

کاربرگہ فعالیت

کاربرگه شماره ۱

طول و عرض جغرافیایی

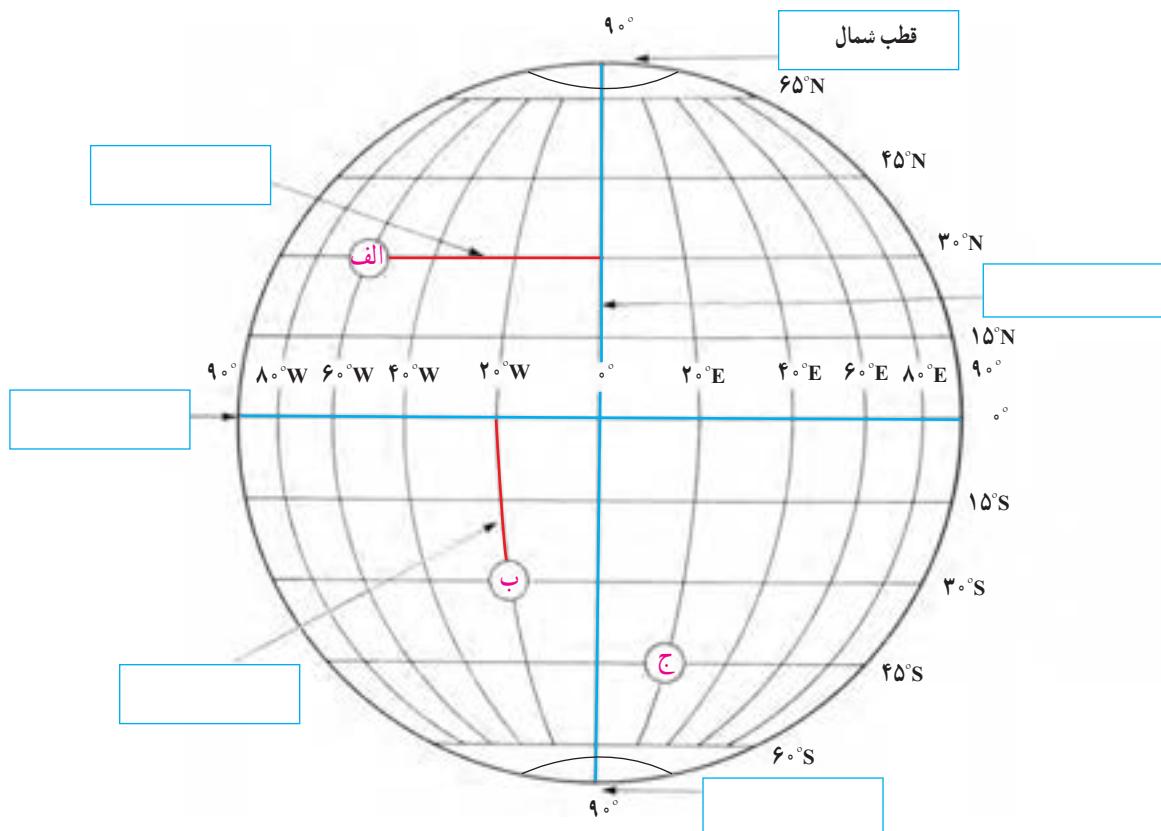
به شکل کره زمین که خطهای فرضی نصفالنهار و مدار از آن عبور کرده‌اند، دقت کنید. این خطها با قطع کردن یکدیگر، شبکه‌هایی را به وجود آورده‌اند.

۱- هر یک از عبارت‌های زیر را مانند مثال در جای مربوط بنویسید.

نصفالنهار مبدأ قطب جنوب استوا عرض جغرافیایی طول جغرافیایی

۲- با توجه به شکل زیر طول و عرض جغرافیایی مکان‌های زیر را بنویسید.

عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	مکان
	۶۰°W	الف
		ب
		ج



کاربرگه شماره ۲

طول و عرض جغرافیایی بر روی نقشه

در این تصویر، نقشه استان کرمان را مشاهده می‌کنید. (توجه: هر درجه ($^{\circ}$) د دقیقه ($'$) است)



۱- نزدیک‌ترین طول و عرض جغرافیایی به هر یک از مکان‌های زیر را بنویسید.

..... (رودبار) \leftarrow و (رفسنجان) \leftarrow

..... (بندرعباس) \leftarrow و (بیزد) \leftarrow

۲- نام شهر یا روستایی را که در نقاط زیر واقع شده است، به طور تقریبی بنویسید.

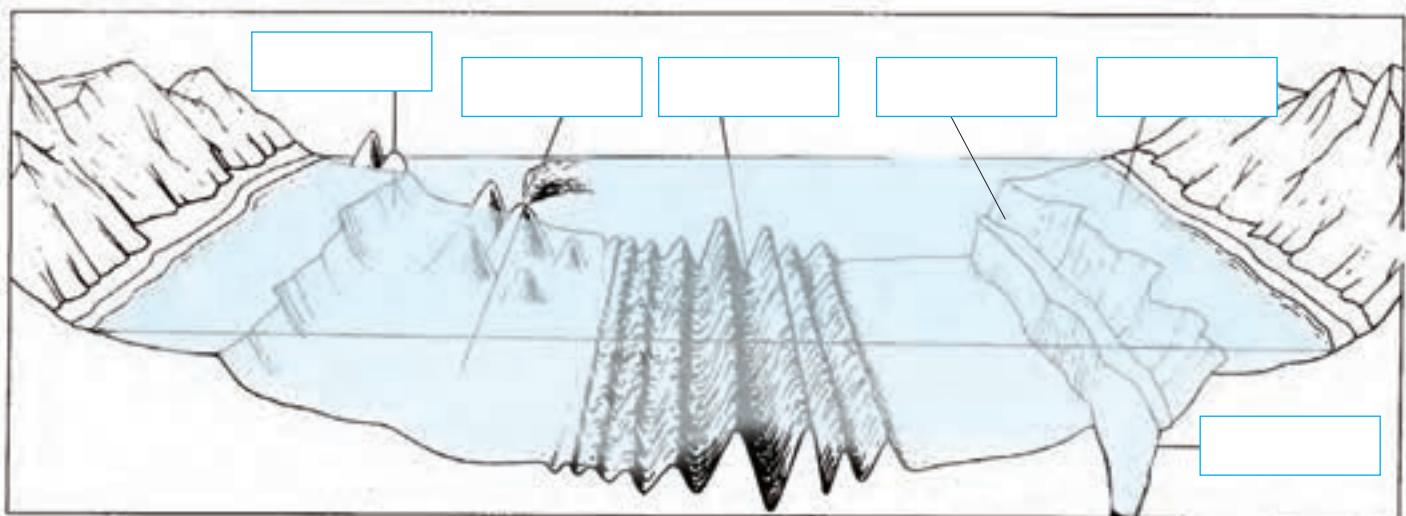
($54^{\circ}E$ و $56^{\circ}E$) ($26^{\circ}N$ و $30^{\circ}N$) ($56^{\circ}E$ و $31^{\circ}N$) ($58^{\circ}E$ و $32^{\circ}N$)

