

					دستور کار د) به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.
۴۲	۵	۰/۵			۱ آتش فشان خاموش:
۵۵	۷	۰/۵			۲ نیروی مغناطیسی:
۷۷	۱۱	۰/۵			۳ فتوستنتز:
۹۱	۱۳	۰/۵			۴ پادتن:
					دستور کار ه) وصل کنید.
۳۹	۵	۰/۲۵	۲۰۰۰	<input type="radio"/>	۱ چه تعداد زمین لرزه های خفیف سالانه در کشور ما رخ می دهد؟
۷۴	۱۰	۰/۲۵	۴۰۰	<input type="radio"/>	۲ میکروسکوپ های نوری، نمونه را چند برابر بزرگ نشان می دهند؟
۷۱	۱۰	۰/۲۵	۱۰۰۰۰	<input type="radio"/>	۳ چند میلیون سلول در بدن انسان وجود دارد؟
۷۴	۱۰	۰/۲۵	۲۸۰۰	<input type="radio"/>	۴ اولین میکروسکوپ چند سال پیش ساخته شد؟
۶۹	۹	۰/۲۵	۷۰ تا ۵۰	<input type="radio"/>	۵ برای دویدن در یک ساعت چند کیلو ژول انرژی استفاده می شود؟
					دستور کار و) به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.
۱۲	۲	۱			۱ مواد مصنوعی چیست؟ یک مثال بزنید.
۱۷	۲	۰/۵			۲ به چه علت برای تهیه ی کاغذ از (نشاسته و پلاستیک) استفاده می کنند؟
۲۵	۳	۱			۳ ویژگی های عمومی فلزها را بنویسید. (ذکر چهار مورد کافی است.)
۳۲-۳۳	۴	۱/۲۵			۴ لایه های درونی زمین بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده به پنج بخش <u>تسیم بندی</u> می شوند به ترتیب نام ببرید.
۳۷	۵	۰/۵			۵ وقوع زمین لرزه باعث چه چیزی می شود؟
۶۱	۷	۱			۶ نیروی بالابری را تعریف کنید.
۶۸	۹	۱/۵			۷ با یک مثال توضیح دهید که انرژی دائماً تغییر می کند.
۸۲	۱۲	۱			۸ چرا قارچ ها را تجزیه کننده می نامند؟
۹۰	۱۳	۱			۹ بیگانه خواری را تعریف کنید.
۹۱	۱۳	۱			۱۰ سرما خوردگی با آنفلونزا چه تفاوتی دارد؟
۷۹	۱۱	۰/۵			۱۱ گیاهان چگونه به کم کردن آلودگی هوا کمک می کنند؟
۷۴	۱۰	۱			۱۲ میکروسکوپ های امروزی چگونه ساخته می شوند؟

ردیف	نمونه ۲ سؤالات پایه‌ی ششم ابتدایی	درس: علوم تجربی	بارم	فصل	صفحه
۱	دستور کار الف) در کنار گزینده‌ی صحیح علامت <input checked="" type="checkbox"/> بگذارید. آب اکسیژنه چه ویژگی دارد؟ الف) رنگ‌بر <input type="checkbox"/> ب) سفید کننده <input type="checkbox"/> ج) ضد عفونی کننده <input type="checkbox"/> د) موارد الف و ب صحیح می‌باشد. <input type="checkbox"/>		۰/۲۵	۲	۱۶
۲	کدام یک از فلزات زیر سمی است؟ الف) نیکل <input type="checkbox"/> ب) سرب <input type="checkbox"/> ج) مس <input type="checkbox"/> د) تیتانیوم <input type="checkbox"/>		۰/۲۵	۳	۲۵
۳	در کدام حالت، نیروها اثر همدیگر را خنثی می‌کنند و جسم حرکت نمی‌کند؟ الف) وقتی دو نیرو در یک جهت از سمت راست وارد شود. <input type="checkbox"/> ب) وقتی دو نیرو در یک جهت از سمت چپ وارد شود. <input type="checkbox"/> ج) وقتی دو نیرو مساوی در دو جهت مخالف وارد شود. <input type="checkbox"/> د) وقتی چند نیرو در یک جهت وارد شود. <input type="checkbox"/>		۰/۲۵	۶	۵۱
۴	پس از مالش شانه به پارچه‌ی پشمی، چه نیرویی در آن به وجود می‌آید؟ الف) نیروی الکتریکی <input type="checkbox"/> ب) نیروی گرانشی <input type="checkbox"/> ج) نیروی مقاومت هوا <input type="checkbox"/> د) نیروی اصطکاک <input type="checkbox"/>		۰/۲۵	۷	۵۶
۵	در ارتباط غذایی بین مگس و اسب، کدام جانور سود می‌برد و کدام جانور زیان می‌بیند؟ الف) اسب زیان می‌بیند و مگس سود می‌برد. <input type="checkbox"/> ج) هر دو جانور سود می‌برند. <input type="checkbox"/> ب) اسب سود می‌برد و مگس زیان می‌بیند. <input type="checkbox"/> د) هر دو جانور زیان می‌بینند. <input type="checkbox"/>		۰/۲۵	۱۲	۸۳
۶	کدام یک از بیماری‌های زیر واگیردار است؟ الف) سکته‌ی قلبی <input type="checkbox"/> ب) سل <input type="checkbox"/> ج) مرض قند <input type="checkbox"/> د) سلکستگی استخوان <input type="checkbox"/>		۰/۲۵	۱۳	۸۹
۱	دستور کار ب) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید. اسیدها را می‌توان به دو دسته‌ی _____ و _____ دسته‌بندی کرد.		۰/۱۵	۳	۲۶
۲	امواج لرزه‌ای درون زمین، از سنگ‌های سخت و متراکم عبور می‌کنند.		۰/۱۵	۴	۳۱
۳	منشأ بیش‌تر آتش‌فشان‌ها و زمین‌لرزه‌ها مربوط به _____ است.		۰/۱۵	۴	۳۳
۴	نیروی جاذبه‌ای که زمین به یک جسم وارد می‌کند _____ نامیده می‌شود.		۰/۱۵	۷	۵۳
۵	انرژی با واحدی به نام _____ اندازه‌گیری می‌شود.		۰/۱۵	۹	۶۹
۶	دانشمندان برای بررسی ارتباط غذایی بین جان‌داران در یک محیط _____ رسم می‌کنند.		۰/۱۵	۱۲	۸۱
	دستور کار ج) پاسخ درست و نادرست را با علامت مشخص نمایید.				
۱	یکی از راه‌های مناسب حفظ منابع طبیعی بازیافت است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ		۰/۲۵	۲	۱۸
۲	نیرویی که سبب کند شدن حرکت می‌شود نیروی گرانشی نام دارد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ		۰/۲۵	۷	۵۸
۳	مخمرها را می‌توان به صورت مایه‌ی خمیر از نانوائی‌ها تهیه کرد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ		۰/۲۵	۱۰	۷۳
۴	اولین سد دفاعی بدن برای مبارزه با میکروب‌ها، پوست است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ		۰/۲۵	۱۳	۹۰

