

صبح جمعه

۸۹/۳/۲۸

الا بد کرا... 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: روانشاسی پایین

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

تعداد سوالات: ۱۶۰

(مان: ۱۶۰ دقیقه)

تعداد صفحات: ۴۸

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

دانشگاه
پژوهشی
و فنی

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

دوره های حضوری

جزوات مکاتبه ای

آزمونهای کشوری

موسسه علوم وفنون معین www.mui.ir- ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی

دفتر مرکزی: تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعثاز زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲۵

روانشناسی شخصیت

سؤال ۱ - مرد ۶۸ ساله ای که در بخش جراحی بستری شده، دو روز پیش تحت عمل جراحی وسیعی قرار گرفته و طی دیروز و امروز، گاهی هشیاری معمولی دارد و گاهی دچار بی ربط گوئی، عدم شناخت زمان و مکان و اشتباه در شناخت اشخاص و اشیاء می شود. سابقه بیماری روانی نداشت، از سیگار، الکل و مواد موثر بر روان هم استفاده نمی کرده است. محتمل ترین تشخیص عبارتست از:

ب) دمانس

الف) دلیریوم

د) پسیکوز گذرا

ج) افسردگی

سؤال ۲ - فردی برای نخستین بار به فکر ساختن نوعی چراغ می افتد اما به غلط تصور می کند قبلًا این فکر به ذهن اش رسیده است. این پدیده عبارتست از:

ب) Deja Pense

الف) Deja Vu

د) Deja entendu

ج) Jamais Vu

سؤال ۳ - کدامیک از توهمات بیماران سایکوتیک می تواند خطرناک تر و به عنوان عاملی برای بستری شدن مطرح شود؟

الف) لمسی به صورت گرمای سورزانده

ب) بویایی به صورت بوی تعفن

ج) شنیداری به صورت آمرانه

د) چشائی به صورت مزه غذای گندیده

سؤال ۴ - Hypermnesia در همه موارد زیر گزارش شده است بجز:

ب) اسکیزوفرنی

الف) OCD

د) مانیا

ج) MDD

سؤال ۵ - برای مطرح شدن تشخیص اختلال خلقی تند چرخی، حداقل چند دوره مانیا در یک سال باید گزارش شده باشد؟

ب) چهار

الف) یک

د) شش

ج) دو

سؤال ۶ - کدام یک از اختلالات زیر بیشترین شیوع را در دوره نوجوانی دارد؟

- ب) خون هراسی
- الف) جمعیت هراسی
- ج) بازار هراسی
- د) حیوان هراسی

سؤال ۷ - بیماری که دارای احساس شدید نگرانی در مورد سفید شدن رنگ ادرار ناشی از خروج اسپرم و ضعف و فرسودگی است، دچار کدام اختلال وابسته به فرهنگ است؟

- ب) کلورا
- الف) لاتا
- ج) ذات
- د) خستگی مغز

سؤال ۸ - روانشناسی اعتقاد دارد که آکاهی از پوچی عمیق در زندگی از عوامل اختلال اضطراب است، او پیرو کدام رویکرد است؟

- ب) شناختی
- الف) روان کاوی
- ج) رفتاری
- د) اگزیستانسیالیسم

سؤال ۹ - شکاکیت و تفکر بدگمانانه جزء ملاک های اصلی کدامیک از اختلالات شخصیت زیر نمی باشد؟

- ب) اسکیزوتابیال
- الف) پارانوئید
- ج) مرزی
- د) اسکیزوئید

سؤال ۱۰ - شایع ترین تظاهرات تنفس حرکتی در بیماران مبتلا به GAD (اختلال اضطراب فراگیر) کدام است؟

- ب) لرزیدن
- الف) واکنش از جا پریدن
- ج) گوش بزنگی
- د) تپش قلب

سؤال ۱۱ - کدامیک از اختلالات خلقی زیر بالاترین شیوع طول عمر را دارند؟

- ب) دو قطبی II
- الف) دو قطبی I
- ج) دیس تایمیا
- د) افسردگی اساسی

سؤال ۱۲ - بیماری ادعایی کند که از نظر جسمی در یک شی خارجی (درخت) ادغام شده است، این علامت جزء کدام گروه از علائم روانپزشکی است؟

- ب) از دست دادن مرزهای خود (EGO)
- الف) اختلال شکل فکر
- د) شبه توهم (illusion)
- ج) خطای ادراکی (Illusion)

دوره های حضوری

جزوات مکاتبه ای

آزمونهای کشوری

موسسه علوم وفنون معین

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد ودکترای تخصصی

دفتر مرکزی : تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعثاز زرتشت ، کوی پزشک پور، شماره ۱۲۵

سؤال ۱۳ - به گروهی از علائم و نشانه‌های اسکیزوفرنیا که قبل از بروز روند بیماری تظاهر می‌کنند چه می‌گویند؟

- ب) علائم و نشانه‌های پیش مرضی
- الف) علائم مراحل پیش درآمدی
- د) علائم و نشانه‌های شبه اختصاصی
- ج) علائم و نشانه‌های باقیه ای

سؤال ۱۴ - بیماری که از علائم و نشانه‌های اختلال موقعیت سنگی Disorientation رنج می‌برد بهبودی علیم به چه ترتیبی اتفاق می‌افتد؟

- ب) زمان، مکان، شخص
- الف) شخص، زمان، مکان
- د) شخص، مکان، زمان
- ج) زمان، شخص، مکان

سؤال ۱۵ - نقص در پی بردن به نابینائی خویش متعاقب صدمات معزی چه نام دارد؟

- ب) سندروم بالینی
- الف) سندروم آنتون
- د) اگنوزی بینائی
- ج) سندروم گرشتمن

سؤال ۱۶ - کدامیک از مکانیسم‌های دفاعی زیر جزء مکانیسم‌های خود شیفته است؟

- ب) Suppression
- الف) Regression
- د) Distortion
- ج) Isolation

سؤال ۱۷ - در نظریه آبراهام مازلو، کدامیک از اظهارات زیر در مورد عقده یونس "Jonah Complex" درست است؟

- الف) این عقده تنها در افراد شکست خورده وجود دارد
- ب) به معنی این است که فرد، از موقعیت‌های برتر یا «بهتر بودن» می‌ترسد
- ج) همسان عقده او دیپ در نظریه فروید می‌باشد
- د) به عنوان یکی از عوامل حرکت فرد به سوی خود شکوفائی بشمار می‌رود

سؤال ۱۸ - بر اساس نظریه آدلر، در ارتباط با ترتیب تولد فرزندان، همه ویژگی‌های زیر در فرزند اول دیده می‌شوند جز:

