

نموذج الاجابة



بنك أسئلة في مادة العلوم للفترة الدراسية الأولى من العام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠ م

نموذج رقم (٦)

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

١- عدد كواكب المجموعة الشمسية:

٨ ١٣ ١٥ ٦

٢- طبقة من طبقات الغلاف الجوي تتولى حماية الأرض من خطر الشهب القادمة من الفضاء:

التروبوسفير الستراتوسفير الميزوسفير الثيرموسفير

٣- عضو في الجهاز الهضمي تستكمل فيه عملية الهضم :

المريء المعدة الأمعاء الدقيقة المعدة الغليظة

٤- جزء صغير من الدماغ يلتقي بالعمود الفقري :

المخيخ المخ الأعصاب النخاع المستطيل

٥- من الأمراض التي يصاب بها الجهاز العصبي لرائد الفضاء هي:

هشاشة العظام القيء الغثيان فقد التوازن

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

١- غاز الأوزون يتواجد في طبقة الستراتوسفير. (**صحيحة**)

٢- الهيكل العظمي هو الذي يحمي الأعضاء الخارجية لجسم الانسان . (**خطأ**)

٣- تقديم الإسعافات الأولية بطريقة خاطئة يعرض حياة الآخرين للخطر . (**صحيحة**)

٤- النزيف ينتج عن فقدان الدم من الجهاز العصبي . (**خطأ**)

٥- الاحتباس الحراري ظاهرة تنتج عن ارتفاع حرارة الغلاف الجوي للكرة الأرضية (**خطأ**)

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢)	جهاز يزود خلايا جسمك بالأكسجين ويتخلص من ثاني أكسيد الكربون	١- الجهاز الدوري
(٣)	جهاز يتحكم في كل الأنشطة الإرادية واللاإرادية في جسمك.	٢- الجهاز التنفسي ٣- الجهاز العصبي
(١)	حالة تحدث نتيجة فقدان الشخص وعيه تماما .	١- الإغماء
(٣)	حالة تنتج عن فقدان الدم من الجهاز الدوري .	٢- الكسور ٣- النزيف

السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علميا :

- ١- النظام الشمسي ينتمي لمجرة ... **درب التبانة**
- ٢- يؤثر ميل **محور الأرض** على كمية الضوء الواصل لأجزاء الأرض المختلفة .
- ٣- المكونان الأساسيان للغلاف الجوي هما **النيتروجين** و **الأكسجين** .
- ٤- ينتقل الطعام غير المهضوم إلى **الأمعاء الغليظة** .
- ٥- الجروح العميقة أحد أنواع **النزيف** ..التي يتعرض لها الانسان.

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

في كل مما يلي مع تصحيح الخطأ :

١- يغطي الماء كوكب الأرض بنسبة ٥٢% . (خطأ)

٧١%

٢- الحبل الشوكي عبارة عن عضو طري متعرج . (خطأ)

الدماغ

٣- عند الإصابة بكسر في الذراع نقوم بوضع جبيرة . (صحيحة)

السؤال السادس : أكمل جداول المقارنة التالية :

وجه المقارنة	التروبوسفير	الستراتوسفير
وجود الظواهر الجوية	توجد بها ظواهر جوية	لا توجد بها

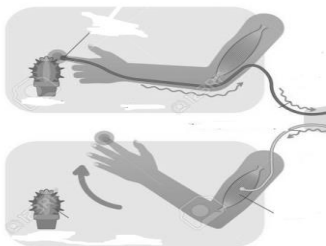
وجه المقارنة	الشريان	الوريد
الوظيفة	ينقل الدم من القلب إلى أجزاء الجسم	يعود بالدم من الجسم إلى القلب

السؤال السابع : ماذا يحدث في الحالات التالية ؟

١- عند لمس نبات الصبار :

...يحدث رد الفعل المنعكس ... / عند لمس الشوك ترسل الخلايا العصبية في اليد

إشارة عصبية إلى الحبل الشوكي الذي يقوم بإرسال رسالة عصبية لعضلات اليد فتبتعد



السؤال الثامن : علل لما يأتي تعليلاً علمياً :

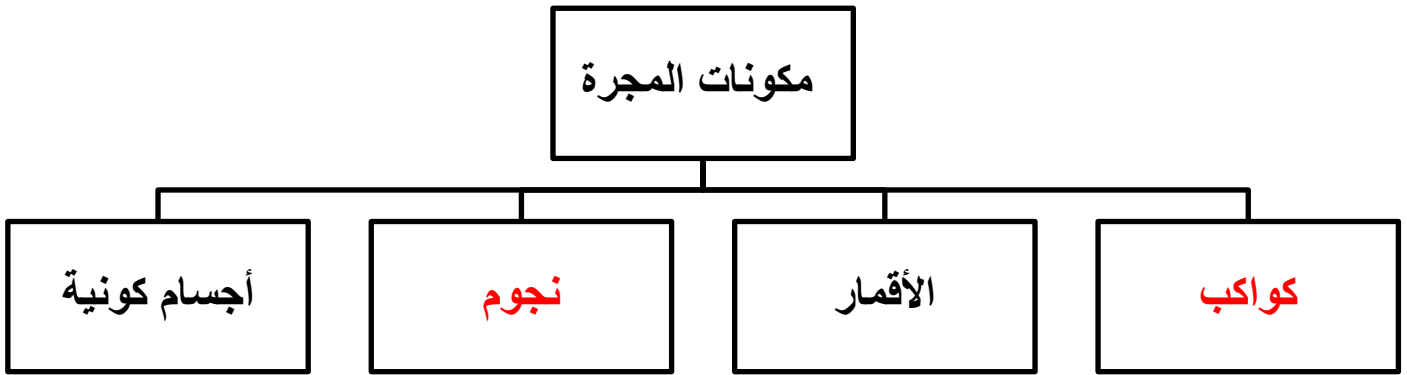
١- التطور الصناعي يؤثر على سلامة الغلاف الجوي .
.....لأن المصانع والآلات والسيارات تبعث الغازات الضارة مثل غاز ثاني أكسيد الكربون الذي يسبب تلوث الغلاف الجوي

٢- اختفاء الرسائل العصبية لرواد الفضاء .

