

## 医学检验学相关知识考试试题及参考答案

1、血培养的培养基中常用的抗凝剂为（ ）

- A、EDTA-K2
- B、肝素
- C、聚茴香脑磺酸钠
- D、枸橼酸钠
- E、EDTA-K3

答案：C

2、以下关于肾小管性蛋白尿和肾小球性蛋白尿的描述正确的是（ ）

- A、肾小管性蛋白尿  $\beta$  2-MG 增高
- B、肾小球性蛋白尿仅  $\beta$  2-MG 增高
- C、肾小管性蛋白尿以白蛋白增高为主
- D、肾小球性蛋白尿  $\beta$  2-MG 及白蛋白均增高
- E、肾小球性蛋白尿  $\beta$  2-MG 及白蛋白均不增高

答案：A

3、血库中全血和红细胞保存的温度范围（ ）

- A、2~6℃
- B、0~4℃
- C、22℃
- D、37℃
- E、0℃以下

答案：A

4、下列可引起自然疫源性疾病的病原体是（ ）

- A、钩端螺旋体
- B、狂犬病毒
- C、肺炎衣原体
- D、肺炎支原体
- E、汉赛巴通体

答案：A

5、下列哪项因素对 ALP 参考值范围影响最大（ ）

- A、性别
- B、年龄
- C、职业
- D、饮食
- E、地域

答案：B

6、血浆 T3、T4 增加时可反馈抑制分泌的激素是（ ）

- A、LH
- B、FSH
- C、ACTH
- D、GH
- E、TSH

答案：E

7、下列疾病易导致髓外造血的是（ ）

- A、尼曼-匹克病
- B、骨髓纤维化
- C、多发性骨髓瘤
- D、恶性淋巴瘤
- E、戈谢病

答案：B

8、新生儿通过自然被动免疫从母体获得的免疫球蛋白是（ ）

- A、IgM、IgG
- B、IgD、IgG
- C、SIgA、IgG
- D、IgG、IgE
- E、IgE、IgG

答案：C

9、下列是细针吸取细胞学检查的优点，但除外（ ）

- A、操作简单
- B、诊断较快
- C、应用范围广
- D、副作用少
- E、对肿瘤细胞能进行准确分型

答案：E

10、下列有关铜蓝蛋白的叙述错误的是（ ）

- A、为含铜的糖蛋白
- B、由于含铜而呈蓝色
- C、具有基因多态性
- D、具有氧化酶的活性
- E、不属于急性时相反应蛋白

答案：E

11、下列关于铁粒幼红细胞性贫血发病机制的叙述，错误的是（ ）

- A、可分为遗传性和获得性两大类
- B、铁利用不良
- C、易出现原位溶血
- D、血红素合成障碍
- E、血红素合成障碍时，细胞对铁的摄取减少

答案：E

12、下列哪项不符合骨髓的有关叙述（ ）

- A、分为黄骨髓和红骨髓
- B、红骨髓主要由造血细胞组成
- C、黄骨髓主要由脂肪细胞组成
- D、红骨髓具有造血的潜能
- E、黄骨髓不能转化为红骨髓

答案：E

13、下列关于先天性肾上腺皮质增生症的叙述正确的是（ ）

- A、不会遗传给下一代
- B、血 ACTH 减少
- C、多伴有肾上腺性激素分泌减少
- D、血 CRH 减少
- E、多表现为性征异常

答案：E

14、下列抗凝剂使用方法中，正确的是（ ）

- A、血液分析使用枸橼酸钠溶液抗凝，抗凝剂与血液的比例为 1：4
- B、血细胞比容使用枸橼酸钠溶液抗凝，抗凝剂与血液的比例为 1：9
- C、血沉使用枸橼酸钠溶液抗凝，抗凝剂与血液的比例为 1：9
- D、血沉使用枸橼酸钠溶液抗凝，抗凝剂与血液的比例为 1：4
- E、血细胞比容使用枸橼酸钠溶液抗凝，抗凝剂与血液的比例为 1：4

