

آزمون هدیه‌دهی ششم دبستان

فصلنامه

بنیاد علمی آموزش

تعداد کل سؤال‌ها: ۸۰ سؤال

مدت زمان پاسخ‌گویی به آزمون: ۹۰ دقیقه

شماره‌ی سؤال	تعداد سؤال	نام درس	
۱-۱۰	۱۰	فارسی ششم	سطح ۱
۱۱-۲۰	۱۰	علوم ششم	
۲۱-۳۰	۱۰	ریاضی ششم	
۳۱-۴۰	۱۰	فارسی ششم	سطح ۲
۴۱-۵۰	۱۰	علوم ششم	
۵۱-۶۰	۱۰	ریاضی ششم	
۶۱-۷۰	۱۰	هوش کلامی	
۷۱-۸۰	۱۰	هوش غیر کلامی	

طراحان
محمد اسماعیل‌زاده، سعید اصحابی، امیرحسین برادران، سهیلا چهره‌نگار، الهام رضایی، شادنوش شفیع اردستانی، سپیده فلاحی، علیرضا علیانی‌مقدم، نیلوفر مرادی، مجتبی مجاهدی، زهرا یوسفی

نام درس	مسئول درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی
فارسی ششم	صالح احصائی	فانزه کاووسی	فریبا رونقی	مائده بهادری سیما قاسمی
علوم ششم	نیلوفر مرادی	امیرحسین برادران	محیا عباسی	علی رفیعی آرمین بابایی
ریاضی ششم	زهرا یوسفی	فرزانه خاکپاش	الهه شهبازی	پوپک مقدم
هوش و استعداد	امیرحسین برادران	فرزانه خاکپاش	الهه شهبازی	حسین اسدزاده

گروه فنی تولید	مدیر تولید آزمون
	امیرحسین برادران
	فرزانه خاکپاش
	مسئول دفترچه‌ی آزمون
	امور کامپیوتری و صفحه‌آرا
	مدیر گروه مستندسازی
	مسئول دفترچه‌ی مستندسازی
	معصومه روحانیان
	فاطمه رسولی نسب
	محیا عباسی

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - ۶۱۴۶۳-۶۱



آزمون هدیه ششم دبستان ۵ دی



دفترچه سطح یک

دفترچه سؤال

ریاضی - علوم - فارسی



دانش آموزان عزیز، سوالات این دفترچه
پرکاربردترین سوالات در امتحانات مدرسه است.
در بخش پاسخ نامه اطلاعات مفید، مفهومی و آماری قرار دارد
که به آمادگی شما و هم چنین تثبیت مطالب کمک می‌کند.

«آزمون هدیه ۵ دی»
«ششم دبستان»



زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

صفحه‌های ۸ تا ۶۴ کتاب فارسی - نگارش فارسی: صفحه‌های ۹ تا ۵۶

۱- در کدام گزینه، هر دو کلمه درست معنا شده‌اند؟

- ۱) قصد: ارسال کردن - سراسیمه: سرگردان
- ۲) غفلت: نادانی - غرور: سربلندی
- ۳) مایه: مقدار - ارج: مهربانی
- ۴) هلاک: نابودی - نخجیر: شکارچی

۲- در کدام گزینه، سه **غلط املایی** وجود دارد؟

- ۱) تعمین - هاشیه‌ی شهر - عظمت - ایسار
- ۲) طمع - اتحاد - مذار شهدا - محاصره
- ۳) صخره - ته میلی - غناری - صادقانه
- ۴) مدافعان - نقمه - اعضا - آزرده‌خاطر

۳- جاهای خالی ابیات زیر **به ترتیب** با کلمات کدام گزینه کامل می‌شود؟

«وطن ما به‌جای مادر ماست / مادر خویش را

شکر داریم کز طفولیت / درس همی خوانیم»

- ۱) نگهداریم - مهر وطن
- ۲) نگهبانیم - حب‌الوطن
- ۳) نگهبانیم - مهر وطن
- ۴) نگهداریم - حب‌الوطن

۴- کدام گزینه **نادرست** است؟

- ۱) داستان «هدهد» برگرفته از کتاب «سندبادنامه» است.
- ۲) کتاب «انوار سهیلی» اثر واعظ کاشفی است.
- ۳) مجموعه داستان «جایزه» اثر نادر ابراهیمی است.
- ۴) حکایت «علم و عمل» از باب هشتم کتاب «گلستان» سعدی است.

۵- نهاد جمله‌ی زیر در کدام گزینه به‌طور کامل و درست مشخص شده است؟

«رشته‌ی پیوند خود، خلق و خلقت، نیکوکاری و محبت و احسان است.»

