

نماذج امتحانات القصير الثاني الصف الحادي عشر أحياء الفصل الثاني

كتاب الطالب من 57 الى 64 ومن 70 الى 81

من 64 الى 70 ملفي

حمل التطبيق



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

Available on the  
Mac App Store

Available on  
Windows Store



الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( الثاني )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 1 )	الفصل الثاني
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم: ..... الصف: 11 / .....

### السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 \* 2 )

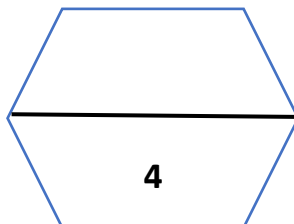
- 1- أحد المواد يتم امتصاصها في الأمعاء الغليظة:
- ☐ الأحماض الدهنية ☐ الماء
- ☐ السكريات ☐ الأحماض الأمينية
- 2- أحد مراحل تكوين البول تحافظ على درجة تركيز أيون الهيدروجين :
- ☐ الترشيح ☐ إعادة الامتصاص
- ☐ الافراز ☐ الأسموزية

### السؤال الثاني: أ- قارن بين كل ممايلي حسب وجه المقارنة ( 1 = 1 \* 1 ) درجة:

أنزيم التربسين	أنزيم الببسين	وجه المقارنة
		الوسط الذي يعمل به

### ب: اذكر انواع الانشطة الحيوية التي تستخدم فيها مركب ATP ؟ ( 1 = 1 \* 1 ) درجة

- 1
- 2
- 3





الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( ثاني )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 2 )	الفصل الثاني
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم: ..... الصف: 11 / .....

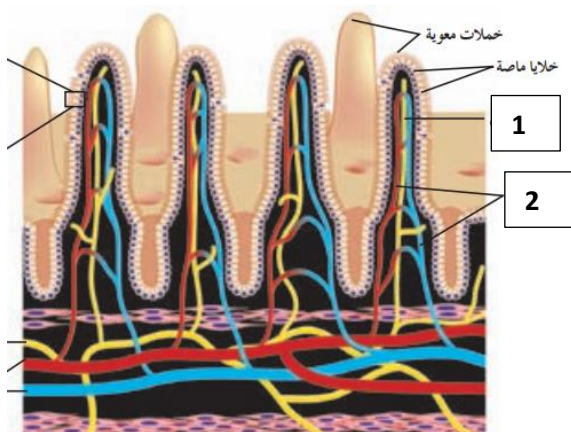
**السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 × 2 )**

1- موجة من الانقباضات العضلية المتعاقبة للعضلات الملساء الموجودة في جدار المرئ .	
2- سلسلة من التفاعلات الكيميائية التي تتج ATP الذي يستعمل كمصدر للطاقة .	

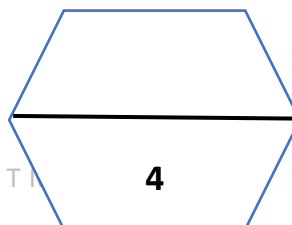
**السؤال الثاني: أ- اكتب تعليلاً علمياً مناسباً للعبارة التالية ( 1 = 1 × 1 ) درجة**

- لا تفرز المعدة إنزيم الببسين بشكله النشط ؟

**ب: ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المطلوب ( 1 = 1 × 1 ) درجة**



- ما هي المواد التي تمتص عبر التركيب رقم ( 1 ) ؟
- ما هي المواد التي تمتص عبر التركيب رقم ( 2 ) ؟





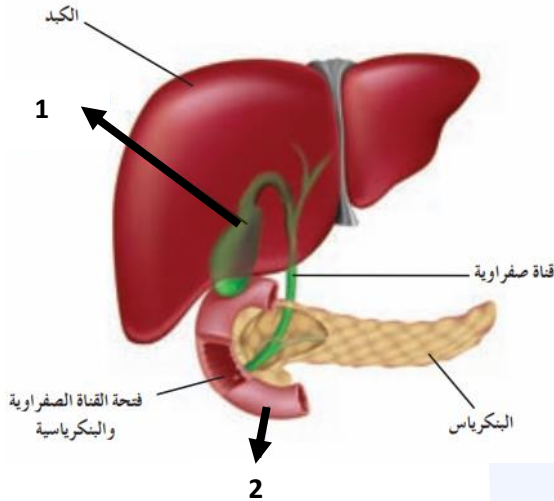
الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( الثاني )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 3 )	الفصل الثاني
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : ..... الصف : 11 / .....

