
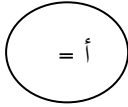
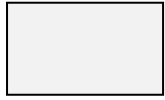


المراجعة	المصححة	الدرجة		السؤال	 وزارة التعليم الادارة العامة للتعليم بمنطقة تعليم « بنات » اسم المدرسة : اسم الطالبة : رقم الجلوس : الزمن :
		بالأرقام	بالحروف		
				أسئلة مادة الأحياء (أول ثانوي) للفصل الدراسي الدور الأول عدد الأوراق /	٤٠ دقيقة
المجموع الكلي					
١٥					

عزيزتي العالمة استعيني بالله ثم أجيبني عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول :

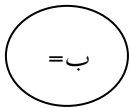


أ - اقرني العمود (الأول) بما يناسبه من العمود (الثاني) فيما يلي

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		

ج =



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

د =

.....

د- اكمل الفراغات التالية

- ١- مرض الملاريا يسببه طفيل بوغي يسمى ينقل المرض (العائل الأول)
- ٢- مرض النوم الافريقي يسببه طفيل سوطي يسمى وينقل المرض
- ٣- من أمحاط النمو لدى الطحالب الخضراء الدسميد وحيد الخلية و..... و

.....

انتهت الأسئلة { تمنياتي لك بالتوفيق }

تذكري غاليتي :

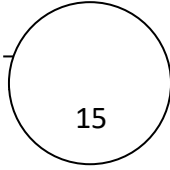
{ سر النجاح أن تكوني جاهزة عندما تحل لك الفرص }

معلمة المادة/ فاطمة ناصر آل عامر

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"> ⊙ القدم الكاذبة ⊙ تعاقب الاجيال ⊙ البوغ الداخلي ⊙ البكتريا البدائية ⊙ البكتريا الحقيقية 	<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 ؟

.....

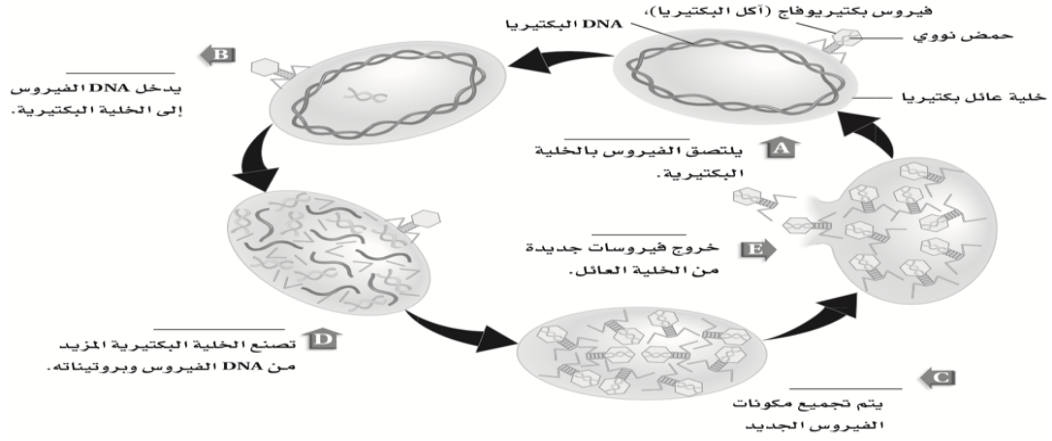
3- تخزن الدياتومات طعامها على هيئة زيوت

.....

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 بوغي 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 - أمّاك 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