

# SSC GD 2022



## अब वहीं दूर नहीं

### GS/GK

# 9

## SPECIAL MOCK PAPER

## TARGET 20/20

BY ASHUTOSH MAHENDRAS

LIVE | 03:40 PM





# UPCOMING ONLINE BATCHES

## December 2022

07 DEC 2022

03:00 PM to 05:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

14 DEC 2022

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

21 DEC 2022

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

28 DEC 2022

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

14 DEC 2022

06:30 PM to 08:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH**

28 DEC 2022

02:00 PM to 04:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) •  7052477777/7052577777



# SSC GD 2022-23



H/w Q. Who was the first woman Chief Minister of Uttar Pradesh?

उत्तर प्रदेश की प्रथम महिला मुख्यमंत्री कौन थीं?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 29 अगस्त, 2016 (I-पाली)

- (a) Annie Besant/एनी बेसेंट
- (b) Mayawati/ मायावती
- (c) Vijayalakshmi Pandit/विजयलक्ष्मी पंडित
- (d) Sucheta Kriplani/सुचेता कृपलानी



# SSC GD 2022-23



- सुचेता कृपलानी वर्ष 1963 में उत्तर प्रदेश की प्रथम महिला मुख्यमंत्री बनी थीं। सुचेता कृपलानी भारत के किसी भी राज्य की मुख्यमंत्री बनने वाली पहली महिला थीं ।
- Sucheta Kriplani became the first woman Chief Minister of Uttar Pradesh in the year 1963. Sucheta Kriplani was the first woman to become the Chief Minister of any state in India.





# SSC GD 2022-23



**\*Sanchita Basu\*** 17 hours ago

B



Reply

▼ 1 reply



**Bipin Maurya** 21 hours ago

B



Reply

▼ 1 reply



Q.1 Which schedule of the Indian Constitution deals with 'Forms of Oath or Affirmations?'

भारतीय संविधान के किस अनुसूची में 'शपथ या प्रतिज्ञान' के प्रारूप के बारे में बताया गया है ?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (1-1) 6 अक्टूबर 2017 (I-पाली)

- (c) Fifth Schedule /पांचवीं अनुसूची
- (d) Twelfth Schedule / बारहवी अनुसूची
- (a) First Schedule /पहली अनुसूची
- (b) Third Schedule / तीसरी अनुसूची



# SSC GD 2022-23



- भारतीय संविधान की तीसरी अनुसूची में शपथ या प्रतिज्ञान के प्रारूप का वर्णन है। इसमें संघ के मंत्री, संसद के सदस्य, उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों, नियंत्रक - महालेखापरीक्षक, उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों आदि के द्वारा ली जाने वाली शपथ या प्रतिज्ञान का प्रारूप दिया गया है।
- The form of oath or affirmation is described in the Third Schedule of the Constitution of India. In this the format of oath or affirmation to be taken by Union Minister, Member of Parliament, Judges of Supreme Court, Comptroller and Auditor General, Judges of High Court etc. has been given.





# SSC GD 2022-23



Q.2 Which of the following words was inserted in the Preamble by the Constitution (42<sup>nd</sup> Amendment) Act, 1976?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द संविधान (42वां संशोधन) अधिनियम, 1976 द्वारा प्रस्तावना में जोड़ा गया था ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 14 अक्टूबर, 2020 (II-पाली)

- (a) Justice / न्याय
- (b) Socialist / समाजवादी
- (c) Liberty / स्वतंत्रता
- (d) Equality / समानता



- भारतीय संविधान की प्रस्तावना में 'समाजवादी', 'पंथनिरपेक्ष' और 'अखंडता' शब्द 42वें संशोधन, 1976 (3.1.1977 से लागू) द्वारा जोड़े गए थे।
- The words 'socialist', 'secular' and 'integrity' were added to the Preamble of the Indian Constitution by the 42<sup>nd</sup> Amendment, 1976 (with effect from 3.1.1977).



Q.3 \_\_\_\_\_ improves the quality of decision making.

\_\_\_\_\_ बेहतर निर्णय लेने की संभावना को बढ़ाता है।

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 12 अक्टूबर, 2017 (III - पाली)

- (a) Monarchy / राजतंत्र
- (b) Autocracy / एकतंत्र
- (c) Aristocracy/कुलीनतंत्र
- (d) Democracy/लोकतंत्र



Q.4 Which of the following rulers engraved his messages on stone surfaces for his subjects and officials?

निम्न में से किस शासक ने अपनी प्रजा और अधिकारियों के लिए पत्थर की सतहों पर अपने संदेश उत्कीर्णित किए थे?

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

- (a) Chandra Gupta Mourya/चंद्रगुप्त मौर्य
- (b) Bindusara/बिंदुसार
- (c) Ashoka/अशोक
- (d) Chandragupta I/चंद्रगुप्त प्रथम



- अशोक मौर्य वंश का सबसे प्रसिद्ध शासक था। उसने शिलालेखों एवं अभिलेखों द्वारा प्रजा एवं अधिकारियों को संदेश पहुंचाने का प्रयत्न किया। अशोक के ज्यादातर अभिलेख प्राकृत भाषा और ब्राह्मी लिपि में हैं।
- Ashoka was the most famous ruler of the Maurya dynasty. He tried to convey the message to the subjects and officials through inscriptions and records. Most of the inscriptions of Ashoka are in Prakrit language and Brahmi script.



