

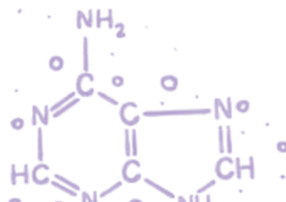
# الاحياء

## الأجوبة النموذجية

الدور الثالث (3)

— 2015 م —

السادس الاعدادي





س ١: (أ) عرّف ثلاثاً مما يأتي : الجوزاء ، الصفائح الدموية ، البراميسين ، التماثل  
(ب) بماذا تمتاز العضلات الملساء ؟

(٩ درجات)

(٤ درجات)

(ج) ارسم مع التأشير واحداً مما يأتي : ١- النسيج الظهاري المطبق العمودي

(٧ درجات)

٢- التكاثر اللاجنسي في البكتريا

(٨ درجات)

س ٢: (أ) املا الفراغات لأربع من الجمل الآتية :

- ١- تنشأ الأجسام القطبية الثانوية من ..... و .....
- ٢- أركان نظرية دارون وولاس هي الانتخاب الطبيعي والتغاير و ..... و .....
- ٣- يوجد نوعان من التطعيم هما ..... و .....
- ٤- يطلق على جهاز كولجي في الخلايا النباتية ..... الذي يقوم ب .....
- ٥- الطاقة المتحررة من التخمر الكحولي مقدارها ..... ومن دورة كرب واحدة .....

(٤ درجات)

(٨ درجات)

(ب) ما الخطوات العملية للهندسة الوراثية ؟

(ج) ما الفرق بين ؟ (أجب عن اثنين ) ١- البصلة والكورمة

٢- نسيج الخشب ونسيج اللحاء من حيث المكونات والوظيفة ٣- نيوكليوتيدات  $DNA$  ,  $RNA$

(١٢ درجة)

س ٣: (أ) علل أربعاً مما يأتي :



باركود الاجوبة والملاحظات وتقسيم الدرجة

(٤ درجات)

(٤ درجات)

١- يكثر النخيل بالفسائل .

٢- يطلق على العضلات الهيكلية بالمخططة .

٣- وجود الفجوات المتقاصصة بالأميبا .

٤- ذكور النحل أحادية المجموعة الكروموسومية .

٥- الوظيفة الرئيسة للمايتوكوندريا هي التنفس الخلوي .

(ب) ما نتائج تضريب أرنب رمادي مع أرنب أمهق ؟

(ج) اشرح تكوين الأريمة في الرميح .

س ٤: (أ) ما أهمية أو فائدة خمسة مما يأتي ؟ ١- التضريب الاختباري ٢- المخاطين الغضروفي ٣- بشرة النبات

(١٠ درجات)

(٤ درجات)

٤- غدة المستودع المنوي للحشرات ٥-  $tRNA$  ٦- البلاستيدات عديمة اللون

(ب) ما نوع المورثة (سائدة أم متنحية) ؟ وما نوع الوراثة لاثنين مما يأتي ؟

مرض فقر الدم المنجلي ، مرض الكساح ، مرض نزف الدم الوراثي

(٦ درجات)

(ج) وضح بمخطط تعاقب الأجيال في تكاثر النباتات .

س ٥: (أ) رجل مجموعة دمه  $A$  تزوج من امرأة مجموعة دمها  $O$  والعامل الرئيسي لكل منهما موجب ، أنجبا عدداً من الأبناء كان

من بينهم طفل مجموعة دمه  $O$  والعامل الرئيسي له سالب ، ما الطرز الوراثية والمظهرية للأباء والأبناء ؟ (١٢ درجة)

(٨ درجات)

(ب) من المسؤول عن ؟ (أجب عن أربعة)

١- تكوين بشرة الرميح ٢- بناء الشحم الأصفر في الأرنب ٣- تكوين الأجسام المضادة

٤- التصاق الفايروس بجدار الخلية المضيفة ٥- تكوين جسر الاقتران بين البكتريا المعطية والبكتريا المستلمة

س ٦: أجب عن أربعة مما يأتي :

(أ) عدد أنواع النسيج الضام الرخو ( المفكك ) .

