



وزارة التربية  
اللجنة الفنية المشتركة للمرحلة الابتدائية

## بنك أسئلة لصف الخامس الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي (٢٠١٩ / ٢٠٢٠)

نموذج (١)

### أولاً : الأسئلة الموضوعية

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

لها

١ - الجدول يوضح خواص أربعة من الكواكب ، الكوكب المناسب للعيش عليه يمثله الكوكب رقم :-

| كوكب (٤)                       | كوكب (٣)                                        | كوكب (٢)                                              | كوكب (١)                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| حرارة منخفضة<br>غاز النيتروجين | حرارة مناسبة<br>ماء + غلاف جوي<br>وجود الجاذبية | حرارة عالية<br>سهول ووديان<br>غاز ثانوي أكسيد الكربون | حديد<br>حرارة منخفضة<br>غاز النيتروجين |

( ٤ )

( ٣ )

( ٢ )

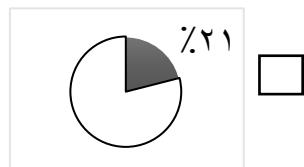
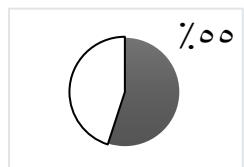
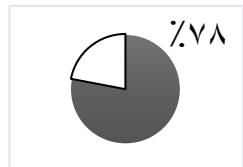
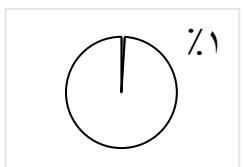
( ١ )

٢ - التفسير الصحيح لحدث فصول السنة هو :

ميل محور الأرض و دوران الشمس حول الأرض       ميل محور الأرض و دوران الأرض حول الشمس

ميل محور الأرض حول محورها       ميل محور الأرض و دوران الشمس حول محورها

٣ - الجزء المظلل الذي يمثل نسبة الأكسجين في الغلاف الجوي للأرض هو :



٤- أحد الأعضاء التالية لا ينتمي إلى الجهاز التنفسي :-

القفص الصدري       الأنف       الرئتان       الحجاب الحاجز

٥- تتشكل الجلطة ويتوقف النزيف نتيجة تجمع :-

كريات دم حمراء وكريات دم بيضاء        
كريات دم بيضاء وبلازما     

صفائحات وكريات دم بيضاء        
صفائحات وكريات دم حمراء     

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

- ١- عبارة عن تجمع من النجوم والكواكب والأقمار وأجسام كونية أخرى. (.....)
- ٢- غاز ينشأ بتأثير الأشعة فوق البنفسجية ويكون من ثلاث ذرات من الأكسجين. (.....)
- ٣- وعاء دموي دقيق ذو جدران رقيقة يمر عبرها الأكسجين . (.....)
- ٤- جزء صغير من الدماغ وهو مركز الحركة والتوازن في جسم الإنسان. (.....)
- ٥- ينتج عن فقدان الدم من الجهاز الدوري بسبب تمزق الأوعية الدموية . (.....)

**السؤال الثالث: في الجداول التالية اختر العبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها**

**من عبارات المجموعة (أ) :**

| الرقم | المجموعة (أ)                                      | المجموعة (ب)  |
|-------|---------------------------------------------------|---------------|
| ( )   | - نسيج قوي مرن يمسك بالعظام معا عند المفاصل       | ( ١ ) المفصل  |
| ( )   | - نسيج متين مرن يمنع احتكاك العظمين أحدهما بالأخر | ( ٢ ) الغضروف |
|       |                                                   | ( ٣ ) الرباط  |

| الرقم | المجموعة (أ)   | المجموعة (ب)                 |
|-------|----------------|------------------------------|
| ( )   | - عملية الشهيق | ( ١ ) يقل حجم الرئتين.       |
| ( )   | - عملية الزفير | ( ٢ ) لا يتغير حجم الرئتين . |
|       |                | ( ٣ ) يزيد حجم الرئتين.      |

**السؤال الرابع : أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي :-**

- ١ - كوكب الأرض جزء من مجرة درب التبانة .  
.....  
٢ - التطور الصناعي يحافظ على سلامة طبقات الغلاف الجوي  
.....  
٣ - الحاجب الحاجز من الأجزاء الرئيسية في الدماغ.  
.....  
٤ - يساعد الكالسيوم على إلتئام العظام المكسورة في جسم الإنسان  
.....  
٥ - ظاهرة الإحتباس الحراري تنتج عن زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون في الهواء. (.....)

**ثانياً: الأسئلة المقالية**

**السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ، مع ذكر السبب :-**

١ - الطبقة التي تدور فيها معظم الأقمار الصناعية

.....  الثيرموسفير  الستراتوسفير  
**السبب :-**

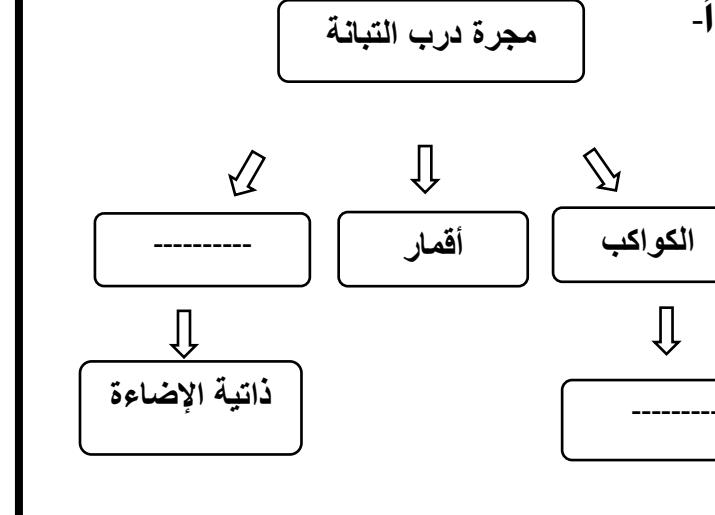
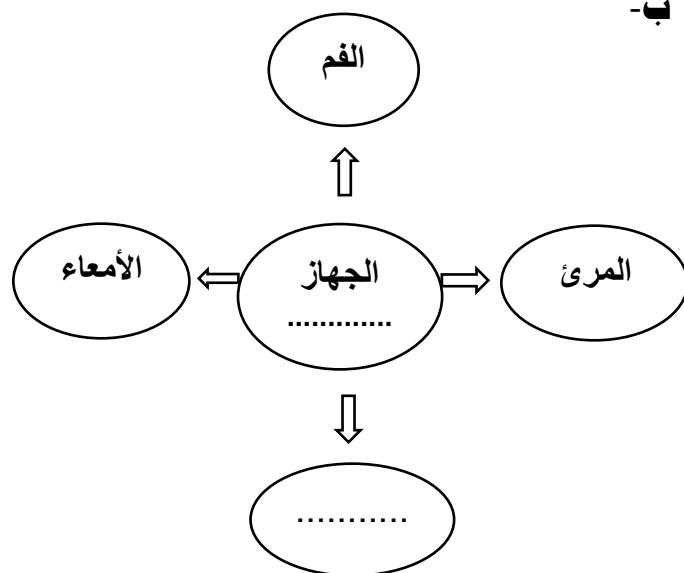
٢ - من المغذيات الضرورية للإنسان في حالة كسور العظام هي :-

.....  الكالسيوم  الحديد  
**السبب :-**

٣ - تعطي الهيكل العظمي القدرة على الإنحناء والإلتلاف هي :-

.....  العمود الفقري  المفاصل  
**السبب :-**

**السؤال السادس : أكمل المنظمات الشكلية التالية :-**



**السؤال السابع : أكمل جدول المقارنة التالي :-**

| كريات الدم البيضاء | كريات الدم الحمراء | أوجه المقارنة  |
|--------------------|--------------------|----------------|
| .....              | .....              | من حيث الوظيفة |

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

| الثيرموسفير | الميزوسفير | وجه الشبه |
|-------------|------------|-----------|
| .....       | .....      | .....     |

**السؤال التاسع : علل ما يلي تعليلا علميا سليما :-**

١- طبقة الأوزون ذات أهمية كبيرة للكوكب الأرض .

.....

٢- انصهار الجليد في القطب الشمالي للكرة الأرضية .

.....

## السؤال العاشر : حل المشكلات واتخاذ قرار

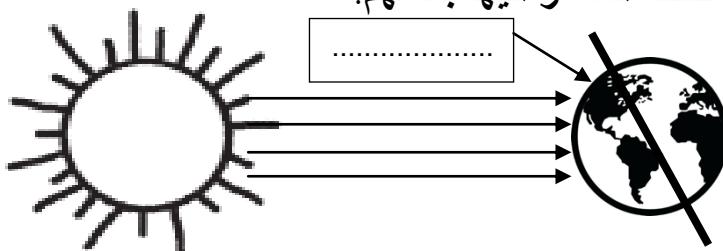
المزارع أحمد يعاني من انتشار الحشرات في مزرعته مما أدى إلى تلف المزروعات ، أعط حلولاً واقعية لتساعده على حل المشكلة دون الضرر في البيئة.

الحل :

### السؤال الحادي عشر : أكتب البيانات على الرسم التالي :-

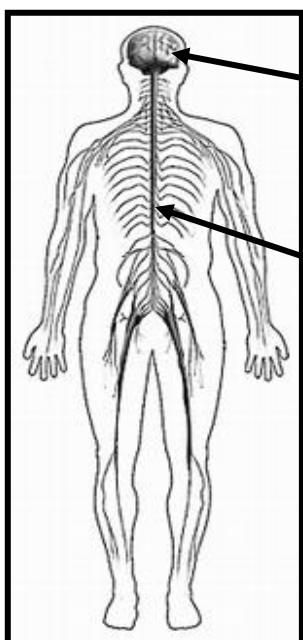
١ - اكتب اسم الفصل من فصول السنة

يكون في المنطقة المشار إليها بالسهم:



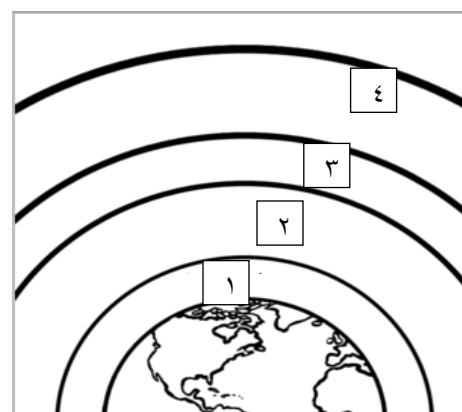
٣ - اكتب أجزاء الجهاز العصبي

المشار لها بالسهم:



٢ - ظلل طبقة الغلاف الجوي

التي تحدث بها الظواهر الجوية:



تهمنى لكم النجاح والتوفيق