

روانشناسی شناختی

- ۱- مفاهیمی که در روانشناسی شناختی بررسی می‌شود را برشمارید.
- ۲- تفاوت ساختارگرایی و کارکردگرایی را بنویسید
- ۳- اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (خود سنجی - مطالعات موردی - مشاهده طبیعی)
- ۴- موضوعات زیربنایی در مطالعه روانشناسی شناختی را بنویسید
- ۵- پردازش پیش هوشیار را تعریف کنید
- ۶- فرایندهای کنترل شده و فرایندهای خودکار را مقایسه کنید
- ۷- خوگیری و انطباق را تعریف کنید
- ۸- نظریه چند حالتی جانسون را شرح دهید .
- ۹ - خطای پونزو و خطای مولر لیر را تعریف کنید
- ۱۰- نظریه نسخه را شرح دهید

۱- توجه و هوشیاری- ادراک- فرایندهای حافظه- زبان- حل مسئله و خلاقیت- تصمیم گیری و استدلال- هوش انسان و هوش مصنوعی

۲- در ساختار گرایی نگاه درونی به اطلاعاتی است که از هوشیاری ما میگذرد. کارکرد گرایان پیشنهاد کردند که روانشناسان باید بر فرایند اندیشه تمرکز کنند نه بر محتوای آن. کارکردگرایی در پی آن است که دریا بد مردم چه می کنند و چرا چنین می کنند. این مسئله اساسی و خلاف مسئله مورد نظر ساختار گرایان بود رایان در آن بودند که در یابند محتویات اصلی ذهن انسان کدامند کارکرد گرایان معتقد بودند که مطالعه فرایند های چگونگی عملکرد ذهن و بررسی علل آن، نحوه مطالعه محتویات و عناصر ساختاری آن، مسیر شناخته ذهن و رفتار انسان را هموار می سازد

۳- خود سنجی: نظر فرد درباره فرایندهای شناختی خودش مطالعات موردی: مطالعه عمیق فرد در سطوح مختلف زندگی و زمان های متفاوت آن مشاهده طبیعی: مطالعه تفصیلی عملکرد شناختی در موقعیت های روزانه و زمینه های غیر آزمایشگاهی

۴- سرشت در برابر پرورش - عقل گرایی در برابر تجربه گرایی - ساختارها در برابر فرایندها- عمومی بودن حوزه در برابر اختصاصی بودن حوزه- اعتبار استنتاج های علمی در برابر اعتبار بوم شناختی - پژوهش کاربردی در برابر پژوهش بنیادی - روش های زیست شناختی در برابر روش های رفتاری

۵- برخی از اطلاعاتی که در حال حاضر خارج از آگاهی هوشیار ماست ممکن است در عین حال در دسترس هوشیاری یا حداقل فرایندهای شناختی ما قرار داشته باشد اطلاعاتی که در دسترس پردازش شناختی ما قرار دارد ولی در حال حاضر خارج از آگاهی هوشیار ماست در سطح پیش هوشیار آگاهی ما وجود دارد. اطلاعات پیش هوشیار شامل محفوظات ذخیره شده ای است که از آن ها در یک زمان معین استفاده نمیکنیم ولی در وقت نیاز می توانیم آنها را فرا بخوانیم

۶- فرایندهای خودکار دربرگیرنده هیچ کنترل هوشیارانه ای نیست اغلب اوقات آنها بدون آگاهی هوشیار انجام می‌گیرند با وجود این شما ممکن است آگاه باشید که دارید آن‌ها را انجام می‌دهید . این فرایندها نیاز به تلاش اندکی دارد یا نیاز به هیچ تلاشی یا حتی قصدی ندارد . بسیاری از عملیات به صورت همزمان انجام می‌گیرند یا حداقل در نظم و ترتیب متوالی ویژه‌ای اتفاق نمی‌افتد و نسبتاً سریع هستند. اما فرایندهای کنترل شده در اختیار کنترل هوشیارانه اند و حتی به آن نیاز دارند چنین فرایندهایی یکی هست از دیگری انجام می‌گیرند به بیان دیگر آنها به صورت متوالی اتفاق می‌افتند و در هر زمان یک گام برداشته میشود این فرایندها نیاز به زمان بیشتری برای اجرا دارند

۷- خوگیری شامل عادت کردن به محرک خاص است به نحوی که به تدریج کمتر و کمتر به آن توجه کنیم. متضاد خوگیری رفع خوگیری است در خوگیری تغییر در محرک آشنا موجب می‌شود مجدداً توجه به آن محرک را آغاز کنیم هر دو فرایند به صورت خودکار اتفاق می‌افتد و در برگیرنده هیچ نوع تلاش هوشیاری نیست . انطباق حسی کاهش توجه به محرکی است که موضوع کنترل هوشیارانه نیست غیر ارادی است و مستقیماً در عضو حسی و نه در مغز اتفاق می‌افتد. ما می‌توانیم بر چیزی که به آن خو گرفته ایم تا حدی کنترل هوشیارانه داشته باشیم ولی هیچ کنترلی بر انطباق حسی نداریم.

۸- این نظریه توجه را انعطاف پذیر می‌داند در مرحله اول باز نمود های حسی محرک ها را تولید میکند در مرحله دوم باز نمود های معنایی تولید می‌شود هیچ یک از این مراحل کاملاً هوشیارانه نیست در مرحله سوم باز نمود های مراحل اول و دوم وارد هوشیاری می‌شوند انتخاب اولیه با مرحله اول همراه است در حالی که انتخاب تأخیری با مرحله سوم همراه است .

۹- خطای پونزو ناشی از نشانه عمق است که خطوط همگرا آن را نشان می‌دهد تصاویر برابر در عمق های مختلف را با اندازه های مختلف را نشان می‌دهد
خطای مولر لیر طول دو قسمت خط که برابرند متفاوت به نظر می‌رسد

۱۰- نسخه الگوهای بسیار تفصیلی طرح‌هایی است که بالقوه ممکن است آنها را بازشناسی کنیم بر اساس این نظریه ما یک طرح را بر مبنای مقایسه آن با مجموعه نسخه‌هایی که داریم بازشناسی می‌کنیم آنگاه نسخه دقیقی را انتخاب می‌کنیم که کاملاً با آنچه مشاهده کرده‌ایم انطباق دارد ما نمونه‌های تطبیق نسخه را در زندگی روزانه خویش می‌بینیم اثر انگشت به همین روش تطبیق داده می‌شود برای انطباق نسخه‌ها تنها انطباق دقیق، عمل می‌کند