



هوشلند

موسسه تخصصی زبان هوشلند ایران

تاریخ برگزاری

پنجشنبه

۱۴۰۳/۰۸/۱۰



آزمون طبقه‌بندی شده (مرحله سوم)

دفترچه دوم : سرعت و دقت

نام و نام خانوادگی:

ساعت برگزاری آزمون:

۱۱ صفحه

تعداد صفحات دفترچه:

۴۵ سوال (ردیف ۴۶ تا ۹۰)

تعداد پرسش‌های دفترچه:

۲۰ دقیقه

مدت زمان پاسخگویی:

این آزمون نمره منفی دارد.

سوالات این دفترچه ساده هستند و با هدف سنجش سرعت و دقت شما طراحی شده‌اند.



در هریک از پرسش‌های زیر، مناسب‌ترین عدد به‌جای علامت سوال (?) کدام‌یک از گزینه‌های زیر است؟

-۴۶

۹۶ ، ۶۶ ، ؟ ، ۶

۱۶ (۴)

۴۶ (۳)

۳۶ (۲)

۲۶ (۱)

-۴۷

۵ ، ؟ ، ۳۵ ، ۵۰

۱۰ (۴)

۲۵ (۳)

۲۰ (۲)

۱۵ (۱)

-۴۸

؟ ، ۲۷ ، ۱۸ ، ۹

۳۷ (۴)

۴۵ (۳)

۳۶ (۲)

۵۴ (۱)

-۴۹

۳ ، ۱۲ ، ؟ ، ۱۹۲

۲۴ (۴)

۲۱ (۳)

۳۶ (۲)

۴۸ (۱)

-۵۰

۱۰ ، ؟ ، ۲۵۰ ، ۱۲۵۰

۷۵ (۴)

۳۰ (۳)

۲۵ (۲)

۵۰ (۱)

در هر کدام از پرسش‌های زیر، حاصل عبارت داده شده کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

-۵۱

$$۶ + ۶ \div ۳ \times ۲ = ?$$

۹ (۴)

۷ (۳)

۸ (۲)

۱۰ (۱)

-۵۲

$$۵۰۰۵ \times ۱۰۰۰۰ = ?$$

۵۰۰۵۰۰۰۰ (۴)

۵۰۰۵۰۰۰۰ (۳)

۵۰۰۵۰۰۰ (۲)

۵۰۵۰۰۰۰ (۱)

-۵۳

$$(۳۰ \div ۳۰ \times ۱۳۶۱ + ۹) \times ۱۰۰ = ?$$

۱۳۷۰ (۴)

۱۳۶۱۰۰ (۳)

۱۳۷۰۰۰ (۲)

۱۳۷۰۰ (۱)

-۵۴

$$۱۷ - ۱۲ + ۱۸ - ۱۳ + ۱۹ - ۱۴ = ?$$

۵ (۴)

۲۰ (۳)

۱۵ (۲)

۱۰ (۱)

-۵۵

$$۷۷۷۷ \div ۷ - ۱۱۱ = ?$$

۱۰۰۰ (۴)

۱۰ (۳)

صفر (۲)

۲۲۲ (۱)



در هر کدام از پرسش‌های زیر، در هریک از گزینه‌ها دو عدد دو طرف هر گزینه نوشته شده است. در کدام گزینه اعداد دو طرف گزینه باهم مشابه هستند؟

-۵۶

- | | | |
|------------|-----|-----------|
| ۱۹۳۷۲۷۳۲۳۴ | (۱) | ۱۹۳۷۲۳۲۳۴ |
| ۲۴۰۹۹۸۷۹ | (۲) | ۲۴۰۹۹۹۷۹ |
| ۳۴۶۷۸۷۷ | (۳) | ۳۴۶۷۸۷۷ |
| ۱۲۳۷۸۶۶۵۷ | (۴) | ۱۲۳۸۸۶۶۵۷ |

