

صبح جمعه  
۱۴۰۳/۰۳/۱۱

به نام آنگران راکرت آموزش

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی  
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی  
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴  
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

مدیریت توانبخشی

مدیریت توانبخشی

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات:	۲۲

داوطلب عزیز  
خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.  
استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز نمی باشد.

اصول توانبخشی

- ۱- کدام دسته از خدمات در ایران تحت پوشش نظام خدمات حمایتی بیمه‌ای ارائه می‌شود؟  
 الف) توانبخشی جسمی  
 ب) بازپروری  
 ج) پیشگیری از معلولیت‌ها و آسیب‌های اجتماعی  
 د) از کارافتادگی
- ۲- کدام گزینه به «اقداماتی که هدفشان جلوگیری از شروع اختلالات ذهنی، جسمی و حسی یا پس از به وجود آمدن نقص / اختلال جلوگیری از عواقب منفی جسمی، روان‌شناختی و اجتماعی است»، اشاره می‌کند؟  
 الف) توانبخشی (ب) توانمندسازی (ج) درمان (د) پیشگیری
- ۳- کدام گزینه به «توانایی اجرای وظایف یا تکالیف عمومی در محیط زندگی جاری که متأثر از تسهیل‌کننده‌های محیطی مانند وسایل کمک توانبخشی، محیط مناسب‌سازی شده و ..... است»، اشاره می‌کند؟  
 الف) شرایط سلامت (ب) ظرفیت (ج) قابلیت (د) فعالیت
- ۴- کدام گزینه به ترتیب به مراحل اول و آخر فرایند توانبخشی **The Rehabilitation Process** اشاره دارد؟  
 الف) مرتبط کردن مشکل با عوامل محدود و قابل تغییر - ارزیابی نتایج  
 ب) برنامه‌ریزی، اجرا و هماهنگی اقدامات مداخله‌ای - تعیین نمودن مشکلات و نیازها  
 ج) ارزیابی نتایج - مرتبط کردن مشکل با عوامل محدود و قابل تغییر  
 د) تعیین نمودن مشکلات و نیازها - ارزیابی نتایج
- ۵- در طبقه‌بندی بین‌المللی اختلال‌ها، ناتوانی‌ها و معلولیت‌ها (I.C.I.D.H) «هرگونه محدودیت یا فقدان در توانایی انجام فعالیت‌هایی که از یک انسان معمولی انتظار می‌رود» چه نامیده می‌شود؟  
 الف) اختلال  
 ب) ناتوانی  
 ج) معلولیت  
 د) محدودیت مشارکت
- ۶- در سابقه شرایط افراد دارای ناتوانی در طول تاریخ، کدام مرحله به نگهداری افراد دارای معلولیت در شبانه‌روزی‌ها بر اساس نوع معلولیت اشاره دارد؟  
 الف) مرحله خود شکوفایی  
 ب) مرحله خدمات مؤسسه‌ای  
 ج) مرحله خدمات تلفیقی  
 د) مرحله حذف و طرد
- ۷- کدام مدل ارائه خدمت به افراد دارای ناتوانی و خانواده آنها در مورد دوره درمان و نوع خدماتی که مایل به بهره‌مندی از آنها هستند، حق انتخاب می‌دهد؟  
 الف) مدل توانمندسازی  
 ب) مدل خیریه / تراژدی  
 ج) مدل اقتصادی  
 د) مدل مصرف‌کننده

۸- کدام گزینه به بیماری‌هایی که به ترتیب اختلال جسمی - حرکتی و اختلال ذهنی ایجاد می‌کنند، اشاره می‌کند؟

- الف) کلاین فلتر - مالتیپل اسکلروزیس (MS)
- ب) مالتیپل اسکلروزیس (MS) - ضایعه نخاعی (SCI)
- ج) فلج مغزی (CP) - فنیل کتونوریا (PKU)
- د) گالاکتوسمی - کلاین فلتر

۹- در حوزه سلامت (Health) کدام گزینه به تعریف «بیماری همبود» اشاره دارد؟

- الف) بیماری اصلی که احتمالاً نقطه شروع نقص، محدودیت فعالیت و محدودیت مشارکت است.
- ب) بیماری اضافه‌ای که وجود دارد اما مستقل از بیماری اصلی است یا به آن ربط ندارد.
- ج) بیماری اضافه‌ای که وجود دارد و پدید آیی آن از نظر زمانی بعد از رخداد بیماری اصلی است و به آن ربط دارد.
- د) بیماری که پیامد بیماری اصلی است.

۱۰- کدام گزینه به سر فصل‌های فعالیت‌های روزمره زندگی و مشارکت در طبقه‌بندی بین‌المللی عملکرد، ناتوانی و سلامت ICF اشاره دارد؟

- الف) حمایت و روابط اجتماعی
- ب) یادگیری و دانش کاربردی
- ج) سبک زندگی و عادات فردی
- د) خدمات، مراکز بهداشتی، سیاست‌ها و قوانین

۱۱- با توجه به زبان انسان - محور People-first language کدام گزینه جایگزین بهتری برای جمله «او عقب مانده ذهنی است» می‌باشد؟

- الف) او دارای ناتوانی ذهنی است.
- ب) او خنگ است.
- ج) او از مشکل عقب ماندگی ذهنی رنج می‌برد.
- د) او منگل است.

۱۲- کدام مورد از اصول کلی هشتگانه کنوانسیون حمایت از حقوق افراد دارای معلولیت به شمار نمی‌رود؟

- الف) احترام به کرامت ذاتی و شایستگی فردی
- ب) تضمین حقوق مساوی برای زنان و مردان دارای معلولیت
- ج) احترام به تفاوت‌ها و پذیرش افراد دارای معلولیت در مقام نوع بشر
- د) ارائه خدمات توانبخشی

۱۳- کدام گزینه از مؤلفه‌های سطح بندی شده در طبقه‌بندی بین‌المللی عملکرد، ناتوانی و سلامت ICF به شمار نمی‌رود؟

