

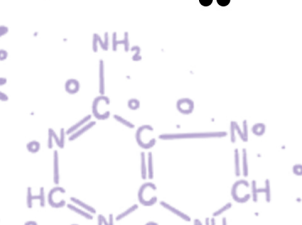
الاحياء

الأجوبة النموذجية

الدور التمهيدي

— 2020 م —

السادس الاعدادي





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

س١ : (أ) علل ثلاثاً مما يأتي :

(١٢ درجة)

- (١) الوظيفة الرئيسية للمايتوكوندريا هي التنفس الخلوي .
- (٢) غالباً ما تكون خلايا النسيج البرنكي كروية الشكل أو مضلعة .
- (٣) ينصح المزارعون بإقامة خلايا النحل في البساتين أو قريباً منها .
- (٤) يطلق على العضلات الهيكلية تسمية العضلات المخططة .
- (٥) يطعم الأجاجص على أصول الخوخ .

(ب) أجب عن أولاً أو ثانياً :

أولاً : ما نوع التكاثر اللاجنسي لأربع مما يأتي ؟

البكتريا ، اليوجلينا ، الفراولة ، الألامزة ، الورد الجهني .

ثانياً : مم يتألف جهاز التكاثر الذكري لدودة الأرض ؟ وضح ذلك .

س٢ : (أ) عرّف أربعاً مما يأتي :

(١٢ درجة)

الانقسام الخيطي ، التضريب الاختباري ، الجوزاء ، الخلايا البينية ، المخاطين الغضروفي .

(٨ درجات)

(ب) ارسم مع التأشير واحداً مما يأتي :

(٢) تركيب المايتوكوندريا .

(١) نسيج ظهاري عمودي مطبق كاذب مهذب .

(٨ درجات)

س٣ : (أ) املأ الفراغات لأربع من العبارات الآتية :

(١) في الطور المشيجي الناضج للبوليتراكم يحمل الساق الورقي أما وهي حافظات مشيجية

ذكورية أو وهي حافظات مشيجية أنثوية .

(٢) يوجد نوعان من الخلايا السكرنكيميية هي و

(٣) خلايا الدم البيض اللاحبيبية تشمل نوعين هما و

(٤) تتكون السداة من و

(٥) للتطعيم طرق مختلفة منها و

(٨ درجات)

(ب) ما الطراز الوراثي لأربع مما يأتي ؟

نبات بزاليا قصير الساق ، شخص دمه O ، ماشية غبارية ، فأر أصفر هجين ، أرنب أمهق .

(٤ درجات)

(ج) عدد أنواع النسيج الظهاري البسيط .

س٤ : (أ) رجل تسلسل ولادته الأول في العائلة ذو مجموعة Rh⁺ كان والده ذو Rh⁺ أيضاً ، ولكن والدته

كانت ذات Rh⁻ ، تزوج هذا الرجل من امرأة ذات Rh⁺ ولكن والدها ذا Rh⁻ ، تنبأ بمجموعة الدم

(١٢ درجة)

Rh لأولاده الناتجين مع بيان عدد أولاده الذين سوف لا يصابون بمرض اليرقان .

(٨ درجات)

(ب) ما وظيفة أو أهمية أربع مما يأتي ؟

النوية ، الجسيم الطرفي ، البلاستيدات عديمة اللون ، جهاز كولجي في الخلايا النباتية ،

النسيج الكولنكي .

(١٢ درجة)

س٥ : (أ) قارن بين (أجب عن اثنين) :

(٢) التخمر الكحولي والتخمر اللبني .

(١) البلازما واللمف .

(٣) السيادة التامة والسيادة غير التامة .

(ب) ارسم مع التأشير مخطط (تعاقب الأجيال في تكاثر النباتات) .

(٨ درجات)

(١٠ درجات)

(٤ درجات)

س٦ : (أ) ما خطوات الزراعة النسيجية للنبات ؟

(ب) ارسم مع التأشير واحداً مما يأتي :

(٦ درجات)

(١) تركيب المبيض في الهيدرا .

(٢) تركيب الثمرة .

(ج) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس لثلاث مما يأتي :

(١) الطريقة الشائعة للتغذية في الأميبا (الشرب الخلوي ، البلزمة ، البلعمة) .

(٢) يتضاعف الجسيم المركزي في الطور (البيني ، الانفصالي ، النهائي) .

(٣) تعرق الأوراق في النباتات ذوات الفلقتين (متوازي ، شبكي ، عمودي) .

