۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

عصر پنجشنبه
۹۷/۰۴/۱۴

پدافند غیرعامل در نظام سلامت

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 ۹۸-۹۷

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

پدافند غیرعامل در نظام سلامت

مشخصات داوطلب:	تعداد سؤالات : ۱۶۰
نام و نام خانوادگی:.....	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات : ۱۸

داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سؤالات 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 | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی SANA

زیست‌شناسی عمومی

۱- **کدام ماده در تقسیم سلولی، جلوی ساخته شدن رشته‌های دوک را می‌گیرد؟**

الف) کلسی تونین ب) هیستون ج) کلشی سین د) آکتین و میوزین

۲- **اگر تعداد کروموزوم‌ها در یکی از گامت‌های حاصل از پدیده گامتوژنز برابر تعداد کروموزوم‌های سلولهای والد اولیه‌اش باشد کدام پدیده اتفاق افتاده است؟**

الف) باهم ماندن ب) جابجایی ج) نوترکیبی د) کراسینگ اور

۳- **در کدام موجود، پدیده نوترکیبی نقش بیشتری در ایجاد تنوع دارد؟**

الف) مگس سرکه ب) انسان ج) برنج د) زنبور عسل ماده

۴- **لکه‌های شنوایی در کجا قرار دارند و در کدام عمل احساسی دخالت دارند؟**

الف) حلزون استخوانی، شنوایی
ب) حلزون شنوایی، تعادل
ج) اجسام کرتی، شنوایی
د) دیواره داخلی اوتریکول و ساکول، تعادل

۵- **کدام نوع سلول گیرنده، عمدتاً مسئول بینایی در نور کم است و کدام نوع نسبت به نور حساسیت کمتری دارد؟**

الف) استوانه‌ای، استوانه‌ای ب) استوانه‌ای، مخروطی ج) مخروطی، مخروطی د) مخروطی، استوانه‌ای

۶- **در ساختمان حلزون گوش، کدام بخش‌ها به ترتیب در بالا و پایین تیغهٔ مارپیچ قرار دارند و درون آنها از چه مایعی پر می‌شود؟**

الف) بخش حلزونی، بخش دهلیزی، مایع آندولنف
ب) بخش صماخی، بخش دهلیزی، مایع آندولنف
ج) بخش حلزونی، بخش صماخی، مایع پری لنف
د) بخش دهلیزی، بخش صماخی، مایع پری لنف

۷- **کدام مورد هنگام ایجاد پتانسیل تعادل اتفاق می‌افتد؟**

الف) حرکت یون پتاسیم از داخل به خارج سلول
ب) حرکت یون سدیم از داخل به خارج سلول
ج) حرکت یون کلسیم از داخل به خارج سلول
د) تبادل یونهای سدیم و پتاسیم بین داخل و خارج سلول

۸- **در کدامیک، بافت عصبی خاکستری بافت سفید را احاطه کرده است؟**

الف) مغز تیره ب) پیاز مغز تیره ج) برجستگی حلقوی د) مخچه

۹- **وزن کدام غده در انسان از دوره کودکی تا بلوغ به تدریج کم می‌شود؟**

الف) هیپوفیز ب) فوق کلیه ج) تیموس د) پاراتیروئید

۱۰- **کدام مرکز عصبی در عقب پل مغز قرار داشته و در تونوس ماهیچه‌های اسکلتی نقش بسیار مهم دارد؟**

الف) مخچه ب) بصل النخاع ج) هیپوتالاموس د) هیپوکامپ

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۱- کدامیک، از فعالیت‌های زیستی پروتئین‌ها نمی‌باشد؟

الف) پروتئین‌های ساختمانی به جانوران استحکام می‌بخشد و گاهی هم پوشش بیرونی بدن را به وجود می‌آورند.

ب) در انقباض تارهای ماهیچه‌ای پروتئین‌ها بی‌تأثیر است.

ج) سیتواسکلت هم از جنس پروتئین است.

د) آنزیم‌ها در نقش کاتالیزورهای زیستی عمل می‌کنند.

۱۲- کدام اسیدآمینه دارای یک عامل آمین و یک عامل کربوکسیل است؟

الف) لیزین ب) لوسین ج) آرژنین د) هیستدین

۱۳- کدامیک، از پروتئین‌های ساده محسوب می‌شود؟

الف) گلیکوپروتئین‌ها ب) لیپوپروتئین‌ها ج) آلبومین‌ها د) گلیکوزامین گلیکانها

۱۴- نقش کدام ویتامین در داخل یاخته متابولیسم اسیدهای هسته‌ای است؟

الف) B1 ب) C ج) E د) B12

۱۵- در یک یاخته کبدی (هپاتوسیت) درصد کل حجم کدام اندامک بیشتر است؟

الف) هسته ب) لیزوزوم‌ها ج) میتوکندری د) آندوزوم‌ها

۱۶- کدامیک از اتصال‌های بین سلولی جزو اتصالهای اتصال دهنده است؟

الف) Chemical synapse ب) Tight junction ج) Hemidesmosome د) Belt desmosome

۱۷- کدامیک، از نقش میکروتوبول‌ها محسوب نمی‌شود؟

الف) انتقال رنگدانه

ب) بی‌تأثیر بودن در گردش مواد

ج) کوتاه کردن الیاف دوکی شکل

د) شکل بخشیدن به یاخته‌ها

۱۸- چند درصد از مجموع گویچه‌های سفید را نوتروفیل‌ها تشکیل می‌دهد؟

الف) ۲۰-۳۰ ب) ۴۰-۵۰ ج) ۵۰-۶۰ د) ۶۵-۷۰

۱۹- در کدام مرحله از پروفاز میوتیک I جفت شدن کامل دو کروماتید خواهر آغاز و فعالیت بازوی کروموزوم‌ها افزایش می‌یابد؟

الف) پاکیتین ب) زیگوتین ج) لپتوتین د) دیپلوتین

۲۰- کدامیک از بیماریهای منتقله به وسیله بندپایان از راه آب به انسان منتقل می‌شود؟

الف) *Dirofilaria immitis*

ب) *Wuchereria bancrofti*

ج) *Dracunculus medinensis*

د) *Brugia malayi*

۲۱- کدامیک، از مشخصات کلی شاخه کیسه تنان نمی‌باشد؟

الف) دارای دستگاه گردش خون، تنفس و دفعی هستند.

ب) تقارن شعاعی است و بدن بدون بند است.

ج) فاقد دستگاه اعصاب مرکزی هستند.

د) استخوانبندی آهکی یا شاخی است و پاره‌ای هم فاقد هر دو هستند.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۲۲- کدام رده از کرم‌های پهن در آبهای شیرین یا شور و یا مناطق مرطوب در خشکی زندگی می‌کنند؟

الف) Cestoidea ب) Monogenea ج) Trematoda د) Turbellaria

۲۳- از کدام مایکوباکتریوم واکسن BCG ساخته می‌شود؟

الف) بوویس کشته شده

ب) بوویس زنده غیر بیماریزا

ج) توبرکولوزیس زنده غیر بیماری‌زا

د) توبرکولوزیس کشته شده

۲۴- ناقل بورلیا لاتیشوی در ایران کدام گونه کنه است؟

الف) *O. tholozani* ب) *O. erraticus* ج) *O. tartakovsky* د) *O. lahorensis*

۲۵- محل تکثیر کدام ریکتزیا در داخل سیتوپلاسم است؟

الف) *R. typhi* ب) *R. rickettsia* ج) *R. conori* د) *R. akari*

۲۶- کدامیک، از مشخصات ماهی‌های استخوانی نمی‌باشد؟

الف) دارای ده جفت اعصاب مغزی هستند.

ب) دمای بدن متغیر است.

ج) قلب دو حفره‌ای و خون سرخرگی در آن جریان دارد.

د) گویچه‌های سرخ هسته‌دار و بیضی شکل می‌باشند.

۲۷- کدامیک، ناقل تب راجعه اپیدمیک است؟

الف) ککب) کنه ج) سن د) شپش

۲۸- کدامیک فاقد اسید نوکلئیک است؟

الف) ویروس‌ها ب) پریون‌ها ج) باکتریها د) ویروئیدها

۲۹- کدامیک، ناقل بورلیا رکورانتیس است؟

الف) پدیکولوس کاپیتیس ب) گزنوپسیلا کئوپیس ج) پدیکولوس هومانوس د) گزنوپسیلا آستیا

۳۰- کدامیک، در واکوئل داخل سلولی رشد می‌کند؟

الف) شیگلاها ب) ارلیشیاها ج) لیستریاها د) ریکتزیاها

پرتوشناسی

۳۱- در یک دستگاه رادیوگرافی که با مدار یکسوکننده تمام موج کار می‌کند، چنانچه زمان اکسپوژر ۶۰ms باشد، در این مدت در چند نیم سیکل اشعه ایکس در لامپ تولید می‌شود؟

الف) ۲ ب) ۳ ج) ۶ د) ۱۰

۳۲- در یک لامپ مولد اشعه ایکس با هدف تنگستن که در ۹۰kVp کار می‌کند، بیشترین جمعیت فوتون تولیدی مربوط به کدامیک از گزینه های زیر است؟

الف) پرتو ایکس اختصاصی ۱۰keV

ب) پرتو ایکس اختصاصی ۲۰keV

ج) پرتو ایکس ترمزی ۳۰keV

د) پرتو ایکس ترمزی ۶۹keV

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۳۳- ضریب تضعیف آب برای یک دسته پرتو گاما $۰/۲۳۱cm^{-1}$ است. چند سانتی متر آب می‌تواند شدت این دسته پرتو را به نصف کاهش دهد؟

الف) ۱ ب) ۲ ج) ۲/۵ د) ۳

۳۴- در برخورد کمپتون احتمال تولید کدام مورد بیشتر است؟

الف) الکترون اوژه
ب) پرتوهای ایکس اختصاصی
ج) الکترون های تبدیل داخلی
د) پرتوهای پراکنده با انرژی کمتر

۳۵- کاهش نمایی شدت اشعه ایکس تشخیصی ..... .

الف) مستقل از ضخامت ماده جاذب است.
ب) شدت باریکه را به صفر کاهش نمی دهد.
ج) تابع قانون عکس مجذور فاصله است.
د) فقط برای طیف عمومی اشعه ایکس صادق است.

۳۶- اگر شدت اولیه یک دسته پرتو mR/hr ۱۰ باشد، پس از عبور از چند لایه نیم جذب شدت نهایی آن mR/hr ۱/۲۵ می‌شود؟

الف) ۲ ب) ۳ ج) ۴ د) ۵

۳۷- در لامپ اشعه ایکس نقطه کانونی بزرگ برای ..... و نقطه کانونی کوچک برای ..... طراحی می‌شود.

الف) افزایش شدت اشعه - بهبود کنتراست.
ب) بهبود قدرت تفکیک فضایی - افزایش شدت اشعه
ج) توزیع بیشتر بارگرمایی - بهبود قدرت تفکیک فضایی
د) بهبود کنتراست- افزایش شدت اشعه

۳۸- در برخورد کمپتون، زاویه پراکندگی فوتون ثانویه(θ) چند درجه باشد تا انرژی کمتری به ماده منتقل شود؟

الف) ۵ ب) ۴۵ ج) ۹۰ د) ۱۸۰

۳۹- دسته پرتوهای خروجی از لامپ اشعه ایکس تشخیصی هنگام عبور از یک ماده با ضخامت معین دچار ....

الف) کاهش کمیت و افزایش کیفیت می‌شود.
ب) کاهش کیفیت و افزایش کمیت می‌شود.
ج) کاهش کمیت و کیفیت می‌شود.
د) افزایش کیفیت و ثبات کمیت می‌شود.

۴۰- کاهش اندازه سطح کانونی از ۱ میلیمتر به ۰/۵ میلیمتر باعث افزایش ..... می‌شود.

الف) دانسیته فیلم
ب) کنتراست فیلم
ج) قدرت تفکیک فضایی تصویر
د) اثر پاشنه آند

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی SANA

۴۱- هدف از به کار بردن فنجان متمرکزکننده (Focusing cup) در ساختمان لامپ اشعه ایکس چیست؟

الف) جلوگیری از بمباران سطح وسیعی از کاتد توسط پرتوهای ایکس
ب) متمرکز کردن الکترون‌ها روی آند
ج) جلوگیری از افزایش درجه حرارت آند
د) حفاظت از کانون اشعه ایکس

۴۲- تغییر در کدام گزینه باعث تغییر در انرژی طیف اختصاصی پرتوهای ایکس تابشی از یک لامپ اشعه ایکس می‌شود؟

الف) شدت جریان لامپ
ب) اختلاف پتانسیل دو سر لامپ
ج) جنس فیلتر اضافی
د) جنس هدف لامپ

۴۳- در صورتی که طول موج یک پرتو الکترومغناطیس یونیزان (اشعه ایکس) مشخص باشد، جرم معادل فوتون آن (m) به وسیله کدام رابطه زیر محاسبه می‌گردد؟

الف) $\frac{h}{\lambda c}$ ب) $\frac{E}{c^2}$ ج) $\frac{c^2}{E}$ د) $\frac{hc}{\lambda}$

۴۴- در کدامیک از شرایط تابش، بار فضایی (Space charge) تابش ترمویونیک را محدود می‌کند؟

الف) kVp و mA پایین ب) kVp و mA بالا ج) kVp پایین و mA بالا د) kVp بالا و mA پایین

۴۵- یک تیوب اشعه ایکس دارای جریان ۴۰mA می‌باشد. اختلاف پتانسیل بین کاتد و آند ۶۰kV ثابت است. فوتون‌های ایکس از عنصر هدف با راندمان ۰/۶۵٪ تولید می‌شوند. توان باریکه پرتو ایکس را از طریق محاسبه توان الکتریکی مصرفی لوله اشعه ایکس برحسب وات (W) تعیین کنید؟

الف) ۰/۱۵۶ ب) ۱/۵۶ ج) ۱۵/۶ د) ۲۴

بیوشیمی

۴۶- شکل فعال کوآنزیمی کدام ویتامین نیاز به تغییر ساختمانی ندارد؟

الف) تیامین ب) بیوتین ج) ریبوفلاوین د) نیاسین

۴۷- سروتونین و ملاتونین به ترتیب از کدام اسیدهای آمینه سنتز می‌شوند؟

الف) تیروزین- تیروزین ب) تریپتوفان - تیروزین ج) تریپتوفان - تریپتوفان د) هیستیدین - تریپتوفان

۴۸- همه گزینه‌های زیر در مورد یک مولکول گلیکوژن با n شاخه صحیح هستند، بجز:

الف) تنها یک انتهای احیاکننده دارد.
ب) به تعداد n+1 انتهای غیراحیا کننده دارد.
ج) گلیکوژن عضله می‌تواند قند خون را تأمین کند.
د) گلیکوژن کبد در ساعات اولیه صبح به کمترین مقدار خود می‌رسد.

