سوالات فصل اول ، دوم و سوم روانشناسی عمومی

 فصل اول

1) روانشناسی را تعریف کنید.

روانشناسی علمی است که به مطالعه رفتار و فرایندهای ذهنی می پردازد.

2) پدر و مادر عقلانی روانشناسی چه رشته هایی بودند؟

الف) فلسفه و منطق ب) زیست شناسی و فیزیولوژی ج) فلسفه و فیزیولوژی د) زیست شناسی و منطق

3) اولین آزمایشگاه را برای پژوهش در زمینه روانشناسی در دانشگاه لایپزیگ آلمان چه کسی و در چه سالی بنا نهاد؟

الف) اریکسون – 1870 ب) وونت - 1879

ج) اسکینر – 1879 د) واتسون - 1880

4) اولین مکاتب فکری روانشناسی را نام ببرید و به صورت مختصر توضیح دهید و بنیانگذاران این مکاتب را نام ببرید.

الف) ساخت گرایی : بر این عقیده استوار بود که تکلیف روانشناسی تجزیه کردن هشیاری به عناصر اصلی آن و بررسی چگونگی ارتباط این عناصر است.بنیانگذار آن ادوارد تیچنر دانسمند انگلیسی بود.

ب) کارکردگرایی : بر این عقیده استوار بود که روانشناسی باید کارکرد یا هدف هشیاری را به جای ساختار آن بررسی کند.بنیانگذار آن ویلیام جیمز دانشمند امریکایی بود.

5) تعریف رفتارگرایی را بنویسید و بنیانگذار آن را نام ببرید.

رفتارگرایی نوعی گرایش نظری بر اساس این فرض است که روانشناسی علمی،فقط باید رفتار قابل مشاهده را مطالعه کند و بنیانگذار آن واتسون است.

 6) کدام روانشناس وراثت را قبول نداشت و به چه چیزی اعتقاد داشت؟

الفـ) فروید - معتقد بود که روانشناسی باید به جای رفتار به بررسی تجربه هشیار ادامه دهد.

ب) فروید - معتقد بود که رفتار کلاً توسط محیط تعیین ومی شود.

ج) واتسون - معتقد بود که روانشناسی باید به جای رفتار به بررسی تجربه هشیار ادامه دهد.

د) واتسون - معتقد بود که رفتار کلاً توسط محیط تعیین ومی شود.

7) روش ابداعی فروید برای درمان بیماران چه بود و به عقیده او ناهشیار چیست؟

روش ابداعی فروید روانکاوی بود.به عقیده فروید ناهشیار شامل افکار،خاطرات و امیالی است که زیر سطح آگاهی هشیار هستند.ولی با این حال،تأکید زیادی بر رفتار دارند.

8) کدام گزینه در رابطه با اسکینر درست است؟

الف) اسکینر وجود رویدادهای ذهنی درونی را انکار نکرد و می گفت که می توان آنها را به صورت علمی بررسی کرد.

ب) اسکینر معتقد بود که محرکهای درونی کل رفتار را کنترل می کنند.

ج) اسکینر وجود رویدادهای ذهنی بیرونی را انکار نکرد بلکه تأکید داشت که نمی توان آنها را به صورت علمی بررسی کرد.

د) اسکینر وجود رویدادهای ذهنی درونی را انکار نکرد بلکه تأکید داشت که نمی توان آنها را به صورت علمی بررسی کرد.

9) از زمینه های پژوهش در روانشناسی ، روانشناسی فیزیولوژیکی و روانشناسی شناختی را تعریف کنید.

الف - روانشناسی فیزیولوژیکی: تأثیر عوامل ژنتیکی بر رفتار و نقش مغز ،دستگاه عصبی ، دستگاه درون ریز و مواد شیمیایی بدن در تنظیم رفتار را بررسی می کند.

ب - روانشناسی شناختی : روی فرایندهای ذهنی عالی مانند حافظه ، استدلال ، پردازش اطلاعات ، زبان ، مسئله گشایی ، تصمیم گیری و خلاقیت تمرکز دارد.

10) روانشناسی چه زمانی به عنوان رشته ای مستقل به وجود آمد؟

الف - زمانی که رفتارگرایان باور داشتند که روانشناسی باید فقط رفتار قابل ُ

ب) زمانی که فروید اولین آزمایشگاه روانشناسی را پایه ریزی کرد.

ج) زمانی که وونت اولین آزمایشگاه روانشناسی را پایه ریزی کرد.

د) زمانی که انسانگرایان باور داشتند که روانشناسی باید فقط رفتار قابل مشاهده را بررسی کند.

