۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

عصر جمعه

۹۵/۲/۲۴

مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی «الف»

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

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی «الف»

مشخصات داوطلب:	تعداد سئوالات : ۱۶۰
نام و نام خانوادگی:.....	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات : ۲۱

داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

کلیات بهداشت

۱ـ کدام‌یک از خانواده‌های زیر عمدتا در نتیجه مشکلات اقتصادی زوج‌های جوان در تامین مسکن و لوازم زندگی مستقل ایجاد می‌شود؟

الف) خانواده هسته‌ای ب) خانواده مشترک ج) خانواده مرکب د) خانواده سه نسلی

۲ـ کدام‌یک از بیماری‌های زیر، به عنوان نامزد برای ریشه‌کنی جهان در آینده قابل پیش‌بینی در نظر گرفته شده‌اند؟

الف) ایدز ب) سل ج) دراکونکولازیس د) مالاریا

۳ـ دقت مداوم عوامل تعیین‌کننده بروز و توزیع بیماری و دیگر حالات سوء بهداشتی که منجر به توصیه‌هایی برای اقدامات مبارزه با بیماری می‌شود، مفهوم کدام‌یک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟

الف) پایش ب) مراقبت ج) ارزشیابی د) ارزیابی

۴ـ مقدار سرانه کالری در دسترس، جزو کدام دسته از نشانگرهای زیر قرار می‌گیرد؟

الف) اقتصادی - اجتماعی ب) سیاست بهداشتی ج) کیفیت زندگی د) وضعیت تغذیه

۵ـ شاخص سولیوان، جزو کدام دسته از نشانگرهای زیر طبقه‌بندی می‌شود؟

الف) نشانگرهای میرایی
ب) نشانگرهای ناتوانی
ج) نشانگرهای زیست محیطی
د) نشانگرهای وضعیت تغذیه

۶ـ کدام‌یک از گزینه‌های زیر در محاسبه شاخص کیفیت زندگی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف) درآمد سرانه
ب) امید به زندگی در بدو تولد
ج) امید به زندگی در پایان یک سالگی
د) درآمد ناخالص داخلی

۷ـ کدام‌یک از شیوه‌های آموزش زیر شامل چند سخنرانی درباره یک موضوع منتخب است؟

الف) Panel ب) Workshop ج) Symposium د) Flagship

۸ـ ارتقای ثبات اقتصادی و اجتماعی از مقاصد کدام‌یک از سازمان‌های زیر است؟

الف) صلیب سرخ
ب) سازمان کشاورزی و غذا
ج) بانک جهانی
د) سازمان بین‌المللی کار

۹ـ زندگی خانوادگی جزو کدام دسته از عوامل اثرگذار بر تندرستی مردم قرار دارد؟

الف) پیامد تندرستی ب) عوامل مستعدکننده ج) عوامل اجتماعی د) عوامل ساختاری

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۰ ـ **انجام واکسیناسیون برای کدام‌یک از موارد زیر مجاز می‌باشد؟**

الف) بیماران دارای تب شدید

ب) زنان باردار

ج) افراد دچار بیماری نورولوژیک پایدار

د) افراد دچار نارسایی ایمنی

۱۱ ـ **کارکنان صنایع حشره‌کش‌سازی بیشتر در معرض مسمومیت با کدام یک از عناصر زیر می‌باشند؟**

الف) سرب ب) جیوه ج) آرسنیک د) کروم

۱۲ ـ **خطر بروز بیماری هوچکین در کدام‌یک از گروه‌های شغلی زیر بیشتر می‌باشد؟**

الف) کارگران چاپخانه ب) کارگران چرم‌سازی ج) کارگران نساجی د) کارگران چوبکار

۱۳ ـ **طبق کدام‌یک از مدل‌ها و مفاهیم سلامتی «بیماری عبارت است از بدی تطابق وجود انسان با محیط زیست»؟**

الف) مفهوم زیست پزشکی

ب) مفهوم بوم‌شناسی

ج) مدل زیستی، روانی و اجتماعی

د) مدل جامع

۱۴ ـ **کدام گزینه در مورد برنامه‌های ضربتی در زمینه آموزش بهداشت صحیح می‌باشد؟**

الف) در مدت زمان محدود صورت می‌گیرد.

ب) زمینه موضوعی این برنامه خیلی متنوع است.

ج) زمان اجرای این برنامه کوتاه مدت است.

د) معمولا بدون برنامه‌ریزی قبلی است.

۱۵ ـ **اولین قدم در عملیات اجرایی بهداشت حرفه‌ای کدام مورد می‌باشد؟**

الف) اندازه‌گیری خطر

ب) شناسایی

ج) تعیین افراد در معرض خطر

د) تعیین خطر

۱۶ ـ **کدام‌یک از بنیادهای زیر بر توسعه آموزش بهداشت در روش‌ها فعالیت می‌کند؟**

الف) بنیاد فورد ب) بنیاد راکفلر ج) بنیاد CARE د) بنیاد عمران ملل متحد

۱۷ ـ **تزریق کدام‌یک از واکسن‌های زیر در کودکان مبتلا به ضایعات مغزی پیشرونده ممنوع است؟**

الف) فلج اطفال ب) دوگانه بزرگسالان ج) سه‌گانه د) سرخک

۱۸ ـ **مرکز آموزش بهورزی زیر نظر کدام‌یک از واحدهای زیر فعالیت می‌کند؟**

الف) خانه بهداشت

ب) مرکز بهداشتی درمانی روستایی

ج) پایگاه بهداشتی

د) مرکز بهداشت شهرستان

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۹ ـ اولین واحد ارایه خدمات به جمعیت شهری کدام مورد است؟

الف) پایگاه بهداشتی
ب) مرکز بهداشتی درمانی شهری
ج) مرکز بهداشت شهرستان
د) شبکه بهداشت

۲۰ ـ دلیل اصلی واکسینه شدن کودکان و تامین نشدن آب سالم و بهداشتی کدام‌یک از موارد زیر است؟

الف) سطح سواد والدین ب) عدم همکاری افراد ج) کمبود امکانات د) فقر

۲۱ ـ کدام‌یک از ویژگی نشانگرهای بهداشتی زیر در فهم پدیده مورد بررسی کمک‌کننده می‌باشد؟

الف) مربوط بودن ب) امکان‌پذیر بودن ج) خاص بودن د) حساس بودن

۲۲ ـ کدام‌یک از مفاهیم زیر دربرگیرنده اصل ضروری «بهداشت برای همه» است؟

الف) عدالت در سلامت ب) مراقبت بهداشتی اولیه ج) آب آشامیدنی سالم د) برابری در بهداشت

