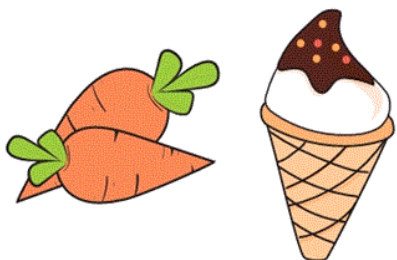


علوم پیشرفته ، خوراکی ها - ۳ سوال -

۶۱- به ترتیب از راست به چپ، بستنی و هویج در کدام گروه مواد غذایی قرار می گیرند؟



(۱) شیر و لبنیات - میوه ها و سبزی ها

(۲) شیر و لبنیات - چربی ها

(۳) چربی ها - میوه ها و سبزی ها

(۴) گوشت ها، تخم مرغ و حبوبات - شیر و لبنیات

آزمون ۱۸ آبان

۶۵- چند مورد از عبارتهای زیر درست هستند؟

(الف) ما باید تلاش کنیم در هر روز از همه ی گروه های مواد غذایی چیزهایی بخوریم.

(ب) غذاهایی که می خوریم، معمولاً مخلوطی از چند گروه مواد غذایی هستند.

(ج) گروه چربی به ما انرژی می دهد.

(د) ویتامین ها برای سلامتی و درست کار کردن بدن لازم اند.

۲ (۴)

۴ (۳)

۱ (۲)

۳ (۱)

آزمون ۱۸ آبان

۶۷- ماکارونی در کدام گروه از مواد غذایی قرار می گیرد؟

(۲) گوشت ها، تخم مرغ و حبوبات

(۱) غلات و سیب زمینی

(۴) چربی ها

(۳) شیر و لبنیات

آزمون ۱۸ آبان

علوم پیشرفته ، مواد اطراف ما - ۳ سوال -

۶۸- کدام تبدیل حالت مربوط به فرایند تبخیر است؟

(۲) مایع به جامد

(۱) جامد به مایع

(۴) گاز به مایع

(۳) مایع به گاز

آزمون ۱۸ آبان

۶۲- کدام گزینه مفهوم میعان را بیان می‌کند؟

(۱) بستنی در گرما شل می‌شود.

(۲) لباس‌های خیس جلوی آفتاب خشک می‌شوند.

(۳) آب دریاچه در روزهای سرد زمستان یخ می‌بندد.

(۴) در یک روز گرم، لیوان آب سردی روی میز می‌گذاریم و بیرون لیوان قطره‌های آب تشکیل می‌شود.

آزمون ۱۸ آبان

۷۰- از کپسول اکسیژن چه استفاده‌ای می‌شود؟



(۲) باد کردن لاستیک دوچرخه



(۱) تنفس بیماران



(۴) پختن غذا



(۳) بالا رفتن بالن

آزمون ۱۸ آبان

علوم پیشرفته ، اندازه گیری مواد - ۴ سوال -

۶۳- برای مقایسه سنگینی اجسام، چه موردی را باید مقایسه کرد؟

(۲) حجم اجسام

(۱) اندازه‌ی اجسام

(۴) جرم اجسام

(۳) شکل اجسام

آزمون ۱۸ آبان

۶۴- ۵ کیلوگرم چند گرم است؟

۵۰ (۲)

۵۰۰ (۱)

۵ (۴)

۵۰۰۰ (۳)

آزمون ۱۸ آبان

۶۹- «مقدار جایی که یک جسم اشغال می‌کند» تعریف کدام یک از موارد زیر است؟

(۲) جرم

(۱) حجم

(۴) گزینه‌های «۲» و «۳»

(۳) وزن

آزمون ۱۸ آبان

۶۶- جرم اجسام را با چه وسیله‌ای اندازه می‌گیرند؟ آیا جرم اجسام با تغییر حالت و خرد شدن تغییر می‌کند؟

(۲) ترازو - خیر

(۱) ترازو - بله

(۴) خط‌کش - خیر

(۳) خط‌کش - بله

آزمون ۱۸ آبان