

وزارة التربية

المجال الدراسي : علوم

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية

الزمن: ساعة

عدد الأوراق : ٤ أوراق

التوجيه الفني للعلوم

امتحان في مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي نهاية الفترة الدراسية الأولى

للعام الدراسي (٢٠٢٠/٢٠١٩ م)

أولاً : الأسئلة الموضوعية (٢٤ درجة)

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

(٥-١×٥)

١- ينتج عن ميل محور الأرض ودورانها حول الشمس : ص ٢٩

الليل الفصول الأربعة النهار الليل والنهار

٢- يتكون غاز الأوزون من : ص ٤٠

ذرة أكسجين ذرتين أكسجين ثلاث ذرات أكسجين أربع ذرات أكسجين

٣- نسيج متين مرن يمنع إحتكاك العظمين أحدهما بالآخر : ص ٦٦

المفصل الرباط الغضروف الجمجمه

٤- يتم استكمال عملية الهضم في : ص ٥٦

المعدة الأمعاء الدقيقة المرئ الأمعاء الغليظة

٥- تبدأ في منطقة الكسر شعيرات دموية جديدة تمدده بالدم و : ص ٨٤

الكالسيوم الأكسجين الحديد بوتاسيوم

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

للعبارات غير الصحيحة في كل مما يأتي : (٥-١×٥)

١- تتكون كواكب المجموعة الشمسية من ٦ كواكب . ص ٢٠ (.....خطأ.....)

٢- تحلق الطائرات في طبقة الستراتوسفير لخلوها من الظواهر الجوية. ص ٣٧ (..صحيحة..)

٣- الإحتباس الحراري ظاهره علمية تتمثل بإنحفاض حرارة الغلاف الجوي. ص ٩٠ (..خطأ...)

٤- رواد الفضاء يعانون من مشكلات صحية بعد عودتهم إلى الأرض . ص ٧٢ (..صحيحة...)

٥- الإغماء يحدث نتيجة فقد الشخص وعيه تماماً . ص ٧٩ (.....صحيحة.....)

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

التالية :- (١٠-٢x٥)

١. تجمع من النجوم والكواكب والأقمار وأجسام كونية أخرى . ص ١٧ (...المجرة..)
٢. مجموعة من الغازات تتجذب نحو الأرض بفعل الجاذبية الأرضية . ص ٣٤ (...غلاف جوي...)
٣. عضلة التنفس الأساسية في عملية التنفس و تتحرك إرادياً . ص ٥٨ (...الحجاب الحاجز...)
٤. ينتج عن فقدان الدم من الجهاز الدوري بسبب تمزق الأوعية الدموية . ص ٨١ (...النزيف...)
٥. تمزق أو تهتك يصيب العظم لعدة أسباب مثل السقوط أو الاصطدام بجسم صلب . ص ٨٤ (...كسور العظام .)

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

مايناسبها من عبارات المجموعة (أ) :- (٤-١x٤)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(١)	- اكبر الكواكب حجماً : ص ٢٤	١- المشتري ٢- الزهرة

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢)	- تحدث فيها معظم الظواهر الجوية مثل الغيوم والأمطار : ص ٣٧	١- التيرموسفير ٢- التروبوسفير

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(١)	- القلب يوجد في الجهاز : ص ٥٥	١- الدوري ٢- العصبي

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢)	- مركز الحركة والسيطرة على التوازن في جسم الانسان : ص ٦٩	١- الحبل الشوكي ٢- المخيخ

ثانياً: الأسئلة المقالية (١٦ درجة)

السؤال الخامس: أكمل جدول المقارنة :- (٢-١x٢)

وجه المقارنة	عطارد	نبتون
البعد عن الشمس : ص ٢٥	قريب من الشمس	بعيد عن الشمس

وجه المقارنة	الشريان	الوريد
مسار حركة الدم : ص ٦٢	ينقل الدم من القلب إلى أنحاء الجسم المختلفة	ينقل الدم من الجسم عائداً به إلى القلب

السؤال السادس: اجب عما يلي :- (٢-١x٢)

