

اختبار نهائي لمادة العلوم الصف الثاني

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

				في أي جزء من الجهاز الهضمي تبدأ عملية الهضم؟	١
الأمعاء الدقيقة	المريء	الفم	المعدة	العضو الذي يربط البلعوم بالمعدة هو	٢
البنكرياس	الأمعاء الدقيقة	المريء	القصبة الهوائية	ما هو أول عضو في الجهاز الهضمي تبدأ فيه عملية هضم الطعام؟	٣
الأمعاء الدقيقة	الفم	المريء	المعدة	ما هي الوظيفة الرئيسية للأمعاء الغليظة؟	٤
امتصاص الدهون	خلط الطعام باللعاب	امتصاص الماء وتكوين الفضلات	هضم البروتينات	أي من الأعضاء التالية ينتج مادة تساعد على تفتيت الدهون والزيوت في الطعام؟	٥
الأمعاء الغليظة	الكبد	الغدد اللعابية	المعدة	عملية تفتيت الدهون بواسطة العصارة الصفراوية تشبه إلى حد كبير عمل	٦
الخل في السلطة	سائل غسيل الصحون على الزيت	الملح على الطعام	السكر في الماء	بحسب الم Heidi النبوى، عند تناول الطعام، يُنصح بترك ثلث المعدة فارغاً من أجل	٧
ممارسة الرياضة مباشرة	تنفس بسهولة	تناول الحلويات	شرب المزيد من الماء	أي من الأمراض التالية لا يرتبط بشكل مباشر بالسمنة الناتجة عن الإفراط في الأكل؟	٨
ضعف النظر	ارتفاع ضغط الدم	أمراض القلب	مرض السكري	أي من المواد الغذائية التالية تعد المصدر الرئيسي للطاقة في الجسم؟	٩
الماء	الفيتامينات	الكريوهيدرات	البروتينات	إلى أي مجموعة غذائية ينتمي كل من اللحم والبيض والعدس؟	١٠
مجموعة الحليب	مجموعة البروتين	مجموعة الفواكه	مجموعة الحبوب		

				أي جزء من الدم مسؤول عن الدفاع عن الجسم ضد الأمراض؟	١١
الصفائح الدموية	خلايا الدم البيضاء		البلازما	خلايا الدم الحمراء	
ما هو الوصف الأدق لموقع القلب في جسم الإنسان؟					
في منتصف الصدر تماماً دون ميل	في الجانب الأيمن من الصدر بالكامل	في منتصف الصدر مع ميل قليل إلى اليسار	في الجانب الأيسر من الصدر بالكامل	في اليسار	١٢
أي جزء من القلب يستقبل الدم الغني بالأكسجين القادم من الرئتين؟					
البطين الأيسر	الأذين الأيسر		البطين الأيمن	الأذين الأيمن	١٣
ما هي الوظيفة الأساسية للشعيرات الدموية المنتشرة بين خلايا الجسم؟					
منع الدم من الرجوع للخلف	تخزين الدم الفائض	تبادل الغازات والمواد الغذائية		ضخ الدم بقوة	١٤
ما هو الوصف الأدق لمرض تصلب الشرايين؟					
انخفاض في ضغط الدم	تمدد في الأوردة الدموية	تجمع وتراكم المواد الدهنية على جدران الشرايين		زيادة في عدد ضربات القلب	١٥
أي من التالي يعد من الأسباب السلوكية التي تؤدي إلى أمراض الجهاز الدوري؟					
وجود تاريخ عائلي للمرض	تناول الأغذية الدسمة وقلة الحركة	الانقباض والانبساط المستمر للشرايين		التقدم في السن	١٦
أي من الأمراض التالية يرتبط مباشرة بالتدخين ويؤدي إلى فقدان مرونة الأوعية الدموية؟					
فقر الدم	التينانوس (الكراز)	تصلب الشرايين		التهاب الكبد الوبائي	١٧
ما هو الإجراء الصحيح الذي يجب اتخاذه فوراً عند التعرض لجرح عميق وملوث؟					
وضع ملح عليه	مراجعة الطبيب	تغطيته وتركه يلتئم وحده		غسله بالماء فقط	١٨
ما هي الوظيفة الأساسية للجهاز التنفسى؟					
تنقية الجسم من السموم	توزيع الجسم بالأكسجين والتخلص من ثاني أكسيد الكربون		ضخ الدم	هضم الطعام	١٩
في أي جزء من الجهاز التنفسى تتم عملية تبادل الغازات بشكل رئيسي؟					
الهوبيصلات الهوائية	البلعوم		الأنف	القصبة الهوائية	٢٠
ما هي الوظيفة الأساسية لـ "لسان المزمار"؟					
توزيع الهواء على الرئتين	ترطيب الهواء الداخل	منع دخول الطعام إلى القصبة الهوائية		إصدار الصوت	٢١
في أي جزء من الجهاز التنفسى يتم تبادل الغازات بين الهواء والدم؟					
الحنجرة	الهوبيصلات الهوائية	القصبة الهوائية		البلعوم	٢٢
أي من الممارسات التالية تعد الأكثر ضرراً على صحة الجهاز التنفسى؟					
					٢٣

تنظيف الأنف بالماء	التعرض لأشعة الشمس	الجلوس في أماكن مغلقة مع مدخنين	ممارسة رياضة الجري	
تناول الفواكه	ارتداء الكمامة	حبس الأنفاس	شرب الكثير من الماء	٢٤ لحماية الجهاز التنفسى من الغبار، يُنصح بـ
التخbir	التنفس الصناعي	التدخين السلبي	التدخين الإيجابي	٢٥ استنشاق شخص غير مدخن لدخان سجائر شخص آخر يُسمى
رش كمية كبيرة من المبيد	الخروج من المنزل لعدة دقائق	ارتداء كمامة وقفازات	فتح النوافذ فقط	٢٦ أى من الإجراءات التالية ضروري عند رش المبيدات الحشرية في المنزل؟
دعم الرأس	تسهيل حركة الذراعين	حماية القلب والرئتين	المساعدة على التنفس	٢٧ ما هي الوظيفة الرئيسية للقفص الصدري في الجهاز الهيكلي؟
الجمجمة	صيوان الأذن	عظمة الفخذ	عظام الأصابع	٢٨ أى من الأجزاء التالية يعتبر مثلاً على الغضاريف في جسم الإنسان؟
دخان، نار، رماد	خشب، كهرباء، ماء	وقود، حرارة، أكسجين	ماء، هواء، نار	٢٩ ما هي العناصر الثلاثة التي تُعرف بمثلث الحريق؟
نفح الهواء على النار	التوقف والنزول أرضاً والتدحرج	القفز في الماء	الجري بسرعة لطلب المساعدة	٣٠ ما هو الإجراء الصحيح الذي يجب اتخاذه فوراً إذا اشتعلت النار في ملابسك؟
إصلاح الأسلاك التالفة بواسطة فني مختص	استخدام أجهزة كهربائية ذات جودة عالية	توصيل عدة أجهزة في مقبس كهربائي واحد	فصل الأجهزة من المقبس بعد استخدامها	٣١ أى من التصرفات التالية يعتبر من أسباب الحوادث الكهربائية في المنزل؟
البحث عن علاج في الإنترنت وتطبيقه	استشارة الطبيب المختص لوصف العلاج	سؤال صديق عن الدواء الذي استخدمه	أخذ دواء من خزانة المنزل دون استشارة	٣٢ ما هو التصرف الصحيح عند الشعور بالمرض؟
ترك باب غرفة النوم مفتوحاً دائماً	وصل جهاز الإنذار بنظام يومض أو يهتز	رفع صوت جهاز الإنذار العادي	الاعتماد على حاسة الشم فقط	٣٣ ما هو الإجراء الموصى به لكتاب السن الذين يعانون من ضعف السمع للوقاية من الحرائق؟
تقليدهم لشخصيات الرسوم المتحركة	عدم قدرتهم على الحركة بسرعة	حبيط للاستطلاع والجهل بالمخاطر	ضعف بصرهم	٣٤ ما السبب الرئيسي الذي يجعل الأطفال أكثر عرضة للحوادث المنزلية؟
الاتصال بفنى الإصلاح فوراً	إشعال ضوء للتتأكد من الرؤية	إغلاق مصدر الغاز المتسرّب	فتح جميع النوافذ	٣٥ عند اكتشاف تسرب غاز في المنزل، ما هو أول إجراء يجب القيام به؟

ما هو السبب الرئيسي لمنع استخدام المفاتيح الكهربائية أثناء تسرب الغاز؟	٣٦
لأنها تزيد من انتشار الغاز	لأنها قد تحدث شرارة تؤدي إلى انفجار
لأنها قد تتغطى بسبب الغاز	لتوفير الكهرباء
لتأمين المدفأة ضد عبث الأطفال، يجب تركها في متناول أيديهم ليعادوا عليها	٣٧
شرح خطرها لهم دون اتخاذ إجراء آخر	وضع حاجز حولها أو إبعادها عن متناولهم
إطفاؤها عند وجودهم فقط	وجود طفافية حريق صالحة في المركبة ضروري من أجل تزيين المركبة
إصلاح الأعطال الميكانيكية	قياس ضغط الإطارات
التعامل مع أي حريق قد ينشب في بدايته	٣٨
ما هو الإجراء الأول والأكثر أهمية الذي يجب عليك فعله عند وقوع حادث مروري؟	٣٩
التقط صور للحادث	الاتصال بشركة التأمين
إطفاء محرك السيارة	مناقشة الحادث مع الطرف الآخر
أي عضو في الجهاز البولي يقوم بالوظيفة الأساسية وهي ترشيح الدم من الفضلات؟	٤٠
الإحليل	الحالب
الكليتان	المثانة البولية
ما هو دور الحالبين في الجهاز البولي؟	٤١
إخراج البول من الجسم	نقل البول من الكلية إلى المثانة
ترشيح الدم	تخزين البول

السؤال الثاني :

حدد كلمة صحيحة أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

<input type="radio"/> خطأ	<input checked="" type="radio"/> صحيحة	١
---------------------------	--	---

انتهت الأسئلة ...