

医学专业 本科生复习考试  
研究生入学考试 指导丛书

# 妇产科学应试指南

主编 廖秦平  
副主编 刘朝晖 白文佩 郭银树

FUCHAN KEXUE YINGSHI ZHINAN

图书在版编目(CIP)数据

妇产科学应试指南/廖秦平等主编. - 北京:北京医科大学出版社,2000.1

(医学专业本科生复习考试与研究生入学考试指导丛书)

ISBN 7-81034-949-X

I . 妇… II . 廖… III . ①妇科学 - 考试 - 自学参考资料 ②产科学 - 考试  
- 自学参考资料 IV . R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 16902 号

北京医科大学出版社出版发行

(100083 北京学院路 38 号 北京医科大学院内)

责任编辑: 沈晓阳 白 玲

责任校对: 王晓玲

责任印制: 郭桂兰

山东省莱芜市印刷厂印刷 新华书店经销

※ ※ ※

开本: 787×1092 1/16 印张: 14 字数: 355 千字

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷 印数: 1~8100 册

定价: 18.80 元

## 前　　言

《妇产科应试指南》一书,是为广大在校医学生系统课后及出科考试之用,同时加入了部分新进展方面的内容,也可为住院医师在工作中检验专业知识所用。最为重要的是为准备报考妇产科研究生在学习专业知识书籍后补充、巩固所学知识之用,本书以妇产科第四版规划教材为蓝本,根据我们临床教学的经验并突出北医的特点,注重理论知识与临床实践、基础知识与进展方面的有机结合,为医学生的进一步学习提供了工具,也可作为临床医师巩固基础知识及报考研究生复习的参考书。

全书分产科与妇科及计划生育两部分,有选择题( $A_1, A_2, A_3, A_4, B_1$  及 K 型题)、填空题、名词解释和问答题几种题型,尽量按照国际最新题型选题,并参考北京医科大学多年来各种考试的思路、方法,进行整理编排。参加编写的人员均为临床工作和教学第一线上的中高级专业人员及研究生导师,熟悉学生的学习思路及临床工作中的难点所在,同时也了解历年来研究生考试的选题水平和难度,故此书有较实用的应试价值。由于时间紧,人员水平有限,难免有不合适或疏漏甚至错误之处,恳请广大读者不吝赐教,以利再版时修正。

编者

1999.10.25

## 答 题 说 明

**A<sub>1</sub> 题** 选择一个正确答案。

**A<sub>2</sub> 题** 选择一个错误答案。

**A<sub>3</sub> 题** 病历题,即一个病历下有 1~3 个问题,每题只有一个答案。

**A<sub>4</sub> 题** 病历题,即一个病历下有 4 个或 4 个以上问题,每题只有一个答案。

**B<sub>1</sub> 题** 先列出可选答案,再有一个或多个问题,每题只有一个答案。

**K 题** 共列出 4 个答案:

A:若 1,2,3 正确,选择 A

B:若 1, 3 正确,选择 B

C:若 2,4 正确,选择 C

D:若 4 正确,选择 D

E:若 1,2,3,4 正确,选择 E

# 目 录

## 产 科 部 分

一、填空题 .....	(1)
答案与题解 .....	(8)
二、名词解释 .....	(13)
答案与题解 .....	(14)
三、选择题 .....	(19)
A <sub>1</sub> 型题 .....	(19)
答案与题解 .....	(35)
A <sub>2</sub> 型题 .....	(35)
答案与题解 .....	(62)
A <sub>3</sub> 型题 .....	(63)
答案与题解 .....	(75)
A <sub>4</sub> 型题 .....	(76)
答案与题解 .....	(86)
B 型题 .....	(86)
答案与题解 .....	(97)
四、问答题 .....	(98)
答案与题解 .....	(100)

## 妇 科 及 计 划 生 育 部 分

一、填 空 题 .....	(113)
答案与题解 .....	(126)
二、名词解释 .....	(135)
答案与题解 .....	(137)
三、选择题 .....	(141)
A <sub>1</sub> 型题 .....	(141)
答案与题解 .....	(151)
A <sub>2</sub> 型题 .....	(151)
答案与题解 .....	(162)
A <sub>3</sub> 型题 .....	(162)
答案与题解 .....	(173)
A <sub>4</sub> 型题 .....	(173)
答案与题解 .....	(181)
B 型题 .....	(181)
答案与题解 .....	(187)
K 型题 .....	(188)
答案与题解 .....	(200)
四、问答题 .....	(200)
答案与题解 .....	(203)

