

# MISSION SSC 2023 (



CGL • CHSL • MTS • CPO

अबकी बारMTSपार

SSC MTS EXAM PAPER DISCUSSION



BY ASHUTOSH MAHENDRAS



### GK/GS

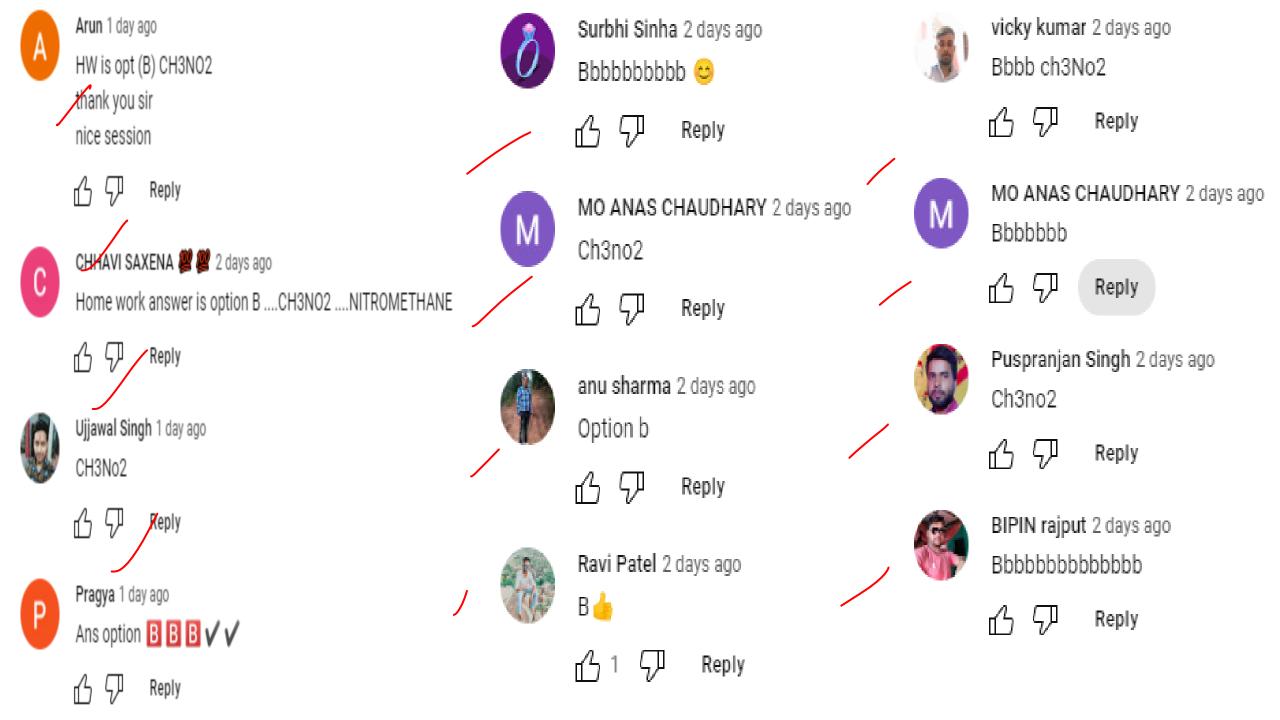


H/w Q. In which year did the Indian Premier League (IPL) start?

इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) किस वर्ष में शुरू हुआ था?

S.S.C. CGL Tier-I 201/8 (12 June 2019 Shift 2)

(a) 2002 (b) 2008 (c) 2010 (d) 2004





### GK/GS



Q.1 Which of the following states of India will host the 2023 Men's Hockey World Cup?

भारत का निम्नलिखित में से कौन सा राज्य 2023 पुरुष हॉकी विश्व कप की मेजबानी करेगा?

S.S.C. CGL Tier-I 2018 (12 June 2019 Shift 2)



(a) Maharashtra/ महाराष्ट्र

/(b)(Odisha/ओडिशा

/(c) Karnataka/कर्नाटक

(d) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश



### GK/GS



Q.2 Who among the following personalities, known by the affectionate moniker 'Nightingale of India', passed away in February 2022?

फरवरी 2022 में स्नेही उपनाम 'नाइटिंगेल ऑफ इंडिया' के नाम से जाने जाने वाले निम्नलिखित व्यक्तित्वों में से किसका निधन हो गया?

