



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 ۱۴۰۳-۱۴۰۴

رشته: پرستاری

تعداد سوالات: ۱۳۰

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفاً 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 نمی باشد.

پنج شنبه

۱۴۰۳/۰۸/۱۰

پرستار موفق

آدرس های ارتباط با ما

instagram: @parastaremovafagh

web site: [HTTPS://parastaremovafagh.ir](https://parastaremovafagh.ir)

aparar: parastaremovafagh

you tube: parastaremovafagh

پرستاری

آمار و روش تحقیق

- ۱- در یک رگرسیون خطی چندگانه با سه متغیر مستقل، ضریب تعیین (R^2) ۰/۶۴ است. بر این اساس نتیجه می‌گیریم:
- الف) ۶۴ درصد از تغییرات متغیر وابسته توسط متغیرهای مستقل توضیح داده می‌شود.
 ب) همبستگی بین متغیر وابسته و مستقل ۰/۶۴ است.
 ج) شیب خط رگرسیون ۰/۶۴ است.
 د) ۶۴ درصد از داده‌ها روی خط رگرسیون قرار دارند.



- ۲- در یک نمونه تصادفی ۱۰۰ تایی، میانگین و واریانس هر دو برابر با ۱۰۰ شده است. خطای استاندارد میانگین چقدر است؟
- الف) ۰/۱
 ب) ۱۰
 ج) ۱
 د) ۱۰۰

- ۳- اگر وزن نوزادان دارای توزیع نرمال با میانگین ۳/۵ و انحراف معیار ۰/۵ کیلوگرم باشد و نوزان با وزن کم‌تر از ۲/۵ کیلوگرم نوزاد کم وزن محسوب شود؛ در این جامعه چند درصد نوزادان کم وزن نیستند؟
- الف) ۹۰ درصد
 ب) ۹۵ درصد
 ج) ۹۷/۵ درصد
 د) ۹۲/۵ درصد

- ۴- برای ارزیابی شدت درد قفسه سینه بیمارانی که در حوادث رانندگی دچار آسیب شده‌اند، شدت درد بیماران در یک نمونه تصادفی به حجم ۲۵ در سه نوبت متوالی ثبت شده است. کدام آزمون آماری مناسب‌تر است؟
- الف) آزمون من ویتنی
 ب) آزمون کروسکال والیس
 ج) آزمون ویلکاکسون
 د) آزمون فرید من

- ۵- به منظور تعیین اثر متغیرهای جنس و وزن (در دو گروه وزن طبیعی و اضافه وزن) بر مقادیر حساسیت انسولین از تحلیل واریانس دو طرفه استفاده شده است. اگر p -مقدار (p-value) مربوط به اثرات اصلی جنس و وزن، و همچنین اثر متقابل کمتر از ۰/۰۵ باشد کدام نتیجه‌گیری می‌تواند درست باشد؟
- الف) تاثیر متغیر وزن به جنس بستگی ندارد ولی تاثیر متغیر جنس به وزن بستگی دارد.
 ب) تاثیر متغیرهای وزن و جنس مستقل از یکدیگرند.
 ج) تاثیر متغیر وزن به جنس بستگی دارد ولی تاثیر متغیر جنس به وزن بستگی ندارد.
 د) تاثیر متغیر وزن به جنس و تاثیر متغیر جنس به وزن بستگی دارد.

- ۶- در یک نمونه تصادفی به حجم ۲۵ مشخص شده که ۵۲ درصد افراد نمونه از واکسن آنفولانزا استفاده کرده‌اند. برای آزمون این فرضیه که آیا ۵۰ درصد افراد از این واکسن استفاده کرده‌اند یا خیر، آماره آزمون Z برابر است با:

۰/۰۱ (د)

۰/۱ (ج)

۰/۰۲ (ب)

۰/۲ (الف)

۷- در یک تحلیل واریانس یک طرفه برای مقایسه میانگین سه جامعه نرمال، مقادیر SS بین گروه ها و MS درون گروه ها به ترتیب برابر با ۸۴ و ۳ به دست آمده است. بر این اساس مقادیر MS بین گروه ها و آماره F به ترتیب از راست به چپ برابر است با:



الف) ۴۲ و ۱۴

ب) ۲۸ و ۱۴

ج) ۴۲ و ۱۲

د) ۲۸ و ۱۲

۸- در یک آنالیز واریانس یک طرفه (One-way ANOVA)، فرض صفر در سطح خطای ۰/۰۵ رد شده است. بر این اساس نتیجه می گیریم:

الف) واریانس ها از یک طرف باهم تفاوت دارند.

ب) حداقل دو واریانس باهم تفاوت دارند.

ج) حداقل دو میانگین متفاوت وجود دارد.

د) همه میانگین ها باهم تفاوت دارند.

۹- در آزمون فرضیه، احتمال خطای نوع دوم عبارت است از:

الف) احتمال رد H_0 وقتی که H_0 درست است.ب) احتمال رد H_0 وقتی که H_1 درست است.ج) احتمال پذیرش H_0 وقتی که H_1 درست است.د) احتمال پذیرش H_0 وقتی که H_0 درست است.

۱۰- پس از محاسبه ملاک آزمون، p_value یعنی:

الف) کمترین مقدار خطای نوع اول که به ازای آن فرض صفر رد شود.

ب) کمترین مقدار خطای نوع دوم که به ازای آن فرض صفر رد شود.

ج) بیشترین مقدار خطای نوع اول که به ازای آن فرض صفر رد شود.

د) بیشترین مقدار توان آزمون که به ازای آن فرض صفر رد شود.

