

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

الملف اختبار قصير للفصل الثالث البكتيريا والفيروسات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [مرحلة ثانوية](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

الملف اختبار قصير للفصل الثالث البكتيريا والفيروسات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [مرحلة ثانوية](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

المزيد من الملفات بحسب مرحلة ثانوية والمادة علوم في الفصل الأول

تحميل كتاب الطالب أحياء 2	1
تحميل كتاب دليل التجارب العلمية	2
تحميل كتاب الطالب أحياء 3	3
دليل التجارب العلمية أحياء 3	4
تعويض الفاقد التعليمي لمادة الأحياء علم البيئة والفيزياء	5

اختبار قصير ٣

اختاري الاجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الخيار الصحيح:

1	أي المخلوقات الآتية لا ينتمي إلى فوق مملكة البدائيات؟		
a	البكتيريا الخضراء المزرقة.	b	المنتجة للميثان.
c	المحبة للملوحة.	d	المحبة للحرارة والحموضة.

2	أي منحنى في هذا الشكل أصدق تمثيلاً لمعدل نمو البكتيريا في الظروف المثلى؟		
a	المنحنى 1	b	المنحنى 2
c	المنحنى 3	d	المنحنى 4

3	أي منحنى في الشكل أصدق تمثيلاً لمعدل نمو بكتيريا تعرضت لمضاد حيوي فعال؟		
a	المنحنى 1	b	المنحنى 2
c	المنحنى 3	d	المنحنى 4

4	بالاعتماد على مكان وجودها، أي مما يلي يعد الأخطر على صحة الإنسان؟		
a	البدائيات المحبة للحرارة والحموضة.	b	البدائيات المحبة للملوحة.
c	بكتيريا أشيرشيا كولاي.	d	فيروس أكل البكتيريا.

5	ما الوصف الصحيح للبكتيريا المبينة في الشكل المجاور؟		
a	1كروية، 2 عصوية، 3 لولبية.	b	1عصوية، 2 كروية، 3 لولبية.
c	1لولبية، 2 كروية، 3 عصوية.	d	1عصوية، 2 لولبية، 3 كروية.

6	ما السبب المحتمل لتسوس الأسنان؟	
a	فيروس اندماجي يصيب الخلايا الحية للسن.	b
c	زيادة فيتامين K من قبل بكتيريا الفم.	d
	بكتيريا تتغذى على السكر وتنتج حمضاً.	
	بكتيريا مثبتة للنيتروجين تحرر الأمونيا التي تعري مينا السن.	

7	أي المواد الآتية موجودة في جميع الفيروسات؟	
a	المادة الوراثية والمحفظة	b
c	نواة ومادة وراثية ومحفظة ورايبوسومات	d
	نواة ومادة وراثية ومحفظة	
	نواة ومادة وراثية ومحفظة ورايبوسومات وغشاء خلوي.	

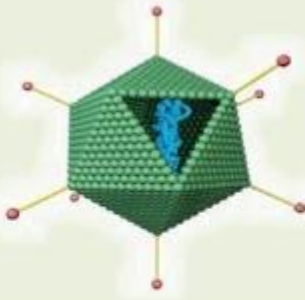
8	ما رقم البيان الذي يشير إلى التركيب الذي يمثل المادة الوراثية للفيروس؟	
		
a	1	b
c	3	d
	2	
	4	

9	ما رمز التركيب الذي يمثل محفظة الفيروس؟	
		
a	1	b
c	3	d
	2	
	4	

10	فيروس مرض نقص المناعة المكتسبة هو فيروس ارتجاعي. ماذا يعني ذلك؟	
a	يستخدم RNA الفيروس لصنع DNA.	b
c	يصنع البروتين مباشرة من RNA الفيروس.	d
	يستخدم DNA الفيروس لصنع RNA.	
	يصنع البروتين مباشرة من DNA الفيروس.	

11	ما الصحيح عن البريونات؟	
a	قطع مرتدة من RNA تصيب الخلايا.	b
c	الأمراض التي تسببها البريونات تصيب الأبقار فقط.	d
	بروتينات معدية.	
	نوع جديد من المادة الوراثية اكتشف حديثاً.	

12 ما المخلوق الحي الذي يصيبه هذا الفيروس؟



البكتيريا	b	الإنسان	a
الفطريات	d	النباتات	c

13 أي مما يلي يصف دور الأبواغ الداخلية في البكتيريا؟

شكل من أشكال التكاثر التزاوجي في البكتيريا يتم من خلاله تبادل المعلومات.	b	حالة السكون في البكتيريا في الظروف غير المناسبة.	a
تركيب شعري بالغ الصغر مكون من البروتين ملتصق بسطح البكتيريا.	d	غطاء تفرزه البكتيريا للحماية من الظروف البيئية الصعبة.	c

14 أي مما يلي بكتيريا سالبة جرام وتبدو عصوية وبسلاسل قصيرة؟

الأمراض ذات العلاقة	الشكل	سبب جرام	السلالة البكتيرية
التهاب السحايا	عصوية ومترتبة في سلاسل	موجبة جرام	<i>Bacillus cereus</i>
إسهال المسافرين	كروية	سالبة جرام	<i>Escherichia coli</i>
ذات الرئة	عصوية، في أزواج أو سلاسل قصيرة	سالبة جرام	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
ذات الرئة	تشبه العنق	سالبة جرام	<i>Serratia mercerscens</i>

<i>Bacillus cereus</i>	a	<i>Escherichia coli</i>	b
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	c	<i>Serratia mercerscens</i>	d

15 ما المرض المرتبط بالبكتيريا السالبة جرام التي توجد في أزواج؟

الأمراض ذات العلاقة	الشكل	سبب جرام	السلالة البكتيرية
التهاب السحايا	عصوية ومترتبة في سلاسل	موجبة جرام	<i>Bacillus cereus</i>
إسهال المسافرين	كروية	سالبة جرام	<i>Escherichia coli</i>
ذات الرئة	عصوية، في أزواج أو سلاسل قصيرة	سالبة جرام	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
ذات الرئة	تشبه العنق	سالبة جرام	<i>Serratia mercerscens</i>

التهاب السحايا	a	ذات الرئة	b
التليف الكيسي	c	إسهال المسافرين	d