



اسم الطالب: .....

اختبار العلوم منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

مستعينا بالله ،، أجب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول أ - ضع علامة (√) أو (x) أمام العبارات التالية :

١	من مكونات الجهاز الدوري القلب: وهو عضو عضلي يتكون من أربع حجرات .
٢	الشرايين هي الاوعية الدموية التي تنقل الدم من القلب إلى جميع أجزاء الجسم .
٣	الأوردة: هي الأوعية الدموية التي تنقل الدم من جميع أجزاء الجسم إلى القلب .
٤	الشعيرات الدموية: هي الأوعية الدموية الدقيقة التي تتخلل أنحاء الجسم لتوصيل الغذاء والأكسجين إلى جميع أجزاء الجسم .
٥	من مكونات الدم خلايا الدم البيضاء وهي الدفاع عن الجسم عن طريق إنتاج الأجسام المضادة او تدمير العوامل المعدية التي تدخل إليه .

ب- أربط العبارات في العمود ( أ ) بما يناسبها في العمود ( ب ) فيما يلي :

( ب )

( أ )

١	يصل الدم إلى الجزء الأيسر من القلب قادما من الرنتين ومحملا بالأكسجين	( )	الدم
٢	نقل الأكسجين إلى الخلايا وتخليصها من ثاني أكسيد الكربون بنقله إلى الرنتين	( )	الصفائح الدموية
٣	سائل لونه أصفر ويقوم بنقل المواد الغذائية إلى خلايا الجسم	( )	البلازما
٤	تساعد على تجلط الدم في موقع الجرح كي يقف النزيف	( )	خلايا الدم الحمراء
٥	سائل لونه أحمر يحتوي على البلازما وخلايا الدم الحمراء وخلايا الدم البيضاء والصفائح الدموية	( )	الدم المؤكسج

السؤال الثاني أ - ضع دائرة على كل فقرة تمثل مرضا يصيب الجهاز الدوري :

١ - ضغط الدم	٢ - الانفلونزا	٣ - الجدري	٤ - تصلب الشرايين	٥ - تجلط الدم
--------------	----------------	------------	-------------------	---------------

ب - ضع دائرة حول الرقم الذي ترى فيه سلامة الجهاز الدوري :

١ - الإقلاع عن التدخين	٢ - مجالسة المدخنين	٣ - عدم تناول المسكرات	٥ - تناول الدهون والسكريات بكثرة
------------------------	---------------------	------------------------	----------------------------------



اسم الطالب: .....

اختبار العلوم منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

مستعينا بالله ،، أجب عن الأسئلة التالية

١٠

السؤال الأول أ - ضع علامة (√) أو (x) أمام العبارات التالية :

١	من مصادر الطاقة غير المتجددة ( النفط ، الفحم ، الغاز الطبيعي ..... ولا يمكن ان تدوم
٢	الكهرباء نعمة عظيمة ينبغي أن نستفيد منها في ضوء احتياجاتنا والترشيد في استخدامها
٣	ترشيد استهلاك الكهرباء يعني تقليل قيمة فاتورة استهلاك الكهرباء وتخفيف الأحمال
٤	العزل الحراري للمباني : هي مواد لها خواص عازله للحرارة وتساعد على الحد من تسرب الحرارة وانتقالها خارج المبنى إلى داخله والعكس .
٥	تنظيف مجاري التبريد والمرشحات يقلل من استهلاك المكيف للطاقة الكهربائية

١٠

السؤال الثاني أ - أربط العبارات في العمود (أ) بما يناسبها في العمود (ب) فيما يلي :

( ب )

( أ )

١	اختيار اجهزة ذات الكفاءة العالية فكلما زادت النجوم قل استهلاك المكيف للطاقة الكهربائية.	( )	التبريد بالتبخير
٢	مصابيح استهلاكها عالي للطاقة الكهربائية ويهدر جزء منها كطاقة حرارية	( )	التكييف
٣	مصابيح استهلاكها قليل للطاقة الكهربائية	( )	مصابيح الفلورسنت
٤	اغلب الطاقة الكهربائية المستهلكة في المنازل بسبب	( )	المصابيح المتوهجة
٥	المكيف الصحراوي	( )	بطاقة كفاءة الطاقة