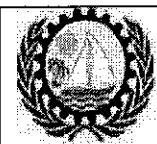


امتحان النظري - الفرقة الثالثة (محاصيل)	
اسم المادة: بيئة وفسيولوجيا المحاصيل	كود المقرر: ل 302
الفصل الدراسي الأول	عام جامعي 2023 / 2024
الزمن: ساعتين	الدرجة الكلية : 60 درجة
تاریخ الامتحان: الأربعاء 10 / 1 / 2024	نماذج رقم (1)
توزيع الدرجات	اجب من فضلك على الأسئلة الآتية - جميع الأسئلة في ورقة واحدة
20 درجة	<p>السؤال الأول: ضع علامة (✓ أو ✗) أمام العبارات الآتية :-</p> <p>(1) تعرض البذور لدرجات الحرارة المنخفضة بغرض التكثير بالتزهير والتضييق يسمى الارتباع. (2) السكون هو عدم قدرة الأجهنة على استمرارية النمو على الرغم من توفر الظروف البيئية المحيطة بها. (3) الأرضيات الصفراء هي التي تحتوى على 20- 50 % طين. (4) يعتبر الطور الفسيولوجي في عملية الإثبات هو طور النمو والذي يبدأ فيه نشاط الأنزيمات والعمليات الكيميائية. (5) يقصد ببناء التربة هو درجة نعومة أو خشونة حبيبات الأرض. (6) يعتبر المعاملة بالمواد الكيميائية من أهم الطرق التي تعمل على كسر السكون. (7) نباتات النهار القصير هي التي تحتاج إلى فترات إضاءة أقل من الحد الحرج لكي تزهر. (8) من أهم النباتات التي يحدث بها الإثبات الهوائي هي عباد الشمس وفول الصويا والقطن. (9) صفر النمو هو الحد الأدنى الحراري الذي يبدأ عنده النبات في النمو. (10) الإثبات الهوائي هو نمو السوية الجنينية السفلية إلى أسفل على الرغم من ظهور الفللقات فوق سطح التربة.</p>
10 درجات	<p>السؤال الثاني: أختير الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .</p> <p>(1) هو مقدرة البذرة على إعطاء بادرة وأستثنى نمو الجنين بعد توقفه عن النمو. (أ- الإثبات بـ- السكون ج- مثبطات النمو د- كل ماسيق) (2) من أهم أسباب سكون البذور. (أ- عدم اكتمال نمو الأجهنة بـ- سكون الأجهنة ج- مثبطات النمو د- كل ماسيق) (3) هو الفرق بين متوسط درجة الحرارة وبين صفر الثموم مضروبا في عدد الأيام. (أصغر النمو بـ- الحرارة المجتمعية ج- الضوء د- كل ماسيق) (4) هو المكان أو الوسط الذي ينمو فيه النبات. (أ- العوامل الجوية بـ- العوامل الضوئية ج- البيئة د- كل ماسيق) (5) الطور الذي يحدث فيه انفتاح للبذرة ويكون الماء هو أهم عامل فيه هو الطور. (أ- الطبيعي بـ- البيوكيميائى ج- الفسيولوجي د- كل ماسيق)</p>
10 درجات	<p>السؤال الثالث: أختير كل الإجابات الصحيحة الممكنة من بين الأقواس .</p> <p>(1) من أهم أسباب السكون هو عدم تغذية غطاء البذرة ل..... (أ- الماء بـ- النيتروجين ج- الهايدروجين د- الأوكسجين) (2) الخواص الطبيعية للأراضي الرملية أنها..... (أ- عديمة البناء بـ- حرارتها مرتفعة ج- شديدة التمساك د- فقيرة في المواد العضوي) (3) الوسائل التي يمكن بها تقليل أثر التعريبة بسبب الرياح هي..... (أ- البرى المنتظم بـ- توفير غطاء نباتي ج- إضافة الأسمدة د- عدم تغيم التربة أكثر من اللازم) (4) من أهم العوامل البيئية التي تؤثر على النبات هي العوامل الخارجية مثل..... (أ- العوامل السياسية بـ- العوامل الاقتصادية ج- العوامل الاجتماعية د- العوامل التاريخية) (5) تتعدد أسباب سكون البذور إلى (أ- غطاء البذرة بـ- لجنة البذور ج- مثبطات النمو د- السكون الثانوى)</p>
20 درجة	<p>السؤال الرابع:</p> <p>ماهى الآليات التي يعتمد عليها النبات لتقليل تأثير</p> <p>1- درجات الحرارة المرتفعة 2- درجات الحرارة المنخفضة</p>

