SSC GD 2022

अब वर्दी दूर नही

GS/GK

16

SPECIAL MOCK PAPER

TARGET 20/20

BY ASHUTOSH MAHENDRAS

LIVE | 03:40 PM

H/w Q. Till 20 January 1972, which present-day Indian state was known as the North-East Frontier Agency (NEFA)?

20 जनवरी, 1972 तक किस वर्तमान भारतीय राज्य को नॉर्थ-ईस्ट फ्रंटियर एजेंसी (NEFA) के नाम से जाना जाता था ?

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 17 अगस्त, 2021 (I-पाली)

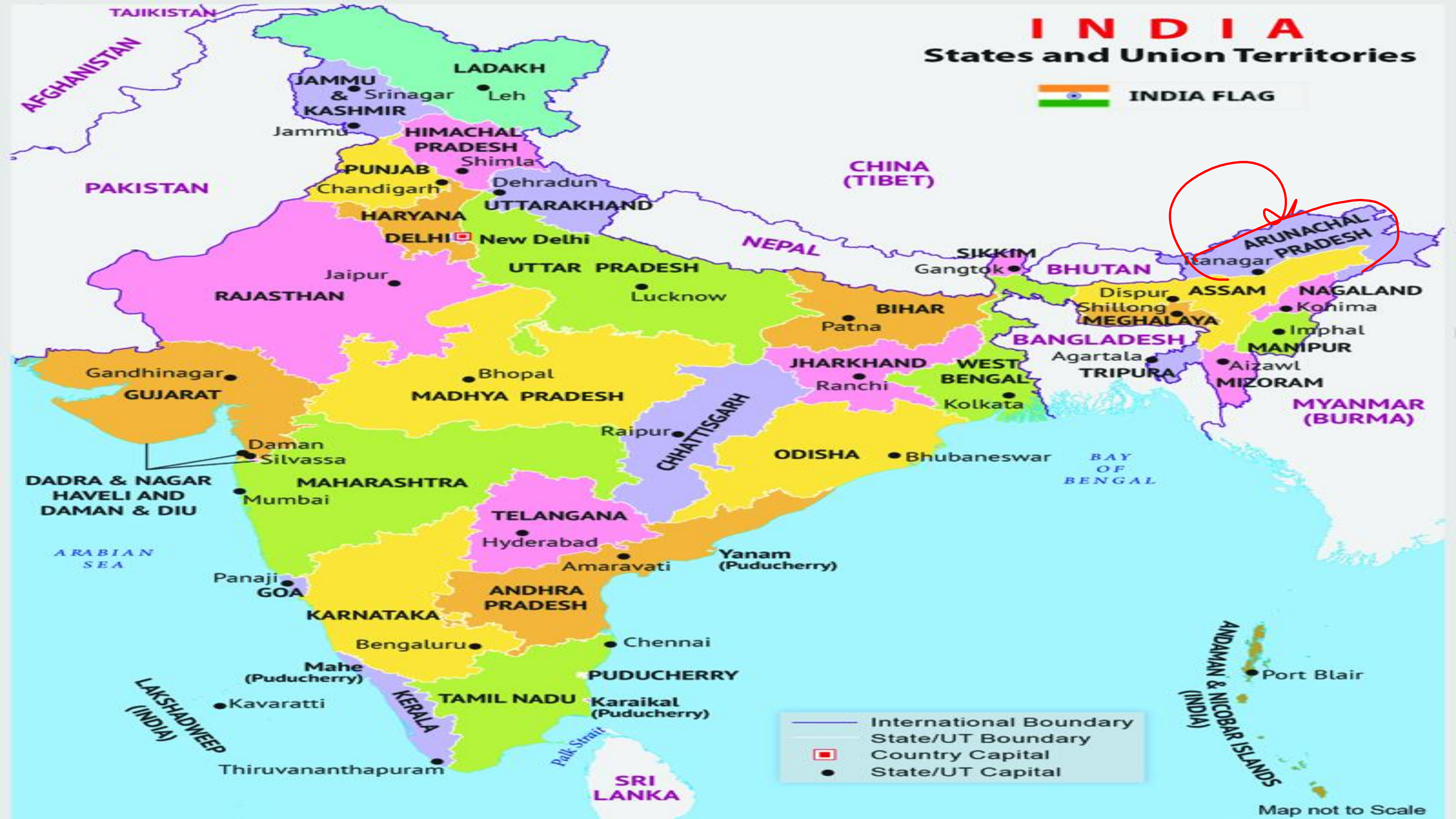
(a) Assam / असम

(b) Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश

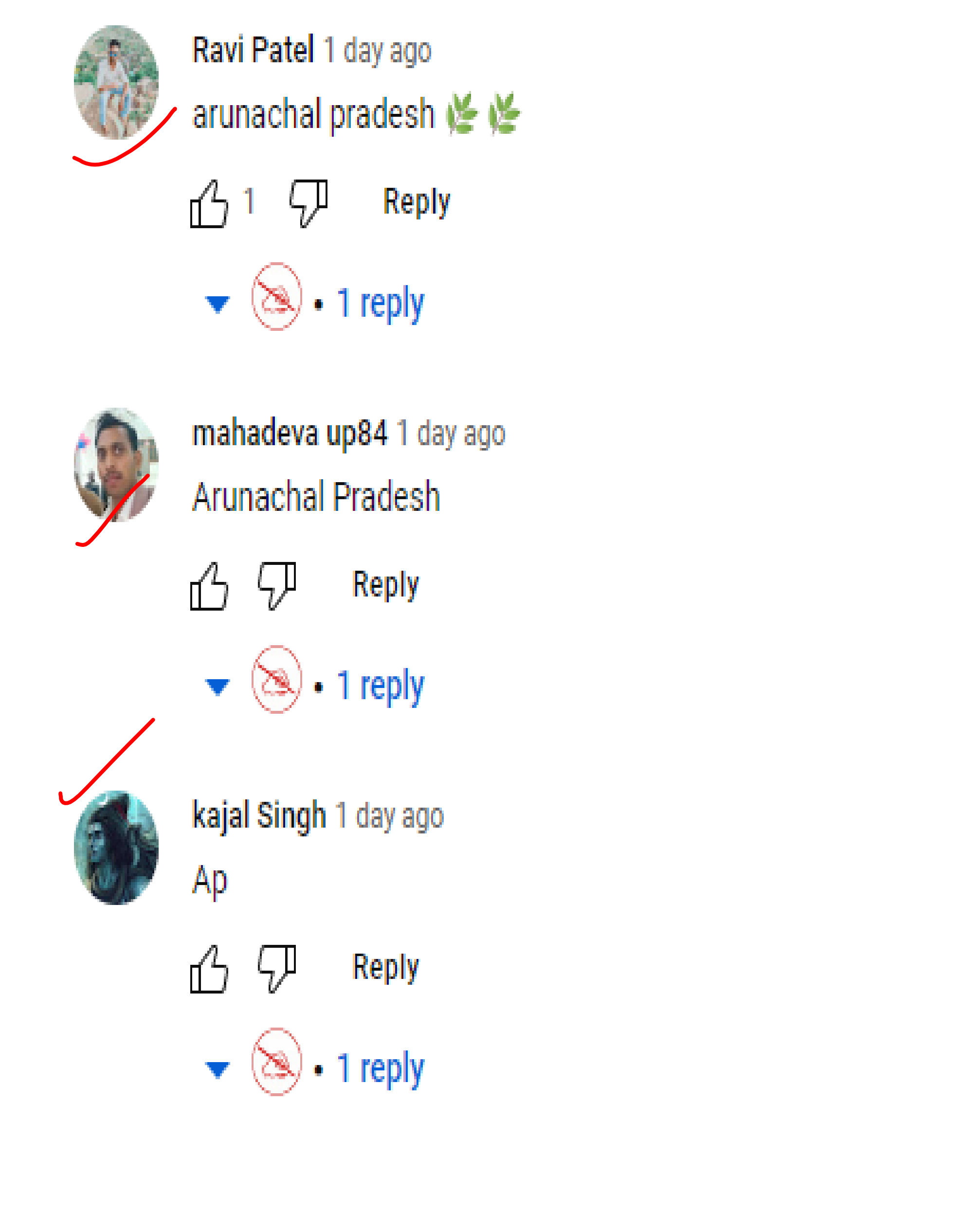
(c) Sikkim / सिक्किम

(d) Nagaland/नगालैंड

- 20 जनवरी, 1972 तक अरुणाचल प्रदेश को नॉर्थ-ईस्ट फ्रंटियर एजेंसी के नाम से जाना जाता था।
- Till January 20, 1972, Arunachal Pradesh was known as North-East Frontier Agency.


