



آکادمی آموزش تیزلاین

مجری کلاس، همایش و آزمون‌های تخصصی تیزهوشان در سراسر کشور

پاسخنامه طرح آخر هفته‌های تیزلاینی

آزمون رایگان هوش و خلاقیت

کلامی منطقی و تصویری

اساتید آکادمی تیزلاین

طراحان :

دکتر قربانی

مدیر اجرایی:



۵۰

۳۰

هوش و خلاقیت





۵۰ دقیقه

هوش و خلاقیت

۳۰ سؤال

۱: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

«م» حرف ۲۸ ام جدول و «پ» حرف سوم جدول است که ۲۵ واحد فاصله دارد.

.....

۲: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

در «شایان» حروف مصوت بلند آ-ای-آ وجود دارد و در «شهین» حروف مصوت فتحه و ای وجود دارد که اختلاف یک واحد است.

.....

۳: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

اگر روی ساعت ۲ حرف «ظ» باشد

ساعت ۱ حرف «ط»

ساعت ۱۲ حرف «ض»

ساعت ۱۱ «ص»

.....

۴: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

سهوی: سه حرف از نیمه دوم جدول است.

.....

۵: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

شیوه چیدمان در لغت نامه به این صورت است که هر واژه‌ای که حروف سازنده آن در قسمت‌های ابتدایی جدول الفبایی باشد در لغت نامه زودتر قرار می‌گیرد.

حرف اول مشترک است و بنابراین حرف دوم بررسی می‌شود که «چ» زودتر از «ر-و» قرار می‌گیرد.

.....

۶: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

این گزینه مرکب، ولی بقیه واژه ساده‌ای است.

.....



۷: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

ارزش حروف الفبا با شماره زوج، برابر با صفر در نظر گرفته می شود و بقیه ارزش خود را دارند.

حرف	ت	ی	ز	ل	ا	ی	ن
شماره	۴	۳۲	۱۳	۲۷	۱	۳۲	۲۹
ارزش	۰	۰	۱۳	۲۷	۱	۰	۲۹

$$۲۹ + ۱ + ۲۷ + ۱۳ = ۷۰ \Rightarrow \text{مجموع}$$

۸: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

آکادمی تیزلاین، حرف «ب» ندارد. پس میزبان را نمی توان ساخت.

۹: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

۱۰: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

حرف پ: ۳ حرف ی: ۳۲

$$۳۲ - ۳ = ۲۹$$

۱۱: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

ارتباط منطقی بین اجزاء و اعداد به شکل زیر است:

دایره سفید به علت خالی بودن $\leftarrow$ صفر

دایره سیاه به علت پر بودن $\leftarrow$ ۱

دایره هاشورخورده: نیمه پر $\leftarrow$ ۰/۵

دایره خاکستری: نزدیک سیاه $\leftarrow$ ۰/۷۵

از بالا به پایین:

خاکستری	هاشور	مشکی	سفید
$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$
۰/۷۵	۰/۵	۱	۰



۱۲: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

ارتباط موجود به شکل زیر است:

رنگ سیاه + سفید = خاکستری

پس ترکیب ۲ واژه باید واژه‌ی سوم را بسازد.

مین ← م ی ن کاف ← ک ا ف

با ترکیب حروف مین و کاف می‌توان مکیانف را ساخت.

۱۳: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

دایره مشکی: نماینده حرفی ۲ نقطه

دایره خاکستری: حرفی یک نقطه

دایره سفید: حرف بی نقطه

۱۴: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

اختلاف دایره‌های سیاه و طوسی در تمام موارد برابر با ۱ است به جز گزینه ۲.

۱۵: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

در تمام اشکال به جز گزینه ۲، یک چندضلعی و یک منحنی بسته داریم.

۱۶: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

مرحله اول: جای شکل درونی و بیرونی عوض شده.

مرحله دوم: جای شکل درونی و بیرونی عوض شده مربع هاشور گرفته

مرحله سوم: جای شکل درونی و بیرونی عوض شده

مرحله چهارم: جای شکل درونی و بیرونی عوض شده و دایره هاشور گرفته

مرحله پنجم: باید فقط جای شکل درونی و بیرونی عوض شود.

توجه داشته باشید که هر بار جای شکل تغییر می‌کند، جهت هاشور نیز عوض می‌شود.

۱۷: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

با توجه به اینکه تمام گزینه‌ها دورانی مشابه هم دارند، پس نیازی به بررسی دوران گزینه‌ها نداریم. مجموعه‌ای

شامل ۵ حرف داریم که با تکرار و حرکت آن‌ها، الگو ساخته شده است.

مرحله اول: حرف A یعنی حرف اول این تصاویر یک واحد به جلو حرکت کرده است.



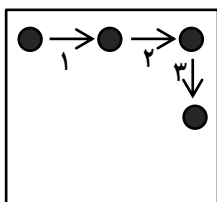
مرحله دوم: حرف F یعنی حرف اول این تصاویر، دو واحد به جلو حرکت کرده است.

مرحله سوم: حرف A، ۳ واحد به جلو حرکت خواهد کرد.

ترتیب صحیح: A F S N W → π Δ ∩ Z Σ → ∇ S ⊥ N M
 ترتیب صحیح: SFNAW

۱۸: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

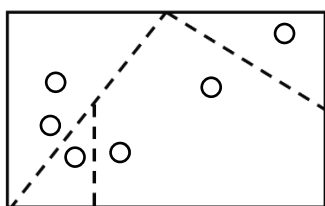
موقعیت دایره سفید در تمام گزینه‌ها یکسان است. پس از بررسی آن پرهیز می‌کنیم.