۱۱- برای بررسی و مقایسه نگرش دو گروه ۵ نفری در مورد اثر آلودگی هوا بر سلامت عمومی جامعه از پرسشنامه ای با مقیاس رتبه ای لیکرت (۱ تا ۵) استفاده شده، مناسب ترین آزمون کدام است؟

الف) تی زوجی

ب) تی دو گروهی

ج) من - ویتنی

د) کای دو

۱۲- در یک نمونه تصادفی از ۱۰۰ نفر، فاصله اطمینان ۹۵ درصد برای میانگین کلاسترول در جامعه به صورت (۱۵۴ و ۱۴۲) به دست آمده است. خطای معیار کلاسترول در نمونه فوق تقریباً عبارت است از:

الف) ۳۰

ب) ۱۲

ج) ۶

د) ۳

- ۱۳- در مقایسه میانگین فشار خون سه گروه افراد دارای وزن طبیعی، افراد دارای اضافه وزن و افراد چاق با استفاده از تحلیل واریانس یک طرفه، $p=0.02$ به دست آمده است. کدام نتیجه گیری صحیح تر است؟ ($\alpha=0.05$)
- الف) میانگین فشارخون افراد چاق حتما از میانگین فشارخون افراد دارای وزن طبیعی بیشتر است.
 ب) میانگین فشارخون در هر سه گروه مورد بررسی به طور معنی داری متفاوت از یکدیگر است.
 ج) میانگین فشارخون حداقل دو گروه از سه گروه مورد بررسی به طور معنی داری متفاوت از یکدیگر است.
 د) میانگین فشارخون دقیقا دو گروه از سه گروه مورد بررسی به طور معنی داری متفاوت از یکدیگر است.
- ۱۴- برای مقایسه میانگین یک متغیر در چهار جامعه مختلف، تعداد ۳۰ نمونه از هر یک از جوامع انتخاب شده است. درجه آزادی آماره F در این تحلیل برابر است با:

الف) ۱۲۰ و ۴

ب) ۱۱۶ و ۳

ج) ۱۱۷ و ۲

د) ۲۹ و ۳

- ۱۵- اگر ضریب همبستگی پیرسون بین قد و وزن در یک گروه از کودکان صفر تا ۲ ساله برابر 0.91 با $p\text{-value}=0.02$ به دست آمده باشد، کدام گزینه درست است؟

الف) با افزایش قد، وزن افزایش می یابد اما این ارتباط معنی دار است.

ب) با افزایش قد، وزن افزایش می یابد اما این ارتباط معنی دار نیست.

ج) با افزایش قد، وزن کاهش می یابد و این ارتباط معنی دار است.

د) با افزایش قد، وزن کاهش می یابد اما این ارتباط معنی دار نیست.

- ۱۶- مقاله ای که طراحی و روش یک مطالعه را توصیف می کند و هنوز به صورت کامل اجرا نشده چه نام دارد؟

الف) متدولوژیک

ب) رجیستری

ج) پروتکل

د) مرور نظام مند

- ۱۷- پژوهشگری در نظر دارد، میزان استعمال دخانیات را در دانشجویان رشته های مختلف علوم پزشکی یک دانشگاه مورد بررسی قرار دهد. برای افزایش نماینده بودن نمونه ها، کدام روش نمونه گیری مناسب است؟

الف) گلوله برفی

ب) سهمیه ای

ج) هدفمند

د) تصادفی طبقه ای

- ۱۸- در مطالعه ای با عنوان "ارتباط خطر سقوط با سن بیماران"، حدس محقق مبنی بر اینکه "با افزایش سن، خطر سقوط بیشتر می شود"، چه نامیده می شود؟

الف) فرضیه خنثی

ب) پیش فرض

ج) فرضیه تحقیق

د) فرضیه بدون جهت



۲۵- نتایج کدامیک از انواع تحقیقات به عنوان شواهد عملکرد بالینی از اعتبار بالاتری برخوردار است؟



- الف) مرور سیستماتیک مطالعات مشاهده‌ای
- ب) متا آنالیز کارآزمایی‌های بالینی
- ج) متاستزهای تحقیقات کیفی
- د) مطالعات شبه تجربی تصادفی شده

۲۶- پژوهشگری در صدد طراحی یک مطالعه مورد - شاهدی (Case-control) جهت بررسی ارتباط مصرف فست فود و سرطان معده می‌باشد، کدام افراد در "گروه مورد" قرار می‌گیرند؟

- الف) دارای سابقه مصرف فست فود
- ب) بدون سابقه مصرف فست فود
- ج) مبتلا به سرطان معده
- د) غیر مبتلا به سرطان معده

۲۷- محقق در صدد طراحی یک مطالعه کارآزمایی بالینی برای بررسی تاثیر محرک‌های حسی بر سطح هوشیاری بیماران دچار کما است. جهت اندازه‌گیری GCS بیماران گروه کنترل، از همکار پژوهشی و برای بیماران گروه مداخله، خود محقق اقدام می‌نماید. کدام نوع تورش در این مطالعه محتمل هست؟

- الف) نمونه‌گیری Selection
- ب) ابزار Tool
- ج) بخاطر آوردن Recall
- د) اندازه‌گیری Measurement

۲۸- پژوهشگر به منظور معنی‌دار شدن نتایج مورد نظر مطالعه خود، اقدام به تغییر داده‌ها و نتایج کرده است. این اقدام در انجام پژوهش را چه می‌نامند؟

- الف) ساختگی Fabrication
- ب) سرقت ادبی Plagiarism
- ج) دستکاری Falsification
- د) کپی کردن Duplication

۲۹- ابزاری که یک متغیر را درست و دقیق اندازه‌گیری کند، کدام ویژگی زیر را دارد؟

- الف) پایایی (Reliability)
- ب) همسانی (Matching)
- ج) روایی (Validity)
- د) ثبات (Consistency)

۳۰- در کدامیک از انواع طرح‌های تحقیقاتی، کنترل بیشتری بر متغیرهای مخدوش کننده وجود دارد؟

- الف) متقاطع Crossover
- ب) اندازه‌گیری مکرر Repeated Measures
- ج) فاکتوریل Factorial
- د) سری‌های زمانی Time Series

مبانی مراقبت‌های پرستاری

۳۱- مددجو شدت درد خود را براساس مقیاس ۱۰-۰ درجه‌ای، ۶ بیان می‌کند. بر اساس رتبه بندی سازمان بهداشت جهانی، کدام روش تسکین درد برای این مددجو مناسب است؟



- الف) داروهای ضد درد غیرمخدر
- ب) داروهای غیر مخدر به همراه مخدر
- ج) داروهای مخدر با تأثیر شدید
- د) تزریق داخل نخاعی و بلوک عصبی

۳۲- آقای ۲۵ ساله تازه صاحب فرزند شده است و همزمان مسئول بخش نیز شده است. کدامیک از اجزای خودپنداره تحت الشعاع قرار گرفته است.