- ۱) رشته‌ی پیوند
- ۲) رشته‌ی پیوند خود، خلق و خلقت
- ۳) خود، خلق و خلقت
- ۴) نیکوکاری و محبت و احسان

«آزمون هدیه ۵ دی»

«ششم دبستان»

۶- در کدام بیت، منادا وجود **ندارد**؟

- ۱) ای دیو سپید پای در بند / ای گنبد گیتی، ای دماوند
- ۲) ملکا، مها، نگارا، صنما، بتا، بهارا / متحیرم ندانم که تو خود چه نام داری
- ۳) جان به پیشش در سجود از خاک ره بد بیشتر / عقل دیوانه شده نعره‌زنان که مرحبا
- ۴) الا ای آهوی وحشی کجایی / مرا با توست چندین آشنایی

۷- در بیت زیر، مفهوم کنایی «سر بر خاک نهادن» چیست؟

«از آن پس نهاد از بر خاک، سر / چنین گفت: کای داور دادگر»

- ۱) سجده کردن
- ۲) زمین خوردن
- ۳) اعتراض کردن
- ۴) احترام گذاشتن

۸- دو بیت زیر، به **ترتیب** مربوط به جنگ رستم با چه کسانی است؟

«چو رستم بدیدش، برانگیخت اسب / بدو تاخت مانند آذرگشسب

میانش به خنجر به دو نیم کرد / دل جادوان زو پر از بیم کرد»

- ۱) اولاد - جادوگر
- ۲) ارژنگ دیو - جادوگر
- ۳) جادوگر - اژدها
- ۴) اژدها - ارژنگ دیو

۹- نتیجه‌ی اصلی داستان «هوشیاری»، در کدام گزینه آمده است؟

- ۱) با حیوانات مهربان باشیم.
- ۲) سخنان به‌جا و مناسب بگوییم.
- ۳) محبت دوستانمان را از یاد نبریم.
- ۴) زود قضاوت نکنیم.

۱۰- به کدام سؤال در مورد «شهید دریاقلی سورانی» پاسخ درست داده **نشده** است؟

- ۱) عملیاتی که نفوذ دشمن به آبادان را ناکام ساخت، چه نام داشت؟ کوی ذوالفقاری
- ۲) دریاقلی چه شغلی داشت؟ اوراق‌فروشی
- ۳) دریاقلی در کجا دفن شده است؟ آبادان
- ۴) رودخانه‌ای که عراقی‌ها با عبور از آن، به آبادان می‌رسیدند، چه نام داشت؟ بهمن‌شیر

@tizhooshan_6
@ostadline

«آزمون هدیه ۵ دی»
«ششم دبستان»



زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

صفحه‌های ۱ تا ۴۹ کتاب درسی

۱۱- علی در یک آزمایش تأثیر دمای آب بر مقدار حل شدن شکر در آن را بررسی کرد و جدول زیر را تهیه کرد. او در این آزمایش را ثابت نگه داشت و متوجه شد که با دمای آب مقدار بیش تری شکر در آب حل می‌شود.

شماره‌ی آزمایش	دمای آب	لیوان ۱: آب یخ (۵°C)	لیوان ۲: آب داغ (۴۰°C)	لیوان ۳: آب جوش (۹۰°C)
(۱)	مقدار شکر حل شده	۱/۵ قاشق	۲ قاشق	۲/۵ قاشق
(۲)	مقدار شکر حل شده	۱/۵ قاشق	۳ قاشق	۲/۵ قاشق
(۳)	مقدار شکر حل شده	۱/۵ قاشق	۲ قاشق	۲/۵ قاشق

(۱) مقدار آب موجود در هر سه لیوان - کاهش

(۲) مقدار شکر حل شده در هر سه لیوان - کاهش

(۳) مقدار آب موجود در هر سه لیوان - افزایش

(۴) مقدار شکر حل شده در هر سه لیوان - افزایش

۱۲- شکل‌های زیر مراحل بازیافت کاغذ را نشان می‌دهد. به ترتیب از راست به چپ، کدام مرحله زودتر از هر سه مرحله‌ی دیگر و کدام مرحله دیرتر از هر سه مرحله‌ی دیگر انجام می‌شود؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

(۲) الف - ب

(۴) ب - د

(۱) د - ج

(۳) ج - الف

۱۳- کدام گزینه یک ماده‌ی اسیدی محسوب می‌شود؟

(۱) جوش شیرین

(۲) جوهرنمک

(۳) نفت

(۴) آب زاول

«آزمون هدیه ۵ دی»
«ششم دبستان»

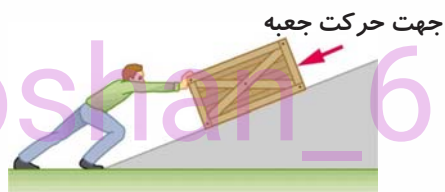
۱۹- در شکل (۱) و (۲) اثر نیرویی که شخص به جسم وارد می‌کند، به ترتیب از راست به چپ ممکن است سبب و حرکت جسم شود.



