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: سیاست‌های غذا و تغذیه

تعداد سئوالات: ۱۵۰
زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات: ۱۸

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.

سیاست‌های غذا و تغذیه

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

تغذیه اساسی و کاربردی

۱ـ **با طول کشیدن زمان گرسنگی (Fasting) نقش کبد در تأمین گلوکز خون چگونه تغییر می‌کند؟**

الف) افزایش می‌یابد

ب) کاهش می‌یابد

ج) تغییری نمی‌کند

د) بستگی به عملکرد بافت چربی دارد

۲ـ **مبنای تعیین میزان AI برای ویتامین A در شیرخواران کدام مورد زیر است؟**

الف) مقدار ویتامین A در شیر مادر

ب) مقدار ویتامین A در بافت‌های کبدی و کلیوی

ج) میزان دفع کبدی و کلیوی ویتامین A

د) میزان متابولیسم ویتامین A در بدن

۳ـ **کدامیک از موارد زیر با کاهش شیوع کم وزنی در ارتباط است؟**

الف) کمبود دریافت کلسیم

ب) افزایش دریافت کلسیم

ج) هیپرکلسمی

د) هیپوکلسمی

۴ـ **در سیترولینمی کدامیک از موارد زیر صحیح است؟**

الف) محدودیت آرژنین

ب) محدودیت اسید آسپارتیک

ج) تجویز آرژنین

د) تجویز اسید آسپارتیک

۵ـ **در نارسایی مزمن کلیه کدامیک از موارد زیر رخ می‌دهد؟**

الف) کاهش غلظت کلسیم سرم

ب) کاهش غلظت فسفات سرم

ج) کاهش غلظت پتاسیم سرم

د) کاهش غلظت هورمون PTH

۶ـ **تجویز شیر خشک ایزومیل (Isomil soy) در کدامیک از بیماری‌های متابولیک ضروری است؟**

الف) پروپیونیک اسیدمی

ب) فنیل کتون اوری

ج) گالاکتوزمی

د) بیماری شربت افرا (MSUD)

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۷ـ در تیروزینمی کدامیک از موارد زیر باید در تنظیم رژیم غذایی در نظر گرفته شود؟

الف) میزان دریافت تیروزین

ب) میزان دریافت فنیل آلانین

ج) مجموع میزان دریافت تیروزین و فنیل آلانین

د) اختلاف میزان دریافت تیروزین از فنیل آلانین

۸ـ کدام اسید آمینه قوی‌ترین اثر را در تولید انسولین دارد؟

الف) Lys ب) Leu ج) Arg د) Trp

۹ـ بیشترین احتمال افزایش خطر بروز سرطان به دنبال مصرف مکمل کاروتنوئیدها مربوط به کدام است؟

الف) پروستات ب) ریه ج) تخمدان د) معده

۱۰ـ در کدام سطح از دریافت ویتامین C (میلی‌گرم در روز) سطوح درون سلولی تثبیت (plateau) می‌شود؟

الف) ۳۰ ب) ۱۰۰ ج) ۵۰۰ د) ۱۰۰۰

۱۱ـ مصرف کدام میوه جهت کاهش اختلالات گوارشی مبتلایان به MS (مالتیپل اسکلروز) توصیه شده است؟

الف) ذغال اخته ب) توت فرنگی ج) آلو د) انگور

۱۲ـ عارضه Perleche مربوط به کمبود کدام ویتامین است؟

الف) ریبوفلاوین ب) پیریدوکسین ج) تیامین د) کوبالامین

۱۳ـ بخش اعظم ایکوزانوئیدها از کدام ساخته می‌شوند؟

الف) C_{20}:5n-3 ب) C_{20}:4n-6 ج) C_{20}:4n-3 د) C_{20}:5n-6

۱۴ـ همه ی موارد در خصوص مراقبت رژیمی از بیماران مبتلا به گالاکتوزومی درست است، بجز:

الف) برای ارزیابی مراقبت تغذیه، بررسی وضعیت رشد، چشم، کبد و دفع ادراری گالاکتیتول لازم است

ب) برخی از فراورده‌های دارویی نظیر کلسیم لاکتوبیونات و لاکتولوز برای این بیماران مضر است

ج) قطع مراقبت‌های رژیمی در این بیماران توصیه نمی‌شود

د) آلفا گالاکتوزیداز موجود در برخی مواد غذایی مثل سیب و گلابی به این بیماران کمک می‌کند

۱۵ـ چنانچه امتیاز شاخص خطر تغذیه (NRI) بیمار بستری در بخش جراحی کمتر از ۸۳ باشد، بیمار درچه وضعیتی است؟

الف) بدون خطر تغذیه‌ای ب) سوء تغذیه خفیف ج) سوء تغذیه متوسط د) سوء تغذیه شدید

۱۶ـ همه ی موارد از مکانیسم‌های احتمالی اثر ضد سرطانی کولورکتال کلسیم هستند، بجز:

الف) کاهش پرولیفراسیون

ب) تحریک تمایز سلولی

ج) دفع سموم ثانویه صفراوی

د) کاهش اپوپتوزیز

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۷ـ مقدار توصیه شده اسید فولیک از یک ماه قبل از بارداری تا ماه ۳ بارداری برای خانم‌های با سابقه جنین مبتلا به نقص لوله عصبی چند میکروگرم در روز است؟

الف) ۴۰۰۰ ب) ۸۰۰ ج) ۱۰۰۰ د) ۸۰۰۰

۱۸ـ مقدار مطلوب کدام ویتامین می‌تواند خطر نقص لوله عصبی در جنین را کاهش دهد؟

الف) B_2 ب) C ج) B_1 د) E

۱۹ـ در محاسبه فرمول نمایه شکل بدن (ABSI) کدام مورد لحاظ نشده است؟

الف) دور کمر ب) قد ج) وزن د) چربی زیر پوست

۲۰ـ در محاسبه شاخص خطر تغذیه (Nutrition Risk Index) کدام مورد وجود ندارد؟

الف) آلبومین سرم ب) وزن فعلی ج) وزن معمول د) پروتئین تام سرم

۲۱ـ تمام موارد زیر در اجزای نمایه غذا خوردن سالم جایگزین (AHEI) وجود دارد، بجز:

الف) اسیدهای چرب غیر اشباع
ب) فیبر غلات
ج) دریافت سدیم
د) طول مدت مصرف مکمل مولتی ویتامین

۲۲ـ داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی که در درمان آرتریت به کار می‌روند سبب کاهش سطح کدام ماده مغذی میگردند؟

الف) روی ب) آهن ج) منیزیم د) مس

۲۳ـ کدامیک از اسیدهای آمینه زیر در سنتز سیتوکرومها نقش دارد؟

الف) گلوتامات ب) لیزین ج) گلیسین د) آرژنین

۲۴ـ در آنالیز خوشه‌ای الگوهای غذایی کدام مورد صحیح است؟

الف) غذاهای مشابه در یک گروه قرار می‌گیرند
ب) افراد مشابه در یک گروه قرار می‌گیرند
ج) غذاهای مشابه و هم افراد مشابه در یک گروه قرار می‌گیرند
د) میانگین دریافت‌های گروه‌ها را نشان نمی‌دهد

۲۵ـ درصد نشاسته مقاوم در کدامیک از مواد غذایی زیر بیشتر است؟

الف) گندم ب) سیب زمینی ج) جو د) حبوبات

۲۶ـ مقدار آمیلوپکتین در کدام نشاسته کمتر است؟

الف) سیب زمینی ب) برنج ج) گندم د) تاپیوکا

۲۷ـ درصد اسیدهای چرب اشباع کدام روغن کمتر است؟

الف) کانولا ب) کنجد ج) سویا د) زیتون

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

۲۸ـ کدام جمله درست است؟

الف) اسید دوکوزاهگزانوئیک در سنتز PGI_3 نقش دارد

ب) اسید دی هوموگاما لینولنیک در سنتز LTD_3 نقش دارد

ج) اسید لینولئیک در سنتز PGE2 نقش دارد

د) اسید گاما لینولئیک در سنتز PGD_2 نقش دارد

۲۹ـ همه ی مواد مغذی زیر بر زیست دسترسی مس اثرات نامطلوب دارند، بجز:

الف) مولیبدن ب) کربوهیدرات ج) اسید اسکوربیک د) سلنیوم

۳۰ـ کدام یک باعث کاهش فشار خون از طریق اتساع عروق ناشی از فعال سازی کانال‌های پتاسیمی می‌شود؟

الف) کوآنزیم Q_{10} ب) روغن ماهی ج) سیر د) توت سفید

۳۱ـ کدام یک در رژیم محدود از اگزالات مجاز است؟

الف) توت فرنگی ب) بادام درختی ج) نان سفید د) بادام زمینی

۳۲ـ کدام یک باعث بهبود تهوع در بیماران مبتلا به سرطان می‌شود؟

الف) سیر ب) زنجبیل ج) شیرین بیان د) سنبل کوهی

۳۳ـ در کدام بیماری مصرف فروکتوز از نوشیدنی‌های شیرین شده و آب میوه‌ها محدود می‌شود؟

الف) آرتریت روماتوئید ب) استئوآرتریت ج) نقرس د) لوپوس

۳۴ـ افزایش دریافت کدامیک باعث افزایش فشار داخل جمجمه می‌گردد؟

الف) تریپتوفان ب) ویتامین A ج) ویتامین B_6 د) فنیل آلانین

۳۵ـ تأثیر کدامیک در نمو مغز جنین و نوزادان از طریق عملکرد در بیان ژنی است؟

الف) آهن ب) کولین ج) مس د) روی

۳۶ـ کدام دارو جهت کاهش وزن به کودکان بالاتر از ۱۲ سال نیز قابل توصیه می‌باشد؟

الف) Lorcaserin (Blelviq)

ب) Orlistat (Xenical)

ج) Phentermine-Topiramate (Osymia)

د) Diethylpropion

۳۷ـ کدامیک از موارد زیر در خصوص درمان بیماری هموراژی در نوزادان تازه به دنیا آمده صحیح است؟

الف) تجویز فیلوکینون بصورت خوراکی

ب) تجویز فیلوکینون بصورت تزریق عضلانی

ج) تجویز منادیون بصورت خوراکی

د) تجویز منادیون بصورت تزریق عضلانی

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۳۸ـ همه ی موارد در خصوص وظایف ویتامین B_6 صحیح است، بجز:

الف) متابولیسم گلیکوژن

ب) متابولیسم بتا آمینوبوتیریک اسید

ج) متابولیسم اسفنگو لیپیدها

د) متابولیسم استروئیدها

۳۹ـ در بیماران سیستیک فیبروز درصد کالری حاصله از چربی عبارتست از:

الف) ۲۰-۱۵ ب) ۳۰-۲۵ ج) ۳۵-۳۰ د) ۴۰-۳۵

۴۰ـ برای یک بیمار ۶۰ کیلوگرمی که تحت پیوند کبد قرار گرفته است بعد از دوره ۲ ماهه نقاهت، در طولانی مدت چند گرم پروتئین به طور روزانه باید در نظر گرفته شود؟

الف) ۴۸ ب) ۶۰ ج) ۷۲ د) ۹۰

۴۱ـ کدامیک در مورد منگنز درست است؟

الف) محلول‌ترین شکل مکمل آن بصورت کربنات است

ب) جذب آن در حضور مقادیر زیاد کلسیم افزایش می‌یابد

ج) در بیماران دچار هموکروماتوز، جذب آن افزایش می‌یابد

د) ویتامین C باعث کاهش جذب آن می‌شود

۴۲ـ میزان کربوهیدرات موجود در یک لیوان نوشیدنی ورزشی باید حدود چند گرم باشد؟

الف) ۱۰-۵ ب) ۲۰-۱۵ ج) ۳۰-۲۵ د) ۴۰-۳۵

۴۳ـ در PCOS تجویز کدام ویتامین می‌تواند اثرات مطلوبی در کاهش عوارض این بیماری داشته باشد؟

الف) اسید فولیک ب) ویتامین K ج) ویتامین D د) ویتامین A

۴۴ـ با مصرف یک لیتر اکسیژن انرژی حاصل از کدام بیشتر است؟

الف) چربی‌ها ب) کربوهیدرات‌ها ج) پروتئین‌ها د) اسیدهای آمینه

۴۵ـ در فعالیت‌های بدنی فوق استقامتی (ultra-Endorance) که ۶ تا ۱۰ ساعت طول بکشد چند درصد انرژی از چربی‌ها تأمین می‌شود؟

الف) ۱۰-۲ ب) ۴۰-۳۰ ج) ۵۵-۴۵ د) ۷۰-۶۰

۴۶ـ تقریبا چند درصد از چربی بدن به ترتیب در مردان و زنان از نوع چربی ضروری است؟

الف) ۳، ۱۲ ب) ۱۲، ۳ ج) ۵، ۱۸ د) ۱۸، ۵

۴۷ـ در هر ساعت پس از ورزش، چند درصد از گلیکوژن مصرف شده مجددا بازسازی می‌شود؟

الف) ۵ ب) ۱۰ ج) ۱۵ د) ۲۰

۴۸ـ در همه موارد اثرات افزاینده وزن گزارش شده است، بجز:

الف) فیتواستروژن‌ها ب) پلی فنل‌ها ج) بیس فنول A د) فتالات‌ها

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۴۹ـ دریافت ناکافی همه موارد اثر نامطلوبی بر بهره برداری متابولیک (Metabolic utilization) پیریدوکسین دارد بجز:

الف) روی ب) فیلوکینون ج) نیاسین د) ریبوفلاوین

۵۰ـ همه ی داروهای زیر بامتابولیسم پیریدوکسین تداخل دارند، بجز:

الف) Gentamycine ب) Phenelzin ج) Hydralazine د) Omeprazole

۵۱ـ در بیماری Leiner احتمال کمبود کدام ماده مغذی وجود دارد؟

الف) اسیدفولیک ب) بیوتین ج) کلسیم د) آهن

۵۲ـ ریشه کنی عفونت هلیکوباکترپیلوری باعث افزایش ترشح معدی کدام ویتامین می‌شود؟

الف) D ب) E ج) B_1 د) C

۵۳ـ همه از منابع غذایی بتاکریپتوگزانتین می‌باشند، بجز:

الف) هلو ب) فلفل قرمز شیرین ج) کلم بروکلی د) نارنگی

۵۴ـ کدامیک از منابع غذایی حاوی مقدار بیشتری از پرو آنتوسیانیدین است؟

الف) ذغال اخته ب) سیب ج) فندق د) پسته

۵۵ـ Z-Score برابر با ۲ معادل کدام صدک داده‌های تن سنجی می‌باشد؟

الف) ۸۵ ب) ۸۷/۷ ج) ۹۵ د) ۹۷/۷

۵۶ـ کدام مورد از موارد منع استفاده از تغذیه انترال است؟

الف) حالت کما ب) بی اشتهایی مستمر ج) سوختگی د) خونریزی شدید گوارشی

۵۷ـ در محلول‌های تغذیه فراورده ای (TPN) دکستروز و اسیدهای آمینه با کدام ناسازگار است؟

الف) هپارین ب) تیامین ج) رانیتیدین د) آمپی سیلین

۵۸ـ کدام از پیامدهای آغازین کمبود منیزیم است؟

الف) پاسخ بافت استخوان به پاراتورمون افزایش می‌یابد
ب) سبب بروز هیپوکلسمی می‌شود
ج) غلظت پاراتورمون افزایش می‌یابد
د) غلظت ویتامین D سرم افزایش می‌یابد

۵۹ـ همه ی موارد از مواد مغذی کلیدی در سلامت استخوان می‌باشند، بجز:

الف) پتاسیم ب) ویتامین K ج) منیزیم د) ویتامین B_1

۶۰ـ کاهش کدام ماده مغذی در اثر استفاده هر یک از گلوکوکورتیکوئیدها، تتراسایکلین و دی پنی سیلامین ایجاد می‌شود؟

الف) ویتامین D ب) اسید فولیک ج) روی د) منیزیم

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

آمار حیاتی

۶۱ـ از ۲۰ دانشجوی ریاضی که بطور تصادفی انتخاب شده‌اند دو امتحان پیاپی به عمل آمده است. به کمک چه آزمونی این ادعا را که تفاوت معدل دو امتحان در کل جامعه دانشجویان تفاوتی ندارد، می‌توانیم بیازمائیم؟

الف) z برای دو جامعه مستقل

ب) χ^2 برای دو جامعه نامستقل

ج) F برای دو جامعه مستقل

د) t برای دو جامعه نامستقل

۶۲ـ برای شناخت سنی که بیشترین شیوع دیابت را دارد کدام شاخص آماری کاربرد کمتری دارد؟

الف) میانه ب) نما ج) میانگین د) نسبت

۶۳ـ اگر ضریب تغییرات صفتی در جامعه ۱۰ درصد باشد با چه تعداد نمونه می‌توان میانگین این صفت را با ۹۵ درصد اطمینان و خطای حداکثر ۵ درصد میانگین برآورد کرد؟

الف) ۱۶ ب) ۶۴ ج) ۸ د) ۴

۶۴ـ از روی کدام‌یک از نمودارهای زیر صدک‌های یک مجموعه داده را می‌توان بصورت تقریبی محاسبه کرد؟

الف) درصد توزیع تجمعی ب) درصد فراوانی نسبی ج) دایره‌ای د) هیستوگرام

۶۵ـ اگر در یک نمونه با حجم نسبتا زیاد داده‌ی دورافتاده‌ای وجود داشته باشد کدام شاخص زیر از حضور آن متاثر می‌شود؟

الف) واریانس

ب) میانه

ج) نما

د) دامنه میان چارکی (فاصله چارک اول و سوم)

۶۶ـ اگر از ۵۰ دانشجو تعداد ۳۰ نفر در درس آمار زیستی و ۲۰ نفر در درس آمار و اپیدمیولوژی حضور داشته باشد و بدانیم ۱۰ نفر هر دو درس را دارند و فردی از دانشجویان به تصادف انتخاب شود احتمال اینکه درس آمار زیستی یا آمار و اپیدمیولوژی را داشته باشد چقدر است؟

الف) $\frac{۲}{۵}$ ب) $\frac{۳}{۵}$ ج) $\frac{۴}{۵}$ د) $\frac{۱}{۵}$

۶۷ـ چنانچه احتمال مرگ پس از یک عمل جراحی در طی هر سال به شرط زنده بودن تا اول آن سال برابر با ۰/۱ باشد احتمال اینکه فردی در طی سال سوم پس ازعمل فوت کند برابر است با:

الف) ۰/۱۸ ب) ۰/۰۸۱ ج) ۰/۳ د) ۰/۱۹

۶۸ـ اگر توزیع متغیر قند خون در یک جامعه نرمال با میانگین ۹۰ و انحراف معیار ۲۰ واحد باشد حدود چند درصد افراد این جامعه دارای قند خون بین ۹۰ و ۱۱۰ واحد هستند؟

الف) ۶۸ ب) ۳۴ ج) ۹۵ د) ۹۰

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۶۹ـ اگر در یک نمونه ضریب همبستگی پیرسون بین X و Y نزدیک صفر باشد، آنگاه کدام گزینه حتما صحیح است؟

الف) X و Y مستقل از هم‌اند.

ب) X و Y رابطه غیرخطی دارند.

ج) X و Y رابطه خطی ندارند.

د) X و Y تقریبا مستقل از هم‌اند.

۷۰ـ اگر X دارای توزیع دو جمله‌ای با پارامترهای n و p باشد. برای n های بزرگ $P(X>np)$ تقریبا برابر است با:

الف) p^2 ب) p ج) ۱ د) $\frac{1}{2}$

۷۱ـ در یک مدل سه عاملی کامل که هر عامل دارای دو سطح است و در هر سطح ۳ تکرار وجود دارد درجه آزادی خطا کدام است؟

الف) ۱۷ ب) ۱۶ ج) ۱۲ د) ۲۰

۷۲ـ برای آزمون استقلال جنسیت و گروه خون افراد (در ۴ سطح) در نمونه‌ای بزرگ، درجه آزادی آزمون مورد استفاده کدام است؟

الف) ۲ ب) ۳ ج) ۷ د) ۸

۷۳ـ ضریب همبستگی داده‌های مقابل کدام‌یک از موارد زیر می‌تواند باشد؟

x	۶	۱۲	۸	۱۸	۷
Y	۱۴	۵	۶	۳	۹

الف) صفر ب) بین صفر و منهای یک ج) بین صفر و یک د) یک

۷۴ـ چنانچه شیوع یک بیماری ده درصد باشد احتمال اینکه در معاینه افراد، اولین بیماری در فرد پنجم مشاهده شود برابر است با:

الف) $۰/۵\times(۰/۹)^4$ ب) $۰/۹\times(۰/۱)^4$ ج) $۰/۵\times(۰/۱)^4$ د) $۰/۱\times(۰/۹)^4$

۷۵ـ در کدام‌یک از حالت‌های زیر رابطه بین دو متغیر x و y قوی‌تر است؟

الف) $r=۰/۵$ ب) $r=-۰/۶$ ج) $r^2=۰/۲$ د) $r^2=۰/۵$

۷۶ـ آنالیز واریانس کدام‌یک از موارد زیر را آزمون می‌کند؟

الف) برابری واریانس‌ها

ب) برابری میانگین‌ها

ج) برابری خطای معیارها

د) برابری انحراف معیارها

۷۷ـ در رگرسیون خطی ساده، برآورد خط رگرسیون، خطی است که:

الف) از بیشترین تعداد نقاط عبور کند.

ب) از کمترین تعداد نقاط عبور کند.

ج) میانگین فاصله نقاط از خط رگرسیونی حداقل شود.

د) مجذور فاصله نقاط از خط رگرسیونی حداقل شود.

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۷۸ـ یک تیم پزشکی از ۴ نفر پرستار و ۶ نفر پزشک تشکیل شده است، دو نفر از این تیم به تصادف انتخاب می‌شوند احتمال اینکه یک نفر پرستار و یک نفر پزشک انتخاب شود، برابر است با:

الف) $\frac{۵}{۱۲}$ ب) $\frac{۲۴}{۴۵}$ ج) $\frac{۱۲}{۴۵}$ د) $\frac{۶}{۲۵}$

۷۹ـ اگر از ۱۲ نفر مراجعه‌کننده به کلینیک دو نفر دارای مشکل گوارشی باشند و سه نفر از مراجعین به تصادف انتخاب شوند انتظار می‌رود که به طور متوسط چند نفر دارای مشکل گوارش باشند؟

الف) صفر ب) $\frac{۱}{۲}$ ج) ۲ د) ۱

۸۰ـ برای مقایسه میانگین‌های یک متغیر پیوسته بین دو جامعه، در صورتی که توزیع متغیر پاسخ چولگی شدید داشته باشد کدام‌یک از روش‌های زیر برای انجام آزمون مناسب‌تر است؟

الف) آزمون کای- دو
ب) آزمون t زوجی با استفاده از لگاریتم داده‌ها
ج) آزمون t با استفاده از داده‌های اصلی
د) آزمون t پس از انجام تبدیل مناسب روی داده‌ها

۸۱ـ در یک نمونه ۴ تایی $\sum X^۲ = ۱۰۶$ و $\sum X = ۸$ است برآورد ناااریب واریانس چقدر است؟

الف) ۶۰ ب) ۳۵ ج) ۳۰ د) ۹۰

۸۲ـ اگر از شش فرد سیگاری سه نفر و از هشت فرد غیرسیگاری یک نفر به بیماری مبتلا شده باشند برای آزمون ارتباط بین مصرف سیگار و بیماری مذکور کدام روش مناسب‌تر است؟

الف) آزمون علامت ب) آزمون کای- دو ج) آزمون دقیق فیشر د) آزمون مک‌نیمار

۸۳ـ توزیع رتبه تولد در ۴۰ نفر دانشجویان یک کلاس عبارتست از:

رتبه تولد	۱	۲	۳	۴	۵	≥۶
فراوانی	۸	۱۰	۹	۴	۳	۶

کدام‌یک از مشخص‌کننده‌های زیر برای این داده‌ها قابل محاسبه نیست؟

الف) میانه ب) چارک سوم ج) میانگین د) نما

۸۴ـ اگر جامعه‌ای با اندازه N فرد با واریانس $\sigma^۲$ به دو زیر مجموعه به اندازه های $N_۱$ و $N_۲$ فرد با واریانس های به ترتیب $\sigma_۱^۲$ و $\sigma_۲^۲$ تقسیم شود آنگاه می‌توان گفت واریانس برای کل جامعه:

الف) از هر دو کوچک‌تر است.
ب) از هر دو بزرگ‌تر است.
ج) در فاصله دو واریانس قرار می‌گیرد.
د) بستگی به اختلاف میانگین‌ها دارد.

۸۵ـ اگر میانگین داده‌ها ۱۵ و ضریب تغییرات ۲۰ درصد باشد، به همه داده‌ها ۵ واحد اضافه می‌کنیم، ضریب تغییرات عبارتست از:

الف) تغییر نمی‌کند ب) ٪۱۵ ج) ٪۵ د) ٪۱/۵

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۸۶ ـ فرض کنید بطور متوسط دو هزارم افراد در اثر مصرف یک ماده غذایی دچار مسمومیت شوند چنانچه این ماده غذایی توسط یک گروه ۲۰۰۰ نفری مصرف شود احتمال اینکه حداقل یک نفر دچار مسمومیت غذایی شود برابر است با:

الف) e^{-4} ب) $1-e^{-4}$ ج) $1-2e^{-4}$ د) $2e^{-2}$

۸۷ ـ اگر شیوع یک بیماری ۷۰ درصد باشد و یک آزمایش تشخیصی در ۶۰ درصد موارد مثبت باشد و حساسیت این آزمایش ۸۰ درصد باشد، ارزش اخباری مثبت آزمایش مذکور تقریبا برابر است با:

الف) ٪۷۵ ب) ٪۷۰ ج) ٪۹۳ د) ٪۸۰

۸۸ ـ از یک توزیع نرمال با انحراف معیار ۱۰ نمونه‌ای تصادفی به حجم ۴ انتخاب می‌کنیم اگر $\bar{x}$ میانگین نمونه باشد احتمال آنکه $\bar{x}$ در فاصله ۱۰ از میانگین واقعی قرار گیرد تقریبا برابر است با:

الف) ۵۰ درصد ب) ۶۸ درصد ج) ۹۰ درصد د) ۹۵ درصد

۸۹ ـ فرض کنید شیوع بیماری خاصی برابر با ۲۰ درصد باشد و احتمال مثبت شدن جواب آزمایش برای بیماران برابر با ۰/۹ و برای افراد سالم ۰/۲ باشد. فردی به تصادف از جامعه انتخاب می‌شود احتمال اینکه جواب آزمایش برای وی مثبت باشد برابر است با:

الف) ۰/۳۴ ب) ۰/۱۸ ج) ۰/۲۰ د) ۰/۹

۹۰ ـ چنانچه وزن نوزادان در بدو تولد دارای توزیع نرمال با میانگین ۳/۲ و انحراف معیار نیم کیلوگرم باشد احتمال اینکه میانگین وزن یک نمونه ۱۶ نفری از نوزادان حداکثر ۰/۲۵ کیلوگرم با میانگین وزن نوزادان جامعه اختلاف داشته باشد برابر است با:

الف) ۰/۰۲۵ ب) ۰/۹۵ ج) ۰/۰۵ د) ۰/۹۷۵

اقتصاد خرد

۹۱ ـ رابطه منفی تقاضا و قیمت کالا را کدام دلیل تاکید می‌کند؟

الف) تغییرات معکوس بین قیمت کالا و درآمد
ب) درآمد مصرف‌کننده و کشش قیمتی تقاضا
ج) اصل مطلوبیت نهایی نزولی و اثر درآمدی و جانشینی
د) مطلوبیت کل و قید بودجه فرد

۹۲ ـ هنگامی که افزایش نرخ ارز موجب افزایش قیمت داروهای وارداتی می‌شود، تقاضا برای داروهای داخلی و قیمت آنها چگونه تغییر می‌کند؟

الف) افزایش می‌یابد - کاهش می یابد
ب) کاهش می‌یابد - افزایش می‌یابد
ج) افزایش می‌یابد - افزایش می‌یابد
د) کاهش می‌یابد - کاهش می‌یابد

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۹۳ـ توابع عرضه و تقاضای کالایی به صورت $P=18-3Q$ و $P=6+Q$ می‌باشند. اگر سوبسید بر واحدی معادل ۲ ریال وضع شود، قیمت و مقدار تعادلی برابر با کدام است؟

الف) $P=11/5 , Q=5/5$

ب) $P=10/5 , Q=4/5$

ج) $P=8/5 , Q=2/5$

د) $P=9/5 , Q=3/5$

۹۴ـ با برقراری سهمیه‌بندی در بازار، کدامیک درست است؟

الف) مقدار سهمیه بندی شده، بالاتر از مقدار بازار است.

ب) قیمت جدید بالاتر از قیمت تعادلی است.

ج) قیمت جدید کمتر از قیمت تعادلی است.

د) تولیدکنندگان حتما منفعت می‌برند.

۹۵ـ در کدامیک از موارد زیر کشش تقاضا بیشتر است؟

الف) هرچه قیمت کالا پایین‌تر باشد.

ب) هرچه سهم کالا از بودجه خانوار کمتر باشد.

ج) هرچه کالا جانشین‌های بیشتری داشته باشد.

د) هرچه نااطمینانی نسبت به نتیجه مصرف بالاتر باشد.

۹۶ـ در یک بازار رقابت کامل، منحنی تقاضای بازار و منحنی تقاضای بنگاه به ترتیب چه شکلی دارند؟

الف) نزولی - کاملا افقی ب) کاملا افقی - نزولی ج) نزولی - نزولی د) کاملا افقی - کاملا افقی

۹۷ـ بنگاه رقابت کامل در کدام نقطه تولید می‌کند؟

الف) فقط در جایی که P=MC و AC نزولی است.

ب) فقط در جایی که P=MC و MC نزولی است.

ج) فقط در جایی که MR=MC و AC صعودی است.

د) فقط در جایی که AR=MC و MC صعودی است.

۹۸ـ در بازار رقابت کامل کدامیک درست است؟

الف) صنعت با هزینه‌های صعودی دارای منحنی عرضه نزولی می باشد.

ب) صنعت با هزینه‌های ثابت دارای منحنی عرضه صعودی می باشد.

ج) صنعت با هزینه‌های صعودی دارای منحنی عرضه افقی می باشد.

د) صنعت با هزینه‌های نزولی دارای منحنی عرضه نزولی می باشد.

۹۹ـ کدامیک در مورد بازار انحصار کامل صحیح می‌باشد؟

الف) منحنی عرضه انحصارگر، بخشی از هزینه نهایی است.

ب) منحنی عرضه انحصارگر صعودی است.

ج) منحنی عرضه انحصارگر عمودی است.

د) انحصارگر منحنی عرضه ندارد.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۰۰ـ هنگامی که هزینه نهایی مقدار مثبتی است، انحصارگر در کجا تولید می‌کند؟

الف) درآمد نهایی بزرگتر از هزینه نهایی و کشش تقاضا بزرگتر از یک باشد.

ب) درآمد نهایی بزرگتر از هزینه نهایی و کشش تقاضا کوچکتر از یک باشد.

ج) درآمد نهایی برابر هزینه نهایی و کشش تقاضا کوچکتر از یک باشد.

د) درآمد نهایی برابر هزینه نهایی و کشش تقاضا بزرگتر از یک باشد.

۱۰۱ـ کدام شرط برای اعمال تبعیض قیمت نوع سوم لازم است؟

الف) کالاها به آسانی قابل حمل و نقل باشند.

ب) کشش قیمت در بازارهای مختلف برابر باشند.

ج) امکان آربیتراژ وجود نداشته باشد.