> Charles Subtable

S.S.C. CGL Tier-I 2018 (12 June 2019 Shift 2)

(a) Lata Mangeshkar/राता मंगेशकर

/ (b) Saroj Khan/सरोज खान

(c) Abhilasha Patil/अभिलाषा पाटिल

(d) Tarla Joshi/तरला जोशी



### GK/GS



Q.3 Shiv Kumar Sharma is associated with which instrument?

,शिव कुमार शर्मा किस वाद्य यंत्र से जुड़े हैं?

S.S.C. MTS 2021 (5 July 2022 Shift 1)

(a) Sitar/ सितार

(b) Santoor/संतूर

(c) Nadaswaram/नादस्वरम

(d) Dholak/ढोलक



### GK/GS



Q.4 In which state of India is Konark dance festival celebrated?

कोणार्क नृत्य उत्सव भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?

S.S.C. MTS 2021 (5 July 2022 Shift 1)

- (a) Karnataka/ कर्नाटक
- /(b) Odisha) ओडिशा
- /(c) Jharkhand/झारखंड
  - (d) Rajasthan/ राजस्थान



### GK/GS

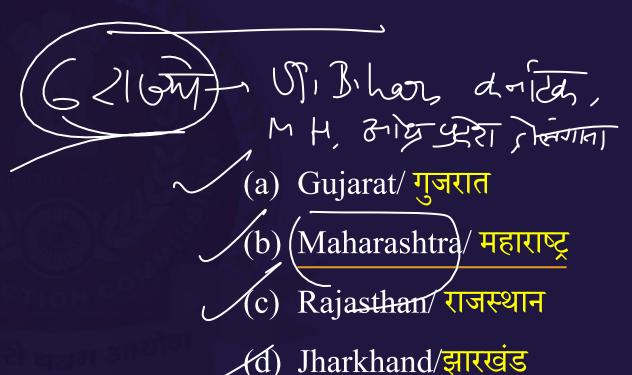


Q.5 Which of the following states has two houses in its state legislature?

रीनम्नलिखित में से किस राज्य के राज्य विधानमंडल में दो सदन हैं?

S.S.C. MTS 2021 (5 July 2022 Shift 1)







### GK/GS



बिहार, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, महाराष्ट्र और उत्तर प्रदेश में दो सदन हैं जिन्हें विधान परिषद और विधान सभा के रूप में जाना जाता है।

• In Bihar, Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka, Maharashtra and Uttar Pradesh, there are two Houses known as legislative council and legislative assembly.

(GIL Mainy (HSL Maly



# GK/GS



Q.6 What was the staple food of the Indus people?



S.S.C. MTS 2021 (5 July 2022 Shift 1)



A. Rice / चावल

B<u>.( Wheat/गेहूँ</u>

C. Corn /भुट्टा

∕D. Potatoes/<mark>आ</mark>लू



### GK/GS



Q.7 The leader of revolt of 1857 in Lucknow was?

लखनऊ में 1857 के विद्रोह के नेता थे?







Maulvi Ahmadullah Shah/मौलवी अहमदुल्लाह शाह

Kunwar Singh/कुंवर सिंह

D. Begum Hazrat Mahal बेगम हजरत महल



### GK/GS



Q.8 Who is the author of the book 'Modi Government: New Surge of Communalism'? 'म्रोदी गवर्नमेंट: न्यू सर्ज ऑफ कम्युनलिज्म' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

S.S.C. MTS 2021 (5 July 2022 Shift 1)

A. Pranab Mukherjee/ प्रणब मुखर्जी

路. Jaswant Singh/जसवंत सिंह

C.\Sitaram Yechury/सीताराम येचुरी

D. M J Akbar/एम जे अकबर



# GK/GS



Q.9 UTI was established in which year? यूटीआई की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

S.S.C. MTS 2021 (5 July 2022 Shift 1)

L lce Jave

A. 1965

B. 1964

C. 1970

D. 1975



### GK/GS



Q.10 Which of the following are not electromagnetic waves?

निम्नलिखित में से कौन-सी विद्युत चुम्बकीय तरंगें नहीं हैं?

