

# الأجوبة النموذجية

الدور التمهيدي

— 2023 م —

## الاحياء

— الثالث المتوسط —





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

س ١ : ( أ ) عرّف أربعة من المفاهيم الآتية : ( ١٢ درجة )

التمثيل الغذائي ، الغدد الدهنية ، قناة فالوب ، الأعصاب الشوكية ، العطاس .

( ب ) اختر من بين القواس الإجابة الصحيحة لكل من العبارات الآتية : ( ٨ درجات )

- ( ١ ) حبال ليفية تربط العضلات بالعظام تدعى ( الأربطة ، الأوتار ، العضارييف ) .
- ( ٢ ) عند عدم قدرتك على ثني ساعدك نحو العضد فإن العضلة المعطلة ( الثنائية ، الثلاثية ، الرباعية ) .
- ( ٣ ) أحد هذه الأوردة لا تصب في الأذين الأيمن للقلب ( الأوردة التاجية ، الأوردة الرئوية ، الأجوف الأسفل ) .
- ( ٤ ) مرض ذات الجنب يصيب ( القصبة الهوائية ، الحنجرة ، الغشاء المبطن للجوف الصدري ) .

س ٢ : ( أ ) علل ثلاثاً مما يأتي : ( ١٢ درجة )

- ( ١ ) قيام الشخص بأفراج قدميه عند رفعه لجسم ثقيل .
- ( ٢ ) يصبح مريض الكوليرا غير قادر على الحركة وتتنخفض حرارة جسمه باستمرار تقدّم المرض .
- ( ٣ ) الدم من المواد التي لا يمكن صنعها مختبرياً .
- ( ٤ ) يتعرّض بعض الأشخاص إلى الجلطة الدماغية .

( ب ) املا الفراغات الآتية بما يلائمها : ( ٨ درجات )



باركود الاجوبة  
والملاحظات  
وتقسيم الدرجة

- ( ١ ) يفصل التجويف الصدري عن التجويف البطني بوساطة .....
- ( ٢ ) هورمون ..... يقوم بالمحافظة على مستوى معين من السكّر في الدم .
- ( ٣ ) ..... هو تغيّر في لون الجلد قد يصاحب فترة الحمل أو بسبب أمراض كبدية .
- ( ٤ ) في الأوعية الناقلة للنطف ، هنالك مناطق كثيرة الالتواء فيها تسمى .....

س ٣ : ( أ ) قارن بين : ( أجب عن اثنين فقط ) ( ١٢ درجة )

- ( ١ ) الهضم في المعدة والهضم في الأمعاء .
- ( ٢ ) التنفس الخارجي والتنفس الداخلي .
- ( ٣ ) مرض قُصر البصر ومرض بُعد البصر .

( ب ) ارسم مع التأشير المظهر الخارجي للعظم .

س ٤ : ( أ ) مَنْ المسؤول عن ؟ ( أجب عن أربعة ) ( ١٢ درجة )

- ( ١ ) إصابة الأطفال الصغار بالكساح ( ٢ ) رفة جفن العين ( ٣ ) إفراز الأظافر
- ( ٤ ) إنتاج البيوض والهورمونات الخاصة بالصفات الأنثوية للمرأة .
- ( ٥ ) ربط الأذن الوسطى مع أعلى البلعوم لمعادلة الضغط الواقع على غشاء الطبلة .

( ب ) بماذا يتصف الطحال ؟ ( ٨ درجات )

س ٥ : ( أ ) ما وظيفة أو أهمية أربعة مما يأتي ؟ ( ١٢ درجة )

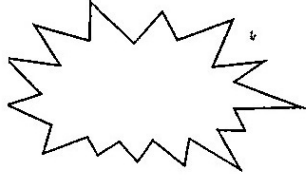
الفراغ الشوكي للفقرة ، العقد اللمفاوية ، لسان المزمار ، غدة البروستات ، الجهاز العصبي الودي .

( ب ) اذكر أنواع الإخراج مع توضيح بسيط لكل نوع . ( ٨ درجات )

س ٦ : ( أ ) أجب عن اثنين مما يأتي : ( ١٢ درجة )

- ( ١ ) مِنْ كم عظم تتألف عظام القدم ؟ وكيف تتوزع ؟ معززاً إجابتك بالإعداد أينما وجدت .
- ( ٢ ) ما الذي يشترط على المتبرعين بالدم ؟
- ( ٣ ) عدّد أعراض مرض ذات الرئة .

( ب ) ارسم مع التأشير الأمعاء الغليظة في الإنسان . ( ٨ درجات )

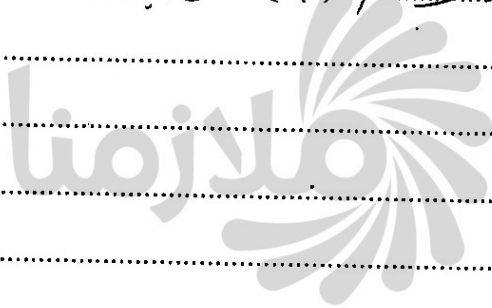


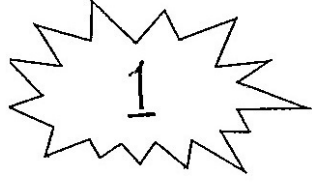
المادة / الرياضيات

اليوم :- الخميس

التاريخ :- ١٩ / ٤ - ٢٠٢٢

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
	<p>السنة للطالب البصير يتم إضافة درجة السؤال الثالث مزيج (ب) الرسم اى السؤال الثالث مزيج (أ) لتصبح الدرجة (٢) للفرغ (٤) وكل مقارنته (١٠) درجات بدلاً من (٦)</p> <p>ولذلك يتم إهداء درجة السؤال الرابع مزيج (ب) اى مزيج (أ) من السؤال البصر لتكون درجة (٢) درجة وكل نقم (١) درجات بدلاً من (٦) درجات</p>	



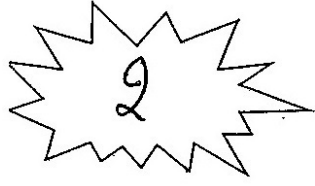


المادة / الأناشيد

اليوم :- الخميس  
التاريخ :- ١٩ / ٤ / ٢٠٢٣

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(١٢) درجة	أعرف أربعة من المفاهيم الرئيسة التتمثل الغذاء : هو تحويل المواد الغذائية الارثية المتخذة من قبل الأوعية الدقيقة إلى مادة حيوية تصان في الجسم لبناء أو تقوية الخلايا الناقلة .	٦٠ ص
(٣) درجات	العذر الدهني : عند منسرة في أدنى الجلد وتتغير بترطيب الشعر ويطوع الجسم وتكون معدومة في باطن اليد .	١١٩ ص
	قناة فالوب : هي فتحتان تحت الكلى تكون جزءاً من قناة البويض . فوق كل عيب من الاعضاء وتقعان على جانبي الرحم فتحتان من الناحيتين العليا اليمين واليسرى للرحم .	١٤٧ ص
	الاعصاب الشوكية : ألياف عصبية وهي عدها (٣١) زوجاً يخرج من الكلى الشوكية وتتصل بعضلات الجسم كافة وهي (أعصابه أو عصبه)	١٤٨ ص

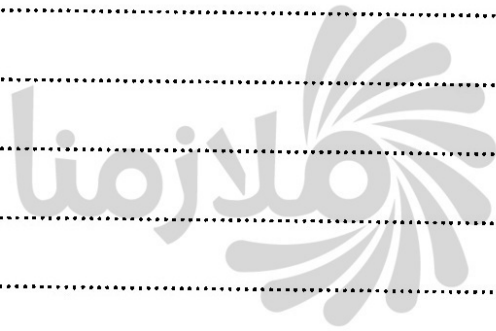


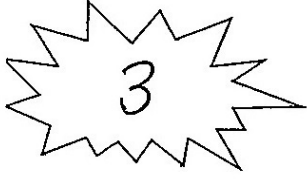


المادة / الأناطولوجيا

اليوم :- الخميس  
التاريخ :- ١٩ / ١٠ / ٢٠٢٢

الدرجة	فرع ( أ )	جواب السؤال ( السؤال )	الصفحة
(١٢) درجة لكل تمرين (٣) صلات		العطاس : عملية خروج تيار الهوائية وقصوتها من الانف بين فترة وأخرى سبباً لتنظيف المجاري التنفسية وتزودان عملية العطاس عن استنشاق بعض الروائح أو العطور أكثر من غيرها والعطاس أهم أعراض الرُكَّام والارتقالات .	١٥٤ ص



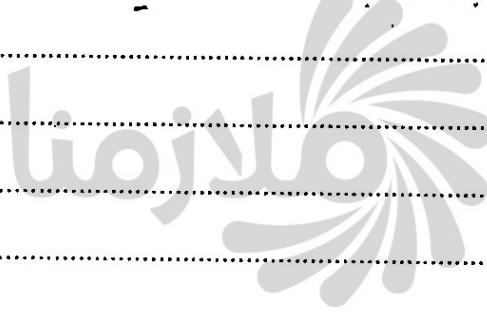


المادة / الإنسان وهنمه

اليوم :- الخميس

التاريخ :- ١٩ / ٤ - ٢٠٢٢

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(٨) درجات	ب- اختر من بين الأقواس الإجابة الصحيحة لكل من العبارات الآتية:	
١	الأوتار	٢٤ ص
٢	السنائية	٤٥ ص
٣	الأوردة الرئوية	٧٢ ص
٤	الغشاء المبطن للجوف الصدري	١١ ص



اليوم :- الخميس

التاريخ :- ١٩ / ٤ / ٢٠٢٣

المادة / الإنان وهكتة

4

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(١٢) درجة	أ. اعل "لاولاً" ما يأت	
كل	١- لتوزيع القوى وتوازن الجسم	٤٥ ص
تعليل	٢- بسبب فقدان الوسائل الحسية وانخفاض ضغطه	٦١ ص
(٤) درجات	٣- لانه يكون سم خلاباً حياً وهذه الخلايا اكثرت لارتطاب الإنان إطلاقاً من تصنيعها لارت من مدينة الباري تعالى	٨٠ ص
	٤- نتيجه وهوو خيرة دم تقوم بخلت واحداً أكثر من السرايين المغذية للدماغ	٨٥ ص



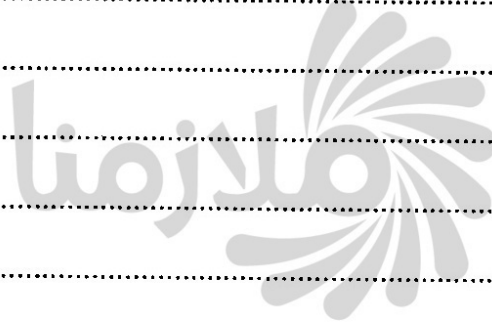
5

المادة / الإنسانيات

اليوم :- الخميس

التاريخ :- ١٩ / ٤ / ٢٠٢٣

جواب السؤال ( الثالث )		فرع ( ب )
الصفحة	الجواب النموذجي	الدرجة
	٥- املرء الفرائان الاربعة بما هو قويا	(٨)
٩٢ ص	١- الحجاب اكله	درجات
١١١ ص	٢- الانولين	لكل
١٥١ ص	٣- الكلف	فراغ
١٦٧ ص	٤- البربخ	دهتان





اليوم :- الخميس

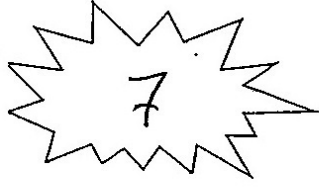
التاريخ :- ١٩ / ٤ / ٢٠٢٣

المادة / الإنشائيات

6

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(١٢) درجة	أ. قارت بين: (١) المهضم في المعدة والمهضم في الأمعاء	٥٨ ص
١١ لكل مقارنة	المهضم في المعدة ١. يتسبب الطعام نتيجة لمركبات المعدية المتواجده مع الإنزيمات التي تفرزها المعدة	٥٩ ص
(٦) درجات	المهضم في الأمعاء ٢. تفرز على الفئاض مادة جفراز مصدرها الكبد التي تفرز تجزئة الدهون ونقلها على شكل الأملاح الإنزيمات الإخرى	
١٠ لكل اجابة الطالب على	٣. افراز حامض الهيدروكلوريك المحفق (HCl) الذي يجعل عمل الإنزيم الببسين من تجزئة البروتينات ميسراً	
(٤) نقاط	٤. يتحول الفئاض إلى سائل أبيض كثيف القوام يسمى (الكيلوس)	
	٥. يتم امتصاص الفئاض في خلال جدران الأمعاء الغليظة ولا يوجد زخات	



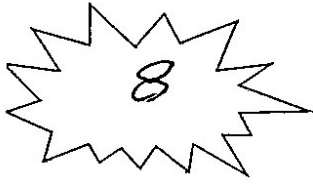


المادة / الأثران وهما

اليوم :- الخميس  
التاريخ :- ١٤٩ / ٤ - ٥

الدرجة	فرع ( أ )	جواب السؤال ( الثالث )	الصفحة
(٦) ديات	الدرجة	<p>(٥) قارن بين التنفس الخارجي والتنفس الداخلي</p> <p>التنفس الداخلي</p> <p>١) عملية انتفاخ الأكسجين</p> <p>داخل الحويصلات الرئوية إلى</p> <p>كريات الدم الحمراء خلال غشاء</p> <p>البروتين</p> <p>٢) انتقال غاز ثاني أكسيد الكربون</p> <p>وجازار الماء من الكريات الحمر</p> <p>والدم إلى داخل الحويصلات</p> <p>الرئوية</p> <p>٣) قارن بين موت الطائر داخل</p> <p>انفكس بالأكسدة الفشار</p> <p>(سكر الفشار) وإعطاء غاز</p> <p>ثاني أكسيد الكربون</p> <p>٤) لدرجاته</p> <p>٥) جبر حطائه</p>	٩٦





المادة / الأناشيد

اليوم :- الخميس  
التاريخ :- ١٩ / ٤ - ٢٠٢٢

جواب السؤال ( الثالث )		فرع ( أ )
الصفحة	الجواب النموذجي	الدرجة
١٥٦ ص	(٣) قارن بين مرض قصر البصر ومرض بعد البصر	(١٢)
	مرض قصر البصر	مرض بعد البصر
	١ يرى الأشياء المصاب بها ① لا يستطيع النظر من ابعد الأشياء	١ يرى الأشياء القريبة
	البصيرة عنه غير واضحة	الكأبة. الموضوع أو الأشياء القريبة
	٢ حيث يتجه لزيادة حدت عتة	٢ حيث يتجه لقله حدت عتة
	العين وشدت القرينه وطول	العين وقرنيتها وقصر كرتة
كرة العين	العين	
٣ حيث المرءة ينسى حبرة	٣ حيث بعد من الإبرصين	(٦)
٤ تقع الصرة امام حلبة	٤ تقع الصرة خلف حلبة	
العين	العين	
		(٣)
		تقلا
		نند

