

چکیده تمامی آزمون های آزمایشی و کتاب های هوش و استعداد تحلیلی داخلی و خارجی

جزوه

مناسب برای دانش آموز با هر سطحی

جمع بن صد

صف 0 تا صد 100

کلیدی

استعداد تحلیلی ششم و نهم

تغییرات

ویژه آزمون ورودی استعداد های درخشان **حل سریع** چهار صفحه!!



دیگرگایست در ظلمت بی فردای این روزگار زمین در انتظار است تا کسی بیاید که کس باشد و تا مردمان با نگاهی در او کس را از ناکس باز شناسند
امروز که آدمیان صداقت را به زیر آوار فراموشی ها از یاد برده اند؛ حالاکه خاک از خون سرخ عدالت گلگون است؛ زمین در حسرت
یک مرد می سوزد.

حالاکه سپیدی ها همه در سیاهی دل‌های آدمیان رنگ باخته اند؛ دیدگان زمین در انتظار اندکی سپیدی چون پلک خیس سپیده دم بارانی ست .
راه درازست از اینجاست صداقت و زمین در انتظار است تا مردی بیاید از جنس آسمان تا با قدم نازنینش جورانه شقاوت را؛ خیانت را از
هستی پاک کند. تا شب دیده شود و دیدگان آدمیان طلوعی از جنس عدالت را به نظاره بنشینند.

راه دشواری نیست از اینجاست مصیبت و دستان سرد آدمیان گرمای دستانی را به یاری می خواند تا در مرداب بی رحمی دنیا امید بخش رهایی باشد
علی که از جنس آسمان بود به برق یک شمشیر به آسمان رفت علی به سوه آمده از آسمانی از جنس شقاوت و قساوت به برق یک شمشیر از
عمق وجود فریاد بر آورد که : فرزند و رب الکعبه .

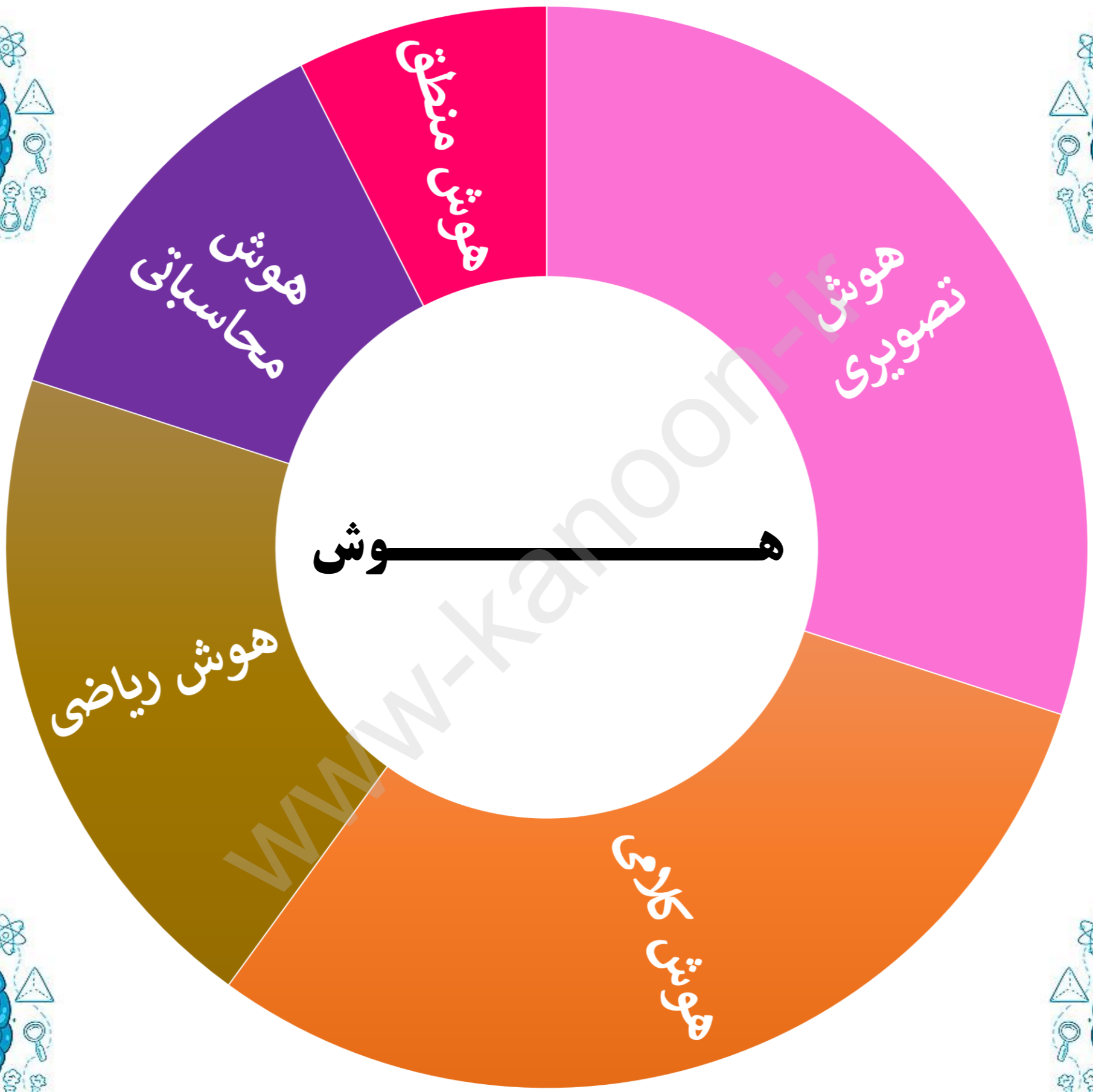
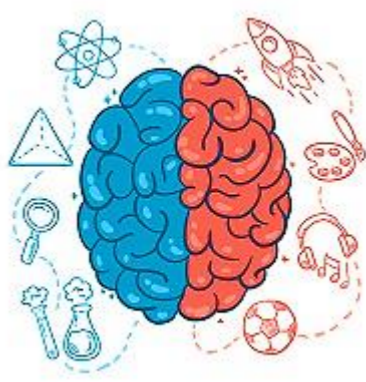
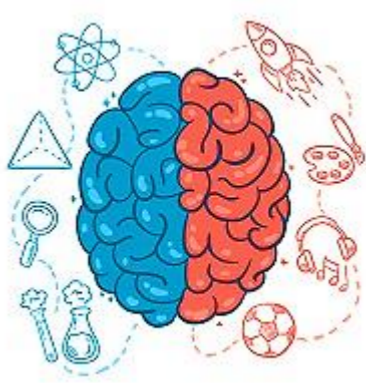
و از آن روز که عدالت همراه علی به آسمان رفت زمین و زمان در انتظار وجود پر وجودی ست تا بر خیزد شمشیر برگیرد و جهانی را روشنی بخشد .
او خواهد آمد...

علی اشرفپور

دانشجوی مهندسی کامپیوتر دانشگاه تبریز

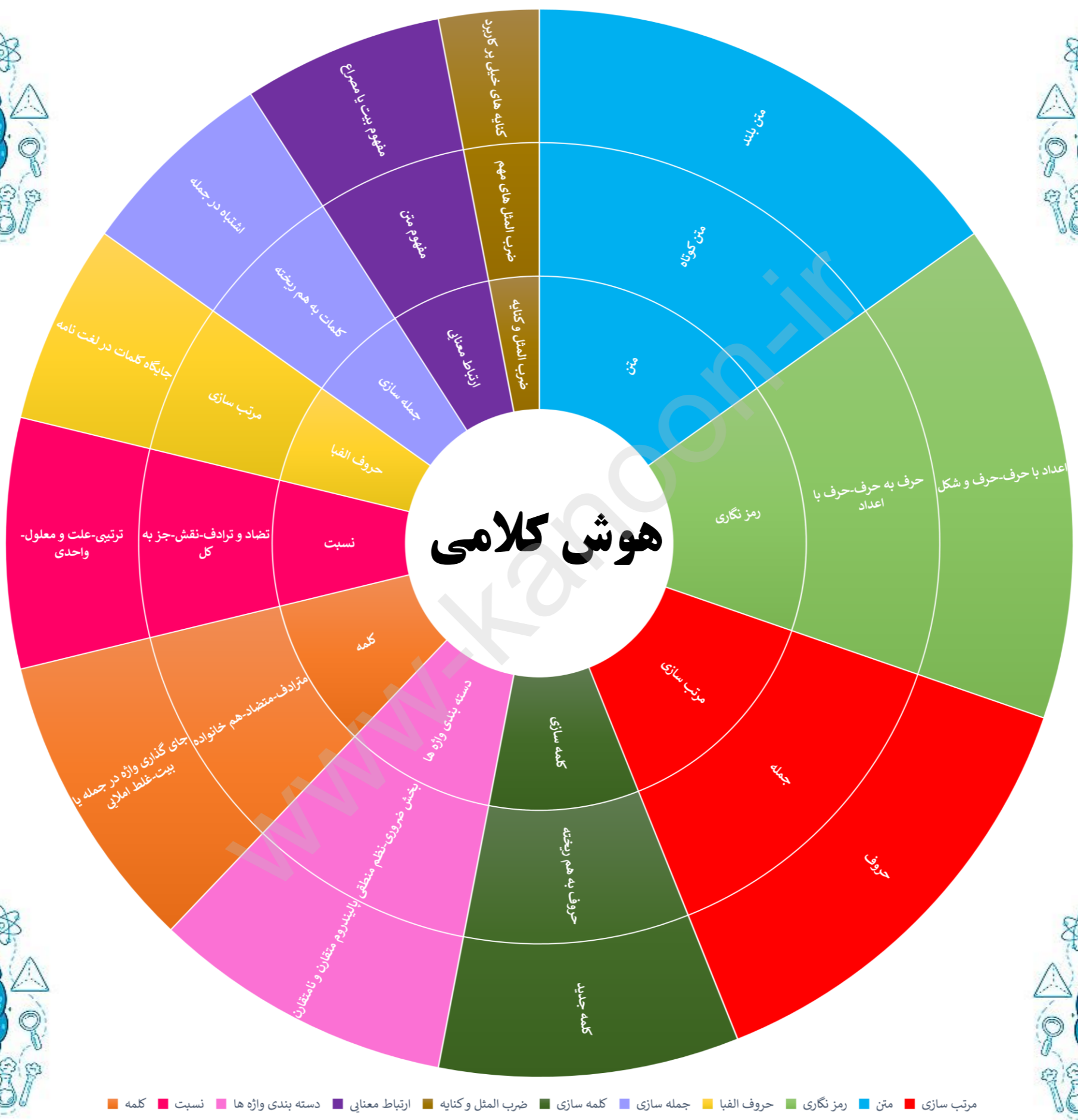
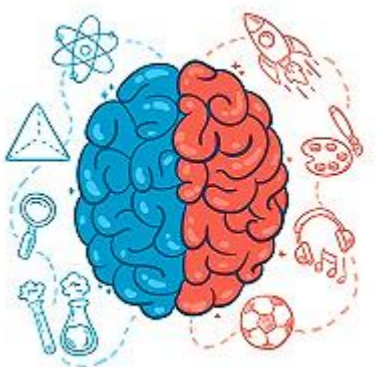
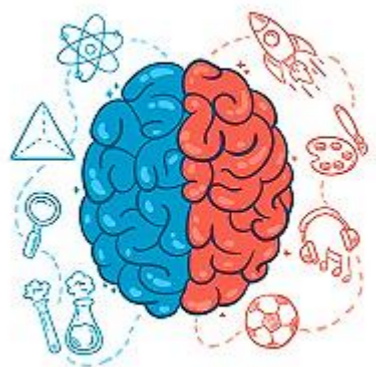
تابستان ۱۴۰۲

باز
آید
شمس
بر
خاک

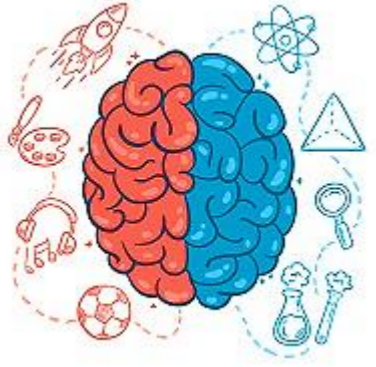
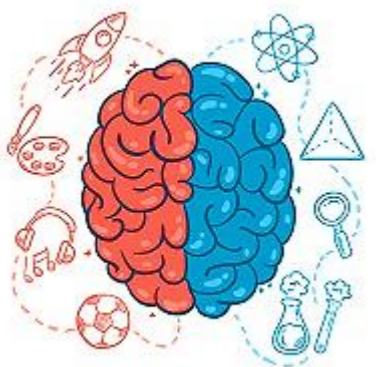


هوش ریاضی هوش محاسباتی هوش تصویری هوش منطقی هوش کلامی





مرتب سازی ■ متن ■ رمز نگاری ■ حروف الفبا ■ جمله سازی ■ کلمه سازی ■ ضرب المثل و کنایه ■ ارتباط معنایی ■ دسته بندی واژه ها ■ نسبت ■ کلمه



کلمه: در این بخش تسلط بر کلمات کتاب بسیار موثر و مفید است.

مترادف: در بیت هم میتونه کلمه ای رو بگه مترادفش و پیدا کن!

مثال: آخرین حرف کلمه ای چهار حرفی که معنی

(کوچک کردن شخصی به خاطر عدم توانایی انجام کاری) را دارد؟

الف) ت (ب) ر (ج) د (د) ی

متضاد: در بیت هم میتونه کلمه ای رو بگه متضادشو پیدا کن!

مثال: چهارمین حرف کلمه ای پنج حرفی که متضاد (تایید)

می تواند باشد؟

الف) ی (ب) ک (ج) ت (د) و

هم خانواده: به نکات زیر بسیار توجه شود!

(. کلمات هم خانواده یک ریشه مشترک دارن...

(. حروف ریشه مشترک در کلمات هم خانواده به ترتیب آمده اند

(. کلمات هم خانواده می توانند هم معنی نباشند:)

مثال: کدام کلمه با بقیه هم خانواده نیست؟

الف) مصلحت (ب) تحصیل

ج) محصل (د) حصول

جای گذاری واژه در بیت یا جمله:

مثال: "به هر روی، ایران... آن هم ایرانیان است، همه اینان که... خاکش

بزرگ شده اند، از آبش نوشیده اند."

الف) از- با (ب) از- در (ج) به- از (د) در- از

نسبت: در این بخش روابط بین دو کلمه را بیابید!!

تضاد و ترادف:

مثال: نسبت محال به ممکن مثل نسبت... به... است.

الف) حماقت-احمق (ب) نقص-نابودی

ج) شهرت-گمنامی (د) ضعیف-بی پولی

نقش: بین انجام دهنده و کار رابطه پیدا کن!!

مثال: خواننده به موسیقی مثل... است به.....

الف) مکانیک-اتومبیل (ب) آهنگر-چکش

ج) معلم-آموزش (د) رفتگر-شهرداری

جزء به کل: یکی جزء و یکی کل خواهد بود!!

مثال: نسبت درخت به شاخه مثل... است به....

الف) آینه-تصویر (ب) قاب-عکس

ج) پنکه-خنکی (د) موش-دم

ترتیبی: با محاسبات سر و کار خواهیم داشت!!

مثال: نسبت... به جمعه مثل نسبت "پ" به... است.

الف) یکشنبه-خ (ب) دوشنبه-د

ج) شنبه-ج (د) سه شنبه-ج

(در مورد **غلط املائی** در بخش کلمه باید بر کلمات مهم

کتاب درسی تسلط کافی و کامل داشت...)

علت و معلول: دو مورد میگو تو باید علت و معلول رو پیدا کنی!!

مثال: نسبت آتش به حرارت مثل سرعت غیر مجاز است به....

الف) زودتر رسیدن (ب) بی احتیاطی

ج) تصادف (د) تلفات جاده ای

واحدی: موارد زیر حتماً حفظ شود!!!

انسان و شتر	نفر
نان	فرص
عکس	قطعه
غذا	برس
ماشین	دستگاه
خانه و مغازه	باب
کاغذ، مقوا	برگ
قالی ، پتو، فرش	تخته
کفش ، جوراب ، دستکش	جفت
کتاب ، مجله	جلد
قرص ، قند	حب
فیلم ، لاستیک ، چاه	حلقه
میل ، ظروف، لباس و رختخواب	دست
راديو، تلویزیون، دوربین	دستگاه
گل	شاخه
طیور، ماهی	قطعه
مغازه، خانه و باغ	دهنه، باب
حیوانات اهلی	رأس
گردن بند، قنات	رشته
پول فلزی	سکه
لامپ ، شمع	شعله
پارچه	طاقه، فواره توب
توب ، تانک	عراده، فروند
هواپیما، کشتی	فروند
چک ، سفته	فقره
چاقو ، تفنگ ، مسلسل	قبضه
سیگار	نخ- بسته
صابون، کره، پنیر	قالب
تخم مرغ، در و پنجره	دانه
درخت، نهال	اصله
درخت خرما	نفر
سگ و بئنگ	قلاده
آهن آلات	شاخه
حمام، مدرسه	واحد
بسته های شش تایی	چین
بسته های دوازده تایی	دوجین
شیرینی ، کباب	گل (محلّی)
کباب	سیخ
خرما	کله (محلّی)
اشیاء بسته بندی	جعبه، بسته، کارتون
اکثر اشیاء قابل شمارش	تا ، عدد، دانه
گواهینامه	جلد
در و پنجره	عدد
بنزین، نفت و گازوئیل	لیتر
حجم آب	مترمکعب

ایده جدید 1403

ایده جدید 1403



مثال: نسبت تخته به فرش مثل ج ————— ام است به....

الف) طلا (ب) آینه (ج) مسابقه (د) بشقاب

مثال: نسبت قرص به..... مثل نسبت واح ————— است به....

الف) دارو-آب (ب) کباب-مدرس (ج) مسابقه (د) بشقاب

ج) نان-حمام (د) فرش-کاغذ

پالیندروم متقارن: از راست به چپ و از چپ به راست —————

به یک شکل است...

مثال: از نظر ساختار با بقیه متف ————— اوت است؟

الف) ای و س ای و ن و ب را (ب) تشت (ج) آمد (د) روح

پالیندروم نامتقارن: از راست به چپ و از چپ به راست بخوانیم،

کلمه همان کلمه نیس ولی هر دو معنی دارند.

مثال: کدام کلمه از نظر ساختار با بقیه متف ————— اوت است؟

الف) راحت (ب) رامش (ج) کشان (د) نعمت

دسته بندی واژه ها: در این بخش واژه ها بر اساس موارد

مختلف دسته بندی خواهند شد.

بخش ضروری: به تکنیک زیر توجه کنید...

(..... نمی تواند بدون..... وجود داشته باشد!!!)

مثال: معلم؟

الف) کتاب (ب) مدرسه (ج) سواد (د) لیست دانش آموزان

نظم منطقی: در این بخش کلمات را به ترتیب اندازه-اولویت

باید چید...

مثال: موارد زیر را به ترتیب بچینید؟

الف) مراجعه به پزشک (ب) دارو (ج) علائم (د) درمان

ه) مریض شدن

1) ج ه الف د ب (2) ه ج د الف ب

3) د ج الف ب ه (4) ه ج الف ب د

مثال: مفهوم بیت زیر کدام گزیه است؟

"چنین است رسم سرای درشت

گهی پشت بر زین، گهی زین به پشت"

الف) ناپایداری روزگار (ب) ناتوانی انسان در برابر خدا

ج) پر امید بودن جوان (د) پیری انسان را با تجربه میکند

ضرب المثل و کنایه: جزوه 50 تا ضرب المثل و کنایه مه —————

تیزهوشان را مطالعه کنید!!!

کلمه سازی: در این بخش باید با حروف در هم ریخته کلمه بسازید..

مثال: با کدام گزینه می توان دو کلمه پنج حرفی ساخت که به

معنی "فراغ" باشد؟

الف) ای و س ای و ن و ب را (ب) س اوی س ا ه دوش

ج) ش راه ی س ی ا (د) د س ی ن اوی ر ا ب

جمله سازی: در این بخش حتماً از الگو زیر استفاده کنید!!!

(فاعل+قید+مفعول+متمم+فعل)

از فرمول بالا میتوان راحت تر و سریع تر به جواب سوال رسید....

مثال: اگر با کلمات زیر یک جمله بسازیم سومین حرف کلمه چهارم

کدام است؟

(گفت و گو-پیام-درباره-این-کنید-درس)

الف) ی (ب) ا (ج) س (د) پ

حروف الفبا: حتماً حروف الفبا را با اعدادش حفظ کنید. مثلاً (1=الف)



ترتیب جملات: در این سوالات طراح به شما در حد 4 الی 6 مورد می دهد و از شما می خواهد آنها را

به ترتیب معنی و مفهوم بچینید و گزینه صحیح رو بزنید.

#گام_اول: گزینه ها رو بین که کدوم مورد در دو الی سه گزینه تکرار شده..

#گام_دوم: موردی که تکرار شده رو بررسی کن که آیا درست سر جای خودش اومده یا نه!!!:

نکته: هیچ وقت در جملات اول نتیجه گیری یا ضمیر نمی آید.

#شاه_کلید: در این تیپ تست از هوش کلامی می تونی از تکنیک "ی" نکره استفاده کنی.

مثال: دانش آموزی به مدرسه رفت، آن دانش آموز در مدرسه دعوا کرد. (##ی / ## = (آن / این) ##)

(الف) این منطقه دربرگیرنده سه کشور سوئد، نروژ و دانمارک است.

(ب) از دید زبانی نیز زبان سوئدیها و نروژیها به هم نزدیک و از خانواده زبانهای هند و اروپایی است.

(ج) البته گاهی اوقات کشورهای فنلاند، ایسلند و جزایر فارو را نیز به دلیل تناسبات زیاد فرهنگی و تاریخی با این سه اقلیم در زمره کشورهای این منطقه قرار می دهند.

(د) تبار مردم این کشورها به وایکینگها می رسد.

(ه) اسکاندیناوی منطقه ای با جزئیات خاص تاریخی و فرهنگی در شمال اروپاست.

(۱) الف، ب، ه، ج، د (۲) ه، الف، ج، د، ب (۳) ه، ب، د، ج، الف (۴) ه، ج، الف، د، ب

(الف) به نظر می رسد فعالیت های صنعتی در ایجاد این مشکل بسیار مؤثر بوده اند و به گرم شدن کره زمین کمک می کنند.

(ب) گزارش ها حاکی از آن است که ۱۰ مورد از گرم ترین سال های جهان تنها از سال ۱۹۹۰ تا سال ۲۰۰۷ به ثبت رسیده است که این میزان در ۱۵۰ سال گذشته بی سابقه بوده است.

(ج) برخی از دانشمندان معتقدند که دهه پایانی قرن بیستم و دهه نخست قرن بیست و یکم، گرم ترین سال های ۴۰۰ سال اخیر بوده است.

(د) بر اثر این پدیده، طی ۱۰۰ سال گذشته، کره زمین به طور غیرطبیعی حدود ۰/۷۴ درجه سلسیوس گرم تر شده که این موضوع دانشمندان را نگران کرده است.

(ه) گرمایش جهانی یا گرم شدن زمین نام پدیده ای است که منجر به افزایش میانگین دمای زمین و سطح اقیانوسها شده است.

(۱) ج، الف، ه، ب، د (۲) ه، ب، د، ج، الف (۳) ب، ج، ه، د، الف (۴) ه، د، ج، ب، الف



لذت بردی از شاه کلید!!!

مرتب سازی: بر اساس حروف الفبا باید کلمات رو چید.. که لازم است حروف الفبا را بلد باشیم

مثال: کدام یک از کلمات زیر در لغت نامه بالاتر از بقیه است؟

(الف) مانور (ب) مالک (ج) مامور (د) ماکت

رمز نگاری:

حرف به حرف یا حروف با اعداد: حروف مختلف را با حروف یا اعداد مختلف میتوان

کدگذاری یا رمز نگاری کرد...

مثال: اگر خودکار با و خکدرا رمز نگاری شود کلمه دستگاه با چه کلمه ای رمز گذاری میشود؟

(الف) سدگتھا (ب) سدگاته (ج) گسدتاه (د) سگتاده

اعداد با حروف: اعداد رو با حروف تطبیق بده!! خیلی راحت به جواب برس:

مثال: عدد 523 توسط کلمه چسب و عدد 1769 توسط کلمه کاغذ کدگذاری شد. عدد

7263 با چه کلمه ای کدگذاری میشود؟

(الف) اسغب (ب) اچغب (ج) ابغذ (د) اغبس

شکل و حروف: عین عدد، شکل رو با حرف تطبیق بده و راحت به جواب برس!!!!

در سوال های ۲۴ و ۲۵ چهار شکل آمده است که هر یک با یک کد مشخص شده اند. با توجه به کدهای ارائه شده، کد شکل سمت راست را شناسایی کنید.

AB	AB	BC	B	?

B (۲)
A (۴)

۲۴.
AD (۱)
C (۲)

متن کوتاه مدل A: در این سوالات طراح به شما در حد سه الی چهار خط متن می دهد و در پایان آن یک سوال از شما می پرسد که باید بین چهار تا گزینه یکیشو انتخاب کنیم:

#گام اول: در این نوع تیپ تست ها حتماً حتماً اول سوالی که در آخر متن کوتاه پرسیده بخون بعد برو متن رو بخون!!!! خیلی راحت میتونی به جواب سوالا برسی...

#گام دوم: می تونی از گزینه ها **کلید واژه** پیدا کنی توسط اون برگردی به متن و ببینی که آیا گزینه درست است یا نه!!!!

مریم و خانواده اش میخواستند برای تعطیلات به یک مجموعه ساحلی در جزیره ای کوچک بروند ولی با شنیدن خبر امکان وقوع طوفان دریایی و گردباد در ایام تعطیلات، تصمیم گرفتند مقصد خود را تغییر دهند. آنها موفق شدند در یک هتل واقع در منطقه تفریحی کوهستانی که چشمه های آب گرم فراوانی دارد اتاق رزرو کنند. اگرچه هزینه های برنامه جدید کمی بیشتر از برنامه قبلی بود ولی با توجه به تعاریفی که درباره منطقه تفریحی کوهستانی و آب گرم های آن شنیده بودند، از اینکه توانستند بعد از لغو برنامه سفر قبلی و در فرصت کمی که در اختیار داشتند برای سفر جدید برنامه ریزی کنند، خوشحال بودند. از این متن می توان چنین برداشت کرد که

۱) والدین مینا به پرنده بیشتر از سگ علاقه دارند.

۲) مینا پرنده دوست ندارد.

۳) مینا و والدینش در آپارتمان زندگی می کنند.

۴) مینا و والدینش از تغییر محل زندگی شان (رفتن به منزل جدید) استقبال می کنند.

مریم و خانواده اش هر سال برای تعطیلات به ساحل می روند.
مجموعه تفریحی کوهستانی بیش از حد گران است.
به طور معمول برای رزرو اتاق در مجموعه تفریحی کوهستانی باید از ۶ ماه قبل اقدام کرد.
مریم و خانواده اش به دلیل خطرات احتمالی طوفان از رفتن به مجموعه ساحلی صرف نظر کردند.

«پاسیفیکو» یک درخت همیشه سبز است که در سواحل شمال غربی اقیانوس آرام می روید. این درخت میوه های آبدار ولی سمی تولید می کند. اخیراً ماده ای به نام «تاکسول» در پوست تنه این درخت یافت شده که به نظر می رسد استفاده از آن در درمان سرطان مؤثر باشد. از این متن می توان چنین برداشت کرد که

۱) تاکسول اگر توسط افراد سالم مصرف شود باعث مسمومیت می شود.

۲) تاکسول برای درمان افراد با بیماری های مختلف قابل استفاده است.

۳) نباید میوه درخت پاسیفیکو را خورد.

۴) درخت «پاسیفیکو» قبل از کشف ماده تاکسول در پوست تنه آن، ارزش چندانی نداشت.

آقای ساعی هر روز با مترو به راحتی به محل کار خود می رفت؛ زیرا همیشه صندلی خالی در قطار برای نشستن او پیدا می شد و او می توانست در تمام طول سفر، که حدود ۴۰ دقیقه طول می کشید، با خیال آسوده بنشیند و روزنامه یا کتاب بخواند. اما از وقتی برنامه زمانی حرکت قطارها تغییر کرده، از دحام جمعیت در قطارها به حدی زیاد شده که دیگر آقای ساعی صندلی خالی برای نشستن پیدا نمی کند. از این متن می توان چنین نتیجه گیری کرد که

۱) بهتر است آقای ساعی با اتوبوس به محل کارش برود.

۲) از وقتی برنامه حرکت قطارها تغییر کرده، آقای ساعی کمتر در قطار احساس راحتی و آسایش می کند.

۳) بسیاری از مسافران مترو از برنامه زمانی جدید حرکت قطارها ناراضی هستند.

۴) آقای ساعی بهتر است به دنبال پیدا کردن شغل جدیدی در محلی نزدیکتر به منزل خود باشد.

اردیبهشت ماه سال گذشته ۱۰ برنامه تلویزیونی جدید روی آنتن رفتند که ۵ تا از آنها برنامه طنز، ۳ تا از آنها سریال و ۲ تا هم برنامه مجله خبری بودند. در ابتدای مردادماه سال گذشته فقط ۷ تا از این برنامه ها هنوز روی آنتن بودند که ۵ تایشان برنامه طنز بودند. از این متن می توان چنین نتیجه گیری کرد که

۱) فقط یکی از برنامه های مجله خبری در ماه مرداد همچنان روی آنتن بوده است.

۲) فقط یکی از سریالها در ماه مرداد همچنان روی آنتن بوده است.

۳) دستکم یکی از سریالها تا مردادماه سال گذشته، دیگر روی آنتن نبوده است.

۴) اغلب بینندگان تلویزیون، برنامه های طنز را به سریال ترجیح می دهند.



متن کوتاه مدل B:

در این سوالات طراح به شما در حد دو الی سه خط متن می دهد و در پایان آن یک سوال از شما می پرسد که بیشتر باید مفهوم متن را درک کرد تا بتوان بین چهار تا

گزینه یکیشو انتخاب کنیم:

#گام اول: در این نوع تست ها حتماً حتماً اول سوالی که در آخر متن کوتاه پرسیده بخون بعد برو متن رو کامل تحلیل کن!!!! خیلی راحت میتونی به جواب سوالا برسی...

اگر منظور از فاصله دو شهر، طول کوتاهترین جاده موجود برای رفت و آمد میان آن دو شهر باشد، در نقشه روبهرو، فاصله شهر «نایبندان» تا کدامیک از شهرهای پایین بیشتر است؟

- ۱) نیریز
- ۲) شهرضا
- ۳) بمپور
- ۴) میرجاوه



مهار کردن انرژی» به معنی ذخیره کردن انرژی و استفاده از آن در زمان لازم است. مثلاً اگر بتوان انرژی بسیار زیاد ناشی از انفجار بمب اتمی را مهار کرد، می توان به جای نابود کردن ناگهانی یک شهر از آن به تدریج برای تولید برق استفاده کرد و تا مدت ها برق مورد نیاز یک شهر را تأمین کرد. به نظر شما، استفاده از انرژی هسته ای مهار شده به طور مستقیم در کدامیک از وسایل حمل و نقل مناسب تر است؟

- ۱) اتومبیل های شخصی
- ۲) اتوبوس های مسافربری درون شهری
- ۳) هواپیماهای مسافربری
- ۴) زیردریایی ها و کشتی های اقیانوس پیما

حاکم با همراهانش در شهر حرکت می کردند. مردم از ترس، از سر راه آنان دور می شدند. آنان به جایی رسیدند که چند کودک مشغول بازی بودند. همه بچه ها با دیدن حاکم فرار کردند، جز یکی. حاکم تعجب کرد و از کودک پرسید: «تو چرا فرار نکردی؟» کودک پاسخ داد: «راه تنگ نبود تا کنار بروم؛ خطایی هم نکرده ام که فرار کنم. فکر نمی کنم شما بدون جرم، کسی را مجازات کنید!» به نظر شما، چرا این کودک با دیدن حاکم فرار نکرد؟

- ۱) شجاع بود.
- ۲) دانا بود.
- ۳) دنباله رو دیگران نبود.
- ۴) خشم حاکم را ندیده بود.

متن پایین، متن اطلاعیه ای است که بچه ها به تابلوی اعلانات محله نصب کرده اند. به نظر شما، کدام گزینه، خطای موجود در کار بچه ها را نشان می دهد؟

«این هفته، ساعت ۳ بعد از ظهر روز جمعه، مسابقه فوتبال بین تیم پلنگ ها و شیرها، در بن بست نسترن، روبه روی مجتمع مسکونی لاله، برگزار می شود. تماشای این مسابقه را از دست ندهید!»

- ۱) انتخاب رشته نامناسب ورزشی برای مسابقه
- ۲) انتخاب زمان نامناسب برای مسابقه
- ۳) انتخاب نام نامناسب برای تیم های فوتبال
- ۴) انتخاب افراد نامناسب برای تماشای مسابقه

«آنقدر درخت زیاد است که دیگر جنگل پیدا نیست». این حکایت عادت کردن های ماست، عادت کردن، همیشه چیز خوبی نیست، عادت کردن، زیادی اش، فراموشی را می اندازد به جان آدم ها و حواسشان را پرت می کند وسط دنیای بی خیالی؛ وسط دنیایی که باید زور زد تا فرق دیدن و ندیدن آدم ها را پیدا کرد. مرض عادی شدن، وقتی سر وقتمان می آید که دیگر موقع چشم انداختن توی دنیای اطراف، اتفاقات را می بینیم، اما یادمان می رود نگاهشان کنیم، چون آنقدر برایمان تکراری شده اند که دیگر به چشم نمی آیند.

در متن فوق، کدام عبارت با «جنگل پیدا نیست.» که در جمله اول به کار رفته است، نزدیک ترین مفهوم و نقش معنایی را دارد؟

- ۱) به جنگل عادت کردن
- ۲) جنگل را فراموش کردن
- ۳) جنگل را نگاه نکردن
- ۴) به جنگل چشم نینداختن

در حالی که کارشناسان معتقدند که تیم «ح» آسان ترین بازی هفته را دارد، مربی این تیم تأکید می کند که تیم مقابل اصولاً حریف آسانی نخواهد بود. این مربی می گوید: «ما قرار است با تیمی جوان و با انگیزه بازی کنیم. شناخت لازم را از حریف داریم و بازی های آنها را آنالیز کرده ایم. در کل

- ۱) تحلیل کارشناسان را تأیید می کنیم.
- ۲) برای این تیم احترام خاصی قائل هستیم.
- ۳) آن طور که خودشان ادعا می کنند، هم نیست.
- ۴) برای این تیم، چیزی جز پیروزی قابل تصور نیست.

