

الفصل الدراسي
الأول

نماذج اختبار القصير



علم

الصف السادس

إعداد: أ / سحر شبل



neuacad.kw



96596041427

نموذج رقم (١)

السؤال الأول:

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



١ - الأداة المناسبة في قياس سُمْك الشعرة


☐

☐

☐

☐

٢ - تمثل الحركة الدورية في حركة :

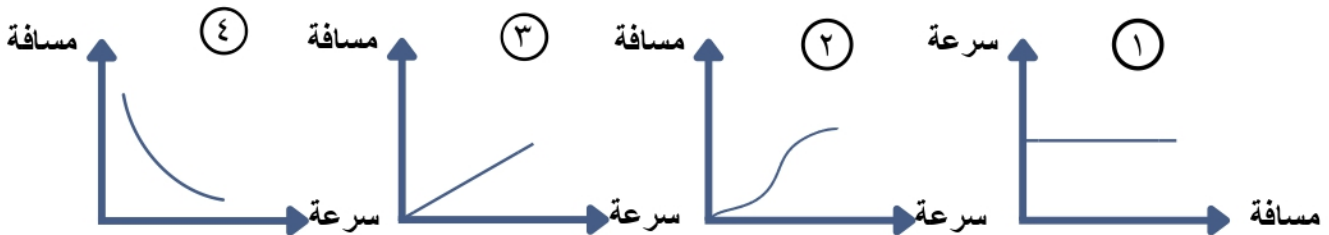

☐

☐

☐

☐

٣ - الشكل الذي يمثل السرعة الثابتة .



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

5 m/s ④

10 m/s ③

50 m/s ②

2 m/s ①





السؤال الثاني :

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

()

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 .



السؤال الثالث :

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

[]

١- الكميات التي تشتق من كميات أخرى .

[]

٢- إنتقال الجسم بين موضع لآخر بمرور الزمن.

[]

٣- التغير في السرعة خلال وحدة الزمن .

[]

٤- مقدار ما يحتويه الجسم من مادة .



السؤال الرابع :

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



١- وضع عجلات للحقائب .



٢- الطول كمية أساسية .





السؤال الخامس:

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

(١) مساحة A - حجم V - زمن t - سرعة v .

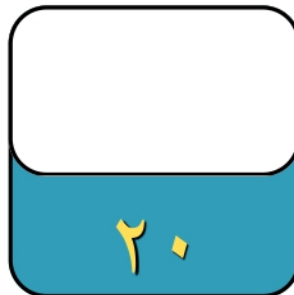
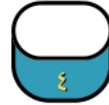
الكلمة التي لا تنتمي

السبب

(٢) ملح - السلاسل الحديدية - هطول الأمطار - العشب .

الكلمة التي لا تنتمي

السبب



نموذج رقم (٢)

السؤال الأول:

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

١ - الرمز الدال على السرعة هو ...

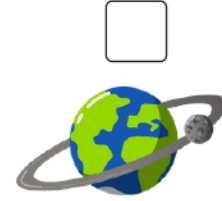
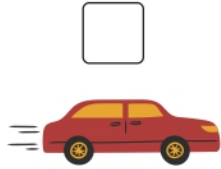
t ☐

L ☐

V ☐

m ☐

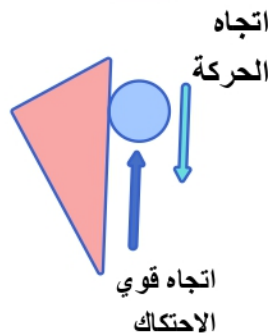
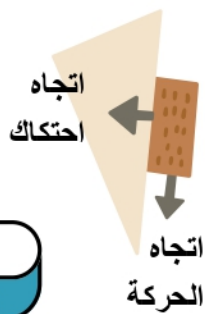
٢ - الحركة التي تمثل حركة اهتزازية :



٣ - الجهاز المستخدم لقياس الوزن:



٤ - الرسم الدال على اتجاه قوتي 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 .

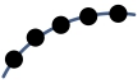
()

٤- إتجاه قوي الاحتكاك يكون عكس اتجاه حركة الجسم .



السؤال الثالث :

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

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





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



السؤال الخامس :

ادرس الرسوم التالية ثم أجب : (٢×١)



٢



١

١- الرسم الذي يدل علي القوة المتزنة .

٢- الرسم الذي يدل علي القوة غير المتزنة.

٣- الشكل الذي يسبب فيه القوة حركة للأجسام هو .

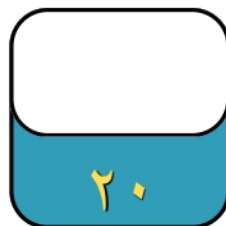
٤- الشكل الذي لا يسبب فيه القوة حركة للأجسام هو .

[]

[]

[]

[]



نموذج رقم (٣)

السؤال الأول:

اختر الإجابة اتالية لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) أمام المرجع

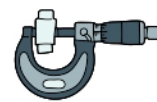
المقابل لها: (١×٤)

١- الأداة التي تستخدم في قياس قطر سلك معدني :

☐

☐

☐

☐


٢- الحركة التي تمثل حركة دورية (دائرية) :


☐

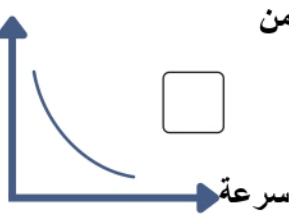
☐

☐

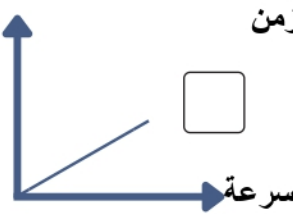
☐

٣- الرسم البياني الدال علي السرعة المتغيرة :

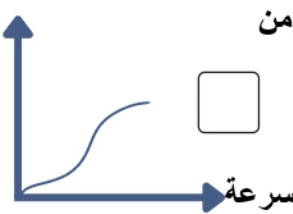
زمن


☐

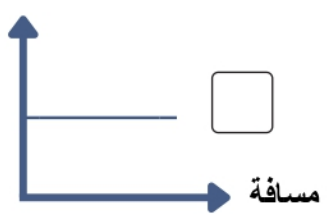
زمن


☐

زمن


☐

زمن


☐

مسافة

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

300 n

☐

60 n

☐

6 n

☐

600 n

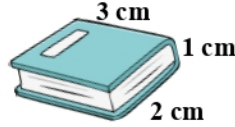
☐




السؤال الثاني :

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

١ - حجم الكتاب الذي أمامك :



7 cm ☐

7 cm³ ☐

6 cm³ ☐

6 cm² ☐

٢ - الأداة التي تستخدم في قياس زمن ضربات القلب :



☐



☐



☐



☐

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

متوسط ☐

متجهة ☐

متغيرة ☐

ثابته ☐

٤ - النظام الدولي للوحدات يضم ثمانى وحدات : ☐



السؤال الثالث :

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

[]

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 .



السؤال الرابع :

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

٤



٣



٢



١



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

٤



٣



٢



١



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





السؤال الخامس:

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

(١) المسافة - الزمن - السرعة - الطول .

الكلمة التي لا تنتمي

السبب

(٢) m - s - l - kg .

الكلمة التي لا تنتمي

السبب