# SSC GD 2022-23



Q.5 Who among the following was the court physician of Kanishka?

निम्नलिखित में से कौन कनिष्क के राजवैद्य थे?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1 ) 3 सितंबर, 2016 (III- पाली)

- (a) Vasumitra / वसुमित्र
- (b) Nagarjuna/नागार्जुन
- (c) Charaka/चरक
- (d) Patanjali / पतंजलि



# SSC GD 2022-23



- अश्वघोष, नागार्जुन, चरक, वसुमित्र ये चारों ही कनिष्क के दरबार से संबंधित थे, जबकि पतंजलि कनिष्क के दरबार से संबंधित नहीं थे। महर्षि पतंजलि शुंगकालीन विद्वान थे। कनिष्क के राजवैद्य 'चरक' थे।
- Ashvaghosha, Nagarjuna, Charaka, Vasumitra all four were related to Kanishka's court, while Patanjali was not related to Kanishka's court. Maharishi Patanjali was a Shunga scholar. Kanishka's royal physician was 'Charak'.



Q.6 Who among the following rulers is called the 'Napolean of India'?  
निम्नलिखित में से किस शासक को 'भारत का नेपोलियन' कहा जाता है ?

- (a) Ashoka / अशोक
- (b) Samudragupta/समुद्रगुप्त
- (c) Chandragupta I/चंद्रगुप्त
- (d) Bindusara / बिंदुसार





# SSC GD 2022-23



- इलाहाबाद स्तंभ शिलालेख में समुद्रगुप्त की उपलब्धियां अभिलिखित की गई हैं। इस स्तंभ पर समुद्रगुप्त के संधि- विग्रहिक हरिषेण ने संस्कृत भाषा में प्रशंसात्मक वर्णन प्रस्तुत किया है, जिसे 'प्रयाग प्रशस्ति' कहा गया है, इसमें समुद्रगुप्त की विजयों का उल्लेख है। इतिहासकार विंसेट स्मिथ ने समुद्रगुप्त की वीरता एवं विजयों पर मुग्ध होकर उसे 'भारत का नेपोलियन' की संज्ञा दी है।
- The achievements of Samudragupta have been recorded in the Allahabad Pillar Inscription. On this pillar, Samudragupta's treatise-vigrahik Harishena has presented a praiseworthy description in Sanskrit language, which is called 'Prayag Prashasti', in which the victories of Samudragupta are mentioned. Historian Vincent Smith, fascinated by Samudragupta's valor and victories, has called him 'Napoleon of India'.



# SSC GD 2022-23



Q.7 Aryabhata and Kalidasa were in the Court of which Gupta Emperor?

आर्यभट्ट और कालिदास किस 'गुप्त' शासक के दरबार में थे?

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

- (a) Kumara Gupta I / कुमारगुप्त I
- (b) Chandra Gupta II / चंद्रगुप्त II
- (c) Samudra Gupta/समुद्रगुप्त
- (d) Skanda Gupta/स्कंदगुप्त



# SSC GD 2022-23



- चंद्रगुप्त द्वितीय स्वयं विद्वान् था एवं विद्वानों का आश्रयदाता था। उसके समय में पाटलिपुत्र एवं उज्जयिनी विद्या के प्रमुख केंद्र थे। अनुश्रुति के अनुसार, चंद्रगुप्त द्वितीय के दरबार में नौ विद्वानों की एक मंडली निवास करती थी, जिसे 'नवरत्न' कहा गया। कालिदास, चंद्रगुप्त द्वितीय के राजदरबारी कवियों में प्रमुख थे। आर्यभट्ट गुप्त शासनकाल के महान गणितज्ञ थे, उन्हें भी चंद्रगुप्त द्वितीय का संरक्षण प्राप्त था। आर्यभट्ट ने दशमलव स्थानिक मान की खोज की थी।
- Chandragupta II himself was a scholar and was the patron of scholars. Pataliputra and Ujjayini were the main centers of learning during his time. According to legend, in the court of Chandragupta II lived a congregation of nine scholars, which was called 'Navratna'. Kalidasa was a prominent among the court poets of Chandragupta II. Aryabhata was a great mathematician of the Gupta reign, he also had the patronage of Chandragupta II. Aryabhata discovered the decimal place value.



# SSC GD 2022-23



Q.8 Who is considered the promoter of Bhakti Movement in Bengal?

बंगाल में भक्ति आंदोलन का प्रवर्तक किसे माना जाता है ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 7 मार्च, 2018 (II- पाली)

- (a) Chaitanya / चैतन्य
- (b) Ramanand / रामानंद
- (c) Namdev / नामदेव
- (d) Ramanuj / रामानुज



- बंगाल में भक्ति आंदोलन का प्रवर्तक चैतन्य महाप्रभु को माना जाता है। इनका जन्म 1486 ई. में बंगाल के नदिया जिले में हुआ था तथा मृत्यु 1534 ई. (पुरी) में हुई थी। चैतन्य महाप्रभु ने भगवान कृष्ण की भक्ति पर विशेष बल दिया।
- Chaitanya Mahaprabhu is considered the originator of the Bhakti movement in Bengal. He was born in 1486 AD in Nadia district of Bengal and died in 1534 AD (Puri). Chaitanya Mahaprabhu gave special emphasis on devotion to Lord Krishna.



