



امتحانات الفصل الدراسي الأول  
٢٠٢٠ / ٢٠١٩

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية  
كترون مبارك الكبير

الخامس

الصف

العلوم

المادة



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى في مادة العلوم

لصف الخامس الابتدائي

العام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

نموذج إجابة

أولاً : الأسئلة الموضوعية (٢٤ درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع

علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١- تستغرق الأرض لدور حول نفسها دورة كاملة:

(١)

٣٤ ساعة

٣٠ ساعة

٢٤ ساعة  ٢٠ ساعة

٣٤  
٢٠

٢- يوجد غاز الأكسجين في الغلاف الجوي بنسبة :

(٢)

%٥٠

%٢١

%١٥

%١٠  ٣٤  
٢٠

(٣)

- تطفو مكونات الدم في سائل أصفر هو :

البلازما

خلايا الدم الحمراء

ال أجسام المضادة

خلايا الدم البيضاء  البلازما ٦٨  
٣٤

(٤)

- الوعاء الدموي الذي ينقل الدم من القلب إلى أنحاء الجسم المختلفة هو :

(٥)

الشريان  الشعيرات الدموية  الصفائح الدموية  الوريد  ٦٩  
٣٤

٣٤

٥- الإجراءات التي يمكن تقديمها للمصاب في مكان الحادث قبل الوصول إلى المركز الصحي :

تمارين رياضية  إطعام المصاب  تحريك المصاب  إسعافات الأولية  ٧٨  
٣٤



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

٥

**وكلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي :**

(١) ..... ( صححة )

١٦ . النجوم ينبعث منها وميض لأنها ذاتية الإضاءة .

(١) ..... ( صححة )

١٧ . تتنمي الشمس والأرض وبقية الكواكب إلى مجرة درب التبانة .

(١) ..... ( خطأ )

١٨ . كوكب المريخ هو أكبر كواكب المجموعة الشمسية .

(١) ..... ( صححة )

١٩ . استخدام المبيدات الحشرية يؤدي إلى زيادة تلوث الهواء الجوي .

(١) ..... ( خطأ )

٢٠ . في عملية الزفير يهبط الحجاب الحاجز إلى أسفل فيزيد حجم الرئتين .

**السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة ( ب ) وأكتب رقمها أمام**

٤

**ما يناسبها من عبارات المجموعة ( أ ) :**

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
٢٧	أكثر طبقات الغلاف الجوي برودة وتحمي الأرض من الشهب القادمة من الفضاء	١. ستراتوسفير
٢٨	أكثر طبقات الغلاف الجوي حرارة وتعكس موجات الراديو .	٢. ثيرموسفير
٢٩	أكثر طبقات الغلاف الجوي حرارة وتعكس موجات الراديو .	٣. ميزوسفير

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
٦٦	نسيج قوي من يمسك العظام عند المفاصل .	١. الرباط
٦٧	تشعر احتكاك العظام ببعضها .	٢. العمود الفقري ٣. الغضاريف



(2)

**السؤال الرابع : أكتب بين القوسين الإسم أو المصطلح العلمي الدال على كل**

١٠

**عبارة من العبارات التالية :-**

- (الحرارة الفلكية / الماء) .
١. كل جسم موجود في الفضاء الخارجي .
- (الذرة ..... ) .
٢. غاز ينشأ بتأثير الأشعة فوق البنفسجية ويكون من ثلاث ذرات أكسجين .
- (النزف ..... ) .
٣. ينتج عن فقدان الدم من الجهاز الدوري بسبب تمزق الاوعية الدموية .
- (الدماغ ..... ) .
٤. يحدث نتيجة فقدان الشخص لوعيه تماما .
- (الدجيتال ..... ) .
٥. ظاهرة علمية تتمثل بازدياد حرارة الغلاف الجوي للكرة الأرضية .

٣

**ثانياً: الأسئلة المقالية (١٦ درجة)**

٢

**السؤال السادس:**

- اذكر بعض الخطوات التي يجب اتباعها عند إصابة زميلك بجرح



①

بسط أثناء اللعب :

١. ..... ووضع ضمادة على الجرح / وفتح شاشة ملقطم .
٢. ..... غسل الجرح / ربط الجرح / تغطية الجرح .

(3)

السؤال السابع : أكمل جدول المقارنة التالية :

٢

١ طبقة ستراتوسفير	١ طبقة تروبوسفير	أوجه الاختلاف
١ تخلو من الغواصات الجوية لَا توفر امطار ولا باردة	١ تحدث فيها معظم الفوازير الجوية كالامطار والرعد والبرق وارضيات	٣٧ وجود الظواهر الجوية

٢

السؤال الثامن : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

١

١ - يمتاز كوكب عطارد بارتفاع درجة حرارته .

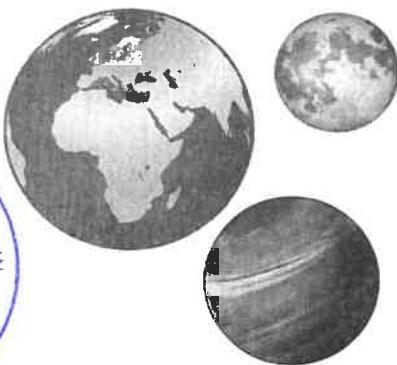
٤٤ ..... يسبح فربه هنا السماء

٢

٦٦ - عندما تتمنن يخنق قلبك خفاناً سريعاً.

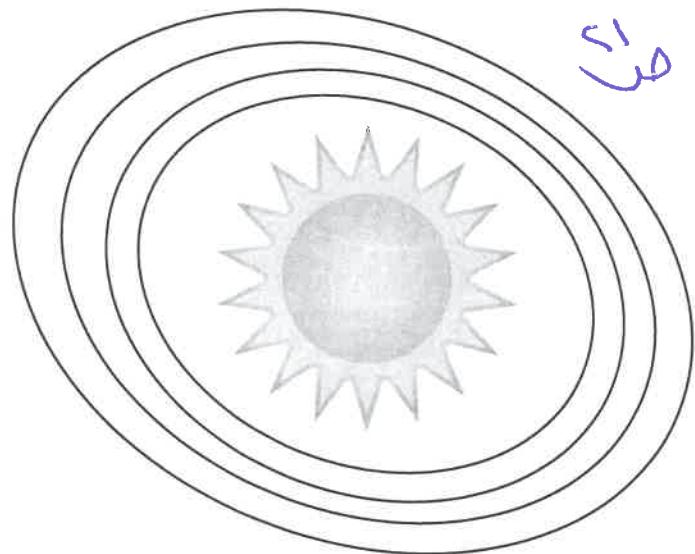
..... لئنه العقلانية تجتاز إلى المزيد منه الاكسيجين والمغذيات .

١

السؤال التاسع: اربط بين ما يلى :

١

الكواكب



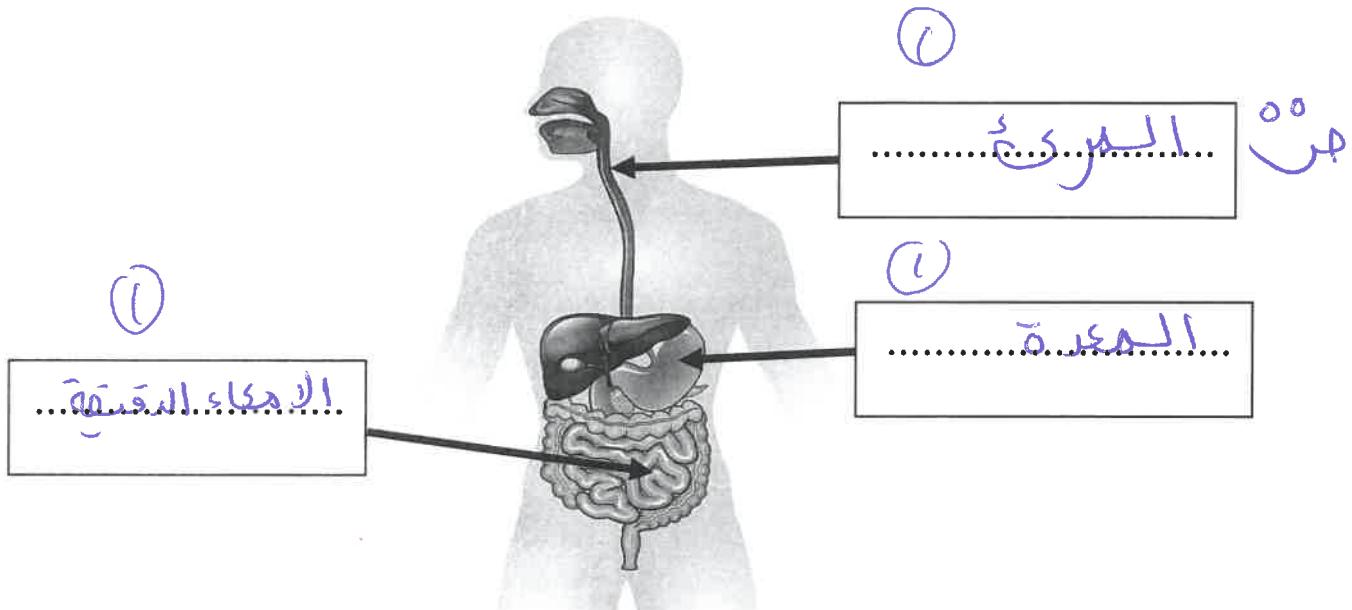
٥٥

..... تدور الكواكب حول الشمس في مدارها ذات شكل سهلوى  
او اهليجي

٣

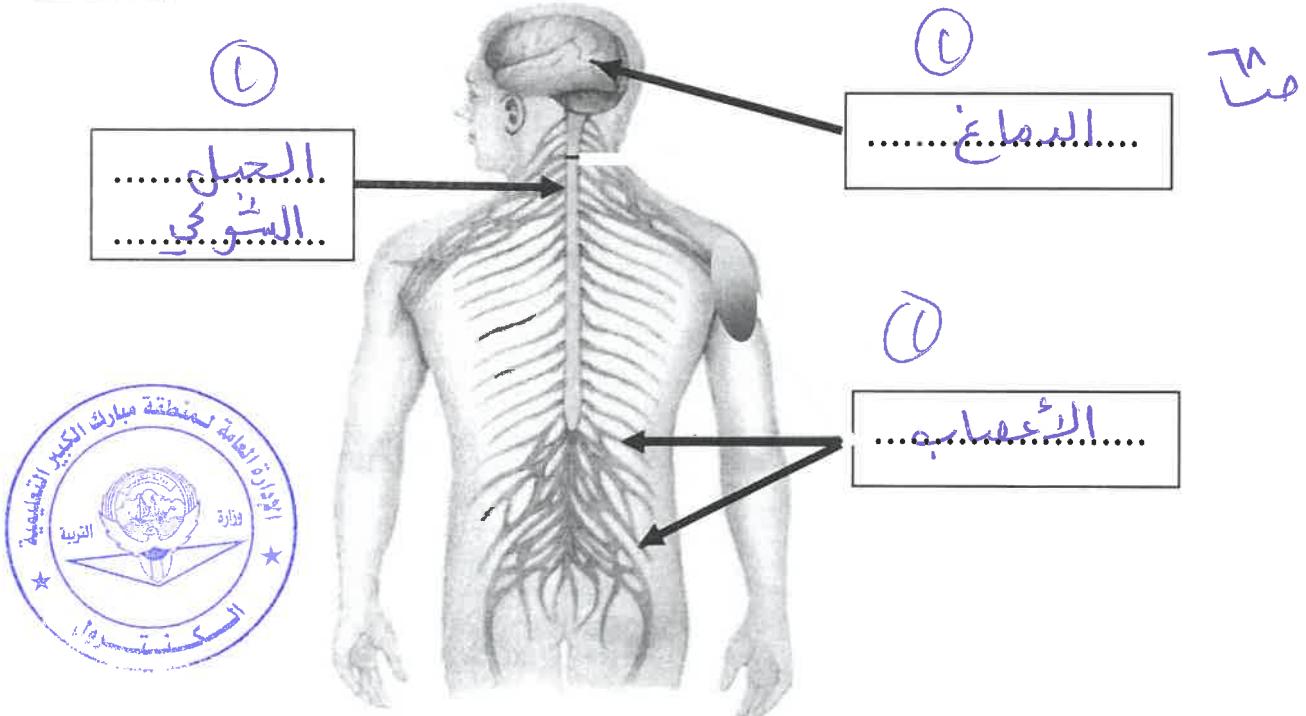
السؤال العاشر : أكتب البيانات على الرسوم التالية:

(أ) - الرسم التالي يوضح الجهاز الهضمي في جسم الإنسان



٤

(٢) - الرسم التالي يوضح الجهاز العصبي في جسم الإنسان



انتهت الأسئلة

(٥)