### السؤال الأول: الشكل المقابل يوضح تركيب الغدد الملحقة بالـ

رقم ( 1 ) يشير الى :

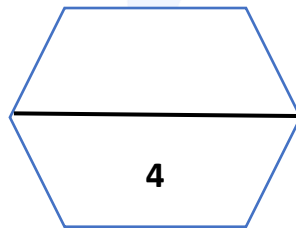
رقم ( 2 ) يشير الى :



### السؤال الثاني: أ- اكتب التعليل العلمي ( 1 × 1 = 1 ) درجة

- لا يحتوي الرشيح على خلايا الدم الحمراء والبروتينات؟

### ب- عدد أسباب الفشل الكلوي ( يكتفى بنقطتين ) ؟ ( 1 × 1 = 1 ) درجة





الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( الثاني )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 4 )	الفصل الثاني
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم: ..... الصف: 11 / .....

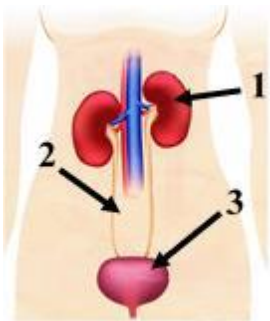
**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 × 2 )**

- 1- يفرز الهرمون المضاد لإدرار البول من الغدة :  
☐ الكظرية ☐ النخامية  
☐ الدرقية ☐ اللعابية
- 2- يخزن الكبد سكر الجلوكوز على صورة:  
☐ جليكوجين ☐ مالتوز  
☐ سكروز ☐ لاکتوز

**السؤال الثاني: أ- قارن بين كل ممايلي حسب وجه المقارنة ( 1 = 1 × 1 ) درجة:**

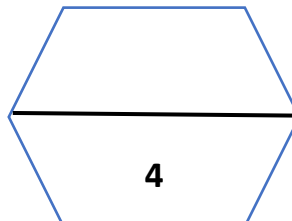
وجه المقارنة	الغذاء المهضوم في المعدة	الغذاء المهضوم في الأمعاء الدقيقة
المصطلح الذي يطلق عليه		

**ب: يمثل الشكل الجهاز الاخراجي والمطلوب : ( درجة واحدة ) :**



الأعضاء الأساسية في الجهاز الاخراجي يمثلها الرقم ؟

- لماذا يمكن الاحتفاظ بالبول داخل التركيب رقم ( 3 ) ؟





الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( الثاني )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 5 )	الفصل الثاني
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : ..... الصف : 11 / .....

السؤال الأول: ضع إشارة صح ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية: ( 2 = 1 × 2 )

1- الوحدات الكلوية هي أهرامات مالبجي وهي تزيل الفضلات من الدم .	
2- الطاقة الناتجة عن التنفس اللاهوائي من كل جزيء جلوكوز تعادل 36 الى 38 جزيء ATP ..	

السؤال الثاني: أ- اكتب تعليلاً علمياً مناسباً للعبارة التالية ( 1 = 1 × 1 ) درجة

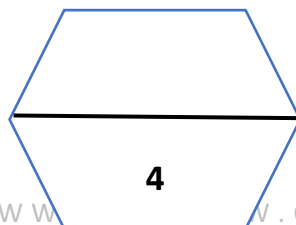
- عند تناول الطعام لا يدخل الى الجهاز التنفسي بل يدخل الى المريء؟

ب: تمعن في المفاهيم التالية ثم اختر المفهوم العلمي المختلف مع ذكر السبب. ( 1 = 1 × 1 )

الترشيح - إعادة الامتصاص - الأسموزية - الافراز

المفهوم المختلف :

السبب :





الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( ثاني )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....	نموذج ( 6 )	الفصل الثاني
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم: ..... الصف: 11 / .....

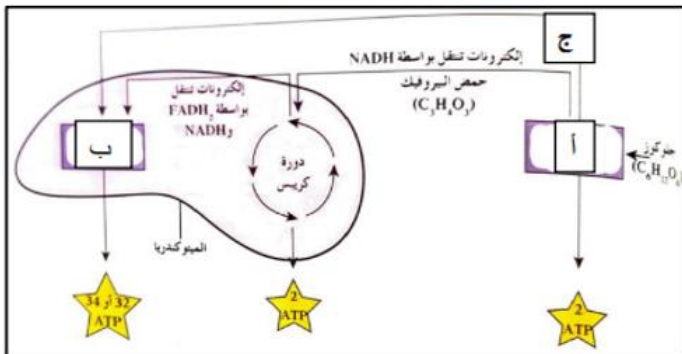
### السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 × 2 )

1- تجمع من الشعيرات الدموية يحيط به محفظة بومان.	
2- كيس عضلي سميك الجدران و قابل للتمدد تحدث فيه عمليتا الهضم الآلي و الكيميائي	

### السؤال الثاني: أ- اكتب تعليلاً علمياً مناسباً للعبارة التالية ( 1 = 1 × 1 ) درجة

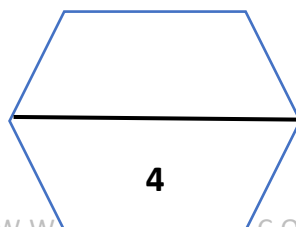
- يمر حوالي 180 لتر من السوائل والدم عبر الكلية يوميا لكن لا يصبح كله بول؟

### ب: الشكل التالي مراحل التنفس الخلوي الهوائي و المطلوب ( 1 = 1 × 1 )



أ : يمثل

ب : يمثل





الإدارة العامة .....	العام الدراسي 2023 / 2024	اختبار قصير ( الثاني )
ثانوية .....	الفصل الثاني	نموذج ( 7 )
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم : ..... الصف : 11 / .....

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 \* 2 )**

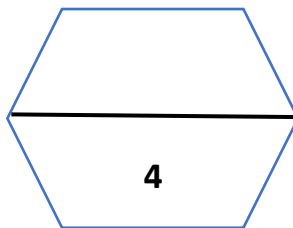
- 1- أنزيم يهضم الدهون المستحلبة الى احماض دهنية وجليسرول:
- ☐ الأميليز ☐ التربسين
- ☐ الببسين ☐ الليباز
- 2- يعرف الطرف الفنجاني الشكل للأنبوب البولي ب :  
☐ محفظة بومان ☐ أهرامات مالبيجي  
☐ الأنبوب الجامع ☐ الكبيبة

**السؤال الثاني: أ- قارن بين كل ممايلي حسب وجه المقارنة ( 1 = 1 \* 1 ) درجة:**

وجه المقارنة	الترشيح	إعادة الامتصاص
مكان الحدوث في النفرونة		

**ب: أقرأ العبارة التالية ثم أجب عن المطلوب ( درجة )**

- يعتبر الكبد المصنع الكيميائي الرئيسي في الجسم والمطلوب اذكر اثنين من وظائف الكبد؟







الإدارة العامة .....	العام الدراسي 2023 / 2024	الفصل الثاني
ثانوية .....	اختبار قصير ( الثاني )	
قسم الأحياء والجيولوجيا	نموذج ( 8 )	

الاسم: ..... الصف: 11 / .....

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 × 2 )**

1- كل الأنزيمات التالية لها دور في هضم البروتينات **ما عدا** :

- ☐ أنزيم التربسين ☐ أنزيم الببتيداز  
☐ أنزيم الببسين ☐ أنزيم السكرز

2- الجهاز الإخراجي للإنسان يعمل على إزالة الفضلات التي تحتوي على:

- ☐ النتروجين ☐ الأكسجين  
☐ الهيدروجين ☐ الكربون

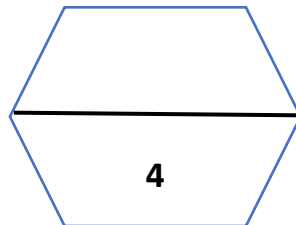
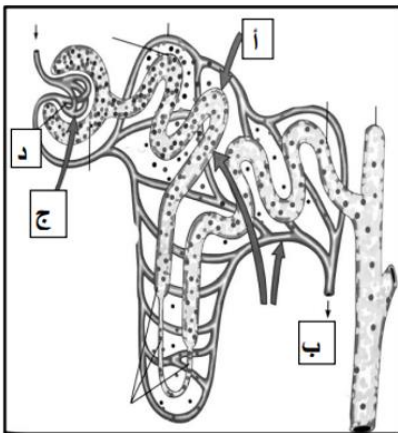
**السؤال الثاني: أ- اكتب تعليلاً علمياً مناسباً للعبارة التالية ( 1 = 1 × 1 ) درجة**

- تكون الحصوات في الكلية ؟

**ب- ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن المطلوب.**

• ما ذا تسمى الوحدة الكلوية ؟

• تفرغ الأنابيب البولية للوحدة الكلوية محتوياتها في جهاز يسمى ؟





الإدارة العامة .....	اختبار قصير ( الثاني ) نموذج ( 9 )	العام الدراسي 2023 / 2024
ثانوية .....		الفصل الثاني
قسم الأحياء والجيولوجيا		

الاسم: ..... الصف: 11 / .....

### السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي لكل عبارة من العبارات التالية ( 2 = 1 × 2 )

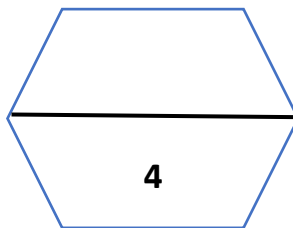
1- عضو كيسي الشكل متصل بالكبد يعمل علي تركيز العصارة الصفراء وتخزينها	
2- أحد الحلول المتبعة لعلاج الفشل الكلوي تخليص المصابين بالفشل الكلوي من السموم في الدم	

### السؤال الثاني: أ- اكتب التعليل العلمي السليم للعبارة التالية ؟ ( 1 = 1 × 1 ) درجة

- المسافة القصيرة بين الوسط المعوي والأوعية الدموية واللبنية؟

### ب: أقرأ العبارة التالية ثم أجب عن المطلوب ( 1 = 1 × 1 )

- يلعب الجهاز الاخراجي دور بارز في الحفاظ على الاتزان الداخلي والمطلوب ما هي وظائف الكلية ( يكتفى بنقطتين ) ؟





الإدارة العامة .....	العام الدراسي 2023 / 2024	الإدارة العامة .....
ثانوية .....	اختبار قصير ( ثاني )	ثانوية .....
قسم الأحياء والجيولوجيا	نموذج ( 10 )	قسم الأحياء والجيولوجيا
	الفصل الثاني	

الاسم: ..... الصف: 11 / .....

السؤال الأول: ضع إشارة صح ( √ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية: ( 2 = 1 × 2 )

1-	يحتوي مركب ال ADP على طاقة أعلى من مركب ال ATP.
2-	تخرج الفضلات عن طريق الجلد بصورة عرق .

السؤال الثاني: أ- اكتب تعليلاً علمياً مناسباً للعبارة التالية ( 1 = 1 × 1 ) درجة

- وجود أنزيم الأميليز ضمن مكونات اللعاب ؟

ب: عدد طرق العناية بالجهاز الاخراجي ؟ ( يكتفى بنقطتين ) ( 1 = 1 × 1 )

