۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

پنجشنبه
۹۶/۳/٤

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)
سال تحصیلی ۹۷-۹۶

رشته: اخلاق پزشکی

تعداد سئوالات: ۱۵۰
زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات: ۲۴

مشخصات داوطلب:

نام:.....

نام خانوادگی: .....

داوطلب عزیز
لطفا قبل از شروع پاسخگویی،
دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

اخلاق پزشکی

کلاس(گروهی و خصوصی)
آزمون آزمایشی
تقویت رزومه
نمره زبان MHLE / MSRT
مشاوره و پشتیبانی
جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

مبانی فلسفه

۱ ـ همه موارد زیر استدلال اخلاقی به حساب می‌آیند، بجز:

الف) بر اساس فهم ما از عدالت توزیعی، سیستم افزایش تصاعدی در حق بیمه‌ها عادلانه‌تر است تا سیستم نسبتی، چون بیشتر تضمین می‌کند که افراد به اندازه درآمدشان در صندوق بیمه مشارکت کنند و به اندازه نیازشان برداشت کنند.

ب) علت اینکه پزشکان به قدر کفایت به استقلال بیماران در انتخاب گزینه درمانی احترام نمی‌گذارند این است که اکثر آن‌ها با اصل اخلاقی احترام به استقلال بیمار آشنا نیستند.

ج) بر اساس اخلاق پزشکی اسلامی سقط جنین به علت مشکلات مالی یا خانوادگی اخلاقی نیست چون با کرامت انسانی و شأن اخلاقی جنین از نظر اخلاق اسلامی همخوانی ندارد.

د) ما نمی‌توانیم بپذیریم افراد معتاد هم اجازه دریافت جنین اهدایی داشته باشند چرا که افراد اهدا کننده نمی‌خواهند که فرزندان آن‌ها در شرایط نامناسبی تربیت شوند.

۲ ـ موارد زیر قضاوت یا ارزش داوری اخلاقی به حساب می‌آیند، بجز:

الف) درمان بیهوده در واقع نوعی فریب دادن بیمار است حتی اگر اثر پلاسبو داشته باشد.

ب) پنهان کردن پدر و مادر بیولوژیک از کودکانی که از اهدای گامت متولد می‌شوند صحیح نیست.

ج) این اصلا قابل قبول نیست که پزشکان بخاطر پایین بودن تعرفه‌های پزشکی دریافت‌های غیر رسمی داشته باشند.

د) در سال‌های اخیر، کدهای اخلاق در پژوهش در حفظ حقوق حیوانات نقش مؤثری بازی کرده‌اند.

۳ ـ موضوع و محمول گزاره‌های اخلاقی به ترتیب کدام یک از موارد زیر می‌تواند باشد؟

الف) موضوع: همه افعال انسانی - محمول: خوب / بد و فضیلت / رذیلت

ب) محمول: فعل اختیاری ارادی انسان و موضوع: باید/ نباید و وظیفه

ج) موضوع: فعل اختیاری ارادی انسان و محمول: باید/ نباید و وظیفه

د) محمول: همه افعال انسانی - موضوع: خوب / بد و فضیلت / رذیلت

۴ ـ کدام یک در قلمرو اخلاق هنجاری است؟

الف) منشاء مفاهیم و ارزش‌های اخلاقی

ب) اصول، ملاک‌ها و معیارهای اساسی فعل اخلاقی

ج) اخلاق زیستی

د) معانی واژه‌ها و عبارات اخلاقی

۵ ـ متن زیر در حمایت از کدام دیدگاه می‌تواند باشد؟

« داوری‌های اخلاقی می‌تواند بر مبنای احساسات بالفعل ما باشد. ما باید تلاش کنیم ارزیابی جامع و درستی از موقعیت‌ها داشته باشیم، احساسات اخلاقی عقلانی را پرورش دهیم و در هر موقعیتی ببینیم اگر افکار و احساساتمان کاملاً معقول بود چه می‌کردیم و با آگاهی و بی طرفی چه تصمیمی می‌گرفتیم»

الف) احساس گرایی ب) ناظر آرمانی ج) شخصی انگاری د) شهود گرایی

کلاس(گروهی و خصوصی) | آزمون آزمایشی | تقویت رزومه | نمره زبان MSRT / MHLE | مشاوره و پشتیبانی | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۶ـ همه گزینه‌های زیر در مورد رویکرد چهار اصل صحیح است، بجز:

الف) کلیت این اصول با فرهنگ‌های مختلف همخوانی دارد اما اجرای آن‌ها بسته به فرهنگ‌های گوناگون ممکن است متفاوت باشد.

ب) نظریه پردازان رویکرد چهار اصل، بوچامپ و چیلدرس می‌باشند.

ج) شامل چهار اصل سودمند بودن، زیان نرساندن، احترام به کرامت انسانی و عدالت می‌باشد

د) اصل احترام به خود مختاری فرد بیان می‌کند که بیمار دارای صلاحیت باید در انتخاب گزینه‌های درمانی آزاد باشد.

۷ـ اصل احترام به عدالت در اخلاق زیست پزشکی مطرح می‌کند که :

الف) رعایت اصل عدالت مستلزم این است که استاندارد واحدی برای مراقبت‌های پزشکی برای تمام افراد داشته باشیم.

ب) رضایت آگاهانه از اصل عدالت استخراج می‌شود.

ج) مراقبت‌های سلامت باید مبتنی بر کفایت علمی و عملی ارائه کنندگان باشد.

د) در توزیع منابع، در اجرای قوانین و در رعایت حقوق بیماران باید عادلانه رفتار کرد.

۸ـ کدامیک در مورد مکتب اخلاقی اسلام صحیح است؟

الف) نگاه مکتب اخلاقی اسلام تنها نگاه فضیلت گرایانه است.

ب) ارزش‌های اخلاقی مربوط به اعمال غیر اختیاری انسان نیز می‌شوند.

ج) شناسایی صحیح احکام اخلاقی تنها با تحلیل‌های عقلی ممکن است.

د) فیلسوفان این مکتب به رعایت اعتدال توجه زیادی داشته‌اند.

۹ـ حق خود تعیین بخشی (self-determination) و آزادی از کنترل دیگران، اصل ..... نامیده می‌شود.

الف) احترام به اتونومی ب) وفاداری ج) احترام به کرامت انسانی د) عدالت

۱۰ـ مکتب اخلاقی ..... در هستی شناسی به حسن و قبح ..... و در معرفت شناسی به حسن و قبح ..... معتقد است.

الف) شیعه، عینی و ذاتی، عقلی

ب) شیعه، الهیاتی، شرعی

ج) اشاعره، عینی و ذاتی، شرعی

د) معتزله، الهیاتی، شرعی

۱۱ـ ..... یک نظریه پرداز نظریه وظیفه گرایی در اخلاق است.

الف) هیر ب) راس ج) نیچه د) جان استوارت میل

۱۲ـ مکتب اخلاقی فضیلت گرایی .....

الف) افرادی چون ارسطو، افلاطون و روسو را به عنوان نظریه پرداز دارد.

ب) گاهی نظریه نوارسطو گرایی هم خوانده می‌شود.

ج) مصداقی چون نظریه امر الهی دارد.

د) بر فعل اخلاقی تأکید دارد تا فاعل اخلاقی.

۱۳ـ استدلال اخلاقی زیر چه موضع اخلاقی را پیش فرض گرفته است؟

«باید به آقای X بگویی که سرطان دارد و احتمالاً به زودی خواهد مرد چون یک پزشک برای اینکه به حق استقلال بیمارش احترام بگذارد باید قاعده صداقت و حقیقت گویی را رعایت کند.»

الف) عام گرایی در اخلاق ب) خاص گرایی در اخلاق ج) اخلاق فایده گرایی د) اخلاق فضیلت گرایی

کلاس(گروهی و خصوصی) | تقویت رزومه | مشاوره و پشتیبانی | آزمون آزمایشی | نمره زبان MSRT / MHLE | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۴ـ **نظریه فایده گرایی در اخلاق.....**

الف) مصداقی چون نظریه اخلاقی راس دارد.

ب) مصداقی چون نظریه اخلاقی اپیکور دارد.

ج) از مصادیق پیامد گرایی است.

د) از مصادیق نظریه‌های مبتنی بر حقوق است.

۱۵ـ **در استدلال اخلاقی زیر فرد کدام نظریه اخلاقی را پیش فرض گرفته است؟**

«دیروز رزیدنت ارشد از من خواست راز بیمارم را فاش سازم. من به این فکر کردم که با دو قاعده متضاد سر و کار دارم؛ یکی اطاعت از مافوق و دیگری برملا نکردن راز. من نهایتا سکوت را انتخاب کردم چون به نظرم سکوت کمتر از افشای راز ارتباط‌های فردی را خراب می‌کند».

الف) فضیلت گرایی ب) قاعده گرایی ج) وظیفه گرایی د) فایده گرایی

۱۶ـ **استدلال اخلاقی زیر بر اساس چه مکتب اخلاقی انجام شده است؟**

«من برای درمان بیمارم میان داروی A و داروی B حق انتخاب دارم و تصمیم می‌گیرم از A استفاده کنم چون معتقدم در این بیمار این درمان به وضعیت بهتری می‌انجامد.»

الف) پیامدگرایی معطوف به قاعده

ب) پیامدگرایی معطوف به عمل

ج) وظیفه گرایی معطوف به قاعده

د) وظیفه گرایی معطوف به عمل

۱۷ـ **در گفتگوی زیر هر کدام از پزشکان بر اساس چه مکتب اخلاقی استدلال نموده است؟**

بیماری با احتمال زخم خوش خیم معده تحت جراحی قرار می‌گیرد. جواب پاتولوژی بدخیمی را نشان می‌دهد. اما با توجه به برداشتن توده و مرحله بیماری، کار درمانی دیگری برای بیمار لازم نیست.

پزشک اول: « بهتر است به بیمار نگوییم چون گفتن حقیقت صرفاً منجر به نگرانی بی مورد بیمار می‌شود و نتیجه مثبتی برای بیمار ندارد».

پزشک دوم: «باید به بیمار گفت چون اگر همه پزشکان چنین کتمانی را انجام دهند این ذهنیت در بیماران بوجود می‌آید که تشخیص سرطان فقط در موارد لاعلاج توسط پزشکان افشا می‌شود».

الف) پزشک اول: پیامدگرایی معطوف به قاعده و پزشک دوم: پیامدگرایی معطوف به عمل

ب) پزشک اول: پیامدگرایی معطوف به عمل و پزشک دوم: پیامدگرایی معطوف به قاعده

ج) پزشک اول: وظیفه گرایی معطوف به قاعده و پزشک دوم: وظیفه گرایی معطوف به عمل

د) پزشک اول: وظیفه گرایی معطوف به عمل و پزشک دوم: وظیفه گرایی معطوف به قاعده

۱۸ـ **کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟**

الف) حقوق مثبت در سنت فردگرایی لیبرال به آسانی توجیه می‌شوند.

ب) مشکل توزیع ناعادلانه و غالب شدن حقوق اکثریت بر حقوق اقلیت اشکال وارد به نظریه‌های اجتماع گرایانه است.

ج) حق داشتن امنیت مصداق حق منفی است.

د) فرصت‌های منصفانه در نظریه‌های مساوات طلبانه مطرح می‌شود.

کلاس(گروهی و خصوصی) تقویت رزومه مشاوره و پشتیبانی
آزمون آزمایشی نمره زبان MSRT / MHLE جزوه
موسسه علوم پزشکی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۹ـ استدلال زیر در توضیح و حمایت از کدام اصل می‌تواند باشد؟

«این اصل درباره نحوه توزیع ثروت است. در جامعه مورد نظر این اصل، همه افراد حدوداً ثروت یکسانی دارند به استثنای مواردی مثل درآمد بیشتر پزشکان که موجه است چون انگیزه ایجاد می‌کند برای اینکه در نهایت به همه سود برسانیم بالاخص محروم‌ترین افراد جامعه. البته این درحالی باید باشد که باب این فرصت برای همه افراد جامعه گشوده باشد».

الف) اصل استحقاق رابر نوزیک

ب) اصل برابری طرفداران مساوات طلبی

ج) اصل تفاوت جان رالز

د) اصل فایده مندی نهایی نزولی

۲۰ـ متن زیر به عنوان استدلالی از طرف کدام نظریه و اشکالی بر کدام نظریه به ترتیب می‌تواند وارد باشد؟

«جامعه‌ای را تصور کنید که بر اساس رویکرد بازار آزاد بوجود آمده باشد و هیچ سیاست باز توزیعی صورت نگیرد. در آن صورت هرچه بگذرد شکاف عمیق تری بین دارا و ندار بوجود می‌آید و آنانکه در خانواده‌ای ثروتمند به دنیا آمده‌اند ثروتمندتر و آنانکه در خانواده‌ای فقیر به دنیا آمده‌اند فقیرتر می‌شوند و این منصفانه نیست».

الف) رالز - نوزیک

ب) لیبرال - فایده گرایی

ج) حقوق فردی - مساوات طلبانه

د) مساوات طلبانه - رالز

۲۱ـ کدام گزینه زیر در مورد این بیان که «دیگران و خودت را همواره غایت فی نفسه بدان و نه وسیله» صحیح است؟

الف) بیانی از امر مطلق در نظریه راس است.

ب) بیانی از امر مشروط در نظریه کانت است.

ج) بیانی از امر مطلق در نظریه کانت است.

د) بیانی از امر مشروط در نظریه راس است.

۲۲ـ کدام یک در نظریه اخلاق کانت مطرح شده است؟

الف) تکلیف به ما دستور می‌دهد که قانون اخلاقی را به شکل امری مشروط و نه امری مطلق انجام دهیم.

ب) ارزش نهادن به استقلال فرد در نظریه اخلاق کانت جایی ندارد.

ج) باید با دیگران آنگونه رفتار کنی که دوست دارند با آن‌ها رفتار شود.

د) تنها بر اساس ضابطه‌ای عمل کن که بتوانی اراده کنی آن ضابطه قانونی جهان شمول شود.

۲۳ـ کدام گزینه زیر در مورد فایده گرایی قاعده نگر صحیح است؟

الف) اسمارت آن را فایده گرایی عمومی نامید.

ب) یکی از مصادیق نظریه‌های فریضه گرا است.

ج) نوعی فایده گرایی نا محدود است.

د) عمل اخلاقی بر اساس این نظریه عملی است مطابق قانونی که عمدتاً پیامد خوبی دارد.

کلاس(گروهی و خصوصی) | تقویت رزومه | مشاوره و پشتیبانی
آزمون آزمایشی | نمره زبان MSRT / MHLE | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۲۴ـ **همه موارد زیر درباره نظریه اخلاقی راس صحیح است، بجز:**

الف) وظیفه در این نظریه ناشی از درک عقل است.

ب) مبنای نظریه او وظایف در نظر اول (prima facie) است.

ج) وفاداری و جبران ضرر به دیگران از اصول راس هستند.

د) تلفیقی از نگاه وظیفه گرایانه و فایده گرایانه در نظریه اخلاقی راس وجود دارد.

۲۵ـ **کدام مورد به عنوان اشکال اساسی به وظیفه گرایی وارد شده است؟**

الف) مشخص نبودن وظایف ب) شهودی نبودن وظایف ج) تعارض وظایف د) تعداد زیاد وظایف

۲۶ـ **متن زیر، استدلال پزشکی در حال احیای قلبی ریوی یک بیمار است. استدلال وی بر اساس کدام دیدگاه انجام شده است؟**

«این بیمار مبتلا به بیماری لاعلاج و در مراحل نهایی بیماری است و احیا باعث نجات جان او نمی‌شود؛ فقط آسیب بیشتری به جسمش وارد می‌شود. بهتر است عملیات احیا را متوقف کنم. من اگر خودم را در شرایط این بیمار تصور کنم می‌خواهم که احیا متوقف شود.»

الف) عاطفه گرایی ب) قاعده زرین ج) قاعده پلاتین د) شهود گرایی

۲۷ـ **متن زیر به عنوان نقدی بر کدام یک از مکاتب اخلاقی مطرح است؟**

«هر چند ما می‌توانیم از طریق آموزشهای شفاهی و با پاداش و تنبیه همان اصولی را که به نظر خودمان بدیهی می‌رسند به فرزندانمان آموزش دهیم اما، این کامل نیست چون با همین روش تعصب را هم می‌توان به فرزندان یاد داد. ما به شیوه‌ای عقلانی احتیاج داریم که به مدد آن آنچه را که بدیهی فرض می‌شده مورد نقادی قرار دهیم».

الف) توصیه گرایی ب) اجتماع گرایی ج) احساس گرایی د) شهود گرایی

۲۸ـ **متن زیر در توضیح و حمایت از کدام موضع اخلاقی می‌تواند باشد؟**

تلقی جزم اندیشانه «ما بر حقیم و دیگران بر باطل» مردود است. ما باید بر ضرورت فهم مواضع دیگران از زاویه دید خودشان تأکید کنیم. هیچ کدام از مواضع را نمی‌توان نادرست دانست. حقیقت، ملک طلق هیچ فرهنگی نیست. چیزی به نام ارزش‌های عینی نداریم که باعث شود برخی چیزها بی آنکه به نوع اندیشه یا احساس کسی وابسته باشند درست یا نادرست گردند.

الف) تکثر گرایی ب) نسبی گرایی ج) احساس گرایی د) اجتماع گرایی

۲۹ـ **داوری‌های اخلاقی، داوری های ..... نیستند.**

الف) عینی ب) تجویزی ج) توصیفی د) هنجاری

۳۰ـ **نظریه امر الهی در اخلاق چیست؟**

الف) اخلاق چیزی است که خدا به آن امر کند.

ب) اخلاق چیزی است که عقل خدا دادی به آن امر می‌کند.

ج) امر الهی نظریه ناظر آرمانی در اخلاق است.

د) همان نظریه قانونی طبیعی است.

کلاس(گروهی و خصوصی) | تقویت رزومه | مشاوره و پشتیبانی | موسسه علوم پزشکی
آزمون آزمایشی | نمره زبان MHLE / MSRT | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

مبانی اخلاق پزشکی

۳۱ـ طی مراقبت بارداری یک خانم ارهاش منفی مشخص می‌شود که وی مشکلی از نظر تداخل ارهاش ندارد. وی سابقه سقط جنین دارد که همسر او از آن آگاه نیست. ولی همسر او می خواهد بداند چرا تداخل ارهاش ایجاد نشده است. پزشک چه باید بکند؟

الف) پزشک باید همسر بیمار را از موضوع آگاه کند.

ب) پزشک باید از طریق یکی از نزدیکان همسر را آگاه کند.

ج) پزشک باید از طریق یکی از دوستان، همسر بیمار را آگاه کند.

د) پزشک باید از بیمار بخواهد که خود همسرش را آگاه کند.

۳۲ـ تکنیسین رادیولوژی به علت شلوغی اورژانس و افزایش تعداد مراجعین، رادیوگرافی قفسه سینه بیمار دچار تروما را با موقعیت نامناسب گرفته است، وی مرتکب کدامیک از انواع قصور شده است؟

الف) بی مبالاتی

ب) بی احتیاطی

ج) عدم مهارت

د) عدم رعایت نظامات دولتی

۳۳ـ اهمیت موضوع تعارض منافع در پزشکی به علت کدامیک از موارد زیر است؟

الف) آسیب به منافع مادی و معنوی بیماران

ب) آسیب به منافع مادی و معنوی پزشکان

ج) آسیب به منابع نظام سلامت

د) آسیب به اعتماد به جامعه پزشکی

۳۴ـ کدامیک از موارد ذیل را می‌توان برای بررسی در حوزه تخصیص منابع پزشکی به کار برد؟

الف) کیفیت زندگی بیمار

ب) سن بیمار

ج) کمترین هزینه و بهترین نتیجه

د) بهترین نتیجه با هر هزینه

۳۵ـ مرد ۳۶ ساله‌ای برای اهدای مغز استخوان جهت پیوند مراجعه کرده است، پزشک بیمار با متخصص بیهوشی تماس می‌گیرد و اظهار می‌کند که بیمار در مورد این پروسه بسیار نگران است و از او می‌خواهد در مورد خطرات این کار چیزی به بیمار نگوید زیرا ممکن است بیمار بترسد و از این کار منصرف شود. آیا متخصص بیهوشی باید همین کار را انجام دهد؟

الف) بله، زیرا پزشک بیمار شخصاً با متخصص بیهوشی تماس گرفته است.

ب) بله، زیرا احتمال همکاری بیماررا برای انجام پیوند بیشتر می‌کند.

ج) خیر، زیرا نگفتن خطرات تنها برای جلوگیری از ترس بیمار، غیر اخلاقی است.

د) خیر، زیرا احتمال شکایت بیمار به دلیل عوارض وجود دارد.

کلاس(گروهی و خصوصی) | تقویت رزومه | مشاوره و پشتیبانی
آزمون آزمایشی | نمره زبان MHLE / MSRT | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۳۶ ـ طی یک کارآزمایی بالینی بزرگ در مورد یک دارو، نتایج آنالیز اولیه نشان می‌دهد که گروه آزمایش سه برابر گروه کنترل، عوارض شدید تهوع و استفراغ را تجربه می‌کنند. دو تا از موارد نیز بقدری شدید بوده‌اند که نیاز به بستری در بیمارستان پیدا می‌کنند. این موضوع مخالف این واقعیت است که آنالیز اولیه نشان می‌دهد که منافع متوسطی با این دارو بدست می‌آید. چه کاری باید انجام شود؟

الف) این کار آزمایی بالینی بزرگ باید متوقف شود.

ب) عوارض جانبی باید به گروه تحقیق و عوارض جانبی شدید به کمیته اخلاق گزارش شود.

ج) کار آزمایی کامل شود و سپس گزارش جزئیات همه عوارض داده شود.

د) عوارض جانبی آنقدر شدید نیستند که گزارش داده شوند.

۳۷ ـ بعد از کامل شدن یک پژوهش که شامل جمع آوری نمونه بافتی از سوژه‌های پژوهشی بوده است، یکی از محققین می‌خواهد، آنالیز اضافه ای از نمونه‌های بافتی بدست آمده انجام دهد. این آنالیز به طور واضح در فرم رضایت نامه اولیه بیان نشده است. آیا محقق باید رضایت واضحی (Explicit)برای پژوهش جدید بگیرد؟

الف) فقط باید نظر کمیته اخلاق را در این مورد جویا شود.

ب) نیازی به دریافت رضایت برای پژوهش جدید ندارد.

ج) نیاز به دریافت رضایت کلی دارد.

د) باید رضایت مشخص برای پژوهش جدید از بیماران بگیرد.

۳۸ ـ یک بچه سه ساله به اورژانس آورده شده است. روز قبل، پزشک اورژانس با تشخیص پیلونفریت و با تزریق عضلانی یک دوز آنتی بیوتیک بیمار را به خانه فرستاده و در ادامه درمان، آنتی بیوتیک خوراکی تجویز کرده است. امروز کودک استفراغ می‌کند و نمی‌تواند آنتی بیوتیک خوراکی مصرف کند. ضمن اینکه بیمار را برای پذیرش و بستری آماده می‌کنید، فکر می‌کنید همان دیروز می‌بایست بستری می‌شد. آیا باید به والدین در مورد اشتباه پزشک بگویید؟

الف) بله، باید گفته شود.

ب) خیر، نباید گفته شود.

ج) بعد از مشورت با پزشکان دیگر می‌گویید.

د) فقط به واحد بهبود کیفیت اعلام می‌کنید.

۳۹ ـ یک بچه ۵ ساله طی ۴ ماه، دوبار حمله تشنج تونیک کلونیک جنرالیزه داشته است. شما برای درمان نگهدارنده و ادامه درمان، ضد تشنج توصیه می‌کنید؛ اما والدین در مورد درمان دارویی نگران هستند و ترجیح می‌دهند صبر کنند و ببینند که پسرشان دچار تشنج‌های بیشتر می‌شود یا خیر. چگونه باید به درخواست والدین پاسخ دهید؟

الف) یک مشاوره اخلاقی بگیرید.

ب) برای درمان بچه اجازه مراجع قضایی را بگیرد.

ج) به عنوان مورد سوء رفتار با کودک گزارش دهید.

