

علوی

انسان می‌تواند از شیر و گوشت و چربی شتر تغذیه کند و از پشم شتر در ساختن خیمه‌ها، پتو و غیره استفاده کند. از پوست آن برای ساختن کفش و مشک استفاده می‌شود. کوهان شتر عضوی است که در آن آب و غذا به صورت چربی ذخیره می‌شود.

کف پای شتر پهن است، به همین دلیل این حیوان به راحتی می‌تواند روی شن‌های نرم حرکت کند و در آن فرو نرود. چشم‌های شتر، دارای مزه‌های بلندی است که به همراهی پلک‌ها چشم‌های او را از طوفان‌های شنی و تابش شدید آفتاب محافظت می‌کند.



چشم شتر

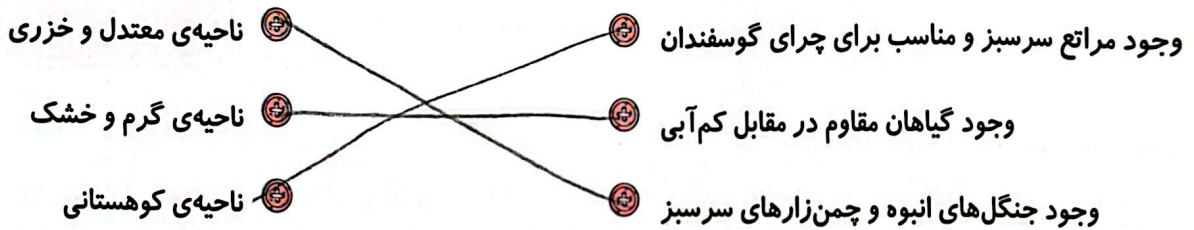


پای شتر

دهان شتر، به گونه‌ای است که می‌تواند گیاهان خاردار را بجود و بخورد.

تمرین

۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

الف: شترها در ماسه‌ها فرو می‌روند. پای شتر پهن در ماسه فرو نمی‌رود

ب: جنگل‌های راش و افرا در ناحیه‌ی خزری رشد می‌کنند.

پ: در ناحیه گرم و خشک پوشش گیاهی فقیر است.

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف: در هر ناحیه‌ی آب و هوایی گیاهان جایگزین می‌توانند زندگی کنند.

ب: دندان‌های بزرگ شتر است که از چشم‌هایش در برابر طوفان و تابش آفتاب محافظت می‌کند.

۴ با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ دهید.

الف: کدام یک از گیاهان زیر مربوط به ناحیه‌ی گرم و خشک است؟

۴) درخت افرا

۳) گز

۲) بلوط

۱) پسته‌ی کوهی

ب: کدام عضو شتر است که در آن آب و غذا ذخیره می‌شود؟

۴) ماهیچه‌های دست و پا

۳) کوهان

۲) کمر

۱) شکم

۵ چرا گیاهان در قله‌های بلند نمی‌توانند رشد کنند؟
 به دلیل سردی زیاد، بادهای سرد و کمبود آب و جنس خاک گیاهان آنجا نمی‌تواند برود.

۶ انسان‌ها از شتر چه استفاده‌هایی می‌کنند؟

وسایل را می‌سازد، چرم را می‌سازد و وسایل مورد نیاز مثل کلاه و کفش و کت و ...
 حیوانات و پشم آن‌ها را می‌سازد و پشم آن‌ها را می‌سازد.
 با توجه به پوشش گیاهی و جانوری در نواحی مختلف آب و هوایی ایران جدول زیر را کامل کنید: کفش و شاک استفاده

پوشش گیاهی	پوشش جانوری	آب و هوا
پوشش گیاهی فقیر	جانوری کم مثل سگ و گاو وحشی	گرم و خشک
جنگل‌های وسیع بلوط و پسته کوهی	گوسفندان و بز کوهی و روباه و گوزن	کوهستانی
جنگل‌های انبوه راش و افرا	مورباغذ و پاکبست - خرگوش - جویبار	خزری

بلندترین

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



با پوشش گیاهی و جانوری منطقه خزری آشنایی دارم.
 گیاهان و جانوران منطقه‌ی کوهستانی را نام می‌برم.
 پوشش گیاهی و جانوری منطقه‌ی گرم و خشک را می‌دانم.
 شگفتی‌های شتر را می‌دانم و نام می‌برم.



