

الفصل الدراسي الثاني - علوم الصف الثامن

ندرب على الورقة التقييمية الأولى

8

نموذج رقم (١)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية:- (٤ درجات)

- ١- سيارة تقطع مسافة ٥٠٠ متر في زمن قدره ١٠ ثوان ، فإن سرعتها تكون :
- ٥ م/ث - ٥٠ م/ث - ٦٠٠ م/ث - ٤٠٠ م/ث

٢- العلاقة الرياضية بين الكتلة والعجلة والقوة:

$$F = m \times a$$

$$F = m \div a$$

$$F = m - a$$

$$F = m + a$$

السؤال الثاني :

ضع علامة صح للعبارة الصحيحة و علامة خطأ للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي:- (درجتان)

- ١- الوسائد الهوائية بالسيارات تطبيق لقانون نيوتن الثاني. ()
١- كلما ازدت كتلة الجسم زادت عجلته. ()

السؤال الثالث : - ماذا يحدث في الحالات التالية :- (درجتان)

- دفع الغطاس للوح الغطس لأسفل .

- عدم ربط حزام الأمان.

الفصل الدراسي الثاني - علوم الصف الثامن

تدريب على الورقة التفويهة الأولى

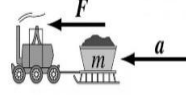
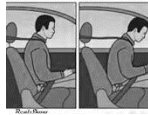
نموذج رقم (٢)

8

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية:- (٤ درجات)

- ١ - المسافة التي يقطعها الجسم خلال فترة زمنية محددة :
- السرعة - الإزاحة - التسارع - الحركة

٢ - الشكل الذي يعبر عن قانون نيوتن الأول :



السؤال الثاني :

ضع علامة صح للعبارة الصحيحة و علامة خطأ للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي:- (درجتان)

- ١ - لكل فعل رد فعل مساوياً له في المقدار ومضاد له في الاتجاه. ()
١ - كلما ازدت كتلة الجسم يقل عجلته. ()

السؤال الثالث : - علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:- (درجتان)

- ١ - ينصح بربط البضائع التي يتم نقلها بالشاحنات.

٢ - يتحرك القارب للأمام رغم التجديف للخلف.

الفصل الدراسي الثاني - علوم الصف الثامن

ندرب على الورقة التفويمة الأولى

8

نموذج رقم (٣)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية:- (٤ درجات)

- ١- سيارة تقطع مسافة ٥٠٠ متر بسرعه قدرها ٥٠ م/ث ، فإن الزمن المستغرق هو :
- ٥ ث - ١٠ ث - ٦٠ ث - دقيقة واحدة

٢- النقطة المرجعية قد تكون :

- جسم متحرك - جسم ساكن - جسم ساكن أو متحركا - ليس مما سبق

السؤال الثاني :

ضع علامة صح للعبارة الصحيحة و علامة خطأ للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي:- (درجتان)

- ١- القوة المؤثرة على الأجسام لا تقتصر على قوة العضلات . ()
١- الكتلة هي مقدار ما يحتويه الجسم من مادة و تقاس بوحدة النيوتن. ()

السؤال الثالث : - واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة ضع تحته خطأ ثم أذكر السبب:- (درجتان)



السبب : لأنه

والباقى

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق

الفصل الدراسي الثاني - علوم الصف الثامن

ندرب على الورقة التفويضة الأولى

8

نموذج رقم (٤)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية:- (٤ درجات)

- ١- سيارة تقطع مسافة ٥٠٠ متر بسرعه قدرها ٥٠ م/ث ، فإن الزمن المستغرق هو :
- ٥ ث - ١٠ ث - ٦٠ ث - دقيقة واحدة

٢- الرسم الذي يوضح حركة جسم يسير بسرعة ثابتة هو :



السؤال الثاني :

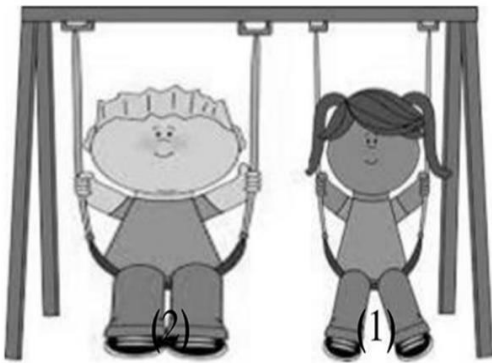
ضع علامة صح للعبارة الصحيحة و علامة خطأ للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي:- (درجتان)

- ١- الوسائد الهوائية في السيارة تطبيق لقانون نيوتن الثاني. . ()
١- لوصف حركة جسم لابد من تحديد سرعته و اتجاه حركته. ()

السؤال الثالث : لاحظ الرسومات التالية ثم أجب:- (درجتان)

أي من الطفلين يكتسب تسارع أكبر عند دفعهما بنفس القوة؟؟؟

.....
.....
السبب : لأنه
.....
.....



مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق

الفصل الدراسي الثاني - علوم الصف الثامن

ندريب على الورقة التفويمة الأولى

نموزج رقم (٥)

8

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية:- (٤ درجات)

١- جسم كتلته ٨ كيلو جرام ، تم دفعه بقوة مقدارها ٨٠ نيوتن ، فأن عجلته تساوي :

- ٥ m/s^2 - ١٠ m/s^2 - ٨ m/s^2 - ٨٠ m/s^2

٢- الرسم الذي يوضح العلاقة بين القوة المؤثرة على جسم و عجلته عن ثبات الكتلة هو :



السؤال الثاني :

ضع علامة صح للعبارة الصحيحة و علامة خطأ للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي:- (درجتان)

١- قوة الفعل تساوي قوة رد الفعل بالمقدار و تعاكسها في الاتجاه . ()

١- العجلة هي ميل الجسم لمقاومة أي تغيير لحالته. ()

السؤال الثالث:- قارن حسب المطلوب بالجدول : (درجتان)

السرعة	المسافة	
		الرمز
		وحدة القياس

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق