

KHÁN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform



HITESH SIR

REASONING By Hitesh Mishra Sir

ANALOGY

समानता

Analogy literally means
‘similarity’ having
similar features.

सादृश्य का शाब्दिक अर्थ
है समान विशेषताओं
वाली ‘समानता’।

Types

अव्ययिक

ALPHABET BASED

Letter

NUMBER BASED

संख्या

GK BASED

Word Based
शब्दों

Analogies are a tool in which two things are compared and conclusions are drawn based on their similarities.

सादृश्य, जिसमें दो चीजों की तुलना की जाती है और निष्कर्ष उनकी समानता के आधार पर तैयार किए जाते हैं।

1. Numeral Analogy (संख्यात्मक सादृश्यता) -

Choose a similar pair as the given pair in the question on the basis of the relation between the numbers pair given in the question.

प्रश्न में दी गई संख्या जोड़ी के बीच संबंध के आधार पर प्रश्न में दिए गए जोड़े के समान एक जोड़ी चुनें।

$$34 : 21 :: 57 : ?$$

\times \uparrow
 12 35 \circlearrowleft 53

$$\text{Eg. } 34 : 21 :: 57 : ?$$

$$34 \rightarrow 3 * 4$$

$$= 12 \rightarrow 21$$

$$57 \rightarrow 5 * 7$$

$$= 35 \rightarrow 53$$

$$34 : 7^2 = 49$$

$$34 : 4^3$$

$$34 : 12^2 = 144$$

$$34 : 8^2 = 64$$

$$345 : 12$$

$$345 : 17$$

$$345 = 15 + 4$$

$$345 = 19$$

2. Alphabet Analogy/ अक्षर सादृश्यता

In this type of analogy, two groups of letters related to each other in same way, are given. To identify the relationship & choose a group of letters which is related in the same way to a 3rd group given in the question.

$$\begin{array}{r} +1 \\ \text{DSB : ETC} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -1 \\ \text{DSB : CRA} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \text{DSB : 4192} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \text{DSB : 25} \\ 4+19+2 \\ \hline \end{array}$$

इस प्रकार की सादृश्यता में, एक दूसरे से संबंधित अक्षरों के दो समूह उसी तरह से दिए गए हैं। संबंध की पहचान करना और अक्षरों का एक समूह चुनना जो संबंधित प्रश्न में दिए गए 3 समूह के लिए उसी तरह से संबंधित है।

Eg. DSB : YHW : GTU : ?

3821

FGT

DSB : YHW : GTU : FGT

Logic – letters are opposite to each other.

3. Word Analogy/ शब्द सादृश्यता-

In word analogy first word is related to second word with meaningful nature . In the same way third word is related to fourth word with same meaningful nature.

सादृश्य में पहला शब्द दूसरे शब्द से संबंधित है जिसका अर्थ सार्थक प्रकृति है। उसी तरह तीसरा शब्द भी चौथे शब्द के साथ उसी सार्थक प्रकृति से संबंधित है।

Eg. Body : Stomach :: Library : ?

शरीरः पेटःः पुस्तकालयःः?

- (a) Cash/नकद
- (b) Book/ पुस्तक
- (c) Headmaster/ हेडमास्टर
- (d) School/ स्कूल

In this example body is related to stomach in the same way library is related to book.



शब्द साहश्य प्रकृति के विभिन्न प्रकार हैं।

1. देश और उसके राष्ट्रीय खेल
2. देश और मुद्रा
3. देश / राज्य और राजधानी
4. देश और राष्ट्रीय प्रतीक
5. देश / राज्य और नदी, पहाड़ी, वन आदि
6. पशु और उसके व्यक्तिगत लक्षण
7. पशु और उसका निवास स्थान
8. उपकरण और कार्य
9. कार्यकर्ता और उपकरण
10. कार्यकर्ता और कार्यस्थल

11. कच्चा माल और उत्पाद
12. मात्रा और इकाई
13. उपकरण और माप
14. शब्द और उसका पर्यायवाची
15. शब्द और उसका विलोम
16. किसी भी चीज़ का हिस्सा और पूरा
17. रोग और कारण

