

به نام خدا

ارزشیابی درس علوم ششم دبستان برتران ارجان (دی ماه 1401)

نام و نام خانوادگی :

الف	<p>درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.</p> <p>1 (آب اکسیژنه نمی تواند رنگ همه ی مواد را از بین ببرد.</p> <p>2) یکی از راههای کاهش آلودگی هوا بازیافت است.</p> <p>3) همه قسمت های گوشته حالت خمیری دارند.</p> <p>4) نیروی خالص دو نیروی خلاف جهت حتما از نیروی بزرگتر ، کمتر خواهد بود.</p> <p>5 (قطر زمین 12800 متر می باشد.</p>
ب	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>6) وقتی حرکت جسم تغییر می کند که به آن وارد شود.</p> <p>7) اسیدها به دو دسته ی و تقسیم می شوند.</p> <p>8) هسته داخلی حالت دارد.</p> <p>9 (جنس سنگ های هسته بیشتر از و است.</p> <p>10) نیرویی که زمین به همه ی اجسام وارد می کند نام دارد.</p>
ج	<p>با توجه به پرسش های زیر مناسب ترین گزینه را انتخاب کنید.</p> <p>11) کدامیک از مواد زیر برای افزایش مقاومت کاغذ استفاده می شود ؟ الف (پلاستیک ب (رنگ ج (نشاسته د (گچ</p> <p>12) منشا بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به کدامیک از لایه های درونی زمین می باشد ؟ الف (سنگ کره ب (خمیرکره ج (گوشته ی زیرین د (هسته</p> <p>13) در کدامیک از مواد زیر اتم آهن به کار نرفته است ؟ الف (چدن ب (فولاد ج (قرص مخصوص کم خونی د (روکش قرص و کپسول دارویی</p> <p>14) کدام آتشفشان ، همانند دماوند فعالیت دارد ؟ الف (تفتان ب (سهند ج (سبلان د (الوند</p> <p>15) از مخلوط کردن چوش شیرین و سرکه چه گازی تولید می شود ؟ الف (بخار آب ب (کربن دی اکسید ج (کلر د (اکسیژن</p> <p>16) کاغذ پی اچ در برخورد با جوهر نمک به چه رنگی در می آید ؟ الف (آبی ب (سبز ج (سفید د (قرمز</p> <p>17) کدام فلز در دمای بالاتر گداخته و ذوب می شود ؟ الف (طلا ب (مس ج (آهن د (آلومینیوم</p> <p>18) تنها فلز مایع است. الف (سرب ب (روی ج (مس د (قلع</p>

د به پرسش های زیر پاسخ کوتاه بدهید.
19 (نیروی اصطکاک چیست؟)

20 (آتش فشان ها از نظر فعالیت به چند دسته تقسیم می شوند؟ (نام ببرید)

21 (نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند چه نامیده می شود؟
22 (مواد طبیعی چیست؟ دو مورد نام ببرید.

23 (مراحل تبدیل درخت به کاغذ را تکمیل کنید.
بریدن درخت کندن پوست تنه ی درخت خمیر کردن و رنگ بری

ح به سوالات زیر پاسخ تشریحی (کامل) بدهید.

24 (لایه های درونی زمین از نظر حالت مواد را به ترتیب نام ببرید.

25 (اثرات نیرو را نام ببرید (4 مورد)

26 (توضیح دهید که آیا مقاومت هوا برای حرکت هواپیما مفید است یا مضر؟ چرا؟

27 (به هواپیمای در حال حرکت چه نیروهایی وارد می شود؟ (4 مورد)

28 (وقوع زمین لرزه های خفیف چه فایده ای دارد؟

موفق باشید
ارتفاعات

پانچ سوالات علم ششم

الف) ۱) دست - ۲) دست - ۳) دست - ۴) نادت - ۵) دست

ب) ۶) نیرو ۷) خوردگی - صفت ۸) جامد - ۹) آهن و نیکل - ۱۰) نیروی جاذبه زمین (نیروی گرانش)

ج) ۱۱) ناسته - ۱۲) خمیرره - ۱۳) روکش قرص و کیول دارویی - ۱۴) تقان
۱۵) کربن دی اکسید - ۱۶) قرمز - ۱۷) آهن - ۱۸) عبوه (اسامی عنوان دلم آسفدس به دانش
آموزان داده شده تا به کلمه فقط وقت کنند و خودشان جواب درست را در جایی بنویسند.

د) ۱۹) نیرویی که از طرف سطح به جسم وارد شود و مانع حرکت می شود و بر خلاف جسم جسم وارد شود.

۲۰) سررسته - فعال - نیمه فعال - خاموش

۲۱) نیروی مغناطیسی

۲۲) مولی که در صفت یافت می شوند بدون هیچ تفسیری از آن استفاده می شود مانند
نیم - ماله -

۲۳) حل الوار به کارخانه - کیم جیبس خوب - خشک کردن فیر

۲۴) سنگ کره - خمیرره - کوشتهی زیرین - هتد خارجی - هتد داخلی

۲۵) توقف جسم - تند شدن - کند شدن - تیسر شدن

۲۶) نیروی مقادست هوا آرز با باد سرعت هوا یا کم می شود و نمی تواند حرکت فویی داشته
باشد پس باید نیروی مقادست هوا به کمترین مقدار خود برسد یعنی سطح کمتر و سرعت بیشتر دارد
باشد پس نیروی مقادست هوا مضر است.

۲۷) نیروی بالابری - رانش - رانش - مقادست هوا

۲۸) باعث آزار شدن اثری زمین به صورت کم کم و بالا بردن آگاهی هاند مورد درون زمین
و سطحه ساختار داخل زمین.