

# آزمون پیشرفته



## ششم دبستان ۱۰ بهمن ۹۹

تعداد کل سوال‌های دفترچه‌ی پیشرفته: ۵۰ سوال  
مدت زمان پاسخ‌گویی به آزمون: ۴۰ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی سؤال	وقت پیشنهادی
هوش کلامی و ادبی	۱۰	۷۶ - ۸۵	۱۰ دقیقه
هوش ریاضی و منطقی	۱۰	۸۶ - ۹۵	۱۰ دقیقه
هوش تصویری و فضایی	۱۰	۹۶ - ۱۰۵	۱۰ دقیقه
سرعت و دقت	۲۰	۱۰۶ - ۱۲۵	۱۰ دقیقه

نام درس	فراگیران
قرآن و هدیه‌های آسمان	فائزه کاووسی، الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار، زهرا مقتدری
فارسی	فائزه کاووسی، الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار، زهرا مقتدری
مطالعات اجتماعی	زهرا مقتدری، الهام رضائی، سهیلا چهره‌نگار
علوم	نیلوفر مرادی، فریور نصری، سیما افتخاری
ریاضی	مهزاد حسنی‌مقدم، زهرا یوسفی، ساناز نادری شیران، ندا اسلامی‌زاده، محمد اسماعیل‌زاده، مجتبی مجاهدی
هوش و استعداد	طاهره صادقی، فائزه کاووسی، زهرا یوسفی، سیدمحمد میرحسینی، مسعود مرادی، حمیدرضا زیارتی، رضا کاشانیان، محمد صادقی

نام درس	مسئولین درس آزمون	ویراستاران آزمون	مسئولین درس	ویراستاران
قرآن و هدیه‌های آسمان	صالح احمسانی	فائزه کاووسی زهرا دامیار	محدثه پرهیزکار	ایرج خلیل‌زاده
فارسی			فریبا رنوقی	مانده بهادری سیما قاسمی
مطالعات اجتماعی			محدثه پرهیزکار	ایرج خلیل‌زاده
علوم	نیلوفر مرادی	امیرحسین برادران	محیا عباسی	لیدا علی‌اکبری آرمین بابایی
ریاضی	زهرا یوسفی	فرزانه خاکپاش سجاد محمدنژاد	الهه شهبازی	حسین اسدزاده پویک مقدم
هوش و استعداد	امیرحسین برادران	زهرا یوسفی نیلوفر مرادی زهرا دامیار	الهه شهبازی	علیرضا زارعی حسین اسدزاده

گروه فنی تولید	مدیر تولید آزمون
	مسئول دفترچه‌ی آزمون
	امور کامپیوتری و صفحه‌آرا
	مدیر گروه مستندسازی
	مسئول دفترچه‌ی مستندسازی
	ناظر چاپ

بنیاد علمی آموزشی قلم‌پی (وقف عام)

دفتر مرکزی: فیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - ۶۴۶۳-۲۱ هـ

دانش آموز عزیز:

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

### هوش کلامی و ادبی

### زمان پاسخگویی: ۱۰ دقیقه

۷۶- معنی کلمه‌ی «زاد» در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) مکارم تو به آفاق می‌برد شاعر
  - (۲) آنکس که تو را کشت، تو را کشت و مرا زاد
  - (۳) آفرین خدای بر پدری
  - (۴) اگر نمود به ظاهر که عشق زاد ز من
- از او وظیفه و زاد سفر دریغ مدار  
و آنکس که مرا زاد، مرا زاد و تو را کشت  
که تو پرورد و مادری که تو زاد  
همی بدان به حقیقت که عشق زاد مرا

۷۷- رابطه‌ی کدام دو کلمه متفاوت است؟

- (۱) دست و انسان
- (۲) کوچه و شهر
- (۳) کتاب و دفتر
- (۴) کلاس و مدرسه

۷۸- متن زیر با کلمه‌های کدام گزینه کامل می‌شود؟

کسی که اعتقاد ..... دیگران ..... مشکلاتش را حل ..... ، همانند کسی ..... که برای گذر ..... از رودخانه منتظر ..... تا آب آن خشک .....

