

آزمون آنلاین استعداد تحلیلی ۱۰ اردیبهشت ششم دبستان

تعداد کل سؤالها: ۵۰ سؤال
مدت زمان پاسخ‌گویی به آزمون: ۵۰ دقیقه

شماره‌ی سؤال	تعداد سؤال	نام درس
۱ - ۱۰	۱۰	هوش کلامی و ادبی
۱۱ - ۲۰	۱۰	هوش ریاضی و منطقی
۲۱ - ۳۰	۱۰	هوش تصویری و فضایی
۳۱ - ۵۰	۲۰	سرعت و دقت

طراحان	استعداد تحلیلی
امیرحسین برادران، علی حبیبی، سمیرا زرگری، مهزاد حسنی مقدم، محمد صادقی، رضا کاشانیان، فائزه کاووسی، مسعود مرادی، سیدمحمد میرحسینی	

نام درس	مسئول درس	ویراستاران	ویراستاران	گزینشگران و ویراستاران
هوش و استعداد	امیرحسین برادران	مسئول درس مستندسازی	ویراستاران مستندسازی	مجتبی ارجمندی مهديه ملابیگی
		ویراستاران آزمون	مسئول درس مستندسازی	
		حمیدرضا رحیم‌خانلو زهرا یوسفی علی ونکی	الهه شهبازی	

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

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: هیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - ۶۴۶۳-۰۲۱

هوش کلامی و ادبی

۱- رابطه‌ی معنایی میان تمام جفت واژه‌ها یکسان است، به جز:

(۱) مزرعه و کاشتن (۲) ساختمان و ساختن

(۳) تنور و پختن (۴) جبهه و جنگ

۲- رابطه‌ی معنایی میان کدام واژه‌ها متفاوت است؟

(۱) کولر و بخاری (۲) رادیو و بلندگو

(۳) مداد و پاک‌کن (۴) قیچی و چرخ خیاطی

۳- شعر زیر به ترتیب با کدام بیت شروع و با کدام بیت تمام می‌شود؟

الف) گفت در این معرکه یکتا منم / تاج سر گلبن و صحرا منم

ب) گشت یکی چشمه ز سنگی جدا / غلغله‌زن، چهره‌نما، تیزپا

ج) چون بگشایم ز سر مو، شکن / ماه ببیند رخ خود را به من

د) گه به دهان بر زده کف چون صدف / گاه چو تیری که رَوَد بر هدف

(۱) الف، ب (۲) ب، ج

(۳) الف، ج (۴) د، ب

۴- می‌خواهیم با کلمه‌های زیر یک جمله‌ی کامل بسازیم؛ کدام حرف میان کلمه‌های هشتم و یازدهم عبارت، یکسان

خواهد بود؟

«سبب / فشارهای / تحمیلی / جنگ‌زده / واردشدن / جنگ / مردم / شد / به / زیادی / مناطق»

(۱) م (۲) د

(۳) ر (۴) ش

۵- پس از مرتب‌کردن کلمه‌های زیر برای ساخت یک عبارت با معنی، در سه کلمه‌ی وسط، کدام حرف بیش‌تر تکرار

می‌شود؟

«با / میزان / اینکه / نتیجه‌ی / گرفت / آرش / وجود / کمی / داشت / مناسبی / مطالعه»

(۱) م (۲) ا

(۳) ی (۴) ن



«آزمون آنلاین استعداد تحلیلی» - ششم دبستان

«۱۰ اردیبهشت»

تایتانیک اولین سفر خود را، در ۱۰ آوریل سال ۱۹۱۲ شروع کرد. کشتی از بندر ساوتهمپتون (در جنوب شرقی انگلیس)، با ۲۲۲۴ نفر حرکت کرد. مقصد شهر نیویورک بود. بعضی از مردم (در کشتی) داشتند مهاجرت می کردند. دیگر مسافران، افرادی ثروتمند در یک سفر دریایی تفریحی (لذت بخش) بودند. نام مستعار تایتانیک، «کشتی رویاها» بود. روز پنجم سفر، در ساعت ۱۱:۴۰' شب، تایتانیک با کوه یخ شناور برخورد کرد. دو ساعت و نیم بعد از برخورد کشتی به کوه یخ شناور، کشتی چند تکه و غرق شد. در ساعت ۴ صبح ۱۵ آوریل، بالاخره کشتی کارپاتیا رسید. هفتصد و ده بازمانده نجات یافتند.

