

2021 年公卫执业助理医师：《答疑周刊》第 29 期

【生理学】

下列刺激中哪项不易引起内脏痛

A. 切割

B. 牵拉

C. 缺血

D. 痉挛

E. 炎症

【答案】A

【答案解析】内脏痛的特点：常由牵拉、痉挛、缺血和炎症引起。(1) 定位不准确：最主要的特点；(2) 发生缓慢，持续时间长；(3) 对牵拉和扩张刺激敏感，对切割、烧灼等引起皮肤痛的刺激不敏感；(4) 常伴有情绪反应，如恶心、呕吐和心血管、呼吸活动改变。

【生理学】

下列关于非特异性感觉投射系统的叙述，正确的是

A. 投射至皮质特定区域，具有点对点关系

B. 投射至皮质，产生特定感觉

C. 投射至皮质广泛区域，维持皮质的兴奋性

D. 被切断时，动物保持清醒状态

E. 受刺激时，动物处于昏睡状态

【答案】C

【答案解析】由丘脑向大脑皮质投射的感觉投射系统可分为特异性投射系统和非特异性投射系统。特异性投射系统投射至皮质特定区域，与大脑皮质具有点对点投射关系，并能产生特定感觉，而非特异性投射系统由于接受脑干网状结构投射，并投射至大脑皮质的广泛区域，因而失去了各种感觉传导的专一性，故不能形成特定感觉，其主要功能是维持和改变大脑皮质的兴奋状态。非特异性投射系统被切断时，动物将处于昏睡状态而不能保持清醒状态，在受刺激时，动物则能保持清醒而不会处于昏睡状态。所以正确答案是 C。

【医学心理学】

“一种心理测量的工具”称为

A. 心理评估

- B. 心理鉴定
- C. 心理测验
- D. 心理观察
- E. 心理调查

【答案】C

【答案解析】心理测验是心理测量的工具。

【医学心理学】

根据心理学的理论和方法对人的心理品质及水平所作出的鉴定，称为

- A. 心理评估
- B. 心理测量
- C. 心量治疗
- D. 心理测验
- E. 心理疏导

【答案】A

【答案解析】心理评估的概念：心理评估是依据心理学的理论和方法对人的心理品质及水平所作出的鉴定。所谓心理品质包括心理过程和人格特征等内容，如情绪状态、记忆、智力、性格等。