

# मिशन UP PET 2023

GS/GK

# PREVIOUS YEAR QUESTIONS

## UP PET 2021 & 2022

BY GS GURU



LIVE

05:00 PM





# मिशन STATE 2023



Q.1 In August, 2022, India's first underwater metro was inaugurated in which of the following cities?

अगस्त, 2022 में, भारत की पहली अंडरवाटर मेट्रो का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस शहर में किया गया था?

UPSSSC PET Official Paper (15 October 2022 Shift 1)

Kolkata/Share



- ✓ (a) Pune/पुणे
- ✓ (b) कोलकाता/Kolkata
- ✓ (c) Bangalore/बैंगलोर
- ✓ (d) Hyderabad/हैदराबाद



# मिशन STATE 2023



Q.2 Which among the following country's scientists have prepared first synthetic embryos?

निम्नलिखित में से किस देश के वैज्ञानिकों ने पहला सिंथेटिक भ्रूण तैयार किया है?

UPSSSC PET Official Paper (15 October 2022 Shift 1)



- ✓ (a) Israel/इजराइल
- ✓ (b) USA/अमेरीका
- ✓ (c) Canada/कनाडा
- ✓ (d) China/चीन



# मिशन STATE 2023



Q.3 Prime Minister Narendra Modi has launched the IIBX (India International Bullion Exchange) in which among the following state?

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने निम्नलिखित में से किस राज्य में IIBX (इंडिया इंटरनेशनल बुलियन एक्सचेंज) लॉन्च किया है?

UPSSSC PET Official Paper (15 October 2022 Shift 1)

Uda/Shore



- ✓ (a) Maharashtra/महाराष्ट्र
- ✓ (b) Goa/गोवा
- ✓ (c) Gujarat/गुजरात
- ✓ (d) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश



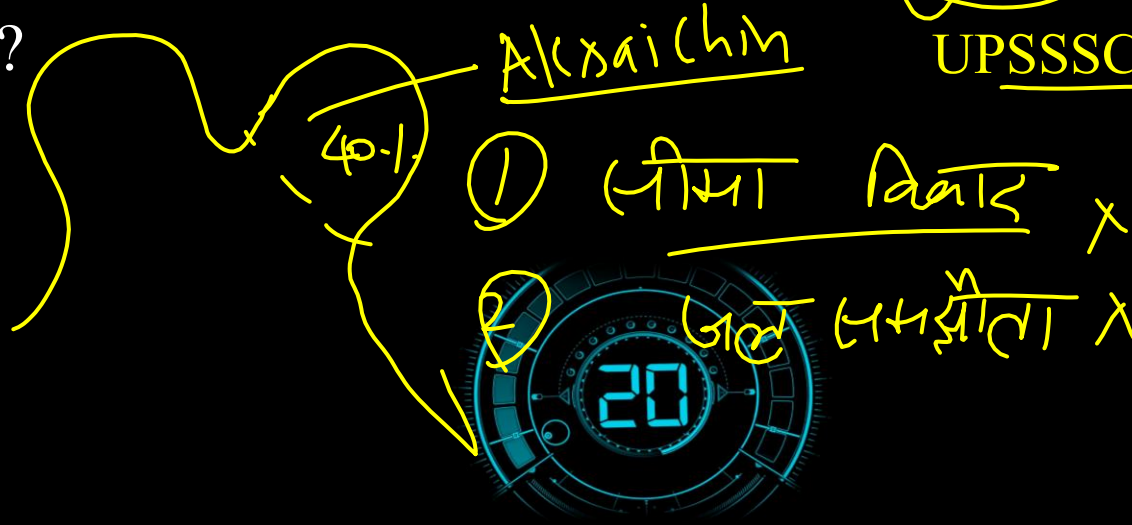
# मिशन STATE 2023



Q.4 Which among the following countries conducted its largest-ever military exercises around Taiwan in August, 2022?

निम्नलिखित में से किस देश ने अगस्त, 2022 में ताइवान के आसपास अपना सबसे बड़ा सैन्य अभ्यास किया ?

UPSSSC PET Official Paper (15 October 2022 Shift 1)



- (a) USA/अमेरीका
- (b) Russia/रूस
- (c) Israel/इजराइल
- (d) China/चीन





# मिशन STATE 2023



Q.5 The Indian Army had conducted a pan-India satellite communication exercise named \_\_\_\_\_ in July, 2022.

