

تصحيح اختبار الفصل الثاني للسنوات الاولى مارس 2018

التمرين الأول : 6.5 نقاط

1- البيانات :

1-كلية 3- مثانة 5- دم خارج من الكلية

2- حالب 4- فتحة بولية 6- دم خارج من الكلية

2- لا يعتبر هذا الشخص سليما لان تواجد السكريات في دمه دلالة على قصور كلوي ، السكريات غائبة في البول عند الشخص العادي .

- العنصر 1 هو الكلية و دورها : هو تصفية الدم و تخليصه من الفضلات السامة مثل اليوريا أو الزائدة مثل الماء و الأملاح المعدنية .

- التمرين 2 :

1- اسم الغاز المنطلق : هو CO2

2- استعملت الخميرة المادة الغذائية " السكر " في غياب غاز الأوكسجين فحوالته إلى كحول مع انطلاق غاز أكسيد الكربون CO2 و ذلك بغرض الحصول على الطاقة اللازمة لنشاطها فتكاثرت.

3- الظاهرة هي التخمر .

الوضعية الإدماجية :

1- من خلال الوثيقة 3 فان الوظائف الحيوية التي يقوم بها النبات الأخضر هي :

- التركيب الضوئي

- النتح

- المبادلات الغازية اليخضورية

- الامتصاص الجذري

2- يتبادل الإنسان و النبات الأخضر المنفعة حيث :

- يستفيد الإنسان من O2 الذي يطرحه النبات الأخضر في عملية التنفس كما يستفيد من المادة العضوية التي يركبها النبات الأخضر كغذاء له.

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

- كما انه يعود الإنسان بالفائدة على النبات الأخضر عند سقيه و بالتالي يغذيه ، يقلمه ، سن قوانين حمايته .

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com / 021.87.16.89 الفاكس : - Tel-Fax : 021.87.10.51 : 