

- ۱۶) قارچ خواراکی در سلسله (گیاهان - قارچ ها) قرار دارد.
- ۱۷) مخمر نوعی (قارچ - آغازی) است
- ۱۸) پوسته شدن انگشتان با احتمالا به علت وجود (باکتری - قارچ) است.
- ۱۹) ویروس ایدز در (گلوبولهای سفید - گلوبولهای قرمز) تکثیر می شود و با از بین بردن این یاخته سیستم ایمنی را ضعیف می کند.
- ۲۰) عامل بیماری ایدز (باکتری - ویروس) است

### ► به سوالات دو گزینه ای زیر پاسخ دهد.

- ۱) کدام یک در گروه‌بندی جانداران مناسب است؟
- a) DNA  b) چربی ها
- ۲) احتمال خطا در گروه‌بندی جانداران بر اساس کدام یک از موارد زیر بیشتر است؟
- a) ظاهر بدن  b) ساختار بدن
- ۳) قمری خانگی و یا کریم دو گونه متفاوتند. کدام گزینه در ارتباط با این دو گونه پرنده درست است؟
- a) با هم شباهت ندارند  b) با هم تولید مثل نمی کنند.
- ۴) جانور A شبیه جانور B است، این دو جانور در چه صورتی در یک گونه قرار می گیرند؟
- a) زاده های زیستا و زایا تولید کنند.  b) با هم تولید مثل کنند.
- ۵) تفاوت جانداران در کدام یک بیشتر است؟
- a) خانواده  b) شاخه
- ۶) کدام یک ویژگی مشترک جاندارانی است که در سلسله جانوران قرار می گیرند؟
- a) پر یاخته ای بودن  b) داشتن ستون مهره
- ۷) کدام یک شباهت بین گیاهان و جانوران است؟
- a) پریاخته ای بودن  b) نوع تولید مثل
- ۸) کلید شناسایی به زیست شناسان در چه موردی کمک می کند؟
- a) گروه بندی جانداران  b) نام گذاری جانداران
- ۹) اساس تقسیم جانداران به دو گروه یوکاریوت و پروکاریوت کدام است؟
- a) پوشش هسته  b) ماده وراثتی
- ۱۰) باکتری ها در کدام گروه قرار می گیرند
- a) یوکاریوت  b) پروکاریوت
- ۱۱) بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که با خوردن غذا های کنسرو شده، بدون جوشاندن کنسرو ایجاد می شود و ممکن است به مرگ فرد متجر شود. عامل این مسمومیت چیست؟
- a) باکتری  b) مخمر
- ۱۲) جلبک ها با کدام سلسله شباهت بیشتری دارند؟
- a) قارچ ها  b) گیاهان
- ۱۳) جلبک ها بر چه اساسی در سه گروه کلی قرار می دهند؟
- a) رنگ  b) شکل
- ۱۴) لکه های زرد روی برگ خوشه گشتم و سیاه شدن دانه های گشتم نشانه دهنده وجود چه چیزی در گیاه است.
- a) جلبک  b) قارچ
- ۱۵) ویروس ایدز کدام یاخته خون را از بین می برد؟
- a) یاخته سفید  b) یاخته قرمز