भारतीय सेना ने जुलाई, 2022 में \_\_\_\_\_ नामक अखिल भारतीय उपग्रह संचार अभ्यास आयोजित किया था।

UPSSSC PET Official Paper (15 October 2022 Shift 1)



(a) Spacelight

(b) Skylight

(c) Moonlight

(d) None of these



# मिशन STATE 2023



Q.6 First flight of "Akasa Air" had been inaugurated between which two cities in India?

भारत के किन दो शहरों के बीच "अकासा एयर" की पहली उड़ान का उद्घाटन किया गया?



UPSSSC PET Official Paper (15 October 2022 Shift 1)

- (a) Chennai to Mumbai/चेन्नई से मुंबई
- (b) Jabalpur to Delhi/जबलपुर से दिल्ली
- (c) Mumbai to Ahmedabad/मुंबई से अहमदाबाद
- (d) Ahmedabad to Lucknow/अहमदाबाद से लखनऊ



# मिशन STATE 2023



Q.7 'Badhe Chalo' campaign under Azadi ka Amrit Mahotsav has been launched by which among the following Central Ministry?

आजादी का अमृत महोत्सव के तहत 'बढ़े चलो' अभियान निम्नलिखित में से किस केंद्रीय मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया है?



UPSSSC PET Official Paper (15 October 2022 Shift 1)

- (a) Ministry of Education/शिक्षा मंत्रालय
- (b) Ministry of Culture/संस्कृति मंत्रालय
- (c) Ministry of Home Affairs/गृह मंत्रालय
- (d) Ministry of External Affairs/विदेश मंत्रालय