(٤) العضلات التي يكون شكل خلاياها مغزلي بنهايتين مستدقتين وتغلظ في الوسط هي

(المساء ، القلبية ، الهيكلية) .





باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / التمهيد

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

الفرع / الكيمياء / احياء

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال (الأول) فرع (٣)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٢ درجة كل نقطة اربع درجات	<p>علقت ثلاثاً حمايات ٢</p> <p>١- وذلك لاصواتها التي لا ترتد بالمتفجئة</p> <p>٢- لضمان حدوث التلقيح الخلفي للإزهار وبالتالي اكتمال نمو النبات وضرب وذنو نوعية جيدة .</p> <p>ملاحظة / اذا ذكر الطالب للحول كان تماماً وبنية .</p> <p>البرهات والتردد أو امرح نوا .</p> <p>تعتبر الاجابة صحيحة .</p>	١٦ ٥٥ ١٢	
	<p>٤- وذلك لان اللب العفك الهيكلي يتميز بتخطيط طرفي حيث تظهر مناطق غامضة واطرف فائقة مما يعطي اللب كل مظهر محظا .</p>	١٦	
	<p>٥- لغرض تكيف واقلية النباتات لبيئات مختلفة بعيدة . وذلك لان الاجال لا ينمو جيداً في البيئات الرملية وكلت يمكن زرعها بنجاح في مثل هذه البيئات عن طريق التطعيم من اصول اشجار الكوخ .</p>	١٢	



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / التمهيدية
الفرع / العلكي / الإحصائي

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

اسم المادة / / / /

جواب السؤال (١ / اول) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٨ درجات نقل نقطة سريانه	<p>أجب عن أولاً أو ثانياً ؛ أولاً : مانوع التكاثر اللاجنسي لاربع مما يأتي ؛ ٩٤ ١) البكريا ← الانتطار الشائبي ١١٩ ٢) البوغليبا ← الارتفاع الشائبي الطولي (الانتطار) ١٢٤ ٣) الفزولة ← المدادات (تكاثر خفري طبيعي) ١٢٤ ٤) الامازة ← الكورمان (تكاثر خفري طبيعي) ١٢٤ ٥) الورد الجهمي ← الترفيد (تكاثر خفري اصطناعي)</p> <p><u>ملاحظة</u> // اذا ذكر الطالب فقط ما بين الاقواس من النقطة (٢ - ٤ - ٥) يعطى درجة واحدة . اما اذا ذكر الطريقة كالتالي بدون الاقواس فيعطى درجة كاملة .</p>		

الدور / السهمدي
الفرع / ١ / الصائغ

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

اسم المادة / الأصيلي

جواب السؤال (١/١) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٨ درجات كل نقطة درجتان	<p>١- شائبا / ممتثل لف جهاز الشكار الذكري له ودة الارهاق ومنع ذلك .</p> <p>٢- زوجان من كثر الصغيرة بقينا في كل سنة (١١/١٠) ب- زوجان من الاجتماع المنوية يتمثل كل منهما بتركيب محمي يقع قرب كل طية</p> <p>ج- زوج من الاقنية الناقلة للكيما من ذلك كلفة (١٥) ويقع كل منهما بفتحة منفصلة على سطح البطن لكل كلفة بحسية .</p> <p>د- تماط الكثر والاجتماع المنوية والاقنية الناقلة للكيما من كل جانب ثلاث حويصلات منوية (يكون المجموع ثلاث اروج مذاك حويصلات منوية للجائنين)</p>	١٢٠ ص	

الدور / التمهيد
الفرع / اعالي / احيائي

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

اسم المادة / الرضيار

جواب السؤال (الثالث) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٤ درجة كل تعريف ثلاثة درجات	عرف اربعاً صائبات ؟ الاتقام الكثير / هو عملية انقام النواة بصورة كهنن تسلم كل من الكليين البويين الجديدتين نفس العدد ونفس النوعية من كروموسومات موجودة اصلاً في الخلية الأم .	٢٤ ص	
	التفريغ الاختياري / هو تفريغ بحركه بين فردين احدهما يحمل بصفة سائدة مجهولة النقاوة ولا فر يحمل بصفة متنحية ، الهدف منه معرفة الطراز الوراثي للفرد الذي يحمل بصفة سائدة مجهولة النقاوة	٢٠ ص	
	ايجوزياري / هو تنوع صغير من اجل جدار المبيض من طريق اكليل برك وتكون احاطاً بغلاف او غلافين من خلايا حنوية تدعى الغلفة البويين وتنمو هذه الغلفة من قاعدة ايجوزياري وتحت احاطة تامة بالبويين باستناد منطقة القمة حيث تترك صفحة صغيرة هداً تدعى صفحة التفريغ وهو مثل نمو البويين .	١١ ص	



