## by Sardar

581. In which one of the following countries, the Mediterranean type of Biome is found? निम्नितिखित में से किस एक देश में भूमध्यसागरीय प्रकार का बायोम पाया जाता है?

- (a) Chile
- (b) Kenya
- (c) Argentina
- (d) Bolivia



#### 582. Match the following:

#### List-I (River)

A. Danube B. Rhine C. Rhone D. Loire

#### List-II (Mouth of the river)

- 1. North Sea
- 3. Bay of Biscay

ABCD

- (a) 2 1 4 3
- (b) 3 4 1 2
- (c) 2 4 1 3
- (d) 3 1 4 2

- 2. Black Sea
- 4. Mediterranean Sea

- 583. Spruce and Cedar are tree varieties of: स्प्रूस और देवदार वृक्ष की किस्में हैं:
  - (a) Equatorial forest भूमध्यरेखीय वन
  - (b) Temperate coniferous forest शीतोष्ण शंकुधारी वन
  - (c) Monsoon forest मानसून वन
  - (d) Temperate deciduous forest शीतोष्ण पर्णपाती वन

- 584. forested mountains are the Deserts, fertile plains and moderately characteristic features of which one of the following regions of India? वनाच्छादित पर्वत मरुस्थल, उपजाऊ मैदान और भारत के निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस एक की सामान्य विशेषताएँ हैं ?
  - (a) South-Western border along Arabian Sea अरब सागर के साथ दक्षिण-पश्चिमी सीमा
  - (b) Coromandel Coast कोरोमंडल तट
  - (c) North-Eastern Frontier उत्तर-पूर्वी सीमांत
  - (d) North-Western India उत्तर-पश्चिमी भारत

## by Sardar

- 585. Which one of the following is not an international boundary line? निम्नलिखित में से कौन-सी एक अन्तर्राष्ट्रीय सीमा रेखा नहीं है ?
  - (a) Dresden Line ड्रेसडेन लाइन
  - (b) Durand Line डूरंड रेखा
  - (c) Maginot Line मैजिनॉट लाइन
  - (d) 38th Parallel 38 वीं समानांतर

**THE TUTORS Academy** 

- 586. The brightness of a star depends on its: किसी तारे की चमक किस पर निर्भर करती है:
  - (a) size and temperature only केवल आकार और तापमान
  - (b) size and distance from the earth पृथ्वी से आकार और दूरी
  - (c) size, temperature and mass आकार, तापमान और द्रव्यमान
  - (d) size, temperature and distance from the earth आकार, तापमान और पृथ्वी से दूरी

## by Sardar

- 587. Which of the following statements in the context of northern hemisphere is/are correct? उत्तरी गोलार्ध के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही ? 考/考
  - 1. Vernal equinox occurs on March 21. वसंत विष्व 21 मार्च को होता है।
  - 2. Summer solstice occurs on December 22. ग्रीष्म संक्रांति 22 दिसंबर को होती है
  - 3. Autumnal equinox occurs on September 23. शरद विष्व 23 सितंबर को होता है।
  - 4. Winter solstice occurs on June 21. शीतकालीन संक्रांति 21 जून को होती है। Select the correct answer using the code given below:
    - (a) Only 1

- (b) Both 1 and 3
- (c) Both 2 and 4 (d) 1, 2 and 3

**THE TUTORS Academy** 

- 588. During solar eclipse: सूर्य ग्रहण के दौरान:
  - (a) the earth comes in between the sun and the moon. पृथ्वी सूर्य और चंद्रमा के बीच में आती है।
  - (b) the moon comes in between the sun and the earth. चन्द्रमा, सूर्य और पृथ्वी के बीच में आ जाता है।
  - (c) the moon comes exactly halfway between the earth and the sun. चंद्रमा, पृथ्वी और सूर्य के ठीक बीच में आ जाता है।
  - (d) the sun comes in between the earth and the moon. पृथ्वी और चन्द्रमा के बीच में सूर्य आ जाता है।

- 589. Which one of the following is a conventional energy source? निम्नलिखित में से कौन सा पारंपरिक ऊर्जा स्रोत है?
  - (a) Tidal energy ज्वारीय ऊर्जा
  - (b) Geothermal energy भूतापीय ऊर्जा
  - (c) Solar energy सौर ऊर्जी
  - (d) Biomass energy बायोमास ऊर्जा

#### by Sardar

- 590. Assertion (A): There is high salinity in Red Sea.
  - Reason (R): Rate of evaporation is high in Red Sea.
    - दावा (A): लाल सागर में उच्च लवणता है।
    - कारण (R): लाल सागर में वाष्पीकरण की दर अधिक है।

#### Codes

- (a) A and R are true, and R is the correct explanation of A
- (b) A and R are correct, but R is not correct explanation of A
- (c) A is true, but R is false A
- (d) A is false, but R is true A

## by Sardar

- 591. Assertion (A): Volcanic eruption is accompanied by earthquakes. Reason (R): Volcanoes erupt water vapours and dust particles in the atmosphere.
  - दावा (A): भूकंप के साथ ज्वालामुखी विस्फोट होता है। कारण (R): ज्वालामुखियों से वायुमंडल में जलवाष्प और धूल के कण फूटते हैं।

#### Codes

- (a) A and R are true, and R is the correct explanation of A
- (b) A and R are correct, but R is not correct explanation of A
- (c) A is true, but R is false A
- (d) A is false, but R is true A

- 592. One of the main causes of air pollution in cities is emissions from vehicles like cars and trucks. Cars emit various pollutants which are bad for human health when inhaled, like :शहरों में वायु प्रदूषण का एक मुख्य कारण कारों और ट्रकों जैसे वाहनों से होने वाला उत्सर्जन है। कारें विभिन्न प्रदूषकों का उत्सर्जन करती हैं जो साँस लेने पर मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक होते हैं, जैसे:
  - 1. Nitrogen oxides (NOx) 2. Carbon monoxide (CO)
  - 3. Carbon dioxide (CO2) 4. Benzene
  - Which of the above pollutants are not tolerated by human beings even at very low levels? उपर्युक्त प्रदूषकों में से कौन-सा मनुष्य अत्यंत निम्न स्तर पर भी सहन नहीं कर सकता है?
  - (a) Both 1 and 4 (b) Both 1 and 2
  - (c) 1, 2 and 3 (d) 1, 2 and 4 **THE TUTORS Academy**

- 593. Which one of the following sea routes is the shortest from point to point? निम्नलिखित समुद्री मार्गों में से कौन-सा एक बिंदु से बिंदु तक सबसे छोटा है?
  - (a) Kolkata to Yangoon कोलकाता से यांगून
  - (b) Kolkata to Chennai कोलकाता से चेन्नई
  - (c) Chennai to Port Blair चेन्नई से पोर्ट ब्लेयर
  - (d) Mumbai to Colombo मुंबई से कोलंबो

- 594. Which one of the following is not a Green House Gas? निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीन हाउस गैस नहीं है?

  - (b) Methane मीथेन
  - (c) Ozone आंजोन
  - (d) Carbon Monoxide कार्बन मोनोऑक्साइड

- 595. Which one of the following is the correct sequence about various levels of organization of Biosphere? बायोस्फीयर के संगठन के विभिन्न स्तरों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही क्रम है?
  - (a) Eco system Biosphere Community Population पारिस्थितिकी तंत्र - जीवमंडल - समुदाय - जनसंख्या
  - (b) Population Organism Ecosystem Biosphere जनसंख्या - जीव - पारिस्थितिकी तंत्र बायोस्फीयर
  - (c) Organism Community Population Biosphere जीव - समुदाय - जनसंख्या - जीवमंडल
  - (d) Organism Population Ecosystem Biosphere जीव - जनसंख्या - पारिस्थितिक तंत्र - जीवमंडल

- 596. Which one of the following describes the Lithosphere? निम्नलिखित में से कौन सा लिथोस्फीयर का वर्णन करता है?
  - (a) Upper and lower mantle ऊपरी और निचले मेंटल
  - (b) Crust and upper mantle पपड़ी और ऊपरी मेंटल
  - (c) Crust and core परत और कोर
  - (d) Mantle and core मेंटल और कोर

# T-20 MCOs Series by Sardar

- 597. Which one of the following statements is not correct?
  - (a) Temperatures decrease from the equator to poles भूमध्य रेखा से ध्रुवों तक तापमान घटता है
  - (b) Temperatures in equatorial regions change substantially from January to July विषुवतीय क्षेत्रों में जनवरी से जुलाई तक तापमान में पर्याप्त परिवर्तन होता है
  - (c) Large land masses located in the subarctic and arctic zones develop centers of extremely low temperatures in winter उपआर्कटिक और आर्कटिक क्षेत्रों में स्थित बड़े भूमि द्रव्यमान सर्दियों में बेहद कम तापमान के केंद्र विकसित करते हैं
  - (d) Highlands are always colder than surrounding low lands ऊंचाई वाले क्षेत्र आसपास के निचले इलाकों की तुलना में हमेशा ठंडे रहते हैं

**THE TUTORS Academy** 

- 598. Magnetic meridian is an imaginary: चुंबकीय याम्योत्तर एक काल्पनिक है:
  - (a) line along north-south उत्तर-दक्षिण के साथ रेखा
  - (b) point बिंदु
  - (c) vertical plane उधार
  - (d) horizontal plane क्षेतिज

by Sardar

599. An up fold in rock is:

चट्टान में एक ऊपर की तह है:

- (a) Graben गरबेन
- (b) Horse हॉर्स
- (c) Anticline एंटीक्लीने
- (d) Syncline सिन्क्लिने

#### by Sardar

600. Which one of the following gases is found in highest quantity in Exosphere? बहिमंडल में निम्नलिखित में से कौन-सी गैस सर्वाधिक मात्रा में पाई जाती है?

- (a) Hydrogen
- (b) Helium
- (c) Nitrogen
- (d) Oxygen

by Sardar

581. (A) 591. (B)

582. (C) 592. (D)

583. (B) 593. (C)

584. (D) 594. (D)

585. (A) 595. (D)

586. (D) 596. (B)

587. (B) 597. (B)

588. (B) 598. (D)

589. (D) 599. (C)

590. (A) 600. (A)

**THE TUTORS Academy**