

مراجعة نهائية لمادة العلوم

الفصل الدراسي الثالث 2018/2017

الصف: الأول

www.almanahj.com



إعداد المعلمة: منال أحمد مصطفى

**أرجو حل أسئلة بعد دراسة المادة من الكتاب المدرسي.





جودة - تميز - قِيَم
أصيلة

مراجعة نهائية

♥ الوحدات 13 و14 و15 ♥

الاسم:

الصف الأول (.....)

مراجعة للفصل الدراسي الثالث 2017/2018 مادة العلوم الصف الأول

السؤال 1: حوِّط الإجابة المناسبة:

1) أي هذه الأجسام تكون فيها البكرة في الأسفل:



(ج)



(ب)



(أ)

2) للمغناطيس قطبان:

(ب) شرقي وغربي (E,W)

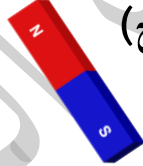
(أ) شمال وجنوبي (S,N)

www.almanahj.com

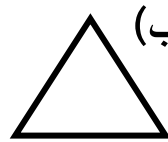
3) أي من التالية ليست من أشكال المغناطيس:



(د)



(ج)



(ب)



(أ)

4) أي العبارات غير صحيحة عن السائل:

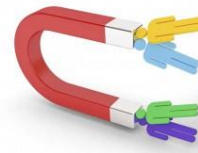
(ج) له كتلة ويشغل حيزاً

(أ) يقاس بكأس القياس (ب) شكله محدد

5) أي المغناطيسين هو الأقوى:



(ب)



(أ)

6) أي من التالية ليست آلة بسيطة:

- أ) بكرة (ب) رافعة (ج) مقص (د) منحدر

7) المجداف آلة بسيطة تتكون من :

- أ) عمود (ب) عمود ونقطة توازن (ج) نقطة توازن

8) أي الأجسام لا يجذبها المغناطيس:



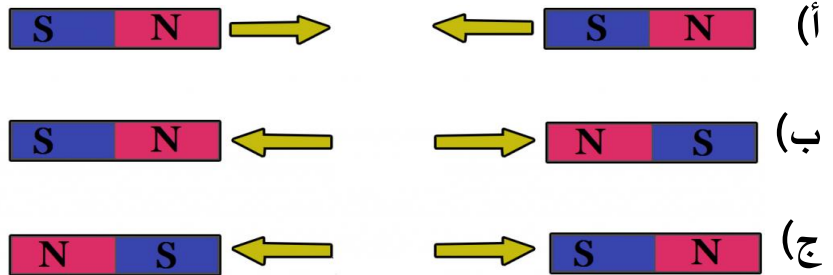
9) أي التالية ليست من أدوات قياس المادة:

- أ) المسطرة (ب) المخبر المدرج (ج) الميزان (د) الصندوق

10) المكابح التي تقلل سرعة السيارة مثال على:

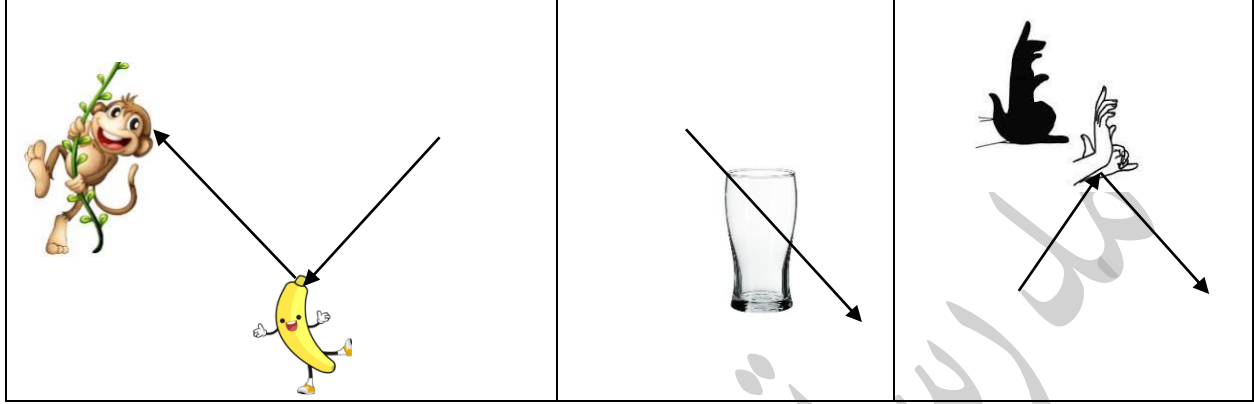
- أ) قوة دفع (ب) قوة الجاذبية (ج) قوة احتكاك

11) أي الحالات التالية تمثل تجاذباً:



السؤال 2: ارسم مصدراً للضوء في مكانه الصحيح:

*الأسهم تمثل مسار الضوء.



السؤال 3: اكتب مصدر الطاقة المناسب للحاجات التالية:

(الكهرباء - الحرارة - الطعام - الجازولين - شمعة)

• تدفئة المنازل: www.almanahj.com

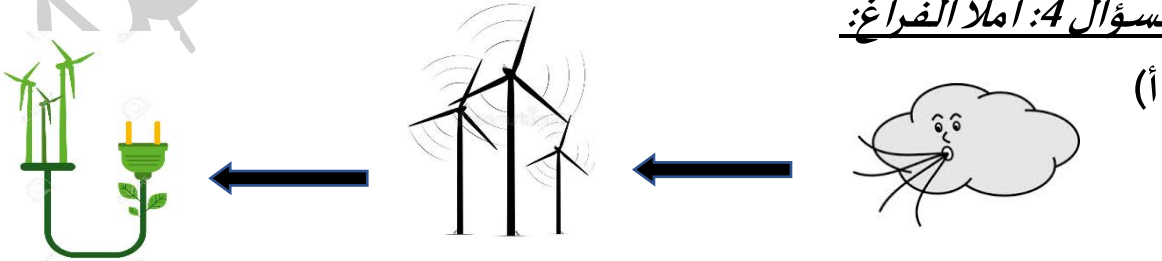
• تشغيل الأضواء: _____

• وقود السيارات: _____

• العمل واللعب: _____

• انقطاع التيار الكهربائي ليلاً: _____

السؤال 4: املأ الفراغ:



***طواحين الهواء تحول طاقة _____ إلى طاقة _____.



*** يرسل القمر الصناعي طاقة من _____ تستقبلها الأطباق، وتحوّل الطاقة إلى _____ .

السؤال 5: اختر الكلمة المناسبة و ضعها في الفراغ:

العجلة	القوة	الماء	الجاذبية	الطيران	الحرق
البطء	يرتدّ	الطاقة	يُحجب	اهتزاز	البكرة

- ← _____ هي قوة شد الأرض للأجسام.
- ← الآلة البسيطة التي تتكون من حبل وعجلة هي _____ .
- ← تتشابه الطائرة والمركبة الفضائية في خاصية _____ .
- ← الصوت ينتج عن _____ الأشياء.
- ← عندما _____ الضوء تتكون منطقة مظلمة خلف الأشياء تسمى الظل.
- ← من مصادر الحرارة الشمس و _____ وذلك الأشياء.
- ← لا تقترب عند استخدام _____ من مصادر الكهرباء.
- ← _____ هي الدفع أو الشد الذي يحرك الأجسام
- ← السرعة هي _____ أو _____ في حركة الأجسام.

- ← يسقط الضوء على الأشياء ثم _____ عنها ويصل إلى العينين فنراها.
- ← هي ما تجعل الأجسام تعمل وتتغير ولها أشكال مختلفة.

