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-13

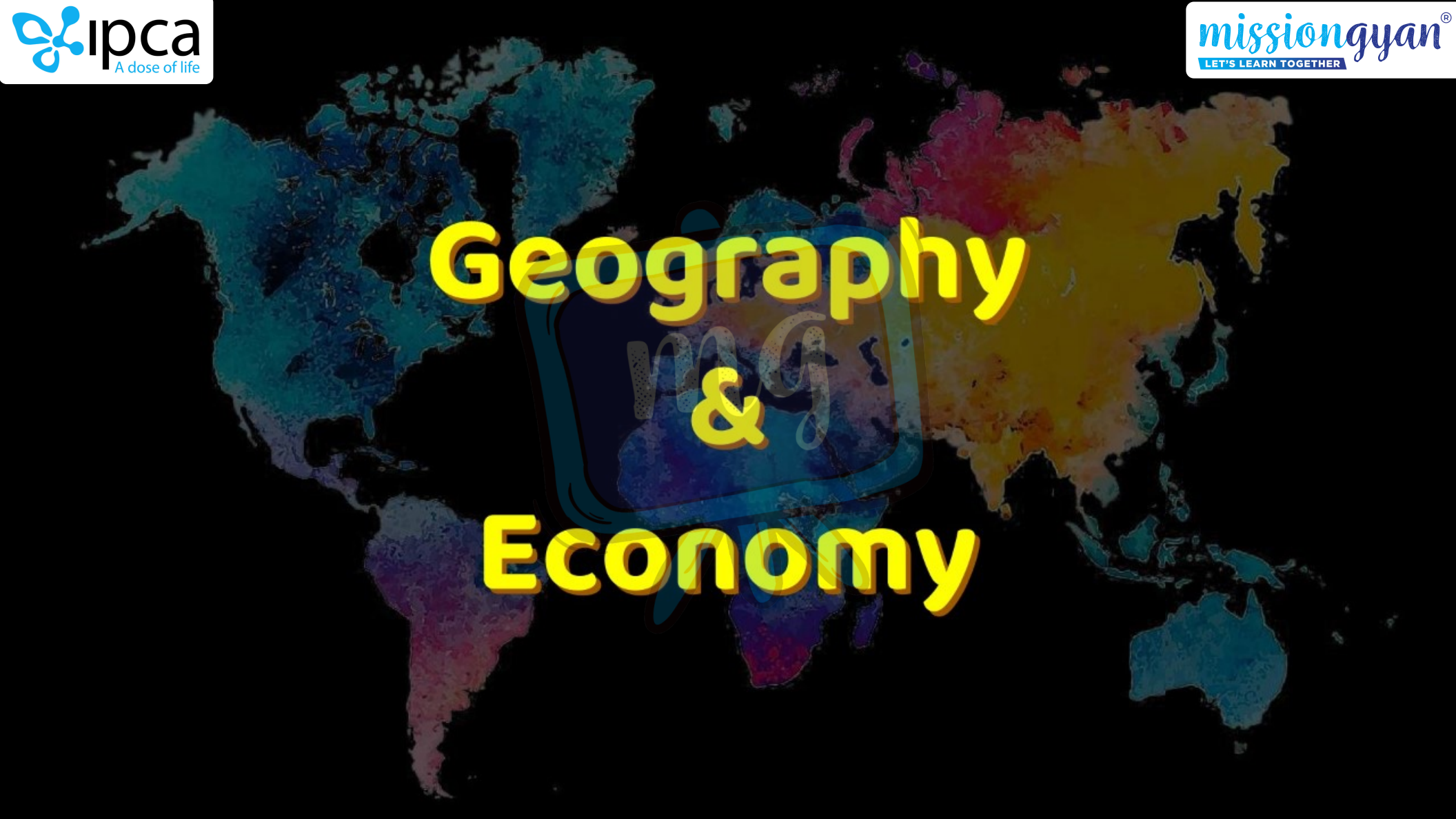


LIVE

26 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 सौर मंडल में, नीचे दिए गए ग्रहों में से, कौन सा ग्रह सूर्य से सर्वाधिक दूरी पर है ?

A मंगल

B बृहस्पति

C वरुण

D शुक्र

बु शु पृ मंगल ✗ ✓

बृहस्पति सर्वाधिक अ(न)

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.2 निम्न में से किसे भूकंपों के अध्ययन के रूप में जाना जाता है ?

(A) सीस्मोलॉजी
(B) लिथोलॉजी
(C) सेमियोलॉजी
(D) हिस्टोलॉजी

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

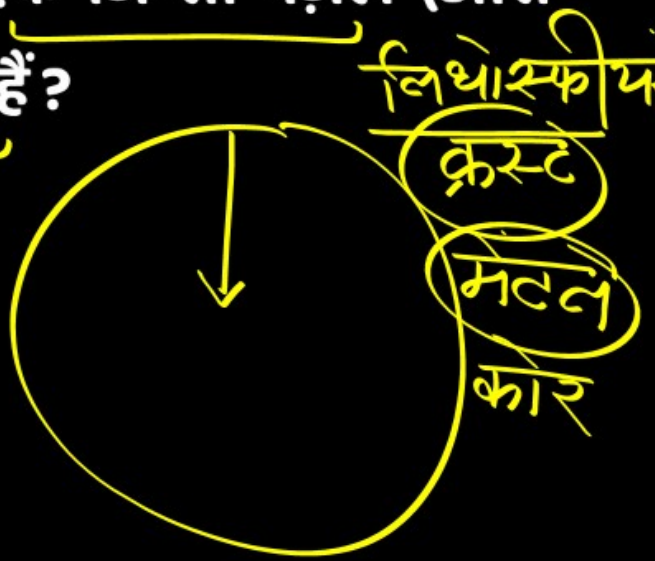
Q.3 निम्न में से कौन पृथ्वी की बाह्य परत है जो प्लेटों से निर्मित है जो एक साथ एक जिग्सॉ पज़ल (आरा पहेली) की तरह बन जाते हैं?

(A) स्थलमंडल

(B) जैवमंडल

(C) मध्य मंडल

(D) एस्थेनोस्फीयर



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

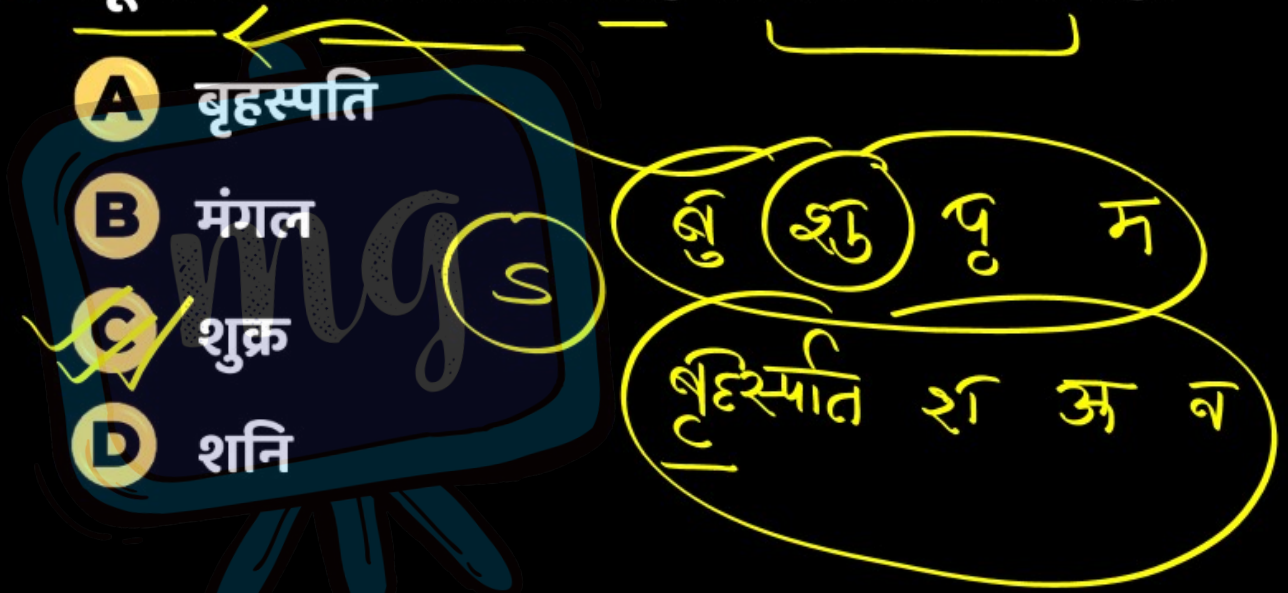
Q.4 लूसिफर .....ग्रह का एक अन्य नाम है।

A बृहस्पति

B मंगल

C शुक्र

D शनि



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.5 सौरमंडल के ग्रहों के क्रम में, मंगल और शनि ग्रह के बीच कौन सा ग्रह आता है ?

A शुक्र

B बुध

C अरुण

D बृहस्पति

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.6 पृथ्वी अपनी ही धुरी पर एक घंटे में कितने डिग्री घूमती है?