11) انسانگرایی بر چه چیزی تأکید می کند؟ و بنیانگذار این مکتب را نام ببرید.

انسانگرایی روی ویژگیهای منحصر به فرد رفتار انسان و آزادی و استعداد انسانها برای رشد شخصی تأکید می کند. و بنیانگذاران آن کارل راجرز و آبراهام مزلو هستند.

 فصل دوم

1. از اهداف پژوهش علمی اندازه گیری و توصیف را توضیح دهید و دو مورد دیگر اهداف پژوهش را فقط نام ببرید.

1- اندازه گیری و توصیف : تعهد علم نسبت به مشاهده ،ایجاب می کند که پژوهشگر راهی برای اندازه گیری پدیده در دست بررسی پیدا کند. بنابراین ، اولین هدف روانشناسی ابداع فنون انداره گیری است با به کمک آنها بتوانند رفتار را به دقت توصیف کند.

2- شناخت و پیش بینی 3- کاربرد و کنترل

1. مراحل یک تحقیق علمی را به ترتیب نام ببرید.

1- تدوین فرضیه آزمون پذیر 2- انتخاب روش پژوهش و طرح تحقیق

3- گرد آوری اطلاعات 4- تحلیل اطلاعات و نتیجه گیری 5- گزارش یافته ها

1. تعریف عملیاتی چیست و مربوط به کدامیک از مراحل تحقیق علمی است؟

تعریف عملیاتی اقدامات یا عملیاتی را توصیف می کند که برای اندازه گیری یا کنترل یک متغیر به کار برده خواهند شد و مربوط به مرحله اول یعنی تدوین فرضیه آزمون پذیر است.

1. کدام یک از گزینه های زیر از روشهایی هستند که در گرد آوری اطلاعات به کار برده می شوند؟

الف - مشاهده مستقیم ، پرسشنامه ، زمینه یابی

ب - مصاحبه ، آزمونهای روانی ، مورد پژوهی

ج - یادداشتهای فیزیولوژی ، آزمونهای روانی ، مورد پژوهی

د - مشاهده مستقیم ، پرسشنامه ، مصاحبه

5) کدامیک از موارد زیر از امتیازات رویکزد علمی و بزرگترین امتیاز آن است؟

الف) روشنی و دقت آن ب) قابل فهم نبودن آن

ج) خطا را تحمل نمی کند د) قابل فهم بودن آن

6) در مقابل جملات زیر علامت ص یا غ بگذارید.

الف – متغیر مستقل شرایط یا رویدادی است که تحت تأثیر دستکاری متغیر وابسته قرار می گیرد. غ

ب – گروه آزمایشی از آزمودنیهایی تشکیل می شود که با توجه به متغیر مستقل برخورد خاصی با آنها می شود. ص

7) یک مورد از مزایا و یک مورد از معایب پژوهش آزمایشی را نام ببرید.

مزایا : پژوهش آزمایشی نتیجه گیری درباره روابط علت و معلولی بین متغیرها را ممکن

می سازد.

معایب : در پژوهش آزمایشی آزمایشها معمولاً مصنوعی هستند.

8) کدام یک از گزینه های زیر در مورد مشاهده طبیعی صحیح است؟

الف – پژوهشگران برای گردآوری اطلاعات درباره جنبه های خاص رفتار شرکت کنندگان از پرسشنامه یا مصاحبه استفاده می کنند.

ب – یک آزمودنی واحد را مورد بررسی عمیق قرار می دهند.

ج – پژوهشگران بدون دخالت مستقیم در کار آزمودنی ها به مشاهده دقیق رفتار می پردازند

د – پژوهشگران برای گردآوری اطلاعات رفتار شرکت کنندگان از مصاحبه استفاده می کنند.

9) یک مورد از مزایا ویک مورد از معایب پژوهش توصیفی – همبستگی را نام ببرید.

مزایا : یکی از مزایای آن این است که روشی را در اختیار پژوهشگران می گذارند که به کمک آن می توانند مسایلی را پی گیری کنند که با روشهای آزمایشی نمی توان آن را بررسی کرد.

معایب : این است که پژوهشگران نمی توانند برای مشخص کردن علت و معلول ، رویدادها را کنترل کنند.

10) در صورتی که روانشناسان قادر نباشند متغیرها را دستکاری کنند از چه روشی استفاده

می کنند و روشهای مربوط به آن را نام ببرید.

