

۱۶) ویروس ها به چند روش تولید مثل می کنند؟

ب) تکثیر در داخل بدن میزبان

۱۷) مرز بین موجود زنده و غیر زنده کدام جانداران هستند که ساختار یاخته‌ی نیز ندارند

ب) ویروس

الف) دونیم شدن

الف) باکتری

#### ۱) جملات صحیح و غلط را مشخص کنید

۱) کلید دو راهی بر اساس صفات ظاهری جانوران طراحی می شود.

۲) کلید های شناسایی برای نام گذاری جانداران استفاده می شود

۳) نام علمی مربوط به افرادی است که در یک گونه قرار دارند.

۴) همه افراد یک سلسله با هم تولید مثل می کنند

۵) شباهت افراد در تراز جنس بیشتر از شباهت افراد در تراز گونه است.

۶) قمری خانگی نام علمی یک پرنده است

۷) تفاوت افراد در شاخه بیشتر از تفاوت افراد در سلسله است

۸) لینه گیاهان را در سه گروه علف ها - درخچه ها و درخت ها جای داد

۹) همه باکتری ها بیماری زا هستند.

۱۰) باکتری ها چون فاقد غشاء پوشاننده هستند و هسته آنها مشخص نیست یوکاریوت نامیده می شوند.

۱۱) باکتری ها دیواره یاخته‌ی ندارند و به خاطر همین در سلسله جانوران قرار دارد

۱۲) هر جاندار سبز رنگی فتو سنتز می کند.

۱۳) از پوسته سیلیسی برخی آغازیان در صنعت شیشه سازی استفاده می شود.

۱۴) جلبک ها را در سلسله آغازیان قرار می دهند

۱۵) مخمر نمونه ای از قارچ هایی است که در صنعت غذایی به کار می رود.

۱۶) همه قارچ ها پر یاخته‌ی اند

۱۷) بین ورود ویروس ایدز به بدن و پدیدار شدن علائم بیماری ، فاصله است.

۱۸) ویروس ها ساختار یاخته‌ی دارند

۱۹) ویروس ها را به خاطر تولید مثلشان شبیه جانداران می دانند.

► به پرسش های زیر باش دهید.

۱) جانداران را در چند سلسله هایی قرار می دهند؟ نام ببرید

۲) نام علمی در چه ترازی از گروه بندی جانداران بکار می رود؟

۳) ارسسطو جانداران را بر چه اساس طبقه بندی کرد . نام ببرید.