

# 检验技师

## —— 基础测评 50 题

医学教育网 著



扫码回复“基础测评”领取答案及解析

## 《基础测评 50 题》

1.正常前列腺液镜检可见多量

A.红细胞

B.白细胞

C.滴虫

D.卵磷脂小体

E.前列腺颗粒细胞

2.Rh 血型中抗原性最强的是

A.C 抗原

B.E 抗原

C.e 抗原

D.D 抗原

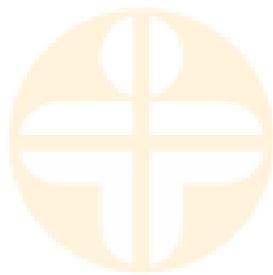
E.c 抗原

3.与甲状腺功能亢进无关的表现是

A.肠蠕动减慢

B.神经兴奋性升高

C.心率加快



D.甲状腺肿大

E.基础代谢率明显升高

4.正常人尿液中可见的管型是

A.红细胞管型

B.白细胞管型

C.颗粒管型

D.蜡样管型

E.透明管型

5.目前使用最广泛的测定酶催化活性浓度的温度为

A.4°C

B.10°C

C.25°C

D.37°C

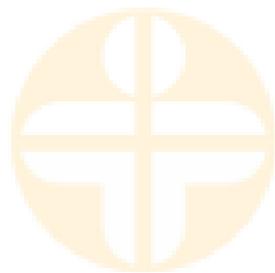
E.42°C

6.骨髓的造血干细胞最早来源于

A.肝

B.脾

C.胸腺



D.淋巴结

E.卵黄囊血岛

7.正常粪便中没有

A.白细胞

B.红细胞

C.上皮细胞

D.结晶

E.细菌

8.不属于人体上呼吸道正常菌群的细菌是

A.结核分枝杆菌

B.表皮葡萄球菌

C.草绿色链球菌

D.干燥奈瑟菌

E.干燥棒状杆菌

9.正常人每日通过肾小球滤过的原尿约为

A.50L

B.80L

C.100L



D.180L

E.300L

10.巧克力琼脂用于培养嗜血杆菌是因为其含有

A.尿素

B.溴甲酚紫

C.X 因子和 V 因子

D.葡萄糖

E.酵母浸液

11.RDW 是反映红细胞的

A.厚度异质性

B.体积异质性

C.染色异质性

D.结构异质性

E.比积异质性

12.细菌染色体外的环状双股 DNA 称为

A.异染颗粒

B.中介体

C.质粒



D.芽胞

E.转位因子

13.类白血病反应最常见的类型是

A.淋巴细胞型

B.单核细胞型

C.中性粒细胞型

D.嗜碱性粒细胞型

E.嗜酸性粒细胞型

14.轮状病毒的特性不包括

A.属于 RNA 病毒

B.电镜下呈车轮形态

C.主要经粪-口途径传播

D.可引起急性出血性结膜炎

E.可引起婴幼儿腹泻

15.尿液呈深黄色，震荡后产生的泡沫亦呈黄色。原因是尿中含有

A.尿胆红素

B.尿糖

C.红细胞

D.尿酮体

E.尿蛋白

16.不经肾小管重吸收的物质为

A.葡萄糖

B.氨基酸

C.乳酸

D.肌酐

E.蛋白质

17.属于二期止血缺陷的筛查试验的是

A.PST

B.PLT 计数

C.CFT

D.CRT

E.PT

18.生物素分子与亲和素结合的部位是

A.-NH-

B.咪唑酮环

C.噻吩环



D.苯环

E.末端羧基

19.最有效杀死细菌芽胞的方法是

A.流通蒸汽消毒法

B.巴氏消毒法

C.高压蒸汽灭菌法

D.煮沸法

E.间歇灭菌法

20.地中海贫血常见

A.靶形红细胞

B.椭圆形红细胞

C.镰形红细胞

D.泪滴样红细胞

E.缟钱状红细胞

21.抗体抗肿瘤过程中，不属于体液免疫效应的是

A.调理吞噬作用

B.激活补体的溶细胞作用

C.ADCC 效应

D.LAK 细胞毒效应

E.肿瘤抗体封闭肿瘤细胞表面某些受体

22.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

23.尿酸是人体内哪种物质的分解代谢产物

A.碳水化合物

B.无机盐类

C.脂类

D.嘌呤核苷酸

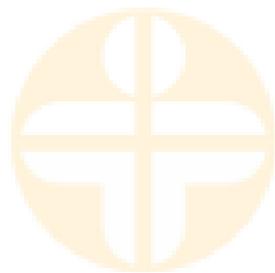
E.嘧啶核苷酸

24.脑脊液采集的第 1 管一般用于

A.细菌检查

B.化学检查

C.细胞计数



D.病理学检查

E.寄生虫学检查

扫码回复“基础测评”领取答案及解析

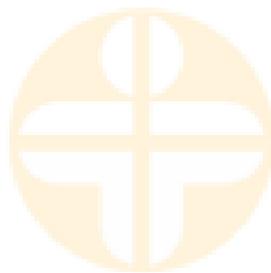


25.关于淀粉酶的叙述, 错误的是

- A.反应的最适 pH 值是 6.9 ~ 7.0
- B.分子量较小, 可自由通过肾小球
- C.需氯离子活化
- D.不能采用 EDTA 抗凝血来检测
- E.淀粉酶升高即可确证胰腺炎

