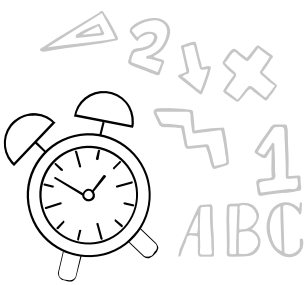
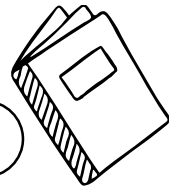


ارزشیابی ویژه

(آمادگی آزمون ورودی مدارس تیزهوشان) مرحله ۹ (۴ اردیبهشت ۱۴۰۵)



دفترچه شماره ۲



عنوان	تعداد پرسش	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی
استعداد تحلیلی	۶۰	۶۱	۱۲۰	۲۵ دقیقه

سؤالات این دفترچه ضریب ۱ دارد، ساده هستند و با هدف سنجش سرعت و دقت شما طراحی شده‌اند. از ۲۵ دقیقه زمان خود برای پاسخ‌گویی به ۶۰ پرسش، به‌درستی استفاده کنید.

توجه:

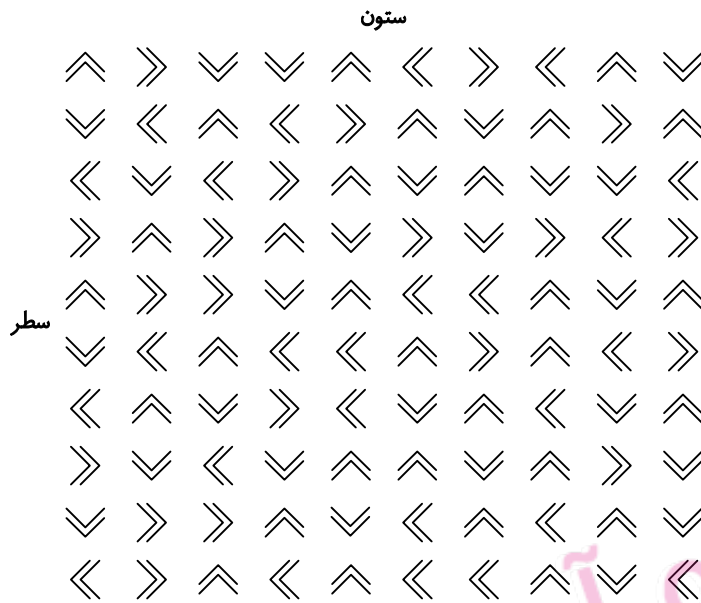
به‌ازای هر پاسخ صحیح، «۳» نمره مثبت و به‌ازای هر پاسخ غلط، «۱» نمره منفی برای دانش‌آموز در نظر گرفته می‌شود. برای پرسش‌های بدون پاسخ، نمره ای در نظر گرفته نمی‌شود. چنانچه دانش‌آموز در هر پرسش بیش از یک گزینه را علامت زده باشد، «۱» نمره منفی برای او در نظر گرفته می‌شود.



دانش‌آموزان گرامی، شما می‌توانید با اسکن تصویر زیر به‌وسیله گوشی هوشمند یا تبلت خود، پاسخ‌های تشریحی را مشاهده نمایید.



■ با توجه به تصویر زیر به سؤالات ۶۱ تا ۶۶ پاسخ دهید.



۶۱- شکل کدام گزینه بیشتر از سایر اشکال تکرار شده است؟

- (۱) ∨ (۲) ∧ (۳) « (۴) »

۶۲- تعداد «» در کدام ستون بیشترین مقدار را دارد؟

- (۱) ستون ۴ از چپ (۲) ستون ۶ از چپ (۳) ستون ۶ از راست (۴) ستون ۴ از راست

۶۳- اختلاف تعداد «» در ستون ۴ از سمت راست و سطر ۶ از پایین برابر کدام گزینه است؟

- (۱) ۲ (۲) ۴ (۳) ۱ (۴) ۳

۶۴- تعداد «» در کدام دو گزینه مشابه است؟

- (۱) سطر پنجم از بالا و سطر سوم از پایین (۲) سطر سوم از بالا و سطر سوم از پایین
(۳) سطر چهارم از پایین و سطر چهارم از بالا (۴) سطر پنجم از بالا و سطر چهارم از پایین

۶۵- اختلاف تعداد «» و «» در کل شکل در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) ۲ (۲) ۴ (۳) ۱ (۴) ۵

۶۶- حاصل جمع تعداد «» در سطر دوم از پایین و ستون ۵ از راست در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) ۷ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۴

■ با توجه به جدول داده شده به سؤالات ۶۷ تا ۷۰ پاسخ دهید.

