

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education <b>أسئلة اختبار</b> الفصل الدراسي الثاني الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي
		كتابة	رقماً			
			الأول			
			الثاني			
			الثالث			
			الرابع			
			الخامس			
			السادس			
					اسم الطالبة: .....	الصف: الثاني متوسط
					رقم الجلوس:	المادة: علوم
					اليوم والتاريخ	الزمن : ساعتان
					الدرجة الكلية	رقماً
					كتابة	٤٠
					المجموع	

### عزيزتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدئي الإجابة

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

٢٩	
١	من وظائف الدم :
أ	نقل الأكسجين من الرئتين الى خلايا الجسم
ب	نقل CO <sub>2</sub> من الخلايا الى الرئتين
ج	نقل الفضلات الى الكليتين
د	جميع ماسبق
٢	بروتين يوجد في خلايا الدم الحمراء يحمل الاوكسجين من الرئتين الى خلايا الجسم.
أ	الهيماستين
ب	الانسولين
ج	الهيموجلوبين
د	الفايبرين
٣	مكون من مكونات الدم مسؤول عن تخثر الدم:
أ	البلازما
ب	خلايا الدم الحمراء
ج	الصفائح الدموية
د	خلايا الدم البيضاء
٤	فصيلة دم لا تحتوي على اجسام مضادة لذلك تسمى بالمستقبل العام.
أ	فصيلة دم A
ب	فصيلة دم B
ج	فصيلة دم O
د	فصيلة دم AB
٥	عبارة عن بروتينات تحلل المواد الغريبة عن الجسم.
أ	مولدات الضد
ب	الاجسام المضادة
ج	الانزيمات
د	الخلايا البائية
٦	مرض يصيب خلايا الدم البيضاء؟
أ	الانيميا
ب	اللوكيميا
ج	تصلب الشرايين
د	الهيماستين
٧	وضع العالم .....قوانين لاكتشاف مسببات المرض من اجل وضع العلاج المناسب.
أ	باستور
ب	ليستر
ج	كوخ
د	لويس
٨	تدفق الدم من القلب إلى الرئتين وعودته إلى القلب مرة أخرى
أ	الدورة الرئوية
ب	الدورة القلبية
ج	الدورة الجسمية
د	الاعوية الدموية

٩	اوعية دموية يتم بواسطتها تبادل المواد بينها وبين الخلايا عن طريق خاصية الانتشار.						
أ	الشرايين	ب	الاوردة	ج	الشعيرات الدموية	د	الاوردة الدموية
١٠	يتولى ..... جميع السائل اللمفي من بين الخلايا وإعادته إلى مجرى الدم						
أ	الجهاز اللمفي	ب	الخلايا اللمفية	ج	الاوردة الدموية	د	الغدد اللمفية
١١	عند التعرض لمسببات التحسس يقوم جهاز المناعة بإفراز.....التي تعمل على احمرار الانسجة وتورمها.						
أ	الفايبرين	ب	الهستامين	ج	التستستيرون	د	الادرينالين
١٢	هو تحليل الغذاء بفعل تفاعلات كيميائية تتم بمساعدة الأنزيمات في القناة الهضمية وتحويله إلى جزيئات بحيث يمكن امتصاصه ونقله الى خلايا الجسم.						
أ	الهضم الكيميائي	ب	الهضم الميكانيكي	ج	الكيموس	د	الهرمونات
١٣	يقوم ..... بتحليل الكربوهيدرات وجزيئات النشا المعقدة التركيب الى سكريات بسيطة يسهل على الخلايا امتصاصها .						
أ	الأميليز	ب	الكيموس	ج	الاحماض الامينية	د	الاملاح المعدنية
١٤	.....: هو سائل كثيف مكون من الطعام والعصارات التي تفرزها الغدد في المعدة.						
أ	الكيموس	ب	الأميليز	ج	الاحماض الامينية	د	الانزيمات
١٥	تمتص الماء من الفضلات وتفرز عليها مادة مخاطية لتسهيل مرورها الى خارج الجسم.						
أ	الأمعاء الدقيقة	ب	المستقيم	ج	الأمعاء الغليظة	د	الكبد
١٦	يحتاج الجسم الى ..... للنمو وتعويض الخلايا التالفة.						
أ	الكربوهيدرات	ب	الدهون	ج	الماء	د	البروتينات
١٧	مادة كيميائية تنتجها خلايا خاصة في البشرة وظيفتها اكساب الجلد لونه والحماية من أشعة الشمس.						
أ	الاستروجين	ب	الهرمونات	ج	الميلاتونين	د	الميلانين
١٨	اسمك طبقة في الجلد توجد فيها تراكيب مهمة منها الأوعية الدموية والغدد العرقية.						
أ	البشرة	ب	الادمة	ج	الطبقة الدهنية	د	الاوردة الدموية
١٩	في الجهاز التنفسي تحدث عملية تبادل الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون بين الشعيرات الدموية و .....						
أ	الحويصلات الهوائية	ب	القصبه الهوائية	ج	الحنجرة	د	البلعوم
٢٠	عضلة توجد تحت الرئتين تنقبض وتنبسط لتحريك الغازات إلى داخل الجسم وخارجه :						
أ	القفص الصدري	ب	الحجاب الحاجز	ج	القلب	د	الرئتين
٢١	من امراض الجهاز التنفسي المعدية:						
أ	الريو	ب	السل	ج	الرشح(الزكام)	د	جميع ماسبق

