

## علوم الطبيعة و الحياة

بالمصطلحات التالية:

التمرين (06):

co2-o2 - - - - -

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

### التمرين الثاني : ( 06 )

تمثل الوثيقة المقابلة رسم تخطيطي لأحد أجهزة الجسم .

1. أكتب البيانات المشار إليها.

2. 1 )

3. عرف الوظيفة التي يقوم بها هذا الجهاز في

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					
بولية	نسم	بروتينات	سكر	أحماض	الماء	بولية	نسم	البروتينات	سكر	أحماض	الماء
0.9	0.3	70	3	3.5	910	0.3	0.3	70	1	3.5	910
40	00	00	1	6	950	30-12	00	00	00	6	950

-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