

病原生物与免疫学习题+参考答案

1、外周血 E 花环阳性细胞总数代表的是：

- A、CD4+T 细胞数
- B、CD8+T 细胞数
- C、B 淋巴细胞数
- D、NK 细胞数
- E、T 淋巴细胞总数

答案：E

2、刺激 B 细胞合成抗体过程中需要 T 细胞辅助的抗原是：

- A、TD-Ag
- B、TI-Ag
- C、半抗原
- D、完全抗原
- E、微生物抗原

答案：A

3、观察细菌动力最常用的培养基是：

- A、血琼脂平板培养基
- B、半固体培养基
- C、液体培养基
- D、巧克力色琼脂培养基
- E、厌氧培养基

答案：B

4、体液免疫的作用不包括：

- A、调理作用
- B、引起移值排斥反应
- C、参与 II 型、III 型超敏反应
- D、中和毒素
- E、抗胞外病原体感染

答案：B

5、细菌 L 型的形成与以下哪种结构有关：

- A、细胞壁
- B、细胞膜
- C、中介体
- D、核质
- E、细胞质

答案：A

6、HLA 复合体由于其高度多态性及单倍型遗传的特点，在临床上常用于：

- A、鉴定血型
- B、亲子鉴定
- C、检测细胞免疫
- D、检测体液免疫
- E、诊断疾病

答案：B

7、吸引吞噬细胞游走到炎症部位的补体成分是：

- A、C5a
- B、C3a、C5a、C567
- C、C3a、C5a
- D、C3b、C4b
- E、C1、C2

答案：A

8、关于金黄色葡萄球菌，下列哪项说法是错误的：

- A、不易产生耐药性，抵抗力强
- B、引起局部化脓性感染时病变比较局限
- C、耐盐性强
- D、革兰阳性球菌
- E、在血平板上形成完全透明的溶血环

答案：A

9、Dane 颗粒是：

- A、乙型肝炎病毒的内衣壳
- B、乙型肝炎病毒的核心
- C、乙型肝炎病毒的外衣壳
- D、完整的 HBV 颗粒
- E、不完整的 HBV 颗粒

答案：D

10、有关结核菌素试验，下述错误的是：

- A、12-18 小时观察结果
- B、可检测机体的细胞免疫功能
- C、皮肤反应程度以局部红肿、硬结的直径为标准
- D、属于皮肤迟发型超敏反应
- E、可检测机体对结核分枝杆菌的免疫状况

答案：A

11、我国钩端螺旋体的主要储存宿主是：

- A、蛇和蛙
- B、鼠和猪
- C、鸡和鸭
- D、鹅和鸭
- E、牛和猪

答案：B

12、对猪带绦虫的描述中下列哪项是错误的：

- A、可使人得囊尾蚴病和猪带绦虫病
- B、孕节中子宫每侧分 15~30 支
- C、孕节可从链体上数节一起脱落
- D、猪带绦虫又称为有钩绦虫
- E、头节呈球形，具顶突、小钩和吸盘

答案：B

13、华支睾吸虫卵的特征是：

- A、宽椭圆形，卵盖明显，卵盖一端较宽，卵内含卵细胞和乱黄细胞
- B、圆球形，卵壳薄，卵内含六钩蚴
- C、椭圆形，卵盖不明显，卵内含卵细胞和乱黄细胞
- D、椭圆形，似芝麻，前端有卵盖，后端有一小疣，卵内含毛蚴
- E、椭圆形，无盖，卵内含毛蚴

