

血站上岗证安全血液和血液制品模拟试题二

一、单选题（共 50 题，共 100 分）

1.

红细胞在正常人体血液循环中的平均寿命是多少时间？

A.10 天左右

B.60 天

C.120 天

D.80 天

ABCD

正确答案： C

2.

血小板在正常人血液循环中的平均寿命大约是多少天？

A.3-4 天

B.10 天左右

C.24 小时

D.7 天

ABCD

正确答案： B

3.

输用保存几天的血液可防止传播梅毒?

A. 1-2 天

B. 2 天保存

C.3 天以上的血液

D.无关

ABCD

正确答案： C

4.

血液中的有形成分有哪些？

A.糖、脂肪、蛋白质

B.无机盐、白蛋白、球蛋白

C.红细胞、白细胞、血小板

D.红细胞、白细胞、血小板、蛋白质

ABCD

正确答案： C

5.

手工法制备血小板 1 单位不保存者容量应为

A.25-30 mL

B.50-70mL

C.15ml

D.30-50ml

ABCD

正确答案： A

6.

、手工法制备血小板保存期为

A.22±2°C振荡条件下可保存 24 小时

B.4±2°C振荡条件下可保存 24 小时

C.22±2°C振荡条件下可保存 5 天

D.22±2°C 3 天

ABCD

正确答案： A

7.

机器单采血小板需要保存的应采集的容量及血小板含量为

A.250-300mL 含血小板量 2.5×10^{11}

B.125-200mL 含血小板量 2.5×10^{11}

C.125-200mL 含血小板量 2.5×10^{10}

D.150-300ml 含血小板量 2.5×10^{11}

ABCD

正确答案： A

8.

特制血小板现分为几种

A.3 种

B.4 种

C.5 种

ABC

正确答案： C

9.

CPDA 保存液保存的全血在 7-10 天内，2、3-DPG 值

A.基本正常

B.显著升高

C.显著降低

ABC

正确答案： A

10.

血液的有效保存期如何制定的？

A.根据红细胞输注人体后 24 小时存活率为 70%以上时保存天数

B.根据红细胞输注人体后 24 小时存活率 80%以上时保存天数

C.根据红细胞输注人体后 24 小时存活率 90%以上时保存天数

D.根据红细胞输注人体后 48 小时存活率为 70%以上时保存天数

ABCD

正确答案： A

11.

全血保存液根据什么成分进行设计的？

A.根据红细胞存活率进行设计

B.根据红细胞、白细胞、血小板存活率进行设计

C.根据血细胞（红细胞、白细胞、血小板）及凝血因子存活率进行设计

D.红细胞、血小板

ABCD

正确答案： A

12.

血小板的主要功能是

A.携带氧

B.抵御炎症感染

C.参与凝血机制

D.增加血粘度

ABCD

正确答案： C

13.

与输新鲜血相关的有

A.新生儿特别是早产儿需要输血或换血的

B.需要长期或反复输血的患者

C.血容量正常的慢性贫血患者

D.器官移植病人

ABCD

正确答案： A

14.

新鲜冰冻血浆制品性质

A.制品内含有全部凝血因子成分

B.除血小板外、制品内含有全部凝血因子

C.除血小板及Ⅷ因子外、制品内有全部凝血因子

D.不含纤维蛋白原

ABCD

正确答案： B

15.

新鲜冰冻血浆保存期为

A.-20℃以下可保存 1 年

B.-10℃以下可保存 1 年

C.-20℃以下可保存 2 年

D.-20°C以下可保存 5 年

ABCD

正确答案： A

16.

临床输血的原则

A.输新鲜血

B.同型输注，患者缺什么成分输什么成分，输成分血

C.全血比较全，输全血

D.依患者的要求

ABCD

正确答案： B

17.

冷沉淀应在什么条件下保存，效期为多少时间？

A.-20°C以下，采血之日起效期 1 年

B.-30°C以下，采血之日起效期 1 年

C.-30°C以下采血之日起效期 2 年

D.-20°C以下采血之日起效期 2 年

ABCD

正确答案： B

18.

400mL 全血分离出的血浆制备的冷沉淀，其容量及Ⅷ因子含量为

A.50mL 左右，Ⅷ因子含量大于 120 IU

B.20-30mL，Ⅷ因子含量大于 80IU

C.50mL 左右，Ⅷ因子含量大于 80IU

D.10-20mL，Ⅷ因子含量大于 80IU

ABCD

正确答案： B

19.

冷沉淀在 37°C水浴中完全融化必须在多少时间内用于患者

A.8 小时

B.10 小时

C.4 小时

D.24 小时

ABCD

正确答案： C

20.

冷沉淀含有几种主要成分?

A.4 种

B.5 种

C.7 种

D.3 种

ABCD

正确答案： B

21.

血液保存液中枸橼酸钠作用为

A.抗凝作用及阻止溶血发生

B.供给红细胞所需能量

C.可使 PH 值增高到 5.63 防止红细胞膨胀失钾

D.可提高 ATP 水平

ABCD

正确答案： A

22.

血液保存液中葡萄糖和腺嘌呤的作用是

A.抗凝作用及阻止溶血发生

B.防止葡萄糖在高压灭菌时焦化，并且对贮存血中 ATP 有稳定作用

C.能帮助红细胞在保存期间维持 ATP 的含量

D.维持 PH

ABCD

正确答案： C

23.

冷链的基本要素是

A.安全储存和运输血液的设备

B.负责从采血到血液使用的所有阶段的人 ;储存和运输血液的设备

C.组织和管理血液储存和运输的人

D.冰箱和车辆

ABCD

正确答案： B

24.

下列患者哪些情况不宜输全血

A.儿童的慢性贫血患者

B.再生障碍性贫血、白血病、地中海贫血、血容量正常的贫血患者。

C.弥漫性血管内凝血及急性失血而持续性低血压患者

D.手术后输血

ABCD

正确答案： B

25.

粒细胞的主要功能是

A.携氧至组织中

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/857014141065006056>