شکل (۲)

(۲) تند شدن - شروع

(۴) کند شدن - توقف

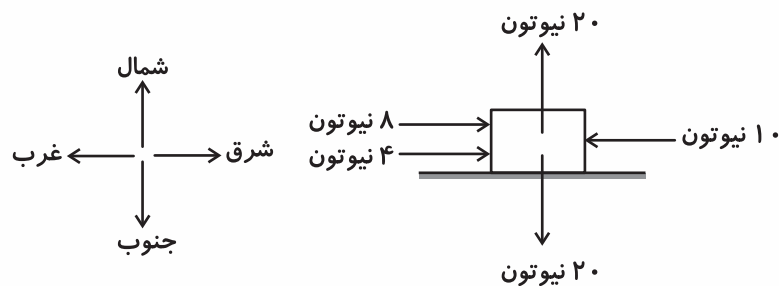


شکل (۱)

(۱) شروع - توقف

(۳) توقف - شروع

۲۰- در شکل زیر، تمام نیروهایی که به‌طور همزمان به یک جسم ساکن وارد می‌شوند و مقدار هر کدام نشان داده شده است. جسم به کدام جهت حرکت خواهد کرد؟ (نیوتون واحد نیرو است.)



(۴) شمال غربی

(۳) شمال شرقی

(۲) غرب

(۱) شرق

«آزمون هدیه ۵ دی»
«ششم دبستان»



ریاضی سطح ۱

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

صفحه‌های ۱ تا ۷۳ کتاب درسی

۲۱- چهاردهمین عدد فرد کدام است؟

(۱) ۲۷ (۲) ۲۹

(۳) ۳۱ (۴) ۲۵

۲۲- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$4\frac{2}{5} - 2\frac{1}{3}$$

(۱) $\frac{30}{5}$ (۲) $\frac{31}{3}$ (۳) $\frac{31}{15}$ (۴) $\frac{30}{3}$

۲۳- نمایش اعشاری کسر $\frac{2}{125}$ کدام است؟

(۱) ۰/۰۱۶ (۲) ۰/۱۶ (۳) ۰/۰۰۸ (۴) ۰/۰۸

۲۴- اگر دو چرخه‌ای با طی کردن مسافت $\frac{29}{4}$ متر، ۱۴ دور زده باشد شعاع چرخ آن چند متر است؟ (عدد پی = ۳)

(۱) ۰/۲۵ (۲) ۰/۳۵ (۳) ۰/۴۵ (۴) ۰/۳۰

۲۵- حاصل تقسیم زیر تا دو رقم اعشار در خارج قسمت کدام است؟

$$42/1 \overline{) 8}$$

(۱) ۵/۳۵ (۲) ۵/۳۶ (۳) ۵/۲۵ (۴) ۵/۲۶

۲۶- مساحت مستطیلی با عرض $\frac{9}{5}$ سانتی‌متر برابر $\frac{244}{15}$ سانتی‌متر مربع است، طول مستطیل چند سانتی‌متر است؟

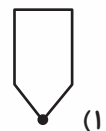
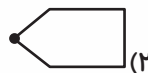
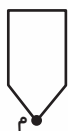
(۱) $\frac{31}{1}$ (۲) $\frac{20}{6}$ (۳) $\frac{25}{7}$ (۴) $\frac{14}{5}$

۲۷- اگر در یک تقسیم، مقسوم و مقسوم‌علیه را در یک عدد ضرب کنیم خارج قسمت

(۱) تغییر نمی‌کند. (۲) در آن عدد ضرب می‌شود.

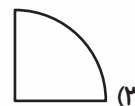
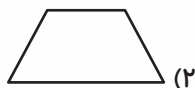
(۳) بر آن عدد تقسیم می‌شود. (۴) نمی‌توان گفت

۲۸- قرینه‌ی شکل زیر نسبت به نقطه‌ی داده شده کدام است؟



«آزمون هدیه ۵ دی»
«ششم دبستان»

۲۹- کدام شکل مرکز تقارن دارد؟



۳۰- کدام گزینه دوران ۲۷۰ درجه در جهت عقربه‌های ساعت شکل زیر را نشان می‌دهد؟





آزمون هدیه ششم دبستان

۵ دی



دفترچه سطح دو

دفترچه سؤال

ریاضی - علوم - فارسی



دانش آموزان عزیز، سؤالات این بخش کمی از سؤالات سطح یک دشوارتر هستند و به تسلط شما بر مباحث نیم سال اول کمک می کند. در انتهای این بخش به سؤالات ویژه ی آمادگی برای آزمون تیزهوشان نیز می توانید پاسخ دهید. در بخش پاسخ نامه اطلاعات مفید، مفهومی و آماری قرار دارد که به آمادگی شما و همچنین تسلط بر مطالب کمک می کند.

«آزمون هدیه ۵ دی»
«ششم دبستان»



زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

صفحه‌های ۸ تا ۶۴ - نگارش فارسی: صفحه‌های ۹ تا ۵۶

۳۱- در کدام گزینه، معنای واژه‌ی مشخص شده درست نیست؟

- ۱) خیز و غنیمت شمار، جنبش باد ربیع: فرصت مناسب
- ۲) بدو تاخت مانند آذرگشسب: کنایه از پهلوان زورمند
- ۳) اشرف و انجب تمام ملل: گرمی‌تر
- ۴) تاریخ در تلقظ نام تو الکن است: کسی که زبانش به هنگام صحبت، گیر می‌کند.

۳۲- در کدام گزینه غلط املائی وجود دارد؟

- ۱) رعایت - سقوط - بعثی
- ۲) مرحله - سهمگین - اهریمنی
- ۳) خوشنود - نهراسیم - مبصر
- ۴) سلیقه - تله - غریبانه

۳۳- در کدام گزینه، مصراع دوم کامل‌کننده‌ی مصراع اول نیست؟

- ۱) چون که حبّ وطن ز ایمان است / یادگار قدیم دورانیم
- ۲) لاف از سخن چو دُر توان زد / آن خشت بود که پر توان زد
- ۳) ای مادر عزیز که جان داده‌ای مرا / سهل است اگر جان دهم اکنون برای تو
- ۴) گر رسد دشمنی برای وطن / جان و دل، رایگان بیفشانیم

۳۴- نام شاعر یا نویسنده‌ی آثار زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

«گنجشک و جبرئیل - کیمیای سعادت - لیلی و مجنون - نخستین سرود جمهوری اسلامی»

- ۱) سیدحسن حسینی - امام محمد غزالی - سعدی - اکبری شلدره
- ۲) نادر ابراهیمی - عطار نیشابوری - نظامی گنجوی - ابوالقاسم حالت
- ۳) سیدحسن حسینی - امام محمد غزالی - نظامی گنجوی - ابوالقاسم حالت
- ۴) نادر ابراهیمی - عطار نیشابوری - سعدی - اکبری شلدره

۳۵- در کدام گزینه، کلمه‌ای وجود دارد که هنگام جمع بسته شدن با «ان»، شکل آن تغییر می‌کند؟

- ۱) ستاره‌ای بدرخشید و ماه مجلس شد
- ۲) بیچید اولاد را بر درخت
- ۳) عاشق که شد که یار به حالش نظر نکرد
- ۴) به یکبارگی چشم شادی بدوخت

«آزمون هدیه ۵ دی»

«ششم دبستان»

۳۶- نوع جمله‌ی کدام گزینه با سایر گزینه‌ها **متفاوت** است؟

- ۱) حرمت بزرگ‌ها را نگاه دار
- ۲) به آن دست نزن
- ۳) از بدی‌ها دوری کن
- ۴) از تو به که نالم

۳۷- نهاد در کدام گزینه، یک واژه‌ی جمع است؟

- ۱) شب‌های پاییز برای من یادآور خاطراتی خوش بود.
- ۲) مدیر، مدرسه را به دلیل برگزاری مسابقات تعطیل کرد.
- ۳) آیا تکالیف را انجام داده‌ای؟
- ۴) روزها کار می‌کنم.

۳۸- پیام کدام یک از بیت‌های زیر درست **نیست**؟

- ۱) یک دسته گل دماغ پرور / از خرمن صد گیاه، بهتر (کم‌گویی)
- ۲) برگ درختان سبز در نظر هوشیار / هر ورقش دفترست، معرفت کردگار (با دیدن پدیده‌های طبیعت، به شناخت خدا می‌رسیم).

- ۳) باد بهاری وزید از طرف مرغزار / باز به گردون رسید، ناله‌ی هر مرغ زار (آمدن بهار)
- ۴) همه با هم برادر وطنیم / مهربان، همچو جسم با جانیم (راست‌گویی)

۳۹- کدام بیت با سایر ابیات ارتباط **ندارد**؟

- ۱) علم، چندان که بیش‌تر خوانی / چون عمل در تو نیست، نادانی
- ۲) با علم اگر عمل برابر گردد / کام دو جهان تو را میسر گردد
- ۳) گر همه علم عالمت باشد / بی‌عمل مدعی و کذابی (کذاب: دروغگو)
- ۴) چون تو با علم آشنا گشتی / بگذری ز آب نیز بی‌کشتی

۴۰- با توجه به بیت زیر، کدام گزینه **نادرست** است؟

- «جهان، جمله، فروغ نور حق، دان / حق اندر وی ز پیدایی است پنهان»
- ۱) منظور از مصراع اول این است که جهان تجلی نور خداست و خدا تمام جهان را آفریده است.
 - ۲) واژه‌ی «وی» در مصراع دوم، اشاره به خداوند دارد.
 - ۳) «دان» و «پنهان» هم‌آهنگ هستند.
 - ۴) در این بیت، کلمات متضاد دیده می‌شود.



صفحه‌های ۱ تا ۴۶ کتاب درسی

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

۴۱- در یک آزمایش می‌خواهیم تأثیر نوع آب بر میزان رشد گیاه عدس را پیدا کنیم. به ترتیب از راست به چپ، کدام مورد را ثابت نگه داریم و کدام مورد را تغییر دهیم؟

- (۱) میزان آب‌دهی به گیاه - نوع خاک
(۲) نوع آب - نوع خاک
(۳) نوع آب - میزان آب‌دهی به گیاه
(۴) نوع خاک - نوع آب

۴۲- برای تأمین دفاتر دانش‌آموزان یک مدرسه در یک سال تحصیلی باید ۶ اصله درخت قطع شود. اگر به‌طور متوسط در یک سال تحصیلی هر دانش‌آموز ۱۰ دفتر ۲۰۰ صفحه‌ای مصرف کند، تعداد دانش‌آموزان این مدرسه تقریباً چند نفر است؟

- (۱) ۱۵۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۳۰۰ (۴) ۴۰۰

۴۳- اینکه برخی مواد به راحتی نمی‌شکنند و می‌توان آن‌ها را به میله یا مفتول یا ورق تبدیل کرد، اشاره به مفهوم دارد که از ویژگی‌های محسوب می‌شود.

