



3) نريد رفع الماء من البئر.



4) نريد إخراج المقص من حوض السمك.



5) نقل العربة من طابق لآخر في المركز التجاري.

www.almanahj.com

بالدين نحيا ... بالعلم نزهر





ورقة مراجعة للوحدة 9
علوم أول

الاسم:
الصف الأول (.....)

السؤال 1: حوط الإجابة المناسبة:

1) أي من التالية ليست آلة بسيطة:

- بكرة رافعة جرار زراعي منحدر

2) الأرجوحة تمثل آلة بسيطة هي:

- البكرة الرافعة المنحدر

3) القوة الصغيرة تحرك الأجسام إلى: www.almanahj.com

- مسافة بعيدة مسافة قريبة

4) الأرضية الأخرن تكون فيها قوة الاحتكاك:

- أعلى أقل لا توجد قوة احتكاك

4) ينتج الاحتكاك بين:

- الأجسام المتلامسة الأجسام المتباعدة

5) للمغناطيس قطبان :

شرقي و غربي (E,W)

شمال و جنوبي (S,N)

السؤال 2: اختر الكلمة المناسبة و ضعها في الفراغ:

المتعرج	الطيران	الجاذبية	السحب
البكرة	مانل	الحديد	الاحتكاك

هو ضد الدفع.

عندما تقفز للأعلى فإن قوة _____ تسحبك للأسفل.

الآلة البسيطة المستخدمة لرفع الماء من البئر هي _____.

تتشابه الطائرة و المركبة الفضائية في خاصية _____.

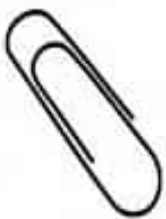
تتحرك الأجسام في خط مستقيم أو _____ أو في دائرة.

المنحدر هو سطح _____.

جر القدمين على الأرض لإبطاء الأرجوحة هو _____ مع الأرض.

يجذب المغناطيس الأشياء المصنوعة من _____.

السؤال 3: ضع x على الأجسام التي لا يجذبها المغناطيس:



السؤال 4: حدد موقع الأشياء: (يمين - يسار - بين -- فوق - تحت)

أ) التفاحة _____ اقلام التلوين.

ب) الطاولة _____ الحقيبة.

ت) الكتاب الأخضر _____ الكتاب الأحمر.

ث) المسطرة _____ الدفتر الأزرق.

ج) القلم الأصفر _____ القلم الأزرق و البنفسجي.



السؤال 5: اكتب اسم الأداة المستخدمة في المواقف التالية لما يلي:

تريد الإبحار بالقارب .



www.almanahj.com

1) يريد الولد و البنت لعب لعبة السي سو .



2) نريد إنزال الأشياء من الشاحنة.



3) قوة الجاذبية تكون دائماً باتجاه:

أ) الأعلى ب) الأسفل ج) يمين د) يسار

4) يبين _____ إذا كان الشيء في الأمام أو الخلف أو في الأعلى أو في الأسفل.

أ) الموقع ب) الحركة ج) السرعة

5) أي من التالية ليست قوة :

أ) الجانبية ب) الاحتكاك ج) الدفع و السحب د) البكرة

السؤال 3: حوِّط الآلات البسيطة:

www.almanahj.com

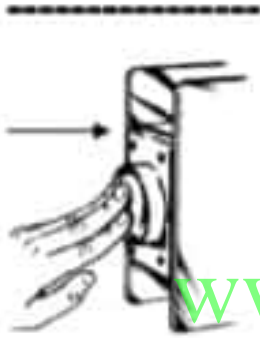


السؤال 4: حوط:



يقف الولد (يasar -- يعين) البنفت.

السؤال 5 : اكتب دفع أو سحب :



بالتين نحيا ... بالعلم نزهر



رؤية المدرسة: تعليم متميز لبناء جيل معز بنينه ووطنه ، أفعال في مجتمعه

ورقة عمل

المادة : علوم



رودة - تميز - قوم أصيلة

الاسم: _____

الصف والشعبة :الأول _____

التاريخ : _____

السؤال 1: املأ الفراغ بالعبارة الصحيحة:

الحركة	المنحدر	البكرة	قوة كبيرة	مسافة
--------	---------	--------	-----------	-------

- (1) الأشياء الثقيلة تحتاج _____ لتحريكها.
- (2) _____ هي آلة بسيطة تتكون من حبل و عجلة.
- (3) يتغير موقع الأشياء عند _____ .
- (4) يستخدم _____ لتحريك الأشياء التي يصعب نقلها على السلاالم.
- (5) المتسابق الأسرع يقطع _____ المسباق في وقت أقصر.

السؤال 2 : حوط الإجابة الصحيحة:

(1) _____ هي العجلة أو البطء الذي تتحرك به الأجسام.

(أ) الموقع (ب) الحركة (ج) السرعة

(2) المعجاف من:

(أ) البكرات (ب) المنحدرات (ج) الروافع