

عصر پنجشنبه

۸۹/۳/۲۷

الابدکرا...تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته : **کارمانی**

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : ۱۶۰

زمان : ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات : ۲۸

مشخصات داوطلب

نام :

نام خانوادگی :

شماره داوطلبی :

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

کار درمانی

کار درمانی و توانبخشی اختلالات ذهنی، روانی و جسمانی

سؤال ۱ - اصطلاحات کلیدی تشخیص اسکیزوفرنیا کدام گزینه را شامل نمی‌شود؟

NEGATIVE SYMPTOMS (ب)

COGNITIVE DEFICITS (الف)

DEPRESSION (د)

POSITIVE SYMPTOMS (ج)

سؤال ۲ - در کار درمانی افراد مبتلا به اسکیزوفرنیا در خصوص عملکرد مهارت های زندگی کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

TIME MANAGEMENT (ب)

SELF CARE (الف)

GROOMING (د)

HYGIENE (ج)

سؤال ۳ - شناخت درمانی غیر مستقیم (NONDIRECTIVE COGNITIVE THERAPY) در درمان کدامیک از گروه های اختلال شخصیت مطرح می باشد؟

B گروه (ب)

A گروه (الف)

B , A گروه (د)

C گروه (ج)

سؤال ۴ - منظور از (SENSORY-PROCESSING DEFICITS) نقایص پردازش حواس چیست؟

(ب) اختلال در دریافت حواس

(الف) اختلال در تعبیر و تفسیر حواس

(ج) اختلال در فرآیند شناختی با تاکید بر تفسیر و تعبیر (د) اختلال در دریافت و یکپارچگی حسی

سؤال ۵ - Life Style Redesign یا طراحی مجدد شیوه زندگی در مداخلات کدامیک از اختلالات زیر میتواند مطرح باشد؟

(ب) معتادان

(الف) سالمندان

(د) اختلالات اضطرابی

(ج) بیماران اسکیزوفرنی

سؤال ۶ - کدام گزینه در خصوص SIGNS OF EARLY SYMPTOMS OF DECOMPENSATION صحیح می باشد؟

MOOD SHIFTS (ب)

DROPS USUAL ROUTINE (الف)

MILD DEPRESSION FEARS (د)

POOR CONCENTRATION (ج)

سؤال ۷ - کدام گزینه در خصوص شروع بروز AGNOSIA و ANXIETY در بیماری آلزایمر صحیح می باشد؟

الف) بروز در STAGE I

ب) بروز در STAGE II

ج) بروز در STAGE III

د) بروز در STAGE IV

سؤال ۸ - در بحث GROUP PROPERTIES کدام مورد صحیح نمی باشد؟

الف) COMMUNICATION

ب) COHESION

ج) STRUCTURE

د) WORKING

سؤال ۹ - در خصوص علائم MAJOR DEPRESSIVE DISORDER کدام مورد صحیح نمی باشد؟

الف) HOPELESSNESS

ب) FATIGUE

ج) RECREASED NEED TO SLEEP

د) POOR APPETITE OR OVEREATING

سؤال ۱۰ - EXPRESSIVE LANGUAGE DISORDER علامت کدام اختلال ذیل می باشد ؟

الف) COMMUNICATION DISORDER

ب) PERVASIVE DEVELOPMENTAL DISORDER

ج) LEARNING DISORDER

د) MENTAL RETARDATION

سؤال ۱۱ - تلاش هایی که در جهت کاهش اعمال خشنونت بر علیه کودکان صورت می گیرد جزء کدامیک از سرویس های کار درمانی است :

الف) RESUMPTION (از سرگیری)

ب) RESTORATION (ترمیم)

ج) ADAPTIVE SKILLS (مهارت های انطباقی)

د) PRIMARY PREVENTION (پیشگیری اولیه)

سؤال ۱۲ - کدام یک از گزینه های ذیل در استدلال روایی برای کار درمانگر مطرح می باشد؟

الف) تاثیر ناتوانی بر عملکرد کودک

ب) اولویت های خانواده

ج) منابع در دسترس

د) عوامل سودمند و زیان آور برای کودک

(الف) رفع تنفس غیر طبیعی عضلات و ثبات پروگزیمال

ب) کسب مهارت دست نویسی باتمرین و تکرار و پس خوراند مناسب

ج) کاربرد مناسب از ابزارها و سطوح نوشتاری و وضعیت های بدن

د) دامنه حرکتی مفاصل، تحمل و قدرت عضلانی و عوامل محیطی

سؤال ۱۴ - به اعتقاد آبرز جنبه های حیاتی یکپارچگی حسی در کدام مناطق مغز صورت میگیرد؟

الف) پردازش SOMATOSENSORY در ساقه مغز و پردازش VESTIBULAR در تالاموس

ب) پریدازش VESTIBULAR در ساقه مغز و پریدازش SOMATOSENSORY در تالاموس

ج) پردازش VESTIBULAR در سیستم لمبیک و پردازش SOMATOSENSORY در ساقه مغز

د) پیردازش VESTIBULAR در تالاموس و پیردازش SOMATOSENSORY در سیستم لمبیک

سؤال ۱۵ - کدامیک از گزینه ها جزء مهارت‌های اولیه دمداری نیست؟

OCULO MOTOR CONTROL (ب) VISUAL ATTENTION (الف)

| VISUAL ACUTY(3) | | VISUAL FIELDS(5) | |
|-----------------|-----|------------------|-----|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 31 | 32 |
| 33 | 34 | 33 | 34 |
| 35 | 36 | 35 | 36 |
| 37 | 38 | 37 | 38 |
| 39 | 40 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 41 | 42 |
| 43 | 44 | 43 | 44 |
| 45 | 46 | 45 | 46 |
| 47 | 48 | 47 | 48 |
| 49 | 50 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 51 | 52 |
| 53 | 54 | 53 | 54 |
| 55 | 56 | 55 | 56 |
| 57 | 58 | 57 | 58 |
| 59 | 60 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 61 | 62 |
| 63 | 64 | 63 | 64 |
| 65 | 66 | 65 | 66 |
| 67 | 68 | 67 | 68 |
| 69 | 70 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 71 | 72 |
| 73 | 74 | 73 | 74 |
| 75 | 76 | 75 | 76 |
| 77 | 78 | 77 | 78 |
| 79 | 80 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 81 | 82 |
| 83 | 84 | 83 | 84 |
| 85 | 86 | 85 | 86 |
| 87 | 88 | 87 | 88 |
| 89 | 90 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 91 | 92 |
| 93 | 94 | 93 | 94 |
| 95 | 96 | 95 | 96 |
| 97 | 98 | 97 | 98 |
| 99 | 100 | 99 | 100 |

سؤال ۱۶ - کدام عبارت در خصوص اختلالات تغذیه (هرزه خواری) در کودکان معمولاً مرتبط نمی باشد؟

الف) کمبود روی و آهن
ب) تنگی پیلور با استفراغ جهشی

(ج) شروع اختلال بین ۱-۲ سالگی

سؤال ۱۷ - کدامیک از موارد ذیل در خصوص شروع مهارت های دستی در اولویت رشدی قرار دارد ؟

CARRY (ب) REACH (الف)

GRASP () VOLUNTARY RELEASE ()

سؤال ۱۸ - کدامیک از گزینه های ذیل در خصوص ویژگی های کودک ۴ ساله صحیح است ؟

(الف) ۱۰ شیء را یہ درستی می شمرد - کشیدن آدمک با سر و تنه و اندام ها

ب) کنترل کامل اسفنگرها را بدست آورده - کی، مریم، نوشتن تعدادی از حروف

ج) دوچرخه سوار می شود - نوشتن نام خود - بستن بند کفش

د) مدت ۵ تا ۸ ثانیه روی یک پای می ایستد، کپی ضربدر، الحاق به بازی گروهی

سؤال ۱۹ - کدام عبارت صحیح نمی باشد؟

- الف) عقب ماندگی ذهنی عملکرد هوش کمتر از متوسط قبل از ۱۰ سالگی است
- ب) اختلالات ارتباطی اشکال در بیان جملات متناسب با سن است
- ج) اختلال از هم پاشیدگی کودک بعد از ۱۰ سالگی بروز می کند
- د) رفتار نامعمول و منزوی، عدم کسب یک هویت مستقل از مادر از رفتارهای اوتیستیکی است

سؤال ۲۰ - کدامیک از تعاریف ذیل تفکر انتزاعی را شامل می شود؟

- الف) توانایی شناخت تفاوت های ظریف معنی و تفکر چند بعدی
- ب) فهم واقعیت عینی موقعیت همراه با انگیزه
- ج) تفکر تابع لفظ و کاربرد محدود و استعاره بدون درک
- د) توانایی ارزیابی درست یک موقعیت و اقدام مناسب در آن موقعیت

سؤال ۲۱ - احساس مقاومت در دامنه میانی حرکت به هنگام حرکت پاسیو و آرام از مشخصات کدام سطح PRESTON'S HYPER TONICITY SCALE می باشد؟

- الف) صفر
- ب) یک
- ج) دو
- د) سه

سؤال ۲۲ - کدامیک از موارد ذیل از اجزای ضروری موتور کنترل نمی باشد؟

- الف) NORMAL TONE
- ب) POSTURAL MECHANISM
- ج) PLASTICITY
- د) COORDINATION

سؤال ۲۳ - کدام گزینه در خصوص هیپرتونیا صحیح می باشد؟

- الف) پدیده چاقوی ضامن دار در حین حرکت پاسیو دیده میشود
- ب) هایپراکتیویتی رفلکس فازیک کششی در آن دیده می شود
- ج) وابسته به سرعت میباشد
- د) عدم احساس CATCH به هنگام حرکت پاسیو وجود دارد

سؤال ۲۴ - کدام گزینه در خصوص SPROU TING صحیح است ؟

- الف) فعال شدن راههای عصبی کمتر استفاده شده پس از وقوع ضایعه
ب) به عهده گرفتن عملکرد سلول های عصبی ضایعه دیده توسط سلولهای عصبی مجاور
ج) رشد بیشتر میلین سلولهای عصبی
د) ساخته شدن سیناپس ها یا ارتباطات جدید دندریتی یک سلولی عصبی با سایر سلولها

سؤال ۲۵ - نا توانی در بستن دکمه پیراهن با چشم بسته کدام گزینه را شامل میشود ؟

- الف) UNILATERAL BODY NEGLET (ب) IDEOMOTOR APRAXIA
ج) ATTENTION DEFICIT (د) TACTILE AGNOSIA

سؤال ۲۶ - کدام جهت از نیمه در رفتگی (SUBLUXATION) شانه در افراد همی پلژی شایعتر می باشد؟

- الف) POSTERIOR (ب) ANTERIOR
ج) INFERIOR (د) SUPERIOR

سؤال ۲۷ - ضعف شدید اندام تحتانی طرف مقابل نسبت به اندام فوقانی در درگیری کدامیک از عروق مغزی دیده می شود؟

- الف) ANT. CEREBRAL ARTERY (ب) POST. CEREBRAL ARTERY
ج) CEREBELLAR ARTERY SYSTEM (د) MIDDLE CEREBRAL ARTERY

سؤال ۲۸ - کار درمان در حین برقراری ارتباط با بیماری که ضایعه مغزی دارد، از کدام مورد زیر باید اجتناب کند؟

- الف) به بیمار وقت لازم جهت پاسخ دهی به سؤالات می دهد
ب) عدم بکارگیری Gesture و اشارات دیداری همراه با صحبت کردن
ج) فقط یک نفر در هر زمان صحبت کند
د) هرگز بیمار را برای ارئه پاسخ تحت فشار قرار ندهد

سؤال ۲۹ - براساس Glasgow Coma Scale، نمره فردی که «چشم خود را بدنبال نیشگون باز می کند» چیست؟

- الف) ۴ (ب) ۳
ج) ۲ (د) ۱

سؤال ۳۰ - وقتی آمیزیا بعد از ضایعه مغزی بین یک تا چهار هفته طول بکشد، فرد در چه سطحی از شدت ضایعه طبقه بندی می شود؟

الف) خیلی شدید

ب) شدید

ج) متوسط

د) خفیف

سؤال ۳۱ - در کدامیک از رویکردهای زیر از رفلکسهای حرکتی برای رشد کنترل حرکتی استفاده نمی شود؟

الف) ROOD

ب) BRUNNSTROM

ج) NDT

د) PNT

سؤال ۳۲ - براساس رویکرد برونستروم در کدام مرحله بهبود حرکتی، گرسپ کلی شروع شده و فلکشن کمی در انگشتان دیده می شود؟

الف) یک

ب) دو

ج) سه

د) چهار

سؤال ۳۳ - در کدام رویکردهای زیر از تحریک حسی (Sensory Stimuli) برای مهار یا تسهیل تون استفاده می شود؟

الف) BRUNNSTROM ، ROOD

ب) PNF ، ROOD

ج) NDT ، ROOD

د) PNF ، BRUNNSTROM

سؤال ۳۴ - براساس رویکرد 'Reconstruction of Rood' کدام گزینه درست است؟

الف) طبیعی سازی تون، پیش نیاز کنترل حرکتی است

ب) آموزش کنترل حرکتی مقدم بر طبیعی سازی تون است

ج) کنترل حرکتی و تون عضلانی همدیگر را متاثر می سازند

د) الگوهای اکستانسوری مقدم بر الگوهای فلکسوری می باشند

سؤال ۳۵ - کلیه گزینه ها جزء تکنیک های آرام سازی رویکرد PNF هستند، بجز؟

الف) CONTRACT - Relax

ب) HOLD- RELAX

ج) RHYTHMIC ROT.

د) SLOW REVERSE

سؤال ۳۶ - محور گونیامتر در تست Ulnar deviation در کدام محل قرار می گیرد؟

الف) خلف مچ ، متاکارپ سوم ، روی استخوان کاپیتیت ب) (خلف مچ ، متاکارپ دوم

ج) (قدام مچ ، متاکارپ سوم ، روی استخوان کاپیتیت د) (قدام مچ ؛ متاکارپ دوم

سؤال ۳۷ - محور قرار گیری گونیا متر جهت اندازه گیری Hip Abduction در چه محلی می باشد؟

الف) خار خاصره ای قدامی فوقانی ب) (خار خاصره ای قدامی تحتانی

ج) (توبرکل بزرگ استخوان فمور د) (کرست ایلیاک

سؤال ۳۸ - محل اعمال مقاومت در تست عضلانی Shoulder Abduction (درگرید۵) در چه محلی است؟

الف) دیستال آرنج ب) (پروگزیمال آرنج

ج) (پروگزیمال بازو د) (دیستال بازو

سؤال ۳۹ - در هنگام تست عضلانی Elbow Supination چه ناحیه ای باید استابیلایز شود؟

الف) آرنج ب) (بازو، در نزدیکی آرنج

ج) (بازو، ناحیه ای دور از آرنج د) (شانه

سؤال ۴۰ - کدام عضلات در Finger Abduction دست فعال می باشند؟

الف) Abductor digiti minimi , Dorsal interossei ب) (palmar interossei , Dorsal interossei

ج) (Abductor digiti minimi , Palmar interossei د) (Flexor digitorum profundus , Palmar interossei

سؤال ۴۱ - کدامیک درباره Complex injuries در دست صحیح نیست؟

الف) درمانگر نیاز به ارتباط نزدیک با جراح دارد

ب) (می تواند به صورت Avulsion Injury باشد

ج) (پروتکل های مشخصی در انجام توان بخشی آن وجود دارد

د) (تنوعی از تظاهرات کلینیکی دارد

سؤال ۴۲ - کدامیک اختصاصا جزء وسایل تقویت عضلانی اندام فوقانی نیست؟

الف) (Baltimore Therapeutic Equipment (BTE ب) (Weight well

ج) (Thera band د) (VALPAR

سؤال ۴۳ - آموزش log roll در کدامیک از بیماران زیر کاربرد دارد ؟

الف) Total hip replacement

ب) Spinal cord injury

ج) low back pain

د) Amputee

سؤال ۴۴ - کدامیک می تواند یکی از نشانه های توانایی حفاظت از راه های هوایی در بیمار دیسفاژیک باشد ؟

الف) وجود رفلکس Palatal

ب) کنترل مناسب سر

ج) حرکات متناسب زبان

د) وجود رفلکس Tongue Trust

سؤال ۴۵ - کدامیک درباره بیماری گیلن باره صحیح نیست ؟

الف) استفاده از وسایل الکترونیکی کمکی، برای انجام ADL در این بیماران کاربرد دارد

ب) در فاز بهبودی احتمال ابتلا به افسردگی وجود دارد

ج) می تواند عضلات اینتریتسیک دست را درگیر کند

د) در فاز بهبودی، تندرئس عضلانی ابتدا در عضلات دیستال کاهش می یابد

سؤال ۴۶ - کدامیک از موارد زیر در مورد وضعیت روانی - شناختی بیماران آرترزی صحیح است ؟

الف) ابتلا به افسردگی مازور در این بیماران مطرح نیست

ب) هیچگونه اختلال شناختی در این بیماران بوجود نمی آید

ج) اختلال خواب می تواند سبب اختلال شناختی در این بیماران شود

د) ابتلا به بیماری های روانی در این بیماران شایعتر است

سؤال ۴۷ - کدام یک در مورد دفورمیتی نوع III شست بیماران آرتریتی صحیح است ؟

الف) CMC: subluxed, flex. , add. , MP: hyperext. , IP: Flexed

ب) CMC: not involved, MP: flex. , IP : hyperext

ج) CMC : flex. , abd. , MP : hypertext. , IP: flex.

د) MC: bone loss , MP: flex. , IP: not involved

سؤال ۴۸ - کدامیک درباره منطقه سوخته که پیوند پوست (STSG) شده است، صحیح است؟

الف) حرکات بصورت Active آرام و معمولاً ۳-۵ روز پس از جراحی شروع می‌شود.

ب) هیچگونه حرکتی تا ۲ هفته نباید انجام شود.

ج) حرکات بصورت پسیو معمولاً از روز اول شروع می‌شود.

د) حرکات بصورت Active assisted و معمولاً از روز اول شروع می‌شود.

سؤال ۴۹ - کدام مورد درباره نشستن بیمارانی که Total Hip Replacement با Posterolateral Approach توصیه می‌شود؟

الف) هنگام نشستن هیپ مبتلا را خم و در قسمت جلو صندلی بنشیند.

ب) هنگام نشستن پای مبتلا را به جلو ext و سپس با گرفتن Arm rest می‌نشیند.

ج) بیمار بایستی در قسمت عقب نشیمنگاه صندلی بنشیند.

د) صندلی بیمار بایستی ارتفاع کمی داشته و نرم باشد.

سؤال ۵۰ - کدامیک در مورد اسکار سوختگی صحیح نیست؟

الف) Maturation اسکار کلونید تا ۳ سال طول می‌کشد

ب) اسکار هایپرتروفیک در طی ۳ هفته اول سوختگی ایجاد می‌شود

ج) اگر اسکار بیش از ۲ ماه قرمز بماند احتمال تشکیل اسکار هایپرتروفیک بیشتر است

د) اسکار هایپرتروفیک بیشتر در سوختگی های عمیق ایجاد می‌شود

سؤال ۵۱ - کدامیک از موارد زیر می‌تواند در حفاظت از ندول های دردناک بیمارانی که آرتریتی کمک کننده باشد؟

الف) اسپلینت های ترمو پلاستیک

ب) قطور کردن دسته وسایل

ج) پد و پوشش های سیلیکونی

د) اسپلینت های سیلندری گچی

سؤال ۵۲ - کدامیک در درمان نوروپاتی بیمارانی که آمپوته توصیه می‌شود؟

الف) Isometric Exercise

ب) افزایش تحمل فیزیکی بیمار

ج) استفاده از تکنیک های باز آموزی حسی

د) اولتراسوند

سؤال ۵۳ - رایجترین سوکت در Elbow wrist Disarticulation کدام است ؟

الف) Single wall

ب) double wall

ج) Utah dynamic

د) Frame - type

سؤال ۵۴ - تمرکز آموزشی پس از قطع اندام فوقانی غالب یک طرفه برای انجام وظایف، کدام است ؟

الف) Problem - solving approach و استفاده از پروتز به عنوان اندام غالب

ب) Rehabilitative approach و استفاده از پروتز بعنوان اندام غالب

ج) Problem - solving approach و استفاده از دست سالم بعنوان اندام غالب

د) Rehabilitative approach و استفاده از دست سالم بعنوان اندام غالب

سؤال ۵۵ - ترتیب آموزشی Prehension اشیاء با TD control در بیماران آمپوته چگونه است ؟

الف) Hard - Crushable - Soft

ب) Soft - Crushable - Hard

ج) Hard - Soft - Crushable

د) Crushable - Soft - Hard

سؤال ۵۶ - نقش های دست مایوالکتریک و دست سالم در آمپوته یکطرفه هنگام هم زدن چیزی در کاسه به ترتیب کدام است ؟

الف) نگه داشتن کاسه با Grip قوی - نگه داشتن قاشق با چنگال

ب) دخالتی ندارد - نگه داشتن قاشق یا چنگال

ج) نگه داشتن قاشق یا چنگال - نگه داشتن کاسه

د) با وسیله کمکی کاسه را نگه می دارد - نگه داشتن قاشق یا چنگال

سؤال ۵۷ - کدامیک از موارد زیر درباره وجود خاصیت Memory در موادی که در ساخت اسپینلت بکار می رود، صحیح است ؟

الف) خاصیت چسبندگی مواد به خودش هنگام گرم کردن و تحت فشار قرار گرفتن است

ب) توانایی مواد برای صاف شدن دوباره در اثر حرارت پس از شکل دهی می باشد

ج) همان میزان Rigidity مواد است

د) وجود این خاصیت سبب ایجاد لبه های نرم شده و نیازی به Finishing ندارد

سؤال ۵۸ - کدام گزینه درباره Angle of approach در اسپلینت های دارای Outrigger صحیح است ؟

