



Reasoning

By : Aniket Jha Sir

1. सही विकल्प चुनिये।

हवा : वायुमंडल :: पानी : ?

(a) महासागर

(b) बूंद

(c) द्वीप

(d) पृथ्वी





2. यदि P का अर्थ '-' है, Q का अर्थ '+' है, R का अर्थ '÷' और S का अर्थ '×' है, तब 16P4Q5S8R2 = ?

(a) - 8

(b) 32

(c) 20

(d) 12

÷, ×, +, -

$$P \rightarrow - \quad 16 - 4 + 5 \times 8 \div 2$$

$$Q \rightarrow + \quad 16 - 4 + 5 \times 4$$

$$R \rightarrow \div \quad 16 - 4 + 20$$

$$S \rightarrow \times \quad 36 - 4$$

$$= 32$$

3. नीचे दिये गये विकल्पों में से बेमेल संख्या चयन करें :

(a) 27 — $3^3 = 3 \times 3 \times 3$

(b) 64 — $4^3 = 4 \times 4 \times 4$

(c) 25 — $5^2 = 5 \times 5$

(d) 1 — $1^3 = 1 \times 1 \times 1$



Khan Sir

4. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है-

(a) बुध

(b) सूर्य

(c) मंगल

(d) पृथ्वी





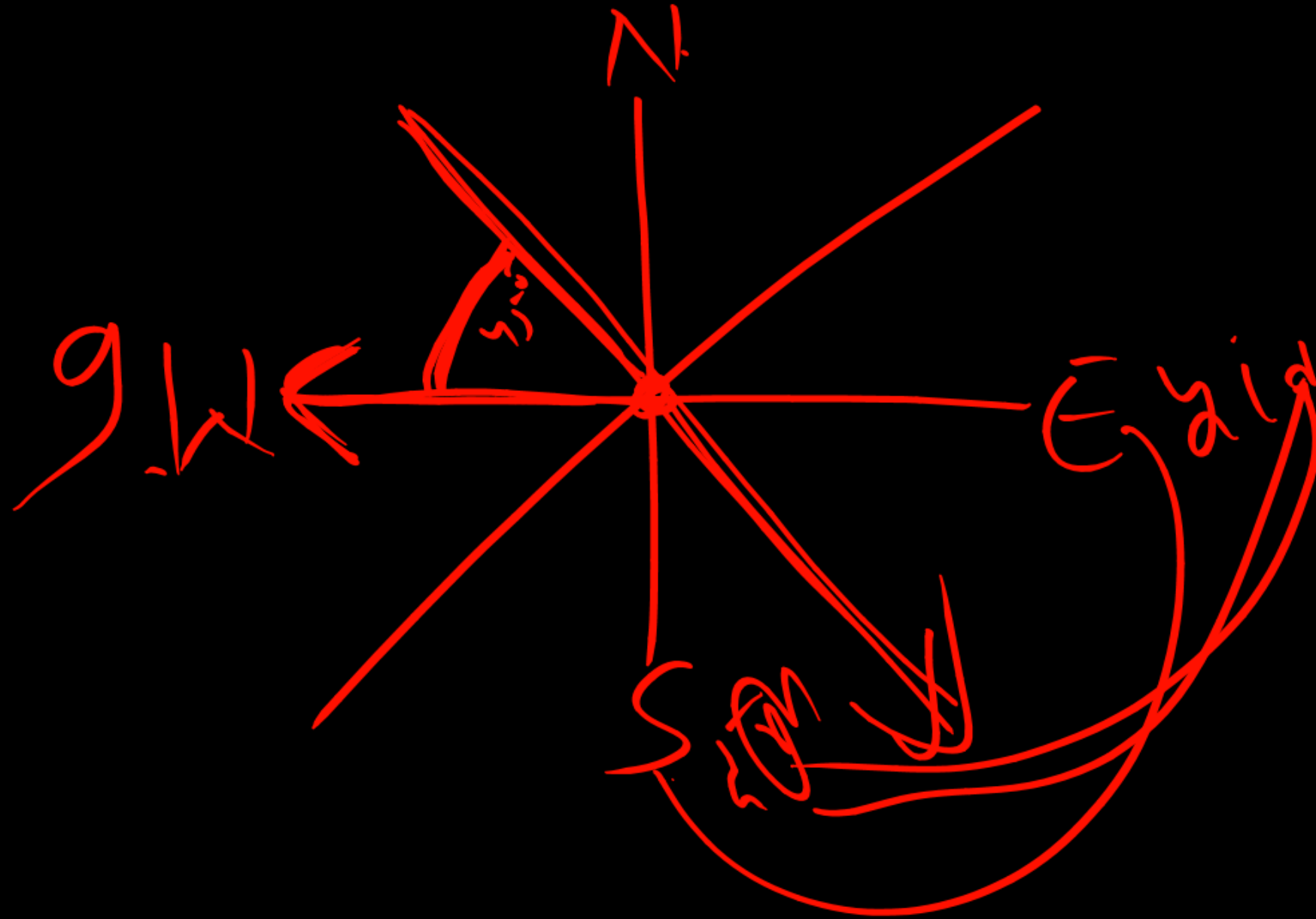
5. एक मनुष्य का मुंह पश्चिम की ओर है, वह घड़ी की दिशा में 45° घूमता है और फिर 180° घूमता है। अब उसका मुंह इस दिशा में है

(a) दक्षिण

(b) उत्तर-पश्चिम

(c) पश्चिम

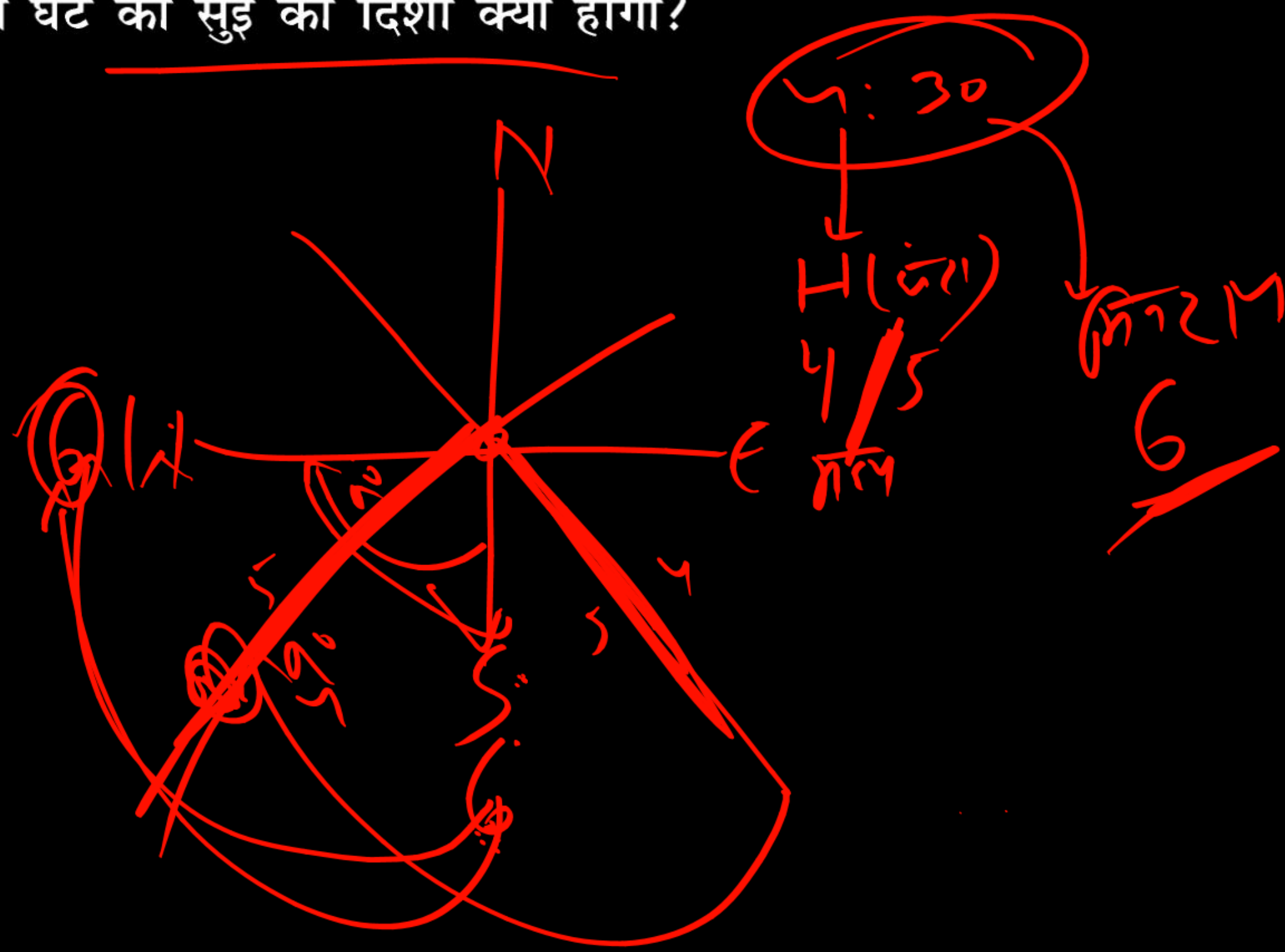
(d) दक्षिण पूर्व





6. एक घड़ी 4 बजकर 30 मिनट का समय दिखाती है यदि मिनट की सुई पश्चिम दिशा दिखाती है तब घंटे की सुई की दिशा क्या होगी?