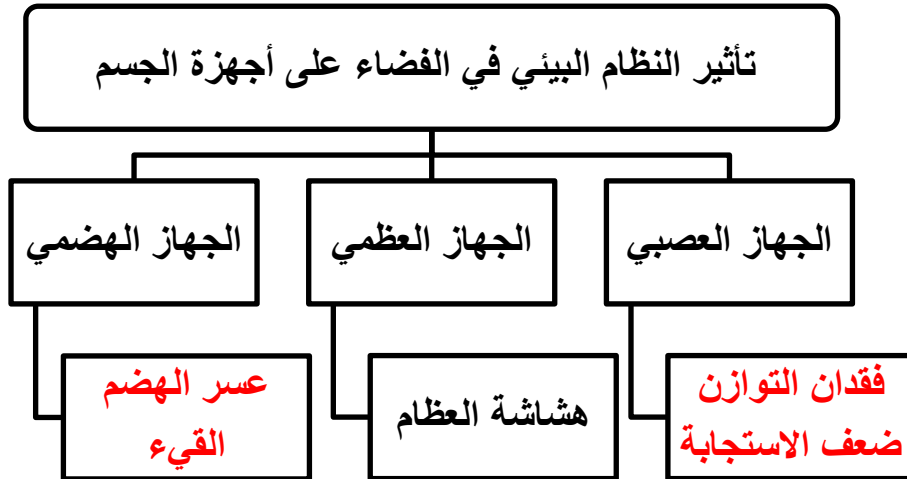
.....بسبب انعدام الجاذبية الأرضية

السؤال التاسع : أكمل المخططات السهمية التالي بما يناسبها :

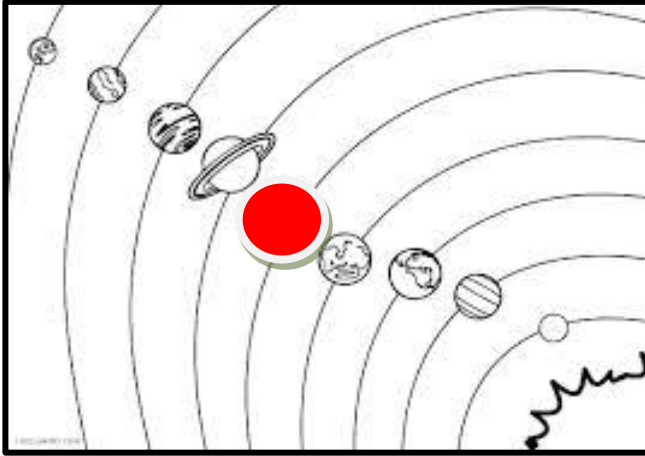
-١



-٢

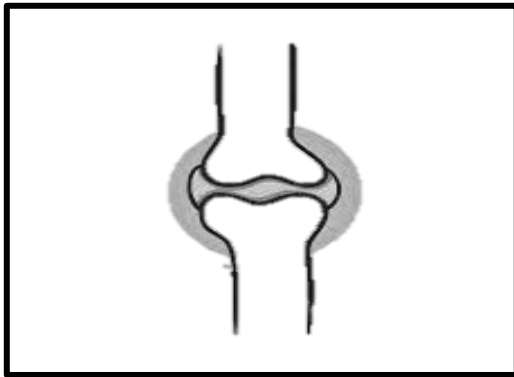


السؤال العاشر : أكمل البيانات الناقصة على الرسم :



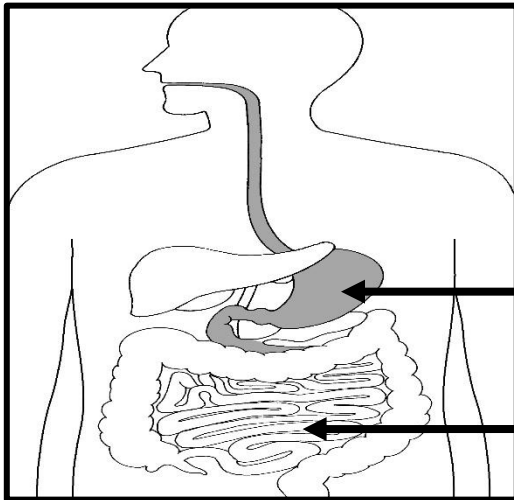
١- الشكل يوضح ..النظام الشمسي..

ظلل أكبر الكواكب حجماً .



٢- الشكل يوضحالمفصل.....

الوظيفة : ..يساعد الجسم على الحركة



٣- الشكل يوضح الجهاز الهضمي:

المعدة

الأمعاء الدقيقة

نرجو لكم دوام التوفيق