

**Q.21 Who, in 1816, modified Newton's formula for the speed of sound to take into account adiabatic compression in air?**

1816-ல், காற்றில் வெப்பமாறா அழுத்தத்தை (adiabatic compression) கணக்கில் எடுத்துக் கொள்வதற்காக ஒலியின் வேகத்திற்கான நியூட்டனின் சூத்திரத்தை மாற்றியவர் யார்?

- A). Hermann von Helmholtz
- B). Pierre-Simon Laplace / பியர்-சைமன் லாப்லேஸ்
- C). Lord Rayleigh
- D). Galileo Galilei



**Correct Answer: B**

**Q.22 The initial form of Odissi dance was performed by women serving in temples. What was their traditional designation?**

ஓடிசி நடனத்தின் ஆரம்ப வடிவம் கோவில்களில் பணிபுரியும் பெண்களால் ஆடப்பட்டது. அவர்களின் பாரம்பரிய பதவிப் பெயர் என்ன?

- A). Maharani / மகாராணி
- B). Devadasis / தேவதாசிகள்
- C). Maharis / மகாரிகள்
- D). Maibis / மைபிகள்



**Correct Answer: C**

**Q.23 The first systematisation of the Jain canonical literature took place at:**

சமண மத இலக்கியங்களின் முதல் முறைப்படுத்தல் எங்கு நடைபெற்றது?

- A). Mathura / மதுரா
- B). Lumbini / லும்பினி
- C). Vallabhi / வல்லபி
- D) ✓ Pataliputra / பாடலிபுத்திரம்



**Correct Answer: D**

**Q.24 Shri Deepak Kumar Kedia (PSM recipient 2025) belongs to which of the following organisations?**

2025 குடியரசு தினத்தை முன்னிட்டு ஜனாதிபதி பதக்கம் (PSM) பெற்ற ஸ்ரீ தீபக் குமார் கெடியா பின்வரும் எந்த அமைப்பைச் சேர்ந்தவர்?

- A). CRPF
- B). ITBP
- C). National Security Guard (NSG) / தேசிய பாதுகாப்புப் படை
- D). CISF



**Correct Answer: C**

**Q.25 Under the Legal Services Authorities Act, 1987, Lok Adalats have no jurisdiction to settle which of the following cases?**

சட்டச் சேவைகள் அதிகாரங்கள் சட்டம், 1987-ன் படி, லோக் அதாலத்துகள் பின்வரும் எந்த வழக்குகளைத் தீர்க்கும் அதிகாரம் கொண்டிருக்கவில்லை?

- A). Civil disputes / சிவில் தகராறுகள்
- B). Motor accident claims / மோட்டார் வாகன விபத்து கோரிக்கைகள்
- C). Compoundable criminal offences / சமரசம் செய்யக்கூடிய குற்றங்கள்
- D). Divorce and non-compoundable criminal cases / விவாகரத்து மற்றும் சமரசம் செய்ய முடியாத குற்றவியல் வழக்குகள்

**Correct Answer: D**

## Q.26 Which of the following is classified as micronutrients?

பின்வருவனவற்றில் எது நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் (micronutrients) என வகைப்படுத்தப்படுகிறது?

- A). Fats / கொழுப்புகள்
- B). Proteins / புரதங்கள்
- C). Vitamins / வைட்டமின்கள்
- D). Carbohydrates / கார்போஹைட்ரேட்டுகள்



**Correct Answer: C**

## Q.27 Which Indian athlete won gold in the women's high jump at the 2025 Asian Athletics Championships?

2025 ஆசிய தடகள சாஃயன்ஷிப்பில் பெண்களுக்கான உயரம் தாண்டுதலில் தங்கம் வென்ற இந்திய வீராங்கனை யார்?

- A). Pooja Singh / பூஜா சிங்
- B). Nandini Agasara
- C). Swapna Barman
- D). Sahana Kumari



**Correct Answer: A**

## Q.28 Which Indian State contributes the most to commercial floriculture cultivation in FY 2024?

2024 நிதியாண்டில் வணிக ரீதியான மலர் வளர்ப்பு சாகுபடியில் அதிக பங்களிப்பை வழங்கும் இந்திய மாநிலம் எது?

- A). Tamil Nadu / தமிழ்நாடு
- B). Chhattisgarh / சத்தீஸ்கர்
- C). Gujarat / குஜராத்
- D). West Bengal / மேற்கு வங்காளம்

