

الا بذكر... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته روانشناسی بالینی  
سال تحصیلی ۸۸-۸۷

تعداد سؤالات: ۱۵۰  
زمان: ۱۳۰ دقیقه  
تعداد صفحات: ۲۱

مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

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

مرکز سنجش آموزش پزشکی

خرداد ماه ۸۷

روانشناسی بالینی

## آمار و روش تحقیق

سؤال ۱- قند خون افراد جامعه ای دارای توزیع نرمال با میانگین ۸۰ و انحراف معیار ۱۰ میلی گرم بر دسی لیتر می باشد. کدامیک از گزینه های زیر درست است؟

- الف) قند خون ۹۵ درصد افراد جامعه تقریباً در فاصله ۷۰ تا ۹۰ قرار دارد.  
 ب) قند خون ۹۵ درصد افراد جامعه تقریباً در فاصله ۶۰ تا ۱۰۰ قرار دارد.  
 ج) میانگین قند خون افراد جامعه با اطمینان ۹۵ درصد در فاصله ۶۰ تا ۱۰۰ قرار دارد.  
 د) میانگین قند خون افراد جامعه با اطمینان ۹۵ درصد در فاصله ۷۰ تا ۹۰ قرار دارد.

سؤال ۲- از جامعه اول ۱۱ نفر و از جامعه دوم ۲۱ نفر به طور تصادفی انتخاب شده است. انحراف معیار صفت مورد بررسی در نمونه های اول و دوم به ترتیب ۵ و ۲ بدست آمده است. برآورد واریانس مشترک (pooled variance) برابر است با:

- الف) ۱۴/۵  
 ب) ۳  
 ج) ۱۱  
 د) ۲/۵

سؤال ۳- متغیر Z دارای توزیع نرمال با میانگین صفر و واریانس یک است. اگر  $P(-1/4 < Z < 0) = 0/42$  و  $P(0 < Z < 1/2) = 0/38$  باشد. آنگاه  $P(1/2 < Z < 1/4)$  برابر است با:

- الف) ۰/۰۴  
 ب) ۰/۴۰  
 ج) ۰/۷۶  
 د) ۰/۸۰

سؤال ۴- در برآورد میانگین صفت خاصی در یک جامعه با حجم بسیار بزرگ، حجم نمونه برای سطح اطمینان معین متناسب است با:

- الف) عکس خطای قابل قبول  
 ب) عکس مجذور خطای قابل قبول  
 ج) خطای قابل قبول  
 د) مجذور خطای قابل قبول

سؤال ۵- از یک توزیع نرمال با میانگین و انحراف معیار ۱۰، نمونه ای تصادفی به حجم ۲۵ انتخاب می کنیم. احتمال این که میانگین این نمونه کمتر از ۱۴ باشد تقریباً چقدر است؟

- الف) ۰/۹۷۵  
 ب) ۰/۹۹  
 ج) ۰/۹۰  
 د) ۰/۹۵

سؤال ۶- در بررسی مبتلایان به نوعی انگل، فرضیه  $H_0: P \leq 0/2$  را در برابر  $H_1: P > 0/2$  آزمون می کنیم. در یک نمونه تصادفی ۱۰۰ نفری از افراد این جامعه مشخص شده که ۳۰ نفر مبتلا هستند. آماره آزمون برابر کدام یک از مقادیر زیر است؟

- الف) ۱  
 ب) ۳  
 ج) ۱/۵  
 د) ۲/۵

سؤال ۷- در یک مطالعه ، تعداد ۴۰ نفر از ۴۰۰ نفری که مورد بررسی قرار گرفتند مبتلا به بیماری قلبی بودند. فاصله اطمینان ۹۵ درصد برای نسبت افراد مبتلا به بیماری قلبی کدام است؟ ( $Z = 2$  در نظر بگیرید)

الف) (۰/۱۱۵ و ۰/۰۸۵) (ب) (۰/۱۳ و ۰/۰۷)

ج) (۰/۱۰۳ و ۰/۰۹۷) د) (۰/۱۶ و ۰/۰۴)

سؤال ۸- در صورتیکه چارک دوم نمره افسردگی افراد ۶۰ و چارک اول یک سوم آن و چارک سوم ، چهار برابر چارک اول باشد ، دامنه میان چارکی (IQR) نمره افسردگی این افراد برابر است با:

الف) ۶۰ (ب) ۴۰

ج) ۲۰ (د) ۵۰

سؤال ۹- واریانس نمونه ای مجموعه داده های ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ برابر است با:

الف) ۱/۵ (ب) ۲

ج) ۲/۵ (د) ۳

سؤال ۱۰- کدامیک از گزاره های زیر درست است؟

الف) صدک پنجاهم بزرگتر از میانه است .

ب) متغیرهایی که مقیاس سنجش آنها نسبتی است دارای صفر قراردادی هستند.

ج) برای متغیرهای کیفی اسمی میانگین و انحراف معیار را نمی توان محاسبه کرد.

د) دامنه تغییرات از شاخص های تمرکز (مرکزی) است.

سؤال ۱۱- نمودار مناسب برای صفات کمی پیوسته کدام است؟

الف) دایره ای (ب) ستونی

ج) بافت نگار (هیستوگرام) (د) میله ای

سؤال ۱۲- اگر احتمال دچار شدن به بیماری آسم ۱۰٪ ، بیماری قلب ۲۰٪ و هر دو بیماری ۵٪ باشد. احتمال اینکه شخصی که به تصادف انتخاب شده است به بیماری آسم یا قلب دچار شود برابر است با:

الف) ۰/۰۲ (ب) ۰/۳۰

ج) ۰/۲۵ (د) ۰/۲۵

سؤال ۱۳- در کدامیک از توزیع های احتمال زیر واریانس و میانگین همواره برابرند؟

الف) نرمال (ب) t

ج) کای دو (د) پواسون

سؤال ۱۴- برای یک نمونه ، میانگین برابر ۱۰ ، میانه برابر ۱۲ و واریانس برابر ۹ به دست آمده است. ضریب تغییرات (پراکندگی نسبی) داده ها چند درصد است؟

الف) ۲۵ درصد (ب) ۳۰ درصد

ج) ۷۵ درصد (د) ۹۰ درصد

سؤال ۱۵ - چارک اول داده های ۱۵، ۱۱، ۱۰، ۵، ۵، ۱، ۱۸ کدام است؟

- الف) ۱/۷۵  
ب) ۲  
ج) ۳  
د) ۵

سؤال ۱۶ - تأثیر کدامیک از متغیرهای زیر را محقق بایستی خنثی یا حذف کند؟

- الف) کنترل (Confounding)  
ب) مزاحم (Intervening)  
ج) تعدیل کننده (Moderator)  
د) مستقل (Independent)

سؤال ۱۷ - کدامیک از روشهای زیر به عنوان یک روش غیرتصادفی در نمونه گیری است؟

- الف) نمونه گیری منظم  
ب) نمونه گیری خوشه ای  
ج) نمونه گیری طبقه ای  
د) نمونه گیری در دسترس

سؤال ۱۸ - کدامیک جزء تحقیقات زمینه یابنده ای طولی (Longitudinal survey) نیست؟

- الف) روند (Trend)  
ب) همگروهی (Cohort)  
ج) گروههای منتخب (Panel)  
د) مقطعی (Cross-Sectional)

سؤال ۱۹ - به چه دلیل در پژوهش از تعاریف عملیاتی استفاده می شود؟

- الف) قابلیت تعمیم پذیری  
ب) افزایش اعتبار تحقیق  
ج) تعیین شیوه اندازه گیری متغیر  
د) افزایش دقت تحقیق

سؤال ۲۰ - اگر یک ابزار سنجش پیشرفت تحصیلی اندازه گیری پرسشنامه ای با سؤالات لیکرت ساخته شود برای

- تعیین پایایی درونی (reliability) آن چه روشی در یک بار اندازه گیری مناسب است؟  
الف) آزمون باز آزمون  
ب) آلفای کرونباخ  
ج) اعتبار محتوا  
د) ضریب همبستگی پیرسون

### روانشناسی بالینی

سؤال ۲۱ - از نظر فروید کدام گزینه صحیح نیست؟

- الف) اضطراب اخلاقی از تعارض بین نهاد و فرامن ناشی می شود.  
ب) اضطراب عینی شامل خطرهای ملموس در دنیای واقعی است.  
ج) ریشه اضطراب روان رنجور در کودکی است و از تعارض بین ارضای غریزی و واقعیت شکل می گیرد.  
د) ریشه اضطراب واقعی از تعارض میان مسائل غریزی و خود است.

سؤال ۲۲ - کدامیک از تکنیکهای زیر در روش درمان روان تحلیلی فروید بکار نمی رود؟

- الف) تدامی آزاد  
ب) تحلیل رویا  
ج) تفسیر  
د) قصد متضاد

سؤال ۲۳ - کدامیک از مقیاس‌های زیر جزء مقیاس‌های بالینی در آزمون MMPI محسوب می‌شود؟

(ب) K

(الف) F

(د) D

(ج) L

سؤال ۲۴ - کدام خرده آزمون‌های وکسلر مثلث اضطراب نامیده می‌شود؟

(ب) اطلاعات عمومی، رمزگردانی، تکمیل جملات

(الف) درک و فهم، گنجینه لغات، الحاق قطعات

(د) تکمیل تصاویر، تنظیم تصاویر، طراحی مکعب‌ها

(ج) فراخنای ارقام، محاسبه، رمزگردانی

سؤال ۲۵ - کدام خرده آزمون‌های وکسلر در برابر نقائص عصبی و اختلال روانی به شدت مقاومند؟

(ب) فراخنای ارقام و تشابهات

(الف) اطلاعات عمومی و گنجینه لغات

(د) نماد ارقام و مکعب‌ها

(ج) محاسبه و درک و فهم

سؤال ۲۶ - کدام گزینه در مورد تحلیل سه بخشی ABC ایس صحیح است؟

(ب) واقعه، باور، پیامد

(الف) باور، پیامد، واقعه

(د) پیامد، باور، واقعه

(ج) پیامد، واقعه، باور

سؤال ۲۷ - اگر درمانگر نسبت به بیمار خود واکنش هیجانی نشان دهد، این پدیده چه نام دارد؟

(ب) واکنش وارونه

(الف) واکنش منفی

(د) انتقال

(ج) انتقال متقابل

سؤال ۲۸ - منظور از درمان حمایتی چیست؟

(الف) درمانگر به عمق مشکل بیمار وارد می‌شود.

(ب) درمانگر به ناخودآگاه بیمار دست می‌یابد.

(ج) بیمار با اضطراب‌های خود مواجه خواهد شد.

(د) درمانگر بدون اینکه به عمق مشکل بیمار دست یابد به بیمار کمک می‌کند.

سؤال ۲۹ - در دیدگاه هورنای، فردی که مرتباً خودش را ملامت می‌کند و بیان می‌کند "اگر آدم‌ها مرا می‌شناختند،

می‌فهمیدند که من وانمود می‌کنم با معلومات، شایسته و صمیمی هستم. من واقعاً یک حقه باز هستم اما کسی آن را

نمی‌داند." چه روش بی‌زاری از خود را بکار می‌گیرد؟

(ب) گناهکارانگاری بی‌رحمانه خویش

(الف) خود خوارشماری

(د) خودآزاری

(ج) ناکام کردن خود

سؤال ۳۰ - کدامیک از موارد زیر در مورد اختلال تبدیلی صحیح است؟

(ب) در افراد باسواد و مردان بیشتر است.

(الف) در روستائیان و نوجوانان شایع‌تر است.

(د) در زنان باسواد شیوع بیشتری دارد.

(ج) در افراد ثروتمند و زنان شایع‌تر است.

سؤال ۳۱- کدام نظریه در برداشت از تاریخ، نگاه به آینده را مهمتر می داند؟

- الف) هایدگر  
ب) نیچه  
ج) کی‌یرکگارد  
د) پرلز

سؤال ۳۲- زمانی که این احساس را داریم که ناقص هستیم و آن چیزی نیستیم که باید می شدیم، در چه وضعی هستیم؟

- الف) گناه وجودی  
ب) خلاء وجودی  
ج) اضطراب وجودی  
د) بی معنایی

سؤال ۳۳- روان درمانگری از مراجع می پرسد که چرا افسرده شده است، احتمال دارد که وی از کدام دیدگاه در روان درمانی استفاده کند؟

- الف) درمان شناختی - رفتاری  
ب) گشتالت درمانی  
ج) درمان وجودی  
د) درمان فردمدار

سؤال ۳۴- هدف گشتالت درمانی کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) کسب آگاهی  
ب) پذیرفتن مسئولیت  
ج) پذیرفتن آزادی  
د) انسجام فرد

سؤال ۳۵- رانندگی نمونه‌ای از رفتار..... می باشد.

- الف) کنشگر  
ب) پاسخگر  
ج) اجتماعی  
د) تعاملی

سؤال ۳۶- نقش درمانگر در واقعیت درمانی .....

- الف) برقراری ارتباط با درمانجو است.  
ب) در مقام مشاور و مساله گشا عمل می‌کند.  
ج) درمانجورا به مشارکت فعال دعوت می‌کند.  
د) به درمانجو کمک می‌کند به اشتباهات اساسی‌اش پی ببرد.

سؤال ۳۷- کدام عبارت درباره تغییر رفتار صحیح نمی‌باشد؟

- الف) معنای مترادفی با رفتار درمانی دارد.  
ب) رویکردی ارزشیابی و ارزیابی دارد.  
ج) بر پرورش رفتارهای سازگاران و اجتماعی تاکید دارد.  
د) در زندگی روزمره استفاده می شود.