- ب) متخصص بودن ناهشیار
- الف) حالت اضطرابی
- د) نازپروردی بودن
- ج) عیوب جوئی بیش از حد از دیگران

سؤال ۱۹ - غرور روان رنجور "Neurotic Pride" توسط کدامیک از نظریه پردازان مطرح شده است؟

ب) یونگ

الف) هورتای

د) کلین

ج) آدلر

سؤال ۲۰ - منظور از تفرد (Individuation) در دیدگاه یونگ چیست؟

الف) پذیرش جنبه تیره ماهیت خود و تکانه

ب) ادغام هماهنگ جنبه های هشیار و ناهشیار شخصیت

ج) گرایش به پروراندن تمام استعدادهای خود

د) ادغام جنبه تیره خود با جنبه های مثبت

سؤال ۲۱ - از دیدگاه ماهلر، اختلال شخصیت مرزی نتیجه اشکال در کدام مرحله از رشد است؟

ب) جدایی - تفرد

الف) اوتیسم بچگانه

د) ثبات خود

ج) همزیستی

سؤال ۲۲ - هدف نهایی درمان اجتماعی - شناختی چیست؟

ب) تغییر رفتار

الف) خود گردانی

د) واقعیت سنجدی

ج) مسئولیت پذیری

سؤال ۲۳ - کدام بعد از شخصیت در دیدگاه آیزنک با خلاقیت ارتباط دارد؟

ب) روان پریش خوئی

الف) روان رنجور خوئی

د) درونگرایی

ج) برونگرایی

سؤال ۲۴ - از دیدگاه بندورا، رفتار منحرف نتیجه چیست؟

ب) مشکل در انگیزه

الف) مشکلات شخصیتی

د) تجربیات ناخوشایند

ج) مشکل در یادگیری

سؤال ۲۵ - منظور از مرده گرائی "Necrophilia" در نظریه اریک فروم عبارتست از:

الف) تمایلات جدی شخص برای اقدام به خود کشی به علت نفرت از زندگی

ب) انحراف جنسی که در پی آمیزش با جسد مرده است زیرا از رابطه با افراد زنده لذت نمی برد

ج) گرایش به زندگی در کنار قبرستان ها و دور از مردم به دلیل بدینی به همگان

د) هرگونه علاقه به مرگ در زمانی که شرایط اجتماعی جلوی رشد زنده گرائی را گرفته باشد

سؤال ۲۶ - در نظریه آیزنک کودکان درون گرا در چه نوع یادگیری عملکرد بهتری دارند؟

الف) اکتشافی

ج) مشاهده ای

سؤال ۲۷ - کدامیک از موارد زیر از ملاک های خود شکوفایی در نظریه مازلو نمی باشد؟

ب) پشت سر گذاشتن سلسله مراتب نیازها

د) برخوردار بودن از ارزش های هستی

الف) رهایی از آسیب روانی

ج) تمرکز بر مشکلات

سؤال ۲۸ - کدامیک از اختلالات شخصیت زیر با احتمال کمتری ممکن است خصایص اسکیزوفرنی را داشته باشد؟

الف) اسکیزو تایپال

ج) مرزی

سؤال ۲۹ - در نظریه کتل «بار عاملی» (Factor Loading) چه مفهومی دارد؟

الف) نشانه خلوص عوامل گوناگون است

ب) پراکندگی نمرات با عوامل را نشان می دهد

ج) صفات محدودی را به بار می آورد

د) صفات زیادی را تولید می کند

سؤال ۳۰ - از نظر راتر و میشل کدام عبارت صحیح است؟

(الف) تقویت فوری، رفتار را شکل می دهد

(ب) انتظارات فرد در مورد رویدادهای آینده عامل اصلی تعیین کننده عملکرد است

(ج) تقویت در نهایت از محیط ناشی می شود

(د) برداشت ذهنی و معیارهای شخصی کمترین تاثیر را در شکل دهی شخصیت دارد

سؤال ۳۱ - بیمار افسرده ای می گوید «افسردگی من درمان شدنی نیست» چه نوع افکار ناکارآمدی دارد؟

ب) Catastrophizing

الف) Negative Prediction

د) Emotional reasoning

ج) Selective abstraction

سؤال ۳۲ - برای درمان اختلال نشخوار کودکان، کدام روش بهترین است؟

ب) آموزش رفتاری مادر

الف) شرطی سازی انزجاری

د) بی توجهی به نشخوار نوزاد

ج) چکاندن آب لیمو در دهان نوزاد

سؤال ۳۳ - در رفتار درمانی عقلانی - هیجانی کدام مورد در رابطه درمانگر - درمانجو درست است؟

ب) به رابطه انتقالی توجه دارد

الف) تأکید به صفتیمیت و وابستگی دارد

د) درمانجو را بصورت ناممشروط می پذیرد

ج) نقایص خود را با درمانجو در میان نمی گذارد

سؤال ۳۴ - ورزش در کدام جزء از دیدگاه BASIC.ID لازاروس قرار می گیرد؟

ب) C

الف) I

د) D

ج) S

سؤال ۳۵ - حساسیت زدایی منظم بر اساس کدام نوع یادگیری قرار دارد؟

ب) شرطی کنشگر

الف) شرطی کلاسیک

د) تعریف ذهنی

ج) تحلیل رفتار

سؤال ۳۶ - مصاحبه ذهنی در دیدگاه آدلر به چه معنا است؟

الف) درمانگر به درمانجو کمک می کند داستان خود را بطور کامل تعریف کند

ب) درمانگر به درمانجو کمک می کند سوالات ذهنی خود را بیابد

ج) درمانگر به درمانجو کمک می کند بفهمد مشکلاتش چگونه شروع شده اند

د) درمانگر به درمانجو کمک می کند روش های کنار آمدن با زندگی را بشناسد

سؤال ۳۷ - تنبیه مثبت از دیدگاه رفتاری چیست؟

الف) محرك آزارنده ای که بعد از رفتار می آید و موجب کاهش رفتار می شود

ب) محرك آزارنده ای که قبل از رفتار می آید و موجب کاهش رفتار می شود

ج) محرك خوشایندی که بعد از رفتار می آید و موجب افزایش رفتار می شود

د) محرك خوشایندی که قبل از رفتار می آید و موجب کاهش رفتار می شود

سؤال ۳۸ - اگر شما به عنوان درمانگر پس از اینکه نتوانستید با زوجی، درمان موفقی داشته باشید و نتیجه بگیرید که برای زوج درمانی مناسب نیستید دچار چه تحریف شناختی شده اید؟

