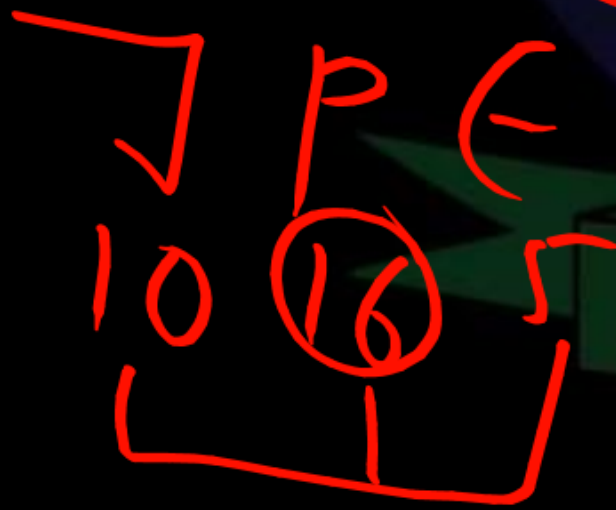


Classification

12. निम्नलिखित पांच में से चार एक-से हैं तथा इस प्रकार वे अलग समूह बनाते हैं, कौन-सा एक उस समूह में सम्मिलित नहीं है?

- (a) FHB
- (b) LSG
- (c) GJC
- ~~(d) JPE~~
- (e) None



14. निम्नलिखित पांच में से चार एक-से हैं तथा इस प्रकार से अलग समूह बनाते हैं, कौन-सा एक उस समूह में सम्मिलित नहीं है?

(a) CGD

(b) CRO

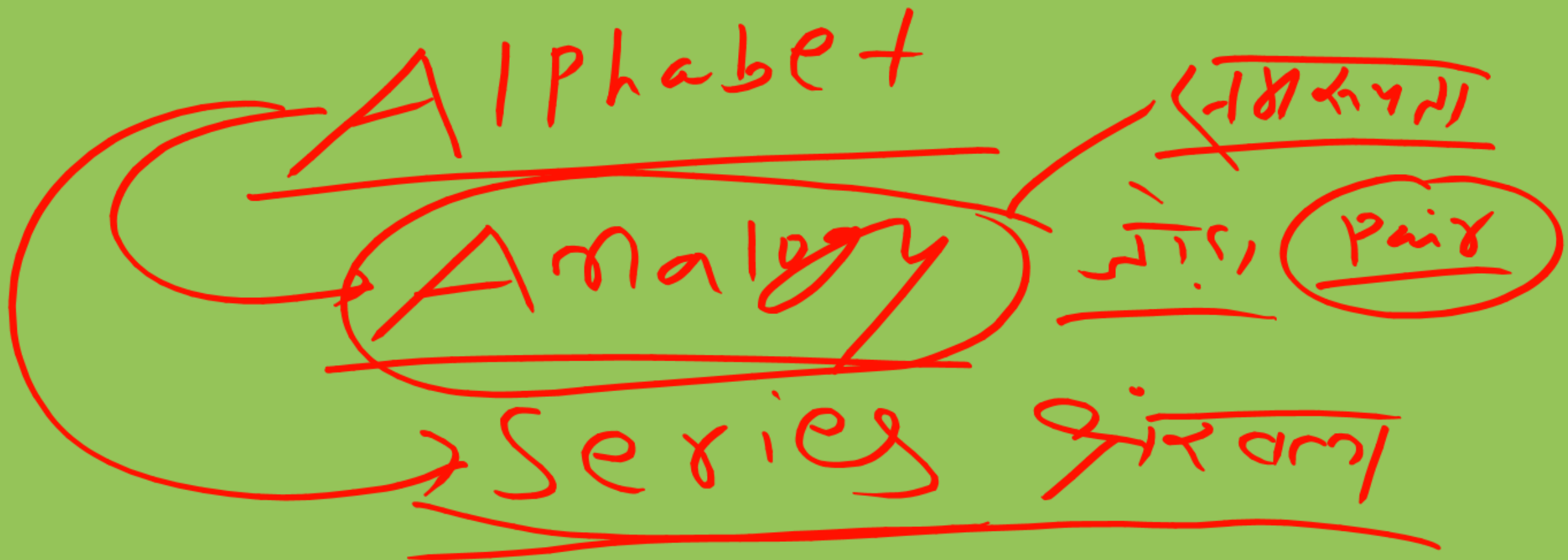
(c) NWH

(d) HJB

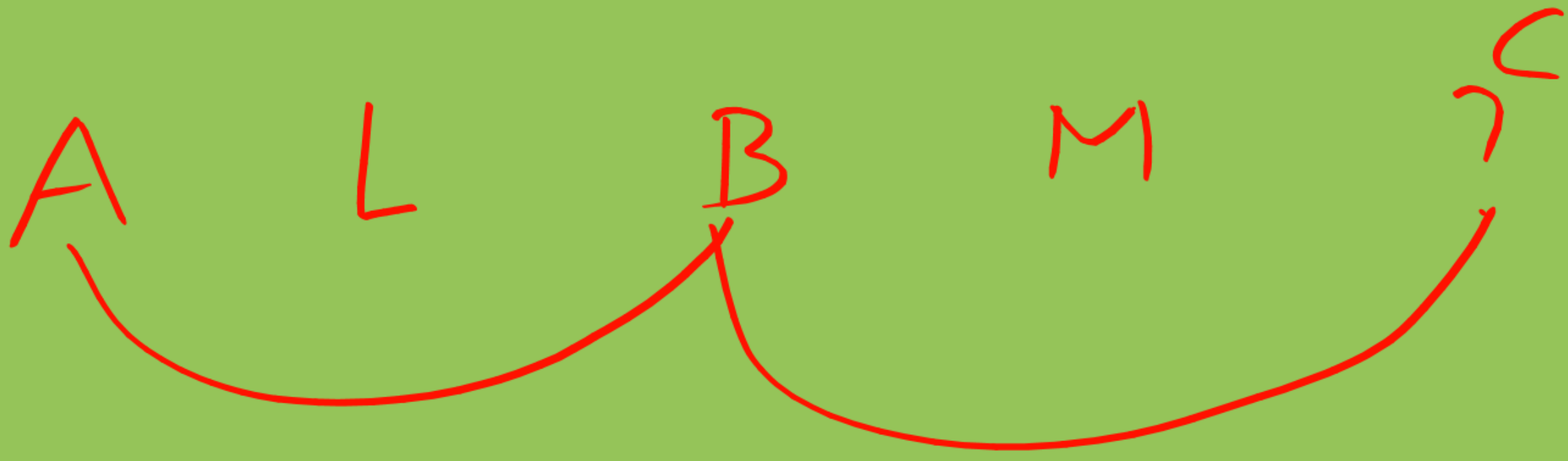
(e) None

CGD CRO
3 7 4 3 18 15
[] []

