

۶- نانو، معلم و کشاورز، روزها فعالیت می کنند. پزشک و پلیس شب‌ها هم فعالیت می کنند.

(۲/۵ نمره) (هر مورد ۰/۵ - نمره)

(فرخی) (فصل ۳ - زندگی ما و گردش زمین (۱) - فعالیت در شب و روز - صفحه ۲۹ کتاب درسی) گویه: ۵۸ (آسان)

۷- الف) درست

ب) نادرست - برای شناسایی محیط اطرافمان باید از حواس پنج‌گانه خود استفاده کنیم.

پ) نادرست - برای چشیدن و بویدن هر چیزی، باید با بزرگ‌ترها مشورت کرد.

ت) درست

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ - نمره)

(فرخی) (فصل ۱ و ۳ - گردش در باغ، زندگی ما و گردش زمین (۱) - مشاهده، لمس - صفحه ۱۳، ۱۴ و ۲۵ کتاب درسی) گویه: ۷۸، ۷۹ و ۷۹ (متوسط)

۸- الف) گزینه ۲، ۱-

ب) گزینه ۲ - دود کارخانه‌ها باعث افزایش آلودگی هوا می‌شود.

پ) گزینه ۳ - با طلوع خورشید زمین کم‌کم گرم می‌شود.

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۵ - نمره)

(فرخی) (فصل ۲ و ۳ - هوای سالم، آب سالم، زندگی ما و گردش زمین (۱) - آلودگی آب و هوا، دما - صفحه ۱۷، ۱۸ و ۲۵ کتاب درسی) گویه: ۷۴، ۷۵ و ۷۶ (متوسط)

۹- الف) قسمت ۱

ب) زمین

پ) ۲۴ ساعت

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۵ - نمره)

(فرخی) (فصل ۳ - زندگی ما و گردش زمین (۱) - شب و روز - صفحه ۲۴ کتاب درسی) گویه: ۷۱ و ۷۴ (متوسط)

۱۰- ۱) ذخیره‌ی آب پشت سد

۵) ورود آب به خانه‌ها از طریق لوله‌ها

۳) گرفتن آشغال‌های بزرگ از آب

۲) وارد شدن آب به تصفیه‌خانه

۴) میکروب‌کشی

(۲/۵ نمره) (هر مورد ۰/۵ - نمره) (فرخی) (فصل ۲ - هوای سالم، آب سالم - تصفیه‌ی آب - صفحه ۲۰ کتاب درسی) گویه: ۷۴ و ۷۵ (دشواری)