



GK/GS

**इंतिम वाश्** 

# HET MOCK TEST **TARGET 50/50**

(अबकी बार CHSL पार)



((•)) ●LIVE | 06:30 PM

BY ASHUTOSH MAHENDRAS



### **UPCOMING ONLINE BATCHES**





www.mahendras.org • 🗘 7052477777/7052577777





H/w Q. Pneumonia is a bacterial disease caused by the type of bacteria called\_\_\_\_\_

कौन-सा बैक्टीरिया निमोनिया रोग का कारण है?

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

Cilce

Sharp

- Sul verille

(a) Bacilli / बेसिलि

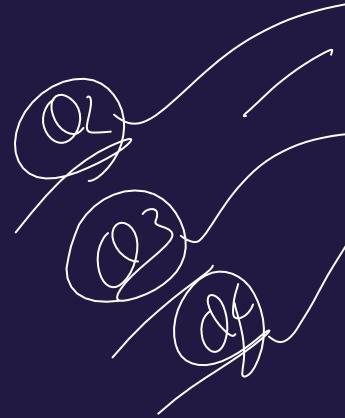
(b) Cocci/ कॉकाई

(c) Sprilli/स्प्रिली

(d) Vibrio/विब्रियो ्

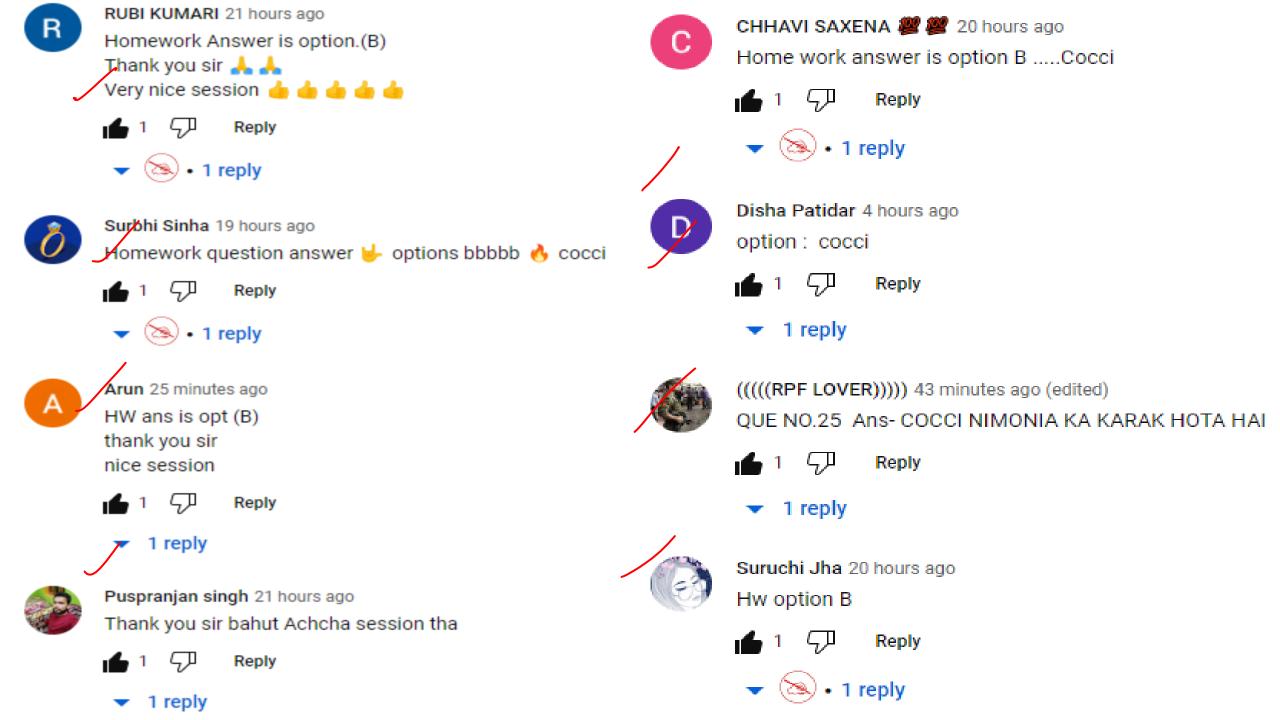


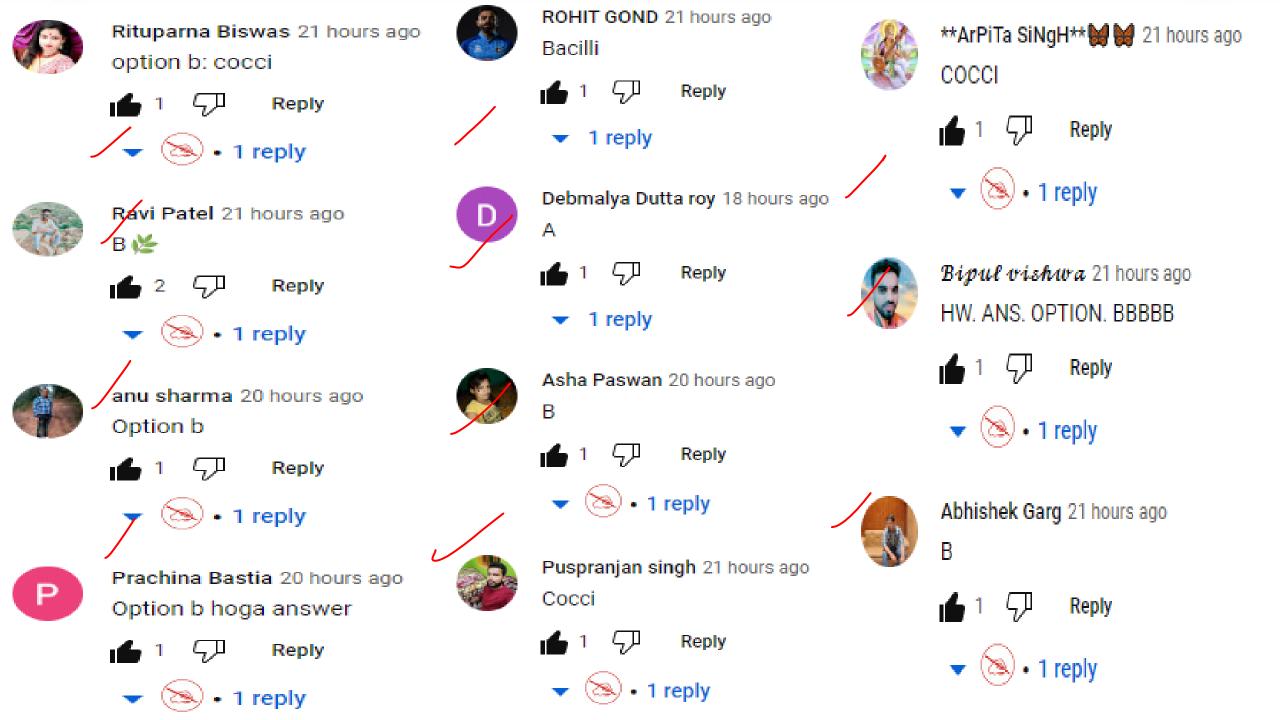




• निमोनिया (Pneumonia) फेफड़े का एक रोग है। यह रोग स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनी नामक कॉकाई या कॉकस (Coccus) जीवाणु द्वारा होता है। इसमें रोगी को ठंड लगकर बुखार आता है।