تمرین

۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

- الف: هر موجود زنده‌ای در هر ناحیه‌ی آب و هوایی می‌تواند زندگی کند. **خا**
 ب: گیاهان غذای خود را فقط با استفاده از نور خورشید درست می‌کنند. **آ** و **حاک و نور خورشید**
 پ: پخش زباله در محیط زیست به زندگی جانوران و گیاهان آسیب می‌رساند.

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- الف: **زیستگاه** و **جانوران** نقش مهمی در زندگی انسان دارند.
 ب: گیاهان علاوه بر فواید زیادی که دارند موجب **زیستگاه** محیط می‌شوند.
 پ: آتش‌سوزی یکی از عوامل از بین رفتن **جانوران** و **زیستگاه** است.

۴ با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ دهید.

الف: ویژگی اصلی موجودات زنده‌ی یک زیستگاه کدام است؟

- (۱) غذا می‌خورند. (۲) حرکت می‌کنند.
 (۳) به یکدیگر وابسته‌اند. (۴) تولید مثل می‌کنند.

ب: کدام مورد باعث آسیب زدن به محیط زیست نمی‌شود؟

- (۱) کارخانه‌ها (۲) شکار کردن (۳) دود اتومبیل‌ها (۴) کاشت درخت

۵ زیستگاه چیست؟

زیستگاه همان جایی است که موجودات زنده در آن زندگی می‌کنند.

۶ چرا کم شدن موجودات یک زیستگاه باعث می‌شود آن ناحیه در معرض خطر باشد؟

چون هر موجودی در یک زیستگاه نقش خاصی دارد و اگر یکی از آن‌ها کم شود، به سایر موجودات آسیب می‌رساند و در نهایت زیستگاه از بین می‌رود.

۷ در یک زیستگاه سنجاب فندق می خورد و روباه هم سنجاب را می خورد اگر در این ناحیه گیاه فندق از بین برود چه اتفاقی می افتد؟

ممکن است با نبود غذا روباه روستو کند و به جای دیگری مهاجرت کند در نتیجه روباه جمع برای تأمین غذای خود دچار مشکل می شود.

روباه → سنجاب → فندق

۸ سه مورد از فواید گیاهان و جانوران را ذکر کنید.

۱. زنگنه: تقویت ایمنی برای ما انسانها

۲. موجب زیبایی طبیعت می شوند

۳. تخریبگاه و استراحتگاه در بسیاری برای ما به وجود می آورند.

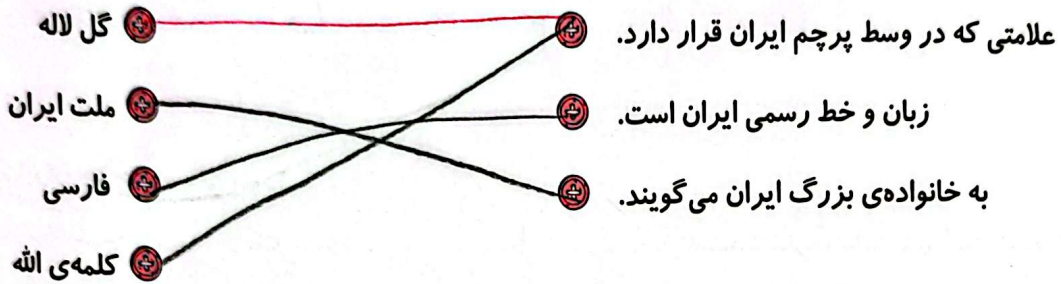
۹ هر کدام از اقدامات انسان که به محیط زیست صدمه می زند چه پیامدی دارد؟ در جدول بنویسید.

پیامدها	اقدامات زیان بار انسان
از بین رفتن گیاهان و جانوران و آلوده شدن	ورود مواد سمی و شیمیایی به آب و خاک و هوا
آلوده شدن محیط زیست و بیماری و زشتی	پخش زباله در محیط زیست
از بین رفتن جنگل ها و زیستگاه ها و موجودات	روشن کردن آتش در جنگل
از بین رفتن جانوران آن ناحیه	شکار حیوانات

خودارزیابی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	جانوران گیاه خوار را می شناسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	جانوران گوشت خوار را نام می برم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	با زیستگاه جانوران آشنایی دارم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	برای حفظ و پاکیزگی محیط زیست تلاش می کنم.

۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

- الف: مردم ایران به همراه مردم کشورهای همسایه ملت ایران را تشکیل می‌دهند.
- ب: هر قسمتی از ایران یک قانون مخصوص به خود دارد.
- پ: سال ایرانی از روز اول فروردین شروع می‌شود.

