

(21/01/01)

10-11

200-400

200-200

Daily 5 am Current affairs show

By Bhunesh sir

Daily 3 most Important classes



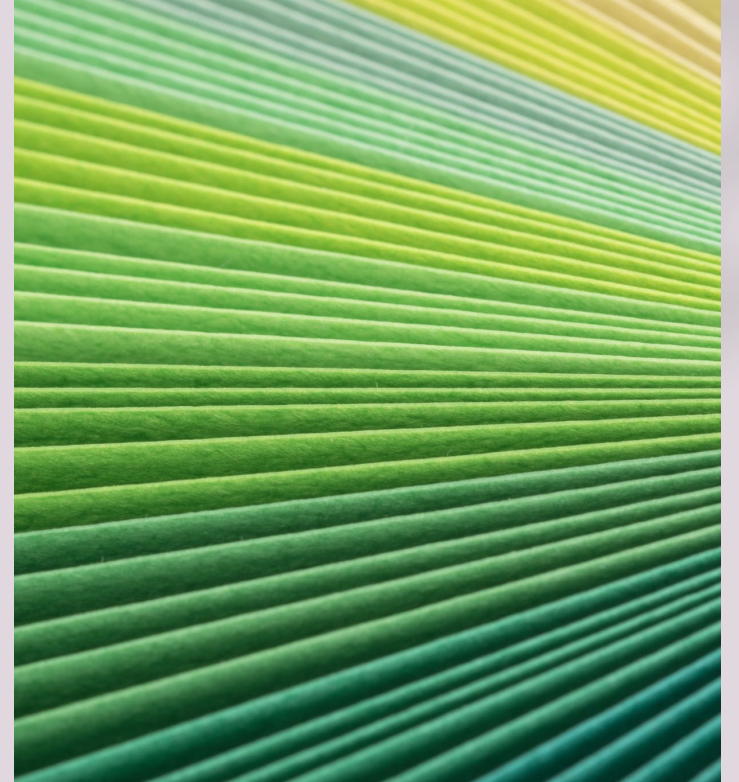
5 am -> 10 min current affairs show ✓



7 am -> The Hindu Analysis



8 am -> Daily SSC CGL/ CHSL Specific GK class ✓



Class24 App download



Class pdf



**20 Questions test of
daily current affairs**

- What is the main purpose of a GPS tracker in the context of law enforcement?

- A) Navigation assistance

- ~~B) Monitoring movements of individuals on bail~~

- C) Tracking wildlife

- D) Surveying land

- कानून प्रवर्तन के संदर्भ में जीपीएस ट्रैकर का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- ए) नेविगेशन सहायता

