



بنك أسئلة في مادة العلوم للفترة الدراسية الأولى من العام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠
نموذج رقم (٧)

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

١ - أكبر الكواكب حجماً في النظام الشمسي هو :

- أورانوس زحل المشتري عطارد

٢ - الرمز الذي يمثل غاز الأوزون هو :

- O_4 O_3 O_2 O

٣ - أحد الأعضاء التالية ينتمي للجهاز الهضمي :

- المخ الرئتان القلب المعدة

٤ - جزء صغير من الدماغ يعمل على حفظ التوازن :

- الحبل الشوكي النخاع المستطيل المخيخ المخ

٥ - الجبيرة تساعد في علاج :

- الجروح البسيطة النزيف العظم المكسور الرعاف

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 .).....(

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

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

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

٥ - يؤثر النظام البيئي في الفضاء على أجهزة جسم الإنسان .).....(

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

- ١- تدور الأرض حول الشمس في مدار
- ٢- تدور الأرض دوره كاملة حول محورها كل
- ٣- نسيج متين من يمنع احتكاك العظامين
- ٤- الإغماء حالة تنتج عن فقد الشخص ل
- ٥- الاحتباس الحراري ينتج عن زيادة غاز

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

المجموعة (أ) :

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

السؤال الخامس : ماذا لو ؟

- ١- توقفت الأرض عن الدوران حول محورها .
-
-

- ٢- زادت نسبة غاز الأكسجين في الهواء الجوي عن ٢١ % .
-

السؤال السادس : عدد اثنان عن كل مما يلي :

أ – أنواع النزيف الخارجي .

-
.....

ب- الخصائص المشتركة للكائنات الحية .

-
.....

السؤال السابع علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

١ - لا تصطدم كواكب المجموعة الشمسية ببعضها.

-
.....

٢ - عند لمس شيء ساخن تنقبض ذراعك بسرعة .

-
.....

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

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

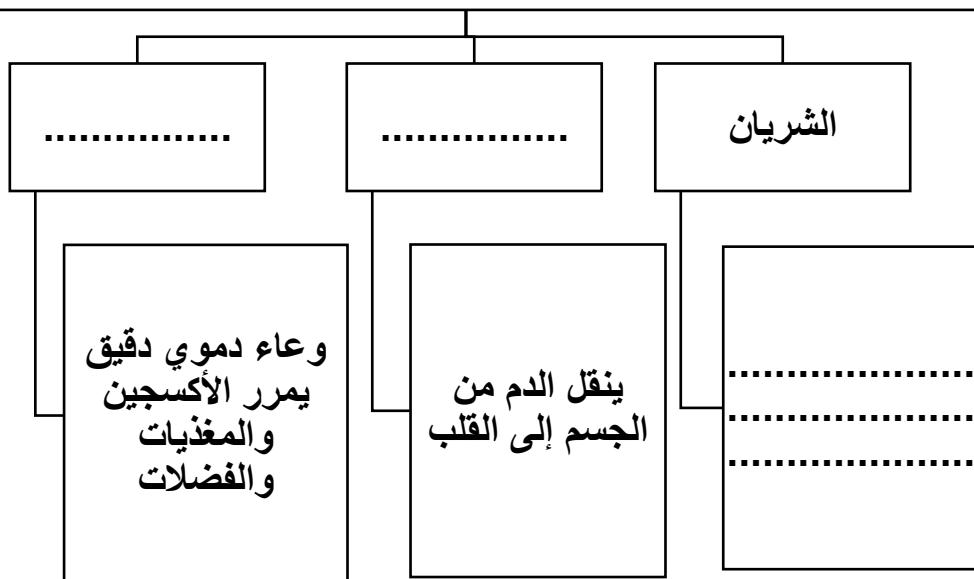
الثيرموسفير	الميزوسفير	أوجه المقارنة
.....	درجة الحرارة

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.....
- (.....) ٢. جسم الإنسان له القدرة على الاستشفاء الذاتي .
..... التصحيح.....
- (.....) ٣. غاز الأوزون يتكون من ذرتين أكسجين .
..... التصحيح:.....

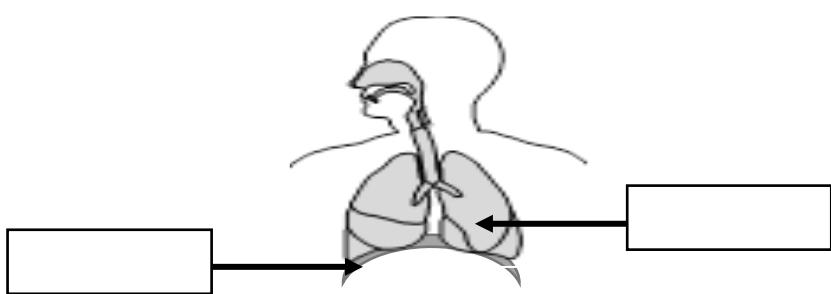
السؤال العاشر : من خلال دراستك أكمل ما يلي :

الأوعية الدموية في الجهاز الدوري

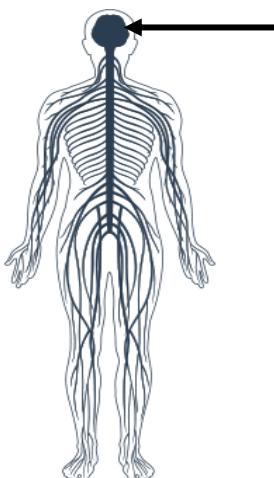


السؤال الحادي عشر : أكتب البيانات على الرسم التالي:

١ - الشكل يوضح الجهاز التنفسي

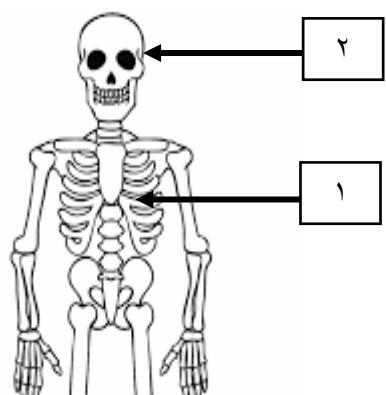


٢ - الشكل يوضح الجهاز
السهم يشير إلى



السهم يشير إلى

٣ - الشكل يوضح الجهاز العظمي



الجزء رقم (١)

الجزء رقم (٢)

انتهت الأسئلة نرجو لكم التوفيق و النجاح



نموذج الاجابة

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

نموذج رقم (٧)

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

١ - أكبر الكواكب حجماً في النظام الشمسي هو :

- أورانوس زحل المشتري عطارد

٢ - الرمز الذي يمثل غاز الأوزون هو :

- O_4 O_3 O_2 O

٣ - أحد الأعضاء التالية ينتمي للجهاز الهضمي :

- المخ الرئتان القلب المعدة

٤ - جزء صغير من الدماغ يعمل على حفظ التوازن :

- الحبل الشوكي النخاع المستطيل المخيخ المخ

٥ - الجبيرة تساعد في علاج :

- الجروح البسيطة النزيف العظم المكسور الرعاف

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 - الحاجز الحاجز له دور كبير في عملية التنفس .
(..صحيحة.....)
٥ - يؤثر النظام البيئي في الفضاء على أجهزة جسم الإنسان .
(...صحيحة.....)

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

- ١- تدور الأرض حول الشمس في مدارات **اهليجية - بيضاوية**
- ٢- تدور الأرض دوره كاملة حول محورها كل **٤ ساعه**
- ٣- نسيج متين منن يمنع احتكاك العظامين **الغضروف**
- ٤- الإغماء حالة تنتج عن فقد الشخص ل **الوعي**
- ٥- الاحتباس الحراري ينتج عن زيادة غاز **CO₂**. / **ثاني أكسيد الكربون**

السؤال الرابع : في الجدول التالي اختار العبارة من المجموعة (ب) واكتتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات

المجموعة (أ) :

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

السؤال الخامس : ماذا لو ؟

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

السؤال السادس : عدد اثنان عن كل مما يلى :

أ - أنواع النزيف الخارجي .

- ١- الجروح البسيطة الراعف
٢- الجروح العميقه

بـ- الخصائص المشتركة للكائنات الحية

- ١ - النمو-الحركة- التنفس
٢ - التكاثر -التغذية- الاحساس

السؤال السابع علل لما أتى تعليلاً علمياً سلماً:

١- لا تصطدم كوكب المجموعة الشمسية ببعضها

كل كوكب له مدار خاص فيه وهي مدارات وهمية ذات شكل اهليجي

٢- عند لمس شمع ساخن تتبلاص ذراعك بسرعة

لأن 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 بعيداً عن مصدر الحرارة.

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

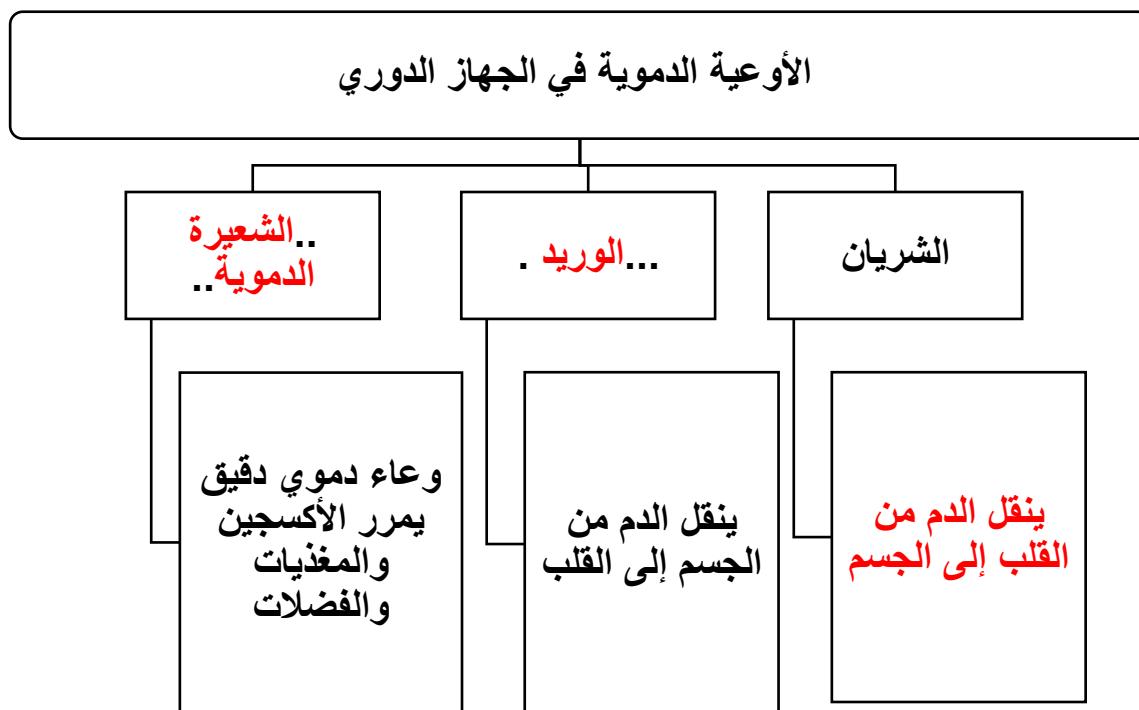
أوجه المقارنة	نجم	كوكب
مصدر الضوء (ذاتي – غير ذاتي)	ذاتي الإضاءة.....	غير ذاتي.الإضاءة..

أوجه المقارنة	الميزوسفير	الثيرموسفير
درجة الحرارة	منخفضة	عالية

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

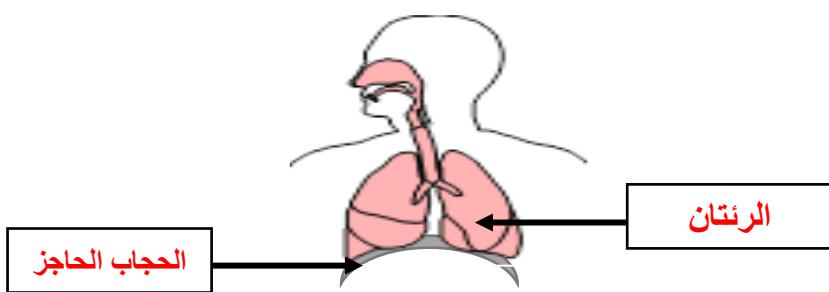
١. يغطي الماء كوكب الأرض بنسبة ٢٥% .
التصحيح..... ٧١
٢. جسم الإنسان له القدرة على الاستشفاء الذاتي .
التصحيح.....
٣. غاز الأوزون يتكون من ذرتين أكسجين .
التصحيح:..... ٣ ذرات

السؤال العاشر : من خلال دراستك أكمل ما يلي :



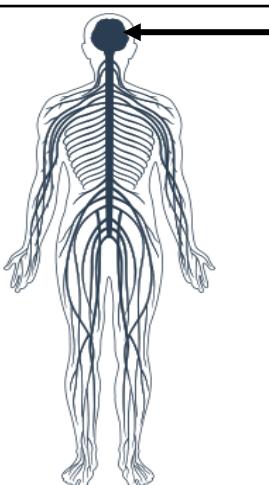
السؤال الحادي عشر : أكتب البيانات على الرسم التالي:

١ - الشكل يوضح الجهاز التنفسي

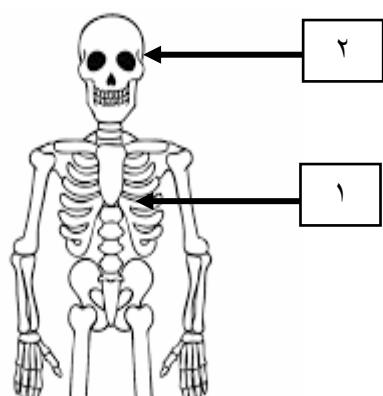


٢ - الشكل يوضح الجهاز العصبي

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