

پاد خدا آرا بخش دهباست

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۲-۹۱

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته:

روانشناسی بالینی

تعداد سؤالات: ۱۶۰

زمان (دقیقه): ۱۶۰

تعداد صفحات: ۲۲

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سؤالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

آزمونهای علوم پزشکی • مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبولی در آزمونهای علوم پزشکی • آزمونهای آزمایشی آنلاین و حضوری • فروش جزوات برتر آزمونهای علوم پزشکی • کلید آزمونهای وزارت بهداشت وزارت علوم



علوم پزشکی دات کام!

علوم پزشکی دات کام!

آسیب‌شناسی روانی

سوال ۱ - کدام عامل نشانه پیش آگهی خوب در اختلال دو قطبی I است؟

- (الف) کوتاه بودن دوره مانیا (ب) وجود خصایص افسردگی (ج) مرد بودن (د) وضعیت شغلی بد

سوال ۲ - طول شدت علائم در اختلال پانیک در ملاک‌های تشخیصی DSM-IV-TR چقدر است؟

- (الف) ۲۰ دقیقه (ب) ۵ دقیقه (ج) ۱۰ دقیقه (د) ۱۵ دقیقه

سوال ۳ - در کدام هراس، ضربان قلب و فشار خون کاهش می‌یابد؟

- (الف) حیوانات (ب) ارتفاع (ج) مکان بسته (د) خون

سوال ۴ - تفاوت اختلال سلوک و اختلال نافرمانی مقابله جویانه کدام است؟

- (الف) کودکان مبتلا به اختلال نافرمانی مقابله جویانه به اختلال سلوک مبتلا می‌شوند.
 (ب) از نظر بالینی اختلال سلوک و اختلال نافرمانی مقابله جویانه مستقل نیستند.
 (ج) در اختلال نافرمانی مقابله جویانه خشونت و منفی کاری به شکل اختلال سلوک است.
 (د) اختلال سلوک با شروع در دوره نوجوانی با اختلال نافرمانی مقابله جویانه رابطه ندارد.

سوال ۵ - در دیدگاه رفتاری سبب اختلال جسمانی کردن کدام یک از موارد زیر است؟

- (الف) تجربه سوء استفاده فیزیکی داشتن
 (ب) نمادین سازی یک احساس
 (ج) آموزش‌های والدین در الگوهای معاشرتی
 (د) اجتناب از تعهدات روزمره

سوال ۶ - کودکان مبتلا به اختلال ریاضیات در کدام مهارت دچار نقیصه هستند؟

- (الف) مهارت‌های زبانی (ب) بازشناسی واژه‌ها (ج) مهارت بیانی (د) مهارت دریافتی

سوال ۷ - در تشخیص افتراقی بیمار دچار اختلال ساختگی با اختلال شخصیت ضد اجتماعی کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

- (الف) دروغگویی بیمار گونه
 (ب) فقدان روابط اجتماعی
 (ج) سابقه مصرف مواد
 (د) عدم داوطلب شدن جهت روش‌های تشخیصی تهاجمی

سوال ۸ - اصطلاح سندرم اتللو با کدامیک از انواع اختلال هذیانی منطبق است؟

- (الف) حسادت (ب) گزند و آسیب (ج) جسمانی (د) خود بزرگ‌بینی

سوال ۹ - «پدیده‌ای که در آن به دنبال مصرف مکرر یک ماده، دوز معینی از آن ماده اثرات کمتری ایجاد می‌کند» با کدامیک از اصطلاحات زیر منطبق است؟

- الف) سوءمصرف (ب) وابستگی (ج) اعتیاد (د) تحمل

سوال ۱۰ - کدام عبارت درباره توهم ناشی از مواد یا بیماری طبی عمومی درست است؟

- الف) توهم‌های بینایی ناشی از صرع لوب گیجگاهی است
 ب) توهم‌ها اغلب به شکل دائمی حضور دارند
 ج) افراد به این توهمات عمل نمی‌کنند
 د) توهمات بینایی اغلب به شکل آدم‌ها و حیوانات کوچک است

سوال ۱۱ - فردی با تجربه سوء رفتار شدید در کودکی به درمانگر مراجعه کرده است، کدام روش زیر در راستای درمان مناسب است؟

- الف) طرح موضوع در مراجع قانونی
 ب) کمک به کنار گذاشتن نقش قربانی توسط فرد
 ج) حاضر کردن شخص آزاردهنده در جلسات
 د) استفاده از هیپنوتیزم برای فراموش کردن

سوال ۱۲ - شایع‌ترین اختلال همبود با اختلال هویت تجزیه‌ای کدام است؟

- الف) استرس پس از سانحه (ب) اضطراب فراگیر (ج) شخصیت ضداجتماعی (د) سوءمصرف مواد

سوال ۱۳ - عنصر مهم در درمان بیش‌فعالی کودکان مبتلا به ADHD کدام مورد زیر است؟

- الف) آموزش والدین (ب) کنترل رفتار (ج) تقویت ژتونی (د) قرارداد وابستگی

سوال ۱۴ - اختلال راه رفتن نایستی - بدگامی (Astasia-abasia) معمولاً در کدام اختلال دیده می‌شود؟

- الف) اختلال تبدیلی (ب) اختلال جسمانی‌سازی (ج) اختلال خود بیمار انگاری (د) اختلال تجزیه‌ای

سوال ۱۵ - شایع‌ترین اختلال روانی در مبتلایان به "اختلال بدریخت انگاری بدن"، کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟

- الف) اضطرابی (ب) افسردگی اساسی (ج) سایکوتیک (د) شخصیتی

نظریه‌های شخصیت

سوال ۱۶ - در تعریف نظریه‌های علمی چه فرآیندی مشاهده می‌شود؟

- الف) گمانه زنی، معرفت‌شناسی، طبقه بندی، آزمون پذیری
 ب) یک رشته فرض، فرض‌های مرتبط، استدلال استنتاجی منطقی، آزمون پذیری
 ج) فرضیه، معرفت‌شناسی، تحقیق کنترل شده، پیش‌بینی
 د) فرض‌های مرتبط، گمانه زنی، تحقیق کنترل شده، طبقه بندی

سوال ۱۷ - رویکرد آلپورت به شخصیت براساس چه مفاهیمی قرار دارد؟

- الف) بی نظیر بودن هر فرد، نگرش التقاطی، رفتار تاثیرگذار
 ب) صفات مشترک، روش مشاهده، صفات عمقی
 ج) سازه‌های شخصی، تناوب گرایی تعبیری، روش پیش بینی رویدادها
 د) گرایش تکوینی، خود پنداره، خودآرمانی

سوال ۱۸ - براساس نظریه سالیوان در اواسط نوباوگی چه «شخصیت بخشی» (personification) اتفاق می افتد؟

- الف) شخصیت بخشی مادر خوب
 ب) شخصیت بخشی خیالی
 ج) شخصیت بخشی من
 د) شخصیت بخشی مادر بد

سوال ۱۹ - از نظر "می" روان درمانی از چه عناصری ترکیب شده است؟

- الف) مذهب، علم و مهارت (ب) مذهب، علم و دوستی (ج) مذهب، مهارت و دوستی (د) علم، مهارت و دوستی

سوال ۲۰ - بر طبق نظر مزلو کدامیک جزو رفتارهای بیانگراست؟

- الف) دوست یابی (ب) رفع گرسنگی (ج) لبخند زدن (د) قدردانی دیگران

سوال ۲۱ - بر طبق نظر اتوکر نبرگ تقسیم کردن خود (Ego) در چه حالی سودمند است؟

- الف) زمانی که دفاع علیه اضطراب باشد.
 ب) مکانیزم درون فکنی و برون فکنی درگیر باشند.
 ج) در بزرگسالی همواره سودمند است.
 د) احساس مثبت عمیق را ایجاد کند.

