

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

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)  
سال تحصیلی ۹۶-۹۷

رشته: کاردترمی

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۰

مشخصات داوطلب:

.....  
نام: .....

.....  
نام خانوادگی: .....

کاردترمی

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.

## روانشناسی و روانپزشکی

۱ - منشا پیدایش روانشناسی تداعی‌گرا **Associative psychology** از کدام دیدگاه زیر است:

- (الف) رویکرد پردازش اطلاعات
- (ب) تجربه گرایی
- (ج) فطری گرایی
- (د) مناقشه طبیعت- تربیت

۲ - بررسی این مطلب که: «ذهن چگونه کار می کند که جاندار، موفق به انطباق و سازگاری با محیط و عمل در آن می شود» چه رویکردیست؟

- (الف) ساخت گرایی
- (ب) درون گرایی
- (ج) کارکرد گرایی
- (د) فطری نگری

۳ - در یک تحقیق، بررسی ها نشان داده اند که: افراد دیابتی به طور معناداری بیشتر از افراد غیر دیابتی، شیرینی می خورند. از این یافته چه استنباطی دارید:

- (الف) خوردن شیرینی زیاد باعث دیابت شده است.
- (ب) دیابت باعث خوردن شیرینی زیاد شده است.
- (ج) از این یافته نمی توان رابطه علت و معلولی را استنتاج کرد.
- (د) برای استنباط علت و معلولی باید بین متغیرها همبستگی گرفت.

۴ - به انتظارات، پاسخ های هیجانی و باورهایی که بیمار به رابطه پزشک- بیمار، وارد می کند، می گویند:

- (الف) نگرش های انتقالی
- (ب) انتقال
- (ج) انتقال متقابل
- (د) خودپایی احساسات انتقال متقابل

۵ - در مورد رشد سیستم عصبی انسان کدام مورد درست است؟

- (الف) رشد قشر مخ از ۷ ماهگی جنینی شروع می شود.
- (ب) نخست قشر ارتباطی پدید آمده، آنگاه قشر حسی- حرکتی پدید می آید.
- (ج) در مغز افراد بزرگسال، تعداد پیوندهای عصبی بیشتر از سال های ابتدایی و میانی است.
- (د) نورون های قشر بینایی تا ۳ سالگی افزایش و بعد از آن تعدادشان کم می شود.

۶ - در رابطه پزشک- بیمار کدام مدل ارتباطی موثر تر است؟

- (الف) مدل آگاهی دهنده
- (ب) مدل مشورتی
- (ج) مدل تفسیری
- (د) برتری ذاتی بین مدلها وجود ندارد.

۷ - لبخند اجتماعی و پاسخ به هیجانات از چه سنی در کودک آغاز می شود؟

- (الف) صفر تا ۲ ماهگی به بعد
- (ب) ۷-۱۲ ماهگی
- (ج) ۱-۲ سالگی
- (د) ۲-۵ سالگی



- ۸ - در مورد تفاوت های منتبه به ترتیب ولادت، کدام مورد صدق می کند؟
- الف) بچه اول بهره هوشی پایین تری نسبت به خواهران و برادران کوچکتر از خود دارد.
  - ب) بچه دوم و سوم موفق تر از کودک اول خانواده اند.
  - ج) بچه آخر غالباً توجهی بیشتر از حد دریافت می کند.
  - د) غالباً با تولد کودک دوم، در کودک اول رفتارهای قهقهه ای (بی اختیاری ادرار) ظاهر می شود.

- ۹ - در مورد سالمندی کدام مورد صدق می کند؟

- الف) پیری همواره با نقایص عمیق جسمانی و هوشی همراه است.
- ب) تغییرات زیست شناختی همراه پیری، در تمام دستگاه ها طبق الگوی خطی صورت می گیرد.
- ج) الگوی افت عملکرد دستگاه های بدن در تمام افراد یکسان است.
- د) پیری علت واحد نداشته و تمام نواحی بدن تا حدودی متأثر می شوند.

- ۱۰ - در مورد مشکلات روانی افراد سالمند کدام مورد صدق می کند:

- الف) شیوع اختلالات افسردگی و افسرده خوبی کمتر از سنین جوانی است.
- ب) سوء مصرف مواد در افراد سالمند افزایش می یابد.
- ج) افسردگی دیررس در این افراد افزایش می یابد.
- د) میزان بروز خودکشی در افراد سالمند کاهش می یابد.

- ۱۱ - طبق تقسیم بندی الیزابت- کوبلر راس، مرافق پاسخ به مرگ چگونه است؟

- الف) خشم- شوک و انکار- چانه زدن- افسردگی- پذیرش
- ب) شوک و انکار- خشم - چانه زدن- افسردگی- پذیرش
- ج) خشم- چانه زدن- شوک و انکار- پذیرش- افسردگی
- د) خشم- چانه زدن- شوک و انکار- افسردگی- پذیرش

- ۱۲ - محل پردازش شکل، صورت و رنگ شیء در کدام قسمت مغز قرار دارد؟

- الف) قشر بینایی اولیه
- ب) قشر بینایی ثانویه
- ج) لوب آهیانه ای
- د) لوب گیجگاهی

- ۱۳ - اختلال Optic Ataxia یعنی ناتوانی از انجام حرکاتی که چشم آنها را کنترل می کند، در کدام سندروم دیده می شود؟

- الف) سندروم آنتون
- ب) سندروم بالینت
- ج) سندروم گرشنمن
- د) سندروم لوب فرونتمال

- ۱۴ - الگوی رفتاری مبتنی بر نقص قواعد و هنجارهای اجتماعی متناسب با سن مثل پرخاشگری و تخریب اموال در کدام اختلال دیده می شود؟

- الف) اختلال کم توجهی - بیش فعالی
- ب) اختلال سلوک
- ج) اختلال نافرمانی مقابله جویانه
- د) اختلال کنترل تکانه

- ۱۵ - تخریب قابل توجه حافظه بدون تخریب شناختی در کدام اختلال دیده می شود؟

- الف) دلیریوم
- ب) دمانس عروقی
- ج) زوال عقل
- د) اختلال نسیانی



### کاردرمانی اختلالات ذهنی روانی - اجتماعی

۱۶ - کدامیک از عبارات زیر در رابطه با معنای «مشاهده محتوی و فرایند تعاملات مراجع» صحیح نمی‌باشد؟

- الف) مشاهده محتوا یعنی توجه به متن صدا، رفتارهای توجه طلبانه و آهنگ کلام
- ب) مشاهده فرایند یعنی توجه به رفتارهای غیرکلامی که مراجع با دیگران بکار می‌گیرد.
- ج) مشاهده محتوا یعنی توجه به علائمی که نشان دهنده مشکلات عملکردی است.
- د) مشاهده فرایند یعنی توجه به علاقه، مهارت‌ها، توانایی‌ها و محدودیت‌های مراجع

۱۷ - Intersubjectivity در رابطه درمانی بین درمانگر\_ مراجع به چه دلیلی اتفاق می‌افتد؟

- الف) شکل گیری یک Counter transference
- ب) پیش داوری در مورد مراجع
- ج) توجه مثبت شرطی
- د) بازندهی‌شی دائم درمانگر بر تجربیات خود

۱۸ - کدامیک از عبارات زیر در رابطه با تمرکز مداخلات کاردرمانی در گروه سنی کودکان صحیح نمی‌باشد؟

- الف) بسیاری از مداخلات به صورت گروهی اجرا می‌شود.
- ب) مداخلات از ساختار و ثبات مشخصی برخوردار است.
- ج) تا آنجایی که ممکن است از راهکارهای محدود کننده استفاده نشود.
- د) از فعالیت‌هایی استفاده شود که یادگیری را دشوار نکند.

۱۹ - کدامیک از موارد زیر بیانگر توانمندسازی مراجع بر اساس مدل CMOP نمی‌باشد؟

- الف) فراهم ساختن موانعی در محیط
- ب) تأکید بر آموزش
- ج) مشاوره دادن
- د) درنظر گرفتن درک مراجع از عملکردش

۲۰ - کدامیک از عبارات زیر در رابطه با مداخلات درمانی در فازهای متغیر شناختی صحیح است؟

- الف) استفاده از فعالیت‌های expectant در فاز diversional شناختی
- ب) استفاده از آموزش در فاز acute شناختی
- ج) استفاده از وسائل کمکی در فاز residual شناختی
- د) تعدیل محیط در فاز acute شناختی

۲۱ - اعتباربخشی (Validation) در استفاده درمانی از خود به چه معنا است؟:

- الف) احترام گذاشتن به تجربیات مراجع از بیماری و شرایطش
- ب) حمایت و حق انتخاب دادن به مراجع
- ج) حد و مرز گذاشتن برای مراجع در محیط درمان
- د) مشاوره و پیشنهاد دادن به مراجع

۲۲ - کدامیک از نقش‌های زیر حفظ کننده عملکردهای گروهی است؟

- الف) هماهنگ کننده
- ب) مشوق
- ج) منتقد
- د) جستجو کننده اطلاعات

۲۳ - تفاوت بین جدال در «مقابل» یک اختلال یا بیماری مزمن با جدال «با» یک اختلال یا بیماری مزمن از نظر چیست؟ Charmaz

الف) جدال در مقابل یک اختلال یعنی پذیرش تغییرات اتفاق افتاده در بدن

ب) جدال با یک اختلال یعنی تلاش برای تغییر پندار خود متناسب با توانایی های پزشکی

ج) جدال در مقابل یک اختلال یعنی پذیرش درجه ای از وجود اختلال یا بیماری

د) جدال با یک اختلال یعنی عدم پذیرش تغییرات اتفاق افتاده در بدن

۲۴ - سوگ بعنوان یک واکنش درمانی- اجتماعی غالبا در کدامیک از موارد زیر مشاهده می شود؟

د) آمپوتاسیون

ج) سکته مغزی

ب) ضربه مغزی

الف) آسیب نخاعی

Occipital

Frontal

Temporal

Parietal

۲۵ - کدامیک از موارد زیر جزء مدل های employment برای مراجع محسوب نمی شود؟

الف) Choose- Get- Keep

ب) Place- Then- Train

ج) Individual Placement and Support

د) Adaptation Model

۲۶ - کدامیک از گزینه های زیر صحیح نمی باشد؟

الف) تئوری های psychodynamic معاصر بر اهمیت محیط اجتماعی در رشد تأکید دارند.

ب) استراتژی های رفتاری، انتزاعی بوده و به مهارت های بالای کلامی و شناختی نیاز دارند.

ج) mutual help groups نمونه مهمی از درمان های مراجع محوری است.

د) بر اساس مدل biologic مبنای بیولوژیک به درمانگر در شکل دهی برنامه درمانی مناسب کمک می کند.

۲۷ - کدامیک از موارد زیر در رابطه با کاربرد Structured task برای بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی صحیح نمی باشد؟

الف) Provide habit

ب) Improved Coping Skills

ج) Build Self-esteem

د) Identifying Sensory needs

۲۸ - در کدامیک از خدمات توانبخشی حرفه ای ذیل، درمانگر و کارکنان نقش نظارتی را به عهده دارند و یک مدل مناسب رفتار کاری را در یک بافتار مناسب به مراجع آموزش می دهند؟

الف) Sheltered employment

ب) In-house Job

ج) Temporary Community Job

د) Transitional employment

۲۹ - در کدام مرحله از برنامه ۱۲ گامی ترک اعتیاد، مراجع تسلیم یک قدرت معنوی بالاتری می گردد؟

د) گام ششم

ج) گام پنجم

ب) گام چهارم

الف) گام سوم



۳۱ - کدامیک از موارد زیر در ارتباط با سطح شناختی ۳ آلن صحیح است؟

- الف) فقط الگوهای حرکتی را تقلید می کند.
- ب) خطاهای خود را تشخیص می دهد.
- ج) قادر به حل مسأله است.
- د) دستورات یک مرحله ای را در فعالیت های آشنا پیروی می کند.

۳۲ - Prevention Program عبارتست از:

- الف) برنامه ای برای نوجوانان در مدرسه که عواملی که نوجوان را در معرض خطر قرار می دهد، را تعیین می کند.
- ب) برنامه ای برای جوانان در جامعه که از بروز رفتارهای پرخطر جوانان جلوگیری می کند.
- ج) برنامه ای برای نوجوانان در مدرسه که از بروز رفتارهای پرخطر در نوجوانان جلوگیری می کند.
- د) برنامه ای برای جوانان در جامعه که فرد را در معرض خودکشی قرار می دهد، تعیین می کند.

۳۳ - در "Recovery Model", بهبودی چگونه تفسیر می شود؟

- الف) بازگشت به زندگی عادی
- ب) از بین رفتن علائم بیماری
- ج) بازیابی کامل مهارت ها و مشارکت ها
- د) معنادهی و هدفمندی زندگی

۳۴ - کدام سطح از مداخلات زیر در دیدگاه Occupational justice لحاظ نشده است؟

- الف) Advocacy
- ب) مداخلات مبتنی بر پژوهشی
- ج) آگاهی سازی سیاسی
- د) درگیر ساختن اجتماع

۳۵ - بارزترین و آشکارترین عنصر محیطی که کار درمانگر باید در آن ایفای نقش کند، کدام مورد است؟

- الف) تغییر دیدگاه اجتماعی نسبت به افراد مبتلا
- ب) موانع معماری و سازگاری محیط فیزیکی
- ج) ارزیابی توانمندی های شناختی و حسی برای عملکرد
- د) ارزیابی وسایل کمکی موجود جهت تردد در محیط

۳۶ - کدام مدل برای گروه های آسیایی که در بافتار غربی زندگی می کنند، موفق بوده است؟

- الف) MOHO
- ب) CMOP
- ج) Kawa
- د) Intentional Relationship

۳۷ - مفهوم «تقدیر و سرنوشت» به کدام ارزش فرهنگی اشاره دارد؟

- |           |     |                  |     |               |     |           |       |
|-----------|-----|------------------|-----|---------------|-----|-----------|-------|
| Authority | (د) | Locus of control | (ج) | Individuality | (ب) | Formality | (الف) |
|-----------|-----|------------------|-----|---------------|-----|-----------|-------|

۳۸ - مدل Human Scale Development توسط کدام محقق طرح و توسعه یافت؟

- |                   |                      |                   |                  |
|-------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| (د) ویکتور فرانکل | (ج) مانفرد ماکس- نیف | (ب) ابراهام مازلو | (الف) کارل راجرز |
|-------------------|----------------------|-------------------|------------------|





### ۳۹ - از نظر ویکتور فرانکل

- الف) عدم ارضاء سائقها باعث اختلالات روانی می شود.  
ب) اختلالات روانی از ناتوانی در یافتن معنا در زندگی نشأت می گیرد.  
ج) تعارض بین نیاز به تقویت مثبت و خودشکوفایی باعث بیماری می شود.  
د) فقدان تقویت مثبت باعث اختلال روانی می شود.

