

بسمه تعالی

دبستان هوشمند غیردولتی پسرانه ی گل بهاریان

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۹/۲۳

نام و نام خانوادگی:

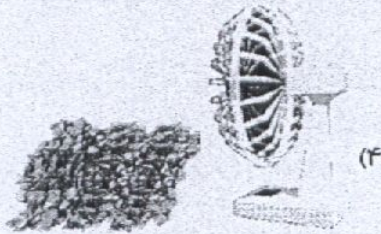
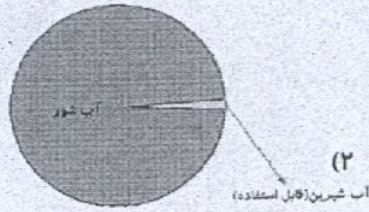
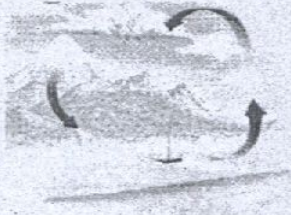
شماره آزمون:

پایه: سوم

موضوع: علوم

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

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 خانه‌ی ما ۶۰ کیلوگرم خوراکی وجود دارد. امیر درباره‌ی کدام

ویژگی اجسام صحبت می‌کند؟

شکل (۴)

حجم (۳)

وزن (۲)

جرم (۱)

۷

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؟

(۴) ۱۲۵۰ گرم

(۳) ۱ کیلوگرم

(۲) ۱ کیلوگرم و ۳۵۰ گرم

(۱) ۲۰۰۰ گرم

۸

موسیقی با شیک