- الف) ساختار تشریحی
- ب) عملکرد فیزیولوژیک
- ج) عوامل فردی
- د) عوامل محیطی



- ۱۴- کدام مؤلفه از مؤلفه‌های ماتریکس توانبخشی مبتنی بر جامعه CBR برای حصول اطمینان از دسترسی افراد دارای معلولیت به تمام بخش‌های توسعه و بهبود کیفیت زندگی و لذت بردن از حقوق انسانی طراحی شده است؟
- (الف) مؤلفه سلامت  
(ب) مؤلفه امرار معاش  
(ج) مؤلفه توانمندسازی  
(د) مؤلفه اجتماعی
- ۱۵- کدام نوع از انواع حمایت رسمی به طور عمده در زمینه کمک و حمایت از بزرگسالان به کار می‌رود؟
- (الف) مدافعه‌گری Advocacy  
(ب) مراقبت فرجه‌ای Respite care  
(ج) مراقبت روزانه Day centers  
(د) مراقبت تسکینی Palliative care
- ۱۶- کدامیک از نیازهای زیر در کشورهای در حال توسعه، تحت تاثیر مسائل فرهنگی می‌باشد؟
- (الف) احساس شده (ب) ارزیابی شده (ج) بیان شده (د) حمایت شده
- ۱۷- کدامیک از اجزای فصل «عوامل محیطی» در ICF نمی‌باشد؟
- (الف) نگرش‌ها  
(ب) برقراری ارتباط  
(ج) تولیدات و فناوری  
(د) حمایت و روابط
- ۱۸- کدامیک از مؤلفه‌های سلامت ماتریس CBR نمی‌باشد؟
- (الف) پیشگیری (ب) ارتقاء سلامت (ج) وسایل کمکی (د) خوداشتغالی
- ۱۹- «ارتباط فعال و حمایت خویشاوندان» مبین کدامیک از مراحل طیف توانبخشی می‌باشد؟
- (الف) مرحله اول (ب) مرحله دوم (ج) مرحله سوم (د) مرحله چهارم
- ۲۰- کدامیک از ویژگی‌های «ناتوانی تکاملی» نمی‌باشد؟
- (الف) بروز قبل از ۲۲ سالگی  
(ب) مستمر در طول زندگی  
(ج) خفیف و گذرا  
(د) ایجاد محدودیت در حداقل سه محدوده عملکردی
- ۲۱- کدامیک جزء اصول اخلاقی در توانبخشی نیست؟
- (الف) کار تیمی  
(ب) سودمندی  
(ج) عدالت و انصاف  
(د) عدم آسیب‌رسانی
- ۲۲- مکث ول (۱۹۸۴) کدام را به عنوان یکی از معیارهای ارائه مناسب خدمات توانبخشی معرفی نمود؟
- (الف) محیط (ب) تناسب (ج) موقعیت (د) مشارکت





۲۳- کدامیک از مدل‌های زیر بر مفاهیم بنیادی همچون همکاری، ارائه خدمات کلی نگر، خودمراقبتی و تمرکز بر نقش مددجو استوار است؟

الف) مدل مبتنی بر همکاری

ب) مدل مددجو محور

ج) مدل مبتنی بر مراقبت بلندمدت

د) مدل توانبخشی مبتنی بر جامعه

۲۴- براساس نظر سازمان بهداشت جهانی (۱۹۸۰) کدامیک از «ابعاد عملکرد اجتماعی» افراد دارای معلولیت نمی‌باشد؟

الف) هوشیاری

ب) یکپارچگی اجتماعی

ج) آموزش

د) خودکفایی اقتصادی

۲۵- براساس کدام نظریه عادت‌ها، سلیق و سبک‌های شخصی که در جریان زندگی کسب شده‌اند تا دوره سالمندی باقی می‌مانند؟

الف) نظریه فعالیت

ب) نظریه تداوم

ج) نظریه مبادله

د) نظریه عدم تعهد

۲۶- کدامیک از نظریه‌های زیر معتقد است که جامعه هویت انحرافی را در افراد پدید می‌آورد؟

الف) نظریه تضاد

ب) نظریه برجسب

ج) نظریه نظم اجتماعی

د) نظریه جامعه‌پذیری

۲۷- کدامیک از اهداف کلی برنامه توانبخشی مبتنی بر جامعه نمی‌باشد؟

الف) تغییر در نگرش جامعه

ب) انتقال اطلاعات مناسب به معلولان

ج) دستیابی فرد معلول به استقلال

د) سیستم ارجاع و پشتیبانی موثر

۲۸- مدل مراقبتی Community home-based Care اولین بار برای کدامیک از موارد زیر توسعه یافت؟

الف) ایدز / اچ‌ای‌وی

ب) فلج مغزی

ج) اُتیسم

د) اختلالات یادگیری

۲۹- نوآوری در خدمات پزشکی و گسترش مشارکت معلولین سبب ارائه خدمات توانبخشی به کدام صورت گردید؟

الف) خودشکوفایی

ب) خدمات فراموسسه‌ای

ج) خدمات موسسه‌ای

د) خدمات تلفیقی

- ۳۰- «راهنمایی و ارشاد سازمان‌های مختلف معلولان و دادن کمک‌های فنی و مالی به آن‌ها» از اهداف کدام انجمن بود؟
- الف) انجمن توانبخشی  
ب) انجمن ملی رفاه نابینایان و ناشنوایان  
ج) انجمن ملی رفاه  
د) انجمن حمایت از معلولان ایران
- ۳۱- کدامیک از موارد زیر انحراف از نرم بیومدیکال بوده و ارتباطی با اتیولوژی بیماری ندارد؟
- الف) ناتوانی  
ب) معلولیت  
ج) بیماری  
د) نقص
- ۳۲- «اختلال در اشتغال و اوقات فراغت» در فردی که در اثر تصادف بینایی خود را از دست داده، مبین کدام است؟
- الف) محرومیت اجتماعی  
ب) نقص  
ج) معلولیت  
د) ناتوانی
- ۳۳- فرایندی که طی آن کلیه سیستم‌های عمومی جامعه برای تمامی افراد قابل دستیابی و استفاده می‌شود، چه نام دارد؟
- الف) خدمات مبتنی بر جامعه  
ب) برابرسازی فرصت‌ها  
ج) تلفیق اجتماعی  
د) خدمات فراموسسه‌ای
- ۳۴- کدامیک از جنبه‌های زیر، بر مسئولیت فرد برای دستیابی به یکپارچگی تاکید دارد؟
- الف) هنجاری  
ب) انتقالی  
ج) ساختاری  
د) پزشکی
- ۳۵- در کدامیک از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در خصوص معلولین، اطلاعات محاسبه شده از خطای نمونه‌گیری مصون می‌باشند؟
- الف) سرشماری  
ب) انجام طرح‌های تحقیقاتی  
ج) آمارهای ثبتي مداوم  
د) آمارهای ثبتي مقطعي
- ۳۶- کدامیک از موارد زیر ارزیابی فعالیت‌های عملکردی در رابطه با وضعیت موجود معلولین جسمی را شامل نمی‌شود؟
- الف) لباس پوشیدن  
ب) دستشویی و حمام کردن  
ج) مصرف دارو  
د) غذا خوردن
- ۳۷- کدامیک از موارد زیر جزء مهارت‌های کودک در ۵ سال اول زندگی نمی‌باشد؟
- الف) رشد اجتماعی  
ب) رشد آموزشی  
ج) رشد بازی  
د) رشد زبان آموزی



۳۸- تصمیم‌گیری در مورد امور معلولین توسط افراد معلول، از اصول کدامیک از سازمان‌های زیر می‌باشد؟

- الف) سازمان خودیار معلولین
- ب) سازمان ملل متحد
- ج) وزارت رفاه
- د) هلال احمر

۳۹- کدامیک از موارد زیر در مورد وظایف دولت‌های در قبال افراد دارای معلولیت صحیح می‌باشد؟

- الف) زندگی آبرومند و مستقل تا سرحد امکان در جامعه
- ب) مشارکت فعال در زمینه‌های توسعه اجتماعی، اقتصادی و عمومی جامعه
- ج) ایجاد دسترسی به خدمات پزشکی، آموزشی و اجتماعی در ساختارهای عادی جوامع
- د) همه موارد

۴۰- انزوا، گوشه نشینی و عدم تمایل به شرکت در برخی از فعالیت‌های اجتماعی به کدامیک از مفاهیم زیر مربوط می‌شود؟

- الف) معلولیت
- ب) بیماری
- ج) ناتوانی
- د) نقص

۴۱- بازه زمانی ..... توسط ..... به عنوان دهه معلولین نام گذاری شد.

