

راهنمای حل سؤالات استعداد تحصیلی

آزمون‌های دکتری وزارت بهداشت

تألیف

دکتر حمید حجتی

استادیار، عضو هیأت علمی دانشگاه

دکتر علیرضا افضلی کردمحله

رتبه‌ی یک آزمون تخصصی دکتری دامپزشکی

مهندس پارسا افضلی کردمحله

دانش‌آموخته‌ی دانشگاه خواجه نصیر تهران

پیش‌گفتار

امروزه تمایل به اخذ مدارج عالی تحصیلی در رشته‌های زیرشاخه‌ی وزارت بهداشت رو به افزایش است و لازمه‌ی آن نیز قبولی در کنکور دکتری می‌باشد. داوطلبان آزمون نیز به‌منظور عملکرد مناسب در کنکور، به دنبال بهترین منابع برای آزمون دکتری خود هستند. برخلاف منابع تخصصی و زبان که به وفور در دسترس داوطلبان قرار دارد، کتابی که صرفاً به آموزش حل سؤالات استعداد تحصیلی کنکور دکتری بپردازد بسیار کم است.

در آزمون دکتری دو دفترچه سؤال توزیع می‌گردد که دفترچه اول شامل سؤالات تخصصی و دفترچه‌ی دوم شامل سؤالات عمومی می‌باشد. سؤالات عمومی شامل ۶۰ سؤال بوده که سهم سؤالات استعداد تحصیلی از آن ۳۰ سؤال است. به‌دلیل مواجهه‌ی اکثر دانشجویان با کمبود وقت در قسمت پاسخ‌دهی به سؤالات عمومی و نیز وجود منابع محدودی برای آموزش یا حل سؤالات استعداد تحصیلی، بر آن شدیم تا بتوانیم مجموعه‌ای از سؤالات چند دوره اخیر استعداد تحصیلی وزارت بهداشت را همراه با پاسخ کاملاً تشریحی آن گردآوری کنیم و در اختیار داوطلبان آزمون قرار دهیم.

این کتاب در دو فصل تدوین شده است. فصل اول به توضیحاتی درباره‌ی آزمون استعداد تحصیلی اختصاص داده شده است تا داوطلبان با انواع سؤالات استعداد تحصیلی آشنایی پیدا کنند و پیش‌زمینه‌ای در نحوه‌ی حل این مسائل به‌دست آورند. در فصل دوم به بررسی آزمون‌های اخیر وزارت بهداشت در قالب پرسش و پاسخ تشریحی به تفکیک سال پرداخته شده تا داوطلبان بتوانند با حل این مسائل، تسلط لازم را در آزمون استعداد تحصیلی پیدا کنند.

امیدواریم این کتاب راهنمای خوبی برای دانشجویان متقاضی آزمون دکتری وزارت بهداشت باشد.

مؤلفان

فهرست مطالب

۶	فصل اول / آشنایی با انواع سؤالات استعداد تحصیلی
۶	بخش اول: درک مطلب
۲	بخش دوم: استدلال منطقی
۲	بخش سوم: سؤالات تحلیلی
۲	بخش چهارم: سؤالات کمی
۵	فصل دوم / سؤالات استعداد تحصیلی در کنکورهای اخیر وزارت بهداشت
۵	کنکور جمعه ۹۷/۲/۲۱
۱۴	کنکور پنجشنبه ۹۷/۷/۲۰
۲۴	کنکور پنجشنبه ۹۸/۲/۳۰
۳۲	کنکور جمعه ۹۸/۳/۳۱
۴۲	کنکور سال ۹۹
۵۱	کنکور سال ۱۴۰۰
۹۳	فصل سوم / پاسخ‌های تشریحی سؤالات استعداد تحصیلی کنکور
۹۳	کنکور جمعه ۹۷/۲/۲۱
۹۸	کنکور پنجشنبه ۹۷/۲/۲۰
۱۰۳	کنکور پنجشنبه ۹۸/۲/۳۰
۱۱۰	کنکور جمعه ۹۸/۳/۳۱
۱۱۷	کنکور سال ۹۹
۱۲۳	کنکور سال ۱۴۰۰
۱۵۱	پاسخ‌نامه‌ی کلیدی

کنکور پنجشنبه ۹۸/۳/۳۰

سرتیتر مقالات و خبرهای پزشکی درباره سلول‌های بنیادی بسیار خوب به نظر می‌رسد. در واقع حتی متخصصان در مورد این سلول‌های معجزه‌گر که می‌توانند انواع بافت را تعمیر و جایگزین کنند، هیجان‌زده هستند. دانشمندان ابتدا روی سلول‌های بنیادی که از جنین گرفته شده بود، متمرکز بودند زیرا این سلول‌ها به‌طور طبیعی به هزاران سلول دیگر و در نهایت به بافت‌ها و انواع اندام‌های کودک تبدیل می‌شوند. اما مسائل اخلاقی و مقررات مربوط به این سلول‌ها، محققان را به کارکردن بر روی سلول‌های بنیادی بالغ با اضافه کردن نوع خاصی از مولکول DNA برای رسیدن به سلول‌های نوع جنینی ترغیب نمود. این‌ها عمدتاً به ماه‌ها دست‌کاری و نگهداری در آزمایشگاه نیاز دارند و روش مذکور به مراکز پزشکی معتبر محدود است.

در این میان کلینیک‌های زیادی در سراسر دنیا با ادعاهای بزرگ خود، مشغول جمع‌آوری سود کلان از سلول‌های بنیادی می‌باشند. درحالی‌که تنها تعداد کمی از نتایج و توصیفات، سودبخش بودن این سلول‌ها را تأیید کرده‌اند، اما این کلینیک‌ها به بیماران خود قول می‌دهند که می‌توانند با استفاده از سلول‌های بنیادی خود فرد بیمار، هر بیماری از ام.اس، بیماری‌های قلبی و تخریب مفاصل گرفته تا سرطان را درمان کنند. اکثر این کلینیک‌های سودآور بر استفاده از سلول‌های گرفته شده از بافت کامل به‌نام «سلول‌های بنیادی بالغ» برپا شده‌اند. آن‌ها به‌طور معمول با لیپوساکشن کمی چربی یا برداشت مقداری مغز استخوان، آن را به قسمتی از بدن که لازم است، تزریق می‌کنند.

شکاف قابل‌ملاحظه‌ای بین ادعاهای این مراکز و تحقیقاتی که برای استفاده از سلول‌های بنیادی در درمان بیماری‌ها صورت گرفته است، وجود دارد. برای مثال هیچ شواهدی وجود ندارد که بافت مغز استخوان می‌تواند بافت چشم را ایجاد کند. اگر می‌خواهید به سمت درمان با این سلول‌ها بروید، ابتدا از پزشک خود بپرسید کدام مرکز درمانی معتبر است؟ آیا این روش برای بیماری شما مؤثر است یا خیر؟ هم‌چنین باید مطمئن شوید که روش درمانی پیشنهاد شده از سوی مرکز بهداشتی موردنظران به سود شما است یا خیر. برای مثال اگر شما دچار آرتریت زانو هستید، فیزیوتراپی، دارودرمانی یا حتی عمل جراحی جایگزین مفصل زانو، از روش سلول‌های بنیادی بهتر است. برخی کلینیک‌ها تنها تلاش می‌کنند از موفقیت‌های خود برایتان بگویند و موارد بهبودیافته را به شما نشان می‌دهند درحالی‌که از شکست‌هایشان چشم‌پوشی می‌کنند.

۶۱- در پاراگراف اول کلمه‌ی این‌ها، اشاره به کدام مورد دارد؟

- الف) دانشمندان
ب) مولکول‌های DNA
ج) سلول‌های بنیادی جنینی
د) سلول‌های بنیادی اهداء شده

۶۲- کدام‌یک از گزینه‌های زیر را می‌توان به‌درستی از متن فوق استنباط کرد؟

- الف) درمان بیمار با استفاده از سلول‌های بنیادی بالغ دست‌کاری شده به‌راحتی امکان‌پذیر است.
ب) با استفاده از سایر سلول‌ها، سلول‌های با قابلیت سلول‌های بنیادی جنینی قابل تولید هستند.
ج) سلول‌های بنیادی بالغ سایر بافت‌ها چون مغز استخوان و چربی، مانند سلول‌های بنیادی جنینی منعطف نیستند.
د) شکست‌های درمانی، دانشمندان را به کارکردن بر روی سلول‌های بنیادی بالغ برای رسیدن به نوع جنینی آن ترغیب کرده است.

