

2020 年公卫执业医师：《答疑周刊》第 18 期

【生理学】

以下哪项不属于神经调节的特点

A. 调节范围精准

B. 反应迅速

C. 灵敏

D. 短暂

E. 作用持久

【答案】E

【答案解析】神经调节的特点：调节范围精准、反应迅速、灵敏、短暂。

【生理学】

下列哪项反射活动中存在着正反馈

A. 腱反射

B. 排尿反射

C. 减压反射

D. 肺牵张反射

E. 对侧伸肌反射

【答案】B

【答案解析】在生理调节中有几种调节系统，其中有反馈调节系统，在反馈调节系统中又分为正反馈和负反馈。

负反馈：反馈信息与控制信息的作用方向相反，因而可以纠正控制信息的效应。

负反馈调节的主要意义在于维持机体内环境的稳态，在负反馈情况时，反馈控制系统平时处于稳定状态。如呼吸运动的调节。

正反馈：反馈信息不是制约控制部分的活动，而是促进与加强控制部分的活动。

正反馈的意义在于使生理过程不断加强，直至最终完成生理功能，在正反馈情况时，反馈控制系统处于再生状态。生命活动中常见的正反馈有：排便、排尿、射精、分娩、血液凝固等。

【儿童保健学】

儿童心理发育不包括

A. 语言

- B.思维
- C.情绪
- D.独立性和自我意识
- E.唱歌、音乐、技巧等才能教育

【答案】E

【答案解析】心理发展包括感知觉、注意、记忆、思维、想象、意志。

【儿童保健学】

对鲜艳的物体和声响产生定向反应是在

- A. 1~2 个月
- B. 3~4 个月
- C. 4~5 个月
- D. 6~7 个月
- E. 8~9 个月

【答案】D

【答案解析】1~2 个月的婴儿仅为无条件的定向反射，3~4 个月则能较长时间注意一个新鲜事物；6~7 个月对鲜艳的物体和声响产生定向反应。