

مراجعة للصف السابع

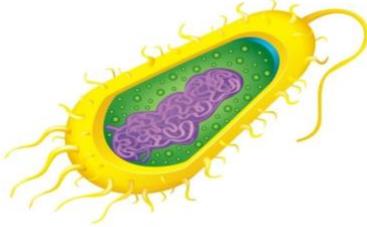
الوحدة الثالثة : تصنيف الكائنات الحية

السؤال الأول : أمل الفراغات بما يناسبها علميا :

- 1 . صنف العلماء الطلائعيات اعتمادا على _____ .
- 2 . تتشابه خلايا الفطريات مع النباتات بوجود _____ .
- 3 . تعد _____ مثلا على العلاقة التكافلية بين الفطر والطحالب .
- 4 . تعد _____ من أبسط اللافقاريات .
- 5 . تتكاثر السرخسيات عن طريق _____ .
- 6 . خلايا تكون المادة الوراثية فيها مبعثرة في السيتوبلازم وغير محاطة بغلاف _____ .
- 7 . يعد الوحدة الأساسية في التصنيف _____ .
- 8 . نظام عالمي لتسمية الكائنات الحية تعتمد فيها على اللغة اللاتينية بحيث يكون لكل كائن حي جزئين _____ .
- 9 . تعد المجموعة الكبرى في المملكة الحيوانية وتشكل ما نسبته 97% من الحيوانات _____ .
- 10 . تتكون أجسامها من عدة قطع لكل منها زوائد مفصلية _____ .
- 11 . تمكن الأسماك من الاندفاع الى الأمام و الحركة و الاتزان أثناء السباحة _____ .
- 12 . من الأمثلة على النباتات اللاوعائية _____ .
- 13 . تتكاثر البكتيريا عن طريق انقسام الخلية الواحدة التي تشكل جسمها الى خليتين متشابهتين _____ .
- 14 . _____ توزيع الكائنات الحية في مجموعات اعتمادا على خصائصها لتسهيل دراستها .
- 15 . _____ هو سلسلة من الأسئلة القصيرة المكونة من صفات محددة للكائنات تكون الاجابة عنها بنعم أو لا وتؤدي الى تحديد المجموعة التي ينتمي اليها الكائن الحي .
- 16 . ما أهمية الفطريات الرمية _____ .
- 17 . مستوى التصنيف الذي يتكون من عدة أجناس _____ .
- 18 . الكائنات الحية التي يحيط بمادتها الوراثية غلاف خاص تسمى _____ .
- 19 . مثال على كائنات حية بدائية النواة _____ و _____ .
- 20 . وظيفة الفتحة العلوية في الاسفنجيات هي _____ .
- 21 . وظيفة الخلايا اللاسعة في اللاسعات هي _____ .

- 22 . من الأمثلة على كائنات حية تنتمي الى الرخويات . _____ .
- 23 . مما تتكون الأنسجة الوعائية _____ و _____ .
- 24 . حيوانات يوجد في جسمها عمود فقري _____ .

السؤال الثاني : الشكل المجاور يمثل خلية بكتيرية

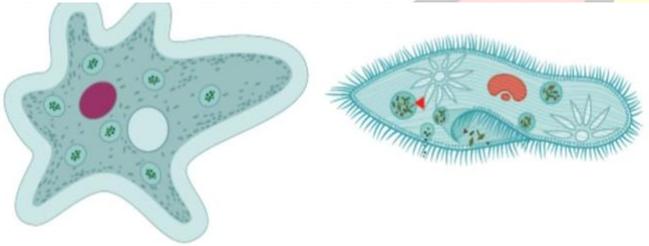


1 . حدد على الرسم (غشاء بلازمي , مادة وراثية , سيتوبلازم)

2 . تتنوع البكتيريا في اشكالها , اذكر 3 منها

- 1 . 2 . 3 .

3 . تأمل الشكل المجاور ثم أجب عن الأسئلة التالية :



1 . ماذا يمثل الشكل المجاور و الى أي مملكة تنتمي الكائنات الحية .

2 . اذكر مثالا على كل من : 1 . فطريات رمية

2 . فطريات تكافلية

3 . فطريات تطفلية

السؤال الثالث : أي العبارات الأتية صحيحة وأيها خاطئة

- 1 . () تننفس الأسماك بالرنينين وتتكاثر بالبيض .
- 2 . () ينتمي التمساح الى الزواحف ويغطي جسمه جلد قاسي وحرارشف لتقليل فقدان الماء .
- 3 . () يشترك نوعين من الكائنات الحية في الاسم العلمي نفسه .
- 4 . () لا ينتج الخنثار بذور .
- 5 . () تبدأ البرمائيات حياتها في الماء ثم تنتقل الى اليابسة .
- 6 . () الفطريات التطفلية تسبب الأمراض .
- 7 . () الطحالب غير ذاتية التغذية .
- 8 . () اليانسون يساعد على الهضم وازالة الانتفاخ .
- 9 . () يمكن صنع قوالب الأسنان من المركبات التي تستخلص من الطحالب .

السؤال الرابع : أكمل الجداول الآتية

. 1

الأثریات	البكتیریا	
		وجه الشبه
		وجه الاختلاف

. 2

طريقة التنفس	غطاء الجسم	طريقة التكاثر	
			الثدييات
			الأسماك

. 3

النباتات الوعائية	النباتات اللاوعائية	
		الحجم
		التركيب
		البيئة التي يعيش فيها

. 4

النباتات اللابذرية	النباتات البذرية	
		طريقة التكاثر
		مثال

. 5

بلح البحر	قنديل البحر	العنكبوت	التمساح	النعام	ضفدع

السؤال الخامس : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1 . احدى العلماء الأتية صنف الطيور حسب أجزاء معينة من أجسامها :

أ - جون راي ب - كارلوس لينوس ج - أرنست ماير د - كارول ووز

2 . احدى الأتية تعد من بدائية النواة :

أ - الانسان ب - الديدان ج - الخنشار د - الأميبيا

3 . أي العلماء الأتية وضع نظام التسمية الثنائية للكائنات الحية :

أ - كارلوس لينوس ب - كارول ووز ج - جون راي د - أرنست ماير

4 . أي من الأتية تعد من المجموعات البدائية التي وضعها العالم كارول ووز :

أ - الحيوانات ب - الأثريات ج - الطلائعيات د - النباتات

5 . احدى الأتية تعد من الثدييات :

أ - البطريق ب - الحوت ج - التمساح د - نجم البحر

6 . أي العبارات الأتية صحيحة فيما يتعلق بالنباتات الوعائية :

أ - يعد الخنشار مثالا عليها ب - تعد الفيوناريا مثالا عليها
ج - حجمها كبير د - تعيش في الأماكن الرطبة فقط

السؤال السادس : فسر ما يلي

تطور علم التصنيف وتغيرت المعايير المعتمدة فيه عبر الزمن .

اعداد المعلمة : سبأ الجمال