

سوالات استدلال منطقی کنکور ۸۶

۱. کدام عبارت صحیح است ؟

- ۱) بودجه باید به کمک اشخاصی تهیه شود که با بودجه سر و کار دارند .
- ۲) حسابرسان باید بودجه ادارات سازمان را تهیه کنند .
- ۳) ممیز مالی بر حسب وظیفه خود ، مسئولیت ارایه بودجه را باید به عهده بگیرد .
- ۴) باید با طرح سوالات و تشویق پرسنل عملیاتی به ارایه ارقام ، بودجه را تنظیم کرد .

۲. کدام جمله صحت بیشتری دارد ؟

- ۱) فروش کالاهای ساخته شده ، به مراتب از وصول پول بدون تاخیر کالاهای فروخته شده ، با اهمیت تر است .
 - ۲) کاستن از کالای در جریان ساخت ، در مقابل کاستن از موجودی انبارها ، حرکت کم ارزشی است .
 - ۳) کار در جریان ساخت یا در جریان پیشرفت ، مقادیر زیادی سرمایه کمیاب را جذب می کند .
 - ۴) موجودی کالا به معنای فقط موادی است که در انبارها موجود است .
۳. تفاوت بین محل مشاغل و محل مسکن قابل تهیه در سراسر کشور در سالهای اخیر فزونی یافته است . ساخت و تولید مسکن به همان نسبت رشد مشاغل در حومه شهر ، رشد نکرده است . این امر موجب جابجایی های طولانی از مناطق روستایی و شهری برای کارگران با درآمد متوسط و عدم دسترسی به فرصت های شغلی برای کارگران با درآمد پایین تر می شود . کدام یک از موارد زیر ، معتبرترین نتیجه گیری است که می توان از مطالب مذکور استناد نمود ؟

- ۱) مسکن در حومه شهر ارزانتر تمام می شود .
- ۲) افراد از طبقه اقتصادی پایین قادر به تامین مخارج جابجایی های طولانی به محل کارشان نیستند .
- ۳) هنگامی که برای نقل و انتقال مشاغل تصمیم گرفته می شود ، در دسترس بودن مسکن برای کارگران یک عامل مهم است .
- ۴) افراد از طبقه اقتصادی متوسط نسبت به کارگران از طبقه اقتصادی پایین ، بیشتر تمایل دارند که در نزدیکی محل کارشان زندگی کنند .

۴. پنج پدر به نام های A ، B ، C ، D و E به همراه دخترانشان در یک برنامه تلویزیونی در مورد ارتباط والدین و فرزندان شرکت کردند و پشت یک میز دایره ای نشستند . پدران و دخترها به طور یک در میان طوری نشستند که بین هر پدر و دخترش دو صندلی قرار داشت . دختر آقای C سمت چپ آقای A و دختر آقای E دو صندلی سمت راست دختر آقای B نشستند بودند . چه کسی در سمت راست آقای A نشست بود ؟

۱) دختر آقای D

۲) دختر آقای B

۳) دختر آقای D یا دختر آقای E

۴) دختر آقای B یا دختر آقای D

۵. اندازه گیری بهره وری کارگران بخش خدمات ، به طور صحیح کاری پیچیده است . برای مثال کارگران پست را در نظر بگیرید ، این کارگران در صورتی بهره وری تر شناخته می شوند که هر کارگر تعداد نامه های بیشتری را تحویل دهد . آیا این واقعا صحیح است ؟ اگر همزمان تعداد بیشتری نامه گم شوند یا با تاخیر داده شوند تکلیف چیست ؟
اعتراض ضمنی بالا به معیار بهره وری معرفی شده بر مبنای شک به درستی کدام یک از جملات زیر است ؟

- ۱) بهره وری باید به گروه های کارگران نسبت داده شود نه به تک تک آنها .
- ۲) تعداد نامه های تحویلی با سنجش بهره وری کارگران پست مرتبط است .
- ۳) کیفیت خدمات ارائه شده را به هنگام محاسبه بهره وری می توان به طور مناسبی صرف نظر کرد .
- ۴) تحویل دهی نامه فعالیت اصلی خدمات پستی است . کارگران پست نماینده کارگران بخش خدمات به طور کلی هستند .

۶. دو برابر نمودن هزینه استفاده از حمل و نقل عمومی برای جبران پول از دست رفته ناشی از کاهش استفاده از وسائط نقلیه عمومی فاجعه آمیز است . اعمال هزینه بیشتر تنها بازدارنده آن گروهی است که هم اکنون از کیفیت اتوبوس ها و قطارها ناراضی هستند . اگر نرخ ها افزایش یابد بسیاری از استفاده کنندگان فعلی حمل و نقل عمومی به استفاده از خودروهای شخصی رو خواهند آورد که منجر به آلودگی و ازدحام ترافیکی خواهد شد . در نتیجه شهر علاوه بر تحمل ضرر اقتصادی از نظر هوا و صوت آلوده تر از گذشته خواهد شد . در بحث فوق کدام یک از موارد زیر به عنوان فرض در نظر گرفته شده است ؟

- ۱) وضعیت حمل و نقل عمومی در اثر افزایش قیمت بهبود نخواهد یافت .
- ۲) آن دسته از مشتریان حمل و نقل عمومی که تصمیم به استفاده از خودرو های شخصی می گیرند از خودروهای خود به صورت اشتراکی استفاده نخواهند کرد .
- ۳) مشتریان حمل و نقل عمومی خودروهای خود را در گاراژها پارک نخواهند کرد و هزینه بیشتری را نسبت به استفاده از حمل و نقل عمومی پرداخت خواهند نمود .
- ۴) تعداد قابل توجهی از مردمی که اکنون از حمل و نقل عمومی استفاده می کنند دارای خودرو شخصی هستند و یا به سادگی می توانند تهیه کنند .

۷. بدیهی است که استعمال دخانیات یکی از اعتیادهای خطرناک است . گزارش یک سازمان مبارزه با استعمال دخانیات نشان داده که میزان مرگ و میر افرادی که دخانیات استفاده می کنند در شهر مورد مطالعه دو برابر مردمی است که در همان شهر زندگی می کنند اما دخانیات استفاده نمی کنند . بدیهی است که استعمال دخانیات ریسک مرگ زودرس شخص را دو برابر می کند . کدام یک از موارد زیر در صورت صحت داشتن ، نتیجه گیری بالا را بیشتر تقویت می کند ؟

- (۱) افرادی که مطالعه روی آنها صورت گرفته همگی در شهر مورد مطالعه متولد شده و رشد یافته اند . داده های این مطالعه از یک گروه کوچک از مردم و برای یک دوره زمانی کوتاه جمع آوری شده است .
 - (۲) به استثنای تفاوت در عادت به استعمال دخانیات ، افراد بررسی شده خیلی به یکدیگر شبیه بوده اند .
 - (۳) سازمان انجام دهنده مطالعه به متخصصین بهترین بیمارستان های کشور دسترسی داشته است .
 - (۴) سازمان انجام دهنده مطالعه از ابتدا بی طرف نبود پس به نتایج آن نمی توان اعتماد کرد .
۸. ثروتمندترین بخش جامعه بیشترین دسترسی به تکنیک های پیشرفته جراحی را دارد . این بخش همچنین طولانی ترین عمر را نسبت به تمام بخش های کشور دارد . بنابراین توانایی پرداخت برای تکنیک های پیشرفته جراحی عمر شخص را افزایش می دهد . کدام یک از موارد زیر ، در صورت صحت داشتن ، بیش از سایر موارد بحث بالا را تضعیف می کند ؟

- (۱) کیفیت جراحان از بیمارستان به بیمارستان دیگر تغییر می کند .
- (۲) طولانی تر بودن عمر فقط یکی از شاخص های کیفیت زندگی هر بخش جامعه است .
- (۳) افراد ثروتمند تر به علت الگوی تغذیه مناسب تر از افرادی که ثروت کمتری دارند سالم تر هستند .
- (۴) بسیاری از تکنیک های پیشرفته جراحی فقط در بیست سال گذشته کامل شده اند . اکثر بیماران که تحت عمل جراحی قلب باز قرار می گیرند ، در طی ۱۰ سال پس از جراحی فوت می کنند .

پاسخ سوالات استدلال منطقی کنکور ۸۶

۱. گزینه (۱) پاسخ صحیح است . در صورتی که بین آزمون استدلال منطقی و این سوال ارتباطی یافتید به ما هم خبر دهید .
۲. گزینه (۳) پاسخ صحیح است . احتمالاً طراح محترم استدلال منطقی را با تئوری های مدیریت اشتباه گرفته اند .
۳. پاسخ صحیح گزینه (۲) است . گزینه (۳) و (۱) با استدلال مطرح شده هیچ ارتباطی ندارند . نتیجه گیری گزینه (۴) معکوس متن ارائه شده است .
- البته با استفاده از نکته ای که در مورد صفات تفضیلی در وبلاگ بیان کردیم ، می توان نتیجه گرفت که گزینه (۱) منطقی غلط است . ارزاتر از؟
۴. گزینه (۴) پاسخ صحیح است . این گونه سوالات که سوال هوش هستند گرچه در آزمون های استاندارد GMAT دیده نمی شوند اما در کنکور به وفور یافت می شوند که البته با کمی صبر و زیرکی قابل حل هستند .

۵. گزینه (۳) پاسخ صحیح است. متن به طور واضح بهره وری را به کل مجموعه کارگران نسبت می دهد پس گزینه (۱) درست نیست. گزینه (۲) درست نیست زیرا سوال ارتباط تعداد نامه های رسیده را با بهره وری از ما نمی خواهد بلکه به ما می گوید که بهره وری با چه چیزهای دیگری ارتباط دارد. گزینه (۴) غلط است زیرا متن کارگران پست را نمونه ای از کارگران خدمات معرفی می کند نه نماینده آنها.

۶. با مطالعه دقیق متن به راحتی پی خواهید برد که گزینه (۴) صحیح است.

۷. پاسخ گزینه (۲) است. گزینه های (۱) و (۴) به جای تقویت، استدلال را تضعیف می کنند و گزینه (۳) نیز خنثی است و هیچ تاثیری بر استدلال ندارد.

۸. اجازه دهید برای حل این سوال از فرایند حذف استفاده کنیم.

گزینه (۱) خنثی است. با توجه به اینکه در متن در مورد پیشرفته بودن جراحی قلب باز صحبتی نشده پس ما نمی دانیم که این جراحی از جراحی های پیشرفته است، پس اطلاعات گزینه (۴) استدلال را تضعیف نمی کند. توجه کنید که برای حل سوالات استدلال منطقی نباید از خارج چیزی را وارد متن استدلال کنید.

گزینه (۲) دارای صفت تفضیلی طولانی تر است اما طولانی تر نسبت به ...؟، پس این گزینه از نظر منطقی غلط است. پاسخ گزینه (۳) است.