



MISSION SSC 2024



TOPIC BOOSTER



GS/GK

INDIA CLIMATE



 LIVE 04:00 PM



Mission Selection - SSC 2024





Mission Selection - SSC 2024



- Weather is the momentary state of the atmosphere while climate refers to the average of the weather conditions over a longer period of time.
- Weather changes quickly, may be within a day or week but climate changes imperceptively and may be noted after 50 years or even more.
- मौसम वायुमंडल की क्षणिक स्थिति है जबकि जलवायु लंबी अवधि में मौसम की स्थिति के औसत को संदर्भित करती है।
- मौसम तेजी से बदलता है, एक दिन या सप्ताह के भीतर हो सकता है लेकिन जलवायु परिवर्तन अदृश्य रूप से होता है और 50 साल या उससे भी अधिक समय के बाद देखा जा सकता है।



Mission Selection - SSC 2024



- INDIA has a monsoon type of climate.
- The word monsoon has been derived from the Arabic word MAUSIM which means seasonal reversal of the winds.
- भारत में मानसून प्रकार की जलवायु है।
- मानसून शब्द अरबी शब्द MAUSIM से लिया गया है जिसका अर्थ है हवाओं का मौसमी उलटफेर।



FACTORS

RELIEF

उच्चावच

LATITUDE

अक्षांश

ALTITUDE

ऊंचाई

HIMALAYAS

हिमालय

DISTANCE FROM

THE SEA समुद्र से

दूरी



Mission Selection - SSC 2024





THE RHYTHM OF SEASONS ऋतुओं की लय

- The cool weather season
- The hot weather season
- The South-west monsoon season
- The retreating monsoon season
- ठंडे मौसम का मौसम
- गर्म मौसम का मौसम
- दक्षिण-पश्चिम मानसून सीज़न
- लौटता हुआ मानसून का मौसम



Mission Selection - SSC 2024



MCQ



Mission Selection - SSC 2024



1. Most of India's rainfall is _____ भारत की अधिकांश वर्षा
_____ है

30

A. Cyclonic

B. Convectional

C. Elusive

D. Orographic

A. चक्रवाती

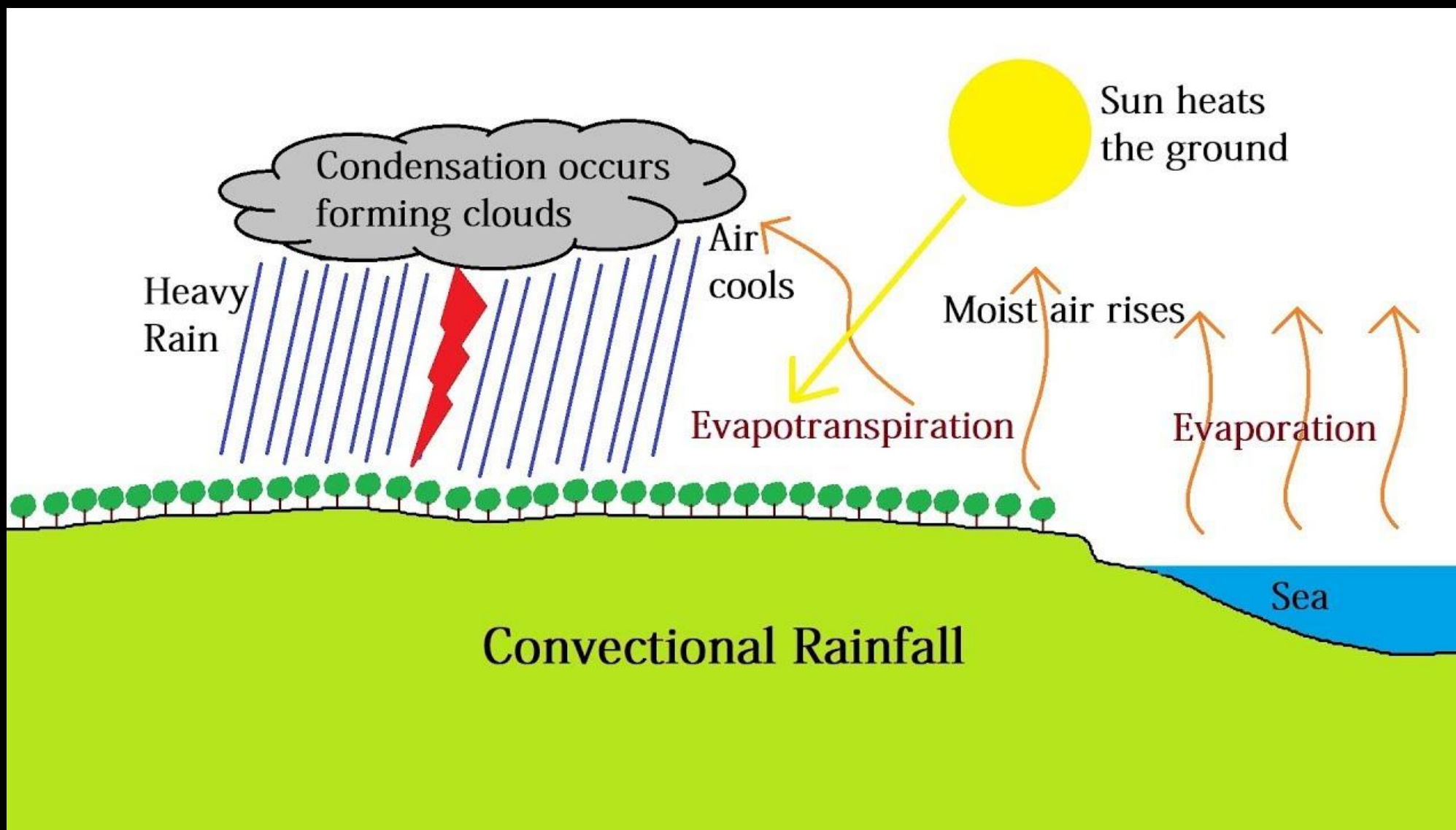
B. संवहनात्मक

