

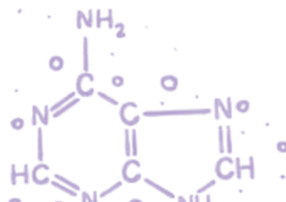
الاحياء

الأجوبة النموذجية

الدور الاول (1)

— 2017 م —

السادس الاعدادي





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

س١: أ) عرّف أربعا مما يأتي :

- الخلية البلازمية ، الأليلات المتعددة ، الثالوس الأولي ، فانون بير ، قناة فالوب .
ب) ما الأعراض التي تستخدم لأجلها الزراعة النسيجية في النباتات ؟
ج) ارسم مع التأشير على الأجزاء واحداً مما يأتي :

س٢: أ) علل أربعا مما يأتي :

- ١) الجسيم الطرفي في نطفة الإنسان ضروري لعملية الإخصاب .
٢) بعض سلالات البرامسيوم من نوع أوريليا لها القدرة على إفراز البراميسين .
٣) تتكون بذور الحنطة والخروع والذرة من جنين وسويداء وغلّاف بذرة .
٤) تعد عملية تثبيث ثنائي أكسيد الكربون عملية بناء للمواد العضوية .
٥) النباتات الأرضية انحدرت من أنواع من الطحالب الخضراء .

ب) أجب عن واحد مما يأتي :

- ١) من أركان نظرية دارون و ولاس (الصراع من أجل البقاء) ، وضّح المقصود بهذا الخصوص .
٢) أشرح عملية التكاثر اللاجنسي للكلاميدوموناس .

ج) وضّح بمخطط دورة كريب بدءاً من الحامض البايروفي .

س٣: أ) املا الفراغات لأربع عبارات مما يأتي :

- ١) ينشأ من الانقسام الاختزالي الثاني للخلية البيضية الثانوية و
٢) المجموعة الكروموسومية لنواة السويداء وللخلية المولدة
٣) يحصل الإيثاق في الدور والتصالبات في الدور
٤) الصفات الكمية يتحكم بها بينما الصفات الوصفية يتحكم بها
٥) من العوامل التي تؤدي إلى التشوهات الجينية و

ب) ما مميزات كل مما يأتي ؟ (أجب عن اثنين)

- ١) الخلايا الجذعية الجنينية . ٢) الخلية البكتيرية المعطية . ٣) البلازميدات .

ج) ما الطراز الوراثي ونوع الوراثة لثلاثة مما يأتي ؟

رجل أصلع ، ذكر مصاب بالكساح ، شخص مجموعة دمه AB ، ذكر ذبابة فاكهة أبيض العينين .

س٤: أ) تزوج رجل أعسر اليد مصاب بنزف الدم الوراثي من امرأة يمناة اليد حاملّة للمرض فكان نصف الأبناء الذكور

مصابين ونصف البنات حاملات للمرض كما أنجبا ولدين سليمين كان أحدهما أعسر . ما الطرز الوراثية المحتملة

لجميع أبناء هذه العائلة ؟ علماً أن استخدام اليد اليمنى سائد .

ب) ما نوع النسيج لأربع مما يأتي ؟

الحبل السري ، بطانة الرغامى ، حوض الكلية ، بطانة التجاويف الجسمية ، صيوان الأذن .

س٥: أ) قارن بين كل مما يأتي : (أجب عن اثنين)

١) البصلة والكورمة . ٢) البلازما واللمف . ٣) الطور التمهيدي والطور النهائي للانقسام الخيطي .

ب) ما النباتات الناتجة في الجيل الأول من تهجين سلالة بيضاء الثمرة نقية من نبات القرع بأخرى خضراء

الثمرة ؟

ج) ارسم مع التأشير الطور اللاجنسي (البولب) في الهيدرا .

س٦: أجب عن فرعين :

أ) اذكر موقع ووظيفة كل مما يأتي :

النبيبات المنوية ، الحافظة البوغية للسرخسيات ، قنوات فولكمان ، الغدد المساعدة لذكر الحشرات ،

الجسيم القاعدي .

ب) ١) عدد أنواع النسيج الضام المفكك .

٢) ما طرق تخفيف أعراض بعض الأمراض الوراثية ؟

ج) حدد المسؤول عن :

١) تحفيز الهيدرا على تكوين المناسل . ٢) عدم حصول الإخصاب الذاتي في البيلاناريا .

٣) صلابية ثمار الجوز . ٤) الغطاء الألبوميني لبيوض الضفادع .

٥) تحديد الجنس في نحل العسل .



باركود الاجوبة والملاحظات وتقسيم الدرجة



الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

اسم المادة / .. احياء .. (الاصياحي)

الدور / ... الاول ...
العلمي
الفرع / .. الاصياحي ..

جواب السؤال (الاول) فرع (٤)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٢ د/صفحة نقل تكرير	<p>عرف أربعاً مما يأتي</p> <p><u>الخلية البلازمية</u> : هي خلية كروية الشكل أو بيضوية صغيرة الحجم نسبياً دونواثرها مركزية الموقع وتظهر المادة الكروماتينية فيها مرتبة شعاعياً لجاكيتية وهي الساعة أو حيلة العربة كما يكون سايتوبلازم الخلية غنيًا بنس وتكون مسؤولة عن تكوين الأقسام المتضادة وتلعب دوراً مهماً في حماية الجسم من الاصابات.</p>	٦٦ ص	
٥	<p><u>الأليلات المتعددة</u> : وهي وجود بدائل أو صلاسل أو أليلات مختلفة لنفس الموروثية تحدث نتيجة لعملية الطفرة الحاصلة في جزيء المادة الوراثية DNA والتي تؤدي إلى سهولة تباين في المظهر علمياً لأنها تمثل نفس الموقع لوراثي على الكروموسوم المعين.</p>	٦٦ ص	س ٥ س ٥



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الأول
العلمي
الفرع / الأحيائي

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

اسم المادة / الأحيائي

جواب السؤال (الأول) فرع (م)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
	<p><u>المالوسد الاول</u> : هو تركيب خلية الكل أظفر اللون كحل اركيويوم وهي الكاتلة المشيية الأنتوية والأنتريديوم وهي الكاتلة المشيية الذكرية وينحوض طرفه المديب أشباه الجذور ويشمل الطور المشيبي وينشأ من خوراينات البيوغ ومجموعة الكروموسوم (س) .</p>	١٦	
	<p><u>قانون بير</u> : هو لقانون الذي يشير الى أن الصفات العامة الأساسية لأجنة الكليبات تظهر قبل الصفات الخاصة المميزة لأفراد تلك المجموعة مثلاً ظهور الخيل الظري في أجنة الكليبات قبل ظهور الصفات التي تميز الأنواع التي تنتهي الى الكليبات مثل ظهور الريس من الطول .</p> <p>تقرق أفرز / ملاحظة / اذا ذكر الطالب هذا التعريف أو أفرسها</p>	١٧	



الدور / الأول ...

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

الفرع / العلوم ...

اسم المادة / ...

جواب السؤال (الاول) فرع (م)		الدرجة
السؤال	الجواب النموذجي	الصفحة
	<p>قانون <u>المو الجيني</u> الذي وضعه تون بير ينص على أن المراحل الجينية لفرد ما تخيل الى شاية مراحل جينية لأسلافه وعليه فالمرحلة الجينية لحيوان ليون (عد الثورنيك) تشبه المراحل الجينية للحيوانات الأخرى الاوطأ في سلم التطور (الاسماك والزواحف) مثلاً) لا تشبه البالقات من تلك الحيوانات</p>	١٧٨ صفحة ١٧
	<p><u>قناة خالوب</u> : أنبوب يحمل البيض خارجاً للإمامة لا تنتهي قهوية الشكل تستقبل البيض الذي يخرج من المبيض بعد عملية التلقيح وتكون قناة ذات لسانه صلبة لدرج البيض في سيرته وتفتح في الجانب العلوي للرسم وتعمل على توصيل البيوض من المبيض الى الرحم وعادةً تصل افصاف البيوض فيها</p>	١٤١ صفحة ١٤٢ صفحة



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفرع / العلوم / الأحياء

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال (الأول) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٤ درجات	<p>ما الأثر من التناقص في استخدام الأحياء الزراعية لتربية في النباتات في تعبير الزراعة في النباتات وسيلة تتقدم حالياً المحصول على نباتات تتميز بصفاة مرغوبة محددة مثل مقاومة الملوحة والتغيرات في درجات الحرارة فضلاً عن كونها تتقدم للتغلب على بعض المعوقات الزراعية مثل طول دورة حياة النبات كما هو الحال في الخيل مثلاً أو عدم توفر الشتلات النباتية بالكمية المناسبة.</p>	١٢٢ ط٢	



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / ... الامتحان

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

الفرع / العلكي / الاصاير

اسم المادة / الاصاير

جواب السؤال (الثاني) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٢ درجة	علل اربعاً مما يأتي ١- يعتقد أنه يكون مواد ذات طبيعة اثيرية تعمل على تملل اخصية البيضة عند فتلقة التقاد المنطقة في البيضة ويزيد شهل مرور المنفعة السطح البيضة .	٤٤ صد	
٣ درجة	٢- يسبب جهود دقات كايا في الايتوبلازم وكذلك الحليل النووي السائد	٢٣٩ صد	
٣ درجة	٣- لان هذه البيضة لا يتكبد الجنين فير لويدار الا بعد زرع تلك البيضة ويدرثها باقتصاد الماء .	١١٥ صد	
	٤- لان النباتات عتقد CO_2 و يوهرد الماء و با استقلال الطامه الشمية لتكوين مواد كاربوهدراتية وهذا التفاعل يؤدى الى تكوين جميع الكربنيات العنوعة المعقدة .	٢٤ صد	
	٥- لان كلاهما يمتلك الكوروتيل فضلاً عن أنواع مختلفة لصفات اخصائيه ، وأضها تخزن نان الزايد من الكاربوهدرات بشكل نشاء كما أن هيدران	١٠٢ صد	

الخليتين فيهما الحوي سليوز



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفرع / العلوم / احياء

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال (الثاني) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
ع درجات	<p>أجب عن واحد مما يأتي و</p> <p>١- (الصراع من أجل البقاء)</p> <p>ان كائنات بحية التناحس البيئي وليتوزع بالملايين ببعض عددها ثابتاً ، لذلك هذا التزايد لا يمكن ان يحقق باستمرار بسبب عوامل مائعة مثل المرض والجوع وعدم ملائمة البيئة أو التنافس بين الانواع وهذا ما يسمى بالصراع من أجل البقاء ، ولذا يهلك عدد كبير بسبب ضعفه وعدم قدرته وكفادته للحصول على الغذاء وانقراض الأعداد وعليه يعتبر الفرد ناجحاً اذا بقى حياً وحقق عملية التكاثر وحفظ النوع .</p>	٢٧٧ من	



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفرع / الفيزياء

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال (الثاني)		فرع (ج)	
السؤال	الصفحة	الجواب النموذجي	الدرجة
	١٤	<p>c - السكائر اللائسيه للكلاميد وموناسا</p> <p>تتم عملية السكائر اللائسيه من خلال تكوين اشين الك ثمانية أو رباعية عشر من الابواغ المعركة ساجية بعليات انقسام تتم داخل الخلية ضمن الجدار السلوزي للخلية الاعلية تنطلق الابواغ حرة بعد تنشق الجدار الخلوي الاطلي للخلية الام وتحوالك خلايا خضرية مستقلة ساجية في المارة</p>	٤ درجات

الدور / الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠٢٦ / ٢٠٢٧

الفرع / البيولوجيا / الإحياء

اسم المادة / / / /

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٢٢	<p>الكافصن البايروبي (3C)</p> <p>→ CO₂</p> <p>→ 2H</p> <p>→ 3ATP</p> <p>« 2 C₄A - أستيل كوكو »</p> <p>↓</p> <p>حافضه اوكزالوخليلك</p> <p>2(2H) ↑</p> <p>8ATP ↑</p> <p>ATP ↑</p> <p>CO₂ ↑</p> <p>2H ↑</p> <p>حافضه الفاكيتو كلوناريك (5C)</p> <p>حافضه الليمون (الستريك) (6C)</p> <p>→ CO₂</p> <p>→ 2H</p> <p>→ 3ATP</p> <p>« دورة كريب »</p> <p>مختل (1-1)</p>	٢٢	



الدور / الاجل

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفرع / العلم

اسم المادة / الأصل

جواب السؤال (الثالث) فرع (٢٠ -)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٠ درجات كل خراخ	احمل الأربع عبارات مما يأتي ١ - <u>أرومة البيضة</u> الجسم القطبي الثاني	٩٢ ص	
	٢ - <u>س</u>	١١٢ ص	
	٣ - <u>الانقراضي</u>	١١٠ ص	
١٠ درجات واحدة	٤ - <u>أكثر من زوج من الجينات</u> زوج من الجينات	٢١ ص	
	٥ - <u>العوامل الوراثية</u> العوامل البيئية أو ظاهريّة	٢٠ ص	

الدور / الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٨

الفرع / العلية الإصماني

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال (الثالث) فرع (٧)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٧٧ ص	<p>ما سميزات كل ما يأتي ؟ (أ هـ عن اثنين)</p> <p><u>الكلوربا الجذعية الجنينية</u></p> <p>١ - تمتلك تايلية أبقا فيه غير محدودة</p> <p>٢ - ذات قدرة عالية على التخصص لأنواع من الكلوربا تنحصر</p> <p>٣ - تستطيع إصلاح واستبدال الكلوربا التالفة عند زراعتها بالعضو المصاب</p> <p>٤ - يمكن الحصول عليها من الكرومات الجنينية المبكرة بعد الاضباب</p> <p>٥ - تعد مصدراً مهماً للعديد من الأنحيازات الطبيعية بسبب صفتها -</p>	٩٦ ص	
٩٦ ص	<p><u>الخلية اليكترية المعوية</u></p> <p>١ - تحتوي على عامل الكفوية</p> <p>٢ - تحتوي على زواثر يطلق عليها بالاصلاب (أهلاب قنطرة) منها</p> <p>٣ - أو أهلاب مينييه</p> <p>٤ - تصبح قلبية ذكرية</p> <p>٥ - احادية المحو الكروموسومية (٢٥)</p>		

١٧٧ ص
٩٦ ص
٩٦ ص



الدور / الأول....

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦

الفرع / العلوم...إحصائي

اسم المادة / الأعداد

جواب السؤال (الثالث) فرع (س)		الصفحة	السؤال
الدرجة	الجواب النموذجي		
	<p><u>الميلز ميدانك</u></p> <p>٤- يحل عدد قليل من الجزيئات المسؤولة عن بعض الصفات كصفة مقاومة البكتريا للمضادات الحيائية</p> <p>٥- يتفاعل ذاتياً ويصوره مستقلة عم كروموسوم البكتريا</p> <p>٦- يمكن نقله من بكتريا الى اخرى ولعدد من الكائنات كالحماض والفطريات والحشرات.</p>	٢٦٥ ص	

ملازمنا

الدور / الأول

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفرع / العلوم / إحصاء

اسم المادة / الإحصاء

جواب السؤال (الثالث) فرع (ج)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٦ درجات	<p>ما يطرأ العراني ونوع بوراشة لثلاثة مما يأتي :-</p> <p>رجل أ طلع BB, Bb صفة متأثرة بالجنس</p> <p>ذو رمحان XY صفة مرتبطة بالجنس</p> <p>بالكساح XY (أور وراثية صفة سائدة مرتبطة بالكروموسوم الجنسي X)</p> <p>شخص عرجة IAIB وراثية لامتدادية (سيادة مشاركة اوسوائية) أو أليلات متعددة</p> <p>دمه AB</p> <p>حزق ذبابة XY وراثية مرتبطة بالجنس (الارتباط بالكروموسوم الجنسي X)</p>	<p>٢٢٢ صفحة</p> <p>٢٢٢ صفحة</p> <p>٢٠٠ صفحة</p> <p>٢٠٠ صفحة</p>	