۳- به نظر شما، آیا ممکن است برای نشان دادن طول و عرض جغرافیایی مکانی در کشور ایران از علامت‌های W (غرب) و S (جنوب)

استفاده کنیم؛ چرا؟

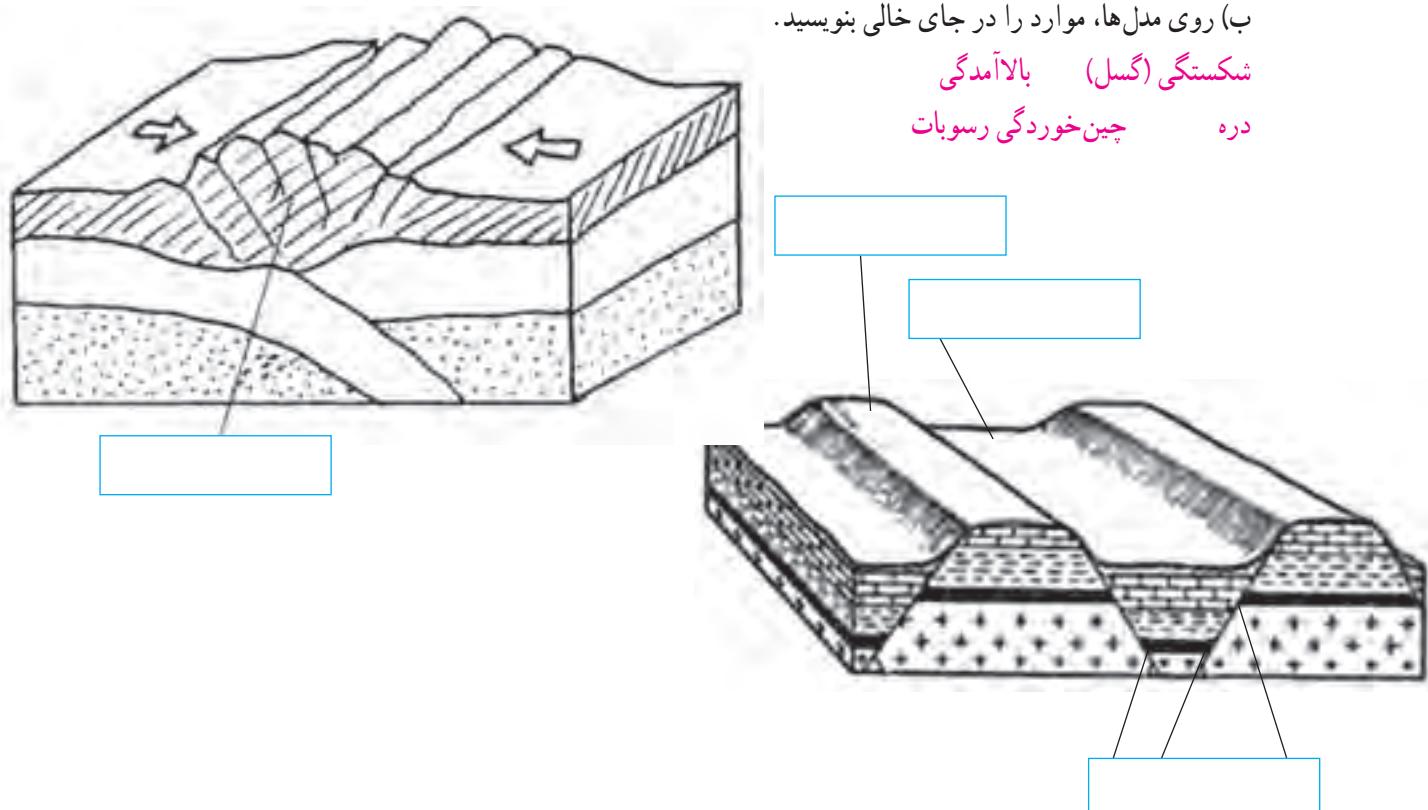
انواع ناهمواری‌ها

الف) این مدل، ناهمواری‌های بستر اقیانوس‌ها را نشان می‌دهد. موارد زیر را روی مدل در جای خالی بنویسید.
 فلات قاره شیب قاره چین خوردگی‌های کف اقیانوس گودال اقیانوسی جزیره جزیره آتشفسانی



ب) روی مدل‌ها، موارد را در جای خالی بنویسید.

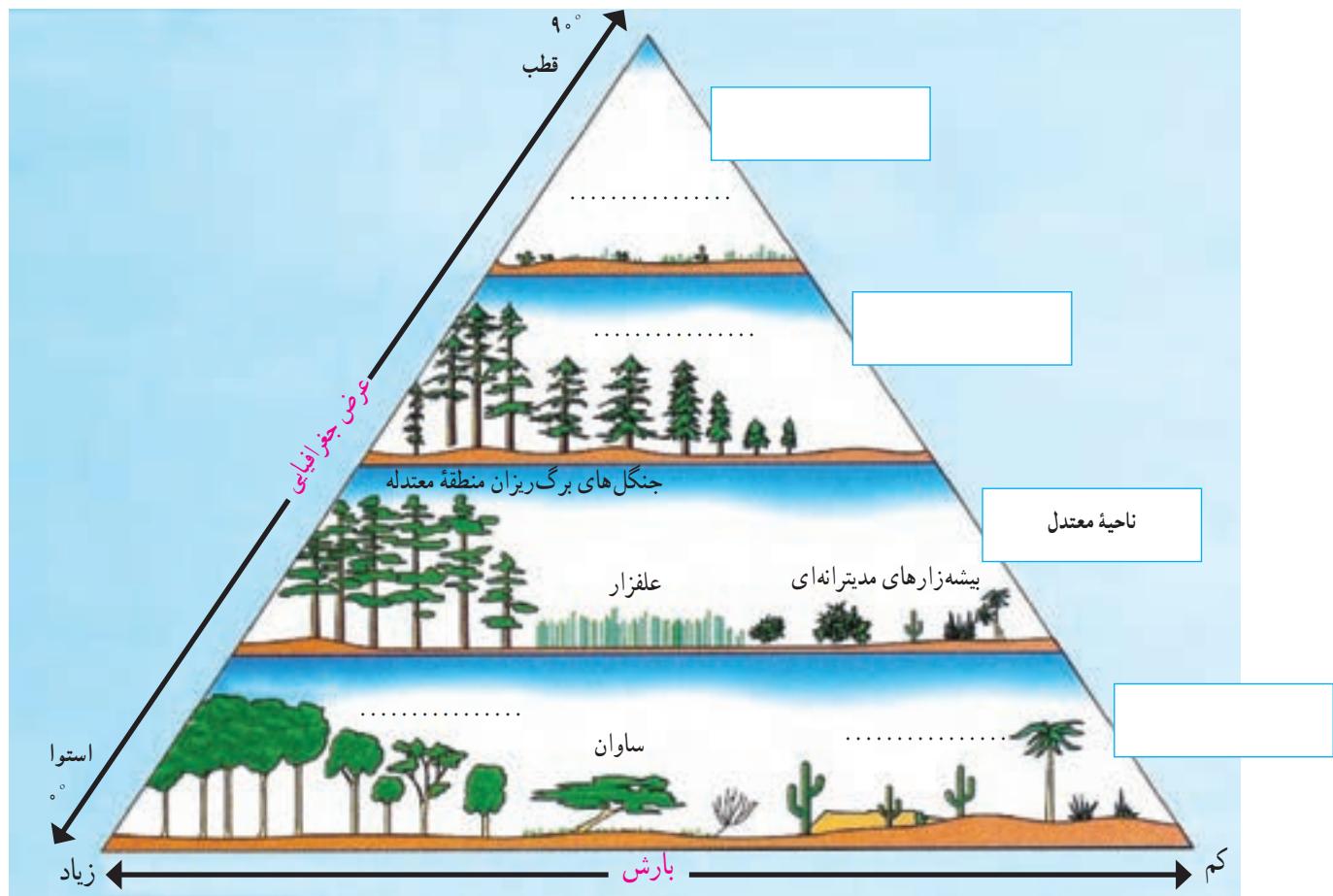
شکستگی (گسل) بالآمدگی
 دره چین خوردگی رسوبات





رابطه پراکندگی زیست بوم های جهان با عرض جغرافیایی و بارش

- ۱- در خانه های مستطیل شکل، واژه های مناسب بگذارید : ناحیه قطبی، ناحیه جنوب قطبی، ناحیه معتدل و ناحیه بین المدارین (بین مدار رأس السرطان و رأس الجدی)
- ۲- در نقطه چین ها واژه های مناسب بنویسید : توندرا، تایگا (مخروطیان)، بیابان، جنگل های استوایی.
- ۳- زیست بوم ساوان بین کدام زیست بوم ها، قرار گرفته است؟
- ۴- بین عرض جغرافیایی و میزان پوشش گیاهی چه رابطه ای وجود دارد؟ با ذکر علت از روی نمودار، توضیح دهید و مثال بزنید.
- ۵- بین میزان بارش و میزان پوشش گیاهی چه رابطه ای وجود دارد؟ با توجه به نمودار مثال بزنید.





زیست بوم های جهان

با توجه به نقشه ای که در سمت راست مشاهده می کنید، نوع زیست بوم را حدس بزنید و بنویسید. سپس با استفاده از دانسته های قبلی خود و آنچه در کتاب خوانده اید، جدول را کامل کنید.

دو نمونه جانور و یک نمونه گیاه غالب	آب و هوا	نام زیست بوم	نقشه
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	ساوان	



شگفتی‌های آفریقا

یک گروه پژوهشگر قصد دارند دریاره زیست بوم‌های قاره آفریقا تحقیق کنند. آنها می‌خواهند از بندر ماتادی در کشور کنگو به بندر اسکندریه مصر در کناره دریای مدیترانه بروند. این گروه به ترتیب از سه نوع زیست بوم عبور می‌کنند. این سه زیست بوم را نام ببرید. فرض کنید شما سرپرست این گروه هستید. نامه‌ای کوتاه به دوستان خود بنویسید و در آن، نکات جالب و شگفتی‌هایی را که مشاهده کرده‌اید و یا گونه‌های در معرض خطر را شرح دهید.



نقشه سیاسی ایران در آستانه تأسیس حکومت صفویه

حاکمان محلی ایران در آستانه تأسیس حکومت صفویه



خراسان : شاهزادگان تیموری
ساری و آمل : سادات مرعشی
لاهیجان : کیايان

شیراز، اصفهان و همدان : سلطان مراد آق قویونلو

ابرقو : رئیس محمد

بزد : مراد بیک باپندر

کرمان : ابوالفتح بیک باپندر

هویزه : خاندان مشعشع

خرم آباد : ملک رستم

سمنان : حسین کیا چلاوی

کاشان : قاضی محمد و مولانا مسعود

تبریز : الوندیک آق قویونلو

شروان : شروان شاهان

بغداد : باریک بیک پُرناک

به نقشه بالا دقت کنید و به پرسش‌ها پاسخ دهید.