- الف) اگر کمتر از 90^0 باشد سبب Distraction مفصلی می گردد
- ب) اگر بیشتر از 90^0 باشد سبب Distraction مفصلی می گردد
- ج) اگر بیشتر از 90^0 باشد سبب Compression مفصلی می گردد
- د) اگر کمتر از 90^0 باشد هیچگونه نیرویی به مفصل وارد نمی کند

سؤال ۵۹ - کدامیک از گزینه ها کاربرد استفاده از Circumferential Splinting است ؟

- الف) ضعف عضلانی
- ب) حفاظت از مفاصل
- ج) عضلات فلاسید
- د) بی حرکتی مفاصل دردناک

سؤال ۶۰ - کاربرد Mobile arm supports , suspension arm devices کدام گزینه است ؟

- الف) حمایت از بخشهای دیستال
- ب) حمایت از بخش های پروگزیمال برای عملکرد بخشهای دیستال
- ج) ایجاد بی حرکتی در بخش های پروگزیمال
- د) ایجاد بی حرکتی در بخش های دیستال

روانشناسی و روانپزشکی

سؤال ۶۱ - طبق نظریه هوش های چندگانه هفت نوع هوش متمایز وجود دارند که از یکدیگر مستقلند و هر کدام از آنها در یک سیستم جداگانه طبق قواعد خودشان در مغز کار می کنند؟

- الف) گاردنر
- ب) اندرسن
- ج) پیازه
- د) ترستون

سؤال ۶۲ - بر اساس نظریه پیازه، مفهوم به این معنا است که نوزاد می فهمد که حتی اگر شیء از دسترس حواسش خارج شده باشد، باز هم وجود دارد.

- الف) انطباق Accomodation
- ب) بقاء شی Object Permanence
- ج) جذب Assimilation
- د) تصویر ذهنی mental image

سؤال ۶۳ - در کدامیک از مراحل رشد شناختی (رشد هوش)، کودک به مفهوم ثبات شیء (Conservation) دست می یابد؟

- الف) در مرحله حسی حرکتی Sensorymotor ب) در مرحله پیش عملیاتی Preoperational
ج) در مرحله عملیات عینی concrete operational د) در مرحله عملیات صوری Formal operational

سؤال ۶۴ - طبق نظریه گاردنر عبارت است از توانایی تمایز احساس ها، نیت ها و انگیزه های خود؟

الف) هوش منطقی - ریاضی Logical - Mathematical

ب) هوش بدنی - جنبشی bodily - kinesthetic

ج) هوش بین فردی Intrapersonal

د) هوش درون فردی Interpersonal

سؤال ۶۵ - با ارزش ترین کاربرد در تفکیک افراد بهنجار از ناهنجار به طور عام و تعیین شدت کلی ناراحتی به طور خاص بوده است.

الف) MMPI ب) CPI

ج) TAT د) CAT

سؤال ۶۶ - طبق نظریه، شخصیت هر فرد واجد سه سامانه عمده است که از تامل آنها، رفتار انسان تنظیم میگردد؟

الف) اسکیز ب) پیازه

ج) فروید د) پاولوف

سؤال ۶۷ - گاهی افراد می توانند انگیزه ای را با پرو بال دادن به انگیزه مخالف آن، از خودشان پنهان کنند، چنین تمایلی نام دارد؟

الف) انکار Denial ب) فرافکنی Projection

ج) واپس زنی Repression د) وانمود سازی Reaction Formation

سؤال ۶۸ - طبق نظریه فروید، در کدامیک از مراحل رشد روانی - جنسی - تعارض اوپی - (Oedipal Conflict) پدید می آید؟

الف) دهانی ۰-۱ سالگی ب) احلیلی ۳-۶ سالگی

ج) نهفتگی ۶-۱۱ سالگی د) تناسلی ۱۱-۱۵ سالگی

سؤال ۶۹- کدامیک از گزینه های زیر، مفهوم محوری در نظریه راجرز در مورد شخصیت است ؟

الف) خود یا خود پنداره Self / self concept ب) فراخود Superego

ج) خود - طرحواره Self - schema د) ناخود آگاه Unconscious

سؤال ۷۰- در پاسخ به فشار روانی، کدامیک از پاسخ های زیر، واکنش روان شناختی محسوب می شود ؟

الف) افزایش سرعت تنفس ب) افزایش فشار خون

ج) افزایش سرعت سوخت و ساز د) اضطراب

سؤال ۷۱- در بسیاری از موارد برای تشخیص نا به هنجاری ۴ معیار : انحراف اجتماعی ، فراوانی آماری ، رفتار غیر انطباقی و در نظر گرفته می شود ؟

الف) احساس رنج شخصی ب) مولد بودن

ج) اعتماد به نفس د) درک صحیح واقعیت

سؤال ۷۲- احساس دائمی تنش و بیم، ناتوانی از آرام گرفتن، مختل بودن خواب ، خستگی، سر درد، سر گیجه و تندی ضربان قلب از شایع ترین شکایات افرادی است که به اختلال..... دچارند ؟

الف) اختلال وسواس اجباری ب) اختلال هول

ج) اختلال هراس د) اختلال اضطرابی فراگیر

سؤال ۷۳- ظرفیت حافظه فعال در افراد بزرگ سال به هنجار با کدام گزینه زیر انطباق دارد ؟

الف) 7 ± 2 ب) 5 ± 2

ج) 3 ± 2 د) 9 ± 2

سؤال ۷۴- مراحل سوگ از دیدگاه « سی.ام.پارکز » کدام گزینه را شامل می شود ؟

الف) میل به دیدار و جستجوی خرد - آشفتگی - تجدید سازمان

ب) هشدار - کرحتی - دلتنگی - افسردگی - بهبود و تجدید سازمان

ج) کرحتی - میل به دیدار - آشفتگی - یاس - تجدید سازمان

د) کرحتی - دلتنگی - افسردگی

سؤال ۷۵ - کدام عبارت در مورد تعریف «پارکینسون» در بحث اختلالات شناختی صحیح نمی باشد ؟

الف) لرزش هنگام استراحت

ب) افسردگی

ج) اختلال هوش

د) اختلال حافظه نزدیک

سؤال ۷۶ - کدام گزینه در خصوص استفاده از مکانیزم های دفاعی از عوامل روان پریشی در "اختلال هذیانی" صحیح نمی باشد ؟

الف) دلیل تراشی

ب) انکار

ج) فرافکنی

د) واکنش سازی

سؤال ۷۷ - کدام عبارت در مورد "اختلال افسرده خویی" در اختلال های خلقی کودکان و نوجوانان صحیح است ؟

الف) حواس پرتی ، توجه پایین ، دارای عملکرد بد

ب) خلق افسرده یا تحریک پذیر ، برای اغلب ساعات روز و در بیشتر روز ها

ج) نوسان های شدید خلقی ، رفتاری های پرخاشگرانه ی متناوب

د) شروع اختلال تدریجی با حالات بیش فعالی و اضطراب جدایی

سؤال ۷۸ - ویژگی بارز بیماران مبتلا به عبارتند از : ناپایداری شدید در خلق، عاطفه، رفتار، روابط با آبژه و خود انگارانه. این اختلال به نام های اسکیزوفرنی موقت، شخصیت نصفه- نیمه نیز نامیده اند ؟