Pneumonia is a disease of the lungs. This disease is caused by a cocci or coccus bacterium called Streptococcus pneumoniae. In this, the patient gets fever with chills.















Q.1 The important book written by Kautilya is-

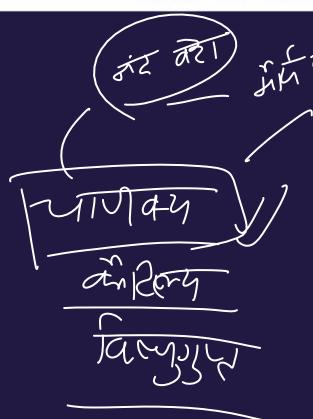
कौटिल्य द्वारा रचित प्रसिद्ध पुस्तक कौन-सी हैं?

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

- a) Arthashastra / अर्थशास्त्र
- (b) Indica / इंडिका
- (c) Arya Manju Sri Mula Kapa / आर्यमंजुश्रीमूलकल्प
- (d) Rajatarangini / राजतरंगिणी







अर्थशास्त्र में कुल 15 अधिकरण (भाग), 180 प्रकरण (उपभाग) एवं 6000 श्लोक हैं। यह ग्रंथ अन्य पुरुष की शैली में लिखा गया है। इसकी रचना कौटिल्य ने की है।

• There are a total of 15 parts, 180 episodes (subparts) and 6000 verses in the Arthashastra. This book is written in the style of Third Person. It was composed by Kautilya.