(ب) مم يتألف الجهاز التناسلي الذكري في الحشرات ؟

(ج) أعط مثالا واحداً لكل مما يأتي : تطعيم نباتات للتكيف لبيئات جديدة - ثمار متجمعة - قاعدة نثروجينية خالية

من الأوكسجين - خلايا سائدة للخلايا العصبية - مرض وراثي ينتج عن زيادة في عدد الكروموسومات .

(د) عدد مع الشرح الأجزاء التي تتكون منها المدقة .

(هـ) ما التغيرات التي تحدث في الدور الحركي ؟



الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٥ / ٢٠١٤

الدور / الثالث

الفرع / العلكي

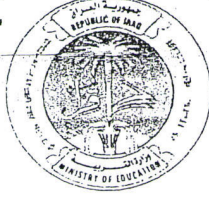
الأصيار

اسم المادة :

جواب السؤال ( الأول ) الفرع ( ٢ )		الصفحة	السؤال
الدرجة	الواجب النهـ وذجي		
٩ درجات	عرف ثلاثاً مما يأتي : كجوزار / هو عبارة عن شوك صغير منهل يجدار الطبيعية عند طرفي كبله يسرى ويكون محاطاً بغلاف أو خلاصين من خلايا حشوية تدعى الغلفه ليويها .	١١١	
٣ درجات	بصغيات لهوية / عبارة عن أفراس كروية أو بيضوية صغيرة عديمة اللون خالية من النواة توجد في دم الثدييات وظيفتها حرر الأثر فيم الترمبولاسين الذي يلعب دوراً مهماً في عملية تحلل الدم وتكوين كرات السروتوسين الذي يساعده في تفككه ، لإطية الدموية بصغيرة .	١١٢	
	البراميسين / هي مادة سامة تنتشر في بويضات الماء تغرزها بعض سلالات البراميسوم من نوع اوريليا التي تفعل أفراد سلالات الأقرن إعاددة لنفسه النوع عند وجودها في نفس الوسط حيث تقوم بتفجير البويضات إغذائية للبراميسوم المسكن المبلغ لها .	١٢٩	

٢٠١٥

مركز فحص الدراسة الإعدادية



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الثالث

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥

الفرع / العلكي

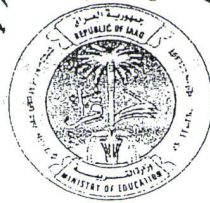
الأصيار

اسم المادة :

جواب السؤال ( الأول ) الفرع ( ٢ )

الدرجة	الصفحة	السؤال
الدرجة	١٩ ١٥	القائل / هي تراكيب أو أعضاء شجرية هي بسنود والتراكيب بعنف المقرنة الوظيفية التي تجزها هذه الأعضاء .

ملازمتنا



الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ الدور الثالث

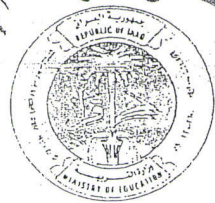
اسم المادة : الزحار الفرع / العالي

جواب السؤال ( الزاوية ) الفرع ( ب )

السؤال	الصفحة	الجواب النموذجي	الدرجة
يؤول ن	٧٨ ص	<p>بماذا اعتناز العظلات الملساء</p> <p>١- فلا يهاها أو اليافها مغزلية بشكل شرايين مستقيمة وتكون سكة عند لوسط ورفيعة في الزايات .</p> <p>٢- ياط الليف بعضي بعضا عظمي .</p> <p>٣- النواة غير مفردة مركزية للموقع .</p> <p>٤- فعل بعضلة يكون لا اراديا .</p>	درجات لكل صفة ورم واحد







الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ الدور الثالث

اسم المادة: ١ / أحياء الفرع: ٢ / علمي

جواب السؤال ( الأول ) الفرع ( ٢ )

السؤال	الصفحة	الجواب النموذجي	الدرجة
---	٩٥	<p>التكاثر اللاجنسي في البكتيريا .</p> <p>(١) </p> <p>(٢) </p> <p>(٣) </p> <p>(٤) </p> <p>(٥) </p> <p>شكل ( ٣ - ٤ ) التكاثر اللاجنسي في البكتيريا (الاستطالة - الانقسام)</p>	

لا تحذف  
وغيره  
من  
الاجابة  
وغيره  
من  
الاجابة  
وغيره  
من  
الاجابة



مركز فحص الدراسة الإعدادية  
الجمهورية العراقية  
REPUBLIC OF IRAQ  
MINISTRY OF EDUCATION  
الدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الثالث

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥

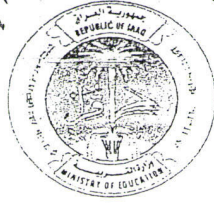
الفرع / الكيمياء

الأصهار

اسم المادة :

جواب السؤال ( الثاني ) الفرع ( ٢ )			
الدرجة	الصفحة	الجواب النموذجي	السؤال
٨ درجات	٩٤ ص	املأ الفراغات لأربع من الجمل الآتية:	
٨ درجات	٩٤ ص	١- اكتب البيضة الثانوية و اكتب لعقبي الأول	
٨ درجات	٩٧ ص	٢- اكتب الكمامة على إبتكار و الصراع من أجل البقاء	
٨ درجات	٩٤ ص	٣- اكتب السطح بالبراعم و اكتب بالفلم (بالساق)	
٨ درجات	٩٧ ص	٤- اكتب كسوروم ، ميتا ، ليلوز و بعض مكونات الكبد الكبد	
٨ درجات	٩١ ص	٥- $2ATP \rightarrow 6$	
٨ درجات	٩٣ ص	٦- $12ATP$	





الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ الدور / الثالث

اسم المادة : الأحياء الفرع / العلمي

جواب السؤال ( الثاني ) الفرع ( ع )

الدرجة	الصفحة	الجواب	الدرجة
درجات	٢٠	ما الفرق بين ( احيى من اشن ) ١- البهلة الكورمة	درجات
نصف نقطة		١- لصاق قرصية	نصف نقطة
درجات		٢- يحوم من سطح بطون لصاق العديد من الاوراق المرشقة والكمية وتكون من سطح بطون هذه وغيرها	درجات
نصف نقطة		٢- كبريتا الاكبر من البهلة هو الاوراق المرشقة	نصف نقطة
درجات		٤- تتساوى ابرام في ابط الاوراق للكمية	درجات
نصف نقطة		٥- من امثلة عرايا الكباديلوس والكركم والمانزة والكلم	نصف نقطة





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الثالث

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥

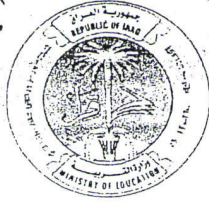
الفرع / العلمي

الأمياء

اسم المادة :

جواب السؤال ( الثاني ) الفرع ( ع )

السؤال	الصفحة	الجواب النموذجي	الدرجة
	٥٨ ٥٩	<p>٢- نيوكليوسيدات DNA, RNA</p> <p>نيوكليوسيدات RNA      نيوكليوسيدات DNA</p> <p>١- يحتوي على سكر الرايبوز <math>C_5H_{10}O_5</math></p> <p>٢- يحتوي على سكر الرايبوز <math>C_5H_{10}O_5</math></p> <p>٣- يحتوي على لقاعدة لستروبينت يوراسيل بدلاً من لقاعدة ثايمين.</p>	٤



الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠ / ٢٠ الدور / الثالث

اسم المادة : الرياضة الفرع / العالم

جواب السؤال ( الثالث ) الفرع ( ٢ )			
الدرجة	الصفحة	الجواب	السؤال
اربع	١٤	١- لصفاً فتمديد هينس السيرة وتوعلي	الثالث
سقف	١٤	أو - سرعة تكثير النباتات وتريع الاثمار	
١٤	٧٨	٢- لاصتبات اللبث العنكبوتية يتحفظ عن صيد نقر صانقاً	
درهم	٥٤	عاقبة واخيراً فاقحة لذلك يظهر اللبث بشكل محظوظ	
نيل	٥٤	٣- تعمل على تجميع الكمية من الماء الزائدة عن الحاجة والمواد البرازية	
نقطة	٥٧	التراشي	
٣	١٧	٤- لا تلجأ نائمة من كمار عددياً فالنصوصاً تميل الحضية تبتغ و كوراً	
درجاة	١٧	٥- لا يتواءمها على الاربعيات التنفسية	