سؤال ۳۸- در دیدگاه "بک" مثلث شناختی کدام است؟

- الف) خود، محیط و آینده  
ب) گذشته، حال و آینده  
ج) خود واقعی، خود ایده‌آل و دیگران  
د) خطای شناختی، خود گوئی منفی و آینده

سؤال ۳۹ - آمیخته شدن هویت فرد با هویت فردی دیگر بدون نگرانی در مورد از دست دادن آن در دیدگاه اریکسون چه نامیده می شود؟

(ب) فردیت

(الف) همانندسازی

(د) انسجام

(ج) صمیمیت

سؤال ۴۰ - در دیدگاه سالیوان تجربه‌هایی که از نظر عمومی معتبر هستند و می‌توان آنها را به صورت نمادی به دیگران انتقال داد چه نام دارد؟

(ب) علت و معلول اندیشی صوری

(الف) ابتدایی اندیشی

(د) کلی اندیشی

(ج) منطقی اندیشی

سؤال ۴۱ - از نظر یونگ درون گرایی با معنای برگرداندن انرژی روانی به درون، به سمت دنیای ذهنی به چه درون‌گرایی اشاره دارد؟

(ب) متفکر

(الف) نگرشی

(د) شهودی

(ج) حسی

سؤال ۴۲ - کدامیک از موارد زیر از نظر آدلر جزء ویژگی‌های رویا محسوب نمی شود؟

(ب) اغلب رویاها خودفریبی دارند.

(الف) سرخ‌هایی را برای حل مشکل آرایه می دهد.

(د) رویاها ابراز امیال کودکانه هستند.

(ج) رویا از سبک زندگی خواب بیننده پرده برمی‌دارد.

سؤال ۴۳ - بر اساس نظریه یادگیری اجتماعی راتر کدامیک از موارد زیر جزء متغیرهای پیش بینی رفتار انسان بشمار نمی‌رود؟

(ب) انتظار

(الف) پتانسیل رفتار

(د) تغییر دادن هدفها

(ج) تقویت

سؤال ۴۴ - در نظام کتل صفاتی که به چگونگی یک رفتار می‌پردازد چه نام دارد؟

(ب) خلقی

(الف) توانشی

(د) عمقی

(ج) انگیزشی

سؤال ۴۵ - گروهی به دلیل آنکه غذای خاصی را دوست دارند می‌خورند، گروهی دیگر برای کاهش دادن دردهای گرسنگی غذا می‌خورند، کدامیک از موارد زیر به ترتیب برای گروه های اول و دوم صحیح است؟

(الف) غذا تقویت کننده منفی، برطرف شدن گرسنگی تقویت کننده مثبت

(ب) غذا تقویت کننده مثبت، برطرف شدن گرسنگی تقویت کننده منفی

(ج) غذا تقویت کننده مثبت، برطرف شدن گرسنگی تنبیه منفی

(د) غذا تقویت کننده مثبت، برطرف شدن گرسنگی تنبیه مثبت

سؤال ۴۶ - در چه دیدگاهی برای بررسی شخصیت مفاهیم مهمی چون انگیزش هشیار، رفتار تاثیرگذار، افراد برخوردار از سلامت روانی و بی نظیر بودن فرد مورد توجه قرار می گیرد؟

(ب) راجرز

(الف) سالیوان

(د) ایزنک

(ج) آلپورت

سؤال ۴۷ - "استادم فکر می کند که من دانشجوی تنبلی هستم"، این نگرش چه نوع نگرش ناکارآمدی است؟

(ب) Mind reading

(الف) selective abstraction

(د) Emotional reasoning

(ج) Negative prediction

سؤال ۴۸ - کدامیک از موارد زیر در مورد MDD با الگوی seasonal صحیح نیست؟

(الف) در فصل زمستان در بیماران دیده می شود.

(ب) دوره های افسردگی فصلی به مراتب بیشتر از غیر فصلی در طول زندگی می باشد.

(ج) شامل افرادی نمی شود که به دلیل بیکاری در زمستان افسرده می شوند.

(د) افسردگی در فصل بهار همچنان ادامه می یابد.

سؤال ۴۹ - کدامیک از مکانیسم های دفاعی زیر جزء مکانیسم های دفاعی خودشیفته (Narcissistic Defenses) است؟

(ب) Distortion

(الف) Rationalization

(د) Externalization

(ج) Intellectualization

سؤال ۵۰ - کدامیک از روان درمانگران شناختی - رفتاری به خودکویی اهمیت بیشتری می دهند؟

(ب) الیس

(الف) بک

(د) لی هی

(ج) مایکنام

سؤال ۵۱ - در پرکاری تیروئید تمامی علائم زیر دیده می شود به جز :

(ب) fatigability

(الف) anxiety

(د) decreased appetite

(ج) confusion

سؤال ۵۲ - همه اختلالات زیرمی توانند با پرخاشگری همراه باشند به استثناء :

(ب) paranoid Personality disorder

(الف) Mental retardation

(د) Dysthymic disorder

(ج) Delirium

سؤال ۵۳ - چه شاخصی در تست آدمک نشان دهنده تکانشگری می تواند باشد؟

(ب) تأکید بر چشم ها

(الف) حذف کلی اجزاء مهم

(د) همانندسازی جنسیتی

(ج) کشیدن جزئیات



سؤال ۵۴ - کدامیک از مقیاس های اصلاحی (روایی) نشان دهنده وانمود بد در پرسشنامه چند محوری بالینی میلون (MCMI) می باشد؟

- الف) Validity  
ب) Debasement  
ج) Desirability  
د) Self-defeating

سؤال ۵۵ - در تست MMPI، متداول ترین طبقه تشخیصی برای کد ۲۳ یا ۳۲ کدام است؟

- الف) اختلالات عاطفی  
ب) اختلالات تفکر  
ج) اختلالات شخصیتی  
د) اختلالات سازگاری

### روانشناسی عمومی

سؤال ۵۶ - کدامیک از موارد زیر، نقش مهمتری در فرضیه انگیزشی پاداشها دارند؟

- الف) دستگاه سروتونین و لیمبیک  
ب) دستگاه دوپامین و مزولیمبیک  
ج) دستگاه تالاموس و هیپوتالاموس  
د) بخش فوقانی ساقه مغز و دستگاه سروتونین

سؤال ۵۷ - از کجا حساس ترین پیام حاکی از وجود مواد غذایی در بدن به مغز می رسد؟

- الف) معده  
ب) کبد  
ج) عصب واگ  
د) لوزالمعده

سؤال ۵۸ - در سلسله مراتب نیازهای مطرح شده توسط ابراهام مزلو (Abraham Maslow) کدام نیاز نسبت به بقیه نیازها در سطح متعالی تری قرار دارد؟

- الف) عزت نفس  
ب) ایمنی  
ج) شناختی  
د) ذوقی

سؤال ۵۹ - دوچرخه سواری مربوط به کدامیک از انواع حافظه است؟

- الف) آشکار  
ب) ناآشکار  
ج) رویدادی  
د) معنایی

سؤال ۶۰ - اختلال در حافظه کوتاه مدت بیشتر به کدام مرحله مربوط می شود؟

- الف) رمزگردانی  
ب) نخیره سازی  
ج) یادآوری  
د) پردازش

سؤال ۶۱ - کودکی که پس از انجام کاری مطلوب پاداش می گیرد و موجب تداوم آن می شود چه نوع یادگیری در این کودک اتفاق افتاده است؟

