

الامتحان النهائي لمادة العلوم الصف السادس الفصل الدراسي الثاني
للعام الدراسي (2022/2021) م

الزمن : ساعة واحدة

اسم الطالب :

ملاحظة : أجبني عن جميع الأسئلة التالية، علماً بأن عددها والإجابة على الورقة نفسها ، وعدد الصفحات (4).

السؤال الاول

اكتب المفهوم المناسب في الفراغ

1. _____ متوسط طاقة حركة الجسيمات .
2. _____ مجرة حلزونية الشكل، تتكون من مركز تمتد منه أذرع عدة ويتبع لها نظامنا الشمسي.
3. _____ موجات تنتشر باتجاه عمودي على اتجاه حركة جسيمات الوسط
4. _____ طريقة لفصل مكونات مخاليط تتكون من مادة صلبة غير ذائبة في مادة سائلة .
5. _____ انتقال الحرارة على شكل تيارات حرارية في المواد السائلة والمواد الغازية .

السؤال الثاني

أ. اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي

1-وحدة بناء الكون هي

كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

أ. المجرة

ب. الشمس

ج. الكوكب

الفضاء

2-معظم الاصوات التي تصل الى اذاننا تنتقل في

لا تنسى تحميل تطبيق دبرني على تلفونك

أ. الفراغ

ب. الماء

ج. الهواء د. (أ + ب)

3-جرم سماوي معتم يدور حول الكوكب هو

أ. الشمس

ب. القمر

ج. النجمد. المجرة



4- الطريقة التي اتبعها لفصل الرمل الناعم عن الحصى الصغيرة في موقع البناء هي

- أ. الترشيح
ب. الغربلة
ج. الغربلة
د. الالتقاط باليد

5- تشكل المكونات الحية والغير حية:

- أ. الجماعة الحيوية
ب. النظام البيئي
ج. بيئة ملوثة
د. المجتمع الحيوي

ب. أذكر مكونات النظام الشمسي

1. _____
2. _____
3. _____

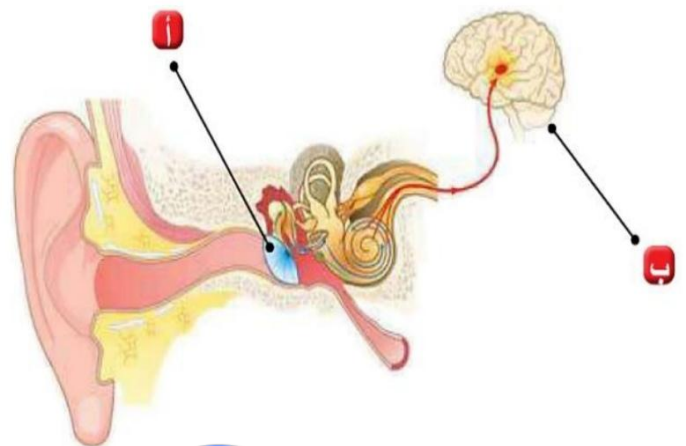
ج. اشرح طريقة عمل مكيف الهواء الكهربائي في تبريد الغرفة في فصل الصيف؟

كل ملفات الصفوف الأساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

السؤال الثالث

1- اوضح دور كل من (أ) و (ب) في الشكل التالي في عملية السمع؟

لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على هاتفك

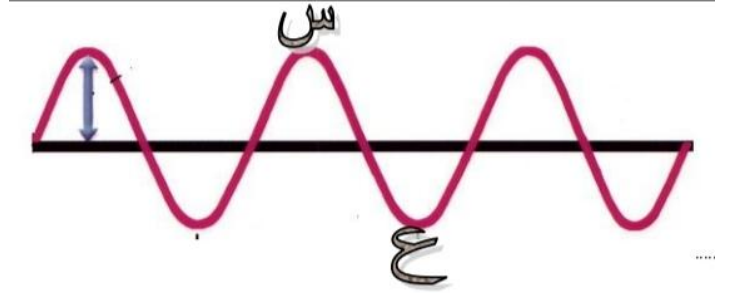


2- اكتب ماذا يمثل كل من الرموز في الشكل التالي

1-س:

2-ع:

3- ما نوع الموجة



السؤال الرابع

1-فسر ما يلي

أ. تصميم المباني في بعض المدن من جدارين يفصل بينهما الهواء.

ب. يستخدم رواد الفضاء أجهزة اتصالات بالموجات الكهرومغناطيسية للتواصل في ما بينهم.

ج. يتغير موقع المجرات في الكون مع الزمن.

د. ترتدي قفازات خاصة عند إدخال الطعام الى الفرن.

و. بناء البيوت في بعض المناطق الصحراوية من الطين.



لا تنسى تحميل تطبيق دبرني على هاتفك

2- املأ الفراغ بالاجابة الصحيحة

- أ. تتكون الشمس بشكل رئيسي من غازي _____
- ب. تمتاز المجرات _____ بصغر حجمها وقلة عددها مقارنة ببقية المجرات .
- ج. نستطيع حماية الأذن من تأثير الأصوات العالية بطرائق بسيطة مثل _____
- 1- _____
- 2- _____
- د. طريقة لفصل مادة صلبة من محلول مشبع للحصول على بلورات صغيرة أو كبيرة _____
- و. من طرائق انتقال الحرارة _____

كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

السؤال الخامس

قارن بين الموجات الكهرومغناطيسية والموجات الميكانيكية من حيث

من حيث	الموجات الكهرومغناطيسية	الموجات الميكانيكية
حاجتها لوسط ناقل		
اتجاه انتشارها		
مثال عليها		

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات للجميع بالتوفيق والنجاح معلمة المبحث :



كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك