

السؤال الأول: ضع اشارة صح (√) امام العبارة الصحيحة واشارة خطأ امام العبارة الخاطئة (×) فيما يلي :

١. المصابيح الموجودة على التوازي اقل من اضاءتها عند الاتصال على التوالي . ( )

٢. يمكنتمييز الفلزات من اللافلزات من خاصية التوصيل الحراري فقط .( )

٣. يغيرالحمض لون ورقة عباد الشمس من اللون الاحمر الى اللون الازرق .( )

٤. يساعد التعرض المباشر لاشعة الشمس على صنع فيتامين (د)  في الجسم .( )

٥. يدخل الاوكسجين الى الجسم عن طريق عملية الشهيق .( )

٦. يحتاج الجسم الى الاملاح المعدنية .( )

٧. تساعد البروتينات الجسم على النمو. ( )

السؤال الثاني : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١.طريقة شحن الاجسام غير الموصلة هي **:**

أ. الحث

ب . اللمس

ج. الدلك

د. جميع ما ذكر

٢. يزول تأثير الشحن عند زوال المؤثر تعد هذه طريقة الشحن ب :

ا. الدلك

ب. الحث

ج. اللمس

د. جميع ما ذكر

٣. الجزء من الدارة الكهربائية الذي يتحكم في فتح واغلاق الدارة الكهربائية هو **:**

أ. المصباح

ب. البطارية

ج. المفتاح

د. الاسلاك

٤. اذا وصلنا مصباحين على التوالي ثم فككنا أحدهما فإن إضاءة المصباح الاخر :

ا. تختفي

ب. تزداد

ج. تقل

د. تبقى كما هي

٥. عندما يحدث البرق:

أ. يسري تيار كهربائي من الارض الى تجمعات الماء .

ب. يختفي التيار الكهربائي من تجمعات الماء .

ج. يختفي التيار الكهربائي من الارض .

د. يسري تيار كهربائي من السحب الى الارض .

٦. الرمز الكيميائي لعنصر النحاس هو :

Cأ.

Cuب.

Nج.

Oد.

٧. احد العناصر التالية قابل للطرق :

أ. الحديد

ب. الكربون

ج. الاوكسجين

د. الكبريت

٨. المسؤول عن امتصاص الماء والاملاح في الجهاز الهضمي هو :

أ. الامعاء الدقيقة

ب . الامعاء الغليظة

ج.المعدة

د. جميع ما ذكر

٩. يخرج جسم الانسان العرق عن طريق:

أ. الرئة

ب. الكلية

ج. الجلد

د. لا شيءمما ذكر

١٠. المجموعة التي تعد المصدر الرئيسي للطاقة هي :

أ. الكربوهيدرات

ب. البروتينات

ج. الماء

د. الفيتامينات

١١. احافظ على سلامة جسمي عن طريق:

أ. النوم القليل

ب. ممارسة الرياضة

ج. تناول الوجبات السريعة

د. جميع ما ذكر

١٢. تقسم العضلات الى ثلاثة انواع هي :

أ. العضلات الهيكلية

ب. العضلات الملساء

ج. العضلات القلبية

د. جميع ما ذكر

١٣. جهاز يمثل شبكة النقل داخل الجسم :

أ. جهاز الدوران

ب. الجهاز الهضمي

ج. الجهاز البولي

د. جهاز الدعامة والحركة