الدور / الثالث

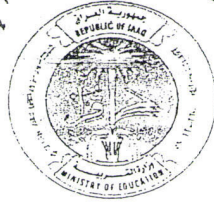
الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٥ / ٢٠١٤

الفرع / العلمي

الإعدادية

اسم المادة :

الدرجة	الصفحة	الجواب السؤال ( الثالث ) الفرع ( ب )	الوزن
٤ درجات	١٥٥ ١٥٦	<p>ما نت في تقدير اربث رمادي مع اربث امهوق م            اربث رمادي X اربث امهوق</p> <p> <math display="block">\begin{array}{r} P_1 \\ G_1 \\ F_1 \end{array} \quad \begin{array}{l} aa \\ ca \\ Ca \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{انقلاب} \\ \text{اقتزاري} \end{array} \quad \begin{array}{l} CC \\ C \end{array}</math> </p> <p> <math display="block">\begin{array}{r} P_1 \\ G_1 \\ F_1 \end{array} \quad \begin{array}{l} aa \\ ca \\ Ca \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{انقلاب} \\ \text{اقتزاري} \end{array} \quad \begin{array}{l} C^a \\ C^a \end{array}</math> </p> <p> <math display="block">\begin{array}{r} P_1 \\ G_1 \\ F_1 \end{array} \quad \begin{array}{l} aa \\ ca \\ Ca \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{انقلاب} \\ \text{اقتزاري} \end{array} \quad \begin{array}{l} C^a \\ C^a \\ C^a \end{array}</math> </p>	



الدور / الثالث

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥

الفرع / الفيزياء

الإختيار

اسم المادة :

جواب السؤال ( الثالث ) الفرع ( ب )

السؤال	الصفحة	الجواب	الدرجة
		<p>اريت رمادي X اريت امهق</p> <p><math>P_1</math>   <math>C^a</math>   <math>C^h</math></p> <p>اريت امهق</p> <p><math>G_1</math>   <math>(C^a)</math>   <math>(C^h)</math></p> <p><math>f_1</math>   <math>C^a</math>   <math>C^h</math></p> <p>اريت امهق   هلايا</p> <hr/> <p>اريت رمادي X اريت امهق</p> <p><math>P_1</math>   <math>C^a</math>   <math>C^h</math></p> <p>اريت امهق</p> <p><math>G_1</math>   <math>(C^a)</math>   <math>(C^h)</math></p> <p><math>f_1</math>   <math>C^a</math>   <math>C^h</math></p> <p>اريت امهق   رمادي</p>	



الدور / الثالث

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥

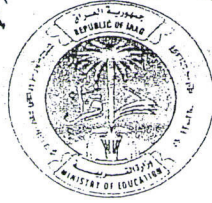
الفرع / العلمي

الأحياء

اسم المادة :

جواب السؤال ( الثالث ) الفرع ( ع )

الدرجة	الصفحة	الجواب النهـ وذجي	السؤال
ع درجات	١٦٦	<p>استشرح تكوين الأريّة في الربيع</p> <p>تستمر الانقسامات بعد تكوين التويبة الأبتوتية تركيب كروي بشكل يدعى الأريّة. التي تكون ذات صفحة واحدة من خلايا تحيط بتجويف كبير يدعى الجوف الأرومي الذي يبدأ بالظهور منذ مرحلة تجانس خلايا كتجويف صغير جداً يتوسع تدريجياً بتقدم عمليات الانقسام، وتنتشر الأريّة أيضاً بأن حجم الخلايا في بقع كيوامس لا زال أصغر من خلايا البقع الكهنري .</p>	

