



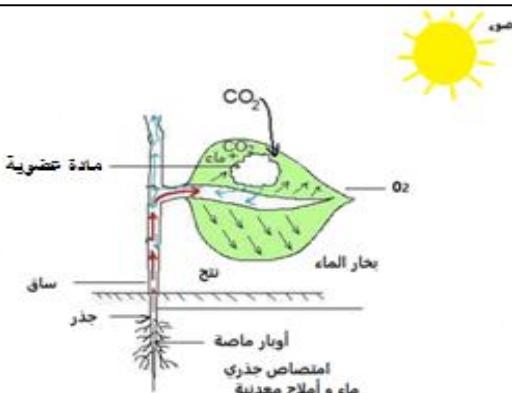
المستوى: الاولى متوسط
المدة: 1 سا ونصف

اختبار الفصل الثاني في مادة
العلوم الطبيعية

السنة الدراسية:

2021 2022 م

الوضعية الأولى: 6(ن)

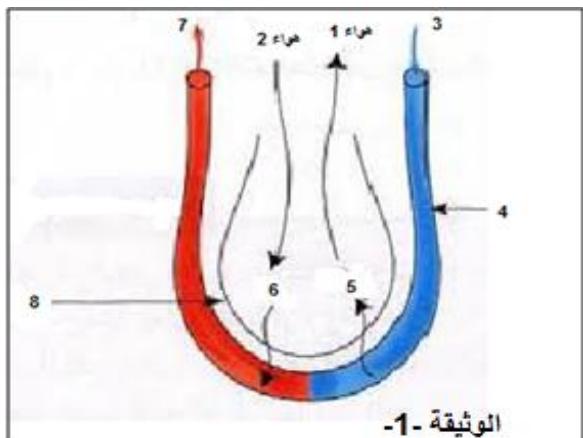


يركب النبات الأخضر المواد العضوية انطلاقاً من مواد معدنية.

1/ حدد مقر تركيب المواد العضوية مع تحديد هذه المواد العضوية

2/ سم العملية التي يتم من خلالها تركيب المواد العضوية.

3/ حدد شروط هذه العملية.



الوضعية الثانية: 6(ن)

يقوم الإنسان بالمبادلات الغازية التنفسية. الوثيقة (1) المقابلة تبين هذه العملية.

1. اكتب البيانات المرقمة مع إعطاء عنوان مناسب للوثيقة.

2. حدد مقر المبادلات الغازية التنفسية عند الإنسان.

الوضعية الإدماجية: 8(ن)

بينما كنت تشاهد التلفاز مع أختك الصغرى شاهدتم حصة أضرار التدخين على صحة الإنسان، حيث يمثل يوم 31 مאי اليوم العالمي بدون تدخين.

التدخين يؤثر سلباً على صحة الإنسان حيث يؤدي إلى هزال الجسم و اصفرار الأسنان و الروائح الكريهة.



الوثيقة 3: رئة سليمة و رئة مصابة



الوثيقة 2: أسنان شخص مدخن



الوثيقة 1: شخص مدخن

باستعمال السندات و مكتباتك القبلية:
التعليمات :

1/ حدد الخطر الذي يهدد الأشخاص المدخنين.

2/ اذكر أضرار التدخين و مخاطره.

3/ قدم 03 نصائح لحفظ على الجهاز التنفسي عند الإنسان.

الوضعية	السؤال	الإجابة النموذجية	العلامة مجزأة	المجموع
1	يركب النبات الأخضر المواد العضوية انطلاقا من مواد معدنية	1/يركب النبات الأخضر المواد العضوية (نشاء ، دسم، بروتين) على مستوى اوراق النبات الأخضر 2/تسمية العملية التي يتم من خلالها تركيب المواد العضوية : عملية التركيب الضوئي 3/تحديد شروط هذه العملية:	4*0.5 1 6*0.5	2ن 1ن 3ن
2	الماء، الاملاح المعدنية ، الضوء، اليخصوص، غاز ثاني اكسيد الكربون CO_2			
2	1/عنوان الوثيقة : المبادلات الغازية بين الدم و هواء السنخ الرئوي. - البيانات المرقمة: 1-الهواء الزفير 2-هواء الشهيق 3-دم داخل الى السنخ 4- وعاء دموي(شعيرات دموية) 5-خروج CO_2 6-دخول O_2 7- دم خارج من السنخ 8- غشاء السنخ الرئوي 2/يتمثل مقر المبادلات الغازية التنفسية عند الانسان في السنخ الرئوي.	1	1 8*0.5 1	1ن 4ن 1ن
1	باستعمال السنادات و مكتسباتك القبلية : 1/ تحديد الخطر الذي يهدد الاشخاص المدخنين : انطلاقا من السنادات المقدمة يهدد الاشخاص المدخنين الاصابة بمرض السرطان الرئوي اضافة الى عدة امراض تصيب الجهاز التنفسى 2/اضرار التدخين و مخاطره: - السعال الحاد -اصفار الاسنان و الرائحة الكريهة للفم -سرطان الرئة -صعوبة في التنفس- فقدان الشهية و فقدان الوزن . - كما توضحه السنادات المقدمة. 3/ تقديم نصائح لحفظ على الجهاز التنفسى عند الانسان:	0.5 2*0.5 7*0.5 0.5 3*0.5	0.5 2*0.5 7*0.5 0.5 3*0.5	0.5ن 1ن 3.5ن 0.5ن 1.5ن
الاتقان		1 ن	1 ن	1 ن