



## Analogy + classification

Q1) Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகளைப் பின்பற்றும் அதே முறையைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

QMJ - GCZ  
CYV - SOL

A) UPL - KGD  
B) UPL - JFC  
C) UQN - JGC  
D) VRO - LHE

*Handwritten analysis:*

For QMJ - GCZ: Q(17) - G(7) = -10, M(13) - C(3) = -10, J(10) - Z(26) = -10.

For CYV - SOL: C(3) - S(19) = -10, Y(25) - O(15) = -10, V(22) - L(12) = -10.

For UPL - KGD: U(21) - K(11) = -10, P(16) - G(7) = -9, L(12) - D(4) = -8.

For UPL - JFC: U(21) - J(10) = -11, P(16) - F(6) = -10, L(12) - C(3) = -9.

For UQN - JGC: U(21) - J(10) = -11, Q(17) - G(7) = -10, N(14) - C(3) = -11.

For VRO - LHE: V(22) - L(12) = -10, R(18) - H(8) = -10, O(15) - E(5) = -10.



Q2) Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two set of pairs given below.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடித் தொகுப்புகளைப் பின்பற்றும் அதே முறையைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

JUN : HRP  
QWJ : OTL

- A) JTE - HQH
- B) UTM - SRO
- C) GSK - EPM
- D) HXB - FUE

Handwritten analysis of the letter pairs and options, showing numerical shifts:

**JUN : HRP**  
J (10) → H (8) [-2]  
U (21) → R (18) [-3]  
N (14) → P (16) [+2]

**QWJ : OTL**  
Q (17) → O (15) [-2]  
W (23) → T (20) [-3]  
J (10) → L (12) [+2]

**Option A: JTE - HQH**  
J (10) → H (8) [-2]  
T (20) → Q (17) [-3]  
E (5) → H (8) [+3]

**Option B: UTM - SRO**  
U (21) → S (19) [-2]  
M (13) → R (18) [+5]  
T (20) → O (15) [-5]

**Option C: GSK - EPM**  
G (7) → E (5) [-2]  
S (19) → K (11) [-8]  
K (11) → M (13) [+2]

**Option D: HXB - FUE**  
H (8) → F (6) [-2]  
X (24) → U (21) [-3]  
B (2) → E (5) [+3]



**Q3)** Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two pairs given below.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகளைப் பின்பற்றும் அதே முறையைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- 3  
6  
9  
16  
19  
22  
25
- A) SLU - VGX  
B) FCV - KZQ  
C) CAL - GVP ✓  
D) TLW - XQA

MUV : QPZ  
UKD : YFH

M  
13

U  
21

V  
22

+4 ↓  
17

+5 ↓  
16

+4 ↓  
26

+4 ↓  
9

+1 ↓  
25

+2 ↓  
12

+4 ↓  
16



**Q4)** Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two set of pairs given below.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடித் தொகுப்புகளைப் பின்பற்றும் அதே முறையைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

ITM : LSO  
SSV : VRX

- A) SUK - VTL  
B) TNN - WMP ✓  
C) FTF - ISI  
D) WQJ - ZRL

~~(a)~~

S	C	K	(b)	T	H	T	M
19	21	11	20	20	9	20	13
↓		↓ +1	↓	↓	↓	↓	↓ +2
22	20	12	23	24	12	19	15
V	T	L	Z	Z	L	S	O

Handwritten annotations: (a) is crossed out. The letter 'S' in the first row has a blue checkmark. The letter 'T' in the second row has a blue checkmark. The letter 'L' in the third row has a blue checkmark. The letter 'Z' in the fourth row has a blue checkmark. The letter 'O' in the fifth row has a blue checkmark. The letter 'M' in the sixth row has a blue checkmark. The letter 'S' in the seventh row has a blue checkmark. The letter 'O' in the eighth row has a blue checkmark. The letter 'M' in the ninth row has a blue checkmark. The letter 'S' in the tenth row has a blue checkmark. The letter 'O' in the eleventh row has a blue checkmark. The letter 'M' in the twelfth row has a blue checkmark.



**Q5)** In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.

பின்வரும் மும்மைகளில், ஒவ்வொரு எழுத்துக் குழுவும் ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி அடுத்தவற்றுடன் தொடர்புடையது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து, அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றும் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

APES : EAPS - SEPA  
FROM : OFRM - MORF

- A) FIRM - RFIM - MRIF  
B) SANK - SNAK - KNAS  
C) RING - IRNG - GINR  
D) MEAL - AMEL - EALM

A P E S - 1 2 3 4  
1 2 3 4

E A P S - 3 1 2 4  
3 1 2 4

S E P A - 4 3 2 1  
4 3 2 1



Q6) Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two set of pairs given below.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடித் தொகுப்புகளைப் பின்பற்றும் அதே முறையைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

PRT : NTV  
BDF : ZFH

- A) GIJ : EGK  
B) KMO : IMQ  
C) LNP : JPR  
D) SUV : QVW

Handwritten analysis of the letter pairs and options:

Original pairs: PRT : NTV, BDF : ZFH

Option A: GIJ : EGK

Option B: KMO : IMQ

Option C: LNP : JPR

Option D: SUV : QVW

Analysis of the original pairs:  
PRT : NTV → P-2, R-2, T-2 = N, V, T  
BDF : ZFH → B+2, D+2, F+2 = H, J, I

Analysis of Option A:  
GIJ : EGK → G-2, I-2, J-2 = E, G, I

Analysis of Option B:  
KMO : IMQ → K-2, M-2, O-2 = I, K, M

Analysis of Option C:  
LNP : JPR → L-2, N-2, P-2 = J, R, T

Analysis of Option D:  
SUV : QVW → S-2, U-2, V-2 = Q, W, X

Conclusion: Option C (LNP : JPR) follows the same pattern as the original pairs.



Q7) Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

இரண்டாவது சொல் முதல் சொல்லுடன் தொடர்புடைய அதே வழியில் மூன்றாவது சொல்லுடன் தொடர்புடைய விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

PALE : LEAP :: POSH : ?

- A) SHOP  
B) HOPS  
C) POSH  
D) OHSP

P A L E  
1 2 3 4  
3 4 2 1  
L E A P

P O S H  
1 2 3 4  
3 4 2 1  
S H O P

**Q8)** Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகளைப் பின்பற்றும் அதே முறையைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

**ACT : DFW**  
**EGG : HJJ**

- A) INK : LQN
- B) OIL : RLO
- C) PEN : SHQ
- D) SKY : VNB



**Q9)** Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two set of pairs given below.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிக் தொகுப்புகளைப் பின்பற்றும் அதே முறையைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

**SKY : UNZ**  
**FLY : HNZ**

- A) DRY : FTZ
- B) CRY : ETZ
- C) PRY : RTZ
- D) TRY : VTZ





**Q10)** Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகளைப் பின்பற்றும் அதே முறையைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

**KING : PRMT**  
**DUCK : WFXP**

*(opposite letter)*

- A) BIRD : YRIW
- B) FISH : URHS
- C) LION : OLRM
- D) WOLF : DLOV

*PRMT - 26 = 27*  
*DUCK - 25 = 27*

*odd one out*

*Handwritten analysis of the question and options:*

**Pattern Analysis:**  
 KING (11) → PRMT (16, 18, 13, 26)  
 DUCK (4) → WFXP (23, 21, 24, 26)

**Option Analysis:**

- (a) BIRD (2) → YRIW (25, 18, 9, 23)**  
 BIRD: 2, 9, 18, 4  
 YRIW: 25, 18, 9, 23
- (b) FISH (8) → URHS (21, 18, 9, 19)**  
 FISH: 8, 9, 18, 4  
 URHS: 21, 18, 9, 19
- (c) LION (12) → OLRM (15, 12, 15, 22)**  
 LION: 12, 15, 12, 19  
 OLRM: 15, 12, 15, 22
- (d) WOLF (23) → DLOV (28, 12, 15, 22)**  
 WOLF: 23, 15, 12, 19  
 DLOV: 28, 12, 15, 22

*Conclusion: Option D follows the same pattern as the given pairs.*

27/08/2025 Shift-3  
**Correct Ans: D**



**Q11)** Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்துக் கூட்டங்களில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் ஒரே மாதிரியானவை, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. அந்த குழுவைச் சேராத எழுத்துக் கூட்டம் எது?

- A) HBW
- B) PJF
- C) WQM
- D) FZV

→ 3 same  
↓ odd

H B W  
8 → 2 → 23  
-6 -4

P J F  
16 → 10 → 6  
-6 -4

W Q M  
23 → 7 → 13  
-6 -4

F Z V  
6 → 26 → 22  
-6 -4



**Q12)** Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்துக் கூட்ட ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் ஒரே மாதிரியானவை, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. அந்த குழுவைச் சேராத எழுத்துக் கூட்ட ஜோடி எது?

A) JG - RM

B) BY - JF

C) SP - AV

D) QN - YT

J 10 → 3 → G 7  
R 18 → 15 → M 13

B 2 → 3 → Y 25  
J 10 → 16 → L 12

S 19 → 3 → P 16  
A 1 → 5 → V 22

Q 17 → 13 → Z 26  
N 14 → 5 → T 20



## Geography

**Q1) Bhaga and Chandra streams join at which place in Himachal Pradesh forming the river Chenab?**

இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் பாகா மற்றும் சந்திரா ஆறுகள் எந்த இடத்தில் இணைந்து செனாப் ஆற்றை உருவாக்குகின்றன?

- A) Tandi / தாண்டி
- B) Verinag Spring / வெரிநாக் ஊற்று
- C) Rohtang Pass / ரோஹ்தாங் கணவாய்
- D) Kullu / குலு

**Q2) Which fault in the Peninsular Plateau is known for recurrent seismic activity?**

தீபகற்ப பீடபூமியில் உள்ள எந்தப் பிளவு (*fault*) மீண்டும் மீண்டும் நிகழும் நில அதிர்வு நடவடிக்கைகளுக்கு பெயர் பெற்றது?

- A) Bhima Fault / பீமா பிளவு
- B) Malda Fault / மால்தா பிளவு
- C) Vindhya Fault / விந்தியா பிளவு
- D) Narmada Fault / நர்மதா பிளவு

**Q3) How many deeps are found in the Indian Ocean?**

இந்தியப் பெருங்கடலில் எத்தனை ஆழங்கள் (*deeps*) காணப்படுகின்றன?

- A) Six / ஆறு
- B) Eight / எட்டு
- C) Nine / ஒன்பது
- D) Seven / ஏழு

**Q4) What is the name given to a saucer-shaped intrusive igneous body that is concave to the sky?**

வானத்தை நோக்கி குழிந்த தட்டு போன்ற வடிவத்தைக் கொண்ட ஊடுருவிய தீப்பாறைக்கு என்ன பெயர்?

- A) Batholith / பாத்தோலித்
- B) Sill / சில்
- C) Lapolith / லப்போலித்
- D) Phacolith / பேக்கோலித்



**Q5) Birch and Rhododendrons are found in which kind of forests?**

பிர்ச் (*Birch*) மற்றும் ரோடோடென்ட்ரான்கள் எந்த வகையான காடுகளில் காணப்படுகின்றன?

- A) Littoral and Swamp forests / கடலோர மற்றும் சதுப்புநில காடுகள்
- B) Tropical Evergreen and Semi Evergreen forests / வெப்பமண்டல பசுமைமாறா மற்றும் அரை பசுமைமாறா காடுகள்
- C) Montane forests / மலைக் காடுகள் (மான்டேன் காடுகள்)
- D) Tropical Thorn forests / வெப்பமண்டல முள் காடுகள்

