

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

www.PnuNews.com

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

۱- بنیادهای اصلی رفتار عبارتند از.....

- ۰۱ ژنتیک و اکتسابی
- ۰۲ زیستی و محیطی
- ۰۳ فیزیولوژیک و اکتسابی
- ۰۴ فیزیولوژیک و محیطی

۲- روانشناسی فیزیولوژیک بخشی از..... است.

- ۰۱ علوم اعصاب
- ۰۲ زیست شناسی
- ۰۳ زیست روانشناسی
- ۰۴ نوروسایکولوژی

۳- جوانترین رشته سایکوبیولوژی چیست؟

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

۴- دکارت بدن انسان را با چه چیزی مقایسه کرد؟

- ۰۱ مکانیک
- ۰۲ فیزیک
- ۰۳ دستگاه
- ۰۴ ماشین

۵- منظور ویلهلم وونت از روانشناسی فیزیولوژیک چه بود؟

- ۰۱ تاکید بر روش آزمایشی یا تجربی
- ۰۲ تاکید بر فرایندهای بدنی
- ۰۳ تاکید بر فرایندهای فیزیولوژیک
- ۰۴ تاکید بر مطالعه حیوانات

۶- کدام دانشمند بیشتر به خاطر تحریک الکتریکی مغز شهرت دارد؟

- ۰۱ پنیفیلد
- ۰۲ لشلی
- ۰۳ فلورنس
- ۰۴ ورنیکه

۷- بیشترین تعداد سلولهای گلیال عبارتند از.....

- ۰۱ اولیگودندروسیت ها
- ۰۲ شوان
- ۰۳ آستروسیت ها
- ۰۴ ماکروگلیال

۸- پتانسیل عمل در چه قسمتی شروع می شود؟

- ۰۱ گردن اکسون
- ۰۲ انتهای اکسون
- ۰۳ سر اکسون
- ۰۴ وسط اکسون

۹- در بی مهرگان چه نوع نورونی فراوان است؟

- ۰۱ چهارقطبی
- ۰۲ سه قطبی
- ۰۳ دوقطبی
- ۰۴ یک قطبی

۱۰- انتقال سیناپسی در انسان معمولاً..... است.

- ۰۱ الکتریکی
- ۰۲ فیزیکی
- ۰۳ شیمیایی
- ۰۴ الکتروشیمیایی



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.com

۱۱- دپلاریزاسیون کوتاه مدت غشای پس سیناپسی تحت تاثیر رها شدن انتقال دهنده را چه می نامند؟

- ۱. پتانسیل پس سیناپسی تحریکی
- ۲. پتانسیل پیش سیناپسی تهییجی
- ۳. پتانسیل پیش سیناپسی تهییجی
- ۴. پتانسیل پیش سیناپسی تحریکی

۱۲- در کدام قسمت انرژی نوری به عصبی تبدیل می شود؟

- ۱. عنبیه
- ۲. زلالیه
- ۳. شبکیه
- ۴. زجاجیه

۱۳- نور قابل تشخیص در چه دامنه ای از نانومتر است؟

- ۱. ۵۰۰-۲۰۰
- ۲. ۶۰۰-۳۰۰
- ۳. ۷۰۰-۴۰۰
- ۴. ۸۰۰-۵۰۰

۱۴- اهداف اعصاب بینایی عبارتند از

- ۱. تالاموس و برجستگی فوقانی
- ۲. تالاموس و برجستگی تحتانی
- ۳. هیپوتالاموس و برجستگی فوقانی
- ۴. هیپوتالاموس و برجستگی تحتانی

۱۵- ادراک رنگ با چه مخروط هایی ایجاد می شود؟

- ۱. زرد، سبز و قرمز
- ۲. سفید، زرد و قرمز
- ۳. آبی، سبز و قرمز
- ۴. سفید، سبز و آبی