- الف) شرطی سازی کلاسیک  
ب) مدل سازی  
ج) شرطی سازی عاملی  
د) تعمیم

سؤال ۶۲ - روانشناسی که فقط از طریق پرسشنامه و مصاحبه به بررسی فرضیه‌های خود می‌پردازد از چه روشی استفاده می‌کند؟

- (الف) زمینه یابی  
(ب) مشاهده مستقیم  
(ج) آزمایشی  
(د) آماری

سؤال ۶۳ - بر طبق دیدگاه ترستون کدامیک از موارد زیر در مورد هوش صادق است؟

- (الف) شکل یافته از یک عامل عمومی است  
(ب) قابل تقسیم به عامل کلامی و غیرکلامی است  
(ج) قابل تقسیم به چند توانایی نخستین است  
(د) شکل یافته از عامل کلی و مقادیری از عوامل اختصاصی است

سؤال ۶۴ - زمانی که با محرکی به طور ناگهانی مواجه می‌شویم و در مقابل آن محرک پاسخ هیجانی می‌دهیم:

- (الف) تجربه هیجان مبتنی بر ارزیابی شناختی داریم  
(ب) تجربه هیجان مقدم بر شناخت داریم  
(ج) تجربه هیجان مبتنی بر آگاهی های قبلی داریم  
(د) تجربه ترس مبتنی بر تجارب قبلی داریم

سؤال ۶۵ - آستانه مطلق چیست؟

- (الف) حساسیت به تغییر که در حداقل تفاوت بین دو محرک به صورت پایا سنجیده می‌شود  
(ب) حساسیت به شدت محرک که از حداقل انرژی محرک به صورت پایا قابل تشخیص است  
(ج) نقطه صفر انرژی که می‌تواند برای ارگانیزم تحریک ایجاد کند  
(د) حداکثر انرژی لازم برای ایجاد تحریک جهت ارگانیزم

سؤال ۶۶ - کدامیک از هورمون‌های زیر در اندوزش خاطرات پرهیجان نقش دارد؟

- (الف) آدرنالین  
(ب) آدرنوکورتیکوتروفیک (ACTH)  
(ج) کورتیکوتروپین (CRF)  
(د) هیپوفیز

سؤال ۶۷ - اینکه ما به دو چرخه خود نزدیک می‌شویم ولی بزرگ تر به نظر نمی‌آید، این پدیده چه نوع ثباتی است؟

- (الف) اندازه  
(ب) ادراکی  
(ج) شکل  
(د) شی

سؤال ۶۸ - "دو برابر کردن شدت نور موجب دو برابر شدن درخشندگی ادراکی نمی‌شود"، این کدام قانون است؟

- (الف) فخنر  
(ب) وبر  
(ج) آستانه مطلق  
(د) آستانه افتراقی

سؤال ۶۹ - کدامیک از غده های زیر چنانچه کم کاری داشته باشد موجب کوتولگی می شود؟

- الف) فوق کلیوی  
ب) تیروئید  
ج) هیپوفیز  
د) هیپوتالاموس

سؤال ۷۰ - هنگامی که ارگانیزم به صورت متناوب، طبق تعداد پاسخ هایی که می دهد تقویت می شود چه برنامه تقویتی اجرا شده است؟

- الف) نسبتی متغیر  
ب) نسبتی ثابت  
ج) فاصله ای ثابت  
د) فاصله ای متغیر

### روانپزشکی عمومی و فرهنگی

سؤال ۷۱ - مواجهه درمانی بیشتر برای درمان کدام گزینه بیشتر موثر است؟

- الف) فوبی  
ب) افسردگی  
ج) افسرده خوئی  
د) اختلال شخصیت

سؤال ۷۲ - کدامیک از موارد زیر در مورد جنون دزدی صحیح است؟

- الف) اکثراً مبتلا به OCD بوده و دارای اختلال در متابولیسم کاتکولامین ها هستند  
ب) اکثراً دارای بستگان درجه اول مبتلا به اختلالات سایکوتیک اند  
ج) با بالا رفتن سن شیوع این اختلال افزایش نمی یابد  
د) در افراد دارای OCD نادر و در افراد افسرده زیاد است

سؤال ۷۳ - مناسب ترین و رایج ترین دارو برای درمان سایکوزی که در دلیریوم پدید می آید، کدام است؟

- الف) فلوکستین  
ب) تری هگزی فنیدیل  
ج) لیتیوم  
د) هالوپریدول

سؤال ۷۴ - در مبتلایان به HIV احتمال پدید آمدن کدامیک از اختلالات روانی در مراحل پایانی وجود دارد؟

- الف) دلیریوم  
ب) افسردگی  
ج) سوء مصرف مواد  
د) پسیکوز

سؤال ۷۵ - شایعترین علل زوال عقل (Dementia) عبارتند از:

- الف) آنزایمر، پارکینسون  
ب) پارکینسون، هانتینگتون  
ج) آنزایمر، عروقی  
د) ضربه سر، سفلیس

سؤال ۷۶ - در مورد اختلالات مربوط به مواد شبه افیونی (اوپیوئیدها) کدامیک از اظهارات زیر نادرست است؟  
الف) افسردگی و اختلال شخصیت ضداجتماعی از شایعترین اختلالات روانی توأم در این مورد می باشند  
ب) حدود ۵۰ - ۴۰ درصد از افراد مبتلا به وابستگی به مواد افیونی، یک تشخیص روانپزشکی دیگری هم دارند.  
ج) حدود ۱۵ درصد از افراد مبتلا به وابستگی به مواد افیونی، حداقل یک بار دست به خودکشی زده اند  
د) اختلالات اضطرابی و مصرف الکل در افراد مبتلا به وابستگی به مواد افیونی شیوع چشمگیری دارند

سؤال ۷۷ - کدامیک از موارد زیر جزء ویژگی های اصلی دلیریوم نمی باشد؟

- الف) اختلال جهت یابی  
ب) شروع کند و تدریجی  
ج) دوره کوتاه در حد چند روز تا چند هفته  
د) نوسان آشکار و غیرقابل پیش بینی علائم در طول شبانه روز

سؤال ۷۸ - شایعترین تشانه رفتاری در مبتلایان به بیماری صرع عبارتست از:

- الف) سایکوز  
ب) افسردگی  
ج) تغییر شخصیت  
د) خشونت

سؤال ۷۹ - Dysprosody به معنای:

- الف) از بین رفتن ارتباط بین جملات حین سخن گفتن است  
ب) سلیس و روان نبودن کلام در موقع سخن گفتن است  
ج) از بین رفتن آهنگ و ملودی کلام در سخن گفتن است  
د) مشوش و مضطرب بودن کلام در حین سخن گفتن است