پ) تعمیم مفرط Overgeneralization

الف) جداسازی گزینشی Selective abstraction

د) استنباط دلخواهی Arbitrary inferences

ج) بزرگنمایی کردن Magnification

سؤال ۳۹ - E در نظریه شخصیت A-B-C چیست؟

ب) پیامد

الف) تاثیر

د) رویداد

ج) مداخله

سؤال ۴۰ - ایس، محور اغلب آشفتگی های هیجانی را چه می داند؟

ب) باید ها و نباید ها

الف) نفرت از خود

د) احساس افسردگی

ج) سرزنش خود

سؤال ۴۱ - گفت و شنود سقراطی در کدام رویکرده بکار می رود؟

ب) درمان شناختی - رفتاری بک

الف) رفتار درمانی عقلانی - هیجانی

د) رویکرد سازه نگر مایکنبا姆

ج) تغییر رفتار شناختی مایکنبا姆

سؤال ۴۲ - رایج ترین روش درمان روانشناختی بیماران مبتلا به فوبیا اختصاصی کدام است؟

ب) غرقه سازی

الف) خاموشی

د) مواجهه درمانی

ج) بازسازی شناختی

سؤال ۴۳ - برای کدام یک از موارد زیر بکار می رود؟

ب) MDD

الف) SAD

د) OCD

ج) BMD

سؤال ۴۴ - وقتی درمانگر گشتالتی از مراجع می خواهد در درون گروه بگردد و به افراد بگوید «من دوست دارم ارتباط برقرار کنم اما از طرد شدن می ترسم» از چه تکنیکی استفاده کرده است؟

ب) تمرین وارونه

الف) تمرین مرور

د) تمرین اغراق

ج) تمرین به سراغ رفتن

سؤال ۴۵ - کدام عبارت درباره تعریف بیماری روانی از دیدگاه درمان فمینیست درست است؟

ب) به عوامل درون روانی توجه می کند

الف) به مدل بیماری تاکید دارد

د) احساس عذاب نشانه نارسانی است

ج) بیماری علامتی از نظام ظالمانه است

روان سنجی و آزمون های روانی

سؤال ۴۶ - کدامیک از موارد زیر جزء شاخص های نمره گذاری نشانگری عضوی آزمون بندرگشتالت در سیستم لکس نمی باشد؟

ب) حذف

الف) اشکال در بستن

د) چرخش

ج) پیوستگی

سؤال ۴۷ - مقیاس K در آزمون MMPI چه معنایی دارد؟

الف) نشانگر تلاش ساده لوحانه و غیر ماهرانه آزمودنی برای ارایه تصویر مطلوب از خود است

ب) نشانگر آن است که آزمودنی تعداد زیادی از پاسخ هایی را که بطور نامعمول انحرافی هستند تصدیق می کند

ج) نشانگر عدم تمایل به اعتراف حتی نسبت به معايب جزئی شخص است

د) نشانگر میزان حالت دفاعی روانی آزمودنی است

سوال ۴۸ - کدامیک از موارد زیر جزو رویکردهای سنت عمدۀ در آزمون هوش نمی باشد؟

- الف) روان سنجي ب) عصب شناختی - زیستی

- ج) نظریه های رشد و تحول د) نظریه های پادگیری

سوال ۴۹ - کدامک از موارد زیر یا باترین و رواترین حننه مقاس‌های وکسلر می‌باشد؟

- الف) هو شہر مقیاس کے، ب) هو شہر کلامی

- ۶) هوشیور سازمان ادراکی

سؤال ۵- ب افتشنگ، کدام مقیاس همراه با مقیاس ۲ در MMPI نشانگ افسردگی، واژگونی، افکار غیر معمول است؟

- الف) ٣

- \wedge (\circ)  \vee (τ)

سؤال ۵۱- کدام باسخ، نگ در آزمون، و شاخ نشان دهنده هیجانات کنترل شده و سازمان یافته است؟

- الف (C') FC (ب)

- Cn () CF ()

سوال ۵۲ - کدام بک از موارد زیر حزو و محاسن آزمون مطیع (MCM) نبی باشد؟

- الف) نسبت به نظریه بسیار پایبند است

- ب) به ملاکهای DSM کاملاً پاییند است

- ج) روایی درونی و بیرونی آن بسیار نوید بخش است

- د) اطلاعات حاصل از آن بر اختلال های شخصیتی پایدارتر و بالقوه مشکل آفرین تر (محور II) تأکید دارد

سوال ۵۳ - در آزمون DAP (نقاشی شخص) کدامیک از موارد زیر بهترین شاخص تفکیکی برای شناسایی نوجوانان تکانشگر از افراد غیر تکانشگر می باشد؟

- الف) زمان صرف شده برای تمام کردن نقاشی، ب) کشیدن جزئیات

- ج) پاک کردن ها د) سایه زدن



سؤال ۵۴ - پرسشنامه روانی کالیفرنیا (CPI) برای سنجش چه ویژگی و جامعه‌ای تدوین شده است؟

- الف) خصایص شخصیتی ناپایدار میان فردی در جامعه بالینی
- ب) خصایص شخصیتی پایدار میان فردی در جامعه بهنجران
- ج) خصایص شخصیتی ناپایدار میان فردی در جامعه بهنجران
- د) خصایص شخصیتی پایدار میان فردی در جامعه بالینی

سؤال ۵۵ - کدامیک از موارد زیر جزو ویژگی‌های آزمون TAT محسوب می‌شود؟

- الف) بر اندازه گیری عینی صفات شخصیت متمرکز است
- ب) در برابر وانمود کردن توسط آزمودنی آسیب پذیر است
- ج) از محیط علمی- انسانی برخاسته است
- د) پاسخ‌های آزمودنی (داستانها) مطلب پنهان و سحرآمیز هستند

روانشناسی رشد

سؤال ۵۶ - کدامیک از موارد زیر وجه ممیزه کودک دارای اختلال فراگیر رشد از اختلال زبانی بیانی است؟

- الف) احساس ناکامی در برقراری ارتباط کلامی
- ب) فقدان زبان درونی
- ج) توانایی مناسب در بازی‌های تخیلی
- د) توانایی روابط اجتماعی کودک دارای اختلال فراگیر رشد بهتر از کودک دارای اختلال زبانی بیانی است

سؤال ۵۷ - کدامیک از عبارت زیر در مورد سوء مصرف مواد در کودکان صحیح است؟

- الف) مصرف مواد استنشاقی در اوآخر دوره نوجوانی شایع‌تر است
- ب) مداخله زودرس در مورد علائم ضد اجتماعی کودکان تاثیری در مصرف مواد آذان ندارد
- ج) میزان مصرف LSD در نوجوانان کمتر از ۲۰ سال گذشته شده است
- د) نظارت والدین تاثیری در میزان مصرف مواد در کودکان ندارد

