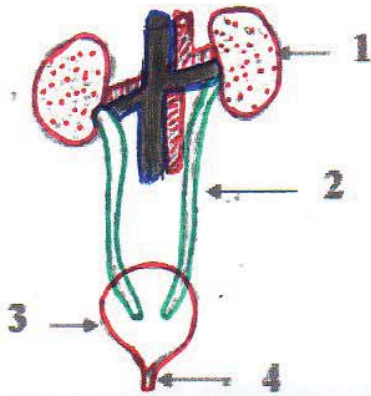


متوسطة: يو كرزازة علي	المادة: علوم الطبيعة والحياة
فرض الثلاثي الثالث	
المستوى: 1 متوسط	المدة: 1 سا

التمرين الأول: (06 ن)

- أجب بصح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد .
- 1/ البول يحتوي على مواد عضوية ومعنوية وسامة.
 - 2/ التنفس هو إنتاج الطاقة في وجود الأوكسجين والسكر .
 - 3/ لحفاظ على الجهاز التنفسي تترك النباتات في غرفة النوم ليلا .
 - 4/ التخمر عملية تقوم بها الكائنات الحية المجهرية .



التمرين الثاني: (06 ن)

- تمثل الوثيقة المقابلة رسم تخطيطي لأحد أجهزة الجسم .
- 1) أعط عنوانا مناسبيا للرسم .
 - 2) سم البيئات المرقمة ، وحدد دور كل منها.
 - 3) ما هي الوظيفة التي يقوم بها هذا الجهاز ؟ عرفها .

الوضعية الإملجية: (08 نقط)

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

مرتضى : ما هي الخميرة ؟ .

روضة :

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

روضة :

مرتضى : وماذا ينتج عنها !! .

روضة :

مرتضى : فيما تستعمل الطاقة الناتجة في هذه العملية ؟ .

روضة :

لخص ما يحدث في معاللة .

التعليمة : أكمل الحوار بكتابة إجابة روضة في مكان الفراغ .