

医学免疫与病原生物-郑州铁路职业技术学院-中国大学MOOC慕课答案

随堂测验

1、单选题：不属于原核细胞型微生物的是

选项：

- A、细菌
- B、衣原体
- C、病毒
- D、支原体

参考：【病毒】

2、判断题：绝大多数微生物对人类是有害的。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

随堂测验

1、单选题：细菌的测量单位是

选项：

- A、cm
- B、um
- C、mm
- D、nm

参考：【um】

2、单选题：下列不属于细菌基本形态的是

选项：

- A、球形
- B、杆形
- C、螺形
- D、蝌蚪形

参考：【蝌蚪形】

随堂测验

1、单选题：革兰阳性菌细胞壁的主要成分是

选项：

- A、多糖
- B、肽聚糖
- C、脂蛋白

D、支原体

参考：【**肽聚糖**】

2、单选题：细菌的基本结构有

选项：

A、细胞壁、细胞膜、细胞质、核质

B、细胞壁、细胞膜、细胞质、质粒

C、细胞壁、细胞膜、细胞质、菌毛

D、细胞壁、细胞膜、中介体、核质

参考：【**细胞壁、细胞膜、细胞质、核质**】

3、单选题：L型细菌是

选项：

A、细胞膜缺损的细菌

B、缺乏质粒的细菌

C、缺乏核质的细菌

D、细胞壁缺乏的细菌

参考：【**细胞壁缺乏的细菌**】

随堂测验

1、单选题：鞭毛的主要作用是

选项：

A、与细菌的抵抗力有关

B、与细菌的运动有关

C、与细菌的致病力有关

D、与细菌的染色有关

参考：【**与细菌的运动有关**】

2、单选题：细菌的特殊结构包括

选项：

A、荚膜、芽胞、鞭毛、质粒

B、荚膜、芽胞、鞭毛、异染颗粒

C、荚膜、芽胞、鞭毛、中介体

D、荚膜、芽胞、鞭毛、菌毛

参考：【**荚膜、芽胞、鞭毛、菌毛**】

3、单选题：关于菌毛的叙述哪一项是错误的

选项：

A、有普通菌毛与性菌毛两种

B、不能用光学显微镜观察

C、是细菌的运动器管

D、普通菌毛与细菌的致病性有关

参考：【**是细菌的运动器管**】

随堂测验

1、单选题：细菌不染色标本直接镜检可观察细菌的选项：

- A、运动情况
- B、质粒
- C、细胞壁
- D、繁殖方式

参考：【运动情况】

2、单选题：影响革兰染色效果的关键是选项：

- A、结晶紫染色时间的长短
- B、复红染色时间的长短
- C、酒精脱色时间的长短
- D、涂片的厚薄

参考：【酒精脱色时间的长短】

第一周 单元测验

1、单选题：不属于原核细胞型微生物的是选项：

- A、细菌
- B、病毒
- C、衣原体
- D、支原体
- E、放线菌

参考：【病毒】

2、单选题：真核细胞型微生物是指选项：

- A、细菌
- B、病毒
- C、立克次体
- D、真菌
- E、放线菌

参考：【真菌】

3、单选题：细菌属于原核细胞型微生物的主要依据是选项：

- A、单细胞
- B、仅有原始核，无核膜和核仁
- C、二分裂方式繁殖
- D、有细胞壁
- E、对抗生素敏感

参考：【仅有原始核，无核膜和核仁】

4、单选题：非细胞型微生物是选项：

- A、衣原体
- B、立克次体
- C、放线菌
- D、病毒
- E、真菌

参考：【**病毒**】

5、单选题：革兰阳性菌细胞壁的主要成分是

选项：

- A、脂多糖
- B、肽聚糖
- C、脂蛋白
- D、磷壁酸
- E、外膜

参考：【**肽聚糖**】

6、单选题：质粒是细菌的

选项：

- A、核质DNA
- B、胞浆中的囊状结构
- C、胞浆中的RNA
- D、染色体外的DNA
- E、胞浆中的异染颗粒

参考：【**染色体外的DNA**】

7、单选题：细菌细胞壁的基本成分是

选项：

- A、N-乙酰葡萄糖胺
- B、脂多糖
- C、肽聚糖
- D、磷壁酸
- E、N-乙酰胞壁酸

参考：【**肽聚糖**】

8、单选题：细菌的测量单位是

选项：

- A、um
- B、nm
- C、cm
- D、mm
- E、fm

参考：【**um**】

9、单选题：鞭毛的主要作用是

选项：

- 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、与细菌的致病力有关
- E、与细菌的染色有关

参考：【与细菌的运动有关】

10、单选题：细菌的基本结构有

选项：

- A、细胞壁、细胞膜、细胞质、核质
- B、细胞壁、细胞膜、核质、中介体
- C、细胞壁、细胞膜、细胞质、质粒
- D、细胞壁、细胞膜、细胞质、芽胞
- E、细胞壁、细胞膜、核质、异染颗粒

参考：【细胞壁、细胞膜、细胞质、核质】

11、单选题：L型细菌是

选项：

- A、细胞壁缺乏的细菌
- B、细胞膜缺损的细菌
- C、缺乏质粒的细菌
- D、缺乏核质的细菌
- E、细胞膜与核膜均缺乏的细菌

参考：【细胞壁缺乏的细菌】

12、单选题：下列哪项结构与维持细菌形态有关

选项：

- A、细胞壁
- B、细胞膜
- C、芽胞
- D、荚膜
- E、细胞膜与细胞壁

参考：【细胞壁】

13、单选题：细菌的特殊结构包括

选项：

- A、荚膜、芽胞、鞭毛、异染颗粒
- B、荚膜、芽胞、鞭毛、菌毛
- C、荚膜、芽胞、鞭毛、质粒
- D、荚膜、芽胞、鞭毛、中介体
- E、荚膜、菌毛、鞭毛、质粒

参考：【荚膜、芽胞、鞭毛、菌毛】

14、单选题：关于菌毛的叙述哪一项是错误的

选项：

- A、多见于革兰阴性菌
- B、有普通菌毛与性菌毛两种
- C、是细菌的运动器官
- D、普通菌毛与细菌的致病性有关

E、不能用光学显微镜观察

参考：【是细菌的运动器官】

15、单选题：细菌不染色标本直接镜检可观察细菌的

选项：

A、细胞壁

B、异染颗粒

C、质粒

D、运动情况

E、繁殖方式

参考：【运动情况】

16、单选题：在医疗实践中以杀灭细菌的哪种结构作为灭菌效果的指标

选项：

A、荚膜

B、鞭毛

C、菌毛

D、芽胞

E、质粒

参考：【芽胞】

17、单选题：首先在光学显微镜下看到微生物的学者是

选项：

A、琴纳

B、巴斯德

C、列文虎克

D、郭霍

E、伊凡诺夫斯基

参考：【列文虎克】

18、单选题：病原生物是

选项：

A、是引起疾病的细菌的总称。

B、是引起疾病的寄生虫的总称。

C、是引起疾病的病毒的总称。

D、是引起疾病的微生物的总称。

E、是引起疾病的微生物和寄生虫的总称。

参考：【是引起疾病的微生物和寄生虫的总称。】

19、单选题：具有抗吞噬作用的细菌特殊结构是

选项：

A、荚膜

B、普通菌毛

C、鞭毛

D、性菌毛

E、芽胞

参考：【荚膜】

20、单选题：目前最常用的细菌鉴别染色法是

选项：

- A、细胞壁染色法
- B、异染颗粒染色法
- C、鞭毛染色法
- D、革兰染色法
- E、美蓝染色法

参考：【**革兰染色法**】

随堂测验

1、单选题：大多数细菌生长繁殖最适宜的酸碱度是

选项：

- A、pH6.5~6.8
- B、pH7.0~7.2
- C、pH7.2~7.6
- D、pH7.6~8.0

参考：【**pH7.2~7.6**】

2、单选题：细菌主要的繁殖方式是

选项：

- A、复制方式
- B、二分裂方式
- C、出芽方式
- D、孢子生成

参考：【**二分裂方式**】

3、单选题：细菌生长繁殖的条件主要包括

选项：

- A、营养物质、水分、温度、气体
- B、营养物质、酸碱度、无机盐、气体
- C、营养物质、酸碱度、生长因子、氧气
- D、营养物质、酸碱度、温度、气体

参考：【**营养物质、酸碱度、温度、气体**】

随堂测验

1、单选题：下列哪种培养基可用来作动力试验

选项：

- A、固体培养基
- B、液体培养基
- C、半固体培养基
- D、庖肉培养基

参考：【**半固体培养基**】

2、多选题：细菌在液体培养基上生长现象有

选项：

- A、形成菌膜
- B、出现沉淀
- C、形成菌苔
- D、均匀混浊

参考：【形成菌膜#出现沉淀#均匀混浊】

随堂测验

1、单选题：下列部位中无正常菌群寄居的是

选项：

- A、皮肤
- B、消化道
- C、呼吸道
- D、实质器官

参考：【实质器官】

2、单选题：正常菌群在正常条件下，对人体不能起到

选项：

- A、拮抗作用
- B、致病作用
- C、营养作用
- D、免疫作用

参考：【致病作用】

随堂测验

1、单选题：杀灭所有微生物的方法叫

选项：

- A、消毒
- B、防腐
- C、灭菌
- D、无菌

参考：【灭菌】

2、单选题：手术包的灭菌通常使用以下哪种方法

选项：

- A、高压蒸汽灭菌法
- B、煮沸法
- C、巴氏消毒法
- D、流通蒸汽消毒法

参考：【高压蒸汽灭菌法】

随堂测验

1、单选题：体温表消毒应选择

选项：

- A、煮沸法

- B、高压蒸汽灭菌法
- C、75%酒精浸泡
- D、5%来苏浸泡

参考：【75%酒精浸泡】

2、单选题：水果及餐具的消毒宜用

选项：

- A、来苏
- B、碘酒
- C、过氧化氢
- D、高锰酸钾

参考：【高锰酸钾】

第二周 单元测验

1、单选题：大多数细菌生长繁殖最适宜的酸碱度是

选项：

- A、pH6.5~6.8
- B、pH7.0~7.2
- C、pH7.2~7.6
- D、pH7.6~8.0
- E、pH8.0~9.0

参考：【pH7.2~7.6】

2、单选题：细菌主要的繁殖方式是

选项：

- A、复制方式
- B、二分裂方式
- C、出芽方式
- D、有丝分裂
- E、孢子生成

参考：【二分裂方式】

3、单选题：研究细菌的生物学性状最好是选用细菌群体生长繁殖的哪个期

选项：

- A、迟缓期
- B、对数期
- C、稳定期
- D、衰退期
- E、稳定晚期

参考：【对数期】

4、单选题：下列细菌代谢产物中哪一种与输液反应有关

选项：

- A、毒素
- B、细菌素
- C、侵袭性酶

D、热原质

E、色素

参考：【**热原质**】

5、单选题：细菌生长繁殖的条件主要包括

选项：

A、营养物质、水分、温度、气体

B、营养物质、酸碱度、无机盐、气体

C、营养物质、酸碱度、生长因子、氧气

D、营养物质、酸碱度、温度、气体

E、水分、酸碱度、无机盐、气体

参考：【**营养物质、酸碱度、温度、气体**】

6、单选题：下列哪种培养基可用来作动力试验

选项：

A、固体培养基

B、液体培养基

C、半固体培养基

D、SS培养基

E、肉渣培养基

参考：【**半固体培养基**】

7、单选题：下列细菌代谢产物中哪一种与致病性无关

选项：

A、内毒素

B、细菌素

C、外毒素

D、透明质酸酶

E、血浆凝固酶

参考：【**细菌素**】

8、单选题：下列部位中无正常菌群寄居的是

选项：

A、皮肤

B、消化道

C、呼吸道

D、实质器官

E、泌尿生殖道

参考：【**实质器官**】

9、单选题：正常菌群在正常条件下，对人体不能起到

选项：

A、拮抗病原菌作用

B、营养作用

C、致病作用

D、促进免疫系统发育作用

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/825213322243011044>