«	∨	«	∧	»	»	∨	∧
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۸	۷

۶۷-

$$\begin{array}{|c|} \hline \wedge \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \gg \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \gg \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline ? \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \wedge \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \ll \\ \hline \end{array} (۴)$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \gg \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \ll \\ \hline \end{array} (۳)$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \gg \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \ll \\ \hline \end{array} (۲)$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \ll \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \gg \\ \hline \end{array} (۱)$$



$$\boxed{\ll} \boxed{\gg} \times \boxed{\vee} \boxed{\ll} = \boxed{?}$$

- (۱) $\boxed{\gg} \boxed{\vee} \boxed{\gg}$ (۲) $\boxed{\ll} \boxed{\wedge} \boxed{\gg}$ (۳) $\boxed{\ll} \boxed{\ll} \boxed{\gg}$ (۴) $\boxed{\gg} \boxed{\ll} \boxed{\gg}$

-۶۸

-۶۹

$$\boxed{\ll} \boxed{\wedge} \div \boxed{\wedge} = \boxed{?}$$

- (۱) $\boxed{\vee}$ (۲) $\boxed{\vee}$ (۳) $\boxed{\wedge}$ (۴) $\boxed{\wedge}$

-۷۰

$$\boxed{\ll} \boxed{\wedge} - \boxed{?} = \boxed{\vee} \boxed{\gg}$$

- (۱) $\boxed{\wedge}$ (۲) $\boxed{\vee}$ (۳) $\boxed{\wedge}$ (۴) $\boxed{\vee}$

■ در سؤالات ۷۱ تا ۷۴ در کدام گزینه، دو عبارت داده شده یکسان نیست؟

-۷۱

(۱) آزمون هوش گزینه دو - آزمون هوش گزینه دو

(۲) با تلاش موفق و پیروز خواهید شد - با تلاش موفق پیروز خواهید شد

(۳) پاسخ صحیح سؤال - پاسخ صحیح سؤال

(۴) آزمون استعداد درخشان - آزمون استعداد درخشان

-۷۲

(۱) خندیدن و خنداندن یک هنر است - خندیدن و خنداندن یک هنر است

(۲) کتابی برای باهوش تر شدن - کتاب برای باهوش تر شدن

(۳) کتاب دوست همیشگی انسان است - کتاب دوست همیشگی انسان است

(۴) کتاب ریاضی پایه ی ششم دبستان - کتاب ریاضی پایه ی ششم دبستان

-۷۳

(۱) قطره های باران آرام به شیشه خورد - قطره های باران آرام به شیشه خورد

(۲) قطره های باران بارید - قطره های باران بارید

(۳) قطره های باران زمین را خیس کرد - قطره های باران زمین را خیس کرد

(۴) قطره های باران چاله را پر کرد - قطره های باران چاله را پر کرد

-۷۴

(۱) کم گوی و گزیده گوی چون در - کم گوی و گزیده گوی چون در

(۲) لاف از سخن چو در، توان زد - لاف از سخن چو در، توان زد

(۳) سحر به بوی گلستان دمی شدم در باغ - سحر به بوی گلستان دمی شدم در باغ

(۴) فضل خدا را که تواند شمار کرد - فضل خدا را کی تواند شمار کرد

■ با توجه به چهار مرحله‌ی دستگاه زیر به سؤالات ۷۵ تا ۷۷ پاسخ دهید.