I N D I A
States and Union Territories
INDIA FLAG
TAJIKISTAN
AFGHANISTAN
PAKISTAN
CHINA (TIBET)
NEPAL
BHUTAN
BANGLADESH
MYANMAR (BURMA)
SRI LANKA
LADAKH
Leh
JAMMU & KASHMIR
Srinagar
Jammu
HIMACHAL PRADESH
Shimla
PUNJAB
Chandigarh
Dehradun
UTTARAKHAND
HARYANA
DELHI
New Delhi
UTTAR PRADESH
Lucknow
Jaipur
RAJASTHAN
SIKKIM
Gangtok
ARUNACHAL PRADESH
Dispur
ASSAM
NAGALAND
Kohima
Shillong
MEGHALAYA
Imphal
MANIPUR
BIHAR
Patna
Gandhinagar
GUJARAT
Bhopal
MADHYA PRADESH
JHARKHAND
Ranchi
WEST BENGAL
Kolkata
Agartala
TRIPURA
Aizawl
MIZORAM
Raipur
CHHATTISGARH
ODISHA
Bhubaneswar
BAY OF BENGAL
Daman
Silvassa
DADRA & NAGAR HAVELI AND DAMAN & DIU
MAHARASHTRA
Mumbai
TELANGANA
Hyderabad
Amaravati
Yanam (Puducherry)
ARABIAN SEA
Panaji
GOA
KARNATAKA
ANDHRA PRADESH
Bengaluru
Chennai
Mahe (Puducherry)
PUDUCHERRY
LAKSHADWEEP (INDIA)
Kavaratti
KERALA
TAMIL NADU
Karaikal (Puducherry)
Thiruvananthapuram
Palk Strait
ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS (INDIA)
Port Blair
International Boundary
State/UT Boundary
Country Capital
State/UT Capital
Map not to Scale

SSC GD 2022-23



Q.1 Virupaksha Temple is situated in which of the following districts of Karnataka?
कर्नाटक के निम्न में से किस जिले में विरुपाक्ष मंदिर स्थित है?

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

(a) Bellari / बेल्लारी
(b) Chikkaballapur/चिकबल्लापुर
(c) Bidar / बीदर
(d) Bagalkot/ बागलकोट

- विरुपाक्ष मंदिर कर्नाटक के बेल्लारी जिले के हम्पी में तुंगभद्रा नदी के किनारे स्थित है। यह मंदिर भगवान शिव को समर्पित है, जो यहां विरुपाक्ष के नाम से जाने जाते हैं।
- The Virupaksha Temple is located on the banks of the Tungabhadra River at Hampi in Ballari district of Karnataka. The temple is dedicated to Lord Shiva, who is here known as Virupaksha.

Q.2 Who were the patrons of Sangama Literature?

संगम साहित्य के संरक्षक कौन थे?

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

(a) Nayakas / नायक

(b) Pandyas / पांड्य

(c) Chandellas / चंदेल

(d) Solankis / सोलंकी

- संगम का तात्पर्य 'कवियों की गोष्ठी' से है। इन 'गोष्ठियों' (संगमों) में कवियों द्वारा रचा गया साहित्य 'संगम साहित्य' कहलाता है। संगम युग में दक्षिण भारत में पांड्य राजाओं के संरक्षण में तीन संगम आयोजित किए गए थे। अतः पांड्य शासकों को संगम साहित्य का संरक्षक कहा जाता है।
- Sangam means 'gathering of poets'. The literature composed by the poets in these 'Goshthis' (Sangams) is called 'Sangam literature'. In the Sangam age, three Sangams were held in South India under the patronage of the Pandya kings. Hence the Pandya rulers are called the patrons of the Sangam literature.

Q.3 Who is generally considered to be the father of the Indian Renaissance?

सामान्यतः किसे भारतीय पुनर्जागरण का जनक माना जाता है?

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

(a) Rabindranath Tagore/ रवींद्र नाथ टैगोर

(b) Raja Ram Mohan Roy/राजा राममोहन राय

(c) Mahatma Phule / महात्मा फुले

(d) M.G. Ranade / एम. जी. रानाडे

- राजा राममोहन राय (1772-1833 ई.) ने 20 अगस्त, 1828 को 'ब्रह्म सभा' नाम से एक नए समाज की स्थापना की, जिसे आगे चलकर 'ब्रह्म समाज' के नाम से जाना गया। इस समाज ने मूर्ति पूजा का विरोध किया और एक ब्रह्म की पूजा का उपदेश दिया। ब्रह्म समाज ने रंग, वर्ण अथवा मत पर विचार किए बिना मानवमात्र के प्रति प्रेम तथा जीवन की उच्चतम विधि के रूप में मानवता की सेवा पर बल दिया। इंग्लैंड के ब्रिस्टल में 27 सितंबर, 1833 को राजा राममोहन राय की मृत्यु हो गई, जहां उनकी समाधि स्थापित है।
- Raja Rammohan Roy (1772-1833 AD) founded a new society named 'Brahma Sabha' on August 20, 1828, which later came to be known as 'Brahma Samaj'. This society opposed idol worship and preached the worship of one Brahman. The Brahmo Samaj emphasized love for mankind and service to humanity as the highest method of life, regardless of colour, caste or creed. Raja Rammohan Roy died on 27 September 1833 in Bristol, England, where his mausoleum is located.

Q.4 Which Governor-General decided to make English as the medium of instruction in India?