@ostadline  
@tizhooshan\_6

- (۱) دارد، نباید، کنند، نیست، کردن، است، نشود
- (۲) ندارد، نباید، کنند، است، نکردن، نیست، شود
- (۳) دارد، باید، کنند، است، کردن، است، شود
- (۴) ندارد، باید، نکنند، نیست، نکردن، است، نشود

۷۹- معنی کلمه‌ی «باز» در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) ز مرغان مر آن را که بُد نیک‌تاز
  - (۲) می‌خور که هزار بار بیشتر گفتم
  - (۳) ابر آمد و باز بر سر سبزه گریست
  - (۴) تو زر نئی ای غافل نادان که تو را
- چو باز و چو شاهین گردن‌فراز  
باز آمدنت نیست چو رفتی، رفتی  
بی باده‌ی (شراب) گلرنگ نمی‌باید زیست  
در خاک نهند و باز بیرون آرند

۸۰- رابطه‌ی معنایی میان دست و بدن مثل رابطه‌ی بین کلمات کدام گزینه است؟

- (۱) آب و آتش
- (۲) قلم و نوشتن
- (۳) اتاق و خانه
- (۴) کتاب و دفتر

۸۱- رابطه‌ی دوست و یار مثل رابطه‌ی بین کلمات کدام گزینه است؟

- (۱) حال و احوال
- (۲) خودکار و مداد
- (۳) گل و برگ
- (۴) خوب و نیکو

۸۲- مفهوم کدام بیت با مفهوم ضرب‌المثل زیر تناسب مفهومی دارد؟

«از کوزه همان برون تراود که در اوست»

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ۱) نکویی با بدن کم‌تر کن اما        | به نیکان بیش‌تر کن نیکی خویش      |
| ۲) کفن بر تن تند هر کرم پیله        | برآرد آتش از خود هر چناری         |
| ۳) می‌دهد ظاهر هر کس خبر از باطن او | رتبه‌ی پیرهن آری ز قبا معلوم است  |
| ۴) کبوتری که دگر آشیان نخواهد دید   | قضا همی بردش تا به سوی دانه و دام |

۸۳- اگر کلمات زیر را مرتب کنیم تا یک جمله‌ی معنی‌دار تشکیل شود کلمات «پنجم، هفتم و نهم» جمله‌ی مرتب شده کدام می‌تواند باشد؟

احتمالاً / مشکل / روش / است / بودن / یک / غلط / درس / به دلیل / مطالعه

۱) درس، به دلیل، روش

۲) احتمالاً، غلط، است

۳) احتمالاً، روش، مطالعه

۴) به دلیل، غلط، است

\* در هر یک از سؤالات ۸۴ و ۸۵ هر عبارت به ترتیب با کدام واژه‌ها کامل می‌شود؟

۸۴-

الف) ما با خواسته‌های دشمنان ..... می‌کنیم و آنها را به هیچ وجه نمی‌پذیریم.

۱- مخالفت ۲- مقاومت

ب) به دلیل لغزندگی معابر تعداد زیادی از خیابان‌های شهر ..... شده و عبور و مرور غیرممکن است.

۱- مسدود ۲- ممنوع

پ) سینا علاقه‌ای به شرکت در آزمون ندارد اما پدرش شدیداً بر شرکت کردن او ..... دارد.

۱- اخطار ۲- اصرار

ت) با اینکه زمان شرکت در آزمون امشب به پایان می‌رسد اما مسئولان زمان ثبت نام را ..... کردند.