ورودی	۹	۴۲	۳۱	۲۵	۶۶
مرحله‌ی اول	۹۰	۲۴	۱۳	۵۲	۶۶
مرحله‌ی دوم	۱۳	۲۴	۵۲	۶۶	۹۰
مرحله‌ی سوم	۱۰	۱۶	۴۲	۳۰	۹۰
مرحله‌ی چهارم	۳۲	۹۲	۱۲	۱۸	۴۴

۷۵- کدام یک از گزینه‌ها مرحله‌ی سوم برای ورودی داده شده زیر است؟

ورودی	۲۷	۱۱	۸	۳۲	۱۵
-------	----	----	---	----	----

(۲)	۵۸	۸۰	۱۰	۱۷	۴۶
-----	----	----	----	----	----

(۱)	۱۰	۱۷	۴۶	۵۸	۸۰
-----	----	----	----	----	----

(۴)	۶۰	۸۲	۱۲	۱۹	۴۸
-----	----	----	----	----	----

(۳)	۱۱	۲۳	۵۱	۷۲	۸۰
-----	----	----	----	----	----

۷۶- کدام یک از گزینه‌ها عدد سمت راست مرحله‌ی چهارم برای ورودی داده شده است؟

ورودی	۲	۱۶	۲۱	۴	۴۳
-------	---	----	----	---	----

۴۲ (۴)

۱۲ (۳)

۲۴ (۲)

۲۲ (۱)

۷۷- اگر زنجیره‌ی زیر، مرحله‌ی دوم باشد، کدام گزینه ورودی دستگاه را نشان می‌دهد؟

مرحله‌ی دوم	۲۶	۳۰	۴۴	۵۵	۸۳
-------------	----	----	----	----	----

(۲)	۳	۴۴	۵۵	۳۸	۶۲
-----	---	----	----	----	----

(۱)	۵۷	۸۵	۲۸	۳۲	۴۶
-----	----	----	----	----	----

(۴)	۵۵	۸۳	۲۶	۳۰	۴۴
-----	----	----	----	----	----

(۳)	۳۰	۴۴	۵۵	۸۳	۲۶
-----	----	----	----	----	----

■ با توجه به جدول داده‌شده به سؤالات ۷۸ تا ۸۳ پاسخ دهید.

۴۶	۷۵	۳۳	۵۱	۷۰	۱۰	۶۶	۲۹	۱۷	۶۵
۶۵	۹۷	۸۴	۸۱	۲۲	۸۰	۳۹	۱۶	۵۹	۳۲
۷۸	۹۶	۱۳	۸۸	۴۵	۱۷	۵۹	۲۳	۸۱	۴۱
۱۹	۶۰	۵۴	۲۱	۹۵	۸۳	۳	۳۴	۷۱	۳۷
۲۳	۶۹	۹۲	۷۴	۷	۱۴	۹۶	۵۶	۸	۴۹
۷۳	۹۵	۵۵	۸۱	۴۰	۶۱	۳۲	۵۱	۴۲	۷۹
۵	۵۰	۲۷	۱۵	۹۱	۱۸	۵۳	۸۵	۸۹	۱۹
۴۸	۸۷	۵۳	۴۱	۴۲	۷۶	۶۸	۷۷	۵	۵۴
۹۳	۶۳	۲۵	۹۰	۸۶	۳۶	۵۸	۴۳	۳۵	۹۴
۳۷	۹	۳۸	۱۲	۴۴	۷	۱۱	۹۹	۶۴	۲۴

۷۸- در جدول بالا چند بار عدد مضرب ۳ آمده است؟ (اعداد تکراری را محاسبه کنید)

۳۷ (۴)

۳۵ (۳)

۳۳ (۲)

۳۲ (۱)





۷۹- در این جدول چند بار رقم ۲ آمده است؟

۱۳ (۱) ۱۴ (۲) ۱۵ (۳) ۱۶ (۴)

۸۰- اختلاف بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد جدول، در کدام گزینه آمده است؟

۷۰ (۱) ۹۴ (۲) ۹۰ (۳) ۹۶ (۴)

۸۱- اختلاف تعداد اعداد زوج و فرد در کدام گزینه آمده است؟

۱۶ (۱) ۱۸ (۲) ۱۷ (۳) ۱۹ (۴)

۸۲- عددهایی که رقم یکان آن‌ها ۷ است چند بار در جدول آمده است؟ (اعداد تکراری را محاسبه کنید)

۱۱ (۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴)

۸۳- عدد کدام گزینه بیشتر از سایر گزینه‌ها در جدول تکرار شده است؟

۸۳ (۱) ۵۱ (۲) ۸۹ (۳) ۲۵ (۴)

■ با توجه به متن داده‌شده به سؤالات ۸۴ تا ۸۹ پاسخ دهید.