-۵۷

- | | | |
|----------------|-----|----------------|
| ۲۳۶۵۷۷۸۷۰۹۸۷ | (۱) | ۲۳۶۵۷۷۷۷۰۹۸۷ |
| ۷۸۰۸۷۶۵۰۳۲۲۳۸۷ | (۲) | ۷۸۰۸۷۶۵۰۳۳۳۳۸۷ |
| ۱۲۸۹۰۹۰۸۰۷۶۵ | (۳) | ۱۲۸۹۰۹۰۸۰۷۶۵ |
| ۲۸۷۹۰۹۰۸۶۹۸۰۵ | (۴) | ۲۸۷۹۹۰۸۶۹۸۰۵ |

-۵۸

- | | | |
|-------------------|-----|------------------|
| ۷۶۹۸۰۵۴۰۰۰۹۴۳۶ | (۱) | ۷۶۹۸۰۰۵۴۰۰۰۹۴۳۶ |
| ۴۷۴۴۳۷۷۹۰۰۹۸۱۲۳۲۱ | (۲) | ۴۷۴۴۳۷۷۹۰۹۸۱۲۳۲۱ |
| ۸۷۸۷۸۷۸۸۸۸۷۸۷۸۷۸۶ | (۳) | ۸۷۸۷۸۷۸۷۸۷۸۷۸۷۸۶ |
| ۹۸۰۷۰۹۰۹۰۰۰۰۰۹ | (۴) | ۹۸۰۷۰۹۰۹۰۰۰۰۰۹ |

-۵۹

- | | | |
|----------------|-----|----------------|
| ۱۶۵۸۷۷۹۷۲۶۷۵۶۵ | (۱) | ۱۶۵۷۸۷۹۷۲۶۷۵۶۵ |
| ۸۵۵۰۶۷۴۴۸ | (۲) | ۸۵۹۵۰۶۷۴۴۸ |
| ۶۶۹۹۹۸۰۸۸۹ | (۳) | ۶۶۹۹۹۸۰۸۸۹ |
| ۱۰۱۰۱۰۰۱۹۸۰۹۸۰ | (۴) | ۱۰۱۰۱۰۱۹۸۰۹۸۰ |

- | | | |
|----------------|-----|---------------|
| ۳۵۷۰۵۴۷۸۰۲۳ | (۱) | ۳۵۷۰۵۴۷۸۰۲۳ |
| ۱۲۴۳۴۲۸۹۵۶۶۷ | (۲) | ۱۲۴۳۴۲۸۹۵۶۴۷ |
| ۱۲۱۲۱۲۱۷۸۸۷۷۸ | (۳) | ۱۲۱۲۱۲۱۷۸۷۷۸ |
| ۴۳۴۲۷۵۹۵۵۰۰۴۳۶ | (۴) | ۴۳۴۲۷۵۹۵۵۰۴۳۶ |

در هر کدام از پرسش‌های زیر، در هریک از گزینه‌ها دو عبارت دو طرف هر گزینه نوشته شده است. در کدام گزینه عبارت دو طرف گزینه باهم مشابه هستند؟

۶۱-

- | | | |
|----------------------------------|-----|----------------------------------|
| سازمان‌های مردم نهاد غیر انتفاعی | (۱) | سازمان‌های مردم نهاد غیر انتفاعی |
| اهداف انسان دوستانه اجتماعی | (۲) | اهداف انسان دوستانه اجتماعی |
| زیباترین بازی جوانمردانه قرن | (۳) | زیباترین بازی جوانمردانه قرن |
| کشورهای حوزه خلیج فارس | (۴) | کشورهای حوزه خلیج فارس |

۶۲-

- | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|
| ایالت کاتالونیای اسپانیا | (۱) | ایالت کاتالونیای اسپانیا |
| روستای ماخونیک خراسان جنوبی | (۲) | روستای ماخونیک خراسان جنوبی |
| علفزارهای تماشایی ارتفاعات ساهو | (۳) | علفزارهای تماشایی ارتفاعات ساهو |
| آبادی‌های باستانی تاریخ ایران | (۴) | آبادی‌های باستانی تاریخ ایران |