د) ضمن دادن آگاهی کامل به والدین، منتظر تصمیم آنها باشید.

کلاس(گروهی و خصوصی)
آزمون آزمایشی
تقویت رزومه
نمره زبان MHLE / MSRT
مشاوره و پشتیبانی
جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۴۰ـ یک بچه سه ساله را با تب و سفتی گردن به درمانگاه اطفال می‌آورند. شما مطمئن هستید بچه مبتلا به منژیت است. وقتی در مورد نمونه گیری از مایع نخاع و شروع درمان با آنتی بیوتیک با والدین صحبت می‌کنید، آن‌ها از انجام اقدامات لازم امتناع می‌کنند و می‌گویند که ترجیح می‌دهند بچه را به خانه ببرند و برای او دعا کنند. چگونه این وضعیت را کنترل می‌کنید؟

الف) با به نتیجه نرسیدن تلاش برای دریافت اجازه والدین، باید از کمیته اخلاق بیمارستان کمک بخواهد.
ب) پزشک باید از والدین بخواهد که بچه در بیمارستان نگهداری شود و برایش دعا کنند.
ج) پزشک وظیفه‌ای برای درمان بچه‌ها که والدین آن از درمان امتناع می‌کنند ندارد.
د) پزشک باید آنچه را که والدین برای به خانه بردن بچه می‌خواهند انجام دهد.

۴۱ـ یک خانم ۲۲ ساله با سردرد، سفتی گردن و پنومونی در بیمارستان بستری شده است. وضعیت ذهنی بیمار مشکل ندارد. (بیمار هوشیار است) آزمایش، کریپتوکوک را نشان داده است که عفونتی است که معمولاً همراه با عفونت HIV است. وقتی تشخیص مطرح می‌شود، بیمار مصرانه از انجام آزمایش HIV امتناع می‌کند. تیم پزشکی چگونه باید این وضعیت را کنترل کنند؟

الف) علیرغم امتناع بیمار، تست HIV انجام شود.
ب) نباید تست انجام شود چون باید حتماً رضایت بیمار وجود داشته باشد.
ج) تست بصورت مخفیانه بدون هر عامل شناساگر (anonymously) برای بیمار انجام شود.
د) مننژیت کریتوکوکی به مرکز بهداشت گزارش شود و از آن‌ها برای انجام تستHIV سؤال شود.

۴۲ـ مادر جوانی مطلع شده است که پسر دو ساله‌اش دچار لوسمی است. وی از پذیرش شروع شیمی درمانی امتناع می‌کند و به تیم انکولوژی می‌گوید که پزشک خانواده، فرزندش را با کنترل تغذیه و ورزش، درمان خواهد کرد. شما به عنوان تیم پزشکی چه باید بکنید؟

الف) باید صبر کنیم و منتظر پاسخ پزشک خانواده باشیم.
ب) باید در این موقعیت به خواست مادر احترام گذاشت.
ج) باید در جلسه ای با مادر و پزشک خانواده، با هر دو در مورد شیمی درمانی صحبت کنیم.
د) در صورت وجود منافع از شیمی درمانی به عنوان تنها امید بچه، باید با اجازه مراجع قضایی قیم تعیین کنید.

۴۳ـ بیمار شما از کمردرد مزمنی به مدت چند سال رنج می‌برد. او از درمان‌های مختلفی که تاکنون برای وی انجام داده‌اید راضی نیست و می‌گوید دوستش به او پیشنهاد کرده است که به هومیوپات مراجعه کند. چگونه پاسخ می‌دهید؟

الف) بیمار را تشویق.به کسب اطلاعات بیشتر در مورد هومیوپاتی (با مشاوره یا مطالعه کتاب) می کنید.
ب) بیمار را از این موضوع آگاه می کنید که هومیوپاتی در درمان شرایط پزشکی وی مؤثر نیست.
ج) به او می‌گویید که طب مکمل در شرایط او قابل قبول است و ضرر مشخصی ندارد.
د) بیمارتان را تشویق می‌کنید که هومیوپات را ملاقات کند و تماس با شما داشته باشد.

۴۴ـ خانم ۸۱ ساله ای با کانسر کولون عود کننده با متاستاز به کبد، جهت انجام شیمی درمانی در بیمارستان پذیرفته شده است، بیمار می‌خواهد هرکاری که لازم است برای وی انجام شود. اینترن شما پیشنهاد می‌کند که برای بیمار Slow code را در پرونده بنویسید، آیا باید این کار انجام شود؟

الف) بله، زیرا از نظر اخلاقی قابل توجیه است.
ب) بله، زیرا ظاهرا به خواسته بیمار برای احیا احترام گذاشته می‌شود.
ج) خیر، به دلیل عدم تطابق با خواسته بیمار به لحاظ اخلاقی غیر قابل قبول است.
د) خیر، زیرا این دستور غیر قانونی است.

کلاس(گروهی و خصوصی) | تقویت رزومه | مشاوره و پشتیبانی
آزمون آزمایشی | نمره زبان MHLE / MSRT | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۴۵ـ مرد ۵۰ ساله‌ای با سرطان متاستاتیک ریه (non-small cell lung cancer) تصمیم گرفته است که شیمی درمانی تسکینی انجام دهد چرا که می‌تواند هزینه آن را بپردازد و هر زمان نیز که بخواهد می‌تواند از آن امتناع کند. بعد از اولین دوره شیمی درمانی، به علت تب و نوتروپنی نیاز به بستری پیدا می‌کند. شما برای ویزیت او می‌روید و وی می‌گوید که احساس وحشتناک و عجیبی دارد؛ آیا شیمی درمانی ارزش این را داشت. اما در عین حال خیلی از متوقف کردن آن می‌ترسد. چگونه این موقعیت را کنترل می‌کنید؟

الف) بیمار را تشویق می‌کنید که شیمی درمانی تسکینی را متوقف کند زیرا این مداخله به طور متوسط منافع اندک و سمیت قابل توجهی در سرطان متاستاتیک ریه دارد.

ب) شیمی درمانی تسکینی را بر اساس عوارض جانبی و بیهودگی پزشکی متوقف کنید.

ج) مطمئن شوید که بیمار بخوبی آگاه شده است و منافع و مضار درمان را می‌فهمد و می‌خواهد این درمان را که در این وضعیت قابل توجیه است ادامه یابد.

د) شیمی درمانی را متوقف کنید و مراقبت تسکینی را شروع کنید (Hospice care).

۴۶ـ کدامیک از موارد زیر جزء اهداف کمیته‌های اخلاق بیمارستانی نیست؟

الف) ارتقاء حقوق بیماران

ب) ارتقاء نحوه تصمیم سازی بین بیماران (تصمیم گیرندگان جایگزین آن‌ها) و درمانگران آن‌ها

ج) ارتقاء سیاست‌های منصفانه و فرآیندهای لازم برای توسعه عملکرد بیمار محور

د) بهبود درک عمومی از مراقبت‌های حرفه‌ای سلامت و مؤسسات مراقبت سلامت

۴۷ـ جوانی ۲۰ ساله که در یک نزاع خیابانی و به وسیله سلاح سرد مجروح شده است در شرایط اورژانس و با خونریزی شدید به بیمارستان منتقل می‌شود. در صورت ممانعت بیمار از دریافت خون، کدام اقدام پزشکی منطقی است؟

الف) به علت شرایط اورژانس، پزشک باید بدون رضایت وی انتقال خون را انجام دهد.

ب) به علت هوشیاری بیمار و عدم رضایت نباید انتقال خون انجام شود.

ج) به علت هوشیاری بیمار، باید از بستگان وی رضایت بگیریم.

د) به علت عدم رضایت بیمار، باید از ولی بیمار رضایت بگیریم.

۴۸ـ مردی که مدعی است مدتی است با دختر خانمی نامزد شده و قرار ازدواج گذاشته است به روانپزشکی مراجعه می‌کند و در مورد سوابق روانپزشکی نامزد خود جویا می‌شود. گویا به صورتی مطلع شده است که نامزد او به مطب این روانپزشک مراجعه کرده است. وظیفه روانپزشک در این زمینه چیست؟

الف) به علت قصد ازدواج باید فرد را از بیماری نامزدش مطلع کند.

ب) ضمن تأیید بیماری، باید او را جهت اطلاع از نوع بیماری به نامزدش ارجاع دهد.

ج) نباید هیچ صحبتی در مورد رد یا قبول بیماری یا مراجعه فرد انجام شود.

د) در صورت مشاهده شاهدی معتبر دال بر نامزدی این دو ارائه اطلاعات بلامانع است.

۴۹ـ پزشکی که مطب او در مجاورت داروخانه‌ای قرار دارد با داروساز مسئول فنی داروخانه قراردادی را منعقد کرده که به ازای تجویز داروهای مد نظر داروساز و ارجاع هر بیمار، مبلغی به پزشک پرداخت شود. این ارتباط بین پزشک و داروساز مصداق کدام مورد زیر است؟

الف) تسهیم درآمد، و غیر اخلاقی است.

ب) تسهیم درآمد و بلامانع است.

ج) ارتباط پزشک با همکار، اخلاقی است.

د) خودارجاعی و غیر اخلاقی است.

مشاوره و پشتیبانی
جزوه
تقویت رزومه
نمره زبان MHLE / MSRT
کلاس(گروهی و خصوصی)
آزمون آزمایشی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۵۰ ـ **در ساعات پایانی مطب و اواخر شب بعد از اینکه آخرین بیمار از مطب شما خارج می‌شود، دو مرد وارد مطب شده و با ارائه کارت شناسایی خود را مأمور نیروی انتظامی و وابسته به یکی از ارگان‌ها معرفی می‌کنند. در ادامه این دو مأمور پلیس از شما درخواست می‌کنند اطلاعاتی را در مورد یکی از بیماران در اختیار آن‌ها قرار داده و نیز اجازه دهید در حضور شما پرونده بیمار را مطالعه کنند. بهترین اقدام در این مورد کدام است؟**

الف) اطلاعات را به صورت شفاهی ارائه می‌کنید اما اجازه دسترسی به پرونده را نمی‌دهید.

ب) چون مأمور هستند و کارت شناسایی آن‌ها هم نشان می‌دهد، بدون مخالفت موارد درخواست شده را اجابت می‌کنید.

ج) به هیچ وجه در مورد بیمار صحبت نمی‌کنید و فقط پرونده را که به صورت تخصصی اطلاعاتی در آن ثبت شده در اختیار آن‌ها قرار می‌دهید.

د) به هیچ وجه در مورد بیمار صحبت نمی‌کنید و اعلام می‌کنید که فقط با حکم قضایی و در دادگاه در مورد بیمار صحبت خواهید کرد.

۵۱ ـ **خانم ۸۵ ساله کاملا هوشیار جهت بیوپسی معده به بیمارستان مراجعه کرده است. نتیجه پاتولوژی کانسر متاستاتیک معده را گزارش می‌کند. اعضای خانواده بیمار به پزشک اصرار می‌کنند که با توجه به سن بالا و به دلیل اینکه بیمار از نظر روحی فردی شکننده است، نباید از بیماری خود مطلع شود تا بتواند باقیمانده عمر را با آرامش سپری کند. کدام اقدام را به پزشک توصیه می‌کنید؟**

الف) درخواست خانواده را بپذیرد و بیمار را در جریان بیماری قرار ندهد.

ب) از خانواده بخواهد که درخواست خود را به صورت مکتوب با امضاء ارائه دهند تا در پرونده بیمار ثبت شود.

ج) اطلاعات را بدون واسطه به بیمار ارائه کند چون اوست که باید مطلع شده و در مورد درمان تصمیم بگیرد.

د) پزشک ضمن جویا شدن نظر بیمار در مورد اطلاع وی از بیماری و جزئیات آن، در صورت عدم تمایل بیمار، اطلاعات را با خانواده وی در میان بگذارد.

۵۲ ـ **مهمترین خصوصیت انتقال اطلاعات در رضایت نامه آگاهانه، کدامیک از موارد زیر است؟**

الف) اطلاعات کاملاً پزشکی باشند.

ب) دقیق بودن به لحاظ تکنیکی

ج) درک شدن توسط بیمار

د) کتبی بودن

۵۳ ـ **بیمار مردی ۵۰ ساله است که به سرطان پستان مبتلا شده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که ژن ابتلا به سرطان پستان در بیمار مورد نظر وجود دارد. به این دلیل احتمال وجود سابقه ژنتیکی در خانواده از جمله خواهران او نیز مطرح می‌شود که می‌توان با یک تست ژنتیکی آن را مشخص کرده و از ابتلا به سرطان پستان در آن‌ها جلوگیری کرد. پزشک موضوع را با بیمار در میان می‌گذارد که باید خواهران وی در اسرع وقت مورد بررسی قرار گیرند اما بیمار امتناع کرده و به دلیل اختلافات خانوادگی به شدت با فاش شدن اسرارش مخالف است. بهترین اقدام پزشک در این حالت کدام است؟**

الف) به رعایت رازداری در مورد بیمار پای بند مانده و موضوع را با خانواده مطرح نکند.

ب) ادامه روند درمان بیمار را به پزشک دیگری واگذار نماید.

ج) از مراجع قانونی مجوزی برای این کار بگیرد.

د) ضمن حفظ اسرار بیمار، وی را به همکاری و رضایت در این زمینه ترغیب کند.

کلاس(گروهی و خصوصی) | آزمون آزمایشی | تقویت رزومه | نمره زبان MHLE / MSRT | مشاوره و پشتیبانی | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۵۴ـ زوجی پس از درمان موفق ناباروری، تعدادی گامت و جنین در بیوبانک مرکز درمانی به امانت گذاشته‌اند. زوج مذکور به قصد کسب منافع مالی از گامت و جنین باقیمانده، به مرکز درمانی مراجعه می‌کنند. طبق قوانین کشور کدام یک از پاسخ های زیر درست است؟

الف) فروش گامت قانونی و مجاز است.

ب) فروش گامت و جنین قانونی و مجاز است.

ج) باید جنین و گامت اضافه را اهدا کنند و حق فروش آن‌ها را ندارند.

د) فقط باید جنین را اهدا کرده و می‌توانند گامت را بفروشند.

۵۵ـ مرد جوانی که در تصادف با موتورسیکلت به اورژانس بیمارستان انتقال یافته است، دچار مرگ مغزی شده است. در بررسی‌ها مشخص می‌شود که وی کارت اهدای عضو داشته است. تیم پیوند با خانواده بیمار جهت کسب رضایت اهدای عضو تماس می‌گیرند اما خانواده با اهدای عضو مخالفت می‌کنند. چه اقدامی می‌توان در این مورد انجام داد؟

الف) اعضای مورد نظر را می‌توان جهت پیوند برداشت کرد چون بیمار کارت اهدای عضو دارد.

ب) باید تا زمان ایست قلبی صبر کرده و سپس اقدام به برداشت اعضا کرد.

ج) در صورت عدم رضایت خانواده نمی‌توان اقدامی در جهت پیوند انجام داد.

د) با مراجعه به مراجع قانونی و اخذ مجوز می‌توان اعضا را برداشت کرد.

۵۶ـ قرار است پژوهشی درمانی برای مقایسه اثر بخشی و ایمنی دارویی با دوزهای متفاوت انجام شود. داروی مورد نظر در بازار دارویی ایران موجود است. در مورد این پژوهش کدام یک از موارد زیر صدق می‌کند؟

الف) نیازی به تأییدیه کمیته اخلاق نیست اما رضایت آگاهانه لازم است.

ب) می‌توان با تأیید کمیته اخلاق بدون اخذ رضایت آگاهانه اقدام به پژوهش کرد.

ج) رضایت آگاهانه لازم نیست چون دارو در بازار موجود است.

د) رضایت آگاهانه و تأیید کمیته اخلاق هر دو برای انجام پژوهش لازم است.

۵۷ـ کدام یک از موارد زیر در مورد مشارکت افراد زندانی در پژوهش صدق می‌کند؟

الف) موافقت مسئولین زندان کافی است ونیازی به رضایت آگاهانه نیست.

ب) تنها پژوهش هایی مجاز است که مربوط به زندانیان باشد.

ج) پژوهش بر زندانیان به عنوان گروه آسیب پذیر همواره غیر اخلاقی است.

د) مشارکت زندانیان در پژوهش راهی برای تخفیف مجازات است.

۵۸ـ پژوهشگری به عنوان مجری اصلی یک طرح پژوهشی، مطالعه‌ای را با حمایت مالی یک شرکت دارویی انجام داده است. در مورد حق نویسندگی پژوهشگر کدام مورد زیر صدق می‌کند؟

الف) پذیرش پول از شرکت خصوصی برای انجام پژوهش مانع از اعطای حق نویسندگی می شود.

ب) نیاز به اخذ مجوز از حامی مالی برای انتشار مقاله ندارد.

ج) با مجوز کمیته اخلاق و رد هر گونه سوگیری می‌تواند حق نویسندگی داشته باشد.

د) در صورت اشاره به حامی مالی در مقاله، محدودیتی از نظر حق نویسندگی وی وجود ندارد.

۵۹ـ اولین مسئولیت کمیته اخلاق در پژوهش در کدام مورد زیر تعریف شده است؟

الف) حفاظت از حقوق مؤسسه حامی پژوهش

ب) حفاظت از حقوق آزمودنی

ج) حفاظت از حقوق پژوهشگر

د) اطمینان از امکان تأمین حمایت مالی توسط مؤسسه حامی پژوهش

کلاس(گروهی و خصوصی) | تقویت رزومه | مشاوره و پشتیبانی
آزمون آزمایشی | نمره زبان MHLE / MSRT | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۶۰ـ خانمی ۳۵ ساله به مطب پزشک خانواده خود مراجعه می‌کند و از پزشک تقاضا می‌کند که فرمی را که مربوط به سلامت اوست پر کند. این فرم قبل از استخدام فرد مذکور در مؤسسه تجاری باید پر شود تا مؤسسه از سلامت او مطلع شود. علاوه بر این بر مبنای آنچه که در فرم از فرد خواسته شده است نتیجه تست ژن پولیپوز آدنوماتوز نیز باید در آن ثبت شود. پاسخ پزشک باید کدام یک از موارد زیر باشد؟

الف) تست را برای بیمار درخواست کند.

ب) تست را درخواست کند اما پاسخ را به مؤسسه مذکور اعلام نکند.

ج) در صورت اطلاع رسانی کافی به بیمار و رضایت او برای انجام تست و اعلام نتیجه، درخواست تست بلامانع است.

د) در صورتیکه سابقه خانوادگی بیمار مثبت است تست را درخواست و نتیجه را گزارش کند.

۶۱ـ یک دستیار تخصصی پزشکی به مهمانی شامی از طرف یک شرکت دارویی دعوت شده است. قرار است در این مهمانی سخنرانی در مورد یکی از موضوعات حوزه پزشکی ارائه شده و به هر یک از شرکت کنندگان در این نشست یک کارت هدیه ۵۰۰ هزار تومانی داده شود. بهترین اقدام در مواجهه با چنین دعوتی چیست؟

الف) عدم پذیرش دعوت و عدم شرکت.

ب) شرکت در مهمانی و سخنرانی و عدم پذیرش کارت هدیه.

ج) برای دستیاران، شرکت در این مهمانی و پذیرش کارت هدیه غیر اخلاقی تلقی نمی‌شود.

د) پرداخت از طرف شرکت دارویی اگر جهت تبلیغ برای دارویی خاص باشد غیر اخلاقی نیست.

۶۲ـ بیماری ۵۶ ساله به علت اندوکاردیت در بخش بستری شده است. دستور دارویی بیمار در روز هفتم منقضی شده است اما، دستیار مربوطه فراموش کرده که دستور دارویی بیمار را تجدید کند. خوشبختانه دستور دارویی بیمار به صورت خودکار تجدید شده و مشکلی برای بیمار پیش نیامده است. کدام اقدام زیر در این مورد مناسب است؟

الف) دستیار مربوطه باید به بیمار اعلام کند که چنین خطایی مرتکب شده است.

ب) دستیار مربوطه باید به بیمار و استاد خود خطا را اعلام کند.

ج) به علت نداشتن عارضه و خطر برای بیمار، نیاز به اطلاع رسانی نیست.

د) دستیار باید خطا را به استاد خود اعلام کند.

۶۳ـ بیماری ۵۲ ساله مبتلا به فلج مغزی (cerebral palsy) به علت خونریزی گوارشی مراجعه کرده است. توان درک و استنباط بیمار در حد یک فرد ۹-۸ ساله و سواد او در حد کلاس دوم دبستان است. لازم است بیمار برای تشخیص مشکل گوارشی تحت کولونوسکوپی قرار بگیرد. اطلاعات لازم در مورد این اقدام پاراکلینیک به او ارائه شده اما رضایت نمی‌دهد. پزشک چه اقدامی را باید در مورد او انجام دهد؟

الف) با تجویز دارو بیمار را به خواب ببرد و کولونوسکوپی را انجام دهد.

ب) با توجه به سطح درک او رضایت آگاهانه برای این فرد مطرح نیست.

ج) از فردی از خانواده بیمار به عنوان تصمیم گیرنده جایگزین رضایت بگیرد.

د) از پزشکی قانونی برای انجام کولونوسکوپی اجازه بگیرد.

۶۴ـ کدام یک از تعاریف زیر در مورد کمک خودکشی (assisted suicide) صادق است؟

الف) اقدام پزشک به کشتن بیمار انتهایی به خواست تصمیم گیرنده جایگزین بیمار.

ب) اقدام بیمار انتهایی به قطع درمان خود به صورت داوطلبانه و فعال.

ج) اقدام پزشک به قطع درمان بیمار انتهایی به خواست تصمیم گیرنده جایگزین بیمار.

د) اقدام بیمار انتهایی به کشتن عامدانه خود با کمک علمی یا عملی پزشک.

کلاس(گروهی و خصوصی) | آزمون آزمایشی | تقویت رزومه | نمره زبان MHLE / MSRT | مشاوره و پشتیبانی | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۶۵ـ کدام یک در زمره خطرات ناشی از پژوهش بر روی نمونه های بیولوژیک نیست؟

الف) استفاده از نمونه‌ها بر خلاف باورهای شخصی و مذهبی و بدون رضایت فرد

ب) تحت تأثیر قرار گرفتن بیمه عمر افراد

ج) لطمه به اعتبار و آبروی افراد و جمعیت‌ها

د) عدم تأمین منافع آزمودنی در مقابل آسیب‌های ناشی از پژوهش

۶۶ـ تحت کدام یک از شرایط زیر نمی‌توان از نمونه‌های بیوبانک‌ها بدون کسب رضایت آگاهانه استفاده مجدد به عمل آورد؟

الف) نمونه‌ها بدون نام باشند.

ب) نمونه‌ها کدبندی شده و تمهیداتی جهت رازداری اندیشیده شده باشد.

ج) کمیته اخلاق اجازه داده باشد.

د) رضایت کلی در ابتدا گرفته شده باشد.

۶۷ـ بیماری جهت دریافت یک کپی از پرونده خود به بیمارستان مراجعه کرده است اما مسئول بایگانی اجازه کپی گرفتن از پرونده را نمی‌دهد. بیمار به پزشک معالج خود مراجعه و درخواست کمک کرده است. کدام یک از گزینه‌های زیر بهترین اقدام در جهت تأمین حق بیمار است؟

الف) بیمار حق دارد خلاصه پرونده خود را دریافت کند.

ب) بیمار فقط با مجوز پزشکی قانونی می‌تواند از پرونده خود کپی بگیرد.

ج) بیمار حق دارد کپی پرونده خود را داشته باشد (به هردلیل).

د) بیمار حق دارد کپی پرونده خود را داشته باشد (به هر دلیل) اما باید هزینه‌ای بابت آن پرداخت کند.

۶۸ـ سوء برداشت درمانی (therapeutic misconception) به چه معناست؟

الف) باور بیمار بر اینکه درمان دریافت شده در پژوهش بهترین درمان برای اوست.

ب) باور بیمار بر اینکه درمان دریافت شده در پژوهش درمان آزمایشی است.

ج) باور پزشک به عدم قطعیت بالینی یک درمان.

د) باور پزشک بر اینکه درمان ارائه شده در پژوهش بهترین درمان برای بیمار است.

