

علوی

۷۵
آموزش

درس: علوم پنجم دبستان

زمان برگزاری: هفته دوم اسفند



مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

ت) عدسی

پ) قرنیه

ب) استخوان گوش

۸- الف) مردمک

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵٪ = نمره) (کلشی) (درس ۶- جه خبر (۱)- صفحه ۴۷ و ۵۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۸) (متوسط)

ب) ✓ درست

ت) ✓ درست

.

.

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵٪ = نمره) (کلشی) (درس ۷ و ۸- صفحه ۵۶، ۵۷، ۵۸ و ۵۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۷) (متوسط)

ت) شبکه

پ) بالای بینی

ب) چربی - عرق

۹- الف) کمتری

(۵/۳ نمره) (هر مورد ۵٪ = نمره) (کلشی) (درس ۶ و ۷- صفحه ۴۷ و ۵۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۶) (متوسط)

ب) گزینه‌ی ۳- آندرست

۱۰- الف) گزینه‌ی ۱- مردمک

(۵/۰ نمره) (هر مورد ۲۵٪ = نمره) (کلشی) (درس ۸ و ۹- صفحه ۴۶ و ۴۷ کتاب درسی) (گویه: ۸) (دشوار)

ت) اهرم

پ) زبان

ب) غبیه

۱۱- الف) بخش حلزونی گوش

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵٪ = نمره) (کلشی) (درس ۷ و ۸- صفحه ۴۶، ۴۷، ۴۸ و ۴۹ کتاب درسی) (گویه: آسان)

۱۲- ۱- مولکول‌های بودار همراه هوا وارد سوراخ‌های بینی شده

۲- به سلول‌های گیرنده‌ی بو که در قسمت بالای بینی قرار دارند می‌رسند

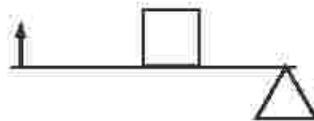
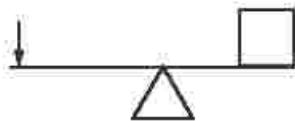
۳- این سلول‌های وسیله‌ی مولکول‌های بودار تحریک شده و پیام عصبی تولید می‌کند و

۴- این پیام به مغز می‌رود تا بتوانیم بوهای مختلف را تشخیص دهیم.

(۲ نمره) (هر مورد ۵٪ = نمره) (کلشی) (درس ۷- جه خبر (۲)- صفحه ۵۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۸) (متوسط)

(ب)

۱۳- الف)



(۲ نمره) (هر قسمت ۱ نمره) (کلشی) (درس ۸- کارها آسان می‌شود (۱)- اهرمها- صفحه ۴۶ کتاب درسی) (گویه: ۷۶) (دشوار)