۳ جدول زیر را کامل کنید.

الف: قوانین مهم کشور در آن نوشته می‌شود.

ب: به خانواده‌ی بزرگ ایران می‌گویند.

پ: یکی از رنگ‌های پرچم ایران.

ت: از نشانه‌های ملی است.

ث: علامت وسط پرچم ایران

ج: نوشته‌های حاشیه‌ی پرچم

چ: سال ایرانی از آن روز آغاز می‌شود.

ح: از نشانه‌های مشترک مردم یک کشور، سرود است.

خ: زبان رسمی ملت ایران

۴ با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ دهید.

الف: تعداد کلمه‌ی «الله اکبر» در حاشیه‌ی پرچم چقدر است؟

۵ (۴)

۱۵ (۳)

۲۲ (۲) ✓

۲۰ (۱)

ب: کدامیک از نشانه‌های مشترک ملی نیست؟

پرچم (۴)

لباس (۳) ✓

خط (۲)

زبان (۱)

۵ قوانین کشور ما در چه کتابی نوشته شده است؟

در کتاب قانون اساسی نوشته شده است.

۶ نشانه‌های مشترک ملت ایران را نام ببرید.

پرچم - سرود ملی - تقویم - زبان و خط رسمی

۷ پرچم ایران چه خصوصیتی دارد؟

از سر به سر و سفید و سبز و سرخ تشکیل شده که رنگ سبز نشانه‌ی آبادانی -
سفید بی‌پایانگی صلح طلبی - سرخ نشانه‌ی بایرداری مردم است. در حاشیه پرچم بسم الله الرحمن الرحیم
تعداد آن ۱۲ عدد و نشان وسط پرچم بی‌اندر الله است.

۸ پرچم ایران در چه مراسمی بالا می‌رود؟

در مراسم عید اللهی و روزگاران - در مراسم عید جوانان و عید نوروز

۹ هر یک از رنگ‌های پرچم ایران نشانه‌ی چیست؟

سبز نشانه‌ی آبادانی - سفید بی‌پایانگی صلح طلبی - سرخ نشانه‌ی بایرداری مردم

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

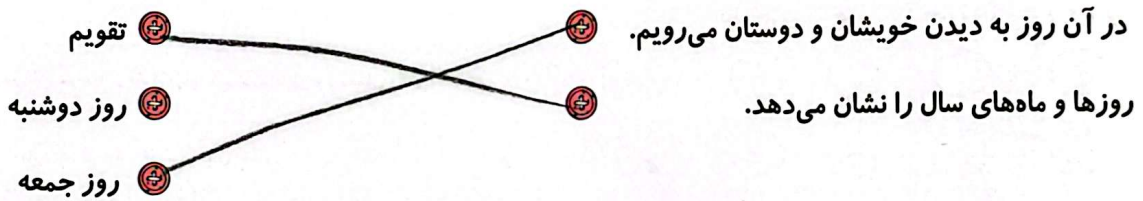
<input type="checkbox"/>	نشانه‌های مشترک ملی را نام می‌برم.
<input type="checkbox"/>	مفهوم رنگ‌های پرچم ایران را می‌دانم.
<input type="checkbox"/>	با سرود ملی به خوبی آشنا هستم.
<input type="checkbox"/>	با تقویم هجری شمسی آشنایی دارم.

بیشتر بدانیم

برای تبدیل سال هجری شمسی به میلادی، کافیسست عدد ۶۲۱ را به سال شمسی بیفزایید، سال میلادی به دست خواهد آمد.

تمرین

۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

الف: در روز جمعه، اداره‌ها و مدرسه‌ها تعطیل‌اند.

ب: نماز جمعه در روزهای تعطیل برگزار می‌شود.

پ: یک سال چهار فصل دارد.

ت: مهر ماه ۳۱ روزه است.

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف: یکسال، روز دارد. ماه دارد.

ب: معمولاً روزهای تعطیل در تقویم با رنگ نشان داده می‌شود.

پ: ماه‌های فصل بهار و تابستان روزه و ماه‌های فصل پاییز و زمستان روزه هستند.

۴ با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ دهید.

