

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



التاريخ : ١٤٤٧ / ٦ / هـ		المملكة العربية السعودية
زمن الإجابة (ساعة)		وزارة التعليم
الصف الاول ثانوي		الإدارة العامة للتعليم مدرسة /
اختبار مادة الاحياء (الفترة الثانية) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ		

اسم الطالب / الفصل /

السؤال الاول: اختار الاجابة الصحيحة فيما يلي:

1- اي مما ياتي يستخدم في كل من التكاثر الجنسي واللاجسي؟ :			
<input type="checkbox"/> الامشاج	<input type="checkbox"/> التجزؤ	<input type="checkbox"/> التبرعم	<input type="checkbox"/> الابواغ
2- اي الشعب الفطريه الاتيه افرادها لها ابواغ سوطية؟ :			
<input type="checkbox"/> الدعامية	<input type="checkbox"/> الكيسية	<input type="checkbox"/> الاقترانية	<input type="checkbox"/> اللزجة المختلطة
3- الطلائعيات الذاتية التغذي هي :			
<input type="checkbox"/> الطحالب	<input type="checkbox"/> الاوليات	<input type="checkbox"/> الفطريات الغروية	<input type="checkbox"/> الفطريات المائية
4- ماذا يسمى السطح السفلي الفاتح اللون في الضفدع؟ :			
<input type="checkbox"/> ظهري	<input type="checkbox"/> أمامي	<input type="checkbox"/> بطني	<input type="checkbox"/> خلفي
5- اي الصفات الاتية ليس لها علاقة بلاسفنج ؟ :			
<input type="checkbox"/> التغذي الترشيحي	<input type="checkbox"/> وجود الانسجة	<input type="checkbox"/> الهضم داخل الخلايا	<input type="checkbox"/> عديم التناظر

السؤال الثاني: اكمل الفراغات الاتية:

.....	1. هي فواصل الجدران بين الخلايا الخيوط الفطرية.
.....	2. المادة القوية المرنة العديدة التسكر التي تدخل في تركيب الجدر الخلوية للفطريات
.....	3. هو الخيوط الموجودة في فطر معين.
.....	4. الغطاء الخارجي الصلب الذي يشكل دعامة.
.....	5. الحيوان الذي ينتج كلا من البويضة والحيوان المنوي.

السؤال الثالث: ضع علامة (√) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (×) إذا كانت العبارة خاطئة

1	التناظر الاشعاعي هو عبر اي مستوى يمر من خلال محوره المركزي الى نصفين متساويين
2	الجسم الثمري يكون تحت سطح التربة
3	تمتلك الفطريات التطفلية ممصات
4	الجدار الخلوي في الفطريات يتكون من السليلوز
5	الفطريات الناقصة تتكاثر جنسيا ولا جنسيا

نموذج الإجابة

المملكة	تاريخ : ١٤٤٧ / ٦ / هـ
الإدارة العامة للتعليم مدرسة /	زمن الإجابة (ساعة)
وزارة التعليم 2030	الصف الاول ثانوي
اختبار مادة الاحياء (الفترة الثانية) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ	

اسم الطالب / الفصل /

السؤال الاول: اختار الاجابة الصحيحة فيما يلي:

1- اي مما ياتي يستخدم في كل من التكاثر الجنسي واللاجنسي؟ :			
<input type="checkbox"/> الامشاج	<input type="checkbox"/> التجزؤ	<input type="checkbox"/> التبرعم	<input type="checkbox"/> الابواغ
2- اي الشعب الفطريه الاتيه افرادها لها ابواغ سوطية؟ :			
<input type="checkbox"/> الدعامية	<input type="checkbox"/> الكيسية	<input type="checkbox"/> الاقترانية	<input type="checkbox"/> اللزجة المختطة
3- الطلائعيات الذاتية التغذي هي :			
<input type="checkbox"/> الطحالب	<input type="checkbox"/> الاوليات	<input type="checkbox"/> الفطريات الغروية	<input type="checkbox"/> الفطريات المائية
4- ماذا يسمى السطح السفلي الفاتح اللون في الضفدع؟ :			
<input type="checkbox"/> ظهري	<input type="checkbox"/> أمامي	<input type="checkbox"/> بطني	<input type="checkbox"/> خلفي
5- اي الصفات الاتية ليس لها علاقة بلاسفنج ؟ :			
<input type="checkbox"/> التغذي الترشيحي	<input type="checkbox"/> وجود الانسجة	<input type="checkbox"/> الهضم داخل الخلايا	<input type="checkbox"/> عديم التناظر

السؤال الثاني: اكمل الفراغات الاتية:

الحواجز	1. هي فواصل الجدران بين الخلايا الخيوط الفطرية.
الكابتين	2. المادة القوية المرنة العديدة التسكر التي تدخل في تركيب الجدر الخلوية للفطريات
الغزل الفطري	3. هو الخيوط الموجودة في فطر معين.
الهيكل الخارجي	4. الغطاء الخارجي الصلب الذي يشكل دعامة.
الخنثى	5. الحيوان الذي ينتج كلا من البويضة والحيوان المنوي.



