





H/w Q. 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 / साब्न से झाग बनाना
 - (d) None of these / इनमें से कोई नहीं





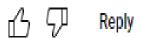
- कठोर जल साबुन के साथ सुगमता से झाग नहीं देता है। जल की स्थाई कठोरता जल में घुले कैल्शियम तथा मैग्नीशियम के क्लोराइड और सल्फेट लवणों के कारण होती है तथा इसे धावन सोडा (Washing Soda) (Na₂ CO₃) द्वारा दूर किया जा सकता है।
- Hard water does not lather easily with soap. Permanent hardness of water is due to chloride and sulphate salts of calcium and magnesium dissolved in water and can be removed by washing soda (Na₂ CO₃).







Surbhi Sinha 15 hours ago







Sandeep Bandewar 18 hours ago







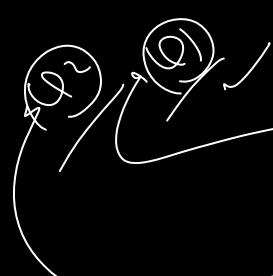


- Q.1 Which Chola ruler was popularly called 'Victor of the Ganges"?
 - /वह कौन-सा चोल शासक था, जो 'गंगा विजेता' (Victor of the Ganges) के नाम से प्रसिद्ध है? S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 13 अक्टूबर, 2020 (II- पाली)

- (a) Rajendra Chola I/ राजेंद्र चोल प्रथम
- (b) Vijayalaya Chola / विजयालय चोल
 - (c) Parantaka Chola I/परांतक चोल प्रथम
 - (d) Gandaraditya Chola/गंडरादित्य चोल







- चोल शासक राजेंद्र चोल प्रथम 'गंगा विजेता' (Victor of the Ganges) या गंगैकोंडचोळ्र नाम से प्रसिद्ध है। राजेंद्र चोल प्रथम ने बिहार और बंगाल के पाल वंशीय राजा महिपाल को हराने के पश्चात सुदूर दक्षिण से गंगा के मैदानों तक राज्य की सीमा हो जाने के कारण 'गंगई कोंड' की उपाधि धारण की और गंगई कोंड चोलपुरम नामक नई राजधानी का निर्माण कराया।
- The Chola ruler Rajendra Chola I is popularly known as 'Victor of the Ganges' or Gangaikondachola. Rajendra Chola I, after defeating the Pala dynasty king Mahipala of Bihar and Bengal, assumed the title of 'Gangai Kond' due to the state's boundary from the far south to the Gangetic plains and built a new capital named Gangai Konda Cholapuram.





Q.2 Who was the first and last woman ruler of Delhi Sultanate?

रिदल्ली सल्तनत की पहली और अंतिम महिला शासिका कौन थीं?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 20 अगस्त, 2021 (I-पाली)

- (a) Sultana Chand Bibi / सुल्ताना चांद बीबी
- (b) Nur Jahan/ नूरजहां
- (c) Razia Sultana/रिजया सुल्तान
 - (d) Rani Durgavati / रानी दुर्गावती





- दिल्ली सल्तनत की पहली और अंतिम महिला शासिका रिजया सुल्तान (1236-40) थीं। व्यक्तिगत दृष्टि से उसने भारत में पहली बार स्त्री के संबंध में इस्लाम की परंपराओं का उल्लंघन किया और राजनीतिक दृष्टि से उसने राज्य की शक्ति को सरदारों अथवा सूबेदारों में विभाजित करने के स्थान पर सुल्तान के हाथों में केंद्रित करने पर बल दिया।
- The first and last female ruler of the Delhi Sultanate was Razia Sultan (1236-40). From a personal point of view, for the first time in India, he violated the traditions of Islam in relation to women, and politically he insisted on concentrating the power of the state in the hands of the Sultan rather than dividing it among the chieftains or subedars.