# 产 科 部 分

## 一、填 空 题

1. 重度妊高征可发生\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_等母儿并发症。
2. 妊高征是患者产后\_\_\_\_\_小时到\_\_\_\_\_日以内仍有发生子痫的可能。
3. 监测硫酸镁中毒的项目有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_，解除硫酸镁中毒的措施为\_\_\_\_\_。
4. 妊高征利尿治疗的指征包括：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_。
5. 妊娠期子宫破裂与\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_有关。
6. 羊水栓塞临床大致可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
7. 妊娠期子宫破裂多发生在\_\_\_\_\_期，个别发生在\_\_\_\_\_期。
8. 妊娠合并心脏病，目前常见的种类为：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。
9. 胎头衔接的标志是\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。
10. 胎盘剥离征象包括\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。
11. 骨盆类型常见的几种是：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。
12. 新生儿 Apgar 评分需观察\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_五项。
13. 全产程超过\_\_\_\_\_小时为滞产，产程分为\_\_\_\_\_期，进入活跃期后宫口开大或儿头下降\_\_\_\_\_小时无进展称为活跃期停滞。
14. 妊娠\_\_\_\_\_周心搏出量达高峰，正常孕妇可在心尖区及肺动脉区闻及柔和吹风样收缩期杂音，其原因与\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_有关。
15. 胎膜由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_组成。
16. 胎儿脐带内血管有\_\_\_\_\_根脐动脉，\_\_\_\_\_根脐静脉。
17. 约在妊娠\_\_\_\_\_周包蜕膜和真蜕膜相贴近，子宫腔消失。
18. 胎盘由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_构成。
19. 胎膜早破的病因有\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_。
20. 测定胎儿成熟度的项目有：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_。
21. 胎儿宫内安危情况，可通过\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_来了解。
22. 胎儿窘迫临床表现包括\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_。
23. 羊水过少是指\_\_\_\_\_，多发生于\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。
24. 羊水过多是指\_\_\_\_\_，易发生在\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_等。
25. 新生儿窒息的处理原则是\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。
26. 足月妊娠时羊水量约为\_\_\_\_\_ ml，超过\_\_\_\_\_ ml 称为羊水过多，少于\_\_\_\_\_

ml 称为羊水过少。

27. 关于妊娠合并糖尿病,实验室检查有确诊意义的有:\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_。

28. 孕妇应从孕\_\_\_\_\_月开始补充铁剂。

29. 孕妇贫血严重时可引起\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_。

30. 胎头前倾不均,最常见于\_\_\_\_\_骨盆。

31. 扁平骨盆是指\_\_\_\_\_径小,骶耻外径<\_\_\_\_\_cm。

32. 催产素点滴的禁忌证有:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

33. 足月活胎不能经阴道分娩的胎位有:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

34. 臀位分娩时常出现:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_等并发症。

35. 产后子宫复旧,宫底每日下降\_\_\_\_\_cm,产后\_\_\_\_\_日子宫降入骨盆腔。

36. 产后\_\_\_\_\_周,除\_\_\_\_\_部位外,子宫腔表面均由增生的内膜修复。

37. 产妇发生产后出血,严重者可致席汉综合征,是\_\_\_\_\_功能减退的表现。

38. 胎盘因素引起的产后出血包括:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

39. 产后出血常发生的三个时期包括:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_三个时期,最常发生在\_\_\_\_\_期。

40. 产后出血的原因有:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_四类。

41. 胎盘早剥主要并发症包括:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

42. 产后检查胎盘及胎膜,若胎膜破口距胎盘边缘距离<\_\_\_\_\_则为部分性前置胎盘。

43. 胎盘早剥分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_3种类型。胎盘剥离的主要病理变化是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_使胎盘与附着处剥离。

44. 以胎盘边缘与宫颈内口的关系,将前置胎盘分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_3种类型。

