



# **UPCOMING ONLINE BATCHES**





www.mahendras.org • 🗘 7052477777/7052577777





H/w Q. How many storeys does Qutb Minar have in Delhi?

दिल्ली स्थित कुतुबमीनार में कितनी मंजिलें है?

S.S.C. ऑनलाइन C.H.S.L. (T-I) 05 अगस्त,\2021 (II)-पाली)

त, (2021 (III)-पाली)

- //(a) Five /पांच
  - (b) Eight/ आठ
  - (c) Six / ভ্রচ
  - (d) Seven / सात





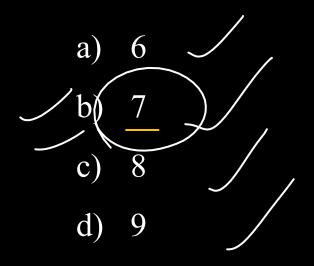
- कुतुबमीनार (दिल्ली में स्थित) के निर्माण का प्रारंभ कुतुबुद्दीन ऐबक (1206-1210 हैं.) में किया तथा इल्तुतिमश (1211-1236. ई.) के कार्यकाल में पूरा हुआ। प्रसिद्ध सूफी ख्वाजा कुतुबुद्दीन बिख्तियार कार्की के नाम पर इसका नाम 'कुतुबमीनार' रखा गया। अतः निर्माण वर्ष के अनुसार, यह 13वीं शताब्दी में बनवाया गया। फिरोज शाह तुगलक के शासनकाल में इसकी चौथी मंजिल को काफी हानि पहुंची थी, जिस पर फिरोज ने चौथी मंजिल के स्थान पर दो और मंजिलों का भी निर्माण करवाया। इस प्रकार कुतुबमीनार में कुल पांच मंजिलों हैं।
- The construction of Qutub Minar (located in Delhi) was started by Qutubuddin Aibak (1206-1210 AD) and completed during the tenure of Iltutmish (1211-1236 AD). It was named 'Qutub Minar' after the famous Sufi Khwaja Qutbuddin Bakhtiyar Kaki. So according to the year of construction, it was built in the 13th century. During the reign of Firoz Shah Tughlaq, its fourth storey was severely damaged, on which Firoz also constructed two more storeys in place of the fourth floor. Thus Qutub Minar has a total of five storeys.





Q.1 India shares land borders with how many countries?

भारत कितने देशों के साथ भूमि सीमा साझा करता है?







- भारत सात पड़ोसी देशों के साथ भूमि सीमा साझा करता है। पाकिस्तान, बांग्लादेश, चीन, नेपाल, म्यांमार, भूटान और अफगानिस्तान।
  - India shares land borders with seven neighboring countries viz. Pakistan, Bangladesh, China, Nepal, Myanmar, Bhutan, and Afghanistan.

#### TAJIKISTAN KENANSTAN **States and Union Territories** LADAKH Srinagar Leh JAMMU & KASHMIR Jammu HIMACHAL PRADESH Shimla CHINA PUNJAB TIBET) PAKISTAN Chandigarh UTTARAKHAND ARUNACHAL HARYANA Stanagar PRADESH **DELHI** New Delhi NEPAL UTTAR PRADESH BHUTAN Gangtok Jaipur Dispur\_ ASSAM NAGALAND RAJASTHAN Lucknow Shillong Kohima BIHAR MEGHALAYA Patna Imphal BANGLADESH MANIPUR Agartala -JHARKHAND WEST TRIPURA Gandhinagar. Bhopal BENGAL MIZORAM Ranchi **GUJARAT** MADHYA PRADESH Raipur Kolkata MYANMAR (BURMA) Daman Silvassa **ODISHA** Bhubaneswar BAYDAMAN & DIU OF BENGAL DADRA & MAHARASHTRA NAGAR HAVELI Mumbai TELANGANA Hyderabad ARABIAN Yanam SEA Amaravati (Puducherry) Panaji. **ANDHRA** GOA PRADESH KARNATAKA Chennai Bengaluru. Mahe PUDUCHERRY Port Blair (Puducherry) TAMIL NADU Karaikal Kavaratti (Puducherry) International Boundary State/UT Boundary Country Capital Thiruvananthapuram State/UT Capital SRI LANKA Map not to Scale





- Q 2. Which among the following is the origin of the Damodar river?
  - / निम्नलिखित में से कौन दामोदर नदी का उद्गम स्थल है?