سؤال ۵۸ - کدام یک از گزینه های زیر در مورد سبب شناسی اختلال رشد هماهنگی صحیح است؟

الف) ضایعه لوب آهیانه

ب) نقص در مخچه

ج) وجود این اختلال در مادر یا پدر

د) مصرف داروهای روانگردان توسط مادر در طول بارداری

سؤال ۵۹ - در مورد همه گیر شناسی اختلال خواندن کدام عبارت صحیح است؟

الف) تعداد پسران مبتلا در مقایسه با دختران بیشتر است

ب) ارجاع دختران بیشتر از پسران است

ج) تفاوتی از نظر شیوع در دو جنس وجود ندارد

د) مشکلات رفتاری افراد بزرگسال بیشتر از کودکان است

سؤال ۶۰ - پسر بچه ۶ ساله لاغری به علت کم خونی و اختلال تغذیه به بیمارستان آورده شده، از حدود ۱۹ ماهگی اشیاء غیر معمول می خورده، به گفته مادرش: این کودک عادت به خوردن خاک، گنج، رنگ، چسب و چوب داشته، به دلیل عوارض ناشی از مصرف این چیزها چند بار بستری شده، از نظر هوشی مشکل عمدۀ ای ندارد، محتمل ترین تشخیص عبارتست از:

Pica (ب)

Conduct Disorder (الف)

Autism (د)

Bulimia Nervosa (ج)

سؤال ۶۱ - شایع ترین علت **Anaclitic Depression** در کودکان عبارتست از:

ب) آزار جنسی

الف) سوء تغذیه

د) مرگ پدر

ج) غیبت مادر

سؤال ۶۲ - حسن «همه توانی Omnipotence» در کدام یک از مقاطع رشد، آشکار تر گزارش شده است؟

ب) اواسط نوجوانی

الف) اواخر کودکی

د) میانسالی

ج) ابتدای جوانی

سؤال ۶۳ - کدامیک از موارد زیر در رابطه با مصاحبه کودکان صحیح است؟

الف) سوالات ساده و بسته اطلاعات زیادی از کودک می دهد

ب) در سنین نوجوانی رازداری در مورد اطلاعات داده شده توصیه می شود

ج) در تمام مراحل رشد مصاحبه گر می تواند اطلاعات اکتسابی از کودک را به والدین انتقال دهد

د) سوالات با گزینه های چندگانه اطلاعات زیادی از کودک نمی دهند

سؤال ۶۴ - کدام یک از موارد زیر درباره عقب ماندگی ذهنی صحیح است؟

الف) کمتر از ۲ درصد دارای اختلال اسکیزوفرنی هستند

ب) بیشتر از ۳ درصد دارای اختلال اسکیزوفرنی رنج می برند

ج) میزان شیوع اختلال اسکیزوفرنی در این کودکان چند برابر جمعیت کلی است

د) کمتر از ۵۰ درصد این کودکان دارای اختلالات خلقی هستند

سؤال ۶۵ - کدامیک از موارد زیر جزو مفاهیم درک واقع بینافه مرگ نمی باشد؟

الف) تداوم

ج) فناپذیری نمادی

سؤال ۶۶ - حدود ۷۰-۸۰ سالگی مردان به چند دلیل بیشتر از زنان دچار اختلال خواب می شوند. کدامیک از موارد زیر جزو این دلایل نمی باشد؟

الف) وقfe تنفسی در خواب

ج) حرکت سریع پاها یا بی قراری پاها

سؤال ۶۷ - بازتاب بابن‌سکی (Babinski) در چه سنی ناپدید می شود؟

الف) ۸ تا ۱۲ ماهگی بعد از تولد

ج) ۴ تا ۶ ماهگی بعد از تولد

سؤال ۶۸ - شایع‌ترین اختلال اضطرابی در دوران کودکی کدام است؟

الف) جدائی

ج) گنگی انتخابی

موسسه علوم وفنون معین www.mui.ir - ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد ودکترای تخصصی
دفتر مرکزی : تهران، بالاتراز میدان ولی‌عصر، بعثاز زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲۵

دوره های حضوری

جزوات مکاتبه ای

آزمونهای کشوری

سؤال ۶۹ - ویژگیهای بالینی جزء دریافتی در اختلال مختلط زبان دریافتی - بیانی نوعاً در چه سنی ظاهر می شوند؟

ب) تا سن ۲ سالگی

الف) پیش از چهار سالگی

د) ۶ سالگی

ج) ۵ تا ۷ سالگی

سؤال ۷۰ - علت رشد سریع اندازه مغز در دو سال اول زندگی چیست؟

الف) افزایش تعداد سیناپس ها و فضای سیناپسی

ب) افزایش مایع مغزی - نخاعی

ج) رشد بطن های مغزی

د) میلین دار شدن رشته های عصبی و افزایش آنها

بنیادهای بیولوژیکی و فیزیولوژیکی رفتار

سؤال ۷۱ - چنانچه برای یک بیمار اسکیزوفرنیک، هالوپریدول تجویز شود، انتظار پیدا شدن کدام عارضه داروئی وجود ندارد؟

ب) دیس کینزی دیررس

الف) قیافه ماسکه

د) بیقراری کنترل نشده

ج) سرخوشی بیش از حد

سؤال ۷۲ - علائم محرومیت پس از واپستگی به کدام یک از داروهای زیر، خطرناکتر است؟

ب) فنوباربیتال

الف) ایمی پرامین

د) فلوکستین

ج) هالوپریدول

سؤال ۷۳ - کدام یک از علائم زیر در مبتلایان به دمانس آلزایمر معمولاً دیرتر پیدا می شود؟

ب) بی اختیاری اعمال دفعی

الف) اختلال حافظه نزدیک

د) اختلال خواب

ج) هذیان و پرخاشگری

سؤال ۷۴ - کدام یک از انتقال دهنده های عصبی بیشترین نقش را در ایجاد اختلالات خلقی دارد؟

ب) دوپامین

الف) نوراپی نفرین

د) وازوپرسین

ج) گابا

✓ دوره های حضوری

موسسه علوم وفنون معین www.mui.ir- ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰

✓ جزوایت مکاتبه ای

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی

✓ آزمونهای کشوری

دفتر مرکزی : تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعثاز زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲۵

سؤال ۷۵ - کدام یک از عوارض زیر با مصرف داروی والپروات در درمان اختلال دو قطبی I ظاهر می شود؟

(الف) ریزش مو (ب) داءالصدق (پسیوریازیس)