- الف) ۲۰۰۲-۱۹۹۳ ، سازمان ملل متحد
- ب) ۱۹۹۲-۱۹۸۳ ، سازمان جهانی بهداشت
- ج) ۲۰۰۲-۱۹۹۳ ، سازمان جهانی بهداشت
- د) ۱۹۹۲-۱۹۸۳ ، سازمان ملل متحد

۴۲- کدامیک از موارد زیر در تعاریف جدید توانبخشی لحاظ می‌شود؟

- الف) فرایند هدفگرا و دارای محدودیت زمانی
- ب) تغییر دادن زندگی با ابزارهای توانبخشی
- ج) سازگاری اجتماعی
- د) همه موارد

۴۳- آشکار کردن و توسعه کیفیت‌های کاری افراد دارای معلولیت به کدامیک از تیم‌های توانبخشی مربوط می‌شود؟

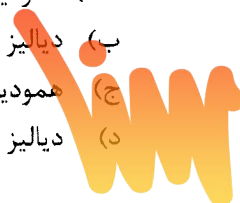
- الف) توانبخشی اجتماعی
- ب) توانبخشی حرفه‌ای
- ج) توانبخشی پزشکی
- د) همه موارد

۴۴- کدامیک از عوامل زیر در ایجاد ضایعات نخاعی موثر می‌باشد؟

- الف) تومورها
- ب) عفونت‌ها
- ج) ضربه‌ها
- د) همه موارد

۴۵- شایع‌ترین درمان نارسائی کلیه ..... می‌باشد که معمولا ..... انجام می‌شود.

- الف) همودیالیز - هفته‌ای سه بار
- ب) دیالیز صفاقی - هفته‌ای یک بار
- ج) همودیالیز - هفته‌ای یک بار
- د) دیالیز صفاقی - هفته‌ای سه بار



۴۶- «در این حالت هنجارهای اجتماعی نفوذ خود را بر رفتار یک فرد از دست می‌دهند»، به کدامیک از نظریه‌های زیر اشاره دارد؟

- الف) نظریه نظم اجتماعی
- ب) نظریه تضاد
- ج) نظریه آنومی اجتماعی
- د) نظریه جامعه‌پذیری

۴۷- کدامیک از موارد زیر در اشتغال افراد دارای معلولیت اهمیت کمتری دارد؟

- الف) نوع معلولیت
- ب) تامین مالی مناسب
- ج) افزایش آگاهی افراد جامعه
- د) ایجاد ضوابط قانونی

۴۸- کدامیک از موارد زیر از اصول مشترک برنامه توانبخشی مبتنی بر جامعه نمی‌باشد؟

- الف) بر مبنای تکنولوژی ساده و مناسب است.
- ب) از نظام و ساختار موجود جامعه استفاده می‌شود.
- ج) به سیستم ارجاع نیاز ندارد.
- د) امکانات و منابع جامعه محوریت برنامه را تشکیل می‌دهند.

۴۹- در طبقه‌بندی ICF کدامیک از موارد زیر مورد توجه قرار نمی‌گیرد؟

- الف) بیماری
- ب) عملکرد
- ج) مشارکت
- د) فعالیت

۵۰- در انتخاب یک مدل ارائه مراقبت توانبخشی کدامیک از موارد زیر دارای اهمیت کمتری می‌باشد؟

- الف) ترکیب تیم توانبخشی
- ب) انتظارات مددجو
- ج) عرضه ارائه خدمات
- د) خدمات بیمه‌ای

۵۱- اولین طبقه‌بندی مربوط به بیماران روانی را چه کسی توسعه داد؟

- الف) جین اندروئل
- ب) چارکات
- ج) امیل کروپ لین
- د) کن راد

۵۲- کدامیک از مدل‌های زیر مبین این است که «اغلب محیط و پیرامون جامعه بیشتر محدود کننده هستند تا خود ناتوانی»؟

- الف) مدل مشروعیت/ قانونی
- ب) مدل توانمندسازی
- ج) مدل سازگاری اجتماعی
- د) مدل فرهنگی



۵۳- کدامیک از مراحل چرخه مدیریت توانبخشی مبتنی بر جامعه به شمار نمی‌رود؟

- الف) تجزیه و تحلیل موقعیت
- ب) مشارکت
- ج) طراحی و برنامه‌ریزی
- د) ارزیابی

۵۴- فردی که از نظر شدت آسیب دیداری در گروه‌بندی نابینا طبقه‌بندی می‌شود دارای کدامیک از ویژگی‌های زیر می‌باشد؟

- الف) زاویه دید وی کمتر از ۲۰ درجه می‌باشد
- ب) نور برای آنان قابل روئیت نیست
- ج) قدرت بینایی وی با استفاده از وسایل کمک بینایی از ۲۰/۲۰۰ بیشتر است
- د) با وسایل کمک بینایی می‌تواند تا حدی از طریق بینایی آموزش ببیند

۵۵- در جدیدترین آمار منتشر شده توسط سازمان جهانی بهداشت، بزرگترین اقلیت غیر نژادی جهان یعنی افراد دارای معلولیت چند درصد از جمعیت جهان را تشکیل می‌دهند؟

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

۵۶- کدام گزینه به «عوامل زمینه‌ای» در طبقه‌بندی بین‌المللی عملکرد، ناتوانی و سلامت (ICF) اشاره دارد؟

- الف) عملکرد و ناتوانی
- ب) عملکردها و ساختارهای بدن
- ج) فعالیت و مشارکت
- د) عوامل شخصی

۵۷- «توجه اخلاقی و فهم همدلانه» از مفاهیم کلیدی در کدام رویکرد فلسفی در اخلاق هنجاری / اخلاق پزشکی هستند؟

- الف) رویکرد اصول‌گرا
- ب) رویکرد مراقبت‌گرا
- ج) رویکرد وظیفه‌گرا
- د) رویکرد پیامدگرا

۵۸- کدامیک از موارد زیر، جزء مهمترین وظایف پرستار توانبخشی براساس نظر هومن (۲۰۰۱) نمی‌باشد؟

- الف) برقراری ارتباط مناسب
- ب) انجام مراقبت‌های معمول
- ج) آموزش به بیمار و خانواده
- د) هماهنگ‌کنندگی پرسنل بالینی

۵۹- «سازگاری» مفهوم بنیادی کدامیک از مدل‌های پرستاری توانبخشی است؟

- الف) رایپر - ۱۹۷۰
- ب) گوردون - ۱۹۸۷
- ج) روی - ۱۹۸۴
- د) اوروم - ۱۹۸۵







۶۰- در طول سال‌های دهه ۱۹۸۰ فرایند پرستاری توانبخشی را مترادف با ..... می‌دانستند.

- الف) تصمیم‌گیری و قضاوت بالینی
- ب) تسلط در تفکر انتقادی
- ج) علمی حل مسئله
- د) چگونه اندیشیدن

۶۱- ارتزهای اندام تحتانی ..... و ارتزهای اندام فوقانی ..... نام دارند.

- الف) بریس - کولار
- ب) کمربند - بریس
- ج) اسپلنت - کولار
- د) بریس - اسپلنت

۶۲- معلولان اجتماعی بر حسب ..... تعریف می‌شوند و مهم‌ترین گروه‌های معلولان اجتماعی عبارتند از:

- الف) عامل انحراف - معلولیت‌های ذهنی و روانی
- ب) نظریات جامعه‌شناختی و روان‌شناختی - کودکان آسیب دیده، معتادان، محکومان درازمدت زندان‌ها، متکدیان و زنان خیابانی
- ج) عامل انحراف - کودکان آسیب دیده، معتادان، محکومان درازمدت زندان‌ها، متکدیان و زنان خیابانی
- د) نظریات جامعه‌شناختی و روان‌شناختی - معلولیت‌های ذهنی و روانی

۶۳- معلولیت در اثر تعامل چه عواملی حاصل می‌شود؟

- الف) فردی - محیطی
- ب) اجتماعی - روانی
- ج) فردی - اجتماعی
- د) فردی - روانی

۶۴- کدام گزینه از جمله هزینه‌های مستقیم کم توانی به شمار می‌رود؟

- الف) هزینه رفت و آمد
- ب) مالیات پرداخت نشده به دلیل غیبت
- ج) بار مراقبت
- د) انزوای اجتماعی

۶۵- کدام مورد جزء نیازهای عمومی سلامت (general health needs) به حساب می‌آید؟

- الف) فعالیت
- ب) شرایط سلامت
- ج) پیشگیری
- د) مشارکت

۶۶- کدام گزینه زیر مجموعه مؤلفه آموزش از ماتریکس توانبخشی مبتنی بر جامعه قرار می‌گیرد؟

- الف) عدالت
- ب) یادگیری مادام‌العمر
- ج) مشارکت سیاسی
- د) توانبخشی



۶۷- کدام مدل از مدل‌های رایج در حیطه ناتوانی و معلولیت، افراد دارای معلولیت را به عنوان قربانیان شرایط که مستحق ترحم هستند به تصویر می‌کشد؟

- (الف) مدل مشروعیت/ قانونی
- (ب) مدل پزشکی
- (ج) مدل خیریه/ تراژدی
- (د) مدل اقتصادی

۶۸- «بار مراقبت» در کدام جزء از اجزای چهارگانه مدل بالینی - اخلاقی جانسون و همکاران مد نظر قرار می‌گیرد؟

- (الف) کیفیت زندگی
- (ب) عوامل زمینه‌ای
- (ج) تجویزهای پزشکی
- (د) ترجیحات بیمار

۶۹- در مبحث اخلاق کدام گزینه به مورالیتی (morality) اشاره دارد؟

- (الف) رفتار خوب و بد
- (ب) درست و خطا
- (ج) پاک و پلید انسان
- (د) خلق و خوی راسخ در نفس

۷۰- کدام دسته از ذی‌نفعان در برنامه توانبخشی مبتنی بر جامعه باید در تمام مراحل نقش فعال داشته باشند؟

- (الف) افراد دارای معلولیت
- (ب) اعضای جامعه
- (ج) بخش دولتی
- (د) خانواده افراد دارای معلولیت

۷۱- کدامیک از موارد زیر در مورد کودکان مبتلا به سندرم داون صحیح می‌باشد؟

- (الف) اکثر این کودکان کم انرژی، غیر فعال و گوشه‌گیر هستند.
- (ب) درصد زیادی از این کودکان از اختلالات جسمانی مختلف مانند ناهنجاری‌های قلبی و بیماری صرع در رنج می‌باشند.
- (ج) معمولاً دچار کمبود وزن و سوء تغذیه هستند.
- (د) درصد زیادی از این کودکان دارای رفتارهای پرخاشگرانه، بی‌قراری و تحرک زیاد هستند.

۷۲- اگر یک فرد کم شنوا در درک گفتار معمولی دچار مشکل باشد میزان کم شنوایی او در چه سطحی می‌باشد؟

- (الف) خفیف
- (ب) ملایم
- (ج) متوسط
- (د) شدید

۷۳- ارائه خدمات پرستاری توانبخشی بر اساس نیازهای مختلف فرهنگی، تکاملی، تعاملی و محیطی در کدامیک از

مدل‌های پرستاری توانبخشی بیشتر امکان پذیر می‌باشد؟

- (الف) مدل‌های مبتنی بر سطح اقدامات
- (ب) مدل‌های عملی مبتنی بر همکاری
- (ج) مدل‌های مبتنی بر جامعه
- (د) مدل‌های مددجو محور

۷۴- در کدامیک از تیم‌های توانبخشی، حرفه‌های مختلف به طور کاملاً مستقل و انفرادی برای دستیابی به اهداف عمل می‌کنند؟

- الف) تیم چندرشته‌ای
- ب) تیم فرارشته‌ای
- ج) تیم‌های بین‌رشته‌ای
- د) همه موارد

۷۵- کدامیک از ابعاد مهارت‌های زندگی به ما در تحلیل اطلاعات و تجربیات با یک روش عینی کمک می‌کند؟

- الف) مهارت حل مسئله
- ب) مهارت تفکر خلاق
- ج) مهارت تفکر انتقادی
- د) مهارت همدلی

### مدیریت

۷۶- «الگوی منظم و عقلانی از روابطی که بین تعداد زیادی افراد با وظایف پیچیده و متنوع، به منظور رسیدن به هدف‌های مشترک برقرار شده است»، چه نام دارد؟

- الف) مدیریت
- ب) خدمت
- ج) سازمان
- د) برنامه‌ریزی

۷۷- کدام گزینه در مورد سیستم اطلاعات مدیریت MIS صحیح است؟

- الف) سیستم اطلاعات مدیریت، داده‌ها را جمع آوری کرده و آنها را به اطلاعات مورد نیاز مدیران تبدیل می‌کند.
- ب) سیستم اطلاعات مدیریت، اطلاعات را جمع آوری کرده و آنها را به داده‌های قابل استفاده برای مدیران تبدیل می‌کند.
- ج) سیستم اطلاعات مدیریت، بر ساختار سازمان تأثیر نمی‌گذارد.
- د) سیستم اطلاعات مدیریت، تأثیری بر جایگاه سلسله مراتب قدرت ندارد.

۷۸- کدام گزینه برای ارتقای سیاستگذاری و هدفگذاری‌های مرتبط با مشارکت، تلفیق اجتماعی و سلامت در حوزه ناتوانی در سطح ملی، متناسب با توصیه‌های مدیریتی سازمان جهانی بهداشت است؟

- الف) ملاک قرار دادن «اختلال» در سرشماری‌ها برای جمع آوری آمار معلولیت
- ب) جمع‌آوری اطلاعات معلولیتها بر اساس همه مؤلفه‌های طبقه‌بندی بین‌المللی عملکرد، ناتوانی و سلامت ICF
- ج) تکیه صرف بر داده‌ها و اطلاعات مدیریتی مقطعی در جمع آوری داده‌های حوزه ناتوانی
- د) حذف اطلاعات مربوط به ناتوانی از سرشماری‌ها

۷۹- کدامیک از مکاتب یا تئوری‌های سازمان و مدیریت «چارچوبی را برای بررسی عوامل داخلی یک نظام (یک کل به هم پیوسته) و نیز عوامل محیطی خارج آن» در اختیار ما قرار می‌دهد؟

