

SSC CGL 2022-23



GS/GK

DAY
09

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

Q.28 ^{MCQ} Which of the following gases is not released by the leaves of a plant?
निम्नलिखित में से कौन सी गैस पौधे की पत्तियों से नहीं निकलती है?

[A] Carbon dioxide/कार्बन डाइऑक्साइड

[B] Oxygen/ ऑक्सीजन

[C] Nitrogen/ नाइट्रोजन

[D] Water vapour/ जल वाष्प



Surbhi Sinha 1 day ago

Nitrogen 🇮🇳🇮🇳🇮🇳🇮🇳, .. thank you sir

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



ArPiTa SiNgH 🦋🦋 1 day ago

"NITROGEN"

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



Shubhodeep Goswami 23 hours ago

OPTION C : NITROGEN

👍 2 🗨️ Reply

▼ 1 reply



Chitrasen Yadav 1 day ago

Nitrogen will be. The right answer

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



Jayant Singh 1 day ago

nitrogen

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



anu sharma 1 day ago

Nitrogen

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply

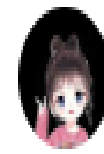


Aishika Ghosh 23 hours ago

NITROGEN

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



Farooqui..... 23 hours ago

NITROGEN

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



Prana Tamang 23 hours ago

Nitrogen

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



Gaurav's Lifestyle 1 day ago

Nitrogen

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



TARGET GS- 25/25

Q.1 Arrange the given events in their chronological order.

दी गई घटनाओं को उनके कालानुक्रम अनुसार लगाएं।

1. Sepoy Mutiny/ सिपाही विद्रोह (1857)
2. Vasco da Gama's visit to India / वास्कोडिगामा की भारत यात्रा (1498)
3. Beginning of Mughal Empire by Babur / बाबर द्वारा मुगल साम्राज्य की शुरुआत (1526)

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 7 जुलाई, 2017 (I-पाली)

2 - 3 - 1

(a) 1, 3, 2

(b) 2, 3, 1

(c) 3, 1, 2

(d) 3, 2, 1



TARGET GS- 25/25



- सही कालक्रम है- वास्कोडिगामा की भारत यात्रा (1498 ई.), बाबर द्वारा मुगल साम्राज्य की शुरुआत (1526 ई.), सिपाही विद्रोह (1857 ई.)।
- The correct chronology is- Vasco da Gama's visit to India (1498 AD), Beginning of Mughal Empire by Babur (1526 AD), Sepoy Mutiny (1857 AD).



TARGET GS- 25/25

Q.2 What was the name the women's regiment the Indian National Army founded by Subhash Chandra Bose ?

सुभाष चंद्र बोस द्वारा स्थापित भारतीय राष्ट्रीय सेना (इंडियन नेशनल आर्मी) में महिला रेजीमेंट का नाम क्या था ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 18 अगस्त, 2021 (III-पाली)

CGH

- (a) Rani of Didda Regiment / दिदा की रानी रेजीमेंट
- (b) Rani Padmawati Regiment / रानी पद्मावती रेजीमेंट
- (c) Rani Ahalyabai Regiment / रानी अहिल्याबाई रेजीमेंट
- ← (d) Rani of Jhansi Regiment / झांसी की रानी रेजीमेंट



TARGET GS- 25/25

Q2

- व्यावहारिक रूप से सैन्य इकाई के रूप में भारतीय राष्ट्रीय सेना (इंडियन नेशनल आर्मी) का गठन वर्ष 1942 में कैप्टन मोहन सिंह द्वारा प्रारंभ कर दिया गया था, किंतु इसके गठन की औपचारिक घोषणा सितंबर, 1942 में की गई थी। सुभाष चंद्र बोस ने जुलाई, 1943 में इसका नेतृत्व ग्रहण किया। आई. एन.ए. की महिला रेजीमेंट का नाम झांसी की रानी रेजीमेंट (रानी लक्ष्मीबाई रेजीमेंट) था।
- The formation of the Indian National Army (Indian National Army) as a practically military unit was started by Captain Mohan Singh in the year 1942, but its formation was formally announced in September 1942. Subhas Chandra Bose assumed its leadership in July 1943. I. N.A. The name of the women's regiment was the Rani Regiment of Jhansi (Rani Laxmibai Regiment).



TARGET GS- 25/25

Q.3 In which city was the Indian National Congress established?

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना किस शहर में हुई थी ?

S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 22 फरवरी, 2019 (11- पाली)



(a) Rajkot/ राजकोट

(b) Madras/ मद्रास

(c) Bombay/ बंबई

(d) Calcutta/ कलकत्ता



TARGET GS- 25/25

Q3
Q2
Q1
Q5

- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 1885 ई. में ए. ओ. ह्यूम द्वारा की गई थी, जो एक अवकाश प्राप्त अंग्रेज अधिकारी थे। इसका पहला अधिवेशन 28 दिसंबर, 1885 को बंबई स्थित गोकुलदास तेजपाल संस्कृत विद्यालय में आयोजित किया गया। इसमें कुल 72 प्रतिनिधियों ने भाग लिया। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अधिवेशन की अध्यक्षता व्योमेश चंद्र बनर्जी ने की थी तथा इसके प्रथम महासचिव स्वयं ए. ओ. ह्यूम थे।

- Indian National Congress was founded in 1885 AD by A. O. Hume, a retired British officer. Its first session was held on 28 December 1885 at Gokuldas Tejpal Sanskrit Vidyalaya in Bombay. A total of 72 delegates participated in it. The first session of the Indian National Congress was presided over by Vyomesh Chandra Banerjee and its first general secretary was himself A. O. Hume.



TARGET GS- 25/25

Q.3 In which of the following years was the Congress Socialist Party (CSP) founded? निम्नलिखित में से किस वर्ष कांग्रेस सोशलिस्ट पार्टी (सी. एस.पी.) की स्थापना की गई थी ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 5 मार्च, 2020 (III- पाली)

(a) 1943

(b) 1924

(c) 1934

(d) 1914



TARGET GS- 25/25

Q2

- कांग्रेस सोशलिस्ट पार्टी (सी.एस.पी.) की स्थापना वर्ष 1934 में हुई थी। इस पार्टी की पहली बैठक पटना में हुई। कांग्रेस सोशलिस्ट पार्टी ने ब्रिटिश उत्पादों तथा करों के बहिष्कार का समर्थन किया था।
- The Congress Socialist Party (CSP) was established in the year 1934. The first meeting of this party was held in Patna. The Congress Socialist Party supported the boycott of British products and taxes.



TARGET GS- 25/25

Q.4 The Working Committee of National Congress sanctioned the resolution named 'Quit India' at—

राष्ट्रीय कांग्रेस कार्यकारी समिति ने 'भारत छोड़ो' नामक आंदोलन का अनुमोदन कहाँ किया था ?

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

(a) Wardha / वर्धा

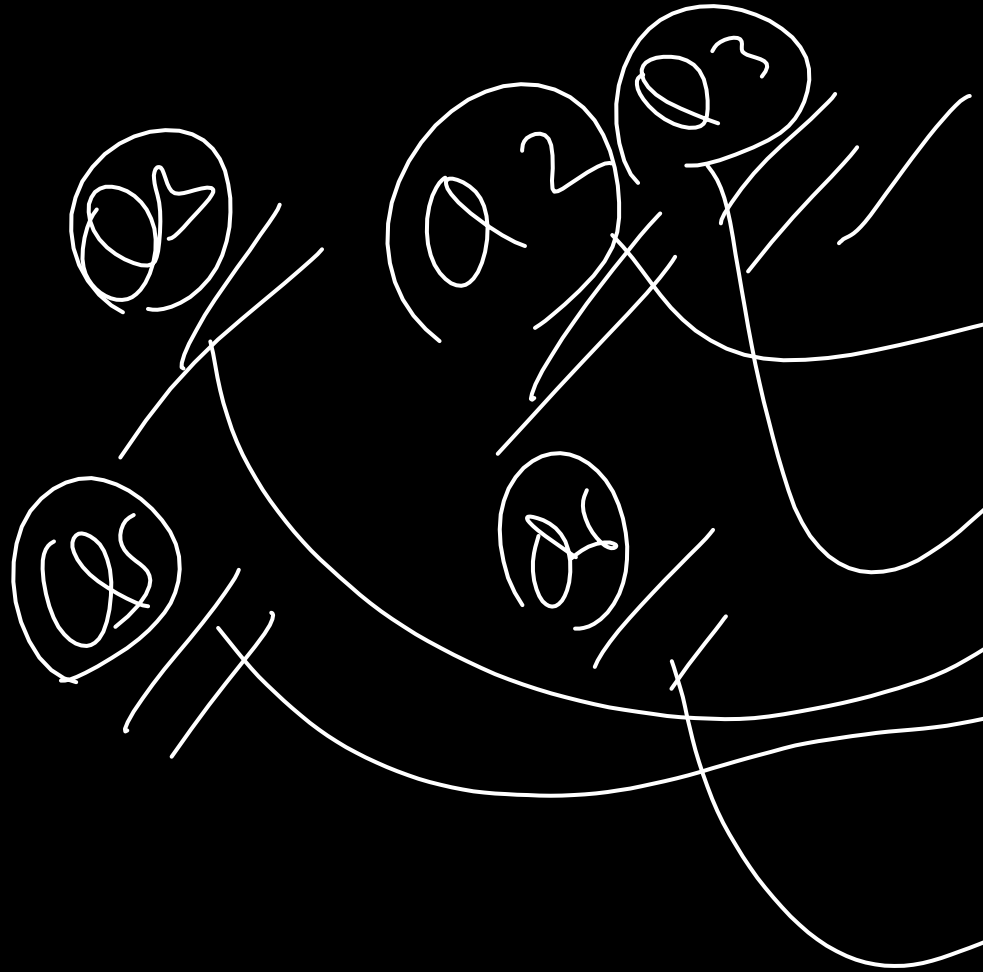
(b) Mumbai/मुंबई ✓

(c) Nagpur / नागपुर ✓

(d) Delhi / दिल्ली ✓



TARGET GS- 25/25



- 14 जुलाई, 1942 को कांग्रेस कार्य समिति की बैठक वर्धा में संपन्न हुई। यहीं पर कांग्रेस कार्य समिति द्वारा 'अंग्रेजों भारत छोड़ो' प्रस्ताव पारित किया गया। इसकी अध्यक्षता (अबुल कलाम आजाद ने की) 7 अगस्त, 1942 को बंबई के ऐतिहासिक ग्वालिया टैंक मैदान (अगस्त क्रांति मैदान) में अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी की वार्षिक बैठक हुई, जिसमें वर्धा प्रस्ताव (भारत छोड़ो) की पुष्टि हुई। 8 अगस्त, 1942 को प्रस्ताव स्वीकार कर लिया गया और 9 अगस्त, 1942 को भारत छोड़ो आंदोलन आरंभ हुआ।



TARGET GS- 25/25

- On July 14, 1942, the meeting of the Congress Working Committee was held at Wardha. It was here that the 'British Quit India' resolution was passed by the Congress Working Committee. It was presided over by Abul Kalam Azad. On August 7, 1942, the annual meeting of the All India Congress Committee was held at the historic Gwalia Tank Maidan (August Kranti Maidan) in Bombay, in which the Wardha Resolution (Quit India) was ratified. The proposal was accepted on 8th August, 1942 and Quit India Movement started on 9th August, 1942.



TARGET GS- 25/25

Q.5 Who among the following was the founder of Banaras Hindu University?

बनारस हिंदू विश्वविद्यालय के संस्थापक निम्नलिखित में से कौन थे ?

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

(a) Rajarshi Purushottam Das Tandon/राजर्षि
पुरुषोत्तम दास टंडन

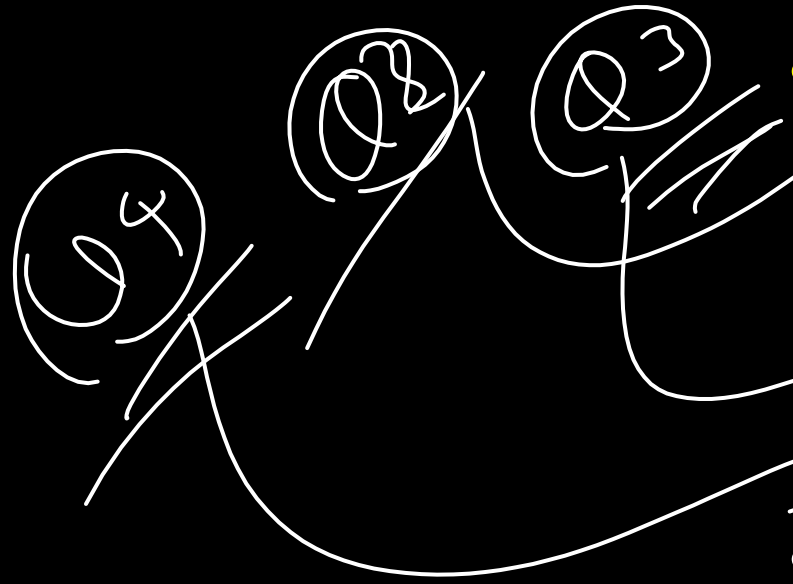
(b) Dr. S. Radhakrishnan/डॉ. एस. राधाकृष्णन

(c) Madan Mohan Malviya/मदन मोहन मालवीय

(d) Swami Vivekananda/स्वामी विवेकानंद



TARGET GS- 25/25



- भारतीय विश्वविद्यालयों में धार्मिक शिक्षा के लिए मदन मोहन मालवीय ने प्रबल रूप से वकालत की थी। इन्होंने वर्ष 1916 में बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना की और नवंबर, 1919 से सितंबर, 1939 तक इसके कुलपति बने रहे।

- Madan Mohan Malviya strongly advocated for religious education in Indian universities. He established the Banaras Hindu University in the year 1916 and remained its Vice-Chancellor from November, 1919 to September, 1939.



