

المبحث : العلوم العامة
الصف : السادس الأساسي

الشعبة : ()

للمشهر الثاني

اسم الطالب :

اليوم/ التاريخ : / / 2025

بعد دراستك للامتحان أجيب عن الأسئلة التالية ضمن وقت (50 دقيقة)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (5علامات)

1. مستوى التنظيم للدماغ:

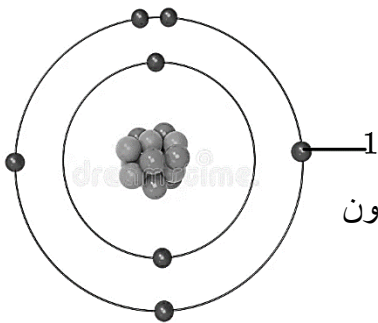
- أ. عضو ب. نسيج ج. جهاز د. عدة أجهزة

2. يتكوّن جهاز النقل في النبات من جميع ما يلي ما عدا:

- أ. الأوراق ب. الجذر ج. الأزهار د. الساق

3. أحد التالية يُمثّل جزيء:

- أ. Al ب. O₂ ج. CO₂ د. (ب+ج)



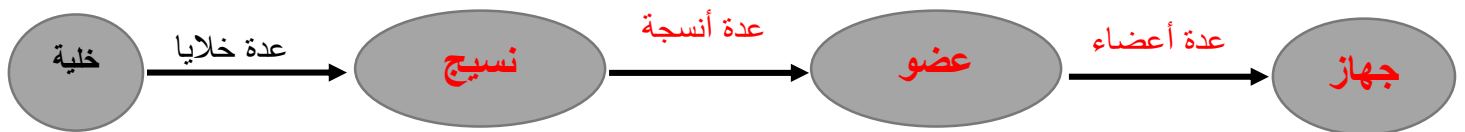
4. يمثّل الرقم (1) في الشكل المجاور:

- أ. بروتون ب. النيوترون ج. النواة د. الإلكترون

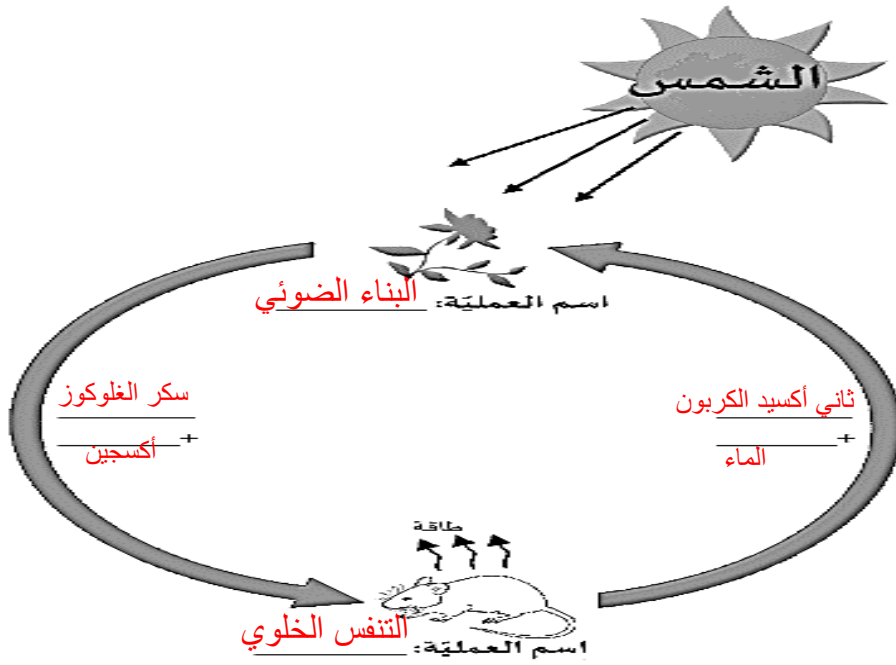
5. العضية المسؤولة عن عملية التنفّس الخلوي في الخلية هي:

- أ. الميتوكوندريا ب. الشبكة الإندوبلازمية ج. الرايبوسومات د. البلاستيدات الخضراء

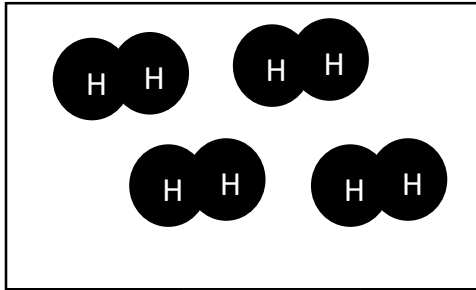
السؤال الثاني: أكمل المخطط المفاهيمي التالي بما يناسبه: (3علامات)



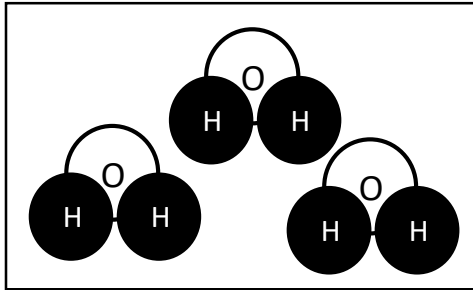
السؤال الثالث: ادرسي الشكل التالي جيّدًا، واملاّي الفراغ بما يناسبه: (4علامات)



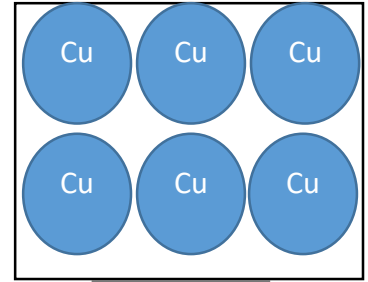
السؤال الرابع: ادرسي الأشكال التالية جيّدًا ثمّ ضعي الرمز المناسب أمام العبارة التي تناسبه: (4علامات)



الشكل 3



الشكل 2



الشكل 1

1. الشكل/الأشكال الذي يُمثّل مركّبًا: **الشكل (2)**

2. الشكل/الأشكال الذي يُمثّل عنصرًا على شكل جزيئات: **الشكل (3)**

3. الشكل/الأشكال الذي يُمثّل عنصرًا: **الشكل (1)**

م. ح. ك. ر. 3

السؤال الخامس: فسّر لي كلاً مما يلي:

(2 علامة)

1. تختلف الذرات في خصائصها علماً بأنها تتشابه في مكوناتها.

بسبب اختلاف عدد البروتونات في العصر حيث لا يوجد عنصران لهما نفس عدد البروتونات

2. تتكامل أجهزة الجسم بعضها مع بعض لأداء وظائفه الحيوية.

لا يستطيع جهاز العمل بمفرده حيث نحتاج جميع الأجهزة إذ عندما نمشي نحتاج الجهاز العضلي والجهاز الهيكلي والتنفسي والعصبي لنستطيع المشي

السؤال السادس: قارني في الجدول التالي بين مكونات الذرة من حيث المطلوب: (2 علامة)

الإلكترونات	النيوترونات	البروتونات	
في الفراغ حول النواة	تكوّن النواة	تكوّن النواة	مكان وجودها في الذرة
سالبة	متعادلة	موجبة	شحنتها

