



بنك أسئلة للصف الخامس للفصل 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:
☐ الزهرة ☐ المشتري ☐ نبتون ☐ زحل
- ٢- العضو الذي يخض و يخلط الطعام ويحوّله لسائل هو :
☐ المعدة ☐ الأمعاء الدقيقة ☐ الأمعاء الغليظة ☐ المريء
- ٣- حالة تنتج عن تمزق الأوعية الدموية وفقدان الدم من الجهاز الدوري :
☐ الإغماء ☐ الغثيان ☐ النزيف ☐ الكسور
- ٤- النظام المتكامل الذي يحتوي على الكائنات الحية وعناصر غير حية:
☐ النظام البيئي ☐ السلاسل الغذائية ☐ الموطن الطبيعي ☐ النظام الغذائي
- ٥- الاحتباس الحراري ظاهرة علمية تتمثل بازدياد حراره الغلاف الجوي نتيجة زياده كمية:
☐ غاز الاكسجين ☐ غاز الاوزن ☐ غاز ثاني اكسيد 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 . (-----)
- ٢- مده دوران الأرض حول محورها هي ٣٦٥ يوم . (-----)
- ٣- الحجاب الحاجز يؤدي دور كبير في عملية الهضم . (-----)
- ٤- من الأعراض المصاحبة لكسور العظام الرّعاف . (-----)
- ٥- طبقة الستراتوسفير هي الطبقة القريبة من الارض. (-----)

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 . (-----)
- ٢ - الشمس والكواكب الثمانية وأقمارها وغير ذلك من أجسام تدور حول الشمس . (-----)
- ٣ - غاز ينشأ بتأثير الأشعة فوق البنفسجية ويتكون من ثلاث ذرات اكسجين . (-----)
- ٤ - نسيج قوي مرن يمسك العظام معا عند المفاصل . (-----)
- ٥ - الإجراءات التي يمكن تقديمها للمصاب في مكان الحادث . (-----)

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

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

للعبارات غير الصحيحة مع تصحيح الخطأ فيما يلي :

- ١ - تمنع المفاصل احتكاك العظام ببعضها بعضا . (-----)
- ٢ - تدور الأقمار الصناعية في طبقة الثيرموسفير . (-----)
- ٣ - من الممارسات الآمنة للحفاظ على الغلاف الجوي استخدام المبيدات الحشرية الكيميائية . (-----)

السؤال السادس: قارن بين كل مما يلي:

أوجه المقارنة	كوكب الزهرة	كوكب أورانوس
درجة الحرارة		

أوجه المقارنة	كريات الدم الحمراء	كريات الدم البيضاء
الوظيفة		

السؤال السابع: علل لكل مما يلي تعليلا علميا سليما:

١- يُسمّى الأرض بكوكب الحياة .

٢- أهمية الصفائح الدموية عند النزيف .

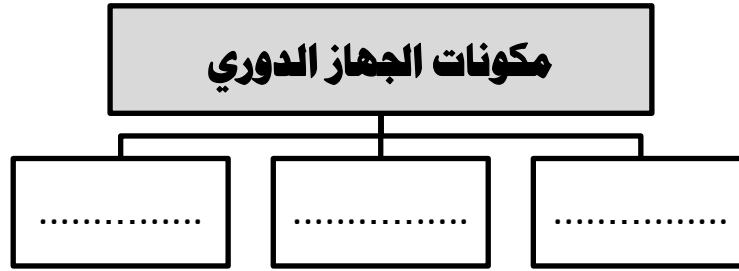
السؤال الثامن: اجب عن الاسئلة التالية :

