



تکالیف اختیاری عیدانه

سال ۱۴۰۰

کلاس چهارمی های

دبستان پسرانه امام رضا (ع)

توجه: انجام تکالیف عیدانه کاملاً اختیاری است.

در صورت حل این عیدانه امتیاز و جایزه
به دانش آموز اهداء می شود.



سال نو مبارک

نام:

نام خانوادگی:

نام محله:

کلاس:



کرونا ویروس چیست؟

لطفاً ما را کووید-۱۹ یا ویروس کرونای جدید صدا کنید

راستش ما آنقدر ریز هستیم که با چشم غیرمسلح دیده نمیشویم. البته میکروسکوپ الکترونی ما را به خوبی نشان میدهد. نگاه کنید، کلی برآمدگی شبیه تاج روی سطح ما وجود دارد.

ما خیلی خطرنا کیم. از ما میترسید؟ بله واقعاً باید بترسید اگر بهداشت و نکات ایمنی را رعایت نکنید

ما در بدن حیوانات وحشی زندگی خوب و خوشی داشتیم.

ما از راه چشم، بینی و دهان به بدن انسانها وارد میشویم و به سلوهای سالم حمله میکنیم.

بهترین محل برای سکونت ما دستگاه تنفسی است.

کارهای بد ما باعث میشود آدمها ذاتالریه بگیرند و دچار سرفه، تب، سردرد، ضعف، اسهال و تنگی نفس بشوند. حتی بدتر از همه‌ی اینها ممکن است باعث شویم آدمها بمیرند. باور نمیکنید؟ پس خوب گوش کنید... ما چیزهای مختلفی را آلوده می‌کنیم مثل تلفن، موبایل، دسته کلیدها و خیلی چیزهای دیگر... ما حتی میتوانیم توی هوا معلق باشیم و روی سطح ها فرود بیاییم. ما در فضاهای بسته مثل اتاق یا در جاهایی مثل اتوبوس، مترو، هواپیما و... که حسابی شلوغاند، آسانتر پخش میشویم. ما میتوانیم هر جا که بخواهیم پنهان شویم؛ توی دهان، بینی و چشمهاش شما و از یک بدن به بدن دیگر برویم. ما خیلی بدجنس و خطرناک هستیم. میتوانیم آدمهای زیادی را همزمان مریض کنیم.

اما راستش ما هم از خیلی چیزها میترسیم؛ مثل دانشمندها، پزشکها و پرستارهایی که خودشان را برای مبارزه با ما آماده کرده‌اند... یا آدمهایی که ماسک میزنند تا از گسترش ما جلوگیری کنند...

البته بیشتر از این میترسیم که مردم دستهایشان را مدام میشویند و ما از روی دستهایشان پاک میشویم. تازه، آدمها از الكل و ضدغوفونی کننده‌ها هم استفاده میکنند که باعث میشود ما نابود شویم.

ما نگرانیم مردم با خوردن غذای مناسب و خواب کافی قوی و سالم بمانند.

دوست من حالا پاسخ این پرسش را میدانی؟

برای اینکه از ویروس کرونا در امان بمانیم چه کارهایی باید بکنیم؟

شادمان هرجا وزان شد
در دل صحرا روان شد
مژده می‌آرد پرستو
گاه این سو، گاه آن سو
شاپرک بر چهره گل
می‌رسد آواز بلبل
رفته فصل سخت سرما
هدیه‌های تو خدا

باز باد بهاری
چشم‌های جوشان برآمد
از بهار سبز و خرم
شادمان پر می‌گشاید
می‌کشد دست نوازش
از سر شاخ درختان
آمده فصل بهاران
وه! چه خوب است و زیبا

«بیوک میرزاگی»

نوگل بهاری، حالا که این شعر رو خواندی به سوالهای زیر جواب بد!

این شعر چند بیت و چند مصوع دارد؟



به چند تا از هدیه‌های خدا در این شعر اشاره شده است؟



کلمات مخالف در شعر را بنویس!



اگر روزی آب قهر کند و دیگر آب نداشته باشیم، چه باید کرد؟



بدون شک، دیگر کاری از دست کسی برخواهد آمد؛
چون حیات تمام موجودات زنده به آب وابسته است. ما
می‌توانیم با صرفه جویی یعنی مصرف درست و به اندازه،
شکر نعمت‌های خداوند را به جای آوریم. علاوه بر مصرف
آب، در مصرف نعمت‌های دیگر خداوند نیز دقت کنیم و
درست مصرف کنیم و به فکر نسل‌های آینده هم باشیم و
این سرمایه‌های ملی را برای آیندگان نیز حفظ کنیم.

معنی یک آیه درباره آب:

.....
.....
.....
.....

..... سوره: آیه:



آیة الکرسی آیات ۲۰۰ تا ۲۵۷ سوره‌ی بقره را شامل می‌شوند به عنوان سید آیات معروف است.

بنا به روایات خواندن آیه بعد از نماز موجب قبولی آن می‌شود. اگر موقع خواب خوانده شود باعث سلامتی فرد تا صبح می‌شود. اگر نزد مسافرت خوانده شود باعث سلامتی مسافر تا رسیدن به مقصد می‌گردد.



هر یک از عبارتهای قرآنی زیر چه طور خوانده می‌شوند در مقابل آن بنویس.