(ج) درم مخاطی (د) پس ادراری

سؤال ۷۶ - کدامیک از موارد زیر در بیماران مبتلا به نشانگان ویلیامز در حد بہنجار است؟

(الف) مهارت های دیداری- فضایی مثل کپی کردن نقاشی

(ب) ادرارک فضایی مثل یافتن راه رسیدن به خانه

(ج) تکالیف مربوط به اعداد

(د) موسیقی و بخاطر سپردن آهنگ ها

سؤال ۷۷ - پرولاکتین در کدامیک از موارد زیر نقش موثرتری دارد؟

(الف) توجه مادر به بچه خود بعد از زایمان (ب) برانگیختگی جنسی

(ج) تولید شیر و جنبه هایی از رفتار مادر (د) دلبستگی اجتماعی

سؤال ۷۸ - در پرواز زندگی عبور کردن از چه مناطقی زمان سازگار شدن را سخت تر می کند؟

(الف) رفتن به سمت غرب (ب) رفتن به سمت جنوب

(ج) رفتن به سمت شمال (د) رفتن به سمت مشرق

سؤال ۷۹ - کدامیک از انتقال دهنده های عصبی زیر خواب آلودگی را افزایش می دهد؟

(الف) کورتیزول (ب) ملاتونین

(ج) ملانوکورتین (د) اورکسین

سؤال ۸۰ - از دست دادن حافظه رویدادهایی که بعد از صدمه مغزی اتفاق افتاده اند چه نامیده می شود؟

(الف) حافظه پیش گستر (Antrograde amnesia) (ب) حافظه پس گستر (Retrograde amnesia)

(ج) حافظه رویدادی (Episodic memory) (د) حافظه بیانی (Declarative memory)

سؤال ۸۱ - کدام عبارت در مورد نشانگان کورساکف صحیح نمی باشد؟

الف) حافظه نا آشکار بهتری از حافظه آشکار دارند

ج) نشانه های این نشانگان شبیه نشانه های افرادی است که قشر پیش پیشانی آنها صدمه دیده است

د) در استدلال کردن درباره خاطرات خودشان مشکل دارند

ب) حافظه پیانی بهتری از حافظه روش کار دارند

سؤال ۸۲ - بیماری قادر است تک تک اجزای یک فعالیت ماهرانه متواالی را انجام دهد اما از سازماندهی و اجرای کل آن سلسه حرکات ناتوان است از چه علامتی رنج می برد؟

ب) کردار پریشی حرکتی

الف) کردار پریشی فکری

د) کردار پریشی اندامها

ج) کردار پریشی فکری - حرکتی

سؤال ۸۳ - کدامیک از ساختارهای مغزی با رفتار وسوسی - اجباری همبستگی بیشتری دارد؟

ب) جسم سیاه

الف) استریاتوم

د) هسته دم دار

ج) پوتامن

سؤال ۸۴ - بیشترین تراکم تنہ سلولی نورونهای نورآدرنرژیک در کدام بخش مغز قرار دارد؟

ب) هیپو تalamوس

الف) دستگاه لیمبیک

د) جسم سیاه

ج) لوکوس سرو لئوس

سؤال ۸۵ - بار بخش داخل سلول نورون نسبت به بخش خارج آن در حالت استراحت چگونه است؟

ب) بار مثبت دارد

الف) بار منفی دارد

د) اختلاف بار الکتریکی مشاهده نمی شود

ج) گاهی بار منفی و گاهی مثبت

روانشناسی عمومی و فرهنگی

سؤال ۸۶ - این اصل که فقط تغییراتی در جاندار ماندگار می شود که باعث بقای نوع آن جاندار می شود، شباهت به کدام فرایند روانشناسی دارد؟

ب) بصیرت

الف) قانون اثر

د) شرطی سازی کلاسیک

ج) شرطی سازی عامل

سؤال ۸۷ - شخصی، معلمی را که سالها دیده است نمی تواند بازشناسی کند ولی چنانچه این معلم را مجدداً به او معرفی کنند در تکرار نام او مشکل نخواهد داشت، در کدام ناحیه مغز دچار مشکل است؟

ب) پیشانی

الف) آهیانه ای

د) پس سری

ج) گیجکاهی

سؤال ۸۸ - کدامیک از عوامل زیر نقش مهمی در احساس گرسنگی و سیری دارد؟

TSH (ب)

الف) GH

VMH (د)

ج) ADH ()

سؤال ۸۹ - کدامیک از موارد زیر جزو نشانه های یک چشمی فاصله نمی باشند؟

ب) ارتفاع نسبی

الف) ناهمخوانی

د) عمق نمایی خطی

ج) اندازه نسبی

سؤال ۹۰ - معمولاً بیدار کردن شخص در کدام یک از مراحل خواب دشوارتر است؟

ب) مراحل دوم و چهارم

الف) مراحل اول و سوم

د) مراحل اول و چهارم

ج) مراحل سوم و چهارم

سؤال ۹۱ - کوشش‌هایی که طی آنها آزمودنی در حال یادگیری پیوند بین دو محرك شرطی و غیر شرطی است چه نام دارد؟

ب) بهبودی خودبخودی

الف) کوشش آزمایشی

د) یادگیری پیوندی

ج) فرآگیری شرطی سازی

سؤال ۹۲ - اضطراب غریبه در چند ماهگی شروع می شود؟

ب) ۸ ماهگی

الف) ۶ ماهگی

د) ۱۲ ماهگی

ج) ۱۰ ماهگی

سؤال ۹۳ - در مثلث عشق کدام جزء، شناختی است؟

ب) شهوت

الف) صمیمیت

د) پذیرش

ج) تعهد

سؤال ۹۴ - کدام یک از موارد زیر جزو عوامل مشترک در تمام روان درمانی ها محسوب نمی شود؟

- ب) رابطه محبت و اعتماد
- الف) ایجاد استقلال و خوداختارتی
- ج) اطمینان خاطر
- د) بینش

سؤال ۹۵ - رفتار درمانگران در جلسات درمان کمترین توجه را به کدام فرایند روان شناختی، دارد؟

- ب) سرمشق دهی
- الف) مواجهه
- ج) بینش
- د) تقویت

سؤال ۹۶ - کدام یک از موارد زیر از بارزترین نشانه های اختلال وسوسات است؟

- ب) احتیاط
- الف) تکرار
- ج) غم
- د) ترس

سؤال ۹۷ - بیماری که از رنج خود در مقایسه با دیگران سخن می گوید، در کدام معیارهای مربوط به نابهنجاری قرار دارد؟

- ب) پریشانی شخصی
- الف) غیر انتباقي بودن رفتار
- ج) انحراف از هنجارهای آماری
- د) انحراف از هنجارهای اجتماعی

