

SSC CGL 2022-23



GS/GK

DAY
15

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

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

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

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

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



www.mahendras.org • 7052477777/7052577777



TARGET GS- 25/25

H/w Q. When is the National Voters Day observed by the Election Commission of India?

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

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

(a) 6 May/6 मई

(b) 26 June / 26 जून

(c) 15 August/15 अगस्त

(d) 25 January/25 जनवरी



TARGET GS- 25/25

Q2

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



Kumar Sachin 1 day ago

THANK YOU SIR.HOME WORK ANSWER IS OPTION D



Reply



• 1 reply



Limsi chaudhary 3 hours ago

25 January



Reply



KK TUTOR POINT 1 day ago

25 jan.



Reply



• 1 reply



Surbhi Sinha 1 day ago

25 Jan



Reply



• 1 reply



Ahnik Shit 14 hours ago

Option D



Reply



• 1 reply



VEDANT yaduwanshi 22 hours ago

25jan ans



Reply



• 1 reply



Chitrasen Yadav 1 day ago

25 January



Reply



• 1 reply



Farooqui..... 1 day ago

25 January



Reply



• 1 reply



TARGET GS- 25/25

Q.1 Virupaksha Temple is situated in which of the following districts of Karnataka?

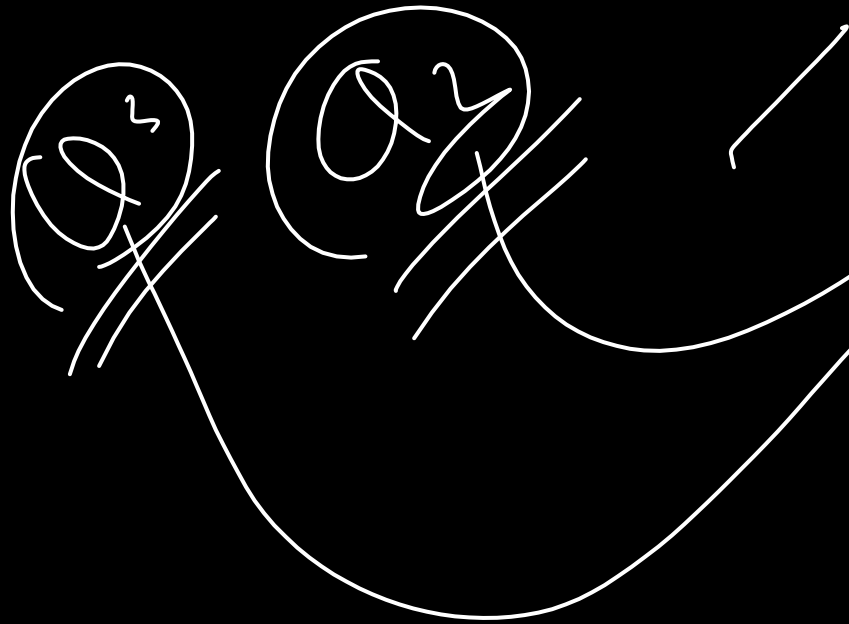
कर्नाटक के निम्न में से किस जिले में विरुपाक्ष मंदिर स्थित है?

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

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



TARGET GS- 25/25



- 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.



TARGET GS- 25/25

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



TARGET GS- 25/25

Q2
Q3
Q4

- 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.



TARGET GS- 25/25

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)

(64)

(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



TARGET GS- 25/25

- 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.



TARGET GS- 25/25

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)

(Gst)

(a) Lord Wellesley/लॉर्ड वेलस्ले

(b) Lord Hardinge / लॉर्ड हार्डिंग

(c) Lord Dalhousie/ लॉर्ड डलहौजी

(d) Lord William Bentinck/लॉर्ड विलियम बेंटिक



TARGET GS- 25/25

Q2

- 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 एल्फिंस्टन 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.



TARGET GS- 25/25

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



TARGET GS- 25/25

Q2

Q3/

- 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.



