MISSION SSC 2023

GS/GK

Live Quiz-16

20 का दम

हो जाओ, चुनौती के लिए तैयार

LIVE 08:00 PM

H/w Q. Find the correct chemical formula of nitromethane.

नाइट्रोमेथेन का सही रासायनिक सूत्र ज्ञात कीजिए।

a) CH_3NO

b) CH_3NO_2

c) CH_4NO_2

d) CH_3NO_3

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- नाइट्रोमेथेन (CH3NO2) एक महत्वपूर्ण कार्बनिक रासायनिक कच्चा माल है जिसमें विभिन्न प्रकार के अनुप्रयोग हैं और साथ ही यह सबसे आम प्रदूषकों में से एक है।
- Nitromethane (CH3NO2) is an important organic chemical raw material with a wide variety of applications as well as one of the most common pollutants.

Q.1 Who founded the Vikramshila University and revived the Nalanda University?

किसने विक्रमशिला विश्वविद्यालय को स्थापित और नालंदा विश्वविद्यालय को पुनर्जीवित किया?

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 24 अगस्त, 2021 (II-पाली)

(a) Dharampala/धर्मपाल

(b) Gopala / गोपाल

(c) Shri Gupta / श्री गुप्त

(d) Vasudeva/वासुदेव

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- पाल वंशीय शासक धर्मपाल (770-810 ई.) ने विक्रमशिला विश्वविद्यालय को स्थापित और नालंदा विश्वविद्यालय को पुनर्जीवित किया था । विक्रमशिला विश्वविद्यालय नालंदा विश्वविद्यालय के पतन के बाद बौद्ध धर्म के प्रमुख केंद्र के रूप में विकसित हुआ। 1203 ई. के मध्य में बख्तियार खिलजी ने विक्रमशिला विश्वविद्यालय को नष्ट कर दिया।
- The Pala dynasty ruler Dharmapala (770-810 AD) established Vikramshila University and revived the Nalanda University. Vikramshila University developed into a major center of Buddhism after the fall of Nalanda University. In the middle of 1203 AD Bakhtiyar Khilji destroyed Vikramshila University.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.2 In which of the following state Abor Hills are situated?

निम्नलिखित में से किस राज्य में अबोर पहाड़ियां स्थित है?

(a) पश्चिम बंगाल /West Bengal

(b) असम /Assam

(c) सिक्किम/Sikkim

(d) अरुणाचल प्रदेश/ Arunachal Pradesh

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.3 The religious festival of Ganesh Chaturthi is specially related to which state?
गणेश चतुर्थी का धार्मिक त्योहार विशेष रूप से किस राज्य से सम्बन्धित है ?

(a) उत्तर प्रदेश/Uttar Pradesh
(b) पंजाब/ Punjab
(c) हरियाणा/ Haryana
(d) महाराष्ट्र/ Maharashtra

Q.4 According to the 2011 Census of India, there are ______ statutory towns in the country.

भारत की वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, देश में ______सांविधिक कस्बे हैं।

(a) 10,756

(b) 7,935

(c) 1,362

(d) 4,041

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.5 11th July is celebrated every year as ___________.

11 जुलाई को प्रत्येक वर्ष___________ के रूप में मनाया जाता है।

(a) विश्व जनसंख्या दिवस/World Population Day

(b) विश्व पर्यावरण दिवस /World Environment Day

(c) विश्व स्वास्थ्य दिवस/World Health Day

(d) विश्व जल दिवस/World Water Day

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.6 The ______' Schedule to the Constitution of India, added by the Constitution (52nd Amendment) Act, 1985, deals with the disqualification of a person from being a member of either House of Parliament or the Legislative Assembly or Legislative Council of a State, on the ground of defection.

संविधान (52वाँ संशोधन) अधिनियम, 1985 द्वारा जोड़ी गई भारतीय संविधान का ______'अनुसूची, दल-बदल के आधार पर, किसी व्यक्ति की संसद के किसी भी सदन या राज्य की विधानसभा या विधानपरिषद् के सदस्य होने से अयोग्यता से सम्बन्धित है।

M. Imp

Anti-Defection law

(a) तीसरी/3rd

(b) दसवीं/10th

(c) छठी/6th

(d) पाँचवीं/5th

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.7 Which of the following is not a result of deforestation?
निम्नलिखित में से कौन-सा वनों की कटाई का परिणाम नहीं है?