ETC

REASONING By Hitesh Mishra Sir

REASONING By Hitesh Mishra Sir

REASONING By Hitesh Mishra Sir

1. Find similar/समान चुनें ?

$$68 : 47 :: 92 : ?$$

X → 48 - 1

X

| 8 - 1

a) 15

b) 19

c) 17

d) 14

2. Find similar/समान चुनें ?

$$123 : 5 :: 564 : ?$$

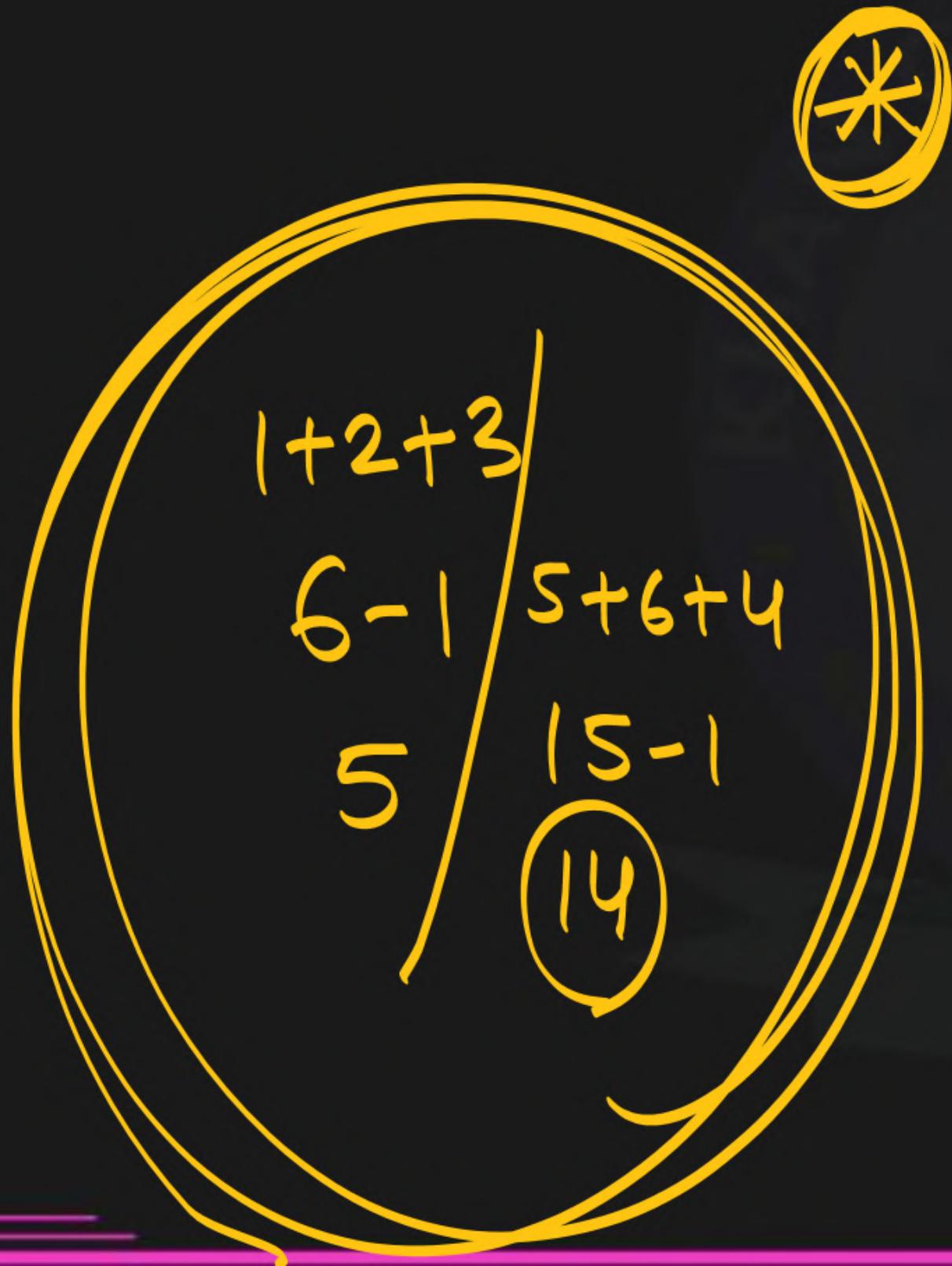
$$\begin{matrix} x \\ +2 \end{matrix}$$

a) 25

b) 29

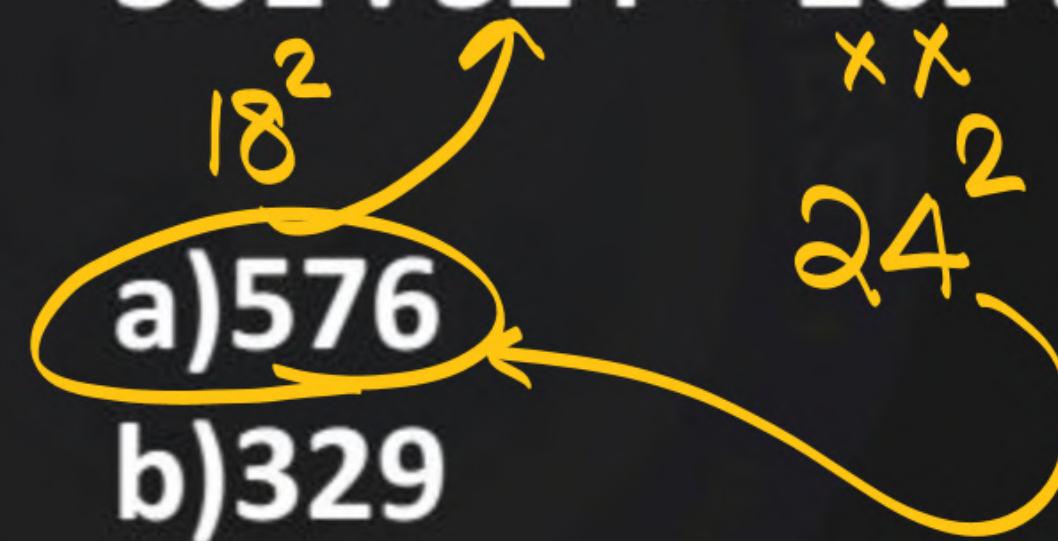
c) 26

d) 14



3. Find similar/समान चुनें ?

$$361 : 324 :: 262 : ?$$



- a) 576
- b) 329
- c) 126
- d) 214

4. Find similar/समान चुनें ?

$$5 \overset{7}{E} : 36 :: G : ?$$

$$(5+1)^2 \quad (7+1) \\ a) 64 \quad 8^2 \\ b) 49 \\ c) 121 \\ d) 81$$

5. Find similar/समान चुनें ?

EARN : 19 :: GAME : ?

$$\begin{matrix} \downarrow & \downarrow \\ 5 + 14 & \nearrow \\ \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \downarrow & \downarrow \\ 7 + 5 & \end{matrix}$$

