर्ष का ब्याज} = \text{मिश्रधन} - \text{मूलधन}$$

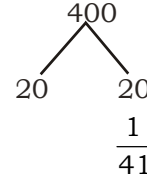
$$= 1236 - 1200 = ₹ 36$$

$$\text{ब्याज की दर} = \frac{\text{ब्याज} \times 100}{\text{मूलधन} \times \text{समय}} = \frac{36 \times 100}{1200 \times \frac{1}{4}} = 12\%$$

$$134.(*) \text{ धनराशि} = \frac{\text{मिश्रधन} \times 100}{100 + \text{दर} \times \text{समय}} = \frac{496 \times 100}{100 + 4 \times 6}$$

$$= \frac{496 \times 100}{124} = ₹ 400$$

$$135.(C) \text{ दर} = 5\% = \frac{5}{100} = \frac{1}{20}$$



$$\therefore 41 \longrightarrow 328$$

$$\therefore 1 \longrightarrow \frac{328}{41}$$

$$\therefore 400 \longrightarrow \frac{328}{41} \times 400 = ₹ 3200$$

$$136.(C) \begin{array}{r} \frac{12}{4} \text{ (कुल कार्य)} \\ A \longrightarrow 4 \quad | \quad 3 \\ B \longrightarrow 6 \quad | \quad 2 \end{array}$$

$$(A + B) \text{ की कार्य क्षमता} = (3 + 2) = 5$$

$$\text{दोनों मिलकर कार्य पूरा करने में लगा समय} = \frac{12}{5} = 2\frac{2}{5} \text{ दिन}$$

$$137.(D) \begin{array}{r} \frac{40}{20} \text{ (कुल कार्य)} \\ A \longrightarrow 20 \quad | \quad 2 \\ B \longrightarrow 40 \quad | \quad 1 \end{array}$$

$$(A + B), 5 \text{ दिनों तक का कार्य} = 5(2 + 1) = 15$$

$$\text{शेष कार्य} = (40 - 15) = 25$$

$$\text{शेष भाग} = \frac{25}{40} = \frac{5}{8}$$

$$138.(D) m_1 d_1 = m_2 d_2$$

$$8 \times 15 = 5 \times d_2$$

$$d_2 = \frac{8 \times 15}{5} = 24 \text{ दिन}$$

$$139. (B) \text{ चाल} = \frac{50}{5} \text{ मी./सेकण्ड}$$

$$= \frac{50}{5} \times \frac{18}{5} \text{ किमी./घंटा}$$

$$= 36 \text{ किमी./घंटा}$$

$$140. (A) \text{ दूरी} = \text{चाल} \times \text{समय}$$

$$72 \text{ किमी./घंटा} \times 5 \text{ सेकण्ड}$$

$$= \frac{72 \times 5 \text{ मी.}}{18 \text{ सेकण्ड}} \times 5 \text{ सेकण्ड} = 100 \text{ मी.}$$

141. (A) व्यक्ति को पार करने में लगा समय = $\frac{\text{रेलगाडी की लम्बाई}}{\text{रेलगाडी की चाल}}$
 $= \frac{100 \text{ मी.}}{\left(\frac{30 \times 5}{18}\right) \text{ मी./से.}}$
 $= \frac{100 \times 18}{30 \times 5} \text{ सेकण्ड} = 12 \text{ सेकण्ड}$

142. (D) धारा के अनुकूल लड़के की चाल = $10 + 5 = 15 \text{ किमी/घंटा}$
 धारा के अनुकूल 60 किमी तैरने में समय = $\frac{60}{15} = 4 \text{ घंटे}$
 \therefore 60 किमी तक तैरने में समय = धारा के साथ 4 घंटे

143.(C) समबाहु Δ का क्षेत्रफल = $\frac{\sqrt{3}}{4} \text{ भुजा}^2 = 48\sqrt{3} \text{ भुजा}^2$
 $= \frac{48\sqrt{3} \times 4}{\sqrt{3}}$
 भुजा² = 48×4
 भुजा² = $\sqrt{4 \times 4 \times 3 \times 2 \times 2}$
 भुजा = $8\sqrt{3} \text{ सेमी}$

144.(D) माना आयत की लंबाई x मीटर और चौड़ाई y मीटर थी।
 \therefore आयत का प्रारंभिक क्षेत्रफल = लम्बाई \times चौड़ाई
 $= xy \text{ मी}^2$
 नई लम्बाई = $2x \text{ मी.}$
 नई चौड़ाई = 24 मी.
 \therefore आयत का नया क्षेत्रफल = $2x \cdot 24 = 4xy \text{ मी}^2$
 \therefore आयत के क्षेत्रफल में वृद्धि = $4xy - xy = 3xy \text{ मी}^2$
 \therefore क्षेत्रफल में % वृद्धि = $\frac{\text{वृद्धि} \times 100}{\text{प्रारंभिक क्षेत्रफल}} = \frac{3xy \times 100}{xy} = 300\%$

