



التقويم النهائي لمادة العلوم

للفصل الدراسي الثاني لعام 2021/2022 م

وزارة التربية والتعليم

الصف والشعبة : السادس (أ-ب)

مديرية التعليم والتعليم

العلامة : 40 /

اليوم والتاريخ : / 2022/5/ الإسم :

السؤال الأول : ضع إشارة (√) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة
(علامات)

- 1- () الشمس أقرب النجوم إلينا والوحيدة في النظام الشمسي
- 2- () تدور المجرة حول مركزها وترتبط مكوناتها مع بعضها بقوة جذب
- 3- () مجرة درب التبانة من المجرات الإهليلجية
- 4- () تعد المجرات وحدة البناء الأساسية للكون
- 5- () تستطيع اليد أن تميز سخونة الأجسام أو برودتها فقط
- 6- () درجة الحرارة تعتمد على كمية المادة
- 7- () يمكن لبعض الكائنات الحية الاستفادة من الموجات فوق الصوتية لاصطياد فرائسها

كل ملفات الصفوف الأساسية والتوجيهي

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالعبارة الصحيحة فيما يلي : (6 علامات)

- 1- التردد هو
- 2- الطاقة الحرارية هي
- 3- الكون هو
- 4- هي كواكب تدور حول نجوم أخرى غير الشمس اكتشفت مع تطور العلوم
- 5- هي أجرام سماوية معتمدة تدور حول الكواكب
- 6- من الطرق البسيطة لحماية الأذن من الأصوات ذات الشدة العالية

السؤال الثالث : أ) اذكر الطريقة المناسبة لتوصيل الحرارة في الأمثلة التالية : (3 علامات)

المثال	الأحذية المصنوعة من المطاط	الشمس	سخان ماء كهربائي
طريقة التوصيل			

5) ب) أجب عن الأسئلة المتعلقة بخصائص الصوت :
(علامات)

• ما الهدف الرئيسي لخصائص الصوت ؟

.....

• اذكر خصائص الصوت مع مثال لكل منها :

1-..... مثال :

2-..... مثال :

السؤال الرابع : اكتشف الخطأ وقم بتصحيحه في الجمل التالية : (علامتان)

1- تقل الطاقة الحرارية للمادة كلما ازدادت الطاقة الحركية لجسيماتها

.....

2- الحرارة هي الطاقة التي تنتقل من الجسم الأقل سخونة الجسم الأكثر سخونة

..... كل ملفات المرفوف الأساسية والتوجيهية

السؤال الخامس :
أ- بين آلية عمل مجفف اليدين الكهربائي: (4 علامات)

.....



لا تنسى تحميل تطبيق دبرني على تلفونك



ب- كيف ينشأ الصوت ؟

ج- أعط مثالا على تطبيق فيه الثلاث طرق لتوصيل الحرارة ؟

.....

6) السؤال السادس : أ- أكمل الجدول التالي لتصنيف المجرات
(علامات)

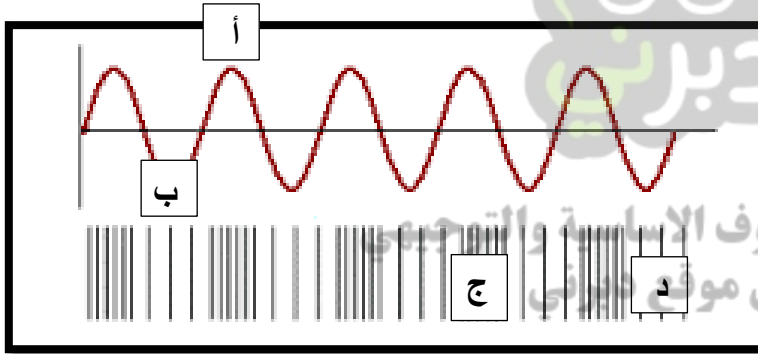
المجرات غير المنتظمة	المجرات الحلزونية	المجرات الإهليلجية
----------------------	-------------------	--------------------

-تمتاز	-تمتاز بوجود	-سميت بهذا الاسم
.....		
.....		
-تحتوي على	-تحتوي على	-تحتوي على
.....		
.....		

3) ب- ما لون كل نجم مما يلي :
(علامات)

- (1) نجم درجة حرارته منخفضة :
- (2) نجم درجة حرارته متوسطة :
- (3) نجم درجة حرارته مرتفعة :

4) السؤال السابع : بين من خلال الرسم المصطلحات الصحيحة للمشار إليها
(علامات)



- أ-
- ب-
- ج-
- د-

انتهت الأسئلة

راجيا لكم التوفيق والتميز

معلم المادة :