رقم الصفحة



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / التمهيدي

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠٢٠

الفرع / الكيمياء / الامتحان

اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال (الثاني) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
	<p>أكلها البينية / هي فلايا غير متمايزة بحيث أنها تتمايز لتكوين أكسجين من كلاً ما عند الحاجة يوجد في جدار جسم الهايدرا.</p> <p>المخاضين لعفرون / هو مركب يوجد في المادة بين اكلوية للعفرون وهو مسؤول عن صلابة السيق لعفرون حيث يجعله مقاوماً للضغط والبشر.</p>	١٤٧ ص ١٤٤ ص	



الدور / المجهدين
الفرع / المعلمين

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

اسم المادة /

جواب السؤال (الثاني) فرع (١٠٠)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٥ أربعين للطول من من من	<p>الحداب خلية عمودية نواة غشاء فاصل نسيج ضام</p> <p>(نسيج ظهاري عمودي مغطى بكافيت) تبكلا (٢-١٥) حارة</p> <p>حارة نسيج أربع أسيرات حارة</p>	٦٦	الثاني



رقم الصفحة



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / ...
الفرع / ...

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

اسم المادة / ...

جواب السؤال (الثاني) فرع (ب / ٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٠ درجات ٤ درجات ١٠ درجات ٤ درجات	<p>القالب</p> <p>عوارض خارجي</p> <p>عوارض اعلوي</p> <p>كرف</p>	١٧ ص	السؤال الثاني
	تدقيق الأستاذة كريمة محمد ربيع معلمة (١٥-١٧) ص		



الدور / الأ...
الفرع / المجلس / الأ...

الإجابة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

اسم المادة / الأ...

جواب السؤال (الثالث) فرع (م)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٠ درجات كل نقطة درجتان	اطلاء الفراغات لاربع من عبارات الآتية <u>١- انثريديا</u> ، <u>٢- اركونيا</u>	١٠٤ ص	
	<u>٣- الاليف</u> ، <u>٤- اخلايا الصخرية (البحرية)</u>	١٠٦ ص	
	<u>٥- اخلايا اللحمية</u> ، <u>٦- اخلية لوحيد</u>	١٠٦ ص	
	<u>٧- الملتصق</u> ، <u>٨- الخيط او كاعل الاسطوان</u>	١٠٨ ص	
	<u>٩- التصعق بالبرعم</u> ، <u>١٠- التصعق بالعلم (الشفق)</u>	١٠٩ ص	



الدور / ...
الفرع / ...

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩

اسم المادة / ...

جواب السؤال (الك لث) فرع (ك ل)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
	ما نظر الزاوية لا ربع هـ ا ي		
	١- نبات بنزاليا قصر الساق \leftarrow tt (او ا ي عرضين صغيرين)	٢٠١	
	٢- نخس دمه \leftarrow ii	٢٠٢	
	٣- ما نسبة جبارية \leftarrow CC	٢٠٣	
	٤- خار امفر لهجيت \leftarrow $Yy \equiv Yy$	٢٠٤	
	٥- ارنيت امهق \leftarrow $C^a C^a$	٢٠٥	

الدرجة
كل
تقطعة
متر





الدور الأول / الثاني
الفرع / الأقسام / الأقسام

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

اسم المادة /
الإحصاء

جواب السؤال (الثالث) فرع (ح)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
--------	-----------------	--------	--------

عدد أنواع التوزيع الظاهري بيبي.

١- توزيع ظاهري مرتفع بيبي

٢- توزيع ظاهري مكعب بيبي

٣- توزيع ظاهري عمودي بيبي

٤- توزيع ظاهري عمودي مقلوب بيبي

٥٥٩





الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠٢٠ / ٢٠١٩

التصديق / الدور
 الفرع / العنبر / الاصدار /
 رقم الصفحة /

اسم المادة /
 اوصار

جواب السؤال (الرابع) فرع (٢)

السؤال	الصفحة	الجواب النموذجي	الدرجة
	١٤	<p>ترمز للآليل المسؤول عن العامل الريسي الموجب بالرمز Rh ترمز للآليل المسؤول عن العامل الريسي السالب بالرمز rh</p> <p><u>الاستنتاج</u> // بما ان والد الرجل ذو Rh⁺ ووالدته Rh⁻ اذن الرجل هجينه Rhrh وبما ان المرأة ذات Rh⁺ ووالدها Rh⁻ اذن هي ايضاً هجينه Rhrh</p> <p><u>التزاوج</u> Rh⁺ ♀ X Rh⁺ ♂</p> <p>P₁ Rhrh Rhrh</p> <p>G₁ (Rh) (rh) (Rh) (rh)</p> <p>F₁ RhRh, Rhrh, Rhrh, rhrh</p> <p>Rh⁺ 3 = Rh⁻ 1</p> <p>على ان جميع الازواج سوف لا يهايون بهذا البرنس (البركان)</p>	١٤ درجة الرموز درجتان الاستنتاج درجتان التصديق ٢ درجات درجتان



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

اسم المادة / ...

الدور / البعثه ...
الفرع / العلم / ...

جواب السؤال (ا / ا ح) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٥٨ درجات	ما وظيفة اواهي اربع ما يلي :		٤/٤
٤٤ لعل قوة درجات	١- تقوية :- لها دور مهم في تكوين اربو سوجان التي يتم فيها تكوين البروتينات ٢٤	٤٤	
٤٤ درجات	٢- ابيض اطراف :- يتكونه مواد ذات طبيعة اندمجية لعل على تحلل انضغاب البنية عند التقاء النغمة بالبينة لغرض تسهيل مرور النغمة الى سطح البينة. ١٤	٤٤	
٤٤ درجات	٣- ابيد اسيدان مدية اللون :- تشكل مراكز لتحويل سكر اللوكوز الى سكريات مفردة مثل ايسار او ال اكم و بروتينات ١٨	٤٤	
٤٤ درجات	٤- يربط كولين في ابدان البنية :- تقوم ببناء السيلوز وبعض مكونات ابدان الخلية. ١٧	٤٤	
٤٤ درجات	٥- ابيض الكون لنعيم :- وظيفة الاغصم والتقوية ٣٥	٤٤	



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / التمهيد
الفرع / لغتي / لغتي / لغتي

الإجابة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠
اسم المادة / الأحياء

جواب السؤال (الخامس) فرع (٢)

الدرجة	الجواب النموذجي	السؤال	الصفحة	
٦ درجات	<p><u>التخمر اللبني</u></p> <p>١- يحلل في بعض أنواع البكتريا والعضلات</p> <p>٢- لا يحلل أكسدة لحمض البيروفات وإنما اختزال</p> <p>٣- يتم اختزال أسيتالديهيد بواسطة الهيدروجين من تحلل السكر</p> <p>٤- نواتجه كحول اثيلي + 2ATP</p> <p>٥- تنفس الهوائي حيث عند غياب أو نقصه لا وكسنا</p>	<p><u>التخمر الكحولي</u></p> <p>١- يحلل في الخميرة والنباتات الخضر عند غياب أو نقصه أو نقصه وفي بعض أنواع البكتريا</p> <p>٢- يتم اختزال أسيتالديهيد بواسطة الهيدروجين من تحلل السكر</p> <p>٣- يحلل أكسدة لحمض البيروفات في بيروغ (C₂H₅) محولاً إلى أسيتالديهيد</p> <p>٤- نواتجه كحول اثيلي + 2ATP</p> <p>٥- تنفس الهوائي حيث عند غياب أو نقصه لا وكسنا</p>		

الدور / المصدر

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠٢٠

الفرع / المعلم / الأخصائي

اسم المادة / الأخصائي

جواب السؤال (الخامس) فرع (P)

السؤال	الصفحة	الجواب النموذجي	الدرجة
		<p>التخمير اللبني</p> <p>$C_6H_{12}O_6 \xrightarrow{\text{تخلد سكري}} \text{سكر توكوز}$</p> <p>$2CH_3 - \overset{O}{\parallel} - COOH \xrightarrow[\text{2ATP}]{\text{اقتزال}} \text{حامض ياروف}$</p> <p>$2CH_3 - \overset{OH}{\text{CH}} - COOH + 2ATP$ حامض لبني</p>	
		<p>التخمير الكحولي</p> <p>$C_6H_{12}O_6 \xrightarrow{\text{تخلد سكر}} \text{سكر اللوكوز}$</p> <p>$2CH_3 - \overset{O}{\parallel} - COOH \xrightarrow[\text{2ATP}]{\text{اقتزال}} \text{حامض ياروف}$</p> <p>$2CH_3 - \overset{O}{\parallel} - C - H \xrightarrow[\text{2ATP}]{\text{اقتزال}} \text{اسيتالديهيد}$</p> <p>$2CH_3CH_2OH + 2ATP$ كول ائيل لحافة</p>	

