

پایه اول

+ محور  
مهارت

پایه ششم

# بیک جلال آدینه

## ششم دستک

پایه دوم

قرآن: درس ششم  
ریاضی: طول و سطح  
فارسی: درس یازدهم و دوازدهم  
علوم: درس نهم  
مطالعات اجتماعی: تا آخر درس پانزدهم و شانزدهم  
هدیه‌های آسمان: درس نهم و دهم

پایه پنجم

پایه چهارم

پایه سوم

## قرآن

\* هر شخصی، به نتیجه‌ی عمل خود می‌رسد. این معنی مربوط به کدام آیه است؟ (صفحه‌ی ۴۱)

## ریاضی

۱ جمله‌های زیر را با نوشتن واحد مناسب، کامل کنید.

(الف) مساحت زمین‌های کشاورزی را با واحد ..... بیان می‌کنند.

(ب) مساحت دریاچه‌ی خزر برابر است با ۳۷۰ هزار .....

(ج) هر کیلومتر مربع برابر با ۱۰۰ ..... است.

(د) فاصله‌ی تهران - مشهد را با واحد ..... بیان می‌کنند.

۲ مساحت زمینی به شکل مربع به طول ۲۰۰ متر، چند متر مربع است؟ چند هکتار است؟



۳ کدام یک از گزینه‌های زیر، با کیلومتر مربع اندازه‌گیری می‌شود؟

(الف) دریاها و طول راه‌ها  (ب) شهرها و خیابان‌ها

(ج) قاره‌ها و کشورها  (د) زمین‌های کشاورزی و زمین‌های ورزشی

۴ به کمک جدول تناسب، واحدها را به هم تبدیل کنید.

متر مربع	۱	۴	دسی متر	۱		کیلومتر	۱	
سانتی متر مربع	۱۰۰۰۰		سانتی متر	۱۰	۵۰	هکتار		۷۰۰

## فارسی

۱ مثنوی، به چه نوع شعری گفته می‌شود؟ در صورت امکان یک بیت شعر از مثنوی معنوی بنویسید.

۲ در درس «درختِ علم»، علم به چه چیزهایی تشبیه شده است؟

۳ غلط‌های املائی را در متن زیر پیدا کنید و درست آن‌ها را بنویسید.

پدر برای بدرغهی مهمان رفت. محمد همان‌جا نشست و مشغول خواندن آن کتاب شد. او آن‌چنان سرگرم خاندن شد که نشنید، شیخ هنگام رفتن به پدرش گفته بود: «موراقب محمد باش. به خاست خدا، آینده‌ی درخشانی خواهد داشت. او به مقام بزرگی خواهد رسید.»

۴ کتاب بارزش مولانا جلال‌الدین، چه نام دارد؟

۵ به نظر شما چرا شاعر، شهدا را به خورشید تشبیه کرده است؟

۶ جمله‌های زیر را کامل کنید.

شهدا همچون کوه‌های

هر شهید همچون چراغی

۷ شکل صحیح هر واژه را بنویسید.

(الف) چون دوست نو گیری، پشت بر دوستان (کهن، کحن، کوهن) مکن. ....

(ب) در هر نیک و بد به دوستان خود (مشفق، مشفع، موشفق) باش. ....

۸ مانند نمونه کامل کنید.

(الف) همی + روم = همی روم ، یعنی: بروم.

(ب) همی + خورم = ..... ، یعنی: .....

(ج) دوست همی طلب یعنی: .....

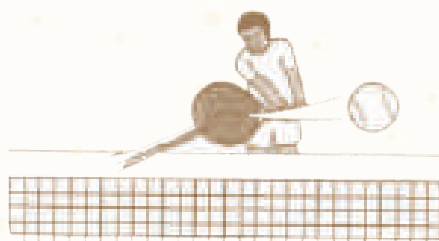
(د) دوستان کهن را بر جای همی دار یعنی: .....



## علوم

(الف) پاسخ کامل دهید.

