

آدمی و میکروب ها - جواب سؤالات فصل سیزدهم



پاسخ نامه فصل

۱- جملات زیر را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنید.

الف) کلونی

ب) میکروب

ج) پست

د) مزمن

ه) سبزینه

و) تولید مثلی

۲- جملات صحیح و جملات غلط را مشخص کنید.

الف) صحیح

ویروس ها جزء موجودات زنده محسوب نمی شوند. و ساختار سلولی ندارند فقط دارای ماده وراثتی هستند.

ب) صحیح

علت فساد مواد غذایی رشد میکروب در درون آنها و مصرف غذاها و تولید مواد زاید در آنهاست.

ج) صحیح

د) غلط

ویروس ها انگل اجباری هستند بنابراین وارد هر سلولی شوند آنها بیمار می کنند بنابراین اغلب آنها بیماری زا و زیان آورند.

ه) صحیح

قارچ ها قدرت آنزیمی بسیار بالایی دارند و می توانند به سلول گیاهی حمله کرده و در آنها رشد کننده موجب از بین رفتن آنها شوند.

و) غلط

عامل بیماری مالاریا نوعی هاگ دار است که شامل چهار گونه متفاوت است و قدرت تحرک ندارند بلکه توسط پشه مالاریا منتقل می شود.

ز) صحیح

برخی از آغازیان نظیر جلبک های تک سلولی، سبزینه یا کلروفیل دارند بنابراین می توانند غذاسازی کنند.

۳- برای هر عبارت کلمه مناسب انتخاب کنید.

الف) ویروس

ب) باکتری

ج) مخمر

د) لاکتوباسیل

۴- گزینه درست را مشخص کنید.

(۱) گزینه (ب)

ماده وراثتی ویروسها یا DNA و یا RNA است که تمام اطلاعات ویروس را داراست.

(۲) گزینه (ج)

ویروسها به دلیل اینکه برای تولید مثل خود به مواد و حتی آنزیم های میزبان نیاز دارند انگل هستند.

(۳) گزینه (ب)

در درون دهان انسان باکتریهای مختلفی زندگی می کنند که با مصرف مواد قندی اسید تولید می کنند و موجب پوسیدگی دندان می شوند.

(۴) گزینه (د)

جاندارانی که بر روی بدن جانداران یا درون آن زندگی می کنند و از مواد غذایی آنها استفاده می کنند و به آن جانداران آسیب می رسانند انگل نام دارند.

(۵) گزینه (الف)

باکتریها جزء پروکاریوت ها هستند زیرا سلول آنها هسته حقیقی ندارد و سایر موارد جزء یوکاریوت ها یا جاندارانی که سلول آنها هسته مشخص دارند.

(۶) گزینه (د)

باکتریهای انگل چون از سلول میزبان یا غذای آن استفاده می کنند به آن سلول آسیب می رسانند.

(۷) گزینه (د)

بعضی از آمیب ها در روده انسان زندگی انگلی دارند و دیواره دستگاه گوارش (روده) آسیب می رسانند.

(۸) گزینه (ج)

منظور از استریل کردن شیر آن است که شیر عاری از هر میکروبی باشد و این عمل فقط در دمای بالا صورت می گیرد.

۵- برای هر عبارت کلمه مناسب انتخاب کنید.

(الف) انگل

(ب) ساپروفیت

(ج) شیمیوسنتز کننده

آدرس لینک صفحه : www.olympiadelmi.ir/Sub-file/zist/1/f4/zist-1-f4-a.htm

اجرا و پشتیبانی توسط مؤسسه فناوری اطلاعات کاشف