۱- در آستانه شکل‌گیری حکومت صفویه، تقریباً چند حکومت محلی در ایران وجود داشت؟

۲- در آستانه شکل‌گیری حکومت صفویه، کدام کشورها ایران را تهدید می‌کردند؟ روی نقشه مشخص کنید.

۳- جدول را کامل کنید.

پیامدها و مشکلات سیاسی، اجتماعی، اقتصادی	تهديدهای خارجي	تهديدهای داخلی
<ul style="list-style-type: none"> • از رونق افتادن تجارت 		



اداره شهرها و روستاهای دوره صفوی

در عهد صفویه شهرها و روستاهای از صاحب منصبان اداری و نظامی اداره می‌کردند که تحت فرمان والی یا حاکم ولایت بودند. این صاحب منصبان عبارت بودند از:

داروغه: مسئول برقراری نظم و امنیت و جلوگیری از دزدی، غارت و تزاع در شهر و حومه آن بود.

حاکم شرع: قاضی شهر که به اختلافات و دعاوی حقوقی افراد براساس احکام شرعی رسیدگی می‌کرد.

محتسب: وظیفه داشت بر وزن و نرخ کالاهای نظارت کند و از کارهای خلاف شرع جلوگیری نماید.

کلانتر: رابط میان اهالی شهر و اصناف با مقام‌های حکومتی بود و وظیفه داشت مراقبت کند که مالیات‌ها منصفانه میان مالیات دهنده‌گان تقسیم شوند و مأموران حکومتی به مردم اجحاف و ستم نکنند.

کدخدا: وظایف کلانتر را در روستا انجام می‌داد.

از طریق وصل کردن عبارت‌های دوستون، مشخص کنید که در زمان کنونی چه نهادهایی، وظایف صاحب منصبان دوره صفویه را انجام می‌دهند؟

دادگستری

داروغه

شورای روستا

حاکم شرع

سازمان تعزیرات حکومتی

محتسب

نیروی انتظامی

کلانتر

سازمان امور مالیاتی

کدخدا



جوابی سرزمین‌های ایرانی در دوره قاجار

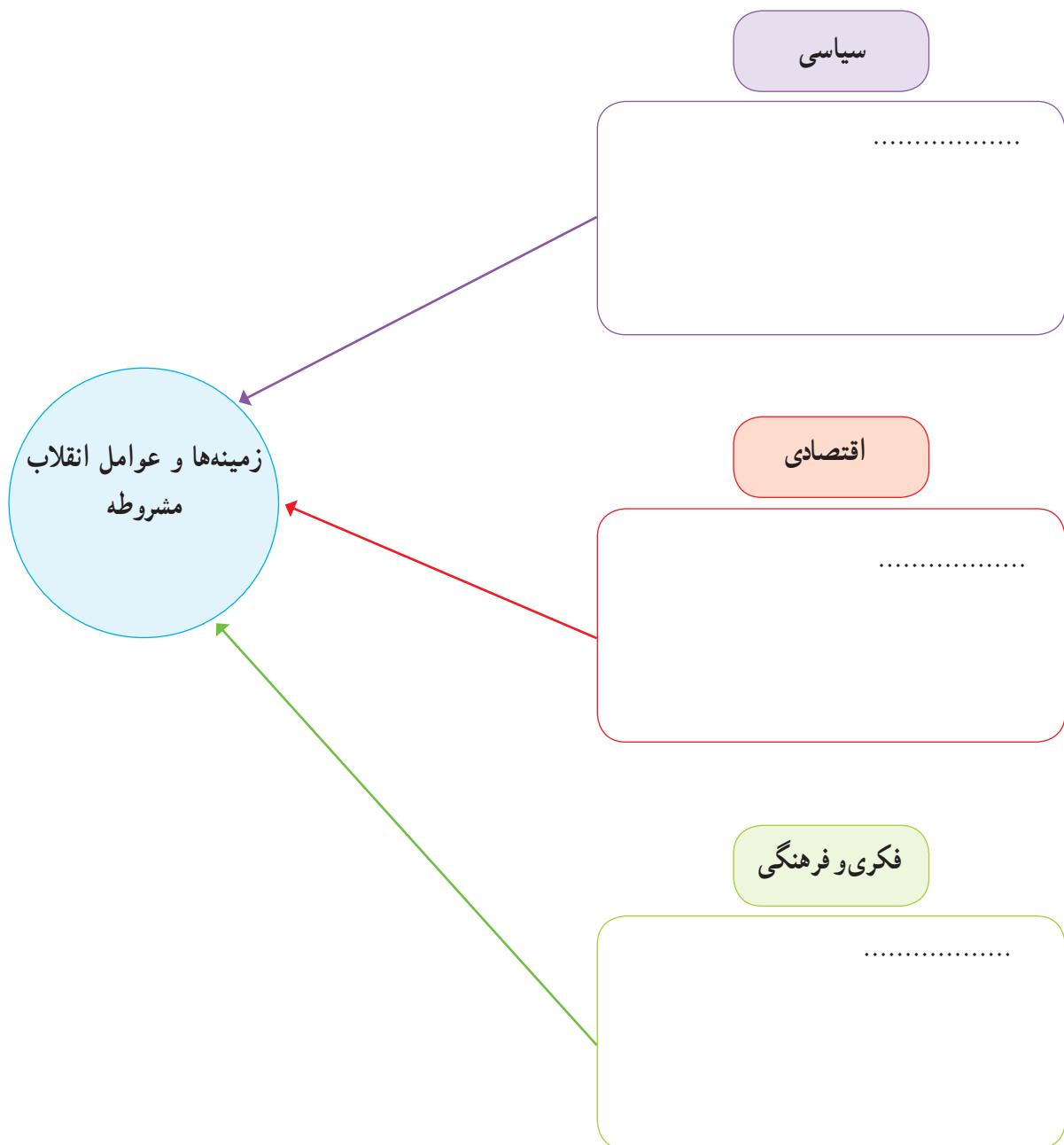


با توجه به نقشه، بگوید شهرها یا مناطق زیر توسط کدام کشور، در زمان کدام شاه قاجار و با چه عهدنامه و قراردادی از ایران جدا شدند.