a) 64

b) 49

c) 12

d) 81



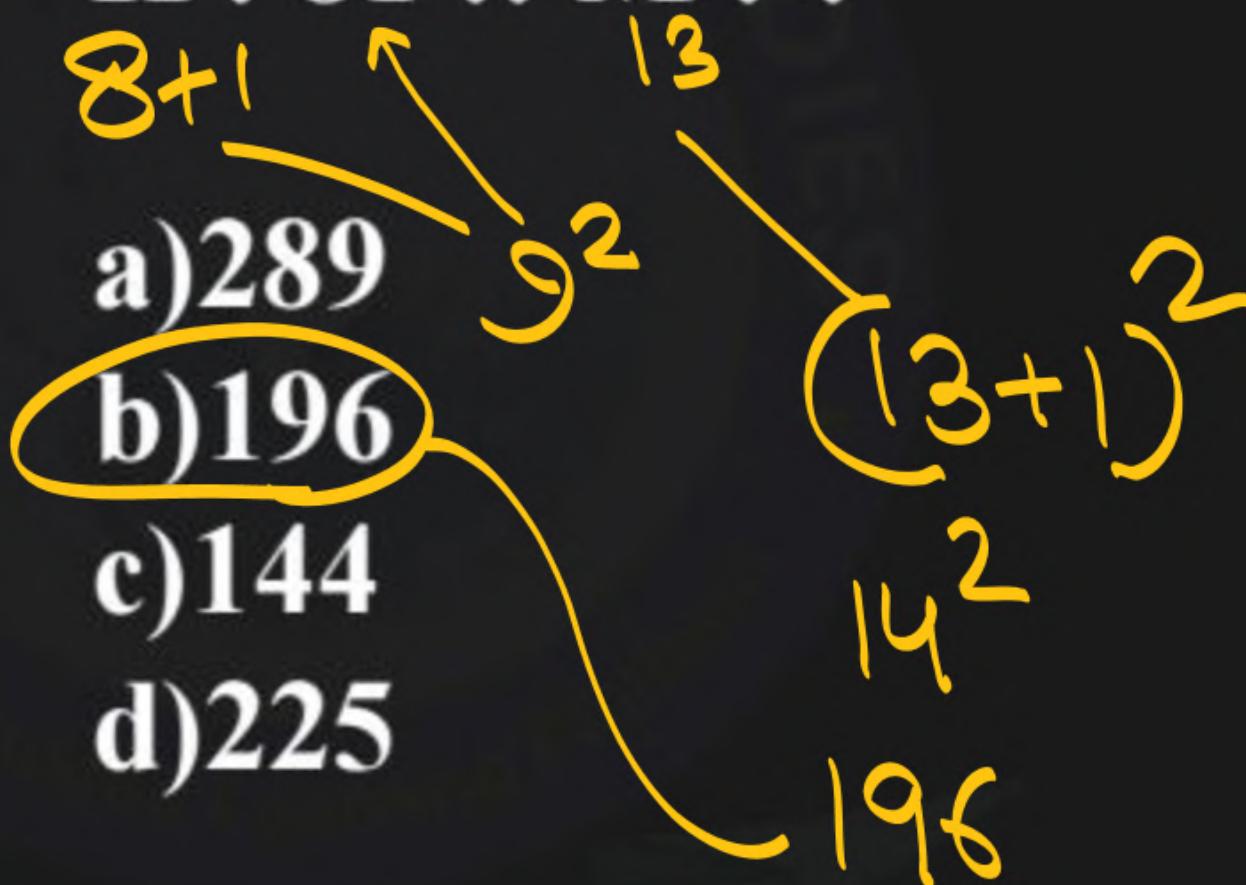
6. Find similar/समान चुनें ?

FAME : EBNF :: SOUR : ?
TPVS

- a) TQPR
- b) TPVS
- c) TNQW
- d) TPLN

7. Find similar/समान चुनें ?

H : 81 :: M : ?



REASONING By Hitesh Mishra Sir

8. Find similar/ समान चुनें ?

Bhutan : Thimpu :: Greece : ?

- (a) Peris
- (b) Athens
- (c) Ottawa
- (d) South America



भूटानः थिम्पू :: ग्रीसः?

- (a) पेरिस
- (b) एथेंस
- (c) ओटावा
- (d) दक्षिण अमेरिका

9. Find similar/समान चुनें ?

11 7 9 12

KGIL : 106811 :: PHSR : ?



a) 1571817

b) 1822102

c) 1525410

d) 1018222

16 8 19 18

PHSR : ?



15 7 18 17

10. Find similar/समान चुनें ?

17 20 19 12 9 6 7 14 18 7 8 13
QTSL : IFGN :: RGHM : ?