- الف) مکتب مدیریت علمی تیلور
- ب) مکتب مدیریت عمومی فایول
- ج) نظریه چستر بارنارد
- د) نظریه سیستم‌ها



- ۸۰- کدام گزینه از مراحل فرایند کنترل به شمار نمی‌رود؟  
 الف) مقایسه عملکرد واقعی با استاندارد  
 ب) تشخیص نیازها یا مشکلات  
 ج) اندازه‌گیری عملکرد واقعی  
 د) ارائه راهکار مدیریتی برای اصلاح انحراف از استاندارد یا استاندارد نامناسب
- ۸۱- کدام گزینه در برگیرنده اقدامات مدیریتی است که بودجه و موانع مالی را در دسترسی برابر افراد دارای ناتوانی به خدمات سلامت هدف قرار می‌دهد؟  
 الف) اضافه کردن واحدهای درسی مرتبط با توانبخشی و انواع معلولیت‌ها به رشته‌های تحصیلی مختلف  
 ب) رفع موانع فیزیکی و نصب بالابر در مراکز درمانی  
 ج) ارائه حمایت مالی به شرط استفاده کردن افراد دارای ناتوانی از خدمات سلامت  
 د) خدمت رسانی به افراد دارای ناتوانی در بیمارستان‌ها و کلینیک‌های عمومی
- ۸۲- کدامیک از وظایف مدیریت دارای اولویت خاص می‌باشد و در رأس وظایف مدیریت قرار دارد؟  
 الف) رهبری (ب) سازماندهی (ج) کنترل (د) برنامه‌ریزی
- ۸۳- «به کار بردن ماهرانه و به دلخواه اطلاعات برای مطلوب‌تر جلوه دادن آن به گیرنده پیام» به کدامیک از موانع موجود در ارتباط اثربخش مدیران اشاره دارد؟  
 الف) درک گزینشی (ب) اشارات غیرکلامی (ج) پالایش (د) بازخورد
- ۸۴- «فراهم کردن امکان استفاده از خدمات توانبخشی از راه دور» به عنوان یک راهکار مدیریتی کدام دسته از عوامل موجود بر سر راه دسترسی برابر افراد دارای ناتوانی به خدمات توانبخشی را هدف قرار داده است؟  
 الف) قوانین و سیاستگذاری‌ها  
 ب) بودجه بندی توانبخشی  
 ج) گسترش و مرکزیت زدایی در زمینه توزیع خدمات توانبخشی  
 د) بازآموزی و توسعه دانش کارکنان توانبخشی
- ۸۵- مهم‌ترین مهارت‌های رهبری به ترتیب برای مدیران ارشد سازمان و مدیران عملیاتی کدامند؟  
 الف) مهارت‌های ادراکی - مهارت‌های فنی  
 ب) مهارت‌های فنی - مهارت‌های ادراکی  
 ج) مهارت‌های فنی - مهارت‌های انسانی  
 د) مهارت‌های انسانی - مهارت‌های ادراکی
- ۸۶- با توجه به نظریه رهبری موقعیتی هرسی و بلانچارد، کدام گزینه ویژگی‌های شیوه رهبری قبولاندن را نشان می‌دهد؟  
 الف) توجه به کار زیاد - توجه به کارمند کم  
 ب) توجه به کار کم - توجه به کارمند زیاد  
 ج) توجه به کار کم - توجه به کارمند کم  
 د) توجه به کار زیاد - توجه به کارمند زیاد

۸۷- کدام گزینه در کشورهای با درآمد پایین و متوسط به عنوان راهکار مدیریتی کلان برای دسترس پذیری افراد دارای ناتوانی به کمک و حمایت Assistance and Support در نظر گرفته شده است؟

(الف) توسعه توانبخشی مبتنی بر جامعه CBR

(ب) توسعه مؤسسات و مراکز درمانی با تجهیزات پیشرفته

(ج) ارائه خدمات مراقبت فرجه‌ای Respite care

(د) راه‌اندازی مراکز نگهداری و خانه‌های سالمندان

۸۸- کدام گزینه به ویژگی‌های «مرحله انسجام» از مراحل توسعه تیم‌ها اشاره دارد؟

(الف) وجود عدم قطعیت در مورد اهداف گروه، ساختار و رهبری

(ب) وجود ساختار کامل، انتظارات همگون از رفتار کاری مناسب و هویت تیمی و همدلی قوی

(ج) وجود ساختار کاملاً وظیفه‌ای و پذیرفته شده، توان اعضای تیم از شدن به دانستن تحول یافته است

(د) وجود برخورد درون گروهی، اعضا موجودیت تیم را پذیرفته‌اند اما بر سر رهبری گروه اختلاف دارند

۸۹- کدام گزینه به توصیه‌های مدیریتی سازمان جهانی بهداشت برای سامان دهی آموزش فراگیر در کشورها اشاره دارد؟

(الف) ساختن مدارس استثنایی جدید

(ب) جداسازی دانش آموزان دارای کم توانی از جریان عادی آموزش و پرورش

(ج) قرار دادن کلاسهای دانش آموزان دارای کم توانی در مجاورت کلاسهای عادی

(د) ارتقای دانش و مهارت معلمان در زمینه پذیرش دانش آموزان دارای کم توانی در کلاسهای عادی

۹۰- کدام گزینه در مورد «تصمیم‌گیری غیر برنامه‌ای» صحیح است؟

(الف) اغلب برای مشکل با ساختار بد و توسط مدیران ارشد سازمان انجام می‌شود.

(ب) اغلب برای مشکل با ساختار بد و توسط مدیران عملیاتی انجام می‌شود.

(ج) اغلب برای مشکل با ساختار خوب و توسط مدیران ارشد سازمان انجام می‌شود.

(د) اغلب برای مشکل با ساختار خوب و توسط مدیران عملیاتی انجام می‌شود.