آورده‌اند که مردی پارسا بود و بازرگانی که روغن گوسفند و شهد فروختی با او همسایگی داشت و هر روز قدری از بضاعت خویش برای قوت زاهد فرستادی. زاهد چیزی به کار بردی و باقی را در سبویی کردی و طرفی بنهادی. آخر سبوی پر شد. روزی در آن می‌نگریست. اندیشید که اگر شهد و روغن به ده درم بتوانم فروخت و آن را پنج گوسفند خرم، هر پنج بزایند و از نتایج ایشان رم پیدا آید و مرا استظهاری باشد و زنی از خاندان بزرگی بخواهم، لاشک پسری آید، نام نیکویش نهم و علم و ادب بیاموزمش و اگر تمرّدی نماید بدین عصا ادب فرمایم. این فکر ت چنان قوی شد که ناگاه عصا گرفت و از سر غفلت بر سبویی آویخته زد، در حال بشکست و شهد روغن بر روی او فرود آمد.

۸۴- در متن چند کلمه‌ی ۳ نقطه‌ای وجود دارد؟ (کلمات تکراری یک بار محاسبه شود).

۱۶ (۱) ۱۷ (۲) ۱۸ (۳) ۱۵ (۴)

۸۵- در متن بالا چند بار کلمه‌ی «شهد» آمده است؟

۳ (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴)

۸۶- اولین حرفی که در متن تکرار شده است در کدام گزینه آمده است؟

آ (۱) د (۲) و (۳) م (۴)

۸۷- از بین کلمات زیر کدام کلمه بیشتر از سایرین در متن تکرار شده است؟

۱) گوسفند ۲) زاهد ۳) پارسا ۴) روغن

۸۸- در متن بالا چند کلمه وجود دارد که با حرف «پ» شروع شده است؟ (کلمات تکراری یک بار محاسبه شود).

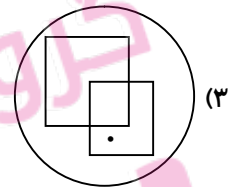
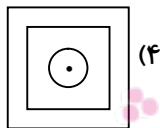
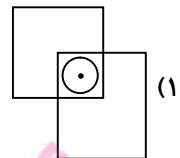
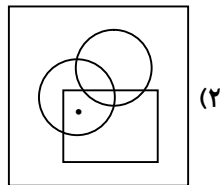
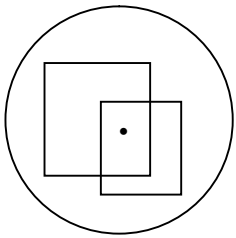
۲ (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۳ (۴)

۸۹- در متن چند کلمه‌ی ۴ حرفی وجود دارد؟ (کلمات تکراری یک بار محاسبه شود)

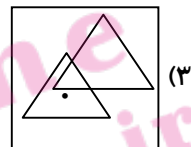
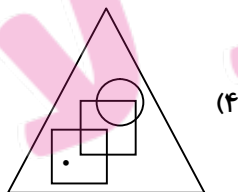
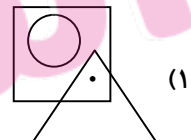
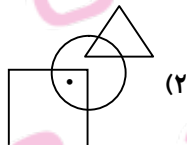
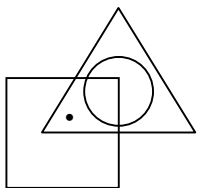
۲۳ (۱) ۲۲ (۲) ۲۱ (۳) ۲۰ (۴)

■ در سؤال‌های ۹۰ تا ۹۲ در کدام گزینه محل قرارگیری نقطه در شکل، مشابه شکل سمت چپ نمی‌باشد؟

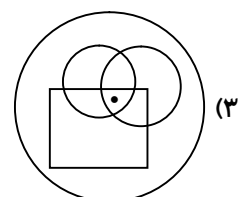
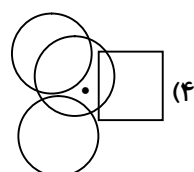
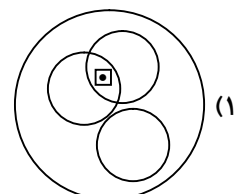
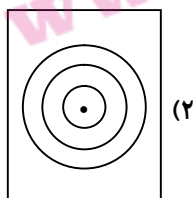
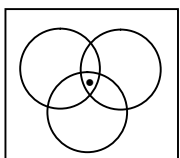
۹۰-



