نموذج رقم (١)

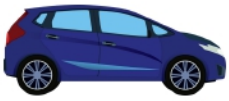
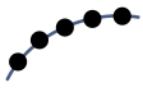
السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علميًا بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي: (٤×١)

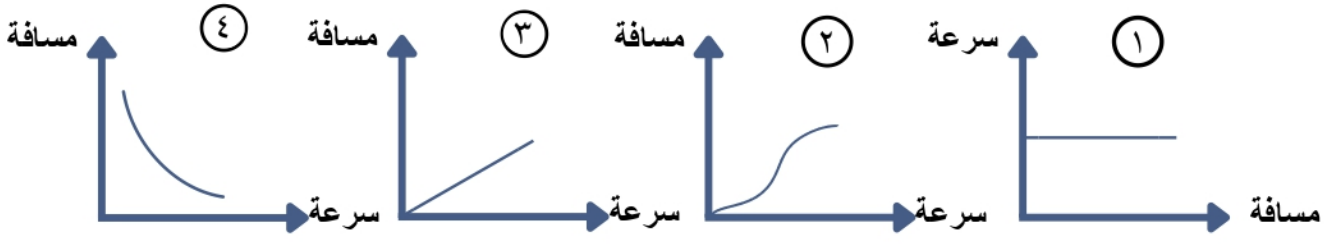
١- الأداة المناسبة في قياس سُمك الشعرة 

 ☐  ☐  ☐  ☐

٢- تمثل الحركة الدورية في حركة :

 ☐  ☐  ☐  ☐

٣- الشكل الذي يمثل السرعة الثابته .



٤- اذا تحرك الجسم مسافة قدرها ١٠ متر في زمن قدره ٥ ثانية فإن السرعة تكون :

① 2 m/s ② 50 m/s ③ 10 m/s ④ 5 m/s

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الثاني :

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة ، وعبارة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي : (٤×١)

١- الكتلة من الكميات الأساسية ووحدة قياسها kg . ( )

٢- النقطة المرجعية تكون ساكنة دائماً . ( )

٣- القوي التي أمامك قوي غير متزنة تؤثر علي الجسم وتسبب حركته . ( )



٤- كتلة الجسم لا تتغير من مكان لآخر بينما الوزن يتغير . ( )

٤

السؤال الثالث :

اكتب بين القوسين الاسم والمصطلح العلمي الدال عليه العبارات التالية : (٤×١)

١- الكميات التي تشتق من كميات أخري . [ ]

٢- إنتقال الجسم بين موضع لآخر بمرور الزمن. [ ]

٣- التغير في السرعة خلال وحدة الزمن . [ ]

٤- مقدار ما يحتوية الجسم من مادة . [ ]

٤

السؤال الرابع :

علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (٢×٢)



١- وضع عجلات للحقائب . .....



٢- الطول كمية أساسية . .....

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الخامس:

أي مما يلي لا ينتمي للعبارات التالية مع ذكر السبب : (٢×٢)

١) مساحة A - حجم V - زمن t - سرعة v .

الكلمة التي لا تنتمي .....

السبب .....

٢) ملح - السلاسل حديدية - هطول الأمطار - العشب .

الكلمة التي لا تنتمي .....

السبب .....

٤

٢٠

نموذج رقم (٢)

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أمامها فيما يلي: (٤×١)

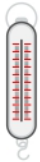
١- الرمز الدال على السرعة هو ...

☐ m ☐ V ☐ L ☐ t

٢- الحركة التي تمثل حركة اهتزازية :

☐  ☐  ☐  ☐ 

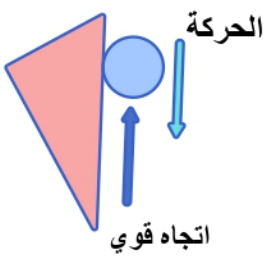
٣- الجهاز المستخدم لقياس الوزن:

☐  ☐  ☐  ☐ 

٤- الرسم الدال علي اتجاه قوي الاحتكاك وحركة الجسم :

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 



السؤال الثاني :

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة ، وعبارة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي : (١×٤)

١- وحدة قياس السرعة هي m/s^2 . ( )

٢- الكتلة هي مقدار ما يحتويه الجسم من مادة وتتغير من مكان لآخر . ( )

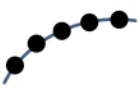
٣- نظام الوحدات الدولية يضم سبع وحدات دولية . ( )

