وزارة التربية المجال : العلوم

الإدارة العامة للتعليم الخاص الاسم:.....

مدرسة التميز النموذجية بنين الصف:.....

الورقة التقويمية (الاولى)الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤م الصف الثامن نموذج (ا)

٨

السؤال الأول(ا) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علميا (٢×١)

١-تغير موضع الجسم بمرور الزمن:

☐ السرعة ☐ القوة ☐ الزمن ☐ الحركة

٢ -تقاس القوة بوحدة قياس تسمى:

☐ الكيلو جرام ☐ النيوتن ☐ المتر/الثانية ☐ الثانية

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (٢×١)

١. العجلة هي مقدار التغير في سرعة الجسم خلال الزمن (.....)

٢-قطع مسافات متساوية في ازمنة متساوية يعبر عن السرعة المتغيرة (.....)

(ج)اكتب المصطلح العلمي لكل من العبارات الاتية:(٢×١)

١-مؤثر خارجي كدفع او شد يغيرحالة الجسم او اتجاه حركته ( )

٢-ميل الجسم لمقاومة أي تغير لحالته ( )

مدرسة التميز النموذجية

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلا علميا دقيقا (٢×١)

.اندفاع الركاب للامام عند التوقف المفاجئ للسيارة؟

.....

(ب) جسم كتلته ٢٠Kg اثرت عليه قوة ١٠٠N احسب مقدار العجلة التي يتحرك بها الجسم

القانون/.....

الحل/.....

وزارة التربية المجال : العلوم

الإدارة العامة للتعليم الخاص الاسم:.....

مدرسة التميز النموذجية بنين الصف:.....

الورقة التقويمية (الاولى) الفصل الدراسى الثانى الصف (الثامن)

العام الدراسى ٢٠٢٣-٢٠٢٤م نموذج (ب)

٨

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علميا (٢×١)

١ – المسافة المقطوعة خلال فترة زمنية محددة:

☐ السرعة ☐ العجلة ☐ المسافة ☐ الزمن

٢ – تتناسب طرديا مع القوة وعكسيا مع الكتلة:

☐ السرعة ☐ العجلة ☐ المسافة ☐ العطالة

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (٢×١)

١. يطلق على قانون نيوتن الثاني قانون القصور الذاتي (.....)

٢.تتناسب سرعة الجسم تناسبا عكسيا مع الزمن عند ثبات المسافة (..... .....)

(ج)اكمل الفراغات بما يناسبها فى كل من العبارات الاتية (٢×١)

١-تقاس السرعة بوحدة قياس دولية هي.....

٢-يبقى الجسم الساكن ساكنا والمتحرك في خط مستقيم متحركا بسرعة منتظمة ما لم تؤثر عليهما.....

مدرسة التميز النموذجية

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلا علميا دقيقا (٢×١)

توجد وسادة هوائية امام السائق في السيارات الحديثة؟

.....

(ب)يتحرك جسم بسرعة٥٠m/s في زمن٢٠sاحسب المسافة التي يقطعها الجسم

القانون/.....

الحل/.....

وزارة التربية المجال : العلوم

الإدارة العامة للتعليم الخاص الاسم:.....

مدرسة التميز النموذجية بنين الصف:.....

الورقة التقويمية (الاولى) الفصل الدراسى الثانى الصف (الثامن)

العام الدراسى ٢٠٢٣-٢٠٢٤م نموذج (ج)

٨

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علميا (٢×١)

١- تتناسب طرديا مع القوة وعكسيا مع الكتلة:

☐ السرعة ☐ العجلة ☐ المسافة ☐ العطالة

٢ - المسافة المقطوعة خلال فترة زمنية محددة:

☐ السرعة ☐ العجلة ☐ المسافة ☐ الزمن

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (٢×١)

١. العجلة هي مقدار التغير في سرعة الجسم خلال الزمن (.....)

٢-قطع مسافات متساوية في ازمنة متساوية يعبر عن السرعة المتغيرة (.....)

(ج)اكمل الفراغات بما يناسبها فى كل من العبارات الاتية (٢×١)

١-تقاس السرعة بوحدة قياس دولية هي.....

٢-يبقى الجسم الساكن ساكنا والمتحرك في خط مستقيم متحركا بسرعة منتظمة ما لم تؤثر عليهما.....

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلى تعليلا علميا دقيقا (٢×١)

.اندفاع الركاب للامام عند التوقف المفاجئ للسيارة؟

مدرسة التميز النموذجية

.....

(ب) جسم كتلته ٢٠Kg اثرت عليه قوة ١٠٠N احسب مقدار العجلة التي يتحرك بها الجسم

القانون/.....

الحل/.....

وزارة التربية المجال : العلوم

الإدارة العامة للتعليم الخاص الاسم:.....

مدرسة التميز النموذجية بنين الصف:.....

الورقة التقويمية (الاولى) الفصل الدراسي الثاني الصف (الثامن)

العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤م نموذج(د)

٨

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علميا (٢×١)

١ –تقاس القوة بوحدة قياس تسمى:

☐ الكيلو جرام ☐ النيوتن ☐ المتر/الثانية ☐ الثانية

٢ – المسافة المقطوعة خلال فترة زمنية محددة:

☐ السرعة ☐ العجلة ☐ المسافة ☐ الزمن

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (٢×١)

١. العجلة هي مقدار التغير في سرعة الجسم خلال الزمن (.....)

٢-قطع مسافات متساوية في ازمنة متساوية يعبر عن السرعة المتغيرة (.....)

(ج)اكتب المصطلح العلمي لكل من العبارات الاتية:(٢×١)

١-مؤثر خارجي كدفع او شد يغيرحالة الجسم او اتجاه حركته ( )

٢-ميل الجسم لمقاومة أي تغير لحالته ( )

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلا علميا دقيقا (٢×١)

.اندفاع الركاب للامام عند التوقف المفاجئ للسيارة؟

مدرسة التميز النموذجية

.....

(ب) جسم كتلته ٢٠Kg اثرت عليه قوة ١٠٠N احسب مقدار العجلة التي يتحرك بها الجسم

القانون/.....

الحل/.....