نيـــو أكاديميـ
Neu Academy

نماذج اختبار القصير

الفصل الدراسي الأول



علوم الكويت

الصف السادس

إعداد : أ / سحر شبل
neuacad.kw | 96596041427

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 :

☑ ١) 2 m/s ٢) 50 m/s ٣) 10 m/s ٤) 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 . (صحيحة)

٢- النقطة المرجعية تكون ساكنة دائماً . (خطأ)

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



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

٤

السؤال الثالث :

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

١- الكميات التي تشتق من كميات أخري . [الكميات المشتقة]

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

٣- التغير في السرعة خلال وحدة الزمن . [التسارع]

٤- مقدار ما يحتوية الجسم من مادة . [الكتلة]

٤

السؤال الرابع :

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



١- وضع عجلات للحقائب . ..... لتقليل الإحتكاك لتزيد السرعة



٢- الطول كمية أساسية . ..... لأنه لا يشتق من كميات أخرى

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 الزمن

السبب لأنها كمية أساسيه والباقي مشتقه

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

الكلمة التي لا تنتمي هطول الأمطار

السبب لأنها من عوامل تقليل الإحتكاك والباقي عوامل تزيد من الإحتكاك

٤

صفوة معلمي الكويت

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 :

☐  ☐  ☑  ☐ 

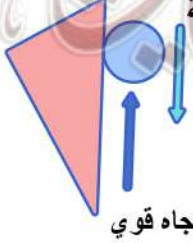
٣- الجهاز المستخدم لقياس الوزن:

☑  ☐  ☐  ☐ 

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 . (خطأ)

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

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

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

٤

السؤال الثالث :

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

الرقم	المجموعة (ا)		المجموعة (ب)
(٢)	الأداه المستخدمة لقياس حجم جسم منتظم	(١)	
		(٢)	
(١)	الأداة المستخدمة لقياس حجم جسم غير منتظم	(٣)	
(٦)	الرسم الذي يدل علي الحركة الانتقالية (مقذوف بزاوية)	(٤)	
		(٥)	
(٤)	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 تقل السرعة

السبب بسبب زيادة الاحتكاك

٢) لكتلة الجسم عند السفر للقمر ووزنه .

الحدث الكتلة تظل كما هي والوزن يتغير

السبب لأن الكتله مقدرا ما يحتويه المادة والوزن مقدار قوة الجذب

٤

السؤال الخامس :

ادرس الرسوم التالية ثم أجب : (١×٢)



①



②

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

٢- الرسم الذي يدل علي القوة غير المتزنة. [١]

٣- الشكل الذي يسبب فيه القوة حركة للأجسام هو . [١]

٤- الشكل الذي لا يسبب فيه القوة حركة للأجسام هو . [٢]

٤

٢٠

Contact Us
60403150 - 96041427

نموذج رقم (٣)

السؤال الأول:

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

١- الأداة التي تستخدم في قياس قطر سلك معدني :

☑  ☐  ☐  ☐ 

٢- الحركة التي تمثل حركة دورية (دائرية) :

☐  ☐  ☐  ☑  ☐

٣- الرسم البياني الدال علي السرعة المتغيرة :



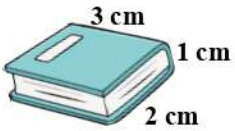
٤- اذا كانت كتلة الجسم تساوي 6kg فإن الوزن يساوي :

☑ 600 n ☐ 6 n ☐ 60 n ☐ 300 n

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 . [التسارع]

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

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

٤- مقدار قوة جذب الأرض للجسم . [الوزن]

٤

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الرابع :

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

١ 

٢ 

٣ 

٤ 

أدوات تناسب الطول	ادوات تناسب الكتلة
(٢) (٣)	(١) (٤)

١ 

٢ 

٣ 

٤ 

عوامل تقلل من الأحتكاك	عوامل تزيد من الاحتكاك
(٢) (٤)	(١) (٣)

صفوة معلمي الكويت



Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الخامس:

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

١) المسافة d - الزمن t - السرعة V - الطول L .

الكلمة التي لا تنتمي الطول

السبب لأنها كمية أساسية والباقي كميه مشتقه

٢) m - s - L - kg .

الكلمة التي لا تنتمي L

السبب لأنه رمز كمية اساسية والباقي رموز لوحدات ليست اساسية

٤

صفوة معلمي الكويت

٢٠

Contact Us
60403150 - 96041427