

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الفترة السادسة الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٣ هـ

السؤال الأول :-

١٠

أ) نكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الشغل – الآلة البسيطة – الطاقة – الرافعة)

١- (.....) قضيب يتحرك حول محور .

٢- (.....) أداة تعمل على تغيير مقدار القوة اللازمة واتجاهها لإنجاز شغل.

٣- (.....) هي المقدرة على إنجاز شغل.

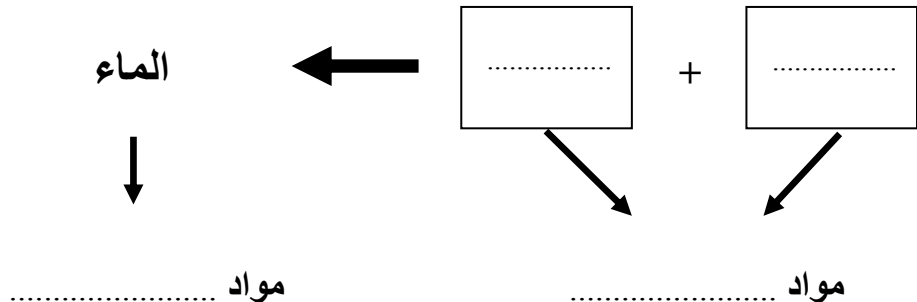
٤- (.....) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة

ب) ما هي مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي :-

أ-

ب-

ج) نكمل المعادلة الكيميائية التالية :-



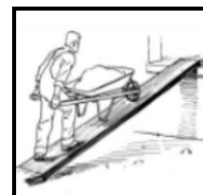
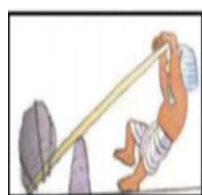
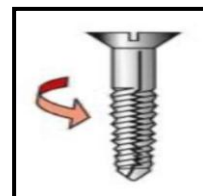
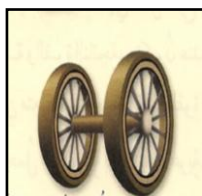
السؤال الثاني :-

أ (نختار الإجابة الصحيحة :-

١٠

١- وحدة قياس الشغل	٢- الطاقة التي تنتج عن حركة الجسم تسمى
أ- الجول	أ- طاقة وضع
ب - جرام	ب - طاقة حركة
ج - اللتر	ج - طاقة سكون
٣- عجلة محيطها غائر يلف حولها حبل	٤- عندما تجتمع آلتين أو أكثر من الآلات البسيطة نحصل على
أ- الوتد	أ- آلة بسيطة
ب - البرغي	ب - آلة مركبة
ج - البكرة	ج - نقطة ارتكاز

ب (من خلال الصور التالية نسمي الآلات البسيطة :-



ج (هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة :-

١ - الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل لآخر (.....)

٢ - في أثناء سقوط الكرة من أعلى فإنها تكتسب طاقة وضع (.....)

انتهت الأسئلة بالتوفيق
معلمة المادة / سكرة الشمري