

پنجشنبه

۹۸/۰۳/۳۰

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۹۹-۹۸

رشته: مطالعات اعتیاد

تعداد سئوالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۲

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

* سوالات استعداد تحصیلی در دفترچه جداگانه ارائه می شود.

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی:

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت

وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

iranpuyesh.ir

مطالعات اعتیاد

نوروفیزیولوژی و نوروفارماکولوژی

- ۱- در مورد مقایسه ترکیب مایع مغزی نخاعی و خون کدامیک درست است؟
 الف) غلظت پتاسیم آن بیشتر از خون است
 ب) میزان پروتئین آن کمتر از خون است
 ج) غلظت یون هیدروژن آن کمتر از خون است
 د) غلظت گلوکز آن بیشتر از خون است
- ۲- کدام اصل بیانگر اختصاصی بودن فیبرهای عصبی فقط برای یک مودالیتیه حسی است؟
 الف) Labeled line principle
 ب) Pattern principle
 ج) Volley principle
 د) Weber-Fechner principle
- ۳- کدام عبارت در مورد مسیر درد آهسته درست می‌باشد؟
 الف) فیبرهای آوران از نوع بدون میلین می‌باشند.
 ب) فیبرهای آوران عمدتاً وارد لامینای یک ماده خاکستری نخاع می‌شوند.
 ج) این مسیر عمدتاً به قشر حسی پیکری ختم می‌شود.
 د) نوروترانسمیترها شده از انتهای فیبرهای آوران گلوتامات می‌باشد.
- ۴- کدام یک جزو حافظه Explicit است؟
 الف) Priming
 ب) Procedural
 ج) Semantic
 د) Habituation
- ۵- کدام یک از موارد زیر از علایم تخریب مخچه نمی‌باشد؟
 الف) Rigidity
 ب) Dysmetria
 ج) Intention tremor
 د) Past-pointing
- ۶- نورون‌های پس عقده‌ای سمپاتیک که به غدد عرق می‌روند، کدام یک از واسطه‌های شیمیایی زیر را ترشح می‌کنند؟
 الف) آدرنالین
 ب) استیل کولین
 ج) نورآدرنالین
 د) دوپامین
- ۷- تخریب کدام یک از ساختارهای زیر موجب بیماری کره هانتینگتون می‌شود؟
 الف) گابا ارژیک استریاتوم
 ب) دوپامینرژیک استریاتوم
 ج) دوپامینرژیک جسم سیاه
 د) گلوتاماترژیک گلوبوس پالیدوس
- ۸- کدام عامل زیر موجب بروز رفلکس تک سیناپسی (monosynaptic) می‌شود؟
 الف) فیبر آوران I_b
 ب) فیبر آوران I_a
 ج) تحریک اندام وتری گلژی
 د) تحریک گیرنده‌های درد