TARGET GS- 25/25

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/ अबनींद्रनाथ टैगोर



TARGET GS- 25/25



- 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.



TARGET GS- 25/25

Q.7 Which of the following institutions was not founded by Mahatma 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)

(GL)

(a) Sabarmati Ashram / साबरमती आश्रम

(b) Sevagram Ashram / सेवाग्राम आश्रम

(c) Vishwa Bharti / विश्व भारती

(d) Phoenix Ashram / फीनिक्स आश्रम



TARGET GS- 25/25

Q2

- 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।

Q4

- 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).



TARGET GS- 25/25

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 (1- पाली)

(a) 5

(c) 3

(b) 4

(d) 2



TARGET GS- 25/25

- Q2/
- 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।
- Q3/
- 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.



TARGET GS- 25/25

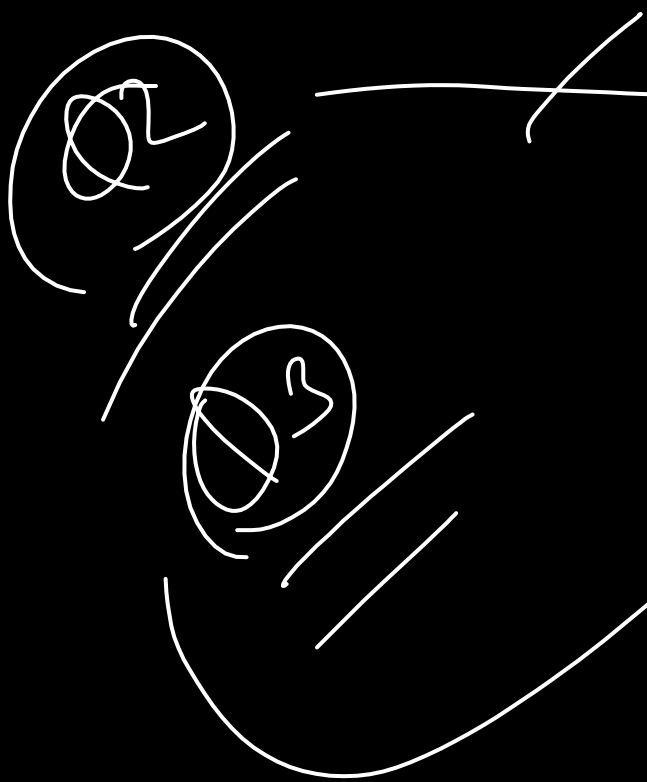
Q.9 The President can advance money to meet unforeseen expenses from the-
राष्ट्रपति निम्नलिखित में से किस कोष से किसी अप्रत्याशित खर्च के लिए धन दे सकते हैं?

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



TARGET GS- 25/25



- 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.



TARGET GS- 25/25

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)

(64)

123

(a) Article 111 / अनुच्छेद 111

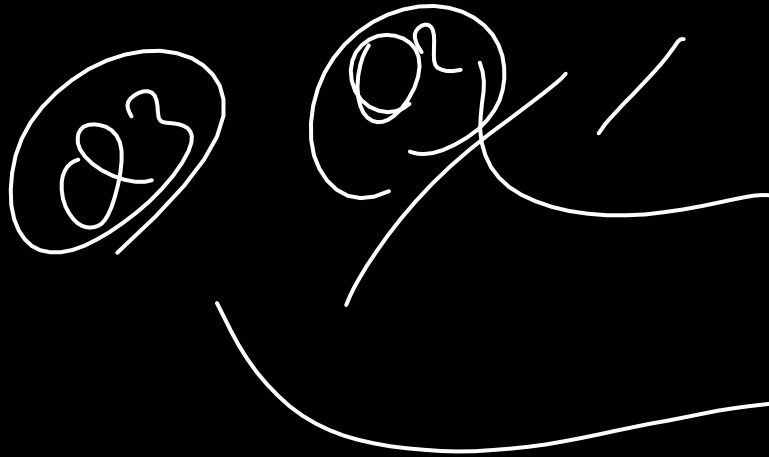
(b) Article 123 / अनुच्छेद 123

(c) Article 77 / अनुच्छेद 77

(d) Article 143 / अनुच्छेद 143



TARGET GS- 25/25



- 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.



