ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

SSC DELHI POLICE

25 DAYS HARD CHALLENGE

वर्दी की जंग जीत कर रहेंगे हम!

DAY-15

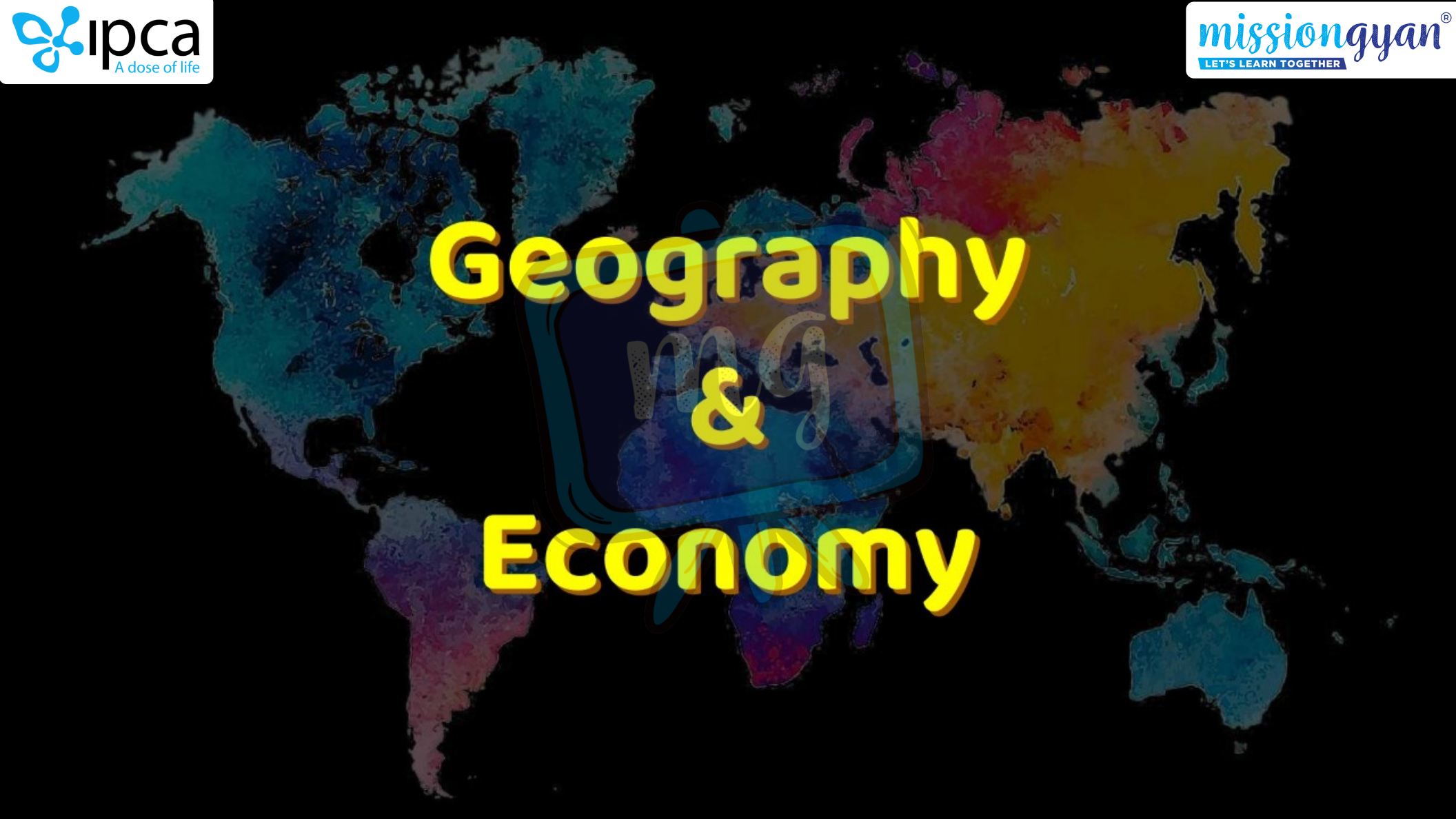


LIVE

30 अक्टूबर
सुबह 10.30 बजे से
दोपहर 2 बजे तक

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Q.1 कर्क रेखा निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है?

A. मध्य प्रदेश ✓
B. पश्चिम बंगाल ✓
C. आंध्र प्रदेश
D. गुजरात ✓

$23\frac{1}{2}° / 23.5° / 23°30'$

उत्तरी अक्षांश।

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्रयागराज मिर्जापुर

5 U.P ✓ M.P. ✓ CH ✓ OD ✓ A.P ✓

Q.2 भारतीय मानक समय देशांतर ..... डिग्री पूर्व के अनुरूप है।

A 82.5

B 85.5

C 76.5

D 79.5

$82\frac{1}{2}°$ / 82.5° / 82°30′

पूर्वी देशान्तर

Delhi Police

Q.3 सुनामी ..... के कारण होती है।

A पानी के नीचे ज्वालामुखी गतिविधि

B कम वायुमंडलीय दबाव

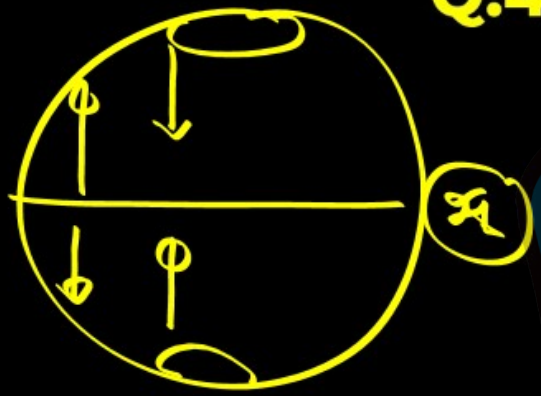
C अचानक टूटने वाली चट्टानें

D पानी के तट पर चलने वाली तेज हवाएँ

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Q.4 निम्नलिखित में से कौन सी एक ठंडी महासागरीय धारा है ?

A गल्फ स्ट्रीम

B अगुलहास धारा

C लेब्राडोर धारा

D अलास्का धारा

गर्म
- गल्फ
- अगुलहास
- अलास्का
- कुरोशियो

ठंडी
- पेरू
- बेंगुला
- कैलिफोर्निया
- ओयाशियो

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.5 भूकंप तरंगों को एक यंत्र ..... द्वारा रिकॉर्ड किया जाता है

A सीस्मोग्राफ

B रिक्टर स्केल

C स्पीडोमीटर

D ओडोमीटर

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.6 एक दिन में दो बार समुद्र के पानी की लयबद्ध वृद्धि और गिरावट को ..... कहा जाता है

A लहर

B ज्वार

C सुनामी

D वर्तमान

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.7 धरती चीजों को अपनी तरफ जिस बल से खींचती है उसे क्या कहते है ?

A धक्का

B वायु दाब

C गुरुत्वाकर्षण

D प्रतिरोध

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.8 अल्फ्रेड वेगनर द्वारा वर्णित महाद्वीपीय बहाव के आगे के एक महाद्वीपीय द्रव्यमान को घेरने वाले विशाल महासागर को क्या कहा जाता है ?

(A) पनामा

(B) पैन्थालासा

(C) पिग्मेलियन

(D) पैंजिया

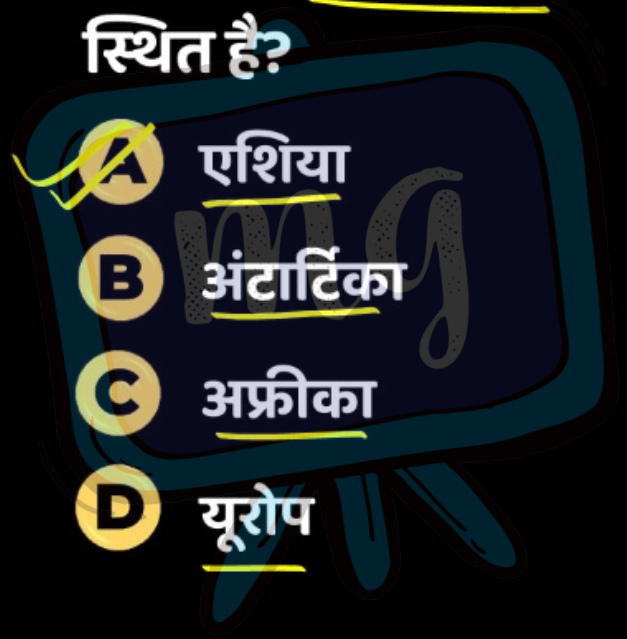


ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.9 विश्व के किस महाद्वीप में, भारत, चीन तथा जापान स्थित है?



(A) एशिया
(B) अंटार्टिका
(C) अफ्रीका
(D) यूरोप

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा जल निकाय पाक जलडमरूमध्य के सर्वाधिक समीप है?

A माहिम क्रीक

B चिल्का झील

C मन्नार की खाड़ी

D खम्बात की खाड़ी



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.11 निम्नलिखित में से कौन से देश भारत के पड़ोसी देश है?

(A) पाकिस्तान, सिंगापुर, श्रीलंका, भूटान

(B) पाकिस्तान, श्रीलंका, नेपाल, बांग्लादेश

(C) पाकिस्तान, ऑस्ट्रेलिया, रूस

(D) पाकिस्तान, नेपाल, इण्डोनेशिया


A
P
C
N
Bhutan
M
B
S
Maldiv

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

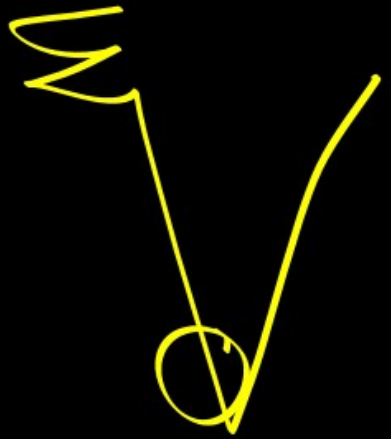
Q.12 भारत की सबसे बड़ी झील 'वेम्बनाड झील' किस राज्य में स्थित है ?

A तमिलनाडु

B कर्नाटक

C केरल

D आंध्र प्रदेश



Delhi Police

Q.13 निम्न में से कौन भारत का सबसे बड़ा नदी द्वीप है ?

