

یاد خدا آرا، منجش و لیاقت

موسسه  
علوم  
پزشکی

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 ۹۴-۹۳

رشته: پرستاری

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۲۵

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 نمی باشد.

پرستاری

نظریه‌ها و کاربرد آن در پرستاری

- ۱- گزینه صحیح در مورد نظریه‌ای که ضمن توصیف مفاهیم، ارتباط و چرایی ارتباط بین آنها را توضیح می‌دهد، کدام است؟
- الف) توصیفی (Descriptive)  
ب) توضیحی (Explanatory)  
ج) پیش‌بینی (Predictive)  
د) تجویزی (Prescriptive)
- ۲- دختر جوانی مبتلا به دیابت نوع یک به دلیل ترس از تزریق جهت دریافت انسولین مورد نیاز هر روز به درمانگاه مراجعه می‌کند از نظر اورم (Orem) این ترس و مراجعه مکرر نشانه کدام است؟
- الف) نقص خود مراقبتی (Self Care deficit)  
ب) نیاز خودمراقبتی تکاملی (Developmental Self Care Requisite)  
ج) عامل خود مراقبتی (Self Care Agency)  
د) توان پرستاری (Nursing Ability)
- ۳- بیمار سالمندی از نظر کسب دانش و قدرت قضاوت و ارتباط مشکلی ندارد اما فاقد توان تحرک و فعالیت فیزیکی مستقل می‌باشد. طبق نظریه اورم (Orem) برنامه مراقبتی وی مبتنی بر کدام سیستم پرستاری می‌باشد؟
- الف) جبرانی کامل  
ب) جبرانی نسبی  
ج) آموزشی و حمایتی  
د) آموزشی - توانبخشی
- ۴- در تئوری‌های مرتبط با سرطان، نقش پرستار در پیشگیری ثانویه از سرطان در کدام حوزه تجویز شده است؟
- الف) بهبود تغذیه  
ب) ترک سیگار  
ج) ارتقاء کیفیت زندگی  
د) غربالگری
- ۵- قدیمی‌ترین نظریه‌ها در حوزه درد کدام است؟
- الف) نظریه محل‌های اختصاصی ادراک درد در مغز  
ب) نظریه دروازه‌ای  
ج) نظریه مسیر اختصاصی انتقال حس درد  
د) نظریه مخدرهای درون‌زا در سیستم عصبی
- ۶- بیماری هفتاد ساله، سیگاری و با تیپ شخصیت A، مبتلا به آنژین صدری در بخش بستری شده است. محرک‌های زمینه‌ای وی از نظر مدل روی کدام است؟
- الف) سن بالا و سیگاری بودن  
ب) سن بالا و تیپ A  
ج) انسداد عروق کرونر و سیگاری بودن  
د) سیگاری بودن و تیپ A

۷- بیمار در کدامیک از سیستم‌های پرستاری اورم (Orem)، مشارکتی در مراقبت از خود ندارد؟

- الف) آموزشی - حمایتی
- ب) جبرانی - نسبی
- ج) جبرانی کامل
- د) آموزشی - تکاملی

۸- برای توصیف علت ابتلاء کودکی که واکسینه نشده و در مدرسه در معرض ویروس سرخک قرار گرفته و مبتلا شده است، کدام مدل زیر اجزاء و عوامل ابتلا را بهتر نشان می‌دهد؟

- الف) سازگاری روی
- ب) مدل اعتقاد سلامتی
- ج) تقدم پیشگیری بر درمان
- د) مثلث اپیدمیولوژیک

۹- دختر دیابتی سیزده ساله‌ای، در رابطه با مراقبت‌های دوران بلوغ، آگاهی و مهارت لازم و کافی را ندارد، از نظر اورم (Orem) این مسئله مربوط به کدام نیاز زیر می‌باشد؟

- الف) خود مراقبتی وابسته
- ب) خود مراقبتی همگانی
- ج) خود مراقبتی انحراف از سلامت
- د) خود مراقبتی تکاملی

۱۰- مادری درصدد برقراری ارتباط دوستانه با نوجوان خود که رفتار پرخاشگری دارد، می‌باشد. طبق نظریه جانسون مادر براساس کدام سیستم فرعی عمل می‌کند؟

- الف) جذبی (Ingestive)
- ب) تعلق خاطر (Affiliative)
- ج) تهاجمی (Aggressive)
- د) دفعی (Eliminative)

۱۱- طبق نظریه رفتاری جانسون، وقتی فردی قادر نباشد در محدوده معمول الگوهای رفتاری خودش عمل کند، کدام مفهوم برای این حالت اطلاق می‌شود؟

- الف) ثبات رفتاری (Behavioral Stability)
- ب) بی‌ثباتی رفتاری (Behavioral Instability)
- ج) اختلاف رفتاری (Behavioral Discrepancy)
- د) تغییر رفتاری (Behavioral Change)

۱۲- تمرکز اصلی ایموژن کینگ در مورد پرستاری کدام است؟

- الف) هنری کمک کننده همراه با دانش و نظریه ها
- ب) فرآیند درک انسانی و معنابخشی زندگی
- ج) فرآیند عمل و عکس‌العمل برای درک و هدف مشترک
- د) فرآیند و عامل تنظیم کننده خارجی

۱۳- روی (Roy) از کدام نظریه زیر استفاده کرده است؟

- الف) سازگاری هلسون
- ب) رفتار گرنیگر
- ج) نیازهای هندرسون
- د) تعامل با محیط نایتینگل

۱۴- پیچیدگی سیستم‌های «Self Care» و «Dependant Care» در مدل اورم با توجه به تعداد/ تنوع، از چه طریق افزایش می‌یابد؟

- الف) نیازهای عمومی خود مراقبتی
- ب) عوامل تعدیل کننده
- ج) نیازهای انحراف از سلامتی
- د) نیازهای تکاملی خود مراقبتی

۱۵- تمرکز اصلی پیپلو (Peplau) بر کدام محور زیر می‌باشد؟

- الف) تعامل و ارتباط انسان با انسان
- ب) ارتباط انسان با محیط
- ج) ارتباط انسان با جامعه
- د) ارتباط محیط داخلی و خارجی

۱۶- خانمی مبتلا به سرطان رحم در بخش بستری است و همسرش حمایت چندانی از وی به عمل نمی‌آورد. طبق نظریه روی (Roy) وی در کدام مد سازگاری نیاز به مراقبت خاص دارد؟

- الف) خودپنداری
- ب) فیزیولوژیک
- ج) ایفای نقش
- د) وابستگی متقابل

۱۷- فوت کودکان در بخش مراقبت ویژه اطفال در نوبت کاری بعد از ظهر به کرات مشاهده شده است. کدامیک از واژه‌های زیر در نظریه پردازی بیانگر این وضعیت است؟

- الف) مفهوم (Concept)
- ب) پدیده (Phenomenon)
- ج) پیش فرض (Assumption)
- د) استقرا (Induction)

۱۸- منظور از رویه (set) در نظریه سیستم‌های جانسون کدام است؟

- الف) رفتاری قابل مشاهده توسط فرد
- ب) تمایل به کنش یا رفتار به شیوه‌ای معین در موقعیتی مفروض
- ج) هدف یا نتیجه نهایی رفتارها در سیستم
- د) رفتارهای جایگزین شونده مشخص در هر موقعیت مفروض

۱۹- در سیستم مکانیکی دوچرخه؛ پدال‌ها، فنرها و غیره هر کدام عملکرد جداگانه‌ای دارند اما در نهایت یک سیستم نقل و انتقال را ایجاد می‌کند. توضیحات فوق بیان‌کننده کدام اصل مهم در نظریه سیستم‌ها می‌باشد؟

الف) شقوق مختلف دستیابی به هدف (Equipfinality)

ب) تعادل پویا (Dynamic equilibrium)

ج) آنترپی منفی (Negentropy)

د) کل‌نگری (Wholism)

۲۰- تاکید کلیدی در نظریه لنینگر (Leninger) کدام مورد است؟

الف) تمامیت و کامل بودن را برقرار و حفظ می‌کند.

