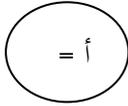


المراجعة	المصححة	الدرجة		السؤال	 وزارة التعليم الادارة العامة للتعليم بمنطقة تعليم « بنات » اسم المدرسة : اسم الطالبة : رقم الجلوس : الزمن :
		بالأرقام	بالحروف		
				أسئلة مادة الأحياء (أول ثانوي) للفصل الدراسي الدور الأول عدد الأوراق /	٤٠ دقيقة
المجموع الكلي					
١٥					

عزيزتي العالمة استعيني بالله ثم أجيبني عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول :



أ - اقربي العمود (الأول) بما يناسبه من العمود (الثاني) فيما يلي

العمود الثاني	
أ	القدم الكاذبة
ب	تعاقب الاجيال
ج	البوغ الداخلي
د	البكتريا البدائية
هـ	البكتريا الحقيقية

العمود الأول	
١	خلية كامنة تقاوم الظروف البيئية القاسية كالحراة العالية والجفاف
٢	دورة حياة الطحالب التي تتطلب جيلين احدهما يتكاثر جنسيا والآخر لاجنسيا
٣	اندفاع للغشاء البلازمي بفعل السيترولازم
٤	تعيش في مجاري مصانع الأحماض. بالقرب من فوهات البراكين في المحيط

ب- قارني بين البكتريا البدائية والحقيقية من حيث تركيب الجدار الخلوي وسلوكها مع صبغة جرام



المفهوم	البكتريا البدائية	البكتريا الحقيقية
وجه المقارنة		
الجدار الخلوي		
صبغة جرام		

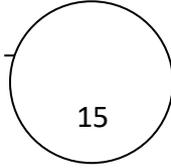




اسم عالمة المستقبل/



الزمن : 40 دقيقة



اختبار أحياء  
ثانوي

عزيزتي عالمة استعيني بالله ثم أحببي عن جميع الأسئلة التالية :

أكمل الفراغات في القائمة ( أ ) بما يناسبها في القائمة ( ب )

القائمة (ب)	القائمة (أ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ القدم الكاذبة</li> <li>⊙ تعاقب الاجيال</li> <li>⊙ البوغ الداخلي</li> <li>⊙ البكتريا البدائية</li> <li>⊙ البكتريا الحقيقية</li> </ul>	<p>①.....خلية كامنة تقاوم الظروف البيئية القاسية كالحرارة العالية والجفاف</p> <p>②.....دورة حياة الطحالب التي تتطلب جيلين احدهما يتكاثر جنسيا والآخر لاجنسيا</p> <p>③..... اندفاع للغشاء البلازمي بفعل السيتوبلازم</p> <p>④..... تعيش في مجاري مصانع الأحماض. بالقرب من فوهات البراكين في المحيط</p>

1

قارني بين البكتريا البدائية والحقيقية من حيث تركيب الجدار الخلوي وسلوكها مع صبغة جرام :

البكتريا الحقيقية	البكتريا البدائية	
		الجدار الخلوي
		صبغة جرام

اختراري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

② ما الصحيح عن البريونات ؟	① ما اسم التركيب الذي تستخدمه اليوجلينات في الحركة ؟
( ب ) بروتينات معدية	( أ ) الاهداب
( أ ) قطع مرتدة من RNA تصيب الخلايا	( ب ) الاسواط
( د ) نوع جديد من المادة الوراثية اكتشف حديثا	( ج ) الفجوة المنقبضة
( ج ) تصيب الأبقار فقط	( د ) لاشئ مما ذكر

3

عللي لما يأتي تعليلا علميا :

4

1- تستخدم الميكروسبورديا مبيدا حشرياً؟

.....

2- علماء الأحياء لا يعدون الفيروسات مخلوقات حية ؟

.....