۶۹ـ پژوهشگری به پزشک فوق تخصص ریه که دارای کلینیک خصوصی است مراجعه می‌کند و از او می‌خواهد که به دلیل اینکه بیماران ریوی بسیاری دارد اطلاعات پرونده بیماران را بدون نام در اختیار او بگذارد. هدف از جمع آوری اطلاعات، پژوهش بر فاکتورهای مستعد کننده بیماری‌های ریوی است. به این منظور به او حق الزحمه نیز پرداخت خواهد شد. بهترین اقدامی که پزشک مربوطه می‌تواند در این خصوص انجام دهد چیست؟

الف) در صورت تأیید کمیته اخلاق و رازداری می‌تواند در خواست را بپذیرد اما پذیرش حق الزحمه غیر اخلاقی است.

ب) در صورت تأیید کمیته اخلاق و رازداری می‌تواند درخواست را بپذیرد؛ پذیرش حق الزحمه برای جبران وقت در حد متعارف اخلاقی است.

ج) به دلیل خطر شناسایی شدن بیماران با استفاده از اطلاعات، همکاری پزشک با پژوهشگران غیر اخلاقی است.

د) اگر پژوهشگران، پزشک را به عنوان همکار تیم تحقیق بپذیرند اشکال اخلاقی برای همکاری وجود ندارد.

کلاس(گروهی و خصوصی) | تقویت رزومه | مشاوره و پشتیبانی
آزمون آزمایشی | نمره زبان MHLE / MSRT | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۷۰ـ کدام یک از موارد زیر مصداق تعارض منافع توسط بخش خصوصی در آموزش علوم پزشکی نیست؟

الف) تأمین هزینه‌های پذیرایی و هدایا

ب) پرداخت حق الزحمه به سخنرانان

ج) تأمین هزینه مسافرت یا اقامت شرکت کنندگان در هتل‌های تجملی

د) تقبل هزینه فرصت مطالعاتی تعدادی از اعضای هیأت علمی

۷۱ـ کدام یک از موارد زیر در تعریف خطای پزشکی نمی‌گنجد؟

الف) عوارض نامطلوب اقدام درمانی که قبلا به بیمار آگاهی داده شده است.

ب) قابل اجتناب هستند و نتیجه فرآیند بیماری نیستند.

ج) ناشی از نقصانی در تکمیل یک اقدام برنامه ریزی شده هستند.

د) می‌تواند ناشی از به کار گیری برنامه نادرست در تلاش برای رسیدن به هدفی مشخص باشد.

۷۲ـ در مورد اولویت درمان در شرایط بحرانی (فوریت‌ها و فجایع) همه موارد زیر صدق می‌کند، به جز:

الف) در مورد بیمارانی که از قبل در بیمارستان بستری هستند اولویت با مداخلات کم هزینه است.

ب) نیاز بیماران به انجام مداخلات عامل اثر گذار است..

ج) اولویت درمان با ارائه کنندگان خدمات سلامت و کارکنان اورژانس است.

د) اولویت درمان با مداخلاتی است که میزان بقا را افزایش می‌دهند.

۷۳ـ پزشک متخصص زنان بابیماری روبرو شده است که به ایدز مبتلا شده است. بیمار همکلاس دوره دبیرستان پزشک بوده و دوستی و صمیمیتی خاص بین آن دو برقرار است. در راستای رعایت ملاحظات اخلاقی مرتبط با سلامت عمومی جامعه، پزشک موظف به معرفی فرد مورد نظر به مرکز بهداشت است. کدام یک از اقدامات زیر مناسب است؟

الف) لازم نیست بیمار در جریان گزارش اجباری قرار بگیرد، پزشک باید به وظیفه خود عمل کند.

ب) پزشک باید بیمار را در این زمینه توجیه کند، در مورد رازداری به وی اطمینان دهد.

ج) اگر بیمار اجازه ندهد پزشک نمی‌تواند گزارش کند.

د) پزشک می‌تواند بدون رضایت بیمار گزارش کند به شرط اینکه گزارش بدون نام باشد.

۷۴ـ نویسنده ب با دفتر مجله‌ای تماس می‌گیرد و به سردبیر مجله اظهار می‌کند که مقاله‌ای را که در شماره اخیر با نام نویسنده الف چاپ شده است، کپی مقاله وی می‌باشد؛ و از سردبیر می‌خواهد مقاله اخیر را از مجله حذف کند. اولین اقدام سردبیر برای برخورد اخلاقی با موضوع چیست؟

الف) صحبت با نویسنده الف و پرسش در خصوص مقاله وی

ب) صحبت با سازمان مسئول نویسنده الف

ج) تشکیل گروه سردبیری و بررسی دو مقاله

د) حذف مقاله نویسنده الف از مجله با استناد به مقاله ب

کلاس(گروهی و خصوصی) | آزمون آزمایشی | تقویت رزومه | نمره زبان MHLE / MSRT | مشاوره و پشتیبانی | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۷۵ـ خانم و آقایی ۴۴ و ۴۵ ساله که سه فرزند دانشگاهی دارند، صاحب نوزاد دختری در یک حاملگی ناخواسته شده‌اند که مبتلا به سندروم داون (تریزومی ۲۱) است و ضایعات قلبی متعددی دارد. نوزاد حداقل نیاز به دو جراحی قلب بزرگ در اوایل نوزادی دارد تا بتواند در بچگی زنده بماند. آن ها بر سر دوراهی هستند که چه کنند: درمان‌ها را ادامه دهند تا منافع بالقوه این درمان‌های دشوار و هزینه بر را بدست آورند یا چنین درمان‌هایی را نپذیرند و تنها درمان‌های حمایتی انجام شود. والدین با شما به عنوان پزشک مشورت می‌کنند، چه توصیه‌ای به آن‌ها می‌کنید؟

الف) با بررسی عوارض و منافع درمان‌های پزشکی، بر اساس بهترین منافع بچه تصمیم بگیرند.

ب) بر اساس سندروم داون تصمیم بگیرند.

ج) هم بر اساس سندروم داون و هم هزینه‌ها تصمیم بگیرند.

د) بر اساس سندروم داون، هزینه‌ها و رنج بچه تصمیم بگیرند.

۷۶ـ تمام موارد از اهداف رضایت آگاهانه در پژوهش است، بجز:

الف) اجتناب از مسئولیت غرامت

ب) احترام به حق اتونومی

ج) اطمنیان از قابل قبول بودن خطر

د) حفاظت از حقوق افراد آسیب پذیر

۷۷ـ کدامیک از موارد ذیل از مصادیق قابل قبول تجویز پلاسبو است؟

الف) بیماری کشنده باشد.

ب) بیمار رضایت داده باشد.

ج) عدم اثبات اثر بخشی درمان‌های رایج

د) داروی تحت بررسی جزو درمان‌های موجود در بازار است.

۷۸ـ در تخصیص منابع سلامت در بروز یک اپیدمی، کدام مورد علاوه بر نیاز سلامتی، معیار قابل قبولی است؟

الف) ارزش اجتماعی افراد ب) حفظ عملکرد جامعه ج) میزان شایستگی افراد د) قدرت خرید افراد

۷۹ـ کدامیک از اصول اخلاقی در محدود سازی آزادی مردم در بروز اپیدمی نیست؟

الف) تا حد امکان داوطلبانه باشد.

ب) محدود به مشاغل غیر دولتی باشد.

ج) فرایندی برای پاسخگویی به شکایت‌ها وجود داشته باشد.

د) نمایندگان مردم در تصمیم گیری شرکت داشته باشند.

۸۰ـ همگی از شروط آموزه اثر دوگانه است، بجز:

الف) اقدام از نظر اخلاقی درست باشد.

ب) پزشک نیت خیر داشته باشد.

ج) اثر مطلوب به دنبال یک اثر نامطلوب رخ دهد.

د) اثر مطلوب نتیجه مستقیم اقدام باشد.

۸۱ـ رضایت مفروض (presumed consent) در پیوند اعضاء به چه معناست؟

الف) مجاز بودن برداشتن عضو از بدن فرد، مگر با اعلام مخالفت رسمی در زمان حیات.

ب) مجاز نبودن برداشتن عضو پیوندی از بدن فرد با فرض عدم رضایت فرد.

ج) مجاز بودن برداشتن عضو از بدن فرد، در صورت اعلام رسمی موافقت او در زمان حیات.

د) مجاز بودن برداشتن عضو پیوندی با فرض رضایت وی به انجام این کار.

کلاس(گروهی و خصوصی) | تقویت رزومه | مشاوره و پشتیبانی
آزمون آزمایشی | نمره زبان MHLE / MSRT | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۸۲ـ نظریه اصلی در تصادفی سازی بیماران در انجام یک کار آزمایی بالینی کدام مورد از موارد زیر است؟

الف) نظریه اثر بخش
ب) نظریه احترام به اتونومی
ج) نظریه آشکارسازی تعارض منافع
د) نظریه موازنه

۸۳ـ کدامیک از موارد زیر از مصادیق «آموزه اثردوگانه» در پزشکی است؟

الف) تزریق داروی مسکن مخدر به بیمار دچار سرطان پیشرفته کبدی.
ب) انجام سقط جنین بدون مجوز قانونی و ایجاد پارگی رحم مادر که به هیسترکتومی منجر می‌شود.
ج) تزریق ماده حاجب جهت انجام رادیوگرافی کلیه و مجاری ادراری و ایجاد حساسیت شدید در بیمار.
د) تزریق داروی کشنده به بیمار دچار زندگی نباتی که سبب مرگ وی و رهایی او و بستگان از درد و رنج می‌شود

۸۴ـ تمام موارد زیر در موضوع «سهیم کردن کودک در تصمیم گیری پزشکی» برای او نقش دارند، بجز:

الف) صلاحیت والدین کودک برای تصمیم گیری پزشکی برای او
ب) آنچه کودک می‌خواهد بداند
ج) آنچه کودک می‌تواند درک کند
د) آنچه گفتنش به کودک، می‌تواند برای او سودمند باشد

۸۵ـ کدام عبارت در مورد پرداخت مالی غیر قانونی در حیطه طب و خدمات بهداشتی صحیح است؟

الف) پرداخت‌هایی مانند هزینه مسافرت‌های علمی شامل این قاعده نمی‌شوند.
ب) پرداخت مالی که از سوی مراکز پاراکلنیک انجام می‌شوند شامل این تعریف نمی‌شوند.
ج) پرداخت مالی غیر قانونی به عنوان جبران مادی در مقابل ارجاع بیمار از سوی همکار تعریف می‌شود
د) این پرداخت‌ها گرچه باعث افزایش هزینه‌های سلامت می‌شود اما بر کیفیت خدمات تأثیر نمی‌گذارند.

۸۶ـ یک پسر ۱۶ ساله برای اهدای یک کلیه خود به دوستش، به پزشک جراح در بیمارستان مراجعه کرده است. والـدین این پسر با تصمیم وی موافق نیستند. پزشک چه کار باید بکند؟

الف) از دادگاه برای گرفتن کلیه اجازه بگیرد.
ب) پسر را راضی کند از تصمیم خود انصراف دهد.
ج) رضایت والدین را جلب کند.
د) طبق نظر والدین عمل کند.

۸۷ـ در تعیین ظرفیت بهترین گزینه کدام است؟

الف) بیماران دچار مشکلات روانی ظرفیت تصمیم‌گیری ندارند.
ب) در افراد بالغ هوشیار فرض بر این است که واجد ظرفیت هستند.
ج) روانپزشکان باید ظرفیت تصمیم گیری فرد را ارزیابی کنند.
د) حداقل دو نفر باید واجد ظرفیت بودن فرد را تأثیر کنند.

۸۸ـ در ارتباط با قوانین حاکم بر خطاهای پزشکی. کدامیک از گزینه‌های ذیل صحیح می باشد؟

الف) اخذ رضایت آگاهانه از بیمار موجب تبرئه از قصور و تقصیر می‌گردد.
ب) تقصیر خطایی است که علیرغم اطلاعات کافی و احتیاطات لازم حادث می‌شود.
ج) قصور خطایی است که در اثر عدم وجود اطلاعات کافی و یا بکار نبستن احتیاط لازم حادث می‌شود.
د) هر دو مورد قصور و تقصیر مشمول پیگرد قانونی می‌گردد.