ب) محرک‌ها، نظام سازگار را تخریب کرده و به آن آسیب می‌رساند.

ج) مراقبت امری همگانی بوده و در فرهنگ‌های مختلف متفاوت است.

د) پرستاری، تجربه‌ای وجودی از پرورش و تغذیه است.

۲۱- کدامیک در مورد مفاهیم صحیح‌تر است؟

الف) بیانیتهای اثبات نشده هستند.

ب) حقایقی هستند که مستقیماً توسط حواس درک می‌شوند.

ج) اجزا یا پایه‌های سازنده نظریه هستند.

د) نمودی شماتیک از برخی جنبه‌های واقعیت می‌باشند.

۲۲- پرستاری در سه حلقه درهم تنیده که ابعاد بیمار را تشکیل می‌دهند به طور متفاوت عمل می‌کند و این حلقه‌ها

«Care»، «Cure» و «Core» هستند. این تعریف پرستاری توسط کدام نظریه پرداز ارائه شده است؟

الف) مایراسترین لوین (Myra Estrin Levine)

ب) جین واتسون (Jean Watson)

ج) پاتریشیا بنر (Patricia Banner)

د) لیدیا هال (Lydia Hall)

۲۳- در بررسی مددجوی جوان مبتلا به نارسایی مزمن کلیه، مشخص گردید که وی پس از چند سال درمان ناموفق

دارویی به مرحله آخر بیماری رسیده است. وی به خاطر ضعف بی‌حالی و رنگ پریدگی شدید و انجام دیالیز به شدت

مایوس و احساس شکست دارد. خانواده وی در تامین هزینه‌های درمانی و ادامه تحصیل ناتوان می‌باشد. وی ابراز

می‌دارد که پنج سال پیش مادر بزرگ وی نیز به دنبال این بیماری پس از پیوند ناموفق درگذشت. اگر احساس یأس

و شکست را یک رفتار ناسازگار بدانیم، براساس نظریه روی این رفتار ناسازگار در حیطه کدام «مد سازگاری»

می‌باشد؟

الف) خودپنداری

ب) فیزیولوژیک

ج) ایفای نقش

د) استقلال و وابستگی

۲۴ - با عنایت به مورد تشریح شده در سوال قبل، کدام مورد زیر به عنوان محرک باقیمانده محسوب می شود؟

- الف) درگذشت مادر بزرگ
- ب) ناتوانی خانواده
- ج) درمان طبی ناموفق
- د) دیالیز

۲۵ - به عقیده دوروتی جانسون رشد سیستم‌های مادون از کدام طریق است؟

- الف) عوامل جسمی - بیولوژیکی
- ب) عوامل روانی - اجتماعی
- ج) یادگیری، تجربه و بلوغ
- د) آموزش، تمرین و تعلق

۲۶ - کدامیک از بیانیه‌های ارتباطی زیر از بالاترین حمایت تجربی برخوردار است؟

- الف) نظریه‌ها
- ب) قوانین
- ج) تعمیم‌های تجربی
- د) فرضیه‌ها

۲۷ - رفتارهای ارتقاء سلامت در زنان سرپرست خانوار بستگی به پول، وقت و انرژی باقیمانده و درک آنان از سلامتی خود دارد. این بیانیه گویای کدام نوع از نظریه‌های زیر است؟

- الف) مدل مفهومی (Conceptual Model)
- ب) نظریه کلان (Grand Theory)
- ج) نظریه خرد (Micro Theory)
- د) نظریه میان طیف (Middle-Range Theory)

۲۸ - تاکید کلیدی ویرجینیا هندرسون در مورد سلامتی کدام است؟

- الف) عامل خود مراقبتی
- ب) توسعه هوشیاری
- ج) عملکرد مستقل
- د) سازگاری مداوم

۲۹ - فرضیه‌هایی از یک نظریه با استفاده از طراحی کارآزمایی بالینی (RCT) و آزمون‌های آماری پیشرفته توسط سه محقق به طور جداگانه تست شد و نتایج مشابهی پدیدار گردید نام این نظریه در حال حاضر کدام است؟

- الف) توصیفی جداکننده عامل (Factor-Isolating Theory)
- ب) تجویزی (Prescriptive Theory)
- ج) طبقه‌بندی کننده (Category-Formulating Theory)
- د) برچسب‌زننده (Labeling Theory)

۳۰ - واکنش‌های افزایش ضربان قلب، تعداد تنفس و قند خون به دنبال استرس در دیدگاه نظریه عمومی سازگاری تحت عنوان کدام مفهوم نامگذاری شده‌اند؟

- الف) جنگ و گریز
- ب) مقابله با استرس
- ج) فرسودگی
- د) سازگاری موضعی

۳۱ - در مورد تعریف علم (Science) کدامیک از موارد صحیح می‌باشد؟

- الف) بدنه منسجمی از دانش مبتنی بر شواهد درخصوص یک پدیده
- ب) گزاره‌های تسلسلی و تکرارشونده در مورد یک پدیده
- ج) مجموعه‌ای از مفاهیم پیچیده در مورد یک پدیده
- د) مجموعه‌ای از دانش زیباشناختی و تاریخی رشته

۳۲ - ترجیح بیمار برای داشتن ملاقاتی‌های زیاد، جزء کدامیک از اجزاء ساختاری نظریه جانسون قرار می‌گیرد؟

- الف) رفتار (Behavior)
- ب) سائقه (Drive)
- ج) انتخاب (Choice)
- د) رویه (Set)

۳۳ - کدامیک از موارد زیر درخصوص معرفت‌شناسی صحیح می‌باشد؟

- الف) تبیین قلمرو رشته دانشگاهی
- ب) شاخه‌ای از فلسفه در مورد ماهیت و بنیان دانش
- ج) جنبه‌ای از واقعیت قابل تجربه و درک
- د) شناخت گزاره‌های تشکیل‌دهنده قضایا

۳۴ - پرستارانی که از مدل جانسون استفاده کرده‌اند یک سیستم مادون به مدل افزودند. این سیستم مادون کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) تهاجمی (Aggressive)
- ب) تعلق (Affiliative)
- ج) وابستگی (Dependence)
- د) بازیابی (Restorative)

۳۵ - کدامیک از موارد زیر سازگاری بیشتری با تعریف سلامت از دیدگاه جانسون دارد؟

- الف) فقدان بیماری
- ب) حالتی از تعادل
- ج) احساس خوب بودن
- د) فقدان تنش

۳۶ - نظریه پردازی با استفاده از ساختار یک نظریه مدیریتی و تغییر دادن مفاهیم موجود در آن، نظریه جدیدی در حیطه آموزش پرستاری ارائه داد. این کار در حیطه نظریه پردازی، کدام مورد است؟

- الف) عاریه‌گیری (Borrowing)
- ب) قیاس (Deduction)
- ج) استقرا (Induction)
- د) رتروداکشن (Retroduction)

۳۷ - در خصوص حرفه کدامیک از موارد زیر صحیح می‌باشد؟

- الف) مشاغلی با تمرکز بر رویکردهای فنی و عملی
- ب) گذراندن دوره‌های فنی - حرفه‌ای نیازمند گواهینامه
- ج) دربرگیرنده زیر ساخت نظری خاصی برای عمل
- د) مجموعه‌ای از کمک بهیار، بهیار و کمک پرستار

۳۸ - در کاربرد نظریه اورم، سیستم‌های پرستاری به عنوان یکی از اجزای تئوری، با کدامیک از مراحل فرآیند پرستاری در ارتباط است؟

- الف) مداخلات پرستاری
- ب) بررسی بیمار
- ج) تشخیص پرستاری
- د) ارزشیابی

۳۹ - از دیدگاه نیومن (Newman) پرستار عموماً به بیمار چگونه کمک می‌کند؟

- الف) افزایش خود مراقبتی
- ب) شناخت الگوهای موثر در محیط
- ج) کاهش استرسورهای محیط
- د) تقویت سیستم ایمنی

۴۰ - ارتباطات عملی زنجیره‌ای (Operational Linkages) در ساختار نظریه چه عملی انجام می‌دهند؟

- الف) توصیفاتی را در مورد مفاهیم نظریه فراهم می‌آورند.
- ب) توسعه تعاریف نظری و عملی را تسهیل می‌کنند.
- ج) نوع روابط را مشخص و قابلیت آزمون بیانیه‌ها را میسر می‌سازند.
- د) همپوشانی موجود بین مفاهیم و تعاریف را برطرف می‌کنند.

۴۱ - نظریه پارسی (Parse) کدامیک از موارد زیر را در پرستاری مطرح می‌کند؟

- الف) تکوین انسان در مقابل دیدگاه مکانیستی
- ب) تعادل محیط در مقابل از هم گسیختگی محیط
- ج) تنظیم روابط در مقابل آشفتگی روابط
- د) دیدگاه سیستمی در مقابل دیدگاه تجزیه‌گرایانه

۴۲ - براساس نظریه راجرز، «تعادل مداوم و دوطرفه بین انسان و محیط» کدام مورد می‌باشد؟

- الف) نظم چرخشی غیرتکرارشونده (Helicy)
- ب) الگومندی (Pattern)
- ج) تواتر (Resonance)
- د) انسجام (Integrity)

۴۳ - گونه‌شناسی ۲۱ نوع مشکل پرستاری توسط کدام نظریه پرداز معرفی شده است؟

- الف) عبدالله
- ب) کینگ
- ج) هال
- د) هندرسون

۴۴ - واتسون کدامیک از موارد ذیل را جزو عوامل مراقبتی نمی‌داند؟

- الف) احساس مسئولیت در قبال خود و دیگران
- ب) شکل‌گیری نظام ارزشی انسان - نوع دوستی
- ج) تقویت خطوط دفاعی انعطاف‌پذیر
- د) استقرار امید - ایمان

۴۵ - هدف نظریه ممکن است به طور صریح اظهار نشود، پرسش چه سوالی راهنمای آگاهی یافتن از هدف یک نظریه است؟

- الف) مفاهیم عمده موجود در این نظریه چیست؟
- ب) نقطه انتهایی این نظریه چیست؟
- ج) تعریف عملی مفاهیم اصلی نظریه چیست؟
- د) فلسفه نظریه پرداز چیست؟

۴۶ - در مدل مفهومی اورم، در چه صورت فرد نیاز به عامل پرستاری (Nursing Agency) خواهد داشت؟

- الف) عامل خود مراقبتی بیشتر از تقاضاهای خود مراقبتی باشد.
- ب) عامل خود مراقبتی کمتر از تقاضاهای خود مراقبتی باشد.
- ج) نیازهای خود مراقبتی کمتر از تقاضاهای خود مراقبتی باشد.
- د) نیازهای خود مراقبتی بیشتر از تقاضاهای خود مراقبتی باشد.

۴۷ - براساس نظریه فلورانس نایتینگل، عمده اقدامات پرستار، با تاثیرگذاری بر کدامیک از موارد زیر صورت می‌گیرد؟

- الف) افزایش توان مقابله
- ب) روابط بین فردی
- ج) محیط فیزیکی بیمار
- د) تنظیم میدان انرژی

۴۸ - نظریه «دستیابی به هدف» ایموژن کینگ، چه نوعی از نظریه می باشد؟

- الف) نظریه های انسان گرایانه
- ب) نظریه های مترتب بر نیاز
- ج) نظریه های مترتب بر پیامد
- د) نظریه های مترتب بر تعامل

۴۹ - در فرآیند پرستاری براساس مدل روی، سطح دوم بررسی بر کدامیک از موارد زیر تمرکز دارد؟

- الف) تعیین محرک های رفتار
- ب) تعیین پاسخ های تطابقی
- ج) پاسخ سیستم تنظیم کننده
- د) پاسخ سیستم شناختی

۵۰ - براساس تئوری روی، سلامت معنوی (Spiritual Integrity) نیاز اساسی کدام بعد از سازگاری است؟

- الف) ایفای نقش
- ب) فیزیولوژیک
- ج) وابستگی متقابل
- د) خودپنداری

### اصول و نظریه های مدیریت و کاربرد آن در پرستاری

۵۱ - چارچوب سازمانی آزاد، غیر رسمی و انعطاف پذیر که موجب رضایت شغلی، کارآئی و خلاقیت می شود کدام مدل است؟

- الف) ساختاری ادھوکراسی
- ب) ساختاری بوروکراتیک
- ج) ساختاری دوگانه
- د) مدیریتی دانشگاهی

۵۲ - پیش فرض "نیاز به کنترل، هدایت و تهدید افراد جهت دستیابی به اهداف سازمانی" برای کدام تئوری است؟

- الف) ترکیبی (integrative)
- ب) y
- ج) تحولی (transformational)
- د) x

۵۳ - هنگامیکه توان پیرو بالا است اما عملکرد وی در سطح قابل قبول نیست، شیوه پیشنهادی مدیریت توسط هرسی و بلانچارد کدام است؟

- الف) تفویض اختیار (delegating)
- ب) فروش (Selling)
- ج) مشارکت (Participating)
- د) دستوری (telling)

