

绪论

1、下列微生物中，哪一种是非细胞型微生物()

A:支原体

B:放线菌

C:衣原体

D:细菌

E:病毒

正确答案：病毒

2、首先利用固体培养基进行细菌分离纯培养的学者是()

A:列文虎克

B:巴斯德

C:郭霍

D:李斯

E:伊凡诺夫斯基

正确答案：郭霍

3、创用牛痘苗预防天花的学者是()

A:伊凡诺夫斯基

B:琴纳

C:巴斯德

D:李斯德

E:郭霍

正确答案：琴纳

4、首先观察到微生物的学者是()

A:列文虎克

B:巴斯德

C:郭霍

D:李斯德

E:伊凡诺夫斯基

正确答案：列文虎克

5、第一个发现病毒(烟草花叶病毒)的学者是()

A:列文虎克

B:巴斯德

C:郭霍

D:李斯德

E:伊凡诺夫斯基

正确答案：伊凡诺夫斯基

第一章

1、细菌细胞壁的主要成分是()

A:脂蛋白

B:肽聚糖

C:几丁质

D:胆固醇

E:脂多糖

正确答案：肽聚糖

2、革兰阳性菌细胞壁的特殊组分是()

A:肽聚糖

B:几丁质

C:胆固醇

D:磷壁酸

E:脂多糖

正确答案：磷壁酸

3、关于荚膜的叙述，下列哪项是正确的()

A:与细菌的遗传有关

B:与细菌的分裂有关

C:与细菌的运动有关

D:与细菌的致病有关

E:与细菌的贮存营养有关

正确答案：与细菌的致病有关

4、鞭毛的主要作用是()

A:与细菌的抵抗力有关

B:与细菌的分裂繁殖有关

C:与细菌运动有关

D:与细菌的染色有关

E:与细菌的变异有关

正确答案：与细菌运动有关

5、普通菌毛的作用是()

A:与细菌的抵抗力有关

B:与细菌的分裂繁殖有关

C:与细菌的运动有关

D:与细菌的致病性有关

E:与细菌的变异有关

正确答案：与细菌的致病性有关

第二章

1、真菌可产生()

A:热原质

B:抗生素

C:细菌素

D:水溶性色素

E:脂溶性色素

正确答案：抗生素

2、血琼脂培养基属于()

A:基础培养基

B:营养培养基

C:鉴别培养基

D:选择培养基

E:厌氧培养基

正确答案：营养培养基

3、下列哪种细菌可经巴氏消毒法灭活()

A:金黄色葡萄球菌

B:结核杆菌

C:炭疽芽胞杆菌

D:产气荚膜梭菌

E:肉毒梭菌

正确答案：金黄色葡萄球菌

4、高压蒸气灭菌法的温度和时间是()

A:100℃、10~20 min

B:121. 3℃、15~20 min

C:80℃、5~10 min

D:62℃、30 min

E:71. 1℃、15~30 min

正确答案：121. 3℃、15~20 min

5、用于耐高温、耐湿等物品的最佳灭菌方法是()

A:高压蒸气灭菌法

B:间歇灭菌法

C:流通蒸气灭菌法

D:巴氏灭菌法

E:煮沸法

正确答案：高压蒸气灭菌法

第三章

1、噬菌体可用于细菌的分型是由于噬菌体()

A:严格的细胞内寄生性

B:寄生作用具有型特异性

C:能裂解细菌

D:能使细菌成为溶原状态

E:能诱导细菌突变

正确答案: B

2、只有裂解期没有溶原期的噬菌体为()

A:毒性噬菌体

B:前噬菌体

C:温和噬菌体

D:溶原性细菌

E:溶原性噬菌体

正确答案: A

3、前噬菌体是指()

A:毒性噬菌体

B:温和噬菌体

C:毒性噬菌体基因组

D:温和噬菌体基因组

E:整合于宿主染色体中的噬菌体基因组

正确答案: E

4、噬菌体的遗传物质()

A:RNA

B:DNA

C:RNA 或 DNA

D:DNA 和 RNA

正确答案: RNA 或 DNA

5、关于溶源性细菌,下列叙述正确的是()

A:带有前噬菌体

B:溶源状态可自发终止

C:可发生溶源性转换

D:对同种或近缘噬菌体的再感染具有免疫性

E:可有生物性状的变化

正确答案: ABCDE

第四章

1、能产生脂溶性色素的细菌是()

A:淋病奈瑟菌

B:乙型溶血性链球菌

C:铜绿假单胞菌

D:金黄色葡萄球菌

E:肺炎链球菌

正确答案: 金黄色葡萄球菌

2、能产生 SPA 的细菌是()

A:肺炎链球菌

B:霍乱弧菌

C:金黄色葡萄球菌

D:肉毒梭菌

E:白喉棒状杆菌

正确答案：C

3、能与 SPA 结合的是()

A:人 IgG 的 Fab 段

B:人 IgG 的 Fc 段

C:人 IgM 的 Fc 段

D:小鼠 IgG 的 Fab 段

E:人 IgG1. IgG2. IgG4 的 Fc 段

正确答案：B

4、判断葡萄球菌致病性的常用依据是()

A:能否产生血浆凝固酶

B:在血平皿上菌落的溶血现象

C:根据菌体表面 K 抗原的不同

D:根据细菌能够发酵乳糖

E:奥普托欣试验是否阳性

正确答案：A

5、致病性葡萄球菌的特点是()

A:一般不发酵乳糖

B:能分解甘露醇

C:血平皿上形成双溶血环

D:细菌能产生自溶酶

E:串珠试验阳性

正确答案: B

第五章

1、决定志贺菌分类的抗原是()

A:H 抗原

B:O 抗原

C:K 抗原

D:荚膜抗原

E:Vi抗原

正确答案: B

2、无动力的肠道杆菌是()

A:伤寒沙门菌

B:志贺菌

C:大肠埃希菌

D:变形杆菌

E:肠炎沙门菌

正确答案: B

3、感染过程中不通过血流播散的细菌是()

A:结核分枝杆菌

B:普氏立克次体

C:伤寒沙门菌

D:志贺菌

E:梅毒螺旋体

正确答案: D

4、痢疾志贺菌在双糖管中的反应有()

A:分解乳糖

B:分解葡萄糖产酸不产气,不分解乳糖

C:有动力

D:产生硫化氢

E:以上都对

正确答案: B

5、关于痢疾杆菌致病性,下列错误的是()

A:菌毛是致病的重要因素

B:在我国以福氏痢疾杆菌感染多见

C:可引起中毒性休克

D:易侵入血流,引起败血症

E:志贺痢疾菌 1、2 型因其能产生外毒素,故引起的痢疾比较严重

正确答案: D

第六章

1、属于嗜盐性细菌的是()

A:霍乱弧菌

B:空肠弯曲菌

C:铜绿假单胞菌

D:副溶血弧菌

E:痢疾杆菌

正确答案: A

2、不属霍乱弧菌生物学特性的是()

A:有两个生物型, 均有 O、H 抗原

B:无荚膜, 芽胞, 但有鞭毛

C:营养要求不高, 需氧, 耐碱不耐酸

D:致病物质主要是霍乱肠毒素

E:革兰阳性菌

正确答案: E

3、下列关于霍乱弧菌的特点, 错误的是()

A:革兰染色阴性, 逗点状

B:需氧菌

C:具有周鞭毛, 运动非常活泼

D:耐碱不耐酸

E:含有 H 和 O 抗原, 后者特异性较高

正确答案: C

4、在悬滴标本中呈穿梭样运动的细菌是()

A:大肠埃希菌

B:伤寒沙门菌

C:幽门螺杆菌

D:霍乱弧菌

E:变形杆菌

正确答案: D

5、感染后粪便呈“米泔水”样的细菌(是)

A:大肠埃希菌

B:志贺菌

C:变形杆菌

D:副溶血性弧菌

E:霍乱弧菌

正确答案: E

第七章

1、与幽门螺杆菌致病无关的因素是()

A:菌毛对胃黏膜有较强的黏附力

B:触酶

C:产生尿素酶

D:蛋白酶

E:荚膜

正确答案: E

2、在与胃肠道感染有关的细菌中, 不耐胆盐的是()

A:伤寒沙门菌

B:痢疾志贺菌

C:幽门螺杆菌

D:霍乱弧菌

E:副溶血性弧菌

正确答案：C

3、可能与胃癌发生有关的是()

A:霍乱弧菌

B:空肠弯曲菌

C:海鸥弯曲菌

D:幽门螺杆菌

E:副溶血弧菌

正确答案：E

4、消化性溃疡与下列哪种细菌的感染有关()

A:大肠弯曲菌

B:幽门螺杆菌

C:胎儿弯曲菌

D:空肠弯曲菌

E:小肠结肠炎耶尔森菌

正确答案：B

5、不引起腹泻的细菌是()

A:幽门螺杆菌

B:空肠弯曲菌

C:肠产毒素型大肠埃希菌

D:霍乱弧菌

E:鼠伤寒沙门菌

正确答案：A

第八章

1、与抗酸染色有关的结核分枝杆菌菌体脂质成分是()

A:分枝菌酸

B:蜡质 D

C:硫酸脑苷脂

D:索状因子

E:磷脂

正确答案：A

2、生长繁殖速度最慢的细菌是()

A:大肠埃希菌

B:结核分枝杆菌

C:肺炎链球菌

D:白喉棒状杆菌

E:脑膜炎奈瑟菌

正确答案：A

3、有关结核分枝杆菌叙述错误的是()

A:抗酸染色阳性

B:专性需氧，生长缓慢

C:易形成耐药菌株

D:胞内寄生菌

E:含大量蛋白质，故对外抵抗力弱

正确答案：E

4、结核分枝杆菌常用的培养基是()

A:庖肉培养基

B:罗氏 (Lowenstein)培养基

C:沙氏 (Sabouraud)培养基

D:巧克力色血琼脂培养基

E:亚碲酸钾血琼脂培养基

正确答案：B

5、18岁女学生主诉：咳嗽、痰中有血丝，疲乏无力，盗汗，对该患者的痰标本应选用的染色法是()

A:革兰染色法

B:墨汁染色法

C:鞭毛染色法

D:抗酸染色法

E:镀银染色法

正确答案：D

第九章

1、控制和消灭鼠疫的关键措施是()

A:对鼠疫病人早期诊断和治疗

B:疫区人群普遍接种活菌疫苗

C:灭鼠灭蚤

D:疫区的流行病学监测

E:疫区的现场消毒和隔离

正确答案：C

2、关于鼠疫耶尔森菌，错误的叙述是()

A:鼠是重要传染源、传播媒介

B:陈旧培养物中菌体可呈多形态性

C:可通过鼠蚤传染给人

D:临床类型有肺鼠疫、腺鼠疫和败血型鼠疫

E:病人微循环障碍，有“黑死病”之称

正确答案：E

3、鼠疫耶尔森菌的致病物质不包括()

A:F1 抗原和 V/W 抗原

B:外膜蛋白

C:鼠毒素

D:内毒素

E:菌毛

正确答案：E

4、鼠疫耶尔森菌的特点不包括()

A:革兰阴性小杆菌

B:有荚膜，无鞭毛，无芽胞

C:抗原结构简单

D:通过鼠蚤或人蚤在鼠间或人间传播

E:感染后出现持久性免疫

正确答案：C

5、鼠疫防治的主要措施不包括()

A:加强国境检疫

B:灭鼠灭蚤

C:无毒活菌苗接种

D:鼠疫类毒素接种

E:早期足量抗生素治疗

正确答案：D

第十章

1、白喉棒状杆菌的形态特点有()

A:异染颗粒

B:硫磺颗粒

C:内基小体

D:原体

E:始体

正确答案：A

2、白喉病后获得的免疫主要是()

A:细胞免疫

B:抗毒素体液免疫

C:有菌免疫

D:局部免疫

E:细胞免疫及体液免疫

正确答案： B

3、治疗白喉的原则是()

A:注射抗毒素及类毒素

B:注射抗毒素及抗生素

C:注射抗毒素

D:注射抗生素

E:注射抗生素及类毒素

正确答案： B

4、白喉棒状杆菌引起白喉的机制是()

A:白喉棒状杆菌入血引起白喉

B:白喉毒素入血引起白喉

C:细菌在感染局部大量繁殖并产生外毒素，引起局部炎症和全血中毒症状

D:毒素入血作用于心肌，引起疾病

E:细菌入血繁殖产生败血症所致

正确答案： C

5、下列疾病病后不能获得牢固免疫力的是()

A:白喉

B:百日咳

C:炭疽

D:霍乱

E:痢疾

正确答案： E

第十一章

1、引起人类梅毒的病原体是()

A:钩端螺旋体

B:苍白密螺旋体

C:伯氏疏螺旋体

D:雅司螺旋体

E:回归热疏螺旋体

正确答案: B

2、不能在无生命培养基中生长的螺旋体是()

A:钩端螺旋体

B:梅毒螺旋体

C:伯氏疏螺旋体

D:奋森螺旋体

E:回归热螺旋体

正确答案: B

3、一期梅毒的临床表现错误的是()

A:不洁性交

B:硬下疳

C:梅毒血清学阴性

D:心血管梅毒

E:外阴表面溃疡, 有浆液性渗出

正确答案: D

4、某患者，男，有不洁性交史，2月前出现生殖器皮肤的无痛性溃疡，1个月后自然愈合，近日出现全身皮肤红疹，伴有淋巴结肿大，该患可能患有何病？

A:猩红热

B:麻疹

C:性病淋巴肉芽肿

D:风疹

E:梅毒

正确答案：E

5、常用于检查血液和组织中的梅毒螺旋体的染色方法是（ ）

A:革兰染色法

B:抗酸染色法

C:墨汁染色法

D:镀银染色法

E:鞭毛染色法

正确答案：D

第十二章

1、裸露病毒体的结构是（ ）

A:核酸+包膜

B:核心+衣壳+包膜

C:核衣壳+刺突

D:核心+衣壳

E:核酸+蛋白质

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/205343011342012004>