C. मायावी

D. ऑरोग्राफ़िक



Mission Selection - SSC 2024





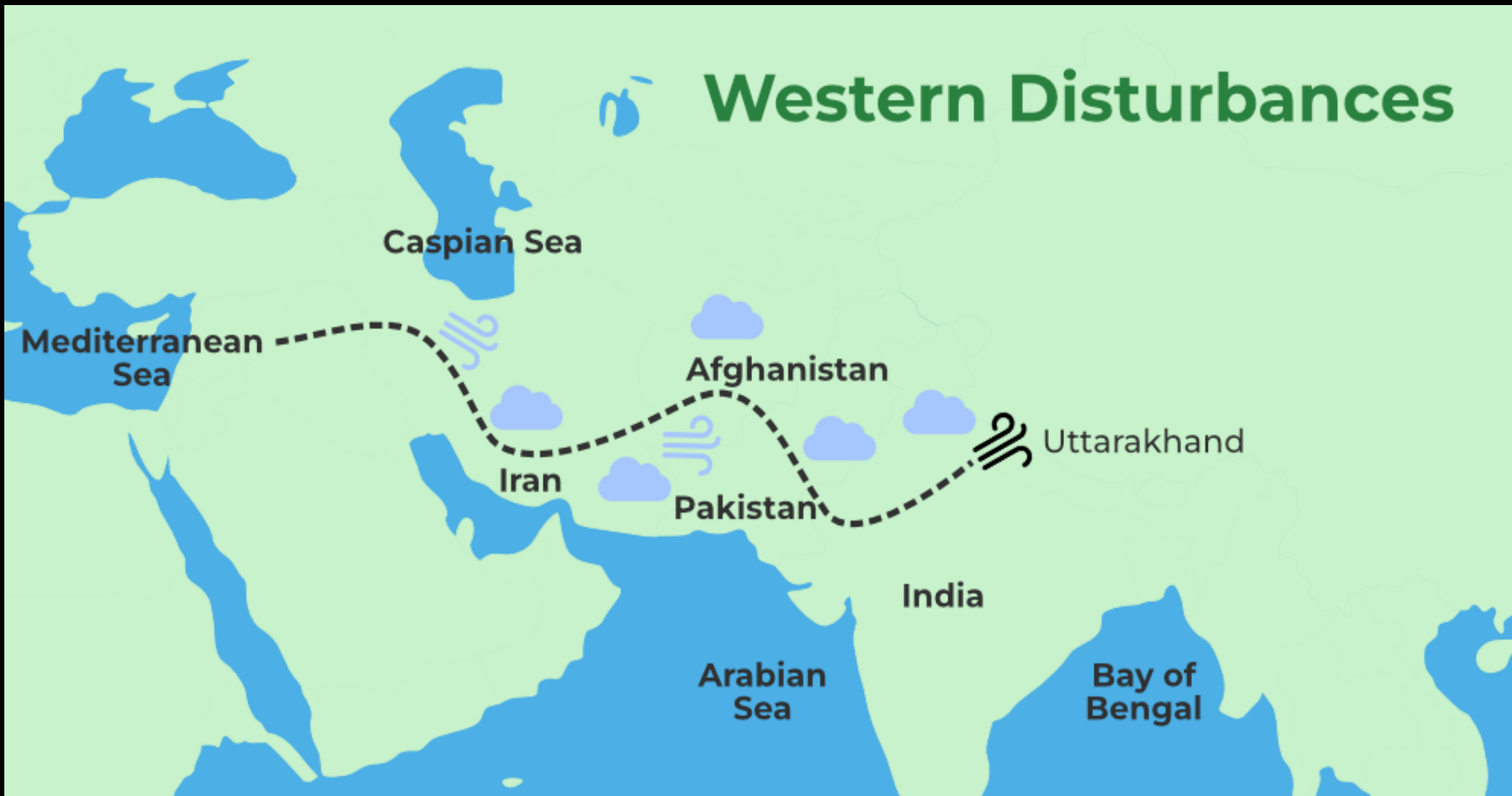
30

2. The western disturbances which cause winter rain in India originate in भारत में शीतकालीन वर्षा का कारण बनने वाले पश्चिमी विक्षोभ की उत्पत्ति होती है

- A. Pakistan
- B. Bay of Bengal
- C. West Asia
- D. Himalayas



Mission Selection - SSC 2024





Mission Selection - SSC 2024



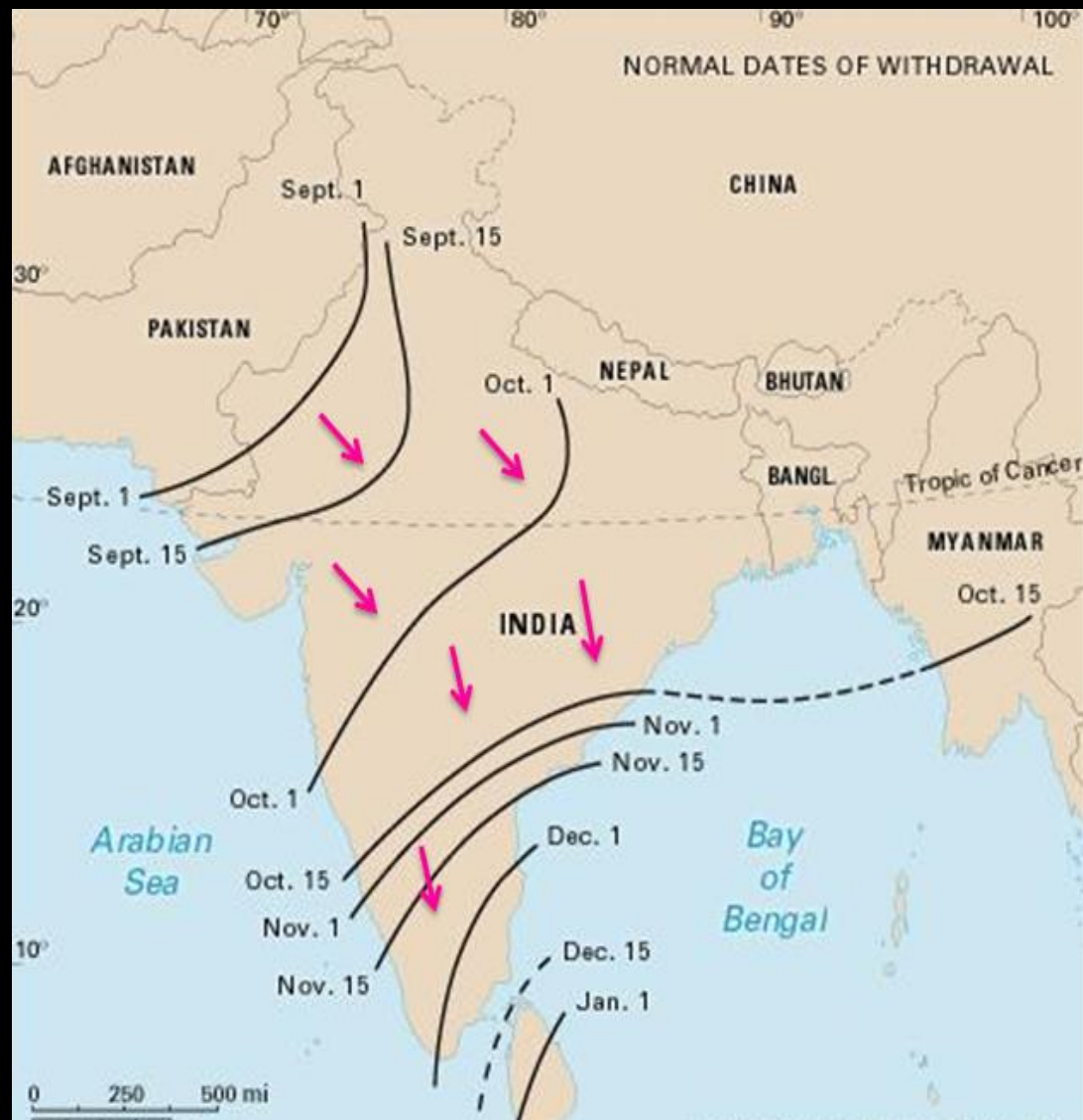
30

3. Which part of India receives rainfall from both the South-West and North-West monsoons? भारत के किस भाग में दक्षिण-पश्चिम और उत्तर-पश्चिम मानसून दोनों से वर्षा होती है?

- A. Tamilnadu
- B. Odisha
- C. Lakshadweep Islands
- D. Andaman and Nicobar Islands



Mission Selection - SSC 2024





Mission Selection - SSC 2024



4. Which region gets first monsoon in summer? ग्रीष्म ऋतु में सबसे पहले मानसून किस क्षेत्र में आता है?

30

- A. Himalayas
- B. Western Ghats
- C. Eastern Ghats
- D. Gangetic Plain



Mission Selection - SSC 2024



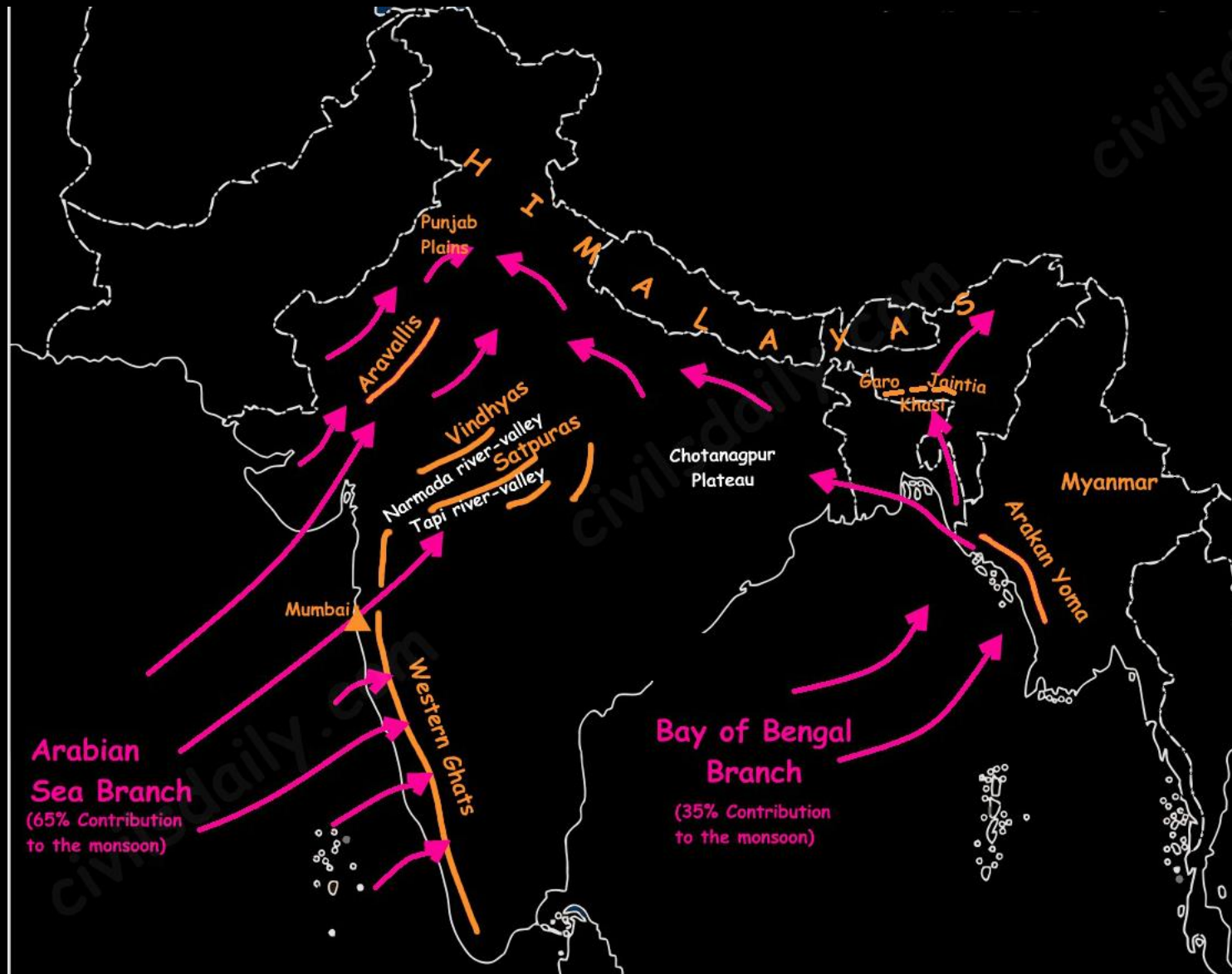
30

5. The northeastern hills that block the South West Monsoon winds and cause heavy rains in Assam are पूर्वोत्तर पहाड़ियाँ जो दक्षिण पश्चिम मानसूनी हवाओं को रोकती हैं और असम में भारी वर्षा का कारण बनती हैं

- A. Arakan Yoma and Pegu Yoma
- B. Garo Khasi and Jaintia hills
- C. Barail and Patkai hills
- D. Khasi and Pegu Yoma



