- 521. Mark the most correct statement सबसे सही कथन को चिहिनत करें
  - (a) Vegetation is determined by climate वनस्पति जलवायु द्वारा निर्धारित होती है
  - (b) Climate and vegetation have a two-way relation जलवायु और वनस्पति का दोतरफा संबंध है
  - (c) Soil of an area is determined by only the climate किसी क्षेत्र की मिट्टी का निर्धारण केवल जलवायु से होता है
  - (d) Climate, soil and vegetation all are interrelated जलवायु, मिट्टी और वनस्पति सभी परस्पर जुड़े हुए हैं

## by Sardar

- 522. A large unit of vegetation having uniformity of not only the life form but also of adaptation of environment is called वनस्पति की एक बड़ी इकाई जिसमें न केवल जीवन रूप बल्कि पर्यावरण के अनुकूलन की एकरूपता होती है, कहलाती है
  - (a) a biochore एक बायोकोर
  - (b) a biome एक बायोम
  - (c) a forest एक बायोम
  - (d) an ecological niche एक पारिस्थितिक आला

## by Sardar

523. In which Biochore the structure of vegetation is significantly determined and maintained by periodic fires? किस बायोकोर में वनस्पति की संरचना महत्वपूर्ण रूप से निर्धारित होती है और आवधिक आग से बनी रहती है?

- (a) Forest ਰਜ
- (b) Savanna चरागाह
- (c) Desert रेगिस्तान
- (d) Tundra टुंड्रा

- 524. The nature of vegetation in the world changes according to विश्व में वनस्पति की प्रकृति के अनुसार बदलती है
  - (a) latitude अक्षांश
  - (b) climate जलवायु
  - (c) nature of soil मिट्टी की प्रकृति
  - (d) All of these ये सभी

# T-20 MCOs Series by Sardar

525. What is the smallest unit of vegetation having internal homogeneity and adaptation to its environment? वनस्पति की वह सबसे छोटी इकाई कौन सी है जिसमें आंतरिक समरूपता और पर्यावरण के साथ अनुकूलन होता है?

(a) A formation class

एक गठन वर्ग

(b) A biome

एक बायोम

(c) A biochore

एक बायोकोर

(d) An ecological niche

एक पारिस्थितिक आला

- 526. The term deciduous implies पर्णपाती शब्द का अर्थ है
  - (a) trees shedding leaves during autumn season पतझड़ के मौसम में पत्ते गिराते पेड़
  - (b) plants shedding leaves at different times पौधे अलग-अलग समय पर पत्ते गिराते हैं
  - (c) plants shedding leaves during rainy season बरसात के मौसम में पत्ते गिराते पौधे
  - (d) plants shedding leaves during dry season शुष्क मौसम में पत्ते झड़ते पौधे

- 527. Going from poles to the equator the variety of plants ध्रुवों से भूमध्य रेखा तक जाने वाले पौधों की विविधता
  - (a) increases बढ़ती है
  - (b) decreases कम हो जाती है
  - (c) remains the same एक ही रहता है
  - (d) may increase or decrease बढ़ या घट सकता है

### by Sardar

- 528. Which regions are known for having pure stands of single species of trees? पेड़ों की एकल प्रजाति के शुद्ध स्टैंड के लिए कौन से क्षेत्र जाने जाते हैं?
  - (a) Equatorial forests भूमध्यरेखीय वन
  - (b) Monsoon forests मानसून वन
  - (c) Temperate forests समशीतोष्ण वन
  - (d) Savannas सवाना

### by Sardar

529. Coniferous trees are so named on the basis of the शंकुधारी वृक्षों का नाम किसके आधार पर रखा गया है?

- (a) plant's shape पौधे का आकार
- (b) size of the plant पौधे का आकार
- (c) shape of the leaf पत्ती का आकार
- (d) type of the fruit फल का प्रकार



## by Sardar

530. The typical structure of a tropical forest is उष्ण कटिबंधीय वन की

विशिष्ट संरचना है

- (a) single tie सिंगल टाई
- (b) two tier दो स्तरीय
- (c) three tier तीन स्तरीय
- (d) four tier चार स्तरीय



- 531. The term Taiga means टैगा शब्द का अर्थ है
  - (a) tall trees ऊँचे वृक्ष
  - (b) coniferous trees शंकुधारी पेड़
  - (c) unexploited forests असिंचित वन
  - (d) evergreen trees सदाबहार पेड़

#### by Sardar

- 532. The Savanna is a सवाना एक है
  - (a) forest vegetation of tropical regions उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों की वन वनस्पति
  - (b) tropical mixed vegetation dominated by grasses उष्णकटिबंधीय मिश्रित वनस्पति घास का प्रभ्तव
  - (c) temperate type of grassland having only grasses समशीतोष्ण प्रकार का घास का मैदान जिसमें केवल घास होती है
  - (d) type of vegetation adapted to arid climate शुष्क जलवायु के अनुकूल वनस्पति का प्रकार

- 533. Before the climatic climax vegetation evolves, there are some stages of short term equilibrium between the plants and the environment. Such a short term climax is called जलवायु चरमोत्कर्ष वनस्पति विकसित होने से पहले, पौधों और पर्यावरण के बीच अल्पकालिक संतुलन के कुछ चरण होते हैं। ऐसे लघु अवधि के चरमोत्कर्ष को कहा जाता है
  - (a) an edaphic climax एक शिक्षाप्रद चरमोत्कर्ष
  - (b) a short term climax एक अल्पकालिक चरमोत्कर्ष
  - (c) a temporary climax एक अस्थायी चरमोत्कर्ष
  - (d) an eco-climax एक इको-क्लाइमेक्स

## by Sardar

- 534. Evergreen forests indicate a climate with सदाबहार वन एक जलवायु का संकेत देते हैं
  - (a) copious rainfall प्रचुर वर्षा
  - (b) high temperature उच्च तापमान
  - (c) moderate rainfall मध्यम वर्षा
  - (d) year-round adequate rainfall साल भर पर्याप्त वर्षा

- 535. Which one among the following is a characteristic of evergreen forest? निम्नलिखित में से कौन-सा एक सदाबहार वन की विशेषता है?
  - (a) The trees never shed their leaves पेड़ कभी पत्ते नहीं गिराते
  - (b) All the trees do not shed their leaves simultaneously सभी पेड़ एक साथ अपने पत्ते नहीं गिराते हैं
  - (c) When the trees are leafless, grasses remain green जब पेड़ पत्ते रहित होते हैं, तो घास हरी रहती है
  - (d) The name has nothing to do with greenery as such नाम का हरियाली से कोई लेना-देना नहीं है

- 536. The leaf size of vegetation is a function of वनस्पति की पत्ती का आकार किसका कार्य है?
  - (a) temperature तापमान
  - (b) moisture availability नमी की उपलब्धता
  - (c) altitude ऊंचाई
  - (d) temperature and moisture both तापमान और नमी दोनों

- 537. Where are the broad leaf trees most common? चौड़ी पत्ती वाले पेड़ सबसे आम कहाँ हैं?
  - (a) Hot and humid areas गर्म और आर्द्र क्षेत्र
  - (b) Cool and humid areas ठंडे और आर्द्र क्षेत्र
  - (c) Hot and dry areas गर्म और शुष्क क्षेत्र
  - (d) Mountainous areas पहाड़ी इलाके

- 538. Which of the following regions are characterized by little undergrowth, trees of several layers? निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र छोटे छोटे, कई परतों वाले वृक्षों की विशेषता है?
  - (a) Tropical rain forest उष्णकटिबंधीय रैन्फोरेस्ट
  - (b) Tropical savanna उष्णकटिबंधीय सवाना
  - (c) Tropical desert उष्णकटिबंधीय रेगिस्तान
  - (d) Taiga टैगा

### by Sardar

- 539. In dry regions the leaf size becomes smaller due to शुष्क क्षेत्रों में पत्ती का आकार किसके कारण छोटा हो जाता है?
  - (a) reducing metabolism चयापचय को कम करना
  - (b) reducing transpiration वाष्पोत्सर्जन को कम करना
  - (c) maintaining growth विकास को बनाए रखना
  - (d) protecting plant from animals जानवरों से पौधे की रक्षा

#### by Sardar

540. Soil that owes its colour to oxides of iron is वह मिट्टी जिसका रंग लोहे के आक्साइड के कारण होता है

- (a) regur रेगुर
- (b) bangar बांगड़
- (c) laterite लेटराइट
- (d) alkaline क्षारीय



by Sardar

521. (B) 531.	B)	
---------------	----	--