S.S.C. MTS 2021 (5 July 2022 Shift 1)

A. X-Rays / एक्स-रे

B. (Ultrasonic wave)अल्ट्रासोनिक तरंग

C. Visible radiation/दृश्य विकिरण

D. Long radio wave/लंबी रेडियो तरंग



### GK/GS



- Ultrasonic waves are sound waves which are greater than 20,000 Hz.
  - Humans can detect sounds in a frequency range from about 20 Hzto 20 kHz.
  - Humans cannot hear Ultrasonic waves.
- EM Waves are- radio waves, microwaves, infrared, light, ultraviolet, X-rays, and gamma rays.

- अल्ट्रासोनिक तरंगें ध्वर्नि तरंगें होती हैं जो 20,000 हर्ट्ज से अधिक होती हैं।
  - मनुष्य लगभग 20 Hz से 20 kHz की आवृत्ति रेंज में ध्वनियों का पता लगा सकता है।
  - मनुष्य अल्ट्रासोनिक तरंगों को नहीं सुन सकते हैं।
  - EM तरंगें हैं- रेडियो तरंगें, माइक्रोवेव, अवरक्त, प्रकाश, पराबैंगनी, एक्स-रे और गामा किरणें।





### GK/GS



Q.11 Who decides disputes regarding disqualification of members of Parliament? /सांसदों की अयोग्यता संबंधी विवादों का फैसला कौन करता है?

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

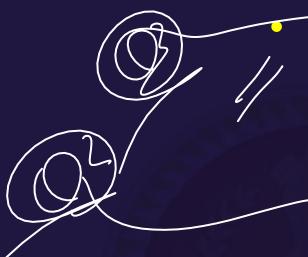


- A. The Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय
- B. The Election Commission / चुनाव आयोग
- C. The Prime Minister in Consultation with the Election Commission/चुनाव आयोग से परामर्श लेकर प्रधानमंत्री
- D. The President in Consultation with the Election Commission / चुनाव आयोग से परामर्श लेकर राष्ट्रपति



### GK/GS





भारतीय संविधान के अनुच्छेद 103 के तहत सांसदों की अयोग्यता संबंधी विवादों का फैसला निर्वाचन आयोग का परामर्श लेकर राष्ट्रपति करता है। जबिक राष्ट्रपति के चुनाव से संबंधित विवादों का निपटारा सर्वोच्च न्यायालय द्वारा किया जाता है।

Under Article 103 of the Constitution of India, disputes regarding disqualification of MPs are decided by the President in consultation with the Election Commission. While the disputes related to the election of the President are settled by the Supreme Court.



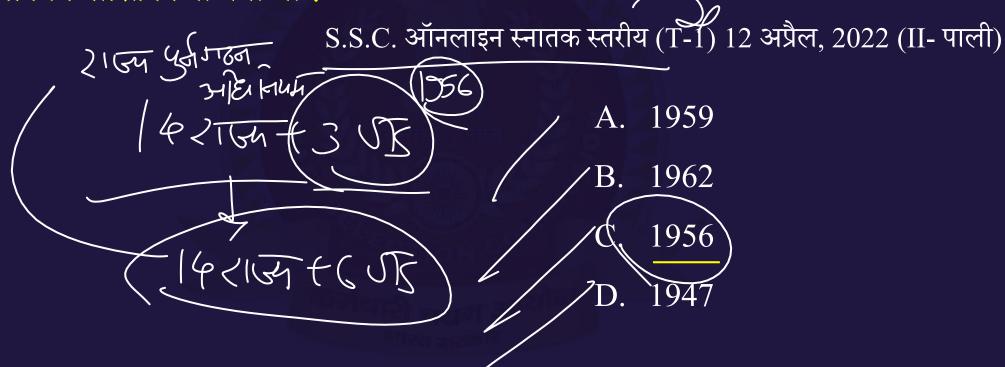
### GK/GS



Q.12 In which of the following years was an act to provide for the reorganization of the states of India and for matters connected therewith enacted? /

र्विम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत के राज्यों के पुनर्गठन और उससे जुड़े मामलों के लिए

अधिनियम पारित किया गया था ?