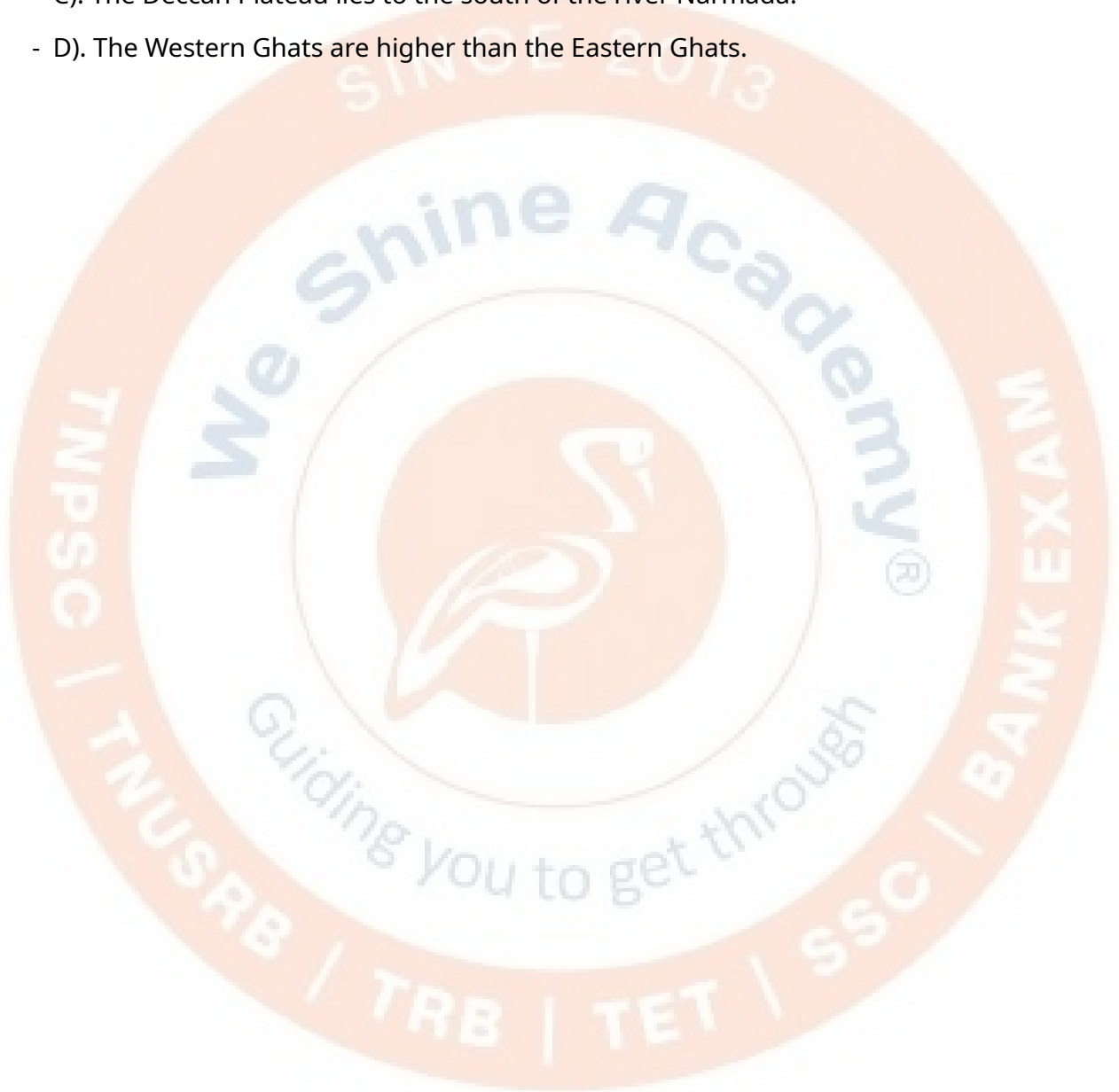


**Correct Answer: A**

**Q.29 Which of the following statements about the Peninsular Plateau of India is NOT correct?**

இந்தியாவின் தீபகற்ப பீடபூமி பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது அல்ல?

- A). It consists of three divisions: Northern Highlands, Central Highlands and Deccan Plateau.
- B). It is composed of old crystalline, igneous and metamorphic rocks.
- C). The Deccan Plateau lies to the south of the river Narmada.
- D). The Western Ghats are higher than the Eastern Ghats.



**Correct Answer: A**

### Q.30 What significant change did SEBI implement in 2025 regarding derivatives trading?

டெரிவேட்டிவ் வர்த்தகம் தொடர்பாக 2025-ல் செபி (SEBI) அமல்படுத்திய குறிப்பிடத்தக்க மாற்றம் என்ன?

- A) Introduction of limits on open positions in index options / குறியீட்டு விருப்பங்களில் வரம்புகளை அறிமுகப்படுத்துதல்
- B) Eliminating the derivatives market / டெரிவேட்டிவ் சந்தையை நீக்குதல்
- C) Lifting all trading regulations / அனைத்து வர்த்தக விதிகளையும் நீக்குதல்
- D) Allowing unrestricted foreign investment / கட்டுப்பாடற்ற வெளிநாட்டு முதலீட்டை அனுமதித்தல்

**Correct Answer: A**

**Q.31 According to IQAir's 2025 report, which place in Meghalaya is the most polluted globally?**

ஐக்யூஏர் (IQAir) 2025 அறிக்கையின்படி, மேகாலயாவில் உலகிலேயே மிகவும் மாசுபட்ட இடம் எது?

- A). Byrnihat / பர்னிஹாட்
- B). Shillong / ஷில்லாங்
- C). Tura / துரா
- D). Jowai / ஜோவாய்



**Correct Answer: A**

**Q.32 What was the name of the Indian contender at the 72nd edition of the Miss World, 2025?**

தெலுங்கானாவில் நடைபெற்ற 72-வது உலக அழகிப் போட்டியில் (Miss World, 2025) பங்கேற்ற இந்தியப் போட்டியாளரின் பெயர் என்ன?