निम्नलिखित में से कौन-से गवर्नर जनरल ने भारत में अंग्रेजी को शिक्षा का माध्यम बनाने का निर्णय लिया?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 सितंबर 2016 (II- पाली)

(a) Lord Wellesley/लॉर्ड वेलस्ले

(b) Lord Hardinge / लॉर्ड हार्डिंग

(c) Lord Dalhousic/ लॉर्ड डलहौजी

(d) Lord William Bentinck/लॉर्ड विलियम बेंटिक

- गवर्नर जनरल लॉर्ड विलियम कैवेंडिश बेंटिक (1828-35 ई.) के शासनकाल में 1835 ई. में लॉर्ड मैकाले के प्रस्ताव को स्वीकृत कर भारत में अंग्रेजी को उच्च शिक्षा का माध्यम मान लिया गया। भारत में आंग्ल शिक्षा के समर्थकों का नेतृत्व मुनरो एवं एल्फिंसटन ने किया था, जबकि एच.टी. प्रिंसेप प्राच्य शिक्षा के समर्थकों के नेतृत्वकर्ता थे।
- In the reign of Governor General Lord William Cavendish Bentinck (1828-35 AD), in 1835 AD, accepting the proposal of Lord Macaulay, English was accepted as the medium of higher education in India. The supporters of English education in India were led by Munro and Elphinstone, while H.T. Prinsep was the leader of the supporters of oriental education.

Q.5 Who was the then Governor-General of British India, when 'Sati Pratha' became illegal and punishable?

उस समय ब्रिटिश भारत का तत्कालीन गवर्नर जनरल कौन था जब 'सती प्रथा' अवैध और दंडनीय घोषित की गई थी ?

(a) Warren Hastings/वॉरेन हेस्टिंग्स

(b) Lord Cornwallis/लॉर्ड कॉर्नवालिस

(c) Lord William Bentinck/लॉर्ड विलियम बेंटिक

(d) Lord Wellesley/लॉर्ड वेलेजली

SSC GD 2022-23

- गवर्नर जनरल लॉर्ड विलियम बेंटिक ने सती प्रथा को अपराध घोषित करते हुए इसे समाप्त कर दिया था। दिसंबर, 1829 के नियम 17 (XVII) द्वारा विधवाओं को जलाना अवैध घोषित कर दिया गया। आरंभ में यह कानून केवल बंगाल प्रेसीडेंसी में लागू था, किंतु 1830 में यह नियम बंबई और मद्रास प्रेसीडेंसी में भी लागू कर दिया गया।
- The practice of sati was abolished by the Governor General Lord William Bentinck declaring it a crime. The burning of widows was declared illegal by Rule 17 (XVII) of December, 1829. Initially this law was applicable only in Bengal Presidency, but in 1830 this rule was also implemented in Bombay and Madras Presidency.

SSC GD 2022-23

Q.6 Who designed the Swaraj flag during the Swadeshi movement in India?
भारत में स्वदेशी आंदोलन के दौरान स्वराज ध्वज किसने डिजाइन किया था?

S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 13 फरवरी, 2019

(a) Bal Gangadhar Tilak/ बाल गंगाधर तिलक
(b) Rabindranath Tagore/रवींद्रनाथ टैगोर
(c) Mahatma Gandhi/महात्मा गांधी
(d) Abanindranath Tagore/अवनींद्रनाथ टैगोर

- भारत में महात्मा गांधी ने स्वदेशी आंदोलन के दौरान स्वराज ध्वज (लाल, हरा और पीला) डिजाइन किया था।
- The Swaraj flag (red, green and yellow) was designed by Mahatma Gandhi in India during the Swadeshi movement.

Q.7 Which of the following institutions was not founded by Mahatama Gandhi?
निम्नलिखित में से किस संस्था की स्थापना महात्मा गांधी ने नहीं की थी?

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

(a) Sabarmati Ashram / साबरमती आश्रम

(b) Sevagram Ashram / सेवाग्राम आश्रम

(c) Vishwa Bharti / विश्व भारती

(d) Phoenix Ashram / फीनिक्स आश्रम

- विश्व भारती की स्थापना वर्ष 1921 में रबींद्र नाथ टैगोर ने बंगाल के शांति निकेतन नगर में की थी, जबकि गांधीजी ने गुजरात में एक आश्रम की स्थापना 25 मई, 1915 को अहमदाबाद के कोचरब नामक स्थान पर की थी। बाद में 17 जून, 1917 को इस आश्रम को साबरमती नदी के किनारे स्थानांतरित कर दिया गया तथा इसका नाम साबरमती आश्रम पड़ा। इन्होंने सेवाग्राम-वर्धा, महाराष्ट्र (1936) तथा फीनिक्स आश्रम - डरबन, दक्षिण अफ्रीका (1904) की स्थापना भी किया था।
- Visva Bharati was founded in the year 1921 by Rabindra Nath Tagore at Santiniketan Nagar in Bengal, while Gandhiji established an ashram in Gujarat on May 25, 1915 at a place called Kochrab in Ahmedabad. Later on June 17, 1917, this ashram was shifted to the banks of Sabarmati river and it was named Sabarmati Ashram. He also established Sevagram-Wardha, Maharashtra (1936) and Phoenix Ashram - Durban, South Africa (1904).

