

به نام خداوند بخشنده مهربان

دبیرستان دخترانه ابن سینا دوره اول

منطقه ۱۲ تهران

تهیه کننده: راحله محمدی

((نمونه سوالات متن))

www.ist20.com

اسفند ۹۸

عنوان: گوناگونی جانداران

فصل: ۱۱

پایه: نهم

((ماکرونا را شکست می دهیم))

سوالات کوتاه پاسخ

- ۱- از این راه برای شناسایی جانداران جدید استفاده می شود
- ۲- این جاندار بین انگشتان پا رشد می کند و سبب ایجاد زخم در آن می شود.....
- ۳- در گذشته دانشمندان بر این اساس جانوران و گیاهان را دسته بندی می کردند.....
- ۴- امروزه دانشمندان برای گروه بندی جانداران علاوه بر صفات ظاهری به این صفت نیز توجه می کنند
- ۵- بودن یا نبودن مهره در گروه بندی جانوران به چه صفتی در آنها اشاره دارد.....
- ۶- جاندارانی که در یک گروه قرار دارند، بسیار به هم شبیه اند و توانایی تولید مثل دارند.....
- ۷- ماده وراثتی در یاخته این جانداران درون پوششی قرار دارد.....
- ۸- اطراف ماده وراثتی در یاخته این جانداران پوششی وجود ندارد.....
- ۹- این آغازیان علاوه بر تولید اکسیژن؛ غذای جانوران آبی مانند ماهی ها هستند.....
- ۱۰- برخی آغازیان پوسته هایی از این جنس دارند.....
- ۱۱- شناخته شده ترین گروه آغازیان هستند.....

سوالات تشریحی

- ۱- ترتیب گروه بندی جانداران را بنویسید. و بگویید هر کدام چه رابطه ای با هم دارند؟
- ۲- پنج سلسله اصلی جانداران را نام ببرید
- ۳- ویژگی جانداران یک گونه را بنویسید
- ۴- اگر جانور و گیاهی در زبان فارسی یک اسم داشته باشند از کجا میتوان فهمید کدام جانور و کدام گیاه است؟
- ۵- جانداران پروکاریوت (پیش هسته ای) و یوکاریوت (هسته ای) چه تفاوتی دارند؟
- ۶- ویژگی مشترک باکتریها چیست؟
- ۷- باکتریهای مفید چه کاربردهایی در زندگی ما دارند؟
- ۸- باکتریها را بر چه اساسی گروه بندی میکنند و چه نام هایی به آنها می دهند؟
- ۹- باکتریها در چه محیطهایی یافت می شوند؟
- ۱۰- جلبکها چه فایده و کاربردهایی دارند؟
- ۱۱- جلبکها را به چه اساسی گروه بندی می کنند و چه نامهای به آنها می دهند؟
- ۱۲- آغازیان بر اساس راه های تامین غذا، به چند گروه تقسیم بندی می شوند؟
- ۱۳- یاخته های آغازیان چه تفاوتی با باکتریها دارند؟
- ۱۴- آغازیان چه تفاوتی با پر یاخته ایها دارند؟
- ۱۵- قارچهای بیماریزا چه مشکلاتی را برای ما و گیاهان ایجاد می کنند؟
- ۱۶- قارچها به چند دسته تقسیم می شوند؟ برای هر گروه مثال بزنید.

۱۷- چرا قارچها جزو گروه سبزیجات نیستند؟

۱۸- ویژگی مشترک ویروسها چیست؟

۱۹- ویروس ایدز چگونه باعث بیماری در شخص می شود؟

۲۰- راههای انتقال ویروس ایدز را نام ببرید.

۲۱- تفاوت عملکرد ویروس و باکتریهای بیماریزا در بدن شخص بیمار چیست؟ (بیشتر بدانید)

در سوالات زیر یک غلط علمی وجود دارد آنرا پیدا کنید و صحیح آنرا بنویسید. ((فعل جمله را تغییر ندهید))

۱- در گروهبندی جانداران از سلسله به سمت گونه انواع جانداران زیاد میشود.....

۲- در گروهبندی جانداران از سلسله به سمت گونه شباهت جانداران کم می شود.....

۳- بسیاری از باکتریها مضر هستند.....

۴- همه قارچها مفیدند.....

۵- سیاه شدن خوشه های گندم نشانه وجود ویروس در آنهاست.....

۶- یوکاریوتها هسته مشخصی ندارند.....

۷- در پروکاریوتها هسته تشکیل می شود.....