TARGET GS- 25/25

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)

(Gul)

(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



TARGET GS- 25/25

Q2

- 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.



TARGET GS- 25/25

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)

① President



② Vice-President

(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



TARGET GS- 25/25

Q2

- 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।

Q3

- 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.



TARGET GS- 25/25

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

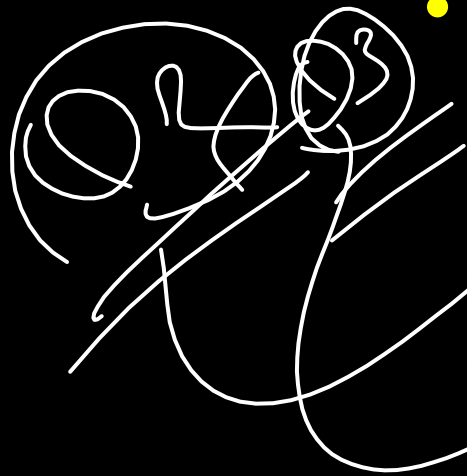
(b) Zero hour / शून्यकाल

(c) Recess / अवकाश

(d) Quorum/ कोरम



TARGET GS- 25/25



- 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।



प्रश्नकाल

11 to 12

शून्यकाल

12 to 1

- 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.



TARGET GS- 25/25

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)

(6)

(a) Article 354 / अनुच्छेद 354

(b) Article 193 / अनुच्छेद 193

(c) Article 298 / अनुच्छेद 298

(d) Article 109 / अनुच्छेद 109



TARGET GS- 25/25

- 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.



TARGET GS- 25/25

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



TARGET GS- 25/25

- 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.



TARGET GS- 25/25

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)

(a) $82^{\circ}31' E$

(b) $81^{\circ}30' E$

(c) $82^{\circ}30' E$

(d) $82^{\circ}32' E$





TARGET GS- 25/25

- भारत की प्रमाणिक मध्याह्न रेखा अथवा भारतीय मानक समय $82^{\circ}30'$ 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 $82^{\circ}30'$ east longitude. This longitude line passes through places like Allahabad (present Prayagraj), Mirzapur etc.



TARGET GS- 25/25

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)