答案：D

14、细菌侵入血液中大量生长繁殖引起严重的全身中毒症状称为：

- A、败血症
- B、坏血症
- C、病毒血症
- D、毒血症
- E、菌血症

答案：A

15、细菌的基本分类单位是：

- A、科
- B、亚种
- C、属
- D、种
- E、型

答案：D

16、主要以超敏反应致病的节肢动物是：

- A、蠕形螨
- B、硬蜱
- C、恙螨
- D、尘螨
- E、软蜱

答案：D

17、L 型细菌是：

- A、缺乏质粒的细菌
- B、细胞膜缺陷的细菌
- C、缺乏 LPS 的细菌
- D、缺乏细胞核的细菌
- E、细胞壁缺陷的细菌

答案：E

18、引起手-足-口病的主要病原体是：

- A、狂犬病毒
- B、疱疹病毒
- C、汉坦病毒
- D、新型肠道病毒 71 型
- E、巨细胞病毒

答案：D

19、属于肠道兼组织内寄生的线虫是：

- A、丝虫
- B、旋毛虫
- C、蛔虫
- D、钩虫
- E、蛲虫

答案：B

20、华支睾吸虫病对患者的主要危害是：

- A、小肠炎
- B、胰腺坏死
- C、十二指肠溃疡
- D、脾脏受损
- E、肝的次级胆管受损

答案：E

21、关于结核菌素试验下列说法不正确的是：

- A、再次接触抗体 24 小时内出现红肿硬结
- B、与体液免疫无关
- C、由 T 细胞介导
- D、无补体参与
- E、无明显个体差异

答案：A

22、在抗感染过程中，补体 3 条激活途径发挥作用的顺序是：

- A、MBL 途径—旁路途径—经典途径
- B、旁路途径—MBL 途径—经典途径
- C、经典途径—旁路途径—MBL 途径
- D、旁路途径—经典途径—MB 途径
- E、经典途径—MBL 途径—旁路途径

答案：B

23、雌雄同体的寄生虫是：

- A、肝吸虫
- B、蛲虫
- C、血吸虫
- D、蛔虫
- E、钩虫

答案：A

24、青霉素诱导的溶血性贫血属于：

- A、IV型超敏反应
- B、I型超敏反应
- C、II型超敏反应
- D、不属于超敏反应
- E、III型超敏反应

答案：C

25、下列选项属于神经毒素的是：

- A、白喉毒素
- B、霍乱肠毒素
- C、肉毒毒素
- D、表皮剥脱毒素
- E、毒性休克综合征毒素

答案：C

26、*普通感冒的最常见病原是：

- A、风疹病毒
- B、流感病毒
- C、鼻病毒和冠状病毒普通型
- D、腺病毒
- E、副流感病毒

答案：C

27、自身抗原不应包括：

- A、烧伤或冻伤后改变结构的自身组织
- B、发生突变的自身组织
- C、正常的自身组织
- D、隐蔽的自身组织释放
- E、感染后改变结构的自身组织

答案：C

28、下列细菌中细胞壁含脂量最多的是：

- A、白喉杆菌
- B、霍乱弧菌
- C、大肠杆菌
- D、放线菌
- E、结核杆菌

答案：E

29、支原体与细菌的主要区别是：

- A、无细胞壁
- B、以 DNA 为遗传物质
- C、能分枝繁殖
- D、不能在人工培养基上繁殖
- E、可在细胞培养中生长繁殖

答案：A

30、我国法定传染病中甲类传染病包括：

- A、革兰阳性大杆菌
- B、有荚膜
- C、专性厌氧
- D、能产生外毒素
- E、有芽胞

答案：C

31、杜氏利什曼原虫的传播媒介是：

- A、蚤
- B、蝇
- C、白蛉
- D、蟑螂
- E、蚊

答案：C

32、支原体与 L 型性状不同的是：

- A、可通过滤菌器
- B、无返祖现象
- C、菌落呈“荷包蛋”样
- D、对低渗透压敏感
- E、细胞多形性

答案：B

33、最易发生变异而在人群中造成大流行的病原微生物是：

- A、肺炎支原体
- B、乙型肝炎病毒
- C、钩端螺旋体
- D、沙眼支原体
- E、流感病毒

答案：E

34、患者因发热入院，怀疑是伤寒，两次肥达试验结果，入院后第 4 天为：
H 1: 80, O 1: 80, A、B、C 1: 40；入院后第 12 天为：H 1: 640, O 1: 640,
A、B、C 1: 40 应作何种诊断：

