تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

المعلم التعليمي

ALMUALM.COM

الحكومة الليبية
Government of Libya

وزارة التعليم
Ministry of Education

الأسئلة الاسترشادية لمادة العلوم للصف الخامس للعام الدراسي

س 1: ضع علامه (✓) أمام العبارات الصحيحة و علامة (×) أمام العبارات الخاطئة فيما يلي :

أ – الجهاز العضلي في الجسم يساعد علي الحركة . ( )

ب- قنوات الخشب واللحاء في النبات هي جهاز النقل فيه . ( )

ج- التروس آلات لا تغير اتجاه الحركة . ( )

د- الكهرباء شكل من اشكال الطاقة . ( )

هـ- الآلات تسهل أداء الشغل . ( )

و- لا تعتبر عربة اليد رافعة . ( )

……

س2 / أختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

أ - تمد .... في الدائرة الكهربية طاقة يضئ بها المصباح .
(الأسلاك – النضيدة – مفتاح التوصيل) .

ب - يضئ المصباح الكهربي إذا كانت الدائرة الكهربائية ....
(مفتوحة – مقفلة)

ج - تعتبر الزلازل من القوة ....
(النافعة – الضارة)

د - القوى المسلطة علي الرافعة تسمي ....
(الحمل – الجهد – نقطة الارتكاز) .

هـ - تساعدنا .... علي رفع الاشياء .
(التروس – البكرات – الملفات) .

و - .... تستخدم لإنتاج حركة اسرع أو ابطأ .
(الملفات – البكرات – التروس) .

إدارة التفتيش التربوي
وزارة التعليم

القلم الخشبي
للطباعة و التصوير
091.101.0145

……

س3 / أكمل العبارات الأتية :

أ - يحول المصباح الكهربائي الطاقة الكهربائية إلى طاقة ....

ب - القوى إما .... أو ....

ج - تستند الرافعة علي نقطة تسمي ....

د - تساعد .... علي تغيير اتجاه القوة .

هـ - يصنع .... من عجلة مثبتة علي قطب يسمي ....

و - يدور الترس .... اسرع من الترس .... المجاور له .

س4 –اختر من المجموعة (أ) بما يناسبها ويكمله من المجموعة (ب) :

(أ)	(ب)
1– النضيدة يوجد بها .	أ- لا تسمح بمرور التيار الكهربى .
2- العوازل .	ب – يمكن أن تكون ثابتة أو متحركة .
3- القوي .	ج – هي مجموعة مكونة من رافعة وملفات .
4- البكرة .	د – تعتبر من وسائل الأمان في الدائرة الكهربائية .
5- السنارة .	هـ - مواد كيميائية .
6- المصهرات .	و – يمكن أن تغير اتجاه الحركة .

....

س5/ أجب عن الأسئلة الآتية :-

أ - وضح بالرسم تركيب مخطط الدائرة الكهربائية البسيطة .

ب - مما يتركب المصباح الكهربائي ؟

ج - عرف البكرة .

د - ما هي العوامل التي يعتمد عليها توهج المصباح في الدائرة الكهربائية ؟

هـ - مما تتكون عربة النقل المعلقة ؟

و - مما تتكون الآلات المعقدة ؟

....

انتهت الأسئلة

إعداد مكتب التفتيش التربوي - المرج

الحكومة الليبية
Government of Libya

وزارة التعليم
Ministry of Education

الإجابة النموذجية لمادة (العلوم) في الفصل الثاني للصف الخامس للعام الدراسي

ج 1: ضع علامه (✓) أمام العبارات الصحيحة و علامة (✕) أمام العبارات الخاطئة فيما يلي :

أ – الجهاز العضلي في الجسم يساعد علي الحركة . (✓)

ب- قنوات الخشب واللحاء في النبات هي جهاز النقل فيه . (✓)

ج- التروس آلات لا تغير اتجاه الحركة . (✕)

د- الكهرباء شكل من اشكال الطاقة . (✓)

هـ- الآلات تسهل أداء الشغل . (✓)

و- لا تعتبر عربة اليد رافعة . (✕)

ج 2 / الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

أ- تعد النضيدة في الدائرة الكهربية طاقة يضئ بها المصباح . (الاسلاك – النضيدة – مفتاح التوصيل) .

ب/ يضئ المصباح الكهربي إذا كانت الدائرة الكهربائية مقفلة (مفتوحة – مقفلة)

ج/ تعتبر الزلازل من القوة الضارة (النافعة – الضارة)

د/ القوى المسلطة علي الرافعة تسمي الجهد (الحمل – الجهد – نقطة الارتكاز) .

هـ/ تساعدنا البكرات علي رفع الاشياء . (التروس – البكرات – الملفات) .

و/ التروس تستخدم لإنتاج حركة اسرع أو ابطأ . (الملفات – البكرات – التروس) .

ج 3 / تكملة العبارات الآتية :

أ- يحول المصباح الكهربائي الطاقة الكهربائية إلي طاقة ضوئية

ب- القوى إما دفعة أو جذبه

ج- تستند الرافعة علي نقطة تسمي محور الارتكاز

د- تساعد التروس علي تغيير اتجاه القوة .

هـ- يصنع الملفاف من عجلة مثبتة علي قطب يسمي المحور

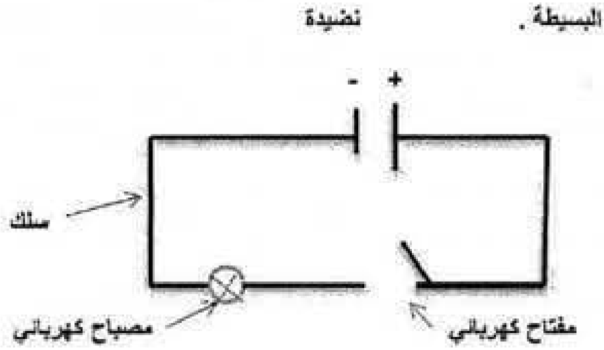
و- يدور الترس الأصغر اسرع من الترس الأكبر المجاور له .

القلم الذهبي للطباعة والتصوير 091.101.0145

ج 4 –اختر من المجموعة (أ) بما يناسبها ويكمله من المجموعة (ب) :

(أ)	الاجابة	(ب)
1– التضيدة يوجد بها .	(هـ)	أ- لا تسمح بمرور التيار الكهربي .
2- العوازل .	(أ)	ب – يمكن أن تكون ثابتة أو متحركة .
3- القوي .	(و)	ج – هي مجموعة مكونة من رافعة وملفات .
4- البكرة .	(ب)	د – تعتبر من وسائل الأمان في الدائرة الكهربائية .
5- السنارة .	(ج)	هـ - مواد كيميائية .
6- المصهرات .	(د)	و – يمكن ان تغير اتجاه الحركة .

ج5 أ - تركيب مخطط الدائرة الكهربائية البسيطة .



ب - يتركب المصباح الكهربائي من :

1- فتيل من معدن التنجستين . 2- بصيلة زجاجية . 3- الغطاء المعدني والطرف المعدني .

ج- البكرة : هي عجلة بها حبل يُلف حولها .

د- العوامل التي يعتمد عليها توهج المصباح في الدائرة الكهربائية :

1- عدد النضائد 2- ترتيب النضائد 3- عدد المصابيح الكهربائية .

هـ –تتكون عربة النقل المعلقة من :

سطح مستوٍ مائل وبكرة .

و –تتكون الآلات المعقدة:

من مجموعة من الآلات البسيطة .

انتهت الاجابة

إعداد مكتب التفتيش التربوي المرج