

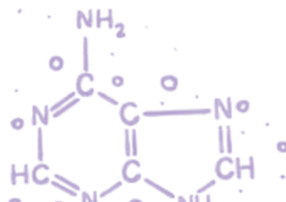
الاحياء

الأجوبة النموذجية

الدور الاول (1)

— 2019 م —

السادس الاعدادي





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

- (١٢ درجة) س١: أ) عرّف أربعاً مما يأتي :
خلايا الدبق العصبي ، النيوكليوتيد ، الثالوس الأولي ، البلعمة ، الأريمة .
(٤ درجات) ب) ما منشأ كل مما يأتي ؟
ثمار التفاح ، خصى الهيدرا ، الألياف الصفراء ، الرايبوسومات .
(٤ درجات) ج) ارسم مع التّأشير واحداً مما يأتي :
(١) نسيج ظهاري عمودي مهدب بسيط .
(٢) الانشطار الثنائي في البكتريا .
(٨ درجات) س٢: أ) املاً الفراغات لأربع من العبارات الآتية :
(١) توجد الجسيمات الحالة بشكل خاص في الخلايا التي تتميز بقابلية مثل
(٢) هناك حالات تكون فيها الخلايا ثنائية النواة كما في و
(٣) تكوّن البدينة في المستقبل ثلاث قطع هي القطعة الأدمية والقطعة والقطعة
(٤) في الدورة المبيضية لأنثى الإنسان تنتج هرمونات جنسية أنثوية هي و
(٥) لدودة الأرض زوجان من في الحلقتين (٩ ، ١٠) وزوج من المبايض في الحلقة
(٤ درجات) ب) ما موقع أربع مما يأتي ؟
(١) النيبات المنوية (٢) الجزء المركزي (٣) النواتان القطبيتان (٤) قناة هافرس
(٥) الحويصلة المنوية في البلاناريا .
(٨ درجات) ج) ارسم مع التّأشير تركيب الغشاء البلازمي في الخلية الحقيقية النواة .
(١٢ درجة) س٣: أ- علل أربعاً مما يأتي :
(١) تتكوّن فلجات صغيرة وأخرى كبيرة في جنين الرّميح بعد التفلج الثالث .
(٢) يسمّى النسيج الطلائى المبطن للرغامي بالمطبق الكاذب .
(٣) إمكانية وجود عدد غير محدود من الحلائل لكل مورثة .
(٤) تتباين وظيفة الغدتان المساعدتان في الحشرات .
(٥) تُعد عملية تثبيت ثنائي أكسيد الكربون عملية بناء للمواد العضوية .
(٤ درجات) ب) ما نوع التكاثر اللاجنسي لأربع مما يأتي ؟
نبات السوسن ، الزنبق ، الكلابدولس ، بلاناريا المياه العذبة ، السرخسيات .
(٤ درجات) ج) احسب عدد جزيئات ATP الناتجة من أكسدة جزيء غرامي واحد من سكر الكلوكوز أكسدة تامة في التنفس الهوائي .
(٤ درجات) س٤: أ) ذكر ذبابة الفاكهة أحمر العيون أثري الأجنحة ، ضُرب بأنثى حمراء العيون طويلة الأجنحة ، فكان من بين الأفراد الناتجة ذكور بيض العيون طويلة الأجنحة وإناث حمراء العيون أثرية الأجنحة ، فما الطرز الوراثية والمظهرية للآباء والأفراد الناتجة ؟ (عامل طول الجناح هو السائد) مع ذكر نوع الوراثة (الاستنتاج مع الحل) .
(١٢ درجة) ب) ما وظيفة أربع مما يأتي ؟
إنزيم بلمرة DNA ، الخلية البلازمية ، التصالبات ، الجسم الطرفي ، النسيج الكولنكيمي .
(٨ درجات) س٥: أ) قارن بين (أجب عن اثنين فقط) :
(١) الوراثة المنديلية والوراثة المرتبطة بالجنس عند الإنسان . (٢) التوائم الأخوية والتوائم المتماثلة .
(٤ درجات) (٣) النسيج الضام الشبكي والنسيج الضام المخاطاني .
(٤ درجات) ب) ما نتائج التضريب الاختباري لأنثى أرنب هيمالايا ؟
(٤ درجات) ج) ارسم التكاثر اللاجنسي في الكلاميدوموناس .
(٩ درجات) س٦: أ) اذكر مميزات ثلاثة مما يأتي :
قناة البيض في الضفدع ، الخلايا الخثرية ، الدور الإزدواجي ، بيضة الرّميح .
(٥ درجات) ب) ما نوع الوراثة لحمس مما يأتي ؟
العامل الرئيسي ، القتل في البراميسيوم ، لون أزهار حنك السبع ، الشعر الغباري للماشية ، لون العين عند الإنسان ، تكوين القرون في الأغنام .
(٦ درجات) ج) أجب عما يأتي :
(١) ما أوجه التشابه بين النباتات متعددة الخلايا والطحالب الخضراء ؟
(٢) ما إيجابيات الزراعة النسيجية في النباتات ؟