NWH
14 23 8
[]



-

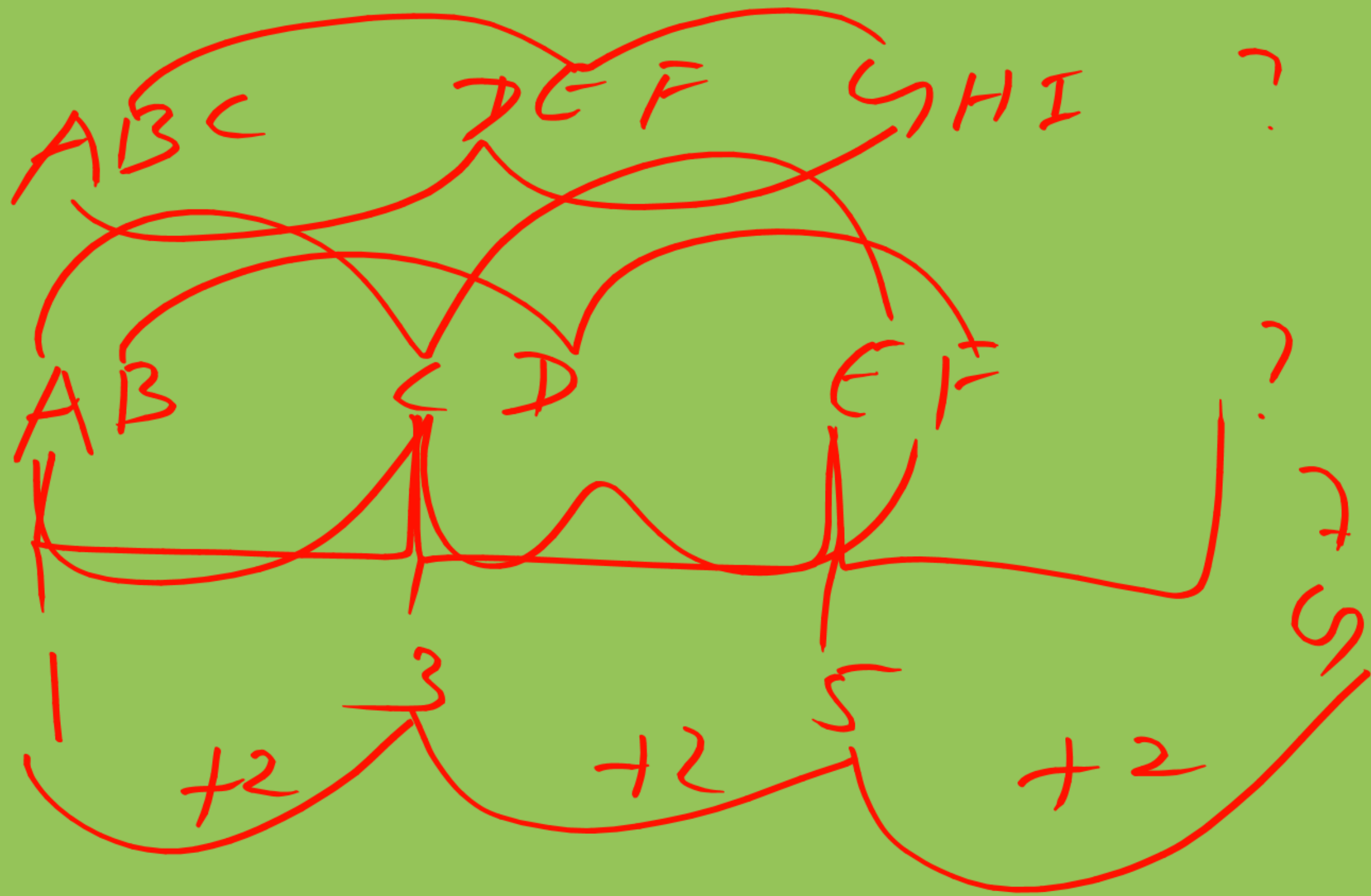


A K M
~~AKM~~

A K
3 3

M
4

AKM
? E
4 W



निर्देश (प्रश्न (15-22) एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।

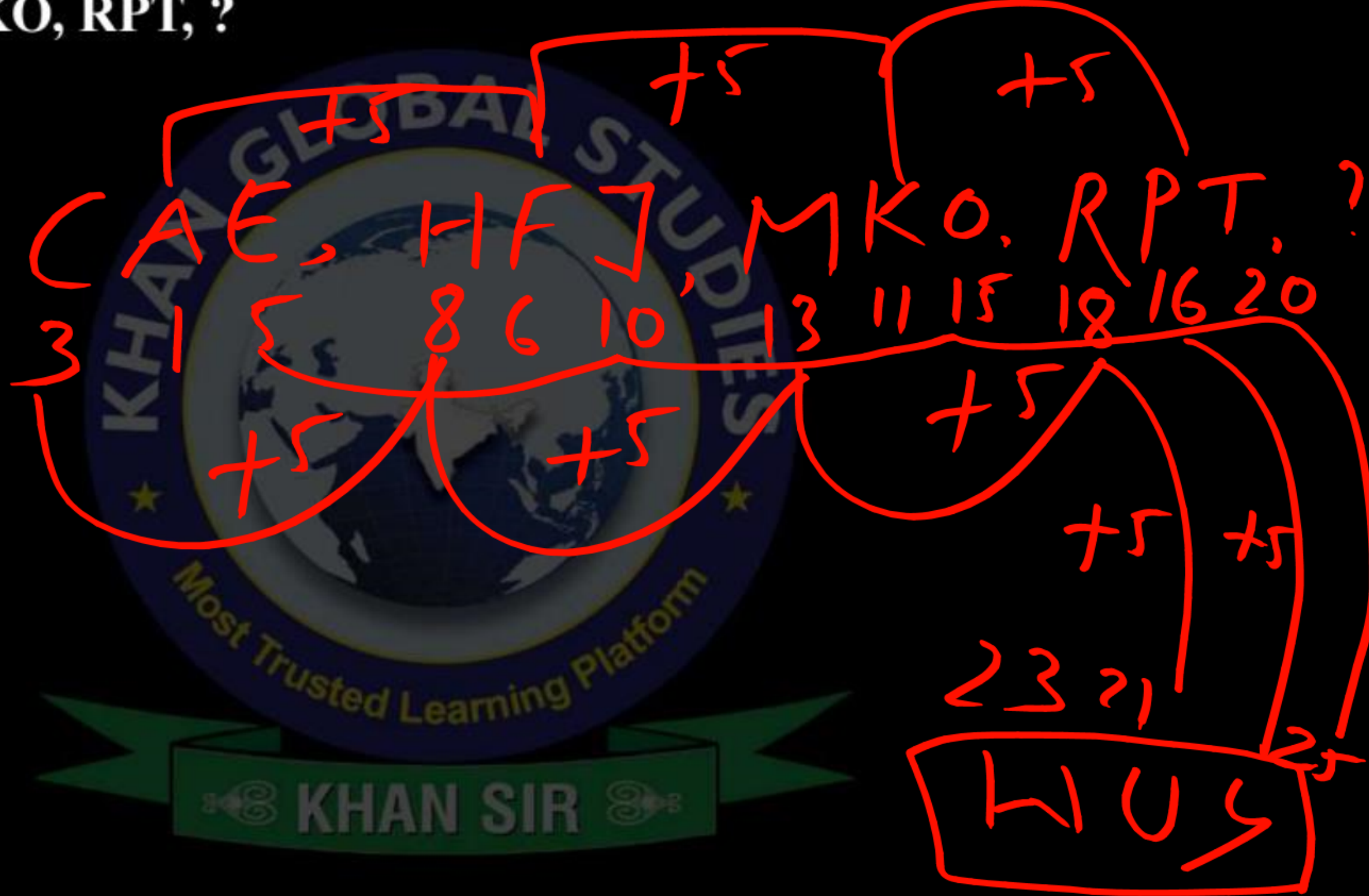