سؤال ۹۸ - زمانی که از طریق توجیه، سعی در بریدن عاطفی از موقعیت های تهدید کننده داریم، چه مکانیسم دفاعی را بیشتر به کار برده ایم؟

- ب) واکنش واروته
- الف) دلیل تراشی
- ج) انکار
- د) فلسفه بافی

سؤال ۹۹ - کدامیک از گزینه های زیر در مورد شنوایی نوزادان صحیح است؟

- الف) خصوصیات متنوع گفتار انسانی را نوزادان تمییز نمی دهند
- ب) پاسخ گرداندن سر در حدود ۸ هفته نوزادان ناپدید می شود
- ج) نوزادان در برابر صدای بلند یکه نمی خورند
- د) نوزادان دو صوت را که روی مقیاس موسیقی فقط یک نت باهم تفاوت دارند در می یابند

سؤال ۱۰۰ - کدامیک از موارد زیر جزو ویژگیهایی که افراد بهنگار به مقدار بیشتری از آنها برخوردارند نمی باشند؟

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| ب) توان کنترل اختیاری رفتار | الف) عزت نفس و پذیرش |
| د) درک محدودیتها | ج) ادراک همخوان با واقعیت |

آمار و روش تحقیق

سؤال ۱۰۱ - گروه خونی ۴۵۰ نفر به صورت نمودار دایره‌ای رسم شده است. زاویه‌ای که برای نمایش نسبت فراوانی گروه خونی AB به دست آمد برابر ۷۲ درجه بود. تعداد افراد دارای گروه خونی AB چند نفر است؟

- | | |
|-------|---------|
| ب) ۷۲ | الف) ۹۰ |
| د) ۳۶ | ج) ۱۲۰ |

سؤال ۱۰۲ - بهره هوشی فردی برابر ۱۱۰ می‌باشد. این صفت در کدام دسته بندی قرار می‌گیرد؟

- | | |
|-------------|------------|
| ب) فاصله‌ای | الف) اسمی |
| د) کیفی | ج) رتبه‌ای |

سؤال ۱۰۳ - تعداد ۱۶ بیمار در یک بخش بستری هستند، توزیع تعداد ویزیت بیماران توسط پزشک به صورت جدول زیر است:

تعداد دفعات ویزیت	۱	۲	۳	۴	۵
تعداد بیماران	۲	۳	۴	۶	۱

فراوانی نسبی سه دفعه ویزیت کدام است؟

- | | |
|---------|-----------|
| ب) 0.25 | الف) 0.30 |
| د) 0.75 | ج) 0.37 |

سؤال ۱۰۴ - اگر مجموع انحراف داده‌ها از عدد ۷ برابر صفر باشد، میانگین داده‌ها برابر است با:

- | | |
|---------------|---------|
| ب) $\sqrt{7}$ | الف) 49 |
| د) 4.5 | ج) 7 |

سؤال ۱۰۵ - سکه‌ای دوبار پرتاب می‌شود احتمال این که یک روی سکه دوبار تکرار شود کدام است به شرط این که حداقل یک روی سکه همان روی مورد نظر باشد؟

ب) $\frac{1}{2}$ الف) $\frac{1}{4}$ د) $\frac{2}{3}$ ج) $\frac{1}{3}$

سؤال ۱۰۶ - در یک آزمون فرض α خطای نوع اول و β خطای نوع دوم است کدام گزاره درست می‌باشد؟

ب) معمولاً α بیش از 0.95 است.الف) $\alpha + \beta = 1$ ج) کاهش تواأم α و β نیاز به افزایش حجم نمونه دارد. د) اگر $\alpha = 0.05$ آنگاه $\beta < 0.95$

سؤال ۱۰۷ - یک متغیر تصادفی دارای توزیع دو جمله‌ای با پارامترهای $n=100$ و $p=0.2$ می‌باشد. انحراف معیار آن کدام است؟

ب) 10

الف) 16

د) 4

ج) 8

سؤال ۱۰۸ - برای مقایسه پراکندگی دو صفت کمی با واحدهای اندازه‌گیری متفاوت چه شاخصی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

ب) واریانس

الف) ضریب تغییرات

د) میانگین و دامنه چارکی

ج) انحراف معیار

سؤال ۱۰۹ - اگر x و y دو کمیت تصادفی و مستقل از هم باشند کدام یک از روابط زیر برقرار است؟ $Cov(x,y)$ کوواریانس است)

ب) $Cov(x,y) > 0$ الف) $Cov(x,y) < 0$ د) $Cov(x,y) = 0$ ج) $Cov(x,y) = \sigma_x \sigma_y$

سؤال ۱۱۰ - توزیع متغیر تصادفی X به صورت زیر است؟

X	1	2	3	4	5
P(x)	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1

امید ریاضی متغیر تصادفی X یعنی $E(X)$ برابر است با:

ب) 3

الف) 3.6

د) 0.3

ج) 2.6

سؤال ۱۱۱ - اگر A و B دو پیشامد مستقل از هم و $P(A) = 0.3$ و $P(A \cap B) = 0.06$ باشند $P(A \cup B)$ برابر است با:

ب) 0.018

الف) 0.44

د) 0.56

ج) 0.5

سؤال ۱۱۲ - در یک مجموعه داده، نصف تعداد مشاهدات همواره بزرگتر یا مساوی کدام یک از شاخص‌های زیر است؟

ب) میانگین

الف) صیدک پنجاهم

د) چارک سوم

ج) نما

سؤال ۱۱۳ - با انجام چه نوع مطالعه ای می‌توان از میزان شیوع بیماری در یک جمعیت خاص در محدوده زمانی معین مطلع شد؟

ب) هم گروهی

الف) مقطعي

د) همه گیر شناسی

ج) مورد-شاهدی

سؤال ۱۱۴ - برای مطالعه یک بیماری نادر معمولاً از چه نوع مطالعه ای استفاده می‌شود؟

ب) مورد شاهدی

الف) هم گروهی

د) هم گروهی تاریخی

ج) کارآزمائی بالینی

سؤال ۱۱۵ - در یک مطالعه مورد شاهدی جهت مطالعه کدام است؟

الف) از عامل به سمت پیامد

ب) از پیامد به سمت عامل

ج) بخشی از پیامد به سمت عامل و بخشی از عامل به سمت پیامد

د) معمولاً هر دو جهت استفاده می‌شود

سؤال ۱۱۶ - در کارآزمایی دوسوکور کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

الف) تنها آزمون شونده مطلع است که در چه گروهی قرار دارد.

ب) تنها آزمون کننده می‌داند که افراد در چه گروهی قرار می‌گیرند.