۹۱-



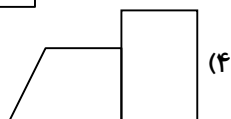
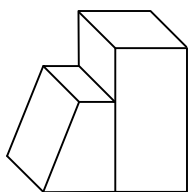
۹۲-



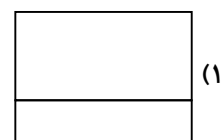
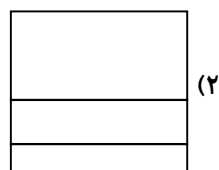
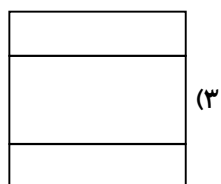
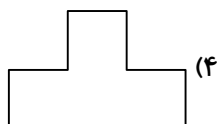
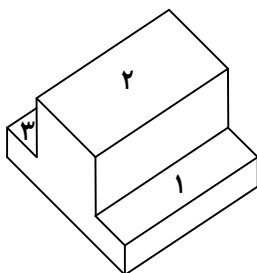


■ در سؤال‌های ۹۳ تا ۹۶ کدام گزینه تصویر از بالای شکل داده شده است؟

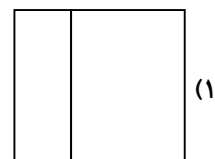
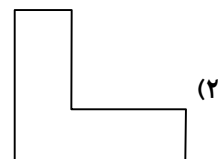
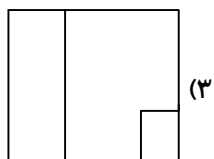
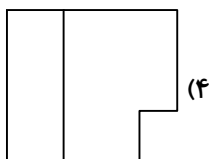
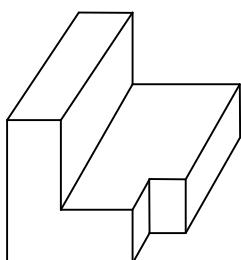
۹۳-



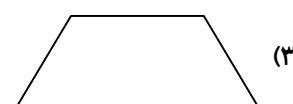
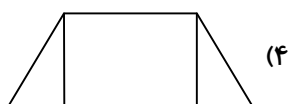
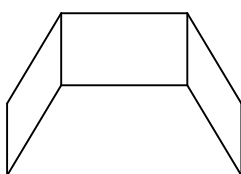
۹۴-



۹۵-

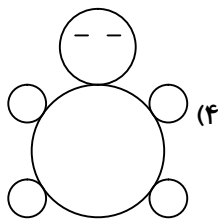


۹۶-

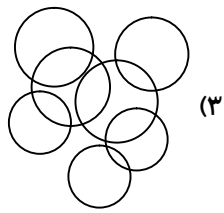


■ در سؤال‌های ۹۷ تا ۱۰۰ تعداد دایره در کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

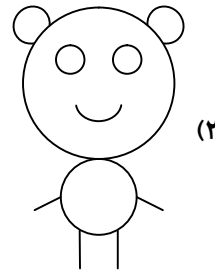
-۹۷



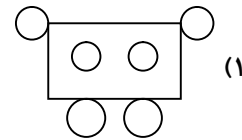
(۴)



(۳)

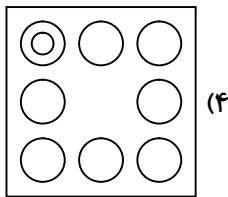


(۲)

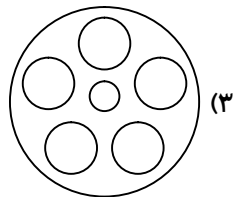


(۱)

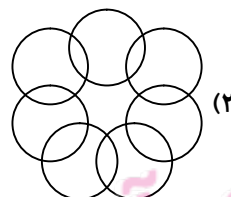
-۹۸



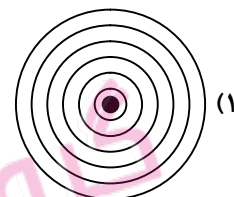
(۴)



(۳)

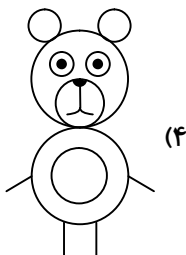


(۲)

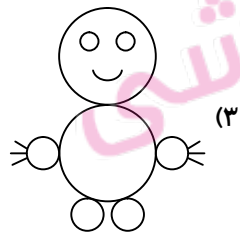


(۱)

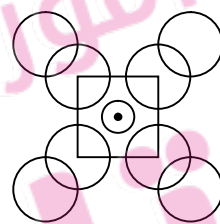
-۹۹



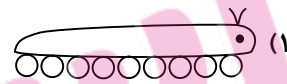
(۴)



(۳)

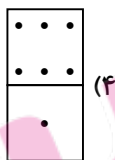


(۲)



(۱)

-۱۰۰



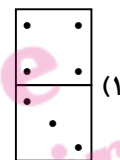
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

■ با توجه به جدول داده شده به سؤال‌های ۱۰۱ تا ۱۰۴ پاسخ داده و مشخص کنید کدام گزینه به جای علامت «؟» قرار می‌گیرد؟

نماد :			#			@	2	1	+	×	−	÷
عددها و عملیات :	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	÷	−	×	+

-۱۰۱

$$1 + \square = ?$$

△ (۴)

□ (۳)

□ (۲)

(۱)

-۱۰۲

$$\triangle \times \bigcirc = ?$$

۱ (۴)

۲ (۳)

□ (۲)

(۱)

-۱۰۳

$$\# - \bigcirc = ?$$

(۴)

۲ (۳)

۸ (۲)

○ (۱)



@ ÷ ○ = ?

1 (۴)

○ (۳)

2 (۲)

9 (۱)

■ در هر کدام از سؤال‌های ۱۰۵ تا ۱۰۹ ابتدا اعداد داده شده را به رقم نوشته و سپس گزینه‌ای را انتخاب کنید که در آن مقلوب عدد مورد نظر آمده است. (اگر ارقام یک عدد را برعکس کرده و از راست به چپ بنویسیم مقلوب آن به دست می‌آید مانند ۸۵۶ که مقلوب آن برابر ۶۵۸ می‌باشد.)

۱۰۵ - یک میلیارد و هشتصد و سی و شش میلیون و پنج:

۱۸۳۶۰۰۰۰۵ (۲)

۱۸۳۶۰۰۰۵ (۱)

۵۰۰۰۶۳۸۱ (۴)

۵۰۰۰۰۶۳۸۱ (۳)

۱۰۶ - سیصد و پنج میلیون و هفتصد هزار:

۷۵۰۳ (۲)

۳۰۵۰۰۰۰۷ (۱)

۷۵۰۳۰۰۰۰۰ (۴)

۳۰۵۷۰۰۰۰۰ (۳)

۱۰۷ - دویست و هفت میلیارد و سی و پنج:

۵۳۰۰۰۰۰۰۷۰۲ (۲)

۵۳۰۰۰۰۰۰۷۰۲ (۱)

۲۰۷۰۰۰۰۰۰۳۵ (۴)

۲۰۷۰۳۵۰۰۰۰۰۰ (۳)

۱۰۸ - نهصد و نود و نه میلیون و چهارصد و هفتاد و هشت هزار و دویست و بیست و سه:

۹۱۹۴۷۸۲۲۳ (۲)

۳۲۲۸۷۴۸۱۹ (۱)

۹۱۹۴۷۸۲۳۳ (۴)

۳۲۲۸۷۴۹۹۹ (۳)

۱۰۹ - چهار و شصت و سه هزار و پانصد و شانزده:

۴۶۰۳۵۱۶ (۴)

۶۱۵۶۴۰ (۳)

۶۱۵۳۶۴ (۲)

۴۶۳۵۱۶ (۱)

■ در سؤال‌های ۱۱۰ تا ۱۱۵ گزینه‌ای را انتخاب کنید که هر دو عبارت داده شده در آن یکسان باشد.

۱۱۰ -

(۱) محیط زیست حق طبیعی همه‌ی مردم است - محیط زیست حق طبیعی همه مردم است

(۲) در حفظ طبیعت کوشا باشیم - حفظ طبیعت کوشا باشیم

(۳) طبیعت میراث پدرانمان می‌باشد - طبیعت میراث پدرانمان می‌باشد

(۴) آسمان آبی و زمین پاک - آسمان آبی زمین پاک

۱۱۱ -

(۱) امروز بهترین دوستم بر چهره‌ام سیلی زد - امروز بهترین دوست من بر چهره‌ام سیلی زد