# मिशन STATE 2023

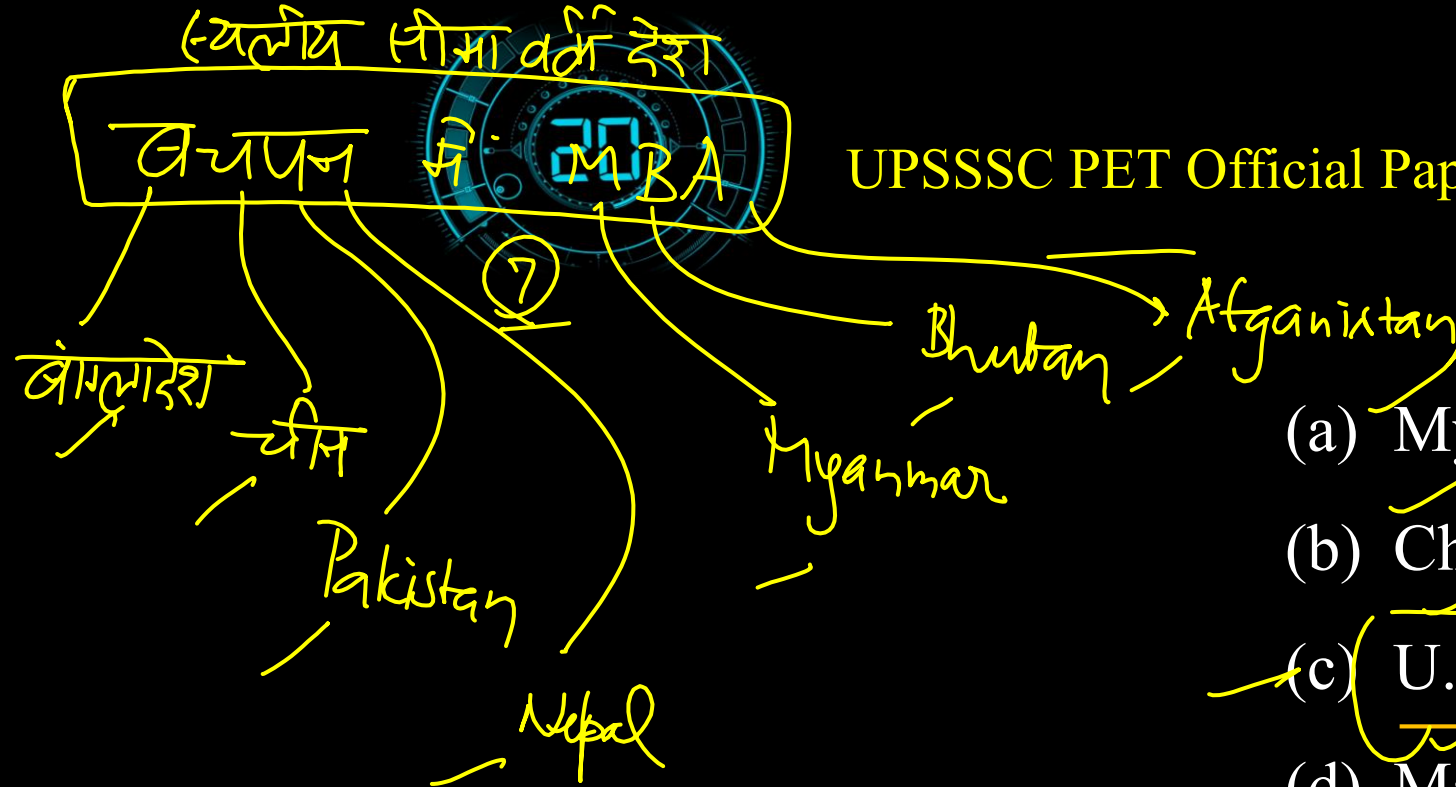


Q.8 Which among the following is not a neighbouring country of India?

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पड़ोसी देश नहीं है?

