

Question 3: Translate the following section to Arabic

(21 marks)

Land degradation is both a consequence and a cause of detrimental global processes. The only way to end this vicious circle is to use methods of conservation land management and sustainable agriculture from now on. 9 marks

إن تدهور الأراضي هو نتيجة وسبب لعمليات عالمية ضارة. والطريقة الوحيدة لإنهاء هذه الدائرة المفرغة هي استخدام أساليب إدارة الأراضي والحفاظ عليها والزراعة المستدامة من الآن فصاعداً.

Food security is a situation that exists when all people, at all times, have physical, social and economic access to sufficient, safe and nutritious food that meets their dietary needs for an active and healthy life 12 marks

الأمن الغذائي هو الوضع الذي يتحقق عندما يتمتع جميع الناس، في جميع الأوقات، بإمكانية الوصول المادي والاجتماعي والاقتصادي إلى أغذية كافية وأمنة ومغذية تلبي احتياجاتهم الغذائية من أجل حياة نشطة وصحية.

Question 4: Mention 15 biggest Environmental problems of 2024? (8 Marks)

يكفي ذكر 8 من هذه التعدادات ولكل منها درجة واحدة

1. Global Warming from Fossil Fuels
2. Poor Governance
3. Food Waste
4. Biodiversity Loss
5. Plastic Pollution
6. Deforestation
7. Air Pollution
8. Melting Ice Caps and Sea Level Rise
9. Ocean Acidification
10. Agriculture
11. Food and Water Insecurity
12. Fast Fashion and Textile Waste
13. Overfishing
14. Cobalt Mining
15. Soil Degradation

Question 5: What are causes of food insecurity?

(6 marks)

يكفي ذكر 6 من هذه التعدادات ولكل منها درجة واحدة

1. Climate change
2. Water scarcity
3. Land degradation
4. Colonialism
5. Food loss and waste
6. Pandemics and disease outbreaks
7. High food prices
8. Natural disasters
9. Agricultural diseases
10. Fossil fuel dependence

Question 6: What are major causes of desertification? And what are the symptoms?

(7marks)

Desertification can be caused by:

1. Drought (1 marks)
2. Deforestation (1 marks)
3. Climate change (1)

The symptoms of desertification include:

- 1-Soil erosion
- 2-Loss of vegetation
- 3-Soil drought
- 4-Lowering of the water table
- 5-Salinity in soil
- 6-Flood

The end

Good Luck

مدرس المقرر

د. ميم حسن

