

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول:

(25 درجة)

أ. أذكر السمات العامة المميزة للنباتات الطبية النامية في الصحراء المصرية مع ذكر بعض النباتات؟

ب. تعدد صور المواد الجليكوزيدية الموجودة في النباتات الطبية وضح ثلاثة منها؟

ج. عرف المحميات الطبيعية والهدف من إعلان محمية طبيعية مع ذكر خمسة مراتب لها وفقا لما

حدده الإتحاد الدولي لصون الطبيعة (IUCN)

السؤال الثاني:

(20 درجة)

أ. أذكر الأهمية الاقتصادية وطرق زراعة النباتات الصحراوية الآتية:

*Acacia saligna* - *Prosopis* sp. - *Atriplex* sp. - *Kochia indica*

ب. ناقش مدى صواب وخطا العبارات التالية:-

- تقع مصر في المنطقة شديدة الجفاف (hyper-arid).

- يمكن زراعة الاتريلكس من النوع *halimus* في الساحل الشمالي الغربي زراعة مطرية.

السؤال الثالث:

(15 درجة)

- أذكر بعض النباتات المقترحة للتزيين وتشجير مناطق محودة المصادر المائية.

مع أطيب التمنيات والتوفيق والبرهان..