45. 早孕反应的恶心,晨起呕吐可能与\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_有关。

46. B超检查可在妊娠\_\_\_\_\_周时见到妊娠环,超声多普勒则最早在妊娠\_\_\_\_\_周时方能测到胎心音。

47. 枕先露以\_\_\_\_\_ ,面先露以\_\_\_\_\_ ,\_\_\_\_\_以骶骨,肩先露以\_\_\_\_\_为先露部位的指示点。

48. 妊娠晚期体重每周增加不应超过\_\_\_\_\_g。

49. 骶棘间径和髂嵴间径可间接反映骨盆\_\_\_\_\_的长度,而\_\_\_\_\_可间接反映中骨盆横径的长度。

50. 胎儿遗传性疾病的宫内诊断方法常用的有:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

51. 决定分娩的几大要素为:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_ ,目前认为还和孕妇的\_\_\_\_\_因素有关。

52. 子宫收缩的特点为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

53. 产力包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

54. 软产道是由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_构成的管道。

55. \_\_\_\_\_是胎头的最大横径。

56. 下列情况不宜灌肠:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及

- \_\_\_\_\_ 等。
57. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_ 等均易造成产时会阴撕裂。
58. 会阴切开的指征包括: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 或 \_\_\_\_\_ 等情况, 以及母亲有病理情况需 \_\_\_\_\_ 者。
59. 会阴正中切开术的优点有: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_ 等。
60. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 等易发生宫缩乏力性产后出血。
61. 产褥期子宫复旧的主要表现为 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 。
62. 母亲孕期应用己烯雌酚可引起女性子代在青少年发生 \_\_\_\_\_, 并可能导致阴道及宫颈的 \_\_\_\_\_ 。
63. 流产的主要症状是 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 。
64. 宫颈内口松弛者, 于妊娠前应做 \_\_\_\_\_ 术, 若已妊娠, 最好于妊娠 \_\_\_\_\_ 周进行 \_\_\_\_\_ 术。
65. 预测宫颈内口松弛者早产发生的可能性可通过以下方法: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 。
66.  $\beta$  肾上腺素受体兴奋剂用以治疗早产, 主要的副作用可有: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 。
67. 异位妊娠中以 \_\_\_\_\_ 为最常见, 占 \_\_\_\_\_ %左右。
68. 输卵管妊娠流产多见于 \_\_\_\_\_ 部妊娠, 发病多在妊娠 \_\_\_\_\_ 周; 而输卵管妊娠破裂多见于 \_\_\_\_\_ 部妊娠, 发病多在妊娠 \_\_\_\_\_ 周左右。
69. \_\_\_\_\_ 是妊高征的基本病生理改变。
70. 重度妊高征往往易出现 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 等母儿并发症。
71. 妊高征的扩容指征为: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 。禁忌证为: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 等。
72. 前置胎盘病因可有以下几方面: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 。
73. 妊娠晚期出血应考虑以下疾病: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 等。
74. 胎盘早剥可能与以下因素有关: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 。
75. 双胎的并发症可有: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_ 。
76. 严重羊水过少可造成胎儿 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 与 \_\_\_\_\_ 等。
77. B 超见到 \_\_\_\_\_ 是诊断死胎的可靠证据; 若死亡时间过久, 可见 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 等。
78. 孕妇血清抗体检查, 若抗 A(B)IgG 效价  $\geq 1:$  \_\_\_\_\_, 胎婴儿可能发生溶血病; 若 Rh 血型不合, 抗体效价  $\geq 1:$  \_\_\_\_\_, 胎婴儿可能发生溶血病。
79. 正常胎儿头皮血 pH 值在 \_\_\_\_\_ ~ \_\_\_\_\_ 之间。
80. 甲胎蛋白主要产生于 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_, 孕妇血清甲胎蛋白升高, 主要原因是 \_\_\_\_\_, 但在 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 及 \_\_\_\_\_ 时也可升高。
81. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_ 是心脏病孕妇最危险的时期, 易发生心衰。

82. 妊娠合并心脏病的种类主要有：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，  
\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_等，其中以\_\_\_\_\_最多见。
83. 围生期心肌病发病可能与\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_有关，一  
般发病时间在\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_之间。
84. 心脏病孕妇的主要死亡原因为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
85. 急性病毒性肝炎中以\_\_\_\_\_型肝炎最常见。
86. 急性重症肝炎的主要病理表现为\_\_\_\_\_，而妊娠急性脂肪肝的病理表现为  
\_\_\_\_\_。
87. 妊娠期贫血的诊断标准：\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_。
88. 妊娠期拮抗胰岛素的激素主要有：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_等。
89. 妊娠期糖尿病对胎婴儿的影响主要表现为易发生\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，  
及\_\_\_\_\_等。
90. 妊娠期中段尿培养细菌\_\_\_\_\_方可诊断为尿路感染。
91. 妊娠合并肺结核，首选药物为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
92. 强直性子宫收缩多因非子宫肌组织异常造成，常见原因有：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_和  
\_\_\_\_\_。
93. \_\_\_\_\_相对狭窄，可以试产，而\_\_\_\_\_狭窄，不应试产。
94. 足月胎儿高直\_\_\_\_\_位，持续性颈\_\_\_\_\_位和\_\_\_\_\_不均倾不能经阴道  
分娩。
95. 巨大胎儿经阴道分娩的主要危险是\_\_\_\_\_，若处理不当，易致胎儿\_\_\_\_\_，  
\_\_\_\_\_，甚至\_\_\_\_\_。
96. 妊娠期子宫破裂多发生于\_\_\_\_\_期，与\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，  
\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等因素有关，个别发生在\_\_\_\_\_期。
97. 先兆子宫破裂的征兆有：出现\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
98. 脐带脱垂时若脐带血循环阻断超过\_\_\_\_\_分钟，则易导致胎死宫内。
99. 确诊羊水栓塞是靠\_\_\_\_\_。
100. 诊断胎儿窘迫的头皮血气指标为：pH\_\_\_\_\_，PO<sub>2</sub>\_\_\_\_\_，PCO<sub>2</sub>\_\_\_\_\_。
101. 产褥病率中以\_\_\_\_\_为主，也包括其他的感染，如\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，  
\_\_\_\_\_等。
102. 新生儿出生后\_\_\_\_\_分钟Apgar评分对估计预后很有意义。
103. 新生儿颅内出血是由\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_引起。
104. 新生儿RDS的病理特征是：\_\_\_\_\_。
105. 新生儿窒息时，若给氧浓度过高并持续时间过长，可引起新生儿\_\_\_\_\_和  
\_\_\_\_\_。
106. 新生儿黄疸可能原因有：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，  
\_\_\_\_\_及其他。
107. 新生儿呕吐应考虑：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_等。
108. 女性生殖系统包括\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_及其\_\_\_\_\_。
109. 骨盆由\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，及\_\_\_\_\_组成。

