

SSC CGL 2022-23



GS/GK

DAY
19

MAHA MOCK TEST

TARGET 25/25

BY ASHUTOSH MAHENDRAS

LIVE | 06:30 PM





UPCOMING ONLINE BATCHES

November 2022

02 NOV 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

09 NOV 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

16 NOV 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

23 NOV 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

30 NOV 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org • 7052477777/7052577777



TARGET GS- 25/25

H/w Q. Which one of the following forms of phosphorus is most reactive ?

निम्नलिखित में से फॉस्फोरस का कौन-सा रूप सबसे ज्यादा प्रतिक्रियाशील है ?

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

H/w

GC

(a) Black phosphorus/ काला फॉस्फोरस

(b) White phosphorus / श्वेत फॉस्फोरस

(c) Violet phosphorus/ बैंगनी फॉस्फोरस

(d) Red phosphorus / लाल फॉस्फोरस



TARGET GS- 25/25

- श्वेत फॉस्फोरस, जिसका रासायनिक सूत्र P_4 द्वारा प्रदर्शित किया जाता है, सर्वाधिक प्रतिक्रियाशील पदार्थ है। यह वायु में स्वतः जलने लगता है, क्योंकि इसका ज्वलन तापमान 30°C के लगभग होता है। वायु से बचाने के लिए सफेद फॉस्फोरस को जल में रखते हैं। इसकी तीव्र प्रतिक्रियाशीलता का कारण अस्थिर या तनावपूर्ण चतुष्फलकीय संरचना है।

- White phosphorus, represented by the chemical formula P_4 is the most reactive substance. It ignites spontaneously in air because its ignition temperature is around 30°C . White phosphorus is kept in water to protect it from air. The reason for its intense reactivity is the unstable or strained tetrahedral structure.



Arun 4 hours ago

HW is opt B
thank you sir
nice session

1 Reply

1 reply



Antarip Dutta 21 hours ago

WHITE PHOSPHORUS

1 Reply

• 1 reply



Kumar Sachin 21 hours ago

Thank you Sir. Home work answer is D

Reply

• 1 reply



ArPiTa SiNgH 21 hours ago

WHITE PHOSPHORUS

Reply

• 1 reply



sandeep yadav 21 hours ago

Options B

Reply

• 1 reply



ROHIT GOND 21 hours ago

WHITE PHOSPHORUS

Reply

• 1 reply



Zikra Yasmeen 9 hours ago

White phosphorus

Reply

• 1 reply






anu sharma 20 hours ago


Option b

Reply

• 1 reply

 **Chitrasen Yadav** 21 hours ago
Red p


  Reply



 1 reply



 **Amar Sahani** 21 hours ago
B


  Reply



  • 1 reply



 **Aishika Ghosh** 17 hours ago
White phosphorus


  Reply



  • 1 reply



 **Farooqui.....** 21 hours ago
Option b

  Reply


  • 1 reply

 **math hit solution** 21 hours ago
White phosphorus


  Reply



  • 1 reply



 **Ritika** 21 hours ago
White phosphorus


  Reply



  • 1 reply



 **Puspranjan Singh** 21 hours ago
White phosphorus

  Reply

  • 1 reply

 **Surbhi Sinha** 21 hours ago
White phosphorus

  Reply

  • 1 reply



TARGET GS- 25/25

Q.1 Chemical composition of cement is _____.

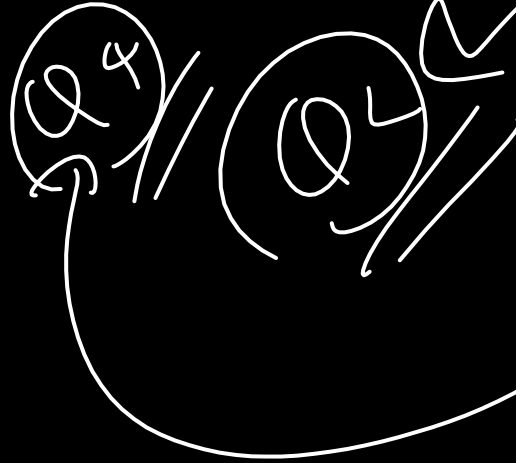
सीमेंट का रासायनिक संयोजन क्या है?

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

- (a) Limestone and Clay / चूना पत्थर और मिट्टी
- (b) Limestone, Clay and Gypsum / चूना पत्थर, मिट्टी और जिप्सम
- (c) Limestone and Gypsum / चूना पत्थर और जिप्सम
- (d) Clay and Gypsum / मिट्टी और जिप्सम



TARGET GS- 25/25



• सीमेंट में चूना पत्थर $[CaO]$, जिप्सम $[CaSO_4 \cdot 2H_2O]$ तथा मिट्टी के अतिरिक्त कुछ अन्य पदार्थ जैसे एल्युमिना (Al_2O_3) , लोहे के ऑक्साइड (Fe_2O_3) तथा सिलिकॉन डाइऑक्साइड (SiO_2) आदि भी मिलाए जाते हैं।

• Cement contains limestone $[CaO]$, gypsum $[CaSO_4 \cdot 2H_2O]$ and apart from clay some other substances like alumina (Al_2O_3) , iron oxide (Fe_2O_3) and silicon dioxide (SiO_2) etc. are also added.



TARGET GS- 25/25

Q.2 Which of the following acids is used as an antiseptic?

/ निम्नलिखित में से किस अम्ल का उपयोग प्रतिरोधी(एंटीसेप्टिक) के रूप में होता है ?

S.S.C. JE मैकेनिकल परीक्षा 27 अक्टूबर, 2020 (II - पाली)

(a) Phosphoric acid / फॉस्फोरिक अम्ल

(b) Boric acid / बोरिक अम्ल

(c) Citric acid / साइट्रिक अम्ल

(d) Sulphuric acid / सल्फ्यूरिक अम्ल



TARGET GS- 25/25

- बोरिक अम्ल [H_3BO_3 या $B(OH)_3$] का उपयोग पूर्तिरोधी (एंटीसेप्टिक) के रूप में होता है। यह हल्के एंटीसेप्टिक, एंटीफंगल और एंटीवायरल गुणों के साथ बोरिक ऑक्साइड का एक कमजोर अम्लीय हाइड्रेट है।
- Boric acid [H_3BO_3 या $B(OH)_3$] is used as an antiseptic. It is a weakly acidic hydrate of boric oxide with mild antiseptic, antifungal and antiviral properties.



