

دېستان غیر دولتی امین

ناحیه ۳ اھواز

آزمون ورودی پایه ششم

تاریخ: / /

نام و نام خانوادگی: .....

مدت زمان آزمون: ۶۰ دقیقه

امتیاز کل: ۴۰

امتیاز کسب شده: .....

طراح و صفحه آرا: صافی



گزینه‌ی صحیح را با علامت ☒ مشخص کنید .

فارسی



۱- معنی کدام گزینه نادرست است ؟

کزین : که از این ☐      بَر : مقابل و نزد ☐      گرای : گران ☐      سرا : خانه ☐

۲- معنی واژه های « کاهلی ، غفلت ، فروغ ، هلاک » به ترتیب در کدام گزینه آمده است ؟

تنبلی - بی خبری - نور - نابودی ☐      سستی - نا آگاهی - جدایی - پستی ☐  
تنبلی - نا آگاهی - قضاوت - نابودی ☐      سستی - بی خبری - روشنایی - پستی ☐

۳- پرچم هر کشور نشانه ی ..... آن کشور است .

مردم خوب ☐      سرزمین بزرگ ☐      ممتاز بودن ☐      استقلال ☐

۴- کدام گزینه غلط املایی دارد ؟

ضامن ☐      قلّه ☐      ایشار ☐      چیره گی ☐

۵- کدام گزینه با بقیّه هم خانواده نیست ؟

شاغل ، مشغله ☐      اشغال ، شغل ☐      شغال ، غالیه ☐      مشغول ، مشاغل ☐

۶- کدام گزینه درست است ؟

افکار جمع فکرها ☐      متفکرین جمع متفکر ☐      کافران جمع کفار ☐      تفکرات جمع فکر ☐

۷- واژه های کدام گزینه با یکدیگر تناسب کم تری دارند یا تناسب ندارند ؟

ابر ، باد ، خورشید ، ماه ☐      زرگس ، لاله ، ارغوان ، ارکیده ☐  
ری ، تهران ، تبریز ، مشهد ☐      ری ، دبستان ، پراید ، زمین ☐

۸- منظور از « فرزند » در بیت « چو فرزند را دید ، مویش سپید / بشد از جهان ، یکسره ناامید » کیست ؟

زال ☐      رستم ☐      دستان ☐      سهراب ☐

۹- کدام یک از ترکیب ها با بقیّه متفاوت است ؟

داستان نویس ☐      خوش نویس ☐      نوشتنی ☐      نایشنامه نویس ☐



۱۰- کدام گزینه با « تفسین » هم خانواده نیست ؟

☐ ضمانت ☐ ضمین ☐ ضامن ☐ ضایع

۱۱- معنای کدام گزینه نادرست است ؟

☐ حصار : دیوار ☐ جامعه : لباس ☐ ملک : پادشاه ☐ تصور : خیال

۱۲- شعر « چشمه و سنگ » سروده ی ..... است .

☐ پروین اعتصامی ☐ نیا یوشیج ☐ محمدتقی بهار ☐ قیصرامین پور

۱۳- ..... گام بسیار مهمی برای آشنایی با پدیده ها و رسیدن به دانایی است .

☐ خوب نوشتن ☐ خوب خواندن ☐ خوب دیدن ☐ خوب تفسیر کردن

۱۴- در ..... جای واژه ها تغییر می کند ولی در ..... بیش تر ثابت هستند .

☐ نظم - نثر ☐ نظم - نظم ☐ نثر - نظم ☐ نثر - نثر

۱۵- بیت « مکش بیبوده این بارگران را / میازار از برای جسم ، جان را » ..... جمله دارد .

☐ یک ☐ دو ☐ سه ☐ چهار



علوم

۱۶- در یک کاوش علمی ، طرح پرسش بعد از کدام مرحله صورت می گیرد ؟

☐ مشاهده ☐ فرضیه سازی ☐ نظریه سازی ☐ آزمایش

۱۷- کدام گزینه نشانه ی یک تغییر فیزیکی است ؟

☐ کپک زدن نان ☐ ریختن دیوار

☐ خشک شدن سیمان ☐ پختن نان

۱۸- اگر در جنگل ، کبریتی برای روشن کردن آتش نداشتیم با کدام گزینه ی زیر می توانیم کاغذی را

آتش بزنیم ؟

☐ آینه ی تخت ☐ کف گیر استیل

☐ شمع ☐ ذره بین



۱۹- برای دیدن رنگین کمان حتماً باید .....

- ☐ هوا بارانی باشد . ☐ پشت به آفتاب بایستیم .  
☐ هوا برفی باشد . ☐ رو به آفتاب بایستیم .

۲۰- از کدام بخش های جانداران ، بیش تر احتمال دارد که فسیل تشکیل شود ؟

- ☐ صدف - شاخ ☐ دندان - پوست  
☐ ماهیچه - استخوان ☐ چشم - زبان

۲۱- کدام ماهیچه ارادی است ؟

- ☐ ساق پا ☐ معده ☐ قلب ☐ روده

۲۲- کدام یک جزء خارجی ترین لایه ی چشم است ؟

- ☐ عنبیه ☐ قرنیه ☐ مردمک ☐ شبکیه

۲۳- مزه ی کدام یک از گزینه های زیر را سریع تر احساس می کنید ؟

- ☐ برنج پخته ☐ نان ☐ کباب سرد ☐ آبپوره

۲۴- در کدام یک از وسایل زیر نیرو بین تکیه گاه و جسم قرار دارد ؟

- ☐ انبردست ☐ ترازوی دوکفه ای ☐ موچین ☐ فرغون

۲۵- در کدام ماشین سطح شیبدار به کار رفته است ؟

- ☐ دستگیره ی در ☐ فرمان اتومبیل ☐ پروانه ی پنکه ☐ نردبان



ریاضی

..... ، ۵۵ ، ۴۵ ، ۳۶ ، ۲۸

☐ ۶۵

۲۶- در الگوی مقابل عدد بعدی کدام است ؟

☐ ۶۲

☐ ۷۳

☐ ۶۶





۲۷- در عدد ۷۰۴۹۴۲۶۳۲۳۱۹ مجموع رقم هایی که بیش ترین و کم ترین ارزش مکانی را دارند کدام است؟

☐ ۷      ☐ ۱۱      ☐ ۹      ☐ ۱۶

۲۸- کدام عدد از بقیه بزرگ تر است ؟

☐ ۱۸۷۲۱۹ ثانیه      ☐ ۲ روز و ۴ ساعت

☐ ۱ روز و ۲۸ ساعت و ۱۰ دقیقه      ☐ ۲ روز و ۳ ساعت و ۶۵ دقیقه

۲۹- مساحت مستطیلی با طول  $2\frac{3}{5}$  و عرض  $\frac{4}{5}$  کدام گزینه است ؟

☐  $\frac{17}{5}$       ☐  $2\frac{7}{5}$       ☐  $2\frac{2}{25}$       ☐  $\frac{34}{5}$

$$\begin{array}{r} 5 \times 4 \times 9 \\ 16 \times 18 \times 20 \end{array}$$

۳۰- ساده شده ی کسر مقابل کدام است ؟

☐  $\frac{2}{32}$       ☐  $\frac{1}{32}$       ☐  $\frac{4}{32}$       ☐  $\frac{5}{32}$

۳۱-  $\frac{3}{4}$  از پول سبحان ۱۲۰ تومان است . نصف بقیه ی پول او چه کسری از کل پول اوست ؟

☐  $\frac{1}{8}$       ☐  $\frac{1}{9}$       ☐  $\frac{3}{8}$       ☐  $\frac{6}{8}$