TARGET GS- 25/25

Q.6 In which year did the Dalai Lama cross over into India and take asylum?

दलाई लामा ने किस वर्ष भारत में आकर शरण ली थी?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 15 अक्टूबर, 2020 (II- पाली)

(a) 1952 ✓

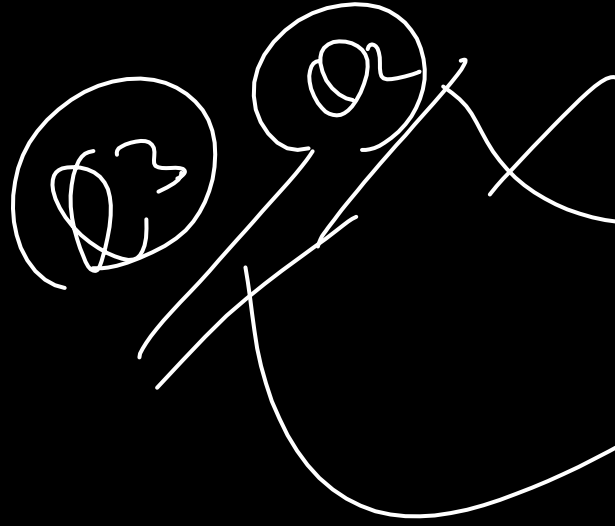
✓ (b) 1959

(c) 1962 ✓

(d) 1957 ✓



TARGET GS- 25/25



- दलाई लामा ने वर्ष 1959 में भारत आकर शरण ली थी। चीन द्वारा वर्ष में तिब्बत पर आक्रमण करने के बाद से ही वह भारत में रह रहे हैं। तिब्बत की निर्वासित सरकार हिमाचल प्रदेश के धर्मशाला से संचालित होती है।

- The Dalai Lama took refuge in India in 1959. He has been living in India ever since China invaded Tibet earlier in the year. The government-in-exile of Tibet operates from Dharamsala in Himachal Pradesh.



TARGET GS- 25/25

Q.7 The ideas of Liberty, Equality and Fraternity, which influenced the Indian National Movement, was taken from _____.

स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्वता के विचार, जिनसे भारत का राष्ट्रीय आंदोलन प्रभावित हुआ था, कहां से लिए गए थे ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 2 सितंबर, 2016 (III- पाली)



(a) American Revolution/अमेरिकी क्रांति

(b) Russian Revolution / रूसी क्रांति

(c) Chinese Revolution / चीनी क्रांति

(d) French Revolution/फ्रांस की क्रांति



TARGET GS- 25/25

- Q2
- फ्रांसीसी क्रांति फ्रांस के इतिहास की राजनैतिक और सामाजिक उथल-पुथल एवं आमूल परिवर्तन की अवधि थी, जो 1789 ई. में घटित हुई थी। स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व फ्रांसीसी क्रांति के मुख्य आधार रहे हैं, जिसकी प्रेरणा विश्व के अन्य आंदोलनों को प्रेरित करती रही। भारतीय स्वतंत्रता आंदोलनों एवं भारतीय संविधान को फ्रांसीसी क्रांति के इन तत्वों (स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व) ने प्रभावित किया।

- The French Revolution was a period of political and social upheaval and radical change in the history of France, which took place in 1789 AD. Liberty, equality and fraternity have been the mainstays of the French Revolution, the inspiration of which continued to inspire other movements around the world. These elements of the French Revolution (Liberty, Equality and Fraternity) influenced the Indian independence movements and the Indian Constitution.



TARGET GS- 25/25

Q.8 Which bill cannot be introduced in Rajya Sabha ?

कौन-से बिल को राज्य सभा में पुरःस्थापित नहीं किया जा सकता?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 10 जनवरी, 2017 (III- पाली)

(a) Constitution amendment bill/संविधान संशोधन विधेयक

(b) Ordinary bill/साधारण विधेयक

(c) Money bill/धन विधेयक

(d) Basic bill/बुनियादी विधेयक



TARGET GS- 25/25

Q2

Q4

Q3

- संविधान के अनुच्छेद 109 के अनुसार, धन विधेयक (Money bill) राज्य सभा में पुरःस्थापित नहीं किया जा सकता। धन विधेयक लोक सभा में पुरःस्थापित किया जाता है और लोक सभा से पारित होने के बाद राज्य सभा में जाता है, परंतु राज्य सभा इस विधेयक को अधिकतम 14 दिन तक ही रोक सकती है। अनुच्छेद 110 में धन विधेयक की परिभाषा का उल्लेख है।

- According to Article 109 of the Constitution, a Money Bill cannot be introduced in the Rajya Sabha. A Money Bill is introduced in the Lok Sabha and after being passed by the Lok Sabha goes to the Rajya Sabha, but the Rajya Sabha can withhold the bill for a maximum period of 14 days. Article 110 mentions the definition of money bill.



TARGET GS- 25/25

Q.9 Who presents the financial budget in the Indian Parliament?

भारतीय संसद में वित्तीय बजट कौन प्रस्तुत करता है?

(a) Governor of Reserve Bank of India/
भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर

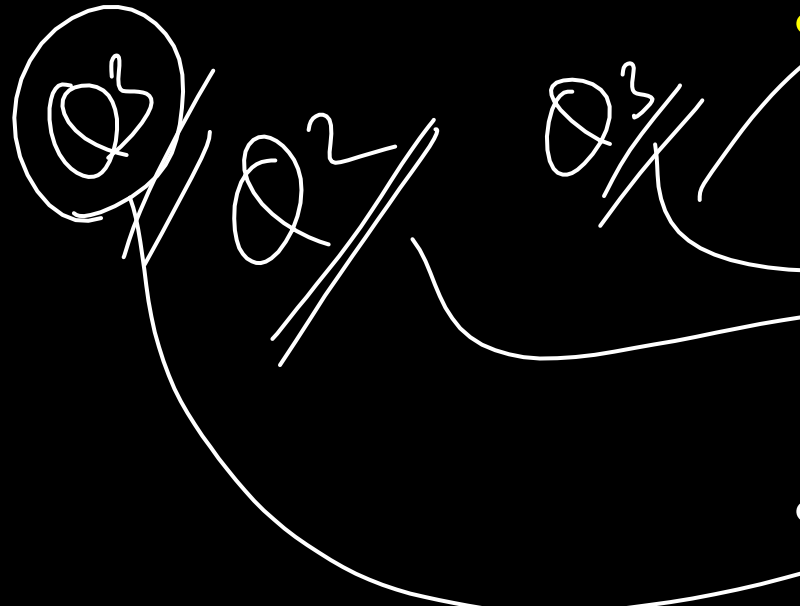
(b) Budget minister/बजट मंत्री

(c) Finance Minister/वित्त मंत्री

(d) Finance secretary/वित्त सचिव



TARGET GS- 25/25



- भारतीय संसद में वित्तीय बजट वित्त मंत्री द्वारा सर्वप्रथम लोक सभा में प्रस्तुत किया जाता है। भारतीय संविधान में 'बजट' के स्थान पर 'वार्षिक वित्तीय विवरण' (अनु. 112) प्रयुक्त किया गया है। लोक सभा के कार्य संचालन तथा प्रक्रिया के नियम 204 में यह उपबंध है कि वित्त मंत्री द्वारा बजट प्रस्तुत किया जाएगा।

- In the Indian Parliament, the financial budget is first presented by the Finance Minister to the Lok Sabha. In the Constitution of India, instead of 'Budget', 'Annual Financial Statement' (Art. 112) has been used. Rule 204 of the Conduct of Business and Procedure in Lok Sabha provides that the budget will be presented by the Finance Minister.



TARGET GS- 25/25

Q.10 The Speaker of the House of the People may submit his resignation to the:

लोक सभाध्यक्ष अपना इस्तीफा निम्न में से किसे सौंप सकते हैं?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 18 अक्टूबर, 2021 (II- पाली)

(a) President/ राष्ट्रपति

(b) Deputy Speaker of the House of the People/ लोक सभा के उपाध्यक्ष

(c) Vice-President/ उप-राष्ट्रपति

(d) Prime Minister / प्रधानमंत्री



TARGET GS- 25/25

Q2

Q4

- भारत संविधान के अनुच्छेद 94 (ख) के तहत लोक सभा का अध्यक्ष (Speaker) अपना त्यागपत्र लोक सभा उपाध्यक्ष को तथा उपाध्यक्ष (Deputy speaker) अपना त्याग-पत्र अध्यक्ष को संबोधित करता है। लोक सभा सदस्यों द्वारा अपने में से किसी एक व्यक्ति को लोक सभा अध्यक्ष और लोक सभा उपाध्यक्ष चुना जाता है।

Q3

- Under Article 94 (b) of the Constitution of India, the Speaker of the Lok Sabha addresses his resignation to the Deputy Speaker of the Lok Sabha and the Deputy Speaker addresses his resignation letter to the Speaker. The Speaker of the Lok Sabha and the Deputy Speaker of the Lok Sabha are elected by the members of the Lok Sabha from amongst themselves.



TARGET GS- 25/25

Q.11 Which Institution has the final authority to interpret the Constitution of India?

भारत के संविधान की व्याख्या करने का अंतिम प्राधिकार किस संस्था को है?

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

- (a) Parliament/संसद
- (b) Supreme Court of India/भारत का उच्चतम न्यायालय
- (c) The President/राष्ट्रपति
- (d) Attorney General of India/भारत के अटॉर्नी जनरल



TARGET GS- 25/25

Q2

- भारत के संविधान की व्याख्या करने का अंतिम अधिकार सर्वोच्च न्यायालय को प्राप्त है। सर्वोच्च न्यायालय को संविधान का संरक्षक घोषित किया गया है।
- The Supreme Court has the final authority to interpret the Constitution of India. The Supreme Court has been declared the guardian of the constitution.



TARGET GS- 25/25

Q.12 For how many years it is mandatory for a person to practice in the High Court to be appointed as a Judge of the of the Supreme Court of India?

किसी एक व्यक्ति को भारतीय सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्त होने के लिए उच्च न्यायालय में कितने वर्षों तक अभ्यास करना अनिवार्य है ?

S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 22 फरवरी, 2019 (II-पाली)

(a) 5

(b) 12

(c) 10

(d) 15



TARGET GS- 25/25

- किसी एक व्यक्ति को भारतीय सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्त होने के लिए उच्च न्यायालय में लगातार 10 वर्षों तक अधिवक्ता के रूप में अभ्यास करना अनिवार्य है।
- For a person to be appointed as a judge of the Supreme Court of India, it is mandatory to have practiced as an advocate for 10 years continuously in a High Court.



TARGET GS- 25/25

Q.13 Which of the following Articles is associated with the establishment and constitution of Supreme Court?

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना और संविधान से संबंधित है ?

S.S.C. JE इलेक्ट्रिकल परीक्षा 24 मार्च, 2021 (II-पाली)

(a) 202

(b) 197

(c) 124

(d) 152



TARGET GS- 25/25

- भारतीय संविधान के भाग-5, अनुच्छेद 124 से 147 तक में सर्वोच्च न्यायालय के गठन, स्वतंत्रता, न्यायक्षेत्र, शक्तियों आदि का उल्लेख है। अनुच्छेद 124 में उच्चतम न्यायालय की स्थापना और गठन संबंधी प्रावधान हैं। अनुच्छेद 202 में राज्यों के वार्षिक वित्तीय विवरण(बजट) का प्रावधान है।
- The constitution, independence, jurisdiction, powers etc. of the Supreme Court are mentioned in Part-5 of the Indian Constitution, Articles 124 to 147. Article 124 provides for the establishment and constitution of the Supreme Court. Article 202 provides for the annual financial statement (budget) of the states.



TARGET GS- 25/25

Q.14 From which of the following are Fundamental Duties adopted?

निम्नलिखित में से किससे मौलिक कर्तव्यों को अपनाया गया है ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 10 जनवरी, 2017 (I- पाली)

- (a) French Constitution / फ्रांसीसी संविधान
- (b) Indian Constitution / भारतीय संविधान
- (c) Spanish Constitution / स्पेनिश संविधान
- (d) USSR Constitution / USSR संविधान



TARGET GS- 25/25



- सोवियत संघ, जिसका औपचारिक नाम सोवियत समाजवादी गणतंत्रों का संघ (Union of Soviet Socialist Republics) या यूरेशिया के बड़े भू-भाग पर विस्तृत एक देश था और वर्ष 1922 से 1991 तक अस्तित्व में रहा। इसी देश ने मौलिक कर्तव्य को अपने संविधान में सर्वप्रथम स्थान दिया। भारत ने मौलिक कर्तव्य को USSR के संविधान से प्रेरित होकर अपनाया है।
- The Soviet Union, officially known as the Union of Soviet Socialist Republics, was a country covering a large part of Eurasia and existed from 1922 to 1991. This country gave the first place to the fundamental duty in its constitution. India adopted the Fundamental Duties inspired by the Constitution of the USSR.