TARGET GS- 25/25

Q.3 The hormone that stimulates heartbeat is-

/ हृदय की धड़कन को उत्तेजित करने वाला हॉर्मोन कौन-सा है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 3 सितंबर, 2016 (II-पाली)

(62)

- / (a) Thyroxine/थाइरॉक्सिन
- (b) Gastrin / गैस्ट्रिन
- (c) Glycogen/ग्लाइकोजन
- (d) Dopamine/डोपामाइन



TARGET GS- 25/25



- थायरॉइड ग्रंथि से थाइरॉक्सिन नामक हॉर्मोन स्रावित होता है। इसके उपापचयी प्रभाव के कारण आंत में पाचन-उत्पादों का अवशोषण, हृदय स्पंदन की दर, कोशिकाओं में एंजाइमों एवं अन्य प्रोटीन्स का संश्लेषण, यकृत कोशिकाओं में ग्लाइकोजन तथा प्रोटीन्स से ग्लूकोज एवं कैरोटीन्स से विटामिन 'A' का संश्लेषण बढ़ जाता है।
- A hormone called thyroxine is secreted by the thyroid gland. Due to its metabolic effect, absorption of digestive products in intestine, heart rate, synthesis of enzymes and other proteins in cells, glycogen in liver cells and glucose from proteins and synthesis of vitamin 'A' from carotenes increases.



TARGET GS- 25/25

Q.4 Contraction of heart is also known _____.

/ हृदय के संकुचन को _____ भी कहते हैं।

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 23 जनवरी, 2017 (II- पाली)

(a) Systole / सिस्टोल

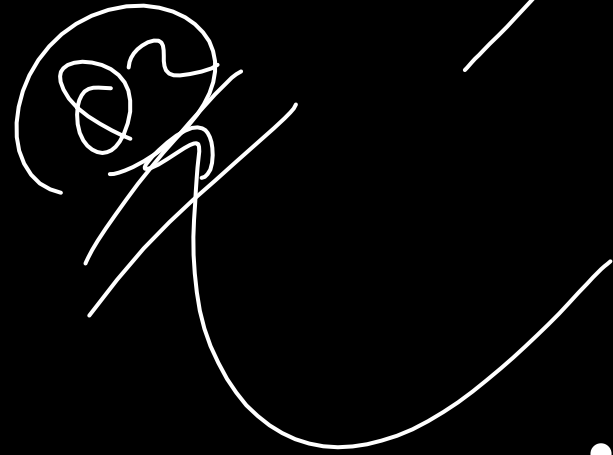
(b) Aristotle / अरस्तू

(c) Diastole / डायस्टोल

(d) Lub / ल्यूब



TARGET GS- 25/25



- हृदय के धड़कने (Heart beat) के दौरान दो प्रकार की क्रियाएं नियमित रूप से चलती हैं- संकुचन तथा शिथिलन (Contraction and Relaxation) । संकुचन को सिस्टोल तथा शिथिलन को डायस्टोल कहते हैं।

- Two types of activities go on regularly during the heart beat: Contraction and Relaxation. The contraction of the heart is called systole and the relaxation is called diastole.



TARGET GS- 25/25

Q.5 The hormone that stimulates heartbeat is _____.

हृदय की धड़कन को उत्तेजित करने वाला हॉर्मोन कौन-सा है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 3 सितंबर, 2016 (II-पाली)

- (a) Thyroxine/थाइरॉक्सिन
- (b) Gastrin / गैस्ट्रिन
- (c) Glycogen/ग्लाइकोजन
- (d) Dopamine/डोपामाइन



TARGET GS- 25/25

- थायरॉइड ग्रंथि से थाइरॉक्सिन नामक हॉर्मोन स्रावित होता है। इसके उपापचयी प्रभाव के कारण आंत में पाचन-उत्पादों का अवशोषण, हृदय स्पंदन की दर, कोशिकाओं में एंजाइमों एवं अन्य प्रोटीन्स का संश्लेषण, यकृत कोशिकाओं में ग्लाइकोजन तथा प्रोटीन्स से ग्लूकोज एवं कैरोटीन्स से विटामिन 'A' का संश्लेषण बढ़ जाता है।
- A hormone called thyroxine is secreted by the thyroid gland. Due to its metabolic effect, absorption of digestive products in intestine, heart rate, synthesis of enzymes and other proteins in cells, glycogen in liver cells and glucose from proteins and synthesis of vitamin 'A' from carotenes increases.



TARGET GS- 25/25

Q.6 Deficiency of which of the following vitamins causes Night Blindness?

निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से रतौंधी हो जाती है?

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

(a) Vitamin D / विटामिन D

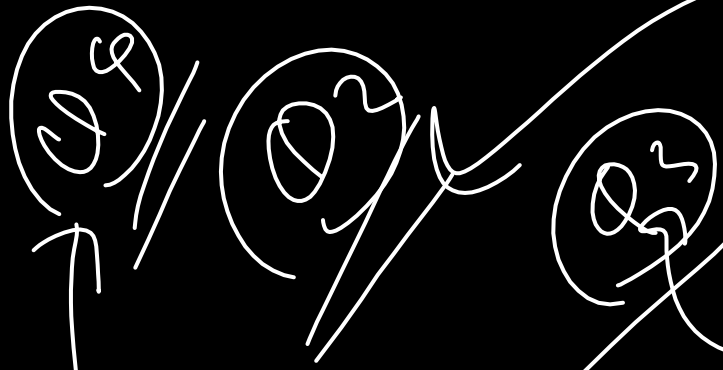
(b) Vitamin C / विटामिन C

(c) Vitamin B / विटामिन B

(d) Vitamin A / विटामिन A



TARGET GS- 25/25



- विटामिन 'ए' को रेटिनॉल (Retinol) के नाम से भी जाना जाता है। शरीर में इसकी कमी से रतौंधी (Night Blindness) नामक रोग हो जाता है, जो कि आंखों की एक बीमारी है। विटामिन 'ए' का प्रमुख स्रोत हरी सब्जियां, गाजर मछली का तेल इत्यादि हैं।
- Vitamin 'A' is also known as Retinol. Its deficiency in the body causes a disease called Night Blindness, which is a disease of the eyes. The major sources of Vitamin 'A' are green vegetables, carrots, fish oil etc.



TARGET GS- 25/25

Q.7 The specific role of Vitamin K is in the synthesis of _____.