سوال ۲۲ - براساس دیدگاه جرج کلی اضطراب چگونه تعریف می شود؟

- الف) تجربه رویدادی که در دامنه سیستم سازه‌های فرد قابل پیش بینی می باشد.
 ب) تجربه رویدادی که از دامنه سیستم سازه‌های فرد خارج باشد.
 ج) تجربه رویدادی که در سیستم سازه‌های رو به سوی آینده باشد.
 د) سیستم سازه‌های که از مواجهه با آینده اجتناب می کند.

سوال ۲۳ - وقتی فردی سعی می کند با اطاعت متواضعانه و یا هدایای مالی به دنبال جلب مهر دیگران باشد، از چه

روشی در مقابله با اضطراب بنیادی از دیدگاه هورنای استفاده کرده است؟

- الف) مایملک (ب) قدرت (ج) سلطه پذیری (د) محبت

سوال ۲۴ - وقتی فرد با بهانه تراشی، اضطراب خود را کاهش می دهد، از دیدگاه رفتاری کدام مورد زیر اتفاسق افتاده

افتد؟

- الف) تقویت مثبت (ب) تقویت منفی (ج) تنبیه (د) شکل دهی

سوال ۲۵ - وقتی دانشجویی از ترس شکست خوردن در امتحان ورودی کارشناسی ارشد در آن شرکت نمی کند تا از عزت نفسش محافظت کند، از دیدگاه آدلر چه روشی از کناره گیری را استفاده کرده است؟

الف) واپس روی (ب) بی تحرکی (ج) تردید (د) مانع تراشی

سوال ۲۶ - موسیقیدان‌های کلاسیک از دیدگاه یونگ دارای کدام ویژگی شخصیتی هستند؟

الف) برونگرای متفکر (ب) درونگرای حسی (ج) درونگرای احساسی (د) برونگرای شهودی

سوال ۲۷ - وقتی راننده با عدم رعایت قانون با عابر پیاده‌ای تصادف کرده و فرد خون آلود به زمین افتاده، می‌گوید «خیلی آسیب ندیده است» از چه طریقی رفتار غیر اخلاقی خود را از دیدگاه نظریه اجتماعی - شناختی توجیه می‌کند؟

الف) نادیده‌گیری پیامد رفتار (ب) تحریف پیامد اعمال (ج) کوچک جلوه دادن پیامد رفتار (د) مقایسه مقرون به صرفه

سوال ۲۸ - این عبارت «اگر همچنان در کلاس درس دیر حاضر شوی، درس شما حذف می‌شود» چه نوع کنترل اجتماعی را نشان می‌دهد؟

الف) شرطی سازی کنشگر (ب) توصیف وابستگی‌ها (ج) محرومیت (د) سبزی

سوال ۲۹ - در دیدگاه یادگیری اجتماعی - شناختی از نظر بندورا چه چیزی ارزش تقویت را برای هر رویداد با عمل تعیین می‌کند؟

الف) نیازهای فرد (ب) پتانسیل رفتار (ج) موقعیت روانشناختی (د) انگیزش

سوال ۳۰ - «فردی که برای چیزهای بیرون از خودش ارزش قایل است، پول، احساسات و افکار را برای خود نگه می‌دارد و در رابطه عاشقانه خود سعی می‌کند معشوق را به تصرف در آورد» از نظر فروم چه منشی را داراست؟

الف) بازاری (ب) بهره‌کش (ج) گیرنده (د) محترک

مشاوره و روان‌درمانی

سوال ۳۱ - وقتی اسبیری در اردوگاه با پذیرش ارزش‌های حاکم دشمن از طریق همانندسازی، با اضطراب طاقت فرسا مقابله می‌کند، کدام مکانیزم دفاعی اتفاق افتاده است؟

الف) والایش (ب) درون فکنی (ج) جابجایی (د) جبران

سوال ۳۲ - وظیفه اصلی تعبیر در فرایند درمان روانکاوی کدام است؟

الف) پرده برداشتن از مواد ناهشیار
ب) کمک برای رسیدن به خودآگاهی
ج) کمک برای دستیابی به آزادی و عشق
د) تشدید و تسریع فرایند انتقال

سوال ۳۳ - وقتی درمان جو می گوید «برایم دشوار است که سفره دلم را این جا پهن کنم»، از دیدگاه گشتالتی وظیفه درمانگر چیست؟

- الف) برگرداندن این اظهار به سوال
- ب) افزودن ضمیر من به اول جمله
- ج) برگرداندن استعاره به محتوای آشکار
- د) برداشتن ابهام از عبارت و تصحیح آن

سوال ۳۴ - مدل بولدر برچه چیزی تأکید دارد؟

- الف) پرورش مهارت بالینی
- ب) تحقیق و کار بالینی
- ج) نظارت حرفه‌ای
- د) اثبات اعتبار علمی خدمات بالینی

سوال ۳۵ - فرآیند سه مرحله‌ای تغییر از نظر «مایکنپام» کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) خودنگری، مرحله مفهومی، مرحله فراگیری و تمرین مهارت‌ها
- ب) خودنگری، شروع کردن گفتگوی درونی تازه، یادگیری مهارت‌های جدید
- ج) مرحله مفهومی، مرحله فراگیری و تمرین مهارت‌ها، مرحله کاربرد و دنبال کردن
- د) مرحله مفهومی، شروع کردن گفتگوی درونی تازه، فراگیری و تمرین مهارت‌ها

سوال ۳۶ - کدام روش درمانی در درمان ترس از پرواز موثر است؟

- الف) غرقه‌سازی
- ب) حساسیت‌زدایی حرکت چشم
- ج) جسارت‌آموزی
- د) رفتار خود گردان

سوال ۳۷ - کدام عبارت درباره ارتباط مشاوره و مذهب درست است؟

- الف) هر دو به در میان گذاشتن عمیق مسائل انسان توجه دارند.
- ب) مشاوره با معنویت نه مذهب ارتباط دارد.
- ج) توجه به تاریخچه زمینه مذهبی فرد ضروری نیست.
- د) تعیین ارزش‌های مذهبی و معنوی در مشاوره ضروری است.

سوال ۳۸ - تمرکز زمانی خانواده درمانی ساختاری کدام است؟

- الف) حال
- ب) حال - آینده
- ج) حال - گذشته
- د) گذشته

سوال ۳۹ - عبارت «ناراحت‌کننده خواهد بود اگر....» کدامیک از فنون شناختی را نشان می‌دهد؟

- الف) چالش طلبیدن عقاید غیرمنطقی
- ب) انجام دادن تکلیف شناختی
- ج) تغییر دادن نحوه بیان خویش
- د) تصویرپردازی عقلانی - هیجانی

سوال ۴۰ - درمان انتخابی پراشتهایی عصبی کدام است؟

- الف) درمان شناختی - رفتاری
- ب) روان درمانی پویا
- ج) دارو درمانی
- د) روان‌درمانی حمایتی

سوال ۴۱ - نقش ارزیابی در دیدگاه فردمدار چیست؟

- الف) درمانگر با روش تشخیصی خود درمانجو را ارزیابی می کند
 ب) چگونگی ارزیابی درمانگر مهم نیست و تاکید بر خودسنجی درمانجو است
 ج) از آزمون های استاندارد شده یا شرح حال کامل استفاده می شود
 د) ارزیابی شرط لازم برای فرایند درمان نیست

سوال ۴۲ - کدام یک از راهبردهای زیر جزو راهبردهای واقعیت درمانی نمی باشد؟

- الف) wants and needs (ب) direction and doing (ج) self - evaluation (د) concept and acquisition

سوال ۴۳ - در دیدگاه پست مدرن، کدام یک از موارد زیر جزو مراحل راه حل مدار کوتاه مدت والترو و پیر می باشد؟

- الف) هر جلسه انگار که آخرین و تنها جلسه است.
 ب) درمانگر موضع مشارکتی با درمانجو را در نظر نمی گیرد.
 ج) درمانجو اغلب چند جنبه از خود را نشان می دهد.
 د) درمانگر مشاوره شخصی را برای کار خود ترجیح می دهد.