کلاس(گروهی و خصوصی) | آزمون آزمایشی | تقویت رزومه | نمره زبان MHLE / MSRT | مشاوره و پشتیبانی | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۸۹ـ در اخذ رضایت هنگام انجام مداخلات تشخیصی درمانی یا پژوهشی، اصطلاح Mature Minors به چه گروهی اطلاق می‌شود؟

الف) کودکانی که در سنین ۱۴ تا ۱۸ سال هستند ولی اهلیت لازم برای شرکت در تصمیم‌گیری‌های پزشکی را دارند.

ب) بالغین که سن بالای ۱۸ سال دارند ولی فاقد اهلیت لازم برای شرکت در تصمیم‌گیری‌های پزشکی هستند.

ج) افراد بالغ با سن بالای ۱۸ سال که به اقلیت‌های قومی مذهبی تعلق دارند.

د) کودکانی که در عین بروز بلوغ زودرس جسمانی فاقد اهلیت لازم برای شرکت در تصمیم گیری‌های پزشکی هستند.

۹۰ـ در کدام یک از موارد زیر می‌توان بخش‌هایی از اطلاعات مربوط به بیماری فرد را افشا کرد؟

الف) درخواست همسر بیمار

ب) درخواست والدین جوان نوزده ساله

ج) هنگام بروز اپیدمی‌ها

د) پس از مرگ بیمار

انسان شناسی

۹۱ـ داستان حضرت ابراهیم در مورد پرستش ستاره و ماه و خورشید و سپس افول آن‌ها و توجه به فاطر السماوات و الارض، اصالت کدام یک از علوم زیر را اثبات می‌کند؟

الف) معرفت حسی ب) معرفت تجربی ج) معرفت ریاضی د) معرفت شهودی

۹۲ـ آیه «و علم آدم الاسماء کلها ثم عرضهم علی الملائکه فقال أنبئونی بأسماء هؤلاء إن کنتم صادقین» به کدام یک از موارد زیر اشاره دارد؟

الف) خداوند به انسان آموخت که می‌توانی ملائکه را از اسماء با خبرسازی.

ب) می‌توانی با علم کلی مستقلاً جهان را بشناسی.

ج) بدانی که هر گونه تغییر در خود و جهان پیرامون را مستقلاً می‌توانی انجام دهی.

د) به کمک فرشتگان می‌توانی جهان را اداره کنی.

۹۳ـ اساس تفسیر انسان به انسان، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

الف) متشابهات وجودی او به محکمات قابل تعیین است.

ب) انسان موجودی محکم است و می‌تواند جایگزین خدا باشد.

ج) انسان دارای وجود محکمی نیست و اساساً پوچ می‌باشد.

د) انسان کلاً مشابه است و همین برای تفسیر انسان به انسان کافی است.

۹۴ـ جمله از کوزه همان تراود که در اوست، تقریباً ترجمه کدامیک از موارد زیر است؟

الف) إنا هدیناه السبیل إما شاکراً و إمّا کفوراً

ب) فألهمها فجورها و تقواها

ج) کل یعمل علی شاکلته

د) فجعلناه سمیعا بصیرا

کلاس(گروهی و خصوصی) | تقویت رزومه | مشاوره و پشتیبانی
آزمون آزمایشی | نمره زبان MHLE / MSRT | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۹۵ـ آیه «ذلک الکتاب لاریب فیه هدی للمتقین» اشاره به کدامیک از موارد زیر دارد؟

الف) ایمان و عمل صالح
ب) علم الیقین و عین الیقین
ج) ظن الیقین و حق الیقین
د) جزم علمی و عزم عملی

۹۶ـ کدامیک از نفس‌های انسان دارای عالی‌ترین درجه است که تقوی او می‌تواند فجور را مهار نماید؟

الف) اماره ب) لوامه ج) بلهمه د) مرضیه

۹۷ـ شراب‌های سه گانه زیر کافوری، زنجبیلی و طهور در کدامیک از سوره‌های قرآن آمده است؟

الف) قیامت ب) اسراء ج) مریم د) انسان

۹۸ـ آسمان بار امانت نتوانست کشید قرعه فال به نام من دیوانه زدند، مصداق کدام گزینه است؟

الف) در آیه‌ای که از ظلوم و جهول بودن صحبت شده است.
ب) در آیه‌ای که از هلوع و جزوع بودن می‌باشد.
ج) در آیه‌ای که از عجول و منوع بودن می‌باشد.
د) در آیه‌ای که نفس مسوله و لوامه صحبت شده است.

۹۹ـ کدامیک از نفس‌های زیر که در قرآن آمده است قدرت بازدارندگی انسان را در حد ماکزیمم دارد؟

الف) مسوله ب) ناطقه ج) لوامه د) راضیه

۱۰۰ـ سوگند خداوند به زمین و زمان در مورد خسران انسان و پیشگیری از آن در کدامیک از دو سوره زیر آمده است؟

الف) قیامت و معارج ب) تین و عصر ج) تکاثر و فرقان د) فلق و کافرون

۱۰۱ـ کدامیک از سرمایه‌های زیر از خسران انسان جلوگیری می‌کند؟

الف) هوش هیجانی ب) هوش مدیریت ج) عقل نظری د) هوش عملی

۱۰۲ـ کدامیک از روش‌های شناخت برای شناخت انسان عالی‌ترین است؟

الف) تجربی ب) ریاضی ج) شهودی د) فلسفی

۱۰۳ـ کدام یک از انسان‌های زیر بر اساس دیدگاه قرآنی (اولین آیه سوره بقره) محکم‌ترین هستند؟

الف) متقین ب) مومنین ج) مهتدین د) معلجین

۱۰۴ـ کدامیک از موارد زیر جزء محکمات انسان است و باید متشابهات او به آن عرضه شود؟

الف) عقل نظری ب) ادراکات بصری ج) هوش هیجانی د) هوش هنری

۱۰۵ـ شناخت انسان به انسان بیشتر با کدامیک از موازین زیر منطبق است؟

الف) سیر النفس ب) سیرزمینی ج) سیرآسمانی د) سیرآفاق

کلاس(گروهی و خصوصی) | آزمون آزمایشی | تقویت رزومه | نمره زبان MHLE / MSRT | مشاوره و پشتیبانی | جزوه | موسسه علوم پزشکی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

مبانی فقه و حقوق پزشکی

۱۰۶ـ منظور از اذن فحوا کدام است؟

الف) اذنی که اذن دهنده با گفتار صحیح، رضایت خود را اعلام می‌کند.

ب) رضایت اذن دهنده به صورت ضمنی (اولویت) از اذن او به دست می‌آید.

ج) اذنی که از شواهد و قراین و اوضاع و احوال به دست می‌آید.

د) اذنی است که به صورت شفاهی داده می‌شود.

۱۰۷ـ تدلیس در ازدواج به واسطه کدامیک از قواعد فقهی ذیل باعث ابطال الزام مرد در پرداخت مهریه زن خواهد شد؟

الف) غرور ب) غصب ج) اتلاف د) نفی ضرر

۱۰۸ـ بیماری که در زمان مقرر به دندانپزشک مراجعه نمی‌کند، مطابق این اصل متعهد به جبران خسارت وارده به دندانپزشک است؟

الف) استیفا

ب) ضمان مدیریت مال غیر

ج) تفویت منفعت نیروی انسانی

د) غصب

۱۰۹ـ همه موارد ذیل در مورد گزاره‌های فقهی صحیح است، بجز:

الف) موضوع علم فقه اعمال مکلفین از نظر جواز و عدم جواز شرعی است.

ب) علم فقه شامل گزاره‌های جوانحی می‌شود.

ج) علم فقه شامل گزاره‌های جوارحی می‌شود.

د) وظیفه فقیه استنباط و استخراج احکام الهی از منابع مختلف است.

۱۱۰ـ مطابق این قاعده پزشک ضامن پرداخت دیه شکستگی دنده‌های بیمار حین انجام احیا قلبی ریوی نمی‌باشد؟

الف) قاعده نفی حرج ب) قاعده نفی ضرر ج) قاعده اتلاف د) قاعده احسان

۱۱۱ـ دیه جنایت بر بدن میت:

الف) به ورثه میت تعلق دارد.

ب) می‌تواند صرف پرداخت بدهی وی شود.

ج) به خزانه دولت پرداخت شود.

د) متعلق به وصی میت است.

۱۱۲ـ همه موارد ذیل جزء کتب اربعه شیعه است به جز:

الف) استبصار ب) من لایحضره الفقیه ج) تهذیب الاحکام د) وسایل الشیعه

۱۱۳ـ منظور از حکم ارشادی در ادبیات فقهی کدام است؟

الف) آن دسته از احکام است که دین در راستای تأیید درک عقل وضع کرده است.

ب) آن دسته از احکامی است که توصیه‌ای بوده و جنبه استحبابی دارد.

ج) آن دسته از احکامی است که پیش از ظهور اسلام هم مطرح بوده است و اسلام آن را تأیید کرده است.

د) آن دسته از احکام است که جنبه اخلاقی داشته و در جهت هدایت بشر وضع شده است.

کلاس(گروهی و خصوصی) | تقویت رزومه | مشاوره و پشتیبانی
آزمون آزمایشی | نمره زبان MHLE / MSRT | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۱۴ـ طلاق جزء کدامیک از مباحث فقهی قرار می‌گیرد؟

الف) احکام ب) عبادات ج) ایقاعات د) عقود

۱۱۵ـ منظور از تقریر معصوم چیست؟

الف) عملی در حضور معصوم انجام شده باشد و ایشان آن را تأیید کرده‌اند.
ب) عملی در حضور معصوم انجام شده باشد و ایشان آن را نهی نکرده‌اند.
ج) معصوم صراحتاً به عملی دستور داده‌اند.
د) معصوم نسبت به انجام عملی از فردی اقرار گرفته‌اند.

۱۱۶ـ همه موارد ذیل در قانون سقط درمانی برای انجام سقط لازم است، بجز:

الف) تأیید سه پزشک متخصص
ب) تأیید پزشک قانونی
ج) رضایت پدر
د) حرج مادر

۱۱۷ـ کدامیک جزء ادله اربعه فقه شیعه نیست؟

الف) سنت ب) اجماع ج) کتاب د) استحسان

۱۱۸ـ همه موارد جزءصحاح سته اهل سنت است، بجز:

الف) الجامع الصحیح
ب) سنن ابن ماجه
ج) الجامع الکبیر
د) مسند احمد بن حنبل

۱۱۹ـ کفاره افطار عمدی در ماه مبارک رمضان برای مکلف، کدام دسته از واجبات است؟

الف) واجب تعیینی ب) واجب تخییری ج) واجب توسلی د) واجب کفایی

۱۲۰ـ نداشتن علم و عمد شرط لازم برای همه احکام ذیل است، بجز:

الف) مالکیت ب) اهلیت ج) زوجیت د) عبادت

۱۲۱ـ همه شرایط ذیل برای قصاص قاتل ضروری است، بجز:

الف) مقتول مستحق کشته شدن نباشد.
ب) مقتول مجنون نباشد.
ج) مقتول فرزند قاتل نباشد.
د) مقتول ولی قاتل نباشد.

۱۲۲ـ مطابق این اصل چنانچه نجات بیماران و حفظ جان مردم در آینده متوقف بر آموزش‌های پزشکی باشد که مستلزم معاینات و مشاهدات نامحرم است، انجام آموزش‌ها بلامانع است.

