



هوشلند

موسسه تخصصی زبان هوشلند

تاریخ برگزاری

پنجشنبه

۱۴۰۳/۱۱/۰۴



آزمون طبقه‌بندی شده (مرحله هفتم)

دفترچه دوم : سرعت و دقت

نام و نام خانوادگی:

ساعت برگزاری آزمون:

۹ صفحه

تعداد صفحات دفترچه:

۶۰ سوال (ردیف ۶۱ تا ۱۲۰)

تعداد پرسش‌های دفترچه:

۲۵ دقیقه

مدت زمان پاسخگویی:

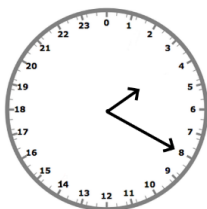
این آزمون نمره منفی دارد.

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



* در پنج پرسش بعدی تصویر ساعتی آمده است که ۲۴ ساعت را با یک چرخش کامل ساعت شمار نشان می‌دهد. ولی عقربه دقیقه شمار آن به صورت معمول کار می‌کند و هر ساعت یک دور می‌چرخد. با این توضیحات مشخص نمایید که ساعت چند است.

-۶۱



۲:۴۰ (۲)

۴:۲۰ (۱)

۲:۲۰ (۴)

۴:۴۰ (۳)

-۶۲



۸:۰۰ (۲)

۱۶:۰۰ (۱)

۱۶:۳۰ (۴)

۸:۳۰ (۳)

-۶۳



۱۱:۴۰ (۲)

۲۳:۱۸ (۱)

۲۳:۴۰ (۴)

۲۳:۴۵ (۳)

-۶۴



۱۷:۰۵ (۲)

۵:۰۵ (۱)

۲۱:۰۵ (۴)

۹:۰۵ (۳)

-۶۵



۱۲:۰۰ (۲)

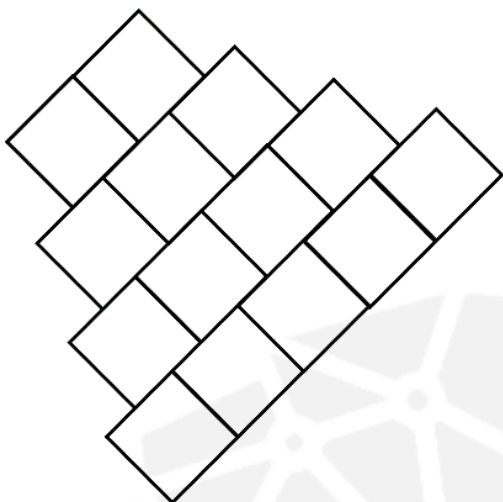
۶:۰۰ (۱)

۱۲:۳۰ (۴)

۱۸:۲۴ (۳)

هوشلند
سرزمین تیزهوشان ایران

* شکل زیر از تعدادی لوزی با اضلاع برابر و زوایای قائمه ساخته شده است، با توجه به شکل به پنج سوال بعدی پاسخ دهید.



۶۶- چند لوزی در شکل وجود دارد؟

۱۶ (۱) ۱۸ (۲)

۱۴ (۳) ۱۲ (۴)

۶۷- شکل به صورت کلی چند ضلع دارد؟

۱۸ (۱) ۱۶ (۲)

۵۶ (۳) ۵۸ (۴)

۶۸- چند زاویه قائمه (۹۰ درجه) در شکل دیده می‌شوند؟

۶۲ (۱) ۵۸ (۲) ۵۶ (۳) ۴۶ (۴)

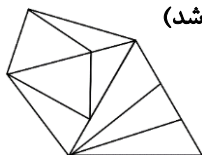
۶۹- اگر طول ضلع هر لوزی برابر ۲ سانتی متر باشد مساحت کل شکل چقدر می‌شود؟

۱۱۶ (۱) ۱۱۲ (۲) ۱۱۸ (۳) ۱۱۰ (۴)

۷۰- با حذف کردن چه تعداد لوزی از شکل مساحت آن نصف می‌شود؟

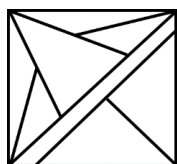
۷ (۱) ۸ (۲) ۴ (۳) ۹ (۴)

* در پنج سوال بعدی تعداد مثلث‌های سفید را بشمارید. (مثلثی سفید است که داخل آن هیچ خطی نباشد)



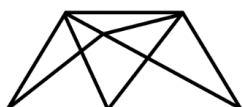
۷۱-

۷ (۱) ۶ (۲) ۸ (۳) ۹ (۴)



