



جزوه باما

دانلود جزوات، نمونه سوالات
و پروپوزنت‌های دانشگاهی

Jozvebama.ir





جزوه باها

سری سوال: یک ۱

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- اطلاعات بدست آمده از مراحل خواب و بیداری ، بیشتر مدیون مطالعات با استفاده از کدام گزینه می باشد؟

۱. EEG .۲ CT .۳ MRI .۴ PET .۴

۲- این روش بر تکنولوژی تصویر برداری به وسیله اشعه ایکس استوار است؟

۱. MRI .۲ EEG .۳ CT .۴ PET .۴

۳- در این روش تغییرات سوخت و سازی مربوط به فعالیت های نرونی مغز اندازه گیری می شود؟

۱. CT .۲ EEG .۳ FMRI .۴ PET .۴

۴- کدام یک از سلول های گلیال میلین تولید می کنند؟

۱. اولیگو دندروسیت ها و شوآن
۲. میکروگلیاها و میکروگلیاها
۳. آستروسیت ها و میکروگلیاها
۴. مزو گلیاها و میکروگلیاها

۵- کدام یک از سلول های گلیال منشاء خارج سیستمی دارد؟

۱. آستروسیت ها .۲ ماکرو گلیاها .۳ میکروگلیاها .۴ اولیگو دندرو گلیاها

۶- بر اساس شکل ، نورون ها به چند دسته بزرگ تقسیم می شوند؟

۱. 5 .۲ 4 .۳ 2 .۴ 3

۷- این نوع نورون ها دارای آکسون های کوتاه هستند و اطلاعات را در داخل یک مدار ناحیه ای پردازش می کنند؟

۱. نورون های حرکتی
۲. نورون های حسی
۳. نورونهای ارتباطی پرتابی
۴. نورون های ارتباطی ناحیه ای

۸- کدام یک از عوامل زیر باعث می شود که برخی از یون ها به راحتی از غشاء عبور کنند ولی برخی دیگر نه؟

۱. وجود پمپ سدیم و پتاسیم
۲. نیمه تراوایی غشا
۳. فشار پراکندگی
۴. جذب - دفع الکتراستاتیک

۹- هایپر پلاریزاسیون مربوط به کدام گزینه می باشد؟

۱. پتانسیل پس سیناپسی منع کننده
۲. پتانسیل پس سیناپسی تهییجی
۳. پتانسیل پیش سیناپسی منع کننده
۴. پتانسیل پیش سیناپسی تهییجی



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱۰- استخوانچه ای که به پرده صماخ وصل شده است؛ چه نام دارد؟

- ۰۱ رکابی ۰۲ چکشی ۰۳ سندان ۰۴ شیپور استاش

۱۱- کدام یک از قسمت های زیر حرکات چرخشی سر را تشخیص می دهد؟

- ۰۱ سیستم دهلیزی ۰۲ اندام های اوتولیت ۰۳ مجاری نیم دایره ای ۰۴ شیپور استاش

۱۲- کدام یک از احساس های زیر قدیمی ترین و همگانی ترین سیستم حسی است؟

- ۰۱ احساس لذت ۰۲ احساس شیمیایی ۰۳ اجساس کرختی ۰۴ احساس رضایت

۱۳- کدام یک از مزه های زیر با آمینو اسید گلوتامات مشخص می شود؟

- ۰۱ شوری ۰۲ اامی ۰۳ ترشی ۰۴ تلخی

۱۴- هر جوانه چشایی حاوی چند سلول گیرنده می باشد؟

- ۰۱ 40 تا 160 ۰۲ 20 تا 120 ۰۳ 50 تا 150 ۰۴ 60 تا 160

۱۵- از بین رفتن مزه را گویند؟

- ۰۱ افزایش ۰۲ آپراکسیا ۰۳ آگنوزیا ۰۴ آگوزیا

۱۶- ما معمولاً چه مقدار از عمر خودمان را در خواب سپری می کنیم؟

- ۰۱ یک چهارم ۰۲ یک دوم ۰۳ یک سوم ۰۴ یک پنجم

۱۷- مرحله اول خواب با کدام نوع از امواج که نسبتاً آهسته ترند و شروع خواب را اعلام می کنند ، بوجود می آید؟

- ۰۱ بتا ۰۲ گاما ۰۳ تتا ۰۴ دلتا

۱۸- عمیق ترین خواب در کدام مرحله از خواب اتفاق می افتد؟

- ۰۱ دوم ۰۲ سوم ۰۳ چهارم ۰۴ اول

۱۹- این نوع خواب مرحله اصلی دیدن رویا می باشد؟

- ۰۱ خواب متعارف ۰۲ خواب با حرکات آهسته ۰۳ خواب نان رم ۰۴ خواب رم

۲۰- هر سیکل خواب نوزادان حدود چند دقیقه طول می کشد؟

- ۰۱ 90 دقیقه ۰۲ 60 دقیقه ۰۳ 40 دقیقه ۰۴ 30 دقیقه



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۲۱- هم اکنون مهمترین قسمت شناخته شده برای ایجاد خواب می باشد؟

۱. مخچه ۲. پل مغز ۳. هیپوتالاموس ۴. تشکیلات شبکه ای

۲۲- مکان کدام یک از گزینه های زیر در هسته های رافه پیدا شده است؟

۱. سروتونین ۲. نور اپی نفرین ۳. اپی نفرین ۴. استیل کولین

۲۳- کدام یک از غده های زیر در برخی از خزندگان و پرندگان به عنوان چشم سوم عمل می کند؟

۱. هیپوفیز ۲. ادرنال ۳. تیروئید ۴. صنوبری

۲۴- مرکز سیری کدام گزینه می باشد؟

۱. هیپو تالاموس جانبی ۲. هیپو تالاموس شکمی ۳. تالاموس ۴. هیپوفیز

۲۵- افراد مبتلا به این اختلال ، معمولا دختران یا زنان جوانی هستند که در مورد پایین نگهداشتن وزن خود دچار وسواسند و گرسنگی خود را انکار می کنند؟

۱. پر اشتهایی عصبی ۲. بی اشتهایی عصبی ۳. بینج ایتینگ ۴. نشخوار

۲۶- در کدام یک از سندرم های زیر ، نوزاد از نظر ظاهر دختر است ولی از نظر ژنتیکی پسر می باشد؟

۱. TFS ۲. آندروزنیتال ۳. ترنر ۴. کالین فلتر

۲۷- به از دست دادن حافظه که ماهیتا می تواند روان زاد یا ارگانیک باشد ، گفته می شود؟

۱. آگنوزی ۲. دیسکنزی ۳. افزای ۴. آمنزی

۲۸- سندرم ورنیکه - کورساکف ، مربوط به کدام نوع ویتامین می باشد؟

۱. B1 ۲. B2 ۳. B12 ۴. B3

۲۹- خلق فردی که به این اختلال مبتلا است متناوبا در بین دوره هایی از مانیا و افسردگی درنوسان است؟

۱. افسردگی اساسی ۲. دو قطبی ۳. مرزی ۴. شیدایی

۳۰- یکی از رایج ترین ویژگی های این اختلال وجود هذیان های عجیب و غریب است؟

۱. اسکیزوفرنی ۲. افسردگی ۳. دو قطبی ۴. مانیا



جزوه با ما

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱- مطالعه اختلالات سیستم عصبی در کدام حوزه علوم اعصاب قرار دارد؟

۱. آناتومی اعصاب ۲. شیمی اعصاب ۳. فیزیولوژی اعصاب ۴. آسیب شناسی اعصاب

۲- کدام علم به بررسی آزمایشی رفتار انواع متفاوت حیوانات اقدام می کند و به ژنتیک و تکامل و حتی کردار شناسی علاقمند هستند؟

۱. روانشناسی تطبیقی ۲. علوم اعصاب شناختی ۳. روان فیزیولوژی ۴. عصب روانشناسی

۳- در نظریه دکارت بیشتر فعالیت های بدنی به چه صورتی می باشد؟

۱. شیمیایی ۲. مکانیکی ۳. فیزیکی ۴. هسته ای

۴- بیماری که می توانستند صحبت کنند ولی نمی توانستند زبان را درک کنند ورنیکه آسیب را در کدام ناحیه کشف کرد؟

۱. لوب گیجگاهی ۲. لوب پیشانی ۳. لوب پس سری ۴. لوب آهیانه ای

۵- استفاده از سطح اکسیژن خون (BOLD) مربوط به کدام روش بررسی های مغزی است؟

۱. PET ۲. EEG ۳. CT ۴. FMRI

۶- سلول های گلیال در سیستم عصبی مهره داران کدام گزینه هستند؟

۱. میلین و شوان ۲. نروگلیا و نرون ها ۳. آکسون و دندریت ۴. میکروگلیا ها و ماکروگلیا

۷- مرکز سوخت و ساز سلول کدام گزینه است؟

۱. جسم سلولی ۲. دندریت ۳. آکسون ۴. سیناپس

۸- نرون ها بر اساس کدام ویژگی به سه دسته یک قطبی -دوقطبی و چند قطبی تقسیم می شوند؟

۱. اندازه ۲. شکل ۳. تعداد ۴. سرعت انتقال

۹- کدام نرون ها دستورات را از مغز یا نخاع به عضلات یا غدد می فرستند؟

۱. حسی ۲. ارتباطی ۳. یک قطبی ۴. حرکتی

۱۰- پتانسیل عمل به وسیله دپلاریزاسیون از آستانه ی غشاء به وجود می آید.

۱. پایین تر ۲. کوچکتر ۳. کمتر ۴. بالاتر



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱۱- تفاوت در فشار بین قطعه های فشرده و رقیق هوا و تعیین کننده بلندی محرک ادراک شده است چه می نامند؟

۱. شدت
۲. طنین
۳. ارتعاش
۴. هرتز

۱۲- انسان حدود چند سلول مویی دارد؟

۱. 20000- 10000
۲. 5000-7000
۳. 6000-16000
۴. 15000-20000

۱۳- نخستین سلولهای مسیر شنوایی که پتانسیل عمل شلیک کرده و همه اطلاعات شنوایی فرستاده شده به مغز را فراهم می سازند چه نام دارند؟

۱. سلولهای مویی داخلی
۲. غشای بامی
۳. نرون های عقده مارپیچ
۴. میله های کرتی

۱۴- بخش مهم سیستم دهلیزی که برای نگهداری تعادل کمک می کند کدام گزینه است؟

۱. حلزون
۲. لابیرنث
۳. حفره گوش
۴. شیپور استاش

۱۵- کدام قسمت حرکات چرخشی سر را تشخیص می دهد مثلا تکان دادن سر از طرفی به طرف دیگر؟

۱. کاپولا
۲. اندام های اوتولیت
۳. سلولهای مویی
۴. مجاری نیم دایره

۱۶- کدام حس ها کار مشابهی چون تشخیص مواد شیمیایی محیط انجام می دهند؟

۱. بویایی-شنوایی
۲. لامسه-چشایی
۳. چشایی-بویایی
۴. بویایی-لامسه

۱۷- درجه ای از غلظت مواد که محرک موجب ادراکی از مزه می شود چه نام دارد؟

۱. آستانه تمرکز
۲. آستانه تشخیصی
۳. آستانه مطلق
۴. آستانه اختلافی

۱۸- آگوزیلا اختلال در کدام حس است؟

۱. حس لامسه
۲. حس چشایی
۳. حس بینایی
۴. حس شنوایی

۱۹- کدام امواج خیلی نامنظم، شایع و دارای سیکل های 13 الی 30 هرتزی می باشند؟

۱. آلفا
۲. بتا
۳. دلتا
۴. گاما

۲۰- کدام گزینه از ویژگی های خواب REM نمی باشد؟

۱. مرحله اصلی دیدن رویا است
۲. منجر به افزایش فعالی سیستم سمپاتیک می شود
۳. بدن در حال استراحت نیست
۴. منجر به افزایش فعالی سیستم پاراسمپاتیک می شود



جزوه با ما

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ 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

۲۱- هورمون های رشد، تستسترون و آدرنالین در چه مواقعی از شبانه روز ترشح می شوند؟

۰۱. صبح-شب-ظهرها ۰۲. ظهرها-شب-صبح ۰۳. شب-صبح-ظهر ۰۴. صبح-شب-ظهر

۲۲- مشهورترین علت تشنگی حجمی خالص کدام گزینه است؟

۰۱. از دست دادن آب ۰۲. از دست دادن خون ۰۳. فشار اسمزی ۰۴. آنژیوتنسنین

۲۳- طبق نتایج داده ها و پژوهشها چند درصد بیماران مبتلا به بی اشتهایی عصبی می میرند؟

۰۱. 60 الی 70 درصد ۰۲. 5 الی 22 درصد ۰۳. 10 الی 15 درصد ۰۴. 1 درصد

۲۴- با افزایش سطح آندروژن ها که وضعیت دوجنسیتی کاذب به وجود می آید نام این سندرم چیست؟

۰۱. TFS ۰۲. سندرم مونث بیضه دار

۰۴. گزینه 1 و 2

۰۳. سندرم مذکر بیضه دار

۲۵- شکل سندرم جنسی ژنتیکی ترنر کدام گزینه است؟

۰۱. YO ۰۲. XO ۰۳. XXXX ۰۴. XXY

۲۶- حلزون دریایی آپلیزیا کدام نوع یادگیری را دارا نمی باشد؟

۰۱. خوگیری ۰۲. حساس شدگی

۰۴. شرطی سازی کنشگر

۰۳. شرطی سازی کلاسیک

۲۷- راندن دوچرخه یا راه رفتن مربوط به کدام نوع حافظه است؟

۰۱. حافظه روندی ۰۲. حافظه آشکار ۰۳. حافظه کاری ۰۴. حافظه درازمدت

۲۸- در کدام اختلال حافظه درازمدت آسیب دیده و حافظه آشکار به شدت آسیب دیده است و ماهیت آسیب ساختاری است؟

۰۱. آلزایمر ۰۲. پارکینسون ۰۳. آمنزی ۰۴. آگنوزی

۲۹- بزرگترین مشکل فرضیه کاتکولامین کدام گزینه است؟

۰۱. دست کم گرفتن اهمیت سرتونین ۰۲. دست کم گرفتن اهمیت دوپامین

۰۳. دست کم گرفتن اهمیت گابا ۰۴. دست کم گرفتن اهمیت لیتیموم

۳۰- کدام گزینه نشانه مثبت در اختلال اسکیزوفرنی می باشد؟

۰۱. گوشه گیری ۰۲. آنهدونیا ۰۳. فقر گفتار ۰۴. هذیان



جزوه باما

سری سوال: یک ۱

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- کدام مزه با مزه آمینو اسید گلو تامت مشخص می شود؟

۱. شیرینی ۲. امامی ۳. شوری ۴. تلخی

۲- چه کسی برای اولین بار اصطلاح روان شناسی فیزیولوژیک را به کار برد؟

۱. دکارت ۲. وونت ۳. نیتز ۴. گال

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

۱. برانگیختگی قشری ۲. افسردگی شدید ۳. پرواز زدگی ۴. از دست رفتن حافظه

۴- کدام روش زیر در بررسی مراحل خواب و بیداری استفاده می شود؟

۱. PET ۲. CT ۳. EEG ۴. MRI

۵- افزایش غلظت مایع بین سلولی کدام مورد را به دنبال دارد؟

۱. تشنگی حجمی ۲. تشنگی اسمزی ۳. جذب آب سلولها ۴. احساس سیری

۶- واحدهای اصلی مغز چه نام دارند؟

۱. نرونها ۲. سلولهای گلیا ۳. نوروگلیا ۴. شوانها

۷- کدام اختلال بین نوزادان شایع تر است؟

۱. وجود کروموزوم Y اضافی ۲. سندرم ترنر ۳. سندروم جنسی ژنتیکی ۴. سندروم کلاین فلتز

۸- آگوست کنت فیلسوف فرانسوی مطالعه رفتار را شاخه ای از کدام علم می دانست؟

۱. علوم اجتماعی ۲. فلسفه ۳. فیزیولوژی ۴. علوم زیستی

۹- در هر فرد چند جفت کروموزوم غیر جنسی وجود دارد؟

۱. 1 ۲. 22 ۳. 23 ۴. 24

۱۰- کوچکترین استخوانهای موجود در بدن چه نام دارد؟

۱. استخوانچه ۲. ستونک ۳. استوانه ۴. میله



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۶۶۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۲۲۹۱۷۱۷۱

۱۱- شیوع اختلالات قطبی در جنس مذکر و مونث چه نسبتی دارد؟

۱. در جنس مونث شایع تر است
۲. متفاوت است
۳. در جنس مذکر بیشتر است
۴. در هر دو جنس برابر است

۱۲- پرز های در سطح زبان در چند شکل وجود دارند؟

۱. ۳
۲. ۲
۳. ۴
۴. ۵

۱۳- کدام داروی زیر افسردگی بوجود می آورد؟

۱. داروهای سه حلقه ای
۲. ایمی رامین
۳. ایپرونیزید
۴. رزپین

۱۴- کافئین از کدام مواد ساخته شده است؟

۱. مواد شیرین
۲. مواد تلخ
۳. مواد شور
۴. مواد ترش

۱۵- انتقال دهنده های عصبی تعیین کننده تشکیلات شبکه ای خواب کدام است؟

۱. نوراپی نفرین و سروتونین
۲. سرتونین و دوپامین
۳. دوپامین و نورآدرنالین
۴. نورآدرنالین و نوراپی نفرین

۱۶- نقاط بدون میلین آکسون را چه می نامند؟

۱. گره رانویه
۲. آستانه
۳. اتصال شکافی
۴. سیناپس

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

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

۱۸- اولین اجزایی که در پاسخ به صدا حرکت می کنند، در کجا قرار دارند؟

۱. گوش خارجی
۲. گوش میانی
۳. گوش داخلی
۴. پرده صماخ

۱۹- محتمل ترین مکان برای تغییر ساختار نرونها در نظریه هب کجاست؟

۱. مخچه
۲. سیناپس
۳. شبکه های عصبی
۴. مدارها

۲۰- مهمترین بخش گوش کدام قسمت آن است؟

۱. بیرونی
۲. میانی
۳. مبانی، بیرونی
۴. داخلی



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۶۶۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۲۲۹۱۷۲۲۹

۲۱- شادی مفرط و افزایش انرژی از علائم کدام بیماری است؟

۱. دپرسیو ۲. افسردگی ۳. مانیا ۴. تفکر غیر منطقی

۲۲- منظور از آستانه چیست؟

۱. سطح خاص دیپلاریزاسیون لازم برای شروع پتانسیل استراحت
۲. سطح خاص دیپلاریزاسیون لازم برای شروع پتانسیل عمل
۳. سرعت انتقال عصبی
۴. هدایت تکانه عصبی به انتهای آکسون

۲۳- عقب ماندگی ذهنی، رفتار خشونت آمیز از علائم کدام سندروم است؟

۱. سندروم ژنتیکی XYY ۲. سندروم ژنتیکی XXY ۳. کلاین فلتز ۴. ترنر

۲۴- درخت دندریتی به کدام نرون اطلاق می شود؟

۱. نرون دوقطبی ۲. نرون شبه یک قطبی ۳. نرون ارتباطی ۴. نرون چندقطبی

۲۵- زمانی که یک نرون پس سیناپسی درون داد تحریک ضعیفی را با درون داد تحریکی قویتر همزمان دریافت کند چه چیزی رخ می دهد؟

۱. انعطاف پذیری ۲. همکاری ۳. ساده سازی ۴. تداعی

۲۶- ترشح کدام هورمون در بخش اول شب می باشد؟

۱. ملاتونین ۲. رشد ۳. انسولین ۴. ادرنالین

۲۷- بیشتر اب بدن در کدام مورد زیر قرار دارد؟

۱. مایع درون سلولی ۲. مایع درون خونی ۳. پلاسما ۴. مایع مغزی-نخاعی

۲۸- در بیماری آلزایمر کدام جافظه آسیب می بیند؟

۱. آشکار ۲. پنهان ۳. کاری ۴. الف و ب

۲۹- در اختلال چاقی وزن بدن چند درصد بالاتر از حد بهنجار است؟

۱. 10 تا 20 درصد ۲. 30 درصد ۳. 5 درصد ۴. 25 درصد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ 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 ۶۶۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۲۹۱۷۲۲۹

۳۰- سیستم ولفی چیست؟

۱. اندامهای جنسی درونی مونث

۳. اندامهای جنسی بیرونی مونث

۲. اندامهای جنسی درونی مذکر

۴. اندامهای جنسی بیرونی مذکر



بزه باما



جزوه با ما

سری سوال: یک ۱

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۰۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۰۶۶۱۲۱۷ - روانشناسی ۲۲۹۱۲۱۷

۱- کدام مورد از بنیادهای محیطی رفتار است؟

۱. عوامل خانوادگی
۲. عوامل ژنتیکی
۳. دستگاه عصبی
۴. غدد درون ریز

۲- دکارت منشاء اعمال بازتابی را چه می داند؟

۱. ذهنی
۲. اندامهای حسی
۳. مغز
۴. اراده

۳- نظریه حوزه ترکیبی از کدام روانشناس زیر است؟

۱. کاخال
۲. فلورانس
۳. جکسون
۴. ورنیکه

۴- ناحیه بروکا در کدام قسمت قرار دارد؟

۱. بخشی از منطقه خلفی لوب پیشانی چپ
۲. بخشی از منطقه خلفی لوب پیشانی راست
۳. بخش خلفی لوب گیجگاهی
۴. محل ژبوند لوب گیجگاهی با لوب اهیلانه پس سری

۵- کدام گزینه مربوط به نرونهای ارتباطی هستند؟

۱. حسی و حرکتی
۲. ناحیه ای وحسی
۳. پرتابی و حرکتی
۴. پرتابی و ناحیه ای

۶- کدام دسته از سلول ها مهاجرت نورون ها را هدایت می کنند؟

۱. اولیگو دندروسیتها
۲. آستروسیت
۳. شوان
۴. نوروگلیهای شعاعی

۷- در گره رانویه کدام گزینه دوباره ایجاد می شود؟

۱. پتانسیل استراحت آغاز می شود
۲. پتانسیل عمل ایجاد می شود
۳. سیناپس الکتریکی روی می دهد
۴. سیناپس شیمیایی روی می دهد

۸- افزایش سرعت هدایت پتانسیل عمل چگونه صورت می پذیرد؟

۱. عایق بندی آکسون های بزرگ در میلین
۲. تحریک سیناپس
۳. عایق بندی نرونهای دوقطبی
۴. عایق بندی میلین

۹- منظور از آستانه چیست؟

۱. سطح خاص پلاریزاسیون لازم برای شروع فعالیت
۲. سطح خاص دپلاریزاسیون لازم برای شروع پتانسیل عمل
۳. سرعت انتقال عصبی
۴. هدایت تکانه عصبی به انتهای آکسون



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۶۶۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۲۹۱۲۱۷۲۲۹

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

۱. سرعت صدا ۲. فرکانس صدا ۳. دور صدا ۴. شدت صدا

۱۱- چرا گیرنده های شنوایی را سلولهای مویی می گویند؟

۱. به دلیل مژک های شبیه به موی آنها
۲. به دلیل مویی بودن گیرنده ها
۳. به دلیل پرزهای مویی غشا
۴. انعطافپذیری آنها

۱۲- اقسام سه گانه اسکیلز کدام گزینه است؟

۱. سندانی، پیستونی، چکشی
۲. میله ای، استوانه ای، مخروطی
۳. مخروطی، پیستونی، مخروطی
۴. رکابی، سندانی، چکشی

۱۳- آسیب به آکسونهای بویایی کدام عارضه را به دنبال دارد؟

۱. خفگی ۲. آگنوزی ۳. آنوسومیا ۴. آگوزیا

۱۴- کدام گزینه مربوط به اختلال چشایی می باشد؟

۱. آفازیا ۲. آگنوزیا ۳. آگوزیا ۴. آبازیا

۱۵- عصب جمجمه ای دهم کدام گزینه است؟

۱. عصب زبانی ۲. عصب واگ ۳. عصب خلفی ۴. عصب چهره ای

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

۱. شوری و تلخی ۲. شوری و ترشی
۳. باز شدن اسیدهای آمینه ۴. شیرینی و تلخی و امامی

۱۷- اولین سطوح ترشحی کدام هورمون در اواخر شب صورت میگیرد؟

۱. ملاتونین ۲. هورمون رشد ۳. کورتیزول ۴. تستسترون

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

۱. برانگیختگی قشری ۲. افسردگی شدید ۳. پرواز زدگی ۴. از دست رفتن حافظه

۱۹- مکان رشته های نورایی نفرین کدام گزینه است؟

۱. تشکیلات شبکه ای ۲. لوکوس سرولئوس ۳. هسته های رافه ۴. صفحه مشبک



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۶۶۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۳۱۷۲۲۹

۲۰- مرکز سیری کدام گزینه است؟

۱. cck ۲. LH ۳. VMH ۴. کبد

۲۱- پدیده تبخیر به کدام مورد منتهی می شود؟

۱. تشنگی اسمزی ۲. تشنگی اسمزی و حجمی
۳. تشنگی حجمی ۴. اسمز

۲۲- کدام هورمون ارتباط نزدیکی با تغذیه دارد؟

۱. ملاتونین ۲. تیروکسین ۳. کوله سیستوکنین ۴. کورتیزول

۲۳- در این اختلال وزن بدن 10 تا 20 درصد بالاتر از حد بهنجار می باشد؟

۱. بی اشتهاهی عصبی ۲. پر اشتهاهی عصبی ۳. چاقی ۴. پر خوری عصبی

۲۴- در سندروم TFS نوزاد در چه وضعیتی قرار دارد؟

۱. از نظر ظاهر پسر اما از لحاظ ژنتیکی دختر است
۲. هنگام تولد مذکر به دنیا می آید
۳. دارای رحم و لوله فالوپ است
۴. از نظر ظاهر دختر اما از لحاظ ژنتیکی پسر است

۲۵- کدام اختلال بین نوزادان شایع تر است؟

۱. وجود کروموزوم Y اضافی
۲. سندرم ترنر
۳. سندرم جنسی ژنتیکی
۴. سندرم کلاین فیلتر

۲۶- کدام گزینه در یادگیری مهارتهای حرکتی نقش مهمی دارد؟

۱. کرتکس ۲. سیناپس ۳. مخچه ۴. نرونها

۲۷- دونالد هب در مورد کدام نوع حافظه تبیینی فراهم نمود؟

۱. آشکار ۲. پنهان ۳. روندی ۴. کوتاه مدت

۲۸- کدام مورد مانع بازجذب مجدد سروتونین می شود؟

۱. فلوکستین ۲. دوپامین ۳. سروتونین ۴. نورآدرنالین

۲۹- کدام مورد از علل بیماری اسکیزوفرنی است؟

۱. استرس ۲. دیفتری ۳. عفونت باکتری ۴. میگرن



جزوه با ما

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ 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 ۱۳۰۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۶۶۰۱۷۰۱۲ - روانشناسی ۲۹۰۱۷۰۱۲

۳۰- احساس غم و اندوه از جمله کدام دسته از علائم افسردگی است؟

۴. جسمی

۳. انگیزشی

۲. هیجانی

۱. شناختی

Soalatpnu.ir
مستقیماً از سایت ما خرید کنید



جزوه باها

سری سوال: یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- همه سلول های بدن انسان حاوی چند جفت کروموزوم است؟

۱. 22 جفت ۲. 23 جفت ۳. 21 جفت ۴. 20 جفت

۲- اندام های جنسی به چند دسته کلی تقسیم می شوند؟

۱. 3 ۲. 2 ۳. 4 ۴. 5

۳- XXY مربوط به کدام سندرم می باشد؟

۱. ترنر ۲. داون ۳. کلاین فلتر ۴. صدای گربه

۴- این قسمت در تبدیل حافظه کوتاه مدت به حافظه بلند مدت یعنی استحکام نقش اساسی دارد؟

۱. آمیگدال ۲. هیپو کامپ ۳. مخچه ۴. بصل النخاع

۵- آگنوزی مربوط به کدام گزینه است؟

۱. اختلال در شناخت ۲. اختلال در احساس ۳. اختلال در ادراک ۴. اختلال در رفتار

۶- سندرم ورنیکه - کورساکف مربوط به کدام گزینه است؟

۱. B2 ۲. B12 ۳. B1 ۴. B6

۷- کدام دارو سطوح منو آمین ها را در مغز بالا می برد؟

۱. رزپین ۲. ایمی پرامین ۳. اپیرو نیازید ۴. سرتالین

۸- چند درصد جمعیت به اختلال اسکیزوفرنی مبتلا می شوند؟

۱. 5 درصد ۲. 2 درصد ۳. 1 درصد ۴. 10 درصد

۹- در این روش تغییرات سوخت و سازی مربوط با فعالیت های نرونی مغز اندازه گیری می شود؟

۱. PET ۲. FMRI ۳. MRI ۴. EEG

۱۰- کدام یک از گزینه های زیر سلول های حمایتی هستند؟

۱. نورگلی ها ۲. نوروں ها ۳. سیناپس ها ۴. سلول های عصبی

۱۱- کدام یک از گزینه های زیر بیشترین تعداد سلول های گلیال را تشکیل می دهند؟

۱. اولیگو دندروسیت ها ۲. میکرو گلیاها ۳. آستروسیت ها ۴. شوان



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱۲- بر اساس شکل، نرون ها به چند دسته بزرگ تقسیم می شوند؟

۱. 4 ۲. 3 ۳. 2 ۴. 5

۱۳- براساس این قانون اگر یک اکسون شلیک کند با قدرت تمام شلیک خواهد کرد؟

۱. اصل هدایت یک جهت
۲. قانون همه یا هیچ
۳. پولاریزه شدن
۴. دیپولاریزه شدن

۱۴- پرده صماخ و استخوانچه ها را چه گوش می نامند؟

۱. گوش میانی
۲. گوش خارجی
۳. گوش داخلی
۴. شیپور استاش

۱۵- بخش مهم سیستم دهلیزی است که برای نگهداری تعادل کمک می کند؟

۱. پرده صماخ
۲. شیپور استاش
۳. لایبرنت
۴. استخوانچه ها

۱۶- هر انسان در حدود چند سلول مویی دارد؟

۱. 8000 تا 10000 ۲. 10000 تا 12000 ۳. 12000 تا 15000 ۴. 15000 تا 20000

۱۷- کدام قسمت از زبان به تلخی حساسیت زیادی دارند؟

۱. نوک
۲. پشتی
۳. کناره ها
۴. وسط

۱۸- آگوزیا مربوط به کدام حس می باشد؟

۱. بینایی
۲. چشایی
۳. شنوایی
۴. بویایی

۱۹- آنوسومیا مربوط به کدام حس می باشد؟

۱. بویایی
۲. شنوایی
۳. لامسه
۴. بینایی

۲۰- ما معمولا چند ساعت از عمرمان را در خواب می گذرانیم؟

۱. 130000 ۲. 165000 ۳. 150000 ۴. 175000

۲۱- خواب با امواج آهسته دارای چند مرحله می باشد؟

۱. 3 ۲. 2 ۳. 4 ۴. 5

۲۲- دوک های خواب در کدام مرحله ، خواب با امواج آهسته دیده می شود؟

۱. اول
۲. دوم
۳. سوم
۴. چهارم



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۲۳- دوره های REM عموماً در فواصل منظم چند دقیقه ای رخ می دهد؟

۱. 80 ۲. 50 ۳. 90 ۴. 40

۲۴- حدود 50 الی 80 درصد کدام گروه از افراد زیر به خواب REM اختصاص دارد؟

۱. کودکان ۲. نوزادان ۳. پیران ۴. نوجوانان

۲۵- هم اکنون مهمترین قسمت شناخته شده که در خواب نقش دارد، می باشد؟

۱. مخچه ۲. هیپوتالاموس ۳. تالاموس ۴. تشکیلات شبکه ای

۲۶- اوج سطح ترشح این هورمون در اواخر شب می باشد؟

۱. کورتیزول ۲. ملاتونین ۳. رشد ۴. آدرنالین

۲۷- ترشح این هورمون به وسیله نور متوقف، در حالی که به وسیله تاریکی آغاز می شود؟

۱. ملاتونین ۲. رشد ۳. آندروژن ۴. تستوسترون

۲۸- درجه حرارت بدن انسان علی‌رغم محیط زندگی اش در حدود چند درجه سانتی گراد باید باشد؟

۱. 37 ۲. 47 ۳. 32 ۴. 35

۲۹- یکی از قدیمی ترین نظریه در مورد گرسنگی مربوط به حرکات کدام قسمت بدن می باشد؟

۱. روده بزرگ ۲. روده کوچک ۳. مری ۴. معده

۳۰- کدام گزینه مرکز سیری می باشد؟

۱. هیپوتالاموس میانی - شکمی ۲. هیپوتالاموس جانبی
۳. هیپوتالاموس کمکی ۴. تالاموس

۳۱- اخیراً پژوهشگران این قسمت از بدن را به عنوان مکان مهمی برای گیرنده های گلوکوزی مطرح کرده اند؟

۱. کبد ۲. روده ۳. معده ۴. مری

۳۲- کدام یک از گزینه های زیر تقریباً دو سوم آب بدن را شامل می شود؟

۱. مایع بین سلولی ۲. مایع درون سلولی ۳. مایع مغزی - نخاعی ۴. مایع درون خونی

۳۳- این تشنگی وقتی رخ می دهد که حجم پلاسمای خون کاهش یابد؟

۱. معمولی ۲. اسمزی ۳. حجمی ۴. نیمه تراوا



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۳۴- در اختلال چاقی وزن چند در صد بالاتر از حد بهنجار است؟

۱. 30 درصد ۲. 20 تا 30 درصد ۳. 10 تا 20 درصد ۴. 40 درصد

۳۵- شواهد نشان می دهد که مهمترین عامل چاقی می باشد؟

۱. تغذیه نامناسب ۲. محیط ۳. پرخوری ۴. زنتیک

۳۶- این روش بر تکنولوژی تصویر برداری به وسیله اشعه ایکس استوار است؟

۱. EEG ۲. CT ۳. MRI ۴. PET

۳۷- اصطلاح روان شناسی فیزیولوژیک را چه کسی برای اول بار به کار برد؟

۱. دکارت ۲. وونت ۳. کارلسون ۴. رسطو

۳۸- کدام یک از افراد زیر با مقایسه بدن انسان با ماشین ، راه را برای مطالعه علمی انسان هموار کرد؟

۱. ارسطو ۲. کانت ۳. دکارت ۴. پینل

۳۹- کدام جزء از روان شناسی فیزیولوژیک به مطالعه اثرات روان شناختی ، آسیب های مغزی در بیماران انسانی می پردازد؟

۱. روان داروشناسی ۲. عصب روان شناسی ۳. روان فیزیولوژی ۴. علوم اعصاب شناختی

۴۰- روان شناسی فیزیولوژیک شامل چند حوزه کوچکتر دیگر نیز می شود؟

۱. 5 ۲. 4 ۳. 3 ۴. 2



جزوه باها

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- مطالعات کردارشناسی ذیل کدام یک از رشته های مرتبط با روانشناسی فیزیولوژیک جای دارد؟

۰۱. روان- داروشناسی
۰۲. عصب- روان شناسی
۰۳. روان- فیزیولوژی
۰۴. روانشناسی تطبیقی

۲- عصب شناسی به عنوان دانش جدید فرایندهای روانی، توسط چه کسی بنیان گذاری شده است؟

۰۱. بروکا
۰۲. ورنیکه
۰۳. چارلز شرینگتون
۰۴. جوزف گال

۳- کارکردها و فعالیت های سیستم عصبی در چه شاخه ی علمی مطالعه می شود؟

۰۱. روانشناسی فیزیولوژیک
۰۲. فیزیولوژی اعصاب
۰۳. دارو شناسی اعصاب
۰۴. آناتومی اعصاب

۴- بنیادهای عصب شناختی در کدام حوزه مطالعه می شود؟

۰۱. روان- دارو شناسی
۰۲. روان فیزیولوژی
۰۳. علوم اعصاب شناختی
۰۴. عصب روانشناسی

۵- اندازه گیری و تجزیه ی مواد شیمیایی موجود در مغز از طریق چه فرایندی انجام می پذیرد؟

۰۱. توموگرافی نشر پوزیترون
۰۲. توموگرافی کامپیوتری
۰۳. میکرو دیالیز
۰۴. تحریک الکتریکی

۶- سوخت و ساز در کدام بخش سلول عصبی انجام می شود؟

۰۱. دندریت
۰۲. آکسون
۰۳. انتهای پیش سیناپسی
۰۴. جسم سلولی

۷- این دسته از نرون ها، آکسون های کوتاهی دارند و اطلاعات را در داخل یک مدار پردازش می کنند؟

۰۱. حرکتی
۰۲. ارتباطی ناحیه ای
۰۳. حسی
۰۴. ارتباطی پرتاب

۸- نسبت سلول های گلیال به سلول های عصبی چگونه است؟

۰۱. کمتر
۰۲. بیشتر
۰۳. مساوی
۰۴. دقیق مشخص نیست

۹- بیشترین تعداد سلول های گلیال که نام خود را از جسم سلولی شبیه ستاره گرفته اند چه نام دارد؟

۰۱. اولیگودندریت
۰۲. نروگل شعاعی
۰۳. آستروسیت
۰۴. شوان



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱۰- کیفیت انتقال در سیناپس های الکتریکی چگونه است؟

۱. خیلی سریع ۲. خیلی آرام ۳. متعادل ۴. بسیار کند

۱۱- مهمترین بخش گوش کدام است؟

۱. لاله گوش ۲. گوش داخلی ۳. کانال شنوایی ۴. پرده صماخ

۱۲- از بین رفتن هسته های حلزونی در یک طرف، منجر به چه نوع اختلال شنوایی می شود؟

۱. ناشنوایی یک گوش ۲. ناشنوایی دو گوش ۳. نیمه شنوا شدن یک گوش ۴. نیمه شنوا شدن دو گوش

۱۳- کدام قسمت گوش در انسان نسبت به حیوانات در جای خود ثابت تر است؟

۱. کانال شنوایی ۲. لاله گوش ۳. اسیکلز ۴. پیچ های لاله گوش

۱۴- در مراحل مسیر شنوایی کدام مورد سبب پاسخ در نرون های حسی می شود؟

۱. حرکت پرده صماخ توسط موج صدا ۲. حرکت پرده دریچه بیضی توسط استخوانچه ۳. حرکت مایع در حلزون ۴. حرکت استخوانچه توسط پرده صماخ

۱۵- قدیمی ترین و همگانی ترین سیستم حسی کدام است؟

۱. بینایی ۲. احساس شیمیایی ۳. شنوایی ۴. لامسه

۱۶- اختلال چشایی ناشی از صدمه به کدام قسمت است؟

۱. هیپوتالاموس ۲. تالاموس ۳. کانال های یونی ۴. پرزهای چشایی

۱۷- صدمه به آکسون های بویایی منجر به چه اختلالی می شود؟

۱. آنوسومیا ۲. آنوگزیا ۳. آگوزیا ۴. آفازیا

۱۸- کدام مزه با آمینواسید گلوتامت مشخص می شود؟

۱. شوری ۲. امامی ۳. تلخی ۴. شیرینی



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱۹- نیروگذاری مزه های ترش و تلخی چگونه است؟

۰.۱ ورود مستقیم به کانال های یونی

۰.۲ چسبیدن به کانال های یونیز و بسته نمودن آن

۰.۳ چسبیدن به کانال های یونی و باز توانی آنها

۰.۴ ورود غیر مستقیم به کانال های یونی

۲۰- رشته های سروتونین در کجا قرار دارد؟

۰.۱ لوکوس سرلئوس

۰.۲ هسته های رافه

۰.۳ هسته فوق چلیپایی

۰.۴ غده صنوبری

۲۱- نورترانسمیترهای تشکیلات شبکه ای موثر در خواب کدامند؟

۰.۱ سروتونین- دوپامین

۰.۲ دوپامین-نوراپی نفرین

۰.۳ سروتونین-پی نفرین

۰.۴ سروتونین- نوراپی نفرین

۲۲- اوج سطوح ترشحی هورمن رشد چه زمانی است؟

۰.۱ اواخر شب

۰.۲ اوایل شب

۰.۳ نزدیک صبح

۰.۴ بعد از ظهر

۲۳- مرحله اول خواب که با امواج نسبتا آهسته تری به وجود می آیند که شروع خواب را اعلام می کنند کدام است؟

۰.۱ آلفا

۰.۲ بتا

۰.۳ تتا

۰.۴ دلتا

۲۴- فن EEG به عنوان ابزاری برای بررسی خواب انسان توسط چه کسی ابداع شد؟

۰.۱ کلاپتمن

۰.۲ برگر

۰.۳ آسنسیکی

۰.۴ هولتز

۲۵- مصرف انرژی با عمیق تر شدن خواب چه تغییری می کند؟

۰.۱ زیاد می شود

۰.۲ تغییری نمی کند

۰.۳ کمتر می شود

۰.۴ مشخص نیست

۲۶- درباره ویژگی های خواب REM همه گزینه ها "جز گزینه" صحیح است؟

۰.۱ افزایش فعالیت سیستم عصبی سمپاتیک

۰.۲ رویا دیدن

۰.۳ افزایش ضربان قلب

۰.۴ افزایش تنوس عضلانی

۲۷- ترشح کدام هورمن در اواخر شب بیشتر است؟

۰.۱ ملاتونین

۰.۲ آدرنالین

۰.۳ کورتیزول

۰.۴ تیروئید



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۲۸- اولین اندامی که مواد غذایی را از روده ی کوچک دریافت می کند کدام است؟