ج) آزمون کننده و آزمون شونده هر دو از نحوه قرار گرفتن و اثر بی اطلاع هستند.

د) آزمون کننده و آزمون شونده هر دو از نحوه قرار گرفتن و اثر آگاهی دارند.

سؤال ۱۱۷ - در کار آزمایی بالینی کدامیک از گزینه‌های زیر نیاز نمی‌باشد؟

الف) مداخله وجود داشته باشد.

ب) نمونه‌گیری به صورت تصادفی ساده انجام شده باشد.

ج) افراد به طور تصادفی به دو گروه اختصاص داده شده باشند.

د) گروه شاهد داشته باشد.

سؤال ۱۱۸ - اگر امکان انجام آزمون-بازآزمون وجود نداشته باشد برای تعیین اعتبار درونی چه روشی مناسب است؟

ب) روش کنдал

الف) براون-پیرسون

د) اسپیرمن

ج) α-کرونباخ

سؤال ۱۱۹ - درک پدیده اجتماعی به صورت دقیق و عمیق با کمک کدام یک از روش‌های زیر مناسب‌تر است؟

ب) مصاحبه مستقیم

الف) مشاهده

د) پرسش نامه باز

ج) مصاحبه غیر مستقیم

سؤال ۱۲۰ - رعایت کدامیک از انواع اعتبار موجب بالابردن قابلیت تعمیم پذیری یافته‌های پژوهش می‌شود؟

ب) وابسته به ملاک

الف) سازه

د) بیرونی

ج) درونی

زبان عمومی

Part one: Reading comprehension

Directions: carefully read the following passages and the items related to each. 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:

Educating people for health is clearly a major undertaking, and physicians can play a major role. Providers of "education for health" are not solely people formally trained as health educators. People in a variety of professions and organizations have opportunities to offer education for health, and physicians are certainly no exception. The key is to find those target groups that are best served by any profession whose members provide health education.

Surveys have shown considerable interest in health promotion among physicians and consensus on the health-promotion activities that are considered most important, and convincing arguments for physician involvement in health education have been made. However, preventive services are not uniformly distributed among physicians. Rather, health-promotion activities tend to be carried out by physicians who themselves have better health habits and who have positive attitudes toward consoling. This may not be too surprising, but health education practices by physicians also tend to be associated with such background characteristics as specialty and type of practice. In general, more prevention activities are carried out by non-surgeons, non-fee-for-service physicians, and women physicians.

121) According to the first paragraph, the "target groups" for health education

- a. are mostly physicians
- b. are frequently educated people
- c. can be taught by people in different professions
- d. should be located according to the physicians' recommendations

122) "target groups" (line 4) refers to

- a. providers of education for health education
- b. physicians and patients
- c. those in need of health education
- d. people in a variety of professions and organizations

123) Research has revealed that generally physicians in health education.

- a. are willing to participate
- b. have failed to achieve anything
- c. tend to be reluctant to get involved
- d. prefer to avoid full involvement

124) It is stated that are less active in health education.

- a. women physicians
- b. specialists and non-surgeons
- c. physicians working for money
- d. target groups with bad health habits

125) It is understood that the involvement of physicians in health education

- a. is independent of physicians' specialty and type of practice
- b. has an association with their own health habits
- c. can result in the uniform distribution of health education
- d. is evenly distributed among physicians and throughout the community

126) The information in the last sentence of this reading selection the information in the preceding sentence.

- a. contradicts
- b. illustrates
- c. questions
- d. criticizes

Passage two:

As the fruits of the Human Genome Project continue to make headlines, a related field has been quietly gestating – genetic counselling. Its practitioners are hybrid professionals, combining expertise in human genetics with the ability to communicate their knowledge to patients and families. "This profession is very much like a small, quaint community that is well known among some circles, but is on the verge of being discovered by the rest of the world," says Janey Youngblom, associate director for the master's degree program in genetic counselling at California State University.

With the recent expansion of genetic-disease screening programmes in newborns and a slew of direct-to-consumer genetic-testing websites, genetic counselors are more in demand than ever. The term 'genetic counselling' was coined by geneticist Sheldon Reed in 1947, referring to the advice he provided to physicians whose patients had inherited diseases. The field is still small. In Europe, the first genetic-counselling programme started in 1992, from the University of Manchester, UK, and 14 other nations are playing catch-up, with the most new efforts in Japan.

127) The first paragraph of the text is describing

- a. a new academic discipline
- b. professionals in the field
- c. the Human Genome Project
- d. well-known professional circles

128) It is implied that genetic counselling is

- a. popular worldwide
- b. yet to be known globally
- c. thoroughly developed internationally
- d. less in demand

129) According to the passage,

- a. genetic counselors have more access to the Internet at present
- b. genetic counselling is better appreciated by experts in the field
- c. looking after newborns is more improved than ever
- d. genetic diseases are more common now than ever

130) The author states that

- a. genetic counselling is a new development
- b. physicians are required to learn genetic counselling
- c. physicians should follow geneticists in their practice
- d. genetic counselling has been practiced for a long time

131) It is stated that

- a. Japan has been the last country to engage in genetic counselling
- b. 14 countries are competing with Japan in genetic counselling
- c. UK is a better place for genetic counselling in Europe
- d. genetic counselling is an expanded field in the world

Passage three:

Many people confuse the common cold with influenza (the flu). Influenza is caused by the influenza virus; while the common cold generally is not. While some of the symptoms of the common cold and influenza may be similar, patients with the common cold typically have a milder illness. Patients with influenza are usually sicker and have a more abrupt onset of illness with fever, chills, headache, body aches, dry cough, and extreme weakness. Though differentiating between the common cold and influenza can be difficult, there is laboratory testing available to confirm the diagnoses of influenza.

There is no cure for the common cold. Home treatment is directed at alleviating the symptoms associated with the common cold and allowing this self-limiting illness to run its course.

Supportive measures for the common cold include rest and drinking plenty of fluids.

Over-the-counter medications such as throat lozenges, throat sprays, cough drops, and cough syrups may also help bring relief. Decongestants such as Sudafed or antihistamines may be used for nasal symptoms. Saline sprays and a humidifier may also be beneficial.

132) Common cold and influenza are claimed to be

- a. etiologically different
- b. generated identical
- c. synonymous in meaning
- d. essentially similar

133) The text refers to laboratory testing as a method of

- a. identifying the severity of common cold
- b. removing complications related to common cold
- c. diagnosing influenza
- d. treating influenza

134) Common cold is allegedly a discomfort.

- a. symptom-free
- b. hospital-limited
- c. self-dilating
- d. self-healing

135) The medications indicated the common cold.

