تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف نماذج الاختبارات التجريبية للعام الدراسي 2026-2025

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر

روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

1	مذكرات للوحدة الثانية في مادة الفيزياء
2	تلخيص للاستاذ احمد نبيه في مادة الفيزياء
3	دفتر المتابعة في مادة الفيزياء
4	مراجعة شاملة في مادة الفيزياء
5	اجابة دفتر المتابعة في مادة الفيزياء

الفصل الدراسي الاول

2025-2024م

الصف : العاشر

الاختبارات التجريبية

مدرسة التميز النموذجية

المادة : الفيزياء

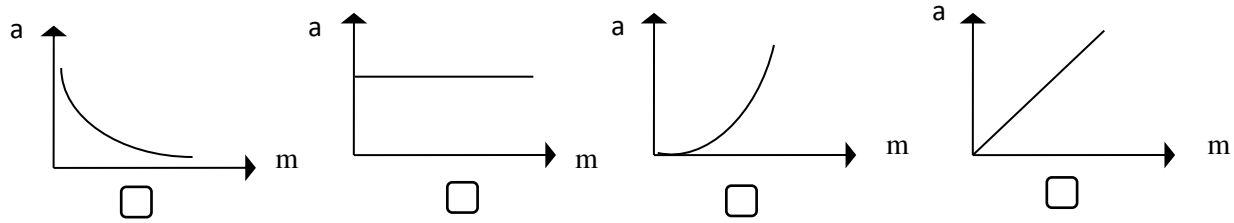
وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية

القصير الثاني
الصف العاشر

العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥
الفصل الدراسي الاول
الزمن : 15 دقيقة

السؤال الاول ضع علامة (√) امام الأجابة الصحيحة:

1. **افضل خط بياني يمثل العلاقة بين العجلة التي يتحرك بها جسم ما وكتلتة عند ثبات القوة المحصلة المؤثرة على الجسم هو:**



☐ ☐ ☐ ☐

2- ترك جسمان ليسقطا سقوطا حرا في نفس اللحظة و من نفس الارتفاع عن سطح الأرض فإذا كانت كتلة الجسم الاول مثلي كتلة الجسم الثاني بإهمال مقاومة الهواء فإن

☐ سرعة الاول مثلي سرعة الثاني. ☐ الجسمان يصلان إلى الارض بنفس السرعة.
☐ عجلة الاول نصف عجلة الثاني. ☐ عجلة الاول مثلي عجلة الثاني.

3- في احدى مباريات كرة السلة كانت أقصى قفزة الى اعلى قد سجلت احد الاعبين هي $1.25\ m$ فان زمن الوصول لأقصى ارتفاع بوحدة الثانية يساوي:

☐ 0.5 ☐ 0.625 ☐ 1 ☐ 2.5

السؤال الثاني (أ) علل:

1- **اثناء السقوط الحر تصل العملة المعدنية والريشة معا في أنبوب السقوط المفرغ من الهواء.**

2- **تتحرك الاشياء بسرعة ثابتة على الرغم من وقوعها تحت تأثير قوى خارجية**

السؤال الثاني (ب) حل المسألة التالية:

سقط جسم سقوطا حرا من ارتفاع 80 m من سطح الأرض سقوطا حرا علما بان $g = 10\ m/s^2$ احسب

1- سرعه الجسم بعد مرور 3 Sec

2- زمن السقوط الى الأرض

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية

العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥
الفصل الدراسي الاول
الزمن : 15 دقيقة

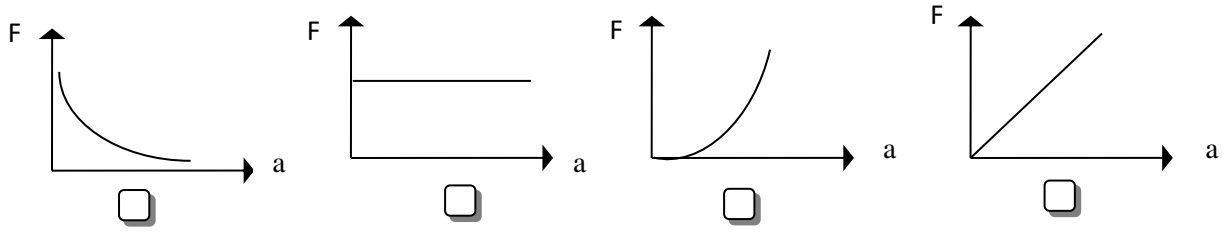
القصير الثاني

تجريبي

الصف العاشر

السؤال الاول ضع علامة (√) امام الأجابة الصحيحة:

