



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

نموذج رقم (٧)

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :

١- أكبر الكواكب حجماً في النظام الشمسي هو :

عطارد المشترى زحل اورانوس

٢- الرمز الذي يمثل غاز الأوزون هو :

O O₂ O₃ O₄

٣- أحد الأعضاء التالية ينتمي للجهاز الهضمي :

المعدة القلب الرئتان المخ

٤- جزء صغير من الدماغ يعمل على حفظ التوازن :

المخ المخيخ النخاع المستطيل الحبل الشوكي

٥- الجبيرة تساعد في علاج :

الرعاف العظم المكسور النزيف الجروح البسيطة

السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خاطئة) أمام العبارة غير

الصحيحة في كل مما يأتي :

١- عطارد هو أقرب الكواكب للشمس . (.....**صحيحة**.....)

٢- يوجد غاز الأكسجين بنسبة ٧٨% في الغلاف الجوي . (.....**خاطئة**.....)

٣- يمكن صناعة مبيد حشري صديق للبيئة من مواد كيميائية . (.....**خاطئة**.....)

٤- الحجاب الحاجز له دور كبير في عملية التنفس . (.....**صحيحة**.....)

٥- يؤثر النظام البيئي في الفضاء على أجهزة جسم الانسان . (...**صحيحة**.....)

السؤال الثالث : أكمل كل من العبارات التالية بما يناسبها علمياً :

- ١- تدور الأرض حول الشمس في مدارات اهليلجية – بيضاوية
- ٢- تدور الأرض دوره كاملة حول محورها كل ٢٤ ساعة
- ٣- نسيج متين مرن يمنع احتكاك العظمين الغضروف
- ٤- الإغماء حالة تنتج عن فقد الشخص ل الوعي
- ٥- الاحتباس الحراري ينتج عن زيادة غاز CO_2 / ثاني أكسيد الكربون

السؤال الرابع : في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

الرقم	مجموعة (أ)	مجموعة (ب)
(٣)	- طبقة تحمي الأرض من خطر الشهب .	١- الثيرموسفير
(١)	- طبقة تدور فيها معظم الأقمار الصناعية .	٢- التروبوسفير ٣- الميزوسفير
(٢)	- خلايا مستديره ومقره تحمل الأكسجين لخلايا الجسم	١- خلايا الدم البيضاء
(١)	- خلايا تقتل الجراثيم والميكروبات التي تدخل الجسم .	٢- خلايا الدم الحمراء ٣- الصفائح الدموية

السؤال الخامس : ماذا لو ؟

- ١- توقفت الأرض عن الدوران حول محورها .
..... لا يحدث الليل والنهار
- ٢- زادت نسبة غاز الأكسجين في الهواء الجوي عن ٢١% .
..... تزداد الحرائق في الغابات - تشتعل الأرض

السؤال السادس : عدد اثنان عن كل مما يلي :

أ – أنواع النزيف الخارجي .

- ١-.....الجروح البسيطة.....- الرعاف.....
٢-.....الجروح العميقة.....

ب- الخصائص المشتركة للكائنات الحية .

- ١-.....النمو-الحركة-التنفس.....
٢-.....التكاثر-التغذية-الإحساس.....

السؤال السابع علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

١- لا تصطدم كواكب المجموعة الشمسية ببعضها.

.....كل كوكب له مدار خاص فيه وهي مدارات وهمية ذات شكل اهليلجي.....

٢- عند لمس شيء ساخن تنقبض ذراعك بسرعة .

لان حرارة الجسم تؤثر على الخلايا العصبية في يدك فترسل اشارات عصبية إلى الحبل الشوكي الذي يكشف اشارات الألم فيرسلها إلى الخلايا العصبية في عضلات اليد فتنقبض وتسحب اليد بعيدا عن مصدر الحرارة.

السؤال الثامن : قارن بين كل مما يلي في الجدول التالي :