- बी) जमानत पर रिहा व्यक्तियों की गतिविधियों की निगरानी करना

- सी) वन्य जीवन पर नज़र रखना

- डी) भूमि का सर्वेक्षण करना

LNSS

GPS

① GPS

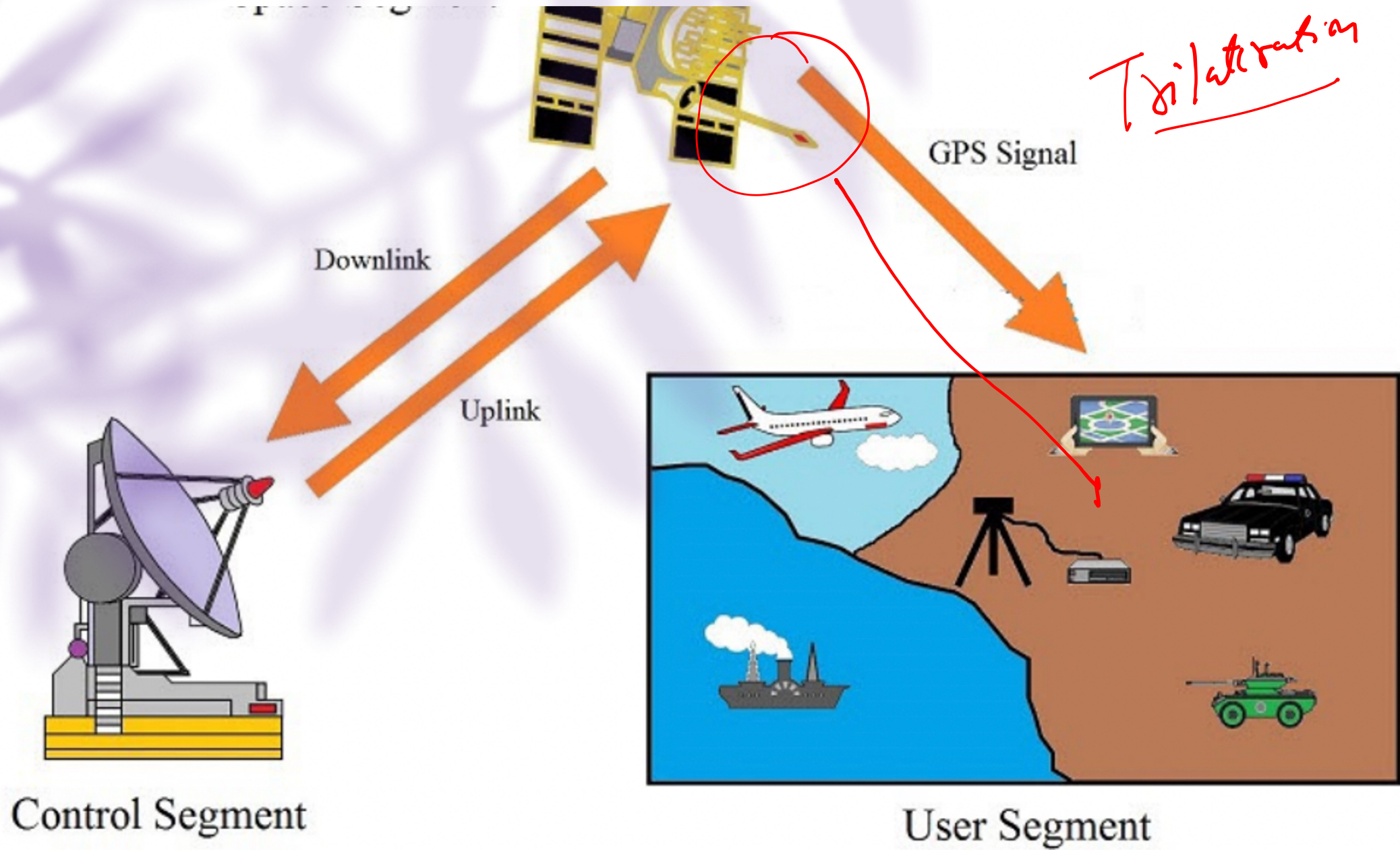
Tagged - Ankle

Movements

27

- **Answer: B) Monitoring movements of individuals on bail**
- **Explanation: GPS trackers are used in law enforcement to monitor the movements of individuals who have been released on bail. This technology ensures that they adhere to bail conditions.**

- **उत्तर: बी) जमानत पर रिहा व्यक्तियों की गतिविधियों की निगरानी करना**
- **स्पष्टीकरण: जीपीएस ट्रैकर्स का उपयोग कानून प्रवर्तन में जमानत पर रिहा किए गए व्यक्तियों की गतिविधियों पर नजर रखने के लिए किया जाता है। यह तकनीक सुनिश्चित करती है कि वे जमानत शर्तों का पालन करें।**



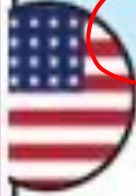
- What does the term GNSS stand for?
- A) Global Network Satellite System
- B) Global Navigation Satellite System
- C) Geosynchronous Navigational Signal System
- D) Geo-Navigation Satellite Service

- GNSS शब्द का क्या अर्थ है?
- ए) ग्लोबल नेटवर्क सैटेलाइट सिस्टम
- बी) ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम
- सी) जियोसिंक्रोनस नेविगेशनल सिग्नल सिस्टम
- डी) भू-नेविगेशन उपग्रह सेवा

- **Answer: B) Global Navigation Satellite System**
- **Explanation: GNSS stands for Global Navigation Satellite System, a constellation of satellites providing signals from space for positioning and timing data.**

- **उत्तर: बी) ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम**
- **स्पष्टीकरण: जीएनएसएस का मतलब ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम है, जो स्थिति और समय डेटा के लिए अंतरिक्ष से संकेत प्रदान करने वाले उपग्रहों का एक समूह है।**

IRNSS, India's answer to Global Positioning System, will cover a radius of 1,500km with India at the centre. Here is where India stands in a comity of space-faring nations



GPS

Country | **US**

No. of Satellites | **31**

Coverage | **Global**

First satellite launch | **1978**

Lifetime of each satellite | **10 years**

Precision | **5m**

GLONASS

Country | **Russia**

No. of satellites | **24**

Coverage | **Global**

First satellite launch | **October 1982**

Lifetime of each satellite | **10 years**

Precision | **5m to 10m**



GALILEO

Region | **European Union**



No. of satellites | **40 (10 in orbit now)**

First launch | **2011**

Area of coverage | **Global**

Lifetime of each satellite | **12 years**

Precision | **1m for public and 1cm for military**

BEIDOU

Country | **China**

Has two separate satellite constellations- limited test system and full-scale global navigation system



No. of satellites | **35 (20 now in orbit)**

First launch | **October 2000**

Area of coverage | **global**

Lifetime of each satellite | **12 years**

Precision | **10m for public and 10cm for military**

IRNSS

Country | **India**

No. of satellites | **7(5 in orbit)**

Area of coverage | **Radius of 1500km**

First satellite launch | **2013**

Lifetime of each satellite | **12 years**

Precision | **20m for civilian, 10m for military**

- What are the main types of volcanic eruptions?

Structure

- A) Cinder cones, Composite, Shield volcanoes, Lava domes
- B) Basaltic, Andesitic, Dacitic, Rhyolitic
- C) Effusive, Explosive, Submarine, Subglacial
- D) Icelandic, Hawaiian, Strombolian, Vulcanian

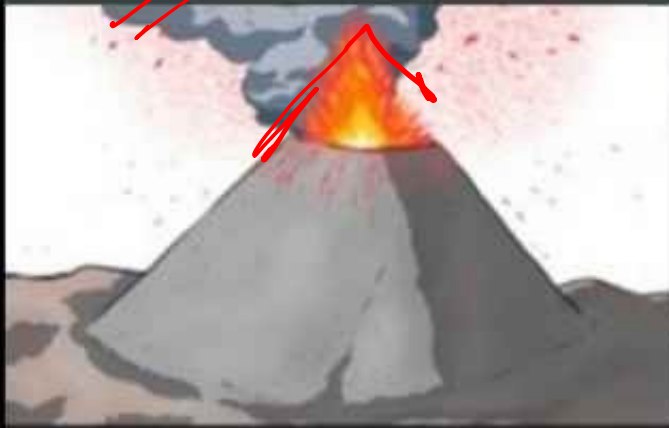
- ज्वालामुखी विस्फोट के मुख्य प्रकार क्या हैं?