15. AMN, BOP, CQR, ?

- (a) BAS
- (b) DST
- (c) EQP
- (d) FRS



16. CAE, HFJ, MKO, RPT, ?

- (a) WUY
- (b) UTV
- (c) YUZ
- (d) WUZ



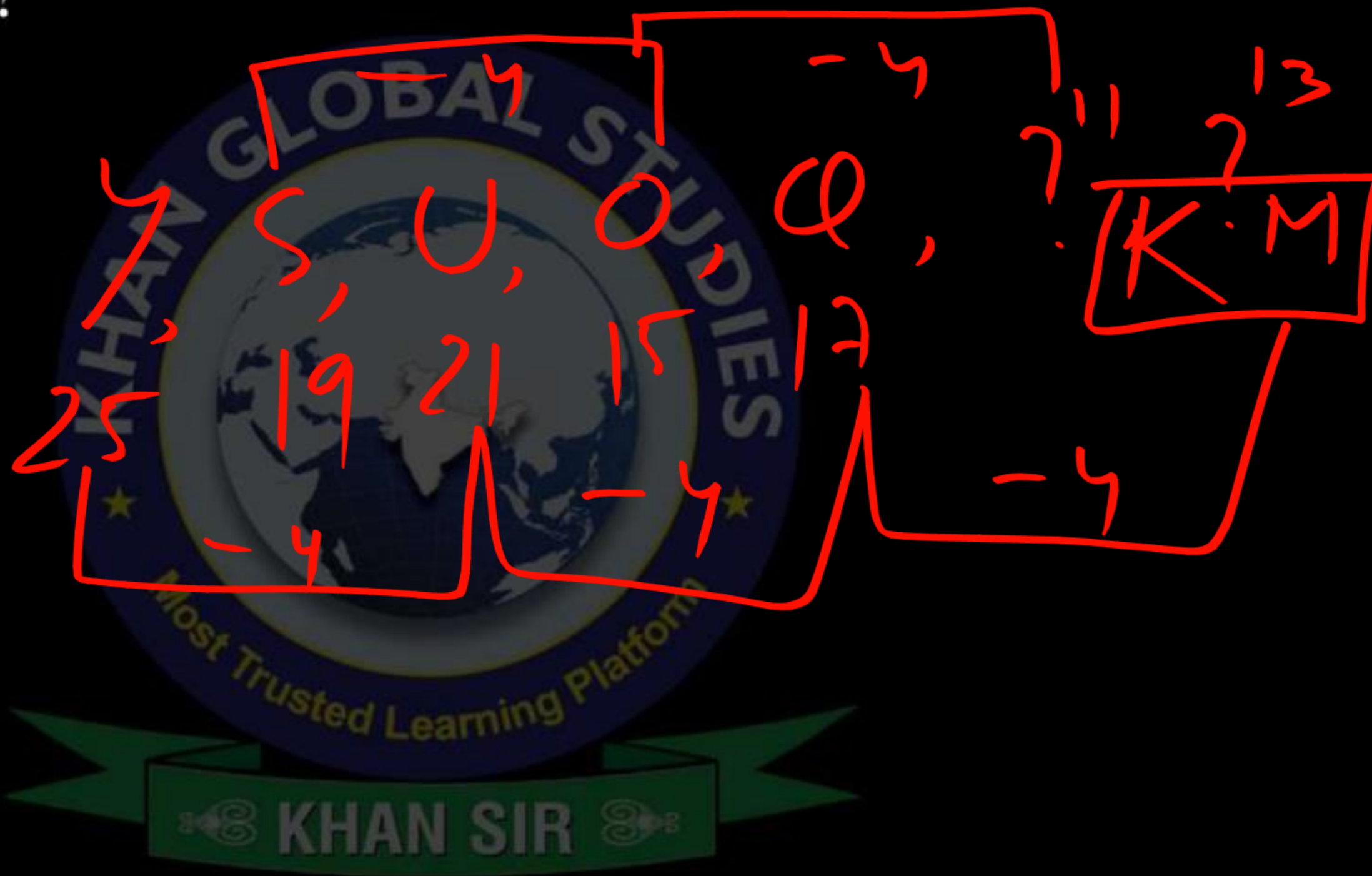
17. Y, S, U, O, Q, ?, ?

