

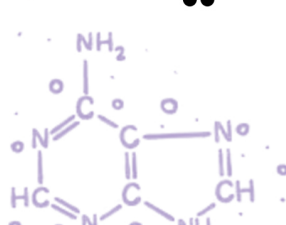
الاحياء

الأجوبة النموذجية

الدور التمهيدي

— 2022 م —

السادس الاعدادي





الرقم الامتحاني :

ملاحظة : أجب عن خمسة أسئلة فقط ، ولكل سؤال ٢٠ درجة .

(٨ درجات)

س ١ : أ) املأ الفراغات لأربع من العبارات الآتية :

(١) خلايا الدم البيض اللاحبيبية نوعين هما و

(٢) يتركب جدار الخلية من في الخلايا الفتية و في الخلايا المتقدمة في العمر .

(٣) يتكاثر البراميسيوم جنسياً بطريقتي و

(٤) يتضمّن الأيض الخلوي عمليتين هما و

(٥) يحصل التكاثر في الفايروسات من خلال دورتين متداخلتين أولهما دورة وثانيهما دورة

(١٢ درجة)

ب) قارن بين : (أجب عن اثنين)

(١) الخشب واللحاء من حيث المكونات والوظيفة . (٢) الطور البوغي والطور المشيجي .

(٣) العضلات الهيكلية والعضلات القلبية .

(١٢ درجة)

س ٢ : أ) عرّف أربعاً ممّا يأتي :

الرايبوسومات ، خلية البلعم الكبير ، الخلايا الخثرية ، التلقيح ، المتك .

(٨ درجات)

ب) ارسم مع التاشير تركيب البلاستيده الخضراء .

(١٢ درجة)

س ٣ : أ) علل أربعاً ممّا يأتي :

(١) ينتج الأناناس ثمار عذرية طبيعية .

(٢) تسمية النسيج الظهاري العمودي المطبق الكاذب بهذا الاسم .

(٣) وجود الأجسام الحالة في خلايا الدم البيض العذلة .

(٤) يفرز ذنب الفايروس إنزيماً عند التصاقه بالخلية البكتيرية .

(٥) غالباً ما تكون خلايا النسيج البرنكي كروية الشكل أو مضلعة .

(٨ درجات)

ب) ما وظيفة كل ممّا يأتي ؟

النسيج الضام الشبكي ، الأرومة الليفية ، التصالبات ، الفجوات المتقلصة .

(٦ درجات)

س ٤ : أ) عدّد أنواع الثمار ، واذكر مثلاً واحداً لكل منها .

(٨ درجات)

ب) ارسم مع التاشير التكاثر اللاجنسي في البكتريا (الانشطار الثنائي) .

(٦ درجات)

ج) ما موقع ثلاثة ممّا يأتي ؟

الجسيم الحركي ، الخلايا الحوصلية ، عامل الخصوبة ، الأعراف .

(٦ درجات)

س ٥ : أ) وضّح تركيب جهاز كولجي ، واذكر وظائفه في الخلايا الحيوانية .

(٦ درجات)

ب) عدّد أجزاء المدقة ، واذكر وظيفة كل جزء فيها .

(٨ درجات)

ج) ما نوع النسيج لأربعة ممّا يأتي ؟

الحبل السري ، الحالب ، بطانة جسيمات مالبجي ، بطانة الأمعاء ، المريء .

(٨ درجات)

س ٦ : أ) ما التغيرات التي تطرأ في الطور التمهيدي للانقسام الخيطي ؟

(٦ درجات)

ب) اشرح تكوين حبوب اللقاح .

(٦ درجات)

ج) اختر من بين الأقواس ما يناسب (ثلاث) من العبارات الآتية :

(١) يحدث الإيثاق في الدور (الازدواجي ، التغلطي ، الانفراجي) .

(٢) تعرق الأوراق في نباتات ذوات الفلقتين (متوازي ، شبكي ، عمودي) .

(٣) الأنسجة المرستيمية في قواعد وقمم السلاميات (بينية ، قمّية ، جانبية) .

(٤) الطريقة الشائعة للتغذية في الأميبا (الشرب الخلوي ، النقل الفعّال ، البلعمة) .





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / التمهيدي

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

الفرع / الرياضيات

اسم المادة / الاحصاء

جواب السؤال (الاول) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال										
٢٠ درجة	<p>قارن بين (اصب من اثنين)</p> <p>١- كتيب والكماد من حيث المكونات والوظيفة</p> <table border="1"><thead><tr><th>الوظيفة</th><th>المكونات</th></tr></thead><tbody><tr><td>- نقل الماء وبعادون</td><td>- اوعية كتيب</td></tr><tr><td>- التخزين</td><td>- القهيبات</td></tr><tr><td>- الاستناد والتقوية</td><td>- برتليبا كتيب</td></tr><tr><td></td><td>- الالياف</td></tr></tbody></table>	الوظيفة	المكونات	- نقل الماء وبعادون	- اوعية كتيب	- التخزين	- القهيبات	- الاستناد والتقوية	- برتليبا كتيب		- الالياف	٥٨ ص	
الوظيفة	المكونات												
- نقل الماء وبعادون	- اوعية كتيب												
- التخزين	- القهيبات												
- الاستناد والتقوية	- برتليبا كتيب												
	- الالياف												
٢٠ درجة	<p>نقل كبريتات لعنصرية داخل جسم النبات</p> <p>نقل كبريتات من موزون</p> <p>الانابيب المغلقة (نقل الغذاء)</p> <p>الاستناد</p> <table border="1"><tbody><tr><td>- الانابيب المختلفة</td><td>الكماد</td></tr><tr><td>- الخلايا المرانقة</td><td></td></tr><tr><td>- الالياف الكمار</td><td></td></tr><tr><td>- نرتليبا الكمار</td><td></td></tr></tbody></table>	- الانابيب المختلفة	الكماد	- الخلايا المرانقة		- الالياف الكمار		- نرتليبا الكمار					
- الانابيب المختلفة	الكماد												
- الخلايا المرانقة													
- الالياف الكمار													
- نرتليبا الكمار													

تواقيع أعضاء اللجنة

عبدالله بن محمد
عبدالله بن محمد
عبدالله بن محمد
عبدالله بن محمد
عبدالله بن محمد
عبدالله بن محمد



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / التمهيد

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١

الفرع / الإصايب

اسم المادة / الإصايب

جواب السؤال (الاول) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٦ درجات	<p>١- طور جنسي تنتج فيه امشاج ٢- خلاياها (٢ سا) اصادية المجموعة الكروموسومية</p> <p>٢- يتم الاضهاب بين امشاج الذكورية والامشاج الانثوية فبيد الطور البوغي وهكذا تتعاقب الاصيل</p> <p>٤- كلما تقدمنا في سلم التطور يظهر الطور المشيع اقترارا ويصل الى قمته في النباتات الزهرية والاشجار والحيوانات</p>	١٠٢ ص	
٦ درجات	<p>١- طور لا ينبت تنبع منه ابواع ٢- خلاياها (٢ سا) ثانوية المجموعة الكروموسومية</p> <p>٢- بقائي بعض خلاياها عند التفج وهي الخلية الام للإبواغ عملة انقسام اقتراري فتكون ابواع اصادية المجموعة الكروموسومية (٢ سا) وهي التي تحدد بدو الطور المشيع</p> <p>٤- كلما تقدمنا في سلم التطور يحصل زيادة في حجم الطور البوغي</p> <p>٥- هو طور السائد في النباتات</p>	١٠٢ ص	

تواقيع أعضاء اللجنة

Handwritten signatures and names of the committee members.



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / لبيد...
الفرع / ...

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

اسم المادة / ...

