



UP PET MOCK TEST



GK/GS

30 DAYS

महाभ्यारस



LIVE | 05:00 PM

By Jyotika Mahendras

· Q1. ROCKS HAVE LAYERED LIKE STRUCTURE?

· Q1. चट्टानें संरचना की तरह स्तरित हैं?

[ए] आग्नेय चट्टानें
[बी] मेटामॉर्फिक चट्टानें
[सी] तलछटी चट्टानें
[डी] एक्सट्रूसिव आग्नेय चट्टानें

[A] Igneous Rocks
[B] Metamorphic Rocks
[C] Sedimentary Rocks
[D] Extrusive igneous rocks



ANSWER : C

- Sedimentary rocks are formed by the successive deposition of sediments. Therefore they have layer.
- Sandstone, shale, limestone and dolomite are some of the examples of Sedimentary rocks.
- तलछटी चट्टानों का निर्माण अवसादों के क्रमिक निक्षेपण से होता है। इसलिए उनके पास परत हैं।
- बलुआ पत्थर, शेल, चूना पत्थर और डोलोमाइट अवसादी चट्टानों के कुछ उदाहरण हैं।

- Q2. TWO GASES CONTRIBUTE TO BEGIN THE FORMATION OF STARS?
- प्रश्न 2. तारों के निर्माण में दो गैसों का योगदान?

- [A] Hydrogen & Nitrogen
- [B] Hydrogen & Helium
- [C] Hydrogen & Oxygen
- [D] Nitrogen & Helium



ANSWER : B

- formation of the stars is explained by Big bang theory. The big bang produced hydrogen and helium
- तारों के बनने की व्याख्या बिग बैंग थ्योरी द्वारा की गई है। बिग बैंग ने हाइड्रोजन और हीलियम का उत्पादन किया

- Q3. Sun shines exactly over equator for how many times a year?
- Q3. सूर्य भूमध्य रेखा के ठीक ऊपर वर्ष में कितनी बार चमकता है?

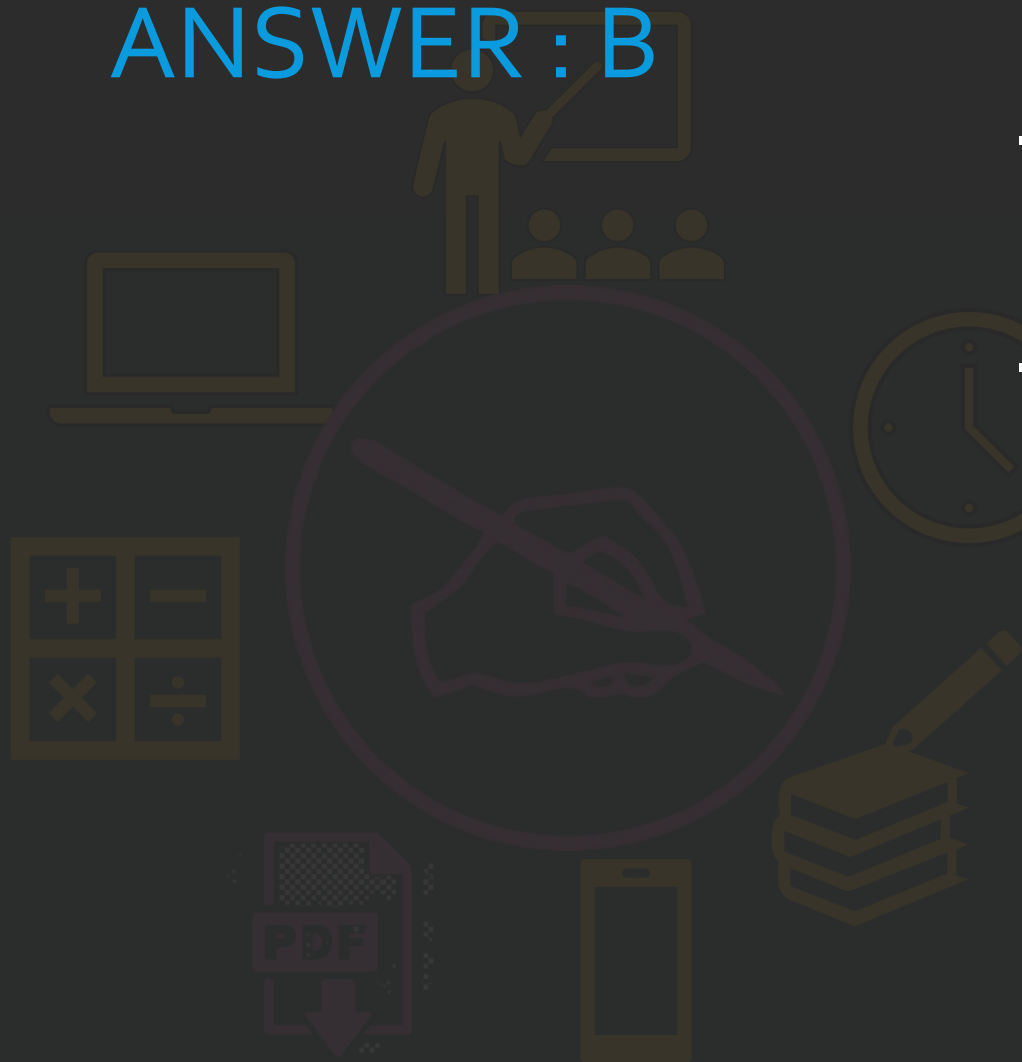
[ए] साल में एक बार
[बी] साल में दो बार
[सी] साल में चार बार
[डी] साल में 12 बार

