

اختبار نهائي لمادة العلوم الصف الثاني

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١ في أي جزء من الجهاز الهضمي تبدأ عملية الهضم؟

المعدة	الفم	المريء	الأمعاء الدقيقة
--------	------	--------	-----------------

٢ العضو الذي يربط البلعوم بالمعدة هو

القنطرة الهوائية	المريء	الأمعاء الدقيقة	البنكرياس
------------------	--------	-----------------	-----------

٣ ما هو أول عضو في الجهاز الهضمي تبدأ فيه عملية هضم الطعام؟

المعدة	المريء	الفم	الأمعاء الدقيقة
--------	--------	------	-----------------

٤ ما هي الوظيفة الرئيسية للأمعاء الغليظة؟

هضم البروتينات	امتصاص الماء وتكوين الفضلات	خلط الطعام باللعاب	امتصاص الدهون
----------------	-----------------------------	--------------------	---------------

٥ أي من الأعضاء التالية ينتج مادة تساعد على تفتيت الدهون والزيوت في الطعام؟

المعدة	الغدة اللعابية	الكبد	الأمعاء الغليظة
--------	----------------	-------	-----------------

٦ عملية تفتيت الدهون بواسطة العصارة الصفراوية تشبه إلى حد كبير عمل

السكر في الماء	الملح على الطعام	سائل غسيل الصحون على الزيت	الخل في السلطة
----------------	------------------	-------------------------------	----------------

٧ بحسب الهدي النبوي، عند تناول الطعام، يُنصح بترك ثلث المعدة فارغاً من أجل

شرب المزيد من الماء	تناول الحلويات	التنفس بسهولة	ممارسة الرياضة مباشرة
---------------------	----------------	---------------	-----------------------

٨ أي من الأمراض التالية لا يرتبط بشكل مباشر بالسمنة الناتجة عن الإفراط في الأكل؟

مرض السكري	أمراض القلب	ارتفاع ضغط الدم	ضعف النظر
------------	-------------	-----------------	-----------

٩ أي من المواد الغذائية التالية تعد المصدر الرئيسي للطاقة في الجسم؟

البروتينات	الكربوهيدرات	الفيتامينات	الماء
------------	--------------	-------------	-------

١٠ إلى أي مجموعة غذائية ينتمي كل من اللحم والبيض والعدس؟

مجموعة الحبوب	مجموعة الفواكه	مجموعة البروتين	مجموعة الحليب
---------------	----------------	-----------------	---------------

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

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

٣٦	ما هو السبب الرئيسي لمنع استخدام المفاتيح الكهربائية أثناء تسرب الغاز؟		
	لتوفير الكهرباء	لأنها قد تتعطل بسبب الغاز	لأنها قد تحدث شرارة تؤدي إلى انفجار
٣٧	لتأمين المدفأة ضد عبث الأطفال، يجب		
	تركها في متناول أيديهم ليعتادوا عليها	إطفاؤها عند وجودهم فقط	وضع حاجز حولها أو إبعادها عن متناولهم
٣٨	وجود طفاية حريق صالحة في المركبة ضروري من أجل		
	تزيين المركبة	التعامل مع أي حريق قد ينشب في بدايته	قياس ضغط الإطارات
٣٩	ما هو الإجراء الأول والأكثر أهمية الذي يجب عليك فعله عند وقوع حادث مروري؟		
	مناقشة الحادث مع الطرف الآخر	إطفاء محرك السيارة	الاتصال بشركة التأمين
٤٠	أي عضو في الجهاز البولي يقوم بالوظيفة الأساسية وهي ترشيح الدم من الفضلات؟		
	المثانة البولية	الكليتان	الحالب
٤١	ما هو دور الحالبين في الجهاز البولي؟		
	تخزين البول	ترشيح الدم	نقل البول من الكلية إلى المثانة
السؤال الثاني :			
حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:			
١	☐ خطأ ☐ صح		

انتهت الأسئلة ,,,