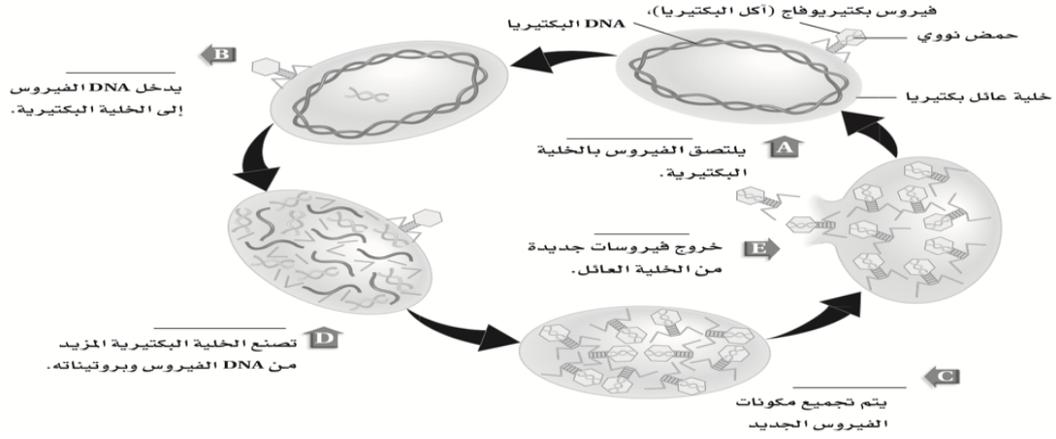
3- تخزن الدياتومات طعامها على هيئة زيوت

.....

يتبع



أرتبي على الرسم مراحل دورة التحلل للفيروسات (التحرر - الدخول - الالتصاق - التجميع - التضاعف)



أ - وضح بالرسم وكتابة البيانات تركيب الفيروس الارتجاعي؟

ب - يعتمد مختصو الطحالب على ثلاث خصائص لتصنيفها ، اذكرها؟

ج- اكمل الفراغات التالية

- 1- مرض الملاريا يسببه طفيل بوعي يسمى ..... ينقل المرض (العائل الأول) .....
- 2- مرض النوم الافريقي يسببه طفيل سوطي يسمى ..... وينقل المرض .....
- 3- من أنماط النمو لدى الطحالب الخضراء الدسميد وحيد الخلية و..... و .....
- 4- وظيفة الفجوة المنقبضة في البرامسيوم .....

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق  
معلمتك / رقية هوساوي

## اختبار أحياء مقررات (1)

الفصل الدراسي الثاني

الشعبة ( )

الاسم :

القاسم بن سلام

س1- أكمل الفراغ فيما يلي :

- 1- الكائن المسبب لمرض الملاريا هو ..... وينتقل بواسطة .....
- 2- العلاقة التكافلية بين الفطريات والطحالب أو أي شريك آخر يقوم بعملية البناء الضوئي تسمى .....

س2 - علل : 1- قد يشكل المد الأحمر تهديداً خطيراً للإنسان؟

س3 - أمامك رسمة المطلوب منك ما يلي : (ما اسم الكائن؟ وينتمي لأي شعبة من شعب المملكة الفطرية؟ كتابة البيانات على الرسمة؟)

س4 - عدد أنواع التناظر مع ذكر مثال على كل نوع؟

س5 - أكمل الجدول التالي:

المقارنة بين شعبي الإسفنجيات واللاسعات		
اللاسعات	الإسفنجيات	الشعبة
		الحركة
		الأهمية

## اختبار أحياء مقررات (1)

الفصل الدراسي

الشعبة ( )

الاسم :

القاسم بن سلام

س1- أكمل الفراغ فيما يلي :

- 1- يسبب مرض النوم الكائن .....  
2- قد انتظمت خلايا الحيوانات في وحدات تركيبية ووظيفية تسمى ..... إلا في .....

س2 - علل : 1- لا تُعد الطلائعيات حيوانات أو نباتات أو فطريات؟

س3 - عدد أنواع تجاويف الجسم مع ذكر مثال على كل نوع؟

س4 - أكمل الجدول التالي:

المقارنة بين شعبي الإسفنجيات واللاسعات		
اللاسعات	الإسفنجيات	الشعبة
		مستويات بناء الجسم (التناظر)
		الأهمية

س5 - أماك الرسمة التالية : المطلوب منك ما يلي ( اسم المرحلة؟ كتابة البيانات على الرسمة؟)



س1 - ضح صح أو خطأ للعبارات التالية :

- 1- من الأعمال التي يعملها علماء الأحياء تطوير التقنيات. ( )
- 2- يقع ضمن فوق الممالك الثالث خمس ممالك. ( )
- 3- البلازميد عبارة عن قطعة صغيرة من RNA. ( )
- 4- لابد من دخول الفيروس إلى الخلية لكي يتكاثر. ( )
- 5- من خصائص المخلوقات الحية الاستجابة للمؤثرات. ( )

س2 - اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

- 1- مملكة جدارها الخلوي يحتوي على البيبتيدوجلايكان هي مملكة: (أ) البدائيات (ب) البكتيريا (ج) كليهما
- 2- المادة الوراثية للفيروسات هي: (أ) DNA و RNA (ب) RNA (ج) DNA أو RNA
- 3- طور طرائق لفصل بلازما الدم عن خلاياه: (أ) أرسطو (ب) لينوس (ج) تشارلز درو
- 4- المملكة الوحيدة التي لا يوجد لها جدار خلوي هي مملكة: (أ) الفطريات (ب) الحيوانات (ج) النباتات
- 5- يتكون نظام تصنيف المخلوقات الحية الحديث من: (أ) خمس ممالك (ب) ست ممالك (ج) سبع ممالك

س3 - ضع الكلمة المناسبة لما يناسبها من الجمل التالية ( موجب جرام - سالب جرام - الإيدز - السيلان - السليلوز)؟

تركيب الجدار الخلوي للنباتات	
مرض بكتيري ينتقل عن طريق الجنس	
مرض فيروسي ينتقل عن طريق الجنس	
بكتيريا ذات لون وردي	
بكتيريا ذات لون بنفسجي	

س1 - ضح صح أو خطأ للعبارات التالية :

- 6- من الأعمال التي يعملها علماء الأحياء تحسين الزراعة. ( )
- 7- يقع ضمن فوق الممالك الثالث ست ممالك. ( )
- 8- البلازميد عبارة عن قطعة صغيرة من DNA. ( )
- 9- لابد من دخول الفيروس إلى الخلية لكي ينمو. ( )
- 10- من خصائص المخلوقات الحية التغذية. ( )

س2 - اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

- 1- مملكة جدارها الخلوي يحتوي على البيبتيدوجلايكان هي مملكة: (أ) البدائيات (ب) البكتيريا (ج) كليهما
- 2- المادة الوراثية للفيروسات هي: (أ) DNA و RNA (ب) RNA (ج) DNA أو RNA
- 3- طور طرائق لفصل بلازما الدم عن خلاياه: (أ) أرسطو (ب) لينوس (ج) تشارلز درو
- 4- المملكة الوحيدة التي لا يوجد لها جدار خلوي هي مملكة: (أ) الفطريات (ب) الحيوانات (ج) النباتات
- 5- يتكون نظام تصنيف المخلوقات الحية الحديث من: (أ) خمس ممالك (ب) ست ممالك (ج) سبع ممالك

س3 - ضع الكلمة المناسبة لما يناسبها من الجمل التالية ( موجب جرام - سالب جرام - الإيدز - السيلان - السليلوز)؟

	تركيب الجدار الخلوي للنباتات
	مرض بكتيري ينتقل عن طريق الجنس
	مرض فيروسي ينتقل عن طريق الجنس
	بكتيريا ذات لون وردي
	بكتيريا ذات لون بنفسجي