



初级(师)卫生资格初级输血技术师模拟题 2023 年(34)
(总分 90.45, 做题时间 120 分钟)

A1/A2 题型

1.

骨髓纤维化患者输血次数不断增加，同时白细胞削减应考虑

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐

A

巨脾合并溶血

☐

B

同种免疫反响导致无效性输血

☐

C

转变为急性白血病

☐

D

食管静脉曲张导致长期少量胃肠道出血

☐

E

骨髓衰竭

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:E

2.

DIC 患者血液制品输注原则正确的选项是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐

A

一旦发生 DIC，就应当补充红细胞

☐

B

血小板在 DIC 任何阶段都可以输注

☐

C

颖冰冻血浆和冷沉淀应在充分抗凝的根底上应用D

纤维蛋白原需持续输注

☐

E

抗凝血酶III应早期应用

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:E

3.

失血性休克患者液体复苏过程中一般要求 HCT 大于

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐

A

0.3

☐

B

0.2

☐ C

0.25

☐ D

0.35

☐ E

0.4

该题您未答复: x

该问题分值: 0.67

答案:C

4.

关于孕妇血小板削减性紫癜，以下说法错误的选项是

SSS_SINGLE_SEL

☐ A

发生率为 0.02%~0.10%

☐ B

以 ITP 多见

☐ C

抗血小板抗体属于 IgG 类抗体

☐ D

可引起胎儿血小板削减

☐ E

输入的血小板很快被破坏，因此不主见输注异体血小板

该题您未答复: x

该问题分值: 0.67

答案:E

5.

HDN 合并胆红素脑病患儿治疗应首选

SSS_SINGLE_SEL

☐ A

输注清蛋白

☐ B

换血疗法

☐ C

光照疗法

☐ D

液体疗法

☐ E

血浆置换

该题您未答复: x

该问题分值: 0.67

答案:B

6.

生儿血清总胆红素超过多少时考虑换血治疗

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
342 $\mu\text{mol/L}$
- ☐ B
273 $\mu\text{mol/L}$
- ☐ C
308 $\mu\text{mol/L}$
- ☐ D
362 $\mu\text{mol/L}$
- ☐ E
405 $\mu\text{mol/L}$

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:A

7.

ABO 血型不合的 allo-HSCT 移植前免疫血液学评估以下不正确的选项是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
ABO 血型和 RhD 血型
- ☐ B
直接抗人球蛋白试验
- ☐ C
红细胞抗体筛选
- ☐ D
抗巨细胞病毒抗体检测
- ☐ E
无需做 HLA 分型和 HLA 抗体检查

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:E

8.

有关巨细胞病毒感染错误的选项是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
白细胞是 CMV 的载体
- ☐ B
滤白可以有效防止 CMV 的感染
- ☐ C
CMV 感染与 GVHD 的发生无关
- ☐ D
严峻者造成干细胞植入失败

☐ E

CMV 感染以间质性肺炎、肝炎和消化道病症为主

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:C

9.

贮存式自身输血一般需要患者在手术前多长时间开头贮血

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

1~3 周

☐ B

3~4 周

☐ C

4~6 周

☐ D

5~6 周

☐ E

6~8 周

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:A

10.

储存式自身输血的采血剂量和频次描述错误的选项是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

一次采血剂量不超过 500ml

☐ B

最多不能够超过 12%

☐ C

儿童每次最大量 8ml/kg

☐ D

采血频次间隔至少 3 天

☐ E

手术前 1 天再采集一次

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:E

11.

适用于较简洁手术需血量较少的自身储血方法是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

蛙跳式

☐ B

转换式采血法

☐ C

步积式

☐ D

急性非等容性稀释式

☐ E

急性高容性稀释式

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:C

12.

稀释式自身输血的血液回输正确的选项是

SSS_SINGLE_SEL

☐ A

先应用先采集的血液，后应用后采集的血液

☐ B

先应用后采集的血液，后应用先采集的血液

☐ C

无需考虑采集时间

☐ D

回输依据液体输注常规进展即可

☐ E

消灭休克的情况下应当加快血液回输

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

13.