Q.3 From which place did the fourteenth century traveler Ibn Battuta come to India? रवौदहवीं सदी का यात्री इब्नबत्ता किस जगह से भारत आया था ?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 16 सितंबर, 2017 (III - पाली)

(a) China /चीन

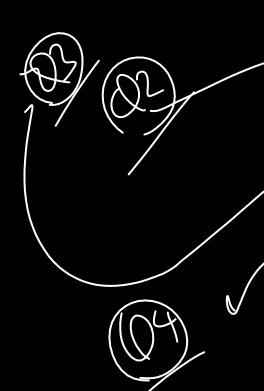
(b) Tibet/तिञ्जत

(c) Morocco/मोरक्को

(d) Greece/ग्रीस







- इब्नबतूता मोरक्को का निवासी था। विभिन्न देशों की यात्रा के बाद यह 1333 ई. में दिल्ली सल्तनत के शासक मुहम्मद बिन तुगलक के शासनकाल में भारत आया। सुल्तान ने इसे दिल्ली का काजी नियुक्त किया। 1342 ई. में मुहम्मद बिन तुगलक ने इसे अपने राजदूत के रूप में चीन भेजा। स्वदेश लौटने पर इसने रेहला नामक ग्रंथ में अपने यात्रा संस्मरणों का संकलन किया।
- Ibn Battuta was a native of Morocco. After traveling to different countries, it came to India in 1333 AD during the reign of Muhammad bin Tughlaq, the ruler of Delhi Sultanate. The Sultan appointed him the Qazi of Delhi. In 1342 AD, Muhammad bin Tughlaq sent it to China as his ambassador. On his return home, he compiled his travel memoirs in a book called Rehla.





Q.4 What is Gol Gumbad?

/गोल गुंबद क्या है ?

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

- (a) Mausoleum of Hyder Ali / हैदर अली का मकबरा
- (b) Mausoleum of Aurangzeb / औरंगजेब का मकबरा
- (c) Mausoleum of Chand Bibi/चांद बीबी का मकबरा
- (d) Mausoleum of Mohammed Adil Shah / मुहम्मद आदिलशाह का मकबरा







• गोल गुंबज, बीजापुर के सुल्तान मुहम्मद आदिलशाह का मकबरा है और बीजापुर, कर्नाटक में स्थित है। इसका निर्माण 17वीं सदी में फ्रांसीसी वास्तुकार दाबुल के याकूत ने करवाया था।

3122

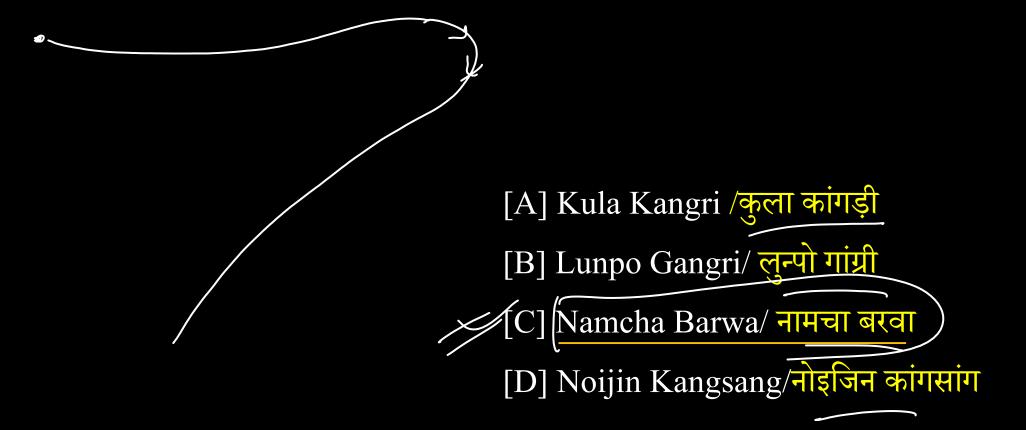
• Gol Gumbaz is the tomb of Muhammad Adilshah, the Sultan of Bijapur and is located in Bijapur, Karnataka. It was built in the 17th century by the French architect Yakut of Dabul.





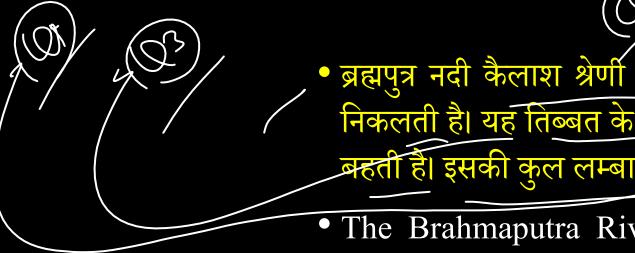


Q. 5 At which place does the Brahmaputra river take a U-turn while entering India? ब्रह्मपुत्र नदी भारत में प्रवेश करते समय किस स्थान पर यू-टर्न लेती है?