انتهت الأسئلة،،، مع أطيب التمنيات بال توفيق والنجاح

د/ رشا سعد المرسي



امتحان النظرى - الفرقة الثالثة (محاصيل)

اسم المادة: بيئة وفسيولوجيا المحاصيل	كود المقرر: ل 302
الفصل الدراسي الأول	عام جامعي 2023 / 2024
الزمن: ساعتين	الدرجة الكلية : 60 درجة
تاريخ الامتحان: الاربعاء 10 / 1 / 2024	نموذج رقم (2)

اجب من فضلك على الأسئلة الآتية - جمع الأسئلة في ورقة واحدة

20 درجة	<p>السؤال الأول: ضع علامة (✓ أو ✘) أمام العبارات الآتية :-</p> <p>1- يعتبر الطور الفسيولوجي في عملية الإنبات هو طور النمو والذى يبدأ فيه نشاط الأنزيمات والعمليات الكيميائية 2- يقصد ببناء التربة هو درجة نعومة أو خصونه حبيبات الأرض. 3- يعتبر المعاملة بالمواد الكيميائية من أهم الطرق التي تعمل على كسر السكون . 4- نباتات النهارقصير هي التي تحتاج إلى فترات اضاءة أقل من الحد الحرج لكي تزهر. 5- من أهم النباتات التي يحدث بها الإنبات الهوائي هي عباد الشمس وقول الصويا والقطن. 6- صفر النمو هو الحد الأدنى الحراري الذي يبدأ عنده النبات في النمو. 7- الإنبات الهوائي هو نمو السوية الجنينية السقلي إلى أسفل على الرغم من ظهور الفلقات فوق سطح التربة. 8- تعرض البذور للدرجات الحرارة المنخفضة بغرض التكثير بالتثمير والتضييف يسمى الارتباخ. 9- السكون هو عدم قدرة الأجنة على استمرارية النمو على الرغم من توفر الظروف البيئية المحيطة بها. 10- الأرض الصفراء هي التي تحتوى على 20-50 % طين.</p> <p>السؤال الثاني: اختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .</p> <p>1- هو مقدرة البذرة على إعطاء بادرة وأستاناف نمو الجنين بعد توقفه عن النمو. (أ- الإنبات ب- السكون ج- مثبتات النمو د- كل مasic) 2- من أهم أسباب سكون البذور. (أ- عدم اكتمال نمو الأجنة ب- سكون الأجنة ج- مثبتات النمو د- كل مasic) 3- هو الفرق بين متوسط درجة الحرارة وبين صفر النمو مضروباً في عدد الأيام. (أصفر النمو ب- الحرارة المجتمعية ج- الضوء د- كل مasic) 4- هو المكان أو الوسط الذي ينمو فيه النبات . (أ- العوامل الجوية ب- العوامل الضئولية ج- البيئة د- كل مasic) 5- الطور الذي يحدث فيه انفصال للبذرة ويكون الماء هو أهم عامل فيه هو الطور. (أ- الطبيعي ب- البيوكيميائى ج- الفسيولوجي د- كل مasic)</p> <p>السؤال الثالث: اختار كل الإجابات الصحيحة الممكنة من بين الأقواس .</p> <p>1- من أهم أسباب سكون هو عدم نفاذية غطاء البذرة ل..... (أ- الماء ب- التيتروجين ج- الهايدروجين د- الأوكسجين) 2- الخواص الطبيعية للأراضي الرملية أنها..... (أ- عديمة البناء ب- حراراتها مرتفعة ج- شديدة التماسك د- فقيرة في المواد العضوي) 3- الوسائل التي يمكن بها تقليل أثر التعرية بسبب الرياح هي..... (أ- الرى المنتظم ب- توفير غطاء نباتي ج- إضافة الأسمدة د- عدم تغطية التربة أكثر من اللازم) 4- من أهم العوامل البيئية التي تؤثر على النبات هي العوامل الخارجية مثل..... (أ- العوامل السياسية ب- العوامل الاقتصادية ج- العوامل الاجتماعية د- العوامل التاريخية) 5- تتعدد أسباب سكون البذور إلى, (أ- غطاء البذرة ب- أجنة البذور ج- مثبتات النمو د- السكون الثانوى)</p>
20 درجة	<p>السؤال الرابع:</p> <p>ماهى الإنباتات التي يعتمد عليها النبات لتقليل تأثير درجات الحرارة المرتفعة</p> <p>1- درجات الحرارة المنخفضة 2- درجات الحرارة المرتفعة</p>

انتهت الأسئلة،،، مع أطيب التمنيات بال توفيق والنجاح