۴۹- کوآنزیم مشتق از کدام ویتامین در واکنش تنظیم‌کننده اصلی مسیر سنتز هم (Heme) نقش دارد؟

الف) ویتامین B6 ب) ویتامین B12 ج) ویتامین B1 د) فولات

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۵۰- برای تولید آلانین به وسیله آنزیم ALT، همه ترکیبات زیر مورد نیاز هستند، بجز:

الف) α-کتوگلوتارات ب) پیریدوکسال فسفات ج) گلوتامات د) پیروات

۵۱- همه گزینه‌های زیر نشانه بیماری ذخیره گلیکوژن نوع I (فون‌ژیرکه) هستند، بجز:

الف) هایپریوریسمی ب) لاکتیک اسیدوز ج) هایپرگلیسمی ناشتا د) هایپرلیپیدمی

۵۲- مسیر پنتوزفسفات در کدام بافت اهمیت کمتری دارد؟

الف) کبد ب) ماهیچه اسکلتی ج) کورتکس آدرنال د) اریتروسیت‌ها

۵۳- یوبی کوئیتین در کدامیک از فرآیندهای زیر نقش دارد؟

الف) تجزیه پروتئین ب) پردازش RNA ج) زنجیره انتقال الکترون د) فعال کردن زیموژن

۵۴- کدام گزینه در مورد گلوکاکن صحیح است؟

الف) سبب افزایش گلیکوژنولیز در عضله اسکلتی می شود.

ب) بیشترین اثر آن بر لیپولیز در بافت چربی است.

ج) فعالیت آمینوترانسفرازها را در کبد افزایش می‌دهد.

د) به طور غیرمستقیم سبب کاهش فعالیت CPT-1 می‌شود.

۵۵- pH یک محلول بافری دو واحد از pKa آن کمتر می‌باشد. نسبت نمک به اسید در این بافر کدام است؟

الف) ۰/۰۱ ب) ۰/۵ ج) ۱۰ د) ۱۰۰

۵۶- همه عوامل زیر بر سرعت واکنش آنزیمی مؤثر هستند، بجز:

الف) غلظت محصول

ب) غلظت سوبسترا

ج) مدیفیکاسیون غیرکووالانی

د) ثابت تعادل واکنش

۵۷- واکنش زیر به وسیله کدام آنزیم کاتالیز می‌شود؟

$$A\text{-}H+O_2+ZH_2 \rightarrow A\text{-}OH+H_2O+Z$$

الف) دهیدروژناز ب) اکسیداز ج) اکسیژناز د) پراکسیداز

۵۸- کمبود آنزیم اسید مالتاز منجر به بروز کدام بیماری ذخیره گلیکوژن می‌شود؟

الف) کوری ب) مک آردل ج) فون‌ژیرکه د) پمپ

۵۹- کدام بافت نمی‌تواند از اجسام کتونی به عنوان سوخت استفاده کند؟

الف) مغز ب) ماهیچه قلبی ج) ماهیچه اسکلتی د) کبد

۶۰- از بتااکسیداسیون کدامیک از اسیدهای چرب زیر مقدار ATP بیشتری تولید می‌شود؟

الف) لینولئیک اسید

ب) لینولنیک اسید

ج) اولئیک اسید

د) پالمیتیک اسید

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی SANA

اصول و مبانی بهداشت عمومی

۶۱- برای نوزاد بدنیا آمده از مادر +HbSAg ، تجویز کدامیک از گزینه های زیر را توصیه می‌کنید؟

الف) ایمونوگلوبولین اختصاصی هپاتیت B

ب) واکسن و ایمونوگلوبولین اختصاصی هپاتیت B

ج) واکسن هپاتیت B و درمان دارویی

د) واکسن هپاتیت B

۶۲- برای بررسی بیماری‌های نادر، کدامیک از مطالعات زیر مناسب‌تر است؟

الف) مورد- شاهدی ب) همگروهی ج) مقطعی د) مداخله‌ای

۶۳- موثرترین روش مطالعه برای اندازه گیری میزان بروز بیماری در جامعه، کدامیک از موارد زیراست؟

الف) مورد شاهدی ب) همگروهی ج) مقطعی د) مداخله‌ای

۶۴- دوره کمون کدامیک از بیماری‌های زیر طولانی‌تر است؟

الف) هپاتیت B ب) هپاتیت A ج) ایدز د) بروسلوز

۶۵- تمام موارد زیر جزو خطرات فیزیکی شغلی هستند، بجز:

الف) نور ب) ارتعاش ج) تشعشعات یون ساز د) فلزات و ترکیبات آنها

۶۶- اگر برای غربالگری بیماری دیابت به جای قند خون ۱۲۶ میلی گرم در هر دسی لیتر خون، معیار را ۱۱۰ در نظر بگیریم، کدامیک از موارد زیر اتفاق می افتد؟

الف) ویژگی افزایش یافته، حساسیت کم می‌شود.

ب) حساسیت افزایش یافته، ویژگی کم می‌شود.

ج) حساسیت و ویژگی کاهش می‌یابد.

د) حساسیت و ویژگی افزایش می‌یابد.

۶۷- در شرایط استفاده معمول، میزان شکست کدامیک از روش‌های پیگیری از بارداری زیر کمتر است؟

الف) قرص‌های ترکیبی

ب) کاندوم مردانه

ج) آمپول‌های تزریقی سه ماهه

د) عقیم سازی زنان

۶۸- کدام سطح پیشگیری مانع از ایجاد و گسترش عوامل خطر در گروههای جمعیتی می شود که عوامل خطر هنوز در آنها بروز نکرده است؟

الف) نخستین (Primordial Prevention)

ب) اول (Primary Prevention)

ج) دوم (Secondary Prevention)

د) سوم (Tertiary Prevention)

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۶۹- «آلوده شدن غذا به دنبال نشستن مگس روی آن»، مصداق کدام روش انتقال عامل عفونت می‌باشد؟

الف) انتقال توسط وسیله ب) انتقال مکانیکی با ناقل ج) انتقال بیولوژیکی د) انتقال مستقیم

۷۰- تمام مواردزیر از اهداف نظام مراقبت (Surveillance System) بشمار می‌رود، بجز:

الف) شناسایی و پایش چگونگی روند بیماریها

ب) شناسایی گروه‌های در معرض خطر ابتلا به بیماریها

ج) تعیین اثر بخشی مداخله های پیشگیری و کنترل بیماریها

د) محاسبه ویژگی و حساسیت بیماریها

۷۱- برای بیمار مبتلا به سکته قلبی، همه گزینه های زیر پیشگیری سطح سوم محسوب می‌شود، بجز:

الف) تجویز داروهای کنترل فشار خون

ب) اندازه گیری دوره ای کلسترول خون

ج) جراحی پیوند عروق

د) کاهش کلسترول خون

۷۲- کلیه هپاتیت‌های ویروسی زیر ممکن است به حالت ناقل مزمن (Chronic Carrier) منجر شوند، بجز:

الف) B ب) C ج) A د) D

۷۳- تمام گزینه‌های زیر از عوامل خطر عفونت تنفسی حاد می‌باشند، بجز:

الف) سوء تغذیه ب) کمبود ویتامین D ج) مواجهه با هوای آلوده د) سن پایین

۷۴- برای موفقیت مادر در تداوم شیردهی، تمام گزینه‌های زیر کمک کننده است، بجز:

