



更多免费题库



(最佳畅销书)

2015

全国卫生专业技术  
资格考试**权威推荐用书**

# 妇产科主治医师

## 资格考试精选题集

卫生专业职称考试研究专家组 编写

紧扣考纲 精选真题 透视命题规律  
梳理考点 精编题库 覆盖全部要点  
更多试题 网上答疑 伴你医路顺利

中国医药科技出版社

## 2015全国卫生专业技术资格考试权威推荐用书

# 妇产科主治医师 资格考试精选题集

卫生专业职称考试研究专家组 编写

中国医药科技出版社

## 内 容 提 要

本书是2015年全国卫生专业技术资格考试权威推荐用书之一。由具有多年教学和考前辅导经验的老师在研究分析了妇产科主治医师资格考试的考纲考点和历年真题命题规律的基础上精心编写而成。全书共二十六章，根据大纲所要求的考点，分章节精选试题3000余道，题量丰富，题型全面，题目针对性强；还附有综合复习题，有助于考生快速掌握考试重点内容，便于自测和提前感受考试氛围，在短期内提高复习效果。本书是参加妇产科主治医师职称考试读者的考前必备参考书。

## 图书在版编目（CIP）数据

妇产科主治医师资格考试精选题集/卫生专业职称考试研究专家组编写  
—北京：中国医药科技出版社，2014.11

2015全国卫生专业技术资格考试权威推荐用书

ISBN 978 - 7 - 5067 - 7115 - 3

I. ①妇… II. ①卫… III. ①妇产科学 - 医师 - 资格考试 - 习题集  
IV. ①R71 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2014）第 260028 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行：010 - 62227427 邮购：010 - 62236938

网址 www. cmstp. com

规格 787 × 1092mm<sup>1</sup> /<sub>16</sub>

印张 14

字数 379 千字

版次 2014 年 11 月第 1 版

印次 2014 年 11 月第 1 次印刷

印刷 三河市国英印务有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 7115 - 3

定价 35.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

# 编委会

(按姓氏笔画排序)

丁 立	丁 雷	丁丝露	丁洪磊	方 艳
方姜玉	邓桂芳	付燕红	边晓为	华 昊
江 琰	吴春虎	何子骏	何艳新	何康敏
陈 巧	陈 雪	陈 琴	陈 俊	陈东文
陈思凡	陈晓清	范红雨	范俊平	金 瑾
胡 珀	胡 敏	胡向欣	胡慧颖	柏宏军
段婉茹	侯亚男	侯峰岩	姜小梅	姜明宇
姜娉婷	费 威	贺 星	耿 蔚	耿东伟
高 眇	高 磊	高晓雪	郭 勇	郭如峰
黄 帅	黄 韶	黄丽臻	曹 洋	曹 剑
曹庆隽	龚 盟	龚雪霄	崔立华	崔玲玲
董 静	董广艳	董茜茜	董强波	蒋 京
韩 博	戴惠祥			

# P 前 言

REFACE

## （妇科主治医师考试）

卫生专业技术资格考试是由人力资源和社会保障部、卫计委共同组织实施的全国性卫生专业职称考试，包括西医、中医、计生类等五十多个专业。由卫计委人才交流中心负责报名、资格审核等全部考务工作。考试每年进行一次，一般在5月中旬举行。其考试科目包括：“基础知识”“相关专业知识”“专业知识”“专业实践能力”等4项。考试成绩在各科目中以100为满分计算，每科目成绩达到60分为合格，考试成绩有效期为2年。所有4个科目在2年内全部合格者可申请该级专业技术资格。

现在的您，还在为卫生专业技术资格考试而一筹莫展吗？还在为找不到复习重点而无从下手吗？我们组织了有丰富教学和考前辅导经验的专家老师，深入研究多年来的命题规律，围绕最新考试大纲，精心编写了《妇产科主治医师资格考试精选题集》，为您的职场晋升提供助力。

本书依据考试大纲，分章节组织题目，考点全面覆盖，题量丰富，题型设置与卫生技术资格考试对该级别的要求完全一致，内容针对性强，可有效地帮助您熟悉学科内容，梳理考点知识，把握考试重点，成功过关！本书是参加妇产科主治医师资格考试的考生首选辅导用书。

为帮助您在繁忙的工作中提高复习效率，更好地利用碎片时间学习，我们还推出了在线精选题库，可扫描封面上的二维码，登陆我们的网站，进行随时随地复习。

为了更好地为大家服务，欢迎广大读者提出宝贵意见，我们将在今后的工作中不断修订完善。反馈信息请发送至邮箱：[kszx405@163.com](mailto:kszx405@163.com)。

愿本书陪伴您一起度过快乐、充实的学习时光！

编 者

2014年10月



## CONTENTS

第一章 女性生殖系统解剖	1
第二章 女性生殖系统生理	4
第三章 妊娠生理和妊娠诊断	7
第四章 产前保健	14
第五章 正常分娩	17
第六章 正常产褥	24
第七章 病理妊娠	26
第八章 妊娠合并症	45
第九章 妊娠合并性传播疾病	57
第十章 异常分娩	62
第十一章 分娩期并发症	69
第十二章 产褥期并发症	78
第十三章 妇产科病史与检查	84
第十四章 外阴色素减退疾病与外阴瘙痒	88
第十五章 女性生殖系统炎症	92
第十六章 女性生殖器肿瘤	102
第十七章 滋养细胞疾病	118
第十八章 月经失调	127
第十九章 子宫内膜异位症和子宫腺肌病	138
第二十章 女性生殖器畸形	144
第二十一章 女性生殖器损伤性疾病	151
第二十二章 不孕症	157
第二十三章 计划生育	160
第二十四章 妇女保健	166
第二十五章 医学伦理学	168
第二十六章 医疗机构从业人员行为规范	197
综合复习题	198

# 第一章 女性生殖系统解剖

## 【A1/A2型题】

1. 子宫动脉为

- A. 髂外动脉后干分支
- B. 髂外动脉前干分支
- C. 髂总动脉分支
- D. 髂内动脉前干分支
- E. 髂内动脉后干分支

2. 卵巢的形态学特征正确的是

- A. 成年妇女卵巢大小约  $4\text{cm} \times 3\text{cm} \times 1\text{cm}$
- B. 卵巢表面有腹膜覆盖
- C. 卵巢白膜是一层平滑肌组织
- D. 髓质内含数以万计的原始卵泡
- E. 卵巢外侧以骨盆漏斗韧带与子宫相连

3. 骨盆腔的最短径线是

- A. 入口前后径
- B. 入口斜径
- C. 中骨盆横径
- D. 出口前后径
- E. 中骨盆前后径

4. 女性的性腺器官是

- A. 阴道
- B. 卵巢
- C. 输卵管
- D. 子宫
- E. 外阴

5. 关于卵泡的结构，哪项是不恰当的

- A. 结缔组织分化形成卵泡膜
- B. 生长卵泡时期有颗粒层和卵丘形成
- C. 由卵母细胞和颗粒细胞构成基本结构
- D. 卵泡腔形成发生在次级卵泡阶段
- E. 透明带出现存原始卵泡

6. 有关会阴的描述不恰当的是

- A. 表面为皮肤及皮下脂肪
- B. 是阴道口与肛门之间的软组织
- C. 厚  $3\sim4\text{mm}$
- D. 妊娠时会阴组织变软有利分娩
- E. 中心腱联合一对肛门外括约肌及筋膜

7. 成年妇女子宫形态学特征正确的是

- A. 重约  $150\text{g}$
- B. 下部较上部宽
- C. 长度  $7\sim8\text{cm}$
- D. 宫体:宫颈 =  $1:2$
- E. 宫腔容量约  $10\text{ml}$

8. 卵巢表面覆盖有

- A. 浆膜
- B. 结缔组织
- C. 生发上皮
- D. 卵巢间质
- E. 卵巢白膜

9. 哪一项与中骨盆狭窄无关

- A. 骶骨曲度
- B. 坐骨切迹
- C. 骶尾关节
- D. 坐骨棘间径
- E. 骨盆侧壁倾斜度

10. 构成盆膈的肌肉是

- A. 肛提肌
- B. 会阴深横肌
- C. 会阴浅横肌
- D. 坐骨海绵体肌
- E. 球海绵体肌

11. 卵泡内膜细胞主要产生

- A. 绒毛膜促性腺激素
- B. 黄体生成素
- C. 孕激素
- D. 雌激素
- E. 卵泡刺激素

12. 可限制子宫向两侧移动的是

- A. 宫骶韧带
- B. 主韧带
- C. 圆韧带
- D. 阔韧带
- E. 卵巢子宫索

13. 防止子宫脱垂的主要韧带为

- A. 子宫阔韧带
- B. 子宫主韧带
- C. 髀子宫韧带
- D. 子宫圆韧带
- E. 子宫系膜

14. 中骨盆平面为

- A. 横椭圆形
- B. 圆形
- C. 纵椭圆形
- D. 漏斗形

1. E. 以上都不是

15. 自输卵管伞端延伸至盆壁的韧带是

- C A. 主韧带
- B. 阔韧带
- C. 骨盆漏斗韧带
- D. 子宫骶骨韧带
- E. 圆韧带

16. 关于卵巢动脉不恰当的是

- A. 自腹主动脉分出,左侧可来自左肾动脉
- B. 右侧卵巢动脉多来自右肾动脉
- C. 在腹膜后沿腰大肌下行至骨盆缘处
- D. 卵巢动脉经卵巢系膜进入卵巢门
- E. 卵巢动脉分出若干支营养输卵管

17. 临幊上寻找卵巢血管的标志是

- A. 卵巢悬韧带 - 卵巢门
- B. 卵巢子宫索
- C. 子宫阔韧带
- D. 卵巢系膜
- E. 卵巢固有韧带

18. 关于女性内生殖器的血供描述哪项不恰当

- A. 营养子宫的动脉是腹主动脉的分支
- B. 子宫动脉发出阴道支营养阴道
- C. 输卵管的血液供应来自子宫动脉和卵巢动脉
- D. 卵巢血液供应来自子宫动脉和卵巢动脉
- E. 子宫动脉分支营养子宫、卵巢、输卵管和阴道

19. 关于女性生殖器淋巴的回流,下面叙述哪项是不正确的

- A. 外阴淋巴大部分汇入腹股沟浅淋巴
- B. 阴道下1/3段淋巴汇入腹股沟浅淋巴
- C. 腹股沟浅淋巴汇入髂淋巴
- D. 子宫颈淋巴汇入腹股沟深淋巴
- E. 子宫体淋巴汇入腰淋巴

20. 子宫动脉来自于

- A. 髂内动脉
- B. 髂外动脉
- C. 髂总动脉
- D. 股主动脉
- E. 腹主动脉

21. 以下哪一结构不是由腹膜构成

- A. 卵巢悬韧带
- B. 卵巢系膜
- C. 输卵管系膜
- D. 卵巢固有韧带
- E. 阔韧带

22. 做子宫与附件切除时,切断下述哪根韧带容易损伤输尿管

A. 骨盆漏斗韧带 B. 骶骨韧带

- C. 主韧带
- D. 阔韧带
- E. 圆韧带

23. 卵泡基本结构是

- A. 由卵母细胞和卵泡细胞构成
- B. 中央有一卵泡腔
- C. 结缔组织构成卵泡膜
- D. 有颗粒层和卵丘
- E. 放射和透明带包绕次级卵母细胞

24. 固定宫颈位置的主要韧带是

- A. 宫骶韧带
- B. 主韧带
- C. 骨盆漏斗韧带
- D. 阔韧带
- E. 圆韧带

25. 属于海绵体组织的是

- A. 阴阜
- B. 大阴唇
- C. 小阴唇
- D. 阴蒂
- E. 处女膜

26. 有关子宫动脉的描述,不恰当的是

- A. 子宫动脉的下支可营养子宫颈和阴道上部
- B. 约距宫颈内口处水平与输尿管交叉
- C. 在宫颈阴道部分为上、下两支
- D. 子宫动脉的上支可营养子宫体、卵巢和输卵管
- E. 是髂内动脉前干的分支

27. 女性盆腔淋巴分组不包括

- A. 髂外淋巴结
- B. 髂内淋巴结
- C. 骶前淋巴组
- D. 闭孔淋巴组
- E. 腰淋巴组

28. 下列哪种结构没有参与会阴境界的围成

- A. 耻骨下支
- B. 尾骨尖
- C. 耻骨联合下缘
- D. 坐骨棘
- E. 骶结节韧带

29. 子宫动脉上支至宫角处分出

- A. 卵巢支与输卵管支
- B. 宫底支、宫体支与宫颈支
- C. 宫底支、卵巢支与输卵管支
- D. 宫体支、宫颈支与阴道支
- E. 宫体支、卵巢支与输卵管支

30. 成熟卵泡分泌大量雌激素是由于

- A. 黄体生成素的作用
- B. 在 LH 协同下卵泡刺激素的作用
- C. 绒毛膜促性腺激素的作用
- D. 雌激素的作用
- E. 孕激素的作用

**【B型题】**

(31~32题共用备选答案)

- |          |          |
|----------|----------|
| A. 骨盆轴   | B. 骨盆倾斜度 |
| C. 坐骨切迹  | D. 骶骨岬   |
| E. 耻骨弓角度 |          |

31. 与中骨盆及出口横径有关的是  
32. 站立时骨盆入口平面与地面形成的角度称为

(33~35题共用备选答案)

- |           |           |
|-----------|-----------|
| A. 圆韧带    | B. 主韧带    |
| C. 子宫骶韧带  | D. 卵巢固有韧带 |
| E. 骨盆漏斗韧带 |           |

33. 从子宫颈到达骨盆侧壁为  
34. 从子宫底部前壁到两侧大阴唇为  
35. 将宫颈向上牵引，间接维持子宫前倾

(36~37题共用备选答案)

- A. 阴道动脉
- B. 阴部内动脉
- C. 痢中动脉
- D. 子宫动脉宫体支

- E. 子宫动脉的宫颈-阴道支
- 52. 阴道上段的血供来自
- 53. 阴道中段的血供来自

(38~39题共用备选答案)

- A. 骨盆入口略呈三角形，两侧壁内聚，耻骨弓较窄
- B. 入口略呈圆形，横径较前后径稍长，耻骨弓较宽
- C. 入口呈卵圆形，前后径较横径稍长，耻骨弓较窄
- D. 入口呈扁平状，横径长而前后径短，耻骨弓宽
- E. 入口呈肾形，骶骨下段向后移，尾骨呈钩状，耻骨弓宽

38. 女型骨盆的形态为

39. 男型骨盆的形态为

**参考答案**

- |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A  | 2. A  | 3. C  | 4. B  | 5. E  | 6. E  |
| 7. C  | 8. C  | 9. C  | 10. A | 11. D | 12. D |
| 13. B | 14. C | 15. C | 16. B | 17. A | 18. A |
| 19. D | 20. A | 21. D | 22. C | 23. A | 24. B |
| 25. D | 26. C | 27. D | 28. D | 29. C | 30. B |
| 31. C | 32. B | 33. B | 34. A | 35. C | 36. E |
| 37. A | 38. B | 39. A |       |       |       |

## 第二章 女性生殖系统生理

### 【A1/A2型题】

1. 性周期的调节叙述不正确的是

- A. 黄体萎缩，雌、孕激素量急剧减少
- B. 雌激素使子宫内膜呈分泌期变化
- C. 排卵前雌激素水平达高峰
- D. 排卵在下次月经前 14 天
- E. 排卵后雌激素水平开始下降

2. 关于经前期紧张综合征，哪项描述不恰当

- A. 多见于围绝经期妇女
- B. 发生周期性躯体、精神及行为方面的改变
- C. 症状出现于月经前 1 周
- D. 常因家庭不和睦或工作紧张而加重
- E. 症状在月经来潮后迅速减轻至消失

3. 排卵是指哪些结构一起随卵泡液自卵巢排入到盆腔的过程

- A. 颗粒层、透明带、初级卵母细胞和第一极体
- B. 透明带、放射冠、次级卵母细胞和第一极体
- C. 卵丘、初级卵母细胞和第一极体
- D. 透明带、放射冠、初级卵母细胞和第一极体
- E. 卵泡膜、次级卵母细胞和第一极体

4. 34 岁妇女，13 岁初潮，月经周期 34 天，预测排卵期大约在周期的哪一天

- A. 第 16 天
- B. 第 17 天
- C. 第 15 天
- D. 第 20 天
- E. 第 23 天

5. 下面哪项不属于孕激素的生理作用

- A. 使宫颈口闭合
- B. 使阴道上皮细胞脱落加快
- C. 使基础体温在排卵后升高 1℃
- D. 促使子宫内膜由增生期变为分泌期
- E. 促进水钠排泄

6. 黄体的形成、发育和功能，描述恰当的是

- A. 维持 14 天左右均退化

B. 分泌孕激素

- C. 排卵后由卵泡内膜和卵泡颗粒细胞形成
- D. 排卵后由卵泡膜形成
- E. 排卵后由卵泡细胞形成

7. 性激素对下丘脑、垂体的反馈，恰当的是

- A. 雌激素：负反馈，孕激素：负反馈
- B. 雌激素：正反馈，孕激素：负反馈
- C. 雌激素：负反馈，孕激素：正反馈
- D. 雌激素：正、负反馈，孕激素：负反馈
- E. 雌激素：负反馈，孕激素：正、负反馈

8. 雌激素的作用是

- A. 降低阴道酸度
- B. 使宫颈腺分泌减少
- C. 抑制输卵管运动
- D. 促进乳腺腺泡上皮增生
- E. 促进子宫内膜增生

9. 对于卵巢黄体形成与退化，哪项叙述不恰当

- A. 如未受精，排卵后 9~10 天黄体开始退化
- B. 排卵后 7~8 天黄体成熟
- C. 黄体的寿命平均 14 天
- D. 黄体衰退后雌激素、孕激素水平降至最低，月经来潮
- E. 排卵后 14~16 天，黄体完成其退化全过程，形成白体

10. 下面哪项不属于雄激素的生理作用

- A. 促进蛋的合成的作用
- B. 促使子宫发育及肌层变厚
- C. 刺激骨髓叶红细胞生成
- D. 减缓子宫内膜的生长
- E. 可引起水肿

11. 对于雌激素的生理作用，哪项是不恰当的

- A. 促使子宫发育并使子宫收缩力增强
- B. 加强输卵管节律性收缩的振幅

- C. 有助于卵巢积储胆固醇  
D. 促进钠与水的排泄  
E. 促进钙质沉积
- 12. 雌激素的周期性变化恰当的是**
- A. 排卵后分泌量继续减少  
B. 随着卵泡发育成熟, 雌激素分泌逐渐增多  
C. 于排卵前分泌量突然减少  
D. 卵泡开始发育时, 雌激素处于中等水平  
E. 黄体退化时, 分泌量急剧上升
- 13. 对于催乳激素描述恰当的是**
- A. 促甲状腺激素释放激素能抑制催乳激素分泌  
B. 为糖蛋白激素  
C. 功能与促进乳汁合成有关  
D. 由神经垂体催乳细胞分泌  
E. 催乳激素是由 166 个氨基酸组成的激素
- 14. 下丘脑垂体甲状腺轴对垂体分泌催乳素的影响是**
- A. TSH 抑制催乳素分泌  
B. 甲状腺激素抑制催乳素分泌  
C. 促甲状腺激素释放激素抑制催乳素分泌  
D. TSH 刺激催乳素分泌  
E. 促甲状腺激素释放激素刺激催乳素分泌
- 15. 阴道表层细胞脱落增加, 受哪种激素影响**
- A. 孕激素  
B. 雌激素  
C. 雄激素  
D. 黄体生成激素  
E. FSH 卵泡刺激素
- 16. 雌激素的降解产物是**
- A. 雌二醇  
B. 雌酮  
C. 求偶素  
D. 雌三醇  
E. 激情素
- 17. WHO 定的青春期为**
- A. 15~20 岁  
B. 10~13 岁  
C. 10~19 岁  
D. 13~15 岁  
E. ≥20 岁
- 18. 黄体发育到达高峰的时间是**
- A. 排卵前 2~3 天  
B. 排卵后 5~6 天  
C. 排卵前 7~8 天  
D. 排卵后 7~8 天
- E. 排卵后 12~14 天
- 19. 对于卵巢激素下述哪项是不恰当的**
- A. 孕二醇是黄体酮的主要代谢产物  
B. 雌激素是由卵泡膜细胞与颗粒细胞协同产生的  
C. 雌三醇是雌二醇与雌酮的代谢产物  
D. 孕激素是雄激素的前身, 雄激素又是雌激素的前身  
E. 女性雄激素只来源于卵巢门细胞
- 20. 不是甾体激素的是**
- A. 雌酮  
B. 雌二醇  
C. 黄体酮  
D. 睾酮  
E. 卵泡刺激素
- 21. 基础体温双相型表明**
- A. 有排卵  
B. 子宫内膜发生增生期变化  
C. 生殖器感染  
D. 子宫内膜结核  
E. 有雌激素分泌
- 22. 关于月经周期的调节, 下列哪项是不正确的**
- A. 月经周期中间血雌激素高峰之后, 出现陡峰和较低 FSH 高峰  
B. FSH 与少量 LH 共同作用下使卵泡发育并分泌雌激素  
C. 雌激素有正、负反馈  
D. 雌、孕激素共同对丘脑下部-垂体产生明显的正反馈  
E. 大量的 LH 和一定量的 FSH 共同作用下使成熟卵泡排卵, 黄体形成, 且分泌雌、孕激素
- 23. 有关 FSH 和 LH 的叙述哪项是正确的**
- A. 均为糖蛋白激素  
B. 由神经垂体分泌  
C. 由下丘脑分泌  
D. 作用于垂体  
E. 作用于下丘脑
- 24. 雌激素与下列哪项激素共同作用维护血中钙磷平衡**
- A. 肾上腺皮质激素  
B. 降钙素  
C. 甲状腺素  
D. 甲状旁腺素

- E. 雄激素
- 25. 女性一生各阶段的生理特点,下列哪项描述不恰当**
- 儿童期儿童体格及内外生殖器同时发育
  - 月经完全停止1年以上为绝经
  - 子宫内膜周期性脱落及出血,标志生殖功能成熟
  - 围绝经期一般历时10余年
  - 月经初潮,标志青春期开始
- 26. 对于卵巢周期下述哪项不恰当**
- 卵泡膜黄体细胞是由卵内膜细胞衍化而来的
  - 每一个始基卵泡叶中含有一个卵细胞
  - 颗粒细胞是由始基卵泡的菱细胞演变来的
  - 放射冠是直围绕卵母细胞的卵泡内膜细胞构成
  - 卵泡内外膜细胞都是由卵巢皮质层的间质细胞衍化而来的
- 27. 卵泡刺激素的主要作用是**
- 促进卵泡生长发育和成熟
  - 促进黄体形成
  - 促进黄体分泌雌激素和孕激素
  - 促进排卵
  - 促进卵泡分泌孕激素和雌激素
- 28. 黄体由两种细胞组成**
- 颗粒黄体细胞和卵泡颗粒层
  - 颗粒黄体细胞和卵泡膜黄体细胞
  - 膜黄体细胞和门细胞
  - 颗粒黄体细胞和门细胞
  - 膜黄体细胞和卵泡膜细胞
- 29. 缩宫素和加压素贮存和释放部位是**
- 下丘脑
  - 肾上腺
  - 卵巢
  - 腺垂体
  - 神经垂体

**【B型题】**

(30~33题共用备选答案)

- 雌激素
- 孕激素
- 雄激素
- FSH
- LH

**30. 颗粒细胞上有其受体,结合后可激活芳香化酶活性****31. 减缓子宫内膜的生长和增殖,抑制阴道上皮的增生和角化****32. 协同FSH促进卵泡发育****33. 卵泡膜细胞有其受体,结合后使细胞内胆醇形成睾酮和雄烯二醇**

(34~37题共用备选答案)

- 雌激素
- 孕激素
- 雄激素
- FSH
- LH

**34. 促进子宫内膜增生的是****35. 促进子宫内膜由增生期变为分泌期的是****36. 具有合成蛋白作用的是****37. 可活化颗粒细胞内芳香化酶的是****参考答案**

- |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B  | 2. A  | 3. B  | 4. D  | 5. C  | 6. C  |
| 7. D  | 8. E  | 9. E  | 10. B | 11. D | 12. B |
| 13. C | 14. E | 15. A | 16. D | 17. C | 18. D |
| 19. E | 20. E | 21. A | 22. D | 23. A | 24. D |
| 25. A | 26. D | 27. A | 28. B | 29. D | 30. D |
| 31. B | 32. A | 33. E | 34. A | 35. B | 36. C |
| 37. D |       |       |       |       |       |

### 第三章 妊娠生理和妊娠诊断

#### A1/A2型题

- 植入是指胚发育到下列哪个阶段侵入子宫内膜的过程
  - A. 受精卵
  - B. 胚泡
  - C. 桑葚胚
  - D. 卵裂球
  - E. 以上均不是
- 关于胎盘的气体交换功能,哪项是不恰当的
  - A. CO<sub>2</sub>通过绒毛间隙比 O<sub>2</sub>快 20 倍左右
  - B. 脐静脉和脐动脉中 PO<sub>2</sub>几乎相等
  - C. 母血中的 PO<sub>2</sub>较胎儿脐动脉 PO<sub>2</sub>明显高
  - D. 母体的血氧浓度远远高于胎盘中氧浓度
  - E. 胎盘的气体交换功能相当于胎儿的肺脏
- 骨盆测量数值低于正常值的是
  - A. 坐骨棘间径 10cm
  - B. 骶耻间径 27cm
  - C. 髂耻外径 18cm
  - D. 髂棘间径 24cm
  - E. 坐骨结节间径 7cm
- 骨盆内测量一般在孕多少周为宜
  - A. 4~8 周
  - B. 8~16 周
  - C. 16~18 周
  - D. 24~36 周
  - E. 36~38 周
- 孕卵着床的时间约为受精后的
  - A. 2~3 天
  - B. 3~4 天
  - C. 4~5 天
  - D. 6~7 天
  - E. 14 天
- 末次月经第 1 日是 2013 年 10 月 26 日,计算预产期是
  - A. 2014 年 8 月 2 日
  - B. 2014 年 8 月 3 日
  - C. 2014 年 8 月 1 日
  - D. 2014 年 8 月 4 日
  - E. 2014 年 8 月 5 日
- 根据胎儿身长判定妊娠周数恰当的是
  - A. 妊娠 20 周末,胎儿身长为 25cm
  - B. 妊娠 24 周末,胎儿身长为 32cm
  - C. 妊娠 28 周末,胎儿身长为 31cm

- D. 妊娠 32 周末,胎儿身长为 33cm
- E. 妊娠 40 周末,胎儿身长为 45cm
- 足月妊娠胎盘的特征叙述错误的是
  - A. 胎盘约在孕 12 周基本形成
  - B. 胎盘直径为 16~18cm,厚 3cm
  - C. 胎盘重 500~600g,是初生儿体重的 1/6
  - D. 胎儿面光滑,由羊膜覆盖
  - E. 脐带大部分附着在胎盘中央的位置
- 胎先露的指示点,以下哪项不恰当
  - A. 肩先露 - 肩胛骨
  - B. 臀先露 - 臀部
  - C. 枕先露 - 枕骨
  - D. 面先露 - 颊骨
  - E. 额先露 - 额部
- 植入后的子宫内膜称
  - A. 基膜
  - B. 蜕膜
  - C. 基蜕膜
  - D. 胎膜
  - E. 黏膜
- 妊娠 28 周末的宫底高度约为
  - A. 脐下 2 横指
  - B. 脐下 1 横指
  - C. 脐上 3 横指
  - D. 脐上 1 横指
  - E. 脐上 2 横指
- 人绒毛膜促性腺激素恰当的是
  - A. 为糖蛋白激素,糖分子量占 70%
  - B. 分子量约为 5 万
  - C. 能抑制淋巴细胞的免疫性
  - D. 由绒毛滋养细胞分泌
  - E. 至妊娠 14~16 周血清浓度达高峰,持续 1~2 周后下降
- 胎儿循环的特点描述不恰当的是
  - A. 胎儿肺动脉血大部分经动脉导管流入主动脉
  - B. 进入右心房的血是混合血
  - C. 下腔静脉血通过卵圆孔绝大部分进入左心房

- D. 来自脐静脉的血进入肝、门脉和下腔静脉  
E. 胎儿上半身血液与下半身血液含氧量无差异
- 14. 对于羊水,不恰当的是**
- A. 妊娠早期的羊水是母血清经胎膜进入羊膜腔的透析液
  - B. 妊娠中期以后主要来自胎儿尿液
  - C. 羊水的吸收 50% 由胎膜来完成
  - D. 母体与羊水的交换,主要通过胎盘,每小时约 3600ml
  - E. 妊娠足月时羊水比重 1.007 ~ 1.025
- 15. 腹壁听诊,哪种声音与胎心音频率一致**
- A. 胎盘血流杂音
  - B. 腹主动脉音
  - C. 脐带杂音
  - D. 胎动杂音
  - E. 子宫杂音
- 16. 妊娠期母体心血管系统的变化,恰当的是**
- A. 心脏向左下方移位
  - B. 孕期心脏听诊闻及收缩期杂音可诊断心脏异常
  - C. 孕妇心搏量对活动的反应与非孕期相同
  - D. 收缩压无明显变化,舒张压稍偏低
  - E. 下肢静脉无明显变化
- 17. 对于滋养层发育,下列哪项恰当**
- A. 细胞滋养细胞是执行功能的细胞
  - B. 滋养层外层是细胞滋养层
  - C. 合体滋养细胞是分裂生长的细胞
  - D. 细胞滋养细胞由合体滋养细胞分化而来
  - E. 滋养层内层是基底膜
- 18. 胎盘小叶的个数约为**
- A. 8 个
  - B. 10 个
  - C. 18 ~ 20 个
  - D. 22 个
  - E. 24 个
- 19. 胎盘合成的激素不包括**
- A. 雌激素
  - B. 孕激素
  - C. HPL
  - D. HCG
  - E. 肾上腺皮质激素
- 20. 受精卵形成后的细胞分裂为**
- A. 有丝分裂
  - B. 减数分裂
  - C. 成熟分裂
  - D. 无丝分裂
  - E. 以上都不是
- 21. 妊娠 8 周时的胎心率多在**
- A. 100 ~ 110 次/分
  - B. 120 ~ 130 次/分
  - C. 130 ~ 1357 次/分
  - D. 150 ~ 160 次/分
  - E. 160 ~ 180 次/分
- 22. 骨盆测量数值正常的是**
- A. 坐骨棘间径 8.5cm
  - B. 髂嵴间径 23cm
  - C. 骶耻外径 19cm
  - D. 髂棘间径 21cm
  - E. 坐骨结节间径 11cm
- 23. 胎盘基本形成的时间约在**
- A. 孕 4 周
  - B. 孕 8 周
  - C. 孕 12 周
  - D. 孕 14 周
  - E. 孕 18 周
- 24. 对于受精卵发育与植入,恰当的是**
- A. 精子到达输卵管与卵子相遇,顶体外膜破裂释放出顶体酶,称为精子获能
  - B. 获能的精子穿透初级卵母细胞的透明带,为受精的开始
  - C. 孕卵植入后蜕膜产生“早孕因子”,抑制母体淋巴细胞活性
  - D. 妊娠期的子宫内膜称为蜕膜
  - E. 囊胚与子宫肌层间的蜕膜为真蜕膜
- 25. 对于受精卵不恰当的是**
- A. 经桑葚胚发育为晚期囊胚
  - B. 在输卵管运送期间分裂成桑葚胚
  - C. 依靠输卵管蠕动和纤毛推动被送到宫腔
  - D. 最外层是滋养层
  - E. 着床在子宫内膜海绵层
- 26. 脐带中的血管有**
- A. 5 根
  - B. 4 根
  - C. 3 根
  - D. 2 根
  - E. 1 根
- 27. 妊娠期月经周期消失的原因是**
- A. 血中 FSH 水平高
  - B. 血中孕激素水平低
  - C. 血中雌激素和孕激素水平均高
  - D. 血中雌激素水平低
  - E. 血中 LH 水平高
- 28. 葡萄糖以下列哪种方式通过胎盘**
- A. 简单扩散
  - B. 易化扩散
  - C. 主动转运
  - D. 被动转运

E. 胞吞作用

29. 关于妊娠期子宫的变化的叙述,下列哪项是不正确的

- A. 妊娠中期开始,子宫峡部渐伸展变长,逐渐形成子宫下段
- B. 妊娠后期子宫大多数向右旋转
- C. 子宫的血流量在妊娠后期受体位影响
- D. 妊娠10周子宫底出盆腔
- E. 妊娠12~14周后子宫有不规则的无痛性收缩

30. 桑葚胚由多少个细胞组成

- A. 4个
- B. 6个
- C. 16个
- D. 18个
- E. 10个

31. 胎儿血液循环恰当的是

- A. 脐静脉血含氧浓度比肺动脉血高
- B. 脐动脉生后闭锁成为肝圆韧带
- C. 上腔静脉血大部分通过卵圆孔流入左心房
- D. 左心室的血液流入动脉导管
- E. 肺动脉血液小部分经动脉导管流入主动脉

32. 胎盘由下列哪项组成

- A. 胎儿丛密绒毛膜与母体壁蜕膜
- B. 胎儿平滑绒毛膜与母体底蜕膜
- C. 胎儿丛密绒毛膜与母体底蜕膜和羊膜
- D. 胎儿丛密绒毛膜与母体包蜕膜
- E. 胎儿平滑绒毛膜与母体包蜕膜

33. 对于孕妇体内代谢改变,下列哪项恰当

- A. 血脂降低
- B. 基础代谢率于孕晚期增加15%~20%
- C. 蛋白质代谢呈负氮平衡状态
- D. 血中胰岛素值偏低
- E. 妊娠全过程体重约增加10kg

34. 对于脐带,哪项是不恰当的

- A. 妊娠足月(40周末),脐带一般长度为50cm
- B. 脐带有两根脐动脉和一根脐静脉
- C. 脐带表面有羊膜包围
- D. 脐静脉的氧分压低于脐动脉
- E. 脐带杂音的速率与胎心音率同

35. 胎儿附属物的构成不恰当的是

- A. 胎膜是由羊膜和平滑绒毛膜组成
- B. 叶状绒毛膜是构成胎盘的主要部分
- C. 羊膜为光滑、无血管、无神经、无淋巴的半透明薄膜
- D. 脐带一端连于胎儿腹脐轮,另一端附着于胎盘母体
- E. 胎盘由羊膜、叶状绒毛膜和底蜕膜构成

36. 不能推算出预产期的项目是

- A. 测量子宫长度值
- B. 早孕反应开始出现的日期
- C. 开始察觉胎动的日期
- D. 末次月经第1日
- E. 测量腹围值

37. 骨盆测量正确的是

- A. 髂耻外径18~20cm
- B. 髂棘间径18~20cm
- C. 髂嵴间径23~25cm
- D. 耻骨弓角度小于80°
- E. 出口横径小于8cm

38. 妊娠早期血中高浓度的雌激素和孕激素来自

- A. 胎盘
- B. 卵泡
- C. 妊娠黄体
- D. 肾上腺皮质
- E. 卵巢

39. 经阴道B超,胎儿胎心搏动应出现于妊娠

- A. 4~5周
- B. 5~6周
- C. 6~8周
- D. 9~11周
- E. 11~12周

40. 对于妊娠期母体的变化,哪项是恰当的

- A. 垂体前叶增多,故促性腺激素分泌增多
- B. 妊娠初期动脉血压增加,脉压减小
- C. 孕妇心搏量随妊娠的进展而不断增加,到妊娠末期达峰值
- D. 妊娠后肺活量减小,动脉血PO<sub>2</sub>降低
- E. 因受孕激素影响,输尿管增粗,蠕动减弱,尿流缓慢,加上子宫压迫,易发生肾盂肾炎

41. 妊娠期母体血液的改变恰当的是

- A. 白细胞总数增高,中性粒细胞减少
- B. 网织红细胞轻度减少
- C. 血容量于妊娠10周开始增加,妊娠36周达高峰

- D. 红细胞沉降加快,可达100mm/h  
E. 血浆纤维蛋白原稍增多
42. 妊娠晚期每周体重增加不应超过  
A. 0.2kg      B. 0.5kg  
C. 0.8kg      D. 1kg  
E. 2.0kg
43. 对于羊水,下列哪项恰当  
A. 若含肌酐应视为病态  
B. 中性偏酸  
C. 在羊膜腔内静止不动  
D. 妊娠38周羊水最多  
E. 羊水于妊娠末期无色透明
44. 胎儿在子宫内的姿势不恰当的是  
A. 整个胎体呈椭圆形  
B. 胎头俯屈  
C. 颈部贴近胸壁  
D. 脊柱直伸  
E. 四肢屈曲交叉于胸腹前
45. 初孕妇自觉胎动,多数开始于  
A. 妊娠12~14周      B. 妊娠15~17周  
C. 妊娠18~20周      D. 妊娠21~23周  
E. 妊娠24~26周
46. 脐血S/D在妊娠晚期的正常值为  
A. >2      B. <2  
C. <3      D. >3  
E. <4
47. 无并发症的妊娠足月孕妇的体重约增加  
A. 10.5kg      B. 11.5kg  
C. 12.5kg      D. 13.5kg  
E. 14.5kg
48. 胎儿血液含氧量最低的血管是  
A. 静脉导管      B. 脐动脉  
C. 下腔静脉      D. 肺静脉  
E. 主动脉
49. 对于胎盘生乳素(HPL)下列哪项是恰当的  
A. 可用于促排卵  
B. 是一种甾体激素  
C. 随妊娠进展而增加,直至孕末期  
D. 主要由朗格汉斯细胞分泌
- E. 葡萄胎时HPL升高
50. 晚期囊胚透明带消失后,相当于受精后第几天开始着床  
A. 4~5日      B. 2~3日  
C. 6~7日      D. 8~9日  
E. 10~11日
51. 胎盘由以下哪些组织合成  
A. 滑泽绒毛膜+包蜕膜+羊膜  
B. 滑泽绒毛膜+底蜕膜+真蜕膜  
C. 叶状绒毛膜+包蜕膜+真蜕膜  
D. 叶状绒毛膜+底蜕膜+羊膜  
E. 叶状绒毛膜+底蜕膜+真蜕膜
52. 妊娠时维持妊娠黄体功能的主要为  
A. 卵泡刺激素      B. 雌激素  
C. 黄体生成素      D. 孕激素  
E. 人绒毛膜促性腺激素
53. 妊娠期母体内分泌系统的变化恰当的是  
A. 甲状腺功能低下  
B. 腺垂体分泌促黑素细胞激素减少  
C. 腺垂体不增大  
D. 皮质醇轻度减少  
E. 垂体催乳激素增多
54. 羊水中不含下列哪项物质  
A. 胎儿胎脂      B. 胎儿上皮细胞  
C. 胎儿毛发      D. 绒毛  
E. 激素和酶
55. 绒毛膜促性腺激素(hCG)于妊娠期间分泌量达高峰的时间是  
A. 妊娠11~13周      B. 妊娠8~10周  
C. 妊娠5~7周      D. 妊娠14~16周  
E. 妊娠17~19周
56. 胎儿心音描述恰当的是  
A. 初孕妇在妊娠18~20周经腹壁可听及  
B. 妊娠24周后,在胎儿肢体侧听得最清楚  
C. 呈单音  
D. 常伴有脐带杂音  
E. 胎儿心率与孕妇心率近似
57. 受精卵着床必须具备的条件,下列哪项是错误的

- A. 透明带消失  
 B. 囊胚细胞滋养细胞必须分化出合体滋养细胞  
 C. 囊胚和子宫内膜必须同步发育,且相互配合  
 D. 母体体内必须有足够的雌激素  
 E. 母体体内必须有足够的孕酮
- 58. 关于受精过程,叙述恰当的是**
- A. 精子与卵子相遇,标志受精过程已开始  
 B. 精子获能的主要部位是阴道  
 C. 精子与卵子相遇时发生顶体反应  
 D. 卵子停留在输卵管峡部等待受精  
 E. 精原核与卵原核融合,标志受精过程即将完成
- 59. 关于胎盘中绒毛间隙的描述,哪项不恰当**
- A. 绒毛间隙内充满母体血液  
 B. 母体的螺旋动脉开口于绒毛间隙  
 C. 绒毛干之间或绒毛与基蜕膜间为绒毛间隙  
 D. 胎儿的血液在间隙内与母体血相混合进行物质交换  
 E. 游离绒毛浸浴于母血之中
- 60. 足月妊娠时,胎心率正常的范围是每分钟**
- A. 100~140 次      B. 100~150 次  
 C. 120~160 次      D. 140~170 次  
 E. 140~180 次
- 61. 24 岁,初产妇,妊娠  $38^{+1}$  周,胎头双顶径 9.3cm,男型骨盆,预计临产后本例不易发生的项目是**
- A. 第一产程活跃期停滞  
 B. 持续性枕后位  
 C. 第一产程潜伏期延长  
 D. 持续性枕横位  
 E. 第二产程延长
- [A3/A4 型题]**
- (62~66 题共用题干)
- 27 岁初孕妇,妊娠 43 周,自觉胎动减少已 2 日。血压 110/70mmHg,枕左前位,无头盆不称,征象。
- 62. 该孕妇可以省略的检查项目是**
- A. Bishop 宫颈成熟度评分  
 B. 测量子宫长度和腹围  
 C. 胎儿监护仪监测胎心变化  
 D. B 型超声监测  
 E. 超声多普勒测胎心率
- 63. 为能恰当处理,最重要的检查项目是**
- A. 测羊水肌酐值  
 B. 测羊水胆红素类物质值  
 C. 测孕妇尿液雌激素/肌酐比值  
 D. 测羊水卵磷脂/鞘磷脂比值  
 E. 测羊水脂肪细胞百分率
- 64. 不能证明胎盘功能低下的项目是**
- A. 胎儿监护仪行缩宫素激惹试验  
 B. 测胎儿头皮血 pH  
 C. 测孕妇血胎盘生乳素值  
 D. 羊膜镜观察羊水性状  
 E. 超声多普勒检查胎心率
- 65. 经上述检查证实胎盘功能减退,此时最恰当的处理应是**
- A. 左侧卧位,吸氧,等待自然分娩  
 B. 行剖宫产术结束分娩  
 C. 静脉点滴缩宫素使其经阴道分娩  
 D. 刺激乳头,诱发宫缩  
 E. 静脉点滴维生素 C,吸氧,等待自然分娩
- 66. 该例于产前及产后,胎儿及新生儿不常发生的疾病是**
- A. 新生儿吸入性肺炎      B. 新生儿窒息  
 C. 胎儿窘迫      D. 新生儿硬肿症  
 E. 新生儿颅内出血
- [B 型题]**
- (67~68 题共用备选答案)
- A. LOP      B. ROP  
 C. RST      D. ROA  
 E. RSCP
- 67. 胎头先露,胎儿肢体在右下腹,胎心音位于右下腹近中线处,枕骨位于骨盆左后方**
- 68. 头先露,胎头矢状缝在骨盆入口左斜径上,枕部在骨盆右前方**
- (69~70 题共用备选答案)
- A. 500~700ml      B. 500~650ml/min  
 C. 800ml      D. 3600ml/h