✓ विटामिन 'K' की विशिष्ट भूमिका किसके संश्लेषण में है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 30 अगस्त, 2016 (III-पाली)

(a) Albumin / एल्ब्युमिन

(b) Antibodies / प्रतिरक्षी

(c) Globulin / ग्लोब्युलिन

✓ (d) Prothrombin / प्रोथ्रोम्बिन



TARGET GS- 25/25



- विटामिन K की कमी से शरीर में खून का थक्का नहीं जमता । इस विटामिन को रुधिर स्राव-रोधी पदार्थ (Antihemorrhagic Factor) कहते हैं। इसकी कमी वाले व्यक्तियों का ऑपरेशन आसानी से नहीं किया जा सकता है, क्योंकि अधिक रुधिर बह जाने का डर बना रहता है। विटामिन K को फिलोक्विनोन कहा जाता है।
- Due to deficiency of Vitamin K, the blood does not clot in the body. This vitamin is called Antihemorrhagic Factor. People with its deficiency cannot be operated easily, because there is a fear of excessive bleeding. Vitamin K is called phylloquinone.



TARGET GS- 25/25

Q.8 For whose discussion was the Round Table Conference organized in London?

✓ लंदन में गोलमेज सम्मेलन का आयोजन किसकी चर्चा के लिए किया गया था ?

C.P.O.S.I. 5 जून, 2016 (II - पाली)

(a) System of provincial autonomy/ प्रांतीय स्वायत्तता की व्यवस्था

(b) To discuss the report of the Simon Commission / साइमन कमीशन की रिपोर्ट पर चर्चा करने के लिए

(c) Gandhiji's demands for withdrawal of civil disobedience movement/ सविनय अवज्ञा आंदोलन वापस लेने के लिए गांधीजी की मांगें

(d) Congress claims to be the sole representative of Indians/ भारतीयों के एकमात्र प्रतिनिधि होने का कांग्रेस का दावा



TARGET GS- 25/25

Simon Commission



गोलमेज सम्मेलन
(3)

- लंदन में गोलमेज सम्मेलन का आयोजन साइमन आयोग द्वारा सौंपी गई रिपोर्ट पर चर्चा करने के लिए किया गया था। इस चर्चा के द्वारा ब्रिटिश भारत के लिए भावी संविधान तैयार किया जाना था।
- The Round Table Conference was held in London to discuss the report submitted by the Simon Commission. The future constitution for British India was to be prepared through this discussion.



TARGET GS- 25/25

Q.9 The Indian National Congress session of September 1920 was held at _____.

/ सितंबर, 1920 के भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन का आयोजन _____ में किया गया था।

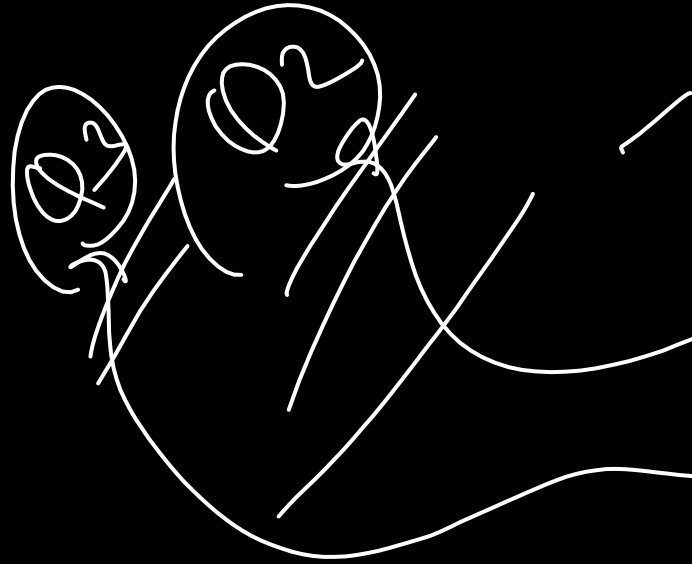
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 7 मार्च, 2020 (I- पाली)

(64)

- (a) Calcutta / कलकत्ता (अब कोलकाता)
- (b) Madras / मद्रास (अब चेन्नई)
- (c) Nagpur/नागपुर
- (d) Lucknow / लखनऊ



TARGET GS- 25/25



- सितंबर, 1920 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के विशेष अधिवेशन का आयोजन कलकत्ता (अब कोलकाता) में किया गया था। इस विशेष अधिवेशन की अध्यक्षता लाला लाजपत राय ने की थी। इसी अधिवेशन में गांधीजी ने असहयोग आंदोलन का प्रस्ताव रखा था।

- In September 1920, a special session of the Indian National Congress was held in Calcutta (now Kolkata). This special session was presided over by Lala Lajpat Rai. In this session, Gandhiji proposed the Non-cooperation movement.



TARGET GS- 25/25

Q.10 Bihar Diwas is annually celebrated onto commemorate the day Bihar was carved out from the Bengal Presidency.

बिहार को बंगाल प्रेसीडेंसी से पृथक किए जाने के उपलक्ष्य में 'बिहार दिवस' प्रतिवर्ष को मनाया जाता है।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 जून, 2019 (III- पाली)

(64)

(a) 17th March/17 मार्च

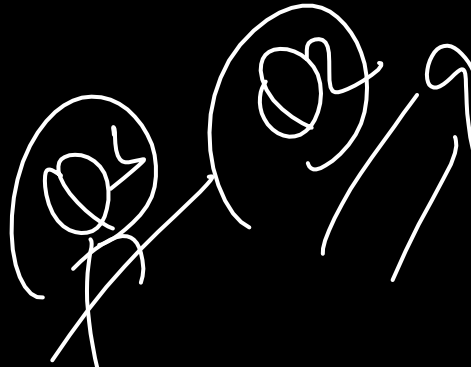
(b) 27th March /27 मार्च

(c) 22nd March/22 मार्च

(d) 13th March/ 13 मार्च



TARGET GS- 25/25



- बिहार के बंगाल प्रेसीडेंसी से पृथक किए जाने के उपलक्ष्य में 'बिहार दिवस' प्रतिवर्ष 22 मार्च को मनाया जाता है। ब्रिटिश सरकार ने 22 मार्च, 1912 को बंगाल प्रेसीडेंसी से बिहार को अलग कर दिया था।
- 'Bihar Diwas' is celebrated every year on 22 March to mark the separation of Bihar from the Bengal Presidency. The British government separated Bihar from the Bengal Presidency on March 22, 1912.



TARGET GS- 25/25

Q.11 The former Princely State of Tripura in the north-eastern part of India was ruled by ___ Dynasty.

भारत के उत्तर-पूर्वी भाग में त्रिपुरा की पूर्व रियासत पर ___ राजवंश का शासन था।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 जून, 2019 (III- पाली)

a) Nagvanshi/ नागवंशी

b) Haihya/ हैहया

c) Ahom/ अहोम

d) Manikya/ माणिक्य



TARGET GS- 25/25

- भारत के उत्तर-पूर्वी भाग में त्रिपुरा की पूर्व रियासत पर माणिक्य राजवंश का शासन था।
- The former princely state of Tripura in the north-eastern part of India was ruled by the Manikya dynasty.



TARGET GS- 25/25

Q.12 In which year was the 'Battle of Saragarhi' fought?

✓ 'सारागढ़ी की लड़ाई' किस वर्ष में लड़ी गई थी?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 13 जून, 2019 (II- पाली)

a) 1854

b) 1897

c) 1878

d) 1867



TARGET GS- 25/25

02

- सारागढ़ी की लड़ाई 1897 ई. में लड़ी गई थी। यह लड़ाई ब्रिटिश भारतीय सेना और अफगान ओराकजई जातियों के मध्य हुई थी।
- The Battle of Saragarhi was fought in 1897 AD. The battle took place between the British Indian Army and the Afghan Orakzai tribes.



TARGET GS- 25/25

Q.13 What was the name of the operation that led to the annexation of the Hyderabad State into India?

उस ऑपरेशन का नाम क्या था, जिसके कारण हैदराबाद राज्य का भारत में विलय हुआ ?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 14 अक्टूबर, 2021 (II- पाली)

- (a) Operation Polo / ऑपरेशन पोलो
- (b) Operation Unity / ऑपरेशन एकता
- (c) Operation Gateway / ऑपरेशन गेटवे
- (d) Operation Sunrise / ऑपरेशन सूर्योदय



TARGET GS- 25/25



- ऑपरेशन पोलो वर्ष 1948 में भारतीय सेना द्वारा संचालित एक गुप्त ऑपरेशन था। इस ऑपरेशन के तहत हैदराबाद के अंतिम निजाम उस्मान अली खान को सत्ता से अपदस्थ कर दिया गया और हैदराबाद को भारत का हिस्सा बना लिया गया।
- Operation Polo was a covert operation conducted by the Indian Army in the year 1948. Under this operation, Osman Ali Khan, the last Nizam of Hyderabad, was deposed from power and Hyderabad was made a part of India.



TARGET GS- 25/25

Q.14 Which monument was built in 1924 to welcome King George V and Queen Mary?

किंग जॉर्ज पंचम और क्वीन मैरी के स्वागत के लिए 1924 में किस स्मारक का निर्माण किया गया था ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 15 अप्रैल, 2021 (I-पाली)

(a) Chattri Brighton / छतरी ब्राइटन

(b) Gateway of India / गेटवे ऑफ इंडिया

(c) Bombay Castle / बॉम्बे कैसल

(d) Victoria Memorial / विक्टोरिया मेमोरियल



TARGET GS- 25/25

102

- किंग जॉर्ज पंचम और क्वीन मैरी के स्वागत में गेटवे ऑफ इंडिया का निर्माण किया गया। गेटवे ऑफ इंडिया की नींव 31 मार्च, 1911 को रखी गई एवं इसका कार्य वर्ष 1924 में पूर्ण हुआ।
- The Gateway of India was built to welcome King George V and Queen Mary. The foundation stone of the Gateway of India was laid on March 31, 1911 and its work was completed in the year 1924.



TARGET GS- 25/25

Q.15 In case of death of the President and the Vice President of India, the _____ will act as the President of India.

भारत के राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति की मृत्यु की स्थिति में, भारत के राष्ट्रपति के रूप में कौन कार्य करेगा ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 7 जून, 2019 (I-पाली)

① President

② Vice-President

③ CJI

(a) Parliament chosen candidate / संसद द्वारा चयनित उम्मीदवार

(b) Prime Minister of India/भारत के प्रधानमंत्री

(c) Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश

(d) Attorney General of India/भारत के अटॉर्नी जनरल



TARGET GS- 25/25

Q.16 What is the minimum age for membership to Rajya Sabha ?

राज्य सभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 8 सितंबर, 2016 (III- पाली)

(a) 20 years/20 वर्ष

(b) 25 years/25 वर्ष

(c) 30 years / 30 वर्ष

(d) 35 years/35 वर्ष



TARGET GS- 25/25

लोकसभा → 25 वर्ष
राज्यसभा → 30 वर्ष
जंघायत → 21 वर्ष

- राज्य सभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु 30 वर्ष है। उपराष्ट्रपति राज्य सभा का पदेन अध्यक्ष होता है [अनुच्छेद 64 एवं अनुच्छेद 89(1)]। राज्य सभा को उच्च सदन और लोक सभा को निम्न सदन कहते हैं।
- The minimum age to become a member of Rajya Sabha is 30 years. The Vice-President is the ex-officio Chairman of the Rajya Sabha [Article 64 and Article 89(1)]. The Rajya Sabha is called the Upper House and the Lok Sabha is called the Lower House.



TARGET GS- 25/25

Q.17 If the name of a tribe has to be excluded from the list of Scheduled Tribes, who has the power for such exclusion ?

यदि किसी जनजाति को अनुसूचित जनजाति की सूची से निकालना हो, तो ऐसा करने की शक्ति किसे प्राप्त है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 3 सितंबर, 2016 (III-पाली)

(GL)

(a) President/ राष्ट्रपति

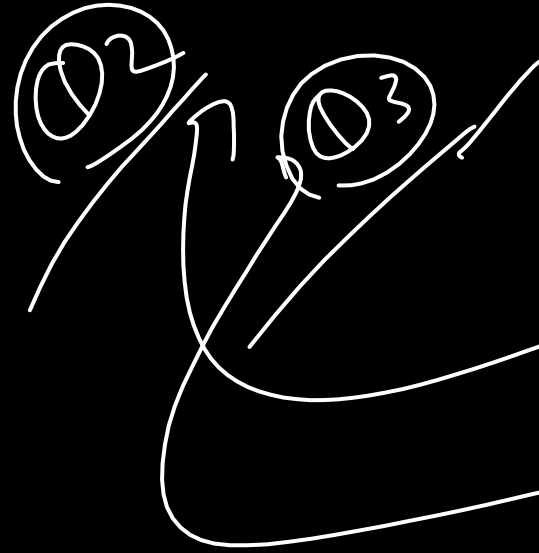
(b) Parliament/ संसद

(c) National Commission for Scheduled Tribes/ राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग

(d) Union Council of Ministers/ संघ के मंत्रिपरिषद



TARGET GS- 25/25



- किसी जनजाति को अनुसूचित जनजाति की सूची से निकालने की शक्ति भारतीय संसद में निहित है, भारतीय संविधान का अनुच्छेद 341 अनुसूचित जाति और 342 अनुसूचित जनजाति से संबंधित है।
- The power to remove a tribe from the list of Scheduled Tribes is vested in the Indian Parliament, Article 341 of the Indian Constitution deals with Scheduled Castes and 342 Scheduled Tribes.