۱. دوازدهه ۲. قلب ۳. کبد ۴. روده بزرگ

۲۹- کدام دسته از مایعات موجود در بدن حجم بیشتری از آب بدن را تشکیل می دهند؟

۱. مایع درون خون ۲. مایع مغزی-نخاعی
۳. مایع درون سلولی ۴. مایع بین سلولی

۳۰- عامل گرسنگی در نظریه "کنون" چیست؟

۱. انقباضات معده ۲. کاهش گلوکز خون
۳. به هم خوردن تعادل حیاتی ۴. کاهش دمای بدن

۳۱- "تشنگی اسمزی" با افزایش غلظت کدام مایع مغزی رخ می دهد؟

۱. درون سلولی ۲. مغزی-نخاعی ۳. درون خونی ۴. بین سلولی

۳۲- طبق مجموع دادهای پژوهشی، کدام بیماری تحت تاثیر یک "بازنمایی معیوب" حاصل می شود؟

۱. بی اشتهایی عصبی ۲. چاقی
۳. پر اشتهایی عصبی ۴. جسمانی شکل

۳۳- کدام نوع رفتار انسانی هیچ نیاز بافتی را برآورده نمی کند، برای بقا لازم نیست اما از نظر تکاملی بسیار مهم است؟

۱. خوردن ۲. جنسی ۳. خواب ۴. بویایی

۳۴- هورمون های انسولین و گلوکاگن از کدام غده ترشح می شوند؟

۱. لوزالمعده ۲. پانکراس ۳. تیروئید ۴. پاراتیروئید

۳۵- بحث انگیزترین سندرم ژنتیکی مرتبط با عقب ماندگی ذهنی و تمایلات خشونت آمیز کدام است؟

۱. ترنر ۲. سندرم TFS ۳. کلاین فلتر ۴. سندرم XYY

۳۶- "مجتمع های سلولی" توسط کدام دانشمند مطرح شده است؟

۱. هب ۲. لشلی ۳. روزنوئیک ۴. اسلاتر

۳۷- "کاهش پاسخ های رفتاری ارگانیزم بدلیل ارائه مکرر یک محرک بی ضرر" چه نامیده می شود؟

۱. حساسیت زدایی ۲. حساس شدگی ۳. خاموشی ۴. خوگیری



جزوه با ما

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 ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۳۸- زمانی که یک نرون پس سیناپسی به درون داد تحریکی ضعیفی دریافتی همزمان با درون داد تحریکی قوی، بدون نیاز به آن پاسخ می دهد، اصطلاحاً چه رخ داده است؟

۱. یادگیری ۲. همکاری ۳. تداعی ۴. خوگیری

۳۹- احتمال آسیب به کدام ساختار یادگیری و حافظه در افرادی که شاید نتوانند به راحتی اطلاعات جدید را یاد گرفته و بازیابی کنند بیشتر است؟

۱. هیپوکامپ ۲. لوب قشری پیشانی ۳. بادامه ۴. جسم پینه ای

۴۰- کدام قسمت مغز در یادگیری مهارت های حرکتی نقش مهمی دارد؟

۱. قشر مخ ۲. مخچه ۳. نخاع ۴. لب پیشانی

Soalattph.com
مستقیماً از سایت ما خرید کنید



جزوه با ما

سری سوال: یک ۱

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- آگوست کنت فیلسوف فرانسوی مطالعه رفتار را شاخه ای از کدام علم می دانست؟

۱. علوم اجتماعی ۲. فلسفه ۳. فیزیولوژی ۴. علوم زیستی

۲- مطالعه اثرات دارو بر فعالیت عصبی و رفتار، مربوط به کدام رشته است؟

۱. داروشناسی ۲. روانشناسی ۳. روان-داروشناسی ۴. روان فیزیولوژی

۳- چه کسی برای اولین بار اصطلاح روان شناسی فیزیولوژیک را به کار برد؟

۱. دکارت ۲. وونت ۳. نیتز ۴. گال

۴- کدام روش زیر در بررسی مراحل خواب و بیداری استفاده می شود؟

۱. PET ۲. CT ۳. EEG ۴. MRI

۵- واحدهای اصلی مغز چه نام دارند؟

۱. نرونها ۲. سلولهای گلیا ۳. نوروگلیا ۴. شوانها

۶- نقاط بدون میلین آکسون را چه می نامند؟

۱. گره رانویه ۲. آستانه ۳. اتصال شکافی ۴. سیناپس

۷- درخت دندریتی به کدام نرون اطلاق می شود؟

۱. نرون دوقطبی ۲. نرون شبه یک قطبی ۳. نرون ارتباطی ۴. نرون چندقطبی

۸- منظور از آستانه چیست؟

۱. سطح خاص دپلاریزاسیون لازم برای شروع پتانسیل استراحت
۲. سطح خاص دپلاریزاسیون لازم برای شروع پتانسیل عمل
۳. سرعت انتقال عصبی
۴. هدایت تکانه عصبی به انتهای آکسون

۹- اولین اجزایی که در پاسخ به صدا حرکت می کنند، در کجا قرار دارند؟

۱. گوش خارجی ۲. گوش میانی ۳. گوش داخلی ۴. پرده صماخ

۱۰- اطلاعات شنوایی فرستاده شده به مغز توسط کدام مورد فراهم آمده است؟

۱. سلولهای مویی ۲. اندام کورتی ۳. وبران عقده مارپیچ ۴. نورونهای عقده مارپیچ



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱۱- کوچکترین استخوانهای موجود در بدن چه نام دارد؟

۱. استخوانچه ۲. ستونک ۳. استوانه ۴. میله

۱۲- مهمترین بخش گوش کدام قسمت آن است؟

۱. بیرونی ۲. میانی ۳. مبانی، بیرونی ۴. داخلی

۱۳- کافئین از کدام مواد ساخته شده است؟

۱. مواد شیرین ۲. مواد تلخ ۳. مواد شور ۴. مواد ترش

۱۴- پرزهای در سطح زبان در چند شکل وجود دارند؟

۱. 3 ۲. 2 ۳. 4 ۴. 5

۱۵- صدمه یافتن VPM تالاموس کدام عارضه را به دنبال دارد؟

۱. آنوسومیا ۲. تهوع ۳. آگنوزی ۴. آگوزیا

۱۶- کدام مزه با مزه آمینو اسید گلوتامت مشخص می شود؟

۱. شیرینی ۲. امامی ۳. شوری ۴. تلخی

۱۷- انتقال دهنده های عصبی تعیین کننده تشکیلات شبکه ای خواب کدام است؟

۱. نوراپی نفرین و سروتونین ۲. سرتونین و دوپامین ۳. دوپامین و نورآدرنالین ۴. نورآدرنالین و نوراپی نفرین

۱۸- ترشح کدام هورمون در بخش اول شب می باشد؟

۱. ملاتونین ۲. رشد ۳. انسولین ۴. آدرنالین

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

۱. برانگیختگی قشری ۲. افسردگی شدید ۳. پرواز زدگی ۴. از دست رفتن حافظه

۲۰- خواب متناقض در کدام مورد زیر روی می دهد؟

۱. خواب مرحله اول ۲. SWS ۳. REM ۴. خواب مرحله چهارم

۲۱- در اختلال چاقی وزن بدن چند درصد بالاتر از حد بهنجار است؟

۱. 10 تا 20 درصد ۲. 30 درصد ۳. 5 درصد ۴. 25 درصد



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۰۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۲۲- افزایش غلظت مایع بین سلولی کدام مورد را به دنبال دارد؟

۱. تشنگی حجمی ۲. تشنگی اسمزی ۳. جذب آب سلولها ۴. احساس سیری

۲۳- بیشتر اب بدن در کدام مورد زیر قرار دارد؟

۱. مایع درون سلولی ۲. مایع درون خونی ۳. پلاسما ۴. مایع مغزی-نخاعی

۲۴- در هر فرد چند جفت کروموزوم غیر جنسی وجود دارد؟

۱. 1 ۲. 22 ۳. 23 ۴. 24

۲۵- کدام دسته هورمونها در پاسخ به هورمونهای LH و FSH ترشح می شوند؟

۱. استروئید ۲. استروژن ۳. اکسی توسین ۴. آندروژن

۲۶- اگر تستسترون و دیگر آندروژنها بر بافتهای بدن اثر نگذارند چه پیش می آید؟

۱. سندروم TFS ۲. سندروم ترنر ۳. سندروم آندروژینال ۴. سندروم O ایکس

۲۷- کدام اختلال بین نوزادان شایع تر است؟

۱. وجود کروموزوم Y اضافی ۲. سندرم ترنر ۳. سندروم جنسی ژنتیکی ۴. سندروم کلاین فلتز

۲۸- عقب ماندگی ذهنی، رفتار خشونت آمیز از علائم کدام سندروم است؟

۱. سندروم ژنتیکی XYY ۲. سندروم ژنتیکی XXY ۳. کلاین فلتز ۴. ترنر

۲۹- سیستم ولفی چیست؟

۱. اندامهای جنسی درونی مونث ۲. اندامهای جنسی درونی مرکز ۳. اندامهای جنسی بیرونی مونث ۴. اندامهای جنسی بیرونی مذکر

۳۰- نظریات هب درباره رمزگردانی حافظه اساس چه نظریه ای را فراهم ساخت؟

۱. مجتمع سلولی ۲. توزیع حافظه ۳. شبکه های عصبی ۴. فعال شدن مدارها

۳۱- محتمل ترین مکان برای تغییر ساختار نرونها در نظریه هب کجاست؟

۱. مخچه ۲. سیناپس ۳. شبکه های عصبی ۴. مدارها



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۳۲- زمانی که یک نرون پس سیناپسی درون داد تحریک ضعیفی را با درون داد تحریکی قویتر همزمان دریافت کند چه چیزی رخ می دهد؟

۱. انعطاف پذیری ۲. همکاری ۳. ساده سازی ۴. تداعی

۳۳- در بیماری آلزایمر کدام جافظه آسیب می بیند؟

۱. آشکار ۲. پنهان ۳. کاری ۴. الف و ب

۳۴- کریتینیسیم چه نوع بیماری است؟

۱. عقب ماندگی شدید ۲. آمیزی پس گستر ۳. اختلال در شناخت ۴. عقب ماندگی ضعیف

۳۵- کدام داروی زیر افسردگی بوجود می آورد؟

۱. داروهای سه حلقه ای ۲. ایمی رامین ۳. ایپرونیزید ۴. رزپرین

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

۱. شناختی ۲. هیجانی ۳. انگیزی ۴. جسمی

۳۷- شادی مفرط و افزایش انرژی از علائم کدام بیماری است؟

۱. دپرسیو ۲. افسردگی ۳. مانیا ۴. تفکر غیر منطقی

۳۸- کدام مورد از علل بیماری اسکیزوفرنی است؟

۱. آنفولانزای سه ماهه دوم بارداری ۲. عفونت باکتری ۳. مصرف قرص ریتالین ۴. اعتیاد والدین

۳۹- شیوع اختلالات قطبی در جنس مذکر و مونث چه نسبتی دارد؟

۱. در جنس مونث شایع تر است ۲. متفاوت است ۳. در جنس مذکر بیشتر است ۴. در هر دو جنس برابر است

۴۰- کدام مورد زیر اقسام اسکیزوفرنی را در بر میگیرد؟

۱. یک قطبی و دو قطبی ۲. مثبت و منفی ۳. یک قطبی و چند قطبی ۴. فردی و اجتماعی



جزوه با ما

سری سوال: یک ۱

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- روان شناسی فیزیولوژیک شامل چند حوزه کوچکتر دیگر نیز می شود؟

۱. ۵ ۲. ۴ ۳. ۳ ۴. ۲

۲- کدام جزء از روان شناسی فیزیولوژیک به مطالعه اثرات روان شناختی ، آسیب های مغزی در بیماران انسانی می پردازد؟

۱. روان داروشناسی ۲. عصب روان شناسی ۳. روان فیزیولوژی ۴. علوم اعصاب شناختی

۳- کدام یک از افراد زیر با مقایسه بدن انسان با ماشین ، راه را برای مطالعه علمی انسان هموار کرد؟

۱. ارسطو ۲. کانت ۳. دکارت ۴. پینل

۴- اصطلاح روان شناسی فیزیولوژیک را چه کسی برای اول بار به کار برد؟

۱. دکارت ۲. وونت ۳. کارلسون ۴. رسطو

۵- این روش بر تکنولوژی تصویر برداری به وسیله اشعه ایکس استوار است؟

۱. EEG ۲. CT ۳. MRI ۴. PET

۶- در این روش تغییرات سوخت و سازی مربوط با فعالیت های نرونی مغز اندازه گیری می شود؟

۱. PET ۲. FMRI ۳. MRI ۴. EEG

۷- کدام یک از گزینه های زیر سلول های حمایتی هستند؟

۱. نورگلی ها ۲. نورون ها ۳. سیناپس ها ۴. سلول های عصبی

۸- کدام یک از گزینه های زیر بیشترین تعداد سلول های گلیال را تشکیل می دهند؟

۱. اولیگو دندروسیت ها ۲. میکرو گلیاها ۳. آستروسیت ها ۴. شوان

۹- بر اساس شکل، نرون ها به چند دسته بزرگ تقسیم می شوند؟

۱. ۴ ۲. ۳ ۳. ۲ ۴. ۵

۱۰- براساس این قانون اگر یک اکسون شلیک کند با قدرت تمام شلیک خواهد کرد؟

۱. اصل هدایت یک جهته ۲. قانون همه یا هیچ

۳. پولاریزه شدن ۴. دیپولاریزه شدن

۱۱- پرده صماخ و استخوانچه ها را چه گوش می نامند؟

۱. گوش میانی ۲. گوش خارجی ۳. گوش داخلی ۴. شیپور استاش



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱۲- بخش مهم سیستم دهلیزی است که برای نگهداری تعادل کمک می کند؟

۱. پرده صماخ ۲. شیپور استاش ۳. لایرنت ۴. استخوانچه ها

۱۳- هر انسان در حدود چند سلول مویی دارد؟

۱. 8000 تا 10000 ۲. 10000 تا 12000 ۳. 12000 تا 15000 ۴. 15000 تا 20000

۱۴- کدام قسمت از زبان به تلخی حساسیت زیادی دارند؟

۱. نوک ۲. پشتی ۳. کناره ها ۴. وسط

۱۵- آگوزیا مربوط به کدام حس می باشد؟

۱. بینایی ۲. چشایی ۳. شنوایی ۴. بویایی

۱۶- آنوسومیا مربوط به کدام حس می باشد؟

۱. بویایی ۲. شنوایی ۳. لامسه ۴. بینایی

۱۷- ما معمولا چند ساعت از عمرمان را در خواب می گذرانیم؟

۱. 130000 ۲. 165000 ۳. 150000 ۴. 175000

۱۸- خواب با امواج آهسته دارای چند مرحله می باشد؟

۱. 3 ۲. 2 ۳. 4 ۴. 5

۱۹- دوک های خواب در کدام مرحله ، خواب با امواج آهسته دیده می شود؟

۱. اول ۲. دوم ۳. سوم ۴. چهارم

۲۰- دوره های REM عموما در فواصل منظم چند دقیقه ای رخ می دهد؟

۱. 80 ۲. 50 ۳. 90 ۴. 40

۲۱- حدود 50 الی 80 درصد کدام گروه از افراد زیر به خواب REM اختصاص دارد؟

۱. کودکان ۲. نوزادان ۳. پیران ۴. نوجوانان

۲۲- هم اکنون مهمترین قسمت شناخته شده که در خواب نقش دارد می باشد؟

۱. مخچه ۲. هیپوتالاموس ۳. تالاموس ۴. تشکیلات شبکه ای



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۲۳- اوج سطح ترشح این هورمون در اواخر شب می باشد؟

۱. کورتیزول ۲. ملاتونین ۳. رشد ۴. آدرنالین

۲۴- ترشح این هورمون به وسیله نور متوقف ، در حالی که به وسیله تاریکی آغاز می شود؟

۱. ملاتونین ۲. رشد ۳. آندروژن ۴. تستوسترون

۲۵- درجه حرارت بدن انسان علیرغم محیط زندگی اش در حدود چند درجه سانتی گراد باید باشد؟

۱. 37 ۲. 47 ۳. 32 ۴. 35

۲۶- یکی از قدیمی ترین نظریه در مورد گرسنگی مربوط به حرکات کدام قسمت بدن می باشد؟

۱. روده بزرگ ۲. روده کوچک ۳. مری ۴. معده

۲۷- کدام گزینه مرکز سیری می باشد؟

۱. هیپوتالاموس میانی - شکمی ۲. هیپوتالاموس جانبی ۳. هیپوتالاموس کمکی ۴. تالاموس

۲۸- اخیرا پژوهشگران این قسمت از بدن را به عنوان مکان مهمی برای گیرنده های گلوکوزی مطرح کرده اند؟

۱. کبد ۲. روده ۳. معده ۴. مری

۲۹- کدام یک از گزینه های زیر تقریبا دو سوم آب بدن را شامل می شود؟

۱. مایع بین سلولی ۲. مایع درون سلولی ۳. مایع مغزی - نخاعی ۴. مایع درون خونی

۳۰- این تشنگی وقتی رخ می دهد که حجم پلاسمای خون کاهش یابد؟

۱. معمولی ۲. اسمزی ۳. حجمی ۴. نیمه تراوا

۳۱- در اختلال چاقی وزن بدن چند درصد بالاتر از حد بهنجار است؟

۱. 30 درصد ۲. 20 تا 30 درصد ۳. 10 تا 20 درصد ۴. 40 درصد

۳۲- شواهد نشان می دهد که مهمترین عامل چاقی می باشد؟

۱. تغذیه نامناسب ۲. محیط ۳. پرخوری ۴. زنتیک

۳۳- همه سلول های بدن انسان حاوی چند جفت کروموزوم است؟

۱. 22 جفت ۲. 23 جفت ۳. 21 جفت ۴. 20 جفت



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۳۴- اندام های جنسی به چند دسته کلی تقسیم می شوند؟

۱. 3
۲. 2
۳. 4
۴. 5

۳۵- XXY مربوط به کدام سندرم می باشد؟

۱. ترنر
۲. داون
۳. کلاین فلتر
۴. صدای گربه

۳۶- این قسمت در تبدیل حافظه کوتاه مدت به حافظه بلند مدت یعنی استحکام نقش اساسی دارد؟

۱. آمیگدال
۲. هیپو کامپ
۳. مخچه
۴. بصل النخاع

۳۷- آگنوزی مربوط به کدام گزینه است؟

۱. اختلال در شناخت
۲. اختلال در احساس
۳. اختلال در ادراک
۴. اختلال در رفتار

۳۸- سندرم ورنیکه - کورساکف مربوط به کدام گزینه است؟

۱. B2
۲. B12
۳. B1
۴. B6

۳۹- کدام دارو سطوح منو آمین ها را در مغز بالا می برد؟

۱. رزپین
۲. ایمی پرامین
۳. ایپرو نیازید
۴. سرتالین

۴۰- چند درصد جمعیت به اختلال اسکیزوفرنی مبتلا می شوند؟

۱. 5 درصد
۲. 2 درصد
۳. 1 درصد
۴. 10 درصد



جزوه باها

سری سوال: یک ۱

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- هدف بیشتر آزمایش های روان-داروشناسی چیست؟

۱. کاهش سوءاستفاده از داروها
۲. پژوهش درباره داروها
۳. دستکاری داروها
۴. درمان بیماریها با داروها

۲- هدایت اصلی انتقال پیام های عصبی به دیگر نرون ها توسط چه قسمتی از سلول عصبی انجام می شود؟

۱. دندریت
۲. آکسون
۳. جسم سلولی
۴. جسم پینه ای

۳- اطلاعات به دست آمده از مراحل خواب و بیداری بیشتر مدوین مطالعات حاصل استفاده از کدام روش است؟

۱. PET
۲. CT
۳. EEG
۴. MRI

۴- در کدام علم رفتار بر اساس فعالیت های مغز تبیین می شود؟

۱. علوم اعصاب شناختی
۲. روانشناسی فیزیولوژیک
۳. علوم اعصاب
۴. مجمه شناسی

۵- نقاط بدون میلین آکسون را چه می نامند؟

۱. گره رانویه
۲. آستانه
۳. اتصال شکافی
۴. سیناپس

۶- فعالیت میکروگلی ها به کدام گزینه مربوط است؟

۱. MS
۲. تولید میلین
۳. هدایت نرون ها
۴. جهت دادن به آکسون های در حال رشد

۷- مرکز سوخت و ساز سلول کدام ناحیه نرون است؟

۱. شبکه اندوپلاسمی
۲. آکسون
۳. جسم سلولی
۴. دندریت

۸- جریان الکتریکی حاصل از هجوم سدیم به داخل نرون را چه می نامند؟

۱. پتانسیل عمل
۲. تکانه عصبی
۳. سیناپس الکتریکی
۴. سیناپس شیمیایی

۹- اولین اجزایی که در پاسخ به صدا حرکت می کنند در کجا قرار دارند؟

۱. گوش داخلی
۲. گوش میانی
۳. گوش خارجی
۴. پرده صماخ



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

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

۲. 20 الی 20000 هرتز

۱. 20 تا 300 هرتز

۴. 2000 تا 20000 هرتز

۳. 20 تا 200 هرتز

۱۱- تفاوت در فشار بین قطعه های فشرده شده و رقیق شده هوا چه نام دارد؟

۴. شدت

۳. دور

۲. سرعت

۱. فرکانس

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

۲. ناشنوایی یک گوش

۱. کم شنوایی یک گوش

۴. بازتاب ضعیف

۳. اختلال در شنوایی گوش ها

۱۳- این دسته از نرون ها آکسون های کوتاهی دارند و اطلاعات را در داخل یک مدار پردازش می کنند؟

۲. نرون های حرکتی

۱. نرون های ارتباطی پرتابی

۴. نرون های حسی

۳. نرون های ارتباطی ناحیه ای

۱۴- صدمه دیدن VMP تالاموس کدام عارضه را به دنبال دارد؟

۴. آگنوزیا

۳. آگوزیا

۲. تهوع

۱. آنوسومیا

۱۵- کدام مورد از جمله انواع پرز زبان است؟

۴. نیم دایره ای

۳. سندانای

۲. چکشی

۱. قارچی

۱۶- کدام انتقال دهنده های عصبی در تشکیلات شبکه ای خواب تعیین کننده اند؟

۲. سرتونین و دوپامین

۱. نوراپی نفرین و سروتونین

۴. نورآدرنالین و نور اپی نفرین

۳. دوپامین و نورآدرنالین

۱۷- ترشح کدام هورمون صبح ها بیشتر است؟

۴. کورتیزول

۳. هورمون رشد

۲. ملاتونین

۱. استروژن

۱۸- کدام مورد زیر ناحیه ایجادکننده خواب به شمار می آید؟

۴. تشکیلات شبکه ای

۳. صفحه مشبک

۲. هسته رافه

۱. لوکوس سرولئوس



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱۹- این دیدگاه "که خواب شامل دو نوع الگوی متمایز EEG است" توسط کدام دانشمندان مطرح شد؟

۱. هاداسپس و هانس برگر
۲. کلایتمن و هاداسپس
۳. کلایتمن و آسرنکی
۴. روزه و برومر

۲۰- کنون کدام مورد زیر را عامل گرسنگی می دانست؟

۱. انقباضات معده
۲. دوازدهه
۳. کبد
۴. مواد شیمیایی

۲۱- پدیده تبخیر به چه نوع تشنگی منجر می شود؟

۱. اسمزی
۲. اسمزی و حجمی
۳. حجمی
۴. شدید

۲۲- مارشال و مه یر کدام مورد زیر را در فرایند تغذیه مؤثر دانستند؟

۱. کبد
۲. مقدار گلوکز خون
۳. مواد شیمیایی خون
۴. حرکات معده

۲۳- بیشترین آب بدن در کدام مورد زیر قرار دارد؟

۱. مایع درون سلولی
۲. مایع درون خونی
۳. پلاسما
۴. مایع مغزی-نخاعی

۲۴- طبق دیدگاه تکاملی دلیل اصلی رشد تکامل رفتار جنسی کدام است؟

۱. تنوع ترکیب ژنی
۲. تنوع گامتها
۳. تفاوت کروموزومها
۴. تمایز اندامهای جنسی

۲۵- اختلال چشایی ناشی از صدمه به کدام قسمت است؟

۱. تالاموس
۲. هیپوتالاموس
۳. کانال های یونی
۴. پرزهای چشایی

۲۶- صدمه به آکسون های بویایی منجر به چه اختلالی می شود؟

۱. آنوزیا
۲. آنوسومیا
۳. آگوزیا
۴. آژراکسیا

۲۷- اگر تستسترون و دیگر آندروژن ها بر بافتهای بدن اثر نگذارند کدام سندروم پیش می آید؟

۱. سندروم TFS
۲. سندروم ترنر
۳. سندروم آندروژینال
۴. سندروم O شکننده

۲۸- بحث برانگیزترین سندروم ژنتیکی کدام است؟

۱. سندروم کلاین فلتر
۲. سندروم ترنر
۳. XYY
۴. XXX

۲۹- بر اساس نظریه هب محتمل ترین مکان برای تغییر ساختار نرون ها کجاست؟

۱. مخچه
۲. سیناپس
۳. شبکه های عصبی
۴. مدارها



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۳۰- دو ویژگی LTP که آنرا به عنوان مدل عصب-زیست شناختی برای یادگیری و حافظه مطرح ساخته، کدامند؟

۱. اثر سیناپس قویتر و انعطاف پذیری
۲. انعطاف پذیری و تداعی
۳. اثر سیناپس قویتر و همکاری
۴. همکاری و تداعی

۳۱- بازیابی اطلاعات هوشیارانه که می توانند به صورت کلامی بیان شوند مربوط به کدام حافظه است؟

۱. پنهان
۲. آشکار
۳. درازمدت
۴. کاری

۳۲- کدام گزینه به آمیزی پیش گستر اشاره دارد؟

۱. ناتوانی در تشکیل حافظه جدید
۲. ناتوانی در یادآوری حافظه های قبلی
۳. از دست رفتن حافظه
۴. اختلال در شناخت

۳۳- آسیب به کدام ناحیه سبب می شود بیماران مشکل زیادی در یادآوری توالی رویدادهای زمانی خود نشان دهند؟

۱. هیپوکامپ
۲. لوب قشری پیشانی
۳. لوب قشری پس سری
۴. آهیانه

۳۴- کدام مورد برای درمان اسکیزوفرنی به کار می رود؟

۱. لیتیم
۲. کلرپرومازین
۳. ایمی پرامین
۴. ایپرونیزید

۳۵- در کدام روش تغییرات سوخت و سازی مربوط با فعالیت های نرونی اندازه گیری می شود؟

۱. CT
۲. PET
۳. MRI
۴. EEG

۳۶- احساس غم و بدبختی جزء کدام دسته از علائم افسردگی است؟

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

۳۷- کدام گزینه به بیماران مانیک دپرسیو اشاره دارد؟

۱. بیماران مانیایی که به افسردگی دچار می شوند
۲. بیماران مبتلا به افسردگی شبه یک قطبی
۳. افراد دچار به شادی مفرط
۴. بیماران مبتلا به اختلالات چند قطبی

۳۸- موارد زیر بجز از علائم بیماری روانی هستند؟

۱. مانیا
۲. تفکر غیر منطقی
۳. اضطراب
۴. آفازی

۳۹- فرایند ارائه مکرر محرک بی ضرر به ارگانسیم که منجر به کاهش پاسخ رفتاری آن می شود چه نام دارد؟

۱. خوگیری
۲. حساس شدگی
۳. شرطی سازی
۴. ساده سازی



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۴۰- هسته داخلی ساختار طولانی ساقه مغز چه نام دارد؟

۰۴ . تشکیلات شبکه ای

۰۳ . صفحه مشبک

۰۲ . SWS

۰۱ . YH

Soalatpnu.ir
مستقیماً از سایت ما خرید کنید



جزوه باها

سری سوال : یک ۱

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

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

عنوان درس : روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس : روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - ، روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱- بنیادهای اصلی رفتار کدام مورد زیر است؟

- ۰۱ زیستی ، اجتماعی ۰۲ اقتصادی ، محیطی ۰۳ زیستی ، محیطی ۰۴ اجتماعی ، محیطی

۲- کدام علم به مطالعه اثرات روانشناختی آسیبهای مغزی در بیماران انسانی می پردازد؟

- ۰۱ روان-فیزیولوژی ۰۲ علوم اعصاب شناختی ۰۳ روانشناسی تطبیقی ۰۴ عصب روانشناسی

۳- کدام یک از فلاسفه زیر به نظریه تعامل گرایی قائل بود؟

- ۰۱ لایب نیتز ۰۲ دکارت ۰۳ آگوست کنت ۰۴ ارسطو

۴- کدام روش زیر در بررسی مراحل خواب و بیداری استفاده می شود؟

- ۰۱ PET ۰۲ CT ۰۳ EEG ۰۴ MRI

۵- اصل " ما به وسیله نیمکره چپ سخن می گوئیم " از کیست؟

- ۰۱ رامون کاخال ۰۲ بروکا ۰۳ جکسون ۰۴ ورنیکه

۶- واحدهای اصلی مغز چه نام دارند؟

- ۰۱ سلولهای گلیال ۰۲ نوروگلیاها ۰۳ نرونها ۰۴ شوانها

۷- پیام الکتریکی را چه می نامند؟

- ۰۱ پتانسیل عمل ۰۲ پتانسیل منع کننده ۰۳ شدت عمل ۰۴ تحریک مغزی

۸- میکروگلیاها چه زمانی فعال می شوند؟

- ۰۱ بعد از آسیب، عفونت و بیماری ۰۲ هنگام خواب ۰۳ هنگام سلامت کامل ۰۴ قبل از آسیب، عفونت و بیماری

۹- هدایت تکانه به انتهای آکسون برای لازم است.

- ۰۱ پردازش اطلاعات ۰۲ انتقال اطلاعات ۰۳ افزایش سرعت هدایت پتانسیل ۰۴ هدایت پرشی پتانسیل عمل

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

- ۰۱ سرعت ۰۲ دور ۰۳ شدت ۰۴ فرکانس



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - ، روانشناسی
۱۲۱۷۲۲۹

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

۱. 20 تا 300 هرتز
۲. 20 الی 2000 هرتز
۳. 2000 تا 20000 هرتز
۴. 20 تا 20000 هرتز

۱۲- کوچکترین استخوانهای موجود در بدن چه نام دارد؟

۱. استخوانچه
۲. ستونک
۳. استوانه
۴. میله

۱۳- با از بین رفتن هسته حلزونی در یک طرف چه عارضه ای پدید می آید؟

۱. کم شنوایی یک گوش
۲. ناشنوایی یک گوش
۳. اختلال در شنوایی گوشها
۴. بازتاب ضعیف

۱۴- قدیمی ترین و همگانی ترین سیستم حسی کدام گزینه است؟

۱. حس شنوایی
۲. حس بینایی
۳. حس شیمیایی
۴. حس فیزیکی

۱۵- برجستگی های کوچک روی زبان چه نام دارد؟

۱. سلولهای چشایی
۲. پرز
۳. جوانه چشایی
۴. مژکها

۱۶- صدمه یافتن vpm تالاموس کدام عارضه را بدنبال دارد؟

۱. آنوسومیا
۲. تهوع
۳. آگنوزی
۴. آگوزیا

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

۱. شوری و تلخی
۲. شیرینی و تلخی
۳. باز شدن اسیدها آمینه
۴. شوری و ترشی

۱۸- کدام یک از امواج زیر در مرحله سوم خواب تولید می شود؟

۱. بتا
۲. آلفا
۳. دلتا
۴. تتا

۱۹- مهمترین قسمت شناخته شده برای ایجاد خواب کدام گزینه است؟

۱. سیستم فعال سازی شبکه ای
۲. صفحه مشبک
۳. تشکیلات شبکه ای
۴. رافه



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - ، روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۲۰- با افزایش سن مقدار کاهش می یابد؟

۱. خواب مرحله اول
۲. خواب مرحله چهارم
۳. خواب همراه با امواج آهسته
۴. خواب REM

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

۱. پرواز زدگی
۲. افسردگی شدید
۳. از دست رفتن حافظه
۴. برانگیختگی قشری

۲۲- بیشترین مقدار کدام هورمون صبح ترشح می شود؟

۱. هورمون رشد
۲. کورتیزول
۳. تستوسترون
۴. ملاتونین

۲۳- منظور از تعادل حیاتی چیست؟

۱. حفظ تعادل زندگی
۲. حفظ تعادل شیمیایی بدن در یک محدوده
۳. حفظ سلامت بدن
۴. حفظ سلامت روح بدن

۲۴- مرکز سیری عبارتست از

۱. CCK
۲. LH
۳. WMH
۴. کبد

۲۵- کدام اندیشمند زیر اولین بار اصطلاح بی اشتهایی را به کار گرفت؟

۱. ورنر
۲. گال
۳. لیتل
۴. ویکنز

۲۶- چاقی اختلال در است؟

۱. حجم بدن
۲. خوردن
۳. وزن بدن
۴. کاهش متابولیسم

۲۷- رشد انسان از کدام مرحله آغاز می شود؟

۱. زمان لقاح
۲. زمان لقاح با اسپرم پدر
۳. زمان لقاح جفت 23 کروموزوم
۴. زمان تولید اندام جنسی

۲۸- جنسیت ژنتیکی فرد چه زمانی معین می شود؟

۱. 3 ماهگی
۲. بدو تولد
۳. دوران بلوغ
۴. زمان لقاح

۲۹- اگر تستسترون و دیگر اندروژنها بر بافتهای بدن اثر نگذارند چه سندرمی پیش می آید؟

۱. سندرم TFS
۲. سندرم ترنر
۳. سندرم اندروژنیال
۴. سندرم O ایکس



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - ، روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۳۰- کدام مورد شکل سندرم کلاین فیلتر را نشان می دهد؟

۱. XXX ۲. XXY ۳. XXNX ۴. XYY

۳۱- کدام گزینه در یادگیری مهارتهای حرکتی نقش مهمی دارد؟

۱. کورتکس ۲. سیناپس ۳. مخچه ۴. نرونها

۳۲- تبیین دونالد هب در مورد کدام حافظه بود؟

۱. کوتاه مدت ۲. پنهان ۳. روندی ۴. آشکار

۳۳- کدام گزینه در مورد آپلیزیا صحیح نیست؟

۱. آپلیزیا توانایی چند نوع یادگیری از جمله خوگیری و حساس شدگی و شرطی سازی کلاسیک را دارا است.
۲. نرون های آپلیزیا کوچک هستند به همین دلیل راحت قابل مطالعه نیستند.
۳. تعداد نرون ها و محل استقرار آنها در آپلیزیا یکسان است.
۴. سیستم عصبی این جاندار نسبتا ساده ۲۰۰۰ نرون است.

۳۴- LTP به چه معناست؟

۱. حافظه کوتاه مدت ۲. حافظه بلند مدت
۳. اثر سیناپس قویتر ۴. اثر سیناپسی ضعیف تر

۳۵- بازیابی اطلاعات هوشیارانه که به صورت کلامی بیان میشوند کدام حافظه است؟

۱. پنهان ۲. آشکار ۳. درازمدت ۴. کاری

۳۶- آمیزی پیش گستر کدام مورد زیر است؟

۱. ناتوانی در تشکیل حافظه جدید ۲. ناتوانی در یادآوری حافظه های قبلی
۳. از دست دادن حافظه ۴. اختلال در شناخت

۳۷- کدام مورد برای درمان اسکیزوفرنی به کار می رود؟

۱. لیتیوم ۲. کلرپرومازین ۳. ایمی پرامین ۴. ایپرونیزید

۳۸- کدام مورد زیر اقسام اسکیزوفرنی را در برمی گیرد؟

۱. یک قطبی و دوقطبی ۲. مثبت و منفی
۳. یک قطبی و چند قطبی ۴. فردی و اجتماعی



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - ، روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

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

۴. جسمی

۳. هیجانی

۲. انگیزشی

۱. شناختی

۴۰- شادی مفرط و افزایش انرژی از علائم کدام بیماری است؟

۴. تفکر غیر منطقی

۳. مانیا

۲. افسردگی

۱. دپرسیو

Soalattpnu.ir
مستقیماً از سایت ما خرید کنید



جزوه با ما

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- کدام مورد زیر از بنیادهای محیطی رفتار است؟

۱. عوامل خانوادگی ۲. دستگاه عصبی ۳. عوامل ژنتیکی ۴. غدد درون ریز

۲- مطالعه نقش دستگاه عصبی و مغز در تعامل بدن در کنترل رفتار وظیفه کدام علم است؟

۱. روان شناسی اعصاب ۲. روان شناسی فیزیولوژیک
۳. روان-فیزیولوژی ۴. عصب روانشناسی

۳- بروکا در پژوهش خود از کدام روش بهره جست؟

۱. الکتروانسفالوگرافی ۲. تحریک الکتریکی مغز
۳. بررسی ضایعه مغزی ۴. PET

۴- دیدگاه کدام یک از افراد زیر به نظریه حوزه ترکیبی معروف شد؟

۱. گال ۲. بروکا ۳. ورنیکه ۴. فلورانس

۵- فعالیت میکروگلیا به کدام گزینه مربوط است؟

۱. MS ۲. تولید میلین
۳. جهت دادن به آکسونهای در حال رشد ۴. هدایت نرونها

۶- ممانعت از ورود مواد سمی از خون به مغز توسط کدام سلولها صورت می گیرد؟

۱. میکروگلی ۲. آستروسیتها ۳. سلول شوان ۴. آکسون

۷- درخت دندربیتی به کدام نرون اطلاق می شود؟

۱. نرون دوقطبی ۲. نرون شبه یک قطبی
۳. نرون ارتباطی ۴. نرون چند قطبی

۸- مرکز سوخت و ساز سلول کدام ناحیه نرون است؟

۱. شبکه آندوپلاسمی ۲. آکسون ۳. جسم سلولی ۴. دندربیت

۹- ازدیاد بار منفی در نرون و بار مثبت یون سدیم به وجود می آورد.

۱. دپلاریزاسیون غشاء ۲. دفع الکترواستاتیکی ۳. جذب الکترواستاتیکی ۴. فشار پراکندگی



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱۰- کدام گزینه در مورد پمپ سدیم - پتاسیم صحیح می باشد؟

۱. یون های سدیم را به داخل غشا و یون های پتاسیم را به خارج غشا می راند.

۲. یون های سدیم و پتاسیم را به داخل غشا می راند.

۳. یون های سدیم را به خارج از غشا و یون های پتاسیم را به داخل غشا می راند.

۴. یونهای سدیم و پتاسیم را به خارج غشا می راند.