अल्गेथ (सीमा) → ओल्केका  
→ मालदीव

✓

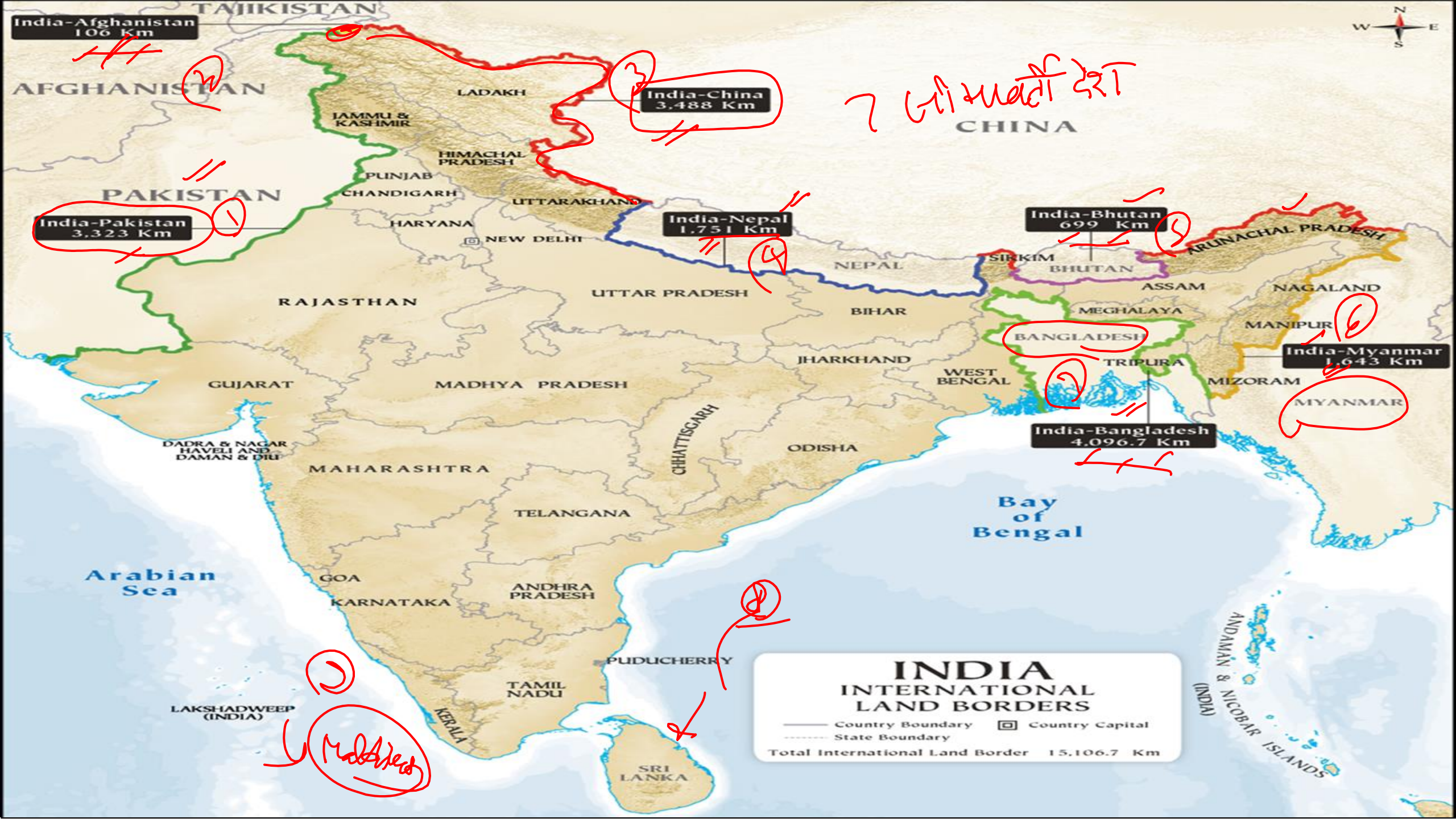


(a) Myanmar/म्यांमार

(b) China/चीन

(c) U.A.E./संयुक्त अरब अमीरात

(d) Maldives/मालदीव





# मिशन STATE 2023



Q.9 अंडमान और निकोबार द्वीप समूह भारत का एक केंद्र शासित प्रदेश है। निकोबार में द्वीपों की संख्या कितनी है?

Andaman and Nicobar Islands is a Union Territory of India. What is the number of islands in Nicobar?



अंडमान के द्वीपों की संख्या

22

(a) 9 ✓

(b) 19 ✓

(c) 204 ✓

(d) 300 ✓





# मिशन STATE 2023



- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के पूरे केंद्र शासित प्रदेश में 572 द्वीप हैं, जिनका कुल क्षेत्रफल 8,249 किमी<sup>2</sup> (3,185 वर्ग मील) है।
- अंडमान और निकोबार दोनों द्वीप दस डिग्री जलसन्धि द्वारा विभाजित हैं जो लगभग 150 किमी (93 मील) चौड़ा है।
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के साथ लक्षद्वीप द्वीप समूह में भी प्रवाल बेड पाए जाते हैं।
- पोर्ट ब्लेयर (अंडमान द्वीप) के उत्तर में स्थित बैरेन और नारकोंडम द्वीप, भारत के एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी द्वीप हैं जो अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में पाए जाते हैं।
- नोट: यह प्रश्न पहले UPSSSC VDO 2018 परीक्षा में पूछा गया था, उस समय निकोबार द्वीप में कुल 19 द्वीप मौजूद थे, अब मई 2023 तक निकोबार समूह में द्वीपों की संख्या 22 है।

UPSS

Q2

Coast Islands

Q4



# मिशन STATE 2023



Q.10 सौर मंडल की उत्पत्ति से संबंधित इनमें से कौन से सिद्धांत सही ढंग से मेल खाते हैं?

Which of these theories related to origin of Solar System is correctly matched?



- ✓ (a) नेबुला परिकल्पना: आर्किमिडीज/Nebula Definition: Archimedes
- ✓ (b) ज्वारीय परिकल्पना: जेम्स जीन्स और हेरोल्ड जेफरी/The Tidal Hypothesis: James Jeans and Harold Jeffrey
- ✓ (c) गैसीय परिकल्पना: चेम्बरलिन और मौलटन/Gaseous Calculations: Chamberlin and Moulton
- ✓ (d) प्लानेटिसिमल परिकल्पना: कैंट/Planetesimal Hypothesis: Cant



# मिशन STATE 2023



- 1918 में सर जेम्स एच जीन्स और सर हेरोल्ड जेफरीस द्वारा ज्वारीय परिकल्पना प्रस्तावित की गई थी, जो कि ग्रहणीय अवधारणा का भिन्न स्वरूप है।
- कैंट के नेबुला परिकल्पना के अनुसार, अपनी पहली स्थिति में सौर मंडल एक नेबुला था, जो एक गर्म, धीरे-धीरे घूमने वाला दुर्लभ पदार्थ का द्रव्यमान था, जो धीरे-धीरे ठंडा हुआ और सिकुड़ा। इसका घूर्णन अधिक तेजी से हो रहा था, तो इसके फलस्वरूप नेबुला का आकार एक चपटा, डिस्क जैसा हो गया।
- गैसीय परिकल्पना नेबुला परिकल्पना की आधारशिला है जहां कैंट ने कहा कि गैसीय बादल (नेबुला) धीरे-धीरे घूमते हैं, धीरे-धीरे पतन और गुरुत्वाकर्षण के कारण समतल हो जाते हैं, अंततः तारों और ग्रहों का निर्माण करते हैं।
- प्लानेटिसिमल परिकल्पना के अनुसार, छोटे द्रव्यमान जल्दी से ठंडे होकर ठोस पिंड बन गए, जिन्हें प्लानेटिसिमल कहा जाता है और जैसे-जैसे इनकी कक्षाएँ आपस में मिलती गईं, बड़े-बड़े पिंड प्लानेटिसिमल को आकर्षित करके बढ़ते चले गए और इस प्रकार ग्रहों का निर्माण हुआ।





# मिशन STATE 2023



Q.11 इनमें से कौन सा महाद्वीप अपने सबसे बड़े देश (क्षेत्रफल में) के साथ सही ढंग से मेल खाता है?

