najah213.com · نجاح 213

متوسطة: بو كرزازة علي	المادة: علوم الطبيعة والحياة
فرض الثلاثي الثالث	
المستوى:1 متوسط	المدة : 1سا

التمريـــن الأول : (06 ن)

أجب بصح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد .

1/ البول يحتوي على مواد عضوية ومعدنية وسلمة.

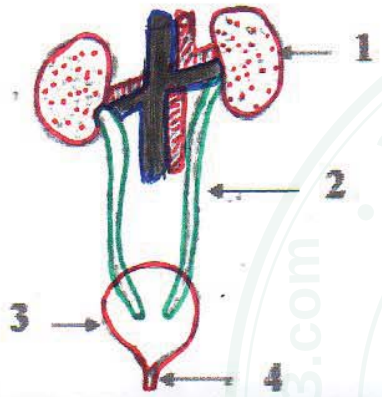
2/ التنفس هو إنتاج الطاقة في وجود الأكسجين والسكر .

3/ لحفاظ على الجهاز التنفسي نترك النبات في غرفة النوم ليلا .

4/ التخمر عملية تقوم بها الكائنات الحية المجهرية .

التمريـــن الثاني:(06 ن)

تمثل الوثيقة المقابلة رسم تخطيطي لأحد أجهزة الجسم .



1) أعط عنوانا مناسبا للرسم.

2) سم البيانات المرقمة ، وحدد دور كل منها.

3) ما هي الوظيفة التي يقوم بها هذا الجهاز ؟ عرفها .

الوضعية الإدماجية : (08 نقط)

بمناسبة المولد النبوي الشريف عزمت أم مرتضى القيام بوليمة لابنها وزملائه ، فعكفت على تحضير الحلوى وبجانبها مرتضى الذي لاحظ أن أمه وضعت في العجينة الخميرة وغطتها ثم وضعتها في مكان دافئ قبل صنع الحلوى ، فأثار هذا فضوله ، ولفهم ذلك سأل أخته روضة فجرى بينهما الحوار التالي :

مرتضى : ما هي الخميرة ؟ .

روضة :

مرتضى : وكيف تسمى هذه العملية في غياب ثاني الأكسجين ؟ .

روضة :

مرتضى : وماذا ينتج عنها !!

روضة :

مرتضى : فيما تستعمل الطاقة الناتجة في هذه العملية ؟ .

روضة :

لخص ما يحدث في معادلة .

التعليمة : أكمل الحوار بكتابة إجابة روضة في مكان الفراغ .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com