هم کلاسی

Hamkelasi.ir

برای دانلود فایل های بیشتر به سایت هم‌کلاسی مراجعه کنید
HamKelasi.ir

نمونه سوالات فصل چهارم علوم هشتم

۱- کره حیات را تعریف کنید؟

۲- چهار ویژگی نخاع را بیان کنید؟

۳- ـــــ جفت عصب به دستگاه عصبی مرکزی وصل است که ـــــ جفت آن از نخاع و ـــــ جفت آن از مغز منشاء می‌گیرند.

۴- یاخته‌های بافت عصبی به چند دسته تقسیم می‌شوند نام ببرید.

۵- یاخته عصبی چیست ویژگی‌ها و کار آن را بنویسید؟

۶- تعریف مختصر کنید؟

الف) تار عصبی :

ب) عصب :

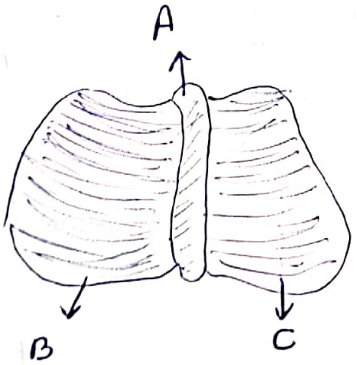
۷- از کلمات مناسب استفاده کنید و جاهای خالی را پر کنید؟

الف) ـــــ پیام را به مراکز عصبی می‌برد.

ب) ـــــ پیام را از مراکز عصبی دریافت و به اندام‌ها می‌برد.

۸- مواد مخدر چگونه باعث اختلال در سیستم عصبی بدن می‌شود؟ (شرح دهید)

۹- یاخته‌های پشتیبان چه ویژگی دارند؟



۱۰- با توجه به شکل قسمت‌های مورد نظر را نام ببرید؟
این شکل کدام قسمت از اعصاب می‌باشد؟

پاسخنامه

۱- با توجه به ویژگی‌های بصل النخاع به آن گره حیات می‌گویند چون مرکز و پایش فعالیت‌های غیر ارادی است ، مثل تنفس ، ضربان قلب و فشار خون

۲- نخاع {
۱- طناب سفید رنگ درون ستون مهره‌ها است .
۲- از بصل النخاع تا کمر امتداد دارد .
۳- رابط مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی است .
۴- مرکز برخی از انعکاس‌های بدن است

۳- ۴۳ جفت عصب به دستگاه عصبی مرکزی وصل است . ۳۱ جفت از نخاع و ۱۲ جفت از مغز

۴- یاخته‌های اصلی ← یاخته عصبی (نورون)
یاخته‌های پشتیبان

۵- یاخته عصبی : جریان الکتریکی ضعیفی در آن‌ها وجود دارد ، جسم و بیشتر اندامک‌ها در بخشی به نام جسم یاخته‌ای قرار دارند . جهت جریان عصبی در دارینه و آسه نسبت به جسم یاخته‌ای با هم متفاوت

۶- تار عصبی : دارینه‌ها یا آسه‌های بلند
عصب : مجموع تارهای عصبی کنار هم + غلاف احاطه کننده

۷- الف) عصب حسی
ب) عصب حرکتی

۸- مواد مخدر با نامنظم کردن ضربان قلب ، بالا بردن فشارخون ، مختل کردن گوارش و ایجاد خستگی و ایجاد درد در مفاصل و ماهیچه‌ها باعث ایجاد رفتارهای غیرطبیعی می‌شود .

۹- یاخته‌های پشتیبان {
فعالیت عصبی ندارند .
به یاخته‌های عصبی کمک می‌کنند .

۱۰ - با توجه به شکل قسمت‌های مورد نظر را نام ببرید ؟
مخچه را نشان می‌دهد .
A ← کرمینه
B ← نیم کره چپ
C ← نیم کره راست

برای دانلود نمونه سوالات بیشتر به سایت هم‌کلاسی مراجعه کنید
HamKelasi.ir

Scanned by CamScanner