منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (1)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الســـابع

اسم الطالب/ .....

الشعبة /.....

السـؤال الأول: اختر الخيار الصحيح من الخيارات التالية:

1 - نباتات لا تنتج بذورا وتتكاثر لا جنسيا بالابواغ :

( ) السرخسيات ( ) الحزازيات ( ) الصنوبريات ( ) النخيل

2 - انسجة في النباتات تنقل السكريات الناتجة عن عملية البناء الضوئي:

( ) الخشب ( ) الأوراق

( ) اللحاء ( ) الجذور

السـؤال الثاني: أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

1 - يمكن تقسيم الجسم الى نصفين متماثلين عبر محور واحد ( )

2 - فراغ ممتلئ بسائل موجود بين جدار الجسم والقناة الهضمية الداخلية ( )

السـؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسبا:

1 - الديدان المفلطحة أعضائها الداخلية مكدسة داخل أعضاء الجسم

2 - عملية انتشار البذور أساسية في دورة حياة النبات

السـؤال الـرابـــع: قارن بين كلا مما يلي :

وجه المقارنة	نباتات ذات فلقة واحدة	نباتات ذات الفلقتين
نوع الجذور		
نوع التعرق		

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (2)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الســـابع

اسم الطالب/ .....

الشعبة /.....

السـؤال الأول: أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

1 - وجود أعضاء الحس في مقدمة الجسم للكائنات الحية. ( )

2 - التخلص من الماء الزائد عن حاجة النبات على هيئة بخار الماء. ( )

السـؤال الـثاني: أى مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

1 - (الاسفنج – نجم البحر -خيار البحر – قنديل البحر)

الذى لا ينتمي :

السبب:

2 - (القمح – النخيل – الذرة – القطن)

الذى لا ينتمي :

السبب:

السـؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسبا:

1 - تنتشر النباتات الوعائية البذرية في بيئات متعددة

2 - صعود الماء في النبات وصولا للأوراق وأجزاء النبات

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (3)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الســـابع

اسم الطالب/ .....

الشعبة /.....

السـؤال الأول: اكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

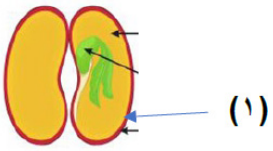
1 - عدد الثغور على السطح العلوى اقل من السطح السفلي للنبات. ( )

2 - تعتبر الصنوبريات من النباتات الوعائية مغطاة البذور. ( )

السـؤال الثاني: قارن بين كلا مما يلي :

وجه المقارنة	نباتات ذات فلقة واحدة	نباتات ذات الفلقتين
نوع الجذور		
نوع التعرق		

السـؤال الثالث: ادرس الشكل المقابل :



1 - يمثل تركيب .....

2 - الرقم (١) يشير الي .....

3 - ما أهمية الجزء رقم (١)

New Era of Education
ALBALATY

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (4)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الســـابع

اسم الطالب/ .....

الشعبة /.....

السـؤال الأول: اختر الخيار الصحيح من الخيارات التالية:

1 - نباتات بذورها مكشوفة علي المخاريط وغير محاطة بثمرة تسمي :

( ) مغطاة البذور ( ) معراة البذور ( ) الوعائية ( ) لا وعائية

2 - يعتمد انتقال الأمشاج في التكاثر الجنسي للنباتات اللاوعائية على:

( ) التربة ( ) الجذور

( ) الهواء ( ) الماء

3 - يصعد الماء و الأملاح المعدنية داخل أوعية الخشب بسبب :

( ) البناء الضوئي ( ) الخاصية الشعرية

( ) الجاذبية الأرضية ( ) الجذور

السـؤال الثاني: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسبا:

1 - أهمية عملية النتح في النبات.

2 - شكل بذور نبات الهندباء يساعد في انتشار البذور.

السـؤال الثالث: صنف ما يلي حسب ما هو مطلوب في الجدول:

1 - (جذور ليفية - جذور وتدية - أوراق ذات تعرق متوازي - أوراق ذات تعرق شبكي)

نباتات ذات فلقة واحدة	نباتات ذات فلقتين

2 - (الاسفنجيات - اللاسعات - البرمائيات - الزواحف - الرخويات - المفصليات-الأسماك)

الحيوانات الفقارية	الحيوانات اللافقارية

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (5)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الســـابع

اسم الطالب/ .....

الشعبة /.....

السـؤال الأول: ادرس الرسومات التالية ثم أجب :

1 - الشكل (٥) يمثل تماثل : .....
مثل :.....



2 - الشكل (٦) يمثل تماثل .....
مثل .....



السـؤال الثاني: اكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

1 - الترئيس يظهر بوضوح في الحيوانات عديمة التماثل ( )

2 - لنبات الفاصولياء أوراق ذات تعرق شبكي. ( )

3 - طريقة توزيع الثغور تساعد على تقليل فقد الماء بالنتح. ( )

السـؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا:

1 - تتحكم خلايا خاصة بفتح وغلق الثغور تسمي ..... ليتخلص النبات من الماء الزائد عن حاجته

2 - تعتبر الأكثر انتشارا بين النباتات .....

السـؤال الرابع: أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

1 - نباتات بسيطة صغيرة الحجم ليس لها سيقان و لا جذور حقيقية ( )

2 - خاصية تساعد في رفع الماء داخل الأنابيب الدقيقة. ( )

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (6)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الســـابع

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السـؤال الأول: اختر الخيار الصحيح من الخيارات التالية:

1 - السرخسيات من النباتات الوعائية التي تتكاثر بواسطة :

( ) البذور ( ) الابواغ ( ) الثمار ( ) الهواء

2 - تنظم النباتات الماء و الغازات داخل أجسامها من خلال :

( ) اللحاء ( ) الثغور

( ) الخشب ( ) الجذور

3 - عند تغطية أوراق نبات بكيس بلاستيكي لعدة ساعات تتجمع قطرات من الماء داخل الكيس والسبب في ذلك هو عملية:

( ) النتح ( ) التنفس

( ) البناء الضوئي ( ) النقل

السـؤال الثاني: ادرس الاشكال التالية ثم حدد نوع التماثل في كل منها:



(١) (٢) (٣) (٤)

نوع التماثـــل

-1 -2

-3 -4

السـؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسبا:

1 - يظهر الترئيس في الحيوانات ذات التماثل الثنائي الجانبي.

2 - عدد الثغور في السطح السفلي لورقة النبات أكبر منه في السطح العلوي.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (7)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الســـابع

اسم الطالب/ .....

الشعبة /.....

السـؤال الأول: اكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

1 - جوز الهند بذور تنتشر بواسطة الرياح ( )

2 - الديدان المفلطحة تصنف من الحيوانات حقيقية السيلوم ( )

3 - تحدث عملية البناء الضوئي في أوراق النبات ( )

السـؤال الثاني: أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

1 - فتحات صغيرة تنتشر على سطحي الورقة العلوي و السفلي. ( )

2 - نباتات تعيش في بيئات متنوعة حتى في المناطق البعيدة عن مصادر الماء. ( )

3 - توزيع متوازن لأجزاء الكائن الحي حول محور أو مستوى معين. ( )

السـؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسبا:

1 - تصنف بعض الحيوانات كحيوانات كاذبة السيلوم مثل الديدان الأسطوانية

2 - النباتات الزهرية من أكثر النباتات انتشارا و تنوعا في البيئات المختلفة

3 - يعد الماء ضروريا للتكاثر الجنسي في النباتات الوعائية اللابذرية

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (8)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الســـابع

اسم الطالب/ .....

الشعبة /.....

