

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۲-۹۳

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

شته

مدیریت توابخشی

١٦٠ تعداد سوالات:

زمان: ۱۶۰ دقیقه

٢٠ صفحات: تعداد

مشخصات داوطلب:

نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

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 هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.



۹- در مفهوم یکپارچه سازی، از بعد هنجاری، در صورت عدم تحقق اهداف.....

- الف) قصور متوجه فرد معلول است.

ب) سیستم اجتماعی نقش محوری دارد.

ج) نقص در استفاده صحیح از مناسبات ساختاری محیط مانع اصلی محسوب می شود.

د) هیچ یک از عوامل ذکر شده فوق نقشی ندارند.

- معیارهای کنونی سنجش مبتنی بر نتیجه در مورد دست پایی معلولین به فرست های مساوی عبارتند از:

- الف) ارائه و دریافت حمایت های اجتماعی.
 - ب) آموزش، اشتغال و کسب درآمد.
 - ج) افزایش تعداد متخصصان توانبخشی.
 - د) نگرش جامعه و کیفیت خدمات.

۱۱- کدام روش برای آموزش نایینایان استفاده نمی شود؟

- الف) آموزش تحرک و فعالیت برای زندگی مستقل.

ب) روش ارتباط کلی برای بهبود آموزش.

ج) آموزش برای گوش دادن موثر.

د) استفاده از پستانی باقیمانده.

۱۲- کدام جمله صحیح است؟

- الف) «محدودیت مشارکت» همان ناتوانی است که دارای بار ارزشی است.
 - ب) «معلولیت» مرتبط است با محرومیت هایی که فرد به عنوان نتیجه محدودیت جسمی تحمل می کند.
 - ج) «نقص» با سبب شناسی بیماری ارتباطی ندارد.
 - د) «نقص» همان اختلال است و شخص دارای اختلال همیشه بیمار تلقی می شود.

۱۳- کدام یک جزء خصوصیات و ویژگی های سازمان های خودبیار معلولان نیست؟

- الف) عضویت داوطلبانه افراد دارای معلولیت مشابه.
 - ب) مهم دانستن روابط متقابل رویاروی و مسئولیت پذیری اعضا.
 - ج) تامین کامل نیازهای اعضا در همکاری با سازمانهای دولتی.
 - د) هدف اعضا کمک متقابل به یکدیگر است در جهت برآوردن نیازهای مشترک.

۱۴- کدام یک جزء اهداف کلی برنامه توانبخشی مبتنی بر جامعه نیست؟

- الف) ارتقای دانش افرادی که با معلولان سروکار دارند.
 - ب) تدارک خدمات اجتماعی مناسب برای افراد معلول در سطح جامعه.
 - ج) انتقال اطلاعات مناسب به معلولان.
 - د) دستیابی فرد معلول به استقلال فردی و اجتماعی در حد امکان.

۱۵- در مورد مدل پژوهشی و اجتماعی ناتوانی کدام جمله صحیح است؟

- الف) جمع آوری اطلاعات در مورد معلولیت با استفاده از مدل پزشکی است و اطلاعات در مورد نقص جمع آوری می شود.

ب) در مدل اجتماعی بیشتر به این پرداخته می شود که فرد در انجام امور خود چه مشکلاتی دارد.

ج) در مدل اجتماعی به این پرداخته می شود که آیا فرد به خاطر مشکل بهداشتی یا معلولیت نیاز به کمک کسی دارد؟

د) در مدل پزشکی معلولیت یک پدیده قابل تغییر است که به شکل یک واقعیت اجتماعی پدید می آید.

۱۶ - در مورد نوروزها و پسیکوزها جمله صحیح کدام است؟

- الف) پسیکوز انحرافی است در قلمرو شخصیت.
- ب) نوروز علت کارکردی و عضوی می‌تواند داشته باشد.
- ج) پسیکوز شکافی است در قلمرو شعور.
- د) نوروز اختلال شدیدی است که فرد را از محیط خود جدا می‌سازد.

۱۷ - کدام مورد از موانع موجود در زمینه اشتغال معلولین نیست؟

- الف) نگرش و طرز تلقی جامعه نسبت به توانمندی‌های معلولان.
- ب) عدم تمايل مراکز آموزشی در مورد تلفیق معلولان با دیگران.
- ج) آگاهی مناسب کارفرمایان و مدیران از میزان کارایی معلولان.
- د) کمبود وسائل مناسب برای جابجایی و تحرک معلولان.

۱۸ - کدام جمله در مورد مبانی نظری انحرافات اجتماعی صحیح است؟

- الف) بر اساس نظریه نظم اجتماعی، تابهنجاری و کج روی اجتماعی محصول توسعه اجتماعی برابر و نیز تغییرات و تحولات و تضاد شدید و حاد اجتماعی است.
- ب) بر اساس نظریه جامعه پذیری، انحرافات و کج رفتاری به معنای نقض هنجرهای اجتماعی و زیر پا گذاشتن اصول و ارزشهای فرهنگی و ناشی از یادگیری است.
- ج) نظریه برچسب معتقد است، انحراف یک پدیده اجتماعی است و کج روی‌های اجتماعی ناشی از عوامل روانشناختی یا زیست شناختی است.
- د) نظریه تضاد معتقد است گروه‌های قدرتمند جامعه علاقه مشترک اقتصادی و سیاسی نداشته و اغلب از قدرت سو استفاده می‌کنند.

۱۹ - کدام یک جزء اصول مشترک اجرای طرح توانبخشی مبتنی بر جامعه نیست؟

- الف) از نظام و ساختار موجود جامعه استفاده می‌کند.
- ب) به یک سیستم ارجاع و پشتیبانی موثر نیازمند است.
- ج) بر مبنای تکنولوژی ساده و مناسب پایه گذاری می‌شود.
- د) ارائه خدمات در آن رایگان و بدون هزینه است.

۲۰ - کدام جمله در مورد توانبخشی اجتماعی صحیح است؟

- الف) در خدمات توانبخشی اجتماعی، برنامه ریزی خدمات مستمر به معنای برنامه ریزی ترخیص می‌باشد.
- ب) در خدمات توانبخشی اجتماعی، اقدامات درمانی روی فرد و خانواده انجام می‌شود و «گروه درمانی» جایگاهی ندارد.
- ج) در خدمات توانبخشی اجتماعی، مددکار اجتماعی تنها نقش حامی و مدافع فرد معلول و خانواده را در سیستم اجتماعی ایفا می‌کند.
- د) در خدمات توانبخشی اجتماعی، هدف درمان و بهبودی فرد معلول است و تلاش می‌شود تا وی به سازگاری با گروه برسد.