١- عدد اثنان من الممارسات السلبية للإنسان وتضر بطبقات الغلاف الجوي . ص ٤٨
 ١- دخان المصانع - ٢- المبيدات الحشرية - (أو أي ممارسات سلبية صحيحة يذكرها المتعلم)

٢- عدد اثنان من خطوات الإسعافات الأولية لإنقاذ المصاب قبل وصول فريق الإسعافات ؟ ص ٧٨
 ١- ابعاد المصاب عن مصدر الخطر - ٢- اتصل بمركز الإسعاف (أو أي خطوات صحيحة يذكرها المتعلم)

السؤال السابع: صح أو خطأ مع التصحيح :- (٣-١x٢)

١- يعتبر المريخ أسخن كواكب المجموعة الشمسية . ص ٢٤ (×) الزهره (في حالة اجابة المتعلم عن صفة من صفات المريخ تعتبر صحيحة)

٢- الإحتباس الحراري ناتج عن زيادة كمية غاز الأوكسجين . ص ٩٠ (×) ثاني اكسيد الكربون

٣- طبقة الميزو سفير هي أكثر طبقات الغلاف الجوي برودة . ص ٣٧ (√)

السؤال الثامن: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :- (١-١x٢)

١- كواكب المجموعة الشمسية لا تصطدم ببعضها البعض . ص ٢١
 لكل كوكب مسار خاص به وبعد خاص

٢- طبقة الأوزون تعمل كدرع واق للحياة على سطح الأرض . ص ٤٠
 لأنها تحمي الأرض من الأشعة فوق البنفسجية

السؤال التاسع: الربط بين الصورتين بأجابة علمية صحيحة : - (1×1)

ص ٦٨

الحبل الشوكي



الدماغ

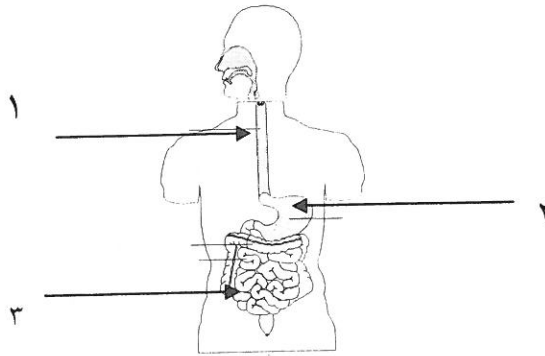


الاجابة:---من اعضاء الجهاز العصبي-----

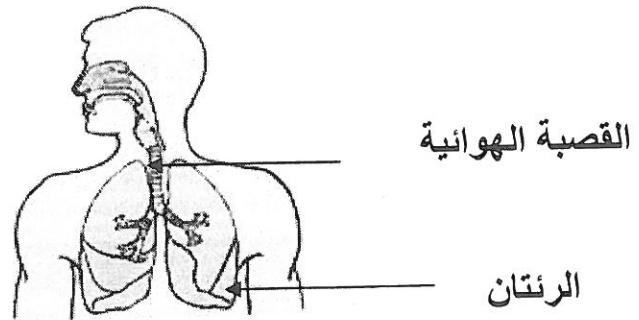
السؤال العاشر: أكمل البيانات على الرسم التالي : (٦×٢)

١ - الشكل يوضح الجهاز الهضمي : ص ٥٥

عضو عضلي كيسى الشكل يمثل رقم ٢..... ويسمىالمعدة.....

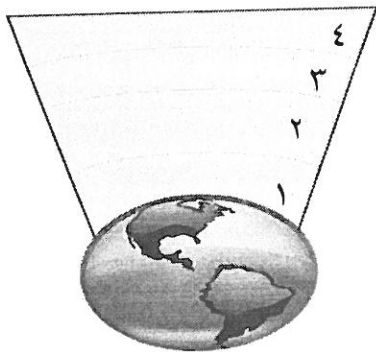


٢ - الشكل يوضح الجهاز التنفسي : ٥٨



٣ - الشكل يوضح طبقات الغلاف الجوي : ص ٣٧

- أكثر طبقات الغلاف الجوي حرارة يمثلها رقم ٤...
وتسمى...الثيرموسفير.....



انتهت الأسئلة

تمت بحمد النجاح والتوفيق