[A] Once in a year
[B] twice in a year
[C] four times a year
[D] 12 times in a year



ANSWER : B

- sunshines generally occur over the equator twice a year. During the summer equinox and autumn equinox.
- धूप आमतौर पर भूमध्य रेखा पर साल में दो बार होती है। ग्रीष्म विषुव और शरद ऋतु विषुव के दौरान।



• Q5. Haematite, magnetite, limonite and siderite are types of which mineral?

• हेमेटाइट, मैग्नेटाइट, लिमोनाइट और साइडराइट किस खनिज के प्रकार हैं?

[ए] कोयला

[बी] आयरन

[सी] कॉपर

[डी] एल्यूमिनियम

[A] Coal

[B] Iron

[C] Copper

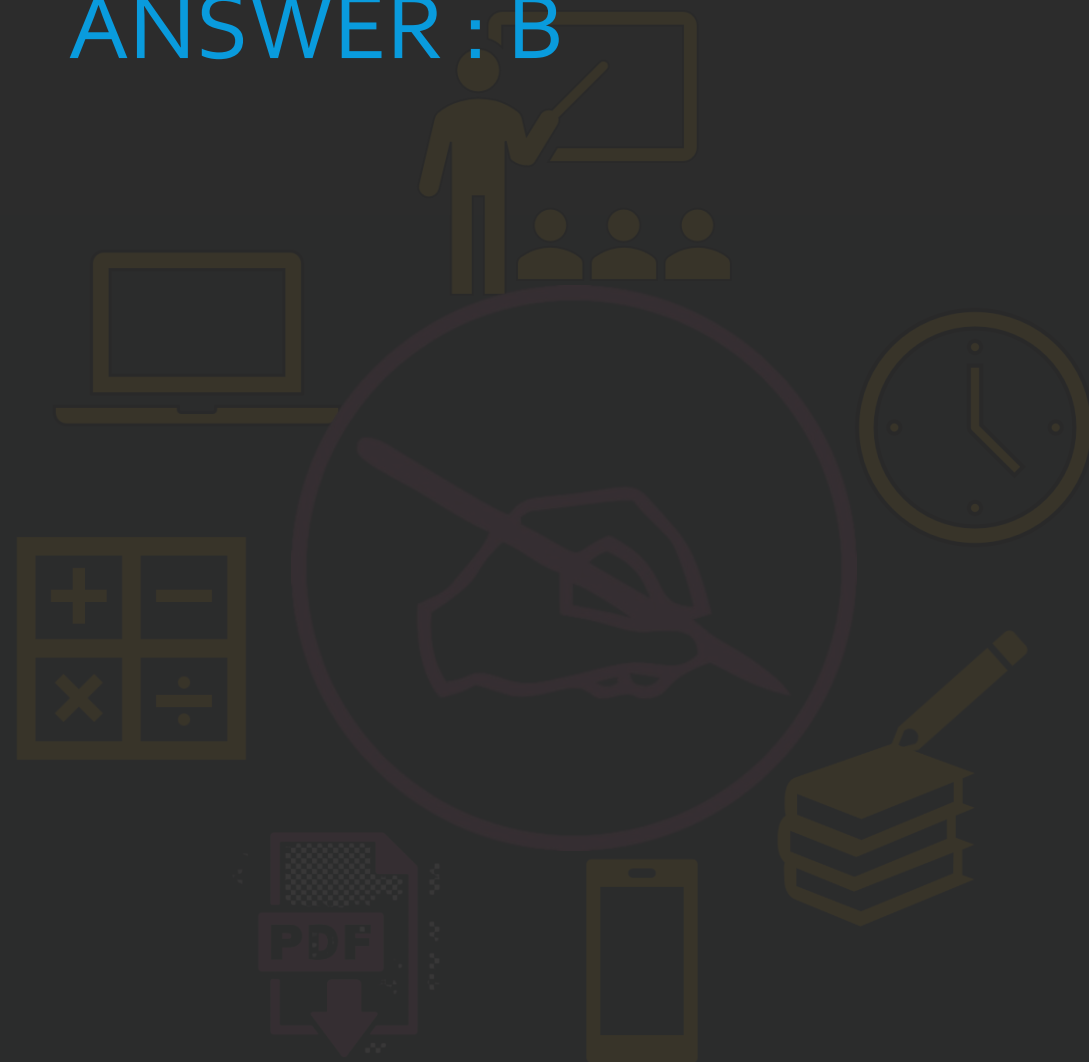
[D] Aluminium



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : Eo15223

ANSWER : B



• Q6. The Lulu island is situated in which among the following countries?

• प्रश्न 6. लुलु द्वीप निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है?

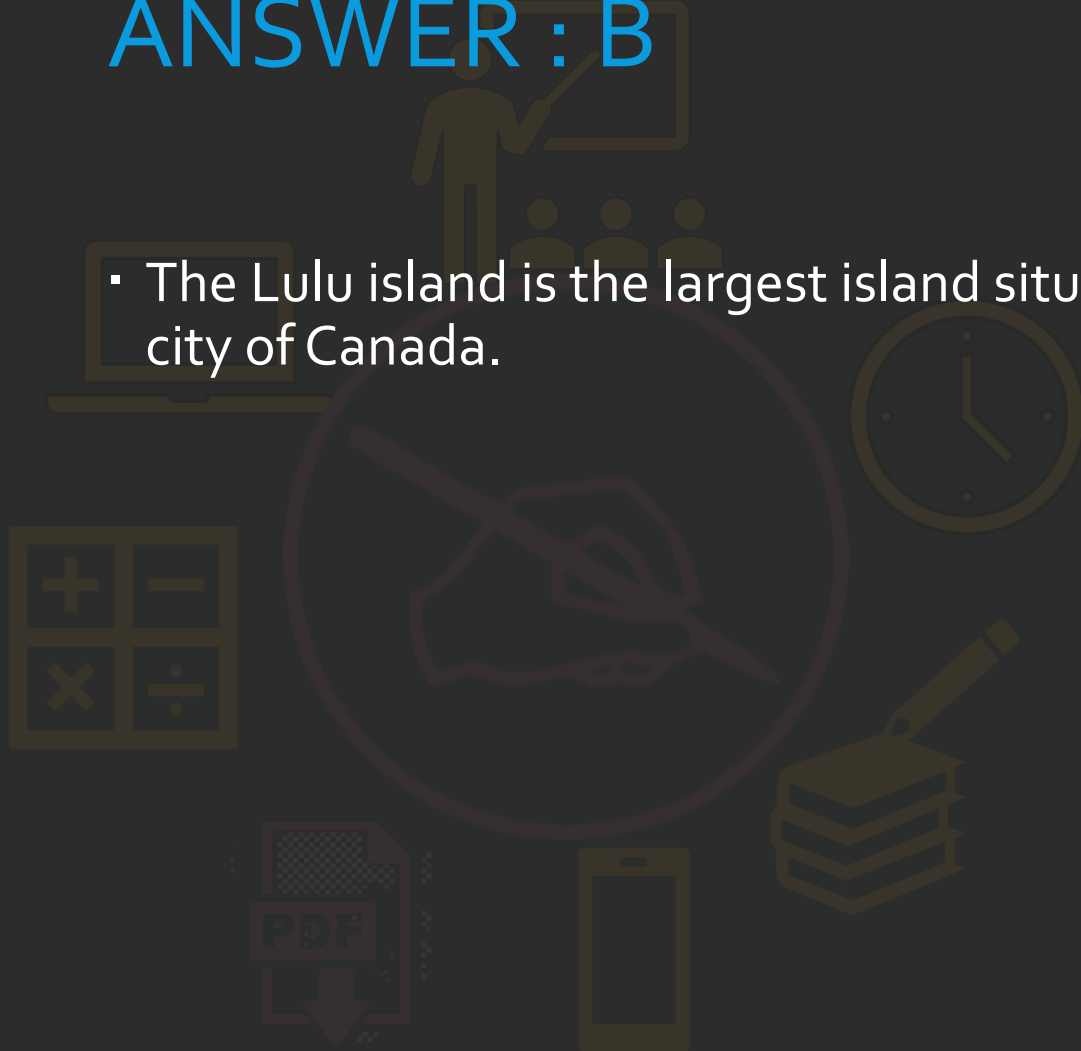
- [ए] जर्मनी
- [बी] कनाडा
- [सी] स्वीडन
- [डी] बांग्लादेश

- [A] Germany
- [B] Canada
- [C] Sweden
- [D] Bangladesh



ANSWER : B

- The Lulu island is the largest island situated on the river Fraser in the Richmond city of Canada.