110. 根据骨盆的形态大致可分为 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_ 4 种类型。
111. 女性外生殖器包括 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_。
112. 前庭大腺位于 \_\_\_\_\_, 如 \_\_\_\_\_ 大小, 腺管长约 \_\_\_\_\_ cm, 开口于 \_\_\_\_\_, 生理功能为 \_\_\_\_\_。
113. 女性内生殖器包括 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_。
114. 成年女性子宫体约为 \_\_\_\_\_ cm × \_\_\_\_\_ cm × \_\_\_\_\_ cm, 重约 \_\_\_\_\_ g, 宫腔容积约 \_\_\_\_\_ ml, 宫体与宫颈的比例为 \_\_\_\_\_:\_\_\_\_\_。
115. 子宫共有 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_ 4 对韧带来维持子宫的正常位置, 其中最重要的韧带是 \_\_\_\_\_ 韧带。
116. 输卵管长约 \_\_\_\_\_ cm, 分为 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_。其中各长约 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_ cm。
117. 女性生殖器官的邻近器官包括 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_。
118. 卵巢动脉源于 \_\_\_\_\_ 动脉, 左侧亦可源于 \_\_\_\_\_ 动脉。
119. 子宫动脉源于 \_\_\_\_\_, 其距 \_\_\_\_\_ 内口水平 \_\_\_\_\_ cm 处横跨输尿管而达子宫, 分为 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 两支, 分别称为 \_\_\_\_\_ 支及 \_\_\_\_\_ 支。
120. 女性内生殖器淋巴分为 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 三个淋巴组。
121. 女性外阴及阴道下段淋巴液回流至 \_\_\_\_\_ 淋巴结组。
122. 卵巢主要功能为 \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_ 两部分。
123. 支配外阴部的神经主要为 \_\_\_\_\_ 神经与 \_\_\_\_\_ 神经, 由第 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 骶神经分支所组成, 分布于 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_。
124. 支配内生殖器的神经主要为 \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_ 神经。
125. 由于受母体雌激素的影响, 女性新生儿出生后可发生 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_, 这些都是正常生理现象, 短期内可 \_\_\_\_\_。
126. 从 10 岁起, 卵巢中开始有 \_\_\_\_\_ 发育, 卵巢形态逐渐变为 \_\_\_\_\_。
127. 女性青春期的主要生理特点是 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_。
128. 女性第二性征表现为 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_。
129. 月经初次来潮称 \_\_\_\_\_, 年龄多在 \_\_\_\_\_, 是 \_\_\_\_\_ 的重要标志。
130. 初潮后月经多无规律性, 是由于 \_\_\_\_\_ 造成。
131. 性成熟期又称 \_\_\_\_\_, 一般持续 \_\_\_\_\_ 年。
132. 月经血中除含有血液外, 尚含有 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
133. 月经血的主要特点是 \_\_\_\_\_, 原因为 \_\_\_\_\_。
134. 胎儿肾上腺与 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 有关。
135. 未发育的卵泡称 \_\_\_\_\_; 成熟卵泡直径可达 \_\_\_\_\_, 其结构由内向外依次为 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
136. 成熟卵泡破裂的原因可能为 \_\_\_\_\_ 或 \_\_\_\_\_。
137. 排卵后 \_\_\_\_\_ 日, 黄体发育达高峰, 称 \_\_\_\_\_。
138. 卵巢合成的激素有 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_; 均为 \_\_\_\_\_ 激素。

139. \_\_\_\_\_ 为排卵前雌激素的主要来源, 排卵后 \_\_\_\_\_ 分泌雌、孕激素。
140. 留体激素有一共同核心称 \_\_\_\_\_ ; 雌激素、孕激素、雄激素分别含 \_\_\_\_\_ 、  
\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 个碳原子。
141. 由孕烯醇酮合成雄烯二酮有两条途径, 第一条途径称 \_\_\_\_\_ , 经 \_\_\_\_\_ 、  
\_\_\_\_\_ 转变为雄烯二酮; 第二条途径又称 \_\_\_\_\_ , 经 \_\_\_\_\_ 、  
\_\_\_\_\_ 转变为雄烯二酮。
142. 排卵前孕激素合成停止于孕酮阶段是由于 \_\_\_\_\_ 。
143. 雌激素由 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 协同产生, 卵巢主要合成 \_\_\_\_\_ 、  
两种雌激素, 妇女体内生物活性最强的雌激素为 \_\_\_\_\_ 。
144. 雌激素在血液中大部分与 \_\_\_\_\_ 结合, 也可与 \_\_\_\_\_ 结合, 其降解主要在  
\_\_\_\_\_ 。
145. 妇女体内的雄激素主要由 \_\_\_\_\_ 产生, \_\_\_\_\_ 也能产生少量雄激素。
146. 雌、孕激素均通过与 \_\_\_\_\_ 结合而发挥作用。
147. 子宫内膜的组织学变化可分为 \_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 三期。
148. 子宫内膜在 \_\_\_\_\_ 的作用下, 间质细胞产生一种和蛋白质结合的碳水化合物, 称  
\_\_\_\_\_ , 对子宫内膜生长起支持作用, 而 \_\_\_\_\_ 阻止其合成。
149. 阴道粘膜的周期性变化以 \_\_\_\_\_ 部位最明显。
150. 阴道上皮在雌激素的影响下发生如下变化: \_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、  
\_\_\_\_\_, 孕激素作用下 \_\_\_\_\_ 。
151. 若宫颈粘液涂片可见典型的羊齿状结晶, 为月经周期的 \_\_\_\_\_ 期; 若可见排列成行  
的椭圆体, 为 \_\_\_\_\_ 期。
152. 甲状腺对月经生理有重要影响, 其功能减退可引起 \_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、  
\_\_\_\_\_; 其功能亢进可引起 \_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 。
153. 前列腺素对女性生殖系统的调节包括 \_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 几个方面。
154. 精子获能的主要部位是 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ , 卵子受精的部位是 \_\_\_\_\_ 。
155. 受精后第 \_\_\_\_\_ 日, 早期囊胚进入宫腔, 发育成 \_\_\_\_\_ ; 第 \_\_\_\_\_ 日开始  
着床。
156. 受精卵着床需经过 \_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 三个阶段。
157. 蜕膜分为 \_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 三部分。
158. 胎儿附属物包括 \_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 。
159. 头先露的胎位异常包括 \_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 。
160. 羊膜自内向外由 \_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_ 五层  
构成。
161. 与底蜕膜接触的绒毛称 \_\_\_\_\_ , 绒毛干逐渐分支形成 \_\_\_\_\_ 、  
\_\_\_\_\_ 。
162. 一个初级绒毛干及其分支形成一个 \_\_\_\_\_ , 一个次级绒毛干及其分支形成一个  
\_\_\_\_\_ 。
163. 胎儿血液以每分钟 \_\_\_\_\_ 流量流经胎盘。
164. 妊娠足月胎盘呈 \_\_\_\_\_ 或 \_\_\_\_\_ 状, 重约 \_\_\_\_\_ , 分为 \_\_\_\_\_ 面和  
\_\_\_\_\_ 面。

