

بسمه تعالی

دبستان هوشمند غیردولتی پسرانه ی گل بهاریان

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۹/۲۳

نام و نام خانوادگی:

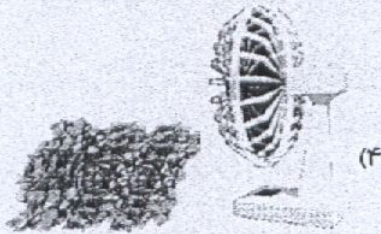
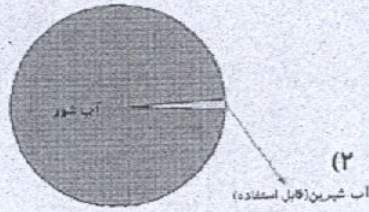
شماره آزمون:

پایه: سوم

موضوع: علوم

۱	<p>کدام یک از گزینه‌های زیر یک پیش‌بینی علمی محسوب نمی‌شود؟</p> <p>(۱) زهرا گفت: «برگ‌های این گیاه در حال زرد شدن است، فکر می‌کنم به زودی خشک می‌شود.»</p> <p>(۲) علی گفت: «به نظر من در فصل پاییز با کم شدن شدت نور خورشید، برگ درختان می‌ریزد.»</p> <p>(۳) رضا مشاهده کرد که با هم زدن مخلوط آب و قند، قند بیش‌تری در آب حل می‌شود.</p> <p>(۴) به نظر محمد ممکن است با گرم کردن آب، مقدار بیش‌تری قند در آن حل شود.</p>
۲	<p>کدام گزینه درست است؟</p> <p>(۱) جرم ۲ کیلوگرم سیب خرد شده با ۲ کیلوگرم سیب سالم برابر نمی‌باشد.</p> <p>(۲) برای اندازه‌گیری وزن سیب از ترازو استفاده می‌شود.</p> <p>(۳) برای اندازه‌گیری وزن یک گردنبند طلا از واحد کیلوگرم استفاده می‌شود.</p> <p>(۴) جرم یک وزنه‌ی ۲۰ کیلوگرمی، مقدار مایه‌ی تشکیل‌دهنده‌ی آن وزنه است.</p>
۳	<p>کدام گروه از خوراکی‌های زیر برای صبحانه مناسب‌تر است؟</p> <p>(۱) پروتئین و چربی‌ها</p> <p>(۲) غلات و لبنیات</p> <p>(۳) دانه‌های روغنی و حبوبات</p> <p>(۴) سبزیجات و حبوبات</p>
۴	<p>شبهت یک حباب ساخته شده از آب و صابون را یک توپ فوتبال در چیست؟</p> <p>(۱) هر دو کاربرد یکسان دارند.</p> <p>(۲) هر دو از هوا پُر شده‌اند.</p> <p>(۳) جنس هر دو یکسان است.</p> <p>(۴) هر دو اندازه‌ی یکسان دارند.</p>

کدام یک از موارد زیر، مشابه پدیده‌ی رخ داده در شکل مقابل است؟



۵

کدام مرحله در تشکیل ابر از آب اقیانوس‌ها، قبل از مرحله‌های دیگر رخ می‌دهد؟

(۱) تابش نور خورشید بر روی دریاها و اقیانوس‌ها

(۲) بخار شدن آب دریاها و اقیانوس‌ها

(۳) وزش باد و جابه‌جایی ابرها

(۴) سرد شدن بخار آب موجود در هوا

۶

امیر به دوستش حسین می‌گوید در یخچال خانگی ما ۶۰ کیلوگرم خوراکی وجود دارد. امیر درباره‌ی کدام

ویژگی اجسام صحبت می‌کند؟

۷

(۴) شکل

(۳) حجم

(۲) وزن

(۱) جرم

مینا دیروز برای خرید به بازار رفت. او ۶۵۰ گرم پیاز را در دست راستش و دو کیلوگرم گوجه را در دست

چپش نگه داشت. برای این‌که تعادل بین دست راست و چپ مینا برقرار شود، او چه قدر خوراکی دیگر باید تهیه

کند و در دست راست خود نگه دارد؟

۸

(۴) ۱۲۵۰ گرم

(۳) ۱ کیلوگرم

(۲) ۱ کیلوگرم و ۳۵۰ گرم

(۱) ۲۰۰۰ گرم

موفق باشی