۲۳ ـ به نیروی مخربی که اگر کنترل نگردد، می‌تواند فرد را وادار به قتل نماید، چه می‌گویند؟

الف) ترس ب) اضطراب ج) خشم د) دلبستگی به فرد دیگر

۲۴ ـ کدام عامل باعث بوجود آمدن رابطه بین پزشک و بیمار می‌شود؟

الف) آموزش کادر پزشک و پرستاری
ب) اختلاف طبقاتی افراد مراجعه‌کننده به بیمارستان‌ها
ج) وجود عامل شخص ثالث در پرداخت هزینه‌ها
د) اداره صحیح بیمارستان‌ها

اصول و مبانی سازمان و مدیریت

۲۵ ـ کدام‌یک از فنون زیر برای تعیین بهترین راهبرد در یک موقعیت رقابت‌آمیز، مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف) شبیه‌سازی ب) تئوری بازی ج) خط انتظار د) نظریه جایگزینی

۲۶ ـ کدام‌یک از اصول زیر بر ایجاد هماهنگی در سازمان که در طی آن مسیر صدور دستور از مدیران ارشد شروع شده و تا کارکنان سطح عملیاتی امتداد می‌یابد، تاکید می‌کند؟

الف) اصل وحدت فرماندهی ب) اصل حیطه نظارت ج) اصل خط فرمان د) اصل سلسه مراتب

۲۷ ـ کدام‌یک از نقش‌های زیر به روشن شدن مقصد گروهی، طراحی استراتژی و واگذاری ماموریت‌های شغلی کمک می‌کند؟

الف) هماهنگ‌کننده ب) سلطه‌گر ج) کارگرا د) نگاهدارنده

۲۸ ـ حذف بار کاری مستمر از دوش مدیران و آزاد ساختن وقت آنها، از اهداف عمده کدام‌یک از انواع سیستم‌های کنترلی است؟

الف) ارزشی ب) تشخیصی ج) تحدیدی د) تدافعی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
آزمون کارشناسی ارشد

۲۹ـ کدام‌یک از کارکردهای زیر، بیانگر دارا بودن بیشترین ارتباط در شبکه است؟
الف) رابط ب) ستاره ج) پل د) نگهبان

۳۰ـ در فرآیند مدیریت تغییر در سازمان، کدام‌یک از انواع تغییر، کمترین میزان پیچیدگی، هزینه و عدم اطمینان را ایجاد می‌کند؟
الف) انطباقی ب) خلاق ج) ابداعی د) بنیادی

۳۱ـ کدام‌یک از پدیده‌های زیر از طریق کنترل بر مبنای قضاوت ذهنی و نظر شخصی بروز می‌کند؟
الف) گرفتن قوه ابتکار ب) قدرت کاذب ج) اطلاعات صوری د) برخورد گروهی

۳۲ـ این اصل که «هر گروه از فعالیت‌ها که هدف واحدی را دنبال می‌کنند، باید زیر نظر یک رئیس قرار داده شود» بیانگر کدام‌یک از اصول کلی مدیریت «فایول» است؟
الف) وحدت مدیریت ب) وحدت فرماندهی ج) وحدت انضباطی د) وحدت سلسله مراتب

۳۳ـ کدام‌یک از نیازهای زیر از طریق ارائه مشاوره، بیشتر ارضاء می‌گردد؟
الف) نیاز به ایمنی ب) نیاز اجتماعی ج) نیاز به احترام د) نیاز به خودشکوفایی

۳۴ـ استفاده از کدام‌یک از سبک‌های رهبری زیر در محیط هایی که درجه رشد یافتگی آنها کمتر از متوسط طبقه‌بندی می‌شود، مناسبت تر است؟
الف) گفتن ب) قبولاندن ج) اشتراک مساعی د) تفویض

۳۵ـ در کدام‌یک از سبک‌های شنود زیر، افراد تمایل دارند، پیش از پذیرش هر نظری، به اجرای آن متقاعد شوند؟
الف) عمل‌گرایی ب) نتیجه‌ای ج) فراگردی د) چرایی

۳۶ـ در کدام‌یک از روش‌های سازماندهی، در صورت وجود وابستگی متقابل بین واحدهای سازمان، کارآیی سازمان تا حد کارآیی ضعیف‌ترین واحد سازمان تنزل می‌کند؟
الف) بر مبنای محصول
ب) بر مبنای وظیفه
ج) بر مبنای فراگرد
د) بر مبنای ناحیه جغرافیای

۳۷ـ کدام‌یک از سبک‌های مدیریتی زیر بین الزام به انجام کار و حفظ روحیه افراد در یک سطح رضایت‌بخش، توازن ایجاد می‌کند؟
الف) گروهی ب) باشگاهی ج) وظیفه‌مدار د) میانه‌رو

۳۸ـ کدام‌یک از شیوه‌های استقرار زیر، برای توفیق در تغییر موثرتر است؟
الف) ترغیب ب) اقدام ج) مشارکت د) دستور

۳۹ـ کدام‌یک از موارد زیر از ویژگی‌های مسئولیت اجتماعی است؟
الف) ملاحظات عمده: عمل‌گرا ، تمرکز: مقاصد ، تاکید: واکنش‌ها ، چهارچوب تصمیم‌گیری: میان‌مدت
ب) ملاحظات عمده: اخلاقی ، تمرکز: مقاصد ، تاکید: تعهد ، چهارچوب تصمیم‌گیری: درازمدت
ج) ملاحظات عمده: عمل‌گرا ، تمرکز: ابزارها ، تاکید: تعهد ، چهارچوب تصمیم‌گیری: میان‌مدت
د) ملاحظات عمده: اخلاقی ، تمرکز: ابزارها ، تاکید: واکنش‌ها ، چهارچوب تصمیم‌گیری: کوتاه‌مدت

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۴۰ ـ کدام‌یک از انواع شبکه‌های ارتباط غیررسمی زیر، از اثربخشی بالاتری برخوردار بوده و در زمان مناسب اطلاعات را منتشر می‌کند؟

الف) خوشه‌ای ب) تصادفی ج) انشعابی د) رشته‌ای

۴۱ ـ «سهیم کردن کارکنان در سود» از ویژگی‌های کدام‌یک از انواع پاداش است؟

الف) درونی
ب) بیرونی، نقدی، پاداش بر مبنای عضویت
ج) بیرونی، نقدی، پاداش بر مبنای عملکرد
د) بیرونی، غیرنقدی

۴۲ ـ زمانی که یک گروه کاری، بحث جدی درباره مسائل گروه را در نطفه خفه می‌کند، کدام‌یک از علائم گروه‌اندیشی بروز می‌کند؟

الف) ضربه‌ناپذیری ب) پندار یکدلی ج) خودسانسوری د) بستن ذهن

۴۳ ـ کدام‌یک از سبک‌های مدیریتی زیر بر هماهنگی رسمی و برنامه‌ریزی شده تاکید دارد؟

الف) مشارکتی ب) میانه‌رو ج) محافظه‌کار د) تفویضی

۴۴ ـ کدام‌یک از گزینه‌های زیر از مزایای ارتباط شفاهی محسوب می‌شود؟

الف) در فاصله جغرافیایی زیاد تاثیر بالایی دارد.
ب) درباره پاسخ‌های فوری می‌توان به دقت اندیشید و تامل کرد.
ج) امکان سوء تفاهم، تفسیر و تعبیر غلط را کاهش می‌دهد.
د) محبت و رفاقت را در سازمان بوجود می‌آورد.

