

سـؤالـات

نیروی که بین قطب های دو آهنربا وجود دارد چه نام دارد؟

-1

الف: نیروی گرانش ☐ ب: نیروی مقاومت هوا ☐ ج: نیروی مغناطیس ☐ د: اصطکاک ☐

-2

کدام فلز برای ساخت کارخانه ی کاغذسازی به طور گسترده استفاده می شود؟
الف: آهن ☐ ب: مس ☐ ج: آلومینیم ☐ د: سرب ☐

-3

کدام قسمت زمین گرمای بیشتری دارد؟

الف) پوسته ☐ ب) گوشته ☐ ج) هسته ☐ د) گوشته و هسته ☐

-4

سنگ کره روی کدام بخش قرار دارد؟

الف) گوشته زیرین ☐ ب) هسته داخلی ☐ ج) هسته خارجی ☐ د) خمیر کره ☐

-5

محل زندگی کدام یک از میکروب های زیر داخل سلول های شش ها است؟

الف: هاری ☐ ب: کزاز ☐ ج: سل ☐ د: وبا ☐

-6

چرا از نشاسته در صنعت کاغذسازی استفاده می شود؟

الف) رنگ بر است ☐ ب) ضد آب ☐
ج) مقاوم شدن کاغذ در برابر پارگی و تا خوردن ☐ د) کدر کردن کاغذ ☐

7

پاسخ صحیح را از جدول سمت چپ انتخاب کن و عدد مربوط به آن را در جای خالی بنویس (در سمت چپ یک گزینه اضافه است)

دانه نشاسته دار)	(1) نارگیل
دانه روغن دار)	(2) برنج
میوه روغن دار)	(3) موز
میوه نشاسته دار)	(4) سیب زمینی
	(5) تخمه آفتابگردان

جملات زیر را بخوانید صحیح یا غلط بودن آن را مشخص نمایید. در صورت غلط بودن، صحیح آن را داخل پرانتز بنویسید.

کاغذ یکی از مواد طبیعی است که کاربرد فراوانی دارد. ()

امواج لرزه ای درون زمین، از سنگ های سخت و متراکم کندتر و از سنگ های نرم تندتر عبور می کند. ()

حداقل سه جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود. ()

مشاهده یعنی نگاه کردن با دقت به محیط اطراف از طریق اندام های حسی. ()

در آتشفشان نیمه فعال فقط گاز از دهانه آتشفشان خارج می شود. ()

فلز سرب غیر سمی است و تماس طولانی ما با آن فلز هیچ گونه آسیب جدی را به پوست وارد نمی کند.

()

جاهای خالی را به طور مناسب پر نمایید.

آزاده و غزاله در جهت خلاف هم به جعبه نیروی یکسان وارد می کنند، در این حالت نیروها اثر یکدیگر را کرده اند و جسم حرکت

-به لرزش حاصل از شکسته شدن سنگ های پوسته زمین ایجاد می شود می گویند .

-فتوسنتز یعنی

_ اولین سد دفاعی بدن است .

- از نیرو های غیر تماسی می توان و را نام برد .

10 به سوالات زیر پاسخ دهید.
دو مورد از فواید وسایل ارتباطی در حال حاضر را نام ببرید .

11 سه خصوصیت مشترک فلزات را نام ببرید .

12 چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه، مزارع و... آسیب می رساند؟

13 حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟ (3 مورد)

14 فواید و مضرات آتش فشان را بنویسید.(هر کدام دو مورد)

15 واکسن چیست ؟

-16 ستاره می خواهد تولدش را جشن بگیرد. او بادکنک ها را با مالش دادن به پارچه پشمی و موهایش به دیوار چسبانده است ولی متأسفانه تعدادی از بادکنک ها از دیوار جدا شده و به زمین می افتند، به نظر شما علت آن چیست؟ (2 مورد)