

الا بذكرها... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تعاونت آموزشی

دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته:

## (والشناختی بالینی)

سال تحصیلی ۹۰-۹۱

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

### مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

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

آزمونهای علوم پزشکی مشاهده درصدها و کتابها و جزوای پیشنهادی قبول شدگان  
های استفاده ای و افیا مرکز سنجش آموزش پزشکی آزمونهای آزمایش اینترنتی و مفهوم  
نفرات برتر آزمونهای علوم پزشکی کلید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

روانشناسی بالینی

سوال ۱- اگر کودک ۵ ساله‌ای، مو یا گردان تصویر انسان را در نقاشی نکشد، به چه معنایی است؟

- الف) نشانگر خصومت است.  
ج) امری پنهنجار است.

ب) نشانه عقب‌ماندگی است.  
د) نشانه هیجان شدید است.

**سوال ۲ – کدامیک از موارد زیر در همه گیرشناصی اختلال جسمانی کردن صادق نیست؟**

- الف) اغلب در سنین میانسالی شروع می شود.  
ج) می تواند همراه اختلال شخصیت پارانویا باشد.

**سوال ۳ - کدام عبارت در مورد سنجش بالینی درست است؟**

- الف) سنجش عملی است که یک بار انجام می‌شود و برای همیشه خاتمه می‌یابد.
  - ب) سنجش فرآیند مستمر و حتی گاه یک امر روزمره به شمار می‌رود.
  - ج) در سنجش حل مشکلات بالینی با مهارت تعریف مشکل ارتباط ندارد.
  - د) سنجش اثری بر تصمیم‌گیری درباره مشکل یا روش‌های حل مشکل ندارد.

سوال ۴ - خاتم ۳۰ ساله‌ای برای اولین بار به شما مراجعه کرده است، کدام پرسش برای شروع جلسه مصاحبه مناسب است؟

- الف) «حدس می‌زنم به خاطر مشکل خاصی مراجعه کرده‌اید؟»  
ب) «نظرتان درباره درمان‌های روانشناسی چیست؟»  
ج) «حدس می‌زنم بسیار غمگین باشید؟»  
د) «آیا به راحتی اینجا را پیدا کردید؟»

سوال ۵ - کودکی پس از انجام ضعیف آزمون بندرگشتالت احساس می کند که نقاشی اش را بسیار دقیق و درست انجام داده است. احتمالاً در چه فرآیندی مشکل دارد؟

- الف) بیان  
ج) پیش  
ب) دریافت  
د) دقت

سوال ۶- استعاره "اعشه X ذهن" براي چه آزمونی پكاري گرفته شده است؟

- الف) اندیافت موضوع  
ب) رورشاخ  
ج) بدر گشتالت  
د) نقاشی های فرافکن

سوال ۷- کدام یک از موارد زیر از شاخص‌های هیجانی کوپیتزر در بندرگشتالت نمی‌باشد؟

- الف) قاب کردن طرح‌ها  
ج) ساده‌سازی

ب) اغتشاش در نظم  
د) بسط و توسعه

**سوال ۸** – اگر بخواهید هوش غیر کلامی بیمار را بسنجید، از کدام دو خرده مقیاس و کسلر استفاده می کنید؟

- الف) تنظيم تصاویر - الحق قطعات**

**ب) تكميل تصاویر - تنظيم تصاویر**

سوال ۹ - فردی جهت احراز شغل وکالت ارجاع داده شده است. نمره Y وی در MCMII-III بالاتر از 75BR است. فرد خود را چگونه توصیف کرده است؟

- الف) دچار احساس گناه  
ج) نداشتن مشکل در روابط

ب) دچار احساس تنیدگی  
د) احساسی بودن

سوال ۱۰- کدام یک از نمادهای زیر برای کدگذاری کیفیت تحولی در آزمون رورشاخ به کار گرفته نمی‌شود؟

- الف)  $\nabla$   
ج) +

آسیب‌شناسی روانی

سوال ۱۱- طبق نظریه یادگیری اجتماعی راقر، افراد مبتلا به اختلالات عادت تحت تاثیر کدام یک از نیروهای زیر قرار دارند؟

- الف) منبع کنترل بیرونی  
ج) منبع کنترل درونی

ب) شکل گیری شخصیت  
د) باورها و استرس ها

سوال ۱۲ - از دیدگاه رولو می چنانچه افراد سرفوشت خود را انکار کنند یا اساطیر خود را کنار بگذارند چه مشکلی را تحریک می کنند؟

- الف) هدف از بردن خود را از دست می‌دهند  
ج) در اهداف خود دچار تعارض می‌شوند

ب) توانایی شناخت اهداف مهم خود را از دست می‌دهند  
د) منجر به اضطراب و احساس گناه می‌شوند

**سوال ۱۳** – در نظریه یادگیری اجتماعی راتر رفتار ناسازگارانه ناشی از کدام یک از موارد زیر است؟

- الف) ارزش نیاز زیاد و آزادی حرکت کم است.  
ج) اهداف در حد معمول قابل دستیابی است.

ب) اهداف در حد نیازهای فرد است.  
د) فقط نیاز به عشق و محبت قابل دستیابی است.

سوال ۱۴ - کدام یک از اختلالات شخصیت زیر، پیشتر از بقیه اختلالات شخصیت، با اختلال تبدیلی همراه می‌شوند؟

- الف) نمایشی و واپسته  
ج) واپسته و ضداجتماعی

ب) نمایشی و مرزی  
د) ضداجتماعی و مرزی

سوال ۱۵ - پوشیدن لباس زنانه توسط یک مرد، در همه موارد زیر Ego dystonic است، بجز:

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| ب) Voyuerism  | الف) Transvestism |
| Exhibitionism | ج) Transsexualism |

**سوال ۱۶** - کدام یک از نشانه‌های تجزیه‌ای در بین افراد بیمار و سالم پدیده‌ای شایع است؟

- الف) فراموشی تجزیه‌ای  
ج) گزینش تجزیه‌ای

ب) مسخ واقعیت  
د) هویت چندگانه

سوال ۱۷ - حداقل تعداد حمله مانیا در طی یک سال گذشته برای تشخیص حالت تندرچرخی (rapid cycling) چند حمله است؟

- الف) سه  
ج) شش

**سوال ۱۸** - کدام یک از موارد زیر، جزء اصول نظریه آدلر به شمار نمی‌آید؟

- الف) نیروی پویا در پس رفتار افراد، تلاش برای موفقیت یا برتری است.  
ب) برداشت‌های ذهنی افراد، رفتار و شخصیت آنان را شکل می‌دهد.  
ج) صفات پوششی اکتسابی، انرژی خود را از ارگ‌ها به دست می‌آورند.  
د) سبک زندگی به وسیله نیروی خلاق افراد شکل می‌گیرد.

سوال ۱۹- جدی ترین نشانه ترک آمفتامین بعد از مصرف مستمر با مقادیر بالا کدام است؟

- الف) رعشه و لرزش**  
**ج) توهם**

**ب) افکار پارانوئید**  
**د) افسرددگی**

سوال ۲۰ - مرد ۳۸ ساله‌ای که دچار بی‌خوابی، اضطراب و عدم تمرکز حواس بود، به بیمارستان آورده شده است، وی معتقد است همسایه‌اش مخفیانه سم در غذایش ریخته و بیناییش را ضعیف کرده، افرادی که در اتوبسیل‌های شخصی در خیابان‌ها حرکت می‌کنند، مامور تعقیب وی هستند و افکارش را رسانه‌ها برای مردم پخش می‌کنند. اگر این علائم از یک سال پیش با شدت و ضعف وجود داشته‌اند، کدام یک از تشخیص‌های زیر متحمل‌تر است؟

- الف) اختلال هذباني  
ج) اختلال دوقطبی I

ب) اختلال اسکیزوفاکتیو  
د) اختلال اسکیزوفرنی پارانویید

نظریه های شخصیت و درمان

سوال ۲۱ - تکنیک درمانی جرأت آموزی در رواندرمانی کدام اختلال شخصیت کاربرد بیشتری دارد؟

- الف) مرزی  
ج) اجتنابی

ب) منفعل پرخاشگر  
د) دوری گزین

سوال ۲۲- از نظر اسکینر پاسخ‌های خود گول‌زنی مثل فخرفروشی و یا دلیل تراشی چه نوع رفتار نامناسبی را نشان می‌دهد؟

- الف) از سر دور کردن واقعیت  
ج) خودآگاهی معیوب

ب) تبیه خود  
د) مقاومت منفی

**سوال ۲۳** – آسیب اساسی بزرگسالی از دیدگاه اریکسون چیست؟

- الف) کناره‌گیری  
ج) تکبودن

ب) انکار نقش  
د) طردگرایی

**سوال ۲۴** - رویدادهای تصادفی و غیرمنتظره در کدام یک از نظریه‌های شخصیت نقش برجسته‌ای ایفا می‌کنند؟

- الف) نظریه اجتماعی - شناختی بندورا  
ج) نظریه روان کاوی هورنای

ب) نظریه میان فردی سالیوان  
د) نظریه یادگیری اجتماعی - شناختی راتر و میشل

سوال ۲۵ - در رفتار بیاندازه محدود مانند لجاجت و یکدندگی از دیدگاه اسکینر، در سابقه فرد چه چیز مشاهده می‌شود؟

- الف) تنبیه شدن  
ج) عدم کنترل شخصی

ب) واکنش وارونه  
د) شرطی کلاسیک

سوال ۲۶ - وقتی پدری که فرزندش را به شدت کتک می‌زند و به او آسیب می‌رساند، می‌گوید "این بچه برای تربیت‌شدن نیاز به انضباط دارد" از چه روشی برای توجیه رفتارش استفاده کرده است؟

- الف) نادیده گرفتن پیامد اعمال  
ج) کوچک جلوه دادن

ب) تحریف پیامد اعمال  
د) پخش مسئولیت

سوال ۲۷ - شوهری که گرایش های نیرومند تسلط یافتن به دیگران خودش را به همسرش فرافکنی می کند و او را سلطه جو می داند و سپس با ظرافت همسرش را به سلطه جویی وادار می کند و خودش در مقابل او به صورت افراطی فرمابنده می کند، از چه مکانیزم دفاعی از دیدگاه کلین استفاده کرده است؟

- الف) تقسیم کردن (spiliting)  
ج) درونفکنی

ب) فرافکنی  
د) همانندسازی فرافکن

سوال ۲۸ — رابطه بین درمانگر و درمانجو در دیدگاه درمان شناختی — رفتاری الیس بر کدام یک از موارد زیر تأکید دارد؟

- الف) صمیمیت و حسن تفاهم زیاد می‌تواند احساس یگانگی و رشد را در درمانجو شدت بخشد.

ب) رابطه عمیق بین درمانگر و درمانجو ضروری نیست.

ج) درمانگر یا مظہر والد باید درمانجو را دوست داشته باشد.

د) درمانگران بر ارزیابی درمانجویان خود تاکید دارند.

**سوال ۲۹** - «رد کردن انتقال» از ویژگی‌های کدام یک از درمان‌های زیر محسوب می‌شود؟

- الف) درمان شناختی بک  
ج) واقعیت درمانی گلسر

ب) رفتار درمانی عقلانی - هیجانی الیس  
د) درمان گشتالتی پرلز

**سوال ۳۰** - در معنا درمانی فرانکل، فن قصد تناقضی به کدام یک از موارد زیر اطلاق می‌شود؟

- الف) انجام تعمدی رفتاری که نگران کننده و اضطراب آور است
  - ب) ابراز بخشی از شخصیت که فرد کمتر ابراز می کند
  - ج) نادیده گرفتن رفتار یا نشانه های مشکل ساز
  - د) مخالفت و عدم انجام رفتارهایی که از فرد خواسته می شود

روانشناسی مرضی

**سوال ۳۱- کدام اختلال شبه جسمی در طی سال‌های زندگی ثبات بیشتری دارد؟**

- الف) خودبیمارانگاری  
ج) جسمانی سازی

## آزمون کارشناسی ارشد

## رشته: روانشناسی بالینی

سال تحصیلی ۱۳۹۰-۹۱

سوال ۳۲ - مرد ۲۵ ساله‌ای جهت ارزیابی از طرف دادگاه ارجاع داده شده است. در آزمون MMPI-2، کد تایپ ۹۴ در وی برافراشته است. کدام عبارت توصیف ویژگی‌های این فرد است؟

- ب) نسبت به مقررات و سنت‌ها پایبند است
- د) محتمل‌ترین تشخیص منفعل - پرخاشگر است
- الف) تکانشی و هیجان طلب است
- ج) اضطراب و افسردگی آشکار وجود دارد

سوال ۳۳ - برای تشخیص اختلال شبه جسمی نامتعایز بر اساس DSM-IV-TR، طول مدت اختلال باید چقدر باشد؟

- ب) حداقل یک ماه
- د) بین یک تا دو ماه
- الف) حداقل ۶ ماه
- ج) کمتر از ۶ ماه

سوال ۳۴ - بیماری اعتقاد راسخ دارد که در تلویزیون و رادیو در مورد او صحبت می‌کنند، در حالی که این امر واقعیت ندارد او چه علامتی را نشان می‌دهد؟

- ب) هذیان کنترل
- د) هذیان ارتباط
- الف) هذیان بزرگ‌منشی
- ج) هذیان انتساب

سوال ۳۵ - چرخش‌های سریع خلق، وجود حملات روانپریشی کوتاه‌مدت از علایم کدام اختلال شخصیت است؟

- ب) مرزی
- د) نمایشی
- الف) پارانوئید
- ج) اسکیزوتاپیا

سوال ۳۶ - «برنامه آموزش والدینی برکلی» برای کودکان ADHD بر کدام عامل زیر تاکید دارد؟

- ب) کنترل رفتار از طریق پیامدهای آن
- د) افزایش رفتارهای مثبت والدین
- الف) کنترل رفتار از طریق پیامدهای آن
- ج) آموزش مهارت والدین برای کنترل هیجان‌های منفی

سوال ۳۷ - این عبارت «من بطور طبیعی این طوری هستم، زیرا در یک خانواده الکلی بزرگ شده ام»، در درمان وجودی نشانه چیست؟

- ب) ناتوانی برای خودآگاهی
- د) نداشتن معنا در زندگی
- الف) نپذیرفتن مسؤولیت شخصی
- ج) عدم پذیرش آزادی

سوال ۳۸ - اشخاصی که در مقیاس روان رنجور خویی پرسشنامه مادزلی نمره پایین می‌گیرند و از هیجان خود جلوگیری می‌کند، دارای چه ویژگی می‌باشند؟

- ب) بیشتر در آن‌ها سلطان ریه تشخیص داده می‌شود.
- د) بیشتر سازگاری درون فردی دارند.
- الف) سازگاری اجتماعی بیشتری دارند.
- ج) بیشتر در معرض اختلال دوقطبی هستند.

