ANALOGY

Direction (1-4): Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of :: ?
निर्देश (1-4): निम्नलिखित में से कौन-से अक्षर-समूह को, # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध वैसा ही हो जैसा कि :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म का है?

1. # : AIP :: MRV : %

NTPC CBT-1, 06/06/2025 Shift-3

(a) # = ELR, % = QUX (b) # = WFN, % = QUX
(c) # = IOT, % = WFN (d) # = QUX, % = ELR

2. # : VEC :: BNW : %

NTPC CBT-1, 05/06/2025 Shift-1

(a) # = XHA, % = ZKY (b) # = ZKY, % = FTS
(c) # = FTS, % = XHA (d) # = DQU, % = XHA

3. # : QYE :: BHP : %

NTPC CBT-1, 09/06/2025 Shift-1

(a) # = RNF, % = WKK (b) # = LBZ, % = GEU
(c) # = WKK, % = LBZ (d) # = GEU, % = RNF

4. SS–14 is related to WP–4 in a certain way. Similarly, CE–10 is related to GB–8. Following the same logic, QG–1 is related to which of the given options?
SS–14 एक निश्चित तरीके से WP–4 से संबंधित है। उसी तरह, CE–10 GB–8 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, QG–1 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

NTPC CBT-1, 16/06/2025 Shift-2

(a) NR -23 (b) UD -17 (c) IJ -21 (d) UM -19

5. # : LPR :: PSV : %

NTPC CBT-1, 05/06/2025 Shift-2

(a) # = HNT, % = TUT (b) # = HMR, % = TVW
(c) # = FNR, % = RVM (d) # = FMP, % = RUY

6. # : MLD :: VAM : %

NTPC CBT-1, 06/06/2025 Shift-1

(a) # = YFP, % = BKS (b) # = SVJ, % = YFP
(c) # = PQG, % = SVJ (d) # = BKS, % = PQG

7. MP–14 is related to LS–1 in a certain way. Similarly, NK–5 is related to MN–10. Following the same logic, SW–1 is related to which of the given options?
MP–14 एक निश्चित तरीके से LS–1 से संबंधित है। उसी तरह, NK–5, MN–10 से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, SW–1 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

NTPC CBT-1, 12/06/2025 Shift-1

(a) TR -18 (b) VW -20 (c) VC -13 (d) RZ -14

8. # : AND :: RWX : %

NTPC CBT-1, 05/06/2025 Shift-2

(a) # = UTZ, % = OZV (b) # = OZV, % = LCT
(c) # = XQB, % = UTZ (d) # = LCT, % = XQB

9. GF–7 is related to EA–10 in a certain way. Similarly, UG–14 is related to SB–3. Following the same logic, which of the given options is LN–2 related to?
GF–7 एक निश्चित तरीके से EA–10 से संबंधित है। उसी तरह, UG–14, SB–3 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से LN–2 किससे संबंधित है?

NTPC CBT-1, 18/06/2025 Shift-3

(a) II -13 (b) JJ -14 (c) IJ -15 (d) JI -15

10. # : UEQ :: VFR : %

NTPC CBT-1, 20/06/2025 Shift-1

(a) # = KUG, % = FPB (b) # = LUG, % = FPB
(c) # = KUG, % = FPU (d) # = KTG, % = FPB

11. LHE : KDF
KGM : JCN

RPF Cons. 03/03/2025 (Shift-2)

(a) HOL : GLM (b) FQN : EMP
(c) GTF : FPG (d) CPI : BKJ

12. ETY–FUZ
CVB–DWC

RPF Cons. 06/03/2025 (Shift-1)

(a) ALO–BMQ (b) MNZ–NOC
(c) ESD–FTE (d) POE–QPG

13. WSR–UQP
FBA–DZY

RPF Cons. 07/03/2025 (Shift-1)

(a) UQP–ROM (b) QML–OKJ
(c) UPN–SON (d) UPN–RNM

14. IH-15 is related to KE-3 in a certain way. CI-11 is related to EF-7 in the same way. Following the same logic, FU-3 is related to which of the given options?
IH-15 एक निश्चित तरीके से KE–3 से संबंधित है। CI-11 उसी प्रकार EF–7 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, FU-3 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

RPF Cons. 07/03/2025 (Shift-3)

(a) GS–13 (b) GR–17
(c) HR–15 (d) HS–13

15. ROAD – OADR – RADO
HALO – ALOH – HLOA

RPF Cons. 11/03/2025 (Shift-1)

(a) TEAR – EART – TEAR
(b) SAME – AMSE – SMAE
(c) WALE – ALEW – WLEA
(d) MEAN – NEAM – NAEM

16. MONK–OMNK – KNOM
KEAN – EKAN – NAEK

RPF Cons. 11/03/2025 (Shift-3)

(a) MOLE–OMLE–OLEM
(b) NEAL–ENAL–LEAN
(c) RAIN–RIAN–NIAR
(d) RICE–IRCE–ECIR

Rankers Gurukul Vikramjeet Sir

17. GTJ : IXG
LUR : NYO

RPF Cons. 12/03/2025 (Shift-2)

(a) GGY : IKV (b) FGL : HKJ
(c) IKS : KPP (d) LPS : NTQ

18. 5P is related to 4O in a certain way. Similarly, 3N is related to 2M. Following the same logic, 1L is related to which of the following?
एक निश्चित तरीके से 5P का संबंध 4O से है। उसी प्रकार, 3 N का संबंध 2 M से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 1 L का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

RPF Cons. 17/03/2025 (Shift-1)

(a) 1 K (b) OJ (c) OK (d) 2K

19. JL –MO–PR
EG–HJ–KM

RPF Cons. 17/03/2025 (Shift-3)

(a) DE–FH–LM (b) TU–XY–AB
(c) SU–VX–YA (d) EG–HI–LO

20. APEX-EAPX-XEPA
GREW-EGRW-WERG

RPF Cons. 18/03/2025 (Shift-1)

(a) FIRN-RFIN-NRIF (b) MEAN-AMEN-EANM
(c) SAKE-SKAE-EKAS (d) KING-IKNG-GINK

21. # : GJM :: FIL : %

RRB JE 17/12/2024

(a) # = XAD, % = ORP (b) # = XAD, % = ORU
(c) # = YAD, % = ORU (d) # = XAD, % = MRK

22. # : NJR :: OKS : %

RRB JE 18/12/2024

(a) # = LHP, % = QMU (b) # = LHO, % = QMU
(c) # = LHP, % = QNU (d) # = LHP, % = QMV

23. # : CJP :: NUA : %

RRB RPF SI, 03/12/2024 (Shift-2)

(a) # = YFL; % = RYF (b) # = YFL; % = SYE
(c) # = ZFL; % = RYE (d) # = YFL; % = RYE

24. # : NTR :: LRP : %

RRB RPF SI, 13/12/2024 (Shift-2)

(a) # = IOM, % = QWU (b) # = ILK, % = QMJ
(c) # = PJM, % = KLU (d) # = IPU, % = NJH

25. # : USN :: PNI : %

RRB RPF SI, 02/12/2024 (Shift-3)

(a) # = LKP, % = MKJ (b) # = WUP, % = NLG
(c) # = MUP, % = NKJ (d) # = MKI, % = NMJ

26. # : LNI :: QSN : %

RRB RPF SI, 02/12/2024 (Shift-3)

(a) # = LKD, % = VML (b) # = JDD, % = VNH
(c) # = JHD, % = MJP (d) # = GID, % = VXS

27. # : KMR :: BDI : %

RRB RPF SI, 03/12/2024 (Shift-1)

(a) # = EFK; % = IKP (b) # = DFK; % = IKO
(c) # = DFK; % = IKP (d) # = DFK; % = IMP

28. # : HLR :: VZF : %

RRB RPF SI, 13/12/2024 (Shift-1)

(a) # = EHN; % = ZDJ (b) # = DHN; % = IDJ
(c) # = DHN; % = ZDI (d) # = DHN; % = ZDJ

29. # = LOU :: ADJ : %

RRB RPF SI, 09/12/2024 (Shift-1)

(a) # = HKQ; % = EHM (b) # = HKQ; % = EHN
(c) # = HKO; % = EHN (d) # = HKQ; % = FHN

30. # : GEJ :: RPU : %

RRB RPF SI, 09/12/2024 (Shift-3)

(a) # = PIO, % = MIU (b) # = POO, % = MLK
(c) # = LJO, % = MKP (d) # = JHF, % = MKJ

31. # : JLO :: GIL : %

RRB RPF SI, 09/12/2024 (Shift-2)

(a) # = FGJ; % = LNQ (b) # = EGI; % = LNQ
(c) # = EGJ; % = LNQ (d) # = EGJ; % = LNO

32. # : BDF :: GIK : %

RRB RPF SI, 09/12/2024 (Shift-2)

(a) # = WYA, % = LNO (b) # = XYA, % = LNP
(c) # = WYA, % = LNP (d) # = WYB, % = LNP

33. # : PRW :: JLQ : %

RRB RPF SI, 09/12/2024 (Shift-2)

(a) # = RKJ, % = HMJ (b) # = RTY, % = HJO
(c) # = LPY, % = HJM (d) # = LKY, % = HMJ

34. PK-RM-TU
HC-JE-LM

(a) MH-OJ-PR (b) MG-OJ-QR
(c) MH-OJ-QR (d) MH-OJ-QS

35. JG-NK-RT
EB-IF-MO

RRB ALP, 26/11/2024 (Shift-1)

(a) FC-JG-NO (b) HE-LI-PR
(c) GD-KI-OQ (d) IF-MJ-QR

36. GB-HC-JL
PK-QL-SU

RRB ALP, 27/11/2024 (Shift-1)

(a) RM-SN-UV (b) NI-OJ-QR
(c) SN-TO-VW (d) QL-RM-TV

37. LG-MH-OP
HC-ID-KL

RRB ALP, 27/11/2024 (Shift-2)

(a) JE-KF-MN (b) KF-LG-NP
(c) OJ-PK-RT (d) ID-JE-LN

38. GTC : KWE
WFK : AIM

RRB ALP, 28/11/2024 (Shift-3)

(a) LPA : KMV (b) JQP : MVW
(c) OZG : SCI (d) DGB : GLI

39. FB–IE–LM
JF–MI–PQ

RRB ALP, 29/11/2024 (Shift-2)

(a) LH–OK–RS (b) NI–QN–TU
(c) HD–KG–NP (d) KG–NJ–QS

40. # : KNF :: QCV : %

CGL Mains, 06/03/2023

(a) # = HQC, % = NFS (b) # = IPD, % = OET
(c) # = HPD, % = NFS (d) # = MLH, % = OET

41. # : KNE :: PQV : %

CGL Mains, 07/03/2023

(a) # = NOB, % = SRY (b) # = NKF, % = MTU
(c) # = MOB, % = RTT (d) # = HQD, % = MTV

Reasoning by Vikrant Jeet Sir

42. (10, 5, 20)
(14, 7, 28)

CHSL PRE 1/7/2024 (Shift-1)

(a) (48, 24, 58) (b) (54, 18, 72)
(c) (22, 11, 44) (d) (33, 11, 44)

43. (21, 34, 76)
(39, 26, 104)

