

زمان برگزاری: هفته چهارم اردیبهشت مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

- ۱۱- الف) ۴ (ب) ۲ (پ) ۱ (ت) ۳
- ۲) (نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۱۳- هر کدام جای خود (۲)- آشنایی با گروه و طبقه بندی جانوران - صفحه ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸ و ۱۲۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۳، ۷۵ و ۷۷) (آسان)
-
- ۱۲- الف) درست (ب) نادرست - برگ های درخت کاج نازک و سوزنی شکل هستند.
(پ) درست (ت) نادرست - گل هایی با ۴ یا ۵ گلبرگ دانه ی دو قسمتی دارند.
- ۲) (نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۱۱- بکارید و ببینید - مشخصات گیاهان (ریشه - برگ - دانه) - صفحه ۹۵، ۹۶، ۹۸، ۹۹، ۱۰۱ و ۱۰۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۷ و ۷۹) (آسان)
-
- ۱۳- الف) گزینه «۱» (ب) گزینه «۲» (پ) گزینه «۴» (ت) گزینه «۳»
- ۲) (نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۴- مواد اطراف ما - حالت های مواد - صفحه ۳۷، ۳۸، ۴۰، ۴۱، ۴۲ و ۴۳ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۳، ۷۶، ۷۸، ۷۷ و ۷۹) (آسان)
-
- ۱۴- الف) جوی های کوچک (ب) آب های زیرزمینی (پ) تصفیه (ت) خشک
- ۲) (نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۶- زندگی ما و آب - رود - آب های زیرزمینی - آب سالم - صفحه ۵۶، ۵۷، ۵۸ و ۶۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۳، ۷۵، ۷۶ و ۷۹) (متوسط)
-
- ۱۵- تخم مرغ و نخود: گوشت (ب) گندم: غلات (پ) پنیر: لبنیات
- ۲) (نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۲- خوراکی ها - بشقاب سلامت - گروه های مواد غذایی - صفحه ۱۴، ۱۶ و ۱۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۶، ۷۷ و ۷۹) (متوسط)
-
- ۱۶- الف و ب: سنتی (ب) و پ: صنعتی
- ۲) (نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۱۳- از گذشته تا آینده - نگهداری مواد غذایی - روش های خشک کردن مواد غذایی - صفحه ۱۲۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۶، ۷۷، ۷۸ و ۷۹) (متوسط)
-
- ۱۷- الف) کره ی زمین بدون تماس با اجسام به همه چیز نیرو وارد می کند و آن ها را به سمت خود می کشد. به این نیرو جاذبه ی زمین می گویند. (۱ نمره)
(ب) باعث می شود سبب روی زمین بیفتد و در هوا معلق نباشد. (۵/۰ نمره)
(۲) باعث می شود کالسکه در هوا معلق نباشد. (۵/۰ نمره)
* هر نکته ای در خصوص جاذبه ی زمین که به تصویر اشاره می کند قابل قبول است.
- ۲) (نمره) (طاهره خضایی) (درس ۱۰- نیرو، همه جا (۲)- جاذبه ی زمین - صفحه ۸۶ و ۸۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۳، ۷۶، ۷۷ و ۷۹) (متوسط)
-
- ۱۸- او باید سر میله را زیر تنه ی درخت قرار دهد و سنگ را زیر میله به عنوان تکیه گاه قرار دهد. سپس با دست به سر میله نیرو وارد کند تا تنه ی درخت جابه جا شود.
- ۱/۵) (نمره) (طاهره خضایی) (درس ۱۰- نیرو، همه جا (۲)- جابه جایی اجسام با اهرم - صفحه ۹۰ و ۹۱ کتاب درسی) (گویه: ۷۶، ۷۷، ۷۸ و ۷۹) (متوسط)

۱۹- الف) برای اینکه در زیر آب هوا وجود ندارد و انسان‌ها در زیر آب برای تنفس به کیسول هوا نیاز دارند تا بتوانند درون آب نفس بکشند. (۱ نمره)

ب) آب‌شش دارند. پولک دارند. تخم گذار هستند. (ذکر دو مورد صحیح قابل قبول است). (۱ نمره)

(۲ نمره) (ظاهره خضایی) (درس ۱۲ و ۱۳ - هر کدام جای خود (۱) و (۲) - تنفس با شش و آب شش - کیسول اکسیژن - دوزیستان - صفحه ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۱۳ و ۱۱۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۶، ۷۷، ۷۸ و ۷۹) (دشوار)

۲۰- الف) ۱) تخت (۲) برآمده (۳) برآمده (۴) فرورفته (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

ب) ۱) ↑ (۲) ← (۳) → (۴) ↓ (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

پ) باران یا برف (۵/۰ نمره)

(۲/۵ نمره) (ظاهره خضایی) (درس ۷، ۵ و ۹ - آب ماده‌ی با ارزش - نور و مشاهده‌ی اجسام - نیرو همه جا ۱ - آینه‌ها - نیرو - نحوه‌ی به وجود آمدن برف و باران - تلفیقی - صفحه ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۷۶ تا ۷۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸ و ۷۹) (دشوار)