* با توجه به متن بالا به سوالات ۶ و ۷ پاسخ دهید:

۶- با توجه به متن در نهایت چند مسافر فوت کردند؟

۱۵۰۱ (۱) ۱۵۱۰ (۲) ۱۵۴۱ (۳) ۱۵۱۴ (۴)

۷- در چه ساعتی از شب کشتی بر اثر برخورد با کوه یخ غرق شد؟

۱۲:۴۰' (۱) ۱:۳۰' (۲) ۲:۱۰' (۳) ۱:۴۰' (۴)

۸- در متن زیر چند جمله به شکل نامرتب داده شده است. ترتیب کدام گزینه سبب ایجاد یک متن هماهنگ می شود؟

الف) هنگامی که او ۹ سال داشت، پدرش در بروجرد فوت کرد و دهخدا تحصیلات قدیمی خود را نزد غلامحسین بروجردی آموخت.

ب) علی اکبر دهخدا در سال ۱۲۵۷ خورشیدی در تهران دیده به جهان گشود.

ج) او پس از بازگشت به ایران در جنبش مشروطه، نقش مهمی ایفا کرد.

د) دهخدا در سنین جوانی به مدت دو سال در وین بود و به عنوان منشی سفیر ایران در کشورهای بالکان منصوب شد.

۱) ب-د-ج-الف

۲) د-ب-الف-ج

۳) د-الف-ب-ج

۴) ب-الف-د-ج

۹- اگر از دو کلمه «استعداد» و «نیایش» کلمه «ستایش» را بسازیم، بر طبق همین الگو با دو کلمه «ریاضیات» و

«منشور» کدام کلمه ساخته می شود؟

۱) ریشور

۲) یاشور

۳) یامنش

۴) شوریا

۱۰- کدام گزینه را نمی توان با ترکیب حروف (ز-ی-ن-ه-ب-ت-ا-د) ساخت؟ (تکرار حروف مجاز است).

۱) مترادف خوبرو

۲) یکی از ابزارهای شکنجه

۳) مترادف آرایش

۴) مترادف ظالم

@ostadline
@tizhooshan_6

هوش ریاضی و منطقی

۱۱- با توجه به عملکرد ماشین \bigcirc به جای علامت سؤال چه عددی قرار می‌گیرد؟

$$49 \xrightarrow{\bigcirc} 13$$

(۱) ۱۷

$$574 \xrightarrow{\bigcirc} 16$$

(۲) ۶

$$3498 \xrightarrow{\bigcirc} * \xrightarrow{\bigcirc} ?$$

(۳) ۲۴

(۴) ۱۲

۱۲- یک ساعت عقربه‌ای را در جلوی آینه قرار می‌دهیم و آینه زمان ۴:۵۵ را نشان می‌دهد؛ اگر ساعت ۴۰ دقیقه قبل مقابل آینه قرار می‌گرفت آینه چه زمانی را نشان می‌داد؟

(۲) ۴:۱۵

(۱) ۵:۳۵

(۴) ۵:۲۵

(۳) ۷:۲۵

۱۳- کارمند یک شرکت خصوصی به ازای هر ساعت کار مبلغ ۳۰۰۰۰ تومان دریافت می‌کند. او در روزهای زوج ۵ ساعت و در روزهای فرد ۸ ساعت کار می‌کند و روزهای جمعه نیز تعطیل است. اگر روز اول ماه اردیبهشت یکشنبه باشد، او برای این ماه چند تومان دستمزد دریافت خواهد کرد؟

