

## سوالات درس زیست پایه نهم

- 1- آیا قارچ ها گیاه هستند؟
- 2- قارچ ها بیش تر به حیوانات شبیه هستند یا به گیاهان؟
- 3- بافت اصلی قارچ در کجا قرار دارد و نام آن چیست؟
- 4- میسیلیوم با چه چیزی در اجسام نفوذ کرده و آن ها را حل می کند؟ این مواد حکم چه عضئی در دهان قارچ را دارند؟
- 5- برای جستجوی غذا بدنه قارچ ها چه تفاوتی با حیوانات دارد؟
- 6- محیط مطلوب برای رشد قارچ به چه چیزی بستگی دارد؟
- 7- چند گونه قارچ تا کنون شناخته شده اند؟
- 8- آیا درست است که بگوییم با هر دم و بازدم ما حدود ۱۰۰ نوع قارچ به بدن ما وارد می شود؟
- 9- آنتی بیوتیک ها از چه موجودی حاصل شده اند؟
- 10- ماء الشعیر حاصل فعل و انفعالات چه موجودی است؟
- 11- اولین اجتماعات موجودات زنده در کدام منطقه در سطح زمین بدست آمد؟ این موجودات چه بودند؟
- 12- عملیات حفاری مولکولی توسط چه جاندارای درون سنگ انجام می شود؟
- 13- در حدود ۵۰۰ میلیون سال قبل قارچ ها با چه موجوداتی از آب های اقیانوس ها زندگی همزیستی پیدا کردند؟
- 14- زیستگاه قارچ ها در آن زمان در کجا بود؟
- 15- در زندگی همزیستی بین قارچ و جلبک، چه موادی رد و بدل می شود؟
- 16- در همزیستی آزمایشگاهی چه زمان برای ایجاد این همزیستی لازم است؟
- 17- چند سال پیش حیات در زمین بارور شد؟
- 18- اولین گیاهانی که در ابتدای حیات بر روی زمین روئیدند، چه نام داشتند؟ آن ها برای رشد خود از چه کمک می گرفتند؟
- 19- زنگار قارچی در چه جاندارى نفوذ می کند؟
- 20- در همزیستی گیاه با قارچ چه موادی رد و بدل می شود؟