علاوة على ذلك يكتسب بذكر ثلاث نقاط

الدور / البهري

الاجوبة النموذجية للدراسة الاعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

الفرع / بعد / لاجون

اسم المادة /

جواب السؤال (١٠ من) فرع (٧/٣)

السؤال	الصفحة	الجواب النموذجي	الدرجة
		سيادة سيادة	
		سيادة سيادة	
		١- وراثه مندلية ٢- افرادي كليك لاول F_1 ٣- ابيته احد الابوين ٤- في كليك لثاني النسبة المظهرية ١:٢ للتساوي مع نسبة لوراثية ١:٢:١ ٥- مثال: لون الازهار في نبات البازاليا ٦- توجد سيادة لاصفر العاملين على الازهار الاصفر R سائد على الابيض r	٦ درجة
		١- وراثه لاصندلية ٢- افرادي كليك لاول F_1 لا يبيته احد الابوين (وسط بينهما) ٣- في كليك لثاني النسبة المظهرية متساوية النسبة الوراثية ١:٢:١ ٤- مثال: لون الازهار في نبات البازاليا ٥- لا توجد سيادة لاصفر العاملين على الازهار الاصفر R الابيض r	
		حافضة / تكتلف بذكر ملاحظه نقاط	

الدور / المصنفين...
الفرع / المعلمين...

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

اسم المادة / الاجابة.....

جواب السؤال (بن مس) فرع (ب)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٠ بن مس درجان	<p>طوار بونجي 2 مس</p> <p>انقسام ضيق</p> <p>حافظه بونجي 2 مس</p> <p>انقسام اخذ ابي</p> <p>بونجي (مس)</p> <p>انقسام ضيق</p> <p>طوار البونجي (مس)</p> <p>انقسام ضيق</p> <p>مدد الكروموسومات كامل 2 مس</p> <p>نصف اصدو الكامل للكروموسومات (مس)</p> <p>نصف اصدو البونجي (مس)</p>	١٥٣	بن مس

نصف اصدو البونجي (مس) (3-11)
١٥٣
ص

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

الدور / المجهدين...
الفرع / المجلد / الإصدار

اسم المادة / الإجابة.....

جواب السؤال (١٥) فرع (٣)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
١٠ درجات للفرد نقطة درضان	<p>١- خطوات الزراعة السليمة للتخيل ؟</p> <p>(١) تفعل احد اعضاءك من نبات، تخيل لام هو يفضل اختيار سليمة لظه، بنو .</p> <p>(٢) تتخلص، لفة، ناصية للسليمة وهذا يتطلب ظروف تقسيم جيدة جداً منعاً لمرض، تتولد في شجيرة لتتخلص</p> <p>(٣) تقطع، لفة، ناصية ان قطع مفيدة بشرط ان تكون حاديه لك فلا ياصية لظفة</p> <p>(٤) تزرع الأنثية، كنية في اوساط ررعية خاصة بحوي عادة غذائية مناسبة وتتم الزراعة في ظروف تقسيم حول واطل المزارع السليمة كما يدعى فيها ان تكون درجة الحرارة نسبة الرطوبة ملائمة</p> <p>(٥) تنقل الى بيت زجاجي خاص وتتم رعايتها في ظروف تقسيم جيدة كين وحوارها ان مرحلة تكون فيها جاعة للاستزراع في بيئة السليمة .</p>	١٢٣ ح	١٥ ٣



باركود الملاحظات وتقسيم الدرجة

الدور / المهيدين ...
الفرع / المعلم / الإجابة

الاجوبة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

اسم المادة / الإجابة

جواب السؤال (ا ب د) فرع (ج)

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة	السؤال
٦	افضل الاجابة الصحيحة ما بين الأقواس		
١٧	١ - <u>بلعمة</u> (أو الأكل الخلود) ص ٢٩		ا ب د
لنقل	٢ - <u>لطور</u> (<u>ليسني</u>) (ص ٣٥)		س ز ح
قوة			د
١٧	٣ - <u>سبيك</u> ١٥٨ ص		
٥	٤ - <u>المصا</u> ٧٨ ص		





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

