



نکته: گزینه «نمی‌توان تعیین کرد» فقط وقتی انتخاب می‌شود که دو حالت سالم با دو جواب متفاوت روی برگه باشد. اگر یکی از حالت‌ها هنوز واریسی نشده، احتمال دارد با یک قید کنار برود و جواب یکتا شود.

نکته: جواب سؤال‌های قبلی همان معما سرخ است: هر چینی‌ش کاملی که در یک سؤال به دست آمد، چینی‌ش ممکن برای شرط‌های اصلی است و برای سؤال‌های «کدام می‌تواند درست باشد» شاهد آماده‌ای است.

★ نکات مهم این مبحث

- ✓ شرط‌ها یک بار پیش از همه سؤال‌ها به نماد نوشته و حالت‌ها یک بار ساخته می‌شوند.
- ✓ سؤال‌هایی که قید قطعی تازه می‌دهند زودتر حل می‌شوند.
- ✓ در «کدام چینی‌ش ممکن است» هر قید یک بار روی همه گزینه‌ها سنجیده می‌شود.
- ✓ یک حالت مخالف برای رد «لزوماً» و یک حالت موافق برای پذیرش «ممکن» کافی است.
- ✓ «نمی‌توان تعیین کرد» فقط با دو حالت سالم با جواب متفاوت پذیرفته می‌شود.

تست‌های فصل ۴ ۶۵ تست

اول همه را جواب بدهید. کلید و پاسخ تشریحی بعد از آخرین تست، از ص ۱۸۴ شروع می‌شود.

مبحث: نمادگذاری شرط‌ها و انواع پرسش معما ص ۱۴۳

با توجه به اطلاعات زیر به سه سؤال بعد پاسخ دهید.

شش ارباب رجوع A، B، C، D، E و F (نه لزوماً به همین ترتیب) جلوی باجه یک اداره در یک صف ایستاده‌اند؛ جای ۱ جلوی صف و نزدیک باجه است. اطلاعات زیر در دست است:

- D نفر چهارم صف است.
- F درست پشت سر B ایستاده است.
- A جلوتر از E ایستاده است.
- C نه نفر اول صف است و نه نفر آخر.
- اگر C نفر سوم باشد، E آخر صف است.

۱ اگر F نفر سوم صف باشد، چه کسی نفر پنجم است؟ bzhik.ir

- A ۴ E ۳ B ۲ C ۱

۲ بر پایه شرط‌های اصلی، کدام گزاره لزوماً درست است؟ bzhik.ir

- A ۱ جلوتر از C ایستاده است. B ۲ جلوتر از C ایستاده است.
- E ۳ نفر آخر صف است. C ۴ جلوتر از E ایستاده است.

۳ کدام گزاره می‌تواند درست باشد؟ bzhik.ir

- E ۱ نفر دوم صف است. E ۲ نفر سوم صف است.
- C ۳ سوم و A اول صف است. B ۴ نفر سوم صف است.





با توجه به اطلاعات زیر به سه سؤال بعد پاسخ دهید.

یک مرکز آزمون پنج سالن دارد که در نقشه با شماره‌های ۱ تا ۵ مشخص شده‌اند. سالن‌های ۱ و ۲ در یک سوی راهرو و سالن‌های ۳ و ۴ در سوی دیگرند؛ سالن ۳ روبه‌روی سالن ۱ و سالن ۴ روبه‌روی سالن ۲ است. سالن ۱ با سالن ۲ و سالن ۳ با سالن ۴ دیوار مشترک دارد و سالن ۵ در انتهای راهرو فقط با سالن‌های ۲ و ۴ دیوار مشترک دارد. نام سالن‌ها A تا E است؛ دو سالن ۲۰ صندلی، دو سالن ۲۵ صندلی و یک سالن ۳۰ صندلی دارد.

– سالن ۳۰ صندلی با دو سالن دیگر دیوار مشترک دارد.

– دو سالن هم‌ظرفیت نه دیوار مشترک دارند و نه روبه‌روی هم‌اند.