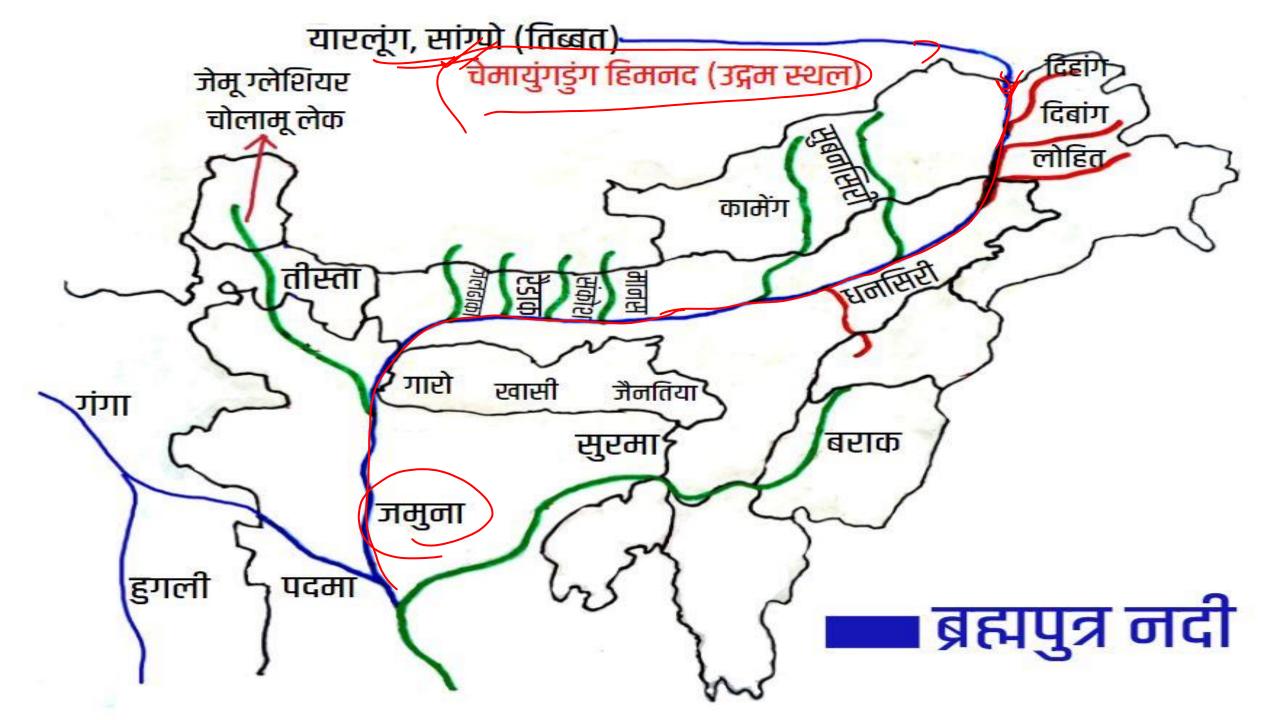








- ब्रह्मपुत्र नदी कैलाश श्रेणीं में चेमांगयुंगेलुंग ग्लेशियर से निकलती है। यह तिब्बत के बाद भारत और बांग्लादेश में बहती है। इसकी कुल लम्बाई 2900 किलोमीटर है।
- The Brahmaputra River originates from the Chemangyunglung Glacier in the Kailash range. After Tibet it flows into India and Bangladesh. Its total length is 2900 km.





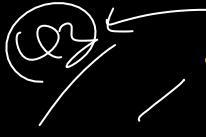


Q.6 When was the Satyagraha Sabha founded by Gandhi? गांधी द्वारा सत्याग्रह सभा की स्थापना कब की गई थी?

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







• वर्ष 1919 में रौलेट एक्ट के विरुद्ध देशव्यापी विरोध करने हेतु गांधीजी ने सत्याग्रह शुरू करने का सुझाव दिया था। इसके पश्चात वर्ष 1919 में ही सत्याग्रह सभा गठित की गई थी।

• In the year 1919, Gandhiji suggested starting a Satyagraha to protest against the Rowlatt Act nationwide. After this, the Satyagraha Sabha was formed in the year 1919 itself.