عنوان عهدنامه و قرارداد	کشور استعمارگر	
		۱- تفلیس و گنجه : ۲- هرات : ۳- مرو و خیوه : ۴- ایروان و قره باغ : ۵- بلوچستان و سیستان شرقی :

زمینه‌ها و عوامل انقلاب مشروطه

با مطالعه دقیق متن کتاب و اطلاعاتی که از منابع دیگر دارد، نمودار زیر را کامل کنید.





سخنرانی تاریخی امام خمینی در عصر عاشورا

بخش‌های مهمی از سخنان امام در عصر عاشورای ۱۳۴۲ را به دقت بخوانید و به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

«اگر دستگاه جبار با مراجع سر جنگ داشت و با علمای اسلام مخالف بود، به قرآن چه کار داشت؟ به مدرسهٔ فیضیه چه کار داشت؟ به طلاب علوم دینیه چه کار داشت؟ ... اینها با اساس اسلام و روحانیت مخالف‌اند؛ اینها نمی‌خواهند این اساس موجود باشد... اسرائیل نمی‌خواهد در این مملکت قرآن باشد، اسرائیل نمی‌خواهد در این مملکت علمای اسلام باشند. اسرائیل نمی‌خواهد در این مملکت احکام اسلام باشد، اسرائیل نمی‌خواهد در این مملکت داشتمند باشد. اسرائیل به دست عُمال سیاه خود مدرسهٔ فیضیه را کویید، ما را می‌کوبد، شما ملت را می‌کوبد، می‌خواهد اقتصاد شما را بقضه کند. می‌خواهد تجارت و زراعت را از بین ببرد، می‌خواهد ثروت شما را تصاحب کند.

ای آقای شاه، ای جناب شاه، بدخت، بیچاره، ... به تو نصیحت می‌کنم. دست از این اعمال و رویه بردار! من می‌نلند که اگر روزی ارباب‌ها بخواهند تو بروی، مردم شکرگزاری کنند! من نمی‌خواهم تو مثل پدرت باشی ... کمی تأمل کن! ... کمی عبرت بگیر! عبرت از پدرت بگیر!».

- ۱- انگیزه اصلی امام از مخالفت و مبارزه با حکومت شاه چه بوده است؟
- ۲- از نظر امام خمینی، چه خطرها و تهدیداتی از جانب اسرائیل متوجه ایران بود؟ آیا این تهدیدها هم اکنون نیز وجود دارد؟
- ۳- در سطر دوم بند آخر منظور امام از ارباب‌ها کیست؟
- ۴- اینکه امام به شاه نصیحت می‌کند که «از پدرت عبرت بگیر»، به کدام واقعهٔ تاریخی اشاره دارد؟

رویدادهای مهم انقلاب اسلامی در سال ۱۳۵۷

به بریده روزنامه‌های دوران انقلاب اسلامی دقت کنید و به پرسش‌ها پاسخ دهید.

۱۳۵۷ مهر ۱۳

(۲)

۱۳۵۷ شهریور ۱۸

(۱)



۱۳۵۷ بهمن ۲۳

(۴)

۱۳۵۷ بهمن ۱۲

(۳)



- ۱- عنوان اصلی بریده شماره ۱، مربوط به چه رویدادی است؟
- ۲- بر اساس خبر بریده شماره ۲، چرا امام عراق را ترک کردند؟
- ۳- به بریده شماره ۲ دقت کنید و بگویید حکومت شاه برای آرام کردن مردم، چه قول‌هایی داد؟
- ۴- در بریده شماره ۳، منظور امام از «ملکت دو دولت ندارد، تو غیرقانونی هستی، برو» کدام دولت است؟
- ۵- در بریده شماره ۴، منظور از «کاخ ۵۷ ساله ظلم» چیست؟
- ۶- به بریده شماره ۴ دقت کنید و بگویید با فوریختن کدام سنگرهای رژیم پهلوی، انقلاب پیروز شد.

لایه‌های فرهنگ

متن زیر درباره روستای خانآباد نوشته شده است. خانآباد (محمدیه) روستایی کوهستانی در بخش جنوبی استان مرکزی و در ۳۵ کیلومتری غرب شهرستان خمین است و حدود ۵۰۰ نفر جمعیت دارد. متن را بخوانید و چند مورد از نمادها، هنجارها، ارزش‌ها و عقاید مردم این روستا را از متن استخراج و دسته‌بندی کنید و در جدولی بنویسید.

... روستای خانآباد با توجه به قدمت باستانی و داشتن آثار تاریخی و آب و هوای مناسب و جاذبه‌های طبیعی، قابلیت زیادی برای گردشگری دارد. با توجه به تحقیقات باستان‌شناسی، قدمت سکونت در این منطقه به حدود ۳۰۰۰ سال پیش برمی‌گردد.

از دیدنی‌های روستا یکی حفره‌ای در بلندترین نقطه کوه گره است که مردم منطقه آن را به نام «سوراخ بند باز» می‌شناسند و بنابر بر روایاتی که سینه به سینه نقل شده، این حفره محل کمین و پناهگاه شخصی به نام بند باز بوده که الیه قسمت‌هایی از آن تخریب شده است. «سنگ گنه» نیز از آثار قدیمی روستاست. در گذشته مردم روستا برای تعیین زمان نقل و انتقال آب قنات از یک کشاورز به کشاورز دیگر جهت آبیاری زمین‌ها و باغ‌ها از این سنگ به عنوان ساعت استفاده می‌کردند. تعیین زمان به این صورت بوده که در هنگام غروب که سایه کوه به این سنگ می‌رسیده، نقل و انتقال آب آغاز می‌شده است.

شغل اصلی اهالی روستای خانآباد کشاورزی و دامداری است.

... زنان روستا در گذشته (حدود نیم قرن پیش) پیراهن‌های بلند چیت و شلوار گشاد می‌پوشیدند. همه زنان نوعی پوشش در روی سر داشتند که آن را چارقد می‌نامیدند. آنها از کفشهای لاستیکی به نام گالش و در هنگام انجام فعالیت‌های روزانه از نوعی دمپایی روسته به نام اروسی استفاده می‌کردند و فایده آن این بود که خار و خاشاک کمتری با پاها تماس پیدا می‌کرد. لباس مردها یک پیراهن بلند با دو چاک در طرفین و یک شلوار و یک کمریند (شال دور کمر) و کفشهای لاستیکی بود که عمدتاً جنس آنها از پارچه‌های ارزان قیمت چیت و کرباس بود. از نظر اجتماعی، داشتن کلاه بین مردان مسن تر ده بسیار اهمیت داشته است. در حال حاضر، مردان ده لباس‌های متداول مانند کت و شلوار و پیراهن و زن‌ها پیراهن و بلوز و دامن و شلوار و روسربی اما نسل جدید لباس‌هایی با رنگ‌های شاد و مدل‌های روز را می‌پوشند. به علت همچواری روستای خانآباد با استان لرستان لهجه محلی روستا فارسی آمیخته با لری است و در کلمات فارسی، حرکات آن تغییر کرده است و به‌حالتی بسیار شیرین تکلم می‌شود. متأسفانه با نفوذ فرهنگ شهرنشینی در بین اهالی این گویش محلی شیرین کم کم رو به فراموشی می‌رود.

خواهر = خواه	برادر = برار، کاکا	شب = شب	شیو = پیشه	پیشه = پیشه	سرفه = کوو	صورت = توررو	عطسه = پشکه
خواب = خو	آستین = آنگله	تاب بازی = قوقو	دیزی = دیگیله	آنطرف = اولا	زبان = زو آن		

روستای خانآباد، مسجد جامع و چند حسینیه دارد. از زیباترین و باشکوه‌ترین مراسم مذهبی که در روستای خانآباد اجرا می‌شود عزاداری دهه محروم است. یادواره شهدای روستا نیز به همت دهیاری، شورای اسلامی، انجمن جوانان، هیئت امناء و کانون فرهنگی هنری شفق و مسجد خاتم الانبیاء در روستا برگزار می‌شود و طی مراسمی افراد به دیدار خانواده شهدای روستا می‌روند و یاد و خاطره آنها را گرامی می‌دارند.

در روستای خانآباد رسم بر این است که هر سال بعد از پایان بارندگی‌های فصل بهار زن‌های روستا با همکاری و کمک همیگر آش نذری کریز می‌پزند که به نیت زیاد شدن آب کریز (قنات اصلی روستا) و یا کم نشدن آب آن است. آنها نذر می‌کنند که سال پر برکتی برایشان باشد و بعد از پختن آش، آن را بین همه اهالی تقسیم می‌کنند.

با گذشت زمان، برخی آداب و رسومی که در روستا با تشریفات خاصی انجام می‌شده از خاطر رفته است اما برخی نیز با کمی تغییر، هر ساله اجرا می‌شود. شامگاه چهلمین روز پس از جشن شب چله، در چله زستان، جشن ناقالی «کر دعلی کوه» («سَدَه» یا «سدۀ سوزی») برگزار می‌شود. اهالی روستای خانآباد بر این باورند که سرمای زمستان در این هشت روز، که برابر با چهار روز آخر چله بزرگ و چهار روز اول چله کوچک است، به اوج خود می‌رسد. بعد از پایان این هشت روز زمین نفس می‌کشد و زندگی را از سر می‌گیرد.

... رفتن به مهمانی های شبانه یا شبنشینی و خوردن شب چره از کارهای متدائل اهالی خانآباد است. شبنشینی در اوآخر پاییز و فصل زمستان بیشتر صورت می‌گیرد، زیرا در روستاهای بعد از برداشت محصول در فصل پاییز، اوقات فراغت و بیکاری روستائیان آغاز می‌شود و تا پایان زمستان ادامه پیدا می‌کند. در شب‌های بلند زمستان، خانواده‌ها به دیدار اقوام، آشنایان و دوستان می‌روند. زنان در یک طرف کرسی، کودکان در کار هم و مردان خانواده نیز در طرف دیگر کرسی نشسته و با یکدیگر گفت‌وگو می‌کنند. افراد ابتدا از کارهای روزانه خود صحبت می‌کنند و خاطراتی نیز از گذشتگان بیان می‌کنند. بیان داستان‌ها یا حوادث تاریخی – که به آن متل می‌گویند و معمولاً توسط بزرگ‌ترها و باسواترها بیان می‌شود – بسیار جذاب و شیرین است، به طوری که در هنگام بیان آنها سکوت مطلق حاکم می‌شود و همگی سراپا گوش می‌شوند. از ضروریات شب‌نشینی‌ها در خانآباد، خوردن «شب چره» است که در لهجه خانآبادی به آن «شوحِر» می‌گویند. بعد از خوردن چای و کمی گفت‌وگو، زن میزبان به اندرونی می‌رود و با یک مجموعه بزرگ که حاوی بشقاب‌هایی از تنقلات رنگارنگ مانند مغز گرد، مغز بادام، مغز هسته زردالو، شاهدانه، نخدودچی، کشمکش، برگه، آلو، سنجده و گندم بو داده است وارد اتاق مهمانان می‌شود و بشقاب‌های را به طرز مناسب بر روی کرسی و در مقابل مهمانان و سایر افراد قرار می‌دهد.

جشن خرمن زمانی برگزار می‌شود که محصولات در حال برداشت است. در این زمان، جوانان و بچه‌ها شادمانی خاصی دارند و با این شادمانی به محل خرمن می‌روند و از صاحب خرمن درخواست می‌کنند مقداری از محصول را به صورت پاداش به آنها بدهد که در اصطلاح به آن کوکوله می‌گویند. اعتقاد بر این است که این عمل موجب برکت محصولات می‌شود.

