



ارمغان هفته - ششم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < درس ۱۸: دریا نعمت خداوندی
هدیه‌های آسمان < درس ۱۴: راز موفقیت
قرآن < درس ۱۱: جلسه سوم و چهارم

ریاضی < فصل ۶: کسر، نسبت و تناسب
علوم < درس ۱۲: جنگل برای کیست؟ (۲)
فارسی < درس ۱۱: شهدا خورشیدند

ریاضی

۱ الف) جدول زیر را کامل کنید.

اندازه‌ی ضلع مثلث متساوی‌الاضلاع	۱	۲	$\frac{۲}{۳}$	$\frac{۴}{۵}$
محیط مثلث متساوی‌الاضلاع	۳	۶	$\frac{۱}{۵}$	$\frac{۱۲}{۵}$
نسبت طول ضلع به محیط	$\frac{۱}{۳}$	$\frac{۲}{۶}$	$\frac{۲}{۱۵}$	$\frac{۴}{۱۲.۵}$

ب) آیا اندازه‌ی ضلع مثلث با محیط آن متناسب است؟

$$\frac{۱}{۳} = \frac{۲}{۶} = \frac{۰.۳۳}{۱} = \frac{۴}{۱۲}$$

۲ به جای علامت سؤال در جدول تناسب چه عددی قرار می‌گیرد؟

$\frac{۵}{۴}$	۱۵	?	۲۵
	۱۲	۲۰	

۳ جاهای خالی را پر کنید.

۱ متر	۸۲.۵
۱.۵ دسی‌متر	۸۵

۱ تن	$\frac{۳}{۸۴}$
۱۵۰۰ کیلوگرم	$\frac{۳۸۴}{۳۰۰}$

۱ متر	$\frac{۵۲}{۱۰۰}$
۱۵۰ سانتی‌متر	$\frac{۲}{۷}$

۴ نسبت سهم درنا به برنا $\frac{۴}{۵}$ و نسبت سهم سارا به درنا $\frac{۷}{۳}$ است. نسبت سهم هر یک را حساب کنید.

$$\frac{درنا}{سارا} = \frac{۴}{۵} = \frac{۱۲}{۱۵}$$

نسبت سهم درنا ۱۲ و سهم سارا ۱۵ است. نسبت سهم هر یک برابر است با $\frac{۱۲}{۱۵}$.

$$\frac{سارا}{درنا} = \frac{۷}{۳} = \frac{۲۸}{۱۲}$$

۵ نسبت زاویه‌های داخلی یک مثلث ۲، ۳، ۴ است. مکمل زاویه‌ی کوچک‌تر چند درجه است؟

زاویه ۱	۲	۴۰°
زاویه ۲	۳	۶۰°
زاویه ۳	۴	۸۰°
مجموع	۹	۱۸۰°

$$۱۸۰^\circ - ۴۰^\circ - ۶۰^\circ = ۸۰^\circ$$



علوم

۱ موارد مرتبط را به هم وصل کنید.

- از میزبان به عنوان منبع غذایی استفاده می کند.
- همبازی و هر دو از یکدیگر سود می برند.
- همسفرگی، ته مانده ی شکار جانور دیگر را می خورد.
- رابطه ی غذایی مورچه و شته
- رابطه ی غذایی کرکس و شیر
- رابطه ی غذایی انگل

۲ برچسب، تصاویر را در جای مخصوص خود بچسباند.

			محیط طبیعی محیط مصنوعی

۳ به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- الف) منظور از درخت بومی چیست؟ درخت بومی درختی است که در منطقه ای بومی و در آنجا به طور طبیعی وجود دارد.
- ب) چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است؟ مواد کاج... درخت کاج... تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است زیرا کاج مانع رشد سایر گیاهان می شود.
- پ) با قطع درختان به مرور زمان چه تغییری در جنگل های کوهی زمین ایجاد می شود؟ درخت شدن هوای زمین...

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

۱. انزال... درخت کاج... با زیاد شدن...

فارسی

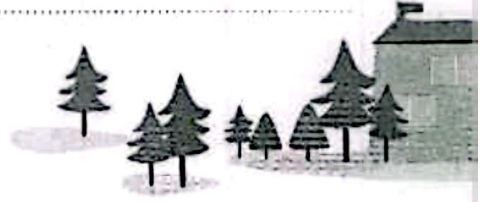
۱ معنی کلمات زیر را بنویسید.