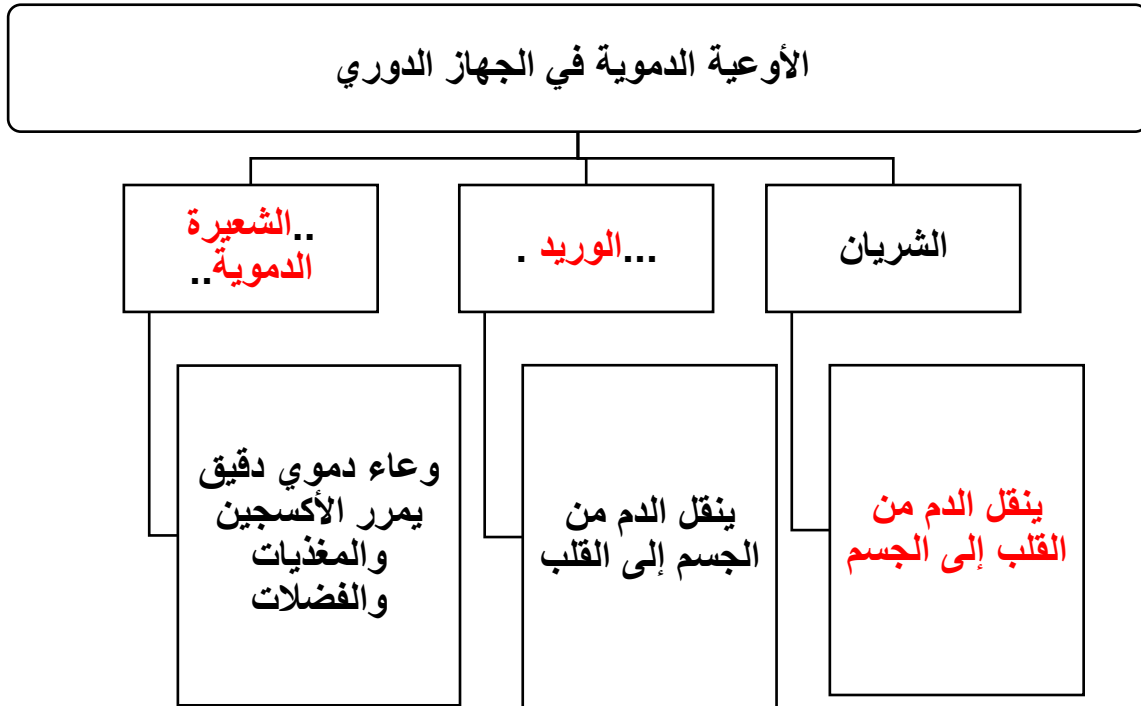
كوكب	نجم	أوجه المقارنة
.....غير ذاتي.الإضاءة..ذاتي.الإضاءة.....	مصدر الضوء (ذاتي – غير ذاتي)

الثيرموسفير	الميزوسفير	أوجه المقارنة
.....عالية.....منخفضة.....	درجة الحرارة

السؤال التاسع : اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خاطئة) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي مع تصحيح الخطأ :

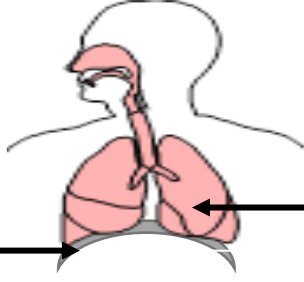
١. يغطي الماء كوكب الأرض بنسبة ٢٥% .
التصحيح..... ٧١
(.....خطأ.....)
٢. جسم الإنسان له القدرة على الاستشفاء الذاتي .
التصحيح.....
(...صحيحة...)
٣. غاز الأوزون يتكون من ذرتين أكسجين .
التصحيح:..... ٣ ذرات

السؤال العاشر : من خلال دراستك أكمل مايلي :



السؤال الحادي عشر : أكتب البيانات على الرسم التالي:

١- الشكل يوضح الجهاز التنفسي

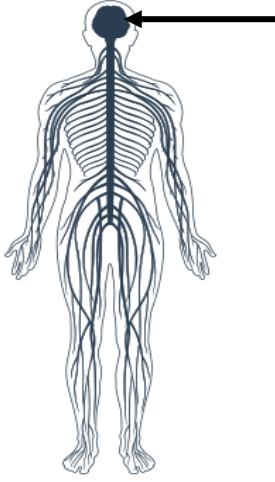


الريئتان

الحجاب الحاجز

٢- الشكل يوضح الجهاز **العصبي**

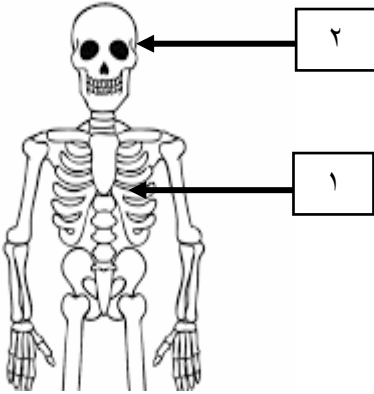
السهم يشير إلى **الدماغ** ...



٣- الشكل يوضح الجهاز العظمي

الجزء رقم (١) **القفص الصدري**

الجزء رقم (٢) **الجمجمة**



انتهت الاسئلة نرجو لكم التوفيق و النجاح