دایره سیاه رنگ الگوی حرکتی‌ای به شکل مقابل دارد.

فقط در گزینه (۳) این مورد موجود است.

۱۹: ☒ گزینه (۳) صحیح است.



قرینه‌ی سوراخ‌ها نسبت به خط‌های تا را بررسی می‌کنیم.

۲۰: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

عناصری که ۲ تا از آن‌ها را داریم: ■ ● ★

از نقطه‌ی کوچک نیز ۳ تا داریم. با توجه به اینکه این ۳ نقطه در ۳ ناحیه نیستند، پس می‌توان آن‌ها را در مرکز قرار داد. چراکه دربارهی عدد ۳ فقط یک محدودیت داریم.

۲۱: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

الف: ۱ ب: ۲ د: ۱۰ که در مجموع ۱۳ می‌شود.

۲۲: ☒ گزینه (۳) صحیح است.

ز	پ	ب	آ
↓	↓	↓	↓
۱۳	۰	۲	۱

$$۱۳+۲+۱=۱۶$$



۲۳: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

ش	ا	ت	و	پ	⇒	$۰+۳۰+۱۱+۱+۸=۵۰$
↓	↓	↓	↓	↓		
پنجمین	-	اولین حرف	۳۰	اولین حرف		
حرف سه		دو نقطه		سه نقطه		
نقطه در		↓		کدی برابر		
جدول		=		با صفر		
↓				دارد.		
۸						

۲۴: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

بلند چوب
↓ ↓
آهسته کند

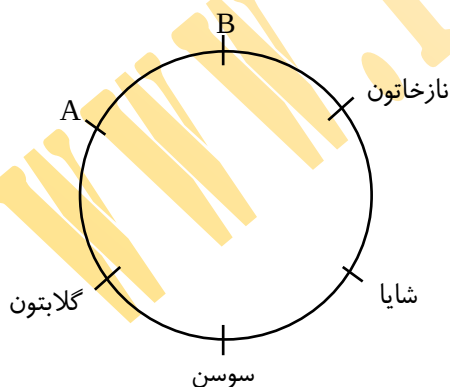
۲۵: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

استدلال موجود در گزینه ۴ بهترین استدلال برای تضعیف استدلال تارخ است.

۲۶: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

A و B خالی است و اطلاعاتی درباره‌ی آن‌ها موجود نیست.

پس هر یک می‌توانند دو شخص متفاوت باشند.



۲۷: ☒ گزینه (۲) صحیح است.

زمان‌های قبل را با عدد منفی و زمان‌های بعد را با عدد مثبت نمایش می‌دهیم.

دیروز جمعه بوده باشد، امروز شنبه است.

سه روز قبل ← -۳

چهار روز بعد ← +۴

فردا ← +۱

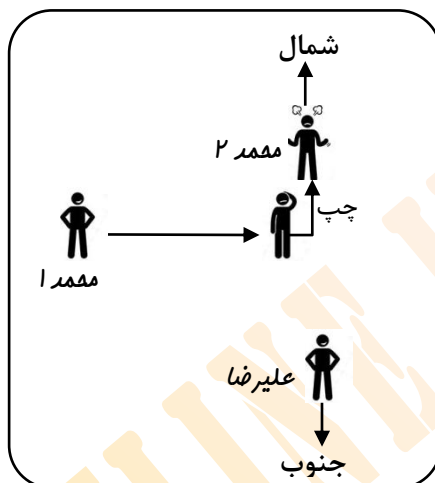


دو روز بعد $\Rightarrow +2 = -3 + 5 = -3 + 4 + 1$

دو روز بعد از شنبه: دوشنبه

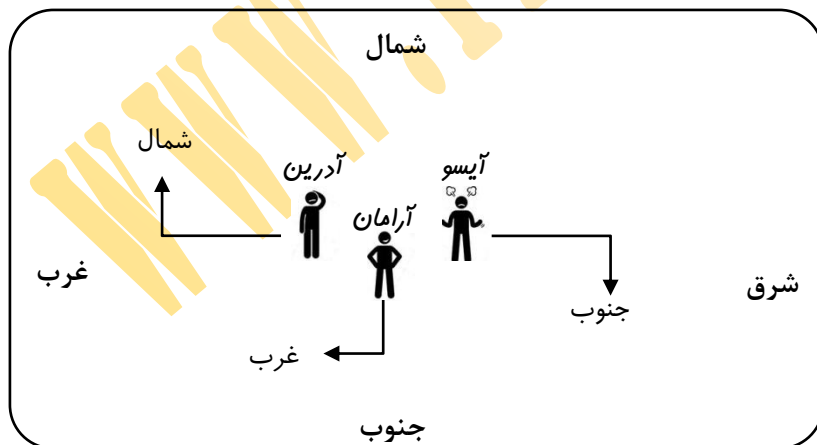
۲۸: ☒ گزینه (۱) صحیح است.

در ساعت ۷:۴۵ جهت تابش نور خورشید از شرق به غرب است. پس مهد رو به غرب ایستاده است و محمد رو به شرق (به طرف مهد)



پس محمد رو به شمال و پشت به علیرضا ایستاده است و فقط جمله الف صحیح است.

۲۹: ☒ گزینه (۳) صحیح است.



۳۰: ☒ گزینه (۴) صحیح است.

چینش افراد:

علی محمد حسین حسن تقی میرزا هوشنگ

↓
نفر میانی



آکادمی آموزشی تیزلاین

پایه ششم

آزمون

آزمون رایگان هوش و خلاقیت ۸

زنجیر را باور نکن

پرواز کن تا آرزو



www.tizline.ir