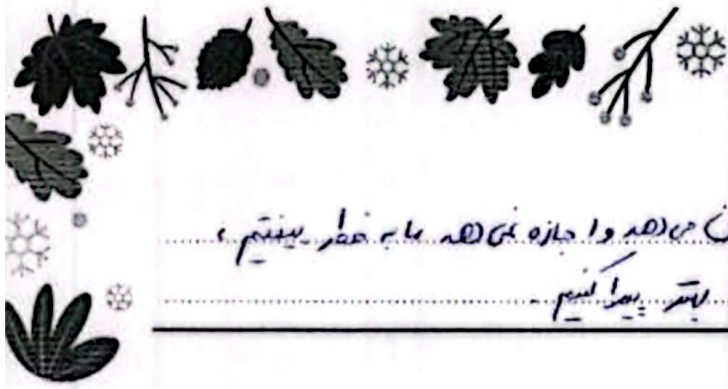
- مصطفی
- حادثه
- دادگر
- طب
- درخت کاج

۲ اجزای تشبیه را در جمله ی زیر مشخص کنید.

کتاب، مانند اقیانوس بی انتها است،
 دریا تشبیه
 کتاب تشبیه
 مانند تشبیه
 اقیانوس تشبیه
 بی انتها تشبیه

۲





۳ چرا شهید، مثل چراغ خانه است؟

زیرا جل طور که چراغ با روشنایی خود، راه را به ما نشان می دهد و اجازه نمی دهد ما به خطر بیفتیم، شهید هم زندگی ما را روشن می کند تا مسیر خود را بهتر پیدا کنیم.

۴ معنی قسمت مشخص شده را بنویسید.

مصطفی گفت: شهید مثل یک نمره ی بیست، داخل دفتر قلب من و تو می ماند،

سینه ما تنه دفترک بیستی است که یاد و خاطره ی زیبا ی آن در قلب ما ماندگار است.

۵ درباره ی «سلمان هراتی» به پرسش های زیر پاسخ دهید.

الف) نام دو کتاب از این شاعر بزرگ را بنویسید. ... از این شاعر ... از اسما ...

ب) آرامگاه او در چه شهری است؟ ... های ...

۶ با استفاده از علائم نگارشی مناسب متن زیر را کامل کنید.

در یکی از شب های سرد زمستان (۱) که همه جا پوشیده از برف و هوا یخبندان بود (۲) بوعلی در اتاقی گرم (۳) زیر کرسی خوابیده بود (۴) بوعلی از خواب بیدار شد (۵) ولی آب در دسترس نبود (۶) بوعلی با صدایی آمیخته به محبت (۷) گفت (۸) بهمنیار (۹) بهمنیار (۱۰)

مطالعات اجتماعی

۱ برچسب ماهی ها را در دریایی که در آن زندگی می کنند بچسبانید.

ماهی کفال	ماهی کولی	ماهی سوف	دریای خزر
ماهی قباد	ماهی شوریده	ماهی سرخو	

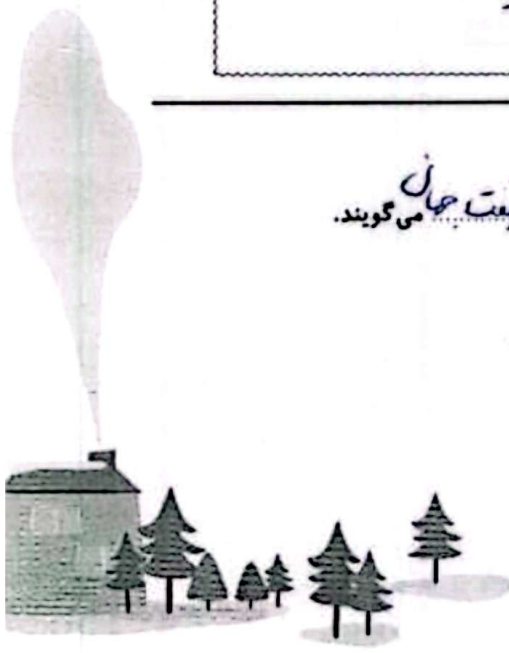
۲ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) مقدار منابع نفت و گاز در دریای خلیج فارس آن قدر زیاد است که به این نقطه ابرنفت جهان می گویند.

ب) به دلیل وجود خاویار در دریای خزر به رودار بسیار مشهور است.

پ) بخش عمده ای از صادرات و واردات کشور، از طریق بندرهای صورت می گیرد.

ت) همه روزه نفتکش های عظیمی از خلیج فارس و تنگه هرمز عبور می کنند.