(a) प्रकृति के समग्र सन्तुलन में गड़बड़ी/disturbance in the overall balance of nature

(b) पृथ्वी पर प्रदूषण के स्तर में वृद्धि/increase in the level of pollution on earth

(c) वायुमण्डल में ऑक्सीजन के स्तर में वृद्धि /increase in the level of oxygen in the atmosphere

(d) भूजल के स्तर में कमी/Decrease in the level of ground water

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.8 Shariatullah Khan was a part of _____ against the British.
शरीयतुल्ला खान अंग्रेजों के खिलाफ_____का हिस्सा थे।

Sheo

(a) फराजी आन्दोलन /Faraji movement
(b) सन्यासी विद्रोह/Sanyasi Rebellion
(c) वहाबी आन्दोलन /Wahabi movement
(d) फकीर विद्रोह/Fakir Rebellion

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.9 Who among the following became the first Mughal emperor after defeating Ibrahim Lodi?

निम्नलिखित में से कौन इब्राहिम लोदी को पराजित करने के बाद पहला मुगल सम्राट बना ?

(a) नादिर शाह/Nadir Shah

(b) शाहजहाँ/Shah Jahan

(c) औरंगजेब/Aurangzeb

(d) बाबर/Babur

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.10 Water that is pure and suitable for drinking is known as ________.
पीने के लिए शुद्ध और उपयुक्त जल को ________ के रूप में जाना जाता है।

(a) तनुकृत जल /Diluted water
(b) सुग्राह्य जल /Soft water
(c) पेय जल /Drinking Water
(d) नदी जल/River water

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.11 When was the Imperial Bank of India established?

इम्पीरियल बैंक ऑफ इण्डिया की स्थापना कब हुई थी ?

(a) 1948

(b) 1919

(c) 1947

(d) 1921

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.12 Mir Jafar was reinstated as the Nawab of Bengal in the year ________.

मीरजाफर को ________वर्ष में पुनः बंगाल के नवाब के रूप में प्रतिष्ठित किया गया था।

1764 → बक्सर का युद्ध

1757 → प्लासी का युद्ध

Short

(a) 1746

(b) 1674

(c) 1647

(d) 1764

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.13 Which of the following statement is true?
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

(a) अम्ल, लाल लिटमस के रंग को बदलकर नीला कर देते हैं/ Acids change the color of red litmus to blue
(b) क्षार, नीले लिटमस के रंग को बदलकर लाल कर देते हैं/ Bases change the color of blue litmus to red
(c) क्षार, स्वाद में कड़वे होते हैं/ Bases are bitter in taste
(d) अम्ल, स्वाद में नमकीन होते हैं/ Acids are salty in taste

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.14 The Central Pollution Control Board (CPCB) was formed under.

केन्द्रीय प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड (CPCB) का गठन के तहत् किया गया था।

(a) जल (प्रदूषण निवारण एवं नियन्त्रण) अधिनियम 1974/

Water (Prevention and Control of Pollution) Act 1974

(b) राष्ट्रीय पर्यावरण न्यायाधिकरण अधिनियम, 1995 /

National Environment Tribunal Act, 1995

(c) वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियन्त्रण) अधिनियम, 1981 /

Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981

(d) राष्ट्रीय पर्यावरण अपीलीय प्राधिकरण अधिनियम, 1997/

National Environment Appellate Authority Act, 1997

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.15 What is the exact status of Hindi in India?
भारत में हिंदी की सही स्थिति क्या है?

8 अनुसूची
↓
भाषा
↓
(22)

[A] National language of India/ भारत की राष्ट्रीय भाषा

[B] Language of communication between the State and the Center/राज्य और केंद्र के बीच संचार की भाषा

[C] Official language of the Union of India/भारत संघ की आधिकारिक भाषा

[D] National and official language of India/ भारत की राष्ट्रीय और आधिकारिक भाषा

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.16 Which state is the largest producer of bauxite in India?
कौन सा प्रदेश भारत का सबसे बड़ा बॉक्साइट का उत्पादक है?

[A] Gujarat/ गुजरात

[B] Rajasthan/ राजस्थान

[C] Orissa/ उड़ीसा

[D] Madhya Pradesh/ मध्यप्रदेश

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- उड़ीसा भारत का सबसे बड़ा बॉक्साइट उत्पादक प्रदेश है। यह भारत का आधे से अधिक बॉक्साइट उत्पादक है।
- Orissa is the largest bauxite producer in India. It is more than half of India's bauxite producer.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

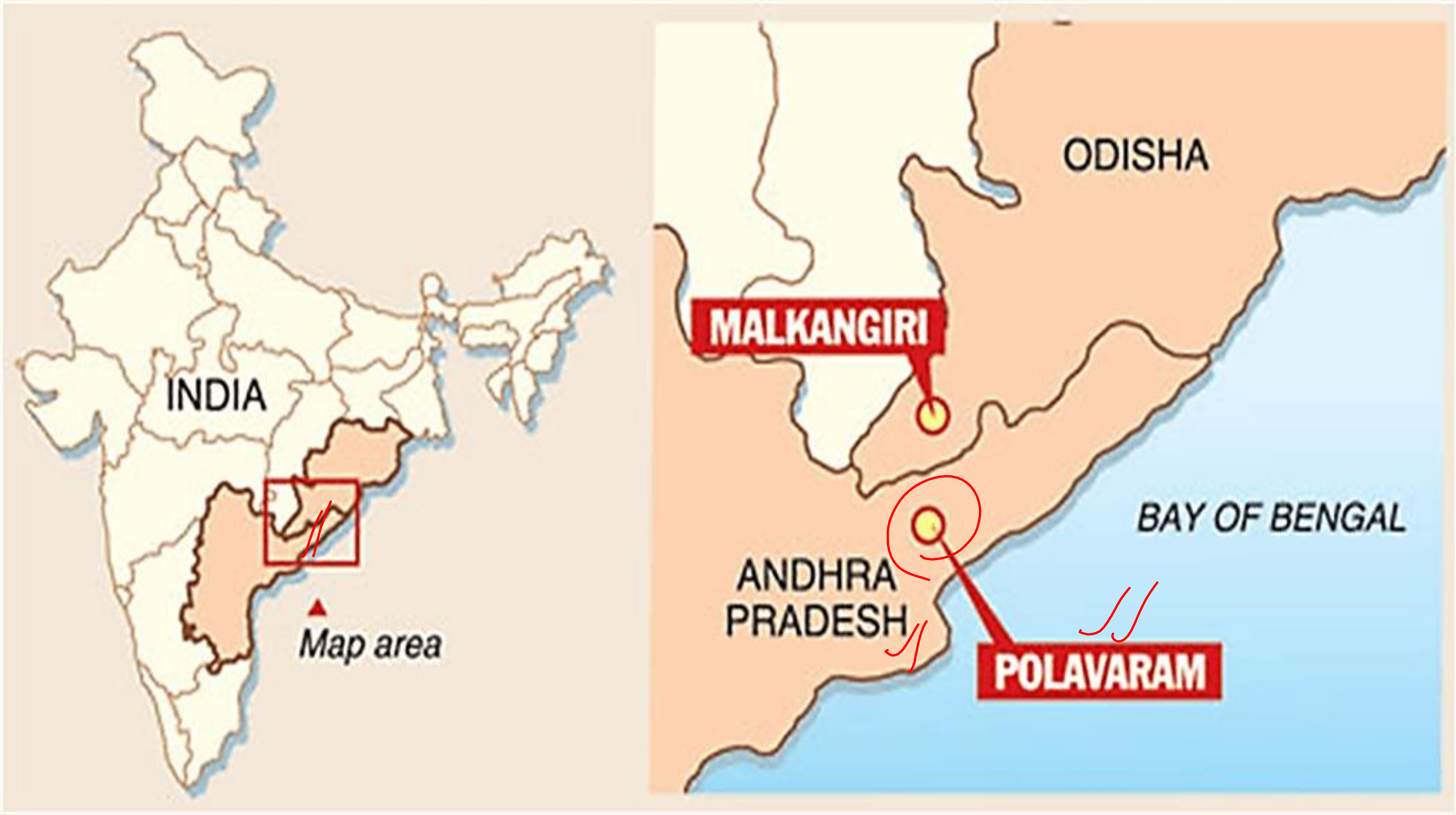
Q.17 In which state is the Polavaram project?
पोलावरम प्रोजेक्ट किस प्रदेश में है?

[A] Orissa/ उड़ीसा
[B] Andhra Pradesh /आंध्र प्रदेश
[C] Karnataka /कर्नाटक
[D] Madhya Pradesh /मध्य प्रदेश

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- पोलावरम प्रोजेक्ट आंध्र प्रदेश की बहुद्देश्यीय परियोजना है। यह गोदावरी नदी पर है और पश्चिम गोदावरी नामक जिले में है।
- Polavaram Project is a multi-purpose project in Andhra Pradesh. It is on the river Godavari and is in the district called West Godavari.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir


INDIA
Map area
ODISHA
MALKANGIRI
BAY OF BENGAL
ANDHRA
PRADESH
POLAVARAM

Q. 18 When was the state of Meghalaya established?

मेघालय राज्य की स्थापना कब हुई?

[A] 1971
[B] 1972
[C] 1975
[D] 1977

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- मेघालय राज्य की स्थापना 21 जनवरी 1972 को हुई, इस उपलक्ष्य में पूरे प्रदेश में मेघालय दिवस मनाया जाता है।
- The state of Meghalaya was established on January 21, 1972, on this occasion, Meghalaya Day is celebrated throughout the state.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.19 Where does the Luni River end?

लूनी नदी कहाँ खत्म होती है?

भूमि वंधित नदी

[A] Rann of Kutch/कच्छ के रण में

[B] Arabian Sea/अरब सागर में

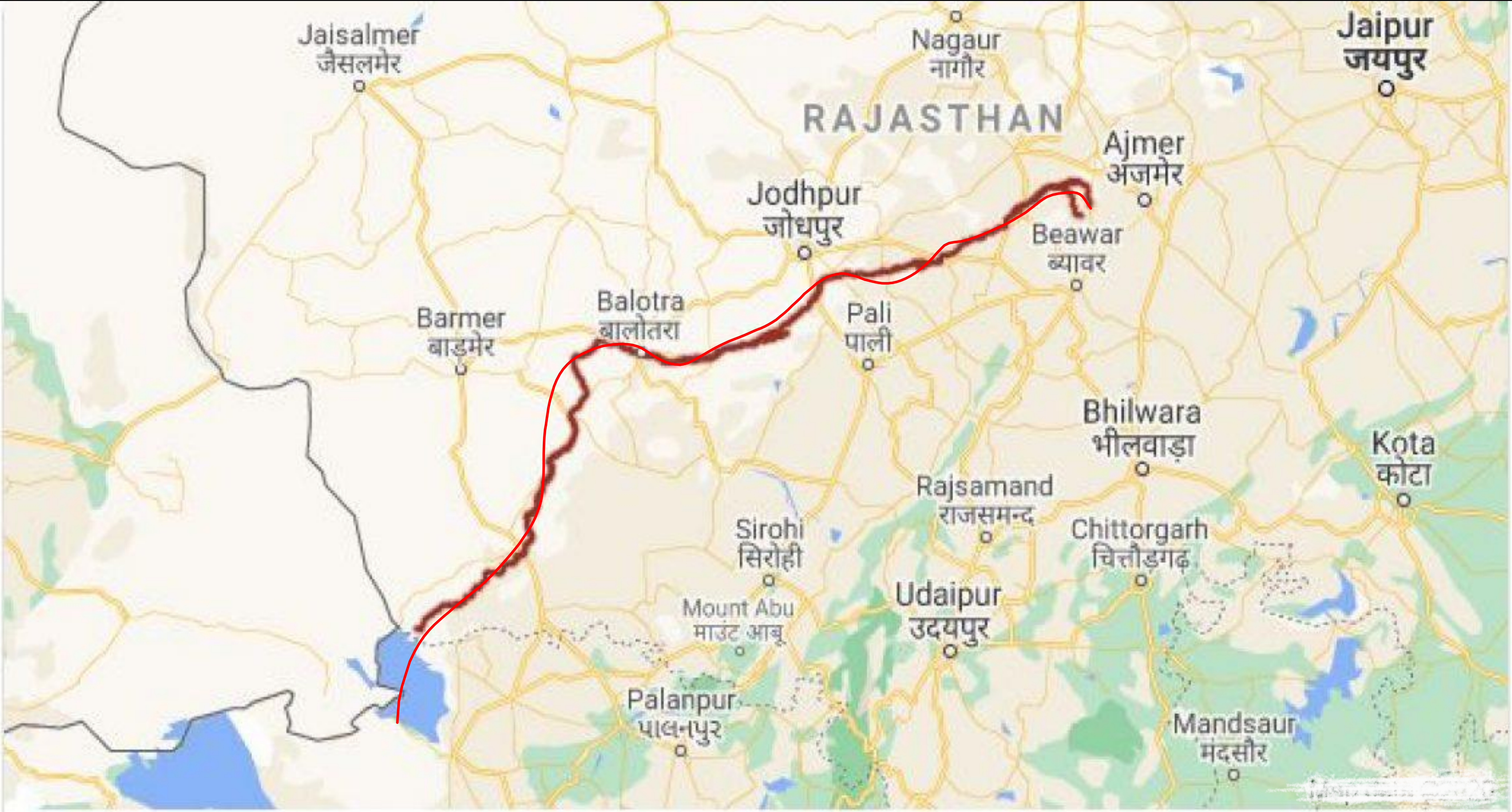
[C] Mount Abu /माउंट आबू

[D] None of Above

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- लूनी नदी अरावली पर्वत माला में पुष्कर घाटी से शुरू होती है और गुजरात में कच्छ के रण में खत्म होती है।
- The Luni River starts from the Pushkar Valley in the Aravalli range and ends in the Rann of Kutch in Gujarat.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir


Jaisalmer
जैसलमेर
Nagaur
नागौर
Jaipur
जयपुर
RAJASTHAN
Ajmer
अजमेर
Jodhpur
जोधपुर
Beawar
ब्यावर
Balotra
बालोतरा
Barmer
बाड़मेर
Pali
पाली
Bhilwara
भीलवाड़ा
Kota
कोटा
Rajsamand
राजसमन्द
Sirohi
सिरोही
Chittorgarh
चित्तौड़गढ़
Mount Abu
माउंट आबू
Udaipur
उदयपुर
Palanpur
પાલનપુર
Mandsaur
मंदसौर

Luni River

Q.20 Andaman and Nicobar Islands are part of which submerged mountain range?

अंडमान और निकोबार द्वीप किस जलमग्न पर्वत श्रृंखला का हिस्सा है?

[A] Arakan Yoma/ अरकान योमा

[B] Pegu Yoma/पेगु योमा

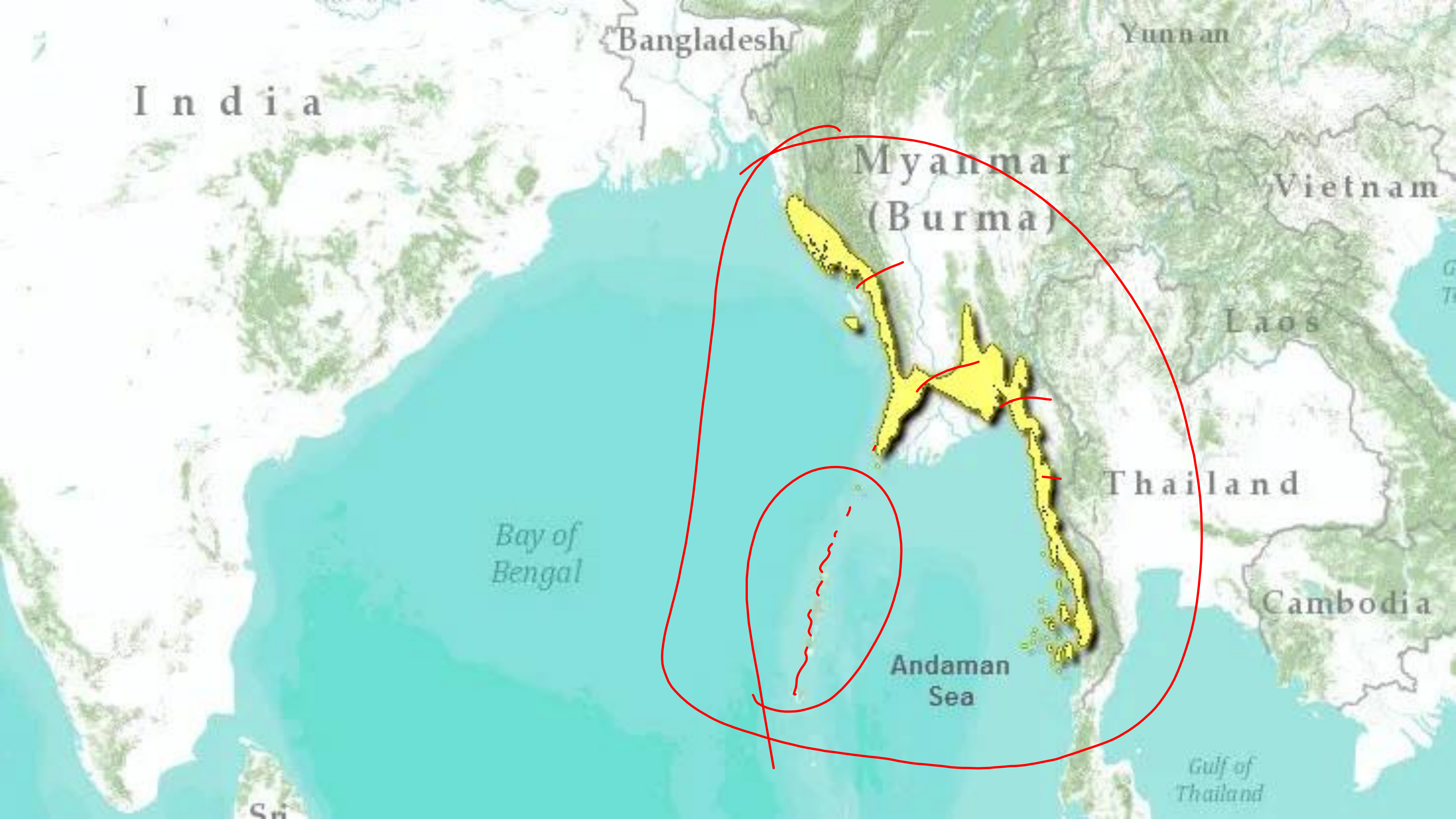
[C] Aksai Chin/अक्साई चीन

[D] Tien Shan/तिएन शान

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- अरकान योमा पर्वत श्रृंखला म्यांमार से शुरू होती है, यह श्रेणी उत्तर-पूर्व भारत के साथ-साथ बंगाल की खाड़ी तक जलमग्न अवस्था है।
- The Arakan Yoma mountain range starts from Myanmar, this range is a submerged state in north-east India as well as the Bay of Bengal.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir



Bangladesh
Yunnan
India
Myanmar
(Burma)
Vietnam
Laos
Thailand
Bay of
Bengal
Andaman
Sea
Cambodia
Gulf of
Thailand

Q. 21 Helium is added to the oxygen supply of deep sea divers because it is ______.

गहरे समुद्र के गोताखोरों की ऑक्सीजन आपूर्ति में हीलियम मिलाई जाती है, क्योंकि________.

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 27 अगस्त, 2016 (III-पाली)

(a) Less poisonous than nitrogen / यह नाइट्रोजन से कम जहरीली है।

(b) Lighter than nitrogen / यह नाइट्रोजन से हल्की होती है।

(c) Readily miscible with oxygen/ यह ऑक्सीजन के साथ जल्दी मिश्रित हो जाती है।

(d) Less soluble in blood than nitrogen at high pressure / यह उच्च दाब पर नाइट्रोजन की अपेक्षा खून में कम घुलनशील होती है।

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- गहरे जल में अधिक दाब के कारण ऑक्सीजन विषैली हो जाती है, जबकि नाइट्रोजन विषैली तो नहीं होती, लेकिन अधिक दाब पर यह नाइट्रोजन नार्कोसिस नामक बीमारी उत्पन्न करती है। अतः हीलियम (He) को गोताखोरों की ऑक्सीजन आपूर्ति के साथ मिला दिया जाता है, क्योंकि हीलियम अधिक प्रसारणशील होने के कारण सतह के समान दाब वाली हवा में सांस लेने में सहायता करती है।
- Due to high pressure in deep water, oxygen becomes toxic, while nitrogen is not toxic, but at high pressure, it produces a disease called nitrogen narcosis. Helium (He) is therefore mixed with the oxygen supply of divers, as helium being more diffusible allows breathing in air at the same pressure as the surface.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Like/Share/Subscribe

Q.22 Which enzyme digests proteins in the stomach?

कौन सा एंजाइम आमाशय में प्रोटीन का पाचन करता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 11 सितंबर 2016 (III-पाली)

M Imp

(a) Trypsin / ट्रिप्सिन

(b) Pepsin / पेप्सिन

(c) Salivary amylase / लार एमिलेस

(d) Pancreatic canal / अग्न्याशयी नली

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- पेप्सिन नामक एंजाइम का स्रावण उदर या आमाशय (Stomach) में होता है, यह प्रोटीन के पाचन में सहायक होता है। इसकी सहायता से प्रोटीन छोटे-छोटे पेप्टाइड्स में टूट जाता है। पेप्सिन एक जैविक उत्प्रेरक है।
- An enzyme called pepsin is secreted in the stomach, which helps in the digestion of proteins. With its help, proteins break down into smaller peptides. Pepsin is a biological catalyst.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q. 23 Which of the following enzymes is found in saliva?

निम्नलिखित में से कौन-सा एंजाइम लार में पाया जाता है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनोग्राफर, 13 सितंबर, 2017 (I- पाली)

(a) Lactose/ लैक्टोज

(b) Diastage/डाएस्टेज

(c) Sucrose /सुक्रोज

(d) Tylin / टायलिन

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- टायलिन (Tyalin) नामक एंजाइम लार में पाया जाता है। लार ग्रंथियों के तीन जोड़ों (सब लिंग्वल, सब-मैक्सिलरी एवं पैराटॉयड) द्वारा स्रावित लार भोजन में मिल जाता है तथा पाचन क्रिया में सहायता करता है।
- An enzyme called Tyalin is found in saliva. Saliva secreted by three pairs of salivary glands (sub-lingual, sub-maxillary and paratoid) mixes with food and helps in digestion.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.24 Which curve shows the inverse relationship between unemployment and inflation rate?

कौन-सा वक्र बेरोजगारी और मुद्रास्फीति दर के संबंध को प्रतिलोमतः दर्शाता है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 31 अगस्त, 2016 (II- पाली)

(a) Supply curve/पूर्ति वक्र

(b) Indifference curve/ अनाधिमान वक्र

(c) IS curve/आईएस वक्र

(d) Phillips curve/फिलिप्स वक्र

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- ए. डब्ल्यू. फिलिप्स के अनुसार स्फीति की दर तथा बेरोजगारी की दर के बीच एक विलोम संबंध पाया जाता है। फिलिप्स द्वारा इस संबंध को प्रदर्शित करने के लिए जिस वक्र को प्रतिपादित किया गया, उसे फिलिप्स वक्र कहते हैं। फिलिप्स वक्र ऋणात्मक ढाल की बाएं से दाएं नीचे गिरती हुई होती है।
- According to A. W. Phillips, there is an inverse relationship between the rate of inflation and the rate of unemployment. The curve drawn by Phillips to show this relationship is called Phillips curve. A Phillips curve has a negative slope descending from left to right.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.25 When is the National Voters Day observed by the Election Commission of India?

भारतीय निर्वाचन आयोग द्वारा राष्ट्रीय मतदाता दिवस कब मनाया जाता है ?

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 24 अगस्त, 2021 (II-पाली)

(a) 6 May/6 मई

(b) 26 June / 26 जून

(c) 15 August/15 अगस्त

(d) 25 January/25 जनवरी

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- भारतीय निर्वाचन आयोग द्वारा 25 जनवरी को 'राष्ट्रीय मतदाता दिवस' मनाया जाता है। 25 जनवरी, 2022 को 12वां राष्ट्रीय मतदाता दिवस (एनवीडी) मनाया गया। इस वर्ष इस दिवस का विषय (Theme) " मेकिंग इलेक्संस इन्क्लूसिव, एक्सेसिबल एंड पार्टीसिपेटिव" (Making elections inclusive, Accessible and Participative) था।
- 'National Voters' Day' is celebrated by the Election Commission of India on 25 January. The 12th National Voters' Day (NVD) was observed on January 25, 2022. This year the theme of the day was “(Making elections inclusive, accessible and participatory)".