– مجموع صندلی‌های A و E با مجموع صندلی‌های C و D برابر است.

– هیچ دو سالنی از سه سالن A، B و D دیوار مشترک ندارند.

– اگر B بیست صندلی داشته باشد، C بیست‌وپنج صندلی دارد.

۴ اگر سالن شماره ۲ سی صندلی داشته باشد، نام و ظرفیت چند سالن به‌طور قطع معلوم است؟ bzhik.ir

۱ ۵ ۲ ۴ ۳ ۳ ۴ ۲

۵ کدام گزاره می‌تواند درست باشد؟ bzhik.ir

۱ سالن B شماره ۲ است. ۲ سالن‌های C و E هر دو ۲۵ صندلی دارند. ۳ سالن A سی صندلی دارد. ۴ سالن شماره ۱ سی صندلی دارد.

با توجه به اطلاعات زیر به دو سؤال بعد پاسخ دهید.

شش واحد اداری A، B، C، D، E و F در یک ساختمان شش طبقه، هر کدام در یک طبقه، قرار دارند. طبقه ۱ پایین‌ترین و طبقه ۶ بالاترین طبقه است. اطلاعات زیر در دست است:

– واحد A در طبقه‌ای بالاتر از واحد C است.

– واحد B درست یک طبقه پایین‌تر از واحد E است.

– واحد F نه در پایین‌ترین طبقه است و نه در بالاترین.

– دقیقاً یک طبقه میان طبقه A و طبقه D قرار دارد.

– واحد D بالاتر از طبقه سوم است.

۶ کدام گزاره لزوماً درست است؟ bzhik.ir

۱ واحد C در طبقه اول است. ۲ واحد F در طبقه پنجم است. ۳ واحد D در طبقه ششم است. ۴ واحد A در طبقه‌ای زوج است.

۷ اگر واحد E در بالاترین طبقه باشد، واحد A در کدام طبقه است؟ bzhik.ir

۱ چهارم ۲ دوم ۳ سوم ۴ ششم

مبحث: چینش خطی: صف، ردیف، طبقه، روز و زنگ ص ۱۴۶

۸ پنج نفر A، B، C، D و E در یک صف می‌ایستند. C باید نفر سوم باشد و A جلوتر از B (با هر فاصله‌ای). این پنج نفر به چند

ترتیب می‌توانند بایستند؟ bzhik.ir

۱ ۶۰ ۲ ۲۴ ۳ ۱۲ ۴ ۶





۹ هفت دانش آموز روی هفت صندلی یک ردیف می‌نشینند. C روی صندلی وسط (چهارم) است و A و B باید کنار هم بنشینند. A و B به چند حالت می‌توانند جای خود را بگیرند؟ bzhik.ir

۱۲ ۴

۸ ۳

۶ ۲

۴ ۱

با توجه به اطلاعات زیر به سه سؤال بعد پاسخ دهید.

- پنج سکه ۲۵۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰، ۲۰۰۰ و ۵۰۰۰ تومانی روی هم چیده شده‌اند. وضعیت هر سکه رویی است که به سمت بالا است (شیر یا خط) و روی پایینی هر سکه همیشه وارونه وضعیت آن است. اطلاعات زیر در دست است:
- وضعیت سه سکه پشت سر هم، از بالا به پایین، شیر، خط و خط است.
- طرف خط سکه ۲۰۰۰ تومانی با طرف خط سکه ۵۰۰ تومانی در تماس است.
- سکه ۲۵۰ تومانی با طرف شیر دو سکه دیگر در تماس است.
- سکه ۱۰۰۰ تومانی پایین‌تر از سکه ۲۵۰ تومانی است.
- سکه ۵۰۰۰ تومانی بالاتر از سکه ۲۰۰۰ تومانی است.

۱۰ اگر وضعیت بالاترین سکه شیر باشد، سکه درست زیر سکه ۲۵۰ تومانی کدام است؟ bzhik.ir

۵۰۰۰ تومانی ۴

۵۰۰ تومانی ۳

۲۰۰۰ تومانی ۲

۱۰۰۰ تومانی ۱

۱۱ اگر سکه ۲۰۰۰ تومانی درست زیر سکه ۲۵۰ تومانی باشد، وضعیت چند سکه به طور قطع معلوم است؟ bzhik.ir

۵ ۴

۴ ۳

۳ ۲

۲ ۱

با توجه به اطلاعات زیر به سه سؤال بعد پاسخ دهید.

- یک کارشناس ناحیه در یک هفته، از یکشنبه تا شنبه (یکشنبه روز اول و شنبه روز آخر برنامه)، از پنج مدرسه A، B، C، D و E بازدید می‌کند. هر روز دست‌بالا یک بازدید انجام می‌شود و دو روز از این هفت روز خالی می‌ماند. اطلاعات زیر در دست است:
- بازدید B سه‌شنبه و بازدید E جمعه است.
- بازدیدهای A و C در دو روز متوالی انجام می‌شوند.
- بازدید D زودتر از بازدید A است.
- دو روز خالی برنامه، متوالی نیستند.

۱۲ کدام روز در هر برنامه ممکن خالی است؟ bzhik.ir

دوشنبه ۴

شنبه ۳

پنجشنبه ۲

یکشنبه ۱

۱۳ اگر بازدید A پنجشنبه باشد، کدام گزاره لزوماً درست است؟ bzhik.ir

بازدید D یکشنبه است. ۲

بازدید C چهارشنبه است. ۱

بازدید C شنبه است. ۴

دوشنبه خالی است. ۳

۱۴ کدام گزاره می‌تواند درست باشد؟ bzhik.ir

یکشنبه و شنبه هر دو خالی‌اند. ۲

دوشنبه و چهارشنبه هر دو خالی‌اند. ۱

بازدید A زودتر از بازدید D است. ۴

بازدید C یکشنبه است. ۳





۱۵ شش ظرف میوه در یک ردیف چیده شده‌اند: هلو، گیلان و زردآلو، از هر کدام یک ظرف درجه ۱ و یک ظرف درجه ۲. دو ظرف کنار هم نه هم‌نوع‌اند و نه هم‌درجه. اگر ظرف اول هلوی درجه ۱ باشد، ظرف چهارم کدام است؟ bzhik.ir

- ۱ زردآلوی درجه ۲
۲ زردآلوی درجه ۱
۳ هلوی درجه ۲
۴ گیلان درجه ۱

با توجه به اطلاعات زیر به دو سؤال بعد پاسخ دهید.

شش همکار A, B, C, D, E و F روی شش صندلی یک ردیف (صندلی‌های ۱ تا ۶ از چپ به راست) می‌نشینند. به خاطر اختلاف‌های کاری، جفت‌های زیر نباید کنار هم بنشینند:
- A با هیچ‌یک از B, C, D و E کنار هم نمی‌نشیند.
- E نه کنار B می‌نشیند و نه کنار D.
- C کنار F نمی‌نشیند.

۱۶ این شش نفر به چند شکل می‌توانند روی صندلی‌ها بنشینند؟ bzhik.ir

- ۱ ۲ ۲ ۳ ۳ ۴ ۴ ۱۶

۱۷ اگر E روی صندلی ۳ بنشیند، چه کسی روی صندلی ۴ است؟ bzhik.ir

- ۱ C ۲ F ۳ D ۴ B

با توجه به اطلاعات زیر به دو سؤال بعد پاسخ دهید.

سه همکار A, B و C وسایل خود را در کمدهای سه طبقه با سه ستون (چپ، وسط و راست) می‌گذارند. طبقه بالا مخصوص کلاه، طبقه وسط مخصوص کیف و طبقه پایین مخصوص کفش است و هر نفر در هر طبقه دقیقاً یک خانه دارد. قیدها:
- هر سه نفر در ستون وسط دست‌کم یک وسیله دارند.
- کیف B در همان ستونی است که کلاه C در آن است.
- دست‌کم دو وسیله از سه وسیله ستون چپ مال یک نفر است.
- کفش A درست زیر کیف خود A است یا کلاه A درست بالای کیف C است.

۱۸ اگر کفش C در ستون راست باشد، کدام گزاره لزوماً درست است؟ bzhik.ir

- ۱ کلاه A در ستون وسط است.
۲ کلاه A درست بالای کیف C است.
۳ کفش A درست زیر کیف خود A است.
۴ کیف A در ستون وسط است.

۱۹ اگر کلاه A در ستون چپ باشد، کدام گزاره می‌تواند درست باشد؟ bzhik.ir

- ۱ کفش C در ستون چپ است.
۲ کیف A در ستون چپ است.
۳ کفش B در ستون وسط است.
۴ کیف C در ستون راست است.

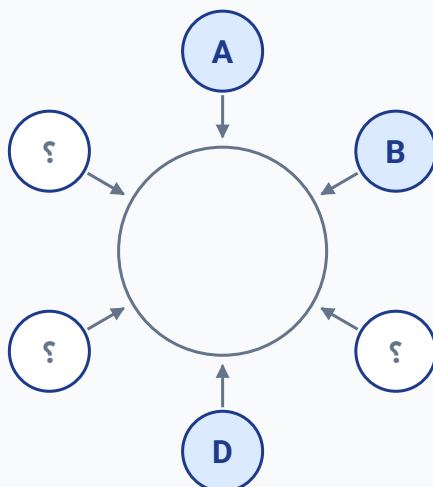
مبحث: چینش دور میز گرد ص ۱۵۱

۲۰ شش نفر دور میزی گرد با شش صندلی هم‌فاصله می‌نشینند و A باید روبه‌روی B باشد. اگر چینش‌هایی که با چرخاندن همه افراد به هم تبدیل می‌شوند یکی شمرده شوند، چند چینش متفاوت وجود دارد؟ bzhik.ir

- ۱ ۱۲۰ ۲ ۴۸ ۳ ۲۴ ۴ ۱۲



۲۱ شش نفر مطابق شکل (نمای از بالا) دور میزی گرد، رو به مرکز نشسته‌اند و جای A، B و D معلوم است. C درست سمت راست D نشسته و E کنار A نیست. چه کسی درست سمت راست A نشسته است؟ bzhik.ir



F ۴ B ۳ E ۲ C ۱

با توجه به اطلاعات زیر به دو سؤال بعد پاسخ دهید.

- شش دوست A، B، C، D، E و F دور میزی گرد با شش صندلی هم‌فاصله، رو به مرکز نشسته‌اند. اطلاعات زیر در دست است:
- A – روبه‌روی B نشسته است.
 - C – کنار A نشسته است.
 - D – درست سمت راست B نشسته است.
 - E – کنار C نیست.

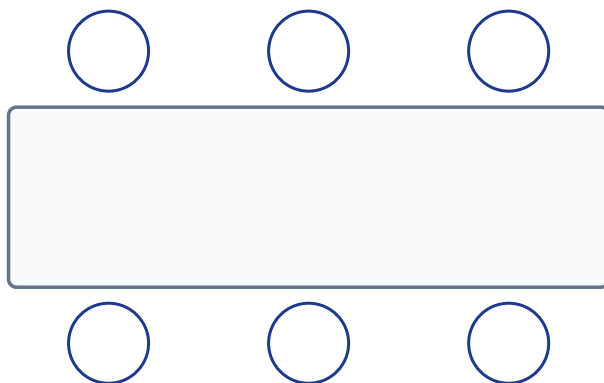
۲۲ جای چند نفر، به جز خود A، نسبت به A به‌طور قطع معلوم است؟ bzhik.ir

۴ ۴ ۳ ۳ ۲ ۲ ۱ ۱

۲۳ اگر E روبه‌روی C نشسته باشد، چه کسی درست سمت چپ B است؟ bzhik.ir

D ۴ F ۳ C ۲ E ۱

۲۴ شش همکار A تا F مطابق شکل دور میزی مستطیلی نشسته‌اند، سه نفر در هر ضلع بلند. A روبه‌روی B است، C وسط یک ضلع و کنار A نشسته، D کنار B نیست و E روبه‌روی C نیست. روبه‌روی D چه کسی نشسته است؟ bzhik.ir



F ۴ C ۳ E ۲ B ۱

مبحث: رتبه‌بندی و مقایسه ص ۱۵۳

۲۵ قد P از Q بلندتر است، R و Q هم‌قدند، S از R کوتاه‌تر است، T از P بلندتر است و U از S بلندتر است. کدام گزاره باید درست باشد؟ bzhik.ir

۱ U از Q بلندتر است. ۲ U از R کوتاه‌تر است. ۳ P از U بلندتر است. ۴ T از S بلندتر است.

۲۶ مینا متولد ۱۳۷۰ است و از نسرین بزرگ‌تر است. نسرین از پریا جوان‌تر است و پریا متولد ۱۳۶۸ است. کدام گزاره لزوماً درست است؟ bzhik.ir

۱ پریا از مینا جوان‌تر است. ۲ مینا از هر دو نفر دیگر بزرگ‌تر است. ۳ نسرین از مینا و پریا جوان‌تر است. ۴ سال تولد نسرین از ۱۳۶۸ کوچک‌تر است.

۲۷ نمره سارا از نمره نرگس بیشتر و از نمره مینا کمتر است. نمره لیلا از سارا کمتر ولی از نرگس بیشتر است. نمره چه کسی از همه کمتر است؟ bzhik.ir

۱ سارا ۲ مینا ۳ لیلا ۴ نرگس

۲۸ وزن A و وزن C هر کدام از B بیشتر است، وزن B از D بیشتر است و E از D سنگین‌تر است. با کدام اطلاع تازه، سنگین‌ترین نفر به‌طور قطع معلوم می‌شود؟ bzhik.ir

۱ E از B سنگین‌تر است. ۲ A از D سنگین‌تر است. ۳ C از A و E سنگین‌تر است. ۴ C از E سنگین‌تر است.



با توجه به اطلاعات زیر به سه سؤال بعد پاسخ دهید.

هفت ورزشکار A, B, C, D, E, F و G در یک مسابقه دو، رتبه‌های ۱ تا ۷ را بی‌تساوی گرفته‌اند. نفر اول مدال طلا، نفرات دوم و سوم مدال نقره، نفرات چهارم و پنجم مدال برنز و نفرات ششم و هفتم لوح تقدیر گرفته‌اند. اطلاعات زیر در دست است:

- A و B جایزه یکسانی گرفته‌اند.
- C رتبه بهتری از D دارد و E درست یک رتبه پایین‌تر از D است.
- F مدال برنز نگرفته است.
- میان رتبه‌های G و A دقیقاً یک نفر قرار دارد.
- C مدال طلا نگرفته است.

۲۹ کدام ترتیب، از رتبه ۱ تا رتبه ۷، می‌تواند ترتیب درست ورزشکاران باشد؟ bzhik.ir

- ۱ F, D, G, C, A, B, E ۲ F, E, D, C, B, A, G ۳ D, E, C, G, B, A, F ۴ F, E, D, G, B, A, C

۳۰ اگر A مدال برنز گرفته باشد، رتبه چند ورزشکار به‌طور قطع معلوم است؟ bzhik.ir

- ۱ ۱ ۲ ۳ ۳ ۵ ۴ ۷

۳۱ اگر E مدال برنز گرفته باشد، چه کسی پنجم شده است؟ bzhik.ir

- ۱ A ۲ D ۳ B ۴ G

مبحث: جدول تطبیق چندویژگی ص ۱۵۹

۳۲ اگر سالن شماره ۴ سالن E و دارای ۲۵ صندلی باشد، نام و ظرفیت سالن شماره ۲ کدام است؟ bzhik.ir

- ۱ C با ۲۰ صندلی ۲ C با ۳۰ صندلی ۳ C با ۲۵ صندلی ۴ A با ۲۰ صندلی

با توجه به اطلاعات زیر به دو سؤال بعد پاسخ دهید.