باركود الاجوبة والملاحظات وتقسيم الدرجة



الدور / الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الفرع / الإحصاء

اسم المادة / الإحصاء

جواب السؤال (الأول) فرع (أ)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٤ درجة ٧ نقطة لغرض ثلاث درجات	<p>عرف أربعاً مما يأتي ، الذئب يعصبي / هي فلا يشكل العظم الاغضم من تسبيح العصبي تكون نسبتها اثنان تسبيح لعصبي (50:1) اي كل خصيوتها يعايلها (50) متاخلا بالذئب العصبي وهي تشغل اكثر من نصف حجم الدماغ وظيفتها استاداً كلاً من العصبية وابتلاع الكبريتا وظيفتها ككلوي .</p> <p>السيولوسيد / هي الوصلات البنيائية للاعصاب القوية (RNA/DNA) يتألف من ثلاث جزئيات مترابطة ببعضها بمجموعة مباحرة وهي سكر خماسي الكاربون ومجموعته فوسفاتية وقاعدة نيتروجينية .</p> <p>الثالوسا الاولي / هو تركيب قلبي يشبه اخضر اللون يحمل اربيلوسيوم وهي كافة الخلية الاشوية والاشريد يوم وهي كافة الخلية الذكرية وتنمو من طرفه المذيب اشياء كيدور . ويشكل لظهور المصير من اسرعيات هيك ينشأ من كوا الايوان</p>	٨١ نقطة ٢٥٥ نقطة ١٠٦ نقطة	الاجل



الدور / الأول
الفرع / الأصائل

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي (٢٠١٩ / ٢٠١٨)
اسم المادة / الأصائل

جواب السؤال (الأول) فرع (م)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
كل تعريف ثلاث درجات	<p><u>البليحة</u> / وهي طرفية شائعة للتغذية بين إبطيات مثل الأصبا وهي أيضاً الطرفية التي تلتهم بلا خلايا الدم البيضاء بقايا أنسجة وإكبراشيم موجودة في الدم وتتم هذه العملية من خلال تلوين غشاء كلية جيباً يحيط بالمادة البليحة.</p> <p>(وبعد ذلك يفضل هذا الجيب أو كونه من سطح الكلية ويترك داخل السيتوبلازم حيث لا يتم لموتها بواسطة آثرينات كيميائية كالمادة)</p> <p><u>ملاحظة</u> / إذا لم يذكر الطالب ما بين العومتين يعتبر اجواب كاملاً</p>	٢٩ ص	
	<p><u>الامية</u> / تركيب كروي الشكل تكون ذات طبقة واحدة من أنسجة تحيط بتجويف كبير يسمى الجوف الأرومي الذي يبدأ بالظهور في مرحلة كائنات خلايا وتكثر خلايا القلب الكيوي بأثرها أحمر من خلايا القلب ككثرتي وهي نشأة من السوية.</p> <p><u>أو</u> هي مرحلة هينينية تنشأ من البنية الأولية تكونوا بشكل كرة من أنسجة تكون جوفاً متمكناً طبقة واحدة من الرصيح (الكبيبات الأولية) أو ثمة جوفاً متمكناً عدة خلايا من البرمائيات (الضفدع) أو تكون مجموعة من أنسجة خلايا متمكناً من جوف مستقر على أحد أقطاب البنية ككائن الترواقف والطيور</p>	١٦٦ ص	ملاحظة الطالب يعتبر صحيحاً



الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الدور / ا. ا. الاول
الفرع / البيولوجيا / الاجيائي

اسم المادة / .. البيولوجيا ..

جواب السؤال (الاول) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٤ درجات	مامنا كل ما يأتي ؟ تعداد النخاع ← النخاع	١١٥ ص	
١١٥ ص	ملصقة / اذا ذكر الطالب لوقت بالإضافة الى طبيعتها تغير اجاب الحق	١٢٧ ص	
١٢٧ ص	خصى الكايدرا ← الخليا البينية	١٢٧ ص	
١٢٧ ص	الالياف الصفراء ← الاروصه اللبنيه	١٢٧ ص	
١٢٧ ص	الرايبوسومات ← النويك	١٢٧ ص	



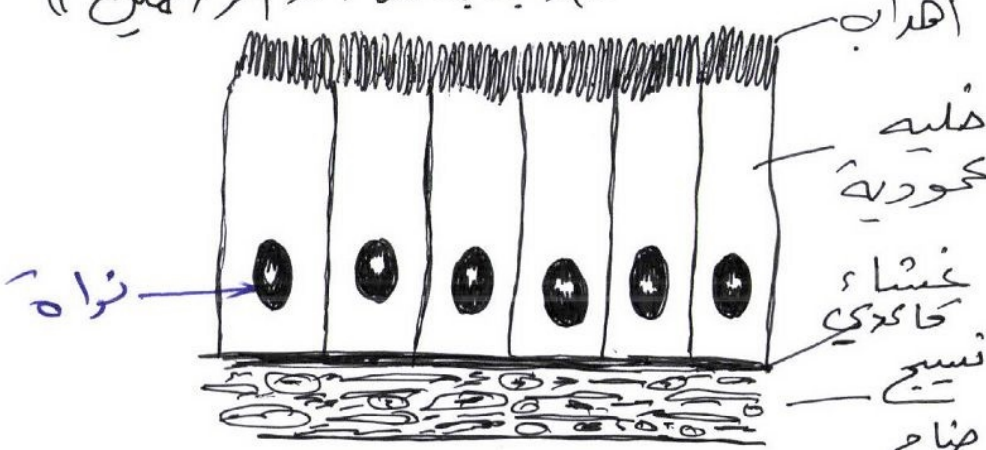


الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الدور / ...
الفرع / ...

اسم المادة / ...

جواب السؤال (الأول) فرع (ج ر ا م)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
<p>٤ درجات للشكل ٤ درجات والنشاط ٤ درجات</p>	<p>« الاجابة بنا اعد الرسمين »</p>  <p>« النسيج الظهاري لهودس لسبب ظهوره »</p>	<p>١٤٥</p>	<p>الأول</p>

ملازمنا
ملازمة
مكتبة الصحب نيا حيدر بن قعدا

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

اسم المادة / الإجابة ...

الدور / الإجابة ...

الفرع / الإجابة ...