یس

المر

المحض

ھ

ط

عسق

تعداد سوره‌ها

بلندترین سوره

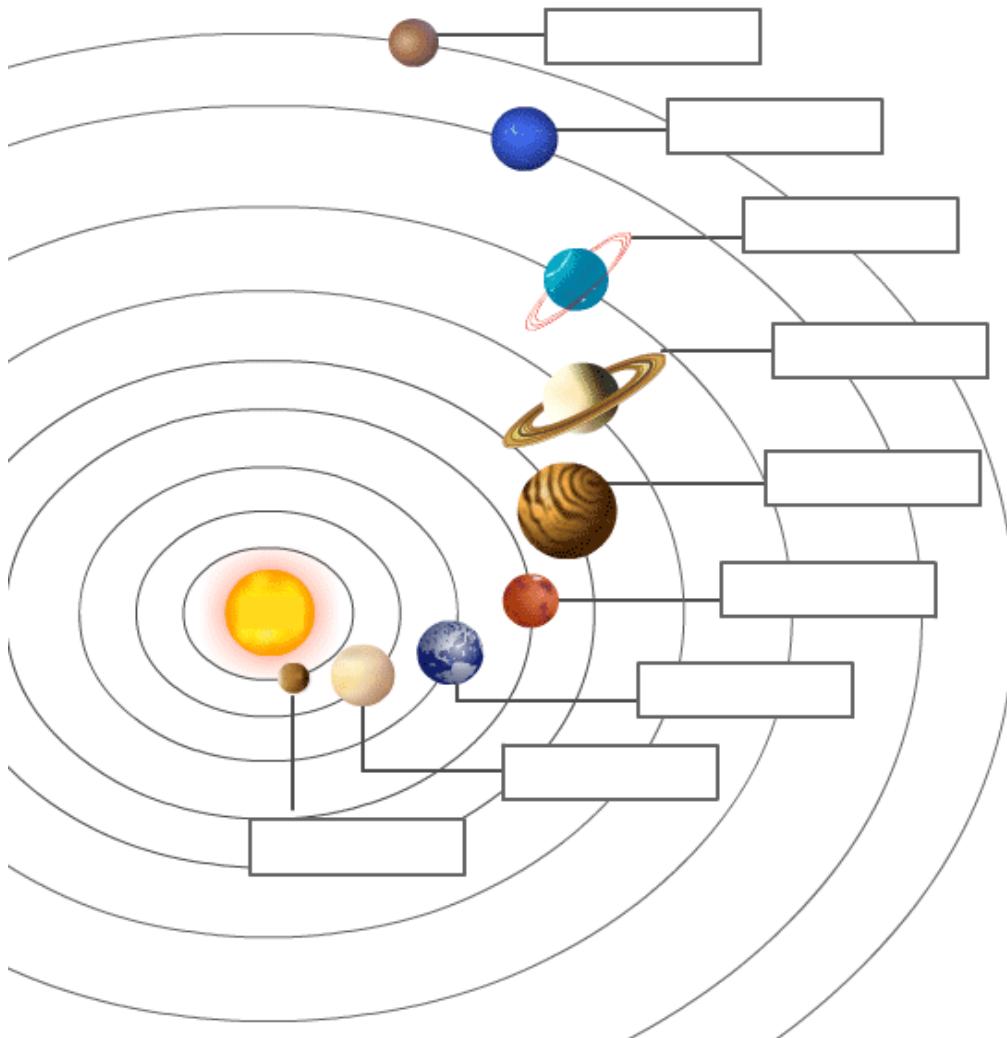
کوتاه ترین سوره





اگر زمین در زمستان به خورشید نزدیک‌تر است، چرا هوای زمستان سردتر است؟

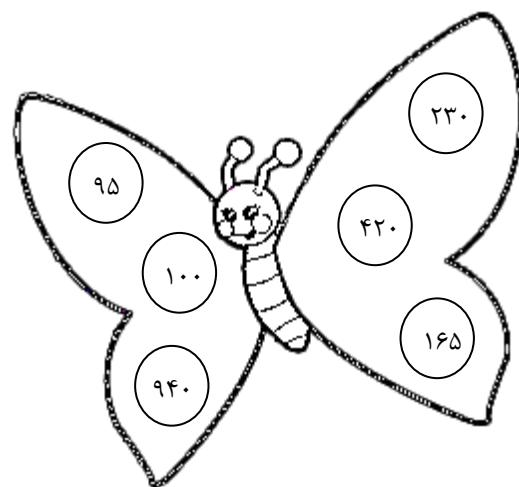
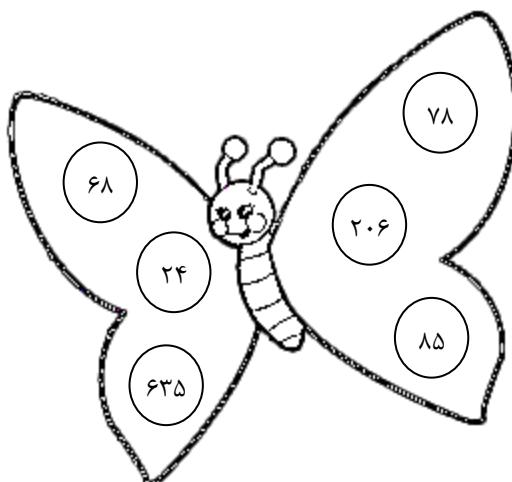
نام هر سیاره را کنار آن
یادداشت کن.



دانش آموزان کلاس چهارم بعد از تعطیلات نوروز نمونه‌های مختلفی از سنگ‌ها را جمع آوری کرده و به کلاس آورده‌اند. بعضی از این سنگ‌ها لایه لایه بودند، بعضی دیگر، دارای فسیل بودند. به نظر شما این نمونه‌های سنگی مربوط به کدام گروه از سنگ بوده؟



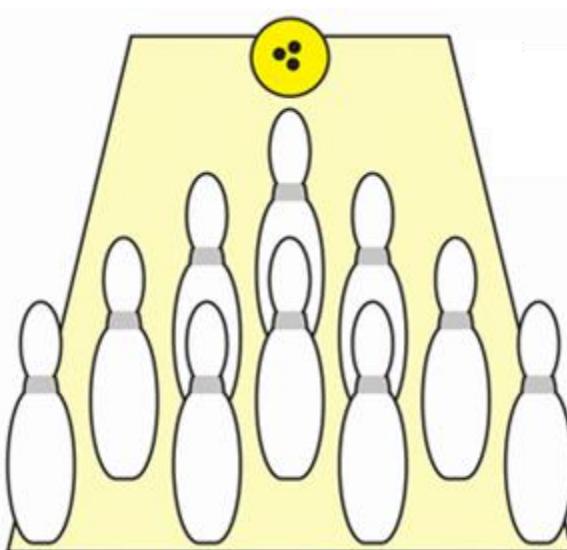
در بین اعداد روی بال پروانه‌ها اعداد بخش پذیر بر ۲ را زرد و اعداد بخش پذیر بر ۵ را آبی کن.



با تحقیق و جست و جو جدول را کامل کن.



نام شکل	محیط	مساحت	تعداد خط تقارن	تعداد قطرها
مربع				
مستطیل				



اگر در ضربه‌ی اول نصف میله‌ها بیفتد، آنها را با مداد **قرمز** رنگ کنید.

در ضربه‌ی دوم، $\frac{2}{5}$ میله‌های باقیمانده می‌افتد. آنها را با مداد آبی رنگ بزنید.

در ضربه‌ی سوم، $\frac{1}{3}$ میله‌های باقیمانده می‌افتد. آنها را با مداد سبز رنگ بزنید.

در پایان چند میله باقی می‌ماند؟



ضرب المثل‌ها، بخشی از فرهنگ مردم است که سینه به سینه و از نسلی به نسل دیگر، انتقال یافته و به ما رسیده است. هر چه تعداد ضرب المثل در زبان یک ملت بیشتر باشد، نشانه‌ی خردمندی، حکمت و ذوق مردم آن کشور است. ضرب المثل‌ها نتیجه‌ی تجربه انسان‌ها است. دلیل به وجود آمدن ضرب المثل‌ها متفاوت است آشنایی با ضرب المثل‌ها به انسان کمک می‌کند به جای استفاده از جملات طولانی و خسته کننده، با بیان ضرب المثل مقصود خود را به شنوونده منتقل کند.

در دامنه دو کوه بلند، دو آبادی بود، «بالا کوه» و «پایین کوه». از میانه آن دو کوه چشم‌های روان بود که به هر دو آبادی می‌رفت و زمین‌های آن‌ها را سیراب می‌کرد. این ماجرا ادامه داشت تا اینکه ارباب ده «بالا کوه» تصمیم می‌گیرد، برای به دست آوردن زمین‌های ده پایین و البته سلطه به مردم آن، راه چشم‌های را به پایین کوه بیندد. با این اتفاق زمین‌های ده پایین کم کم خشک شدند و مردم به نشانه اعتراض همراه با کخداده به ده «بالا کوه» رفتند؛ اما ارباب آن ده در جواب این اعتراض‌ها گفت: یا رعیت او شوند یا تا ابد بی آب خواهند ماند و گفت: بالاکوه مثل ارباب است و پایین کوه مثل رعیت. این دو کوه هرگز به هم نمی‌رسند. من ارباب هستم و شما رعیت! مردم ده پایین از این پیشنهاد و این حرف ناراحت شدند، چند روزی گذشت تا اینکه تصمیمی گرفتند. به پیشنهاد کخدادی ده، بیل و کلنگ را برداشتند و زمین را کنندند و قنات حفر کردند. با این کار آب چشم‌های دوباره به زمین‌های آن‌ها راه پیدا کرد و کم کم چشم‌های بالا کوه خشک شد.

خبر به ارباب بالاکوه رسید. چاره‌ای جز تسلیم ندید. به ده پایین رفت و گفت: شما با این کار چشم‌های را خشک کردید. اگر می‌توانید سر یکی از قنات‌ها را به طرف ده ما برگرداند.

این داستان شما را یاد کدام ضرب المثل می‌اندازد؟

با توجه به نقشه به سوالات زیر پاسخ بده.



الف) راهنمای نقشه را کامل کن.

ب) بهاره در بیمارستان کار می‌کند، او برای پست نامه‌ای که در خانه‌شان مانده باید به ترتیب در چه جهت‌های جغرافیایی حرکت کند؟



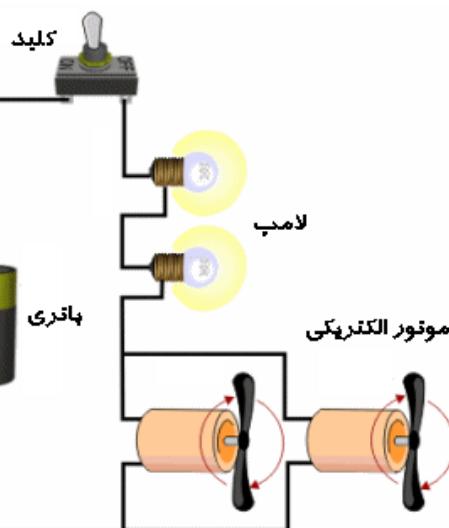
ج) هر کدام از موارد زیر در چه جهت جغرافیایی قرار دارد؟



د) هر کدام از حروف‌های زیر در نقشه نشانه چیست؟



در یکی از لیوان‌ها مخلوط شکر و آب و در دیگری مخلوط نشاسته و آب داریم. چگونه بدون مزه کردن می‌توان فهمید که کدام یک مخلوط و کدام یک محلول است؟



با توجه به مدار به سوالات پاسخ بده.

الف) لامپ‌ها در این مدار موازی یا متوالی هستند؟

ب) موتورهای الکتریکی موازی یا متوالی هستند؟

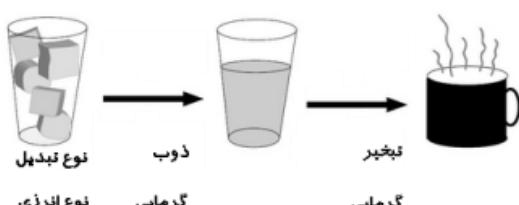
ج) مجموعه‌ی لامپ‌ها با مجموعه‌ی موتورها موازی یا متوالی هستند؟

د) اگر کلید قطع شود کدام وسایل خاموش می‌شوند؟

نوع انرژی هریک از تصویرهای زیر را بنویس!



با توجه به شکل زیر:



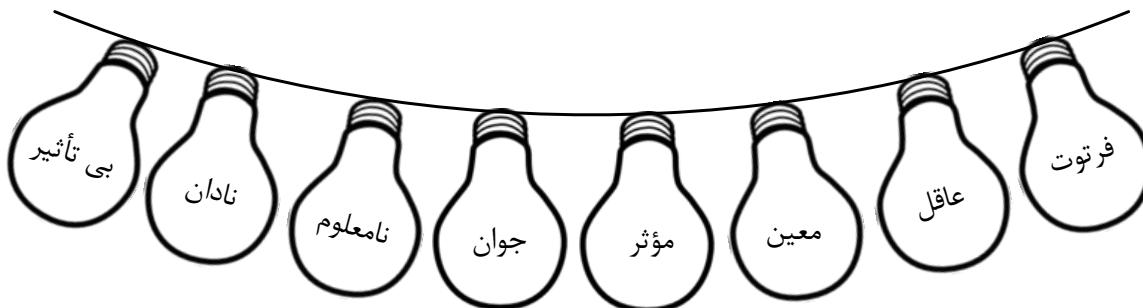
الف) چه تبدیل حالت‌هایی از ماده انجام شده است؟

ب) در هر مرحله از چه نوع انرژی استفاده می‌شود؟

هر یک از آثار یا تصاویر زیر مربوط به کدام یک از شاعران ایران است؟



لامپ‌های مخالف هم را یک رنگ بزن!



هم معنی کلمات زیر را در جدول پیدا کن و رو به روی کلمات بنویس. مانند نمونه.

ابداع:

مقصود:

خویش:

خشنوود:

پیوسته:

حرفه:

ویژه:

اندیشه: فکر

طاق:

طبع:

قریحه:

کنج:

عاجز:

استعداد:

ش	ه	ر	ا	و	م	ه	د	ن
غ	ف	ش	س	ذ	ت	ر	ر	ا
ل	خ	ي	ي	ا	ن	ا	و	ت
ظ	ط	ط	غ	ع	ت	ض	ش	و
ي	د	ي	ا	و	گ	ي	ب	ا
ذ	ر	ا	ر	و	آ	و	ل	ن
و	ط	ت	ر	م	ش	ل	ل	س
ق	ظ	ص	ف	د	ه	گ	ي	ق
ر	ك	ف	ص	و	خ	ص	م	ف

چه کارهایی سبب آزار دیگران می‌شود؟



تصویر مناسب با رفتار مناسب را رنگ کن!



پیامبر در این مورد فرمودند:



جاهاي خالي را در شكل زير كامل کن!



امام حسین (ع) محل تولد: محل مرقد:



امام موسی کاظم (ع) محل تولد: محل مرقد:



امام محمد تقی (ع) محل تولد: محل مرقد:



با خانواده تصمیم گرفتیم که چند روز دیگه به مسافرت بریم. بعد از کلی صحبت درباره مکان مسافرت نوبت به انتخاب وسیله رسید. پدرم پیشنهاد داد با ماشین خودمان بریم، مادر دوست داشت با هواپیما بریم و ما بچه‌ها هم قطار را ترجیح دادیم.



هر کس دلایل خود را برای انتخاب وسیله می‌گفت:



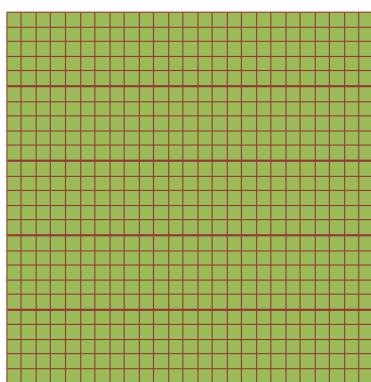
خدماتی یا تولیدی بودن هر شغل را مشخص کن!



تحقیق و جست و جو کن و جدول زیر را کامل کن.

نام قدیمی	خوراک مخصوص	سوغات	آثار باستانی	نام استان
				اصفهان
				همدان
				کرمانشاه
				پردیس

با توجه به شکل:



محیط مربعی به ضلع ۲۵ سانتیمتر چقدر است؟

مساحت آن چقدر است؟

چند کاشی به ابعاد 5×5 سانتیمتر را می‌توان در داخل این مربع چید؟

برای هر یک از عبارت‌های زیر یک کسر بنویسید و ساده کنید؟

$$\frac{\text{طول مربع}}{\text{محیط مربع}} = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{\text{محیط مربع}}{\text{مساحت مربع}} = \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

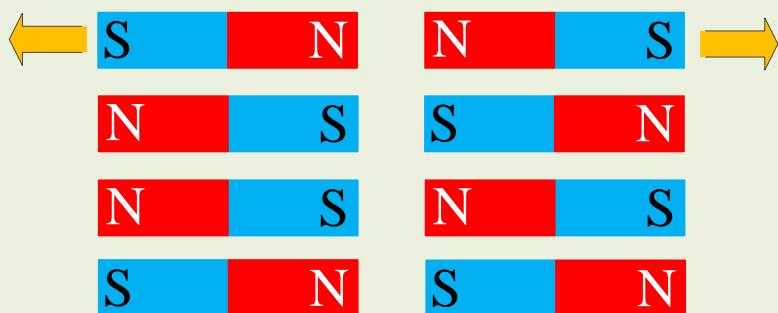
با پاسخ دادن به پرسش‌های هر حلقه، به ورزشکار کمک کنید تا آتشدان المپیک را روشن کند.



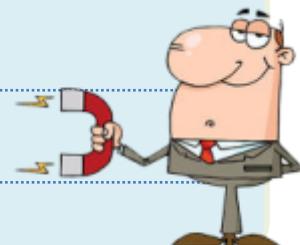
نام هر یک از ورزش‌های زیر را بنویسید.



جهت نیروهایی که دو آهن ربا به هم وارد می‌کنند در سایر شکل‌ها را رسم کن.



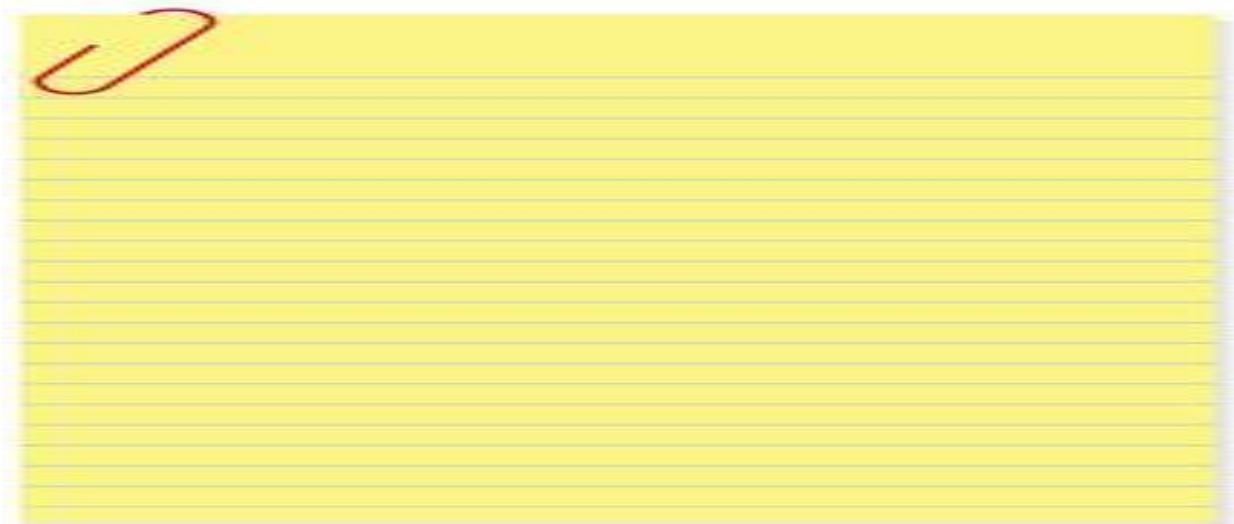
با داشتن یک آهن ربا چگونه می‌توان جهت‌های شمال و جنوب منطقه را مشخص کرد؟



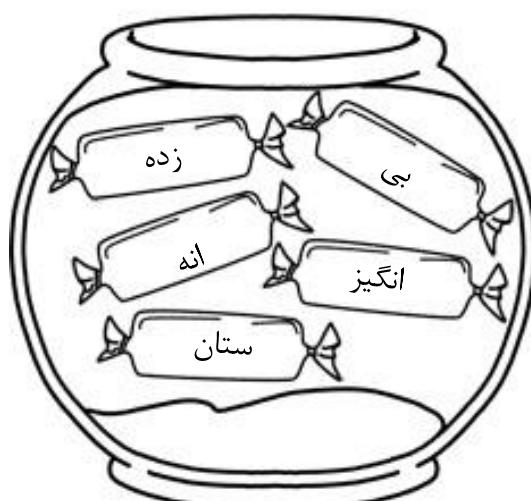
منْ يه قطْرَه حُونِم!

زندگی شما وابسته به منْ و دوستام است، وقتی چایی ټون رُحْم پُشْه منْ پیدرون میام! کار منْ رساندن اکسپیشن به پدن شماست....