۵۴ - تفکر سیستمی، مهارت فردی، مدل های ذهنی و دورنمای مشترک از خصوصیات کدام سازمان است؟

- الف) بلند
- ب) کلاسیک
- ج) یادگیرنده
- د) مسطح

۵۵ - "ارتباط بین افراد یا بخش هایی که در سطح سلسله مراتبی مشابه نیستند" کدام است؟

- الف) رو به بالا (upward)
- ب) افقی (lateral)
- ج) مایل (diagonal)
- د) رو به پایین (downward)

۵۶ - مدیری در صدد است از طریق دادن پاداش و یا همدلی با دیگران قدرت خود را بالا ببرد. وی کدام مکانیسم قدرتی

- را مورد استفاده قرار داده است؟
- الف) عقلانیت (Rationality)
  - ب) قاطعیت (Assertiveness)
  - ج) تحریم (Sanction)
  - د) جلب محبت (Ingratiation)

۵۷ - ارزش نهادن بر اختیار افراد، عدم صدمه به آنها و سهمیم کردن آنها در سلامتی و رفاه خود کدامیک از اصول اخلاقی است؟

- الف) ضرر نرساندن (nonmal eficence)
- ب) خودمختاری (autonomy)
- ج) عدالت (justice)
- د) سودمندی (beneficence)

۵۸ - اصل "وضعیت سلامت و پیچیدگی مراقبت مورد نیاز باید با مهارت اعضای گروه هماهنگ باشد" جزء کدام اصول تفویض است؟

- الف) وظیفه (task)
- ب) شرایط (circumstances)
- ج) هدایت/ارتباط (direction/communication)
- د) بازخورد/سرپرستی (feed back/ supervision)

۵۹ - طبق تئوری "واکنش عاطفی به تغییر"، پخش انرژی، از دست رفتن هویت و جهت در کدام مرحله رخ می دهد؟

- الف) انعطاف پذیری (openness)
- ب) بی نظمی (chaos)
- ج) عصبانیت (anger)
- د) چانه زنی (bargaining)

۶۰- در کدام مرحله پیش‌بینی میشود که فرد تحت تاثیر موقعیت های قبلی و ارزشها و اعتقاداتی که دارد دچار تضاد شود؟

- الف) پنهان (latent)
- ب) تظاهر (manifest)
- ج) درک شده (perceived)
- د) احساس شده (felt)

۶۱- مدیری تضاد پیش آمده در بخش خود را به روشی همکاریانه (cooperative) و غیر قاطعانه (unassertive) حل میکند. رویکرد وی در حل تضاد کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) مشارکتی (collaborating)
- ب) اجتناب (avoiding)
- ج) مصالحه (Compromising)
- د) همراهی (Accommodating)

۶۲- استراتژی موثر در تطابق پرستار در برخورد با استرس های روزمره طوریکه بیمار و خود او آسیب نبیند کدام است؟

- الف) ارزیابی و تعدیل الگوهای پاسخ
- ب) تقاضا برای تغییر محل کار
- ج) مصالحه
- د) سعی در تغییر شغل

۶۳- پرستاری در مقابل بیماری وظیفه داشته است، این وظیفه نقض شده و موجب آسیبی غیر عمد به بیمار شده است. وی دچار کدامیک از موارد زیر شده است؟

- الف) قصور
- ب) سوءاستفاده
- ج) تقصیر
- د) جرم

۶۴- در کدام مدل مراقبتی از ظرفیت همه اعضای گروه برای برآورده کردن نیاز های پرستاری گروهی از بیماران که در منطقه ای از بخش قرار دارند استفاده می‌شود؟

- الف) وظیفه ای
- ب) ماجولار
- ج) موردی
- د) اولیه

۶۵- "روش مسیر بحرانی" "critical path" در کدامیک از مدل های مراقبتی بکار می‌رود؟

- الف) مراقبت وظیفه ای
- ب) مراقبت تیمی
- ج) مدیریت مورد
- د) مراقبت خصوصی

۶۶ - خصوصیات مدل "هزینه-اثر بخش" در بهره وری کدام است؟

- (الف) منبع محوری، مقایسه هزینه روش های مختلف با هدف یکسان
- (ب) هدف محوری، مقایسه برنامه های دارای اهداف مختلف
- (ج) هدف محوری، مقایسه هزینه روش های مختلف با هدف یکسان
- (د) منبع محوری، مقایسه برنامه های دارای اهداف مختلف

۶۷ - زمانبندی غیر متمرکز برای کدام شرایط دشواری کمتری دارد؟

- (الف) صرفه جویی در هزینه
- (ب) کل سازمان
- (ج) کارایی بیشتر
- (د) بخش های کوچک

۶۸ - برای کنترل هزینه ها، مناسب ترین بودجه بندی کدام است؟

- (الف) برمبنای صفر
- (ب) برنامه ای
- (ج) منعطف
- (د) ثابت

۶۹ - اساسی ترین ویژگی گروه در ساختار واحد های بهداشت و درمان کدام است؟

- (الف) شناخت از هم
- (ب) اندازه گروه
- (ج) انعطاف بالا
- (د) قدرت رسمی رهبر

۷۰ - مدیر گروه برای شنیدن نظرات همه اعضای گروه لازم است کدام نقش را ایفا نماید؟

- (الف) Harmonizer
- (ب) Elaborator
- (ج) Gate keeper
- (د) Recoder

۷۱ - اولین گام در برنامه رسمی سالانه جذب و به کار گیری پرستار کدام است؟

- (الف) تعیین هدف
- (ب) جمع آوری اطلاعات
- (ج) تامین بودجه
- (د) شناسایی ردیف های خالی

۷۲ - برای آنکه هزینه - فایده، روحیه و کیفیت مراقبت حفظ شود، مدیر پرستاری باید بیشتر بر کدام تاکید نماید؟

- (الف) نگهداری نیروی موجود
- (ب) جذب نیروی شایسته
- (ج) نیازهای فردی پرستاران
- (د) استقلال در شغل

۷۲- پرستاران بالینی ممکن است برای فرصتهای بهتر به سایر حوزه ها از جمله مدیریت، پژوهش و آموزش روی آورند. برای آنکه پرستاران در بیمارستان باقی مانده و بتوانند ارتقا یابند، کدام روش موثرتر است؟

- الف) In-service Education
- ب) career Ladders
- ج) Pay per performance
- د) clinical Ladder

۷۴- فرایند نظام مند مستمری که تصمیمات پرخطر امروز را با حداکثر آگاهی از اثرات آن در آینده اتخاذ می نماید کدام است؟

- الف) آینده پژوهی
- ب) برنامه ریزی بلند مدت
- ج) مدیریت خطر
- د) برنامه ریزی استراتژیک

۷۵- هماهنگی برنامه ها، کنترل عملکرد و افزایش پیوستگی تصمیمات توسط کدام مورد صورت می گیرد؟

- الف) ماموریت
- ب) رویه
- ج) خط مشی
- د) چشم انداز

۷۶- مدیر پرستاری شاخص هایی را برای دانش و مهارت پرستاران جدید الورد تعیین و ابلاغ نموده است. اقدام او کدام است؟

