

الاحياء

الأجوبة النموذجية

الدور الثاني (2)

— 2014 م —

السادس الاعدادي





ملاحظة : أجب عن خمسة أسئلة فقط (لكل سؤال ٢٠ درجة)

س ١ : أجب عن فرعين مما يأتي :

(أ) عرف ما يأتي : البلعمة ، التماثل ، التوائم المتماثلة ، قانون الانعزال ، التضريب الاختباري
(ب) أين تكثر الشبكة البلازمية الداخلية للمساء ؟ وما أهميتها ؟

(ج) ارسم مع التأشير ما يأتي : (١) النسيج الظهاري العمودي المهذب البسيط (٢) تركيب الثمرة

س ٢ : أجب عن فرعين مما يأتي :

(أ) علل اثنين مما يأتي : (١) ينتج الأناناس ثماراً عذرية طبيعية .

(٢) مستوى التفلق الثالث في البيضة المخصبة للرميح يرتفع قليلاً عن خط الاستواء .

(٣) يفرز ذنب الفايروس انزيماً عند التصاقه بالخلية البكتيرية .

(٤) وجود الأعراف في المايوتوكندريا .

(ب) اذكر وظيفة ما يأتي :

١- الجسم الأصفر ٢- الأقفية الصادرة ٣- الجسم القاعدي ٤- أنيوب فالوب ٥- فتحة النقيير

(ج) اشرح تكوين الحبل الظهري في الرميح .

س ٣ : (أ) أجري تزاوج بين كلاب مكسيكية ذات شعر بأخرى عديمة الشعر فكان نصف أفراد الجيل الأول ذات شعر والنصف الآخر عديمة الشعر وعند إجراء تزاوج بين الكلاب عديمة الشعر كان أفراد الجيل الناتج بالنسب المظهرية الآتية

$\frac{1}{4}$ ذات شعر و $\frac{2}{4}$ عديمة الشعر و $\frac{1}{4}$ عديمة الشعر ميتة ، فسر هذه النتائج مع إجراء التضريب . (١٢ درجة)

(ب) ما الفرق بين اثنين مما يأتي ؟

(١) نبات ذو فلقة واحدة ونبات ذو فلقتين .

(٢) الخلية المعطية والخلية المستلمة في التكاثر الجنسي في البكتريا .

(٣) الانقسام السابتوبلازمي في الخلية الحيوانية والنباتية .

س ٤ : (أ) قطعة من DNA تسلسل النيوكليوتيدات فيها كالاتي :

CCA TAT GAG CTA
GGT ATA CTC GAT

فإذا عمل الشريط العلوي قالباً لتكوين mRNA ، فما تتابع النيوكليوتيدات في الحامض الأخير mRNA ؟

وما تتابع القواعد النتروجينية للحامض الذي يتكامل معه ؟

(ب) حدد المسؤول عن :

١- تكوين الشرقة في دودة الأرض ٢- تخثر الدم في الطيور ٣- تكوين الأجسام المضادة

٤- تكوين الخصى في الهيدرا ٥- بناء بعض مكونات الجدار الخلوي

(ج) يتحدد معدل إخلال صفة طافرة محل صفة بديلة أخرى بعدة عوامل ، عددها .

س ٥ : أجب عن فرعين مما يأتي

(أ) ما نوع النسيج لخمس مما يأتي ؟

(١) السلاميات (٢) بطانة الرغامي (٣) صيوان الأذن (٤) بطانة الأكليل (٥) الأعضاء اللمفية

(٦) أدمة الجلد

(ب) ما الطراز الوراثي لكل مما يأتي ؟

(١) مجموعة الدم AB (٢) دجاج زاحف ميت (٣) أرنب همالايا نقي (٤) انثى الطير (٥) ماشية غبارية

(ج) ارسم مع التأشير : (١) جهاز التكاثر في البلاناريا (٢) جهاز التكاثر الأنثوي في الحشرات

س ٦ : (أ) املا الفراغات الآتية :

