**2021年检验专业理论考试试卷**

**单位： 姓名： 时间： 得分：**

1. 单项选择题

1、下列哪种疾病不是造血干细胞异常疾病( )

A. CML B.特发性血小板减少性紫癜 C.阵发性睡眠性血红蛋白尿症 D.铁粒幼细胞性贫血 E. 真性红细胞增多症

2、血管外溶血常见于下列疾病，但除外（ ）

A.阵发性睡眠性血红蛋白尿 B.先天性球形红细胞增多症 C.G6PD缺陷症慢性期 C.不稳定血红蛋白症 D.Hbs症

3、为了区别巨幼细胞性贫血和红白血病，首选下列哪种细胞化学染色方法（ ）

A. POX染色 B. PAS染色 C. NAP染色 D. a -NAE染色 E.铁染色

4、下列哪项是判断体内铁贮存量最敏感的指标（ ）

A.血清铁 B.总铁结合力C. 骨髓可染铁 D.血清铁蛋白 E.红游离原卟啉

5、引起再障最主要的原因是（ ）

A.造血原料缺乏B.失血过多C. 红细胞破坏过多D.红细胞寿命缩短

E.骨髓造血功能障碍

6、一般不出现红细胞形态改变的溶血性贫血有（ ）

A.遗传性球形红细胞增多症B.自 身免疫性溶血性贫血

C.珠蛋白生成障碍性贫血

D.大面积烧伤所致贫血E. 镰形细胞型贫血

7、阵发性睡眠性血红蛋白尿时，下列哪项实验常呈阳性（ ）

A.红细胞渗透脆性试验B. 抗人球蛋白试验C. 尿含铁血黄素试验

D.异丙醇实E. 冷凝集素试验

8、二期止血缺陷是指（ ）

A.凝血和纤溶异常引起的止血功能缺陷

B.血管壁和血小板异常引起的止血功能缺陷

C.单纯凝血功能异常引起的止血功能缺陷

D.血小板的数量和功能异常引起的止血功能缺陷

E.血管壁通透性和脆性增加引起的止血功能缺陷验

9、正常成年人血清同工酶电泳区带中含量多少应该符合（ ）

A、LD1>LD2>LD3>LD4>LD5 B、LD1-LD2<LD3<LD4-LD5 C、LD2>LD1>LD3>LD4>LD5 D、LD3>LD1>LD2>LD4>LD5

10、慢性粒细胞白血病在细胞遗传学上的分子标志是( )

A. PML-RARA融合基因 B. CAML-AF10融合基因 C. BCR-ABL融合基因

D. PLZF-RARA融合基因 E. AML1-MTG8融合基因

11、过氧化物酶染色鉴别下列哪组疾病最佳( )

A.、AMoL与ALL B.、ALL与CLL C、 AML与AMoL

D.、AML与ALL E、 AML与CML

12、既具有抗原加工提呈作用又具有杀菌作用的细胞是( )。

A、树突状细胞B、巨噬细胞. C、中性粒细胞 D、B细胞 E、T细胞

13、不属于血清学反应的是( )。

A.凝集反应B、溶血反应C、溶菌反应D、补体结合反应

E、IV型变态反应

14、可以用已知抗原或抗体来检测相对应的抗体或抗原，是由于抗原抗体反应的( )。

A、特异性B、比例性C、可逆性D、亲和性E、带现象

15、在正常血清中，含量最高的补体成分是( )。

A、C1 B.、C3 C、C4 D、C5 E、C4Bp

16、骨髓细胞中，属于多倍体细胞的是（ ）

A、原始粒细胞B、原始红细胞C、淋巴细胞D、单核细胞E、巨核细胞

17、颗粒性抗原在适当电解质参与下与相应抗体结合出现凝集称为( )。

A、正向间接凝集反应B、反向间接凝集反应.C、直接凝集反应

D、协同凝集法E、间接凝集抑制反应

18、下列哪种培养基为选择培养基（ ）

A、巧克力培养基B、克氏双糖铁培养基C 、MH培养基

D、SS琼脂培养基E、葡萄糖肉汤培养基

19、触酶试验又称为（ ）

A、氧化酶试验B、过氧化氢试验C、DNA酶试验

D、尿素酶试验E、β-内酰胺酶试验

20、革兰染色法的染色步骤是（ ）

A、结晶紫或龙胆紫初染、碘液媒染、酒精脱色、复红或沙黄复染

B、结晶紫或龙胆紫初染、酒精脱色、碘液媒染、复红或沙黄复染

C、结晶紫或龙胆紫初染、酒精脱色、复红或沙黄复染

D、美蓝初染、碘液媒染、酒精脱色、复红或沙黄复染

二、填空题。

1、霍乱弧菌生物型包括( )和( )。

2、IMViC试验包括( )、( )、( )和( )四项试验。

3、营养性巨幼细胞性贫血主要是由于缺乏：（ ）和（ ）

4、最适宜用来鉴别慢性粒细胞白血病与类白血病反应的细胞化学染色是：

（ ）

5、蛋白质的二级结构最基本的有两种类型，分别是（ ）和（ ）