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q. 26 Laterite soil is rich in:

लेटेराइट मिट्टी में______ प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।

(a) Phosphorus /फॉस्फोरस

(b) Potassium / पोटैशियम

(c) Calcium Carbonate / कैल्शियम कार्बोनेट

(d) Iron Oxide / आयरन ऑक्साइड

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- लेटेराइट मिट्टी में आयरन ऑक्साइड प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। आयरन ऑक्साइड के कारण इस मिट्टी का रंग लाल होता है। यह मिट्टी उच्च वर्षा तथा क्रमिक आर्द्र और शुष्क वाले क्षेत्रों में विकसित होती है।
- Iron oxide is found in abundance in laterite soils. The color of this soil is red due to iron oxide. This soil develops in areas with high rainfall and successively moist and dry.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.27 ________was the son of the chief of the Kshatriya clan Jyatrika (or Jhatrika).

________ज्ञातृक (या ज्ञात्रिका) क्षत्रिय वंश के प्रमुख के पुत्र थे।

(a) गौतम बुद्ध/Gautam Buddha

(b) ऋषभनाथ/Rishabhnath

(c) पार्श्वनाथ/Parshwanath

(d) वर्धमान महावीर/ Vardhman Mahavira

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.28 The monetary value of all the final goods and services produced within the country during a particular year is called ________.

किसी विशेष वर्ष के दौरान देश के भीतर उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का मौद्रिक मूल्य ________ कहलाता है।

(a) सकल घरेलू उत्पाद/Gross Domestic Product

(b) प्रति व्यक्ति आय/Per capita income

(c) राष्ट्रीय आय /National income

(d) निवल घरेलू उत्पाद/Net domestic product

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.29 Which script was used in Ashoka's inscriptions?

अशोक के शिलालेख पर किस लिपि का प्रयोग किया गया था?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 2 सितंबर, 2016 (III- पाली)

(a) Brahmi / ब्राह्मी

(b) Devanagiri/देवनागरी

(c) Gurmukhi/ गुरमुखी

(d) Sanskrit / संस्कृत

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- अशोक के अधिकांश अभिलेख प्राकृत भाषा एवं ब्राह्मी लिपि में। लिखे गए हैं, केवल दो अभिलेखों-शाहबाजगढ़ी एवं मानसेहरा की लिपि ब्राह्मी न होकर खरोष्ठी है। तक्षशिला से अरामेइक लिपि में लिखा गया एक भग्न अभिलेख, शरेकुना नामक स्थान से यूनानी तथा अरामेइक लिपियों में लिखा गया द्विभाषीय यूनानी एवं सीरियाई भाषा अभिलेख तथा लंघमान नामक स्थान से अरामेइक लिपि में लिखा गया अशोक का अभिलेख प्राप्त हुआ है।
- Most of Ashoka's inscriptions are in Prakrit language and Brahmi script. Only two inscriptions – Shahbazgarhi and Mansehra have been written, the script is not Brahmi but Kharoshthi. A fractal inscription written in Aramaic script from Taxila, bilingual Greek and Syrian language inscription written in Greek and Aramaic scripts from a place called Sharekuna and Ashoka's inscription written in Aramaic script from a place called Langhama have been found.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.30 Which dynasty came and ruled the Magadha kingdom immediately after the Maurya dynasty?

मौर्य वंश के तत्काल बाद किस वंश ने आकर मगध राज्य पर शासन किया ?

C.P.O. S.I. 5 जून, 2016 (II - पाली)

(a) Satavahana/सातवाहन

(b) Shung/शुंग

(c) Nand/नंद

(d) Kanva/ कण्व

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

- अंतिम मौर्य सम्राट बृहद्रथ की हत्या करके पुष्यमित्र शुंग द्वारा 184 ई. पू. में शुंग वंश की स्थापना की गई।
- The last Mauryan emperor Brihadratha was killed by Pushyamitra Sunga and The Sunga dynasty was established in 184 BC .

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir

Q.31 When was the first cotton textile mill established in Bombay?

बॉम्बे में पहली सूती कपड़ा मिल की स्थापना कब की गई थी ?

(a) 1876 ई.

(b) 1867 ई.

(c) 1854 ई.

(d) 1845 ई.

Join Telegram Group: @gsbyashutoshsir