Q.2 Ajatashatru, a ruler of the Haryanka Dynasty, was the son of

हर्यक वंश का शासक अजातशत्रु किसका पुत्र था ? S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 3 मार्च, 2020 (II-पाली) (a) Anurudha / अनिरुद्ध (b) Udayin / उदियन Bimbisara / बिंबिसार (d) Naga-Dasak/नागा-दसक







• बिंबिसार के पश्चात उसका पुत्र अजातशत्रु (लगभग 492-460 ई.पू.) मगध का शासक हुआ। वह अपने पिता के समान ही स्त्रप्राज्यवादी था। इसके समय में कोशल का मगध से संघर्ष हुआ। अजातशत्रु के शासनकाल में राजगृह की सप्तपर्ण गुफा में प्रथम बौद्ध संगीति का आयोजन किया गया था।

• After Bimbisara, his son Ajatashatru (about 492-460 BC) became the ruler of Magadha. He was an imperialist like his father. During this time Kosala had a conflict with Magadha. During the reign of Ajatashatru, the first Buddhist council was organized in the Saptaparna cave of Rajagriha.





Q.3 \_\_\_\_\_was the capital of Magadha before the 4th century BCE.

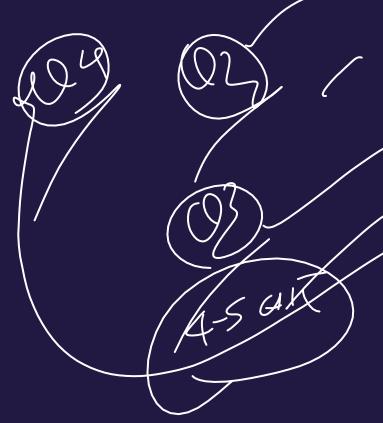
\_\_\_\_ चौथी शताब्दी ईसा पूर्व के पहले मगध की राजधानी थी।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 4 मार्च, 2020 (I- पाली)

- (a) Varanasi/ वाराणसी
- (b) Rajagraha / राजगृह्र
- (c) Mathura / मथुरो
- (d) Pataliputra/ पाटलिपुत्र







• राजगृह (वर्तमान राजगीर) चौथी शताब्दी ईसा पूर्व के पहले मगध की राजधानी थी, कालांतर में पाटलिपुत्र (वर्तमान पटना) मगध की राजधानी बनी । मगध साम्राज्य के वास्तविक संस्थापक माने जाने वाले बिंबिसार ने राजगीर को अपनी राजधानी बनाया था।

Rajagriha (present-day Rajgir) was the capital of Magadha before the 4th century BCE, later Pataliputra (present-day Patna) became the capital of Magadha. Bimbisara, considered to be the real founder of Magadha Empire, made Rajgir his capital.





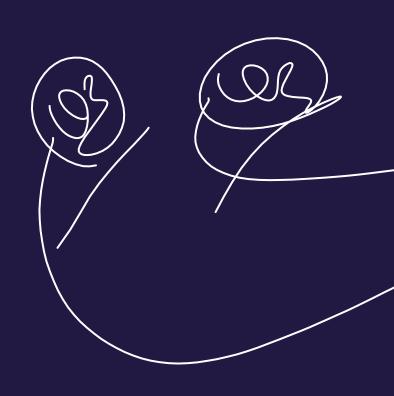
Q.4 According to the Puranas, Lord Vishnu took the shape of in order to rescue the earth, which had sunk into water.

र्पुराणों के अनुसार, भगवान विष्णु ने पानी में डूबी हुई पृथ्वी को बचाने के लिए\_\_ S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 16 अगस्त, 2021 (1-पाली) बनाया था।

- (a) An elephant / एक हाथी
- A boar / एक वाराह
- (c) A tiger / एक बाघ (d) A lion / एक सिंह







- पुराणों के अनुसार, भगवान विष्णु ने पानी में डूबी हुई पृथ्वी को बचाने के लिए एक वाराह का रूप धारण किया था। वाराहावतार भगवान विष्णु के 10 अवतारों में से एक अवतार है। इस अवतार रूप में उन्होंने राक्षस हिरण्याक्ष का वध किया था।
- According to the Puranas, Lord Vishnu took the form of a boar to save the earth that was submerged in water. Varahavatar is one of the 10 avatars of Lord Vishnu. In this incarnation, he killed the demon Hiranyaksha.





Q.5 With which religion is Kaivalya associated?

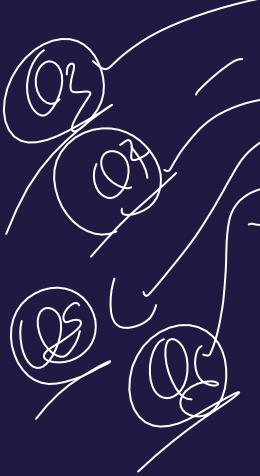
'क्रैवल्य' कौन-से धर्म से संबंधित है ?

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

- (a) Buddhism / बौद्ध
- (b) Hinduism/हिंदू
- (c)/ Jainism / जैन
- (d) Sikhism / सिख







• जैन धर्म में पूर्ण ज्ञान के लिए कैवल्य शब्द का प्रयोग किया गया है। महावीर स्वामी को 12 वर्षों की कठोर तपस्या तथा साधना के पश्चात जृम्भिक ग्राम के समीप ऋजुपालिका नदी के तट पर एक साल वृक्ष के नीचे कैवल्य (पूर्ण ज्ञान) प्राप्त हुआ था। फलतः वे 'केवलिन' कहलाए।

• In Jainism, the word Kaivalya has been used for 'absolute knowledge'. Mahavir Swami had attained Kaivalya (complete knowledge) under a sal tree on the banks of river Rijupalika near village Zrimbhik after 12 years of rigorous penance and meditation. As a result, he was called 'Kevalin'.





Q.6 Who was the founder of the Theosophical Society?

#### 'थियोसोफिकल सोसाइटी' के संस्थापक कौन थे?

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



- (a) Justice Ranade / जस्टिस रानाडे
- (b) (Madam Blavatsky/मैडम ब्लावेट्स्की
- v(c) Annie Besant / एनी बेसेंट
- (d) Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक





• 'थियोसोफिकल सोसाइटी' की स्थापना एक रूसी महिला मैडम एच. पी. ब्लावेट्स्की, अमेरिकी सैनिक अधिकारी कर्नल अल्कॉट, विलियम क्वॉन जज एवं अन्य द्वारा 1875 ई. में न्यूयॉर्क में की गई थीं। 1879 ई. में कर्नल अल्कॉट एवं मैडम ब्लावेट्स्की भारत आए तथा 1882 ई. में मद्रास में अड्यार के निकट थियोसोफिकल सीसाइटी के मुख्यालय की स्थापना की।

• The 'Theosophical Society' was founded in New York in 1875 AD by a Russian lady Madam H.P. Blavatsky, American military officer Colonel Alcott, William Quon Judge and others. Colonel Alcott and Madame Blavatsky came to India in 1879 and established the headquarters of the Theosophical Society near Adyar in Madras in 1882.





Q.7 "Abhinav Bharat" was founded in 1904 as a secret society of revolutionaries by:

1904 में क्रांतिकारियों की गुप्त संस्था के रूप में 'अभिनव भारत' की स्थापना किसने की थी ?

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

(a) Damodar Chapekar/ दामोदर चापेकर

(b) V. D. Savarkar / वी.डी. सावरकर्

(c) Praffula Chaki / प्रफुल्ल चाकी

(d) Khudiram Bose / खुदीराम बोस





- अभिनव भारत
- स्थापना -1<u>904</u>
- स्थान नासिक
- संस्थापक वी.डी. सावरकर
- वी. डी. सावरकर (विनायक दामोदर पावरकर) द्वारा 1899 ई. में स्थापित 'मित्र मेला' ही वर्ष 1904 में एक गुप्त सभा 'अभिनव 'भारत' में परिवर्तित हो गई। अभिनव भारत की शाखाएं महाराष्ट्र के अलावा कर्नाटक और मध्य प्रदेश में भी स्थापित की गई।

- Abhinav Bharat
- Establishment-1904
- Location Nashik
- Founder V.D. Savarkar
- The 'Mitra Mela' established by V. D. Savarkar (Vinayak Damodar Savarkar) in 1899 was converted into a secret gathering 'Abhinav Bharat' in the year 1904. Apart from Maharashtra, branches of Abhinav Bharat were also established in Karnataka and Madhya Pradesh.

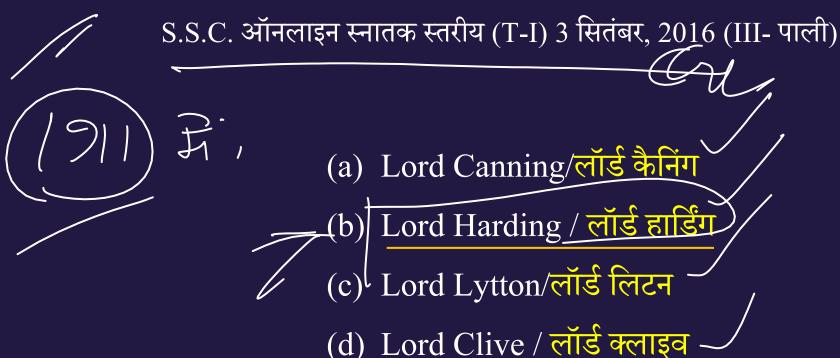




Q.8 During whose Viceroy period, the capital of India was shifted from Calcutta to Delhi?

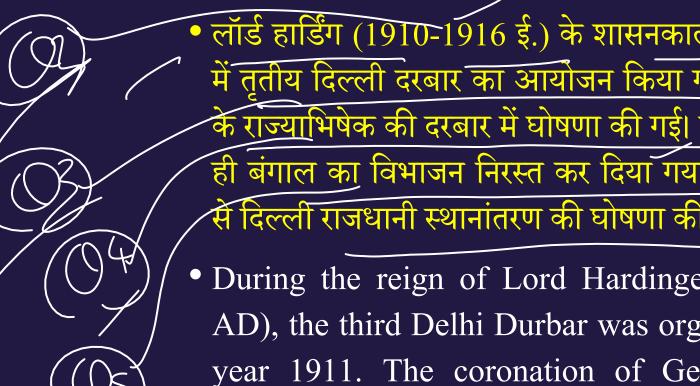
/ किस वायसराय के कार्यकाल के दौरान भारत की राजधानी कलकत्ता से स्थानांतरित होकर दिल्ली

बनी?









लॉर्ड हार्डिंग (1910-1916 ई.) के शासनकाल में, वर्ष 1911 ततीय दिल्ली दरबार का आयोजन किया गया। जॉर्ज पंचम के राज्याभिषेक की दरबार में घोषणा की गई। दिल्ली दरबार में ही बंगाल का विभाजन निरस्त कर दिया गया तथा कलकत्ता से दिल्ली राजधानी स्थानांतरण की घोषणा की गई थी।

During the reign of Lord Hardinge (1910-1916 AD), the third Delhi Durbar was organized in the year 1911. The coronation of George V was announced in the court. The partition of Bengal was canceled in the Delhi Durbar itself and the transfer of the capital from Calcutta to Delhi was announced.

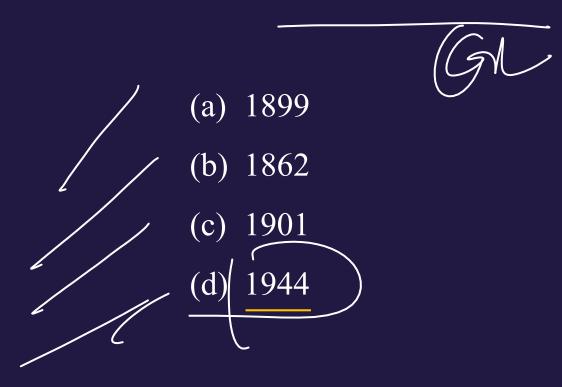




Q.9 In which of the following years did Japan invade India resulting in the Battle of Imphal?

/िनम्न में किस वर्ष जापान ने भारत पर हमला किया, जिसके परिणामस्वरूप इंफाल की लड़ाई हुई?

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







Morlh

- मार्च से जुलाई, 1944 के मध्य इंफाल के आस-पास के क्षेत्र में आजाद हिंद फौज और जापान की संयुक्त सेना तथा ब्रिटिश भारत की सेना के बीच लड़ा गया युद्ध 'इंफाल युद्ध' के नाम से प्रसिद्ध है। संयुक्त सेना की कोशिश ब्रिटिश भारत पर कब्जा करना था, किंतु इस युद्ध में उन्हें बहुत अधिक नुकसान उठाना पड़ा।
- The war fought between the Azad Hind Fauj and the combined forces of Japan and British India in the area around Imphal between March and July, 1944 is famous as the 'Imphal War'. The joint army's attempt was to capture British India, but they had to suffer a lot in this war.





Q.10 Who among the following was the first Indian to unfurl the tricolour on foreign land?

विदेशी भूमि पर तिरंगा फहराने वाले पहले भारतीय का नाम क्या था ?

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

- (a) Annie Besant / एनी बेसेंट
- (b) Begum Hazrat Mahal / बेगम हजरत महल
- e(c) Bhikaiji Cama/भीकाजी कामा
- (d) Lakshmi Sehgal / लक्ष्मी सहगल



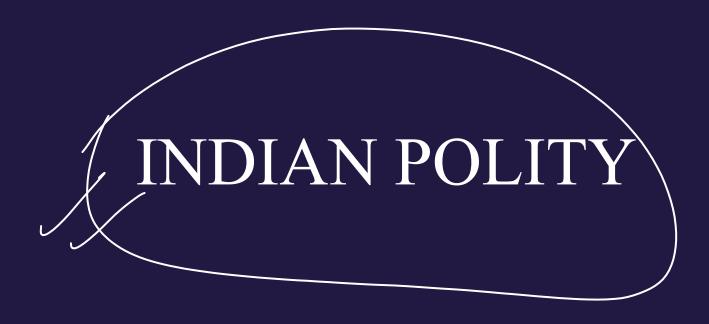




- वर्ष 1907 में भीकाजी कामा ने विदेशी भूमि पर पहली बार भारत का झंडा फहराया। उन्होंने यह झंडा स्टुटगार्ड (जर्मनी) में अंतरराष्ट्रीय समाजवादी कांग्रेस में फहराया था।
- In the year 1907, Bhikaji Cama hoisted the flag of India for the first time on foreign land. He hoisted this flag at the International Socialist Congress in Stuttgart (Germany).







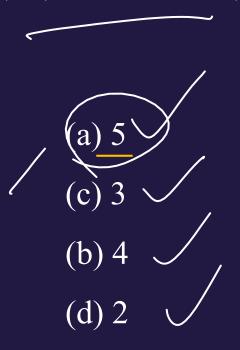




Q.11 How many types of judicial orders are there in the Indian Constitution?

⁄भारतीय संविधान में कितने प्रकार के न्यायिक आदेश हैं ?

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









• 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.12 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- पॉली)



(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

Contingency Fund/आर्कस्मिक 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.





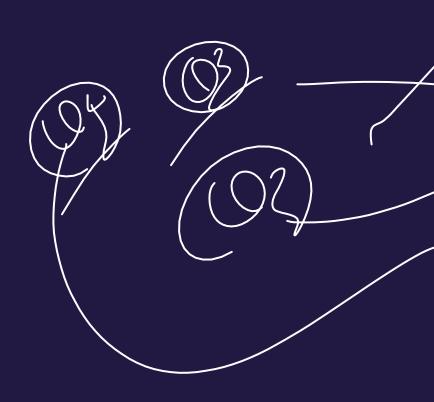
Q.13 Which of the following Articles of the Constitution of India provides power to the President for promulgating ordinances?

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) (a) Article 111 / अनुच्छेद 111 (b) Article 12 3 / अनुच्छेद 123 (c) | Article 77 / अनुच्छेद 77

(d) Article143/ अनुच्छेद 143







- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 123 भारतीय राष्ट्रपति को संसर्द 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.14 Who among the following never became the Vice-President of India?



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.15 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

CON

(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

Share





• भारत का उपराष्ट्रपति, राष्ट्रपति के पश्चात भारत का द्वितीय उच्चतमें 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.

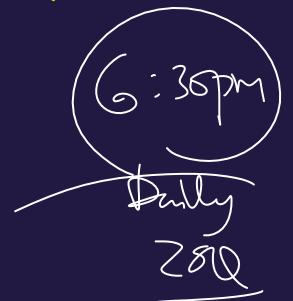




Q.16 The period between the prorogation of a House and its reassembly in a new session is called .

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

कहा जाता है-



(a) Question hour / স্বশ্বকাল

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

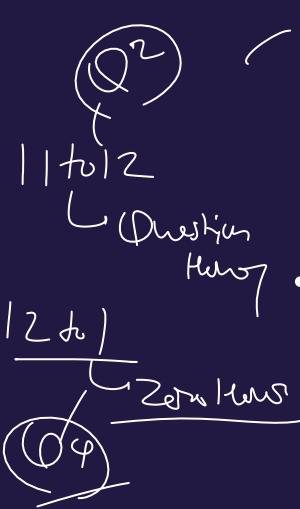
(b) Zero hour / शून्यकाल

(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.17 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,रा<u>ज्य सभा में धन विधेयक पेश नहीं</u> 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.