- الف) حسابرسی فرایند
- ب) حسابرسی ساختار
- ج) ارزشیابی عملکرد
- د) بهبود کیفیت

۷۷- مدیر پرستاری بر یادگیری نحوه اداره بیماران و خانواده هایی که مشکلات پیچیده ای دارند، تاکید می نماید. هدف کدام است؟

- الف) انگیزش
- ب) کنترل
- ج) کیفیت
- د) بهسازی

۷۸- اثر بخشی بیشتر راندهای پرستاری با کدام قابل دستیابی است؟

- الف) مطرح کردن نتایج با پرسنل مرتبط
- ب) دخالت دادن نتایج در ارزشیابی
- ج) انجام آن بصورت بین رشته ای
- د) محدود نمودن به بررسی مشکلات

۷۹ - مشخص کردن هزینه های ارتقای حرفه ای پرستاران کدام نوع استاندارد است؟

- الف) هزینه ای
- ب) سرمایه ای
- ج) برنامه ای
- د) ناملموس

۸۰ - کاهش هزینه های "کیفیت پایین" هدف کدام است؟

- الف) ارتقای مستمر کیفیت
- ب) مدیریت جامع کیفیت
- ج) اعتبار بخشی
- د) حسابرسی

۸۱ - دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی می خواهد ساختار سازمانی خود را بازنگری کند. عامل مورد نظر کدام است؟

- الف) فشارهای بیرونی
- ب) اهداف دانشکده
- ج) اهداف دانشگاه
- د) فشارهای درونی

۸۲ - پرستار بخشی درخواست خود را به دفتری پرستاری ارائه می کند. مدیر پرستاری موافقت سرپرستار بخش را جویا می شود او از کدام نوع ساختار مدیریتی سازمان حمایت میکند؟

- الف) رسمی
- ب) ساده
- ج) غیر رسمی
- د) دیوان سالاری

۸۳ - سرپرستار بخشی جهت تصمیم گیری تمامی کارکنان را مشارکت می دهد. چه نوع سازماندهی در بخش دیده می شود؟

- الف) غیر متمرکز
- ب) ادھوک Adhoc
- ج) متمرکز
- د) غیر رسمی informal

۸۴ - مدیر پرستاری معتقد است که در تمام سطوح سازمانی خلاقیت وجود دارد و باید بستر مناسب جهت انگیزش در بخش ها ایجاد شود. او به کدام تئوری انگیزشی اعتقاد دارد؟

- الف) برابری
- ب) Y
- ج) X
- د) رشدیافتگی

۸۵ - پاداش حرفه ای شامل کدام است؟

- الف) دریافت دستمزد در شان حرفه
- ب) افزایش بهره وری در سازمان
- ج) برخورداری از رفاه اجتماعی در شان حرفه
- د) داشتن اختیار مطابق آموخته های قبلی

۸۶ - پرستار بخش وظائف محوله را عالی انجام داده و بر چالش های موجود فائق می آید. کدام نیاز خود را تامین می کند؟

- الف) پیشرفت
- ب) اساسی
- ج) وابستگی
- د) اجتماعی

۸۷ - حضور بموقع در بخش از ارزش های بیمارستان محسوب می شود. پرستار برای احترام به این ارزش باید خود را با

کدام مورد سازمانی تطبیق دهد؟

- الف) اهداف
- ب) خط مشی
- ج) جو
- د) فرهنگ

۸۸ - وزارت بهداشت و درمان بر حضور اعضای هیات علمی و دانشجویان برای دروس تئوری و تخصصی در بیمارستانها

تاکید دارد. روسای دانشکده ها می خواهند تغییر لازم را اعمال نمایند. کدام تغییر اولویت دارد؟

- الف) چرخه کمبود پرستاری
- ب) نظام های اطلاعاتی
- ج) ساختار سازمانی
- د) دستمزد ها و پرداخت ها

۸۹ - قانون تعدیل نیروی انسانی پرستار در بیمارستان ها در کدام طبقه بندی قرار می گیرد؟

- الف) فرصت ها
- ب) تهدیدها
- ج) قوت ها
- د) ضعف ها

۹۰ - مدیرپرستاری با موقعیتی روبرو شده که با روش های معمول حل نمی شود. روش تصمیم گیری مناسب کدام است؟

- الف) خلاقانه
- ب) گروهی
- ج) شکل گشایی
- د) برنامه ریزی شده

## اصول و نظریه‌های آموزش و کاربرد آن در پرستاری

۹۱- برای تدریس موضوعی که در حیطه عاطفی قرار دارد، کدام شیوه مناسب‌تر است؟

- الف) سخنرانی
- ب) نمایش دادن
- ج) شبیه‌سازی
- د) ایفای نقش

۹۲- اگر برای ارزشیابی آموزش‌های ارائه شده به بیماران قلبی در هنگام ترخیص، میزان بستری مجدد این بیماران

بررسی شود، از کدام نوع ارزشیابی استفاده کرده‌اید؟

- الف) Content
- ب) Impact
- ج) Outcome
- د) Process

۹۳- کدامیک از عبارات زیر در مورد طراحی سوال صحیح است؟

- الف) افزایش ضریب دشواری آزمون با استفاده از نمره منفی در آزمون‌های چهار گزینه‌ای
- ب) پاسخ کمتر دانشجویان برتر به گزینه گمراه‌کننده مناسب
- ج) منوط بودن روائی سوالات به قدرت تمیز سوالات
- د) امکان پاسخگویی صحیح دانشجو در صورت بالاتر بودن ضریب دشواری

۹۴- کدام مورد اهمیت کمتری در ایجاد تغییر در شیوه‌های تدریس و یادگیری دارد؟

- الف) توجه به نیازهای آموزشی دانشجویان
- ب) ضرورت ارتقاء نظام ارائه خدمات سلامت
- ج) تحولات فن‌آوری رسانه‌های آموزشی
- د) انتظارات جامعه از خدمات سلامت

۹۵- فراگیری برای کسب رضایت استاد خود، سعی می‌کند مطلبی را به بهترین نحو فرا بگیرد. این حالت ناشی از

کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) انگیزه موفقیت
- ب) انگیزه ابزاری
- ج) انگیزه درونی
- د) انگیزه اجتماعی

۹۶- کدامیک از موارد زیر مربوط به جنبه‌های مختلف چرخه یادگیری Kolb است؟

- الف) کسب تجربیات ملموس - بازتاب روی مشاهدات - مفهوم پردازی انتزاعی - تجربه کردن فعال
- ب) توجه به جنبه‌های عاطفی - مفهوم پردازی انتزاعی - عینی کردن مفاهیم
- ج) تفکر در مورد مفاهیم - تحلیل ذهنی مفهوم - تجربه کردن فعال
- د) کسب آمادگی فراگیر - بازتاب روی مشاهدات - ارزشیابی نهایی

۹۷ - کدام مورد زیر از ویژگی‌های تئوری رفتارگرایی در یادگیری است؟

- الف) نقش مهم محرک‌های محیطی و تشویقی
- ب) تاکید بر فرآیند پردازش اطلاعات
- ج) حصول یادگیری بر مبنای مشاهده و تقلید
- د) تلقی شدن یادگیری به عنوان فرآیند اجتماعی