TARGET GS- 25/25

Q.15 The most important function of an interest group is to-

किसी 'हितबद्ध गुट' का सबसे महत्वपूर्ण कार्य क्या होता है?

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



- (a) Form the government/सरकार बनाना
- (b) Alter government policies to its liking
/ अपनी पसंद के अनुसार सरकारी नीतियों में परिवर्तन
- (c) Build up public opinion/जनमत बनाना
- (d) Contest elections/चुनाव लड़ना



TARGET GS- 25/25

- दबाव समूह/हित समूह लोगों की इच्छाओं, आकांक्षाओं को एकीकृत कर उनकी को आकृति प्रदान करते हैं। इनका मांगों को व्यवस्थाओं के सम्मुख पेश करना प्रमुख उद्देश्य और अपनी पसंद के अनुसार 'सरकारी नीतियों' में परिवर्तन लाना होता है।
- Pressure groups/interest groups integrate and shape the desires, aspirations of the people. Their main objective is to present their demands in front of the systems and to bring changes in 'government policies' as per their choice.

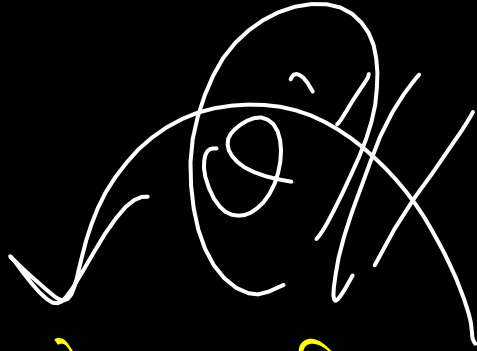


TARGET GS- 25/25

Q.16 The city of Vijayawada lies on the banks of which of these rivers?

विजयवाड़ा शहर निम्नलिखित में से किस नदी के किनारे स्थित है?

SSC ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 4 मार्च, 2020 (III- पाली)



- आंध्र प्रदेश का विजयवाड़ा शहर कृष्णा नदी के किनारे स्थित है।
- The city of Vijayawada in Andhra Pradesh is situated on the banks of the Krishna River.

- (a) Tapti / ताप्ती
- (b) Mahanadi / महानदी
- (c) Krishna / कृष्णा
- (d) Godavari / गोदावरी





TARGET GS- 25/25

Q.17 Which of the following rivers of Bangladesh is also known as Barak River?

✓ बांग्लादेश की निम्नलिखित नदियों में से किसे बराक नदी के नाम से भी जाना जाता है ?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1) 20 अगस्त, 2019 (III- पाली)

(a) Atreyi/ आत्रेयी

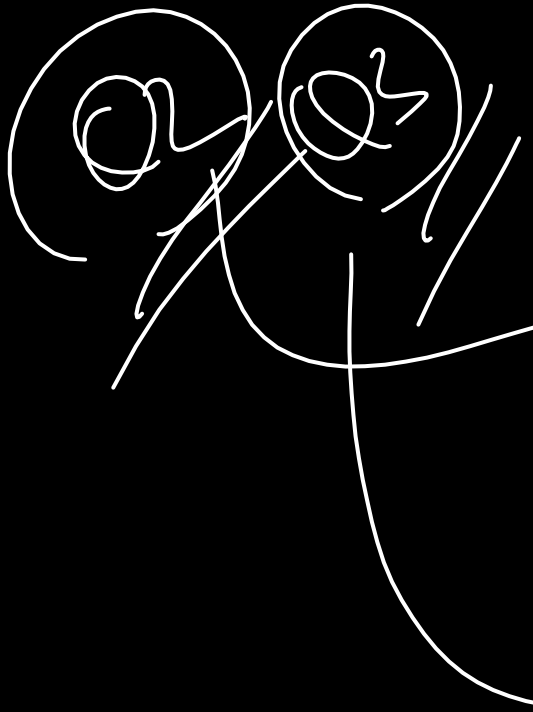
(b) Surma/सुरमा

(c) Teesta/तीस्ता

(d) Rydeck/रायडेक



TARGET GS- 25/25



- बराक नदी को बांग्लादेश में सुरमा नदी के नाम से जाना जाता है। यह पूर्वोत्तर भारत की एक महत्वपूर्ण नदी है, जिसका उद्गम मणिपुर एवं नगालैंड की सीमा पर बरैल श्रेणी से होती है। उद्गम क्षेत्र में यह किरोग (Kirong) के नाम से जानी जाती है। यह असम, मणिपुर, मिजोरम, नगालैंड से होते हुए बांग्लादेश में प्रवेश करती है तथा बंगाल की खाड़ी में गिरती है।
- The Barak River is known as the Surma River in Bangladesh. It is an important river of Northeast India, which originates in the Baril range on the border of Manipur and Nagaland. In the region of origin it is known as Kirong. It enters Bangladesh via Assam, Manipur, Mizoram, Nagaland and falls into the Bay of Bengal.

यारलूंग, सांगपो (तिब्बत)

चेमायुंगडुंग हिमनद (उद्गम स्थल)

