

جامعة بنها

كلية العلوم

قسم النبات

الفرقة الثالثة

شعبة نبات وكيمياء

الزمن ساعتين

التاريخ ١١ / ٦ / ٢٠١٤

امتحان مادة الفلورا ٢٣٤ ن

اجب عن الاسئلة الاتيه

س ١ - وضح الاتي :

أ- صور حياة النباتات

ب- المناطق الجغرافية في مصر.

س ٢ - اذكر انواع البيئات النباتيه التي تكمن في المناطق الاتيه مع ذكر بعض الأنواع النباتية بكل منطقة:

أ)- ساحل البحر المتوسط.

ب) منطقة وادي النيل

ج) المنطقة الصحراويه

نموذج اجابة امتحان مادة الفلورا ٢٣٤ ن الفرقة الثالثة شعبة نبات وكمياء

تاريخ الامتحان ٢٠١٤/٦/١١

استاذ المادة د/ احمد عبد الرازق عبد الله

كلية علوم بنها

اجابة السؤال الاول:

س ١ - وضح الاتى :

أ- صور حياة النباتات

صور النبات حياة :-

- 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 الموسمييه :- وهى تقضى فترة حياتها فى فصل النمو الملانم

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 الجوع 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 لبييه

اجابة السؤال الثانى:

أ) البيئات فى منطقة ساحل البحر المتوسط (بيئة الكثبان الرملية - الهضاب الصخرية - بيئة السهول الرملية - بيئة السهول المنزرعة - بيئة الممستنقعات الملحية)

ب) -البيئات النباتية (الارض المنزرعة - الارض غير المنزرعة - المجتمعات المائية - مجتمعات المستنقعات - المجتمعات الملحية) انواع النباتات فى منطقة وادى النيل

ومن بعض النباتات التى تنمو فى هذه المنطقه (الزربيح - عقول - نجيل - برنوف - حلفه - عدس الماء - ياسنت - حامول الماء - حجنه - نعناع - دمسيسه - مليح - سمار - اثل

ج) البيئات فى المنطقة الصحراويه (الصحارى المدارية - الوديان الصحراوية - السهول الصحراوية - الجبال والهضاب - الاراضى والمستنقعات الملحية

ومن بعض النباتات التى تنمو فى هذه المنطقه (القرمل - الشكاع - مشيطه - مرشيقه - الخبازى - اكينوبس - الجريه - السكران - الرخام - الرطريط - الحنضل - المتنين - الرطريط الابيض - السله - القزوح - الجليان - العوسيج - افيدرا)