CHSL PRE 1/07/2024 (Shift-2)

(a) (25, 31, 108) (b) (28, 23, 79)
(c) (37, 43, 127) (d) (34, 25, 102)

44. (111, 16, 7)
(167, 14, 12)

CHSL PRE 1/7/2024 (Shift-3)

(a) (108, 9, 12) (b) (190, 21, 9)
(c) (140, 8, 17) (d) (131, 12, 11)

45. (59, 83, 97)
(63, 87, 101)

CHSL PRE 1/7/2024 (Shift-4)

(a) (67, 91, 115) (b) (71, 95, 109)
(c) (51, 65, 89) (d) (48, 82, 96)

46. (5, 7, 74)
(6, 4, 52)

CHSL PRE 2/7/2024 (Shift-2)

(a) (9, 5, 206) (b) (9, 5, 52)
(c) (6, 2, 52) (d) (11, 5, 146)

47. (26, 38, 128)
(42, 19, 122)

CHSL PRE 2/7/2024 (Shift-3)

(a) (71, 9, 320) (b) (33, 23, 112)
(c) (25, 36, 183) (d) (18, 52, 70)

48. (45, 15, 3)
(120, 40, 8)

CHSL PRE 3/7/2024 (Shift-3)

(a) (165, 55, 9) (b) (165, 55, 11)
(c) (175, 55, 11) (d) (165, 54, 11)

49. (4, 16, 32)
(7, 49, 98)

CHSL PRE 3/7/2024 (Shift-4)

(a) (12, 134, 288) (b) (12, 144, 288)
(c) (12, 144, 278) (d) (14, 144, 288)

50. (3, 34, 5)
(10, 136, 6)

CHSL PRE 4/7/2024 (Shift-3)

(a) (5, 60, 6) (b) (11, 125, 4)
(c) (7, 113, 8) (d) (9, 115, 6)

51. (18, 7, 119)
(11, 9, 90)

CHSL PRE 2/7/2024 (Shift-4)

(a) (12, 4, 44) (b) (13, 5, 58)
(c) (16, 5, 65) (d) (17, 6, 102)

52. 529 is related to 23 following a certain logic. Following the same logic, 324 is related to 18. To which of the following is 625 related following the same logic?
529 एक निश्चित तर्क के अनुसार 23 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 324 18 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 625 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL PRE 4/7/2024 (Shift-1)

(a) 35 (b) 23 (c) 27 (d) 25

53. 30 is related to 41 following a certain logic. Following the same logic, 56 is related to 67. To which of the following 12 related following the same logic?
एक निश्चित तर्क के अनुसार 30, 41 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार 56, 67 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसर 12 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-3)

(a) 18 (b) 25 (c) 23 (d) 22

54. 20 is related to 30 following a certain logic. Following the same logic, 42 is related to 56. To which of the following is 72 related, following the same logic.
एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 20, 30 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 42, 56 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 72 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है।

CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-4)

(a) 94 (b) 92 (c) 88 (d) 90

55. 24 is related to 75 in a certain way. Following the same logic, 36 is related to 111. To which of the following is 43 related, following the same logic.
एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 24, 75 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 36, 111 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 43 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है।

CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-1)

(a) 130 (b) 138 (c) 135 (d) 132

56. 12 is related to 50 following a certain logic. Following the same logic, 19 is related to 78. To which of the following is 13 related to, following the same logic?
एक निश्चित तर्क के अनुसार 12, 50 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 19, 78 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 13 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-3)

(a) 32 (b) 59 (c) 54 (d) 44

57. 169 is related to 11 following a certain logic. Following the same logic, 625 is related to 23. To which of the following is 961 related to, following the same logic?
एक निश्चित तर्क के अनुसार 169, 11 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार 625, 23 से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए 961 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-2)

(a) 29 (b) 30 (c) 27 (d) 31

58. According to a certain logic 23 is related to 45. Following the same logic, 54 is related to 76. Following the same logic, 67 is related to which of the following?
एक निश्चित तर्क के अनुसार 23, 45 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 54 का संबंध 76 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 67 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-3)

(a) 89 (b) 79 (c) 83 (d) 86

59. 35 is related to 48 following a certain logic. Following the same logic, 80 is related to 99. To which of the following is 143 related, following the same logic.
एक निश्चित तर्क के अनुसार 35, 48 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 80 का संबंध 99 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 143 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-4)

(a) 175 (b) 165 (c) 178 (d) 168

Redsonings publication

60. 16 is related to 85 in a certain way. Following the same logic, 26 is related to 135. To which of the following is 37 related, following the same logic?
एक निश्चित तर्क के अनुसार 16, 85 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 26, 135 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 37 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-4)

(a) 190 (b) 210 (c) 180 (d) 200

61. 23 is related to 74 following a certain logic. Following the same logic, 13 is relarted to 44. To which of the following is 18 related to, following the same logic?
एक निश्चित तर्क के अनुसार 23, 74 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 13, 44 से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए 18 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-2)

(a) 75 (b) 67 (c) 59 (d) 64

62. 75 is related to 25 in a certain way. Following the same logic, 69 is related to 23. To which of the following is 93 related, following the same logic?
75 एक निश्चित तरीके से 25 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 69, 23 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 93 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 08/08/2023 (Shift-4)

(a) 31 (b) 30 (c) 39 (d) 38

63. 34 is related to 70 in a certain way. Following the same logic, 56 is related to 114. To which of the following is 23 related, following the same logic?
एक निश्चित तर्क के अनुसार 34, 70 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 56, 114 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 23 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 09/08/2023 (Shift-1)

(a) 39 (b) 52 (c) 48 (d) 47

64. 34 is related to 15 following a certain logic. Following the same logic, 44 is related to 20. To which of the following is 52 related to, following the same logic?
एक निश्चित तर्क के अनुसार 34, 15 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 44, 20 से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए 52 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 09/08/2023 (Shift-2)

(a) 32 (b) 54 (c) 20 (d) 24

65. Dogs-Bark/कुत्ते-भौंकने

CHSL PRE 4/7/2024 (Shift-4)

(a) Snakes-Roar/सांप-दहाड़
(b) Donkeys-Bray/गधा-चीखना
(c) Cat-Hiss/बिल्ली-फुफकार
(d) Cows-Oink/गायें-ओइंक

66. Begin - Start
शुरूआत - आरंभ

CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-1)

(a) Bitter - Sweet/कड़वा - मीठा
(b) Green - Leaf/हरा - पत्ता
(c) Ban - Forbid/प्रतिबंध - निषेध
(d) After - Before/बाद - पहले

67. Cancel : Drop
निरस्त करना : छोड़ देना

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-2)

(a) Cackle : Giggle/खिखियाना : दांत निकालना
(b) Dingy : Direct/धुंधला : प्रत्यक्षत
(c) Jaw : Jazzy/गपशत : भड़कीला
(d) Resin : Resist/राल लगाना : विरोध करना

68. Latent : Domant/सुप्त : निष्क्रिय

CHSL Tier-I, 10/08/2023 (Shift-2)

(a) Nice : Demanding/अच्छा : अतृप्त
(b) Picky : Fussy
मीन मेख निकालने वाला : बात का बतंगड़ बनाने वाला
(c) Lathe : Latex/चक्रयंत्र : क्षीर
(d) Pious : Dainty/धर्मनिष्ठ : सुरुचिकर

69. Cheese : Milk/पनीर : दूध

CHSL Tier-I, 10/08/2023 (Shift-4)

(a) Ketchup : Sauce/केचप : सॉस
(b) Wine : Grape/ वाइन : अंगूर
(c) Tomoto : Chilli/टमाटर : मिर्च
(d) Cake : Bake/केक : बेक

70. Blaze : Eruption/प्रदीप्ति : प्रस्फुटन

CHSL Tier-I, 11/08/2023 (Shift-2)

(a) Bookie : Boom/सट्टेबाजी : गरज
(b) Bony : Haggard/हड्डीदार : कंकाल
(c) Boron : Bossy/बोरॉन : गौ
(d) Borax : Boor/सुहागा : गंवार

71. Astronishing : Incredible/विस्मयकारी : अविश्वसनीय

CHSL Tier-I, 11/08/2023 (Shift-4)

(a) Clarify : Elaborate/स्पष्ट करना : विस्तृत करना
(b) Descend : Ascend/उतरना : चढ़ना
(c) Stop : Terminate/रोकना : समाप्त करना
(d) Brave : Fearless/दिलेर : निडर

72. Bitter : Pungent/ कड़वा : कसैला

CHSL Tier-I, 17/08/2023 (Shift-2)

(a) Boggle : Wonder/चकित होना : आश्चर्य होना
(b) Digitise : Digress/अंकीकरण : विषयांतर
(c) Cider : Cine/सेब का आसव : चलचित्र
(d) Cite : Cirus/उल्लेख करना : पक्षाभ

73. Absence : Exercise/अनुपस्थिति : अस्तित्व

CHSL Tier-I, 17/08/2023 (Shift-3)

(a) Blunt : Sharp/धार कम करना : धार बढ़ाना
(b) Calm : Furious/शांत : क्रोधी
(c) Abundant : Lacking/प्रचुर : कमी
(d) Careful : Cautious/सावधान : चौकस

74. Editor : Newspaper :: ?
सम्पादक : समाचार पत्र :: ?

CHSL Tier-I, 09/03/2023 (Shift-1)

(a) Design : Architect/नक्शा : वास्तुकार
(b) Food : Chef / भोजन : रसोईया
(c) Poem : Poet / कविता : कवि
(d) Farmer : Crop / किसान : फसल

75. Wall : Brick :: Sack : ?
दीवार : ईंट :: बोरी : ?

CHSL Tier-I, 09/03/2023 (Shift-4)

(a) Mouse/चूहा (b) Brown/भूरा
(c) Jute/जूट (d) Thick/मोटा

76. Odometer : Distance Travelled by a Vehicle :: Barometer: ?
ओडोमीटर : वाहन द्वारा तय की गई दूरी :: बैरोमीटर : ?

CHSL Tier-I, 10/03/2023 (Shift-1)

(a) Temperature / तापमान
(b) Length / लंबाई
(c) Atmospheric pressure/वायुमण्डलीय दाब
(d) Distance / दूरी

77. Asthma : Lungs/ दमा : फेफड़े

CHSL Tier-I, 10/03/2023 (Shift-3)

(a) Arthiritis : Heart/संधिशोथ : हृदय
(b) Liver : Anxiety/यकृत : चिंता
(c) Conjunctivitis : Ears/नेत्रश्लेष्मलाशोथ : कान
(d) Cataract : Eyes/मोतियाबिंद : आँखें

78. Laws of Motion:Isaac Newton::Theory of Relativity : ?
गति का नियम : आइजैक न्यूटन :: सापेक्षता का सिद्धांत : ?

CHSL Tier-I, 10/03/2023 (Shift-4)

(a) J. J. Thomson/जे. जे. थॉमसन
(b) John Dalton/जॉन डाल्टन
(c) Albert Einstein/अलबर्ट आइंसटीन
(d) James Chadwick/जेम्स चैडविक