(a) N, O

~~(b) K, M~~

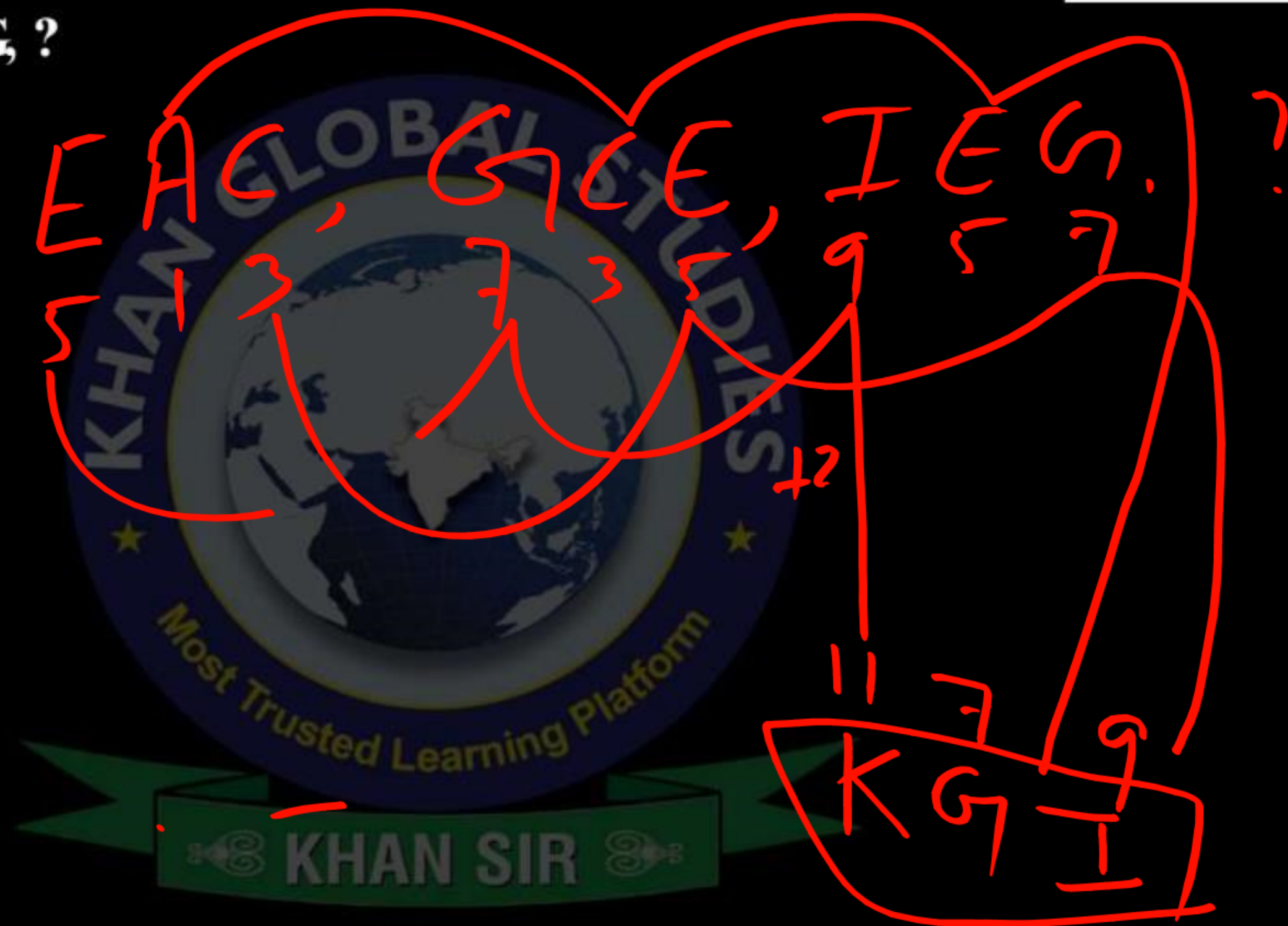
(c) J, K

(d) H, I



18. EAC, GCE, IEG, ?

- (a) JHI
- (b) KGI
- (c) JGI
- (d) KIJ



- 19. (a) BEG
- (b) KNP
- (c) WZB
- (d) ✓ JLN

BEG
2 5 7
+3 +2

KNP
11 14 16
+3 +2

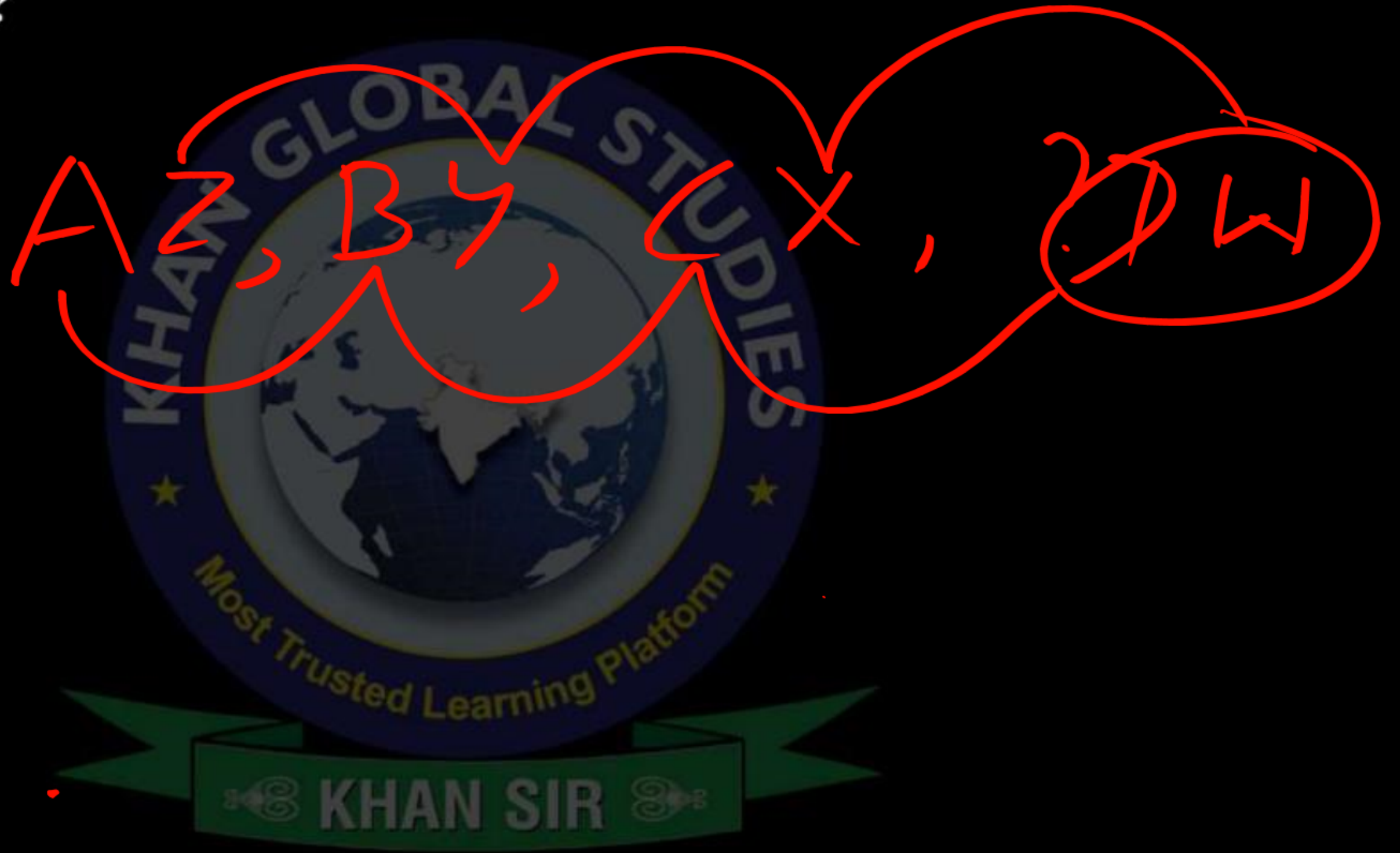
K I Z B
2 3 26 2
+3 +2

26
2
28
-26
2

J L N
10 12 14
+2 +2

20. AZ, BY, CX, ?

- (a) EV
- (b) WD
- (c) DW
- (d) YV



B. P. S. <

1-5



Reasoning

By: Aniket Jha Sir

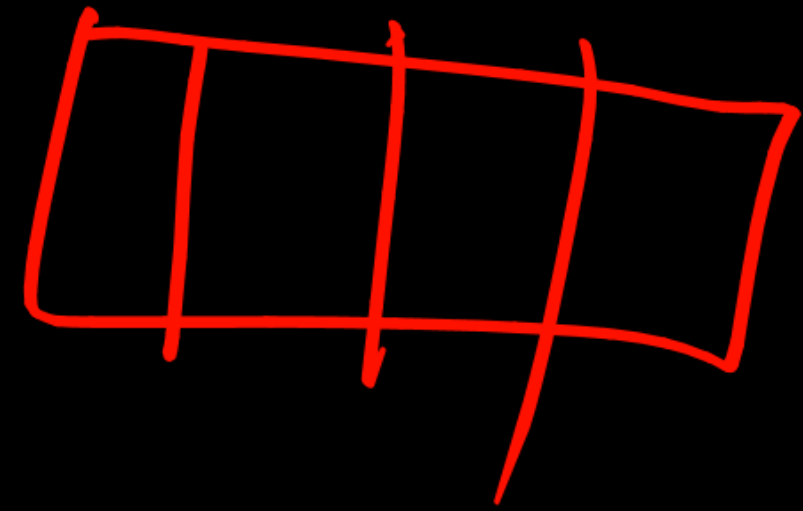
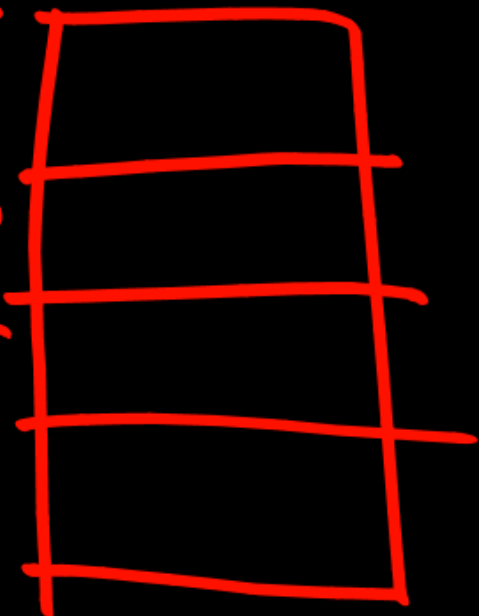
01. नीचे दी गई डिजाइन को मोड़कर नीचे दिए गए चार घनों में से कौन-सा घन बनया जा सकता है?

दी गई डिजाइन:

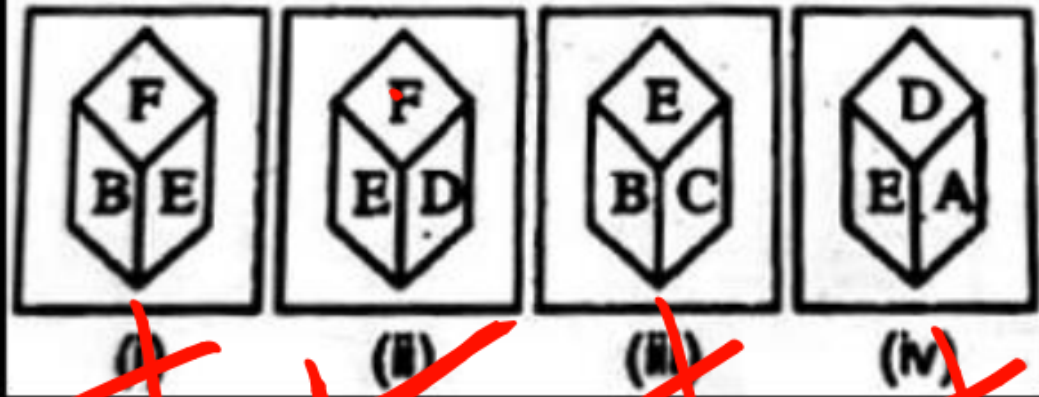
Handwritten note: निम्नलिखित विकल्पों में से कोई नहीं



Handwritten annotations:
F → B
E → C
A → D



उत्तर आकृतियाँ :



Handwritten marks: (i) is crossed out with a red 'X'. (ii) has a red checkmark. (iii) is crossed out with a red 'X'. (iv) is crossed out with a red 'X'.

02. 83 : 25 :: 29 : ?

(a) 44

(b) 49

(c) 40

(d) 63

3147 5 25 1

$$83 : 25 :: 29 : ?$$

$$\frac{83 - 5^2}{5^2} = \frac{29 - ?}{?}$$
$$\frac{83 - 25}{25} = \frac{29 - ?}{?}$$
$$\frac{58}{25} = \frac{29 - ?}{?}$$
$$58 \times ? = 25 \times (29 - ?)$$
$$58 \times ? = 725 - 25 \times ?$$
$$58 \times ? + 25 \times ? = 725$$
$$83 \times ? = 725$$
$$? = \frac{725}{83} = 8.73$$

49

03. (a) पनीर

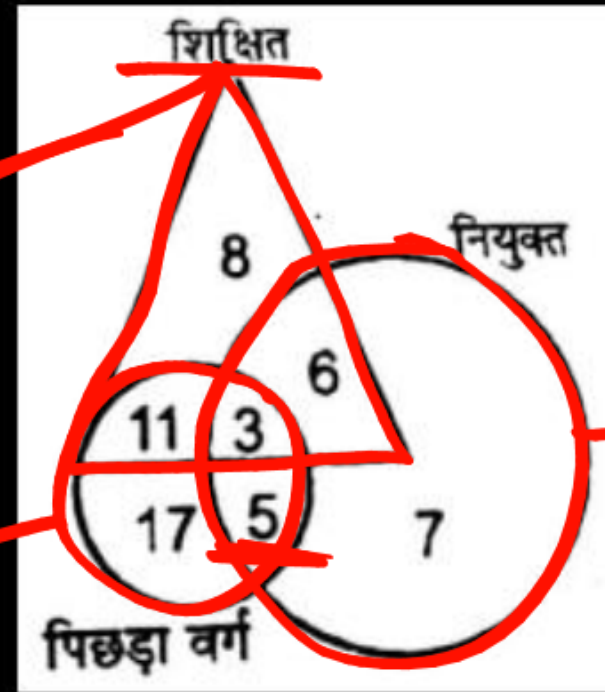
(b) दही

(c) दूध

(d) घी

उत्तर

04. पिछड़े वर्ग के अशिक्षित कितने लोग नियुक्त हैं?



(a) 14

(b) 5

(c) 7

(d) 11

05. गणित, संस्कृत और विषय के बीच के संबंध को कौन-सी आकृति प्रदर्शित करती है?

(a)



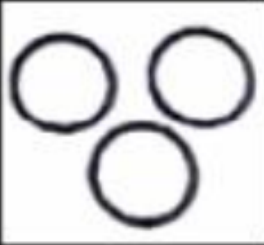
(b)



(c)



(d)



06. किसी भी छोर से शुरू करने पर यदि किसी पंक्ति में आपका नम्बर ग्यारहवाँ है तो यह बताइये कि पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

