



وزارة التربية  
اللجنة الفنية المشتركة للمرحلة الابتدائية

## بنك أسئلة للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي (٢٠١٩/٢٠٢٠ م)

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 يمثل الكوكب رقم :-

كوكب (١)	كوكب (٢)	كوكب (٣)	كوكب (٤)
حديد حرارة منخفضة غاز النيتروجين	حرارة عالية سهول ووديان غاز ثاني أكسيد الكربون	حرارة مناسبة ماء + غلاف جوي وجود الجاذبية	حرارة منخفضة غاز النيتروجين

(٤)

(٣)

(٢)

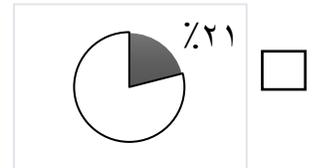
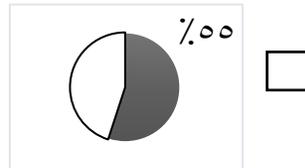
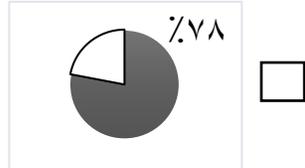
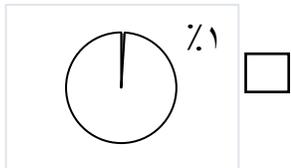
(١)

٢- التفسير الصحيح لحدوث فصول السنة هو :

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

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

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



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

الحجاب الحاجز       الرئتان       الأنف       القفص الصدري

٥- تتشكل الجلطة ويتوقف النزيف نتيجة تجمع :-

صفيحات وكريات دم بيضاء       كريات دم حمراء وكريات دم بيضاء  
 صفيحات وكريات دم حمراء       كريات دم بيضاء وبلازما

**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 ويتكون 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 مايناسبها**

**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 بالآخر	( 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- الحجاب 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

الستراتوسفير  التيرموسفير

السبب :- .....

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

الحديد  الكالسيوم

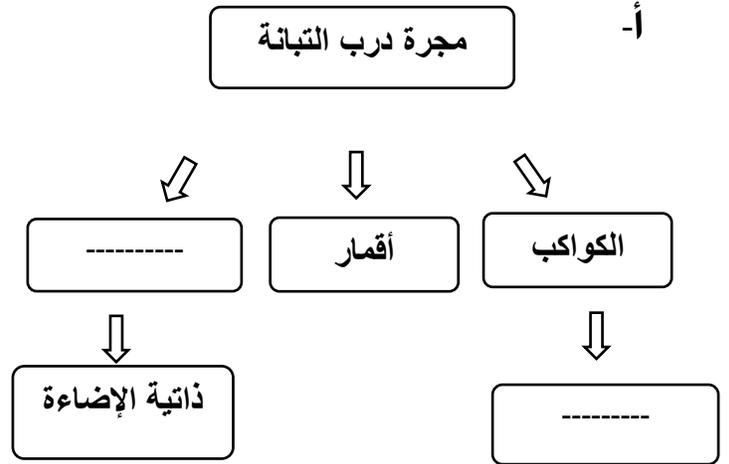
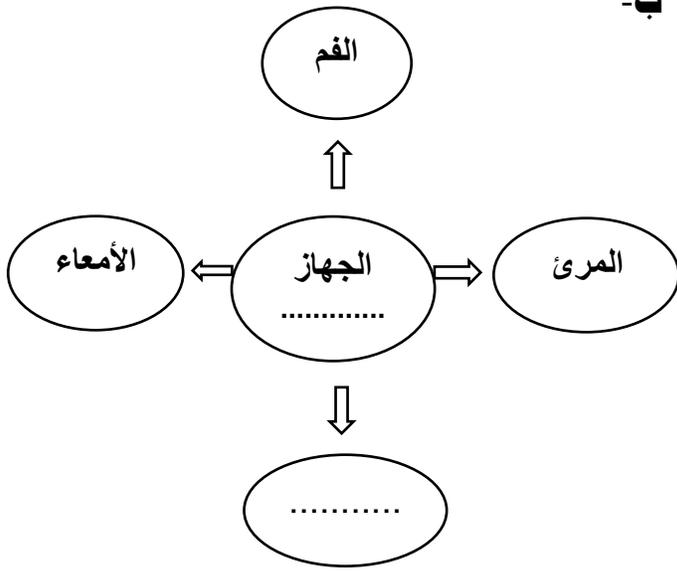
السبب :- .....

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

المفاصل  العمود الفقري

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 لكوكب الأرض .

.....

٢- انصهار الجليد في القطب الشمالي للكوكب 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.

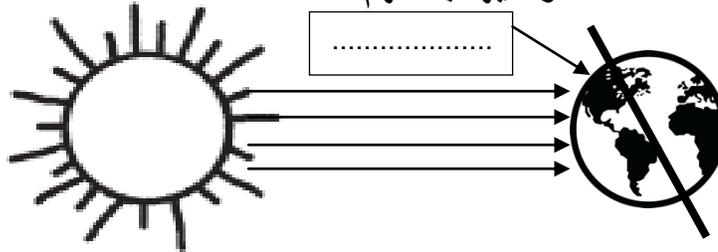
**الحل :**

.....  
.....

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

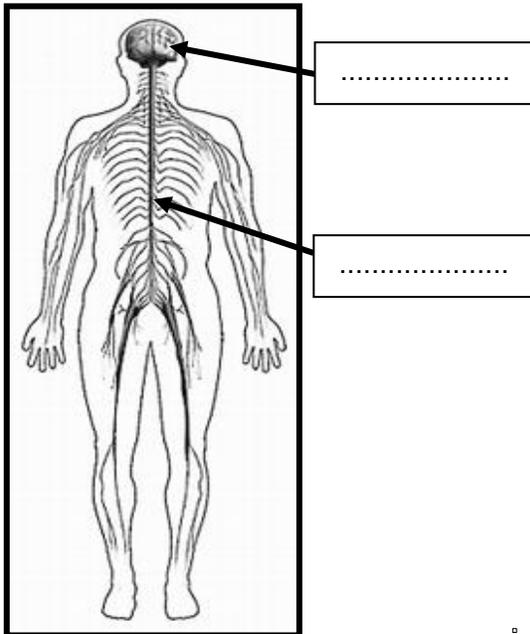
١ - اكتب اسم الفصل من فصول السنه

يكون في المنطقة المشار اليها بالسهم:



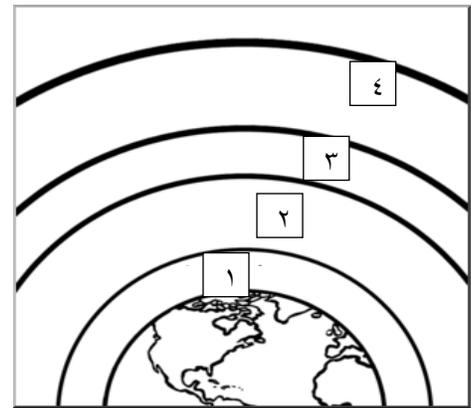
٣- اكتب أجزاء الجهاز العصبي

المشار لها بالسهم:



٢- ظل طبقة الغلاف الجوي

التي تحدث بها الظواهر الجوية:





وزارة التربية

اللجنة الفنية المشتركة للمرحلة الابتدائية

## نموذج الاجابة



### بنك أسئلة للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي (٢٠١٩/٢٠٢٠ م)

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 (١)	كوكب (٢)	كوكب (٣)	كوكب (٤)
حديد	حرارة عالية	حرارة مناسبة	حرارة منخفضة
حرارة منخفضة	سهول ووديان	ماء + غلاف جوي	غاز النيتروجين
غاز النيتروجين	غاز ثاني أكسيد الكربون	وجود الجاذبية	غاز النيتروجين

(٤)

(٣)

(٢)

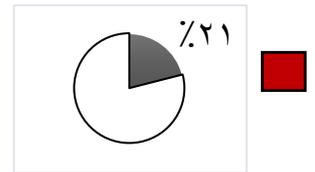
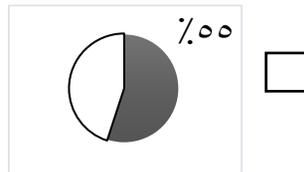
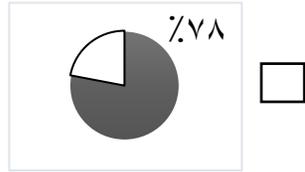
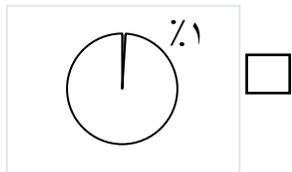
(١)