فصل اول

آشنایی با انواع سؤالات استعداد تحصیلی

سؤالات آزمون استعداد تحصیلی در همه‌ی رشته‌ها (به‌جز گروه فنی و مهندسی) از چهار بخش تشکیل شده است:

بخش اول: درک مطلب

این بخش از دو متن تشکیل شده است که هر کدام از متن‌ها دارای ۴ تست می‌باشد و سؤالات ۱ تا ۸ آزمون را در برمی‌گیرد. بنابراین ۸ تست از مجموع ۳۰ تست آزمون استعداد تحصیلی را به خود اختصاص می‌دهند. این بدان معناست که اگر به تمامی ۸ تست درک مطلب پاسخ درست داده باشید و تست‌های دیگر را نزده باشید، درصد ۲۶/۷ را کسب خواهید کرد. از آن‌جا که این بخش، همان‌طور که از اسمش پیداست، بدون محاسبات و صرفاً با مطالعه و تحلیل متن است، یکی از بخش‌های مهم و اساسی برای پاسخ‌دهی در کنکور شناخته می‌شود. اهمیت این بخش در آن است که اکثر دانشجویان می‌توانند بدون اطلاعات خاصی و صرفاً با مطالعه‌ی متن به این سؤالات پاسخ دهند.

در پاسخ‌دهی به سؤالات درک مطلب نکات زیر حتماً مدنظر قرار گیرد:

- پیش از خواندن متن، ابتدا سؤالات خوانسته شده و گزینه‌ها را مطالعه کنید تا بدانید در متن به دنبال چه باید بگردید.
- برای پیدا کردن جواب سوال، حتماً همه‌ی متن را بخوانید و صرفاً به بخش‌های ابتدایی متن اکتفا نکنید.
- جواب سؤالات درک مطلب فراتر از متن نیست و شامل عباراتی است که از متن استخراج شده و یا کمی تغییر کرده باشند.
- سعی کنید تجربیات و اطلاعات خود را وارد متن نکنید. زیرا عیناً پاسخ سؤالات باید در متن وجود داشته باشد.
- توجه به واژگان مشابه یا مترادف موجود در متن یا صورت سوال
- در هنگام مطالعه متن حتماً زیر کلمات تخصصی‌تر و یا کلمات آشنایی که در صورت سوال خوانده‌اید خط بکشید تا در حین پاسخ‌دهی به سؤالات بتوانید سریع‌تر جملات را پیدا کنید.
- در پاسخ‌دهی به سؤالاتی که ایده یا هدف اصلی متن را خواستارند گزینه‌ای را انتخاب کنید که تمامی پاراگراف‌های متن را در برگیرد و تنها به یک پاراگراف اکتفا نکنید.
- در حین مطالعه متن همواره به واژه‌های قیدی توجه داشته باشید. واژه‌هایی مانند «همواره»، «همیشه»، «هرگز» و ...
- در پاسخ‌دهی به سؤالاتی که «کدام مورد نادرست است» و یا «کدام مورد صحیح است» حتماً همه‌ی گزینه‌های سوال را بخوانید تا دچار اشتباه نشوید.

فصل دوم

سؤالات استعداد تحصیلی در کنکورهای اخیر وزارت بهداشت

کنکور جمعه ۹۷/۲/۲۱

مدیریت مصرف دارو در بیمارانی که در دوره پیش از عمل جراحی، مهارکننده‌های آنزیم مبدل مصرف می‌کنند، مورد مناقشه است. مهارکننده‌های آنزیم مبدل و آنتاگونیست‌های گیرنده آنژیوتانسین از نظر تئوری می‌توانند فعالیت جبرانی سیستم رنین- آنژیوتانسین را در طی جراحی کاهش داده و منجر به بروز افت فشار خون گردند.

در یک مطالعه، ۵۱ بیماری که تحت جراحی عروق محیطی قرار گرفتند، به منظور ادامه یا قطع مصرف مهارکننده‌های آنزیم مبدل تعیین شده بودند. بیمارانی که این داروها را تا صبح عمل جراحی دریافت داشتند، در مقایسه با گروهی که ۱۲ تا ۲۴ ساعت قبل از عمل جراحی، مصرف دارو را قطع نمودند (کاپتوپریل و اتالپریل)، به طور مشخصی دوره‌های افت فشار خون را تجربه کردند، به گونه‌ای که به درمان با عوامل افزایش‌دهنده فشار خون نیاز پیدا کردند. همچنین هیچ تفاوتی در وقوع دوره‌های افزایش فشار خون مشخص نشد. [۱] در مطالعه دیگری، ۴۰ بیمار (با عملکرد مناسب بطن چپ) که قرار بود تحت جراحی پیوند عروق کرونر قرار بگیرند، جهت ادامه یا قطع مصرف مهارکننده‌های آنزیم مبدل به صورت تصادفی انتخاب شدند. بیمارانی که مصرف این داروها را قطع نمودند، در طی عمل جراحی، به میزان کمتری به داروهای «RA» نیاز پیدا کردند، اما همین بیماران به منظور کنترل فشار خون بالای خود در زمان‌های ابتدایی پس از عمل جراحی، نیازمند درمان با وازودیلاتورها شدند. [۲] مهارکننده‌های گیرنده آنژیوتانسین نیز اثرات فیزیولوژیک مشابه مهارکننده‌های آنزیم مبدل بر روی فشار خون و عملکرد کلیه، از خود نشان دادند. [۳]

