

مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته دوم اسفند

۶- بدون سوخت: الف - پ - ث - ج

یا سوخت: ب - ث - ج - چ

(۲نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (ملیحه روحی) (درس ۷ - اگر تمام شود ... شناخت وسایلی که با سوخت یا بدون سوخت حرکت می کنند - صفحه ۵۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶ و ۷۷) (آسان)



۷- الف) درست ب) درست

پ) نادرست - یکی از راههای ازدیاد گیاهان قلمه زدن است، ولی اصلی ترین و مهمترین راه رویش دانه، کاشتن دانه در خاک است.

ت) نادرست - آشیانه ی چرخ ریسک فقط یک سوراخ برای ورود و خروج پرنده دارد.

(۲نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (ملیحه روحی) (درس ۹ و ۱۰ - اگر تمام شود ... سرگذشت دانه - درون آشیانه ها - سوخت - پدل خورشیدی - تکثیر گیاهان - محل زندگی جانوران - صفحه ۵۹، ۶۷، ۶۸ و ۷۱ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶ و ۷۷) (متوسط)



۸- الف) گزینه ۴، ب) گزینه ۱، پ) گزینه ۱، ت) گزینه ۳،

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (ملیحه روحی) (درس ۹ و ۱۰ - اگر تمام شود ... سرگذشت دانه - درون آشیانه ها - سوخت ماشین بادکنکی - چرخه ی زندگی توربانه - چگونگی پراکنده شدن دانه ها، دانه های خوراکی و غیر خوراکی - صفحه ۶۰، ۶۵، ۶۸ و ۷۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۶ و ۷۷) (متوسط)



۹- الف) سوخت ب) دانه پ) شیر مادر ت) زیرخاک

(۲نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (ملیحه روحی) (درس ۹ و ۱۰ - اگر تمام شود ... سرگذشت دانه - درون آشیانه ها - سوخت - گیاهان - جانوران - صفحه ۵۶، ۶۶، ۷۲ و ۷۳ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵ و ۷۷) (متوسط)



۱۰- ۱) زندگی کرم ابریشم از یک تخم آغاز می شود.

۲) کرم ابریشم از تخم بیرون می آید و مدتی برگ های توت را می خورد.

۳) بعد روی یک شاخه پيله درست می کند و مدتی را درون پيله سپری می کند.

۴) پس از مدتی پروانه ی کرم ابریشم از پيله خارج می شود.

✳ مراحل به گونه ای بیان شود که صحیح باشد.

(۳نمره) (هر مورد ۰/۷۵ نمره) (ملیحه روحی) (درس ۱۰ - درون آشیانه ها - آشنایی با چرخه ی زندگی کرم ابریشم - صفحه ۷۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۳، ۷۷ و ۷۸) (دشوار)