

EQ+IQ

چهارم ابتدایی

کتاب چهارم

تیزهوشان



ببروش کانگورو

فوق

مؤلف: امیر قاسمی راد



ریاضی، علوم، فارسی، هدیه های آسمانی، قرآن، هوش و استعداد تحلیلی
کتابی متفاوت برای کلبه دروس به همراه سوالات مفهومی برای درک بهتر و
تسلط کامل به مطالب کتاب درسی

قسمت هایی
از کتاب
جهت مشاهده

هفته اول

مهر

اجتماعی

درس اول

فارسی

درس اول

ریاضی

فصل اول

صفحه ۱ تا ۷

قرآن

درس اول

هدیه ها

درس اول

علوم

درس اول

۱ با توجه به متن درس « آفریدگار زیبایی » کلمه های زیر را با حروف مناسب کامل کنید.

...ورتنی مندره ی ل...ت بر...

۲ یک متن کوتاه بنویسید و از کلمه های زیر در آن استفاده کنید.

زمستان

پاییز

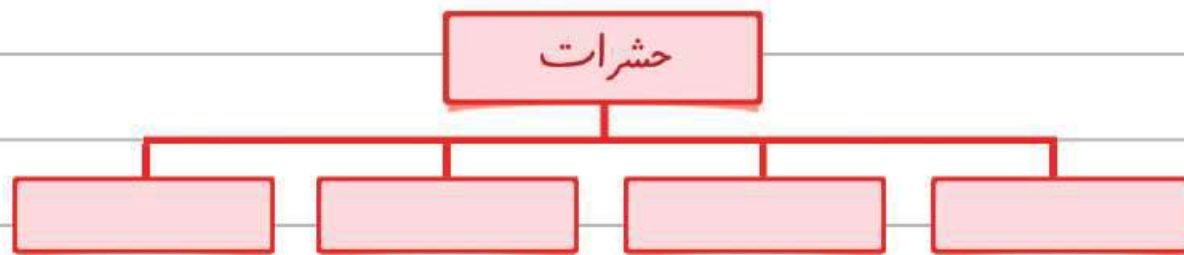
تابستان

بهار

۳ هر کدام از فصل ها را به جمله های مناسب وصل کنید.

- | | |
|---|-------------------------------|
| <input type="radio"/> او در یک روز، تمام سطح زمین را به رنگ سفید در آورد. | <input type="radio"/> بهار |
| <input type="radio"/> خرگوش را میان جنگل و غوک را در برکه نشانید. | <input type="radio"/> تابستان |
| <input type="radio"/> مزارع را به رنگ زرد در آورد. | <input type="radio"/> پاییز |
| <input type="radio"/> روی سیم های برق، دسته دسته، پرستوهای مهاجر نشانید. | <input type="radio"/> زمستان |

۴ با توجه به درس « آفریدگار زیبایی » نمودار زیر را کامل کنید.



۵ با حروف به هم ریخته، کلمه ی مناسب بسازید.

ب و ص ر ن

ظ ر ن ا ه

۱. معنی کلمه های قرآنی زیر را بنویسید.

مُؤْمِنِينَ	رَبَّنَا
حِسَاب	يَوْم

۲. با توجه به معنی کلمه های بالا، معنی آیه قرآنی زیر را کامل کنید.

رَبَّنَا اغْفِرْ لِي وَلِوَالِدَيَّ وَ لِلْمُؤْمِنِينَ يَوْمَ يَقُومُ الْحِسَابُ

..... من و پدر و مادرم و را بیامرز، در روزی که رسیدگی می شود.

۳. در کلمات قرآنی زیر، دور حروف ناخوانا خط بکشید.

يُجْزَى' ءَامَنُوا غَفُورًا هُدًى

۴. در خانه های زیر، کلمه های قرآنی بنویسید که علامت تشدید داشته باشند، سپس آن ها را بخوانید.

۵. در آیه ی قرآنی زیر، اتصالات را با فلش مشخص کنید.

كُلَّمَا دَخَلَ عَلَيْهَا زَكَرِيَّا الْمِحْرَابَ وَجَدَ عِنْدَهَا رِزْقًا

۱ وجود هر کدام از اعضای زیر، در بدن انسان، چه نیازهایی را برطرف می کند؟

زبان	بینی	گوش	چشم
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>



۲ جاهای خالی را پر کنید.

خداوند، روز را زمان و شب را زمان قرار داده است.

برخی از نیازهای انسان و جانوران، و است.