✓ Which of these continents is correctly matched with its biggest country (in area)?



- ✓ (a) एशिया: भारत/ Asia : India ✗
- ✓ (b) अफ्रीका: लोकतांत्रिक गणराज्य कांगो /Africa : Democratic Republic of Congo (DRC) ✗
- ✓ (c) उत्तरी अमेरिका: संयुक्त राज्य अमेरिका/North America : United States ✗
- ✓ (d) दक्षिण अमेरिका: ब्राजील/South America : Brazil



# मिशन STATE 2023



Q.12 गलत युग्म ज्ञात कीजिए:

✓ Find the INCORRECT match:



गहरी झील

- (a) विश्व में सबसे बड़ा जीव - ब्लू व्हेल/ Largest Creature in the World - Blue whale/ ✓
- (b) विश्व में सबसे बड़ा डेल्टा - सुंदरबन (बांग्लादेश और भारत)/Largest Delta in the World - Sunderban (Bangladesh & India) ✓
- (c) विश्व की सबसे गहरी झील - सुपीरियर (कनाडा)/Deepest Lake in the World - Superior (Canada) ✓
- (d) विश्व में सबसे बड़ा रेगिस्तान - सहारा (अफ्रीका)/Largest Desert in the World - Sahara (Africa)



# मिशन STATE 2023



- रूस में बैकल झील, जो कि लाखों वर्ष पुरानी है, दुनिया की सबसे गहरी झील है।
- बैकल झील की अनुमानित गहराई लगभग 5,387 फीट (1,642 मीटर) है।
- Lake Baikal in Russia, which is millions of years old, is the deepest lake in the world.
- Lake Baikal has an estimated depth of about 5,387 feet (1,642 m).
- सुपीरियर झील क्षेत्रफल के आधार पर दुनिया की सबसे बड़ी ताजे पानी की झील है और साथ ही यह दुनिया की सबसे ठंडी झील भी है।
- भारत की सबसे बड़ी ताजे पानी की झील वुलर झील है।
- Lake Superior is the largest freshwater lake in the world by area and the coldest lake in the world.
- Wular Lake is the largest fresh water lake in India.



# मिशन STATE 2023



Q.13 कौन हिमालय की तराई या हिमाचल के महत्वपूर्ण पहाड़ी रिसॉर्ट्स में से नहीं है?

✓ Which of these is NOT among the important hill resorts of Lesser Himalayas or the Himachal?



- (a) बाणासुर/Banasura
- (b) चैल/ Chhail
- (c) रानीखेत /Ranikhet
- (d) नैनीताल/Nainital



# मिशन STATE 2023



- चैल, रानीखेत और नैनीताल, हिमालय या हिमाचल के महत्वपूर्ण पहाड़ी रिजॉर्ट हैं, जबकि बाणासुर वायनाड केरल में एक ईको नेचर रिजॉर्ट है। चैल हिमाचल प्रदेश में 2,250 मीटर की ऊंचाई पर स्थित एक हिल स्टेशन है, जो चीर, सनोबर और विशाल देवदार के जंगलों से घिरा हुआ है।

