



علوم تجربی سال اول راهنمایی
فصل ۱۳

آزمون فصل ۱۳

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

کلونی - میکروب - مزمن - تولید منلی - غذاخوردن - عالی - پست - سبزینه

انتخاب کنید	می گویند.	الف) اجتماع میکروب ها را
انتخاب کنید	می گویند.	ب) هرچندار کوچک ذریبني را
انتخاب کنید	محسوب می شوند.	ج) باکتریها از گروه آغازیان
انتخاب کنید	می گویند.	د) به بیماری های میکروبی که در آن مبارزه بدن و میکروب مدتها ادامه می یابد بیماری
انتخاب کنید	در گروه گیاهان قرار نمی گیرد.	ه) قارچها به دلیل نداشتن
انتخاب کنید	آنهاست.	و) تنها شباهت ویروسها به موجودات زنده فعالیت

۲- جملات صحیح و جملات غلط را مشخص کنید.

صحیح غلط

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الف) ویروسها سلول ندارند.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ب) غذاهای در حال فساد، مقدار زیادی باکتری دارند.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ج) اصول کخ مربوط به بیماری را بودن يك نوع میکروب است.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	د) تعداد کمی از ویروس ها زیان آورند.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ه) قارچ ها مهمترین آفات کشاورزان و باغ دراند محسوب می شوند.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	و) عامل بیماری مالاریا نوعی تاژک دار است.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ز) برخی از آغازیان با داشتن سبزینه تولید کننده مواد غذایی هستند.

۳- برای هر عبارت کلمه مناسب انتخاب کنید.

انتخاب کنید	الف) موجودی که نه رشد می کند و نه غذا می خورد.
انتخاب کنید	ب) مشهورترین گروه میکروب ها است.
انتخاب کنید	ج) در نانواپی برای ترش شدن خمیر استفاده می شود.
انتخاب کنید	د) شیر را به ماست تبدیل می کند.

۴- گزینه درست را مشخص کنید.

۱) کدام بخش ویروس اهمیت زیادی دارد؟

- الف: پوشش پروتئینی
- ب: ماده وراثتی
- ج: لیپو پروتئین
- د: ماکروملکول های سطحی

۲) ویروس ها چه نوع زندگی دارند؟

- الف: آزاد
- ب: همزیستی
- ج: انگلی
- د: صیادی

۳) عامل پوسیدگی دندان ها مربوط به کدام میکروارگانیسم است؟

- الف: ویروسی
- ب: باکتری
- ج: قارچ تک سلولی
- د: پروتوزوئرها

۴) باکتریهایی که در سطح و یا درون بدن جانداران دیگر زندگی می کنند و غذایی آماده آنها را مصرف می کنند چه نام دارند؟

- الف: اتوتروف
- ب: کودرست
- ج: ساپروفیت
- د: انگل

۵) کدام گروه جانداران زیر با بقیه از نظر ساختمان تفاوت اساسی دارد؟

- الف: باکتریها
- ب: تاژک داران
- ج: مژک داران
- د: آمیب ها

۶) کدام گروه باکتری ها بیماری زا هستند؟

- الف: غذاساز
- ب: کودرست
- ج: شیمیوسنتز کننده
- د: انگل

۷) عامل ایجاد بیماری اسهال خونی کدام گزینه است؟

- الف: هاگدان
- ب: تاژک داران
- ج: مژک داران
- د: آمیب ها

۸) برای استریل کردن شیر، آن را تا چه زمانی حرارت می دهند و زمان حرارت دادن چقدر است؟

- الف: ۴۳ درجه تا ۳۰ ثانیه
- ب: ۷۲ درجه تا ۱۵ ثانیه
- ج: ۱۴۰ درجه تا ۲ ثانیه
- د: ۱۰۰ درجه تا ۵ ثانیه

۵- برای هر عبارت کلمه مناسب انتخاب کنید.

انتخاب کنید	الف: باکتری‌هایی که موجب فساد مواد در آب و خاک می‌شوند
انتخاب کنید	ب: باکتری‌های مصرف‌کننده نیتروژن (شوره زا) شوره زدا، تثبیت‌کننده نیتروژن
انتخاب کنید	ج: باکتری‌های بیماری‌زا

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

اجرا و پشتیبانی توسط مؤسسه فناوری اطلاعات کاشف