



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية بنين

المجال: العلوم

الاسم /

الصف /

المجموعة:

اختبار قصير 2 تجريبي للصف السابع الفصل الدراسي الأول

نموذج (أ)

10

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علميا (2×2)

- 1- العلاقة بين ضغط الهواء والحجم عند ثبات الحرارة:
- ☐ طردية ☐ عكسية ☐ لا توجد علاقة ☐ ثابتة
- 2 - تحدث التفاعلات الضوئية في
- ☐ الثايلاكويد ☐ الستروما ☐ الغلاف الخارجي ☐ الغلاف الداخلي

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (1×2)

1. عدد الثغور في السطح العلوي للورقة أكثر من السطح السفلي (.....)
2. اوعية الخشب تنقل المغذيات من الأوراق الى جميع أجزاء النبات (.....)

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلا علميا دقيقا (2×1)

- 1 - يقل الضغط الجوي كلما ارتفعنا الى اعلى .

مدرسة التميز النموذجية

(ب) اي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: (2×1)

النتح	الكلوروفيل	الزانتوفيل	الكاروتين
-------	------------	------------	-----------

1 -

السبب

.....



اختبار قصير 2 تجربي للصف السابع الفصل الدراسي الأول

نموذج (ب)

10

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علميا (2×2)

- 1 - العلاقة بين الضغط ودرجة الحرارة عند ثبات الحجم علاقة:
☐ طردية ☐ عكسية ☐ لا توجد علاقة ☐ ثابتة
- 2 - تحدث التفاعلات اللاضوئية في:
☐ الثايلاكويد ☐ الستروما ☐ الغلاف الخارجي ☐ الغلاف الداخلي

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (1×2)

1. يستخدم الترمومتر لقياس الضغط الجوي (.....)
2. انابيب اللحاء تنقل المغذيات من الأوراق الى جميع أجزاء النبات (.....)

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلا علميا دقيقا (2×1)

- 1- عدد الثغور على السطح السفلي للورقة أكثر من السطح العلوي

.....
.....

(ب) اي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: (2×1)

الثايلاكويد	الستروما	الغلاف الخارجي	الجذور
-------------	----------	----------------	--------

1 -

السبب

.....
.....



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية بنين

المجال: العلوم

الاسم /

الصف /

المجموعة:

اختبار قصير 2 تجريبي للصف السابع الفصل الدراسي الأول

نموذج (أ)

10

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علميا (2×2)

- 1- العلاقة بين ضغط الهواء والحجم عند ثبات الحرارة:
- ☐ طردية ☒ عكسية ☐ لا توجد علاقة ☐ ثابتة
- 2 - تحدث التفاعلات الضوئية في
- ☒ الثايلاكويد ☐ الستروما ☐ الغلاف الخارجي ☐ الغلاف الداخلي

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (1×2)

1. عدد الثغور في السطح العلوي للورقة أكثر من السطح السفلي (خطأ)
2. اوعية الخشب تنقل المغذيات من الأوراق الى جميع أجزاء النبات (خطأ)

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلا علميا دقيقا (2×1)

- 1 - يقل الضغط الجوي كلما ارتفعنا الى اعلى .

لان الضغط يتناسب عكسيا مع الحجم

مدرسة التميز النموذجية

(ب) اي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: (2×1)

الكاروتين	الزانتوفيل	الكلوروفيل	النتح
-----------	------------	------------	-------

1 -

السبب
لانه ليس من ضمن الصبغات النباتية



اختبار قصير 2 تجربي للصف السابع الفصل الدراسي الأول

نموذج (ب)

10

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علميا (2×2)

- 1 - العلاقة بين الضغط ودرجة الحرارة عند ثبات الحجم علاقة:
☐ طردية ☐ عكسية ☐ لا توجد علاقة ☐ ثابتة
- 2 - تحدث التفاعلات اللاضوئية في:
☐ الثايلاكويد ☐ الستروما ☐ الغلاف الخارجي ☐ الغلاف الداخلي

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (1×2)

1. يستخدم الترمومتر لقياس الضغط الجوي (.....خطأ.....)
2. انابيب اللحاء تنقل المغذيات من الأوراق الى جميع أجزاء النبات (.....صح.....)

السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلا علميا دقيقا (2×1)

- 1- عدد الثغور على السطح السفلي للورقة أكثر من السطح العلوي

لتقليل عملية النتح

(ب) اي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: (2×1)

الثايلاكويد	الستروما	الغلاف الخارجي	الجزور
-------------	----------	----------------	--------

1 -
السبب

لأنها ليست من مكونات البلاستيدة الخضراء