

الاختبار الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول: (06 نقاط) املأ الفراغات بالمصطلحات التالية:

الخمائر- الإنسان- التخمر - الطاقة - بخار الماء- كحول - CO₂-O₂

- إن معنى التنفس هو استعمال الكائنات الحية مثل..... الغذاء بوجود..... للحصول على..... الضرورية لنشاطها ويرفق هذه العملية طرح..... و.....
- تلجأ بعض الكائنات الدقيقة مثل..... في غياب..... الى ظاهرة..... بهدف الحصول على طاقة فتحول الغذاء الى..... و تطرح.....

التمرين الثاني: (06 نقاط)

تمثل الوثيقة المقابلة رسم تخطيطي لأحد أجهزة الجسم .

1. أكتب البيانات المشار إليها.

2. حدد دور العضو رقم (1)

3. عرف الوظيفة التي يقوم بها هذا الجهاز في الجسم

4. سمّ أجهزة أخرى التي تقوم بنفس الوظيفة

الوضعية المستهدفة: طلب جد فادي منه أن يرافقه إلى طبيب ليفحصه جراء السعال

الشديد الذي ينتابه، الضيق وصعوبة في التنفس وحالات الاغماء المتكررة.

أعطت الفحوصات النتائج التالية :- تحاليل الدم و البول كالاتي

الجد						إنسان سليم							
بروتينات	سكر	أحماض	الغذاء	بروتينات	الغذاء	بروتينات	سكر	أحماض	الغذاء	بروتينات	سكر	أحماض	الغذاء
70	3	3.5	910	0.3	0.3	70	1	3.5	910	0.3	0.3	70	1
00	1	6	950	30-12	00	00	00	6	950	00	00	00	6

-التهاب على مستوى الرئتين.

وأثناء الحديث مع الطبيب طلب من المريض التوقف عن التدخين فوراً، قبل فوات الأوان وإتباع حمية صحية بالابتعاد عن تناول الغلو سيدات.

من خلال النص والوثائق المرفقة اجب على الأسئلة التالية :

1- حدد مميزات البول

2- أكمل الجدول التالي

3- حدد أربع قواعد صحية

تصون الجهازين و تحافظ

عليهما.

السلوك السلبي	العضو المتضرر	الجهاز الخاص به

بالتوفيق