- a)HSRM
- b)HJKL~~X~~
- ~~c)HQNM~~
- ~~d)HMRT~~

↓ ↓ | ↓
8 19 18 13
H S R M

11. Find similar/समान चुनें ?

MOV : 36 :: LPN : ?

$$13 + 22 \quad 35 + \textcircled{1} \quad 26 + \textcircled{1}$$

a) 26

b) 27

c) 23

d) 28

Logic



12. Find similar/समान चुनें ?

digit
का
sum

$$723 : 735 :: 421 : ?$$

- a) 253
- b) 428**
- c) 313
- d) 278

$$\begin{array}{r} 723 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 421 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

13. Find similar/ समान चुनें ?

Germany : Euro :: Bulgaria : ?

- (a) Rand
- (b) Dollar
- (c) lev
- (d) Dinar

जर्मनी : यूरो :: बुल्गारिया : ?

- (a) रैंड
- (b) डॉलर
- (c) लेव
- (d) दीनार

Digit
क्रिया
संख्या
लोगिक

Logic

* 14. Find similar/ समान चुनें ?

$532: 92 :: 651 : ?$

10 11

12

13

76

a) 76

b) 82

c) 43

d) 24

REASONING By Hitesh Mishra Sir

15. Find similar/ समान चुनें

Sirohi national park : Manipur :: Nokrek
national park : ?

- a) Meghalaya
- b) Mizoram
- c) Madhya Pradesh
- d) Uttar Pradesh

सिरोही राष्ट्रीय उद्यान : मणिपुर ::
नोकरेक राष्ट्रीय उद्यान : ?

- a) मेघालय
- b) मिजोरम
- c) मध्य प्रदेश
- d) उत्तर प्रदेश

REASONING By Hitesh Mishra Sir

16. Find similar/ समान चुनें

World Bank : Washington :: FAO : ?

- a) ~~Rome~~ Rome
- b) Geneva
- c) New York
- d) Germany

विश्व बैंकः वाशिंगटन :: एफएओ:?

- a) रोम
- b) जिनेवा
- c) न्यूयॉर्क
- d) जर्मनी

REASONING By Hitesh Mishra Sir

17. Find similar/ समान चुनें ?

Rain : Agriculture :: Market : ?

- (a) Production
- (b) Economy
- (c) Cultivation
- (d) Industrialisation

वर्षा : कृषि :: बाजार : ?

- a)उत्पादन
- b)अर्थव्यवस्था
- c) खेती
- d) औद्योगिकीकरण

18. Find similar/ समान चुनें ?

Human : Carbohydrate :: Engine : ?
मानव : कार्बोहाइड्रेट :: इंजन : ?

- (a) Wheel/ पहिया
- (b) Carburetors/कार्बरेटर
- (c) Cylinder/सिलेंडर
- (d) Fuel/फ्यूल

Petro

REASONING By Hitesh Mishra Sir

19. Find similar/ समान चुनें ?

**Chocolate festival : London :: Grape throwing
festival : ?**

- a) Australia
- b) Spain
- c) Canada
- d) Poland

**चॉकलेट त्योहार : लंदन :: अंगूर फेकने का
त्योहार : ?**

- a) ऑस्ट्रेलिया
- b) स्पेन
- c) कनाडा
- d) पोलैंड

REASONING By Hitesh Mishra Sir

20. Find similar/ समान चुनें ?

Pesticide : Plant :: ? : ?

(a) Medicine : Cure

(b) Injection : Fever

(c) Vaccination : Baby

(d) Sinarest : Cold

कीटनाशक: पादप: ? : ?

(a) चिकित्सा: इलाज

(b) इंजेक्शन: बुखार

(c) टीकाकरण: बच्चा

(d) साइनारेस्ट: कोल्ड

21. Find similar ?

समान चुनें ?

Ping Pong (Table Tennis) : China :: Baseball : ?

- a) Australia
- b) USA
- c) Japan
- d) France

पिंग पोँग (टेबल टेनिस) : चीन :: बेसबॉलः?

- a) ऑस्ट्रेलिया
- b) संयुक्त राज्य अमेरिका
- c) जापान
- d) फ्रांस

22. Find similar/समान चुनें ?

HLN : DFG :: PRT : ?

- a) HLM
- b) HIJ
- c) HFV
- d) HSD

23. Find similar/समान चुनें ?

EHI : JPR :: KFD : ?