الف) اختلال کمبود توجه/ بیش فعالی

ب) اختلال شخصیت مرزی

ج) اختلال دو قطبی

د) اختلال شخصیت خود شیفته

سؤال ۷۹ - در کدامیک از روش های درمان، از حساسیت زدائی منظم، مواجه سازی زنده، غرقه سازی و تقویت انتخابی استفاده می شود ؟

الف) درمان های روانپوشی

ب) درمانهای زیستی

ج) درمان های رفتاری

د) درمان های انسان گرایانه

سؤال ۸۰ - در کدام یک از روش های درمانی ، درمانگر به عقاید غیر منطقی مراجع حمله کرده و با آنها مخالفت می کند تا او را به اتخاذ دیدگاهی منطقی از موقعیت ترغیب کند ؟

الف) گشتالت درمانی

ب) درمان عقلانی - هیجانی

ج) خوابواره درمانی

د) خوابواره درمانی / گشتالت درمانی

رشد روانی حرکتی کودکان

سؤال ۸۱- در زمان جنینی اولین پاسخ سیستم وستیبولار به محرک وستیبولار در چه زمانی رخ می دهد ؟

الف) ۵ هفتگی

ب) ۹ هفتگی

ج) ۲۸ هفتگی

د) ۳۶ هفتگی

سؤال ۸۲- بیشترین میزان تطابق چشم (Accommodation) در چه سنی بدست می آید ؟

الف) ۱۸ سالگی

ب) ۹ سالگی

ج) ۵ سالگی

د) ۳ سالگی

سؤال ۸۳- کلیه گزینه های زیر درست است بجز :

الف) پیشرفت کودک در زمینه یکپارچگی بینایی- حرکتی موجب پیشرفت وی در مهارت خواندن می شود

ب) شایع ترین خطا در زمینه مشکلات بینایی- فضایی ، عدم توانایی کپی کردن لغات است

ج) پیشرفت کودک در زمینه یکپارچگی بینایی- حرکتی موجب بهبود دست خط وی می شود

د) کار با چشم بسته موجب افزایش آگاهی حرکتی و کاهش محرک بینایی بیفایده و بهبود یکپارچگی بینایی- حرکتی می شود

سؤال ۸۴- کدام حس تاثیر مهاری بر روی سیستم وستیبولار دارد ؟

الف) عمقی

ب) لامسه

ج) بویایی

د) بینایی

سؤال ۸۵- کدامیک از موارد زیر مربوط به دومین مرحله حافظه (STM) می باشد ؟

الف) Perceptual Priming

ب) Primary Memory

ج) Procedural Memory

د) Visual - iconic Memory

سؤال ۸۶- از واکنش های راستایی (Righting) کدامیک زودتر ایجاد می شود ؟

الف) Landau

ب) Body on Head

ج) Body on Body

د) Neck on Body

سؤال ۸۷ - کدام گزینه جزء مهارت های حرکتی ظریف کودک ۵-۶ ساله نمی باشد؟

الف) برش با قیچی

ب) کپی کردن مثلث

ج) بازی همراه با صحبت کردن و جوک گفتن

د) آغاز کپی کردن از حروف

سؤال ۸۸ - در چه سنی کودک شروع به دست کاری ذهنی (Mental Manipulation) برای حل مشکل می کند و به دستکاری فیزیکی نیازی ندارد؟

الف) ۳۶ ماهگی

ب) ۲۴ ماهگی

ج) ۱۸ ماهگی

د) ۱۲ ماهگی

سؤال ۸۹ - کدام سیستم حسی، نوشتن با دست را هدایت می کند؟

الف) Tactile

ب) Kinesthetic

ج) Tactile , Kinesthetic

د) Visual

سؤال ۹۰ - Functional Play در چه دوره سنی زندگی وجود دارد؟

الف) اولین سال

ب) دومین سال

ج) سومین سال

د) چهارمین سال

آناتومی و بیومکانیک

سؤال ۹۱ - کدام لیگامان زیر در ناحیه L_4 یا $L_3 - C_7$ قرار دارد و موجب محدودیت حرکت Forward Flex می شود؟

الف) Pos. Long. Lig.

ب) Lig. Flavum

ج) Lig. Nuchae

د) Supra Spinous

سؤال ۹۲ - مفصل بین دندان ها با مندیبل و ماگزیلا از کدام نوع است؟

الف) Synostosis

ب) Gomphosis

ج) Syndesmosis

د) Synchrondrosis

سؤال ۹۳ - کدامیک از عضلات زیر بعنوان Steerer برای مفصل گلهومومرال عمل می کند ؟

- الف) دلتوئید
ب) ترس ماژور
ج) سوپرا اسپیناتوس
د) ساب اسکاپولاریس

سؤال ۹۴ - کلیه عبارت در مورد عضله ترایسپس درست است بجز ؟

- الف) سر خارجی عضله در محل origin پهن تر از سر داخلی است
ب) سر داخلی عضله در محل origin پهن تر از سر خارجی است
ج) سر دراز از توپرکل اینفراگلوئید شروع می شود
د) سر دراز به کپسول فصل گلهومومرال ملحق می شود

سؤال ۹۵ - کلیه عوامل زیر الگوهای فعالیت پذیری عضله (Muscle Activation Patterns) را تحت تاثیر قرار می دهند بجز ؟

- الف) سرعت حرکت و جهت استرس وارده
ب) تعداد عضلاتی که تقاطع حاصل می نمایند
ج) فعالیت سایر عضلات
د) مقاومت

سؤال ۹۶ - انقباضات تکراری و قوی عضلات پروناتورتورس، فلکسور کربی رادیالیس و گاه فلکسور کربی اولناریس ممکن است موجب بروز کدام عارضه زیر شود ؟

- الف) Flexor-Pronator Muscle Strain
ب) Ulnar Neuritis
ج) Lat. Epicondylitis
د) Med. Epicondylitis

سؤال ۹۷ - استخوان های ردیف پروگزیمال مچ دست توسط کدام لیگامان ها با یکدیگر ارتباط دارند؟

- الف) Scapholunate - Lunotriquetral interosseous
ب) Dorsal intercarpal - Volar intercarpal
ج) Sanpholunate - Dorsal intercarpal
د) Lunotriquetral interosseous - Volar intercarpal

سؤال ۹۸ - کلیه گزینه ها در مورد سطح مفصلی پروگزیمال زانو درست است بجز:

- الف) کندیل داخلی فمور نسبت به کندیل خارجی در موقعیتی دیستالتر قرار می گیرد
ب) Lat.Lip در سطح پاتلار استخوان فمور از Med. Lip بزرگتر است
ج) کندیل خارجی فمور در مقایسه با کندیل داخلی، بهتر در راستای شفت قرار دارد
د) کندیل داخلی فمور نسبت به کندیل خارجی، به سمت جلو متمایل است

سؤال ۹۹ - کدامیک از عضلات زیر از توپروزیته ایسکیال شروع می‌شود و به لبه آنترومدیال تی‌بیا می‌چسبد؟

الف) سردراز بایسپس قمریس ب) سمی ممبرانوسوس

ج) سمی تندینوسوس د) گراسیلیس

سؤال ۱۰۰ - کدامیک از عضلات یا عصب از زیر فلکسور رتیناکولوم عبور می‌کند؟

الف) فلکسور کارپی رادیالیس ب) فلکسور کارپی اولناریس

ج) پالماریس لونگوس د) عصب اولنار

سؤال ۱۰۱ - کلیه گزینه‌های زیر درست است، بجز:

الف) در طول انقباض ایزومتریک هیچ کار مکانیکی انجام نمی‌شود

ب) انقباض اکسنتریک حرکت را کنترل می‌کند اما کار مکانیکی انجام شده منفی است

ج) میزان تنش ایجاد شده در انقباض کانسنتریک کمتر از انقباض ایزومتریک است

د) میزان تنش ایجاد شده در انقباض اکسنتریک کمتر از کانسنتریک است

سؤال ۱۰۲ - با توجه به انواع اهرم‌ها، کدام گزینه در مورد عضله سوپرا اسپیناتوس درست است؟

الف) در انقباض کانسنتریک و اکسنتریک یک اهرم نوع اول است

ب) در انقباض کانسنتریک و اکسنتریک یک اهرم نوع دوم است

ج) فقط در انقباض کانسنتریک یک اهرم نوع اول است

د) فقط در انقباض کانسنتریک یک اهرم نوع دوم است

سؤال ۱۰۳ - در حرکت فلکشن ستون مهره‌ها کدام حالت زیر شکل می‌گیرد؟

الف) Ant. Glid. و Post. tilt مهره بالایی روی مهره پایینی و دور شدن زوائد خارجی از یکدیگر

ب) Ant. Glid. و Ant. tilt مهره بالایی روی مهره پایینی و گشاد شدن سوراخ بین مهره‌ای

ج) Ant. Glid. و Post. tilt مهره بالایی روی مهره پایینی و گشاد شدن سوراخ بین مهره‌ای

د) Post. Glid. و Post. tilt مهره بالایی روی مهره پایینی و دور شدن زوائد خارجی از یکدیگر

سؤال ۱۰۴ - کدام گزینه در مورد وضعیت اسکاپولا در حالت استراحت درست است؟

الف) ۳۰ تا ۴۵ درجه در حالت Upward Rot. و ۱۰ تا ۲۰ درجه نسبت به صفحه ورتیکال در Ant. Tipping

ب) ۱۰ تا ۲۰ درجه نسبت به صفحه فرونتال در حالت Int. Rot. و ۱۰ تا ۲۰ درجه در حالت Upward Rot.

ج) ۳۰ تا ۴۵ درجه نسبت به صفحه فرونتال در حالت Int. Rot. و ۱۰ تا ۲۰ درجه نسبت به صفحه ورتیکال در حالت Ant. Tipping

د) ۱۰ تا ۲۰ درجه در حالت Upward Rot. و ۳۰ تا ۴۵ درجه نسبت به صفحه ورتیکال Ant. Tipping

سؤال ۱۰۵ - در کدام حالت عضلات فلکسور آرنج بصورت سینرژيست با عضلات اکستانسور آرنج عمل نمی‌کند؟

الف) در طول انقباض ایزومتریک، در پاسخ به استرس‌های والگوس و واروس

ب) در طول انقباض ایزومتریک، در پاسخ به استرس‌های فلکسوری و اکستانسوری

ج) وقتی عضله بایسپس فقط بعنوان سوپیناتور عمل میکند

د) در طول حرکت سریع آرنج در دامنه ۰ تا ۶۰ درجه ابتدایی فلکشن آرنج

سؤال ۱۰۶ - در طول حرکت Rad. Dev. مچ دست، چه حرکتی در استخوان‌ها شکل می‌گیرد؟

الف) فلکشن همزمان در استخوان‌های ردیف پروگزیمال و دیستال

ب) فلکشن همزمان در استخوان‌های ردیف پروگزیمال و اکستنشن در استخوان‌های ردیف دیستال

ج) اکستنشن همزمان در استخوان‌های ردیف پروگزیمال و دیستال مچ

د) اکستنشن همزمان در استخوان‌های ردیف پروگزیمال و فلکشن در استخوان‌های ردیف دیستال

سؤال ۱۰۷ - افزایش زوایای Torsion و Inclination فمور به ترتیب از راست به چپ عبارتند از؟

الف) Retroversion و Coxa valga ب) Retroversion و Coxa vara

ج) Anteversion و Coxa valga د) Anteversion و Coxa valga

سؤال ۱۰۸ - کلیه گزینه ها در مورد مفصل مچ پا درست است، بجز:

الف) قادر به تحمل نیرو به اندازه ۴/۵ برابر وزن بدن می باشد

ب) محور مفصل از داخل مالتولوس تیبیا، از تنه تالوس و زیر مالتولوس فیبولا می گذرد

ج) در طول حرکت دورسی فلکشن، پا بطرف خارج می آید و کمی از خط وسط دور می شود

د) در حرکت دورسی فلکشن حین تحمل وزن روی کف پا، ساق پا نسبت به کف پا بطرف داخل می چرخد

سؤال ۱۰۹ - در طول راه رفتن، خط ثقل چه وضعیتی نسبت به مفصل زانو دارد؟

الف) در سمت داخل نسبت به مرکز مفصل قرار گرفته و باعث افزایش نیروهای فشاری در طرف داخل زانو می شود

ب) در سمت داخل نسبت به مرکز مفصل قرار گرفته و باعث افزایش نیروهای کششی در طرف داخل زانو می شود

ج) در سمت خارج نسبت به مرکز مفصل قرار گرفته و باعث افزایش نیروهای فشاری در طرف خارج زانو می شود

د) در سمت خارج نسبت به مرکز مفصل قرار گرفته و باعث افزایش نیروهای کششی در طرف خارج زانو می شود

سؤال ۱۱۰ - کدام گزینه در مورد Stride Length دو سیکل Gait درست است؟

الف) در هر سیکل، دو Stride Length بوجود می آید

ب) با افزایش سرعت راه رفتن، Stride Length افزایش می یابد

ج) فاصله خطی دو اتفاق مشابه و متوالی در دو پارا می سنجند

د) در سنین پیری افزایش می یابد

توانبخشی حرفه ای و فعالیت های روزمره ی زندگی

سؤال ۱۱۱ - علم ارگونومی، سلامت و کارکرد انسانی را در ارتباط با کدامیک از موارد ذیل بررسی می نماید؟

ب) حرفه - محیط - مدیریت

الف) حرفه - ابزار - شخصیت

د) حرفه - ابزار - محیط

ج) محیط - ابزار - شخصیت

سؤال ۱۱۲ - کدام گزینه در مورد روش لباس پوشیدن افراد مبتلا به کوادرپلژی (Quadru Plegia) صحیح می باشد؟

الف) اول پوشیدن underwear شلوار روی تخت، و دوم پیراهن، جوراب و کفش روی ویلچر

ب) اول پوشیدن underwear روی تخت، و دوم شلوار، پیراهن جوراب و کفش روی ویلچر

ج) اول پوشیدن شلوار روی تخت، و دوم underwear، شلوار، پیراهن جوراب کفش روی ویلچر

د) اول، پوشیدن underwear، شلوار، پیراهن روی تخت، و دوم کفش و جوراب روی ویلچر

سؤال ۱۱۳ - کدامیک از گزینه های ذیل در خصوص مهارت های مورد نیاز A.D.L صحیح می باشد؟