### GK/GS



दिसम्बर 1953 में फजल अली के नेतृत्व में राज्य पुनर्गठन आयोग का गठन किया गया था। इस आयोग ने 30 सितम्बर, 1955 को अपनी रिपोर्ट सौंपी थी। इस रिपोर्ट के आधार पर "राज्य पुनर्गठन अधिनियम" को 1956 में पारित किया गया। परिणाम स्वरूप 1 नवंबर, 1956 को 14 राज्य और 6 केन्द्र शासित प्रदेशों का गठन किया गया।

In December 1953, the State Reorganization Commission was formed under the leadership of Fazal Ali. This commission submitted its report on 30 September 1955. On the basis of this report the "State Reorganization Act" was passed in 1956. As a result, 14 states and 6 union territories were formed on November 1, 1956.



# GK/GS



Q.13 The death of Mughal Emperor Aurangzeb occurred at which among the føllowing places?

मुगल सम्राट औरंगजेब की मृत्यु निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुई थी?



A. Agra/आगरा

B. Bijapur/ बीजापुर

C.( Ahmednagar/ अहमदनगर

D. Pune/ पुणे



### GK/GS





औरंगजेब की मृत्यु 20 फरवरी 1707 को 88 वर्ष की आयु में अहमदनगर में हुई थी। अन्य पहले मुगलों के विपरीत, उन्हें खुल्दाबाद में एक मामूली खुली हवा वाली कब्र में दफनाया गया था, जो उनकी इस्लामी मान्यताओं के प्रति उनकी गहरी भक्ति को दर्शाता है।

• Aurangzeb had died in Ahmednagar on 20 February 1707 at the age of 88. Unlike other earlier Mughals, he was buried in a modest open-air grave in Khuldabad, which shows his deep devotion to his Islamic beliefs.





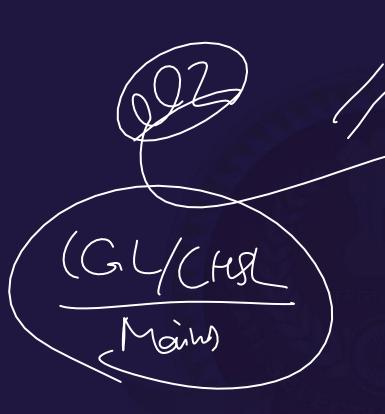
- Q.14 Which of the following rulers died in the Kalinjar Fort situated in the Bundelkhand region of central India?
  - मध्य भारत के बुंदेलखंड क्षेत्र में स्थित कालिंजर किले में निम्नलिखित में से किस शासक की मृत्यु हो गई?

- A. Mahmud of Ghazni/गजनी का महमूद
- Sher Shah Suri/शेरशाह सूरी
- Humayun/हुमायूँ . Jahangir/जहाँगीर



### GK/GS





कालिंजर किला मध्य भारत के बुंदेलखंड क्षेत्र में स्थित है। यह वह जगह है जहां 1545 में शेरशाह सूरी की मृत्यु हुई थी।

Kalinjar Fort is situated in the Bundelkhand region of central India. It is the place where Sher Shah Suri met his death in 1545.





Q.15 The Raleigh Commission (1902) was appointed to recommend reforms in:

रैले आयोग (1902) को \_\_\_\_ सुधारों की सिफारिश करने के लिए नियुक्त किया गया था:

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



A. The police system / पुलिस व्यवस्था

The judicial system/न्यायिक व्यवस्था

Draught management / प्रारूप प्रबंधन

The education system/शिक्षा व्यवस्था



# MISSION SSC 2023 / GK/GS



Q.16 The Congress is in reality a civil war without arms. The above statement was

made by \_\_\_\_? कांग्रेस वास्तव में बिना हथियारों के गृहयुद्ध है। उपरोक्त कथन \_\_\_ द्वारा किया गया था?

- A. W. Wedderburn/डब्ल्यू वेडरबर्न

  B. Sir Saiyid Ahmad Khan/सर सैय्यद अहमद खान

  C. D.W. Bethune/डी.डब्ल्यू. बिथयून

  D. Lord Dufferin/लॉर्ड डफरिन



# GK/GS



• उपरोक्त बयान सर सैय्यद अहमद खान ने दिया था, जिन्होंने कांग्रेस की दो टूक शब्दों में निंदा की थी।

• The above statement was made by Sir Saiyid Ahmad Khan, who denounced congress in blunt terms.



### GK/GS



Q.17 Which of the following is not an example of an allotrope used?

/निम्नलिखित में से कौन-सा एक अपरूप (एलोट्रोप) का उपयोग किया उदाहरण नहीं है?