Q.8 How many types of judicial orders are there in the Indian Constitution?

भारतीय संविधान में कितने प्रकार के न्यायिक आदेश हैं ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 8 अगस्त, 2017 (I - पाली)

(a) 5

(c) 3

(b) 4

(d) 2

- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 32 के तहत उच्चतम न्यायालय को मौलिक अधिकारों को प्रवर्तित कराने के लिए तथा उच्च न्यायालयों को अनुच्छेद 226 के तहत मूल अधिकार व अन्य विधिक अधिकारों को प्रवर्तित कराने के लिए पांच प्रकार के रिट जारी करने की शक्ति प्राप्त है- (i) बंदी प्रत्यक्षीकरण (ii) परमादेश (iii) प्रतिषेध (निषेध) (iv) उत्प्रेषण एवं (v) अधिकार पृच्छा।
- Under Article 32 of the Constitution of India, the Supreme Court has the power to issue five types of writs to enforce fundamental rights and High Courts under Article 226 to enforce fundamental rights and other legal rights- (i) Habeas Corpus (ii) Mandamus (iii) Prohibition (Prohibition) (iv) Certiorari and (v) Quo-Warranto Writ.

Q.9 The President can advance money to meet unforeseen expenses from the-
राष्ट्रपति निम्नलिखित में से किस कोष से किसी अप्रत्याशित खर्च के लिए धन दे सकते हैं?

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

(a) Consolidated Fund of India/भारत की समेकित निधि

(b) Grants of the Central Government/केंद्र सरकार का अनुदान

(c) Aids from the Union Government / संघ सरकार की सहायता निधि

(d) Contingency Fund/आकस्मिक निधि

- राष्ट्रपति आकस्मिक निधि से अप्रत्याशित खर्च के लिए धन दे सकते हैं। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 267 के तहत सरकार द्वारा आकस्मिक निधि की स्थापना की जाती है। यह निधि राष्ट्रपति के व्ययाधीन होती है। जिसके व्यय से पूर्व राष्ट्रपति को संसद का अनुमोदन लेना अनिवार्य नहीं है।
- The President can provide money for unforeseen expenses from the Contingency Fund. The Contingency Fund is established by the Government under Article 267 of the Indian Constitution. This fund is at the disposal of the President. Before the expenditure of which the approval of the Parliament is not mandatory for the President.

Q.10 Which of the following Articles of the Constitution of India provides power to the President for promulgating ordinances?

भारत के संविधान के निम्न में से कौन-से अनुच्छेद में राष्ट्रपति की अध्यादेशों को घोषित करने की शक्ति निहित है ?

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 13 अगस्त, 2021 (III- पाली)

123

(a) Article111 / अनुच्छेद 111

(b) Article123 / अनुच्छेद 123

(c) Article 77 / अनुच्छेद 77

(d) Article143/ अनुच्छेद 143

- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 123 भारतीय राष्ट्रपति को संसद के अवकाश के समय अध्यादेश लागू करने का अधिकार देता है। इसका प्रभाव संसद द्वारा निर्मित कानून के समान होता है। राष्ट्रपति किसी भी समय किसी भी अध्यादेश को वापस ले सकता है।
- Article 123 of the Indian Constitution empowers the President of India to promulgate ordinances during the recess of Parliament. It has the same effect as a law made by the Parliament. The President can withdraw any ordinance at any time.

Q.11 Who among the following never became the Vice-President of India?
निम्न में से कौन भारत के उपराष्ट्रपति कभी नहीं बने हैं?

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 16 अगस्त, 2021 (I- पाली)

(a) Zakir Husain / जाकिर हुसैन
(b) B.D. Jatti / बी.डी. जट्टी
(c) Gulzarilal Nanda/गुलजारी लाल नंदा
(d) V.V. Giri/ वी.वी. गिरि

- गुलजारी लाल नंदा भारत के पहले प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू की मृत्यु के बाद 27 मई, 1964 से 9 जून, 1964 तक और दोबारा 11 जनवरी, 1966 से 24 जनवरी, 1966 तक भारत के कार्यवाहक प्रधानमंत्री रहे।
- Gulzari Lal Nanda was the caretaker Prime Minister of India from 27 May 1964 to 9 June 1964 and again from 11 January 1966 to 24 January 1966 after the death of India's first Prime Minister Jawaharlal Nehru.

Q.12 The second most senior office in the country is of______.

देश का दूसरा सबसे वरिष्ठ कार्यालय__________ का है।

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 27 जनवरी 2017 (II- पाली)

(a) Office of the President of India/ भारत के राष्ट्रपति का कार्यालय

(a) Office of the Prime Minister of India/ भारत के प्रधानमंत्री का कार्यालय

(b) Office of the Vice President of India/ भारत के उपराष्ट्रपति का कार्यालय

(c) Office of the Chief Justice of India/भारत के मुख्य न्यायाधीश का कार्यालय

- भारत का उपराष्ट्रपति, राष्ट्रपति के पश्चात भारत का द्वितीय उच्चतम प्रतिष्ठित पदाधिकारी होता है। इस प्रकार, भारत के उपराष्ट्रपति का कार्यालय देश का दूसरा सबसे वरिष्ठ कार्यालय होता है। उपराष्ट्रपति राज्य सभा का पदेन सभापति होता है। वह राष्ट्रपति की अनुपस्थिति, पद त्याग, अपदस्थीकरण अथवा मृत्यु की स्थिति में राष्ट्रपति के कार्यों का निर्वहन करता है, जिसके लिए उसे राष्ट्रपति के वेतन और भत्ते प्रदान किए जाते हैं।

- The Vice President of India is the second highest ranking official in India after the President. Thus, the office of the Vice President of India is the second most senior office in the country. The Vice-President is the ex-officio Chairman of the Rajya Sabha. He discharges the functions of the President in the event of his absence, resignation, removal or death, for which he is provided with the salary and allowances of the President.

Q.13 The period between the prorogation of a House and its reassembly in a new session is called______.

किसी सदन के सत्रावसान और एक नए सत्र में उसके पुनः समवेत होने के बीच की अवधि को कहा जाता है-

S.S.C. JE सिविल परीक्षा 23 मार्च, 2021 (II - पाली)

(a) Question hour / प्रश्नकाल

(b) Zero hour / शून्यकाल

(c) Recess / अवकाश

(d) Quorum/ कोरम

- किसी सदन के सत्रावसान और एक नए सत्र में उसके पुनः समवेत होने के बीच की अवधि को अवकाश (Recess) कहा जाता है। संसदीय कार्यवाही का पहला एक घंटा प्रश्नकाल के लिए निर्धारित होता है। संसद के दोनों सदनों में प्रश्नकाल के बाद 12 बजे से 1 बजे के बीच का समय शून्यकाल कहा जाता है। सदन की बैठकों में गणपूर्ति (कोरम) आवश्यक होती है।
- The period between the prorogation of a House and its reassembly in a new session is called Recess. The first one hour of parliamentary proceedings is earmarked for Question Hour. The time between 12 o'clock and 1 o'clock after the Question Hour in both the Houses of the Parliament is called Zero Hour. Quorum is necessary in the meetings of the House.

Q.14 According to which of the following Articles of the Constitution of India shall a Money Bill NOT be introduced in the Council of States?

भारतीय संविधान के निम्न में किस अनुच्छेद के अनुसार,राज्य सभा में धन विधेयक पेश नहीं किया जा सकता ?

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 17 अगस्त, 2021 (II- पाली)

(a) Article 354 / अनुच्छेद 354

(b) Article 193 / अनुच्छेद 193

(c) Article 298 / अनुच्छेद 298

(d) Article 109 / अनुच्छेद 109

- भारतीय 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 of India, a money bill cannot be introduced in the Rajya Sabha. A Money Bill is introduced in the Lok Sabha. And after passing from the Lok Sabha, it goes to the Rajya Sabha, but the Rajya Sabha can stop this bill only for a maximum of 14 days. Article 110 deals with the definition of Money Bill.

SSC GD 2022-23

Q.15 Which of the following Indian state does not share border with Pakistan?

निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा राज्य पाकिस्तान के साथ सीमा साझा नहीं करता ?

तरीय (T-1) 11 अगस्त, 2017 (III-पाली)

MTS (T-I) 21 सितंबर, 2017 (I-पाली)

(a) Punjab/ पंजाब

(b) Rajasthan/राजस्थान

(c) Maharashtra/महाराष्ट्र

(d) Gujarat/गुजरात

- पाकिस्तान की सीमा को स्पर्श करने वाले भारतीय राज्य एवं केंद्रशासित प्रदेश हैं- पंजाब, राजस्थान, गुजरात, जम्मू-कश्मीर तथा लद्दाख। स्पष्ट है, महाराष्ट्र पाकिस्तान की सीमा को स्पर्श नहीं करता है।
- Indian states and union territories touching the border of Pakistan are Punjab, Rajasthan, Gujarat, Jammu and Kashmir and Ladakh. Obviously, Maharashtra does not touch the border of Pakistan.

Q.16 Which longitude has been selected as the Standard Meridian of India?

किस देशांतर को भारत की मानक मध्याह्न रेखा चुना गया है ?

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 23 अगस्त, 2021 (II-पाली)

IST

(a) 82°31' E

(b) 81°30' E

(c) 82°30' E

(d) 82°32' E

भारत
पाकिस्तान
चीन (तिब्बत)
ने पा ल
भूटान
बांग्लादेश
म्यांमार
37°6'
8°4'
68°7'
97°25'
6°45'
2,933 किलोमीटर
3,214 किलोमीटर
मानक याम्योत्तर
82°30'
भा र त
कर्क रेखा
Cancer
अरब सागर
बंगाल की खाड़ी
लक्षद्वीप (भारत)
अंडमान और निकोबार द्वीप समूह (भारत)
हिंद महासागर
0 200 400 600 कि॰मी॰
68° पू॰ 72° 76° 80° 84° 88° 92° 96° पू॰
36° उ॰ 32° 28° 24° 20° 16° 12° 8° उ॰

- भारत की प्रमाणिक मध्याह्न रेखा अथवा भारतीय मानक समय 82°30' पूर्वी देशांतर से लिया जाता है। यह देशांतर रेखा इलाहाबाद (वर्तमान प्रयागराज), मिर्जापुर आदि स्थानों से होकर गुजरती है।
- The standard meridian of India or the Indian Standard Time is taken from 82°30' east longitude. This longitude line passes through places like Allahabad (present Prayagraj), Mirzapur etc.

Q.17 On which date is India likely to experience the shortest day?

भारत में सबसे छोटा दिन कब होता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 6 सितंबर, 2016 (II- पाली)