TARGET GS- 25/25

Q.18 What is the election held in a political parliamentary / assembly to fill the vacancy arising during the tenure of the government called?

सरकार के कार्यकाल के दौरान उत्पन्न होने वाली रिक्ति को भरने के लिए किसी राजनीतिक संसदीय /विधानसभा में होने वाले चुनाव को क्या कहा जाता है ?

- (a) By -election/ उपचुनाव
- (b) Council elections/परिषद चुनाव
- (c) Micro election/सूक्ष्म चुनाव
- (d) Three -choice/त्रि- चुनाव



TARGET GS- 25/25

- सरकार के कार्यकाल के दौरान उत्पन्न होने वाली रिक्ति को भरने के लिए किसी राजनीतिक संसदीय/विधानसभा क्षेत्र में कराए जाने वाले चुनाव को उपचुनाव कहते हैं।
- By-election is an election held in a political parliamentary/assembly constituency to fill a vacancy that arises during the tenure of the government.



TARGET GS- 25/25

Q.19 In a cut motion, when the amount of demand is reduced by Rs 100/-, it is known as _____.

कटौती प्रस्ताव में, जब मांग की राशि रु. 100 कम कर दी जाती है, तो उसे क्या कहते हैं?

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

- (a) Disapproval of policy cut/नीतिगत कटौती की अस्वीकृति
- (b) Economy cut/मितव्ययी कटौती
- (c) Vote on Account/लेखानुदान
- (d) Token cut/ सांकेतिक कटौती



TARGET GS- 25/25

- जब भारत सरकार द्वारा किसी दायित्व से संबंधित मांग की राशि में से 100 रु कम कर दिया जाता है, तो उसे सांकेतिक कटौती कहते हैं। इसका उद्देश्य भारत सरकार के उत्तरदायित्व के क्षेत्र में किसी बात के बारे में कोई विशेष शिकायत करने का होता है। परंतु यह आवश्यक है कि यह एक प्रकार की मांग से ही संबंधित हो तथा इसमें संघ सरकार के कार्यक्षेत्र के बाहर के विषय का उल्लेख नहीं होना चाहिए।
- When Rs 100 is reduced by the Government of India from the amount of demand relating to a liability, it is called token reduction. Its purpose is to make a specific complaint about something in the area of responsibility of the Government of India. But it is necessary that it should be related to one type of demand and it should not refer to a subject outside the purview of the Union Government.



TARGET GS- 25/25

Q.20 In a Parliamentary form of Government _____.

संसदीय स्वरूप की सरकार में _____.

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 29 अगस्त, 2016 (I-पाली)

(a) The Legislature is responsible to the Judiciary/
विधानमंडल न्यायपालिका के प्रति उत्तरदायी होता है

(b) The Executive is responsible to the
Legislature./ कार्यपालिका विधानमंडल के प्रति उत्तरदायी
होती है

(c) The Legislature is responsible to the Executive
/विधानमंडल कार्यपालिका के प्रति उत्तरदायी होता है

(d) The Judiciary is responsible to the Legislature/
न्यायपालिका विधानमंडल के प्रति उत्तरदायी होती है



TARGET GS- 25/25

- संसदीय स्वरूप की सरकार में कार्यपालिका विधानमंडल के प्रति उत्तरदायी होती है। अर्थात् संसदीय शासन प्रणाली में मंत्री संसद के प्रति सामूहिक रूप से उत्तरदायी होते हैं। भारतीय संविधान के द्वारा केंद्र और राज्यों के लिए संसदीय व्यवस्था का उल्लेख किया गया है।
- In a parliamentary form of government, the executive is responsible to the legislature. That is, in the parliamentary system of governance, the ministers are collectively responsible to the Parliament. Parliamentary system has been mentioned for the Center and the States by the Indian Constitution.



TARGET GS- 25/25

Q.21 Barren Island, the only active volcano in India is situated in _____.

भारत में एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी बैरेन आईलैंड कहां स्थित है ?

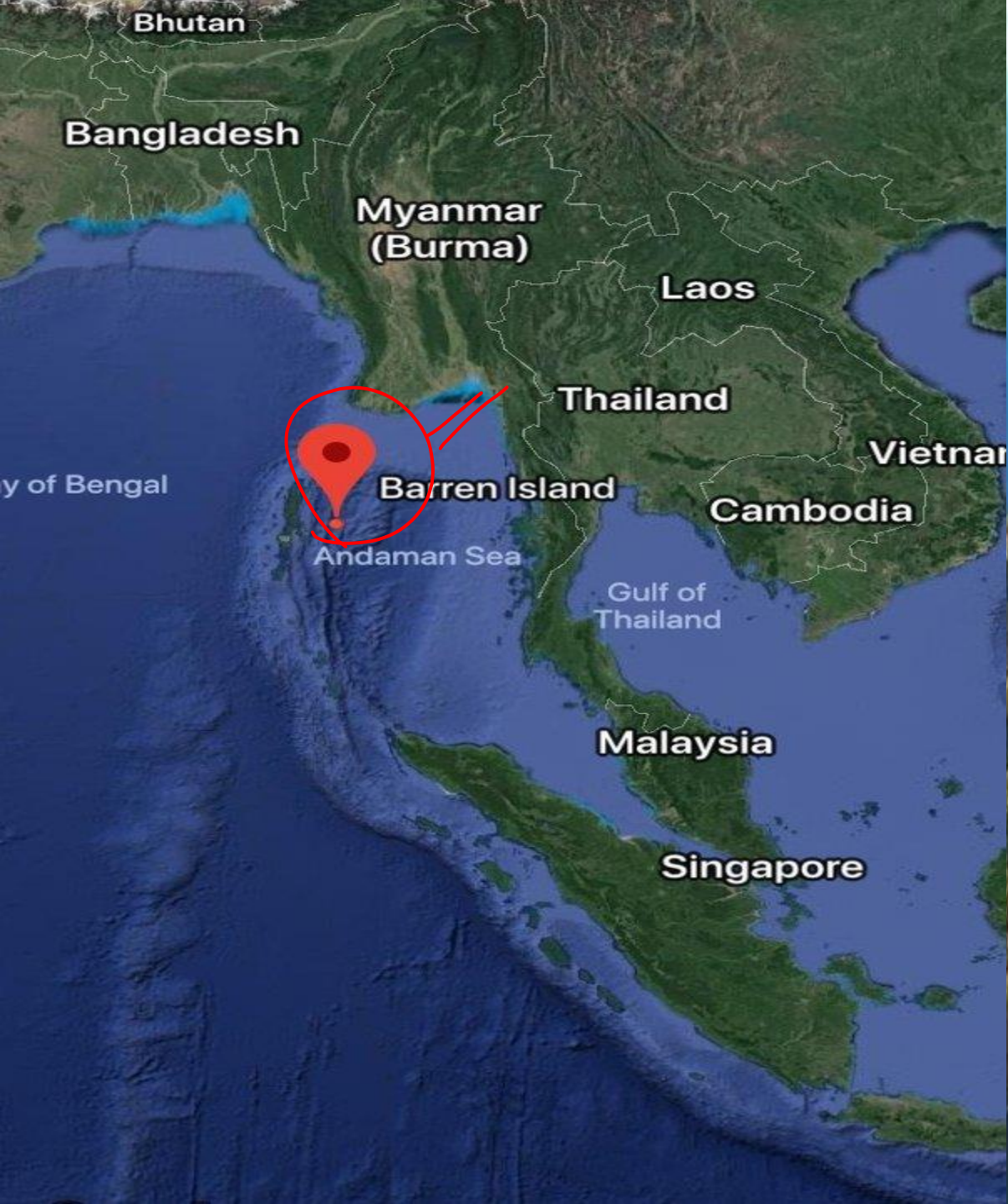
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 31 अगस्त, 2016 (I-पाली)