این تعجب‌آور نیست که یک مطالعه در بیماران تحت جراحی عروقی، نشان داد که بیماران درمان شده با مهارکننده‌های آنتاگونیست گیرنده آنژیوتانسین، به طور معناداری، شمار افت فشار خون بیشتری را در مقایسه با استفاده‌کننده‌های بتابلوکر و یا مهارکننده‌های کانال کلسیم، از خود نشان دادند. یک مطالعه گذشته‌نگر بر روی ۲۶۷ بیمار دچار افزایش فشار خون که در یک بیمارستان عمومی تحت عمل جراحی قرار گرفتند، نشان داد که بیمارانی که ۱۰ ساعت پیش از انجام عمل جراحی، داروهای مهارکننده آنزیم مبدل یا آنتاگونیست گیرنده آنژیوتانسین دریافت می‌کردند، در مقایسه با آن‌هایی که در این دوره زمانی، دارو را قطع نموده بودند، یک احتمال افزایش متوسط در افت فشار خون، از خود نشان دادند. [۴]

فصل سوم

پاسخ‌های تشریحی سؤالات استعداد تحصیلی کنکور

کنکور جمعه ۹۷/۲/۲۱

۱. (الف) بر اساس متن، ادعاهایی مبنی بر افت فشار خون در اثر استفاده از مهارکننده‌های آنزیم مبدل و آنتاگونیست‌های گیرنده آنژیوتانسین مطرح شده است که در پاراگراف دوم، این ادعا با شواهد عینی تأیید می‌گردد.
۲. (د) طبق پاراگراف دوم متن، یک مطالعه بر روی بیمارانی بود که تحت جراحی عروق محیطی قرار گرفتند. همچنین مطالعه دیگر بر روی بیمارانی که تحت جراحی عروق کرونر بودند، انجام گرفت و افزایش یا کاهش فشار خون به‌عنوان تأثیر متغیر اصلی سنجیده شد.
۳. (ب) طبق پاراگراف دوم متن، در مطالعه اول بیمارانی که افت فشار خون پیدا کردند به درمان با عوامل افزایشده فشار خون نیاز به پیدا کردند. در مطالعه دوم نیز داروی A نقش مشابه را ایفا کرده است. بنابراین داروی A، تنظیم‌کننده فشار خون خواهد بود.
۴. (د) با توجه به اطلاعاتی که در پاراگراف آخر متن آورده شده است، در یک مطالعه گذشته نگر احتمال افزایش متوسط در افت فشار خون بیان شده است ولی احتمالاً مطالعات قبلی همانند این مطالعه شدت نداشته است. بنابراین علامت [۴] بهترین مکان برای قرار دادن این جمله می‌باشد.
۵. (ج) در پاراگراف‌های اول و دوم درباره نقش روی و آلومینیوم در ایجاد آنزیم مطالبی بیان شده است. بنابراین موضوع پاراگراف قبل آن می‌تواند بررسی فرضیات سایر صاحب نظران درباره علت بیماری آنزیم باشد.
۶. (ج) عبارت زیر در پاراگراف سوم به‌عنوان بهترین موقعیت می‌تواند قرار گیرد زیرا درباره آسیب‌های اکسیداتیو درون آن بحث شده است.
۷. (الف) گزینه‌های ب، ج و د در متن وجود دارند. رد گزینه‌ی الف: درباره نقش ویتامین‌ها در پیش‌گیری از آنزیم مطلبی ارائه نشده است.
۸. (د) نویسنده در متن از استدلال‌های علیت و مثال، توسل به منابع علمی و توصیف فرایند بهره‌جسته است ولی در متن به توصیف زمانی پدیده‌ها نپرداخته است.