۹۸ - کدامیک از موارد زیر در حفظ تمرکز فراگیران بیشترین تاثیر را دارد؟

- الف) استفاده از گروه‌های کوچک، مرور اهداف رفتاری طرح درس
- ب) پس از ۲۰ دقیقه سخنرانی، استفاده توأمان از ابزار تصویری، طرح سوال
- ج) طرح سوال به‌طور مداوم و تشویق فراگیران داوطلب به پاسخگویی
- د) حرکت و تغییر مکان در حین سخنرانی، چینش صندلی‌ها برای رودر رویی فراگیران

۹۹ - بحث گروهی نیمه ساختاری که در آن فراگیران برتر شرکت داشته و قبل یا بعد از یک سخنرانی رسمی یا تدریس توسط استاد اجرا می‌شود، چه نام دارد؟

- الف) Team teaching
- ب) Buzz group
- ج) Seminar
- د) Tutorial

۱۰۰ - ویژگی اصلی Mentor در آموزش پرستاری کدام مورد است؟

- الف) مربی ارشدی که توسط مسئولین دانشکده برای آموزش معرفی می‌شود.
- ب) سرپرستار بخش با سابقه‌ای که تمایل زیادی به آموزش دانشجویان دارد.
- ج) فرد باتجربه‌ای که در جوی دوستانه دانش خود را با افراد کم تجربه‌تر به اشتراک می‌گذارد.
- د) فردی که دارای سوابق پژوهشی متعدد و مقالات آموزشی باشد.

۱۰۱ - وقتی مدرس پرستاری از یافته‌های سایر محققان برای ایجاد یادگیری در مخاطبان خود استفاده می‌کند، از کدامیک از مهارت‌های زیر برخوردار است؟

- الف) Knowledge On Practice
- ب) Knowledge In Practice
- ج) Knowledge Of Practice
- د) Knowledge For Practice

۱۰۲ - یکی از فراگیران برای استفاده از سخنرانی مدرس، اقدام به ضبط مطالب با استفاده از تلفن همراه می‌کند. کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

- الف) در صورت عدم اختلال در روند سخنرانی مدرس، اشکالی ندارد.
- ب) در هر صورت غیراخلاقی است و مصداق زیر پا گذاشتن قانون کپی‌رایت می‌شود.
- ج) تصمیم‌گیری در این مورد بستگی به قوانین داخلی موسسه آموزشی دارد.
- د) در صورت کسب اجازه قبلی از استاد، اشکالی ندارد.

۱۰۳ - از گروهی از فراگیران خواسته‌اید پس از گردآوری اطلاعات در مورد یک بیماری و نیز مراقبت‌های مربوط به آن، ارتباط بین اجزاء را با استفاده از ابزار گرافیکی به شما گزارش کنند. نام این شیوه کدام است؟

- الف) Concept Map
- ب) Advanced Organizer
- ج) Study Guide
- د) Graphical Assignment

۱۰۴ - مدرسی در کلاس اصول و فنون پرستاری، متوجه می‌شود برای رفع نیاز آموزشی فراگیران خود جزئیات بیشتری از آنچه که دانشکده به او اعلام کرده ضروری است. کدامیک از اشکال Syllabus را باید رعایت کند؟

- الف) General
- ب) Extended
- ج) Working
- د) Allocated

۱۰۵ - منظور از **Information Literacy Skills** کدام است؟

- الف) توانایی جستجوی منابع و متون چاپی و الکترونیک
- ب) توانایی پردازش اطلاعات جمع‌آوری شده
- ج) وارد کردن داده‌های جمع‌آوری شده به SPSS
- د) آشنایی با روش‌های تحقیق در عرصه پرستاری

۱۰۶ - برای کمک به یادآوری مطالب، کدامیک از موارد زیر توسط مدرس پرستاری به کار گرفته می‌شود؟

- الف) تمرکز روی پی‌آمدهای تدریس - استفاده از یاران در یادگیری
- ب) تمرین و تکرار مواد درسی - استفاده از پرسش و پاسخ
- ج) تاکید روی نکات کلیدی و سازماندهی مطالب - تاکید روی ارتباط آموخته‌های جدید و قدیم
- د) استفاده از چارت و دیاگرام - ارزشیابی پایانی آموخته‌ها

۱۰۷ - پایان‌نامه‌ای که دانشجویان کارشناسی ارشد می‌نویسند، بهترین مصداق کدامیک از شیوه‌های یادگیری زیر است؟

- الف) Student-Centered/ Mentor-based
- ب) Self-directed/ Tutorial
- ج) Instructor-directed/ Self-assessment
- د) Self-directed/ Problem-based

۱۰۸ - مهمترین نقطه ضعف استفاده از پورتفولیو در ارزشیابی عملکرد فراگیران کدام است؟

- الف) غیرقابل تکرار بودن و عدم امکان سنجش پایانی
- ب) تنش و تضاد ناشی از ناهماهنگی بین پارادیم‌های یادگیری و سیاست‌های ارزیابی
- ج) طولانی بودن فرآیند ارزشیابی برای تعداد کثیری از دانشجویان
- د) ناآشنایی مدرسین و دانشجویان با این شیوه ارزشیابی

۱۰۹- از نظر شناخت گرایان، وظیفه مدرس پرستاری کدام مورد است؟

- الف) تاکید روی اهداف با تاکسونومی بالا خصوصا در ابعاد عاطفی و روان حرکتی
- ب) انتقال مفاهیم عینی از طریق نمایش عکس و اسلاید قبل از آموزش هر پروسیجر
- ج) توسعه راهبردهای ذهنی فراگیر برای تقویت فرآیندهای داخلی مربوط به تفکر، ادراک و یادگیری
- د) تعیین اهداف رفتاری در حیطه‌های یادگیری با قید سطح مربوط به آن

۱۱۰- کدامیک از موارد زیر ملاک تعیین‌کننده مهارت‌های روان حرکتی ضروری در پرستاری است؟

- الف) عقاید صاحب‌نظران
- ب) نتیجه بحث گروه‌های کوچک
- ج) طرح درس اساتید پیشکسوت
- د) تحلیل وظایف شغلی

۱۱۱- کدامیک از مکاتب یادگیری زیر مربوط به این عبارت است؟

«راه حل مسئله‌هایی با ظاهر یکسان، برای دامنه وسیعی از موقعیت‌ها قابلیت استفاده دارند، حتی اگر در زمینه

متفاوتی مطرح شده باشند»

- الف) گشتالت
- ب) یادگیری اجتماعی
- ج) رفتارگرایی
- د) انسان‌گرایی

۱۱۲- برای دستیابی به یادگیری تسلط‌یاب در فراگیر، مدرس بایستی بر کدام مورد زیر تمرکز نماید؟

- الف) پایش یادگیری جمعی فراگیران در هر موضوع
- ب) یافتن ابزار و مواد به منظور توانمندی فراگیر بر موضوع
- ج) تخصیص زمان مشخص برای هر جلسه درس
- د) ارزشیابی اولیه سرعت یادگیری

۱۱۳- دو منبع مهم اضطراب که بیشترین تاثیر را بر یادگیری سالمندان دارد، کدام است؟

- الف) ترس از تغییر در روال عادی زندگی - طولانی بودن جلسات آموزشی
- ب) اهداف دراز مدت فردی - مشارکت مستقیم در کسب اهداف
- ج) تمایل فردی برای مطالعه - منوط بودن پیشرفت فردی به کسب دانش بیشتر
- د) ارائه موضوعات خاص مثل ریاضیات - موقعیت‌هایی مثل امتحان و مقایسه با هم‌تایان

۱۱۴- «واکنش انتخابی نسبت به محرک‌های متعددی که از منابع داخلی و خارجی باعث به هم خوردن آگاهی فراگیر می‌شود». تعریف کدامیک از اصطلاحات زیر است؟

- الف) Concentration
- ب) Conceptualization
- ج) Contamination
- د) Content Formation

۱۱۵ - بهترین گزینه در مورد یادگیری مبتنی بر مسئله (PBL) کدام است؟

- الف) یکی از شیوه‌های آموزش در گروه با تعداد اعضای گروه بیشتر جهت تعاملات بهتر
- ب) یکی از رویکردهای تدریس مبتنی بر عملکرد گروهی با تاکید بر نقش معلم
- ج) شروع فرآیند یادگیری با طرح مشکل براساس سناریوی از پیش تعیین شده
- د) دانشجو محوری و ضرورت برخورداری از مدرس مسلط بر محتوا و فن سخنرانی

۱۱۶ - کدامیک از پیش فرض‌های زیر در مورد یادگیری بالغین (آندراگوژی) صحیح می‌باشد؟

- الف) تاثیرگذاری خواست معلم در آمادگی یادگیرنده
- ب) تجربه معلم عامل مهم یادگیری
- ج) تاثیرگذاری عوامل درونی برانگیزه فراگیر
- د) تمرکز بر محتوای از پیش تعیین شده

۱۱۷ - کدامیک از موارد زیر از ویژگی‌های یادگیری عمیق است؟

- الف) قبول عقاید و ایده‌ها با بازتاب اندک بر روی کاربردها - بازسازی فرضیه و آزمون مجدد
- ب) تولید فرضیه - تحلیل Syllabus برای آگاهی از عناوین کلیدی - کاربری تکنیک بازخوانی
- ج) بازتولید اطلاعات موجود در حافظه - بی‌علاقگی به زمینه قبلی و اهداف موضوع مطالعه
- د) تلاش برای درک اهمیت و اصول موضوع - تولید فرضیه - آزمون روابط بین مفاهیم

۱۱۸ - آنچه که موجب تعیین سبک، ماهیت و جهت یادگیری افراد می‌شود، کدام است؟

- الف) موقعیت یادگیری
- ب) نگرش فردی
- ج) تمرین و تکرار
- د) مرور منظم مطالب

۱۱۹ - برای اینکه فراگیر به کسب موفقیت‌های دراز مدت تمایل پیدا کند، مدرس پرستاری بایستی کدامیک از اقدامات زیر را انجام دهد؟

- الف) تشویق فراگیر به بیان احساسات ناخوشایند
- ب) استفاده از تنبیهات متناسب با موقعیت
- ج) هدف‌گذاری‌های کوتاه مدت متناسب با توان فراگیر
- د) استفاده از مثال‌های ملموس در ارزشیابی

۱۲۰ - آزمون OSCE معمولاً به عنوان کدامیک از انواع ارزشیابی به کار می‌رود؟

- الف) تشخیصی
- ب) رفتار ورودی
- ج) تراکمی
- د) آغازین

۱۲۱ - انحراف معیار یک صفت در جامعه نرمال برابر ۲۰ فرض می‌شود اگر بخواهیم میانگین جامعه را با حداکثر خطای ۵ برآورد کنیم حداقل حجم نمونه مورد نیاز با سطح اطمینان ۹۵ درصد ( $z=2$ ) چقدر خواهد بود؟  
الف) ۳۲۰ (ب) ۶۴ (ج) ۴۴ (د) ۳۲

۱۲۲ - در مدل رگرسیون خطی که ارتباط بین ظرفیت تنفسی (Y) و سن بر حسب سال (X) طبق رابطه  $y = 100 - 0.5x$  مدل‌بندی شده است به ازای دو سال افزایش سن، انتظار داریم میانگین ظرفیت تنفسی چه تغییری کند؟  
الف) یک واحد افزایش یابد.  
ب) ۰/۵ واحد افزایش یابد.  
ج) یک واحد کاهش یابد.  
د) ۰/۵ واحد کاهش یابد.

۱۲۳ - اگر در یک آزمون فرض آماری، فرضیه صفر ( $H_0$ ) در سطح معنی‌داری ۵ صدم رد شود آنگاه:  
الف) درباره رد  $H_0$  در سطح معنی‌داری یک دهم نمی‌توان اظهار نظر کرد.  
ب)  $H_0$  در سطح یک صدم حتما رد می‌شود.  
ج)  $H_0$  در سطح یک دهم رد نمی‌شود.  
د)  $H_0$  در سطح یک دهم هم رد می‌شود.

۱۲۴ - در یک نمونه صدتایی از جامعه‌ای، خطای معیار میانگین برابر ۵ به دست آمده است. برآورد انحراف معیار صفت برابر است با:  
الف) ۵۰ (ب) ۰/۵ (ج) ۰/۰۵ (د) ۵۰۰

۱۲۵ - جدول مقابل توزیع دندان‌های پوسیده، افتاده و پرشده (DMF) چهل کودک را نشان می‌دهد. میانه داده‌ها عبارت است از:

DMF	۰	۱	۲	۳	۴
فراوانی	۴	۶	۵	۱۶	۹

الف) ۵ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) ۲/۵

۱۲۶ - اگر ضریب همبستگی پیرسن بین دو متغیر ۱- باشد نوع همبستگی چگونه است؟

الف) همبستگی وجود ندارد  
ب) معکوس و ناقص  
ج) مستقیم و کامل  
د) معکوس و کامل

۱۲۷- برای آزمون استقلال بین بیماری و مواجهه در جدول زیر کدام گزینه مناسب است؟

	بیمار	سالم	جمع
مواجهه	۱۲	۸	۲۰
عدم مواجهه	۳	۱۷	۲۰
جمع	۱۵	۲۵	۴۰

- الف) شرایط انجام آزمون کای-دو برقرار نیست  
ب) حتما لازم است آزمون دقیق فیشر انجام شود  
ج) می‌توان آزمون مک‌نمار انجام داد  
د) می‌توان آزمون کای-دو انجام داد

۱۲۸- شهر کوچکی دارای یک دبیرستان پسرانه و یک دبیرستان دخترانه است. برای بررسی میزان مصرف سیگار در بین دانش آموزان دبیرستانی با توجه به اختلاف قابل توجه بین دو جنس، از بین فهرست دانش آموزان هر مدرسه ۵۰ نفر به طور تصادفی انتخاب کرده‌ایم. کدام روش نمونه‌گیری استفاده شده است؟