الف) احسان ب) اضطرار ج) اذن د) اخذ برائت

۱۲۳ـ فردی که اذن به جراحی داده اذن به بیهوشی نیز داده است. این اذن کدام یک از اقسام اذن است؟

الف) اذن صریح ب) اذن فحوا ج) شاهد حال د) اذن عام

کلاس(گروهی و خصوصی) | آزمون آزمایشی | تقویت رزومه | نمره زبان MHLE / MSRT | مشاوره و پشتیبانی | جزوه | موسسه علوم پزشکی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۲۴ ـ طبق کدام اصل عملی فقهی ترک پزشک قبل از اطمینان از حضور پزشک شیفت بعدی مجاز نمی‌باشد؟

الف) قاعده ضمان ب) استصحاب ج) احتیاط د) تخییر

۱۲۵ ـ اولویت دادن به بیماران که نیاز به اقدامات فوریتی دارند، طبق کدام اصل فقهی برای پزشک مجاز می‌باشد؟

الف) احتیاط ب) حمل مطلق بر مقید ج) تخییر د) اصل ظهور

۱۲۶ ـ مسئولیت بیمار در پرداخت دستمزد پزشک طبق کدام قاعده فقهی است؟

الف) ضمان قرار دادی
ب) ضمان قهری
ج) ضمان مدیریت مال غیر
د) قاعده اتلاف و تسبیب

۱۲۷ ـ خبر موثق از نظر فقه شیعه کدام است؟

الف) سند آن تا معصوم متصل است اما یک یا چند راوی غیر شیعه ولی قابل اعتماد دارد.
ب) سندش به معصوم متصل است و تمام راویانش شیعه و ممدوح است هر چند عدالت هم تصریح نشده است.
ج) سندش به معصوم متصل است و تمام راویانش شیعه و عادل هستند.
د) خبری است که راویان آن در حد تواتر نیست ولی قراین خارجی آن را تأیید می‌کند.

۱۲۸ ـ همه اصول فقهی مورد قبول فقهای اهل سنت و شیعه هستند، بجز:

الف) اجماع ب) قیاس منصوص العله ج) قیاس اولویت د) قیاس تسری حکم

۱۲۹ ـ پزشک قبل ازعمل جراحی دیسک کمر به بیمار خود قول صد درصد بهبودی می‌دهد و از او اخذ برائت می‌کند. ولی پس از عمل، بیمار دچار عارضه فلج می‌شود. مسئولیت پزشک چگونه است؟

الف) با توجه به اخذ برائت، پزشک مسئول جبران خسارت نیست.
ب) طبق قاعده احسان، اخذ رضایت کافی است و برائت نیاز نمی‌باشد.
ج) علاوه بر پرداخت دیه، پزشک به علت اطلاعات غلط دادن مجازات کیفری دارد.
د) طبق قاعده غرور، پزشک مسئول جبران خسارت و پرداخت دیه است.

۱۳۰ ـ طبق نظر غالب فقها مالکیت انسان بر اعضای بدن خود از چه نوع است؟

الف) مالکیت اعتباری
ب) مالکیت ذاتی تکوینی
ج) مالکیت مقولی خارجی
د) مالکیت اشراقی - قیومی

۱۳۱ ـ در کدام قسمت از مسایل فقه قصد قربت شرط نیست و لفظ از یک طرف برای ایجاد لازم است؟

الف) عبادات ب) ایقاعات ج) عقود د) احکام

۱۳۲ ـ از نظر کارشناسان خبره پزشکی کدام حالت غیر از ایست قلبی - تنفسی برای اهدای عضو حیاتی، برای دهنده مجاز است؟

الف) توقف غیر قابل برگشت تمام اعمال مغز از جمله ساقه مغز
ب) بیمار کومایی که ادامه حیات او وابسته به ونتیلاسیون است.
ج) بیماران با حیات نباتی به دنبال اختلال در اکسیژن رسانی به مغز
د) الف و ج صحیح است.

کلاس(گروهی و خصوصی) | تقویت رزومه | مشاوره و پشتیبانی
آزمون آزمایشی | نمره زبان MHLE / MSRT | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۳۳ ـ کدام تخلف علاوه بر دادسرای نظام پزشکی در سازمان تعزیرات حکومتی و دادسرای انقلاب قابل رسیدگی است؟

الف) تعطیل مطب و مؤسسه پزشکی بدون اطلاع به نظام پزشکی
ب) فروش دارو و لوازم پزشکی در محل طبابت توسط پزشک
ج) به کارگیری افراد فاقد صلاحیت در امور پزشکی در مؤسسات درمانی
د) استفاده از عناوین علمی و تخصصی تأیید نشده شاغلین حرف پزشکی

۱۳۴ ـ در صورتیکه قطع نخاع موجب عیب عضو بدون دیه شود:

الف) دیه کامل قطع نخاع کفایت می‌کند.
ب) ارش آن عضو بر دیه قطع نخاع اضافه می‌شود.
ج) نصف دیه عضو بر دیه قطع نخاع اضافه می‌شود.
د) اگر این عیب موقتی باشد دیه قطع نخاع کافی است.

۱۳۵ ـ حکم افشای سر توسط پزشک کدام است؟

الف) یک تخلف اخلاقی است و مجازات ندارد.
ب) تخلف انتظامی با توبیخ کتبی توسط نظام پزشکی است.
ج) حبس ۳ ماه و یک روز تا یکسال و جزای نقدی دارد.
د) فقط جزای نقدی و پرداخت خسارت به آسیب دیده دارد.

روش تحقیق در علوم پزشکی

۱۳۶ ـ تبیین تجربه زیسته دانشجویان پزشکی در دانشکده به کمک کدام یک از روش‌های پژوهش کیفی ممکن‌تر است؟

الف) قوم شناسی یا Ethnography
ب) پدیدار شناسی یا Phenomenolgy
ج) نظریه داده بنیاد یا Grounded theory
د) تحقیق تاریخی یا Historical

۱۳۷ ـ هنگامی که برای جمع آوری داده‌ها از مصاحبه استفاده می شود باید توجه داشت که:

الف) یک مصاحبه بدون ساختار از یک مصاحبه ساختارمند از روایی و پایایی بیشتری برخوردار است.
ب) احتمال تورش ناشی از تأثیر و جهت دهی محقق در مصاحبه بدون ساختار کمتر است.
ج) مصاحبه نیم ساختار یافته امکان ترغیب مصاحبه شوندگان را به سمت پاسخ‌های کامل‌تر ایجاد می کند.
د) استخراج و کد بندی پاسخ‌ها در مصاحبه بدون ساختار آسان‌تر است.

۱۳۸ ـ ویژگی داده‌های حاصل از مطالعات کیفی این است که:

الف) مبتنی بر نظریه استخراج شوند.
ب) غنی و عمیق باشند.
ج) عموماً حاصل از قیاس است.
د) قابل اندازه گیری کمی هستند.

۱۳۹ ـ همه موارد ذکر شده از روش‌های جمع آوری داده و پژوهش‌های کیفی است، بجز:

الف) مصاحبه ب) مشاهده ج) بحث گروهی متمرکز د) پرسشنامه بسته پاسخ

کلاس(گروهی و خصوصی) آزمون آزمایشی | تقویت رزومه نمره زبان MHLE / MSRT | مشاوره و پشتیبانی جزوه | موسسه علوم پزشکی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۴۰ـ کدام یک از موارد زیر جزو ویژگی‌های اصلی مطالعات کیفی است؟

الف) این مطالعات بدون وجود فرضیه از پیش تعیین شده طراحی می‌شوند.

ب) در این مطالعات چارچوب نظری مطالعه از پیش مشخص است.

ج) این مطالعات از زمینه پژوهش تأثیر چندانی نمی‌پذیرند.

د) درگیری طولانی مدت محقق با محیط و شرکت کنندگان در پژوهش از عوامل سوگیری در این مطالعات است.

۱۴۱ـ کدام عبارت در مورد اعتبار سنجی مطالعات کیفی صحیح است؟

الف) مفهوم validity در مطالعات کمی متناظر با مفهوم transferability در مطالعات کیفی است.

ب) مفهوم external validity در مطالعات کمی متناظر با مفهوم confirmability در مطالعات کیفی است.

ج) مفهوم reliability در مطالعات کمی متناظر با مفهوم dependability در مطالعات کیفی است.

د) مفهوم objectivity در مطالعات کمی متناظر با مفهوم credibility در مطالعات کیفی است.

۱۴۲ـ کدام یک از عبارات زیر در مورد مطالعات نظریه داده بنیاد (grounded theory) صحیح است؟

الف) هدف اصلی از این روش عبارتست از توسعه نظام مند نظریه مبتنی بر داده‌های جمع آوری شده.

ب) از این روش برای تغییر و یا اصلاح نظریه‌های موجود استفاده نمی‌شود.

ج) این رویکرد بیشتر برای توصیف پدیده‌ها استفاده می‌شود.

د) تئوری استخراج شده به این روش قابل انطباق به سایر موقعیت‌های مشابه نیست.

۱۴۳ـ همه موارد زیر جزو انواع مطالعات پدیدار شناختی (phenomonolgy) هستند، بجز:

الف) پدیدار شناختی توصیفی

ب) پدیدار شناختی هرمنوتیک

ج) پدیدار شناختی وجودی

د) پدیدار شناسی تطبیقی

۱۴۴ـ یک فرضیه پژوهشی خوب دارای کدام ویژگی زیر است؟

الف) فرضیه جهت دار یا یک دامنه صرفاً می‌تواند وجود رابطه میان دو متغیر را نشان دهد.

ب) فرضیه صفر (H_0) وجود همبستگی بین متغیرها را با جملات مثبت نشان دهد.

ج) تعریف متغیرها و روابط بین آن‌ها بر اساس آزمون پذیری فرضیه بیان شود.

د) پژوهشگر تنها بر اساس تجربیات خود می‌تواند یک فرضیه منطقی را تنظیم کند.

۱۴۵ـ کدام عبارت در مورد فرضیه زیر صحیح است؟

«بین میزان نمک مصرفی و اندازه فشار خون افراد رابطه وجود دارد»

الف) این فرضیه نشان می‌دهد که مصرف نمک بالا میزان فشار خون افراد را افزایش می‌دهد.

ب) در این فرضیه میزان نمک مصرفی متغیر مستقل و اندازه فشار خون متغیر وابسته است.

ج) این فرضیه آزمون پذیر نیست.

د) این فرضیه یک فرضیه مرکب است.

۱۴۶ـ در یک مطالعه مورد شاهدی که هدف آن تعیین رابطه مصرف قهوه با سرطان مثانه است، گروه‌های مورد و شاهد از نظر کدام متغیر باید همسان (matched) شوند؟

الف) میزان مصرف سیگار و سن

ب) میزان مصرف قهوه و جنس

ج) میزان مصرف قهوه و میزان مصرف شکر

د) میزان مصرف قهوه و مصرف سیگار

کلاس(گروهی و خصوصی) | تقویت رزومه | مشاوره و پشتیبانی
آزمون آزمایشی | نمره زبان MHLE / MSRT | جزوه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۴۷ـ کدام عبارت در مورد ضریب همبستگی صحیح است؟

الف) وجود همبستگی بین دو متغیر نشان دهنده رابطه علیت بین آن دوست.

ب) نزدیک بودن ضریب همبستگی (r) به عدد ۱ نشانه همبستگی منفی و قوی است.

ج) اندازه ضریب همبستگی بین صفر و یک است.

د) ممکن است بین دو متغیر هم بستگی غیر خطی وجود داشته باشد ولی مقدار همبستگی خطی میان آن‌ها ضعیف باشد.

۱۴۸ـ برای تعیین کارآیی یک آزمایش غربالگر یا تشخیصی نیاز به مقایسه آن با یک استاندارد طلایی (gold standard) است. کدام یک از تعاریف زیر در مورد شاخص‌هایی که در این مقایسه مورد ارزیابی قرار می‌گیرند صحیح است؟

الف) حساسیت (sensitivity) یعنی توانایی یک آزمایش در تشخیص صحیح افراد سالم

ب) اختصاصی بودن (specificity) یعنی توانایی یک آزمایش در تشخیص بیماری در بیماران

ج) ارزش پیشگویی کنندگی یا ارزش اخباری مثبت (positive predictive value) نشان دهنده این است که وقتی نتیجه آزمایش، فردی را بیمار اعلام می‌کند تا چه اندازه این تشخیص صحیح است.

د) میزان خطای مثبت کاذب (false-positive error rate) نشان دهنده میزانی است که آزمایش مورد نظر افراد بیمار را در گروه افراد سالم قرار می‌دهد.

۱۴۹ـ عوامل مختلفی که می‌توانند به عنوان منابع خطا بر یافته‌های پژوهش تأثیر نامطلوب بگذارند به سه مؤلفه اصلی شانس، تورش و مخدوش شدن تقسیم می‌شوند. کدام عبارت در مورد این سه دسته مؤلفه صحیح است؟

الف) هرچقدر حجم نمونه انتخاب شده برای پژوهش کمتر باشد اثر شانس در نتایج نزدیکتر خواهد شد.

ب) تورش خطای منظم در مرحله طراحی، هدایت یا تجزیه و تحلیل اطلاعات است.

ج) عامل مخدوش کننده همیشه به طور مجزا و مستقل از متغیرهای دیگر بر بروز عارضه تأثیر می‌گذارد.

د) منابع خطا را می‌توان با استفاده از وسایل دقیق و قابل اعتماد، نمونه‌گیری تصادفی و استفاده از آزمون‌های آماری مناسب به طور کامل کنترل کرد.

۱۵۰ـ کدام یک از عبارات زیر در مورد نمونه‌گیری در پژوهش‌های کیفی صحیح است؟

الف) در نمونه‌گیری به روش گلوله برفی (snow ball) هر یک از شرکت کنندگان افراد مطلع دیگری را برای ورود به مطالعه معرفی می‌کنند.

ب) معمولاً در مطالعات کیفی حجم نمونه قبل از شروع مطالعه مشخص می شود.

ج) نمونه گیری تا زمانی که افراد جدید به محقق معرفی شوند ادامه می‌یابد.

د) در صورتی که گروه مورد مطالعه یکنواخت (هموژن) باشد احتیاج به نمونه بیشتری است.

موفق باشید

کلاس(گروهی و خصوصی) | آزمون آزمایشی | تقویت رزومه | نمره زبان MHLE / MSRT | مشاوره و پشتیبانی | جزوه

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

کلید نهایی

آزمون پی اچ دی رشته های گروه پزشکی سال تحصیلی ۹۷ - ۱۳۹۶

موسسه علوم پزشکی سنا

اخلاق پزشکی

۰	۰	۰	۰
۱	۱	۱	۱
۲	۲	۲	۲
۳	۳	۳	۳
۴	۴	۴	۴
۵	۵	۵	۵
۶	۶	۶	۶
۷	۷	۷	۷
۸	۸	۸	۸
۹	۹	۹	۹

۱	الف	ب	ج	د	۴۹	الف	ب	ج	د	۹۷	الف	ب	ج	د	۱۴۵	الف	ب	ج	د	۱۹۳	الف	ب	ج	د
۲	الف	ب	ج	د	۵۰	الف	ب	ج	د	۹۸	الف	ب	ج	د	۱۴۶	الف	ب	ج	د	۱۹۴	الف	ب	ج	د
۳	الف	ب	ج	د	۵۱	الف	ب	ج	د	۹۹	الف	ب	ج	د	۱۴۷	الف	ب	ج	د	۱۹۵	الف	ب	ج	د
۴	الف	ب	ج	د	۵۲	الف	ب	ج	د	۱۰۰	الف	ب	ج	د	۱۴۸	الف	ب	ج	د	۱۹۶	الف	ب	ج	د
۵	الف	ب	ج	د	۵۳	الف	ب	ج	د	۱۰۱	الف	ب	ج	د	۱۴۹	الف	ب	ج	د	۱۹۷	الف	ب	ج	د
۶	الف	ب	ج	د	۵۴	الف	ب	ج	د	۱۰۲	الف	ب	ج	د	۱۵۰	الف	ب	ج	د	۱۹۸	الف	ب	ج	د
۷	الف	ب	ج	د	۵۵	الف	ب	ج	د	۱۰۳	الف	ب	ج	د	۱۵۱	الف	ب	ج	د	۱۹۹	الف	ب	ج	د
۸	الف	ب	ج	د	۵۶	الف	ب	ج	د	۱۰۴	الف	ب	ج	د	۱۵۲	الف	ب	ج	د	۲۰۰	الف	ب	ج	د
۹	الف	ب	ج	د	۵۷	الف	ب	ج	د	۱۰۵	الف	ب	ج	د	۱۵۳	الف	ب	ج	د	۲۰۱	الف	ب	ج	د
۱۰	الف	ب	ج	د	۵۸	الف	ب	ج	د	۱۰۶	الف	ب	ج	د	۱۵۴	الف	ب	ج	د	۲۰۲	الف	ب	ج	د
۱۱	الف	ب	ج	د	۵۹	الف	ب	ج	د	۱۰۷	الف	ب	ج	د	۱۵۵	الف	ب	ج	د	۲۰۳	الف	ب	ج	د
۱۲	الف	ب	ج	د	۶۰	الف	ب	ج	د	۱۰۸	الف	ب	ج	د	۱۵۶	الف	ب	ج	د	۲۰۴	الف	ب	ج	د
۱۳	الف	ب	ج	د	۶۱	الف	ب	ج	د	۱۰۹	الف	ب	ج	د	۱۵۷	الف	ب	ج	د	۲۰۵	الف	ب	ج	د
۱۴	الف	ب	ج	د	۶۲	الف	ب	ج	د	۱۱۰	الف	ب	ج	د	۱۵۸	الف	ب	ج	د	۲۰۶	الف	ب	ج	د
۱۵	الف	ب	ج	د	۶۳	الف	ب	ج	د	۱۱۱	الف	ب	ج	د	۱۵۹	الف	ب	ج	د	۲۰۷	الف	ب	ج	د
۱۶	الف	ب	ج	د	۶۴	الف	ب	ج	د	۱۱۲	الف	ب	ج	د	۱۶۰	الف	ب	ج	د	۲۰۸	الف	ب	ج	د
۱۷	الف	ب	ج	د	۶۵	الف	ب	ج	د	۱۱۳	الف	ب	ج	د	۱۶۱	الف	ب	ج	د	۲۰۹	الف	ب	ج	د
۱۸	الف	ب	ج	د	۶۶	الف	ب	ج	د	۱۱۴	الف	ب	ج	د	۱۶۲	الف	ب	ج	د	۲۱۰	الف	ب	ج	د
۱۹	الف	ب	ج	د	۶۷	الف	ب	ج	د	۱۱۵	الف	ب	ج	د	۱۶۳	الف	ب	ج	د	۲۱۱	الف	ب	ج	د
۲۰	الف	ب	ج	د	۶۸	الف	ب	ج	د	۱۱۶	الف	ب	ج	د	۱۶۴	الف	ب	ج	د	۲۱۲	الف	ب	ج	د
۲۱	الف	ب	ج	د	۶۹	الف	ب	ج	د	۱۱۷	الف	ب	ج	د	۱۶۵	الف	ب	ج	د	۲۱۳	الف	ب	ج	د
۲۲	الف	ب	ج	د	۷۰	الف	ب	ج	د	۱۱۸	الف	ب	ج	د	۱۶۶	الف	ب	ج	د	۲۱۴	الف	ب	ج	د
۲۳	الف	ب	ج	د	۷۱	الف	ب	ج	د	۱۱۹	الف	ب	ج	د	۱۶۷	الف	ب	ج	د	۲۱۵	الف	ب	ج	د
۲۴	الف	ب	ج	د	۷۲	الف	ب	ج	د	۱۲۰	الف	ب	ج	د	۱۶۸	الف	ب	ج	د	۲۱۶	الف	ب	ج	د
۲۵	الف	ب	ج	د	۷۳	الف	ب	ج	د	۱۲۱	الف	ب	ج	د	۱۶۹	الف	ب	ج	د	۲۱۷	الف	ب	ج	د
۲۶	الف	ب	ج	د	۷۴	الف	ب	ج	د	۱۲۲	الف	ب	ج	د	۱۷۰	الف	ب	ج	د	۲۱۸	الف	ب	ج	د
۲۷	الف	ب	ج	د	۷۵	الف	ب	ج	د	۱۲۳	الف	ب	ج	د	۱۷۱	الف	ب	ج	د	۲۱۹	الف	ب	ج	د
۲۸	الف	ب	ج	د	۷۶	الف	ب	ج	د	۱۲۴	الف	ب	ج	د	۱۷۲	الف	ب	ج	د	۲۲۰	الف	ب	ج	د
۲۹	الف	ب	ج	د	۷۷	الف	ب	ج	د	۱۲۵	الف	ب	ج	د	۱۷۳	الف	ب	ج	د	۲۲۱	الف	ب	ج	د
۳۰	الف	ب	ج	د	۷۸	الف	ب	ج	د	۱۲۶	الف	ب	ج	د	۱۷۴	الف	ب	ج	د	۲۲۲	الف	ب	ج	د
۳۱	الف	ب	ج	د	۷۹	الف	ب	ج	د	۱۲۷	الف	ب	ج	د	۱۷۵	الف	ب	ج	د	۲۲۳	الف	ب	ج	د
۳۲	الف	ب	ج	د	۸۰	الف	ب	ج	د	۱۲۸	الف	ب	ج	د	۱۷۶	الف	ب	ج	د	۲۲۴	الف	ب	ج	د
۳۳	الف	ب	ج	د	۸۱	الف	ب	ج	د	۱۲۹	الف	ب	ج	د	۱۷۷	الف	ب	ج	د	۲۲۵	الف	ب	ج	د
۳۴	الف	ب	ج	د	۸۲	الف	ب	ج	د	۱۳۰	الف	ب	ج	د	۱۷۸	الف	ب	ج	د	۲۲۶	الف	ب	ج	د
۳۵	الف	ب	ج	د	۸۳	الف	ب	ج	د	۱۳۱	الف	ب	ج	د	۱۷۹	الف	ب	ج	د	۲۲۷	الف	ب	ج	د
۳۶	الف	ب	ج	د	۸۴	الف	ب	ج	د	۱۳۲	الف	ب	ج	د	۱۸۰	الف	ب	ج	د	۲۲۸	الف	ب	ج	د
۳۷	الف	ب	ج	د	۸۵	الف	ب	ج	د	۱۳۳	الف	ب	ج	د	۱۸۱	الف	ب	ج	د	۲۲۹	الف	ب	ج	د
۳۸	الف	ب	ج	د	۸۶	الف	ب	ج	د	۱۳۴	الف	ب	ج	د	۱۸۲	الف	ب	ج	د	۲۳۰	الف	ب	ج	د
۳۹	الف	ب	ج	د	۸۷	الف	ب	ج	د	۱۳۵	الف	ب	ج	د	۱۸۳	الف	ب	ج	د	۲۳۱	الف	ب	ج	د
۴۰	الف	ب	ج	د	۸۸	الف	ب	ج	د	۱۳۶	الف	ب	ج	د	۱۸۴	الف	ب	ج	د	۲۳۲	الف	ب	ج	د
۴۱	الف	ب	ج	د	۸۹	الف	ب	ج	د	۱۳۷	الف	ب	ج	د	۱۸۵	الف	ب	ج	د	۲۳۳	الف	ب	ج	د
۴۲	الف	ب	ج	د	۹۰	الف	ب	ج	د	۱۳۸	الف	ب	ج	د	۱۸۶	الف	ب	ج	د	۲۳۴	الف	ب	ج	د
۴۳	الف	ب	ج	د	۹۱	الف	ب	ج	د	۱۳۹	الف	ب	ج	د	۱۸۷	الف	ب	ج	د	۲۳۵	الف	ب	ج	د
۴۴	الف	ب	ج	د	۹۲	الف	ب	ج	د	۱۴۰	الف	ب	ج	د	۱۸۸	الف	ب	ج	د	۲۳۶	الف	ب	ج	د
۴۵	الف	ب	ج	د	۹۳	الف	ب	ج	د	۱۴۱	الف	ب	ج	د	۱۸۹	الف	ب	ج	د	۲۳۷	الف	ب	ج	د
۴۶	الف	ب	ج	د	۹۴	الف	ب	ج	د	۱۴۲	الف	ب	ج	د	۱۹۰	الف	ب	ج	د	۲۳۸	الف	ب	ج	د
۴۷	الف	ب	ج	د	۹۵	الف	ب	ج	د	۱۴۳	الف	ب	ج	د	۱۹۱	الف	ب	ج	د	۲۳۹	الف	ب	ج	د
۴۸	الف	ب	ج	د	۹۶	الف	ب	ج	د	۱۴۴	الف	ب	ج	د	۱۹۲	الف	ب	ج	د	۲۴۰	الف	ب	ج	د

کلاس(گروهی و خصوصی)
آزمون آزمایشی
مشاوره و پشتیبانی
جزوه
تقویت رزومه
نمره زبان MHLE / MSRT
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana