

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۳۱۷۲۲۹

۱- علت اینکه روانشناسی و فیزیولوژی رابطه دارند چیست؟

- ۰۱ عوامل محیطی در رفتار تأثیر دارند.
 ۰۲ منبع اصلی همه رفتارها مغز است.
 ۰۳ منبع همه رفتارها عوامل خانوادگی است.
 ۰۴ عوامل ژنتیکی در رفتار تأثیر دارد.

۲- گرایش فلسفی به اینکه ذهن فرد مسئول رفتار اوست به چه معروف است؟

- ۰۱ اصالت روان
 ۰۲ تعامل گرایی
 ۰۳ دوگانه گرایی
 ۰۴ تجربه گرایی

۳- هدف روان داروشناسی در کدام مورد آمده است؟

- ۰۱ بررسی اثر داروها بر فعالیت عصبی
 ۰۲ فهم فیزیولوژیکی فرایندهای روانی
 ۰۳ تولید داروهای درمانی یا کاهش سوءاستفاده از داروها
 ۰۴ بررسی ارتباط مستقیم سیستم عصبی و غدد درون ریز

۴- کدام مورد زیر برای جلوگیری از اختلال در ارسال پیام بین سلوهای مجاور یک سلول عصبی به کار می رود؟

- ۰۱ آستروسیتها
 ۰۲ آستروتاکسیک
 ۰۳ الیگو دندروسیتها
 ۰۴ نرونها

۵- نرونها از لحاظ عملکرد به سه نوع زیر تقسیم می شود؟

- ۰۱ حرکتی، ارتباطی، چندقطبی
 ۰۲ یک قطبی، دو قطبی، چندقطبی
 ۰۳ حرکتی، حسی، ارتباطی
 ۰۴ حسی، چندقطبی، شبه یک قطبی

۶- میکروگلیاها در بیماری های زیر بجز فعال می شوند؟

- ۰۱ دمانس مربوط به AIDS
 ۰۲ پارکینسون
 ۰۳ مرگ نرونی
 ۰۴ آلزایمر

۷- مطابق با قانون همه یا هیچ.....؟

- ۰۱ هر آکسونی فقط یک اندازه از تکانه دار است.
 ۰۲ رمزگردانی اطلاعات به هر طریقی ممکن است.
 ۰۳ رمزگردانی اطلاعات به هیچ وجه ممکن نیست.
 ۰۴ تمام عوامل توزیع یون مثبت باید حاضر باشند یا هیچ تکانه ای به وجود نمی آید.

۸- حافظه اشکال به کدام ناحیه مربوط است؟

- ۰۱ PIT
 ۰۲ CT
 ۰۳ قشر گیجگاهی تحتانی پسین
 ۰۴ قشر گیجگاهی تحتانی پیشین

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۱۳ - ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۶۶ - ، روانشناسی ۱۳۱۷۲۲۹

۹- انتقال از دید روزانه ای مخروطها به بینایی شبانه ای میله چه نام دارد؟

- ۰۱ سازگاری با تاریکی
۰۲ انطباق با تاریکی و روشنایی
۰۳ نورگردانی
۰۴ نیروگردانی

۱۰- کدام مورد زیر مسئول درک کردن است؟

- ۰۱ ناحیه ۱۸
۰۲ ناحیه ۱۷ و ۱۹
۰۳ ناحیه ۱۷ و ۱۸
۰۴ ناحیه ۱۸ و ۱۹

۱۱- بلندی محرک ادراک شده به کدام مورد بستگی دارد؟

- ۰۱ سرعت
۰۲ دور
۰۳ شدت
۰۴ فرکانس

۱۲- سیستم شنوایی انسان به کدام دسته امواج پاسخ می دهد؟

- ۰۱ ۲۰ تا ۳۰ هزار
۰۲ ۲۰ تا ۲۰۰۰۰
۰۳ ۲۰ الی ۲۰۰۰
۰۴ ۲۰۰۰ الی ۲۰۰۰۰

۱۳- اقسام سه گانه استخوانچه را نام ببرید؟

- ۰۱ سندان، پیستونی، چکشی
۰۲ میله ای، استوانه ای، مخروطی
۰۳ مخروطی، پیستونی، مخروطی
۰۴ رکابی، سندان، چکشی

۱۴- با از بین رفتن هسته حلزونی چه عارضه ای پدید می آید؟

- ۰۱ کم شنوایی یک گوش
۰۲ ناشنوایی یک گوش
۰۳ اختلال در شنوایی گوشها
۰۴ بازتاب ضعیف

۱۵- برجستگی های کوچک روی زبان چه نام دارد؟

- ۰۱ سلولهای چشایی
۰۲ جوانه چشایی
۰۳ پرز
۰۴ مژکها

۱۶- مزه پنجم با کدام مورد زیر مشخص می شود؟

- ۰۱ آمینو اسیدها
۰۲ آمینو اسید گلوتامات
۰۳ آوران چشایی
۰۴ منو اکسیداز

۱۷- ورود مستقیم محرک چشایی به کانال های یونی موجب کدام مورد می شود؟

- ۰۱ شوری و ترشی
۰۲ شوری و تلخی
۰۳ باز شدن اسیدهای آمینه
۰۴ شیرینی و تلخی امامی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱۸- مطابق با دیدگاه لاونی و همکاران محرومیت از خواب

- ۰۱ اثر ناپهنجاری بر فعالیت‌های جدی فکری ندارد.
 ۰۲ محرومیت از خواب به مرگ منتهی می شود.
 ۰۳ بر عملکرد ذهنی پیچیده تأثیر می گذارد.
 ۰۴ بر تکالیف فیزیولوژی تأثیر می نهد.

۱۹- سیکل خواب نوزادان و بزرگسالان چه تفاوتی دارد؟

- ۰۱ نوزادان ۹۰ دقیقه، بزرگسالان ۶۰ دقیقه
 ۰۲ نوزادان ۶۰ دقیقه، بزرگسالان ۹۰ دقیقه
 ۰۳ نوزادان ۲۰ دقیقه، بزرگسالان ۸۰ دقیقه
 ۰۴ نوزادان ۸۰ دقیقه، بزرگسالان ۲۰ دقیقه

۲۰- ملاتونین برای مقابله با کدام مورد زیر کارایی دارد؟

- ۰۱ برانگیختگی قشری
 ۰۲ افسردگی شدید
 ۰۳ پرواز زدگی
 ۰۴ از دست رفتن حافظه

۲۱- بیشترین مقدار کدام هورمون در صبح ترشح می شود؟

- ۰۱ هورمون رشد
 ۰۲ آدرنالین
 ۰۳ تستسترون
 ۰۴ ملاتونین

۲۲- کدام مورد از نقاط اشتراک پراشتهایی و بی اشتباهی عصبی است؟

- ۰۱ کاهش متابولیست سروتونینی
 ۰۲ اختلال قاعدگی
 ۰۳ تصویر بدنی تحریف شده
 ۰۴ هر دو اختلال به هم دیده می شوند.

۲۳- مرکز سیری عبارتست از؟

- ۰۱ cck
 ۰۲ LH
 ۰۳ VMH
 ۰۴ کبد

۲۴- تشنگی حجمی چه هنگامی روی می دهد؟

- ۰۱ کاهش آب درون سلولی
 ۰۲ کاهش حجم پلاسماي خون
 ۰۳ افزایش غضلت مایع بین سلولی
 ۰۴ پدیده اسمزی

۲۵- رشد انسان از کدام مرحله آغاز می شود؟

- ۰۱ زمان لقاح با اسپرم پدر
 ۰۲ زمان تولید اندام جنسی
 ۰۳ زمان لقاح
 ۰۴ زمان لقاح جفت ۲۳ کروموزوم

۲۶- کدام مورد زیر تعیین کننده جنسیت اندامهای جنسی درونی است؟

- ۰۱ وجود یا عدم هورمون ترشح شده از تخمدان
 ۰۲ وجود یا عدم هورمون ترشح شده از بیضه
 ۰۳ سیستم مولری
 ۰۴ سیستم ولفی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۱۳ - ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - ، روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۲۷- عقب ماندگی ذهنی رفتار خشونت آمیز از علائم کدام سندرم است؟

۱. سندرم ژنتیکی XYY ۲. سندرم ترنر ۳. سندرم ژنتیکی XXY ۴. کلاین فیلتر

۲۸- کدام مورد زیر یکی از مشکلات یادگیری در سطح پیوندگاهی نرونی است؟

۱. تعداد زیاد نرونها ۲. ارتباط نرونها در مغز
۳. اندازه بزرگ سیناپسها ۴. اندازه بسیار کوچک سیناپسها

۲۹- مهمترین یافته روزنویک در مورد اثرات تجربه های اولیه چه بود؟

۱. تفاوت شکل نرونها ۲. تفاوت تعداد نرونها
۳. تفاوت در اندازه نرونها ۴. تفاوت در محل نرونها

۳۰- بازیابی اطلاعات هوشیارانه که به صورت کلامی بیان می شوند کدام حافظه است؟

۱. پنهان ۲. آشکار ۳. درازمدت ۴. کاری

۳۱- بیماران سندرم ورنیکه - کورساکف از چه بیماری رنج می برند؟

۱. آگنوزی ۲. آلزایمر
۳. اختلال در شناخت ۴. آمیزی پیش گستر و پس گستر

۳۲- پاسخ "جنگ یا گریز" کنون عبارتست از.....

۱. پاسخهای هیجانی
۲. الگوی پاسخهای هیجانی ایجاد شده توسط سیستم عصبی سمپاتیک
۳. حالت برانگیختگی خودکار
۴. الگوی هماهنگ رفتار هیجانی

۳۳- کدام دانشمند کاشف سیستم لیمبیک به شمار می آید؟

۱. پل مک لین ۲. جروم ینگر ۳. جیمز پاپز ۴. پل بروکا

۳۴- تخریب تمام آمیگدالا موجب کدام سندروم می شود؟

۱. سندروم TFS ۲. سندروم کلورویوسی ۳. سندرم آندروژینال ۴. سندرم جنسی ژنتیکی

۳۵- کدام مورد زیر به عنوان مهمترین مکان اثر پاداش بخشی کوکابین ملاحظه می شود؟

۱. هیپوکامپ ۲. آمیگدالا ۳. هسته آکامبنس ۴. گيروس سینگولیت

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۱۳ - ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۶۶ - ، روانشناسی ۱۳۱۷۲۲۹

۳۶- تحمل متابولیکی چگونه عمل می کند؟

۱. تغییر فیزیولوژیکی در کارکرد سلولها
۲. تغییر کارکرد سلولها
۳. تغییر فیزیولوژیکی سازگارانه در بدن در زمان مصرف دارو
۴. تغییر زیست شناختی در بدن در زمان مصرف دارو

۳۷- افیونهای درون زادی مغز چگونه عمل می کنند؟

۱. همانند تعدیل کننده های عصبی
۲. همانند کارکردهای نورواناتومیکی
۳. همانند قشر پیشانی میانی
۴. همانند دریافت کننده عصبی

۳۸- کدام گزینه درباره علائم بیماری روانی صدق می کند؟

۱. حالاتی هستند که علائم آنها در خلق یا تفکر ظاهر می شود.
۲. در اثر آسیبهای ساختاری مغز پدید می آیند.
۳. باعث آسیب بافتی غیرقابل برگشتی می شوند.
۴. فلج و آفازی از علائم بیماری روانی هستند.

۳۹- احساس غم و بدبختی از جمله کدام دسته از علائم افسردگی است؟

۱. شناختی
۲. هیجانی
۳. انگیزشی
۴. جسمی

۴۰- مطابق با WHO اسکیزوفرن چیست؟

۱. حاصل استرسهای زندگی
۲. از راههای فرار از تعارضات
۳. اختلال روانی جهانی
۴. علت ویروسی دارد.