الف) مهارت های پیشرفته حل مسئله- مهارت های اجتماعی

ب) مهارت های اجتماعی- تعاملات پیچیده محیطی

ج) مهارت های پایه ای - تعاملات پیچیده محیطی

د) تعاملات پیچیده محیطی- مهارت های اجتماعی

سؤال ۱۱۴ - با وجود ضایعه نخاعی از کدام سطح به پایین فرد مشکلی در لباس پوشیدن (اندام فوقانی و تحتانی) ندارد ؟

الف) C₃ ب) C₄

ج) C₅ د) C₇

سؤال ۱۱۵ - کدامیک از ابزاری های ذیل فقط برای ارزیابی A.D.L مورد استفاده قرار می گیرد ؟

الف) Assessment of motor and process Skills (AMPS)

ب) Kitchen Task Assessment (KTA)

ج) Functional Independence Measure (FIM)

د) Canadian Occupational Performance Measure (COPM)

سؤال ۱۱۶ - زمانی که فرد بزرگسالی توانایی انجام فعالیت های روزمره زندگی را داشته ولی نیازمند حضور یک نفر

جهت حفظ ایمنی می باشد کدام گزینه را شامل می شود ؟

الف) Independence ب) Supervised

ج) Minimal Assistance د) Moderate Assistance

سؤال ۱۱۷ - Weighted Devices برای کدامیک از موارد Incoordination زیر به کار نمی رود؟

الف) ترمور

ب) آتئوئید

ج) کره

د) آتاکسی همراه با ضعف عضلانی

سؤال ۱۱۸ - کدام گزینه مراحل آموزش فعالیت های روزمره زندگی را که مبتنی بر رشد کودک می باشد، نشان می دهد؟

الف) Feeding ← Grooming ← Continen

ب) Continen ← Grooming ← Feeding

ج) Dressing ← Undressing ← Bathing

د) Undressing ← Dressing ← Bathing

سؤال ۱۱۹ - کدامیک از نقش های ذیل از وظایف کار درمانگر در توانبخشی حرفه ای نمی باشد؟

الف) پیشگیری

ب) مشاوره ای

ج) آموزش حرفه ای

د) ارزشیابی

سؤال ۱۲۰ - ارزشیابی حرفه ای عمومی (GENERAL VOCATIONAL EVALUATION) برای کدام گروه از افراد ذیل

مورد استفاده قرار نمی گیرد؟

الف) در خصوص آماده سازی افراد جهت شغل مشخص

ب) آنهایی که هرگز شغلی نداشتند

ج) کسانی که قادر نیستند به شغل قبلی برگردند

د) کسانی که شغل قبلی را از دست داده اند

زبان عمومی

Part one: Reading comprehension

Directions: Read the following passages and the items related to each carefully. Then, select the one response - , a, b, c or d, that best suits each question. Base your answers on the information given in the passages only.

Passage one:

A few years ago, a young mother watched her husband diaper their firstborn son. "You don't have to be so grim about it", she protested. "You can talk to him and smile a little." The father, who happened to be a psychologist, answered firmly, "He has nothing to say to me, and I have nothing to say to him."

Psychologists now know how wrong that father was. From the moment of birth, a baby has a great deal to say to his parents, and they to him. But a decade or so ago, these experts were describing the newborn as a primitive creature who reacted only by reflex, a helpless victim of its environment without capacity to influence it. And mothers accepted the gospel. Most thought (and some still do) that a new infant could see only blurry shadows, that his other senses were undeveloped, and that all he required was nourishment, clean diapers, and a warm bassinet.

121) According to this reading selection, the father

- a. had a misunderstanding of the infant's capacities
- b. was angry with his wife because she ordered him to diaper the baby
- c. thought that diapering the baby was something unnecessary
- d. disliked having a newborn baby

122) The gospel accepted by mothers was that

- a. psychologists were wrong about newborns
- b. it was their duty to take care of the newborns
- c. they had to follow what psychologists had found
- d. the newborn was a helpless victim

123) The newborn is now considered to be a creature.

- a. responsive
- b. primitive
- c. mentally handicapped
- d. physically disabled

124) It is stated in this reading selection that

- a. some mothers are still wrong about the newborn
- b. the newborns of today are cleverer than their past counterparts
- c. unlike parents, psychologists have always appreciated the newborns' potentials
- d. parents' roles have drastically changed concerning the care of the newborn

125) The main idea of this paragraph is that

- a. the newborns are smarter than they used to be
- b. parents must behave more tenderly toward their newborns
- c. mothers are more sympathetic than fathers toward their newborns
- d. our attitude toward the newborns needs to be changed further

Passage two:

Narcissistic Personality Disorder (NPD) is a mental disorder in which people have an inflated sense of their own importance and a deep need for admiration. Those with narcissistic personality disorder believe that they're superior to others and have little regard for other people's feelings. NPD is defined more specifically as a pattern of grandiosity (exaggerated claims to talents, importance, or specialness) in the patient's private fantasies or outward behavior, a need for constant admiration from others and a lack of empathy for others. But behind this mask of ultra-confidence lies a fragile self-esteem, vulnerable to the slightest criticism.

Narcissistic personality disorder is one of several types of personality disorders. Personality disorders are conditions in which people have traits that cause them to feel and behave in socially distressing ways, limiting their ability to function in relationships and in other areas of their life, such as work or school. One important aspect of NPD that should be noted is that it does not prevent people from occupying, as well as aspiring to, positions of power, wealth, and prestige. Many people with NPD are sufficiently talented to secure the credentials of success. In addition, narcissists' preoccupation with a well-packaged exterior means that they often develop an attractive and persuasive social manner.

126) The two characteristics mentioned in the first sentence are

- a. key features of Narcissistic Personality Disorder
- b. needed for an understanding of other mental disorders
- c. issues suppressed by those having a sense of specialness
- d. the reasons why such people are deeply admired

127) The pattern of grandiosity deals with the patient's

- a. high social status
- b. genuine talents
- c. inflated sense of importance
- d. respect for other people's feelings

128) The person suffering from NPD is shown to

- a. be reluctant to work or go to school
- b. have a high confidence in life
- c. enjoy a fantastic private life
- d. have low self-esteem in reality

129) Many people with NPD

- a. are eager to suppress their true potentials
- b. have the potential to succeed in life
- c. encourage persuasive social behavior
- d. lack a sense of inspiration

130) People suffering from NPD

- a. are deeply obsessed with an attractive outward behavior
- b. fail to meet their need for social power
- c. guarantee secured personal behavior
- d. are quite tolerant of criticism

Passage three:

Scientists have discovered that using a non-invasive method called Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) to apply a magnetic field to the right Temporo-Parietal Junction (TPJ) of the brain can alter people's moral judgment by interfering with brain activity. Researchers created weak electric currents that stop brain cells adjacent to TPJ from firing normally for a while, thereby impairing the subjects' ability to make moral judgments that involve an understanding of other people's intentions.

As people are normally very confident and consistent in making moral judgments, it is astonishing to learn that their ability to do so can be altered by magnets. When we make moral judgments about other people, we often need to infer their intentions, which is exactly how TPJ functions by gathering the required information from other areas. This ability has been termed "theory of mind", that is the ability to attribute mental states such as beliefs, intentions, and other qualities to oneself and others. In making judgments, we also assess things like people's previous record, and what constraints they might be under. We are also guided by our own ideas about loyalty, fairness and integrity. In other words, moral judgment is not a single process, but a mixture of "competing and conflicting" judgments, all of which get jumbled into what we call moral judgment".