- الف) تصادفی خوشه‌ای  
ب) تصادفی طبقه‌ای  
ج) تصادفی ساده  
د) سهمیه‌ای

۱۲۹- برای مقایسه دو میانگین، از گروه اول نمونه‌ای ۱۰ تایی و از گروه دوم نمونه‌ای ۱۵ تایی انتخاب شده است. درجه آزادی برآورد واریانس مشترک چقدر است؟

- الف) ۲۳ (ب) ۲۵ (ج) ۲۴ (د) ۲۱

۱۳۰- در یک گروه ده نفری یک نفر دچار افسردگی است. از این گروه ۴ نفر به طور تصادفی انتخاب می‌شود. احتمال اینکه فرد افسرده در نمونه قرار گیرد، چقدر است؟

- الف) ۰/۴ (ب) ۰/۱ (ج) ۰/۱۵ (د) ۰/۱۶

۱۳۱- کدام یک از گزینه‌های زیر برای بیان یک فرضیه آماری درست است ( $\bar{X}$  میانگین نمونه و  $\mu$  میانگین جامعه است)

- الف)  $H_0: \mu = 100$  (ب)  $H_0: \bar{X} = 100$  (ج)  $H_1: \bar{X} \neq 100$  (د)  $H_1: \bar{X} = 100$

۱۳۲- برای بررسی ارتباط گروه خون با جنس که در یک جدول  $2 \times 4$  آمده است از ملاک کای-دو استفاده شده است. درجه آزادی آزمون کدام است؟

- الف) ۴ (ب) ۸ (ج) ۳ (د) ۶

۱۳۳- در پژوهشی می‌خواهند رابطه ابتلا به پرفشاری خون را با گروه‌های سنی (کمتر از ۳۰، ۳۰ تا ۵۰ و بالای ۵۰ سال) بررسی نمایند کدام یک از آزمون‌های زیر مناسب‌تر است؟

- الف) آنالیز واریانس یک طرفه  
ب) آنالیز واریانس دو طرفه  
ج) آزمون کای-دو برای نیکویی برازش  
د) آزمون کای-دو برای روند

۱۳۴- پژوهشی در مورد سن مادرانی که کودک مبتلا به سندرم داون دارند با هدف اینکه آیا متوسط سن جامعه این مادران از ۴۰ بالاتر است یا خیر انجام می‌شود، کدام یک از آزمون‌های زیر مناسب است؟

- الف) آزمون تک‌نمونه‌ای نسبت
- ب) آزمون تک‌نمونه‌ای t
- ج) آزمون کای دو
- د) آزمون t زوجی

۱۳۵- می‌خواهند اثر سه سطح از فعالیت فیزیکی (کم، متوسط و زیاد) و دو نوع رژیم تغذیه‌ای را بر سطح فراسنج‌های لیپیدی بیماران مبتلا به دیابت بررسی کنند، کدام روش مناسب است؟

- الف) آزمون کای دو برای استقلال
- ب) آزمون ضریب همبستگی
- ج) آنالیز واریانس دوطرفه
- د) رگرسیون لجستیک

۱۳۶- در تدوین مساله پژوهش، کدام فعالیت در مرحله آغازین قرار دارد؟

- الف) استفاده از صاحب نظران
- ب) مرور متون
- ج) تعیین مسئله کلی
- د) مشاهده دنیای واقعی

۱۳۷- در کدام قسمت از مرور متون، بررسی نقدانه انجام می‌گیرد؟

- الف) مرور سریع
- ب) تجزیه و تحیل
- ج) درک جامع
- د) ترکیب

۱۳۸- اولین مرحله در فهم تئوری‌ها و چارچوب‌های طرح برای یک مطالعه پژوهشی کدام است؟

- الف) نقد چارچوب‌های مطرح شده
- ب) آشنایی با نحوه طراحی و ساخت
- ج) آشنایی با مفاهیم و کاربرد آنها
- د) تجربه قبلی در استفاده از آنها

۱۳۹- برای بررسی تغییرات چند مساله کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به سرطان با مرگ و میر بالا کدام طرح مناسب تر است؟

- الف) طولی
- ب) مقایسه‌ای
- ج) مقطعی
- د) روند

۱۴۰ - برای بررسی اثر چند علیتی در مطالعات تجربی، کدام طرح مناسب است؟

- الف) بلوک بندی
- ب) متقاطع
- ج) لانه گزینی
- د) فاکتوریل

۱۴۱ - کدام از شرایط زیر انتخاب روش نمونه گیری خوشه‌ای است؟

- الف) عدم دسترسی به چارچوب نمونه‌گیری
- ب) حجم نمونه زیاد برای مطالعه
- ج) وجود یک متغیر جانبی اثرگذار
- د) همگن بودن جمعیت مورد پژوهش

۱۴۲ - مشاهده مشارکتی در گردآوری داده‌ها کدام است؟

- الف) مشاهده گر بخشی از محیط
- ب) مشاهده چهره به چهره
- ج) مشاهده با دروبین
- د) استفاده از آینه یکطرفه

۱۴۳ - در صورت نبود دانش و یا وجود دانش اندک در خصوص متغیر، روایی مناسب کدام است؟

- الف) پانل نخبگان
- ب) صوری
- ج) محتوی
- د) همگرا

۱۴۴ - بهترین روش سنجش پایایی یک ابزار کدام است؟

- الف) پایایی بین ارزیابان
- ب) هم ارزی
- ج) همگنی داخلی
- د) ثبات

۱۴۵ - توصیف علت ابتلا افراد به سرطان ریه، کدام نوع تحقیق است؟

- الف) آینده نگر
- ب) طولی
- ج) گذشته نگر
- د) مقطعی

۱۴۶ - تحقیق توصیفی برای تعیین ارتباط بین متغیرها، در پاسخ به کدام سطح از سؤال پژوهش است؟

- الف) سه
- ب) یک
- ج) دو
- د) چهار

رشته: پرستاری

- ۱۴۷ - اندازه اثر (Effect size) کدام است؟
- الف) میزان وجود پدیده در جمعیت
  - ب) قبول فرضیه صفر
  - ج) رد فرضیه پژوهش
  - د) توان آماری

۱۴۸ - چنانچه اطلاعات اندکی در مورد عامل یک بیماری وجود داشت، مهمترین نوع مطالعه برای یافتن رابطه آماری بین عامل و بیماری کدام است؟

- الف) آینده نگر
- ب) گذشته نگر
- ج) مقطعی
- د) کار آزمایی

۱۴۹ - متغیر مخدوش کننده (confounding) کدام متغیرها را تحت تاثیر قرار می دهد؟

- الف) وابسته و مستقل
- ب) وابسته و زمینه ای
- ج) مداخله گر و زمینه ای
- د) مداخله گر و مستقل

۱۵۰ - یکی از متغیرهای مورد تحقیق درجه حرارت بر حسب سانتی گراد است. مقیاس سنجش کدام است؟

- الف) نسبی
- ب) رتبه ای
- ج) اسمی
- د) فاصله ای

موفق باشید