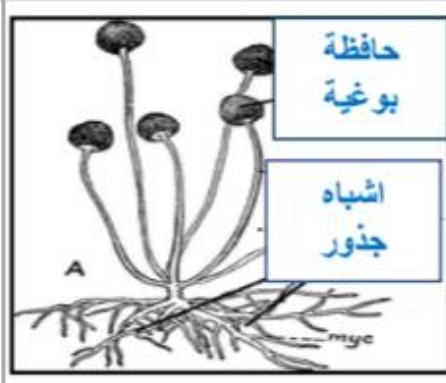
السؤال الثالث: ضع علامة (√) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (×) إذا كانت العبارة خاطئة

1	التناظر الاشعاعي هو عبر اي مستوى يمر من خلال محوره المركزي الى نصفين متساويين	√
2	الجسم الثمري يكون تحت سطح التربة	×
3	تمتلك الفطريات التطفلية ممصات	√
4	الجدار الخلوي في الفطريات يتكون من السليلوز	×
5	الفطريات الناقصة تتكاثر جنسيا ولا جنسيا	×

نموذج الاجابة

السؤال الأول :

ا/ اكتب البيانات على الرسمتين ١ و ٢ ثم اجب على المطلوب ؟

		
<p>د-نوع الخيط الفطريمدمج غير مجزوء.....</p>	<p>ج-اذكري وظيفة الرقم ١ ١ امتصاص الغذاء والماء والأملاح المعدنية</p>	<p>ب-اذكري وظيفة الرقم ١ .. انتاج الأبواغ (التكاثر) ...</p>

السؤال الثاني : ا/ صل العمود الأول بما يناسبها بالعمود الثاني ؟

الرقم	العمود (أ)	#	العمود (ب)
1	تشمل فطر عفن الخبز وغيرها	٤	الفطريات الكيسية
2	لا توجد مراحل جنسية في دوره حياتها		الفطريات الدعامية
3	تنتج ابواغاً لها اسواط	٣	الفطريات اللزجة المختلطة
4	تتضمن غالبية شعبة الفطريات المعروفة كالخميره	٢	الفطريات الناقصة
		١	الفطريات الاقترانية

(ب) فسري ما يلي:

١) استنتج لماذا سيراغب علماء الأحياء المحليون نمو الاشنات على أشجار الغابة في السنوات القادمة ؟

..... تستخدم الاشنات كمؤشرات حيوية .. لأنها حساسة جدا للتلوث

٢) لا تحتاج الديدان المفلحة الطفيلية (دودة الشستوسوما) إلى جهاز هضمي ؟

لأنها متطفلة تحصل على غذائها مباشرة من دم العائل .

٣) البنسليوم يصنف من شعبة الفطريات الناقصة ؟

لا توجد مراحل جنسية في دوره حياتها .

٤) سميت الخلايا اللمبية بهذا الاسم ؟

لأنها تحيط بها اهداب تتحرك كالكهف المثبت من الشمعة .

٥) سميت اللاسعات بهذا الاسم ؟

لان لوامس اللاسعات مزودة بخلايا لاسعة وتحتوي هذه الخلايا على سموم .

ج) صل التركيب مع الوظيفة في حيوان الإسفنج ؟

التركيب	x	الوظيفة
الثقوب الشهيقية	٦	الحماية والإحساس بالمشيريات الخارجية .
الفتحة الزفيرية	٥	تتحرك الأسواط في اتجاهات متعاكسة لتدخل تيار الماء داخل جسم الإسفنج .
الشويكات	٤	الهضم وإنتاج امشاج والشويكات.
خلايا شبه أميبية	٣	الدعامة مكونه من السيلكا أو كربونات الكالسيوم .
خلايا المطوقة	٢	خروج الماء المحمل بالفضلات وثاني أكسيد الكربون .
خلايا شبه طلائية	١	ادخال الماء المحمل بالأكسجين وجزيئات الغذاء
خلايا لهيبه		

السؤال الثالث

1	أي مما يأتي لا يعد من طرائق حصول الفطريات الغذاء؟	2	ما التركيب الذي يختلف في الفطريات عنه في النبات .
أ / البناء الضوئي	ب/التطفل	أ/ تركيب جدار الخلية	ب/الهياكل الخارجية
ج/التحلل	د/التكافل	ج/ تركيب السيتوبلازم	د/السيلولوز
3	أي مما يأتي يستخدم في كل من التكاثر الجنسي واللاجنسي ؟	4	أي الشعب الفطرية الآتية أفرادها لها أبواغ سوطية
أ / الأمشاج	ب/ الأبواغ	أ/الدعامة	ب/اللزجة المختلطة
ج/ التبرعم	د/ التجزؤ	ج/الاقترانية	د/الكيسية
5	ما وظيفة المساق الهوائية ؟	6	ما الفطر الوحيد الخلية ؟
أ / التغفل في الطعام	ب/ هضم الطعام	أ/عفن الخبز	ب/المشروم
ج/ الانتشار عبر سطح الطعام .	د/ التكاثر	ج/الخميرة	د/الكماة
7	أي تراكيب الفطر المبين في المخطط تتكون داخله الأبواغ ؟	8	تعد الأشنيات مؤشر حيويًا لأنها ...
أ/ الكيس الثمري	ب/ الكيس	أ / مقاومة للجفاف.	ج/تقيم علاقات تكافلية
ج/حامل الكيس	د/ الحافظة البوغية	ب/وحيدة الخلية	د/سريعة التأثر بملوثات الهواء
9	ما مرحلة هذا الجنين في التكوين الجنيني؟	10	أي مما يأتي لا يوجد في الهيكل الداخلي ؟
أ / الجاسترولا	ب / البلاستولا	أ / السيلكا	ب / كربونات الكالسيوم
ج / اللاقحة	د/ خلية بيضية	ج/الغضروف	د/ العظم



11	لتفترض أنك وجدت حيوانا لا فقري عديم التماثل لا يحوي بداخله على أعضاء ، ما التصنيف الأكثر احتمالا لهذا الحيوان ؟	12	تستعين دودة الأرض في حركتها ب ؟
أ /رخويات	ب/السفنج	أ/ الزوائد المفصليّة	ب/ هيب
ج/حيوان برمائي	د/ديدان	ج/الأقدام	د/الاسواط
13	عضو الأنبوبي يساعد على الحركة الثقلثة في الرخويات	14	أي الخصائص الأتية توجد في جميع الالاسعات ؟ .
أ/ القدم العضليّة	ب/ العبائة	أ/ تعيش في بيئات المياه العذبة فقط.	ب/لوامسها تحتوي على خلايا تنتج الألياف .
ج/ الأصداف	د/المسيفون	ج/ تقضي جزءا من حياتها جالسة .	د/ لوامسها تحتوي على خلايا لاسعة .
15	ما وظيفة التركيب في الرسم	16	ما لديدان التي يتكون جسمها من قطع ناضجة وقطع غير ناضجة ؟
أ/الهضم	ب/الحركة	أ/دودة البلاتاريا	ب/دودة الفيلاريا
ج/الدعامة	د/الحفاظ على اتزان الجسم	ج/الاسكارس	د/الدودة الشريطيّة
17	تسبب للإنسان داء الفيل وتنتقل داخل الجهاز الليمفي وتؤدي الى انتفاخ الأقدام ؟	18	أي مما يأتي لا يؤدي دورا في حركة البلاتاريا ؟
أ / الديدان الشعريّة	ب/ ديدان الإسكارس	أ/ الأهداب	ب/ المخاط
ج/ الديدان الخطافية	د/ ديدان الفيلاريا	ج/ العضلات	د/ الخلايا الليبية
19	نوع الدعامة في الديدان الأسطوانية ؟	20	يطلق مادة هبرية لتساعده على التمويه واريك العدو
أ/دعامة مائية.	ب/هيكل داخلي من كربونات الكالسيوم .	أ/ الحززون	ب/ المحار
ج/قشرة خارجية من الكايتين	د/ شويكات من السيلكا.	ج/ الأخطبوط	د/الإسقطوب

طريقة العدوى	الدودة الطفيلية
وضع الألعاب أو الأجسام الملوثة ببيض الدودة في الفم .	١ الديدان الشعريّة
المشي حافي القتمين في التربة الملوثة بالديدان .	٢ الديدان الخطافية
اكل لحم الخنزير الغير مطبوخ جيدا والملوث ببرقات الدودة .	٣ ديدان الإسكارس
بعوضة تقوم بنقل أجنة الدودة للإنسان عندما تتغذى على دمه .	٤ الديدان الدبوسية
أكل الخضروات الملوثة ببيض الدودة الغير مغسولة جيدا	٥ ديدان الفيلاريا
	٦ دودة البلهارسيا

المفردة	العبارة
البلعوم	١ عضو عضلي أنبوبي يفرز انزيمات هاضمة تهضم الفريسة .
التريلاريا	٢ الطائفة التي يعيش أفرادها معيشة حرة .
البقع العينية	٣ تساعد على تحديد شدة الإضاءة مما تحمي الديدان من المفترسات .
التكاثر العذري	٤ تنتج إناث الحيوانات بيوضا فتصبح أفرادا جددا دون حدوث تلقيح .
التبرعم	٥ ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الأبوين .
التجدد	٦ ينمو فرد جديد من أجزاء مفقودة من الجسم
التجزؤ	٧ تقسيم أحد الأبوين إلى قطع وكل قطعة يمكنها أن تنمو فتصبح حيوان مكتمل النمو .
خنثى	٨ حيوانات تنتج الحيوانات المنوية والبويضات في جسم الحيوان الواحد .