- ⊕ آیا تا به حال به این موضوع فکر کرده‌اید که ما چگونه در تمام قسمت‌های بدن هستیم؟
- ⊕ در مورد فعالیت‌هایی که ما در بدن انجام می‌دهیم اطلاعات داری؟ برام بنویس!

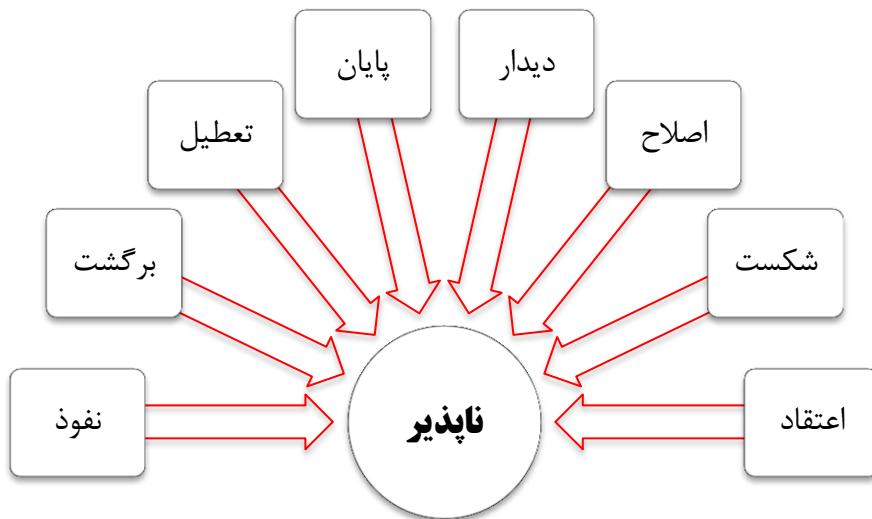


شكلات‌های ظرف سمت راست و چپ را با هم ترکیب کن و کلمات غیر ساده بساز.





فلش کلمه‌ای که پس از ترکیب شدن با «ناپذیر» کلمه‌ی غیر ساده معنی دار می‌سازد را رنگ بزن.



کلمات زیر را دسته بندی کن!



آمد	خندان	پیچیده	شادی	قشنگ	شکوفه	روستا	نمه خوان	سبزه	دشت	رسید	بهار
-----	-------	--------	------	------	-------	-------	----------	------	-----	------	------

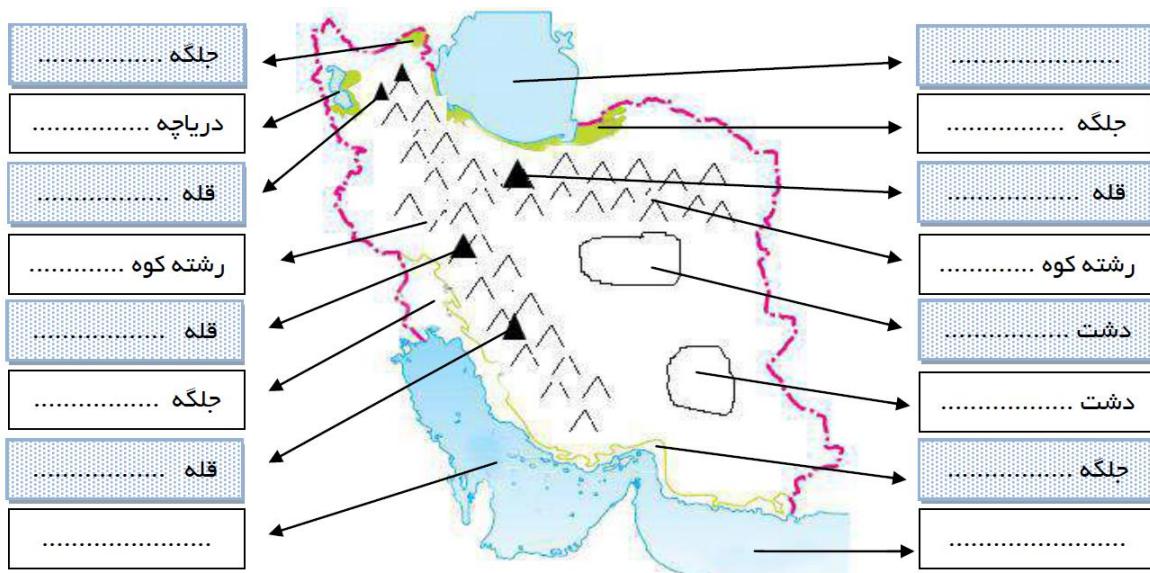
اسم

فعل

صفت



با توجه به نقشه ایران، نام قسمت‌های خواسته شده را بنویس.



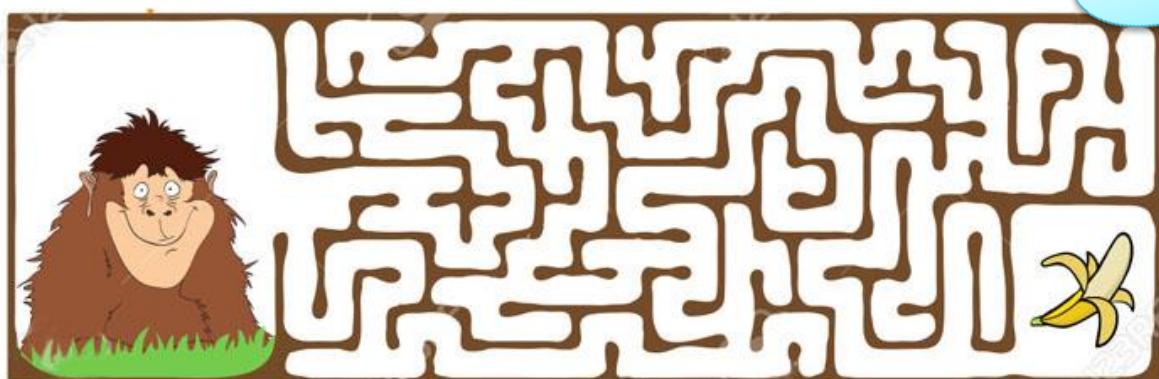
جدول زیر را کامل کن.



خليج فارس و دريای عمان

نام دو بندر نفتی	نام دو بندر بازرگانی	نام دو جزیره
(۱)	(۱)	(۱)
(۲)	(۲)	(۲)

سرگرمی



داستان زیر را با دقت بخوان و سپس به پرسش‌ها پاسخ بده.

مردی عزم سفر کرد، صد سکه داشت، سکه‌ها را برداشت و به خلیفه داد که برایش نگاه دارد و گفت: «این پول مرا پهلوی خودت بگذار بماند تا من برگردم.»