- a) Greater Himalaya/ग्रेटर हिमालय
- b) Kumaon Himalaya/कुमाऊं हिमालय
- c) Sahyadri Hills/सह्याद्री हिल्स 🖊
- d) Chota Nagpur/छोटा नागपुर





- दामोदर नदी, जो झारखंड और पश्चिम बंगाल में बहती है, लोहरदगा जिले, छोटा नागपुर पठार, झारखंड में चुल्हापानी नामक स्थान से निकलती है और यह पश्चिम बंगाल में हुगली नदी में समाप्त होती है। कभी विनाशकारी बाढ़ के कारण इसे बंगाल का शोक कहा जाता था, हालांकि अब कई बांधों के निर्माण ने बाढ़ को काफी हद तक नियंत्रित कर लिया है। यह भारत की सबसे प्रदूषित नदियों में से एक है।
- Damodar River, which flows in Jharkhand and West Bengal, originates from a place called ChulhaPani in Lohardaga district, Chota Nagpur Plateau, Jharkhand and it ends in Hooghly River in West Bengal. It was once called Sorrow of Bengal due to devastating floods though now construction of several dams have controlled the floods to a great extent. It is one of the most polluted rivers of India.





- Q.3. Which of the following is the northern most point of India?
  - निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे उत्तरी बिंदु है?

- a) Cape Camorin/केप कैमोरिन
- b) Indira Col/इंदिरा कोल
- c) Guhar Moti/गुहार मोती
- d) Pigmalion Point/पिग्मेलियन पॉइंट







- भारत का सबसे उत्तरी बिंदु इंदिरा कोल के नाम से जाना जाता है। यह 5,764 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है।
- The northern most point of India is known as Indira Col. It is located at an altitude of 5,764 meters.





Q.4 Salsette Island is situated in which state of India?

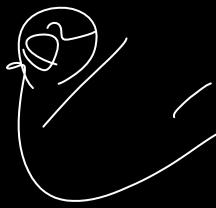
साल्सेट द्वीप भारत के किस राज्य में स्थित है ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 19 मार्च, 2020 (II- पाली)









• साल्सेट द्वीप भारत के महाराष्ट्र राज्य में स्थित है। यह भारत का सर्वोधिक आबादी वाला द्वीप है, जिस पर मुंबई शहर स्थित है।

• Salsette Island is located in the Indian state of Maharashtra. It is the most populous island in India, on which the city of Mumbai is located.





Q.5 In which year Nagaland became a separate state?

किस वर्ष में नगालैंड एक अलग राज्य बना था?

C.P.O. S.I. 7 जून, 2016 ( I- पाली)











#### Q.6 Nathu La Pass connects India with which of its neighboring

/ countries?

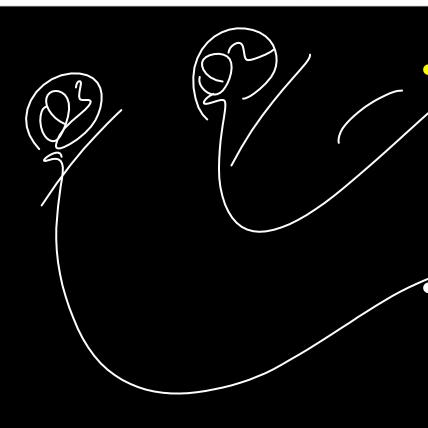
'नाथू ला दर्रा' भारत को इसके किस पड़ोसी देश से जोड़ता है ?

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









- नाथू ला दर्रा भारत (India) के सिक्किम राज्य में स्थित है। सिक्किम की राजधानी गंगटोक से लगभग 55 किमी. पूर्व में स्थित नाथू ला दर्रा चीनी क्षेत्र में तिब्बत पठार की चुंबी घाटी में खुलता है। यह दर्रा भारत और चीन के मध्य व्यापार का प्रमुख मार्ग है।
- Nathu La Pass is located in the state of Sikkim, India. About 55 km from Gangtok, the capital of Sikkim. The Nathu La Pass located in the east opens into the Chumbi Valley of the Tibet Plateau in Chinese territory. This pass is the main route of trade between India and China.