(۲) امروز بهترین دوستم جان مرا نجات داد - امروز بهترین دوستم جان من را نجات داد

(۳) محبت تو را از یاد نمی‌برم - محبت تو از یاد نمی‌برم

(۴) دوستی که سیلی خورده بود آزرده گشت - دوستی که سیلی خورده بود آزرده گشت

۱۱۲ -

(۱) خیز و غنیمت شمار جنبش باد ربیع - خیز غنیمت شمار جنبش باد ربیع

(۲) ناله‌ی موزون مرغ، بوی خوش لاله‌زار - ناله موزون مرغ، بوی خوش لاله‌زار

(۳) هر گل و برگ که هست یاد خدا می‌کند - هر گل و برگ که هست یاد خدا می‌کند

(۴) بلبل و قمری چه خواند؟ یاد خداوندگار - بلبل و قمری چه خواند یاد خداوندگار

۱۱۳-

- (۱) پیرزن بالای درخت را نگاه کرد- پیرزن بالای درخت نگاه کرد
- (۲) دام و تور و تله همیشه برای مرغ است- دام و تور و تله همیشه برای مرغ است
- (۳) کلاغ نه زیباست و نه خوش آواز- کلاغ نه زیباست نه خوش آواز
- (۴) من با همه زیرکی ام اشتباه کردم- من با همه ی زیرکی ام اشتباه کردم

۱۱۴-

- (۱) تشنگی بر ملک چیره شده بود- تشنگی بر ملک چیره شده بود
- (۲) باز را کوید و هلاک کرد- باز را کوید هلاک کرد
- (۳) پشیمانی دیگر سودی ندارد- پشیمانی دیگر سود ندارد
- (۴) پادشاه به شکار علاقه ی بسیاری داشت- پادشاه به شکار علاقه بسیاری داشت

۱۱۵-

- (۱) زبان شناسنامه ی هر ملتی است- زبان شناسنامه هر ملتی است
 - (۲) زبان عامل اتحاد مردم یک کشور است- زبان عامل اتحاد مردم کشور است
 - (۳) زبان موجودی زنده است- زبان موجودی زنده است
 - (۴) زبان در طول قرن ها دچار تغییر شده- زبان در قرن ها دچار تغییر شده
- در سؤال های ۱۱۶ تا ۱۱۹ گزینه ای را انتخاب کنید که زمان متفاوت را نشان می دهد.

۱۱۶-

- (۱) پنج دقیقه مانده به سه
- (۲) ۷۵ دقیقه بعد از ساعت ۱:۴۰
- (۳) دو ساعت و بیست دقیقه قبل از ساعت ۵:۱۵
- (۴) یک ساعت و پنجاه دقیقه بعد از ساعت ۲

۱۱۷-

- (۱) یک ساعت و هفت دقیقه مانده به ساعت ۵:۳۵
- (۲) ۳۰ دقیقه مانده به ساعت ۵
- (۳) یک ساعت و چهل و هفت دقیقه قبل از ساعت ۶:۱۵
- (۴) ۸۸ دقیقه بعد از ساعت سه

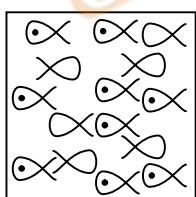
۱۱۸-

- (۱) ۶:۲۰
- (۲) ۱۴۰ دقیقه بعد از ساعت ۴
- (۳) ۱۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۳
- (۴) ۲۰۰ دقیقه قبل از ساعت ۹:۴۰

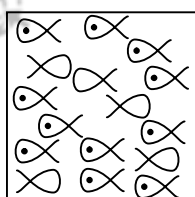
۱۱۹-

- (۱) یک ربع مانده به پنج
- (۲) ۷۵ دقیقه بعد از ساعت ۴
- (۳) یک ساعت و چهل دقیقه قبل از ساعت ۶:۵۵
- (۴) ۹۰ دقیقه بعد از ساعت ۳:۴۵

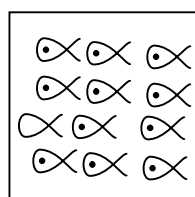
۱۲۰- در کدام یک از گزینه های زیر، ۱۱ شکل \otimes وجود ندارد؟



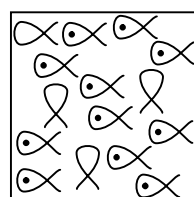
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)



قرینه دو



مؤسسه آموزشی فرهنگی



@ostadline
www.ostadline.ir