سؤال ۸۰ - Sleep talking جزو کدامیک از اختلالات خواب است؟

- الف) Dysomnia  
ب) Parasomnia  
ج) Hypersomnia  
د) Insomnia

سؤال ۸۱ - کدامیک از گزینه های زیر معرف Cyclothymic disorder است؟

- الف) Hypomania + Mild depression  
ب) Mania + Severe depression  
ج) Hypomania + Severe depression  
د) Mania + Mild depression

سؤال ۸۲ - دانشجویی با ابتلا به بیماری MS پس از بررسی های روانشناختی با تشخیص MDD و مشکلات تحصیلی در مرکز مشاوره دانشجویی تحت درمان قرار گرفت. براساس تشخیص محوری DSM-IV کدامیک از موارد زیر در مورد او صحیح است؟

- الف) MS محور I، MDD محور III، مشکلات تحصیلی محور II  
 ب) MS محور II، MDD محور I، مشکلات تحصیلی محور IV  
 ج) MS محور I، MDD محور II، مشکلات تحصیلی محور III  
 د) MS محور III، MDD محور I، مشکلات تحصیلی محور IV

سؤال ۸۳ - در کدامیک از اختلالات زیر وقایع استرس زای زندگی نقشی ایفا نمی کنند؟  
 الف) Adjustment  
 ب) Bipolar-I  
 ج) Panic  
 د) Social Phobia

سؤال ۸۴ - کدام عبارت درباره هویت جنسی (Gender Identity) صحیح نمی باشد؟  
 الف) هویت جنسی حالتی روانشناختی است  
 ب) در شرایط مطلوب هویت جنسی و نقش جنسی هماهنگ است  
 ج) هویت جنسی از گرایش جنسی متفاوت است  
 د) هویت جنسی با جنسیت یکسان است

سؤال ۸۵ - در جمعیت هرآسی فراگیر (generalized social phobia) کدامیک از اختلالات شخصیت بیشتر مشاهده می شود؟  
 الف) وابسته (Dependent)  
 ب) اجتنابی (Avoidant)  
 ج) اسکیزوئید (Schizoid)  
 د) متفعل - پرخاشگر (passive-aggressive)

سؤال ۸۶ - کدامیک از اختلالات شخصیت به بحران های میانسالی آسیب پذیرتر است؟  
 الف) نمایشی  
 ب) خودشیفته  
 ج) مرزی  
 د) وسواسی - اجباری

سؤال ۸۷ - شایع ترین الگوی مربوط به نشانگان وسواس کدامیک از موارد زیر است؟  
 الف) آلودگی  
 ب) تردید مرضی  
 ج) افکار مزاحم  
 د) صرفه جویی اجبارگونه

سؤال ۸۸ - کژکاری (Dysfunction) دستگاه عصبی مرکزی که در دوران کودکی با نشانه های عصبی ظریف ارتباط دارد، در کدام اختلالات شخصیت مشاهده می شود؟  
 الف) مرزی - ضداجتماعی  
 ب) اسکیزوئید - ضداجتماعی  
 ج) اسکیزوتایپال - مرزی  
 د) پارانوئید - اسکیزوئید

سؤال ۸۹ - احتمال سوء مصرف کدام دسته از داروهای زیر بیشتر است؟

- الف) ضدافسردگی  
ب) ضد تشنج  
ج) ضدپسیکوز  
د) ضد اضطراب

سؤال ۹۰ - در سبب شناسی اختلال هراس کژکارکردی کدام انتقال دهنده عصبی آشکارتر است؟

- الف) سروتونین  
ب) دوپامین  
ج) استیل کولین  
د) گابا

سؤال ۹۱ - کدام ساختار مغز در خشونت های دوره ای اختلال انفجاری متناوب (Intermittent Explosive Disorder) درگیر است؟

- الف) دستگاه لیمبیک  
ب) لوب گیجگاهی  
ج) لوب فرونتال  
د) کورتکس

سؤال ۹۲ - کدامیک از علائم زیر در بیماران نوجوان مبتلا به dysthymic disorder بارزتر است؟

- الف) Guilt  
ب) Suicide  
ج) Irritability  
د) weight Loss

سؤال ۹۳ - کدامیک از موارد زیر از ویژگی های بالینی اختلال شخصیت ضد اجتماعی است؟

- الف) فقدان وجدان  
ب) وجود تفکر غیرمنطقی  
ج) هوش کلامی کمتر از متوسط  
د) فقدان بی مبالاتی جنسی

سؤال ۹۴ - هورمون های ترشح شده از هیپوفیز خلفی عبارتند از:

- الف) اکسی توسین و ACTH  
ب) LH و FSH  
ج) اکسی توسین و وازوپرسین  
د) وازوپرسین و GH

سؤال ۹۵ - کدامیک از اظهارات زیر در مورد مبتلایان به اختلال توره، درست نیست؟

- الف) پیش از هجده سالگی شروع می شود.  
ب) تیک های آن معمولاً ترکیبی از صوتی و حرکتی هستند.  
ج) برای تشخیص، وجود تیکها بمدت سه ماه الزامی است.  
د) تیکها معمولاً در طول روز، چندین بار روی می دهند.

### روانشناسی رشد

سؤال ۹۶ - کدامیک از اظهارات زیر در مورد رشد طبیعی تکلم و زبان یک کودک، درست است؟

- الف) تا سن یک و نیم سالگی، اسم خود را نمی شناسد.  
ب) تا پایان دو سالگی، توانایی به کار بردن عبارات دو کلمه یا طولانی تر را ندارد.  
ج) در سه سالگی جملاتی می سازد که معمولاً دارای فعل و فاعل هستند و ساختار ساده ای دارند.  
د) تا پایان چهار سالگی هنوز قادر به استفاده مناسب از حروف ربط (اگر، زیرا) نیست.

سؤال ۹۷ - از نظر پیاژه مهمترین نقص تفکر پیش‌عملیاتی چیست ؟

- الف) تفکر جاندارپنداری  
 ب) خود محوری  
 ج) ناتوانی در نگهداری کردن  
 د) ادراک بسته

سؤال ۹۸ - کودکی که بیان می‌کند " برو گم شو ، من دیگه دوست تو نیستم " چه نوع پرخاشگری را ارایه می‌کند ؟

- الف) وسیله ای  
 ب) خصمانه  
 ج) آشکار  
 د) رابطه‌ای

سؤال ۹۹ - سه صفت خویشتن‌پذیر ، خودانگیخته و تسلط بر محیط در چه دوره‌ای از رشد به حداکثر رسیده و تثبیت می‌شوند ؟

- الف) نوجوانی  
 ب) جوانی  
 ج) میان‌سالی  
 د) بزرگسالی

سؤال ۱۰۰ - خودهای ممکن (Possible selves) در دوره میان‌سالی چه ویژگی دارند؟

- الف) مزورانه و آرمان‌گرایانه هستند.  
 ب) اغلب نقش‌های اجرایی از قبل شروع شده را پیگیری می‌نمایند.  
 ج) در تمام عمر، سالم و مؤثر خواهند بود.  
 د) با افزایش سن تعداد آنها بطور نسبی افزایش می‌یابد.

