

۸- الف) نشاسته (ب) بازیافت (پ) مشاهده‌ی دقیق

(هر مورد ۵/۰ نمره) (حمید جیریایی شراهی) (درس ۱ و ۲ - زنگ علوم، سرگذشت دفتر من - کاوش علمی، چه نوع کاغذی می‌خواهید، بازیافت - صفحه ۹، ۲۰ و ۲۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۴) (آسان)

۹- الف) ✓

(ب) ✗ در محیط بسته نباید استفاده کنیم.

(پ) ✗ بیش از یک بار لازم است.

(هر مورد ۵/۰ نمره) (حمید جیریایی شراهی) (درس ۱ و ۲ - زنگ علوم، سرگذشت دفتر من - کاوش علمی، رنگ برها، مواد طبیعی و مصنوعی - صفحه ۱۲، ۱۵ و ۱۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۸) (آسان)

۱۰- الف) گزینه‌ی «۴» - آهن (ب) گزینه‌ی «۳» - پلاستیک (پ) گزینه‌ی «۲» - برگه‌ی امتحانی

(هر مورد ۵/۰ نمره) (حمید جیریایی شراهی) (درس ۲ - سرگذشت دفتر من - مواد طبیعی و مصنوعی، چه نوع کاغذی می‌خواهید، بازیافت - صفحه ۱۵، ۲۰ و ۲۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۶) (متوسط)

۱۱- الف) بیشتر، بزرگ‌تر یا کمتر، کوچک‌تر

(ب) نیشکر، پنبه

(پ) فیزیکی، فیزیکی

(هر مورد ۲۵/۰ نمره) (حمید جیریایی شراهی) (درس ۱ و ۲ - زنگ علوم، سرگذشت دفتر من - کاوش علمی، از درخت تا کاغذ - صفحه ۹، ۱۶ و ۱۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۳) (متوسط)

۱۲- در این آزمایش باید سطح یک جسم معین را تغییر دهد (۵/۰ نمره) و زمان رسیدن به زمین را اندازه بگیرد (۵/۰ نمره)

(۱ نمره) (حمید جیریایی شراهی) (درس ۱ - زنگ علوم - انجام آزمایش - صفحه ۱۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۹) (متوسط)

۱۳- رنگ کاغذهای رنگی از بین نمی‌رود (۵/۰ نمره)

نتیجه می‌گیریم آب اکسیژنه نمی‌تواند رنگ همه‌ی مواد را از بین ببرد. (۵/۰ نمره)

(۱ نمره) (حمید جیریایی شراهی) (درس ۲ - سرگذشت دفتر من - آب اکسیژنه - صفحه ۱۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۹) (دشوار)

۱۴- نقاشی روی دیوار غار - نوشتن روی چوب - نوشتن روی چرم - نوشتن روی سنگ (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

ماندگاری زیاد (۵/۰ نمره) - رایگان و در دسترس بودن (۵/۰ نمره)

(۲ نمره) (حمید جیریایی شراهی) (درس ۲ - سرگذشت دفتر من - ثبت اطلاعات - صفحه ۱۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۸) (دشوار)