سوال ۴۴ - در کدام نظریه هدف درمان این است که افراد انسان تر شوند و به آن ها کمک شود که آگاهی خود را آنقدر بالا ببرند که بتوانند در وضعیت بهتری انتخاب کنند؟

- الف) نظریه فردمدار (ب) روانشناسی وجودی (ج) روانشناسی فردنگر (د) روان کاوی انسان گرا

سوال ۴۵ - عبارت «آنقدر خسته ام که نمی توانم کاری انجام دهم و اگر کاری هم بکنم اوضاع بهتر نخواهد شد» کدام نشانه در افسردگی را نشان می دهد و واکنش درمانگر شناختی - رفتاری به آن چیست؟

- الف) فقدان لیبیدو - "به تدریج با کارهای کوچکتر شروع کنید"
 ب) انزوای اجتماعی - "به جای گوشه گیری دوستی را ملاقات کنید"
 ج) بدبینی - "تا به حال چه کارهایی کردید که اوضاع بدتر شده است"
 د) ناعالی - "اگر کاری نکنید احساس بدتری نخواهید داشت؟"

روان سنجی و آزمون های روانی

سوال ۴۶ - آزمون TAT در مقایسه با نقاشی های فرافکن دارای چه ویژگی است؟

- الف) کارت های TAT محرک های ساخت دار تری ارائه می کنند.
 ب) تفسیر TAT به روش های کیفی کمتر وابسته است.
 ج) بر ساخت زیر بنای اساسی شخصیت تأکید بیشتری دارد.
 د) در تفکیک بین گروه های مختلف بیمار روانی کارآمدی زیادی دارد.

سوال ۴۷ - عمده ترین فرضیه به عنوان پشتوانه تفسیر فرافکنی نقاشی های تصویر انسان کدام است؟

- الف) در نقاشی انسان رشد شناختی نقش اصلی و اولیه دارد.
 ب) نقاشی معرف نقاش و یا لاقط برخی از جنبه های شخصیتی او است.
 ج) ویژگی های آسیب شناختی در نقاشی به صورت بارز مشهود است.
 د) فرافکنی آزمودنی باید بر اساس خود واقعی، خود آومانی یا فردی که آزمودنی از آن می ترسد در نظر گرفته شود.

سوال ۴۸ - فردی در آزمون MCMI-III نمره بالایی در مقیاس T گرفته است، چه تشخیص احتمالی درباره وی وجود دارد؟

- الف) گیجی، انزوا و گم‌گشتگی ناشی از سایکوز
 ب) داشتن تصورات ذهنی یا هیجانی غیرقابل کنترل
 ج) مشکلات مربوط به عود سوء مصرف مواد
 د) کندی روانی - حرکتی، بدبینی و ناامیدی

سوال ۴۹ - متوسط زمان اجرای آزمون حافظه و کسلر (WMS-R) چه مدت است؟

- الف) ۴۲ دقیقه
 ب) ۱۰۰ دقیقه
 ج) ۵۰ دقیقه
 د) ۶۵ دقیقه

سوال ۵۰ - نمره Dd در آزمون رورشاخ به چه معنا است؟

- الف) پاسخ کلی
 ب) پاسخ به ناحیه سفید
 ج) پاسخ جزء غیرمعمول
 د) پاسخ جزء عام

سوال ۵۱ - کدامیک از موارد زیر از محاسن پرسشنامه روانی کالیفرنیا (CPI) می‌باشد؟

- الف) تمرکز بر آسیب‌شناسی و جمعیت‌های دارای خصایص آسیب‌شناسی محدود
 ب) پیش‌بینی صفت خاص، درونی و یک بُعدی
 ج) سنجش خصایص درون فردی اشخاص نسبتاً بهنجار
 د) تحلیل عاملی در تدوین مقیاس‌های مختلف آزمون

سوال ۵۲ - کدامیک از موارد زیر جزء جنبه‌های سه‌گانه سنجش آسیب عصبی - روانی نمی‌باشد؟

- الف) کشف ضایعه (Lesion detection)
 ب) موضع‌یابی (Localization)
 ج) مشخص کردن برتری جانبی (Lateralization)
 د) هوش زیستی (Biological intelligence)

سوال ۵۳ - اگر فردی در آزمون بندرگشتالت به جای نقطه از دایره استفاده کند، کدام نوع خطا افتاده است؟

- الف) واپس‌روی
 ب) ساده‌سازی
 ج) درجاماندگی
 د) چندپارگی

سوال ۵۴ - فردی با درخواست از کارافتادگی به دلیل مشکلات روانی در پرسشنامه چندوجهی مینه‌سوتا (MMPI) در مقیاس K نمره پایین می‌آورد. کدام عبارت درست است؟

- الف) از طبقه اجتماعی - اقتصادی بالا است
 ب) نشانگر وانمود بد است
 ج) حالت دفاعی را نشان می‌دهد
 د) تعارضاتش را آشکار کرده است

سوال ۵۵ - توجه پیچیده در آزمون وکسلر از چه طریقی سنجیده می‌شود؟

- الف) یک رشته از اعداد
 ب) یک رشته از تک ضربه‌ها
 ج) تکرار معکوس ارقام
 د) زوج تداعی‌های کلامی

روان‌شناسی رشد

سوال ۵۶ - منظور پیازه در مورد «اصول اخلاقی دگر مختار» چیست؟

- الف) تحت نفوذ دیگران بودن
- ب) داشتن دیدگاه‌های متفاوت
- ج) تاکید بر پیامدهای عینی عمل
- د) تاکید بر توافق اجتماعی

سوال ۵۷ - براساس نظریه شای (Schaie) در میانسالی کدام مرحله از رشد شناختی اتفاق می‌افتد؟

- الف) مرحله فراگیری
- ب) مرحله دستیابی
- ج) مرحله مسئولیت
- د) مرحله ادغام مجدد

سوال ۵۸ - کدامیک از مورد زیر جزو مراحل رشد شغلی نمی‌باشد؟

- الف) دوره خیالی
- ب) دوره تثبیت
- ج) دوره دودلی
- د) دوره واقع‌گرایی

سوال ۵۹ - در نظریه آریکسون، «انسجام من در برابر ناامیدی» مربوط به کدام مرحله از رشد می‌باشد؟

- الف) میانسالی
- ب) اواخر بزرگسالی
- ج) اوایل بزرگسالی
- د) نوجوانی

سوال ۶۰ - در رضایت زناشویی، چه عاملی در سلامت روانی زنان بیشترین تاثیر را دارد؟

- الف) کیفیت رابطه
- ب) ارزش‌های مشترک
- ج) مهارت‌های حل تعارض
- د) اهمیت دادن به هم

