

گراد  
[Korad] [Korad]

# تازه‌ترین کتاب‌های گراد

پایه سوم

ورودی به پایه چهارم

خلاصه ای از تمام فصل های کتاب

# تعمیرتانه

## تعمیرتانه

فصل ۱

پایه سوم، ورودی به پایه چهارم



قرآن و هدیه های آسمانی



۱) به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید.

ندایی برای اعلام وقت نماز است.

کوتاه ترین سوره ی قرآن نام دارد و شامل آیه است.

۲) ارکان نماز را به نام آن متصل کنید. (۲ کلمه اضافی است)



● قنوت

● قیام

● سجده

● رکوع

● برخاستن

● استغفار

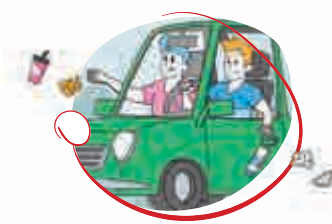
● اِسْتَعْفِرُ اللّٰهَ رَبِّيَّ وَ اَتُوْبُ اِلَيْهِ

● سَمِعَ اللّٰهُ لِمَنْ حَمِدَهُ

● رَبَّنَا اٰتِنَا فِي الدُّنْيَا حَسَنَةً

● سُبْحٰنَ رَبِّيَ الْعَظِيْمِ وَ بِحَمْدِهِ

۳) با توجه به تصاویر زیر مشخص کنید، کدام یک از آن ها، تشکر و قدردانی از نعمت های خدا و کدام ناشکری و ناسپاسی است؟



۴) در آسمان زندگی پیامبر اسلام (ص) ستارگانی را می بینید. نام این ستاره ها را بنویسید.

نام مادر

نام دایه

لقب

نام پدر

نام



۱





۱) مواد غذایی زیر را در گروه مناسب خود قرار دهید.

گروه‌های مواد غذایی	گروه پروتئین‌ها	گروه نان و غلات	گروه میوه و سبزیجات	گروه چربی‌ها
ماده‌ی غذایی				

۲) مواد نگهدارنده چه موادی هستند؟ دو خوراکی نام ببرید که مواد نگهدارنده دارند؟

۳) با توجه به کلمات داده شده عبارات را کامل کنید.

پروتئین‌ها - غذاهای چرب - چیپس - میوه و سبزیجات

خوردن  برای سلامتی بدن مناسب نیست

به رشد بدن کمک می‌کند.

گروه  برای سلامتی و درست کار کردن بدن لازم است.

خوردن بیش از حد  برای بدن ما ضرر دارد.

۴) زیر کلمه‌ی درست خط بکشید تا جمله کامل شود.

اولین مرحله‌ی کار پژوهشگر (سوال - جمع آوری اطلاعات) می‌باشد.

جمع آوری اطلاعات درباره‌ی محیط با استفاده از حواس پنج‌گانه (مشاهده - جمع آوری اطلاعات) نام دارد.

آب در طبیعت به ۳ حالت دیده (می‌شود - نمی‌شود)

انواع روغن‌ها جزو گروه چربی‌ها هستند که به بدن ما (انرژی - ویتامین) می‌دهند.

برای تهیه‌ی پرسشنامه باید سوالات متناسب با (موضوع - علاقه‌ی فرد) مورد نظر مطرح شود.

### چیستان

از راه دوری با شتاب

همیشه نخیس پیرهنم

دارم میام با پیچ و تاب

صاف و تمیزه بدنم





ریاضی

درسنامه:

اگر در یک مسئله تمام حالت‌های ممکن را خواسته باشد با توجه به داده‌های آن مسئله یک جدول یا نمودار رسم می‌کنیم و حالت‌ها را با الگویی منظم می‌نویسیم.

**عدد هزار:** برای معرفی عدد هزار می‌توانیم ۱۰ بسته‌ی ۱۰ تایی را با یک بسته‌ی ۱۰۰ تایی عوض کنیم یا ۱۰ تا بسته‌ی ۱۰۰ تایی را با یک بسته‌ی ۱۰۰۰ تایی عوض کنیم. ۱۰۰۰ کوچک‌ترین عدد ۴ رقمی است.

