



مديرية تربية وتعليم لواء الاغوار الجنوبية

الامتحان النهائي لمادة العلوم للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2023/2022

التاريخ والزمن : / 2023 , :

الاسم :

المدرسة :

الصف : الخامس

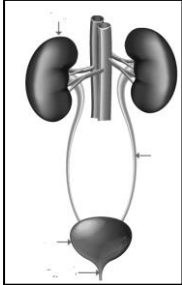
السؤال الاول (20 علامة)

(4 علامات)

أ- ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة لكل مما يلي من أسئلة :

1. النسبة المئوية التي يُمثلها الماء من جسم الانسان هي : (60% , 70% , 80%).
2. توجد العضلات الملساء في : (القلب , المعدة , الامعاء)
3. وحدة قياس السرعة هي : (kg/s , m/s , N/s)
4. نسبة المياه التي تغطي سطح الارض تقريباً هي : (60% , 70% , 80%)

(7 علامات)



ب - الشكل المجاور يمثل الجهاز البولي للانسان تأمله ثم أجيب عما يليه من أسئلة:

1. حدد على الرسم كل من (الحالب , القناة البولية , المثانة) ؟
2. ما أسم الجزء الذي يعمل على تنقية الدم من الفضلات ؟

(6 علامات)

ج- أذكر نوع تحول المادة لكل مما يلي بالاستعانة بالجدول المجاور :

1. تحول المادة من الحالة الغازية الى السائلة .
2. تحول المادة من الحالة السائلة الى الصلبة .
3. تحول المادة من الحالة الصلبة الى الغازية .

التسامي
التكاثف
التبخّر

(3 علامات)

د- جسم كتلته 100 g وحجمه 20 cm³ أحسب كثافته ؟

السؤال الثاني (20 علامة)

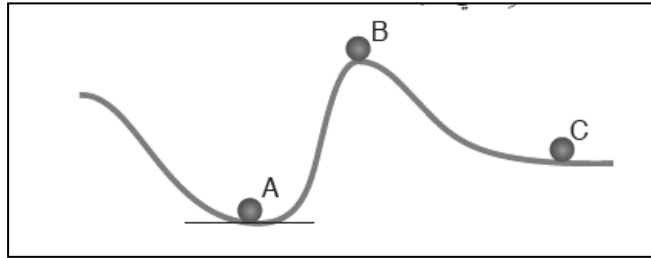
أ- صل بين مجموعة الغذاء الرئيسية وما يناسبها من العمود الثاني :

(4 علامات)

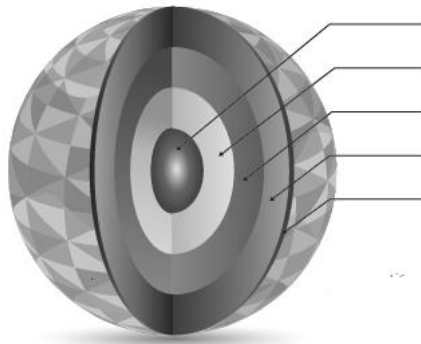
العمود الاول	العمود الثاني
الكربوهيدرات	تمد الجسم بالطاقة وتوجد في المكسرات
البروتينات	يُعد الحليب من مشتقاته
الدهون	تعتبر مصدر رئيسي للطاقة ومن الامثلة عليها النشأ والسكر
الاملاح المعدنية	تسهم في بناء الجسم ونموه

ب- تأمل الشكل التالي ثم أرتب الكرات الثلاث تنازلياً من حيث مقدار طاقة الوضع , علماً بأن الكرات متساوية في الكتلة .

(6 علامات)



ج- حدد على الشكل التالي كل من : (الستار العلوي , القشرة الارضية , اللب الداخلي , الستار السفلي) (4 علامات)



د- بالاستعانة بالكلمات التالية (الهيجروميتر , الثيرموميتر , الباروميتر) أكتب أسم الجهاز المستخدم لقياس كل من :

(6 علامات)

1. الضغط الجوي
2. الرطوبة
3. درجة الحرارة

أنتهت الاسئلة