۱- تبدیل ۲- تمدید

۱) ۱، ۱، ۲، ۲ (۲)      ۲، ۱، ۱، ۲ (۳)      ۲، ۱، ۲، ۱ (۴)

۸۵-

الف) با وجود تلاش زیادی که برای بازکردن راه شد، مردم ..... خود را به مقصد برسانند.

۱- توانستند ۲- نتوانستند

ب) از آنجایی که قیمت کالاها افزایش پیدا کرده است، مردم تمایلی به خریدن کالاها ..... دارند.

۱- دارند ۲- ندارند

پ) رأی‌دهندگان انتظار پیروزی نماینده‌ی خود را داشتند اما انتظار آنها برآورده ..... نشد.

۱- نشد ۲- شد

ت) در سؤالات هوش کلامی مطالب کتاب درسی مستقیم مطرح نمی‌شود اما دانستن آنها بی‌فایده ..... نیست.

۱- نیست ۲- است

۱) ۱، ۲، ۲، ۱ (۱)      ۱، ۱، ۲، ۲ (۲)      ۲، ۲، ۱، ۱ (۳)      ۲، ۱، ۲، ۲ (۴)

دانش آموز عزیز:

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

**زمان پاسخگویی: ۱۰ دقیقه**

**هوش ریاضی و منطقی**

۸۶- اگر در یک ساعت عقربه‌ای زمان ۱۰:۱۶ باشد در صورتی که ساعت را در مقابل آینه قرار دهیم، چه زمانی را

نشان می‌دهد؟

- |            |            |
|------------|------------|
| ۲۰:۵۰' (۱) | ۱۹:۵۰' (۲) |
| ۱۸:۵۰' (۳) | ۱۹:۱۰' (۴) |

۸۷- در کیسه‌ای ۳ توپ قرمز، ۲ توپ آبی، ۷ توپ زرد و ۴ توپ سفید و ۱ توپ نارنجی وجود دارد. توپ‌ها را یکی یکی از کیسه خارج می‌کنیم و کنار می‌گذاریم. اگر بخواهیم مطمئن باشیم دست کم سه توپ هم رنگ بیرون آورده شده است. حداقل چند توپ باید از کیسه خارج شود؟

- |        |        |
|--------|--------|
| ۱۰ (۱) | ۷ (۲)  |
| ۱۳ (۳) | ۱۵ (۴) |

۸۸- میانگین سن علی، رضا، حسین و مهدی ۴۵ سال است. با توجه به اطلاعات زیر علی چند سال دارد؟

الف) مجموع سن علی و رضا از مجموع سن حسین و مهدی ۲۴ سال بیش تر است.  
ب) علی ۱۸ سال از رضا بزرگ تر است.

- |        |        |
|--------|--------|
| ۳۰ (۱) | ۴۸ (۲) |
| ۶۰ (۳) | ۴۲ (۴) |

۸۹- اگر ثلث عددی با ۴۰ درصد عددی دیگر برابر باشد نسبت عدد اول به عدد دوم کدام است؟

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| ۱۲ (۱)            | $\frac{1}{12}$ (۲) |
| $\frac{5}{6}$ (۳) | $\frac{6}{5}$ (۴)  |

۹۰- در دنباله‌ی عددی زیر به جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟

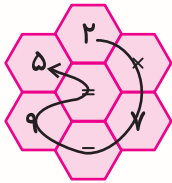
؟، ۳، ۹، ج، ۱۰، پ، ۲، خ

- |         |         |
|---------|---------|
| ۶ ذ (۱) | ۳ س (۲) |
| ۷ ر (۳) | ۴ ش (۴) |

۹۱- اگر برادر همسر دایی رضا، عموی رضا باشد، پدر رضا چه نسبتی با دایی رضا دارد؟

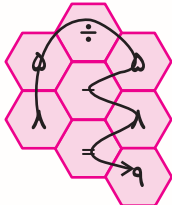
- |              |           |
|--------------|-----------|
| برادر زن (۱) | دایی (۲)  |
| عمو (۳)      | برادر (۴) |

در هر یک از سؤالات ۹۲ تا ۹۴ مانند مثال زیر، مسیری رسم کنید که از یک شش ضلعی شروع شود و به ترتیب وارد تمام ۶ ضلعی‌های دیگر شود به طوری که یک تساوی درست به وجود آید و پس از رسم مسیر به سؤال‌ها پاسخ دهید. از هر ۶ ضلعی تنها یک بار می‌توانیم عبور کنیم.



$$(2 \times 7) - 9 = 5$$

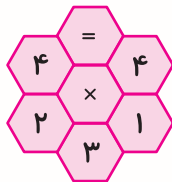
دو عدد پشت هم را می‌توانید یک عدد با این دو رقم در نظر بگیریم. مثلاً در شکل زیر داریم:



$$(85 \div 5) - 8 = 9$$

۹۲- حاصل هر یک از دو طرف تساوی برابر کدام عدد است؟ (در مثال‌های حل شده این عدد به ترتیب برابر

۵ و ۹ است.)



۸ (۱)

۱۴ (۲)

۲۴ (۳)

۴۲ (۴)

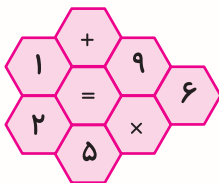
۹۳- کدام عدد ۲ رقمی در این تساوی دیده می‌شود؟

۱۲ (۱)

۲۱ (۲)

۲۵ (۳)

۵۲ (۴)



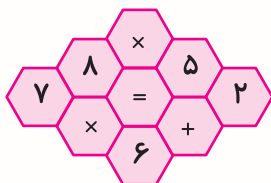
۹۴- مسیر از کدام عدد می‌تواند شروع شود؟

۵ (۱)

۶ (۲)

۷ (۳)

۸ (۴)



۹۵- برنامه‌ی مدرسه‌ی مریم در کلاس ششم به صورت زیر است.

ریاضی: شنبه، دوشنبه، چهارشنبه

علوم: یکشنبه، دوشنبه، سه‌شنبه

فارسی: شنبه، سه‌شنبه، چهارشنبه

اگر ۲۰ آذر روز شنبه باشد مریم در روز ۵ بهمن چه درس‌هایی را دارد؟

(۲) ریاضی، علوم

(۱) علوم، فارسی

(۴) روز ۵ بهمن روز تعطیل است.

(۳) ریاضی، فارسی

دانش آموز عزیز:

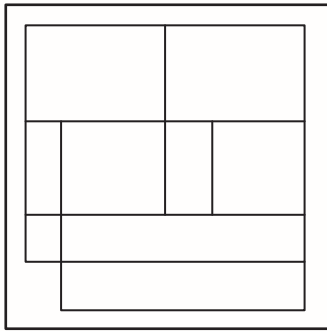
در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخگویی: ۱۰ دقیقه

هوش تصویری و فضایی

۹۶- در شکل زیر چند چهار ضلعی وجود دارد؟



@ostadline  
@tizhooshan\_6

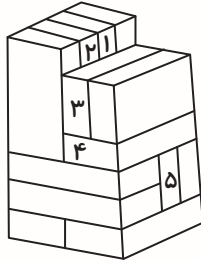
۲۷ (۴)

۲۶ (۳)

۲۳ (۲)

۲۰ (۱)

۹۷- در شکل زیر، هر یک از مکعب‌های ۲ و ۵ به ترتیب با چند مکعب در تماس هستند؟



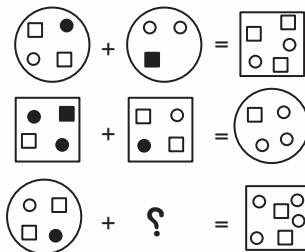
۵ و ۲ (۱)

۵ و ۵ (۲)