٤- إتجاه قوي الاحتكاك يكون عكس اتجاه حركة الجسم . ( )

٤

السؤال الثالث :

اختر عبارات المجموعة (ب) ما يناسبها من عبارات المجموعة (ا) : (١×٤)

الرقم	المجموعة (ا)		المجموعة (ب)
( )	الأداه المستخدمة لقياس حجم جسم منتظم	(١)	
		(٢)	
( )	الأداة المستخدمة لقياس حجم جسم غير منتظم	(٣)	
( )	الرسم الذي يدل علي الحركة الانتقالية (مقذوف بزاوية)	(٤)	
		(٥)	
( )	الرسم الذي يدل علي حركة انتقالية في خط مستقيم.	(٦)	

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الرابع:

ماذا يحدث في الحالات التالية : (٢×٢)

١) لعب مباراة لكرة القدم علي أرض يكسوها العشب .

الحدث .....

السبب .....

٢) لكتلة الجسم عند السفر للقمر ووزنه .

الحدث .....

السبب .....

٤

السؤال الخامس :

ادرس الرسوم التالية ثم أجب : (١×٢)



١



٢

١- الرسم الذي يدل علي القوة المتزنة . [ ]

٢- الرسم الذي يدل علي القوة غير المتزنة. [ ]

٣- الشكل الذي يسبب فيه القوة حركة للأجسام هو . [ ]

٤- الشكل الذي لا يسبب فيه القوة حركة للأجسام هو . [ ]

٤

٢٠

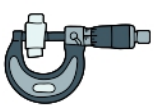
Contact Us
60403150 - 96041427

نموذج رقم (٣)

السؤال الأول:

اختر الإجابة اتالية لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) أمام المرجع المقابل لها: (١×٤)

١- الأداة التي تستخدم في قياس قطر سلك معدني :

☐  ☐  ☐  ☐ 

٢- الحركة التي تمثل حركة دورية (دائرية) :

☐  ☐  ☐  ☐ 

٣- الرسم البياني الدال علي السرعة المتغيرة :

☐ زمن — مسافة

☐ زمن — سرعة

☐ زمن — سرعة

☐ زمن — سرعة

٤- اذا كانت كتلة الجسم تساوي 6kg فإن الوزن يساوي :

☐ 600 n ☐ 6 n ☐ 60 n ☐ 300 n

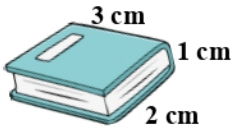


Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الثاني :

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة ، وعبارة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي : (٤×١)

١- حجم الكتاب الذي أمامك :



☐ $6\ cm^2$ ☐ $6\ cm^3$ ☐ $7\ cm^3$ ☐ 7 cm

٢- الأداة التي تستخدم في قياس زمن ضربات القلب :

☐ 

☐  ☐  ☐ 

٣- قطع الجسم المتحرك مسافات متساوية في أزمنة متساوية فإن السرعة تكون :

☐ ثابته ☐ متغيرة ☐ متجهة ☐ متوسط

٤- النظام الدولي للوحدات يضم ثماني وحدات : ☐

٤

السؤال الثالث :

اكتب بين القوسين الاسم والمصطلح العلمي الدال عليه العبارات التالية : (٤×١)

١- التغير في السرعة خلال وحدة الزمن . [ ]

٢- مؤثر خارجي كدفع أو شد يبدأ حركة الجسم أو يوقفه أو تغير فيه [ ]

٣- قوة تنشأ عند تلامس سطحين مع بعضهما البعض . [ ]

٤- مقدار قوة جذب الأرض للجسم . [ ]

٤

السؤال الرابع :

صنف كلاً مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي : (٢×٢)

١ 

٢ 

٣ 

٤ 

أدوات تناسب الطول	ادوات تناسب الكتلة
( ) ( )	( ) ( )
( ) ( )	( ) ( )

١ 

٢ 

٣ 

٤ 

عوامل تقلل من الأحتكاك	عوامل تزيد من الاحتكاك
( ) ( )	( ) ( )
( ) ( )	( ) ( )



Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الخامس:

أي مما يلي لا ينتمي للعبارات التالية مع ذكر السبب : (٢×٢)

١) المسافة ـ الزمن ـ السرعة ـ الطول .

الكلمة التي لا تنتمي .....

السبب .....

٢) m - s - l - kg .

الكلمة التي لا تنتمي .....

السبب .....

٤

٢٠

Contact Us
60403150 - 96041427