Like Shoot

A. Diamond/ हीरा

B. Graphite/ग्रेफाइट

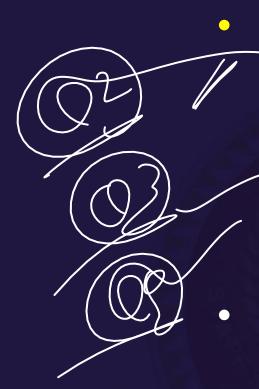
C.\ Steel/स्टील

√D. Özone/ओजोन



### GK/GS





स्टील एक मिश्रधातु है न कि अपरूप, क्योंकि यह लोहा, निकेल एवं क्रोमियम आदि धातुओं का मिश्रण रहता है। एक ही तत्व जब भिन्न रूपों में मिलता है, तो ये उसके अपरूप(Allotrope) कहलाते हैं। जैसे कार्बन के अपरूप हीरा, ग्रेफाइट आदि हैं। ऑक्सीजन गैस (O2) तथा ओजोन गैस (O3) ऑक्सीजन तत्व (O) के अपरूप है।

Steel is an alloy and not an alloy because it is a mixture of metals like iron, nickel and chromium. When the same element is found in different forms, it is called allotrope. For example, allotropes of carbon are diamond, graphite etc. Oxygen gas (O2) and ozone gas (O3) are allotropes of oxygen element (O).



### GK/GS



Q.18 Who was the first Indian Governor-General of Independent India?

स्वतंत्र भारत के प्रथम भारतीय गुवर्नर जनरल कौन थे ?

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

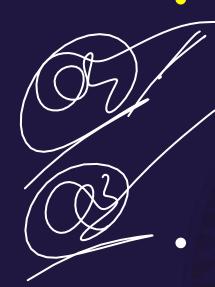
Lyword

- A. Rajendra Prasad / राजेंद्र प्रसाद
- B. (C. Rajagopalachari / सी. राजगोपालाचारी
- C. A. Kriplani / ए. कृपलानी
- D. Lord Mountbatten / लॉर्ड माउंटबेटन



# MISSION SSC 2023 / GK/GS





स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर जनरल लॉर्ड माउंटबेटन थे, जबकि स्वतंत्र भारत के दसरे और प्रथम भारतीय गवर्नर जनरल सी. राजगोपालाचारी (1948-50 ई.) थे। भारतीय संविधान 26 जनवरी, 1950 को लागू हुआ, तभी गवर्नर जनरल का पद समाप्त करके डॉ. राजेंद्र प्रसाद को भारत का प्रथम राष्ट्रपति नियुक्त किया गया। 💯

The first Governor General of independent India was Lord Mountbatten, while the second and first Indian General of independent India Governor Rajagopalachari (1948–50 AD). The Indian Constitution came into force on January 26, 1950, when the post of Governor General was abolished and Dr. Rajendra Prasad was appointed the first President of India.



### GK/GS



Q.19 For what maximum period can the President's rule be extended with the approval of the Parliament every six months?

प्रत्येक छः महीने में संसद की स्वीकृति लेकर राष्ट्रपति शासन अधिकतम कितने समय के लिए।

बढ़ाया जा सकता है ?

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 2 जुलाई, 2017 (I-पाली)

5 + 55-6)
/ A. Six months/ छः महीने

/B. One year/एक साल

C. Two years/दो साल

D. Three years/ तीन साल



### GK/GS



- संविधान के अनुच्छेद 356 के अधीन राष्ट्रपित शासन की उद्घोषणा प्रत्येक 6 माह पर पुनः संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित होकर अधिकतम 3 वर्ष तक रह सकती है।
- Under Article 356 of the Constitution, the proclamation of President's rule can last for a maximum of 3 years after being passed by both the Houses of the Parliament again every 6 months.

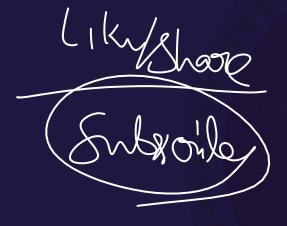


### GK/GS



Q.20 Bhitarkanika Mangrove forest is located in which of the following states of India?

भीतरकणिका मैंग्रोव वन भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किस में स्थित है?