د) بازارها قابل جدا شدن نباشند.

۱۰۲ـ در کدام نوع تبعیض قیمت، ارائه دهنده می‌تواند همه اضافه رفاه مصرف کننده را از آن خود کند؟

الف) تبعیض قیمت نوع اول

ب) تبعیض قیمت نوع دوم

ج) تبعیض قیمت نوع سوم

د) تبعیض قیمت نوع چهارم

۱۰۳ـ اگر دولت، ۲۰ درصد از سود یک تولیدکننده انحصاری را مالیات بگیرد، چه نتیجه‌ای دارد؟

الف) قیمت تعادلی بیش از مقدار کاهش می‌یابد.

ب) مقدار تعادلی بیش از قیمت کاهش می‌یابد.

ج) قیمت و مقدار تعادلی تغییر نمی‌کنند.

د) قیمت و مقدار تعادلی به یک میزان کاهش می‌یابند.

۱۰۴ـ در یک بازار رقابت ناقص هرچقدر سهم یک بنگاه از بازار بیشتر باشد، کشش تقاضا و قیمت آن چگونه می‌باشند؟

الف) کم کشش‌تر - بالاتر ب) کم کشش‌تر - پایین‌تر ج) با کشش‌تر - پایین‌تر د) با کشش‌تر - بالاتر

۱۰۵ـ شرایطی که در آن نتوان وضع عده‌ای را بهبود بخشید بدون اینکه موجب زیان عده‌ای دیگر شد، چه نام دارد؟

الف) بهبود پارتو ب) بهینگی پارتو ج) بهبود کالدور د) بهینگی کالدور

۱۰۶ـ منحنی تقاضای کل برای کالاهای خصوصی و عمومی به ترتیب چگونه از تقاضای افراد به دست می آیند؟

الف) جمع عمودی تقاضای افراد - جمع افقی تقاضای افراد

ب) جمع افقی تقاضای افراد - جمع عمودی تقاضای افراد

ج) جمع عمودی تقاضای افراد - جمع عمودی تقاضای افراد

د) جمع افقی تقاضای افراد - جمع افقی تقاضای افراد

۱۰۷ـ اگر ۱۰ درصد افزایش درآمد، بدون افزایش قیمت، مصرف کالا را ۱۵ درصد افزایش دهد، مخارج مصرف‌کنندگان برای کالا را چند درصد افزایش می‌دهد؟

الف) ۱۰ درصد ب) ۱۵ درصد ج) ۲۵ درصد د) ۵ درصد

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

۱۰۸ ـ اگر منحنی عرضه نیروی کار به عقب برگردد و دارای شیب منفی شود، کدامیک صحیح می‌باشد؟

الف) فراغت کالای پست است.

ب) فراغت کالای عادی است و اثر درآمدی بر اثر جانشینی غلبه کرده است.

ج) فراغت کالای پست است و اثر جانشینی بر اثر درآمدی غلبه کرده است.

د) فراغت کالای عادی است و اثر جانشینی و درآمدی یکدیگر را خنثی کرده اند.

۱۰۹ ـ کدامیک در مورد اثرات جانشینی و درآمدی کالای گیفن درست می‌باشد؟

الف) اثر جانشینی و درآمدی خلاف جهت هم هستند و اثر درآمدی از اثر جانشینی کوچکتر است.

ب) اثر جانشینی و درآمدی هم جهت هستند و اثر درآمدی از اثر جانشینی کوچکتر است.

ج) اثر جانشینی و درآمدی خلاف جهت هم هستند و اثر درآمدی از جانشینی بزرگتر است.

د) اثر جانشینی و درآمدی هم جهت هستند و اثر درآمدی از جانشینی بزرگتر است.

۱۱۰ ـ اگر تابع مطلوبیت مصرف‌کننده به صورت $U=xy$ و $P_x=5$ و $P_y=1$ باشد، منحنی درآمد مصرف کدام است؟

الف) $y=۲/۵x$ ب) $y=۱/۵x$ ج) $y=۵x$ د) $y=x$

۱۱۱ ـ اگر دو کالا ضروری باشند، با افزایش درآمد، منحنی قیمت مصرف (PCC) چگونه تغییر می‌کند؟

الف) به بالا منتقل می‌شود.

ب) به پایین منتقل می‌شود.

ج) به بالا و راست منتقل می‌شود.

د) به بالا و چپ منتقل می‌شود.

۱۱۲ ـ اگر X لنگه کفش پای راست و Y لنگه کفش پای چپ باشد، منحنی انگل برای کالای X کدام است؟

الف) $I=\frac{X}{P_x+P_y}$ ب) $I=\frac{X}{P_x}$ ج) $I=P_x.X$ د) $I=(P_x+P_y)X$

۱۱۳ ـ در فضای X و Y، اگر منحنی درآمد مصرف (ICC) از مبدا مختصات بگذرد، کدامیک درست است؟

الف) جمع کشش‌های درآمدی مساوی صفر است.

ب) جمع کشش‌های درآمدی مساوی یک است.

ج) جمع کشش‌های درآمدی مساوی دو است.

د) جمع کشش‌های درآمدی مساوی سه است.

۱۱۴ ـ اگر تابع تولید کل به شکل $Q=a+bL-cL^۲$ باشد، که L نیروی کار است. نقطه شروع بازدهی نهایی نزولی کدام است؟

الف) $L=a$ ب) $L=\frac{b}{۲c}$ ج) $L=\frac{c}{a}$ د) $L=۰$

۱۱۵ ـ کدامیک تعریف بهره وری نهایی می‌باشد؟

الف) میزان تولید به ازای هر نهاده

ب) میزان نهاده به ازای هر واحد تولید

ج) تغییر در نهاده در ازای تغییر در تولید

د) تغییر در تولید در ازای تغییر در نهاده

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۱۶ـ اگر تابع تولید متوسط بنگاهی به شکل $AP_L = ۲۰ - ۴L$ باشد و $L > ۰$، کشش تولید نسبت به نیروی کار چه میزان می‌باشد؟

الف) بزرگتر از یک ب) کوچکتر از یک ج) برابر یک د) کوچکتر از صفر

۱۱۷ـ اگر برای یک مصرف‌کننده همواره $\frac{Mux}{Muy} < \frac{Px}{Py}$ باشد، مصرف‌کننده چه میزان x و y مصرف می‌کند؟

الف) x خریداری نمی کند.
ب) y خریداری نمی کند.
ج) x کمتر و y بیشتر می خرد.
د) x بیشتر و y کمتر می خرد.