۹۱- در کدامیک از انواع ارتباطات بیشترین میزان رضایت اعضا برقرار می‌باشد؟

(الف) Y (ب) ستاره‌ای (ج) زنجیره‌ای (د) دایره‌ای

۹۲- کدامیک از تئوری‌ها به اصل ناکامی - برگشت اشاره دارد؟

(الف) ERG (ب) هرزبرگ (ج) مک کله لند (د) انتظار

۹۳- کدام سبک رهبری مردم‌گرای ضعیف و وظیفه‌گرای قوی می‌باشد؟

(الف) تفویض اختیار

(ب) گفتن

(ج) اشتراک مساعی

(د) قبولاندن

۹۴- وقت‌گیر بودن و فقدان کمیت‌نمایی از ضعف‌های کدام روش ارزیابی عملکرد می‌باشد؟

(الف) مقیاس رتبه‌بندی ترسیمی

(ب) تثبیت وقایع حساس

(ج) مدیریت بر مبنای هدف

(د) مقیاس رتبه‌بندی رفتاری



- ۹۵- زمانی که تعهد گروهی قوی لازم است کدام روش برای کاهش مقاومت در برابر تغییر مناسب است؟
- (الف) کنترل ماهرانه و همکاری  
(ب) مشارکت  
(ج) مذاکره  
(د) تسهیل و حمایت
- ۹۶- زمانی که تعارض آن قدر اهمیت دارد یا هنگامی که شما می‌خواهید برای امور بعدی اعتباری فراهم آورید کدام راهبرد را بکار می‌گیرید؟
- (الف) پرهیز (ب) مصالحه (ج) همکاری (د) همسازی
- ۹۷- مطلوب‌ترین نوع کنترل، کنترل ..... است.
- (الف) سکنی (ب) آینده‌نگر (ج) بازخوردی (د) فرایندی
- ۹۸- نحوه تقسیم کار در سازمان، با چه عواملی مرتبط است؟
- (الف) سطوح سازمانی - حیطه نظارت  
(ب) شناسایی فعالیت - حیطه نظارت  
(ج) گروه‌بندی فعالیت - سطوح سازمانی  
(د) واگذاری فعالیت - تعیین فعالیت
- ۹۹- ..... روشی است که برای حل مسائل سازمانی در بلندمدت و آن را برای حل مسائل پیچیده‌تر هم به کار می‌برند.
- (الف) تغییر در تکنولوژی  
(ب) طرح‌ریزی سازمانی  
(ج) بهبود سازمانی  
(د) تمرکززدایی
- ۱۰۰- کار پژوهی همان ..... است.
- (الف) طرح ریزی شغل به روش مکانیکی  
(ب) غنی‌سازی شغل  
(ج) توسعه شغل  
(د) طرح‌ریزی شغل به روش بیولوژیک
- ۱۰۱- کدامیک از انواع «عدم تمرکز اداری» نمی‌باشد؟
- (الف) داخلی (ب) جغرافیایی (ج) صنعتی (د) فنی - تخصصی
- ۱۰۲- کدامیک از دیدگاه‌های زیر درباره «رفتار اخلاقی» نمی‌باشد؟
- (الف) اصالت فایده (ب) نابرابری (ج) اصالت فرد (د) عدالت
- ۱۰۳- مشخص بودن وظایف ادارات و معین بودن چارچوب کار اعضا و وجود سلسله مراتب روشن برای ادارات سازمان به کدامیک از نظریه‌های مدیریتی اشاره دارد؟
- (الف) نظریه بروکراسی  
(ب) نظریه اصول‌گرایی  
(ج) نظریه مدیریت علمی  
(د) نظریه سیستم‌ها

- ۱۰۴- کدامیک از تئوری‌های زیر، بیشترین استفاده را در برنامه ریزی‌های مربوط به افزایش فروش دارد؟  
 الف) صف (ب) احتمالات (ج) بازی (د) جایگزینی
- ۱۰۵- کدام مورد جزء الگوی ویژگی‌های شغلی (JCM) نمی‌باشد؟  
 الف) تنوع مهارت (ب) بازخورد (ج) هویت کار (د) رضایت کار
- ۱۰۶- کدامیک از ویژگی‌های رفتار رهبر در «نظریه مسیر-هدف» رابرت هاوس نمی‌باشد؟  
 الف) صمیمانه (ب) ارشادی (ج) حمایتی (د) مشارکتی
- ۱۰۷- کدامیک از موارد زیر از خصوصیات عاملان تغییر موفق نمی‌باشد؟  
 الف) روابط نزدیک  
 ب) توجه به بهبود مستمر  
 ج) نظم و ترتیب  
 د) پاداش
- ۱۰۸- کدامیک از موارد زیر در سنجش عملکرد یک مرکز جامع توانبخشی حائز اهمیت نمی‌باشد؟  
 الف) درآمد مرکز  
 ب) کیفیت خدمات  
 ج) تجزیه و تحلیل نسبت‌های مالی  
 د) استراتژی سازمان
- ۱۰۹- اصطلاح «هر چه بزرگتر بهتر» بیانگر کدامیک از استراتژی‌های زیر می‌باشد؟  
 الف) استراتژی ادغام  
 ب) استراتژی رشد  
 ج) استراتژی ثبات  
 د) استراتژی کاهش
- ۱۱۰- طبق نظریه مدل ویژگی‌های شغلی، کدامیک از موارد زیر از ویژگی‌های اصلی در یک شغل محسوب نمی‌شود؟  
 الف) محیط کاری (ب) هویت کار (ج) خودمختاری (د) تنوع مهارت
- ۱۱۱- «مدیر یک سازمان ممکن است موفقیت یک محصول جدید را به موفقیت محصول قبلی ارتباط دهد». این قضاوت نشان دهنده کدامیک از خطاهای عمومی در تصمیم‌گیری می‌باشد؟  
 الف) روش تجربی مبتنی بر اطلاعات در دسترس  
 ب) اصرار بر تعهد  
 ج) روش تجربی مبتنی بر نمونه  
 د) هیچکدام
- ۱۱۲- کدامیک از موارد زیر در مورد فرهنگ سازمانی صحیح نمی‌باشد؟  
 الف) فرهنگ سازمانی معمولاً بازتاب دیدگاه یا مأموریت بنیانگذاران آن سازمان است.  
 ب) فرهنگ سازمانی می‌تواند جایگزین آئین‌نامه‌ها و مقرراتی شود که به طور رسمی کارکنان را راهنمایی می‌کند.  
 ج) فرهنگ سازمانی قوی پیش‌بینی‌پذیری، اطاعت و استحکام بخشی بدون نیاز به بخشنامه‌ها را پدید می‌آورد.  
 د) فرهنگ سازمانی قوی نمی‌تواند در سطح وسیعی تضمین‌کننده عملکرد کارکنان باشد.



۱۱۳- «قدرت بر پایه شخصیت» به کدامیک از منابع قدرت اشاره دارد؟

- الف) قدرت مرجعیت
- ب) قدرت مبتنی بر اجبار
- ج) قدرت مشروع
- د) قدرت پاداش دهی

۱۱۴- ..... بیانیه صریحی است که به مدیر می گوید چه کاری باید و چه کاری نباید انجام شود.

- الف) رویه
- ب) سیاست
- ج) مقررات
- د) خط مشی

۱۱۵- کدامیک از موارد زیر جزء ویژگی های یک سیستم باز نمی باشد؟

- الف) ایجاد تخصص و متمایزسازی
- ب) آنتروپی منفی
- ج) همپایانی
- د) انعطاف ناپذیری

۱۱۶- کدامیک از عوامل زیر در تعیین حیطه نظارت در یک سازمان موثر می باشد؟

- الف) روشنی برنامه ها
- ب) ویژگی های زیردستان
- ج) سرعت تغییر
- د) همه موارد

۱۱۷- کدام عامل موجب تسهیل ارتباطات درون گروه ها می شود؟

- الف) کانال های رسمی
- ب) ویژگی شغل
- ج) ساختار سازمان
- د) مالکیت اطلاعات

۱۱۸- ..... را بودجه اصلی یا بودجه جامع می نامند.

- الف) بودجه مرکز سود
- ب) بودجه مرکز درآمد
- ج) بودجه مراکز هزینه
- د) بودجه ثابت

۱۱۹- سطح سوم از اصول اخلاقی به کدام گزینه اشاره دارد؟

- الف) گروه های ذینفع
- ب) جامعه
- ج) سیاست های درون سازمانی
- د) فرد

۱۲۰- شیوه های که سازمان ها از مسأله های اجتماعی آگاه می شوند و سپس در برابر آن واکنش نشان می دهند بیانگر کدام

گزینه است؟

- الف) قیومیت
- ب) پاسخگویی اجتماعی
- ج) مسئولیت اجتماعی
- د) حساسیت اجتماعی

زبان عمومی

■ Part one: Vocabulary

Directions: Complete the following sentences by choosing the best answer.

- 121 - Before the outbreak of the disease, a large proportion of the population was already ..... due to debilitating genetic predisposition.  
a) susceptible      b) resistant      c) potent      d) vigorous
- 122 - The strong evidence supporting the scientist's claim has ..... the validity of his assumption.  
a) questioned      b) distorted      c) enriched      d) neglected
- 123 - Uncontrollable high winds have ..... firefighters in their efforts to put out the fire.  
a) assisted      b) hindered      c) facilitated      d) precipitated
- 124 - To prevent rickets, children had better get exposed to ultraviolet-B radiation which ..... the skin to produce vitamin D.  
a) impedes      b) hampers      c) hinders      d) triggers
- 125 - His blood test revealed the ..... certain vitamins, so he needs to take some vitamin supplements.  
a) deficiency of      b) involvement in      c) immersion in      d) abundance of
- 126 - He agreed to give an interview on condition of .....; he does not prefer publicity.  
a) autonomy      b) hostility      c) anonymity      d) integrity
- 127 - This was an issue ..... journalism; it was not in the range or limits of journalists' activities.  
a) featuring      b) underlying      c) transcending      d) characterizing
- 128 - After the students' undue reaction, the lecturer waited nervously for his anger to .....; otherwise, he could burst into shouting.  
a) rise      b) subside      c) survive      d) commence
- 129 - He is unable to ..... his emotions when confronting a disagreeable situation, so anybody can easily see his feelings.  
a) suppress      b) disclose      c) induce      d) reveal
- 130 - The manager's suggestion was openly ..... by the team members since they knew that the proposed plan was not likely to have a good outcome.  
a) repudiated      b) appreciated      c) approved      d) stabilized

- 131 - The doctors had to make a hard decision to ..... his leg below the knee because the infection was likely to spread so quickly.  
a) fracture      b) sprain      c) inoculate      d) amputate
- 132 - He recommended that ..... patients immerse themselves in a bath of cool water, which would help realign the temperature and harmony of the four humors.  
a) feverish      b) furious      c) fragile      d) sleepless
- 133 - After several laboratory tests, the patient was diagnosed with a/an ..... condition that needed immediate attention and treatment.  
a) idiopathic      b) palliative      c) prophylactic      d) affluent
- 134 - An increased resistance to fluoroquinolones reduces the possibility of treating severe infections in humans, which can have ..... consequences.  
a) fatal      b) benign      c) favorable      d) optimistic
- 135 - Some patients are ..... to the point that they can control only a very limited set of behaviors, such as eye-blink.  
a) immersed      b) prohibited      c) paralyzed      d) impeded
- 136 - The program helps ..... accidentally deleted image files from almost any kind of removable media for digital cameras.  
a) resolve      b) retrieve      c) rehearse      d) reserve
- 137 - During normal ageing, cells that ..... vigorously throughout adult life may lose their regenerative capacity, leading to cell transformation and death.  
a) perforate      b) proliferate      c) convert      d) consolidate
- 138 - There are several different forms of color blindness, some ..... while others acquired; yet, despite these differences, they are all impairments of color vision.  
a) inherited      b) substituted      c) acquitted      d) prohibited
- 139 - Some nurses are involved in identifying and ..... feeding disorders, and preventing the complications of weight loss.  
a) aggravating      b) exacerbating      c) alleviating      d) deteriorating
- 140 - A pleasant social context may reduce a child's risk of depression by ..... a sense of belonging and optimism.  
a) hindering      b) excluding      c) fostering      d) inhibiting



■ Part two: Reading Comprehension

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

**Passage 1**

I certainly think artificial intelligence (AI) will have an impact by shifting *how* editors work. I suspect there will be a natural migration away from the less judgment-based work of 'error checking' towards the more nuanced, involved work of refining and enhancing text. Yet, this doesn't necessarily mean that traditional proofreaders will be out of their profession. Proofreading is about much more than 'error checking' and requires intensely refined judgment at a point in the editorial workflow where the scope for changes is often very limited. Overall, AI will have a positive effect in the long term on our work by allowing us to be more efficient and thereby freeing us up to provide more of the gloriously messy human mix of spontaneity and personal experience that leads to great creative collaborations. It is noteworthy that AI tools, such as ChatGPT, cannot truly create but just *predict* based on what they have learned from available texts. The most important thing for us to do as editors is to educate ourselves about AI; however, reading about its new and ever-increasing capabilities involves a lot of mental flinching. But it's important to set aside this fear and learn how to work with AI. If we ignore its possibilities, we only increase our chances of being replaced. In contrast, if we make it a part of our team, we might be able to focus more on the meaningful editing we love, supported by our very own AI-powered editorial assistant. Most of all, in quintessentially human activity of communication, humans always prefer to work with other humans.

141 - What does the writer imply by 'natural migration'?

- a) Moving gradually from traditional proof reading to AI proof reader technologies
- b) Putting away traditional AI proof readers and replacing them by AI technologies
- c) Shifting fast from judgment-free proof reading to AI powered technologies
- d) Shifting from a demanding job to one with a glorious free time

142 - Why does the writer use 'refined judgment'?

- a) To emphasize the creativity of human proofreaders
- b) To justify the use of AI proofreading technologies
- c) To indicate AI cannot judge appropriately when facing errors
- d) Judgment is required to see whether the articles are within the scope of journal

143 - Creative collaboration refers to co-working between .....

- a) authors and proofreaders
- b) human proofreaders
- c) AI and human proofreaders
- d) editors and authors

144 - What is the main reason for the -fear of AI technology-?

- a) It is not creative
- b) It replaces humans
- c) It does not have refined judgment
- d) It can predict the future with data

145 - What does the author suggest editors should do in response to the emergence of AI?

- a) Provide AI with more glorious and human-like experience.
- b) Accept its possibilities and integrate it into their workflow.
- c) Ignore its capabilities and continue working hard as usual.
- d) Set AI aside in order to avoid being replaced by it.

## Passage 2

There are some downsides to early screenings. Patients in their 40s who elect to get a screening mammogram have a higher rate of false positives, says Klar. "In other words, a finding that leads to further workup, such as additional imaging and potential biopsy, that ends up being benign — meaning noncancerous. These false positive findings can be stressful and anxiety-provoking for patients." Overdiagnosis — also referred to as overdetection and defined as the detection of tumors that would not become symptomatic or life-threatening — is another possible risk, says Shepherd. A systematic review and meta-analysis of 30 studies published in the Journal of Personalized Medicine found that overdiagnosis due to screening mammography for breast cancer occurred in 12.6% of women aged 40 and older. However, researchers from Yale School of Medicine's COPPER Center point out that older women in particular — aged 70 and above — are more likely to be at risk of overdiagnosis with it. "The risks of screening are nonlethal and manageable for most women," Dr. Debra L. Monticciolo, professor of radiology at Dartmouth Geisel School of Medicine in Hanover, N.H., stated in a press release on Feb. 20. "But advanced breast cancer is often lethal. Breast cancer is easier to treat if it's found earlier; we're able to spare women extra surgeries and chemotherapy. It's just a better idea to shift to early detection, and that's what screening does."

146 - Which of the following questions does the text mainly deal with?

- What does recent research say about screenings?
- Why should women get screening mammograms?
- Are the benefits of early screenings greater than the risks?
- Do individuals aged 70 are mostly at risk of overdiagnosis?

147 - What does the underlined pronoun "it" refer to?

- Breast cancer
- Screening mammogram
- COPPER Center
- Potential biopsy

148 - Older women, particularly those aged 70 and above, are more susceptible to overdiagnosis because .....

- their anxiety and stress lead to false positives
- they have a higher prevalence of cancerous tumors
- screening methods are less effective in this age group
- non-symptomatic tumors are more likely to be detected

149 - As to early detection of breast cancer, Dr. Monticciolo's statement implicitly .....

- warns against the potential harm of screening mammography
- expresses doubts about the effectiveness of early detection methods
- suggests that advanced breast cancer is easier to treat than early-stage cancer
- reinforces the shift of focus to early detection despite potential risks

150 - The text implicitly ..... regarding early breast cancer detection.

- emphasizes the need for better management of false positives
- advocates a shift towards more aggressive screening methods
- suggests avoiding early detection methods due to potential risks
- suggests that early detection should be abandoned in favor of other approaches

### Passage 3

Nutrition-related risk factors are linked to both acute and chronic diseases, contributing significantly to a large burden of preventable non-communicable diseases and increasing the risk of premature death. Within healthcare, we are facing the triple burden of malnutrition, comprising three overlapping themes of overnutrition, undernutrition, and micronutrient deficiencies. In 2019, the UK's National Health Service (NHS) published a 'Long-term-plan' which calls for a greater focus on prevention of disease and public health. As such there is commitment to improving obesity and diabetes prevention services, alongside reducing health inequalities. Clause 2.19 explicitly states 'frontline staff need to feel equipped to talk about nutrition and maintaining weight in an informed and sensitive way', yet some medical schools have at most **eight hours of nutrition training**. Around 10% of adults visiting their general practitioners and a third of patients on admission to hospital or care homes are undernourished or at risk of undernourishment, but this remains poorly recognized and addressed within primary or secondary care settings. Further to this, the latest UK National Diet and Nutrition Survey reveals deficiencies across all age groups in iron, vitamin D, and folate, increasing population risks of anemia, osteoporosis and neural tube defects in pregnancy. The economic consequence of undernutrition was estimated to cost UK £19.6 billion in 2011-2012. This equates to 15% of the total expenditure on health and social care, meaning that a 1% reduction in expenses corresponds to a saving of £196 million. Conversely, NHS England spent £6.1 billion for obesity-related issues from 2014 to 2015.

151 - The plan recently published by the NHS .....

- gives priority to disease prevention measures
- minimizes population risks of anemia
- is to foster health inequalities
- is to invest more on treatment

152 - The triple burden of malnutrition ..... the healthcare system.

- is already managed successfully by
- would impose significant pressure on
- could hardly affect the resources from
- finds its root in communicable diseases

153 - The writer has mentioned the expression "**eight hours of nutrition**" to suggest that .....

- the issue of nutrition has been well addressed by medical schools
- future doctors are not well informed about the issue of nutrition
- academic programs have been revised to focus on nutrition
- Britain's long term plan on nutrition has been successful

154 - The burden of those suffering from undernourishment is .....

- totally reported by general practitioners and hospitals
- always acknowledged within care homes
- less recognized within the healthcare settings
- rejected by hospitals and care homes

155 - The latest survey conducted in the UK has reported all of the following defects during pregnancy EXCEPT for .....

- osteoporosis
- anemia
- bronchitis
- neural tube



## Passage 4

Mental health and well-being of employees have become an increasing concern among employers, especially during the COVID-19 pandemic when the results of a survey highlighted poor mental health symptoms among workers, including heightened feelings of guilt (24%), insomnia (38%), irritability (50%), sadness (53%), and emotional exhaustion (54%). The direct and indirect impacts of such conditions may be worth considering. For instance, depression was estimated to cost the US economy \$210 billion, with about half that sum paid for by employers. Around 60% of the cost of depression is directed at treating comorbid conditions like cardiovascular diseases and diabetes. On the other hand, indirect costs add to lost productivity, for instance through absenteeism (when employees have an unscheduled absence) and presenteeism (when they are at work, but they aren't actually working). In 2010, the indirect annual cost of poor mental health due to these effects was estimated to be \$1.7 trillion; also, the direct costs added an additional \$0.8 trillion, both expected to double by 2030. Employers feel debilitated in encouraging their employees to benefit counselling services due to the predominant stigma related to mental health conditions, which hampers sufferers from seeking help of employee assistance programs which are still underutilized. Coworkers' discriminatory behavior and fear of social exclusion add to the severity of the condition, and leads to undesirable impacts on employee performance and interpersonal relationships at workplace.

156 - According to the passage, the highest and lowest rate of mental health symptoms belonged to ....., respectively.

- emotional exhaustion and feelings of guilt
- insomnia and irritability
- sadness and feelings of guilt
- emotional exhaustion and irritability

157 - American employers are estimated to have spent around 105 billion USD to .....

- benefit counseling services
- address employee depression
- manage the employee program
- cure insomnia, sadness and irritability

158 - According to the passage, both direct and indirect costs .....

- were considerably decreased during the COVID-19 pandemic
- were reduced by half by the employers
- will increase twofold by the end of the present decade
- were directly targeted to the employees

159 - According to the passage, total cost of poor mental health was estimated to reach ..... in 2010.

- 0.8 trillion USD
- 1.7 trillion USD
- 2.5 trillion USD
- 210 billion USD

160 - What prevents employees from seeking help through employee assistance programs?

- Fear of losing their jobs
- Absence of financial resources
- Lack of employee counseling services
- Feeling embarrassed about their mental health status





بسمه تعالی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقای کیفیت سوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای درخواست‌های بررسی سوالاتی است که در قالب مشخص شده زیر از طریق اینترنت ارسال می‌گردد، تا کار رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

ضمن تشکر از همکاری داوطلبان محترم موارد ذیل را به اطلاع می‌رساند:

- ۱- کلید اولیه سوالات ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۳ از طریق سایت اینترنتی [www.sanjeshp.ir](http://www.sanjeshp.ir) اعلام خواهد شد.
- ۲- اعتراضات خود را از ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۳ لغایت ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۸ به آدرس اینترنتی بالا ارسال نمایید.
- ۳- اعتراضاتی که به هر شکل خارج از فرم ارائه شده، بعد از زمان تعیین شده و یا به صورت غیراینترنتی (حضوری) ارسال شود، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

تذکر مهم:

- \* فقط اعتراضات ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- \* از تکرار اعتراضات خود به یک سوال پرهیز نمایید. تعداد اعتراض ارسالی برای یک سوال، ملاک بررسی نمی‌باشد و به کلیه اعتراضات ارسالی اعم از یک برگ و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی،  
بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

نام:		نام خانوادگی:		کد ملی:	
نام رشته:		نام درس:		شماره سؤال:	
نام منبع معتبر		سال انتشار		پاراگراف	
				سطر	

سوال مورد بررسی:

- بیش از یک جواب صحیح دارد. (با ذکر جواب‌های صحیح)
- جواب صحیح ندارد.
- متن سوال صحیح نیست.

توضیحات