माजुली द्वीप

Assam

Ans

(A) दीवार द्वीप

(B) दीव द्वीप

(C) माजुली द्वीप — B → A

(D) गुंडू द्वीप

BoB

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

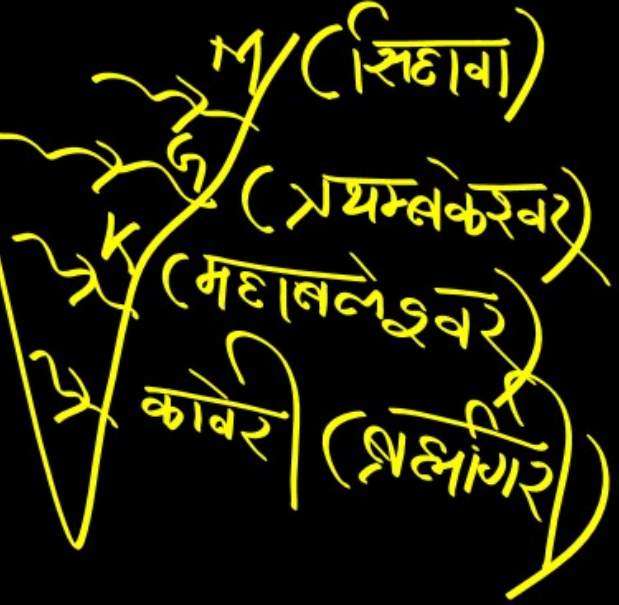
Q.14 निम्न में से कौन सी नदी महाबलेश्वर से निकलती है?

A कावेरी

B कृष्णा

C तापी

D साबरमती



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

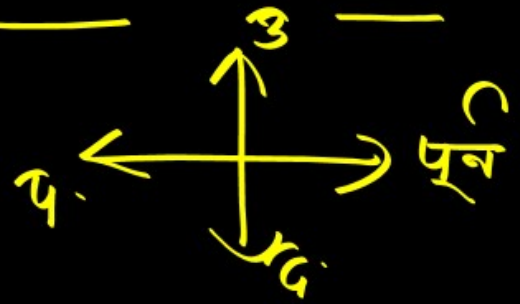
Q.15 निम्न में से कौन पश्चिम में बहने वाली एक नदी है ?

(A) साबरमती

(B) गोमती

(C) महानदी

(D) कृष्णा



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.16 निम्न में से कौन सिंधु नदी की एक सहायक नदी नहीं है ?

सिंधु

A ज़स्कर

B नुब्रा

C श्योक

D लोहित

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.17 निम्नलिखित में से किस नदी पर 'नागार्जुन' सागर बांध स्थित है ?'

A गोदावरी

B कृष्णा

C कावेरी

D महानदी

Delhi Police

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सी नदी हिमालय अपवाह तंत्र का हिस्सा नहीं है ?

A गोदावरी

B सिंधु

C ब्रह्मपुत्र

D गंगा



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.19 सोन नदी, जो गंगा की सबसे बड़ी दक्षिणी सहायक नदियों में से एक है, किस राज्य से निकलती है ?

A असम

B पश्चिम बंगाल

C उत्तर प्रदेश

D मध्य प्रदेश

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सी नदी दक्षिण गंगा के नाम से प्रसिद्ध है?

A तुंगभद्रा

B गोदावरी

C पेरियार

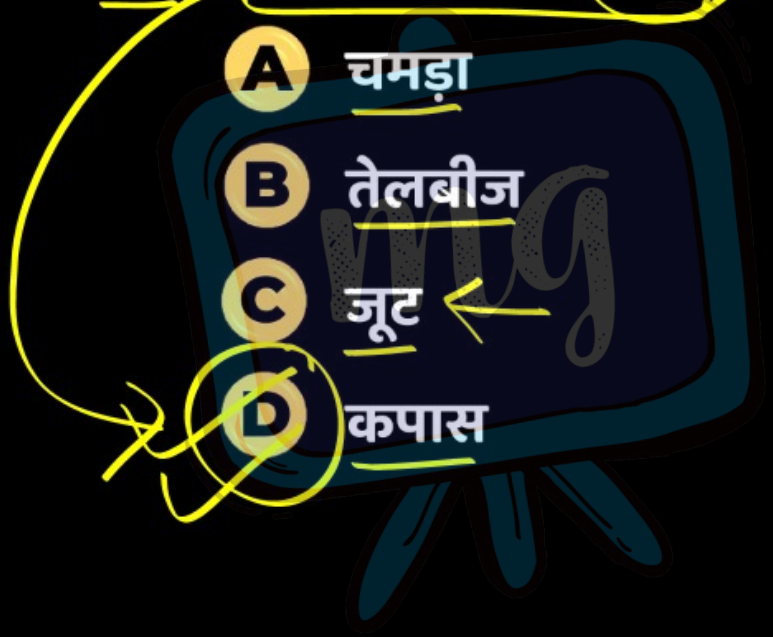
D कृष्णा

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.21 सिल्वर फाइबर क्रांति का संबंध किस से है ?



A चमड़ा

B तेलबीज

C जूट

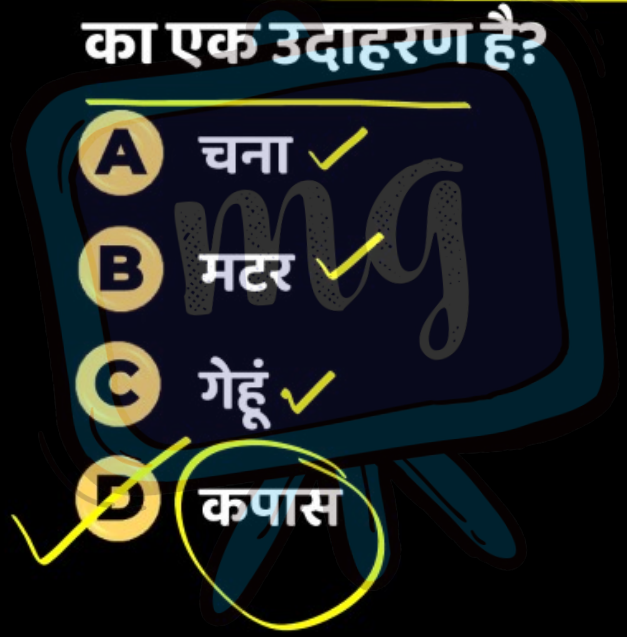
D कपास

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सी फसल खरीफ फसल का एक उदाहरण है?



A चना ✓

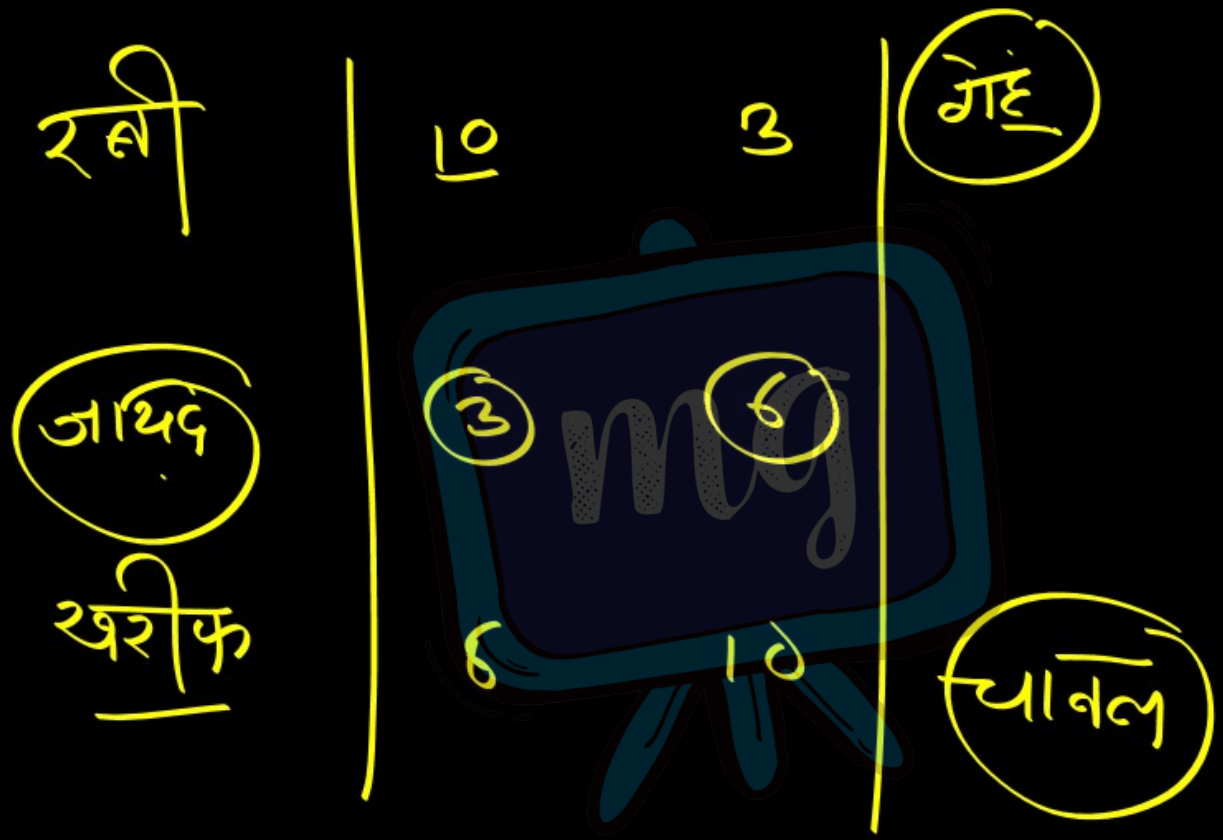
B मटर ✓

C गेहूं ✓

D कपास

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.23 खादर ..... है।

A पुरानी जलोढ़ मिट्टी

B नयी जलोढ़ मिट्टी

C एक फसल

D एक प्रकार की लेटराइट मृदा



Delhi Police

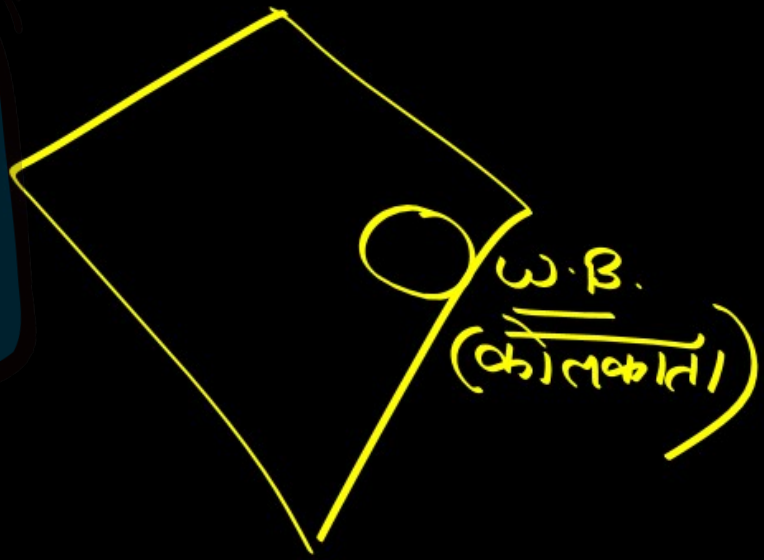
Q.24 भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण का मुख्यालय किस शहर में स्थित है ?

A असम

B नयी दिल्ली

C कोलकाता

D भोपाल



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

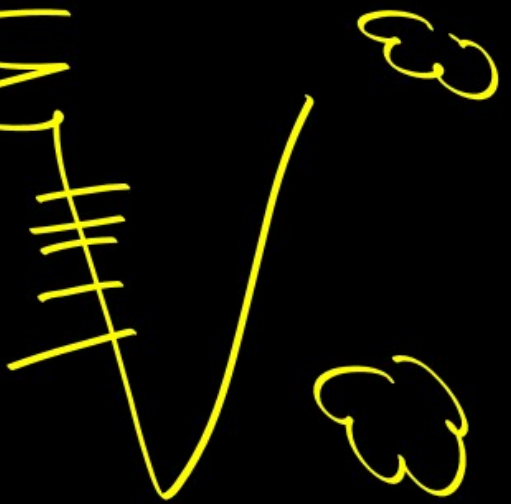
Q.25 भारत के किस भाग में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन नहीं पाए जाते हैं?

(A) पूर्वी घाट

(B) अंडमान और निकोबार

(C) उत्तर पूर्वी क्षेत्र

(D) पश्चिमी घाट



ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

MENTAL ABILITY
मानसिक योग्यता



ipca
A dose of life

X/SQ/Cube

DELHI POLICE

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.1 Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

4 : 33 :: ? : 109 :: 8 : 257

$4^3 \rightarrow \frac{64}{2} = 32+1$

$8^3 = \frac{512}{2} = 256+1$

$6^3 = \frac{216}{2} = 108+1$

(A) 7

(B) 5

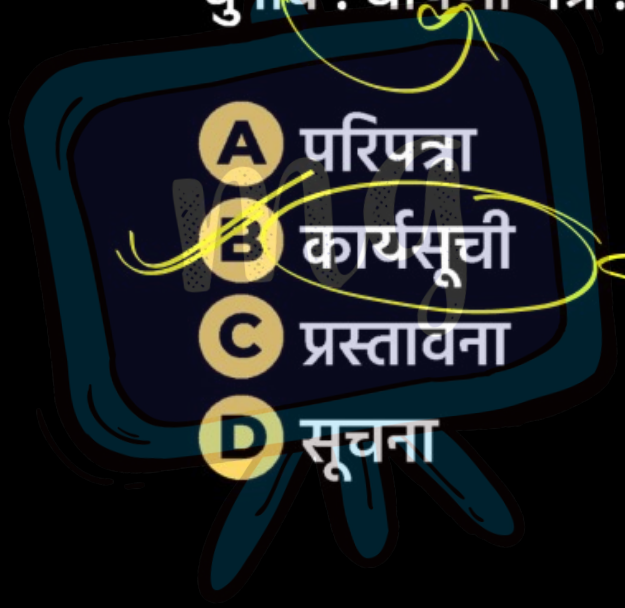
(C) 9

(D) 6

DELHI POLICE

Q.2 Election : Manifesto :: Meeting : ?

चुनाव : घोषणा पत्र :: अधिवेशन : ?



A परिपत्रा

B कार्यसूची

C प्रस्तावना

D सूचना

ipca
A dose of life

DELHI POLICE

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.3 A woman says while looking at a photo. That "that man is the only son of the wife of my husband's father" Tell the relation of the man to the woman ?

आदमी

औरत

एक फोटो की ओर देखते हुए एक औरत कहती है। कि "वह आदमी मेरे पति के पिता की पत्नी का इकलौता पुत्र है" आदमी का औरत से सम्बन्ध बताइए ?

A पुत्र

B दामाद

C बदर-इन-लॉ

D पति

DELHI POLICE

Q.4 Find the no. of Square

वर्गों की संख्या बताइये :-

$5 \times 2 + 4 \times 1 = 14$



A 11

B 12

C 13

D 14

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.5 Select the option which is related to the number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

$6^3 \rightarrow 216$

$8^3 \rightarrow 512$

$4^3 = 64$

उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

6 : 216 :: 8 : 512 :: 4 : ?

(A) 64

(B) 289

(C) 81

(D) 144

ipca
A dose of life

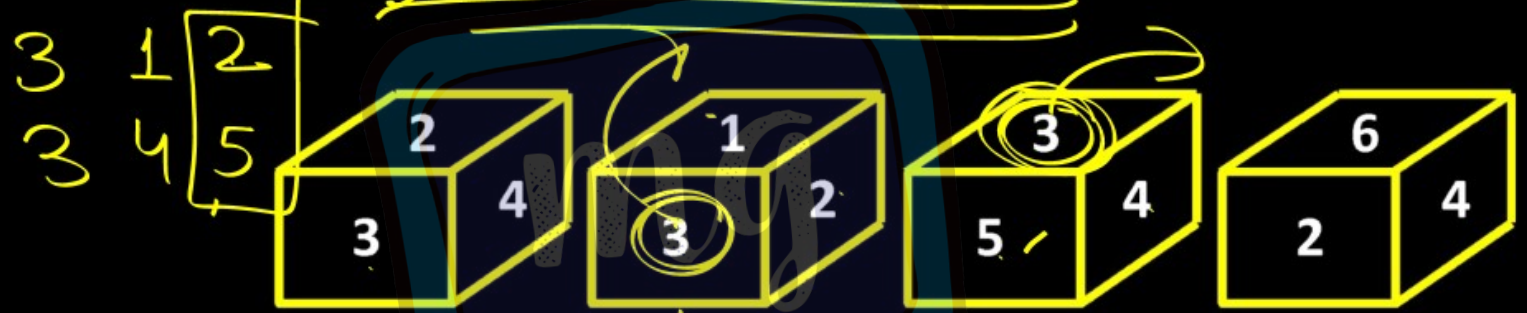
single digit

DELHI POLICE

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.6 Which number will be opposite to 2 ?

2 के विपरीत कौनसा अंक होगा ?



(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

ipca
A dose of life

DELHI POLICE

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.7 I remember, I am born after 7th July but before 10th July, but my dad says, you are born after 8th July but before 11th July, then when is my birth date?

मुझे याद है, कि मेरा जन्म 7 जुलाई के बाद लेकिन 10 जुलाई के पहले है, लेकिन मेरे पिताजी कहते हैं, कि आपका जन्म 8 जुलाई के बाद लेकिन 11 जुलाई से पहले हुआ है, तो मेरा जन्म दिनांक कब है?



(A) 8 जुलाई

(B) 9 जुलाई

(C) 10 जुलाई

(D) 7 जुलाई

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.8 Select the option that represents the letters wh
when placed in the following blank spaces from left
to right will complete the letter series.

उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

A S D F G _ A _ _ F G _ A U D _ G A _ _ F G

(A) G T E A G X E

(B) G T D A F V D

(C) F T D A F V D

(D) F T E A F W D

ipca
A dose of life



have been given in which all except one are a
some way while one is different, hence find ou
different number in the following question.

निम्नलिखित प्रश्न कुछ निश्चित संख्याओं के समूह दिए गए है जिसमें से एक को छोड़कर सभी किसी-न-किसी प्रकार समान है जबकि एक अलग है अतः निम्नलिखित प्रश्न में से वह अलग संख्या ज्ञात करें

A) 140 : 45

B) 110 : 35

C) 100 : 30

D) 80 : 25

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

ipca
A dose of life

DELHI POLICE

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.10 Find the angle between the two hands of the clock at 2 : 35 -

H M
2 : 35

2 बजकर 35 मिनट पर घड़ी की दोनों सुइयों के मध्य का कोण ज्ञात कीजिए–

(A) $122\frac{1}{2}°$

(B) $132\frac{1}{2}°$

(C) $142\frac{1}{2}°$

(D) $161\frac{1}{2}°$

$$\frac{11 \times m - 60 \times H}{2}$$

$$\frac{11 \times 35 - 60 \times 2}{2}$$

$$= \frac{385 - 120}{2}$$

$$\frac{265}{2} = 132.5°$$

number. Same operation/s have been followed in all the number pairs except one number pair. Find the incompatible number-pair.

दिए गए संख्या- युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया / संक्रियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर सभी संख्या -युग्मों में समान संक्रिया / संक्रियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या -युग्म ज्ञात कीजिए।

A (64, 8)

B (108, 81)

C (144, 12)

D (196, 14)

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

diff.

Q.12 Which of the following number[s] question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न (?) का स्थान लेगी?

Primeno. अभाज्य

2, 3, 5, 7, 11, 13, ?

17

A 17

B 16

C 18

D 24

ipca
A dose of life

DELHI POLICE

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.13 Find out the number of circles in the given figure.

दिये गये चित्र में वृत्तों की संख्या बताइये?



A 18

B 19

C 16

D 20

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



Q.14

'A # B' means 'A is brother of B'.
'A @ B' means 'A is the daughter of B'.
'A & B' means 'A is husband of B'.
'A % B' means 'A is the wife of B'.
If D @ N @ H & Y @ F % V, then how is V related to H?
'A # B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A @ B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है।
'A & B' का अर्थ है 'A, B का पति हैं।
'A % B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है।
यदि D @ N @ H & Y @ F % V, है, तो V, H से किस प्रकार संबंधित है?

(A) पिता
(B) दादाजी
(C) ससुर
(D) दामाद

ipca
A dose of life

Q.15 Select the set in which the numbers are not related in th way as the numbers in the following sets are related.

(4, 11, 137), (3, 12, 153)

$4^2+11^2 = 137$

$3^2+12^2 = 153$

(Note operations must be performed on whole numbers, without dividing the number into its component digits.)

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उस प्रकार से संबंधित नहीं हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(4, 11, 137), (3, 12, 153)

(नोट संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।)

A (4, 3, 61) B (9, 11, 202) C (13, 14, 365) D (7, 8, 113)

$81+121$

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

place of the question mark in the given series so the series becomes logically complete ?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह की जगह पर आएगा ताकि यह श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण बन सके ?

WUS, QOM, KIG, ?

EC A

2 −6 15 −6 9

−6 −6 −6

(A) ECA

(B) EAC

(C) CAE

(D) ACE

ipca
A dose of life

Last → South
first = ?

DELHI POLICE

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.17 A person A is going in some direction. Then he turns left, left and right. If now he is facing south, then in which direction did he start walking ?

एक व्यक्ति A किसी दिशा में जा रहा है। फिर वह बांये, बांये तथा दांये मुड़ जाता है। यदि अब उसका मुह दक्षिण दिशा में हो तो उसने किस दिशा में चलता शुरु किया था ?

बांये बांये दांये

दांये

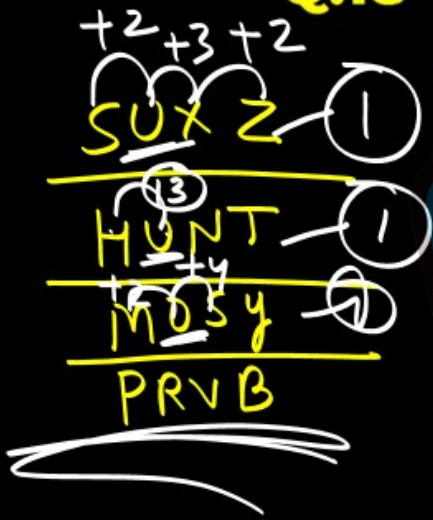
पश्चिम

(A) दक्षिण
(B) पश्चिम
(C) उत्तर
(D) पूर्व

ipca
A dose of life

DELHI POLICE

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Q.18 Four letter-clusters have been given, out of which three letter-clusters are alike in some way or the other and one is different. Select that different letter-cluster.

चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन अक्षर समूह किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

(A) SUXZ

(B) HUNT

(C) MOSY

(D) PRVB

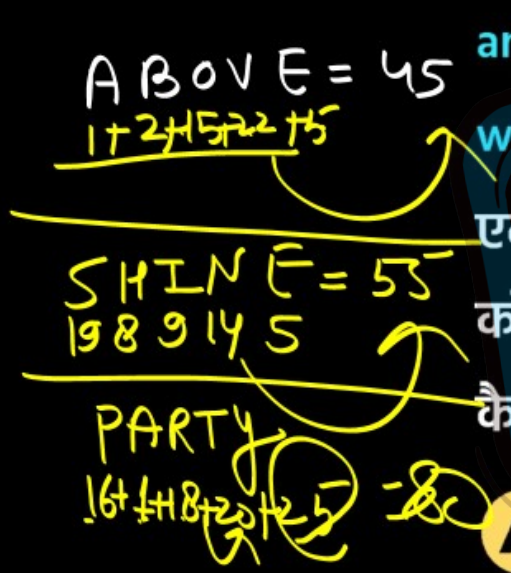
ipca
A dose of life

DELHI POLICE

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.19 In a certain code language, 'ABOVE' is written as '9' and 'SHINE' is written as '11'. How will 'PARTY' be written in that language ?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ABOVE' को '45' और 'SHINE' को '55' के रूप में लिखा जाता है उसी भाषा में 'PARTY' को कैसे लिखा जाएगा ?



A 85

B 80

C 84

D 81

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.20

Statement:

Some laptops are phones.

Some phones are capsules.

Some capsules are pens.



कथन:

कुछ लैपटॉप, फोन हैं।

कुछ फोन, कैप्सूल हैं।

कुछ कैप्सूल, पेन हैं।

Conclusion:

I. Some laptops are capsules.

II. Some phones are pens.

III. Some pens are capsules.

IV. Some pens are phones.

निष्कर्ष:

I. कुछ लैपटॉप, कैप्सूल हैं।

II. कुछ फोन, पेन हैं।

III. कुछ पेन, कैप्सूल हैं।

IV. कुछ पेन, फोन हैं।

A केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता हैं

B केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

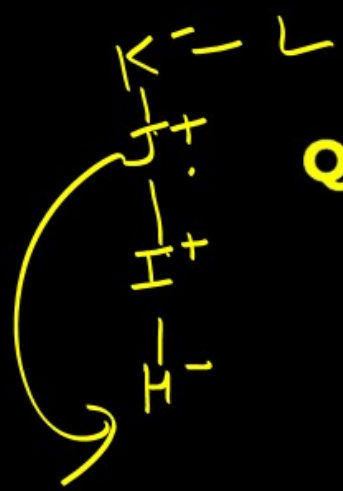
C केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता हैं

D केवल निष्कर्ष III और IV अनुसरण करते हैं

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

DELHI POLICE



Q.21 A % B means 'A is the daughter of B'

A $ B means 'A is the son of B'

A * B means 'A is sister of B'

If H % I $ J $ K * L then how is H related to J ?

A % B का अर्थ है 'A, B की बेटी है'

A $ B का अर्थ है 'A, B का बेटा है'

A * B का अर्थ है 'A, B की बहन है'

यदि H % I $ J $ K * L हो तो H, J से किस प्रकार से संबंधित है ?

(A) बेटा

(B) पोती / पौत्री

(C) पोता / पौत्र

(D) बेटी

ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.22

Statement:

All plates are bowls.

No bowl is glass.

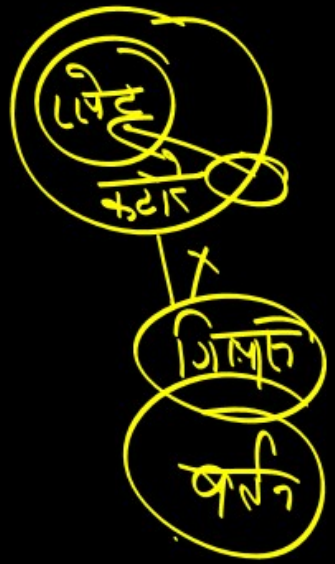
Some glasses are utensils.

Conclusion:

I. Some glasses are plates.

II. Some bowls are plates.

III. Some utensils are bowls.



कथन:

सभी प्लेट, कटोरे हैं।

कोई भी कटोरा, गिलास नहीं है।

कुछ गिलास, बर्तन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गिलास, प्लेट हैं।

II. कुछ कटोरे, प्लेट हैं।

III. कुछ बर्तन, कटोरे हैं।

(A) I और II निष्कर्ष दोनों अनुसरण करते हैं।

(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(C) निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

ipca
A dose of life

DELHI POLICE

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.23 If 'x' means '–', '–' means '÷', '+' means 'x' and '÷' means '+', then what will be the value of the following expression ?

यदि 'x' का अर्थ हैं '–', '–' का अर्थ हैं '÷', '+' का अर्थ है 'x' और '÷' का अर्थ है '+', तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मूल्य कितना होगा ?

$16 \times 8 \div 4 - 2 + 9 = ?$

(A) 24 और 28, – और ÷ (B) 12 और 4, ÷ और ×

(C) 9 और 4, ÷ और × (D) 24 और 28, × और ÷

ipca
A dose of life

DELHI POLICE

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.24 Statements/कथन :

$G > I \geq H < Q > F \leq S$

Conclusions/निष्कर्ष :

I. $G > F$

II. $H \leq S$

(A) If conclusion I follows.

(B) If conclusion II follows.

(C) If either conclusion I or II follows.

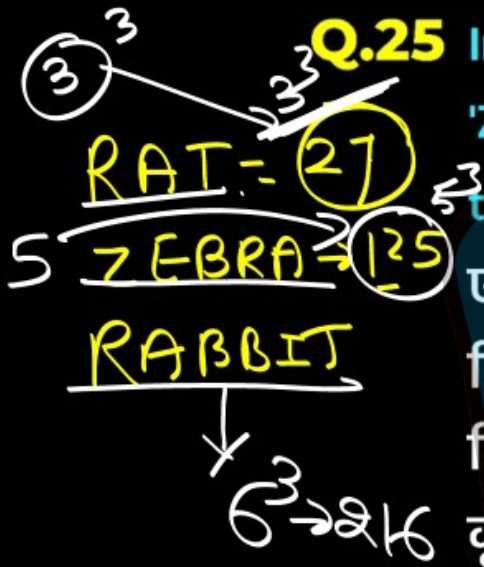
(D) Neither conclusion I nor conclusion II follows.

(E) If both conclusions I and II follow.

ipca
A dose of life

DELHI POLICE

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Q.25 In a certain code language 'RAT' is coded as '27' and 'ZEBRA' is coded as '125'. How will 'RABBIT' be coded in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'RAT' को '27' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ZEBRA' को '125' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'RABBIT' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A 224

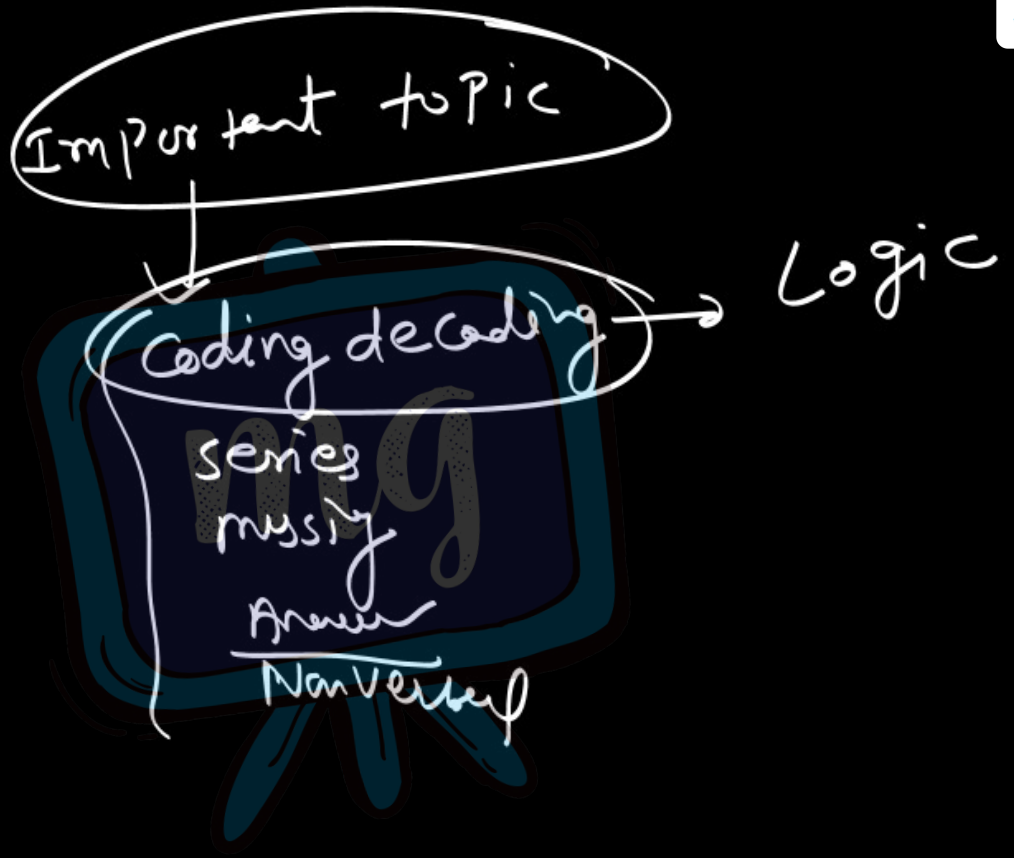
B 216

C 212

D 236

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

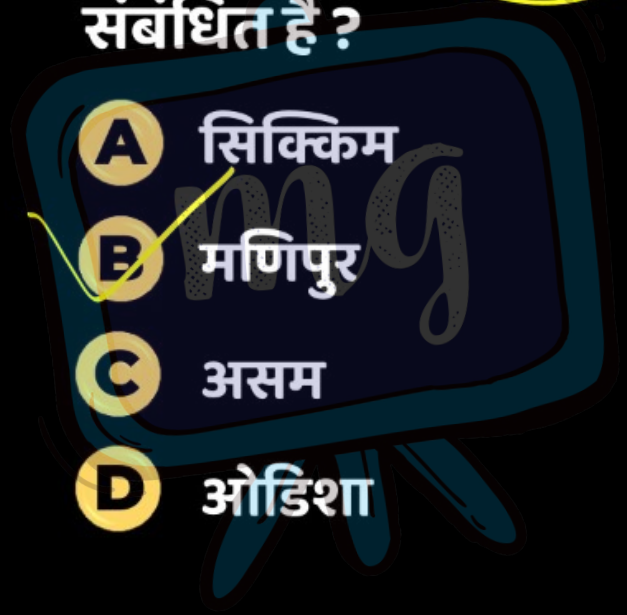
History & Polity

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.1 मार्शल आर्ट 'थांग टा' किस भारतीय राज्य से संबंधित है ?