۶۳-

- | | | |
|-----------------------------|-----|-----------------------------|
| شالیزارهای سرسبز شمال ایران | (۱) | شالیزارهای سرسبز شمال ایران |
| آفرین دستاوردهای علمی | (۲) | آخرین دستاوردهای علمی |
| خوشمزه‌ترین نهار عمرم | (۳) | خوشمزه‌ترین نهار عمرم |
| غرض‌ورزی کشورهای غربی | (۴) | غرض‌ورزی کشورهای غربی |



-۶۴

- | | | |
|--------------------|-----|--------------------|
| باز یاران با ترانه | (۱) | باز باران با ترانه |
| با گوهرهای فراوان | (۲) | با گوهرهای فراوان |
| یادم آید روز بازان | (۳) | یادم آید روز باران |
| گردش یک روز دیرین | (۴) | گردش یک زور دیرین |

-۶۵

- | | | |
|-------------------|-----|-------------------|
| دیوار بلند چین | (۱) | دیوار بلند چین |
| ناخودآگاهی انسانی | (۲) | ناخودآگاهی انسانی |
| خلیج فارس زیبا | (۳) | خلیج فارس زیبا |
| مثلث برمودا | (۴) | مثلث برمودا |

در هر کدام از پرسش‌های زیر، در هریک از گزینه‌ها دو مجموعه‌ای از نمادها رودرروی هر گزینه نوشته شده است. در کدام گزینه علامت‌های دو طرف گزینه دقیقاً باهم مشابه هستند؟

-۶۶

- | | | |
|----------------------------------|-----|----------------------------------|
| $\pi \in ! * \mu \beta$ | (۱) | $\pi \in ! * M \beta$ |
| $\{ \# \cap > * > @$ | (۲) | $\{ \# \cap > * < @$ |
| $< \equiv > ! ([])$ | (۳) | $< = > ! ([])$ |
| $\gamma^\circ \# \in \Delta \pi$ | (۴) | $\gamma^\circ \# \in \Delta \pi$ |

-۶۷

- | | | |
|---|-----|---|
| $\partial \gamma \sigma \gamma \in \pi$ | (۱) | $\partial \gamma \sigma \gamma \exists \pi$ |
| $\approx ! \emptyset \cup / \backslash !$ | (۲) | $\approx ! \emptyset \cup / \backslash !$ |
| $!, \cong \$ \% \wedge * \{ \}$ | (۳) | $!, = \$ \% \wedge \# \{ \}$ |
| $\alpha \leq \nabla \Delta^\circ \text{C} \div$ | (۴) | $\alpha \leq \Delta \nabla^\circ \text{C} \div$ |

در هر کدام از پرسش‌های زیر، در هریک از گزینه‌ها دو عدد مشابه، دو طرف هر گزینه نوشته شده است. در کدام گزینه اعداد دو طرف گزینه باهم متفاوت هستند؟

۶۸-

۴۷۰۲۹ (۱) ۴۷۰۲۹

۱۲۳۳۲۴۵۶ (۲) ۱۲۳۳۲۴۵۶

۹۰۹۰۴۸۴ (۳) ۹۰۹۴۰۸۴

۱۳۶۷۸۷۹ (۴) ۱۳۶۷۸۷۹

۶۹-

۴۴۵۶۸۰۴۵۶ (۱) ۴۴۵۶۸۰۴۵۶

۵۶۷۷۳۰۰۰۹ (۲) ۵۶۷۷۳۰۰۰۹

۸۷۴۹۹۷۲۱۳ (۳) ۸۷۴۹۹۷۲۱۳

۶۷۰۴۳۲۸۸۷ (۴) ۶۷۰۴۳۲۸۸۷

۷۰-

۷۶۸۹۰۸۵ (۱) ۷۶۸۰۹۸۵

۴۵۰۹۸۰۰۸ (۲) ۴۵۰۹۸۰۰۸

۱۰۱۰۱۰۱۰۰۱ (۳) ۱۰۱۰۱۰۱۰۰۱

۷۶۸۷۸۶۸ (۴) ۷۶۸۷۸۶۸

در هر کدام از پرسش‌های زیر، در هریک از گزینه‌ها دو عبارت که ترکیبی از حروف و ارقام هستند به صورت مشابه مقابل هم نوشته شده است. در کدام گزینه عبارت دو طرف گزینه باهم متفاوت هستند؟

۷۱-

۸۲ درصد مادران دانمارکی کار می‌کند. (۱) ۸۲ درصد مادران دانمارکی کار می‌کند.

۱۷۰۰ میلیون امریکایی (۲) ۱۷۰۰ میلیون امریکایی

۲۰۰۰۰ فرسنگ زیر دریا (۳) ۲۰۰۰۰ فرسنگ زیر دریا

۴۰۰ میلیارد ستاره (۴) ۴۰۰ میلیارد ستاره



-۷۲

- | | | |
|---------------------|-----|---------------------|
| ۱۰۰ سال تنهایی | (۱) | ۱۰۰ سال تنهایی |
| ۶۰۶۰ دانش آموز مدرن | (۲) | ۶۰۶۰ دانش آموز مدرن |
| ۱۷۰۱۷ محصول روز | (۳) | ۱۷۰۱۷ محصول روز |
| بهترین گل ۱۴۰۳ | (۴) | بهترین گل ۱۴۰۳ |

-۷۳

- | | | |
|-----------------------|-----|-----------------------|
| بر مدار ۳۶۰ درجه | (۱) | بر مدار ۳۶۰ درجه |
| ۷۰۰۰ شعله شمع | (۲) | ۷۰۰۰ شعله شمع |
| ۱۴۰۰۰۰۰۰ کیلومتر مربع | (۳) | ۱۴۰۰۰۰۰۰ کیلومتر مربع |
| نهنگ ۲۰۰۰ تنی | (۴) | نهنگ ۲۰۰۰ تنی |

-۷۴

- | | | |
|--------------------------------|-----|--------------------------------|
| ۴۰۰۰۰۰۰ نفر انسان بی گناه | (۱) | ۴۰۰۰۰۰۰ نفر انسان بی گناه |
| محصولات ۲۰۰۰ شرکت | (۲) | محصولات ۲۰۰۰ شرکت |
| رونمایی از ۱۰۰۰۰ فروند هواپیما | (۳) | رونمایی از ۱۰۰۰۰ فروند هواپیما |
| ۴۰۰ قطعه عکس ۳ × ۴ | (۴) | ۴۰۰ قطعه عکس ۳ × ۴ |

-۷۵

- | | | |
|---------------------------|-----|---------------------------|
| ۲۱۳۵۱۰۴۹۲ نفر جمعیت برزیل | (۱) | ۲۱۳۵۱۰۴۹۲ نفر جمعیت برزیل |
| ۱۲۰۰۰۰۰ گونه‌ی حیوان | (۲) | ۱۲۰۰۰۰۰ گونه‌ی حیوان |
| ۱۲۵۳۰۰۰۰۰ نفر ژاپنی | (۳) | ۱۲۵۳۰۰۰۰۰ نفر ژاپنی |
| ۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰ مرغ و جوجه | (۴) | ۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰ مرغ و جوجه |



در هریک از پنج سوال زیر، ابتدا مجموع اضلاع شکل‌های با بیش‌ترین و کم‌ترین ضلع را حساب کنید. سپس اختلاف این مجموع را از تعداد ضلع، شکل با اضلاع بیشتر در دو شکل دیگر تعیین کنید.

مثال: در شکل‌های ∇ و \square و \triangle و \square بیش‌ترین و کم‌ترین ضلع به‌ترتیب ۵ و ۲ است که مجموع آن‌ها ۷ می‌شود و اختلاف آن با تعداد ضلع شکل با اضلاع بیشتر در بین دو شکل دیگر یعنی ۴ (بین ۳ ضلعی و ۴ ضلعی) برابر ۳ است.



-۷۶

۱ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)



-۷۷

۳ (۴)

۶ (۳)

۵ (۲)

۴ (۱)



-۷۸

۳ (۴)

۶ (۳)

۵ (۲)

۴ (۱)



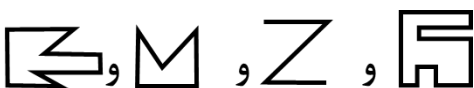
-۷۹

۳ (۴)

۶ (۳)

۵ (۲)

۴ (۱)



-۸۰

۸ (۴)

۷ (۳)

۵ (۲)

۶ (۱)



برای معرفی افراد یک کلاس نام و نام خانوادگی آن‌ها را در دو جدول زیر کدگذاری کرده‌ایم.

برای مثال: کد جواد «ع» و کد نام خانوادگی عزتی «۴۴» است. بنابراین کد جواد عزتی را «ع ۴۴» در نظر می‌گیریم. براساس

جدول‌های داده شده به ۱۰ سوال بعدی پاسخ دهید.

نام	کد
نازنین	ف
علی	ث
جواد	ع
نگار	ب
احمدرضا	خ
فاطمه	د
مرتضی	ت
ایلیا	ل
لعیا	ح
شیرین	ط

نام خانوادگی	کد
پرستویی	۴۲
حاتمی	۱۷
یوسفی	۱۸
مهدوی	۲۵
عزتی	۴۴
غفوریان	۵۲
فروغی	۲۴
پیروزفر	۵۸
بهداد	۷۱
آهنگی	۸۱

۸۱- « ف ۵۸ » کد است.

(۱) علی بهداد (۲) نازنین پیروزفر

(۳) ایلیا آهنگی (۴) لعیا مهدوی

۸۲- « ث ۷۱ » کد است.

(۱) احمدرضا یوسفی (۲) فاطمه غفوریان (۳) علی بهداد (۴) شیرین آهنگی

۸۳- « ل ۴۲ » کد است.

(۱) ایلیا فروغی (۲) جواد غفوریان (۳) ایلیا پرستویی (۴) فاطمه پرستویی

۸۴- « ح ۲۵ » کد است.

(۱) ایلیا مهدوی (۲) لعیا مهدوی (۳) ایلیا غفوریان (۴) لعیا غفوریان

۸۵- « فاطمه حاتمی » دارای کد است.

(۱) د ۷۱ (۲) ل ۱۷ (۳) د ۱۷ (۴) ل ۷۱

۸۶- «احمدرضا یوسفی» دارای کد است.

۸۱ خ (۱) ۱۸ خ (۲) ۸۱ ح (۳) ۱۸ ح (۴)

۸۷- «شیرین فروغی» دارای کد است.

۲۴ ط (۱) ۴۲ ط (۲) ۱۷ ع (۳) ۵۸ د (۴)

۸۸- «نازنین فاطمه حاتمی» دارای کد است.

۱۷ د (۱) ۷۱ د ف (۲) ۷۱ د ف (۳) ۱۷ د ف (۴)

۸۹- کدام کد اشتباه است؟

۲۴ ف (۱) ۴۴ د (۲) ۸۵ ب (۳) ۲۵ ت (۴)

۹۰- کدام کد اشتباه است؟

۲۵ ب (۱) ۵۲ ت (۲) ۸۱ ح (۳) ۴۲ ج (۴)

هوش‌شناسان

مركز ميسر کبير هوشان ايران

موفق باشی دوست عزیز ♥