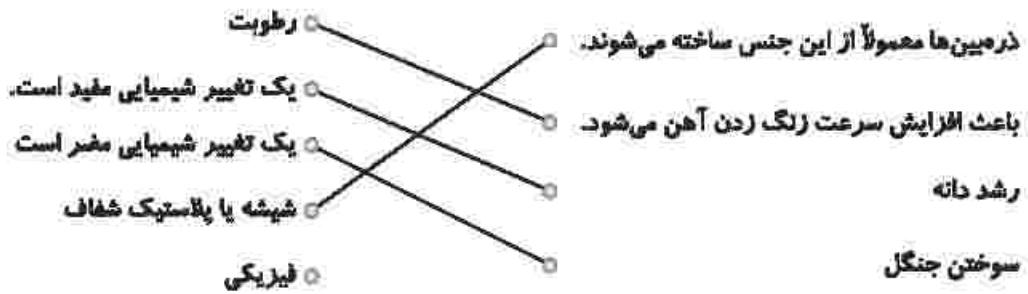


-۱۱-



(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (ورزدار) (درس ۲ و ۳ - رنگین کمان و ماده تغییر می‌کند - صفحه ۱۳ و ۲۱ کتاب درسی) (گویه: ۷۸) (آسان)

۱۲- الف) ✓ (ب) ✓ (پ) ✓ (ت) ✗

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (ورزدار) (درس ۹ و ۶ - چه خبر (۱) - کارها آسان می‌شود (۲) - صفحه ۴۹ و ۷۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۶) (متوسط)

۱۳- الف) گزینه ۱، - بازو - ران (ب) گزینه ۲، - لامسه

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (ورزدار) (درس ۵ و ۷ - حرکت بدن - چه خبر (۲) - صفحه ۳۸ و ۵۸ کتاب درسی) (گویه: ۷۹) (آسان)

۱۴- الف) آوند (ب) ریشه (پ) رگ برگ (ت) تار کشنده

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (ورزدار) (درس ۱۲ - لار ریشه تا برگ - صفحه ۹۵ و ۹۶ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۳ و ۷۷ کتاب درسی) (آسان)

۱۵- الف) کربن دی‌اکسید

(ب) شیرین

(پ) منظم (به موقع)

(ت) وصل کردن دو حلقه بهم یا نصب جسمی روی دیوار (موارد درست دیگر قابل قبول است)

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (ورزدار) (درس ۱۱ - بکارید و بخورید - صفحه ۸۸ و ۸۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۳ و ۷۵) (متوسط)

۱۶- از گوه برای قطعه‌قطعه کردن اجسام استفاده می‌شود و از سطح شیب‌دار برای جابه‌جا کردن اجسام استفاده می‌شود. از سطح شیب‌دار برای جابه‌جا کردن اجسام سنگین و از گوه در وسایلی مانند قیچی استفاده می‌شود (مثال‌های درست دیگر قابل قبول است)

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (ورزدار) (درس ۹ - کارها آسان می‌شود (۲) - گوه - صفحه ۷۳ کتاب درسی) (گویه: ۷۸) (متوسط)

۳- لاله گوش

۲- مجرای شنوایی

۱۷- ۱- حلزون گوش

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (وززدار) (درس ۶- چه خیر (۱) - گوش - صفحه ۵۱ کتاب درسی) (گویه: ۷۹) (متوسط)



۳- مرطوب‌نگه داشتن پوست

۲- تغذیه سالم

۱۸- ۱- شستن پوست.

۵- استفاده نکردن از دخانیات ۶- ورزش کردن

۴- استفاده از کرم ضد آفتاب

(۴ مورد کافی است.)

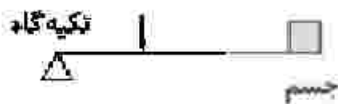
(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (وززدار) (درس ۷- چه خیر (۲) - پوست - صفحه ۶۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۳ و ۷۸ کتاب درسی) (متوسط)



۱۹- الف) جاروی دسته بلند، با افزایش مسافت اثر نیرو به رفتگر کمک می‌کند. (۱ نمره)

ب) در سر اهرم (۰/۵ نمره)

پ) (۱ نمره)



(۲/۵ نمره) (وززدار) (درس ۸- کارها آسان می‌شود (۱) - صفحه ۶۶ کتاب درسی) (گویه: ۷۶) (متوسط)



۲۰- هر یک از روش‌های کتاب درسی صفحه ۱۸ و ۱۹ قابل قبول است.

(۳ نمره) (هر روش ۱ نمره) (وززدار) (درس ۳- رنگین‌کمان - صفحه ۱۸ و ۱۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۳) (آسان)

