

## ۸- (الف) و (پ)

۱) (نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (ملیحه روحی) (درس ۶- پیام رمز را پیدا کن ۲- آشنایی با چشمه‌های نور - صفحه ۴۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۶، ۷۸ و ۷۹) (آسان)

## (ب) درست

## ۹- (الف) درست

(پ) نادرست - از چرخش زمین به دور خورشید، چهار فصل به وجود می‌آید. (ت) درست

۱) (نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (ملیحه روحی) (درس ۱۰، ۱۱ و ۱۲- زنگ علوم- زندگی ما و گردش زمین ۱- زندگی ما و گردش زمین ۲- از گذشته تا آینده (نان)- مشاهده به کمک حواس- اندازه‌گیری دما با ترمومتر- پیدایش شب و روز- روش‌های پخت نان- تلفیقی- صفحه ۱۲، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ و ۲۶- کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۲، ۷۶، ۷۸ و ۷۹) (متوسط)

## (ت) گزینه (۴)

## (پ) گزینه (۴)

## (ب) گزینه (۳)

## ۱۰- (الف) گزینه (۱)

۱) (نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (ملیحه روحی) (درس ۲، ۴، ۵ و ۷- هوای سالم، آب سالم- زندگی ما و گردش زمین ۲- پیام رمز را پیدا کن ۱- اگر تمام شود- ویژگی‌های باد- تولید صدای زیر و بم (نازک و کلفت)- شناخت و کاربرد سوخت‌ها- تصفیه‌ی آب- تلفیقی- صفحه ۲۰، ۲۴، ۲۵، ۴۲ و ۵۶- کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۲، ۷۴ و ۷۸) (متوسط)

## (ت) لبنیات

## (پ) برگ درخت توت

## (ب) دانه

## ۱۱- (الف) مایه

۲) (نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (ملیحه روحی) (درس ۴، ۹، ۱۰ و ۱۱- زندگی ما و گردش زمین ۲- سرگذشت دانه- درون آشیانه‌ها- من رشد می‌کنم- نوع تابش خورشید در تابستان و زمستان- چرخه‌ی زندگی و تولید یک گیاه- چرخه‌ی زندگی کرم ابریشم- تغذیه‌ی سالم- تلفیقی- صفحه ۲۲، ۶۷، ۷۴ و ۸۱- کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۷ و ۷۸) (متوسط)

## ۱۲-

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| از گیاهان به دست می‌آیند | از جانوران به دست می‌آیند |
| برنج- نان                | ماست- گوشت                |

۱) (نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (ملیحه روحی) (درس ۱۱- من رشد می‌کنم- شناخت انواع مواد غذایی گیاهی و جانوری- صفحه ۸۱ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۷، ۷۸ و ۸۰) (آسان)

۱۳- ۱) قورباغه‌ی بالغ در آب تخم می‌گذارد. ۲) تخم‌ها به نوزاد قورباغه تبدیل می‌شوند. ۳) دست، پا، دم و باله‌ی نوزاد قورباغه رشد می‌کند. ۴) قورباغه دم و باله‌ی خود را از دست می‌دهد و تبدیل به قورباغه‌ی بالغ می‌شود.   
 نوشتن مراحل به گونه‌ای که نشان‌دهنده‌ی یادگیری دانش‌آموز باشد، قابل قبول است.

۲) (نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (ملیحه روحی) (درس ۱۰- درون آشیانه‌ها- آشنایی با چرخه‌ی زندگی قورباغه- صفحه ۷۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۳ و ۷۷) (دشوار)

## (ب) جامد و مایع (هر مورد ۵/۰ نمره)

## ۱۴- (الف) چیزهای اطراف ما، ماده نام دارد. (۱ نمره)

۲) (نمره) (ملیحه روحی) (درس ۱۲- برای جشن آماده شویم- شناخت ماده و انواع آن (حالت‌های مختلف آن)- صفحه ۸۴، ۸۶ و ۸۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۴ و ۷۹) (دشوار)