۲۱ - مردی در تصادف با ماشین پای خود را از دست می‌دهد، کدام جمله صحیح است؟

- الف) افسردگی ناشی از قطع عضو به عنوان نقص برای وی محسوب می‌شود.
- ب) ناتوانی برای او به شکل کاهش توانایی راه رفتن رخ می‌دهد.
- ج) معلولیت برای وی به صورت عدم توانایی در راه رفتن بروز می‌کند.
- د) نقص برای او به شکل عدم توانایی برای رانندگی کردن مطرح می‌شود.

دانلود رایگان دفترچه سوالات به مراره گلیدر کارنامه های قبول شدگان و ملشادهه منابع پیشنهادی آنها
جافت آگهی های استفاده از اینترنت و اینستاگرام آزمونها توسط پیشنهادی یامک تفہمین (تبه) رایگان پیشنهادی آنها
بزرگ کامپیوتری اینترنتی کتاب پیشنهادی و زیست کامپیوتری اینترنتی کتاب پیشنهادی و زیست

۲۲ - در مقایسه شبه خانواده و واحد شبانه روزی کدام جمله صحیح نیست؟

- الف) در شبه خانواده برخوردهای کمتر مسئولین، محیط مناسب و مطلوبی برای الگویزیری ایجاد می‌کند.

ب) در شبانه روزی مهارت پذیری فرزندان در برخوردهای اجتماعی بیشتر تامین می‌شود.

ج) در شبه خانواده فضای آموزشی صحیح و صمیمی در امور دینی و مذهبی فراهم می‌شود.

د) در شبانه روزی میزان واقع نگری فرزندان و نقش پذیری آنان به عنوان فرزند تامین نمی‌شود.

- ۲۳ - کدام یک جزء اهداف توانبخشی حرفه‌ای است؟

- الف) صرفه جویی در منابع مالی ویژه ارائه خدمات به معلولان.

ب) ارزشیابی سوابق شغلی، حرفه ای، آموزشی، تجربی فرد قبل و بعد از معلولیت.

ج) پرطرف کردن نیازهای آموزشی گروههای مختلف معلولان.

د) پرورش نیروهای مولد.

۲۴- کدام گروه جزء معلولان اجتماعی نیست؟

- الف) متکدیان ب) روسیه‌یان ج) معتادان د) بیماران روانی مزمن

۲۵- کدام جمله در زمینه نقش مددکاران اجتماعی در توانبخشی روانی بیماران صحیح است؟

- الف) در مرحله درمان، مددکاران اجتماعی بیشتر به صورت گروهی عمل می کنند تا فردی.
ب) در مرحله ارزیابی، اولین گام طبقه بندی است.
ج) در مرحله بازگشت به خانواده و جامعه، مددکار به عنوان رابطی بین تیم درمان و خانواده عمل می کند.
د) در مرحله درمان، علاوه بر نقش های دیگر، مددکار نحوه برخورد با بیمار روانی را به خانواده آموزش می دهد.

۲۶- نوع مشکل در مکالمات و محاورات افراد دارای کم شنوایی برای کدام گروه صحیح است؟

- الف) در ناشنوایی عمیق، فقط فریاد یا گفتار تقویت شده فهمیده می شود.

ب) در ناشنوایی شدید، اغلب در گفتار بلند اشکال وجود دارد.

ج) در ناشنوایی متوسط، اغلب در گفتار معمولی اشکال وجود دارد.

د) در ناشنوایی ملایم، اغلب در گفتار معمولی اشکال وجود دارد.

۲۷- کدام عبارت در مورد نظریه های سالمندی صحیح است؟

- الف) نظریه مبادله مبتنی بر روابط و عمل مقابله اجتماعی است و زمانی کامل می شود که همه از روابط خود سود ببرند.

ب) نظریه سکونتگاه راه حل مناسبی برای مساله سکونتگاه سالمندان ارائه می دهد.

ج) در نظریه تداوم، سازگاری اجتماعی با پیری یا بازنشستگی، اصلاح نمی تواند توسط گذشته معین شود.

د) نظریه محیط اجتماعی، معتقد است رفتار دوران پیری به شرایط بیولوژیکی و اجتماعی بستگی ندارد.

۲۸ - کدام یک از وسایل زیر جزو ارتزها محسوب نمی شود؟

- الف) کفش طبی ب) بریس ج) کرست د) صندلی چرخدار

۲۹- در کنار آمدن فرد دارای ضایعه نخاعی با معلولیت خود چه مسیری طی می شود؟

- الف) انکار، پذیرش، سازگاری

ب) پرخاشگری، انکار، افسردگی، سازگاری

ج) انکار، افسردگی، سازگاری

د) پرخاشگری، پذیرش، سازگاری

۳۰ - در نایینایی کدام جمله صحیح است؟

- الف) تاخیر در شکل گیری مفاهیم، به دلیل ارتباط تنگاتنگی که میان ذهن و زبان وجود دارد موجب تاخیر در شکل گیری مفاهیم زبانی می گردد.

ب) واقعیت این است که نابینایان به دلیل محرومیت حسی خاصی که دارند از ادراکات دیداری برای غنا بخشیدن به شناخت شان از جهان اطراف استفاده می کنند.

ج) یکی از اعتقادات صحیح در مورد نابینایی آن است که نابینایان دارای حس ششم هستند و از نظر برخی خصوصیات از جامعه همگن شان برترند.

د) تاخیر در مهارت‌های شناختی، زبانی و حرکتی به نوبه خود موجب تاخیر در تحول جسمی می شود.

۳۱- کدام جمله در مورد طبقه بندي عقب ماندگي ذهنی صحیح است؟

- الف) عقب ماندگی خفیف با سازگاری اجتماعی، ضعف حافظه و تمرکز حواس و عدم تمیز و تعمیم مسائل مشخص می شود.

ب) عقب ماندگی متوسط با ناتوانی در امر خواندن و نوشتن، استقلال فردی و محدودیت گفتاری مشخص می شود.

ج) عقب ماندگی شدید با انجام امور شخصی، دارا بودن چهره بهنجار و رفتار انطباقی بسیار ضعیف مشخص می شود.

د) عقب ماندگی عمیق با عدم تکلم، عدم کنترل ادرار و مدفع و چهره تقریباً معمولی مشخص می شود.

۳۲ - کدام جمله صحیح است؟

- الف) کاریابی و استغلال آخرین مرحله توانبخشی حرفه ای عقب ماندگان ذهنی است و کار مددکار اجتماعی در این مرحله خاتمه می یابد.