چهار کارمند A, B, C و D هر کدام در یکی از واحدهای آموزش، مالی، حقوقی و فناوری کار می‌کنند و هر کدام با یکی از وسیله‌های اتوبوس، مترو، دوچرخه و خودروی شخصی به اداره می‌آیند (هر واحد و هر وسیله فقط مال یک نفر است). اطلاعات زیر در دست است:

- A نه در واحد مالی است و نه با مترو می‌آید.
- کارمند واحد حقوقی با دوچرخه می‌آید.
- C در واحد فناوری کار می‌کند.
- B با خودروی شخصی می‌آید.
- کسی که با اتوبوس می‌آید در واحد آموزش نیست.

۳۳ وسیله رفت‌وآمد چند کارمند به‌طور قطع معلوم است؟ bzhik.ir

- ۱ ۱ ۲ ۲ ۳ ۳ ۴ ۴

۳۴ اگر D با اتوبوس به اداره بیاید، B در کدام واحد کار می‌کند؟ bzhik.ir

- ۱ مالی ۲ آموزش ۳ فناوری ۴ حقوقی



با توجه به اطلاعات زیر به دو سؤال بعد پاسخ دهید.

- پنج سخنران A، B، C، D و E در یک همایش یکی پس از دیگری سخنرانی می‌کنند و هر کدام اهل یکی از شهرهای تبریز، شیراز، یزد، رشت و مشهد است (از هر شهر یک نفر). اطلاعات زیر در دست است:
- B دومین سخنران است.
 - سخنران تبریزی درست بعد از A سخنرانی می‌کند.
 - A درست بعد از سخنران شیرازی سخنرانی می‌کند.
 - C اهل رشت است.
 - سخنران اول اهل یزد نیست.
 - E آخرین سخنران نیست.

۳۵ اگر A سومین سخنران باشد، کدام گزاره لزوماً درست است؟ bzhik.ir

- | | |
|---|---------------------|
| ۱ | A اهل یزد است. |
| ۲ | C اولین سخنران است. |
| ۳ | B اهل شیراز است. |
| ۴ | E اهل تبریز است. |

۳۶ کدام گزاره می‌تواند درست باشد؟ bzhik.ir

- | | |
|---|---------------------|
| ۱ | D سومین سخنران است. |
| ۲ | B اهل تبریز است. |
| ۳ | A اهل تبریز است. |
| ۴ | E اهل شیراز است. |

با توجه به اطلاعات زیر به چهار سؤال بعد پاسخ دهید.

- چهار کارمند A، B، C و D هر کدام یکی از مهارت‌های حسابداری، برنامه‌نویسی، ترجمه و طراحی را دارند (هر مهارت را فقط یک نفر دارد). مدیر باید چهار پست W، X، Y و Z را، به هر نفر یکی، واگذار کند. محدودیت‌ها:
- D برای پست W مناسب نیست.
 - پست X مهارت ترجمه لازم دارد.
 - B طراح است.
 - نه C و نه کسی که پست Y را می‌گیرد، مهارت حسابداری ندارد.

۳۷ اگر A برنامه‌نویس باشد، مهارت و پست D کدام است؟ bzhik.ir

- | | |
|---|----------------------|
| ۱ | برنامه‌نویسی و پست Z |
| ۲ | ترجمه و پست X |
| ۳ | حسابداری و پست Z |
| ۴ | حسابداری و پست Y |

۳۸ اگر پست Y به D واگذار شود، کدام گزاره لزوماً درست است؟ bzhik.ir

- | | |
|---|---------------------|
| ۱ | D برنامه‌نویس است. |
| ۲ | B پست Z را می‌گیرد. |
| ۳ | A پست W را می‌گیرد. |
| ۴ | A مترجم است. |

۳۹ فرض کنید پست W به C برسد. در این صورت کدام نتیجه قطعی است؟ bzhik.ir

- | | |
|---|---------------------|
| ۱ | A پست Z را می‌گیرد. |
| ۲ | B پست Y را می‌گیرد. |
| ۳ | D مترجم است. |
| ۴ | C مترجم است. |



کلید و پاسخ تشریحی تست‌های فصل ۴ سؤال‌ها: ص ۱۷۲

۱۴ ۲	۱۳ ۱	۱۲ ۳	۱۱ ۳	۱۰ ۱	۹ ۳	۸ ۳	۷ ۲	۶ ۴	۵ ۳	۴ ۳	۳ ۲	۲ ۴	۱ ۱
۲۸ ۳	۲۷ ۴	۲۶ ۳	۲۵ ۴	۲۴ ۲	۲۳ ۱	۲۲ ۲	۲۱ ۴	۲۰ ۳	۱۹ ۱	۱۸ ۲	۱۷ ۱	۱۶ ۳	۱۵ ۳
۴۲ ۴	۴۱ ۳	۴۰ ۲	۳۹ ۲	۳۸ ۱	۳۷ ۳	۳۶ ۴	۳۵ ۳	۳۴ ۲	۳۳ ۲	۳۲ ۱	۳۱ ۴	۳۰ ۲	۲۹ ۱
۵۶ ۲	۵۵ ۳	۵۴ ۲	۵۳ ۱	۵۲ ۴	۵۱ ۳	۵۰ ۲	۴۹ ۱	۴۸ ۴	۴۷ ۲	۴۶ ۱	۴۵ ۳	۴۴ ۴	۴۳ ۲
					۶۵ ۲	۶۴ ۳	۶۳ ۱	۶۲ ۲	۶۱ ۲	۶۰ ۴	۵۹ ۳	۵۸ ۴	۵۷ ۱

درسنامه: ص ۱۴۳

درسنامه: ص ۱۴۴

درسنامه: ص ۱۴۴

درسنامه: ص ۱۴۴

درسنامه: ص ۱۴۴

درسنامه: ص ۱۴۵

درسنامه: ص ۱۴۵

درسنامه: ص ۱۴۶



درسنامه: ص ۱۴۶

درسنامه: ص ۱۴۶

درسنامه: ص ۱۴۷

درسنامه: ص ۱۴۶

درسنامه: ص ۱۴۷

درسنامه: ص ۱۴۶

درسنامه: ص ۱۴۷

درسنامه: ص ۱۴۷

درسنامه: ص ۱۴۷

درسنامه: ص ۱۴۷





پایان نمونه رایگان

بقیه اش در فایل کامل است

در این نمونه ۱۰ صفحه از ۴۴۷ صفحه را دیدید.

۱۰

فصل درسنامه

۱۵

آزمون ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۴ با اصل
سؤال

۷۸۱

تست با پاسخ تشریحی

۴۴۷

صفحه

فایل کامل، فصل به فصل

فصل	عنوان	تست آخر فصل	از صفحه
۱	درک مطلب	۵۷	۵
۲	هوش کلامی	۴۲	۵۸
۳	استدلال منطقی	۵۶	۸۸
۴	ترتیب و جایگاه	۶۵	۱۴۳
۵	سری‌ها	۵۱	۱۹۰
۶	نسبت و درصد	۵۷	۲۲۸
۷	سن، کار و سرعت	۴۵	۲۶۵
۸	مجموعه و نمودار	۵۷	۲۹۷
۹	هندسه	۴۵	۳۳۷
۱۰	هوش تصویری	۵۵	۳۷۳
جمع		۵۳۰	

✓ جدول بودجه‌بندی اختصاصی بژیک (از هر فصل در هر یک از ۱۵ آزمون چند سؤال آمده) فقط داخل فایل کامل است و در نمونه‌ها نیامده.

✓ زیر پاسخ هر تست نوشته شده مطلبش در کدام صفحه درسنامه است.

✓ ۳ آزمون جامع ۱۵ سؤالی با سؤال‌هایی که در تست فصل‌ها نیامده‌اند؛ ویرایش‌های بعدی برای خریداران رایگان است.

دانلود فایل کامل pdf از بژیک

دانلود جزوه هوش و استعداد استخدامی ۱۴۰۵ با نمونه رایگان pdf | توانایی‌های ذهنی و ویژگی‌های رفتاری

bzhik.ir