سوال ۳۹ - میزان شیوع OCD در جمعیت مراجعه کننده به مراکز روانپریشکی چقدر است؟

- ب) ۳ درصد
- د) بیشتر از ۱۵ درصد
- الف) ۱۰ درصد
- ج) ۱۵ درصد

سوال ۴۰ - در دیدگاه جورج کلی اضطراب بیمارگون چه زمانی به وجود می‌آید؟

- ب) سیستم سازه او ناهماهنگ شود.
- د) توانایی فرد در اثر بیماری کاهش می‌یابد.
- الف) سازه‌های مرضی غالب شوند.
- ج) فرد نتواند سازه‌های ناسازگار را تحمل کند.

روافشنگی عمومی

سوال ۴۱- فردی در تمییز احساسات و عواطف خویش دچار مشکل است، از نظر گاردنر در کدام نوع هوش مشکل دارد؟

- الف) هوش کلی  
ج) هوش درون فردی

ب) هوش میان فردی  
د) هوش منطقی

**سوال ۴۲** – کدام رویداد زیر جز رویدادهای آسیبی به شمار می‌آید؟

- الف) سانحه هوايی  
ج) بيماري وخيم

ب) گيرافتادن در راهبندان  
د) ازدستدادن دوست

**سوال ۴۳** - کودکی در مرکز تزریقات مشاهده می‌کند که کودکی دیگر در حال گریه کردن در موقع تزریق آمپول است یا مشاهده این حالت وی شروع به داد و فریاد می‌کند، این فرآیند چه نوع پدیده روان شناختی است؟

- الف) تلقین پذیری  
 (ج) پادگیری جانشینی

سوال ۴۴ - دانش آموز افسرده‌ای که به علت ضعیف بودن در آزمون ریاضی نتیجه می‌گیرد که گودن و بی‌لیاقت است، دچار چه نوع تحریف شناختی شده است؟

- الف) انتزاع گزینشی  
ج) درشت نمایی

ب) بیش تعمیمی  
د) پرداشت دلخواه

**سوال ۴۵** – در مورد هویت جنسی کدام یک از تعاریف زیر درست است؟

- الف) برداشت فرد از خود به عنوان مرد یا زن  
ب) هویت جنسی همان نقش آموزی جنسیتی است.  
ج) هویت جنسی ربطی به نظریه پاداش و تنبیه برای کسب هویت جنسیتی ندارد.  
د) هویت جنسی تحت تاثیر عوامل هورمونی و رشد داخلی است.

سوال ۴۶ - کدام یک از موارد زیر جزء ویژگی‌های افراد یا سخن‌الف (تیپ A) به شمار می‌رود؟

- الف) از احساس تردید درباره خود رنج می‌برند.  
 (ج) نسبت به فوریت زمانی بی‌تفاوت‌اند.

ب) بسیار مودب و شکنیبا هستند.  
 (د) په چیزهای زیبا یا محیط توجه زیادی دارند.

سوال ۴۷ - پیام گرسنگی ساقه مغز برای اینکه به شکل تجربه هشیار گرسنگی درآید باید در کدام قسمت مغز پردازش شود؟

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| ب) مفرز پیشین    | الف) مفرز میانی |
| د) ناحیه پاریتال | ج) ناحیه بصری   |

ال ٤٨ - براساس پژوهش ها هر قدر تعداد ماده ها در حافظه فعال بیشتر باشد بازیابی ..... صورت می گیرد.

- ب) قندتر

۵) دشوارتر

سوال ۴۹- روان‌شناسی کودکی را تحت بررسی دارد تا متوجه شود کودک در مقابل دو شی به کدام بیشتر چشم هی دوزد. وی از چه روشی برای مطالعه استفاده کرده است؟

- الف) خوگیری  
ب) نگاه ترجیحی  
ج) علاقهمندی کودک به رنگ خاص  
د) پرسی میزان دلزدگی

سوال ۵۰- براساس نظریه کلبرگ، یک کودک طبیعی از چه سن تقریبی قادر است الزامات اخلاقی مراجع قدرت همچون «والدین» یا «خدا» را درک نماید؟

- الف) سه سالگی  
ج) هفت سالگی  
ب) پنج سالگی  
د) یازده سالگی

**سوال ۵۱** - گدام یک از موارد زیر در مورد سوء مصرف مواد مخدر صحیح است؟

- الف) مصرف از طریق استنشاق خطرناکتر است.  
 ب) مصرف وریدی خطر کمتری نسبت به استنشاق دارد.  
 ج) هر چه سریع‌تر فرد به اوج برسد، خطر پیشتر است.  
 د) مصرف از طریق استنشاق زودتر به اوج می‌رساند.

سوال ۵۲- جهت گزینی بر اساس دختر خوب / پسر خوب در کدام مرحله از سطوح اخلاقی کلیرگ قرار دارد؟

- الف) مرحله دوم اخلاق پيش عرفی  
ج) مرحله دوم اخلاق عرفی

ب) مرحله اول اخلاق عرفی  
د) مرحله اول اخلاق پيش عرفی

**سوال ۵۳** - از دیدگاه روانکاوی، علت افسردگی، کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) واکنش به فقدان  
ج) استناد بدینانه

ب) شناخت منفی  
د) سوء رفتار کودکی

**سوال ۵۴** – انکار هر نوع هیجان منفی و بیرون راندن آن از آگاهی چه نام دارد؟

- الف) واپس رانی  
ج) انکار

ب) جابه جایی  
د) درون فکنی

سوال ۵۵- در حافظه پلندمنت پدیده فراموشی بیشتر مربوط به کدام مرحله است؟

- الف) رمزگردانی  
ج) بازیابی

ب) ذخیره کردن  
د) دامنه توجه

**سوال ۵۶- در یادگیری طرح‌های پیچیده، یادگیری به گدام شیوه انجام می‌گیرد؟**

- الف) شرطی شدن کلاسیک  
ج) بینش  
ب) شرطی شدن عامل  
د) تقلید

**سوال ۵۷**— کدام عبارت «مقابلہ» را توصیف می کند؟

- الف) کوشش برای حل و فصل شرایط تنش زا  
ب) تسکین هیجان‌های ناشی از موقعیت تنش زا  
ج) تدابیر ناهشیار برای حل و فصل هیجان‌های منفی  
د) تدابیرهشیار برای حل و فصل هیجان‌های منفی

**سوال ۵۸** - کدام عبارت درباره اختلال دوقطبی درست است؟

- الف) اکثر افراد مبتلا به افسردگی چهار شیدایی می‌شوند.
- ب) معمولاً افراد مبتلا بین دوره‌های شیدایی و افسردگی بهنجار نیستند.
- ج) رفتار برخی افراد در دوره شیدایی شبیه دوره‌های افسردگی است.
- د) فرد ممکن است دوره شیدایی بدون دوره افسردگی داشته باشد.