ب) گروه عقب ماندگان ذهنی تربیت پذیر با استفاده از روش های خاص گفتار درمانی، کاردرمانی، فیزیوتراپی و شرکت در کلاس های آموزشی، امور شخصی خود را نسبتاً فرا می گیرند.

ج) گروه عقب ماندگان ذهنی آموزش پذیر به درجات شدید نارسانی هوشی مبتلا هستند و معمولاً در مراکز نگهداری مراقبت می شوند.

د) در طول دوره آموزش حرفه ای، مددکار اجتماعی تنها نقش ارتباط مداوم با خانواده افراد در جهت مشارکت آنها برای حل مشکلات مددجو و همکاری در کاریابی را بر عهده دارد.

۲۳- کدام گزینه در مورد پرآوردهی میزان شیوع معلولیت شدید و متوسط در حال توسعه صحیح است؟

- الف) اختلالات بینایی بین ۲/۵ - ۲ درصد

ب) اختلالات شنوایی - گفتاری بین ۰/۸ - ۰/۵ درصد

ج) اختلالات جسمی حرکتی بین ۵ - ۴ درصد

د) اختلالات یادگیری بین ۰/۶ - ۰/۳ درصد

۳۴ - در آموزش فرآگیر:

- الف) دانش آموز استثنایی در مدارس ویژه به تحصیل می پردازد.

ب) «علمای عادی» باید مهارتهای لازم برای آموزش دانش آموزان معلول را کسب کنند.

ج) دانش آموزان استثنایی به مدارس تلفیقی می روند.

د) «علمای عادی» در مدارس تلفیقی به کار آموزش کودکان معلول می پردازنند.

۳۵- ارزشیابی یک برنامه توانبخشی ملی توسط چه کسانی انجام می شود؟

- الف) متخصصین توانبخشی، کارگزاران دولتی، نمایندگان مجلس.
 - ب) عامه مردم، مشتری ها (دریافت کنندگان خدمات)، تامین کنندگان خدمات.
 - ج) کارگزاران دولتی، دریافت کنندگان خدمات، نمایندگان مجلس.

۳۶ - در رویکرد مدیریتی تلفیق یافته و غیر متمرکز CBR نقش مدیریتی دولت شامل کدام مورد نیست؟

- (الف) راه اندازی نظام نظارت و ارزشیابی
- (ب) تهیه منابع محلی برای اجرای برنامه
- (ج) ارائه آموزش مناسب به کارکنان رده میانی
- (د) مسئولیت برنامه ریزی ملی

۳۷ - کدام یک جزء عوامل مستقیم ایجاد معلولیت در کشورهای در حال توسعه است؟

- (الف) فقر (سوء تغذیه)
- (ب) تراخم و عفونت های چشمی
- (ج) فجایع و بلایای طبیعی
- (د) صدمات ترافیک و آلودگی هوا

۳۸ - کدام جمله در مورد کارایی و اثربخشی صحیح است؟

- (الف) سنجش کارایی برنامه بر روی دریافت کنندگان خدمات متمرکز است.
- (ب) سنجش اثر بخشی برنامه بر افزایش توانایی عملکردی فرد معلول متمرکز است.
- (ج) اثر بخشی به معنای اقدام برای کاربرد شایسته منابع است.
- (د) کارایی به معنای کیفیت بدست آمده منطبق با اهداف است.

۳۹ - کدام مورد از دلایل پیشنهاد راهبرد CBR در سطح ملی نیست؟

- (الف) قابلیت تداوم و پایداری برنامه CBR با استفاده از منابع ملی.
- (ب) کاستن از پیامدهای جانبی شدید توانبخشی مبتنی بر موسسه ها.
- (ج) بهتر بودن نتایج توانبخشی فرا موسسه نسبت به توانبخشی مبتنی بر موسسه ها.
- (د) پوشش جمعیت بیشتر و نتایج بهتر ناشی از برنامه CBR.

۴۰ - در زمینه تقسیم وظایف کارکنان و افراد مسئول در برنامه CBR کدام عبارت صحیح است؟

- (الف) شناسایی علائم مربوط به معلولیت توسط پزشک یا تسهیل گر مراقبت بهداشتی.
- (ب) گزارش به تسهیل گر محلی توسط فرد معلول با عضو خانواده.
- (ج) فراهم کردن مراقبت های بهداشتی منظم توسط پزشک متخصص.
- (د) گزارش معلولان شناسایی شده به کمیته توانبخشی توسط تسهیل گر خانه بهداشت.

۴۱ - برای مرحله تحلیل وضعیت در برنامه ملی توانبخشی، کدام مجموعه صحیح است؟

- (الف) جامعه شناسی معلولان، برنامه های توانبخشی موجود، میزان های شیوع و بروز ناتوانی، نیازهای معلولان.
- (ب) علل معلولیت، تعریف معلولیت، میزان شیوع، نقش عوامل محیطی، روند کلی خدمات توانبخشی.
- (ج) بودجه، میزان های بروز و شیوع معلولیت، شرایط خانوادگی، انواع برنامه های توانبخشی ویژه.
- (د) نیازهای فیزیولوژیکی معلولان، کیفیت زندگی، مهارت های شغلی، شرایط خانوادگی، مراکز تخصصی توانبخشی.

۴۲ - هلاندر تخمین میزان ناتوانی در گروه سنی ۶۰-۶۵ ساله را گزارش نموده است؟

- | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---------------|
| (الف) ۵۶ درصد | (ب) ۲۵/۵ درصد | (ج) ۵/۸ درصد | (د) ۱۵/۱ درصد |
|---------------|---------------|--------------|---------------|

۴۳ - کدام گزینه در مورد مهمترین عوامل پایین بودن کیفیت زندگی معلولان صحیح است؟

- (الف) فقدان فرصت های برابر، عدم مشارکت در خدمات، موانع محیطی نگرشی، فقر معلولان.
- (ب) نگرش منفی خانواده های معلولان، کمبود قوانین حمایتی معلولان، عدم حضور فعال معلولان در جامعه.
- (ج) پایین بودن انگیزه فعالیت در معلولان، عدم همکاری سازمان های بین المللی.
- (د) کمبود مراکز نگهداری معلولان، هزینه بر بودن خدمات توانبخشی، کمبود امکانات درمانی.

۴۴- مراحل مختلف برنامه ریزی توانبخشی فرد معلول به ترتیب عبارتند از:

- الف) تدوین برنامه، اجرای برنامه، ارزشیابی، تحلیل اطلاعات.

ب) هدف گذاری، ارزیابی، تحلیل اطلاعات، ارزشیابی.

ج) ارزیابی، تدوین و اجرای برنامه، ارزشیابی.