**ارزش مکانی:** در جدول ارزش مکانی اولین رقم از سمت چپ بیشترین ارزش مکانی و اولین رقم از سمت راست کم‌ترین ارزش مکانی را دارد.

یکان | دهگان | صدگان | هزارگان

**مقایسه‌ی اعداد:** برای مقایسه‌ی اعداد، اول رقم‌های ۲ عدد را می‌شماریم. عددی که رقم‌هایش بیشتر بود بزرگ‌تر است. اگر تعداد رقم‌ها برابر بود سراغ مقایسه‌ی رقم‌ها می‌رویم. اگر اولین رقم سمت چپ آن‌ها برابر بود سراغ مقایسه‌ی رقم بعدی می‌رویم. این کار را ادامه می‌دهیم تا وقتی که به رقم یکان برسیم.

مثال ۲۳۵۷ < ۲۳۴۵

**اندازه‌گیری طول:** طول وسایل یا فاصله‌ها را با وسیله‌ای مثل خط کش یا متر اندازه می‌گیریم. واحد اندازه‌گیری طول میلی‌متر، سانتی‌متر، متر، کیلومتر ... هستند.

**عددهای تقریبی:** گاهی می‌توانیم در یک عدد، ارقامی را که ارزش کمتری دارند نادیده بگیریم و به جای آن‌ها صفر بگذاریم به این اعداد «اعداد تقریبی» می‌گویند. جمع و تفریق اعداد تقریبی راحت‌تر و سریع‌تر انجام می‌شود.

۱) الگوهای عددی زیر را ادامه داده و رابطه‌ی الگوها را هم بنویسید.

۱۴۵۰، ۱۵۵۰، ۱۶۵۰،

رابطه‌ی الگو:

۱۱۱۰، ۱۱۲۰،


رابطه‌ی الگو:

۲) همه‌ی اعدادی را بنویسید که مجموع آن‌ها ۱۵ باشد.


۳) در یک مدرسه ۶ صف ۹ نفری تشکیل می‌شود و در صف آخر ۱۵ نفر می‌ایستند. در این دبستان چند دانش‌آموز وجود دارد؟




درسنامه:


راه‌های آلوده شدن آب‌های زیرزمینی: 


کودهای شیمیایی کشاورزی      فاضلاب کارخانه‌ها      فاضلاب خانه‌ها

چگونگی تشکیل آب‌های زیرزمینی: 

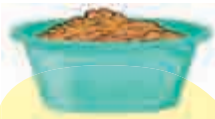
وقتی آب به سنگ یا خاک رس می‌رسد نمی‌تواند از آن عبور کند و بالای آن جمع می‌شود. از 

جمع شدن این آب‌ها، آب‌های زیرزمینی تشکیل می‌شوند. (چاه، چشمه، قنات)

هر چه ذره‌های تشکیل دهنده‌ی خاک ریزتر باشد، نفوذپذیری آن کمتر است. مثل خاک رس 

هر چه ذره‌های تشکیل دهنده‌ی خاک درشت‌تر باشد، نفوذپذیری آن بیشتر است. مثل ماسه 

در تصاویر زیر کدام یک از خاک‌ها نفوذپذیری بیشتری دارد و آب زودتر از آن خارج می‌شود؟ 




خاک رس




خاک باغچه



ماسه‌ی نرم

مراحل تشکیل رود را در یک نقاشی زیبا نشان دهید. 



با توجه به تصویر زیر چه عواملی باعث آلودگی آب‌های زیرزمینی می‌شوند؟ آن‌ها را بنویسید. 



-۲

-۱

۲۳



در کلمه‌های زیر دور تنوین‌ها را خط بکشید.



بَعْضٍ رَقِيبٌ عَتِيدٌ لَيْلاً وَنَهَاراً

چند نماز را نام ببرید که در مصلاهی شهرستان برگزار می‌شود.



