



مؤسسه آموزشی فرهنگیان مولفان

تخصصی ترین مرکز آموزش و بخش استعدادهای برتر تیزهوشان

آزمون جامع

شماره ۷

پایه ششم ابتدایی

ردیف	نام درس	تعداد سؤال	شروع سؤالات	پایان سؤالات	ضرب	طراحان سؤال
۱	هدیه آسمانی و قرآن	۸	۱	۸	۲	آقای حسینی
۲	ادبیات فارسی	۱۰	۹	۱۸	۲	آقای اسماعیلی
۳	مطالعات اجتماعی	۷	۱۹	۲۵	۱	آقای حسینی
۴	تفکر و پژوهش	۵	۲۶	۳۰	۱	آقای حسینی
۵	علوم تجربی	۱۰	۳۱	۴۰	۲	آقای بابایی
۶	ریاضی	۱۵	۴۱	۵۵	۳	آقای ساعی
۷	هوش	۵	۵۶	۶۰		آقای ساعی

سال تحصیلی ۹۶-۹۵





آزمون جامع شماره ۷ ششم ابتدایی

سؤالات قرآن و هدیه آسمانی ((از سؤال ۱ تا ۸)) * نمره منفی دارد

- ۱- معنی آیه ی «رَبَّنَا إِنَّكَ رَئُوفٌ رَحِيمٌ» کدام گزینه است؟
 - (۱) خداوند رئوف و مهربان است.
 - (۲) قطعاً خداوند انسان های مهربان را دوست دارد.
 - (۳) پروردگارا، قطعاً تو بسیار دلسوز و مهربان هستی.
 - (۴) قطعاً، خداوند انسان های رئوف را در مرتبه ای بلند قرار می دهد.
- ۲- در ادامه ی آیه ی «أَلَا إِنَّ حِزْبَ الشَّيْطَانِ هُمُ...» کدام گزینه قرار می گیرد؟
 - (۱) الْمُفْلِحُونَ (۲) الْخَاسِرُونَ (۳) الْفَائِزُونَ (۴) الظَّالِمُونَ
- ۳- در سوره ی حشر صاحبان خرد و بینش از چه چیز باید عبرت بگیرند؟
 - (۱) روز قیامت (۲) سرنوشت گذشتگان
 - (۳) عذاب های جهان آخرت (۴) دوستی با کافران
- ۴ در عبارت «أُولَئِكَ حِزْبُ اللَّهِ» چند حرف ناخوانا وجود دارد؟

(۱) ۲	(۲) ۳	(۳) ۴	(۴) ۵
-------	-------	-------	-------
- ۵- از نظر پیامبر (ص) بالاترین درجه ی نیکی چیست؟
 - (۱) گذشت و ایثار (۲) شهادت در راه خدا
 - (۳) مبارزه با کفر و شرک (۴) موارد ۲ و ۳ هر دو صحیح هستند.
- ۶- بر اساس آیه ی ۷۴ سوره ی نساء پاداش خداوند برای چه کسانی است؟
 - (۱) تقوا پیشگان
 - (۲) عابدان و مومنان واقعی
 - (۳) کسی که در راه خدا بجنگد.
 - (۴) کسانی که به امر به معروف و نهی از منکر می پردازند.
- ۷- برای موفقیت در یک کار کدام یک تأثیر کم تری دارد؟
 - (۱) ابزار مخصوص (۲) استاد ماهر و با تجربه
 - (۳) امکانات مادی خوب (۴) نظم و برنامه ریزی





آزمون جامع شماره ۷ ششم ابتدایی

- ۸- از آیه ی «وَ أَنْ لَیْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى» چه می فهمیم:
- ۱) انسان به دنیا آمده است تا زندگی پاکي داشته باشد.
 - ۲) برای انسان جز آنچه تلاش کرده است هیچ بهره ای نیست.
 - ۳) انسان باید در زندگی خود به دیگران توجه داشته باشد.
 - ۴) احترام به پدر و مادر و اطرافیان از نکاتی است که انسان باید آن ها را رعایت کند.



