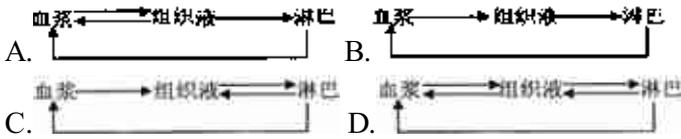


2021-2022年高二上册期中生物考题同步训练（江苏省南京市）

1. 选择题

图中能正确表示内环境组成三者之间关系的是



2. 选择题

下列关于人体内环境稳态的叙述错误的是

- A. 外界环境变化不大时，机体一定能维持内环境的稳态
- B. 内环境稳态调节机制的现代观点是神经—体液—免疫调节网络
- C. 人体内的吞噬细胞清除衰老、破损和异常的细胞，有利于维持机体的稳态
- D. 剧烈运动时肌肉产生的乳酸进入血浆，一般不会使血浆pH发生太大变化

3. 选择题

下列关于人体体温调节的叙述正确的是

- A. 寒冷时，人体产热多散热少，以维持体温恒定
- B. 炎热时，人体可通过汗腺和皮肤血管散失热量
- C. 人体的体温调节中枢在下丘脑，温觉感受器只分布在皮肤
- D. 发烧会破坏体温调节系统，从而影响肠胃吸收，导致厌食

4. 选择题

下列关于神经调节与体液调节特点的叙述错误的是

- A. 神经调节作用时间短暂，作用范围比较局限
- B. 部分内分泌腺直接或间接地受中枢神经系统的控制
- C. 体温和pH的相对稳定主要依赖于体液调节
- D. 神经调节和体液调节的信息分子都需要通过体液运输

5. 选择题

百日咳、白喉和破伤风是三种常见传染病，分别由不同的致病菌导致。我国政府在儿童中推广“百白破”三联体疫苗的免费接种，大大降低了发病率。下列关于接种疫苗的叙述正确的是

- A. 只引发特异性免疫而不发生非特异性免疫
- B. T细胞可产生淋巴因子作用于B细胞
- C. 抗体能直接清除宿主细胞内的抗原
- D. 体内出现一种能抑制上述三类致病菌的抗体

6. 选择题

艾滋病（AIDS）是由于感染HIV引起的一类传染病，人体感染HIV后体内HIV浓度和T细胞浓度随时间变化如图。下列有关叙述正确的是