\* در شکل‌های زیر با توجه به اثر نیرو بر جسم مورد نظر، جاهای خالی را کامل کنید.  
وارد کردن نیرو به جسم می‌تواند سبب تغییر ..... آن شود.



وارد کردن نیرو به جسم، سبب ..... شدن حرکت آن می‌شود.



پ) پاسخ دهید.

۱ تبدیلات انرژی را برای هر یک از موارد زیر بیان کنید.

کرم شبتاب:

آبی که پشت سد جمع شده، سرازیر می‌شود و توربین برق آبی را می‌چرخاند و انرژی

تولید می‌شود:

۲ وسیله‌ای را نام ببرید که تبدیل انرژی در آن، به صورت زیر باشد.

انرژی شیمیایی



انرژی نورانی

۳ سوخت‌ها دارای چه نوع انرژی هستند؟

۴ هر کیلوکالری معادل چند ژول انرژی است؟

۵ سنگ کوچکی را ابتدا از ارتفاع ۲۰ سانتی‌متری و سپس از ارتفاع ۶۰ سانتی‌متری

درون ظرف آبی رها می‌کنیم، چه چیزی را مشاهده می‌کنیم؟

از این آزمایش چه نتیجه‌ای می‌گیریم؟



۶ در جاهای خالی، کلمه‌ی مناسب بنویسید.

انرژی نورانی خورشید در غذاهایی که گیاهان می‌سازند، به صورت انرژی ..... ذخیره می‌شود.

مارماهی و سفره‌ماهی می‌توانند از خود ..... تولید کنند و به این وسیله، دشمن را از خود دور سازند.

## مطالعات اجتماعی

(الف) گزینه‌ی درست را با علامت × مشخص کنید.

۱- امروزه اغلب مردم، لباس مورد نیاز خود را چگونه تهیه می‌کنند؟

- (الف) به خیاط مراجعه می‌کنند.  (ب) از اقوام و دوستان قرض می‌گیرند.   
 (ج) لباس‌های قدیمی را تعمیر می‌کنند.  (د) آماده از فروشگاه می‌خرند.

۲- هنگام خرید لباس، چه نکته‌ای اهمیت کم‌تری دارد؟

- (الف) مد  (ب) قیمت  (ج) جنس  (د) پوشش مناسب

۳- انواع لباس‌های محلی مناطق مختلف کشورمان را در چه موزه‌ای می‌توان دید؟

- (الف) موزه‌ی حیات وحش  (ب) موزه‌ی آثار ملی   
 (ج) موزه‌ی مردم‌شناسی  (د) موزه‌ی هنرهای معاصر

۴- در قدیم، بهترین روش برای حدس زدن در مورد این که هر کسی اهل کدام منطقه است، چه بود؟

- (الف) شغل و قیافه  (ب) رفتار  (ج) لباس  (د) زبان

(ب) مفاهیم زیر را تعریف کنید.

تولید انبوه: .....

برش کار: .....

## هدیه‌های آسمان

به سؤال‌های زیر، پاسخ کامل بدهید.

۱ آداب معاشرت یعنی چه؟

۲ چهار مورد از رفتارهای پیامبر (ص) را در برخورد با دیگران بنویسید.

۳ پیامبر (ص)، درباره‌ی ترش‌رویی چه فرموده‌اند؟

۴ معاد یعنی چه؟

۵ معنی آیه‌ی ۲۷ سوره‌ی نازعات چیست؟ از روی درس جهان دیگر بنویسید، سپس توضیح دهید در این آیه خداوند پاسخ چه افرادی را داده است؟



۱ مساحت یک صفحه‌ی این پیک را حساب کنید. با چه واحدهایی آن را محاسبه کردید؟  
با همین واحد مساحت اتاق خودتان را به دست بیاورید. به نظر شما واحد مناسبی است؟ چرا؟

۲ به نظر شما صبر و کوشش، چه ارتباطی با موفقیت دارند؟ در یک بند بنویسید.

۳ آیا در گوشی صحبت کردن هم از آداب معاشرت است؟ نظر خود را بنویسید.