(۲) ۵۲۲۰۰۰۰

(۱) ۵۴۶۰۰۰۰

(۴) ۵۰۷۰۰۰۰

(۳) ۵۳۱۰۰۰۰

۱۴- در ماه خاصی، پنج تا شنبه، پنج تا یکشنبه و پنج تا دوشنبه داریم. در ماه قبل از این ماه فقط چهارتا پنجشنبه داشتیم. کدام گزینه صحیح است؟

(۱) ماه بعدی دقیقاً چهارتا چهارشنبه دارد.

(۲) ماه بعدی دقیقاً چهارتا سه‌شنبه دارد.

(۳) ماه بعدی دقیقاً پنج‌تا دوشنبه دارد.

(۴) ماه بعدی دقیقاً پنج‌تا پنجشنبه دارد.

۱۵- ۲۰ کارت در یک کیسه داریم که از عدد ۱۰ تا ۲۹ شماره‌گذاری شده‌اند. کارت‌ها را به تصادف از کیسه بیرون می‌آوریم. حداقل چند کارت را باید بیرون بیاوریم تا مطمئن باشیم دست کم دو کارت بین کارت‌های بیرون آورده شده وجود دارد که حاصل جمع عددهای آن‌ها برابر ۳۳ باشد؟

(۴) ۷

(۳) ۸

(۲) ۱۳

(۱) ۱۴

۱۶- عدد بعدی الگوی زیر کدام است؟

۴, ۲۸, ۷۰, ۱۳۰, ...

(۴) ۲۳۲

(۳) ۲۳۱

(۲) ۲۰۸

(۱) ۲۵۵



«آزمون آنلاین استعداد تحلیلی» - ششم دبستان

«۱۰ اردیبهشت»

۱۷- مسعود در یک جهتی، از نقطه‌ای شروع به حرکت کرد. پس از مدتی راه رفتن، به سمت راست خود برگشت و به راه رفتن ادامه داد. پس از پیمودن مسافتی، به سمت چپ خود رفته و سرانجام به سمت راست خود برگشت. اگر او اکنون به سمت غرب در حرکت باشد، سفر خود را در کدام جهت آغاز کرده است؟

(۱) شمال

(۲) غرب

(۳) شرق

(۴) جنوب

۱۸- سعید در ساعت ۱۲ ظهر ساعتش درست کار می‌کرد. پس از آن در هر ساعت، ۱۷ دقیقه عقب می‌افتاد. تا این‌که در همان روز و شش ساعت پیش کاملاً متوقف شد و حالا زمان $۲:۵۲'$ بعدازظهر را نشان می‌دهد. الان زمان واقعی چند است؟

(۱) $۲۰:۴۳'$

(۲) $۲۱:۴۳'$

(۳) $۲۱:۰۰$

(۴) $۲۲:۰۰$

۱۹- علی یک اتاق را در ۶ روز و مجید همان اتاق را در ۴ روز رنگ می‌زند. اگر آنها تصمیم بگیرند دو نفری آن اتاق را رنگ کنند، کل اتاق در چند ساعت تمام می‌شود؟ (فرض کنید علی و مجید تمام ۲۴ ساعت هر روز مشغول رنگ کردن اتاق هستند)

(۱) ۵۶ ساعت

(۲) $۵۷\frac{۳}{۵}$ ساعت

(۳) ۶۰ ساعت

(۴) $۶۲\frac{۳}{۵}$ ساعت

۲۰- اگر مدت زمان سرخ شدن هر طرف یک همبرگر ۵ دقیقه باشد، برای سرخ کردن کامل ۴ همبرگر در یک ظرف با ظرفیت ۳ همبرگر حداقل چند دقیقه زمان لازم است؟

