۰۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

صبح پنجشنبه
۹۷/۰٤/۱٤

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

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

سال تحصیلی ۹۸-۹۷
سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

کاردرمانی

مشخصات داوطلب:	**تعداد سؤالات :** ۱۶۰
نام و نام خانوادگی:	**زمان پاسخگویی:** ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	**تعداد صفحات :** ۲۲

داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سؤالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

کاردرمانی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

کاردرمانی و توانبخشی
اختلالات ذهنی- روانی و جسمانی

۱- در مقایسه نتایج CBT و برنامه دوازده مرحله‌ای (12-Step) در بیماران مبتلا به سوء مصرف مواد، تحقیقات نشان می‌دهد:

الف) برنامه CBT نتایج درمانی بهتری دارد.
ب) برنامه 12-Step نتایج درمانی بهتری دارد.
ج) ترکیب این دو برنامه با یکدیگر نتایج بهتری دارد.
د) اختلاف معنی‌داری در نتایج درمانی این دو روش وجود ندارد.

۲- بر اساس سلسله مراتب نیازها از دید مازلو، پس از ارضاء نسبی نیازهای جسمی و فیزیولوژیک، کدام دسته از نیازها، منبع مهمی برای انگیزه دادن به فرد می‌شود؟

الف) نیاز به امنیت ب) نیاز به تعلق و عشق ج) نیاز به احترام د) نیازهای زیبایی شناختی

۳- در کدام یک از روشهای درمانی، درمانگر با عقاید غیرمنطقی مراجع مخالفت می‌کند تا او را به اتخاذ دیدگاهی منطقی از موقعیت ترغیب کند؟

الف) گشتالت درمانی
ب) درمان عقلانی ـ هیجانی
ج) خوابواره درمانی
د) شناخت درمانی

۴- کدامیک از روش‌های زیر برای افزایش آگاهی اجتماعی و ارتباط با دیگران در کودکان اوتیسم مناسب‌تر است؟

الف) Social stories ب) Social Scripts ج) Power Cards د) Social Autopsies

۵- کدام یک از انواع grasp نشان دهنده توانایی کودک در کنترل عضلات اینترینسیک و اکسترینسیک دست است؟

الف) Disk ب) Cylindrical ج) Spherical د) Hook

۶- بیمار ضربه مغزی، درست کردن چای را به خوبی در کلینیک یاد گرفته و مستقل انجام می‌دهد. اما در منزل به دلیل تغییر شکل قوری قادر به انجام فعالیت نمی‌باشد. درجه انتقال یادگیری او چیست؟

الف) نزدیک ب) متوسط ج) دور د) خیلی دور

۷- اختلال خواب در کدامیک از بیماریهای تحلیل برنده مغز شایع‌تر است و به مداخلات کاردرمانی نیاز است؟

الف) دمانس ب) مالتیپل اسکلروزیس ج) پارکینسون د) آتاکسی فریدریش

۸- هدف مداخله فرد با ضایعه نخاعی، آموزش ترنسفر از صندلی چرخدار به زمین، تخت و توالت است. درمانگر با بکارگیری از روش آموزش به شیوه تمرین ..... در مرحله ترنسفر از به زمین و تخت و توالت را باهم کار می‌کند (بدون اینکه اجازه دهد آموزش در یکی از موارد کامل گردد و یا هر مهارت را به اجزاء آن بشکنند)

الف) Part ب) Blocked ج) Whole د) Random

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۹- **بر طبق معیار ۴ مرحله‌ای: از چه مرحله‌ای به بیماران آلزایمر مهارت جدیدی آموزش داده نمی‌شود؟**

الف) اختلال شناختی خیلی خفیف تا خفیف

ب) اختلال شناختی خفیف تا متوسط

ج) اختلال شناختی متوسط تا متوسط شدید

د) اختلال شناختی شدید و اختلال جسمی متوسط تا شدید

۱۰- **کدام گزینه دربارهٔ بیماری گیلن باره صحیح نمی‌باشد؟**

الف) در حدود ۱۰٪ از مبتلایان، نقص قابل توجهی باقی می‌ماند.

ب) احساس ضعف و حس غیرطبیعی در پاها و سپس دستها ایجاد می‌شود.

ج) می‌تواند پس از جراحی ایجاد شود.

د) اختلال سیستم ایمنی سبب صدمه به همه اعصاب محیطی می‌شود.

۱۱- **در کدام مراحل بیماری پارکینسون به ترتیب اختلالات تعادلی و مشکلات شدید حرکات ظریف دیده می‌شود؟**

الف) I و II ب) I و III ج) III و IV د) II و III

۱۲- **کدام گزینه دربارهٔ Autonomic Dysreflexia صحیح نیست؟**

الف) از علائم آن اضطراب و تعریق و گرفتگی بینی است.

ب) در صدمات بالای T_4 تا T_6 دیده می‌شود.

ج) یکی از اورژانس‌های پزشکی است.

د) به محض وقوع بیمار را در وضعیت خوابیده قرار می‌دهیم.

۱۳- **بیمار سکته مغزی که شانه را به جای مسواک در فعالیت مسواک زدن استفاده می‌کند دچار ..... می‌باشد.**

الف) Motor Apraxia

ب) Premotor Perseveration

ج) Ideational Apraxia

د) Body Neglect

۱۴- **زمانی که در یک فعالیت گروهی، نقش سایر اعضای تیم درمان مشخص می‌گردد، کدام مرحله تأمین شده است؟**

الف) ساختار گروه ب) تنظیمات گروه ج) معیارهای ورود د) هدف گروه

۱۵- **انقباضات ایزوتونیک متناوب در برابر مقاومت کافی برای جلوگیری از حرکت، تعریف کدام تکنیک PNF است؟**

الف) Rhythmic initiation

ب) Stabilizing Reversal

ج) Slow Reversal

د) Rhythmic Stabilization

۱۶- **در مداخلات دیسفاژی کدام گزینه در مورد «وضعیت دهی مناسب» نادرست است؟**

الف) نشستن روی صندلی به طور قائم

ب) فلکشن تنه به طور مختصر (۱۰۰ درجه فلکشن هیپ)

ج) انتقال وزن متقارن بر روی هر ایسکیال

د) بازوها در کنار بدن آویزان

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۷- آسیب دیدگی عصب **Oculomotor** موجب اختلال در ..... می‌شود.

الف) Vertical eye Movement

ب) Lat. Eye Movement

ج) Downward & Lat. Eye Movement

د) Lat. Diplopia for far vision task

۱۸- کدام گزینه در خصوص بالاترین سطح ضایعه نخاعی که بیمار قادر به لباس پوشیدن و استحمام به صورت مستقل و بدون کمک می‌باشد، درست است؟

الف) $C_7 - C_8$ ب) $T_1 - T_9$ ج) $T_{10} - L_3$ د) $L_2 - S_5$

۱۹- حداکثر زمان استفاده از اسپلینت‌های استاتیک دست برای کاهش تون در کودکان در طی روز چقدر است؟

الف) ۴-۲ ساعت ب) ۶ -۴ ساعت ج) ۸-۶ ساعت د) ۱۰- ۸ ساعت

۲۰- کدام مورد در اسکپولا ، جایگزین (**Substitution**)حرکت **Ext.** شانه می‌باشد.

الف) Elevation ب) Adduction ج) Rotation د) Abduction

۲۱- بعد از عمل **Hip Replacement** تا چه مدت لازم است، بیمار از واکر و کراچ استفاده کند؟

الف) حداقل تا یک هفته بعد از عمل

ب) حداقل تا دو هفته بعد از عمل

ج) حداقل تا یک ماه بعد از عمل

د) حداقل تا دو ماه بعد از عمل

۲۲- هنگام اندازه‌گیری دامنه حرکتی **Finger Ext.** برای جلوگیری از **Passive Insufficiency** بهتر است مچ در حالت..... قرارگیرد.

الف) Neutral ب) درجاتی از Flex ج) Full ext. د) Full flex.

۲۳- محل قرارگیری محور گونیامتر در ارزیابی حرکتی **Palmar Abduction** شست، ..... می‌باشد.

الف) اسکفوئید

ب) CMC شست

ج) محل اتصال متاکارپ شست و سبابه

د) لونئیت

۲۴- کدام گزینه دربارهٔ کاربرد **Single Surface Splinting** صحیح نمی‌باشد؟

الف) برای حمایت از مفاصلی که عضلات اطراف آن ضعیف یا فلج می‌باشد، استفاده می‌شود.

ب) برای بی‌حرکتی مفاصل دردناک و کنترل کامل آنها کاربرد دارد.

ج) بعد از اعمال جراحی کاربرد دارد.

د) پایه‌ای برای نصب Outriger می‌باشد.

۲۵- صدمه استخوانی در مفاصل **MP**، **PIP** و **DIP** بیمار روماتیسمی در کدام نوع دفورمیتی شست دیده می‌شود؟

الف) V (uncommon) ب) V (boutonnière) ج) IV (Gamekeeper) د) VI (Mutilans)

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۲۶- شکستگی ناشی از فشار (Stress Fracture) در قسمت خلفی زوائد عرضی ستون مهره‌ای، موجب ..... می‌شود.

الف) Spinal Stenosis ب) Spondylolysthesis ج) Spondylosis د) Compression Fracture

۲۷- کدام گزینه دربارهٔ فاز Chronic Active بیماریهای روماتیسمی صحیح است؟

الف) مفصل گرم و صورتی، درد و تندرنس کم شده و سفتی صبحگاهی دارد.

ب) التهاب، درد و تندرنس کم شده، تحمل به فعالیت بیشتر شده است.

ج) التهاب ندارد، درد و سفتی پس از disuse، و کاهش Enduarance دارد.

د) مفاصل گرم و قرمز، تندرنس و کاهش دامنه حرکتی

۲۸- کدام گزینه دربارهٔ Kiensio Flex Tape صحیح نیست؟

الف) عضلات ضعیف را حمایت می‌کند.

ب) حرکت بافت نرم را اجازه می‌دهد.

ج) دامنه حرکتی را محدود می‌کند.

د) خصوصیات الاستیک پوست و فاسیا را اجازه می‌دهد.

۲۹- در مورد مهارت نوشتن، کدام گزینه صحیح است؟

الف) شکل مداد بر خوانا بودن دست خط تأثیر نمی‌گذارد.

ب) نمونه‌های فانتزی ابزارآلات نوشتاری غالباً مخرب هستند.

ج) در عمل نوشتن، انگشتان رادیال باید ثبات داشته باشند و تحرک حداقل باشد.

د) گرفتن مداد، امری بیومکانیکال بوده و عامل روانی مثل انگیزه در آن بی‌تأثیر است.

۳۰- ناامنی جاذبه، پاسخ کودک به کدام حس است؟

الف) Over-responsiveness به حس عمقی

ب) Over-responsiveness به حس وستیبولار

ج) Under-responsiveness به حس عمقی

د) Under-responsiveness به حس وستیبولار

۳۱- در آغوش گرفتن نوزاد طوری که در وضعیت Upright، سرش روی شانه مراقب قرار گرفته باشد، کدامیک از مزایای زیر را ندارد؟

الف) افزایش Attention

ب) بهبود Visual pursuit

ج) تحریک عضلات گردن

د) Relaxation

۳۲- در Somatodyspraxia پردازش کدام حس پایه‌ای دچار اختلال است؟

الف) لمس ب) وستیبولار ج) بویایی د) حرکت

۳۳- کدامیک از موارد زیر جزء Soft neurological sings نمی‌باشد؟

الف) Dysmetria ب) Associated reaction ج) Moderate spasticity د) Dysdiadoko kinesia

۶۶۵۷۴۳۴۵ ۰۲۱
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۳۴- شروع دیستروفی عضلانی نوع میونیک از..... می‌باشد.

الف) کودکی ب) نوجوانی ج) سالمندی د) بزرگسالی

۳۵- کدامیک از موارد زیر در مورد توالی رشد Grasp صحیح نمی‌باشد؟

الف) انگشتان سمت اولنار زودتر از انگشت شست فعالیتشان شروع می‌شود.

ب) عضلات اینترنسیک فعالیتشان را زودتر از عضلات اکسترینسیک شروع می‌کنند.

ج) الگوی Palmar grasp زودتر از Ulnar grasp ایجاد می‌شود.

د) الگوی Proximal grasp زودتر از Distal grasp ایجاد می‌شود.

۳۶- واکنشهای ..... در برابر بی‌ثباتی پوسچرال به صورت Whole body پاسخ می‌دهند.