- a. are essential for quick recovery from
- b. can be used to relieve symptoms of
- c. could exacerbate complications of
- d. are incapable of any relieving effects on

Passage four:

Many forms of avian flu virus cause only insignificant symptoms in the birds or no symptoms at all. However, some of the viruses generate a highly contagious and rapidly fatal disease, leading to a severe epidemic, and thereby devastate poultry business. On the other hand, the very atypical ability of avian flu viruses to contaminate humans, known as 'species jumping', throws up a distressing possibility. In such a case, a highly pathogenic avian flu virus merges with a human flu virus and creates a new virus that is easily passed along and gets rapidly fatal. If this happens, the result could be a flu pandemic.

One means of species jumping is when a person carrying flu comes into close contact with birds having highly pathogenic avian flu. Here, there is a tiny chance that the person could become infected with the avian flu virus and start carrying both the human and the avian flu virus, which could meet in the person's body and swap genes with each other and result in a flu pandemic.

In the countries that have been affected by avian flu, governments have begun, as a remedy, to cull affected poultry stocks. By removing the potential for the virus to spread through the countries' chicken populations, it is hoped that the virus is contained and removed from circulation.

136) The words "epidemic" and "pandemic" in the first paragraph.....

- a. refer to bird and human populations, respectively
- b. refer to human and bird populations, respectively
- c. both refer to the bird population
- d. both refer to the human population

137) According to the passage, all the following show the preconditions for a pandemic to take place except for

- a. a virus merge should happen
- b. species jumping should occur
- c. the original two viruses should be atypical
- d. the avian flu should be extremely pathogenic

138) We can infer from the passage that a pandemic is

- a. more common than the epidemic but less common than the usual avian flu
- b. less common than the epidemic but more common than the usual avian flu
- c. as common as the usual avian flu and the epidemic
- d. less common than both the avian flu and the epidemic

139) A flue species jumping may be the product of

- a. an exchange of genes between the two virus types
- b. one gene type destroying the other one
- c. a third gene type having dominated the two gene types
- d. the mere carrying of the two gene types

140) The word "cull" in the last paragraph most probably means

- a. study
- b. limit
- c. treat
- d. kill

Passage five:

While it has been established that inflammation in the body plays an important role in the build-up of clogged arteries, this is the first study to investigate whether the number of times individuals brush their teeth has any bearing on the risk of developing heart disease. The authors analyzed data from over 11,000 adults who took part in the Scottish Health Survey about lifestyle behaviors such as smoking, physical activity and oral health routines. Nurses collected information on medical history (MH) and family history (FH) of heart disease, blood pressure and blood samples from consenting adults. The samples enabled the researchers to determine levels of inflammation in the body. The data gathered from the interviews were linked to hospital admissions and deaths in Scotland until December 2007.

Once the data were adjusted for established cardio risk factors such as social class, obesity, smoking and family history of heart disease, the researchers found that participants who reported less frequent tooth brushing had a 70% extra risk of heart disease compared to individuals who brushed their teeth twice a day, although the overall risk remained quite low. Participants who had poor oral hygiene also tested positive for inflammatory markers such as the C-reactive protein and fibrinogen.

"Our results confirmed and further strengthened the suggested association between oral hygiene and the risk of cardiovascular disease; furthermore, inflammatory markers were significantly associated with a very simple measure of poor oral health behavior," Watt said.

141) The results of this study showed that

- a. inflammation in the body may cause clogged arteries
- b. people with poor oral hygiene have an increased risk of heart disease
- c. there has been increased interest in the links between heart problems and gum disease
- d. medical history and family history of heart disease correlate with hypertension

142) The data gathered consisted of

- a. FH, MH, and social history for thousands of people
- b. lifestyle behaviors and smoking among the English
- c. blood samples, blood pressure and interviews
- d. over 11,000 adults in the Scottish Health Survey

143) The study proved poor oral health behavior to be a(n) of cardiovascular disease.

- a. cause
- b. associate
- c. risk factor
- d. investigation

144) To find if there has been any inflammation in the body, was used.

- a. poor hygiene
- b. C-reactive protein
- c. high blood pressure
- d. oral inflammatory marker

145) A good title for this passage is

- a. Inflammation and Medical History
- b. Clogged Arteries and Heart Disease
- c. Oral Hygiene and Heart Disease
- d. Medical Research

Part two: Vocabulary

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

146) All cancer treatment in a hematological malignancy aims at complete

- a. remission b. removal c. disappearance d. excision

147) A chronic disease which puts great stress on the family and the child may have emotional problems, particularly in adolescence.

- a. ignorable b. neglected c. restricted d. considerable

148) When some typical signs and symptoms of a disease are incompletely developed or absent, a correct diagnosis may depend on of less common manifestations.

- a. deficiency b. awareness c. convenience d. perseverance

149) The increasing in medical care has/have caused a sharp drop in infant mortality rate.

- a. constraints b. confusion c. sophistication d. complaints

150) Acute pain, occurring in the first 24 to 48 hours after surgery, is often difficult to , and narcotics are seldom effective for all such pain.

- a. conceive b. relieve c. retrieve d. perceive

151) An infant with diarrhea should not be fed milk, but should be given an electrolyte mixture to lost water and salt.

- a. induce b. elevate c. replace d. replicate

152) Replacement stem cells and tissues may be used to treat brain diseases such as Parkinson's and Alzheimer's by damaged tissue.

- a. exacerbating b. multiplying c. augmenting d. replenishing

153) Alzheimer's disease is a progressive neurologic disease of the brain which eventually social or occupational functioning.

- a. impedes b. urges c. craves d. subsides

154) The youth tendency to reject traditional values is sometimes related to being foreign life-styles.

- a. suspicious of b. exposed to c. resistant to d. disgusted by

155) When the natural fiber in apples in the colon, it produces chemicals that help fight the formation of cancerous cells.

- a. generates b. fertilizes c. germinates d. ferments

156) When a sick person, before prescribing any drug, doctors should identify the organism causing the disease.

- a. abused by b. confronted with c. accompanied by d. presented to

157) Drugs can be used to relieve the symptoms of Parkinsonism for many years, but unfortunately the degeneration of brain cells in this condition cannot be

- a. halted b. stimulated c. incited d. renewed

158) Internal parts are much less sensitive than the skin, and diseases in them usually a quite different sensation.

- a. look into b. take up c. give rise to d. get rid of

159) Although there are complications diabetes, many subjects live to an old age.

- a. associated with b. ruling out c. distanced from d. delving into

160) Any medication, especially or over-the-counter ones, must have a label describing how to use them safely.

- a. non-prescription b. illegitimate c. irregular d. non-pervasive