**سوال ۵۹** - کدام نظریه «اینکه زنان تحت ستم علیرغم وجود فرصت برای دور شدن از روابط ستمگرانه، باز هم دست از این روابط نمی‌شویند»، را توضیح می‌دهد؟

- ب) درمان‌گری آموخته شده
- الف) خمودگی
- د) ناکامی
- ج) اختلال شناختی

**سوال ۶۰** - علامت شاخص در اختلال شخصیت مرزی کدام است؟

- ب) اختلال هویت
- الف) ناستواری خلق و هیجان
- د) توجه طلبی
- ج) خودآسیب رسانی

### روانشناسی و شد

**سوال ۶۱** - کدام عامل به درک اصول اخلاقی در نوجوانان کمک می‌کند؟

- ب) ورود به دانشگاه
- الف) موعظه ملایم و تهدید
- د) زندگی در جوامع ساده
- ج) تعارض اخلاقی با همسالان

**سوال ۶۲** - همه عوامل زیر با خردمندی (Wisdom) در بزرگسالی ارتباط دارد بهجز:

- ب) مواجه شدن با ناملایمات شخصی
- الف) بالارفتن سن
- د) مشاغل با خدمات انسانی
- ج) رشد توان با استرس

**سوال ۶۳** - کودکی در حال حل مساله نحوه حل کردن مساله را در ذهن خودش مرور می‌کند. وی از چه نوع روش شناختی استفاده می‌کند؟

- ب) فراشناخت
- الف) خلق
- د) عملیات عینی
- ج) عملیات صوری

**سوال ۶۴** - محیط از نظر پیازه برای کودک در چه چیزی تعریف می‌شود؟

- ب) محیط فرهنگی
- الف) محیط اجتماعی
- د) محیط فیزیکی اطراف کودک
- ج) محیط اجتماعی، فرهنگی، خانوادگی و فیزیکی

**سوال ۶۵** - واکنش نسبت به ازدستدادن فرد غریزی در اثر مرگ که با پریشانی شدید جسمانی و روانی همراه است چه نام دارد؟

- ب) سوگواری Mourning
- الف) داغدیدگی Breavement

آنچه در اینجا آمده است از این دو مفهوم پیشتر مذکور می‌باشد.

آنچه در اینجا آمده است از این دو مفهوم پیشتر مذکور می‌باشد.

آنچه در اینجا آمده است از این دو مفهوم پیشتر مذکور می‌باشد.

آنچه در اینجا آمده است از این دو مفهوم پیشتر مذکور می‌باشد.

سوال ۶۶ - مهم‌ترین عامل پیش‌بینی‌کننده فراوانی فعالیت جنسی در افراد میانسال کدام است؟

(الف) رضایت زناشویی

(ب) یائسگی زودرس همسر

(ج) تفاوت سنی بین زوج‌ها

سوال ۶۷ - بهترین شاخص تفکیکی برای شناسایی نوجوان تکانشگر از افراد غیر تکانشگر در آزمون نقاشی DAP کدام است؟

(الف) زمان صرف شده

(ب) پاک کردن

(ج) جزئیات دهان

سوال ۶۸ - شایع‌ترین مشکل روانی سال‌های نوجوانی کدام است؟

(الف) افسردگی

(ب) پرخاشگری

(ج) اضطراب

سوال ۶۹ - کدام یک از بازی‌های تعاملی کودکان در معاشرت با همسالان نشان‌دهنده تعامل پیشرفته تری است؟

(الف) موازی

(ب) همیارانه

(ج) تبادلی

سوال ۷۰ - معمولاً اولین کلمه قابل تشخیص را کودکان در حدود چندماهگی بیان می‌کنند؟

(الف) ۱۲

(ب) ۸

(ج) ۱۰

سوال ۷۱ - طبق نظر پیازه، کودکان در چندسالگی به مرحله اصول اخلاقی خودمختار وارد می‌شوند؟

(الف) ۱۰

(ب) ۱۲

(ج) ۵

سوال ۷۲ - در مقیاس آپیکار چند ویژگی نوزاد بررسی و چه نمره‌ای حد نرمال است؟

(الف) ۳ ویژگی و نمره ۶ نرمال است

(ج) ۵ ویژگی و نمره ۵ نرمال است

سوال ۷۵ - چنانچه برای یک کودک مضطرب «یک سرمشق بزرگسال که با صدای بلند با خود صحبت می‌کند و تکلیفی را انجام می‌دهد» در نظر بگیریم، چه نوع آموزش خودآموزی (Self – instructional Training) ارایه شده است؟

- ب) سرمشق دهی شناختی
- الف) راهنمای آشکار و مشخص بیرونی
- د) خودآموزی ناشاکار
- ج) خودرهبری آشکار

سوال ۷۶ - میزان استفاده از سیلی و کتک زدن برای تربیت فرزند بر اساس گزارش والدین آمریکایی چه میزان است؟

- الف) بر اساس قانون ایالات مختلف در حد ۲۰ درصد است.
- ب) در حد ۳۰ درصد است.
- د) در حد ۱۰ درصد است.
- ج) بیش از ۹۰ درصد است.

سوال ۷۷ - شب ادراری با کدام یک از موارد زیر در کودکان ارتباط دارد؟

- ب) تعادل هورمونی و ضعف عضلات مثانه
- الف) خواب عمیق
- د) طرد شدگی کودک
- ج) تنبیه کودک

سوال ۷۸ - دوزبانگی چه تاثیری در رشد شناختی کودکان دارد؟

- ب) تاثیر مثبت دارد
- الف) وقفه ایجاد می‌کند
- د) فقط اعتماد به نفس را بالا می‌برد
- ج) عامل ایجاد لکنت است

سوال ۷۹ - افراد در طی رشد در چه سنی اوج عملکرد هوشی در آزمون‌های هوشی را نشان می‌دهند؟

- ب) حدود ۳۵ سالگی
- الف) حدود ۳۵ سالگی
- د) حدود ۲۰ سالگی
- ج) حدود ۲۵ سالگی

سوال ۸۰ - رفتارهایی مثل دویدن، تکان دادن منظم بدن، بالا و پایین بردن بازو یا دست، خم یا راست کردن بدن در کودکان اوتيسم چه نامیده می‌شود؟

- ب) رفتار تشریفاتی
- الف) رفتار خود جرحي
- د) رفتار جلب توجه
- ج) رفتار خود تحریکی

### روانپزشکی عمومی و فرهنگی

سوال ۸۱ - محروم کردن افراد از خواب در طول نیمه دوم شب (که REM بیشتر است) تحکیم کدام مهارت آموخته شده را مختل می‌سازد؟