(١) يتكاثر البراميسيوم جنسياً بطريقتين هما و

(٢) تنشأ الرايبوسومات من وتنشأ الكرموسومات من

(٣) يشمل النسيج السكرنكييمي نوعين من الخلايا هما و

(٤) تتكاثر الهيدرا لا جنسياً عن طريق و

(٥) المجموعة الكروموسومية للخلية الأنثوية ولنواة السويداء

(ب) أعط مثالا واحداً لكل مما يأتي :

(١) تحول شكلي (٢) صفة متأثرة بالجنس (٣) تكيف النبات لبيئات جديدة (٤) نواة تحوي أربع نويات

(٥) تكاثر بالدرنات





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

١
رقم الصفحة



الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ الدور الثاني

اسم المادة: الأحياء الفرقة: العلمية

جواب السؤال (الأول) الفرقة (٢)			
السؤال	الصفحة	الجواب	الدرجة
		<p>اجيبه عن فرعين عرفه ما يأتي:</p> <p>البالعة : يقصد بالبالعة الأكل الكلوي وهي مرتقه شائته للتخزينه بين الطليعات قبل الأعباء وهي أيضا المرتقه التي تلتهم ببطا حاربا الدم البسيفه تقايا اكلتهم التي توجد في الدم ويتم العملية بانه يلفه غشاء اكلية هيب يحيط بالمادة الهلبية ثم تنفصل الى داخل الاوبلازم وتتم محتوياته بواسطة الانزيمات سهل اكيامات اكله و المرحوره في الاوبلازم</p> <p>التقابل :- تراكيب وأعضاء تظهر تشابه في النسو والتركييب بعض النفر عن الوظيفه التي تنجزها هذه الأعضاء وتخرج من الأكله التركيبه على هيئة التطور</p>	<p>لحل فرع (١٠) درج</p>



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة الإعدادية



٢
رقم الصفحة

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ الدور ١ / الثاني

اسم المادة : الزواجر الفرع / العلم

السؤال	الصفحة	الجواب	الدرجة
	١٧٤ ص	التوائم المتماثلة :- وهي توائم تتكون من بيضة مخفية واهية كحيوان خنوق واحد وتنقسم إلى فليتين وتواهل كل واحدة نموها لتكونين بيتين كاملين وتساويه بدرجة كبيرة في الشكل والبنسب (أما ذكرنا ذلك)	
	١٧٥ ص	قانون الأجزاء : الحوامل لوراثة المزدوج في الفرد تنزل عن بعضها عند تكوينة الأمعاء مع تم تحدد لتدريج بعليته الأجزاء عند تكوينة أفراد النسل	
	١٧٦ ص	التفريخ الأفتباري : ان المهنة بهذا التفريخ هو التعرف على الطراز الوراثي للفرد الذي يحمل المهنة المارة بالمجهولة النقاوة حيث يتم تفريخه مع فرد آخر عشوي لتلك المهنة فإذا عاير جميع أفراد النسل يحملون الطراز المأد فان ذلك الفرد يكثر نقى في تلك المهنة أما إذا كان ٥٠٪ عن أفراد النسل ٥٠٪ ونه ٥٠٪ عشوي فيغنى ذلك ان الفرد هجين في المهنة	



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة الإعدادية
الجامعة العراقية

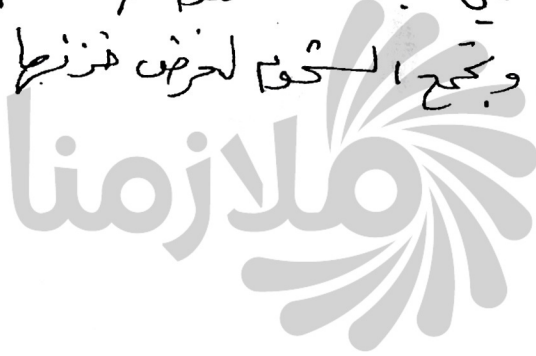


٣
رقم الصفحة

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤ الدور / الثاني


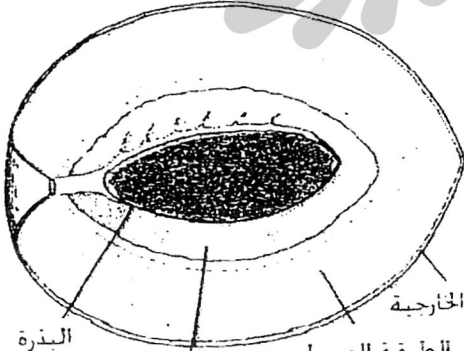
اسم المادة : / احياء الفرع / العلمي

السؤال	الصفحة	الجواب النهـ	الفرع (ب)	الدرجة
		طائر تكثر النحلة البلازمية الداخلية الملاء عني هذرا المبارضه واخصها واخذتيد الاكثريتين هيته تقوم باقراز الريحونات السرودية وتعمل على نقل المواد داخل الخلية وكثيفه هيكليه للمادة البيئيه الاقويذ صته ورا دور مهم في ازالة القايذ السمي لجفت السموم ولادونه الخردة وتمثل عواضع البناء وتجمع الحوم لخرض فزسطا	الفرع (ب)	١١ درج



الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤ الدور الثاني

اسم المادة : الأحياء الفرع / العالي

السؤال	الصفحة	الجواب النموذجي	الدرج
		<p>البرسيم مع التناثر ما يأتي :</p> <p>١- النسيج الظهاري الحويص المحدد كيميائياً</p>   <p>١١٧ ص</p>	<p>٥ / ٥ / درج</p>

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢١ الدور الثاني

اسم المادة : الكيمياء ----- الفرع / الأحياء

جواب السؤال (الثاني) (الفرع ٢)		الصفحة	السؤال
الدرجة	جواب النموذجي		
لعمل فرع (١٠) درجة	<p>١- هيجنت فريكس</p> <p>٢- علل أثنين مما يأتي:</p> <p>١- تبضع الأناثاس تباراً عند رته مسحية ؟</p> <p>ليعتقدان جبارضه أزهار هذا النبات ذات محتوى مرعوي عالي</p>	١١٦	
٢- العمل (٥) درجة	<p>٣- فتوى التفلح الناتج في البضيه الحفبه للريج يرتفع قليلاً عن خط الاستواء ؟</p> <p>وذلك لان الملح في جهه القطب الكفزي اعلى تركيزه القطب الكيواني .</p>	١١٥	
	<p>٢- يفرز زنبق الفاروس انزيماً تحلل الصهاقه بالكلية بليترية ؟</p> <p>وذلك لان صهاقه الروابط الكيميائية كبرار الكلية البليترية عند منطقة الالتصاق ثم تكونت ثقبه زيفل به فتلاصق DNA القاروس اكي داخل المنصفه</p>	٩٢	
	<p>٤- وجود الاعراف في الماشيولونديا ؟</p> <p>وذلك لزيادته المساهمة السحيه للمطيقه الداخليه للماشيولونديا .</p>	١٧	



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة



٦
دوم الصف

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٣ الدور الثاني

اسم المادة : الأصابع الفرع : العالمة

الدرجة	السؤال	الصفحة	الجواب النهـ	الفرع (طب)
لطل وطني دورها	ب- اذكر وظيفته ما يأتي:			
	١- اكتب الأضغ: انماز هرعون البروميسترون (محل)	١٤٢		
	٢- الأفتية الهادة: وهي أفتية عددها في الحالب (١٥ - ١٢) فتادة هادة في الضفدع ترتبط بالبنيات المنوية وتصل ببنيات الكلتية حيث تقوم بنقل النطف إلى بنيات الكلتية.	١٢٥		
	٣- عليم القاعدي (عربي): له دور مهم في حركة الأهدية والأشوا.	١٤١		
	٤- ابوية فالوب: وهي ابوية كحل البيضة لاجها الأخصيه ذات فتحة فتحته الكمل تتصل البيضة الذي يتم من البيضة بعد عملية التبويض وذات بجانة مرهيه لدفع البيضة في مسيرته.	١٤١		
	٥- فتحة النقر: وهي فتحة صغيرة تقع في عمق كبوتها يدخل منه هلالا رابنوب اللقاع.			