از روشهای پژوهش توصیفی – همبستگی استفاده می کنند.روشهای توصیفی عبارت اند از : مشاهده طبیعی ، مورد پژوهی ، زمینه یابی

 فصل سوم

1. انواع نورونها را نام ببرید و یک مورد را به دلخواه توضیح دهید.
2. نورونهای حسی ( آوران ) : کار آنها این است که تکانه های دریافتی از گیرنده های حسی را به دستگماه عصبی مرکزی می رسانند.
3. نورونهای حرکتی ( وابران ) : حامل پیامهایی هستند که از مغز یا نخاع ره اعضای پاسخ دهنده ماهیچه ها و غده ها می روند.
4. نورونهای میانجی : پیام حسی را دریافت می کنند و به سایر نورونهای میانجی می فرستند.این نورونها فقط در مغز و چشم و نخاع وجود دارد.
5. شکاف سیناپسی چیست؟

شکاف سیناپسی فاصله میکروسکپی بین دکمه پایانی یک نورون و غشای سلول نورون دیگر است.

1. کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

 الف - هم ستیز ماده ای شیمیایی است که با عمل انتقال دهنده عصبی موافق است.

 ب - همساز ماده ای شیمیایی است که از عمل انتقال دهنده عصبی تقلید می کند.

 ج - مورفین با چسبیدن به گیرنده های خاص در مغز نمی تواند هیچ تأثیری بر جای گذارد.

 د - آندورفینها به کل مواد شیمیایی اشاره دارد که به صورت بیرونی تولید می شوند و از نظر ساختار و تأثیرات شبیه مونوآمینها هستند.

1. سیستم عصبی پیرامونی به چند دسته تقسیم می شود؟

الف - 2 دسته عصبی تنی – عصبی کنترل کننده

ب – 3 دسته عصبی تنی – کنترل کننده – خود مختار

ج – 2 دسته عصبی تنی – خود مختار

د – 3 دسته عصبی کنترل کننده – خود مختار – مرکزی

1. انواع سیستم عصبی خود مختار را نام ببرید و توضیح دهید.

الف – بخش سمپاتیک : شاخه ای است که امکانات بدن را در مواقع اضطراری بسیج می کند.این شاخه ، پاسخ جنگ یا گریز را به وجود می آورد.

ب – بخش پاراسمپاتیک : شاخه ای از سیستم عصبی خود مختار است که عموماً امکانات بدن را ذخیره می کند.این شاخه ، فرایندهایی را فعال می سازد که به بدن امکان می دهند انرژی را ذخیره کند.

1. سیستم عصبی مرکزی از چه قسمتهایی تشکیل شده است؟

الف – مغز – بصل النخاع

ب- مغز – نخاع شوکی

ج – نخاع شوکی – بصل النخاع

د – مغز پسین – مغز پیشین

1. از میان گزینه های زیر کدام تعریف مربوط به هیپولاتالاموس است؟

الف – بزرگترین و پیچیده ترین منطقه مغز است.

ب – ساختاری در پیش مغز است که همه اطلاعات حسی باید برای رسیدن به قشر مخ از آن رد شوند.

ج – ساختاری است که نزدیک پایه پیش مغز قرار دارد و نیازهای اساسی زیستی را تنظیم می کند.

د – ساختارهای به هم پیوسته ای است که تقریباً در طول مرز بین قشر مخ و مناطق عمیقتر زیر قشری قرار دارند.

1. هر نیمکره مغز به چند بخش تقسیم می شود نام ببرید.

به چهار بخش الف – قطعه پس سری ب- قطعه آهیانه ای ج – قطعه گیجگاهی د – قطعه پیشانی

1. سیستم عصبی به چند بخش تقسیم می شود و هر کدام از آنها از چه مواردی تشکیل شده اند؟

سیستم عصبی به دو بخش تقسیم می شود :سیستم عصبی مرکزی و سیستم عصبی پیرامونی.

سیستم عصبی مرکزی از مغز و نخاع شوکی تشکیل می شود و سیستم عصبی پیرامونی از عصبهایی تشکیل شده است که بیرون از مغز و نخاع شوکی قرار دارند.

1. مخ را توضیح دهید و مناطق مختلف آن را نام ببرید.

مخ منطقه ای از مغز است که در اغلب فعالیتهای ذهنی پیچیده درگیر می باشد.قشر مخ لایه بیرونی مخ است که به چهار منطقه تقسیم می شود. 1- قطعه پس سری 2- قطعه آهیانه ای 3- قطعه گیجگاهی 4- قطعه پیشانی

1. جاهای خالی را پر کنید.

واحدهای اساسی انتقال ژنتیکی ژنها هستند که در کروموزومها جای دارند.

پژوهشگران از طریق مطالعات خانواده ، دوقلوها و فرزند خواندگی ، تأثیرات وراثت را ارزیابی می کنند.

 طراح سوالات : حامد قاسمی فسارانی