

## نموذج امتحان في مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي للفصل الدراسي الثاني

### النموذج الرابع

#### أولاً : الأسئلة الموضوعية

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

1- الأداة التي تحدد اتجاه الرياح :

مرياح  مقياس المطر  بارومتر  دوارة الرياح

2- تنتقل الموجات الصوتية أبطأ ما يكون في :

الهواء  الماء  الباب  البحر

3- أحد الاختيارات التالية لا يعتبر تساقطاً مائياً :

المطر  الثلج  البرد  الرطوبة

4- عدد الأيام التي تستغرقها الأرض في الدوران حول الشمس :

360 يوماً  365 يوماً  370 يوماً  375 يوماً

5 - أكبر كواكب النظام الشمسي :

المريخ  بلوتو  المشتري  نبتون

**السؤال الثاني:** اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي:

1 -تسمع الأرانب أصواتاً لا يستطيع الإنسان أن يسمعها . ( )

2 -توجد الكثير من السحب في سماء الصحاري . ( )

3 -الهواء البارد أخف وزناً من الهواء الدافئ. ( )

4 -القمر تابع لأنه يدور حول الأرض . ( )

5 -طاقة أشعة الشمس العمودية أقل تسخيناً من طاقة الأشعة المائلة. ( )

**السؤال الثالث: اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية:**

- 1- خط تلتقي عنده كتلتان هوائيتان . ( )
- 2- سحب رقيقة بيضاء غالباً لا تحجب الشمس . ( )
- 3- تجمع ضخ من الهواء يكون له درجة الحرارة نفسها تقريباً و نسبة الرطوبة نفسها. ( )
- 4- المسار الذي يتبعه جسم في دورانه حول جسم آخر. ( )
- 5- هو الشمس و الكواكب الثمانية و أقمارها و غير ذلك من أجسام تدور كلها حول الشمس. ( )

**السؤال الرابع: اختر العبارة من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) و اكتب الرقم أمامها :**

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

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( )	- منطقة يرتفع إليها هواء دافئ فيقل ضغط الهواء	1. منطقة ضغط مرتفع 2. كتلة هوائية باردة
( )	- منطقة ينزل إليها هواء بارد فيزيد ضغط الهواء	3. منطقة ضغط منخفض

**ثانياً: الأسئلة المقالية**

**السؤال الخامس: أكمل جداول المقابلة التالية:**

الزهرة	عطارد	وجه الشبه

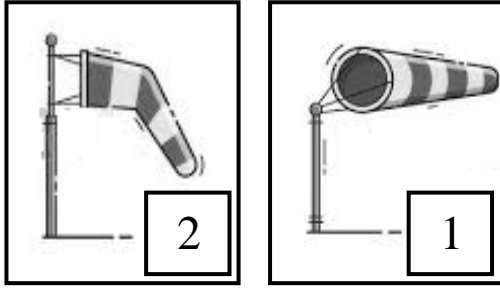
كسوف الشمس	خسوف القمر	وجه الشبه

## السؤال السادس: شرح العلوم:

أ - اذكر اثنين من الأدوات التي يستعين بها الراصد الجوي لمعرفة حالة الطقس :

1- ..... 2 - .....

ب- ادرس الشكل الذي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية :



أ- الشكل الذي يكون عليه كم الريح في الصورة السابقة رقم ( ) .

ب غالباً ما تجهز المطارات بأكمام الريح للتعرف على .....

## السؤال السابع : (أ) : ماذا يحدث في الحالات التالية :

1 -عندما تهتز طبلة الأذن.

.....  
.....

2 -عندما يتلقى الجزء الشمالي من الأرض القسم الأكبر من ضوء الشمس المباشر من شهر يونيو إلى شهر سبتمبر.

.....  
.....

( ب ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

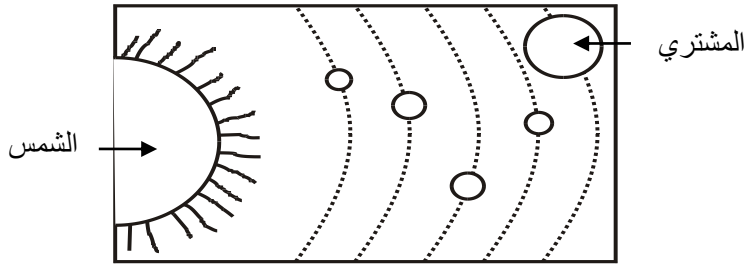
1- في الأيام الشديدة البرودة يكون الهواء جافاً

.....

2 - تبقى الكواكب في حركة دائمة حول الشمس .

.....

**السؤال الثامن : ادرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب:**



1 - ظل موقع كوكب الأرض على الرسم

2 - الشكل التالي يوضح أداة لقياس الرطوبة (.....)



انتهت الأسئلة