A सिक्किम

B मणिपुर

C असम

D ओडिशा

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

ग्रीक

आजीनिक्स

सिरोया

Q.2 यूनानी नाम अमित्राचेटस किस मौर्य शासक का समानार्थी है ?

A चन्द्रगुप्त → Sandrocottus

B अशोक

C बिन्दुसार → Amitrochates

D सुसीम

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.3 निम्नलिखित में से कौन तुगलक वंश का शासक नहीं था ?

A फिरोज शाह तुगलक

B रुकुनुद्दीन तुगलक

C मुहम्मद-बिन-तुगलक

D गयासुद्दीन तुगलक

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.4 भारत में सर्वोच्च शांति काल वीरता पुरस्कार कौन सा है ?

A परमवीर चक्र

B अशोक चक्र

C कीर्ति चक्र

D महावीर चक्र

ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

1919
रॉलेट
अहमतातोद
कांग्रेस
मालवीय आयोग

Delhi Police

Q.5 जलियांवाला बाग हत्याकांड (13 अप्रैल 1919) के उत्तर-प्रभाव के रूप में निम्नलिखित में से कौन सी घटना घटित हुई ?

(A) मिल मालिकों और मजदूरों के बीच विवाद की निपटाने के लिए भूख हड़ताल

(B) कोई भी राजा व्यक्तिगत रूप से अंग्रेजों के साथ एक अलग समझौते पर हस्ताक्षर कर सकता था

(C) कांग्रेस के स्वयं सेवकों द्वारा चरखा और खादी को लोकप्रिय बनाना तथा जेल भरो

(D) ब्रिटिश सरकार द्वारा हंटर आयोग की नियुक्ति

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.6 निम्न में से किन परिस्थितियों में राष्ट्रपति आपात की उद्घोषणा कर सकता है-

@352
X @356 → S
X @360 → F

A बाह्य आक्रमण ✓
B सशस्त्र विद्रोह ✓
C सरकार की अस्थिरता ✗
D वित्तीय संकट → @360

1, 2, 4

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

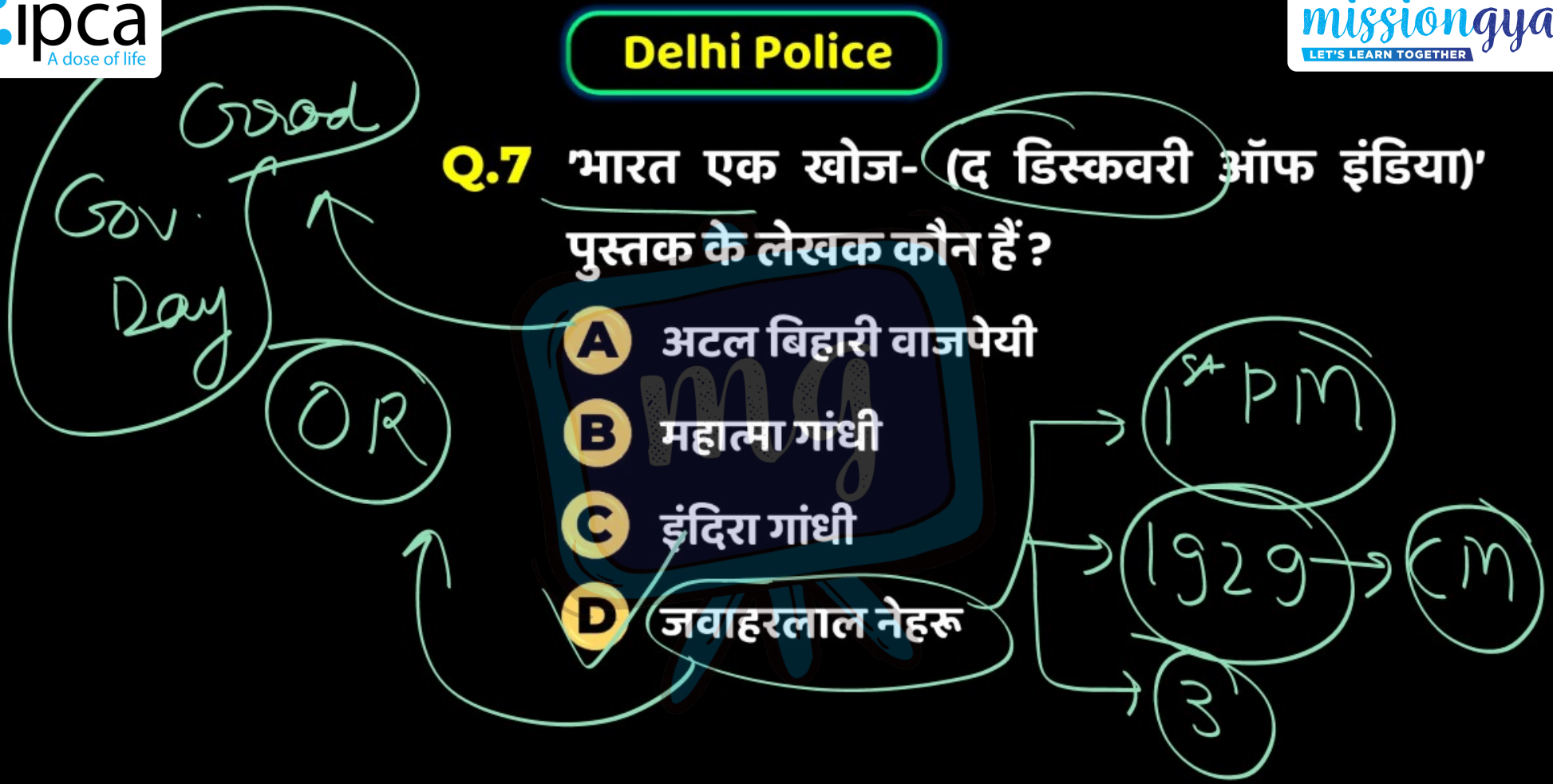
Q.7 'भारत एक खोज- (द डिस्कवरी ऑफ इंडिया)' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(A) अटल बिहारी वाजपेयी

(B) महात्मा गांधी

(C) इंदिरा गांधी

(D) जवाहरलाल नेहरू



Delhi Police

Q.8 नालंदा किस धर्म का प्राचीन शिक्षण संस्थान था ?

A बौद्ध

B इस्लाम

C ईसाई

D जैन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

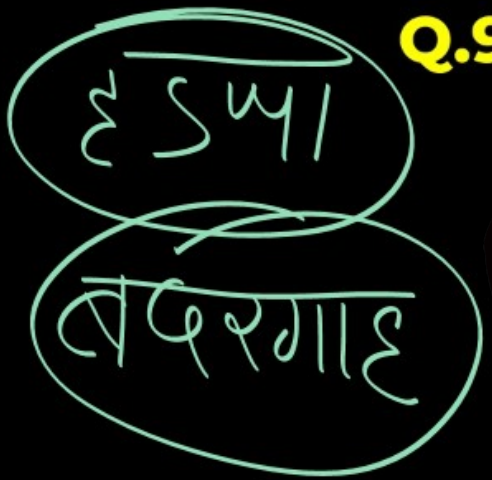
Q.9 प्राचीन शहर 'लोथल', जो अब एक प्रमुख पुरातात्विक स्थल के रूप में प्रसिद्ध है, भारत के किस राज्य में स्थित है?

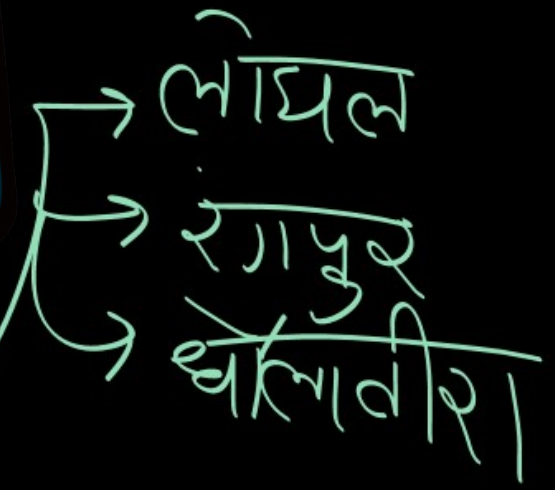
A राजस्थान

B महाराष्ट्र

C पंजाब

D गुजरात

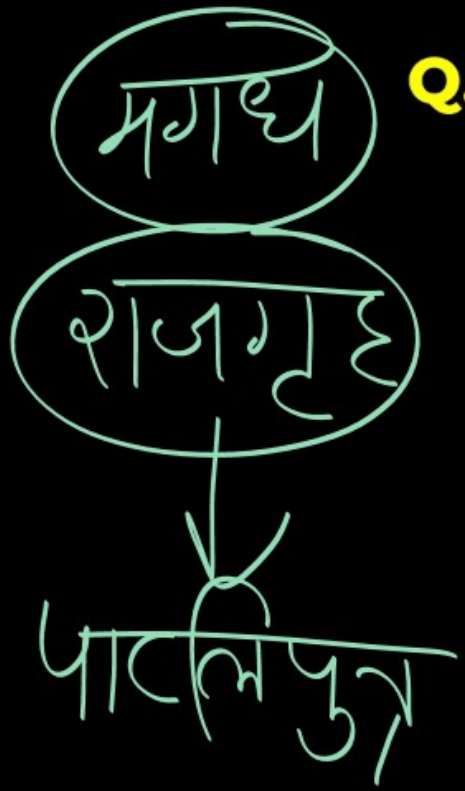




ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Q.10 हर्यङ्क वंश के उस शासक का नाम बताइए जो अजातशत्रु का पुत्र था और जिसने पाटलिपुत्र नगर की नींव रखी।

हर्यक

A महानंदिन

B प्रद्योत

C उदायिन

D नंदीवर्धन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

1764
बक्सर

Q.11 मुग़ल बादशाह शाह आलम द्वितीय ने किस वर्ष में बंगाल, बिहार और ओडिशा की दीवानी ईस्ट इंडिया कंपनी को अनुदान स्वरूप देने का फरमान जारी किया था?

A 1740

B 1765

C 1732

D 1756

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.12 भारत में मुगल साम्राज्य का संस्थापक कौन माना जाता है?

1526 – 1530 → हुमायूँ

A बाबर

B हुमायूं

C शेरशाह

D अकबर

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा एक कठोर, संरंध्र और काला पदार्थ है। यह कार्बन का लगभग शुद्ध रूप है ?

A बिटूमेन

B कोल तार

C कोक

D कोयला गैस

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.14 वैश्विक प्रतियोगिता में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय जिम्नास्ट कौन थी ?

A हिमा दास

B साक्षी मलिक

C दीपा कर्माकर

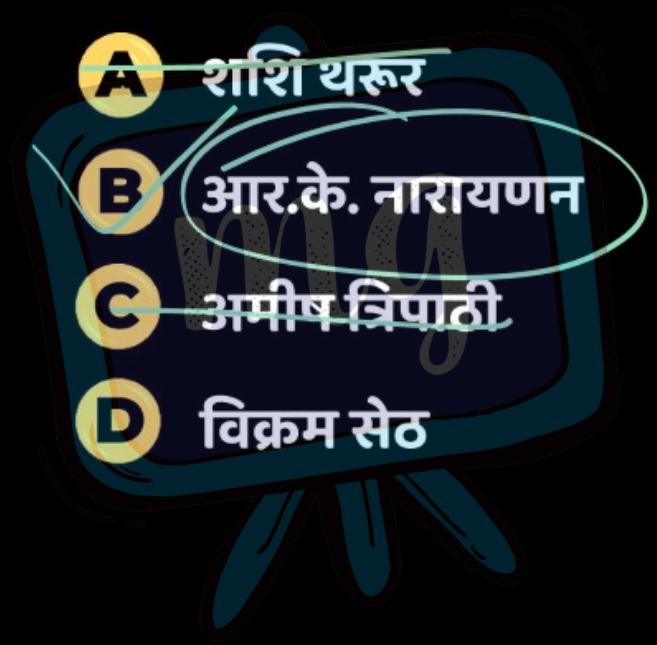
D सीमा पूनिया

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.15 'मालगुडी डेज' किसकी रचना है ?



A शशि थरूर

B आर.के. नारायणन

C अमीष त्रिपाठी

D विक्रम सेठ

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.16 प्रसिद्ध 'खजुराहो मंदिर' निम्न में से किस राज्य में स्थित है-

नाम र

A बिहार

B मध्य प्रदेश

C हिमाचल प्रदेश

D उत्तर प्रदेश

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Q.17 'मूनवॉक', प्रसिद्ध नृत्य चाल' निम्न में से किसके साथ जुड़ा हुआ है ?

A मीशा ब्रायन

B एडेल

C माइकल जैक्सन

D फ्रेड एस्टेयर

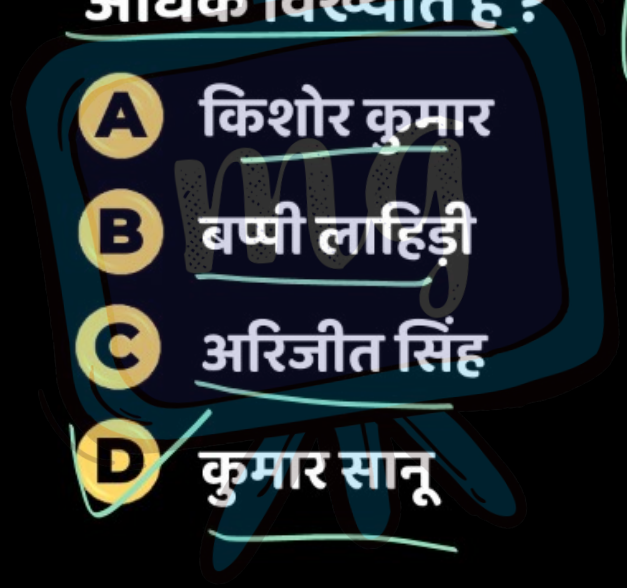
ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.18 लोकप्रिय गायक केदारनाथ भट्टाचार्य किस नाम से अधिक विख्यात है ?

पद्मश्री



A किशोर कुमार

B बप्पी लाहिड़ी

C अरिजीत सिंह

D कुमार सानू

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.19 निम्न में से किस गुफाओं में स्थित कैलाश मंदिर चट्टार काट कर बनाया गया विश्व का सबसे बड़ा मंदिर है ?

(A) अजंता

(B) एलोरा

(C) कार्ला

(D) एलिफेंटा

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

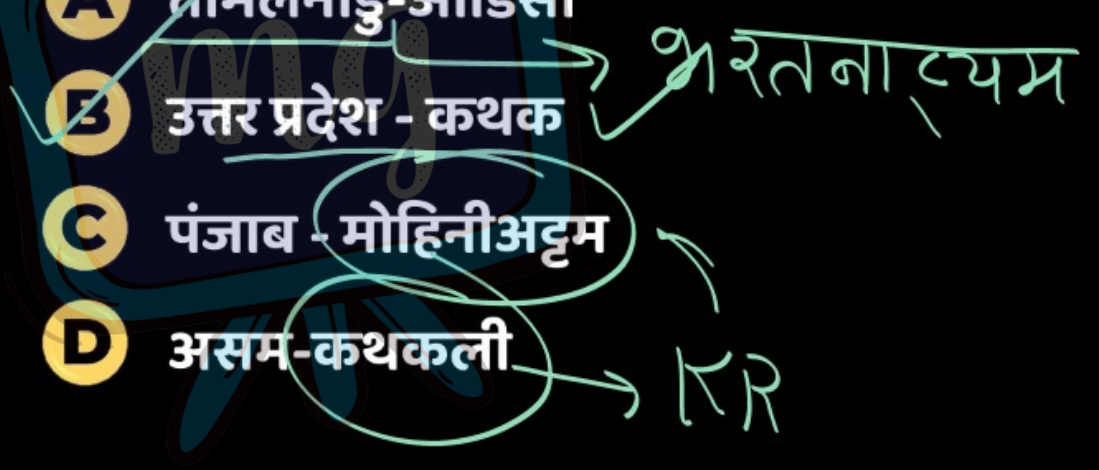
Q.20 निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी किसी राज्य और इससे संबंधित कला शैली को दर्शाती है ?

A तमिलनाडु-ओडिसी

B उत्तर प्रदेश - कथक

C पंजाब - मोहिनीअट्टम

D असम-कथकली



ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Delhi Police

Q.21 भारतीय संगीतकार ..... ने अकादमी पुरस्कार जीता है-

A ए.आर. रहमान

B सोनू निगम

C अनु मलिक

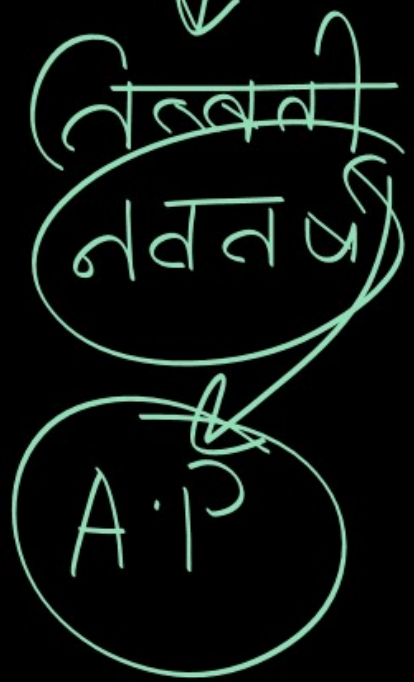
D आर.डी. बर्मन

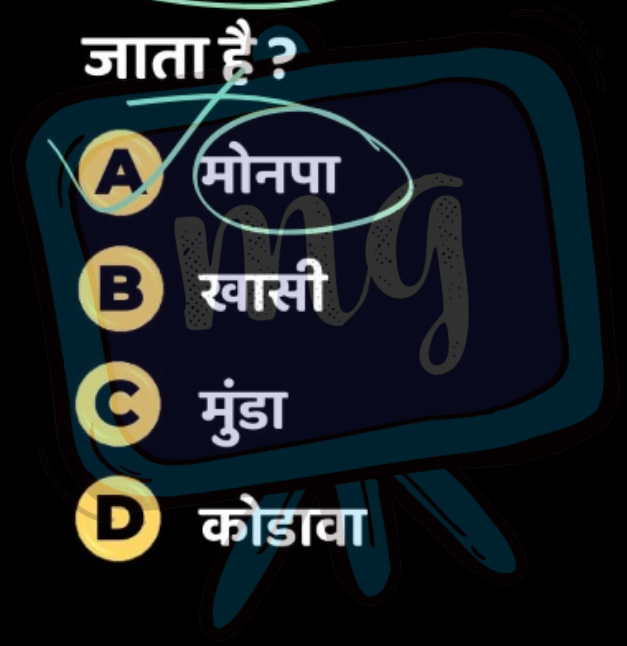
ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Delhi Police

Q.22 लोसार उत्सव किस जनजाति के लोगों द्वारा मनाया जाता है ?





A मोनपा

B खासी

C मुंडा

D कोडावा

ipca
A dose of life

Delhi Police



missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Anti Defection Law

10

Q.23 संविधान (52वां संशोधन) अधिनियम, 1985 द्वारा जोड़ी गई भारतीय संविधान की ..... अनुसूची, दल-बदल के आधार पर, किसी व्यक्ति की संसद के किसी भी सदन या राज्य की विधान सभा या विधान परिषद के सदस्य होने से अयोग्यता से संबंधित है।

1/3

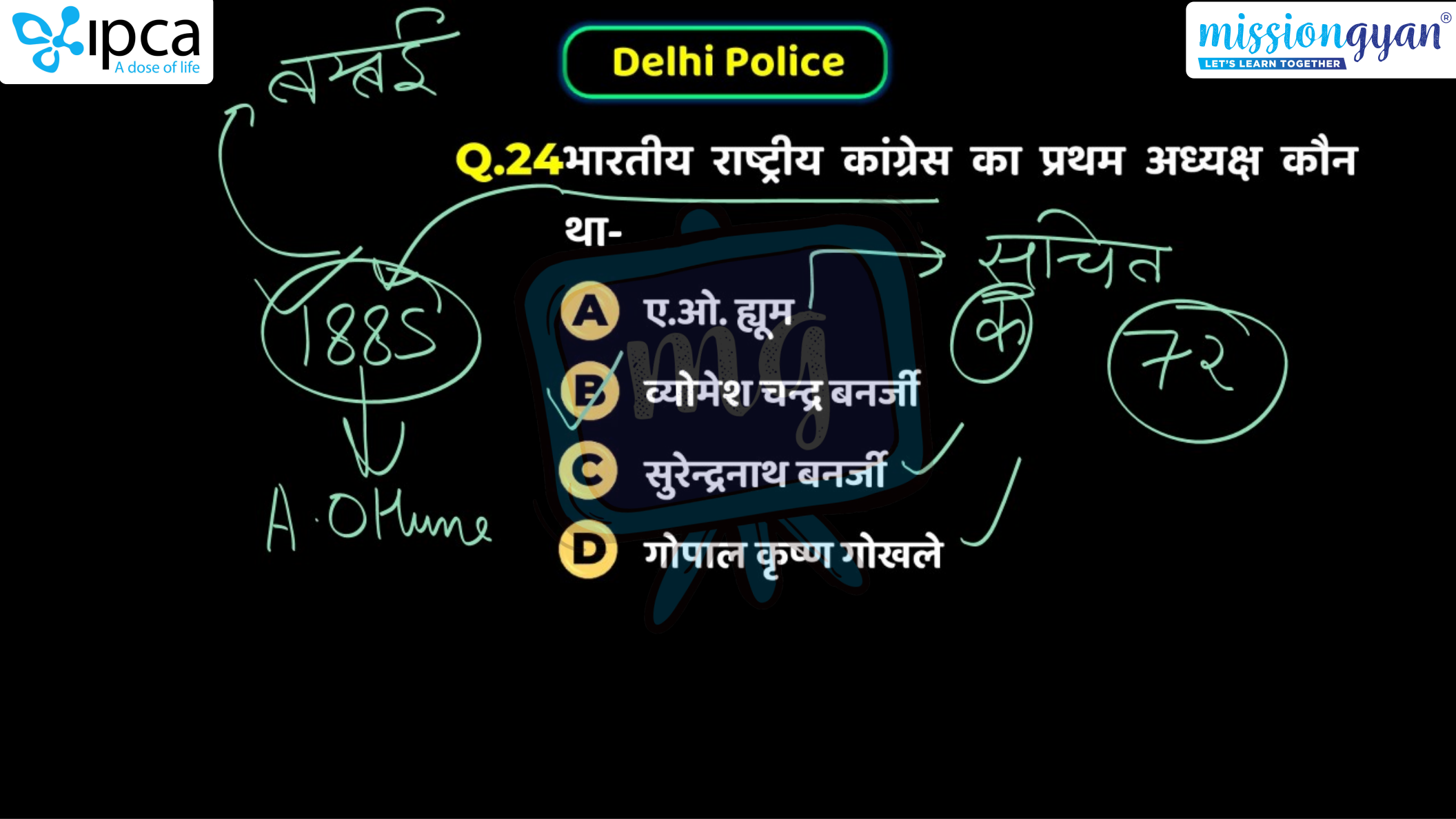
(A) पाँचवीं
(B) तीसरी
(C) दसवीं
(D) छठी

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.24 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रथम अध्यक्ष कौन था-



(A) ए.ओ. ह्यूम
(B) व्योमेश चन्द्र बनर्जी
(C) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
(D) गोपाल कृष्ण गोखले

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.25 सरकारी व्यय का नियंत्रक प्राधिकरण कौन है-

A भारतीय रिजर्व बैंक

B योजना आयोग → NITI

C वित्त मंत्रालय

D वित्त आयोग → @२४०

राज्य केन्द्र


mg

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Science

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.1 जे. जे. थॉमसन को भौतिकी के क्षेत्र में ..... की खोज के लिए नोबेल पुरस्कार मिला ।

न्यूट्रॉन → चैडविक

प्रोटॉन → रदरफोर्ड

e^- → थॉमसन

A प्रोटोन

B इलेक्ट्रान

C न्यूट्रॉन

D पॉज़िट्रान

Delhi Police

Q.2 इलेक्ट्रॉन की खोज वर्ष 1897 में ..... द्वारा की गई थी।



A टी. ए. एडीसन

B निकोला टेस्ला

C जे जे थॉमसन

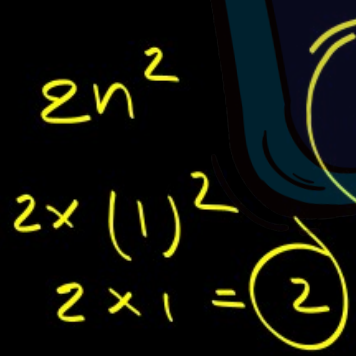
D आइजैक न्यूटन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.3 पहला इलेक्ट्रॉन सेल नाभिक के सबसे नजदीक होता है, वह कभी भी 'n' इलेक्ट्रॉनों से अधिक नहीं होता है, जहां 'n' बराबर होता है:



A 2

B 8

C 4

D 6

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.4 न्यूट्रॉन की खोज का श्रेय किसे दिया जाता है?



A जे चाडविक

B जेम्स पी जूल

C ई रदरफोर्ड

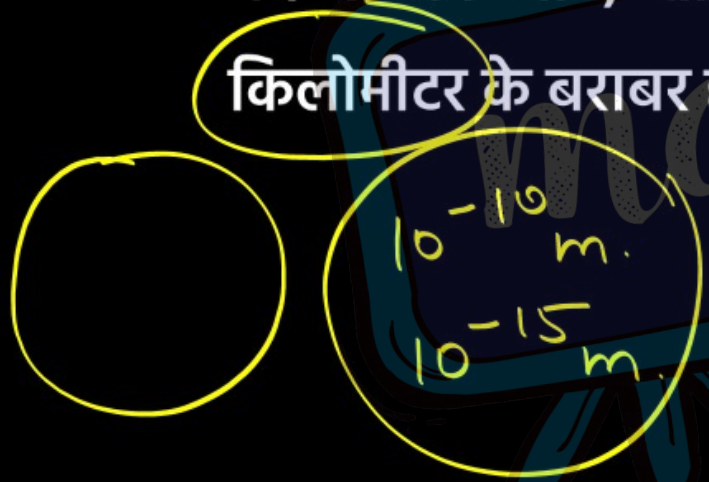
D जेजे थॉमसन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.5 यदि एक परमाणु के केंद्रक के आकार की तुलना एक क्रिकेट गेंद से की जाए, तो परमाणु की त्रिज्या लगभग कितने किलोमीटर के बराबर होगी?



A 5

B 0.5

C 0.05

D 0.005

Delhi Police

Q.6 कैथोड किरणें ..... की किरण पुंज होती हैं ।



A पोजिस्ट्रोन

B न्यूट्रॉन

C इलेक्ट्रॉन

D प्रोटोन

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Delhi Police

K
Na
Ca
Mg
AL
Zn
Fe
Pb
H
Cu
Hg
Ag
Au

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी धातु सबसे अधिक प्रतिक्रियाशील धातु है?



A कैल्शियम
B आयरन
C जिंक
D कॉपर

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.8 लोहा किस तापमान पर पिघल जाता है ?



A 1538°C

B 1683°C

C 1583°C

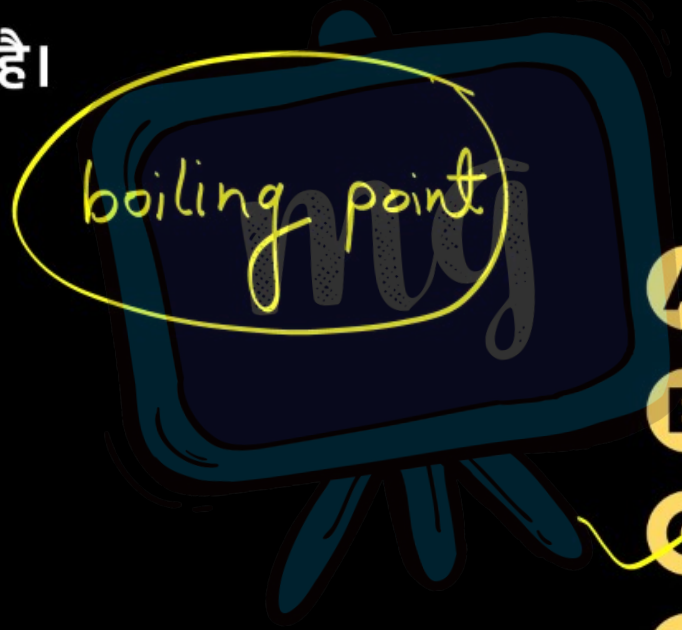
D 1638°C

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.9 लोहा लगभग ..... डिग्री सेल्सियस पर उबल जाता है।



A 3182

B 2181

C 2861

D 3861

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.10 वाटर हीटर में प्रयुक्त होने वाली कुंडली को बनाने के लिए किस तत्व का प्रयोग किया जाता है ?

Nickel + Cr

A तांबा

B निक्रोम

C एल्युमीनियम और तांबा का मिश्रण

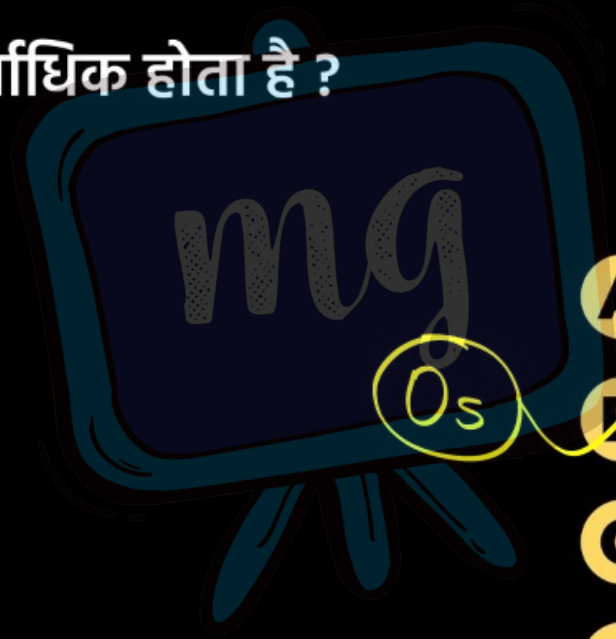
D लोहा और इस्पात का एक मिश्रण

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.11 निम्न में से किस तत्व / रासायनिक यौगिक का घनत्व सर्वाधिक होता है ?