۳۲- ۱۷۱۰۰ تومان را بین ۳ نفره نسبت ۲ ، ۳ و ۴ تقسیم می کنیم . به کسی که بیش ترین سهم را

دارد . چند تومان می رسد ؟

☐ ۸۰۰۰      ☐ ۱۱۰۰۰      ☐ ۶۴۰۰      ☐ ۷۶۰۰

۳۳- کتاب فروشی کتاب هایش را با % ۲۵ تخفیف می فروشد . اگر کتابی را با پرداخت ۱۵۰۰۰ تومان

خریده باشیم ، قیمت پشت جلد کتاب چند تومان بوده است ؟

☐ ۳۰۰۰۰      ☐ ۲۰۰۰۰      ☐ ۴۰۰۰۰      ☐ ۱۸۰۰۰۰

۳۴- اندازه ی یکی از زاویه های مثلث قائم الزاویه ای ۳۷ درجه است . اندازه ی زاویه ی سوم این


مثلث چند درجه است؟

☐ ۶۳      ☐ ۵۳      ☐ ۸۳      ☐ ۴۳

۳۵- مجموع اندازه ی زاویه های یک پنج ضلعی چند درجه است ؟

☐ ۳۶۰      ☐ ۵۴۰      ☐ ۷۲۰      ☐ ۱۸۰





$1/0.2 + 0/89 + 0/0.89 + 0/0.01 =$

☐ ۴

☐ ۲/۸۹۹

☐ ۲

☐ ۱/۹۹۹

۳۶- حاصل عبارت مقابل ، برابر کدام گزینه است ؟

۳۷- عدد  $1/48$  چند برابر عدد  $14/8$  است ؟

☐ ۱۰۰ برابر

☐ ۰/۰۱ برابر

☐ ۰/۱ برابر

☐ ۱۰ برابر

۳۸- مخزنی به شکل مکعب و به ضلع ۲ متر است . گنجایش این مخزن چند لیتر است ؟

☐ ۸۰۰

☐ ۸۰۰۰

☐ ۸۰۰۰۰

☐ ۸۰۰۰۰۰۰

۲۴۰۰ ، ۳۷۵۰ ، ۲۵۵۰

۳۹- میانگین عددهای روبه رو کدام است ؟

☐ ۳۰۰۰

☐ ۲۶۰۰

☐ ۲۹۰۰

☐ ۲۵۰۰

۴۰- کدام یک نسبت هر یک از داده ها را به کل داده ها بهتر نمایش می دهد ؟

☐ نمودار دایره ای

☐ جدول داده ها

☐ نمودار ستونی

☐ نمودار خط شکسته

مهاجر





۱- گزینه ۳	۱۱- گزینه ۲	۲۱- گزینه ۱	۳۱- گزینه ۱
۲- گزینه ۱	۱۲- گزینه ۳	۲۲- گزینه ۲	۳۲- گزینه ۴
۳- گزینه ۴	۱۳- گزینه ۳	۲۳- گزینه ۴	۳۳- گزینه ۲
۴- گزینه ۴	۱۴- گزینه ۱	۲۴- گزینه ۳	۳۴- گزینه ۲
۵- گزینه ۳	۱۵- گزینه ۲	۲۵- گزینه ۴	۳۵- گزینه ۲
۶- گزینه ۲	۱۶- گزینه ۱	۲۶- گزینه ۱	۳۶- گزینه ۲
۷- گزینه ۴	۱۷- گزینه ۲	۲۷- گزینه ۴	۳۷- گزینه ۲
۸- گزینه ۱	۱۸- گزینه ۴	۲۸- گزینه ۱	۳۸- گزینه ۳
۹- گزینه ۳	۱۹- گزینه ۲	۲۹- گزینه ۳	۳۹- گزینه ۲
۱۰- گزینه ۴	۲۰- گزینه ۱	۳۰- گزینه ۲	۴۰- گزینه ۴