



最佳畅销书

2018

全国卫生专业技术资格考试
应 | 试 | 题 | 库

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

(第三版)

应试题库，覆盖全部考纲考点
精编题集，集锦高频易错考题
增值服务，随时随地网上学习

中国医药科技出版社



2018 全国卫生专业技术资格考试应试题库

妇产科主治医师 资格考试精选题集

第三版

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

本书是全国卫生专业技术资格考试应试题库之一。是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；书中还附有综合复习题，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. —3 版.

—北京：中国医药科技出版社，2017.11

2018 全国卫生专业技术资格考试应试题库

ISBN 978 - 7 - 5067 - 9533 - 3

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2017）第 204689 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 张 璐

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 ¹/₁₆

印张 14 ¹/₂

字数 337 千字

初版 2014 年 11 月第 1 版

版次 2017 年 11 月第 3 版

印次 2018 年 1 月第 2 次印刷

印刷 北京市密东印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 9533 - 3

定价 39.00 元

版权所有 盗版必究

举报电话：010 - 62228771

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 璇	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
姜婷婷	费 威	贺 星	耿 蔚	耿东伟
高 昕	高 磊	高晓雪	郭 勇	郭如峰
黄 帅	黄 韬	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			



卫生专业技术资格考试是由国家人力资源和社会保障部、国家卫生和计划生育委员会（简称：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月中下旬举行。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？我们组织了具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，随时随地进行复习。

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。

愿本书陪伴您一起度过快乐、充实的学习时光！

编 者
2017 年 8 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	46
第九章 妊娠合并性传播疾病	59
第十章 异常分娩	65
第十一章 分娩期并发症	72
第十二章 产褥期异常	81
第十三章 妇科病史与检查	87
第十四章 外阴色素减退疾病与外阴瘙痒	91
第十五章 女性生殖系统炎症	95
第十六章 女性生殖道肿瘤	106
第十七章 妊娠滋养细胞疾病	123
第十八章 生殖内分泌疾病	133
第十九章 子宫内膜异位症和子宫腺肌病	144
第二十章 女性生殖器畸形	150
第二十一章 女性生殖器官损伤性疾病	157
第二十二章 不孕症	163
第二十三章 计划生育	166
第二十四章 妇女保健	172
第二十五章 医学伦理学	174
第二十六章 医疗机构从业人员行为规范	202
综合复习题	203

第一章 女性生殖系统解剖

【A1/A2型题】

1. 下列关于宫颈的叙述，哪项是错误的
 - A. 主要由结缔组织构成
 - B. 宫颈管黏膜为单层高柱状上皮
 - C. 宫颈管内黏液栓呈碱性，无周期性变化
 - D. 宫颈阴道部由鳞状上皮覆盖
 - E. 宫颈外口柱状上皮与鳞状上皮交界处是宫颈癌的好发部位
2. 骨盆最小平面的范围，前面为耻骨联合下缘，两侧为坐骨棘，后面是
 - A. 第4~5骶椎间
 - B. 第3~4骶椎间
 - C. 骶岬
 - D. 骶骨下端
 - E. 骶尾关节
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，下列选项中哪项是不恰当的
 - A. 结缔组织分化形成卵泡膜
 - B. 卵泡生长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. 透明带出现在原始卵泡
6. 下列有关会阴的描述，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. 厚度3~4cm
- D. 妊娠时会阴组织变软有利于分娩
- E. 中心腱联合一对肛门外括约肌及筋膜
7. 关于成年妇女子宫的形态学特征，下述正确的是
 - A. 重约150g
 - B. 下部较上部宽
 - C. 长度7~8cm
 - D. 宫体：宫颈=1:2
 - E. 宫腔容量约10ml
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. 关于阴道前庭的解剖结构，下列叙述正确的是
 - A. 阴蒂位于前庭内，含有丰富的神经末梢
 - B. 前庭大腺位于大阴唇后部，妇科检查时可扪及
 - C. 前庭大腺开口于小阴唇和大阴唇之间
 - D. 有尿道口和阴道口通过
 - E. 前庭区内有肛门通过
10. 下列选项中参与构成盆膈的肌肉是
 - 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. 子宫最狭窄的部分是
 - A. 组织学内口
 - B. 解剖学内口
 - C. 子宫颈管
 - D. 子宫峡部
 - E. 子宫外口
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是