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

٧
دوم السنة



الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤ الدور / الثاني

اسم المادة : الأحياء الفرع / الثاني

السؤال	الصفحة	الجواب	الفرع (الثاني)	الدرجة
	١٦٩	جـ- اشرح تكوين الكبل الظهري في بويضة نشأ الكبل الظهري من الجزء الأوسط من الأديم المتوسط كما أن وهي الطبقة الداخلية من البصيرة وتشكل هذه الكزبا إلهودد ينشأ إلهودد الكبل الظهري الذي يخلق تدرجياً باقترابه ما بينه وبينها مكوناً قوسية الكبل الظهري وهو تركيب هلامي محوق تفصل عن طبقة الأديم المتوسط كما أن لشحول الكبل الظهري الذي يكون الحوي الكلى ويأخذ في استطاله اكنين من خلال التراباه في طوله.	الفرع (ج)	(١٠) درجة



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة الإعدادية
الدراسة الإعدادية



٨
دوم الصفحة

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤ الدور الثاني

اسم المادة : الإحصاء الفرع / العلمي

جواب السؤال الثالث (الفرع ٢)

الدرجة	السؤال	الصفحة	الجواب	وذجي
١٤	الإستنتاج / بالاعتماد على نسبة أفراد يحمل الصفة $\frac{1}{4}$ عديمة الشمسية، استنتج بان صفة عديمة الشمسية بصفة السائدة (المهيمنة)، اذن صفة عدمية لثور سائده هي ثور لعامل صفة عدمية لثور السائده (المهيمنة) بالرمز H و ثور لعامل بصفة ذاتية لثور بالرمز (المتنحية) h (اذا افترض الطالب أي حرف فالإجابة صحيحة) الطرز الوراثي للكلاب المنسكية عديم الشمسية Hh الطرز الوراثي للكلاب المنسكية ذاتية لثور هو hh كلاب منسكية ذاتية لثور × كلاب منسكية عديمية لثور	١١ ١٢ ١٣		
إذا الدرجة منحت لا يراى الطال			<p>انتشار اضطراب</p> <p>Hh hh</p> <p>⊕ ⊕</p> <p>Hh hh</p>	



رقم الصفحة
9

مركز ففص الدراسة الإعدادية
الدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤



الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤ الدور الثاني
اسم المادة : الأحياء الفرع / الثاني

جواب السؤال (الثالث) الفرع (٩)

الدرجة	الصفحة	الجواب	الدرجة									
		<p>كلاب مكسنة عدية لثور × كلاب مكسنة عدية لثور</p> <p>P₂ Hh Hh</p> <p>انفصال انفصال ↓</p> <p>G₂ (H) (h) (H) (h)</p> <p>F₂ HH, Hh, Hh, hh</p> <p>عديّة لثور (مستة) 1/4 عديّة لثور 2/4 ذات لثور 1/4</p> <p>ملاحظة / اذا لم يتكرر المربع فإجابة صحيحة</p> <table border="1"> <tr> <td>♀ \ ♂</td> <td>H</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>HH عديّة لثور (مستة)</td> <td>Hh عديّة لثور</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>Hh عديّة لثور</td> <td>hh ذات لثور</td> </tr> </table>	♀ \ ♂	H	h	H	HH عديّة لثور (مستة)	Hh عديّة لثور	h	Hh عديّة لثور	hh ذات لثور	
♀ \ ♂	H	h										
H	HH عديّة لثور (مستة)	Hh عديّة لثور										
h	Hh عديّة لثور	hh ذات لثور										



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة



١٠
رقم الصفحة

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤ الدور الثاني

اسم المادة : الأضياء الفرع / الفليس

جواب السؤال (الثالث) الفرع (ب)			
السؤال	الصفحة	الجواب النهـ	الدرجة
		ما الفرق بين رائتين محائلي :-	
	١٠٨	١- نبات ذو فلقه ونبات ذو فلقين .	(١)
		نبات ذو فلقه	درجتي
		١- ذو ورقة بيضية واوردة	لعل
		٢- اجزاء الزهرة او من مفاصلها	مرفق
		الثلاث	ذره
		٢- هي القاع ذات ثقب واحد	(٤)
		١- ذو ورقين جيبين	
		٢- اجزاء الزهرة وراحتها	
		٣- او ثنائيه او من مفاصلها	
		٤- الرباع او الخمسة	
		٥- هي القاع ذات ثلاث ثقبين	
		٤- غالباً تكون عبيبه	
		٥- تحرق الاورده موردي	
		٦- اكبر وتدي	
		٦- اكبر لسفي	
		(يكفي بذكر اربع نقاط)	