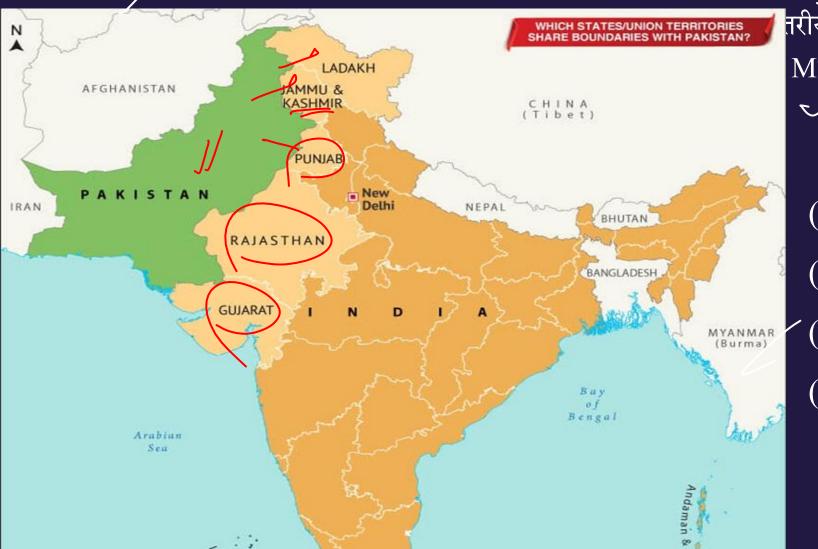






Q.18 Which of the following Indian state does not share border with Pakistan?

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



तरीय (T-1) 11 अगस्त, 2017 (III-पाली) MTŞ (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.



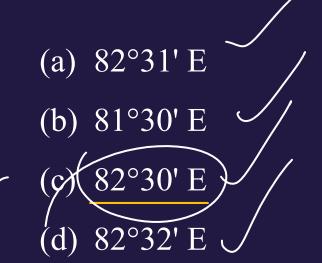


Q.19 Which longitude has been selected as the Standard Meridian of India?

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

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 23 अगस्त्, 2021 (JI-पाली)











- 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.20 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। स्थित 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. 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.





Q.21 Fertile riverine alluvial soil is best suited for producing\_\_\_\_\_.

र्उपजाऊ 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

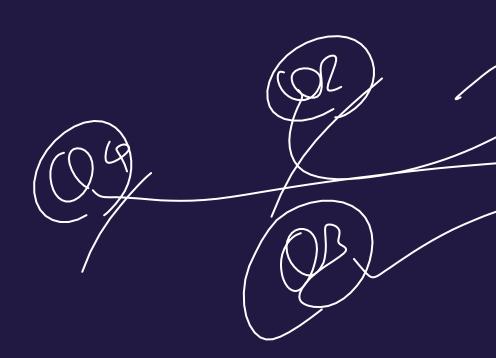
(b) Tea / चाय

(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.22 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)

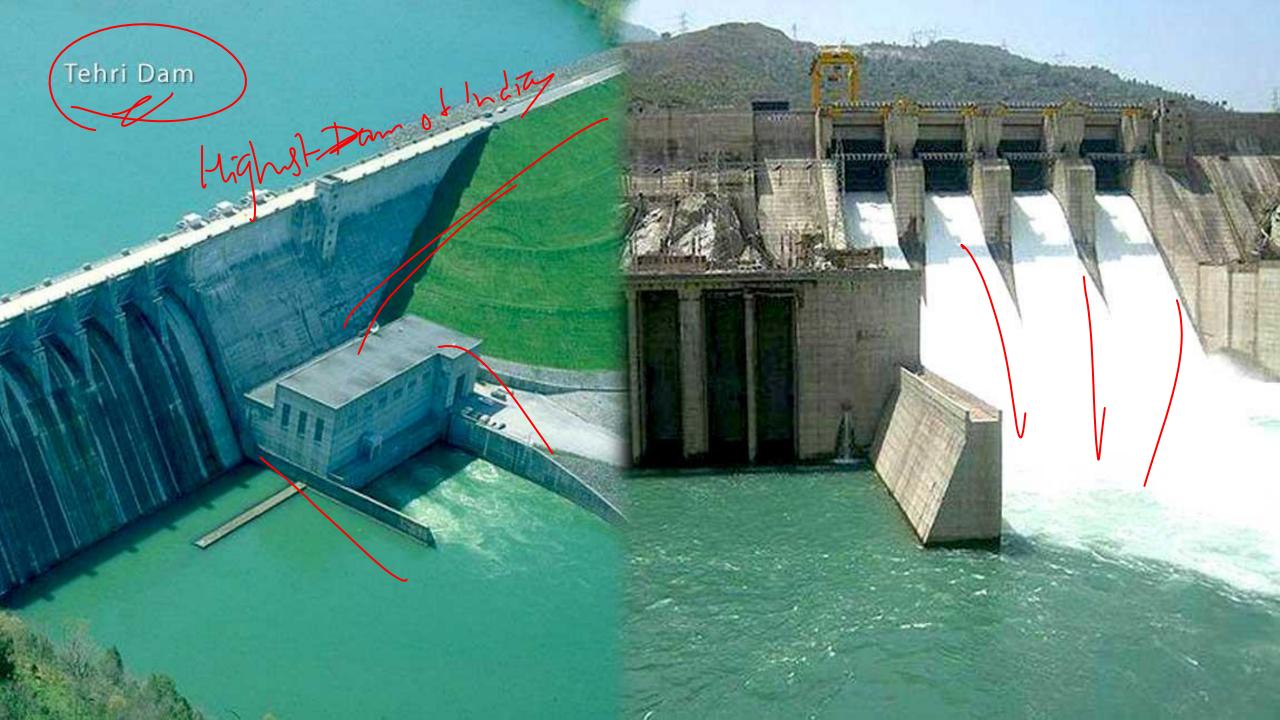
- (a) Alakananda/अलकनंदा
- (b) Bhagirathi/भागीरथी
- (c) Ganga / गंगा
- (d) Hooghly/हुगली







- 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.













Q.23 The spring balance works on the principle of –

कमानी तुला किस सिद्धांत पर काम करती है?

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

- (a) Boyle's Law/बॉयल नियम
- (b) Hooke's Law / हुक नियम
- (c) Bernoulli's Principle /बरनौली सिद्धांत
- (d) Pascal's Law / पास्कल नियम







- कमानीदार तुला एक प्रकार की तुला (तराजू) है। इसमें एक रिप्रंग होती है जिसका एक सिरा जुड़ा रहता है और दूसरे सिरे पर हुक के द्वारा वह भार लटकाया जाता है। जिसका वजन ज्ञात करना हो। यह हुक के सिद्धांत पर कार्य करता है।
- The spring balance is a type of balance (scales). It consists of a spring to which one end is attached and the other end is suspended by a hook, whose weight is to be determined. It works on the principle of hook.





Q.24 If ice floating on water in a vessel melts, the water level in the vessel \_\_\_\_\_.

र्याद एक बर्तन में तैरती हुई बर्फ पिघलती है, तो उस बर्तन में पानी का स्तर \_\_\_\_ है।

-S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 16 जनवरी, 2017 (III- पाली)

Shood Subroille

(a) increases / बढ़ता है

(b) does not change / कोई परिवर्तन नहीं होता

- (c) first increases before decreasing/ पॅहले बढ़ता है फिर घटता है
- (d) decreases / घटता है







• यदि किसी बर्तन में तैरती हुई बर्फ पिघलती है, तो उस बर्तन में पानी का स्तर ज्यों का त्यों अर्थात अपरिवर्तित रहेगा।

• If the ice floating in a vessel melts, then the level of water in that vessel will remain unchanged.





Q.25 The commonly used coolant in refrigerators is -

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

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

रिफ्रिजरेटर में सामान्यतः फ्रेऑन
(Freon) गैस का प्रयोग <del>श्रीमलक</del>
के रूप में किया जाता है।
Freon gas is commonly used - २००१

as a coolant in refrigerators.

- (a) Ammonia/अमोनियाँ
- (b) Nitrogen / नाइट्रोजन
- (c) Freon / फ्रेऑन
- (d) Oxygen / ऑक्सीजन





Q.26 What is the importance of the ozone layer for life on Earth?

पृथ्वी पर जीवन के लिए ओजोन परत का क्या महत्व है ?



S.S.C. ऑनलाइन C.H.S.L. (T-I) 19 अप्रैल, 2021 (III- पाली)



- (a) It protects us from acidic rainfall/यह हमें अम्लीय वर्षा से बचाती है।
- (b) It protects us from snowfall/यह हमें बर्फबारी से बचाती है।
- (c) It protects us from ultraviolet radiation/यह हमें पराबैंगनी विकिरणों से बचाती है।
- (d) It protects us from rainfall / यह हमें वर्षा से बचाती है।





- ओजोन परत प्राकृतिक रूप से पृथ्वी के ऊपर समतापमंडल में अवस्थित है। जहां यह एक सुरक्षात्मक परत बनाती है। यह परत हमें सूर्य की हानिकारक पराबैंगनी किरणों से बचाती है।
- The ozone layer is naturally located in the stratosphere above the Earth. where it forms a protective layer. This layer protects us from the harmful ultraviolet rays of the sun.