जेमू ग्लेशियर
चोलामू लेक

दिहांग
दिबांग
लोहित

कामेंग

सुबनसिरी

तीस्ता

कांग्खा

रैडक

सांकोरा

मानस

धनसिरी

गंगा

गारो

खासी

जैन्तिया

सुरमा

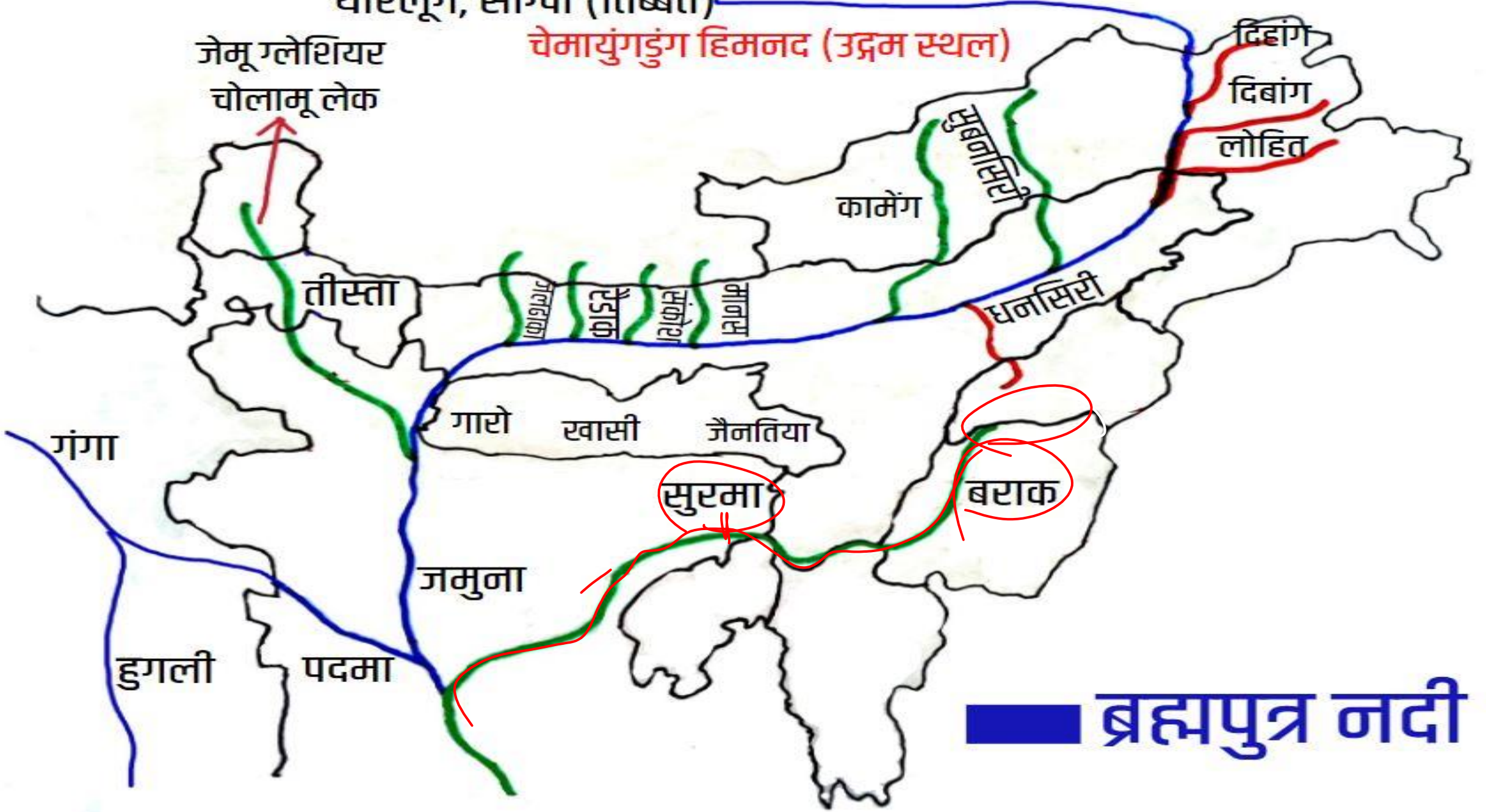
बराक

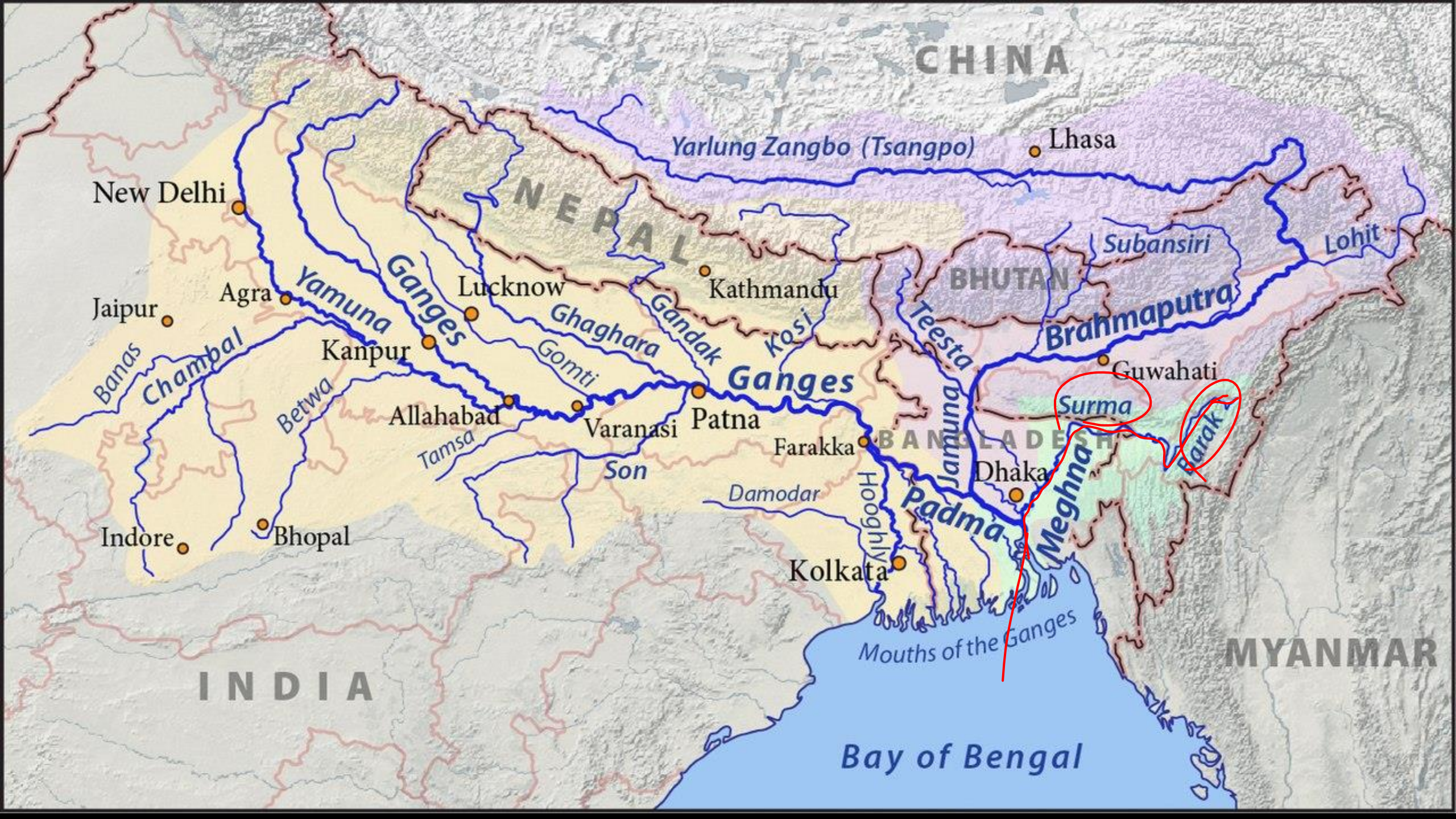
जमुना

हुगली

पदमा

ब्रह्मपुत्र नदी





CHINA

Yarlung Zangbo (Tsangpo) Lhasa

New Delhi

NEPAL

Jaipur

Agra

Ganges

Lucknow

Kathmandu

BHUTAN

Subansiri

Lohit

Banas Chambal

Betwa

Kanpur

Ghaghara

Gandak

Kosi

Brahmaputra

Allahabad

Gomti

Varanasi

Patna

BANGLADESH

Surma

Guwahati

Indore

Bhopal

Tamsa

Son

Farakka

Dhaka

Farak

Damodar

Kolkata

Padma

Jamuna

Meghna

INDIA

Mouths of the Ganges

MYANMAR

Bay of Bengal



TARGET GS- 25/25

Q.18 Which of the following river originates in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम मध्य प्रदेश से होता है?

