

2022年至2019年人教版初二生物上册5.5《病毒》练习题

1. 选择题

下列疾病中，主要由病毒引起的是（ ）

①流行性感冒②病毒性肝炎③艾滋病④传染性非典型性肺炎⑤结核病

A. ①②⑤ B. ①③④⑤ C. ①②③④ D. ②③④⑤

2. 选择题

病毒是一种比细菌和其他微生物小得多的生物。有关病毒的叙述不正确的是

A. 病毒有细胞结构 B. 病毒必须寄生在活细胞中

C. 病毒由蛋白质和核酸组成 D. 病毒也有可利用的一面

3. 选择题

下列有关艾滋病病毒的叙述，错误的是

A. 需用电子显微镜观察 B. 由蛋白质和核酸构成

C. 属于单细胞生物 D. 寄生在活细胞中

4. 选择题

下面关于病毒的说法不准确的是（ ）

A. 病毒只能寄生在其他生物的活细胞里

B. 在光学显微镜下可以观察到病毒

C. 病毒具有自己的遗传物质

D. 病毒具有蛋白质外壳

5. 选择题

易发于婴幼儿群体的“手足口病”，是由肠道病毒引起的，此病以口腔、手、足发生疱疹为主要特征。下列关于肠道病毒的描述，正确的是（ ）

A. 比细菌要大得多 B. 能够独立生活

C. 有DNA内核 D. 具有细胞结构

6. 选择题

病毒结构简单，有以下部分组成（ ）

①细胞壁外壳 ②内部的细胞核 ③内部的遗传物质 ④蛋白质外壳

A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ②④

7. 选择题

下列不是人类利用病毒为自身服务的实例的是（ ）

A. 某些病毒可制成杀虫剂

B. 用噬菌体治疗烧伤病人的化脓性感染

C. 给高烧病人注射青霉素

D. 给健康人注射流行性乙型脑炎疫苗

8. 选择题

1958年，我国著名医学家余贺，利用噬菌体成功地防止了绿脓杆菌对烧伤病人的感染，成为我国微生物学界的一段佳话。下列关于噬菌体的说法不正确的是