### ۴۰ - "بخاطر بیاورید که چگونه بخاطر بیاورید" جزء کدامیک از انواع حافظه است؟

- Episodic (د) Declarative (ج) Prospective (ب) Procedural (الف)

### ۴۱ - کدامیک از فعالیت های زیر را می توان برای گروه های سطح Parallel استفاده کرد؟

- (د) تئاتر (ج) فوتبال (ب) شطرنج (الف) موائزیک

### ۴۲ - یاد زدودگی کودکان، خاطرات چه سنی را دربر می گیرد؟

- (د) تولد تا هفت سالگی (ج) ۳ تا ۵ سالگی (ب) قبل از سه سالگی (الف) تولد تا یکسالگی

### ۴۳ - شواهد نشان می دهد که برنامه های پرخشنود رسانه ها بر پرخاشگری کودکان:

الف) تاثیری ندارد.

ب) نوعی اثر پالایشی دارد.

ج) ابراز پرخاشگری از راه تماشا، سبب کاهش پرخاشگری می شود.

د) موجب افزایش پرخاشگری در سنین بالاتر می شود.

### ۴۴ - تبیین های کاهش گری Reductionism در کدام رویکرد غالب است:

- (د) زیست شناختی (ب) روانکاوی (ج) پدیدار شناختی (الف) شناختی

### ۴۵ - سد کردن گیرنده های کدام نوروترانسمیتر باعث تشنج می شود؟

- (د) گلوتامات (ب) نوراپی نفرین (ج) گابا (الف) استیل کولین

### ۴۶ - کدام نوروترانسمیتر موجب احساس لذت شده و در تکوین اعتیاد دارویی نقش دارد؟

- (د) نوراپی نفرین (ج) دوپامین (ب) گلوتامات (الف) گابا

### ۴۷ - مسؤول اداره هیجانات کدام ساختار مغزی است؟

الف) بصل النخاع

ب) هسته مرکزی

ج) دستگاه کناری یا لوپ لیمبیک

د) قشر مخ

### ۴۸ - در مورد ناقرینگی های دو نیمکره مغزی کدام مورد صدق می کند؟

الف) دو نیمکره مغز آدمی همچون تصویر آینه ای یکدیگرند

ب) نیمکره راست تقریبا همواره بزرگتر از نیمکره چپ است.

ج) غالبا در نیمکره چپ رشته های عصبی درازی قرار گرفته که مناطق بسیار دور از هم را بهم پیوند می دهد.

د) غالبا در نیمکره چپ رشته های عصبی بسیار کوتاهتر فراوان است که ارتباطات را در یک محدوده میسر می سازند.





۴۹ - از نظر بینایی دید کودک در چه سنی بخوبی دید بزرگسال است؟

د) ۱۲ سالگی

ج) ۵ سالگی

ب) ۳ سالگی

الف) ۲ سالگی

۵۰ - حافظه شنیداری در چه سنی در کودک شکل می‌گیرد؟

الف) ماه اول تولد

ب) تولد تا ۳ ماهگی

ج) ۳ ماهگی تا یکسالگی

د) قبل از تولد در رحم مادر

۵۱ - در کدام مرحله از مراحل شناختی پیازه، کودک می‌تواند اشیاء را بر حسب یک ویژگی طبقه‌بندی کند؟

الف) حسی- حرکتی

ج) عملیات عینی

ب) پیش عملیاتی

د) عملیات صوری

۵۲ - شیرخوارانی که هنگام بازگشت مادر به سویشان از تعامل با او پرهیز می‌کنند و او را ندیده می‌گیرند، دارای کدام

نوع دلبستگی هستند؟

الف) دلبسته ایمن

ب) دلبسته نایمین یا اجتنابی

ج) دلبسته نایمین: دو سوگرا

د) کودکان آشفته

۵۳ - حل نشدن بحران هویت که باعث می‌شود فرد مفهوم یکپارچه‌ای از خود یا سلسله معیارهای ارزشمندی خویش در

زمینه‌های عمده اجتماعی نداشته باشد را، اریکسون چه نامیده است؟

د) پراکنده‌گی هویت

ب) هویت یابی ناقص

ج) تعلیق هویت یابی

الف) سردرگمی هویت

۵۴ - کدامیک از عبارات زیر بیان کننده recovery است؟

الف) نوعی مداخله است.

ب) درمان است.

ج) نوعی کار تیمی است.

د) پذیرش و غلبه بر ناتوانی است.

۵۵ - فرد مبتلا به اعتیاد در کدامیک از مراحل «تغییر» مشکلات رفتاری خود را تشخیص داده و نسبت به تغییر رفتار

احساس دوگانه‌ای دارد؟

الف) Precontemplation

ب) Contemplation

ج) Preparation

د) Action

۵۶ - راهبرد تکرار مهارت‌ها برای کدامیک از مراحل کنترل (یادگیری) حرکتی، کاربرد دارد:

الف) ارتباطی (Associative)

ب) اجرا (Executive)

ج) شناختی (Cognitive)

د) خودمختاری (Autonomous)



۵۷ - جمله «تمرين در بافتار طبیعی و با اشیای واقعی از بیشترین اثربخشی برخوردار است.» از کدامیک از اصول یادگیری حرکتی تبعیت می کند.

- الف) یادگیری مبتنی بر خطای
- ب) تمرين کلی در برابر تمرين جزئی
- ج) بازخورد
- د) انتقال یادگیری

۵۸ - کدام یک از مفاهیم زیر به تاثیر شخص بر فرایند تفکر، حالت هیجانی، انگیزش و الگوهای رفتار خود، اشاره دارد.

- الف) دانش رویه‌ای (Procedural Knowledge)
- ب) فراشناخت (Meta Cognition)
- ج) خودنظم بخشی (Self-regulation)
- د) شناخت (Cognition)

۵۹ - کدام گزینه درخصوص رویکرد سوگیری شناختی به عملکرد کاری (Co-Op) نادرست است.

- الف) از رویکرد شناختی است.
- ب) از رویکرد مبتنی بر کار است.
- ج) از رویکرد بالا- پایین (top-down) است.
- د) از رویکرد پایین- بالا (bottom-up) است.

۶۰ - کدام گزینه از عناصر اصلی چالش دقیقاً مناسب (Just right Challenge) نیست.

- الف) در بافتار و محیط طبیعی (Natural environment) زندگی کودک رخ دهد.
- ب) با مهارت‌های رشدی و علایق کودک هماهنگ است.
- ج) چالش قابل قبولی را نسبت به سطح عملکرد فعلی فراهم سازد.
- د) کودک را درگیر ساخته و برمی‌انگیزاند.

۶۱ - کدامیک از گزینه‌های زیر به دلیل اهمیت فوق العاده سیناپتوژن باالترين اولويت در بخش مراقبت‌های ویژه نوزادان است.

- الف) وضعیت دهی (Positioning)
- ب) رشد عصبی حرکتی (Neuro-motor development)
- ج) خوردن دهانی (Oral feeding)
- د) حفاظت از خواب (Sleep protection)

۶۲ - کدامیک از عبارات زیر در رابطه با مراحل Attachment در نوزادان صحیح نمی باشد؟

- الف) در مرحله اول نوزاد به دنبال attachment با یکی از والدین است.
- ب) در مرحله دوم قادر به تشخیص اعضای خانواده و تمایل به برقراری attachment با یکی از آنهاست.
- ج) در مرحله سوم به صورت فعال در جستجوی تماس فیزیکی و اجتماعی با مراقب است.
- د) در مرحله چهارم دنیا را از دید مراقب می بینید و حالات عاطفی والدین را تشخیص می دهد.



۶۳- کدامیک از موارد زیر در رابطه با اصول درمان پرای کودکان یا مشکلات روانی صحیح است؟

- الف) ایجاد محیطی پرتحرک بطوریکه کودک احساس راحتی و آزادی عمل داشته باشد.

ب) اخطار به کودک با مشکلات هیجانی قبل از شروع برنامه های گروهی

ج) قول گرفتن از کودک با مشکلات رفتاری قبل از شروع گروه به همراه تشویق

د) اصرار کردن به مشارکت کودک در انجام فعالیت گروهی

۶۴- کدامیک از عبارات زیر از اهداف Functional approach نمی باشد؟

- Training (د) Remediation (ج) Compensation (ب) Adaptation (الف)

۶۵- کدامیک از راهکارهای زیر برای بهبود عملکرد Self-regulation executive موثق‌تر است.

- Task guidance systems (الف)  
 Self- instructional (ب)  
 pre organize an activity (ج)  
 down Complex activities (د)

<sup>۶۶</sup>- تغییر اصلی شناختی در نوجوان عبارتست از:

- (الف) گذر از تفکر عینی به سمت تفکر انتزاعی

(ب) محو شدن تفکر سحرآمیز کودکی

(ج) انطباق شناختی تحت تأثیر روابط اجتماعی

(د) شناسایی و جذب به سمت علاقه تحصیلی و آرمان‌های آینده

۶۷- زمانی که سعی می شود بیمار مبتلا به بیماری های روانی را متوجه موضوعی نمود که به آن توجیهی ندارد یا انکار می کند، از کدام فن مصاحبه استفاده می شود؟

- الف) تسهيل  
ب) تصريح  
ج) روياً رواي  
د) توضيح

- رازداری Confidentiality جزء کدامیک از اصول اخلاقی است؟

- Nonmaleficence (د) Beneficence (ج) Justice (ب) Autonomy (الف)

۶۹- «عملی که با هدف تقلید از آنچه که مشاهده شده است» انجام می شود، متعلق به کدام فاز از فرایند تئوری یادگیری یاندورا است؟

- Reproduction (د) Attention (ج) Retention (ب) Motivation (الف)

۷۰- مکانیزم دفاعی «همانندسازی فرافکنایه» غالبا در کدامیک از بیماران زیر بکار گرفته می شود؟

- الف) بیماری های خلقی  
ب) اختلال شخصیت مر  
ج) اسکیزوفرنیا  
د) اضطراب

۷۱- در کدام اختلال روانی آشتفتگی مشخصی در الگوی خواب REM مشاهده می شود؟

- الف) اسکیزوفرنیا      ب) مانیا      ج) افسردگی      د) وسواس

۷۲ - روش های درمانی مبتنی بر «فنون شکل دهی رفتار و نیز رویه هایی برای تغییر باورهای غیرانطباقی» در کدام

تکنیک رفتار درمانی اجرا می شود؟

الف) حساسیت زدایی و مواجهه واقعی

ب) تقویت انتخابی

ج) رفتار درمانی شناختی

د) مرور ذهنی رفتار

۷۳ - کدامیک از موارد زیر در رابطه با هدف گروه های فعالیت صحیح تر است؟

الف) کسب شیوه های تطابقی

ب) ایجاد تغییر در حوزه های اکوپیشن

ج) بیان خود و ایجاد آرامش

د) هدف گروه وابسته به فرد است.

۷۴ - کدامیک از آزمون های زیر Occupation-based هستند.

COSA (د)

COPM (ج)

OSA (ب)

OPHI-II (الف)

۷۵ - رفتار فردی که از درخواست های اجتماعی پیروی می کند ولی الزاما نگرش ها و باورهای خود را تغییر نمی دهد، از نظر روانشناسی چه نامیده می شود.

الف) درونی سازی (Internalization)

ب) متابعت (Compliance)

ج) فردیت زدایی (Deindividuation)

د) خودعرضه سازی (Self-Presentation)

### آناتومی و بیومکانیک

۷۶ - کدامیک از انواع گرفتن، بیشترین فراوانی را در انجام فعالیت های روزمره زندگی دارد؟

الف) Five Finger Pinch

ب) Three lateral Pinch

ج) Cylindrical grasp

د) Fist grip

۷۷ - کدامیک مرتبط با عملکرد عضله براکیو رادیالیس نیست؟

الف) Wrist Radial Deviation

ب) Elbow Flex

ج) Forearm Supination

د) Forearm pronation

۷۸ - کدامیک از عضلات زیر نمی تواند بعنوان اداکتور هومرووس نقش داشته باشد؟

الف) لاتیسیموس دورسی

ب) ترس مأذور

ج) سربلند باسپس براکیالیس

د) فیبرهای خلفی دلتoid

۷۹ - کدامیک از عضلات زیر بعنوان **Depressor** کتف عمل نمی کند.

- د) سراتوس انتریور      ج) ساب کلاویوس      ب) پکتورالیس مینور      الف) تراپزیوس

۸۰ - کدام گزینه در خصوص استخوان کلاویکل درست نیست؟

- الف) مرتبط ساختن کتف به استرنوم  
ب) افزایش دهنده میزان حرک مفصل گلنوهومرال  
ج) ایجاد چرخش قدامی در مفصل استرنو کلاویکولار  
د) محل اتصال عضلات موثر در عملکرد شانه

۸۱ - در کدامیک از انواع انقباض زیر کار مکانیکی انجام نمی گیرد؟

- Isotonic      Isometric      Concentric      Eccentric      الف) الف

۸۲ - مطالعات نشان داده اند که در انجام تست عضلانی دستی درجه ..... ، تست دقیقی نیست.

- د) بالاتر از Good      ج) بالاتر از Fair      ب) بالاتر از Poor      الف) Trace

۸۳ - استرج عضلات قبل از تست قدرت عضلات چه اثری ندارد؟

- الف) انرژی الاستیک غیرفعال در المان های غیرانقباضی ایجاد می شود.  
ب) انرژی الاستیک غیرفعال تبدیل به انرژی جنبشی می شود.  
ج) عضلات با قدرت بیشتری منقبض می شوند.  
د) قدرت عضلات افزایش پیدا نمی کند.

۸۴ - اصلی ترین محدودکننده حرکت Int.Rot Abd در خلال نیمه اول عمل Abd کدام عضله است؟

- Teres major      Infraspinatus      Teres minor      Supra spinatus      الف) الف

۸۵ - در انجام حرکت humerus Abd. سراستخوان هومروس چه وضعیتی پیدا می کند؟

- الف) Moves inferiorly  
ب) Moves anteriorly  
ج) Moves Superiorly  
د) Moves posteriorly

۸۶ - در انجام Standing balance کدامیک از عضلات فعالیت بیشتری دارند؟

- الف) Intrinsic muscles of feet  
ب) Gluteus maximus  
ج) Lower fibers of internal obliques  
د) Abdominal Muscles

۸۷ - همه عضلات زیر در ابتدای حرکت Ext.Rot فمور نقش دارند، بجز:

- الف) Gluteus maximus  
ب) Obturator internus  
ج) quadratus femoris  
د) Piriformis

۸۸ - عضله Add.policis در چه وضعیتی موثرترین کارآیی را دارد؟

الف) وقتی مفصل CMC شست بطور کامل در حالت Abd باشد.

ب) وقتی مفصل CMC شست بطور کامل در حالت Ext. باشد.

ج) وقتی مفصل CMC شست در وضعیت بین Ext و Abd قرار داشته باشد.

د) وقتی که شست در کنار کف دست قرار گیرد.

۸۹ - در ارزیابی کف دست سالم برای برجستگی تنار و هایپوتنار، کدام ریشه ستون مهره‌ای نخاع مورد سنجش قرار می‌گیرد؟

الف) تنار مربوط به C<sub>6</sub> و هایپوتنار مربوط به C<sub>8</sub>

ب) تنار مربوط به C<sub>5</sub> و هایپوتنار مربوط به C<sub>7</sub>

ج) هر دو مربوط به C<sub>6</sub>

د) هر دو مربوط به C<sub>5</sub>

۹۰ - میزان نیروی مناسب استرچ برای افزایش انعطاف پذیری عضلات چقدر است؟

الف) میزان استرچ باید در حد طول نرمال عضله باشد.

ب) میزان استرچ می‌تواند تا ۱۰٪ بالاتر از طول نرمال عضله باشد.

ج) میزان استرچ می‌تواند تا ۲۰٪ بالاتر از طول نرمال عضله باشد.

د) میزان استرچ می‌تواند تا ۵۰٪ بالاتر از طول نرمال عضله باشد.

### کاردروماني اختلالات جسماني و حرفة‌اي

۹۱ - ساده‌ترین الگوی دستکاری درون-دستی (in-hand manipulation) کدام گزینه است؟

الف) Palm-to Finger translation

ب) Finger-to-palm translation

ج) Simple rotation

د) Shift

۹۲ - شخصی که قادر است با استفاده از دستگاه دستی جابجایی (Hand-Held Mobility Device) راه برود، در سیستم طبقه‌بندی کارکرد حرکتی درشت از چه سطحی برخوردار است؟

الف) سطح یک  
ب) سطح دو  
ج) سطح سه  
د) سطح چهار

۹۳ - ارزیابی‌های .....، ارزیابی‌هایی هستند که از معیارها یا آیتم‌هایی برای سنجش خصایص یا ویژگی‌های فردی در گذشت زمان استفاده می‌کنند.

الف) Descriptive  
ب) Evaluative  
ج) Predictive  
د) Assisstive

۹۴ - رویکردهای ..... بر فراهم کردن شرایطی جهت رهایی مراجع از نشانه‌های بیماری، درد و فشار روانی ناشی از آن، صرف نظر از تشخیص و با هدف ارتقای کیفیت زندگی شخص و خانواده متمرکز است.

الف) Palliative  
ب) Remediation  
ج) Compensation  
د) Hospice care

۹۵ - در کدام نوع استدلال حرفه‌ای، کاردرومانگر از همدلی و رفتارهای غیرگلامی جهت تشویق و حمایت مراجع به منظور همکاری در فرایند درمان بهره می‌گیرد؟

Procedural (د)

Narrative (ج)

Interactive (ب)

Pragmatic (الف)

۹۶ - کدامیک از عناصر بهترین شواهد علمی (Evidence) نمی‌باشد؟

(د) اهمیت بالینی

(ج) قابلیت پیش‌بینی

(ب) قابلیت اعتماد

(الف) قابلیت تصمیم

۹۷ - کدام فعالیت در حیطه ADL نمی‌باشد؟

(د) حفظ سلامت

(ج) مراقبت از وسائل

(ب) تحرک عملکردی

(الف) بهداشت شخصی

۹۸ - کدامیک از خصوصیات فیدبک کارآمد نمی‌باشد؟

Positive (د)

Specific (ج)

Descriptive (ب)

Evaluative (الف)

۹۹ - عبارتست از تلاش‌های هشیارانه و ارادی به منظور تنظیم هیجان، شناخت، رفتار، فیزیولوژی و محیط در پاسخ به شرایط استرس‌زا.

Regulation (د)

Modulation (ج)

Coping (ب)

Learning (الف)

۱۰۰ - کوچکترین واحدهای قابل مشاهده از عملکرد اکوپیشنال و بعبارتی کنش‌های هدفمند در اجرای تکالیف روزمره، نام دارد.

الف) performance Patterns

ب) performance areas

ج) performance Capacity

د) performance Skills

۱۰۱ - برنامه‌های درمانی ساختارمند، هدف‌گرا و مختص هر مراجع جهت به حداقل رساندن توانایی وی در بازگشت به کار را ..... می‌نامند.

الف) Work hardening

ب) Replacement

ج) Work conditioning

د) Readjustment

۱۰۲ - عادات (Habits) بعنوان الگوهایی از آکوپیشن عبارتند از:

الف) مدل‌های هنجاری رفتار که توسط فرهنگ و جامعه شکل می‌گیرند.

ب) رفتارهای خاص و نسبتاً خودکار و با تغییر انداک که مکرر اتفاق می‌افتد.

ج) گونه‌ای از رفتارهای منظم که دارای توالی و ترکیب می‌باشند.

د) الگوهای قابل پیش‌بینی و تکراری رفتار با اجزای نمادین.

