



تبديل شدن جامد به مایع بر اثر گرما  میزان

تبديل شدن گاز به مایع بر اثر سرما  دوب

تبديل شدن مایع به جامد بر اثر سرما  تبخیر

تبديل شدن مایع به گاز بر اثر گرما  الجمامد

(۱) نمره (هر مورد ۳/۲ = نمره) (پهان نصیری) (درس ۲ - تغیر حالت مواد - صفحه ۲۶، ۲۵ و ۳۶ کتاب درسی) (کوبه: ۷۳، ۷۴، ۷۵ و ۷۶) (متوسط)

الف) درست      ب) نادرست - در بیچ جاده‌ها از آینه‌ی برآمده استفاده می‌شود.

پ) درست      ت) درست

(۱) نمره (هر مورد ۲/۲ = نمره) (پهان نصیری) (درس ۷ - نور و ملأده اجسام - تلقیش - صفحه ۵۳، ۵۴، ۵۵ و ۵۷ کتاب درسی) (کوبه: ۷۳، ۷۴، ۷۵ و ۷۶) (آسان)

۱- الف) پروتئین‌ها      ب) پرتقال      ت) چربی‌ها

(۱) نمره (هر مورد ۲/۲ = نمره) (نصیری) (درس ۲ - خوراکی‌ها - تلقیش - صفحه ۱۶ و ۱۷ کتاب درسی) (کوبه: ۷۳ و ۷۶) (آسان)

۱- الف) گزینه ۳ - دودی کردن      ب) گزینه ۲، ۱ - یادداشت برداری

(۱) نمره (هر مورد ۵/۱ = نمره) (تصیری) (درس ۱ و ۱۴ - زنگ علم، لرز گذشه تا آینده - صفحه ۱۰، ۱۱ و ۱۲ کتاب درسی) (کوبه: ۷۳ و ۷۶) (آسان)

۱۲- پاسخ سوال واگرا است و هر جواب درستی از نظر آموزگار پذیرفته است.

(۱) ورزیدن خمیر نان یا خمیر بازی      ۲) مجاله کردن کاغذ

۳) فشردن بادکنک      ۴) و ...

(۱) نمره (تصیری) (درس ۹ - تبرو همه جا - تاییر تبرو بر اجسام - صفحه ۷ کتاب درسی) (کوبه: ۷۳، ۷۴ و ۷۶) (آسان)

۱۳- برگ: پهن      ساقه: توپر      دانه: دو قسمتی

تعداد گلبرگ: مضرب ۴ با ۵

(۲) نمره (هر مورد ۵/۱ = نمره) (تصیری) (درس ۱۱ - بکاربرد و بینید - اجزای مختلف گیاه - صفحه ۸۴ کتاب درسی) (کوبه: ۷۳، ۷۴ و ۷۷) (دشوار)

ماهی قرمز ماهی است	گوسفند پستاندار است	لاک پشت خزندۀ است	تنفس
آبشش	شش	شش	
پولک ترم و لیز	پشم و مو	پولک محکم و سفت	پوشش

(۳) نمره (هر مورد ۵/۱ = نمره) (تصیری) (درس ۱۲ و ۱۳ - هر کدام جای خود ۱ و ۷ - ویژگی مهره‌داران - صفحه ۹ کتاب درسی) (کوبه: ۷۳، ۷۴ و ۷۷) (دشوار)