جواب السؤال (اللون) فرع (حرف)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٤ درجات	<p>(1) كروموسوم</p> <p>(2) سيتوبلازم غدار خلية الغشاء البلازمي</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p> <p>(5)</p> <p>(١) تكاثر اللاجنسي في بكتريا (الانقسام الثنائي)</p>	٥٥	اللون
٤ درجات			سؤال
٤ درجات			تكاثر لاجنسي



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

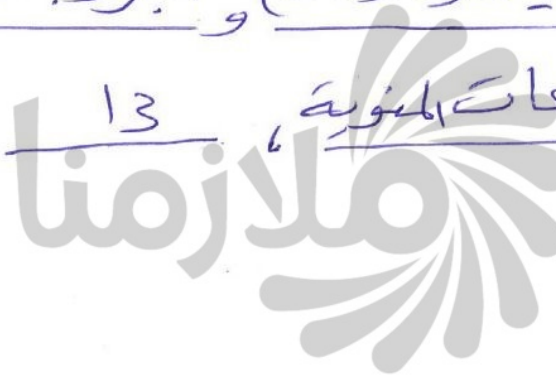
الدور / الإجابة
الفرع اعلميه / ايمياء

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

اسم المادة / ... الخ جبار

جواب السؤال (الثاني) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٩	(٢) املأ الفراغ في ربيع فقط - (٨ درجات) (١) <u>البليحة</u> ، <u>خاريا الدم البيضاء</u> بعدله	١٩	
٢٣	(٢) <u>خاريا الفسفوف</u> و <u>الكبيد</u> ، <u>أو</u> <u>الخاريا العظمية</u>	٢٣	
١٦٥	ملاحظة (أ ب) اثنين يختارها (طالب تعبير حية) (٢) <u>العظمية</u> و <u>الصلبية</u>	١٦٥	
١٤٥	(٤) <u>الايستروين</u> و <u>المودت</u> و <u>البروجسترون</u>	١٤٥	
١٣	(٥) <u>المستودعات المنوية</u> ، <u>١٣</u>	١٣	



الدور / الأول
الفرع / الإصاى

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩
اسم المادة / الأصابر

جواب السؤال (الثاني) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٤ درجات	ماموقع اربعاً ما ياي = النبييات المنوية ← دافل الكهيبه	١٣٣ صت ١٣٥ صت ١٤٩ صت	
١٤ درجات	ايزر المرکزى ← في الكروموسوم او بين الكروموسيدنا الشفيعين	صت ١١٢ صت	
١٢ درجات	النواكان لعطيطيان ← مركز الكيس الجيتيني او وسط البويين (ار لظرا لسيحي الانوي لا فتح)	صت ١١٢ صت	
١٢ درجات	قناة هافر ← في العقم المصب او قناة طولية وسط الصغائ العصية متحدة المرکز في براهافر	صت ١٢٢ صت	
١٢ درجات	اكويله المنوية في بلاناريا ← عند قاعدة لعصيب	صت ١٢٩ صت	



الدور / الإجابة
الفرع / الإجابة
اسم المادة / الإجابة

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

اسم المادة / الإجابة

جواب السؤال (المسألي) فرع (ج)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
<p>١ دور ٤ دور ٢ دور ١ دور</p>	<p>مادة متقوية خوض مقفلة قناة ناقلة بروتينات ناقلة قنطرة قنطرة ناقلة</p> <p>دافد الخلية « تتركب لعنشاء البلازما من خلية صفيحة شراة »</p> <p>ملاحظ تلتق العصب باربع تأشير عتقا</p>	<p>١٢٣ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦</p>	<p>المسألي</p>



الدور / الأول

الاجوبية النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الفرع / ليايمياء اصبايح

اسم المادة / الايام

جواب السؤال (الثالث) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
اشارة عكس درجة	١- على ارضها ياتي لان مسوون ان يطلع لتالت يرتفع قليلا عن خط استوار لفلجات باتجاه القطب الجبراتي وذلك لوجود المع من جهة القطب الجبراتي بتزئين اعلى .		
لكل تقليل	٢- وذلك لان هذا السطح يتلوت من اكثر من نوع من الجزيئات تقع انزيمها في مستويات مختلفة مما يوحي ان السطح ما ان هذا السطح ملوت من عدة طبقات .		
٢ درجات	٣- وذلك نسبة لعملية الطفرة الكاجلة في جزيء المادة الموراثية DNA والتي تؤدي الى حصول تغير في المظهر علما ان احتمال نفس الموقع الموراثي على اللور موسم .		
	٤- تشبات ولائقة لبقدر المساعدة في الحشرات هذه نوع من البركة با انزاس كل فاضي محيط بالنطف ويشكل تركيب كيسي موطا يدعى ليس لنطف . اما في ايشات فتكون مسولة عن تكوين كيسي ليس في بعض الحشرات مما هو كمال لها لصهر . ويشغل للدجاج عما في حاملات لنطف وتشغل في تعلم ما اكثره من لنطف .		
	٥- لان النباتات تنفس CO_2 بوجود انزيم استقلاب الحافة السمية لتكوين مواد كربوهيدراتية ويلفقه على هذا التفاعل نشيت او انزيم CO_2 ويؤدي هذا التفاعل الى تكوين جميع الجزيئات الهضوية المعقد		



