

ت ۱

پ ۲

ب ۳

الف ۱-۸

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۹- نیرو، همه جا (۱)- انواع نیرو - صفحه ۶۷ و ۶۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۸) (آسان)

۹- الف) نادرست - ما می‌توانیم نیرو را در جهت‌های مختلف به جسم وارد کنیم. (ب) درست

پ) نادرست - در همه‌ی کارها و بازی‌ها نیرو به کار می‌رود. (ت) درست

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۹- نیرو، همه جا (۱)- نیرو - صفحه ۶۸ و ۷۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۹) (متوسط)

ب) گزینه ۴،

۱۰- الف) گزینه ۲،

(۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۷- نور و مشاهده‌ی اجسام - وقتی برق خانه قطع می‌شود - آزمایش - صفحه ۵۲ و ۵۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۹) (متوسط)

پ) بازتابش نور

ب) آینه

۱۱- الف) آسیب دیدگی

(۵/۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۷- نور و مشاهده‌ی اجسام - آینه - نور - بازتابش نور - صفحه ۵۴ و ۵۶ کتاب درسی) (گویه: ۷۶) (متوسط)

ت) تغییر جهت

پ) توقف جسم

ب) تغییر شکل

۱۲- الف) حرکت جسم

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۹- نیرو، همه جا (۱)- نیرو - صفحه ۷۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۸) (متوسط)

پ) آینه‌ی تخت

ب) آینه‌ی برآمده

۱۳- الف) آینه‌ی فرورفته

(۵/۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۷- نور و مشاهده‌ی اجسام - انواع آینه - صفحه ۵۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۸) (متوسط)

۱۴- الف) آینه‌ی برآمده (۵/۰ نمره) (ب) تصویر کوچکتر (۲۵/۰ نمره) و مستقیم (۲۵/۰ نمره) خواهد بود.

(۱ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۸- جست و جو کنیم و بسازیم - ساخت آینه - صفحه ۶۱ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۸) (دشواری)