ارمغان هفته - ششم دبستان

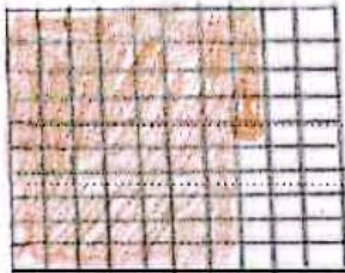
شماره ی

۲۴

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

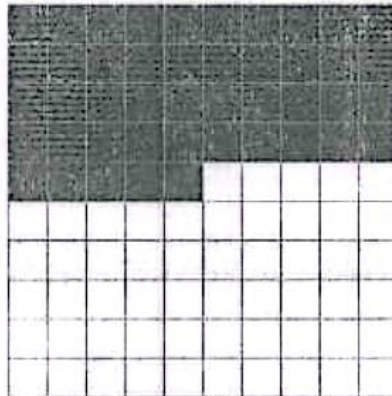
- ریاضی < فصل ۶: تناسب و درصد
 علوم < درس ۱۲: جنگل برای کیست؟ (۳)
 فارسی < درس ۱۲ و ۱۳: دوستی / مشاوره، حکایت عمر گران ماه به قرآن < درس ۱۲: جلسه ی اول تا چهارم
 مطالعات اجتماعی < درس ۱۹: همسایگان ما
 هدیه های آسمان < درس ۱۵: حماسه آفرینان جاودان

ریاضی



۱ ۷۵ درصد را به صورت شکل نمایش دهید.

۲ در شکل زیر نسبت خانه های رنگی به کل را به صورت اعشار، کسر و درصد نشان دهید.



اعشار: ۰٫۳۵

$$\text{کسر: } \frac{35}{100} = \frac{7}{20}$$

درصد: ۳۵٪

۳ اختلاف ۴۰٪ عدد ۸۰ را با ۲۰٪ عدد ۶۰ به دست آورید.

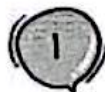
$$\frac{40}{100} = \frac{32}{80}$$

$$\frac{20}{100} = \frac{12}{60}$$

$$\text{اختلاف: } 32 - 12 = 20$$

۴ دانش آموزان کلاس ششم دبستان علوی ۹۰ نفر هستند. اگر این تعداد ۱۲٪ همه ی دانش آموزان این دبستان باشد. دانش آموزان این دبستان چند نفر می باشند؟

دانش آموزان کلاس ششم	۱۲	۹۰
کل پرسش	۱۰۰	۷۵۰





درصد مربوط به هر کسر را در جای خود بنویسید.

$\frac{3}{25} \Rightarrow 12\%$
 $\frac{3}{8} \Rightarrow 37,5\%$
 $\frac{3}{20} \Rightarrow 15\%$

$\frac{3}{5} \Rightarrow 60\%$
 $\frac{3}{12} \Rightarrow 25\%$
 $\frac{9}{16} \Rightarrow 56,25\%$

علوم

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

حفظ طبیعی
 جنگل‌داری

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

تغییرات اقلیم، آلودگی هوا، قطع درختان و شکارهای غیرمجاز

در طول تاریخ جانوران و گیاهانی بوده‌اند که اکنون وجود ندارند. در این باره دو مثال بزنید.

دایناسورها، پرنده‌های تنگ‌سایه، شیرهای وحشی، گوزن‌های وحشی

مسئولیت حفظ محیط‌های طبیعی در کشور ما به عهده‌ی چه سازمان‌هایی است؟

الف) سازمان حفاظت از محیط زیست
 ب) سازمان جنگل‌ها

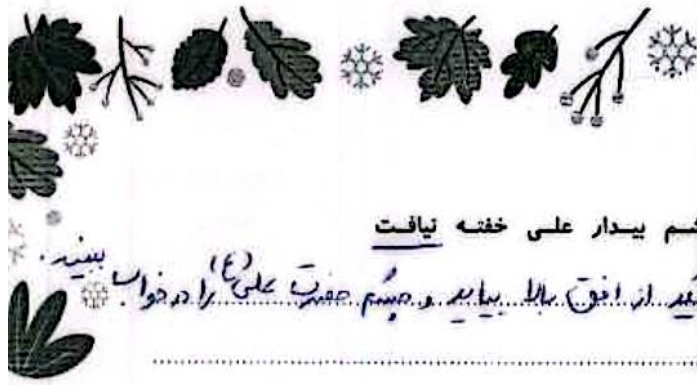
فارسی

جدول زیر را کامل کنید.

معنی	ترکیب	
بطلب - انتخاب‌کن	همی طلب	همی + طلب
بدر - نگه‌دار	همی دار	همی + دار
سفر است - برودت	همی رفت	همی + رفت

۲





۲ با توجه به بیت زیر به پرسش‌های آن پاسخ دهید.

فجر تا سینه‌ی آفاق شکافت چشم بیدار علی خفته نیافت

الف) به نثر ساده بازنویسی کنید. *هیچ زبان نسد که خورشید از افق بالا بیاید و چشم حضرت علی را در خواب ببیند.*
 ب) قافیه را در این بیت مشخص کنید. *سپاس و سپاس*
 پ) از بیت دو کلمه‌ی متضاد بنویسید. *بیدار و خفته*

۳ نمودار زیر را کامل کنید.