الف) Righting Reactions

ب) Protective Reactions

ج) Primitive Reflexes

د) Optical Reactions

۳۷- کدامیک از اهداف رویکرد CO-OP نمی‌باشد؟

الف) کسب مهارت

ب) استفاده از استراتژیهای شناختی

ج) تعمیم

د) افزایش اعتماد به نفس

۳۸- سیستم طبقه‌بندی توانایی اندام فوقانی در کودکان فلج مغزی ..... نام دارد.

الف) MACS ب) GMFCS ج) CFCS د) EDACS

۳۹- Pediatric-CIMT برای کدامیک از گروههای زیر کاربردی ندارد؟

الف) کودکان همی پلژی مادرزادی

ب) کودکان همی پلژی دیستونیک

ج) کودکان همی پلژی اکتسابی

د) ارب ـ دوشن

۴۰- کدامیک از اعمال زیر برای کودک نابینا که دچار Hypersenstivity است مناسب نمی‌باشد؟

الف) مالش پارچه‌هایی با بافت‌های متفاوت روی پوست کودک

ب) بازی با موادی با بافت‌های متفاوت

ج) پیدا کردن اشیاء از داخل شن

د) خشک کردن خود با حوله پس از حمام

۴۱- برای رشد اجتماعی، کدام توجه ضروری است؟

الف) Selective Attention ب) Focused Attention ج) Joint Attention د) Devided Attention

۴۲- تمرینات Passive برای جلوگیری از کنترکچر و حفظ دامنه حرکتی باید حداقل ..... باشد.

الف) ۳ بار تکرار دوبار در روز

ب) ۳ بار تکرار یک بار در روز

ج) ۱۰ بار تکرار دو بار در روز

د) ۱۰ بار تکرار سه بار در روز

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۴۳- در کدام تکنیک درمانگر تا مرحله آخر فعالیت را انجام می‌دهد، آخرین مرحله را به عهده مراجع می‌گذارد؟

الف) Shaping

ب) Backward Chaining

ج) Chaining

د) Whole Task Practice

۴۴- اتحاد یا پیوستگی درمانی (Therapeutic Alliance) در درمان کدامیک از اختلالات زیر نقش مؤثرتری را ایفا می‌کند؟

الف) اختلالات شخصیت ب) اختلالات خلقی ج) اختلالات اضطرابی د) اختلالات تجزیه‌ای

۴۵- در برخورد با کودکان با نابینایی کامل کدام گزینه صحیح است؟

الف) استفاده از Light Touch پیشنهاد می‌شود.

ب) حین لمس از سرنخهای کلامی استفاده می‌شود.

ج) به کودک محرکات بینایی غیرقابل پیش‌بینی می‌دهیم.

د) در محیط زندگی از کانتراست بالا استفاده کنیم.

۴۶- کدام یک از گزینه‌های زیر در رابطه با کاربرد دیدگاه سایکودینامیک در کاردرمانی صحیح است؟

الف) آگاهی از شرایط اینجا و اکنون مراجع

ب) دسترسی به عوامل روانشناختی که در هوشیاری وجود دارند

ج) بررسی تأثیر تجربیات دوران کودکی بر عملکرد مراجع

د) افزایش حساسیت اولیه درمانگر به عوامل بین فردی در مراجع

۴۷- بهترین زمان استفاده از Demonstrative feedback در یادگیری حرکتی کدام است؟

الف) قبل از اجرای حرکت

ب) همزمان با توضیحات کلامی

ج) بلافاصله بعد از اجرای حرکت

د) در حین اجرای حرکت

۴۸- در خصوص رویکردهای رفتاری، کدام تکنیک و برای کدام اختلال، همهٔ موارد صحیح است، بجز:

الف) مواجهه و بازداری از پاسخ ـ وسواسی جبری

ب) حساسیت زدایی سیستماتیک ـ پانیک

ج) مواجهه درمانی ـ وسواسی جبری

د) حساسیت زدایی سیستماتیک ـ فوبیا

۴۹- کوشش درمانگر در جهت ارتقاء (Occupational justice) جزء کدام مورد می‌باشد؟

الف) Education

ب) Consultation

ج) Advocacy

د) Therapeutic use of self

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۵۰- مفهوم Deeomposition of Movement در مورد کدام اختلال ناشی از مشکل مخچه‌ای مصداق دارد؟

الف) Dysarthria ب) Dyssynergia ج) Dystoria د) Dysmetria

۵۱- اصلاح محیط منزل جهت Wheelchair Access، مطابق با مدل Ecology of human performance کدام گزینه است؟

الف) Adapt ب) Prevent ج) Create د) Alter

۵۲- مخفف PLISSIT ، رویکردی برای مداخلات در کدام حوزه است؟

الف) مشکلات ارتباطی و اجتماعی

ب) اختلالات حس

ج) اختلالات خواب

د) مشکلات جنسی

۵۳- کدامیک از حوزه‌های زیر از اهداف مداخلات Occupational – based در کودکان مبتلا به اختلالات تروماتیک در فاز مراقبت حاد است؟

الف) آموزش IADL

ب) آموزش استفاده از ابزار تطبیقی

ج) انجام تحریکات الکتریکی

د) ایجاد محیطی با حداقل تحریکات

۵۴- ادراک فرد از چاقی یا لاغری خود نشانگر کدام مورد است؟

الف) Body image

ب) Body schema

ج) Internal body awareness

د) External body awareness

۵۵- بستری شدن کودک بر کدام یک از عوامل زیر تأثیر منفی می‌گذارد؟

الف) Memory ب) Attention span ج) Self awareness د) Visual cognition

۵۶- کدام یک جزء معیارهای تشخیص دمانس محسوب نمی‌شود؟

الف) افسردگی

ب) آسیب حافظه کوتاه مدت

ج) آسیب قابل ملاحظه در عملکرد اجتماعی

د) آسیب شناختی

۵۷- در ارزیابی بیماران مبتلا به درد، کدامیک از ابزارهای زیر تمام جنبه‌های کارکرد اکوپشینال را ارزیابی می‌کند؟

الف) The Occupational Performance History Interview

ب) The Worker Role Interview

ج) The Model of Human Occupation Screening Too

د) The Occupational Self Assessment

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی سنا SANA

۵۸- کدامیک از جملات زیر درباره ذهن آگاهی (Mind fullness) صحیح نمی‌باشد؟

الف) تمرکز بر زمان حال همراه با تفکر انتقادی و قضاوت دارد.

