

التاريخ : ١٤٤٣ / .....  
المادة : العلوم  
الزمن : ساعتين  
الصف : ثانٍ متوسط

رقم الجلوس	اسم الطالب					
أسئلة اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثاني الدور (الأول) للعام الدراسي: ١٤٤٣ هـ						
التوقيع	اسم المراجع	التوقيع	اسم المصحح	كتابة	رقمها	الدرجة
					٤.	

..... درجة ٨ /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١. مادة كيميائية توجد في خلايا الدم الحمراء:	أ	الهيموجلوبين	ب	الهستامين	ج	الإيدز	د	السرطان
٢. المعدة تفرز حمض ..... فتقوم بالهضم الكيميائي.	أ	الكربونيك	ب	النيتريك	ج	الهيبروكلوريك	د	الميلاني
٣. أي الأعضاء التالية ملتحق بالجهاز الهضمي:	أ	الفم	ب	المعدة	ج	الأمعاء الغليظة	د	الكبد
٤. تنتج مادة كيميائية تسمى ..... وهي صبغة تحمي الجلد وتكسبه لونه.	أ	البشرة	ب	فيتامين د	ج	الغدد العرقية	د	الميلاني
٥. غشاء صلب يغطي العظم ، تحمل الاوعية الدموية الغذاء لداخل العظم وتعمل الأعصاب على إصدار الإشارات هو:	أ	السمحاق	ب	العظم الكثيف	ج	العظم الإسفنجي	د	تجويف العظم
٦. يتراكب الجهاز العصبي من وحدات وظيفية أساسية تسمى :	أ	الخلايا العصبية	ب	الخلايا الدهنية	ج	الخلايا العظمية	د	جسم الخلية
٧. أي الأجزاء التالية جزء من الأذن الداخلية:	أ	السنдан	ب	الركاب	ج	القوقة	د	المطرقة
٨. أين ينمو الجنين ويتطور.....	أ	قانة البيض	ب	المبيض	ج	المهبل	د	الرحم

..... درجة ٩ /

السؤال الثاني: صاغ علامه ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

١. الإيدز فايروس يهاجم جهاز المناعة والدم وسائل الجسم المختلفة. ( )
٢. الأنيميا ( فقر الدم ) تصيب خلايا الدماء وتصبح غير قادرة على نقل الأكسجين. ( )
٣. من أمراض الجهاز التنفسى الريبو. ( )
٤. العضلات ( إرادية ) هي عضلات التي يمكن التحكم فيها. ( )
٥. القرنية هي مقطع شفاف في مقدمة العين. ( )
٦. الغدة النخامية توجد فوق الكلية. ( )
٧. يتكون الحيوان المنوي من ذيل فقط ويساعد في حركة الحيوان المنوي. ( )
٨. الطلق هي عملية انقباض عضلات الرحم ومع زيادة قوة الانقباض. ( )
٩. من وظائف الجهاز الهيكلي تنظيم وثبات درجة الحرارة. ( )

**السؤال الثالث:** أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

{ الأخصاب – الغدد القنوية – الإنزيمات – البيضاء – الصفائح الدموية – رد الفعل المنعكس – الحمل – الفيتامينات – الحمراء – الأوردة }

١. الأوعية الدموية التي تعيد الدم إلى القلب هي .....
٢. أجزاء خلوية تساعده على تخثر الدم .....
٣. مواد غذائية تحتاج إليها بكميات قليلة هي .....
٤. تحدث عملية الهضم الكيميائي بسبب وجود .....
٥. هو استجابة لا إرادية تلقائية سريعة للمنبه هو .....
٦. تصب إفرازاتها في الجسم عبر أنبوب صغير هي .....
٧. تسمى الفترة الواقعة بين إخصاب البويضة حتى حدوث عملية الولادة .....
٨. يسمى اتحاد الحوان المنوي والبويضة .....
٩. الخلايا التي تهاجم مسببات المرض هي خلايا .....

**السؤال الرابع:** (أ) أجب عن الأسئلة التالية :

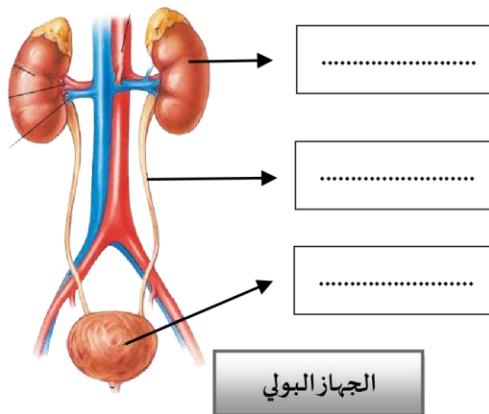
١. اذكر مكونات الدم ؟

٢. اذكر أنواع التوائم ؟

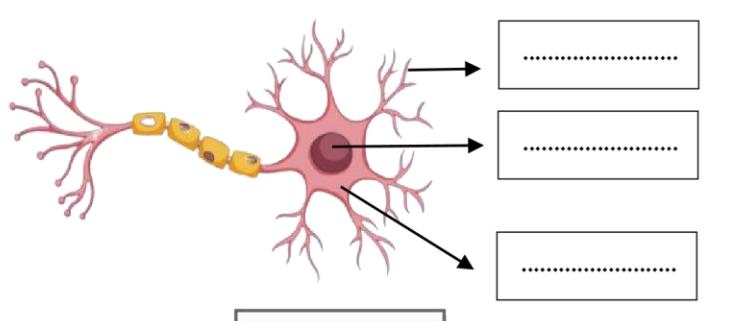
(ب) علل لما يلي :

١. يطلق على الشخص الذي فصيلة دمه O المانع العام.

٢. ظهور اللون الأصفر في أثناء شفاء الكدم.



انتهت الأسئلة



(ج) أكمل البيانات على الصورة التالية :