以下哪种自身输血方式不能在手术室进展

SSS_SINGLE_SEL

☐ A

步积式

☐ B

急性等容性稀释式

☐ C

急性非等容性稀释式

☐ D

急性高容性稀释式

☐ E

术中回收式

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:A

14.

以下哪种不是血浆代用品

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
贺斯
- ☐ B
Hemotech
- ☐ C
右旋糖酐
- ☐ D
豚联明胶
- ☐ E
血定安

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

15.
关于明胶制剂类血浆代用品错误的选项是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
是一种从动物皮胶、骨骼、肌腱中的胶原经水解后提取的蛋白质
- ☐ B
主要构造是羟脯氨酸
- ☐ C
其扩容作用较右旋糖酐和羟乙基淀粉弱
- ☐ D
较大分子有改善微循环作用
- ☐ E
其胶体渗透压与人血浆清蛋白相近

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:D

16.
以下氟碳化合物为根底的红细胞代用品的缺点不包括

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
使用时需要高纯度氧
- ☐ B
需单核一吞噬细胞系统去除
- ☐ C
使用前要乳化
- ☐ D
生理性氧分压范围较窄

☐ E

可以运送水溶性的代谢产物

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:E

17.

以珠蛋白合成障碍为主要表现的疾病是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

镰状细胞贫血

☐ B

海洋性贫血

☐ C

PNH

☐ D

AIHA

☐ E

G-6-PD 缺乏症

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

18.

评价血小板输注疗效的最正确指标是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

输注后 1h 血小板上升数

☐ B

输注后 24 小时血小板上升数

☐ C

CCI

☐ D

凝血常规

☐ E

HLA 相合位点

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:C

19.

DIC 治疗的首要措施是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

抗凝

☐ B

补充血小板

☐ C

补充 AT-III

☐ D

补充冷沉淀

☐ E

补充纤维蛋白原

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:A

20.

患者在输血过程中消灭严峻的过敏反响，如要连续输血应选择

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

年轻红细胞

☐ B

浓缩红细胞

☐ C

颖全血D

洗涤红细胞

☐ E

辐照红细胞

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:D

21.

白血病孕妇红细胞输注指征是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

小于 60g/L

☐ B

小于 70g/L

☐ C

小于 90~100g/L

☐ D

小于 80g/L

☐ E

小于 90g/L

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:E

22.

ABO 血型不合的 allo-HSCT 移植后免疫血液学评估以下不正确的选项是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
出凝血指标检查
- ☐ B
红细胞抗体筛选和抗体特异性鉴定
- ☐ C
DAT
- ☐ D
血红蛋白测定
- ☐ E
白血病和血小板计数

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:A

异基因造血干细胞移植患者均需要做 HLA 分型和 HLA 抗体检查，出凝血指标检查在移植术前也需要常规检查，但其不属于免疫血液学范畴。

23.

导致血小板输注无效的主要缘由是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
受体产生 HLA 抗体和血小板特异性抗体
- ☐ B
受体产生温自身免疫性抗体
- ☐ C
供者血清中血小板特异性抗体
- ☐ D
受体产生冷自身免疫性抗体
- ☐ E
供者具有针对受体血小板的 ABO 抗体

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:A

24.

唯一不需要采集血液的自身输血是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
储存式
- ☐ B
急性等容性稀释式
- ☐ C
急性非等容性稀释式

- ☐ D
急性高容性稀释式
- ☐ E
术中回收式

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:D

25.
采血完毕后血液处理及保存程序正确的选项是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
无需送输血科进展红细胞 ABO 血型及 RhD 鉴定
- ☐ B
血样至少在 4℃冰箱中保存 7 天
- ☐ C
可以和需低温保存的药品放置同一冰箱
- ☐ D
必要时可以放置至输血科异体血液库存冰箱
- ☐ E
需进展输血传染病监测

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

26.
患者使用贮存式自身输血可以避开

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
血管迷走神经反响
- ☐ B
循环系统超负荷
- ☐ C
细菌污染反响
- ☐ D
经血传播疾病
- ☐ E
溶血反响

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:D

27.
关于稀释液的描述错误的选项是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A

稀释液由晶体液和胶体溶液组成

☐ B

采血总量与稀释液〔替补液〕总量的比例为 1：3

☐ C

胶体溶液和晶体溶液的比例为 1：2

☐ D

胶体溶液原则上不使用血浆

☐ E

具体状况可依据患者全身状况以及重要脏器功能作适度调整

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

28.