145.(A) समलम्ब का क्षेत्रफल
 $= \frac{\text{समान्तर भुजाओं} \times \text{उनके बीच की का योग लम्बवत् दूरी}}{2}$
 $= \frac{(1.5 + 2.5) \times 6.5}{2} = \frac{4 \times 6.5}{2} = 13 \text{ वर्ग मी.}$

146.(B) भोजन पर व्यय = कुल व्यय का 30%
 $= \text{कुल व्यय} \times \frac{30}{100}$
 $\therefore 4800 = \text{कुल व्यय} \times \frac{30}{100}$

कुल व्यय = $\frac{4800 \times 100}{30} = ₹ 16000$

147.(A) परिवहन और कपड़े का कुल % खर्च
 $= 12\% + 5\% = 17\%$
 \therefore परिवहन और कपड़े का कुल खर्च = कुल व्यय का 17%
 $= 16000 \times \frac{17}{100} = ₹ 2720$

148.(D) फुटकर व्यय = $16000 \times \frac{10}{100} = ₹ 1600$
 माना फुटकर व्यय = भोजन पर व्यय का $x\%$

$\therefore 1600 = 4800 \times \frac{x}{100}$

$x = \frac{1600}{48} = 33\frac{1}{3}\%$

149.(B) किराया पर किया गया खर्च = कुल का 25%
 $= 16000 \times \frac{25}{100} = ₹ 4000$

150.(B) कुल बचत = कुल का 18%
 $= 16000 \times \frac{18}{100} = ₹ 2880$

151.(D) जिस प्रकार 'तापमापी' से तापक्रम की माप की जाती है उसी प्रकार 'आर्द्रमापी' से आर्द्रता की माप की जाती है।

152.(B) जिस प्रकार 'धागा' को बुनकर कपड़ा बनाया जाता है उसी प्रकार 'तार' को बुनकर जाली बनाया जाता है।

153.(B) $11 \times 11 = 121 + 11 = 132$
 $9 \times 9 = 81 + 9 = 90$

154.(C) $B = 25 \Rightarrow B3 = 25 \times 3 = 75$
 $E = 22 \Rightarrow E5 = 22 \times 5 = 110$

155.(A) जिस प्रकार, $36 : 324$

$$\begin{array}{cc} \uparrow & \uparrow \\ (6)^2 & (18)^2 \\ \downarrow \times 3 & \downarrow \times 3 \end{array}$$

उसी प्रकार, $49 : 441$

$$\begin{array}{cc} \uparrow & \uparrow \\ (7)^2 & (21)^2 \\ \downarrow \times 3 & \downarrow \times 3 \end{array}$$

156.(B) जिस प्रकार 'मोटरकार' को गैरेज में रखा जाता है, उसी प्रकार 'हवाई जहाज' को हैंगर में रखा जाता है।


157.(B) जिस प्रकार, $49 : 81$

$$\begin{array}{cc} \uparrow & \uparrow \\ (7)^2 & (9)^2 \\ \downarrow + 2 & \downarrow + 2 \end{array}$$


उसी प्रकार, $64 : 100$

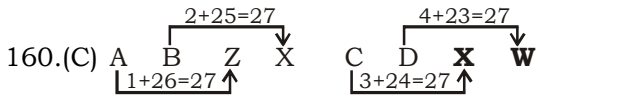
$$\begin{array}{cc} \uparrow & \uparrow \\ (8)^2 & (10)^2 \\ \downarrow + 2 & \downarrow + 2 \end{array}$$

158.(D) जिस प्रकार 'चिड़ियाँ' हवा में उड़ती हैं और 'मछली' जल में तैरती हैं उसी प्रकार 'हवाई जहाज' हवा में उड़ता है और 'पानी का जहाज' पानी में चलता है।

159.(C) $1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 1$
 SOCIAL : OCIALS


उसी प्रकार,

$1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 1$
 DRIVEN : RIVEN D




161.(D) अन्य सभी वाद्ययंत्र में तार होता है तथा हाथ से बजाया जाता है, जबकि सेक्सोफोन में तार नहीं होता है तथा मुँह से बजाया जाता है।

162.(B) विकल्प (B) को छोड़कर अन्य में समान अंकों को दोहराया गया है।

163.(D) अन्य सभी भारत के राज्य है जबकि जम्मू एक शहर है।

164.(C) विकल्प (C) को छोड़कर, शेष विकल्पों में 2 का अंतर है, जैसे $E + 2 = G$, $T + 2 = V$, $Q + 2 = S \dots V + 2 = X$.

165.(A) अन्य सभी पौधे के ही अलग-अलग भाग है।

166.(A) विकल्प A में दोनों संख्याओं के अंकों का जोड़ समान है, जो कि अन्य विकल्पों से भिन्न है।

167.(D) अक्षर a शेष विकल्पों में नहीं है।

168.(D) अन्य सभी विकल्प मुजरिम से संबंधित है।

169.(D) विकल्प (D) को छोड़कर अन्य सभी विकल्पों में मौजूद अक्षर तीन रेखाओं से मिलकर बनाए जा सकते हैं।

170.(C) अन्य सभी तेज धार वाले हथियार हैं।

171.(D) विकल्प (D) को देखने पर-
 $10 \div 2 + 1 = 6 \Rightarrow 5 + 1 = 6$

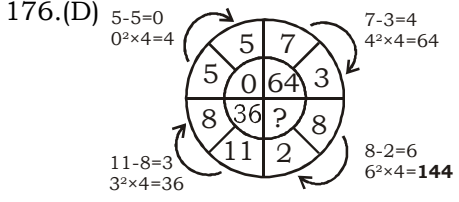
172.(C)

P	Q	R	S
जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर
30	31	31	30

173.(C) लाइन में कुल व्यक्तियों की संख्या = $7 + 7 - 1 = 13$

174.(A)

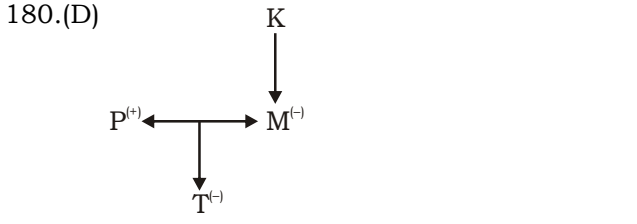
175.(C) पुत्री के जन्म के समय पिता की आयु = $10 \times 3 - 5 = 25$ वर्ष



177.(A) $9(-1) \Rightarrow 8(-1) = 7$
 $18(-2) \Rightarrow 16(-2) = 14$
 $36(-3) \Rightarrow 33(-3) = 30$

178.(A) $9 \times 8 \times 3 = 216$
 $6 \times 30 \times 5 = 900$
 $7 \times 3 \times 8 = 168$

179.(B)
$$\begin{array}{cccccc} V & VIII & XI & XIV & XVII & XX \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ +3 & +3 & +3 & +3 & +3 & +3 \end{array}$$



अतः P, K के पुत्री का पति है अर्थात P, K का दामाद है।

181.(B) चिड़ियाँ, पक्षी के अन्तर्गत होती है, लेकिन चूहे का इनसे

कोई संबंध नहीं है।

182.(D) अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार स्थान (अंत से शुरूआत तक)

Z	1
I	18
P	11
A	26
V	5

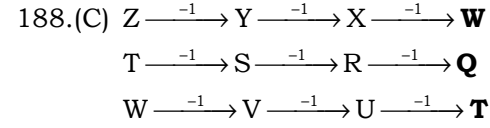
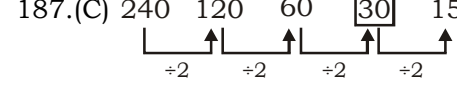
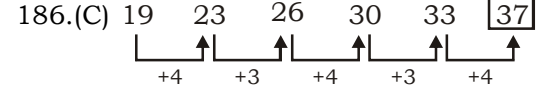
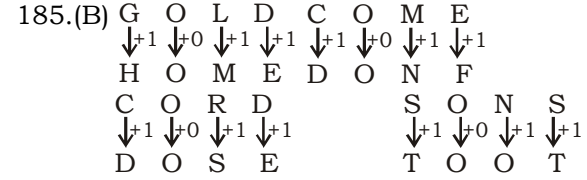
ZIP = $1 \times 18 \times 11 = 198$ (दिया है)

ZAP = $1 \times 26 \times 11 = 286$ (दिया है)

VIP = $5 \times 18 \times 11 = 990$

183.(B) वैसे फलक जिनके तीन रंग पीले हैं = 8

184.(D)



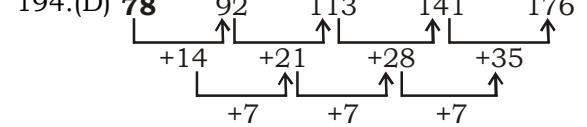
189.(C) यहाँ J = 10 (अंग्रेजी वर्णमाल में J का स्थान) तथा JASMINE = $(10 + 1 + 19 + 13 + 9 + 14 + 5) = 71$
 अतः ESTIMATE = $(5 + 19 + 20 + 9 + 13 + 1 + 20 + 5) = 92$

190.(A) प्रश्न में दिए गए शब्द में अक्षर 'E' नहीं है।

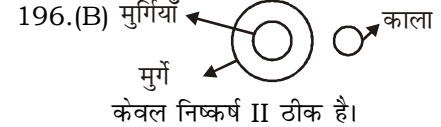
191.(B) m n om / mn o m / m nom / mn o m

192.(C) Q PSR / Q PSR / QP SR / QPS R

193.(D)



195.(C)

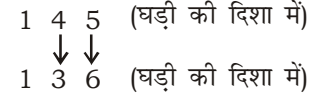


केवल निष्कर्ष II ठीक है।

197.(D)

198.(C)

199.(C) पासा (3) तथा (4) में



इसीलिए, जब ऊपर 1 हो, तो पेंदी में संख्या 2 है।

200.(C)



KD Campus Pvt. Ltd

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

ANSWER KEY - 13

- | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1. (D) | 26. (A) | 51. (B) | 76. (C) | 101. (B) | 126. (B) | 151. (D) | 176. (D) |
| 2. (D) | 27. (A) | 52. (B) | 77. (B) | 102. (A) | 127. (B) | 152. (B) | 177. (A) |
| 3. (C) | 28. (C) | 53. (B) | 78. (A) | 103. (B) | 128. (A) | 153. (B) | 178. (A) |
| 4. (C) | 29. (C) | 54. (D) | 79. (B) | 104. (A) | 129. (C) | 154. (C) | 179. (B) |
| 5. (D) | 30. (D) | 55. (D) | 80. (D) | 105. (C) | 130. (B) | 155. (A) | 180. (D) |
| 6. (B) | 31. (A) | 56. (B) | 81. (D) | 106. (C) | 131. (C) | 156. (A) | 181. (B) |
| 7. (B) | 32. (A) | 57. (C) | 82. (B) | 107. (A) | 132. (A) | 157. (B) | 182. (D) |
| 8. (A) | 33. (A) | 58. (B) | 83. (A) | 108. (B) | 133. (C) | 158. (D) | 183. (B) |
| 9. (B) | 34. (B) | 59. (B) | 84. (C) | 109. (C) | 134. (*) | 159. (C) | 184. (D) |
| 10. (A) | 35. (C) | 60. (A) | 85. (A) | 110. (B) | 135. (C) | 160. (C) | 185. (B) |
| 11. (B) | 36. (C) | 61. (D) | 86. (A) | 111. (A) | 136. (C) | 161. (D) | 186. (C) |
| 12. (C) | 37. (D) | 62. (B) | 87. (A) | 112. (D) | 137. (D) | 162. (B) | 187. (C) |
| 13. (D) | 38. (A) | 63. (D) | 88. (B) | 113. (B) | 138. (D) | 163. (D) | 188. (C) |
| 14. (A) | 39. (C) | 64. (D) | 89. (C) | 114. (C) | 139. (B) | 164. (C) | 189. (C) |
| 15. (B) | 40. (D) | 65. (D) | 90. (C) | 115. (A) | 140. (A) | 165. (A) | 190. (A) |
| 16. (C) | 41. (C) | 66. (A) | 91. (D) | 116. (C) | 141. (A) | 166. (A) | 191. (B) |
| 17. (B) | 42. (B) | 67. (A) | 92. (D) | 117. (C) | 142. (D) | 167. (D) | 192. (C) |
| 18. (C) | 43. (D) | 68. (C) | 93. (D) | 118. (A) | 143. (C) | 168. (D) | 193. (D) |
| 19. (A) | 44. (C) | 69. (B) | 94. (B) | 119. (*) | 144. (D) | 169. (D) | 194. (D) |
| 20. (C) | 45. (A) | 70. (B) | 95. (A) | 120. (B) | 145. (A) | 170. (C) | 195. (C) |
| 21. (C) | 46. (C) | 71. (D) | 96. (A) | 121. (C) | 146. (B) | 171. (D) | 196. (B) |
| 22. (B) | 47. (A) | 72. (D) | 97. (A) | 122. (B) | 147. (A) | 172. (C) | 197. (D) |
| 23. (B) | 48. (D) | 73. (A) | 98. (A) | 123. (C) | 148. (D) | 173. (C) | 198. (C) |
| 24. (C) | 49. (B) | 74. (A) | 99. (C) | 124. (D) | 149. (B) | 174. (A) | 199. (C) |
| 25. (D) | 50. (C) | 75. (C) | 100. (A) | 125. (C) | 150. (B) | 175. (C) | 200. (C) |

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

Note:- If your opinion differs regarding any answer, please message the mock test and question number to 8860330003