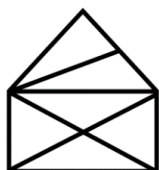
۷۲-

۸ (۱) ۷ (۲) ۶ (۳) ۵ (۴)



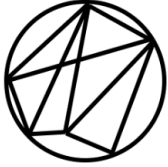
۷۳-

۷ (۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴)



۷۴-

۵ (۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۷ (۴)



۶ (۴)

۸ (۳)

۵ (۲)

۷ (۱)

* مقلوب یک کلمه از نوشتن وارونه حروف آن کلمه حاصل می‌شود، به عنوان مثال مقلوب کلمه «مار» معادل «رام» می‌باشد. با توجه به این موضوع مشخص نمایید که در پنج سوال بعدی مقلوب کدام گزینه یک کلمه معنادار در زبان فارسی را می‌سازد؟

-۷۶

تاج (۴)

داماد (۳)

رودخانه (۲)

(۱) سلامت

-۷۷

شرح (۴)

مریض (۳)

نانوا (۲)

(۱) نادان

-۷۸

سرد (۴)

مرکز (۳)

سوغ (۲)

(۱) بامداد

-۷۹

قانون (۴)

هوش (۳)

لاله (۲)

(۱) راهکار

-۸۰

دستور (۴)

خالی (۳)

نیما (۲)

(۱) کشف

* در پنج پرسش بعدی باید کلمه داده شده را به عدد مربوط به آن تبدیل کنید. توجه داشته باشید که اعداد به صورت سه رقم سه رقم از راست به چپ خوانده می‌شوند، مثلاً ۲۰۳۱۰۳۴۰۲ می‌شود دویست و چهار سیصد و یک سیصد و دو.

۸۱- صد و سه دویست و پنج نهصد و نه

۹۰۹۲۰۵۱۰۳ (۴)

۹۰۹۵۰۲۳۰۱ (۳)

۹۹۰۵۰۲۳۰۱ (۲)

۹۰۹۳۰۲۵۰۱ (۱)

۸۲- هفتصد و شش صد و هشتاد و نه هشتصد و پانزده

۱۸۵۸۹۱۰۷۶ (۴)

۸۱۵۹۸۱۷۰۶ (۳)

۵۸۱۹۱۸۷۰۶ (۲)

۵۱۸۹۸۱۶۰۷ (۱)

۸۳- هفتصد و نه دویست و بیست و دو چهارصد و هفتاد و شش

۴۶۷۲۲۲۰۷۹ (۴)

۹۰۷۶۷۴۲۲۲ (۳)

۶۷۴۲۲۲۹۰۷ (۲)

۷۴۶۲۲۱۲۰۷ (۱)

۸۴- ششصد و پنجاه و سه سیصد و شصت و نه نهصد و سی و هشت

۸۳۳۹۹۶۵۶۳ (۴)

۳۸۹۹۶۳۵۳۶ (۳)

۸۳۹۹۶۳۳۵۶ (۲)

۵۶۳۶۳۹۳۹۸ (۱)

۸۵- نهصد و هشتاد و یک پانصد و سی و سه هشتصد و نود و نه

۹۹۸۳۳۵۱۸۹ (۴)

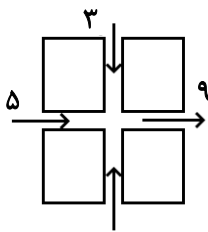
۸۸۹۳۳۵۱۸۹ (۳)

۸۹۹۳۵۹۸۹۱ (۲)

۹۸۹۳۹۵۸۱۹ (۱)



* در پنج سوال بعدی بخشی از سالن‌های مختلف یک موزه هنری داده شده است. اعداد هر پیکان نشان‌دهنده تعداد بازدیدکنندگان ورودی یا خروجی درب‌های سالن از ابتدا تا انتهای روز کاری است. فرض بفرمایید که پس از پایان کار تنها سه نفر در سالن باقی بمانند، در هر پرسش مقدار هر یک از پیکان‌های ورودی یا خروجی که بدون مقدار است را بدست آورید.