- (a) Andaman Islands / अंडमान द्वीपसमूह
- (b) Nicobar Islands / निकोबार द्वीपसमूह
- (c) Lakshadweep/लक्षद्वीप
- (d) Minicoy/मिनिकॉय



TARGET GS- 25/25

- भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी बैरेन आईलैंड, अंडमान द्वीपसमूह पर स्थित है, जो कि बंगाल की खाड़ी में स्थित अंडमान-निकोबार द्वीपसमूह का एक भाग है। यह पोर्ट ब्लेयर के उत्तर-पूर्व दिशा में लगभग 139 किमी की दूरी पर स्थित है।
- India's only active volcano Barren Island, is located on Andaman Islands, which is a part of the Andaman and Nicobar Islands in the Bay of Bengal. It is located about 139 km in the north-east direction of Port Blair.





TARGET GS- 25/25

Q.22 The Andaman is separated from Nicobar by which water body?

अंडमान को निकोबार से कौन-सा जल-स्रोत पृथक करता है ?

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

(a) 11° Channel / 11° चैनल

(b) 10° Channel / 10° चैनल

(c) Palk Strait / पाक की खाड़ी

(d) Gulf of Mannar / मन्नार की खाड़ी



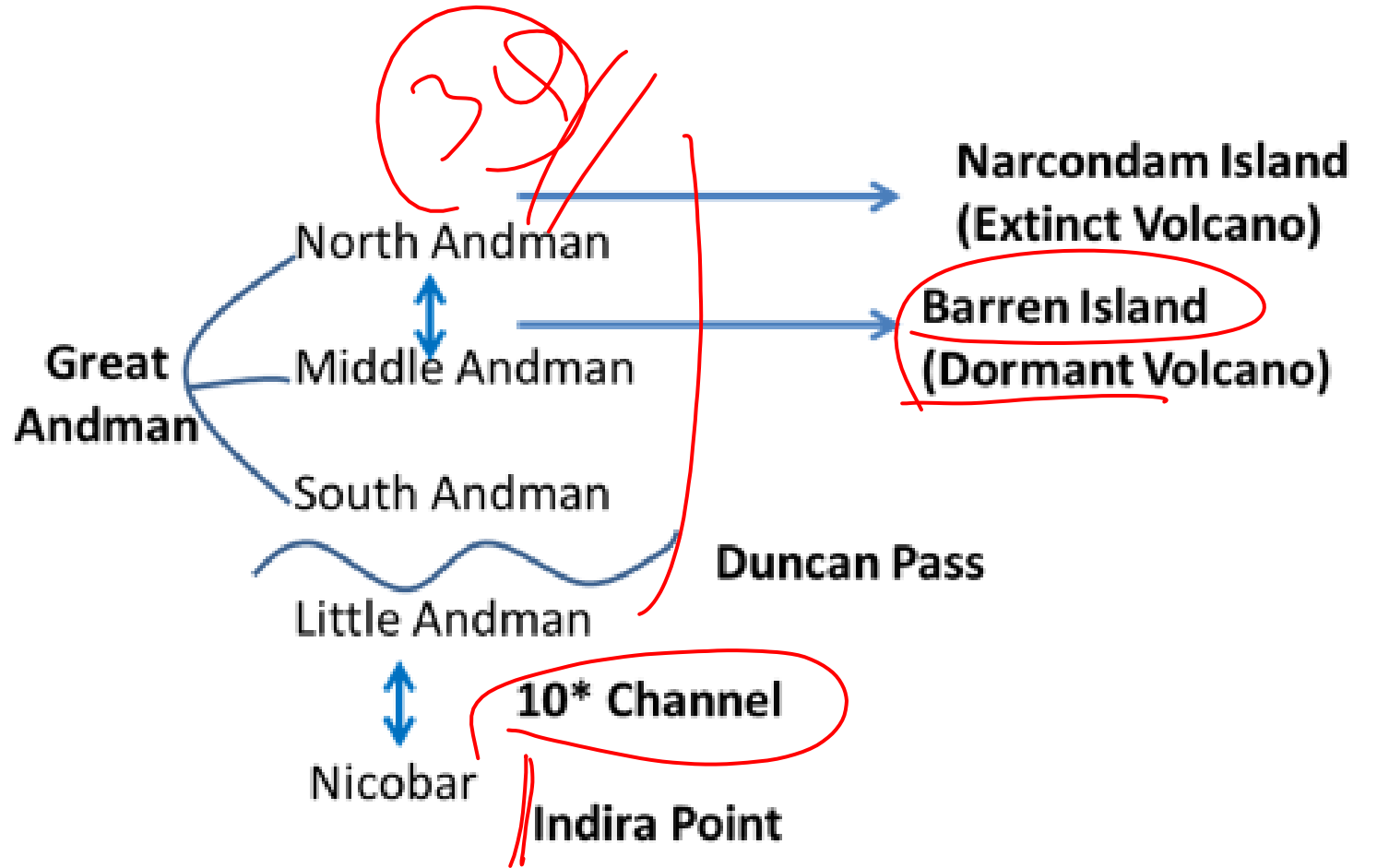
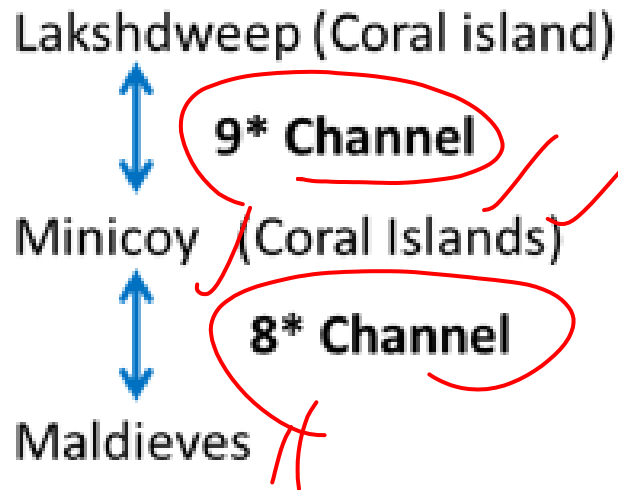
- 10° चैनल अंडमान द्वीप को निकोबार द्वीप से अलग करता है। ये दोनों द्वीप भारत के केंद्रशासित प्रदेश अंडमान निकोबार द्वीपसमूह का हिस्सा है। इसके अलावा पाक स्ट्रेट और मन्नार की खाड़ी भारत एवं श्रीलंका को पृथक करते हैं।

- The 10° Channel separates the Andaman Islands from the Nicobar Islands. Both these islands are part of the Andaman and Nicobar Islands, a union territory of India. Apart from this, the Palk Strait and the Gulf of Mannar separate India and Sri Lanka.

भारतीय द्वीप समूह

The Indian Islands

ISLANDS





TARGET GS- 25/25

Q.23 The Siachin Glacier's melting waters are the main source of which of the following rivers?

सियाचिन ग्लेशियर के पिघलने से बना पानी किस नदी का मुख्य स्रोत है?

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

(a) Beas / व्यास

(b) Sutlej / सतलुज

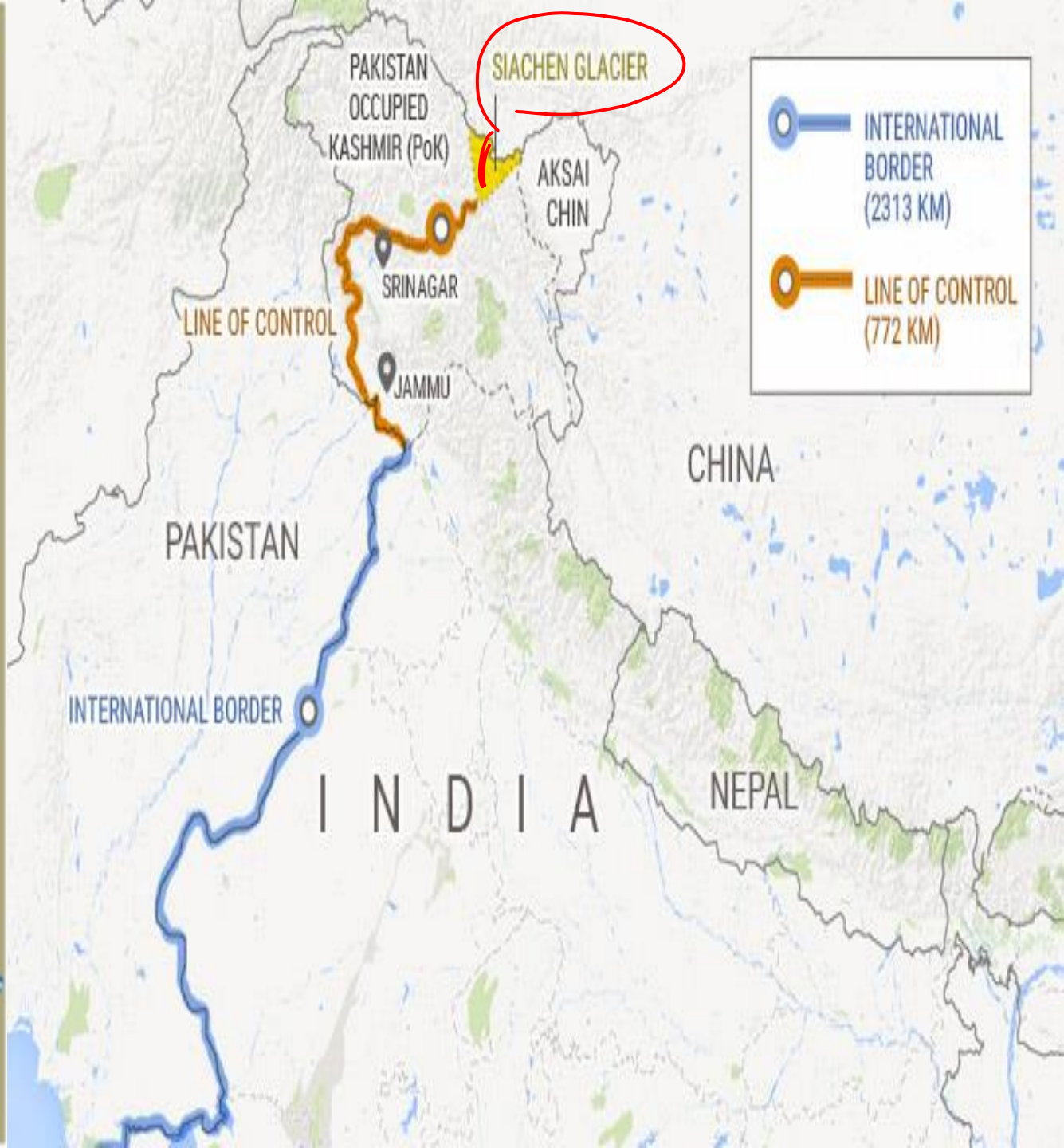
(c) Shyok/श्योक

(d) Nubra / नुब्रा



TARGET GS- 25/25

- सियाचिन ग्लेशियर के पिघलने से बना पानी नुब्रा नदी का मुख्य स्रोत है। नुब्रा नदी, श्योक नदी में मिलती है तथा श्योक नदी सिंधु नदी में जाकर मिल जाती है। इस प्रकार से यह ग्लेशियर सिंधु नदी तंत्र की नदियों का प्रमुख स्रोत है। यह ग्लेशियर काराकोरम श्रेणी में स्थित है।
- The water from the melting of the Siachen Glacier is the main source of the Nubra River. The Nubra river joins the Shyok river and the Shyok river joins the Indus river. In this way, this glacier is the main source of the rivers of the Indus river system. This glacier is located in the Karakoram range.





TARGET GS- 25/25

Q.24 Which river marks the easternmost boundary of Himalayas?

कौन-सी नदी हिमालय की पूर्वी सीमा को चिह्नित करती है?