165. 胎盘的功能包括 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
166. 胎盘内进行物质转换的方式有 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
167. HCG 于妊娠 \_\_\_\_\_ 周血清浓度达高峰，产后 \_\_\_\_\_ 周消失。
168. HPL 由 \_\_\_\_\_ 产生，妊娠 \_\_\_\_\_ 周达高峰，为 \_\_\_\_\_ 激素。
169. 妊娠早期，雌激素由 \_\_\_\_\_ 产生，妊娠 10 周后由 \_\_\_\_\_ 产生。
170. 妊娠末期，血清雌三醇值为非孕妇的 \_\_\_\_\_ 倍，雌二醇、雌酮为 \_\_\_\_\_ 倍。
171. 催产素酶的作用为 \_\_\_\_\_，其活性降低见于 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
172. 妊娠早期的羊水主要来自 \_\_\_\_\_，中期以后 \_\_\_\_\_ 为羊水的重要来源。
173. 羊水的吸收由 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 共同完成。
174. 妊娠 \_\_\_\_\_ 周以后，增大的子宫超出盆腔。妊娠晚期子宫右旋与 \_\_\_\_\_ 有关。
175. 妊娠子宫重量的增加主要是由于 \_\_\_\_\_，子宫肌细胞内富含 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_，为临产后子宫收缩提供物质基础。
176. 妊娠子宫增大最初受 \_\_\_\_\_ 影响，以后系 \_\_\_\_\_ 所致。
177. 妊娠期间，胎盘分泌雌激素促进乳腺的 \_\_\_\_\_ 发育，孕激素促进乳腺的 \_\_\_\_\_ 发育；参与乳腺发育的激素还有 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 等。
178. 孕妇血容量增加于妊娠 \_\_\_\_\_ 周达高峰，血容量增加包括 \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_。
179. 孕妇红细胞计数约为 \_\_\_\_\_，血色素为 \_\_\_\_\_；白细胞计数约为 \_\_\_\_\_，最高可达 \_\_\_\_\_。
180. 妊娠期血液处于 \_\_\_\_\_ 状态，大部分凝血因子 \_\_\_\_\_，血小板 \_\_\_\_\_，纤维蛋白原 \_\_\_\_\_。
181. 妊娠中期血浆蛋白约为 \_\_\_\_\_，主要是 \_\_\_\_\_ 减少。
182. 孕妇饭后出现尿糖是由于 \_\_\_\_\_，应注意与 \_\_\_\_\_ 鉴别。
183. 孕妇血循环中甲状腺素增加，但 \_\_\_\_\_ 未增加，故孕妇通常无甲亢症状。
184. 妊娠 13 周起，体重平均每周增加 \_\_\_\_\_，足月时共增加 \_\_\_\_\_。
185. 孕妇尿中出现酮体见于 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
186. 部分孕妇自觉腰骶部及肢体疼痛可能与 \_\_\_\_\_ 有关。
187. 描述胎儿发育特征时，以 \_\_\_\_\_ 为一个孕龄单位；妊娠 8 周前称 \_\_\_\_\_，9 周起称 \_\_\_\_\_。
188. 母儿间的液体交换，主要通过 \_\_\_\_\_，每小时约 \_\_\_\_\_ ml；母体与羊水的交换主要通过 \_\_\_\_\_，每小时约 \_\_\_\_\_ ml。
189. 妊娠 \_\_\_\_\_ 周胎儿开始出现呼吸运动，\_\_\_\_\_ 周开始出现吞咽和排尿功能。
190. 胎儿血液循环系统解剖学特点有 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
191. 胎儿脐静脉、脐动脉、动脉导管于出生后分别闭锁成为 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
192. 胎盘血液进入胎儿体内后分为三支：一支 \_\_\_\_\_，一支 \_\_\_\_\_，另一支 \_\_\_\_\_。
193. 胎儿体内无 \_\_\_\_\_ 血，均是 \_\_\_\_\_ 血；进入 \_\_\_\_\_ 的血液含氧量高并营养丰富，而注入 \_\_\_\_\_ 的血液含氧及营养少。
194. 胎儿体内血红蛋白包括 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

195. 胎儿窘迫时,胎儿正常呼吸运动可\_\_\_\_\_,或出现\_\_\_\_\_。

196. 胎儿体内第一个发育的内分泌腺为\_\_\_\_\_。

### 答案与题解

1. 肾功能障碍 胎盘早剥 IUGR 胎儿窘迫
2. 24 5
3. 尿量 膝腱反射 呼吸 10%葡萄糖酸钙 10ml 静脉慢推
4. 脑水肿 肺水肿 心衰 全身严重水肿
5. 阻塞性分娩 不适当难产手术 滥用宫缩剂 妊娠子宫外伤 子宫手术后瘢痕愈合不良
6. 急性休克期 出血期 肾功能衰竭期
7. 分娩 妊娠晚
8. 风心病 先心病 妊高征心脏病 心肌病
9. 双顶间径进入骨盆入口 颅骨最低点接近或达到坐骨棘水平
10. 宫底上升 阴道少量出血 脐带下降 耻上压宫底时脐带不回缩
11. 女性型 男性型 类人猿型 扁平型
12. 呼吸 心率 皮肤颜色 肌张力 喉反射
13. 24 3 2
14. 32~34 膈肌升高 心脏向左上前方移位 心搏出量增加 血流速度增加
15. 绒毛膜 羊膜
16. 2 1
17. 12
18. 羊膜 叶状绒毛膜 底蜕膜
19. 创伤 宫颈内口松弛 下生殖道炎症 羊膜腔内压力升高 胎先露不能与骨盆入口很好衔接 胎膜发育不良 妊娠后期性交产生机械性刺激或引起胎膜炎
20. 羊水磷酸酰甘油(PG)测定 羊水L/S比值 羊水振荡试验 羊水胆红素测定 羊水肌酐测定 羊水中脂肪颗粒
21. 数胎动 做B超 查胎儿生物物理相 无激惹试验(NST)
22. FHR > 160 或 < 120 次/分 胎动减少 羊水胎粪污染 头位分娩时头皮血 pH < 7.25
23. 羊水总量 < 300ml 过期妊娠 胎儿畸形
24. 羊水总量 > 2000ml 胎儿畸形 糖尿病 多胎妊娠
25. 保温 清理呼吸道 给氧 纠正酸中毒
26. 1000 2000 300
27. 两次空腹血糖 > 5.6mmol/L 服 75g 糖耐量试验中 4 项有 2 项异常
28. 4 个
29. IUGR 早产 死胎 孕妇死亡率增高
30. 扁平
31. 人口前后 18
32. 头盆不称 胎位异常 子宫瘢痕
33. 初产横位 颏后位 前不均倾位