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

14. 能够维持子宫在盆腔内正常位置的是

- A. 骨盆底肌肉及其上下筋膜的支托作用
B. 膀胱和直肠的支撑
C. 子宫四对韧带及盆底组织的支托作用
D. 腹腔压力的作用
E. 子宫四对韧带的作用

15. 自输卵管伞端延伸至盆壁的韧带是

- 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. 关于卵巢动脉的描述，下列选项中不恰当的是

- 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. 在腹膜后沿腰大肌前下行至骨盆缘处
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解剖学标志是

- 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，下列哪项描述不恰当

- 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于子宫动脉和卵巢动脉
D. 卵巢血液供应来自于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，下列叙述哪项不正确

- 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. 以下哪个结构不是由腹膜构成的

- 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. 行子宫与附件切除术时，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. 关于骨盆出口的组成，下述哪项是正确的

- A. 由 1 个三角形组成
B. 由 2 个大小不等的三角形组成
C. 由 2 个在不同平面的三角形组成
D. 由共用一条边的不在同一个平面的 2 个三角形组成
E. 由 3 个大小不等的三角形组成

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. 下列选项中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，下列选项中不恰当的是

- 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
- 髂外淋巴组
 - 髂内淋巴组
 - 骶前淋巴组
 - 闭孔淋巴组
 - 腰淋巴组
28. 下列哪种结构没有参与会阴边界的围成
- 耻骨下支
 - 尾骨尖
 - 耻骨联合下缘
 - 坐骨棘
 - 骶结节韧带
29. 子宫动脉上支至宫角处分位
- 卵巢支与输卵管支
 - 宫底支、宫体支与宫颈支
 - 宫底支、卵巢支与输卵管支
 - 宫体支、宫颈支与阴道支
 - 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
- 黄体生成素的作用
 - 在 LH 协同下卵泡刺激素的作用
 - 绒毛膜促性腺激素的作用
 - 雌激素的作用
 - 孕激素的作用
- 【B型题】**
- (31~32题共用备选答案)
- 骨盆轴
 - 骨盆倾斜度
 - 坐骨切迹
 - 骶骨岬
 - 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)
- 圆韧带
 - 主韧带
 - 子宫骶韧带
 - 卵巢固有韧带
 - 骨盆漏斗韧带
33. 从子宫颈到达骨盆侧壁的是
34. 从子宫底部前壁到两侧大阴唇的是
35. 将宫颈向上牵引，间接维持子宫前倾的是
- (36~37题共用备选答案)
- 阴道动脉
 - 阴部内动脉
 - 痔中动脉
 - 子宫动脉宫体支
 - 子宫动脉的宫颈-阴道支
36. 阴道上段的血供来自于
37. 阴道中段的血供来自于
- (38~39题共用备选答案)
- 骨盆入口略呈三角形，两侧壁内聚，耻骨弓较窄
 - 入口略呈圆形，横径较前后径稍长，耻骨弓较宽
 - 入口呈卵圆形，前后径较横径稍长，耻骨弓较窄
 - 入口呈扁平状，横径长而前后径短，耻骨弓宽
 - 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. C | 2. D | 3. C | 4. B | 5. E | 6. E |
| 7. C | 8. C | 9. D | 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. D | 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. 关于性周期的调节，下列叙述不正确的是

- 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. 排卵发生在下次月经前 14 天
- E. 排卵后雌激素水平开始下降

2. 为确定有无排卵，可测定血清中的

- A. 雌二醇
- B. 促卵泡激素
- C. 黄体生成激素
- D. 孕酮
- E. 睾酮

3. 排卵是指下列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. 下列哪项与阴道自净作用无关

- A. 雌激素
- B. 阴道内乳酸杆菌
- C. 阴道黏膜上皮糖原含量
- D. 宫颈黏液
- E. 阴道上皮增生变厚

5. 下列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. 关于黄体的形成、发育和功能，下列描述恰当的是

- 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. 关于性激素对下丘脑、垂体的反馈作用，下述恰当的是

- 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. 关于卵巢黄体的形成与退化，下列哪项叙述不恰当

- 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. 黄体的寿命平均为 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. 下列哪项不属于雄激素的生理作用

- A. 促进蛋白质的合成
- B. 促使子宫发育及肌层变厚
- C. 刺激骨髓红细胞生成
- D. 减缓子宫内膜的生长

- E. 可引起水肿
- 11. 卵泡发育的过程，不包括下列哪项**
- A. 成熟卵泡
 - B. 窦前卵泡
 - C. 窦状卵泡
 - D. 闭锁卵泡
 - E. 原始卵泡
- 12. 关于雌激素的周期性变化，下述恰当的是**
- 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. 下列关于催乳激素的描述，恰当的是**
- A. 促甲状腺激素释放激素能抑制催乳激素的分泌
 - 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. 阴道表层细胞脱落与增加是受哪种激素影响**
- 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. 关于基础体温的测定，下列哪项不恰当**
- A. 基础体温测定对助孕有利
 - B. 高温相持续 3 周以上早孕的可能性大
 - C. 基础体温曲线能反映黄体功能
 - D. 双向型体温提示有排卵
 - E. 基础体温能反映胚胎生长情况
- 20. 不属于甾体激素的是**
- 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，下列哪项是正确的**
- 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. 有关青春期的生理特点，下列哪项是错误的

- A. 外生殖器从幼稚型变为成人型，大阴唇变丰满，小阴唇变大，有色素沉着
B. 阴道长度及宽度增加，阴道黏膜变厚
C. 子宫增大，使子宫体占子宫全长的1/2
D. 输卵管变粗，弯曲度减少
E. 卵巢增大，皮质内有不同发育阶段的卵泡

26. 关于卵巢周期，下述哪项不恰当

- A. 卵泡膜黄体细胞是由卵泡内膜细胞衍化而来的
B. 每一个始基卵泡叶中含有一个卵细胞
C. 颗粒细胞是由始基卵泡的菱形细胞演变来的
D. 放射冠由围绕卵母细胞的卵泡内膜细胞构成
E. 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

- A. 促进卵泡生长发育和成熟
B. 促进黄体形成
C. 促进黄体分泌雌激素和孕激素
D. 促进排卵
E. 促进卵泡分泌孕激素和雌激素

28. 不孕患者，下列哪项与检查排卵功能最不相关

- A. 基础体温测定
B. B超监测卵巢排卵情况
C. 甲状腺功能的检查
D. 月经周期中宫颈黏液的检查
E. 子宫内膜活组织检查

29. 缩宫素和加压素贮存和释放部位是

- A. 下丘脑 B. 肾上腺
C. 卵巢 D. 神经垂体
E. 腺垂体

【B型题】

(30~33题共用备选答案)

- A. 雌激素 B. 孕激素
C. 雄激素 D. FSH
E. LH

具有以下特点的激素分别是

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，结合后使细胞内胆固醇形成睾酮和雄烯二酮

(34~37题共用备选答案)

- A. 雌激素 B. 孕激素
C. 雄激素 D. FSH
E. 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. D 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. C 26. D 27. A 28. C 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】

