

امتحان في مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي للفترة التقييمية الثانية

أولاً : الأسئلة الموضوعية (24 درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

5

- 1- تنتقل الموجات الصوتية أبطأ ما يكون في :
 الماء الهواء الفراغ الحائط
- 2- الأداة التي تستخدم لقياس ضغط الهواء :
 المرطاب المرياح البارومتر دوارة الريح
- 3- أصغر الكواكب حجماً :
 الأرض عطارد نبتون الزهرة
- 4- المدة التي تستغرقها الأرض لتدور حول الشمس هي :
 سنة شهر أسبوع يوم
- 5- سحب رقيقة بيضاء غالباً ولا تحجب ضوء الشمس :
 السماحيق الجبهة الغيوم الكتلة الهوائية

السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ)

5

للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

- 1- تتسبب الموجات الصوتية باهتزاز طبلة الأذن .
 (.....)
- 2- تتحرك الكتل الهوائية بسبب اختلاف نسبة الرطوبة.
 (.....)
- 3- مدارات الأرض إهليلجية الشكل
 (.....)
- 4- ينتقل الصوت في الماء أسرع من الهواء
 (.....)
- 5- الطاقة الشمسية ضرورية لتشكل السحب
 (.....)

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام**ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :**

4

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
	- عندما يكون وجه القمر المقابل للأرض كله مضاء نرى القمر - عندما يكون وجه القمر المقابل للأرض كله مظلماً نرى القمر	1. محاق 2. بدر 3. نصف البدر

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
	- أداة تحدد اتجاه الرياح - أداة تقيس سرعة الرياح	1. بارومتر 2. مرياح 3. دوارة الرياح

10

السؤال الرابع : أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من**العبارات التالية :-**

- 1- تذبذب بسرعة جيئة و ذهابا (.....)
- 2- خط تلتقي عنده كتلتان هوائيتان (.....)
- 3- المسار الذي يتبعه جسم في دورانه حول جسم آخر (.....)
- 4- كمية بخار الماء في الهواء (.....)
- 5- هو الشمس و الكواكب الثمانية و أقمارها و غير ذلك من أجسام تدور كلها حول الشمس (.....)

يتبع الصفحة الثالثة

ثانياً: الأسئلة المقالية (16 درجة)

2

السؤال الخامس : شرح العلوم :-

1- عدد أنواع التساقط المائي .

1- اشرح لماذا لا ترى الكثير من السحب في الصحارى .

2

السؤال السادس : ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية ؟

1- عندما تهتز طبلة الأذن .

2- دوران الأرض حول نفسها مره واحدة .

2

السؤال السابع : أكمل جدول المقارنة التالي :-

الوجه المقارنة	الجبهة الباردة	الجبهة الدافئة
قوة الأمطار

الوجه المقارنة	عطارد	الأرض
عدد الأقمار

السؤال الثامن : قابل بين كل مما يلي بكتابة وجه الشبه بينهما

2

المحاق	البدر	وجه الشبه
.....		
الزهرة	عطارد	وجه الشبه
.....		

2

السؤال التاسع : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

1- تندفع طبلة الأذن إلى الداخل عندما نساfer بالطائرة

.....

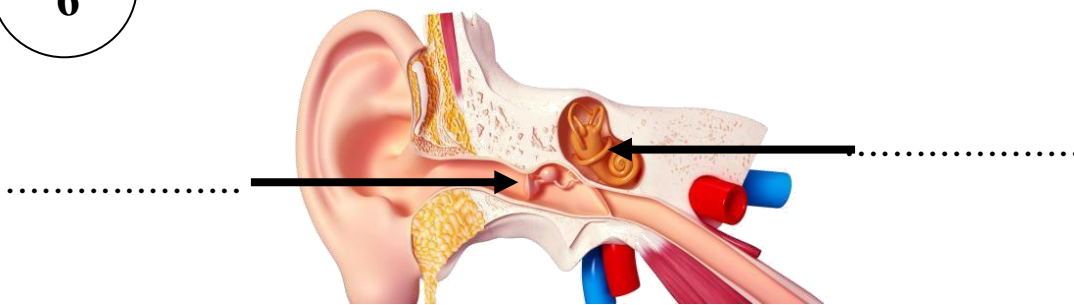
2- دوران الأرض حول الشمس .

.....

6

السؤال العاشر : اكتب البيانات على الرسم :

1- الشكل يوضح



2- الشكل يوضح ظاهرة