手术室对患者实施自身输血能够实行的措施不包括

SSS_SINGLE_SEL

☐ A

血液等容稀释

☐ B

注射促红细胞生成素

☐ C

术中自身血回输

☐ D

稀释液维持

☐ E

术中掌握低血压

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

29.

哪个不是抱负的血浆代用品的性质

SSS_SINGLE_SEL

☐ A

能够快速补充血容量

☐ B

应具有稳定的理化性质，简洁代谢

☐ C

增加组织灌注并在血管内快速通过

☐ D

同时对凝血功能和肾功能无明显的影响

☐ E

能改善氧供和器官功能并在体内无过敏反响和组织毒性

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:C

30.

关于明胶制剂类的作用机制错误的选项是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

较大的分子可有效维持血浆的胶体渗透压

☐ B

较小的分子快速改善微循环

☐ C

多尿意味着血容量已补足及肾功能改善

☐ D

增加血液的运氧力量

☐ E

所含的分子大小不一

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:C

31.

以下哪种红细胞代用品不是生物制剂

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

PEG 修饰的人血红蛋白

☐ B

外表聚氧乙烯结合的人血红蛋白

☐ C

戊二醛交联的人血红蛋白多聚体

☐ D

Oxygent

☐ E

Hemotech

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:D

32.

引起 PNH 病人血管内溶血的主要成分是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

血浆

☐ B

免疫球蛋白

☐ C

补体

☐ D
白细胞

☐ E
同种抗体

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:C

33.

急性白血病患者，血型鉴定正定型 O 型，反定型 A 型

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A
患者血型为 O 型

☐ B
患者血型为 A 型

☐ C
即使血型确定后也应输注 O 型红细胞

☐ D
可能发生了血型抗原变异

☐ E
可能发生了血型抗原减弱，需进展血型确认试验

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:E

34.

关于 TTP 和 ITP 的治疗，错误的说法是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A
当发生危及生命的出血时可以输注血小板

☐ B
IVIg 对两者均有效

☐ C
切脾对两者均有效

☐ D
输注血浆对两者均有效

☐ E
血浆置换对两者均有效

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:D

35.

DIC 病理过程停顿的有力佐证是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

Coombs 试验阴性

☐ B

PT、APTT 小于正常值的 1.5 倍

☐ C

AT-III水平恢复正常

☐ D

血小板计数上升

☐ E

出血停顿

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:C

36.

肝移植围术期患者冷沉淀的输注剂量一般为

SSS_SINGLE_SEL

☐ A

6~8IU/kg

☐ B

10~15IU/kg

☐ C

15~20IU/kg

☐ D

20~25IU/kg

☐ E

25~30IU/kg

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

37.

小儿血液系统的特点是

SSS_SINGLE_SEL

☐ A

生儿血红蛋白常常低于 110g/L，此为生理性贫血

☐ B

易受感染或养分缺乏等因素影响

☐ C

婴儿期白细胞增高，以中性粒细胞为主

☐ D

易消灭髓外造血，因此造血功能稳定

☐ E

不同年龄组的血细胞组分根本一样

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

38.

男，35 岁，体重 60kg，术前 Hb150g/L，既往体健。手术失血 800ml，应当

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

输全血

☐ B

输红细胞

☐ C

输血浆

☐ D

不输血

☐ E

输红细胞及血浆

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:D

39.

预防因输血产生的 TA-GVHD 的有效方法是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

输注颖冰冻血浆B

输注机采血小板

☐ C

大剂量抗生素的应用

☐ D

滤白和辐照

☐ E

输注浓缩白细胞

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:D

滤白和辐照均能够有效去除供者的免疫活性 T 细胞，故是预防 TA-GVHD 的有效方法。

40.

异基因造血干细胞移植成活的标志不包括

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

供者型的红细胞抗原

☐ B

供者型的性染色体



C

供者型的 HLA 抗原系统



D

发生急慢性排斥反响



E

发生 GVHD

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:D

41.

承受回收式自身输血时，血液在常温下保存最长不得超过

SSS_SINGLE_SEL



A

2h



B

6h



C

10h



D

12h



E

24h

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

42.

蛙跳式采血不能够得到哪袋血

SSS_SINGLE_SEL



A

第 4 袋



B

第 5 袋



C

第 6 袋



D

第 7 袋



E

第 9 袋

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:A

43.

关于血压过低的处理错误的选项是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
对于心情紧急者进展科学宣传消退顾虑
- ☐ B
让患者平卧
- ☐ C
抬高低肢
- ☐ D
神志不清及呼吸困难者肌注地西洋 5~10mg
- ☐ E
低血压超过 15 分钟者应当高度重视

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:D

44.

稀释式自身输血过程中生命体征特别时应急处理措施不包括

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
针对性的急救措施
- ☐ B
减慢或停顿采血
- ☐ C
加快或减慢稀释液〔替补液〕输注速度
- ☐ D
调整稀释液〔替补液〕胶晶比例
- ☐ E
一律利用利尿剂降低患者的液体负荷

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:E

45.

择期手术伴有感染的 RhD 阴性患者如何输血

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
发动患者自身储血
- ☐ B
选择相合血输注
- ☐ C
选择 C、c、E、e 均同型血输注
- ☐ D
输注胶体液
- ☐ E

选择其他患者储存的 RhD 阴性血

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

自身输血的禁忌证包括伴有感染发热或菌血症病人，此类患者不能实施自身输血，自身储存的血液仅能够用于病人自身。

46.

右旋糖酐是由哪种大分子组成

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
二硫酸氨基葡萄糖
- ☐ B
乙酰氨基葡萄糖
- ☐ C
葡萄糖醛酸
- ☐ D
硫酸艾杜糖醛酸
- ☐ E
果糖磷酸

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:C

47.

以下哪个不是明胶制剂类的适应证

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
治疗各种缘由导致的低血容量性休克
- ☐ B
治疗性血浆置换术的置换液
- ☐ C
体外循环的预充液
- ☐ D
豚联明胶可用作胰岛素的载体溶液
- ☐ E
少尿或无尿的肾衰竭

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:E

48.

红细胞代用品纳米乳剂 Oxygent 的组成中不包括

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
水
- ☐ B

外表聚氧乙烯

☐ C

氟碳化合物

☐ D

氯化钠

☐ E

外表活性剂

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

49.

再生障碍性贫血属于

SSS_SINGLE_SEL

☐ A

小细胞性贫血

☐ B

正细胞正色素性贫血

☐ C

大细胞性贫血

☐ D

消耗性贫血

☐ E

慢性贫血

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

50.

脾阻留危象发生在

SSS_SINGLE_SEL

☐ A

PNH

☐ B

海洋性贫血

☐ C

镰状细胞性贫血

☐ D

G-6-PD 缺乏症

☐ E

生儿溶血病

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:C

51.

急性早幼粒细胞白血病简洁发生 DIC，其缘由是

SSS_SINGLE_SEL

- ☐ A
血小板生成削减
- ☐ B
血小板功能特别
- ☐ C
化疗时白血病细胞大量破坏释放嗜苯胺蓝颗粒进入血循环
- ☐ D
全反式维 A 酸诱导启动内源性凝血途径
- ☐ E
白血病细胞增多血液黏滞度增高

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:C

52.