# SSC GD 2022-23



Q.9 The leader of the Bhakti Movement focusing on Lord Rama was \_\_\_\_\_.

भगवान राम पर केंद्रित भक्ति आंदोलन के अग्रदूत कौन थे?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 7 जून, 2019 (I-पाली)

- (a) Jaydeva/जयदेव
- (b) Vivekanada / विवेकानंद
- (c) Ramananda/रामानंद
- (d) Namdeva / नामदेव



# SSC GD 2022-23



- भगवान राम पर केंद्रित भक्ति आंदोलन के अग्रदूत रामानंद थे। उन्हें मध्ययुगीन भक्ति आंदोलन का प्रवर्तक तथा तत्कालीन धार्मिक तथा सामाजिक चेतना का मार्गदर्शक माना जाता है।
- Ramananda was the forerunner of the Bhakti movement centered on Lord Rama. He is considered the originator of the medieval Bhakti movement and the guide of the contemporary religious and social consciousness.



# SSC GD 2022-23



Q.10 Who among the following authored 'Poverty and Un-British Rule in India'?

'पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया' के लेखक निम्न में कौन है?

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

- (a) Rabindranath Tagore/ रवींद्रनाथ टैगोर
- (b) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- (c) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
- (d) Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी





# SSC GD 2022-23



- 'पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया' नामक पुस्तक के लेखक दादाभाई नौरोजी हैं।
- Dadabhai Naoroji is the author of the book 'Poverty and Un-British Rule in India'.



# SSC GD 2022-23



Q.11 The patriotic song 'Sare Jahan Se Accha' was composed by:

देशभक्ति गीत 'सारे जहां से अच्छा' के रचयिता कौन हैं?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 14 अक्टूबर, 2020 (I-पाली)

- (a) Allama Muhammad Iqbal / अल्लामा मोहम्मद इकबाल
- (b) Bankim Chandra Chatterjee / बंकिम चंद्र चटर्जी
- (c) Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर
- (d) Bismil Azimabadi/बिस्मिल अज़ीमाबादी



# SSC GD 2022-23



- देशभक्ति गीत 'सारे जहां से अच्छा' के रचयिता अल्लामा मोहम्मद इकबाल हैं। यह गीत उन्होंने वर्ष 1905 में लिखा था।
- Allama Muhammad Iqbal is the author of the patriotic song 'Saare Jahan Se Accha'. He wrote this song in the year 1905.



Q.12 Who among the following was one of the leaders of the Santhal rebellion?

निम्न में से कौन संथाल विद्रोह के एक नेता थे?

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-1 ) 20 अगस्त, 2021 (II-पाली)

- (a) Swami Vivekanand/स्वामी विवेकानंद
- (b) Sidhu Manjhi/ सिद्धू मांझी
- (c) BR Ambedkar / बी.आर. अंबेडकर
- (d) Surya Sen / सूर्य सेन



- 1855-56 ई. में संथाल विद्रोह हुआ था। इस विद्रोह के नेता सिद्धू और कान्हू थे। यह विद्रोह मुख्यतः भागलपुर से राजमहल के बीच केंद्रित था।
- The Santhal rebellion took place in 1855-56 AD. The leaders of this rebellion were Sidhu and Kanhu. This rebellion was mainly concentrated between Bhagalpur to Rajmahal.



# SSC GD 2022-23



Q.13 The total membership of the Constituent Assembly was 389, of which \_\_\_\_\_ were representatives of princely states.

संविधान सभा में सदस्यों की कुल संख्या 389 थी, जिसमें से \_\_\_\_\_ रियासतों के प्रतिनिधि थे।  
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 18 अगस्त, 2021 (III- पाली)

(a) 109

(b) 93

(c) 84

(d) 102



- संविधान सभा की कुल सदस्य संख्या 389 निर्धारित थी। इनमें से 296 सीटें ब्रिटिश भारत को तथा 93 सीटें देशी रियासतों को आवंटित की जानी थीं।
- The total strength of the Constituent Assembly was fixed at 389. Of these, 296 seats were to be allotted to British India and 93 to the princely states.



Q.14 The Constitution of India adopted many institutional details and procedures from the:

भारत के संविधान में \_\_\_\_\_ से कई संस्थागत विवरणों और प्रक्रियाओं को लिया गया है।

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

- (a) Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935
- (b) Indian Registration Act, 1930/भारतीय पंजीकरण अधिनियम, 1930
- (c) Indian Companies Act, 1930/भारतीय कंपनी अधिनियम, 1930
- (d) Indian Partnership Act, 1932 / भारतीय भागीदारी अधिनियम, 1932





# SSC GD 2022-23



- भारतीय संविधान में भारत सरकार अधिनियम, 1935 से कई संस्थागत विवरणों और प्रक्रियाओं को लिया गया है। भारत में ब्रिटिश शासन के अंतर्गत संघीय प्रणाली इस अधिनियम के अंतर्गत स्थापित की गई थी। इस अधिनियम के द्वारा अखिल भारतीय संघ का प्रस्ताव किया गया तथा संघ एवं राज्यों के मध्य शक्तियों का विभाजन किया गया ।
- Many institutional details and procedures have been taken from the Government of India Act, 1935 in the Indian Constitution. Under the British rule in India, the federal system was established under this act. All India federation was proposed by this act and the powers were divided between the union and the states.



# SSC GD 2022-23



Q.15 From which language our national anthem 'Jana Gana Mana' has been adopted?

हमारा राष्ट्रगान 'जन गण मन' किस भाषा से अपनाया गया है ?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1 ) 6 अगस्त, 2019 (II- पाली)

- (a) Hindi/ हिंदी
- (b) Flag/मराठी
- (c) Bangla/बांग्ला
- (d) Assamese/असमिया



# SSC GD 2022-23



- हमारा राष्ट्रगान 'जन गण मन' बांग्ला भाषा से अपनाया गया है। राष्ट्रगान के रचयिता गुरुदेव रवींद्रनाथ टैगोर हैं। राष्ट्रगान के गायन की अवधि लगभग 52 सेकंड है।
- Our national anthem 'Jana Gana Mana' has been adopted from the Bengali language. The author of the national anthem is Gurudev Rabindranath Tagore. The duration of the singing of the national anthem is approximately 52 seconds.



# SSC GD 2022-23



Q.16 Which of the following writ or writ is given by the court to a government official for performing his official duties?

निम्नलिखित में से कौन-सी याचिका या परमादेश कोर्ट द्वारा किसी सरकारी अधिकारी को उसके आधिकारिक कार्य करने के लिए दी जाती है ?

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 5 जुलाई, 2017 (II- पाली)

- (a) Prohibition/प्रतिषेध
- (b) Mandamus /परमादेश
- (c) Quo-Warranto/अधिकार पृच्छा
- (d) Habeas corpus/बंदी प्रत्यक्षीकरण



- परमादेश रिट (Mandamus Writ) न्यायालय द्वारा उस समय जारी किया जाता है, जब कोई लोक प्राधिकारी अपने कर्तव्यों के निर्वहन से इंकार करे या विफल रहे। इस रिट माध्यम से न्यायालय उस लोक प्राधिकारी को अपने कर्तव्य निर्वहन हेतु आदेशित करता है।
- A writ of mandamus is issued by a court when a public authority refuses or fails to discharge its duties. Through this writ, the court orders that public authority to discharge its duty.



# SSC GD 2022-23



Q.17 Article 21A of the Constitution of India provides Right to \_\_\_\_\_.

भारत के संविधान का अनुच्छेद 21A, \_\_\_\_\_ का अधिकार प्रदान करता है।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 16 अगस्त, 2021 (III- पाली)

- (a) Privacy/निजता
- (b) Equality / समानता
- (c) Education / शिक्षा
- (d) Work/कार्य



- संविधान (86वां संशोधन) अधिनियम, 2002 के द्वारा संविधान के भाग-III में नया अनुच्छेद 21क जोड़ा गया। जिसके अनुसार, राज्य 6-14 वर्ष की आयु के सभी बालकों को निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा की व्यवस्था करेगा। इस अनुक्रम में शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 संसद द्वारा पारित किया गया, जो 1 अप्रैल, 2010 से लागू हुआ। शिक्षा का अधिकार मानवाधिकार भी है।
- By the Constitution (86th Amendment) Act, 2002, a new Article 21A was added to Part-III of the Constitution. According to which, the state will provide free and compulsory education to all children in the age group of 6-14 years. In this sequence the Right to Education Act, 2009 was passed by the Parliament, which came into force from 1st April, 2010. Right to education is also a human right.



# SSC GD 2022-23



Q.18 In which of the following years was the Rajya Sabha first constituted?

निम्न में से किस वर्ष पहली बार राज्य सभा गठित की गई थी ?

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

(a) 1948

(b) 1952

(c) 1950

(d) 1947





- राज्य सभा पहली बार 3 अप्रैल, 1952 को गठित की गई थी, जबकि इसकी पहली बैठक 13 मई, 1952 को हुई।
- The Rajya Sabha was first constituted on 3 April 1952, while its first sitting was held on 13 May 1952.



Q.19 Who appoints the members of the State Public Service Commission?

राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्यों की नियुक्ति कौन करता है ?

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

- (a) Chief Minister / मुख्यमंत्री
- (b) Governor / राज्यपाल
- (c) Chief Justice / मुख्य न्यायाधीश
- (d) Vice President / उपराष्ट्रपति



# SSC GD 2022-23



- संविधान में संघ के लिए एक लोक सेवा आयोग और प्रत्येक राज्य के लिए एक लोक सेवा आयोग गठित करने का प्रावधान है। राज्य लोक सेवा आयोग में एक अध्यक्ष और कुछ सदस्य होते हैं, जिनकी नियुक्ति राज्यपाल करता है। उल्लेखनीय है कि इनको हटाने की शक्ति राष्ट्रपति को दी गई है।
- The Constitution provides for the constitution of a Public Service Commission for the Union and a Public Service Commission for each State. The State Public Service Commission consists of a Chairman and some other members, who are appointed by the Governor. It is noteworthy that the power to remove them has been given to the President.



# SSC GD 2022-23



Q.20 Which Indian state is surrounded by Bangladesh on its north, west and south?

कौन-सा भारतीय राज्य उत्तर, पश्चिम और दक्षिण में बांग्लादेश से घिरा हुआ है ?