د) ارزیابی، تحلیل اطلاعات، هدف گذاری، تدوین و اجرای

٤٥ - تمام عبارات زیر صحیح است، بجز:

- الف) نیازهای بیان شده، نیازهایی هستند که در فرایند ارزیابی توسط متخصصان تعیین می شوند.

ب) رفع موانع معماری محیط های فیزیکی، یکی از نمونه های نیاز احساس شده توسط معلومین است.

ج) نیازهای تعیین شده توسط متخصصان، همان نیازهای ارزیابی شده هستند.

د) نیازها و انتظارات افراد معلوم را باید با توجه به فرهنگ و چارچوب ارزشی آنها ارزیابی کرد.

۴۶ - اعضای تیم توانبخشی اجتماعی عبارتند از:

- الف) روان‌شناس، مددکار اجتماعی، ارزشیاب حرفه‌ای.
 - ب) روان‌شناس، مددکار اجتماعی، خانواده فرد معلول.
 - ج) پرستار، مددکار اجتماعی، کارشناس کاریابی، خانواده
 - د) روانپزشک، روان‌شناس، مددکار اجتماعی، خانواده

۴۷- مهمترین مهارت مورد نیاز برای کار تیمی موفق عبارت است از:

- الف) گذراندن دوره های آموزشی تخصصی در دانشگاه.
 - ب) توانایی برقراری ارتباط موثر.
 - ج) حداقل ۵ سال تجربه کاری.
 - د) سرسختی و مداومت در تصمیمات.

^{۴۸} - تمام عبارات زیر صحیح است، بجز:

- الف) «رفتار درد» نتیجه توجه و منافعی است که بر اثر درد یا معلولیت نصیب فرد شده است.

ب) «رفتار درد» نوعی رفتار نرمال است و نیاز به مداخله درمانی ندارد.

ج) «رفتار درد» زمینه مناسبی را برای توانبخشی موفق فرد معلول فراهم می کند.

د) روش های به کار رفته توسط پرسنل توانبخشی پزشکی مسئول بروز «رفتارهای درد» در معلول است.

^{۴۹} - در مقوله سیر تحول معلولیت در طول تاریخ:

- الف) ارسسطو در کتاب سیاست تاکید بر نیاز به قانونی برای افزایش کیفیت زندگی افراد ناقص داشته است.

ب) مصریان وضعیت رفاه شخصی و اجتماعی افراد معلوم را نیز مورد توجه قرار می دادند.

ج) توجه به زندگی معلوم در طول تاریخ، از جنبه های شخصی و اجتماعی آغاز شد.

د) در قرون مختلف، جوامع نگرش یکسانی نسبت به معلومان داشته اند.

۵۰- کدام گزینه در خصوص خدمات موسسه ای صادق نمی باشد؟

- الف) مراکز نگهداری و بیمه محسوب می شوند.
 - ب) نگهداری گروهی و دسته جمعی معمولین را بر عهده دارند.
 - ج) رویکرد تلفیقی و در هم آمیزی اجتماعی دارند.
 - د) این خدمات از ابتدا به شکل رسمی و غیر خیریه اداره می شوند.

۵۱ - تعریف معلولیت مبتنی بر الگوهای سنتی و محلی:

الف) بعنوان محدودیت در عملکردها و فعالیت‌ها تعریف می‌شود.

ب) در مواردی، افراد بدون هیچ نوع محدودیت عملکردی معلول تلقی می‌شوند.

ج) هیچکس به خاطر رفتار و ظاهر متفاوت، معلول تلقی نمی‌شود.

د) بر اساس تعریف مشخص از معلولیت و از کار افتادگی بیان می‌شود.

۵۲ - در مورد ماهیت ناتوانی، بر اساس تعریف W.H.O، کدام جمله درست است؟

الف) معمولاً در افرادیکه نقص مشابه دارند، سطوح مشابهی از ناتوانی ایجاد می‌کند.

ب) معمولاً نقص شدید باعث می‌شود تا ناتوانی به صورت شدید خودنمایی کند.

ج) استفاده از وسایل کمکی می‌تواند دامنه ناتوانی را کاهش دهد.

د) رابطه نقص و ناتوانی یک ماهیت قطعی دارد.

۵۳ - توانبخشی در رابطه با شناسایی و رفع فیزیکی محیط زندگی:

الف) صرفاً برای افرادیکه دارای مشکل در تحرک و جابجایی هستند، مطرح است، مثل قطع اندام (های) تحتانی.

ب) برای افرادیکه دارای محدودیت شنوایی و گویائی هستند، مشکلی ایجاد نمی‌کند.

ج) شناسایی و رفع موانع فیزیکی محیط زندگی شخصی مهم تر از محیط‌های عمومی است.

د) شناسایی و رفع موانع معماری می‌باشد با توجه به نوع معلولیت و ناتوانی به اجرا در آید.

۵۴ - کدام گزینه جزو ارزیابی فونکسیونی محسوب نمی‌شود؟

الف) ارزیابی نحوه برقراری ارتباط.

ب) ارزیابی اثرات محیط فیزیکی.

ج) ارزیابی جابجایی.

د) ارزیابی لباس پوشیدن.

۵۵ - در مقوله برابرسازی فرصت‌ها (Equalization of Opportunities):

الف) بجای فرد، بر محیط تاکید شده است.

ب) بجای فرد، بر جامعه تاکید شده است.

ج) بجای نقص، بر ناتوانی تاکید شده است.

د) بجای فرصت‌های فردی، بر فرصت‌های اجتماعی تاکید شده است.

۶۵ - علل مادرزادی برای ایجاد اختلالات در فرد:

الف) پایه ژنتیک دارند و در دوران بارداری عارض می‌شوند.

ب) پایه ژنتیک ندارند و در دوران نوزادی عارض می‌شوند.

ج) پایه ژنتیک ندارند و در دوران بارداری عارض می‌شوند.

د) پایه ژنتیک دارند و از طریق زن‌ها از والدین به فرزندان منتقل می‌شوند.

۵۷ - فلج مغزی (C.P):

الف) از نظر اتیولوژیکی پیشرونده است.

ب) از نظر کلینیکی پیشرونده است.

ج) از نظر اتیولوژیکی و کلینیکی پیشرونده است.

د) از نظر اتیولوژیکی و کلینیکی غیر پیشرونده است.

۵۸- علت مرگ در مبتلایان به دیستروفی عضلانی:

- الف) فقدان پروتئین خاص در عضلات.
ب) افزایش میزان چربی در عضلات.
ج) گرفتاری سیستم قلبی.
د) گرفتاری سیستم تنفسی.

- ۵۹ - سکته مغزی:

- الف) در اثر قطع تغذیه خونی قسمتی از مغز حادث می شود.
ب) در اثر قطع جریان عصبی قسمتی از مغز حادث می شود.
ج) وقوع آن بمرور و بدون اطلاع قبلی است.
د) عوارض قلبی نشی در بروز سکته مغزی ندارند.

۶۰- کدامیک از آزمون‌های زیر در ارزشیابی هوش افراد کاربرد دارد؟

- الف) وکسلر ب) پک ج) زونگ د) همیلتون

۶۱- کدامیک از معیارهای زیر در تعریف مفهوم عقب‌ماندگی ذهنی، حایگاهی ندارد؟

- الف) شروع قبل از ۱۸ سالگی
ب) ناهنجاری در رشد کلامی
ج) تاخیر و نارسانی در رفتاره
د) هوشیار ۷۰ و کمتر

۶۲- فراوانی مبتلایان در کدام یک از گروه‌های عقب‌ماندگی زیر بیشتر است؟

- (الف) ٩٠ تا ٧٠ ب) ٧٠ تا ٥٠ ج) ٥٠ تا ٢٥ د) ٢٥ و ١٥ تا ٥٠

۶۳ - بیماری فنیل کتونوری

- الف) از طریق ژن مغلوب منتقل می‌شود.

ب) با کاهش فنیل آلانین در رژیم غذایی درمان می‌شود.

ج) منحصر به جنس مونث است.

د) با عقب‌ماندگی نسبتاً شدید هماه است.

۶۴- براساس تحقیقات انجام شده، فراوانی بیماران روانی مزمن در سطح کشور؟

- الف) ٢١٪ ب) ٣٪ ج) ١٪ د) گزارش نشده است

۶۵- کدام یک از بیماری‌های روانی زیر الزاماً ایجاد معلولیت نمی‌کنند؟

- الف) اسکیزوفرنی ب) توهہم ج) افسردگی اساسی

۶۶- موثرترین روش بازتوانی بیماران روانی مزمن کدام است؟

- الف) روانکاوی ب) رفتاردرمانی ج) محیط درمانی د) ورزش و فعالیت درمانی

..... کامل کنید: بیماری آلتزایمر.....

- الف) معمولاً با اختلال حافظه بروز می‌کند.
ب) در مردان شایع‌تر است.
ج) اغلب قبل از ۴۵ سالگی بروز می‌کند.
د) با گذشت زمان تغییر نمی‌کند.

SANA
Educational
Group

بالاترین کیفیت در علوم پزشکی

کلاس

تدریس توسط اساتید معتبر کنکورهای پزشکی
با امکانات و فضای آموزشی مناسب
پایه تا پیشرفته، فشرده، نکته و تست، رفع اشکال
گروهی، خصوصی و نیمه خصوصی

جزوه

به نگارش رتبه های برتر دو سال اخیر
تاپ شده و با ظاهر جذاب
چکیده ای از منابع اعلام شده

استفاده از مطالب تدریسی اساتید طراح سوال

کارشناسی ارشد
دکترای تخصصی
کارشناسی
پهپزشکی

آزمون

۷ مرحله آزمون کشوری + ۶ مرحله آزمون خود سنجی
بیشترین شرکت کننده در علوم پزشکی و زیست
پاسخهای کاملاً تشریحی
حضوری و غیر حضوری

پشتیبانی

ارتباط مداوم با رتبه های برتر سال قبل تا روز کنکور
برنامه ریزی به تناسب شرایط داوطلب
حل مشکلات درسی و افزایش ساعت مفید مطالعه

دفتر فروش: ۰۲۱ ۷۷۳۰۸۴۴۷ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶

پایگاه اینترنتی: www.sanapezeshki.com

آدرس: تهران، میدان انقلاب آدرس دقیق دفتر مرکزی و نمایندگی های استانی در سایت موسسه

۶۸ - جمعیت سالمندی کشور، براساس سرشماری سال ۱۳۸۵،
 د) ۱۰٪ است. ج) ۷/۲٪ است. ب) ۶/۵٪ است. الف) ۳/۳٪ است.

۶۹ - پیشگیری سطح دوم:
 الف) حد واسط بیماری و صدمه اعمال می شود.
 ب) حد واسط اختلال و ناتوانی اعمال می شود.
 ج) حد واسط بیماری و اختلال اعمال می شود.
 د) کلأ پس از وقوع بیماری یا صدمه اعمال می شود.

۷۰ - گزینه صحیح مربوط به معلولیت کدام است?
 الف) معلولیت در سطح اجتماعی نمود پیدا می کند.
 ب) معلولیت در سطح مشهود نمود پیدا می کند.
 ج) معلولیت یک صفت توصیفی برای افراد است.
 د) معلولیت شامل موانعی است که توسط فرد ناتوان بر جامعه تحمل می شود.

۷۱ - کدام جمله در مورد فرآیندهای پرستاری در توانبخشی صحیح است?

الف) به گفته سکریت، مهم‌ترین نقش پرستار در اجرای طرح‌های مراقبتی توانبخشی، مراقبت از مددجو برای بازگشت به خانه است.
 ب) در اهداف بالینی توانبخشی، سطح یک (اهداف عملکردی اولیه)، یکپارچگی مددجو و فعالیت و اقامت در منزل مورد نظر است.
 ج) در برنامه توانبخشی، اهداف باید یکجا شناسایی شده و اقدامات لازم برای رسیدن به آنها، به صورت کامل‌فردی و مرکز بر نیازهای موجود تدوین شوند.
 د) رایج‌ترین مدل فرایند پرستاری شامل ۵ مرحله همپوشاننده بررسی، تجزیه و تحلیل، طراحی، اجرا و ارزشیابی است.

۷۲ - کدام یک از مدل‌های پرستاری توانبخشی زیر جزء مدل توانبخشی مبتنی بر ارائه دهندهان مراقبت‌های توانبخشی است؟

الف) مدل‌های توانبخشی مبتنی بر ارائه خدمات در منزل
 ب) مدل‌های مبتنی بر مراقبت حاد
 ج) مدل‌های پرستاری مراقبت اولیه
 د) مدل‌های مبتنی بر نوع خاص ناتوانی

۷۳ - کدام جمله در مورد پرستاری توانبخشی صحیح است?

الف) تاکید پرستاری توانبخشی بر سازگاری و توانایی‌هایست نه بر بهبود و ناتوانی‌ها و نیز بر بازگرداندن حداقل سطح عملکرد فردی اجتماعی و عدم وابستگی می‌باشد.
 ب) پرستاران توانبخشی با تاکید و مرکز بر بیماری و معلولیت فرد به ارائه خدمات تخصصی خود به فرد می‌پردازند.
 ج) پرستاران توانبخشی برای انجام امور حرفه‌ای خود، نیازمند دانش و مهارت‌های بالینی عمومی در مورد فرد بیمار می‌باشند.
 د) اولویت خدمات پرستاری توانبخشی، یاری رساندن به افراد دارای مشکلات حاد است تا بتوانند به حداقل سطح عملکردی ممکن دست یابند.

۷۴ - کدام یک از دسته‌های زیر جزء مدل پرستاری توانبخشی مددجو محور است؟

- الف) مدل‌های توانبخشی مبتنی بر مراقبت حاد
- ب) مدل‌های توانبخشی مبتنی بر مراقبت درازمدت
- ج) مدل‌های مبتنی بر توانبخشی مبتنی بر جامعه
- د) مدل‌های مبتنی بر سیستم خانواده

۷۵ - کدام یک از مهارت‌های زیر جزء مهارت‌های لازم پرستار توانبخشی برای ایفای نقش‌ها و وظایف خود نمی‌باشد؟

- الف) مهارت‌های ارزشیابی
- ب) مهارت‌های تسهیل کنندگی
- ج) مهارت‌های شنونده بودن
- د) مهارت‌های ارتباطی

مدیریت

۷۶ - تفاوت اصلی گروه‌های رسمی و غیر رسمی در کدامیک از موارد زیر است؟

- | | | | |
|------------|----------|-----------|------------|
| د) تشکیلات | ب) طبقات | ج) ساختار | الف) تعداد |
|------------|----------|-----------|------------|

۷۷ - در کدامیک از مراحل تکامل، گروه فعال بوده و مورد قبول واقع شده است؟

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|---------------|
| د) تکامل | ب) درگیری | ج) انسجام | الف) شکل گیری |
|----------|-----------|-----------|---------------|

۷۸ - نگرش‌ها و رفتارهای واقعی که معرف یک نقش هستند، بیانگر کدامیک از موارد زیر است؟

- | | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| د) تعارض نقش | ب) پنداشت نقش | ج) انتظار نقش | الف) هویت نقش |
|--------------|---------------|---------------|---------------|

۷۹ - جهت انجام و تکمیل کارهایی که داده‌های مربوط به آن نسبتاً متنوع و متفاوت است، کدامیک از گروه‌های زیر مناسب‌ترند؟ گروه‌های:

- | | | | |
|--------------|---------|----------|-----------|
| د) خیلی بزرگ | ج) بزرگ | ب) متوسط | الف) کوچک |
|--------------|---------|----------|-----------|

۸۰ - کدامیک از موارد زیر از نقاط ضعف تصمیم‌گیری‌های گروهی نمی‌باشد؟

- الف) فشار گروه در جهت سازش
- ب) عدم فرمابانوایی اقلیت در گروه
- ج) مبهم بودن مسئولیت‌ها
- د) وقت‌گیر بودن

۸۱ - در کدامیک از روش‌های تصمیم‌گیری گروهی، به اعضای گروه اجازه داده نمی‌شود که بهنگام تصمیم‌گیری بحث، گفتگو یا تبادل نظر نمایند؟ روش:

- | | | | |
|---------|----------------|---------|-----------------|
| د) دلفی | ج) گروه کانونی | ب) اسمی | الف) طوفان فکری |
|---------|----------------|---------|-----------------|

۸۲ - در کدامیک از انواع تیم‌ها علاوه بر حل مسائل، مسئولیت جنبه‌های اجرایی را نیز به عهده می‌گیرند؟ تیم‌های:

- | | | | |
|--------------|-------------|----------|---------------------|
| د) گروه کاری | ج) خودگردان | ب) تخصصی | الف) حل کننده مسئله |
|--------------|-------------|----------|---------------------|

۸۳ - تبدیل پیام به سمبل‌های قابل درک برای گیرنده پیام عبارتست از:

- | | | | |
|------------------------|------------------------|---------------|-----------------|
| د) به حالت رمز درآوردن | ج) از حالت رمز درآوردن | ب) تعریف پیام | الف) تحریف پیام |
|------------------------|------------------------|---------------|-----------------|

۶- تمام موارد زیر جزء ضرورت و دلایل پرداختن مدیریت به برنامه ریزی است. بجز:

- الف) به حداقل رساندن ضایعات

ب) تعیین مسیر

ج) تعیین جایگاه افراد

د) کاهش تاثیر تغییرات

۱۰۷- از نظر زمانی برنامه های استراتژیک چند سال را پوشش می دهد؟

- الف) کمتر از یکسال ب) یک تا سه سال ج) سه تا ۵ سال د) ۵ سال و بیشتر

۱۰۸- در تحلیل عوامل محیطی در برنامه ریزی استراتژیک، در محیط درون سازمان کدام موارد بررسی می شود؟

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

۱۰۹ - این تعریف «سازمان حضور خود را در همان بازار و با همان مشتریان ادامه می دهد و سهم بازارش را حفظ می کند» مبینه به کدامیک از است انتبهای زیر است؟

- الف) استراتئی، شد
ب) استراتئی، ادغام
ج) استراتئی، ثبات
د) استراتئی، کاهش

۱۱۰- کدامیک از روش‌های پیش‌بینی زیر از روش‌های کمی محسوب می‌شود؟ روش:

- الف) اجماع ب) ارزپایی، مشتری ج) شاخص‌های اقتصادی د) ترکیب نبودهای فوش

^{۱۱۱}- در کدامیک از روش‌های بودجه بندی «صرف نظر از مناسیت‌های قبلی، با جنیات و از اول» موارد توجهه می‌شود؟

- الف) بودجه بندي سنطي، ب) بودجه پر منای صفت، ج) بودجه افزايش.

۱۱۲- تصمیمات غیر برنامه‌ای پیشتر در کدام وضعیت زیر اخذ می‌شوند؟

- الف) سطح بالای سازمان - ساختار مد

ب) سطح پایین سازمان - ساختار مد

- ج) سطح پایین سازمان - ساختار خوب

۵) سطح بالای سازمان - ساختار خوب

۱۱۳ - تمام موارد زیر جزء عناصر کلیدی مهندسی مجدد است. بجز:

- الف) مشخص کردن شایستگی های بارز سازمان**

ب) ارزیابی فرایندهای هسته‌ای سازمان

- ج) سازمان دهی مجدد افقی به وسیله فرایندها

۵) کنترل تغییرات فرایندها

الف) نزاعات مدنية بين الأفراد

- ۱۰) سبک بروان داد به درون داد

۲) نسبت دروی داد به بروان

- (۲) نهادهای اقتصادی

۲) سبک درونیان (برویانیان) به درون دارد

- ۱۱۵ - مدیری که وظایف بخش‌های مختلف را بر اساس "دوایر مختلف" تقسیم نموده، از کدام روش سازمان‌دهی استفاده نموده است؟ گروه بندی:
- (d) مبتنی بر تولید
 - (c) بر مبنای فرایند
 - (b) جغرافیایی
 - (a) مبتنی بر وظیفه
- ۱۱۶ - در سازمان‌های مکانیکی به کدامیک از موارد زیر کمتر توجه می‌شود؟
- (d) آینین نامه‌های زیاد
 - (b) ارتباطات غیر رسمی
 - (c) ساختار سلسله مراتبی
 - (a) وظایف ثابت
- ۱۱۷ - کدامیک از موارد زیر در مرحله جلب نیرو کاربرد کمتری دارد؟ استفاده از:
- (d) گزارش فعالیت‌ها
 - (c) معرف
 - (b) تبلیغات
 - (a) موسسه کاریابی
- ۱۱۸ - تمامی موارد زیر از جمله عوامل مقاومت در مقابل تغییر است جز:
- (f) ابهام و عدم قطعیت در شرایط و اهداف
 - (e) ترس از دست دادن دارایی‌ها
 - (g) سلطه جویی و مقابله با شرایط قبلی
 - (d) باور فرد نسبت به ناسازگاری هدف فردی و سازمانی
- ۱۱۹ - یک فرهنگ سازمانی نوآور بر کدامیک از موارد زیر تاکید کمتری دارد؟
- (f) تاکید بر وسائل تا نتایج
 - (e) پذیرش ابهام
 - (g) شکیبایی در امور غیر عملی
 - (d) برداشتن از مخاطره
- ۱۲۰ - فردی که فعالیت‌های آینین نامه‌ای، دستورالعمل و غیر جاه طلبانه را ترجیح می‌دهد دارای کدام شخصیت زیر است؟
- (d) سنت گرا
 - (c) کاوشگر
 - (b) اجتماعی
 - (a) واقع گرا

زبان انگلیسی

Part one: vocabulary

Directions: Complete the following sentences by using the most suitable word or phrases below each one.

- 121 . The main cause of obesity is the fact that our body cells have the potential to fat.
- a. hamper
 - b. accumulate
 - c. hinder
 - d. diminish
- 122 . Life experiences can an individual's brain to become shy or outgoing over time.
- a. deform
 - b. dissect
 - c. merge
 - d. mold
- 123 . Some people may live with a hidden problem that when they face a new public environment which requires them to express it.
- a. surfaces
 - b. is concealed
 - c. survives
 - d. is convinced
- 124 . Moderate to vigorous exercise makes the body's vessels , so the muscles are provided with more blood.
- a. shrink
 - b. dilate
 - c. soar
 - d. contract
- 125 . According to some research, when there's plenty of calcium in the blood, fat cells get the message to storing fat, so obesity is improbable.
- a. commence
 - b. command
 - c. quit
 - d. query

126. They are worried that their decision might prove to be to the future of the regional health facilities.
 a. invaluable b. conspicuous c. detrimental d. promotive
127. Traditional medicine that has been adopted by other populations outside its culture is often termed alternative medicine.
 a. indigenous b. inferior c. irreversible d. foreseeable
128. Poorly managed collection and cultivation practices could lead to the of endangered plant species and the destruction of natural resources.
 a. conservation d. extinction b. retention c. suspension
129. As science develops, extremely premature babies have switched from certain death to possible struggle to
 a. survive b. contrive c. contain d. obtain
130. The use of high-tech medical tests and surgeries has rapidly over the past decade in many countries; they can be seen nearly anywhere nowadays.
 a. revolted b. escalated c. shrunk d. vanished
131. Nowadays, improving the quality of health care and reducing medical errors are the main in the health care system.
 a. priorities b. afflictions c. perforations d. hazards
132. Millions of people do not receive necessary care and suffer needless complications that add to costs and reduce.....
 a. commodity b. probability c. productivity d. susceptibility
133. The complete sequencing of a copy of the human genome has been a tremendous in the medical world.
 a. breakthrough b. bereavement c. retardation d. deficiency
134. With modern technology, doctors can save someone who has a temporary coma.
 a. slipped into b. accessed to c. accepted d. invaded
135. Epidemiological studies use social classifications in the study of diseases in populations and generally make use of social sciences.
 a. orbital b. ordinal c. optical d. optimal
136. The primary objective of health policies directed towards older persons must promote the of healthy aging.
 a. attendance b. attainment c. pretension d. provocation
137. Physiotherapy is a health care profession primarily concerned with the of impairments and disabilities.
 a. retention b. violation c. ventilation d. remediation
138. It is the job of rehabilitation to provide the which will help regain function for any deficits you may be experiencing.
 a. detraction b. intervention c. restriction d. derivation
139. The current emphasis on the and use of electronic health records is well known.
 a. objection b. adoption c. expectation d. exemption
140. The introduction and of e-health initiatives in hospitals have often been problematic.
 a. implementation b. contraindication c. aggravation d. segregation

Part two: Reading comprehension

Directions: Read the following passages carefully. Each passage is followed by some questions. Complete the questions with the most suitable words or phrases (a, b, c & d) below each one. Base your answers on the information given only.

Passage 1

Pancreatic cancer is one of the most difficult cancers to treat. It is a biologically aggressive cancer that spreads early in its development and responds to only a few chemotherapy drugs. For many years, there were claims made by some doctors about an intriguing alternative medicine regimen, called proteolytic enzyme therapy of the "Gonzalez regimen". This consisted of orally ingested proteolytic enzymes, nutritional supplements, detoxification, and an organic diet that required at least 70% of the food to be raw or minimally cooked. Supporters claimed this regimen led to superior outcomes compared with chemotherapy treatments. Growing enthusiasm and patient testimonials for this approach led the National Cancer Institute (NCI) to sponsor a clinical trial to compare the Gonzalez regimen with chemotherapy for patients with pancreatic cancer.

The result was reported in 2009 in the Journal of Clinical Oncology and was indeed striking: those who received chemotherapy lived for an average of 14 months whereas those who were treated with the enzyme therapy lived for only 4 months; quality of life was also better with chemotherapy. This study shows once again that any promising new therapy for cancer must be put to the acid test before it can be regarded as effective, and patient testimonials cannot replace hard evidence.

