



نموذج الإجابة

وزارة التربية

اللجنة الفنية المشتركة للمرحلة الابتدائية

بنك أسئلة للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي (٢٠١٩/٢٠٢٠ م)

نموذج (٢)

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

١- تدور الكواكب حول الشمس في مدارات :

دائرية الشكل متعرجة إهليلجية مستقيمة

٢- يستغرق دوران الأرض دورة كاملة حول محورها:

١٢ ساعة ٢٢ ساعة ٢٤ ساعة ٢٠ ساعة

٣- توجد طبقة الأوزون في الجزء السفلي من طبقة :

الميزوسفير الستراتوسفير التيرموسفير التروبوسفير

٤- ينتج النزيف عن فقدان الدم من الجهاز :

الدوري العصبي التنفسي العظمي

٥- الاحتباس الحراري ظاهرة تنتج عن زيادة غاز :

النيتروجين الأكسجين ثاني أكسيد الكربون بخار الماء

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

١ - طبقة التيرموسفير هي أكثر طبقات الغلاف الجوي برودة. (...خطأ...)

٢- أثناء عملية الزفير يهبط الحجاب الحاجز لأسفل ويزيد حجم الرئتين. (...خطأ...)

- ٣- الرسائل تنتقل من مختلف أجزاء الجسم عبر الأعصاب إلى الدماغ . (...**صحيحة**.)
- ٤ - يحدث الإغماء نتيجة فقدان الشخص لوعيه تماماً. (...**صحيحة**.)
- ٥ - الإحتباس الحراري ظاهرة تنتج عن انخفاض درجة حرارة الغلاف الجوي . (...**خطأ**.....)

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

- ١- تجمع من النجوم والكواكب والأقمار وأجسام كونية أخرى . (...**المجرة**...)
- ٢- نسيج مرن يمنع احتكاك العظمين أحدهما بالآخر ويمنع تآكلهما . (... **غضروف**..)
- ٣ - حزمة من الأعصاب تمر خلال فقرات العمود الفقري وتصل الدماغ بالأعصاب . (**الحبل الشوكي**..)
- ٤- ينتج عن فقدان الدم من الجهاز الدوري بسبب تمزق الأوعية الدموية. (...**النزيف**.....)
- ٥-تمزق أو تهتك يصيب العظم لعدة أسباب ، مثل السقوط أو الإصطدام بجسم صلب. (**كسور العظام**..)

السؤال الرابع: في الجداول التالية اختر العبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام مايناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢)	- كوكب يمتاز ببرودته لبعده عن الشمس ويملك ٨ أقمار.	١- المريخ ٢- نبتون ٣- المشتري
(٣)	- كوكب يمتاز بأنه أكبر كواكب النظام الشمسي ويدور حولة ١٢ قمر.	

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	- طبقة الغلاف الجوي القريبة من الأرض.	١- النيرموسفير ٢- الستراتوسفير ٣- التروبوسفير
(١)	- طبقة الغلاف الجوي الأكثر حرارة .	

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية :

١- لارتفاع درجات الحرارة تأثير ضار على الكائنات الحية، عدد اثنان.

ذبول النباتات وموتها أو انصهار الثلوج وموت الحيوانات القطبية

الإصابة بأمراض الجلد والعيون أو انقراض بعض الحيوانات

٢- اذكر اثنان من الممارسات السلبية التي تؤثر على الغلاف الجوي.

أ- دخان المصانع والسيارات/ المبيدات الحشرية / الأسمدة الكيماوية

ب-.....حرق النفايات وقطع الأشجار.....

السؤال السادس : أكمل جداول المقارنة التالية:

أوجه المقارنة	خلايا الدم البيضاء	خلايا الدم الحمراء
الوظيفة تقتل الجراثيم والميكروبات وتحمي الجسم من الأمراضتحمل الأكسجين إلى خلايا الجسم

أوجه المقارنة	الأوزون	الأكسجين
عدد ذرات الأكسجين ٣ ٢

السؤال السابع : أكمل جداول المقابلة التالي:

وجه المقابلة	العمود الفقري	الجمجمة
وجه الشبهمن أعضاء (أجزاء الجهاز العظمي) ..أو تساعد الجسم على الحركة والتنقل أو تحمي الأعضاء الداخلية للجسم	

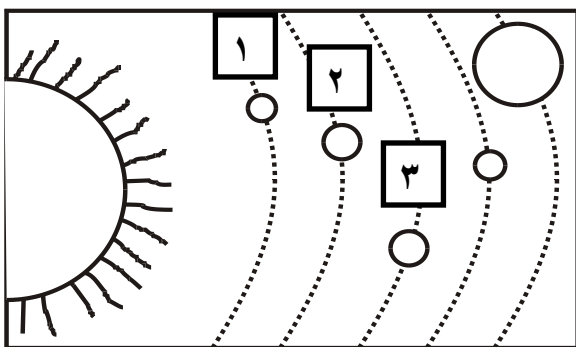
السؤال الثامن : علل لكل ما يأتي تعليلا علميا سليما :

- ١- تحلق الطائرات في طبقة الستراتوسفير .
..... لأنها تخلو من الظواهر الجوية.....
- ٢- حدوث ظاهرة فصول السنة الأربعة.
..... ميلان محور الأرض ودوران الأرض حول الشمس.....

السؤال التاسع : ماذا لو :

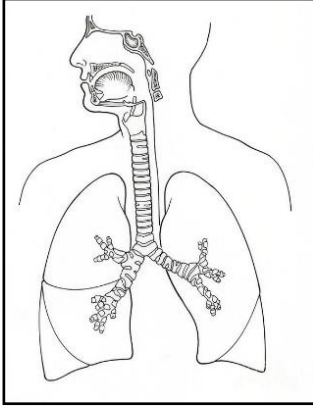
- ١- قلت خلايا الدم البيضاء في جسم الإنسان .
..... تصبح غير قادرة على قتل الجراثيم وبالتالي يصاب الإنسان بالأمراض.....
- ٢- حدث تدمير في طبقة الأوزون .
.... تقل كفاءة طبقة الأوزون في حمايتنا من الأشعة فوق بنفسجية وتزداد الإصابات بالأمراض مثل
أمراض السرطان وقلم المحاصيل الزراعية وارتفاع درجة حرارة الأرض.....

السؤال العاشر : أكمل البيانات على الرسم :

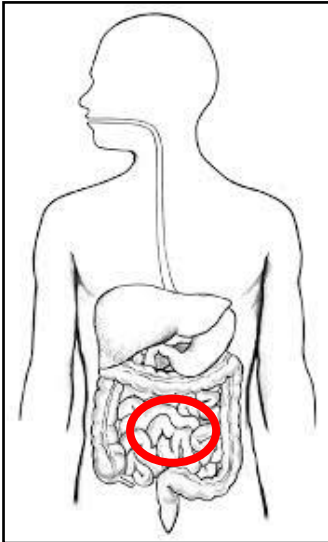


١- الشكل المقابل يوضح النظام الشمسي.

- أ- الكوكب رقم (٢) يسمى..... الزهرة.....
- ب- يمتاز كوكب رقم (٣)بتوفر الماء
والأكسجين وله قمر واحد وهو كوكب الحياة.....



٢- الجهاز الموضح أمامك يسمى **الجهاز التنفسي**.....



٣- الشكل المقابل يوضح الجهاز الهضمي
ظلل الجزء الذي تستكمل فيه عملية الهضم.

تتمى لكم النجاح والتوفيق