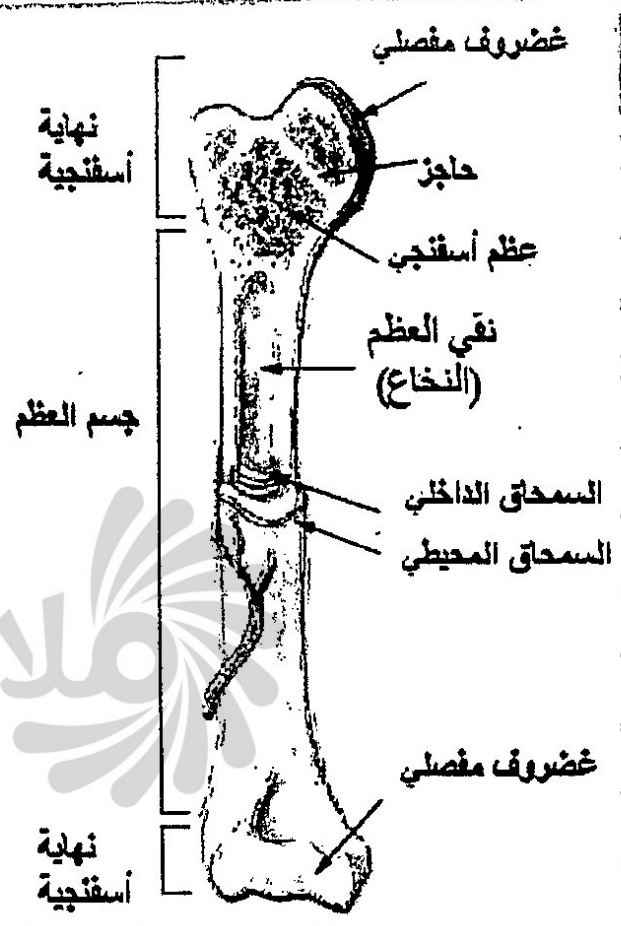


٩

المادة / الأحياء

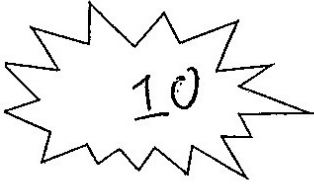
اليوم :- الخميس

التاريخ :- ٢٠٢٣/٩/٩

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
	<p>ب) أسم مع التآشير المقدير الآتي من للعظم</p>  <p>شكل (7) المظهر الخارجي للعظم .</p>	٢٣

(١٨) درجات  
(٢٤) درجات  
(٤) درجات  
وكل ما سبقت  
واحدة  
فقط



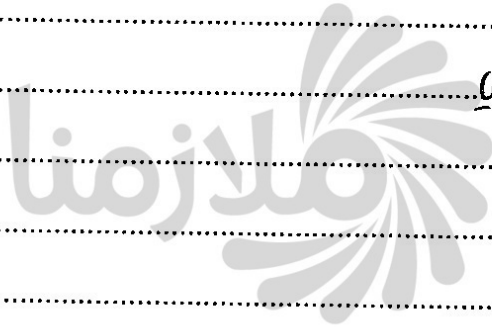


المادة / المراتب والصفحة

اليوم :- الخميس

التاريخ :- ٢٠٢٢ / ١٩ / ٠٤

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(١٤) طلاب لكل تقريبا	١. من المسؤول عن ؟	٢٧ ص
(٣) درجات	٢. قلنا فيتامين D وعدم تعرضهم لاشعة الشمس	٤٨ ص
	٣. الطينة المولدة (المالبيعية)	١١٦ ص
	٤. البيض	١٤٧ ص
	٥. قناة أمستراكي	١٦ ص



اليوم :- الخميس

المادة / الإنسان وصحته

التاريخ :- ١٤٩٩ هـ - ٤ - ٢٠٢٣

11

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(١) درجات	ب- بماذا تتمت الطحال ؟	١٧
١٠	١٠ يتوخم بجزء كبير من الدم وينتج فيه خلايا الدم البيضاء	
١١	١١ تثبت نسبة الدم في الأوعية الدموية	
١٢	١٢ تكبير الكبد الحامض عند حدوث عيب ما في إنتاجه لعلم	
١٣	١٣ تحليل بروتات الدم الحامض الطبيعية وإعادة وضع موارها	
١٤	١٤ الأوعية في الدم	
١٥	١٥ يتوخم في حالة الوباء ببعض الأجزاء كالملازما	
١٦	١٦ واللبان في الأمعاء في الأطفال	
١٧	١٧ استئصاله عند الضرورة لأن تورباً على حياة الإنسان	



اليوم :- الخميس

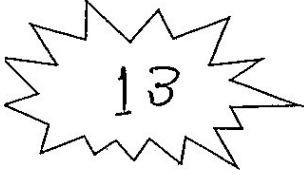
التاريخ :- ٢٠٢٣ / ١٩ / ٠٤

المادة / الرناك وهنته

12

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(١٢)	(أ) ما وظيفة أرواحية أرواحه مما يأتي ؟	
دولة	الفراغ السوي للفقرة ← يرسم خلاله الجبل السوي	ص ٨٨
لؤلؤ	العدو اللطيف ← تنقية النفس من البهيمية	ص ٨٨
وهنته	لسان المزمار ← تصنع دقوله دقاعة الغذاء الحلي	ص ٩٢
(٣)	دافل العصبة الصمائية	
صيات	عدة البرسات ← افراغوا لل مختلفة نقل بلان	ص ١٢٦
	المحافظ على الهوية ونشأ في النطق (الكيمياء)	
	الجهاز العصبي الوردي ← زيادة خيرات العلب	ص ١٤١