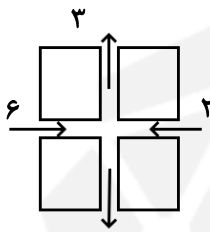
-۸۶

۵ (۲)

۴ (۱)

۸ (۴)

۶ (۳)



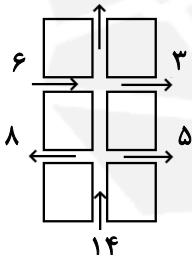
-۸۷

۳ (۲)

۵ (۱)

۴ (۴)

۲ (۳)



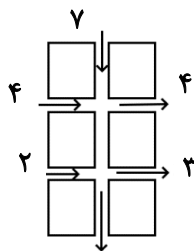
-۸۸

۱ (۲)

۳ (۱)

۲ (۴)

۴ (۳)



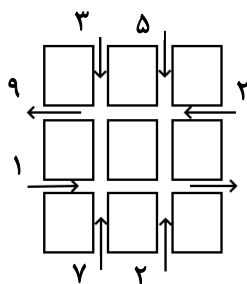
-۸۹

۴ (۲)

۲ (۱)

۵ (۴)

۳ (۳)



-۹۰

۷ (۲)

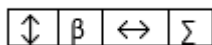
۶ (۱)

۸ (۴)

۴ (۳)

* در جدول زیر به ازای هر عدد یک نماد معرفی شده است، در هر سوال مشخص نمایید که در کدام گزینه دقیقاً ارقام مربوط به نمادهای داده شده به کار رفته‌اند (ترتیب ارقام اهمیتی ندارد).

۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
©	☰	↔	¥	↕	β	Σ	≠	Ω



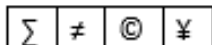
-۹۱

۲، ۵، ۴، ۸ (۴)

۲، ۴، ۶، ۷ (۳)

۴، ۵، ۲، ۶ (۲)

۴، ۵، ۶، ۷ (۱)



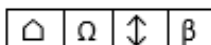
-۹۲

۳، ۱، ۰، ۲ (۴)

۳، ۶، ۰، ۲ (۳)

۰، ۳، ۸، ۵ (۲)

۳، ۰، ۶، ۷ (۱)



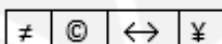
-۹۳

۱، ۴، ۵، ۸ (۴)

۱، ۰، ۵، ۲ (۳)

۱، ۵، ۶، ۸ (۲)

۱، ۵، ۷، ۰ (۱)



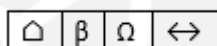
-۹۴

۲، ۷، ۳، ۰ (۴)

۲، ۴، ۰، ۷ (۳)

۳، ۴، ۸، ۷ (۲)

۳، ۴، ۰، ۷ (۱)



-۹۵

۸، ۲، ۳، ۵ (۴)

۵، ۴، ۲، ۱ (۳)

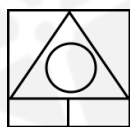
۸، ۱، ۴، ۵ (۲)

۵، ۸، ۲، ۱ (۱)

* در پنج سوال بعدی مشخص کنید که کدام گزینه با بقیه گزینه‌ها تفاوت بیشتری دارد.



(۴)



(۳)

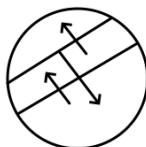


(۲)

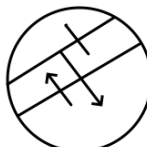


(۱)

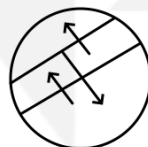
-۹۶



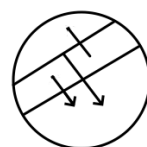
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

-۹۷



(۴)



(۳)

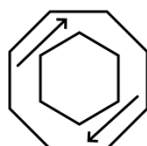


(۲)

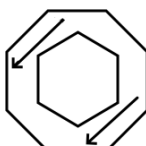


(۱)

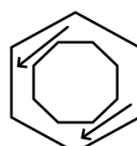
-۹۸



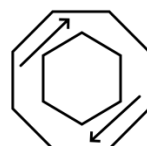
(۴)



(۳)



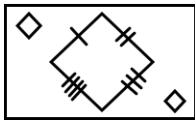
(۲)



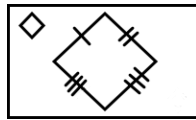
(۱)

-۹۹

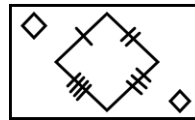
-۱۰۰



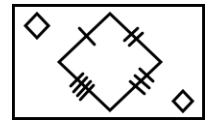
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

* در پنج پرسش بعدی باید هریک از ارقام ۱، ۲ و ۳ را دقیقاً یکبار قرار دهید تا تساوی برقرار شود، با این اوصاف مشخص نمایید که به جای ؟ کدام گزینه باید قرار بگیرد.

$$\boxed{} \boxed{} \times \boxed{?} = \boxed{26}$$

-۱۰۱

(۴) جواب ندارد.

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

$$\boxed{} \boxed{} - \boxed{?} = \boxed{29}$$

-۱۰۲

(۴) جواب ندارد.

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

$$\boxed{} \boxed{} \times \boxed{?} = \boxed{63}$$

-۱۰۳

(۴) جواب ندارد.

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

$$\boxed{} \boxed{} + \boxed{?} = \boxed{24}$$

-۱۰۴

(۴) جواب ندارد.

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

$$\boxed{} \boxed{} \div \boxed{?} = \boxed{4}$$

-۱۰۵

(۴) جواب ندارد.

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

* در پنج سوال بعدی مشخص نمایید که کدام گزینه بیشترین تعداد نقطه را دارد.

-۱۰۶

(۴) تصمیم

(۳) تلوزیون

(۲) شاه‌رود

(۱) مهستان

-۱۰۷

(۴) ثلث

(۳) تنفس

(۲) مشهد

(۱) صداقت

-۱۰۸

(۴) هشت

(۳) تنظیم

(۲) آبشار

(۱) آبشش

-۱۰۹

(۴) شرافت

(۳) قرض‌الحسنه

(۲) اصفهان

(۱) شهردار



(۱) متین

(۲) تناسب

(۳) فیزیک

(۴) رضایت

* در پنج پرسش بعدی اشکالی به شما داده شده‌اند که در آن‌ها تعدادی X وجود دارد. در هر پرسش حداقل تعداد سطر و ستون‌هایی که با حذف آن‌ها تمامی خانه‌های دارای X حذف می‌شوند را مشخص نمایید.

-۱۱۱-

		X	
		X	
			X

۲ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

-۱۱۲-

X	X		
X		X	
		X	
	X		

۲ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

-۱۱۳-

X	X		X
	X		
		X	
	X		X

۴ (۲)

۲ (۱)

۱ (۴)

۳ (۳)

-۱۱۴-

X			
X	X	X	X
X			X
X			X

۴ (۲)

۳ (۱)

۵ (۴)

۲ (۳)

-۱۱۵-

X		X	X
	X		
		X	
X		X	X

۵ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

هوشلند
سرزمین تیزهوشان ایران

* در جدول‌های زیر به هر نوع لباس، یک حرف الفبای فارسی، به هر رنگ یک عدد و به هر اندازه یک حرف الفبای انگلیسی نسبت داده شده است. «برای مثال کد کاپشن زرد متوسط ج M است.»
با توجه به جدول‌های زیر به سوالات ۱۱۶ تا ۱۲۰ پاسخ دهید.

الف	پیراهن
ب	شلوار
ج	کاپشن
د	تیشرت
و	کفش
ز	کت

۵	سبز
۲	قرمز
۹	مشکی
۳	آبی
۷	زرد
۱	سفید
۸	بنفش
۴	نارنجی

A	بسیار کوچک
S	کوچک
M	متوسط
B	بزرگ
Z	بسیار بزرگ

۱۱۶- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) کد «B۹» مربوط به کت مشکی کوچک است.
(۲) کد «Z۳» مربوط به کفش قرمز بسیار بزرگ است.
(۳) کد «M۸» مربوط به پیراهن بنفش متوسط است.
(۴) کد «جB۳» مربوط به تیشرت آبی بزرگ است.

۱۱۷- کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) کد «A۴» مربوط به تیشرت نارنجی بسیار کوچک است.
(۲) کد «بS۷» مربوط به شلوار سفید کوچک است.
(۳) کد «وZ۲» مربوط به کفش قرمز بسیار بزرگ است.
(۴) کد «زB۱» مربوط به کت سفید بزرگ است.

۱۱۸- کد مربوط به کت سبز بزرگ کدام است؟

- (۱) B۵ ز (۲) B۱ و (۳) S۵ د (۴) S۱ ز

۱۱۹- کد «جA۴» مربوط به کدام گزینه است؟

- (۱) تیشرت قرمز بسیار کوچک
(۲) کاپشن آبی کوچک
(۳) تیشرت نارنجی کوچک
(۴) کاپشن نارنجی بسیار کوچک

۱۲۰- کدام گزینه را نمی‌توان با کدهای داده‌شده مشخص کرد؟

- (۱) پیراهن زرد کوچک
(۲) کفش آبی بسیار بزرگ
(۳) کت قهوه‌ای متوسط
(۴) شلوار مشکی بزرگ

موفق باشی دوست عزیز ♥