٢٢	العظم الحي عضو يتكون من عدد من الأنسجة المختلفة يُغلف بغشاء صلب يُسمى .....						
أ	العظم الكثيف	ب	السمحاق	ج	الغضروف	د	نخاع العظم
٢٣	طبقة ناعمة لزجة سميكة من الأنسجة تغلف أطراف العظام.						
أ	العظم الكثيف	ب	السمحاق	ج	الغضروف	د	نخاع العظم
٢٤	ترتبط العظام مع العضلات بواسطة.....						
أ	الغضروف	ب	الوتر	ج	الاربطة	د	العضلات
٢٥	..... تدفع السوائل من الدماغ والنخاع الشوكي إلى العضلات أو الغدد في مواقعها المختلفة في الجسم .						
أ	الخلية العصبية المحركة	ب	الخلية العصبية الحسية	ج	الخلية العصبية الموصلة	د	الخلية البنائية
٢٦	احد أجهزة الجسم يستجيب للمؤثرات الداخلية والخارجية في الجسم.						
أ	الجهاز الهضمي	ب	الجهاز التنفسي	ج	الجهاز الهيكلي	د	الجهاز العصبي
٢٧	أي جزء من العين يتجمع عليه الضوء؟						
أ	العدسات	ب	البؤبؤ	ج	الشبكية	د	القرنية
٢٨	أي الأجزاء التالية جزء من الأذن الداخلية؟						
أ	السندان	ب	المطرقة	ج	طبلية الاذن	د	القوقعة
٢٩	أين تحدث عملية الاخصاب؟						
أ	قناة البيض	ب	المبيض	ج	المهبل	د	الرحم

٥

السؤال الثاني : ضعي ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :

٣٠	خلايا الذاكرة البائية هي خلايا مسؤولة عن حفظ الذاكرة المناعية.	( )
٣١	البراعم الذوقية: هي مستقبلات التذوق الرئيسية على اللسان .	( )
٣٢	المنشطات هي : مواد تُسرّع نشاطات الجهاز العصبي المركزي .	( )
٣٣	يحدث رد الفعل المنعكس بأمر من الحبل الشوكي دون تدخل الدماغ.	( )
٣٤	يمكن معرفة جنس الجنين في الشهر الثاني.	( )
٣٥	الغدة الدرقية هي الغدة التي تسيطر على معظم النشاطات الحيوية في الجسم.	( )
٣٦	الغدة الصنوبرية تنتج هرمون الميلاتونين الذي ينظم معدل النوم والاستيقاظ لدى الانسان.	( )
٣٧	الحمل هو مرحلة التطور التي يمر بها الجنين الى لحظة ولادته.	( )

٣٨	يسمى اتحاد البويضة والحيوان المنوي بالاحصاب.	( )
٣٩	من خصائص مرحلة الشيخوخة تصاب العظام بالهشاشة ويقل السمع والبصر.	( )

**السؤال الثالث : اجيبي عن الأسئلة التالية :**

٦
---

- ٤٠- يتركب الجلد من ثلاث طبقات رئيسية هي: البشرة, ..... , .....
- ٤١- تسمى الوحدة الوظيفية الأساسية في الجهاز العصبي ب ..... , ينتقل السيال العصبي من عصبون الى اخر عبر .....
- ٤٢- الخلية التناسلية الانثوية هي.....و العضو الذي يكونها هو.....
- ٤٣- غشاء يحمي الجنين . ويتكون في المرحلة ..... .
- ٤٤- التراكيب التي تنتج ال سيال الع صبي اللازم لنقل حركات الج سم الى الدماغ لحفظ توازنه هي: ..... و .....
- ٤٥- اذكري وظيفتين من وظائف الجهاز الهيكلي؟

انتهت الأسئلة

توكلي على الله جميلتي ولاتياسي فأنت لها 

معلمة المادة

أ.هند الحيسوني