خلیفه قبول کرد و پول‌ها را گرفت. یک سال گذشت و صاحب پول از سفر برگشت و به نزد خلیفه رفت، گفت: ای خلیفه من بازگشتم، پولم را پس بده!

خلیفه پاسخ داد: «عزیزم، پولت را موش‌ها خوردنند.»

- چه طور چنین چیزی می‌شود؟ چرا پول تو را نخوردنند و فقط پول مرا خوردنند؟

خلیفه عصبانی و خشمگین شد و بیچاره را از قصر بیرون کرده و گفت: «برو گم شو، اصلاً پولی به من نداده‌ای! مردم به این مرد فریب خورده گفتند که: «برو پیش بهلول و داستانت را برایش بگو، حتماً کمکت خواهد کرد.» علو (نام آن فرد فقیر علو بود) به نزد بهلول رفت و داستان را برایش نقل کرد.

بهلول گفت: «برو در خانه‌ات راحت و آسوده بنشین و نگران نباش، من خودم پول‌های طلایت را برایت می‌آورم.»

بهلول نزد خلیفه رفت و گفت: «ای خلیفه، امروز من همه کودکان شهر را به گردش می‌برم، تو هم به فرزندان خود اجازه بده که با من بیایند.»

خلیفه اجازه داد و گفت: «بفرما، هر سه پسرم را ببر!»

غروب روز بعد همه بچه‌ها از گردش برگشتند و بهلول هر کودکی را به خانه خودش برد و به والدینش تحويل داد و بچه‌های خلیفه را در اتاق خود زندانی کرد. در به روی آنان بست.

شب خلیفه به نزد بهلول آمده پرسید: «بچه‌هایم کجا هستند؟»

- بچه‌هایت را خرگوش‌ها خوردنند؟

خلیفه تعجب کرد و پرسید: «چه طور شد بچه‌های دیگران را نخوردنند و فرزندان مرا خوردند؟»

بهلول گفت: «چطور ندارد، همان طور که موش‌ها پول علو را خوردنند و به پول تو کار نداشتند، همین الان برو و پول علو را پس بده تا من بچه‌هایت را تحويلت بدhem» و با این حیله علو به پول خود رسید

.....

پهلوی خودت

.....

نقل کرد

.....

عزم سفر

✳ به نظر شما بهلول چه درسی به خیلffe داد.

ب مهربانی

الف راستگویی

د امانت داری

ج مردم داری

✳ مفهوم داستان با کدام ضرب المثل ارتباط معنایی دارد.

ب زبان سرخ سر سبز می‌دهد به باد

الف گهی زین به پشت گهی پشت به زین

د امانت خود را هرگز به روباه نسپار

ج کوه به کوه نمیرسه آدم به آدم میرسه

✳ یک آیه از کتاب هدیه‌های آسمان در رابطه با امانتداری به همراه معنی آن بنویس.



✳ چند کلمه جمع در متن پیدا کن.

(empty cloud shape)

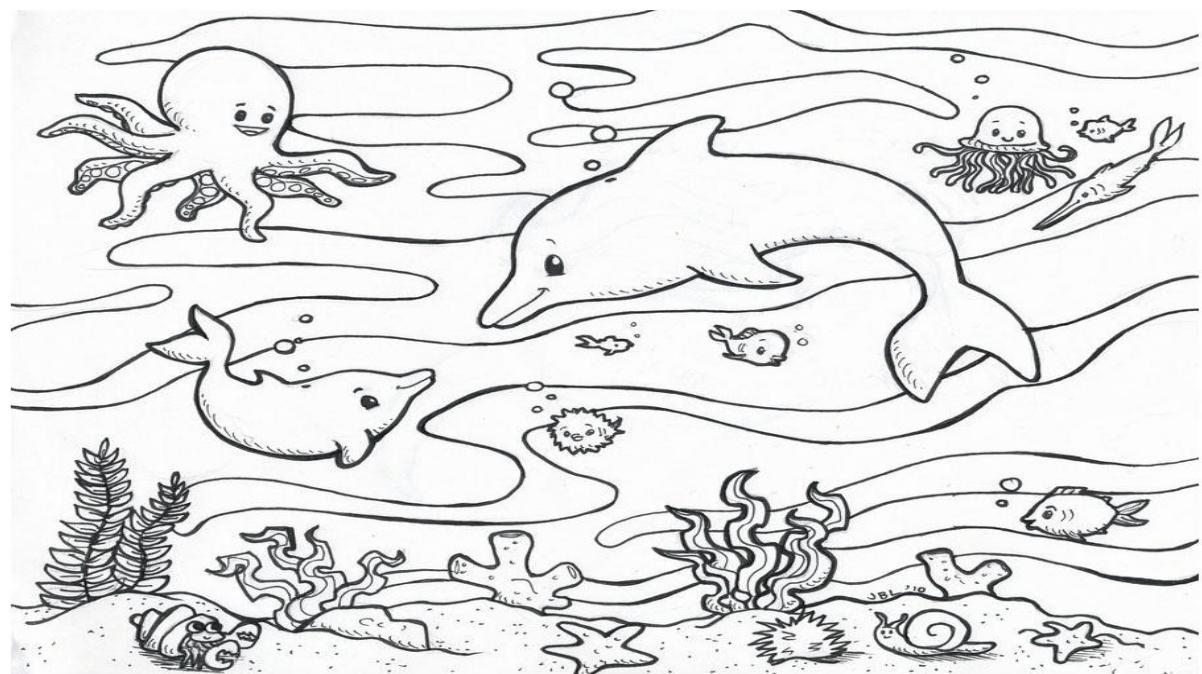
✳ اگر به امانت دیگران ضرر برسانیم باید چه کار کنیم؟

.....

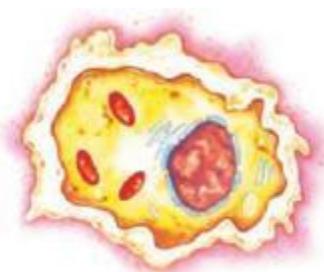
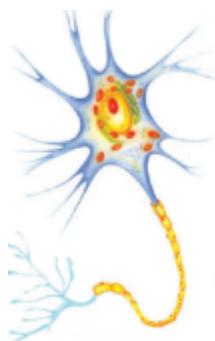
.....

.....

در تصویر زیر آنها ی را که به مهره هستند رنگ بزن!



نام هر یک از سلول های زیر و وظیفه هر یک را بنویس.



اجزای هر محلول را جدا کن و بنویس!



