



مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة

مدرسة علي رضا الركابي

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام 2023-2024 لمبحث العلوم

مدة الامتحان

ساعة واحدة

الاسم : الصف والشعبة : السابع () التاريخ : / / 2024

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (20 علامة)

1. نسبة الملوحة في مياه المحيطات هي :

(أ) 70% (ب) 30% (ج) 7% (د) 3%

2. الحيوانات التي لها عظام صلبة ومجوفة هي :

(أ) الفهود (ب) الطيور (ج) الأسماك (د) العنكبوت

3. تقاس المقاومة الكهربائية بوحدة :

(أ) الفولت (ب) الكولوم (ج) الأمبير (د) الأوم

4. يتكون للجسم خيلاً مكبراً إذا وضع أمام :

(أ) مرآة محدبة (ب) مرآة مقعرة (ج) مرآة مستوية (د) جميع ما ذكر

5. قيمة pH للماء النقي هي :

(أ) 7 (ب) 3 (ج) 9 (د) 0

6. توجد الأحافير في الصخور :

(أ) الرسوبية (ب) النارية (ج) أ + ب (د) المتحولة

7. المقياس المستخدم في قياس درجة حموضة الأمطار بدقة هو :

(أ) الميزان الزئبقي (ب) مقياس درجة الحرارة (ج) مقياس الرقم الهيدروجيني (د) الميزان الحساس

8. إحدى المناطق الآتية تحتوي على أقل تنوع للكائنات :

(أ) التيجا (ب) الغابات المعتدلة (ج) السافانا (د) الصحاري

9. معظم المواد التي تستخدم في صناعة مواد التنظيف هي :

(أ) قاعدية (ب) حمضية (ج) أملاح (د) متعادلة

10. من خصائص الضوء :

(أ) سرعته كبيرة (ب) انتقاله عبر الأجسام المعتمة

(ج) انتقاله في خطوط منحنية (د) انعكاسه عن السطوح المصقولة فقط

س2: املأ الفراغ بالإجابة الصحيحة :

(10 علامات)

1. طرق الشحن الكهربائي
2. أنواع المرايا الكروية
3. من خصائص القواعد أنها
4. أجزاء الكشاف الكهربائي
5. من الغازات التي تسبب المطر الحمضي

س3: أكمل الجدول الآتي :

(10 علامات)

الانعكاس غير المنتظم	الانعكاس المنتظم	من حيث
		نوع السطح العاكس
		اتجاه الانعكاس