



الخطبات

شدر ببيه

القصير الثاني

مدرسة التميز النموذجية
الفصل الدراسي الأول
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

2025-2026 م

الصف السادس

المادة العلوم





الاختبار القصير الأول التجاري

الصف السادس

نموذج (1)

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1. أي طبقات الغلاف الجوي تحتوي على معظم كتلة الغلاف الجوي وتحدث فيها جميع التقلبات الجوية؟

- (ب) التروبيوسفير (أ) الميزووسفير

- (ج) الستراتوسفير (د) الإكسوسفير

ثانياً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- () 1. تعمل طبقة الأوزون على امتصاص الأشعة تحت الحمراء.

ثالثاً: حل السؤال التالي

يدفع ولد عربة كتلتها 60 kg فتتحرك بتسارع مقداره 3 m/s^2 احسب قوة الولد التي أثرت في تسارع العربة.

القانون

التطبيق مدرسة التميز النموذجية

رابعاً على لما يأتي

1. تعتبر طبقة الستراتوسفير مثالبة لرحلات الطائرات.

خامساً : ماذا يحدث إذا ...

1. اختفت طبقة الأوزون؟





الاختبار التصوير الأول التجاريبي
الصف السادس
نموذج (2)

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1. الطبقة التي تحترق فيها النيزاك قبل وصولها إلى سطح الأرض هي:

- (أ) التروبوسفير
(ب) الثيرموسفير
(ج) الميزوسفير
(د) الإكسوسفير

ثانياً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

1. يقل الضغط الجوي كلما ارتفعنا إلى أعلى.

ثالثاً: علل لما يأتي:

1. يعتبر غاز النيتروجين أساسياً لخصوبة التربة رغم أننا لا نستخدمه في التنفس.

2. الهواء البارد يهبط إلى أسفل .

رابعاً: حل السؤال التالي

يدفع ولد عربة كتلتها 50kg فتتحرك بتسارع مقداره 3 m/s^2 احسب قوة الولد التي أثرت في تسارع العربة.

القانون.....

التطبيق.....





الاختبار القصير الأول التجاري

الصف السادس

نموذج (1)

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1. أي طبقات الغلاف الجوي تحتوي على معظم كتلة الغلاف الجوي وتحدث فيها جميع التقلبات الجوية؟

(ب) الترويوسفير

(أ) الميزوسفير

(د) الإكسوسفير

(ج) الستراتوسفير

ثانياً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

1. تعمل طبقة الأوزون على امتصاص الأشعة تحت الحمراء.

(

✗

)

. تعمل طبقة الأوزون على امتصاص الأشعة تحت الحمراء.

ثالثاً: حل المسألة الآتية

يدفع ولد عربة كتلتها 60 kg فتتحرك بتسارع مقداره 3 m/s^2 احسب قوة الولد التي أثرت في تسارع العربة.

الحل

$$F = m a$$

$$F = 60 \times 3 = 180 \text{ N}$$

رابعاً على لما يأتي

1. تعتبر طبقة الستراتوسفير مثالية لرحلات الطائرات.

..... لأنها تخلو من الاضطرابات الجوية.....

خامساً : ماذا يحدث إذا ...

2. اختفت طبقة الأوزون؟

..... لن يتم حماية الأرض من الأشعة فوق البنفسجية والأشعة الضارة

مدرسة التميز النموذجية

(ابتدائي - متوسط - ثانوي) خيطان - قطعة (٤) - شارع (...)





الاختبار القصير الأول التجاري

الصف السادس

نموذج (2)

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1. الطبقة التي تحترق فيها النبات قبل وصولها إلى سطح الأرض هي:

(ب) التيرموسفير

(د) الإكسوسفير

(ج) الميزوسفير

ثانياً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

1. يقل الضغط الجوي كلما ارتفعنا إلى أعلى.

ثالثاً: علل لما يأتي:

3. يعتبر غاز النيتروجين أساسياً لخصوبة التربة رغم أننا لا نستخدمه في التنفس.

..... لأن بعض النباتات تحتوي في جذورها على عقد بكتيرية تثبت النيتروجين في التربة.....

4. الهواء البارد يهبط إلى أسفل .

..... لأن كثافة الهواء البارد أكبر من الهواء الساخن.....

رابعاً: حل السؤال التالي

يدفع ولد عربة كتلتها 50 kg فتتحرك بتسارع مقداره

احسب قوة الولد التي أثرت في تسارع العربية 3 m/s²

الحل

$$F = m a$$

$$F = 50 \times 3 = 150N$$