

حضور NLP و

روانشناسی در طراحی تست

تکنیک های پاسخگویی بدون حل تست

عموماً دلیل عدم آشنایی با رابطه بین گزینه ها دچار تردید و اضطراب می شوید .
شیوه تست زنی متداول حل تست و سپس پیدا کردن گزینه درست است اما
روش دوم استفاده از روانشناسی تست زنی است .
آزمون تستی و تشریحی باهم کاملاً متفاوت هستند هم از نظر خواندن دروس و
هم پاسخگویی به سوالات و این باید مورد توجه قرار گیرد .
برای موفقیت در آزمون های تست باید موارد زیر وجود داشته باشد

آمادگی علمی-روش مطالعه-آمادگی روانی-شناخت اصول طراحی تست

ممکن است حتی با توجه به تسلط شما در دروس چون با ساختار تست آشنا
نیستید گمراه شوید .
مدیریت زمان در آزمونهای تستی کاملاً مهم است چون سوال ساده و مشکل داری
یک امتیاز هستند .
دروس با ضریب بالاتر دارای اولویت بیشتری در باز بینی تستهای متوسط و
مشکل دارند .

روانشناسی تست زنی نه معجزه است نه شانس

هر گاه جواب یک تست را در آزمون فراموش کردید هیچ گاه تلاش نکنید با فکر کردن در همان لحظه پاسخ را بخاطر آورید چون زمان را از دست داده و از نظر روانی نیز برای شما مشکل ایجاد می کند .

نوع آزمون	نوع سوال	توضیحات تکمیلی	علامت
دروس حفظی (ادبیات ، عربی ، بینش و زبان و...)	ساده	پاسخ می دهیم	
	متوسط	چند گزینه را رد می کنیم سوال را علامت ضربدر X می زنیم	X
	مشکل	نه می توانیم پاسخ دهیم و نه گزینه ای را رد کنیم و سوال را علامت می زنیم	-
دروس حل کردنی (فیزیک ، ریاضی وشیمی و...)	ساده	پاسخ می دهیم	
	متوسط	چند گزینه را رد می کنیم سوال را علامت می زنیم	X
	مشکل	سوالاتی که پاسخ را می دانیم ولی حل آن زمان می برد سوال را علامت می زنیم	XX
		نه می توانیم پاسخ دهیم و نه گزینه ای را رد کنیم و سوال را علامت می زنیم	-

درک درست سوال در آزمونهای تستی معادل حل نصف آن است و یعنی ۵۰ درصد به جواب نزدیک شده اید .

خطا و اشتباه یک عملکرد انسانی است اما تکرار آن توجیهی ندارد.
در این بخش به روانشناسی ذهن طراح تست می پردازیم که پاسخگویی از طریق توجه و کشف رابطه بین گزینه ها را ممکن می کند .

باید از خود پرسیم که اگر من طراحی تست بودم پاسخ را چگونه در کنار گزینه های دیگر قرار می دادم .

همیشه باید رابطه بین گزینه ها را کشف کرد

اگر گزینه های چند تست به صورت زیر باشد رابطه ها را پیدا کنید

الف	۳	ب	۲	ج	-۲	د	۱	۲و۲- با هم رابطه دارند
الف	۶	ب	۷	ج	-۶	د	۸	۶و۶- باهم در ارتباط هستند

انواع رابطه در گزینه های تست :

	نوع رابطه	شرح	الف	ب	ج	د
۱	زوج ارتباط	۲ گزینه از ۴ گزینه با هم رابطه دارند	۱/۳	۱/۴	۴	-۵
۲	دو زوج ارتباط	گزینه ها ۲ به ۲ با هم رابطه دارند	۰/۳	۰/۹	۲	-۲
۳	۳ ضلعی (مثلث) ارتباط	۳ گزینه از ۴ گزینه با هم رابطه دارند	۰/۶	۰/۹	۹	۰/۷
۴	رابطه مساوی	۴ گزینه با هم رابطه مساوی دارند	۴	۶	۸	۱۰

با ید با حذف رابطه های ضعیفتر ۴ گزینه به ۲ گزینه تبدیل کنیم .

روانشناسی طراحی تست یعنی کارکرد اختصاصی نیمکره ی راست مغز در انسان

مخ	نیمکره چپ	مرکز فعالیتهای پیچیده منطقی و تحلیلی محاسبات ریاضی منطق و تحلیل بر جزئیات تمرکز دارد بزرگتر از نیمکره راست است
	نیمکره راست	حس پیشرفته ادراک فضایی و طراح ها و تشخیص روابط تصویر سازی ذهنی و ادراک طرح های هندسی کلی نگر است تجسم روابط (کار روانشناسی طراحی تست)

در تشخیص روابط گزینه ها به دنبال توجیه منطقی نباشید (اگر دنبال توجیه منطقی باشید انتخاب توسط نیمکره ی چپ انجام می شود) یعنی فکر نکنید ، اولین دسته ارتباط توسط (حرکت سریع چشم) نیمکره ی راست انتخاب می شود ، صحیح است .

