



SSC STENO 2023



लक्ष्य बैच

अति संभावित प्रश्न

BASED ON PREVIOUS YEAR PAPERS

23 अगस्त

सुबह 10 बजे

GENERAL STUDIES

20 दिन लगातार, इस बार STENO पार

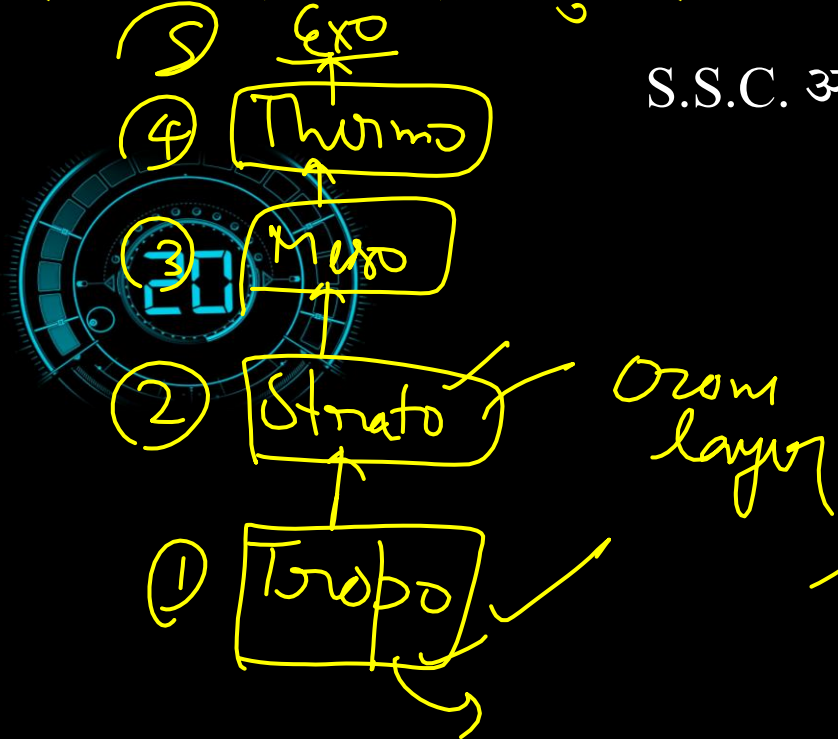


Q.1 Which of the following is the lowermost layer of the Atmosphere?

निम्नलिखित में से कौन-सा वायुमंडल का निम्नतम स्तर है ?

Dusky@7:00pm

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 9 मार्च, 2020 (II-पाली)



- (a) Exosphere/बाह्यमंडल
- (b) Mesosphere/मध्यमंडल
- (c) Troposphere/क्षोभमंडल
- (d) Thermosphere/तापमंडल

GK GS 10

Mahalingam



- वायुमंडल की सबसे निचली परत को क्षोभमंडल कहते हैं। तापक्रम एवं वायुदाब के आधार पर वायुमंडलीय परतों का धरातल से ऊपर की ओर विभाजित स्तरों का क्रम इस प्रकार है-
- क्षोभमंडल → समतापमंडल → मध्यमंडल → आयनमंडल → बहिर्मंडल
- The lowest layer of the atmosphere is called the troposphere. On the basis of temperature and air pressure, the sequence of the atmospheric layers divided from the surface to the top is as follows-
- Troposphere → Stratosphere → Mesosphere → Ionosphere → Exosphere



Q.2 Which instrument is used for measuring humidity of atmosphere?

वायुमंडल में आर्द्रता मापने के लिए प्रयुक्त यंत्र को क्या कहते हैं ?

Lilashree

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 7 सितंबर, 2016 (1- पाली)



वायुदाब

वायु वेग

तापमान

(a) Barometer / बैरोमीटर

(b) Anemometer / एनीमोमीटर

(c) Thermometer / थर्मामीटर

(d) Hygrometer / हाइग्रोमीटर



- हाइग्रोमीटर वह उपकरण है जिसकी सहायता से वायुमंडल की सापेक्षिक आर्द्रता की माप की जाती है। वायुमंडलीय दाब को मापने के लिए 'बैरोमीटर' का उपयोग करते हैं। एनीमोमीटर द्वारा वायु के वेग की माप की जाती है। थर्मामीटर एक वैज्ञानिक यंत्र है। थर्मामीटर मानव शरीर का तापमान मापने वाला उपकरण है।
- Hygrometer is an instrument used to measure the relative humidity of the atmosphere. A barometer is used to measure atmospheric pressure. Air velocity is measured by anemometer. Thermometer is a scientific instrument. Thermometer is a device used to measure the temperature of the human body.



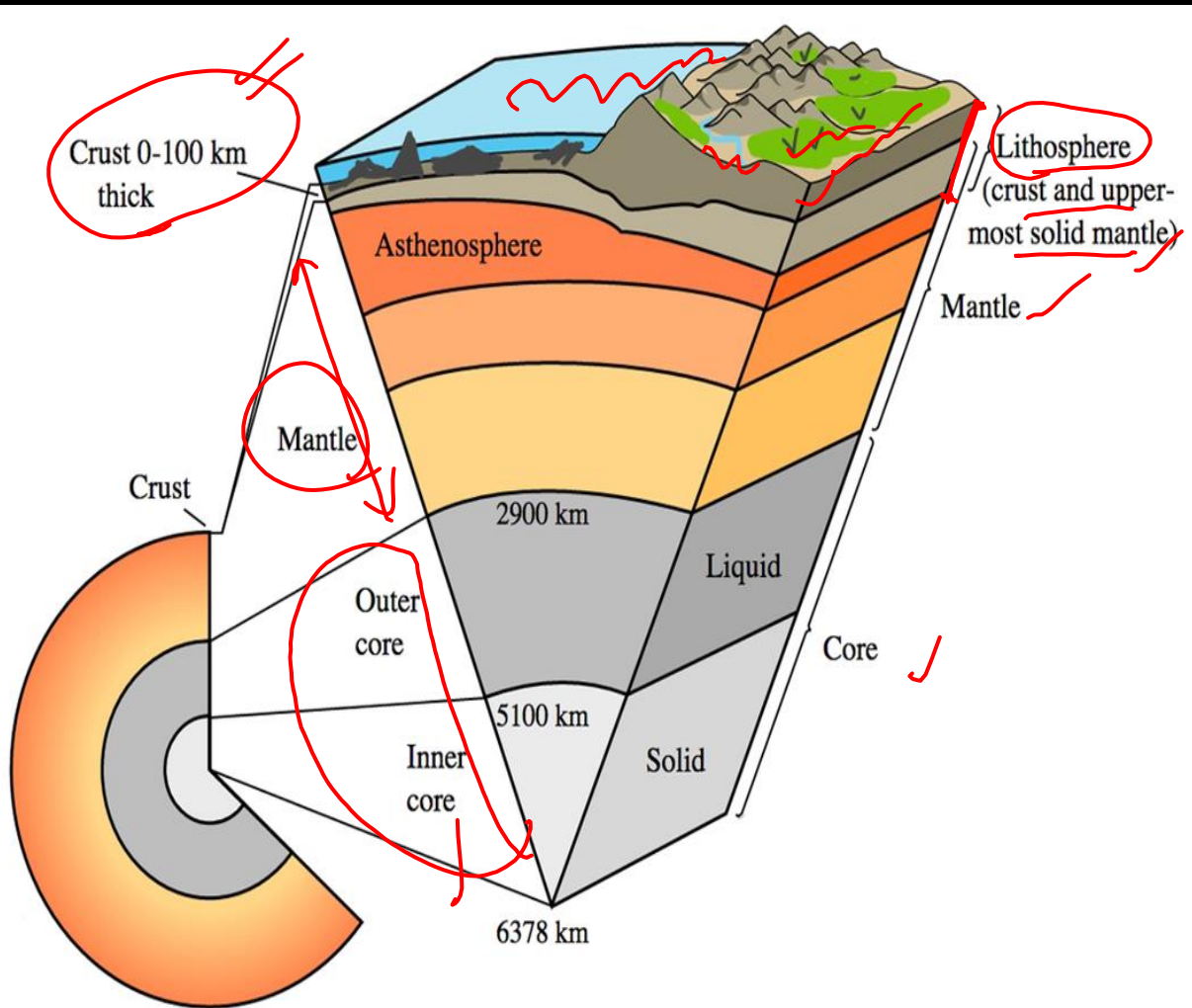
Q.3 What is the topmost layer of the earth's surface called?

✓ पृथ्वी सतह की सबसे ऊपरी परत को क्या कहा जाता है?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1) 14 अगस्त, 2019 (I-पाली)



- ✓ (a) Mantle/ मैटल
- ✓ (b) Core/ कोर
- ✓ (c) Magma/मैग्मा
- ✓ (d) Crust/क्रस्ट



- पृथ्वी सतह की सबसे ऊपरी परत को क्रस्ट (भू-पर्पटी), मध्यवर्ती परत को मैटल एवं आंतरिक परत को कोर कहा जाता है।
- The topmost layer of the Earth's surface is called the crust, the middle layer is called the mantle and the inner layer is called the core.



Q.4 Which instrument is used for photographing the Sun?

सूर्य की फोटोग्राफी के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 4 सितंबर, 2016 (III- पाली)



सूर्य की फोटोग्राफी के लिए स्पेक्ट्रोहीलियोग्राफी नामक उपकरण का प्रयोग किया जाता है ।

An instrument called spectroheliography is used for photographing the Sun.