ب) رویکرد رایج در درمان افسردگی و اضطراب است.

ج) بر اساس تمرینات یوگا و بودایی شکل گرفته است.

د) حالتی ذهنی از آگاهی فرد نسبت به احساسات، افکار، وضعیت‌های بدنی و محیط است.

۵۹- نقش رهبر در کدامیک از مدل‌های گروه درمانی زیر شبیه یکدیگر است؟

الف) Humanistic و Psychoanalytic

ب) Behavioral و Cognitive Behavioral

ج) Humanistic و Behavioral

د) Humanistic و Cognitive Behavioral

۶۰- کدامیک از استراتژیهای بین فردی به احترام گذاشتن به تجربیات یا دیدگاه مراجع اشاره دارد؟

الف) Encouragement ب) Confrontation ج) Validating د) Reframing

روان‌شناسی و روانپزشکی

۶۱- در مورد اختلال هذیانی کدام مورد صحیح است؟

الف) وجود هذیانهای غریب Bizarre به مدت حداقل یک ماه

ب) ناشی از اختلال حسی یا محرومیت حسی نمی‌باشد

ج) توهمات بارز شنوایی و بینایی دارد.

د) غیر از هذیان و پیامدهای آن، رفتار غیرعادی و عجیب و غریبی ندارد

۶۲- کدام یک از علائم عصب شناختی در بیماران اسکیزوفرنی گزارش شده است؟

الف) کاهش حجم بطن‌های مغزی

ب) کاهش حجم آمیگدال، هیپوکامپ و شکنج پاراهیپوکامپال

ج) افزایش تعداد نورونهای هسته پشتی ـ داخلی تالاموس

د) کاهش تعداد گیرنده‌های D_2 در هستهٔ دمدار و پوتامن

۶۳- در کدام اختلال، بیمار از حضور در اکثر موقعیتهای اجتماعی اجتناب می‌کند؟

الف) اختلال پانیک (وحشت زدگی)

ب) بازار هراسی (آگورا فوبیا)

ج) اختلال اضطراب اجتماعی

د) جمع هراسی منتشر

۶۴- هذیان، توهم و تکلم آشفته در کدام مرحله از اسکیزوفرنی دیده می‌شود؟

الف) مقدماتی Prodrome ب) فعال ج) باقیه‌ای یا Residual د) مقدماتی و باقیه‌ای

۶۵- پاسخ یک بیمار به سوال، دارای حجم کافی بوده ولی مبهم و کلی است که اطلاعات ناچیزی را منتقل می‌کند. او دارای چه علامتی است؟

الف) فقر کلام ب) فقر محتوای کلام ج) وقفه کلام د) بی‌توجهی اجتماعی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۶۶- برای معاینه مختصر وضعیت روانی از کدام ابزار استفاده می‌شود؟

الف) NPI ب) MMSE ج) MMPI د) BPRS

۶۷- کدمیک از ویژگیهای زیر به Nondeficit اسکیزوفرنی مربوط است؟

الف) غلبه علائم منفی

ب) غلبه علائم مثبت

ج) طولانی بودن (بیش از یک سال) علائم منفی

د) فقدان ارتباط و انتساب علائم منفی به افسردگی و اختلالات هوشی

۶۸- در خصوص هایپومانیا کدام گزینه صدق می‌کند؟

الف) حواسپرتی بیش از اندازه

ب) خلق بالا که یک هفته طول می‌کشد

ج) خصوصیات سایکوتیک دارد

د) موجب آسیب مشخصی در عملکرد شغلی و اجتماعی نمی‌شود

۶۹- کدام پرسشنامه در متمایزسازی کلی جمعیت بهنجار از نابهنجار ارزشمند بوده و می‌تواند برای ارزیابی درجه وخامت اختلال هر فرد به کار رود؟

الف) سی پی آی ب) ام ام پی آی MMPI ج) کتل د) آیزنک

۷۰- این فرد چه سبک هویتی را داراست؟ «او خود را نه دانشجوی دوره انترنی، بلکه پزشک آینده می‌بیند»

الف) هویت یابی ناقص ب) تعلیق هویت یابی ج) دستیابی به هویت د) پراکندگی هویت

۷۱- تقویت منفی کدام مورد است؟

الف) ارائه محرک ناخوشایند

ب) حذف محرک خوشایند

ج) حذف محرک ناخوشایند

د) ارائه محرک خوشایند

۷۲- گاردنر، کدامیک از موارد زیر را جزء اجزاء هوشی به حساب نمی‌آورد؟

الف) هوش تنی ـ حرکتی ب) هوش هیجانی ج) هوش زبانی د) هوش موسیقایی

۷۳- آزمایش «سه کوه» پیاژه برای سنجش کدام یک از مفاهیم پیاژه و در کدام مرحله انجام می‌شود؟

الف) پایداری شیء، مرحله پیش عملیاتی

ب) پایداری شیء، مرحله حسی ـ حرکتی

ج) خودمحوری، مرحله پیش عملیاتی

د) خودمحوری، مرحله عملیات صوری

۷۴- به تکرار آگاهانه اطلاعات در حافظه فعال چه می‌گویند؟

الف) مرور ذهنی ب) مرور بسط دهنده ج) مرور نگهدارنده د) پیگردی

۷۵- تشکیلات شبکه‌ای مغز، کدام عملکرد را کنترل می‌کند؟

الف) خواب و بیداری ب) ارتباط دو نیمکره ج) برانگیختگی و تمرکز د) هماهنگی حرکات بدن

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین
sanapezeshki.com

۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۷۶- کدام مورد از ویژگیهای «یادگیری از راه بینش» می‌باشد؟

الف) پردازش نزولی ب) پیش‌بینی‌پذیری ج) انتقال‌پذیری د) تداعی‌گرایی

۷۷- «ناتوانی در به یادآوردن رویدادهای روزمره و کسب اطلاعات جدید» در کدام پدیدهٔ غیرطبیعی حافظه دیده می‌شود؟

الف) یادزدودگی پیش‌گستر

ب) یادزدودگی پس‌گستر

ج) تداخل پس‌گستر

د) تداخل پیش‌گستر

۷۸- احساس خزیدن حشره بر روی پوست Formication، غالباً در کدام اختلال دیده می‌شود؟

الف) سراسیمگی یا آژیتاسیون

ب) اعتیاد به کوکائین

ج) افسردگی

د) اختلال روان پریشی گذرا

۷۹- روانپزشک زندان از بیماری می‌پرسد: ۲ به علاوه ۲ چند می‌شود؟ جواب: ۵.
برای بیمار چه تشخیص احتمالی داده می‌شود؟

الف) اختلال ساختگی نیابتی

ب) سندرم گانسر

ج) اختلال شخصیت

د) اختلالهای تبدیلی

۸۰- آخرین مرحله نظریه ذهن Theory of Mind جهت افتراق باور فردی از واقعیت در چه سنی بروز می‌یابد؟

الف) چهار سالگی ب) پنج سالگی ج) شش سالگی د) هفت سالگی

رشد روانی حرکتی کودکان

۸۱- کودکان در چه سنی می‌توانند قاشق را به درستی به دست گرفته و غذا را بدون خطا به دهان ببرند؟

الف) ۶ ماهگی ب) ۱۰ ماهگی ج) ۱۴ ماهگی د) ۱۹ ماهگی

۸۲- در چه سنی کودک قادر است در حین بازی شیء را به جای شیء دیگر بکار ببرد؟

الف) ۱۸ ماهگی ب) ۴-۳ سالگی ج) ۶-۴ سالگی د) بعد از ۷ سالگی

۸۳- در چه سنی کودک می‌تواند اشیاء آشنا را با لمس و بدون نگاه کردن تشخیص دهد؟

الف) یک سالگی ب) ۲/۵ سالگی ج) ۵ سالگی د) ۷ سالگی

۸۴- کدام گزینه جهت اصلاح و تکمیل معیارهای تشخیصی DSM-V جهت اختلال اوتیسم، به عنوان شاخص افزوده شده در نظر گرفته می‌شود؟

الف) اختلال در رشد کلامی تا سن سه سالگی

ب) اختلال شدید خواب کودک در زیر سن سه سالگی

ج) اختلال در تقلید از همسالان و همتایان تا سن دو سالگی

د) بروز واکنشها و پاسخهای غیرمعمول به تحریکات حسی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۸۵- پس از یک سالگی، چه مواردی برای رشد وضعیت کاملاً صاف ایستاده لازم و ضروری است؟

الف) تحریک تعادلی قوی و تمرین الگوهای Flex و Ext در لگن و زانو

ب) تقویت عضلات تنه‌ای و تسهیل تحمل وزن روی پاشنه

ج) تحریکات تعادلی آرام و کم‌دامنه در وضعیت طاقباز و دمر

د) تحریکات تعادلی آرام در دامنهٔ باز در وضعیت نشسته و بر روی دو زانو

۸۶- کودک در چه سنی از Mental Manual Representation برای حل مشکل استفاده می‌کند؟

الف) ۱۸ ماهگی ب) ۲۴ ماهگی ج) ۳۰ ماهگی د) ۳۶ ماهگی

۸۷- کدام گزینه در مورد توالی مراحل تکامل و تحول تنظیم هیجانی Emotion Regulation صدق می‌کند؟

الف) تعدیل نوروفیزیولوژیک، کنترل خویشتن، تعدیل حسی ـ حرکتی، کنترل، تنظیم خویشتن

ب) تعدیل حسی ـ حرکتی، تعدیل نوروفیزیولوژیک، کنترل خویشتن، کنترل، تنظیم خویشتن

ج) تعدیل نوروفیزیولوژیک، تعدیل حسی ـ حرکتی، کنترل ، کنترل خویشتن، تنظیم خویشتن

د) تعدیل نوروفیزیولوژیک، تعدیل حسی ـ حرکتی، تنظیم خویشتن، کنترل خویشتن، کنترل

۸۸- در موضوع نگریستن نوزاد به چهره‌ها، بر اساس اصل ترجیح چهره، کدام مورد در اولویت بیشتری قرار می‌گیرد؟

الف) چهره طبیعی

ب) چهره غمگین

ج) چهره ترسیده و هیجان زده

د) چهره شاد

۸۹- در نظریه رشدی پیاژه، رسش کدام ساختارهای شناختی موجب بروز توانایی درک محیط برای کودک می‌شود؟

الف) توجه و حافظه فعال

ب) زبان و اعمال اجتماعی

ج) حافظه فعال و زبان

د) توجه پایدار و زبان

۹۰- در مرحله Exploratory یادگیری حرکتی، کودک وقتی با یک کار جدید و سخت روبرو می‌شود تمایل دارد .....

الف) از فیدبک برای اصلاح حرکت استفاده کند.

ب) چندین بار آن کار را انجام دهد.

ج) سطوح مهارتی بالاتر را در کنار سطوح مهارتی پایین‌تر بکار گیرد.

د) از الگوهای حرکتی ابتدایی استفاده کند.

آناتومی و بیومکانیک

۹۱- کدام گزینه در خصوص اهرم‌ها و عملکرد عضلات بدن درست نیست؟

الف) اکثر عضلات بدن در قالب اهرم نوع ۳ عمل می‌نمایند.

ب) وقتی نیروی جاذبه برنده حرکت است، در قالب اهرم نوع ۲ عمل می‌شود.

ج) وقتی عامل بیرونی برنده حرکت است، در قالب اهرم نوع ۲ عمل می‌شود.

د) در انقباض ایزومتریک در قالب اهرم نوع ۱ عمل می‌شود.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۹۲- در کدام مرحله تغییر شکل بافت، برگشت‌پذیر نیست؟

الف) انتهای فاز پلاستیک ب) انتهای فاز الاستیک ج) فاز Toe د) Yield Point

۹۳- غشاء تکتوریال امتداد فوقانی کدام لیگامان ستون فقرات است؟

الف) Ant. Longitudinal

ب) Post. Longitudinal

ج) Flavum

د) Supraspinous

۹۴- کدامیک از عوامل زیر با ویسکوزیتی بافت همبندی به هنگام اعمال Load رابطه عکس دارد؟

الف) افزایش دما ب) مدت اعمال نیرو ج) شدت نیرو د) سرعت اعمال نیرو

۹۵- چرخش مهره‌های توراسیک به چپ با حرکت دنده‌ها همراه است و سبب می‌شود انحنای دنده‌ها .....

الف) در سمت راست به خلف بیشتر و در سمت چپ به قدام کمتر شود.

ب) در سمت راست به قدام و در سمت چپ به خلف بیشتر شود.

ج) در سمت راست به خلف کمتر و در سمت چپ به قدام بیشتر شود.

