



مدرسة التميز النموذجية ابتدائي - متوسط - ثانوي

اختبارات تجريبية

مادة العلوم

الصف السادس



2026 / 2025
الفصل الدراسي الأول

وزارة التربية

الإدارة العامة للتعليم الخاص

عدد الأوراق: 4

الزمن : ساعتان وربع

التوجيه الفني للعلوم

امتحان تجريبي نهاية الفترة الدراسية الأولى للصف السادس في مادة العلوم

للعام الدراسي : 2025/2026م



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: (2×8)

1 - يستخدم الشريط المتري في قياس - -----

(أ) الكتلة

(ب) الطول

(ج) الزمن

(د) الحجم

2 - يرمز لوحدة قياس الكتلة بالرمز - -----

(Kg) (ب) m (ج) k (د) L

3 - قطع مسافات متساوية في أزمنة متساوية -----

(أ) السرعة المتوسطة

(ب) السرعة المنتظمة

(ج) السرعة المتجهة

(د) التسارع

4 - الشكل الذي يعبر عن قانون نيوتن الأول. -----

(أ) الجسم يبقى ساكناً ما لم تؤثر عليه

(ب) القوة = الكتلة × التسارع

(ج) لكل فعل رد فعل

(د) الجسم يتسارع عندما تؤثر عليه قوة





5 - المادة التي جزيئاتها تتحرك حركة اهتزازية.-----

(أ) الغازية

(ب) السائلة

(ج) الصلبة

(د) البلازما

6 - أي الأجسام يعتبر عازلاً للكهرباء-----

(أ) مسمار حديد

(ب) عملة معدنية

(ج) قلم رصاص

(د) خشب

7 - الغاز الأكثر وفرة في الغلاف الجوي-----

(أ) الأكسجين

(ب) النيتروجين

(ج) ثاني أكسيد الكربون

(د) الأرجون

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

1- الزمن من الكميات الأساسية ويرمز له بالرمز (t) ()

2- المغناطيس يجذب جميع أنواع المعادن . ()

3- عند ثبات المسافة تكون العلاقة عكسية بين السرعة والزمن . ()

4- الصوت ينتقل في الفراغ . ()

5- وزن الجسم يتغير بتغير المكان . ()

6- اتجاه الاحتكاك دائماً في نفس اتجاه الحركة ()

7- التغيرات الفيزيائية تغير شكل المادة دون نوعها . ()

8 ذوبان الثلج يؤدي إلى تكون مادة جديدة . ()





السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر عبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة الأولى (أ)	المجموعة (ب)
()	رمز وحدة قياس الطول	m (1)
()	رمز وحدة قياس السرعة	m/s (2)
()	أداة تستخدم لقياس قطر سلك معدني	Kg (3)
()	أداة تستخدم لقياس الأطوال المتوسطة	(1) المسطرة . (2) القدمة ذات الورنية m(3)
()	أداة تستخدم لقياس سمك ورقة	kg (1)
()	رمز وحدة قياس الكتلة	(2) الميكروميتر L (3)

السؤال الرابع: علل لما يلي: (أ) (2×2)

1.- نستخدم أدوات مختلفة لقياس الطول بدلاً من أداة واحدة فقط-
السبب:-

2.- وزن الجسم يتغير بتغير بعده عن سطح الأرض .

السبب :
مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

السؤال الرابع (ب) قارن بين كل مما يلي في جدول (2×3)-

وجه المقارنة		
وحدة القياس		
ثابت / متغير		
أداة القياس		





السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة: (2×2)
(المسطرة - الميكروميتر - الميزان الإلكتروني - المخبر المدرج)
الذي لا ينتمي:

(السرعة - التسارع - الزمن - القوة)

الذي لا ينتمي:

السؤال الخامس (ب): حل المسائل التالية: (2×3)

1 - سيارة تقطع مسافة 600 متر في زمن قدره 30 ثانية احسب سرعة السيارة؟

الحل

القانون

التطبيق

2 - جسم كتلته 1200 كجم يتحرك بتسارع 3 م/ث² احسب القوة المؤثرة عليه؟

الحل:

القانون

التطبيق

مدرسة التميز النموذجية

(ابتدائي - متوسط - ثانوي)



وزارة التربية

الإدارة العامة للتعليم الخاص

عدد الأوراق: 5

الزمن : ساعتان وربع

التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفترة الدراسية الاولى للصف السادس في مادة العلوم

للعام الدراسي : 2025/2026م



امتحان تجريبي لنهاية الفصل الدراسي الأول في مجال العلوم للصف السادس لعام 2025 / 2026

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: (2×8)

1 - يستخدم الشريط المتر في قياس - - - - -

(أ) الكتلة

(ب) الطول

(ج) الزمن

(د) الحجم

2 - يرمز لوحدة قياس الكتلة بالرمز - - - - -

(أ) Kg

(ب) m

(ج) k

(د) L

3 - قطع مسافات متساوية في أزمنة متساوية - - - - -

(أ) السرعة المتوسطة

(ب) السرعة المنتظمة

(ج) السرعة المتجهة

(د) التسارع

4 - الشكل الذي يعبر عن قانون نيوتن الأول. - - - - -

(أ) الجسم يبقى ساكناً ما لم تؤثر عليه

(ب) القوة = الكتلة × التسارع

(ج) لكل فعل رد فعل

(د) الجسم يتسارع عندما تؤثر عليه قوة





5 - المادة التي جزيئاتها تتحرك حركة اهتزازية.-----

(أ) الغازية

(ب) السائلة

(ج) الصلبة

(د) البلازما

6 - أي الأجسام يعتبر عازلاً للكهرباء-----

(أ) مسمار حديد

(ب) عملة معدنية

(ج) قلم رصاص

(د) خشب

7 - الغاز الأكثر وفرة في الغلاف الجوي-----

(أ) الأكسجين

(ب) النيتروجين

(ج) ثاني أكسيد الكربون

(د) الأرجون

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

1- الزمن من الكميات الأساسية ويرمز له بالرمز (t) (صح)

2- المغناطيس يجذب جميع أنواع المعادن . (خطأ)

3- عند ثبات المسافة تكون العلاقة عكسية بين السرعة والزمن . (صح)

4- الصوت ينتقل في الفراغ . (خطأ)

5- وزن الجسم يتغير بتغير المكان . (صح)

6- اتجاه الاحتكاك دائماً في نفس اتجاه الحركة (خطأ)

7- التغيرات الفيزيائية تغير شكل المادة دون نوعها . (صح)

8- ذوبان الثلج يؤدي إلى تكون مادة جديدة . (خطأ)



السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر عبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة الأولى (أ)	المجموعة (ب)
(1)	رمز وحدة قياس الطول	m (1)
(2)	رمز وحدة قياس السرعة	m/s (2)
(2)	أداة تستخدم لقياس قطر سلك معدني	Kg (3)
(1)	أداة تستخدم لقياس الأطوال المتوسطة	(1) المسطرة . (2) القدمة ذات الورنية m(3)
(2)	أداة تستخدم لقياس سمك ورقة	kg (1)
(1)	رمز وحدة قياس الكتلة	(2) الميكروميتر L (3)

السؤال الرابع: علل لما يلي: (أ) (2×2)

- 1- نستخدم أدوات مختلفة لقياس الطول بدلاً من أداة واحدة فقط-
السبب: لأن دقة القياس تختلف حسب حجم الجسم المراد قياسه
- 2- وزن الجسم يتغير بتغير بعده عن سطح الأرض .

السبب : بسبب اختلاف عجلة الجاذبية الأرضية

(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

السؤال الرابع (ب) قارن بين كل مما يلي في جدول (2×3)ـ

وجه المقارنة	الوزن	الكتلة
وحدة القياس	نيوتن	كيلوجرام
ثابت / متغير	متغير	ثابت
أداة القياس	الميزان الزنبركي	الميزان ذوا الكفتين

السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة: (2×2)



(المسطرة - الميكروميتر - الميزان الإلكتروني - المختبر المدرج)

الذي لا ينتمي:

(السرعة - التسارع - الزمن - القوة)

الذي لا ينتمي:

السؤال الخامس (ب): حل المسائل التالية: (2×3)

1 - سيارة تقطع مسافة 600 متر في زمن قدره 30 ثانية احسب سرعة السيارة؟

الحل

القانون السرعة = المسافة ÷ الزمن

السرعة = $600 \div 30 = 20$ متراً ث

2 - جسم كتلته 1200 كجم يتحرك بتسارع 3 م/ث² احسب القوة المؤثرة عليه؟

الحل:

القانون القوة = الكتلة × العجلة

القوة = $3 \times 1200 = 3600$ نيوتن

مدرسة التميز النموذجية

(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