۳ شکل های مختلف دندان های انسان، کدام یک از نیازهای ما را برطرف می کند؟

۴ خداوند برای برطرف کردن نیازهای هر کدام از جانوران زیر، چه راه هایی قرار داده است؟

	غذا	
	حرکت	
	پوشش	
	مسکن	

۱ برای هر شکل ، دو کسر بنویسید . (یک کسر برای قسمت های رنگی و یک کسر برای قسمت های سفید)



رنگی	سفید
_____	_____

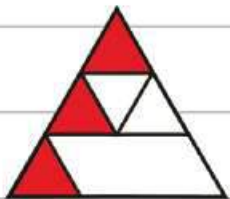
رنگی	سفید
_____	_____

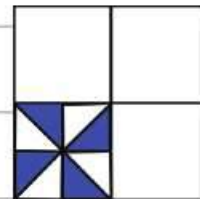
رنگی	سفید
_____	_____

۲ با توجه به واحد سمت چپ ، شکل های زیر چه عدد مخلوطی را نشان می دهند ؟



۳ چه کسری از شکل های زیر رنگ شده است ؟





۴ عدد مخلوطی را که هر شکل نشان می دهد بنویسید .



.....

.....

۱ کلمه های زیر را در جدول پیدا کرده و رنگ بزنید. سپس با حروف باقی مانده یک کلمه ی معنا دار بنویسید که در درس «مهمان شهر ما» آمده باشد.

س	ر	ا	د	ر	س	س	ج
م	ث	ل	ت	ص	ب	ح	م
ف	ع	ا	ل	ی	ت	ق	ع
ح	س	ب	ت	ل	ا	ش	ی
ا	خ	ل	ا	ص	~	ل	ت

جمعیت	حس
-------	----

مثل

صبح	درس
-----	-----

سر

تلاش	خلاصه
------	-------

فعاَلیت

کلمه:

۲ کلمه های زیر را به ترتیب حروف الفبا بنویسید.

رخسار - تپش - هیجان - نشاط - استقبال - بالاخره

۳ معنی هر کدام از کلمه های زیر را بنویسید.

خودپسند

خودجوش

خودبین

خودخواه

کامل کنید

۱. مادها به رهبری حکومت را به وجود آوردند.
۲. مادها در دامنه‌ی کوه شهری ساختند و نام آن را گذاشتند.
۳. پس از حکومت مادها، حکومت به وجود آمد.
۴. یکی از آثار باستانی دوره هخامنشیان سنگ نبشته‌های است.

درست و نادرست

نادرست

درست



۵. نام پایتخت مادها، بعد ها به همدان تغییر پیدا کرد.
۶. آثار و اشیای موزه‌ی هگمتانه، فقط مربوط به دوره‌ی مادها است.

انتخاب کنید

۷. پایتخت مادها کدام شهر بود؟
- الف) شوش ب) ایلام ج) هگمتانه د) شیراز
۸. در موزه‌ی هگمتانه چه آثاری از گذشته‌های دور به نمایش گذاشته شده است؟
- الف) آثار سنگی ب) آثار سفالی ج) آثار فلزی د) همه‌ی موارد

پاسخ دهید

۹. مادها به رهبری چه کسی و چگونه آشوری‌ها را شکست دادند و چه حکومتی را به وجود آوردند؟
۱۰. سنگ نبشته‌های گنج‌نامه، به چه زبان‌هایی نوشته شده‌اند؟
۱۱. پادشاهان هخامنشی کدام شهر را به عنوان پایتخت تابستانی خود انتخاب کرده بودند؟
۱۲. در موزه‌ی هگمتانه، چه آثاری از دوره‌ی هخامنشیان وجود دارد؟

۱ اگر آهن ربای شماره ی ۱ را در اختیار داشته باشید ، توضیح دهید که چگونه به کمک این آهن ربا ، قطب های آهن ربای شماره ی ۲ را پیدا خواهید کرد ؟



آهن ربای شماره (۱)



آهن ربای شماره (۲)

Blank lined area for writing the answer to question 1.


۲ حسین با استفاده از یک باتری ، مقداری سیم ، یک میخ و چند عدد گیره ی کاغذ فلزی ، می خواهد یک آهنربای الکتریکی ساده بسازد . برای حسین توضیح دهید که چگونه می تواند این کار را انجام دهد .



Blank lined area for writing the answer to question 2.



۱ جدول را با استفاده از کلمه های درس ۱۵ «شعر شیر و موش» کامل کنید.

ش ↓	ر ↓				ص ←	ر ↓	ش ↓
	ص ↓	ه ↓				گ ↓	م ↓
					خ ←		

۲ یک متن کوتاه بنویسید که از کلمه های (گلزار، سبزه زار، چمن زار) در آن استفاده شده باشد.

۳ معنی بیت زیر را بنویسید.