جواب السؤال (الثاني) فرع (٩)		السؤال	الصفحة
الدرجة	الجواب النموذجي	السؤال	الصفحة
	<p>التلقيح : هو عملية انتقال حبوب اللقاح من المذقة الى الميسم للنوع نفسه من النبات وتصل نتيجة هذا الانتقال عملية الاخصاب ، وعليه فان التلقيح يعد واحداً من العمليات الهوائية التي تكون البذور وهناك نوعين من التلقيح هما التلقيح الذاتي والتلقيح الخلطي</p>	الذاتي	١١٢
	<p>المذقة : وهو عبارة عن ترتيب كيسي اسطواني او بيضوي الشكل توجد داخله حبوب اللقاح ويتألف من فصين متقابلين يربط بينهما نسيج خشوي يحدد قاعه المذقة عن قعره ويحيط النسيج الرابط بحزمة وعائية ويحمل المذقة احد اجزاء السداة ويكون محمولا على الحامل الاسطواني الرفيع او الخيط</p>	الذاتي	١١٨ ١١٩
		تواقيع أعضاء اللجنة	

Handwritten signatures and stamps in blue ink at the bottom of the page.



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الـهـبـيـت
الفرع / الـجـيـت

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢

اسم المادة / الـجـيـت.....

جواب السؤال (الثالث) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
	على ارجاء هيايت		
	١١٦ ٥٧ ١٢ / لان هيايت هذ، لارها، ذات محتوي اعموي عالي	١١٦ ٥٧	١-
	٢٠ / لان هيايت هذ، لارها، ذات محتوي اعموي عالي	١١٦ ٥٧	٢-
	٣٠ / لان هيايت هذ، لارها، ذات محتوي اعموي عالي	١١٦ ٥٧	٣-
	٤٠ / لان هيايت هذ، لارها، ذات محتوي اعموي عالي	١١٦ ٥٧	٤-
	٥٠ / لان هيايت هذ، لارها، ذات محتوي اعموي عالي	١١٦ ٥٧	٥-

كادرج
كل
تعليق
تلايك
درجات

تواقيع أعضاء اللجنة



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / البعدي

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠٠١ / ٢٠٠٢

الفرع / الراجبي

اسم المادة / ...الراجبي

جواب السؤال (الرابع) فرع (أ)		السؤال	الصفحة
الدرجة	الجواب النموذجي		
٦ درجات	س / عدد أنواع الثمار واذكر مثالاً لكل فواكه؟		
درجتان	١٤ ١- الثمار البسيطة ← المثلث الباقلاء، الطماطة، الخيار	١١٧ ص	
نقطة	البرتقال، المشمش		
من النقاط الثلاثة	٢- الثمار الطليخة ← المثلث التوت الاسود	١١٨ ص	
	٣- الثمار المرية ← المثلث الليمون او الحمضيات		
	بالنسبة للفقرة ١) يكفي المصحح جمال واحد فقط		
			تواقيع أعضاء اللجنة

عبدالله
صالح
فاندر

عبدالله
عبدالله

عبدالله
عبدالله

عبدالله
عبدالله



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / القميص
الفرع / الإجمالي

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

اسم المادة / الإجمالي

جواب السؤال (٥) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٧	<p>٢- وجنح تركيب جهاز كوليجي . وأذكر وظائفه في أكثرها الحيوية .</p> <p>يتألف جهاز كوليجي من ثروت ردهات ٥ (١-١٠) من الأقسام المستقلة تدعى بالهياكل ٥ هياكل ٥ هياكل * يتميز جهاز كوليجي عدد من الوظائف في الكلية أحيوية</p> <p>٥ بناء وأقران السكريات الملقحة ٥ أقران البروتين الذي يحل عليه من الشبكة البروتينية الرافلية ٥ أقران الهرمونات والارتباطات</p>	٧	٥
			توافق أعضاء اللجنة

عبدالله
عبدالله
عبدالله
عبدالله
عبدالله
عبدالله
عبدالله



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / التمهيد

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١

الفرع / الاجيبي

اسم المادة / ... الاحياء

جواب السؤال (السادس) فرع (٩)

