الاسم ..... التاريخ .....

أرسمُ دائرةً حولَ رمْزِ الإجابةِ الصحيحةِ لكلِّ سؤالٍ ممّا يلي:

١١. الطاقةُ التي تُختزنُ هيَ:

أ. الطاقةُ الحركيّةُ

ب. الطاقةُ الحراريّةُ

ج. طاقةُ الوضعِ

د. الطاقةُ الصوتيّةُ

١٢. الأداةُ التي تؤدّي إلى تغييرِ مقدارِ القوةِ اللازمةِ واتّجاهِها أو مسافتِها لإنجازِ الشغلِ تُسمّى آلةً:

أ. بسيطةً

ب. معقّدةً

ج. مفردةً

د. مُلتفّةً

١٣. يمكنُ حسابُ الشغلِ باستخدامِ العلاقةِ التاليةِ:

أ. الشغلُ = السرعةَ × الزمنِ

ب. الشغلُ = القوةَ × المسافةِ المقطوعةِ في اتجاه القوةِ

ج. الشغلُ = السرعةَ × القوةِ

د. الشغل = الزمنَ × المسافةِ المقطوعةِ في اتجاهِ القوةِ

١٤. القوةُ التي تبذلُها عندَ استعمالِ الآلةِ البسيطة تُسمّى:

أ. المقاومةَ

ب. الجهدَ

ج. الكتلةَ

د. القوةَ الناتجةَ

المعلمة / نسيم الحرازي

LIVEWORKSHEETS

الاسم ..... التاريخ .....

أرسمُ دائرةً حولَ رمْزِ الإجابةِ الصحيحةِ لكلِّ سؤالٍ ممّا يلي:

١١. إذا استخدمْتُ مجموعةً منَ الآلاتِ البسيطةِ معًا فإنّي أَحصلُ على آلةٍ:

أ. مركّبةٍ

ب. معقّدةٍ

ج. مفردةٍ

د. بسيطةٍ

١٢. استخدامُ المِفكِّ في فتحِ غطاءِ علبةِ الدهانِ مثالٌ على:

أ. الآلةِ المركّبةِ

ب. العجلةِ والمحورِ

ج. الرافعةِ

د. السطحِ المائلِ

١٣. يمكنُ حسابُ الشغلِ باستخدامِ:

أ. المسافةِ والزمنِ

ب. السرعةِ والزمنِ

ج. السرعةِ، والمسافةِ المقطوعةِ باتجاهِ القوةِ

د. القوةِ والمسافةِ المقطوعةِ باتجاهِ القوةِ

١٤. الجسمُ المتحرّكُ يمتلكُ طاقة:

أ. مغناطيسية

ب. كهربائيّةً

ج. حركيّةً

د. صوتيّةً

المعلمة / نسيم الحرازي

LIVEWORKSHEETS