

علوم سوم دبستان - طراحی ، **زنگ علوم** - ۵ سوال -

۲۱- به ترتیب از راست به چپ کدام دو جانور ۶ پا داشته و کدام جانور بال ندارد؟

(۱) مگس - پروانه - عنکبوت

(۲) پروانه - عنکبوت - عنکبوت

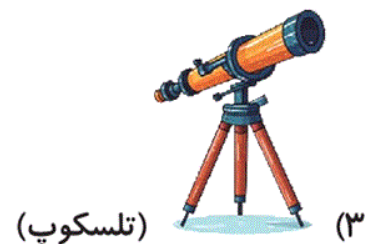
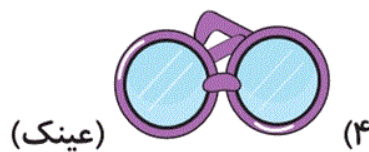
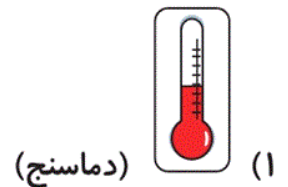
(۳) مگس - پروانه - مگس

(۴) عنکبوت - مگس - پروانه

آزمون ۲۰ مهر

۲۲- در هنگام تحقیق علمی، زهرا مشغول مشاهده و جمع‌آوری اطلاعات بود که با چند جانور کوچک مواجه شد،

کدام یک از ابزارهای زیر برای مشاهده‌ی این جانور به کار می‌رود؟ (بهترین گزینه را انتخاب کنید.)



آزمون ۲۰ مهر

۲۳- دانش‌آموزان کلاس سوم می‌خواهند تعداد تخم‌هایی که بلدرچین سرایدار مدرسه در طول یک هفته می‌گذارد،



به دست آورند. بهترین راه برای رسیدن به این پاسخ کدام است؟

(۱) شمردن تعداد تخم‌ها به صورت نامنظم

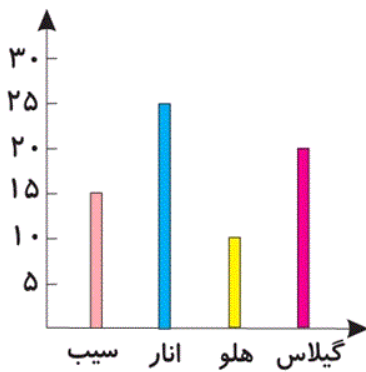
(۲) مشاهده و جمع‌آوری اطلاعات

(۳) گفتگو با دوستان

(۴) پخش کردن پرسشنامه

آزمون ۲۰ مهر

۲۴- نمودار ستونی زیر، نشان‌دهنده‌ی میزان فروش میوه‌های یک میوه‌فروشی است. کدام جدول به درستی برای این



نمودار تنظیم شده است؟

(۱)

میوه	سیب	انار	هلو	گیلاس
جرم (کیلوگرم)	۱۵	۳۰	۱۰	۲۰

(۲)

میوه	سیب	هلو	انار	گیلاس
جرم (کیلوگرم)	۲۰	۱۰	۲۵	۲۰

(۳)

میوه	گیلاس	هلو	انار	سیب
جرم (کیلوگرم)	۲۰	۱۰	۲۵	۱۵

(۴)

میوه	هلو	انار	سیب	گیلاس
جرم (کیلوگرم)	۱۵	۲۵	۱۰	۲۵

آزمون ۲۰ مهر

۲۹- مورچه چند پا، چند بال و چند شاخک دارد؟

(۱) ۶ پا، ۴ بال و ۴ شاخک

(۲) ۶ پا، ۲ بال و ۲ شاخک

(۳) ۸ پا، بال ندارد و ۴ شاخک

(۴) ۶ پا، بال ندارد و ۲ شاخک

آزمون ۲۰ مهر

۳۰- کدام گروه مواد غذایی علاوه بر اینکه به ما انرژی لازم را می‌دهند، برخی ویتامین‌ها را نیز تأمین می‌کنند؟

(۱) چربی‌ها

(۲) گوشت‌ها، تخم‌مرغ و حبوبات

(۳) غلات و سیب‌زمینی

(۴) شیر و لبنیات

آزمون ۲۰ مهر

۲۵- پیام بشقاب سلامت به ما چیست؟

(۱) پاسخ سؤال «هر روز چه مقدار از هر گروه مواد غذایی را باید استفاده کنیم؟»

(۲) «باید در هر روز از همه‌ی گروه‌های مواد غذایی چیزهایی بخوریم.»

(۳) «بهتر است از گروه چربی‌ها کم‌تر استفاده کنیم.»

(۴) همه‌ی موارد صحیح است.

آزمون ۲۰ مهر

۲۶- برنج و رشته‌های آش، به ترتیب از راست به چپ در کدام گروه مواد غذایی قرار دارند؟

(۱) غلات و سیب‌زمینی - غلات و سیب‌زمینی

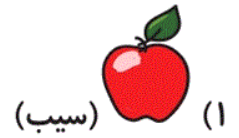
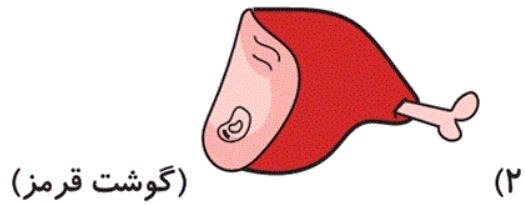
(۲) میوه‌ها و سبزی‌ها - میوه‌ها و سبزی‌ها

(۳) شیر و لبنیات - غلات و سیب‌زمینی

(۴) گوشت‌ها، تخم‌مرغ و حبوبات - غلات و سیب‌زمینی

آزمون ۲۰ مهر

۲۷- کدام یک از موارد زیر، باعث افزایش استحکام استخوان بدن می‌شود؟



آزمون ۲۰ مهر

۲۸- مصرف زیاد کدام یک برای بدن ضرر کمتری دارد؟

(۱) قندها

(۲) گوشت‌ها

(۳) چربی‌ها

(۴) آب

آزمون ۲۰ مهر