

مراجعة الاختبار

التقويم النهائي علوم الصف السادس الفصل الثاني

نتيجة الاختبار 0 / 21



السؤال الأول

- 1- لتسهيل دراسة الانظمة البيئية تم تقسيمها إلى مستويات ، رتب المستويات التالية تصاعديا :
(الجماعة الحيوية ، الفرد ، النظام البيئي ، المجتمع الحيوي)
- 2- اذكر ثلاث مؤشرات تدل على صحة النظام البيئي ؟

الاجابة النموذجية

- 1- الفرد ، الجماعة الحيوية ، المجتمع الحيوي، النظام البيئي
- 2- (أ) التنوع الحيوي (ب) عدم تفشي الأمراض فيه (ج) مقدرته على استيعاب الاتزان بين مكوناته

الشرح

- 1- الفرد ، الجماعة الحيوية ، المجتمع الحيوي، النظام البيئي
- 2- (أ) التنوع الحيوي (ب) عدم تفشي الأمراض فيه (ج) مقدرته على استيعاب الاتزان بين مكوناته

السؤال الثاني

- 1- ما الفرق بين المخاليط المتجانسة والمخاليط غير المتجانسة؟



ج) محلول غاز سائل

الاجابة النموذجية

- 1- المخاليط المتجانسة: هي خلط ما دتين نقيتين او اكثر ولا تمتزج معا، بحيث يمكنني تمييزها وفصلها عن بعضها البعض بطرق بسيطة.
- المخاليط غير المتجانسة: هي خلط ما دتين نقيتين او اكثر وتمتزج معا، بحيث لا يمكنني تمييزها ويصعب فصلها عن بعضها البعض .
- 2- أ) محلول صلب - سائل : محلول السكر مع الماء (ب) محلول سائل- سائل : معقمات الايدي (ج) محلول غاز -سائل : المشروبات الغازية

الشرح

- 1- المخاليط المتجانسة: هي خلط ما دتين نقيتين او اكثر ولا تمتزج معا، بحيث يمكنني تمييزها وفصلها عن بعضها البعض بطرق بسيطة.
- المخاليط غير المتجانسة: هي خلط ما دتين نقيتين او اكثر وتمتزج معا، بحيث لا يمكنني تمييزها ويصعب فصلها عن بعضها البعض .
- 2- أ) محلول صلب - سائل : محلول السكر مع الماء (ب) محلول سائل- سائل : معقمات الايدي (ج) محلول غاز -سائل : المشروبات الغازية

السؤال الثالث

حد طريقة الفصل المناسبة لكل من :
المكسرات ، دقيق القمح عن قشوره ، برادة الحديد والرمل ، املاح
البحر الميت ، الكحول والماء

الاجابة النموذجية

- المكسرات : باليد
دقيق القمح عن قشوره : الغربال
برادة الحديد والرمل: الفصل بالمغناطيس
املاح البحر الميت:التبخير
الكحول والماء : التقطير



المكسرات : باليد
 دقيق القمح عن قشوره : الغربال
 برادة الحديد والرمل: الفصل بالمغناطيس
 املاح البحر الميت:التبخير
 الكحول والماء : التقطير



السؤال الرابع

1- قارن بين الموجات المستعرضة والموجات الطولية من حيث :
 اتجاه انتشار الموجة ، مثال عليها
 2- وضح آلية السمع عند الإنسان ؟

الاجابة النموذجية

1- الموجات المستعرضة : اتجاه انتشارها عمودي على اتجاه الحركة مثل امواج الماء
 ... الموجات الطولية :اتجاه انتشارها موازيا لاتجاه حركة الجسيمات مثل امواج الصوت
 2- تنتقل أمواج الصوت على شكل تضاعطات وتخلخلات في الهواء إلى أن تصل الاذن ، إلى القناة السمعية إلى غشاء طبلة الأذن الذي يهتز ثم تنتقل الاهتزازات إلى الطاجزاء الأخرى في الأذن ومنها إلى الدماغ فندرك الاصوات ونسمعها.

الشرح

1- الموجات المستعرضة : اتجاه انتشارها عمودي على اتجاه الحركة مثل امواج الماء
 ... الموجات الطولية :اتجاه انتشارها موازيا لاتجاه حركة الجسيمات مثل امواج الصوت
 2- تنتقل أمواج الصوت على شكل تضاعطات وتخلخلات في الهواء إلى أن تصل الاذن ، إلى القناة السمعية إلى غشاء طبلة الأذن الذي يهتز ثم تنتقل الاهتزازات إلى الطاجزاء الأخرى في الأذن ومنها إلى الدماغ فندرك الاصوات ونسمعها.

السؤال الخامس



2- عدد ثلاث تطبيقات على انتقال الحرارة في حياتنا؟

الاجابة النموذجية

- 1- عندما تسخن المادة السائلة او الغازية من مصدر الحرارة تقل كثافتها وترتفع للاعلى (تيارات حمل صاعدة) ويهبط مكانها المادة الباردة ذات الكثافة الأكبر (تيارات حمل هابطة) ، وتكون الحركة بشكل دائري وهذا ما يطلق عليه تيارات الحمل
- 2- مكيف الهواء الكهربائي ، مجفف اليدين ، المشع الحراري

الشرح

- 1- عندما تسخن المادة السائلة او الغازية من مصدر الحرارة تقل كثافتها وترتفع للاعلى (تيارات حمل صاعدة) ويهبط مكانها المادة الباردة ذات الكثافة الأكبر (تيارات حمل هابطة) ، وتكون الحركة بشكل دائري وهذا ما يطلق عليه تيارات الحمل
- 2- مكيف الهواء الكهربائي ، مجفف اليدين ، المشع الحراري