گفت: ای موشِ لوسِ یک غازی با دُمِ شیر می کنی بازی

۴ کدام کلمه به صورت کوتاه و مخفف آمده است؟

- الف (ول)
 ب (گاه)
 ج (بلا)
 د (دگر)

کامل کنید

- ۱ هر موجود زنده ای در ناحیه ی خاصی زندگی می کند که آن موجود نام دارد .
- ۲ برخی از جانداران فقط گیاه می خورند که به آن ها می گوئیم .
- ۳ به برخی دیگر از جانوران که گیاه خواران را می خورند ، می گوئیم .
- ۴ یکی از عوامل از بین رفتن جنگل ها و موجودات زنده ، است .

درست و نادرست

نادرست

درست



- ۵ گیاهان و جانوران نقش مهمی در زندگی انسان ندارند .
- ۶ پخش زباله در محیط ، به زندگی جانداران و گیاهان لطمه می زند .

انتخاب کنید

۷ کدام تابلوی زیر در محیط زیست نشانه ی محل عبور حیوانات اهلی است ؟



پاسخ دهید

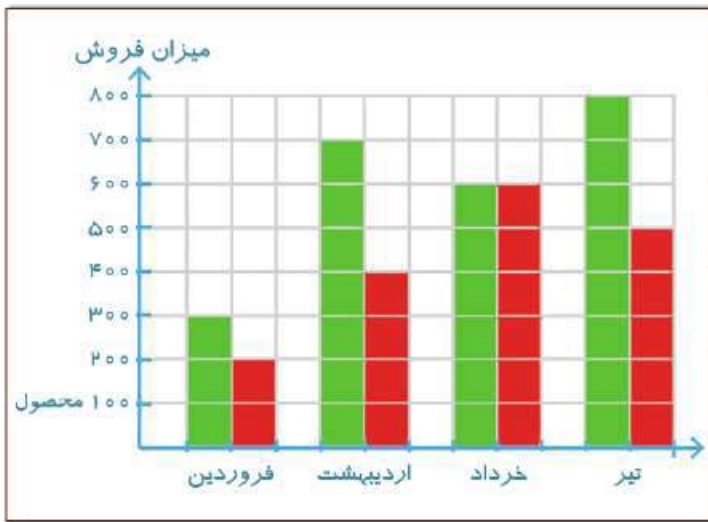
۸ گیاهان غذای خود را چگونه تهیه می کنند ؟

۹ یکی از کارهای نادرست در جنگل که باعث از بین رفتن درختان می شود چیست ؟

۱۰ پیام هر کدام از تابلو های محیط زیست را زیر آن ها بنویسید .



۱ نمودار میزان فروش دو نوع از محصولات یک کارخانه در ۴ ماه اول سال به صورت زیر بوده است.



محصول اول (سبز) محصول دوم (قرمز)

بیشترین فروش در کدام ماه بوده است؟

کمترین فروش در کدام ماه بوده است؟

کدام محصول فروش بیشتری داشته است؟

میزان فروش محصول اول و دوم، در کدام ماه برابر بوده است؟

۲ جدول زیر مربوط به تعداد دانش آموزان شرکت کننده در مسابقات دهه ی فجر مدارس ابتدایی

می باشد. نمودار ستونی آن را رسم کرده و به سوالات پاسخ دهید.

نام رشته	هنری	ورزشی	علمی	ریاتیک
تعداد	۳۵	۴۸	۴۲	۲۶

الف) تعداد شرکت کنندگان در کدام رشته بیشتر بوده است؟

ب) تعداد شرکت کنندگان در کدام رشته کمتر بوده است؟

ج) چه تعداد دانش آموز در این مسابقات شرکت کرده اند؟

۱ برای هر کدام از جملات جدول زیر، عبارات مناسب را انتخاب و با علامت ✓ مشخص کنید.

به طور حتم اتفاق می افتد	به احتمال کمتر	به احتمال برابر	به احتمال بیشتر	به طور حتم اتفاق می افتد	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	اگر گندم بکاریم، گندم برداشت می کنیم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	اگر توپ را شوت کنیم، گل می شود.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	خورشید از سمت مغرب طلوع می کند.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	اگر خوب بخوابم، سر دردم خوب می شود.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	متولد شدن نوزاد در روز جمعه.

۲ اگر چرخنده ی زیر را بچرخانیم، احتمال ایستادن عقربه روی کدام یک از رنگ ها بیشتر است؟ چرا؟



۳ در هر کدام از قفسه ها یک کتاب شعر وجود دارد. اگر بخواهیم یک کتاب از این قفسه ها برداریم:



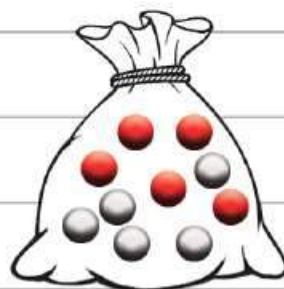
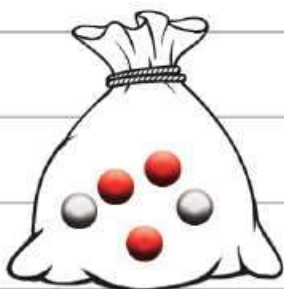
۵ احتمال بیرون آوردن کتاب شعر از کدام قفسه بیشتر است؟

