

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم لواء

الامتحان النهائي لمادة العلوم /الصف السادس

الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2021/2022

الصف: السادس

الاسم :

التاريخ:

اليوم :

السؤال الاول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي: (20 علامة)

1. ابسط اشكال الالات البسيطة :

ا. العتلة ب. المستوى المائل ج. الرافعة د.

2. يقاس الشغل بوحدة :

أ. كولوم ب. واط ج. جول

3. جزيء يتكون من اتحاد ذرتين اكسجين وذرة كربون :

أ. H2O ب. C2O

ج. CO2 د. CO

4. تتشابه جميع ذرات العناصر في :

أ. الجسيمات المكونة لها ب. عدد البروتونات

ج. عدد النيوترونات د. خصائصها

5. عنصر لا فلز يوجد في الحالة الصلبة ، ويستخدم في صناعة الاسمدة :

أ. Br ب. N

ج. P د. Cl

6. توجد المادة الوراثية داخل الخلية النباتية في :

أ. الغشاء البلازمي ب. النواة

ج. السيتوبلازم د. الشبكة الاندوبلازمية

7. الترتيب الصحيح لمستويات التنظيم في الكائن الحي هو :

أ. خلية ، عضو ، جهاز ، نسيج ب. خلية ، نسيج ، عضو ، جهاز

ج. خلية ، جهاز ، عضو ، نسيج د. خلية ، نسيج ، جهاز ، عضو



السؤال الثاني : املا الفراغ فيما يلي بالاجابة الصحيحة : (2 علامة)

1. تتكون الذرة من،.....،.....
2. من خصائص الفلزات.....،.....،.....
3. فلز يستخدم في صناعة الاسلاك
4. هي مجموع طاقتي الوضع والحركة للجسم في اي موقع اثناء حركته.
5. الطاقة المخزنة في الجسم عند رفعه للأعلى .
6. اداة تعمل على تغيير مقدار او اتجاه القوة اللازمة لإنجاز الشغل .
7. ترتيب العناصر في مربعات يتكون من صفوف افقية تسمى الدورات واعمدة راسية تسمى المجموعات .
8. الطاقة التي يمتلكها الجسم المتحرك
9. العوامل المؤثرة على طاقة الوضع المرورية.....،.....
10. من وسائل تقليل الاحتكاك.....،.....،.....

السؤال الثالث : مستوى مائل امس طوله (1.5m) وارتفاعه (60cm) احسب فائدته الاليه ؟ (4علامات)

.....

.....

.....

.....

السؤال الرابع: ارسم نموذجا لذرة الفلور إذا علمت أن عدد البروتونات 9 و عدد الإلكترونات 9 و عدد النيوترونات 10 .



السؤال الخامس قارن بين البناء الضوئي والتنفس الخلوي من حيث

التنفس الخلوي	البناء الضوئي	من حيث
		المواد المتفاعلة
		المواد الناتجة
		اماكن حدوث كل منها

السؤال السادس فسر مايلي

استخدام البرغي في الخشب اسهل من استخدام المسامير العادي.

سمي الجدول الدوري بهذا الاسم.

لماذا تكون كفاءة الاله دائما اقل من % 100



JO / ACADEMY .com