1. 不是血管收缩的因素（ D ）？

A. 损伤刺激血管反射性收缩;

B. 损伤引起局部血管肌源性收缩;

C. 粘附于损伤处的血小板释放5-HT、TXA2等缩血管物质

D. 凝血酶原酶复合物的形成

2. 以下关于生理性止血描述，错误的是 ( C )

A. 血小板与凝血块的形成有关

B. 肝功能受损时凝血时间延长

C. 血小板减少时，凝血时间明显延长 ？缩短

D. 局部缩血管反应持续时间较短

3.凝血因子中最不稳定的是（ A ）？

A. Ⅴ, Ⅷ

B. I ，Ⅱ

C. Ⅲ, Ⅷ

D. X, Ⅴ

4.启动内源性凝血途径的是凝血因子（ D ）？

A）Ⅱ

B）V

C）Ⅷ

D）Ⅻ

5.凝血因子Ⅱ、Ⅶ、Ⅸ、Ⅹ由肝脏合成, 需（ B ）参与？

A. VitA

B. VitK

C. VitC

D. VitE

6. 血管损伤后止血栓能正确定位于损伤部位有赖于血小板的特征是（B ）

A. 聚集

B. 黏附

C. 收缩

D. 吸附

7.肝素抗凝的主要机制是（D）？

A. 抑制凝血酶原的激活

B. 抑制血小板聚集

C. 增强F X的激活

D. 增强抗凝血酶的活性

8. 凝血酶的主要作用是（ D ）?

A. 加速凝血酶原酶复合物的形成

B. 促进血小板聚集

C. 激活F Ⅷ

D. 使纤维蛋白原转变为纤维蛋白

9. 合成不依赖维生素K的凝血因子是（ D ）

A. Ⅱ

B. Ⅶ

C. Ⅸ

D. V

10. 除因子（A）是Ca2+外,其余均为蛋白质。

A. Ⅳ

B. Ⅶ

C. Ⅸ

D. V

11. 除因子（ A ）外,其他因子均存在于血浆中,且大多在肝内合成。

A．Ⅲ

B. Ⅱ

B. Ⅶ

C. Ⅸ

12. 嗜碱性粒细胞不产生 ( C )

A. 肝素

B. 过敏性慢反应物质

C. 嗜碱粒细胞趋化因子

D. 组胺

13.血小板聚集的第一时相由下列哪一种因素引起（D）？

A．血小板释放内源性ADP

B. 受损伤组织释放ATP

C. 血小板释放5-羟色胺

D. 受损伤组织释放ADP

14. 血小板聚集的第二时相由下列哪一种因素引起（A）？

A．血小板释放内源性ADP

B. 血小板释放外源性ADP

C. 血小板释放5-羟色胺

D. 受损伤组织释放ADP