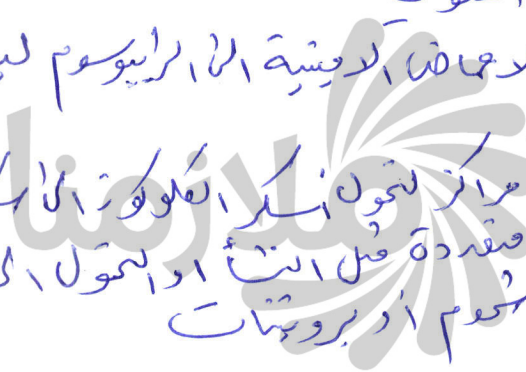


الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥  
 اسم المادة : الاحياء  
 الفرع / العلمي  
 الدور / الثالث

جواب السؤال ( الرابع ) الفرع ( ٢ )			
السؤال	الصفحة	الجواب النه	الدرجة
١- التفریب الاختیاری :- التعرف على الطراز الوراثي الذي يحمل لصفة السدة المجهولة التقاوة	٥٤		١٠
٢- المخاطین بغزوق :- يجعل لغزوف مقاوماً للضغط والسد	٥٨		١٠
٣- بشرة النبات :- الحماية وتنظيم تبادل الغازات كما الساق والاوراق واسقا من الماء والاملاح الذائبة كما الجذور	١٢٢		١٠
٤- غدة المتودع المتوي للنبات :- تقوم باخراج سائل يحفظ ينطف اشياء تعادها كما المتودع المتوي	٥٥٨		١٠
٥- +RNA-١- تقوم بنقل الاحماض الامينية الى الريبوسوم لبناء البروتين	١٨		١٠
٦- بلاستيدات خضراء اللون :- مراكز لتحويل انكسار الطول الموجي الى الطاقة فتقده على النبات اذ يتحول الى سكر ثم يبروتينات			

الاجابة عن خمسة نطل العشرة درجتان

١٠ درجتان







الدور / اثبات

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٥/٢٠١٦

الفرع / العلمي

اسم المادة : الاصباغ

جواب السؤال ( الخي مس ) الفرع ( ٢ )

الدرجة	الصفحة	السؤال
<p>أثناء التجربة درصنا</p> <p>أدوية</p> <p>المستخرج</p> <p>ع</p> <p>٦</p>	<p>٢</p>	<p>الخي مس</p> <p>٤ - تتركس على صنف الهم <math>A</math> :- <math>I^A</math></p> <p>تتركس على صنف الهم <math>O</math> :- <math>i</math></p> <p>السل ابيض المحوي :- <math>Rh</math></p> <p>السل ابيض السلي :- <math>rh</math></p> <p>الامتزاج :- بجان اصفر نيار صلب لسل ابيض اذنه صلاب ارجون المحويين هجانا باسنة لسل ابيض :- <math>Rhrh</math></p> <p>ظهور صنف الهم <math>(O)</math> دلالة على صنف الهم <math>(A)</math> هيته <math>I^A</math></p> <p>اللائ بوراني للاب :- <math>I^A; Rhrh</math></p> <p>اللائ بوراني للام :- <math>ii; RhRh</math></p> <p>الكل :-</p> <p><math>\sigma^+</math> صنف الهم <math>A^+</math> x <math>\sigma^-</math> صنف الهم <math>O</math></p> <p><math>P_1  </math> <math>ii; Rhrh</math>   <math>I^A; Rhrh</math></p> <p><math>G_1  </math> <math>(iRh) (irh)</math>   <math>(I^ARh) (irh)</math></p>
<p><math>\sigma^-</math></p>		<p><math>I^ARh</math>   <math>I^A rh</math>   <math>iRh</math>   <math>irh</math></p>
<p><math>iRh</math></p>		<p><math>I^A; Rhrh</math>   <math>I^A; Rhrh</math>   <math>ii; Rhrh</math>   <math>ii; Rhrh</math></p>
<p><math>irh</math></p>		<p><math>I^A; Rhrh</math>   <math>I^A; rhrh</math>   <math>ii; Rhrh</math>   <math>ii; rhrh</math></p>