- الف) هویت
- ب) تصویر ذهنی
- ج) عزت نفس
- د) نقش

۳۳- مهم‌ترین عامل ارتقای کرامت بیمار در حال احتضار کدام است؟

- الف) ارائه مراقبت تسکینی
- ب) وجود اتاق خصوصی
- ج) اطمینان از تمیزی لباس و ملحفه
- د) انجام اقدامات با اجازه مددجو

۳۴- مدیر پرستاری از وجود تضاد در محیط کار و بین کارکنان خود، آگاه است و از مداخله و مدیریت تضاد اجتناب می‌کند. احتمال ایجاد کدام پیامد را افزایش می‌دهد؟

- الف) ایجاد یک محیط کار آرام و مبتنی بر همکاری
- ب) بهبود مهارت‌های فردی حل تضاد در کارکنان
- ج) ایجاد تضاد جدید به دنبال حل نشدن تضادهای قبلی
- د) افزایش قدرت غیر رسمی مدیر و بهبود روابط کارکنان

۳۵- کدام وظیفه پرستاری را نمی‌توان به کمک پرستار تفویض کرد؟

- الف) کنترل علائم حیاتی
- ب) ساکشن بیمار تراکئوستومی
- ج) ارائه مشاوره تلفنی
- د) ثبت جذب و دفع بیمار

۳۶- پرستاری در حال تهیه برنامه مراقبتی برای بیماری با چندین مشکل همزمان است. کدام مداخله پرستاری بهترین نمونه برنامه مراقبتی جامع است؟

- الف) اولویت‌بندی مشکلات بیمار و تمرکز بر بیماری اصلی
- ب) همکاری با یک تیم بین‌رشته‌ای برای ایجاد برنامه‌ای فراگیر
- ج) تمرکز بر رعایت داروها، پیگیری درمان و آموزش به بیمار
- د) برنامه‌ریزی بازدیدهای مکرر برای تقویت رعایت برنامه دیابت



۳۷- برقراری "ارتباط درمانی مبتنی بر احترام و همدلی با بیمار" مربوط به کدام تئوری پرداز پرستاری است؟
 الف) نیومن ب) جانسون ج) اورم د) پیلاو



۳۸- مرگ یکی از اعضای خانواده کدامیک از عوامل استرس زا است؟

- الف) موقعیتی
 ب) داخلی
 ج) تکاملی
 د) خارجی

۳۹- مادر ۵۵ ساله دارای ۴ فرزند تحت عمل جراحی ماستکتومی رادیکال، به شدت مضطرب و از مسئولیت هایش غافل شده و داروی آرامبخش مصرف می کند. بر اساس ناندا (NANDA) کدام تشخیص پرستاری مناسب است؟

- الف) اضطراب و افسردگی
 ب) خشم و خشونت
 ج) سرکوب و تخیل
 د) اختلال در مقابله

۴۰- خانمی ۴۸ ساله تحت جراحی هیستریکتومی قرار گرفته است. برای ابراز همدلی و ایجاد ارتباط حرفه‌ای با بیمار، گفتن کدامیک از جملات زیر صحیح است؟

- الف) من خیلی متاسفم که مجبور شدید رحم خود را بردارید. باید خیلی ناراحت باشید.
 ب) برداشتن رحم تغییر بزرگی هست، اگر دوست داشتید می‌توانید با من صحبت کنید.
 ج) نگران و ناراحت نباشید این بیماری خیلی زیاد شده است.
 د) اکنون ادامه درمان‌ها اهمیت بیشتری دارد و برداشتن رحم در مرحله بعدی نگرانی است.

۴۱- رویکرد بیماری که برای تسکین درد علاوه بر دریافت مسکن مخدر از تمرینات یوگا بطور همزمان استفاده می کند کدام است؟

- الف) درمان جایگزین Alternative therapies
 ب) درمان تلفیقی Integrative therapies
 ج) درمان مکمل Complementary therapies
 د) پرستاری کل نگر Holistic nursing treats

۴۲- منظور از هویت جنسی (Gender Identity) کدام است؟

- الف) احساس مرد یا زن بودن منطبق بر جنسیت خود
 ب) وضعیت ژنتیکی و نوع گندهای مردانه یا زنانه
 ج) تصور فرد از جنسیت فیزیکی و رفتار جنسی خود
 د) تصور فیزیکی، اجتماعی و فرهنگی از جنسیت خود

۴۳- کدام دسته از مواد زیر باعث کاهش میل جنسی می‌شوند؟

- الف) الکل
 ب) تریاک
 ج) ضدافسردگی
 د) آمفتامین

- ۴۴- فردی می‌گوید: "من معتقدم همه چیز در کنترل خداست و خدا مرا دوست دارد" کدام نیاز معنوی است؟
- الف) نیاز به اعتقادهای قابل باور و معقول
ب) نیاز به داشتن ارتباط و احیای آن
ج) نیاز به اظهار محبت و عشق
د) نیاز به پرستش موجودی برتر

- ۴۵- تشخیص پرستاری برای مددجویی که می‌گوید: "تقصیر خودم است که سرطان گرفتم، من نمازخوان نبودم، حقم است که از طرف خدا تنبیه بشوم" کدام است؟



- الف) دیسترس معنوی
ب) نیاز معنوی
ج) توجیه علت بیماری
د) احساس گناه

- ۴۶- دانشجویی که در امتحان نمره پایین گرفته و وقتی دوستش در مورد نمره‌اش می‌پرسد، یک مرتبه از کوره در می‌رود و پرخاش می‌کند، از چه مکانیسم دفاعی استفاده کرده است؟

- الف) جبران
ب) جانشین‌سازی
ج) جابجایی
د) برون فکنی

- ۴۷- دانش‌آموزی که در کنکور قبول نشده است، به سیگار کشیدن روی می‌آورد، روش مقابله‌ای که استفاده می‌کند، کدام است؟

- الف) هیجان مدار
ب) مشکل مدار
ج) تفکر مدار
د) ادراک مدار

- ۴۸- طبق تئوری کوبلر-راس فردی که نذر و نیاز می‌کند تا خوب شود، در کدام مرحله است؟

- الف) انکار
ب) خشم
ج) چانه‌زنی
د) افسردگی

- ۴۹- مناسب‌ترین وضعیت (position) برای خروج ترشحات و بهبود اکسیژن رسانی در وضعیت تخلیه‌ای (postural Drainage)، بیماری که آسیب در لوب تحتانی سمت چپ ریه (سگمنت جانبی) او باشد، کدام مورد زیر می‌باشد؟

- الف) ترندلنبرگ - دراز کشیده به سمت چپ
ب) ترندلنبرگ - دراز کشیده به سمت راست
ج) سجده‌ای - قفسه سینه و شکم بالا
د) خوابیده به پشت - سر بالا

۵۰- در کدام نوع اختلال الکترولیتی زیر احتمال آریتمی‌های قلبی و لزوم توجه و مانیتورینگ قلبی بیمار توسط پرستار بیشتر می‌باشد؟