- a)SRM
- b)VLH
- c)MZP
- d)ZRT

24. Find similar/समान चुनें ?

LIME : 28 :: PROMO : ?

- a) 87
- b) 84
- c) 76
- d) 26

25. Find similar/समान चुनें ?

542 : 13 :: 913 : ?

- a)17
- b)19
- c)21
- d)23

26. Find similar/समान चुनें ?

$$156 : 144 :: 123 : ?$$

- a) 117
- b) 219
- c) 321
- d) 123

27. Find similar/समान चुनें ?

589 : 49 :: 721 : ?

- a)15
- b)19
- c)16
- d)13

28. Find similar/समान चुनें ?

EPR : FTW :: KLN : ?

- a) LTR
- b) LPS
- c) LKJ
- d) LVB

29. Find similar/समान चुनें ?

KMS : OMG :: PDR : ?

- a)JTR
- b)JVH
- c)JKL
- d)JLP

REASONING By Hitesh Mishra Sir
30. Find similar/समान चुनें ?

Bandhavgarh national park : Madhya Pradesh
:: Bandipur national park : ?

- a) Kerala
- b) Karnataka
- c) Tamilnadu
- d) Assam

बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान : मध्य प्रदेश :: बांदीपुर
राष्ट्रीय उद्यान : ?

- a) केरल
- b) कर्नाटक
- c) तमिलनाडु
- d) असम

REASONING By Hitesh Mishra Sir

31. Find similar/समान चुनें ?

Vranasi : Lal bahadur shastri International airport :: Odisha : ?

- a) Biju patnaik international airport
- b) Imphal International airport
- c) Devi Ahilya bai Holkar Airport
- d) Birsa Munda Airport

वारणसी : लाल बहादुर शास्त्री अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा :: ओडिशा : ?

- a) बीजू पटनायक अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
- b) इंफाल अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
- c) देवी अहिल्या बाई होल्कर एयरपोर्ट
- d) बिरसा मुंडा एयरपोर्ट

32. Find similar/समान चुनें ?

$$322 : 640 :: 413 : ?$$

- a) 822
- b) 715
- c) 135
- d) 236

33. Find similar/समान चुनें ?

denim : cotton :: ? : flax

- a) Sheep
- b) uniform
- c) sweater
- d) Linen

डेनिम : कपास ::? : सन

- a) भेड़
- b) वर्दी
- c) स्वेटर
- d) लिनन

34. Find similar/समान चुनें ?

ragtime : United States :: raga : ?

- a) Australia
- b) country
- c) piano
- d) India

रैगटाइम : संयुक्त राज्य अमेरिका ::
राग : ?

- a) ऑस्ट्रेलिया
- b) देश
- c) पियानो
- d) भारत

35. Find similar/समान चुनें ?

$$M \times L : Z \times X :: H \times I = ?$$

- a) P × R
- b) T × K
- c) P × S
- d) E × D

36. Find similar/समान चुनें ?

$$3 : 24 :: 5 : ?$$

- a) 125
- b) 120
- c) 145
- d) 134

37. Find similar/समान चुनें ?

$$R \times P : 7 \times 5 :: Y \times O = ?$$

- a) 3×4
- b) 1×8
- c) 2×7
- d) 4×7

38. Find similar/समान चुनें ?

CE : 16 :: PLK : ?

- a) 118
- b) 211
- c) 117
- d) 109

39. Find similar/समान चुनें ?

City of festival : Madurai :: Mango city : ?

- a) Mumbai
- b) Krishnagiri
- c) Mysore
- d) Nagpur

त्योहार का शहर : मदुरै :: आम का शहर : ?