۱- کدام مورد، به بهترین وجه، ساختار دو پاراگراف اول را توصیف می‌کند؟

- (الف) یک ادعا مطرح و سپس با ارائه شواهد عینی، آن ادعا تأیید می‌شود.
 (ب) یافته‌ای توصیف و سپس مطالعاتی که به نتایج متناقضی در خصوص آن یافته رسیدند، مطرح می‌شود.
 (ج) پدیده‌ای توصیف و سپس مطالعاتی که لزوم تغییر در تفسیر آن پدیده را نشان می‌دهد، ذکر می‌شوند.
 (د) موضوعی مناقشه‌برانگیز طرح شده و با ذکر شواهد عینی به دست‌آمده از تحقیقات علمی، دلیل مناقشه‌برانگیز بودن آن موضوع، نشان داده می‌شود.

۲- در دو مطالعه‌ای که در پاراگراف دوم آمده است، عاملی که از سنجش آن به تأثیر متغیر اصلی موردنظر پرداخته شده، کدام است؟

- (الف) عامل افزایش فشار خون
 (ب) داروی مورد استفاده
 (ج) زمان قطع دارو
 (د) فشار خون

۳- کاربرد داروی «A» که در پاراگراف دوم به آن اشاره شده است، کدام مورد بوده است؟

- (الف) مهارکننده‌های آنزیمی
 (ب) تنظیم فشار خون
 (ج) داروی بی‌هوشی
 (د) تسکین‌بخش

۴- بهترین محل برای قرارگرفتن جمله زیر در متن که با علامت‌های [۱] [۲] [۳] و [۴] مشخص شده‌اند، کدام است؟

«اما به‌هرحال، افزایش در میزان افت فشار خون، شدید نبود و یا نیاز به درمان با وازوپرسور رخ نداد.»

- (الف) [۱] (ب) [۲] (ج) [۳] (د) [۴]

در مورد عارضه‌ی آلزایمر، برخی پژوهشگران دیگر، فکر می‌کنند که «روی» می‌تواند مقدار آمیلوئید سمی رسوب‌کرده در مغز را افزایش دهد. از آن‌جا که افزایش «روی» در رژیم غذایی، اعمال فکری بیماران مبتلا به آلزایمر را به شدت کاهش می‌دهد، پزشکان توصیه می‌کنند که این بیماران، از مصرف مقادیر بیشتر از نیاز روزانه پانزده میلی‌گرم «روی» خودداری کنند. در بررسی‌هایی که در دهه‌ی ۱۹۶۰ انجام گرفت، در سلول‌های مغزی حیواناتی که به آن‌ها آلومینیم تزریق شد، مشابه مبتلایان به آلزایمر، کلاف‌هایی مشاهده گردید.

دکتر دانیل پرل، سرپرست بخش آسیب‌شناسی اعصاب در دانشکده پزشکی مونت‌سینایی، در شهر نیویورک، می‌گوید: «در بررسی‌هایی که توسط وسایل اندازه‌گیری پیشرفته انجام شد، مشخص شد که غلظت آلومینیم در بافت مغزی بیماران فوت شده، در اثر بیماری آلزایمر، نسبت به افراد دیگر بیشتر است.» وی می‌افزاید: «ما هنوز نمی‌دانیم که این آلومینیم از کجا می‌آید، یا در مغز چه می‌کند. اما سعی داریم بفهمیم که آیا واقعاً نقش فعالی دارد یا نه» برخی از دانشمندان معتقدند این‌که علت بیماری آلزایمر چیست، اهمیتی ندارد چرا که در نهایت، این آسیب اکسیداتیو است که بر اثر مرور زمان مغز را مبتلا می‌کند و در ایجاد این بیماری نقش دارد. وقتی که بدن برای تولید انرژی، اکسیژن می‌سوزاند، این فرایند، مولکول‌های ناپایدار تولید می‌کند که به‌نام

پاسخنامه‌ی کلیدی

الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۷۷	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۰	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸۰	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۲	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۸۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۳۳	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸۲	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۴	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۳۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸۴	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۶	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸۵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۸۷	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۹	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۴۱	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۴۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹۱	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴۳	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۹۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۴۴	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۹۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۴۵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۹۴	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹۵	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴۷	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۴۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹۷	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴۹	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۵۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۹۹	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۵۳	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰۲	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵۴	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۵۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۵۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰۵	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۵۸	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰۷	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰۸	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۶۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۶۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۶۴	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۶۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱۴	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶۶	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>