د) در سمت راست و چپ به قدام بیشتر شود.

۹۶- هنگام خم شدن به جلو از حالت ایستاده کدام حرکات همزمان در لگن و ساکروم اتفاق می‌افتد؟

الف) تیلت قدامی و Nutation

ب) تیلت قدامی و Counter Nutation

ج) تیلت خلفی و Nutation

د) تیلت خلفی و Counter Nutation

۹۷- عضله اسکالن قدامی در صفحه ساژیتال با کدام عضله به صورت سینرژی برای ثبات مهره‌های گردنی عمل می‌کند؟

الف) Longissimus capitis

ب) Levator scapula

ج) Middle scalene

د) Semi spinalis

۹۸- کدام گزینه به مفهوم حرکت بین سلول مفصلی از نوع .Spin می‌باشد؟

الف) نقاط مختلف از سطح متحرک با نقاط مختلف از سطح ثابت تماس دارند.

ب) یک نقطه از سطح متحرک با نقاط مختلف از سطح ثابت تماس دارد.

ج) نقاط مختلف از سطح متحرک با یک نقطه از سطح ثابت تماس دارند.

د) یک نقطه از سطح متحرک با یک نقطه از سطح ثابت تماس دارد.

۹۹- کدامیک از مفاصل زیر در دو سال اول زندگی، لیفی غضروفی است و فضای مفصلی بعداً شکل می‌گیرد؟

الف) استرنوکلاویکولار ب) اکرومیوکلاویکولار ج) کوستوکوندرال د) اینترکوندرال

۰۲۱-۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی SANA

۱۰۰- کدامیک از عناصر زیر در فضای ساب اکرومیال قرار ندارد؟

الف) بورس ساب اکرومیال
ب) تاندون سوپرا اسپیناتوس
ج) لیگامان گلنوهومرال فوقانی
د) سربلند بای سپس

۱۰۱- در صورت فلج کدام یک از عضلات زیر دامنه حرکت Flexion شانه محدود و قدرت آن کم می‌شود؟

الف) سراتوس آنتریور ب) تراپزیوس ج) سوپرا اسپیناتوس د) ترس ماژور

۱۰۲- کدامیک از عضلات زیر هم در Flex و هم در ext مچ دست فعال است؟

الف) Extensor carpi radialis brevis
ب) Extensor carpi radialis longus
ج) Extensor carpi ulnaris
د) Extensor digitorum communis

۱۰۳- اوج فعالیت عضله دلتوئید در حرکت Flexion شانه در چه زاویه‌ای فراهم می‌شود؟

الف) ابتدای دامنه ب) ۴۵ درجه ج) ۹۰ درجه د) انتهای دامنه

۱۰۴- در مفصل شانه Rotator interval capsule شامل کدام قسمت نمی‌باشد؟

الف) لیگامان گلنوهومرال فوقانی
ب) لیگامان کوراکوهومرال
ج) لیگامان کوراکو اکرومیال
د) قسمت فوقانی کپسول مفصلی

۱۰۵- کدام گزینه بیانگر وضعیت استراحت استخوان کتف است؟

الف) Int. Rot. / Ant. Tilt / Upward Rot.
ب) Int. Rot. / Post. Tilt / Upward Rot.
ج) Ext. Rot. / Post. Tilt / Downward Rot.
د) Ext. Rot. / Ant. Tilt / Downward Rot.

۱۰۶- در حرکت اکستنشن مچ از دامنه صفر تا ۴۵ درجه، حرکت بین کدام استخوانهای مچ صورت می‌گیرد؟

الف) ردیف دیستال و ردیف پروگزیمال
ب) اسکافوئید و سایر استخوانهای ردیف پروگزیمال
ج) ردیف پروگزیمال و رادیوس
د) ردیف دیستال و متاکارپ‌ها

۱۰۷- Center edge angle of wibery کدام مشخصه را می‌سنجد؟

الف) زاویه بین خط مکانیکال و آناتومیکال فمور
ب) میزان چرخش سر فمور نسبت به کندیلهای فمور
ج) میزان خم بودن گردن فمور
د) عمق حفره استابولوم

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۰۸- کدام گزینه در خصوص حرکات الویشن ـ دیپرشن در مفصل استرنوکلاویکولار درست است؟

الف) دیسک مفصلی به کلاویکل می‌چسبد و باهم روی استرنوم حرکت می‌کنند.

ب) در صفحه‌ای عمود بر صفحه اسکاپولا انجام می‌گیرد.

ج) سطح محدب کلاویکل روی سطح مقعر استرنوم حرکت می‌کند.

د) حرکت داخل مفصل هم جهت و موافق با این حرکات رخ می‌دهد.

۱۰۹- عصب و منشأ عصبی عضله سراتوس انتریور کدام یک می‌باشد؟

الف) توراکو دورسال ، $C_6 - C_8$

ب) لونگ توراسیک ، $C_5 - C_7$

ج) رادیال ، $C_6 - C_8 , T_1$

د) موسکولو اسکلتال ، $C_5 - C_7$

۱۱۰- افزایش زاویه Humeral Retroversion موجب افزایش دامنه کدام حرکت در مفصل شانه می‌شود؟

الف) Ext. Rot. ب) Int. Rot. ج) Flex. د) Ext.

توانبخشی حرفه‌ای و فعالیت‌های روزمره زندگی

۱۱۱- کاربرد Valpar 9 در FCE برای ارزیابی کدامیک از موارد زیر است؟

الف) کارکرد اندامهای فوقانی

ب) هماهنگی دستها و پاها

ج) قدرت عضلات کل بدن

د) دامنه حرکتی کل بدن

۱۱۲- در مورد ویژگیهای مداخلات Work hardening در کاردرمانی کدام گزینه نارست است؟

الف) شامل مداخلات روانی / اجتماعی، شناختی و حرکتی است.

ب) برای تمامی داوطلبان شغل (کارگران آسیب دیده و سالم) کاربرد دارد.

ج) طول مداخلات ۸-۴ هفته است.

د) مداخلات بر اساس ارزیابی FCE و تجزیه و تحلیل شغل است.

۱۱۳- آموزش حرفه‌ای در بیماران با صدمات مغزی در چه مرحله‌ای از مداخلات کاردرمانی آغاز می‌شود؟

الف) ابتدایی بسته به توانایی بیمار

ب) میانی بسته به توانایی بیمار

ج) پیشرفته در حین اجرای درمان

د) پیشرفته در زمان ترخیص

۱۱۴- ارتفاع میز کار برای کارهای دقیق و در حالت ایستاده چقدر است؟

الف) ۴۳-۳۷ اینچ

ب) ۳۵-۲۸ اینچ

ج) ۳۷-۳۴ اینچ

د) ۳۴-۳۰ اینچ

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۱۵- در تجزیه و تحلیل شغل کارگری در کارخانه گزارش شده است که «حمل مداوم چرخی به وزن ۲۰-۱۰ پوند» شغل کارگر از نظر سطح کار فیزیکی در چه سطحی است؟

الف) سبک

ب) متوسط

ج) سنگین

د) خیلی سنگین

۱۱۶- در چه سطح ضایعه (بالاترین سطح ضایعه ممکن) در بیماران کوادری ـ پلژیک، آموزش فعالیتهای سبک منزل (در حد آشپزی ساده) امکان‌پذیر است؟

الف) C_5

ب) C_6

ج) C_7

د) C_8

۱۱۷- چاقوی مناسب برای بیمار دچار آتاکسی فریدریش چیست؟

الف) Right - angle

ب) Quad - quip

ج) Rocker

د) Serrated

۱۱۸- مراجعی دچار شکستگی کالیز تایپ ۸ با محدودیت در حرکات مچ و چرخش ساعد است، قاشق مناسب او کدام مورد زیر است؟

الف) Clip-on

ب) Swivel

ج) Built-up

د) Long hand

۱۱۹- برای سالمندی که دارای تواناییهای کارکردی مطلوبی است اما به هیچ عنوان قادر به انتقال وزن روی پاهایش نمی‌باشد چه نوع ترنسفری را پیشنهاد می‌نمایید؟

الف) مستقل با Sliding board

ب) با کمک یک فرد به روش Bent pivot

ج) با کمک یک فرد به روش Standing pivot

د) وابسته با کمک دو فرد

۱۲۰- در رابطه با اندازه‌گیری صندلی چرخدار و Fit کردن با بیمار کدام گزینه صحیح است؟

الف) پهنای نشیمنگاه ۲/۵ سانتی‌متر بیش از پهنای لگن

ب) عمق نشیمنگاه ۱۰ سانتی‌متر بیش از طول ران

ج) طول پشتی بستگی به شرایط فیزیکی و کارکردی فرد

د) فاصله جای پا از زمین ۲/۵ سانتی‌متر

۰۲۱-۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

زبان عمومی

Part One: Vocabulary

Complete the following sentences, choosing the most appropriate option (a, b, c, or d).

121- A diet low in important nutrients can ..... the body's immune system and make it harder for the body to fight off infection.

a) enhance b) sustain c) compromise d) invigorate

122- In a case-control study, the subjects are only observed, and there is no ..... such as drug treatment or surgery.

a) transmission b) intervention c) screening d) exposure

123- Cardiopathy is a non-specific term which is..... diseases of the heart.

a) incorporated in b) enforced in c) applicable to d) endorsed by

124- When the person knows enough about stress management skills, he/she finds it easier to ..... his/her distress.

a) accompany b) amplify c) replicate d) overcome

125- The diseases in a society form a/an ....., ranging from those that can kill the patient to those that are not so serious.

a) conformity b) symptom c) spectrum d) adversity

126- Newborn babies are ..... several diseases because antibodies are passed onto them from their mothers via their placenta.

a) sensitive to b) protected against c) liable to d) adaptable to

127- When an infection becomes established, nursing measures are directed toward helping the client ..... the illness.

a) combat b) advocate c) induce d) enhance

128- The debate surrounding the embryonic stem cells is an example of the ethical ..... surrounding scientific research.

a) compliance b) controversy c) accord d) rapport

129- Poisoned patients are taken to a special room where their bloodstream may be ..... to help quick recovery.

a) detoxified b) deteriorated c) deformed d) decomposed

130- Knowledge concerning human stem cells could be used to ..... new therapies that may benefit the patients.

a) confound b) ignore c) disturb d) devise

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

موسسه علوم پزشکی SANA
sanapezeshki.com
@medical_sana

131- Scientists in academia and industry are fortunately increasingly ..... to develop better medical technologies.

a) splitting b) collaborating c) retrieving d) expanding

132- As future generations risk ..... an overcrowded planet, the government should impose population control.

a) withdrawing b) waiving c) inheriting d) abandoning

133- A good teacher should ..... get feedback from the students to improve her/his teaching method.

a) persistently b) reluctantly c) redundantly d) superficially

134- As infants and young children are more ..... , they need more care and protection.

a) reluctant b) vigorous c) deprived d) vulnerable

135- The stress in his workplace was ..... ; therefore, he decided to quit his job.

a) unbearable b) invaluable c) inaccessible d) unstable

136- He never talks about his ideas directly; he is used to expressing his aims ..... .

a) elegantly b) permissibly c) implicitly d) attractively

137- Pesticides and chemical fertilizers have caused great ..... among people in modern societies.

a) incidence b) concern c) violence d) well-being

138- Psychologists believe that hard-working is an integral key to success; in other words, ... precedes one's natural abilities.

a) persistence b) intelligence c) attitude d) intuition

139- Research has shown that bilingual children develop a capacity to concentrate, avoiding ..... .

a) compensations b) competitions c) dedications d) distractions

140- This routine operation will take about half an hour, provided that no ..... arise.

a) complications b) medications c) palpitations d) aggregations

۰۲۱-۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

Part Two: Reading Comprehension

Read the following passages carefully, and then answer the questions that follow. Base your answers on the information in the passages only.

Passage 1

In a purely rational world, vaccination rates would fluctuate constantly depending on how much people fear getting sick. That's why attempts have been made to model vaccination rates mathematically. But now, scientists have found that the missing puzzle piece that explains why vaccination rates stay high in the real world... or, in some cases, low. The reason, it turns out, is peer pressure.

Public health officials frequently worry about low levels of childhood vaccination, often driven by unfounded concerns that vaccines are linked with autism. But in many nations without mandatory vaccination rules, rates of childhood vaccination remain surprisingly high, said Tamer Oraby, a mathematician at the University of Guelph in Ontario, Canada.

The question we wanted to answer is why we are seeing such high vaccination levels in non-mandatory vaccination programs", Oraby told Live Science.

141- According to the passage, the vaccination level ..... .

a) has significantly reduced recently
b) is to follow a steady pattern
c) has removed the irrational fear among the sick people
d) is affected by people's worries about catching diseases

142- The underlined "that" (line 2) refers to ..... .

a) change in the level of vaccination
b) vaccination in a purely rational world
c) mathematical modeling of vaccination rates
d) people's fear of becoming sick if vaccinated

143- The underlined term "missing puzzle piece" (line 3) is found to be ..... .

a) real world b) vaccination rates c) peer pressure d) some cases

144- The author ..... people's worries on the link between autism and childhood vaccination.

a) confirms b) opposes c) justifies d) triggers

145- According to the passage, vaccination rates ..... .

a) are not necessarily related to mandatory vaccination programs
b) did not shrink because of mandatory vaccination programs
c) decreased due to mandatory vaccination programs in Ontario
d) elevated due to non-mandatory vaccination programs

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

موسسه علوم پزشکی SANA
sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 2

Although it is difficult to solve public health problems, great success has been achieved with certain illnesses. For example, the eradication of smallpox was one of the most significant accomplishments of the 20th century. When the campaign against smallpox was launched in 1967, about 10 million people contracted the disease each year. Of these, two million died.

More than 10 million individuals were disfigured. However, a little more than a decade later, the smallpox program had met its goal; the last case of this terrible illness occurred in Somalia in 1977. Following this important achievement, the World Health Organization tried to recreate its success. The focus of the next campaign was polio, which can paralyze or kill its victims if it is untreated. The elimination of this disease is not yet complete, but the number of cases has greatly decreased. As the battles against smallpox and polio show, remarkable advances can be made in the field of public health.

146- According to the text, solving public health problems is ..... .

a) incredible b) unrealistic c) intrinsic d) challenging

147- It is said that smallpox ..... .

a) killed most of its victims around the world
b) could lead to changes in victims' appearance
c) is still problematic in some parts of the world
d) is more difficult to overcome than some other infections

148- The battle against polio ..... .

a) is still continuing
b) has achieved its goal
c) seems to lead to failure
d) has faced some obstacles

149- This paragraph mostly deals with ..... .

a) public health successes
b) future programs of public health
c) some crucial problems in the field of public health
d) public health programs under way by WHO

150- The author of this text seems to be ..... the future of public health.

a) uncertain of b) critical of c) optimistic about d) indifferent to

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان بسته‌های آموزشی آزمون های کشوری کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 3

The term "cognitive health" is often associated with conditions such as Alzheimer's disease, ADHD, depression, etc. While an overwhelming body of research and evidence support the idea that cognitive disorders are likely to be influenced by genetic predispositions and environmental factors, there has also been a great deal of research conducted in an effort to explore the relationship between nutritional status and cognitive health. It has been found that many aspects of cognitive health are not only impacted, but also dependent upon certain nutrients which must be obtained through the diet. Through each stage of the lifestyle, nutritional status plays a key role in brain development, cognitive function and health, mood, and even the prevention of certain neurological and cognitive conditions. The influence that nutritional status has on cognitive health begins with conception. Beginning in the womb, nutrients obtained through the diet, in this case of the mother, begin playing a key role in the development of the brain and nervous system. A woman's poor nutritional status before the time of conception can have detrimental effects on physical and cognitive health.

151- The passage mainly discusses the ..... .

a) definition of cognitive condition
b) relationship between food and cognitive disorders
c) different types of cognitive diseases
d) impact of cognitive condition on nutrition

152- The passage implies that ..... .

a) the effect of food on cognitive health is postnatal
b) genetics has a greater influence on cognitive health
c) cognitive health is exclusively dependent on nutrition
d) mother's nutrition may prevent some cognitive disorders

153- The passage discusses "a woman's nutritional status' to ..... .

a) compare it with child's nutritional status
b) discuss the speed of mental development
c) show its impact on a child's mental development
d) focus on the role of genetics in development

154- Acerding to the passage, the influence of food on cognitive health starts ..... .

a) gradually
b) before conception occurs
c) at the time of birth
d) when a sperm joins the ovum

155- The overall tone of the passage is ..... .

a) scientific and informative
b) informative and humorous
c) subjective and technical
d) academic and disbelieving

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

Passage 4

The use of living animals in research and teaching, while first documented around 2000 years ago, became prominent in the second half of the 19th century as part of the development of the emerging sciences of physiology and anatomy. In the mid 1900s, the rapid expansion of the pharmaceutical and chemical industries gave rise to an enormous increase in the use of animals in research. Today, it is a multibillion dollar industry, involving not only the pharmaceutical and chemical industries, but also university and government bodies. There is, additionally, a sizeable industry providing food supply and cage manufacture, among many others.

Supporters of animal testing argue that virtually every medical achievement in the 20th century relied on the use of animals in some way and that alternatives to animal testing, such as computer modeling, are inadequate and fail to model the complex interactions between molecules, cells, tissues, organs, organisms and the environment. Opponents argue that such testing is cruel to animals and is a poor scientific practice, that results are an unreliable indicator of the effects in humans, and that it is poorly regulated. They also point to the fact that many alternatives to using animals have been developed, particularly in the area of toxicity testing, and that these developments have occurred most rapidly and effectively in countries where the use of animals is prohibited.

156- It is inferred from the first paragraph that research using animals ..... .

a) was non-existent before 1850
b) is most common in the medical industry
c) generates trade for some industries
d) is a government-controlled industry

157- The use of living animals in research and teaching ..... .

a) appeared at least two millennia ago
b) rose to prominence around 2000 years ago
c) emerged in the second half of the 19th century
d) originated in the pharmaceutical and chemical industries

158- Animal testing proponents argue that ..... the use of animals in the 20th century.

a) many of the alternative methods still rely on
b) there is no alternative available except
c) computer modeling requires more improvement to replace
d) medical advancement would have been hindered without

159- The opponents of animal testing believe that ..... .

a) countries prohibiting it are developing rapidly
b) its results are unreliable due to poor regulations
c) there are insufficient rules and restrictions
d) it is justifiable in the area of toxicity testing

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
موسسه علوم پزشکی SANA
آزمون شناسی
@medical_sana

160- Those against the idea of animal testing believe that alternatives to this approacb are used in countries where .....

a) medical achievements are minimal
b) the use of animals is forbidden
c) the scientific practice is poor
d) the use of animals is promoted

موفق باشید

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین