**4.6人体生命活动的调节2**

**一、单选题**

1.有关神经系统组成的说法中,不正确的是(   )

A.神经纤维末端的细小分支叫做神经末梢
B.神经元是构成神经系统结构和功能的基本单位
C.神经系统是由脑和脊髓以及它们发出的神经组成的
D.神经纤维由细胞体、突起及套在其外表的鞘组成

2.下列反射中哪一个反射最高级(   )

A.缩手反射     B.眨眼反射     C.排尿反射     D.杯弓蛇影

3.内耳的组成是(   )

A.半规管、听小骨、耳蜗                B.半规管、前庭、耳蜗
C.鼓膜、听小骨、耳蜗                 D.鼓膜、前庭、耳蜗

4.视力正常的人,物像总是准确地落在视网膜上,这主要是由于(   )

A.瞳孔可以缩小和放大                B.眼球的前后径可以调节
C.晶状体的曲度可以调节               D.视网膜可以前后移动

5.神经调节的结构基础是(   )

A.反射弧     B.神经元     C.大脑皮层     D.脊髓

6.下列有关人体神经系统的叙述不正确的是(   )

A.神经元的细胞体中含有遗传物质
B.脑和脊髓是神经系统的中枢部分
C.脑干具有调节心跳、呼吸等功能
D.传出神经可以将冲动传到神经中枢

7.“红灯停,绿灯行”,珍惜生命,遵守交通规则。以下叙述不正确的是(   )

A.看清红灯需要晶状体的调节
B.完成“红灯停”反射的神经结构是反射弧
C.“绿灯行”属于复杂反射
D.鼓膜接受汽车喇叭声音刺激能产生神经冲动

8.下列各项中,不属于反射活动的是(   )

A.谈虎色变                   B.看梅分泌唾液
C.鹦鹉学舌                   D.草履虫逃离放有盐的水滴

9.下列反射活动中,属于通过长期生活经验积累而形成的是(   )

A.望梅止渴     B.排尿反射     C.眨眼反射     D.缩手反射

10.人体之所以成为一个统一的整体,主要是由于(   )

A.消化系统和循环系统的调节
B.呼吸系统和运动系统的调节
C.神经系统和内分泌系统的调节
D.泌尿系统和生殖系统的调节

11.当有人用手指戳向你的眼睛时,你会本能的眨眼,这种眨眼反射的神经中枢是(   )

A.大脑       B.小脑       C.脑干       D.脊髓

12.下列叙述中,属于简单反射的是(   )

A.听到铃声立即走进教室
B.看到红灯亮时自觉地停住
C.手指碰到火焰立即缩回
D.看到“酸杏”二字流口水

13.下列有关生命活动调节的现象,合理的是(   )

A.“望梅止渴”是一种简单反射
B.某同学抓起一个烫手的馒头,先感觉烫后迅速松手
C.某怀孕妇女患“地方性甲状腺肿”(俗称大脖子病),则她所生孩子易患“侏儒症”
D.某人在观看足球时面红耳赤,情绪激动,此时他大脑皮层特别兴奋,肾上腺素增加

14.成语“金蝉脱壳”和“鹤鹉学舌”分别属于哪种反射活动(   )
A.简单反射、简单反射 B.简单反射、复杂反射
C.复杂反射、简单反射 D.复杂反射、复杂反射

**二、填空题**

15.你知道吗?我们能够正常的学习和生活都是人体生命活动调节的结果.下面,就让我们通过“口腔对淀粉的消化作用”这节实验课上的经历来感受一下吧。
1)课的一开始,老师要提出实验要求.听清老师讲话,依赖于你的听觉.在听觉形成过程中,外界声波引起\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_震动后,再通过听小骨传导内耳,能够接受震动刺激形成神经冲动的结构是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。神经冲动通过与听觉有关的神经,传递到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_形成听觉。
2)实验之前,需要对照老师板书的材料用具清点实验台上的物品.你不仅可以看清近处的材料用具,也能看清远处的板书,这是因为眼球结构中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_具有调节作用。
3)实验开始后,首先要用小刀将馒头切成大小相同的3块,如果不小心切了手,你会迅速缩回来并感到痛.完成缩手动作的神经结构是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;痛觉的形成是在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
4)实验过程中,你将滴管中的碘液精确地滴入经保温后的试管中并摇匀,此过程起平衡和协调作用的中枢神经结构是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
5)实验结束了,“咦!为什么3只试管都变蓝呢?”小组内分析原因时,同学们因争论而脸红耳赤、心跳加快,此时,体内的肾上腺素分泌明显增多.激素对人体生理活动的调节是通过\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_运输到全身各处的,从而对人体的各项生理活动起调节作用的.
6)由上述感受可知,通过\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的调节作用,人体的各项生理活动相互协调,人体构成一个统一的整体。