الف: کدام ماه سال است که ۲۹ روزه است؟

(۱) آبان (۲) فروردین (۳) اسفند (۴) آذر

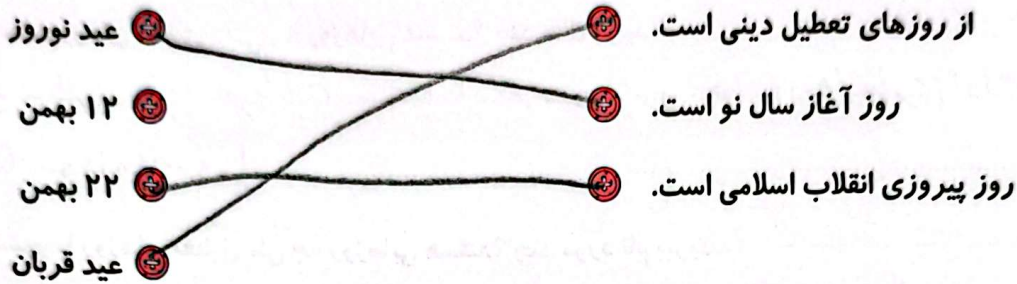
ب: کدام فصل سال، ماه‌های فقط ۳۰ روزه دارد؟

(۱) بهار (۲) تابستان (۳) پاییز (۴) زمستان

۵ از تقویم چه استفاده‌هایی می‌کنیم؟

روزهای تعطیل در تقویم نشان داده می‌شود و همچنین مناسبت‌های مختلف در تقویم به نمایش درآید که موضوع داده می‌شود.

۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

الف: در همه‌ی کشورها فقط پایان هفته تعطیل است.

ب: روز عاشورا از روزهای تعطیل ملی است.

پ: بعضی از تعطیلات دینی فقط مخصوص کشور ما نیست.

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف: انقلاب اسلامی در ... ۲۲ بهمن ... ماه در سال ... ۱۳۵۷ ... به پیروزی رسید.

ب: روزهای تعطیل در ایران به دو دسته‌ی ... و ... تقسیم می‌شوند.

پ: مردم ایران به رهبری ... علیه شاه قیام کردند.

۴ از انتهای کتاب تصویر مربوط به هر مناسبت را جدا کرده و در جلوی آن بچسبانید تاسوعا و عاشورای حسینی:

تاسوعا و عاشورای حسینی	فروردین - عید نوروز	۲۲ بهمن	مبعث رسول اکرم (ص)

۵ با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ دهید.

الف: مردم ایران به رهبری چه کسی علیه شاه قیام کردند؟

۴) هیچکدام

۳) آیت‌الله طالقانی

۲) امام خامنه‌ای

۱) امام خمینی ✓

ب: اکنون رهبر انقلاب اسلامی کیست؟

۴) آیت‌الله مدرس

۳) آیت‌الله طالقانی

۲) آیت‌الله خامنه‌ای ✓

۱) امام خمینی

۶ مراسم عید نوروز در کدام کشورهای همسایه برپا می شود؟

حاجستان، افغانستان، و جمهوری آذربایجان

۷ در ایران روزهای تعطیل دینی چه روزهایی هستند؟ چند مثال بزنید.

عید فطر، عید قربان، عید غدیر، و سایر روزهای سولوااری امام حسین یعنی قاسم و عباس را

۸ در کشور ما روزهای تعطیل ملی چه روزهایی هستند؟ چند مورد نام ببرید.

عید نوروز، شبه و روز (روز طبیعت)، ۲۲ بهمن، روز پدیده و زمی انقلاب - روزهای ۱۴ خرداد، روز ارتحال امام خمینی (ره)

۹ چرا در همه ی کشورها روزهای خاصی را تعطیل اعلام می کنند؟

بعضی از تعطیلات دینی فقط مخصوص سرزمین است، روزهای عید فطر و عید قربان در همه ی کشورهای اسلامی است و این روزها را جشن می گیرند.

۱۰ مردم ایران بر علیه چه چیزی انقلاب کردند و چه می خواستند؟

در سال ۱۳۵۷ مردم ایران به رهبری امام خمینی علیه نظام و استبداد حکومت شاهنشاهی ایران انقلاب کردند. آنها خواستار تشکیل جمهوری اسلامی در ایران و کوتاه کردن دست بیادندان

۱۱ چند مناسبت دینی در همه ی کشورهای اسلامی تعطیل است؟ نام ببرید.

عید فطر، عید قربان

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- با مناسبت ها و تعطیلات ملی و دینی ایران آشنایی دارم.
- علت وقوع انقلاب اسلامی را می دانم.
- با کشورهای همسایه که مراسم نوروز را برپا می کنند آشنا هستم.