- A、伤寒
- B、甲型副伤寒
- C、非特异性回忆反应
- D、乙型副伤寒
- E、丙型副伤寒

答案：A

35、下列虫卵中体积最大的是：

- A、血吸虫卵
- B、肝吸虫卵
- C、肺吸虫卵

D、姜片虫卵

E、蛔虫卵

答案：D

36、腹泻患者粪便标本采用悬滴法观察动力，相差显微镜下表现为特征性鱼群样或流星样运动的细菌可能是：

A、大肠埃希菌

B、铜绿假单胞菌

C、变形杆菌

D、霍乱弧菌

E、艰难梭菌

答案：D

37、高倍镜下形成“汤勺状”的细菌是：

A、产气荚膜梭菌

B、枯草芽孢杆菌

C、白喉棒状杆菌

D、肉毒梭菌

E、炭疽芽孢杆菌

答案：D

38、保护病毒核酶的结构是

A、核酶

B、壳粒

C、包膜

D、衣壳

E、核衣壳

答案：D

39、华支睾吸虫在人体的主要移行途径：

A、囊蚴经口食入，在十二指肠脱囊后，经血流入肝

B、囊蚴经口食入，在十二指肠脱囊后，沿总胆管入肝

C、囊蚴经口食入，在十二指肠脱囊后，穿肠壁，经腹腔入肝

D、囊蚴经口食入，在十二指肠脱囊后，穿血管，随血流经心、肺后入肝

E、囊蚴经皮肤血流移行至肝脏

答案：B

40、引起剥脱性皮炎的细菌是：

A、金黄色葡萄球菌

B、草绿色链球菌

- C、肺炎链球菌
- D、粪肠球菌
- E、脑膜炎奈瑟菌

答案：A

41、含有布氏姜片虫囊蚴的水生植物称为：

- A、第一中间宿主
- B、转续宿主
- C、第二中间宿主
- D、植物媒介
- E、保虫宿主

答案：D

42、在分类上，沙眼衣原体属于：

- A、非细胞型微生物
- B、真菌
- C、原核细胞型微生物
- D、病毒
- E、真核细胞型微生物

答案：C

43、以下寄生虫在人体内查不到虫卵的是：

- A、鞭虫
- B、蛲虫
- C、旋毛虫
- D、钩虫
- E、蛔虫

答案：C

44、关于链球菌 M 蛋白，错误的是：

- A、与心肌、肾小球基底膜有共同抗原成分
- B、能刺激机体产生型特异性抗体
- C、是链球菌细胞壁上的表面蛋白质
- D、具有抗吞噬和抵抗细胞内杀菌作用
- E、不是致病因素

答案：E

45、一位 18 岁女学生就诊时主诉：近一个月来咳嗽，痰中时有血丝，消瘦并感乏力，午后低热、心悸、盗汗、食欲不振。医生高度怀疑为肺结核并对其进行临床检查，痰标本集菌涂片后，应选用的染色方法是：

- A、特殊染色
- B、抗酸染色
- C、镀银染色
- D、革兰染色
- E、墨汁染色

答案：B

46、结核杆菌侵入机体的方式：

- A、呼吸道
- B、消化道
- C、皮肤
- D、泌尿道
- E、以上均可以

答案：E

47、运用预防接种在全世界范围内消灭了的疾病是：

- A、麻疹
- B、流感
- C、鼠疫
- D、霍乱
- E、天花

答案：E

48、寄生虫病流行的特点是：

- A、传染性、传播性、易感性
- B、局限性、快速性、危害性
- C、地方性、季节性、自然疫源性
- D、急性、慢性、传染性
- E、自然性、生物性、社会性

答案：C

49、基因常发生变异的呼吸道病毒是：

- A、副流感病毒
- B、流感病毒
- C、麻疹病毒
- D、腮腺炎病毒
- E、风疹病毒

答案：B

50、白假丝酵母菌侵入机体引起感染的主要原因是：

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/688137105076006140>