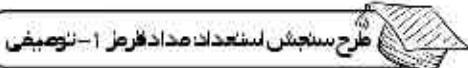


علوی

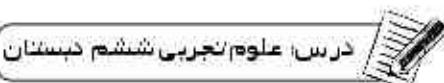
۵
آزمایش
گزینه

درس: علوم تجربی ششم دبستان



مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته‌های چهارم آبان



ت) گچ

ب) چوب

ب) کاغذ

۸- الف) آب اکسیژن

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵٪ نمره) (درگس حاجی محمدزاده) (درس ۲ - سرگذشت دفتر من - از درخت تا کاغذ) چه نوع کاغذی می‌خواهید (تلیلی) - صفحه ۱۸، ۲۰ و ۲۲ کتاب درسی (کد گویی: ۷۸) (آسان)

۹- الف) ✓ درست

ب) ✓ درست

ب) ✗ نادرست، بیشتر مواد و وسایلی که امروز ما از آن‌ها استفاده می‌کنیم به صورت مصنوعی می‌باشند.

ت) ✓ درست

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵٪ نمره) (درگس حاجی محمدزاده) (درس ۲ و ۱ - سرگذشت دفتر من، زنگ علوم - از درخت تا کاغذ، بازیافت کاغذ) مواد طبیعی و مصنوعی (تلیلی) - صفحه ۱۵، ۲۱ و ۸ کتاب درسی (کد گویی: ۷۶) (آسان)

- ۱ -

مواد مصنوعی	مواد طبیعی
کاغذ	پنبه
دستبند طلا	سنگ آهن
آب ژاول	
چرم	

(هر مورد ۲۵٪ نمره)

(۵/۱ نمره) (درگس حاجی محمدزاده) (درس ۲ - سرگذشت دفتر من - مواد طبیعی و مصنوعی - صفحه ۱۵ کتاب درسی) (کد گویی: ۷۸) (متوسط)

۱۱- الف) گزینه‌ی ۳، نشانه‌های ۵ و نمره) ب) گزینه‌های ۲ و ۵ - فیزیکی، شیمیابی (۵٪ نمره)

(۱ نمره) (درگس حاجی محمدزاده) (درس ۲ - سرگذشت دفتر من - چه نوع کاغذی می‌خواهیم، از درخت تا کاغذ - صفحه ۲۰ و ۲۷ کتاب درسی) (کد گویی: ۷۸) (متوسط)

۱۲- الف) نوشتن روی چرم، حکاکی روی چوب و سنگ
ب) مزایا: رایگان و در دسترس بودن و استحکام بالای سنگ

معایب: غیرقابل حمل و نقل است و امکان پاک کردن ایجاد وجود ندارد

(۲ نمره) (هر مورد ۵٪ نمره) (درگس حاجی محمدزاده) (درس ۲ - سرگذشت دفتر من - ثبت اطلاعات در گذشته - صفحه ۱۳ کتاب درسی) (کد گویی: ۷۶ و ۷۸) (دشوار)

۱۳- الف) ۱) قطع کردن درخت

۲) پوست کردن آن

۳) خرد یا چیز کردن

۴) خشک کردن (هر مورد ۲۵٪ نمره)

ب) ساله و تنی محکم و شاخه‌های چوبی درختان تونمند. (۵٪ نمره)

(۲ نمره) (درگس حاجی محمدزاده) (درس ۲ - سرگذشت دفتر من - از درخت تا کاغذ - صفحه ۱۷ کتاب درسی) (کد گویی: ۷۸) (متوسط)

۱۴- کاغذهای پیزا آغشته به مواد غذایی هستند و دستمال کاغذی آلوده به انواع میکروب‌ها می‌باشد و برای بازیافت مناسب نیستند. روزنامه را می‌توان بازیافت کرد.

(۵/۱ نمره) (هر مورد ۵٪ نمره) (درگس حاجی محمدزاده) (درس ۲ - سرگذشت دفتر من - بازیافت مواد - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (کد گویی: ۷۸) (متوسط)