najah213.com · نجاح 213

متوسطة الرائد عمر إدريس **المدة : ساعة ونصف**

المستوى : الأولى متوسط **السنة الدراسية : 2020/2019**

أختبار الثلاثي الثاني في مادة علـوم الطبيعة والحـياة

التمرين الأول : (06 نقاط)

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ.

1- ينمو النبات الأخضر المعرض للضوء نموا جيدا في الماء المقطر.
2- يركب النبات الأخضر المعرض للضوء مواد عضوية من مواد معدنية.
3- حرق الغابات من السلوكات الإيجابية للإنسان اتجاه النبات الأخضر.
4- من شروط عملية التركيب الضوئي غاز ثنائي الأكسجين.
5- عملية النتح هي طرح النبات للماء الزائد عن حاجته على شكل بخار .
6- تعتبر الأوبار الماصة مقر امتصاص الغاز المعدني CO_2.

التمرين الثاني :(06 نقاط)

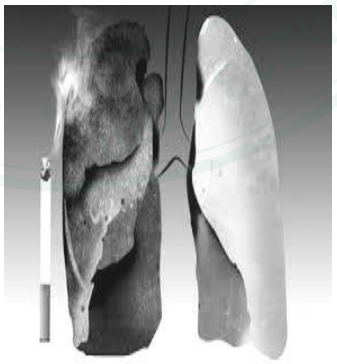
ضع رسما تخطيطيا توضح فيه كيف تحدث المبادلات الغازية التنفسية بين الدم وهواء الأسناخ الرئوية مبينا على الرسم العنوان والبيانات و الغازات وهواء الشهيق و الزفير باستعمال الأسهم و الألوان .

الوضعية الإدماجية (08 نقاط)

حسين تلميذ دفعته الحاجة إلى عمل شاق وهو جمع قارورات البلاستيك من مكان تفريغ النفايات ليبيعها ، وكان يرافقه كلبه الذي لا يتخلى عنه إلا عند النوم ، وكان كثير الجلوس مع المدخنين ولا يتغذى جيدا ، فأصبح يشعر بالإرهاق وبسعال حاد إذا قام بأدنى مجهود عضلي ، وعندما عرض نفسه على الطبيب أخبره بأنه يعاني من **أمراض الحساسية** ولديه **سرطان الرئة** كما أنه يعاني من **ضعف وشحوب** .

السندات :





رئة سليمة ورئة مريضة



مكان إفراغ النفايات (مزبلة)

التعليمات :

1- أربط في جدول بين السلوكات غير الصحية التي قام بها حسين والأمراض التي يعاني منها .

2- ما هو الجهاز الذي تعرض للإصابة عند حسين ؟

3- قدم 3 نصائح لحسين حتى يحافظ على جهازه التنفسي.

مع تحيات أستاذ المادة **أبيش ع**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com