



MISSION SSC 2024



TOPIC BOOSTER



GS/GK

SOIL & VEGETATION



 LIVE 04:00 PM



Mission Selection - SSC 2024



GSbyFarihamam



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



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



INDIA SOIL



Mission Selection - SSC 2024



- Soil is a layer of unconsolidated material at the surface of the earth derived from the rocks & organic matter through agencies of decay & disintegration.
- To this decayed elements of plants & animals are added called **HUMUS**
- मिट्टी पृथ्वी की सतह पर क्षय और विघटन की एजेंसियों के माध्यम से चट्टानों और कार्बनिक पदार्थों से प्राप्त असंगठित सामग्री की एक परत है।
- इसमें पौधों और जानवरों के सड़े हुए तत्व मिलाए जाते हैं जिन्हें ह्यूमस कहा जाता है



TYPES OF SOIL

(I) Alluvial soils

(ii) Black soils

(iii) Red and Yellow soils

(iv) Laterite soils

(v) Arid soils

(I) जलोढ़ मिट्टी

(ii) काली मिट्टी

(iii) लाल और पीली मिट्टी

(iv) लैटेराइट मिट्टी

(v) शुष्क मिट्टी



n - SSC 2024





Mission Selection - SSC 2024



30

1. Which of the following soil type is most suitable for the cultivation of cereals? निम्नलिखित में से कौन सी मिट्टी अनाज की खेती के लिए सबसे उपयुक्त है?

- (a) Alluvial soils
- (b) Red soils
- (c) Laterite soils
- (d) None of these



Mission Selection - SSC 2024



30

2. Which of the following soil is having maximum water retention capacity? निम्नलिखित में से किस मिट्टी में अधिकतम जल धारण क्षमता होती है?

- (a) Red soil
- (b) Regur soil
- (c) Desert soil
- (d) Laterite soil



30

3. What type of climate is considered most favorable for the development of laterite soil? लैटेराइट मिट्टी के विकास के लिए किस प्रकार की जलवायु सर्वाधिक अनुकूल मानी जाती है?

(a) Tropical Wet climate

(ए) उष्णकटिबंधीय आर्द्र जलवायु

(b) Hot and Dry climate

(बी) गर्म और शुष्क जलवायु

(c) Cool Temperate climate

(सी) ठंडी शीतोष्ण जलवायु

(d) Mediterranean climate

(डी) भूमध्यसागरीय जलवायु



Mission Selection - SSC 2024



30

4. What is the reason behind Red soils developing a reddish color?

लाल मिट्टी का लाल रंग विकसित होने का क्या कारण है?

(a) Overgrazing

(b) The presence of potash and magnesia

(c) Due to the presence of iron

(d) None of these

(ए) अत्यधिक चराई

(बी) पोटेश और मैग्नीशिया की उपस्थिति

(सी) लोहे की उपस्थिति के कारण

(डी) इनमें से कोई नहीं



Mission Selection - SSC 2024





Mission Selection - SSC 2024



30

5. Which one of the following soils is very hard to cultivate?

निम्नलिखित में से किस मिट्टी पर खेती करना बहुत कठिन है?

- (a) Alluvial soil
- (b) Black soil
- (c) Sandy soil
- (d) Red soil



Mission Selection - SSC 2024





Mission Selection - SSC 2024



6. What is the other name of Regur soil? रेगुर मिट्टी का दूसरा नाम क्या है?

30

- (a) Black soil
- (b) Red soil
- (c) Alluvial soil
- (d) Laterite soil



Mission Selection - SSC 2024



7. What is the color of arid soil? शुष्क मिट्टी का रंग कैसा होता है?

30

- (a) Blue
- (b) Red to Brown
- (c) Yellow
- (d) Black



Mission Selection - SSC 2024





Mission Selection - SSC 2024



30

8. Which soil does not require irrigation for agriculture as it retains water? किस मिट्टी को कृषि के लिए सिंचाई की आवश्यकता नहीं होती क्योंकि यह पानी को बरकरार रखती है?

- (a) Black soil
- (b) Alluvial soil
- (c) Red soil
- (d) Laterite soil



Mission Selection - SSC 2024



30

9. Which one of the following soils is formed by the weathering of basaltic lava flows? निम्नलिखित में से कौन सी मिट्टी बेसाल्टिक लावा प्रवाह के अपक्षय से बनती है?

- (a) Red soil
- (b) Laterite soil
- (c) Acidic soil
- (d) Black soil



Mission Selection - SSC 2024



30

10. What is the name given when sand particles are found in alluvial soil? जलोढ़ मिट्टी में रेत के कण पाए जाने पर क्या नाम दिया जाता है?

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (a) Loam | (ए) लोम |
| (b) Kallar | (बी) कल्लार |
| (c) Khanjar | (सी) खंजर |
| (d) None of these | (डी) इनमें से कोई नहीं |



Mission Selection - SSC 2024



30

11. Which soil is said to be the most productive soil in India? भारत में किस मिट्टी को सबसे अधिक उत्पादक मिट्टी कहा जाता है?

- (a) Red soil
- (b) Acidic soil
- (c) Alluvial soil
- (d) Regur soil



Mission Selection - SSC 2024



30

12. Which one of the following crops are grown to increase soil fertility? निम्नलिखित में से कौन सी फसल मिट्टी की उर्वरता बढ़ाने के लिए उगाई जाती है?

- | | |
|----------------|--------------|
| (a) Black Gram | (ए) काला चना |
| (b) Rice | (बी) चावल |
| (c) Wheat | (सी) गेहूं |
| (d) Cotton | (डी) कपास |



Mission Selection - SSC 2024



30

13. Which of the following crop enriches the nitrogen content of the soil? निम्नलिखित में से कौन सी फसल मिट्टी की नाइट्रोजन सामग्री को समृद्ध करती है?

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) Pea | (ए) मटर |
| (b) Sunflower | (बी) सूरजमुखी |
| (c) Wheat | (सी) गेहूं |
| (d) Rice | (डी) चावल |



n - SSC 2024





Mission Selection - SSC 2024



GSbyFarihamam



Mission Selection - SSC 2024



THANK YOU

धन्यवाद