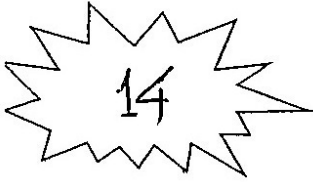
المادة / الانان وهمتك

اليوم :- الحنيس  
التاريخ :- ١٩ / ٤ - ٢٠٢٢

الدرجة	فرع ( ب )	جواب السؤال ( الخامس )	الصفحة
(١٨) صيات		(ب) اذكر أنواع الازواج م توحيح بسيط لكل نوع	١١٠
١١٠ صيات		١- الازواج الملوك : هو التخلع من الفضلات بالماله كالبوريا والمار الزائده هزقة الكالسيوم	
١١٠ صيات		٢- الازواج الكلدية : التخلع من لزيم البوريا والمار والاهلاج وقيل به تباي اوكيد الكاربون	
١١٠ صيات		٣- الازواج الرنوية : التخلع من غاز تباي لوكيد الكربون و جارا والمار	
١١٠ صيات		٤- الازواج الهنت : التخلع من المواد القذائبة عند الهزونة و هلاا متهدد من بطاقتة لقناة الهنت	





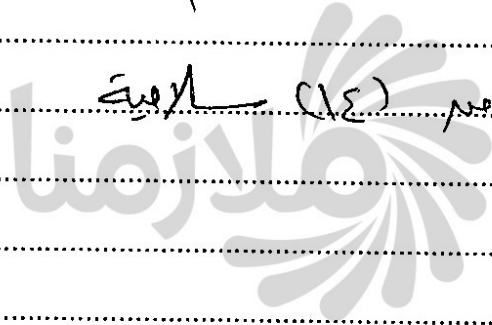


المادة / الأونام, صنف

اليوم :- الخميس

التاريخ :- ١٩ / ٤ / ٢٠٢٣

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(١٢) درجة لكل فرع	(أ) أحب من اثنين مما يأتي ① منكم عظم تتألف من عظام القدم؟ وكيف تتوزع؟ مغزلاً راجاتك بالاعداد انفا رحت	٢٢ ٥٥
(٦) درجة	تتألف من (٦) عظم وتتوزع بالشكل الآتي: ١- الناحل (اللعيب) مكون من (٧) عظام ٢- السط مكون من (٥) عظام ٣- الرهاج مكون من (٤) عظام	



15

المادة / الإناء وصنعت

اليوم :- الخميس  
التاريخ :- ٩ / ٤ / ٢٠٢٢

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
(٦) طباط	(٥) ما الذي يستند على المتبرعين بالدم ١- أن تكون أعمارهم محصورة بين (١٧ - ٥٥) سنة ٢- لا يجوز تبني المرأة الكامل والمرضى بالدم ٣- لا يجوز تبني الذين يعانون من فقر الدم ٤- لا يجوز تبني الأشخاص المرضى بأي نوع من الأمراض وخاصة مرض الأيدز ٥- التأكد من سلامة الدم من خلال إجراء فحوصات مخبرية قبل أن يؤخذ الدم من ٦- يمكن للشخص أن يتبرع بدمه عندما بالدم دون أي تأثير على صحته	١٠ ص



اليوم :- الخميس

التاريخ :- ١٩ / ٢ / ٢٠٢٣

المادة / الانسان وصحته

16

الدرجة	الجواب النموذجي	الصفحة
	<p>٣) عند أمراض مرض ذوات الرئة الارتفاع في وجة حرارة الجسم وهو يفي المتن</p> <p>٤) حجاب وهدايا شديد وهو في المتن وتلعب شديد مع القدرة على الحركة بسهولة وزيادة في قدرات القلب</p> <p>٥) سعال مع فتح كسيف لونه طائل للافضل</p>	١٠٠ ٥٨

الاجابة  
كل  
نفسه  
ديتيا







مع نظام الباركود تستطيع الوصول بشكل سريع ومباشر لما يلي:

- صورة الأسئلة
- ملف الأجوبة
- ملاحظات الأساتذة
- تقسيم الدرجة
- وكل ما يسهل لك التفوق وتحقيق أعلى الدرجات



موقع باركود  
ملازمنا

موقع ملازمنا  
www.malazemna.com

ملازمنا