- ب) حرکتی
- الف) کلامی
- د) مکانی
- ج) فضایی

سوال ۸۲ - مهم‌ترین مناطق مغزی کنترل دما کدامند؟

- ب) هیپوتalamوس قدامی و منطقه پیش‌بینایی
- الف) هیپوتalamوس قدامی و منطقه پیش‌بینایی
- د) لوکوس سرولئوس
- ج) تalamوس قدامی

سوال ۸۳ - کدام یک از موارد زیر جزء تاثیرات رفتاری نوراپی نفرین می‌باشد؟

- ب) افزایش برانگیختگی مغزی
- الف) مهار قشر مخ
- د) بیداری را کاهش می‌دهد.
- چ) خواب REM را متوقف می‌کند

سوال ۸۴ - در کدام یک از انواع زبان‌پریشی‌ها، بیمار نمی‌تواند صحبت دیگران را تکرار کند و در نامیدن اشیاء اشکال دارد؟

- الف) بروکا  
ج) رسانشی  
ب) ورنیکه  
د) پارافازیا

**سوال ۸۵** - کدام یک از بیماری‌های زیر با آزادشدن کمتر از اندازه طبیعی گلوتامیت و گیرنده‌های کمتر از معمول در قشر پیش‌بیشانی، هیپوکامپ ارتقاط دارد؟

- الف) اختلال عاطفى فضلى  
ج) اسکیزوفرنی

ب) اختلال دوقطبی  
د) اختلال افسردگی اساسی

سوال ۸۶ - انگیختگی خودمختار کم تا متوسط و گرایش به نزدیک شدن که می‌تواند شادی یا خشم را توصیف کند با کدام یک از موارد زیر ارتباط دارد؟

- الف) Behavioral inhibition system  
ج) Insular cortex

**سوال ۸۷** - کدام یک از موارد زیر از علل عمدۀ دلیریوم نمی‌باشد؟

- الف) بیماری دستگاه عصبی مرکزی  
ج) بیماری آلزایمر

ب) بیماری سیستمیک  
د) مسمومیت یا ترک مواد دارویی یا سمی

سوال ۸۸ - بر اساس پژوهش‌های به عمل آمده در حوزه ژنتیک، دمانس آلزایمر با کدام یک از موارد زیر، ارتباط نزدیکی دارد؟

- الف) فنيل كتونورى  
ج) اسكبيزوفرنى

ب) اختلالات خلقى  
د) سندروم داون

سوال ۸۹ - بر اساس پژوهش‌ها، چند درصد از کودکان مبتلا به اختلال اوتیستیک "Autistic" دارای خسروی هوشی کمتر از ۷۰ می‌باشند؟

- |        |          |
|--------|----------|
| ٧٠) بـ | ٢٠) الفـ |
| ٩٠) دـ | ٥٠) جـ   |

سوال ۹۰- دختر دانشجوی بیست ساله‌ای در پی بیبودی از حمله حاد اسکیزوفرنی، تجربیات خود را چنین توصیف کرده: «جاده‌ای که قبلاً مستقیم بود، به نظرم پیچ در پیچ شده بود، درختان در حال حرکت بودند و آرام نمی‌گرفتند، نیمکتی که روی آن نشسته بودم، کوتاه و متحرک شده بود، شب و روزی وجود نداشت و همه اشیاء، شناور بودند، چیزی به عنوان زمان وجود نداشت و همه چیز، به رنگ خاکستری دیده می‌شد، دلنم می‌خواست به حال سکون برسکنم.» این توصیف، متناسب با کدام یک از انواع اسکیزوفرنی است؟

- الف) نهفته Latent  
ب) باقیمانده Residual  
ج) ساده Simple  
د) رویازده Oneiroid

**سوال ۹۱** - کدام یک از داروهای ضدافسرد گی، مهارکننده باز جذب سروتونین و نوراپی‌نفرين می‌باشد؟

- الف) سيتالوپرام**  
**ج) ونلرافاکسين**

**ب) فلووكستين**  
**د) سرتاللين**

**سوال ۹۲** - کودک هفت ساله‌ای که از نظر هوشی و عملکرد سیستم عصبی در حد طبیعی بوده، اما به علت بی‌توجهی به مقررات مدرسه و پایین‌بودن نمره‌های تحصیلی به روانپژشک ارجاع شده، احتمال دریافت کدام دارو برای وی مطرح می‌شود؟

- الف) دیاپام  
ج) کلوزاپین

**سوال ۹۳** – در ارتباط با سندروم‌های واپسیتی به فرهنگ، همه موارد زیر درباره «بوفه دلیران» درست هستند، بجز:

(الف) پر انگیختگی، روانی حرکتی، و اغتشاش شعور، از علایم یارز آن هستند.

ب) ممکن است همراه با توهمندی بینایی و شنوایی باشد.

ج) گاهی، بسیار دچار افکار پارانوئید هم می‌شود.

د) حمله‌های این سندروم، شبیه حمله‌های مانیا می‌باشند.

**سوال ۹۶** - کدام رویکرد بالای دن احساس کنترل بر سر نوشت در مردم را بهتر از پیشگیری و درمان می‌داند؟

**الف)** وانشنايس، سایس،  
**ب)** وانشنايس، فهنج،

ج) وانشناست، سازمانی، د) وانشناست، اجتماعی

**سوال ۹۵ - کدام یک از موارد زیر، جزء علایم ترک نیکوتین به شمار نیامده است؟**

**الف) افراش، اشتتها** ب) يه قارئ

ج) بالارفتن خلق د) تحریک یزدیری

سوا ۹۶ - کدام یک از موارد زیر، حزء علایم درجه او، اشنایدر نمی باشد؟

**الف) رایش، فکر**      **ب) اد، اک ہذیان**

ج) بخشش، فکر د) احساس، گم گشتنگ

**سوال ۹۷** – در چارچوب مفهوم ارتباط، در خانواده درمانی مشکلات جنسی را باید معلول کدام یک از موارد زیر دانیست؟

الف) id پر واکنش  
ج) ناتوانی Ego در کنترل تکانه

ب) اطلاع نداشتن  
د) خودآشکارسازی زیاد

سوال ۹۸ - خانم ۲۵ ساله‌ای طی چند دقیقه پس از عمل سزارین که از بیهوشی عمومی خارج شده، در بخش مراقبت‌های ویژه، همسر خود را نمی‌شناسد، با دیدن وی شروع به گریه و زاری می‌کند، زمان را به خوبی تشخیص نمی‌دهد و صحبت‌هاییش بی‌ربط است. اگر این خانم هیچ سابقه‌ای از اختلال روانی نداشته، محتمل‌ترین تشخیص برای آن عبارتست از:

ب) دلیریوم (پسیکوز بعد از زایمان)

پسیور بعد از رایم

سوال ۹۹ - دانشجوی رشته ریاضی برای ارزیابی وضعیت روانی به شما معرفی شده، او غالباً در فکر حل معادلات ریاضی غیرکاربردی و طرح سوال‌های غیرقابل حل می‌باشد، از دوره نوجوانی تاکنون، دوست صمیمی انتخاب نکرده، تمایلی به انتخاب همسر ندارد، تنها سرگرمی او بازی با گروه خانگی است، سابقه اختلال روانی آشکاری ندارد. محتمل‌ترین تشخیص، کدام اختلال شخصیت است؟

- (الف) مرزی  
 (ب) اجتنابی  
 (ج) اسکیزوئیدی  
 (د) پارانوئیدی

سوال ۱۰۰ - ناتوانی در ترسیم نقشه‌ها و پیروی از آنها، ناتوانی در توصیف چگونگی رفتار به جایی، معمولاً متعاقب آسیب به کدام بخش قشر مخ مشاهده می‌شود؟

- (الف) پاریتال  
 (ب) تمپورال  
 (ج) فرونلتال  
 (د) اکسی پیتال

### آمار و روش تحقیق

سوال ۱۰۱ - فشار خون سیستولیک سالمدان جامعه‌ای دارای توزیع نرمال با میانگین ۱۵ سانتیمتر جیوه و واریانس ۱۶ می‌باشد. احتمال این که فشار خون سیستولیک سالمدانی که به طور تصادفی از این جامعه انتخاب می‌شود بیش از ۲۳ سانتیمتر جیوه باشد تقریباً چقدر است؟

- (الف) ۰/۰۵  
 (ب) ۰/۰۲۵  
 (ج) ۰/۱۰  
 (د) ۰/۱۶

سوال ۱۰۲ - اگر متغیر تصادفی  $X$  دارای توزیع نرمال یا میانگین ۱۲ و واریانس ۲۷ باشد، میانگین نمونه ای  $\bar{X}$  که بر اساس نمونه گیری تصادفی به حجم ۹ به دست می‌آید دارای کدام توزیع و به ترتیب با چه مقدار میانگین و انحراف معیار می‌باشد؟

- (الف)  $t$  با میانگین ۱۲ و انحراف معیار  $\sqrt{3}$   
 (ب)  $t$  با میانگین ۱۲ و انحراف معیار  $3$   
 (ج) نرمال با میانگین ۴ و انحراف معیار  $\sqrt{3}$   
 (د) نرمال با میانگین ۱۲ و انحراف معیار  $\sqrt{3}$

سوال ۱۰۳ - اگر فرض صفر  $\mu_4 = \mu_3 = \mu_2 = \mu_1 = H$  رد شود، قضاؤت اولیه چیست؟

- (الف) هر چهار میانگین متفاوتند  
 (ب) واریانس‌ها یکسان نمی‌باشند  
 (ج) حداقل سه تا از میانگین‌ها متفاوتند  
 (د) حداقل دو میانگین متفاوتند

سوال ۱۰۴ - اگر برای مقایسه میانگین فشار خون سیستولیک در زنان و مردان، محقق بخواهد اثر سن را تعديل نماید، روش مناسب آماری کدام است؟

- (الف) آزمون  $t$   
 (ب) آزمون  $\chi^2$   
 (ج) تحلیل کوواریانس  
 (د) تحلیل واریانس

سوال ۱۰۵ - اگر ضریب همبستگی پیرسون بین دو صفت مقدار  $-0/6$  باشد، در این صورت بین دو صفت همبستگی ...

- (الف) معکوس کامل است.

- (ب) مستقیم کامل است.

- (ج) معکوس ناقص است.

- (د) مستقیم ناقص است.

سوال ۱۰۶ - اگر در یک نمونه ۱۰۰ اتایی برآورد نسبت افراد دارای سوء تغذیه ۱۰ درصد به دست آمده باشد، فاصله اطمینان ۹۵ درصد برای نسبت سوء تغذیه در جامعه برابر است با:  $(Z_{0.975} = ۲)$

ب)  $(0.28 \pm 0.02)$   
ج)  $(0.12 \pm 0.08)$   
د)  $(0.16 \pm 0.04)$

سوال ۱۰۷ - آزمایشی دارای ۲ درصد مثبت کاذب و یک درصد منفی کاذب می‌باشد در صورتی که  $0.2\%$  جامعه بیمار باشند و فردی به تصادف انتخاب و مشخص گردد که نتیجه آزمایش وی مثبت است، احتمال بیماریودن آن تقریباً برابر است با:

- ب)  $0.70$   
الف)  $0.50$   
ج)  $0.98$   
د)  $0.99$

سوال ۱۰۸ - در گلینیکی که دو کشیک شب دارد یکی مسن و دیگری جوان است. اگر احتمال غیبت فرد مسن در یک شب معین برابر  $0.08$  و فرد جوان برابر  $0.04$  باشد و بدانیم غیبت افراد مستقل از یکدیگر است، احتمال این که در یک شب معین حداقل یکی از دو فرد کشیک دهنده غایب باشد کدام است؟

- ب)  $0.32$   
الف)  $0.15$   
ج)  $0.0032$   
د)  $0.1168$

سوال ۱۰۹ - اگر شانس تولد نوزاد پسر در هر تولد زنده دو برابر نوزاد دختر باشد، احتمال این که در یک خانواده سه فرزندی، دو دختر وجود داشته باشد چقدر است؟

- ب)  $\frac{1}{3}$   
الف)  $\frac{2}{3}$   
ج)  $\frac{6}{24}$   
د)  $\frac{2}{9}$

سوال ۱۱۰ - اگر جواب آزمایشی با احتمال ۱۰ درصد نادرست باشد، احتمال این که از ۵ مراجعه کننده که با این آزمایش مورد سنجش قرار گرفته اند، حداقل یک فرد نتیجه آزمایش نادرست باشد عبارت است از:

- ب)  $1 - (0.9)^5$   
الف)  $(0.9)^5$   
ج)  $1 - (0.1)^5$   
د)  $(0.1)^5$

سوال ۱۱۱ - اگر وزن نوزادان دارای توزیع نرمال با میانگین ۳ کیلوگرم باشد، احتمال این که وزن هر دو نوزاد متولدشده از ۳ کیلوگرم بیشتر باشد عبارت است از:

- ب) ۱  
الف)  $0.5$   
ج)  $0.75$   
د)  $0.25$

سوال ۱۱۲ - احتمال این که از یک ظرف که دارای ۴ گلوله قرمز، ۲ گلوله آبی و ۴ گلوله سفید است، دو گلوله به تصادف بدون جایگذاری خارج و هر دو سفید باشد عبارت است از:

- ب)  $\frac{4}{10} \times \frac{4}{9}$   
الف)  $\frac{3}{10} \times \frac{3}{10}$   
ج)  $\frac{4}{10} \times \frac{3}{9}$   
د)  $\frac{3}{10} \times \frac{3}{9}$

سوال ۱۱۳ - نمونه‌ای تصادفی از آقایان و نمونه‌ای تصادفی از خانم‌ها جهت تعیین اختلاف میانگین هموگلوبین در جامعه آنان انتخاب شده‌اند در صورتی که  $H_0: \mu_1 - \mu_2 = 2$  و بدانیم فاصله اطمینان برای اختلاف میانگین‌های دو جامعه،  $(191, -1)$  می‌باشد کدام عبارت درست است؟

- الف) اختلاف میانگین هموگلوبین در دو جامعه معنی دار است.  
ب) اختلاف میانگین هموگلوبین در دو جامعه معنی دار نیست.  
ج) فرض صفر را می پذیریم.  
د) میانگین هموگلوبین در جامعه اول کوچک‌تر است.

