

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

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

۱- مطالعه اختلالات سیستم عصبی و مطالعه کارکرد و فعالیت سیستم عصبی به ترتیب مربوط به کدام رشته های علمی است؟

۲. آسیب شناسی اعصاب-آناتومی اعصاب

۱. فیزیولوژی اعصاب-آناتومی اعصاب

۴. آناتومی اعصاب-فیزیولوژی اعصاب

۳. آسیب شناسی اعصاب-فیزیولوژی اعصاب

۲- کدام علم به مطالعه اثرات روانشناسی آسیب های مغزی در بیماران انسانی می پردازد؟

۴. عصب روانشناسی

۳. روانشناسی تطبیقی

۲. علوم اعصاب شناختی

۱. روان فیزیولوژیک

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 یافتنی مغز مربوط است.

۳. شدت یادگیری به محل دقیق صدمه یافتنی 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؟

۲. الکتروانسفالوگرام

۱. تصویرسازی رزونانس مغناطیسی

۴. توموگرافی نشر پوزیترون

۳. اندازه گیری مواد شیمیایی مغز

۵- نرون های ارتباطی عبارتند از:

۴. ناحیه ای و حسی

۳. پرتابی و حرکتی

۲. پرتابی و ناحیه ای

۱. حسی و حرکتی

۶- در گره رانویهدر گره رانویه

۲. سیناپس الکتریکی روی می دهد.

۱. پتانسیل استراحت آغاز می شود.

۴. سیناپس شیمیایی روی می دهد.

۳. پتانسیل عمل ایجاد می شود.

۷- 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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۱۳ - ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۶۶ - ، 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؟

CT . ۲

PTT . ۱

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؟

۴. سبز

۳. قرمز

۲. سفید

۱. آبی

۱۱- بینایی در افراد کور بینا چگونه است؟

۱. حدس و گمان

۴. احساس بدون رنگ و شکل

۳. احساس بدون شکل

۱۲- مرکز شبکیه که نور انعکاس یافته از شیء مقابل را مستقیماً دریافت می کند چه نام دارد؟

۴. زلایه

۳. لکه زرد

۲. ماکولا

۱. ملتجمه

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 موبی

۴. خم شدن غشای پایه در قاعده

۱۴- مهمترین قسمت گوش کدام قسمت آن است؟

۴. پرده صماخ

۳. گوش داخلی

۲. گوش میانی

۱. حلزون

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

روش تحصیلی/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۶۶ -، روانشناسی ۱۳۱۷۰۱۳ -، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۲۲۹

۱۵- کدام مورد زیر از عوامل تشید کننده قدرت صدا محسوب می شود؟

- | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------------|
| ۱. نرون های ساقه مغزی | ۲. استخوانچه | ۳. آکسون های شبکیه در مغز |
| ۴. شیپور استاش | ۳. خفگی | ۲. آگنوزی |
| ۴. آگوزیا | ۳. انسانها | ۲. همه توانا |

۱۶- آسیب به آکسون های بويایي کدام عارضه را به دنبال دارد؟

- | | | |
|---------------------------|------------------|----------------|
| ۱. آنوسوميا | ۲. آگنوزی | ۳. همه انسانیت |
| ۴. همه چیز خوار | ۳. شوری و ترشی | ۲. همه توانا |
| ۴. باز شدن اسید های آمینه | ۴. شیرینی و تلخی | ۱. همه انسانیت |

۱۷- Humans به چه معنا است؟

- | | | |
|---------------------------|------------------|----------------|
| ۱. همه انسانیت | ۲. همه توانا | ۳. انسانها |
| ۴. همه چیز خوار | ۳. شوری و ترشی | ۲. همه توانا |
| ۴. باز شدن اسید های آمینه | ۴. شیرینی و تلخی | ۱. همه انسانیت |

۱۸- ورود مستقیم محرك چشایی به کanal های یونی موجب کدام مورد می شود؟

- | | | |
|-----------------|------------------|---------------------------|
| ۱. شوری و تلخی | ۲. شوری و ترشی | ۳. باز شدن اسید های آمینه |
| ۴. همه چیز خوار | ۴. شیرینی و تلخی | ۳. باز شدن اسید های آمینه |

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 دلتا |
| ۳. امواج تتا با فرکانس ۱۲ الی ۱۵ هرتز | ۴. همه چیز خوار | ۲. شوری و ترشی |
| ۳. باز شدن اسید های آمینه | ۳. شوری و تلخی | ۱. همه انسانیت |

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

- | | | |
|----------------------|-------------------|----------------------|
| ۱. برانگیختگی قشری | ۲. افسردگی شدید | ۳. پرواز زدگی |
| ۴. از دست رفتن حافظه | ۳. خواب مرحله اول | ۲. 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 | ۳. خواب مرحله اول | ۲. از دست رفتن حافظه |

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

- | | | |
|---------------|----------------|----------------------|
| ۱. تشنگی حجمی | ۲. تشنگی اسمزی | ۳. جذب آب سلولها |
| ۴. احساس سیری | ۳. احساس سیری | ۲. از دست رفتن حافظه |

۲۳- چاقی، اختلال در کدام مورد زیر است؟

- | | | |
|------------|-------------------|----------------------|
| ۱. حجم بدن | ۲. خوردن | ۳. کاهش متابولیسم |
| ۴. وزن بدن | ۳. کاهش متابولیسم | ۲. از دست رفتن حافظه |

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 |
|-----------|-----------|----------|-----------|

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

رشته تحصیلی/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۶۶ -، روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۱۳ -، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۲۲۹ -، 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 مذکور کدام مورد را به دنبال دارد؟

- ۱. سندرم جنسی ژنتیکی
- ۲. سندرم ترنر
- ۳. سندرم آندروژنیال
- ۴. سندرم مؤنث بیضه دار

- ۲۷- کدام گزینه از نشانه های سندرم ترنر است؟

- ۱. عدم رشد اندام های جنسی مذکور
- ۲. فقدان کارکرد تخمدان ها در هنگام بلوغ
- ۳. ظهر 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 محرك 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- آمنزی پیش گستر کدام مورد زیر است؟

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

- ۳۱- بیماری سندرم ورنیکه-کورساکف از چه بیماری رنج می برد؟

- ۱. آگنوزی
- ۲. آمنزی پیش گستر و پس گستر
- ۳. آمنزی پیش 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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روانشناسی فیزیولوژیک

و شته تحصیلی/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۱۳ - ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۶۶ - ، روانشناسی ۱۲۱۷۲۲۹

- ۳۳- مطابق با نظریه شناختی-برانگیختگی مهمترین عامل تعیین هیجان کدام مورد است؟

۴. هیپوکامپ

۳. پاسخ های احساسی

۲. هسته قدامی تalamos

۱. تحریک هیپوپotalamus

- ۳۴- آمیگدالا در هیجان چگونه نقش ایفا می کند؟

۴. ایجاد حافظه هیجانی

۳. ایجاد آمادگی حیاتی

۲. حفظ تعادل حیاتی

۱. ایجاد حافظه اظهاری

- ۳۵- مناطق لذت در کجا مغز قرار دارند؟

۲. دسته تارهای قشر پیشانی میانی

۱. دسته تارهای پیش مغز میانی

۴. مرکز قشر پیشانی مغز

۳. مرکز انتقال دهندهای عصبی

- ۳۶- تحمل متابولیکی مربوط به کدام مؤلفه تحمل دارویی است؟

۴. روانشناسی فیزیولوژی

۳. زیست شناختی

۲. روانشناسی

۱. زیست روانشناسی

- ۳۷- در آزمایش پاولف پاسخ شرطی

۲. همان پاسخ غیر شرطی اولیه است.

۱. اثر احتمالی مواد کاهش می باید.

۴. تحمل ارادی را ایجاد می کند.

۳. همان پاسخ شرطی جبرانی است.

- ۳۸- کدام داروی زیر موجب افسردگی می شود؟

۴. رزپرین

۳. ایپرونیازید

۲. ایمی پرامین

۱. داروهای سه حلقوی

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

۲. مثبت و منفی

۱. یک قطبی و دو قطبی

۴. فردی و اجتماعی

۳. یک قطبی و چند قطبی

- ۴۰- کدام مورد از علل بیماری اسکیزوفرنی است؟

۴. میگرن

۳. عفونت باکتری

۲. دیفتی

۱. استرس

١	الف	ب	<input type="text"/>	د
٢	الف	ب	ج	<input type="text"/>
٣	الف	<input type="text"/>	ج	د
٤	الف	ب	ج	<input type="text"/>
٥	الف	<input type="text"/>	ج	د
٦	الف	ب	<input type="text"/>	د
٧	الف	<input type="text"/>	ج	د
٨	<input type="text"/>	ب	ج	د
٩	الف	ب	<input type="text"/>	د
١٠	الف	<input type="text"/>	ج	د
٢١	<input type="text"/>	ب	ج	د
٢٢	الف	<input type="text"/>	ج	د
٢٣	الف	ب	ج	<input type="text"/>
٢٤	<input type="text"/>	ب	ج	د
٢٥	<input type="text"/>	ب	ج	د
٢٦	الف	ب	ج	<input type="text"/>
٢٧	الف	<input type="text"/>	ج	د
٢٨	الف	ب	<input type="text"/>	د
٢٩	<input type="text"/>	ب	ج	د
٣٠	<input type="text"/>	ب	ج	د
١١	الف	ب	ج	<input type="text"/>
١٢	الف	ب	<input type="text"/>	د
١٣	<input type="text"/>	ب	ج	د
١٤	الف	ب	<input type="text"/>	د
١٥	الف	<input type="text"/>	ج	د
١٦	<input type="text"/>	ب	ج	د
١٧	الف	ب	ج	<input type="text"/>
١٨	الف	<input type="text"/>	ج	د
١٩	<input type="text"/>	ب	ج	د
٢٠	الف	ب	<input type="text"/>	د
٣١	الف	ب	<input type="text"/>	د
٣٢	الف	<input type="text"/>	ج	د
٣٣	الف	ب	<input type="text"/>	د
٣٤	الف	ب	ج	<input type="text"/>
٣٥	<input type="text"/>	ب	ج	د
٣٦	الف	ب	<input type="text"/>	د
٣٧	الف	<input type="text"/>	ج	د
٣٨	الف	ب	ج	<input type="text"/>
٣٩	الف	<input type="text"/>	ج	د
٤٠	<input type="text"/>	ب	ج	د