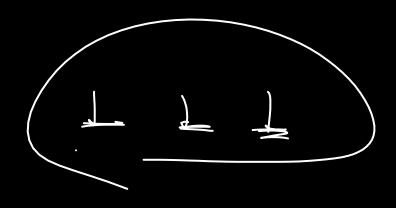




Q.7 Garo-Khasi range is located in which Indianstate?

भारत के किस राज्य में गारो खासी पर्वत श्रेणी स्थित है ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 13 अक्टूबर, 2020 (1-पाली)



- (a) Odisha / ओडिशा
- (b) Mizoram / मिजोरम
- (c) Meghalaya/मेघालय
- (d) Sikkim / सिक्किम





Q.8 Manas National Park is in which state?

/मानस राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 18 जनवरी, 2017 (1-पाली) (III- पाली)

#### मानस राष्ट्रीय पार्क असम राज्य में स्थित है।

Manas National Park is located in the state of Assam.



(d) Sikkim / सिक्किम





Q.9 In which state is Mahatma Gandhi Marine National Park located?

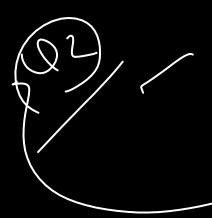
महात्मा गांधी मरीन नेशनल पार्क किस राज्य में स्थित है ?

C.P.O. S.I. 7 जून, 2016 (1-पाली)

- (a) Kerala/ केरल
- (b) Jharkhand/झारखंड
- (c) Andaman and Nicobar/ अंडमान एवं निकोबार
  - (d) Andra Pradesh/ आंध्र प्रदेश





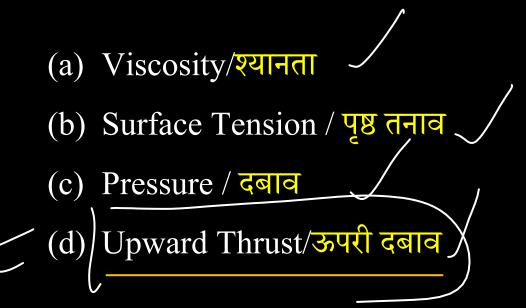


- महात्मा गांधी मरीन नेशनल पार्क केंद्रशासित प्रदेश अंडमान एवं निकोबार में स्थित है। यह पार्क 281.5 वर्ग किमी. में विस्तृत है। इसमें खुला समुद्र, खाड़ियां एवं 15 छोटे-बड़े द्वीप शामिल हैं।
- Mahatma Gandhi Marine National Park is located in the Union Territory of Andaman and Nicobar. The park is spread over an area of 281.5 sq km. It includes the open sea, bays, and 15 small and large islands.





Q.10 If there were no gravity, which of the following will not be there for a fluid? अगर गुरुत्वाकर्षण शक्ति न हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा तरल पदार्थ के लिए लागू नहीं होगा? S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 31 अगस्त, 2016 (III पाली)







- अगर गुरुत्वाकर्षण बल न हो, तो तरल पदार्थों में ऊपरी दबाव नहीं लगेगा।
  - If there is no gravitational force, then liquids will not have upward pressure.





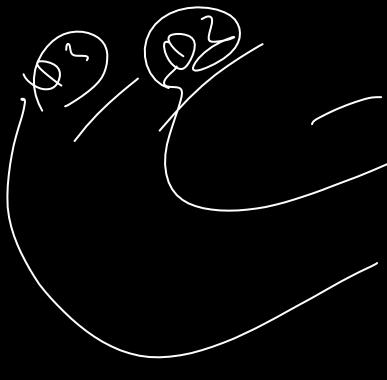
Q.11 Which of the following pairs represent two scalar quantities?

⁄निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म दो अदिश राशियों का प्रतिनिधित्व करता है?

- a) Mass, Acceleration/द्रव्यमान, त्वरण
- b) Temperature, Torque/ ताप्रमान, आघूर्ण
- Distance, Speed/दूरी, गति
- d) Gravitational Intensity, Work/गुरुत्वीय तीव्रता, कार्य







- वे भौतिक राशियाँ जिनमें केवल परिमाण होता है और कोई दिशा नहीं होती, अदिश राशियाँ कहलाती हैं। अदिश राशियों के कुछ उदाहरण: कार्य, द्रव्यमान, तापमान, दूरी, गति।
- The physical quantities which have only magnitude and no direction are called Scalar quantities. Some examples of Scalar quantities: Work, Mass, Temperature, Distance, and Speed.





Q.12 Which among the following gas was leaked at Bhopal during the Bhopal

/ gas tragedy on 2-3 December 1984?

निम्नलिखित में से कौन सी गैस भोपाल में 2-3 दिसंबर 1984 को भोपाल गैस त्रासदी के दौरान लीक हुई थी?

- a) Methyl isocyanide/मिथाइल आइसोसाइनाइड
- b) Methyl isocyanate/मिथाइल आइसोसाइनेट
  - c) Methyl isochloride/मिथाइल आइस्नेक्लीराइड
  - d) Methyl isochlorate/मिथाइल आइसोक्लोरेट





- 2-3 दिसंबर, 1984 की रात को भोपाल में यूनियन कार्बाइड के सहायक कीटनाशक संयंत्र ने लगभग 40 टन जहरीली मिथाइल आइसोसाइनेट (एमआईसी) गैस छोड़ी। 500000 से अधिक लोग गैस के संपर्क में आए और 4000 से अधिक लोग मारे गए।
- On the night of 2-3 December, 1984, the Union Carbide subsidiary pesticide plant in Bhopal released around 40 tonnes of toxic methyl isocyanate (MIC) gas. More than 500000 people got exposed to the gas and more than 4000 died.



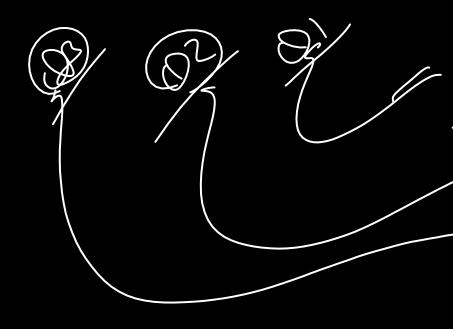


Q.13. Which of the following metals are the constituents of German silver? निम्नलिखित में से कौन सी धातु जर्मन सिल्वर के घटक हैं?

a) Nickel/निकल
b) Copper/ताँबा
c) Zinc/जस्ता
d) All of the above/उपर्युक्त सभी







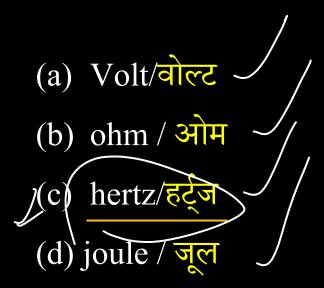
- जर्मन सिल्वर कॉपर, जिंक और निकेल की मिश्रधातु है। सामान्य सूत्रीकरण 60% तांबा, 20% निकल और 20% जस्ता है। चांदी जैसा दिखने के कारण इसे जर्मन सिल्वर कहा जाता है, लेकिन इसमें चांदी नहीं होती है।
- German Silver is an alloy of copper, zinc and nickel. The usual formulation is 60% copper, 20% nickel and 20% zinc. It is named german silver due to its silvery appearance, but it does not contain silver.





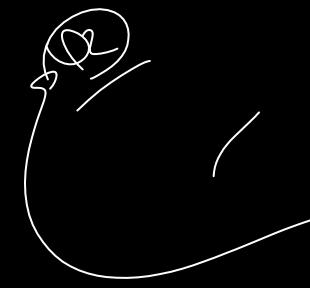
Q.14 The SI unit for frequency is आवृत्ति का एसआई मात्रक क्या है ?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 27 अक्टूबर, 2021 (I- पाली)









• आवृत्ति (frequency) का एस. आई. (S.I.) मात्रक हर्ट्ज (Heartz) होता है। कंपन करने वाली वस्तु द्वारा एक कंपन / सेकंड करने पर उसकी आवृत्ति 1 हर्ट्ज के बराबर होती है।



• S.I. unit of frequency is Hertz. When a vibrating object makes one vibration/second, its frequency is equal to 1 Hz.





- Q.15 Which of the following metals can easily be cut with a knife?
  - निम्नलिखित में से किस धातु को चाकू से आसानी से काटा जा सकता है?

- a) Sodium/सोडियम
- b) Manganese/मैंगनीज
- c) Zinc/जस्ता
- d) Tin/टिन







• दिए गए सभी विकल्पों में से सोडियम एक नरम धातु है और इसे चाकू से आसानी से कार्टा जा सकता है। यह एक अत्यधिक प्रतिक्रियाशील धातु है जो चांदी के सफेद रंग की होती है।

• Out of all the given options, Sodium is a softer metal and can be easily cut with a knife. It is a highly reactive metal that is silvery white in color.

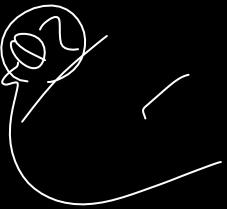




- Q. 16. Which metal is used in the Galvanization process?
  - गैल्वनाइजेशन प्रक्रिया में किस धातु का उपयोग किया जाता है?
    - ा) Tin/टिन
    - b) Lead/सीसा
    - / c) | Zinc/जस्ता
      - d) Copper/ताँबा







- जस्ता का उपयोग गैल्वनीकरण प्रक्रिया में किया जाता है। गैल्वनाइजेशन जंग को रोकने के लिए स्टील या लोहें पर एक सुरक्षात्मक जस्ता कोटिंग लगाने की प्रक्रिया है।
- Zinc is used in galvanisation process. Galvanization is the process of applying a protective zinc coating to steel or iron, to prevent rusting.

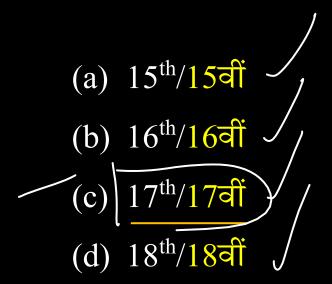




Q.17 In which century Gol Gumbaz was built?

गोल गुंबज किस सदी में बनाया गया था?

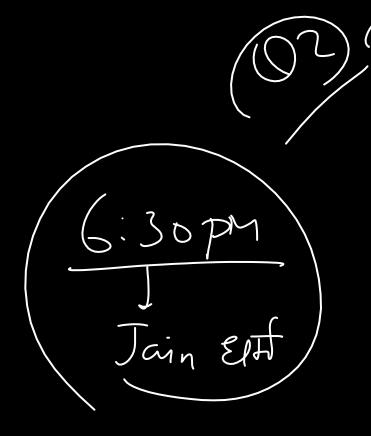
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 22 अगस्त, 2017 (III-पाली)











- गोल गुंबज, बीजापुर के सुल्तान मुहम्मद अर्दिलशाह का मकबरा है और बीजापुर, कर्नाटक में स्थित है। इसका निर्माण 17वीं सदी में फ्रांसीसी वास्तुकार दाबुल के याकूत ने करवाया था।
- 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.18 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.





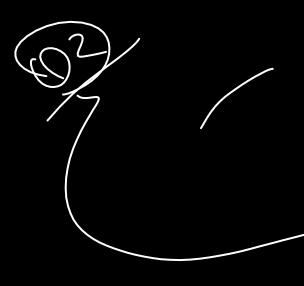
- Q.19 Khilafat Committee was formed by Ali brothers in .
  - खिलाफत समिति का गठन अली बंधुओं ने में किया था।

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.20 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)

> (a) 1925 (b) 1935 (c) 1945 (d) 1915





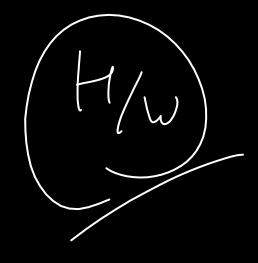
- कांग्रेस के 32वें अधिवेशन का आयोजन 26-29 दिसंबर, 1917 को कलकत्ता में हुआ था। इसमें एनी बेसेंट को कांग्रेस का प्रथम महिला अध्यक्ष चुना गया था। जबिक सरोजिनी नायडू जिन्होंने 1925 ई. में कानपुर में हुए भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 40वें वार्षिक अधिवेशन की अध्यक्षता की, वह कांग्रेस की प्रथम भारतीय महिला 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.21 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.