答案：D

15、血液离心后，最靠近血浆层的细胞是（ ）

- A、还原红细胞
- B、有核红细胞
- C、白细胞
- D、含氧红细胞
- E、血小板

答案：E

16、血浆中前清蛋白的合成器官是（ ）

- A、心脏
- B、肝脏
- C、脾脏
- D、肾脏
- E、肺

答案：B

17、下列情况可引起低钾血症的是（ ）

- A、细胞外液稀释
- B、排泄障碍
- C、大剂量肌注青霉素
- D、疟疾发作期
- E、酸中毒

答案：A

18、药物治疗中的道德要求是（ ）

- A、精益求精，一丝不苟
- B、团结协作，勇担风险
- C、主动倾听，支持鼓励
- D、公正分配，避免浪费
- E、严密观察，全程负责

答案：D

19、下列疾病的征兆为“胆酶分离”的是（ ）

- A、急性心肌梗死
- B、肝癌
- C、脂肪肝
- D、肝坏死
- E、胆石症

答案：D

20、一般情况下，体内含糖原总量最高的器官是（ ）

- A、肝
- B、肾
- C、脑
- D、肌肉
- E、心脏

答案：D

21、新载玻片常带有游离碱质，清洗必须用（ ）

- A、1mol/L 酒精
- B、1mol/L HCl
- C、1mol/L 乙醚
- D、1mol/L NaOH
- E、1mol/L NaHCO<sub>3</sub>

答案：B

22、下列属于生物电极的是（ ）

- A、免疫电极
- B、气敏电极
- C、玻璃电极
- D、离子交换电极
- E、pH 电极

答案：A

23、下列哪项检查结果不符合 ITP（ ）

- A、BT 延长
- B、APTT 正常
- C、PAIgG 增高
- D、CT（试管法）正常
- E、PT 延长

答案：E

24、下列检测程序按不确定度增加顺序排列，正确的是（ ）

- A、一级参考测量程序，二级参考测量程序，厂家选定/常务测量程序，用户常规测量程序
- B、一级参考测量程序，厂家选定/常务测量程序，二级参考测量程序，用户常规测量程序
- C、二级参考测量程序，一级参考测量程序，厂家选定/常务测量程序，用户常规测量程序
- D、二级参考测量程序，厂家选定/常务测量程序，一级参考测量程序，用户常规测量程序
- E、厂家选定/常务测量程序，一级参考测量程序，二级参考测量程序，用户常规测量程序