چای شیرین:

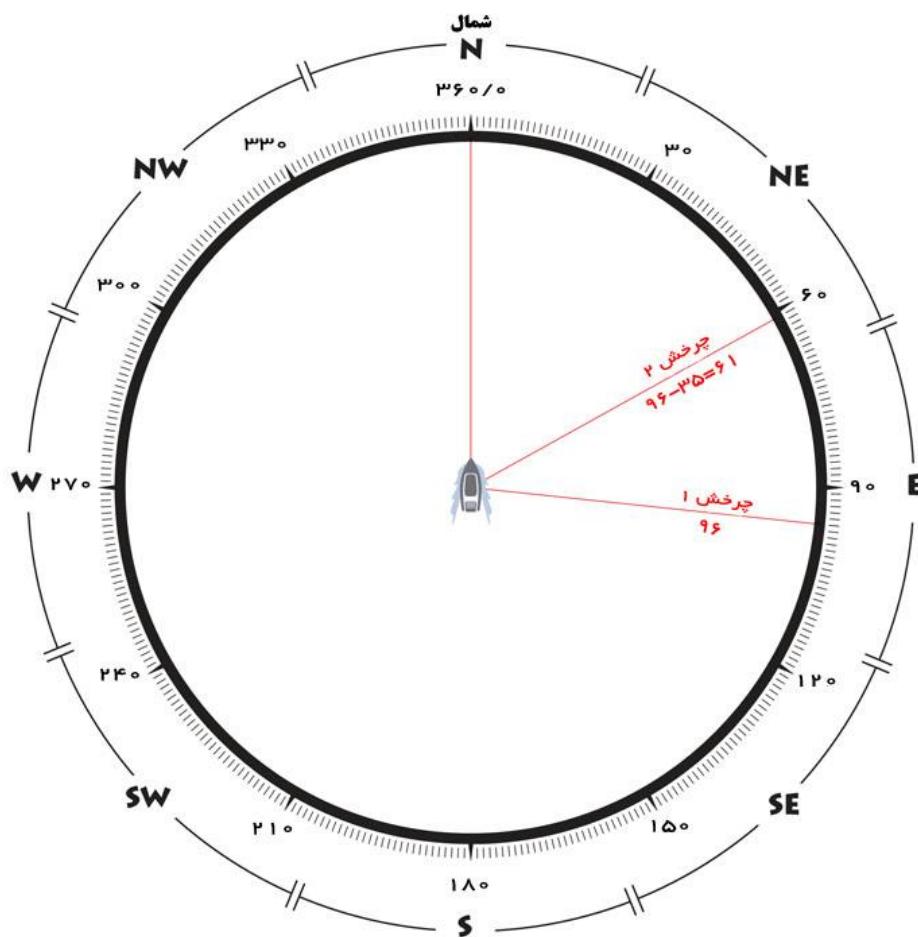
شربت آبلالو:



کار با فرمان کشتی نیاز به آشنایی با زاویه و تمرین و دقت زیادی دارد. به ناخدا کمک کنید تا مسیر جدید کشتی را پس از هر بار چرخش پیدا کند.

اگر درجه چرخش علامت (+) داشت در جهت عقربه‌های ساعت و اگر علامت (-) داشت در خلاف جهت عقربه مسیر جدید را پیدا کن.

-۷۱	+۱۸	+۱۰۸	-۸۲	+۱۵۲	-۵۴	-۳۵	+۹۶	درجه چرخش
						۶۱	۹۶	درجه جدید

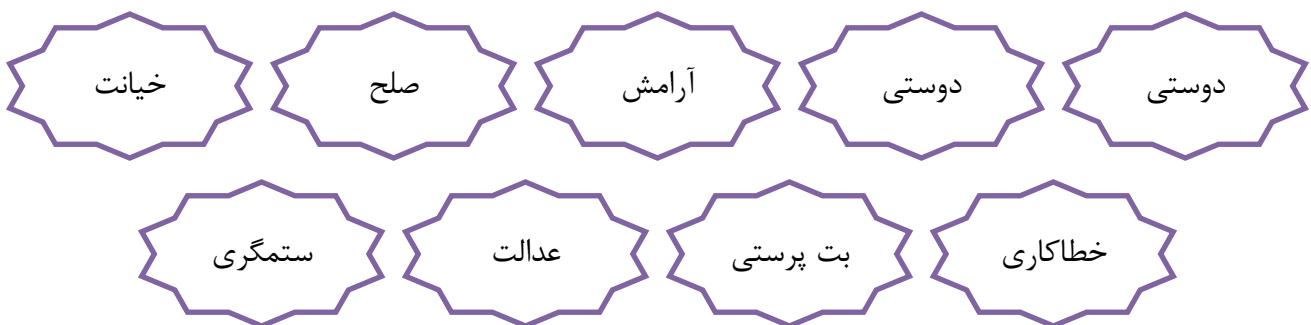


کشتی پس از آخرین مرحله چرخش در چه جهتی قرار می‌گیرد؟



حضرت مهدی (عج) امام دوازدهم ما و فرزند امام حسن عسکری (ع) می‌باشد. نام مادر ایشان نرجس است. حضرت مهدی (عج) در پانزدهم شعبان سال ۲۵۵ هـ در شهر سامرا به دنیا آمد. نام مبارک امام دوازدهم ما (محمد) و لقب ایشان (امام زمان- ولی عصر- مهدی- ابو صالح- قائم و حجت) است. ایشان به خاطر دشمنی حاکمان عباسی، از نظرها پنهان شدند (غیبت صغرا : غیبیتی که در آن زمان کوتاه بود) و فقط با چند نفر از یاران خود دیدار می‌کردند. بعد به امر خدا از نظرها پنهان شدند و (غیبت کبری: غیبیتی که زمان آن طولانی بود) آغاز شد و تا زمان ما ادامه دارد.

کدام یک از موارد زیر مربوط به دوره‌ی پس از آمدن امام زمان (عج) است.

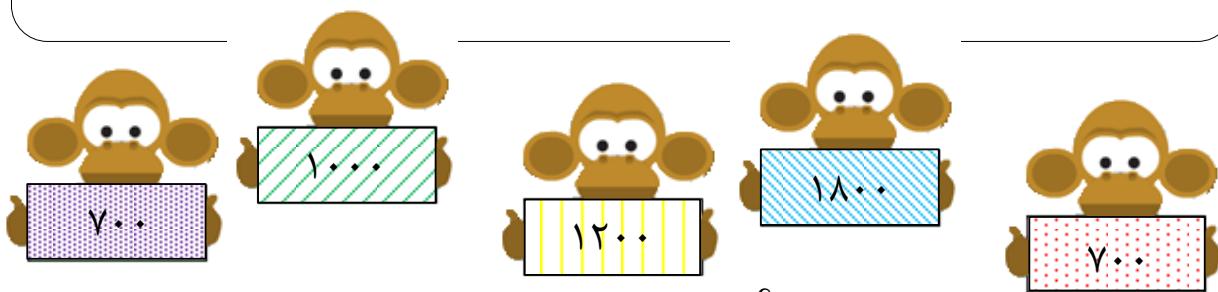


لقبهای امام زمان را در جاهای خالی بنویس.