۱۶- رتینال از چه ویتامینی حاصل می شود؟

- ۱. A
- ۲. B
- ۳. C
- ۴. D

۱۷- کدام نواحی برودمن مسوول درک کردن هستند؟

- ۱. ۱۸و۱۷
- ۲. ۱۹و۱۸
- ۳. ۲۰و۱۹
- ۴. ۲۱و۲۰

۱۸- تبدیل حرکات فیزیکی صوت به پاسخ نرونی توسط چه قسمتی انجام می شود؟

- ۱. درچه بیضی
- ۲. پرده صماخ
- ۳. حلزون
- ۴. ژینکولیت

۱۹- آسیب ایجاد شده توسط آنتی بیوتیک ها در اثر تاثیر روی کدام سلولهاست؟

- ۱. مویی داخلی
- ۲. مویی خارجی
- ۳. حلزون
- ۴. لایبرنت

۲۰- پرزها در کدام قسمت زبان بزرگ هستند؟

- ۱. جلو
- ۲. طرفین
- ۳. وسط
- ۴. پشت

۲۱- اطلاعات چشایی ابتدا به کدام بخش می رود؟

- ۱. تالاموس
- ۲. ساقه مغز
- ۳. قشر مخ
- ۴. هیپوتالاموس



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.com

۲۲- کدام حس در انسان خیلی ضعیف است؟

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

۲۳- وقتی به این سوال فکر می کنید، مغزتان چه امواجی دارد؟

- ۱. بتا
- ۲. تتا
- ۳. دلتا
- ۴. آلفا

۲۴- کدام قسمت گوش داخلی نقشی در شنوایی ندارد؟

- ۱. پنجره بیضی
- ۲. حلزون
- ۳. غشای پایه
- ۴. لابیرنت

۲۵- دوره های خواب رم در چه فواصلی رخ می دهد؟

- ۱. ۶۰ دقیقه
- ۲. ۷۰ دقیقه
- ۳. ۸۰ دقیقه
- ۴. ۹۰ دقیقه

۲۶- در چه سنی نصف اوقات شبانه روز کودکان با خواب می گذرد؟

- ۱. ۲ ماهگی
- ۲. ۳ ماهگی
- ۳. ۴ ماهگی
- ۴. ۵ ماهگی

۲۷- آسیب به چه ناحیه ای باعث اختلال در ریتم شبانه روزی می شود؟

- ۱. تالاموس پستی
- ۲. هیپوتالاموس پستی
- ۳. تالاموس میانی
- ۴. هیپوتالاموس میانی

۲۸- کدام بخش بیش از همه در گرسنگی نقش دارد؟

- ۱. معده
- ۲. کبد
- ۳. هیپوتالاموس
- ۴. کرتکس

۲۹- تبخیر باعث چه نوع تشنگی می شود؟

- ۱. خالص
- ۲. حجمی
- ۳. اسمزی
- ۴. حجمی و اسمزی

۳۰- تعیین کننده جنسیت جنین چیست؟

- ۱. اسپرم پدر
- ۲. تخمک مادر
- ۳. کروموزوم پدر
- ۴. کروموزوم مادر

۳۱- بلوغ هنگامی آغاز می شود که.....ترشح شوند.

- ۱. LH
- ۲. FSH
- ۳. GnRH
- ۴. FTFH

۳۲- XXY معرف چه اختلالی است؟

- ۱. ترنر
- ۲. کلاین فیلتر
- ۳. آندروژنیتال
- ۴. دوجنسیتی



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.com

۳۳- اسپیله نوم در کدام گروه بزرگتر است؟

- ۱. زنان چپ دست
- ۲. مردان چپ دست
- ۳. زنان راست دست
- ۴. مردان راست دست

۳۴- مرکز حافظه هیجانی کجاست؟

- ۱. آمیگدال
- ۲. لوب گیجگاهی
- ۳. لوب پیشانی
- ۴. هیپوکامپ

۳۵- کدام بخش نقش مهمی در تحکیم حافظه دارد؟

- ۱. گیجگاهی
- ۲. آمیگدالا
- ۳. پره فرونتال
- ۴. هیپوکامپ

۳۶- در آلزایمر کدام حافظه بیشتر آسیب می بیند؟

- ۱. ناآشکار
- ۲. آشکار
- ۳. کوتاه مدت
- ۴. معنایی

۳۷- لازاروس بر کدام جنبه هیجان تاکید داشت؟

- ۱. عاطفی
- ۲. خودمختار
- ۳. شناختی
- ۴. رفتاری

۳۸- مهمترین مکان برای اثرات پاداش بخش کوکابین چیست؟

- ۱. اکامینس
- ۲. آمیگدالا
- ۳. هیپوتالاموس
- ۴. قشر مخ

۳۹- لیتیوم برای درمان چه اختلالی مناسب است؟

- ۱. اختلالات خلقی
- ۲. اختلالات اضطرابی
- ۳. اختلالات دوقطبی
- ۴. اختلالات خلقی فصلی

۴۰- سیستم لیمبیک توسط چه کسی کشف شد؟

- ۱. ورنیکه
- ۲. بروکا
- ۳. لشلی
- ۴. کنون