- ए) सिंडर शंकु, कम्पोजिट, शील्ड ज्वालामुखी, लावा गुंबद
- बी) बेसाल्टिक, एंडेसिटिक, डेसिटिक, रयोलिटिक
- सी) प्रवाहकीय, विस्फोटक, पनडुब्बी, सबग्लेशियल
- डी) आइसलैंडिक, हवाईयन, स्ट्रोमबोलियन, वल्केनियन

- Answer: A) Cinder cones, Composite, Shield volcanoes, Lava domes
- Explanation: The main types of volcanic eruptions are classified by the structure of the volcano, which includes Cinder cones, Composite (or stratovolcanoes), Shield volcanoes, and Lava domes.

- उत्तर: ए) सिंडर शंकु, समग्र, ढाल ज्वालामुखी, लावा गुंबद
- स्पष्टीकरण: ज्वालामुखी विस्फोट के मुख्य प्रकारों को ज्वालामुखी की संरचना के आधार पर वर्गीकृत किया जाता है, जिसमें सिंडर शंकु, समग्र (या स्ट्रैटोवोलकैनो), शील्ड ज्वालामुखी और लावा गुंबद शामिल हैं।

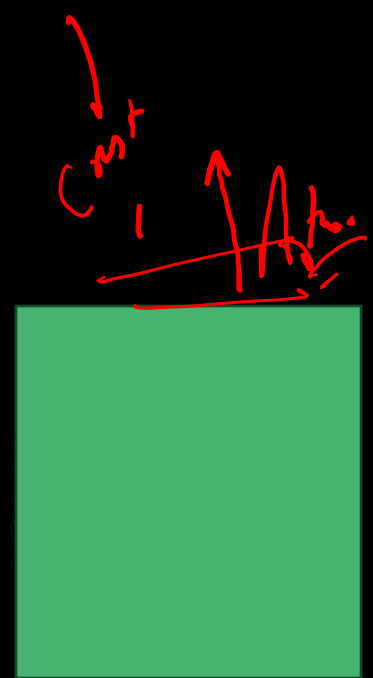
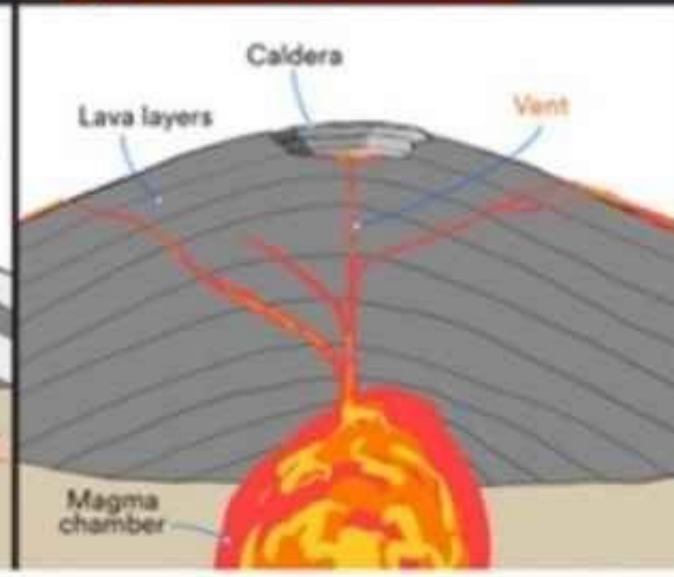
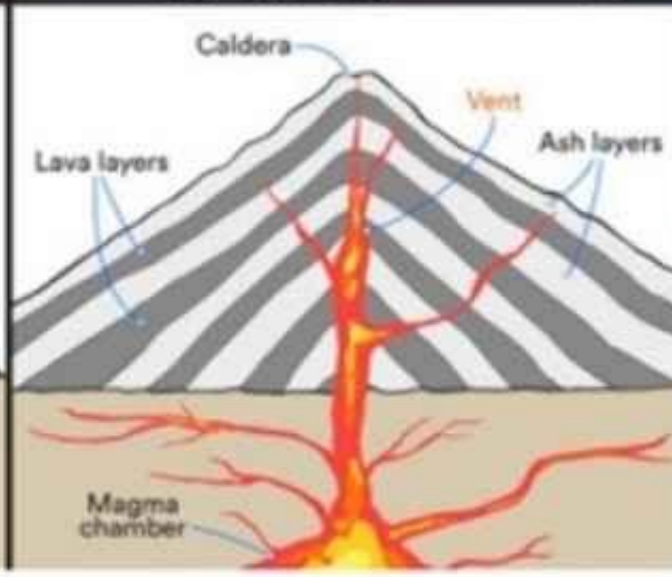
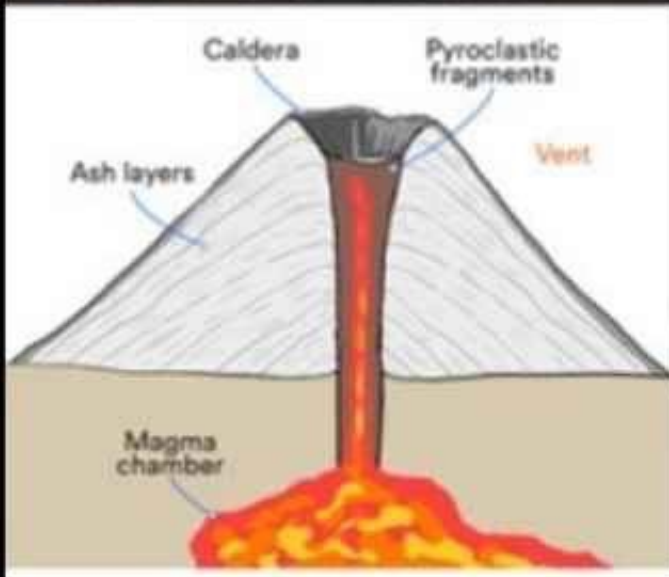
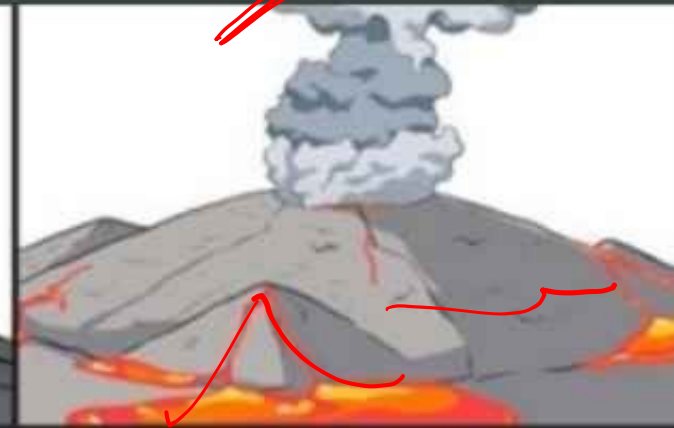
Cinder Cone Volcano