- a) मुंबई
- b) कृष्णगिरी
- c) मैसूर
- d) नागपुर

REASONING By Hitesh Mishra Sir

40. Find similar/समान चुनें ?

**FINO payment bank : Mumbai :: Paytm
Payment bank : ?**

- a) Noida
- b) New delhi
- c) Mumbai
- d) Mangalore

**फिनो भुगतान बैंकः मुंबई :: पेटीएम भुगतान
बैंकः? :**

- a) नोएडा
- b) नई दिल्ली
- c) मुंबई
- d) मंगलौर

REASONING By Hitesh Mishra Sir

Q.1 (c)	Q.11 (a)	Q.21 (b)	Q.31 (a)
Q.2 (c)	Q.12 (b)	Q.22 (b)	Q.32 (a)
Q.3 (a)	Q.13 (c)	Q.23 (b)	Q.33 (d)
Q.4 (a)	Q.14 (a)	Q.24 (b)	Q.34 (d)
Q.5 (c)	Q.15 (a)	Q.25 (b)	Q.35 (a)
Q.6 (b)	Q.16 (a)	Q.26 (a)	Q.36 (b)
Q.7 (b)	Q.17 (b)	Q.27 (a)	Q.37 (a)
Q.8 (b)	Q.18 (d)	Q.28 (b)	Q.38 (c)
Q.9 (a)	Q.19 (b)	Q.29 (b)	Q.39 (b)
Q.10 (a)	Q.20 (c)	Q.30 (b)	Q.40 (a)

What will come in place of the question mark (?) in the following series?

15.

DGK GKP KPV?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? DGK GKP KPV?

अंग्रेजी की वर्णमाला :

English alphabet : A B C D E F G H I J K

L M N O P Q R S T U V W X Y Z

a) PVA

b) PVC

c) PVZ

d) PVB

. Z 4 @ * N \$ 1 U W D A © 7 9 F % 2 R 5 H
6 E 3 P T 8 & V # Y I

16.

Which of the following is the twelfth to the left of the twenty-first from the left end of the above arrangement?

उपर्युक्त व्यवस्था के बाएं छोर से इकिकसर्वी के बायीं ओर बारहवीं कौन सा है?

L - L
21 - 12
→ 9

- a) R
- b) 1
- c) W
- d) \$

17.

वंश संख्या
—
15

If all the numbers from the above arrangement are dropped, which of the following will be the fifteenth from the right end?

यदि उपर्युक्त व्यवस्था से सभी संख्याएं छोड़ दी गई हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा दायें छोर से पंद्रहवां होगा?

- a) R
- b) H
- c) #
- d) P

CET URK NOQ

CTE KRU NOB

RKI

ORN

IKR

NOR

18.

If in each of the words, all the alphabets are arranged in English alphabetical order within the word, how many words will begin with a vowel?

यदि प्रत्येक शब्द में, शब्द के भीतर सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित कर दिया जाए तो स्वर से कितने शब्द शुरू होंगे ?

- a) None/ कोई नहीं
- b) One/ एक
- c) Two/ दो
- d) Three/ तीन

K U 2 K Q > D H L O @ P C I 7 \$ > # 5 4 T 11
E & F % G 9 A M 6 *

19.

If we remove all the alphabet in this series,
then which of the following element will be
7th from left end.

यदि हम इस श्रृंखला के सभी वर्णमाला को
हटा देते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा
तत्व बाएं छोर से 7वां होगा?

- a) #
- b) %
- c) 11
- d) >

20.

a e i o u

Vowels

RADHIKA = 22
 ANAMIKA = 24
 MUKESH =
 ↓
 21 + 5
 26 × 2
 Vowel
 11 × 2
 12 × 2

a) 50
 b) 52
 c) 54
 d) 56

Carrot, Fruit, Vegetables

गाजर, फल, सब्जियाँ

21.



a



b



c



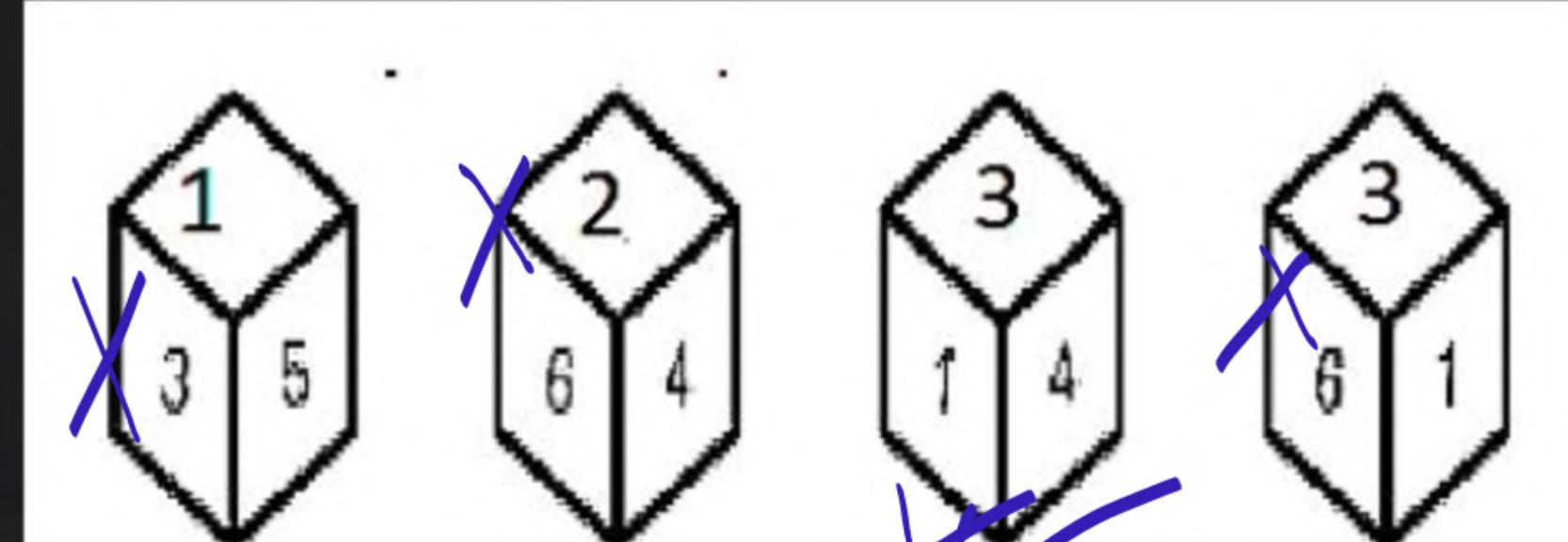
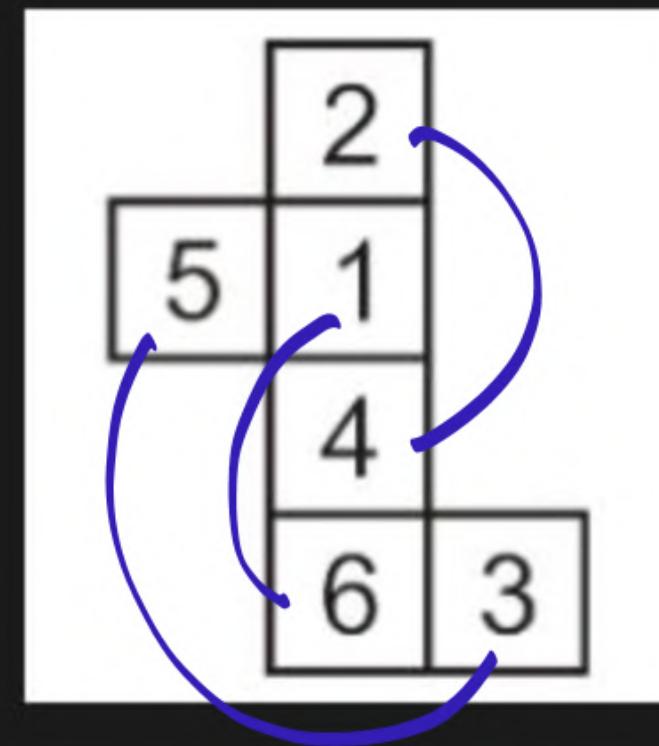
d



22.

Which Dice can be made?

कौन सा पासा बनाया जा सकता है?



a

b

c

d



KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING

