

# الاحياء

## الأجوبة النموذجية

الدور الاول (1)

نازحين

— 2017 م —

السادس الاعدادي





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

- س ١ : ( أ ) عرّف أربعا مما يأتي :  
(١٢ درجة)
- (ب) اشرح مع التأشير واحداً مما يأتي :  
(٨ درجات)
- (١) تركيب البلاستيدة الخضراء . (٢) تركيب الثمرة .
- س ٢ : ( أ ) املأ الفراغات لخمس من العبارات الآتية :  
(١٠ درجات)
- (١) تقسم الشبكة البلازمية الداخلية إلى نوعين هما ..... و .....  
(٢) يتم الاقتران في البكتريا بين خليتين هما ..... و .....  
(٣) عدد الكروموسومات في الخلايا الجسدية للإنسان ..... وفي الذبابة المنزلية .....  
(٤) صفة طويل الساق في البزاليا صفة ..... وصفة قصير الساق صفة .....  
(٥) تعاقب الأجيال يعني دورة الحياة الكاملة تمر بطورين هما ..... و .....  
(٦) يتضمن الأيض الخلوي عملية ..... وعملية .....
- (ب) ما موقع كل مما يأتي ؟  
(١٠ درجات)
- الأعراف ، الجسيم الحركي ، قناة هافرس ، النسيج المرستيمي القمي ، الغضروف المطاط .
- س ٣ : ( أ ) علل ثلاثاً مما يأتي :  
(١٢ درجة)
- (١) يمتاز العظم بصلابته .  
(٢) يُطعم الأجاجص على أصول الخوخ .  
(٣) لا تستطيع الرواشح التكاثر والنمو خارج الخلايا .  
(٤) تحتاج الأم ما لا يقل عن سنتين بين كل عملية ولادة وأخرى .
- (ب) ما نوع التكاثر اللاجنسي لأربع مما يأتي ؟  
(٨ درجات)
- الفراولة ، ثيل الحدائق ، العنب ، البكتريا ، الموز .
- س ٤ : ( أ ) امرأة مصابة بالكساح كانت والدتها مصابة ولكن والدها غير مصاب تزوجت من رجل غير مصاب وأنجبت أربعة أولاد كان بينهم ولد وبنات مصابين بالكساح ، فما الطراز الوراثي لكل من أفراد هذه العائلة ؟ (١٢ درجة)
- (ب) ما وظيفة أربع مما يأتي ؟  
(٨ درجات)
- الدبق العصبي ، البلاستيدات عديمة اللون ، الدكتيوسوم ، النوية ، غدة البروستات .
- س ٥ : ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس لأربعة مما يأتي :  
(٨ درجات)
- (١) الطاقة المتحررة من التخمر الكحولي ( 2ATP ، 24ATP ، 12ATP ) .  
(٢) الزائدة الدودية من الأعضاء ( المتماثلة ، الأثرية ، المتباعدة ) .  
(٣) مبيض دودة الأرض تقع في الحلقة ( ١١ ، ١٣ ، ١٥ ) .  
(٤) الطريقة الشائعة للتغذية في الأميبا ( الشرب الخلوي ، البلازما ، البلعمة ) .  
(٥) يتضاعف الجسيم المركزي في الطور ( البيئي ، الانفصالي ، النهائي ) .
- (ب) اشرح مع التأشير : نطفة الإنسان الناضجة .  
(٦ درجات)
- (ج) اشرح واحداً مما يأتي :  
(٦ درجات)
- (١) الانقسام الثنائي في اليوجلينا . (٢) الطور الاستوائي للانقسام الخيطي .
- س ٦ : أجب عن فرعين :  
( أ ) ما مميزات العضلات القلبية ؟  
(ب) عدد خطوات الزراعة النسيجية للنخيل .  
(ج) قارن بين كل مما يأتي ( أجب عن واحد فقط ) :  
(٢) نباتات ذوات الفلقة الواحدة وذوات الفلقتين .  
(١) الانقسام الخيطي والانقسام الاختزالي .





الدور / الاول

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

اسم المادة / ...الاجيبياء.....

الفرع / لغتي الاجيبي

جواب السؤال ( الاول ) فرع ( ٢ )

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٢ درجة لكي تعرف تكون درجان	عرف اربعا مما يأتي التلقيح الذاتي :- استقال هرب للنجاح من قبل زهره التي تسمى بزهره نفسها اذ ان تسمى زهره افرق للنبات نفسه ويحمل مثل هذا النوع من التلقيح في العديد من النباتات مثل الخنثى والشمس والرزولتوت ونبات صربيا والنباتيا واجمال الحمضيات وغيرها .	١١٢ صفحة	١
	البلغم السودي :- ان صلب من كرم اللون بيلا اللون وتوزع فيه المحتويات السودية والمتصلة بالنبوية والبقلة الكروماتينية	٢٢ صفحة	
	حبيبات نسل :- هي عبارة عن مراكز لتجميع البروتين توجد في سايبولوزم الكلية العصبية	٨٠ صفحة	
	التنافع :- حركة هزبات الماء فتلد غشاء اقيباري التقازية (تقازي الهزوم) تنبعا للاختلاف التركيب وتتم حركة هزبات الماء ونفق فانزوت الاشتا - اذ ان التنافع هو حالة من حالات الاشتا -	٢٧ صفحة	







باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / البوليصة ..

