

UP PET MOCK TEST





LIVE I 05:00 PM

By Jyotika Mahendras



- MARBLE IS A METAMORPHIC ROCK OF
- SANDSTONE
- LIMESTONE
- GRANITE
- · CLAY

- संगमरमर एक मेटामॉर्फिक चट्टान है
- •बलुआ पत्थर
- चूना पत्थर
- •ग्रेनाइट
- -चिकनी मिट्टी





- one of the common form of representing Remote Sensing data as information is in the form of
- thematic map
- political map
- distribution map
- · land use map

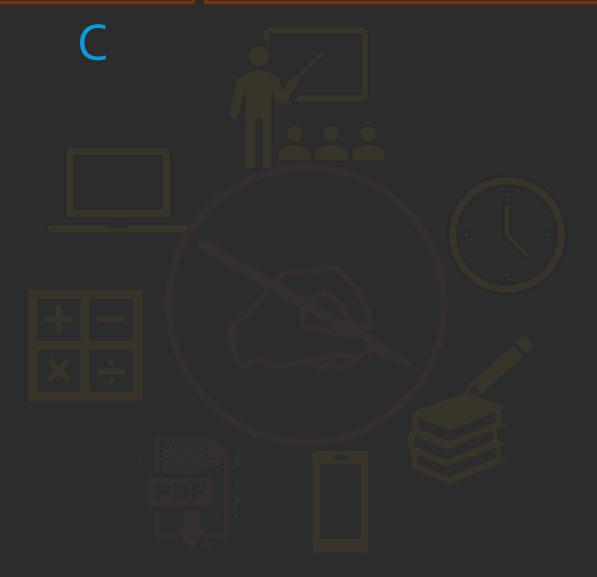
- सूचना के रूप में रिमोट सेंसिंग डेटा का प्रतिनिधित्व करने का एक सामान्य रूप है:
- -विषयगत नक्शा
- -राजनीतिक नक्शा
- -वितरण नक्शा
- -भूमि उपयोग का नक्शा





- The world's largest and deepest rail tunnel
 Gotthard base Tunnel is located in which country
- Belgium
- Austria
- Switzerland
- Sweden

- विश्व की सबसे बड़ी और सबसे गहरी रेल सुरंग गोथर्ड बेस टनल किस देश में स्थित है?
- •बेल्जियम
- ऑस्ट्रिया
- स्विट्जरलैंड
- स्वीडन





- Winds blowing constantly in one direction in rocky deserts from
- CHIMNEY
- MUSHROOM ROCKS
- YARDANGS
- DEMOISELLES

- चट्टानी रेगिस्तानों में एक दिशा में लगातार चलने वाली हवाएँ
- चिमनी
- मशरूम रॉक्स
- याडींग्सो
- •डेमोइसेल्स



C

 They are formed by wind erosion through abrasion process. Yardangs are parallel troughs cut into softer rock running in the direction of the wind, separated by ridges. The direction of the yardangs can indicate the direction of the prevailing wind.



- Ring of Fire is found commonly in
- Pacific Ocean
- Atlantic Ocean
- · Indian ocean
- Arctic Ocean

- रिंग ऑफ फायर आमतौर पर पाया जाता है
- -प्रशांत महासागर
- -अटलांटिक महासागर
- -हिंद महासागर
- -आर्कटिक महासागर





THE RING OF FIRE IS HORSESHOE SHAPED AREA IN PACIFIC REGION



- Which organization has launched the MANI app, seen in news recently?
- •[A] RBI [B] SEBI [C] SBI [D] PNB

- •हाल ही में खबरों में रहा MANI ऐप किस संगठन ने लॉन्च किया है?
- -[ए] आरबीआई
- •[बी] सेबी
- -[सी] एसबीआई
- •[डी] पीएनबी



RBI

 The MANI app, which stands for Mobile Aided Note Identifier Application, was launched by the Reserve Bank of India. It helps the visually challenged people to identify the denomination of the currency. The mobile's camera scans the currency note and identifies the denomination through audio output.



- Which social media platform has launched a campaign called 'It's Between You', in India?
- [A] WhatsApp[B] Twitter[C] TikTok[D] Telegram

- किस सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म ने भारत में 'इट्स बिटवीन यू' नाम से एक अभियान शुरू किया है?
- •[ए] व्हाट्सएप
- -[बी] ट्विटर
- -[सी] टिकटोक
- •[डी] टेलीग्राम





- International Advanced Research Centre for Powder Metallurgy and New Materials (ARCI) that has developed 'KritiScan' system, is located in which city?
- [A] Hyderabad[B] Chennai[C] Noida[D] Bengaluru

- इंटरनेशनल एडवांस्ड रिसर्च सेंटर फॉर पाउडर मेटलर्जी एंड न्यू मेटेरियल्स (एआरसीआई) जिसने 'कृति स्कैन' प्रणाली विकसित की है, किस शहर में स्थित है?
- -[ए] हैदराबाद
- •[बी] चेन्नई
- •[सी] नोएडा
- •[डी] बेंगलुरु





- T.N. Chaturvedi, who passed away recently was the Governor of which state?
- [A] Kerala
 [B] Karnataka
 [C] Madhya Pradesh
 [D] Maharashtra

- ·टी.एन. चतुर्वेदी, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस राज्य के राज्यपाल थे?
- •[ए] केरल
- •[बी] कर्नाटक
- -[सी] मध्य प्रदेश
- -[डी] महाराष्ट्र





- Yash Bharti Award is the highest award of which Indian state/UT?
- [A] Madhya Pradesh[B] Odisha[C] Uttar Pradesh[D] Punjab

- यश भारती पुरस्कार किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश का सर्वोच्च पुरस्कार है?
- •[ए] मध्य प्रदेश
- -[बी] ओडिशा
- -[सी] उत्तर प्रदेश
- -[डी] पंजाब



 Yash Bharti Award is the highest award of the state Government of Uttar Pradesh which was instituted in the year 1994. The state has recently announced that Yash Bharti Award is to be replaced with State Cultural Award. State Cultural Award will be presented to the great personalities of the state, who contribute to the state in several fields including music, modern and traditional art Ramlila, folk dialects, lake-dance and sculpture. Cash prize is also to be included in the award.



- In which of the following plants, you can find Leghemoglobin?
- •[A] Wheat
 [B] Soyabean
 [C] Potato
 [D] Brinjal

- निम्नलिखित में से किस पौधे में आप लेगहीमोग्लोबिन पा सकते हैं?
- •[ए] गेहूं
- -[बी] सोयाबीन
- •[सी] आलू
- •[डी] बैंगन

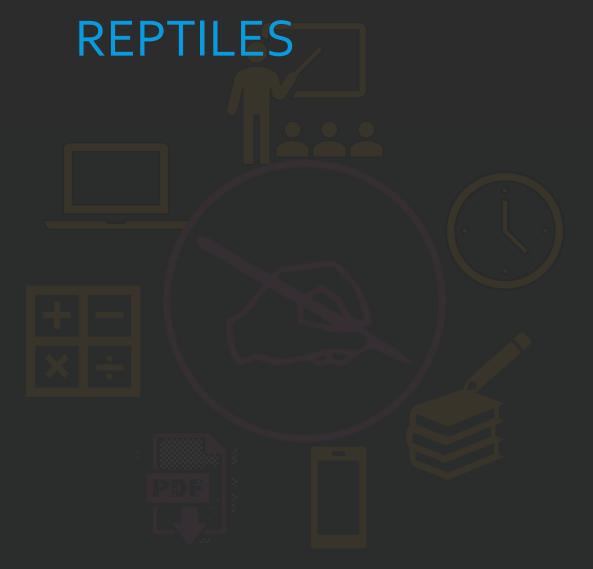




- Beta-Keratin is found in which among the following in abundance?
- [A] Fishes[B] Reptiles[C] Mammalians[D] Amphibians

- •बीटा-केराटिन निम्नलिखित में से किसमें प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?
- -[ए] मछलियां
- •[बी] सरीसृप
- -[सी] स्तनधारी
- -[डी] उभयचर







- In human body, the main target of antidiuretic hormone is?
- [A] Heart
 [B] Kidney
 [C] Liver
 [D] Spleen

- -मानव शरीर में, एन्टीडाययूरेटिक हार्मोन का मुख्य लक्ष्म्य हैं ?
- -[एक दिल
- •[बी] किडनी
- -[सी] लीवर
- -[डी] प्लीहा



KIDNEY

The target of antidiuretic hormone is the collecting duct of the nephron. If ADH is released, less urine is excreted.



- Which of the following branch of Physics deal withमें से कौन सी शाखा study of Atomic Nuclei?
- •[A] Nuclear Physics [B] Bio Physics [C] Atomic Physics [D] None of the above
- -भौतिकी की निम्नलिखित परमाणु नाभिक के अध्ययन से संबंधित है?
 - •[ए] परमाणु भौतिकी
 - -[बी] जैव भौतिकी
 - -[सी] परमाणु भौतिकी
 - -[डी] उपरोक्त में से कोई

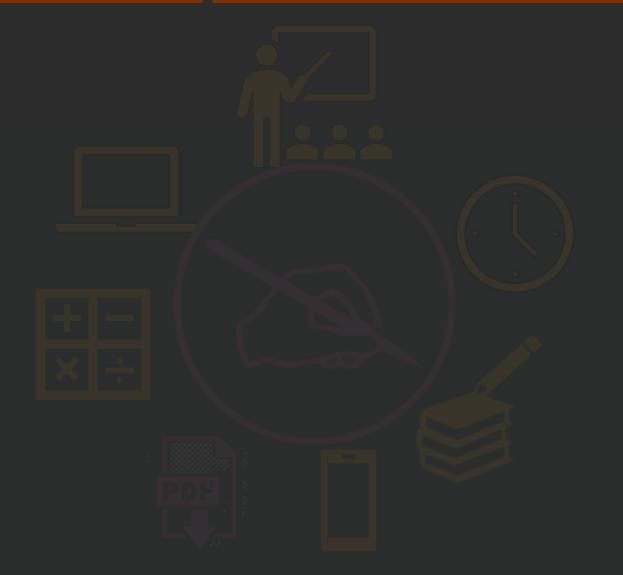




- What natural factors contribute to global climate?
- ·वैश्विक जलवायु में कौन से प्राकृतिक कारक योगदान करते हैं?

A.सौर गतिविधि B.पिघलना पर्माफ्रॉस्ट C.जंगल की आग D. उपरोक्त सभी

A.Solar Activity
B.Melting Permafro
C.Forest Fires
D. All the above



ANSWER: D