

المجال الدراسي: علوم

وزارة التربية

الزمن: ..

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

عدد الصفحات: ٥

التوجيه الفني للعلوم

الامتحان الثاني للفصل الدراسي الأول في مادة العلوم للصف الخامس

للعام الدراسي (٢٠١٦-٢٠١٧) م

٤٠

أولاً : الأسئلة الموضوعية ٢٤ درجة

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

لها : (١×٥)

٥

١ - عدد أزواج الغدة اللعابية في فم الإنسان :

١ □ ٢ □ ٣ □ ٤ □

٢- من الحيوانات ذوات الدم الحار :

□ السمكة □ النعامة □ التمساح □ الضفدع

٣- تتم معظم عملية الهضم في جسم الإنسان في:

□ الفم □ المرئ □ الأمعاء الدقيقة □ الأمعاء الغليظة

٤- الترتيب التسلسلي للمذاقات من طرف اللسان الخارجي حتى الداخل :

□ مر / حلو / مالح / حامض □ حلو / مالح / مر / حامض

□ حامض / مالح / مر / حلو □ حلو / مالح / مر / حامض

٥- أحد أعضاء الجهاز العصبي هو:

□ الوريد □ القلب □ الحبل الشوكي □ المعدة

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

الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (١×٥)

١. تختزن الفضلات الصلبة المتبقية من عملية الهضم في المعدة. (.....)

٢. الأنبوب الذي ينقل الطعام والسوائل من الفم إلى المعدة هو المرئ. (.....)

٣. الوريد ينقل الدم من القلب إلى سائر أجزاء الجسم . (.....)

٤. جميع أجزاء جسم الإنسان لها نفس شدة الإحساس في الجلد. (.....)

٥. الخلية العصبية هي الوحدة الأساسية في الجهاز العصبي. (.....)

السؤال الثالث: أكتب بين القوسين الاسم والمصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :

(٢ × ٥)

١٠

١. تحول الطعام إلى مواد بسيطة بإمكان الجسم أن يستفيد منها . (.....)
٢. أجزاء دقيقة من خلايا الدم تساعد على وقف النزيف . (.....)
٣. أعضاء للتنفس لدى الأسماك والبرمائيات في دورة حياتها الأولى . (.....)
٤. حزمة سمكة من الأعصاب تصل الدماغ بالأعصاب في سائر أنحاء الجسم . (.....)
٥. مادة في الطعام يستخدمها الجسم لتوليد الطاقة وإصلاح التالف من الخلايا ،
أو للقيام بوظائفه بانتظام . (.....)

السؤال الرابع : اختر من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب) واكتب الرقم أمامها (٤ × ١)

٤

أ		ب
(.....)	حيوان لبون قادر على الطيران .	١ الدلفين
(.....)	حيوان لبون يضع بيضاً.	٢ الخفاش
		٣ خلد الماء بطي المنقار

أ		ب
(.....)	طبقة رقيقة من الخلايا العصبية في عين الإنسان .	١ القزحية
(.....)	الجزء الملون من عين الإنسان .	٢ الشبكية
		٣ العدسة

ثانياً : الأسئلة المقالية (١٦) درجه :

السؤال الخامس: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (١ × ٢)

٢

١ - يقل استمتاعك بالطعام عند إصابتك بالزكام .

.....

٢ - وجود عظام الجمجمة حول الدماغ .

.....

السؤال السادس ماذا تتوقع أن يحدث : (١ × ٢)

٢

١ - عندما تخرج من غرفه مظلمة إلي غرفه مضيئة .

.....

٢ - للطعام غير المهضوم في الأمعاء الدقيقة .

.....

السؤال السابع : أكمل الخريطة الذهنية بما يناسبها: (١ × ٢)

الحيوانات الفقارية



.....

السمندل

حيوانات ذوات الدم الحار

.....



السؤال الثامن : أكمل جدول المقارنة التالي: (١ × ٢)

وجه المقارنة	الريش الصغير الملاصق لجسم الطائر (الزغب).	الريش الكبير للطائر.
الوظيفة.		

وجه المقارنة	الأمعاء الدقيقة .	الأمعاء الغليظة .
الطول .		



السؤال التاسع : أكمل جدول المقابلة التالي: (١ × ٢)

الشريان	الوريد	وجه الشبه

اللسان	الأنف	وجه الشبه

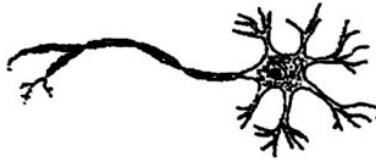
السؤال العاشر : اكتب البيانات على الرسم :-

٦

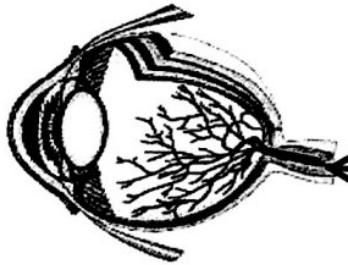
١- الشكل يوضح الجهاز الهضمي للإنسان .



٢ - الشكل يوضح خلية عصبية .



٣ - الشكل يوضح أجزاء عين الإنسان .



انتهت الأسئلة

بالنجاح والتوفيق