الف) تماس زودرس و شروع اولین تغذیه در ساعت اول

ب) تغذیه انحصاری با شیر مادر بر اساس خواست شیرخوار در ۶ ماه اول

ج) استفاده از پستانک برای آرام کردن شیرخوار

د) استراحت و تغذیه مادر

۷۵- کدامیک از عوامل زیر باعث افزایش میزان شیوع یک بیماری می‌شود؟

الف) افزایش میزان بهبودی کامل

ب) طولانی شدن دوره بیماری

ج) افزایش میزان کشندگی بیماری

د) مهاجرت افراد سالم به داخل جمعیت

۷۶- تمام گزینه‌های زیر جزو عوامل مساعد کننده ابتلای یک کودک به اسهال حاد آبکی است، بجز:

الف) استفاده از بطری شیر

ب) سرخک

ج) عدم رعایت بهداشت دستها

د) مصرف شیر پاستوریزه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی SANA

۷۷- تمام گزینه‌های زیر در موردتزریق واکسن صحیح است، بجز:

الف) از تزریق واکسن در ناحیه سرین به علت کاهش جذب به خاطر بافت چربی بالا خودداری شود.
ب) واکسن ب ث ژ باید بصورت داخل جلدی در حد فاصل یک سوم فوقانی و دو سوم تحتانی بازو تزریق شود.
ج) محل تزریق واکسن‌های هموفیلوس آنفلونزای تیپ سه، فلج اطفال تزریقی، هپاتیت B و MMR بازوی سمت چپ است.
د) واکسن‌های دوگانه، سه گانه و پنج گانه حتما بایستی بصورت عضلانی و کاملاً عمیق تزریق شود.

۷۸- در کلیه میزان‌های زیر مخرج کسر موالید زنده است، بجز:

الف) میزان مرگ خام ب) میزان مرگ نوزادن ج) میزان مرگ شیرخواران د) میزان مرگ مادران

۷۹- مهمترین راه پیشگیری از عفونت بیمارستانی کدام گزینه زیر می‌باشد؟

الف) شستن دست
ب) گندزدایی و کنترل زباله بیمارستانی
ج) جلوگیری از مقاومت میکرو ارگانیسم‌ها به آنتی بیوتیک‌ها
د) استفاده از مواد و تجهیزات یک بار مصرف

۸۰- شاخص سولیوان با کدامیک از گزینه‌های زیر منطبق است؟

الف) متوسط تعداد سال‌هایی که هر فرد در هر گروه سنی احتمال زنده ماندن دارد.
ب) امید به زندگی بدون ناتوانی
ج) میزان رفاه جسمی، روانی و اجتماعی که بوسیله اشخاص درک می‌شود.
د) سالهای زندگی تعدیل شده با ناتوانی

۸۱- تمام گزینه‌های زیر از راههای انتقال بیماری بروسلوز است، بجز:

الف) تماس با آب آلوده
ب) خوردن لبنیات خام
ج) تماس با جفت و جنین آلوده حیوانات
د) از طریق افشانه‌های موجود در آغل و اصطبل

۸۲- همه گزینه‌های زیر از اهداف پیشگیری و درمان بیماری‌های مقاربتی می‌باشد، بجز:

الف) کاهش دوره بیماری
ب) کاهش کشندگی بیماری
ج) کاهش عوارض بیماری
د) کاهش شیوع بیماری

۸۳- حساسیت یک آزمون تشخیصی ۸۰٪ است . مفهوم آن چیست؟

الف) احتمال سالم بودن فرد ۸۰٪ است.
ب) احتمال بیمار بودن فرد ۸۰٪ است.
ج) می تواند ۸۰ ٪ افراد بیمار را درست تشخیص دهد.
د) می تواند ۸۰ ٪ افراد سالم را درست تشخیص دهد.

۸۴- به خانم‌های بارداری که مبتلا به ویار حاملگی شده اند، همه توصیه‌های زیر را ارائه می‌کنیم، بجز:

الف) استفاده از زنجبیل بصورت دم کرده
ب) کاهش تعداد وعده‌های غذا
ج) مصرف مواد جامد بیش از مایعات
د) کاهش مصرف ترشیجات

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۸۵- کدامیک از انواع مشاوره برای کمک به «مشکلات تحصیلی» نتایج بهتری بدنبال دارد؟
الف) مشاوره در بحران ب) مشاوره تکاملی ج) مشاوره توانبخشی د) مشاوره تسهیل گرانه

۸۶- در حال حاضر مقبول ترین روش برای تعیین اولویت‌های تندرستی در جامعه کدام گزینه زیر می‌باشد؟
الف) بروز بیماری ب) شیوع بیماری ج) کشندگی بیماری د) بار بیماری

۸۷- میزان بروز سرطان ریه در افراد سیگاری ۹ درصد هزار نفر و در افراد غیر سیگاری ۳ در صد هزارنفر می‌باشد. چه مقدار از سرطان ریه مربوط به سیگار کشیدن می‌باشد؟
الف) ۳ در هزار ب) ۵ در هزار ج) ۱۲ در هزار د) ۶ در هزار

۸۸- هدف اصلی و اساسی ارتقاء سلامت (Health Promotion) و فعالیت‌های مرتبط با آن کدامیک از موارد زیر است؟
الف) روند توانمند سازی مردم با هدف تغییر شیوه زندگی
ب) اتخاذ بهترین درمان بیماری
ج) به کار گیری بهینه سرویس‌های ارائه خدمات
د) آموزش فردی چهره به چهره

۸۹- کدامیک از اقدامات زیر پیشگیری سطح دوم است؟
الف) آموزش بهداشت ب) پیشگیری داروئی ج) واکسیناسیون د) تشخیص زودرس و درمان

۹۰- همه گزینه‌های زیر پیشگیری سطح دوم در بیماری آنفلوانزا بشمار می‌رود، بجز:
الف) معاینه بالینی
ب) پیشگیری دارویی
ج) درمان عفونت‌های باکتریال همزمان با آنتی بیوتیک‌های مناسب
د) تشخیص زودرس

روانشناسی عمومی

۹۱- ثبت رویداد در کدامیک از موقعیت‌های زیر مناسب است؟
الف) ثبت رفتار ها با فراوانی کم
ب) ثبت رفتار ها با فراوانی ثابت در طول زمان
ج) ثبت رفتار ها با فراوانی زیاد
د) ثبت رفتارهای مستمر

۹۲- تعریف هوش بعنوان «یک مفهوم کلی که شامل توانایی‌های فرد برای احترام هدفمندانه، تفکر منطقی و برخوردموثربا محیط» توسط چه کسی ارائه شده است؟
الف) گیلفورد ب) وکسلر ج) بینه وسیمون د) گاردنر

۹۳- از نظر اریکسون هویت ویژگی کدامیک از مراحل رشد است؟
الف) سه تا پنج سالگی ب) نوجوانی ج) جوانی د) میانسالی

۹۴- پدیده Hallucination اختلال در کدامیک از حوزه‌های زیر است؟
الف) Perception ب) Attention ج) Calculation د) Association

۹۵- در نظریه عامل‌های شخصیت آیزنگ کدام محور عامل روان رنجورخویی را توضیح می‌دهد؟
الف) برون‌گرایی ب) استواری ج) درون‌گرایی د) سلطه‌گری

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
موسسه علوم پزشکی SANA
@medical_sana

۹۶- بر اساس دیدگاه مزلو، کدامیک از ویژگی‌های زیر در فهرست ارزش‌های هستی افراد شکوفا آمده است؟