۱۰۳ - بیماری با آسیب قسمت تحتانی شبکه بازویی مراجعه کرده است. کدام حرکت شانه قطعاً قدرت کمتر از پنج دارد؟

د) هوریزنتال اداکشن

ج) اکستنشن

ب) فلکشن

الف) هوریزنتال اداکشن

۱۰۴ - در بیماران با آسیب سیستم اعصاب مرکزی کدام ارزیابی های حسی را انجام می دهید؟

- الف) حس عمقی، تمایز، حرارت
- ب) درد، فشار، تمایز دو نقطه
- ج) مونوفیلامنت، درد، حس عمقی
- د) تمایز دونقطه، فشار، درد

۱۰۵ - در آسیب های اندام فوقانی احتمال بروز رفلکس سمپاتیک دیستروفی در کدام مورد بیشتر است؟

- الف) آسیب عصب اولنار به دلیل بیشتر بودن فیبرهای پاراسمپاتیک
- ب) آسیب عصب مدین به دلیل بیشتر بودن فیبرهای پاراسمپاتیک
- ج) آسیب عصب مدین به دلیل بیشتر بودن فیبرهای سمپاتیک
- د) آسیب عصب اولنار به دلیل بیشتر بودن فیبرهای سمپاتیک

۱۰۶ - بیشترین هماهنگی بین تست تمایز دو نقطه و کدام تست زیر وجود دارد؟

- الف) مونوفیلامنت
- ب) ارتعاش
- ج) حرارت
- د) لوکالیزیشن

۱۰۷ - بیماری با وینگینگ اسکاپولا و آتروفی دلتؤید مراجعه کرده است. کدام تشخیص برای وی محتمل تر است؟

- الف) کندگی ریشه C<sub>5</sub>-C<sub>6</sub>
- ب) آسیب C<sub>8</sub>-T<sub>1</sub>
- ج) پارگی طناب فوقانی
- د) آسیب شبکه بازویی C<sub>7</sub>

۱۰۸ - کدام گزینه در خصوص تجویز اسپلینت در فازهای مختلف درمان درست نیست؟

- الف) در فاز التهابی اسپلینت در وضعیت Safe Position، اندام را بی حرکت می کند.
- ب) در فاز نهایی، بهترین انتخاب اسپلینت با نیروی زیاد برای اعاده حرکت است.
- ج) هدف از تجویز اسپلینت در فاز فیروپلازیا، تحرک بافت در حال التیام و در عین حال محافظت از بافت است.
- د) بهترین انتخاب در فاز بلوغ استفاده از اسپلینت Static Progressive است.

۱۰۹ - علائم جوش خوردن استخوان شکسته در اندام فوقانی از هفته ..... مشخص می شود.

- الف) ۸-۱۲
- ب) ۶-۸
- ج) ۴-۶
- د) ۲-۳

۱۱۰ - در ارزیابی دامنه حرکتی مدبیال روتویشن شانه، کدام گزینه درست نیست؟

- الف) محور گونیامتر روی زانده اوله کرانون قرار می گیرد.
- ب) دامنه حرکتی نرمال ۷۰ درجه است.
- ج) End feel حرکت Firm است.
- د) محور روی زانده آکرومیون قرار می گیرد.

۱۱۱ - در ارزیابی دامنه حرکتی و ثبت نتایج باید دانست که :

- الف) دامنه حرکتی جهت اندام غالب بیشتر از سمت غیرغالب است.
- ب) نزدیک بودن دامنه حرکتی ارجح تر از فانکشنال بودن آن است.
- ج) میزان تغییر دامنه حرکتی باید بیش از خطای اندازه گیری باشد.
- د) میزان تغییر دامنه حرکتی باید برابر با خطای اندازه گیری باشد.

۱۱۲ - کدام گزینه در ارزیابی ادم درست است؟

الف) اعتبار باز آزمون ارزیابی حجم سنج متوسط است.

ب) روش Figure of eight بهترین جایگزین برای حجم سنج است.

ج) اعتبار ارزیابی حجم سنج بالاتر از سایر روش ها است.

د) همبستگی متوسطی بین دو روش حجم سنج و Figure of eight وجود دارد.

۱۱۳ - کدامیک از تست های زیر بعنوان پیش بینی کننده وضعیت سلامتی در طول زمان بیماران ALS است؟

الف) Independent Living Scale

ب) Frenchy Activities Index

ج) Rabideau Kitchen Evaluation- Revised

د) Short-form 36

۱۱۴ - کدام گزینه توصیف مرحله ۳ پارکینسون بر اساس مرحله بندی Hoehn & Yahr می باشد؟

الف) علائم یکطرفه و ترمور resting شدید است.

ب) عدم ثبات پوسچرال و ناتوانی عملکردی خفیف تا متوسط است.

ج) علائم دوطرفه و مشکلات خفیف در تحرک تنه وجود دارد.

د) مشکلات عملکردی شدید است.

۱۱۵ - کدام گزینه درباره Hold-relax صحیح نیست؟

الف) هنگامی که اسپاسم عضلانی وجود دارد، قابل استفاده است.

ب) هنگامی که درد وجود دارد قابل استفاده است.

ج) انقباض ایزومتریک در آگونیست ها را شامل می شود.

د) حرکت Active در آگونیست ها را شامل می شود.

۱۱۶ - اولین حرکت خارج از سینرژی در بیمار سکته مغزی مرحله ۴ برانستروم ..... است.

الف) مشت کردن انگشتان

ب) پروناسیون و سوپیناسیون

ج) Circumduction مچ

د) رساندن دست به پشت تن

۱۱۷ - در ارائه تمرينات اندام فوقانی بیماران سکته مغزی (مرحله III برانستروم) ..... انجام می شود.

الف) به جهت از بین بردن سینرژی ها

ب) به جهت کسب عملکرد دست

ج) به جهت خروج از اجزاء سینرژی اکستانسوری

د) به جهت ایجاد اجزاء سینرژی اکستانسوری

۱۱۸ - کدامیک از موارد زیر از فرضیات Scop-IT نیست؟

الف) آکوپیشن پایه اصلی کاردرمانی است و استفاده از آن به عنوان وسیله و یا هدف به یک اندازه مهم است.

ب) Occupational Development از طریق یک فرآیند دینامیک و سلسله مراتبی اتفاق می افتد.

ج) Occupational engagement سلامتی و تندرسنی را متأثر می کند.

د) فاكتورهای زمانی، محیطی، فرهنگی و اجتماعی، عملکرد آکوپیشنیال را متأثر می کنند.

- ۱۱۹ - کدامیک از ابزارهای زیر مشارکت اجتماعی، مهارت های عملکردی و حرکتی را می سنجد؟
- (d) BRIFÉ (e) PEDI (f) Wee-FIM (g) CAPE

۱۲۰ - کدامیک از موارد زیر به عنوان Primary impairment در کودکان فلچ مغزی می باشد؟

- (الف) نقص در Muscle activation  
(ب) نقص در Muscle synergies  
(ج) تون عضلانی غیرطبیعی  
(د) Insufficient force generation

۱۲۱ - کدام گزینه درباره رویکرد NDT صحیح نمی باشد؟

- (الف) کودکان هایپوتون بہتر است در وضعیت ضدجاذبه مورد درمان قرار گیرند.  
(ب) در کودکان با تون عضلانی بالا حرکت باید در تمام دامنه حرکتی انجام شود.  
(ج) Deep Compression عضلات بزرگ تنہ به سمت سطح وزن اندازی، یک تکنیک نامناسب مهاری در پوسچر است.  
(د) وزن اندازی و جابجایی وزن، در ایجاد کنترل، هم دردیستال و هم در پروگزیمال موثر هستند.