(۳)

(۲)

(۱)



فارسی

درسنامه:

با اضافه کردن یک جزء به ابتدای بعضی از کلمه‌ها می‌توان واژه‌های معنا دار دیگری ساخت. مثلاً

دل + انگیز ← دل‌انگیز      خوش + آواز ← خوش آواز  
دل + خوش ← دل‌خوش      خوش + بخت ← خوش بخت

برای جمع بستن کلمه‌هایی که پایان آن‌ها با ه (صدای) است از حرف میانجی (گ) استفاده می‌کنیم.

فرشته + ان ← فرشتگان

اگر آخر کلمه (ا) باشد برای جمع بستن آن (ی) میانجی به کار می‌بریم: دانا + ان ← دانایان

به کلمه‌ای که در پایان جمله می‌آید و معنی آن را کامل می‌کند فعل گفته می‌شود. اگر جمله‌ای فعل

نداشته باشد ناقص و ناتمام است، چون معنی آن کامل نشده است.

واژگان زیر را با (ان) ترکیب کرده و کلمه‌ی جدید را بنویسید.

ده + ان ←

سازنده + ان ←

شنونده + ان ←

درنده + ان ←



# طعم تان تازه یاد

۵

فصل

پایه سوم، ورودی به پایه چهارم



قرآن و هدیه های آسمانی

۱) در آیهی (رَبِّ أَجْعَلْنِي مُقِيمَ الصَّلَاةِ) از خدا می خواهیم که ما را از ..... قرار دهد. (نیکوکاران - نمازگزاران)

۲) چگونه می توانیم به پدر و مادرمان نیکی کنیم؟

..... ۱) ..... ۲) ..... ۳)

۳) دو نمونه از معجزات حضرت موسی (ع) را نام ببرید.

۴) در عبارات زیر اتصالات را با فلش مشخص کنید.

بِالْحَجَرَةِ

وَاجْتَنِبْنِي

عَمَلُوا الصَّالِحَاتِ

أَقِمِ الصَّلَاةَ

۵) با مراجعه به قرآن کریم بنویسید که در آیهی ۲۳ سوره واقعه، زنان بهشتی به چه چیزی تشبیه شده اند؟



۶) کتاب صحیفه سجاده از چه کسی است؟ ..... موضوع این کتاب چیست؟

۳۳۳



انتشارات گراد

۱) ندا ۷۵۳ تومان از پول خود را برای خرید مانتو و ۲۳۴ تومان را صرف خرید کیف کرد. او چقدر پول داشته است؟

۲) عددهای زیر را با حذف رقم یکان و دهگان با هم مقایسه کنید و با توجه به علامت در جای مناسب بگذارید.

۴۰۹۹    ۴۵۲۸    ۴۱۲۸    ۴۹۰۸  
..... > ..... > ..... > .....

۳) حاصل جمع و تفریق‌ها را به روش فرایندی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 4528 \\ + 2371 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9472 \\ - 6342 \\ \hline \end{array}$$

۴) نازنین پول‌هایی را که پدرش برای خرید هدیه‌ی روز مادر به او داد به این صورت مرتب کرد تا آن‌ها را بشمارد. پول‌های نازنین چقدر است؟ .....



به حروف بنویسید.

ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟ ..... این رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد.

۵) حاصل جمع و تفریق‌ها را به روش تکنیکی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 5437 \\ + 2561 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8975 \\ - 3424 \\ \hline \end{array}$$







۱) پاسخ درست را با وصل کردن پیدا کنید.

- خانهای دوم دانش آموزان است. ● خدمتکار
- او مسئول اصلی مدرسه است. ● مدرسه
- نظافت کلاسها و سالنهای مدرسه را برعهده دارد. ● مدیر
- مراسم مذهبی مدرسه در این مکان برگزار می شود. ● آزمایشگاه
- فعالیت های آزمایش، تحقیق و پژوهش را در این اتاق مدرسه انجام می دهیم. ● نمازخانه
- وظیفه ی تدریس و تعلیم و تربیت دانش آموزان را در مدرسه به عهده دارد. ● معلم



۲) پلاک خانه ها را چه کسی نصب می کند؟



۳) وقتی در کلاس هستیم چه مقرراتی را باید رعایت کنیم؟



۴) در مدرسه چه چیزهای یاد می گیریم و چه کارهایی انجام می دهیم (۳ مورد)



۱) .....  
۲) .....  
۳) .....



۵ در جدول زیر کلمات هم معنی را با رنگ زرد، کلمات مخالف را با رنگ قرمز و کلمه های هم خانواده را با رنگ آبی مشخص کنید.



معمولاً	حاشیه	پهناور	ضرب	درخشش	معلوم
چرخش	فایده	مواظب	کناره	می چرخد	پشت سر
رو به رو	وسیع	علم	پیشتر وقتها	درخشیدن	مواظب

۶ مشخص کنید که در جمله های زیر چه تشبیهی به کار رفته است.

نقطه های نورانی کوچک و بزرگ، شبها از آسمان به ما چشمک می زنند.

منظور از نقطه های نورانی ..... هستند.

مثل گنبد خم شده قامت رنگین کمان رنگین کمان مثل ..... خم شده است.

ملک ایران یکی گلستانست ما گل سرخ این گلستانیم ایران مثل ..... و ما مثل ..... هستیم.

## ریاضی

### درسنامه:

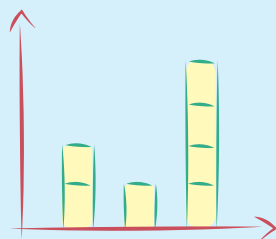
برای حل مسأله، عبارت ریاضی را به صورت نمادین بنویسید و با حدس زدن پاسخ را پیدا کنید. عددی را با خودش جمع کردیم جواب ۳۰ شد. آن عدد را پیدا کنید.

$$\square + \square = 30 \quad 10 + 10 = 20 \times \quad 15 + 15 = 30 \quad \checkmark \quad \text{مثلاً:}$$

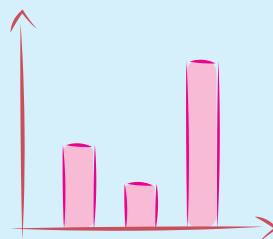
برای هر اتفاق، ۳ حالت ممکن است:

به طور قطع اتفاق می افتد - احتمال دارد اتفاق بیفتد - امکان ندارد اتفاق بیفتد.

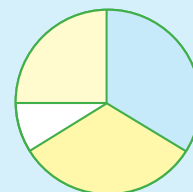
برای نشان دادن مقدار داده ها از ۳ نوع نمودار استفاده می کنیم:



نمودار تصویری



نمودار ستونی



نمودار دایره ای



۴ ضرب المثلی در رابطه با اهمیت نمک بنویسید.

هر چه بگذرد.....



۱- با توجه به جهت طلوع خورشید و ایستادن دانش آموز جهت ها را بنویسید.



۲ پاسخ صحیح را با وصل کردن مشخص کنید. (یک کلمه اضافه است)

- رایانه
  - کدپستی
  - مغرب
  - مشرق
  - پست
- چیزهایی مثل نامه، کتاب و کالاهای تجاری سبک را می توان از طریق ..... چاپه جا کرد.
  - به جهتی که هر روز خورشید غروب می کند..... می گویند.
  - امروزه مردم به وسیلهی ..... در زمانی بسیار کوتاه برای یکدیگر نامه می فرستند.
  - هر خانه، غیر از نشانی یک ..... هم دارد که باید روی پاکت نامه نوشته شود.



۳ هر یک از تابلوهای زیر چه پیامی دارد؟

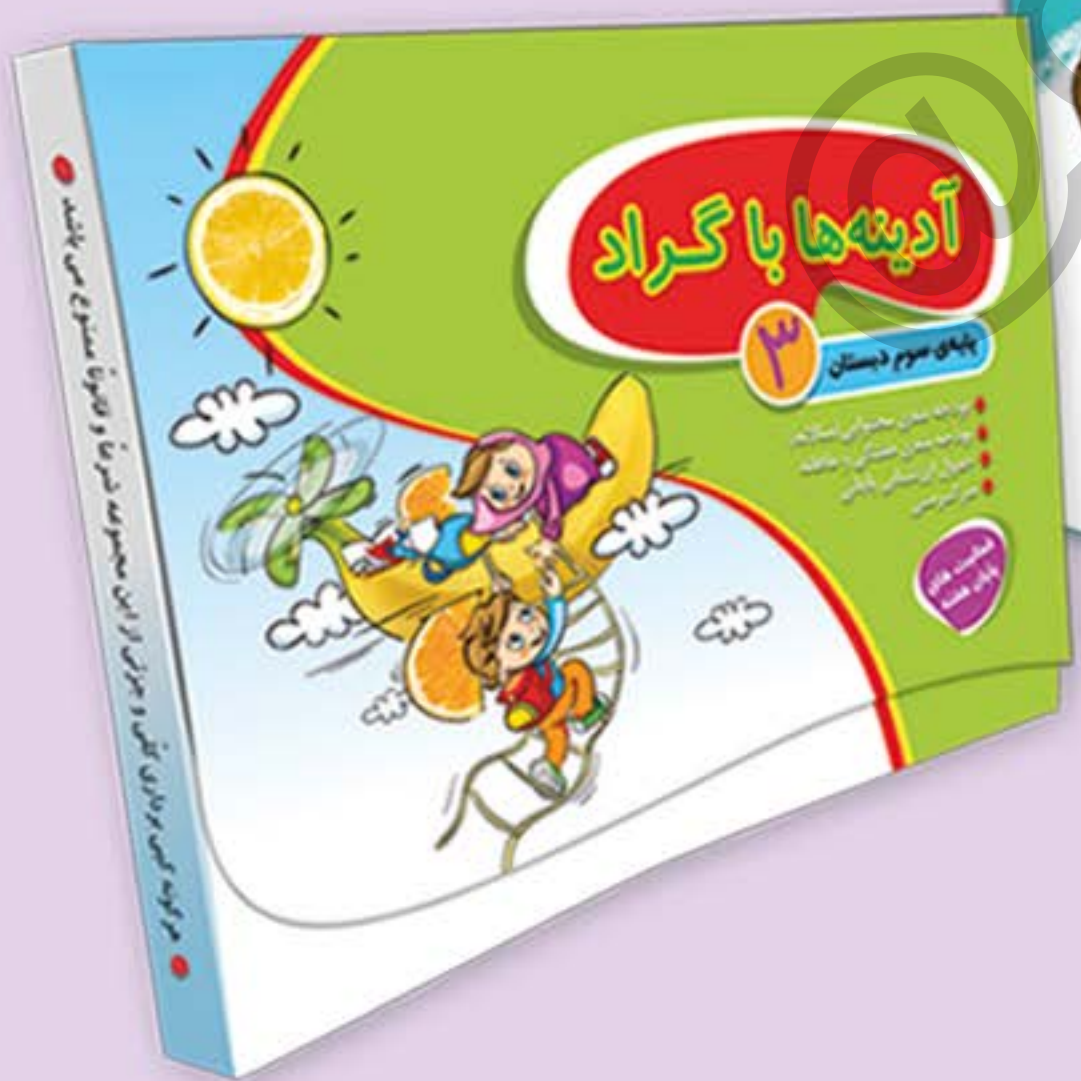






پکیج ویژه سوم ابتدایی

انتشارات گراد



**گراد**  
[ گروه آموزشی ] [ GRAD ]

مدیریت فروش: ۰۹۱۹۰۲۰۴۱۵۱  
[www.gradpress.ir](http://www.gradpress.ir)





پکیج ویژه چهارم ابتدایی

انتشارات گراد



**گراد**  
[ گروه آموزشی ] [ GRAD ]

مدیریت فروش: ۰۹۱۹۰۲۰۴۱۵۱  
[www.gradpress.ir](http://www.gradpress.ir)