تشخیص روابط احتیاج به تمرین و تست زنی دارد

مثال ۱ :

الف	ب	ج	د
$2n$	$\frac{n(n+1)}{2}$	$\frac{2n}{2}$	$\frac{n(n-1)}{2}$
ارتباط ندارد	ارتباط از نوع مثلثی (سه ضلعی ارتباط)		
		ارتباط ضعیف تر	

مثال ۲ :

الف	ب	ج	د
۳	۴	۵	۵-
		زوج ارتباط	
ارتباط مثلثی (سه ضلعی ارتباط) مثلث ارتباط			
نکته مهم : مثلث ارتباط اولویت بر زوج ارتباط دارد			

انتخاب پاسخ تست از بین ۲ گزینه

قوانین توزیع گزینه ها در پاسخنامه

این قوانین از بررسی سوالات سال های قبل کنکور سراسری کشف و با آمار و احتمال ثابت شده است مرتبط با بررسی و استفاده از پاسخنامه ایجاد شده

قانون ۱: گزینه صحیح می باشد که مشابه پاسخ سوال قبلی نباشد

قانون ۲: گزینه صحیح می باشد که مشابه پاسخ سوال بعدی نباشد

نکته: استفاده از دو قانون بالا تقریباً ۱۰٪ خطاء دارد (با احتمال ۹۰٪ بخواهید ۱۰ تست را با این دو قانون جواب دهید به ۹ تست پاسخ صحیح و به ۱ تست پاسخ غلط می دهید)

توجه خیلی خیلی مهم

- استفاده ناقص از این روش ها نتیجه معکوس دارد
- شما تصمیم گیرنده نهایی هستید که از این روشها استفاده کنید یا خیر
- هرچه اطلاعات علمی شما بیشتر باشد کارایی این روش بیشتر است
- تمرین و تکرار تست به این روش مهارت شما را در استفاده از نیمکره راست خود بیشتر می کند
- استفاده از این روش ها بدون معلومات ممکن است درصد کمی به شما کمک کند

نکات تکمیلی در روانشناسی طراحی و پاسخ به تست

نوع ارتباط تشخیصی شما زمانی صحیح است که گزینه صحیح در آن قرار گیرد .

برای تشخیص گزینه و روابط به کلمات کلیدی گزینه ها و شباهت های ظاهری و تاکید به یک کلمه ی مشترک را مورد توجه قرار دهید .

رابطه معکوس : اگر دو گزینه عکس یکدیگر باشند یک رابطه ی اصلی است . **مانند :** (۲ و -۲) (تردید داشتم و یقین داشتم) (کم شدن و زیاد شدن)

مثال ۳ :

الف	نظم		
ب	رسیدن به شکل استاندارد		
ج	ساختار		
د	نظم ، رسیدن به شکل استاندارد		گزینه درست
ساختار تست ارتباط مثلی می باشد - در این گونه تست ها عموما گزینه کامل تر پاسخ صحیح است که ترکیبی از دو گزینه دیگر است			

نکات پایانی روانشناسی طراحی و پاسخ دهی به تست

نکته ۱ : با این روش نمی توان تمام تست ها را پاسخ داد (این طمعکاریست)

نکته ۲ : اگر رابطه ای پیدا نکردید حتما تست را حل کنید از روشهای شانس استفاده نکنید .

نکته ۳ : حداقل معلومات درسی برای اجرای این روشها لازم است .

نکته ۴ : خواندن و درک کردن متن سوال الزامی می باشد و به تشخیص رابطه کمک می کند .

نکته ۵: اگر در گزینه ای از کلمات مطلق مانند هرگز و همیشه استفاده شده باشد معمولاً این نوع گزینه ها غلط می باشند و گزینه های با کلمات نسبی مانند ممکن است و گاهی اوقات به احتمال قوی پاسخ صحیح می باشد (**قانون کلیت ندارد**)

نکته ۶: همیشه نکات کلیدی هر درس را جمع آوری کنید تا در تشخیص ارتباط به شما کمک کند .

باتشکر فراوان از گروه آموزشی حافظ که یکی از منابع اصلی این خلاصه می باشد ، برای گرفتن اطلاعات بیشتر به سایت **www.HafezTeach.Com** مراجعه کنید



این روش هیچ مغایرتی با معلومات درسی ندارد .
پاسخگویی به سوالات تستی با این روش در کمتر از ۱۰ ثانیه است .

SPBC