

الاختبار الثاني في مادة العلوم الطبيعية

المستوى الدراسي : السنة 1 م

السؤال الأول : تقوم بعض الكائنات الحية بإنتاج الطاقة لنشاطها في غياب الأوكسجين .

أ - ماهي هذه الكائنات الحية ؟

ب - كيف تسمى هذه الظاهرة (العملية) ؟ عرفها .

ج - حدد نواتج هذه الظاهرة .

السؤال الثاني : الاطراح وظيفه حيوية هامة في حياة الإنسان .

1 - عرف الاطراح ؟ (ما فائدته) وبماذا يتسم الاطراح ؟

2 - حدد المكونات الأساسية للبول والعرق ؟

3 - استنتج كيف يعتبر العرق ؟

السؤال الثالث : إليك الشكل المقابل .

أ - ماذا يشكل الشكل المقابل ؟

ب - حدد البيانات التالية : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 .

ج - ما هو دور العنصر (1) و (2) ؟

د - ماذا تمثل مجموعة العناصر : 3 - 4 - 5 - 6 . ؟

السؤال الرابع : تتعرض الأعضاء الاطراحية إلى الإصابة

بعدة لأمراض منها القصور الكلوي .

أ - عرف هذا المرض ؟ وما سببه ؟

ب - أعط ثلاث قواعد صحية للاطراح .