... از مراسمی که در شب عید برگزار می‌شده و هنوز هم کم و بیش به قوت خود باقی است «تخت تختی» است. جوانان روستا در شب عید بر پشت بام‌ها می‌روند و بارچه‌ای را که معمولاً چادر خانم‌ها است از پشت بام خانه اهالی طوری آویزان می‌کنند که جلو درب ورودی خانه باشد و از اهل خانه طلب عیدی می‌کند که معمولاً سکه یا تخم مرغ رنگی است، سپس اهل خانه عیدی را به چادر گره می‌زنند و چادر بالا کشیده می‌شود.

در نانوایی روستای خانآباد، به مناسبت عید نوروز نان شیرمال و فتیر محلی پخته و عرضه می‌شود. متأسفانه با ورود فرهنگ شهرنشینی بسیاری از مراسم‌ها فراموش شده‌اند که از جمله می‌توان به مراسم پخت نان اشاره کرد. دیگر در روستا از تورهایی که با ملاتی از گل و موی بز ساخته می‌شد، خبری نیست. همچنین از بوی دود تنور که هنگام صبح قبل از طلوع آفتاب به مشام می‌خورد و انسان را از خواب بیدار می‌کرد.

... مردم خانآباد به چشم کردن اعتقاد زیادی دارند و برای جلوگیری از چشم‌زخم، مهره‌هایی آبی رنگ به نام «مُرْكُو» آویزان می‌کنند. نیز آیه «وَإِن يَكُادُ وَادِعِيهِ رَا با سنجاق برشانه چپ افراد نصب می‌کنند. ریختن اسپند بر آتش و به اصطلاح اسفند دود کردن نیز همچون سایر مناطق ایران برای رفع چشم‌زخم مرسوم است. اهالی روستای خانآباد همچنین براین باورند، که نوزادی که در هنگام سپیده دم به دنیا آمده باشد موجب برکت است. رسم براین است که اگر کسی بخواهد کاری را شروع کند – مثلاً دار کردن قالی یا پخت نان و... – انتظار دارند چنین فردی در ابتدای کار حضور داشته باشد و یا او را دعوت می‌کنند تا موجب برکت در آن کار شود و در اصطلاح می‌گویند فلاں شخص پای سبکی دارد.

برگرفته از تارنماهی روستای خانآباد

با تصرف و تلخیص

نمادها	منجارها	ارزش‌های عقاید
سگ‌گره	رفتن به مهمانی شبانه یا شب‌نشینی	دیدار با خانواده شهدای روستا
.....
.....

سازگاری همسران

۱- موقعیت‌های زیر را بخوانید. در مقابل هر موقعیت، یکی از عبارت‌های زیر را انتخاب کنید و بنویسید. سپس، برای تکمیل آن موقعیت جمله‌ای بنویسید که راهکاری برای سازگاری در خانواده باشد.

عذرخواهی و جبران

بهانه جویی نکردن

ادب و احترام

قدرتانی کردن

گذشت

* آقای سعیدی در حالی که کیسه‌های میوه و سبزی را در هر دو دست دارد، وارد خانه می‌شود.
.....
همسر او

* اعضای خانواده آقای صدیقی، برای زیارت به مشهد رفته و خانه‌ای اجاره کردند. یک شب پس از برگشتن از حرم به خانه، آقای صدیقی کیف و جیب‌هایش را جست و جو کرد اما کلید خانه را پیدا نکرد. کلید گم شده بود و اعضای خانواده هم بسیار خسته بودند.
.....
آقای صدیقی
همسرش

* آقای دادخواه با خانواده به مسافرت رفته و در حال رانندگی است. او هرچند لحظه یک بار، درباره اینکه برادر همسرش یک ماه پیش در جایی به او تعارف نکرده است، حرف می‌زند و مدام این مسئله را تکرار می‌کند.
.....
آقای دادخواه باید

* مهمان‌ها در حال نوشیدن چای و خوردن میوه‌اند. همسر آقای احمدی از آشپزخانه وارد اتاق می‌شود و در حال نگاه کردن است که جایی برای نشستن پیدا کند.
.....
آقای احمدی

* ساعت ۱ صبح آقای ناصری به همسرش تلفن می‌کند و می‌گوید برادرش با خانواده به سمت شهر آنها حرکت کرده است و برای ناهار به خانه آنها می‌آیند. بعد از ظهر هم وقت ملاقات با دکتر دارند. از طرفی، همسر آقای ناصری را یکی از دوستانش به ناهار دعوت کرده است.
.....
همسر آقای ناصری می‌تواند

سازگاری والدین و فرزندان

الف – جدول زیر را کامل کنید. چند مورد از انتظارات مهمی را که والدین از شما و شما از والدین خود دارید، بنویسید.

انتظارات من از والدین	انتظارات والدین از من
* من انتظار دارم	* آنها از من می‌خواهند
*	*
*	*
*	*
*	*

- ب – جدولی را که کامل کرده‌اید، به پدر و مادرتان نشان دهید. آیا انتظارات والدین را درست نوشته‌اید؟ درباره انتظارات متقابل با خانواده گفت و گو کنید.
- ۲- ایلیا دوست دارد روزهای تعطیل با دوستانش به گردش برود. والدین ایلیا نگران سلامت اخلاقی این معاشرت‌ها و مواجه شدن او با محیط‌ها و عقاید و ارزش‌های مخالف ارزش‌های خانواده هستند. پیشنهاد شما برای حل این مسئله به طوری که انتظارات هر دو طرف برآورده و رعایت شود، چیست؟



حقوق و تکالیف شهروندی

حکومت و شهروندان در قبال یکدیگر از حقوقی برخوردارند و تکالیفی بر عهده دارند. با توجه به آنچه در فصل یازدهم آموخته اید، جدول زیر را کامل کنید.

شهروندان/ ملت	حکومت/ دولت
شهروندان وظیفه دارند مالیات پردازند.	حکومت وظیفه دارد
شهروندان وظیفه دارند	حکومت وظیفه دارد امنیت را برقرار کند و از سرزمین و مرزهای کشور دفاع کند.
شهروندان حق دارند در امور سیاسی کشور و انتخاب مسئولان توانمند و شایسته مشارکت کنند.	حکومت وظیفه دارد
شهروندان وظیفه دارند	حکومت وظیفه دارد قوانین مناسب و عادلانه‌ای تدوین و تصویب کند.
شهروندان حق دارند از تأمین اجتماعی برخوردار شوند.	حکومت وظیفه دارد

موقعیت‌های زیر را بخوانید و برای افزایش بهره‌وری در هر مورد، پیشنهادی با توضیح بنویسید.