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) दक्षिण-पूर्व
- (c) उत्तर-पश्चिम
- (d) दक्षिण-पश्चिम



7. निम्नलिखित श्रृंखल में रिक्त पद (?) को ज्ञात करें:

1, 9, 25, 49, ?, 121

(a) 64

(b) 81

(c) 91

(d) 100

Handwritten solution showing the sequence of squares and their square roots:

1	9	25	49	?	121
1 ²	3 ²	5 ²	7 ²	9 ²	11 ²





8. यदि VARANASI को WCUESGZQ लिखा जाए, तो KOLKATA को क्या लिखा जाएगा:

(a) LQOOFZH

(b) LQOOZFH

(c) QLOOZHF

(d) LQZOOFH

Handwritten solution for VARANASI to WCUESGZQ:

22 1 18 1 14 1 19 9
 V A R A N A S I
 +1 +2 +3 +4 +5 +6 +7 +8
 W C U E S G Z Q
 23 3 4 5 19 7 26 17

Handwritten solution for KOLKATA to LQOOFZH:

11 15 12 11 1 20
 K O L K A T A
 +1 +2 +3 +4 +5 +6 +7
 12 17 15 15 6 26 8
 L Q O O F Z H



9. कथन :

I. कुछ स्केटर अच्छे तैराक होते हैं।

II. सभी अच्छे तैराक धावक होते हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ धावक स्केटर होते हैं।

II. कुछ स्केटर अच्छे तैराक होते हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I निकलता है।

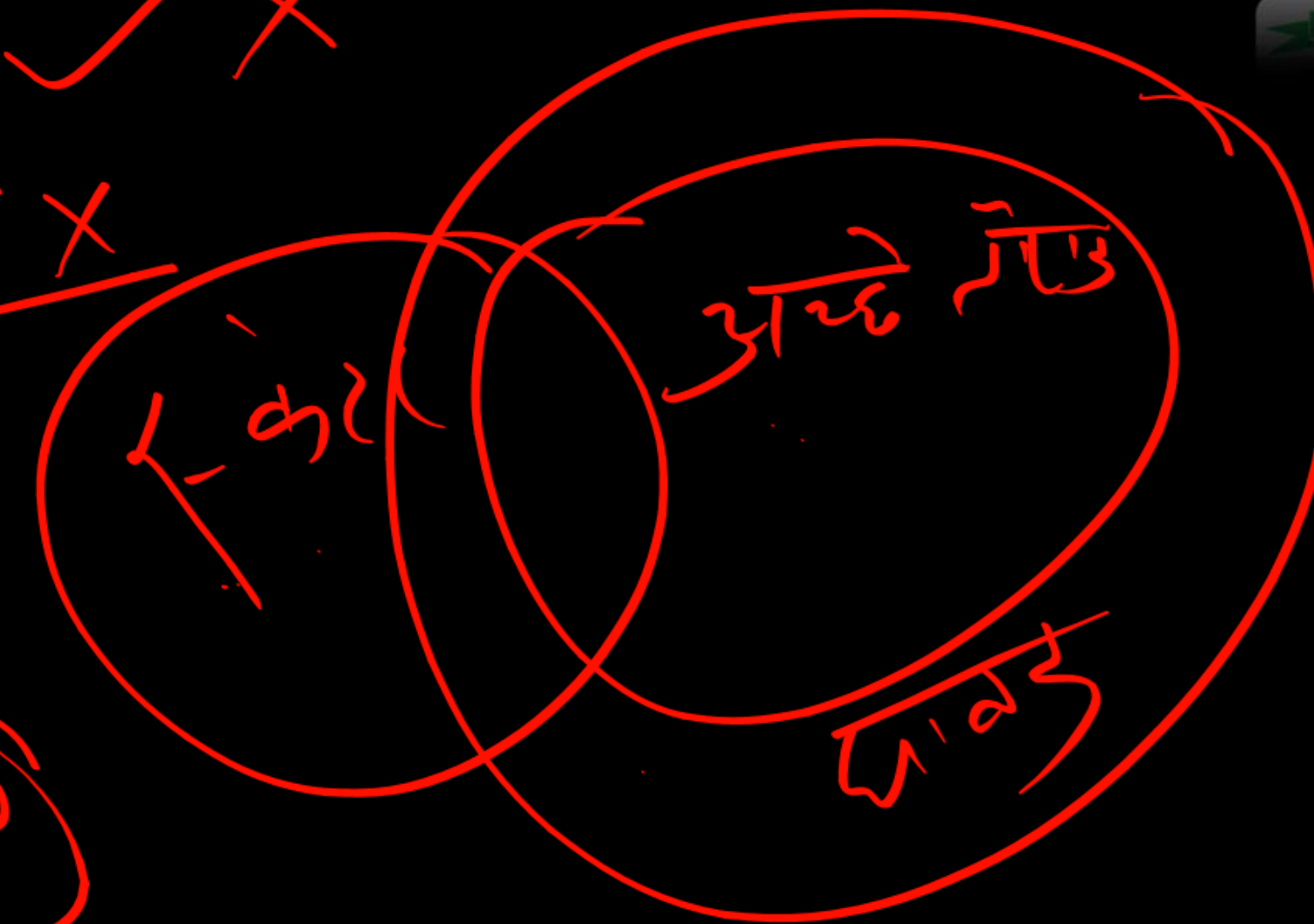