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / ..الدولة
الفرع / العلوم / اجيبي

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

اسم المادة / ...البريمي

جواب السؤال (الثالث) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
أربع درجات نفس نظم درج واحدة	مانع التعاثر للمقصب للأربع مماياتي البريميومات ←	١٢٠ ص	١- نيانه ليوست /
	الابصال ←	١٢٠ ص	٢- الزبغة
	الكورمات ←	١٢٠ ص	٣- الكلايولس
	الانتظار او تقطيع وتجيد الأبوانغ (البريميومات) البريميومات ←	١٢٨ ص	٤- بزاريالباة ليزية
		١٢٠ ص	٥- البريميومات



الدور / الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الفرع / الأحياء

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال (الثالث) فرع (ح)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
أربع درجات	<p>أهميه عدد جزيئات ATP الناتجة من أكسدة جزيء دغرام واحد من سكر الجلوكوز أكسدة كاملة في الشخص السليم . . .</p> <p>2 ATP</p> <p>دفع الطاقة من خلال السكري</p> <p>6 ATP (2x3 ATP)</p> <p>من تحول جزيئين كمان في بيروني في استعمل كو- A</p> <p>6 ATP (2x3 ATP)</p> <p>منظ (2H) 2 ، الناتجة من لثقل السكري في بيروني ما يولد نخل لإلكترونات</p> <p>24 ATP (2x12 ATP)</p> <p>من دورتي كريبس</p> <p>ويصبح المجموع 38 ATP</p> <p>ملاحظ ← في حالة تقدم خطوة على أفك تفسير لإجابته صحيحة</p>	٢٢ ص	
نصف خطوة درجة واحدة			في حاله كتاب الطاقة التي يتم التحلل السكري او بالتحليل المتوفرة (على)



الدور / ... الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الفرع العلمي / إجباري

اسم المادة / ...