A. Gujarat/गुजरात

B. Karnataka/ कर्नाटक

∕C. (Od<u>i</u>sha/ ओडिशा

D. Andhra Pradesh/ आंध्र प्रदेश



### GK/GS





- भीतरकणिका मैंग्रोव वन ओडिशा राज्य में स्थित है। ब्राह्मणी और बैतरणी नदी के डेल्टा में इसका विस्तार 650 किमी है।
- Bhitarkanika Mangrove forest is located in the state of Odisha. It has an extent of 650 km in the deltas of Brahmani and Baitarani river.



### GK/GS



Q.21 Which one of the following rivers drains into the Arabian Sea? निम्नलिखित में से कौन सी नदी अरब सागर में गिरती है?

नर्मदा नदी खंभात की खंडी (अरब सागर) में गिरती है।

The Narmada river drains into the Gulf of Khambhat (Arabian Sea).

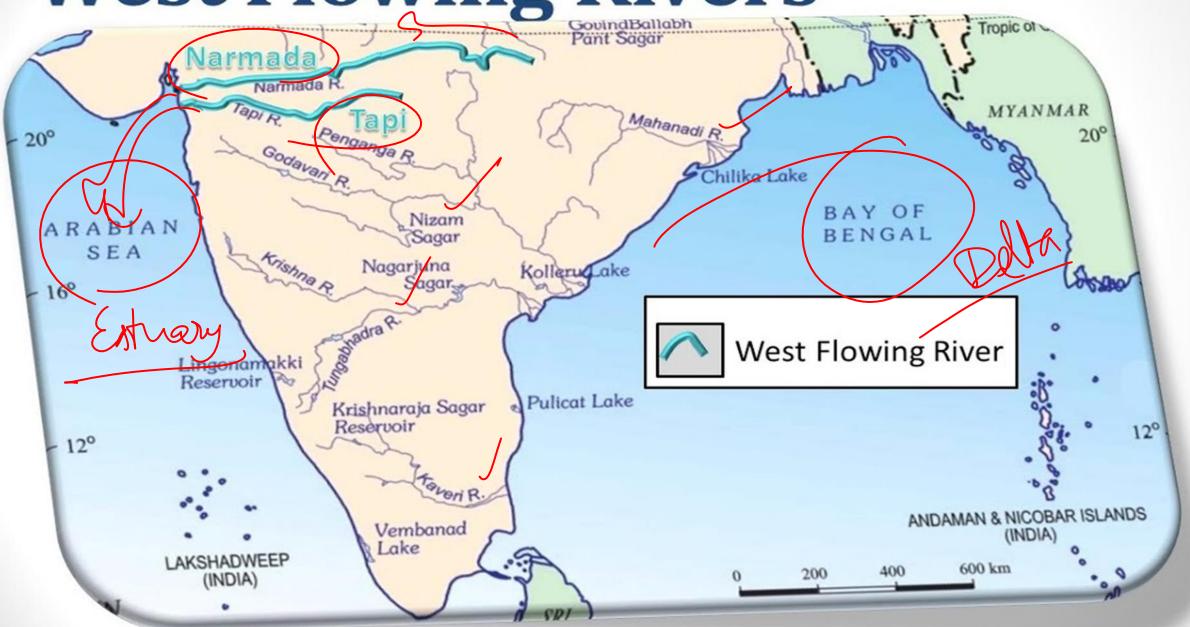
A. Indravati/इंद्रावती

B. ( Narmada/ नर्मदा

C. Godavari/ गोदावरी

D. Cauvery/ कावेरी

West Flowing Rivers





### GK/GS



Q.22 Which Indian lake is renowned as the Lagoon Lake of India?

क्रौन-सी भारतीय झील भारत के लैगून झील के रूप में प्रसिद्ध है ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 8 फरवरी, 2017 (III- पाली)

A. Kanjia Lake / कंजिया झील

B. Agra Lake/आगरा झील

℃. Mansar Lake / मनसर झील

⊅. Chilika lake / चिल्का झील



### GK/GS





चिल्का झील भारत के ओडिशा राज्य में महानदी के मुहाने पर स्थित खारे पानी की लैगून झील है। इसकी अधिकतम लंबाई 65 किमी तथा चौड़ाई 820 किमी है।

Chilka Lake is a brackish water lagoon lake located at the mouth of the Mahanadi in the Indian state of Odisha. Its maximum length is 65 km and its width is 820 km.