سوال ۱۱۶ - اگر وزن نوزادان دارای توزیع نرمال با میانگین  $3000$  گرم و انحراف معیار  $400$  گرم باشد صدک  $84$  وزن نوزادان جامعه تقریباً برابر است با:

- الف) ٣٨٠٠  
ج) ٣٢٠٠

ب) ٣٤٠٠  
د) ٣٥٠٠

سوال ۱۱۵- برای مقایسه مقدار فشار خون سیستولیک در دستهای راست و چپ در افراد تحت مطالعه از کدام یک از آزمون‌های ذیل استفاده می‌شود؟

- الف) آزمون Z  
ج) آزمون t زوجی

ب) آزمون t مستقل  
د) آزمون مجدور کای

**سوال ۱۱۶**—قابلیت تعمیم پذیری یافته های تحقیق چه نامیده می شود؟

- الف) اعتبار بیرونی  
ج) تکرار پذیری

ب) اعتبار درونی  
د) اعتبار صوری

**سوال ۱۱۷ - معمولاً تحقیقات زمینه‌ای دارای چه هدفی هستند؟**

- الف) مداخله ای  
ج) توصیفی

ب) مورد - شاهدی  
د) همگروهی

### سوال ۱۱۸—در کدام روش تحقیق علت مشاهده می شود؟

- الف) آزمایشی  
ب) کیفی  
ج) پس رویدادی  
د) زمینه ای

**سوال ۱۱۹- کدام گزاره زیر از محاسن تحقیقات کیفی محسوب نمی شود؟**

- الف) مناسب برای مطالعه رفتار گروهی طی یک محدوده زمانی نسبتاً طولانی

ب) امکان حذف غرض مشاهده گر

ج) مطالعه موضوعاتی که به آسانی قابل اندازه گیری نیستند

د) فراهم نمودن درک عمیق تر و غنی تر از رفتار اجتماعی

**پیوالي ۱۲۰ - ملاک تعیین قابلیت اندازه‌گیری متغیرها گدامند؟**

- الف) تعریف عملیاتی  
ج) اندازه نمونه

ب) جامعه آماری  
د) تاریخچه تحقیق

## **Part one: Reading comprehension**

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

### **Passage one:**

I am in the beginning stages of researching the topic of creativity and mental illness, especially among female poets. As a woman poet I disagree with the consensus that mental illness and creativity are linked. I have written poetry for over thirty two years and have always found that my depressed moments were due to factors in my life, i.e. financial, family. The creative part was and is a separate entity. I am not writing poems about the loss of a loved one unless that person has had an enormous impact on my life or perhaps the life of others in a way that one or a multitude of people were touched to some degree. I am researching Plath and Sexton. Wow! These women had problems that in that era was frowned upon and proper resources were not available to adequately help them overcome the feeling of worthlessness. In my opinion, they turned to poetry to help them to sort out their entanglement of emotions.

**121.** The author claims there is a general view that creative people .....

- a. reveal their inventiveness in writing poetry
  - b. disagree with what ordinary people believe or say
  - c. deny the link between creativity and mental illness
  - d. suffer from a kind of mental disorder

122. The stereotype relating creativity with mental illness is ..... by the author.

- a. objected to      b. approved of      c. documented      d. highlighted

**123. It is understood that Plath and Sexton .....**

- a. challenged common views on creativity
  - b. suffered from mental disturbance
  - c. were the most creative people of their time
  - d. had the same perspectives as the author's

**124. The author states that her depression ..... writing poetry.**

- a. remained independent of
  - b. is closely associated with
  - c. made her entirely challenge
  - d. enhance her concentration while

**125.** It is implied from the paragraph that the author's poems ..... .

- a. are mostly on women's issues
  - b. mainly involve emotional topics
  - c. are reflections of life realities
  - d. are more concerned with creativity in women

**Passage two:**

One critical factor that plays a part in susceptibility to colds is age. An investigation conducted recently revealed particulars that seem to hold true for the general population. Infants are the most cold-ridden group. Boys have more colds than girls up to age three.

The general incidence of colds continues to decline into maturity. Elderly people who are in good health have as few as one or two colds annually. One exception is found among people in their twenties, especially women, who show a rise in cold infections, because people in this age are more likely to have young children.

The study also found that economics plays an important role. As income increases, the frequency at which colds are reported in the family decreases. Families with the lowest income suffer about a third more colds than families at the highest end. Lower income in general forces people to live in more cramped quarters than those typically occupied by wealthier people, and crowding increases the opportunities for the cold virus to travel from person to person. Low income may also adversely influence diet. The degree to which poor nutrition affects susceptibility to colds is not yet clearly established, but an inadequate diet is suspected of lowering resistance in general.

**126 . The author claims that the study discussed in the passage .....**

- a) specializes in children
- b) contradicts the results of earlier related studies
- c) contains many inconsistencies
- d) has results apparently relevant to all age groups

**127 . According to the passage, which of the following age groups is most likely to catch colds?**

- a) Teenage boys      b) Young girls      c) Male infants      d) Elderly women

**128 . Which of the following conclusions is supported by the information in the passage?**

- a) People who live in cold climates have more colds than those living in warmer ones.
- b) Having children may cause parents to catch colds.
- c) Men are more susceptible to colds than women.
- d) Elderly people with no children catch one or two colds a year.

**129 . The author's main purpose in writing the last paragraph is to .....**

- a) prove that a poor diet causes colds
- b) explain how cold viruses are transmitted
- c) discuss the relationship between income and frequency of colds
- d) discuss the distribution of income among participants of the study

**130 . The author's tone in this passage could best be described as .....**

- a) neutral and objective
- b) quite humorous
- c) tentative but interested
- d) highly critical

**Passage three:**

Cancer treatment is depending more and more today on specific factors of a patient's tumor, including gene mutation, or proteins that are commonly typical of certain cancer cells, rather than focusing on where in the body the cancer started. Before, treatment was based on finding where in the body the cancer originated, such as the breast or lung.

Targeted therapy is all about the cancer's genes, tissue environment that contributes to the tumor's growth and survival, and its proteins. Nowadays, cancer therapy is designed to interfere with a signal that tells the cancer cells not to die or tells it to divide, while before, chemotherapies had the goal of interfering with cancer cells as division was already underway, when the cells were dividing into new ones.

The human body is made of various types of cells, including skin cells, brain cells, or blood cells. Each one has a specific function.

Cancer occurs when healthy cells change and start growing out of control; they eventually form a tumor – a mass. A benign tumor is noncancerous, whereas a malignant one is cancerous; it can spread to other parts of the body.

A tumor is part of a network of blood vessels, lymph and tissues. Without this network the tumor would not exist. Cancer spreads when a bit breaks off from the tumor and travels through the bloodstream or lymph system. Blood vessels nearby help feed the growing tumor.

