浙教版八年级上册第三章第三节

神经调节

【同步练习】

一、选择题

1．如图是某同学绘制的人体血糖含量调节的部分过程示意图。据图分析，“胰腺中的胰岛”属于反射弧中的（　　）

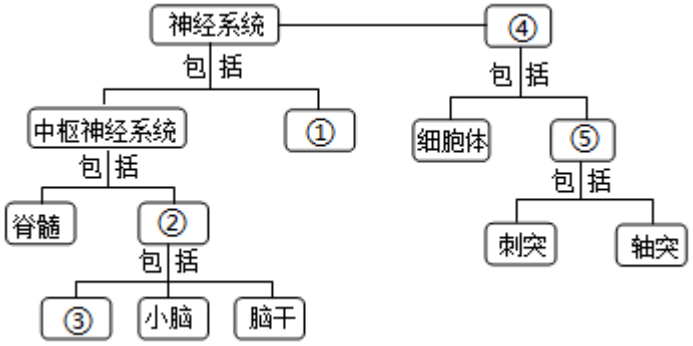
A．传入神经　B．神经中枢　C．传出神经　D．效应器

2．如图是反射与反射弧的图解，正确的是（　　）

A．①是反射弧，②是反射　B．①是反射弧，③是反射

C．②是反射弧，③是反射　D．①是反射，②是反射弧

3．如下是神经系统的组成概念图，下列叙述正确的是（　　）



A．①包括脑神经和脊神经　B．②是大脑

C．③能调节呼吸、血压等生命活动　D．④是反射的结构基础

4．如图是神经系统结构层次示意图，判断下列说法不正确的是（　　）

A．①是神经元，包括细胞体和突起两部分

B．②是神经组织，具有产生和传导兴奋的功能

C．④是神经系统，是由脑和脊髓两部分组成

D．③是脑，是由大脑、小脑和脑干组成

5．如图所示为正常人被针刺后完成缩手反射的示意图，下列叙述正确的是（　　）

A．缩手反射的神经冲动传导途径是：⑤→④→③→②→①

B．①是效应器，针刺后①能产生痛的感觉

C．缩手反射的神经中枢在③，受大脑控制

D．若某人的②受损，用针刺①，仍能完成缩手反射

6．2021 年诺贝尔生理学或医学奖授予朱利叶斯和帕塔普蒂安，以表彰他们在“发现温度和触觉感受器”方面作出的贡献。研究表明，人体的各类感受器均与神经元紧密相关，以下描述中错误的是（　　）

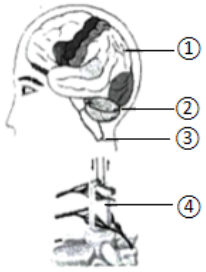
A．大多数神经元细胞都较长

B．神经元具有接受和传导信息的功能

C．大脑皮层是神经元的细胞体高度集中的地方

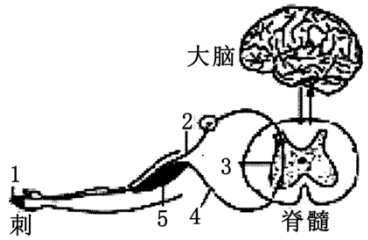
D．神经元中信息的传递方向是：轴突→细胞体→树突

7．截至 12 月 21 日，浙江省累计接种新冠疫苗 1.37 亿剂。在进行疫苗接种过程中，当针刺到手时，手不会缩回，此时对脊髓中的低级神经中枢起控制作用的是图中的（　　）



A．①　　B．②　　C．③　　D．④

8．某同学在拔草时，不小心被刺扎到手，迅速缩手后感到疼痛；而在注射新冠疫苗时，能感到疼痛，但没有缩手。完成以上反射的神经结构如图，下列叙述正确的是



A．1 是效应器，能够对刺扎到皮肤作出反应

B．3 是低级神经中枢，受到大脑皮层的控制

C．完成缩手反射的传导途径是 5→4→3→2→1

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

https://d.book118.com/665110330143011313