- الف) هیپوناترمی (ب) هیپرمنیزومی (ج) هیپر فسفاتمی (د) هیپوکالمی

۵۱- کدام یک از اهداف اصلی سازمان‌های حرفه‌ای پرستاری است؟

- الف) افزایش تعداد پرستاران در حوزه‌های تخصصی
ب) بهبود استانداردهای حرفه‌ای و گسترش نقش‌های پرستاری
ج) ارائه خدمات بهداشتی به مناطق محروم
د) ارزیابی نتایج بالینی و کاهش هزینه‌های درمانی

۵۲- پرستاری که به بررسی هر ساعت جذب و دفع بیمار در بیمارستان می‌پردازد، کدام نوع بررسی را انجام می‌دهد؟

- الف) اورژانسی (ب) مشکل محور (ج) اولیه (د) پیگیری

۵۳- در اثر کاتتریزاسیون غیر اصولی مثانه احتمال بروز کدام نوع عفونت بیشتر است؟

الف) *Escherichia coli*

ب) *Enterococcus species*

ج) *Pseudomonas aeruginosa*

د) *Staphylococcus aureus*

۵۴- اولین اقدام پرستار بعد از مشاهده سقوط بیمار از تخت کدام است؟

- الف) درخواست کمک
ب) بررسی وضعیت بیمار
ج) اطلاع به سرپرستار
د) بررسی علت سقوط

۵۵- کدام یک از گروه‌های زیر به پروتئین و کالری بیشتری نیاز دارند؟

- الف) نوجوانان (ب) سالمندان (ج) زنان باردار (د) زنان شیرده

۵۶- در کدامیک از بیماران زیر اندیکاسیون تغذیه کامل وریدی Parenteral Nutrition وجود دارد؟

- الف) سوءجذب شدید (ب) تومور مغزی (ج) میوپاتی (د) سرطان مری

۵۷- بیمار مبتلا به آبله میمونی پس از چهار روز بستری در اتاق ایزوله، علائم گیجی و حملات پانیک را نشان می‌دهد.

احتمال بروز کدام تشخیص پرستاری بیشتر است؟

- الف) اختلال در تصویر از بدن
ب) محرومیت حسی
ج) ایزوله اجتماعی
د) اختلال پرفوزیون مغزی

۵۸- در ارزیابی وضعیت خواب فرد مبتلا به هیپرتیروئیدیسم، پرستار انتظار بروز کدام مشکل را دارد؟

- الف) اشکال در به خواب رفتن
ب) کاهش مدت مرحله سوم خواب
ج) کاهش خواب دلتا
د) کاهش مرحله REM



- ۵۹- در ارزیابی مددجویی که بتابلوکر مصرف می‌کند احتمال بروز کدام عارضه وجود دارد؟
 الف) کابوس شبانه (ب) راه رفتن در خواب (ج) شب‌ادراری (د) آپنه خواب
- ۶۰- پرستار در هنگام آموزش به بیماری که می‌گوید "اگر خدا مرا شفا بدهد دیگر سیگار نمی‌کشم" باید از چه رویکردی استفاده کند؟
 الف) بر دانش و مهارت‌های مورد نیاز بیمار برای آینده تمرکز کند.
 ب) ارتباط بین مصرف سیگار و سرطان ریه را شرح دهد.
 ج) بر واقعیت موجود تاکید کند و از افعال زمان حال استفاده کند.
 د) خانواده را در آموزش و تدوین طرح ترخیص شریک کند.
- ۶۱- از عوامل موثر در تقویت سلامت روانی و جسمی ساکنین خانه‌ی سالمندان کدام است؟
 الف) ارائه خدمات پرستاری ۲۴ ساعته
 ب) افزایش تعامل اجتماعی و ایجاد محیط مشابه خانه
 ج) دسترسی مستقیم به خدمات بهداشتی و درمانی
 د) کاهش هزینه‌های مراقبتی در این مراکز
- ۶۲- بیشترین علت مرگ در سن ۱۰ تا ۲۴ سال کدام است؟
 الف) اعتیاد به الکل و سیگار
 ب) تصادفات رانندگی
 ج) رژیم غذایی ناسالم
 د) رفتار جنسی پرخطر
- ۶۳- کدام اختلال بینایی در کودکان پیش دبستانی (preschool children) طبیعی تلقی می‌شود؟
 الف) نزدیک بینی (ب) دور بینی (ج) دوربینی (د) استیگماتیسم
- ۶۴- در مرحله برنامه‌ریزی از فرآیند پرستاری در ارتقای سلامت خانواده، تمرکز پرستار بیش از همه بر کدام است؟
 الف) بیماری عضو خانواده
 ب) منابع مالی خانواده
 ج) نقاط قوت و منابع قابل استفاده
 د) اعتقادات بهداشتی اعضای خانواده
- ۶۵- در استدلال اخلاقی چه راهبردی به نتایج بهتر و کاهش خطا کمک می‌کند؟
 الف) بی‌طرف بودن
 ب) مشارکت نکردن
 ج) تصمیم‌گیری مشارکتی
 د) پذیرفتن درخواست خانواده
- ۶۶- یکی از چهره‌های مشهور هنری کشور در بیمارستان بستری شده است. در چه صورت می‌توان در مورد وضعیت بیماری او به رسانه‌ها پاسخ داد؟
 الف) دستور پزشک معالج
 ب) درخواست خانواده بیمار
 ج) درخواست روابط عمومی بیمارستان
 د) در صورت اجازه بیمار



۶۷- کاربرد عملی اصل اخلاقی اتونومی در مراقبت و درمان بیماران کدام است؟

- (الف) رضایت آگاهانه
- (ب) حفظ اسرار بیمار
- (ج) توزیع عادلانه امکانات
- (د) استفاده از تجهیزات پیشرفته

۶۸- فرآیند مستمری که طی آن پرستار توانایی و قدرت تاثیرگذاری و ارتقای سلامت در زمینه فرهنگی بیمار را کسب

می‌کند کدام است؟

- (الف) مواجهه فرهنگی
- (ب) صلاحیت فرهنگی
- (ج) دانش فرهنگی
- (د) مهارت فرهنگی

۶۹- بیماری به دنبال کلستومی می‌گوید نمی‌خواهد اعضای خانواده او را ببینند و قادر به تصمیم‌گیری نیست، تشخیص

پرستاری مرتبط کدام است؟

- (الف) کمبود اطلاعات در مورد کلستومی و مراقبت‌های آن
- (ب) اضطراب به دلیل نداشتن آمادگی برای خودمراقبتی
- (ج) افسردگی به دلیل انجام کلستومی و تغییرات دفعی
- (د) کاهش عزت نفس موقعیتی به دلیل کلستومی

۷۰- مسئولیت حرفه‌ای پرستاری که متوجه شود همکاری مواد مخدر مصرف می‌کند، کدام است؟

- (الف) او را از مصرف مواد منع کند.
- (ب) به سرپرستار گزارش کند.
- (ج) به نیروی انتظامی گزارش کند.
- (د) پرستار در این زمینه مسئولیتی ندارد.