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

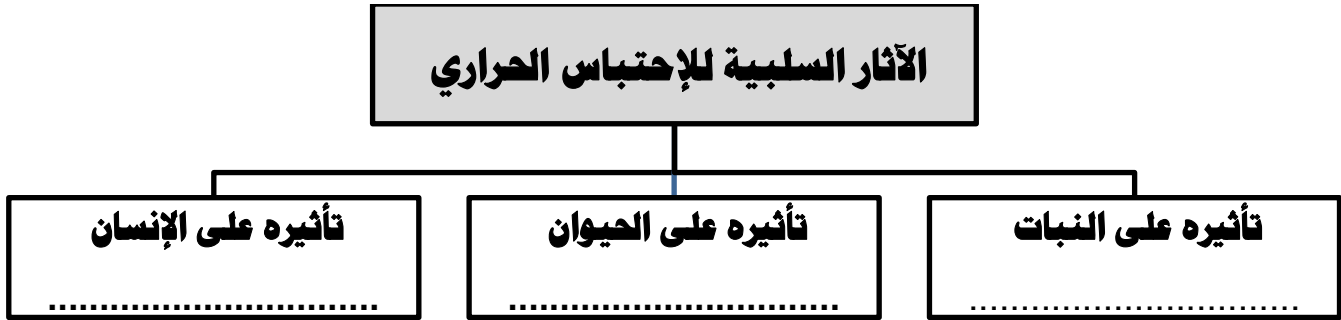
٢- تقل قدرة رائد الفضاء على التوازن أثناء وجوده في الفضاء (فسر سبب ذلك) .

السؤال التاسع: اكمل المخطط السهمي التالي:

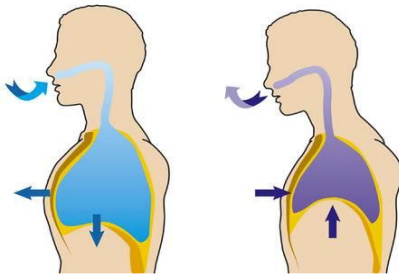
- ١



- ٢



السؤال العاشر: أكتب البيانات على الرسم التالي :-



٢

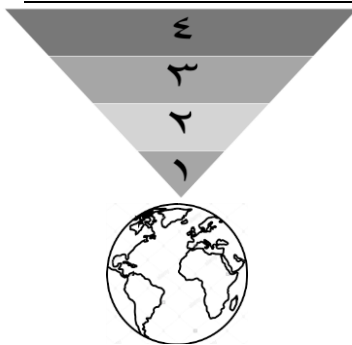
١

أ- الشكل يوضح عملية التنفس اجب عن المطلوب:

١- رقم (١) يوضح عملية

٢- رقم (٢) يوضح عملية

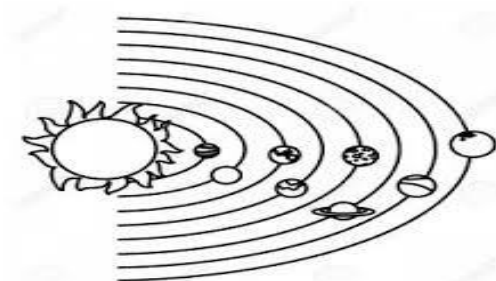
ب- من خلال دراستك لخصائص طبقات الغلاف الجوي أجب عن المطلوب باستخدام الأرقام:



١- الطبقة التي تحمي الأرض من خطر الشهب يمثلها الرقم

٢- أكثر طبقات الأرض حرارة يمثلها الرقم

ج- ادرس الرسم الذي أمامك ثم أجب عن المطلوب :



١- الشكل الذي أمامك يوضح

٢- حوط كوكب الأرض



وزارة التربية

اللجنة الفنية المشتركة للمرحلة الابتدائية

نموذج الاجابة

بنك أسئلة للصف الخامس للفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠ م

نموذج (٥)

أولاً : الأسئلة الموضوعية

السؤال الاول : 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:

☐ الزهرة ☐ المشتري ☐ نبتون ☒ زحل

٢- العضو الذي يخض و يخلط الطعام ويحوّله لسائل هو :