الدور / ... الإيلول

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

الفرع / لغاي / اجباي

اسم المادة / ... الجياي

جواب السؤال (الرابع) فرع (٢)		السؤال	الصفحة
الدرجة	الجواب النموذجي	س٦	٤٦٨
١٢ درجة	المعوض الجياي		
درجتان للمعوض	مزمز لفاك صفة أيمت ليد ساذه بالحرف R مزمز لفاك صفة أيسر ليد التخصه بالحرف r المورثة المسؤولة عن ثرف لدم ا توراني الاستنتاج X ^h		
أربع درجات للاستنتاج	ظهور صفة المسر ليد في امزد يميل لإدراك يدك على ان ييد الدم ليمني صفة Rr وطرازها لبراني حاملة للمرضه X ^h X ^h فيكون الطراز لبراني لدم (X ^h X ^h Rr)		
ست درجات للتقريب داكل الرياضي	الطراز لبراني للرجل المسر ليد ثرت لدم لبراني XY وطرازه لبراني كدر لصفته (X ^h Y rr)		
	عد حفظه في حالة كتابه الطرز او عدم كتابتها لا يؤثر على درجه الطالب		



الدور / ١٠٠٠ / الأول
الفرع / ٢ / العلمي / احيائي

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

اسم المادة / ... / الالجياع

جواب السؤال (الرابع)		فرع (ت)	
الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
	ما نول شبع / اربع ما با ك ٢ الكل اسري ← شبع همام فحاطات	٦٩ صفحة	٤ س
	بطانة ابرقاص ← شبع ظهاري محمودي مصغه كاذب مبدون	٦٧ صفحة	
	موضه بكليه ← شبع ظهاري متحرك	٦٤ صفحة	
	بطانة ابرقاص كيمييه ← شبع ظهاري مرتشرب سيط	٦٠ صفحة	
	هيون لا زن ← عصفوف مطاط	٧٢ صفحة	

٦٩
٦٧
٦٤
٦٠
٧٢



الدور / ١. المزدوج ..

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

الفرع / ١. البيولوجيا / اجباتي

اسم المادة / البيولوجيا

جواب السؤال (الخاص)		فرع (٢)	
الدرجة	السؤال	الصفحة	الجواب النموذجي
٦ درجات	س٥ س٦	٢٤	الكورم
	١- نريم وهيد كروي له ساقه مرعيته عند نهايته لتأدية		١- نشبة لنبلة عن لياحه المطربة الا ان الجذر الاكبر هو سيق ساقه .
	٢- الاوراق المرتفعة للحية الكبرحما		٢- الاوراق تكون اصغر حرفة كثيرا عن اوراق الابلال
	٣- تتنا البراعم من ابط الاوراق للحية .		٣- تتنا البراعم من ابط الاوراق المرتفعة
	٤- الجذر الاكبر اوراقه مرتفعة		٤- الجذر الاكبر سيق ساقه
	٥- ساقها / ليل / التوم الزيبه / الزنبق		٥- ساقها الكلابولوس / الكركم / الالفار الكام
	ملاحظه يكتفي بذكر ثلاث نقاط وكل نقطه درجتان		