۷۱- پزشک در مورد بیمار بستری در بخش دستوری را به صورت پیام ضبط شده در شبکه واتساپ ارسال کرده است

اقدام مناسب پرستار در این مورد کدام است؟

- (الف) اجرای دستور و ثبت آن در گزارش
- (ب) عدم اجرای دستور و تماس تلفنی با پزشک
- (ج) اجرای دستور با تایید دو پرستار و گزارش آن
- (د) عدم اجرای دستور و ثبت آن در گزارش

۷۲- پرستار از تمیز و مرتب بودن، تهویه و دمای مناسب اتاق بیمار، اطمینان حاصل می‌کند. این اقدام پرستار در راستای

نظریه کدام تئوری پرداز پرستاری است؟

- (الف) هندرسون
- (ب) اورم
- (ج) کینگ
- (د) نایتینگل

۷۳- کدام عملکرد در گستره (scope) اقدامات پرستاری قرار ندارد؟

- (الف) ارتقای سلامت
- (ب) پیشگیری از بیماری
- (ج) مراقبت از افراد در حال مرگ
- (د) مدیریت موسسات سلامت

۷۴- مهم‌ترین چالش و نگرانی در پرونده الکترونیک سلامت کدام است؟

- الف) دسترسی افراد به ابزارهای الکترونیک
- ب) سواد سلامت بیماران و خانواده آنها
- ج) امنیت اطلاعات بیماران
- د) دسترسی بیمار به محتوای پرونده خود

۷۵- نقش پرستار در طراحی برنامه‌های مراقبتی مشارکتی کدام است؟

- الف) هماهنگ‌کننده
- ب) مشاور
- ج) آموزش‌دهنده
- د) حمایت‌کننده

۷۶- مهارت‌های ذهنی لازمه «فکر کردن به عنوان یک پرستار»، کدام است؟

- الف) حل مسئله، فرایند پرستاری
- ب) تفکر انتقادی، استدلال بالینی
- ج) شهود، آزمایش و خطا
- د) زیبایی‌شناسی، خلاقیت

۷۷- بر مبنای نظریه واتسون (Watson) نقش پرستاری در جامعه کدام است؟

- الف) توسعه فرآیند خودمراقبتی
- ب) اولویت دادن به موضوع پیشگیری
- ج) تقویت قدرت سازگاری مددجویان
- د) تعهد اخلاقی به مراقبت از انسان

۷۸- وقتی پرستاری سعی می‌کند مددجوی مبتلا به دیابت را با آموزش و حمایت برای استقلال در مراقبت کمک نماید،

بر اساس کدام نظریه پرستاری عمل کرده است؟

- الف) روی Roy
- ب) اورم Orem
- ج) کینگ King
- د) پیلو Peplau

۷۹- آخرین بخش از مدل اجرای پرستاری مبتنی بر شواهد (Evidence Based Nursing) کدام است؟

- الف) تطبیق دادن شواهد با ترجیحات بیمار
- ب) اجرا و ارزشیابی پیامدها
- ج) ارزشیابی شواهد
- د) سهیم نمودن پیامدها با دیگران

۸۰- سوال مناسب در طراحی مراقبت مبتنی بر شواهد کدام است؟

- الف) آیا در بیمار سالمند بستری در معرض خطر سقوط، باید نرده کنار تخت بالا قرار داده شود؟
- ب) آیا داروی رزوواستاتسن در مقایسه با آتروواستاتین در هیپرلیپیدمی عوارض کمتری دارد؟
- ج) در بیماران دچار تینیتوس کدام درمان‌های دارویی و غیردارویی قابل استفاده است؟
- د) برای ضد عفونی کردن استتوسکوپ قبل از استفاده آیا الکل بهتر است یا کلرهگزیدین؟

۸۱- برای انجام مراقبت پرستاری در بالین ادغام کدام نوع از انواع دانش ضروری است؟

- الف) دانش تجربی، دانش اخلاقی، دانش مبتنی بر شواهد و دانش بالینی
- ب) دانش زیبایی‌شناسی، دانش شخصی، دانش اخلاقی و دانش مبتنی بر شواهد
- ج) دانش شخصی، دانش اخلاقی، دانش بالینی و دانش زیبایی‌شناختی
- د) دانش تجربی، دانش اخلاقی، دانش شخصی و دانش زیبایی‌شناختی



۸۲- در ضمن تجویز دارو، پرستار متوجه می‌شود که یک دوز داروی بیمار داده نشده است، فرم گزارش حادثه را تکمیل و به سرپرستار اطلاع می‌دهد. این رفتار پرستار نشانگر کدام است؟

الف) مسئولیت‌پذیری (responsibility)

ب) اختیار (authority)

ج) استقلال (autonomy)

د) پاسخگویی (accountability)

۸۳- طراحی برنامه پیگیری و ترخیص بیمار از چه زمانی آغاز می‌شود؟

الف) از ابتدای بستری و بررسی جامع بیمار

ب) در هنگام ترخیص بیمار از بخش

ج) در ویزیت بیمار در منزل

د) بعد از برطرف‌شدن دوره حاد بیماری

۸۴- هدف اصلی ارتقاء سلامت (Health Promotion) چیست؟

الف) بالفعل نمودن توانمندی‌های بالقوه و افزایش احساس خوب بودن

ب) گسترش خدمات پیشگیری و محافظت از بیماری‌ها به خصوص بیماری‌های مزمن

ج) برنامه‌ریزی برای خدمات بیماریابی و غربالگری برای تشخیص سریع و درمان

د) توسعه خدمات نوتوانی و توانبخشی برای کاهش اثر بیماری‌های مزمن

۸۵- احساس امید مربوط به کدام بعد از سلامت می‌شود؟

الف) جسمی

ب) روانی

ج) اجتماعی

د) معنوی

۸۶- رویکرد مراقبت تسکینی کدام است؟

الف) تسکین درد ناشی از بیماری لاعلاج

ب) بهبود کیفیت زندگی در بیماری‌های تهدیدکننده حیات

ج) درمان بیماری‌های روانی تهدیدکننده زندگی

د) انجام هرگونه مراقبت در آسایشگاه سالمندان

۸۷- پرستاری که پانسمان مرطوب بیمار را تعویض می‌کند کدام حلقه از زنجیره انتقال عفونت را قطع کرده است؟

الف) منبع

ب) عامل

ج) مسیر انتقال از عامل به میزبان

د) مسیر انتقال از منبع به میزبان

۸۸- بیان کدام جمله از طرف مددجویی که آزیترومايسين مصرف می‌کند نشان می‌دهد نیاز به آموزش بیشتر دارد؟

الف) بعداز مصرف دارو آنتی اسید مصرف می‌کنم.

ب) باوجود بهبود علائم دوره درمان را کامل می‌کنم.

ج) با یک لیوان پر آب مصرف می‌کنم.

د) همراه با غذا مصرف می‌کنم.



۸۹- در درمان آلکالوز متابولیک کدامیک از مایعات زیر کاربرد دارد؟

- الف) نرمال سالین ۰/۹ درصد
- ب) رینگر لاکتات
- ج) مانیتول
- د) رینگر

۹۰- ایمنی فعال مصنوعی کدام است؟

- الف) ایمنی در اثر ابتلا به بیماری
- ب) ایمنی در اثر تزریق واکسن
- ج) ایمنی در اثر تزریق پادتن
- د) ایمنی ناشی آنتی بادی مادری

۹۱- تجویز کورتیکواستروئیدها در بیماران ریوی به چه منظوری است؟

- الف) کاهش التهاب ریوی
- ب) افزایش جریان خون شریانی
- ج) افزایش فشار اکسیژن ریوی
- د) کاهش فشار CO2 ریوی

۹۲- پرستاری که برای آموزش از تشویق استفاده می‌نماید، بر اساس کدام تئوری یادگیری عمل می‌کند؟

- الف) شناخت‌گرایی
- ب) رفتارگرایی
- ج) یادگیری اجتماعی
- د) آموزش و خطا

۹۳- پرستاری در حال مراقبت از یک بیمار پس از جراحی شکم است. کدام اقدام پرستار نشان‌دهنده مرحله ارزشیابی در فرآیند پرستاری است؟

- الف) بررسی درد ۳۰ دقیقه پس از تجویز دارو
- ب) بررسی مجدد زخم جراحی بیمار برای علائم عفونت
- ج) تجویز داروی اضافی برای درد شدید
- د) اصلاح برنامه مراقبتی برای شامل کردن آموزش به بیمار درباره کنترل درد

۹۴- بیمار با مشکل تنفسی در مراحل انتهایی زندگی، تمایل به رفتن به منزل و دریافت اکسیژن دارد. خانواده ایشان تمایل به انجام عمل جراحی جدید در ادامه درمان هستند. پرستار در باره فواید و مضرات جراحی به خانواده توضیح می‌دهد و خواسته بیمار را برای آنها بیان می‌کند. در این موقعیت، پرستار چه نقشی را ایفا کرده است؟

- الف) مراقبتی
- ب) حمایتی
- ج) آموزشی
- د) هماهنگی



۹۵- کدامیک از تئوری‌های پرستاری زیر به این سوال پاسخ می‌دهد که: پرستاری چیست؟ و بر کلیت پرستاری متمرکز است؟



- (الف) بزرگ
- (ب) حد واسط
- (ج) تجویزی
- (د) توصیفی

۹۶- برای ثبت و گزارش‌دهی پیشرفت وضعیت بیمار تحت مراقبت در منزل، بهترین روش کدام است؟

- (الف) ثبت در مرکز مراقبت در منزل
- (ب) ثبت در بیمارستان محل ارجاع بیمار
- (ج) تشکیل پرونده شخصی برای بیمار
- (د) درج در پرونده الکترونیک بیمار

۹۷- رویکرد پرستار در قبال اعتقادات سنتی سلامت بیمار مثل اعتقاد به سردی و گرمی غذاها کدام است؟

- (الف) تلاش برای قانع کردن بیمار به بی اثر بودن اقدامات سنتی
- (ب) قانع کردن بیمار به کنار گذاشتن آنها در زمان بستری بودن در بیمارستان
- (ج) به رسمیت شناختن آن و تا حد امکان هماهنگی با آن در برنامه مراقبتی
- (د) طراحی برنامه مراقبتی و درمانی بر اساس طب سنتی مورد نظر بیمار

۹۸- کودک ۵ ساله موقع بازی دچار حادثه و شکستگی بازو شده است. پس از گچ‌گیری والدین از پرستار در باره میزان

فعالیت کودک سوال می‌پرسند. پاسخ صحیح کدام است؟

- (الف) بهتر است در این خصوص از پزشک سوال کنید
- (ب) فعالیت‌هایی که نیاز به حرکت ندارند مثل تماشای تلویزیون
- (ج) همه فعالیت‌هایی که نیاز به استفاده از بازوی آسیب دیده ندارد
- (د) همه بازی‌هایی که قبلاً انجام می‌داده مثل دوچرخه‌سواری

۹۹- مدیر پرستاری به دلیل وضع اضطراری پیش آمده در سازمان، اعلام می‌کند هیچ یک از پرسنل حق ترک بیمارستان

را ندارند. به دنبال این وضع کارکنان دچار اضطراب و آشفتگی شده‌اند، سبک رهبری این مدیر کدام است؟

- (الف) استبدادی (Autocratic)
- (ب) دموکراتیک (Autocratic)
- (ج) سهل‌انگارانه (Laissez-faire)
- (د) اداری (Bureaucratic)

۱۰۰- آموزش پرستار جدید توسط پرستار با تجربه، حکایت از بکارگیری کدام الگو دارد؟

- (الف) منتورشیپ
- (ب) اینترنشیپ
- (ج) پرسپتورشیپ
- (د) آموزش یک به یک

**Part one: Reading comprehension**

Please read the following passage carefully. After reading, answer the questions (101 to 103) based on the content of the text. Ensure that your answers are directly supported by information from the passage.

Passage1:**Health Care Reform and Costs**

Health care reform affects not only how health care is paid for but also how it is delivered. There is greater emphasis on health promotion, disease prevention, and illness management in the future. More services will be in community-based care settings. However, hospitals will continue to manage the care of very seriously ill patients. As a result, more nurses will be needed to practice in community care centers, patients' homes, schools, and senior centers. This will require nurses to be skilled at assessing for resources, service gaps, and how patients adapt to return to their communities. Nursing needs to respond to such changes by assessing for resources, improving staffing and management models in hospitals, changing nursing education, helping patients adapt to new health care delivery methods, and providing care to safely return patients to their homes.

Skyrocketing health care costs present challenges to the profession, the consumer, and the health care delivery system. As a nurse, you are responsible for providing the patient with the best-quality care in an efficient and economically sound manner, including following established protocols, exercising timely well-planned patient discharge from a care setting, and judiciously using supplies and equipment. The challenge is to use health care and patient resources wisely.

101- How will health care reform impact the future roles of nurses, especially outside of hospital settings?

- It will require nurses to specialize only in acute care management.
- Nurses will need to focus mainly on administrative tasks in hospitals.
- Nurses need to develop skills in community-based care and resource assessment.
- Nursing roles will decrease due to automation and telemedicine.

102- What is the key responsibility of nurses in addressing the challenges posed by rising health care costs?

- Increasing the length of patient stay to ensure complete recovery.
- Using health care resources efficiently while maintaining quality care.
- Reducing patient care to lower the overall costs of medical treatment.
- Prioritizing patient satisfaction over established care protocols.

103- What is the primary challenge for nurses in managing health care costs, as mentioned in the passage?

- Balancing quality patient care with the efficient use of resources.
- Shifting their focus from patient care to financial management.
- Encouraging patients to use fewer health care services.
- Increasing the use of technology to reduce care costs.

**Passage 2:**

Please read the following passage carefully. After reading, answer the questions (104-105) based on the text. Ensure that your answers are directly supported by information from the passage.

Nursing is a dynamic gratifying career. However, it also has both physical and emotional demands and challenges. You cannot give fully engaged, compassionate care to others when you feel depleted or do not feel cared for yourself. You and your colleagues will have many self-care needs that must be met to function as healthy professionals.

In your educational experience and in your career, you will experience grief and loss. Many times, even before you have a chance to recover from an emotionally draining situation, you will encounter another difficult human story. Nurses in acute care settings frequently witness prolonged, concentrated suffering, leading to feelings of frustration, anger, guilt, sadness, or anxiety. Student nurses report feeling initially hesitant and uncomfortable with their first encounters with a dying patient and identify feelings of sadness and anxiety.

104- What is the main idea in the above text?

- a) Importance of nurses' self-care
- b) Nursing as rewarding profession
- c) Suffering and burnout among nurses
- d) Student nurses feelings of sadness

105- What makes the recovery from an emotionally draining situation challenging for nurses?

- a) Dynamic and gratifying nature of the nursing career
- b) Frequently witnessing prolonged, concentrated suffering
- c) Physical and emotional demands of the nursing
- d) Feelings of frustration, anger, guilt, and sadness

Passage 3:

Please read the following passage carefully. After reading, answer the question (106) based on there that your answer is directly supported by information from the passage.

Malpractice is a type of negligence. A person being held liable for malpractice must be a professional. Certain criteria are necessary to establish nursing malpractice: (1) the nurse allocated a task of care to the patient, (2) the nurse did not carry out or breached that duty, (3) the patient was injured due to the breach in duty, and (4) damages or remedies are allowed under state law to "make the person whole" in the eyes of the court. Even though nurses do not intend to injure patients, some patients file claims of malpractice if nurses give care that does not meet the appropriate standards.

106- According the passage to "Proof of Negligence" which is the first criteria that should be met?

- a) The defendant owed a duty of care to the patient
- b) The patient was physically injured
- c) Failure to follow policies and procedures
- d) Failure to document care and evaluation of care

**Passage 4:**

Please read the following passage carefully. After reading, answer the questions (107, 108, 109) based on the text.

A technique that is sometimes used in such situations is covert data collection, which is the collection of data without participants' knowledge and consent. This might happen, for example, if a researcher wanted to observe people's behavior in real-world settings and worried that doing so openly would affect the behavior of interest. Researchers might choose to obtain the information through concealed methods, such as by videotaping with hidden equipment or observing while pretending to be engaged in other activities.

Covert data collection may in some cases be acceptable if risks are negligible and participants' right to privacy has not been violated. Covert data collection is least likely to be ethically tolerable if the study is focused on sensitive aspects of people's behavior, such as drug use or sexual conduct. A more controversial technique is the use of deception, which involves deliberately withholding information about the study or providing participants with false information. For instance, when investigating high school students' drug use, we might present the research as a study of students' health practices, which constitutes a subtle form of deception. Deception and concealment are problematic ethically because they interfere with people's right to make informed decisions about personal costs and benefits of participation. Some people argue that deception is never justified. Others, however, believe that if the study involves minimal risk to participants and if there are anticipated benefits to society, then deception may be justified as a means of enhancing the validity of the findings.

107- When the full disclosure creates biases and sample recruitment problems, which technique is recommended?

- a) Collecting data with the participants' knowledge and consent
- b) Observing people's behavior in controlled settings
- c) Collecting the data without participants' consent
- d) Using hidden equipment to record participants' conversations

108- Why might researchers choose to use covert data collection?

- a) To avoid affecting the behavior of interest
- b) To ensure participants' right to privacy
- c) To examine the accurate of the data
- c) To reduce the risk of bias

109- What is "deception" in the context of research?

- a) Deliberately withholding or providing false information about the study
- b) Obtaining consent from participants for data collection
- c) Ensuring minimal risk to participants under study
- d) Enhancing the validity of the findings through transparency

Part two: Vocabulary

“..... is an examination of the body after death/ It is performed only in certain cases. The law describes under what circumstances an examination must be performed, for example, when death is sudden or occurs within 48 hours of admission to a hospital. The organs and tissues of the body are examined to establish the exact cause of death, to learn more about a disease, and to assist in the accumulation of statistical data.”

110- Which is the appropriate term for below description?

- a) Postmortem examination
- b) Crime examination
- c) Scientific evidence assessment
- d) Disease assessment



111- Which of following terms is appropriate for this definition: “... Identifying best practices and comparing them with current organizational practices to improve performance.”?

- a) Quality assurance
- b) Performance assessment
- c) Auditing
- d) Benchmarking

112- What kind of pain is described in following paragraph?

“..... is chronic pain in the absence of an identifiable physical or psychological cause or pain perceived as excessive for the extent of an organic pathological condition. An example is complex regional pain syndrome (CRPS). More research is needed to better explore the causes of this pain to identify more effective treatments.”

- a) Referred
- b) Idiopathic
- c) Psychogenic
- d) Neuropathic

113- Which of following terms is appropriate for this definition: “Acute state of confusion that is potentially reversible and often has a physical cause.” ?