1- افضل خط بياني يمثل العلاقة بين العجلة والقوة عند ثبات كتلة الجسم هو:



☐ ☐ ☐ ☐

2- أثرت قوة ما على جسم كتلته 4 kg فأكسبته عجلة 2 m/s² فإذا أثرت نفس القوة على جسم أخر كتلته 1 kg فانه يكتسب عجلة بوحدة m/s² تساوي:

☐ 1 ☐ 8 ☐ 4 ☐ 16

3- **حركة جسم من دون سرعة ابتدائية بتأثير ثقله فقط مع اهمال تأثير مقاومة الهواء.**

☐ حركة مقذوفات ☐ السقوط الحر
☐ الحركة الدائرية ☐ حركة منتظمة السرعة

السؤال الثاني (أ) علل:

1- **العملة المعدنية تصل إلى الأرض في زمن أقل من الريشة عند إسقاطهما في نفس التوقيت في الهواء**

2- **اندفاع التلاميذ إلى الأمام عند التوقف باص المدرسة فجأة**

السؤال الثاني (ب) حل المسألة التالية:

سقطت برتقالة من شجرة فكانت سرعتها لحظة اصطدامها بالارض 8 m/s فاذا علمت أن عجلة الجاذبية الارضية g = 10 m/s²، احسب.

1- الزمن الذي استغرقته البرتقالة في السقوط.

2- الارتفاع الذي سقطت منه البرتقالة.

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية

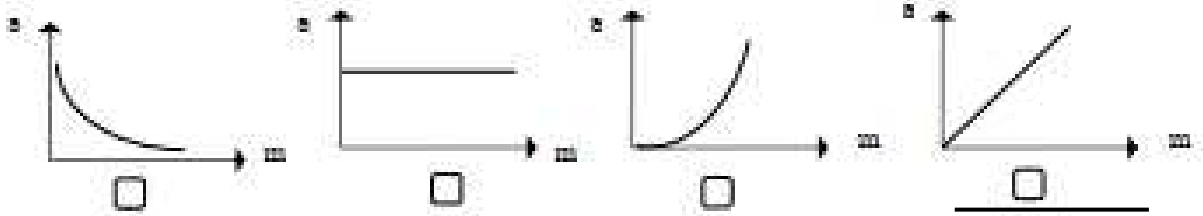
تجريبي

العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥
الفصل الدراسي الاول
الزمن : 15 دقيقة

القصير الثاني

السؤال الاول ضع علامة (√) امام الأجابة الصحيحة:

1. أفضل خط بياني يمثل العلاقة بين العجلة التي يتحرك بها جسم ما وكتلتة عند ثبات القوة المحصلة المؤثرة على الجسم هو:



☐ ☐ ☐ ☐

2- ترك جسمان ليسقطا سقوطا حرا في نفس اللحظة و من نفس الارتفاع عن سطح الأرض فإذا كانت كتلة الجسم الاول مثلي كتلة الجسم الثاني بإهمال مقاومة الهواء فإن

☐ سرعة الاول مثلي سرعة الثاني. ☐ الجسمان يصلان إلى الارض بنفس السرعة.
☐ عجلة الاول نصف عجلة الثاني. ☐ عجلة الاول مثلي عجلة الثاني.

3- في احدى مباريات كرة السلة كانت أقصى قفزة الى اعلى قد سجلت احد الاعبين هي $1.25\ m$ فان زمن الوصول لأقصى ارتفاع بوحدة الثانية يساوي:

☐ 0.5 ☐ 0.625 ☐ 1 ☐ 2.5

السؤال الثاني (أ) علل:

1- اثناء السقوط الحر تصل العملة المعدنية والريشة معا في أنبوب السقوط المفرغ من الهواء.

بسبب عدم مقاومة الهواء

2- تتحرك الاشياء بسرعة ثابتة على الرغم من وقوعها تحت تأثير قوى خارجية

لانعدام محصلة القوى المؤثرة عليها

السؤال الثاني (ب) حل المسألة التالية:

سقط جسم سقوطا حرا من ارتفاع 80 m من سطح الأرض سقوطا حرا علما بان $g = 10\ m/s^2$ احسب

1- سرعه الجسم بعد مرور 3 Sec

$$v = v_o + gt = 0 + 10x3 = 30m/s$$

2- زمن السقوط الى الأرض

$$t = \sqrt{\frac{2d}{g}} = \sqrt{\frac{2x80}{10}} = 4s$$

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية

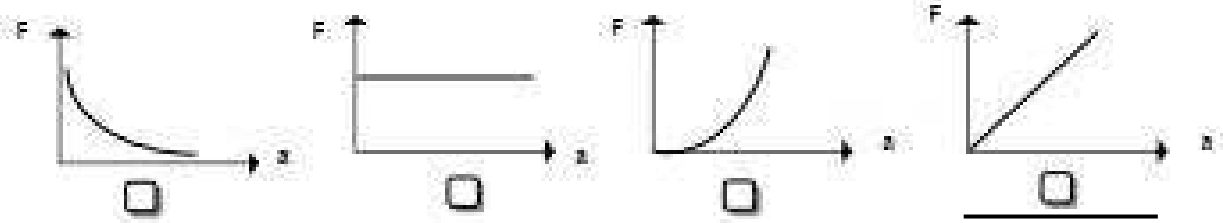
اختبار فيزياء

العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥
الفصل الدراسي الاول
الزمن : 15 دقيقة

تجريبي

السؤال الاول ضع علامة (√) امام الاجابة الصحيحة:

1- افضل خط بياني يمثل العلاقة بين العجلة والقوة عند ثبات كتلة الجسم هو:



☐ ☐ ☐ ☐

2- أثرت قوة ما على جسم كتلته 4 kg فاكسبته عجلة $2\ m/s^2$ فاذا أثرت نفس القوة على جسم آخر كتلته 1 kg فانه يكتسب عجلة بوحدة m/s^2 تساوي:

☐ 1 ☐ 8 ☐ 4 ☐ 16

3- حركة جسم من دون سرعة ابتدائية بتأثير ثقله فقط مع اهمال تأثير مقاومة الهواء.

☐ حركة مقذوفات ☐ السقوط الحر
☐ الحركة الدائرية ☐ حركة منتظمة السرعة

السؤال الثاني (أ) علل:

1- العملة المعدنية تصل إلى الأرض في زمن أقل من الريشة عند إسقاطهما في نفس التوقيت في الهواء

بسبب مقاومة الهواء

2- اندفاع التلاميذ إلى الأمام عند التوقف بباص المدرسة فجأة

بسبب القصور الذاتي للجسم المتحرك

السؤال الثاني (ب) حل المسألة التالية:

سقطت برتقالة من شجرة فكانت سرعتها لحظة اصطدامها بالارض $8\ m/s$ فاذا علمت أن عجلة الجاذبية الارضية $g = 10\ m/s^2$. احسب.

1- الزمن الذي استغرقته البرتقالة في السقوط.

$$t = \frac{v - v_o}{g} = \frac{8 - 0}{10} = 0.8m/s$$

2- الارتفاع الذي سقطت منه البرتقالة.

$$d = v_o t + \frac{1}{2} g t^2 = 0 + \frac{1}{2} x10x0.8^2 = 3.2m$$

مدرسة التميز النموذجية

(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

الجهاز الفني التربوي

منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب إمسح الباركودالتالي :

لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام إمسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :

الصف الأول	الصف الثاني		الصف الثالث	الصف الرابع
الصف الخامس	الصف السادس	الصف السابع	الصف الثامن	الصف التاسع
الصف العاشر	الصف الحادي عشر أدبي	الصف الحادي عشر علمي	الصف الثاني عشر علمي	الصف الثاني عشر أدبي

لزيارة صفحتنا في الإنستقرام

لزيارة صفحتنا في تويتر

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