السؤال	الصفحة	الجواب النموذجي	الدرجة
س٧	٣٥	<p>٩) ما التغيرات التي تطرأ في الطور التمهيد للانقسام الخيطي .</p> <p>١) تتميز في هذا الطور الشبكة الكروماتينية الى عدد من الكروموسومات التي تبدو كثيفة وتتميز الى جزئين متماثلين تماما (الكروماتيدين) .</p> <p>٢) يرتبط هذان الكروماتيدان السقيقان مع بعضهما عند منطقة جزئيهما المركزيين واللذان سيكونان الكروموسات النبويه .</p> <p>٣) يتباعد الجسيمان المركزيان اللذان سبقا وان تكونا في الطور البيني ويتجهان في اتجاهين متعاكسين نحو قطبي الخلية وتمتد منها خيوط شعاعيه (النجم) وتكون بينها خيوط المغزل .</p> <p>٤) تختفي النبويه والغشاء النووي في مرحله متأخره من هذا الطور .</p> <p>ملاحظة / اذا اجاب الطالب بطريقة الشرح فيكون الجواب صحيح .</p>	٨ درجات
تواقيع أعضاء اللجنة			

الدور / البتهدية

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

الفرع / الاحياء

اسم المادة / الاحياء.....

جواب السؤال (السادس) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٦ درجات	<p>(ب) أشرح تكوين حبوب اللقاح</p> <p>① تحتوي الكياس اللقاح في البدايه على الخلايا الام للابواي الصغيره والتي تكون ثنائيه المجموعه الكروموسوميه (س).</p> <p>② نمر الخليه الام للابواي الصغيره بعملية انقسام اختزالي ينتج عنه أربعة ابواي صغيره والتي تكون احاديه المجموعه الكروموسوميه (س).</p> <p>③ تنفصل الابواي الصغيره الاربعه بعضها على بعض وتتخذ شكلاً مميزاً حسب نوع النبات .</p> <p>④ تنقسم نواة البوغ الصغيره انقساماً اعتيادياً وتحتاط كل من النواتين الناتجتين باليتوبلازم مكونه خليه انبوسيه وخليه مولده ، يطلق عليها في هذه المرحله حبه اللقاح وهي تمثل الطور المتسايجي المذكور في الشرح .</p> <p>ملاحظه / اذا اجاب الطالب بطريقه الشرح فيكون الجواب صحيح</p>	٧	س١
	<p>توقيع أعضاء اللجنة</p> <p>عبدالمجيد عبدالمجيد عبدالمجيد عبدالمجيد عبدالمجيد عبدالمجيد عبدالمجيد</p>		



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الجسدي

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

الفرع / الاجيادي

اسم المادة / ...الاجياد.....

جواب السؤال (السادس) فرع (ج)

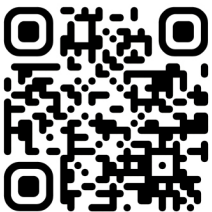
الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٦ درجات لكل نقطة درجتان	<p>١) أختبر من بين الاقواس ما يناسب (ثلاث) من العبارات الآتية :-</p> <p>٢) يحدث الايثاق في الدور (الازدواجي ، التغلطي ، الانفراجي)</p> <p>٣) تعرف الاوراق في بيانات ذوات الفلقتين (متوازي ، سبكي ، عمودي)</p> <p>٤) الاشبعه المرستيميه في قواعد وقمم السلاميات (بنييه ، فقيه ، جابنيه)</p> <p>٥) الطريقه السائعه للتغذيه في الاميبيا (الشرب الخلوي ، النقل الفعال ، البلعوه)</p>	٣٨ ص ٣٨ ص ٣٨ ص ٣٨ ص ٣٩ ص	١
			تواقيع أعضاء اللجنة

تواقيع أعضاء اللجنة



مع نظام الباركود تستطيع الوصول بشكل سريع ومباشر لما يلي:

- 1 صورة الأسئلة
- 2 تقسيم الدرجة
- 3 ملف الأجوبة
- 4 ملاحظات الأساتذة
- 5 وكل ما يسهل لك التفوق وتحقيق أعلى الدرجات



للحصول على هذا
الملف إلكترونياً

موقع ملازمنا
www.malazemna.com