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة



١١
رقم الصفحة

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٥
الدور الثاني
اسم المادة : الأحياء
الفرع ١ / علم

الدرجة	السؤال	الصفحة	الجواب النهي	الفرع (ب)	الدرجة
(٤) درجة	١٦ ١- اكلية المحصية ، اكلية المنارة في كنف آثار ابيس في ليكيرا ؟		اكلية المحصية	اكلية المنارة	(٤) درجة
تكملة			١- تحوي على حامل كهرتية ٢- تلك سلوك هليه ذكرته	١- لا تحوي على حامل كهرتية ٢- تلك سلوك هليه ذكرته	تكملة
تفصيل					تفصيل
ولعل					ولعل
تعد					تعد
درها					درها
(٤) درجة	١٧ ٢- الأتسح السدرية في اكلية اكيوتة ولبانية :		اكلية اكيوتة	اكلية اليبانية	(٤) درجة
لعل			١- حيث ظهر في غم اكلية ٢- وبرد كوفتة زرد الحمر وتقسيم اى فليس هيرتيد تحوي على مهما على ثوان	١- تكون هفتة هلقوه في منطقه خط استوا ، اكلية نصر در مدر قبل يرو تدر بيت اكلية ٢- تم تبا كل هليه تدرين جدر هلقوه بن ههرا و تأمل اكلية الاتصال	لعل



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

١٢
دوم السنة



الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤
الدور / الثاني
اسم المادة : الأحياء
الفرع / العالي

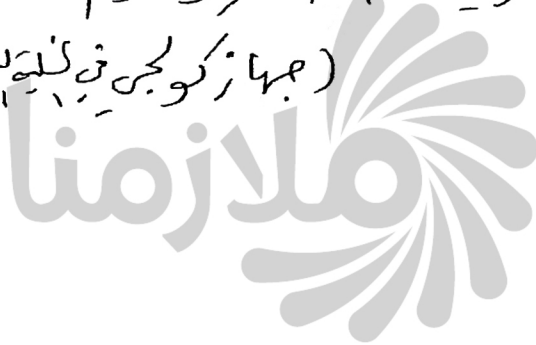
جواب السؤال (الرابع) الفرع (أ)			
الدرجة	الواجب	الصفحة	السؤال
أدراج كل عام ٣ درجاً	mRNA GGU AUA CUC GAU tRNA CCA UAU GAG CUA	الحل لا تحت	



الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤ الدور الثاني

اسم المادة : الأحياء الفرع / العالي

جواب السؤال (الرابع) الفرع (ب)			
السؤال	الصفحة	الجواب النه	الدرجة
١ -	١٢١	عدد الكروموسومات تكوين بشرقة في دورة الأوبسوسيس	١٠
٢ -	١٢٢	تخثر الدم في بطور خلايا كثرة	دعوات
٣ -	١٢٦	تكوين الأجسام المضادة خلية البلازمية	كل نقطة
٤ -	١٢٧	تكوين كبد في الأدمغة خلايا البنية	دعوات
٥ -	١٢٧	بناء الأمكنات جدار الخلية الديكتوسوم (جهاز كوجس في خلية نباتية)	





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

١٤
رقم الصفحة



الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤ الدور / الثاني
اسم المادة : الإحصاء الفرع / العلي

جواب السؤال (الرابع) الفرع (ج)			
الدرجة	الصفحة	الجواب	السؤال
٥ درجات	٢١٩ سب	يحدد معدل افلاك صفة طاهرة محل صفة يدلية افرك بعيدة عوامل عددها ١- كون الصفة جديدة سائدة او صنفية ٢- معدل حصول الصفة والصفة المتبادرة ٣- شدة الانتخاب ٤- حجم الجماعة السكانية	