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

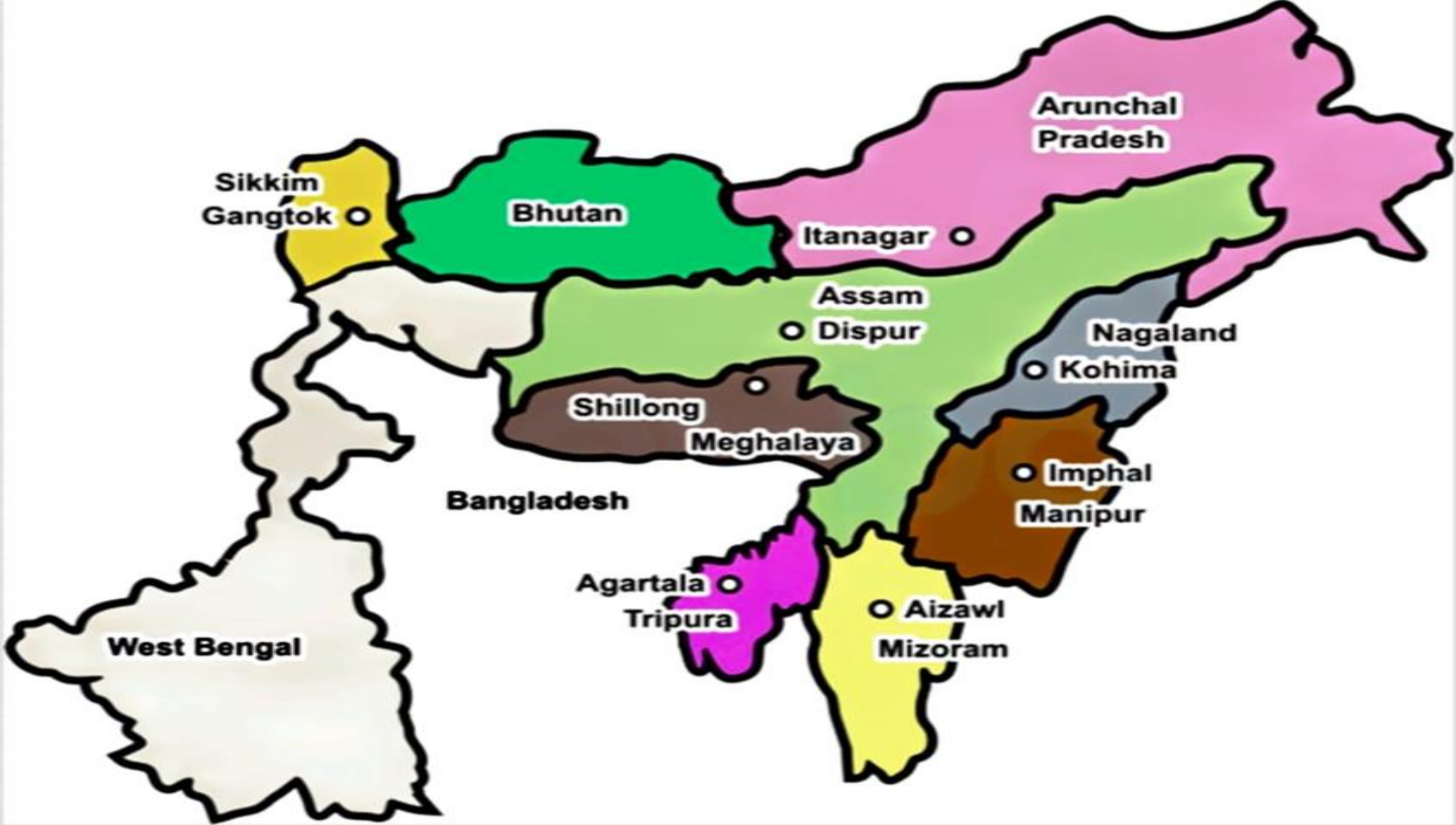
- (a) Assam / असम
- (b) West Bengal / पश्चिम बंगाल
- (c) Tripura / त्रिपुरा
- (d) Mizoram / मिजोरम



# SSC GD 2022-23



- त्रिपुरा पूर्वोत्तर भारत का राज्य है, जिसकी सीमा असम व मिजोरम से मिलती है। यह तीन तरफ से बांग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय सीमा साझा करता है। त्रिपुरा की राजधानी अगरतला है।
- Tripura is a state in Northeast India, which shares its border with Assam and Mizoram. It shares international border with Bangladesh on three sides. Agartala is the capital of Tripura.





# SSC GD 2022-23



Q.21 Which of the following states does NOT share its boundary with Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में कौन-सा राज्य मध्य प्रदेश के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 7 मार्च, 2020 (III- पाली)

- (a) Rajasthan / राजस्थान
- (b) Gujarat / गुजरात
- (c) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश
- (d) Odisha / ओडिशा



