



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: تالوفیتها

رشته تحصیلی / کُد درس: زیست شناسی: ۱۱۱۲۰۱۴

مجاز است.

استفاده از:

۱. کدامیک از موارد زیر از ویژگیهای جلبکها است؟
 الف. همه آنها تولید مثل جنسی دارند
 ج. جلبکهای دریایی دارای ریشه هستند
 د. سلول تخم میوز انجام میدهد
 ب. اطراف اندامهای جنسی آنها یاخته نازا وجود دارد
 د. اغلب جلبکها مرحله جنینی ندارند
 الف. جلبکهای قرمز
 ب. جلبکهای سبز آبی
 ج. جلبکهای قهوه ای
 د. جلبکهای سبز
۲. شبکه آندوپلاسمی کروماتوفور در کدام تیپ جلبکها وجود دارد؟
 الف. جلبکهای قرمز
 ب. جلبکهای سبز آبی
 ج. جلبکهای قهوه ای
 د. جلبکهای سبز
۳. کدامیک از موارد ذیل از نقشهای اکینت است؟
 الف. تثبیت نیتروژن
 ب. تولید مثل جنسی
 ج. ایجاد اسپور
 د. تولید مثل رویشی
۴. کدامیک از موارد ذیل مربوط به چرخه هاپلونتیک است؟
 الف. گامتوفیت میوز انجام می دهد
 ج. چرخه زندگی ایزومورفیک است
 ب. سلول تخم میوز انجام میدهد
 د. پیکر اصلی جلبک اسپروفیت است
۵. کدامیک هتروتالیک هستند؟
 الف. اولوتریکس
 ج. اودوگونیم
 ب. کارا
 د. کلامیدوموناس
۶. پسوند کدام واحد رده بندی جلبکها با گیاهان عالی اختلاف دارد؟
 الف. راسته
 ب. رده
 ج. شاخه
 د. گونه
۷. هورموگون چیست؟
 الف. یاخته راسی اسیلاتوریا
 ج. قطعه بین دو یاخته مرده
 ب. سلول دارای هتروسیست
 د. نوعی یاخته جنسی
۸. دینوفلاژلاتها مربوط به کدام شاخه هستند؟
 الف. سیانوفیتا
 ب. کلروفیتا
 ج. ردوفیتا
 د. پیروفیتا
۹. جنس سراتیوم به کدام راسته تعلق دارد؟
 الف. پریدینیا
 ب. ژیمنودینیا
 ج. سنترال
 د. پینال
۱۰. لوریکا در کدامیک از جلبکهای ذیل یافت می شود؟
 الف. اوگلنا
 ب. آکروموناس
 ج. دینوبریون
 د. تریبونا
۱۱. کدام یک از مشخصه های ذیل مربوط به جلبک ولوکس است؟
 الف. حرکت توسط جریان آب
 ج. داشتن گونیدی
 ب. کلنی نامنظم
 د. نداشتن تولید مثل غیر جنسی



مجاز است.

استفاده از:

۱۲. اصطلاح بنتوس به چه معنایی است؟
الف. متحرک ب. دارای پیرنوید
ج. کف زی د. دریازی
۱۳. کدام جنس مربوط به شاخه کاروفیتا است؟
الف. نیتلا ب. زیگنما
ج. ادوگونیم د. اسپروژیر
۱۴. مانیتول در کدام گروه جلبکی یافت می شود؟
الف. جلبکهای قهوه ای ب. جلبکهای سبز
ج. جلبکهای قرمز د. جلبکهای زرد. طلایی
۱۵. جنس پورفیرا مربوط به کدام راسته جلبکها است؟
الف. اولوتریکال ب. بانگیال
ج. فوکال د. پورفیریال
۱۶. کدام یک از موارد ذیل در مورد قارچها صحیح است؟
الف. جزو گیاهان هستند
ج. فقط یک گروه یوکاریوتی دارند
د. قارچهای کلاک دار آوند دارند
۱۷. هیف سینوستیک به چه معنا است؟
الف. چند. هسته ای
ج. سپتا دار
ب. بدون هسته
د. رشته ای
۱۸. اگر ریشه ها به صورت رشته های ریشه مانند با دیواره ضخیم در آیند. چه نامیده می شوند؟
الف. ریزومورف ب. سینوستیک
ج. سپتا د. هیف
۱۹. اگر در ترکیب دو گامت ، هر دو از نظر شکل مشابه ولی از نظر اندازه فرق کنند. ، به این نوع لقاح چه گفته می شود؟
الف. هتروگامی ب. اووگامی
ج. آنیزوگامی د. ایزوگامی
۲۰. در رده بندی قارچها کدامیک از پسوندها برای زیر رده بکار می رود؟
الف. میست ب. میستا
ج. میستیده د. مایکوتینا
۲۱. کدام گروه قارچی زئوسپور تولید می کنند؟
الف. بازیدیومایکوتینا
ج. زیگومایکوتینا
ب. ماستیگومایکوتینا
د. دوترومایکوتینا
۲۲. سلولز در کدام یک از قارچها یافت می شود؟
الف. قارچهای ساپروفیت
ج. تمامی قارچها
ب. اوومیستها
د. کیتریدیومیستها



مجاز است.

استفاده از:

۲۳. کدامیک در مورد ریزوپوس استولونینفر صحیح است؟
 الف. زیگوسپور ندارند
 ب. در اسپورانژیوم آنها ستونک وجود دارد
 ج. هموتالیک است
 د. هیفها دارای دیواره عرضی هستند
۲۴. نام دیگر مخمرها چیست؟
 الف. بوزکها
 ب. ساکرومیسها
 ج. آسکوکارپها
 د. ساپروفیتها
۲۵. بیماری پیچیدگی برگ هلو مربوط به کدام قارچ است؟
 الف. کلاویسپس پورپورا
 ب. پرونوسپورا تابیانس
 ج. تافرینا دفرمانس
 د. پلاسموپارا ویتیکولا
۲۶. به آسکوکارپ بسته چه گفته می شود؟
 الف. آپوتسیوم
 ب. پریتسیوم
 ج. آتسیوم
 د. کلیستوتسیوم
۲۷. اسکروتیوم در کدام قارچ دیده می شود؟
 الف. بلومریا گرامینیز
 ب. نوروسپورا کراسا
 ج. پنی سیلیوم نوتاتوم
 د. کلاویسپس پورپوره آ
۲۸. کدامیک از جنسهای ذیل عامل بیماری زنگ غلات است؟
 الف. تیله تیا
 ب. پوکسینیا
 ج. فومیس
 د. اسپروتکا
۲۹. فروتیکوز به چه نوع گلسنگی اطلاق می شود؟
 الف. بوته ای
 ب. پوسته ای
 ج. برگی
 د. منشعب
۳۰. گلسنگها به کدام آلاینده حساسیت زیادی دارند؟
 الف. NO_p
 ب. CO
 ج. CO_p
 د. SO_p