

آزمون شماره ۳

دفترچه شماره ۲

پاسخنامه



آزمون شپه ساز ورودی پایه هفتم دیرستان های دوره اول استعداد های درخشان

سراسر کشور در سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴

پاسخنامه دفترچه شماره دو سرعت و دقت

نام و نام خانوادگی:

ساعت برگزاری آزمون:

تاریخ برگزاری آزمون:

تعداد پرسش های دفترچه شماره دو: ۶۰ سوال (ردیف ۱ تا ۶۰)

مدت پاسخگویی به پرسش ها: ۲۵ دقیقه

تذکر مهم:

به ازای هر پاسخ صحیح (۳) نمره مثبت و به ازای هر پاسخ غلط «۱» نمره منفی برای داوطلب در نظر گرفته می شود.

برای پرسش های بدون پاسخ نمره ای در نظر گرفته نمی شود.

چنانچه داوطلب در هر پرسش بیش از یک گزینه را علامت زده باشد (۱) نمره منفی برای او در نظر گرفته می شود.

هر آزمون شامل دو دفترچه می باشد.

دفترچه شماره یک (استعداد تحلیلی) ۶۰ سوال، ۷۵ دقیقه

دفترچه شماره دو (سرعت و دقت) ۶۰ سوال، ۲۵ دقیقه

کلیه حقوق مادی و معنوی این آزمون متعلق به مجموعه استادلاین بوده و هرگونه استفاده از آزمون اعم از چاپ فیزیکی و الکترونیکی، انتشار و ارائه در شبکه های مجازی، سی دی و یا برگزاری آزمون و غیره، توسط فرد یا سایر مجموعه های آموزشی دیگر بدون مجوز کتبی، غیرمجاز بوده و در صورت تخلف، برخورد قانونی صورت می گیرد.

گروه آموزشی
استاد لاین
ostadline
www.ostadline.ir

پاسخنامه آزمون سرعت و دقت

۱. گزینه «۳»

۹. گزینه «۳»

۲. گزینه «۲»

$$3 + 2 = 5 \leftarrow 32 \leftarrow$$

۱۰. گزینه «۴»

۳. گزینه «۴»

$$9 + 2 + 6 + 7 = 24 \leftarrow 9267 \leftarrow$$

۴. گزینه «۳»

۱۱. گزینه «۳»

۵. گزینه «۴»

$$1 + 5 + 6 + 4 + 2 = 18 \leftarrow 15642 \leftarrow$$

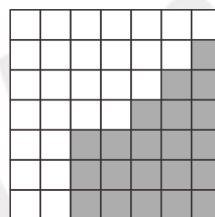
۱۲. گزینه «۲»

۶. گزینه «۲»

$$1 + 6 + 4 + 7 + 3 + 6 = 27 \leftarrow 164736 \leftarrow$$

اگر شکل گزینه ۲ را به همین صورت کنار شکل داده شده قرار دهیم، مربع 7×7 شکلات آریا به دست می‌آید.

۱۳. گزینه «۱»



$$169642682 \leftarrow \leftarrow$$

$$1 + 6 + 9 + 6 + 4 + 2 + 6 + 8 + 2 = 44$$

۱۴. گزینه «۳»

۱۵. گزینه «۴»

۷. گزینه «۳»

۱۶. گزینه «۲»

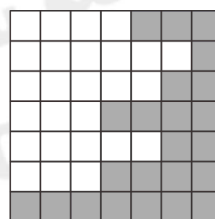
اگر شکل گزینه ۳ را ۹۰ درجه ساعتگرد دوران دهیم و کنار شکل سمت چپ قرار دهیم، مربع 7×7 شکلات ارسال نیز کامل می‌شود.

قلک - اعتبار - اندوخته - ژاکت - دل نشین

دومین کلمه از سمت راست: اعتبار

سومین کلمه سمت چپ اعتبار: دل نشین

۱۷. گزینه «۲»



پارسیان - سزاوار - سپیده - سپهر - جور - مس

آخرین کلمه از سمت چپ: پارسیان

پنجمین کلمه از سمت چپ پارسیان: مس

سومین کلمه سمت راست مس: سپیده

۸. گزینه «۴»

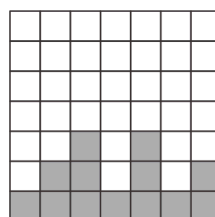
۱۸. گزینه «۳»

اگر شکل گزینه ۴ را ۹۰ درجه پادساعتگرد بچرخانیم و در کنار شکل سمت چپ قرار دهیم، مربع 7×7 شکلات پارسا به دست می‌آید.

فلامینگو - طوطی - نیلی - فیروزه‌ای - ارغوانی - خاکستری -

ژاپن - دانمارک - شیراز - بوشهر - رامسر

هفتمین کلمه از سمت چپ: ارغوانی



۱۹. گزینه «۳»

۳۰. گزینه «۳»

۲۰. گزینه «۲»

در همه شکل‌ها به جز شکل گزینه ۳، نقطه داخل سه خط شکسته قرار دارد ولی در گزینه ۳، داخل دو خط شکسته قرار دارد.

مقصد سفر رادین که قشم است، مشخص شده است.

۲۱. گزینه «۱»

۳۱. گزینه «۲»

ساعت پرواز محمد، ۷ می باشد.

۲۲. گزینه «۴»

در همه گزینه‌ها نقطه در ناحیه مشترک دایره، مثلث، مربع و مستطیل قرار دارد ولی در شکل گزینه ۲ نقطه در ناحیه مشترک بین دایره، مثلث و مستطیل قرار دارد.

رادین به قشم سفر می‌کند که در جنوب کشور واقع است.

۲۳. گزینه «۳»

۳۲. گزینه «۱»

در همه گزینه‌ها نقطه در ناحیه مشترک دو مربع و منحنی قرار دارد ولی در شکل گزینه (۱) نقطه در ناحیه مشترک سه مربع و منحنی قرار دارد.

شماره صندلی مهرنوش ۱۴۲ است که جزو صندلی‌های نیمه عقب هواپیماست.

۲۴. گزینه «۳»

۳۳. گزینه «۴»

در همه شکل‌ها، نقطه در ناحیه مشترک چهار دایره قرار دارد ولی در گزینه ۴ در ناحیه مشترک سه دایره قرار دارد.

اطلاعاتی که در مورد سروش مشخص شده است، ساعت پروازی اوست که ساعت ۱۰ می باشد.

۲۵. گزینه «۴»

۳۴. گزینه «۲»

در همه گزینه‌ها، نقطه در ناحیه مشترک دایره و مثلث قرار دارد به جز گزینه ۲ که نقطه در ناحیه مشترک دایره، مثلث و مربع واقع است.

در همه استان‌هایی که نام آن‌ها در گزینه‌ها آمده، به جز کردستان که مرکز آن سنندج است، نام استان و مرکز استان یکسان است.

۲۶. گزینه «۲»

۳۵. گزینه «۳»

همه گزینه‌ها نام اشکال هندسی هستند، اما گزینه ۲ حالت بین دو خط را توصیف می‌کند.

۲۷. گزینه «۳»

۳۶. گزینه «۲»

دومین کلمه سمت راست «خارق العاده»، سهراب سپهری است که با (س) آغاز می‌شود.

همه حیوانات به جز بز وحشی هستند، اما بز اهلی است.

۲۸. گزینه «۴»

۳۷. گزینه «۴»

همه کشورها به جز کانادا که در قاره آمریکا واقع است، در قاره اروپا قرار دارند.

۲۹. گزینه «۳»

۳۸. گزینه «۱»

همه گزینه‌ها مشاغل مربوط به رشته تجربی هستند، اما گزینه ۳ مربوط به رشته ریاضی است.

سی و سه پل - چهل ستون - تخت جمشید

۴۰. گزینه «۴»

سایه، زاغک، ستاره، حافظ، مرغابی

۴۱. گزینه «۱»

حافظ - سعدی - سهراب سپهری - شهریار - مولانا

پنجمین نام
از سمت چپ

۴۲. گزینه «۱»

۴۳. گزینه «۳»

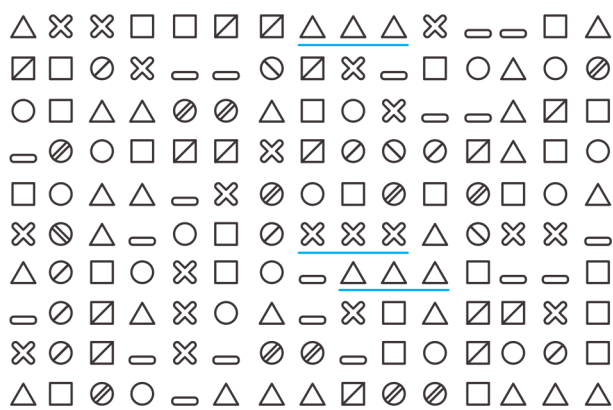
ویولن - آسمان - زمین - چهل ستون - کاسپین

۴۴. گزینه «۴»

ابر = سحاب

۴۵. گزینه «۳»

۴۸. گزینه «۳»



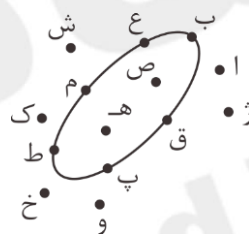
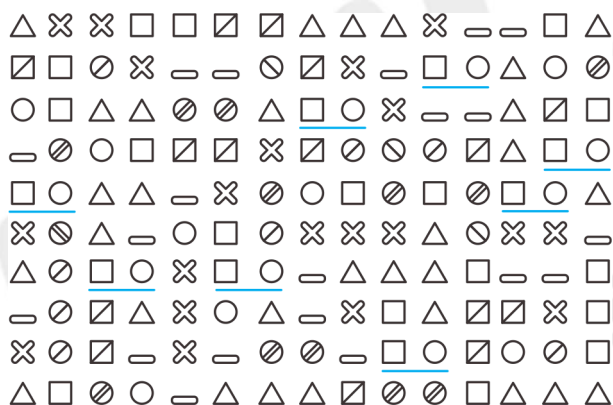
۴۹. گزینه «۳»

۵۰. گزینه «۴»

$\square = 15$
 $\square = 25$

→ اختلاف: $25 - 15 = 10$

۵۱. گزینه «۱»



۴۶. گزینه «۲»



۵۲. گزینه «۳»

در - هرگز - دریا - گریه - زاری - درنهاد

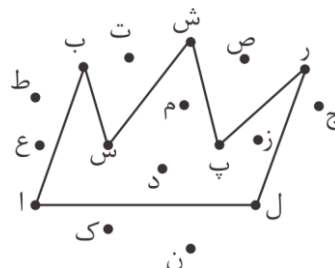
۴۷. گزینه «۴»

۵۳. گزینه «۲»

محنت - ملاطفت - مَلِک - مَلِک - من

۵۴. گزینه «۳»

۵۵. گزینه «۴»



پادشاهی - غلامی - کشتی - کشتی - زاری - حکیمی -

کشتی - دهی - باری - سوی - کشتی - کشتی - گوشه‌ای

۵۶. گزینه «۱»

۵۹. گزینه «۳»

$$\frac{(12+6)+(9\div 3)}{49\div 7} = \frac{18+3}{7} = \frac{21}{7} = 3$$

$$\begin{array}{l} \text{۴ بار: در} \\ \Rightarrow 4+4=8 \\ \text{۴ بار: به} \end{array}$$

۶۰. گزینه «۱»

۵۷. گزینه «۳»

$$6 \times 5 - 21 \div 7 + 16 = 30 - 3 + 16 = 43$$

۵۸. گزینه «۴»

$$\begin{array}{r} 4 \\ \cancel{6} \times \cancel{3} \times \cancel{1} \\ \hline \cancel{1} \times \cancel{6} \times \cancel{1} \\ \hline 1 \end{array} = 24$$

$$\begin{aligned} 81 \div (24 \div 6 + 5) \times 3 &= 81 \div (4 + 5) \times 3 \\ &= 9 \times 3 = 27 \end{aligned}$$