答案：A

25、下列关于阵发性睡眠性血红蛋白尿的叙述错误的是（ ）

A、PNH 是红细胞膜的获得性缺陷引起的对激活补体异常敏感的一种慢性血管外溶血

B、血象检查血红蛋白常低于 60g/L

C、患者尿含铁血黄素试验（Rous 试验）可持续阳性

D、蔗糖溶血试验可用作初步筛选

E、Rous 试验特异性高，是诊断的重要依据

答案：A

26、下列关于沙眼衣原体说法正确的是（ ）

A、天然宿主仅为人类

B、传染来源为人→人，鼠→人，鼠→鼠

C、包涵体内不含糖原，碘液染色呈阴性

D、原体中有质粒 DNA

E、青霉素对其无抑制作用

答案：D

27、新生儿毛细血管采血部位是（ ）

A、足跟或大拇指

B、环指

C、肘静脉

D、股静脉

E、耳垂

答案：A

28、血细胞形态学研究的是（ ）

A、细胞的来源

B、血液的有形成分形态

C、血细胞免疫

D、细胞的增殖

E、分化和功能

答案：B

29、显微镜法血细胞计数，第一次采血应先做（ ）

A、红细胞计数

B、白细胞计数

C、血小板计数

D、制备血涂片

E、嗜酸性粒细胞计数

答案：C

30、下列细菌既为尿路感染最常见的病原菌，又可产 ESBL 的是（ ）

- A、阴沟肠杆菌
- B、肺炎克雷伯菌
- C、大肠埃希菌
- D、铜绿假单胞菌
- E、葡萄球菌

答案：C

31、血钙升高可引起（ ）

- A、心率减慢
- B、心率加快
- C、骨骼肌兴奋性增强
- D、抽搐
- E、血磷升高

答案：B

32、血液常用的保存液 ACD 和 CPD 加用一种物质就成为 ACDA 和 CPDA，这种物质是（ ）

- A、枸橼酸钠
- B、磷酸二氢钠
- C、枸橼酸
- D、腺嘌呤
- E、葡萄糖

答案：D

33、下列属于急性时相反应蛋白的一组是（ ）

- A、A1b、AAG、Tp
- B、AAT、LD、AAG
- C、AFP、Cp、CRF
- D、CRP、AAG、TRF
- E、IDL、Hp、AAG

答案：D

34、血清中单一免疫球蛋白增高主要见于（ ）

- A、慢性肝炎
- B、类风湿关节炎
- C、肺结核
- D、系统性红斑狼疮
- E、多发性骨髓瘤

答案：E

35、一期止血缺陷常用的筛检试验是（ ）

- A、PT、APTT
- B、BT、PLT
- C、BT、PT
- D、APTT、PLT
- E、BT、CT

答案：B

36、医务人员的道德义务是指（ ）

- A、具有独立诊治的权利
- B、遵守法律、法规、遵守技术规范
- C、有自主权或自我决定权
- D、指导患者治疗
- E、签署相关医疗法律文书

答案：B

37、下列哪类方法不属于吸收光谱的测定（ ）

- A、火焰光度法
- B、荧光分光光度法
- C、原子吸收光谱法
- D、紫外可见分光光度法
- E、透射比浊法

答案：A

38、厌氧菌体外抑菌试验的培养基为（ ）

- A、M-H 培养基
- B、5%血 M-H 培养基
- C、HTM
- D、Middlebrook 7H10
- E、布氏血琼脂

答案：E

39、下列哪种方法不是病毒感染的快速诊断方法（ ）

- A、空斑形成试验
- B、PCR
- C、ELISA
- D、核酸杂交
- E、电镜检测



答案：A

40、新生儿溶血病换血治疗时，如果确诊为单纯的ABO溶血，该患儿血型为A型Rh阳性，则采用下列哪种搭配为最好（ ）

- A、A型红细胞+AB型血浆
- B、O型红细胞+AB型血浆
- C、O型红细胞+O型血浆
- D、A型红细胞+A型血浆
- E、O型红细胞+A型血浆

答案：B

41、下列有关单克隆丙种球蛋白病发病特点的叙述中，不正确的是（ ）

- A、疾病的突出特点是血清中存在异常增多的M蛋白
- B、细胞异常增殖
- C、M蛋白主要来源于脾细胞的恶性增生
- D、血清蛋白区带电泳可见特异性的M区带
- E、尿液蛋白区带电泳可见特异性的M区带

答案：C

42、下列有关血细胞比容测定，哪项是错误的（ ）

- A、所用器材必须清洁干燥
- B、不能使用改变红细胞体积的抗凝剂
- C、要求相对离心力为2264g，离心30min
- D、有溶血现象与结果无关
- E、不同的离心机，应选择不同的离心速度

答案：D

43、血沉是指在一定条件下（ ）

- A、红细胞沉降速度
- B、红、白细胞沉降速度
- C、有核红细胞沉降速度
- D、成熟红细胞沉降速度
- E、全血细胞沉降速度

答案：A

44、下列荧光染料在酸性溶液中荧光强度显著降低的是（ ）

- A、FITC（异硫氰酸荧光素）
- B、PE（藻红蛋白）
- C、得州红
- D、PC（藻青蛋白）

E、APC（别藻青蛋白）

答案：A

45、遗传性血管神经性水肿的发生原因是（ ）

A、C1 抑制分子缺陷

B、C3 缺陷

C、C3 灭活因子缺陷

D、衰变加速因子缺陷

E、CR3 和 CR4 缺陷

答案：A

46、下列检查是目前产前诊断神经管缺陷最常用的方法的是（ ）

A、羊水细胞内酸性水解酶活性

B、羊水甲胎蛋白测定

C、羊水细胞内酸性水解酶活性测定

D、羊水  $\gamma$ -谷氨酰转移酶测定

E、羊水胆碱酯酶测定

答案：B

47、下述不符合血细胞发育过程中形态演变规律的是（ ）

A、胞体由大至小

B、胞质量由多至少

C、颗粒从无至有

D、核仁从有至无

E、核染色质由细致至粗糙

答案：B

48、下列哪项是继发性纤溶的分子学标志物（ ）

A、TFPI

B、FDP

C、TF

D、vWF

E、D-二聚体

答案：E

49、已经确定的稳定而均一的物质，它的数值已由决定性方法确定，所含杂质也已经定量，该物质为（ ）

A、一级标准品

B、二级标准品

C、校准品

- D、样品
- E、质控品

答案：A

50、下列叙述正确的是（ ）

- A、母儿血型不合羊水呈黄绿色
- B、胎盘功能减退时，羊水呈无色混浊的液体
- C、足月妊娠时，羊水约为 800ml
- D、足月妊娠时，羊水 pH 为 7.0~7.3
- E、妊娠晚期羊水量<600ml，称为羊水过少

答案：C

51、腺病毒的主要传播途径为（ ）

- A、呼吸道飞沫
- B、污染的手
- C、污染物
- D、粪便
- E、血液

答案：D

52、血浆葡萄糖测定时，可以抑制糖酵解的抗凝剂是（ ）

- A、EDTA-K3
- B、氨基己酸
- C、枸橼酸钠
- D、氟化钠-草酸盐复合物
- E、肝素锂

答案：D

53、血细胞分析仪的性能评价不包括（ ）

- A、准确性
- B、精密度
- C、线性范围
- D、携带污染率
- E、性价比

答案：E

54、下列关于再生障碍危象的叙述错误的是（ ）

- A、可出现某系或全系减少
- B、骨髓涂片中可见巨大原始红细胞或巨大早幼粒细胞
- C、骨髓多数增生低下

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/436023205025010050>