

نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ: ..... نام آموزگار: .....

مطالعات اجتماعی < فصل ۷: روزهای مهم (۲)  
هدیه‌های آسمان < دوره  
قرآن < درس ۱۵: جلسه سوم

ریاضی < فصل ۷: آملر و احتمال  
علوم < درس ۱۳: زیستگاه  
فارسی < درس ۱۷: ستایش

## ریاضی

یک تاس را پرتاب می‌کنیم. جملات سمت راست را به عبارتهای مناسب در سمت چپ وصل کنید.

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| عدد ۲ بیاید            | به طور حتم اتفاق می‌افتد   |
| عدد بیش‌تر از ۶ بیاید  | به احتمال کم‌تر            |
| عدد کوچک‌تر از ۷ بیاید | به احتمال برابر            |
| عدد زوج بیاید          | به طور حتم اتفاق نمی‌افتد. |

برای هر کدام از عبارتهای زیر، یک مثال بزنید.

- (الف) به طور حتم اتفاق نمی‌افتد: عدد مردک بر ۲ بخش پذیر باشد.
- (ب) به احتمال کم‌تر اتفاق می‌افتد: آمدن عدد زوج تر از ۲ در پرتاب تاس
- (پ) به احتمال بیش‌تر اتفاق می‌افتد: آمدن عدد جزئی‌تر از ۲ در پرتاب تاس
- (ت) به احتمال برابر اتفاق می‌افتد: رویا بیشت آمدن سکه
- (ث) به طور حتم اتفاق می‌افتد: عددی زوج که بر ۲ بخش پذیر باشد.

یک سکه را ۲۰ بار پرتاب می‌کنیم، انتظار داریم که چند بار پشت بیاید؟ چرا؟

ا. بار - چون احتمال رویا بیشت آمدن سکه برابر است.

در یک کلاس ۱۸ نفره ۱ نفر در فروردین، ۳ نفر در اردیبهشت، ۲ نفر در خرداد، ۲ نفر در مرداد، ۳ نفر در شهریور و ۷ نفر در بهمن متولد شده است. اگر به طور تصادفی یکی از دانش‌آموزان را انتخاب کنیم، احتمال هریک از عبارتهای زیر با یک جمله بیان کنید.

زمستان < ۷ نفر

بهار < ۶ نفر

تابستان < ۵ نفر

پاییز < —

(الف) دانش‌آموز در تابستان متولد شده باشد.

به احتمال کمتر اتفاق می‌افتد.

(ب) دانش‌آموز در پاییز متولد شده باشد.

به طور حتم اتفاق می‌افتد.

(پ) دانش‌آموز در زمستان متولد شده باشد.

به احتمال کمتر اتفاق می‌افتد.

## علوم

۱ درست  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کنید.

الف) فعالیت انسان‌ها گاهی باعث تخریب زیستگاه‌ها نمی‌شود.

ب) یکی از راه‌های جلوگیری از آلودگی محیط زیست بازیافت نیست.

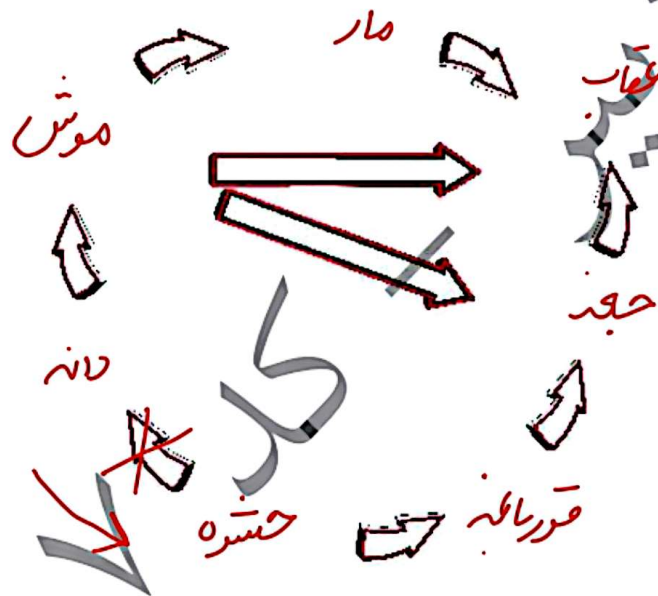
پ) به ارتباط چند زنجیره‌ی غذایی، شبکه‌ی غذایی می‌گویند.

ت) صدای هواپیما آلودگی صوتی ایجاد می‌کند.