جواب السؤال (الرابع) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال										
	<p>♂ امرأه سوداء اخرى كجناح $P_1 \quad \overline{w} \quad xy$</p> <p>♀ حمراء العينين طويلة الجناح $X \quad \overline{w} \quad X^w L$</p> <p>↓</p> <p>$G_1$</p> <p>$\begin{matrix} \overline{w} & \overline{w} \\ X^w L & X^w I \\ X^w L & X^w I \end{matrix}$</p>												
	<p>♂ $\overline{w} \quad X^w I$</p> <p>♀ $X^w L \quad X^w I \quad X^w L \quad X^w I$</p> <table border="1"> <tr> <td>$\overline{w} \quad X^w I$</td> <td>$\overline{w} \quad \overline{w} \quad X^w L \quad X^w I$ حمراء العينين طويلة الجناح</td> <td>$\overline{w} \quad \overline{w} \quad X^w I \quad X^w I$ حمراء العينين استرحة الجناح</td> <td>$\overline{w} \quad \overline{w} \quad X^w L \quad X^w I$ حمراء العينين طويلة الجناح</td> <td>$\overline{w} \quad \overline{w} \quad X^w I \quad X^w I$ حمراء العينين استرحة الجناح</td> </tr> <tr> <td>$X^w I$</td> <td>$\overline{w} \quad X^w L \quad X^w I \quad X^w I$ احمر العينين طويل الجناح</td> <td>$\overline{w} \quad X^w I \quad X^w I \quad X^w I$ احمر العينين استرحة الجناح</td> <td>$\overline{w} \quad X^w L \quad X^w I \quad X^w I$ ابيض العينين طويل الجناح</td> <td>$\overline{w} \quad X^w I \quad X^w I \quad X^w I$ ابيض العينين استرحة الجناح</td> </tr> </table>	$\overline{w} \quad X^w I$	$\overline{w} \quad \overline{w} \quad X^w L \quad X^w I$ حمراء العينين طويلة الجناح	$\overline{w} \quad \overline{w} \quad X^w I \quad X^w I$ حمراء العينين استرحة الجناح	$\overline{w} \quad \overline{w} \quad X^w L \quad X^w I$ حمراء العينين طويلة الجناح	$\overline{w} \quad \overline{w} \quad X^w I \quad X^w I$ حمراء العينين استرحة الجناح	$X^w I$	$\overline{w} \quad X^w L \quad X^w I \quad X^w I$ احمر العينين طويل الجناح	$\overline{w} \quad X^w I \quad X^w I \quad X^w I$ احمر العينين استرحة الجناح	$\overline{w} \quad X^w L \quad X^w I \quad X^w I$ ابيض العينين طويل الجناح	$\overline{w} \quad X^w I \quad X^w I \quad X^w I$ ابيض العينين استرحة الجناح		
$\overline{w} \quad X^w I$	$\overline{w} \quad \overline{w} \quad X^w L \quad X^w I$ حمراء العينين طويلة الجناح	$\overline{w} \quad \overline{w} \quad X^w I \quad X^w I$ حمراء العينين استرحة الجناح	$\overline{w} \quad \overline{w} \quad X^w L \quad X^w I$ حمراء العينين طويلة الجناح	$\overline{w} \quad \overline{w} \quad X^w I \quad X^w I$ حمراء العينين استرحة الجناح									
$X^w I$	$\overline{w} \quad X^w L \quad X^w I \quad X^w I$ احمر العينين طويل الجناح	$\overline{w} \quad X^w I \quad X^w I \quad X^w I$ احمر العينين استرحة الجناح	$\overline{w} \quad X^w L \quad X^w I \quad X^w I$ ابيض العينين طويل الجناح	$\overline{w} \quad X^w I \quad X^w I \quad X^w I$ ابيض العينين استرحة الجناح									



الدور / الملاحظات

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الفرع / البعثة / ايجابتي

اسم المادة / البيولوجيا

جواب السؤال (الرابع) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
ثمان درجات	ما وظيفة أربع مما يأتي الوظيفة		
لكل نقطة درجتان	١- أنزيم ليموز DNA يقوم انزيم ليموز بـ DNA بالاضافة بنوكليوتيدات متصلة موجودة داخل الخلية من السلسلة الاصلية بها يتم بالانزيمية النضاف وترميم الحظائير عملية التضاعف	٥٩ ص ١	«يكتفأ بذكر نقطتين»
	٢- الخلية ببلزمية تكون مؤولة عن تكريت الامام الضارة وتلعب دورها في حماية الجسم من الاصابات	٦٦ ص ٢	الخلية ببلزمية
	٣- التصلبات هي من فتراتها تتارل قطع الكروماتيد تسمى المنطقة قبل كل منطقة تصالبي بعضها مع بعض	٤٠ ص ٣	التصلبات
	٤- الجسم الغربي تكريت معوزات طيعة الترميمه نقل على حمل الخلية ليموز عند منطقة لتقار النضاف باليموز وذلك تسهل مرور المنطقة الى سطح الخلية	١٤٠ ص ٤	الجسم الغربي
	٥- السنج الكوليمي وظيفة الدم ولتقوية الاسناد	٥٥ ص ٥	السنج الكوليمي



الدور / ... الإلوان

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الفرع / ... العامي / الإحصائي

