

زیست شناسی یازدهم



صدگزینه صد امتیاز

سید حسن بدیعی نامقی / مدرس کنکور زیست تهران



ترکیبی

کنکوری

فصل به فصل

بافت عصبی

- 1 - نوار مغزی جریان الکتریکی ثبت شده در یاخته های بافت عصبی است.
- 2 - ممکن نیست دستگاه عصبی را در جانوری مشاهده نکرد .
- 3 - دستگاه عصبی از یاخته های عصبی ، پوششی و پیوندی در کنار یکدیگر ، تشکیل شده است .
- 4 - نرون رشته ای است که پیام عصبی را از جسم یاخته ای تا انتهای خود یعنی انتهای پایانه اش هدایت می کند .
- 5 - پس از تحریک نرون قطعا پیام عصبی بصورت نقطه ای تا انتهای آکسون انتقال می یابد .
- 6 - جسم یاخته ای که محل سوخت و ساز نرون است همانند دندریت تحریک پذیر است .
- 7 - هر بخشی از یک نرون که دارای انشعاب است، قطعا با صرف انرژی موادی را به محیط داخلی وارد می کند .
- 8 - بخشی از یک نرون که رشته ای و فاقد انشعاب است ، ممکن نیست در نقاطی از طول خود پتانسیل عمل ایجاد کند .
- 9 - بخشی از نرون که تراکم یونها را از جسم یاخته ای دور می کند ، دو خصوصیت اصلی یک نرون را داراست .
- 10 - بخشی از نرون که قطعا فاقد میلین است ممکن است موادی را بسازد که برای مدتی سبب تنبلی یک ماهیچه شود.
- 11 - یاخته های پشتیبان در ساخت غلاف میلین نوروگلیاها موثرند.
- 12 - یاخته های پشتیبان با پخش شدن روی نرون ها ممکن است غلاف میلین را بصورت ناپیوسته تولید کنند .
- 13 - هر نرون فقط یک هسته یک جسم یاخته ای یک دندریت و چند آکسون دارد .
- 14 - وجود نوروگلیاها در استقرار درست یاخته های اصلی بافت عصبی موثرند .

تالیف : بدیعی نامقی - کنکور زیست تهران

09100645584 - www.roodnishop.ir

- 15 - تعداد یاخته های پشتیبان چند برابر تعداد یاخته های اصلی است و برخلاف آنها انواع گوناگونی دارند.
- 16 - غلاف میلین غشاهای به هم پیچیده شده ای است که پس از ساختن نرون اطراف آن بوجود می آید.
- 17 - هسته سلول های پشتیبان بافت عصبی قطعا در حاشیه و دورتر از سیتوپلاسم قرار می گیرند.
- 18 - غلاف میلین نوعی بافت پیوندی است که بصورت ناپیوسته اطراف بخشهای مختلف یک نرون را در بر می گیرد.