غزل یک نوع خاص از قالب های شعر است. غزل چهارده سطر دارد. سطرها باید براساس یک الگوی مشخص هم قافیه باشد. گاهی اوقات شش سطر آخر یک غزل با هشت سطر اول مغایرت دارد. بسیاری از غزل ها به سبک عاشقانه هستند. لازمه یک غزل، این است که باید

- ۱) به سبک عاشقانه باشد
- ۲) یک تضاد در بین سطرها را نشان دهد
- ۳) کمتر از چهارده سطر داشته باشد
- ۴) به سبک خاصی سطرها هم قافیه باشد



متن بلند: در این سوالات طراح به شما در حد 10 الی 20 خط متن می دهد و در پایان آن 4 الی 5 سوال از شما می پرسد که باید با توجه به متن به آنها پاسخگو باشیم...اصلاً از اطلاعات

عمومی خودمون استفاده نکنیم:)

#گام اول: اول برو سراغ سوالا بدون اینکه متن بخونی....

#گام دوم: وقتی روی سوالات رو خوندی از هر سوال کلمه کلیدی رو پیدا کن و برو عین اون یا شبیه به اون واژه کلیدی رو در متن پیدا کن و وقتی پیدا کردی اون جمله رو کامل بخون.

#گام سوم: در تیپ سوالات موضوع متن کدام است/بهترین عنوان متن/مفهوم متن / از جمله این عناوین توجه کنید که حداقل باید به 50 درصد سوالاتی متن جواب داده باشید و توی اون 50 درصد

دنبال پر تکرارترین کلمه کلیدی می گردید و همون میشه جواب این تست:

هفت دانش آموز به نام های علی، مهدی، امیر، کیارش، فرشید، سهراب و مسعود قصد شرکت در یک مسابقه را دارند. از بین این هفت نفر قرار است دو تیم سه نفری به نام های قرمز و آبی (همان پرسپولیس و استقلال خودمان) تشکیل شود.
انتخاب اعضای تیم ها با محدودیت های زیر انجام می شود:
- هیچ یک از دانش آموزان نمی توانند عضو هر دو تیم باشند.
- اگر کیارش در تیم قرمز باشد، امیر باید در تیم آبی انتخاب شود.
- اگر علی در تیم قرمز باشد، چنانچه فرشید بخواهد در یکی از تیم های شرکت کننده باشد، باید در تیم آبی باشد.
- فرشید و سهراب نباید در یک تیم باشند.
- مهدی و امیر نباید در یک تیم باشند.

آب و هوای یک منطقه به عوامل پیچیده و گوناگون محیطی مثل ارتفاع، عرض جغرافیایی و ارتباط خشکی و اقیانوسی بستگی دارد. جالب است که اگر زمین کاملاً از خشکی تشکیل شده بود و اگر خشکی از ارتفاع یکسان به وجود آمده بود، دقیقاً آب و هوای یکسانی در سراسر جهان وجود داشت؛ به شرط آنکه عرض جغرافیایی ثابت باشد. به دلیل هموار نبودن زمین که باعث تغییر عامل بحرانی تابش خورشید می شود، این امر ممکن نیست. بنابراین، تفاوت تابش اشعه های خورشیدی، به طور کامل مسئول ایجاد مناطق آب و هوایی است. در قطب شمال و جنوب، منطقه منجمد وجود دارد، در منطقه استوایی، منطقه حاره ای و بین منطقه استوا و قطب، منطقه معتدل. در استوا خورشید تقریباً عمود است، بنابراین این منطقه بیشترین واحد گرما را دریافت می کند. بالا و پایین استوا، به سمت قطب ها، بسته به موقعیت زمین در مدارهایش، اشعه ها مایل تر هستند.

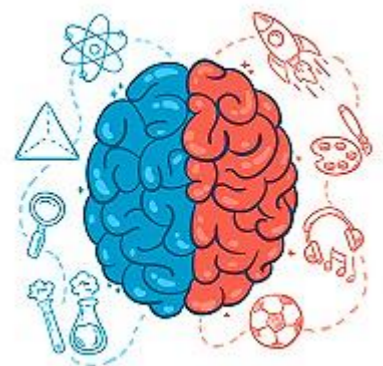
با توجه به محدودیت های بالا، کدام یک از افراد زیر می توانند اعضای تیم قرمز را تشکیل دهند؟
(۱) علی، کیارش، امیر (۲) علی، فرشید، مسعود (۳) مهدی، امیر، سهراب (۴) کیارش، فرشید، مسعود
اگر کیارش در تیم قرمز باشد، کدام یک از دانش آموزان زیر اگر انتخاب شوند، حتماً باید در تیم قرمز باشند؟
(۱) علی (۲) مهدی (۳) فرشید (۴) سهراب
با توجه به اینکه باید دو تیم سه نفری قرمز و آبی داشته باشیم، اگر علی در تیم قرمز باشد و مسعود در هیچ کدام از تیم ها نباشد، در این صورت کدام یک از دانش آموزان زیر نمی توانند عضو تیم آبی باشند؟
(۱) امیر (۲) مهدی (۳) فرشید (۴) سهراب

بهترین عنوان برای این پاراگراف است.
(۱) عوامل آب و هوا (۲) مناطق آب و هوایی (۳) تأثیرات ارتفاع (۴) تابش خورشیدی
در این پاراگراف «معتدل» یعنی
(۱) ناچیز (۲) محدودیت (۳) بیش از اندازه (۴) میانه
کمربندهای آب و هوایی در درجه اول در اثر به وجود می آیند.
(۱) زاویه خورشیدی (۲) ارتفاع قاره ای (۳) نسبت اقیانوس به حجم خشکی (۴) تابش جهانی

محل یادداشت نکات اضافی

اشعه های خورشید به میزان زیادی غیرمستقیم می شوند.
(۱) در استوا (۲) در ارتفاعات بالاتر از استوا (۳) هنگامی که زمین در مدارش می چرخد (۴) هنگامی که زمین در محورش می چرخد
به طور کلی مهم ترین عامل آب و هوای یک منطقه است.
(۱) ارتفاع (۲) جذب خورشیدی (۳) جریان اقیانوسی (۴) عرض جغرافیایی
عوامل محلی که بر آب و هوای یک محل خاص اثر می گذارند شامل می شوند.
(۱) تنوع فصلی (۲) ارتفاع (۳) شرایط باد (۴) شرایط خاک



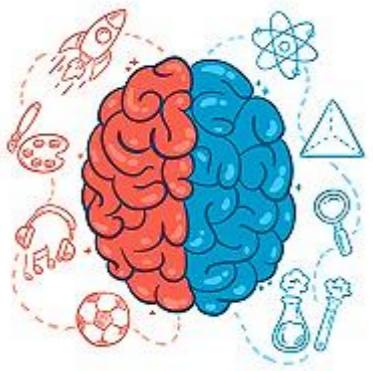
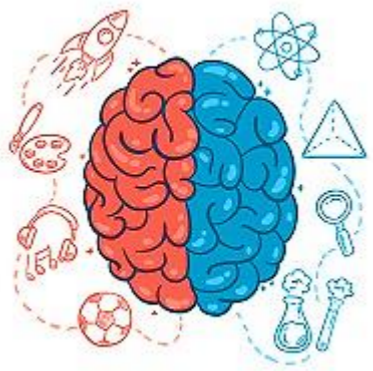


جمع بندی نکات:

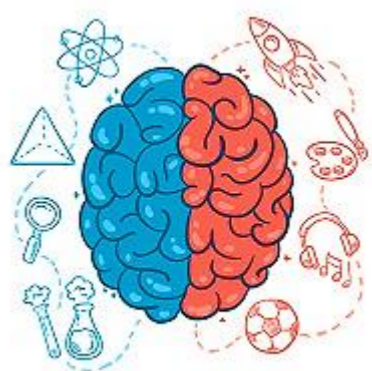
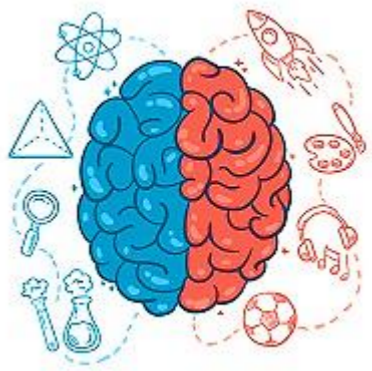
- (1
- (2
- (3
- (4
- (5
- (6
- (7
- (8
- (9
- (10
- (11
- (12
- (13
- (14
- (15

www-kanoon-ir





ظ رنگ کردنی حدافل و حداکثر راست و دروغ تحلیل نتیجه منطقی ربط فامیلی روزهای سال جهت یابی ترکیب گزاره



گزاره: یک جمله خبری که می تواند درست یا نادرست باشد.

جدول	a	~a
رو	درست	نادرست
حفظ کن!!!	نادرست	درست

مثال: نقیض گزاره "x عددی منفی است" کدام است؟

- (الف) x عددی مثبت است. (ب) x عددی طبیعی است.
 (ج) x عددی حسابی است. (د) x عددی منفی نیست.

ترکیب ها: عطفی - فصلی - شرطی - دوشرطی

عطفی:

a	b	a^b
د	د	د
د	ن	ن
ن	د	ن
ن	ن	ن

فصلی:

a	b	a∨b
د	د	د
د	ن	د
ن	د	د
ن	ن	ن

شرطی:

a	b	a=>b
د	د	د
د	ن	ن
ن	د	د
ن	ن	د

دوشرطی:

a	b	a<=>b
د	د	د
د	ن	ن
ن	د	ن
ن	ن	د

مثال: اگر ارزش گزاره b نادرست است، ارزش گزاره $(a^b)=>r$ چگونه است؟

- (الف) همواره درست است. (ب) همواره نادرست است.
 (ج) بستگی به ارزش r دارد. (د) بستگی به ارزش a دارد.

دانشجوی مهندسی کامپیوتر دانشگاه تبریز

جهت یابی: باید بر جهات تسلط کافی داشت!!!

مثال: شهر (د) در غرب شهر (م) قرار دارد شهر (ر)

شمال شهر (د) قرار دارد. اگر شهر (ک) در شمالغربی

شهر (ر) باشد، شهر (ک) کدام جهت شهر (م) هست؟

الف) شمال غربی (ب) غرب

ج) جنوب غربی (د) نمی توان گفت!!



اینده جدید 1403

مثال: یک بمب به سه سیم به رنگ های آبی، قرمز و زرد متصل است و

در هر یک از شرایط زیر منفجر می شود:

(1) سیم زرد قطع یا آبی وصل باشد.

(2) سیم قرمز و زرد متصل باشند.

برای خنثی کردن بمب کدام سیم یا سیم ها باید قطع شود؟

الف) آبی ب) زرد ج) قرمز د) آبی و قرمز ه) زرد و قرمز

ایده جدید 1403

کفایت داده ها: در این سوالات دو جمله خواهند داد و یک سوال از

ما خواهند پرسید که اگر با اولی میتونیم به جواب برسیم گزینه 1 و اگر

با دومی به جواب برسیم گزینه 2 و اگر با هر دو به نتیجه برسیم گزینه 3

و اگر با هیچ کدام نتوانیم برسیم گزینه 4 را اعلام خواهیم کرد.....

مثال: آیا امروز واکسن تزریق می شود؟

(1) اگر واکسن تزریق شود، مراکز بهداشت شلوغ می شود.

(2) امروز مراکز بهداشت شلوغ بود.

مثال: آیا امسال مسکن گران می شود؟

(1) به طور متوسط هر 4 سال یکبار مسکن یک نوبت گران می شود.

(2) پارسال مسکن گران شد.

(. دقت به کلمات تمام، هیچ، بعضی، قسمتی و...)

مثال: اگر تمام {پات ها}، {ساترون} باشند و هیچ {ساترونی}،

{کوال} نباشد، کدام نتیجه منطقی است؟

الف) تمام کوال ها، ساترون هستند.

ب) تمام کوال ها، پات هستند.

ج) هیچ پاتی، کوال نیست.

د) بعضی کوال ها، پات هستند.

در این سوالات حتماً تعداد روز های ماه های مختلف،

تعداد ماه های سال-تعداد روز های سال را بلد باشید.

مثال: اگر 23 تیر ماه چهارشنبه باشد، 5 مرداد همان سال

چه روزی خواهد بود؟

الف) سه شنبه ب) چهارشنبه

ج) دوشنبه د) جمعه

مثال: اگر بیست و نهمین روز در یک ماه پاییز پنجشنبه

باشد، دویست و نهمین روزی در این ماه است؟

الف) 9 ب) 10 ج) 11 د) 12 ه) 13

المبدا

روابط فامیلی:

در این مدل از تست ها باید اولاً از آخر به اول اومد و بعد

روابط بین شخص ها را در سوال یافت.

مثال: دختر دختر خواهر فرشته با پسر فرشته چه نسبتی دارد؟

الف) دختر عمه ب) دختر خاله

ج) دختر دختر خاله د) دختر پسر عمه

مثال: دختر مادر خواهر حمید چه نسبتی با حمید دارد؟

الف) دختر خاله ب) خواهر

ج) دختر عمه د) خاله

مقایسه ای: تمامی شرط ها را در یک طرف نوشته و اشتراکات

طرفین مقایسه را به دست آورده و به جواب مسئله می رسیم.

مثال: فرزند بزرگ تر از فرداد و فرناز ولی کوچک تر از فرزند

است. بنابراین به طور حتم می توان گفت؟

الف) فرداد بزرگ تر از فرناز است.

ب) فرداد کوچک تر از فرناز است.

ج) فرزند بزرگ تر از فرداد است.

د) گزینه 1 و 3

شرطی: بررسی تمامی شرایط و یادداشت آنها و تحلیل داده ها

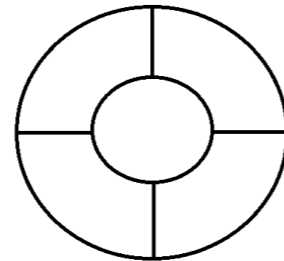
و رسیدن به جواب و خواسته مسئله...



رنگ کردنی ها: همه حالت های مطلوب رو به دست میاریم

مثال: برای رنگ آمیزی شکل زیر، به گونه ای که دو ناحیه مجاور

همرنگ نباشند. حداقل چند رنگ مورد نیاز است؟



الف) 2 ب) 3

ج) 4 د) 5

د) 6

قبولی در تیزهوشان و نمونه دولتی سخت نیست!!

(ویژه ششمی و نهمی ها)

- ✦ طراح و تولید کننده جمع بندی علوم نهم-هشتم-هفتم فقط و فقط در 3 ساعت ویژه تیزهوشان و نمونه دولتی (هر فصل در 20 دقیقه!!!) - همراه با جزوه جمع بندی ویژه امتحان هماهنگ استانی
- ✦ طراح و تولید کننده جمع بندی ریاضی نهم-هشتم-هفتم فقط و فقط در 3 ساعت ویژه تیزهوشان و نمونه دولتی (هر فصل در 20 دقیقه!!!) - همراه با جزوه جمع بندی ویژه امتحان هماهنگ استانی
- ✦ طراح و تولید کننده جمع بندی استعداد تحلیلی نهم-ششم فقط و فقط در 15 ساعت ویژه تیزهوشان و نمونه دولتی همراه با جزوه جمع بندی
- ✦ مدرس کلاس هاس آنلاین-پشتیبان ویژه-مسئول درس استعداد تحلیلی کانون علمی آموزشی قلم چی
- ✦ مشاوره تحصیلی از ششم تا دوازدهم



با ما قبولیتو تو تیزهوشان و نمونه دولتی تضمین کن:



شماره برای ارتباط با ما و دریافت اطلاعات بیشتر در مورد کلاس ها: 09923462711

منتظر تون هستیم...

راست و دروغ: یکی را به انتخاب خود راست گو یا دروغ گو بگیر

و شرایط مسئله رو با توجه به اون بررسی کن و بین درستیه یا نه

اگه درستیه درس حدس زدی و گرنه عوض کن:

مثال: مجید، فریدون، محمد و مهدی در یک مسابقه دو شرکت

کردند... پس از مسابقه نتیجه را پرسیدیم...

1) مجید: من نه اول شدم و نه آخر.

2) فریدون: من آخر نشدم.

3) محمد: من اول شدم.

4) مهدی: من آخر شدم.