- A). Nandini Gupta / நந்தினி குப்தா
- B). Tanya Sharma
- C). Rhea Singha
- D). Nikita Porwal



**Correct Answer: A**

**Q.33 What is the rank of the services sector in terms of the top recipient of FDI equity in FY 2024-25?**

2024-25 நிதியாண்டில் அந்நிய நேரடி முதலீட்டை (FDI) பெறுவதில் சேவைத் துறையின் தரம் என்ன?

- A). Second / இரண்டாவது
- B). Fourth / நான்காவது
- C). Third / மூன்றாவது
- D). First / முதலாவது



**Correct Answer: D**

**Q.34 The Lion Capital located at Sarnath was erected by which of the following Mauryan kings?**

சாரநாத்தில் அமைந்துள்ள சிம்மத் தூண் எந்த மெளரிய மன்னரால் நிறுவப்பட்டது?

- A). Devavarman Maurya
- B). Ashoka / அசோகர்
- C). Samprati Maurya
- D). Bindusara



**Correct Answer: B**

**Q.35 The Chagos Archipelago, recently in the news, is a disputed territory between which two countries?**

சமீபத்தில் செய்திகளில் வந்த சாகோஸ் தீவுக்கூட்டம் எந்த இரு நாடுகளுக்கு இடையே சர்ச்சைக்குரிய பகுதியாக உள்ளது?

- A). US and UK
- B). UK and India
- C). United Kingdom and Mauritius / ஐக்கிய இராச்சியம் மற்றும் மொரிஷியஸ்
- D). France and Mauritius



**Correct Answer: C**

**Q.36 In 2025, the Indian government approved the setup of which numbered launch pad at Sriharikota?**

2025-ல், ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் எத்தனையாவது ஏவுதளம் (Launch Pad) அமைக்க இந்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்தது?

- A). Launch Pad One
- B). Launch Pad Zero
- C). Launch Pad Three / மூன்றாவது ஏவுதளம்
- D). Launch Pad Four



**Correct Answer: C**

**Q.37 Which agency developed the Vikram 3201 and Kalpana 3201 microprocessors in 2025?**

2025-ல் விக்ரம் 3201 மற்றும் கல்பனா 3201 நுண்செயலிகளை (microprocessors) உருவாக்கிய நிறுவனம் எது?

- A). BEL
- B). BARC
- C). ISRO / இஸ்ரோ (ISRO)
- D). DRDO



**Correct Answer: C**

**Q.38 Which medical term describes an eating disorder leading to significant weight loss?**

கணிசமான எடை இழப்புக்கு வழிவகுக்கும் ஒரு வகையான உணவு உண்ணும் கோளாறைக் குறிக்கும் மருத்துவ சொல் எது?

- A). Anorexia Nervosa / அனோரெக்ஸியா நெர்வோசா
- B). Bulimia Nervosa
- C). Diabulimia Nervosa
- D). Orthorexia Nervosa



**Correct Answer: A**

**Q.39 Which of the following Acts marked the beginning of British parliamentary control over the East India Company?**

கிழக்கிந்திய நிறுவனத்தின் மீது பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்றக் கட்டுப்பாட்டின் தொடக்கத் தைக் குறித்த சட்டம் எது?

- A). Pitt's India Act of 1784
- B). Government of India Act, 1858
- C). Charter Act of 1813
- D). Regulating Act of 1773 / 1773-ஆம் ஆண்டு ஒழுங்குமுறைச் சட்டம்



**Correct Answer: D**

## Q.40 Who among the following became the first Indian chess player to qualify for the Esports World Cup (EWC) 2025?

பின்வருவனவற்றில் 2025 ஸ்போர்ட்ஸ் உலகக் கோப்பைக்கு (EWC) தகுதி பெற்ற முதல் இந்திய சதுரங்க வீரர் யார்?

- A). Bhubaneswar Kumar
- B). Arjun Erigaisi / அர்ஜுன் எரிகைசி
- C). Praggnanandhaa Rameshbabu / பிரக்ஞானந்தா ரமேஷ்பாபு
- D). Pentala Harikrishna

Whatsapp

Mon - Fri → 5am  
(RRB)

→ 4pm  
(SSC)

WWW.WeShineAcademy.com

→ 4am  
(TNPSC)

**Correct Answer: B**

## Reasoning

**Q.1** In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the pair in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following pairs. (108, 54) (78, 39)

பின்வரும் எண்-இணைகளில், முதல் எண்ணிற்கு சில கணிதச் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. பின்வரும் இணைகளின் எண்கள் தொடர்புடைய அதே வழியில் எண்கள் தொடர்புடைய இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். (108, 54) (78, 39)

$$\frac{108}{2} = 54$$

$$\frac{78}{2} = 39$$

**Options / விருப்பங்கள்:**

A) 12, 24

B) 65, 13

C) 96, 48

D) 54, 18

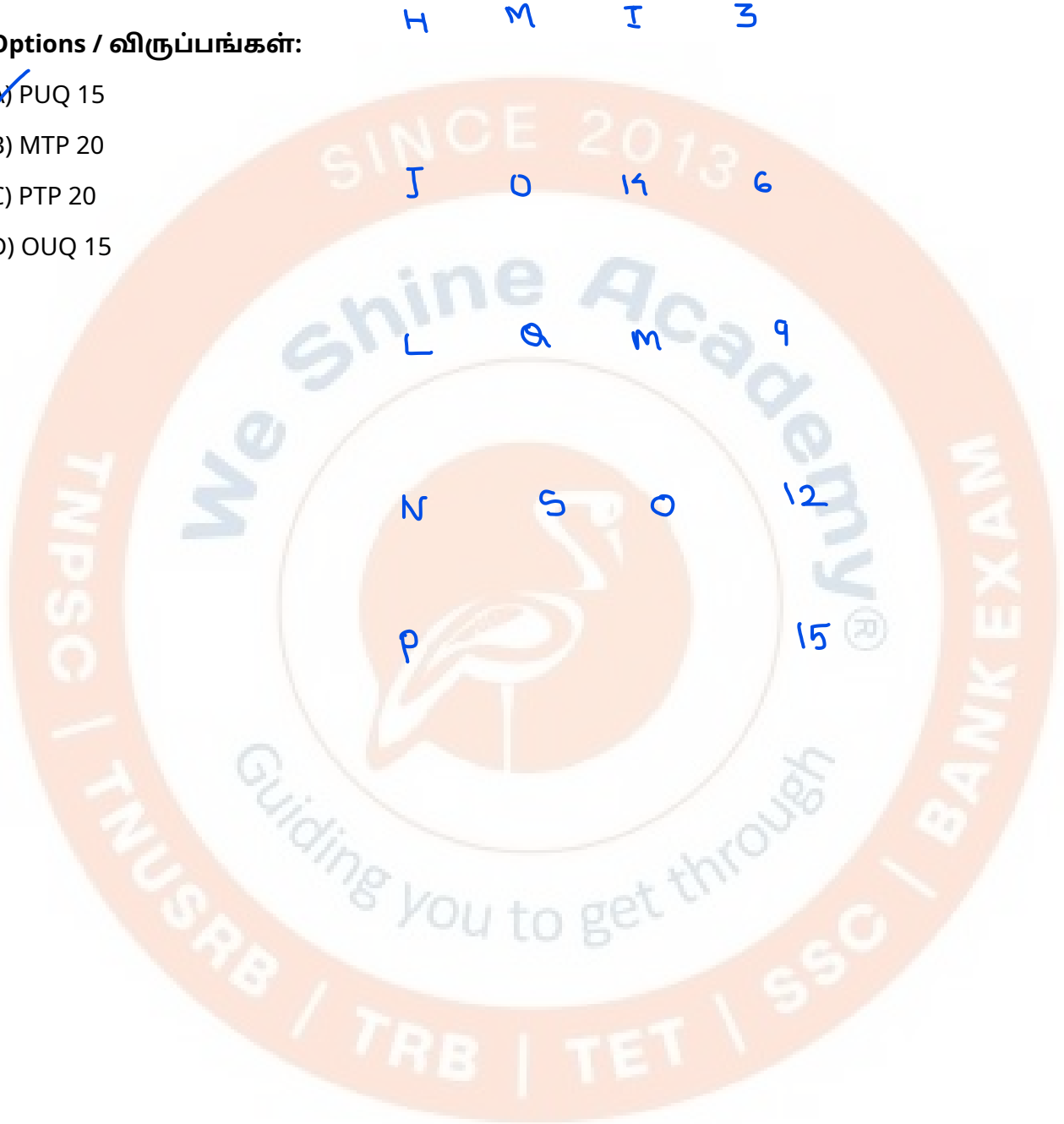
Correct Answer: C

**Q.2** Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete? HMI 3, JOK 6, LQM 9, NSO 12, ?

கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க பின்வரும் எழுத்து-எண் தொகுப்புகளில் எது கேள்விக்குறியை (?) மாற்றும்? HMI 3, JOK 6, LQM 9, NSO 12, ?

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) PUQ 15
- B) MTP 20
- C) PTP 20
- D) OUQ 15



Correct Answer: A



311

**Q.3** What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order? GBD IDF KFH MHJ ?

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக் கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்? GBD IDF KFH MHJ ?

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) PJS
- B) OQK
- C) PQS
- D) OJL



Correct Answer: D



**Q.4** 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 எழுத்து-தொகுப்பு இணைகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் ஒரே மாதிரியாக இருப்பதால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. அந்த குழுவைச் சேராத எழுத்து-தொகுப்பு இணை எது?

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) QE - NJ
- B) HY - DD
- C) IL - FQ
- D) WR - TW

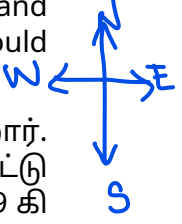
Handwritten calculations for each letter cluster pair:

Letter Cluster	Letter	Value	Operation	Result
QE - NJ	Q	17	-3	14
	E	5	+5	10
HY - DD	H	8	-3	5
	Y	25	+5	30
IL - FQ	I	9	-3	6
	L	12	+5	17
WR - TW	W	23	-3	20
	R	18	+5	23

Correct Answer: B



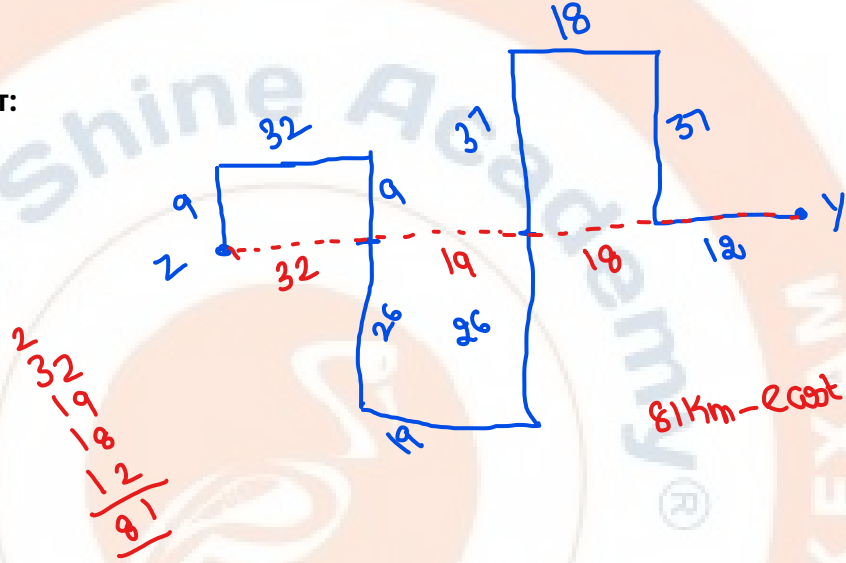
**Q.5** Govind starts from Point Y and drives 12 km towards west. He then turns right and drives 37 km, takes a left turn, drives 18 km, turns left and drives 63 km. He then takes a right turn and drives 19 km. He takes a right turn, drives 35 km, turns left, drives 32 km, then turns left and drives 9 km to stop at Point Z. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point Y again?



கோவிந்த் புள்ளி Y-ல் இருந்து தொடங்கி மேற்கு நோக்கி 12 கிமீ வாகனம் ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 37 கிமீ ஓட்டுகிறார், இடதுபுறம் திரும்பி 18 கிமீ ஓட்டுகிறார், இடதுபுறம் திரும்பி 63 கிமீ ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 19 கிமீ ஓட்டுகிறார். அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 35 கிமீ ஓட்டுகிறார், இடதுபுறம் திரும்பி 32 கிமீ ஓட்டுகிறார், பின்னர் இடதுபுறம் திரும்பி 9 கிமீ ஓட்டி புள்ளி Z-ல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி Y-ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்?

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) 71 km towards west
- B) 77 km towards east
- C) 84 km towards west
- D) 81 km towards east



$$\begin{array}{r} 583 \\ - 37 \\ \hline 26 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 225 \\ - 26 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 232 \\ - 8 \\ \hline 26 \end{array}$$

81km - East

Correct Answer: D

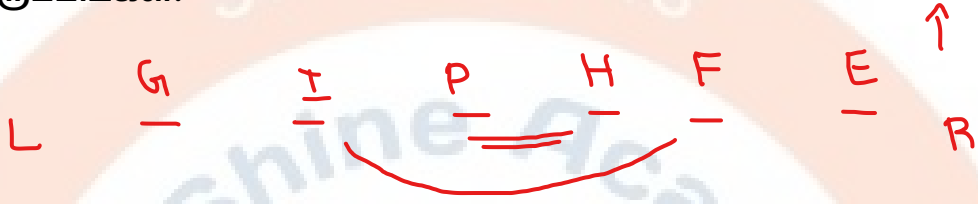


**Q.6** Six people, E, F, G, H, I and P, are sitting in a row, facing north. Only two people sit to the left of P. Only two people sit between P and E. Only one person sits between E and H. Only I sits between P and G. How many people sit between F and I?

E, F, G, H, I மற்றும் P ஆகிய ஆறு பேர் வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். P-க்கு இடதுபுறம் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். P மற்றும் E இடையே இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E மற்றும் H இடையே ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். P மற்றும் G இடையே I மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். F மற்றும் I இடையே எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) One
- B) Three
- C) Zero
- D) Two



Correct Answer: D



**Q.7** Each of the digits in the number 6243514 is arranged in ascending order from left to right. The position of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

6243514 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கங்களும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) One
- B) None
- C) Two
- D) Three



Correct Answer: A



**Q.8** In a certain code language, 'SAID' is coded as '6175' and 'DIMS' is coded as '7691'. What is the code for 'M' in the given code language?

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'SAID' என்பது '6175' என்றும் 'DIMS' என்பது '7691' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'M'-க்கான குறியீடு என்ன?

✓ S A I D                  ✓ D I M S  
✓ X ✓ 5                  ✓ 7 ✓ 9 ✓

**Options / விருப்பங்கள்:**

- ✓ A) 9
- B) 7
- C) 6
- D) 1

M = ? 9

Correct Answer: A



HW

**Q.9** 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 எழுத்துத் தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் ஒரே மாதிரியாக இருப்பதால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. அந்த குழுவைச் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) QJN
- B) NGK
- C) TMQ
- D) IBE



Correct Answer: D

**Q.10** What should come in place of the question mark (?) in the given series? 450 455 461 466 472 477 483 ?

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்? 450 455 461 466 472 477 483 ?

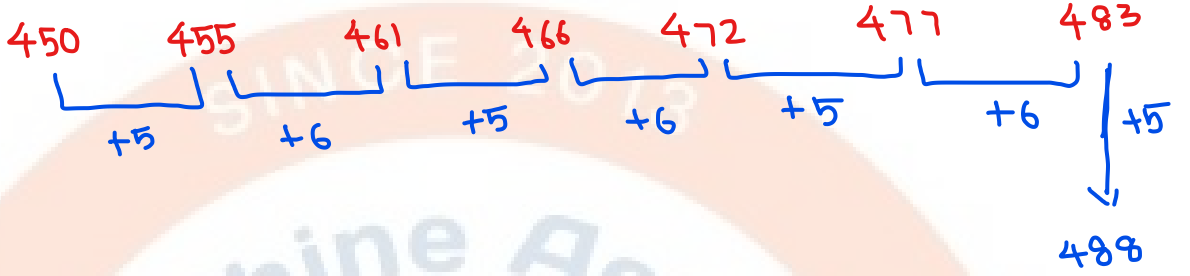
**Options / விருப்பங்கள்:**

A) 487

B) 490

C) 488

D) 489



Correct Answer: C

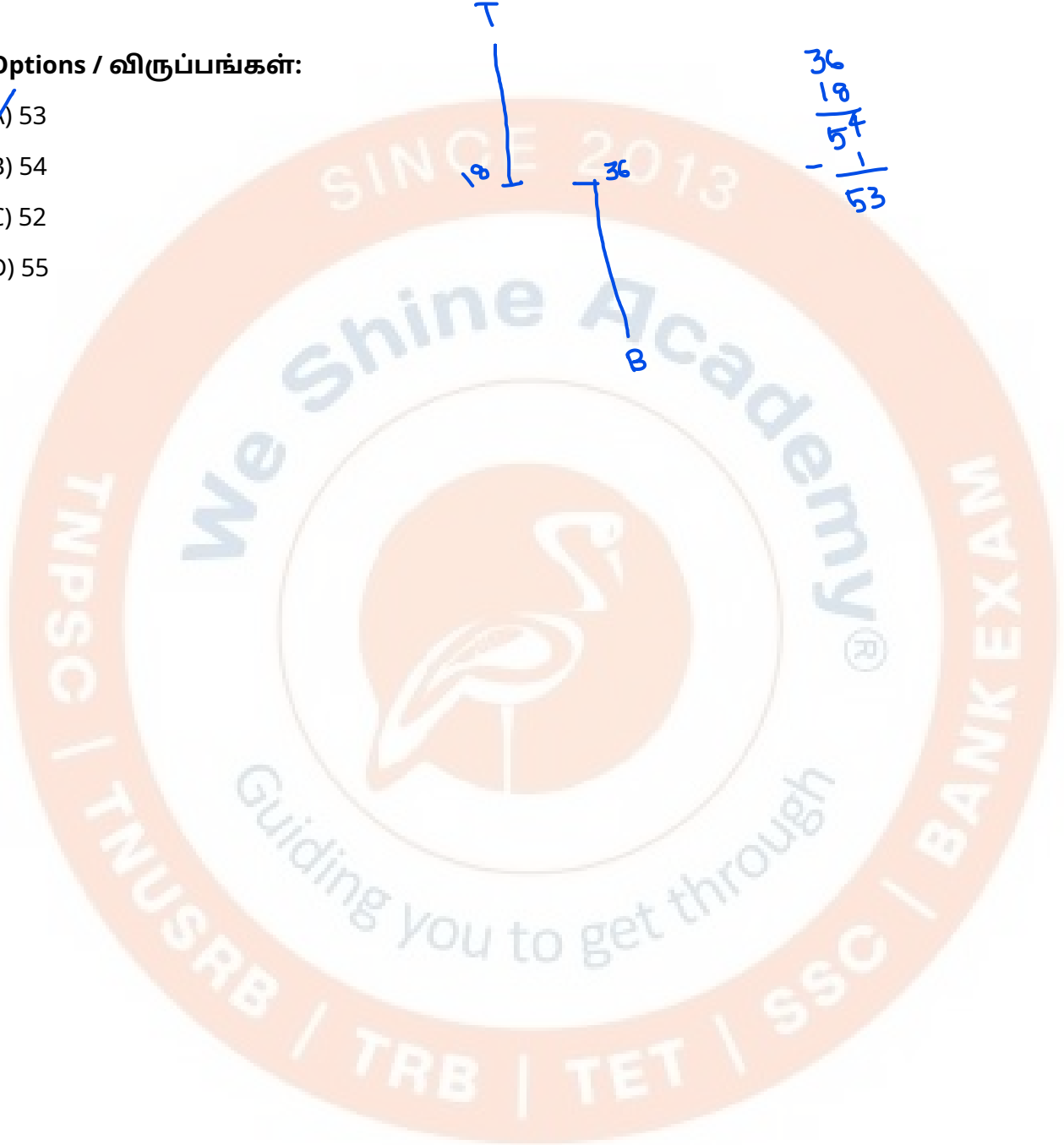


**Q.11** Nikhil ranked 18th from the top and 36th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

நிகில் தனது வகுப்பில் மேலிருந்து 18வது இடத்தையும் கீழிருந்து 36வது இடத்தையும் பிடித்தார். அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) 53
- B) 54
- C) 52
- D) 55

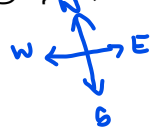


Correct Answer: A



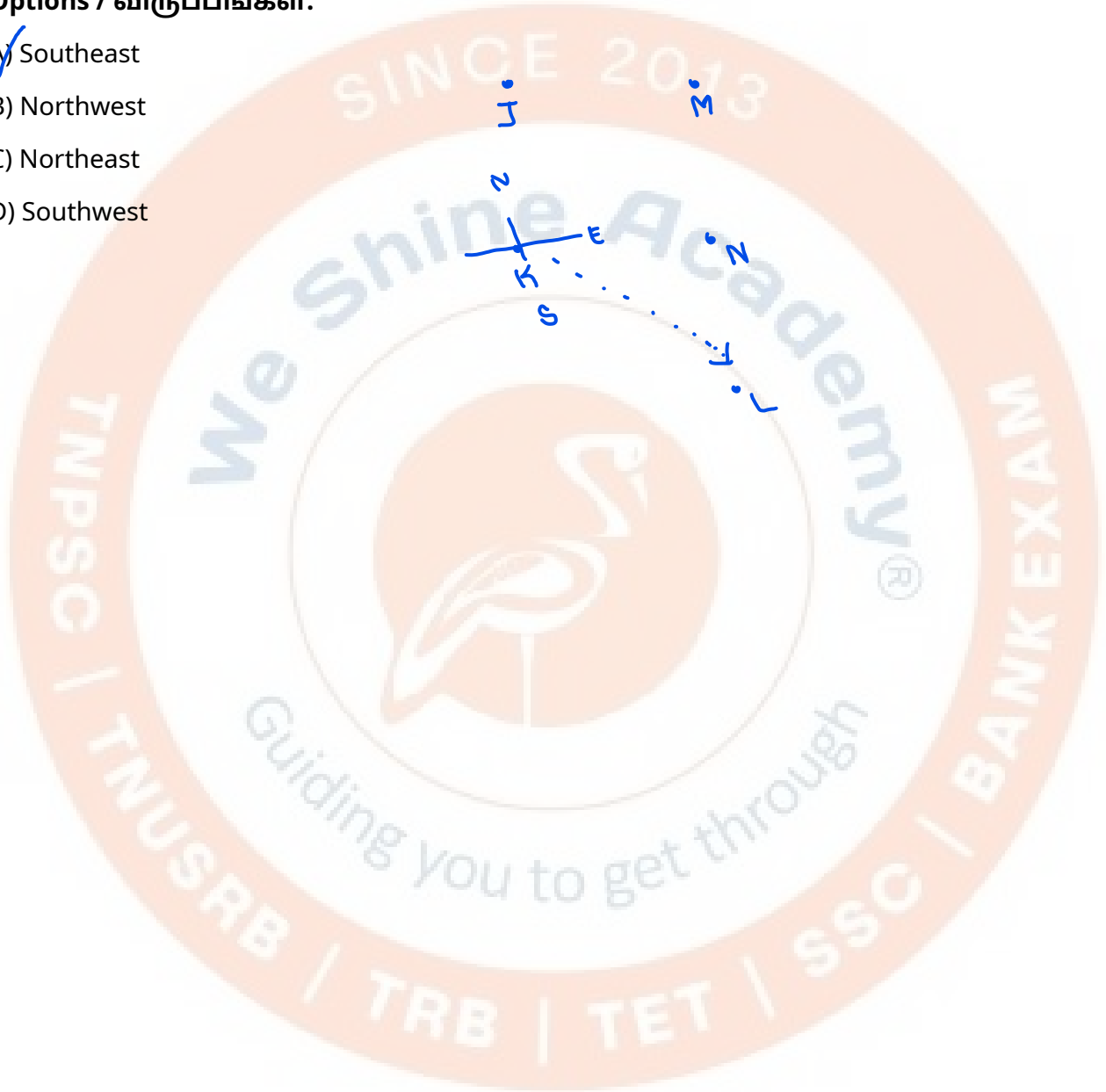
**Q.12** Town J is to the west of town M. Town N is to the south of Town M. Town K is to the west of Town N. Town L is to the south of town N. What is the position of town L with respect to town K?

நகரம் J நகரம் M-க்கு மேற்கே உள்ளது. நகரம் N நகரம் M-க்கு தெற்கே உள்ளது. நகரம் K நகரம் N-க்கு மேற்கே உள்ளது. நகரம் L நகரம் N-க்கு தெற்கே உள்ளது. நகரம் K-ஐப் பொறுத்தவரை நகரம் L-ன் நிலை என்ன?



**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) Southeast
- B) Northwest
- C) Northeast
- D) Southwest



Correct Answer: A



**Q.13** In a certain code language, 'GIRL' is coded as '5317' and 'INKS' is coded as '2146'. What is the code for 'T' in the given code language?