**131. The text implies that, unlike the past, cancer therapy these days targets ..... cancerous growth.**

- a. the outcomes of
- b. the drugs used to suppress
- c. different phases involved in
- d. the initiators of

**132. Nowadays for cancer therapy, what is considered to be the most likely target among numerous factors?**

- a. cancer-related tissues
- b. cancer-related genes
- c. on-going cell divisions
- d. newly divided cancer cells

**133. The text ..... benign and malignant cells.**

- a. fails to provide any reference to
- b. considers the same sense for
- c. makes a distinction between
- d. attributes rather similar growths to

**134. It is implied that blood vessels help the ..... cancerous cells.**

- a. invasiveness of
- b. mutation in
- c. division in
- d. suppression of

**135.** A network of blood vessels is claimed to be essential to the ..... of a tumor.

- a. termination      b. formation      c. resection      d. remission

**Passage four:**

Narcolepsy is a disease characterized by malfunctioning sleep mechanics. It can consist of a sudden and uncontrollable bout of sleep during daylight hours and disturbed sleep during night-time hours. It commonly makes its appearance during adolescence or young adulthood.

Narcolepsy can take a number of forms during daylight hours. One more common symptom of the disease during daytime hours is a sudden attack of REM (rapid-eye movement) sleep during normal waking hours. During a sleep attack, narcoleptics may continue automatically performing the activity they were involved in prior to falling asleep. Others may experience cataplexy, i.e. a sudden loss of muscle tone that may cause the head to droop or the knees to wobble in minor attacks or a total collapse in more serious attacks.

During sleep hours, narcolepsy can also manifest itself in a variety of ways. During the transitional phase that precedes the onset of sleep, it is common for hallucinations to occur. These hallucinations, known as hypnologic phenomena, consist of realistic perceptions of sights and sounds during the semi-conscious state between wakefulness and sleep. Narcoleptics may also suffer from night wakening during sleep, resulting in extremely fragmented and restless sleep. Then, upon waking, a narcoleptic may experience sleep paralysis, perhaps for several minutes, immediately after waking.

**136 . An appropriate title for this passage could be .....**

- a) A good Night's Sleep  
 b) A Cure for Narcolepsy  
 c) An Unusual Sleep Disturbance  
 d) Hallucinations during Sleep

**137 . Narcolepsy is least likely to be seen in a person at the age of .....**

- a) 11-15      b) 16-20      c) 21-25      d) 26-32

**138 . Narcoleptics are more likely to experience ..... during daily activities.**

- a) cataplexy      b) sleep attacks      c) sleep paralysis      d) automatic behavior

**139 . As stated in the passage, ..... may involve a complete collapse.**

- a) hallucinations      b) cataplexy      c) automatic behaviord) REM sleep

**140 . Hypnologic phenomena most likely occur .....**

- a) after going to bed  
 b) in the middle of the night  
 c) soon after waking  
 d) a few hours after

**Passage five:**

In the past, the subject of mental illness was surrounded with mystery and fear. Today, we have made tremendous progress in our understanding and, especially in our ability to offer effective treatments. However, questions about mental illness often go unanswered and stand in the way of people receiving help.

The exact causes of mental disorders are unknown, but an explosive growth of research has brought us closer to the answers. We can say that certain inherited dispositions interact with triggering environmental factors. Poverty and stress are well-known to be bad for your health — this is true for mental health and physical health. In fact, the distinction between "mental" illness and "physical" illness can be misleading. Like physical illnesses, mental disorders can have a biological nature. Many physical illnesses can also have a strong emotional component.

There is a misconception that people with mental illnesses are violent, which contributes to the stigma of mental illness. The vast majority of people with mental illness are not violent, and the majority of violent acts are conducted by persons who are not mentally ill.

**141 . It is implied that the mystery and fear which surrounded mental illnesses were mainly due to ..... such disorders.**

- a. the violence employed by people suffering from
- b. failure to know the nature of
- c. physical problems resulting from
- d. lack of symptoms associated with

**142 . The second paragraph deals mainly with the .....of mental disorders.**

- a. etiology
- b. complications
- c. prevention
- d. treatment

**143 . It is stated that researchers ..... the causes of mental illnesses.**

- a. have been confused on
- b. have documented
- c. are optimistic about finding out
- d. are going to rule out genetic factors as

**144 . The writer indicates that the violence attributed to people with mental illnesses .....**

- a. is inevitable
- b. should be explored more
- c. is baseless
- d. should be further documented

**145 . It is said that people with mental disorders .....**

- a. are genetically predisposed
- b. fail to function properly in the society
- c. will also suffer from some physical disorders
- d. have already hurt themselves severely

**Part two: Vocabulary**

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

**146.** Children are required to receive certain vaccines before they can attend primary school, to protect the child as well as other children from ..... diseases.

- a. curable      b. susceptible      c. achievable      d. preventable

**147.** This fish oil has a reputation for bad taste, but flavoured varieties available today may make it more .....

- a. palatable      b. delightful      c. disgusted      d. awful

**148.** His heart attack was due to ..... in one of his coronary arteries.

- a. constriction      b. distraction      c. construction      d. interaction

**149.** Transmission of malaria depends on many factors including proper climatic conditions that contribute to the survival and so the ..... of mosquitoes.

- a. abundance      b. scarcity      c. extinction      d. resumption

**150 .** Although a CT Scan provides a more detailed image than an X-ray, it has a major ..... since it delivers much more radiation.

- a. drawback      b. advantage      c. precursor      d. incidence

**151 .** Chronic noise exposure ..... the normal functioning of your nervous system and increases stress levels, negatively affecting your heart rate.

- a. impedes      b. enhances      c. activates      d. regulates

**152 .** He lost so much energy during the disease period that he felt completely ..... after three weeks.

- a. lethargic      b. hilarious      c. vigorous      d. exhilarated

**153 .** No one can ever deny the ..... power of a good night's sleep after a hectic day.

- a. tightening      b. proliferating      c. recuperative      d. destructive

**154 .** Future advances in genetics, pharmacology and medical treatment will improve ..... rates of patients with fatal diseases.

- a. survival      b. retrieval      c. dismissal      d. approval

**155 .** If you play a soothing role in your relationships, you will be less ..... to anxiety.

- a. resistant      b. comparable      c. assimilated      d. vulnerable

156 . Self medicating with alcohol or drugs may provide an easy escape from stress, but the ..... is only temporary.

- a. threat
- b. urgency
- c. relief
- d. menace

157 . Doctors are deeply concerned that distress may ----- the body's natural capacity to heal.

- a. diminish
- b. provoke
- c. boost
- d. augment

158 . Drugs such as cocaine and methamphetamine are ----- and increase blood pressure, heart beat and metabolism.

- a. degenerative
- b. depressants
- c. enumerative
- d. stimulants

159 . Among the numerous physical consequences of sleep ----- , deficits in attention and working memory are perhaps the most important.

- a. potential
- b. accomplishment
- c. deprivation
- d. complication

160 . Some heart-rhythm problems are life ----- and need emergency treatment.

- a. provoking
- b. pursuing
- c. threatening
- d. stimulating