141 . The main purpose of the author for writing this passage is to show that

- a. pancreatic cancer is highly metastatic and fatal
- b. Gonzalez regimen is less aggressive than conventional therapy
- c. alternative medicine is still the best choice for pancreatic cancer
- d. any new therapy should be approved with strong evidence

142 . Before the publication of 2009 report,

- a. chemotherapy was believed to decrease life quality notably
- b. proteolytic enzyme therapy was widely confirmed
- c. Gonzalez regimen had attracted increasing interest
- d. proteolytic enzyme therapy would decrease the survival rate

143 . When using the expression "was indeed striking", the author thinks the results were

- a. promising for proteolytic enzyme therapy
- b. inadequate for the conventional chemotherapy
- c. inconclusive for both conventional and alternative medicine
- d. unexpected despite what was recommended by some doctors

144 . The reported study shows the priority of over cancer patients' personal approval.

- | | | | |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| a. supplements | b. testimonials | c. solid proof | d. organic diet |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|

145 . Gonzalez regimen was supported by

- a. sufferers' testimonies
- b. the results of clinical trials
- c. National Cancer Institute
- d. the paper in Clinical Oncology

Passage 2

Every year scientists open more doors that lead to the secrets of new beneficent drugs. There is bacitracin, which was discovered by two scientists at Columbia University's College of Physicians and Surgeons. These two people, Dr. Frank Meleney and Miss Balbina Johnson, knowing that the human body had some kind of action in itself with which it fights infections, began to search for the chemical that does this. In the hospital they examined badly infected wounds of people who had been hurt in accidents and made tests of the blood and the infected tissue.

Finally, in the wound of a girl who had broken a leg bone, they found the useful germs which seemed to be fighting the poisonous infection. They took some of these into the laboratory and from them developed cultures; that is, larger masses of the germs with which to experiment. At last, after long and painstaking work, they were able to draw from these germs a substance which is a germ destroyer. Dr. meleney and Miss Johnson named it bacitracin--baci because the germ is, in scientific language, a bacillus and tracin for Margaret Tracy, whose broken leg supplied the germ.

Bacitracin at first was used only locally; later the drug was developed into a solution that can be used to fight germs through the blood stream.

146 . The example of bacitracin indicates that

- a. in some cases a new discovery may be due to chance
 - b. discovering a new drug requires persistence and hard work
 - c. the body can protect itself in any type of infection
 - d. designing a new drug is most frequently limited to medical schools

147 . Nowadays bacitracin is used

- a. for local infections
 - b. as an experimentally prescribed drug
 - c. as a herbal medicine
 - d. for infections anywhere in the body

148 . In this text, culture refers to

- a. masses of germs b. lab tests c. germ destroyers d. chemical infections

149 . The underlined ‘does this’ (line 4) refers to

- a. infecting the body
 - b. starting some kind of action
 - c. fighting infection
 - d. beginning to search for the chemical

150 . The underlined ‘which’ (line 4) refers to

Passage 3

The problem with a new pandemic influenza strain is that there is no hiding place on earth. Virtually any single human being will eventually become infected with the new virus. If you do not get the virus during the first wave of the pandemic, you will probably get it during the second, or during one of the future epidemics. If a novel pandemic influenza strain takes over, everyone needs to mount a protective antibody response against the virus. Antibodies will provide some protection against the new influenza strain, but to develop antibodies you have to either be infected or vaccinated. For the vast majority of the 6.5 billion living human beings, there will be no vaccine available any time soon after the arrival of a new pandemic influenza virus. Furthermore, vaccine supplies will be exquisitely inadequate. In addition, production capacities are concentrated in developed countries including Australia, Canada, France and the United States, and vaccine distribution can be expected to be controlled by the producing nations. We can all imagine who will be served first.

151 . The text implies the of influenza virus infecting human beings all over the world.

- a. likelihood
- b. limitations
- c. scarcity
- d. susceptibility

152 . In case of new pandemic influenza strain, everybody is advised to

- a. travel to a safer location
- b. generate novel vaccines
- c. take a protective measure
- d. contribute to antibody development

153 . One of the main concerns over the new strains of influenza is that

- a. many people fail to have access to the new vaccine
- b. antibodies cannot be developed when the individual is infected
- c. antibodies may correspond to the new flu strain
- d. the majority of people will not survive

154 . With the emergence of pandemic influenza, the vaccines manufactured usually

- a. meet all the related concerns
- b. eradicate the novel strain of virus
- c. endanger the lives of every individual
- d. fail to meet the needs of all affected

155 . From this paragraph it is understood that inhabitants of developed countries

- a. refer to vaccination location with caution
- b. get afflicted with the flu earlier
- c. find it easier to get vaccinated
- d. contribute to the shortage of antiviral drugs

Passage 4

A memory is a thought that is stored in a neural system of the brain and then recalled at a later time. Some memories last only for a few minutes and are called short term memories. These probably result from continuous activation of neurons, thus keeping the memory of a thought temporarily alive. However, if the thought is a very strong one, especially if it causes either pain or pleasure, it will be stored in the memory areas of the brain in the form of a long-term memory. This memory results from some long-term chemical or physical change in the synapse that alters their future ability to transmit signals. That is, those synapses that are excited for a specific thought develop a permanent or semi-permanent facilitation that allows the same thought to reappear at a later time when elicited by appropriate stimulation.

Another intellectual process of the brain is its ability to analyze the incoming sensory information and make it meaningful. The most important area of the entire cerebral cortex for this function is Wernike's area located in the right handed person in the posterior, superior part of the left temporal lobe. It is here that information derived from auditory, visual and somatic experiences all come together and is interpreted.

156 . According to the text, all memories

- a. continue to exist in the brain forever
- b. will remain temporarily if they cause either pain or pleasure
- c. result from long term changes in the synapses
- d. are gathered in the neural system of the brain

157 . According to this passage,

- a. all memories undergo changes in synapses
- b. when the neurons are continuously activated, a memory is retained temporarily
- c. short term memories result from a thought with pain or pleasure
- d. the synapses facilitate the appearance of a thought at a later time

158 . The reappearance of a specific thought depends on

- a. intermittent activation of neurons
 - b. auditory, visual and somatic experiences
 - c. incoming sensory information
 - d. excitation of the synapses

159 . According to the information in the passage, Wernicke's area

- a. is situated in people's posterior, superior part of the left temporal lobe
 - b. makes the incoming information interpretable
 - c. analyzes all the functions of the cerebral cortex
 - d. rejects the incoming meaningless information

160 . According to this passage, helps differentiate short term and long term memories.

- a. thought strength
 - b. signal transmission
 - c. facilitated thought
 - d. meaningful information

موفق باشد