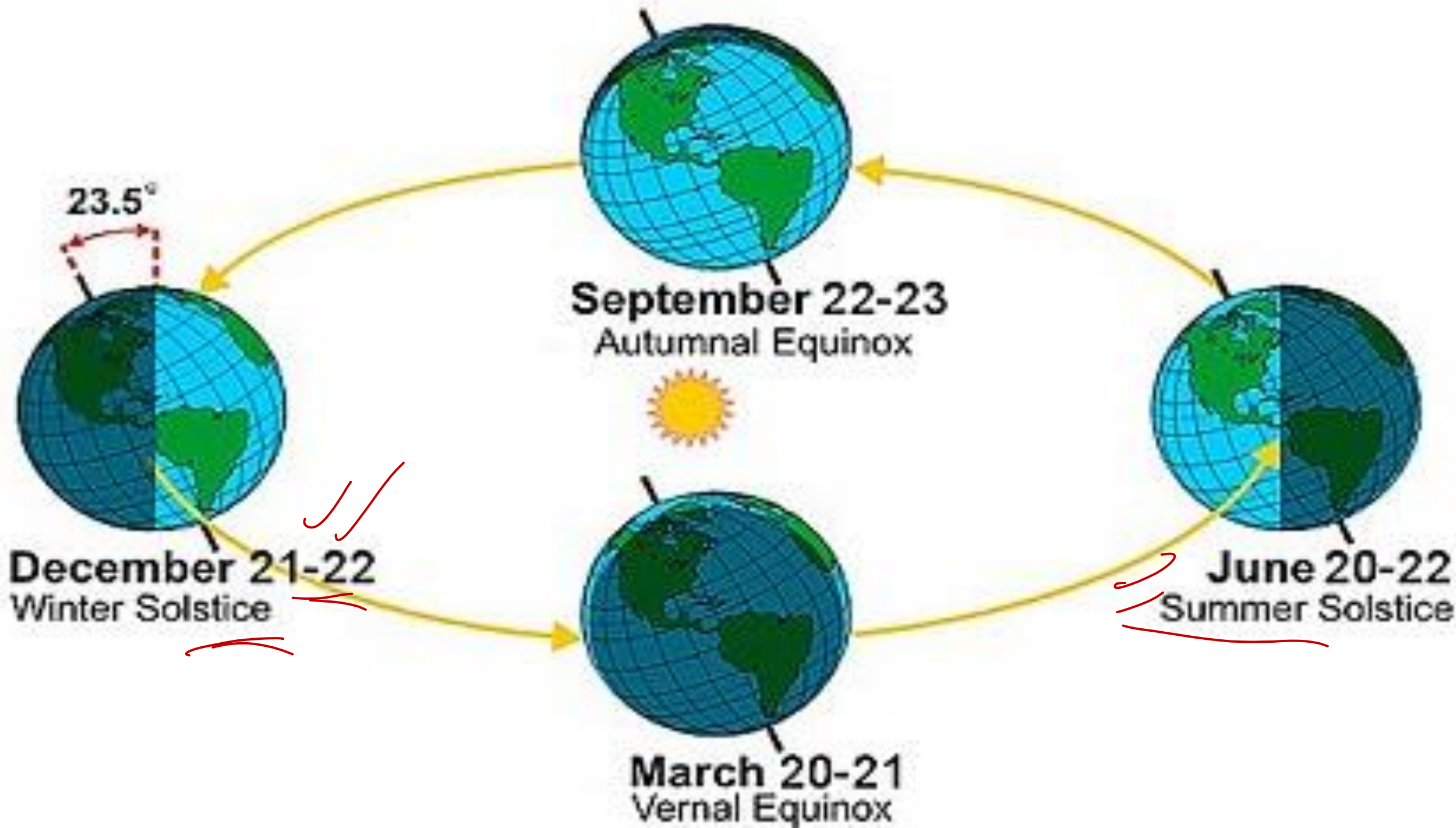
- (a) December 22/22 दिसंबर
- (b) March 21 / 21 मार्च
- (c) June 22/22 जून
- (d) September 23/23 दिसंबर



TARGET GS- 25/25

Q3

- भारत में सबसे छोटा दिन 22 दिसंबर को होता है। भारत की स्थिति पृथ्वी के उत्तरी गोलार्द्ध में है। उत्तरी गोलार्द्ध में शीत अयनांत अर्थात् 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. of India. The position 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.





TARGET GS- 25/25

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



TARGET GS- 25/25



- 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.



TARGET GS- 25/25

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



TARGET GS- 25/25

- 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





TARGET GS- 25/25

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 (1 - पाली)

(a) Copper / तांबा

(b) Tin/टिन

(c) Zinc / जस्ता

(d) Aluminium/एल्युमीनियम



TARGET GS- 25/25

Q2

- 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.



TARGET GS- 25/25

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



TARGET GS- 25/25

Q3

- 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).



TARGET GS- 25/25

Q.22 Helium is added to the oxygen supply of deep sea divers because it is _____.
गहरे समुद्र के गोताखोरों की ऑक्सीजन आपूर्ति में हीलियम मिलाई जाती है, क्योंकि _____.

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

- (a) Less poisonous than nitrogen / यह नाइट्रोजन से कम जहरीली है।
- (b) Lighter than nitrogen / यह नाइट्रोजन से हल्की होती है।
- (c) Readily miscible with oxygen / यह ऑक्सीजन के साथ जल्दी मिश्रित हो जाती है।
- (d) Less soluble in blood than nitrogen at high pressure / यह उच्च दाब पर नाइट्रोजन की अपेक्षा खून में कम घुलनशील होती है।



TARGET GS- 25/25

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



TARGET GS- 25/25

Q.23 Which enzyme digests proteins in the stomach?