سوال ۶۱ - براساس نظریه لایبوی - ویف (Labouvie - Vief) خبرگی هیجانی در چه مرحله‌ای از رشد اتفاق می‌افتد؟

- الف) سالخوردگی
- ب) میان‌سالی
- ج) اوایل بزرگسالی
- د) نوجوانی

سوال ۶۲ - علت بزهکاری بیشتر نوجوانان پسر چیست؟

- الف) درک بیشتر تعارضات خانواده توسط پسران
- ب) کنترل بیشتر پسران به خاطر تکانشی‌تر بودن آنان
- ج) تجربه طرد بیشتر توسط همسالان
- د) عوامل هورمونی

سوال ۶۳ - علت افسردگی بیشتر دختران در دوره نوجوانی چیست؟

- الف) عوامل زیست‌شناختی مربوط به رشد دختران
- ب) تاثیر بیشتر افسردگی والدین بر آنان
- ج) داشتن سبک‌های اسنادی درمانده
- د) تشدید جنسیت، بی‌اختیاری و وابستگی دختران

سوال ۶۴ - هنگامی که فرد سالخورده دارای معلولیت جسمانی و یا روانی باشد و صفات شخصیتی‌ای مثل ناسزا گفتن

نیپز داشته باشد که او را نسبت به بدرفتاری آسیب‌پذیر سازد چه نوع عامل مخاطره‌آمیزی مطرح می‌شود؟

- الف) وابستگی مقصر
- ب) وابستگی قربانی
- ج) وابستگی متقابل
- د) وابستگی آزارنده

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران - مرکز مشاوره و روانشناسی - آزمون کارشناسی روانشناسی - تیرماه ۱۳۹۱

فروش جزوه نمرات برتر ازموتهای علوم پزشکی - کلید (ازموتهای وزارت بهداشت) - وزارت علوم

مشاهده درمدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبلی

فروش جزوه نمرات برتر ازموتهای علوم پزشکی - کلید (ازموتهای وزارت بهداشت) - وزارت علوم

سوال ۶۵ - از نظر هولند «فردی که مشاغل سازمان یافته را دوست دارد و برای اموال و مقام اجتماعی ارزش قایل است» چه تیپ شخصیتی را داراست؟

- (الف) شخص جستجوگر (ب) شخص واقع گرا (ج) آدم هنردوست (د) آدم سنت گرا

سوال ۶۶ - منظور از سوگ (Grief) چیست؟

- (الف) پریشانی شدید جسمانی و روانی
(ب) نحوه ابراز افکار و احساسات فرد
(ج) تجربه از دست دادن فردی عزیز در اثر مرگ
(د) مواجهه با واقعیت از دست دادن عزیز

سوال ۶۷ - جریمه برای کاهش رفتار بزهکارانه شامل کدام مورد زیر است؟

- (الف) از دست دادن یک تقویت کننده مثبت
(ب) اصلاح اثرات محیطی رفتار نامناسب
(ج) تمرین مکرر رفتارهای مناسب
(د) حذف تقویت کننده مثبت برای دوره‌ای کوتاه

سوال ۶۸ - در آزمایش «پاندول» (نظریه پیازه) به نوجوانی ریسمان هایی با اندازه های متفاوت، اشیائی با وزن های مختلف که به این ریسمان ها متصل شده اند و میله ای که این ریسمان ها از آن آویزان شده اند را نشان می دهیم سپس از نوجوان می خواهیم که به این سوال که «چه چیزی بر سرعت تاب خوردن این پاندول ها تاثیر می گذارد؟» پاسخ دهد. چنانچه نوجوان در مرحله عملیات صوری باشد کدامیک از فرضیه های زیر را به عنوان پاسخ مساله انتخاب می کند؟

- (الف) طول ریسمان
(ب) وزن شیء آویزان شده از آن
(ج) ارتفاعی که شیء قبل از رها شدن بلند می شود
(د) مقدار نیرویی که به شیء وارد می شود

سوال ۶۹ - برای مطرح شدن تشخیص هرزه خواری (Pica) در کودکان، حداقل مدت ادامه علائم اصلی عبارتست از:

- (الف) یک هفته (ب) یک ماه (ج) سه هفته (د) سه ماه

سوال ۷۰ - کدامیک از موارد زیر، جزو اختلالات نافذ رشد بشمار نمی آید؟

- (الف) اسپرگر (ب) لکنت زبان (ج) رت (د) اوتیسم

بنیادهای بیولوژیکی و فیزیولوژیکی رفتار

سوال ۷۱ - کدام یک از موارد زیر موجب پرخوری و افزایش وزن در ارگانیزم می شود؟

- (الف) آسیب جدی به هیپوتالاموس جانبی
(ب) آسیب به منطقه پیش بینایی جانبی هیپوتالاموس
(ج) آسیب به منطقه پیش بینایی هیپوتالاموس
(د) آسیب جدی به هیپوتالاموس شکمی - میانی

سوال ۷۲ - «اگر کلسیم در غذای شما کم باشد و غلظت آن در خون به پایین تر از ۰/۱۶ میلی گرم در لیتر کاهش یابد، منابع ذخیره سازی در استخوان های شما کلسیم اضافی را به داخل خون آزاد می کنند، اگر سطح کلسیم در خون از ۰/۱۶ میلی گرم در لیتر بالاتر رود، بخشی از کلسیم اضافی در استخوان ها ذخیره شده و بخشی دفع می شوند.» این فرآیند چه نامیده می شود؟

- الف) تعادل حیاتی ب) نقطه تثبیت ج) بازخورد منفی د) تغییر حیاتی

سوال ۷۳ - در مدت خواب REM فعالیت مناطق مغز به چه صورت است؟

- الف) افزایش فعالیت سیستم لیمبیک
ب) افزایش فعالیت در قشر پیشانی جانبی - پشتی
ج) کاهش فعالیت در قشر آهیانه ای و گیجگاهی
د) افزایش فعالیت در قشر بینایی اولیه

سوال ۷۴ - کدامیک از موارد زیر در مورد خشونت صحیح نمی باشد؟

- الف) دوقلوهای یک تخمکی از نظر خشونت به هم شباهت دارند.
ب) هرچه مادر در مدت حاملگی بیشتر سیگار کشیده باشد به احتمال بیشتری پسر او به خاطر رفتارهای تبهکارانه دستگیر می شود.
ج) آمادگی زیستی به تنهایی در رفتار خشونت آمیز تاثیر زیادی دارد.
د) رفتار پرخاشگرانه با سطح بالای تستوسترون همراه است.

سوال ۷۵ - کدامیک از موارد زیر مربوط به الکسیم نوع II یا نوع B می باشد؟

- الف) شروع تدریجی
ب) مردان و زنان تقریباً به طور برابر
ج) خویشاوندان ارثی کمتر مبتلا به الکسیم
د) شروع زود هنگام (معمولاً قبل از ۲۵ سالگی)

سوال ۷۶ - در بیماری آلزایمر سیناپس های کدام ناحیه مغز دچار آسیب می شوند؟

- الف) پس سری - پیشانی ب) پیشانی - گیجگاهی ج) آهیانه - گیجگاهی د) آهیانه - پیشانی

سوال ۷۷ - عبارت "نام شما چیست؟" در آزمون وضعیت روانی چه چیز را می سنجد؟

- الف) جهت یابی ب) هوشیاری ج) حافظه د) استدلال

سوال ۷۸ - مرد ۴۵ ساله ای به شما مراجعه کرده است. او دچار بیماری دیابت است و علائم افسردگی اساسی را هم دارد، تشخیص او بر چه محورهایی DSM-IV-TR قرار می گیرد؟

- الف) دیابت II، افسردگی I
ب) دیابت III، افسردگی I
ج) دیابت I، افسردگی II
د) دیابت I، افسردگی III



SANA
Educational
Group

بالاترین کیفیت در علوم پزشکی

کلاس

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

جزوه

به نگارش رتبه های برتر دو سال اخیر
تایپ شده و با ظاهر جذاب
چکیده ای از منابع اعلام شده
استفاده از مطالب تدریسی اساتید طراح سوال

آزمون

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

پشتیبانی

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

دفتر فروش: ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵ ۰۲۱ ۶۶۴۶۲۹۱۶

پایگاه اینترنتی: www.sanapezeshki.com

دفتر مرکزی تهران میدان انقلاب، ابتدای کارگر شمالی، بن بست رستم پلاک ۱۱

لیست نمایندگی ها
درج شده در سایت موسسه

سوال ۷۹ - دیدگاه فرضیه بالینی - کالبد شناختی در رویاها بر چه چیزی تاکید دارد؟
 الف) رویا همانند تفکر است با این تفاوت که این نوع تفکر تحت شرایط غیر عادی صورت می‌گیرد.
 ب) بر امواج (PGO) Pons- geniculate - occipital تاکید زیادی دارد.
 ج) بر خواب REM تاکید زیادی دارد.
 د) رویا به خاطرات اخیر و هرگونه اطلاعاتی که مغز از حواس دریافت می‌کند کمتر وابسته است.

سوال ۸۰ - افزایش فعالیت قطعه‌های پیشانی و گیجگاهی نیمکره راست چه پیامدی دارد؟
 الف) در تجربه نفرت مشکل ایجاد می‌کند.
 ب) شادی و خشم را ایجاد می‌کند.
 ج) توجه و انگیزتگی را افزایش می‌دهد.
 د) رفتار شادی و معاشرتی شدت می‌یابد.

سوال ۸۱ - اصطلاح "Zeitgeber" در روانشناسی فیزیولوژیک، برای کدام یک از موارد زیر به کار می‌رود؟
 الف) تعیین کننده پاسخ به درمان
 ب) تعیین کننده زمان
 ج) تشخیص دهنده نوع بیماری
 د) تشخیص دهنده کیفیت رشد

سوال ۸۲ - کدامیک از موارد زیر از عناصر حافظه فعال نمی‌باشد؟
 الف) حلقه واج‌شناسی
 ب) طرح دیداری - فضایی
 ج) مجری مرکزی
 د) تکلیف پاسخ تاخیری

سوال ۸۳ - کنترل اصلی ریتم‌های شبانه روزی خواب و دما بر عهده کدامیک از موارد زیر است؟
 الف) غده صنوبری (ب) ملاتونین (ج) هسته فوق چلیپایی (د) مسیر شبکیه - هیپوتالاموس

سوال ۸۴ - هنگام خونریزی شدید و ناگهانی یا دفع زیاد مایعات بدن، کدام هورمون برای جلوگیری از دفع بیشتر آب بدن، از غده هیپوفیز ترشح می‌شود؟
 الف) LH (ب) ADH (ج) ACTH (د) FSH

سوال ۸۵ - این دیدگاه که "زبان به عنوان یک واحد اضافه مغز (تخصص جدید) تکامل یافته است و بر همین اساس کودکان با سهولت شگفت‌انگیزی زبان را پرورش می‌دهند" مربوط به چه کسی است؟
 الف) چامسکی (ب) بروکا (ج) پیازه (د) ورنیکه

روان‌شناسی عمومی و فرهنگی

سوال ۸۶ - پذیرفته شده ترین راه یادگیری زبان در کودکان کدام است؟

- الف) تقلید (ب) شرطی سازی عاملی (ج) شرطی سازی کلاسیک (د) آزمون فرضیه

سوال ۸۷ - عملکرد قاعده نرخ پایه در استدلال منطقی چیست؟

- الف) احتمال درستی استدلال قیاسی را افزایش می دهد
 ب) باعث افزایش احتمال صحت استدلال استقرایی می شود
 ج) باعث افزایش درستی گزاره در ترکیب با گزاره دیگر می شود
 د) احتمال تعلق شی به یک طبقه را متناسب با اعضای آن طبقه قرار نمی دهد

سوال ۸۸ - فردی به دنبال سائحه ای در خودرویی اعلام می دارد که اضطراب دارد، وی کدام کنش روان شناختی را استفاده می کند؟

- الف) تمایز بین شناخت و هیجان
 ب) برانگیختگی هیجانی
 ج) ارزیابی شناختی
 د) برانگیختگی خودمختار

سوال ۸۹ - کدامیک از کودکان در زمینه بررسی جانبی Lateralization دچار نارسایی بوده و در سنی که در کودکان طبیعی برتری نیمکره‌ای مغز تثبیت می شود دو سو توان ambidextrous باقی می ماند؟

- الف) اختلال مهارت‌های حرکتی
 ب) اختلال یادگیری
 ج) اختلال زبان بیانی
 د) اختلال در خودماندگی

سوال ۹۰ - کم توانی ذهنی خفیف (IQ بین ۵۰ تا ۷۰) و کم توانی ذهنی عمیق (IQ کمتر از ۲۰) به ترتیب چند درصد موارد کم توانی ذهنی را تشکیل می دهد؟

- الف) ۸۵ درصد، ۱ تا ۲ درصد
 ب) ۱۰ درصد، حدود ۴ درصد
 ج) ۵۰ درصد، ۱۰ درصد
 د) ۷۵ درصد، ۴ درصد

سوال ۹۱ - ال اس دی از نظر ساختاری شبیه کدام انتقال دهنده عصبی است؟

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

سوال ۹۲ - در چه سنی کودک به نزدیک شدن فرد غریبه واکنش نشان می دهد؟

- الف) ۷-۸ ماهگی (ب) ۱۰-۱۱ ماهگی (ج) ۴-۵ ماهگی (د) ۱۲-۱۳ ماهگی

سوال ۹۳ - این عبارت "اگر فرهنگ معینی در جهان بینی خود بر نقش های جنسیتی کمتر تاکید کند، کودکان نیز در رفتار خود از آن کمتر تاثیر می پذیرند" کدام نظریه را در نقش آموزی جنسیتی نشان می دهد؟

الف) روانکاوی (ب) یادگیری اجتماعی (ج) شناختی- رشدی (د) طرحواره جنسیتی

سوال ۹۴ - لغو فرصت تماشای تلویزیون برای کودکی که بد رفتاری می کند کدام گزینه را شامل می شود؟

الف) تقویت مثبت (ب) تقویت منفی (ج) تنبیه مثبت (د) تنبیه منفی

سوال ۹۵ - کدام یک از گزینه های زیر از نظر «سوسی» در تبیین هوش صحیح است؟

الف) در برگیرنده یک عامل عمومی است.

ب) شامل استعداد های شناختی چندگانه است که بنیاد زیستی دارند.

ج) سه خرده نظریه مولفه ای، تجربی و بافتی را شامل می شود.

د) فرایندهای شناختی و گاهی ساختاری را در بر می گیرد.

سوال ۹۶ - در آزمایشی «عملکرد گربه به تدریج طی کوشش های بیشتر، بهبود می یابد. به جای بصیرت یافتن، گربه به رفتار کوشش و خطا می پردازد و وقتی پاداش بلافاصله به دنبال یکی از آن رفتارها بیاید، یادگیری آن عمل نیرومندتر می شود» این فرآیند چه نامیده می شود؟

الف) قانون بقای انسب (ب) قانون اثر (ج) سطح خط پایه (د) اثر هاله ای

سوال ۹۷ - براساس نظریه جیمز مارسیا، نوجوانی که به مفهوم یکپارچه از خود دست نیافته، علاقه ای به سیاست ندارد و متمایل به کارهای داد و ستد می باشد، در کدام موقعیت از رشد هویت قرار دارد؟

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

سوال ۹۸ - بر اساس تحقیقات بعمل آمده روی خلبانان درگیر با عملیات رزمی، کدام یک از علائم زیر شیوع بیشتری داشته ست؟

الف) تپش شدید قلب و تندی نبض

ب) خشکی گلو و دهان

ج) ناتوانی در تمرکز حواس

د) بی اختیاری ادرار و مدفوع

سوال ۹۹ - هنگامی که یک کودک، اشیاء را برحسب چند ویژگی طبقه بندی می کند و آنها را بر اساس اندازه، ردیف می کند، در کدامیک از مراحل رشد نظریه پیازه قرار دارد؟

الف) عملیات صوری (ب) عملیات عینی (ج) حسی حرکتی (د) پیش عملیاتی

سوال ۱۰۰ - مادری که به خاطر دوست نداشتن فرزندش احساس گناه می کند و به همین دلیل بطور ناخودآگاه، در حد افراطی و بیش از اندازه از کودک خود، مراقبت می کند، کدام مکانیسم دفاعی را بکار برده است؟

الف) جابجاسازی (ب) دلیل تراشی (ج) فرافکنی (د) واکنش وارونه

دانشگاه علوم پزشکی - مشاهده درصدها و کتابها و مجزوات پیشنهادی قبولی در آزمون

دریافت آزمون های استخدامی و افبار آزمونها - ۱۳ - آزمونهای آزمایشی (رایگان) و مفهومی

مشاوران تخصصی - ثبت نام در آزمونهای علوم پزشکی - ۱۳۹۱ - آزمونهای استخدامی و افبار آزمونها

علوم پزشکی دان کلیم

آمار و روش تحقیق

سوال ۱۰۱ - اگر متغیر تصادفی X دارای توزیع نرمال با میانگین ۱۶ و واریانس ۶۴ باشد، آنگاه میانگین و انحراف معیار توزیع متغیر تصادفی $Y=X+6$ به ترتیب برابر است با:

- الف) ۲۲ و ۱۴ (ب) ۱۶ و ۸ (ج) ۲۲ و ۶۴ (د) ۲۲ و ۸

سوال ۱۰۲ - اگر ضریب همبستگی و واریانس‌های دو متغیر تصادفی X و Y به ترتیب برابر 0.8 و 16 و 25 باشد، کواریانس این دو متغیر برابر است با:

- الف) -16 (ب) 16 (ج) 32 (د) 320

سوال ۱۰۳ - اگر X یک متغیر تصادفی نرمال با میانگین μ و واریانس σ^2 باشد، چنانچه \bar{X} میانگین یک نمونه n تایی از متغیر تصادفی X باشد، کدامیک از عبارات ذیل صحیح است؟

- الف) با اطمینان ۹۵ درصد \bar{X} در فاصله $Z_{1-\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \pm \mu$ می‌باشد.
 ب) احتمال این که \bar{X} در فاصله $Z_{1-\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \pm \bar{X}$ باشد ۹۵ درصد است.
 ج) با احتمال ۹۵ درصد μ در فاصله $Z_{1-\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \pm \mu$ قرار دارد.
 د) با اطمینان ۹۵ درصد μ در فاصله $Z_{1-\frac{\alpha}{2}} \cdot \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \pm \bar{X}$ قرار دارد.

سوال ۱۰۴ - خطای معیار (SE) نمونه تصادفی $\{1, 3, 5, 7, 9\}$ برابر است با:

- الف) ۵ (ب) $\sqrt{2}$ (ج) ۱۰ (د) $\sqrt{10}$

سوال ۱۰۵ - اگر میانگین قند خون یک نمونه ۶۴ نفری از بیماران ۱۶۰ و انحراف معیار قند خون $s=24$ باشد، فاصله‌ای که با اطمینان ۹۵ درصد میانگین واقعی قند خون جامعه را در بر گیرد عبارت است از: ($Z_{0.975}=2$)

- الف) $(154, 166)$ (ب) $(112, 208)$ (ج) $(158.5, 161.5)$ (د) $(159.25, 160.75)$

سوال ۱۰۶ - اگر متغیر کیفیت زندگی بیماران قلبی دارای توزیع نرمال با میانگین ۶۸ و انحراف معیار ۱۲ باشد و از این جامعه نمونه‌ای به حجم ۳۶ به تصادف انتخاب کنیم، خطای معیار میانگین نمونه‌ای برابر است با:

- الف) ۱۲ (ب) ۲ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) ۱

سوال ۱۰۷ - اگر وزن نوزادان در یک جمعیت روستایی از توزیع نرمال با میانگین ۳ کیلوگرم و انحراف معیار 0.5 کیلوگرم پیروی نماید، احتمال اینکه وزن نوزادی که در این روستا متولد شده است از ۴ کیلوگرم بیشتر باشد، تقریباً برابر است با:

- الف) 0.975 (ب) 0.25 (ج) 0.95 (د) 0.05

سوال ۱۰۸ - چنانچه احتمال مرگ پس از یک عمل جراحی تا شش ماه پس از عمل $\frac{1}{3}$ باشد و احتمال مرگ در فاصله شش ماه تا دو سال پس از عمل $\frac{1}{1}$ باشد، احتمال اینکه فردی که به تازگی این عمل جراحی را انجام داده است بیش از ۲ سال زنده بماند برابر است با:

- الف) $\frac{1}{7}$ (الف) ب) $\frac{1}{63}$ (ب) ج) $\frac{1}{9}$ (ج) د) $\frac{1}{37}$ (د)

سوال ۱۰۹ - اگر داده‌ها دارای توزیعی با چولگی مثبت باشند کدامیک از روابط زیر برقرار است؟

- الف) میانه \geq میانگین \geq مد
 ب) مد \geq میانه \geq میانگین
 ج) مد \geq میانگین \geq میانه
 د) میانگین \geq مد \geq میانه

سوال ۱۱۰ - فرض کنید نسبت زن و مرد در جامعه‌ای یکسان باشد، اگر شیوع افسردگی در زنان برابر با ۲۰ درصد و در مردان برابر با ۱۰ درصد باشد، چنانچه یک نفر به تصادف از جامعه انتخاب گردد، احتمال اینکه فرد انتخابی افسرده نباشد چقدر است؟

- الف) $\frac{1}{85}$ (الف) ب) $\frac{1}{30}$ (ب) ج) $\frac{1}{70}$ (ج) د) $\frac{1}{15}$ (د)

سوال ۱۱۱ - احتمال اینکه از سه عدد انتخاب شده به صورت تصادفی از توزیع نرمال، هر سه عدد کمتر از چارک اول باشند عبارت است از:

- الف) $\frac{1}{4}$ (الف) ب) $\frac{1}{64}$ (ب) ج) $\frac{2}{4}$ (ج) د) $\frac{27}{64}$ (د)

سوال ۱۱۲ - فرض کنید از هر ده نوزادی که متولد می‌گردند یک نفر به کم وزنی مبتلا باشند، احتمال اینکه از سه نوزادی که به تازگی متولد شده‌اند حداقل دو نوزاد به کم وزنی مبتلا باشند، برابر است با:

- الف) $\frac{1}{10}$ (الف) ب) $\frac{1}{27}$ (ب) ج) $\frac{1}{28}$ (ج) د) $\frac{1}{26}$ (د)

سوال ۱۱۳ - فرض کنید ۶۰ درصد آزمایشات تشخیصی پزشکی در یک شهر توسط آزمایشگاه A، ۳۰ درصد توسط آزمایشگاه B و بقیه توسط آزمایشگاه C انجام گیرد. چنانچه به ترتیب ۵، ۴ و ۱۰ درصد جواب آزمایشگاه‌های A و B و C نادرست باشند، احتمال اینکه جواب آزمایشی که به تصادف به یکی از همین آزمایشگاه‌های مذکور ارجاع گردد نادرست باشد چقدر است؟

- الف) $\frac{1}{65}$ (الف) ب) $\frac{1}{63}$ (ب) ج) $\frac{1}{52}$ (ج) د) $\frac{1}{55}$ (د)

سوال ۱۱۴ - چنانچه صدک پنجم وزن نوزادان در بدو تولد برابر با ۲ کیلوگرم باشد در این صورت:

- الف) دو و نیم درصد نوزادان دارای وزنی بیشتر از ۲ کیلوگرم هستند
 ب) ۵ درصد نوزادان دارای وزنی بیشتر از ۲ کیلوگرم هستند
 ج) ۹۵ درصد نوزادان دارای وزنی بیشتر از ۲ کیلوگرم هستند
 د) $\frac{97}{5}$ درصد نوزادان دارای وزنی بیشتر از ۲ کیلوگرم هستند

سوال ۱۱۵ - چهار نفر در یک برنامه رژیم لاغری شرکت کرده و تغییر وزنی به اندازه ۲-، ۴، ۲، ۴- کیلوگرم داشته‌اند، مقدار آماره آزمون t زوجی برای بررسی تأثیر رژیم لاغری برابر است با:

- (الف) ۱ (ب) صفر (ج) ۰/۵ (د) ۰/۵-

سوال ۱۱۶ - در تعیین اعتبار محتوای یک سند تاریخی نویسنده کدامیک از موارد زیر را باید دارا باشد؟

- (الف) شهرت (ب) صداقت (ج) صلاحیت (د) هر سه مورد بالا

سوال ۱۱۷ - در کدام مطالعه محقق مداخله و تاثیر آن را ارزیابی می کند؟

- (الف) مورد - شاهدهی (ب) همگروهی (کوهورت) (ج) مقطعی (د) آزمایشی

سوال ۱۱۸ - محقق در تحقیق پس رویدادی :

- (الف) از معلول به علت می رسد.
(ب) از علت به معلول می رسد.
(ج) گروه بندی آزمودنی ها را بر اساس سطوح متغیر انجام می دهد.
(د) دستکاری را به صورت مستقیم انجام می دهد.

سوال ۱۱۹ - کدام گزاره زیر از مفروضه های زیربنایی روش علمی می باشد؟

- (الف) ماهیت هستی یا واقعیت
(ب) یکسانی طبیعت
(ج) فرایندهای روانی
(د) هر سه مورد

سوال ۱۲۰ - در کاربرد طرح جفت های همانند کدام گزینه لحاظ نمی شود؟

- (الف) توان آزمایش (ب) اعتبار بیرونی (ج) اعتبار ساختاری (د) مستقل بودن دو مشاهده از هر فرد

زبان عمومی

Part one: vocabulary

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

121 . The ability or power to make decisions for oneself can be considered as the best description of self-

- a. determination b. appraisal c. incrimination d. indulgence

122 . People who lead lives, i.e. without much exercise and mobility, have been found to be at greater risk for heart disease and other illnesses.

- a. hectic b. latent c. indulgent d. sedentary

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران مرکزی - مرکز آزمون - تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۶۱ - طبقه ۱۰ - دفتر آزمون

- 123 . As the drugs are likely to have a/an effect on the patient's nervous system, the doctor advised her to stop taking such drugs.
a. deleterious b. crucial c. resentful d. optimal
- 124 . Poor eyesight is a to a student; it lessens his chance of success.
a. convenience b. benignity c. blessing d. handicap
- 125 . By avoiding the very situations where they need to learn social skills, shy children their ability to cope.
a. reinforce b. mimic c. augment d. diminish
- 126 . Despite the fact that forgetting is normal, exactly how we forget and what the process are poorly understood. This calls for more etiologic investigations.
a. underlies b. legitimizes c. standardizes d. accomplishes
- 127 . World Health Organization has recently warned developing countries of high rates among malnourished children.
a. legibility b. vitality c. mortality d. agility
- 128 . There is a difference in the meaning of these two words. Therefore, it is not easy to distinguish them.
a. trivial b. trembly c. tremendous d. traceable
- 129 . If death is and the patient is suffering, some consider it ethical to discontinue all means of life.
a. imminent b. outgoing c. pertinent d. far-reaching
- 130 . These parents need to more pressure on their children; otherwise, they will fail the course.
a. exempt b. rely c. release d. exert
- 131 . Although the pain was temporarily relieved, it was not completely and flamed up as soon as the drug lost its effect.
a. suppressed b. provoked c. maintained d. illustrated
- 132 . Many undesirable incidents could have been..... if a staff member of the hospital could monitor the patients closely.
a. initiated b. averted c. empowered d. exacerbated
- 133 . Medicinal drugs can cause reactions if taken inappropriately.
a. invaluable b. plausible c. adverse d. intended

134 . A new study supported the possibility that damage to sperm can even be caused by the low produced by the computer without the Internet connection.

- a. radiation b. resonance c. disturbance d. deterioration

135 . Athletes must be careful not to take..... medicine.

- a. consumed b. canceled c. prescribed d. prohibited

Part two: Reading comprehension

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

Passage 1

Genome research developments have revolutionized knowledge of the role of inheritance in health, disease, and athletic performance. Nowadays, experts in genomics, or personal diagnostics, can clarify the impact of a genetic make-up and the significance of environmental factors such as nutrition and personal behavior in relation to the causation of diseases like cardiovascular, psychiatric, and infectious diseases. There is also evidence that genes contribute to athletic performance, although the contribution of genes to success at the elite level may range anywhere from 5% to 90%. There is no evidence that genetic variations can predict athletic performance. Currently, DNA testing is unlikely to provide any additional information to an athlete or coach beyond what is already known through the traditional talent identification programs. Regarding the interaction of sports and genes, it is known that some genetic disorders, e. g. Marfan syndrome, can represent a serious health risk in someone undertaking strenuous physical activity. While more is learned about how the genome determines patterns of disease, how this information may ethically affect people's lives must also be discussed. Already, people have been refused life insurance policies on the results of genetic testing. The argument of the insurance company is that it is unfair on those free of the genetic condition to have to support people who know that they will suffer from a condition, such as Huntington's disease later in their lives.

136 . Genomics, as defined in the above text, has a role in the

- a. consideration of ethical issues in genetics
b. modification of each person's genetic make-up
c. prediction of the individual's athletic performance
d. identification of diseases through the individual's genes

137 . We can infer from the information presented in the passage that experts in genomics can now clarify the effect of genetic and lifestyle factors on getting afflicted with

- a. limping b. pneumonia c. low back pain d. short-sightedness

138 . According to the author, nowadays, experts in genomics performance in sports.

- a. believe that genomics is highly predictive of
b. can only talk of general contribution of genes to
c. believe genes in different individuals invariably predict
d. can determine the exact contribution (5% to 90%) of genes to

139 . The author implies that DNA testing compared to traditional talent identification programs provides coaches with information about the predictive power of genes.

- a. some additional b. no significant c. roughly equal d. highly variant

140 . The predictive power of genomics in the identification of individuals' future illnesses has in cases led to

- a. their being deprived of insurance
b. their refusing to get life insurance policies
c. public support of those free of the genetic condition
d. public support of patients having Huntington's disease

Passage 2

There is a great concern in Europe and North America about declining standards of literacy in schools. In Britain, the fact that 30 per cent of 16 year olds have a reading age of 14 or less has helped to prompt massive educational changes. The development of literacy has far-reaching effects on general intellectual development and thus anything which impedes the development of literacy is a serious matter for us all. So the hunt is on for the cause of the decline in literacy. The search so far has focused on socioeconomic factors, or the effectiveness of 'traditional' versus 'modern' teaching techniques.

The fruitless search for the cause of the increase in illiteracy is a tragic example of the saying 'They can't see the wood for the trees'. When teachers use picture books, they are simply continuing a long-established tradition that is accepted without question. And for the past two decades, illustrations in reading primers have become increasingly detailed and obtrusive, while language has become impoverished - sometimes to the point of extinction.

141 . The author believes that researchers have

- a. failed to detect the main cause of illiteracy
b. recommended the use of fewer picture books
c. supported the use of more texts in school books
d. come to an agreement on causes of illiteracy

142 . The saying mentioned by the author implies that

- a. students use too many picture books in schools
b. more radical educational changes are required to increase literacy
c. researchers have dealt superficially with the problem
d. low level of literacy is getting more and more common

143 . The main concern about illiteracy is that it

- a. might stimulate more violence and crime in schools
b. may reinforce the attainment of school standards
c. prevents the development of cognitive potentials
d. leads to the development of more indifferent students

144 . The last sentence of this reading selection indicates that the writer

- a. is in favor of illustrations in reading primers
b. supports continuing traditional approaches
c. supports the use of modern teaching techniques
d. is critical of the contents of reading books

145 . It is implied that the solution to the problem mentioned is to

- a. use a combination of traditional and modern teaching techniques
- b. add more texts to reading school books
- c. give up using traditional teaching techniques
- d. focus more on such factors as socio-economic issues

Passage 3

The steady increase in childhood poverty and the growing number of children in single-mother households make it urgent to inquire into the complex relationships of children's health with family structure, social class, and race. Higher rates of mortality, morbidity, and disability are known to be associated with lower income, less education, lower occupational level, racial or ethnic minority status, and other social class variables. Research on children has consistently shown that children in poor families experience a disproportionate burden of health problems, a higher risk of severe illness and chronic conditions, and more limitation of activity than children in more affluent families. Whether the health gap between low-income and higher income children has grown wider as economic and social conditions have worsened is not known. The gap in child health by socioeconomic status is not clearly closing. Children who live in families headed by a single mother, black children, and those living below 150% of the poverty index are more likely to be in poor or fair health compared with children in two-parent families, white children, and more affluent-children. The disparity in child health has consequences and implications, not only for the personal achievement and economic self-sufficiency of the individual children, but also for the society deprived of productive, healthy workers and citizens.

146 . This passage is mainly about

- a. worsened socioeconomic conditions as affected by race
- b. the effects of poverty, race and family structure on children's health
- c. striking rates of morality and morbidity among children
- d. disproportionate burden of health issues among various societies

147 . The writer mainly calls for

- a. interviews and examination of children with low income and low education
- b. investigation on the interrelation between poverty and health issues in children
- c. studies on the socioeconomic burden on children's life and future
- d. research on single mother households with problems in relationship with their children

148 . According to this passage, there between children's health and socioeconomic status.

- a. is a mutual link
- b. is a negative association
- c. are no particular associations
- d. is a non-significant relationship

149 . The gap in the health issues of children in various socioeconomic conditions

- a. mostly affects children's families
- b. impacts the children's personality
- c. impacts children and society
- d. leaves families and the public unaffected

150 . Further investigation of the relationship between children’s health and social factors is indicated by

- a. a steady rise in poverty and single motherhood
- b. low income among black children
- c. increase in child disability in single-parent families
- d. short term fluctuations in socio-economic conditions

Passage 4

Despite the intricacies and complexities of the technology involved in an MRI machine, it is a safe and painless procedure. As long as you follow the precautions before using an MRI, you will be fine. However, it is still possible to deal with a few MRI side effects once the procedure is complete. Because there is no physical harm to the patient, the side effects are, for the most part, psychological due to the nature of the MRI scan. The opening in the chamber, where you will be, will be quite small. Lying on your back for a prolonged period of time might cause some pain in your back. It could also cause pain in other areas from lying on an uncomfortable patient table. This issue is temporary, but it is worth noting for those with chronic pain in certain joints or areas. If you have to undergo a scan that requires your whole body to be placed in the center, those with claustrophobia will have a problem going through with the MRI scan. Possible solutions are to take medication that will suppress your nerves or just sedate you altogether. Other than this, if your claustrophobia is not very serious, the next best thing is to close your eyes, take deep breaths and imagine you are on a sunny and peaceful beach.

151 . Thinking about “a sunny and peaceful beach” shows.....

- a. the likeness between a peaceful location and MRI
- b. how calm and quiet the tunnel of MRI is
- c. an option for softening claustrophobia
- d. the best solution to overcome fear

152 . The writer suggests that the side effects.....

- a. change into psychological problems unless medication is taken
- b. are mostly psychological because the procedure is safe
- c. could be removed by a deep breath and good images
- d. could cause claustrophobia and low back pain

153 . The best title for this passage is

- a. MRI: a disturbing procedure in the long run
- b. Psychological effects of MRI without sedatives
- c. MRI: a safe procedure with some side effects
- d. Complications of MRI: claustrophobia and back pain

154 . The word “It” in line 7 refers to

- a. prolonged period of time
- b. lying on the back
- c. pain in the back
- d. uncomfortable patient table

علوم پزشکی دات کام

علوم پزشکی دات کام

155 . It is implied from the passage that the side effects of MRI

- a. will remain in the body for a prolonged period of time
- b. affect the mental and physical state
- c. are removed by closing eyes and taking deep breaths
- d. deepen claustrophobia which is easily treatable

Passage 5

As we understand the brain in greater detail, we are able to develop drugs that stimulate it. This has proven a life-saver for the millions of people with attention deficit disorder, and could be a tremendous breakthrough for those suffering from Alzheimer's disease.

It could also be of great use to normal people. If a pill could improve your memory, focus and concentration – why not take it? This also leads to a slippery slope. You can imagine a workforce where it is the culture to take performance enhancers routinely, and your boss yelled at you if you didn't do so as well.

This pressure to take pills for focus is already intense at the best schools. Spend time in the library at some colleges, and you will overhear students talking about using pills like Adderall for better focus and attention.

156 . Our current understanding of the brain a breakthrough in treating those with Alzheimer's disease.

- a. has already caused
- b. is likely to result in
- c. has little to do with
- d. is rooted in

157 . The underlined word "It" directly refers to

- a. developing new drugs
- b. understanding the brain better
- c. stimulating the brain
- d. suffering from Alzheimer's

158 . The second paragraph mainly deals with

- a. benefits and harms of memory enhancing pills
- b. advantages of focus and concentration
- c. performance enhancers in the workplace
- d. relationship between the boss and pill takers

159 . The pills used for increasing focus are in certain schools.

- a. prescribed for students
- b. limited to the library
- c. illegally available
- d. apparently considered

160 . Adderall is an example of pills .

- a. attention disorder
- b. concentration enhancer
- c. Alzheimer's disease
- d. emotion reliever

موفق باشید