



المبحث : العــــوم
الصف : الســــادس
التاريخ : 6 / 2022 /
الزمن : ساعة واحدة
الشعبة : _____

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي
2022 / 2021

المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم / لواء
مدرسة : _____
اسم الطالب : _____

عزيزي قائد الغد : بعد الاستعانة بالله أجب عن الأسئلة التالية وعددها (6) ، علمًا بأن عدد الصفحات (3).

➤ السؤال الأول : اكتب المفهوم المناسب في الفراغ : (5 علامات)

- (.....) : تجمّع هائل من النجوم ، وأجرام سماوية أخرى ، وغازات وأغبرة كونية .
- (.....) : موجات الصوت التي يكون ترددها أعلى مما تستطيع الأذن البشرية سماعه .
- (.....) : مخلوط مكوّن من مادّتين أو أكثر ممزجتين ومتداخلتين معًا بشكل تامّ .
- (.....) : أنواع جديدة تدخل إلى نظام بيئي لم تكن تعيش فيه من قبل .
- (.....) : انتقال الحرارة بين الأجسام المتلامسة .

➤ السؤال الثاني : فسّر ما يلي : (علامتان)

- أ) نرتدي قفازات خاصّة عند إدخال الطّعام إلى الفرن .
- ب) نستطيع رؤية الشّمس بشكل أوضح من باقي النّجوم .

➤ السؤال الثالث : أ) قارن من خلال الجدول الآتي بين الكواكب والنجوم من حيث الحجم والإضاءة : (4 علامات)

النجوم	الكواكب	وجه المقارنة
		الحجم
		الإضاءة

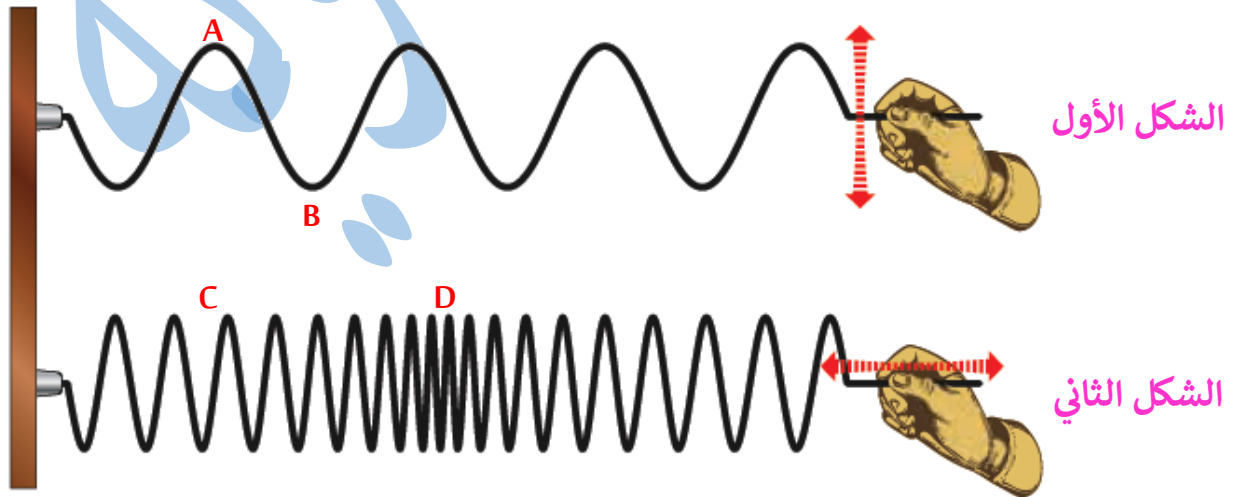
ب) قارن بين انتقال الحرارة بالتوصيل وانتقالها بالحمل من حيث حالة / حالات المواد التي يحدث فيها كل منهما .
(علامتان)

حالات المادة	طريقة انتقال الحرارة
	التوصيل
	الحمل

➤ السؤال الرابع : املأ الفراغ بما هو مناسب في الجمل الآتية : (12 علامة)

- يُمكن حماية الأذن من تأثير الأصوات العالية بطرق بسيطة ، منها : _____ .
- من الأمثلة على المخالط غير المتجانسة : _____ ، _____ .
- من المؤشّرات على صحّة النّظام البيئي : _____ ، _____ .
- تعرف كثافة الجماعة الحيوية بأنها : _____ .
- يتكوّن النّظام الشمسي من : _____ ، _____ ، _____ .
- جزء من الأذن ينقل الاهتزازات إلى غشاء الطبلة ، هو : _____ .
- من تطبيقات الموجات فوق الصّوتية في حياتنا : _____ .
- تسمّى المسافات الشاسعة الموجودة بين الأجرام السماوية : _____ .

➤ السؤال الخامس : (أ) حدّد على الرّسم ما تدلّ عليه الرموز (A/B/C/D) : (6 علامات)



ب) ما نوع الموجة في كل من الشكلين السابقين .

(9 علامات)

➤ السؤال السادس : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

- أحد الآتية لا تعدّ مثالاً على المخاليط المتجانسة : (العطور ، الماء المالح ، الهواء ، المكسرات)
- وحدة بناء الكون هي : (الشمس ، المجرة ، الفضاء ، الكوكب)
- كثافة 100 شتلة من شجر اللوز الموجود في 5 km^2 : (20 شجرة/ km^2 ، 25 شجرة/ km^2 ، 50 شجرة/ km^2)
- من طرق فصل المخاليط غير المتجانسة : (الغرلة ، التبخير ، التقطير ، التبلور)
- تنتقل الحرارة من الشمس إلى الأرض بطريقة : (التوصيل الحراري ، الحمل ، الإشعاع)
- الكوكب الذي يدور حوله العديد من الأقمار هو : (الأرض ، المشتري ، عطارد ، الزهرة)
- تشكّل المكونات الحيّة وغير الحيّة : (الجماعة الحيوية ، المجتمع الحيوي ، النظام البيئي ، بيئة ملوثة)
- تُصنّف مجرّة درب التبانة إلى مجرّة : (إهليجية ، غير منتظمة ، حلزونية ، بيضوية)
- الطريقة المناسبة لتحلية مياه البحر لكي تصبح صالحة للشرب : (التقطير ، التبلور ، التبخير ، الغرلة)



Baraa Tariq

المعلمة براءة طارق اللعاوية

انتهت الأسئلة

أرجو لكم التوفيق