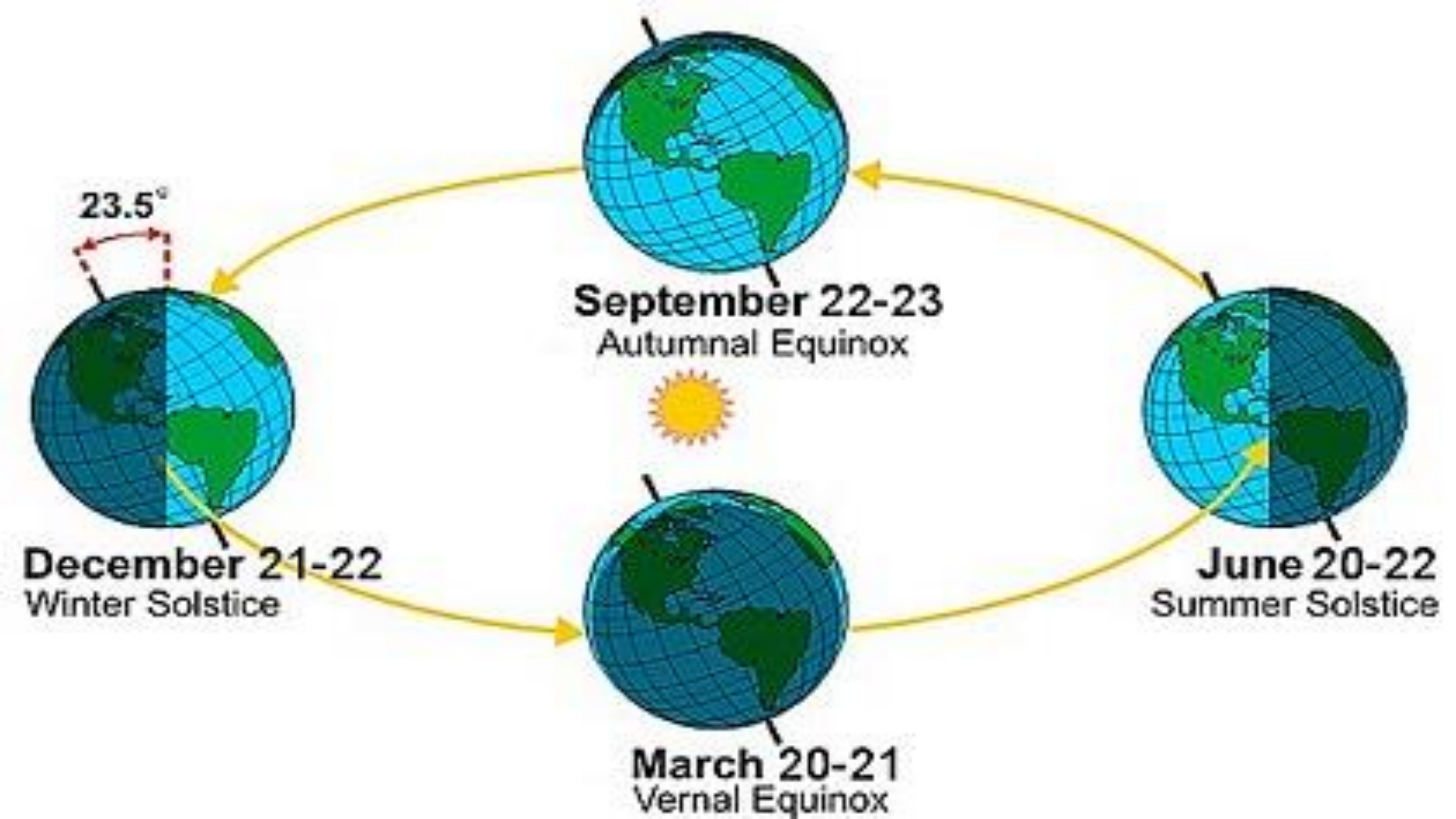
(a) December 22/22 दिसंबर

(b) March 21 / 21 मार्च

(c) June 22/22 जून

(d) September 23/23 दिसंबर

- भारत में सबसे छोटा दिन 22 दिसंबर को होता है। भारत की स्थिति पृथ्वी के उत्तरी गोलार्द्ध में है। उत्तरी गोलार्द्ध में शीत अयनांत अर्थात 21/22 दिसंबर को वर्ष का सबसे छोटा दिन होता है तथा सबसे बड़ा दिन 20/21 जून को होता है।
- The shortest day in India is on 22 December. The position of India is in the northern hemisphere of the earth. The winter solstice in the Northern Hemisphere is the shortest day of the year on 21/22 December and the longest day is on 20/21 June.


23.5°
September 22-23
Autumnal Equinox
December 21-22
Winter Solstice
June 20-22
Summer Solstice
March 20-21
Vernal Equinox

Q.18 Fertile riverine alluvial soil is best suited for producing_______.

उपजाऊ जलोढ़ मिट्टी ________ का उत्पादन करने के लिए सबसे उपयुक्त है।

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

(a) Rice / चावल

(b) Tea / चाय

(c) Cotton / कपास

(d) Corn / मक्का

- उपजाऊ जलोढ़ मिट्टी चावल का उत्पादन करने के लिए सबसे उपयुक्त है। यह भारत की सबसे उपजाऊ मिट्टी है। इसमें नाइट्रोजन की मात्रा कम होती है। जलोढ़ मिट्टी मूलतः हिमालय के निक्षेपों से बनी है।
- The fertile alluvial soil is best suited to produce rice. It is the most fertile soil of India. It has low nitrogen content. Alluvial soil is basically made of Himalayan deposits.

Q.19 On which river is the Tehri dam built?

टिहरी बांध किस नदी पर बना हुआ है ?

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

(a) Alakananda/अलकनंदा

(b) Bhagirathi/भागीरथी

(c) Ganga / गंगा

(d) Hooghly/हुगली

- टिहरी बांध का निर्माण भागीरथी नदी पर उत्तराखंड के टिहरी जिले में किया गया है। इस परियोजना को योजना आयोग की / स्वीकृति वर्ष 1972 में ही प्राप्त हो गई थीं, किंतु निर्माण कार्य वर्ष 1978 से ही प्रारंभ हो सका।
- Tehri Dam is constructed on Bhagirathi River in Tehri district of Uttarakhand. The approval of the Planning Commission was received for this project in the year 1972 itself, but the construction work could start only from the year 1978.

Tehri Dam

Q.20 What is deposited on iron in the process of galvanisation? –

बिजली से धातु चढ़ाना (गैल्वनीकरण) की प्रक्रिया में लोहे पर क्या जम जाता है?

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

(a) Copper / तांबा

(b) Tin/टिन

(c) Zinc / जस्ता

(d) Aluminium/एल्युमीनियम

- लोहे एवं इस्पात को जंग से सुरक्षित रखने के लिए उन पर जस्ते (Zinc) की परत चढ़ाई जाती है, तो यह प्रक्रिया गैल्वनीकरण कहलाती है।
- To keep iron and steel safe from rust, a layer of zinc is applied on them, then this process is called galvanization.

Q.21 Which method will be employed to test the hardness of water?
पानी की कठोरता की जांच करने के लिए किस विधि का प्रयोग किया जाता है ?

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

(a) Boiling / क्वथन

(b) Distillation / आसवन

(c) Formation of lather with soap / साबुन से झाग बनाना

(d) None of these / इनमें से कोई नहीं

- कठोर जल साबुन के साथ सुगमता से झाग नहीं देता है। जल की स्थाई कठोरता जल में घुले कैल्शियम तथा मैग्नीशियम के क्लोराइड और सल्फेट लवणों के कारण होती है तथा इसे धावन सोडा (Washing Soda) (Na_2CO_3) द्वारा दूर किया जा सकता है।
- Hard water does not lather easily with soap. Permanent hardness of water is due to chloride and sulphate salts of calcium and magnesium dissolved in water and can be removed by washing soda (Na_2CO_3).