

الفرقة الرابعة : تربية بيولوجى
دور مايو ٢٠١٤ م
الزمن : ساعتان



جامعة بنها
كلية العلوم
قسم النبات

المادة / فلورا

أحب عن الأسئلة الآتية :

س ١ : أكتب عن :

(أ) صور حياة النبات .

(ب) المناطق الحغرافية فى مصر .

س ٢ : حدد البيئات النباتية فى المناطق الآتية مع ذكر بعض النباتات بها :

(أ) وادى النيل .

(ب) المنطقة الصحراوية .

أنتهت الأسئلة

مع أطيب التمنيات بالجناح والتوفيق ،،،

نموذج اجابة امتحان مادة الفلورا الفرقة الرابعة تربية شعبة بيولوجى

تاريخ الامتحان ٢٦/٦/٢٠١٤م

استاذ المادة د/ احمد عبد الرازق عبد الله

كلية علوم بنها

اجابة السؤال الاول :

س ١ - وضح الاتى :

أ - صور حياة النباتات :

- ١) النباتات الظاهره :- وهى نباتات تنمو قائمه فوق سطح الارض
- ٢) النباتات العالقه :- وهى النباتات التى لا تتصل بالارض
- ٣) نباتات عصيريه :- وهى نباتات ذات سيقان عصيرية وليس لها اوراق خضرية
- ٤) النباتات السطحية :- وهى النباتات التى تحمل براعمها قريبة جدا من سطح الارض
- ٥) النباتات شبه المختفيات :- وهى النباتات التى تعيش براعمها على سطح الارض
- ٦) المختفيات :- التى تنمو براعمها تحت سطح الارض
- ٧) الحوليات الموسمية :- وهى تقضى فترة حياتها فى فصل النمو الملائم

ب - المناطق الجوغرافية فى مصر

(١) المنطقه الصحراوية :-

(أ) الصحراء الليبيه وتقع غرب وادى النيل .

(ب) الصحراء الشماليه وتشمل القسم الشمالى من شبه جزيرة سيناء

(ج) صحراء العرب الشماليه وتشمل القسم الشمالى من الصحراء الشرقيه خط عرض قنا - القصير.

(د) صحراء العرب الجنوبيه وتشمل الجوء الممتد جنوب طريق قنا - القصير

(٢) منطقة ساحل البحر المتوسط :-

(أ) الساحل الغربى ويمتد غرب ابو قير حتى السلوم .

(ب) الساحل الشرقى ويمتد ابو قير حتى رفح

(٣) منطقة ساحل البحر الاحمر .

(٤) منطقة النيل وتشمل :- وتشمل دلتا النيل - منخفض الفيوم .

(٥) منطقة سيناء وتشمل الجزء الجنوبى من سيناء

(٦) منطقة جبل علبه وتقع على الحدود الجنوبيه الشرقيه مع السودان

(٧) الوحات هى سلسله من المنخفضات بصحراء ليبية

اجابة السؤال الثانى :

أ - البيئات فى وادى النيل :

البيئات النباتية (الارض المنزرعة - الارض غير المنزرعة - المجتمعات المائية - مجتمعات المستنقعات

- المجتمعات الملحية) انواع النباتات فى منطقة وادى النيل .

ومن بعض النباتات التي تنمو في هذه المنطقة (الزربيج - عقول - نجيل - برنوف - حلفه - عدس
الماء - ياسنت - حامول الماء - حجنه - نعناع - دمسيه - مليح - سمار - اثل)
ب - البيئات في المنطقة الصحراوية (الصحارى المدارية - الوديان الصحراوية - السهول الصحراوية -
الجبال والهضاب - الاراضى والمستنقعات الملحية
ومن بعض النباتات التي تنمو في هذه المنطقة (القرمل - الشكاع - مشيطه - مرشيقه - الخبازى
- اكينوبس - الجربه - السكران - الرخام - الرطريط - الحنضل - الممتين - الرطريط الابيض -
السله - القزوح - الجلبيان - العوسيج - افيدرا)