الدور / الإبداعي
الفرع / الفيزياء / إحصائي

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

اسم المادة / الإحصائيات

جواب السؤال (الخامس) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٦ درجات	<p>اللمف</p> <p>١- سائل يتجمع من الاشعة ويرجع بحركته الى الوسط اولية لغاويه</p> <p>٢- المحلول البروتيني اقل عملية التشتت ابطا</p> <p>٤- الكثرة ليه</p> <p>٥- يحتوي الدم على خلايا لمفية وتحتل نسبتها تقريبا لعدد المنه لالمقيه التي عمرها و تقع في طريق الاوعية للمقيه.</p>	٧٧ صف	٥ س
	<p>البيززا</p> <p>١- يمثل الماء ليه لستيع لرم ذات لوت اصفر قاع مناس يكت الحصول عليه من ترشيح الدم</p> <p>٢- المحلول البروتيني الت عملية التشتت اروع</p> <p>٢- الكثرة هلية</p> <p>٥- تكون نسبة من الدم ٥٥ / ويكون لاي ٤٠ / البيززا و ١٠ / هليه من البروتينات والهورمونات والانزيمات والملاح لاصويه وكوكور.</p>		
	<p>بلازم</p> <p>يكتفي الطالب بمرور تقاطع و تفقه درجتان</p>		

الدور / البند

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعيادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

الفرع / الماد

اسم المادة / الإجابة

جواب السؤال (الخامس) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٦ درجات	<p>١- الطور النهائي للانقسام الخيطي</p> <p>٢- تتكون لبوية ولفشار لبوي</p> <p>٣- تخنن لبوية ولفشار لبوي</p> <p>٤- يختنن لبوية</p> <p>٥- من زوائد الطور محبت انقسام</p> <p>٦- كبريت</p>	<p>٢٥ من ٣٦</p> <p>١- تتغير البنية الكروماتينية بحسب عدد كروموسومات</p> <p>٢- تتكون خيوط المغزل</p> <p>٣- يختنن الطور لادلة من الانقسام الخيطي</p> <p>٤- لا يحصل انقسام</p> <p>٥- سائولاز من وتختنن السائولاز من والاكوت صغية خلوية</p> <p>٦- سيقود ضد الطور قفره (٢٠ - ٦٠) دقيقة</p>	٥

اللبغ ثلاث نقاط لكل نقطة درجتان



الدور / .الدراسي

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

الفرع / .البيولوجيا

اسم المادة /البيولوجيا

جواب السؤال (الخامس) فرع (ب)		الصفحة	السؤال
الدرجة	الجواب النموذجي	٢١٥ صفحة	٥٥
٤ درجات	<p>نبات ذواتا بيضاء × نبات فرع ذو ثمار صفراء</p> <p>P_1 / WWYY × wwyy</p> <p>G_1 / (WY) × (wy)</p> <p>F_1 / WwYy</p> <p>١٥٥ % ثمار فرع بيضاء</p> <p>أو</p> <p>نبات فرع ذو ثمار صفراء × نبات ذواتا بيضاء</p> <p>P_1 / WwYy × WWYY</p> <p>G_1 / (WY) × (wy)</p> <p>F_1 / WwYy</p> <p>١٥٥ % ثمار فرع بيضاء</p>		



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / .البروتوكول

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

الفرع / .العلمي / .اصيائي

اسم المادة / .الاصيائي

جواب السؤال (ا ل ر س)		فرع (ف)	
الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٥ درجات نقل نقده درج واحد فقط	<p><u>مرّة تخفيف الأعراض بعض الأمراض الوراثية</u></p> <p>١- الحكمة لقد ائتمت - ترصفت بالنية لبعض امراض لايفس لقتاني الوراثية كمرمت غيظل كيتونيوريا .</p> <p>٢- العلاج لطبيص - يوصف لمرضى لتكيف كجوهلي حيث يخضع لمرضى لعود من الجلطات التي يستدم فيها الطرف على الظهر والصدر لمراد المناطبة للزبرمت الركبتين .</p> <p>٣- استخدام كحفنة - نقل بعض الاضوليين لعالمجة لبوله اسكري ويوتين تحاطد الدم لعالمجة مرضى اترفت الدم الوراثي .</p> <p>٤- امراض بعضي لعليات الجراحية للجينية لغرض اصلاح لاقتلالات الوراثية</p> <p>٥- المعالجة بالمررتات (الجينات) حيث تستبدك الجينات الترتغاني من قصور في الوظيفة لغرض تخفيف المرض لمرضى يتلفر بالعداد فقط ويعطى درج في كاملها</p>	٥٥ صفحة	٦



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