79. Tadpole : Frog : : Caterpillar : ?
टैडपोल : मेंढक :: इल्ली : ?

CHSL Tier-I, 13/03/2023 (Shift-2)

(a) Dog/कुत्ता (b) Hen/मुर्गी
(c) Butterfly/तितली (d) Sheep/भेड़

80. NK : JG :: SF : ?

CHSL Tier-I, 10/03/2023 (Shift-1)

(a) OB (b) UA (c) BU (d) AS

81. RV : TE :: EL : ?

CHSL Tier-I, 10/03/2023 (Shift-2)

(a) LU (b) GO (c) NC (d) DP

82. AN : ER :: BO : ?

CHSL Tier-I, 10/03/2023 (Shift-4)

(a) XS (b) LM (c) GT (d) FS

83. BCO : OBC :: MPK : ?

CHSL Tier-I, 13/03/2023 (Shift-3)

(a) PKM (b) PMK (c) LMM (d) KMP

84. OB : TG :: PC : ?

CHSL Tier-I, 15/03/2023 (Shift-4)

(a) GG (b) UH (c) HR (d) AB

85. PAG : NYE :: TUB : RSZ :: RICE : ?

CHSL Tier-I, 17/03/2023 (Shift-1)

(a) PGAC (b) SJDF (c) RJDE (d) QHBD

86. LY : OB :: MZ : ?

CHSL Tier-I, 17/03/2023 (Shift-2)

(a) YL (b) PC (c) KO (d) BC

87. MASTER:AMHGRE :: LUXURY : ULCFYR :: FORMAL : ?

(SSC CHSL 08/06/2022 Shift-1)

(a) OFMRAL (b) OFAYLA
(c) OFYAAL (d) OFINLA

88. STYE : UVAE :: ELSE : ENUE :: MINE : ?

CHSL Tier-I, 20/03/2023 (Shift-4)

(a) PINE (b) OIPE (c) MJPE (d) MIJO

89. PM : RO :: BC : ?

CHSL Tier-I, 21/03/2023 (Shift-2)

(a) DE (b) ZA (c) JK (d) XY

90. CSL : FPG
KGX : NDS

RRB NTPC (UG) 18/08/2025 (Shift-3)

(a) MMX : PQS (b) JKY : MMT
(c) NGN : QJJ (d) DJF : GGA

91. HO-JQ-MP
KR-MT-PS

RRB NTPC (UG) 29/08/2025 (Shift-2)

(a) MU-OW-SV (b) MU-PW-RV
(c) NU-PW-SV (d) NU-PW-RV

92. # : KNF :: QCV : %

CGL Mains, 06/03/2023

(a) # = HQC, % = NFS (b) # = IPD, % = OET
(c) # = HPD, % = NFS (d) # = MLH, % = OET

93. # : KNE :: PQV : %

CGL Mains, 07/03/2023

(a) # = NOB, % = SRY (b) # = NKF, % = MTU
(c) # = MOB, % = RTT (d) # = HQD, % = MTV

94. (5, 5, 25)
(2, 5, 10)

CGL Mains, 26/10/2023

(a) (4, 4, 20) (b) (7, 3, 14)
(c) (3, 3, 9) (d) (9, 3, 26)

95. (55, 11, 25)
(64,16, 16)

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-1)

(a) (33, 11, 22) (b) (33, 11, 3)
(c) (33, 11, 9) (d) (33, 11, 10)

96. (14, 378, 9)
(18, 432, 8)

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-2)

(a) (15, 405, 9) (b) (5, 125, 8)
(c) (15, 305, 7) (d) (11, 265, 8)

97. (31, 47, 35)
(51, 67, 55)

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-2)

(a) (13, 29, 17) (b) (21, 36, 35)
(c) (32, 39, 27) (d) (33, 47, 35)

98. (8, 44, 3)
(12, 60, 3)

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-2)

(a) (12, 68, 5) (b) (8, 50, 2)
(c) (23, 98, 5) (d) (17, 56, 9)

99. (82, 35, 78)
(18, 27, 30)

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-3)

(a) (21, 27, 24) (b) (15, 36, 38)
(c) (20, 25, 32) (d) (27, 33, 40)

100. (12 , 8 , 80)
(16 , 10 , 131)

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-3)

(a) (14, 12, 126) (b) (11, 5, 55)
(c) (9, 6, 54) (d) (13, 4, 160)

Reasoning by Vikram Jeet Sir

101. (49, 63, 441)
(7, 14, 14)

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-4)

(a) (7, 28, 35) (b) (14, 28, 56)
(c) (7, 14, 45) (d) (12, 18, 324)

102. (15, 20, 4)
(30, 30, 3)

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-4)

(a) (60, 400, 20) (b) (30, 190, 15)
(c) (44, 187, 44) (d) (35, 120, 19)

103. (26, 14, 170)
(31, 7, 18)

CGL Tier-I, 17/07/2023 (Shift-1)

(a) (14, 6, 24) (b) (34, 10, 72)
(c) (11, 5, 17) (d) (21, 9, 60)

104. (4, 5, 83)
(5, 5, 102)

CGL Tier-I, 17/07/2023 (Shift-2)

(a) (7, 6, 170) (b) (8, 3, 123)
(c) (8, 9, 330) (d) (3, 3, 11)

105. (2, 114, 19)
(12, 216, 6)

CGL Tier-I, 17/07/2023 (Shift-2)

(a) (6, 144, 8) (b) (11, 176, 4)
(c) (4, 128, 7) (d) (5, 20, 2)

106. (85 , 24 , 133)
(97 , 36 , 145)

CGL Tier-I, 17/07/2023 (Shift-2)

(a) (67, 12, 111) (b) (86, 23, 135)
(c) (79, 18, 127) (d) (71, 15, 124)

107. $\left[\left(\frac{7}{9}\right),\left(\frac{31}{39}\right)\right],\left[\left(\frac{3}{5}\right),\left(\frac{15}{23}\right)\right]$

CGL Tier-I, 17/07/2023 (Shift-3)

(a) $\left[\left(\frac{9}{13}\right),\left(\frac{37}{55}\right)\right]$ (b) $\left[\left(\frac{11}{13}\right),\left(\frac{47}{55}\right)\right]$

(c) $\left[\left(\frac{17}{19}\right),\left(\frac{36}{77}\right)\right]$ (d) $\left[\left(\frac{9}{11}\right),\left(\frac{32}{37}\right)\right]$

108. (312, 24, 13)
(645, 43, 15)

CGL Tier-I, 17/07/2023 (Shift-3)

(a) (347,27,12) (b) (374,22,17)
(c) (347,22,17) (d) (374,17,12)

109. (44, 63, 98)
(59, 99, 149)

CGL Tier-I, 17/07/2023 (Shift-4)

(a) (82, 13, 96) (b) (54, 73, 121)
(c) (81, 15, 87) (d) (19, 32, 44)

110. (9, 6, 25)
(14, 5, 29)

CGL Tier-I, 18/07/2023 (Shift-1)

(a) (27, 8, 29) (b) (18, 4, 42)
(c) (12, 8, 20) (d) (13, 9, 32)

111. (36, 21, 35)
(43, 19, 53)

CGL Tier-I, 18/07/2023 (Shift-1)

(a) (51, 34, 39) (b) (35, 22, 34)
(c) (44, 20, 54) (d) (48, 37, 25)

112. (16, 32, 54)
(29, 58, 80)

CGL Tier-I, 18/07/2023 (Shift-1)

(a) (17, 35, 59) (b) (23, 46, 62)
(c) (24, 48, 70) (d) (25, 50, 62)

113. (8, 388, 18)
(11, 137, 4)

CGL Tier-I, 18/07/2023 (Shift-2)

(a) (14, 221, 5) (b) (3, 51, 7)
(c) (15, 230, 2) (d) (10, 118, 9)

114. (24, 3, 10)
(144, 9, 18)

CGL Tier-I, 18/07/2023 (Shift-2)

(a) (72, 8, 9) (b) (133, 7, 21)
(c) (156, 8, 19) (d) (54, 9, 4)

115. 38 is related to 49 following a certain logic. Following the same logic, 64 is related to 75. To which of the following is 83 related to, following the same logic ?
एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 38 , 49 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 64 , 75 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 83 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

SSC MTS, 01/09/2023 (Shift-1)

(a) 92 (b) 95 (c) 93 (d) 94

116. Reflection : Light

SSC MTS, 01/09/2023 (Shift-1)

(a) Movie : Scene/ मूवी: दृश्य
(b) Echo : Sound/प्रतिध्वनि : ध्वनि
(c) Iris : Sight/आईरिस: दृष्टि
(d) Sentiment:Feeling/भाव: भावना

117. 287 is related to 398 following a certain logic. Following the same logic, 387 is related to 489. To which of the following is 852 related to, following the same logic?
एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 287, 398 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 387, 489 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 852 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

SSC MTS, 01/09/2023 (Shift-1)

(a) 643 (b) 963 (c) 346 (d) 543

118. 5, 24
12, 143

SSC MTS, 01/09/2023 (Shift-2)

(a) 14, 195 (b) 27, 345
(c) 21, 126 (d) 18, 652

119. Anthropology : Human :: Conchology : ?
मानव विज्ञान : मानव :: शंख विज्ञान : ?

Matriculation Level 30/06/2023 (Shift-3)

(a) Shells/शंख (b) Skull/खोपड़ी
(c) Soil/मिट्टी (d) Names/नाम

120. 284 is related to 142 following a certain logic. Following the same logic, 612 is related to 306. To which of the following is 522 related to, following the same logic?
एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 284, 142 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 612, 306 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 522 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

SSC MTS, 01/09/2023 (Shift-2)

(a) 262 (b) 261 (c) 264 (d) 263

Reasoning by Vikram Sir

121. HM 12 is related to FK 17 in a certain way. In the same way, EK 18 is related to CI 23. To which of the following is GU 14 related to following the same logic?
HM 12 एक निश्चित तरीके से FK 17 से संबंधित है। उसी प्रकार, EK 18 CI 23 से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए GU 14 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

SSC MTS, 01/09/2023 (Shift-3)

(a) FS 19 (b) ES 19 (c) ER 18 (d) IW 20

122. (5, 35, 7)
(9, 27, 3)

SSC MTS, 01/09/2023 (Shift-3)

(a) 4, 10, 5 (b) 16, 50, 7
(c) 6, 17, 9 (d) 6, 42, 7

123. 16 : 95
5 : 35

SSC MTS, 01/09/2023 (Shift-3)

(a) 17: 23 (b) 8 : 48 (c) 13 : 77 (d) 2 : 13

124. TDWP is related to RBUN in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, FJMH is related to DHKF. To which of the following is SENP related to, following the same logic?
TDWP अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से RBUN से संबंधित है। उसी प्रकार, FJMH, DHKF से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, SENP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

SSC MTS, 13/09/2023 (Shift-1)

(a) RCMN (b) PDKN (c) QCLN (d) QDKO

125. 5, 128
9, 732

SSC MTS, 04/09/2023 (Shift-1)

(a) 4, 46 (b) 5, 50 (c) 3, 30 (d) 2, 13

126. 8 : 50
4 : 30

SSC MTS, 04/09/2023 (Shift-1)

(a) 5 : 8 (b) 20 : 40 (c) 6 : 20 (d) 7 : 45

127. 2 is related to 40 following a certain logic. Following the same logic, 5 is related to 250. To which of the following is 7 related to, following the same logic?
एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 2, 40 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 5, 250 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 7 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

SSC MTS, 04/09/2023 (Shift-2)

(a) 400 (b) 470 (c) 490 (d) 450

128. 65, 74
87, 96

SSC MTS, 04/09/2023 (Shift-2)

(a) 81, 156 (b) 75, 123
(c) 92, 101 (d) 63, 157

129. Extol : Praise/प्रशंसा : प्रशंसा

SSC MTS, 04/09/2023 (Shift-2)

(a) Fascinate : Repulse / मोहित करना : विकर्षित करना
(b) Instruct : Learn / निर्देश : सीखें
(c) Embellish : Refresh / अलंकृत करना : ताजा करना
(d) Regale : Entertain / रीगल : मनोरंजन

130. 13 is related to 174 following a certain logic. Following the same logic, 15 is related to 230. To which of the following is 17 related to, following the same logic?
एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए 13, 174 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 15, 230 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 17 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

SSC MTS, 04/09/2023 (Shift-3)

(a) 294 (b) 293 (c) 291 (d) 292

131. (4, 55, 7)
(2, 35, 5)

SSC MTS, 04/09/2023 (Shift-3)

(a) 41, 156, 7 (b) 19, 122, 8
(c) 12, 346, 9 (d) 32, 175, 3

132. DK 18 is related to EM 22 in a certain way. In the same way, ME 25 is related to NG 29. To which of the following is UL 14 is related to following the same logic?
DK 18 एक निश्चित तरीके से EM 22 से संबंधित है। उसी प्रकार, ME 25, NG 29 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए UL 14 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

SSC MTS, 04/09/2023 (Shift-3)

(a) XO 17 (b) VN 18 (c) WN 18 (d) VM 19

133. 11 : 60
13 : 70

SSC MTS, 05/09/2023 (Shift-1)

(a) 15 : 80 (b) 17 : 85
(c) 21 : 100 (d) 19 : 90

134. (2, 14, 28)
(7, 11, 77)

SSC MTS, 05/09/2023 (Shift-1)

(a) 1, 7, 45 (b) 8, 6, 98
(c) 4, 7, 23 (d) 6, 9, 54

135. DHJ is related to AEG in certain way based on the English alphabetical order. In the same way ZML is related to WJI. To which of the following is EKQ related following the same logic?
अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर DHJ, AEG से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार ZML, WJI से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए EKQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-1)

(a) HNT (b) DJK (c) BHN (d) QKE

136. GAMU is related to JDPX in certain way based on the English alphabetical order. In the same way LHTC is related to OKWF. To which of the following is BRLQ related following the same logic?
अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर GAMU, JDPX से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार LHTC, OKWF से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए BRLQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-2)

(a) EUOT (b) DTNS (c) ETOS (d) CTOU

137. BEH is related to GJM in certain way based on the English alphabetical order. In the same way FOT is related to KTY. To which of the following is LIN related following the same logic?
अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर BEH, GJM से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार FOT, KTY से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए LIN निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-2)

(a) NAT (b) OLQ (c) IFK (d) QNS

Reasoning by Vikram Bisht sir

138. MASTER is related to OAIHWJ in certain way based on the English alphabetical order. In the same way ROSE is related to JMIW. To which of the following is PLEASE related following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर **MASTER, OAIHWJ** से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार **ROSE, JMIW** से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए **Please** निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-3)

(a) LPWZIW **(b) LPWAJW**
(c) LQWAIW **(d) LPWAIW**

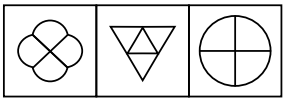
139. HJLI is related to OQSP in certain way based on the English alphabetical order. In the same way BDFC is related to IKMJ. To which of the following is NPRO related following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर **HJLI, OQSP** से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार **BDFC, IKMJ** से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए **NPRO** निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

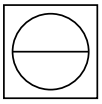
CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-3)

(a) UWYV **(b) VWZX** **(c) UXYV** **(d) TVYU**

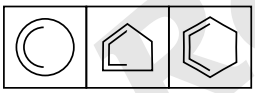
140.



RRB RPF SI, 13/12/2024 (Shift-3)

(a)  **(b)** **(c)** **(d)**

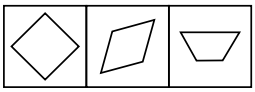
141.



RRB RPF SI, 09/12/2024 (Shift-2)

(a) **(b)** **(c)** **(d)**

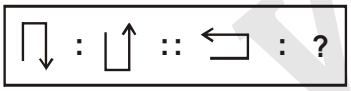
142.

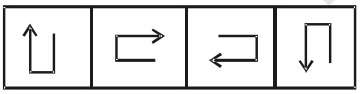


RRB RPF SI, 02/12/2024 (Shift-2)

(a) **(b)** **(c)** **(d)**

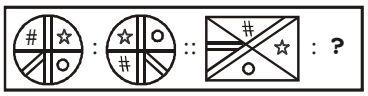
143.

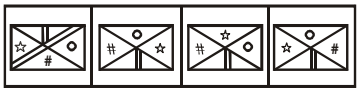




(a) (b) (c) (d)

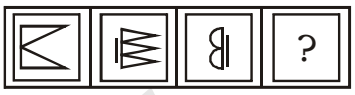
144.

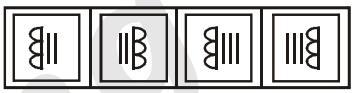




(a) (b) (c) (d)

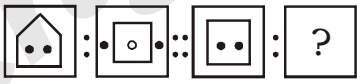
145.

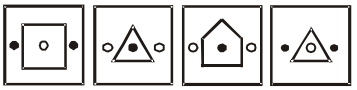




(a) (b) (c) (d)

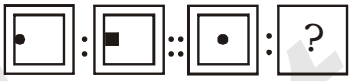
146.





(a) (b) (c) (d)

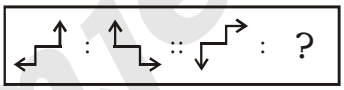
147.

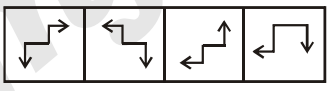


उत्तर आकृति:

(a) (b) (c) (d)

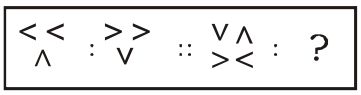
148.

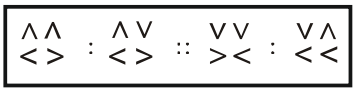




(a) (b) (c) (d)

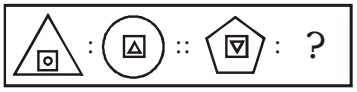
149.

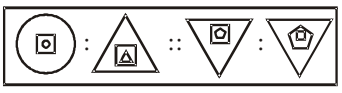




(a) (b) (c) (d)

150.





(a) (b) (c) (d)

❑❑❑

Recsorting by Vikramjeet sir

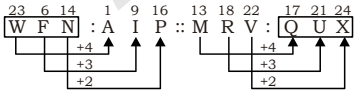
ANSWER KEY

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

Answer with Explanation

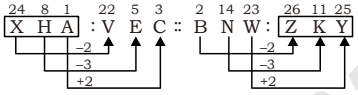
1. (b) # = WFN, % = QUX

By option



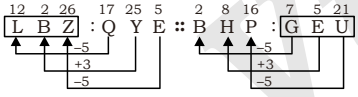
2. (a) # = XHA, % = ZKY

By option

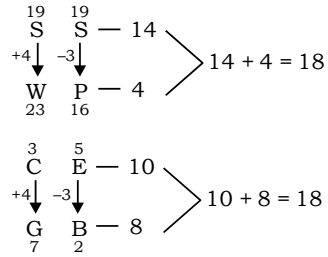


3. (b) # = LBZ, % = GEU

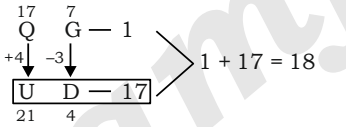
By option



4. (b) UD-17



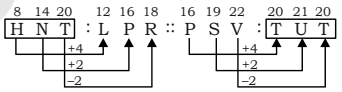
Similarly,



अत: प्रश्न में letter में +4, –3 तथा numbers का total = 18 हो रहा है।

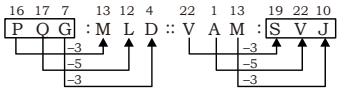
5. (a) # = HNT, % = TUT

By option

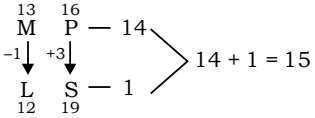


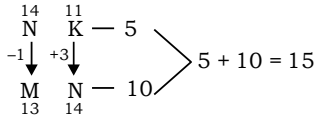
6. (c) # = PQG, % = SVJ

By option

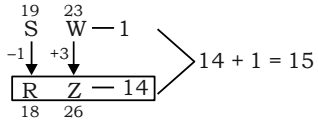


7. (d) RZ-14





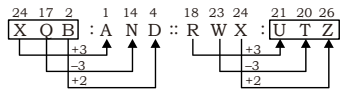
Similarly,



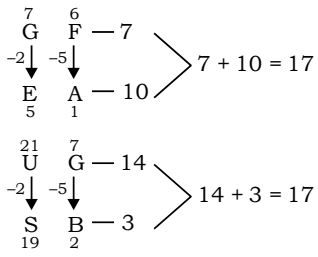
अत: प्रश्न में letter में –1, +3 तथा numbers का total = 15 हो रहा है।