(a) Mahanadi/महानदी

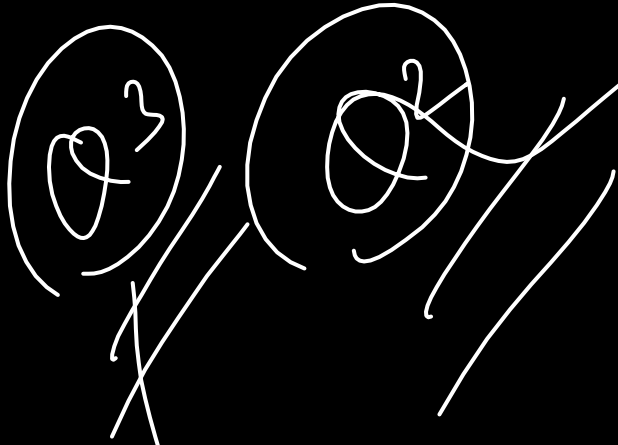
(b) Godavari/गोदावरी

(c) Krishna/कृष्णा

(d) Tapti/ताप्ती



TARGET GS- 25/25



- ताप्ती नदी मध्य प्रदेश के बैतूल जिले में मुल्ताई से निकलती है। मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, गुजरात से प्रवाहित होती हुई यह नदी अरब सागर में गिरती है।

- Tapti river originates from Multai in Betul district of Madhya Pradesh. Flowing through Madhya Pradesh, Maharashtra, Gujarat, this river falls into the Arabian Sea.

TAPI RIVER and its TRIBUTARIES





TARGET GS- 25/25

Q.19 The region which is a water divide between the Ganga and Indus river systems is _____.

गंगा नदी और सिंधु नदी तंत्र के बीच कौन-सा क्षेत्र है, जो जल क्षेत्र को पृथक करता है?

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

ca

- (a) Haridwar / हरिद्वार
- (b) Namchobarva/नामचाबरवा
- (c) Alakananda/अलकनंदा
- (d) Ambala / अंबाला



TARGET GS- 25/25

- गंगा नदी तंत्र और सिंधु नदी तंत्र के बीच स्थित अंबाला एक जल विभाजक का कार्य करता है। इसके पूर्व स्थित नदियां पूर्व की ओर तथा पश्चिम स्थित नदियां पश्चिम की ओर बहती हैं।
- Ambala, situated between the Ganges river system and the Indus river system, acts as a water divide. The rivers located east of it flow towards the east and the rivers located in the west flow towards the west.

River Indus

Ambala water divide

Ambala

River Ganga





TARGET GS- 25/25

Q.20 Pennar river originates in the state of _____.

पेन्नार नदी _____ राज्य से निकलती है।

S.S.C. JE इलेक्ट्रिकल परीक्षा 24 मार्च, 2021 (II- पाली)

(a) Tamil Nadu/तमिलनाडु

(b) Kerala / केरल

(c) Karnataka /कर्नाटक

(d) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश



TARGET GS- 25/25

- पेन्नार (पेन्ना) नदी कर्नाटक के नंद दुर्ग पहाड़ी निकल कर (लंबाई लगभग 597 किमी.) आंध्र प्रदेश से होकर बहते हुए बंगाल की खाड़ी में गिरती है। जयमंगली, चित्रावती, चेर्येरु आदि इसकी सहायक नदियां हैं।
- The Pennar (Penna) river originates in the Nanddurga hills of Karnataka (length about 597 km) flowing through Andhra Pradesh / falls into the Bay of Bengal. Its tributaries are Jayamangali, Chitravati, Cheyyeru etc.

INDIA

MAJOR RIVERS







TARGET GS- 25/25

Q.21 In terms of area, which state has the largest forest cover in India?

क्षेत्रफल की दृष्टि से, भारत में किस राज्य में सबसे अधिक वन क्षेत्र है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 5 मार्च, 2020 (I-पाली)

- (a) Odisha / ओडिशा
- (b) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- (c) Kerala / केरल
- (d) Maharashtra / महाराष्ट्र



TARGET GS- 25/25



- भारत वन स्थिति रिपोर्ट, 2021 के अनुसार, क्षेत्रफल की दृष्टि से शीर्ष वनावरण वाले राज्यों में क्रमशः मध्य प्रदेश, अरुणाचल प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा और महाराष्ट्र का स्थान है।
- According to the India Forest Status Report, 2021, the top forest cover states in terms of area are followed by Madhya Pradesh, Arunachal Pradesh, Chhattisgarh, Odisha and Maharashtra respectively.

जंगल कहां हैं?

सबसे ज्यादा वन क्षेत्र वाले राज्य
(क्षेत्रफल के मुताबिक)

67,248 वर्ग किमी
अरुणाचल प्रदेश

77,462 वर्ग किमी
मध्य प्रदेश

55,586 वर्ग किमी
छत्तीसगढ़



TARGET GS- 25/25

Q.21 What is the viscosity of an ideal fluid?

किसी आदर्श द्रव की श्यानता कितनी होती है ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 17 जनवरी, 2017 (I-पाली)

(a) Equal to its mass / उसकी द्रव्यमान के समान

(b) Equal to its weight / उसके भार के तुल्य

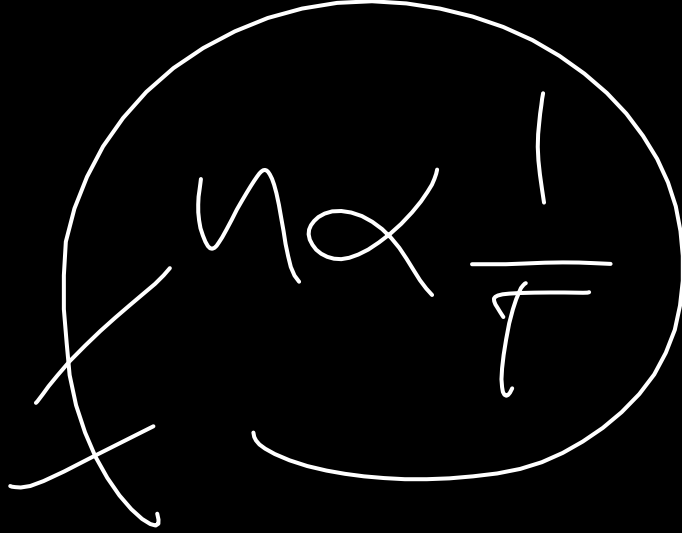
(c) Zero / शून्य

(d) One / एक



TARGET GS- 25/25

Q.22 The frequency of a wave is the reciprocal of its _____.
किसी तरंग की आवृत्ति उसके _____ का व्युत्क्रम होती है।



(a) Speed/ गति

(b) Wavelength/ तरंगदैर्घ्य

(c) Time period/ आवर्तकाल

(d) Amplitude / आयाम



TARGET GS- 25/25

- दोलन करने वाली वस्तु एक सेकंड में जितने दोलन करती है, वह उसकी आवृत्ति (Frequency) कहलाती है। इसे n से प्रदर्शित करते हैं। आवृत्ति का SI मात्रक हर्ट्ज या प्रति सेकंड होता है।
- The number of oscillations that an oscillating object makes in one second is called its frequency. It is denoted by n . The SI unit of frequency is hertz or per second.