- (۱) چکش‌خواری - مس
(۲) رسانایی الکتریکی - چوب
(۳) چکش‌خواری - چوب
(۴) رسانایی الکتریکی - مس

۴۴- مطابق شکل زیر، دو لیوان مشابه در اختیار داریم. در هر یک از لیوان‌ها به مقدار برابر، یکی از دو ماده‌ی سرکه و جوهرنمک را می‌ریزیم و در هر کدام به مقدار برابر از سنگ مرمر می‌اندازیم. پس از گذشت نیم ساعت، مقدار گاز خارج شده از لیوان شماره‌ی بیش‌تر از لیوان دیگر است.



- (۱) اکسیژن - (۲) کربن دی‌اکسید
(۲) اکسیژن - (۳) کربن دی‌اکسید
(۳) اکسیژن - (۴) کربن دی‌اکسید
(۴) کربن دی‌اکسید - (۱) اکسیژن

۴۵- به قسمتی از سنگ کره که در قاره‌ها قرار گرفته است، سنگ کره‌ی قاره‌ای و به قسمتی از سنگ کره که در زیر اقیانوس‌ها قرار گرفته است، سنگ کره‌ی اقیانوسی می‌گویند. چند مورد از موارد زیر صحیح است؟

- (آ) ضخامت سنگ کره‌ی قاره‌ای بیش‌تر از ضخامت سنگ کره‌ی اقیانوسی است.
(ب) سرعت امواج لرزه‌ای در سنگ کره‌ی قاره‌ای کم‌تر از سرعت امواج لرزه‌ای در سنگ کره‌ی اقیانوسی است.
(پ) در اثر برخورد سنگ کره‌ی اقیانوسی با سنگ کره‌ی قاره‌ای ممکن است زلزله و آتشفشان به‌وجود بیاید.
- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) صفر

«آزمون هدیه ۵ دی»

«ششم دبستان»

۴۶- وقتی به زمین نیرو وارد می‌شود، زمین لرزه ایجاد می‌گردد و زمین لرزه‌های خفیف سبب زمین لرزه‌های بزرگ‌تر می‌شود.

- (۱) پوسته - وقوع
(۲) گوشته - وقوع
(۳) گوشته - جلوگیری از وقوع
(۴) پوسته - جلوگیری از وقوع

۴۷- برای شبیه‌سازی فرآیندهای انجام شده در کوه آتشفشان از چند مورد از واکنش‌های زیر می‌توان استفاده کرد؟
«واکنش سرکه با جوش شیرین - واکنش آب اکسیژنه با محلول پتاسیم پرمنگنات - افزایش شعله‌ی زیر ظرف برنج درون آب در حال جوش - واکنش تجزیه آمونیوم دی کرومات»

- (۱) یک
(۲) دو
(۳) سه
(۴) چهار

۴۸- از کوه‌های آتشفشانی که باشند، در حال حاضر یا در سال‌های اخیر مواد جامد، مایع و گاز از دهانه‌ی آن‌ها خارج می‌شوند و از کوه آتشفشان فقط گاز خارج می‌شود.

- (۱) فعال - دماوند
(۲) خاموش - دماوند
(۳) فعال - سهند
(۴) خاموش - سهند

۴۹- در شکل زیر، زهرا و نیکا همدیگر را و در اثر نیرویی که از طرف نیکا به زهرا وارد می‌شود، زهرا ممکن است به سمت حرکت کند.



زهرا نیکا

- (۱) می‌کشند - چپ
(۲) هل می‌دهند - راست
(۳) می‌کشند - راست
(۴) هل می‌دهند - چپ

۵۰- امیر و آریا هر دو به یک اندازه به جعبه‌ی ساکن به‌طور همزمان نیرو وارد می‌کنند. در کدام مورد از موارد زیر، جعبه قطعاً ساکن می‌ماند؟



امیر آریا

- (آ) آریا جعبه را هل می‌دهد و امیر جعبه را می‌کشد.
(ب) آریا و امیر هر دو جعبه را می‌کشند.
(ج) آریا جعبه را می‌کشد و امیر جعبه را هل می‌دهد.

- (۱) فقط «آ»
(۲) فقط «ب»
(۳) فقط «ج»
(۴) فقط «آ» و «ج»

«آزمون هدیه ۵ دی»
«ششم دبستان»



ریاضی سطح ۲

زمان پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

صفحه‌های ۱ تا ۷۳ کتاب درسی

۵۱- اگر عدد سه رقمی $\Delta \square \Delta$ بر ۱۵ بخش‌پذیر باشد کدام عدد زیر حتماً بر ۱۵ بخش‌پذیر است؟

(۲) $\Delta 5 \square 2 \bigcirc$

(۱) $4 \Delta \bigcirc 2 \square$

(۴) $5 \bigcirc \square \Delta 3$

(۳) $3 \square 2 \bigcirc 1 \Delta$

۵۲- اگر $\frac{1}{4}$ ظرفی ترشی باشد، جرم ظرف و ترشی ۴۰۰ گرم است و اگر ظرف کاملاً پر از ترشی باشد جرم ظرف و ترشی

۷۰۰ گرم است. جرم ظرف چند گرم است؟

(۲) ۱۰۰

(۱) ۱۵۰

(۴) ۳۰۰

(۳) ۲۰۰

۵۳- حاصل تقسیم \bigcirc بر ۳۰ برابر $\frac{3}{5}$ است. حاصل تقسیم \bigcirc بر ۳۰۰۰ چه عددی است؟ (فرض کنید تقسیم‌ها باقی‌مانده ندارند.)

(۲) 0.35

(۱) 0.035

(۴) 35

(۳) $3/5$

۵۴- اگر یک عدد اعشاری با ۳ رقم اعشار را بر یک عدد طبیعی تقسیم کنیم، خارج‌قسمت این تقسیم چند رقم اعشار خواهد داشت؟

(۲) دو رقم

(۱) سه رقم

(۴) معلوم نیست.

(۳) یک رقم

۵۵- رضا یک میله مستطیل شکل به طول $27/6$ متر را با ۵ برش به قسمت‌های مساوی تقسیم کرده است، طول هر قسمت چند متر است؟

(۲) $4/6$

(۱) $5/52$

(۴) $4/5$

(۳) $5/4$

۵۶- اگر تقسیم $49/3 \div 45$ را تا یک رقم اعشار در خارج‌قسمت ادامه دهیم، باقی‌مانده‌ی این تقسیم چقدر است؟

(۲) $32/8$

(۱) $3/28$

(۴) 0.328

(۳) 0.0328

«آزمون هدیه ۵ دی»

«ششم دبستان»

۵۷- اگر $\frac{10}{2}$ را بر $\frac{2}{9}$ تقسیم کنیم و تقسیم را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهیم اختلاف خارج قسمت و

باقی مانده کدام است؟

(۲) $\frac{3}{5}$

(۱) $\frac{3}{45}$

(۴) ۳

(۳) $\frac{3}{55}$

۵۸- کدام مورد درست است؟

(۱) متوازی الاضلاع هم مرکز تقارن دارد و هم محور تقارن.

(۲) مثلث متساوی الاضلاع محور تقارن ندارد.

(۳) تعداد محور تقارن های مستطیل بیش تر از مربع است.

(۴) لوزی دو محور تقارن دارد.

۵۹- اگر شکل  را ۲۵۰ بار در جهت حرکت عقربه های ساعت دوران ۹۰ درجه دهیم، شکل کدام گزینه

حاصل می شود؟



(۲)



(۱)



(۴)

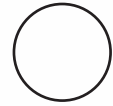


(۳)

۶۰- کدام گزینه تعداد محورهای تقارن بیشتری دارد؟



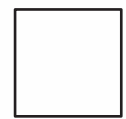
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

«آزمون هدیه ۵ دی»
«ششم دبستان»

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

هوش کلامی

۶۱- کدام بیت با بیت «به نزد آن که جانش در تجلی است / همه عالم کتاب حق تعالی است» ارتباط معنایی دارد؟

- (۱) جلوه‌گاه رخ او، دیده‌ی من تنها نیست / ماه و خورشید همین آینه می‌گردانند
- (۲) چشم اگر پوشیده باشد، دل نمی‌گردد سیاه / بیش‌تر تاریکی این خانه از جام است و بس
- (۳) عالم دیگر به‌دست آور که در زیر فلک / گر هزاران سال می‌مانی همین روز و شب است
- (۴) خداوند از آن بنده خرسند نیست / که راضی به قسم خداوند نیست (قسم: عطا)

۶۲- رابطه‌ی وضو با نماز مثل رابطه‌ی است.

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (۱) آب با تشنگی | (۲) سحری با روزه |
| (۳) تلاش با موفقیت | (۴) راه رفتن با دویدن |

۶۳- واژه‌ی «داد» در کدام بیت معنایی متفاوت دارد؟

- (۱) داد به هر یک، هنر و پرتوی / آن که دُر و گوهر و اشک آفرید
- (۲) روانی که ایزد تو را رایگان داد / بگیرد یکی روز هم رایگانی
- (۳) من و تو بنده‌ایم و خواجه یکی است / تو و ما را هر آن‌چه داد، او داد
- (۴) زبان‌آوری کاندرا این امن و داد / سپاست نگوید زبانش مباد

۶۴- پرتکرارترین حرف بیت زیر چند بار در کل بیت آمده است؟

شور شراب عشق تو آن نَفَسَم رَوَد ز سر / کاین سر پر هوس شود خاک در سرای تو

- | | |
|-------|-------|
| (۱) ۵ | (۲) ۸ |
| (۳) ۶ | (۴) ۷ |

۶۵- در کدام گزینه تعداد حروف با نقطه‌ی عبارت سمت راست از تعداد حروف بدون نقطه‌ی عبارت سمت چپ بیش‌تر است؟

- | | | |
|---------------|-----|---------------|
| لباس‌های پشمی | (۱) | کارگزاری آگاه |
| ترجمه‌ی متون | (۲) | موتور بنزینی |
| نیروی انتظامی | (۳) | خلقت انسان |
| فرشتگان کوچک | (۴) | ورزش و نشاط |

۶۶- قیمت هر عدد شکلات در یک فروشگاه ۱۰۰ تومان است. در این فروشگاه می‌توانیم به ازای پس دادن هر ۳ عدد کاغذ

بسته‌بندی شکلات یک شکلات رایگان دریافت کنیم. با ۱۵۰۰ تومان حداکثر چند عدد شکلات می‌توانیم بگیریم؟

- | | |
|--------|--------|
| (۱) ۲۱ | (۲) ۱۸ |
| (۳) ۲۰ | (۴) ۲۲ |

«آزمون هدیه ۵ دی»

«ششم دبستان»

۶۷- در یک مدرسه ۴۰ نفر بسکتبال بازی نمی کنند و ۶۰ نفر فوتبال بازی نمی کنند. اگر ۵۰ نفر فوتبال بازی کنند، در این

مدرسه چند نفر بسکتبال بازی می کنند؟ (فرض کنید که هر نفر حداقل یکی از دو ورزش را انجام می دهد).

۱۱۰ (۱)

۷۰ (۲)

۹۰ (۳)

۵۰ (۴)

۶۸- خواهرِ پدرِ برادرِ خواهرِ زهرا چه نسبتی با زهرا دارد؟

(۱) مادر

(۲) مادربزرگ

(۳) خواهر

(۴) عمه

۶۹- اگر فرض کنیم هر سه عبارت «الف»، «ب» و «ج» صحیح باشند، در این صورت کدام گزینه صحیح است؟

(الف) تمام انسان‌های معتاد، غیرمنطقی هستند.

(ب) کسی که به معلولان خدمت می کند، قابل سرزنش نیست.

(ج) تمام افراد غیرمنطقی، سرزنش می شوند.

(۱) کسی که به معلولان خدمت می کند، معتاد است.

(۲) تمام افرادی که سرزنش می شوند، معتاد هستند.

(۳) کسی که به معلولان خدمت می کند حتماً معتاد نیست.

(۴) کسی که قابل سرزنش نیست غیرمنطقی است.

۷۰- سارا در یک صف ایستاده است و تعداد افرادی که جلوی سارا ایستاده اند ۲۰ درصد تعداد افرادی است که در پشت سر

سارا ایستاده اند. اگر ۱۸ نفر از افرادی که پشت سر سارا قرار دارند به ابتدای صف بیایند، در این حالت سارا نفر وسط

صف می شود. تعداد افراد صف چند نفر است؟

۴۵ (۱)

۶۵ (۲)

۵۵ (۳)

۵۴ (۴)

«آزمون هدیه ۵ دی»
«ششم دبستان»

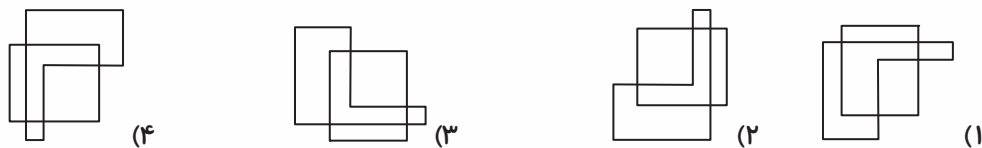
زمان پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

هوش غیر کلامی

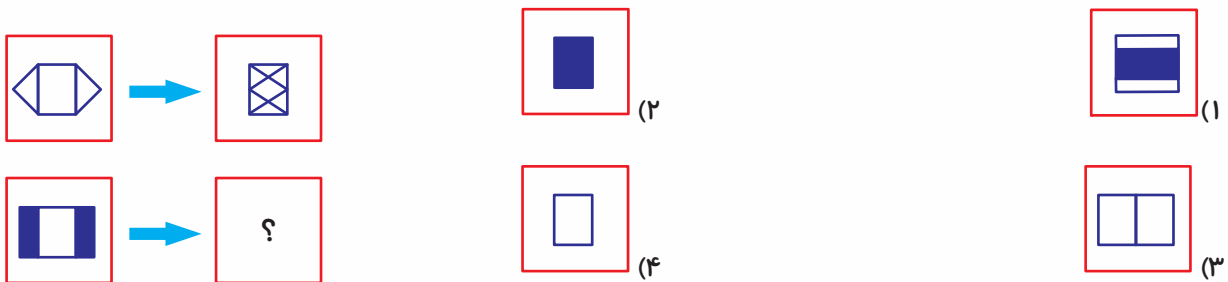
۷۱- کدام تصویر با بقیه هماهنگی کم‌تری دارد؟ (راهنمایی: به هر دو شکل هر گزینه توجه کنید.)



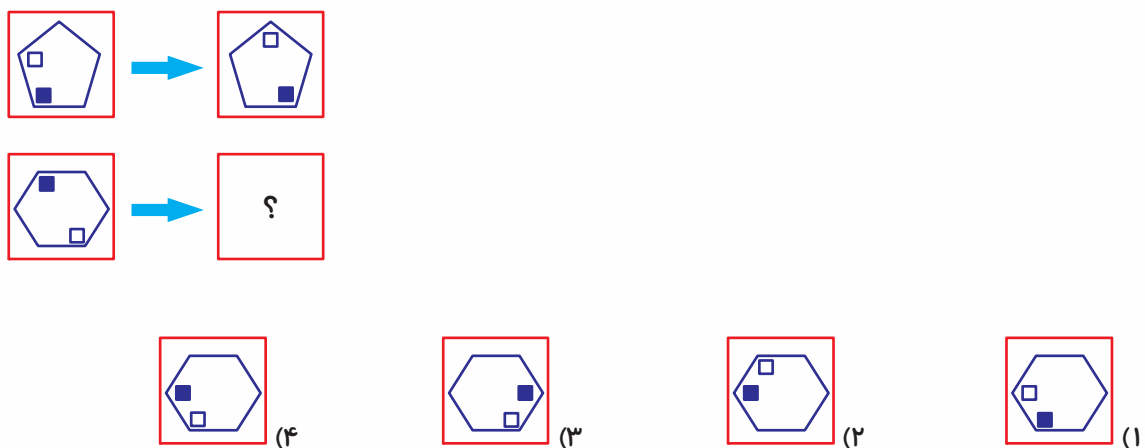
۷۲- کدام شکل با بقیه متفاوت است؟



۷۳- کدام گزینه به جای علامت سؤال در شکل زیر قرار می‌گیرد؟

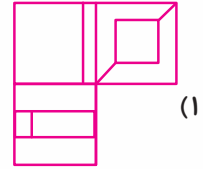
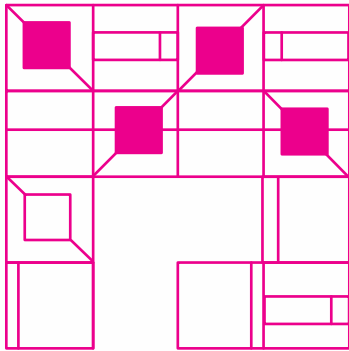


۷۴- کدام گزینه به جای علامت سؤال در شکل زیر قرار می‌گیرد؟

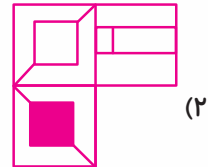


«آزمون هدیه ۵ دی»
«ششم دبستان»

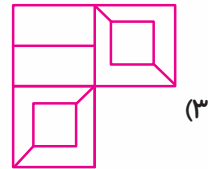
۷۵- کدام گزینه، شکل زیر را کامل می کند؟



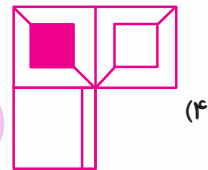
(۱)



(۲)



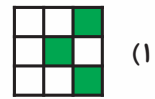
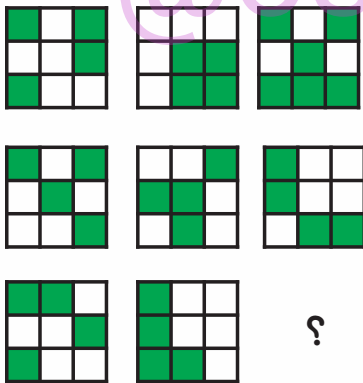
(۳)



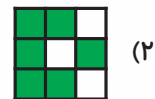
(۴)

@tizhooshan_6

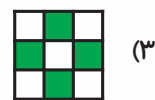
۷۶- با توجه به تصاویر داده شده در دو سطر اول، گزینه‌ی مناسب برای پر کردن علامت سؤال کدام است؟



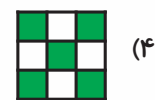
(۱)



(۲)



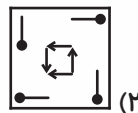
(۳)



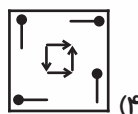
(۴)

@ostadline

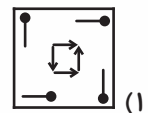
۷۷- کدام شکل با بقیه متفاوت است؟



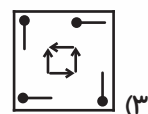
(۲)



(۴)



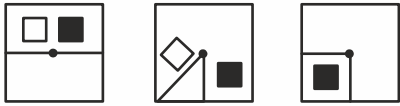
(۱)



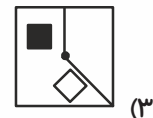
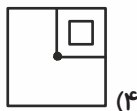
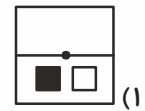
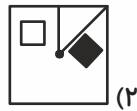
(۳)

«آزمون هدیه ۵ دی»
«ششم دبستان»

۷۸- در سری شکل‌های زیر، به‌جای علامت سؤال کدام شکل باید قرار بگیرد؟



؟



* در سؤالات ۷۹ و ۸۰ در کدام‌یک از گزینه‌های داده شده شکل‌ها در دو طرف گزینه با یکدیگر متفاوت هستند؟

۷۹-



- (۱)
- (۲)
- (۳)
- (۴)



۸۰-



- (۱)
- (۲)
- (۳)
- (۴)

