

موضوع: آزمون چهار گزینه ای کتاب علوم تجربی کلاس ششم

۱	کدام عامل نمی تواند در اندازه ی قطر گودال های ایجاد شده از سقوط شهاب سنگ موثر باشد؟ (الف) جرم شهاب سنگ (ب) رنگ مواد شهاب سنگ (ج) اندازه ی شهاب سنگ (د) سرعت شهاب سنگ
۲	ماده ی اولیه ی سافت لاستیک خودرو ها کدام یک از مواد زیر می باشد؟ (الف) نفت خام (ب) شن های بیابان (ج) پشم (د) سنگ آهن
۳	کدامیک جزء مواد رنگبر نیست؟ (الف) آب ژاول (ب) کله (ج) پتاسیم پر منگنات (د) آب اکسیژنه
۴	در مراحل تولید کاغذ برای ایجاد فاصیبت ضد آب بودن در آن از کدام مورد استفاده می شود؟ (الف) کچ (ب) نشاسته (ج) پلاستیک (د) کله
۵	در صنعت خودرو سازی از کدام فلزات بیشتر استفاده می شود؟ (الف) آلومینیوم - مس (ب) کربن - سرب (ج) آهن - مس (د) نیکل - کروم
۶	با مخلوط کردن کروم ، آهن و نیکل کدام مورد درست می آید؟ (الف) سرب (ب) مس (ج) آلومینیوم (د) آهن زنگ نزن
۷	مواد مزایی که از دهانه ی آتشفشان خارج می شوند مربوط به کدام لایه ی زمین هستند؟ (الف) سنگ کوه (ب) هسته ی فارسی (ج) هسته ی داخلی (د) خمیر کوه
۸	شبهت هسته ی داخلی و هسته ی فارسی در چیست ؟ (الف) حالت (ب) فشار (ج) دما (د) جنس
۹	مواد مزایی که از دهانه ی آتشفشان خارج می شوند، چه نام دارد؟ (الف) فومرول (ب) فاکستر (ج) تفرا (د) گدازه
۱۰	جهت شبیه سازی کوه آتش فشان ، چه ماده ای را با شعله ی کبریت یا پنبه ی آغشته به الکل می سوزانند؟ (الف) نترات سرب (ب) پتاسیم پیرید (ج) آمونیوم دی کرومات (د) پتاسیم پر منگنات
۱۱	کدامیک از موارد زیر از فواید آتش فشان ها می باشد؟ (الف) سونامی (ب) انتشار گازهای سمی (ج) ایجاد باران های اسیدی (د) تشکیل دریاچه
۱۲	کدامیک از سنگ های زیر، یک سنگ آتش فشانی است؟ (الف) سنگ مرمر (ب) پوکه ی معدنی (ج) سنگ رسوبی (د) زغال سنگ
۱۳	هنگام گرفتن ترمز در دوچرخه، چه نیرویی سبب توقف دوچرخه سوار می شود؟ (الف) نیروی الکتریکی (ب) نیروی گرانشی (ج) نیروی مقاومت هوا (د) نیروی اصطکاک
۱۴	وقتی بازیکن فوتبالی ضربه ی پنالتی می زند، کار او نشان دهنده ی کدام یک از اثرات نیرو می باشد؟ (الف) تغییر جهت حرکت (ب) تند شدن حرکت (ج) ایجاد حرکت (د) توقف حرکت

آزمون چهار گزینه ای کتاب علوم تجربی کلاس ششم

۱۵	<p>با توجه به شکل نیروی فاصلی که باعث حرکت جسم می شود چند نیوتن بوده و در کدام جهت می باشد؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="width: 80%;"> <p>(الف) ۲۰ نیوتون - بالا</p> <p>(ب) ۴۰ نیوتون - راست</p> <p>(ج) ۴۰ نیوتون - پایین</p> <p>(د) ۲۰ نیوتون - چپ</p> </div> </div>
۱۶	نیروی که باعث فرود آمدن قطره های باران روی زمین می شود، کدامیک از نیرو های زیر است؟
۱۷	کدامیک از موارد زیر از صورت های انرژی <u>نمی باشد</u> ؟
۱۸	عدسی های شیشی بر روی کدام قسمت میکروسکوپ قرار دارند؟
۱۹	کدام مورد در مورد مفاصل درست است؟
۲۰	اصطلاح سلول را برای اولین بار چه کسی و برای چه ماده ای به کار برد؟
۲۱	طی فتوسنتز کدام گاز تولید می شود؟
۲۲	برای شناسایی وجود کدام ماده در گیاهان از مملول ید استفاده می شود؟
۲۳	کدامیک <u>نمی تواند</u> جزء مصرف کننده های اول باشد؟
۲۴	کدام رابطه ی غذایی زیر به غذای میانی مشهور است؟
۲۵	دومین سد دفاعی بدن در برابر میکروب ها مربوط به کدامیک از موارد زیر است؟
۲۶	کدام گزینه <u>نمی تواند</u> از مزایای استفاده از موبایل به جای آتش به عنوان یک وسیله ی ارتباطی باشد؟

پاسخنامه ی آزمون چهار گزینه ای کتاب علوم تجربی کلاس ششم

رنگ مواد شفاف سنگ	گزینه ی (ب)	۱
نفت خام	گزینه ی (الف)	۲
پتاسیم پر منکات	گزینه ی (ج)	۳
پلاستیک	گزینه ی (ج)	۴
آهن - مس	گزینه ی (ج)	۵
آهن زنگ نزن	گزینه ی (د)	۶
فمیر کره	گزینه ی (د)	۷
جنس	گزینه ی (د)	۸
گدازه	گزینه ی (د)	۹
آمونوم دی کرومات	گزینه ی (ج)	۱۰
تشکیل دریاچه	گزینه ی (د)	۱۱
پوله ی معدنی	گزینه ی (ب)	۱۲
نیروی اصطکاک	گزینه ی (د)	۱۳
ایجاد حرکت	گزینه ی (ج)	۱۴
۲۰ نیوتون - پپ	گزینه ی (د)	۱۵
نیروی گرانشی	گزینه ی (ب)	۱۶
نیرو	گزینه ی (ج)	۱۷
صفحه ی پرفان	گزینه ی (ج)	۱۸
قارچ - تک یافته	گزینه ی (د)	۱۹
www.my-dars.ir	گزینه ی (ب)	۲۰
اکسیژن	گزینه ی (ج)	۲۱
نشاسته	گزینه ی (ب)	۲۲
روپاه	گزینه ی (ب)	۲۳
شیر و کرکس	گزینه ی (ب)	۲۴
کوپه های سفید	گزینه ی (ج)	۲۵
نداشتن تأثیر بر روی سلامتی انسان	گزینه ی (ج)	۲۶