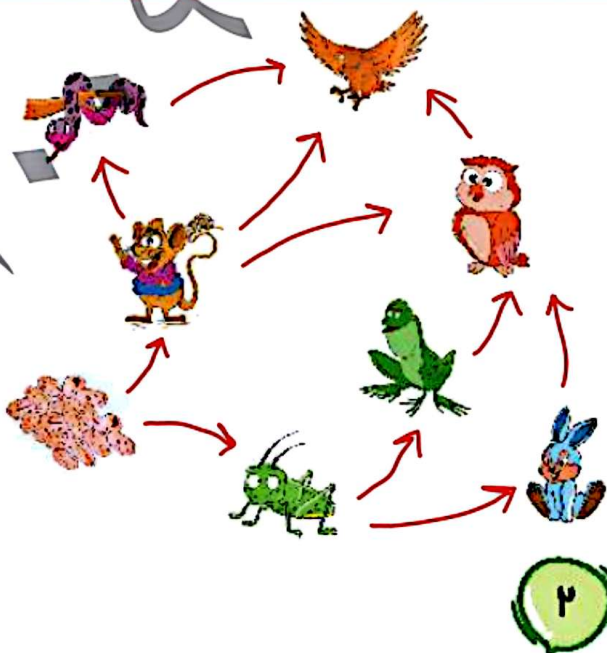
۲ چه عملی باعث مرگ و میر آبزیان می‌شود؟

و بودن طارنها و اسیدها به رودخانه‌ها

۳ با توجه به فلش‌ها، برجسب‌ها را در جای مناسب در شبکه‌ی غذایی قرار دهید.



۴ بیکان‌های مناسب در این شبکه‌ی غذایی را رسم کنید.



## فارسی

۱) معنی بیت زیر را به زبان ساده تر بنویسید.

خدایا در زبان من، صواب آر دعای بنده‌ی خود، مستجاب آر،  
خدایا محمد بن محمد همیشه با زبانم بخوان راست بگویم و دعاهايم را مستجاب کن

۲) کدام یک از این ضرب المثله‌ها به معنای کسی که خودش کاری را انجام می‌دهد، دیگران را از آن نهی نمی‌کند، است؟

- ۱) پول چرک کف دست است.  
۲) رطب خورده منع رطب کی کند؟  
۳) خواهی نشوی رسوا، هم رنگ جماعت باش  
۴) هر کسی خرپزه می‌خوره پای لرزش هم می‌شینه

۳) کلماتی که املاي آنها نادرست است را مشخص کنید و شکل صحیح آنها را بنویسید.

فظایی - غریب - جاحل - لفض - ذکر - مستجاب - معلق

وفن جاهل نطق مستجاب

۴) حروف به هم ریخته را مرتب کرده و یک کلمه‌ی معنادار بنویسید.

ف-ا-و-ی-ر-ن	احوال پری	پ-و-ا-ح-ل-ر-س-ا-ی
ق-ل-ا-ن-ه	معین	ی-ف-ن-م-ک
فناوری		
نقاله		

۵) برای هر کدام از کلمات داده شده یک صفت مناسب انتخاب کرده و بنویسید.

هوشمند - شلوغ - عمیق - زیبا - کنجکاو - پاک

نقاشی زیبا

دانش آموز نخبه دار

تخته‌ی هوشمند

نفس تمکون

اتوبوس شلوغ

ذات پاک

## مطالعات اجتماعی

۱) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) مردم ایران در سال ۱۳۵۷ به رهبری امام خمینی علیه ظلم و ستم حکومت شاهنشاهی انقلاب کردند.

ب) روز ۲۲ بهمن روز پیروزی انقلاب اسلامی است.

پ) انقلاب اسلامی ایران به رهبری امام خمینی و با وحدت و همفکری مردم به پیروزی رسید.

ت) اکنون رهبر انقلاب اسلامی، آیت‌الله خامنه‌ای است.

۲ مراسم نوروز در چه کشورهایی برگزار می‌شود؟  
 ایران - تاجیکستان - افغانستان - در با بجان

۳ سه مورد از خصوصیات امام خمینی (ره) را بنویسید.  
 زندگی خلی سارای داشت - کردمان با خلی دوست داشت - به نماز، پای دین و اخلاق اهمیت داد.

**هدیه‌های آسمان - قرآن**

۱ جاهای خالی را با استفاده از کلمات داده شده پر کنید.

- امانت - کمک - وعده - مبعث - دیدار خویشاوندان - عمل صالح،  
 الف) انسان‌ها با کشت **عمل صالح** خوشبختی و بهشت را در آخرت درو می‌کنند.  
 ب) به روزی که حضرت محمد (ص) به پیامبری برگزیده شد، عید **مبعث** می‌گویند.  
 پ) صله‌ی رحم به معنی **دیدار خویشاوندان** است.  
 ت) خدا فرمان می‌دهد که **امانت** را به صاحبانش بازگردانید.  
 ث) امام علی (ع) می‌فرمایند: برترین نیکی **کم** به دیگران است.  
 ج) موعود به معنی **وعده** داده شده است.

۲ وقتی حضرت مهدی (ع) ظهور کند، با خود چه هدیه‌هایی می‌آورد؟  
 دانش - درستی - عدالت - آرامش - صلح

۳ معنای کلمات قرآنی زیر را بنویسید.

آب	ما	الذی	لسینه
او	هو	انزل	نازل کرد

- خصوصیات امام خمینی
- تأثیر خوبی در آخرت
- عید مبعث
- مفهوم صله‌ی رحم
- معنای موعود
- هدایای حضرت مهدی (عج)
- معنای کلمات قرآنی

- مفهوم احتمال
- کاربرد احتمال در مسائل
- موجودات یک رستگاه
- شناخت زنجیره‌ی غذایی
- شناخت شبکه‌ی غذایی
- ضرب المثل و کاربرد آن در زمان و مکان
- املائی صحیح و اژه‌ها و ترکیبات وصفی
- شناخت روزهای مهم در ایران

**شاخص‌ها**

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