- Q.7 Khilafat Committee was formed by Ali brothers in_____.
 - खिलाफत समिति का गठन अली बंधुओं ने में किया था।

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1) 14 अगस्त, 2019 (III- पाली)

- (a) Lucknow in 1919 / लखनऊ में 1919
- (b) Madras in 1920/मद्रास में 1920
- (c) Kolkata in 1919 / कोलकाता में 1919
- (d) Bombay in 1919/बॉम्बे में 1919





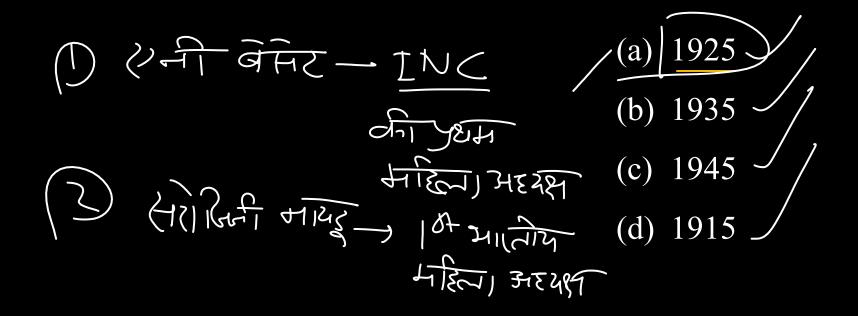
- खिलाफत समिति का गठन मार्च, 1919 में बॉम्बे में किया गया। खिलाफत आंदोलन प्रारंभ करने का श्रेय मुख्यतः अली बंधुओं शौकत अली एवं मुहम्मद अली को दिया जाता है।
- The Khilafat Committee was formed in Bombay in March 1919. The credit for starting the Khilafat movement is mainly given to the Ali brothers Shaukat Ali and Muhammad Ali.





Q.8 In which of the following years did Sarojini Naidu preside over the Indian National Congress session?

निम्नलिखित में किस वर्ष सरोजिनी नायडू ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अधिवेशन की अध्यक्षता की ? S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 15 अक्टूबर, 2020 (I-पाली)







- कांग्रेस के 32वें अधिवेशन का आयोजन 26-29 दिसंबर, 1917 को कलकत्ता में हुआ था। इसमें एनी बेसेंट को कांग्रेस का प्रथम महिला अध्यक्ष चुना गया था। जबिक सरोजिनी नायडू जिन्होंने 1925 ई. में कानपुर में हुए भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 40वें वार्षिक अधिवेशन की अध्यक्षता की, वह कांग्रेस की प्रथम भारतीय महिला अध्यक्ष बनीं।
- The 32nd session of the Congress was held in Calcutta on 26-29 December 1917. In this, Annie Besant was elected the first woman president of Congress. While Sarojini Naidu who presided over the 40th annual session of the Indian National Congress held in Kanpur in 1925, she became the first Indian woman president of the Congress.



Q.9 In which year was the first Round Table Conference held in London?

लंदन में पहला गोलमेज सम्मेलन किस वर्ष आयोजित किया गया था ?

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

(a) 1930 (b) 1907

(c) 1923

(d) 1919







- नवंबर, 1930 में पहला गोलमेज सम्मेलन सेंट जेम्स महल (लंदन) में आयोजित किया गया। इस सम्मेलन में 89 प्रतिनिधियों ने भाग लिया, किंतु कांग्रेस ने इसमें भाग नहीं लिया। इस सम्मेलन में ईसाइयों का प्रतिनिधित्व के.टी. पॉल ने किया था। इस सम्मेलन का उद्घाटन ब्रिटिश सम्राट ने किया तथा इसकी अध्यक्षता ब्रिटिश प्रधानमंत्री रैम्जे मैक्डोनॉल्ड ने की थी।
- In November 1930, the first Round Table Conference was held at St. James's Palace (London). 89 delegates participated in this conference, but the Congress did not participate in it. The representation of Christians in this conference was done by K.T. Paul did it. The conference was inaugurated by the British monarch and presided over by the British Prime Minister Ramsay Macdonald.





Q.10 First National Park of India that was established in 1936 was named as_____.

/भारत में 1936 में स्थापित प्रथम राष्ट्रीय उद्यान का क्या नाम रखा गया था ?