۱۱- دریافت آهنگ بالا یا پایین یا دارای ارتفاع یکسان به کدام گزینه مربوط است؟

۱. فرکانس

۲. هرتز

۳. دور صدا

۴. سرعت صدا

۱۲- حرکت چرخشی سر توسط کدام مورد زیر تشخیص داده می شود؟

۱. ماکولا

۲. اتریکول

۳. اتوکونیا

۴. مجاری نیم دایره

۱۳- مهمترین قسمت گوش کدام قسمت آن است؟

۱. حلزون

۲. گوش میانی

۳. گوش داخلی

۴. پرده صماخ

۱۴- هوا در گوش میانی به چه طریق با حفره های بینی در ارتباط است؟

۱. از طریق حلزون

۲. از طریق پرده صماخ

۳. از طریق دریچه بیضی

۴. از طریق شیپور استاش

۱۵- برجستگی های کوچک روی زبان چه نام دارد؟

۱. سلولهای چشایی

۲. پرز

۳. جوانه چشایی

۴. مژکها

۱۶- کدام یک از مواد زیر کمترین شیرینی را دارد؟

۱. پروتئینها

۲. ساکاروز

۳. شکر

۴. شیرینی مصنوعی

۱۷- در صورت چسبیدن محرک چشایی به کانال های یونی کدام مورد پیش می آید؟

۱. احساس شیرینی و تلخی

۲. باز شدن اسیدهای آمینه

۳. احساس شیرینی

۴. فعال شدن سیستم پیامبر ثانویه

۱۸- آگوزیا به چه معنا است؟

۱. اختلال بویایی

۲. اختلال چشایی

۳. همه چیزخوار

۴. اختلال بینایی



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱۹- انتقال دهنده های عصبی تعیین کننده تشکیلات شبکه ای خواب کدام است؟

۱. نوراپی نفرین و سرتونین
۲. سرتونین و دوپامین
۳. دوپامین و نورآدرنالین
۴. نورآدرنالین و نوراپی نفرین

۲۰- مهمترین قسمت شناخته شده برای ایجاد خواب کدام گزینه است؟

۱. سیستم فعال ساز
۲. صفحه مشبک
۳. رافه
۴. تشکیلات شبکه ای

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

۱. برانگیختگی قشری
۲. افسردگی شدید
۳. پرواز زدگی
۴. از دست رفتن حافظه

۲۲- آسیب به این منطقه موجب از بین رفتن خواب REM می شود؟

۱. هسته قرمز
۲. لوکس سرولوئوس
۳. هسته های رافه
۴. صفحه مشبک

۲۳- ترشح هورمون رشد در چه بخشی از شب می باشد؟

۱. در اواسط شب
۲. در اواخر شب
۳. در بخش اول شب
۴. هم در اول شب و هم در آخر شب

۲۴- اطلاعات هیپوتالاموس درباره گلوکز از طریق کدام مورد زیر حاصل می شوند؟

۱. دوازدهه
۲. معده
۳. روده
۴. کبد

۲۵- وسواس در پایین نگه داشتن وزن بدن به کدام بیماری منتهی می شود؟

۱. اختلال در غدد تیروئید
۲. فشار خون بالا
۳. بی اشتها بی عصبی
۴. دیفتری

۲۶- یکپارچگی علائم مربوط به وضعیت مایعات بدن در کدام مورد صورت می گیرد؟

۱. هیپوتالاموس جانبی
۲. هیپوتالاموس میانی-شکمی
۳. کوله سیستوکنین
۴. مایع مغزی-نخاعی

۲۷- گیرنده های اسمزی و تأثیر آب بر آنها اولین بار توسط کدام اندیشمند زیر مطرح شد؟

۱. مارشال
۲. گال
۳. مه یر
۴. ورنر



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۲۸- محرک فولیکولین و جسم زرد از کدام غده ترشح می شوند؟

۱. غده تیروئید ۲. غده هیپوفیز ۳. غده اپی فیز ۴. غده پاراتیروئید

۲۹- جنسیت ژنتیکی فرد چه زمانی معین می شود؟

۱. 3 ماهگی ۲. بدو تولد ۳. دوران بلوغ ۴. زمان لقاح

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

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

۳۱- کدام اختلال در بین نوزادان شایع تر است؟

۱. وجود کروموزوم Y اضافی ۲. سندرم کلاین فلتز
۳. سندرم ترنر ۴. سندرم جنسی ژنتیکی

۳۲- تبیین دونالد هب در مورد کدام حافظه بود؟

۱. آشکار ۲. پنهان ۳. کوتاه مدت ۴. بلند مدت

۳۳- بازیابی اطلاعات هوشیارانه که به صورت کلامی بیان می شود کدام حافظه است؟

۱. پنهان ۲. آشکار ۳. درازمدت ۴. کاری

۳۴- در کدام بیماری حافظه قبلی به یاد آورده نمی شود؟

۱. آلزایمر ۲. آگنوزی ۳. آمنزی پیش گستر ۴. آمنزی پس گستر

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

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

۳۶- کدام بیماران مشکل زیادی در یادآوری توالی رویدادهای زمانی خود نشان می دهند؟

۱. آسیب هیپوکامپ ۲. آسیب لوب قشری پیشانی ۳. آگنوزی ۴. آمنزی



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۳۷- منوآمین اکسیداز در درمان افسردگی با اپیرونیازید چه نقشی دارد؟

۱. خروج منوآمین های آزاد شده اضافی
۲. خروج کاتکولامین در پایانه عصبی
۳. تجزیه و نافعال سازی منوآمین های آزاد شده اضافی
۴. وارد کردن شوک الکتریکی به مغز

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

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

۳۹- شادی مفرط و افزایش انرژی از علائم کدام بیماری است؟

۱. دپرسیو
۲. افسردگی
۳. وسواس
۴. مانیا

۴۰- کدام مورد از علل بیماری اسکیزوفرنی است؟

۱. آنفولانزای ۳ ماهه دوم بارداری
۲. عفونت باکتری
۳. مصرف قرص اکس
۴. اعتیاد والدین

Soalatab.com
مستقیماً از سایت ما خرید کنید



جزوه با ما

سری سوال: یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- اولین بار اصطلاح روان شناسی فیزیولوژیک را چه کسی به کار برد؟

۱. دکارت ۲. وونت ۳. نیتز ۴. پینل

۲- این روش بر تکنولوژی تصویر برداری به وسیله اشعه ایکس استوار است؟

۱. EEG ۲. MRI ۳. CT ۴. PET

۳- در این روش تغییرات سوخت و سازی مربوط به فعالیت های نرونی مغز اندازه گیری می شود؟

۱. MRI ۲. EEG ۳. CT ۴. PET

۴- کدام یک از سلول های زیر میلین تولید می کند؟

۱. شوان ۲. جسم سلولی ۳. دندریت ۴. آکسون

۵- جسم سلولی معمولا چند نوع زایده دارد؟

۱. 3 ۲. 2 ۳. 4 ۴. 1

۶- بر اساس شکل، نرون ها به چند دسته بزرگ تقسیم می شوند؟

۱. 3 ۲. 2 ۳. 4 ۴. 5

۷- سیستم شنوایی ما به چه امواجی پاسخ می دهد؟

۱. 10 تا 1000 هرتز ۲. 20 تا 20000 هرتز ۳. 20 تا 2000 هرتز ۴. 10 تا 10000 هرتز

۸- پرده صماخ و استخوان چه ها را چه می گویند؟

۱. گوش داخلی ۲. گوش خارجی ۳. گوش میانی ۴. مجرای شنوایی

۹- استخوان چه هایی که به پرده صماخ وصل شده است. چه نام دارد؟

۱. چکشی ۲. سندان ۳. رکابی ۴. شیپور استاش

۱۰- بازتاب تضعیف از کدام یک از صداهای بلندی که ممکن است به آن آسیب رسانند محافظت می کند؟

۱. میانی و بیرونی ۲. میانی ۳. بیرونی ۴. درونی

۱۱- کدام قسمت از گوش داخلی برای نگهداری تعادل کمک می کند؟

۱. مجرای شنوایی ۲. لایبرنت ۳. استخوان ها ۴. حلزون



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱۲- کدام یک از گزینه های زیر به معنی سنگ گوش می باشد؟

۱. ساختار کمانی ۲. اتریکول ۳. سایکول ۴. اتولیت

۱۳- قدیمی ترین و همگانی ترین سیستم حسی کدام است؟

۱. شیمیایی ۲. بینایی ۳. شنوایی ۴. لامسه

۱۴- یک مزه ناشناس که پنجمین مزه محسوب می شود؟

۱. شوری ۲. امانی ۳. تلخی ۴. ترشی

۱۵- در سطح زبان برجستگی های پراکنده کوچکی وجود دارند این قسمت چه نامیده می شود؟

۱. گیرنده ۲. پرز ۳. دریچه ۴. جوانه

۱۶- هر جوانه چشایی حاوی چند سلول گیرنده می باشد؟

۱. 20 تا 120 ۲. 10 تا 100 ۳. 50 تا 150 ۴. 30 تا 130

۱۷- منطقه تلخی در کدام قسمت زبان می باشد؟

۱. عقب ۲. جلو ۳. طرفین ۴. وسط

۱۸- رایج ترین راه اطلاعات حسی کدام گزینه است؟

۱. بصل النخاع ۲. مخچه ۳. هیپوتالاموس ۴. تالاموس

۱۹- آگوزیا مربوط به کدام حس می باشد؟

۱. بینایی ۲. چشایی ۳. شنوایی ۴. بویایی

۲۰- آسیب های موضعی به کدام قسمت مغز می تواند باعث شود که حیوان به صورت مزمن دچار پر خوری ، بی اشتها بی غذایی گردد؟

۱. هیپوتالاموس ۲. تالاموس ۳. هیپوفیز ۴. مخچه

۲۱- آنو سومیا ناتوانی در کدام احساس می باشد؟

۱. رنگ ۲. مزه ۳. بو ۴. صدا

۲۲- مراحل خواب تحت کنترل کدام قسمت از مغز می باشد؟

۱. هیپوتالاموس ۲. مخچه ۳. ساقه مغز ۴. قشر مخ



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۲۳- دوک های خواب در کدام مرحله خواب اتفاق می افتند؟

۱. چهارم ۲. سوم ۳. اول ۴. دوم

۲۴- بعد از چند دقیقه خواب توام با امواج آهسته یک تغییر ناگهانی در فعالیت الکتریکی مغز رخ می دهد؟

۱. 90 ۲. 75 ۳. 60 ۴. 80

۲۵- کدام گروه از افراد حدود 50 تا 80 درصد از دوره خواب آنها به خواب REM اختصاص دارد؟

۱. سالمندان ۲. نوزادان ۳. کودکان ۴. نوجوانان

۲۶- مکان رشته های نور اپی نفرین کدام قسمت می باشد؟

۱. جسم سیاه ۲. لوکوس سرو لئوس ۳. هسته های رافه ۴. هسته های دم دار

۲۷- اوج سطوح ترشحی کدام هورمون در اواخر شب می باشد؟

۱. رشد ۲. پرولاکتین ۳. تیروکسین ۴. ملاتونین

۲۸- ترشح کدام هورمون به وسیله نور متوقف در حالی که بوسیله تاریکی آغاز می شود؟

۱. لاکتوژن ۲. ملاتونین ۳. رشد ۴. پرولاکتین

۲۹- درجه حرارت بدن انسان چند درجه سانتیگراد باید باشد؟

۱. 52 ۲. 48 ۳. 37 ۴. 25

۳۰- هورمون انسولین و گلوکاگن توسط کدام غده ترشح می شود؟

۱. تیروئید ۲. اپی فیز ۳. هیپوفیز ۴. پانکراس

۳۱- کدام یک از قسمت از هیپو تالاموس مرکز سیری می باشد؟

۱. جانبی ۲. میان بطنی ۳. پشتی ۴. جلوی

۳۲- تشنگی اسمزی چه موقع اتفاق می افتد؟

۱. غلظت مایع درون سلولی افزایش یابد.
۲. غلظت مایع درون سلولی کاهش یابد.
۳. غلظت مایع بین سلولی افزایش یابد.
۴. غلظت مایع بین سلولی کاهش یابد.

۳۳- در اختلال چاقی چند درصد وزن بدن بالاتر از حد بهنجار است؟

۱. 30 درصد ۲. 10 تا 20 درصد ۳. 20 تا 40 درصد ۴. 50 تا 10 درصد



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰:

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۳۴- افراد مبتلا به این اختلال معمولاً دختران یا زنان جوانی هستند که در مورد پایین نگهداشتن وزن خود دچار وسواس هستند و گرسنگی خود را انکار می کنند؟

۱. چاقی ۲. پرخوری روانی ۳. پر اشتهایی عصبی ۴. بی اشتهایی عصبی

۳۵- سلول های بدن انسان حاوی چند جفت کروموزوم هستند؟

۱. ۲۲ ۲. ۲۳ ۳. ۲۴ ۴. ۲۶

۳۶- اندام های جنسی به چند دسته تقسیم می شوند؟

۱. ۳ ۲. ۲ ۳. ۴ ۴. ۵

۳۷- XO مربوط به کدام سندرم می باشد؟

۱. آندرو زینتال ۲. داون ۳. کلاین فیلتر ۴. ترنر

۳۸- کدام یک از گزینه های زیر دو نیمکره را با هم ارتباط می دهند؟

۱. نخاع ۲. مخچه ۳. جسم پینه ای ۴. جسم سیاه

۳۹- حافظه کاری نام دیگر کدام نوع حافظه می باشد؟

۱. دراز مدت ۲. کوتاه مدت ۳. یادآوری ۴. باز شناسی

۴۰- کدام قسمت نقش بسیار مهمی در تشکیل حافظه آشکار دارد؟

۱. بادامه ۲. هیپو تالاموس ۳. هیپو کامپ ۴. تالاموس



جزوه با ما

سری سوال: یک ۱

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- علم مطالعه ساختار سیستم عصبی را چه می نامند؟

۱. شیمی اعصاب ۲. آناتومی اعصاب ۳. آسیب شناسی اعصاب ۴. فیزیولوژی اعصاب

۲- اندازه گیری فعالیت مغزی بیشتر با کدام روش صورت می گیرد؟

۱. حرکت چشمی ۲. تپش قلب ۳. کنش عضلانی ۴. موج نگار مغزی

۳- چه کسی اولین بار اصطلاح روان شناسی فیزیولوژیک را به کار برد؟

۱. فروید ۲. ویلهلم وونت ۳. دکارت ۴. پینل

۴- کدام گزینه صحیح است؟

۱. در دیدگاه تعامل گرایی مغز مادی و ذهن غیر مادی است و بر همدیگر تأثیر متقابل دارند.
۲. وظیفه علوم اعصاب تبیین فعالیت مغزی بر اساس رفتار است.
۳. استریوتاکسی به معنی موضع یابی اشیاء در بدن است.
۴. نحوه ارتباط سلول های عصبی با یکدیگر را مجسمه شناسی می گویند.

۵- برای اندازه گیری مواد شیمیایی موجود در مغز از چه روشی استفاده می شود؟

۱. توموگرافی کامپیوتری ۲. میکرو دیالیز
۳. الکتروآنسفالوگرافی ۴. توموگرافی نشر پوزیترون

۶- بخشی از هسته سلولی که پروتئین در آنجا ساخته می شود چه نام دارد؟

۱. سیناپس ۲. دندریت ۳. آکسون ۴. شبکه آندوپلاسمی

۷- در سیستم عصبی خودکار مهره داران، چه نوع نورونهایی فراوان ترند؟

۱. یک قطبی ۲. دو قطبی ۳. چند قطبی ۴. هیچکدام

۸- با افزایش قطر آکسون سرعت هدایت پتانسیل عمل.....

۱. تغییر نمی کند.
۲. افزایش می یابد.
۳. کاهش می یابد.
۴. افزایش و سپس کاهش می یابد.

۹- در کدام بخش سیستم بینایی گیرنده های نوری برای تبدیل انرژی نوری به فعالیت عصبی وجود دارد؟

۱. مردمک ۲. عدسی ۳. شبکه ۴. عنبیه



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱۰- از دست دادن کامل میله ها در سیستم بینایی منجر به چه مشکلی می شود؟

۱. کوری
۲. شب کوری
۳. کوررنگی
۴. نزدیک بینی

۱۱- کدام تعریف درباره آگنوزی بینایی صحیح می باشد؟

۱. ناتوانی در دیدن اشیاء
۲. ناتوانی در هماهنگی بین چشم و دست
۳. مشکل در شناسایی و تمیز اشیا دیده شده
۴. آسیب در نواحی ۱۱ و ۱۲ پرودمن منجر به این پدیده می شود.

۱۲- بهترین شکل بینایی از کدام بخش سیستم بینایی حاصل می شود؟

۱. نقطه کور
۲. لکه زرد
۳. پشت لکه زرد
۴. اطراف لکه زرد

۱۳- استخوانچه ها در کدام سطح غشای صماخی وجود دارد؟

۱. داخلی
۲. بیرونی
۳. میانی
۴. فوقانی

۱۴- تغییرات زاویه ای و شتاب خطی سر را کدام بخش ثبت می کند؟

۱. سایکول
۲. اتریکول
۳. هر دو مورد
۴. هیچکدام

۱۵- بیشتر قسمت های زبان به کدام مزه حساس هستند؟

۱. ترشی
۲. شوری
۳. شیرینی
۴. همه مزه های اصلی

۱۶- طول عمر یک سلول چشایی چقدر است؟

۱. یک روز
۲. دو هفته
۳. دو ماه
۴. یک سال

۱۷- آخرین مسیر اطلاعات چشایی کدام است؟

۱. آکسون های چشایی
۲. ساقه مرکزی
۳. تالاموس
۴. قشر مغز

۱۸- کدام ویژگی برون پوش بویایی قدرت بویایی را در یک موجود افزایش می دهد؟

۱. اندازه
۲. قدرت
۳. طول عمر
۴. رنگ

۱۹- در کدام مرحله خواب «دوک های خواب» دیده می شود؟

۱. اول
۲. دوم
۳. سوم
۴. چهارم



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۲۰- کدام گزینه درباره خواب REM صحیح نمی باشد؟

۱. رویا دیدن در این مرحله از خواب است.

۲. فعالیت سیستم عصبی سمپاتیک در این مرحله کاهش می یابد.

۳. همان خواب متناقض است.

۴. کابوس و وحشت شبانه کودکان در این مرحله اتفاق می افتد.

۲۱- حفظ تعادل بدن حاصل عملکرد کدام بخش گوش می باشد؟

۱. بیرونی

۲. میانی

۳. داخلی

۴. هیچکدام

۲۲- تفاوت خواب نوزادان و بزرگسالان در چیست؟

۱. سیکل خواب

۲. درصد خواب REM

۳. هر دو مورد

۴. هیچکدام

۲۳- آسیب به لوکوس سرولئوس منجر به چه عارضه ای می شود؟

۱. از بین رفتن خواب REM

۲. به وجود آوردن الگوهای شبیه به امواج خواب

۳. کاهش در تنوس عضلانی

۴. افزایش میزان رویا دیدن

۲۴- با از بین رفتن نورون های منطقه هیپوتالاموس میانی-شکمی چه تغییری در موش پدید می آید؟

۱. اشتهايش به طور کامل از بین می رود.

۲. سیری ناپذیر می شود.

۳. ریتم شبانه روزی خواب و بیداریش به هم می خورد.

۴. احساس سرمای شدید می کند.

۲۵- هورمون کوله سیستوکینین(CCK)از کدام بخش بدن آزاد می شود؟

۱. ساقه مغز

۲. هیپوفیز

۳. دوازدهه

۴. کبد

۲۶- مشهورترین علت تشنگی حجمی خالص در بدن چیست؟

۱. از دست دادن آب

۲. از دست دادن خون

۳. مصرف زیاد نمک

۴. تعریق زیاد

۲۷- ویژگی اصلی بی اشتهايي روانی کدامست؟

۱. امتناع از غذا خوردن

۲. مصرف زیاد غذا

۳. بالا آوردن غذاهای خورده شده

۴. هیچکدام

۲۸- به وجود آمدن اندام های جنسی مذکر مستلزم وجود کدام عضو و هورمون است؟

۱. پروستات-آندروژن

۲. پروستات-استروژن

۳. بیضه-آندروژن

۴. بیضه-استروژن



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۲۹- کدام گزینه درباره سندرم ترنر صحیح نمی باشد؟

۱. این کودکان بلوغ زودرس دارند.
 ۲. در جنس مذکر سندرم ترنر وجود ندارد.
 ۳. در هنگام تولد این کودکان ظاهر جنسی مونث دارند.
 ۴. این کودکان مشکلات قلبی دارند.
- ۳۰- وقتی مذکرها بلافاصله بعد از تولد اخته شوند تعداد سیناپس های موجود در ناحیه پیش بینایی آنها.....
۱. کاهش می یابد.
 ۲. افزایش می یابد.
 ۳. تغییر نمی کند.
 ۴. افزایش و سپس کاهش می یابد.

۳۱- کاهش پاسخ به دلیل ارائه مکرر محرک چه نام دارد؟

۱. خوابیدن
۲. تقلید
۳. یادسپاری
۴. خوگیری

۳۲- حافظه آشکار از چه سنی تشکیل می شود؟

۱. آغاز تولد
۲. یک سالگی
۳. دو سالگی
۴. سه سالگی

۳۳- نقش هیپوکامپ در تشکیل حافظه چیست؟

۱. تبدیل حافظه کوتاه مدت به معنایی
۲. تبدیل حافظه بلند مدت به حافظه کاری
۳. تبدیل حافظه کوتاه مدت به بلند مدت
۴. افزایش فراخنای حافظه

۳۴- بیماران آمنزی در کدام نوع حافظه عملکرد بهنجاری دارند؟

۱. حافظه کاری
۲. حافظه آشکار
۳. حافظه کوتاه مدت
۴. حافظه پنهان

۳۵- طبق نظر کنون بارد دستگاه عصبی خودکار به هیجانها چگونه پاسخ می دهد؟

۱. به هیجانهای متفاوت پاسخ های متفاوت می دهد.
۲. به هیجانهای متفاوت پاسخهای یکسان می دهد.
۳. فقط به هیجانهای ساده پاسخ می دهد.
۴. به همه هیجانها پاسخ گریز می دهد.

۳۶- به نظر والترهس تحریک کدام ناحیه موجب برانگیختن خشم می شود؟

۱. هیپوتالاموس پشتی
۲. هیپوتالاموس میانی
۳. هیپوفیز
۴. ساقه مغز

۳۷- تخریب کامل آمیگدال همراه با برداشتن قطعه گیجگاهی هر دو نیمکره منجر به کدام نشانه می شود؟

۱. ترس زیاد
۲. سیری مفرط
۳. نقص در حافظه
۴. لکنت زبان



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۳۸- تحریک آمیگدال در انسان منجر به چه احساسی می شود؟

۱. ترس
۲. خشم
۳. اضطراب
۴. بی تفاوتی هیجانی

۳۹- مهمترین مکان برای اثرات پاداش بخش کوکائین است.

۱. هسته آکامبوس
۲. تشکیلات شبکه ای
۳. هسته قاعده ای
۴. نخاع

۴۰- به اعتقاد کراو اسکیزوفرنی نوع اول

۱. نشانه های منفی (توهم و هذیان) دارد.
۲. علت آن عملکرد بد سیستم دوپامینی است.
۳. به درمان دارویی پاسخ نمی دهد.
۴. همه موارد

Soalattpnu.ir
مستقیماً از سایت ما خرید کنید



جزوه با ما

سری سوال: یک ۱

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱- مطالعه اختلالات سیستم عصبی کدام حوزه ی رشته علوم اعصاب است؟

۱. آناتومی اعصاب ۲. شیمی اعصاب ۳. آسیب شناسی اعصاب ۴. فیزیولوژی اعصاب

۲- اولین بار اصطلاح روانشناسی فیزیولوژیک را کدام یک از افراد زیر به کار برد؟

۱. رنه دکارت ۲. ویلهلم وونت ۳. پیرپل بروکا ۴. جوزف گال

۳- موضع یابی اشیاء در فضا را گویند؟

۱. الکتروان سفالوگرافی ۲. تحریک الکتریکی مغز ۳. اندام برداری ۴. استریوتاکسیک

۴- اساس این روش بر این واقعیت استوار است که مهم ترین تغذیه نرون ها از اکسیژن و گلوکز صورت می گیرد و تجمع این مواد در قسمتی از مغز نشانگر فعالیت بیشتر آن منطقه می باشد؟

۱. روش توموگرافی نشرپوزیترون PET ۲. تصویر سازی روزنانس مغناطیسی کارکردی fMRI
۳. الکتروانسفالوگرافی EEG ۴. توموگرافی کامپیوتری CT

۵- کدام یک از گزینه ها سلول های حمایتی هستند؟

۱. سلول های عصبی ۲. نرون های عصبی ۳. سلول های گلیال ۴. الیگودندروسیت

۶- مرکز سوخت و سازی سلول کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

۱. جسم سلولی ۲. دندریت ها ۳. آکسون ۴. نرون ها

۷- به سلولی که پیام عصبی را دریافت می کند چه می گویند؟

۱. سلول پس سیناپسی ۲. سلول پیش سیناپسی ۳. سیناپس ۴. دندریت

۸- رویدادی در حال حرکت است که از جسم سلولی شروع و به انتهای شاخه های آکسونی ختم می گردد؟

۱. پتانسیل ۲. تکانه ۳. حرکت ۴. آستانه

۹- کدامیک از موارد زیر از عواملی است که سرعت هدایت پتانسیل عمل را در آکسون افزایش می دهد؟

۱. اندازه قطر آکسون ۲. تعداد کانال های سلول
۳. غیرمیلین دار بودن آکسون ۴. تعداد اتصال شکافی

۱۰- انتقال سیناپسی در سیستم عصبی انسان بالغ به چه صورت است؟

۱. فیزیکی ۲. شیمیایی ۳. مایع ۴. سلولی



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱۱- درون غشای در حال استراحت به خودی خود منفی است، ورود کلر به معنی منفی تر شدن درون غشاء نسبت به بیرون آن است. این فرآیند را چه می گویند؟

۱. هایپرپلاریزاسیون
۲. پتانسیل سیناپسی
۳. انتقال دهنده سیناپسی
۴. ثبت کننده سیناپسی

۱۲- یک انرژی الکترومغناطیسی است که به صورت موجی ظاهر می شود؟

۱. صدا
۲. نور
۳. رنگ
۴. انعکاس

۱۳- خم شدن پرتوهای نور در زمانی که پرتوها از یک سطح رسانه به سطح دیگری وارد می شود را چه می گویند؟

۱. انکسار
۲. منعکس
۳. جذب
۴. کانون

۱۴- افراد دچار این مشکل اشیاء را می بینند و هیچ مشکلی در هماهنگی بین چشم و دست ندارند، ولی اغلب در شناسایی و تمیز دادن موارد معمولی مختلفی دچار مشکل می شوند؟

۱. آگنوزی بینایی
۲. کوربینایی
۳. تارهای بینایی
۴. ضایعه شبکیه

۱۵- کور بینایی براساس کدام نظریه قابل توضیح است؟

۱. مدل کلاسیک از سیستم بینایی
۲. نظریه مسیرهای پردازش موازی
۳. نظریه سیستم های پردازش دوگانه
۴. نظریه سیستم تارهای بینایی دوگانه

۱۶- چیزی است که در تمام اوقات روز از آن بهره می گیریم ولی به ندرت از آن آگاه هستیم؟

۱. حس شنوایی
۲. حس بینایی
۳. حس تعادل
۴. حس چشایی

۱۷- اندام کورتی در گوش شامل کدامیک از موارد زیر است؟

۱. سلول های مویی، میله های کورتی و استخوان رکابی
۲. سلول های حلزون، میله های کورتی و سلول های حمایتی
۳. سلول های مویی، استوانچه و سلول های حمایتی
۴. سلول های مویی، میله های کورتی و سلول های حمایتی

۱۸- سیستم های دهلیزی و شنوایی هر دو از کدام سلولها برای نیروگردانی حرکات استفاده می کنند؟

۱. سلول های عصبی
۲. سلول های زیستی
۳. سلول های مویی
۴. سلول های دهلیزی

۱۹- بعد از چند دقیقه خواب توام با امواج اهسته یک تغییر ناگهانی در فعالیت الکتریکی مغز رخ می دهد؟

۱. ۹۰ دقیقه
۲. ۴۵ دقیقه
۳. ۷۵ دقیقه
۴. ۱۲۵ دقیقه



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۲۰- کدامیک از موارد زیر جزء ویژگی های خواب REM است؟

۱. افزایش فعالیت سیستم عصبی سمپاتیک
۲. کاهش فعالیت سیستم عصبی سمپاتیک
۳. افزایش فعالیت سیستم عصبی محیطی
۴. کاهش فعالیت سیستم عصبی مرکزی

۲۱- به این معنی است که همه حیوانات باید تعادل شیمیایی بدن خود را در یک محدوده دقیق نگهداری کنند؟

۱. تعادل زیستی
۲. تعادل حیاتی
۳. گرسنگی
۴. تشنگی

۲۲- فرد دارای این سندرم فقط کروموزوم X را دارا است؟ (XO)

۱. سندرم ترنر
۲. سندرم TFS
۳. سندرم آندروژنیتال
۴. سندرم کلاین فیلتر

۲۳- این نوع حافظه اغلب شامل یک یادآوری غیر قصدمندانه مهارت ها و عادات است؟

۱. حافظه اظهاری
۲. حافظه غیراظهاری
۳. حافظه فعال
۴. حافظه حسی

۲۴- به عدم توانایی فرد در تشخیص الگوهای حافظه ای آشنا در اثر شکست فرآیندهای حافظه ای، با وجود توانایی های حسی کارکردی سالم گفته می شود؟

۱. آگنوزی
۲. آمنزی
۳. آلزایمر
۴. فراموشی

۲۵- در این نظریه حالت برانگیختگی خودکار و تفسیر شناختی رویداد هیجانی به صورت هم زمان رخ می دهند؟

۱. نظریه هیجانی کنون-بارد
۲. نظریه هیجان جمیز-لانگه
۳. نظریه شناختی-برانگیختگی
۴. نظریه سیستم لیمبیک

۲۶- داخلی ترین لایه چشم کدام گزینه است؟

۱. شبکیه
۲. مردمک
۳. عنبیه
۴. عدسی

۲۷- مسئول بینایی در روز هستند؟

۱. میله ها
۲. عدسی
۳. عنبیه
۴. مخروط ها

۲۸- واحد فرکانس صدا است؟

۱. موج
۲. هرتز
۳. فاصله
۴. شدت

۲۹- ورودی گوش درونی را گویند؟

۱. پرده صماخ
۲. استخوانچه
۳. کانال شنوایی
۴. کانال گوش



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۳۰- پرده صماخ، استخوانچه ها مربوط به کدام گوش می باشد؟

۱. درونی ۲. میانی ۳. بیرونی ۴. خارجی

۳۱- مهمترین بخش گوش است؟

۱. قسمت بیرونی گوش ۲. قسمت میانه گوش ۳. قسمت داخلی گوش ۴. قسمت صماخ گوش

۳۲- شامل آکسون نرون هایی است که جسم سلولی آنها در عقده ماریچ قرار دارد؟

۱. عصب حلزون ۲. عصب شنوایی ۳. هایپرپلاریزسیون ۴. دپلاریزاسیون

۳۳- حرکات چرخشی سر را تشخیص می دهد، مثلاً تکان دادن سر از طرفی به طرف دیگر؟

۱. مجاری نیم دایره ای ۲. لابیرنت دهلیزی ۳. تالاموس ۴. هیپوتالاموس

۳۴- قدیمی ترین و همگانی ترین سیستم حسی است؟

۱. احساس تعادل ۲. احساس چشایی ۳. احساس شیمیایی ۴. احساس بینایی

۳۵- در سطح زبان برجستگی های پراکنده کوچک را گویند؟

۱. حلق ۲. لوزه ۳. پرز ۴. مزه

۳۶- پدیده مشترک در سیستم های حسی است؟

۱. اختصاصی بودن ۲. گسترده بودن ۳. فقدان اختصاصی بودن ۴. محدود بودن

۳۷- انسان با آن بو می کند؟

۱. بینی ۲. برون پوش بویایی ۳. سلول های گیرنده ۴. فرمون

۳۸- نظریه های که بدن به دوره های منظمی برای استراحت و بهبودی خواب نیاز دارد بر کدام عامل تأکید دارند؟

۱. ترمیم عصب ۲. ترمیم جسم ۳. سازگاری تکاملی ۴. سازگاری جسمی

۳۹- غالباً برای اشاره به حالتی است که در آن قطع مصرف مواد موجب بروز نشانه های ترک اعتیاد می گردد؟

۱. وابستگی ۲. تحمل ۳. اشتیاق ۴. تقویت

۴۰- کدام یک از اختلالها نتیجه کاهش انتقالات عصبی کاتکولامین ها (به ویژه نور آدرنالین) است؟

۱. افسردگی ۲. مانیا ۳. اعتیاد ۴. دوقطبی



جزوه با ما

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- مطالعه کارکردها و فعالیت های سیستم عصبی به کدامیک از حوزه های زیر مربوط است؟

۱. آناتومی اعصاب ۲. شیمی اعصاب ۳. فیزیولوژی اعصاب ۴. آسیب شناسی اعصاب

۲- این رشته یکی از زیر مجموعه های زیست روانشناسی است که فقط به طور خاص به مکانیسم های عصبی رفتار نمی پردازد بلکه به طور کلی با زیست شناسی رفتار سر و کار دارد.

۱. روان فیزیولوژی ۲. روانشناسی تطبیقی ۳. عصب روانشناسی ۴. علوم اعصاب شناختی

۳- در کدام نظریه گفته شده است که حوزه تن و روان جدا از هم هستند و هیچ تعامل علت و معلولی یا تضادی بین آنها وجود ندارد؟

۱. تعامل گرایی ۲. توازی ۳. پدیدار جنبی ۴. مجسمه شناسی

۴- کدام یک از افراد زیر بیماری را توصیف کرد که می توانست زبان را بفهمد ولی نمی توانست صحبت کند؟

۱. ورنیکه ۲. بروکا ۳. شرینگتون ۴. کاخال

۵- موضع یابی اشیا در فضا چه نامیده می شود؟

۱. استریوتاکسی ۲. اندام برداری ۳. توموگرافی کامپیوتری ۴. رزونانس مغناطیسی

۶- در کدام روش از ثبت سطح اکسیژن خون استفاده می شود؟

۱. توموگرافی نشر پوزیترون ۲. تصویر سازی رزونانس مغناطیسی کارکردی

۳. تصویر سازی رزونانس مغناطیسی ۴. توموگرافی کامپیوتری

۷- کدام دسته از سلول های گلیال لایه آسترمانندی در اطراف شریان ها و رگ های مغزی تشکیل می دهند؟

۱. شوان ها ۲. اولیگو دندروسیت ها ۳. نرون ها ۴. آستروسیت ها

۸- کدام دسته از سلول ها در بیماری های مالتیپل اسکلروسیس، دمانس مربوط به ایدز، پارکینسون و آلزایمر فعال می شوند؟

۱. میکروگلی ۲. ماکروگلی ۳. اولیگودندروسیت ها ۴. آستروسیت ها

۹- نقاط بدون عایق در روی آکسون که در آن پتانسیل عمل دوباره ایجاد می شود چه نام دارد؟

۱. میلین ۲. گره رانویه ۳. دندریت ۴. سیناپس



جزوه با ما

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 ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱۰- در کدامیک از نرون ها، تعداد و گستردگی دندریت ها با تعداد تماس های سیناپسی که نرون های دیگر با آنها دارند همبستگی پیدا می کند؟

۱. شبه یک قطبی ۲. یک قطبی ۳. دو قطبی ۴. چند قطبی

۱۱- غشایی که از داخل پلک ها تا شده و به صلبیه وصل است چه نام دارد؟

۱. شبکیه ۲. ملتحمه ۳. عنبیه ۴. زلالیه

۱۲- کدامیک از موارد زیر در مورد لکه زرد صحیح نمی باشد؟

۱. ضخامت شبکیه در آن زیاد است.
۲. رگ های خونی کمتری در آن وجود دارد.
۳. مرکز شبکیه است.
۴. نور انعکاس یافته از شیء مقابل را به طور مستقیم دریافت می کند.

۱۳- کدام مورد درباره مخروط ها صحیح می باشد؟

۱. حاوی رنگدانه های حساس به نور هستند.
۲. مسئول دید شبانه هستند.
۳. پیامهای نوری را شدت می بخشند.
۴. مسئول بینایی در روز هستند.

۱۴- زمانیکه نواحی قشری پس سری در نزدیکی ناحیه ۱۷ دچار آسیب می شوند چه پدیده ای رخ می دهد؟

۱. کور بینایی ۲. پردازش موازی
۳. آگنوزی بینایی ۴. کاهش توانایی سلولهای گانگلیونی

۱۵- پرده صماخ و استخوانچه ها چه نامیده می شوند؟

۱. گوش خارجی ۲. گوش میانی ۳. گوش داخلی ۴. مجرای شنوایی

۱۶- اندام کورتی بر روی کدام غشا قرار گرفته است؟

۱. تکتوریال ۲. رایسنر ۳. پایه ۴. هلیکوترما

۱۷- سلول های مویی بین غشای پایه و صفحه نازکی از قرار گرفته اند.

۱. پری لنف ۲. آندولنف ۳. اندام کورتی ۴. رتیکولارلامینر



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱۸- کدامیک از جملات نادرست است؟

۱. عصب شنوایی شامل آکسون نرون هایی است که جسم سلولی آنها در عقده ماریج قرار دارد.
۲. نرون های عقده ماریج آخرین سلول های مسیر شنوایی هستند که پتانسیل عمل شلیک می کنند.
۳. بین عصب گیری عقده ماریج از سلول های مویی داخلی و خارجی تفاوت مهمی وجود دارد.
۴. تعداد نرون های موجود در عقده ماریج حدود ۳۵۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰ برآورد شده است.

۱۹- گزینه نادرست را انتخاب کنید.

۱. اندام های اتولیت یک جفت حفره بزرگی به نام سایکول و اتریکل در نزدیکی مرکز لابیرنت می باشند.
۲. سایکول و اتریکل تغییرات زاویه ای سر و شتاب خطی را ثبت می کند.
۳. هر اندام اتولیت حاوی یک درون پوش حسی به نام ماکولای می باشد که وقتی سر به حالت قائم است در درون سایکول در جهت افقی و در درون اتریکل در جهت عمودی قرار گرفته است.
۴. ماکولای دهلیزی و ماکولای شبکیه ای ساختارهای کاملا متفاوتی هستند.

۲۰- هر جوانه چشایی حاوی چند سلول گیرنده یا همان سلول چشایی است؟

۱. ۲۰ الی ۵۰ ۲. ۵۰ الی ۱۰۰ ۳. ۵۰ الی ۱۵۰ ۴. ۱۰۰ الی ۲۰۰

۲۱- کدام عبارت صحیح نمی باشد؟

۱. نرون های هسته چشایی با بخش کوچکی از نرون های هسته VPM سیناپس برقرار می کنند.
۲. هسته VPM بخشی از هیپوتالاموس در ارتباط با اطلاعات حسی رسیده از سر است.
۳. نرون های چشایی VPM آکسون های خود را به قشر چشایی اولیه در ناحیه ۳۶ برودمن می فرستند.
۴. تجربه هشیار مزه احتمالا با کمک قشر مغز ایجاد می شود.

۲۲- کدام مورد در ارتباط با امواج آلفا صحیح می باشد؟

۱. شایع ترند و دامنه آنها پایین تر است.
۲. نامنظم هستند.
۳. زمانیکه آزمودنی ها کاملا بیدار هستند رخ می دهد.
۴. در طیف ۸ تا ۱۲ هرتز ظاهر می شوند.

۲۳- طول دوک های خواب چقدر است؟

۱. نیم ثانیه ۲. یک ثانیه ۳. نیم دقیقه ۴. یک دقیقه



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۲۴- در کدام مرحله خواب فرکانس دوک های خواب کاهش می یابد و EEG شروع به نشان دادن امواج دلتا می کند؟

- ۰۱ اول ۰۲ دوم ۰۳ سوم ۰۴ چهارم

۲۵- کدام یک از موارد زیر از ویژگی های خواب REM است؟

- ۰۱ دیدن رویا ۰۲ فعال شدن سیستم عصبی پاراسمپاتیک
۰۳ افزایش امواج دلتا ۰۴ کاهش مصرف انرژی

۲۶- کدامیک از مراکز زیر را سیستم فعال ساز شبکه ای در بر نمی گیرد؟

- ۰۱ ناحیه تگمنتال ۰۲ هسته های رافه ۰۳ هیپوتالاموس ۰۴ لوکوس سرولئوس

۲۷- آسیب به هسته فوق چلیپایی (SCN) کدام اختلال را ایجاد نمی کند؟

- ۰۱ سیکل خواب- بیداری ۰۲ ترشح کورتیکواستروئید
۰۳ فعالیت خوردن ۰۴ حرکت

۲۸- آسیب به کدام قسمت موجب گرسنگی شدید می شود؟

- ۰۱ هیپوتالاموس جانبی ۰۲ بخش جلویی هیپوتالاموس شکمی
۰۳ بخش تحتانی هیپوتالاموس شکمی ۰۴ هیپوتالاموس میانی

۲۹- کدام یک از هورمون های زیر در ارتباط نزدیک با تغذیه است؟

- ۰۱ سروتونین ۰۲ نوراپی نفرین ۰۳ استیل کولین ۰۴ کوله سیستوکینین

۳۰- زمانیکه حجم پلاسمای خون کاهش می یابد چه نوع تشنگی رخ می دهد؟

- ۰۱ تشنگی اسمزی ۰۲ تشنگی حجمی ۰۳ تشنگی ملکولی ۰۴ تشنگی عصبی

۳۱- در بیماری پر اشتهایی عصبی اختلال در کدام انتقال دهنده نقش دارد؟

- ۰۱ کوله سیستوکینین ۰۲ سروتونین ۰۳ نوراپی نفرین ۰۴ استیل کولین

۳۲- سندرمی که در آن یک حیوان با گونادهایی متولد می شود که با کروموزوم های جنسی اش تطابق دارد اما دارای اندام جنسی بیرونی جنس مخالف است چه نام دارد؟

- ۰۱ سندرم TFS ۰۲ سندرم کلاین فلتر
۰۳ سندرم دوجنسیتی کاذب ۰۴ سندرم ترنر



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۳۳- افراد دارای کدام سندرم فقط کروموزوم X را دارند (به این شکل XO)؟

۱. کلاین فلتر ۲. مونث بیضه دار ۳. دوجنسی کاذب ۴. ترنر

۳۴- وقتی یک محرک بی ضرر به طور مکرر به ارگانیزمی ارائه شود به کاهش در پاسخ های رفتاری آن می انجامد، این فرایند چه نام دارد؟

۱. حساس شدگی ۲. خوگیری ۳. یادگیری ۴. فراموشی

۳۵- محاسبات ریاضی ساده و در ذهن داشتن شماره تلفن تا مدتی که برای گرفتن آن کافی باشد از کارکردهای کدام حافظه است؟

۱. حافظه کاری ۲. حافظه حسی ۳. حافظه آشکار ۴. حافظه پنهان

۳۶- عدم توانایی فرد در تشخیص الگوهای حافظه ای آشنا در اثر شکست فرایندهای حافظه ای با وجود توانایی های حسی کارکردی سالم چه نام دارد؟

۱. آلزایمر ۲. دیلیریوم ۳. آگنوزی ۴. آمنزیا

۳۷- در کدام نظریه عنوان شده است که حالت برانگیختگی خودکار و تفسیر شناختی رویداد هیجانی به صورت همزمان رخ می دهند؟

۱. شناختی-برانگیختگی ۲. کنون-بارد ۳. جیمز-لانگ ۴. پاپز

۳۸- طبق نظر هاری کلاپف همه قسمت های مغز مستقلانه در جستجوی تحریک مثبت و اجتناب از تحریک منفی است، کدام کارکرد هیجان را نشان می دهد؟

۱. هیجان به عنوان تعادل حیاتی ۲. هیجان به عنوان هتروستازیس ۳. هیجان به عنوان حافظه ۴. هیجان به عنوان شناخت

۳۹- حساسیت کاهش یافته به یک ماده در نتیجه مصرف مداوم چه نام دارد؟

۱. وابستگی ۲. نشانه های ترک ۳. تحمل دارویی ۴. اشتیاق برای مصرف

۴۰- کدامیک از موارد زیر از نشانه های اسکیزوفرنی نوع اول است؟

۱. فقر گفتار و فقدان انگیزه ۲. توهم و هذیان ۳. کندی عاطفی ۴. گوشه گیری



جزوه باها

سری سوال: یک ۱

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- یکی از دلایل رابطه بین روانشناسی و فیزیولوژی چیست؟

۱. منبع اصلی همه رفتارها هورمونها است.

۲. منبع اصلی همه رفتارها ژنتیک و ساختارهای زیستی است.

۳. منبع اصلی همه رفتارها مغز است.

۴. منبع اصلی همه رفتارها بنیادهای محیطی است.

۲- کدامیک از شاخه های علوم اعصاب به مطالعه ارتباط متقابل سیستم عصبی و سیستم غدد درون ریز می پردازد؟

۱. آناتومی اعصاب

۲. آسیب شناسی اعصاب

۴. فیزیولوژی اعصاب

۳. عصب- درون ریزشناسی

۳- کدام شاخه از روانشناسی به مطالعه اثرات روان شناختی آسیب های مغزی در بیماران انسانی می پردازد؟

۱. روان-فیزیولوژی

۲. علوم اعصاب شناختی

۳. روانشناسی تطبیقی

۴. عصب روان شناسی

۴- مطالعات عصب شناسی همچون جکسون، ورنیکه، شرینگتون و کاخال منجر به کدام دیدگاه از کارکرد مغز گردید؟

۱. پیوند گرای سلولی

۲. جمجه شناسی

۳. حوزه ترکیبی

۴. توموگرافی

۵- در کدام روش پژوهش روانشناسی فیزیولوژیک تغییرات سوخت و سازی مربوط با فعالیت های نرونی مغز اندازه گیری می شود؟

۱. الکتروانسفالوگرافی (EEG)

۲. توموگرافی نشر پوزیترون (PET)

۳. تحریک الکتریکی مغز

۴. توموگرافی کامپیوتری (CT)

۶- کدام دسته از سلول های گلیال مهاجرت نوروها را هدایت می کنند و به آکسونهای در حال رشد آنها جهت می دهند؟

۱. شوان ها

۲. اولیگودندروسیتها

۳. نروگلی های شعاعی

۴. استروسیتها

۷- میکروگلی ها در کدامیک از بیماریهای زیر نقش دارند؟

۱. اسکروفرنی

۲. مالتیپل اسکلروسیز (MS)

۳. افسردگی

۴. بیماریهای قلبی

۸- در کدام ساختار نورو پروتئین های سلولی ساخته می شود؟

۱. آکسون

۲. هسته

۳. دندریت

۴. جسم سلولی



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۹- پوشش چربی میلین در فواصل منظم به وسیله چه ساختاری قطع می شود؟

۱. آکسون ۲. دندریت ۳. سیناپس ۴. گره رانویه

۱۰- کدام مورد زیر باعث افزایش سرعت هدایت پتانسیل عمل در آکسون نمی شود؟

۱. افزایش قطر آکسون
۲. افزایش تعداد کانال های وابسته به ولتاژ
۳. میلین دار بودن آکسون
۴. تحریک سلول های پس سیناپسی

۱۱- در خصوصیات نور، به تعداد امواج در هر ثانیه چه می گویند؟

۱. طول موج ۲. فرکانس ۳. شدت ۴. انعکاس

۱۲- ماده شیمیایی حساس به نور در میله ها چه نام دارد؟

۱. فرمون ۲. آنژیوتنسن ۳. روداپسین ۴. آماکراین

۱۳- افراد در کدام بیماری اشیاء را می بینند و هیچ مشکلی در هماهنگی بین چشم و دست ندارند، ولی اغلب در شناسایی و تمیز دادن موارد معمولی مختلفی دچار مشکل می شوند؟

۱. آگنوزی بینایی ۲. آلبینیسم ۳. نابینایی ۴. کورنگی

۱۴- سیستم شنوایی ما به چه محدود ه ای از امواج می تواند پاسخ دهد؟

۱. ۱۰۰ الی ۲۰۰۰ هرتز ۲. ۲۰ الی ۲۰۰۰۰ هرتز ۳. ۲۰ الی ۱۰۰۰۰ هرتز ۴. ۱۰ الی ۲۰۰۰ هرتز

۱۵- استخوان هایی که در سطح میانی غشای صماخی قرار دارند چه نام دارد؟

۱. اسپیکلر ۲. دریچه بیضی ۳. لاله گوش ۴. مجرای شنوایی

۱۶- گیرنده های حسی شنوایی در کدام قسمت مغز قرار دارند؟

۱. ساقه مغز ۲. هیپوتالاموس ۳. دستگاه لیمبیک ۴. تالاموس

۱۷- هماهنگی حرکات سر و چشم، حس تعادل و توازن با کدامیک از ساختارهای زیر در ارتباط است؟

۱. سیستم دهلیزی ۲. لایبرنت دهلیزی ۳. هسته حلزونی میانی ۴. هسته حلزونی خلفی

۱۸- سلول های چشایی چند درصد از برون پوش زبان را به خود اختصاص داده اند؟

۱. ۵۰ درصد ۲. ۲۵ درصد ۳. ۵ درصد ۴. ۱ درصد



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱۹- در دپلاریزاسیون یک سلول گیرنده چشایی موجب باز شدن کدام کانالها می شود؟

۱. سدیم ۲. کلر ۳. پتاسیم ۴. کلسیم

۲۰- فرآیندی که در آن یک محرک محیطی باعث پاسخ الکتریکی یک سلول گیرنده حسی می گردد، چه نام دارد؟

۱. دپلاریزاسیون ۲. هایپرپلاریزاسیون ۳. نیروگردانی ۴. پتانسیل عمل

۲۱- آسیب وارده به قشر چشایی منجر به کدامیک از اختلالات زیر می شود؟

۱. آفازیا ۲. آگوزیا ۳. آمزیا ۴. هانتینگتون

۲۲- مواد شیمیایی که توسط بدن آزاد می شوند، چه نام دارند؟

۱. فرمون ۲. روداپسین ۳. آنژیوتنسنین ۴. ملاتونین

۲۳- اولین بار چه کسی با استفاده از الکتروانسفالوگرام (EEG) خواب انسان را بررسی کرد؟

۱. ویلهلم وونت ۲. ویلیام جیمز ۳. هانس برگر ۴. دونالددهب

۲۴- خواب توأم با حرکات سریع چشم را چه می گویند؟

۱. NWS ۲. SWS ۳. NREM ۴. REM

۲۵- امواج آلفا در چه طیفی ظاهر می شود؟

۱. ۸ الی ۱۲ هرتز ۲. ۵ الی ۱۰ هرتز ۳. ۴ الی ۷ هرتز ۴. ۱۳ الی ۳۰ هرتز

۲۶- کدام هورمون در ریتم های شبانه روزی و الگوهای رفتاری فصلی دخالت دارد؟

۱. لپتین ۲. ملاتونین ۳. آنژیوتنسنین ۴. گرلین

۲۷- مطابق تحقیقات در مورد آزمایشات محرومیت خواب، کدام مورد زیر صحیح است؟

۱. انسانها در اثر محرومیت از بین میروند ولی حیوانات می توانند زنده بمانند.
۲. حیوانات در اثر محرومیت از بین میروند ولی انسانها می توانند زنده بمانند.
۳. هم انسانها و هم حیوانات می توانند زنده بمانند.
۴. هم انسانها و هم حیوانات نمی توانند زنده بمانند.



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۲۸- کدامیک از ساختارهای زیر یکی از مکان های اصلی برای ایجاد خواب REM است؟

۱. میان مغز
۲. جسم پینه ای
۳. لوکس سرولئوس
۴. هسته ژینکولیت میانی

۲۹- دو هورمون انسولین، گلوکاگن از کدام غده ترشح می شود و چه نقشی دارد؟

۱. غده پانکراس، خرد شدن بیشتر مواد غذایی
۲. غده هیپوفیز، مزه و طعم غذا
۳. غده تیموس، خرد شدن بیشتر مواد غذایی
۴. غده فوق کلیوی، مزه و طعم غذا

۳۰- نرون های کدام منطقه (که حاوی گیرنده های گلوکوزی می باشند)، هنگامی که از بین بروند نمی توانند دستور سیری را صادر کنند؟

۱. غده پانکراس، خرد شدن بیشتر مواد غذایی
۲. غده فوق کلیوی، مزه و طعم غذا
۳. غده تیموس، خرد شدن بیشتر مواد غذایی
۴. غده هیپوفیز، مزه و طعم غذا

۳۱- مرکز گرسنگی کدام ساختار زیر است؟

۱. هیپوتالاموس میانی - شکمی
۲. هیپوتالاموس جانبی
۳. هیپوفیز
۴. هیپوتالاموس خلفی

۳۲- کدام ژن بر روی کروموزوم Y عامل تعیین کننده بیضه ها می باشند؟

۱. LH
۲. VMH
۳. STR
۴. SRY

۳۳- اگر جنین مؤنث هنگام تمایز جنسی اندام ها در معرض سطوح بالایی از تستسترون قرار گیرد چه اتفاقی می افتد؟

۱. سندرم مؤنث بیضه دار
۲. سندرم پریاختگی مادرزادی غدد فوق کلیوی
۳. سندرم ترنر
۴. سندرم کلاین فلتر

۳۴- این فرض که حافظه پیوند میان نواحی حسی (محرک) قشر مغز، با نواحی حرکتی (پاسخ) است، مربوط به کدام دانشمند است؟

۱. لشلی
۲. بلوم
۳. اسکینر
۴. پاولف

۳۵- کدام قسمت مغز ارتباط مستقیم با حافظه دارد؟

۱. تالاموس
۲. بادامه
۳. هیپوکامپ
۴. هیپوتالاموس



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۳۶- کدام نظریه معتقد بود که اگر محرک از نظر هیجانی اهمیت داشته باشد، در این موقع اطلاعات به دستگاه عصبی خودکار می گذرند که این دستگاه بلافاصله تغییرات بدنی مناسب و برانگیختگی را ایجاد می کند؟

۱. نظریه جیمز لانگه
۲. نظریه کنون-بارد
۳. نظریه ویلیام جیمز
۴. نظریه لازاروس

۳۷- تخریب کدام بخش از سیستم لیمبیک منجر به سندرم کلوروبیوسی می شود؟

۱. قشر سینگولیت
۲. هیپوکامپ
۳. آمیگداله
۴. سپتوم

۳۸- نقش کدام انتقال دهنده های عصبی با پاداش و تقویت ارتباط دارد؟

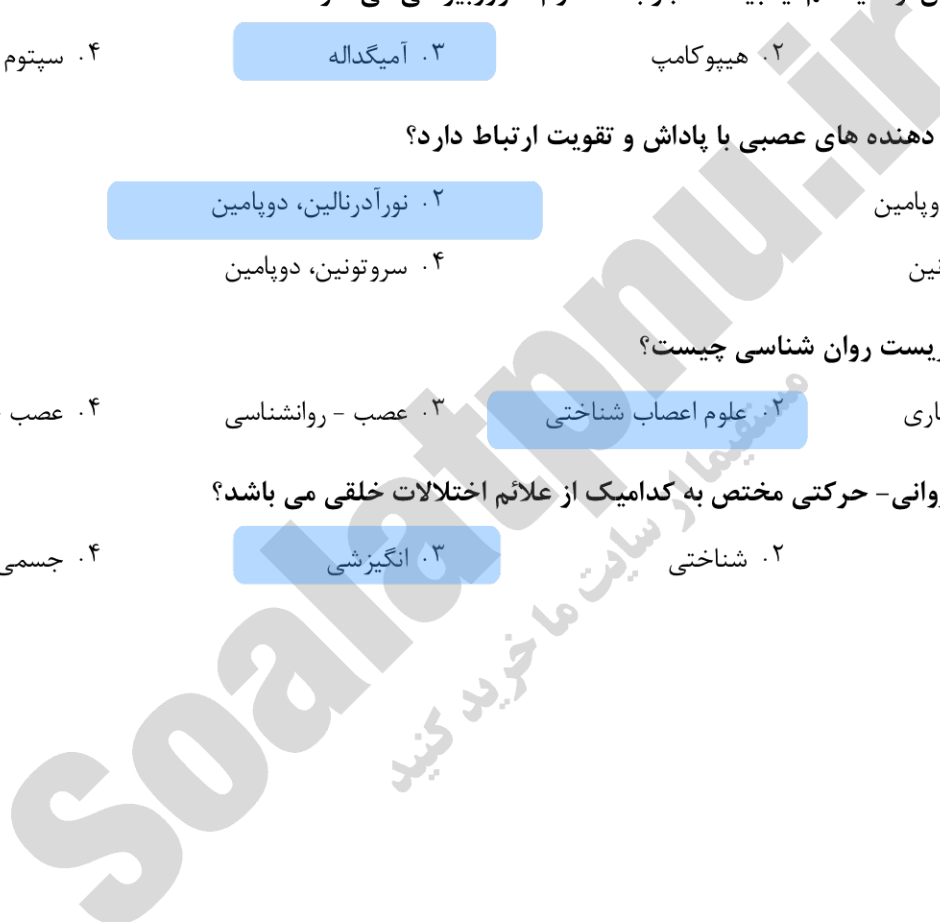
۱. استیل کولین، دوپامین
۲. نورآدرنالین، دوپامین
۳. آدرنالین، سروتونین
۴. سروتونین، دوپامین

۳۹- جوانترین رشته زیست روان شناسی چیست؟

۱. علوم اعصاب رفتاری
۲. علوم اعصاب شناختی
۳. عصب - روانشناسی
۴. عصب - روانشناختی

۴۰- سستی و کندی روانی - حرکتی مختص به کدامیک از علائم اختلالات خلقی می باشد؟

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





جزوه باها

سری سوال: یک ۱

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱- روان شناسی فیزیولوژیک جزء کدامیک از شاخه های روان شناسی است؟

۱. علوم اعصاب ۲. روان شناسی زیستی ۳. سایکوفیزیولوژی ۴. نوروسایکولوژی

۲- جوان ترین و در عین حال فعالترین و هیجان انگیزترین حوزه از رشته های زیست روان شناسی که بنیادهای عصبی شناخت را مورد مطالعه قرار می دهد کدام حوزه زیر است؟

۱. روان - فیزیولوژی ۲. علوم اعصاب شناختی ۳. عصب روان شناسی ۴. روان شناسی تطبیقی

۳- در کدام رویکرد رابطه ذهن و بدن جدا از هم نیست و بر یکدیگر اثر دارند؟

۱. نظریه توازی ۲. نظریه پدیدار جنبی ۳. نظریه تعامل گرایی ۴. نظریه مجمله شناسی

۴- منظور از استریوتاکسیک در بررسی ضایعه های مغزی چیست؟

۱. ضایعه مغزی معین ۲. ایجاد جریان برقی خفیف ۳. تحریک نورون ها ۴. موضع یابی اشیاء در فضا

۵- مغز چند درصد از اکسیژن تنفسی را مصرف می کند؟

۱. ۱۰ درصد ۲. ۲۰ درصد ۳. ۵۰ درصد ۴. ۷۰ درصد

۶- کدام یک از موارد زیر نقش سلول های گلیال (نورو گلی) است؟

۱. با فراهم ساختن ساختاری برای مغز از نورون ها حمایت می کند.
۲. محیط نورون را تمیز نگه می دارند و با این عمل ارسال پیام بین نورون ها را کارآمدتر می کند.
۳. مهاجرت نورون ها را هدایت می کند و به آکسون های در حال رشد آن ها جهت می دهند.

۴. همه موارد

۷- واحد اصلی تولید پیام کدام است؟

۱. شوان ۲. نورون ۳. گلیال ۴. نورگلی

۸- سلول های شبکه چشم و سلول های گیرنده بویایی از کدام نورون هستند؟

۱. نورون دو قطبی ۲. نورون یک قطبی ۳. نورون چند قطبی ۴. نورون ارتباطی

۹- میکرو گلی در چه بیماری فعال می شود؟

۱. اسکیزوفرنی ۲. افسردگی ۳. اضطراب ۴. ام اس



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱۰- کدام عامل سرعت هدایت پتانسیل عمل را در آکسون افزایش می دهد؟

۱. اندازه قطر آکسون
۲. تعداد شاخه های دندریتی
۳. اندازه طول آکسون
۴. تعداد آستروسیت ها

۱۱- دپلاریزاسیون کوتاه مدت غشای پس سیناپسی، تحت تاثیر رها شدن انتقال دهنده را می نامند.

۱. هایپر پلاریزاسیون
۲. پتانسیل پس سیناپسی منع کننده
۳. پتانسیل پس سیناپسی نهیجی
۴. پتانسیل عمل

۱۲- نور قابل تشخیص کدام طول موج را شامل می شود؟

۱. ۲۰۰ الی ۴۰۰
۲. ۴۰۰ الی ۷۰۰
۳. ۵۰ الی ۲۰۰
۴. ۱۰۰ الی ۴۰۰

۱۳- سطح شفاف شیشه مانندی که سطح خارجی چشم (مردمک و عنبیه) را پوشانده نام دارد و با مایع پشت خود به نام تغذیه می شود؟

۱. قرنیه - زلالیه
۲. صلبیه - زلالیه
۳. قرنیه - مردمک
۴. مردمک - عنبیه

۱۴- تعامل های نور با محیط کدامند؟

۱. انعکاس - انتقال - انکسار
۲. جذب - انعکاس - انکسار
۳. انتقال - جذب - انکسار
۴. جذب - انعکاس - انتقال

۱۵- بینایی در روز توسط کدام گیرنده نوری به وجود می آید و تعداد کدام گیرنده ها بیشتر است؟

۱. میله ای - میله ای
۲. مخروطی - مخروطی
۳. مخروطی - میله ای
۴. میله ای - مخروطی

۱۶- بهترین شکل بینایی و تیز بینی از کدام ناحیه به دست می آید؟

۱. زلالیه
۲. مردمک
۳. لکه زرد
۴. ملتحمه

۱۷- منظور از فرکانس چیست؟

۱. تعداد امواج در دقیقه
۲. تفاوت وسط تا نوک موج
۳. فاصله یک موج تا موج بعدی
۴. تعداد امواج در ثانیه

۱۸- دامنه شنوایی انسان چند هرتز است؟

۱. ۱۰ - ۱۰۰
۲. ۲۰ - ۲۰۰۰۰
۳. ۳۰ - ۳۰۰۰۰
۴. ۴۰ - ۴۰۰۰۰



جزوه باها

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 ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱۹- کدام گزینه به ترتیب مسیر شنوایی اصلی را نشان می دهد؟

۱. موج صدا، حرکت استخوانچه ها، حرکت پرده صماخ، حرکت مایع در حلزون، پاسخ نورون های حسی
۲. موج صدا، حرکت پرده دريچه بيضي، حرکت پرده صماخ، حرکت استخوانچه ها، پاسخ نورون های حسی
۳. موج صدا، حرکت مایع در حلزون، حرکت پرده صماخ، پاسخ نورون های حسی

۴. موج صدا، حرکت پرده صماخ، حرکت استخوانچه ها، حرکت پرده دريچه بيضي، حرکت مایع در حلزون، پاسخ در نورون های حسی

۲۰- مهمترین بخش گوش برای شنوایی کدام است؟

۱. گوش داخلی
۲. گوش میانی
۳. گوش خارجی
۴. لاله گوش

۲۱- قدرت صدا بوسیله کدام قسمت تشدید می گردد؟

۱. پرده صماخ
۲. استخوانچه ها
۳. مجرای شنوایی
۴. حلزون

۲۲- قدیمی ترین و همگانی ترین سیستم حسی کدام است؟

۱. بینایی
۲. شنوایی
۳. شیمیایی
۴. فیزیکی

۲۳- قشر چشایی اولیه در کدام ناحیه برودمن است؟

۱. ۳۱
۲. ۳۲
۳. ۳۴
۴. ۳۶

۲۴- ناتوانی در احساس چشایی به کدام گزینه معروف است؟

۱. آگوزیا
۲. آنوسومیا
۳. آگنوزیا
۴. دیس سومینا

۲۵- چه کسی برای اولین بار توانست خواب انسان را توسط EEG بررسی کند؟

۱. ناتانیل کلاتیمن
۲. اگن آسرنسکی
۳. هانس برگر
۴. هابسرن

۲۶- دوک های خواب در کدام مرحله ظاهر می شوند؟

۱. اول
۲. دوم
۳. سوم
۴. REM

۲۷- رویاهای خواب REM از چه نوعی است؟

۱. ترسناک
۲. روایتی
۳. تخیلی
۴. واقعی

۲۸- مرور و پردازش اطلاعات در طول خواب جزء چه نظریاتی است؟

۱. ترمیم جسمی
۲. روان شناختی
۳. تکاملی
۴. ترمیم ذهنی



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۲۹- هسته فوق چلیپایی (SCN) که موجب آشفنگی ریتم های شبانه روزی می شود در کدام بخش قرار دارد؟

۱. بخش جلویی هیپوتالاموس میانی
۲. بخش تحتانی هیپوتالاموس میانی
۳. بخش جلویی هیپوتالاموس درونی
۴. بخش تحتانی هیپوتالاموس درونی

۳۰- کدام هورمون برای کمک به مقابله با پرواز زدگی (Jet-lag) به کار می رود؟

۱. سروتونین
۲. دوپامین
۳. ملاتونین
۴. نوراپی نفرین

۳۱- بر اساس نظریه تنظیم دو مرکزی آسیب به هیپوتالاموس جانبی (LH) موجب چه چیزی می شود؟

۱. خواب آلودگی
۲. گرسنگی شدید
۳. سیری
۴. تشنگی شدید

۳۲- این نوع تشنگی وقتی رخ می دهد که غلظت مایع بین سلولی افزایش یابد و در نهایت موجب خروج آب سلول ها می شود.