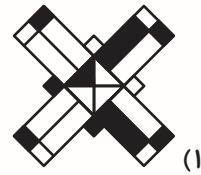
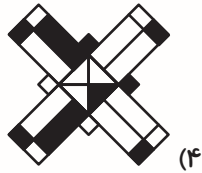
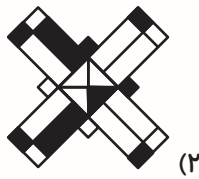
۷ و ۲ (۳)

۷ و ۵ (۴)

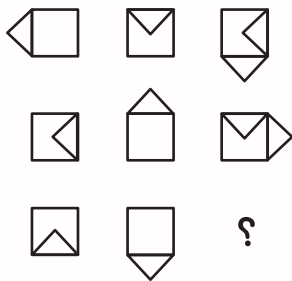
۹۸- با توجه به الگوی موجود در جدول، کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



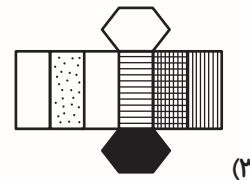
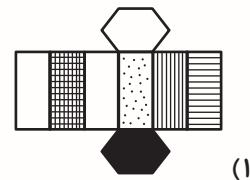
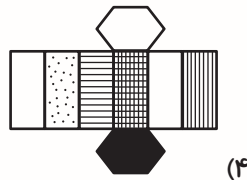
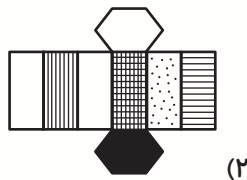
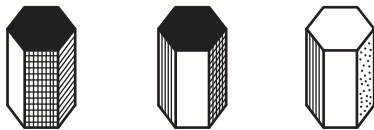
۹۹- کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟



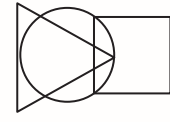
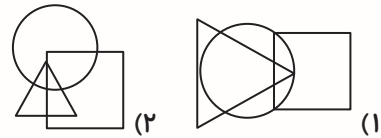
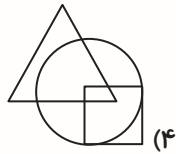
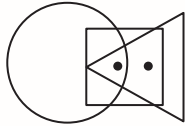
۱۰۰- به جای علامت سؤال کدام شکل قرار می‌گیرد؟



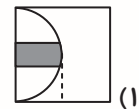
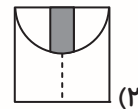
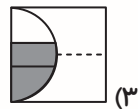
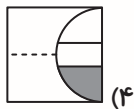
۱۰۱- یک منشور در چرخش‌های مختلف نشان داده شده است، گسترده‌ی این منشور کدام است؟



۱۰۲- محل قرارگیری نقاط در کدام گزینه می‌تواند مانند شکل زیر باشد؟

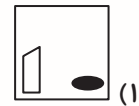
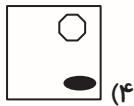
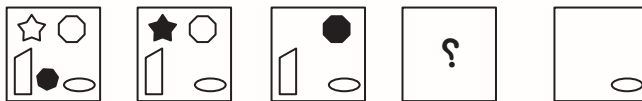


۱۰۳- رابطه‌ی با  مانند رابطه‌ی  با ..... است.