۴۵ ـ کدام‌یک از گزینه های زیر از ویژگی‌های روش «رتبه‌بندی مشاغل» است؟

الف) مبنای مقایسه: سایر مشاغل، مورد مقایسه: عوامل کلیدی، نوع ارزشیابی: کمی
ب) مبنای مقایسه: سایر مشاغل، مورد مقایسه: کل شغل، نوع ارزشیابی: کیفی
ج) مبنای مقایسه: گروه شغلی حاصل، مورد مقایسه: کل شغل، نوع ارزشیابی: کیفی
د) مبنای مقایسه: مقیاس‌های خاص، مورد مقایسه: عوامل کلیدی، نوع ارزشیابی: کمی

۴۶ ـ امتناع از ادراک محرک‌های بسیار تهدیدکننده یا گیج‌کننده، نشان‌دهنده کدام‌یک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟

الف) خطای هاله‌ای ب) دفاع ادراکی ج) ادراک انتخابی د) فرافکنی

۴۷ ـ عادت کردن افراد به نقش خود در گروه و خوگرفتن به مجموعه‌ای از اصطلاحات ویژه، موجب کدام‌یک از موانع ارتباطی می‌گردد؟

الف) ادراکی ب) اجتماعی ج) ارزشی د) انگیزشی

۴۸ ـ در کدام‌یک از روش‌های ارزشیابی مشاغل، از هر گروه، سبک شغل به عنوان نمونه انتخاب و ارزشیابی می‌شود؟

الف) امتیازی ب) مقایسه عوامل ج) طبقه‌بندی مشاغل د) رتبه‌بندی مشاغل

۴۹ ـ کدام‌یک از انواع کنترل‌ها، در شرایط عدم اطمینان استراتژیک در محیط، مناسبت تر است؟

الف) تحدیدی ب) تشخیصی ج) غربالی د) تعاملی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۵۰ ـ کدام‌یک از گزینه‌های زیر از ویژگی‌های نظریه یادگیری اجتماعی است؟

الف) تقویت
ب) تعادل روانی
ج) تعامل و اثرگذاری متقابل
د) آزمایش و خطا

۵۱ ـ سرپرستی که با اغماض و چشم‌پوشی، عملکرد کارکنان را در سطحی بالاتر از آنچه واقعا هست ارزیابی می‌کند، کدام اشتباه زیر را در انجام ارزیابی مرتکب می‌گردد؟

الف) تعمیم ب) تازگی ج) مقابله د) تساهل

۵۲ ـ «تعمیم نمادین» نمونه‌ای از کدام نوع بحران است؟

الف) بحران‌های فنی- اقتصادی خارجی
ب) بحران‌های فنی – اقتصادی داخلی
ج) بحران‌های سازمانی- اجتماعی داخلی
د) بحران‌های سازمانی – اجتماعی خارجی

۵۳ ـ پرداخت پرکیس به مدیران بیمارستان در فواصل زمانی مشخص، نمونه‌ای از پرداخت پاداش براساس کدام مبنا می‌باشد؟

الف) حضور در سازمان ب) تخصص ج) دشواری کار د) قضاوت و تصمیم‌گیری

۵۴ ـ در کدام‌یک از روش‌های ارزیابی، از شرح، ابعاد شغل و کارایی فرد در انجام وظایف و مسولیت‌ها، برای ارزیابی عملکرد کارکنان استفاده می‌گردد؟

الف) عامل‌سنجی ب) توزیع اجباری ج) درجه‌بندی د) مقیاسی- رفتاری

۵۵ ـ کدام‌یک از عوامل زیر در پیش‌بینی عرضه نیروی انسانی مورد بررسی قرار می‌گیرند؟

الف) رشد مورد انتظار سازمان
ب) محدودیت‌های بودجه‌ای
ج) فن‌آوری‌های جدید
د) روند تغییر در ترکیب جمعیت

۵۶ ـ کدام‌یک از تکنیک‌های تصمیم‌گیری زیر، برای تصمیمات برنامه‌ریزی نشده، مناسب‌تر است؟

الف) نظام هدف‌های فرعی
ب) مجاری اطلاعات مشخص
ج) تحلیل ریاضی
د) آموزش تصمیم‌گیرندگان

۵۷ ـ کدام‌یک از نظریه‌های یادگیری زیر بر تقویت اعتماد به نفس کارآموز از طریق راهنمایی، تشویق و دادن بازخورد و قرار دادن یک الگوی مناسب برای ایشان تاکید دارد؟

الف) شناختی ب) رفتاری ج) اجتماعی د) فرهنگی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی سنا

۵۸ـ منظور از منشور یا نظام نامه رسمی اخلاقیات در مدیریت چیست؟

الف) برای درک جنبه‌های اخلاقی تصمیم‌گیری طراحی می‌شود، به گونه‌ای که افراد ضوابط اخلاقی را در رفتارهای روزانه دخالت می‌دهند.

ب) فرآیند انتخاب کارکنان از نظر اخلاقی به گونه‌ای است که افراد دارای مشکلات اخلاقی نتوانند به سازمان راه یابند.

ج) عوامل مختلف محیطی ازجمله رقبا، قوانین دولت و ضوابط و ارزش‌های اجتماعی را در سازمان‌ها تعبیر و تفسیر می‌کنند.

د) عبارت است از دستورالعمل‌های مدون و رسمی درباره چگونگی رفتار در موقعیت‌هایی که مستعد ایجاد دو راهی اخلاقی است.

۵۹ـ نحوه ارتباطات و میزان تعامل در کدام‌یک از سبک‌های رهبری، یکطرفه و با احتیاط است؟

الف) مدیریت آمرانه ب) مدیریت دلسوزانه ج) مدیریت مشاوره‌ای د) مدیریت مشارکتی

۶۰ـ بر مبنای کدام‌یک از گزینه‌های زیر، مسئولیت درستی رفتار و کردار شخصی و شغلی کارمند بر عهده خود او گذارده می‌شود؟

الف) خودارزیابی

ب) تیم‌های خودگردان

ج) انضباط مثبت

د) مدیریت بر مبنای هدف

سازمان و مدیریت بهداشت و درمان

۶۱ـ قدیمی‌ترین انواع مراقبت پرستاری کدام است؟

الف) موردی ب) تیمی ج) وظیفه‌ای د) مراقبت‌های اولیه

۶۲ـ رایج‌ترین تعداد تخت در یک واحد مراقبت از بیماران، چند تخت است؟

الف) ۳۰ تا ۴۰ ب) ۸ تا ۱۰ ج) ۶۰ تا ۷۰ د) ۲۰ تا ۴۰

۶۳ـ کدام مدل پرستاری، مسئولیت ۲۴ ساعته و هفتگی از بیمار را برعهده دارد؟

الف) وظیفه‌ای ب) مراقبت‌های اولیه ج) تیمی د) موردی

۶۴ـ کدام تعریف در مورد روش ارائه خدمات تغذیه‌ای ساده و راحت در بیمارستان صحیح است؟

الف) فهرست غذائی در خارج از بیمارستان تهیه شود و به صورت یخ‌زده یا خشک شده عرضه می‌شود.

ب) مواد غذائی آماده شده در محل بیمارستان که ضرورتا در روز آماده‌سازی به مصرف نمی‌رسند.

ج) یک فهرست غذایی که به‌طور روزمره آماده و بسته‌بندی می‌شود و کلیه اقدامات در بیمارستان انجام می‌شود.

د) یک فهرست غذایی که در محل بطور انبوه تهیه و به شکلی منجمد و انبار می‌شوند و نیاز به گرم کردن قبل از مصرف دارند.

۶۵ـ عوامل موثر در بهره‌برداری از تخت‌ها و خدمات بیمارستانی چیست؟

الف) میزان جمعیت کمتر از ۱۸ سال

ب) توزیع مناسب منابع انسانی

ج) امکانات خدمات درمانی در خارج از بیمارستان

د) میزان اتوپسی و مرگ و میر

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | جزوات و کتب درسی | آزمون های کشوری | کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
آزمون کارشناسی ارشد

۶۶ـ شاخص‌های کیفیت مراقبت از بیمار کدام است؟

الف) تعداد زایمان‌های طبیعی در یک روز

ب) میزان عفونت ۷۲ ساعت پس از عمل

ج) تعداد عفونت‌های استرپتوکوکی یک روز پس از بستری

د) میزان مصرف مسکن‌ها پس از اعمال جراحی

۶۷ـ ارزشیابی تکنولوژی در موسسات خدمات بهداشتی و درمانی بر چه اساسی استوار است؟

الف) نتایج استفاده از تکنولوژی برای موسسات قابل پیش‌بینی نیست.

ب) تکنولوژی مورد استفاده ایمن بوده و هزینه آن مقرون به صرفه باشد.

ج) استفاده از تکنولوژی به دلیل هزینه‌های گزاف مقرون به صرفه نیست

د) استفاده از تکنولوژی، اقتدار سازمان‌های بهداشتی و درمانی را افزایش می‌دهد.

۶۸ـ سیستم اطلاعات مدیریت بهداشتی و درمانی باید پاسخگوی کدام‌یک از نیازهای زیر باشد؟

الف) نظام اطلاعات مدیریتی باید نیازهای کنونی سازمان را پاسخ دهد

ب) شرط اساسی برای موفقیت سازمان‌ها، وجود نظام اطلاعات است

ج) نظام اطلاعات مدیریتی به مدیران کمک می‌کند که از داده‌های کمّی بهره ببرند

د) فراهم‌آوری اطلاعات مدیریتی برای سیستم بهداشتی برای تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد

۶۹ـ مزایای متداول نظام‌های چند بیمارستانی کدام است؟

الف) صرفه‌جویی، توانایی ارائه طیف گسترده‌ای از خدمات و دسترسی به بازار سرمایه

ب) افزایش مزیت رقابتی، توسعه شبکه حمایتی، پیشرفت روش‌های درمان

ج) دسترسی به تکنولوژی گسترده، توسعه منابع مالی و خدماتی

د) دسترسی آسان به مقررات و آئین‌نامه‌ها، گسترش شبکه‌های تخصصی

۷۰ـ منظور از روش مراقبت پرستاری وظیفه‌ای کدام است؟

الف) پرستاری، وظیفه یک سازمان افقی را برای تقسیم کار مورد استفاده قرار می‌دهد.

ب) هر پرستاری بطور انفرادی، طراحی مراقبت از بیمار را اجرا می‌کند.

ج) نظارت و کنترل دوره‌ای مراقبت‌های پرستاری در این روش مهم است.

د) هر پرستاری براساس مهارت و تخصص‌های فنی، وظایف خود را انجام می‌دهد.

۷۱ـ مهم‌ترین کارکرد بیمه‌های مکمل در نظام سلامت چیست؟

الف) کمک به تامین مالی بیمه‌های پایه سلامت

ب) تحت پوشش قرار دادن هزینه‌های خارج از تعهد بیمه‌های پایه

ج) ارائه خدمات گران‌قیمت و لوکس برای گروه‌های خاصی از جمعیت

د) تحت پوشش قرار دادن افرادی که دارای هیچ پوشش بیمه‌ای نیستند

۷۲ـ منظور از اصل سودرسانی در اخلاق پزشکی کدام مورد است؟

الف) کمک به بیمار در جهت بیان احساسات و دریافت خدمات

ب) استفاده از دستورالعمل‌های پیشرفته جهت کمک به بیماران

ج) تصمیم‌گیری فردی تیم بهداشتی و درمانی برای ادامه درمان بیمار

د) آنچه که بیشترین منفعت را برای بیمار دربردارد

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۷۳ ـ کدام‌یک از موارد زیر جزو اصول هفت‌گانه ایمنی بیمار کمیته مشترک اعتباربخشی سازمان‌های بهداشتی و درمانی است؟

الف) شرح خدماتی که در طول دوره درمان ارائه خواهد شد
ب) بهبود اثربخشی ارتباطات میان ارائه‌کنندگان مراقبت
ج) ارائه گزارش درخصوص حوادث رخ داده به سطوح بالا
د) ارتقاء خدمات پیگیری بیمار پس از ترخیص

۷۴ ـ کدام‌یک از مدل‌های پرداخت در نظام‌های بهداشتی و درمانی، نقش حمایتی دارند؟

الف) مدل قرارداد عمومی
ب) مدل بازپرداخت بیمه اختیاری
ج) مدل پرداخت مستقیم
د) مدل انحصاری بیمه اختیاری

۷۵ ـ کدام‌یک از خرده سیستم‌های زیر، بخش عمده کارکرد یک بیمارستان را شامل می‌شود؟

الف) مدیریت ب) حفظ و نگهداری ج) سازگارکننده د) تولیدی

۷۶ ـ فراهم‌آوری اطلاعات پایه‌ای برای سیستم بهداشتی و درمانی کشور، استان، منطقه یا ناحیه، در راستای تحقق کدام‌یک از موارد زیر است؟

الف) تضمین کیفیت خدمات بهداشتی و درمانی
ب) تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد
ج) برنامه‌ریزی سیستم بهداشتی و درمانی
د) کنترل مدیریتی داده‌های بهداشتی

۷۷ ـ کدام واحد مسئولیت تهیه برنامه‌های تفصیلی بهداشت را براساس ضوابط کشوری و شرایط محلی به عهده دارد؟

الف) مرکز بهداشتی و درمانی شهری
ب) مرکز بهداشت شهرستان
ج) شبکه بهداشت و درمان شهرستان
د) خانه‌های بهداشت

۷۸ ـ کدام‌یک از شاخص‌های زیر، معیار مناسبی برای قضاوت در مورد کیفیت خدمات مامایی و مراقبت‌های پیش از زایمان است؟

الف) میزان مرگ و میر حول زایمانی
ب) میزان مرگ و میر مادران
ج) میزان مرگ و میر شیرخواران
د) میزان مرگ و میر نوزادان

۷۹ ـ عدم توجه به کدام‌یک از عوامل زیر، دلیل عمده شکست طرح‌های توسعه است؟

الف) کیفیت ب) کارایی ج) ظرفیت‌سازی د) هزینه اثربخشی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۸۰ ـ ارائه خدمات مورد نیاز براساس دانش روز و بدون اشتباه، بیانگر کدام‌یک از ابعاد کیفیت خدمات بهداشتی و درمانی است؟

الف) کارایی
ب) موثر بودن
ج) مناسبت فرآوری و خدمت
د) ایمنی

۸۱ ـ بهترین ابزار جهت تعیین ایمنی و کارآیی یک تکنولوژی کدام است؟

الف) برگزاری سمینار و کنفرانس
ب) استفاده از نظر متخصصین
ج) کارآزمایی بالینی
د) ارزیابی اقتصادی

۸۲ ـ کدام ابزار مدیریتی، سطح تراز کارآمد را برای هر کالا مشخص می‌کند؟

الف) گردش کالا
ب) مقدار اقتصادی سفارش
ج) تجزیه و تحلیل ABC
د) تحلیل نقطه سفارش

۸۳ ـ کدام واحد به عنوان بازوی کلیدی روابط عمومی بیمارستان ایفای نقش می‌کند؟

الف) مدارک پزشکی ب) اورژانس ج) خدمات پرستاری د) پذیرش

۸۴ ـ کدام کادر پزشکی در ارائه خدمات به تعداد خاصی از بیماران، اغلب توسط سایر پزشکان نظارت می‌شوند؟

الف) مشروط ب) موقت ج) فعال د) وابسته

۸۵ ـ کدام سیستم در ممیزی پزشکی بر پذیرش دستورات پزشکی از سوی بیمار دلالت دارد؟

الف) نتیجه‌ای ب) مقرراتی ج) ساختاری د) فرآیندی

۸۶ ـ کمیته‌های بیمارستانی و تیم‌های کاری که متشکل از افراد در سطوح مختلف می‌باشند و برای دستیابی به اهداف یک برنامه کاری گردهم می‌آیند، بیانگر چه نوع ارتباطاتی هستند؟

الف) مورب ب) عمودی ج) افقی د) مشترک

۸۷ ـ کدام مورد به رفع چالش‌های بین بخشی و چندبخشی نظام‌های پیچیده سلامت کمک می‌کند؟

الف) نظام طب ملی
ب) بیمه‌های اجتماعی سلامت
ج) صندوق‌های بیماری
د) بسته‌های خدمت در قالب پوشش همگانی

۸۸ ـ کدام سازمان غیردولتی در سال ۱۹۴۶ برای ارسال کمک‌های خوراکی آمریکا برای جنگ‌زدگان تشکیل شد؟

الف) CARE ب) بنیاد فورد ج) بنیاد راکفلر د) IRC

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۸۹ـ کاربرد قانون اطلاعات Thumb در زمینه کوشش برای کدام‌یک از موارد زیر در بیمارستان است؟

الف) بهبود کیفیت مراقبت‌ها
ب) بهبود نگهداری تجهیزات پزشکی
ج) کاهش هزینه‌ها
د) مدیریت و انبار دارو

۹۰ـ زمان‌بندی انجام عمل‌های جراحی در بیمارستان توسط چه کسی انجام می‌شود؟

الف) مدیریت خدمات پرستاری
ب) جراح
ج) سوپروایزر اتاق عمل
د) پذیرش

۹۱ـ استفاده از کدام گاز برای استریل کردن لوازم و تجهیزات پزشکی می‌تواند منجر به بروز انفجار شود؟

الف) فرمال‌دی‌هاید ب) آلکالین ج) اتیلن اکساید د) پروپولین

۹۲ـ شعار «همگی بخش‌ها هدف مشترکی دارند»، برای غلبه بر کدام‌یک از مشکلات بیمارستانی است؟

الف) افزایش حجم کاری ب) بهبود مستمر ج) تعارض د) کمبود پرسنل

۹۳ـ کدام‌یک از گزینه‌های زیر بیانگر مهم‌ترین هدف بخش‌بندی در بیمارستان است؟

الف) افزایش سطح کارایی ب) افزایش سطح درمان ج) ارائه خدمات تخصصی د) تامین رضایت بیماران

۹۴ـ کدام‌یک از گزینه‌های زیر بیانگر مهم‌ترین اصل مدیریت مواد در بیمارستان است؟

الف) قیمت
ب) کمیت
ج) خرید از چند تولیدکننده
د) کیفیت

۹۵ـ براساس چرخه زندگی محصول بیمارستانی، در کدام‌یک از مراحل زیر باید به «تغییر» توجه نمود؟

الف) مقدمه ب) رشد ج) بلوغ د) زوال

۹۶ـ گذر از مرحله کار تیمی و ورود به مراحل روحیه تیمی، مستلزم توجه به کدام‌یک از گزینه‌های زیر است؟

الف) حمایت از رقابت سالم
ب) کار سلسله مراتبی کارکنان
ج) توجه به سلسله مراتب نیازها
د) توسعه مکانیسم‌های ارزشیابی فردی

مدیریت مالی و اقتصاد بهداشت

۹۷ـ بازار بیمه سلامت، ..... است و وجود بیمه، رقابت قیمتی در بازار مراقبت‌های درمانی را ..... می‌دهد؟

الف) انحصاری – افزایش ب) رقابتی – کاهش ج) انحصاری – کاهش د) رقابتی – افزایش

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۹۸ـ QAly به چه معنی است؟
الف) کیفیت زندگی از دست رفته
ب) سال‌های از دست رفته بدون کیفیت
ج) سال‌های زندگی تعدیل شده با کیفیت زندگی
د) کیفیت زندگی توام با بیماری

۹۹ـ هزینه استرس مرتبط با تزریق خون، ترس از بخیه و ترس از لکه اجتماعی در کدام گروه از هزینه‌ها گنجانده می‌شوند؟
الف) هزینه غیرمستقیم ب) هزینه مستقیم ج) هزینه ملموس د) هزینه ناملموس

۱۰۰ـ هرگاه بخواهیم کلیه پیامدها را در قالب کیفیت بیان کنیم از تحلیل ..... استفاده می‌کنیم.
الف) هزینه - مطلوبیت ب) هزینه - اثربخشی ج) هزینه - منفعت د) هزینه - پیامد

۱۰۱ـ مدلی که بیان می‌کند بیمارستان عرصه فعالیت و تحت تسلط هیأت پزشکان است، مطابق با..... است.
الف) مدل نیوهاوسی ب) الگوی مارک پاولی ج) الگوی مؤسسات عمومی د) الگوی بیمارستان انحصاری

۱۰۲ـ در کدام‌یک از تحلیل‌های زیر داده‌ها و ستاده‌ها دارای واحد یکسان می‌باشد؟
الف) هزینه - منفعت ب) هزینه - اثربخشی ج) هزینه - مطلوبیت د) کمینه‌سازی هزینه

۱۰۳ـ افزایش تعرفه خدمات آزمایشگاهی به‌عنوان مکمل درمان، با فرض ثبات سایر شرایط، تقاضا برای ویزیت پزشک را .....
الف) افزایش می‌دهد
ب) تغییر نمی‌دهد.
ج) کاهش می‌دهد.
د) ابتدا افزایش، سپس کاهش می‌دهد.

۱۰۴ـ با افزایش کشش قیمتی تقاضا، مخاطرات اخلاقی به چه صورت تغییر می کند؟
الف) کاهش می‌یابد.
ب) افزایش می‌یابد.
ج) تغییر نمی‌کند
د) ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد.

۱۰۵ـ برای اندازه‌گیری میزان موفقیت در رقابت بین بیمارستان‌ها از چه روشی بیشتر استفاده می‌شود؟
الف) شاخص تمرکز
ب) شاخص هزینه
ج) تجزیه و تحلیل بقا
د) تجزیه و تحلیل منطقی

۱۰۶ـ حداقل سهم هزینه‌های عملیاتی غیرپرسنلی در بین بودجه هزینه‌ای بر مبنای استانداردهای بین‌المللی چه مقدار باید باشد؟
الف) ٪۴۰
ب) ٪۳۵
ج) ٪۵۵
د) ٪۶۰

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۰۷ ـ سومین مرحله در تدوین بودجه سازمان مراقبت سلامت عبارت است از ..... .

الف) پیش‌بینی بودجه درآمدی
ب) برآورد بودجه هزینه‌ای
ج) تدوین اطلاعات آماری
د) برآورد بودجه سرمایه‌ای

۱۰۸ ـ به مجموعه‌ای از تلاش‌های سازمان یافته که خدمات معینی را برای جامعه انجام می‌دهد ..... گفته می‌شود.

الف) امور
ب) فصل
ج) برنامه
د) فعالیت

۱۰۹ ـ در طبقه‌بندی بودجه در طرف هزینه‌ها، فصل سوم به ..... اشاره دارد؟

الف) جبران خدمات کارکنان
ب) استفاده از کالا و خدمات
ج) یارانه
د) هزینه اموال و دارایی

۱۱۰ ـ در طبقه‌بندی بودجه در طرف درآمدها، اولین رقم از سمت چپ نشانگر کدام گزینه است؟

الف) بند ب) بخش ج) جزء بند د) ریز بند

۱۱۱ ـ در کدام‌یک از نظارت های بودجه ای زیر، با رسیدگی نسبت به ارائه گزارش تفریغ بودجه، کنترل انجام می‌شود؟

الف) نظارت مالی ب) نظارت عملیاتی ج) نظارت قضایی د) نظارت پارلمانی

۱۱۲ ـ کدام‌یک از رویکردهای عملیاتی برای قیمت‌گذاری خدمات سلامت در بخش دولتی، عملکرد مدیریت مالی در کلینیک‌ها را بهبود می‌بخشد؟

الف) قیمت‌گذاری مبتنی بر قرارداد
ب) هزینه‌یابی نهایی
ج) قیمت‌گذاری مبتنی بر هدف
د) هزینه‌یابی پایین به بالا

۱۱۳ ـ کدام‌یک از سیستم‌های پرداخت زیر، یک سیستم طرف عرضه مبتنی بر تعدیل مخارج سلامت محسوب می‌گردد؟

الف) سیستم پرداخت موردی
ب) سیستم پرداخت حق‌العمل روزانه
ج) سیستم پرداخت سرانه
د) سیستم پرداخت بودجه‌ای

۱۱۴ ـ کدام‌یک از روش‌های قیمت‌گذاری مراقبت‌های سلامت، در بخش دولتی کمتر رواج دارد؟

الف) قیمت‌گذاری مبتنی بر هدف
ب) قیمت‌گذاری نفوذ
ج) قیمت‌گذاری مبنی بر فعالیت
د) قیمت‌گذاری مبنی بر هزینه‌یابی جذبی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱-۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۱۵ ـ کدام‌یک از نسبت‌های نقدینگی، فقط روی ترازنامه تمرکز می‌کنند؟

الف) نسبت اسیدی

ب) تعداد روزها در حساب‌های دریافتنی

ج) وقفه در گردش وجوه نقد

د) متوسط دوره پرداخت

۱۱۶ ـ کدام‌یک از سیستم‌های پرداخت زیر معمولا برای تامین منابع مالی جهت سرمایه‌گذاری‌های خاص در نظام مراقبت صورت می‌گیرد؟

الف) سیستم پرداخت با نرخ ثابت

ب) سیستم پرداخت پاداش

ج) سیستم پرداخت بودجه‌ای

د) سیستم پرداخت APC

۱۱۷ ـ کدام‌یک از شیوه‌های ارزشیابی پروژه‌ها مبتنی بر نظریه ارزش زمانی پول می‌باشند؟

الف) هزینه سالیانه معادل

ب) دوره بازگشت سرمایه

ج) نرخ بازده حسابداری

د) نرخ بازده اقتصادی

۱۱۸ ـ کدام‌یک از اجزای مدیریت سرمایه در گردش یک بخش انفکاک ناپذیر فرآیند بودجه‌ای محسوب می‌گردد؟

الف) پیش‌بینی جریانات وجوه نقد

ب) تعهدات

ج) موجودی‌ها

د) پیش‌پرداخت‌ها

۱۱۹ ـ کدام‌یک از بودجه‌ریزی‌های زیر در نظام مراقبت سلامت در جهت ارتقای عدالت در دسترس مردم به خدمات سلامت تلقی می‌گردد؟

الف) بودجه‌ریزی مبتنی بر فعالیت

ب) بودجه‌ریزی صفر

ج) بودجه‌ریزی مبتنی بر جمعیت تحت پوش

د) بودجه‌ریزی افزایشی

۱۲۰ ـ کدام‌یک از انواع بودجه‌ریزی زیر در نظام مراقبت سلامت برای تطبیق تغییرات فصلی در بودجه مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف) بودجه‌ریزی گلوبال

ب) پروفایل بندی

ج) نظام طرح‌ریزی - بودجه‌ریزی

د) بودجه برنامه‌ای

۰۲۱-۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

زبان عمومی

Part One: Reading comprehension

Directions: Read the following passages carefully. Each Passage is followed by some questions. Complete the questions with the most suitable words or phrases (a, b, c, or d). Base your answers on the information given in the passage only.

Passage 1

The translational biochemical theory of depression was the biogenic monoamine hypothesis which has been the main framework for explaining depression for the last 25 years. This theory was originally based on the observation that reserpine, which depletes monoamine neurotransmitters (e.g. noradrenaline and serotonin) in the brain, produces depression. This hypothesis proposes that depression results from a deficiency in these monoamines at critical synapses in the brain. It is supported by the action of antidepressant drugs, which relieve depression by increasing the turnover of monoamine neurotransmitters, but it cannot explain the delayed action of these antidepressant drugs.

121 _ Experiments have shown that reserpine ….. .

a) reduces noradrenaline and serotonin
b) can serve as a monoamine
c) can function as an anti-depressant drug
d) promotes the relief of depression

122 _ The hypothesis mentioned explains the cause of depression as the….. .

a) use of antidepressants
b) inadequacy of monoamines
c) turnover of monoamines
d) critical synapses in the brain

123 _ It (line 7) refers to ….. .

a) action of antidepressant drugs
b) turnover of monoamine
c) hypothesis
d) depression

124 _ Antidepressant drugs relieve depression by….. .

a) restoring monoamine neurotransmitters
b) suppressing the lost neurotransmitters
c) enhancing the deficiency of neurotransmitters
d) making the synapses in the brain critical

125 _ The mentioned hypothesis cannot account for the ….. .

a) depletion of neurotransmitters
b) way antidepressant drugs work
c) reasons behind the incidence of depression
d) slow functioning of antidepressant drugs

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 2

A variety of theorists, using case studies, experiments and a variety of research methods, have attempted to better understand the sources of creativity and innovation in individuals. While these efforts have contributed significantly to broadening our comprehension of the subject, there is nonetheless disagreement between theorists and many hypotheses that remain to be fully substantiated. The challenge lies partially in the nature and definition of creativity itself. Broad, complex and multi-faceted, creativity can take many forms and can be found within a variety of contexts. It is embodied by individuals with a broad range of personal characteristics and backgrounds. It appears that the only rule is that there are no hard and fast rules concerning the sources of creativity.

Cognitive psychology provides the most prolific and developed perspective on the sources of individual creativity. In 1950, J.P. Guilford, then President of the American Psychological Association, stated in his presidential address that the topic of creativity deserved greater attention. Following this seminal call to action, psychological research on creativity expanded significantly. These efforts have concentrated on the cognitive processes behind creativity, the characteristics of creative people, the development of creativity across the individual life span, and the social environments most conducive to creativity.

126 ـ Regarding the sources of creativity, the current view is that ..... .

a) one's individual characteristics are the most important factors
b) the social environment where one is brought up is more significant
c) cognitive processes are the underlying source
d) we have failed to definitely determine them

127 ـ One problem regarding identifying the sources of creativity is the..... .

a) compromise achieved in forming theorists
b) ambiguity of creativity definition
c) existence of hard and fast rules
d) limited variables affecting creativity

128 ـ It is said that the hypotheses on the sources of creativity are ..... .

a) quite comprehensive
b) too general to prove
c) limited in most aspects
d) yet to be verified

129 ـ According to Guilford, creativity ..... .

a) requires greater focus
b) should be redefined
c) basically results from cognitive processes
d) is more developed through nurture

130 ـ The paragraph is mainly related to ..... .

a) origins of creativity
b) cognitive psychology
c) simplicity of innovation
d) mental theories and hypotheses

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 3

Over the next decade, I suspect you will start to see a huge advertising blitz highlighting the need to treat and mange sarcopenia (muscle wasting). There will be a lot of discussion about mitochondria-the little organelles or "energy generators" that reside in each cell. Mitochondria combine oxygen and nutrients to create fuel for cells.

Mitochondria sort of operate on their own, independently from the rest of the cell. They have their own DNA and repair systems and multiply on their own. Over time, their genetic material mutates and the number of mutations overwhelms their ability to make necessary repairs. As a result, mitochondria start to malfunction and die. In the process, muscle cells shrink and die. Many in the scientific community think this is the underlying cause of aging.

The pharmaceutical industry is working on drugs that counteract the damage from mutations and help preserve mitochondrial function. We have seen many similar situations time and time again with drugs to reduce cholesterol, increase bone density, and so on. In every case, the results are underwhelming and the side effects very often outweigh the benefits. Changing and artificially manipulating body chemistry can have miraculous effects in the short term. And it can definitely be a godsend in emergency situations. But long-term manipulation, or what the pharmaceutical industry now calls "managing a disease", is not always so advantageous (at least to the patient anyway).

131 ـ The author thinks that one can slow the aging process by ….. .

a) taking conventional drugs
b) controlling mitochondria erosion
c) reducing cholesterol level
d) manipulating body chemistry

132 ـ Mitochondria are considered to be ….. of each cell.

a) repair system b) nutrient consumer c) energy source d) material filler

133 ـ "It" in line (15), refers to ….. .

a) drugs effect
b) body chemistry
c) changing mitochondria
d) manipulating cholesterol level

134 ـ The phrase "a godsend" is used to ….. drug use.

a) promote long-term
b) praise short-term
c) blame
d) deny

135 ـ All of the following are true except that mitochondria …. .

a) can repair themselves
b) can multiply on their own
c) are independent of other cells
d) are muscle cell generators

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 4

According to a new study, mutations in genes that occur spontaneously may contribute to congenital heart diseases in children. These mutations may contribute to about 10 percent of cases of congenial heart disease in children, which is the most common type of birth defect in the United States, the study said. About 40,000 babies are born each year with congenital heart disease.

While some chromosomal abnormalities (such as Down syndrome) and infections during pregnancy are known to cause congenital heart disease, the new study shows that spontaneous gene mutations during fetal development affect the development of brain and heart, and may lead to congenital heart disease in children with healthy parents.

In the study, researchers looked at the rate of spontaneous mutations in 362 children with severe congenital heart disease, 264 healthy children and parents of both groups.

Although children in both groups had about the same number of spontaneous mutations, the locations of those mutations were markedly different in the two groups. "The mutations in patients with congenital heart disease were found much more frequently in genes that are highly expressed in the developing heart," said study researchers Christine Seidman, a Howard Hughes Medical Institute investigator.

This finding provides insights for future research, and may someday lead to better treatment options the researchers said.

136 _ Reading the passage, we understand that congenital heart diseases ..... .

a) are caused by gene mutations
b) must be inherited from a parent
c) arise due to conception
d) mostly result from chromosomal abnormalities

137 _ The commonest anomaly at birth in American children is ..... .

a) birth defect b) heart disease c) gene mutation d) chromosomal abnormality

138 _ Down syndrome is mentioned as an example of ..... .

a) chromosomal defects
b) pregnancy infections
c) congenital heart diseases
d) inborn heart defects

139 _ The disease in question is even seen in children with ..... .

a) healthy parents
b) afflicted parents
c) a bad gene in both parents
d) a defective gene in one parent

140 _ A good title for the passage is ..... .

a) 10 percent of American babies suffer from heart disease
b) Spontaneous gene mutations linked to kid's heart defects
c) American babies: highest percentage in congenital heart disease
d) Pregnancy chromosomal abnormalities due to heart defects

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 5

Like milk, yogurt contains important nutrients such as protein and calcium. Traditional yogurt is made by adding two bacterial cultures to milk to "ferment" the lactose into lactic acid, giving the product a tart, sour flavor and creating the thick consistency. If the yogurt is chilled rather than heated after fermentation, the bacteria remain alive and the product can be labeled as containing "live" or "active" cultures, which makes it a probiotic(i.e good for your gut).Studies show that live, active probiotic cultures can improve digestive health and regulation of the immune system. The practice of choosing a healthy yogurt is all about checking the nutrition facts (paying attention to added sugars and protein content) and the ingredient list(to avoid additives and sweeteners).While common ingredients like pectin and guar gum are derived from plant sources, their presence is a sign of a poorer-quality product. Sugar will show up in most flavored yogurts, so you might consider choosing a plain yogurt and adding your own fruit of berries. If you are choosing a flavored yogurt, seek one with low sugar content. Synthetic sweeteners like high-fructose corn syrup should be completely avoided. Additionally, choose organic whenever possible. If organic is not an option, look for the words "rBGH-free", "hormone-free" or "grass-fed" on the label.

141 _ The passage mainly focuses on ….. of yogurt.

a) benefits
b) sweeteners
c) complications
d) preservatives

142 _ The passage recommends yogurt ….. .

a) with synthetic flavor
b) free of hormone
c) with active culture
d) with corn syrup

143 _ Bacterial culture is used as something ….. .

a) to be avoided
b) increasing thickness
c) giving flavor
d) to preserve ingredients

144 _ The writer believes that "pectin" is ….. .

a) a plant product and beneficial
b) a plant product but harmful
c) synthetic but beneficial
d) organic but high in fructose

145 _ In buying dairy products …… yogurt should be avoided.

a) fructose-added
b) probiotic-contained
c) flavor-added
d) guar-derived

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Part two: Vocabulary Questions:

Directions: Complete following sentences by choosing the best answer.

146 ـ Despite its popular acceptance, the theory that inactivity causes obesity ….. evidence.

a) lacks b) provides c) possesses d) aggregates

147 ـ The doctor assessed all possible solutions to choose the best….. .

a) complication b) alternative c) principal d) compliment

148 ـ Reviewing the last 8 months' events, one can easily ---------- that another manager will be appointed by administrative board sooner or later.

a) anticipate b) elaborate c) emancipate d) appreciate

149 ـ The teacher is going to ------- a class survey to find out the level of awareness of the students about endangered animals.

a) contract b) intervene c) devote d) conduct

150 ـ People are advised to avoid adverse emotions since they tend to ---------- the immune system.

a) potentiate b) depress c) enhance d) appreciate

151 ـ Treatment of some diseases consists of abstinence and multiple vitamin----------.

a) supplementation b) resistance c) deficiency d) tolerance

152 ـ Toxins can harm our cells if they are ---------- or absorbed into our bloodstream.

a) inhaled b) infested c) reversed d) rehearsed

153 ـ The presenting signs and symptoms of the patient were ------ enough to help physicians to achieve proper diagnosis.

a) convincing b) inconclusive c) inadequate d) pervasive

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

154 _ In medical practices, diagnosis---------- treatment as a rule.

a) emerges from b) precedes c) contradicts d) rules out

155 - Although he is not highly educated, his talent---------- his deficiency; he is usually successful in his affairs.

a) compensates for b) refers to c) searches for d) contributes to

156 - Governments are expected to ---------- the laws that are in conflict with the community's benefits.

a) adopt b) abolish c) achieve d) acquire

157 _ Elevated workplace noises can cause numerous health problems like hearing impairment, hypertension, --------, and sleep disturbance.

a) prudence b) extravagance c) indulgence d) annoyance

158 _ Flexibility begins to--------- with age as connective tissue stiffen, muscles shorten and joints become drier as synovial fluid dries up.

a) disseminate b) consolidate c) deteriorate d) upgrade

159 _ The manager's suggestion appeared so ------- that it aroused the committee members' interest and appreciation.

a) restricting b) confusing c) intriguing d) conflicting

160 _ Due to the lack of sufficient evidence, the physicians ------- that the cause of the disease may be a virus.

a) substantiated b) commanded c) calculated d) postulated

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری آنلاین