۱۱۸ـ اگر ترجیحات مصرف‌کننده بین دو کالای x و y به صورت جانشین کامل باشد، شکل منحنی‌های بی‌تفاوتی چگونه است؟

الف) منحنی‌های محدب
ب) منحنی‌های مقعر
ج) خطوط راست نزولی
د) خطوط شکسته قائم‌الزاویه

۱۱۹ـ کدامیک از عبارت‌های زیر صحیح است؟

الف) هنگامی که تولید کل مثبت است، تولید متوسط در حال افزایش است.
ب) هنگامی که تولید کل مثبت است، تولید متوسط مثبت است.
ج) هنگامی که تولید کل مثبت است، تولید نهایی مثبت است.
د) هنگامی که تولید متوسط در حال افزایش است، تولید نهایی نیز در حال افزایش است.

۱۲۰ـ اگر قیمت کالای مکمل X افزایش یابد، تقاضا برای X چگونه تغییر می‌کند؟

الف) به سمت چپ منتقل می‌شود.
ب) به سمت راست منتقل می‌شود.
ج) به سمت چپ می‌چرخد.
د) به سمت راست می‌چرخد.

اصول و مدیریت برنامه ریزی راهبردی

۱۲۱ـ تعداد مطلوب افراد برای مشارکت در گروه های «دوایر کیفیت» چند نفر است؟

الف) ۱۵-۵ ب) ۷-۵ ج) ۱۲-۶ د) ۱۴-۸

۱۲۲ـ کدام یک از گزینه های زیر بیانگر تاثیر بالقوه «تنوع نیروی کار» در یک سازمان است؟

الف) هزینه ب) دارایی ج) تنوع شغلی د) سهولت در آموزش

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۲۳ ـ کدام یک از گزینه های زیر، درخصوص برنامه ریزی اقتضایی درست است؟

الف) باید در تمامی زمینه های فعالیت سازمان در نظر گرفته شوند.

ب) تنها برای مقابله با تغییرات محیط خارجی تدوین می شوند.

ج) جزیی از فرآیند ارزیابی استراتژی محسوب می شوند.

د) استراتژیست ها باید با استفاده از برنامه ریزی اقتضایی همه شرایط احتمالی را پوشش دهند.

۱۲۴ ـ استفاده از قدرت الهام بخشی برای افزایش عملکرد کارکنان، بیانگر کدام یک از مفاهیم زیر است؟

الف) آینده نگاری استراتژیک

ب) کنترل استراتژیک

ج) مدیریت استراتژیک

د) رهبری استراتژیک

۱۲۵ ـ بررسی رابطه بین محصولات و خدمات عمده سازمان ها با بخشی از بازار، کاربرد کدام یک از تکنیک های تحلیل وضع موجود است؟

الف) ماتریس محصولات بازار

ب) تحلیل سهام

ج) مفهوم چرخه عمر

د) تحلیل شکاف

۱۲۶ ـ کدام یک از موارد زیر از نارسایی های فراگردی برنامه ریزی استراتژیک محسوب می شود؟

الف) تمرکز بیش از حد برنامه ریزی در سطح مدیریت های سازمان

ب) ضعف در تدوین بیانیه رسالت

ج) کم توجهی در شناسایی ارزش های محوری

د) قصور در شناسایی قوت، ضعف، فرصت ها و تهدیدهای سازمانی

۱۲۷ ـ براساس مطالعه لیندسی و رو، در کدام یک از گزینه های زیر نیاز به ارزیابی استراتژی بیش از قضیه می باشد؟

الف) سازمان های کوچک دارای محیط باثبات

ب) سازمان های بزرگ دارای محیط باثبات

ج) سازمان های کوچک دارای محیط پویا

د) سازمان های بزرگ دارای محیط پویا

۱۲۸ ـ سازمان هایی که برای کسب مزیت رقابتی، از رویکرد متمایز استفاده نموده و در قلمرو گسترده رقابت می نمایند، از کدام یک از استراتژی‌های عام زیر بهره می گیرند؟

الف) متمایز ساختن و منحصر به فرد بودن

ب) متمایز ساختن

ج) متمایز ساختن به صورت متمرکز

د) پیشتازی در صرفه جویی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۲۹ـ در کدام یک از کشورهای زیر، فعالیت تجاری حول محور هماهنگی مبتنی بر رعایت سلسله مراتب سازمان قرار دارد؟

الف) مالزی ب) چین ج) ژاپن د) کره

۱۳۰ـ «حاکمیت شرکتی» در کدام یک از اجزای فرآیند مدیریت استراتژیک جای دارد؟

الف) تدوین استراتژی ب) ارزیابی استراتژی ج) اجرای استراتژی د) بازنگری استراتژی

۱۳۱ـ هدایت فعالیت ها و عملیات ناحیه وظیفه ای خاص، بیانگر کدام یک از استراتژی های زیر است؟

الف) سطح شرکت ب) سطح سازمان ج) سطح عملیاتی د) سطح موسسه ای

۱۳۲ـ اعمال تغییرات پی در پی در نیروی انسانی که منجر به حل مشکل نمی شود، نشانه ای از کدام یک از مسائل استراتژی سازمان است؟

الف) انعطاف ناپذیری ب) عدم انسجام ج) نزدیک بینی د) ناسازگاری

۱۳۳ـ سهولت در تولید و توزیع کالا از اهداف کدام یک از استراتژی های زیر است؟

الف) متمایزسازی ب) رهبری هزینه ج) تمرکز به متمایزسازی د) تمرکز بر هزینه پایین

۱۳۴ـ کدام یک از گزینه های زیر جزو معیارهای روملت برای ارزیابی استراتژی می باشد؟

الف) سودآوری ب) بهره وری ج) مزیت رقابتی د) انعطاف پذیری

۱۳۵ـ کدام یک از گزینه های زیر درخصوص تدوین استراتژی درست است؟

الف) مستلزم ایجاد هماهنگی بین عده زیادی از افراد است.

ب) در تدوین استراتژی بر کارآیی تاکید می شود.

ج) مستلزم داشتن انگیزه ویژه است.

د) فرآیندی ذهنی است.