☒ المعدة ☐ الأمعاء الدقيقة ☐ الأمعاء الغليظة ☐ المريء

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

☐ الإغماء ☐ الغثيان ☒ النزيف ☐ الكسور

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

☒ النظام البيئي ☐ السلاسل الغذائية ☐ الموطن الطبيعي ☐ النظام الغذائي

٥- الاحتباس الحراري ظاهرة علمية تتمثل بازدياد حراره الغلاف الجوي نتيجة زياده كمية:

☐ غاز الاكسجين ☐ غاز الاوزن ☒ غاز ثاني اكسيد 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- مده دوران الأرض حول محورها هي ٣٦٥ يوم . (---خطأ---)

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

٤- من الأعراض المصاحبة لكسور العظام الرّعاف . (---خطأ---)

٥- طبقة الستراتوسفير هي الطبقة القريبة من الارض. (---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 ويتكون من ثلاث ذرات اكسجين . (الأوزون)
- ٤- نسيج قوي مرن 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.	
(٣)	عضو في الجهاز الهضمي .	١- الأعصاب ٢- الرنتان ٣- الأمعاء الدقيقة
(٢)	عضو في الجهاز التنفسي .	

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

للعبارات غير الصحيحة مع تصحيح الخطأ فيما يلي :

- ١- تمنع المفاصل احتكاك العظام ببعضها بعضا . (خطأ)
- ٢- تدور الأقمار الصناعية في طبقة الثيرموسفير . (صحيحة)
- ٣- من الممارسات الآمنة للحفاظ على الغلاف الجوي استخدام المبيدات الحشرية الكيميائية . (خطأ)
- المبيدات الحشرية الطبيعية

السؤال السادس: قارن بين كل مما يلي:

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

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

السؤال السابع: علل لكل مما يلي تعليلا علميا سليما:

١- يُسمّى الأرض بكوكب الحياة .

-----لتوفر الأكسجين والماء والجاذبية الأرضية-----

٢- أهمية الصفائح الدموية عند النزيف .

-----تتجمع الصفائح وكريات الدم الحمراء مشكلة جلطة فيتوقف النزيف (للتئام 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: اكمل المخطط السهمي التالي:

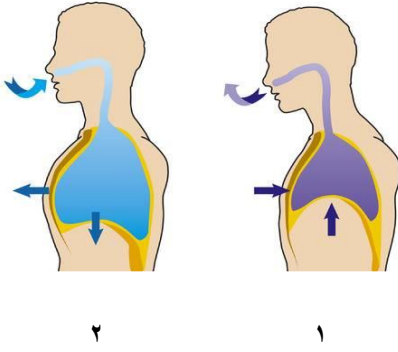
-١



-٢



السؤال العاشر: أكتب البيانات على الرسم التالي :-

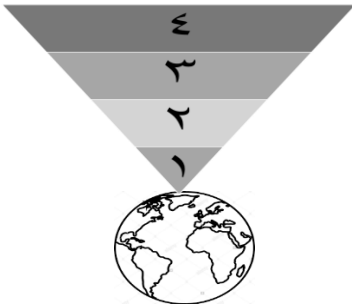


أ- الشكل يوضح عملية التنفس اجب عن المطلوب:

١- رقم (١) يوضح عملية زفير

٢- رقم (٢) يوضح عملية شهيق

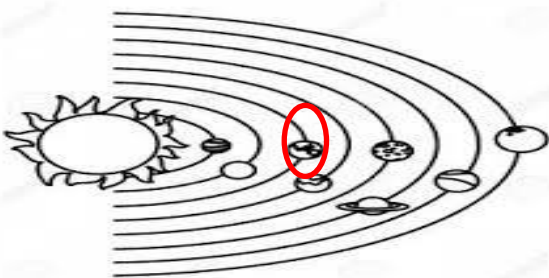
ب- من خلال دراستك لخصائص طبقات الغلاف الجوي أجب عن المطلوب باستخدام الأرقام:



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- حوط كوكب الأرض .