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الثالث

الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٥/٢٠١٦

الفرع / العلمي

اسم المادة : الرياضيات

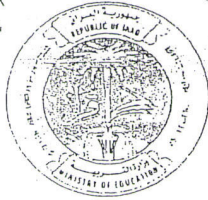
جواب السؤال ( الخامس ) الفرع ( )

الدرجة	الصفحة	السؤال
الإجابة عن أسئلة دروس مادة	١٦٩	الخامس
	١٧٠	١- تكوين شبره أربع
	١٧٤	٢- بناء الحجم لإحدى الأرباع
	١٧٦	٣- تكوين إزاحة بمضادة
	١٧٢	٤- التصاق الفايروس بجدار الخلية الحيوانية
	١٧٦	٥- تكوين جبر إزقتان بين الأكتريا لعطلة
		٦- إزقتان إعتلة
		٧- إزقتان إعتلة
		٨- إزقتان إعتلة
		٩- إزقتان إعتلة
		١٠- إزقتان إعتلة
		١١- إزقتان إعتلة
		١٢- إزقتان إعتلة
		١٣- إزقتان إعتلة
		١٤- إزقتان إعتلة
		١٥- إزقتان إعتلة
		١٦- إزقتان إعتلة
		١٧- إزقتان إعتلة
		١٨- إزقتان إعتلة
		١٩- إزقتان إعتلة
		٢٠- إزقتان إعتلة
		٢١- إزقتان إعتلة
		٢٢- إزقتان إعتلة
		٢٣- إزقتان إعتلة
		٢٤- إزقتان إعتلة
		٢٥- إزقتان إعتلة
		٢٦- إزقتان إعتلة
		٢٧- إزقتان إعتلة
		٢٨- إزقتان إعتلة
		٢٩- إزقتان إعتلة
		٣٠- إزقتان إعتلة
		٣١- إزقتان إعتلة
		٣٢- إزقتان إعتلة
		٣٣- إزقتان إعتلة
		٣٤- إزقتان إعتلة
		٣٥- إزقتان إعتلة
		٣٦- إزقتان إعتلة
		٣٧- إزقتان إعتلة
		٣٨- إزقتان إعتلة
		٣٩- إزقتان إعتلة
		٤٠- إزقتان إعتلة
		٤١- إزقتان إعتلة
		٤٢- إزقتان إعتلة
		٤٣- إزقتان إعتلة
		٤٤- إزقتان إعتلة
		٤٥- إزقتان إعتلة
		٤٦- إزقتان إعتلة
		٤٧- إزقتان إعتلة
		٤٨- إزقتان إعتلة
		٤٩- إزقتان إعتلة
		٥٠- إزقتان إعتلة
		٥١- إزقتان إعتلة
		٥٢- إزقتان إعتلة
		٥٣- إزقتان إعتلة
		٥٤- إزقتان إعتلة
		٥٥- إزقتان إعتلة
		٥٦- إزقتان إعتلة
		٥٧- إزقتان إعتلة
		٥٨- إزقتان إعتلة
		٥٩- إزقتان إعتلة
		٦٠- إزقتان إعتلة
		٦١- إزقتان إعتلة
		٦٢- إزقتان إعتلة
		٦٣- إزقتان إعتلة
		٦٤- إزقتان إعتلة
		٦٥- إزقتان إعتلة
		٦٦- إزقتان إعتلة
		٦٧- إزقتان إعتلة
		٦٨- إزقتان إعتلة
		٦٩- إزقتان إعتلة
		٧٠- إزقتان إعتلة
		٧١- إزقتان إعتلة
		٧٢- إزقتان إعتلة
		٧٣- إزقتان إعتلة
		٧٤- إزقتان إعتلة
		٧٥- إزقتان إعتلة
		٧٦- إزقتان إعتلة
		٧٧- إزقتان إعتلة
		٧٨- إزقتان إعتلة
		٧٩- إزقتان إعتلة
		٨٠- إزقتان إعتلة
		٨١- إزقتان إعتلة
		٨٢- إزقتان إعتلة
		٨٣- إزقتان إعتلة
		٨٤- إزقتان إعتلة
		٨٥- إزقتان إعتلة
		٨٦- إزقتان إعتلة
		٨٧- إزقتان إعتلة
		٨٨- إزقتان إعتلة
		٨٩- إزقتان إعتلة
		٩٠- إزقتان إعتلة
		٩١- إزقتان إعتلة
		٩٢- إزقتان إعتلة
		٩٣- إزقتان إعتلة
		٩٤- إزقتان إعتلة
		٩٥- إزقتان إعتلة
		٩٦- إزقتان إعتلة
		٩٧- إزقتان إعتلة
		٩٨- إزقتان إعتلة
		٩٩- إزقتان إعتلة
		١٠٠- إزقتان إعتلة