(۱) ۴۰ دقیقه

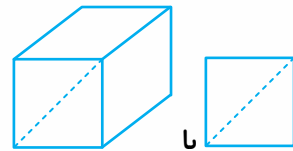
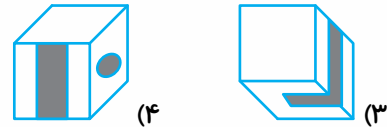
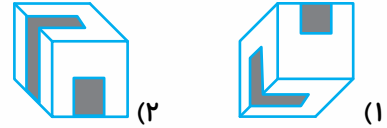
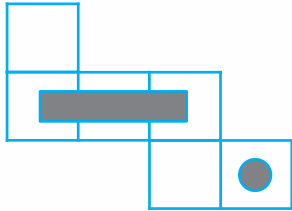
(۲) ۲۰ دقیقه

(۳) ۱۵ دقیقه

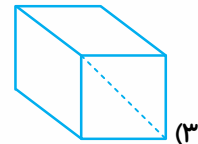
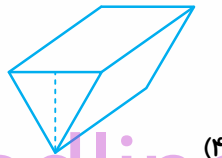
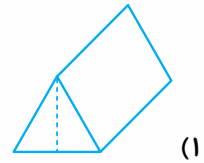
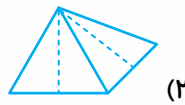
(۴) ۲۵ دقیقه

هوش تصویری و فضایی

۲۱- جمع شده‌ی گسترده‌ی زیر در کدام یک از گزینه‌ها دیده می‌شود؟



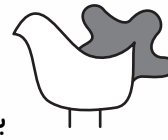
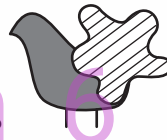
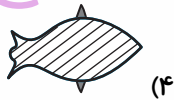
۲۲- رابطه‌ی با مانند رابطه‌ی با است.



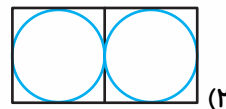
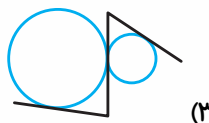
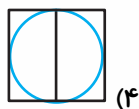
@ostadline

@tizhoosnan_6

۲۳- رابطه‌ی با مانند رابطه‌ی با است.



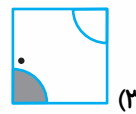
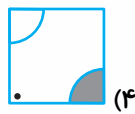
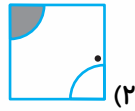
۲۴- شکل زیر در کدام یک از گزینه‌ها دیده می‌شود؟



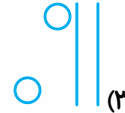
«آزمون آنلاین استعداد تحلیلی» - ششم دبستان
«۱۰ اردیبهشت»

* در هر یک از سوالات ۲۵ تا ۲۸ به جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟

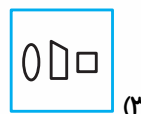
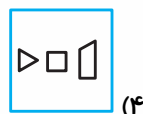
۲۵-



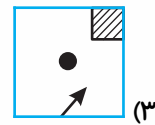
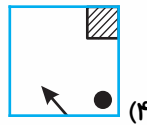
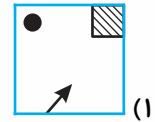
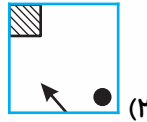
۲۶-



۲۷-

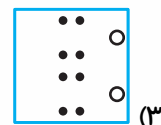
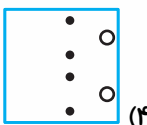
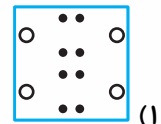
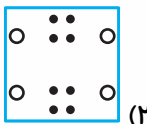
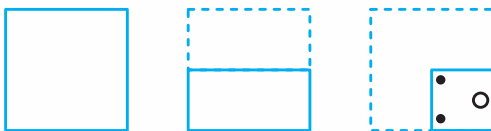