اگر بدانیم فقط یک نفر دروغ گفته چه کسی دروغگوست؟

الف) مجید ب) فریدون ج) محمد د) مهدی ه) هیچ کدام

حداقل و حداکثر: جواب سوال را در بدترین حالت بررسی کنیم

مثال: در کیسه ای 3 مداد قرمز، 9 مداد آبی و 5 مداد سیاه وجود

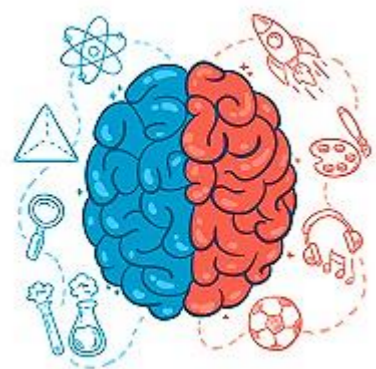
دارد. با چشم بسته حداقل چند مداد باید برداریم تا مطمئن شویم

حتماً یک مداد سیاه برداشته ایم؟

الف) 1 ب) 4 ج) 12 د) 13

اگر حداکثر باشد چی؟؟؟

الف) 1 ب) 4 ج) 12 د) 17

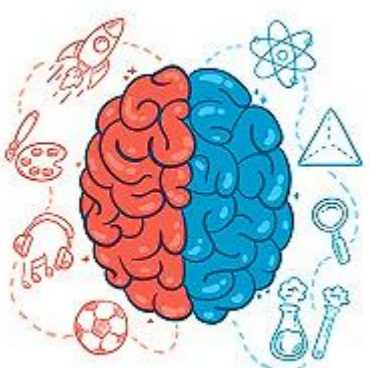
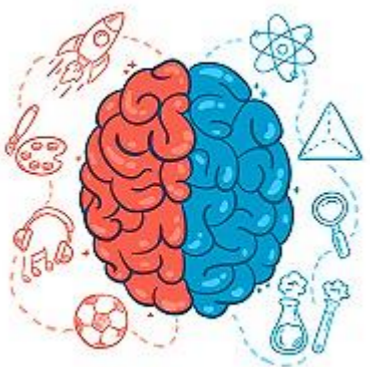
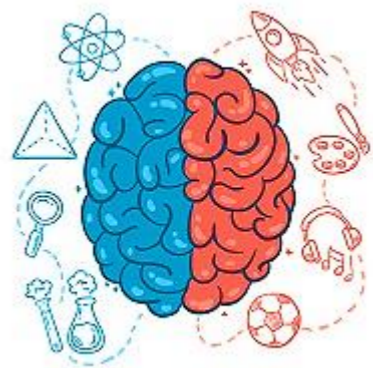
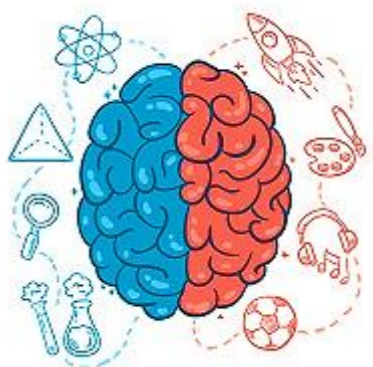


جمع بندی نکات:

- (1
- (2
- (3
- (4
- (5
- (6
- (7
- (8
- (9
- (10
- (11
- (12
- (13
- (14
- (15



www-kanoon-ir



هوش تصویری



گسترده اجسام ■ دید از جهات ■ آنالیز اشکال ■ تکمیل پازل ■ تصاویر در آب ■ قرینه ■ تاکردن کاغذ ■ ناحیه مشترک بین شکل ها ■ شمارش شکل ها ■ شکل های مشابه ■ ترکیب شکل ها ■ ماتریس ■ پرووی از الگو ■ نسبت شکل ها ■ انتخاب شکل ■ شکل متفاوت

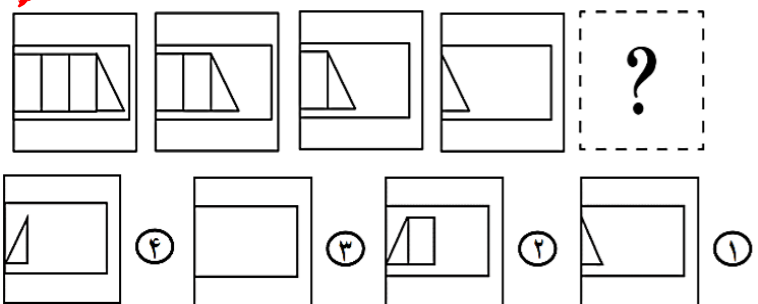
پرووی از الگو: با توجه به الگوی داده شده جواب

سوال را خیلی راحت پیدا میکنیم...

اضافه یا کم شدن اجزا:

مثال: با توجه به تصاویر داده شده علامت سوال

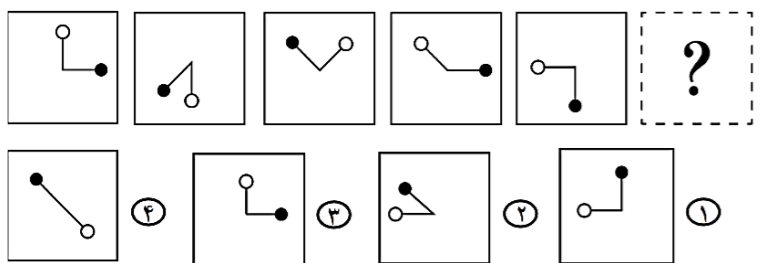
چه گزینه ای باید قرار گیرد؟



دوران: شکل مورد نظر را دوران می دهیم...

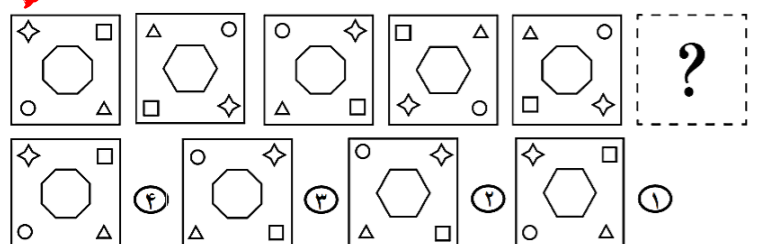
مثال: با توجه به تصاویر داده شده علامت سوال

چه گزینه ای باید قرار گیرد؟

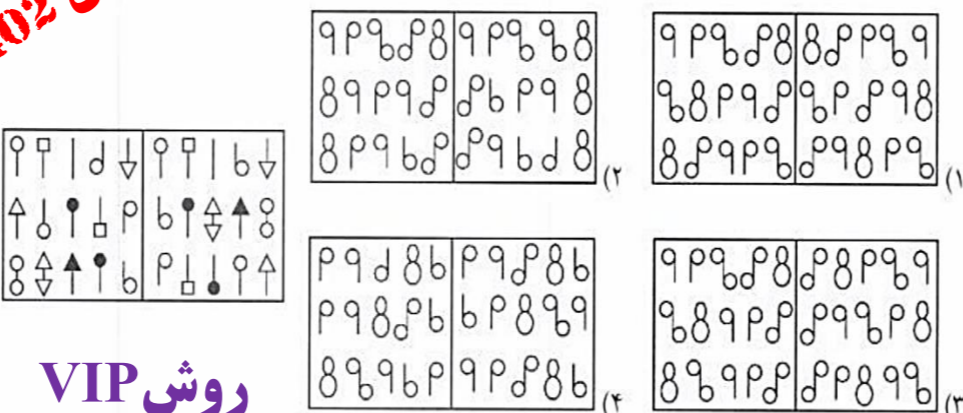


جابه جایی اجزا: اجزا را طبق الگو جابه جا میکنیم...

مثال: علامت سوال کدام گزینه می شود؟



مثال: کدام گزینه بیش ترین شباهت را به تصویر های مثال دارد؟

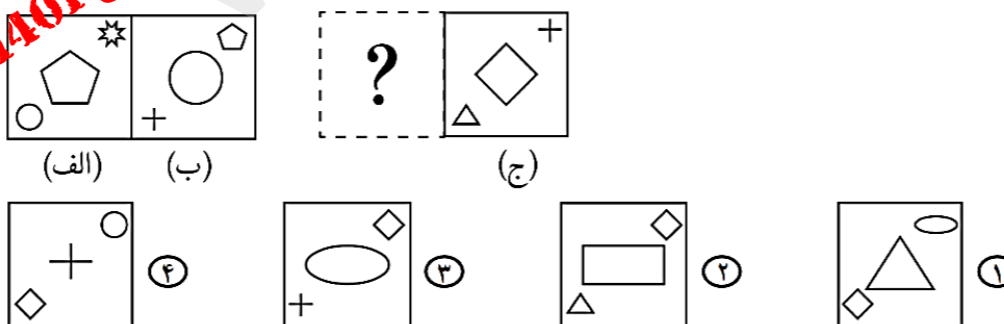
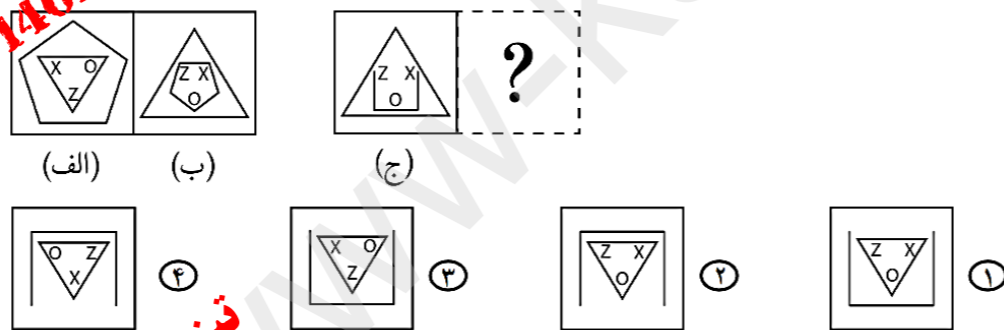


روش VIP

نسبت شکل ها: دوران-قرینه-جابه جایی اجزای شکل: در این تیپ

سوالات طبق الگو مورد خواسته سوال را به دست می آوریم.

مثال: با توجه به رابطه بین دو تصویر داده شده. جای علامت سوال کدام گزینه باید قرار گیرد؟

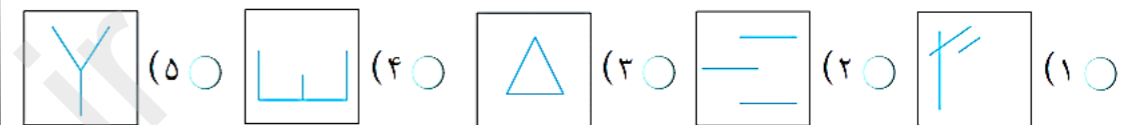


شکل متفاوت:

تعداد خطوط: در این تست باید تعداد خطوط یکسان باشند و کدام با بقیه

یکسان نباشد جواب ما خواهد بود.

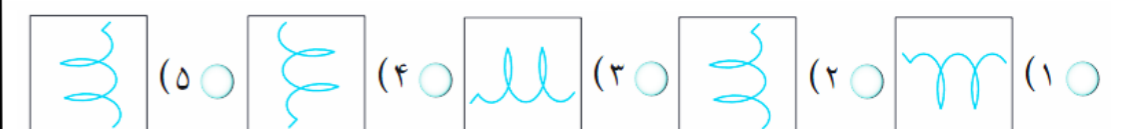
مثال: کدام گزینه با بقیه گزینه ها متفاوت است؟



تقارن و جهت شکل: در این مدل باید گزینه ای را پیدا کرد که از دوران

دیگر گزینه ها به دست نمی آید و آن جواب ما خواهد بود.

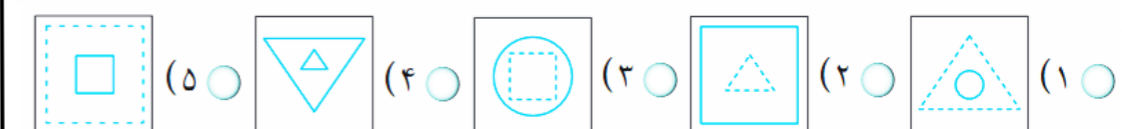
مثال: کدام گزینه با بقیه گزینه ها متفاوت است؟



اجزای شکل: در این مدل اجزای گزینه ها رو بررسی کن و بین کدام

اجزای متفاوتی داره اون جواب ما خواهد بود.

مثال: کدام گزینه با بقیه گزینه ها متفاوت است؟



انتخاب شکل:

ویژگی مشترک: در این مدل سوالات شما با توجه به دو شکل سمت چپ

باید گزینه ای که ویژگی های مشترک آنها را دارد انتخاب کنید.

ترکیب شکل ها:

در این مدل تست دو شکل اول جمع میشن و شکل سوم رو تشکیل میدن.

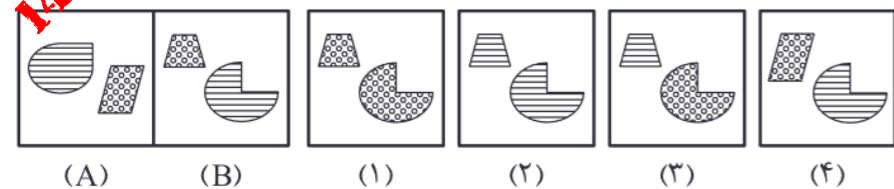
به مثال های قبلی برگرد حل کردیم!!!!

شکل های مشابه:

(. به تقسیم بندی اشکال توجه شود.

(.. به موقعیت اجزا و اشتراک داشتن و نداشتن هم توجه شود

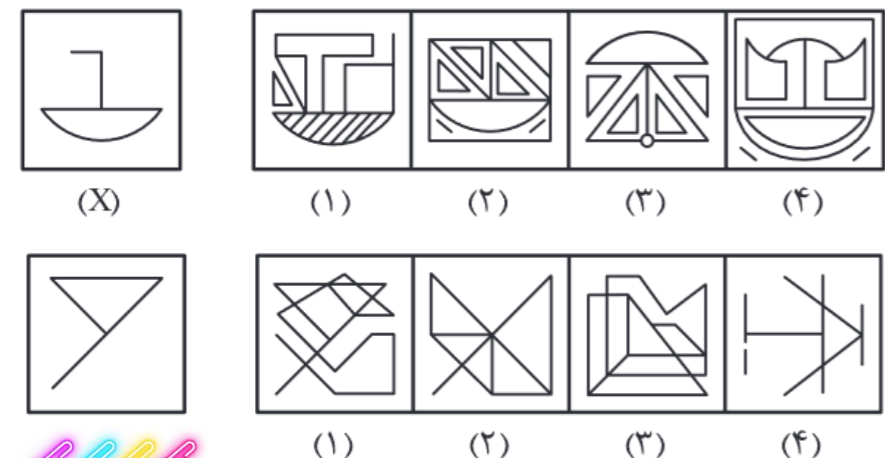
مثال: کدام گزینه بیش ترین شباهت را به تصاویر دارد؟



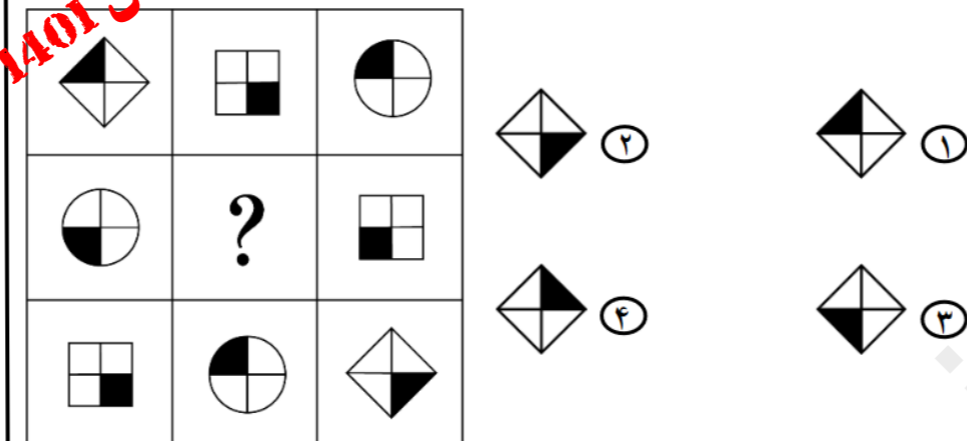
جابجایی شکل (پنهان شدن در شکل):

شکل داده شده در یکی از گزینه ها پنهان شده اونو پیدا کن!

مثال: تصویر داده شده در کدام گزینه پنهان است؟



مثال: به جای علامت سوال کدام گزینه باید قرار گیرد؟

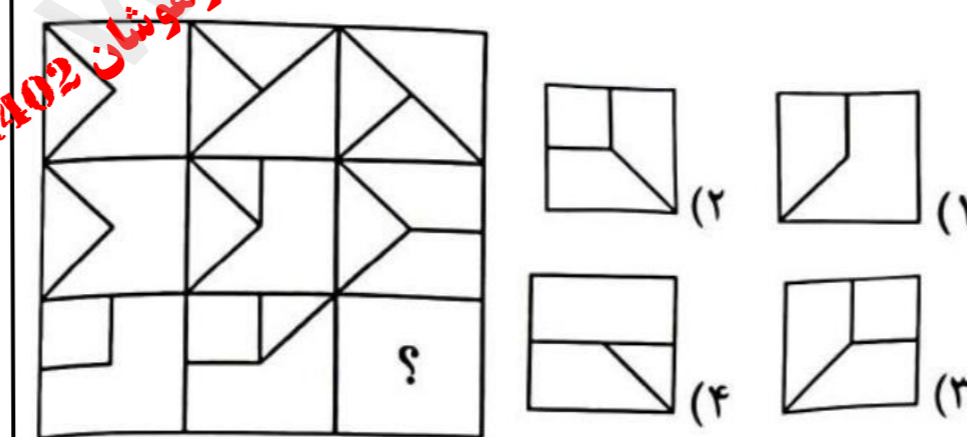
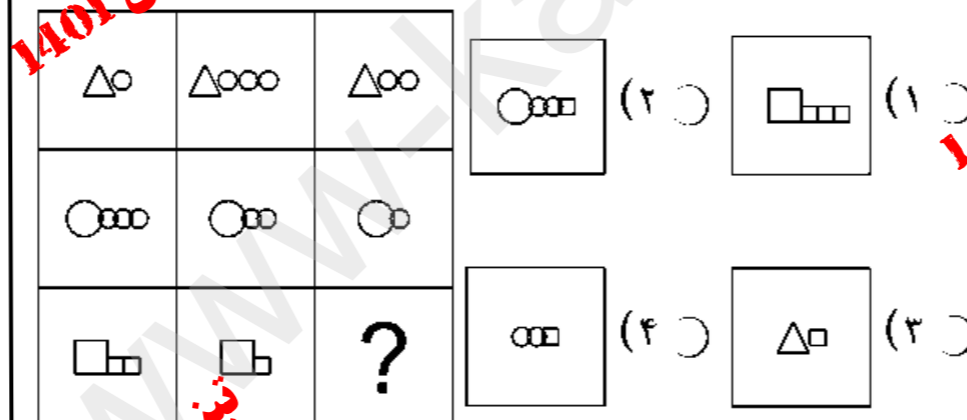


ترکیب و حذف اجزا:

در این مدل یک یا چند جز اضافه یا حذف میشن که طبق الگو

باید جلو رفت و جواب سوال رو پیدا کرد.

مثال: به جای علامت سوال کدام گزینه باید قرار گیرد؟

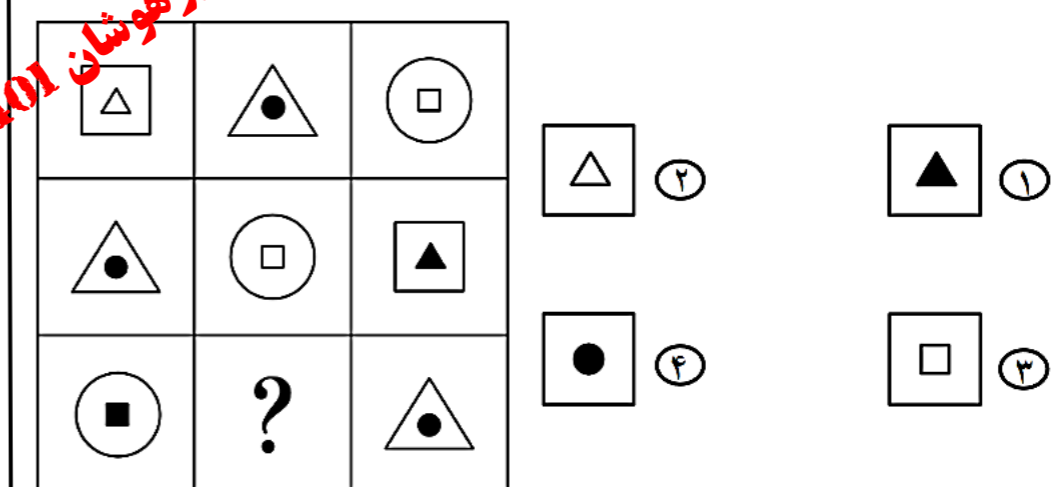
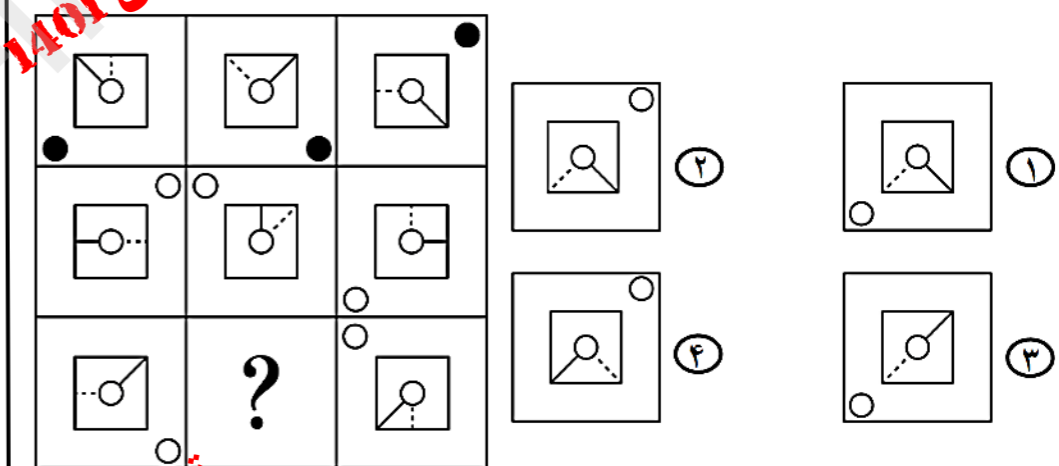


ماتریس (جدول 3 در 3):

جابه جایی های منظم و تغییر رنگ:

به رنگی یا غیر رنگی بودن توجه کنید و اجزا را بر اساس جابه جایی جواب سوال را به دست بیارید...

مثال: به جای علامت سوال کدام گزینه باید قرار گیرد؟



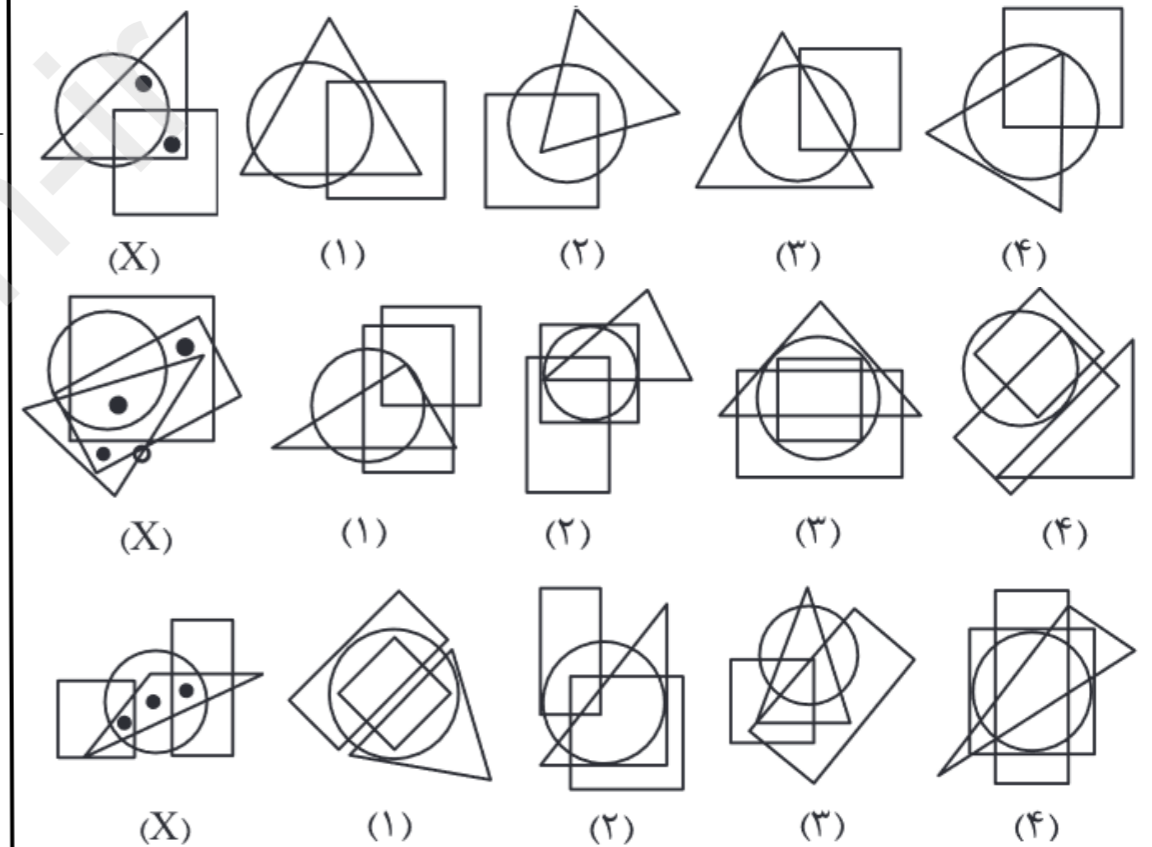
تغییر در تعداد اجزا:

بعضی مواقع تعداد اجزا در یک سطر یا ستون ثابت می ماند و می توان از آن استفاده کرد.

ناحیه مشترک بین شکل ها:

در این مدل تست ها باید نقطه های مورد نظر را در موقعیت های ذکر شده قرار بدین اگر شد جواب اون گزینه هست و اگر نه اون گزینه حذف میشه!!

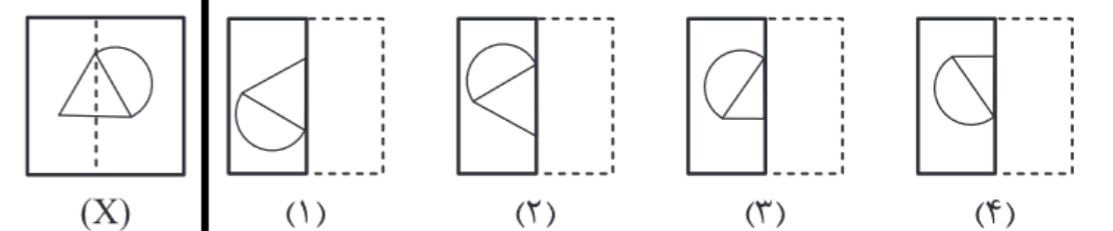
مثال: با توجه به جایگاه نقاط کدام گزینه درست است؟



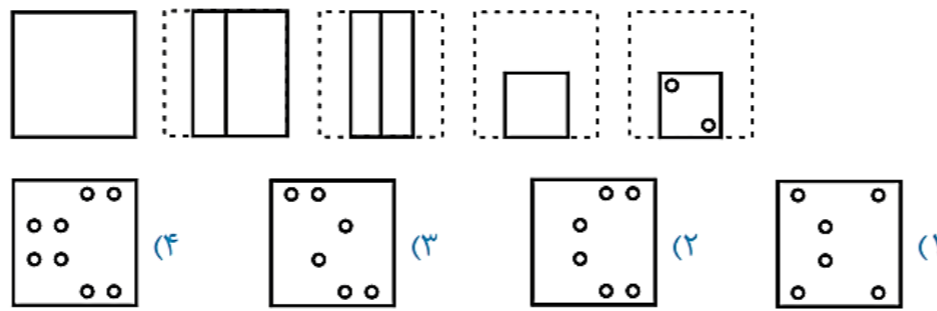
تا کردن و برش (عینه تا کردنه فرقی نداره!!) کاغذ:

نقطه چین ها را مثل خط چین در نظر بگیرید و قرینه آن را رسم کنید!!!

مثال: اگر شکل سمت چپ تا شود کدام گزینه را ایجاد خواهد کرد؟



مثال: اگر عین الگو عمل کنیم به کدام گزینه می رسمیم؟

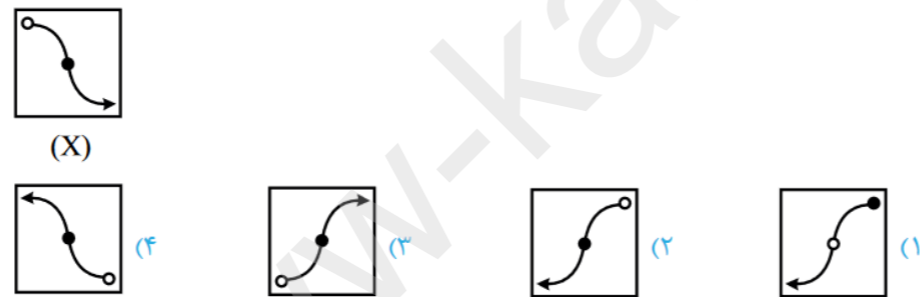


تصویر شکل در آینه:

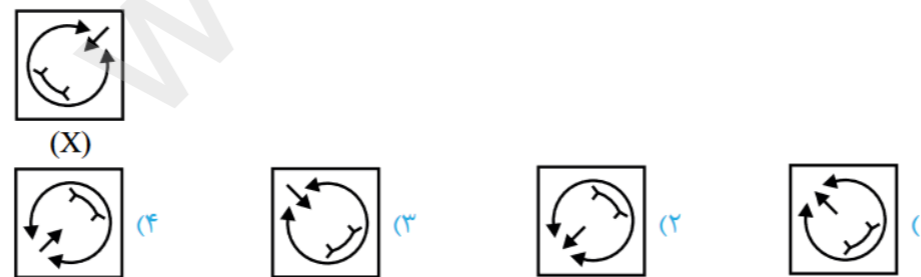
در این سوالات یک خط عمودی بکش و قرینه شکل رو به دست

بیار همیشه جواب سوال!!!!

مثال: تصویر سمت چپ در آینه به شکلی دیده می شود؟



مثال: تصویر سمت چپ در آینه به شکلی دیده می شود؟



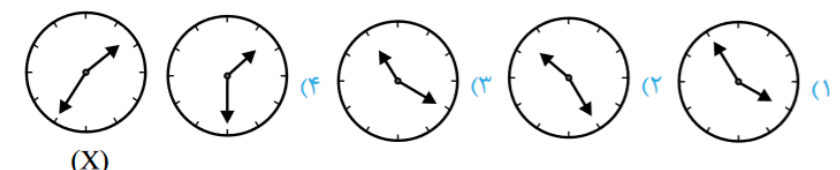
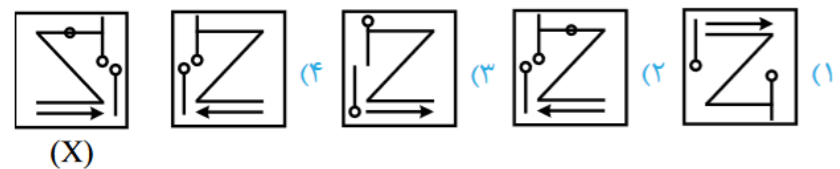
تصویر حروف و ارقام در آینه: عین سوال های بالا یک خط

عمودی بکش و حروف رو قرینه کن همیشه جوابش!!!!

تصویر شکل - حروف - ارقام در آب:

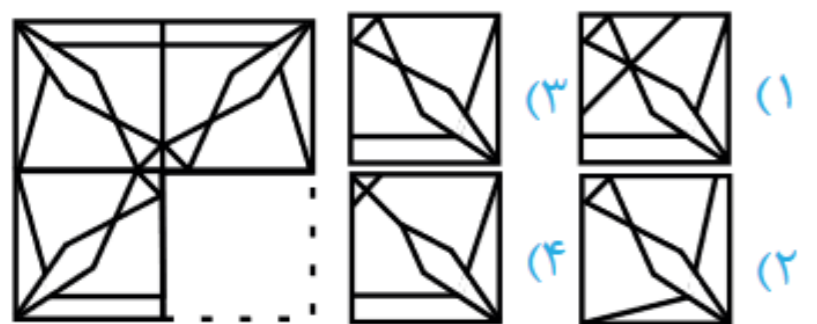
عین تیپ قبلی فقط با این تفاوت اینکه به جای خط عمودی، خط افقی می کشیم و آن را سطح آب در نظر می گیریم.

مثال: شکل زیر در آب به کدام گزینه شبیه خواهد بود؟



تکمیل پازل: این سوالات را با قرینه به دست می آوریم

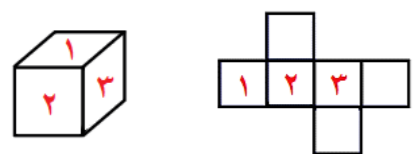
مثال: با کدام گزینه پازل تکمیل می شود؟



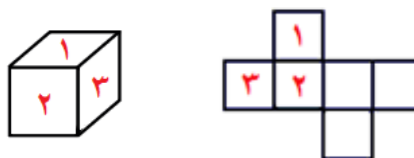
گسترده ↔ **بسته**

روش حل VIP:

1) روش لاک پشت: پرش و بازیگوشی نداریم. از سه تا از وجه ها می گذریم یا افقی



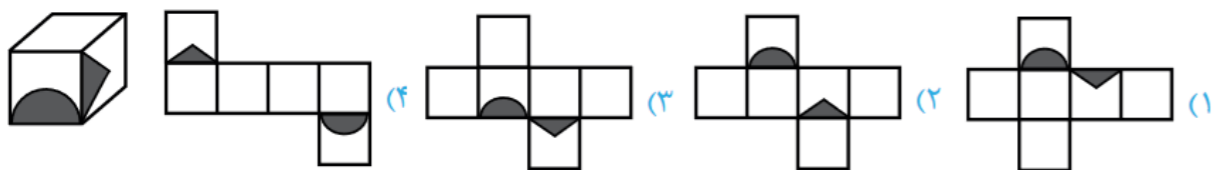
یا عمودی و به ترتیب مقابل عمل میکنیم:



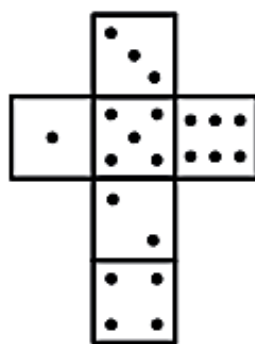
2) روش خرگوش: پرش و بازیگوشی داریم:

عین شکل مقابل عمل میکنیم:

مثال: گسترده شکل مقابل کدام است؟



مثال: کدام گزینه بسته شکل مقابل است؟



(X)



(1)



(2)



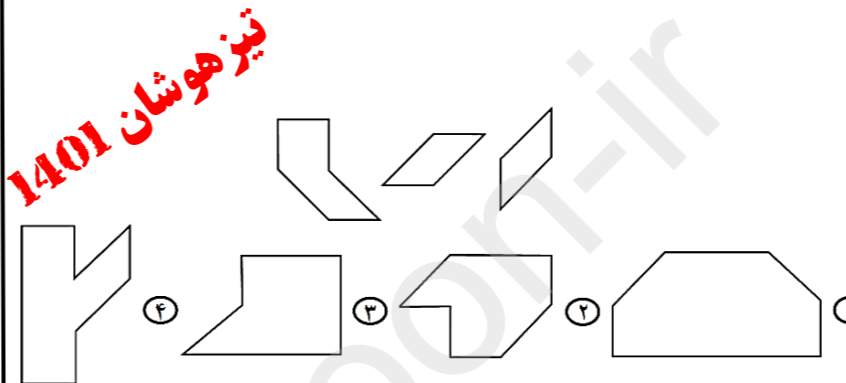
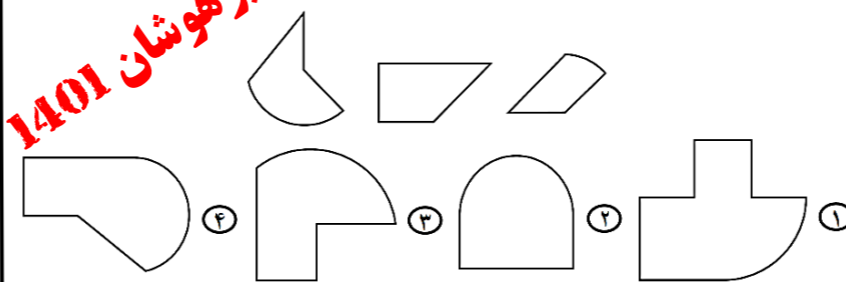
(3)



(4)

نکته رو یاد گرفتی 😊

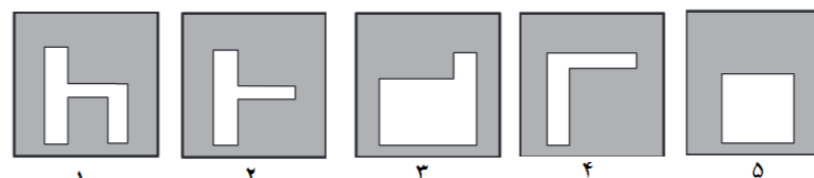
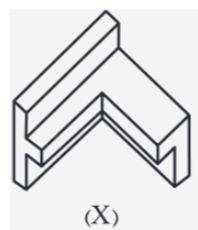
مثال: شکل های به هم ریخته کدام گزینه را می سازند؟



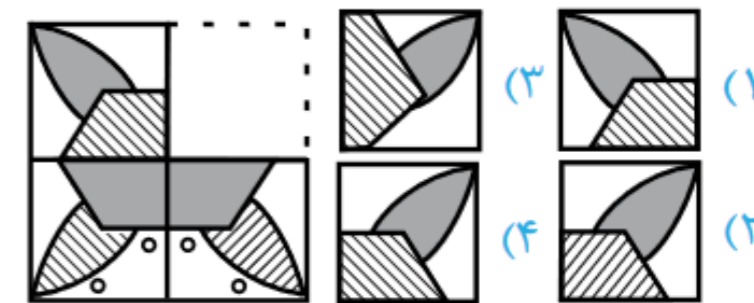
دید از جهات مختلف:

هوش فضایی خیلی در این مدل موثر خواهد بود...

مثال: اگر از شکاف عبور دهیم کدام گزینه صحیح است؟



مثال: با کدام گزینه پازل تکمیل می شود؟



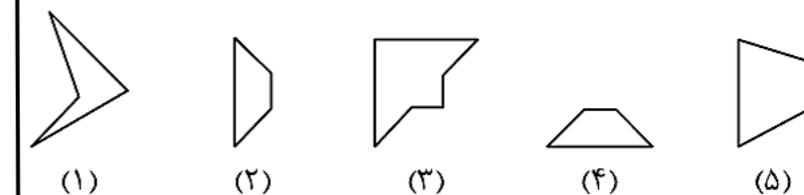
آنالیز اشکال (چینش قطعه ها):

اگر شکل مربع باشد حتماً به زاویه قائمه توجه کنید!!

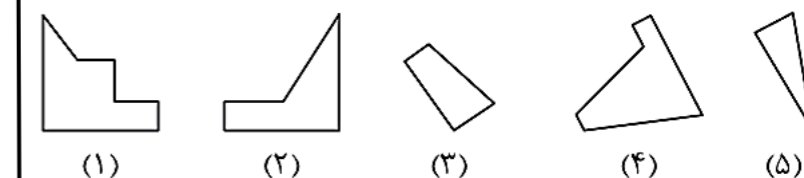
اگر شکل دیگری باشد حتماً به زوایا، شکستگی ها و..

توجه کافی و کامل داشته باش!!!

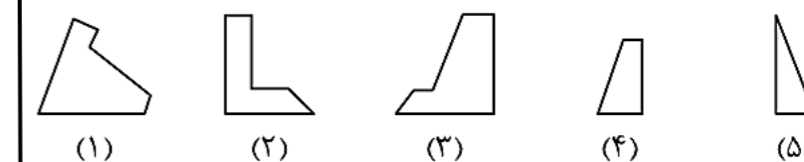
مثال: شکل های کدام گزینه با هم مربع می سازند؟



(1) ۱ و ۳، ۴ (۲) ۲ و ۳، ۴ (۳) ۳ و ۴، ۵ (۴) ۱ و ۳، ۴، ۵ (۵) ۱ و ۳، ۴ (۱)



(1) ۱ و ۲، ۳ (۲) ۲ و ۳، ۴ (۳) ۳ و ۴، ۵ (۴) ۲ و ۴، ۵ (۵) ۱ و ۲، ۳ (۱)



(1) ۱ و ۲، ۳ (۲) ۱ و ۲، ۴ (۳) ۱ و ۳، ۵ (۴) ۱ و ۴، ۵ (۵) ۱ و ۲، ۳ (۱)

تکمیل تکه: در این مدل تست یک تکه از شکل داده می شود

شمارش شکل ها:

اگر مکعب مربع نباشد: 😞

از ما بقیه شکل را می خواهد که پیدا می کنیم:

(. در شمارش مثلث ها اولاً مثلث های یک بخشی

(. به تعداد اجزا حتماً دقت کنید.

مثال: کدام گزینه تکمیل کننده شکل مقابل خواهد بود؟

بعد دو بخشی و ...

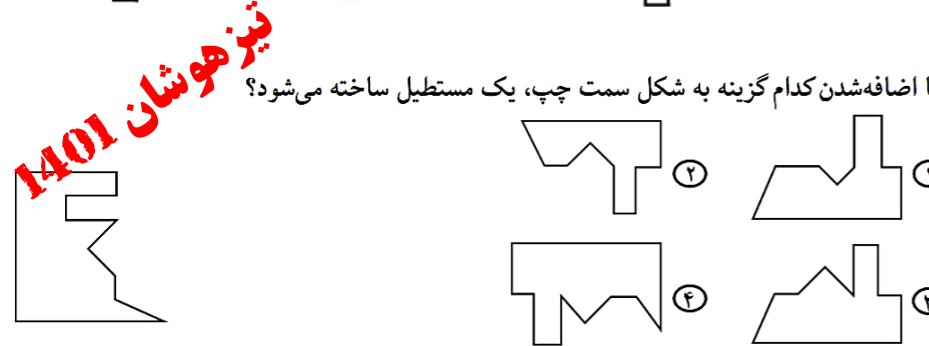
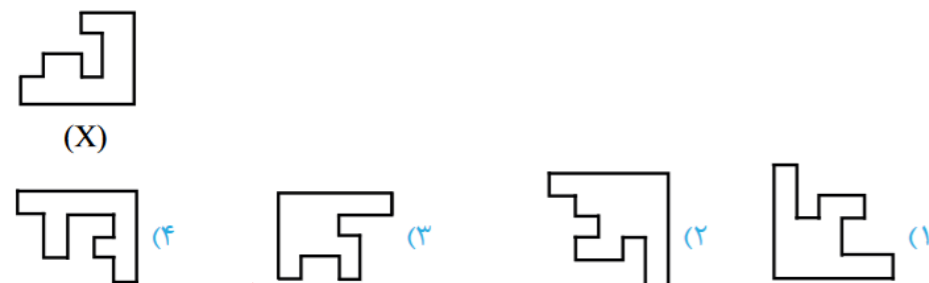
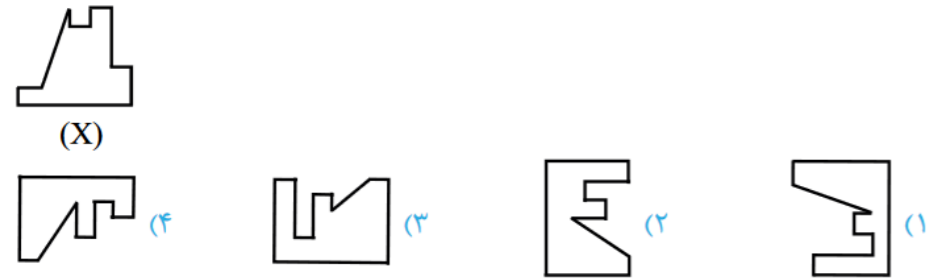
(. از روش های مکعب مربع غافل نشوید!!!

(. چرخش خوب نیاز داریم!!!!

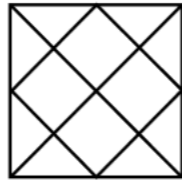
(. همین طور واسه مربع و مستطیل 😊

مثال: بسته شکل مقابل کدام گزینه خواهد بود؟

مثال: در شکل زیر چند مثلث وجود دارد؟

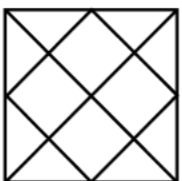


تیز هوشان 1402

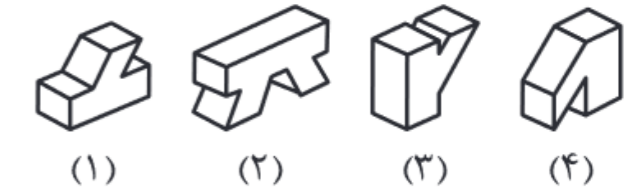
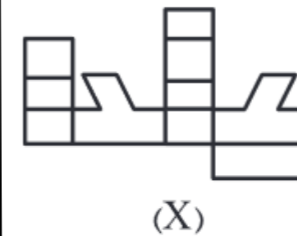
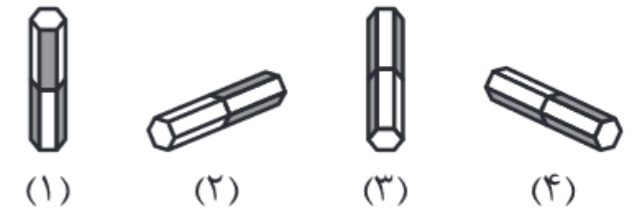
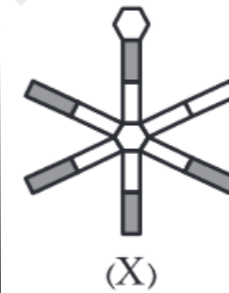


- (1) 20
- (2) 18
- (3) 22
- (4) 16

مثال: در شکل زیر چند مربع وجود دارد؟



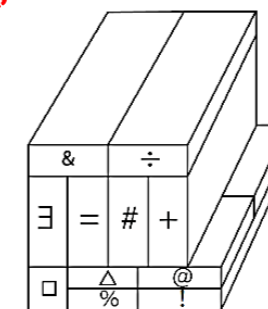
- (1) 20
- (2) 18
- (3) 22
- (4) 6



سطوح تماس: در این تیپ سوالات نقاط اتصال را پیدا کنید!!

مثال:

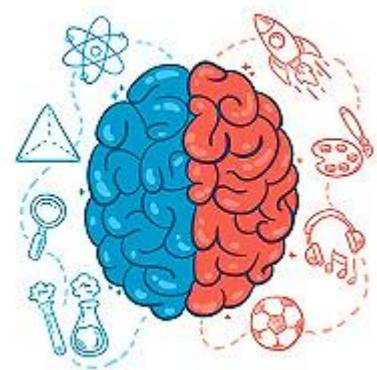
تیز هوشان 1401



قطعه «@» با چند قطعه قابل مشاهده، دست کم در یک نقطه در تماس است؟

- (1) 2
- (2) 6
- (3) 7
- (4) 3



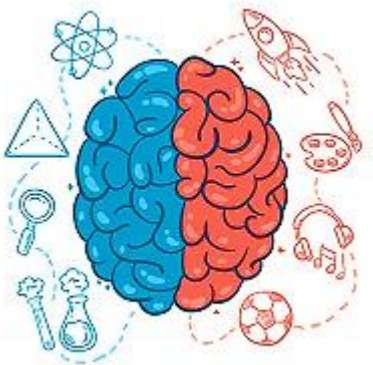
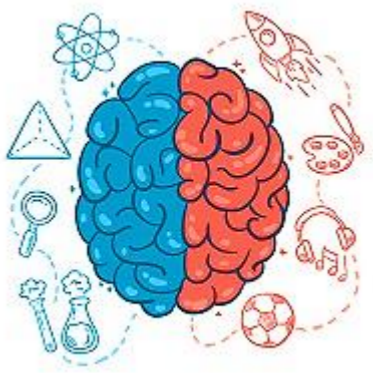


جمع بندی نکات:

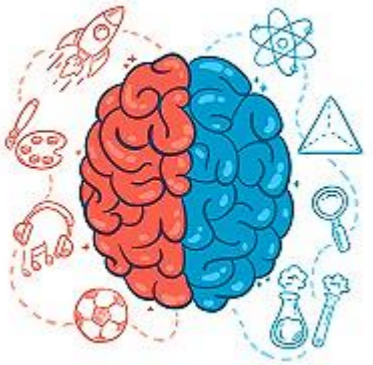
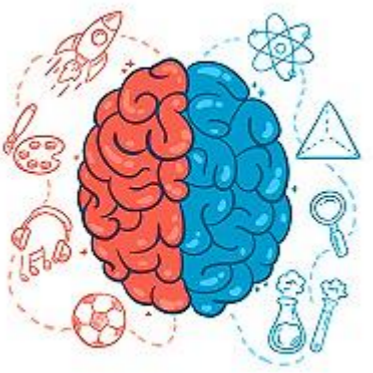
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)
- (11)
- (12)
- (13)
- (14)
- (15)

www-kanoon-ir





تعداد مسیر ۹ پر کردن جدول ۱۰ الگو ۱۱ شکل های مجهول ۱۲ ارتباط اعداد و حروف ۱۳ اعداد معادل هم ۱۴ اعداد در ساعت ۱۵ ارتباط اعداد در شکل ۱۶ عدد ناهماهنگ ۱۷ عملگرها ۱۸ الگو



متوالی: بین اعداد چیده شده الگویی پیدا کن!!!

مثال: به جای علامت سوال چه عددی قرار می گیرد؟

- الف) 25 (ب) 26 ، ؟ ، 19 ، 13 ، 8 ، 4
ج) 27 (د) 28

یکی در میان: بین اعداد یکی در میان رابطه پیدا کن!

(اینکه از کجا بدونیم متوالیه یا یکی در میان هست؟)

مثال: به جای علامت سوال چه عددی قرار می گیرد؟

- الف) 46 (ب) 48 ، ؟ ، 45 ، 41 ، 44 ، 42 ، 43
ج) 40 (د) 39

کلی: از قاعده کلی پیروی نمی کنند...

روابط مهم و پر تکرار:!!!!!!!

2^n	3^n
$n(n+1)$	n^n
n^3	$\frac{n(n+1)}{2}$
$2^n - 1$	$3^n - 1$
$n^n - 1$	$n^3 - 1$

تفاوت یکی در میان و متوالی!!!!!!!

مثال: با در نظر گرفتن الگو، یک عدد اشتباه نوشته شده است، به جای آن چه عددی باید قرار گیرد؟

- الف) 62 (ب) 53 ، ؟ ، 15 ، 7 ، 3 ، 1
ج) 43 (د) 33
الف) 62 (ب) 53 ، ؟ ، 15 ، 7 ، 3 ، 1
ج) 43 (د) 33

ارتباط اعداد:

در شکل-مثلث-دایره-جدول: عین الگو!!!!!!!

مثال: به جای علامت سوال چه عددی قرار می گیرد؟

- الف) 20 (ب) 21 ، ؟ ، 16 ، 11 ، 7 ، 4 ، 2
ج) 22 (د) 23

1	3	5
7	10	13
15	?	23

مثال: به جای علامت سوال چه عددی قرار می گیرد؟

- الف) 20 (ب) 21 ، ؟ ، 16 ، 11 ، 7 ، 4 ، 2
ج) 19 (د) 18

مثال: به جای علامت سوال چه عددی قرار می گیرد؟

- الف) 31 (ب) 30 ، ؟ ، 15 ، 7 ، 3 ، 1
ج) 40 (د) 39
کسری: در این نوع سوالات اول مخرج و بعد صورت رو به دست بیار!!!!

مثال: به جای علامت سوال چه عددی قرار می گیرد؟

- الف) $\frac{10}{1}$ (ب) $\frac{10}{9}$ ، ؟ ، $\frac{8}{7}$ ، $\frac{6}{5}$ ، $\frac{4}{3}$ ، $\frac{2}{1}$
ج) $\frac{5}{6}$ (د) $\frac{8}{5}$

پراکنش: بین اعداد درون و بیرون پراکنش ارتباط بیاب!!

مثال: اگر 52(5342)43 باشد، داخل پراکنش 29(؟)75 چه عددی باید قرار داد؟

- الف) 7295 (ب) 2957
ج) 9275 (د) 2579

عدد ناهماهنگ: عین الگو بچین یکی بیرون میماند

اون جواب ما خواهد بود!!!!

راه حل کلی برای این تیپ وجود ندارد!!!!!!!

اعداد در ساعت: هر چی تا الان یاد گرفتی اینجا استفاده کن 😊

مثال: به جای علامت سوال چه ساعتی قرار می گیرد؟

- الف) 06:50 (ب) 08:07 ، ؟؟:؟؟ ، 09:15 ، 04:56 ، 06:54 ، 08:43
ج) 02:41 (د) 05:39 (ه) 01:22



اعداد معادل هم: در این نوع سوالات رابطه ای بین ارقام سمت چپ

به دست می آوریم که میتواند حاصل جمع ارقام، حاصل ضرب ارقام و ... باشد.

مثال: کدام تساوی نادرست است؟


الف) $2156 = 32$

ب) $3471 = 18$

ج) $9415 = 41$

د) $1927 = 23$

ارتباط بین اعداد و حروف:

(. حروف فارسی و انگلیسی با اعداد حفظ شود!!!!(نهـمی ها)
 (.. تمامی نکاتی که یاد گرفتیم قابل استفاده هست 

مثال: به جای علامت سوال چه حرفی قرار می گیرد؟

E G I K M O Q S U W ?

الف) X ب) Y ج) Z د) V

عملگرها: ترکیبی از جمع، تفریق، ضرب و تقسیم خواهد بود.....

مثال: به جای علامت سوال چه حرفی قرار می گیرد؟

$8\alpha(6 \alpha 5) = 19$

$6\alpha(4 \alpha 2) = 12$

$5\alpha(3 \alpha 1) = ???$

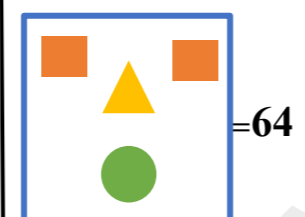
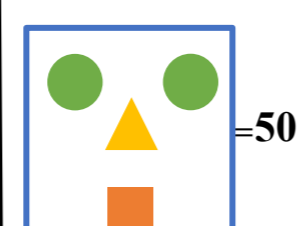
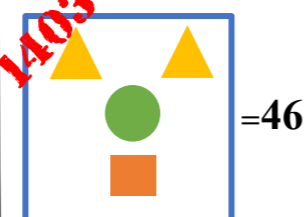
الف) 2 ب) 4 ج) 6 د) 9

شکل های مجهول:

ارتباط شکل با عدد نسبت داده شده را پیدا کن راحت جواب بزن!

مثال: با توجه به داده های روبه رو به جای علامت سوال چه عددی

باید گذاشت؟



الف) 55 ب) 45 ج) 52 د) 40

حالات پر کردن جدول: باید توجه داشت که شروط خود سوال را

در نظر بگیریم و جواب سوال را بر اساس آنها به دست بیاوریم!!!!

(. در این تیپ تست اصل ضرب خیلی به کار میاد!!!!

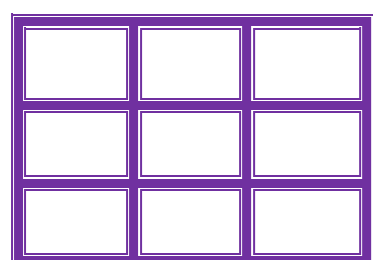
مثال: میخوایم در جدول مقابل اعداد 0 و 1 را قرار

دهیم به طوری که:

1) در هر سطر و در هر ستون فقط یک عدد صفر وجود داشته باشد.

2) در هر قطر بیش از یک، صفر وجود نداشته باشد.

به چند حالت امکان پذیر خواهد بود؟

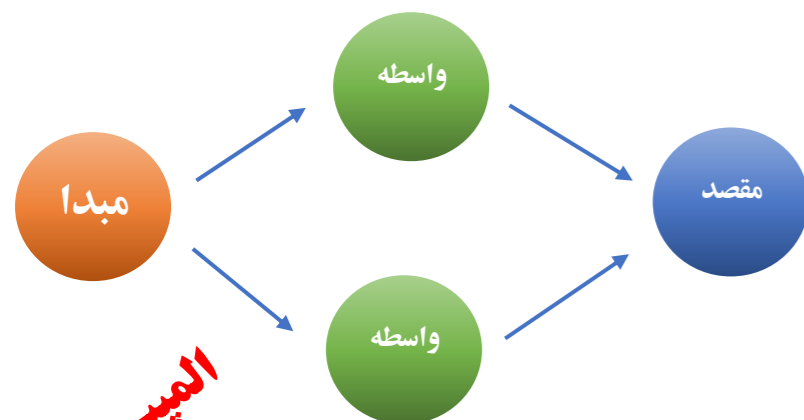


الف) 1 ب) 2

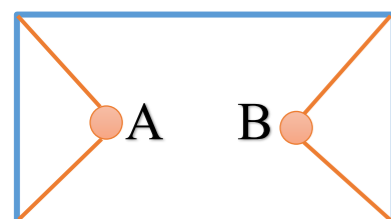
ج) 3 د) 4

تعداد مسیر: از نقطه مبدا بین چند تا راه داری به نقطه

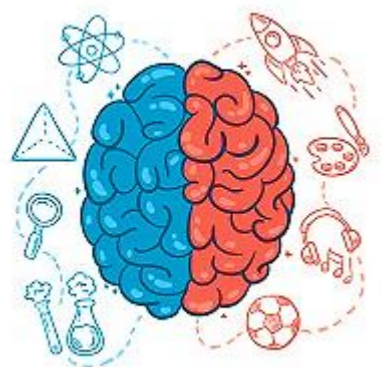
واسطه و از نقطه واسطه چند تا به مقصد. بعد اصل ضرب!!!!



مثال: اگر مجاز نباشیم از یک نقطه بیش از یکبار عبور کنیم



چند راه برای رسیدن داریم؟

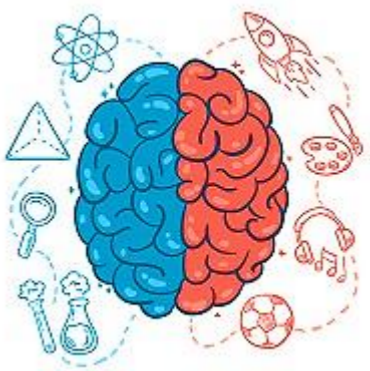


جمع بندی نکات:

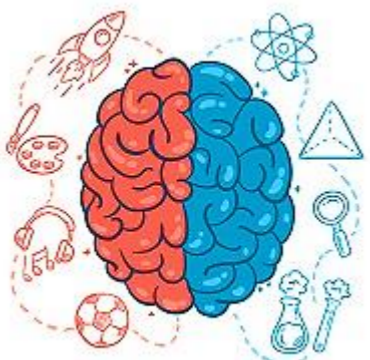
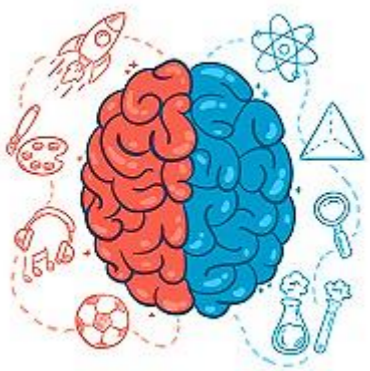
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)
- (11)
- (12)
- (13)
- (14)
- (15)



www-kanoon-ir



کفایت داده ■ میانگین و معادله ■ ساعت و زمان ■ رقم های مجهول ■ اعداد صحیح و گویا ■ بسط اعداد طبیعی ■ اصل ضرب ■ اعداد و ارقام



<p>مثال: چند عدد سه رقمی هست که هم خودش و هم جمع یاد گیری!!!</p> <p>$\overline{abc} = 100a + 10b + c$</p>	<p>مثال: چند عدد سه رقمی هست که هم خودش و هم جمع یاد گیری!!!</p> <p>ارقامش زوج باشد؟</p>	<p>دقت کامل برای درست جواب دادن به سوالات کافی است</p> <p>مثال: برای شماره گذاری صفحات یک کتاب از 651 رقم استفاده شده است. این کتاب چند صفحه دارد؟</p>
<p>مثال: مجموع هر عدد دو رقمی با مقلوبش همیشه چه عددی</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>
<p>مثال: بزرگترین مقدار $\overline{ab} + \overline{ba}$ کدام است؟</p>	<p>مثال: چند عدد هشت رقمی با ارقام متفاوت وجود دارد که</p>	<p>مثال: عبارت ... 1234567891011121314 اگر دارای 100 رقم باشد،</p>



مثال: پدری می تواند معادل دو فرزند خود کار کند. اگر یکی از آنها کاری را در 8 ساعت و دیگری همان کار را در 6 ساعت انجام دهد. پدر همان کار را در چند ساعت انجام می دهد؟

- الف) $\frac{25}{7}$ (الف) $\frac{7}{24}$ (ب) 7 (ج) 14 (د)

رقم های مجهول: حدس و آزمایش !!!

مثال: اگر $A+B+C=11$ باشد، حاصل جمع عبارات زیر برابر چه عددی است؟

$$\begin{matrix} C & A & C \\ + & B & C \\ & A & B \\ \hline & & ? & ? & ? \end{matrix}$$

الف) 1121 (ب) 1212

ج) 1221 (د) 1334

ساعت و زمان:

زاویه ساعت شمار	زاویه دقیقه شمار
30 درجه	0.5 درجه

مثال: ساعت دیجیتالی زمان 5:55 را نشان می دهد. چقدر دقیقه بعد مجدداً تمام رقم ها یکسان می شود؟

- الف) 436 (ب) 255 (ج) 71 (د) 316

مثال: رضا عقربه های کوچک و بزرگ را جا به جا در نظر گرفت و ساعت را 6:17 خواند. ساعت واقعاً چند بوده است؟

- الف) 3:30 (ب) 4:30 (ج) 6:30 (د) 3:15

میانگین و معادله:

تبدیل به معادلات یک مجهولی - کسری - توانی و...

مثال: چند نفر در اتاقی بودند و میانگین سنشان با تعدادشان برابر است شخصی 29 ساله بود هم به اتاق آمد و باز هم میانگین سن همه کسانی که در اتاق بودند، از اول چند نفر در اتاق بودند؟

- الف) 14 (ب) 15 (ج) 16 (د) 17 (ه) 18

مثال: مادرم می گوید: " جالب است که سن مادرم نصف مجموع سن من و پدرم است. مجموع سن پدر و مادرم 100 سال است و سن من 35 ساله است. مادرم چند سال دارد؟

- الف) 27 (ب) 25 (ج) 23 (د) 21

کفایت داده ها:

درصد:

مثال: برای خرید، یک واحد از کالای A چه قدر پول لازم است؟ (1) قیمت یک واحد از کالای B که 25% با کالای A تفاوت قیمت دارد، برابر 200 تومان است.

(2) قیمت کالای A در سال جاری کمتر از کالای B بود.

مثال: عدد t چند درصد s است؟

- (1) عدد t، 20% عدد s است.
(2) 300% عدد t، 1/5 برابر s است.

مجموعه اعداد:

مثال: آیا a^b گویاست؟

- (1) عددی گنگ است.
(2) عددی گنگ است.

معادله:

مثال: اگر $x+y=3$ ، مقدار xy چند است؟

- (1) x و y دو عدد صحیح هستند.
(2) x و y مثبت هستند.

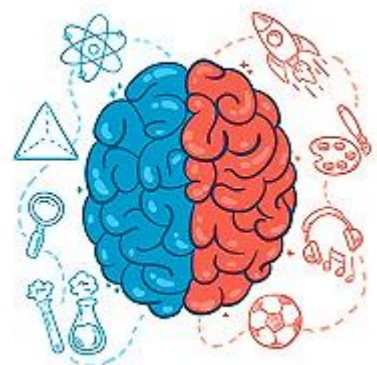
آنمون ر.و.و. کاپ

کنکور استعداد تحلیلی

کنکور استعداد تحلیلی

کنکور استعداد تحلیلی



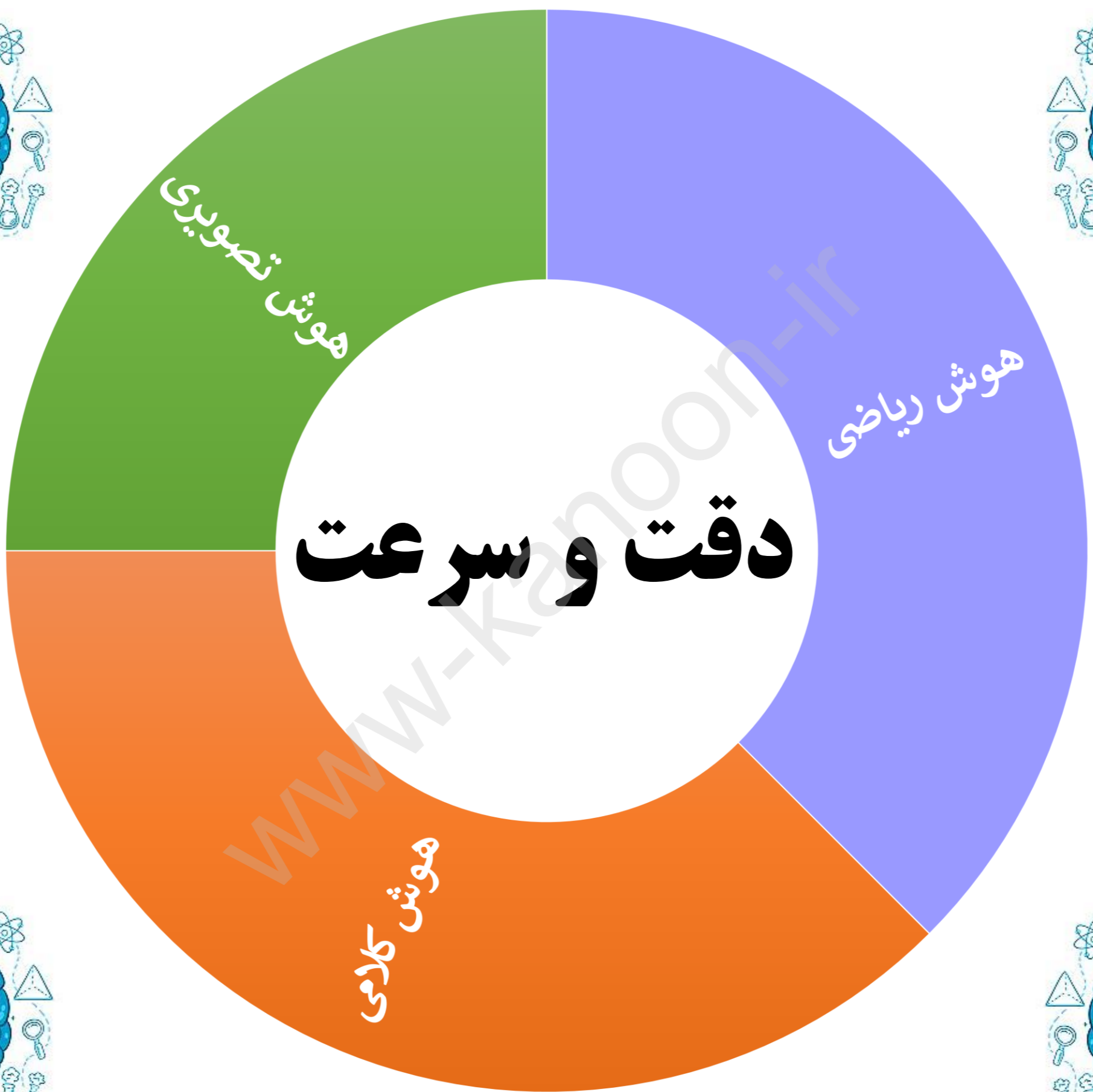
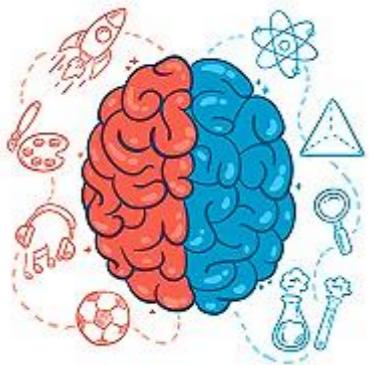
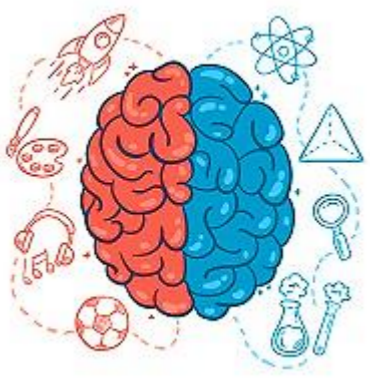


جمع بندی نکات:

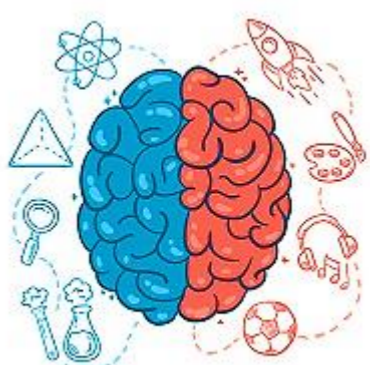
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)
- (11)
- (12)
- (13)
- (14)
- (15)

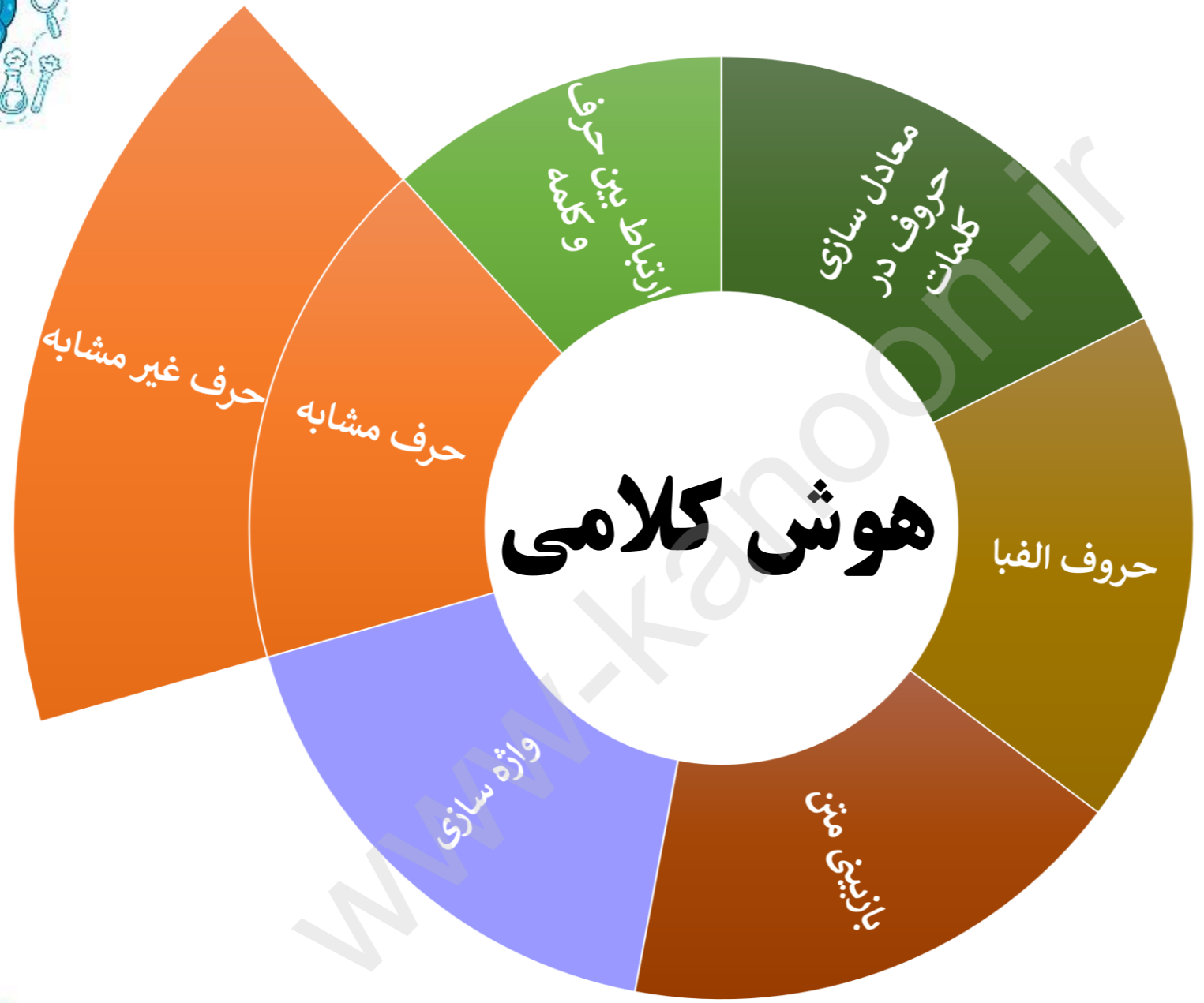
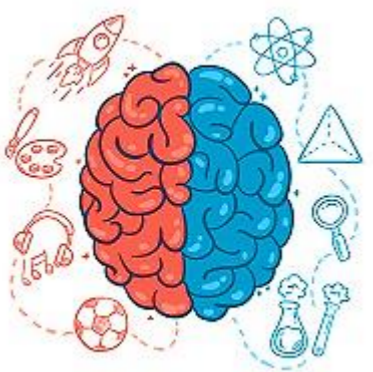
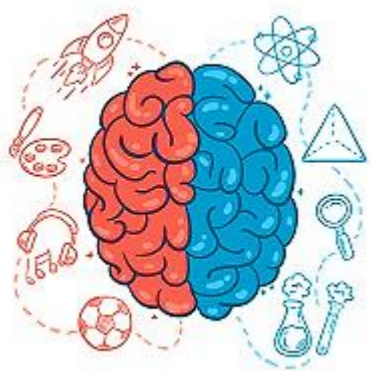


www-kanoon-ir

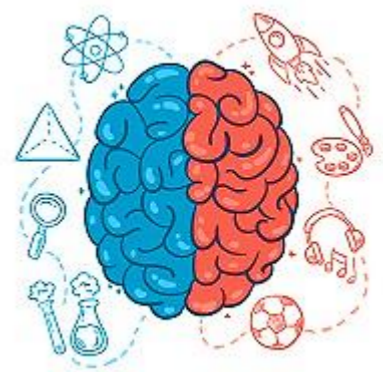


هوش تصویری هوش ریاضی هوش کلامی





■ معادل سازی حروف در کلمات
 ■ ارتباط بین حرف و کلمه
 ■ حرف مشابه
 ■ واژه سازی
 ■ بازبینی متن
 ■ حرف الفبا



حرف مشترک یا متفاوت:

15 تانیه

فقط روی سوالو بخونی حله!!!!

مثال: بدون توجه به بزرگی یا کوچک بودن بودن، تعداد زوج حروف مشابه

که هم ردیف بالا و پایین ظاهر شدند را مشخص کنید؟

ن ع غ ق ر ژ س پ ت ه

آ ع غ ف د ت س ک ج و

الف) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 6

حالا اگه گفته بود متفاوت چی؟؟

واژه سازی: گزینه ها رو تست کن روی کلمه!!!!

10 تانیه

مثال: کدام گزینه در جای خالی قرار گیرد تا واژه معناداری ساخته شود؟

.....اس.....ا.....ی

الف) ن/د/ار (ب) س/پ/اک (ج) پ/د/ار (د) ت/ا/ا

ارتباط بین کلمه و حرف: حروف کلمه رو جدا کن و در بین موارد گفته شده

15 تانیه

بگرد....

مثال: در چند کلمه از کلمات زیر، بیش از دو حرف کلمه «ماکزیمم» وجود دارد؟

کمبود-زیاده روی-مزیت-ارزش-مهمات-میز-زیان-بازاری-ارزانی

الف) 5 (ب) 6 (ج) 7 (د) 8

بازبینی متن:

20 تانیه

شمارش موارد مختلف رو میخواد بر گرد استعداد تحلیلی بخش متن 😊 اونجا چی

گفتم چی کار میکنیم یادت نرفته که:

مردی يك پيله پروانه پیدا کرد و آن را با خود به خانه برد. يك روز، سوراخ کوچکی در آن پيله ظاهر شد. مرد که این صحنه را دید به تماشای آن نشست. ساعت ها طول کشید تا آن پروانه توانست با تلاش فراوان قسمتی از بدن خود را از آن سوراخ کوچک بیرون بکشد. پس از مدتی، به نظر رسید که آن پروانه هیچ حرکتی نمی کند و دیگر نمی تواند خود را بیرون بکشد. بنابراین مرد تصمیم گرفت به پروانه کمک کند! او يك قیچی برداشت و با دقت، سوراخ را اندکی بزرگتر کرد. بعد از این کار، پروانه به راحتی بیرون آمد؛ اما چیزهایی عجیب به نظر می رسید. پروانه به راحتی از پيله خارج شد، اما بدنش ضعیف و بال هایش چروک بود. در واقع پروانه بقیه ی عمرش به خزیدن مشغول بود و هرگز نتوانست پرواز کند. چیزی که آن شخص با همه مهربانیش نمی دانست این بود که محدودیت پيله و تلاش لازم برای خروج از سوراخ آن، راهی بود که خدا برای ترشح مایعاتی از بدن پروانه به بال هایش قرار داده است تا پروانه بعد از خروج از پيله بتواند پرواز کند. گاهی اوقات تلاش تنها چیزیست که در زندگی نیاز داریم.

۹۵- در ۵ سطر نخست، حرف پ که سه حرف پس از آن الف باشد، چند بار تکرار شده است؟

① پنج ② شش ③ هفت ④ هشت

۹۶- در تمام متن، کلمه «پيله» چند بار تکرار شده است؟

① سه ② چهار ③ پنج ④ شش

۹۷- «تلاش» در کدام سطرهای متن آمده است؟

① ۸و۶و۲ ② ۸و۲ ③ ۷و۲ ④ ۸و۷و۲

۹۸- در تمام متن، «زندگی» چند بار آمده است؟

① یک ② دو ③ صفر ④ سه

حروف الفبا: دیگه توی استعداد تحلیلی هم گفت حفظ کن!!!!

20 تانیه

مثال: اگر حروف الفبا را برعکس نوشته باشیم، دومین حرف سمت راست سومین حرف از سمت چپ کدام است؟

الف) ج (ب) ب (ج) ت (د) ت

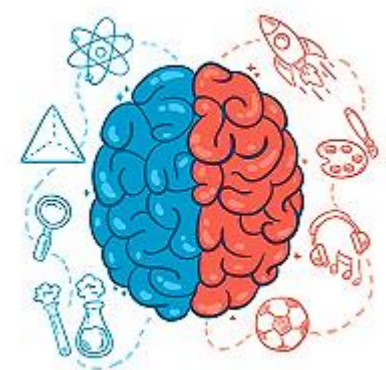
معادل سازی حروف در کلمات و عبارات:

20 تانیه

مثال: اگر (لپ تاپ + قیچی = چپتق) آنگاه (ادکلن + پوشه = ؟)

الف) شکنپ (ب) شنکپ (ج) شپکن (د) پکنو



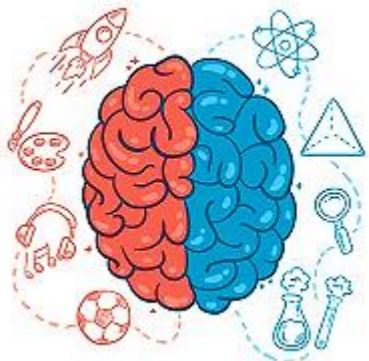
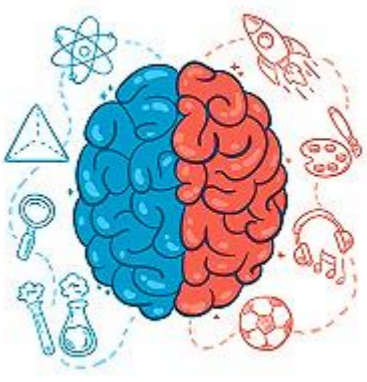


جمع بندی نکات:

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)
- (11)
- (12)
- (13)
- (14)
- (15)



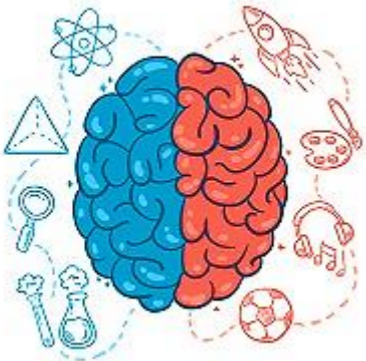
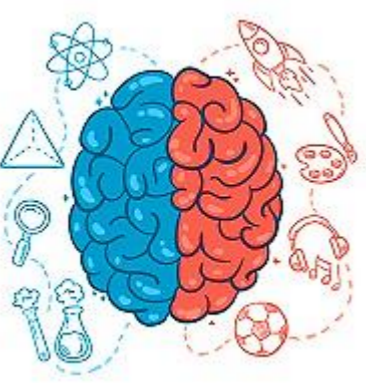
www-kanoon-ir



هوش ریاضی



الگوریتم و خروجی ماشین تحلیل در ارقام بازی با اعداد الگویابی کد گذاری نماد و عدد ویژگی مشترک عدد



عدد متفاوت و مشابه:

10 تاییه

مثال: در کدام گزینه اعداد رو طرف متفاوت هستند؟

الف) $25436876786989=25436876786989$

ب) $785985657585=785985657585$

ج) $64575576840645=64574576840645$

د) $453456767678798=453456767678798$

و اگه گفته بود مشابه؟؟!!

ویژگی مشترک:

10 تاییه

ویژگی گفته شده رو در دو طرف گزینه اعمال کن اگه

هر دو طرف یکی بودن جواب هست 😊

مثال: در کدام گزینه تعداد اعداد فرد یکسان است؟

الف) $90-68-35-12 = 78-56-34-23$

ب) $98-66-67-87 = 88-98-87-45$

ج) $55-97-99-65 = 66-77-88-76$

د) $61-82-75-54 = 47-12-23-43$

کدگذاری نماد و عدد:

15 تاییه

عدد یا عملگر را با نمادش بنویس قاطی نکنی!!!

عدد سازی:

15 تاییه

مشخص کنید پس از آنکه ارقام عدد هر سوال از بزرگ به کوچک و از سمت چپ مرتب شدند، موقعیت مکانی چند رقم تغییر می‌کند؟

۶۴۷۳۲-۷۳

دو (۱)

سه (۲)

چهار (۳)

پنج (۴)

تحلیل در ارقام: خواسته سوال رو در نظر بگیر و با توجه به اون بر و جلو!!!

20 تاییه

مثال: اگر از 1 تا 30 رو پشت سر هم بنویسیم، این دنباله چند رقم داره؟

الف) 53

ب) 52

ج) 51

د) 50

الگوریتم و خروجی ماشین:

20 تاییه

1) بین اعداد طلایی میتونی پدا کنی!!!

2) اگه نبود! محاسبات کامل نیاز نیس انجام بدی 😊

3) رابطه دقیق پیدا نکن تقریبی باشه هم اوکیه!!!!

هنگامی که به یک رایانه فهرستی از کلمات و اعداد داده می‌شود، رایانه طی گام‌هایی آن‌ها را بر اساس قواعدی خاص، بازنویسی می‌کند. در زیر نمونه‌ای از ورودی و گام‌های بازنویسی آمده است.

ورودی	۱۲، ۹، ۸، ۵، ۱۴، ۲۰، ۱۷، ۱۵
گام اول	۱۷، ۱۴، ۱۰، ۱۳، ۱۹، ۲۵، ۲۲، ۲۰
گام دوم	۲۵، ۲۲، ۱۸، ۲۱، ۲۷، ۲۳، ۳۰، ۲۸
گام سوم	۱۶۹، ۱۰۰، ۳۶، ۸۱، ۲۲۵، ۴۴۱، ۳۲۴، ۲۵۶
گام چهارم	۴۴۱، ۳۲۴، ۲۵۶، ۱۶۹، ۱۰۰، ۳۶، ۸۱، ۲۲۵
گام پنجم	۴۴۱، ۳۲۴، ۲۵۶، ۱۶۹، ۱۰۰، ۳۶، ۸۱، ۲۲۵

۸. گام سوم برای ورودی ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۷، ۹ کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

(۱) ۱۹۶، ۱۴۴، ۱۰۰، ۱۲۱، ۲۲۵، ۲۸۹، ۱۶۹، ۸۱

(۲) ۱۴۴، ۱۹۶، ۲۲۵، ۱۰۰، ۱۲۱، ۱۶۹، ۲۸۹، ۸۱

(۳) ۱۶۹، ۱۰۰، ۲۲۵، ۲۵۶، ۱۲۱، ۱۴۴، ۱۹۶، ۳۲۴، ۱۰۰

(۴) ۱۶۹، ۱۰۰، ۲۲۵، ۲۵۶، ۱۴۴، ۱۲۱، ۳۲۴، ۱۰۰، ۱۹۶

۹. با ورودی ۱۷، ۲۳، ۲۲، ۱۹، ۳۰، ۱۸، ۲۴، ۱۶ خروجی زیر در کدام گام تولید شده است؟

۳۶۱، ۶۲۵، ۲۸۹، ۳۲۴، ۵۷۶، ۵۲۹، ۴۰۰، ۹۶۱

دوم (۴)

پنجم (۳)

سوم (۲)

چهارم (۱)

*	□	⊕	β	◇	⊗	⊙	⊚	⊛	✓
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰

۱۰۵- عدد ⊙ تقسیم بر ⊚ به علاوه ◇ چقدر می‌شود؟

① ۲۶ ② ۴۱ ③ ۳۶ ④ ۳۸

۱۰۶- β برابر عدد ⊗ چقدر می‌شود؟

① ۳۶ ② ۲۴ ③ ۱۲ ④ ۱۸

۱۰۷- ⊗ تقسیم بر ⊗ چه کسری از ⊙ است؟

① یک چهارم ② یک دوم ③ یک سوم ④ یک ششم

۱۰۸- اختلاف دو عدد ⊕ و ⊗ چقدر می‌شود؟

① ۲۳ ② ۲۴ ③ ۳۳ ④ ۳۲

الگویابی:

15 تاییه

در بخش هوش ریاضی نکاتشو گفتیم!!!!

مثال: به جای علامت سوال کدام گزینه باید قرار گیرد؟

59-؟-51-47

25-؟-16-13

گزینه ننوشتیم ها! ناراحت نشدی که 😊

بازی با اعداد: هر چی طراح گفته زود انجام بده همیــــــــــــن!!!

15 تاییه

در سوال‌های «۱۰۹» تا «۱۱۲» یک را از عدد وسط کم و حاصل را به علاوه سه کنید و در جای خالی بنویسید و سپس یک را به عدد وسطی اضافه و آن را به علاوه پنج کنید و در جای خالی سمت چپ بنویسید. اگر گزینه جدول را از راست به چپ بخوانیم، در جاهای خالی به ترتیب چه اعدادی نوشته می‌شوند؟

۱۰۹-

۷	۵	۷
---	---	---

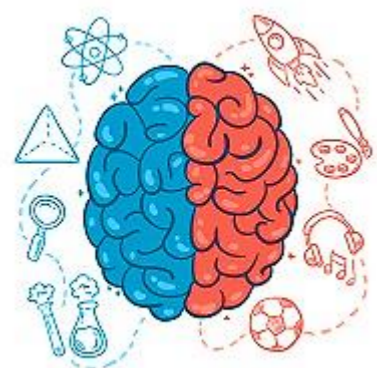
① ۱۱و۷ ② ۶و۷ ③ ۷و۱۱ ④ ۱۱و۱۱

۱۱۰-

۷	۲	۸
---	---	---

① ۳و۱ ② ۴و۷ ③ ۸و۳ ④ ۸و۴

!!!!!! در مورد هوش تصویری در دقت سرعت مراجعه کنید به قسمت استعداد تحلیلی و نیازی ندیدم دوباره نکات رو در اینجا تکرار کنم 😊 موفق باشید!!!!!!



جمع بندی نکات:

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)
- (11)
- (12)
- (13)
- (14)
- (15)



www-kanoon-ir

و در پایان سلام و نور مهربانی خدا بر شما تابنده تر از همیشه...



فعلاً با اجازه!!!