# SSC GD 2022-23

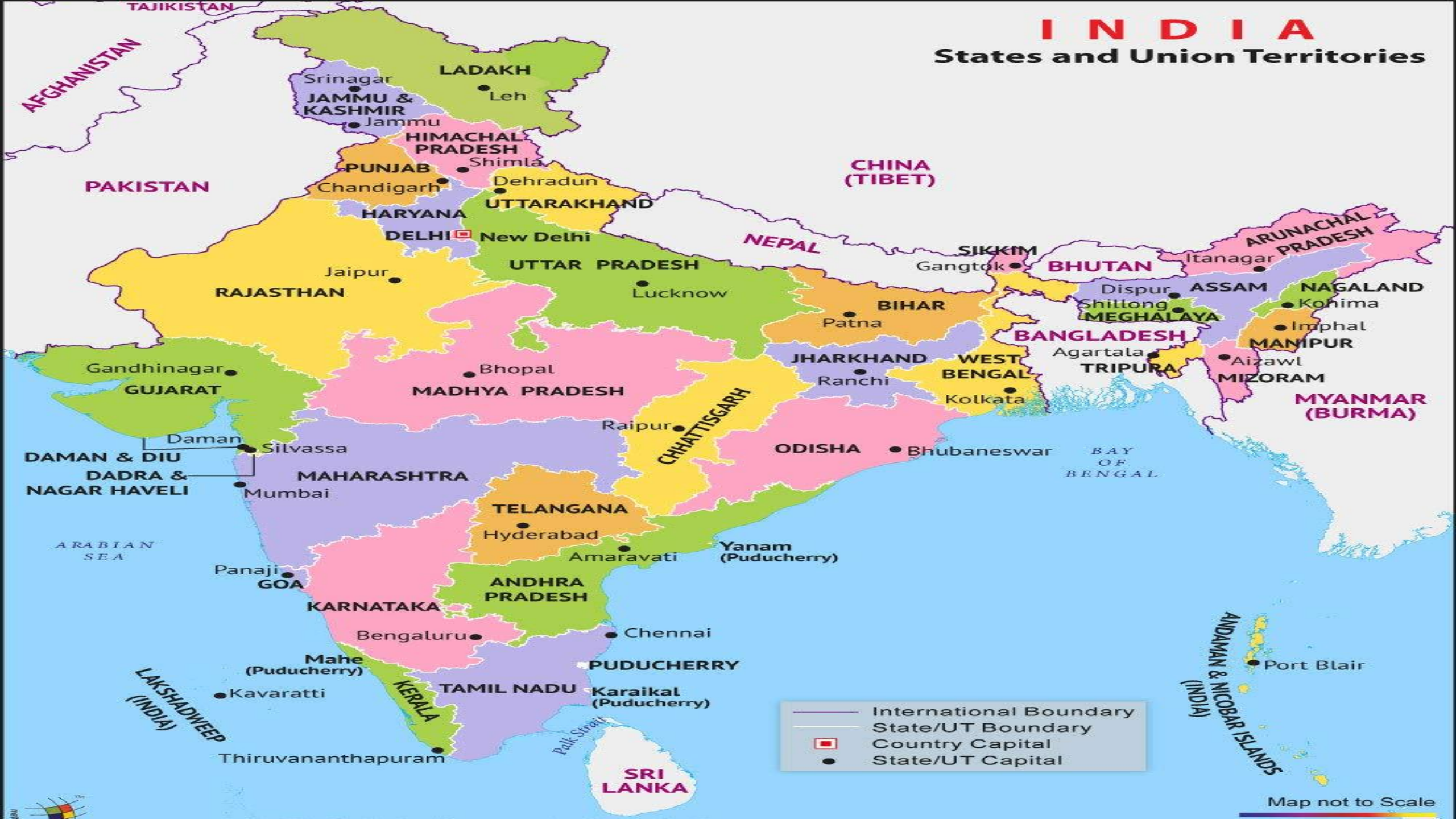


- मध्य प्रदेश की सीमाएं 5 राज्यों से मिलती हैं। इसके उत्तर में उत्तर प्रदेश, पूर्व में छत्तीसगढ़, दक्षिण में महाराष्ट्र, पश्चिम में गुजरात तथा उत्तर-पश्चिम में राजस्थान है।
- Madhya Pradesh shares its borders with 5 states. It is bounded by Uttar Pradesh in the north, Chhattisgarh in the east, Maharashtra in the south, Gujarat in the west and Rajasthan in the north-west.



# INDIA

## States and Union Territories





# SSC GD 2022-23



Q.22 The Musi and Bhima are tributaries of the river \_\_\_\_\_.

मुसी तथा भीमा \_\_\_\_\_ नदी की सहायक नदियां हैं।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 4 जून, 2019 (I- पाली)

- (a) Kaveri / कावेरी
- (b) Krishna / कृष्णा
- (c) Mahanadi / महानदी
- (d) Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र



# SSC GD 2022-23



- मुसी तथा भीमा कृष्णा नदी की सहायक नदियां हैं। कृष्णा नदी की अन्य सहायक नदियां तुंगभद्रा, कोयना, मालप्रभा, पंचगंगा, दूधगंगा एवं घाटप्रभा हैं।
- Musi and Bhima are tributaries of Krishna river. Other tributaries of Krishna River are Tungabhadra, Koyna, Malaprabha, Panchganga, Dudhganga and Ghatprabha.





# SSC GD 2022-23



Q. 23 Which of the following rivers has Kishanganga river as one of its major tributaries?

किशनगंगा नदी, निम्नलिखित में से किस नदी की प्रमुख सहायक नदियों में से एक है ?

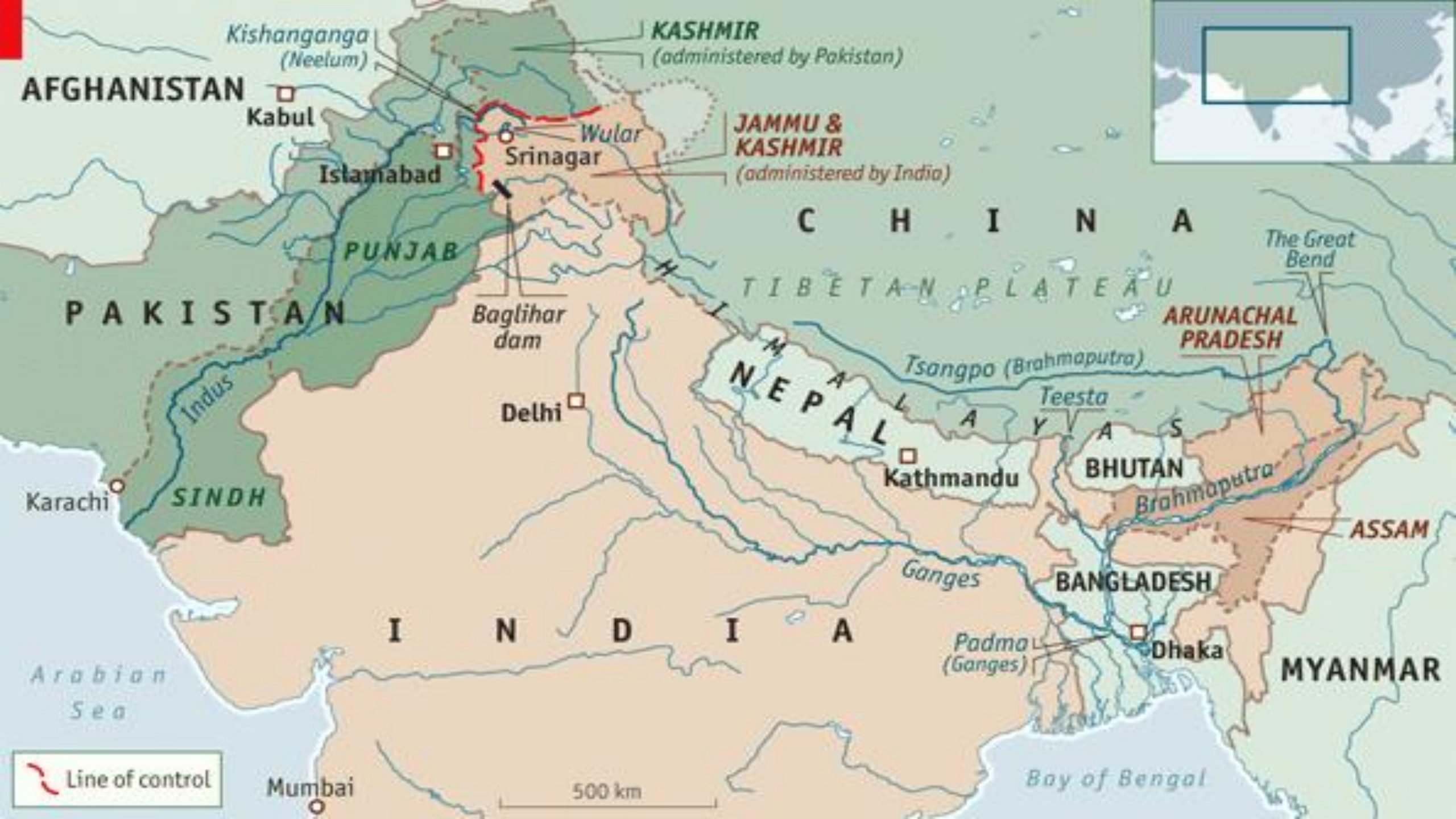
- (a) Ravi / रावी
- (b) Jhelum / झेलम
- (c) Sutlej / सतलुज
- (d) Chenab / चेनाब



# SSC GD 2022-23



- किशनगंगा नदी, झेलम नदी की प्रमुख सहायक नदियों में से एक है। केंद्रशासित प्रदेश जम्मू एवं कश्मीर के बांदीपोरा जिले में इस नदी पर जलविद्युत परियोजना का निर्माण किया गया है।
- The Kishanganga River is one of the major tributaries of the Jhelum River. A hydroelectric project has been constructed on this river in the Bandipora district of the Union Territory of Jammu and Kashmir.



AFGHANISTAN

Kishanganga (Neelum)

KASHMIR (administered by Pakistan)

Kabul

Islamabad

Srinagar

Wular

JAMMU & KASHMIR (administered by India)

C H I N A

PUNJAB

PAKISTAN

Baglihar dam

TIBETAN PLATEAU

The Great Bend

Indus

ARUNACHAL PRADESH

Tsangpo (Brahmaputra)

Delhi

NEPAL

Teesta

BHUTAN

Kathmandu

Brahmaputra

ASSAM

Karachi

SINDH

Ganges

BANGLADESH

I N D I A

Padma (Ganges)

Dhaka

MYANMAR

Arabian Sea

Bay of Bengal

Line of control

Mumbai

500 km







Q.24 In which of the following States / Union territories are you more likely to find the natural habitat of the one-horned rhinoceros (Indian Rhino) ?

निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्रशासित प्रदेश में आपको एक सींग वाले गैंडे (भारतीय राइनो) के प्राकृतिक आवास मिलने की अधिक संभावना है?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 15 अक्टूबर, 2020 (III- पाली)

(a) Assam/ असम

(b) Jammu & Kashmir/जम्मू और कश्मीर

(c) Ladakh / लद्दाख

(d) Sikkim/ सिक्किम



- असम स्थित काजीरंगा नेशनल पार्क गैंडे के लिए प्रसिद्ध है। यहां विश्व के लगभग दो-तिहाई एक सींग वाले गैंडे पाए जाते हैं। यह गैंडों का प्राकृतिक निवास स्थल है। यह विश्व विरासत स्थल भी है। इसे वर्ष 2006 में टाइगर रिजर्व भी घोषित किया गया है।
- The Kaziranga National Park in Assam is famous for the rhinoceros. About two-thirds of the world's one-horned rhinoceros are found here. It is the natural habitat of rhinos. It is also a World Heritage Site. It has also been declared a Tiger Reserve in the year 2006.

# KAZIRANGA NATIONAL PARK





Q.25 Why does ice covered in sawdust not melt quickly?

बुरादे से ढकी हुई बर्फ जल्दी से क्यों नहीं पिघलती ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 28 अगस्त, 2016 (III- पाली)

- (a) Sawdust does not allow the air to touch the ice/ बुरादा हवा को बर्फ तक नहीं जाने देता।
- (b) The water is absorbed by sawdust / बुरादा पानी को सोख लेता है।
- (c) Sawdust is a bad conductor of heat / बुरादा ऊष्मा का कुचालक है।
- (d) Sawdust is a good conductor of heat / बुरादा ऊष्मा का सुचालक है।



- बुरादे से ढकी हुई बर्फ जल्दी नहीं पिघलती, क्योंकि लकड़ी ऊष्मा की कुचालक है। ऊष्मा की कुचालक होने के कारण लकड़ी कोई बाह्य ऊष्मा ग्रहण नहीं करती, जिससे बर्फ का तापमान नहीं घटता तथा वह धीरे-धीरे पिघलती है।
- Snow covered with sawdust does not melt quickly because wood is a bad conductor of heat. Being a bad conductor of heat, wood does not absorb any external heat, due to which the temperature of ice does not decrease and it melts slowly.



# SSC GD 2022-23



Q.26 At hill stations, the boiling point of water will be \_\_\_\_.

पर्वतीय क्षेत्रों में जल का क्वथनांक क्या होगा ?

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

- (a) Same as at sea level / वही जो समुद्र तल पर होता है
- (b) Less than that at sea level / जितना समुद्र तल पर होता है, उससे कम
- (c) More than that at sea level / जितना समुद्र तल पर होता है, उससे अधिक
- (d) Equal to the melting point of ice / बर्फ के गलनांक के बराबर



- पृथ्वी की सतह से बढ़ती ऊंचाई के अनुपात में वायुमंडलीय दाब घटता जाता है। वायु के घटते दबाव के साथ-साथ जल का क्वथनांक घटता जाता है। अतः पर्वतीय क्षेत्रों में जल का क्वथनांक समुद्र तल की अपेक्षा कम होगा।
- Atmospheric pressure decreases in proportion to the increase in altitude from the surface of the earth. The boiling point of water decreases with decreasing air pressure. Therefore, the boiling point of water in mountainous regions will be lower than that at sea level.



Q.27 What is the name of the device used to convert alternating current into direct current?

प्रत्यावर्ती धारा (AC) को दिष्ट धारा (DC) में बदलने के लिए किस युक्ति का प्रयोग किया जाता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 28 अगस्त, 2016 (III- पाली)

- (a) Ammeter / ऐमीटर
- (b) Galvanometer / गैल्वेनोमीटर
- (c) Rectifier / रेक्टिफायर
- (d) Transformer/ट्रांसफार्मर





- रेक्टिफायर (Rectifier) एक वैद्युत युक्ति (Electric Device) है जो प्रत्यावर्ती धारा या अल्टरनेटिव करंट (AC) को दिष्ट धारा या डायरेक्ट करंट (DC) में परिवर्तित करती है।
- A rectifier is an electrical device that converts alternating current or alternating current (AC) into direct current or direct current (DC).



Q.28 Transformer is a device to convert –

ट्रांसफॉर्मर किसे परिवर्तित करने की युक्ति है?

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

- (a) D.C. to A.C./डी.सी. को ए.सी. में
- (b) Low voltage D.C. into high voltage D.C. / कम वोल्टेज डी.सी. को उच्च वोल्टेज डी.सी. में
- (c) Low voltage A. C. into high voltage A .C./ कम वोल्टेज ए. सी. को उच्च वोल्टेज ए.सी. में
- (d) Mechanical energy into Electrical energy/ यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में



- ट्रांसफॉर्मर का उपयोग प्रत्यावर्ती धारा (ए.सी.) विभव को उच्चायी व अपचायी करने के लिए करते हैं। इनवर्टर एक वैद्युत सर्किट होता है जो दिष्ट धारा (डी.सी.) को प्रत्यावर्ती धारा या ऑल्टरनेटिंग करेंट (ए.सी.) में परिवर्तित करता है। डायनमो यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलता है।
- Transformers are used to step up and step down the alternating current (AC) potential. An inverter is an electrical circuit that converts direct current (DC) to alternating current (AC). Dynamo converts mechanical energy into electrical energy.