A 10

B 20

C 24

D 15

1 चक्कर → 24 घंटे
(360)

24 घंटे → 360°

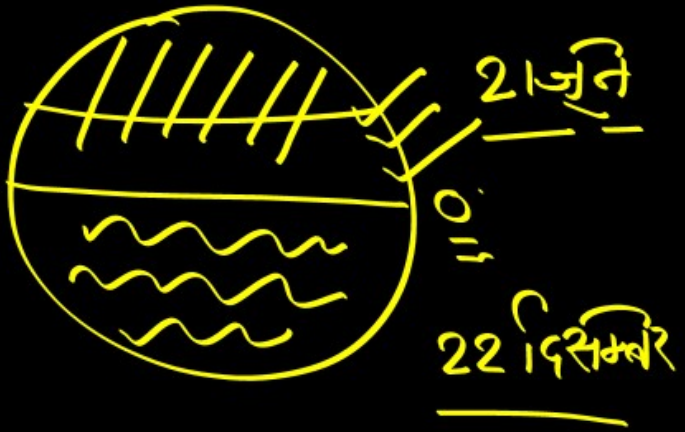
1 घंटे → $\frac{360}{24}$ = 15

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.7 उत्तरी गोलार्ध में ग्रीष्मकालीन संक्रांति - 2019 ..... को हुआ।



A. 24 June/24

B. 21 June/21

C. 26 June/26

D. 20 June/20

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.8 भारतीय मानक समय की गणना ..... के घंटाघर से की जाती है।

IST

(A) हमीरपुर
(B) रामपुर
(C) मिर्ज़ापुर
(D) संबलपुर

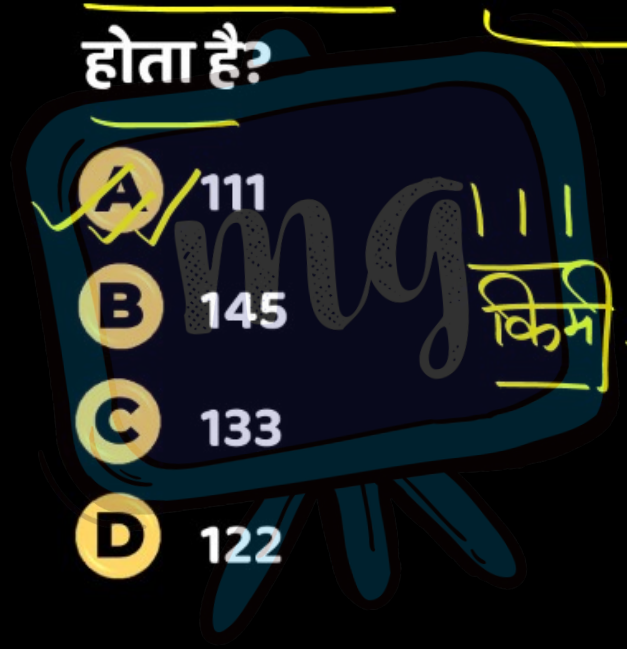
GMT + $5\frac{1}{2}$

$82\frac{1}{2}$ पूर्वी देशान्तर

U.P.
M.P.
C.H.
O.D.
A.P.

Delhi Police

Q.9 1 डिग्री अक्षांश लगभग कितने किमी के बराबर होता है?

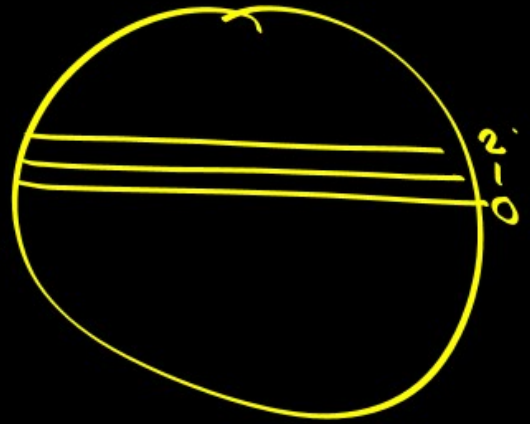


A 111

B 145

C 133

D 122



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

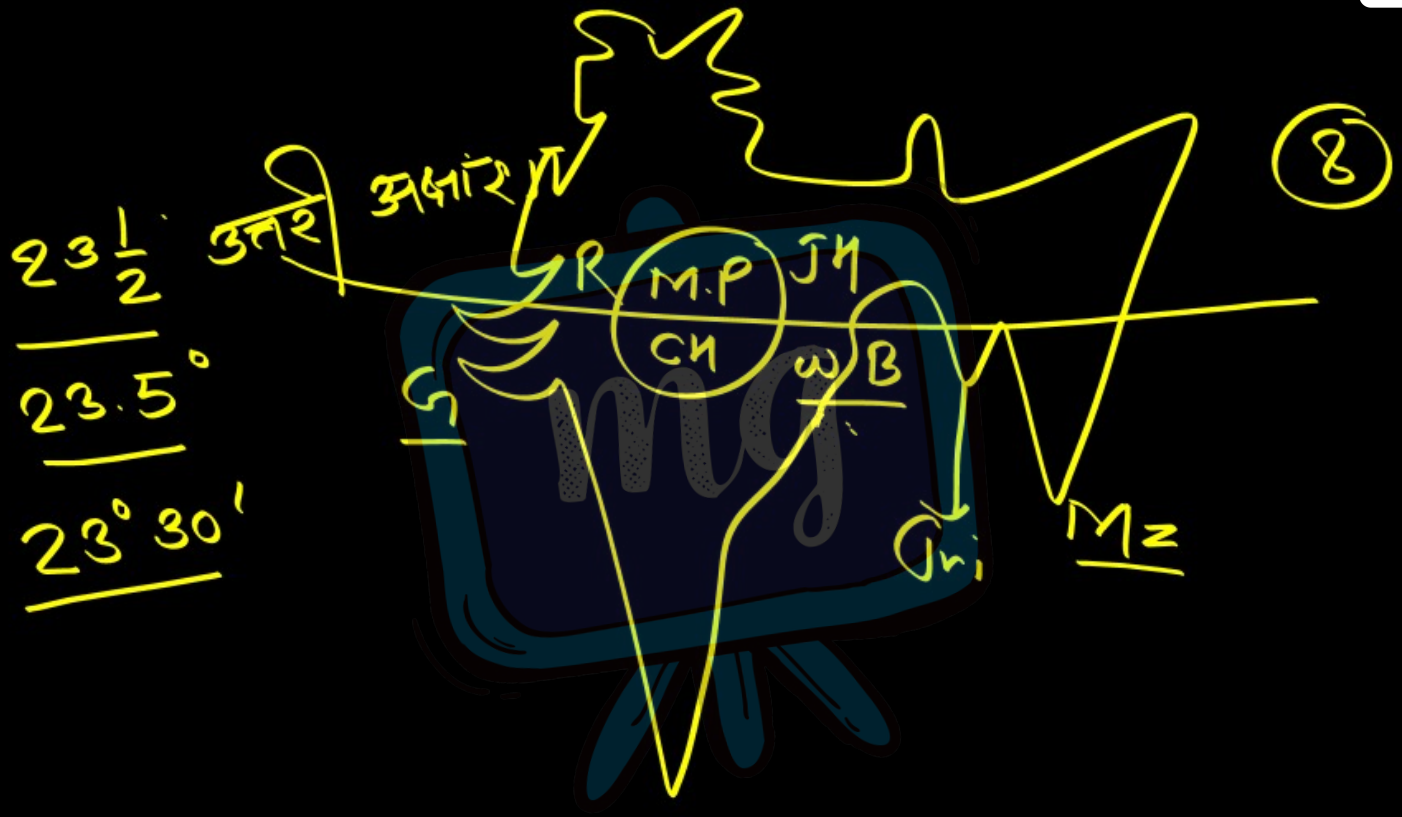
Q.10 निम्नलिखित में से किस राज्य से कर्क रेखा गुजरती है?

A असम

B मिजोरम

C नागालैंड

D मणिपुर


23 1/2
उत्तरी अक्षांश
23.5°
23° 30'
R
M.P
JH
CH
ω
B
G
Gn
Mz
8

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

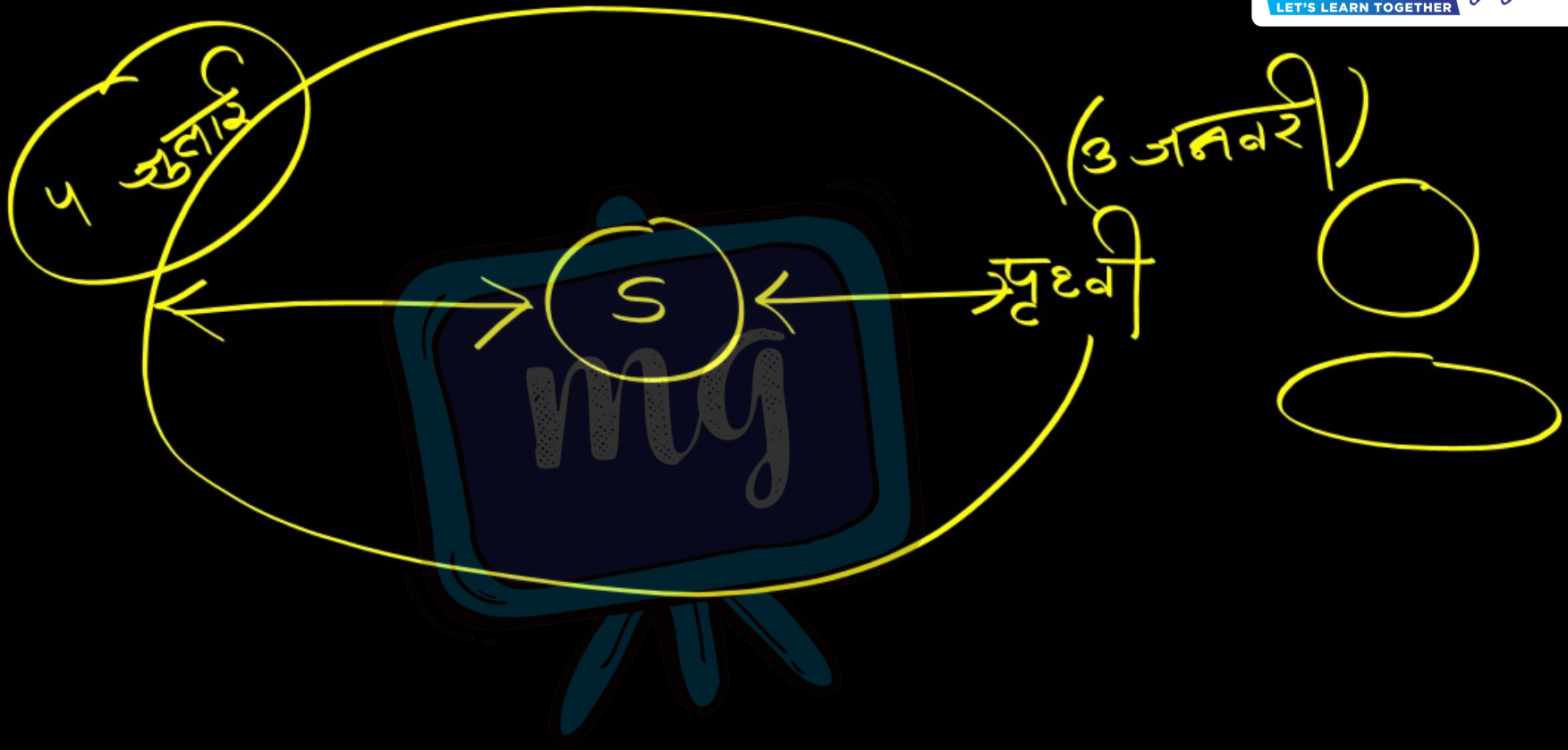
Q.11 वर्ष के किस दिन पृथ्वी सूर्य से सबसे अधिक दूरी, जिसे उपसौर भी खा जाता है, पर होती है ?

A 19 अगस्त

B 23 अक्टूबर

C 12 मई

D 4 जुलाई


(4 मंगल
S
पृथ्वी
(3 अमावस)

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय द्वीप बंगाल की खाड़ी में स्थित है?

(A) अंडमान और निकोबार
(B) लक्षद्वीप
(C) दीव
(D) दमन



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.13 किसी जलीय निकाय में निकट रूप से बिखरे द्वीपों की श्रृंखला क्या कहलाती है ?

A तंग घाटी

B द्वीपसमूह

C जलसंधि

D चट्टान

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.14 .....चैनल अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह को अलग करता है।

A दस डिग्री

B छः डिग्री

C आठ डिग्री

D बारह डिग्री



Delhi Police

Q.15 ग्रेट बैरियर रीफ कहाँ स्थित है ?

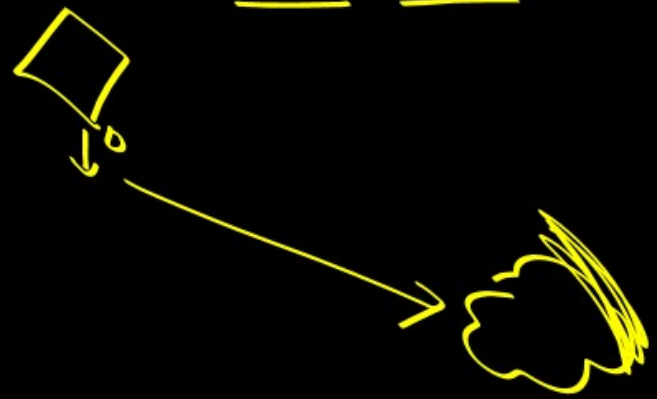
A ऑस्ट्रेलिया

B बहरीन

C पेरू

D मेक्सिको

कोरल रीफ



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

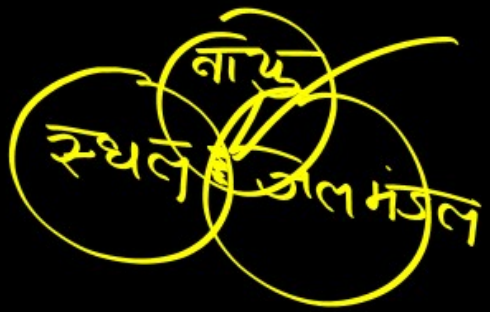
Q.16 स्थलमंडल, जलमंडल और वायुमंडल के बीच संपर्क का संकीर्ण क्षेत्र जहाँ सामान्य वनस्पति एवं वन्यजीव पाए जाते हैं, उसे क्या कहा जाता है ?

A बहिर्मंडल

B भू-मंडल

C ✓ जैवमंडल

D क्षोभ मंडल



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

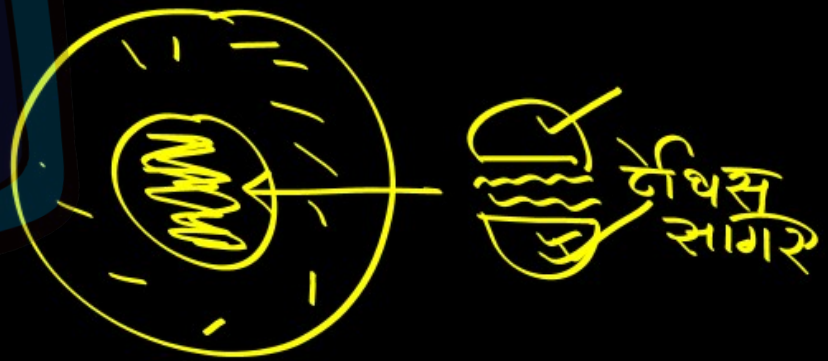
Q.17 लाखों वर्ष पहले भारतीय उपमहाद्वीप मुख्य भूमि से किस विशाल समुद्र द्वारा अलग किया गया था ?

A टेथिस

B एजीना

C प्रोमेथस

D टाइफोन



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.18 पाक जलडमरूमध्य क्या है ?

A यह पश्चिम की ओर चीन तथा भारत की सीमा रेखा है।

B यह भारत और पाकिस्तान की सीमा रेखा है।

C यह एक जल निकाय है जो भारत और श्रीलंका को अलग करती है।

D यह उत्तर पूर्वी भारत तथा चीन के बीच एक सीमा रेखा है।

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

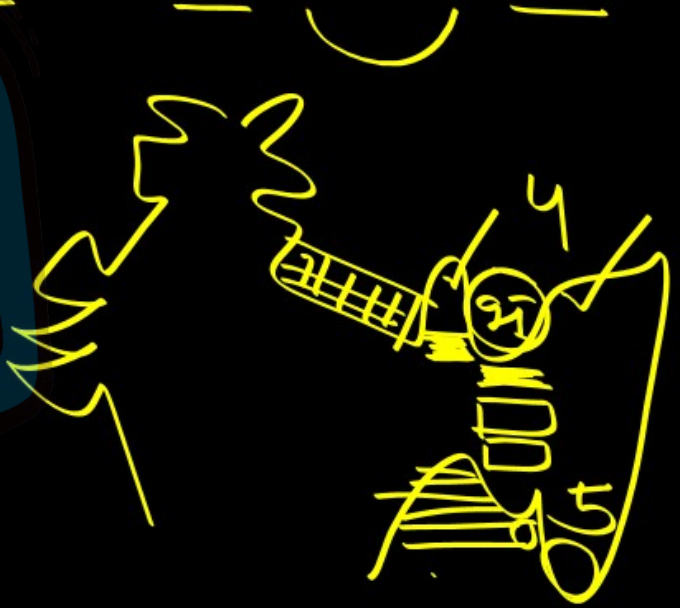
Q.19 भारत और भूटान के बीच की सीमा .....भारतीय राज्यों से सटी हुई है।

A 4

B 3

C 5

D 2



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.20 निम्नलिखित में से किस देश की सीमा भारत के साथ नहीं लगती है ?

A नेपाल

B ईरान

C म्यांमार

D बांग्लादेश

Delhi Police

Q.21 ..... दुनिया का सबसे बड़ा नदी द्वीप है।

A उमानंद

B मुनरो

C माजुली → असम

D बहवानी



Delhi Police

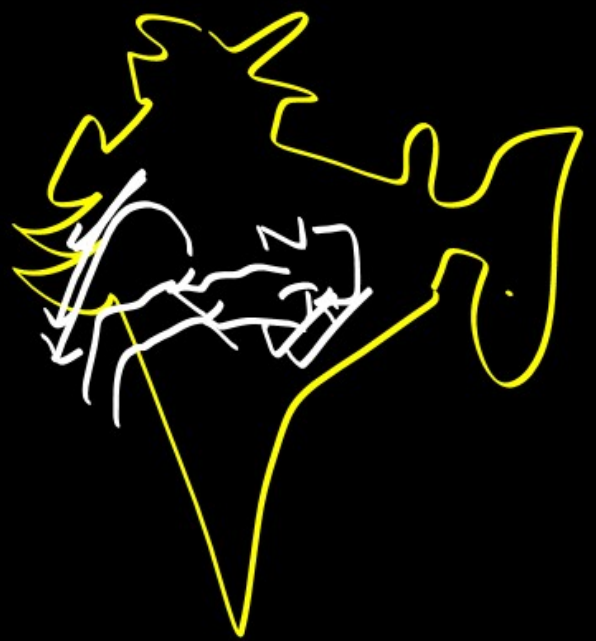
Q.22 किस नदी को नर्मदा की "दासी" के नाम से जाना जाता है?

A माही

B साबरमती

C लूनी

D ताप्ती (तापी)



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.23 कोल्लेरू झील, जो भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झीलों में से एक है, किस राज्य में स्थित है ?

A जम्मू और कश्मीर

B आंध्र प्रदेश

C मणिपुर

D राजस्थान



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.24 निम्न में से कौन सी झील भारत की सबसे बड़ी मानव-निर्मित झील है ?

(A) महाराणा प्रताप झील

(B) गोविंद वल्लभ पंत सागर (U.P.)

(C) राजसमंद झील

(D) ढेबर झील

Delhi Police

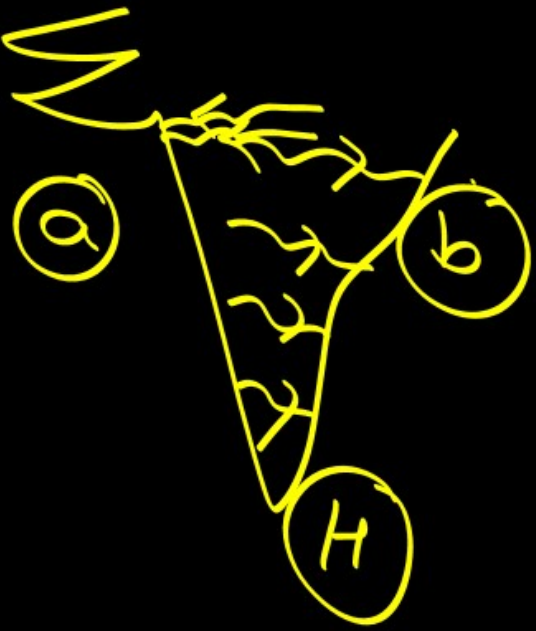
Q.25 निम्न में से कौन एक प्रायद्वीपीय नदी नहीं है ?

A अलकनंदा

B कृष्णा

C नर्मदा

D महानदी



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 मौर्य साम्राज्य की राजधानी कौन सी थी ?

मगध → राजगृह → उदयिन ✓

A. पाटलिपुत्र
B. कुशीनगर
C. वैशाली
D. इंद्रप्रस्थ

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.2 चोल साम्राज्य के संस्थापक का नाम बताइए जिसने तंजौर पर कब्जा किया और जिसके बाद आदित्य - I राजा बना-

A गंडारादित्य

B उत्तम

C राजाधिराज

D विजयालय

राजराजा-1
राजेन्द्र-I
SL, सुमात्रा

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.3 सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

सूची-I		सूची-II
a.	द्विसदनात्मक व्यवस्था	1. भारत शासन अधिनियम, 1935
b.	विधायी अवक्रमण	2. भारतीय परिषद् अधिनियम, 1861
c.	पृथक निर्वाचक मण्डल	3. मोन्टेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार, 1919
d.	प्रान्तीय स्वायत्तता	4. भारतीय परिषद् अधिनियम, 1892
		5. मोर्ले - मिंटो सुधार, 1909

कूट-

	a.	b.	c.	d.
A	5	1	4	2
C	3	2	5	1

	a.	b.	c.	d.
B	5	2	4	1
D	3	1	5	2

Delhi Police

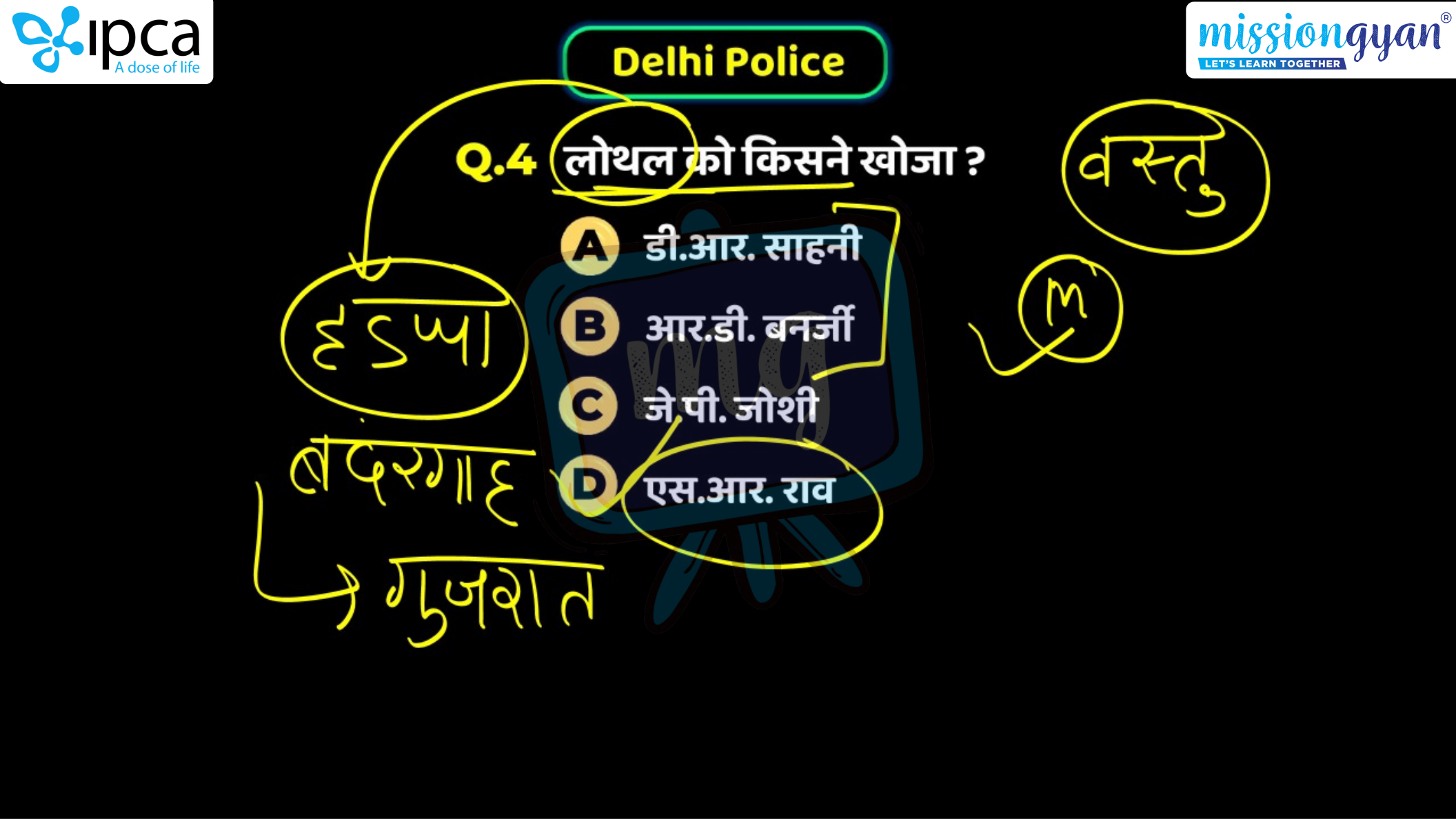
Q.4 लोथल को किसने खोजा ?

A. डी.आर. साहनी

B. आर.डी. बनर्जी

C. जे.पी. जोशी

D. एस.आर. राव



Delhi Police

Q.5 मौर्यकाल में 'सुवर्णगिरि' स्थान क्यों प्रसिद्ध था ?

A व्यापारिक केन्द्र

B धार्मिक केन्द्र

C मूर्तिकला केन्द्र

D राजनीतिक केन्द्र



ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Delhi Police

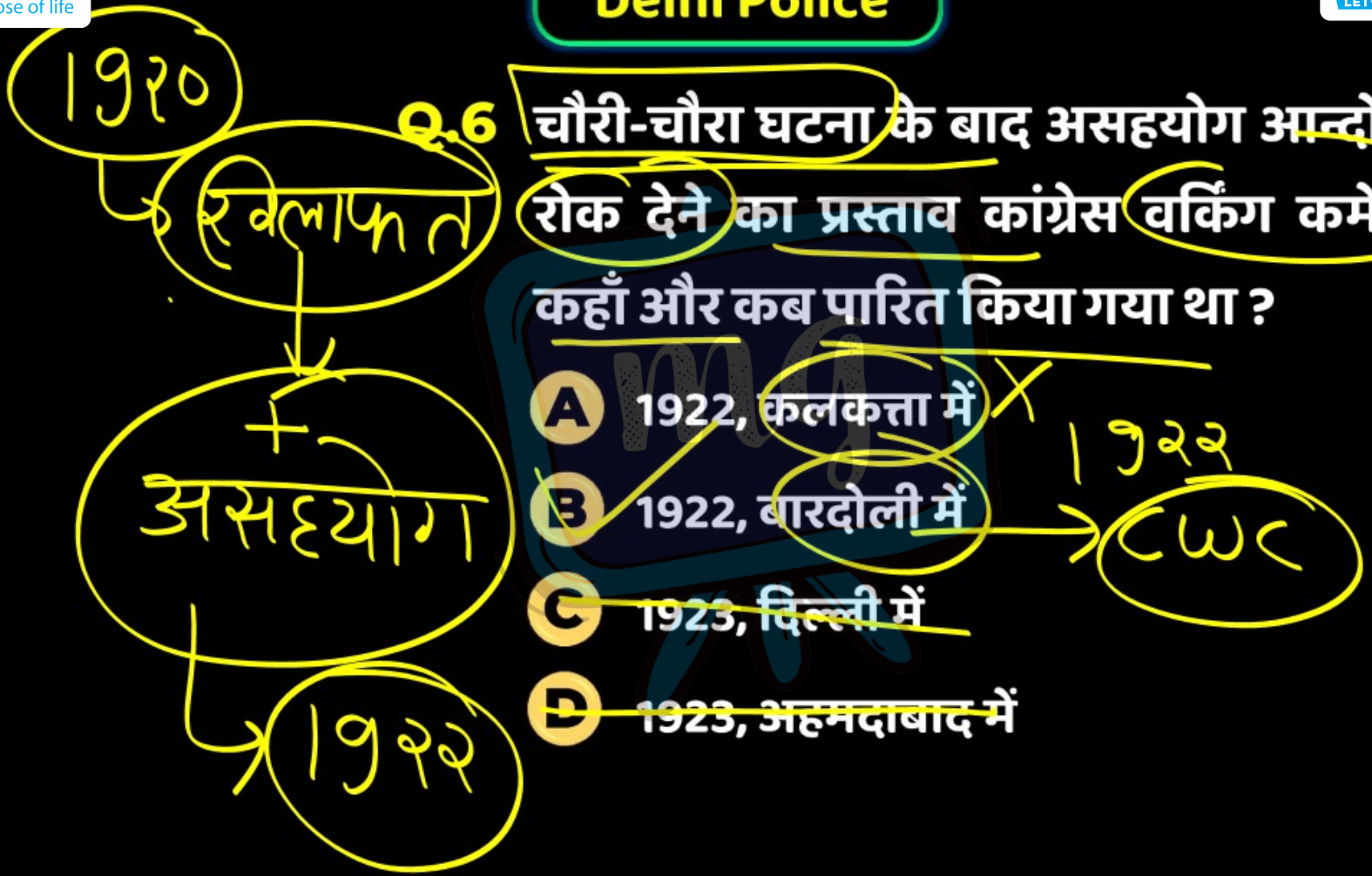
Q.6 चौरी-चौरा घटना के बाद असहयोग आन्दोलन को रोक देने का प्रस्ताव कांग्रेस वर्किंग कमेटी द्वारा कहाँ और कब पारित किया गया था ?

A 1922, कलकत्ता में

B 1922, बारदोली में

C 1923, दिल्ली में

D 1923, अहमदाबाद में



ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Delhi Police

थेरी → महिला → ज्ञान

Q.7 थेरीगाथा एक भाग है-

A सुत्त पिटक का → शिक्षा

B विनय पिटक का

C अभिधम्म पिटक का

D दीर्घनिकाय का

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.8 निम्न में से कौन भारतीय शास्त्रीय संगीत की प्रख्यात गायिका हैं ?

पद्म श्री

A शुभा मुद्गल

B रीता गांगुली

C नैना देवी

D पूर्णिमा शर्मा

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.9 1526 में, पानीपत युद्ध में ..... को बाबर ने पराजित किया था।

A बहलोल लोदी

B सिकंदर लोदी

C राणा लोदी

D इब्राहिम लोदी

1526 = IL

1556 = Hemu

1761 — मराठों

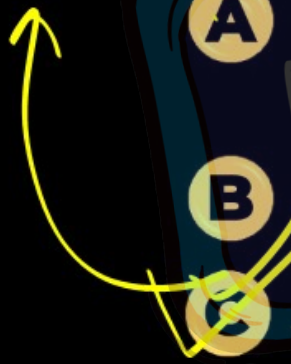
ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.10 ब्रिटिश सरकार द्वारा भेजे गए साइमन कमीशन का बहिष्कार किया गया क्योंकि-

Go Back



(A) कमीशन ने भारत की वित्तीय स्वतंत्रता पर अंकुश अगाया।

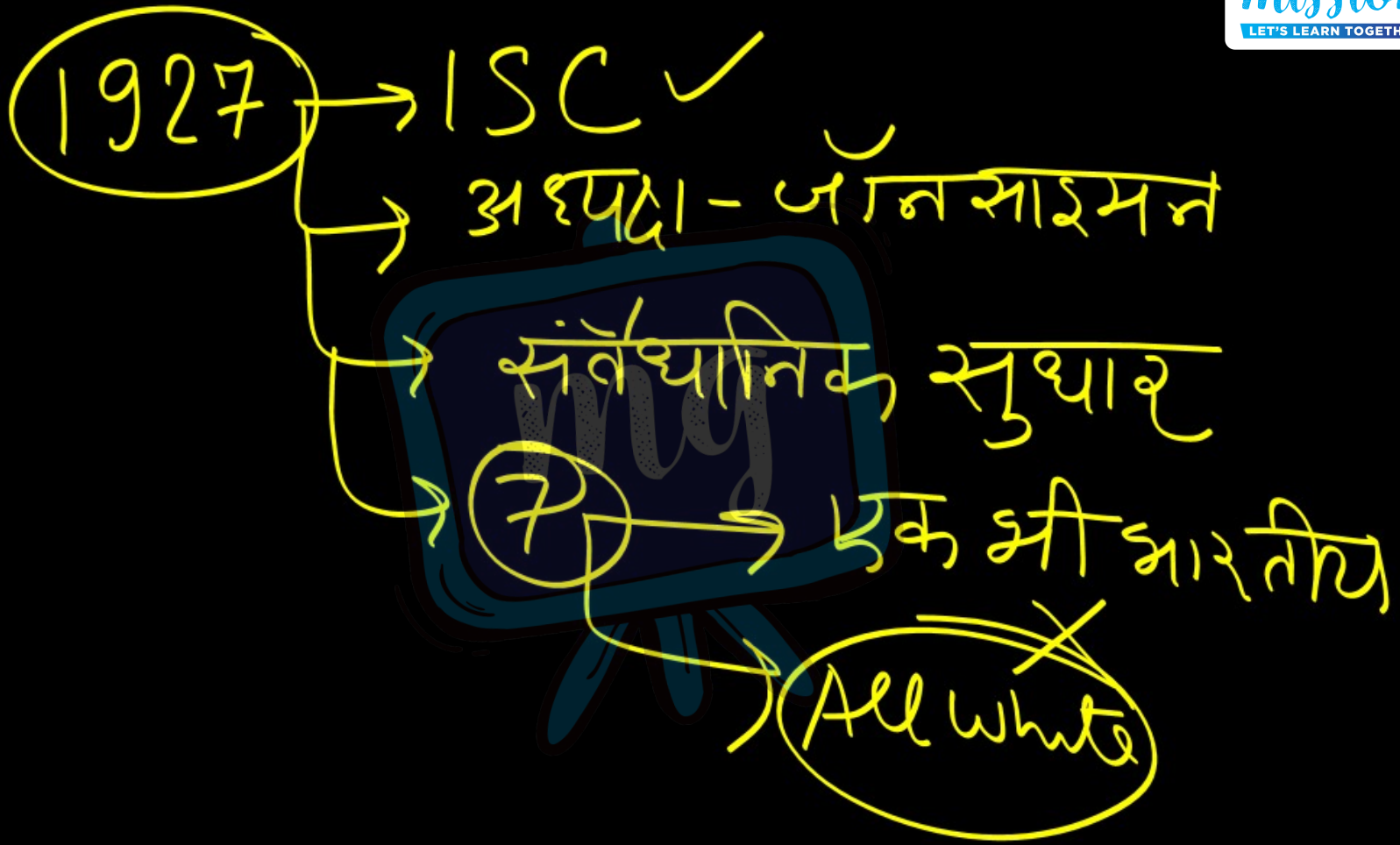
(B) सदस्यों के बीच मतभेद थे।

(C) कमीशन में कोई भी भारतीय सदस्य नहीं था।

(D) इसने रियासतों को विशेष अधिकार दिए।

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



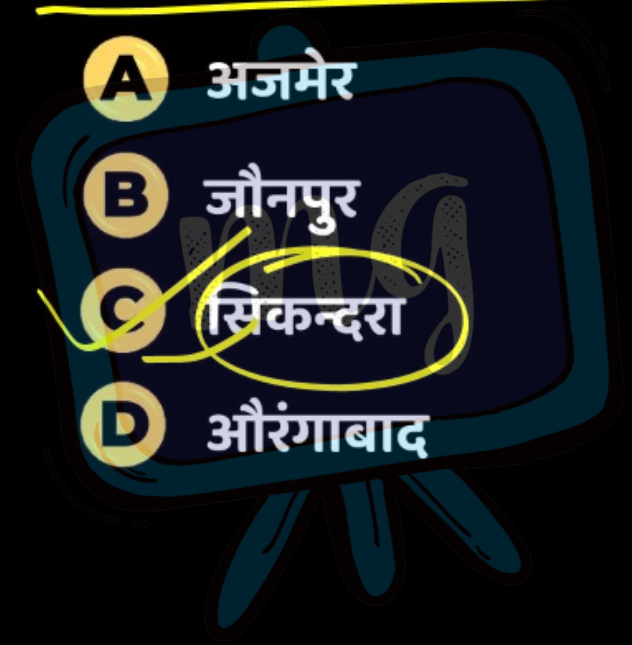
ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.11 मुगल बादशाह अकबर का मकबरा कहाँ स्थित है ?

शेरशाह → सासाराम, बिहार



A अजमेर

B जौनपुर

C सिकन्दरा

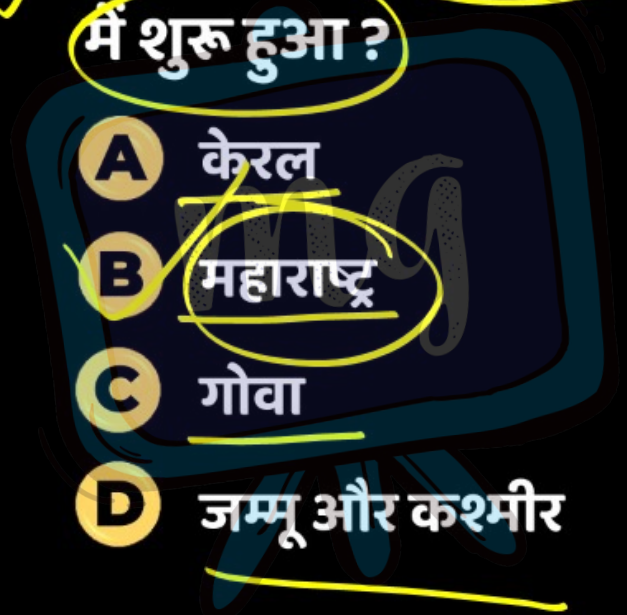
D औरंगाबाद

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Delhi Police

Q.12 'खो-खो' का रन-एंड-टच खेल किस भारतीय राज्य में शुरू हुआ ?



A केरल

B महाराष्ट्र

C गोवा

D जम्मू और कश्मीर

Delhi Police

Q.13 संघीय मंत्रिपरिषद का अध्यक्ष कौन होता है ?

A राष्ट्रपति

B प्रधानमंत्री

C गृहमंत्री

D कैबिनेट सचिव

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.14 'खुल्लम' लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है ?

A हरियाणा

B छत्तीसगढ़

C मिज़ोरम

D झारखंड

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.15 अजंता की गुफाओं की पेन्टिंग एवं मूर्तियाँ किससे सम्बन्धित हैं?

(A) जातक कहानियाँ

(B) पंचतंत्र कहानियाँ

(C) पेंटामेरोन कहानियाँ

(D) हितोपदेश कहानियाँ

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.16 भरतनाट्यम किस भारतीय राज्य का शास्त्रीय नृत्य है?

(A) तमिलनाडु

(B) केरल → कथकली

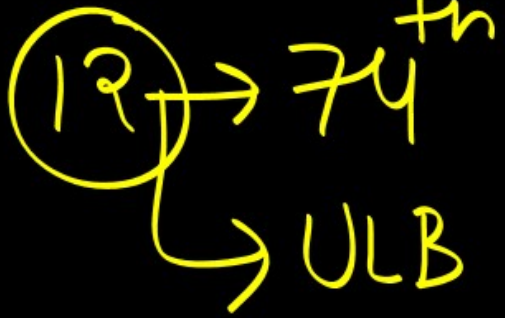
(C) मणिपुर → मणिपुरी

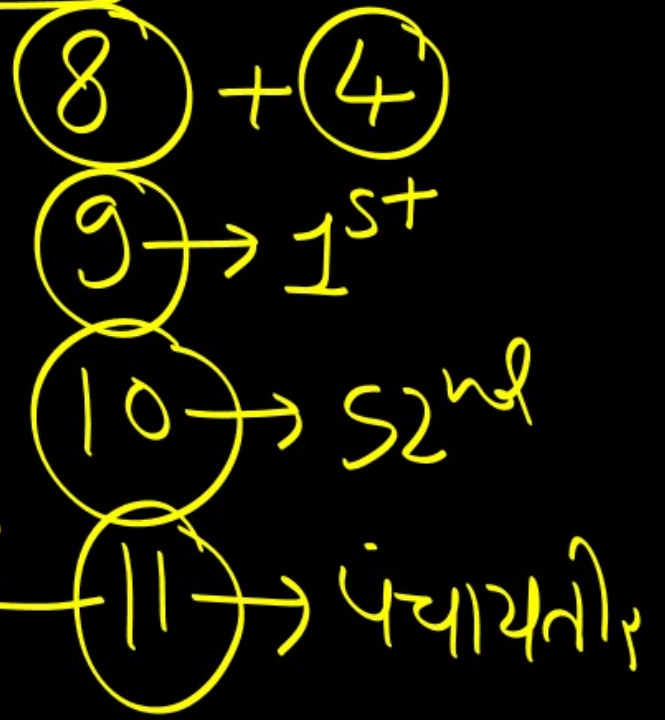
(D) असम → सत्रिया

Delhi Police

Q.17 जब भारतीय संविधान को अपनाया गया, तब इसमें कितनी अनुसूचियां थी ?

A 12
B 10
C 6
D 8





ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

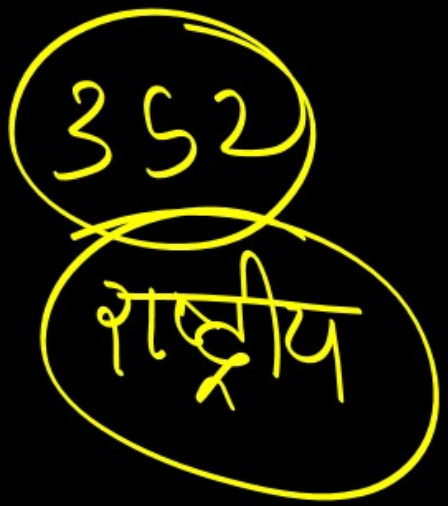
Q.18 संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत राज्य में राष्ट्रपति शासन लागू होता है?

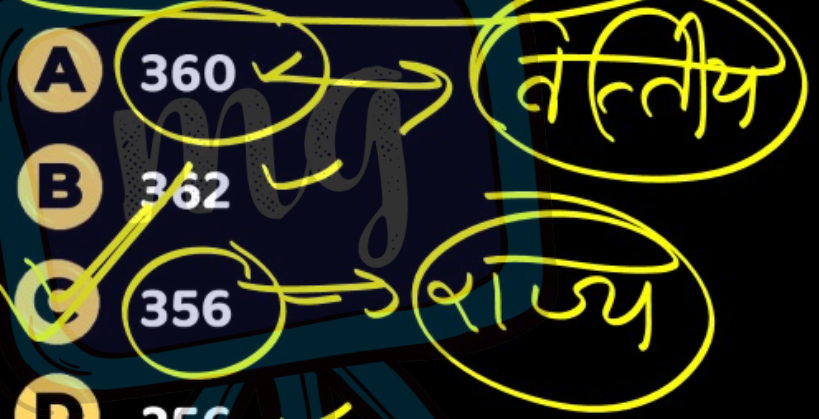
A 360

B 362

C 356

D 256



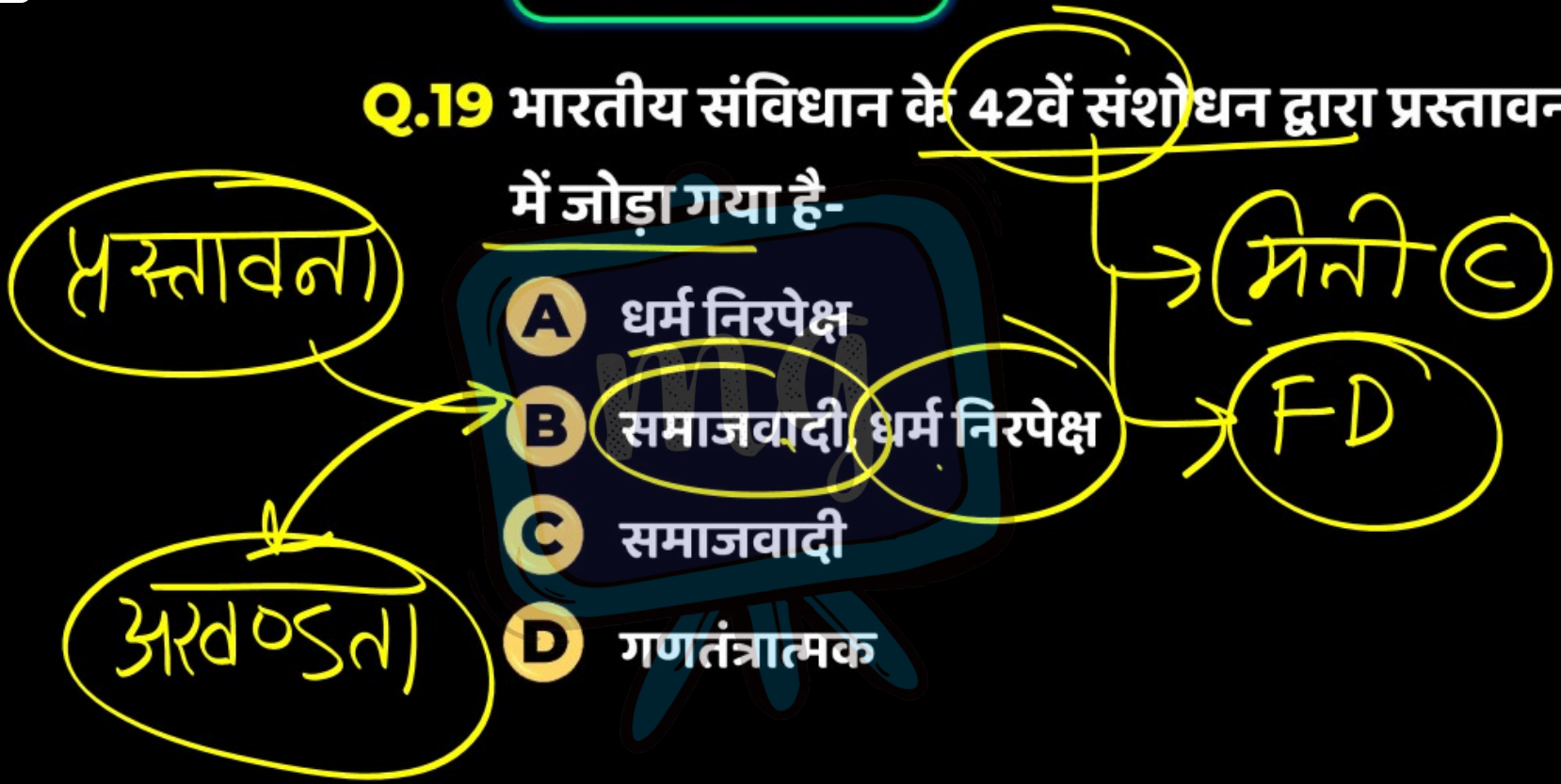


ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Delhi Police

Q.19 भारतीय संविधान के 42वें संशोधन द्वारा प्रस्तावना में जोड़ा गया है-



ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.20 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारतीय संसद में मंत्रिपरिषद की भूमिकाओं और जिम्मेदारियों का वर्णन करता है ?

A अनुच्छेद 74

B अनुच्छेद 54

C अनुच्छेद 62

D अनुच्छेद 81

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Delhi Police

Q.21 'इंडिया विन्स फ्रीडम' नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है-

A सुभाष चंद्र बोस

B मौलाना अबुल कलाम आज़ाद

C महात्मा गांधी

D राजेंद्र प्रसाद

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.22 'ट्रेन टू पाकिस्तान' निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा लिखी गई पुस्तक है ?

तभाजन

A मोहसिन हामिद

B खुशवंत सिंह

C रस्किन बॉन्ड

D सआदत हसन मंटो

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Delhi Police

Q.23 पंडित किशन महाराज का संबंध किस वाद्य से था ?

A सितार

B संतूर

C तबला

D ढोलक

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

389

Q.24 संविधन सभा में राजस्थान से कुल कितने सदस्य सम्मिलित हुए थे ?

A 14

B 10

C 12

D 22

Delhj Police

Q.25 नागारिकता अधिनियम कब पारित किया गया ?

A 1952

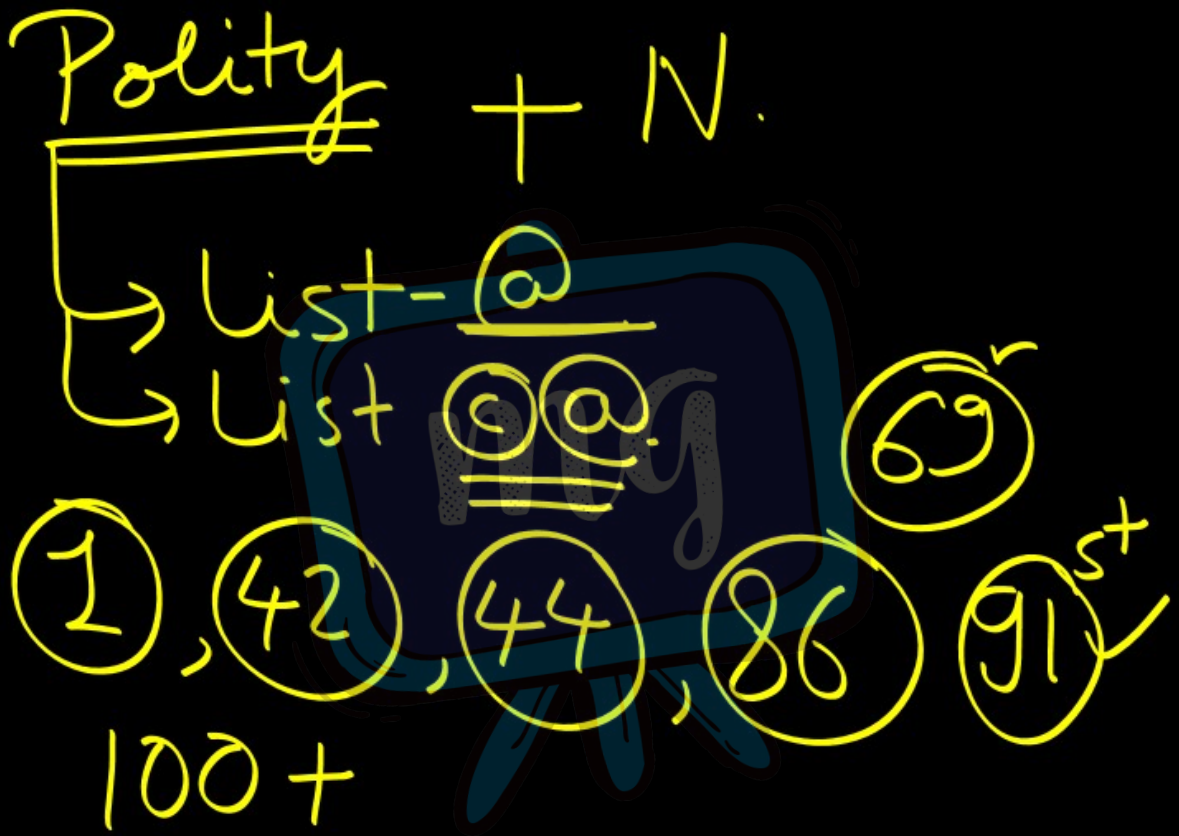
B 1955

C 1960

D 1965

ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



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 आंखों में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को किसके द्वारा नियंत्रित और विनियमित किया जा सकता है?



A iris / आईरिस

B cornea / कॉर्निया

C pupil / पुतली

D retina / रेटिना

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.2 एक मानक स्रोत के रूप में किसी अज्ञात स्रोत से निर्मित प्रकाश की तीव्रता को मापने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

A. Photometer / फोटोमीटर

B. Calipers/कैलीपर्स

C. Ammeter/ एमीटर

D. Dynamometer / डायनमोमीटर

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.3 रजत को दीर्घदृष्टि है | उसकी दृष्टि को सही करने के लिए नेत्र विशेषज्ञ उसे किस प्रकार के लेंस की सलाह देगा ?

निकट दृष्टि → अवतल

दूरदृष्टि (दीर्घ) → उत्तल

A. Bifocal/द्विनाभित

B. Concave / अवतल

C. Progressive/उन्नतिशील

D. Convex/ उत्तल

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.4 आँख में प्रकाश किरणें बाहरी पारदर्शी संरचना के माध्यम से, आँख के सामने स्थित, नामक से प्रवेश करती हैं।

A Lens / लेंस

B Iris / आइरिस

C Cornea/कॉर्निया

D Optic nerve /ऑप्टिक तंत्रिका

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.5 प्रेसबायोपिया को सही करने के लिए आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला ..... लेंस- प्रकार है।

जरादृष्टिदोष
↓
बुढ़ापा

(A) bifocal lens / बाईफोकल लेंस

(B) cylindrical lens / बेलनाकार लेंस

(C) convex lens / उत्तल लेंस

(D) concave lens / अवतल लेंस

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.6 टिंडल प्रभाव किस कारण से होता है ?

A Scattering of Light / प्रकाश का प्रकीर्णन

B Dispersion of Light / प्रकाश का विक्षेपण

C Refraction of Light / प्रकाश का अपवर्तन

D Reflection of Light / प्रकाश का परावर्तन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.7 आसमान नीला किसकी वजह से नज़र आता है ?

A Refraction of light / प्रकाश का अपवर्तन

B Dispersion of light / प्रकाश का विक्षेपण

C Scattering of light/ प्रकाश का प्रकीर्णन

D Reflection of light / प्रकाश का परावर्तन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.8 फल्मिनोलॉजी ..... का अध्ययन है।

A Volcanic eruptions/ प्रस्फुटन ज्वालामुखी

B Lightening/आकाशीय बिजली

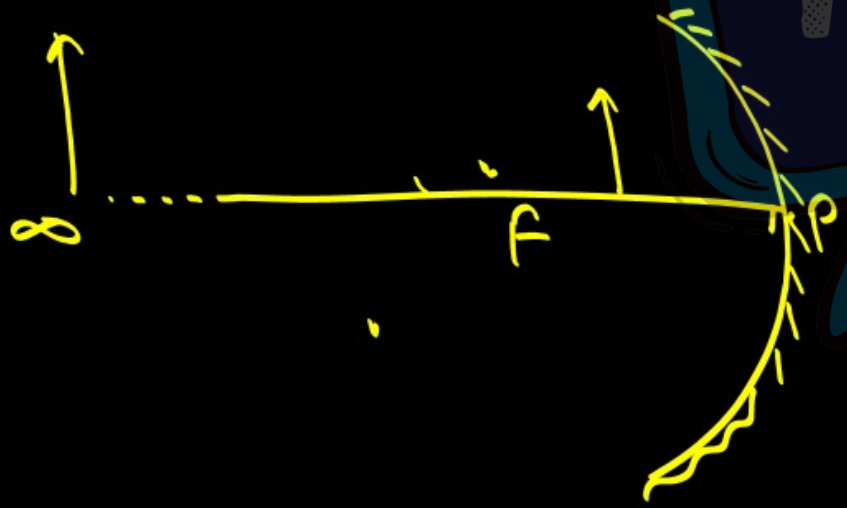
C Natural gases/ प्राकृतिक गैस

D Atmosphere / वायुमंडल

वास्तविक, उल्टा
आभासी, सीधा

Delhi Police

Q.9 जब किसी वस्तु को ध्रुव तथा फोकस के बीच रखा जाता है, तब अवतल दर्पण के द्वारा बनाए गए प्रतिबिंब का आकार क्या होगा ?



A. Same Size / समान आकार

B. Enlarged/ आवर्धित

C. Point Size / बिंदु आकार

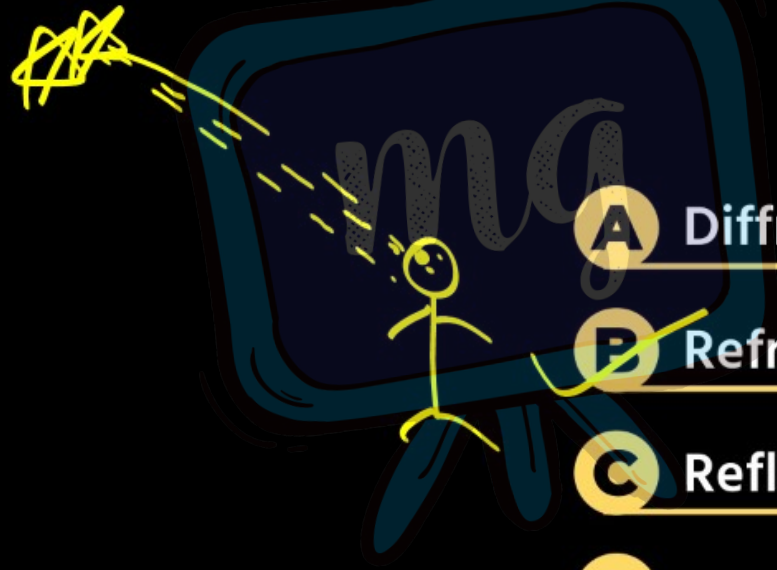
D. Diminished / कम आकार

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.10 तारों का टिमटिमाना मुख्य रुप से किसके कारण होता है ?



A Diffraction / विवर्तन

B Refraction / अपवर्तन

C Reflection / परावर्तन

D Advection / अभिवहन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.11 पनडुब्बियों में समुद्र स्तर से ऊपर की चीज़ों को देखने के लिए निम्न में से किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है ?

A. Odometer / ओडोमीटर

B. Pyrheliometer/पाइरेलियोमीटर

C. Hypsometer / हिप्सोमीटर

D. Periscope/ पेरिस्कोप

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.12 मरीज़ों के दाँतों की बड़ी तस्वीर देखने के लिए दन्त चिकित्सक किस दर्पण का प्रयोग करते हैं ?

A ZigZag Mirror / वक्र दर्पण

B Plane Mirror / समतल दर्पण

C Convex Mirror / उत्तल दर्पण

D Concave Mirror / अवतल दर्पण

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.13 समतल दर्पण के द्वारा निर्मित प्रतिबिंब हमेशा ..... होता है।



वास्तविक , उल्टा

आभासी , सीधा

(A) Virtual and Erect / आभासी तथा सीधा

(B) Real and Erect/ वास्तविक तथा सीधा

(C) Real and Inverted / वास्तविक तथा उल्टा

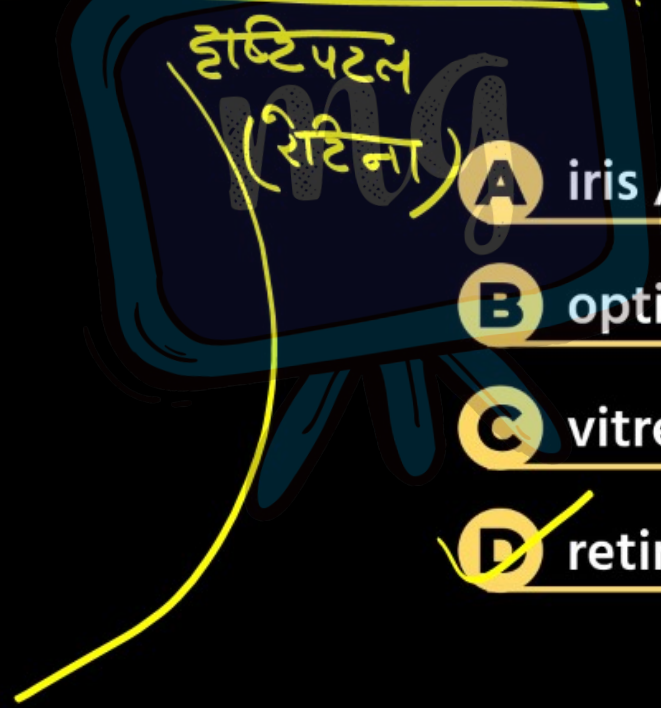
(D) Virtual and Inverted / आभासी तथा उल्टा

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.14 आंख का वह हिस्सा जो तंत्रिका संकेतों में किसी वस्तु की छवि के रूपांतरण के लिए जिम्मेदार होता है:



A iris / आइरिस

B optic nerve / ऑप्टिक तंत्रिका

C vitreous humour / विटेरस ह्यूमर

D retina / रेटिना

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.15 उस घटना का क्या नाम है (प्रकाश के प्रकीर्णन से) जिसमे किसी पर्वत के शीर्ष पर सूर्योदय और सूर्यास्त के दौरान एक हल्का लाल या नारंगी रंग होता है?

A. Brillouin scattering / ब्रिलोइन स्कैटरिंग

B. Circle of confusion / सर्किल ऑफ़ कन्फूज़न

C. Alpenglow / अल्पेन्ग्लो

D. Barrel distortion / बैरल डिस्टॉर्शन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.16 सूर्य द्वारा उत्सर्जित प्रकाश का रंग क्या है?

A Orange / नारंगी

B Yellow / पीला

C Red / लाल

D White / सफेद

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.17 भौतिकी में वह कौन सा नियम जो यह बताता है कि तापमान और दाब की समान परिस्थितियों में सभी गैसों की समान आयतन में समान अणु की संख्या होती हैं।

(A) अवोगाद्रो का नियम

(B) चार्ल्स का नियम

(C) ओम का नियम

(D) बॉयल्स लॉ

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.18 निम्नलिखित में से इसका अपवर्तनांक क्राउन ग्लास के सबसे निकट है?

(A) Canada balsam / कनाडा बालसम

(B) Sapphire/ नीलम

(C) Diamond/ हीरा

(D) Ruby / रूबी

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.19 एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाने पर मूल पथ से प्रकाश के विचलन की घटना ..... कहलाती है।



A obstruction/ बाधा

B reflection/ परावर्तन

C Diffraction/ विवर्तन

D Refraction / अपवर्तन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.20 ने ऊष्मप्रवैगिकी के पहले दो नियमों को संहिताबद्ध किया और कहा कि तापमान का पूर्ण शून्य - 273.15 °C है। उन्हें इसके लिए केल्विन तापमान स्केल के नामकरण से सम्मानित किया गया था।

A William Crookes / विलियम क्रोक्स

B William Thomson / विलियम थॉमसन

C Luis Alvarez / लुइस अल्वारेज़

D Robert Hooke / रॉबर्ट हूक

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.21 निम्न में से किसे ऊष्मागतिकी का पहला नियम भी कहा जाता है ?

A Boyle's Law/ बॉयल का नियम

B Law of Conservation of Energy / ऊर्जा संरक्षण का नियम

C harles's Law / चार्ल्स का नियम

D Law of Conservation of Mass / द्रव्यमान संरक्षण का नियम

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.22 जमाने वाली ठंड में घरों को गर्म रखने के लिए धूप के प्रयोग की अनोखी अवधारणा को ..... कहा जाता है।

A latent solar heating/ गुप्त सौर ऊष्मा

B conductive solar heating /संवाहक सौर ऊष्मा

C radiation heating/ विकिरण ऊष्मा

D passive solar heating/ निष्क्रिय सौर ऊष्मा

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.23 सूर्य पृथ्वी को ..... के माध्यम से गर्म करता है



A Convention / परम्परा

B Radiation / विकिरण

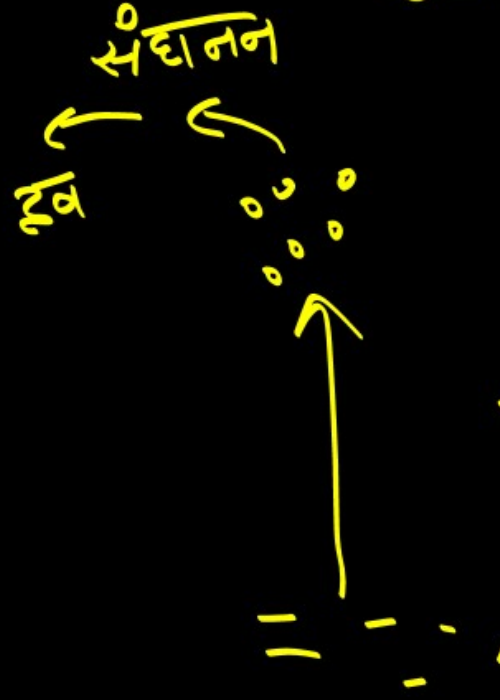
C Conduction / संवाहन

D Fission / विखंडन

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Q.24 गैसीय अवस्था में मौजूद किसी पदार्थ के उसके तापमान या दाब में परिवर्तन के कारण तरल अवस्था में परिवर्तन की प्रक्रिया को..... कहा जाता है ।

A. Evaporation/ वाष्पीकरण

B. Saturation / संतृप्तिकरण

C. Condensation / संघनन

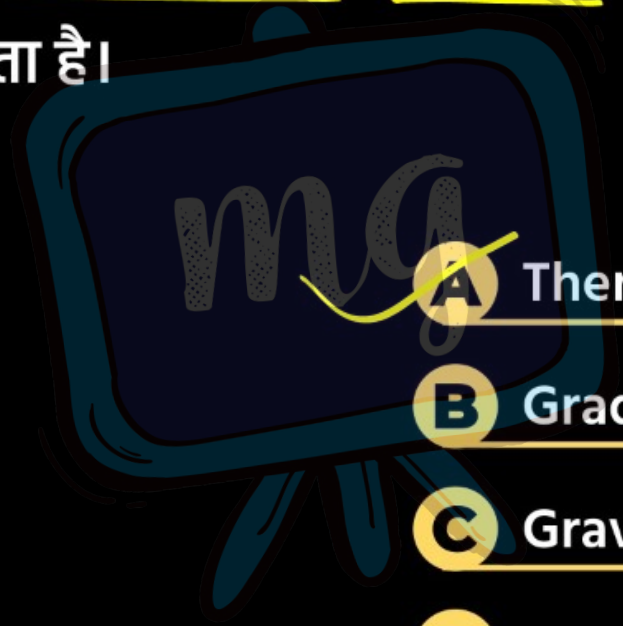
D. transformation / रूपांतरण

ipca
A dose of life

Delhi Police

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.25 विस्तार के कारण एफिल टावर गर्मियों में अधिक लंबा हो जाता है।



A Thermal / तापीय

B Gradient / प्रवणता

C Gravitational/ गुरुत्वीय

D Chemical / रासायनिक