Mission Selection - SSC 2024





Mission Selection - SSC 2024



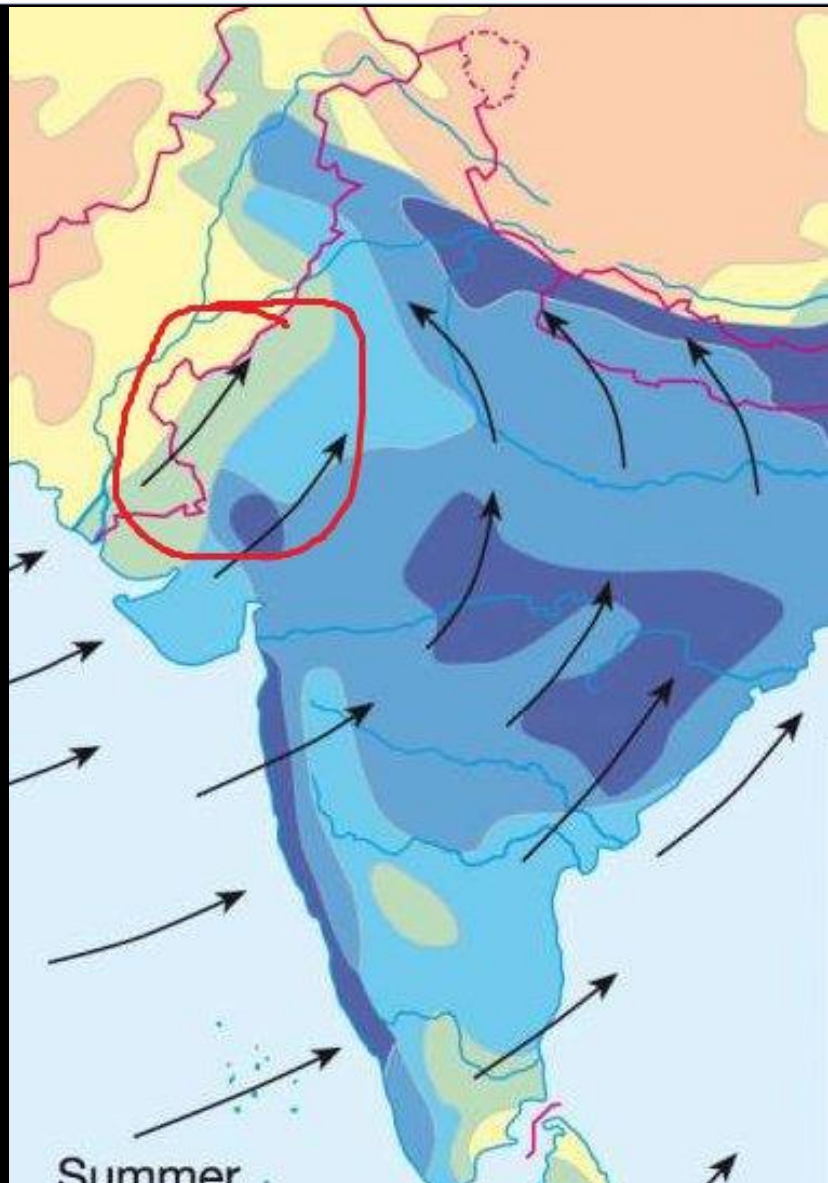
30

6. The reason for Rajasthan being deficient in rainfall is _____ राजस्थान में वर्षा की कमी का कारण _____ है

- A. The monsoon fail to reach this area इस क्षेत्र में मानसून नहीं पहुंच पाता है
- B. It is too hot . यह बेहद गर्म है
- C. There is no water available and thus the winds remain dry पानी उपलब्ध नहीं है और इसलिए हवाएँ शुष्क रहती हैं
- D. The winds do not come across any barrier to cause necessary uplift to be cooled हवाओं को ठंडा होने के लिए आवश्यक उत्थान के लिए किसी भी बाधा का सामना नहीं करना पड़ता है



Mission Selection - SSC 2024



Summer

GsoyFarihamam



Mission Selection - SSC 2024



30

7. The extreme of temperature between summer and winter is quite low in southern part of peninsular India mainly because _____ प्रायद्वीपीय भारत के दक्षिणी भाग में गर्मी और सर्दी के बीच तापमान का चरम काफी कम होता है, इसका मुख्य कारण _____ है

