

医学教育网公卫助理医师：《答疑周刊》2022 年第 21 期

问题索引：

1. 动态作业有哪些特点？
2. 活化作用是什么？
3. 哪种情况可以做单侧检验？

具体解答：

1. 动态作业有哪些特点？

动态作业的特点是

- A. 能量消耗水平高
- B. 易疲劳
- C. 能量消耗水平不高
- D. 不易疲劳
- E. 能量消耗水平高，不易疲劳

【答案】E

【解析】动力作业是指在保持肌张力不变——等张性收缩的情况下，经肌肉交替收缩和舒张[医学教育网原创]，使关节活动来进行的作业。从物理学意义上，它是做功的劳动。不容易引起疲劳。

2. 活化作用是什么？

下列哪项不是环境因素的联合作用

- A. 相加作用
- B. 活化作用
- C. 协同作用
- D. 独立作用
- E. 拮抗作用

【答案】B

【解析】活化作用是外源性化学物质经生物体内代谢生成比原化学物质毒性更高的产物的过程[医学教育网原创]。是一种机体内的化学反应，不是环境因素

的的联合作用。

3. 哪种情况可以做单侧检验?

比较两药疗效时, 下列可作单侧检验的是

- A. 已知 A 药与 B 药均有效
- B. 不知 A 药好还是 B 药好
- C. 已知 A 药与 B 药差不多好
- D. 已知 A 药不会优于 B 药
- E. 不知 A 药与 B 药是否有效

【答案】 D

【解析】 已知 A 药不会优于 B 药, 只有低于 B 药的一种可能[医学教育网原创], 所以可作单侧检验。