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

مركز فحص الدراسة الإعدادية
الدراسة الإعدادية



رقم الصفحة
١٥

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤ الدور / الثاني

اسم المادة : الأحبار الفرع / العلكة

جواب السؤال (الخامس) الفرع (م)

السؤال	الصفحة	الجواب	واب النه	وذجي	الدرجة
١ -	٥٢ صت	إسلاميات	النسيج المرستيم البين	نوع نسيج	ادعاء كل
٢ -	٦١ صت	بطانة الرغائب	النسيج الظهاري العمودي المطبق كنادير (إذا ذكر المرهدب أو غير المرهدب فالإجابة مخنية)	نقطة دقيقة	
٣ -	٧٢ صت	سوان / ذن	النسيج الغضروني المطاط		
٤ -	٦٥ صت	بطانة لإطلي	النسيج الظهاري المطبق العمودي		
٥ -	٦٩ صت	الإعصار للكفة	النسيج الضام الشبلي		
٦ -	٧١ صت	أدمة كبد	النسيج الضام الإبيوت الكثيف غير المنتظم		



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة



١٦
دوم الصفحة

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤ الدور / الثاني
اسم المادة : الأعداد العنقودية / الفرع / العالي

جواب السؤال (الخامس) الفرع (ث)			
الدرجة	الواجب النه	الصفحة	السؤال
١٠ درجة	ما الطراز العرائش نكل ما يأتي ؟ $I^A I^B$	٢١٧ صفحة	١ -
نكل نقطة	دجاج زائف صيت ← CC	٢١٢ صفحة	٢ -
درجة	أرنب حملا يافق ← $C^H C^h$	٢١١ صفحة	٣ -
	أنثى الطير ← X^Y	٢١٧ صفحة	٤ -
	ماثية عبارية ← $R^W CC$	٢١١ صفحة	٥ -
	إذا ذكر الطير جميع $R^W CC$ ما نجر		

١٨



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٤ الدور / الثاني

اسم المادة : الأحياء الفرع / العاكس

جواب السؤال (السادس ، الفرع (٢)			
الدرجة	نوع	الصفحة	السؤال
			املأ الفراغات الآتية
١٠	دراسة	٩٩	١- الإقتران و الإضباب الذاتي
كل		٩٤	٢- النوية ، السلية الكروماتينية
كل		٩٥	٣- الألياف و أملايا الصخرية (الحجرية)
نقطة		٩٦	٤- السبرعم و التقطيع والتجدد
درصين		١١٠	٥- (ا س)
		١١٢	(س ٣)



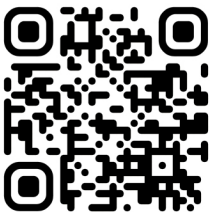
الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٣ الدور / الثاني
اسم المادة : الإحصاء الفرع / العالي

جواب السؤال (السؤال) الفرع (ب)			
الدرجة	الصفحة	الجواب النه	وذجي
١٠ درجات كل نقطة درجتان	١٩ ص ١٧٧	١ - احطِ بمشاكل واحد أو أكثر مما يأتي :- حَوْلَ شَكْلِ ← اختصار ذنب يرقان لصفادع عند حَوْلَهَا كَصَفَادِعِ بِالْفَتْحِ	
	٢٢ ص	٢ - صفحة متأثرة بالكس ← اطلع و صفحة حول وشكل ليست في الاستنتاج من الجدول وتكون لفرز في النظام ولذلك استوت ماشية ايرشاي جذور	
	١٢٢ ص	٢ - تكتف النيات لبيانات جديدة ← تطعيم اشجار الاجاص على اهلوك اشجار الكونج	
	٤٤ ص	٤ - نواة تحوي أربع نويات ← نواة ظلية البهل	
	١٠ ص	٥ - تكاثر بالدرنات ← نيات البقالا	
		ملاحظة / يكتف بذكر مثال واحد فقط لكل نقطة	



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