- ۹- در تمام گزینه ها فعل مضارع دیده می شود به جز ؟
- ۱) همه راستی کن که از راستی / نیاید به کار اندرون کاستی
 - ۲) جهانی بدین خوبی آراستی / برون زآن که یار دیگری خواستی
 - ۳) شب زاسرار علی آگاه است / دل شب محرم سرالله است
 - ۴) شکر داریم کز طفولیت / درس حب الوطن همی خوانیم
- ۱۰- در میان واژه های زیر چند گروه واژه های مترادف دیده می شود؟
- «خلاصه - ثروتمند - گداخته - قدرتمند - مشقت - توانگر - باری - سختی - فقیر - رابطه - آسوده - خاطره»

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۱۱- جاهای خالی با کدام گزینه کامل می شود؟

از گفته ی و چه حاصل نکو کن نه سودی است

- ۱) ناگفته - بیهوده - گفتار - اعمال
 - ۲) ناکرده - ناگفته - اعمال - گفتار
 - ۳) ناگفته - ناکرده - کردار - افکار
 - ۴) ناکرده - بیهوده - کردار - گفتار
- ۱۲- «م» در مصرع اول و دوم بیت ، «دوش وقت سحر از غصه نجاتم دادند / واندر آن ظلمت شب آب حیاتم دادند» ، به ترتیب چه نقشی دارند؟

- ۱) مفعول - متمم
- ۲) متمم - مفعول
- ۳) مفعول - مضاف الیه - مفعول
- ۴) مضاف الیه - متمم





آزمون جامع شماره ۷ ششم ابتدایی

۱۳ - کدام ترکیب با بقیه فرق دارد؟

- (۱) کوچه های شهر
(۲) صدای اذان
(۳) استعداد مردم
(۴) صدای رسا

۱۴ - املای چند واژه نادرست است؟

- «دشمن بعثی - قهقهه - تلفات - حُجره - مستمع - اُبَهِت - میاسای - علامه - سحاب - تمسخر - ارج - خون خار - حاشیه شهر»
- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۱۵ - با توجه به بیت «رهی پیشم آور که فرجام کار / تو خشنود باشی و من رستگار» کدام گزینه نادرست است؟

(۱) اشاره دارد به آیه (إهدنا الصراط المستقیم)

(۲) چهار جمله دارد.

(۳) خشنود، رستگار مسند هستند.

(۴) رهی ← مفعول است.

۱۶ - مفهوم کدام ضرب المثل درست بیان نشده است؟

(۱) قند در دل کسی آب شدن (خوشحال شدن)

(۲) قطره قطره جمع گردد وانگهی دریا شود. (اندک اندک زیاد شود)

(۳) گر صبر کنی زغوره حلوا سازی (صبر پایان خوبی دارد).

(۴) عاقبت جوینده یابنده است. (به تنهایی دنبال چیزی گشتن)

۱۷ - با توجه به این بیت «جز دانش و حکمت نبود میوه انسان / ای میوه فروش هنر، این دگه و بازار» کدام گزینه درست است؟

(۱) بیت از چهار جمله تشکیل شده است.

(۲) میوه انسان ترکیب وصفی است.

(۳) دانش و حکمت متمم هستند.

(۴) دانش ساده است.





آزمون جامع شماره ۷ ششم ابتدایی

۱۸- قطعه شعری است که:

- ۱) مصرع های اول و دوم و چهارم آن هم قافیه هستند.
- ۲) وزنش یکی است ولی هر بیتش قافیه جداگانه دارد.
- ۳) برای داستان ها و منظومه های بلند مناسب است.
- ۴) شعری با ابیات هم وزن که تمام مصرع های زوج هم قافیه اند.



۱۹- چیدن سفره هفت سین ، در نوروز در کدام کشورهای همسایه رواج دارد؟

- ۱) افغانستان و ترکیه
 - ۲) افغانستان و پاکستان
 - ۳) ترکیه و پاکستان
 - ۴) هیچ کدام
- ۲۰- «آبزی مهم دریای جنوب» «انبار نفت جهان» و «مروارید سیاه» به ترتیب متعلق به کدام گزینه می باشد؟

- ۱) میگو ، خلیج فارس ، خاویار
 - ۲) کیلکا ، خلیج فارس ، اوزون برون
 - ۳) سنگسر ، دریای عمان ، صدف
 - ۴) ماهی خاویار ، دریای خزر ، میگو
- ۲۱- کدام یک از مکان های زیر ، برای گردشگری در فصل زمستان مناسب نیست؟

- ۱) بندر انزلی
- ۲) بندر بوشهر
- ۳) جزیره ی قشم
- ۴) جزیره ی کیش

۲۲- در تغییر و تحولات اروپا به کدام علوم علاقه نشان داده شد؟

- ۱) پزشکی - ستاره شناسی
- ۲) جغرافیا - ستاره شناسی
- ۳) ریاضیات - پزشکی
- ۴) جغرافیا - شیمی

۲۳- کدام یک درباره ی خلیج فارس درست نیست؟

- ۱) شوری آب خلیج فارس بیشتر از دریای عمان است.
- ۲) عمق خلیج فارس کمتر از دریای عمان است.
- ۳) خورهای خلیج فارس برای ساخت بندر مناسب هستند.
- ۴) ساحل خلیج فارس از بندرعباس تا بندر گواتر ادامه دارد.





آزمون جامع شماره ۷ ششم ابتدایی

- ۲۴- عصر تاریکی در اروپا به چه زمانی گفته می شود؟
- ۱) عصری که مسلمانان با حسرت به اروپاییان نگاه می کردند.
 - ۲) عصری که اروپاییان در جهل و خرافه زندگی می کردند.
 - ۳) عصری که مسلمانان آثار علمی اروپاییان را ترجمه کردند.
 - ۴) عصری که اروپاییان به پیشرفت های علمی دست یافته بودند.
- ۲۵- کدام کشورها طبق قراردادی، شمال و جنوب ایران را بین خود تقسیم کردند؟
- ۱) فرانسه و آلمان
 - ۲) روسیه و فرانسه
 - ۳) انگلیس و پرتغال
 - ۴) روسیه و انگلیس

مسئلات تفکر و پژوهش (از سؤال ۱۶ تا ۱۰) • نمره منقح دارد

- ۲۶- درباره ی هویت انسان کدام عبارت صحیح است؟
- ۱) هویت انسان ثابت نیست و از تولد تا مرگ در حال تغییر است.
 - ۲) هویت انسان ثابت است و از تولد تا مرگ هیچ تغییری نمی کند.
 - ۳) هویت انسان ثابت نیست و در دوران کودکی تا جوانی تغییر می کند.
 - ۴) هویت انسان ثابت است فقط در دوران نوزادی تا جوانی در حال رشد و تغییر است.
- ۲۷- کدام یک از گزینه های زیر در شکل گیری هویت نقش موثری دارد؟
- ۱) خانواده و اجتماع
 - ۲) مدرسه و اجتماع
 - ۳) اختیار و اراده ی فرد
 - ۴) فشارهای اجتماعی و مشکلات اجتماعی
- ۲۸- کدام یک از موارد زیر را می توان از درس «شکلی دیگر» نتیجه گیری کرد؟
- ۱) افراد نسبت به یک موضوع مشترک دیدگاه واحدی دارند.
 - ۲) افراد نسبت به یک موضوع دیدگاه های متفاوتی دارند.
 - ۳) باید به دیدگاه افراد مختلف در موضوعات مختلف احترام گذاشت.
 - ۴) بعضی موجودات دارای دیدگاهی متفاوت با بقیه هستند که باید در پی اصلاح آن باشند.





۲۹- بخشی از اختلاف نظر افراد چه دلیلی می تواند داشته باشد؟

- ۱) خودخواهی و غرور افراد و عدم گذشت آن ها
 - ۲) بی توجهی و ناآگاهی افراد نسبت به موضوع
 - ۳) استفاده از واژه ها و جملات دقیق و واضح و مناسب در بیان افکار
 - ۴) استفاده از واژه ها و جملات مبهم و نامناسب در بیان افکار
- ۳۰- کدام یک از موارد زیر درباره ی خودشناسی صحیح تر از بقیه است؟
- ۱) بدانیم از کجا آمده ایم و به چه منظوری آمده ایم و نهایت ما کجا خواهد بود.
 - ۲) خودشناسی یعنی پیدا کردن پاسخ پرسش های انسان در طول زندگی
 - ۳) خودشناسی یعنی احترام به خود و احترام به جامعه و داشتن جامعه ای پاک
 - ۴) یعنی این که انسان ها از تولد تا مرگ به دنبال رسیدن کمال و حقیقت هستند.

حکایت علوم (از سوال ۱ تا ۱۰) - نمره مثبت دارد

۳۱- کدام گزینه در مورد آوندهای چوبی و آبکشی درست است؟

- ۱) تعداد آوندهای آبکشی در ساقه گیاهان بیش تر از تعداد آوندهای چوبی است.
- ۲) در آوند چوبی شیره خام و در آوند آبکشی شیره پرورده جریان دارد.
- ۳) در آوند چوبی شیره پرورده و در آوند آبکشی شیره خام جریان دارد.
- ۴) قطر آوندهای چوبی کمتر از قطر آوندهای آبکشی است.

۳۲- کدام مورد زیر ساقه زیرزمینی دارد؟

- | | |
|--------------|---------------|
| ۱) توت فرنگی | ۲) ذرت |
| ۳) پیاز | ۴) گوجه فرنگی |
- ۳۳- قارچ های خوراکی و باکتری های تجزیه کننده در کدام حلقه یک زنجیره غذایی می توانند قرار گیرند؟

- | | |
|-------------|------------------------|
| ۱) حلقه آخر | ۲) حلقه دوم |
| ۳) حلقه سوم | ۴) هیچ کدام از حلقه ها |





آزمون جامع شماره ۷ ششم ابتدایی

۳۴- احتمال به وجود آمدن رقابت در بین جاندارانی زیادتر است که

(۱) در یک مکان زندگی می کنند.

(۲) از غذای مشابه ای استفاده می کنند.

(۳) نمی توانند به مکان های دیگر مهاجرت کنند.

(۴) همگی در یک زنجیره غذایی قرار داشته باشند.

۳۵- در کدام رابطه زیر ، فقط یکی از جاندارها سود می برد و دیگری نه سود می برد و نه زیان می بیند؟

(۱) مرغ شهدخوار با گل (۲) باکتری های مفید روده با انسان

(۳) شقایق دریایی و دلقک ماهی (۴) شته و مورچه

۳۶- در شبکه غذایی زیر ، با حذف کدام جاندار اتفاقی که روی داده است در گزینه ها به درستی آمده است؟

(۱) اگر عقاب حذف شود تعداد ملخ ها بیش تر و گیاه ذرت کم می شود.

(۲) اگر ملخ حذف شود ، موش های بیش تری از گیاه ذرت استفاده می کنند.

(۳) اگر پرنده حذف شود ، تعداد موش ها کم شده و تعداد ملخ ها افزایش می یابد.

(۴) با حذف موش ها ، تعداد ملخ ها و عقاب ها کمتر می شود.

۳۷- کدام جاندار زیر دارای اندام (عضو) است؟

(۱) جلبک رشته ای (۲) اسفنج

(۳) مخمر (۴) کرم خاکی

۳۸- کدام گروه از باکتری های زیر برای ما مفیدتر هستند؟

(۱) سازنده آنتی بیوتیک ها (۲) تجزیه کننده بقایای موجودات زنده

(۳) سازنده پنیر و ماست (۴) نابودکننده باکتری های مضر

۳۹- در ظرفی ۶۴ عدد باکتری وجود دارد. اگر مدت زمان تقسیم شدن هر باکتری ۲۰ دقیقه

باشد ، چند دقیقه طول کشیده است تا از یک باکتری این تعداد باکتری به وجود آمده است؟

(۱) ۳۲ (۲) ۶۰ (۳) ۱۰۰ (۴) ۱۲۰



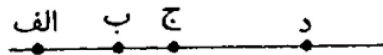


- ۴۰- زنجیره غذایی در یک جنگل شامل گیاه سبز - ملخ - پرنده - عقاب است. کدام گزینه در مورد این زنجیره درست است؟
- ۱) تعداد ملخ ها از تعداد پرنده ها کمتر است.
 - ۲) تعداد عقاب ها کمتر از تعداد پرنده هاست.
 - ۳) عقاب ها نسبت به ملخ ها انرژی بیش تری دریافت می کنند.
 - ۴) جثه پرنده ها کوچکتر از جثه ملخ هاست.

((سوال (۱) تا (۵)))



- ۴۱- در شکل زیر طول سه پاره خط داده شده است. طول (ب ج) کدام است؟



$$\begin{aligned} (ب د) &= ۲۲ & (الف د) &= ۲۹ & (الف ج) &= ۱۳ \\ (۱) &۴ & (۲) &۶ & (۳) &۸ & (۴) &۱۰ \end{aligned}$$

- ۴۲- اندازه ی دو ضلع مثلثی ۷ و ۸ سانتی متر می باشد. همچنین طول ضلع سوم نیز عددی صحیح است. سارا سه حدس درباره ی محیط این مثلث می زند: حدس (۱): ۱۵ سانتی متر ، حدس (۲): ۱۶ سانتی متر ، حدس (۳): ۲۹ سانتی متر ، کدامیک از حدس های سارا می تواند درست باشد؟
- ۱) فقط حدس (۲)
 - ۲) فقط حدس (۳)
 - ۳) حدس (۱) یا (۲)
 - ۴) حدس (۲) یا (۳)

- ۴۳- مجموع زاویه های داخلی یک چند ضلعی به جز یکی از آن ها ۱۳۹۶ درجه است. اندازه ی آن زاویه کدام است؟

$$\begin{aligned} (۱) &۲۴ & (۲) &۳۴ & (۳) &۴۴ & (۴) &۵۴ \end{aligned}$$

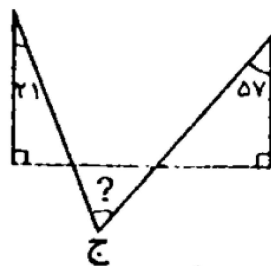
- ۴۴- نسبت مکمل زاویه ی «الف» به متمم زاویه ی «ب» ۳ به ۲ است. اگر زاویه ی «ب» ۴۰ درجه باشد، زاویه ی «الف» کدام خواهد بود؟

