

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 ۱۳۱۷۰۶۶ - روانشناسی  
۱۳۱۷۲۲۹

- 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

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

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

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۲۰- با افزایش سن مقدار ..... کاهش می یابد؟

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

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

۱. پرواز زندگی  
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 سلامت بدن  
۳. حفظ تعادل شیمیایی بدن در یک محدوده  
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 اشتهاپی 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؟

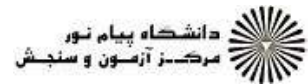
۱. زمان لقاح  
۲. زمان لقاح جفت 23 کروموزوم  
۳. زمان لقاح با اسپرم پدر  
۴. زمان تولید اندام جنسی

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 اندروژنیتال  
۴. سندرم O ایکس



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تشریحی: ۴۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

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 وحساس 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- بازبایی 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؟

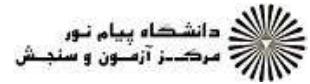
۱. لیتیوم      ۲. کلرپرومازین      ۳. ایمی پرامین      ۴. ایپرونیزاید

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

۱۳۹۶/۱۰/۲۵  
۱۱:۰۰

کارشناسی



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

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

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

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

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

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)