اسم المادة / ... الإحصاء

جواب السؤال (الخامس) فرع (٤)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
	قارت بين (أجب عنه التينة فقط) - الدراسة المرتبطة بالجند في الإحصاء	٢١ ٥	
	١- تقع عورتاها على كرومها هيضية	١	١- الدرته الهندية
٦ درجات	٢- نتائج التئين بعكس مخلقة	٢	٢- تقع عورتاها على كرومها هيضية
٧ درجات	٣- التينة من الجبل الثاني ١:١	٣	٣- نتائج التئين بعكس مخلقة
٨ درجات	٤- هناك عامه ذلك في الإلوان / تربا لهم الدرته اومض الكساع	٤	٤- التينة من الجبل الثاني ١:١
	٥- لا تترك كرومها راحدة ولا تترك موريتها	٥	٥- هناك عامه ذلك في الإلوان / تربا لهم الدرته اومض الكساع
	ملاحظة ← يكثني بزعر تلات نشاطه فقط		



الدور / الأول
الفرع / الأحياء

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال (الخامس) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
7 درجات كل نقطة درجتان	<p>أجب عن اثنين فقط</p> <p>٢) التوائم الأفقية والتوائم المتماثلة التوائم المتماثلة</p> <hr/> <p>1- تتكون من بيضة مفردة واحدة وتتجهت البيضة الخفية حيوان منوي واحد وتنقسم هذه البيضة الخفية إلى خليتين وتواهل كل خلية نورها وتكون صبيبة كاملة</p> <p>2- تتشابه التوائم المتماثلة بدرجة كبيرة في الشكل والحجم (تكون إما ذكوراً أو إناثاً)</p>	١٧٤ ٢٢	
	<p>1- تتكون من بيضتين منفصلتين تنطلقان من بيضين من نفس الوقت</p> <p>2- تكب كل بيضة حيوان منوي</p> <p>3- لا تظهر التوائم الأفقية تشابه وقد تكون أحياناً متشابهة (جميعها ذكور أو جميعها إناث) أو تكون مختلفة</p>		



الدور / الأول
الفرع / الأحياء

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال (الخامس) فرع (م)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٦ درجات كل نقطة درجتان (يكتفى بذكر ملازم نقطة)	<p>٣) السنج الضام الشبكي والسنج الضام المتخاطان السنج الضام المتخاطان</p> <p>١- يتكون من ارومات ليفية ذات مظهر شحمي</p> <p>٢- مادة بيضاء كلووية جيلاتينية مخاطية</p> <p>٣- يوجد في الاعضاء اللحمية ونقر العظم والكبد</p> <p>٤- وظيفة الاسناد</p> <p>٥- سنج ضام رحو</p>		
	<p>السنج الضام الشبكي</p> <p>١- سودفيه انكلايا الشبكية</p> <p>٢- مادة بيضاء كلووية سائلة</p> <p>٣- يوجد في الاعضاء اللحمية ونقر العظم والكبد</p> <p>٤- وظيفة الاسناد</p> <p>٥- سنج ضام رحو</p>		



الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠١٨

اسم المادة / الجيب
الفرع / البعثة / الإصدار

الدور / الإصدار

الفرع / البعثة / الإصدار

جواب السؤال (إن من) فرع (ح)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
<p>٤ درجات ٤ درجات للشكل ٤ درجات للتاثير</p>	<p>سوط</p> <p>بلاستيدان هضار</p> <p>نواة بداخلها نوية</p> <p>جسيمات نشاء</p> <p>تكاثر لا جنسي</p> <p>خلتين بنويتين</p> <p>التكاثر اللا جنسي في الكلابيدوسونا (٢٢)</p> <p>صحة تتفق اصح شياً بشراً تتفق</p>	<p>٩٨</p>	<p>إن من</p>