جامعه شناسی پزشکی

۱۳۶ـ کدامیک از گروه‌های اجتماعی زیر بیشتر در معرض انگ بیماری قرار دارند؟

الف) زنان ب) سالخوردگان ج) جوانان د) افراد طبقه پایین جامعه

۱۳۷ـ بر اساس نظریه تالکوت پارسنز مجموعه پیچیده‌ای از حقوق و مسئولیت‌های اجتماعی که برای بیمار مجاز می‌شود را چه می‌نامند؟

الف) نقش بیمار ب) پایگاه بیمار ج) تماس متقابل بیمار د) منافع پنهان بیماری

۱۳۸ـ بر اساس یافته‌های اپیدمیولوژیست‌ها سلامت و بیماری به شدت تحت تاثیر کدامیک از عوامل زیر قرار دارد؟

الف) جمعیت و طبقه اجتماعی

ب) روان‌شناسی اجتماعی

ج) ژنتیک

د) انسان‌شناسی

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۳۹ ـ تالکوت پارسنز بیماری را به چه شکلی مفهوم‌سازی می‌کند؟

الف) شکلی از تغییرات بیولوژیکی در بدن

ب) شکلی از تغییر پایگاه اجتماعی

ج) شکلی از تغییر هویت اجتماعی

د) شکلی از رفتار انحرافی

۱۴۰ ـ کدامیک از حوزه‌های جامعه‌شناختی زیر در دهه‌های اخیر مورد توجه برایان ترنر و میشل فوکو قرار گرفته است؟

الف) پزشکی اجتماعی

ب) جامعه‌شناسی بیماری

ج) روان‌شناسی اجتماعی سلامت

د) جامعه‌شناسی بدن

۱۴۱ ـ کدامیک از گزینه‌های زیر نسبت پزشکی اجتماعی و جامعه‌شناسی پزشکی را بهتر نشان می‌دهد؟

الف) مابین پزشکی اجتماعی و جامعه شناسی تفاوتی نمی توان قائل شد.

ب) جامعه شناسی پزشکی جنبه کاربردی دارد و پزشکی اجتماعی به تبیین تئوریک می‌پردازد.

ج) پزشکی اجتماعی جنبه عملی و به کار بسته مطالعات جامعه‌شناسی پزشکی است.

د) جامعه‌شناسی پزشکی به محلی کردن خدمات پزشکی اجتماعی می‌پردازد.

۱۴۲ ـ کدامیک از نظریه‌های جامعه شناختی زیر به موضوع جامعه‌پذیری پزشکان و پرستاران می‌پردازد؟

الف) کارکرد گرایی ب) کشمکش ج) کنش متقابل نمادی د) ساختارگرایی

۱۴۳ ـ کارن هورنی، روانکاو آمریکایی، علت ازدیاد بیماری های روانی در جوامع صنعتی را چه می‌داند؟

الف) رقابت مورد انتظار

ب) توقع فداکاری افراد از همدیگر

ج) توقعات گوناگون و متناقض در جامعه

د) تناقضات متعدد در نظام فکری افراد

۱۴۴ ـ بر اساس مطالعات انجام شده قوم ترکمن سلامتی خود را چگونه توصیف می‌کند؟

الف) توانایی کار کردن و با اشتها بودن

ب) تمرکز بر کنترل خود در مواقع بحرانی

ج) سلامت روح و روان و وجود رفاه

د) برقراری روابط اجتماعی خوب و قابل قبول

۱۴۵ ـ کدام نظریه در جامعه‌شناسی تلاش دارد تا سرکوبی بر رهیافت‌های جایگزین مراقبت‌های پزشکی مانند شفای معنوی، طب سوزنی توسط نهاد پزشکی نوین را تبیین کند؟

الف) نظریه مبادله

ب) دیدگاه کارکردگرایی

ج) نظریه‌های کنش متقابل نمادی

د) نظریه‌های کشمکش

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

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۴۶ ـ تولید و مصرف غذا در اماکن عمومی حاوی کدام جنبه پراهمیت جامعه‌شناسی است؟

الف) گذران اوقات فراغت

ب) کارکرد تحکیم شبکه روابط اجتماعی

ج) نشانه فقر و تنگدستی اقشار وسیع جامعه

د) کارکرد نابرابری و تضادهای اجتماعی

۱۴۷ ـ بر اساس نظریه «آریس» (Aries) مرگ در جهان صنعتی مدرن چه وضعیتی پیدا کرده است؟

الف) مرگ واقعه‌ای عمومی است.

ب) مرگ تراژدی فاجعه‌بار است.

ج) مرگ واقعه‌ای فردی و عقلانی است.

د) مرگ یک واقعه غیرپزشکی اما بیولوژیک است.

۱۴۸ ـ با وجودی که زنان بیش از مردان دچار بیماری می‌شوند، چرا مردان بیش از زنان می‌میرند؟

الف) مردان به بیماری‌های حاد مانند بیماری‌های عفونی و امراض تنفسی مبتلا می‌شوند و مرگ برای آنان اجتناب‌ناپذیر می‌شود.

ب) مردان بیش از زنان تحت فشار روحی قرار می‌گیرند و داروهای روان درمان بیشتری استفاده می‌کنند.

ج) نقش جنسیتی مردان به آنها رفتاری را میدان می‌دهد که برای سلامتی آنان زیانبار و کشنده است.

د) پایگاه اجتماعی برای مردان بیش از زنان حائز اهمیت است و لذا آنان بیشتر تحت فشار قرار می‌گیرند.

۱۴۹ ـ کدامیک از گزینه‌های زیر با مطالعات زبوروفسکی (Zborowski) در مورد تفاوت ادارک درد در اقوام و فرهنگ‌های مختلف است.

الف) یهودیان و ایتالیایی‌ها سعی در نفی درد خود می‌کنند.

ب) آمریکایی‌های قدیمی درد و رنج را با حساسیت و تأثر بیان می‌کنند.

ج) ایرلندی‌ها درد را با سهولت بیشتری تحمل می‌کنند.

د) ایرلندی‌ها سعی در نفی درد خود می‌کنند.

۱۵۰ ـ بر اساس مطالعاتی که در اروپای غربی و آمریکای شمالی انجام شده است، افراد طبقات پایین چه ادراکی از بیماری خود دارند؟

الف) برای آنان ظهور و علائم مشخصه بیماری اهمیت زیادی دارد و به پزشک مراجعه می‌کنند.

ب) برای آنان ظهور و علائم مشخصه بیماری اهمیت کمتری دارد و برای برخی از بیماری‌ها به پزشک مراجعه می‌کنند.

ج) آنان نقش بیمار را با اکراه می‌پذیرفتند و نوعی بی‌تفاوتی نسبت به علائم اغلب بیماری‌ها دارند.

د) تفاوت معناداری با افراد طبقه متوسط نداشتند اما با طبقات بالای جامعه تفاوت معناداری داشتند.

موفق باشید

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

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

سیاستهای غذا و تغذیه

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