26.关于抗凝剂的叙述, 错误的是

- A.EDTA- $\text{Na}_2$  溶解度大于 EDTA- $\text{K}_2$
- B.EDTA 盐与血浆中钙离子生成螯合物



C.肝素作为抗凝血酶Ⅲ的辅因子而抗凝

D.枸橼酸钠可用于红细胞沉降率测定

E.枸橼酸钠可用于输血保养液

27.属于 D 群肠球菌重要的特征是

A.对奥普托欣敏感

B.对杆菌肽敏感

C.胆汁七叶苷试验阳性

D.水解尿酸

E.CAMP 试验阳性

28.深部肌肉、关节出血的常见疾病是

A.ITP

B.过敏性紫癜

C.白血病

D.血友病

E.血管性血友病

29.电阻抗法进行血细胞计数时，与脉冲信号振幅高低成正比的是

A.血细胞的数量

B.血细胞是否有核

C.血细胞的比密

D.血细胞体积大小

E.血细胞在计数孔移动的速度

30.关于乳糜尿的叙述，正确的是

A.有机溶剂抽提法常用的有机溶剂为乙醇

B.淋巴液是乳糜尿的主要成分

C.加热加酸或加碱不能鉴别乳糜尿

D.乳糜尿实验阳性可确诊丝虫病

E.离心沉淀法并不能初步区分乳糜尿和脓尿

31.革兰阳性菌和革兰阴性菌的细胞壁都含有

A.脂多糖

B.肽聚糖

C.膜磷壁酸

D.类脂 A

E.壁磷壁酸

32.根据红细胞形态将贫血分类，错误的是

A.白血病造成的贫血为正常体积均一性贫血

B.骨髓增生异常综合征为大细胞均一性贫血

C.缺铁性贫血为小细胞不均一性贫血

D.再生障碍性贫血为小细胞不均一性贫血

E.巨幼细胞性贫血为大细胞性不均一性贫血

33.用 X 表示校正前白细胞数, Y 表示白细胞分类计数时 100 个白细胞中的有核红细胞数。

白细胞计数的校正公式为

A.校正后白细胞数/L= $X / (100 + Y)$

B.校正后白细胞数/L= $X \times 100 / Y$

C.校正后白细胞数/L= $100 / X \times (100 + Y)$

D.校正后白细胞数/L= $X \times 100 / (100 + Y)$

E.校正后白细胞数/L= $100 / (X + Y)$

34.尿液 hCG 较同期正常妊娠低的疾病是

A.宫外孕

B.葡萄胎

C.绒毛膜癌

D.侵蚀性葡萄胎

E.恶性葡萄胎

35.免疫动物常用的完全弗氏佐剂, 其成分之一是

A.百日咳杆菌



B.卡介苗

C.细胞因子

D.细菌内毒素（脂多糖）

E.枯草杆菌

36.血型鉴定时，AB型标准血清中如含有冷凝集素，在低温下进行血型鉴定，则易出现

A.A型

B.B型

C.O型

D.AB型

E.溶血

37.关于抗原抗体的叙述，正确的是

A.亲和层析法不适用于酶蛋白和辅酶的分离纯化

B.颗粒性抗原多使用佐剂作皮下注射

C.聚合物沉淀法是最经典的蛋白质分离纯化技术

D.采用盐析法分离纯化蛋白质可影响其活性

E.免疫原是能诱导机体产生抗体并能与抗体发生反应的物质

38.属于先天性红细胞膜异常所致的溶血性贫血是

A.镰状细胞型贫血

B.不稳定血红蛋白病

C.微血管病性溶血性贫血

D.遗传性球形红细胞增多症

E.阵发性睡眠性血红蛋白尿症

39.血糖的去路不包括

A.合成糖原

B.氧化供能

C.转变为脂肪

D.转变为氨基酸

E.糖异生作用

40.单克隆抗体制备中，最常使用的细胞融合剂是

A.葡萄糖

B.聚乙二醇

C.聚乙三醇

D.聚乙烯

E.多聚甲醇

41.检测红细胞表面结合的不完全抗体应采用

A.乳胶凝集试验



B.间接凝集试验

C.自身红细胞凝集试验

D.直接 Coombs 试验

E.间接 Coombs 试验

42.能够在 6.5%NaCl 的培养基中生长的细菌是

A.A 群链球菌

B.B 群链球菌

C.肠球菌

D.草绿色链球菌

E.肺炎链球菌

43.与细胞酶释放速度无关的是

A.细胞内外酶浓度差

B.酶在细胞中的定位

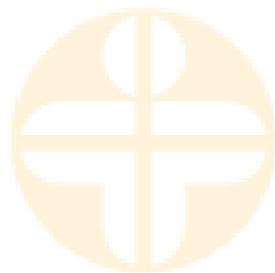
C.酶在细胞内的存在形式

D.酶分子的大小

E.同工酶的组成

44.用于输血保养液的抗凝剂是

A.肝素



B.草酸钾

C.枸橼酸钠

D.EDTA-K<sub>2</sub>

E.EDTA-Na<sub>2</sub>

45.尿蛋白定量检查常选用的防腐剂是

A.甲苯

B.甲醛

C.浓盐酸

D.冰乙酸

E.叠氮钠

46.反应体内贮存铁最敏感的实验室指标是

A.血清铁

B.血清铁蛋白

C.血清总结合力

D.骨髓内铁粒幼细胞数

E.红细胞内游离原卟啉

47.影响葡萄糖（GOD-POD）测定结果的因素不包括

A.其他已糖



B.血中还原性物质

C.血液放置时间

D.葡萄糖液体时取血

E.试剂的质量

48.在人工培养基上呈现“油煎蛋”样菌落的微生物是

A.支原体

B.衣原体

C.立克次体

D.病毒

E.螺旋体

49.观察尿液异常红细胞形态，常采用的方法是

A.扫描电镜

B.透射电镜

C.荧光显微镜

D.相差显微镜

E.偏振光显微镜

50.电阻抗型血液分析仪的 WBC 直方图中，通道在 160 ~ 450fl 的细胞主要是

A.中性粒细胞

B.嗜酸性粒细胞

C.嗜碱性粒细胞

D.淋巴细胞

E.单核细胞

扫码回复“基础测评”领取答案及解析