कौन सा एंजाइम आमाशय में प्रोटीन का पाचन करता है?

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

(G)

(a) Trypsin / ट्रिप्सिन

(b) Pepsin / पेप्सिन

(c) Salivary amylase / लार एमिलेस

(d) Pancreatic canal / अग्न्याशयी नली



TARGET GS- 25/25

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



TARGET GS- 25/25

Q.24 Which of the following enzymes is found in saliva?

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

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

(a) Lactose/ लैक्टोज

(b) Diastase/डाएस्टेज

(c) Sucrose /सुक्रोज

(d) Tylin / टायलिन



TARGET GS- 25/25

Q2

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



TARGET GS- 25/25

Q.25 Which curve shows the inverse relationship between unemployment and inflation rate?

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

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

- (a) Supply curve/पूर्ति वक्र
- (b) Indifference curve/अनाधिमान वक्र
- (c) IS curve/आईएस वक्र
- (d) Phillips curve/फिलिप्स वक्र



TARGET GS- 25/25

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



TARGET GS- 25/25

Q.26 Full employment is the level at which there is _____.

पूर्ण रोजगार का स्तर वह होता है, जिस पर _____.

- (a) No frictional unemployment / कोई प्रतिरोधात्मक बेरोजगारी नहीं
- (b) No cyclical unemployment/कोई आवर्ती बेरोजगारी नहीं
- (c) No structural unemployment / कोई संरचनात्मक बेरोजगारी नहीं
- (d) No unemployment/कोई बेरोजगारी नहीं



TARGET GS- 25/25

- समष्टि अर्थशास्त्र के अनुसार, पूर्ण रोजगार से अभिप्राय उस स्थिति से है, जिसमें किसी दिए हुए वास्तविक मजदूरी स्तर पर श्रम की मांग, श्रम की उपलब्ध-पूर्ति के बराबर होती है। इस शब्द का प्रयोग एक ऐसी स्थिति के लिए किया जाता है, जिसमें साधारणतया उन सब लोगों को रोजगार मिल जाता है, जो मजदूरी की वर्तमान दर पर काम करने के लिए तैयार होते हैं। पूर्ण रोजगार शून्य बेरोजगारी की स्थिति नहीं है। पूर्ण रोजगार का अभिप्राय यह नहीं है कि अर्थव्यवस्था में कोई व्यक्ति बेरोजगार नहीं है। पूर्ण रोजगार की स्थिति में रोजगार अवसरों तथा उन्हें करने के लिए योग्य एवं इच्छुक व्यक्तियों में संतुलन होता है, किंतु इस संतुलन में अर्थव्यवस्था में कुछ बेरोजगारी उपस्थित हो सकती है, जिसे 'प्राकृतिक बेरोजगारी' (Natural Unemployment) कहा जाता है। स्पेन्सर के अनुसार, “पूर्ण रोजगार वह स्थिति है, प्रत्येक व्यक्ति को जो काम करना चाहता है, काम कर रहा है, सिवाय उनके जो घर्षणात्मक तथा संरचनात्मक बेरोजगार हैं।



TARGET GS- 25/25

- According to macroeconomics, full employment refers to a situation in which the demand for labor equals the available supply of labor at a given real wage level. This term is used for a situation in which employment is generally available to all those who are ready to work at the prevailing rate of wages. Full employment is not a situation of zero unemployment. Full employment does not mean that no one is unemployed in the economy. In a situation of full employment, there is a balance between employment opportunities and persons capable and willing to do them, but in this balance some unemployment may be present in the economy, which is called 'Natural Unemployment'. According to Spencer, “Full employment is a situation in which everyone who wants to work is working, except those who are frictional and structurally unemployed.