السؤال السادس

- 1- تصنف المجرات تبعا لشكلها إلى انواع ، اذكرها
- 2- اكتب ميزتين لمجرة درب التبانة؟
- 3- وضح المقصود بكل من : الكواكب النجمية، الفضاء، تمدد الكون؟

الاجابة النموذجية

- 1- تصنف غلة مجرات اهليلجية ، مجرات حلزونية ، مجرات غير منظمة الشكل
- 2- مجرة حلزونية تظهر أحد أذرعها عند النظر إليها في ليلة صافية على شكل شريط ضبابي، تضم مليارات النجوم المختلفة في خصائصها مثل الحجم ودرجة الحرارة
- 3- الكواكب النجمية : هي كواكب تدور حول نجوم أخرى خير الشمس
الفضاء: المسافات الشاسعة الموجودة بين الاجرام السماوية ويحوي غازات وأغبرة كونية
تمدد الكون : تباعد مكونات الكون عن بعضها البعض بشكل تدريجي ومستمر



2- مجرة حلزونية تظهر أحد أذرعها عند النظر إليها في ليلة صافية على شكل شريط ضبابي، تضم مليارات النجوم المختلفة في خصائصها مثل الحجم ودرجة الحرارة
 3- الكواكب النجمية : هي كواكب تدور حول نجوم أخرى خیر الشمس
 الفضاء: المسافات الشاسعة الموجودة بين الاجرام السماوية ويحوي غازات وأغبرة كونية
 تمدد الكون : تباعد مكونات الكون عن بعضها البعض بشكل تدريجي ومستمر



السؤال السابع

تسمى الجماعات الحيوية التي تعيش في النظام البيئي وترتبط في ما بينها بعلاقات مختلفة بـ:

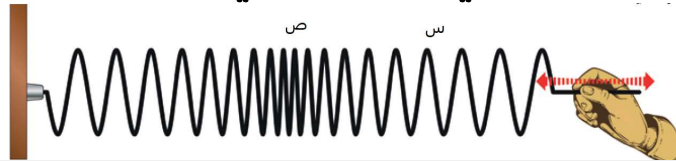
- النظام البيئي
- الجماعة الحيوية
- المجتمع الحيوي
- الانواع الدخيلة
- الإجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: المجتمع الحيوي

السؤال الثامن

تعد الموجة في الشكل الآتي موجة مستعرضة.



- True
- False



الشرح

الإجابة الصحيحة:
تعد الموجة في الشكل موجة طولية.

السؤال التاسع

يعتبر صوت العصفور من الأصوات الحادة.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبرة صحيحة

السؤال العاشر

يعد الحمل من طرائق انتقال الحرارة في المواد الصلبة.

True

False

الاجابة النموذجية



العبارة الصحيحة هي:
يعد الحمل من طرائق انتقال الحرارة في المواد السائلة والمواد الغازية.



السؤال أحد عشر

جرم سماوي معتم يدور حول الكوكب، هو:

الشمس

القمر

النجم

المجرة

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: القمر

السؤال اثنا عشر

من المواد العازلة للحرارة:

المطاط

الحديد

الألمنيوم

النحاس

الاجابة النموذجية



الإجابة الصحيحة: المطاط

السؤال ثلاثة عشر

يمكن فصل دقيق القمح عن قشور القمح بطريقة:

 الفصل بالغريلة الفصل باليد الفصل بالمغناطيس الفصل بالترشيح

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: الفصل بالغريلة

السؤال أربعة عشر

الطاقة الحرارية لشاي ساخن أقل من الطاقة الحرارية لشاي بارد له الكتلة نفسه.

 True False

الاجابة النموذجية

الشرح





الكتلة نفسه.

السؤال خمسة عشر

كل ما هو موجود من فضاء ومجرات وغبار كوني وغازات يسمى الكون.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة صحيحة

السؤال ستة عشر

يحدث التلوث بسبب إضافة مواد ضارة إلى البيئة مما يؤدي إلى تغيير خصائصها سلباً.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة صحيحة





المجتمع الحيوي هو مجموع أفراد من النوع نفسه تعيش معا في النظام البيئي.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة الصحيحة هي:
الجماعة الحيوية هي مجموع أفراد من النوع نفسه تعيش معا في النظام البيئي.

السؤال ثمانية عشر

المادة النقية هي مادة كيميائية ليس لها تركيب محدد وثابت.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة الصحيحة هي:
المادة النقية هي مادة كيميائية لها تركيب محدد وثابت، وخصائص كيميائية لا تتغير.



درجة الصوت

التردد

شدة الصوت

الموجة

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: التردد

السؤال عشرون

تنتقل الحرارة بطريقة التوصيل الحراري غالبا في المواد الصلبة.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة صحيحة

السؤال واحد وعشرون

تعد مجرة درب التبانة من المجرات غير المنتظمة.

True



الشرح

العبرة الصحيحة هي:
تعد مجرة درب التبانة من المجرات الحلزونية.



روابط سريعة

الدورات

شبابيك

مدرسة جو اكاڊمي

معلمون - تأسيس

الملفات

منح جواكاڊمي

بكات وعروض

الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكاڊمي

من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام



حمل تطبيق الهاتف المحمول لجو اكاڊمي على موبايلك

احصل عليه من
Google Play



احصل عليه من
Play Store

حمل برنامج سطح المكتب لجو اكاڊمي على جهازك

التطبيق لنظام
WINDOWS



التطبيق لنظام
MAC



صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي



جميع الحقوق محفوظة © لجواكاڊمي 2023