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'GIRL' என்பது '5317' என்றும் 'INKS' என்பது '2146' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'T'-க்கான குறியீடு என்ன?

GIRL                      INKS                      T  
5317                      2146

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) 4
- B) 1
- C) 2
- D) 3



Correct Answer: B

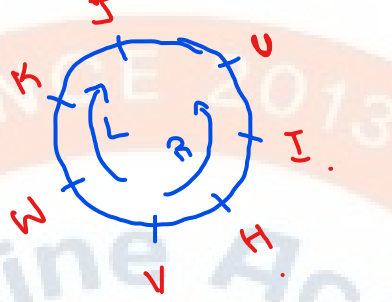


**Q.14** H, I, J, K, U, V and W are sitting around a circular table facing the centre of the table. U sits fourth to the left of V. H sits fourth to the right of J. Only two people sit between V and J when counted from the left of V. K is not an immediate neighbour of H or V. I is not an immediate neighbour of K. Who sits third to the right of W?

H, I, J, K, U, V மற்றும் W ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். V-ன் இடதுபுறத்தில் நான்காவதாக U அமர்ந்துள்ளார். J-ன் வலதுபுறத்தில் நான்காவதாக H அமர்ந்துள்ளார். W-ன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) I
- B) H
- C) K
- D) U



Correct Answer: ~~A~~ A



HW

**Q.15** 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 எழுத்து-தொகுப்பு இணைகளில் மூன்று ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. அந்த குழுவைச் சேராத எழுத்து-தொகுப்பு இணை எது?

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) WY - RU
- B) RT - MO
- C) UW - PS
- D) OQ - JM



Correct Answer: B



**Q.16** Statements: Some guns are roses. All roses are bats.  
Conclusions: (I) Some guns are bats. (II) All bats are roses.

Possibility  
X  
Some  
all

கூற்றுக்கள்: சில துப்பாக்கிகள் ரோஜாக்கள். அனைத்து ரோஜாக்களும் வெளவால்கள்.  
முடிவுகள்: (I) சில துப்பாக்கிகள் வெளவால்கள். (II) அனைத்து வெளவால்களும் ரோஜாக்கள்.



I. ✓  
II. X

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) Both conclusions (I) and (II) follow.
- B) Neither conclusion (I) nor (II) follows.
- C) Only conclusion (II) follows.
- D) Only conclusion (I) follows.

Correct Answer: D

**Q.17** 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.

MINK-IKMN - KNIM

PLOT-LTOP - TOLP

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

**Options / விருப்பங்கள்:**

A) TOES - OTES - SOET

B) READ - RAED - DAER

C) CORD - ODRC - DROC

D) WAIT - AWIT - TAIW

1 2 3 4  
 M I N K  
 2 4 3  
 1 K N  
 4 3 2 1  
 K N 1 3

Correct Answer: C



HW

**Q.18** GBNS is related to EYPV in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, CVRY is related to ASTB. To which of the following is YPVE related, following the same logic?

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் GBNS என்பது EYPV உடன் தொடர்புடையது. அதே வழியில், CVRY என்பது ASTB உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, YPVE பின்வருவனவற்றில் எதுவுடன் தொடர்புடையது?

**Options / விருப்பங்கள்:**

- A) VLWF
- B) VNXG
- C) WMXH
- D) XLYF



Correct Answer: C



**Q.19** What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and 'x' are interchanged, and '-' and '÷' are interchanged?

$$42 - 7 \times 12 + 3 \div 13 = ?$$

'+' மற்றும் 'x' இடமாற்றம் செய்யப்பட்டால், மற்றும் '-' மற்றும் '÷' இடமாற்றம் செய்யப்பட்டால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) இடத்திற்கு என்ன வரும்?

Options / விருப்பங்கள்:

- A) 29
- B) 15
- C) 22
- D) 11

$$42 - 7 \times 12 + 3 \div 13$$

BODMAS

$$42 \div 7 + 12 \times 3 - 13$$

$$6 + 36 - 13$$

$$42 - 13$$

29

Correct Answer: A



**Q.20** How is S related to P if 'S ¥ Y # R = U % P'?

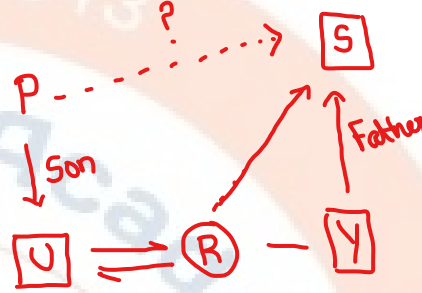
('A = B' means 'A is wife of B', 'A ¥ B' means 'A is father of B', 'A # B' means 'A is brother of B', 'A % B' means 'A is son of B')

'S ¥ Y # R = U % P' எனில் S, P உடன் எவ்வாறு தொடர்புடையவர்? (A=B என்பது மனைவி, A ¥ B என்பது தந்தை, A # B என்பது சகோதரர், A % B என்பது மகன்)

**Options / விருப்பங்கள்:**

S ¥ Y # R = U % P  
Fath Bro wife Son

- A) Son's wife's brother
- B) Son's wife's sister
- C) Son's wife's father
- D) Son's wife's mother



Correct Answer: C