



نموذج الاجابة

وزارة التربية
اللجنة الفنية المشتركة للمرحلة الابتدائية

بنك أسئلة للفصل الخامس للعام الدراسي الأول
للعام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م
نموذج (٥)

أولاً : الأسئلة الموضوعية

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

١- الكوكب الذي تحيط به حلقات لامعة ويمتاز بضغط جوي عال هو كوكب:

زحل نبتون المشتري الزهرة

٢- العضو الذي يخض ويخلط الطعام ويحوله لسائل هو :

المريء الأمعاء الدقيقة الأمعاء الغليظة المعدة

٣- حالة تنتج عن تمزق الأوعية الدموية وفقدان الدم من الجهاز الدوري :

الكسور النزيف الغثيان الإغماء

٤- النظام المتكامل الذي يحتوي على الكائنات الحية وعناصر غير حية:

النظام البيئي السلسل الغذائي الموطن الطبيعي النظام الغذائي

٥- الاحتباس الحراري ظاهرة علمية تتمثل بازدياد حرارة الغلاف الجوي نتيجة زيادة كمية:

غاز الأكسجين غاز ثاني أكسيد الكربون غاز الهليوم

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

١- المشتري هو أكبر كواكب النظام الشمسي . (صحيحة -)

٢- مدة دوران الأرض حول محورها هي ٣٦٥ يوم . (خطأ -)

٣- الحاجب الحاجز يؤدي دور كبير في عملية الهضم . (خطأ -)

٤- من الأعراض المُصاحبة لكسور العظام الرِّعااف . (خطأ -)

٥- طبقة الستراتوسفير هي الطبقة القريبة من الأرض. (خطأ -)

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

- ١- الخط الوهمي المائل الذي يمر بالقطبين الشمالي والجنوبي للأرض . (محور الأرض)
 - ٢- الشمس والكواكب الثمانية وأقمارها وغير ذلك من أجسام تدور حول الشمس . (النظام الشمسي)
 - ٣- غاز ينشأ بتأثير الأشعة فوق البنفسجية ويكون من ثلات ذرات اكسجين . (---الأوزون---)
 - ٤- نسيج قوي من يمسك العظام معا عند المفاصل . (---غضروف---)
 - ٥- الإجراءات التي يمكن تقديمها للمصاب في مكان الحادث قبل الوصول إلى مركز الرعاية الصحية .
- (الإسعافات الأولية)

السؤال الرابع: في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام

ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢)	طبقة الغلاف الجوي التي تحوي غاز الأوزون.	١- الثيرموسفير ٢- الستراتوسفير ٣- التروبوسفير
(٣)	طبقة الغلاف الجوي التي تحدث فيها الظواهر الطبيعية.	١- الأعصاب ٢- الرئتان ٣- الأمعاء الدقيقة
(٣)	عضو في الجهاز الهضمي . عضو في الجهاز التنفسي .	

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

للعبارة غير الصحيحة مع تصحيح الخطأ فيما يلي :

- ١- تمنع المفاصل احتكاك العظام ببعضها بعضا. (خطأ)

الغضروف
- ٢- تدور الأقمار الصناعية في طبقة الثيرموسفير. (صحيحة)

- ٣- من الممارسات الآمنة لحفظ الغلاف الجوي استخدام المبيدات الحشرية الكيميائية. (خطأ)

المبيدات الحشرية الطبيعية

السؤال السادس: قارن بين كل مما يلي:

كوكب أورانوس	كوكب الزهرة	أوجه المقارنة
أبرد الكواكب حرارة منخفضة	أ热线 الكواكب حرارة مرتفعة	درجة الحرارة

كريات الدم البيضاء	كريات الدم الحمراء	أوجه المقارنة
تقتل الجراثيم والميكروبات وتحمي الجسم من الإصابة بالأمراض	تحمل الأكسجين إلى خلايا الجسم	الوظيفة

السؤال السابع: علل لكل مما يلي تعليلًا علميًّا سليمًا:

١- يُسمى الأرض بكوكب الحياة .

-----**لتتوفر الأكسجين والماء والجاذبية الأرضية**-----

٢- أهمية الصفيحات الدموية عند النزيف .

-----**تجمع الصفيحات وكريات الدم الحمراء مشكلة جلطة فيتوقف النزيف (لتثام الجروح)**-----

السؤال الثامن: اجب عن الاسئلة التالية :

١- عدد اثنان من الممارسات غير الآمنة والتي تؤثر على الغلاف الجوي؟

-----**١-استخدام المبيدات الحشرية / الأسمدة الكيماوية**-----

-----**٢-- دخان السيارات/ تشغيل آلات المصانع**-----

٢- تقل قدرة رائد الفضاء على التوازن أثناء وجوده في الفضاء (فسر سبب ذلك) .

-----**لإنعدام الجاذبية الأرضية في الفضاء الذي يسبب اختفاء الرسائل العصبية**-----

السؤال التاسع: أكمل المخطط السهمي التالي:

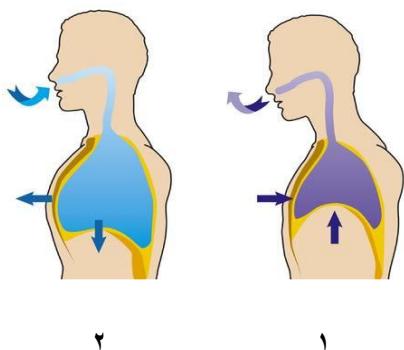
- ١



- ٢



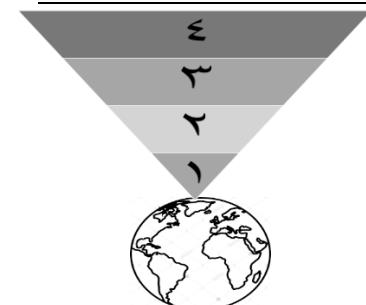
السؤال العاشر: أكتب البيانات على الرسم التالي:-



أ- الشكل يوضح عملية التنفس اجب عن المطلوب:

- ١- رقم (١) يوضح عملية **زفير**
- ٢- رقم (٢) يوضح عملية **شهيق**

ب- من خلال دراستك لخصائص طبقات الغلاف الجوي أجب عن المطلوب باستخدام الأرقام:

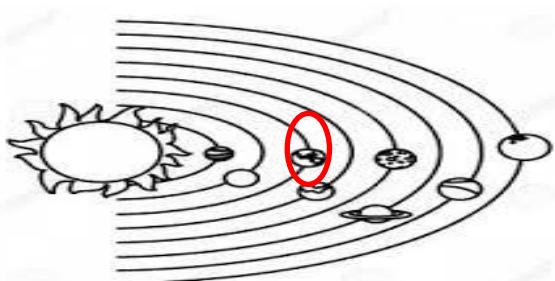


١- الطبقة التي تحمي الأرض من خطر الشهب يمثلها الرقم (٣)

٢- أكثر طبقات الأرض حرارة يمثلها الرقم (٤)

ج- ادرس الرسم الذي أمامك ثم أجب عن المطلوب :

١- الشكل الذي أمامك يوضح **النظام الشمسي**



٢- حوت كوكب الأرض .