1. 以下哪项不是受孕的必备条件
 - A. 卵巢有正常的排卵功能
 - B. 正常的精子能通过宫颈进入子宫腔
 - C. 精子和卵子能在输卵管峡部相遇并结合成受精卵
 - D. 受精卵能够从输卵管进入子宫腔
 - E. 子宫内膜具备接受孕卵着床的能力
2. 关于胎盘的气体交换功能，下列哪项不恰当
 - A. CO₂通过绒毛间隙比 O₂快 20 倍左右
 - B. 脐静脉和脐动脉中 PO₂几乎相等
 - C. 母血中的 PO₂较胎儿脐动脉 PO₂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
3. 关于妊娠期循环系统的变化，下列叙述恰当的是
 - A. 心脏容量至妊娠末期约增加 30%
 - B. 心排出量自妊娠 20 周开始逐渐增加
 - C. 心排出量至妊娠 32 周达到高峰
 - D. 妊娠晚期舒张压一般偏高
 - E. 妊娠晚期心率休息时每分钟增加 5 次
4. 骨盆内测量一般在孕多少周检查为宜
 - A. 4~8 周
 - B. 8~16 周
 - C. 16~18 周
 - D. 24~36 周
 - E. 36~38 周
5. 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
6. 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
7. 根据胎儿身长判定妊娠周数，下列叙述中恰当的是
 - 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
8. 关于足月妊娠胎盘的特征，下列叙述错误的是
 - 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
9. 关于胎儿发育过程，下列叙述恰当的是
 - A. 妊娠 8 周末，从外观可分辨男女
 - B. 妊娠 20 周末，胎儿体重约为 500g
 - C. 妊娠 24 周末，胎儿体重约为 1000g
 - D. 妊娠 32 周末，胎儿体重约为 2000g
 - E. 妊娠 36 周末，胎儿体重约为 2500g
10. 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
11. 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
12. 关于人绒毛膜促性腺激素的说法，下列选项中恰当的是
 - 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活性
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
- 13. 关于胎儿循环的特点，下列描述不恰当的是**
- 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静脉、门静脉和下腔静脉
 - E. 胎儿上半身血液与下半身血液含氧量无差异
- 14. 关于羊水，下列叙述不恰当的是**
- 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%是由胎膜来完成
 - 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为1.007~1.025
- 15. 腹壁听诊，下列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. 关于妊娠期母体心血管系统的变化，下列叙述恰当的是**
- 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. 关于滋养层发育，下列叙述恰当的是**
- 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. 下列哪项不是检查胎盘功能的指标**
- A. NST
 - B. OCT
 - C. 血清孕激素
 - D. 血清胎盘生乳素
 - E. 尿雌激素/肌酐比值
- 21. 妊娠8周时的胎心率多在**
- A. 100~110次/分
 - B. 120~130次/分
 - C. 130~135次/分
 - D. 150~160次/分
 - E. 160~180次/分
- 22. 下列骨盆测量数值正常的是**
- A. 坐骨棘间径8.5cm
 - B. 骶嵴间径23cm
 - C. 骶耻外径19cm
 - D. 骶棘间径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. 关于受精卵的发育与植入，下述恰当的是**
- 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. 关于受精卵，下述不恰当的是**
- 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，子宫峡部逐渐伸展变长，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. 关于胎儿血液循环，下列叙述恰当的是**
- A. 脐静脉血含氧浓度比肺动脉血高
B. 脐动脉于出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. 关于孕妇体内的代谢改变，下列哪项是恰当的**
- 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. 关于脐带的描述，下列哪项是不恰当的**
- A. 妊娠足月（40 周末），脐带长度一般为 50cm
B. 脐带包含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. 关于胎儿附属物的构成，下述不恰当的是**
- 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
E. 胎盘由羊膜、叶状绒毛膜和底蜕膜构成
- 36. 下列选项中不能推算出预产期的是**
- 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. 下列选项中有关骨盆测量值正确的是**
- A. 骶耻外径 18~20cm
B. 骶棘间径 18~20cm
C. 骶嵴间径 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在妊娠
A. 4~5 周 B. 5~6 周
C. 6~8 周 D. 9~11 周
E. 11~12 周
40. 关于妊娠期母体的变化，下列哪项是恰当的
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 PO₂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. 关于妊娠期母体血液的变化，下列选项中恰当的是
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. 血容量于妊娠第 10 周开始增加，约在妊娠第 36 周达高峰
D. 红细胞沉降率加快，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. 关于羊水，下列哪项是恰当的
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. 羊水于妊娠末期呈无色透明
44. 关于胎儿在子宫内的姿势，下述不恰当的是
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. 初孕妇自觉胎动的时间多数开始于
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. 无并发症的足月妊娠，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. 关于胎盘生乳素 (HPL) 的叙述，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，相当于受精后第几日开始着床
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构成
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激素主要为
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. 关于妊娠期母体内分泌系统的变化，下列选项中恰当的是
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到高峰的时间是**
- 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. 关于胎儿心音的描述，下列选项中恰当的是**
- A. 初孕妇可在妊娠 18~20 周经腹壁听及
 - B. 妊娠 24 周后，在胎儿肢体侧听的最清楚
 - 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. 关于受精卵着床必须具备的条件，下列哪项是错误的**
- A. 透明带须消失
 - 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，下列叙述恰当的是**
- 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，下列哪项不恰当**
- 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液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，胎心率的正常范围是每分钟**
- 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情况是**
- 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)**
- 初孕妇，27岁，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