٢- التفسير الصحيح لحدوث فصول السنة هو :

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

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

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



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

الحجاب الحاجز  الرتتان  الأنف  القفص الصدري

٥- تتشكل الجلطة ويتوقف النزيف نتيجة تجمع :-

صفائح وكريات دم بيضاء  كريات دم حمراء وكريات دم بيضاء   
صفائح وكريات دم حمراء  كريات دم بيضاء وبلازما

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

المصطلحات العلمية ص ١١٠

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

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

**من عبارات المجموعة (أ) :**

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

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

## 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 . (...**صحيحة**...)
- ٢- التطور الصناعي يحافظ على سلامة طبقات الغلاف الجوي . (...**خطأ**... ..)
- ٣- الحجاب الحاجز من الأجزاء الرئيسية في الدماغ. (...**خطأ**.....)
- ٤- يساعد الكالسيوم على إلتئام العظام المكسورة في جسم الإنسان. (...**صحيحة**...)
- ٥- ظاهرة الإحتباس الحراري تنتج عن زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون في الهواء. (...**صحيحة**...)

## ثانياً: الأسئلة المقالية

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

١- الطبقة التي تدور فيها معظم الأقمار الصناعية

الستراتوسفير  الثيرموسفير

السبب :- ..... **لأنها أعلى طبقات الغلاف الجوي** .....

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

الحديد  الكالسيوم

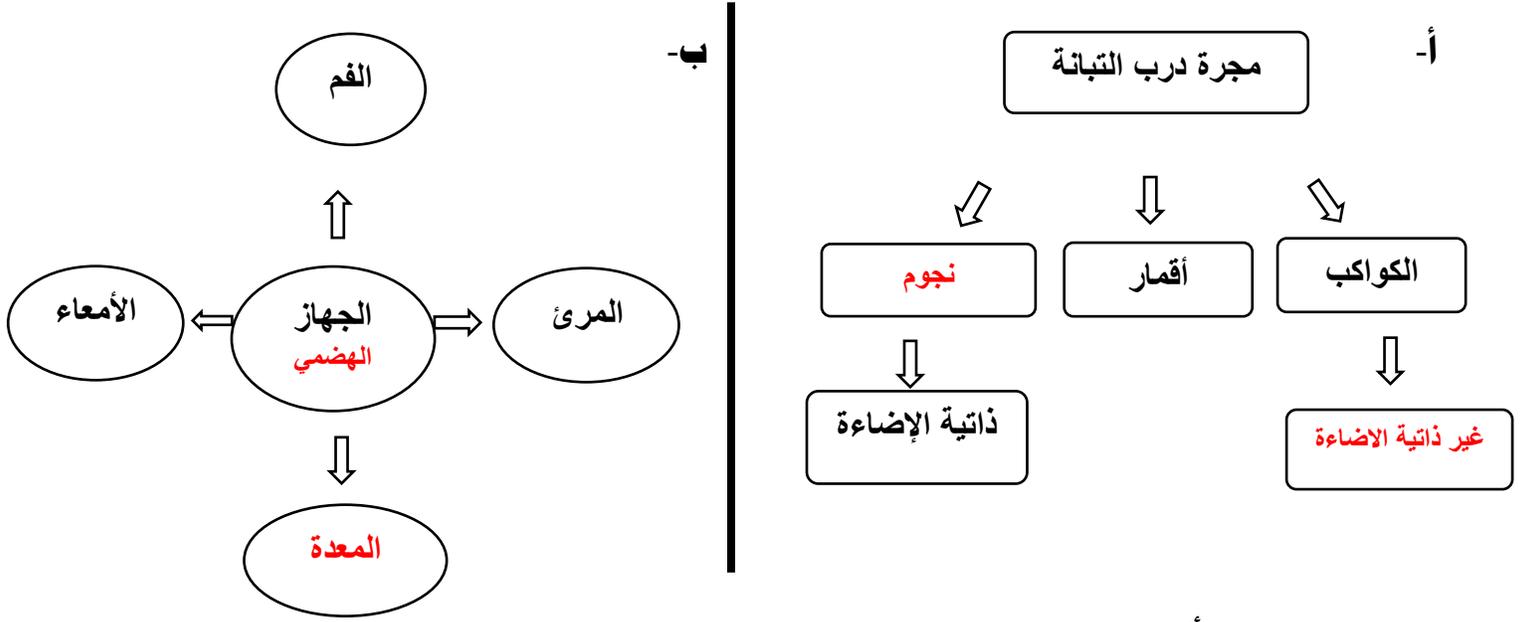
السبب :..... **يعمل على تكون صفائح عظمية جديدة** .....

٣- تعطي الهيكل العظمي القدرة على الإنحناء والانتفاف هي :

العمود الفقري  المفاصل

السبب : ..... **لأنه موضع التقاء عظامان وبه غضاريف** .....

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



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

كريات الدم البيضاء	كريات الدم الحمراء	أوجه المقارنة
تقتل الجراثيم والميكروبات التي تدخل جسمك وتحميك من الإصابة بالأمراض	تحمل الاكسجين الى خلايا الجسم	من حيث الوظيفة

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

الميزوسفير	الثيرموسفير	وجه الشبه
طبقات في الغلاف الجوي .....		

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

- طبقة الأوزون ذات أهمية كبير لكوكب الأرض .  
تحمي كوكب الأرض من اشعاع الشمس الضار ، وتحمينا من الأشعة فوق بنفسجية الضارة
- انصهار الجليد في القطب الشمالي للكرة الأرضية .  
بسبب ظاهرة الاحتباس الحراري .....

## 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.

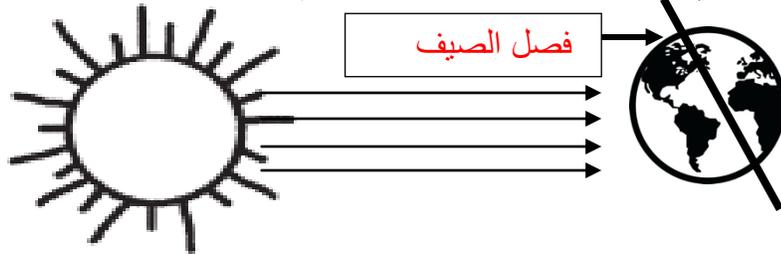
الحل :

..... استخدام مبيد حشري صديق للبيئة.....

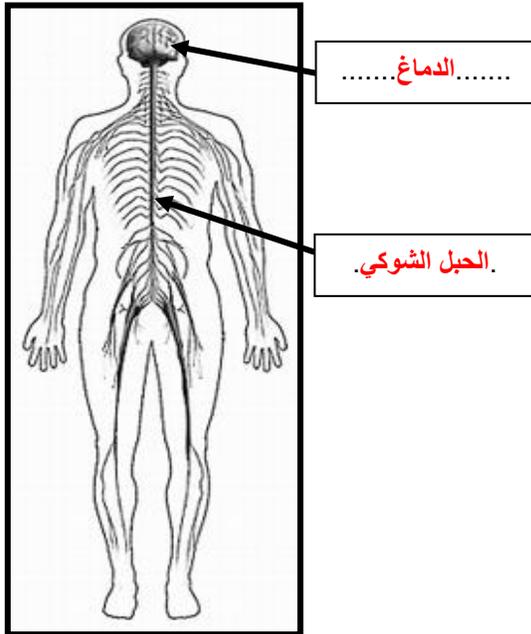
## السؤال الحادي عشر : أكتب البيانات على الرسم التالي :-

١- اكتب اسم الفصل من فصول السنة

يكون في المنطقة المشار إليها بالسهم:

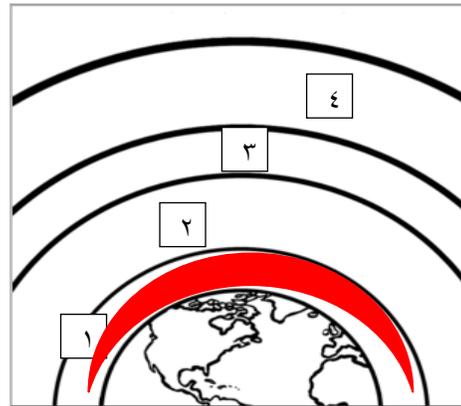


٣- اكتب أجزاء الجهاز الهضمي



٢- ظلل على طبقة الغلاف الجوي

التي تحدث بها الظواهر الجوية:  
المشار لها بالسهم:



تتمنى لكم النجاح والتوفيق