131) In the reported study, electric currents targeted the brain cells the TPJ.

- a. located at the center of
- b. located at the outer layers of
- c. far away from
- d. neighboring

132) According to the writer, the results of the present research are unexpected due to the following characteristics of judgments on morality:

- a. doubt and fairness
- b. constancy and suspicion
- c. fairness and integrity
- d. assurance and steadiness

133) According to the passage, moral judgment is a phenomenon.

- a. multifaceted
- b. unitary
- c. multipurpose
- d. unilateral

134) The reported study's method was meant to

- a. prevent brain cells around TPJ from functioning correctly
- b. prevent TPJ from processing the information received from other parts of the brain
- c. change some of the information that would help TPJ in making judgments
- d. finding out what specific areas of the brain are involved in moral judgment

135) "Theory of mind" is based on

- a. the magnetic fields of the earth
- b. straightforward conclusions
- c. consistent expectations
- d. complex inferences

Passage four:

Snoring is a sound resulting from turbulent airflow that causes tissues to vibrate during sleep. Any person can snore. Studies estimate that 45% of men and 30% of women snore on a regular basis. Frequently, people who do not regularly snore will report snoring after viral illness, after drinking alcohol, or when taking some medications. People who snore can have any body type. We frequently think of a large man with a thick neck as a snorer. However, a thin woman with a small neck can snore just as loudly. In general, as people get older and as they gain weight, snoring will worsen.

While we are breathing, air flows in and out in a steady stream from our nose or mouth to our lungs. There are relatively few sounds when we are sitting and breathing quietly. When we exercise, the air moves more quickly and produces some sounds as we breathe. This happens because air is moving in and out of the nose and mouth more quickly and this results in more turbulence to the airflow and some vibration of the tissues in the nose and mouth. When we are asleep, the area at the back of the throat sometimes narrows. The same amount of air passing through this smaller opening can cause the tissues surrounding the opening to vibrate, which in turn can cause the sounds of snoring. Different people who snore have different reasons for the narrowing. The narrowing can be in the nose, mouth, or throat.

136) The first paragraph regular and occasional snorers.

- a. prescribes some medications for
- b. makes a distinction between
- c. presents a preventive measure taken by
- d. denies the presence of

137) Strong current of air and vibration of mouth and nasal tissues snoring.

- a. are able to block
- b. are caused by
- c. can account for
- d. can overshadow

138) While breathing, a snore-free person probably benefits from a current of air.

- a. steady
- b. very turbulent
- c. speedy
- d. highly vibrant

139) When narrowed, the area at the back of the throat would

- a. effectively block snoring
- b. prevent vibration
- c. initiate snoring
- d. facilitate breathing

140) A key difference between a snorer and one who does not snore lies in the at the back of their throat.

- a. amount of air
- b. size of the opening
- c. type of tissues
- d. speed of air

Passage five:

In a critical thinking course, it is very common that students are taught to apply a set of fundamental principles of logic and to avoid falling into the traps of a number of fallacious or biased patterns of thinking. A common phenomenon is that the complexity involved in putting logical reasoning *into practice* has often been neglected and students often find it difficult to apply the fundamental principles in their academic work and daily lives. If teachers had a better understanding of the adaptive character of human reasoning, they would appreciate that students' logical reasoning also has to be trained in a domain-specific or context-sensitive way.

In other words, we should remind ourselves that the ability to reason needs to be developed and that it takes time for students to master this ability; merely learning the abstract principles has only a limited effect in improving the students' ability to deal with thinking problems in different contexts. Another common shortfall in the teaching of critical thinking is that after learning how to identify fallacies and biases in human reasoning in a critical thinking course, many students have a tendency to overgeneralize and mechanically apply what they have learned. As we have discussed, while many non-logical patterns of reasoning are adaptive strategies, errors occur when they are applied beyond the ranges of their applicability. From this, we can see that what is needed is *not* some extra abstract principles. Instead, we should accept the fact that people have to make judgments from time to time and a good thinker is a person who makes appropriate judgments in particular circumstances.

141) Critical thinking is suggested to be

- a. context-bound and domain-specific
- b. too complicated to use in daily life
- c. putting logical reasoning into practice
- d. the general application of principles of logic

142) The manner of presenting material in the mentioned courses is one reason for the students' failure

- a. to avoid fallacious thinking
- b. in appreciating logical reasoning
- c. in learning the abstract principles
- d. to use critical thinking in academic work

143) One of the common problems with the students who pass the current courses seems to be

- a. superficial understanding of the principles
- b. generalizing the principles they have learned
- c. realizing fallacies and biased patterns of thinking
- d. mechanical application of non-logical patterns of reasoning

144) Critical thinking involves forms of reasoning which are often in response to particular problems in human life.

- a. homogeneous
- b. hasty judgments
- c. likely to misapply
- d. adaptive strategies

145) The focus of this passage is of critical thinking.

- a. homogeneity
- b. academic courses
- c. adaptive character
- d. overgeneralizability

Part two: Vocabulary

Directions: Read the following statements, then select the one response - a, b, c, or d, that best completes each one.

146) Despite their great efforts, women have not yet full equality with men in the workplace.

- a. reimbursed
- b. postponed
- c. achieved
- d. altered

147) Nutritionists are concerned with such factors as physical, social, and emotional problems, which may the appetite in the elderly.

- a. interfere with
- b. refrain from
- c. result in
- d. compensate for

148) Many people could not afford paying for the hospital expenses; therefore, the government decided to cost-cutting measures in most hospitals.

- a. withdraw
- b. implement
- c. retrieve
- d. threaten

149) The human eye is capable of thousands of insignificant details.

- a. perceiving
- b. penetrating
- c. invading
- d. overlapping

150) Education about treatment and health has shown to be useful for patients as it can them to stick to their treatment plan.

- a. motivate
- b. hinder
- c. aggravate
- d. dissuade

151) Many doctors prefer not to prescribe the new vaccine as it a high fever and rash.

- a. triggers
- b. delivers
- c. degrades
- d. suppresses

152) What is needed in our center is workers; they should know how to deal with people and make the right choice.

- a. incredible b. tactful c. affluent d. impatient

153) When most of what is taught in classroom settings is to the students' needs, it is natural that they tend to be less attentive.

- a. invaluable b. irrelevant c. pertinent d. responsive

154) Despite progress towards understanding the molecular mechanisms that microbial pathogenesis, much remains to be learned about the bacterial effector proteins that are central to this process.

- a. presume b. underlie c. evade d. contain

155) Experts are looking for ways to the spread of air pollution as a serious health hazard.

- a. augment b. accelerate c. curb d. extend

156) Nowadays in some countries, women a large part of the workforce.

- a. constitute b. compromise c. suppress d. convey

157) As the results of the experiments are still, the researchers are hesitant about the mass production of the new drug.

- a. tentative b. conclusive c. comprehensive d. invasive

158) Cancer harms the body when damaged cells divide uncontrollably to form or masses of tissue called tumors.

- a. flocks b. herds c. lumps d. swarms

159) Most people their dinner with a dessert to help digestion.

- a. round off b. end up c. size up d. give off

160) Meeting hospitable people all over the country and in all situations, one may conclude that hospitality forms a(n) part of the Iranian culture.

- a. integral b. sporadic c. transitory d. intrusive