- (a) ग्यारह
 (b) बीस
 ✓ (c) इक्कीस
 (d) बाईस

Total
 बायें हैं (Left) = 11
 दायें हैं (Right) = 11
 $L = 11, R = 11, T = ?$

$$L + R = T + 1 \quad T = \textcircled{21}$$

$$11 + 11 = T + 1$$

$$22 = T + 1$$

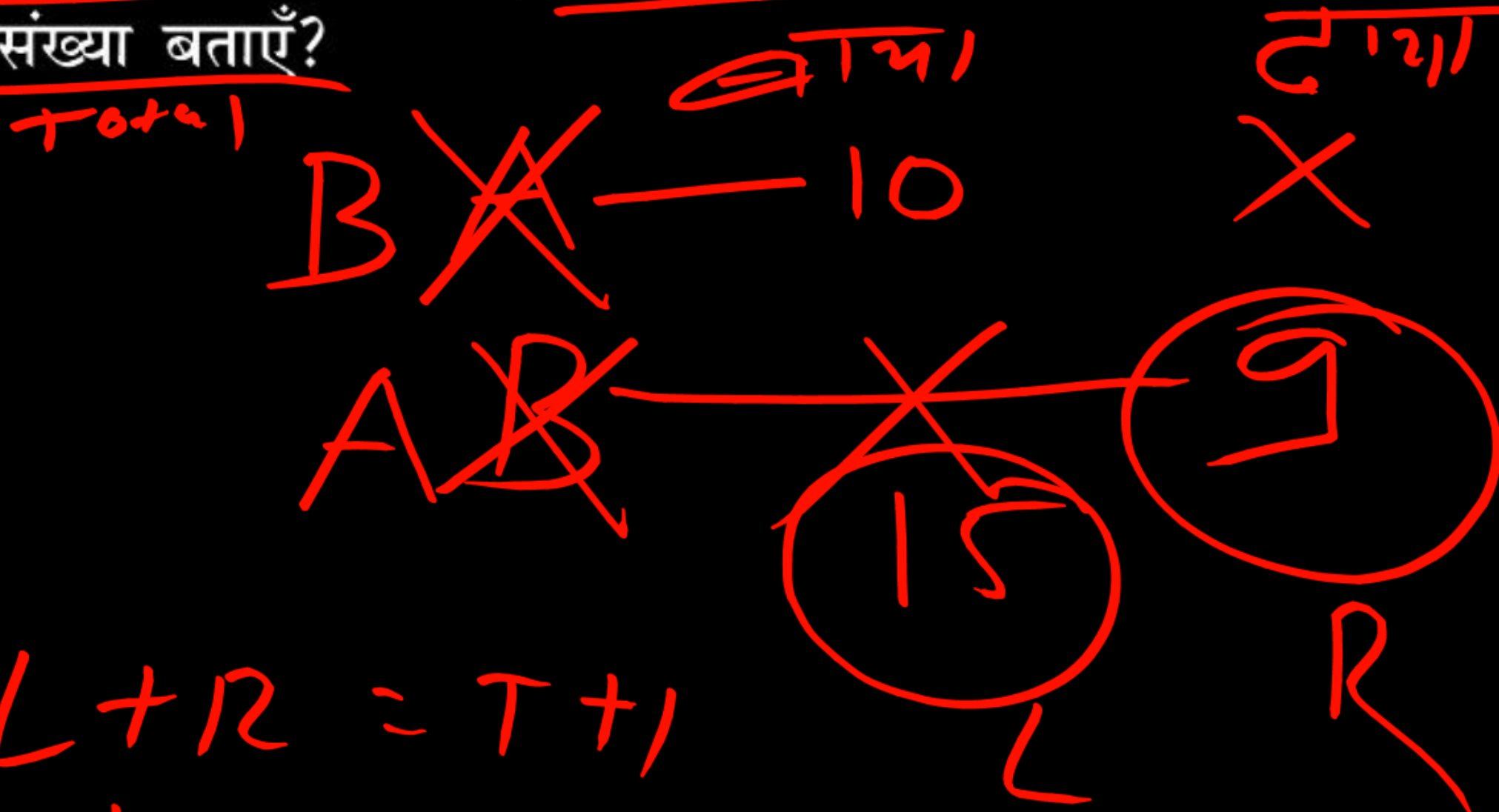
07. लड़कों की एक पंक्ति में, यदि A जो बायीं ओर से 10 वाँ है और B जो दाहिनी ओर से 9 वाँ है, अपने स्थान बदल लेते हैं, तो A बायीं ओर से 15 वाँ हो जाता है। उस पंक्ति के लड़कों की संख्या बताएँ?

(a) 23

(b) 27

(c) 28

(d) 31



$$L + R = T + 1$$

$$15 + 9 = T + 1$$

$$24 = T + 1$$

$$T = 23$$

08. सुधीश का कक्षा में ऊपर से सातवाँ तथा नीचे से अट्ठाईसवाँ स्थान है। कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं? 70th

(a) 34

(b) 35

(c) 28

(d) 21

ऊपर से 7वाँ L
नीचे से 28वाँ R

$$\text{ऊपर} + \text{नीचे} = \text{कुल संख्या} + 1$$

$$7 + 28 = \text{कुल} + 1$$

$$35 = \text{कुल} + 1$$

$$\text{कुल} = \text{35}$$

09. शब्द 'GOVERNMENT' में ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच (आगे और पीछे दोनों ओर) उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में होत हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) दो
- (d) तीन
- (e) तीन से अधिक

GOVERNMENT

Handwritten diagram showing the word 'GOVERNMENT' with red lines and 'X' marks above it. The 'X' marks are placed above the following pairs of letters: (G, O), (O, V), (V, E), (E, R), (R, N), (N, M), (M, E), (E, N), and (N, T). This indicates that there are 9 such pairs in the word.

10. यदि '7' को 'L' से, '4' को 'A' से '9' को 'S' से, '3' को 'R' से, '1' को 'M' से, '6' को 'Z' से, तथा '5' को 'V' से, संकेत बद्ध किया जाय तो 953716 का संकेत क्या होगा?

(a) SVRAMZ

(b) SVRLMZ

(c) SVARMZ

(d) VASRMZ

(e) इनमें से कोई नहीं

7 → L
4 → A
9 → S
3 → R
1 → M

6 → Z
5 → V

9 5 3 7 1 6
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
S V R L M Z

निर्देश (11-15) : दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

एक निश्चित कूट भाषा में '829' का अर्थ 'how art thou', 958 का अर्थ है, 'thou art good' तथा '15873' का अर्थ 'thy good and thou bad'

11. निम्नलिखित में से 'thy' के लिए संभवतः कोड क्या होगा?