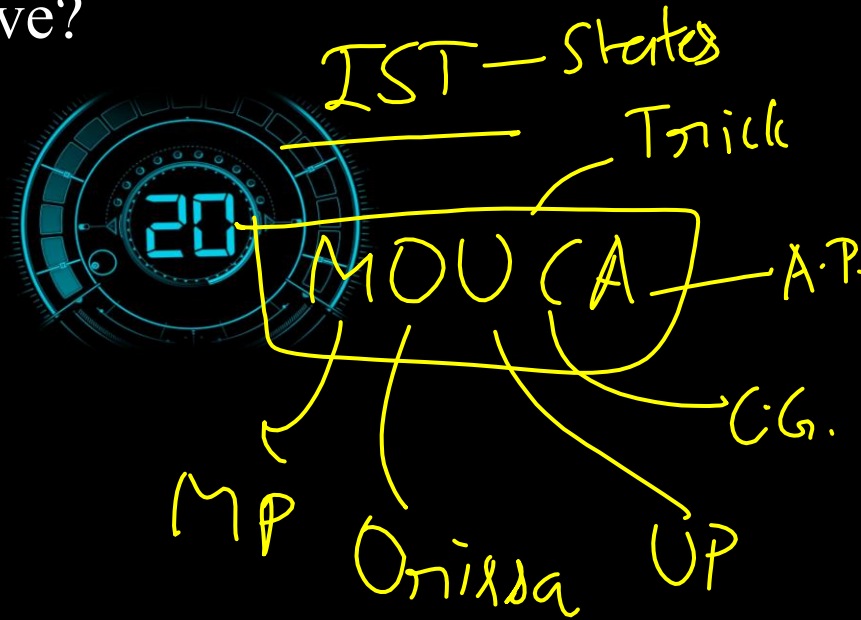


# मिशन STATE 2023



Q.14 भारतीय मानक देशांतर रेखा 5 राज्यों से होकर गुजरती है। इनमें से कौन सा राज्य पाँचों में से नहीं है?

The Indian Standard Meridian passes through 5 States. Which of these states is NOT among the five?