۴ احتمال بیرون آوردن کتاب شعر از کدام قفسه کمتر است؟

۱ احتمال بیرون آوردن کتاب شعر از کدام قفسه به طور حتم اتفاق نمی افتد؟

۴ اگر بخواهیم از هر کدام از کیسه ها یک مهره خارج کنیم، با توجه به تعداد مهره های هر کیسه احتمال

بیرون آمدن مهره ی رنگی در کدام یک بیشتر است ؟ چرا ؟



۵ اگر یک سکه را بیندازیم، احتمال رو یا پشت آمدن سکه را با چه کسری می توان نوشت ؟ چرا ؟

۶ اگر یک تاس را پرتاب کنیم، احتمال اینکه موارد زیر اتفاق بیفتد را با عبارت مناسب بیان کنید.

آمدن یکی از عدد های ۱ تا ۶ ←

آمدن عدد زوج ←

آمدن عددی بیشتر از ۶ ←

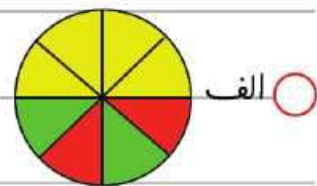
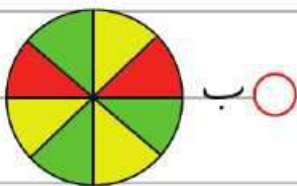
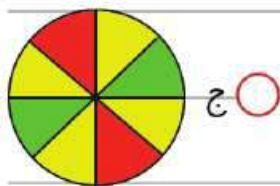
آمدن عددی کمتر از ۲ ←

آمدن عددی بیشتر از ۱ ←



۷ اگر بخواهیم تیری را به هدف پرتاب کنیم، احتمال اینکه این تیر به قسمت زرد رنگ برخورد کند، در

کدام یک از هدف های زیر بیشتر است ؟



۱ با استفاده از کلمه های داده شده ، جاهای خالی را پر کنید .

شنونده - پرس و جو - مجازی - بیننده - تخته ی هوشمند - منتقل

پدرش تازه به این شهر ، شده بود و این اولین روزی بود که او به مدرسه ی جدید می رفت .

مهتاب با کنجکاو و فهمید که آن ، است .

آن ها از کتابخانه و آزمایشگاه هم استفاده کردند .

فناوری و پیشرفت های علمی ، هر و را شگفت زده می کند .

۲ در هر گروه از کلمه های زیر کلمه ای را که با بقیه ی کلمه ها فرق دارد ، پیدا کنید .

گوینده - شنونده - آینده - بیننده ←

پرگار - زاویه - نقاله - خط کش ←

۳ یک متن کوتاه بنویسید و از کلمه های زیر در آن استفاده کنید .

رایانه

فناوری

مجازی

هوشمند

Blank writing area for the student to write a short text using the provided words.

۴ با حروف در هم ریخته کلمه ی مناسب بسازید .

ل ق م ی ن ر و

ا م ی پ ک

فروش در کتابفروشی های سراسر کشور

تمام آن چیزی که دانش آموزان برای مسلط شدن

بر دروس پایه چهارم نیاز دارند

این کتاب هم برای آموزگاران که فرصت زیادی برای طراحی سؤال و ارائه ی تکالیف هدفمند مدّون، منظم و هفتگی به دانش آموزان را ندارند، و هم برای دانش آموزانی که قصد دارند یادگیری عمیق تری از دروس داشته باشند، بسیار مناسب و کاربردی می باشد. چرا که اصل و مغز دروس پایه ی چهارم در تمرین های این کتاب گنجانده شده است و این خود باعث آسان تر شدن پاسخگویی به سؤال های آزمون های مختلف خواهد شد.

لزت یادگیری

تفکری خلاق

فردایی روشن

کتابی متفاوت از کلیه دروس

گامی تا فرزندان گامی
مرکز پژوهش استعدادهای شگفتان



تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین،
خیابان ژاندارمری نرسیده به فخر رازی، پلاک ۹۲ و ۹۴

۶۶۹۶۱۰۱۲-۶۶۹۶۰۹۱۶
۶۶۹۵۵۴۵۸-۶۶۹۷۶۴۶۱
۶۶۹۵۴۰۲۰ ویژه معلم ها



www.farzaneganbook.ir

[instagram:farzaneganbook](https://www.instagram.com/farzaneganbook)

[telegram:farzanegan9](https://www.telegram.com/farzanegan9)



ورود به سایت انتشارات گامی تا فرزندان
از طریق بارکدخوان تبلت و تلفن همراه

برای سفارش کتاب

تماس بگیرید