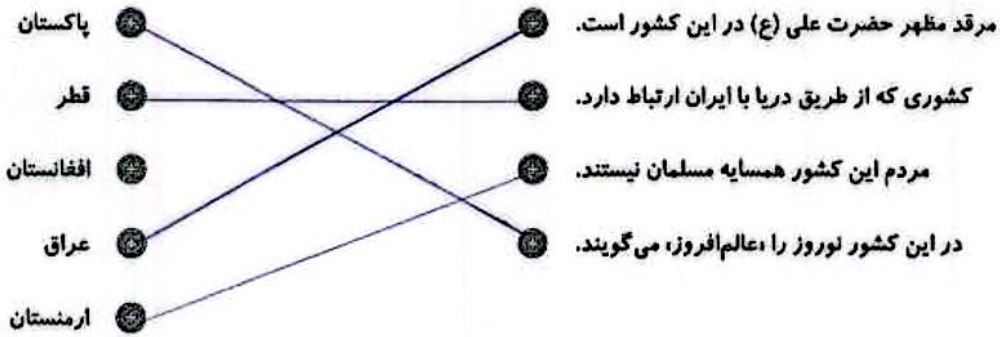


۴ عبارت «سرد و گرم چشیده» کنایه از چیست؟

کنایه از با تجربه بودن

مطالعات اجتماعی

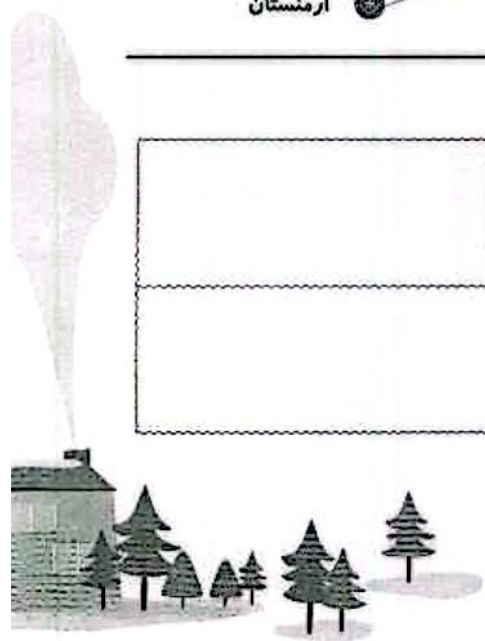
۱ عبارات مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.



۲ برچسب‌های مربوط به نام کشورها را در جای مناسب بچسبانید.



۳





۳ پاسخ کوتاه دهید.

- الف) برای این که یک فرد از کشور خارج شود به چه چیزهایی نیاز دارد؟ گذرنامه یا پاسپورت
- ب) مرز یعنی چه؟ خط مشخصی است که کشور را از کشور دیگر جدا می کند
- پ) وظیفه پاسگاه‌های مرزی چیست؟ حفاظت از مرزها با عبور غیرقانونی از مرز صورت نگیرد





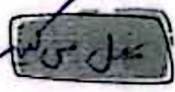



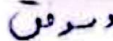
هدیه‌های آسمان - قرآن






۱ جملات زیر را با کلمات داده شده کامل کنید.





ژاله - دو کوهه - شلمچه - چغیه - گمنام - جانبازان،

- الف) پارچه‌ای که رزمندگان اسلام در دوران دفاع مقدس به دور گردن خود می‌انداختند چغیه نام دارد.
- ب) روز هفده شهریور سال ۱۳۵۷ جوانان زیادی در میدان راهبر شهر تهران به شهادت رسیدند.
- پ) پادگان دو کوهه محل تجمع رزمندگان اسلام و اعزام آن‌ها به خط مقدم بود.
- ت) سرزمین شقایق‌های پرپر، شلمچه نام دارد.
- ث) عزیزانی که حتی نام و نشانشان را تقدیم خدا نموده‌اند، شهدای گمنام نام دارند.





۲ معنی کلمات را روبروی آن‌ها بنویسید.

	«شناخت آرایه‌های ادبی»
	«شناخت کلمات متضاد»
	«شناخت کشورهای همسایه ایران»
	«آشنایی با شهدای دفاع مقدس و شهدای گمنام»
	«آشنایی با معانی واژه‌ها»

	«تبدیل کسر و اعشار به درصد»
	«کاربرد درصد در حل مسائل»
	«شناخت راه‌های حفظ محیط زیست»
	«حغل نابودی جانوران و گیاهان»
	«توانایی بازگردان آیات به نثر امروزی»

شاخص‌ها

-  طیف خوب
-  خوب
-  قابل قبول
-  نیاز به تلاش بیشتر