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

الفرع / العلمي / احيائي

اسم المادة / .....الانيمياء.....

جواب السؤال ( التالي ) فرع ( ٢ )

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٠ درجات لكل فراغ درجة واحدة	أسماء انزيمات تحسب لبيارات الأتية . <u>البيلازيمية لداقلية كحنته و البيلازيمية لداقلية لداقلية</u>	٧٦ ص ١	٣ س
	<u>الخلية المعوية و الخلية التلية</u>	٩٦ ص ٢	
	<u>٤٦ كروموسوم و ١٢ كروموسوم</u>	٤٦ ص ٢	
	<u>سائده و صفة صفة تغير لداقلية صفة صفة</u>	١٩٤ ص ٤	
	<u>الطور البيوتي و الطور السيجي</u>	١٠٢ ص ٥	
	<u>البنار و الرسم</u>	٢٠ ص ٦	





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / .....  
البيروت

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفرع / .....  
العلمي

اسم المادة / .....  
الاجيباء

جواب السؤال ( الثاني ) فرع ( ٤ )

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٠ درجات لكل نقطة	ما موقع تلك ساياتي أشكالها وأنشودات الطيفه اذ قلبه للبايترونديا	١٧ ص	١٠ ص
درجتان	يقع عند قاعدة الهرم اوسط من كبريات التي تحوي أهداف اراسواط .	٢١ ص	٢١ ص
درجتان	قناة مركزية تقع في مركز جهاز حافرس في لعظم الكهنت .	٧٢ ص	٧٢ ص
	قعم الكبدور وليقيات	٥٢ ص	٥٢ ص
	هيونات اذوت	٧٢ ص	٧٢ ص





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الإبداعي

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفرع / العلوم / أحياء

اسم المادة / الأحياء .....

جواب السؤال ( الثالث ) فرع ( ٢ )

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٤ درجة كل نقل اربع درجات	<p><u>علل ثلاثاً مما يأتي</u></p> <p>١- للاعتقاد فارتد بين الخلية على نصفه كبيرة من املام كالسيوم مثل فوسفات الكالسيوم وكميات الكالسيوم (البروم لا الهويه) اضافة الى الاياف البيضاء .</p> <p>٢- وذلك لغرض التليف اقلية ابيانات لبيانات مختلفة هيدرة حيث لا تتوفر اذ اجابت في اترية ابرلية بينما تزداد استجابا - كخوف فيها .</p> <p>٣- وذلك لانها تنفذ هذه اقدره فارجى كليله ورمح لسبب لعدم استهلاكها العضيات الخلية بعضها الاجهزة الاثرية الضرورية للتنفس وبناء البروتينات اذ تصانفت كالمضغ الهودي .</p> <p>٤- اعطاء فرصة لجسم الام لكي يتعافى من آثار الحمل والولادة واسترجاع لقوه ولطائه - قبل الحمل مرة اخرى ولتنع الطفل فرصة للرعاية كيميائية وعقلية وتجنب ولادة اطفال غير مكتملين تقل اوزانهم عن ١٥٠ كغم . وكذلك تجنب الهيرب الخلقية ووفيات الالفاك الناتجة من الحمل المتتابع</p>	١٤ ص ١٤٢ ص ٩٤ ص ١٤٦ ص	س١



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الـبـدـوـس

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفرع / العايم / اصماني

اسم المادة / ..الـبـلـدـيـة.....

جواب السؤال ( الثالث ) فرع ( ب )

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٨ درجات لكل نصف درجتان	<p>مائع التكاثر اللاهيكسي للأربع مبيبات</p> <p>الفزولة ← بواسطة الدارات (تعاثر فقري هيسبي)</p> <p>سيل كدرات ← برايزومات (تعاثر فقري هيسبي)</p> <p>الفض ← الترقيد (تعاثر فقري أهدناعمي)</p> <p>الكبريا ← الانطار لتناي</p> <p>الوز ← لفضاش (تعاثر فقري اصطناعي)</p> <p>سرمطة اذا ذكر الطالب لتعاثر الحفري الطبيعي او الاصطناعي فقط يعطى درجتان واحدة .</p>	١١٩ ١٢٠ ١٢١ ٩٤ ١٢١	٢





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

الفرع / علم الأحياء

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال ( الرابع ) فرع ( ب )

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٨ درجات لكل نقطة درجتان	ما وظيفته أربع مما يأتي ؟ الديق العصبية / وظيفتها استناد الخلية لعصبية فضلاً عند كونها تنبثق الكهربياً ولفقات الكلوية.	٨١ ص	
درجتان	البلاستيدات كديّة للون / تمثل مراكز لتحويل سكر الكلوروزا سكريات متعددة مثل النشا، أو ان سحور وروبيونات	١٥ ص	
	الدكتوسوم / يقوم ببناء السليلوز وبعض مكونات الجدار الكلوي في خلية النباتية	١٧ ص	
	النوية / لها دور هام في تكوين الرايبوسومات النريسم فيها تكوين البيروبيونات .	٢٤ ص	
	عدة البيروبيونات / تفرز جزء من السائل المنوي	١٢٩ ص	



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الأولى .....

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعداية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفرع / العلمي / الامارات .....

اسم المادة / الأصباغ .....

جواب السؤال ( الخامس ) فرع ( ٢ )

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٨ درجت كل سعة درجت	اقترا الإجابة لصحة من بين الأقواس لاربعة ما يأتي : ١- $2ATP$ ٢- الأثرية ٣- ٤- البليعة ٥- البسب	٢١ صف ٢٨ صف ١٢١ صف ٢٩ صف ٢٥ صف	







باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفرع / علمي / احياء

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال ( الخامس ) فرع ( ع )

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٦ درجات	<p>اشرح واحدًا مما يأتي : ١- الانتظام الشكلي في بيوتنا يحل الانتظام الشكلي الطوري في ظهور عريضة وفي ظهور المكس وكلاهما : - تنقسم البؤة انقسامًا غطياً احياً دياً وتكون سوط احادي . ٢- يتقسم البايوبلازم طورياً وبشكل تدريجي بحيث الانقسامات لقسمين يكامل لبيوت فردان جديان ٣- الطور الاستوائي للانقسام كيميائي</p>	٢٥ ص	
٦ درجات	<p>تكمش وتتعلق الكروموسومات في هذا الطور وتأتي موقفاً عند خط استواء المغزل وتتعلق الكروموسومات بخيوط المغزل حيث يتعلق كل كروموسوم بخيط من خيوط المغزل بواسطة الجرز المركزي .</p>		



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / ... / ... / ...

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

الفرع / ... / ... / ...

اسم المادة / ... / ... / ...

جواب السؤال ( ١٥ ) فرع ( ٤ )

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٠ درجات لكل نقطة درجتان ويكتفى بالحد نقاط	<p>١ - جميع عظم فرعين عيزات <u>العضلات القلبية</u></p> <p>٢ - عضلات لا ارادية فحفظه</p> <p>٣ - توحد في جدران القلب</p> <p>٤ - اسطوانتي قصير ومقعر</p> <p>٥ - الثواة مفردة مركزية الموضع</p> <p>٥ - ترتبط الالياف العضلية القلبية ببعضها البعض عند مزائها بمناطق مفصصة من أغشيتها البيلارضية</p> <p>تفرق بالاقراص البينية</p> <p>٦ - غشاء الليف العضلي رقيق</p>	٧٩ ص	١٥







الدور / الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفرع / العلمي / الأحياء

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال (سادس) فرع (ع)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٠ درجات	<p>قارن بين كل مما يأتي : ( أجب مبذ واحده فقط ) :</p> <p>١- الأنقسام الحيوي والأنقسام الأضرائي  <u>الأنقسام الحيوي</u>                      <u>الأنقسام الأضرائي</u></p> <p>١- الأنقسام واحد                  ٢- تتكون خليتين متماثلتين                  ٣- تتكون أربع خلايا غير متماثلة                  من كل الأنقسام</p> <p>٢- خلايا المتكونة متماثلة وراثياً                  ٤- عدد الكروموسومات في خليتين المتكونتين مماثل عددها من الخلية الأم                  ٥- يحصل في خلايا كبدية                  ٦- يحصل خلال دورة حياة بيشل متر                  ٧- يشارك في التنوير اصلاح التلف في خلايا وبتكاثر اللافيين</p> <p>٢- خلايا مختلفة وراثياً                  ٥- عدد الكروموسومات في خليتين المتكونتين مماثل عددها من الخلية الأم                  ٥- يحصل في خلايا كبدية                  ٦- يحصل بعد لتفجر كبدية فقط                  ٧- يشارك في لتكاثر كبدية ونقل المادة الوراثية من الأباء إلى الأبناء</p>	٤٤ ٥٤	

(ملاحظة / يكتب في بعض نقاط فقط)



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الأول .....

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

اسم المادة / الأحياء .....

الفرع / لغات / إحصائيات

جواب السؤال (سادس) فرع (ج)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
	<p>١- نباتات ذوات الفلقة الواحدة وذوات الفلقتين</p> <p><u>نبات ذو فلقتين</u>      <u>نبات ذو فلقة واحدة</u></p>	١٨	
١٠ درجات	<p>١- ذو ورقة جنينية واحدة - ذو ورقين جنينيين</p> <p>٢- أجزاء الزهرة رباعية أو خماسية أو مضاعفات الأربعة أو الخمسة .</p> <p>٣- حبة اللقاح ذات ثلاثة ثقب واحد .</p> <p>٤- غالباً عسيبة</p> <p>٥- تعرف الأوراق شيلبي</p> <p>٦- كبد ليفي</p> <p>٧- كبد وندك</p>		
	<p>ملاحظة ( يكتفى بذكر أحد نقاط فقط )</p>		



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](http://www.malazemna.com)