۱. تشنگی اسمزی
۲. تشنگی حجمی
۳. تشنگی ملکولی
۴. تشنگی معکوس

۳۳- پژوهش ها نشان می دهد که کدام نوع چاقی خطرناک تر است؟

۱. چاقی شکمی
۲. چاقی پایین تنه
۳. چاقی پاها
۴. چاقی بالاتنه

۳۴- در این سندرم افزایش سطح آندروژن ها اثر اندکی بر روی تغییرات ظاهر جنسی در فرد مذکر دارد، اما با افزایش سطح آندروژن ها ممکن است وضعیت دوجنسیتی کاذب بوجود آید.

۱. سندرم جنسی ژنتیکی
۲. سندرم مونث بیضه دار
۳. سندرم آندروژنیتال
۴. سندرم ترنر

۳۵- کروموزوم اضافی X در حالت XXY به چه سندرمی معروف است؟

۱. ترنر
۲. TFS
۳. آندروژنیتال
۴. کلاین فیلتر

۳۶- در بیماری آلزایمر چه حافظه ای بیشتر مختل می شود؟

۱. نهان
۲. آشکار
۳. کوتاه مدت
۴. بلند مدت

۳۷- آسیب در کدام قسمت معمولاً باعث بی احساسی، سر در گمی و آسیب در حافظه می شود؟

۱. قشر پیشانی
۲. هیپوکامپ
۳. تالاموس
۴. هیپوتالاموس

۳۸- در کدام سندرم است که نقص ویتامین B1 بوجود می آید؟

۱. آمنزی
۲. ورنیکه- کورساکوف
۳. آلزایمر
۴. آگنوزی



جزوه با ما

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 ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۳۹- این جمله مربوط به کدام نظریه هیجان است؟ «ما اول رویداد را درک می کنیم و ارزیابی این وضعیت موجب پاسخ خودکار و هیجان بعدی می شود»

۱. ساختار- سینگر ۲. کنون- بارد ۳. جیمز- لانگه ۴. پاپز

۴۰- اسکیزوفرنی نوع دوم با نشانه شناسی منفی تحت تاثیر کدام آسیب حاصل می شود؟

۱. آسیب آکامبنس ۲. آسیب ساختاری و فقدان نورونی ۳. آسیب آمیگدالی طرف راست ۴. آسیب هسته کودیت

Soalattpnu.ir
مستقیماً از سایت ما خرید کنید



جزوه باها

سری سوال : یک ۱

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

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

عنوان درس : روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- علت اینکه روانشناسی و فیزیولوژی رابطه دارند چیست؟

۱. عوامل محیطی در رفتار تأثیر دارند.
۲. منیع اصلی همه رفتارها مغز است.
۳. منیع همه رفتارها عوامل خانوادگی است.
۴. عوامل ژنتیکی در رفتار تأثیر دارد.

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

۱. اصالت روان
۲. تعامل گرایی
۳. دوگانه گرایی
۴. تجربه گرایی

۳- هدف روان داروشناسی در کدام مورد آمده است؟

۱. بررسی اثر داروها بر فعالیت عصبی
۲. فهم فیزیولوژیکی فرایندهای روانی
۳. تولید داروهای درمانی یا کاهش سوءاستفاده از داروها
۴. 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؟

۱. آستروسیتها
۲. آستروتاکسیک
۳. الیگو دندروسیتها
۴. نرونها

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

۱. حرکتی، ارتباطی، چندقطبی
۲. یک قطبی، دو قطبی، چندقطبی
۳. حرکتی، حسی، ارتباطی
۴. حسی، چندقطبی، شبه یک قطبی

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

۱. دمانس مربوط به AIDS
۲. پارکینسون
۳. مرگ نرونی
۴. آلزایمر

۷- مطابق با قانون همه یا هیچ.....؟

۱. هر آکسونی فقط یک اندازه از تکانه دار است.
۲. رمزگردانی اطلاعات به هر طریقی ممکن است.
۳. رمزگردانی اطلاعات به هیچ وجه ممکن نیست.
۴. تمام عوامل توزیع یون مثبت باید حاضر باشند یا هیچ تکانه ای به وجود نمی آید.

۸- حافظه اشکال به کدام ناحیه مربوط است؟

۱. PIT
۲. CT
۳. قشر گیجگاهی تحتانی پسین
۴. قشر گیجگاهی تحتانی پیشین



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

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

۱. سازگاری با تاریکی
۲. انطباق با تاریکی و روشنایی
۳. نورگردانی
۴. نیروگردانی

۱۰- کدام مورد زیر مسئول درک کردن است؟

۱. ناحیه ۱۸
۲. ناحیه ۱۷ و ۱۹
۳. ناحیه ۱۷ و ۱۸
۴. ناحیه ۱۸ و ۱۹

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

۱. سرعت
۲. دور
۳. شدت
۴. فرکانس

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

۱. ۲۰ تا ۳۰۰ هزار
۲. ۲۰ تا ۲۰۰۰۰
۳. ۲۰ الی ۲۰۰۰
۴. ۲۰۰۰ الی ۲۰۰۰۰

۱۳- اقسام سه گانه استخوانچه را نام ببرید؟

۱. سندان، پیستونی، چکشی
۲. میله ای، استوانه ای، مخروطی
۳. مخروطی، پیستونی، مخروطی
۴. رکابی، سندان، چکشی

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

۱. کم شنوایی یک گوش
۲. ناشنوایی یک گوش
۳. اختلال در شنوایی گوشها
۴. بازتاب ضعیف

۱۵- برجستگی های کوچک روی زبان چه نام دارد؟

۱. سلولهای چشایی
۲. جوانه چشایی
۳. پرز
۴. مژکها

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

۱. آمینو اسیدها
۲. آمینو اسید گلوتامات
۳. آوران چشایی
۴. منو اکسیداز

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

۱. شوری و ترشی
۲. شوری و تلخی
۳. باز شدن اسیدهای آمینه
۴. شیرینی و تلخی امامی



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱۸- مطابق با دیدگاه لاونی و همکاران محرومیت از خواب.....

۱. اثر ناپهنجاری بر فعالیتهای جدی فکری ندارد.
۲. محرومیت از خواب به مرگ منتهی می شود.
۳. بر عملکرد ذهنی پیچیده تأثیر می گذارد.
۴. بر تکالیف فیزیولوژی تأثیر می نهد.

۱۹- سیکل خواب نوزادان و بزرگسالان چه تفاوتی دارد؟

۱. نوزادان ۹۰ دقیقه، بزرگسالان ۶۰ دقیقه
۲. نوزادان ۶۰ دقیقه، بزرگسالان ۹۰ دقیقه
۳. نوزادان ۲۰ دقیقه، بزرگسالان ۸۰ دقیقه
۴. نوزادان ۸۰ دقیقه، بزرگسالان ۲۰ دقیقه

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

۱. برانگیختگی قشری
۲. افسردگی شدید
۳. پرواز زدگی
۴. از دست رفتن حافظه

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

۱. هورمون رشد
۲. آدرنالین
۳. تستسترون
۴. ملاتونین

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

۱. کاهش متابولیست سروتونینی
۲. اختلال قاعدگی
۳. تصویر بدنی تحریف شده
۴. هر دو اختلال به هم دیده می شوند.

۲۳- مرکز سیری عبارتست از؟

۱. cck
۲. LH
۳. VMH
۴. کبد

۲۴- تشنگی حجمی چه هنگامی روی می دهد؟

۱. کاهش آب درون سلولی
۲. کاهش حجم پلاسماي خون
۳. افزایش غضلت مایع بین سلولی
۴. پدیده اسمزی

۲۵- رشد انسان از کدام مرحله آغاز می شود؟

۱. زمان لقاح با اسپرم پدر
۲. زمان تولید اندام جنسی
۳. زمان لقاح
۴. زمان لقاح جفت ۲۳ کروموزوم

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

۱. وجود یا عدم هورمون ترشح شده از تخمدان
۲. وجود یا عدم هورمون ترشح شده از بیضه
۳. سیستم مولری
۴. سیستم ولفی



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - 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 کوکایین ملاحظه می شود؟

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



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۳۶- تحمل متابولیکی چگونه عمل می کند؟

۱. تغییر فیزیولوژیکی در کارکرد سلولها
۲. تغییر کارکرد سلولها
۳. تغییر فیزیولوژیکی سازگاران 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 نوروناتومیکی
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.



جزوه با ما

سری سوال: یک ۱

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- مطالعه اختلالات سیستم عصبی و مطالعه کارکرد و فعالیت سیستم عصبی به ترتیب مربوط به کدام رشته های علمی است؟

۱. فیزیولوژی اعصاب-آناتومی اعصاب
۲. آسیب شناسی اعصاب-آناتومی اعصاب
۳. آسیب شناسی اعصاب-فیزیولوژی اعصاب
۴. آناتومی اعصاب-فیزیولوژی اعصاب

۲- کدام علم به مطالعه اثرات روانشناختی آسیب های مغزی در بیماران انسانی می پردازد؟

۱. روان فیزیولوژیک
۲. علوم اعصاب شناختی
۳. روانشناسی تطبیقی
۴. عصب روانشناسی

۳- دیدگاه کارل لشلی درباره یادگیری چگونه است؟

۱. یادگیری و عملکرد روانی محل خاصی در مغز دارند.
۲. شدت نقص یادگیری به اندازه صدمه یافتگی مغز مربوط است.
۳. شدت یادگیری به محل دقیق صدمه یافتگی نیز مربوط است.
۴. یادگیری و عملکرد روانی همگی از محل مشترک و مشخص نشأت می گیرند.

۴- کدام روش پژوهش روانشناسی فیزیولوژیک از مواد رادیواکتیو بهره می گیرد؟

۱. تصویرسازی رزونانس مغناطیسی
۲. الکتروانسفالوگرام
۳. اندازه گیری مواد شیمیایی مغز
۴. توموگرافی نشر پوزیترون

۵- نرون های ارتباطی عبارتند از:

۱. حسی و حرکتی
۲. پرتابی و ناحیه ای
۳. پرتابی و حرکتی
۴. ناحیه ای و حسی

۶- در گره رانویه

۱. پتانسیل استراحت آغاز می شود.
۲. سیناپس الکتریکی روی می دهد.
۳. پتانسیل عمل ایجاد می شود.
۴. سیناپس شیمیایی روی می دهد.

۷- منظور از آستانه چیست؟

۱. سطح خاص دپلاریزاسیون لازم برای شروع پتانسیل استراحت
۲. سطح خاص دپلاریزاسیون لازم برای شروع پتانسیل عمل
۳. سرعت انتقال عصبی
۴. هدایت تکانه عصبی به انتهای آکسون



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۸- کدام مورد زیر از عوامل توزیع یون داخل و یا خارج نرون هستند؟

۱. پمپ سدیم، فشار پراکندگی، نیمه تراوایی غشایی

۲. فشار پراکندگی، نیمه تراوایی غشایی، پتانسیل عمل

۳. پتانسیل استراحت، فشار پراکندگی، پمپ سدیم

۴. نیمه تراوایی غشایی، جذب و دفع الکتراستاتیک، شکاف سیناپسی

۹- حافظه اشکال به کدام ناحیه مربوط است؟

۱. PTT

۲. CT

۴. قشر گیجگاهی تحتانی پسین

۳. قشر گیجگاهی تحتانی پیشین

۱۰- وقتی هر سه نوع مخروط به طور مساوی فعال باشند، چه رنگی ادراک می شود؟

۱. آبی

۲. سفید

۳. قرمز

۴. سبز

۱۱- بینایی در افراد کور بینا چگونه است؟

۱. حدس و گمان

۲. حس آگاه معین

۳. احساس بدون شکل

۴. احساس بدون رنگ و شکل

۱۲- مرکز شبکیه که نور انعکاس یافته از شیء مقابل را مستقیماً دریافت می کند چه نام دارد؟

۱. ملتحمه

۲. ماکولا

۳. لکه زرد

۴. زلالیه

۱۳- کدام گزینه مسئول رمزگردانی زیر و بمی صداست؟

۱. تفاوت در امواج در حال حرکت در اثر فرکانس های متفاوت

۲. انتقالات مکانیکی انرژی صدا

۳. نیروگردانی سلولهای مویی

۴. خم شدن غشای پایه در قاعده

۱۴- مهمترین قسمت گوش کدام قسمت آن است؟

۱. حلزون

۲. گوش میانی

۳. گوش داخلی

۴. پرده صماخ



جزوه باها

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۱۵- کدام مورد زیر از عوامل تشدید کننده قدرت صدا محسوب می شود؟

۱. نرون های ساقه مغزی
۲. استخوانچه
۳. آکسون های شبکه در مغز
۴. شیپور استاش

۱۶- آسیب به آکسون های بویایی کدام عارضه را به دنبال دارد؟

۱. آنوسومیا
۲. آگنوزی
۳. خفگی
۴. آگوزیا

۱۷- Humans به چه معنا است؟

۱. همه انسانیت
۲. همه توانا
۳. انسانها
۴. همه چیز خوار

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

۱. شوری و تلخی
۲. شوری و ترشی
۳. باز شدن اسید های آمینه
۴. شیرینی و تلخی

۱۹- در مرحله اول خواب کدام یک از امواج زیر پدید می آید؟

۱. امواج تتا با فرکانس ۴ الی ۷ هرتز
۲. دوک های خواب
۳. امواج تتا با فرکانس ۱۲ الی ۱۵ هرتز
۴. امواج دلتا

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

۱. برانگیختگی قشری
۲. افسردگی شدید
۳. پرواز زدگی
۴. از دست رفتن حافظه

۲۱- خواب متناقض در کدام مورد روی می دهد؟

۱. REM
۲. SWS
۳. خواب مرحله اول
۴. خواب مرحله چهارم

۲۲- افزایش غظت مایع بین سلولی کدام مورد را به دنبال دارد؟

۱. تشنگی حجمی
۲. تشنگی اسمزی
۳. جذب آب سلولها
۴. احساس سیری

۲۳- چاقی، اختلال در کدام مورد زیر است؟

۱. حجم بدن
۲. خوردن
۳. کاهش متابولیسم
۴. وزن بدن

۲۴- مطابق با نظریه تنظیم دو مرکزی، مرکز سیری و مرکز گرسنگی به ترتیب عبارتند از:

۱. LH, VMH
۲. WHO, YH
۳. VHMLH
۴. YH, WHO



جزوه باها

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۲۵- کدام گزینه از عوامل اصلی رشد تکامل رفتار جنسی به شمار می آید؟

- ۱. تنوع ترکیب های ژنی
- ۲. تنوع گامت ها
- ۳. تفاوت کروموزم ها
- ۴. تمایز اندام های جنسی

۲۶- افزایش سطح آندروژن بر مذکر کدام مورد را به دنبال دارد؟

- ۱. سندرم جنسی ژنتیکی
- ۲. سندرم ترنر
- ۳. سندرم آندروژینال
- ۴. سندرم مؤنث بیضه دار

۲۷- کدام گزینه از نشانه های سندرم ترنر است؟

- ۱. عدم رشد اندام های جنسی مذکر
- ۲. فقدان کارکرد تخمدان ها در هنگام بلوغ
- ۳. ظهور تخمدان ناقصی به جای بیضه
- ۴. ظاهر جنسی مؤنث در هنگام تولد

۲۸- تبیین دونالد هب در مورد کدام حافظه بود؟

- ۱. آشکار
- ۲. پنهان
- ۳. کوتاه مدت
- ۴. روندی

۲۹- ارائه مکرر محرک بی ضرر به ارگانیسم منجر به کاهش پاسخ رفتاری آن می شود این فرایند چه نام دارد؟

- ۱. خوگیری
- ۲. حساس شدگی
- ۳. شرطی سازی
- ۴. ساده سازی

۳۰- آمیزی پیش گستر کدام مورد زیر است؟

- ۱. ناتوانی در تشکیل حافظه جدید
- ۲. ناتوانی در یادآوری حافظه های قبلی
- ۳. از دست دادن حافظه
- ۴. اختلال در شناخت

۳۱- بیماری سندرم ورنیکه-کورساکف از چه بیماری رنج می برد؟

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

۳۲- پاسخ جنگ یا گریز کنون عبارت است از.....

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



جزوه با ما

سری سوال: ۱ یک

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۱۳ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

۳۳- مطابق با نظریه شناختی - برانگیختگی مهمترین عامل تعیین هیجان کدام مورد است؟

۱. تحریک هیپوتالاموس ۲. هسته قدامی تالاموس ۳. پاسخ های احشایی ۴. هیپوکامپ

۳۴- آمیگدالا در هیجان چگونه نقش ایفا می کند؟

۱. ایجاد حافظه اظهاری ۲. حفظ تعادل حیاتی ۳. ایجاد آمادگی حیاتی ۴. ایجاد حافظه هیجانی

۳۵- مناطق لذت در کجای مغز قرار دارند؟

۱. دسته تارهای پیش مغز میانی ۲. دسته تارهای قشر پیشانی میانی ۳. مرکز انتقال دهندهای عصبی ۴. مرکز قشر پیشانی مغز

۳۶- تحمل متابولیکی مربوط به کدام مؤلفه تحمل دارویی است؟

۱. زیست روانشناختی ۲. روانشناختی ۳. زیست شناختی ۴. روانشناسی فیزیولوژی

۳۷- در آزمایش پاولف پاسخ شرطی

۱. اثر احتمالی مواد کاهش می باید. ۲. همان پاسخ غیر شرطی اولیه است. ۳. همان پاسخ شرطی جبرانی است. ۴. تحمل ارادی را ایجاد می کند.

۳۸- کدام داروی زیر موجب افسردگی می شود؟

۱. دارو های سه حلقوی ۲. ایمی پرامین ۳. ایپرونیاژید ۴. رزپرین

۳۹- کدام مورد زیر اقسام اسکیزوفرنی را در برمی گیرد؟

۱. یک قطبی و دو قطبی ۲. مثبت و منفی ۳. یک قطبی و چند قطبی ۴. فردی و اجتماعی

۴۰- کدام مورد از علل بیماری اسکیزوفرنی است؟

۱. استرس ۲. دیفتری ۳. عفونت باکتری ۴. میگرن



جزوه باما

دانلود جزوات، نمونه سوالات
و پروپوزنت‌های دانشگاهی

Jozvebama.ir