السؤال 6: حدد موقع الأجسام: (يمين - يسار - بين -- أعلى - أسفل)

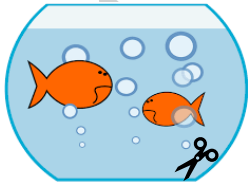


- (أ) التفاحة _____ أقلام التلوين.
- (ب) الطاولة _____ الحقيبة.
- (ت) الكتاب المفتوح _____ الكتاب المغلق.
- (ث) المسطرة _____ الدفتر.
- (ج) التفاحة _____ أقلام التلوين والأرضية.

www.almanahj.com

السؤال 7: صل الأداة/الآلة بالعمل الذي تساعد في إنجازه:

- مغناطيس بكرة منحدر رافعة مشط (جرافة)



السؤال 8: اكتب مصدر الطاقة المناسب:



1) مصدر الحرارة والضوء الأهم للأرض:-----



2) الطاقة اللازمة لتشغيل السيارة:-----

3) طاقة تنتج عن الاحتكاك:-----



4) مصدر للطاقة الصوتية:-----



1) مصدر الطاقة اللازمة لجسمنا:-----



2) من مصادر الكهرباء:-----

www.almanahj.com

السؤال 9: صل ما يلي:



صوت مرتفع

أ) اهتزازات ضعيفة



صوت منخفض

اهتزازات قوية



صوت رفيع

ب) اهتزازات سريعة



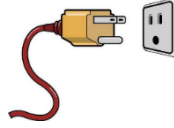
صوت غليظ

اهتزازات بطيئة

السؤال 10: حوِّط مصدر الطاقة المختلف عن المجموعة:



(أ)



(ب)



(ت)

السؤال 11: ضع إشارة √ أو x:

(1) من مصادر الكهرباء الأسلاك. www.almanahj.com

(2) الشمس من أهم مصادر الضوء ليلاً. _____

(3) النظارة الشمسية تسمح بمرور كمية من الضوء أقل من النظارة العادية. _____

(4) الحرق يؤدي إلى تغيير لون وشكل الأشياء. _____

(5) يكون الظل أطول كلما اقترب الجسم من مصدر الضوء. _____

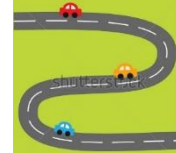
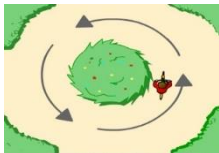
(6) الأجسام الثقيلة كتلتها أقل من الأجسام الخفيفة. _____

السؤال 12: صل ما يلي:

حركة متعرجة

حركة دائرية

حركة مستقيمة



السؤال 13: ضع إشارة ✓ أسفل الأصوات التالية تساعدنا عند الخطر:



السؤال 14: حوِّط (خصائص) المنزل الخشبي:



يذوب www.almanahj.com يطفو

قاسٍ

شكل غير محدد

صلب

ينساب ببطء

الانتشار في الحيز

صغير

لا لون له

دائري

بالدين نحيا ... بالعلم نزه



الإجابات:

- 1) ب - أ - ب - ب - ب - ج - ب - ب - د - ج - أ
- 2) عند بداية الأسهم
- 3) الحرارة-الكهرباء-الجازولين- الطعام- شمعة
- 4) أ)الرياح ، كهربائية ب) الفضاء، صوت وصورة
- 5) الجاذبية – البكرة – الطيران- اهتزاز-يحجب-الحرق-الماء-القوة-العجلة-البطء- يرتد- الطاقة
- 6) أسفل- يسار- أعلى- يمين- بين
- 7) المغناطيس لإخراج المقص – الرافعة للأرجوحة ولعبة التوازن- البكرة لرفع العلم- المنحدر لنقل عربة التسوق- المشط لجمع الأوراق
- 8) الشمس- الجازولين – حرارة- عصفور- طعام- بطارية
- 9) أ) اهتزازات ضعيفة-صوت منخفض // اهتزازات قوية – صوت مرتفع
ب) اهتزازات سريعة-صوت رفيع // اهتزازات بطيئة-صوت غليظ
- 10) السماعه – الكهرباء – الطعام
- 11) خطأ-خطأ-صح-صح-خطأ
- 12) -----
- 13) الكلب- بوق السيارة- إنذار الحريق
- 14) يطفو- صلب – قاسي - صغير