najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة
أوبينياتر
ابتدائي متوسط ثانوي اقامة
Email: saitameur3@gmail.com 023 71 54 67 فاكس: 023 71 54 63 / 0550 47 22 35 رقم الهاتف:

السنة الدراسية: 2021 2022 م	اختبـــار الفصـــل الثانـــي فـــي مـــادة العلوم الطبيعية	المستـوى: الاولى متوسـط المـــــدة : 1 ســا ونصف

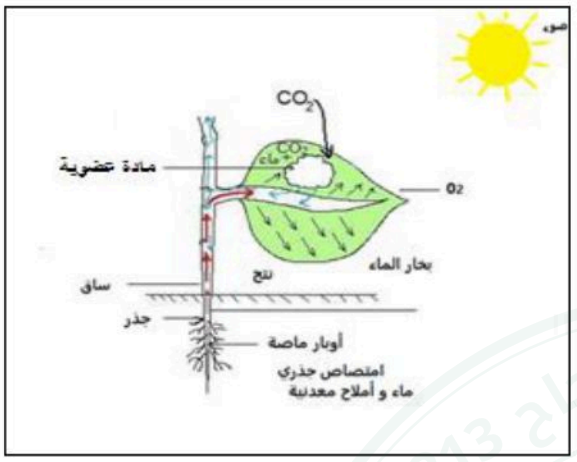
الوضعية الأولى: 6(ن)

يركب النبات الأخضر المواد العضوية انطلاقا 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.

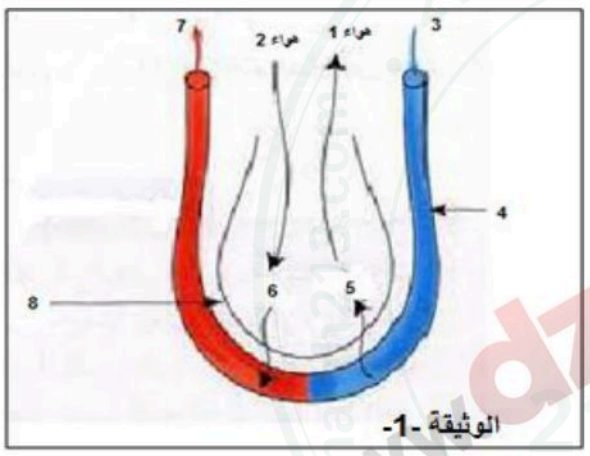


الوضعية الثانية :6(ن)

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.



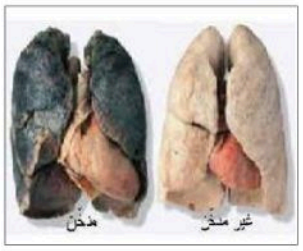
الوثيقة -1-

الوضعية الإدماجية:8(ن)

بينما كنت تشاهد التلفاز مع أختك الصغرى شاهدتم حصة أضرار التدخين على صحة الإنسان، حيث يمثل يوم 31 ماي اليوم العالمي بدون تدخين.
التدخين يؤثر سلبا على صحة الإنسان حيث يؤدي إلى هزال الجسم و اصفرار الأسنان و الروائح الكريهة.


الوثيقة 1: شخص مدمن


الوثيقة 2:أسنان شخص مدمن



الوثيقة 3: رئة سليمة و رئة مصابة

باستعمال السندات و مكتسباتك القبلية:

التعليمات :

1/ حدد الخطر الذي يهدد الأشخاص المدخنين.

2/اذكر أضرار التدخين و مخاطره.

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

www.dzexams.com

بالـــتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية	السؤال	الإجابة النموذجية	العلامة مجزاة	المجموع
1	1	يركب النبات الأخضر المواد العضوية انطلاق من مواد معدنية 1/يركب النبات الاخضر المواد العضوية (نشاء ، دسم، بروتين) على مستوى اوراق النبات الاخضر	4*0.5	2ن
	2	2/ تسمية العملية التي يتم من خلالها تركيب المواد العضوية : عملية التركيب الضوئي	1	1ن
	3	3/ تحديد شروط هذه العملية: الماء، الاملاح المعدنية ، الضوء، اليخضور، غاز ثاني اكسيد الكربون CO2	6*0.5	3ن
2	1	1/عنوان الوثيقة : المبادلات الغازية بين الدم و هواء السنخ الرئوي.	1	1ن
		- البيانات المرقمة: 1-الهواء الزفير2-هواء الشهيق3 -دم داخل الى السنخ 4- وعاء دموي(شعيرات دموية) 5-خروج CO2 6- دخول O2 7- دم خارج من السنخ 8- غشاء السنخ الرئوي	8*0.5	4ن
	2	2/ يتمثل مقر المبادلات الغازية التنفسية عند الانسان في السنخ الرئوي.	1	1ن
الوضعية الإدماجية	1	باستعمال السندات و مكتسباتك القبلية : 1/ تحديد الخطر الذي يهدد الاشخاص المدخنين : انطلاقا من السندات المقدمة يهدد الاشخاص المدخنين الاصابة بمرض السرطان الرئوي اضافة الى عدة امراض تصيب الجهاز التنفسي	0.5 2*0.5	0.5ن 1ن
	2	2/اضرار التدخين و مخاطره: - السعال الحاد –اصفرار الاسنان و الرائحة الكريهة للفم –سرطان الرئة –صعوبة في التنفس- فقدان الشهية و فقدان الوزن . - كما توضحه السندات المقدمة.	7*0.5 0.5	3.5ن 0.5ن
	3	3/ تقديم نصائح للحفاظ على الجهاز التنفسي عند الانسان: - الابتعاد عن التدخين-التلقيح ضد الامراض التنفسية –العطس في منديل و رميه في سلة المهملات -ممارسة الرياضة –تنجب التعرض للرطوبة و البرد –تجنب التواجد في هواء ملوث	3*0.5	1.5ن
الاتقان			1 ن	1 ن

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com