الدور / الأول
الفرع / الأساس

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال (السادس) فرع (م)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٣ درجات (يكتفى بتذكر ثلاث نقاط)	<p>١- ذكر سميات ثلاثة مما يأتي :</p> <p><u>قناة البين في الضفدع</u></p> <p>١- اتيوب عند أيبين طويل وملسوك</p> <p>٢- لا تتهل انهما أيبا مشرأ يا طيبين</p> <p>٣- النهاية الامامية لكل قناة تشكل تركيباً جمعياً ذات حكة مهدبة</p> <p>٤- توحد في بطانة قناتي البين عند تفرز عظام اليوميني حول اليوف اثناء مرورها في القناة</p> <p>٥- النهاية الخلفية لكل قناة تتوسع لتكون كيس بيين</p> <p>٦- تفتح قناتا البين بفتحتين منفصلتين في فم المجمع</p> <p>(يكتفى بتذكر ثلاث نقاط وكل نقطة درجة واحدة)</p>	١٢٦ هـ	



الدور / الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الفرع / الإحصائي

اسم المادة / الإحصاء

جواب السؤال (١٥) فرع (٤)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٣ درجات يكتفى بذكر ثلاث نقلا	<p><u>أمثلة إحصائية</u></p> <p>١- خد يا مغزلية الشكل</p> <p>٢- كبيرة الحجم</p> <p>٣- تحتوي على إبرة</p> <p>٤- مؤهدين دم الطيور وبيروماتيات (الفقرات)</p> <p>الاطعام سلم بيضوي</p> <p>٥- وظيفتها تحسب الدم</p> <p>(يكتفى بذكر ثلاث نقلا وسئل نقطة درجة واحدة)</p>	٧٧	



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الاول

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الفرع / الاصاوي

اسم المادة / الاصل

جواب السؤال (ا ل ا ر ص ا) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٣ درجات كل نقطة درجتها لا يكتفى بذكر ثلاث نقاط	<p>الدور الازدواجي</p> <p>١- تتراصف فيه الكروموسومات المتماثلة وتتزوج ويلتوي بعضها على بعض</p> <p>٢- تحدث فيه عملية الايثان (استسايبك)</p> <p>٣- يتكون الثنائي (الكروموسومات المتردوجيات)</p> <p>٤- تمثل هبة مهيبة للانقسام الاضرائي</p> <p>(يكتفى بذكر ثلاث نقاط لكل نقطة درجتها واحدة)</p>	٣	



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الاول

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الفرع / الإحصائي

اسم المادة / الإحصاء

جواب السؤال (١) (٤) فرع (٤)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٣ درجات (يلتفى) بتذكر ثلاث درجات	بيته الرميح ١- صغيرة الحجم نسبياً مكرها ٥٠١ ملم ٢- قليلة الطح ٣- تتوزع الطح بصورة غير متجانسة حيث تكون اقل تركيزاً في العصب الكيواني والتركيز يعلو الكفري ٤- توجد النواة في العصب الكيواني ٥- نقاط يغشاه (يلتفى بتذكر ثلاث نقاط وكل نقطة درجتين واحدة) ملازمتنا	١٦٤	



الدور / (أ.د.د.)...

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩

الفرع / اعلميا / ابيباي

اسم المادة / ...

جواب السؤال (الاس) فرع (أ)			
الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
	<p>(أ) فأوجه استايب بين النباتا فقرة الخزيا والطباي الكفتر الجواب /</p> <p>١- كلاهما يمتلكان الكلوروفيل فصارا عن صفات اهما ٢- انهما يخزنان الماء في الكاربوهيدرات بشكل ٣- جذرات الكليه فيها كوي سيلوز</p> <p>(ب) ابيباي الزراعه لسعييه ١- للحصول على نباتا تفتت رصفاء مرقويه مثل مقاومه الملوه والقيرا في درجا حراره ٢- تستخدم للتغلب على بعض المعوقات الزراعيه مثل طول دوره حياه النباتا كالتخيل مثل ٣- تستخدم عند عدم توفر الشتلات السائيه بالكميه المناسه</p>		
	<p>ملاحظه / اذا دمج الطالب النقطتين (ب و ج) يعتبر الجواب كاملا</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