- a) Dementia
- b) Delirium
- c) Disorganization
- d) Distress

114- Which of following terms is the act of chewing?

- a) Deglutition
- b) Mastication
- c) Defecation
- d) Reabsorbtion

115- Which of following terms is general term for any disorder or alteration of brain tissue?

- a) Encephalopathy
- b) Neurocytoma
- c) Dysencephaloma
- d) Psychosomatic

Part one: Reading Comprehension

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

Passage 1:

In coordination with Member States, the World Health Organization (WHO) and partners have established an access and allocation mechanism for a novel and emerging disease including vaccines, treatments and diagnostic tests. The Access and Allocation Mechanism (AAM) will increase access to these tools for people at highest risk and ensure that the limited supplies are used effectively and equitably. This is part of the response to the public health emergency of international concern declared by WHO Director General Dr Tedros on 14 August 2024, following an upsurge of mpox in Congo and neighboring countries. Fifteen countries in Africa have reported mpox this year. Dr Tedros said, "The COVID-19 pandemic highlighted the need for international cooperation to promote equitable access to these tools so they can be used most effectively where they are most needed. We urge countries with supplies of vaccines and other products to come forward with donations, to prevent infections, stop transmission and save lives."

Over 3.6 million doses of vaccines have been pledged for the mpox response. This includes 620 000 doses of the MVA-BN vaccine pledged to affected countries by the European Commission, including Belgium, Croatia, Cyprus, France, Germany, Luxembourg, Malta, Poland, Spain, and the United States of America, as well as vaccine manufacturer Bavarian Nordic, which has pledged 3 million doses of the same vaccine, the largest number of doses pledged so far. The recent surge in mpox cases, coupled with the limited availability of vaccines and other medical countermeasures, underscores the need for a collaborative and transparent process to distribute these critical resources fairly. The AAM is working to allocate the currently scarce supplies of vaccines and diagnostics for those at the highest risk of infection, including for vaccinating contacts of confirmed cases, and providing access to point of care diagnostics to countries with ongoing mpox outbreaks so that people who might be suspected cases can systematically be tested and cared for.

116- The AAM aims to ensure that mpox medical countermeasures

- a) afflict people at high risk
- b) reach all impacted communities
- c) promote Bavarian Nordic vaccine
- d) restrict response to public health emergencies

117- Dr Tedros mentions "the COVID-19 pandemic" to

- a) illustrate its severity with the mpox outbreak
- b) show the international vaccine donated to fight it
- c) exemplify the required collaboration to counter it
- d) illustrate the effective use of Covid-19 vaccine to prevent it

118- Which of the following is true?

- a) Japan is taking a great measure to fight mpox.
- b) LC16 vaccine has proved most effective to fight mpox.
- c) MVA-BN vaccine will be used in the European Commission.
- d) Different vaccines will be used in Asia and Europe against mpox.

The author highlights handling of mpox cases in countries with the disease.

- a) immediate and restricted
- b) just and systematic
- c) fair and haphazard
- d) organized and partial

120- What does "those" in the last paragraph refer to?

- a) Scarce supplies of vaccines and other products
- b) Vaccines and other medical countermeasures
- c) Critical medical resources of mpox
- d) Tools in the affected countries



Passage 2:

Alternative medicine is, by definition, an alternative to something else: modern, Western medicine. But the term 'alternative' can be misleading, even off-putting for some people. Few practitioners of homeopathy, acupuncture, herbalism and the like regard their therapies as complete substitutes for modern medicine. Rather, they consider their disciplines as supplementary to orthodox medicine. The problem is that many doctors refuse even to recognize 'natural' or alternative medicine, to do so calls for a radically different view of health, illness and cure. But whatever doctors may think, the demand for alternative forms of medical therapy is stronger than ever before, as the limitations of modern medical science become more widely understood. Alternative therapies are often dismissed by orthodox medicine because they are sometimes administered by people with no formal medical training. But, in comparison with many traditional therapies, western medicine as we know it today is a very recent phenomenon. Until only 150 years ago, herbal medicine and simple inorganic compounds were the most effective treatments available. Despite the medical establishment's intolerant attitude, alternative therapies are being accepted by more and more doctors, and the World Health Organization (WHO) has agreed to promote the integration of proven, valuable, 'alternative' knowledge and skills in western medicine.

121- Alternative medicine is

- a) a misleading practice by WHO
- b) a substitute for conventional medicine
- c) an adjunct to modern and Western medicine
- d) an explicitly approved practice by modern medicine



122- Conventional doctors reject alternative medicine because it

- a) is a newly developed practice
- b) encourages intolerant attitudes
- c) will soon replace modern medicine
- d) is often practiced by untrained individuals

123- Few practitioners of alternative medicine think their therapies should

- a) substitute modern medicine
- b) complement modern medicine
- c) be followed by orthodox medicine
- d) be acknowledged by medical establishments

124- The World Health Organization tends to

- a) disseminate all forms of alternative medicine
- b) reject any attitudes towards alternative therapies
- c) discourage approved practices of alternative medicine
- d) combine established alternative practices with orthodox medicine

125- According to the passage,

- a) for more than a century, orthodox medicine has been the most effective practice
- b) modern medicine has been acknowledged to have its own limitations
- c) many practitioners advocate an independent practice of alternative medicine
- d) the idea supporting the need for alternative medicine is vanishing

Part two: Vocabulary

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

126- It is to learn that a new health study has revealed a significant increase in heart diseases among young adults.

- a) agonizing
- b) reassuring
- c) soothing
- d) inspiring

127- The researchers faced public scandal after it was discovered that they had systematically their research data.

- a) aggregated
- b) accredited
- c) fabricated
- d) authenticated



128- The nutritionist took the time to the benefits of a balanced diet during the health seminar; she had detailed presentation.

- a) truncate
- b) squeeze
- c) occlude
- d) elaborate

129- The present study the findings of many earlier similar studies; in fact, it echoes the same findings in some Asian countries.

- a) contradicts
- b) corroborates
- c) castigates
- d) commemorates

130- The recent in medical technology has greatly contributed to the success rates of complex surgeries.

- a) breakthrough
- b) stagnation
- c) recession
- d) standstill

پرستار موفق

آدرس های ارتباط با ما

instagram: @parastaremovafagh

web site: [HTTPS://parastaremovafagh.ir](https://parastaremovafagh.ir)

aparar: parastaremovafagh

you tube: parastaremovafagh