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

- (a) Kanha National Park / कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
- (b) Bharatpur National Park / भरतपुर राष्ट्रीय उद्यान
- (c) Hailey National Park/हेली राष्ट्रीय उद्यान
- (d) Rajaji National Park / राजाजी राष्ट्रीय उद्यान





भारत में वर्ष 1936 में स्थापित प्रथम राष्ट्रीय उद्यान 'हेली राष्ट्रीय उद्यान' के नाम से जाना जाता था। इसे वर्तमान में 'जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान' के नाम से जाना जाता है। यह उत्तराखंड राज्य में स्थित है।

• The first national park established in India in the year 1936 was known as 'Haley National Park'. It is currently known as 'Jim Corbett National Park'. It is located in the state of Uttarakhand.

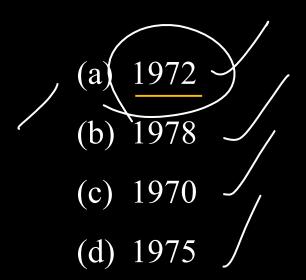




Q.11 The Indian Wildlife (Protection) Act was implemented in the year____.

भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम को वर्ष में लागू किया गया था।

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







- भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम को वर्ष 1972 में लागू किया गया। भारत सरकार द्वारा देश के वन्यजीवों की रक्षा करने तथा प्रभावी ढंग से अवैध शिकार, तस्करी और वन्यजीव तथा उनसे जुड़े अवैध व्यापार को नियंत्रित करने के लिए इस अधिनियम को लागू किया गया। वन्यजीव (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2003 के तहत अपराधों के लिए सजा एवं जुर्मीने को और अधिक कठोर बना दिया गया।
 - The Indian Wildlife (Protection) Act was enacted in the year 1972. The Act was enacted by the Government of India to protect the wildlife of the country and to effectively control poaching, smuggling and illegal trade in wildlife and their related activities. Punishment and fines were made more stringent for offenses under the Wildlife (Protection) Amendment Act, 2003.





Q.12 Sudden fall in the barometric reading is an indication of ______ बैरोमीटर की रीडिंग में अचानक गिरावट का तात्पर्य है _____.

- (a) Storm / तूफान
- (b) Scorching heat / तेज गर्मी
- (c) Rain / वर्षां
- (d) Clear weather/ साफ मौसम







- वायुमंडलीय दाब को मापने के लिए बैरोमीटर का उपयोग करते हैं। बैरोमीटर में पारे का अचानक नीचे आ जाना तूफानी मौसम का संकेत होता है। बैरोमीटर की ऊंचाई में क्रिमक गिरावट वर्षा की संभावना का संकेत देती है। बैरोमीटर की ऊंचाई में क्रिमक चढ़ाव साफ मौसम का संकेत देता है।
- A barometer is used to measure atmospheric pressure. A sudden drop of mercury in the barometer is a sign of stormy weather. A gradual drop in barometric height indicates the possibility of rainfall. A gradual rise in barometric height indicates clear weather.





Q.13 Which of the following scientific instruments is used to measure the atmospheric pressure?

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक यंत्र का उपयोग वायुमंडलीय दाब को मापने के लिए किया जाता है?

- (a) Audiometer/ऑडियोमीटर
- (b) Odometer/ओडोमीटर
- (c) Seismograph/सिस्मोग्राफ_
- (d) Barometer / बैरोमीटर





Q.14 Who can change the number of judges of the Supreme Court?

सुप्रीम कोर्ट के जजों की संख्या को कौन बदल सकता है?

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

[A] Presidential Order/ राष्ट्रपति आदेश

[B] Parliament by law/कानून द्वारा संसद

[C] Supreme Court notification/सुप्रीम कोर्ट की अधिसूचना ——

[D] Notification of the Central Government/ केंद्र सरकार की अधिसूचना



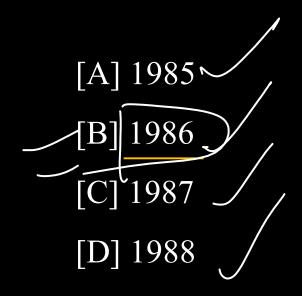


- ्र संसद को कानून बनाने का अधिकार है। संसद कानून द्वारा जजों की संख्या को बदल सकती है।
 - Parliament has the power to make laws.
 Parliament can change the number of judges by law.





Q.15 When was the Environmental Protection Act passed? पर्यावरणीय सुरक्षा अधिनियम कब पारित हुआ?