۱۲۲ - بالاترین سطح عملکرد حرکتی کدام است؟

- (d) Postural Control (e) Motor patterns (f) Skill (g) Action (h) الف)

.....Fugl-Myer ۱۲۳ - در تست

- (الف) مرحله ۴ حرکات ارادی در سینرژی ترکیبی Ext و Flex وجود دارد.  
(ب) سینرژی فلکسوری، گذاشتن کف دست مبتلا روی زانو غیرمبتلا است.  
(ج) مرحله ۵ انجام حرکات ارادی خارج از سینرژی هاست.  
(د) نمره کل در انداز فوکانی ۱۰۰ می باشد.

۱۲۴ - کدام گزینه درباره استفاده از مداریته های حرارتی صحیح است؟

- (الف) دوز متوسط افزایش حرارت بافت  $10^{\circ}\text{F}$  است.  
(ب) حرارت سطحی تا عمق ۲cm پوست تاثیر دارد.  
(ج) در مورد استفاده از داروهای Anti-Coagulant با احتیاط استفاده می شود.  
(د) بطور کلی در آرتربیت روماتوئید کاربرد دارد.

۱۲۵ - کدام گزینه درباره ارتز gunslinger صحیح است؟

- (الف) برای شانه، زمانی که Stiffness وجود دارد، استفاده می شود.  
(ب) برای شانه، زمانی که استفاده طولانی مدت ارتز مطرح است، استفاده می شود.  
(ج) برای آرنج، زمانی که فشار به اعصاب وجود دارد، استفاده می شود.  
(د) برای آرنج، زمانی که مشکل پوستی وجود دارد، استفاده می شود.

۱۲۶ - کدام مورد ذیل توصیف Conceptual Apraxia می باشد؟

- (الف) بیمار در اجرای مراحل پشت سر هم فعالیت مشکل دارد.  
(ب) بیمار در استفاده از وسایل مشکل دارد.  
(ج) بیمار در اجرای gesture مشکل دارد.  
(د) بیمار در اجرای حرکات پانتومیم مشکل دارد.





۱۲۷ - کدام گزینه صحیح است؟

- الف) زمانی که Ext Mp در Ext است، در نبود عملکرد لومبریکالها، هیچ جایگزینی برای DIP ext وجود ندارد.
- ب) محل لمس پروناتور سطح دورسال پروگزیمال ساعد در دیستال سر رادیوس است.
- ج) در عمل Abd.Policis.Brevis Flex مج، می تواند جایگزین شود.
- د) محل مقاومت برای تست FCU ، سطح دورسال سر متاکارپ ۵ به سمت Flex است.

۱۲۸ - کدام گزینه درباره flex شانه صحیح است؟

- الف) عضلات اصلی شامل لیسموس دورسی و بایسپس می باشد و وضعیت تست حذف جاذبه، سوباین است.
- ب) عضلات اصلی شامل دلتوئید قدامی و ترس مازور است و وضعیت تست حذف جاذبه، نشسته است.
- ج) عضلات اصلی شامل کوراکوبراکیالیس و پکتورالیس مازوراست و وضعیت تست حذف جاذبه، Side lying است.
- د) عضلات اصلی شامل سوبرا اسپیناتوس و ترس مینور است و وضعیت تست حذف جاذبه، prone است.

۱۲۹ - زمانی که درمانگر سعی در درک معنای ناتوانی در زندگی مراجع را دارد تا اهداف و ارزش های او در روند درمان را تعیین کند، کدامیک از استدلال ها را استفاده می کند؟

- |            |         |           |           |
|------------|---------|-----------|-----------|
| Scientific | Ethical | Narrative | Pragmatic |
| (د)        | (ج)     | (ب)       | (الف)     |

۱۳۰ - در بیماری ..... بیمار در اوایل بیماری قادر به نوشتن است اما به تدریج نوشتن سخت شده و در صورت پیشرفت بیماری hypertonusity و rigidity حرکات غیرارادی در بیمار می شود.

- |           |                    |            |           |
|-----------|--------------------|------------|-----------|
| Parkinson | Multiple Sclerosis | Huntington | Alzheimer |
| (د)       | (ج)                | (ب)        | (الف)     |

۱۳۱ - مهمترین علائم ناتوان کننده در بیماری پارکینسون کدامیک از موارد زیر است؟

- |                          |       |
|--------------------------|-------|
| Bradi kinesia , Akinesia | (الف) |
| Tremor                   | (ب)   |
| Rigidity                 | (ج)   |
| Hypotonosity             | (د)   |

۱۳۲ - در کدام یک از موارد زیر محیط Environment و زمینه Context از هم منفک شده است؟

- |      |     |     |       |
|------|-----|-----|-------|
| WFOT | WHO | ICF | OTPF  |
| (د)  | (ج) | (ب) | (الف) |

۱۳۳ - همه موارد از علائم اولیه Huntington's Disease است، بجز:

- الف) تغییرات رفتاری
- ب) تغییرات شناختی
- ج) حرکات کره ای فرم
- د) هایپرتونوسیتی

۱۳۴ - همه وضعیت های زیر در خصوص وضعیت اندام های فوقانی در Decorticate Rigidity صحیح است، بجز:

- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| Spastic flex position | (الف) |
| Int.Rot               | (ب)   |
| Ext.Rot               | (ج)   |
| Adduction             | (د)   |



۱۳۵ - افراد مبتلا به ضربه مغزی (TBI) در اثر بستره بودن طولانی مدت دچار تغییرات پوسچر Pelvis می شوند. این تغییرات عبارت است از:

- (الف) Posterior pelvic tilt
- (ب) Anterior pelvic tilt
- (ج) Lateral pelvic tilt
- (د) pelvic Elevated

۱۳۶ - در افراد مبتلا به ضربه مغزی (TBI) آسیب دیدن همه موارد زیر باعث فراموشی یکطرفه (unilateral neglect) می شود، بجز:

- (الف) Right parietal Lobe
- (ب) Left parietal Lobe
- (ج) Frontal Lobe
- (د) Occipital Lobe

۱۳۷ - کاربرد کدامیک از انواع اسپلینت همراه با Nerve Block رایج تر است؟

- (الف) Resting Splint
- (ب) Cone Splint
- (ج) Anti Spasticity Splint
- (د) Casting

۱۳۸ - کدامیک از علائم بیماری Progressive Spinal Muscular Atrophy صحیح است، بجز:

- (الف) Facial & Tongue Weakness
- (ب) Muscle Wasting of the Limbs & Trunk
- (ج) Dysarthria
- (د) Progressive Spastic Paraparesis

۱۳۹ - همه گزینه ها درباره Alzheimer's Disease صحیح است، بجز:

- (الف) اولین علامت ضعف recent memory است.
- (ب) تغییرات حسی در فاز ابتدایی ایجاد می شود.
- (ج) تست بالینی و تشخیصی آن Global Deterioration Scale است.
- (د) تغییرات IADL بیشتر در رانندگی و مدیریت مالی است.

۱۴۰ - وظایفی (Tasks) که در مراحل اولیه بیماری الزایمر، کار درمانگر بایستی بر آن متمرکز باشد، شامل موارد زیر است، بجز:

- (الف) Driving Skills
- (ب) Work
- (ج) Home Management
- (د) Mobility

۱۴۱ - کدام گزینه درباره انجام **Exercise** در مراحل اولیه پارکینسون صحیح نیست؟

- الف) کار درمانگر بایستی برنامه روزانه تمرین را در دامنه کامل مشخص کند.
- ب) برنامه تمرین بایستی کوتاه (۱۰-۵ دقیقه) باشد.
- ج) برنامه تمرین ۳ بار در هفته و زمان بیشتر از ۱۰ دقیقه باشد.
- د) در برنامه تمرین بایستی به Ext تنه توجه شود.

۱۴۲ - در مرحله acute، کاردروماني بیمار ضایعه نخاعی کوادرپلزی کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

- الف) تمرینات فعال و فعال کمکی در مفاصل بنا به قدرت و تحمل بیمار انجام می شود.
- ب) اصلی ترین کار کاهش Sitting pressure است.
- ج) اسکپولار و Flex elevation آرنج، درد در شانه و محدودیت ROM ایجاد می کند.
- د) تمرینات مقاومتی پیشرونده برای مج دست ها می تواند انجام شود.

۱۴۳ - انتظار می رود مشکلات سالمندی در فرد ضایعه نخاعی بزرگسال چند سال پس از اختلال ایجاد شود؟

- الف) تقریبا ۲۰ سال پس از ضایعه نخاعی
- ب) تقریبا ۵ سال پس از ضایعه نخاعی
- ج) مانند دیگر افراد جامعه
- د) تقریبا ۱۰ سال پس از ضایعه نخاعی

۱۴۴ - کدام گزینه درباره اوستئو آرتربیت صحیح است؟

- الف) این بیماری Systemic است.
- ب) Basic process آن غیرالتهابی است.
- ج) تشکیل بافت استخوانی جدید مطرح نیست.
- د) به صورت generalised چند مفصل را دربر نمی گیرد.

۱۴۵ - کدام گزینه درباره pursed lip breathing صحیح نیست؟

- الف) مقاومت به بازدم داده می شود.
- ب) با خم شدن به جلو انجام می شود.
- ج) استفاده از دیافراگم در تنفس را سبب می شود.
- د) بکارگیری عضلات کمک تنفسی را کم می کند.

۱۴۶ - Diaphoresis چیست و معمولا در چه بیمارانی دیده می شود؟

- الف) رسوب کلسیم در عضله - بیماران ضایعه نخاعی
- ب) تنفس دهانی - بیماران ریوی
- ج) بخشی از پروتز - بیماران آمپوته
- د) عرق سرد و مرطوب - بیماران قلبی

۱۴۷ - زمانی که Soft end feel وجود دارد، کدام اسپلینت موثرتر است؟

- الف) Dynamic
- ب) Serial Casting
- ج) Static progressive
- د) Static

۱۴۸ - کدامیک از آزمون های زیر هم از ویژگی های Norm referenced tests و هم Criterion referenced tests است؟

BOT-2 (د)

GMFM (ج)

PDMS-2 (ب)

SFA (الف)

۱۴۹ - اولین گام از فرایند ارزیابی جامع کودک در کاردروماني کودکان که از رویکرد بالا- پایین (top-down) پیروی می کند، کدام است؟

Occupational Profile (الف)

Assessment of Performance (ب)

Analysis of Performance (ج)

Environment (د)

۱۵۰ - کدام گزینه درباره رفلکس دهانی Tongue thrust صحیح نیست؟

(الف) راه های هوایی را می بندد تا بلع انجام شود.

(ب) از بسته نگه داشتن دهان و لب ها جلوگیری می کنند.

(ج) محرك آن غذا و مایعات است.

(د) حاصل آن بیرون آمدن زبان است.

موفق باشد



# کلید نهایی

آزمون پی اچ دی رشته های گروه پزشکی سال تحصیلی ۹۷-۹۶

کاردرمانی



۱	۳۹	۹۷	۱۲۵	۱۹۳
۲	۵۰	۹۸	۱۴۶	۱۹۴
۳	۵۱	۹۹	۱۴۷	۱۹۵
۴	۵۲	۱۰۰	۱۴۸	۱۹۶
۵	۵۳	۱۰۱	۱۴۹	۱۹۷
۶	۵۴	۱۰۲	۱۵۰	۱۹۸
۷	۵۵	۱۰۳	۱۵۱	۱۹۹
۸	۵۶	۱۰۴	۱۵۲	۲۰۰
۹	۵۷	۱۰۵	۱۵۳	۲۰۱
۱۰	۵۸	۱۰۶	۱۵۴	۲۰۲
۱۱	۵۹	۱۰۷	۱۵۵	۲۰۳
۱۲	۶۰	۱۰۸	۱۵۶	۲۰۴
۱۳	۶۱	۱۰۹	۱۵۷	۲۰۵
۱۴	۶۲	۱۱۰	۱۵۸	۲۰۶
۱۵	۶۳	۱۱۱	۱۵۹	۲۰۷
۱۶	۶۴	۱۱۲	۱۶۰	۲۰۸
۱۷	۶۵	۱۱۳	۱۶۱	۲۰۹
۱۸	۶۶	۱۱۴	۱۶۲	۲۱۰
۱۹	۶۷	۱۱۵	۱۶۳	۲۱۱
۲۰	۶۸	۱۱۶	۱۶۴	۲۱۲
۲۱	۶۹	۱۱۷	۱۶۵	۲۱۳
۲۲	۷۰	۱۱۸	۱۶۶	۲۱۴
۲۳	۷۱	۱۱۹	۱۶۷	۲۱۵
۲۴	۷۲	۱۲۰	۱۶۸	۲۱۶
۲۵	۷۳	۱۲۱	۱۶۹	۲۱۷
۲۶	۷۴	۱۲۲	۱۷۰	۲۱۸
۲۷	۷۵	۱۲۳	۱۷۱	۲۱۹
۲۸	۷۶	۱۲۴	۱۷۲	۲۲۰
۲۹	۷۷	۱۲۵	۱۷۳	
۳۰	۷۸	۱۲۶	۱۷۴	
۳۱	۷۹	۱۲۷	۱۷۵	
۳۲	۸۰	۱۲۸	۱۷۶	
۳۳	۸۱	۱۲۹	۱۷۷	
۳۴	۸۲	۱۳۰	۱۷۸	
۳۵	۸۳	۱۳۱	۱۷۹	
۳۶	۸۴	۱۳۲	۱۸۰	
۳۷	۸۵	۱۳۳	۱۸۱	
۳۸	۸۶	۱۳۴	۱۸۲	
۳۹	۸۷	۱۳۵	۱۸۳	
۴۰	۸۸	۱۳۶	۱۸۴	
۴۱	۸۹	۱۳۷	۱۸۵	
۴۲	۹۰	۱۳۸	۱۸۶	
۴۳	۹۱	۱۳۹	۱۸۷	
۴۴	۹۲	۱۴۰	۱۸۸	
۴۵	۹۳	۱۴۱	۱۸۹	
۴۶	۹۴	۱۴۲	۱۹۰	
۴۷	۹۵	۱۴۳	۱۹۱	
۴۸	۹۶	۱۴۴	۱۹۲	



کلاس (گروهی و خصوصی)



آزمون آزمایشی



مشاوره و پشتیبانی



جزوه



تقویت رزومه



نمره زبان / MHLE / MSRT

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵  
sanapezeski.com



@medical\_sana