

۱ موارد مرتبط را به هم وصل کنید.



- ⊕ از میزبان به عنوان منبع غذایی استفاده می کند.
- ⊕ رابطه‌ی غذایی مورچه و شته
- ⊕ همیاری و هر دو از یکدیگر سود می برند.
- ⊕ رابطه‌ی غذایی کرکس و شیر
- ⊕ همسفرگی، ته مانده‌ی شکار جانور دیگر را می خورد.
- ⊕ رابطه‌ی غذایی انگل

۲ برچسب، تصاویر را در جای مخصوص خود بچسبانید.



	محیط طبیعی
	محیط مصنوعی

۳ به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.



الف) منظور از درخت بومی چیست؟

ب) چرا تنوع گیاهان در جنگل‌های کاج کم است؟

پ) با قطع درختان به مرور زمان چه تغییری در جنگل‌های کوهی زمین ایجاد می شود؟

۴ برای جلوگیری از تخریب محیط‌های زیست طبیعی چه کارهایی می توان انجام داد؟ (دو مورد)



ارمغان ۲۴

علوم

۱ دو شغل در ارتباط با معرفی و حفظ محیط طبیعی که وجود دارد را نام ببرید.

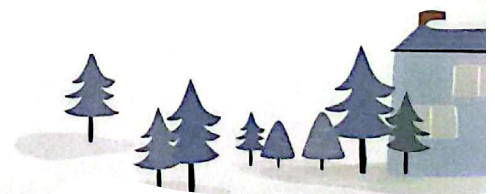
۲ به نظر شما چه عواملی سبب از بین رفتن (جانور یا گیاه) می شود؟ (دو مورد)

۳ در طول تاریخ جانوران و گیاهانی بوده اند که اکنون وجود ندارند. در این باره دو مثال بنویسید.

۴ مسئولیت حفظ محیط های طبیعی در کشور ما به عهده ی چه سازمان هایی است؟

الف) سازمان حفاظت از

ب) سازمان



ارمغان ۲۵

علوم

جاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب پر کنید.

الف) گاز کلر و آب ژاول یا نیز مانند رنگ بر سفیدکننده هستند.

ب) از زیر سنگ کره شروع می‌شود و تا عمق ۳۵۰ کیلومتری ادامه دارد.

پ) برای اندازه‌گیری جرم اجسام از استفاده می‌شود.

ت) به هواپیمای در حال حرکت علاوه بر نیروی جاذبه و نیروی، نیرویی رو به بالایی نیز دارد، که به آن نیروی گفته می‌شود.

روز ۱۳ فروردین ماه (سیزده بدر) به نام روز طبیعت نام گذاری شده است.

فهرستی از رفتارهای ناسالم خود و دیگران را در این روز بنویسید و راه‌حلهایی برای عدم تکرار این رفتارها ارائه دهید.

علیرضا (دانش‌آموز پایه‌ی ششم) به همراه خانواده‌اش به جنگل‌های استان گلستان رفته است بر روی تنه‌ی درختان جنگلی قارچ‌هایی به شکل زیر دیده‌اند:



شما فکر می‌کنید علیرضا چه توضیحاتی در مورد این جاندار به خانواده‌ی خود داده است؟



علوم

ارمغان ۲۶

۱ به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) مهم‌ترین فایده‌ی بازیافت کاغذ چیست؟

ب) اسیدها به چند دسته تقسیم می‌شوند، نام ببرید.

پ) مواد خارج شده از دهانه‌ی آتش فشان به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید.

ت) چه زمانی نیروها همدیگر را خنثی می‌کنند؟

ث) انرژی مواد خوراکی از کجا بدست می‌آید؟

۲ در هنگام استفاده از میکروسکوپ چه نکات ایمنی را باید رعایت کرد؟ (دو مورد)

۳ سه مورد از موادی که انرژی ذخیره‌ای شیمیایی را دارند نام ببرید و برای هر کدام دو مثال بزنید.