

۱ - بخش مرکزی دستگاه عصبی شامل چه بخش هایی است؟

۲ - ۴ ویژگی پاسخ های انعکاسی را بنویسید.

۳ - در باره گره حیات توضیح دهید.

۴ - قسمت های خواسته شده را نام گذاری کنید

۱ - ۲ - ۳ - ۴ -

۵ - مرکز هر حس بنویسید. حس بینایی ( حس شنوایی ) (

۶ - نام دو استخوان ساق پا را بنویسید.

۷ - لایه های چشم را به ترتیب از قرنیه به بعد بنویسید.

۸ - یک مفصل که در همه جهات می چرخد و یک مفصل که فقط در یک جهت خاص حرکت می کند، مثال بزنید.

۹ - پانکراس (لوزالمعده) برای تنظیم قند خون ۲ نوع هورمون ترشح می کند. آن ها را بنویسید.

۱۰ - تنظیم کلسیم خون به عهده کدام غده است؟ نام و محل آن را بنویسید.

۱۱ - به چه اندامی، اندام هدف می گویند؟

۱۲ - محل غده هیپوفیز و تیروئید را بنویسید.

۱۳ - ژن چیست؟ چه کاری انجام می دهد؟

۱۴ - از چه طریق یک جاندار غیر از ارث دارای صفت جدیدی می شود؟

۱۵ - تقسیم میتوز را شرح دهید.

۱۶ - چگونه سلول های سرطانی تشکیل می شوند؟

۱۷ - یک باکتری چگونه تولید مثل می کند، بارسم شکل نشان دهید.

۱۸ - چند روش تولد مثل وجود دارد. توضیح دهید.

۱۹ - بند ناف چه نقشی در زندگی جنین دارد؟

۲۰ - گرده افشانی را توضیح دهید.