Q1. Name the tiny pores present on the surface of leaves in plants ?

Q1. पौधों में पत्तियों की सतह पर उपस्थित सूक्ष्म छिद्रों के नाम लिखिए ?

गड्ढों
स्टोमेटा
ट्राइकोम्स
हाइडथोड

Pits
Stomata
Trichomes
Hydathodes

ANSWER : B

STOMATA ARE SMALL OPENING OR PORE PRESENT IN THE EPIDERMIS OF LEAVES AND OTHER ORGANS OF THE PLANT THAT HELP IN GAS EXCHANGE .

स्टोमेटा पत्तियों और पौधों के अन्य अंगों के बाह्यत्वचा में छोटे खुले या छिद्रपूर्ण होते हैं जो गैस विनिमय में सहायता करते हैं।

- Q2. Where is cellulose present in plant cell?
- प्रश्न 2. पादप कोशिका में सेल्यूलोज कहाँ पाया जाता है?

लिपिड
विटामिन
सेल्यूलोज
प्रोटीन

- A. LIPIDS
- B. VITAMINS
- C. CELLULOSE
- D. PROTEIN



ANSWER : C

- IT IS A TOUGH ORGANIC POLYSACCHARIDE COMPOUND
- IT HELPS TO PROVIDE STRUCTURAL AND MECHANICAL SUPPORT .
- यह एक कठिन कार्बनिक पॉलीसैकेराइड यौगिक है जो संरचनात्मक और यांत्रिक सहायता प्रदान करने में मदद करता है।



- Q3. AIDS virus destroy _____?
- Q3. एड्स वायरस _____ को नष्ट करता है?

लिम्फोसाइटों
मोनोसाइट्स
न्यूट्रोफिल
none

- A. Lymphocytes
- B. Monocytes
- C. Neutrophils
- D. None



ANSWER : A

- AIDS VIRUS DESTROYS THE T-LYMPHOCYTES
- BELONG TO WHITE BLOOD CELLS KNOWN AS LYMPHOCYTES THAT PLAYS A CENTRAL ROLE IN CELL MEDIATED IMMUNITY.
- एड्स वायरस टी-लिम्फोसाइट्स को नष्ट कर देता है जो सफेद रक्त कोशिकाओं से संबंधित होते हैं जिन्हें लिम्फोसाइट्स के रूप में जाना जाता है जो सेल मध्यस्थ प्रतिरक्षा में केंद्रीय भूमिका निभाते हैं।

- Q4. Early blight is a common disease seen in which of the following ?
- प्रश्न4. अर्ली ब्लाइट निम्नलिखित में से किसमें देखा जाने वाला एक सामान्य रोग है?

आलू	POTATO
अदरक	GINGER
पत्ता गोभी	CABBAGE
गोभी	CAULIFLOWER



ANSWER : A

- CAUSED BY FUNGUS , ALTERNARIA SOLANI.
- फंगस के कारण, अल्टरनेरिया सोलानी।

- Q5. Atomic Number is denoted by which alphabet ?
- प्रश्न 5. परमाणु संख्या को किस वर्ण से प्रदर्शित किया जाता है ?

- A. A
- B. N
- C. Z
- D. E

ANSWER : C

- ATOMIC NUMBER IS THE NUMBER OF PROTONS PRESENT IN NUCLEUS OF AN ATOM.
- परमाणु क्रमांक एक परमाणु के नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनों की संख्या है

- **Q6. In nuclear reactor, neutrons are slowed down by the ?**
- **प्रश्न 6. परमाणु ऊर्जा में, न्यूट्रॉन किसके द्वारा धीमा हो जाता है?**

A. विखंडनीय उत्पाद
B. मॉडरेटर
C. नियंत्रण रॉड
D. शीतलक प्रणाली

A. FISSIONABLE PRODUCT
B. MODERATOR
C. CONTROLLING ROD
D. COOLANT SYSTEM



ANSWER: B

- IN NUCLEAR REACTOR NEUTRONS ARE SLOWDOWN BY THE MODERATOR.
- EXAMPLE: GRAPHITE AND ORDINARY WATER
- न्यूक्लियर रिएक्टर में मॉडरेटर द्वारा न्यूट्रॉन को धीमा कर दिया जाता है।
- उदाहरण: ग्रेफाइट और साधारण पानी

- **Q7. The antibiotic penicillin is obtained from which of the following?**
- **एंटीबायोटिक पेनिसिलिन निम्नलिखित में से किससे प्राप्त किया जाता है?**

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| (ए) सिंथेटिक प्रक्रिया | (a) synthetic process |
| (बी) एक जीवाणु | (b) a bacterium |
| (सी) कवक | (c) fungus |
| (डी) वायरस संक्रमित कोशिकाएं | (d) virus infected cells |



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : Eo15223

ANSWER : D



- **Q1. Which sector contributes the most to India's economy?**
- **भारत की अर्थव्यवस्था में सबसे अधिक योगदान किस क्षेत्र का है?**

(ए) सेवा क्षेत्र
(बी) विनिर्माण क्षेत्र
(सी) कृषि क्षेत्र
(डी) लघु उद्योग

(A) Service sector
(B) Manufacturing sector
(C) Agricultural sector
(D) Small scale industries



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : Eo15223

ANSWER : A



- **Q2. What base year is used to calculate per capita income in india?**
- **भारत में प्रति व्यक्ति आय की गणना के लिए किस आधार वर्ष का उपयोग किया जाता है?**

- (A) 2004-05
- (B) 2011-12
- (C) 2001-2002
- (D) 2014-15



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : Eo15223

ANSWER : B



Q3. Which Ministry is responsible for calculating GDP in India?

भारत में सकल घरेलू उत्पाद की गणना के लिए कौन सा मंत्रालय जिम्मेदार है?

(ए) वित्त मंत्रालय

(बी) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय

(सी) केंद्रीय सांख्यिकी और कार्यक्रम

कार्यान्वयन मंत्रालय

(डी) उपभोक्ता मामलों के मंत्रालय

(A) Ministry of Finance

(B) Ministry of Commerce and Industry

(C) Ministry of Central Statistical and Program Implementation

(D) Ministry of consumer Affairs



ANSWER : A

- The work of computing the GDP is done by the Central Statistical Organization (CSO) which is under the Ministry of Statistical and Program Implementation.
- जीडीपी की गणना का काम केंद्रीय सांख्यिकी संगठन (सीएसओ) द्वारा किया जाता है जो सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अधीन है।

▪ Q4. An increase in Repo Rate can

▪ रेपो रेट में हो सकती है बढ़ोतरी

- i) Increase the cost of borrowing and lending of the banks
- ii) Decrease the cost of lending to the banks
- i) बैंकों के उधार लेने और उधार देने की लागत में वृद्धि
- ii) बैंकों को उधार देने की लागत में कमी

केवल i में

केवल ii में

और ii . दोनों

इनमें से कोई भी नहीं

A. Only i

B. Only ii

C. Both i and ii

D. None of the above



ANSWER : A

- The increase in the repo rate will increase the cost of borrowing and lending of the banks which will discourage the public to borrow money.

• रेपो रेट में वृद्धि से बैंकों की उधार लेने और उधार देने की लागत बढ़ जाएगी जो जनता को पैसे उधार लेने के लिए हतोत्साहित करेगी।

- Who issues the Special Drawing Rights (SDR) in the following
- निम्नलिखित में विशेष आहरण अधिकार (एसडीआर) कौन जारी करता है

(ए) विश्व बैंक
(बी) विश्व व्यापार संगठन
(सी) एशियाई विकास बैंक
(डी) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

(A) World Bank
(B) World Trade Organization
(C) Asian Development Bank
(D) International Monetary Fund



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : Eo15223

ANSWER : D





- **NABARD WAS ESTABLISHED**
- **नाबार्ड की स्थापना**

1982

1990

1983

1981



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : Eo15223

ANSWER: A



- **Q7. Economic development depends on:**
- **आर्थिक विकास निर्भर करता है:**

(ए) प्राकृतिक संसाधन
(बी) पूंजी निर्माण
(सी) बाजार का आकार
(D. उपरोक्त सभी

(a) Natural resources
(b) Capital formation
(c) Size of the market
(d) All of the above



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : Eo15223

ANSWER : D



- **Q8. Human Development Index was developed by:**
- **मानव विकास सूचकांक द्वारा विकसित किया गया था:**

(ए) अमर्त्य सेन
(बी) फ्राइडमैन
(सी) महबूब-उल-हक़
(डी) मोंटेक सिंह

(a) Amartya sen
(b) Friedman
(c) Mahbub-ul-Haq
(d) Montek Singh



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : Eo15223

ANSWER : C

