**公共考试卷（2015年1月）**

学号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 科室\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 分数\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、单选题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。 (每题1.0分，共10.0分)**

1．对血沉测定标本影响的提法不准确的是( )

A．必须避免脂肪血 B．抗凝剂配制准确，每周配1次，冰箱保存

C．抽血应在30秒内完成 D．血液凝固可使血沉增快

E．抗凝剂浓度增加使血沉减慢

2．干化学法测定蛋白质系用指示剂蛋白质误差原理，下列哪项提法不准确( )

A．尿pH对测定影响颇大 B．服用奎宁、奎宁丁或嘧啶者，可出现假阳性反应

C．主要对清蛋白敏感 D．标本中含生殖系统分泌物可出现假阳性

E．对肾病患者，特别需要系统观察尿蛋白病例，最佳方法仍为干化学法

3．采集精液标本，错误的是( )

A．体外排精是最佳的采集方法 B．采集标本前必须禁欲3～5天

C．不完整的精液标本，不宜进行精液分析

D．标本采集后应装在洁净、消毒的塑料试管

E．标本采集后立即保温送检，不得超过1小时

4．刺激机体产生类风湿因子的抗原是( )

A．变性IgG B．变性IgM C．变性IgA D．变性IgD E．变性IgE

5．可作为SLE特异性标志的自身抗体是( )

A．抗ssDNA和抗Sm B．抗dsDNA和ANA C．抗DNP和抗Sm

D．抗dsDNA和抗Sm E．抗DNP和抗dsDNA

6．抗体介导的超敏反应有( )

A．Ⅰ、Ⅱ、Ⅳ型超敏反应 B．Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ型超敏反应

C．Ⅰ、Ⅲ、Ⅳ型超敏反应 D．Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ型超敏反应

E．Ⅱ、Ⅲ、Ⅴ型超敏反应

7．下列免疫检测方法中敏感性最高的是( )

A．沉淀反应 B．凝集反应 C．补体结合试验

D．放射免疫测定 E．ELlSA

8．下列哪种方法或试验不是凝集反应( )

A．抗球蛋白试验 B．肥达试验 C．琼脂扩散

D．交叉配血试验 E．反向间接红细胞凝集试验

9．不参与细胞免疫的细胞是( )

A．巨噬细胞 B．THl细胞 C．TH2细胞

D．树突状细胞 E．NK细胞

10．革兰阳性菌细胞壁的特殊组分为( )

A．肽聚糖 B．几丁质 C．胆固醇 D．磷壁酸 E．脂多糖

**二、问答题：针对相关问题作简明扼要的回答。 (每题5.0分，共10.0分)**

11．做凝血酶原时间测定(PT)时，ISI是什么意思?有何意义?

12．为什么病毒一定要在活细胞内增殖?

**三、填空题：在每题中划有一个或多个空格，答题者在每一个空格处须写上一个正确的内容。 (每空1.0分，共6.0分)**

13．在血液凝固过程中，肉眼所见的血块主要成分为\_\_\_\_\_\_\_\_\_，这是一系列\_\_\_\_\_\_\_\_\_酶促反应的结果。

14．血小板具有血块收缩功能，系因血小板具有\_\_\_\_\_\_\_\_\_蛋白之故。

15．抗原抗体反应中的带现象，其中\_\_\_\_\_\_\_\_\_过剩为前带。

16．免疫电泳技术是电泳技术与\_\_\_\_\_\_\_\_相结合的技术。

17．抗原抗体反应后分离结合与游离标记物的测定方法称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**答案**

一、单选题

1．D 2．E 3．A 4．A 5．D 6．B 7．D 8．C 9．C 10．D

二、问答题

11．ISI为每批组织凝血活酶的国际敏感指数(international sensitivity index，ISI)。它表示标准品组织凝血活酶与每批组织凝血活酶(PT)校正曲线的斜率。ISI值越低，表示试剂愈敏感。

12．病毒属非细胞形态的微生物，缺乏合成病毒核酸和蛋白质的原料、能量和酶类；病毒核酸必须进入敏感细胞后才可利用宿主细胞的原料、能量和酶类，按其核酸指令进行增殖。

三、填空题

13．纤维蛋白丝‖凝血蛋白

14．收缩

15．抗体

16．沉淀反应

17．异相法