8. (c) # = XQB, % = UTZ

By option

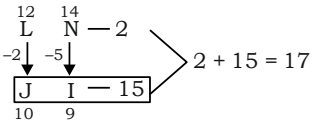


9. (d) JI - 15



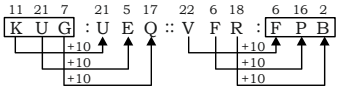
Vikram Jeet Sir

Similarly,

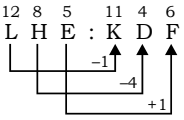


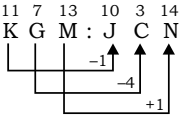
10. (a) # = KUG, % = FPB

By option

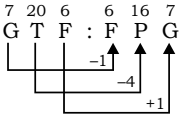


11. (c) GTF : FPG

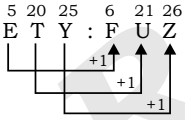


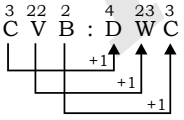


Similarly,

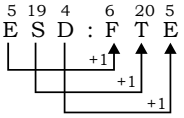


12. (c) ESD – FTE

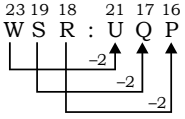


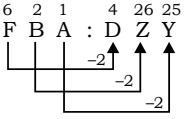


Similarly,

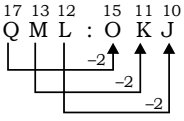


13. (b) QML – OKJ

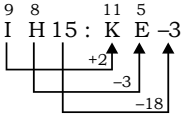


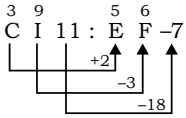


Similarly,

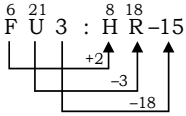


14. (c) HR – 15

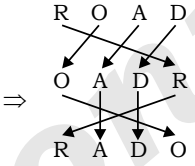


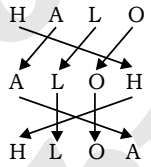


Similarly,

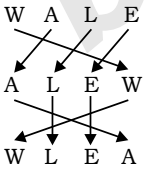


15. (c) WALE – ALEW – WLEA



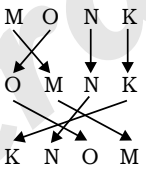


Similarly,

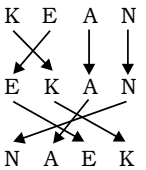


16. (d) RICE – IRCE – ECIR

MONK – OMNK – KNOM

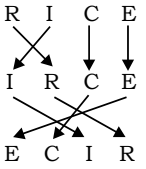


KEAN – EKAN – NAEK

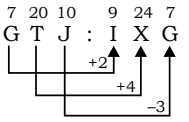


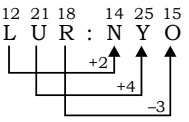
Similarly,

RICE – IRCE – ECIR

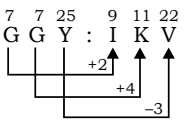


17. (a) GGY : IKV

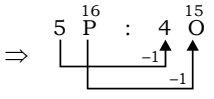


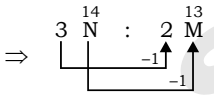


Similarly,

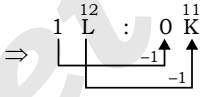


18. (c) OK

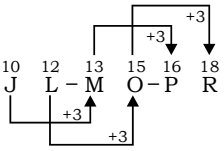


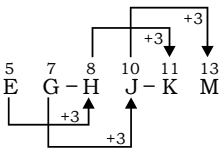


Similarly,

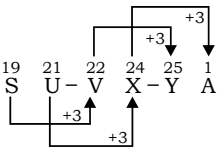


19. (c) SU – VX – YA



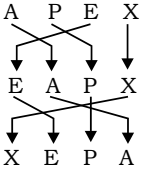


Similarly,



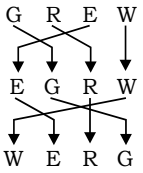
20. (a) FIRN – RFIN – NRIF

APEX – EAPX – XEPA



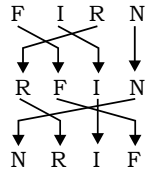
Reasoning by Vikramjeet sir

GREW – EGRW – WERF



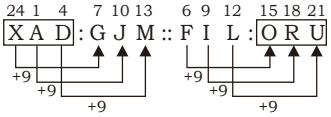
Similarly,

FIRN – RFIN – NRIF



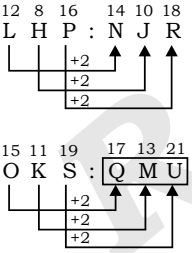
21. (b) # = XAD, % = ORU

By option (b)



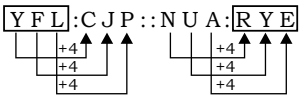
22. (a) #=LHP, % = QMU

By option,



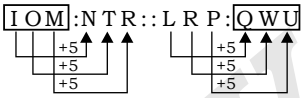
23. (d) # = YFL; % = RYE

By option (d),

⇒ 

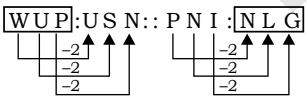
24. (a) # = IOM, % = QWU

By opton (a)

⇒ 

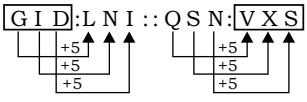
25. (b) # = WUP, % = NLG

By option (b)

⇒ 

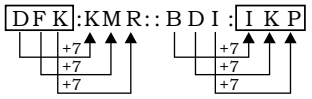
26. (d) # = GID, % = VXS

By option (d)

⇒ 

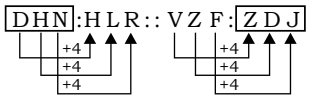
27. (c) # = DFK, % = IKP

By option (c)

⇒ 

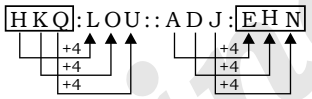
28. (d) # = DHN; % = ZDJ

By option (d)



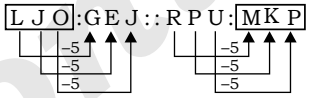
29. (b) # = HKQ, % = EHN

By option (b)



30. (c) # = LJO, % = MKP

By option (c)

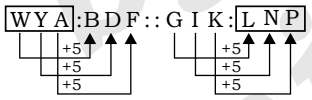


31. (c) # = EGJ, % = LNQ

By option (c)

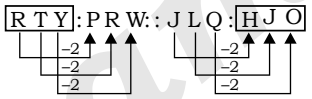
32. (c) # = WYA, % = LNP

By option (c)

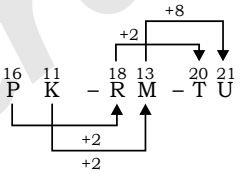


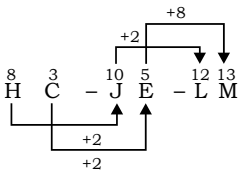
33. (b) # = RTY, % = HJO

By option (b)

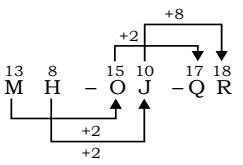


34. (c) MH – OJ – QR

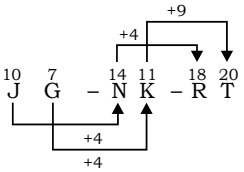


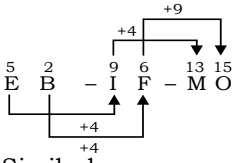


Similarly,

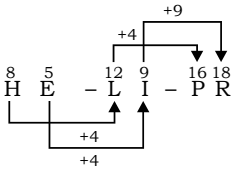


35. (b) HE – LI – PR

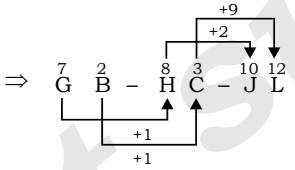


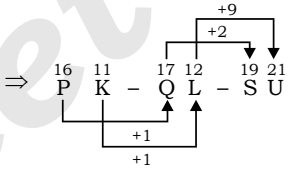


Similarly,

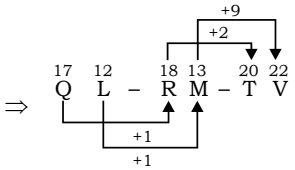


36. (d) QL – RM – TV

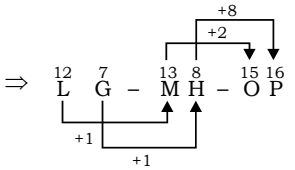
⇒ 

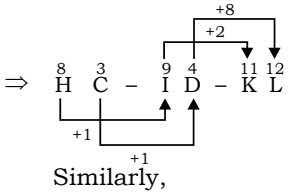
⇒ 

Similarly,

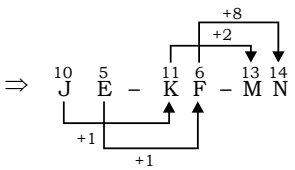
⇒ 

37. (a) JE – KF – MN

⇒ 

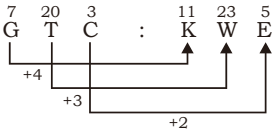
⇒ 

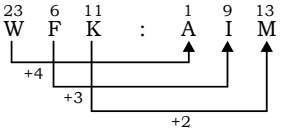
Similarly,

⇒ 

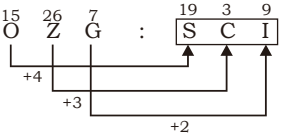
Reasoning by Vikramjeet sir

38. (c) OZG : SCI

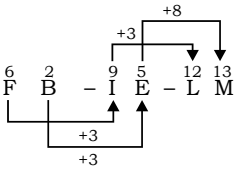


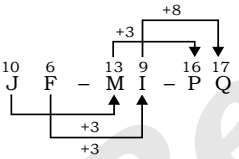


Similarly,

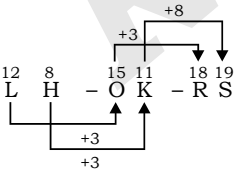


39. (a) LH – OK – RS



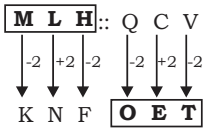


Similarly,



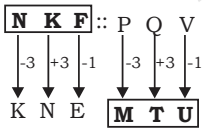
40. (d) # = MLH, % = OET

By option (d),



41. (b) # = NKF, % = MTU

By option (b),



42. (c) (22, 11, 44)

Trick: $N_1^2 = N_2 \times N_3$

$\Rightarrow$ 10, 5, 20

$10^2 = 5 \times 20$

$100 = 100$

$\Rightarrow$ 14, 7, 28

$14^2 = 7 \times 28$

$196 = 196$

Similarly,

$\Rightarrow$ 22, 11, 44

$22^2 = 11 \times 44$

$484 = 484$

43. (b) (28, 23, 79)

$\Rightarrow$ **Trick :** $\frac{N_3 - N_2}{2} = N_1$

(21, 34, 76)

$\Rightarrow$ **Trick :** $\frac{76-34}{2} = \frac{42}{2} = 21$

(39, 26, 104)

$\Rightarrow$ **Trick :** $\frac{104-26}{2} = \frac{78}{2} = 39$

Similarly,

(28, 23, 79)

$\Rightarrow$ **Trick :** $\frac{79-23}{2} = \frac{56}{2} = 28$

44. (d) (131, 12, 11)

Trick : $(N_2 \times N_3) - 1 = N_1$

$\Rightarrow$ (111, 16, 7) = $(16 \times 7) - 1$

$= 112 - 1 = 111$

$\Rightarrow$ (167, 14, 12) = $(14 \times 12) - 1$

$= 168 - 1 = 167$

Similarly,

$\Rightarrow$ (131, 12, 11)

$= (12 \times 11) - 1$

$= 132 - 1 = 131$

45. (b) (71, 95, 109)

Trick : $\left(\frac{N_1 + N_3}{2}\right) + 5 = N_2$

$\Rightarrow$ (59, 83, 97)

$= \left(\frac{59+97}{2}\right) + 5 = \left(\frac{156}{2}\right) + 5$

$= 78 + 5 = 83$

$\Rightarrow$ (63, 87, 101)

$= \left(\frac{63+101}{2}\right) + 5 = \left(\frac{164}{2}\right) + 5$

$= 82 + 5 = 87$

Similarly,

$\Rightarrow$ (71, 95, 109)

$= \left(\frac{71+109}{2}\right) + 5 = \left(\frac{180}{2}\right) + 5$

$= 90 + 5 = 95$

46. (d) (11, 5, 146)

Trick : $(N_1)^2 + (N_2)^2 = N_3$

$\Rightarrow$ (5, 7, 74)

$= (5)^2 + (7)^2 = 25 + 49 = 74$

$\Rightarrow$ (6, 4, 52)

$= (6)^2 + (4)^2 = 36 + 16 = 52$

Similarly,

$\Rightarrow$ (11, 5, 146)

$= (121)^2 + (5)^2 = 121 + 25 = 146$

47. (b) (33, 23, 112)

Trick : $(N_1 + N_2) \times 2 = N_3$

$\Rightarrow$ (26, 38, 128)

$= (26 + 38) \times 2 = 64 \times 2 = 128$

$\Rightarrow$ (42, 19, 122)

$= (42 + 19) \times 2 = 61 \times 2 = 122$

Similarly,

$\Rightarrow$ (33, 23, 112)

$= (33 + 23) \times 2 = 56 \times 2 = 112$

48. (b) (165, 55, 11)

Trick : $N_2 \times 2 + N_3 \times 5 = N_1$

$\Rightarrow$ 45, 15, 3

$15 \times 2 + 3 \times 5 = 45$

$\Rightarrow$ 120, 40, 8

$40 \times 2 + 8 \times 5 = 120$

Similarly,

$\Rightarrow$ 165, 55, 11

$55 \times 2 + 11 \times 5 = 165$

49. (b) 12, 144, 288

Trick : $N_1^2 = N_2$

$N_2 \times 2 = N_3$

$\Rightarrow$ 4, 16, 32

$4^2 = 16$

$16 \times 2 = 32$

$\Rightarrow$ 7, 49, 98

$7^2 = 49$

$49 \times 2 = 98$

Similarly,

$\Rightarrow$ 12, 144, 288

$12^2 = 144$

$144 \times 2 = 288$

50. (c) (7, 113, 8)

Trick : $N_1^2 + N_3^2 = N_2$

$\Rightarrow$ 3, 34, 5

$3^2 + 5^2 = 34$

$9 + 25 = 34$

$34 = 34$

$\Rightarrow$ 10, 136, 6

$10^2 + 6^2 = 136$

$100 + 36 = 136$

$136 = 136$

Similarly,

$\Rightarrow$ 7, 113, 8

$7^2 + 8^2 = 113$

$49 + 64 = 113$

$113 = 113$

51. (a) (12, 4, 44)

Trick:- $(N_1 \times N_2) - N_2 = N_3$

$\Rightarrow$ (18, 7, 119)

$\Rightarrow$ $(18 \times 7) - 7 = 126 - 7 = 119$

$\Rightarrow$ (11, 9, 90)

$\Rightarrow$ $(11 \times 9) - 9 = 99 - 9 = 90$

Similarly,

$\Rightarrow$ (12, 4, 44)

$\Rightarrow$ $(12 \times 4) - 4 = 48 - 4 = 44$

52.(d) 25

Trick : $N_2^2 = N_1$

$\Rightarrow$ 529, 23

$23^2 = 529$

$\Rightarrow$ 324, 18

$18^2 = 324$

Similarly,

$\Rightarrow$ 625, ?

$x^2 = 625$

$x = 25$

Reasoning by Vikramjeet Sir

53. (c) 23

Trick : $N_1 + 11 = N_2$

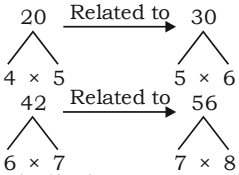
$\Rightarrow$ 30 : 41= 30 + 11 = 41

$\Rightarrow$ 56 : 67= 56 + 11 = 67

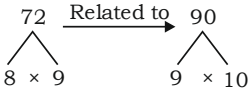
Similarly,

$\Rightarrow$ 12 : ?= 12 + 11 = 23

54. (d) 90



Similarly,



इस प्रश्न में 4 से 10 तक सभी Natural numbers का 2-2 जोड़ो का multiply किया गया।

55. (d) 132

Trick : $3N_1 + 3 = N_2$

$\Rightarrow$ 24 $\xrightarrow{3\times24+3}$ 75

$\Rightarrow$ 36 $\xrightarrow{36\times3+3}$ 111

Similarly,

$\Rightarrow$ 43 $\xrightarrow{43\times3+3}$ 132

56. (c) 54

Trick : $(N_1 \times 4) + 2 = N_2$

$\Rightarrow$ (12, 50) = 12 × 4 + 2
= 48 + 2 = 50

$\Rightarrow$ (19, 78) = 19 × 4 + 2
= 76 + 2 = 78

Similarly,

$\Rightarrow$ (13, ?) = 13 × 4 + 2
= 52 + 2 = 54

57. (a) 29

Trick : $(N_2 + 2)^2 = N_1$

$\Rightarrow$ (169, 11) = $(11 + 2)^2$
= $(13)^2$ = 169

$\Rightarrow$ (625, 23) = $(23 + 2)^2$
= $(25)^2$ = 625

Similarly,

$\Rightarrow$ (961, ?) = $(? + 2)^2$
= ? + 2 = $\sqrt{961}$
= ? + 2 = 31
= ? = 31 – 2 = 29

58. (a) 89

Trick : $N_1 + 22 = N_2$

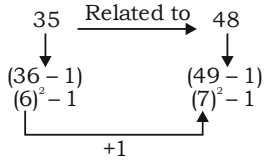
$\Rightarrow$ (23, 45)= 23 + 22 = 45

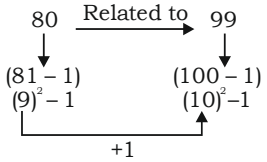
$\Rightarrow$ (54, 76)= 54 + 22 = 76

Similarly,

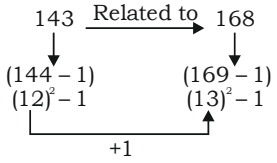
$\Rightarrow$ (67, ?)= 67 + 22 = 89

59. (d) 168





Similarly,



60. (a) 190

Trick : $N_1 \times 5 + 5 = N_2$

$\Rightarrow$ (16 : 85)= 16 × 5 + 5 = 85

$\Rightarrow$ (26 : 135)= 26 × 5 + 5 = 135

Similarly,

$\Rightarrow$ (37 : ?)= 37 × 5 + 5 = 190

61. (c) 59

Trick : $3 \times N_1 + 5 = N_2$

$\Rightarrow$ (23, 74)= 3 × 23 + 5
= 69 + 5 = 74

$\Rightarrow$ (13, 44)= 3 × 13 + 5
= 39 + 5 = 44

Similarly,

$\Rightarrow$ (18, ?)= 3 × 18 + 5
= 54 + 5 = 59

62. (a) 31

Trick : $N_2 \times 3 = N_1$

$\Rightarrow$ (75, 25)= 25 × 3 = 75

$\Rightarrow$ (69, 23)= 23 × 3 = 69

Similarly,

$\Rightarrow$ (93, ?)= ? × 3 = 93

? = 31

63. (c) 48

Trick : $N_1 \times 2 + 2 = N_2$

$\Rightarrow$ (34, 70)= 34 × 2 + 2
= 68 + 2 = 70

$\Rightarrow$ (56, 114)= 56 × 2 + 2
= 112 + 2 = 114

Similarly,

$\Rightarrow$ (23, ?)= 23 × 2 + 2
= 46 + 2 = 48

64. (d) 24

Trick : $2N_2 + 4 = N_1$

$\Rightarrow$ (34, 15) = 15 × 2 + 4
= 30 + 4 = 34

$\Rightarrow$ (44, 20) = 20 × 2 + 4
= 40 + 4 = 44

Similarly,

$\Rightarrow$ (52, ?) = ? × 2 + 4 = 52
= ? × 2 = 48 = 24

65.(b) Donkeys : Bray

जिस प्रकार dog की आवाज को bark कहते है उसी प्रकार, donkey की आवाज को bray कहते है।

66.(c) Ban (प्रतिबंध) : Farbid (निषेध)

Begin (शुरूआत) $\xrightarrow{\text{Same Word}}$ Start (आरंभ)

Similarly,

Ban (प्रतिबंध) $\xrightarrow{\text{Same Word}}$ Farbid (निषेध)

67. (a) Calcle : Giggle

Cancel (निरस्त करना) $\xrightarrow{\text{Same Word}}$ Drop (छोड़ देना)

Similarly,

Cackle (खिखियाना) $\xrightarrow{\text{Same Word}}$ Giggle (दांत निकालना)

68. (b) Picky (मीन मेख निकालने वाला) : Fussy (बात का बतंगड़ बनाने वाला)

Latent (सुप्त) $\xrightarrow{\text{Same Word}}$ Domant (निष्क्रिय)

Similarly,

Picky (मीन मेख निकालने वाला) $\xrightarrow{\text{Same Word}}$ Fussy (बात का बतंगड़ बनाने वाला)

69. (b) Wine (वाइन) : Grape (अंगूर)

जिस प्रकार पनीर (Cheese) को दूध (Milk) से बनाया जाता है। उसी प्रकार वाइन (wine) को अंगूर (Grape) से प्राप्त किया जाता है।

70. (b) Bony (हड्डीदार) : Haggard (कंकाल)

Blaze (प्रदीप्ति) $\xrightarrow{\text{Same Word}}$ Eruption (प्रस्फुटन)

Similarly,

Bony (हड्डीदार) $\xrightarrow{\text{Same Word}}$ Haggard (कंकाल)

71. (b) Descend (उतरना) : Ascent (चढ़ना)

Astronishing (विस्मयकारी) $\xrightarrow{\text{Same Meaning}}$ Incredible (अविश्वसनीय)

Similarly,

Descend (उतरना) $\xrightarrow{\text{Same Word}}$ Ascend (चढ़ना)

72. (a) Boogle (चकित होना) : Wonder (आश्चर्य होना)

Bitter (कड़वा) $\xrightarrow{\text{Same Meaning}}$ Pungent (कर्सेला)

Similarly,

Boggle (चकित होना) $\xrightarrow{\text{Same Meaning}}$ Wonder (आश्चर्य होना)

73. (d) Careful (सावधान) : Cautions (चौकस)

Absence (अनुपस्थिति) $\xrightarrow{\text{Opposite Word}}$ Existence (अस्तित्व)

Similarly,

Careful (सावधान) $\xrightarrow{\text{Same Word}}$ Cautions (चौकस)

74. (d) Farmer : Crop

जिस प्रकार Editor, News paper को प्रकाशित करता है ठीक उसी प्रकार Farmer, Crop को उगाता है।

75. (c) Jute

जिस प्रकार Brick, का use Wall को बनाने के लिए करते है ठीक उसी प्रकार Jute, का use Sack को बनाने के लिए किया जाता है।

Reasoning Vikram jeet Sir

76. (c) Atmospheric pressure

जिस प्रकार Odometer, का use हम वाहन के द्वारा तय की गई दूरी को नापने के लिए करते है, ठीक उसी प्रकार Barometer का use Atmospheric pressure को मापने के लिए किया जाता है।

77. (d) Cataract : Eyes

जिस प्रकार Asthma, Lungs में होने वाली एक बीमारी है ठीक उसी प्रकार Cataract, Eyes में होने वाली एक बीमारी है।

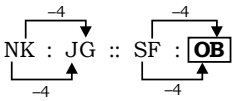
78. (c) Albert Einstein

जिस प्रकार से Laws of Motion, Issac Newton के द्वारा प्रतिपादित किया गया है। उसी प्रकार, Theory of Relativity, Albert Einstein द्वारा प्रतिपादित किया गया है।

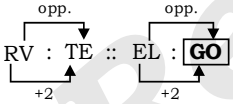
79. (c) Butterfly

जिस प्रकार Frog के बच्चे को Tadpole कहा जाता है ठीक उसी प्रकार Butterfly, के बच्चे को Caterpillar कहा जाता है।

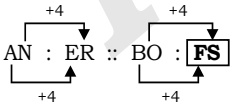
80. (a) OB



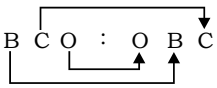
81. (b) GO



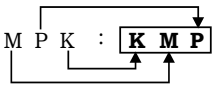
82. (d) FS



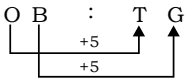
83. (d) KMP



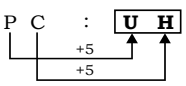
Similarly,



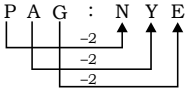
84. (b) UH

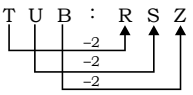


Similarly,

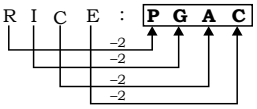


85. (a) PGAC

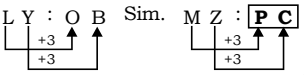




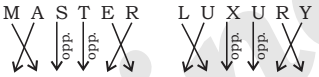
Similarly,



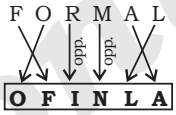
86. (b) PC



87. (d) OFINLA



Similarly,

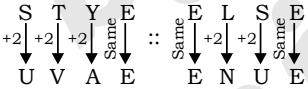


इस प्रश्न में शुरू और अंत के दो letters को reverse order में जबकि बीच के दोनों letter को opposite क्रम में लिखा गया है।

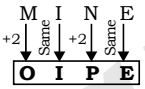
88. (b) OIPE

Consonent → +2

Vowels → Same letter

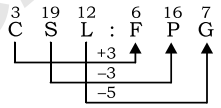


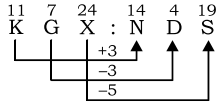
Similarly,



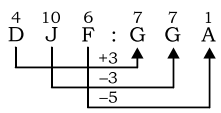
89. (a) DE

90. (d) DJF : GGA



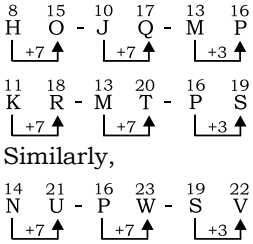


Similarly,



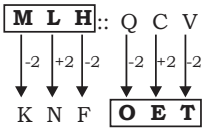
अत: इस प्रश्न में (+3, –3, –5) की series follow हो रही है।

91. (c) NU - PW - SV



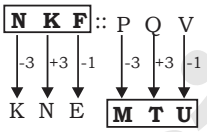
92. (d) # = MLH, % = OET

By option (d),



93. (b) # = NKF, % = MTU

By option (b),



94. (c) (3, 3, 9)

Trick : $N_1 \times N_2 = N_3$

$\Rightarrow$ (5,5, 25) = 5 × 5 = 25

$\Rightarrow$ (2, 5, 10) = 2 × 5 = 10

Similarly,

$\Rightarrow$ (3, 3, 9) = 3 × 3 = 9

95. (c) (33, 11, 9)

Trick : $N_2 \times \sqrt{N_3} = N_1$

(55, 11, 25)

$\Rightarrow$ 11 × $\sqrt{25}$ = 11 × 5 = 25

(64, 16, 16)

$\Rightarrow$ 16 × $\sqrt{16}$ = 16 × 4 = 64

Similarly,

(33, 11, 9)

$\Rightarrow$ 11 × $\sqrt{9}$ = 11 × 3 = 33

96. (a) (15, 405, 9)

Trick : $(N_2 \div N_3) \div 3 = N_1$

(14, 378, 9)

(378 ÷ 9) ÷ 3 $\Rightarrow$ 42 ÷ 3 = 14

(18, 432, 8)

(432 ÷ 8) ÷ 3 $\Rightarrow$ 54 ÷ 3 = 18

Similarly,

(15, 405, 9)

$\Rightarrow$ (405 ÷ 9) ÷ 3 = 45 ÷ 3 = 15

97. (a) (13, 29, 17)

Trick : $(N_2 + N_1) \div 2 - 4 = N_3$

(31, 47, 35)

$\Rightarrow$ (31 + 47) ÷ 2 – 4

$\Rightarrow$ 78 ÷ 2 – 4 = 39 – 4 = 35

(51, 67, 55)

$\Rightarrow$ (51 + 67) ÷ 2 – 4

$\Rightarrow$ 118 ÷ 2 – 4 = 59 – 4 = 55

Similarly,

(13, 29, 17)

$\Rightarrow$ (13 + 29) ÷ 2 – 4

$\Rightarrow$ 42 ÷ 2 – 4 = 21 – 4 = 17

Reasoning by Vikramjeet Sir

98. (a) **(12, 68, 5)**

Trick : $(N_1 + N_3) \times 4 = N_2$

(8, 44, 3)

$\Rightarrow$ $(8 + 3) \times 4 = 11 \times 4 = 44$

(12, 60, 3)

$\Rightarrow$ $(12 + 3) \times 4 = 15 \times 4 = 60$

Similarly,

(12, 68, 5)

$\Rightarrow$ $(12 + 5) \times 4 = 17 \times 4 = 68$

99. (d) **(27, 33, 40)**

Trick : $\frac{(N_1 + N_2)}{3} \times 2 = N_3$

$(82, 35, 78) \Rightarrow \left(\frac{82+35}{3}\right) \times 2$

$= \frac{117}{3} \times 2 = 39 \times 2 = 78$

$(18, 27, 30) \Rightarrow \left(\frac{18+27}{3}\right) \times 2$

$= \frac{45}{3} \times 2 = 15 \times 2 = 30$

Similarly,

$(27, 33, 40) \Rightarrow \left(\frac{27+33}{3}\right) \times 2$

$= \frac{60}{3} \times 2 = 20 \times 2 = 40$

100. (c) **(9, 6, 54)**

Trick : $(N_1)^2 - (N_2 \div 2)^3 = N_3$

$(12, 8, 80) \Rightarrow (12)^2 - (8 \div 2)^3$

$= 144 - (4)^3 = 144 - 64 = 80$

$(16, 10, 131) \Rightarrow (16)^2 - (10 \div 2)^3$

$= 256 - (5)^3 = 256 - 125 = 131$

Similarly,

$(9, 6, 54) \Rightarrow (9)^2 - (6 \div 2)^3$

$= 81 - (3)^3 = 81 - 27 = 54$

101. (b) **(14, 28, 56)**

Trick : $N_1 \times \frac{N_2}{7} = N_3$

(49, 63, 441)

$\Rightarrow$ $49 \times \frac{63}{7} = 49 \times 9 = 441$

(7, 14, 14)

$\Rightarrow$ $7 \times \frac{14}{7} = 7 \times 2 = 14$

Similarly,

(14, 28, 56)

$\Rightarrow$ $14 \times \frac{28}{7} = 14 \times 4 = 56$

102. (a) **(60, 400, 20)**

Trick : $\frac{N_2}{N_3} \times 3 = N_1$

(15, 20, 4)

$\Rightarrow$ $\frac{20}{4} \times 3 = 5 \times 3 = 15$

(30, 30, 3)

$\Rightarrow$ $\frac{30}{3} \times 3 = 10 \times 3 = 30$

Similarly,

(60, 400, 20)

$\Rightarrow$ $\frac{400}{20} \times 3 = 20 \times 3 = 60$

103. (d) **(21, 9, 60)**

Trick : $\sqrt{(N_1 + N_3)} = N_2$

(26, 14, 170)

$\Rightarrow$ $\sqrt{(26+170)} = \sqrt{196} = 14$

(31, 7, 18)

$\Rightarrow$ $\sqrt{(31+18)} = \sqrt{49} = 7$

Similarly,

(21, 9, 60)

$\Rightarrow$ $\sqrt{(21+60)} = \sqrt{81} = 9$

104. (b) **(8, 3, 123)**

Trick : $(N_1 + N_2)^2 + 2 = N_3$

(4, 5, 83)

$\Rightarrow$ $(4 + 5)^2 + 2 = (9)^2 + 2$

$= 81 + 2 = 83$

(5, 5, 102)

$\Rightarrow$ $(5 + 5)^2 + 2 = (10)^2 + 2$

$= 100 + 2 = 102$

Similarly,

(8, 3, 123)

$\Rightarrow$ $(8 + 3)^2 + 2 = (11)^2 + 2$

$= 121 + 2 = 123$

105. (a) **(6, 144, 8)**

Trick : $(N_1 \times N_3) \times 3 = N_2$

(2, 114, 19)

$\Rightarrow$ $(2 \times 19) \times 3 = 38 \times 3 = 114$

(12, 216, 6)

$\Rightarrow$ $(12 \times 6) \times 3 = 72 \times 3 = 216$

Similarly,

(6, 144, 8)

$\Rightarrow$ $(6 \times 8) \times 3 = 48 \times 3 = 144$

106. (c) **(79, 18, 127)**

Trick : $N_1 \times 2 - (N_2 + 13) = N_3$

(85, 24, 133)

$\Rightarrow$ $85 \times 2 - (24 + 13)$

$= 170 - 37 = 133$

(97, 36, 145)

$\Rightarrow$ $97 \times 2 - (36 + 13)$

$= 194 - 49 = 145$

Similarly,

(79, 18, 127)

$\Rightarrow$ $79 \times 2 - (18 + 13)$

$= 158 - 31 = 127$

107. (b) $\left[\left(\frac{11}{13}\right), \left(\frac{47}{55}\right)\right]$

$\Rightarrow$ $\left[\left(\frac{7}{9}\right), \left(\frac{31}{39}\right)\right]$

$= \frac{7 \times 4 + 3}{9 \times 4 + 3} = \frac{28 + 3}{36 + 3} = \frac{31}{39}$

$\Rightarrow$ $\left[\left(\frac{3}{5}\right), \left(\frac{15}{23}\right)\right]$

$= \frac{3 \times 4 + 3}{5 \times 4 + 3} = \frac{12 + 3}{20 + 3} = \frac{15}{23}$

Similarly,

$\Rightarrow$ $\left[\left(\frac{11}{13}\right), \left(\frac{47}{55}\right)\right]$

$= \frac{11 \times 4 + 3}{13 \times 4 + 3} = \frac{44 + 3}{52 + 3} = \frac{47}{55}$

108. (b) **(374, 22, 17)**

Trick : $N_2 \times N_3 = N_1$

(312, 24, 13)

$\Rightarrow$ $24 \times 13 = 312$

(645, 43, 15)

$\Rightarrow$ $43 \times 15 = 645$

Similarly,

(374, 22, 17)

$\Rightarrow$ $22 \times 17 = 374$

109. (c) **(81, 15, 87)**

Trick : $(N_1 + N_2) - 9 = N_3$

(44, 63, 98)

$\Rightarrow$ $(44 + 63) - 9 = 107 - 9 = 98$

(59, 99, 149)

$\Rightarrow$ $(59 + 99) - 9 = 158 - 9 = 149$

Similarly,

(81, 15, 87)

$\Rightarrow$ $(81 + 15) - 9 = 96 - 9 = 87$

110. (d) **(13, 9, 32)**

Trick : $(N_1 + N_2) + 10 = N_3$

(9, 6, 25)

$\Rightarrow$ $(9 + 6) + 10 = 15 + 10 = 25$

(14, 5, 29)

$\Rightarrow$ $(14 + 5) + 10 = 19 + 10 = 29$

Similarly,

(13, 9, 32)

$= (13 + 9) + 10 = 22 + 10 = 32$

111. (a) **(51, 34, 39)**

Trick : $(N_1 - N_2) \times 2 + 5 = N_3$

(36, 21, 35)

$\Rightarrow$ $(36 - 21) \times 2 + 5$

$= 15 \times 2 + 5 = 30 + 5 = 35$

(43, 19, 53)

$\Rightarrow$ $(43 - 19) \times 2 + 5$

$= 24 \times 2 + 5 = 48 + 5 = 53$

Similarly,

(51, 34, 39)

$\Rightarrow$ $(51 - 34) \times 2 + 5$

$= 17 \times 2 + 5 = 34 + 5 = 39$

Reasoning by Vikramjeet Sir

112. (c) **(24, 48, 70)**

Trick : $N_1 \times 2 = N_2$

$N_2 + 22 = N_3$

$(16, 32, 54) \Rightarrow 16 \times 2 = 32$

$= 32 + 22 = 54$

$(29, 58, 80) \Rightarrow 29 \times 2 = 58$

$= 58 + 22 = 80$

Similarly,

$(24, 48, 70) \Rightarrow 24 \times 2 = 48$

$= 48 + 22 = 70$

113. (a) **(14, 221, 5)**

Trick : $(N_1)^2 + (N_3)^2 = N_2$

(8, 388, 18)

$\Rightarrow (8)^2 + (18)^2 = 64 + 324 = 388$

(11, 137, 4)

$\Rightarrow (11)^2 + (4)^2 = 121 + 16 = 137$

Similarly,

(14, 221, 5)

$\Rightarrow (14)^2 + (5)^2 = 196 + 25 = 221$

114. (b) **(133, 7, 21)**

Trick : $\left(\frac{N_1}{N_2}\right) + 2 = N_3$

(24, 3, 10)

$\Rightarrow \left(\frac{24}{3}\right) + 2 = 8 + 2 = 10$

(144, 9, 18)

$\Rightarrow \left(\frac{144}{9}\right) + 2 = 16 + 2 = 18$

Similarly,

(133, 7, 21)

$\Rightarrow \left(\frac{133}{7}\right) + 2 = 19 + 2 = 21$

115. (d) **94**

Trick : $N_1 + 11 = N_2$

$\Rightarrow 38 \xrightarrow{+11} 49$

$\Rightarrow 64 \xrightarrow{+11} 75$

Similarly,

$\Rightarrow 83 \xrightarrow{+11} 94$

116. ()

117. (d) **963**

2	8	7
+1 ↓	+1 ↓	+1 ↓
3	9	8

3	8	7
+1 ↓	+1 ↓	+1 ↓
4	8	9

Similarly,

8	5	2
+1 ↓	+1 ↓	+1 ↓
9	6	3

इस प्रश्न में संख्या में +1 करके संख्या को दिखाया गया है।

118. (d) **195**

Trick : $(N_1)^2 - 1 = N_2$

$5, 24 \Rightarrow (5)^2 - 1 = 24$

$12, 143 \Rightarrow (12)^2 - 1 = 143$

Similarly,

$14, 195 \Rightarrow (14)^2 - 1 = 195$

119. (a) **Shells**

जिस प्रकार human का अध्ययन anthropology से होता है, उसी प्रकार shells का अध्ययन conchology से होता है।

120. (b) **261**

Trick : $N_1 \div 2 = N_2$

$284 \xrightarrow{\div 2} 142$

$612 \xrightarrow{\div 2} 306$

Similarly,

$522 \xrightarrow{\div 2} 261$

121. (b) **ES19**

H	M	12		E	K	18
−2 ↓	−2 ↓	+5 ↓		−2 ↓	−2 ↓	+5 ↓
F	K	17		C	I	23

Similarly,

G	U	14
−2 ↓	−2 ↓	+5 ↓
E	S	19

122. (d) **42**

Trick : $N_1 \times N_3 = N_2$

$(5, 35, 7) \Rightarrow 5 \times 7 = 35$

$(9, 27, 3) \Rightarrow 9 \times 3 = 27$

Similarly,

$(6, 42, 7) \Rightarrow 6 \times 7 = 42$

123. (c) **77**

Trick : $N_1 \times 5 + (N_1 - 1) = N_2$

$16 : 95 \Rightarrow 16 \times 5 + (16 - 1)$

$= 80 + 15 = 95$

$6 : 35 \Rightarrow 6 \times 5 + (6 - 1)$

$= 30 + 5 = 35$

Similarly,

$13 : 77 \Rightarrow 13 \times 5 + (13 - 1)$

$= 65 + 12 = 77$

124. (c) **QCLN**

T	D	W	P		F	J	M	H
−2 ↓	−2 ↓	−2 ↓	−2 ↓		−2 ↓	−2 ↓	−2 ↓	−2 ↓
R	B	U	N		D	H	K	F

Similarly,

S	E	N	P
−2 ↓	−2 ↓	−2 ↓	−2 ↓
Q	C	L	N

125. (c) **30**

Trick : $N^3 + 3 = N_2$

$5, 128 \Rightarrow (5)^3 + 3 = 128$

$9, 732 \Rightarrow (9)^3 + 3 = 732$

Similarly,

$3, 30 \Rightarrow (3)^3 + 3 = 30$

126. (d) **45**

Trick : $N_1 \times 5 + 10 = N_2$

$8 : 50 \Rightarrow 8 \times 5 + 10 = 50$

$4 : 30 \Rightarrow 4 \times 5 + 10 = 30$

Similarly,

$7 : 45 \Rightarrow 7 \times 5 + 10 = 45$

127. (c) **490**

Trick : $N_1 \times (N_1 \times 10) = N_2$

$2 \times (2 \times 10) = 40$

$5 \times (5 \times 10) = 250$

Similarly,

$27 \times (7 \times 10) = 490$

128. (c) **101**

Trick : $N_1 + 9 + N_2$

$65, 74 \Rightarrow 65 + 9 = 74$

$87, 96 \Rightarrow 87 + 9 = 96$

Similarly,

$92, 101 \Rightarrow 92 + 9 = 101$

129. (d) $\text{Extol} \xrightarrow{\text{Syno}} \text{Praise}$

Similarly,

$\text{Regale} \xrightarrow{\text{Syno}} \text{Entertain}$

130. (a) **294**

Trick : $N^2_1 + 5 = N_2$

$13^2 + 5 = 174$

$15^2 + 5 = 230$

Similarly,

$17^2 + 5 = 294$

131. (d) **175**

Trick : $(N_1 + N_3) \times 5 = N_2$

$(4, 55, 7) \Rightarrow (4 + 7) \times 5 = 55$

$(2, 35, 5) \Rightarrow (2 + 5) \times 5 = 35$

Similarly,

$(32, 175, 3) \Rightarrow (32 + 3) \times 5$

$= 175$

132. (b) **VN18**

D	K	18		M	E	25
+1 ↓	+2 ↓	+4 ↓		+1 ↓	+2 ↓	+4 ↓
E	M	22		N	G	29

Similarly,

U	L	14
+1 ↓	+2 ↓	+4 ↓
V	N	18

133. (a) **80**

Trick : $N_1 \times 5 + 5 = N_2$

$11 : 60 \Rightarrow 11 \times 5 + 5 = 60$

$13 : 70 \Rightarrow 13 \times 5 + 5 = 70$

Similarly,

$15 : 80 \Rightarrow 15 \times 5 + 5 = 80$

134. (d) **54**

Trick : $N_1 \times N_2 = N_3$

$(2, 14, 28) \Rightarrow 2 \times 14 = 28$

$(7, 11, 77) \Rightarrow 7 \times 11 = 77$

Similarly,

$(6, 9, 54) \Rightarrow 6 \times 9 = 54$

135. (c) **BHN**

A	E	G
1	5	7
+3 ↓	+3 ↓	+3 ↓
D	H	J
4	8	10

and

W	J	I
23	10	9
+3 ↓	+3 ↓	+3 ↓
Z	M	L
26	13	12

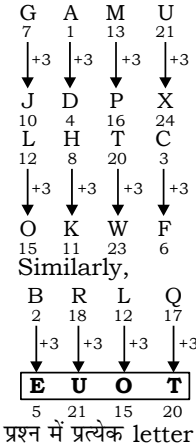
Similarly,

B	**H**	**N**
2	8	14
+3 ↓	+3 ↓	+3 ↓
E	K	Q
5	11	17

इस प्रश्न में प्रत्येक letter में +3 कियाा गया है।

Reasoning by Vikramjeet Sir

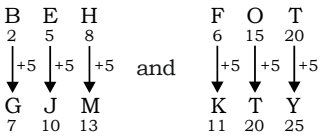
136. (a) EUOT



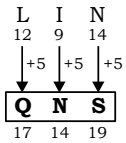
Similarly,

इस प्रश्न में प्रत्येक letter में +3 कियाा गया है।

137. (d) QNS

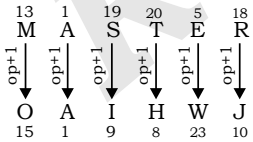


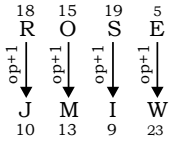
Similarly,



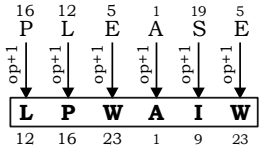
इस प्रश्न में प्रत्येक letters में (+5) किया गया है।

138. (d) LPWAIW

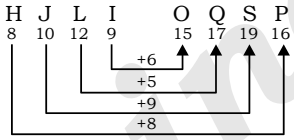


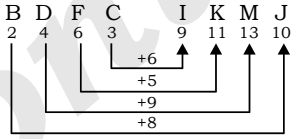


Similarly,

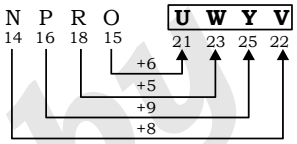


139. (a) UWYV





Similarly,



इस प्रश्न में letters के Reverse order में +6, +5, +9, +8 जोड़कर letters को दिखा गया है।

140. (b)

141. (a)

142. (c)

143. (b)

144. (c)

145. (b)

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित आकृति का चयन करें।

146. (d)

147. (b)

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित आकृति का चयन करें।

148. (b)

149. (b)

150. (c)

❑❑❑

Reasoning by Vimjeet sir