(b) केवल निष्कर्ष II निकलता है।

(c) निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं।

(d) न निष्कर्ष I निकलता है न ही निष्कर्ष II।

विपरीत

सिद्ध



10. दिए गए शब्दों में कौन-सा शब्द PHARMACEUTICAL शब्द से नहीं बनाया जा सकता?

(a) RHEUMATIC

(b) CRITICAL

(c) PRACTICE

(d) METRIC



11. यदि STOP को कूट भाषा में 19, 20, 15, 16 लिखा जाए, तो शब्द POTS को हम उसी कूट भाषा में किस प्रकार लिखेंगे?

(a) 15, 16, 20, 19

(b) 19, 20, 15, 16

(c) 16, 15, 20, 19

(d) 16, 15, 19, 20

STOP POTS
↓ ↓ ↓ ↓
19 20 15 16 16 15 20 19





12. दिए गए शब्दों का सही क्रम क्या होगा।

I. परीक्षा

II. साक्षात्कार

III. चयन

IV. नियुक्ति

V. विज्ञापन

VI. प्रार्थना पत्र

(a) V, VI, III, IV, I

~~(b) V, VI, I, II, III, IV~~

(c) VI, V, I, II, III, IV

(d) V, VI, II, III, IV, I

V, VI, I, II, III, IV

13. निम्नलिखित श्रृंखला में से लुप्त संख्या को ज्ञात करें :



5	8	32
9	6	48
7	9	?

(b) 45

(d) 53

(a) 54

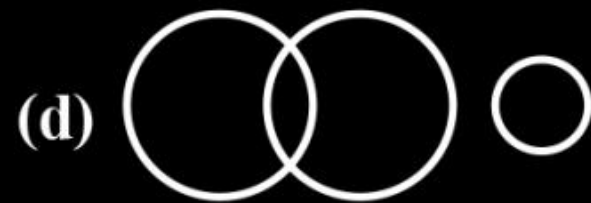
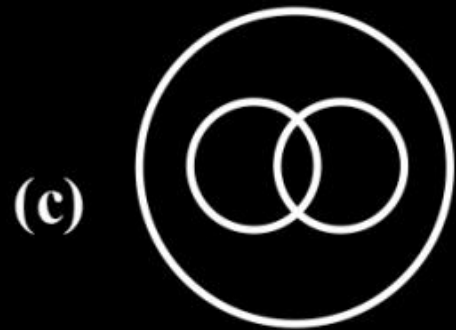
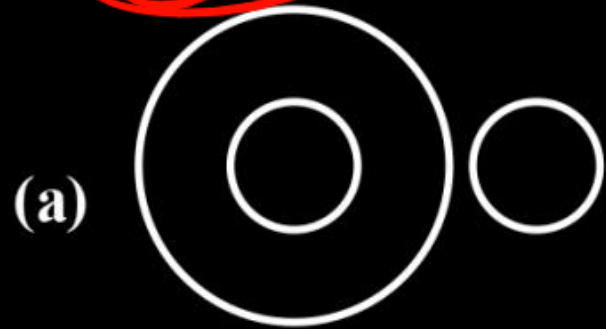
(c) 49

$$\begin{array}{r} 53 \\ -9 \\ \hline 44 \end{array}$$

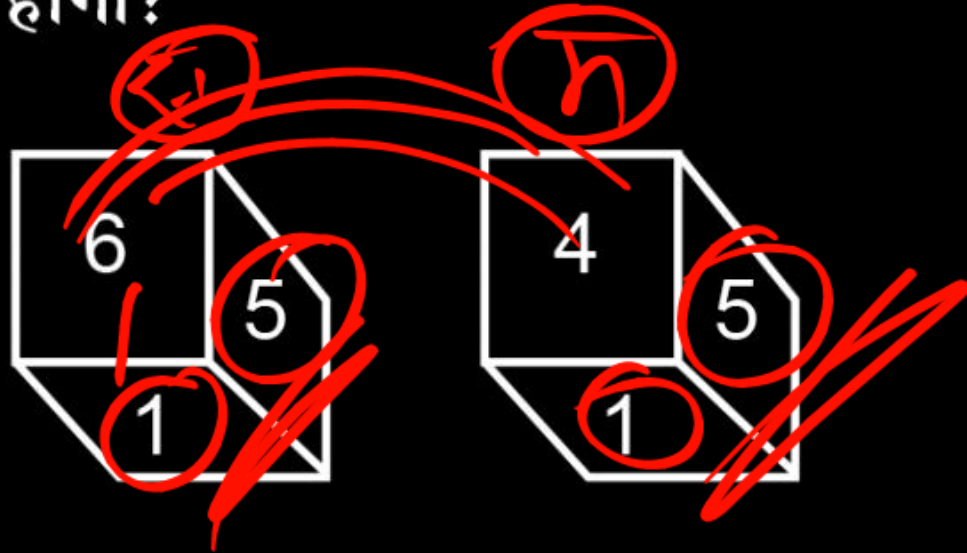
14. निम्नलिखित प्रश्न में, वेन आरेखों में से कौन-सा दिए गए वर्गों के बीच संबंध का सही निरूपण करता है?



फल, सेब, संतरे



15. नीचे दिए गए घन के फलकों में से 4 से विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



(a) 5

(b) 3

(c) 6

(d) 2

16. यदि 1 जनवरी, 2013 को बुधवार था, तो 2 जनवरी, 2014 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

- (a) बुधवार
- (b) वृहस्पतिवार
- (c) मंगलवार
- (d) शुक्रवार

1 जनवरी 2013 - बुधवार
~~31 दिसंबर 2013 - बुधवार~~
~~01 जनवरी 2014 - गुरुवार~~
~~02 जनवरी 2014 - शुक्रवार~~



Khan Sir



17. कथन :

प्रतिरक्षण से बीमारियों का रोकथम होता है।

निष्कर्ष :

I. स्वस्थ बच्चों के प्रतिरक्षण की आवश्यकता नहीं होती। X

II. केवल प्रतिरक्षण ही बीमारियों की रोकथाम करता है। X

कौन-सा निष्कर्ष सही है?

(a) न तो I न ही II सही है

(b) केवल I सही है

(c) केवल II सही है

(d) I और II दोनों सही है



18. 35 छात्रों में ऊपर से सूरज का 12वां स्थान है, तो नीचे से उसका कौन-सा स्थान है?

(a) 26

(b) 32

(c) 24

(d) 46

$T = 35$
 $\frac{35}{2} = 17.5$
18

$35 \leftarrow + 17.5 = 52.5$
 $L + R = T + 1$

$12 + ? = 35 + 1$
 $? = 36 - 12 = 24$
24



19. एक पंक्ति में B बायें से 12वें स्थान पर है और C दायें से 11वें स्थान पर है। यदि दोनों अपने स्थान को आपस में बदल लेते हैं, तो B का स्थान बायें से 16वां हो जायेगा तो उस पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

(a) 26

(b) 17

(c) 29

(d) 28

Handwritten solution in red ink:

$$L + 12 = T + 11$$

$$27 = T + 11 \quad | \quad 16 + 11 = T + 11$$

$$T = 26$$

Diagram showing positions:

- Left side: ~~B~~, ~~C~~
- Right side: ~~C~~, ~~B~~
- Position 12: L
- Position 16: L
- Position 11: R

20. वह विषम कौन-सा है, जो समूह से सम्बन्धित नहीं है?

- (a) हरा
- (b) पीला
- (c) नील (इडिगो)
- (d) लाल