TARGET GS- 25/25

Q.23 Kinetic energy depends on _____.

गतिज ऊर्जा किस पर निर्भर करती है?

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

- (a) The velocity or speed of the moving body/ गतिशील/चलनशील पिंड के वेग पर
- (b) The mass of the moving body / गतिशील पिंड के भार पर
- (c) The pressure of the moving body / गतिशील पिंड के दाव पर
- (d) Both mass and velocity of the moving body/गतिशील पिंड के वेग तथा भार दोनों पर



TARGET GS- 25/25

$$K = \frac{1}{2} m v^2$$

- गतिज ऊर्जा (kinetic energy) $k = \frac{1}{2} m v^2$
- स्पष्ट है कि गतिज ऊर्जा गतिशील पिंड के वेग अर्थात् (v) तथा उसके द्रव्यमान m दोनों पर निर्भर करता है। अंग्रेजी में 'भार' के लिए 'Mass' शब्द का प्रयोग हुआ है, जबकि Mass का हिंदी व्याकरण में अर्थ द्रव्यमान होता है। अतः इस प्रश्न में भार से तात्पर्य द्रव्यमान से है।
- It is clear that the kinetic energy depends on both the velocity (v) of the moving body and its mass m. The word 'Mass' is used for 'weight' in English, while Mass means mass in Hindi grammar. So in this question, mass refers to mass.



TARGET GS- 25/25

Q.24 The main protein found in milk is _____.

दूध में पाया जाने वाला मुख्य प्रोटीन कौन-सा है ?

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



(a) Albumin/एल्बुमिन

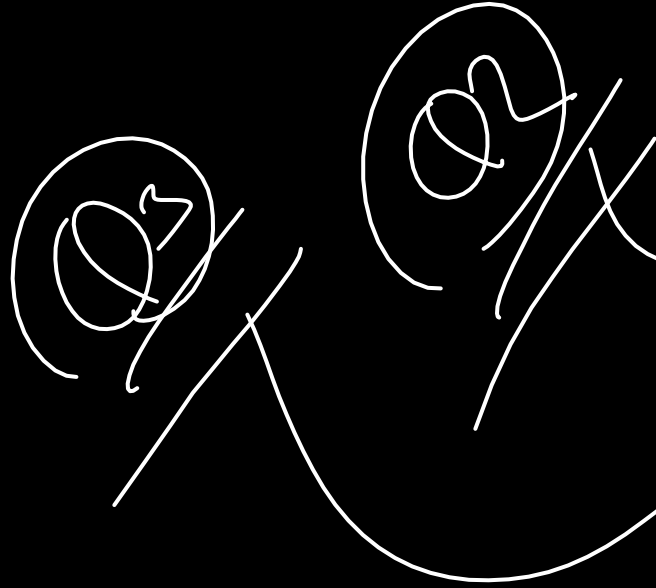
(b) Globulin / ग्लोब्युलिन

(c) Globin / ग्लोबिन

(d) Casein/कैसीन



TARGET GS- 25/25



- दूध में कैसीन नामक प्रोटीन उपस्थित होता है। इसी प्रोटीन के कारण दूध सफेद रंग का होता है। गाय के दूध के हल्के-पीले रंग का कारण कैरोटीन की उपस्थिति है। कैरोटीन हाइड्रोकार्बन होता है। इसके अतिरिक्त बीटा-लैक्टोग्लोबुलिन और अल्फा लैक्टाल्बुमिन नामक प्रोटीन भी पाया जाता है।

- A protein called casein is present in milk. Milk is white in color due to this protein. The light-yellow color of cow's milk is due to the presence of carotene. Carotene is a hydrocarbon. Apart from this, proteins called beta-lactoglobulin and alpha-lactalbumin are also found.



TARGET GS- 25/25

Q.25 Name the catalyst used to convert milk into curd.

दूध को दही में बदलने में उपयोग किए जाने वाले उत्प्रेरक का नाम बताइए।

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 8 जनवरी, 2017 (I-पाली)

(a) Pepsin/ पेप्सिन

(b) Lactase/लैक्टोज

(c) Invertase/इन्वर्टेज

(d) Diastase/डायस्टेज



TARGET GS- 25/25



- दूध से दही बनाने में लैक्टोज (Lactase) नामक उत्प्रेरक का उपयोग किया जाता है। प्राकृतिक रूप से दूध को दही में बदलने में लैक्टोबेसिलस नामक जीवाणु उपयोगी हैं।
- A catalyst called lactase is used to make curd from milk. Lactobacillus bacteria are useful in converting milk into curd naturally.



TARGET GS- 25/25

Q.26 Pernicious anaemia is caused by the deficiency of vitamin _____.

घातक रक्ताल्पता (एनीमिया) विटामिन _____ की कमी के कारण होता है।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 5 मार्च, 2020 (II-पाली)

H/w

(G.L)

- (a) B6
- (b) B1
- (c) B2
- (d) B12



TARGET GS- 25/25

- विटामिन B-12 आमतौर पर वनस्पति आधारित खाद्य पदार्थों में नहीं मिलता है, बल्कि यह जंतुओं से प्राप्त खाद्य पदार्थों जैसे- मछली, मीट, अंडे एवं डेयरी उत्पादों में पाया जाता है। B-12 में कोबाल्ट (Co) नामक तत्व पाया जाता है। इस विटामिन को सायनोकोबालैमीन (Cyanocobalamin) भी कहते हैं। यह जल में घुलनशील विटामिन है तथा शरीर के तंत्रिका तंत्र के स्वास्थ्य के लिए लाभकारी होता है। विटामिन B-12 की कमी से पर्नीसियस एनीमिया हो जाती है।
- Vitamin B-12 is not usually found in plant-based foods, but it is found in animal-derived foods such as fish, meat, eggs, and dairy products. An element called cobalt (Co) is found in B-12. This vitamin is also known as Cyanocobalamin. It is a water-soluble vitamin and is beneficial for the health of the nervous system of the body. Vitamin B-12 deficiency causes pernicious anemia.