الف) وابستگی به بزرگ‌ترها ب) شوخ طبعی ج) کار طاقت فرسا د) دروغ مصلحت آمیز

۹۷- کدامیک از موارد زیر در مورد فرهنگ پذیری صادق است؟

الف) به قوانین جامعه احترام گذاشتن
ب) احترام به فرهنگ جامعه داشتن
ج) تعادل بین هویت خود و فرهنگ جامعه داشتن
د) جذب فرهنگ اکثریت جامعه شدن

۹۸- محوری ترین مکانیزم دفاعی در نظریه رونکاوی فروید کدام است؟

الف) سرکوبی ب) فرافکنی ج) انکار د) درون فکنی

۹۹- مفهوم ناخودآگاهی جمعی توسط کدام نظریه پرداز شخصیت مطرح شد؟

الف) یونگ ب) سالیوان ج) فروید د) راجرز

۱۰۰- طبق نظریه روانکاوی کدام ساختار شخصیت بر اساس اصل واقعیت عمل می‌کند؟

الف) نهاد ب) خود ج) فراخود د) سائق

۱۰۱- کدام نظریه پرداز شخصیت انگیزش اصلی انسان را گرایش خودشکوفایی تلقی می‌کرد؟

الف) فروید ب) واتسون ج) راجرز د) بک

۱۰۲- در نظریه سه وجهی اشترنبرگ تاکید بر چه فرآیندهایی است؟

الف) فضایی، تجربی، شناختی
ب) نردبانی، منطقی، میان فردی
ج) فکری، نردبانی، تجربی
د) فکری، تجربی، بافتی

۱۰۳- ثبت واضح و نسبتا پایدار صحنه هایی از یادگیری درباره رویدادهای مهم و هیجان انگیز چه نامیده می‌شود؟

الف) خاطره روشن ب) مرور ذهنی ج) حافظه فعال د) بسط دادن

۱۰۴- کدام گزینه جزو مولفه‌های هیجان نمی باشد؟

الف) تجربه شخصی و ذهنی ب) جلوه‌های چهره ج) توجه فرد به محیط د) گرایش به اعمال معین

۱۰۵- کدامیک از مکانیسم‌های دفاعی زیر جزو مکانیسم‌های خودشیفته Narcissistic Defenses هستند؟

الف) Rationalization ب) Controlling ج) Acting out د) Distortion

مدیریت سلامت

۱۰۶- «سال‌های زندگی سالم» جزو معیارهای کدام بخش از چارچوب ملی عملکرد سلامت است؟

الف) پیامدهای سلامت
ب) تعیین‌کننده‌های سلامت
ج) عملکرد نظام سلامت
د) ساختار نظام سلامت

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی SANA

۱۰۶- تأکید روز افزون بر هزینه اثربخشی در مراقبت‌های سلامت، استفاده از کدام‌یک از اصول اخلاقی زیر را افزایش می‌دهد؟

الف) نیکوکاری ب) احترام به افراد ج) عدالت د) پرهیز از بدکرداری

۱۰۸- «تشکیل تیم‌های منسجم مراقبتی که در آنها، هر عضو در تصمیمات و کل مراقبت از بیماران مشارکت می‌کنند»، بیانگر کدام‌یک از گزینه‌های زیر است؟

الف) گردش شغلی ب) توسعه شغلی ج) آموزش مقطعی د) غنی‌سازی شغلی

۱۰۹-کدام‌یک از گزینه‌های زیر از جمله موانع کلیدی حاکمیت بالینی است؟

الف) محیط در حال تغییر ب) افزایش هزینه بیمه ج) ابهام نقش د) استقلال شغلی

۱۱۰- کدام گزینه حداقل منابع ارزیابی تکوینی در بازاریابی تجاری را نشان می‌دهد؟

الف) گروه‌های کانون برای تعیین مکان خدمات و زمان‌بندی ترجیحات

ب) پایش روندها در پوشش رسانه‌ای

ج) پی‌گیری تبعیت، توجه و پذیرش مداخله توسط گروه‌های هدف

د) نگهداری سابقه به منظور پی‌گیری چگونگی ارایه و دریافت پیام‌ها توسط بازارهای هدف

۱۱۱- مدیریت ریسک با کدام‌یک از مکاتب تفکر مدیریتی زیر ارتباط نزدیک‌تری دارد؟

الف) مدیریت علمی ب) سازمان یادگیرنده ج) روابط انسانی د) علم مدیریت

۱۱۲-کدام گزینه زیر، آخرین مرحله از فرآیند بهبود عملکرد سازمانی را نشان می‌دهد؟

الف) اجرای برنامه ب) بازبینی عملکرد اخیر ج) پایش عملکرد د) حفظ عملکرد بهبودیافته

۱۱۳-کدام‌یک از گزینه‌های زیر از مراحل انجام تحلیل شرایط خارجی برنامه‌ها و پروژه‌های سلامت محسوب می‌شود؟

الف) تحلیل اقتصادی برنامه

ب) پیش‌بینی منابع انسانی برنامه

ج) پیش‌بینی اطلاعات مرتبط با برنامه

د) تحلیل بازاریابی برنامه

۱۱۴-فرآیند برنامه‌ریزی، اجرا و ارزیابی فعالیت‌های طراحی شده برای انجام مبادلات داوطلبانه با افراد در بازارهای هدف به منظور تحقق نتایج مورد نظر اشاره به کدام گزینه زیر دارد؟

الف) بازاریابی تجاری ب) بازاریابی اجتماعی ج) مدیریت بازار د) بازارگستری

۱۱۵-کدام‌یک از تئوری‌های زیر، جزو دیدگاه محتوایی انگیزش محسوب می‌شود؟

الف) انتظار وروم

ب) سلسله مراتب سه سطحی آلدرمز

ج) هدف‌گذاری لاک

د) برابری آدامز

۱۱۶- «درجه‌ای که براساس آن خدمات سلامت، احتمال کسب نتایج مورد نظر سلامت را برای افراد افزایش می‌دهند» مطابق با کدام‌یک از مفاهیم زیر است؟

الف) کیفیت ب) استاندارد ج) ارزشیابی د) اعتباربخشی

۱۱۷-کدام‌یک از الگوهای ارتباطی زیر در جریان ارتباطات غیررسمی معمول‌تر است؟

الف) زنجیره خوشه‌ای ب) همه‌جانبه ج) چرخ د) زنجیره دایره‌ای

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۱۸- قرارداد یک بیمارستان با یک مرکز خدمات توانبخشی، جزو کدام نوع از وابستگی‌های سازمانی است؟

الف) مشترک ب) متوالی ج) دوجانبه د) یک‌سویه

۱۱۹- در کدام‌یک از رویکردهای اجرای تصمیم زیر، مدیر به کارکنان اجازه می‌دهد فقط در مورد بهترین روش اجرای گزینه انتخابی تصمیم‌گیری نمایند؟

الف) رو به بالا ب) مشارکتی ج) رو به پایین د) همه‌جانبه

۱۲۰- کدام‌یک از ابزارهای بهبود مستمر در قالب یک نمودار میله‌ای است که اهمیت نسبی اجزای یک فرآیند را که باعث ایجاد مشکل می‌شوند، نشان می‌دهد؟

الف) استخوان‌ماهی ب) گردش فرآیند ج) جریان فعالیت د) پارتو

زبان عمومی

Part One: Vocabulary

Complete the following sentences, choosing the most appropriate option (a, b, c, or d).

121- Like any vaccine, "cancer vaccine" ..... the immune system to attack a dangerous enemy.

a) instructs b) defies c) challenges d) hinders

122- A medical computer system is an aid to physicians due to its capacity to ..... the data from a patient's history and provide a diagnosis.

a) intervene in b) interrupt c) interact with d) interpret

123- Medical authorities provide the students with enough ..... to continue their projects.

a) incentive b) modification c) withdrawal d) affliction

124- Although he often does crazy things in class, he always ..... the rules and regulations of the university.

a) refuses b) obeys c) discards d) avoids

125- Some examples of changing lifestyle are eating nutritious foods, doing daily exercise and smoking..... .

a) enhancement b) persistence c) promotion d) cessation

126- In order to help students understand mathematical problems, teachers should sufficiently ..... problematic points.

a) collaborate with b) compete with c) elaborate on d) compromise on

127- Drugs in the form of pill or syrup are more easily .....compared to other types.

a) ingested b) dismissed c) invaded d) distorted

128- Chemicals from the factory caused ..... of water and death of animals in the sea.

a) infusion b) immersion c) contamination d) congestion

۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
بسته‌های آموزشی
آزمون های کشوری
کلاس حضوری / آنلاین

۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

129- Iranian ministry of health has ..... a revolutionary program to make substantial changes in the nursing care system.

a) devastated b) initiated c) accumulated d) alleviated

130- Everybody ..... him in the meeting due to his effective and interesting presentation.

a) criticized b) ignored c) disgusted d) applauded

131- Some medical interventions are complicated and require ..... decisions and actions based on consultation with specialists.

a) reckless b) accountable c) sensible d) trivial

132- When I eat solid food, I have to chew it for a long time before I can ..... it.

a) swallow b) bite c) grind d) crush

133- At home, we usually wear ..... ; however, we should be really formal at work.

a) casually b) graciously c) martially d) toughly

134- Active people seem to live longer than similar but ..... people.

a) agile b) sedentary c) gloomy d) febrile

135- When the balance of the body chemicals and hormones is ..... , some organs may malfunction.

a) distributed b) distinguished c) disturbed d) dislocated

136- Individuals not vaccinated against smallpox will be ..... to it.

a) recessive b) resisted c) dormant d) vulnerable

137- All students at every level, from elementary to university, need to observe ....., i.e. stick to an arranged or correct time.

a) penetration b) reliability c) reputation d) punctuality

138- See your dentist if you notice swelling or bleeding in your gums. Early intervention is the key to ..... the infection before it becomes serious.

a) combating b) confusing c) diluting d) mantling

139- An important ..... contributing to people's longevity is certainly their healthy lifestyle.

a) assessment b) obstacle c) contradiction d) variable

140- Antibiotics are useless against flu viruses but there is a home ..... that has been passed down through generations and science supports this.

a) repression b) remedy c) proportion d) appliance

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Part Two: Reading Comprehension

Read the following passages carefully, and then answer the questions that follow. Base your answers on the information in the passages only.

Passage 1

Doctors have come to realize that it takes more than medicine for a patient to recover. Patients who are hospitalized spend most of the day in bed feeling sorry for themselves and hoping to get better. It is important to get the patient to interact and get involved in various activities. Health care providers should be educated on the fact that for patients to recover faster there has to be a good relationship between patient and healthcare providers. A survey done at hospitals revealed that patients who had friendly and warm relationships with their nurses and doctors developed strong trusting relationships and in a short time recovered.

Some ways that health care providers can use to promote that friendliness and warmth includes touch. When people are sick they feel like people reject them and don't want to associate with them. This is where the health care providers are expected to go an extra mile. Sit by the patient's bedside, assess how he/she feels to offer reassurance and comfort, touch the patient and smile. Be sure to first consult with the patient because in some cultures touch is considered inappropriate, but a smile is always helpful.

141- Patient recovery is ..... by medicine alone.

a) hard to achieve b) recommended c) exacerbated d) is sure to happen

142- Patients in bed are required to ..... activities.

a) get hospitalized to avoid
b) feel sorry for missing
c) get engaged in different
d) keep away from various

143- Good rapport between the patient and health care provider can ..... recovery.

a) postpone b) speed up c) rule out d) downgrade

144- Touch" is referred to as ..... developing affection and kindness between the patient and health care providers.

a) an end in b) a treatment for c) a barrier in d) a means of

145- The underlined expression "to go an extra mile" in the second paragraph means to ..... .

a) cover more distance b) pay more attention c) seek more help d) have more rest

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 2

In addition to simple pain or sprains which result from overtraining, a new research found that doing excessive endurance exercise - especially during middle-age and beyond - could theoretically lead to unhealthy structural changes in the chambers of the heart. More isn't always better when it comes to running and endurance training. It's also important to realize that what's "vigorous" for one runner is not going to be vigorous for another. For older people or those who haven't broken a sweat in a while, brisk walking might constitute a tough workout.

"I think the best way to exercise and avoid risk of injury revolves around perception of effort, rather than time or duration," he says. "At least twice a week, you want to exercise at an intensity that you perceive as hard." At most, you want to alternate between hard and easy days", so your body has 48 hours to recover."

146- According to the passage, ...

a) typically the more exercise you do, the better it is
b) the more exercise you do, the fewer injuries you get
c) there is no association between intensity of exercise and its usefulness
d) in some cases, more exercise means more damage to the body

147- The paragraph preceding this passage most probably discusses ..... .

a) some adverse consequences caused by overtraining
b) the positive effect of overtraining on the body
c) pain and heart problem caused by overtraining
d) the adverse causes of overtraining

148- The author believes that the key issue(s) with regard to the best way to exercise and avoid injury is related to..... .

a) the time and type of exercise
b) appropriateness of exercise
c) one's understanding of efforts
d) intensity and duration of efforts

149- It is inferred from the passage that ..... .

a) following hard exercise, you should stop giving your body two days of rest
b) cases of change in the heart chambers due to overtraining have already been observed
c) even a simple exercise may be considered vigorous for some individuals
d) quick walking can be considered tough workout only for old people

150- By the expression "those who have not broken a sweat in a while", the author probably means persons who ..... .

a) are at an old age
b) have failed to do exercise for some time
c) have done sports professionally
d) easily sweat during exercise

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 3

Human nutrition is the science of nutrients and other substances in food in relation to the proper functioning of body systems, organs and tissues. A healthy diet positively supports them, while an unhealthy diet causes deficiency-related diseases (e.g. anemia, scurvy, preterm labor, and stillbirth), or nutrient-excess health-threatening conditions (e.g. obesity) as well as common chronic diseases (e.g. cardiovascular diseases, diabetes, and osteoporosis). To compensate for these shortcomings, claims on Health Food (i.e. food marketed to provide human health effects beyond a normal healthy diet, including natural foods, organic foods, whole foods, vegetarian foods or dietary supplements) have recently been put forward in the form of advertising labels for broccoli sprouts, herbal extracts, medicinal plants, herbal teas, honey, organic foods, certain oils, and traditional cultured milk products. Such labeling is, however, criticized by supervisory and controlling agencies. According to FDA, a relationship between a food, food component, or dietary supplement ingredients, and reducing risk of a disease or health-related condition may be imagined although not supported by scientific evidence. The FDA monitors and warns food manufacturers against foods as having specific health effects when no evidence exists to support such statements.

151- According to the passage, preterm childbirth is claimed to result from ..... .

a) specific health effects
b) deficiency-related diseases
c) nutrient-excess conditions
d) chronic systemic diseases

152- According to the passage, an unhealthy diet ..... .

a) compensates for the shortcomings
b) results from improper labeling
c) can lead to chronic systemic diseases
d) includes organic food and dietary supplements

153- According to the passage, FDA ..... a relationship between food and lowered risk of diseases and health conditions.

a) contends b) doubts c) conceives d) discards

154- FDA questions ..... .

a) the relationship between health and diet
b) dietary supplement ingredients
c) independently funded research
d) improperly labeled foods

155- This passage is mainly written to ..... .

a) define nutritional principles for human beings
b) suggest new labels for health foods without scientific proof
c) make consumers aware of the claims lacking scientific evidence
d) criticize health-threatening conditions

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

Passage 4

Studies show that certain styles of interpersonal communication are less effective than others. Which styles are the ones to avoid? These same studies indicate that the two least effective styles are aggressive and passive communication. On the one hand, an aggressive style involves speaking in a disrespectful manner, expressing anger, or trying to dominate the conversation. For example, a business executive might tell her coworker that his ideas for a new product are terrible. Then she might interrupt him when he tries to explain his ideas. This approach hinders successful communication. It also creates barriers between people. A passive communication style, on the other hand, can be equally unproductive. A passive style might lead a person to hide his or her beliefs, speak quietly, and submit to all demands. Someone working on a fashion design project, for instance, might agree to use a fabric that he thinks is unattractive. He would not express his true feelings to the group. In short, ineffective communicators can fail to influence others either by being too forceful or by hiding their opinions.

156- The author of this paragraph is ..... the communication styles mentioned.

a) indifferent to b) in favor of c) impartial to d) critical of

157- When a teacher imposes her ideas on the students, she makes use of ..... of communication.

a) the passive style
b) the aggressive style
c) both the passive and the aggressive styles
d) either the passive or the aggressive style

158- It is implied that an effective communication involves ..... .

a) aggression by both sides
b) passiveness by both sides
c) either passiveness or aggression
d) neither passiveness nor aggression

159- People who are ..... are most probably involved in the passive style of communication.

a) introverted b) violent c) assertive d) extroverted

160- This paragraph is mostly about the ..... .

a) the barriers between people during communication
b) unsuccessful communication styles employed by people
c) appropriate strategies to overcome communication barriers
d) differences between passive and aggressive people

موفق باشید

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس { حضوری آنلاین

کلاس های آمادگی

موسسه علوم پزشکی سنا

کارشناسی ارشد

دکتری تخصصی

لیسانس به پزشکی

www.sanapezeshki.com

نحوه برگزاری:

حضوری (در تهران و بیش از ۸۰ نمایندگی)

غیرحضوری (وب کنفرانس در سراسر کشور)

اساتید انحصاری در موسسهٔ علوم پزشکی سنا



دکتر جعفرنژاد
(بیوشیمی و زیست شناسی سلولی و مولکولی)



دکتر بشاش
(هماتولوژی و ایمنی شناسی)



دکتر ذکری
(ژنتیک پزشکی)



استاد پورغلام
(پرستاری)



دکتر نادری
(شیمی آلی و عمومی)



دکتر موسوی
(مدیریت خدمات بهداشتی)

دکتر لطافت نژاد
(مدیریت خدمات بهداشتی)



دکتر بیگی
(اقتصاد سلامت)



دکتر روحی
(زبان)



دکتر تقی زاده
(زبان)



استاد صادقی
(فیزیک پزشکی)

www.sanapezeshki.com

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵

انواع دوره ها در موسسه علوم پزشکی سنا

با حضور اساتید تراز اول کشور

نام دوره	آزمون ارشد و دکتری وزارت بهداشت	آزمون لیسانس به پزشکی
دوره تشریحی (پایه تا پیشرفته)	**ترم تابستان** **ثبت نام: خرداد، تیر** **دوره: مرداد تا آبان** **ترم پاییز** **ثبت نام: تابستان و مهر** **دوره: آبان تا بهمن**	**ترم تابستان** **ثبت نام: خرداد، تیر** **شروع دوره: مرداد** **ترم پاییز** **ثبت نام: تابستان و مهر** **شروع دوره: آبان**
دوره نکته و تست دوره سوالات احتمالی	**ثبت نام: زمستان** **شروع دوره: فروردین**	**ثبت نام: دی و بهمن** **شروع دوره: فروردین**
دوره رفع اشکال	**ثبت نام: زمستان** **شروع دوره: فروردین**	**ثبت نام: دی و بهمن** **شروع دوره: فروردین**
همایش جمع بندی (یک روزه)	**زمان برگزاری:** دو هفته مانده به آزمون	**زمان برگزاری:** دو هفته مانده به آزمون
همایش انتخاب دانشگاه	**زمان برگزاری:** پس از اعلام نتایج اولیه	-
همایش انتخاب رشته (رایگان)	**اواسط مرداد** **اواسط شهریور** **اواسط مهر**	-

مکان برگزاری

حضوری تهران: میدان انقلاب

حضوری شهرستان: در بیش از ۸۰ نمایندگی

غیرحضوری: وب کنفرانس در سایت موسسه

تخفیف ویژه برای ثبت نام کنندگان ترم تابستان:

- یک جلسه مشاوره رایگان توسط اساتید اصلی سنا
- ۵۰ تا ۱۰۰ درصد تخفیف ثبت نام کامل آزمون های کشوری سنا !!

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵

sanapezeshki.com

@medical_sana

ترم تابستان

دوره حضوری آزمون ارشد پزشکی ۹۸ از ۱ مرداد (میدان انقلاب)

نام درس	نام استاد	زمان بندی
بیوشیمی کد۱	دکتر جعفرنژاد	پنجشنبه ها (۸ تا ۱۳)
بیوشیمی کد۲	دکتر جعفرنژاد	چهارشنبه ها (۱۵ تا ۲۰)
زیست شناسی سلولی و مولکولی	دکتر جعفرنژاد	جمعه ها (۸ تا ۱۳)
هماتولوژی	دکتر بشاش	پنجشنبه ها (۱۵ تا ۲۰)
ایمنی شناسی	دکتر بشاش	جمعه ها (۱۵ تا ۲۰)
ژنتیک پزشکی	دکتر ذکری	پنجشنبه ها (۱۵ تا ۲۰)
ایمنی شناسی کد۲	استاد رجبی	پنجشنبه ها (۱۵ تا ۲۰)
تغذیه	گروه اساتید	پنجشنبه ها (۱۵ تا ۲۰)
پرستاری	استاد پورغلام	چهارشنبه ها
مامایی*	گروه اساتید	چهارشنبه ها
اتاق عمل*	گروه اساتید	شنبه ها و یکشنبه
فیزیک هسته ای و اتمی*	استاد صادقی	چهارشنبه ها (۸ تا ۱۳)
فیزیک عمومی*	استاد صادقی	چهارشنبه ها (۱۵ تا ۲۰)
شیمی آلی و عمومی*	دکتر نادری	پنجشنبه ها (۱۵ تا ۲۰)
مجموعه روانشناسی بالینی	گروه اساتید	پنجشنبه و جمعه
مدیریت خدمات بهداشتی	گروه اساتید	پنجشنبه و جمعه
زبان ارشد کد۱	دکتر روحی	جمعه ها (۸ تا ۱۳)
زبان ارشد کد۲	دکتر تقی زاده	شنبه ها (۱۵ تا ۲۰)
زبان ارشد کد ۳ *	دکتر یوزی	چهارشنبه ها (۱۵ تا ۲۰)
زبان ارشد کد ۴ *	دکتر روحی	پنجشنبه ها (۱۵ تا ۲۰)

کلاس هایی که علامت * دارند بر اساس شرایط شرکت کنندگان و استاد قابل تغییر می باشد.
برای مشاهده سایر کلاس ها و زمانبندی ترم پاییز، به سایت موسسه مراجعه فرمایید.