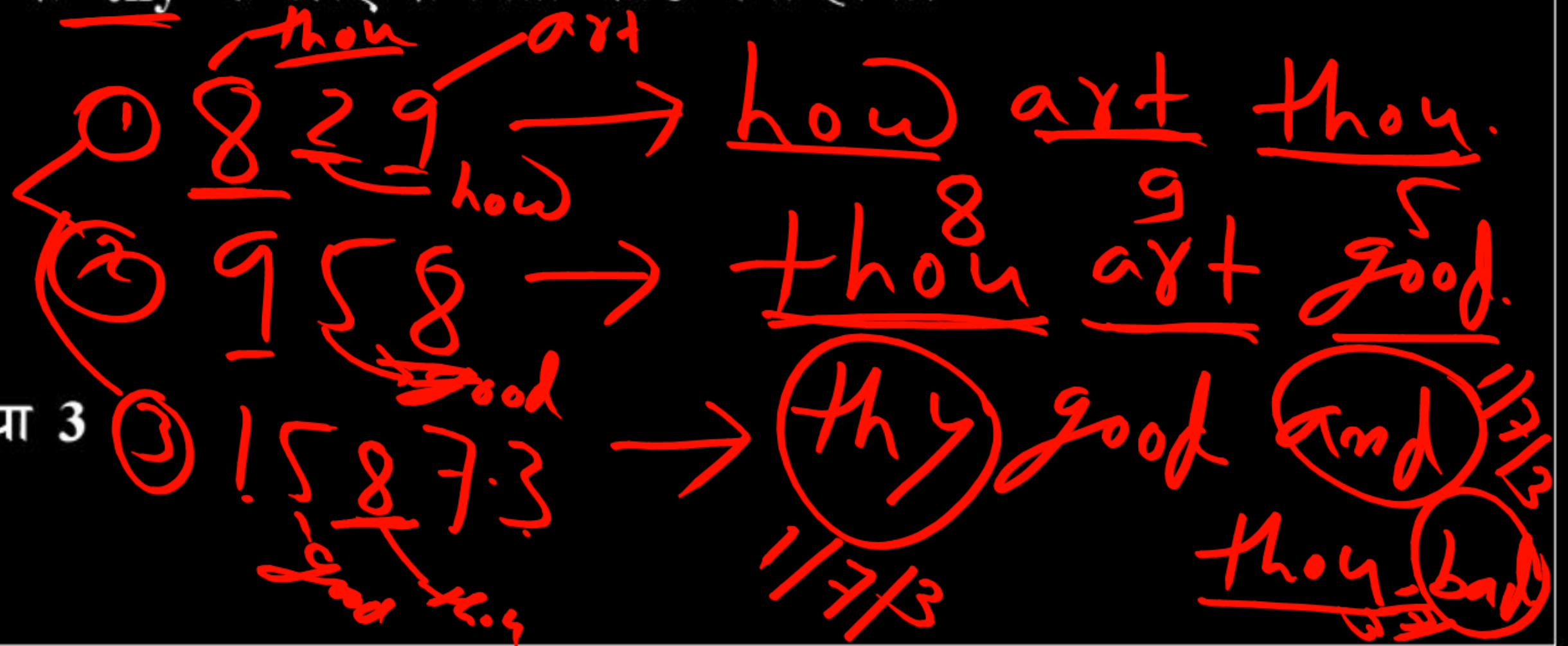
(a) 1 या 7

(b) 7

(c) 3

(d) 5

(e) 1 या 7 या 3



निर्देश (11-15) : दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

एक निश्चित कूट भाषा में '829' का अर्थ 'how art thou', 958 का अर्थ है, 'thou art good' तथा '15873' का अर्थ 'thy good and thou bad'

12. शब्द 'thou' के लिए कोड क्या होगा?

(a) 9

(b) 8

(c) 2

(d) 5

(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (11-15) : दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

एक निश्चित कूट भाषा में '829' का अर्थ 'how art thou', 958 का अर्थ है, 'thou art good' तथा '15873' का अर्थ 'thy good and thou bad'

13. शब्द 'how' के लिए कोड क्या होगा?

(a) 5

(b) 8

(c) 2

(d) 9

(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (11-15) : दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

एक निश्चित कूट भाषा में '829' का अर्थ 'how art thou', 958 का अर्थ है, 'thou art good' तथा '15873' का अर्थ 'thy good and thou bad'

14. निम्नलिखित में से 'thou no good' के लिए संभवतः क्या कोड होगा?

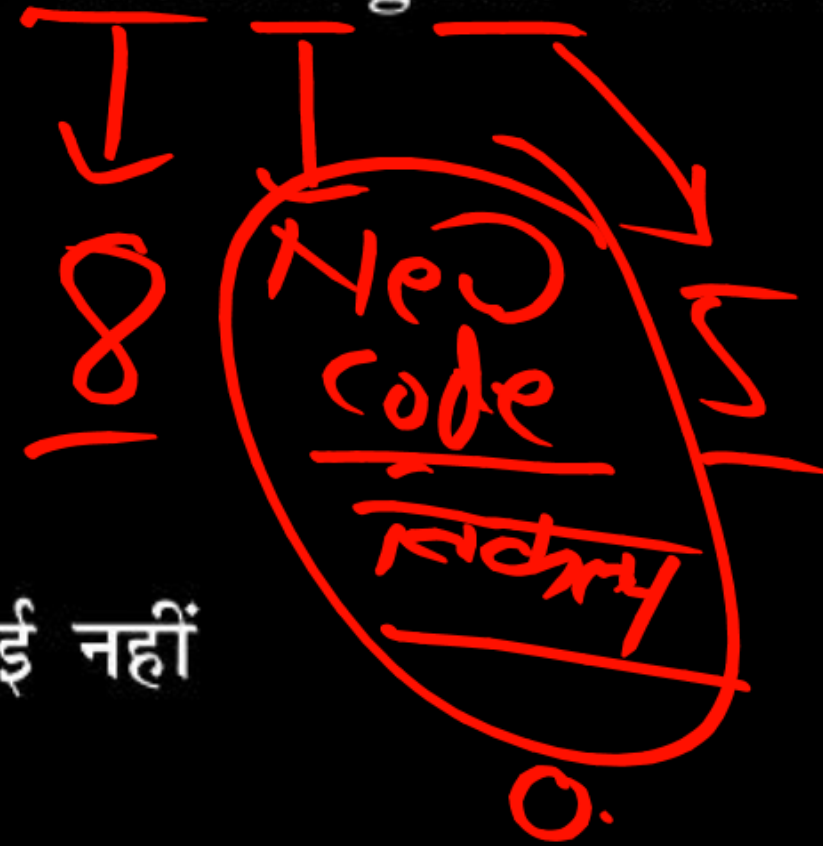
(a) 508

(b) 780 X

(c) 507 X

(d) 780 X

(e) इनमें से कोई नहीं



निर्देश (11-15) : दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

एक निश्चित कूट भाषा में '829' का अर्थ 'how art thou', 958 का अर्थ है, 'thou art good' तथा '15873' का अर्थ 'thy good and thou bad'

15. पद 'how good thou art' के लिए क्या कोड है?

(a) 7589

(b) 8295

(c) 7183

(d) 8795

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

how good thou art.
 1 1 1 1
 2 5 8 9

16. किसी टोकरी में रखे गये फल प्रत्येक मिनट दोगुने हो जाते हैं और 30 मिनट में टोकरी पूर्ण रूप से भर जाती है। बताएं कि टोकरी का एक-चौथाई भाग फलों से कितने मिनट में भरा होगा?

- (a) 15 मिनट
 (b) 28 मिनट
 (c) 7.5 मिनट
 (d) 22.5 मिनट

30 मिनट में टोकरी भर
 100%

29 मिनट में $\frac{1}{2}$ 50%

28 मिनट $\frac{1}{4}$ 25%