(a) Galvanometer/गैल्वेनोमीटर

(b) Potentiometer/पोटेंशियोमीटर

(c) Spectrophotometer/स्पैक्ट्रोफोटोमीटर

(d) Spectroheliograph/स्पेक्ट्रोहीलियोग्राफ



Q.5 The commonly used coolant in refrigerators is -

रेफ्रिजरेटर में सामान्यतः किस शीतलक (कूलैंट) का प्रयोग किया जाता है ?



S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 1 सितंबर, 2016 (I-पाली)

रेफ्रिजरेटर में सामान्यतः फ्रेऑन
(Freon) गैस का प्रयोग शीतलक
के रूप में किया जाता है।

Freon gas is commonly used
as a coolant in refrigerators.

(a) Ammonia/अमोनिया

(b) Nitrogen / नाइट्रोजन

(c) Freon / फ्रेऑन

(d) Oxygen / ऑक्सीजन



Q.6 Which of the following vitamins contain Nitrogen?
निम्नलिखित में से किस विटामिन में नाइट्रोजन होती है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 10 सितंबर, 2016 (III- पाली)



- ✓ (a) Vitamin A/ विटामिन ए
- ✓ (b) Vitamin C/विटामिन सी
- ✓ (c) Vitamin B/विटामिन बी
- ✓ (d) Vitamin D/ विटामिन डी



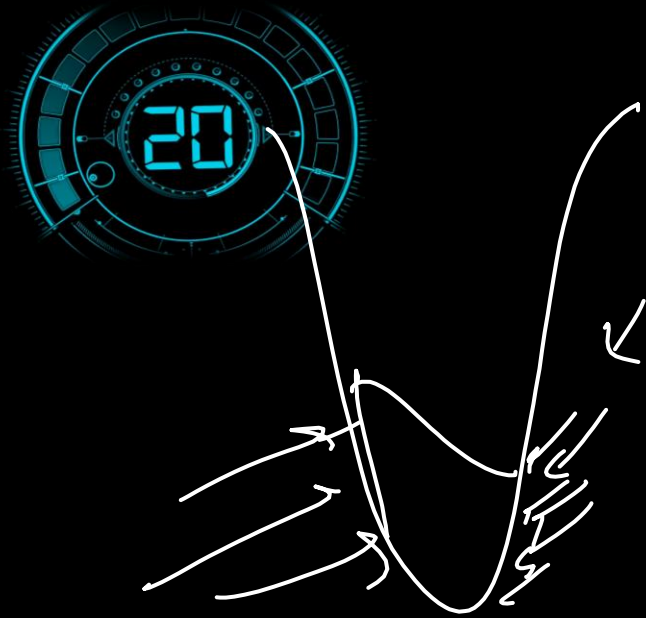
- विटामिन बी समूह के विटामिन में नाइट्रोजन होती है। उदाहरणार्थ विटामिन B6, जिसे पाइरीडॉक्सीन भी कहते हैं। इसका रासायनिक / सूत्र $C_8H_{11}NO_3$ है। इसमें कार्बन, हाइड्रोजन, नाइट्रोजन तथा ऑक्सीजन उपस्थित हैं।
- Vitamins of the B group of vitamins contain nitrogen. For example, vitamin B6, also known as pyridoxine. Its chemical/formula is $C_8H_{11}NO_3$. It contains carbon, hydrogen, nitrogen and oxygen.



Q.7 Which is the only perennial river of peninsular India?

प्रायद्वीपीय भारत की एकमात्र बारहमासी नदी कौन सी है?

S.SC. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 9 सितंबर 2016 (II-पाली)



(a) Godavari/ गोदावरी

(b) Kaveri/कावेरी

(c) Krishna/कृष्णा

(d) Bhima / भीमा



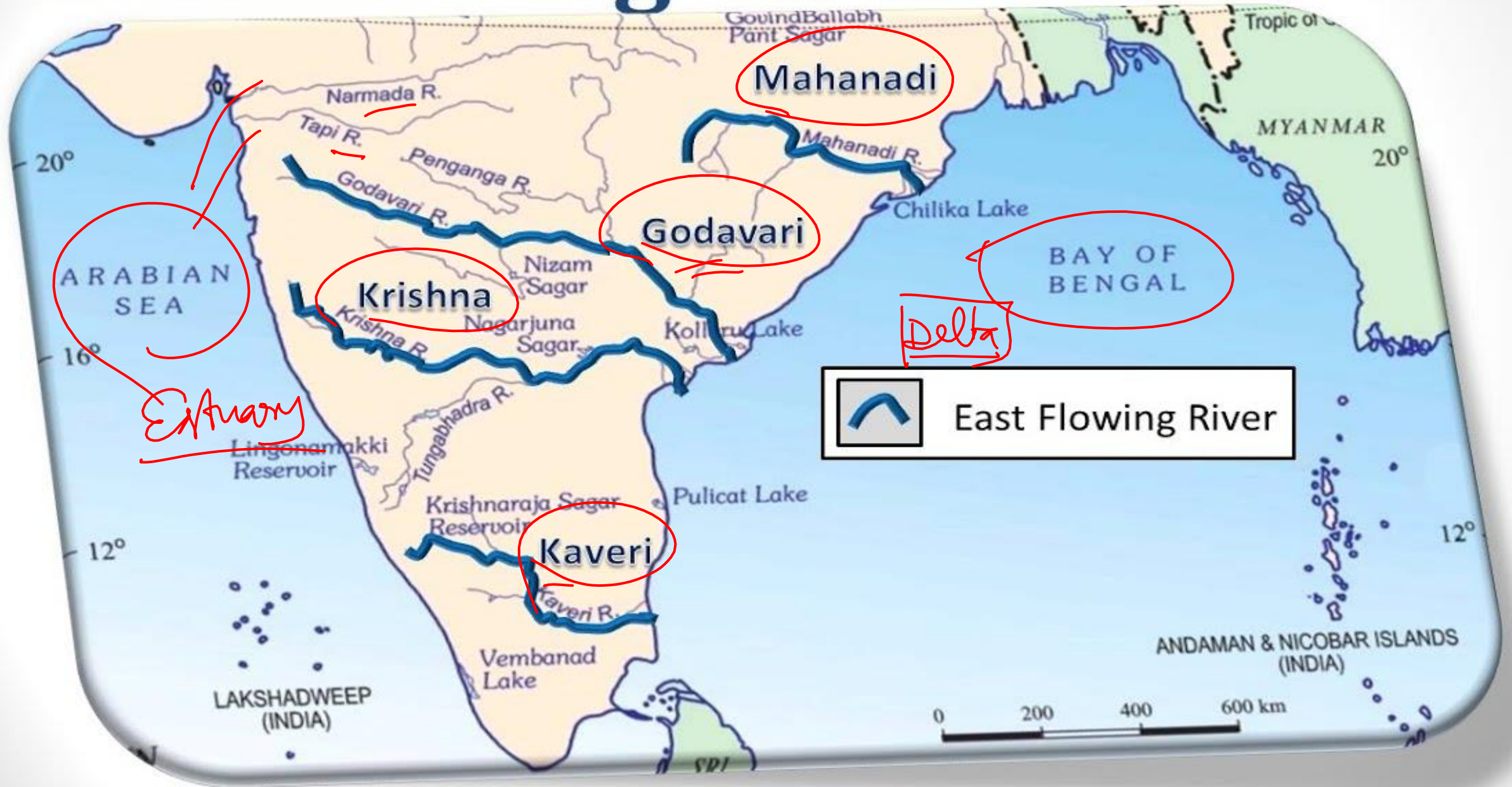
Q1

- प्रायद्वीपीय भारत की एकमात्र बारहमासी नदी कावेरी है। यह नदी कर्नाटक के कुर्ग जिले में ब्रह्मगिरी की पहाड़ियों से निकलती है। लोकप्रियता की दृष्टि से 'दक्षिण की गंगा' कावेरी को कहा जाता है। अधिकांश आयोग द्वारा 'दक्षिण की गंगा' कावेरी को माना गया है। लेकिन एनसीईआरटी के अनुसार, 'दक्षिण गंगा' शब्दावली का प्रयोग गोदावरी के लिए हुआ है।

Q3

- Kaveri is the only perennial river in peninsular India. This river originates from the Brahmagiri hills in the Kurg district of Karnataka. In terms of popularity, Kaveri is called 'Ganga of the South'. Cauvery has been considered by most of the commission as 'Ganga of the South'. But according to NCERT, the term 'Dakshin Ganga' is used for Godavari.

East Flowing Rivers





Q.8 Indravati, Pranahita and Sabari are the tributaries of which of the following?
इंद्रावती, प्राणहिता और सबरी निम्नलिखित में से किसकी उप-नदियां हैं?

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनोग्राफर, 14 सितंबर 2017



- (a) Ganga/गंगा
- (b) Godavari/गोदावरी
- (c) Cauvery/कावेरी
- (d) Krishna/कृष्णा



• इंद्रावती, प्राणहिता और सबरी नदियां, गोदावरी नदी की सहायक नदियां हैं। इसकी अन्य सहायक नदियों में वर्षा, मानेर, मंजीरा, पूर्णा, प्रवरा, मुला, दूधना, देनगंगा आदि हैं। गोदावरी नदी प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लंबी नदी है।

• The Indravati, Pranahita and Sabari rivers are tributaries of the Godavari River. Its other tributaries are Varsha, Maner, Manjira, Poorna, Pravara, Mula, Dudhna, Denganga etc. The Godavari River is the longest river in peninsular India.

GODAVARI BASIN





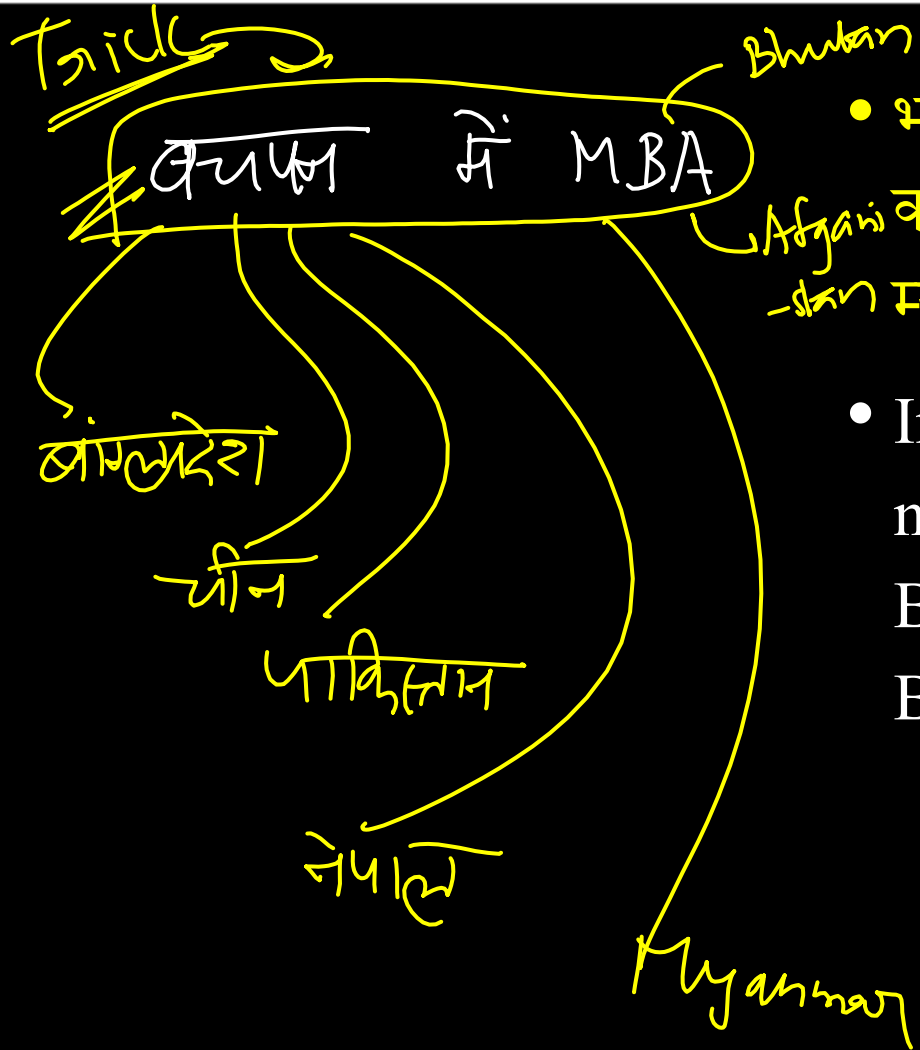
Q.9 India shares land borders with how many countries?

भारत कितने देशों के साथ भूमि सीमा साझा करता है?



- a) 6 ✓
- b) 7 ✓
- c) 8 ✓
- d) 9 ✓

कैक केस का
महलिंगम
@ 7 PM
Dakly

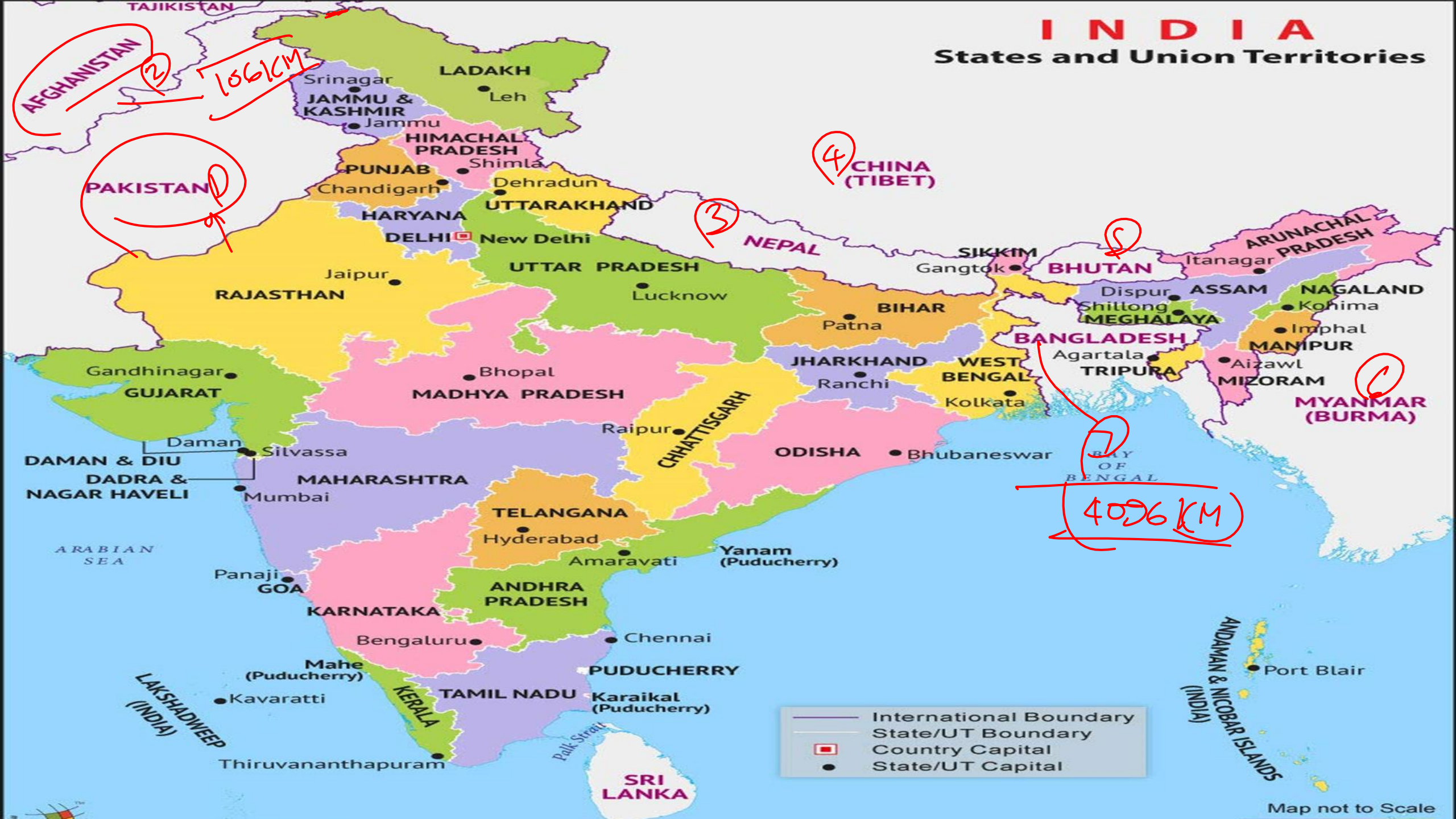


• भारत सात पड़ोसी देशों के साथ भूमि सीमा साझा करता है। पाकिस्तान, बांग्लादेश, चीन, नेपाल, म्यांमार, भूटान और अफगानिस्तान।

• India shares land borders with seven neighboring countries viz. Pakistan, Bangladesh, China, Nepal, Myanmar, Bhutan, and Afghanistan.

INDIA

States and Union Territories





Q 10. Which among the following is the origin of the Damodar river?

निम्नलिखित में से कौन दामोदर नदी का उद्गम स्थल है?



- a) Greater Himalaya/ग्रेटर हिमालय
- b) Kumaon Himalaya/कुमाऊं हिमालय
- c) Sahyadri Hills/सह्याद्री हिल्स
- d) Chota Nagpur/छोटा नागपुर



- Q3
- दामोदर नदी, जो झारखंड और पश्चिम बंगाल में बहती है, लोहरदगा जिले, छोटा नागपुर पठार, झारखंड में चुल्हापानी नामक स्थान से निकलती है और यह पश्चिम बंगाल में हुगली नदी में समाप्त होती है। कभी विनाशकारी बाढ़ के कारण इसे बंगाल का शोक कहा जाता था, हालांकि अब कई बांधों के निर्माण ने बाढ़ को काफी हद तक नियंत्रित कर लिया है। यह भारत की सबसे प्रदूषित नदियों में से एक है। Q1

Sorrow of Bihar
Kosi

Sorrow of Bengal
Damodar

- Damodar River, which flows in Jharkhand and West Bengal, originates from a place called ChulhaPani in Lohardaga district, Chota Nagpur Plateau, Jharkhand and it ends in Hooghly River in West Bengal. It was once called Sorrow of Bengal due to devastating floods though now construction of several dams have controlled the floods to a great extent. It is one of the most polluted rivers of India.



Q.11 Which of the following is the northern most point of India?

निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे उत्तरी बिंदु है?



इंदिरा प्वाइंट

दक्षिणतम बिंदु

- a) Cape Camorin/केप कैमोरिन
- b) Indira Col/इंदिरा कोल
- c) Guhar Moti/गुहार मोती
- d) Pigmalion Point/पिग्मेलियन पॉइंट



MISSION SSC STENO 2023 TARGET BATCH



- भारत का सबसे उत्तरी बिंदु इंदिरा कोल के नाम से जाना जाता है। यह 5,764 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है।
- The northern most point of India is known as Indira Col. It is located at an altitude of 5,764 meters.



Q.12 Salsette Island is situated in which state of India?

साल्सेट द्वीप भारत के किस राज्य में स्थित है ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 19 मार्च, 2020 (II- पाली)



- (a) Kerala / केरल ✓
- (b) Maharashtra / महाराष्ट्र ✓
- (c) Tamil Nadu / तमिलनाडु ✓
- (d) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश ✓



- साल्सेट द्वीप भारत के महाराष्ट्र राज्य में स्थित है। यह भारत का सर्वाधिक आबादी वाला द्वीप है, जिस पर मुंबई शहर स्थित है।
- Salsette Island is located in the Indian state of Maharashtra. It is the most populous island in India, on which the city of Mumbai is located.



Q.13 In which year Nagaland became a separate state?

✓ किस वर्ष में नगालैंड एक अलग राज्य बना था?

C.P.O. S.I. 7 जून, 2016 (I- पाली)



(a) 1960 ✓

(b) 1961 ✓

(c) 1962 ✓

✓ (d) 1963 ✓



- 1 दिसंबर, 1963 को नगालैंड भारत का 16वां राज्य बन गया। नगालैंड राज्य की राजधानी कोहिमा है।
- Nagaland became the 16th state of India on 1 December 1963. The capital of the state of Nagaland is Kohima.



Q.14 Nathu La Pass connects India with which of its neighboring countries?

✓ 'नाथू ला दर्रा' भारत को इसके किस पड़ोसी देश से जोड़ता है ?

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 20 अगस्त, 2021 (II- पाली)



✓ (a) China/ चीन

(b) Bangladesh/ बांग्लादेश

(c) Bhutan / भूटान

(d) Nepal/नेपाल



• नाथू ला दर्रा भारत (India) के सिक्किम राज्य में स्थित है। सिक्किम की राजधानी गंगटोक से लगभग 55 किमी. पूर्व में स्थित नाथू ला दर्रा चीनी क्षेत्र में तिब्बत पठार की चुंबी घाटी में खुलता है। यह दर्रा भारत और चीन के मध्य व्यापार का प्रमुख मार्ग है।

• Nathu La Pass is located in the state of Sikkim, India. About 55 km from Gangtok, the capital of Sikkim. The Nathu La Pass located in the east opens into the Chumbi Valley of the Tibet Plateau in Chinese territory. This pass is the main route of trade between India and China.



Q.15 Garo-Khasi range is located in which Indian state?

✓ भारत के किस राज्य में गारो खासी पर्वत श्रेणी स्थित है ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 13 अक्टूबर, 2020 (1-पाली)



(a) Odisha / ओडिशा

(b) Mizoram / मिजोरम

(c) Meghalaya/मेघालय

(d) Sikkim / सिक्किम



Q.16 Manas National Park is in which state?

मानस राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 18 जनवरी, 2017 (1-पाली) (III- पाली)



मानस राष्ट्रीय पार्क असम राज्य में स्थित है।

Manas National Park is located in the state of Assam.

(a) Odisha / ओडिशा

(b) Assam / असम

(c) Maharashtra/महाराष्ट्र

(d) Sikkim / सिक्किम



Q.17 In which state is Mahatma Gandhi Marine National Park located?

महात्मा गांधी मरीन नेशनल पार्क किस राज्य में स्थित है ?

C.P.O. S.I. 7 जून, 2016 (1-पाली)

- (a) Kerala/ केरल
- (b) Jharkhand/झारखंड
- (c) Andaman and Nicobar/ अंडमान एवं निकोबार
- (d) Andra Pradesh/ आंध्र प्रदेश



- महात्मा गांधी मरीन नेशनल पार्क केंद्रशासित प्रदेश अंडमान एवं निकोबार में स्थित है। यह पार्क 281.5 वर्ग किमी. में विस्तृत है। इसमें खुला समुद्र, खाड़ियां एवं 15 छोटे-बड़े द्वीप शामिल हैं।
- Mahatma Gandhi Marine National Park is located in the Union Territory of Andaman and Nicobar. The park is spread over an area of 281.5 sq km. It includes the open sea, bays, and 15 small and large islands.



Q.18 If there were no gravity, which of the following will not be there for a fluid?

अगर गुरुत्वाकर्षण शक्ति न हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा तरल पदार्थ के लिए लागू नहीं होगा ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 31 अगस्त, 2016 (III पाली)

- (a) Viscosity/श्यानता
- (b) Surface Tension / पृष्ठ तनाव
- (c) Pressure / दबाव
- (d) Upward Thrust/ऊपरी दबाव



- अगर गुरुत्वाकर्षण बल न हो, तो तरल पदार्थों में ऊपरी दबाव नहीं लगेगा ।
- If there is no gravitational force, then liquids will not have upward pressure.



Q.19 Which of the following pairs represent two scalar quantities?

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म दो अदिश राशियों का प्रतिनिधित्व करता है?

- a) Mass, Acceleration/द्रव्यमान, त्वरण
- b) Temperature, Torque/ तापमान, आघूर्ण
- c) Distance, Speed/दूरी, गति
- d) Gravitational Intensity, Work/गुरुत्वीय तीव्रता, कार्य



- वे भौतिक राशियाँ जिनमें केवल परिमाण होता है और कोई दिशा नहीं होती, अदिश राशियाँ कहलाती हैं। अदिश राशियों के कुछ उदाहरण: कार्य, द्रव्यमान, तापमान, दूरी, गति।
- The physical quantities which have only magnitude and no direction are called Scalar quantities. Some examples of Scalar quantities: Work, Mass, Temperature, Distance, and Speed.



Q.20 Which among the following gas was leaked at Bhopal during the Bhopal gas tragedy on 2-3 December 1984?

निम्नलिखित में से कौन सी गैस भोपाल में 2-3 दिसंबर 1984 को भोपाल गैस त्रासदी के दौरान लीक हुई थी?

- a) Methyl isocyanide/मिथाइल आइसोसाइनाइड
- b) Methyl isocyanate/मिथाइल आइसोसाइनेट
- c) Methyl isochloride/मिथाइल आइसोक्लोराइड
- d) Methyl isochlorate/मिथाइल आइसोक्लोरेट



- 2-3 दिसंबर, 1984 की रात को भोपाल में यूनियन कार्बाइड के सहायक कीटनाशक संयंत्र ने लगभग 40 टन जहरीली मिथाइल आइसोसाइनेट (एमआईसी) गैस छोड़ी। 500000 से अधिक लोग गैस के संपर्क में आए और 4000 से अधिक लोग मारे गए।
- On the night of 2-3 December, 1984, the Union Carbide subsidiary pesticide plant in Bhopal released around 40 tonnes of toxic methyl isocyanate (MIC) gas. More than 500000 people got exposed to the gas and more than 4000 died.



Q.21 Which of the following metals are the constituents of German silver?

निम्नलिखित में से कौन सी धातु जर्मन सिल्वर के घटक हैं?

- a) Nickel/निकल
- b) Copper/ताँबा
- c) Zinc/जस्ता
- d) All of the above/उपर्युक्त सभी



- जर्मन सिल्वर कॉपर, जिंक और निकेल की मिश्रधातु है। सामान्य सूत्रीकरण 60% तांबा, 20% निकल और 20% जस्ता है। चांदी जैसा दिखने के कारण इसे जर्मन सिल्वर कहा जाता है, लेकिन इसमें चांदी नहीं होती है।
- German Silver is an alloy of copper, zinc and nickel. The usual formulation is 60% copper, 20% nickel and 20% zinc. It is named german silver due to its silvery appearance, but it does not contain silver.



Q.22 The SI unit for frequency is
आवृत्ति का एसआई मात्रक क्या है ?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 27 अक्टूबर, 2021 (I- पाली)

- (a) Volt/वोल्ट
- (b) ohm / ओम
- (c) hertz/हर्ट्ज
- (d) joule / जूल



- आवृत्ति (frequency) का एस. आई. (S.I.) मात्रक हर्ट्ज (Hertz) होता है। कंपन करने वाली वस्तु द्वारा एक कंपन / सेकंड करने पर उसकी आवृत्ति 1 हर्ट्ज के बराबर होती है।
- S.I. unit of frequency is Hertz. When a vibrating object makes one vibration/second, its frequency is equal to 1 Hz.



Q.23 Which of the following metals can easily be cut with a knife?

निम्नलिखित में से किस धातु को चाकू से आसानी से काटा जा सकता है?

- a) Sodium/सोडियम
- b) Manganese/मैंगनीज
- c) Zinc/जस्ता
- d) Tin/टिन



- दिए गए सभी विकल्पों में से सोडियम एक नरम धातु है और इसे चाकू से आसानी से काटा जा सकता है। यह एक अत्यधिक प्रतिक्रियाशील धातु है जो चांदी के सफेद रंग की होती है।
- Out of all the given options, Sodium is a softer metal and can be easily cut with a knife. It is a highly reactive metal that is silvery white in color.



Q. 24 Which metal is used in the Galvanization process?

गैल्वनाइजेशन प्रक्रिया में किस धातु का उपयोग किया जाता है?

- a) Tin/टिन
- b) Lead/सीसा
- c) Zinc/जस्ता
- d) Copper/ताँबा



- जस्ता का उपयोग गैल्वनीकरण प्रक्रिया में किया जाता है। गैल्वनाइजेशन जंग को रोकने के लिए स्टील या लोहे पर एक सुरक्षात्मक जस्ता कोटिंग लगाने की प्रक्रिया है।
- Zinc is used in galvanisation process. Galvanization is the process of applying a protective zinc coating to steel or iron, to prevent rusting.