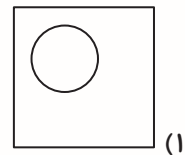
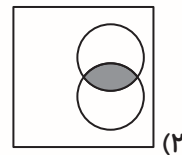
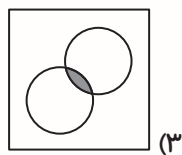
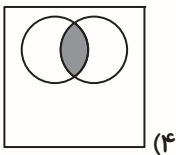
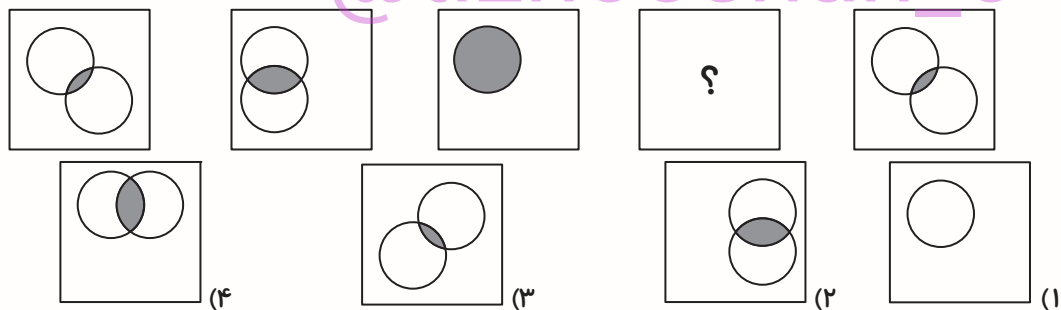
\* در سؤالات ۱۰۴ و ۱۰۵ به‌جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد.

۱۰۴-



@ostadline  
@tizhooshan\_6

۱۰۵-



دانش آموز عزیز:

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز
---------------------	--------------------------------------

زمان پاسخگویی: ۱۰ دقیقه

سرعت و دقت

\* با توجه به شکل زیر به سؤالات ۱۰۶ تا ۱۱۰ پاسخ دهید.

$\Delta$   $\Gamma$   $\Omega$   $\Psi$   $X$   $\Gamma$   $\Delta$   $\Gamma$   $\Xi$   $\Phi$   $\Lambda$   $O$   $\Gamma$   $N$   $\Phi$   $O$   $\Lambda$   $\Phi$   $\vartheta$   
 $\Phi$   $O$   $\Lambda$   $\Gamma$   $\Phi$   $O$   $\Lambda$   $\Omega$   $\Psi$   $\Sigma$   $\Phi$   $\Phi$   $\Xi$   $Z$   $N$   $\Phi$   $\Delta$   $\Gamma$   $N$   
 $X$   $\Sigma$   $\Psi$   $\Theta$   $H$   $Y$   $\Sigma$   $\Psi$   $\Theta$   $\Delta$   $\Gamma$   $\Omega$   $\Psi$   $\Sigma$   $\Sigma$   $\Psi$   $\Theta$   $\vartheta$   $N$   
 $\Delta$   $\Gamma$   $\Phi$   $N$   $\Xi$   $\Phi$   $\Sigma$   $\Phi$   $O$   $\Lambda$   $\vartheta$   $\Xi$   $\Theta$   $\Omega$   $\Psi$   $X$   $\Xi$   $\Phi$   $\Sigma$   
 $H$   $\Sigma$   $\Psi$   $\Theta$   $\Psi$   $\Phi$   $O$   $\Lambda$   $\Gamma$   $\Sigma$   $\Sigma$   $\Phi$   $O$   $\Lambda$   $Y$   $\Xi$   $O$   $\Delta$   $\Gamma$   
 $N$   $\Omega$   $\Psi$   $X$   $\Omega$   $\Omega$   $\Psi$   $O$   $\Omega$   $\Omega$   $\Psi$   $\Phi$   $O$   $\Lambda$   $\Gamma$   $X$   $\Phi$   $O$   $\Lambda$   
 $\Xi$   $\Xi$   $\Phi$   $O$   $\Sigma$   $\Psi$   $\Theta$   $O$   $\vartheta$   $\Psi$   $Y$   $\Sigma$   $\Psi$   $\Xi$   $\Phi$   $\Omega$   $\Omega$   $\Psi$   $N$   
 $\Phi$   $O$   $\Lambda$   $\Gamma$   $\Omega$   $\Psi$   $Y$   $H$   $\Psi$   $\Delta$   $\Gamma$   $N$   $\Phi$   $\Delta$   $\Gamma$   $\Psi$   $\Phi$   $O$   $\Lambda$   
 $\vartheta$   $O$   $\Xi$   $Y$   $X$   $\Delta$   $\Gamma$   $\Xi$   $\Omega$   $\Psi$   $\Sigma$   $\Xi$   $\Omega$   $\Psi$   $\Xi$   $\Phi$   $\Sigma$   $\Psi$   $\Theta$

