



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

نموذج

الاجابة



٤٠

أولاً : الأسئلة الموضوعية (٢٤) درجةالسؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) فيالمربع المقابل لها :

ص ٢٥

١- كوكب في النظام الشمسي يسمى بالكوكب الأحمر هو :

 الزهرة المريخ المشتري الأرض

٢- نسبة غاز الأكسجين في الغلاف الجوي هي : ص ٣٤

 ٧٨% ٥٠% ٢١% ١%

ص ٥٦

٣- عضو في الجهاز الهضمي للإنسان كيسي الشكل ذي جدران عضلية :

 الأمعاء الغليظة الأمعاء الدقيقة المريء المعدة

ص ٦٩

٤- مركز الحركة والسيطرة على التوازن في الدماغ لدى الإنسان هو :

 الحبل الشوكي النخاع المستطيل المخيخ المخ

ص ٨٤

٥- مادة في جسم الإنسان تعمل على تكوّن صفائح عظمية جديدة هي :

 ثاني أكسيد الكربون الأكسجين النيتروجين الكالسيومالسؤال الثاني : اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل منالعبارات التالية:

١- يتكون من الشمس وجميع ما يدور حولها من أجرام سماوية ، بما في ذلك الأرض والكواكب الأخرى.

(..النظام الشمسي.)

ص ٢٠

٢- غاز ينشأ بتأثير الأشعة فوق البنفسجية ، ويتكون من ثلاث ذرات أكسجين.

(...الأوزون.....)

ص ٤٠

٣- موضع يلتقي فيه عظامان. ص٦٦ (.....مفصل.....)

٤- الإجراءات التي يمكن تقديمها إلى المصاب في مكان الحادث قبل الوصول إلى مركز الرعاية الصحية.

ص٧٨ (الإسعافات الأولية..)

ص٨٤

٥- تمزق أو تهتك يصيب العظم لعدة أسباب مثل السقوط، أو الإصطدام بجسم صلب. (كسور العظام....)

السؤال الثالث: اختر العبارة من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) واكتب الرقم أمامها:

٤

(ب)	(أ)
(١) الميزوسفير.	<p>٢ طبقة في الغلاف الجوي للأرض تمتاز باستقرار الجو وتخلو من الظواهر الجوية.</p> <p>١ أكثر طبقات الغلاف الجوي برودة.</p> <p>ص٣٧</p>
(٢) الستراتوسفير.	
(٣) الثيرموسفير.	

(ب)	(أ)
(١) الصفائح الدموية.	<p>٣ خلايا دم تحمل الأكسجين إلى خلايا الجسم.</p> <p>٢ خلايا دم تقتل الجراثيم والميكروبات التي تدخل الجسم.</p> <p>ص٦٢</p>
(٢) خلايا الدم البيضاء.	
(٣) خلايا الدم الحمراء.	

السؤال الرابع: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة

غير الصحيحة علميا في كل مما يأتي:

١. توجد طبقة الأوزون في الجزء السفلي من طبقة التروبوسفير. ص ٣٧ (.....خطأ.....)

٢. درجة حرارة الأرض في ارتفاع مستمر سنة بعد سنة. ص ٤٥ (.....صحيحة.....)

٣. تتأثر أجهزة الجسم المختلفة بالظروف البيئية في الفضاء. ص ٧٢ (.....صحيحة.....)

٤. ينتج الاحتباس الحراري عن زيادة غاز الأوكسجين وغازات أخرى. ص ٩٠ (.....خطأ.....)

٥. تزداد عدد النباتات بارتفاع درجة حرارة الغلاف الجوي للأرض. ص ٩٠ (.....خطأ.....)

ثانيا : الأسئلة المفالية (١٦) درجة :

السؤال الخامس: قارن بين المطلوب في الجدول الآتي من حيث أوجه الاختلاف :

الكوكب	النجم	وجه الاختلاف
معتم/ ليس له وميض / أي إجابة علمية أخرى صحيحة	ذاتي الإضاءة ص ١٨	مصدر الإضاءة

عملية الزفير	عملية الشهيق	وجه الاختلاف
يقل حجمها	يزيد حجمها ص ٥٩	حجم الرئتين

السؤال السادس: علل لما يلي تعليلا علميا صحيحا:

١- حدوث ظاهرة الفصول الأربعة. ص ٢٩

..... بسبب ميل الأرض ودورانها حول الشمس

٢- طبقة الأوزون تعمل كدرع واقى للحياة على سطح الأرض. ص ٤٠

...لأنها تحمي الأرض من الأشعة فوق البنفسجية الضارة.....