Composite Volcano



Shield Volcano



Types of Volcanoes

- Which of the following is a long-term volcanic eruption site?
- ~~A) Mount Etna, Italy~~
- B) Mount Vesuvius, Italy
- C) Mount Kilimanjaro, Tanzania
- D) Mount Fuji, Japan

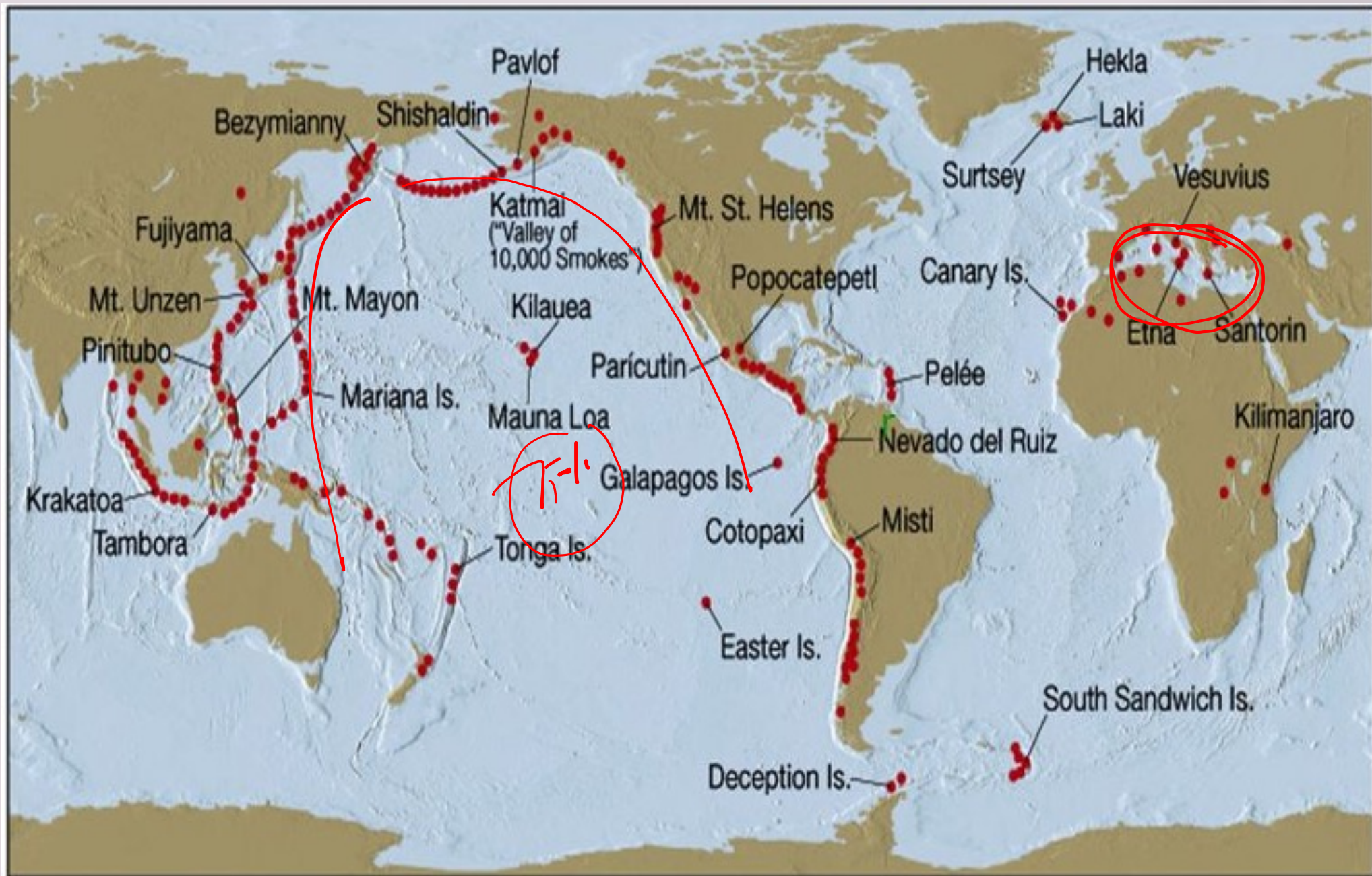
- निम्नलिखित में से कौन सा दीर्घकालिक ज्वालामुखी विस्फोट स्थल है?
- ए) माउंट एटना, इटली
- बी) माउंट वेसुवियस, इटली
- सी) माउंट किलिमंजारो, तंजानिया
- डी) माउंट फूजी, जापान