抗 Rh 免疫球蛋白(抗 D)治疗 Rh 阳性的慢性 ITP 是由于

SSS_SINGLE_SEL

- ☐ A
可以选择性结合 D 抗原
- ☐ B
可以封闭单核-巨噬细胞系统的 Fc 受体
- ☐ C
上升血小板起效快，作用长久
- ☐ D
可以起到免疫抑制作用
- ☐ E
ITP 患者的自身抗体具有 Rh 血型特异性

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

53.

关于抗凝血酶III(AT-III)，以下说法错误的选项是

SSS_SINGLE_SEL

- ☐ A
具有抗凝血酶、活化因子VIII的作用
- ☐ B
肝素能增加 AT-III的生物活性
- ☐ C
假设 AT-III浓度较低，应先应用 AT-III后再用肝素
- ☐ D
平均输注 1U/kg 的 AT-III可使 AT-III活性提高 1%

☐ E

AT-III水平特别，提示 DIC 病理过程尚未掌握

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:A

54.

输血与术后感染及肿瘤复发有相关性，以下说法正确的选项是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

输血引发感染主要是由于带入了致病微生物

☐ B

输血后感染率随输血量增加而增加，且患者的年龄越大、手术损伤越大感染率增加

☐ C

输血可导致机体免疫功能抑制，NK 细胞数量下降

☐ D

主要表现为体液免疫功能特别

☐ E

输注去白细胞血液制品可削减输血相关感染

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:E

55.

以下哪项是患儿输注红细胞的指征

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

慢性贫血，Hb95g/L

☐ B

海洋性贫血，Hb120g/L

☐ C

急性失血，血容量丧失到达 10%，不管有无贫血病症均需输血

☐ D

胎儿 Hb120g/L

☐ E

诞生 2 个月的婴儿，Hb105g/L

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67

答案:B

56.

肝硬化患者消化道出血，Hb90g/L，pT26.6s，APTT114.9s，应当输用

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

☐ A

凝血酶原复合物

- ☐ B
颖冰冻血浆
- ☐ C
冷沉淀
- ☐ D
全血
- ☐ E
去白细胞悬浮红细胞

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67
答案:C

57.
导致输血相关性移植物抗宿主病 (TA-GVHD) 的主要效应细胞是

SSS_SINGLE_SEL

- ☐ A
供者的 B 细胞
- ☐ B
供者的免疫活性 T 细胞
- ☐ C
供者的调整性 T 细胞
- ☐ D
供者的 TH17 细胞
- ☐ E
受者的免疫抑制淋巴细胞

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67
答案:B

输血相关性移植物抗宿主病 (TA-GVHD) 之所以能够发生取决于三个因素：①受体的免疫状态；②供受体之间的组织相容性〔HLA 抗原性〕；③输入血液中含有的供者的免疫活性 T 细胞。

58.
粒细胞输注观点正确的选项是

SSS_SINGLE_SEL

- ☐ A
目前很多疾病仍需大量输注粒细胞输注
- ☐ B
很多状况下以粒细胞集落刺激因子代替
- ☐ C
粒细胞输注无任何副作用
- ☐ D
应当每次足量使用间隔数天
- ☐ E

感染可以主要以丙种球蛋白治疗
该题您未答复: x 该问题分值: 0.67
答案:B

59.
有关自身输血定义错误的选项是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
是采集患者自身的全血
- ☐ B
也可以是采集患者的血小板
- ☐ C
回收手术视野或创伤区有轻度污染的血液
- ☐ D
采集血液需经符合要求的保存和（或）处理
- ☐ E
需要时再回输给患者自身

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67
答案:C

60.
自身输血最大好处是

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
避开输血传播性疾病的发生
- ☐ B
避开免疫性溶血反响的发生
- ☐ C
避开非免疫性输血反响
- ☐ D
避开过失事故
- ☐ E
减低血液黏稠度，改善微循环

该题您未答复: x 该问题分值: 0.67
答案:A

61.
手术是在第一次蛙跳式采血开头后 31 天进展保存期最长的一袋血为

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- ☐ A
14 天
- ☐ B
21 天