قرار است نسرین با مادرش به دندان‌پزشکی برود. او می‌داند که کار ترمیم و پرکردن دندان مادرش یک ساعت و نیم تا دو ساعت طول می‌کشد و او باید این زمان را در اتاق انتظار مطب بشیند.

خانم میرزایی در یک کاشانه (آپارتمان) ۴ واحدی زندگی می‌کند. همسایه‌ها روابط خوبی با هم دارند. آنها یک باعچه مشترک ۱۵ متری در حیاط دارند که فقط چند بوته گل در آن کاشته شده و بیشتر آن بدون استفاده مانده است.

قرار است یک نمایشگاه عکاسی از طبیعت، در مدرسه برپا شود که مدیریت آن به عهده شماست. شما با مسائلی چون انتخاب چند نفر دانش‌آموز برای عکاسی، برنامه‌ریزی برای تعیین مکان‌های عکس‌برداری از طبیعت و چگونگی رفتن به آن مکان‌ها، مکان برگزاری نمایشگاه، چگونگی بازدید مدعوین و ... رو به رو هستید. به عنوان مدیر گروه و نمایشگاه، طرحی بریزید که در هر یک از این مراحل و اقدامات بهره‌وری رعایت شود.

حل مسئله

سال گذشته، برگزاری جشنواره مقاله‌های برتر به مؤسسه‌ای واگذار شد. افراد مؤسسه می‌بایست ۲۰۰ مقاله را که پژوهشگرانی از سراسر کشور برایشان فرستاده بودند، به ۲۵ نفر از استادان رشته‌های مختلف می‌دادند تا آنها را بخوانند و بررسی کنند. سپس، روی فرم‌های مخصوص به آن مقاله‌ها امتیاز بدهند، ده مقاله برتر را انتخاب کنند و به آنها جایزه بدهند. هر مقاله را سه استاد (داور) بررسی و امتیازدهی می‌کردند. بعضی از استادان در شهر محل برگزاری جشنواره و بعضی دیگر در شهرهای اطراف ساکن بودند. مؤسسه مدت دو هفته هر روز از چند تن از استادان دعوت می‌کرد که در محل موردنظر حاضر شوند و مقاله‌ها را بررسی کنند. هزینه‌های این کار به شرح زیر بود:

ردیف	موارد	هزینه (تومان)
۱	اجاره محل بررسی مقالات	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲	دستمزد یک نفر خدمه برای پذیرایی (چای و ناهار)	۶۰۰,۰۰۰
۳	هزینه آمد و رفت استادان به محل (تاكسي، آزانس و ...)	۱,۰۰۰,۰۰۰
۴	ناهار و پذیرایی	۶۵۰,۰۰۰
۵	دستمزد استادان بابت بررسی مقالات	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	هزینه تکثیر مقاله و پیک	۴۵۰,۰۰۰
جمع کل		۲۴,۲۰۰,۰۰۰

سوال: اگر قرار باشد امسال دوباره همین جشنواره برگزار شود، به نظر شما این مؤسسه چگونه می‌تواند برخی هزینه‌ها را کاهش دهد یا حذف کند؟ (توجه کنید که تعداد استادان و دستمزد آنها (ردیف ۵) را نمی‌توان کاهش داد.)

.....

.....

با راه حل پیشنهادی شما «هزینه کل» چقدر کاهش می‌یابد؟



ردیف	واژه بیگانه	معادل در کتاب	معادل مصوب فرهنگستان
۱	graphist	طراح گرافیک	نگاشتارگر
۲	cliché	کلیشه	قالبی
۳	maquette	ماکت	نمونک
۴	checklist	چک لیست	بازینه
۵	bareme scale, barém	بارم	شمارک
۶	global positioning system, GPS	سامانه موقعیت یاب جهانی	سامانه موقعیت یاب جهانی
۷	conference	کنفرانس	اجلاس، فراهمایی
۸	atmosphere	هواکره (اتمسفر)	جو
۹	control	کنترل	(دراینجا) واپایش
۱۰	thermosohere	دماسپهر	گرم‌سپهر
۱۱	radioactivity	رادیواکتیویته	پرتوزایی
۱۲	spray	اسپری	افشانه
۱۳	brochure	برگه تبلیغاتی (بروشور)	دفترک
۱۴	bulldozer	بولدوزر	هموارساز
۱۵	carbon dioxide	دی‌اکسید کربن	کربن دی‌اکسید
۱۶	control	کنترل	(در اینجا) مهار
۱۷	antibiotic	آنتی‌بیوتیک	پادزیست، آنتی‌بیوتیک
۱۸	terrorist	تروریست	وحشت‌افکن
۱۹	traffic	ترافیک	شدآمد
۲۰	dictatorial	دیکاتوری	استبدادی
۲۱	cabinet	کابینه	دولت
۲۲	capitulation	کاپیتو‌لاسیون	قضاؤت‌سپاری
۲۳	apartment	آپارتمان	کاشانه
۲۴	thyroid	تیروئید	سپرده‌سی، تیروئید
۲۵	counter	کنترل	شمارگر
۲۶	cooler	کولر	خنک‌کن
۲۷	freezer	فریزر	یخ‌زن
۲۸	idea	ایده	اندیشه، فکر، آرمان، نظر، عقیده (بنا به مورد می‌تواند یکی از این گزینه‌هارا در بافت به کار ببرند)

معلمان محترم، صاحب نظران، دانش آموزان عزیز و اولیای آمان می توانند نظر اصلاحی خود را درباره مطلب

این کتاب از طریق نامه به نشانی تهران - صندوق پستی ۴۸۷۴ - ۱۵۸۷۵ / گروه درسی مربوط و یا پیام نکار (Email) talif@talif.sch.ir ارسال نمایند.

و قرئایت کتاب را می دهی و تحلیل نظری