A. The adjoining oceans moderate the temperature निकटवर्ती महासागर तापमान को नियंत्रित करते हैं

B. The sky is generally cloudy आसमान आमतौर पर बादल छाए रहेंगे

C. The sun's rays are almost vertical throughout the year पूरे वर्ष सूर्य की किरणें लगभग लंबवत होती हैं

D. Strong winds flow throughout the year वर्ष भर तेज़ हवाएँ चलती रहती हैं



Mission Selection - SSC 2024



8. The retreating monsoon withdraws itself from लौटता हुआ मानसून
अपने आप वापस चला जाता है

30

- A. The west coast to the east coast
- B. North-East India to the west coast
- C. The north to the south
- D. North-West India to Bengal and then to Kerala



on - SSC 2024





Mission Selection - SSC 2024



30

9. In May-June each year, the monsoon winds approach the southern tip of India from _____ प्रत्येक वर्ष मई-जून में, मानसूनी हवाएँ _____ से भारत के दक्षिणी सिरे तक पहुँचती हैं

- A. Northly direction
- B. North-easterly direction
- C. North-westerly direction
- D. South-westerly direction



Mission Selection - SSC 2024



30

10. Which of the following receive, heavy rainfall in the month of October and November? निम्नलिखित में से किसमें अक्टूबर और नवंबर के महीने में भारी वर्षा होती है?

- A. Hills of Garo Khasi and Jaintia
- B. Plateau of Chota Nagpur
- C. Coromandel Coast
- D. Malwa Plateau



Mission Selection - SSC 2024





Mission Selection - SSC 2024



30

11. The premonsoon mango showers occur predominantly in .
प्रीमानसून आम की वर्षा मुख्य रूप से होती है

- A. West Bengal and Assam
- B. Deccan Plateau
- C. Gujarat and Maharashtra
- D. Kerala and Karnataka



Mission Selection - SSC 2024



30

12. Which of the following state receives rainfall due to western disturbances? निम्नलिखित में से किस राज्य में पश्चिमी विक्षोभ के कारण वर्षा होती है?

- A. Punjab
- B. West Bengal
- C. Kerala
- D. Gujarat



Mission Selection - SSC 2024



30

13. Indian monsoon is marked by seasonal shift caused by _____ भारतीय मानसून को _____ के कारण होने वाले मौसमी बदलाव से चिह्नित किया जाता है

- A. Differential heating of land and sea
- B. Cold winds of Central Asia
- C. Great uniformity of temperature
- D. None of these

- A.. भूमि और समुद्र का विभेदक तापन
- B. मध्य एशिया की ठंडी हवाएँ
- C. तापमान की महान एकरूपता
- D. इनमें से कोई नहीं



Mission Selection - SSC 2024



30

14. During the monsoon season rainfall decreases from the Ganga delta to the Punjab plains. It is because _____ मानसून के मौसम के दौरान गंगा डेल्टा से पंजाब के मैदानी इलाकों तक वर्षा कम हो जाती है। इसकी वजह यह है _____

- A. Monsoon current moves westward along the Ganga plain and becomes drier
मानसून की धारा गंगा के मैदान के साथ-साथ पश्चिम की ओर बढ़ती है और शुष्क हो जाती है
- B. Western regions are warmer than the eastern region
पश्चिमी क्षेत्र पूर्वी क्षेत्र की तुलना में अधिक गर्म हैं
- C. Hills do not form barriers for winds
पहाड़ियाँ हवाओं के लिए अवरोध नहीं बनतीं
- D. The area is far away from the sea . यह इलाका समुद्र से काफी दूर है



Mission Selection - SSC 2024



30

15. Arrange the following cities in decreasing order of the rainfall they receive from the south-west monsoons in summer months:

निम्नलिखित शहरों को गर्मी के महीनों में दक्षिण-पश्चिम मानसून से प्राप्त होने वाली वर्षा के घटते क्रम में व्यवस्थित करें:

1. Prayagraj 2. Kolkata, 3. Delhi, 4. Patna

A. 2 4 1 3

B. 3 1 4 2

C. 1 4 3 2

D. 2 4 3 1



Mission Selection - SSC 2024



GSbyFarihamam



Mission Selection - SSC 2024



THANK YOU

धन्यवाद