سؤال ۱۰۱ - رشد زبان کودکان تا سن ۱۸ ماهگی به درک و دانستن چند کلمه می‌رسد؟

- الف) ۵۰  
 ب) ۱۰۰  
 ج) ۱۵۰  
 د) ۲۵۰

سؤال ۱۰۲ - در اختلالات تغذیه‌ای کودکان، اختلال نشخوار (Rumination disorder) معمولاً در چه سنی شروع می‌شود و برای مطرح شدن تشخیص، حداقل چه مدت باید طول بکشد ؟

- الف) پس از سه ماهگی، حداقل به مدت یک ماه  
 ب) حدود یک سالگی، حداقل به مدت یک هفته  
 ج) حدود ۲/۵ سالگی، حداقل برای سه وعده غذایی  
 د) حدود شش سالگی، حداقل به مدت شش ماه

سؤال ۱۰۳ - در مورد علائم اختلال سلوک (Conduct Disorder) از نوع شروع شونده در نوجوانی، کدام یک از

اظهارات زیر درست است ؟

الف) علائم آن در حدود ۱۴ تا ۱۷ سالگی ظاهر می‌شود.

ب) نشانه‌هایی از اختلال در دوران کودکی هست ولی بعد از بلوغ، تشدید می‌شوند.

ج) هیچ یک از علائم، پیش از ده سالگی وجود ندارند.

د) اولین نشانه‌ها از هنگام رفتن به مدرسه بصورت ناسازگاری با همکلاسی‌ها و آموزگاران ظاهر می‌شوند و بعد از

بلوغ، تشدید و جدی می‌شوند.

سؤال ۱۰۴ - چنانچه ویژگی‌های روانی رفتاری یک کودک عقب مانده ذهنی ۴/۵ ساله از سوی بالینگر بصورت زیر توصیف شود، میزان عقب ماندگی وی در چه محدوده‌ای است ؟  
 "می‌تواند صحبت کند و برقراری ارتباط را یاد بگیرد، آگاهی اجتماعی ضعیف است، از آموزش خودیاری سود می‌برد، سرپرستی متوسط، کفایت می‌کند."

Moderate MR (ب)

Mild MR (الف)

Profound MR (د)

Severe MR (ج)

سؤال ۱۰۵ - حداقل مدت وجود نشانه‌های اضطراب جدایی در کودکان برای مطرح شدن تشخیص عبارت است از :  
 (الف) یک هفته  
 (ب) چهار هفته  
 (ج) سه ماه  
 (د) شش ماه

سؤال ۱۰۶ - کودکی در هنگام تولد، از نظر اندازه دور سر و رشد روانی حرکتی، در حد طبیعی بوده، در فاصله بین ۵ تا ۴۸ ماهگی، کاهش رشد سر را داشته، مهارت‌های دستی هدفدار را به تدریج از دست داده و حرکات قالبی در دست‌های وی پیدا شده، راه رفتن و حرکات بدنی وی هم ناهماهنگ شده و اختلال شدید در رشد زبان بیانی و دریافتی هم پیدا کرده است. محتمل‌ترین تشخیص برای این کودک عبارت است از :

(ب) اختلال رت

(الف) سندرم داون

(د) اختلال توره

(ج) سندرم فریاد گربه

سؤال ۱۰۷ - کدام عبارت درباره سبب شناسی اختلال نقص توجه - بیش‌فعالی (ADHD) صحیح است؟  
 (الف) علل اختلال نقص توجه - بیش‌فعالی معلوم نیست  
 (ب) مواجهه با سموم قبل از تولد  
 (ج) زودرسی و صدمه مکانیکی قبل از تولد  
 (د) افزودنی‌های خوراکی، رنگ و مواد نگه دارنده

سؤال ۱۰۸ - شایع‌ترین اختلال اضطرابی دوران کودکی کدام است؟

(ب) اضطراب اجتماعی (Social Phobia)

(الف) مدرسه‌هراسی (School Phobia)

(د) اضطراب جدایی (Separation anxiety)

(ج) قویبایی اختصاصی (Specific Phobia)

سؤال ۱۰۹ - Anaclitic depression اصطلاحاً چه نامیده می‌شود؟

(ب) Hospitalism

(الف) Separation

(د) Despair

(ج) Detachment

سؤال ۱۱۰ - کدامیک از ویژگی‌های زیر در مورد اختلال autistic صحیح است؟

(الف) بروز بیماری ۵ کودک در هر ۱۰۰۰۰ کودک است

(ب) شروع بیماری در قبل از ۲ سالگی است

(ج) در دختران شایعتر از پسران است

(د) طبقه اجتماعی در این اختلال مطرح نیست



**Part one : Reading Comprehension**

Directions : Read the following passages carefully. Each one is followed by several questions about it . Choose the one best answer, (a) , (b) , (c) , (d) to each question . Then on your answer sheet, fill in the space that, corresponds to the letter of the answer you have chosen. Base your answer to each question on the information given in the passage only.

**passage ONE :**

Hypovolemia is a low-volume state resulting from any condition in which body fluid is lost in sufficient amounts to reduce the circulating blood to a point at which some organs or cells are deprived of oxygen and essential nutrients. Burns and crushing injuries, as well as hemorrhage, can result in hypovolemic shock.

During the early phases of body fluid loss, the body makes adjustments to compensate for the state of lowered fluid volume. The urine output is reduced and vasoconstrictor substances (epinephrine) and norepinephrine are released into the bloodstream to create an increase in peripheral resistance. Blood is diverted from the periphery of the body to vital organs in order to sustain circulating volume. There is no significant drop in blood pressure due to adjustments in circulatory dynamics. This initial phase is termed *compensated* shock. When the body can no longer compensate for the lowered volume state, the blood pressure will drop and the skin will be cool and clammy. These latter signs and symptoms mean that the body's defenses have been overwhelmed and that cardiovascular collapse has occurred. In healthy individuals, up to 25 percent of the circulating volume (1-2 liters) must be lost in order for blood pressure to fall!

**111. Hypovolemia would involve a fall in the circulating blood ..... a loss in body fluid.**

- a. before  
c. following
- b. simultaneously with  
d. regardless of

**112. The body may adapt itself to the lowered fluid volume at ..... stage of hypovolemia.**

- a. the initial  
c. an interim
- b. the final  
d. no particular

**113. A decrease in urine output is due to .....**

- a. vasoconstrictor substances  
b. defective urethral structure  
c. peripheral resistance against hypovolemia  
d. body's adjustment to hypovolemia

**114. The body ..... vital organs to maintain normal blood volume.**

- a. reduces the pressure in  
c. manipulates the volume of
- b. diverts the blood from  
d. directs the blood to

**115. The body's compensation for the lowered volume of circulating blood .....**

- a. would overcome the problem  
c. has a limit
- b. can hardly occur  
d. is an ongoing process

**116. Cardiovascular collapse would indicate the ..... of further adaptation.**

- a. application  
c. initiation
- b. redundancy  
d. failure

**Passage TOW :**

Adults of different ages encounter different sets of life changes as they move through the normal role acquisitions and losses of adulthood. But at every age, high levels of life change are linked to higher rates of physical illness and emotional disturbances such as depression. However, there are personal and social resources that may buffer the individual from the potential impact of stress. Such resources may be collectively called resistance resources. Central among these is the availability of social support.