### GK/GS



Q.23 The instrument for measuring the intensity of light is called-

प्रकाश की तीव्रता को मापने के यंत्र को कहा जाता है-

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 23 जनवरी, 2017 ( III - पाली)



ल्युसीमीटर द्वारा प्रकाश की तीव्रता मापी जाती है।

The intensity of light is measured by a lucimeter.

A. Lucimeter/ ल्युसीमीटर

B. Cyanometer/सायनोमीटर

C. Cryometer/क्रायोमीटर

D. Barometer/ बैरोमीटर



### GK/GS



Q.24 The 'Choke' used with a tube light is basically .

र्यूब लाइट के साथ प्रयोग किया जाने वाला 'चोक' मूल रूप से \_\_\_\_\_ होता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 30 अगस्त, 2016 ( I- पाली)

/A.(An inductor/प्रेरक

B. A capacitor / संधारक

C. A transformer / परिणामित्र

D. A resistor/ प्रतिरोधक



### GK/GS





ट्यूबलाइट मूलतः मरकरी वेपर लैंप है। इसमें मरकरी वेपर को चार्ज करने के लिए बिजली के हाई वोल्टेज प्रवाह की जरूरत होती है। चोक प्रेरक (Inductor) का कार्य करते हैं।

Tubelight is basically a mercury vapor lamp. It requires a high-voltage flow of electricity to charge the mercury vapor. Chokes act as inductors.



### GK/GS



Q.25 Which of the following is an inert gas most commonly found in light bulbs? निम्नलिखित में से कौन-सी एक अक्रिय गैस है जो सामान्यतः लाइट बल्बों में पाई जाती है ? S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 9 मार्च, 2020 (III-पाली)

A. (Argon / ऑर्गन)
B. Hydrogen / हाइड्रोजन
C. Oxygen / ऑक्सीजन
D. Radon /रेडॉन



### GK/GS





विद्युत बल्बों में टंगस्टन (Tungsten) के तंतुओं को ऑक्सीकरण से बचाने एवं वाष्पीकृत होने से रोकने के लिए अक्रिय गैस ऑर्गन (Argon) का प्रयोग किया जाता है। यह गैस बल्ब में एक निश्चित दाब पर भरी रहती है।

The inert gas argon is used in electric bulbs to protect tungsten filaments from oxidation and vaporization. This gas is filled in the bulb at a certain pressure.



### GK/GS



Q.26 Which among the following plateaus in India lie between Aravali & Vindhya region?

भारत में निम्नलिखित में से कौन सा पठार अरावली और विंध्य क्षेत्र के बी<u>च स्</u>थित है?



A. Chota Nagpur Plateau/छोटा नागपुर का पठार

B. Malwa Plateau/ मालवा का पठार

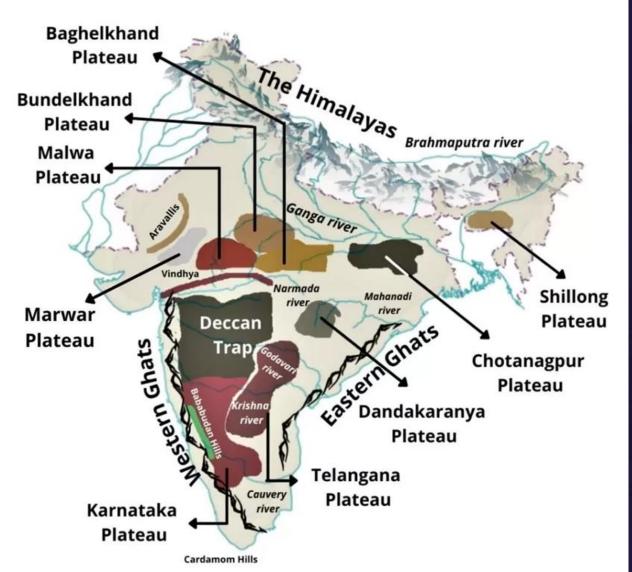
C. Deccan Plateau/ दक्कन का पठार

✓D. None of the above/ इनमें से कोई नहीं



### GK/GS





- मालवा पठार आम तौर पर विंध्य रेंज के उत्तर में ज्वालामुखीय अपलैंड को संदर्भित करता है और अरावली इस पठार के उत्तर-पश्चिम में स्थित है।
- Malwa Plateau generally refers to the volcanic upland north of the Vindhya Range and Aravalli lies in north-west of this plateau.