A पारा

B ऑस्मियम

C जस्ता

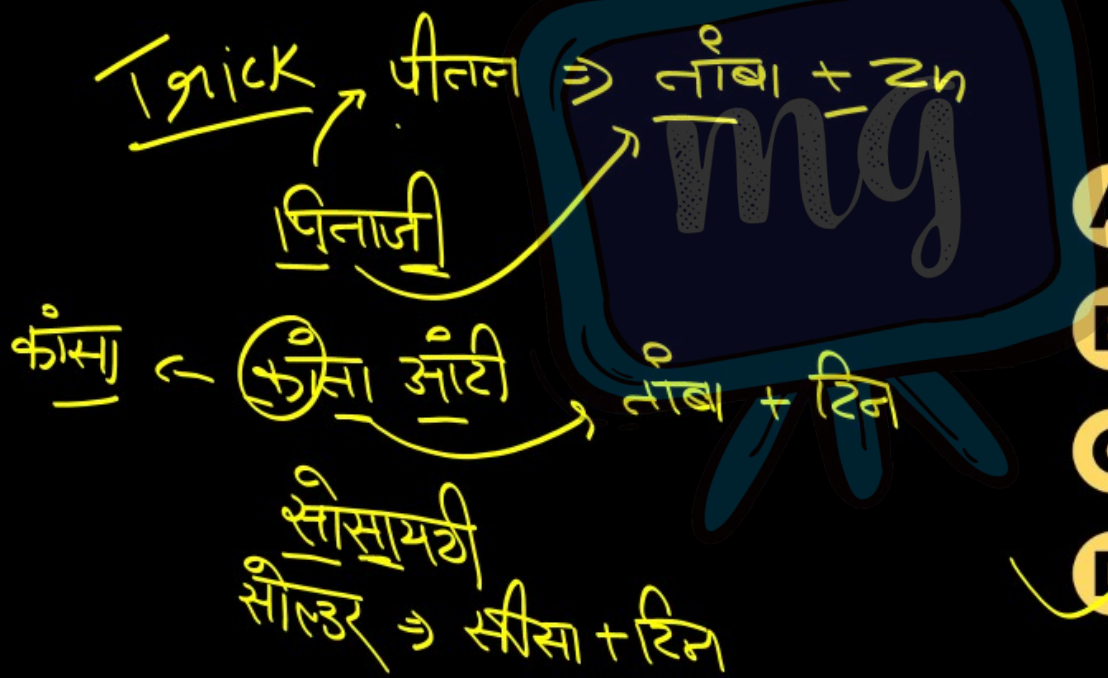
D निकेल

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.12 पीतल किसका मिश्रण होता है :



A. जस्ता एवं लोहा

B. सीसा एवं तांबा

C. लोहा और सीसा

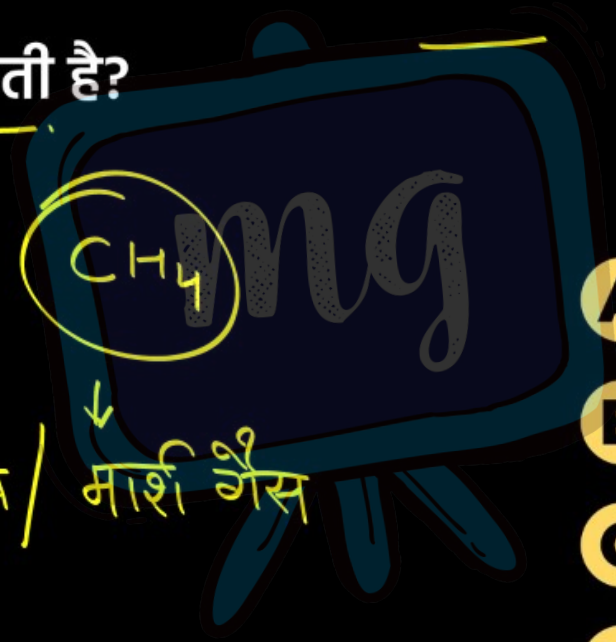
D. तांबा और जस्ता

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.13 निम्न में से कौन सी गैस कोयला खदानों में विस्फोट का कारण बनती है?



A कार्बन डाइऑक्साइड

B नाइट्रोजन

C ब्यूटेन

D मीथेन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी नोबेल गैस अचेत शून्य करने के लिए उपयोग की जाती है ?



A जेनॉन Xe

B आर्गन Ar

C नीयन Ne

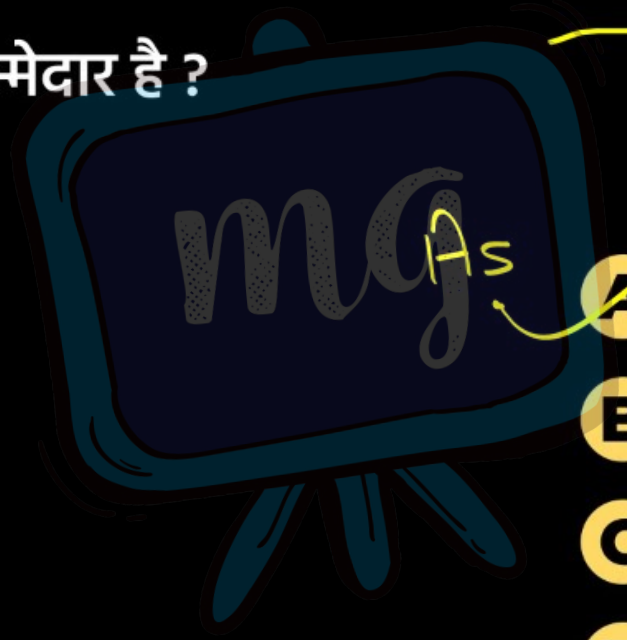
D हीलियम He

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.15 पानी में पाया जाने वाला कौन सा तत्व कैंसर के लिए ज़िम्मेदार है ?



A आर्सेनिक

B लोहा

C क्लोरिन

D फ़्लोरिन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.16 सोना का रासायनिक चिन्ह क्या है ?



चाँदी

पारा

औरम

A Mg

B Ag

C Hg

D Au

ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Delhi Police

K
Na (1)
Ca
Mg
Al
Zn
Fe (2)
Pb
H
Cu
Hg
Ag (3)
Au (4)

Q.17 निम्नलिखित धातुओं को अभिक्रियाशीलता के घटते क्रम में व्यवस्थित करें।



A. लोहा > सोडियम > चाँदी > सोना

B. सोडियम > चाँदी > लोहा > सोना

C. सोना > चाँदी > लोहा > सोडियम

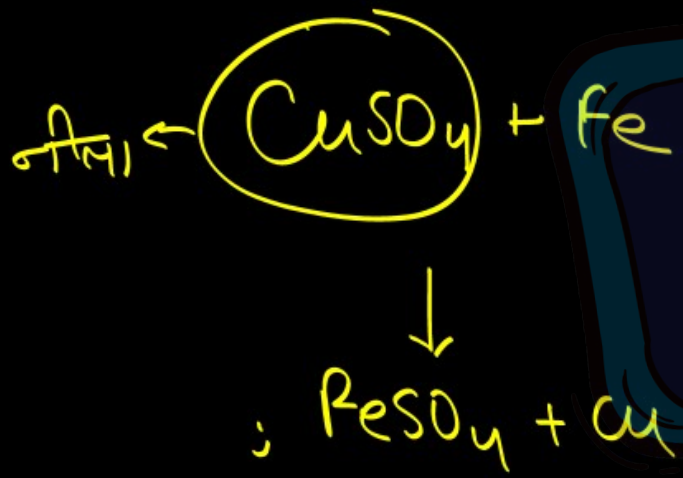
D. सोडियम > लोहा > चाँदी > सोना

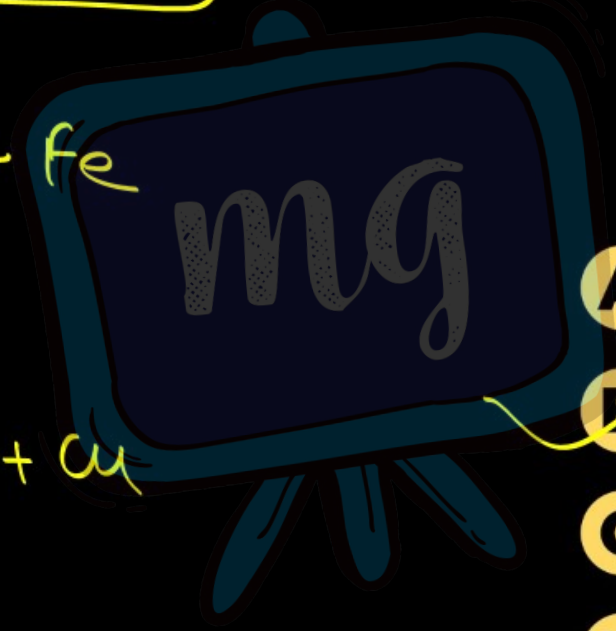
ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.18 कॉपर सल्फेट का रंग क्या होता है ?





A रंगहीन

B नीला

C काला

D लाल

Delhi Police

Q.19 निम्न में से कौन एक धातु है ?



अधातु

A सल्फर

B आयोडीन

C लोहा

उपधातु ← D बोरोन

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Delhi Police

Q.20 किस धातु को पहले वॉलफ्रेम कहा जाता था ?



A टंगस्टन

B मॉलिब्डेनम

C जस्ता

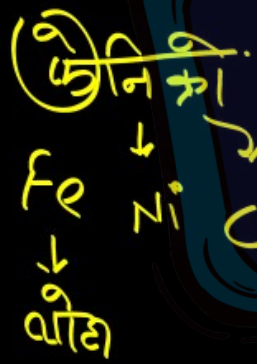
D रेडियम

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.21 स्टेनलेस स्टील के निर्माण में निम्न में से किसका प्रयोग नहीं किया जाता है ?



(A) कार्बन

(B) सल्फर

(C) निकेल

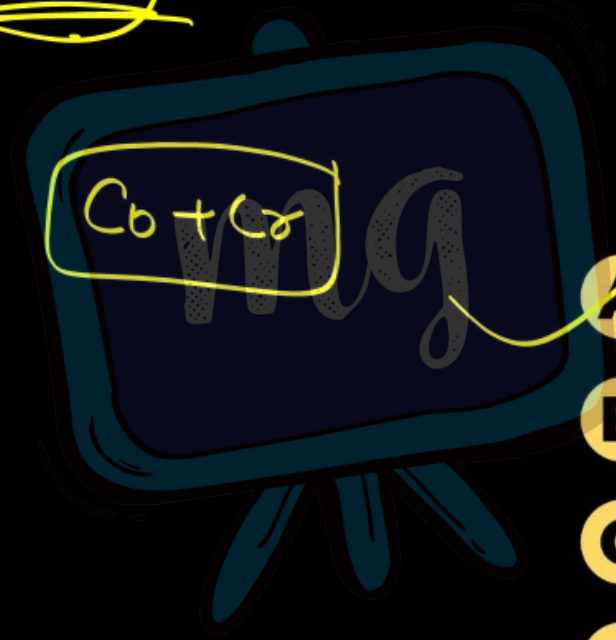
(D) क्रोमियम

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.22 टैलोनाइट, कोबाल्ट ..... और का एक संयोजन है।



A क्रोमियम

B जस्ता

C तांबा

D लोहा

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.23 जब विद्युत ..... से होकर गुजरता है तो यह नारंगी रंग की चमक देता है। इसका इस्तेमाल आमतौर पर प्रतिदीप्तिशील प्रकाश में किया जाता है



A नाइट्रोजन

B हाइड्रोजन

C निओन

D ऑक्सीजन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.24 शुद्ध रूप में निम्न में से किस धातु का गलनांक सबसे अधिक होता है ?

Aqua regia
(अम्लराज)
$HCl : HNO_3$
3 : 1

A टंग्स्टन

B तांबा

C प्लैटिनम

D सोना

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.25 किस खनिज को "मूर्खों का सोना" के नाम से भी जाना जाता है?



A क्वार्ट्ज़

B मैग्नेटाइट

C पायराइट

D फ्लोराइट