

临床执业医师考试各科容易出错题目(生理) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E6_89_A7_E4_c22_15739.htm 1 .

在肾脏病理情况下，出现蛋白尿的原因是 A.肾小球滤过率增大 B.肾小球毛细血管血压增大 C.肾小管对蛋白质重吸收减少 D.滤过膜上的糖蛋白减少 E.血浆蛋白尿的含量增多 您所选的答案：B

本题正确答案：D 题解：滤过膜上被屏蔽的分子有带负电荷的糖蛋白覆盖，形成滤过膜的电学屏障。肾炎或缺O₂时，会出现蛋白尿，其原因是由于病变使滤过膜上带负电荷的糖蛋白减少或消失，对带负电荷的白蛋白排斥作用减弱，使白蛋白易于滤过所致。

3. 肾上腺素和去甲肾上腺素对心血管的效应是 A.两者的升压效应相同 B.两者引起的心率变化相同 C.小剂量的肾上腺素使骨骼肌微动脉舒张 D.去甲肾上腺素使胃肠道微动脉舒张 E.在完整机体中，注射去甲肾上腺素后引起血压升高，心率明显加快 您所选的答案：E

本题正确答案：C 题解：去甲肾上腺素（NE）与 α 受体结合的能力强，与 β 受体结合的能力弱，故NE与血管平滑肌上的 α 受体结合，引起血管平滑肌收缩，使血管强烈收缩，外周阻力显著增加，动脉血压升高。因NE能使血管收缩，血压升高，引起降压反射使心脏活动减弱，掩盖了NE与 β 受体结合产生的强心作用。故临床上使用NE只能起到升压作用，却不能起到强心作用。肾上腺素与 α 受体和 β 受体结合的能力一样强。收缩血管的数量与舒张血管的数量大致相等，所以肾上腺素使总的外周阻力变化不大，因此，动脉血压变化不大。因而肾上腺素只能作强心药，不能作为升压药。

4. 特异性投射系

统的主要功能是 A.引起特定感觉并激发大脑皮层发出神经冲动 B.维持大脑的兴奋状态 C.调节内脏功能 D.维持觉醒 E.协调肌紧张 您所选的答案：B 本题正确答案：A 题解：各种感觉冲动（嗅觉除外）通过感觉传入纤维上传到丘脑感觉接替核换元后，然后再由感觉接替核内的神经元发出纤维投射到大脑皮层的特定感觉区，这一传入系统称特异性投射系统。引起特定感觉，并激发大脑皮层发放传出神经冲动。 5 .

AB血型人的红细胞膜上和血清中分别含 A.A凝集原和抗A、抗B凝集素 B.B凝集原和抗B凝集素 C.A凝集原和抗B凝集素 E.A、B凝集原，不含抗A凝集素和抗B凝集素 您所选的答案：D 本题正确答案：E 题解：ABO血型系统是根据红细胞上抗原的种类分型的。红细胞膜只含有A凝集原的为A型，其血浆中含有抗B凝集素；红细胞膜上只含有B凝集原的为B型，其血浆中含有抗A凝集素；红细胞膜上含有A和B两种凝集原者为AB型，其血浆中没有凝集素；红细胞膜上A、B两种凝集原都没有的为O型，其血浆中含有抗A、抗B两种凝集素。 转贴于：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com