السـؤال الأول: أى مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

1 - (الحزازيات - السرخسيات - الصنوبريات - اشجار الفاكهة)

الذى لا ينتمي :

السبب:

2 - (عملية التكاثر - تكوين البذور - تكوين الثمار - البناء الضوئي)

الذى لا ينتمي :

السبب:

3 - (الفاصولياء - القطن - الفول - الذرة)

الذى لا ينتمي :

السبب:

السـؤال الثاني: قارن بين كلا مما يلي :

١

وجه المقارنة	انعدام التماثل	التماثل الشعاعي
المثال		
السبب		

٢

وجه المقارنة	نباتات ذات فلقة واحدة	نباتات ذات الفلقتين
توزيع الحزمة الوعائية		
نوع الجذور		

السـؤال الثالث: علل لما يلي:

1 - الحيوانات التي تمتلك سيلوم أكثر كفاءة في أداء وظائفها الحيوية.

2 - يساعد توزيع الثغور على سطحي الورقة على تقليل فقد الماء بالنتح:

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (9)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الســـابع

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السـؤال الأول: اكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

1 - النباتات ذات الفلقتين غالبا أجزاء أزهارها من مضاعفات الثلاثة. ( )

2 - كلما ازداد مستوى الترئيس ازدادت كفاءة الحيوان في الاستجابة لمؤثرات بيئتة ( )

3 - يصعد الماء و الأملاح المعدنية داخل أوعية اللحاء. ( )

السـؤال الثاني: صنف ما يلي حسب ما هو مطلوب في الجدول:

1 - (الجذور - الساق - الأوراق – الأزهار)

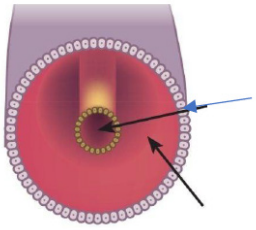
المجموع الجذري	المجموع الخضري

2 - (الديدان المفلطحة – الديدان الاسطوانية – نجم البحر – الاسفنج)

انعدام التماثل	تماثل ثنائي الجانب	تماثل شعاعي

السـؤال الأول: ادرس الرسومات التالية ثم أجب :

١



1 - الشكل (٥) يمثل سيلوم تماثل : .....
مثل :.....

2 - السهم رقم (١) يشير الي ..... (١) ...

٢



1 - الرسم الذي امامك يمثل تعرق نوعه

2 - موجود في نباتات ذات (فلقة – فلقتين)

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
قسم العلـــــوم

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2025 /2026 م
نمـــوذج (10)

المجال الدراسي : العلوم
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الســـابع

اسم الطالب/ .....

الشعبة /.....

السـؤال الأول: اختر الخيار الصحيح من الخيارات التالية:

1 - بعض البذور خفيفة الوزن ومغطاة بزغب دقيق وهذا يساعدها في :

( ) منع إنبات البذرة بسرعة ( ) الإنتشار بالرياح

( ) الطفو ( ) يزيد حجم البذرة

2 - بعض الحيوانات تمتلك رأساً واضحاً وأجهزة حس معقدة، علام يدل وجود الترئيس :

( ) انعدام تماثل ( ) تماثل ثنائي جانبي

( ) تماثل شعاعي ( ) لا يحتوي على تجويف

3 - تكون البذور غير محاطة بثمرة في :

( ) النباتات الزهرية ( ) السرخسيات

( ) الصنوبريات ( ) الحزازيات

السـؤال الثاني: أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

1 - فراغ ممتلئ بسائل موجود بين جدار الجسم الخارجي و القناة الهضمية الداخلية. ( )

2 - خلايا خاصة تتحكم في فتح الثغور و إغلاقها. ( )

3 - خلايا تكاثرية تستطيع أن تنمو مباشرة لتكون نباتا جديدا. ( )

السـؤال الثالث: علل لما يلي:

1 - أهمية الأوعية الناقلة في النباتات.

2 - أهمية عملية النتح في النبات.

3 - الديدان المفلطحة أعضائها الداخلية مكدسة داخل أعضاء الجسم.

ALBALATI New Era of Education

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،