۱۰۶- در شکل بالا به ترتیب چند سطر و ستون وجود دارد؟

(۲) ۱۰ سطر و ۲۰ ستون

(۱) ۹ سطر و ۲۰ ستون

(۴) ۱۰ سطر و ۱۹ ستون

(۳) ۹ سطر و ۱۹ ستون

۱۰۷- در محل تقاطع ردیف ششم از پایین و ستون هفتم از راست کدام شکل دیده می‌شود؟

(۴)  $\Theta$

(۳)  $\Psi$

(۲)  $O$

(۱)  $\Sigma$

۱۰۸- در ستون‌های پنجم و دهم و پانزدهم از راست مجموعاً چند بار از شکل  $\Psi$  استفاده شده است؟

(۴) ۶ بار

(۳) ۵ بار

(۲) ۴ بار

(۱) ۳ بار

۱۰۹- در کدام ردیف، شکل  $\Omega$  کم‌تر از سایر ردیف‌ها تکرار شده است؟

(۲) ردیف سوم از پایین

(۱) ردیف اول از بالا

(۴) ردیف هفتم از پایین

(۳) ردیف پنجم از بالا

۱۱۰- در ردیف‌های زوج از بالا مجموعاً چند بار از شکل  $\Gamma$  استفاده شده است؟

(۴) ۱۰ بار

(۳) ۹ بار

(۲) ۸ بار

(۱) ۷ بار





در یک کتابخانه، کتاب‌هایی با موضوعات مختلف و به زبان‌های متفاوت وجود دارد. کتابدار، کتاب‌ها را کدگذاری کرده است. مثلاً کد ۶۹۸۷ یک کتاب با موضوع تاریخی و به زبان روسی است یا کد ۴۷۳۲ کتاب پزشکی به زبان اسپانیولی است به طوری که دو رقم اول سمت چپ موضوع کتاب را نشان می‌دهد و دو رقم بعدی زبانی که کتاب به آن زبان نوشته شده را نشان می‌دهد.

\* با توجه به اطلاعات بالا و جدول زیر به سوالات ۱۲۲ تا ۱۲۵ پاسخ دهید.

زبان	کد	موضوع	کد
چینی	۴۵	علمی	۵۹
انگلیسی	۶۷	تاریخی	۶۹
فارسی	۴۶	سیاسی	۴۱
عربی	۶۴	پزشکی	۴۷
روسی	۸۷	ریاضی	۷۸
اسپانیولی	۳۲	هنر	۹۱
فرانسوی	۲۳	دینی	۳۳

۱۲۲- کتاب با موضوع پزشکی به زبان عربی با چه کدی نشان داده می‌شود؟

۴۷۴۶ (۱)      ۶۴۴۷ (۲)      ۴۷۶۴ (۳)      ۶۷۴۶ (۴)

۱۲۳- کتاب با موضوع هنر به زبان فرانسوی با چه کدی نشان داده می‌شود؟

۹۱۳۲ (۱)      ۹۱۳۳ (۲)      ۹۱۲۳ (۳)      ۱۹۲۳ (۴)

۱۲۴- کد ۶۹۴۶ چه کتابی را نشان می‌دهد؟

(۱) علمی به زبان عربی  
(۲) تاریخی به زبان عربی  
(۳) تاریخی به زبان فارسی  
(۴) علمی به زبان فارسی

۱۲۵- کد ۸۷۶۴ چه کتابی را نشان می‌دهد؟

(۱) ریاضی به زبان عربی  
(۲) هنر به زبان عربی  
(۳) علمی به زبان روسی  
(۴) کد اشتباه است.

@ostadline  
@tizhooshan\_6