مركز  
فصل الدراسة الإعلانية



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

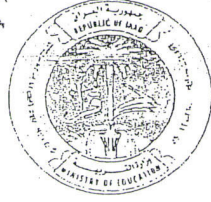
الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ الدور / الثالث

اسم المادة : الرياضيات الفرع / العلمي

جواب السؤال ( الثاني ) الفرع ( ٩ / ٩ )

السؤال	الصفحة	الجواب النموذجي	الدرجة
السؤال ٤	١٤٢ ١١٧ ١٥٦ ١٣٨ ١٤٤	١- تقطيم بيانات لتكثيف لبيانات جديدة ٢- قاعدة تفرؤجهيه قائمة من الأوكسين ٣- نما - عقيدة ٤- خلايا بائدة للخلايا العصبية ٥- مرض وراثي ينتج عن زيادة في عدد الكروموسومات	٥ ٥ ٥ ٥ ٥
السؤال ٥	١٤٤ ١٤٤	١- وهو خرد المنطقة القاعدية الذي يقابل تركيب متفتح تكون ٢- يرافقه البويضات المرتبطة بعدا لبيضة عند طريق الحمل ٣- التركيب الهطائي يقع محيط يربط البيضة بالخيزر العلوي (المبيم) ٤- المبيم :- هو الخيزر النرأبي (القمي) من المنطقة ويكون متفتح قليلا ٥- يعتقد على الهداب او حثن الحامس مفتحين بثل ثلث بربع لتسهيل عملية التصاق صوب اللقاح	٥ ٥ ٥ ٥ ٥

ملاحظة : لا يزال الكورقة (٤) درجات  
ولشرح ورهيا نه

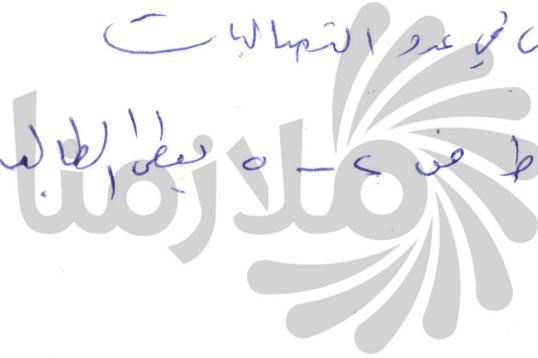


الأجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ الدور / السبت

اسم المادة : الرياضة الفرع / العلمي

جواب السؤال ( الرياضة ) الفرع ( العلمي )

السؤال	الصفحة	الجواب النموذجي	الدرجة
٦ ٥	٤٤	<p>١- يمثل هذا الدور أقرادوا - أطوار - التمرين (دور التمرين) لإفزال الزود</p> <p>٢- تبدأ التوبة ولفاء التوبي بالتملح اللذي</p> <p>٣- تتحرك العضلات بآليات التمرين</p> <p>٤- منتج ثانوي لحدوث التمارين</p> <p>٥- في حال الإجابة عن النقاط من ١ - ٤ فكل طالب درجه كاملة - ٥</p>	٥



٥ درجات  
كل نقطة  
١ درجة



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)

