

2021 年公卫执业医师：《答疑周刊》第 29 期

【医学微生物学】

均以节肢动物为媒介的组合，哪项是错误的

A. 乙型脑炎病毒，登革病毒

B. 乙型脑炎病毒，麻疹病毒

C. 登革病毒，斑疹伤寒立克次体

D. 登革病毒，恙虫病毒立克次体

E. 乙型脑炎病毒，Q 热柯克斯体

【正确答案】B

【答案解析】麻疹病毒就在麻疹病人的眼泪、鼻、口、咽和气管等分泌物中，通过喷嚏、咳嗽和说话等由飞沫传播。传染性极强，与易感者接触后 90% 以上均发病，麻疹病毒外号就叫“见面传”。

【医学微生物学】

关于登革病毒叙述错误的是：

A. 属于无包膜 RNA 病毒

B. 以蚊为传播媒介

C. 引起登革热，

D. 临床表现形式有登革出血热、登革热-休克征 2 种

E. 机体感染后以体液免疫为主

【正确答案】A

【答案解析】登革病毒具有双层脂质包膜，故选 A。

【环境卫生学】

居室细菌学评价的最常用指标是

A. 金黄色葡萄球菌数

B. 肺炎球菌数

C. 细菌总数

D. 白喉杆菌数

E. 结核杆菌数

【正确答案】C

【答案解析】由于室内空气中可生存的致病微生物种类繁多，以病原体作为直接评价的指标在技术上还有一定的困难，所以目前以细菌总数作为最常用的居室空气细菌学的评价指标。

【环境卫生学】

评价居室空气清洁度的指标不包括

- A. 一氧化碳
- B. 二氧化碳
- C. 细菌总数
- D. 链球菌总数
- E. 大肠菌总数

【正确答案】E

【答案解析】评价居室空气清洁度的指标非常多如：SO₂、NO_x、CO₂、微生物和悬浮颗粒、CO 等。由于室内空气中可生存的致病微生物种类繁多，以病原体作为直接评价的指标在技术上还有一定的困难，所以目前仍以细菌总数作为最常用的居室空气细菌学的评价指标。室内空气微生物指标主要是指源于呼吸系统疾病者所带有的菌类，如：溶血性链球菌、结核杆菌、白喉杆菌、肺炎球菌、金黄色葡萄球菌等。因此本题选择 E。