کلاس حضوری و غیرحضوری

چه کسانی به کلاس نیاز دارند؟
افرادی که در دانشگاه خود، از کیفیت آموزشی بالایی برخوردار نبوده و یا به دلیل تغییر رشته برای اولین بار با مطالب تخصصی رشته جدید مواجه می شوند، به منظور تفهیم بیشتر مطالب،نیازمند کلاس‌های منظم هفتگی می‌باشند. همچنین افرادی که آموزش سمعی را به مطالعه طولانی ترجیح داده و حضور در کلاس و مشاهده رقبا، به آنها انرژی مضاعفی می دهد و یا افرادی که از زمان فارغ التحصیلی آنها مدت زیادی گذشته است می توانند از دوره های حضوری نهایت استفاده را نمایند.
موسسه علوم پزشکی سنا با در اختیار داشتن برترین اساتید علوم پزشکی در حیطه آزمون های وزارت بهداشت، دیگر هیچ بهانه ای برای عدم قبولی شما در دانشگاه دلخواه شما نخواهد گذاشت.

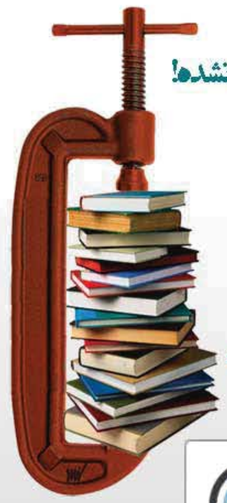
- بیوشیمی، زیست سلولی و مولکولی: دکتر اکبر جعفرنژاد
- ژنتیک پزشکی: دکتر ذکری
- هماتولوژی: دکتر بشاش
- شیمی: دکتر نادری
- پرستاری: استاد پورغلام
- روانشناسی بالینی: دکتر غضنفری، استاد امیری
- مدیریت بیمارستان: دکتر موسوی، دکتر لطافت نژاد
- اقتصاد بهداشت: دکتر بیگی
- مامایی: استاد پاکزاد و استاد کرمی
- زبان: دکتر تقی زاده، دکتر روحی، دکتر یوزی

و ...

نحوه برگزاری کلاس ها:
- حضوری (تهران و نمایندگی ها)
- غیرحضوری (وب کنفرانس)

جهت اطلاعات بیشتر در مورد سایر اساتید، شهریه کلاس ها و روزهای برگزاری در طول هفته با شماره های دفتر مرکزی تماس گرفته و یا به آدرس زیر مراجعه نمایید:
sanapezeshki.com/class

بسته‌های آموزشی



- پوشش کامل کتب رفرنس اعلام شده و اعلام نشده!
- بروزرسانی جزوات همراه با آخرین تغییرات
- تایپ شده و با ظاهر جذاب
- استفاده از مطالب تدریس اساتید عضو بورد
- ارائه آزمون های خودسنجی طبقه بندی شده

جهت اطلاعات بیشتر در مورد جزوات موجود، قیمت و نحوه سفارش(تلفنی یا اینترنتی) با شماره های دفتر مرکزی تماس گرفته و یا به آدرس زیر مراجعه نمایید:
sanapezeshki.com/jozveh

آزمون‌های آزمایشی کشوری

حضوری و غیرحضوری

هرچند اخیرا برخی موسسات با الفاظی همچون "بالاترین جامعه آماری" سعی در ایجادجو روانی برای جذب مخاطبین به سمت خود می باشند ولی به گواهی بسیاری از پذیرفته شدگان سال های قبل، رقابت در آزمون های پزشکی سنا بدلیل حضور اکثریت رقبا حکایت دیگری است! شاید رتبه شما در کارنامه های ساختگی برخی موسسات در نگاه اول به شما انرژی زیادی بدهد ولی حتما خودتان هم از ته دل به رتبه ظاهرا خوب خود اطمینان نخواهید داشت! موسسه علوم پزشکی سنا به عنوان اولین برگزار کننده آزمون های آزمایشی کشوری در حوزه پزشکی از سال ۸۷ می باشد که هر ساله با بیشترین تعداد شرکت کننده در سراسر کشور و همزمان بصورت حضوری در شعبات تمام استان ها و بصورت اینترنتی(غیرحضوری) برگزار می گردد.
طبق تجربه چند سال اخیر رتبه های ۱تا ۵ آزمون های آزمایشی سنا، معمولا در کنکور، رتبه ای بین ۱ تا ۱۵ را کسب می کنند که این خود گواهی بر حضور اکثریت رقبای شما در آزمون های سنا است.
حال شما کدام را انتخاب می کنید؟ آزمون های کشوری سنا با بیش از ۱۰ سال اعتبار و کیفیت، یا آزمون های ارزان قیمت موسساتی که هنوز نیامده ادعای بالاترین آمار را دارند...

ویژگی های آزمون های آزمایشی سنا

+ آمار واقعی بیشترین تعداد شرکت کننده از سراسر کشور
+ برگزاری بصورت حضوری و اینترنتی با صدور کارنامه باهم و به تفکیک
+ برگزاری بصورت مراحل طبقه بندی و جامع
+ برگزاری آزمونهای حضوری در تمامی استان ها
+ برگزاری آزمونهای اینترنتی بصورت آفلاین [ارسال پاسخ در طول ۲ روز]
+ رفع اشکال پس از آزمون توسط رتبه های برتر سال قبل
+ طراحی سوالات استاندارد طبق آخرین آزمون وزارت بهداشت
+ تیم طراحی سوال با حضور اساتید بنام و رتبه های برتر
+ پاسخهای کاملا تشریحی به همراه نکات آموزشی
+ کارنامه کشوری با کاملترین آنالیزهای آماری
+ اعلام رتبه کشوری شما برای هر درس و در کل دروس
+ امکان تغییر شعبه آزمون در صورت تغییر مکان شما
+ امکان تبدیل آزمون حضوری به اینترنتی در روز قبل از آزمون

برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس زیر مراجعه کرده و یا با شماره های موسسه در شهر یا استان خود تماس برقرار نمایید:
sanapezeshki.com/azmoon

نرم افزار لایتنر تلفن همراه



- قابل استفاده برای تمامی دروس علاوه بر زبان
- امکان تلفظ برای لغات انگلیسی
- امکان اضافه کردن، ویرایش یا حذف یک کارت
- امکان جستجو بین کارت ها استفاده به عنوان دیکشنری یا دایره المعارف
- امکان اشتراک کارت های خود با دوستان قابلیت ایمپورت و اکسپورت
- مشاهده اخبار داغ علوم پزشکی در صفحه اصلی نرم افزار
- بسته های با ارزش تهیه شده برای این برنامه:
  - لغات پرتکرار در آزمون ارشد وزارت بهداشت پیشفرض نرم افزار
  - لغات کتاب زبان انگلیسی برای دانشجویان پزشکی پیشفرض نرم افزار
  - لغات مشابه ظاهری پیشفرض نرم افزار
  - کتاب ۵۰۴ واژه پیشفرض نرم افزار
  - کتاب لغات ضروری برای تافل پیشفرض نرم افزار

جهت دانلود نرم افزار و بسته های تخصصی به آدرس زیر مراجعه کنید:
sanapezeshki.com/leitner