ص ٦٤

السؤال السابع :

- ١- عدد اثنان من أسماء عظام تحمي أعضاء لينة في الجسم .
- ١- عظام الجمجمة ٢- عظام الأضلاع أو القفص الصدري
- ٢- عدد اثنان من أسباب النزيف الخارجي. ص ٨١
- ١- الرعاف ٢- الجروح



السؤال الثامن :اقرأ العبارات التالية ، ثم صحح ما تحته خط لتصبح صحيحة علميا:

- ١- يمتاز كوكب زحل بدرجة حرارة مرتفعة . ص ٢٥
..... حرارة منخفضة
- ٢- يهبط الحجاب الحاجز إلى أسفل في عملية الزفير . ص ٥٩
..... عملية الشهيق
- ٣- يحدث النزيف نتيجة فقد الشخص وعيه تماما. ص ٧٩
..... الإغماء

السؤال التاسع:أجب عما يلي:

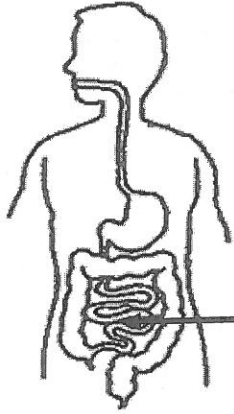
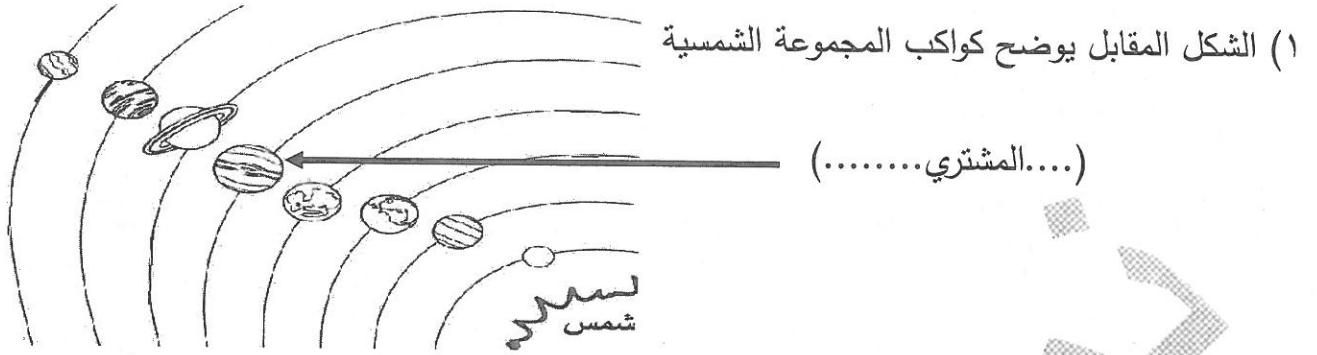
- اقترح طريقة للعناية والمحافظة على سلامة طبقات الغلاف الجوي للأرض

•• ابتكار منظفات ومبيدات حشرية مصنوعة من مواد آمنة /

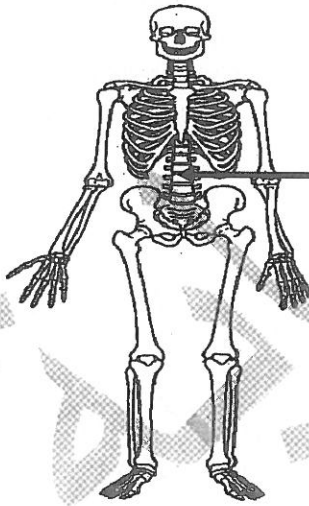
أو /أي إجابة علمية أخرى صحيحة.

٦

السؤال العاشر: أكمل البيانات على الرسم : ص ٢٥



(...الأمعاء الدقيقة...)



(...العمود الفقري...)

انتهت الأسئلة
بالنجاح والتوفيق