اختبار قصير في مادة العلوم الوحدة الخامسة (الدائرة الكهربائية)

مزنة بنت زاهر القمشوعي 14702659

السؤال الأول: الاختيار من قائمة

ما المصدر الذي يزوّد الدائرة الكهربائية بالطاقة؟

السؤال الثاني: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

العمود (أ)	العمود (ب)
البطارية	تتحكم في مرور التيار
المصباح	مصدر الطاقة الكهربائية
المفتاح	يحول الطاقة الكهربائية إلى ضوء

السؤال الثالث: البحث عن الكلمات

LIVEWORKSHEETS

السؤال الرابع: السحب والاسقاط

أ- عندما يمر التيار الكهربائي تسمى

ب- عندما لا يمر التيار الكهربائي تسمى

دائرة مفتوحة

دائرة مغلقة

السؤال الخامس: ما رأيك في تصرف أحمد عندما ترك المصابيح والأجهزة الإلكترونية تعمل أثناء خروجه من الغرفة

السؤال السادس: صنّف السلوكيات التالية إلى (ترشيد / إسراف)

إطفاء المصباح عند الخروج من الغرفة

- ترك التلفاز يعمل دون مشاهدة
- استخدام الإضاءة الطبيعية نهارًا

السؤال السابع: ضع علامة صح على الإجابة الصحيحة

الإسراف في استخدام الكهرباء يؤدي إلى:

توفير الطاقة

هدر الطاقة وزيادة الاستهلاك

إيقاف الأجهزة تلقائيًا

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثامن: اختر الإجابة الصحيحة

وظيفة المفتاح في الدائرة الكهربائية هي:

إنتاج الكهرباء

فتح وإغلاق الدائرة

إضاءة الغرفة

السؤال التاسع: اضغط على الصورة التالية للذهاب إلى اللعبة التعليمية:

السؤال العاشر:

ضع صح على الإجابة الصحيحة

الدائرة الكهربائية المفتوحة تسمح بمرور التيار الكهربائي:

خطأ صح

السؤال الحادي عشر: صحح العبارة

"يضيء المصباح، حتى لو كان السلك مقطوعًا"

السؤال الثاني عشر: اختر الإجابة الصحيحة

من طرق المحافظة على الكهرباء _ الأجهزة عند عدم استخدامها.

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثالث عشر: سؤال تفكير
اقترح طريقة واحدة لتقليل استهلاك الكهرباء في المنزل

السؤال الرابع عشر: اختر التصرف الصحيح لترشيد الكهرباء
عند مغادرة الغرفة يجب:
ترك المصابيح مضاءة
إطفاء المصابيح والأجهزة غير المستخدمة

السؤال الخامس عشر: رتّب خطوات صنع دائرة كهربائية

توصيل الأسلاك بالبطارية

إغلاق المفتاح

إضاءة المصباح

انتهت جميع الأسئلة مع تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح

LIVEWORKSHEETS