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

(a) Kali / काली

(b) Tista / तिस्ता

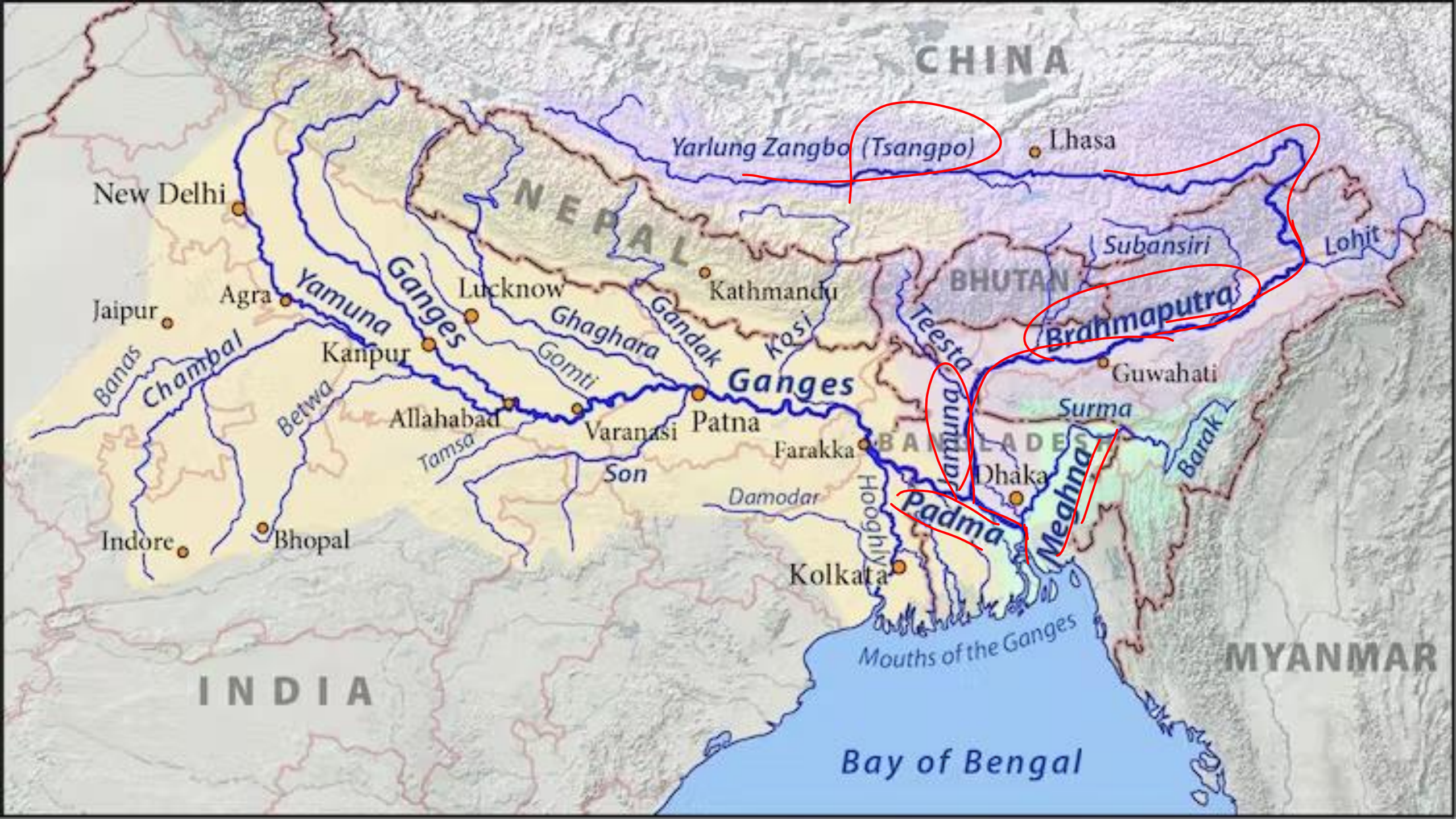
(c) Dihang / दिहांग

(d) Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र



TARGET GS- 25/25

- ब्रह्मपुत्र नदी हिमालय की पूर्वी सीमा को चिह्नित करती है। ब्रह्मपुत्र को तिब्बत में सांग्पो कहा जाता है।
- The Brahmaputra River marks the eastern boundary of the Himalayas. The Brahmaputra is called Tsangpo in Tibet.



CHINA

Yarlung Zangbo (Tsangpo) Lhasa

NEPAL

BHUTAN

Brahmaputra

INDIA

MYANMAR

Bay of Bengal

Mouths of the Ganges

New Delhi

Jaipur

Agra

Lucknow

Kanpur

Allahabad

Varanasi

Patna

Farakka

Kolkata

Dhaka

Guwahati

Lohit

Subansiri

Banas

Chambal

Betwa

Indore

Bhopal

Tamsa

Son

Damodar

Hooghly

Surma

Barak

Gandak

Ghaghara

Gomti

Kosi

Jambhina

Padma

Teesta

Meghna



TARGET GS- 25/25

Q.25 Which of the following metals is the most reactive metal?

निम्नलिखित में से कौन-सी धातुओं में सबसे अधिक प्रतिक्रियाशील धातु है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 6 जून, 2019 (I-पाली)

(64)

(a) Calcium/कैल्शियम

(b) Copper/तांबा

(c) Zinc / जस्ता

(d) Iron/लोहा



TARGET GS- 25/25

- दी गई धातुओं में कैल्शियम सबसे अधिक प्रतिक्रियाशील धातु है। यह जल से क्रिया करके हाइड्रोजन उत्पन्न करती है तथा कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड $[Ca(OH)_2]$ बनता है।
- Calcium is the most reactive metal among the given metals. It reacts with water to produce hydrogen and calcium hydroxide $[Ca(OH)_2]$ is formed.



TARGET GS- 25/25

Q.26 The common name of Sulphur is _____.

सल्फर का साधारण नाम क्या है ?



S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 23 जनवरी, 2017 (II- पाली)

- (a) Freon / फ्रेऑन
- (b) Galena / गैलेना
- (c) Lime / लाइम
- (d) Brimstone / ब्रिमस्टोन



TARGET GS- 25/25

- सल्फर जिसे 'ब्रिमस्टोन' के नाम से भी जाना जाता है, एक पीला क्रिस्टलीय ठोस है, जो नीली-पीली ज्वाला के साथ जलता है। इसका उपयोग बारूदी पाउडर बनाने में किया जाता है।
- Sulphur, also known as 'brimstone', is a yellow crystalline solid, which burns with a blue-yellow flame. It is used in making gunpowder.