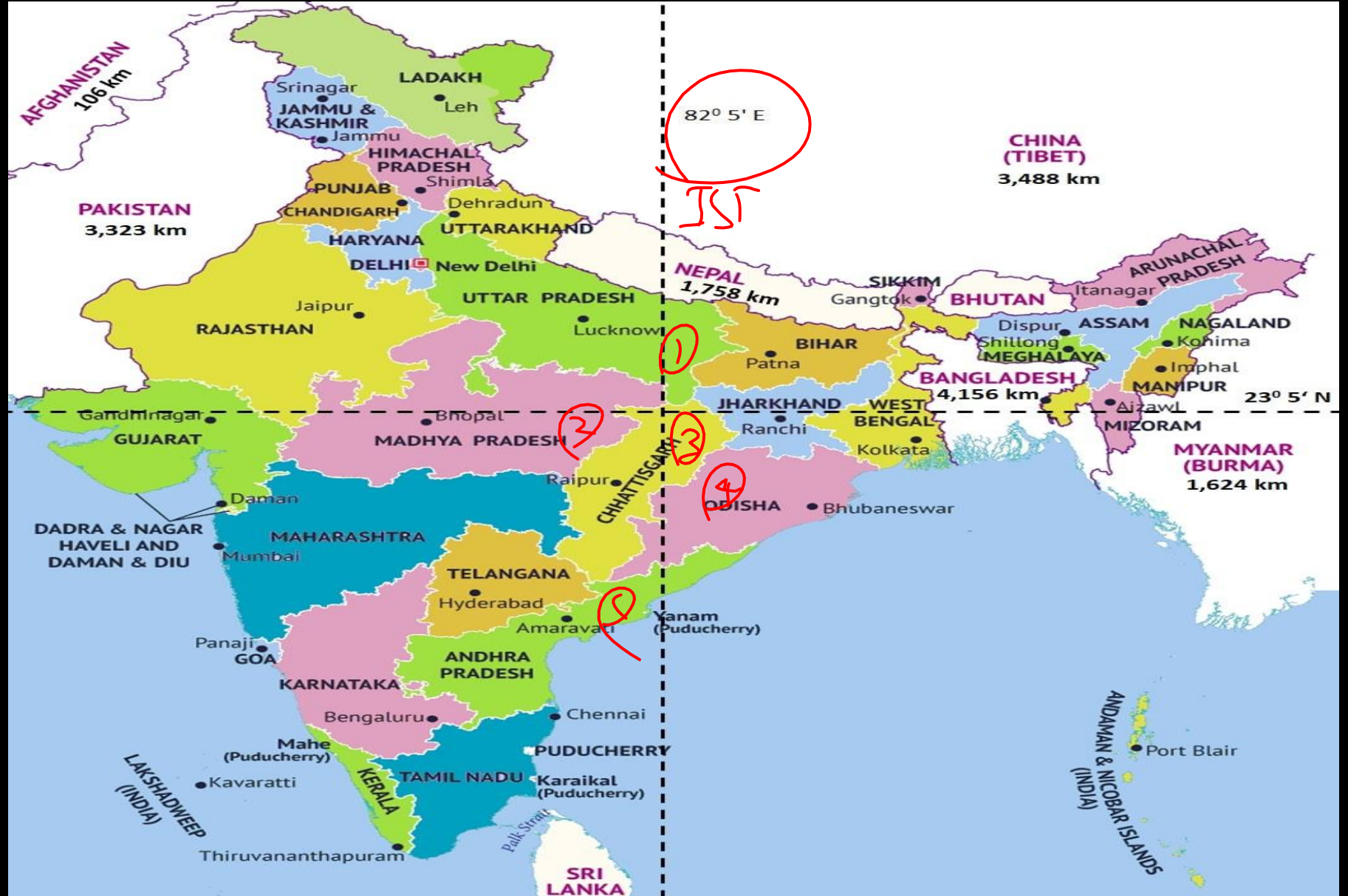


- a) आंध्र प्रदेश/ Andhra Pradesh
- b) ओडिशा/Odisha
- c) बिहार/Bihar
- d) छत्तीसगढ़/Chhattisgarh





# मिशन STATE 2023





# मिशन STATE 2023



Q.15 इनमें से कौन-सा टेक्टोनिक प्लेट के मूवमेंट या शिफ्ट के कारण होता है, जहां ये टेक्टोनिक प्लेट मिलते हैं?

Which of the following is caused by the movement or shift of tectonic plates where these tectonic plates meet?



- a) चक्रवात/Hurricane
- b) बाढ़/Flood
- c) भूस्खलन/Landslide
- d) भूकंप/Earthquake



# मिशन STATE 2023



- भूकंप पृथ्वी की सतह का हिलना है, जिसके परिणामस्वरूप पृथ्वी के स्थलमंडल में ऊर्जा अचानक मुक्त होती है जो भूकंपीय तरंगों का निर्माण करती है।
- भूकंप अक्सर ज्वालामुखीय क्षेत्रों में होते हैं और वहां टेक्टोनिक दोषों और ज्वालामुखियों में मैग्मा के मूवमेंट दोनों के कारण होते हैं।



# मिशन STATE 2023



Q.16 विश्व को समय क्षेत्रों में बांटा गया है। समय क्षेत्र की कुल संख्या क्या है?

The world is divided into time zones. What is the total number of time zones?



a) 12

b) 24

c) 48

d) 6



# मिशन STATE 2023



- विश्व को प्रत्येक एक घंटे के 24 प्रमुख समय क्षेत्रों में बांटा गया है।
- प्रत्येक क्षेत्र इस प्रकार  $15^\circ$  देशांतर को कवर करता है।



# मिशन STATE 2023



Q.17 भारत का मानक समय मेरिडियन कौन-सा है?

Which is the standard time meridian of India?

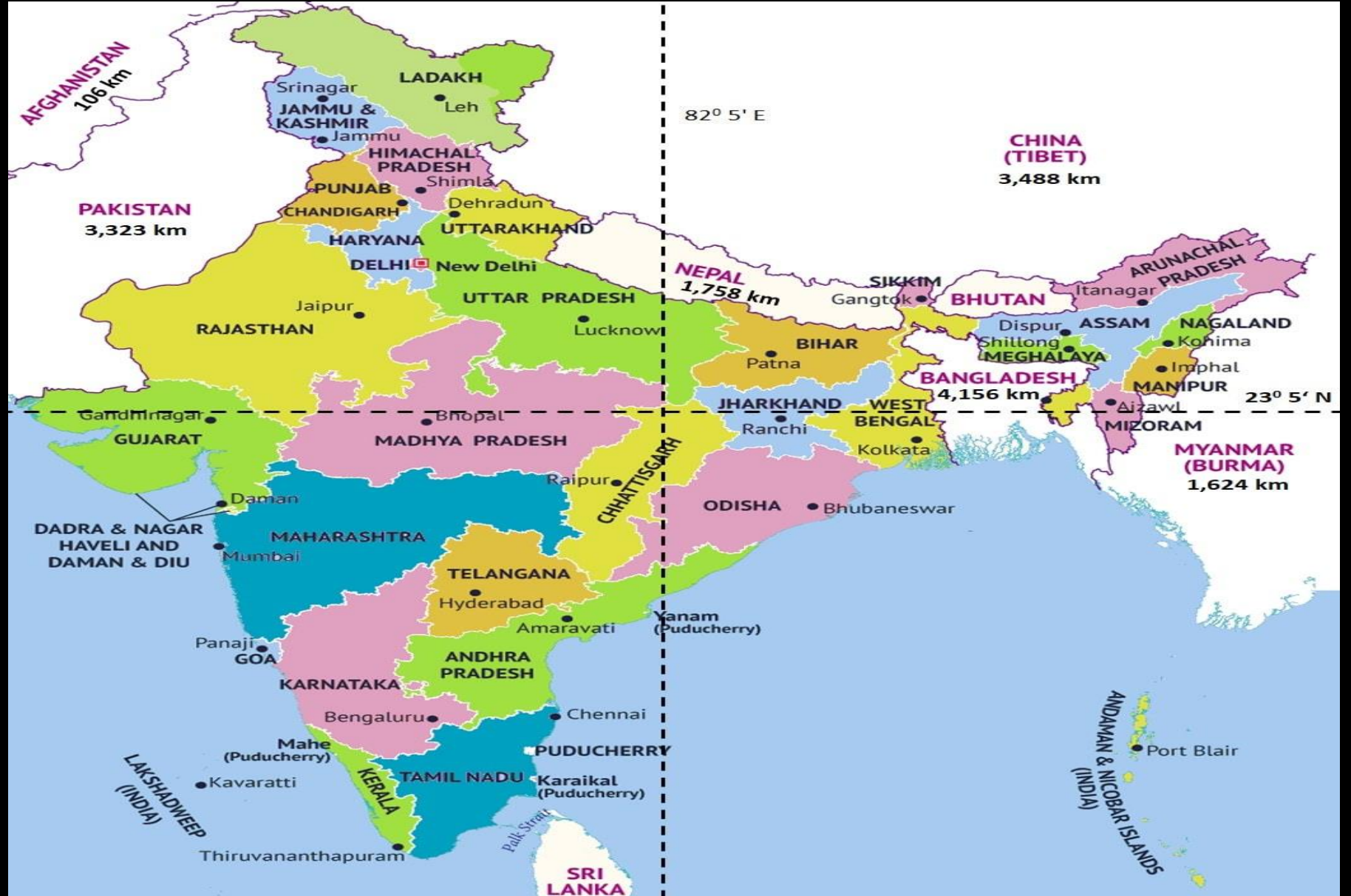


- a) 82°30' E longitude
- b) 37°6' N latitude
- c) 68°7' E longitude
- d) 97°25' E longitude





# मिशन STATE 2023





# मिशन STATE 2023



Q.18 इनमें से कौन-सा महान हिमालय या हिमाद्री में पर्वत शिखर नहीं है?

Which of the following is not a mountain peak in the Great Himalaya or Himadri?



- a) माउंट कंचनजंगा/Mount Kanchenjunga
- b) माउंट मकालू/Mount Makalu
- c) माउंट नाग टिब्बा /Mount Nag Tibba
- d) माउंट नंदा देवी/Mount Nanda Devi



# मिशन STATE 2023



- नाग टिब्बा उत्तराखंड के कम हिमालयी क्षेत्र की सबसे ऊँची चोटी है।
- पर्वत: नाग टिब्बा
- रेंज: गढ़वाल हिमालय
- स्थान: उत्तराखंड, भारत
- ऊंचाई: 3,022 मीटर (9,915 फीट)
- उत्तराखंड के लघु हिमालय क्षेत्र में नाग टिब्बा सबसे ऊंची चोटी है।



# मिशन STATE 2023



Q.19 Which among the following IIT has launched the 'Nilekani Centre at AI4Bharat' to advance Indian language technology?

निम्नलिखित में से किस IIT ने भारतीय भाषा प्रौद्योगिकी को आगे बढ़ाने के लिए 'AI4Bharat में नीलेकणि केंद्र' लॉन्च किया है?

UPSSSC PET Official Paper (15 October 2022 Shift 1)



- (a) IIT Kanpur
- (b) IIT Hyderabad
- (c) IIT Bombay
- (d) IIT Madras



# मिशन STATE 2023



Q.20 A National Conference on Drug Trafficking and National Security was held at Chandigarh under the chairmanship of which Union Minister?

नशीले पदार्थों की तस्करी और राष्ट्रीय सुरक्षा पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन चंडीगढ़ में किस केंद्रीय मंत्री की अध्यक्षता में आयोजित किया गया था?

UPSSSC PET Official Paper (15 October 2022 Shift 1)



- (a) Amit Shah/अमित शाह
- (b) Smriti Irani/स्मृति ईरानी
- (c) Anurag Thakur/अनुराग ठाकुर
- (d) Narendra Modi/नरेंद्र मोदी