



المعلمة : جمانة عليان

الاختبار النهائي

المبحث : العلوم

الصف والشعبة : السابع

الموضوع : اختبار نهائي

التاريخ : / /

اسم الطالب/ة :

رقم السؤال	1	2	3	4	5	6	7	العلامة	اسم المعلم وتوقيعه
علامة السؤال	12	4	8	6	2	2	6	40	جمانة عليان
العلامة المستحقة									جمانة عليان
علامة التدقيق									

عزيزي الطالب اجب عن جميع الاسئلة ، عددها (7) ، عدد الصفحات (5) .

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي . (12 علامات)

- المصدر الرئيس للطاقة في الأنظمة البيئية .
أ. القمر
ب. الشمس
ج. الوقود
- تحصل المستهلكات على المادة والطاقة من خلال :
أ. سكر الغلوكوز
ب. التغذية على المنتجات
ج. فضلات المستهلكات
- هو مسار خطي يصف انتقال الطاقة من كائن حي إلى آخر .
أ. السلسلة الغذائية
ب. الهرم الغذائي
ج. النظام البيئي المفتوح
- هو صفة جسمية للكائن الحي أو تركيب معين في جسمه يزيد من فرصة بقائه حيا .
أ. التكيف السلوكي
ب. التكيف التركيبي
ج. التكيف

٥. أي من التالي تعتبر من المواد العازلة للكهرباء. _____ .
 أ. الزجاج
 ب. الفلزات
 ج. المحاليل الموصلة
٦. يقاس التيار الكهربائي بجهاز _____ .
 أ. الفولتميتر
 ب. الأميتر
 ج. التيرموميتر
٧. من استخدامات المفتاح الكهربائي _____ .
 أ. يستخدم للتحكم في مرور التيار الكهربائي
 ب. تحدد المقاومة الكهربائية مقدار التيار المار في الدارة .
 ج. تحدد كمية الشحنة الكهربائية التي تعبر مقطعاً من الموصل خلال ثانية واحدة .
٨. احدى المناطق الآتية تحتوي على اقل تنوع للكائنات الحية _____ :
 أ. التيجا
 ب. الصحارى
 ج. السافانا
٩. المنطقة البيئية الآتية تعد الأكبر مساحة _____ :
 أ. التيجا
 ب. الصحارى
 ج. السافانا
١٠. وجد العلماء نمرا سيفيا محفوظاً في :
 أ. النفط
 ب. الكهرمان
 ج. الرسوبيات
١١. الحيوانات التي لديها عظام مجوفة صلبة وقوية ، هي :
 أ. الفهود
 ب. الطيور
 ج. الأسماك
١٢. احدى الآتية ليست من تكيفات نبات التين الشوكي :
 أ. قلة تفرع جذورها
 ب. ساق خضراء سميقة
 د. أوراق إبرية صغيرة

السؤال الثاني : قارن بين التكيف التركيبي و التكيف السلوكي من حيث : (4 علامات)

التكيف السلوكي	التكيف التركيبي	من حيث
		التعريف
		مثال

السؤال الثالث : ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة ، وإشارة (X) امام العبارة الخاطئة فيما يلي : (8 علامات)

١. () تسمح المواد العازلة للشحنات الكهربائية بالحركة في داخلها .
٢. () يطلق على أي جهاز في الدارة الكهربائية (المقاومة الكهربائية) .
٣. () نطلق الشحنات الكهربائية من البطارية إلى الاسلاك من القطب الموجب عبر الدارة إلى القطب السالب .
٤. () يمكن استبدال أي جهاز آخر بالمصباح في الدارة الكهربائية
٥. () تشمل الأنظمة البيئية البحرية البحار والمحيطات .
٦. () يتصف مناخ الأردن بالحرارة والجفاف النسبي صيفا وشتاءً .
٧. () يعبر عن انتقال الطاقة عبر المستويات المختلفة من خلال الهرم الغذائي .
٨. () تقاس المقاومة الكهربائية بوحدة الامبير .

السؤال الرابع : فسر سبب كل مما يلي . (6 علامات)

١. استمرار المصباح مضاءً ، على الرغم من احتراق آخر متصل معه على التوازي .

٢. لم يعد نسج العنكبوت بيتا سلوكا فطريا .

٣. يعد تلون الحرباء مثالا على التكيف .

٤. توجد الاحافير غالبا في الصخور الرسوبية دون النارية او المتحولة .

٥. وجود أجزاء صلبة في عملية التحفر .

٦. اختلاف السباحة في البحر الميت عن السباحة في البرك .

السؤال الخامس : مروحة كهربائية يمر فيها تيار معين وشحنة مقدارها (400 C) ، في ومن مقداره (10 s) ، احسب مقدار التيار . (2 علامات)

السؤال السادس : : يعمل خلاط كهربائي على فرق جهد مقداره () ، اذا كان التيار الكهربائي المار فيها يساوي (4 A) ، فاحسب مقدار المقاومة الكهربائية للخلاط . (2 علامات)

السؤال السابع : قارن بين المنطقة المضاءة والمنطقة المظلمة من حيث :

من حيث	المنطقة المظلمة	المنطقة المضاءة
العمق		
وصول اشعة الشمس		
الكائنات الحية فيها		

انتهت الأسئلة

أ. جمانة عليان



facebook : Jumana m Elayyan

Instagram : Jumana_elayyan

