

گزینه ی صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.

۱	رشد بدن انسان به سبب چیست؟ الف) ورزش کردن <input type="checkbox"/> ب) استراحت کردن <input type="checkbox"/> ج) تقسیم سلول ها <input type="checkbox"/> د) کش آمدن سلول ها <input type="checkbox"/>
۲	در زنجیره ی غذایی، حلقه ی اول همیشه می باشد. الف) تیزیه کننده <input type="checkbox"/> ب) گوشت خوار <input type="checkbox"/> ج) تولید کننده <input type="checkbox"/> د) همه چیز خوار <input type="checkbox"/>
۳	در کدام مورد زیر احتمال پیدایش سنگ کلیه بیشتر است؟ الف) دفع زود به زود ادرار <input type="checkbox"/> ب) نوشیدن مایعات مانند آب <input type="checkbox"/> ج) نگه داشتن ادرار در بدن برای مدت زیاد <input type="checkbox"/> د) از دست دادن یکی از کلیه ها <input type="checkbox"/>

در جای خالی کلمه ی مناسب پنهان کنید.

۱	در کشور ما ، کوه های دماوند و الوند بیش تر از نوع سنگ های هستند.
۲	رگ هایی که خون را به قلب برمی گردانند ، نام دارند.
۳	خزه ها و سرخس ها به وسیله ی تولید مثل می کنند.
۴	قطب های همنام آهنربا همدیگر را می کنند.

درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

نادرست	درست	جمله
	<input type="checkbox"/>	۱- قلب، رگ و فون اجزای دستگاه گردش فون هستند.
	<input type="checkbox"/>	۲- یک باغچه ی کوچک ، یک زیستگاه به شمار می آید.

پاسخ کامل دهید.

۱	سنگ های رسوبی چگونه تشکیل می شوند؟
۲	منظومه ی خورشیدی چیست؟
۳	سلول چیست؟ سلول روبه رو چه نام دارد؟ و سه بخش مختلف سلول را روی شکل نشان دهید.
	
۴	عمل گوارش چگونه صورت می گیرد؟
۵	قلب چیست و چه می کند؟
۶	به چه جانورانی بی مهره می گویند؟
۷	به چه گیاهانی دو لپه می گویند؟ مثال بزنید.
۸	شبکه غذایی چیست؟
۹	هر یک از جانداران زیر در کدام دسته ی بی مهره ها قرار می گیرد؟ هشت پا : کرمک : فرپنگ : عقرب :

علوم تجربی پایه چهارم

گزینه ی صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.

۱	رشد بدن انسان به سبب چیست؟ الف) ورزش کردن <input type="checkbox"/> ب) استراحت کردن <input type="checkbox"/> ج) تقسیم سلول ها <input checked="" type="checkbox"/> د) کش آمدن سلول ها <input type="checkbox"/>
۲	در زنجیره ی غذایی، حلقه ی اول همیشه می باشد. الف) تپزیه کننده <input type="checkbox"/> ب) گوشت خوار <input type="checkbox"/> ج) تولید کننده <input checked="" type="checkbox"/> د) همه پیز خوار <input type="checkbox"/>
۳	در کدام مورد زیر احتمال پیدایش سنگ کلیه بیشتر است؟ الف) دفع زود به زود ادرار <input type="checkbox"/> ب) نوشیدن مایعات مانند آب <input type="checkbox"/> ج) نگه داشتن ادرار در بدن برای مدت زیاد <input checked="" type="checkbox"/> د) از دست دادن یکی از کلیه ها <input type="checkbox"/>

در جای خالی کلمه ی مناسب پنوئوسید.

۱	در کشور ما ، کوه های دماوند و الوند بیش تر از نوع سنگ های آذرین ... هستند.
۲	رگ هایی که خون را به قلب برمی گردانند ، سیاهرگ نام دارند.
۳	خزه ها و سرخس ها به وسیله ی هاگ تولید مثل می کنند.
۴	قطب های همنام آهنربا همدیگر را دفع می کنند می کنند.

درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

نادرست	درست	جمله
	✓	۱- قلب، رگ و فون ایزای دستگاه گردش فون هستند.
	✓	۲- یک باغچه ی کوچک ، یک زیستگاه به شمار می آید.

پاسخ کامل دهید.

۱	سنگ های رسوبی چگونه تشکیل می شوند؟ سنگ ها و ذره های ریز و درشت همراه رود از کوه وارد دریا می شوند بعد از ته نشین شدن لایه لایه روی هم قرار می گیرند و بعد گذشت سال های طولانی این لایه ها سخت می شوند و سنگ رسوبی تشکیل می شود.
۲	منظومه ی خورشیدی چیست؟ به خورشید و هر چیزی که به دور آن می گردد منظومه شمسی می گویند.
۳	سلول چیست؟ کوچک ترین واحد سازنده بدن موجودات زنده سلول نام دارد. سلول روبه رو چه نام دارد؟ و سه بخش مختلف سلول را روی شکل نشان دهید. سلول روده ی باریک
۴	فایده ی گوارش چیست ؟ غذا را آنقدر ریز می کند که ذره های آن بتوانند وارد سلول های بدن شوند.
۵	قلب چیست و چه می کند؟ قلب مانند تلمبه عمل می کند و با این کار خون را با فشار در رگ ها به جریان می اندازد.
۶	به چه جانورانی بی مهره می گویند؟ به جانورانی که ستون مهره یا اسکلت استخوانی ندارند ، بی مهره می گویند.
۷	به چه گیاهانی دو لپه می گویند؟ مثال بزنید. گیاهانی که دانه دو قسمتی دارند . مانند : نخود - لوبیا - عدس
۸	شبکه غذایی چیست؟ از ارتباط چند زنجیره غذایی ، شبکه غذایی یه وجود می آید.
۹	هر یک از جانداران زیر در کدام دسته ی بی مهره ها قرار می گیرد؟ هشت پا : نرم تنان کرمک : کرم ها فرپنگ : سفت پوستان عقرب : بندپایان