متن زیر را کامل کن!

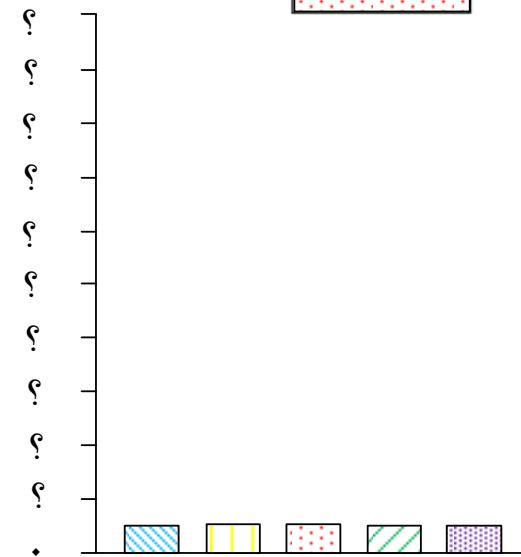
در این دنیا که این همه جنگ و ظلم فراوان است همه در انتظار

هر موجود زنده روزانه مقداری آب می نوشد. مقدار آبی که هر یک از میمون های زیر می نوشند درون تابلوی مخصوص خودشان نوشته شده است.



بهترین عددی که برای فاصله بین عدهای روی محور انتخاب می کنید کدام است؟

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| <input type="radio"/> ۵ | <input type="radio"/> ۲ |
| <input type="radio"/> ۱۰۰ | <input type="radio"/> ۲۰۰ |
| <input type="radio"/> ۱ | <input type="radio"/> ۵۰ |



نمودار ستونی را کامل کن.

ماهگیری مقدار صید خود را در صبح و عصر به صورت زیر نوشته است.

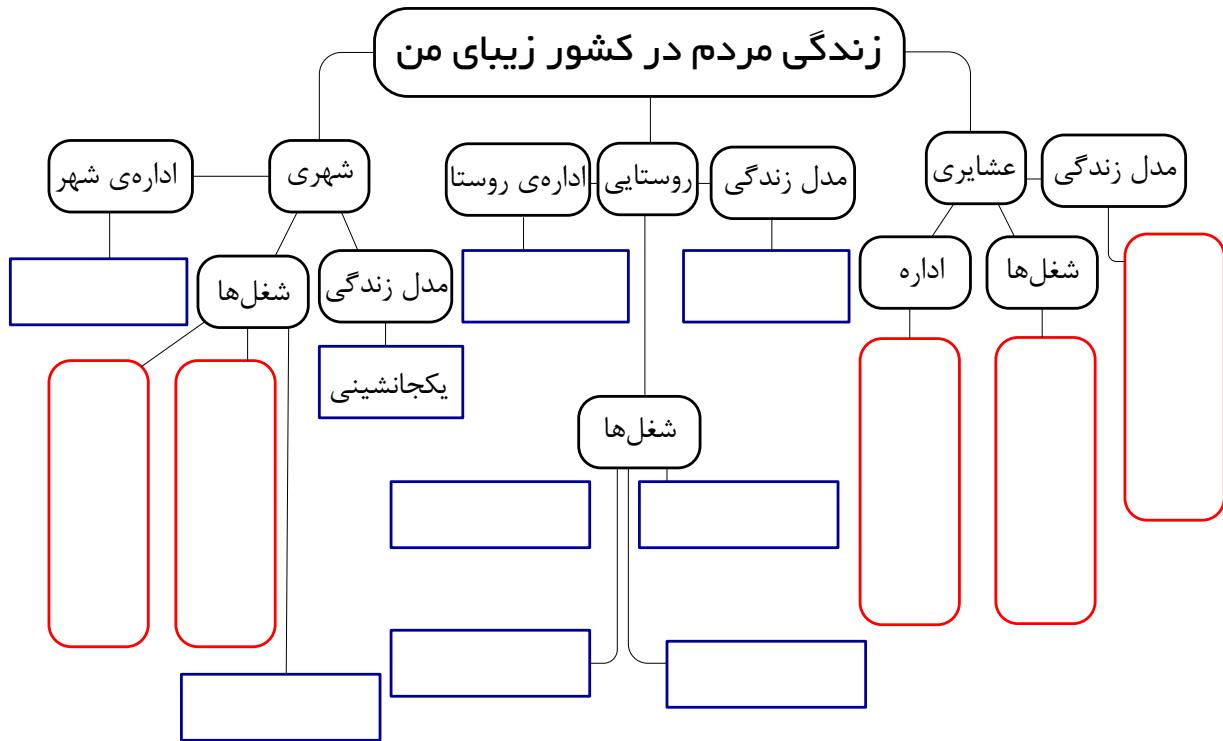
$\frac{2}{16}$ ماهی هامور	$\frac{1}{16}$ ماهی سنگسر	$\frac{3}{16}$ ماهی سرخو	صبح
$\frac{1}{16}$ ماهی سرخو	$\frac{3}{16}$ ماهی هامور	$\frac{4}{16}$ ماهی سنگسر	عصر

▢ چه کسری از ماهی ها سرخو است؟

▢ چه کسری از ماهی ها هامور است؟

▢ بیشترین صید مربوط به کدام ماهی است؟

▢ کمترین صید مربوط به کدام ماهی است؟



در نمودار مفهومی بالا چه شباهت‌ها و تفاوت‌هایی بین زندگی شهری و روستایی مشاهده می‌کنی؟ آنها را بنویس.



روزی مرد کوری روی پله‌های ساختمانی نشسته و کلاه و تابلویی را در کنار پایش قرار داده بود. روی تابلو نوشته بود: من کور هستم لطفاً کمک کنید. روزنامه نگار خلاقی از کنار او می‌گذشت نگاهی به او انداخت فقط چند سکه در داخل کلاه بود. او چند سکه داخل کلاه انداخت و بدون اینکه از مرد کور اجازه بگیرد تابلوی او را برداشت آن را برگرداند و اعلان دیگری روی آن نوشت و تابلو را کنار پای او گذاشت و آنجا را ترک کرد.

عصر آنروز روزنامه نگار به آن محل برگشت و متوجه شد که کلاه مرد کور پر از سکه و اسکناس شده است. مرد کور از صدای قدمهای او، خبرنگار را شناخت و خواست اگر او همان کسی است که آن تابلو را نوشته بگوید، که بر روی آن چه نوشته است؟ روزنامه نگار جواب داد: چیز خاص و مهمی نبود، من فقط نوشته شما را به شکل دیگری نوشتیم و لبخندی زد و به راه خود ادامه داد. مرد کور هیچ وقت ندانست که او چه نوشته است، ولی روی تابلوی او نوشته شده بود:

امروز بهار است، ولی من نمیتوانم آنرا ببینم.



موفق و پیروز باشید