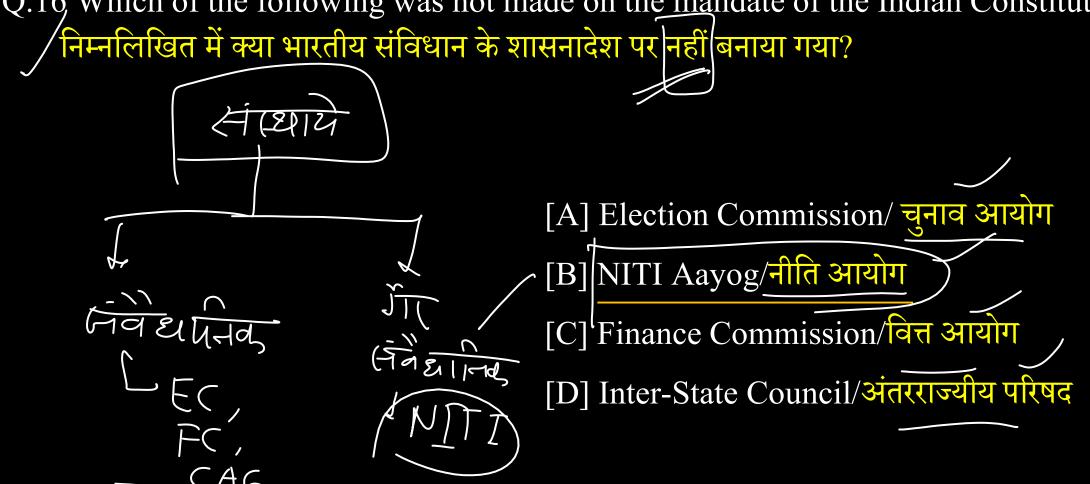
• पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम पर्यावरण की सुरक्षा के लिए 1986 में पारित हुआ। यह भारतीय संविधान के अनुच्छेद 253 पर आधारित है।

• The Environment Protection Act was passed in 1986 to protect the environment. It is based on Article 253 of the Indian Constitution.





Q.16. Which of the following was not made on the mandate of the Indian Constitution?







Q.17 By whose order a sitting of the Lok Sabha can be adjourned?

लोकसभा की कोई बैठक किसके आदेश से स्थगित किया जा सकता है?

[A] Prime Minister/प्रधानमंत्री

[B] President/राष्ट्रपति

[C] Speaker of the Lok Sabha/

लोकसभा अध्यक्ष

[D] Vice President/ उपराष्ट्रपति





- लोकसभा की किसी बैठक को लोकसभा अध्यक्ष के आदेश के बाद स्थगित किया जा सकता है।
- A sitting of the Lok Sabha can be adjourned after the order of the Speaker of the Lok Sabha.





Q.18 Who among the following can remove the governor of a state?

र्विकसी प्रदेश के राज्यपाल को निम्नलिखित में से कौन हटा सकता है?

[A] President / राष्ट्रपति

[B] Prime Minister/ प्रधानमंत्री -

[C] Chief Minister/ मुख्यमंत्री

[D] Attorney General/ अटॉर्नी जनरल





Q.19. When an ordinance is issued by the President

राष्ट्रपति द्वारा अध्यादेश जारी किया जाता है जब-

[A] President feels that an ordinance should be issued/ राष्ट्रपति को लगता है कि अध्यादेश जारी किया जाना चाहिए

[B] When the Supreme Court advises the President/ जब उच्चतम न्यायालय राष्ट्रपति को परामर्श देता है

[C] When the Council of Ministers gives advice to the President/जब मंत्रिपरिषद राष्ट्रपति को परामर्श देती है

[D] When a House of Parliament passes a resolution/ जब संसद का कोई सदन प्रस्ताव पारित करता है





Q.20 If the state policy is not following the Directive Principle properly, then which court can a common citizen approach?

यदि राज्य नीति निदेशक सिध्दांत का सही से पालन नहीं कर रही है तो आम नागरिक किस

न्यायालय में जा सकता है?

[A] High Court/ उच्च न्यायालय

[B] Supreme Court/उच्चतम न्यायालय

[C] Court of Session/सत्र न्यायालय

[D] Not in any court/ किसी न्यायालय में नहीं





Q.21 What is the exact status of Hindi in India?

भारत में हिंदी की सही स्थिति क्या है?



[A] National language of India/ भारत की राष्ट्रीय भाषा

[B] Language of communication between the State and the Center/राज्य और केंद्र के बीच संचार की भाषा

[C] Official language of the Union of India/भारत संघ की आधिकारिक भाषा

[D] National and official language of India/ भारत की राष्ट्रीय और आधिकारिक भाषा