Social support can be defined as the receipt of affirmation and aid from others. In many early studies, it was measured only by such objective measures as material status and frequency of reported contact with friends and relatives. Recent studies suggest that subjective perception of the adequacy of social support is more strongly related to well-being than our most objective measures. It is not the objective amount of contact with others that is important, but how the contact is interpreted.

It is clear that adults with adequate social support have a lower risk of disease, death, and depression than do adults with weaker social networks. The beneficial effect of social support is even clearer when an individual is under high stress. That is, the negative effect of stress on health and happiness is smaller for individuals with adequate social support.

**117. The passage mainly discusses .....**

- resistance resources of the human body
- role acquisitions and losses of adulthood
- studies of social contact and physical strength
- the effects of social support on well-being

**118 According to this passage, it is not suggested that .....**

- social support is a valuable kind of resistance resources for people
- affirmation from friends can alleviate the damage caused by stress
- major life changes can cause emotional as well as physical illnesses
- recovery from depression is linked to a rise in the sense of security

**119- It can be concluded from the second paragraph that .....**

- studies of social support have come up with almost controversial results
- frequency of one's social contact is a strong indicator of social support
- perceived quality of relationships is more important than their quantity
- objective measures of social support are more reliable than subjective ones

**120. A person with strong social support most probably experiences .....**

- more conflicts
- lower risk of depression
- more casual relationships
- higher rates of physical illness

**121. "Resistance resources" (line 6) refers to the means that .....**

- protect the individual from many life ills
- disturb the individual and lead to depression
- increase the individual's subjective perception
- somehow enhance the potential impact of stress

**Passage THREE :**

Many athletes have used various substances in the attempt to augment their athletic performance. These substances, known as ergogenic aids, are believed by athletes to increase strength and endurance, and decrease sensitivity to pain. Although use of these substances is prohibited in international competitions, there are no means at present to enforce a prohibition on their use in other sports participation.

The principal drugs misused by athletes are the psychomotor stimulants and the anabolic steroids. For the former, amphetamines and related drugs are taken to provide a sense of increased alertness and relief of fatigue; however, obscuring fatigue may permit participants to exceed their limits and precipitate a sudden collapse. These drugs can also make the users more aggressive, which can contribute to injuries to themselves and others. For the latter, drugs such as nandrolone phenpropionate are used. The user develops larger appearing muscles, increased body weight, and body water, but reports on the effectiveness in improving performance have been conflicting. Many valid studies have failed to demonstrate any improvement in performance.

122. According to this passage, athletes use ergogenic substances to.....

- improve their physical health
- achieve more of their athletic goals
- challenge the international regulations
- enforce the prohibition of regulations

123. It is said that amphetamines.....

- can have mental and physical effects on athletes
- contribute to athletes' weight gain
- aggravate the athletes' performance
- positively affect the athletes to exceed their limits

124-In case athletes use anabolic steroids,.....

- they greatly improve their performance
- their muscles become much larger
- they feel more alert
- their body weight reduces

125. According to this passage, .....

- psychomotor stimulants increase the body water and weight
- amphetamines make the athletes aware of their boredom
- nandrolone phenpropionate might cause self-damage
- ergogenic substances can be used as a pain reliever

126. Based on the writer's concluding remarks, .....

- ergogenic substances can be harmlessly used by athletes
- ergogenic substances lead to substantial improvement in performance
- there is controversy on the possible impact of ergogenic substances
- athletes' performance can be definitely attributed to the use of ergogenic substances

#### Passage FOUR :

The idea of determinism, that no event occurs in nature without natural causes, has been postulated as a natural law; yet, it is under attack on both scientific and philosophical grounds. Scientific laws assume that a specific set of conditions will unerringly lead to predetermined outcome. However, studies in the field of physics have demonstrated that the location and speed of minuscule particles such as electrons are the result of random behaviors rather than predictable results determined by pre-existing conditions. As a result of these studies, the principle of indeterminacy was formulated in 1925 by Werner Heisenberg. According to this principle, only the probable behavior of an electron can be predicted. The inability to absolutely predict the behavior of electrons casts doubt on the universal applicability of a natural law of determinism. Philosophically, in principle, opposition to determinism emanates from those who see humans as creatures in

possession of free will. Human decisions may be influenced by previous events, but the ultimate freedom of humanity may possibly lead to unforeseen choices, those not preordained by preceding events.

127. The idea that no event occurs in nature without natural causes has been questioned on the basis of the .....
- scientific evidence provided by different experts
  - data from the science and philosophy of determinism
  - ideas and principles of different fields of study
  - philosophical doubt about free will
128. You can infer from the passage that the natural law is.....
- only applied in science
  - found in the idea of determinism
  - refuted philosophically
  - a principle with no exception
129. "Unerringly"(line 3) is closest in meaning to .....
- philosophically
  - definitely
  - doubtfully
  - effortlessly
130. According to this passage, the principle of indeterminacy .....
- is philosophically and scientifically rejected
  - has been currently presented
  - is going to get dominant in science
  - has got evidence from electron behavior
131. Electrons are used by the writer as an indication of .....
- universal applicability of determinism as a natural law
  - the idea of unpredictability of events
  - predictability of all events in the nature
  - a natural law as proposed by proponen

**Passage FIVE :**

It is well known that when an individual joins a group, he tends to accept the group's standards of behavior and thinking. He is expected to behave in accordance with these norms—in other words, the group expects him to conform. Many illustrations could be given of this from everyday life, but what is of particular interest to psychologists is the extent to which people's judgments and opinions can be changed as a result of group pressure. Some remarkable conclusions were reported by Asch and others. They noticed that people in a group will agree to statements that contradict their own beliefs. It would be a mistake to think that only particularly docile people are chosen to take part in experiments of this type. Usually highly intelligent and independent people are used and this, of course, makes the results even more disturbing.

- 132- It is stated that when someone joins a group, he/she .....
- usually keeps his own attitudinal independence
  - most probably goes against what he believes to be right
  - often makes the group change a lot
  - contradicts group standards and norms
- 133- It is understood from the passage that the group pressure.....
- leads to the new member's conformity
  - reflects the opposition of the new member
  - makes the new member get disappointed
  - is confined to the docile people
134. It is said that intelligent and independent individuals .....
- worked as research assistants
  - were asked to conform easily
  - had their views accepted
  - served as research subjects

135. The author of this reading selection indicates .....

- a. individual's reluctance to join a group
- b. the significance of group pressure
- c. individual's resistance against group pressure
- d. the importance of personal norms

**part two : Vocabulary :**

Directions: The following are incomplete sentences . Below each one are four words or phrases marked (a) , (b) ,(c) , (d) . Choose the one word or phrase which best completes the sentence.

136. After such operations, the patient feels so weak that he cannot .....his body.

- a. devastate
- b. freshen
- c. retain
- d. flex

137. The tumour in his body .....; his surgeon had not been able to remove it completely.

- a. subsided
- b. recurred
- c. abated
- d. revived

138. In diabetes, glucose is .....in the blood and, as a result, the blood sugar level rises.

- a. perspired
- b. accumulated
- c. segregated
- d. dissipated

139. The disease was in a state of .....for six months but later the growth of a new tumor reversed the condition.

- a. relapse
- b. endurance
- c. remission
- d. repulsion

140. Careful laboratory tests.....the diagnosis of leukemia; there was no abnormal blood cells seen.

- a. approved
- b. oriented
- c. refuted
- d. confirmed

141. The manager of this department is.....in his behavior; he sometimes supports his staff and sometimes acts against them.

- a. contingent
- b. inconsistent
- c. indifferent
- d. convalescent

142. In his talk, he presented some.....assumptions, all based on wrong information.

- a. truthful
- b. professional
- c. erroneous
- d. informative

143. In a shock condition, ..... of the blood to tissue is not adequate to meet oxygen or nutritional needs of the cell.

- a. immersion
- b. proliferation
- c. inclusion
- d. perfusion

144. Patients who are short of breath do not ordinarily tolerate flat positioning well and should be.....to sit up.
- a. admitted  
b. permitted  
c. apprehended  
d. suppressed
145. The pulse rate is a/an.....of the heart rate and is obtained by feeling the pulsation of an artery as it responds to the heart's pumping action.
- a. reflection  
b. detection  
c. induction  
d. recession
146. The function of the kidney is to rid the blood of harmful waste products, while allowing it to .....such essentials as amino-acids, proteins and glucose.
- a. remain  
b. retain  
c. reprove  
d. repress
147. Common substances such as table salt, iron tablets or aspirin can be potentially .....for the individual who consumes unusually large quantities.
- a. liable  
b. lethal  
c. profitable  
d. legitimate
148. Most children cannot identify or specifically .....the particular location of pain until they are four or five years old.
- a. evolve by  
b. involve in  
c. complain of  
d. refrain from
- 149-Applicants for a driving license are generally required to present a ..... of their urine to rule out addiction to opiates.
- a. specimen  
b. reservoir  
c. supply  
d. sediment
- 150- Nowadays, it has become a common procedure to use laser to ..... cataracts.
- a. elevate  
b. regulate  
c. remove  
d. represent

موفق باشید

# آزمونهای حضوری – غیر حضوری سنا

آمادگی جهت آزمون ارشد وزارت بهداشت و وزارت علوم

معتبرترین آزمونهای آزمایشی آمادگی ارشد  
پزشکی با بالاترین تعداد شرکت کننده

مرمle طبقه بندی + مرمle جامع

قابل توجه داوطلبان شهرستانی:

دیگر نگران نبود شعبه برگزار کننده آزمونهای آزمایشی علوم پزشکی در شهر یا روستای خود  
نباشید...

و قابل توجه داوطلبان تهرانی:

دیگر نگران نبود فضای رقابتی و تعداد کم شرکت کنندگان آزمونهای آزمایشی نباشید...

برگزاری آزمونهای سنا بصورت حضوری در تمامی نمایندگی های موسسه  
و بصورت غیر حضوری در هر نقطه از کشور و با سوالات یکسان و در دو روز

# ویژگیهای بارز آزمونهای حضوری و غیر حضوری سنا:

## (۱): بالاترین تعداد شرکت کننده برای هر رشته از سراسر کشور

معمولا بسیاری از قبول شدگان آزمونهای تمصیلات تکمیلی از شهرهای کوچک و متی روستاها هستند. برگزاری هر آزمون بصورت حضوری و غیرحضوری در سراسر کشور باعث شده که رقبای شما از هر نقطه ای از کشور قابلیت شرکت در آنها را داشته باشند و شما میتوانید خود را با تعداد بیشتری از رقبا ممک بزینید. آزمونهای سنا در حال حاضر دارای بیشترین شرکت کننده نسبت به تمامی موسسات علوم پزشکی می باشد..

## (۳): ارائه کاملترین کارنامه برای شرکت کنندگان

شما میتوانید رتبه خود را در هر درس و رتبه کلی خود را در بین شرکت کنندگان حضوری و غیرحضوری و به تفکیک بدست آورید \_ از بالاترین و پایین ترین درصد زده شده در هر درس اطلاع یابید \_ پاسفهای غلما، صمیغ و زده خود را مشاهده نمائید و...

## (۴): دریافت سوالات با پاسخ کاملا تشریحی

شما پس از شرکت در یک دوره از این آزمونها، یک مفزن تست تالیفی و استاندارد که در هیچ کتابی موجود نیست و آنها طرامی شده توسط قبولیهای سال قبل و با پاسفهای کاملا تشریحی برای استفاده در روزهای باقیمانده تا کنکور در اختیار خواهید داشت.

## (۵): نیاز به اتصال به اینترنت کمتر از ۵ دقیقه! (برای آزمونهای غیر حضوری)

پس از دانلود فایل سوالات میتوانید اتصال اینترنت خود را قطع کنید و یا متی پس از پرینت گرفتن از فایل سوالات، رایانه خود را خاموش کرده و روی کاغذ به سوالات در زمان تعیین شده پاسخ دهید. سپس تا قبل از ساعت ۸ شب روز بعد به اینترنت وصل شده و پاسخ تستها را در پاسفنامه درون سایت وارد نمائید. با زدن دکمه ارسال، شما پاسفنامه خود را بدست ما در تهران می رسانید. پاسفنامه شما با پاسفنامه کلیه شرکت کنندگان حضوری و غیرحضوری مقایسه شده و کارنامه نهایی افراد پس از دو روز قابل مشاهده خواهد بود. پاسفهای تشریحی هر آزمون بلافاصله پس از ارسال پاسفنامه قابل دانلود خواهد بود.

## (۶): بازه زمانی ۴۸ ساعته برای شرکت در آزمونهای غیر حضوری

اگر شما کارمند و یا دانشجویی هستید که مجبورید تا بعد از ظهر در محل کار یا سر کلاس خود حاضر باشید میتوانید پس از دانلود و پرینت سوالات از محل کار یا دانشگاه به منزل یا فوابگاه آمده و در کمال آرامش آزمون را با رعایت زمان تعیین شده برای خود برگزار کرده و جوابها را در یک برگه یادداشت نمائید. پس از پایان آزمون و تا قبل از ساعت ۸ شب روز دوم آزمون، به اینترنت وصل شده و پاسخ تستها را در پاسفنامه درون سایت وارد نمائید.

نکته جالب اینکه در صورت قطع اتصال اینترنت و یا حتی خاموش شدن ناگهانی کامپیوتر در طول دریافت فایلها و یا ارسال پاسفنامه، هیچ مشکلی پیش نخواهد آمد! و شما میتوانید با ورود مجدد به صفحه کاربری خود و کلیک بر روی بخش ادامه آزمون اینترنتی مراحل آزمون را ادامه دهید.