$$\begin{aligned} (۱) &۱۲۵ & (۲) &۱۴۰ & (۳) &۱۵۰ & (۴) &۱۰۵ \end{aligned}$$





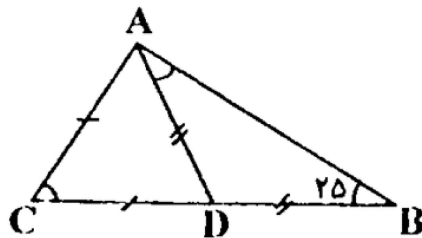
آزمون جامع شماره ۷ ششم ابتدایی



۴۵- در شکل زیر اندازه ی زاویه ی «ج» کدام است؟

- (۱) ۷۸
- (۲) ۸۰
- (۳) ۸۴
- (۴) ۸۸

۴۶- در شکل زیر $AD = DB$ و $AC = CD$ و $\hat{DBA} = 25^\circ$. اندازه ی



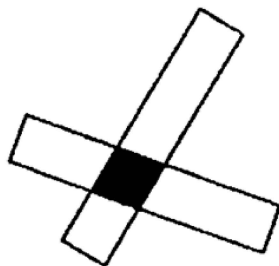
زاویه ی C چند است؟

- (۱) ۶۵
- (۲) ۷۰
- (۳) ۷۵
- (۴) ۸۰

۴۷- دو نوار شفاف مستطیل شکل هم اندازه را به شکل زیر روی هم قرار

داده ایم. مساحت بخش مشترک شان را که با حرف «م» نشان داده ایم

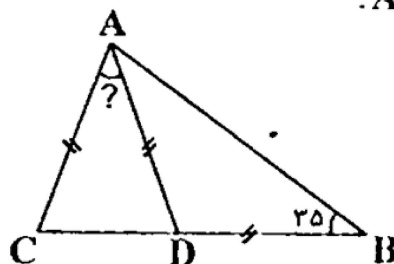
مساحت کل شکلی است که مشاهده می شود. مساحت بخش «م» چه



کسری از مساحت یکی از مستطیل ها می باشد؟

- (۱) $\frac{3}{8}$
- (۲) $\frac{5}{9}$
- (۳) $\frac{3}{7}$
- (۴) $\frac{1}{2}$

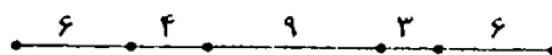
۴۸- در شکل زیر داریم: $AC = AD = DB$.



اندازه ی زاویه ی \hat{CAD} کدام است؟

- (۱) ۲۰
- (۲) ۲۵
- (۳) ۳۰
- (۴) ۴۰

۴۹- اختلاف طول بزرگترین و کوچکترین پاره خط در شکل زیر کدام است؟

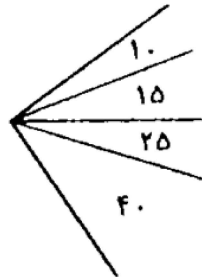


- (۱) ۶
- (۲) ۱۰
- (۳) ۱۷
- (۴) ۲۵





۵۰- در شکل زیر اندازه ی چند زاویه ی تند داده شده است. در این شکل



چند زاویه ی تند در اندازه های مختلف وجود دارد؟

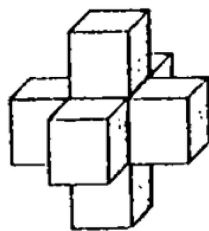
۴ (۱)

۷ (۲)

۹ (۳)

۱۰ (۴)

۵۱- اگر مساحت کل شکل زیر ۴۸۰ واحد باشد ،

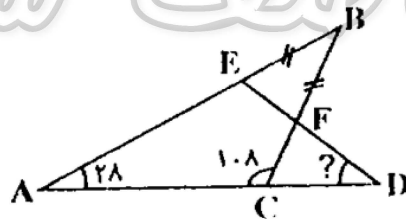


حجم آن کدام است؟

۲۵۶ (۱) ۳۲۰ (۲)

۲۸۴ (۳) ۴۴۸ (۴)

۵۲- در شکل زیر $EB = BF$ می باشد. اندازه ی زاویه ی D کدام است؟



۳۰ (۱)

۳۴ (۲)

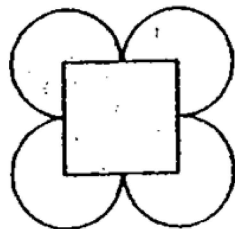
۴۰ (۳)

۴۴ (۴)

۵۳- در شکل زیر رأس های مربع روی مرکزهای دایره ی هم اندازه قرار

دارد. اگر طول ضلع مربع ۲۰ سانتی متر باشد ، مساحت کل شکل چقدر

خواهد شد؟



$400 + 100 \times \pi$ (۱)

$400 + 200 \times \pi$ (۲)

$400 + 300 \times \pi$ (۳)

$400 + 400 \times \pi$ (۴)

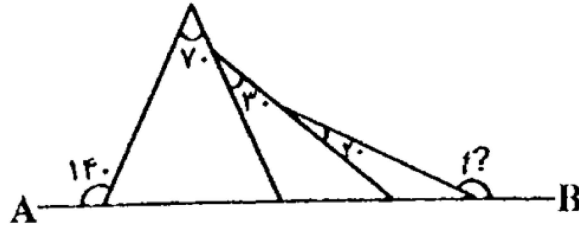


ششم ابتدایی

آزمون جامع شماره ۷



۵۴- در شکل زیر AB یک خط راست است. مقدار زاویه ی خواسته شده



کدام است؟

۱۵۰ (۱)

۱۶۰ (۲)

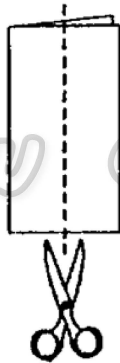
۱۶۵ (۳)

۱۷۰ (۴)

۵۵- یک تکه کاغذ مربع شکل به محیط ۳۲ از وسط تا شده است. این

کاغذ تا شده را از وسط و موازی خط تا می بریم. یک مستطیل بزرگ و

دو مستطیل کوچک بدست می آید.



محیط مستطیل کوچک کدام است؟

۲۰ (۱)

۱۶ (۲)

۱۲ (۳)

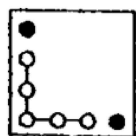
۸ (۴)

سوالات ۵۶ تا ۶۰ (۱ سوال ۵۵ تا ۶۰) نمونه امتحان دارد

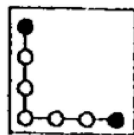
* در سوالات ۵۶ تا ۶۰ مناسب ترین گزینه را به جای علامت سوال

انتخاب کنید.

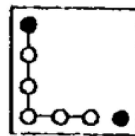
۵۶-



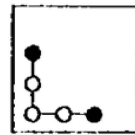
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

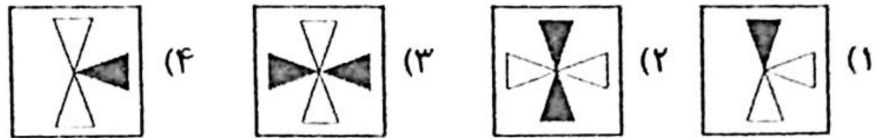


ششم ابتدایی

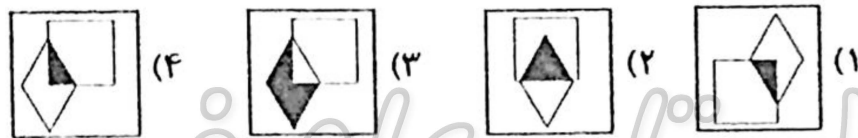
آزمون جامع شماره ۷



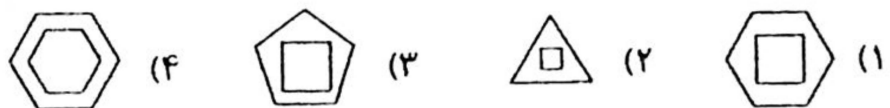
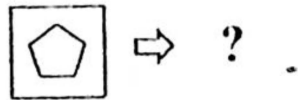
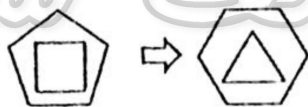
۵۷-



۵۸-



۵۹-



۶۰-

