

SOLD

@备考首选

## 通关无忧 轻松拿下考试

-  基础阶段—专业知识
-  刷题阶段—重点题库
-  冲刺阶段—押题点睛
-  考点覆盖—精编习题
-  紧扣考纲—直击考点
-  历年真题—押题抢分

本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

## 检验主管考前模拟及答案解析——《专业实践能力》（二）

### 一、A1

1. 判断滴虫性阴道炎最确切的依据是阴道分泌物涂片中 A.

- 白细胞增多
- B. 阴道杆菌减少
- C. 红细胞增多 D.
- 找到病原体 E.
- 上皮细胞减少

**【正确答案】D**

**【答案解析】**寄生于阴道的致病性原虫，呈梨状，大小为白细胞的 2~3 倍，可引起滴虫性阴道炎。

2. 过敏性紫癜特异的诊断指标是

- A. 中性粒细胞和嗜酸性粒细胞增高
- B. 血小板计数及功能试验
- C. 尿液分析
- D. 血沉试验
- E. 血管免疫荧光检查可见 IgA 与补体复合物颗粒沉积

**【正确答案】E**

**【答案解析】**过敏性紫癜缺乏特异性检验结果。发作时可有白细胞数、中性或嗜酸性粒细胞增高。骨髓象、血小板计数、血小板功能试验、凝血和纤溶试验均正常。25%~50%的病人可见尿液改变、肾功能异常、束臂试验（CFT）阳性、血沉增快、血清 IgA 增高。此外病变血管免疫荧光检查可见 IgA 与补体复合物的颗粒沉积，此对确诊较有价值。

3. 女性，41 岁，有上腹痛症状，粪便隐血实验阳性，做胃液分析结果：BAO 为 6.3mmol/L，PAO 为 40mmol/L，可提示

- A. 十二指肠溃疡
- B. 胃炎
- C. 胃溃疡
- D. 胃癌
- E. 胃泌素瘤

**【正确答案】A**

**【答案解析】**胃酸分泌量测定包括：BAO，PAO 等，参考值为：BAO：（3.9±1.98）mmol/L；PAO 为（20.6±8.37）mmol/L，女性略低；胃酸分泌量增多见于十二指肠溃疡和胃泌素瘤；

而分泌减低，见于胃溃疡，胃炎，胃癌等。再结合患者有上腹痛症状，粪便隐血实验阳性，故可诊断为十二指肠溃疡。

4. 内底层细胞的大小为

- A. 2~15 μm
- B. 8~10 μm
- C. 15~30 μm
- D. 30~40 μm
- E. 40~60 μm

【正确答案】A

【答案解析】内底层细胞呈圆形或卵圆形，直径 12~15μm。胞质巴氏染色呈深蓝、暗绿和灰蓝色，HE 染色呈暗红色；胞核圆形或卵圆形，居中，染色质细颗粒状；核与胞质比（即核的直径与细胞质幅缘之比，简称核胞质比）约 1:（0.5~1）。

5. 完全覆盖柱状上皮细胞的器官是

- A. 喉部
- B. 阴道
- C. 皮肤
- D. 子宫内膜
- E. 口腔

【正确答案】D

【答案解析】柱状上皮主要被覆于鼻腔、鼻咽、支气管树、胃肠、子宫颈管、子宫内膜及输卵管等部位。

6. 女性肿瘤性腹腔积液常见于

- A. 卵巢癌
- B. 肝癌
- C. 胆囊癌
- D. 乳腺癌
- E. 胆管癌

【正确答案】A

【答案解析】卵巢癌是肿瘤性腹腔积液的一种，为女性腹水的常见肿瘤。以浆液性乳头状囊腺癌和黏液性囊腺癌多见。

7. 呼吸系统感染病人痰检时，如果发现痰标本中有大量复层鳞状上皮细胞，可能表明 A.  
标本中含有唾液  
B. 呼吸道有出血 C.  
呼吸道有炎症 D.  
呼吸道慢性炎症 E.  
肺炎

【正确答案】A

【答案解析】鳞状上皮细胞复层鳞状上皮，一般有 10 多层细胞。被覆于全身皮肤、口腔、喉部、鼻咽的一部分、食管、阴道的全部以及子宫颈。鳞状上皮细胞分为基底层细胞、中层细胞和表层细胞。若痰液中发现鳞状上皮细胞，表明这些细胞来自于口腔，即可表明标本中含有唾液。

8. 涂片中上皮细胞增生的特点表现为

- A. 核大小异常  
B. 核形态异常  
C. 核染色质增粗，染色变深  
D. 核分裂活跃  
E. 出现核异质细胞

【正确答案】D

【答案解析】增生上皮细胞的特点：胞核增大，可见核仁；胞质量相对较小，嗜碱性，核胞质比略大；少数染色质形成小结，但仍呈细颗粒状；核分裂活跃，可出现双核或多核。

9. 关于量值“溯源性”的确认，下列描述正确的是 A.

- 测量范围平均值的溯源性  
B. 测量范围内各点的溯源性  
C. 测量范围内检测限溯源性  
D. 参考范围外各点的溯源性  
E. 参考范围内各点的溯源性

【正确答案】B

【答案解析】临床检验量值溯源中的一个重要概念是测量范围内各点的溯源性需经过确认，而不是“单点”的或平均值的。

10. 黏液细胞是指

- A. 宫颈型外底层细胞

- B. 分泌型柱状上皮细胞
- C. 纤毛柱状上皮细胞
- D. 周期型增殖期子宫内膜细胞
- E. 萎缩型子宫内膜细胞

【正确答案】 B

【答案解析】柱状上皮细胞来自子宫颈内膜和子宫内膜。分泌型柱状上皮又称黏液细胞，常见于排卵期分泌旺盛的涂片。

11. 角化不良可发生于

- A. 柱状上皮细胞
- B. 鳞状上皮细胞
- C. 间皮细胞
- D. 移行上皮细胞
- E. 巨噬细胞

【正确答案】 B

【答案解析】鳞状上皮细胞胞质的成熟程度超过胞核的成熟程度，称为不成熟角化或角化不良。

12. 下列有关纤维蛋白原的叙述，不正确的是A.

糖尿病患者的纤维蛋白原含量增高

- B. 双缩脲法的参考值为 2~4g/L
- C. 也称为 I 因子
- D. 也称为 II 因子
- E. 多发性骨髓瘤纤维蛋白原含量增多

【正确答案】 D

【答案解析】纤维蛋白原也称为 I 因子。测定值的参考范围为 2~4g/L（双缩脲法）。血浆纤维蛋白原（Fg）增高见于糖尿病、急性心肌梗死、急性传染病、急性肾炎、多发性骨髓瘤、休克、大手术后、妊高征、急性感染、恶性肿瘤和应急状态等。降低见于先天性低或无 FIB 血症、遗传性 FIB 异常、原发性纤溶症、重症肝炎和肝硬化等。

13. SI 制的酶单位 Katal 的含义

- A. 每秒钟能催化 1  $\mu\text{mol}$  底物的酶量为 1Katal
- B. 每分钟能催化 1  $\mu\text{mol}$  底物的酶量为 1Katal
- C. 每秒钟能催化 1 个单位的底物的酶量为 1Katal

- D. 每分钟能催化 1 个单位的底物的酶量为 1Katal
- E. 每秒钟能催化 1mol 的底物的酶量为 1Katal

【正确答案】E

【答案解析】近年来国际上大力推广 SI 制，我国已明确 SI 制为法定计量单位制，此时酶活性单位为 Katal，即 1 秒中转化 1 个摩尔底物的酶量，常用单位为  $\mu\text{katal}$  或  $\text{nkatal}$ 。

14. 下列哪一种试验反映胎儿肺发育是否成熟A.

- 羊水泡沫试验
- B. 肌酐测定 C.
- 葡萄糖测定D.
- 胆红素测定E.
- 淀粉酶测定

【正确答案】A

【答案解析】采用双管试验法，第 1 支试管羊水与 95%乙醇的比例为 1:1；第 2 支试管比例为 1:2，用力振荡 15~20s 后，静置 15min 后观察结果两管的液面：①均有完整的泡沫环为阳性，意味着  $L/S \geq 2$ ，提示胎儿肺成熟。②若第 1 管液面有完整的泡沫环，而第 2 管无泡沫环为临界值，提示  $L/s < 2$ 。③若两管均无泡沫环为阴性，提示胎儿肺未成熟。

15. 检查内源性凝血系统的试验不包括

- A. 凝血酶原时间
- B. 凝血时间
- C. 血浆复钙时间
- D. 简易凝血活酶生成试验
- E. 凝血酶原消耗试验

【正确答案】A

【答案解析】观察血浆凝固所需时间即凝血酶原时间。该试验是反映外源凝血系统最常用的 筛选试验。

16. 正常人血浆纤维蛋白原含量是

- A. 2~4g/L
- B. 2~5g/L
- C. 2~3g/L
- D. 3~4g/L
- E. 1~3g/L

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/785301103242011221>