- Answer: A) Mount Etna, Italy
- Explanation: Mount Etna in Italy is known for its long-term volcanic activity. It is Europe's most active volcano and frequently emits smoke and ash.

Hawaii - Kilauea
Mouna Loa

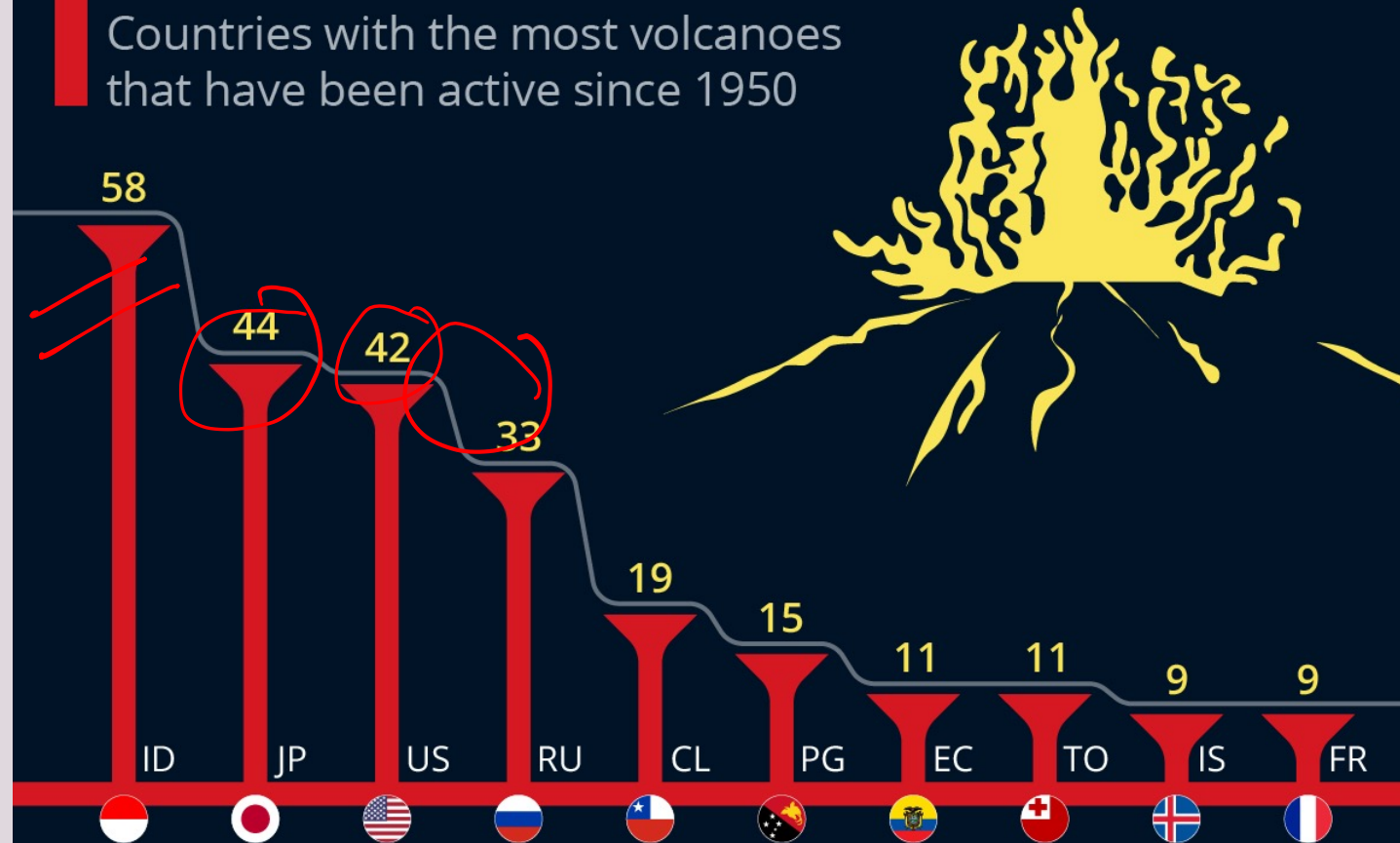
Indonesia - Mount

- उत्तर: ए) माउंट एटना, इटली
- व्याख्या: इटली में माउंट एटना अपनी दीर्घकालिक ज्वालामुखी गतिविधि के लिए जाना जाता है। यह यूरोप का सबसे सक्रिय ज्वालामुखी है और अक्सर धुआं और राख उत्सर्जित करता रहता है।



The Countries With the Most Active Volcanoes

Countries with the most volcanoes that have been active since 1950



As of June 5, 2022

Source: Smithsonian Institution Global Volcanism Program



- What distinguishes Active Equity Funds from Passive Equity Funds? A
- A) Active Equity Funds are driven by market index, while Passive Equity Funds are managed by fund managers
- B) Active Equity Funds have higher expense ratios compared to Passive Equity Funds Manager's (8) ✓
- C) Passive Equity Funds are typically associated with higher returns than Active Equity Funds
- D) Passive Equity Funds are actively managed, whereas Active Equity Funds are not

- एक्टिव इक्विटी फंड्स को पैसिव इक्विटी फंड्स से क्या अलग करता है?
- ए) सक्रिय इक्विटी फंड बाजार सूचकांक द्वारा संचालित होते हैं, जबकि निष्क्रिय इक्विटी फंड फंड प्रबंधकों द्वारा प्रबंधित किए जाते हैं
- बी) सक्रिय इक्विटी फंड में निष्क्रिय इक्विटी फंड की तुलना में अधिक व्यय अनुपात होता है
- सी) निष्क्रिय इक्विटी फंड आमतौर पर सक्रिय इक्विटी फंड की तुलना में अधिक रिटर्न के साथ जुड़े होते हैं
- डी) निष्क्रिय इक्विटी फंड सक्रिय रूप से प्रबंधित होते हैं, जबकि सक्रिय इक्विटी फंड नहीं होते हैं

- Answer: B) Active Equity Funds have higher expense ratios compared to Passive Equity Funds
- Explanation: Active Equity Funds are managed by fund managers who actively select stocks, leading to higher expense ratios compared to Passive Equity Funds, which track a market index.

- उत्तर: बी) सक्रिय इक्विटी फंड में निष्क्रिय इक्विटी फंड की तुलना में अधिक व्यय अनुपात होता है
- स्पष्टीकरण: सक्रिय इक्विटी फंड का प्रबंधन फंड प्रबंधकों द्वारा किया जाता है जो सक्रिय रूप से शेयरों का चयन करते हैं, जिससे निष्क्रिय इक्विटी फंड की तुलना में उच्च व्यय अनुपात होता है, जो बाजार सूचकांक को ट्रैक करता है।

- Which green alga, known for living in saline-soda lakes, was recently spotted for the first time in India?

- A) Chlamydomonas reinhardtii
- B) Volvox
- C) Picocystis salinarum
- D) Spirulina

- खारा-सोडा झीलों में रहने के लिए जाना जाने वाला कौन सा हरा शैवाल हाल ही में भारत में पहली बार देखा गया?

- ए) क्लैमाइडोमोनस रेनहार्डटी
- बी) वॉल्वॉक्स
- सी) पिकोसिस्टिस सैलिनारम
- डी) स्піरुलिना

- Answer: C) Picocystis salinarum
- Explanation: Picocystis salinarum, an extremophilic green alga adapting to highly saline-alkaline/hyperosmotic conditions, was recently spotted for the first time in India in the Sambhar Lake.



- उत्तर: सी) पिकोसिस्टिस सैलिनारम
- स्पष्टीकरण: पिकोसिस्टिस सैलिनारम, अत्यधिक खारा-क्षारीय/हाइपरसॉमिक स्थितियों के अनुकूल एक अतिप्रेमी हरा शैवाल है, जिसे हाल ही में भारत में पहली बार सांभर झील में देखा गया था।

- According to the Global TB Report 2023, what percentage of the global TB burden does India account for?

- A) 10%
- B) ~~27%~~
- C) 50%
- D) 75%

361. — 251.

27 100

WHO - 1997

192

2015-2022

- वैश्विक टीबी रिपोर्ट 2023 के अनुसार, वैश्विक टीबी बोझ का कितना प्रतिशत भारत पर पड़ता है?

- ए) 10%
- बी) 27%
- सी) 50%
- डी) 75%

8.71. ✓

2023 50%

- Answer: B) 27%
- Explanation: According to the Global TB Report 2023, India accounts for 27% of the total global TB cases, making it a significant contributor to the global TB burden.

- उत्तर: बी) 27%
- स्पष्टीकरण: ग्लोबल टीबी रिपोर्ट 2023 के अनुसार, भारत में कुल वैश्विक टीबी मामलों का 27% हिस्सा है, जो इसे वैश्विक टीबी बोझ में महत्वपूर्ण योगदानकर्ता बनाता है।

- What is the main characteristic of Korai Grass Mats? T.N
- A) Used as decorative items only
- B) Cool in summer and warm in winter
- C) Used exclusively in religious ceremonies
- D) Made from synthetic materials

- कोराई घास मैट की मुख्य विशेषता क्या है?
- ए) केवल सजावटी वस्तुओं के रूप में उपयोग किया जाता है
- बी) गर्मियों में ठंडा और सर्दियों में गर्म
- सी) विशेष रूप से धार्मिक समारोहों में उपयोग किया जाता है
- डी) सिंथेटिक सामग्री से बना है

- **Answer: B) Cool in summer and warm in winter**
- **Explanation: Korai Grass Mats, also known as korai paai in Tamil, are known for being cool to sleep on during summer and warm in cold weather. These mats are crafted from dry grass cultivated along the banks of the Cauvery in Tamil Nadu.**

- **उत्तर: बी) गर्मियों में ठंडा और सर्दियों में गर्म**
- **स्पष्टीकरण: कोराई घास मैट, जिसे तमिल में कोराई पाई भी कहा जाता है, गर्मियों के दौरान सोने के लिए ठंडे और ठंडे मौसम में गर्म होने के लिए जाने जाते हैं। ये चटाइयाँ तमिलनाडु में कावेरी के किनारे उगाई जाने वाली सूखी घास से तैयार की जाती हैं।**



- What is the objective of the AAINA Dashboard for Cities?
- A) To track real estate prices in cities
- B) To monitor environmental pollution levels
- C) To encourage Urban Local Bodies to submit ~~key~~ data for performance assessment
- D) To provide tourist information for major cities

M/V A

- शहरों के लिए AAINA डैशबोर्ड का उद्देश्य क्या है?
- ए) शहरों में अचल संपत्ति की कीमतों पर नज़र रखने के लिए
- बी) पर्यावरण प्रदूषण के स्तर की निगरानी करना
- सी) शहरी स्थानीय निकायों को प्रदर्शन मूल्यांकन के लिए मुख्य डेटा प्रस्तुत करने के लिए प्रोत्साहित करना
- डी) प्रमुख शहरों के लिए पर्यटक जानकारी प्रदान करना

- **Answer: C) To encourage Urban Local Bodies to submit key data for performance assessment**
- **Explanation: The AAINA Dashboard for Cities, an initiative of the Ministry of Housing and Urban Affairs, aims to encourage Urban Local Bodies (ULBs) across the country to voluntarily submit key data. This assists in assessing and improving the performance of cities.**

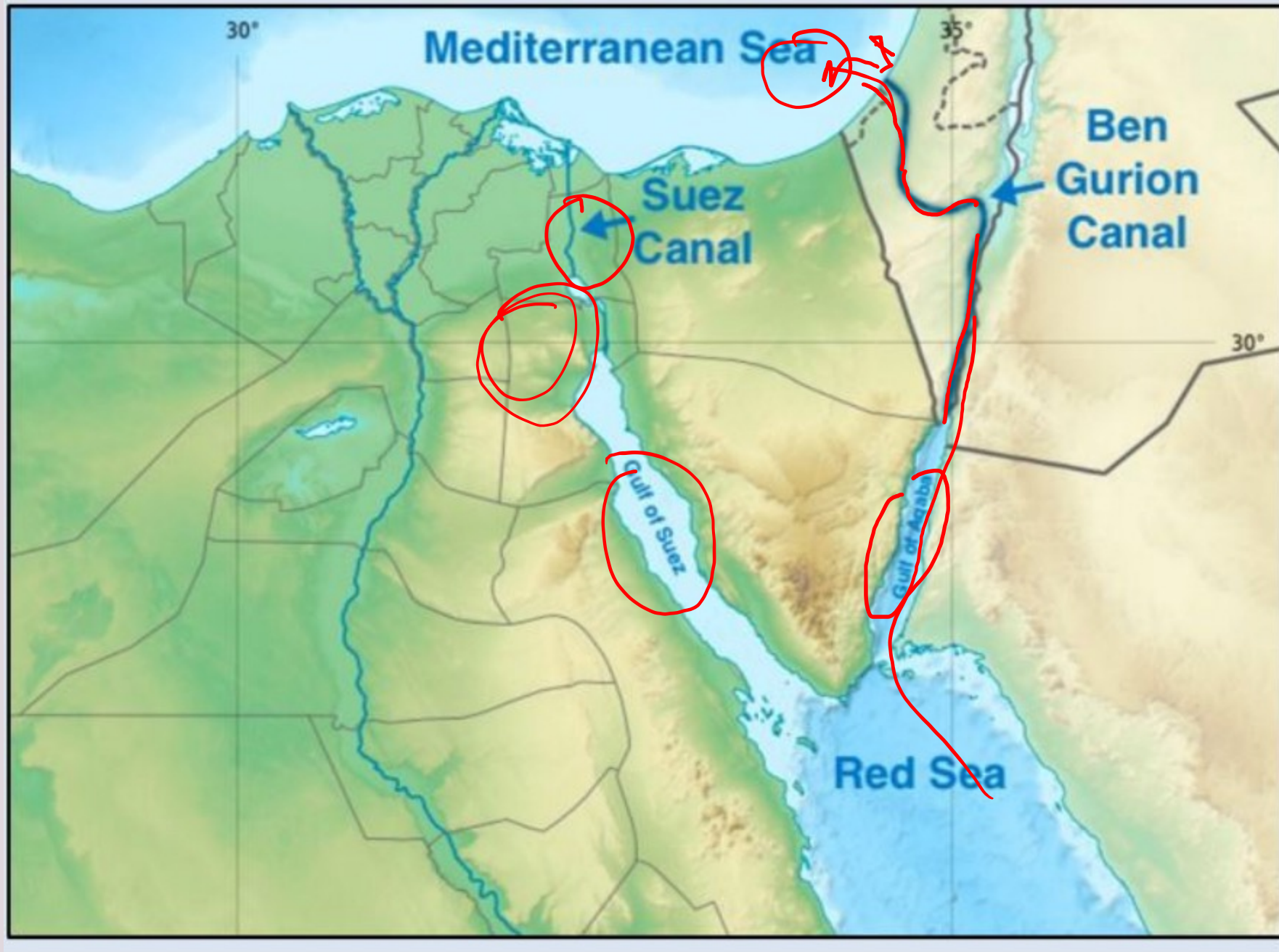
- **उत्तर: सी) शहरी स्थानीय निकायों को प्रदर्शन मूल्यांकन के लिए मुख्य डेटा प्रस्तुत करने के लिए प्रोत्साहित करना**
- **स्पष्टीकरण: शहरों के लिए AAINA डैशबोर्ड, आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय की एक पहल, का उद्देश्य देश भर में शहरी स्थानीय निकायों (ULB) को स्वेच्छा से प्रमुख डेटा प्रस्तुत करने के लिए प्रोत्साहित करना है। इससे शहरों के प्रदर्शन का आकलन और सुधार करने में सहायता मिलती है।**

- What is the primary purpose of the proposed Ben Gurion Canal Project?
- A) To generate hydroelectric power
- B) To provide irrigation for agriculture
- C) To connect the Gulf of Aqaba to the Mediterranean Sea
- D) To create a new tourist attraction

- प्रस्तावित बेन गुरियन नहर परियोजना का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
- ए) जलविद्युत ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए
- बी) कृषि के लिए सिंचाई प्रदान करना
- C) अकाबा की खाड़ी को भूमध्य सागर से जोड़ने के लिए
- डी) एक नया पर्यटक आकर्षण बनाना

- Answer: C) To connect the Gulf of Aqaba to the Mediterranean Sea
- Explanation: The Ben Gurion Canal Project is a proposed canal through Israel that aims to connect the Gulf of Aqaba (Red Sea) to the Mediterranean Sea.
- It was envisioned to create an alternative route to the Suez Canal and challenge Egypt's monopoly on the shortest trade route between Europe and Asia.

- उत्तर: C) अकाबा की खाड़ी को भूमध्य सागर से जोड़ने के लिए
- स्पष्टीकरण: बेन गुरियन नहर परियोजना इज़राइल के माध्यम से एक प्रस्तावित नहर है जिसका उद्देश्य अकाबा की खाड़ी (लाल सागर) को भूमध्य सागर से जोड़ना है।
- इसकी कल्पना स्वेज़ नहर के लिए एक वैकल्पिक मार्ग बनाने और यूरोप और एशिया के बीच सबसे छोटे व्यापार मार्ग पर मिस्र के एकाधिकार को चुनौती देने के लिए की गई थी।



Question of the day

- What was the theme for the National Ayurveda Day 2023?
 - A) Ayurveda for All
 - B) Ayurveda for One Health
 - C) Traditional Healing, Modern Approach
 - D) Ayurveda and Yoga
- राष्ट्रीय आयुर्वेद दिवस 2023 का विषय क्या था?
 - ए) आयुर्वेद सभी के लिए
 - बी) एक स्वास्थ्य के लिए आयुर्वेद
 - सी) पारंपरिक उपचार, आधुनिक दृष्टिकोण
 - डी) आयुर्वेद और योग

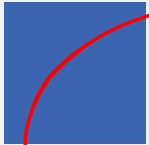
Daily 3 most Important classes



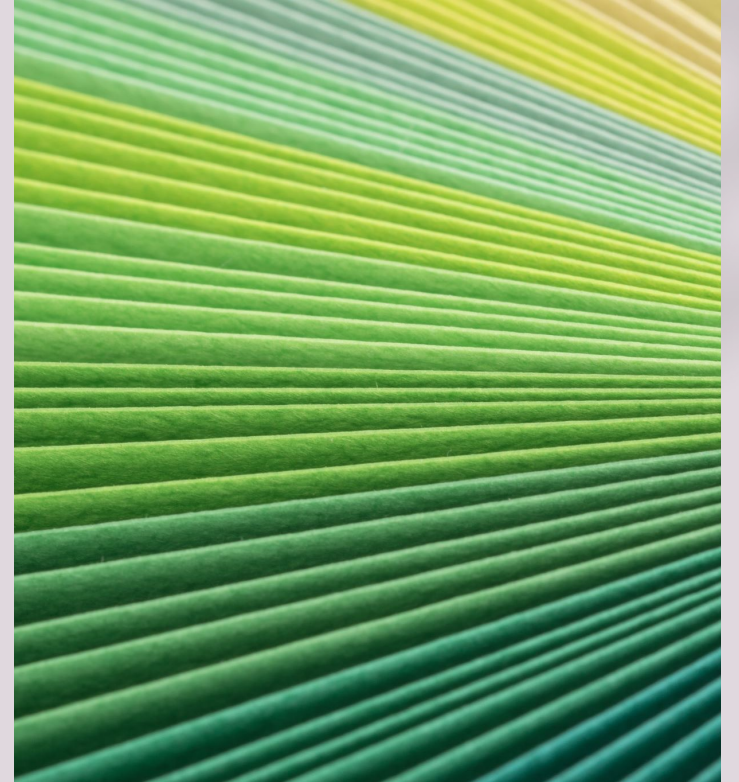
5 am -> 10 min current affairs show



7 am -> The Hindu Analysis



**8 am -> Daily SSC CGL/ CHSL
Specific GK class**



Class24 App download



Class pdf



**10 Questions test
related to this class**

Thank you, see you at 7
am & 8 am

- **Answer:** B) Ayurveda for One Health
- **Explanation:** The theme for National Ayurveda Day 2023 was 'Ayurveda for One Health'. This theme focused on the human-animal-plant-environment interface, emphasizing the holistic approach of Ayurveda.

- उत्तर: बी) एक स्वास्थ्य के लिए आयुर्वेद
- स्पष्टीकरण: राष्ट्रीय आयुर्वेद दिवस 2023 का विषय 'एक स्वास्थ्य के लिए आयुर्वेद' था। यह विषय आयुर्वेद के समग्र दृष्टिकोण पर जोर देते हुए मानव-पशु-पौधे-पर्यावरण इंटरफेस पर केंद्रित है।