

۴ (ت)

۱ (پ)

۵ (ب)

۸- الف (۳)

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (الهام صافی) (درس ۶- چه خبر؟ (۱) - دیدن، شنیدن - عدسی کمکی - جمع آوری اطلاعات - صفحه ۴۶، ۴۷، ۴۹، ۵۱ و ۵۲

کتاب درسی) (گویه: ۷۴، ۷۶ و ۷۸) (آسان)

(ب) نادرست - گیرنده‌های روی پوست، مغز را از خوردن آگاه نمی‌کند.

۹- الف) درست

(ت) نادرست - مربوط به حس لامسه است.

(پ) درست

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (الهام صافی) (درس ۷- چه خبر؟ (۲) - لمس کردن، چشیدن - گفت‌وگو کنید - صفحه ۵۵، ۵۷ و ۵۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۴، ۷۷ و ۷۹) (آسان)

(پ) گزینه «۳»

(ب) گزینه «۴»

۱۰- الف) گزینه «۱»

(۵/۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (الهام صافی) (درس ۶- چه خبر؟ (۱) - دیدن، شنیدن - صفحه ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۰ و ۵۱ کتاب درسی) (گویه: ۷۴، ۷۶، ۷۸ و

(متوسط) ۷۹)

(پ) گرما، سرما، میکروب‌ها

(ب) بالای بینی

۱۱- الف) نوک انگشتان اشاره

(۵/۱ نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (الهام صافی) (درس ۷- چه خبر؟ (۲) - بوئیدن - لمس کردن - صفحه ۵۵، ۵۸، ۵۹، ۶۰ و ۶۱ کتاب درسی) (گویه: ۷۴، ۷۸ و

(متوسط) ۷۹)

۱۲- الف) هر اهرم از سه قسمت (۱) محل وارد شدن نیرو (۲) محل قرار گرفتن جسم (۳) محل تکیه‌گاه تشکیل شده است. (۷۵/۰ نمره)

(ب) کمتر (۲۵/۰ نمره)

(۱ نمره) (الهام صافی) (درس ۸- کارها آسان می‌شود (۱) - اهرم - کاوشگری - صفحه ۶۵، ۶۶ و ۶۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۶، ۷۸ و ۷۹) (متوسط)

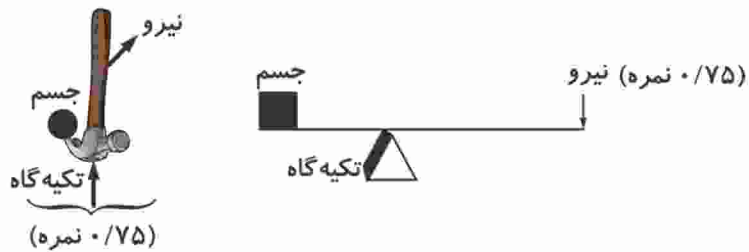
۱۳- با بوئیدن یک گل، ذره‌های بودار همراه هوا وارد بینی می‌شوند. (۵/۰ نمره) این ذره‌ها به سلول‌های گیرنده‌ی بو، که در

قسمت بالای بینی قرار دارند، می‌رسند. (۵/۰ نمره) سلول‌های گیرنده‌ی بو به مغز پیام می‌فرستند. (۵/۰ نمره) و ما بوهای

مختلف را تشخیص می‌دهیم (۲۵/۰ نمره) و این عمل توسط اندام بینی صورت می‌گیرد. (۲۵/۰ نمره)

(۲ نمره) (الهام صافی) (درس ۷- چه خبر؟ (۲) - بوئیدن - صفحه ۵۷ و ۵۸ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۸) (دشوار)

۱۴- با افزایش نیرو به ما کمک می‌کند. (۵/۰ نمره)



(۲ نمره) (الهام صافی) (درس ۸ - کارها آسان می‌شود (۱) - فعالیت و گفت‌وگو کنید - صفحه ۶۷ و ۶۸ کتاب درسی) (گویه: ۷۶، ۷۸ و ۷۹) (دشوار)