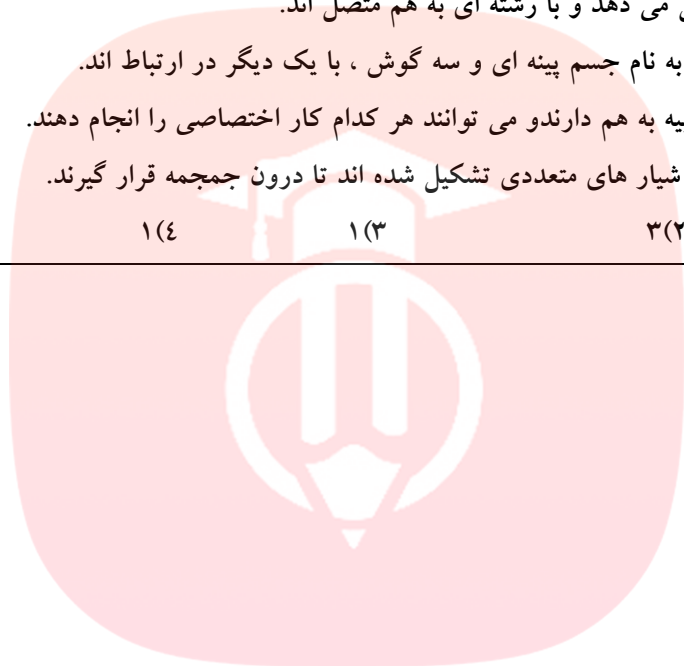


<p>۱- عدم وجود منفذ در بین یاخته های کدام بافت باعث ایجاد سد خونی - مغزی می شود؟</p> <p>(۱) بافت عصبی (۲) بافت پیوندی (۳) بافت سنگفرشی چند لایه (۴) بافت سنگفرشی ساده</p>
<p>۲- عاملی که از ورود بسیاری از مواد موجود در خون به مغز جلوگیری می کند،.....</p> <p>(۱) نوعی بافت پوششی است که در کیسه های هوایی نیز مشاهده می شود.</p> <p>(۲) در شرایط طبیعی به همه ی مواد آلی و میکروب ها اجازه وارد شدن به مغز را نمی دهد.</p> <p>(۳) در لایه ای از مننژ که به استخوان جمجمه نزدیک تر است ، وجود دارد.</p> <p>(۴) حاوی مایعی است که از مغز به استخوان در حین حرکت جلوگیری می کند.</p>
<p>۳- در یاخته های عصبی ماهیت هدایت پیام است و ماهیت انتقال پیام عصبی..... هدایت پیام است.</p> <p>(۱) الکتریکی - همانند - الکتریکی</p> <p>(۲) شیمیایی - همانند - شیمیایی</p> <p>(۳) الکتریکی - برخلاف - شیمیایی</p> <p>(۴) شیمیایی - برخلاف - الکتریکی</p>
<p>۴- کدام یک مرکز تقویت پیام های حسی است؟</p> <p>(۱) هیپو تالاموس (۲) تالاموس (۳) بصل النخاع (۴) ساقه مغز</p>
<p>۵- در مورد سامانه لیمبیک ، کدام عبارت نادرست است؟</p> <p>(۱) تالاموس را به قشر مخ متصل می کند.</p> <p>(۲) در احساساتی مانند خشم و لذت نقش ایفا می کند.</p> <p>(۳) در حافظه و یاد گیری نقش دارد.</p> <p>(۴) ارتباط تالاموس را با هیپوتالاموس برقرار می کند.</p>
<p>۶- کدام گزینه به درستی جمله زیر را تکمیل می کند؟</p> <p>«سطح داخل مخ دارای و قسمت چین خورده ی آن است.»</p> <p>(۱) برآمدگی و شیار - دارای رشته های بدون میلین</p> <p>(۲) بخش میلین دار نورون - فاقد حجم سلولی نورون ها</p> <p>(۳) ماده سفید رنگ - نازک و خاکستری رنگ</p> <p>(۴) فضای خالی از بافت عصبی - فاقد ارتباط با پرده های مننژ</p>
<p>۷- کدام گزینه جمله ی زیر را به درستی تکمیل می کند؟</p> <p>«در محافظت از دستگاه عصبی مرکزی انسان،»</p> <p>(۱) عامل حفاظتی که از جنس بافت پوششی است ، از ورود تمام مواد مزاحم به مغز جلوگیری می کند.</p> <p>(۲) مایع ضربه گیر پیرامون نخاع ، در مجاورت بخش خاکستری مغز قرار دارد.</p> <p>(۳) فضای بین پرده هایی که از جنس بافت پوششی هستند توسط مایع مغزی - نخاعی پوشیده شده است.</p> <p>(۴) پرده میانی مننژ ، دارای فضایی در خود می باشد.</p>

<p>۸- در انسان نازک ترین پرده مننژ ضخیم ترین پرده آن ، (۱) برخلاف- در ایجاد سد خونی- مغزی نقش دارد. (۲) همانند - در وسط خود واجد حفره است. (۳) برخلاف- در وسط خود رگ های خونی دارد. (۳) همانند - با استخوان جمجمه در تماس است.</p>	
<p>۹- در انسان ، سد خونی - مغزی (۱) درون مایع مغزی نخاعی قرار می گیرد. (۲) همواره مانع ورود میکروب ها به مغز می شود. (۳) توسط مویرگ های پیوسته ایجاد می شود. (۴) در مجاور بخش سفید نخاع قرار می گیرد.</p>	
<p>۱۰- چند مورد عبارت زیر را به درستی تکمیل می کند؟ « نیم کره های مخ ،» الف) بیشتر حجم مغز را تشکیل می دهد و با رشته ای به هم متصل اند. ب) تنها با دو رابط سفید رنگ به نام جسم پینه ای و سه گوش ، با یک دیگر در ارتباط اند. پ) حذف کارها و وظایف شبیه به هم دارند و می توانند هر کدام کار اختصاصی را انجام دهند. ث) در سطح خود از چین ها و شیار های متعددی تشکیل شده اند تا درون جمجمه قرار گیرند.</p>	
<p>۱(۴)</p>	<p>۱(۳)</p>
<p>۳(۲)</p>	<p>۴ (۱)</p>



مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir