

$$E = 5$$

$$J = 10$$

$$\theta = 15$$

$$T = 20$$

$$Y = 25$$

Q1. choose the odd one out

Q1.

$$Q \cdot H = 8$$

$$B \cdot CP = 17 \quad \checkmark$$

$$C \cdot T = 20$$

$$D \cdot Z = 26$$

e) None of these

Ans. B

Q2.

$$a) A = 1$$

$$b) O = 75$$

$$c) U = 21$$

$$d) Y = 25$$

e) None of these.

Ans. d. Y

Q3.

$$a) PE = 45$$

$$b) PCP = 1617$$

$$c) TU = 2021$$

$$d) MO = 1315 \quad \checkmark$$

e) None of these

Q4.

a. $XW = 24 \ 23$

b. $FU = 6 \ 7$

c. $ML = 13 \ 12$

d. $PO = 18 \ 15$

e. None of these

Ans: b) FU

Q5.

a. $VE = 7 \ 5$

b. $MK = 13 \ 11$

c. $TU = 20 \ 21$

d. $MO = 13 \ 45$

e. $FD = 8 \ 4$

Ans: TU

Q6.

a. $BD = 2 \ 4 \rightarrow \textcircled{2}$

b. $HK = 3 \ 11 \rightarrow \textcircled{3}$

c. $MP = 13 \ 16 \rightarrow \textcircled{3}$

d. $NP = 14 \ 17 \rightarrow \textcircled{3}$

e. $TW = 20 \ 23 \rightarrow \textcircled{3}$

Q1. BD.

Q7.

a. $AF = 1 \ 5 \rightarrow \textcircled{1}$

b. $AT = 1 \ 9 \rightarrow \textcircled{1}$

c. $IO = 9 \ 15 \rightarrow \textcircled{6}$

d. $EF = 5 \ 9 \rightarrow \textcircled{4}$

e. $OU = 15 \ 21 \rightarrow \textcircled{6}$

b. A1 Q11

Q8.

a. PW = 4 23 \rightarrow 19

b. HS = 8 19 \rightarrow 11

c. MN = 13 14 \rightarrow 1

d. VT = 7 20 \rightarrow 13

e. KO = 11 15 \rightarrow 4

AN: e. KO

Q9.

a. VT = 22 20 \rightarrow 2

b. MV = 13 15 \rightarrow 2

c. PR = 16 18 \rightarrow 2

d. DF = 4 6 \rightarrow 2

e. FG = 6 7 \rightarrow 1

Q10.

a. BCP = 2 3 4 -

b. NPR = 14 16 18 -

c. KLM = 11 12 13 -

d. RQP = 18 17 16 -

e. HUT = 8 7 6 -

Q11. b. NPR

Q11.

a. $ABD = 1 \cdot 2 \ 4$

b. $FGI = 6 \ 7 \ 9$

c. $HMO = 12, 13, 15$

d. $STU = 19, 20, 21$

e. $WYZ = 22, 24, 26$

ans: d. STU

Q12.

a. $HGF = 8, 7, 6$

b. $XWV = 24, 23, 22$

c. $MNL = 14, 13, 12$

d. $OPQ = 15, 16, 17$

e. $UTS = 21, 20, 19$

ans: d. OPQ.

Q13.

a. $ACG = 1, 3, 5$

b. $PRT = 16, 18, 20$

c. $UVY = 21, 23, 25$

d. $MNO = 13, 14, 15$

e. $VILK = 7, 9, 11$

Ans: d. MNO.

Q14.

~~a. RWT = 18, 20, 23~~ e. $BDE = 2, 4, 5$

b. $QOM = 17, 15, 13$

c. $IKV = 9, 11, 7$

d. $ILM = 9, 11, 13$

Ans: a.

Q15.

a. PRT = 16 18 20 →

b. MOφ = 13 15 17 →

c. UAC = 7 5 3 ←

d. TW = 20 22 24 →

e. SUD = 19 21 23 →

c. ETFC

Q16.

a. BCH = 2 5 8 →

b. CPI = 3 6 9 →

c. DJT = 4 7 10 →

d. RHL = 5 8 12 →

e. FIL = 6 9 12 →

d. ANS RHL

Q17.

a. AOT = 4 15 20 →

b. CPA = 3 16 1

c. PFB = 18 5 2 ←

d. TW = 20 9 23

e. QUD = 17 21 4 =

ANS b. CPA.

Q18.

a. BDW = 2 4 23

b. PDU = 4 6 21

c. FHS = 6 8 19

d. STCP = 7 9 17

e. ICP = 9 11 16

Ans: d. STCP.

Q19.

a. VRT = 22 18 20 \rightarrow ② ②

b. RMP = 18 13 16 5 ⑤

c. YUW = 25 21 23 4 ②

d. FBD = 6 2 4 ④ ②

e. MIA = 10 9 11 ③ ②

b) RMP Ans

Q20.

a. DFR = 4 5 2 ①⁺ ②⁻

b. HIP = 8 11 8 ③⁺ ⑤⁻

c. NOL = 14 15 12 ①⁺ ③⁻

d. RTP = 18 - 20 - 16 ② ④

e. None of these

Q21

a. HJN = 8 10 14 \rightarrow 2F 4T

b. JEP = 10 12 16 \rightarrow 2F 4T

c. PRV = 16 18 21 \rightarrow 2F 3T

d. QSW = 17 19 23 \rightarrow 2F 4T

e. None of these

Ans: c. PRV

Q22.

a. CH₄ = 5 8 7 → S⁺, 1⁻

b. LiMn = 12 13 13 → 1+ 0⁻

c. BPC = 2 2 3 → 0⁺ 1⁻

d. HFCl = 8 5 7 → 3⁻ 2⁺

e. None of these.

d. H~~O~~FCl ANY

Q23

a. PCO = 16 17 15 → 7⁺ 2⁻

b. IPM = 9 6 15 → 5⁻ 7⁺

c. RON = 18 15 22 → 5⁻ 7⁺

d. QNT = 17 14 20 → 8⁻ 6⁺

e. SPW = 19 16 23 → 3⁻ 7⁺

Ans: a. PCO.

Q24.

a. PCO = 16 17 15 → 7⁺ 2⁻

b. AZY = 1 26 25 → 25⁺ 1⁻

c. TWI = 20 23 19 → 3⁺ 4⁻

d. VBO = 22 2 21 → 20⁻ 19⁺

e. FXP = 5 24 4 → 19⁺, 20⁻

b) Ans: AZY.

Q25

a. GDA = 7 4 1⁻

e. KWYZ = 23 25 26

b. ODI = 15 12 9

c. VSP = 22 19 16

d. KLG = 11 8 5

Amy p. WYC

Q26. Q

a. NPM = 14 16 1¹⁵ → 2⁺ 3⁻

b. IJL = 9 10 12 → 1⁺ 2⁺

c. CZS = 17 ~~19~~ 26 → 2⁺ 7f

d. BHG = 2 8 11 → 6⁺ 3f

e. XUT = 24 07 20 → 17⁺ 13t

qny b) IJL

Q27

a. EBA = 5 2 1 → 3⁻ 1⁻

b. XVT = 24 21 20 ← 3⁻ 1⁻

c. TQP = 20 17 16 ← 5⁻ 1⁻

d. JFE = 10 6 5 ← 4⁻ 1⁻

e. YVW = 265 22 23 → 3⁻ 1⁻

d) JFE

Q28

a. BHG = 2 8 5 → 6⁺ 3⁻

b. DJUT = 4 10 7 → 6⁺ 3⁻

c. SYV = 19 25 22 → 6⁺ 3⁻

d. JPM = 10 16 13 → 6⁺ 3⁻

e. PUS = 16 21 19 → 5⁺ 2⁻

Amy p. PUS