«آزمون آنلاین استعداد تحلیلی» - ششم دبستان
«۱۰ اردیبهشت»

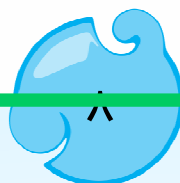
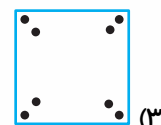
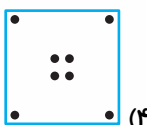
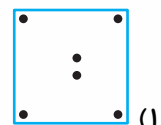
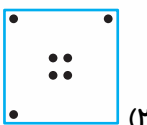


* در هر یک از سوالات ۲۹ و ۳۰ کاغذی را مطابق الگوی داده شده تا زده‌ایم و سپس در آن سوراخ‌هایی ایجاد کرده و کاغذ را باز می‌کنیم. کدام یک از گزینه‌ها شکل باز شده‌ی کاغذ را نشان می‌دهد؟

۲۹-



۳۰-



«آزمون آنلاین استعداد تحلیلی» - ششم دبستان
«۱۰ اردیبهشت»

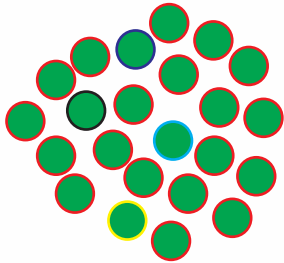
* در سوالات ۳۶ و ۳۷ در کدام یک از گزینه‌ها، اعداد داده شده در دو طرف گزینه با یکدیگر یکسان هستند؟

۳۶-

۱۴۵۸۹۲۳۵۱۷	①	۱۴۸۵۹۲۳۵۱۷
۵۸۱۰۴۲۷۸۱۳	②	۵۸۱۰۲۴۷۸۱۳
۱۴۸۷۹۲۱۰۳۵	③	۱۴۷۸۹۲۱۰۳۵
۸۷۴۱۰۲۵۴۱۰	④	۸۷۴۱۰۲۵۴۱۰

۳۷-

۸۴۷۸۵۱۵۲۳۸	①	۸۴۷۸۵۱۵۲۳۸
۵۴۸۱۹۵۱۲۰۲	②	۵۴۱۸۹۵۱۲۰۲
۸۷۱۴۲۵۹۲۳۰	③	۸۷۴۱۲۵۹۲۳۰
۵۸۴۱۱۲۹۶۸۸	④	۵۸۴۱۱۲۹۶۸۸



۳۸- چند تفاوت در تصویر زیر داریم؟

- (۱) یکی
- (۲) دو تا
- (۳) سه تا
- (۴) چهار تا

* در یک ماشین حساب عددها با نمادهای مختلف رمزنگاری شده‌اند. اگر هر نماد نمایش گر یک رقم باشد، با توجه به تصویر زیر، به سوالات ۳۹ تا ۴۳ پاسخ دهید.

⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰

۳۹- کدام گزینه عدد کوچکتری را نمایش می‌دهد؟

⊥ ⊥ ⊥ ⊥ (۲)	⊥ ⊥ ⊥ ⊥ (۱)
⊥ ⊥ ⊥ ⊥ (۴)	⊥ ⊥ ⊥ ⊥ (۳)

۴۰- کدام گزینه عدد ۳۹۲۷ را نشان می‌دهد؟

⊥ ⊥ ⊥ ⊥ (۲)	⊥ ⊥ ⊥ ⊥ (۱)
⊥ ⊥ ⊥ ⊥ (۴)	⊥ ⊥ ⊥ ⊥ (۳)



۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷

۶۴۰۸۳۱ (۲)

۶۸۰۴۱۳ (۴)

۴۱- نماد روبه‌رو نمایش‌دهنده‌ی چه عددی است؟

۶۴۱۸۳۰ (۱)

۱۳۸۴۶۰ (۳)

۴۲- کدام عدد بر ۳ بخش‌پذیر نیست؟

۲ ۳

۴ ۵

۱ ۲

۳ ۴

۴۳- در کدام گزینه مجموع ارقام برابر ۱۰ می‌باشد؟

۲ ۳

۴ ۵

۱ ۲

۳ ۴

۴۴- در سؤال زیر گزینه‌ای را انتخاب کنید که هر دو طرف آن با هم یکسان باشد.

۸۷۸۷۸۸۸۷۸۸۷

①

۸۷۸۷۸۸۸۷۸۷۸

۶۴۴۶۴۶۴۶۴۴

②

۶۴۴۶۴۶۴۶۴۴

۵۱۱۵۱۵۱۵۱۵۱۵

③

۵۱۵۱۱۵۱۵۱۵۱۵

۳۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۲

④

۳۲۳۲۳۲۳۲۳۲۳۲

۴۵- در میان حروف زیر کدام حرف بیش‌تر از بقیه تکرار شده است؟

«پ، ث، ض، ش، ث، پ، ش، ض، ث، س، ث، س، ش، ض، پ، ض، ث، س، ض، ش، ض، پ، ث، س، ص، ض،

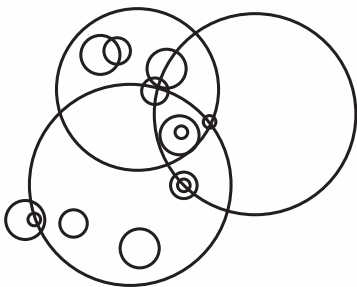
ش، ض، ص»

ض (۴)

ش (۳)

پ (۲)

ث (۱)



۴۶- در شکل زیر چند دایره با اندازه‌های مختلف دیده می‌شود؟

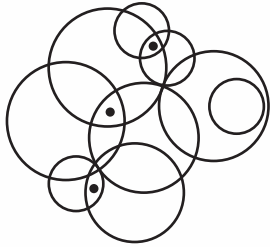
۵ (۱)

۶ (۲)

۷ (۳)

۸ (۴)

۴۷- در شکل زیر چند دایره وجود دارد که شامل نقطه هستند؟



- (۱) ۸
(۲) ۷
(۳) ۶
(۴) ۵

۴۸- در کدام گزینه تعداد حروف سمت چپ با تعداد حروف سمت راست یکسان است؟ (برای مثال: سمنان ۵ حرف دارد.)

- | | | |
|-------------------------|---|---------------------------|
| آذربایجان شرقی - اردبیل | ① | قم - چهارمحال و بختیاری |
| اصفهان - خراسان جنوبی | ② | خوزستان - کرمان - اراک |
| بوشهر - تهران - زنجان | ③ | سیستان و بلوچستان |
| سمنان - کرمان - گیلان | ④ | لرستان - مازندران - همدان |

۴۹- در مجموعه اعداد زیر که از چپ به راست چیده شده‌اند، چند مرتبه عدد ۳ یا ۶ یا ۹ بلافاصله بعد از یک عدد زوج

آمده است؟

۸۶۵۴۳۳۵۴۵۲۶۲۱۳۵۴۸۵۳۶۴۸۴۲۳۵۴۲۵۴۵۳۹۵۶۴۱۲۵۴۹۸۷۵۶۳۲۴۵

- (۱) ۶ بار (۲) ۷ بار (۳) ۸ بار (۴) ۹ بار

۵۰- چند کلمه از کلمات زیر با حروف عبارت «تاریخ آزمون تیزهوشان» ساخته شده است؟ (تکرار حروف مجاز است.)

(زحمت - شاهد - نیزه - شناخت - نماز - خاطره - ارتش - انداخت - تشنه - پشه - تمیز - تنور - راسو - خواهش - خیره - آموزش -

آتش‌نشانی - مترو - زنبور)

- (۱) ۱۰ (۲) ۱۱ (۳) ۱۲ (۴) ۱۳