- 34.宫缩乏力 胎膜早破 脐带脱垂 胎心异常 胎儿窘迫
35. 1 10
36. 3 胎盘附着
- 37.垂体前叶
- 38.剥离不全 剥离后滞留 胎盘嵌顿 胎盘粘连 胎盘植入 胎盘残留
- 39.胎儿娩出后到胎盘娩出前 胎儿娩出至产后2小时 产后2小时至24小时 前2个期
- 40.宫缩乏力 软产道裂伤 胎盘因素 凝血功能障碍
- 41.DIC与凝血功能障碍 产后出血 急性肾功能衰竭
- 42.7cm
- 43.显性剥离 隐性剥离 混合性剥离 底蜕膜出血 形成血肿
- 44.完全性前置胎盘 部分性前置胎盘 边缘性前置胎盘
- 45.体内HCG增多 胃酸分泌减少 胃排空时间延长
46. 5 7
- 47.枕骨 颞骨 臀先露 肩胛骨
- 48.500
- 49.入口横径 粗隆间径
- 50.羊水细胞培养做染色体核型分析 妊娠早期绒毛活检 测定羊水中的酶以诊断代谢缺陷病
- 51.产力 产道 胎儿 精神心理
- 52.节律性 对称性与极性 缩复作用
- 53.子宫收缩力 腹肌及膈肌收缩力 肛提肌收缩力
- 54.子宫下段 宫颈 阴道 骨盆底软组织
- 55.双顶径
- 56.胎膜早破(或产前出血) 胎头未衔接 胎位异常 有剖宫产史 宫缩强估计1小时内即  
将分娩 严重心脏病
- 57.会阴水肿 会阴过紧缺乏弹力 耻骨弓过低 胎儿娩出过速 会阴严重炎症
- 58.会阴条件差 胎儿过大 早产 胎儿窘迫 缩短二程
- 59.剪开组织少 出血量不多 术后局部组织肿胀及疼痛轻微
- 60.多产妇 双胎 羊水过多 滞产或产程时间长
- 61.子宫体肌纤维缩复 子宫内膜再生
- 62.阴道腺病 透明细胞癌
- 63.阴道流血 下腹痛
- 64.宫颈内口修补术 14~16 宫颈内口环扎术
- 65.阴道B超了解宫颈情况 宫颈纤粘连蛋白测定
- 66.心率增快 血压下降 恶心呕吐 头昏 血糖增高 低血钾 心律紊乱
- 67.输卵管妊娠 95
- 68.输卵管壶腹 8~12 输卵管峡 6
- 69.全身小动脉痉挛
- 70.肾功能障碍 胎盘早剥 IUGR 胎儿窘迫
- 71.红细胞压积 $\geq 0.35$  全血粘度比值 $\geq 3.6$  血浆粘度比值 $\geq 1.6$  尿比重 $> 1.020$  心血管

- 负担过重 肺水肿 全身性水肿 肾功不全
72. 子宫体部内膜病变 胎盘异常或面积过大 受精卵滋养层发育迟缓
73. 前置胎盘 胎盘早剥 帆状胎盘前置血管破裂 胎盘边缘血窦破裂 宫颈病变(如息肉、糜烂、宫颈癌等)
74. 血管病变 机械性因素 子宫静脉压力突然升高
75. 妊高征 羊水过多 前置胎盘 胎膜早破 早产 产程延长 胎位异常 胎盘早剥 贫血 产后出血 产褥感染
76. 胎儿畸形 肢体短缺 胎儿肺发育不全 胎儿窘迫 新生儿窒息
77. 胎心和胎动消失 胎头塌陷 颅骨重叠 双顶径停止增长
78. 128 64
79. 7.25 7.35
80. 卵黄囊 胎儿肝脏 开放性神经管畸形 多胎妊娠 死胎 胎儿上消化道闭锁
81. 妊娠 32~34 周 分娩期 产褥期的最初 3 天内
82. 风湿性心脏病 先天性心脏病 妊高征心脏病 围生期心肌病 心律失常 贫血性心脏病 风湿性心脏病
83. 病毒感染 遗传因素 自身免疫 营养不良 临产前 3 个月 产后 5 个月
84. 心力衰竭 严重感染
85. 乙
86. 肝细胞广泛性坏死 肝小叶中心肝细胞急性脂肪变性
87. 红细胞计数  $< 3.5 \times 10^{12}/L$  血红蛋白  $< 100g/L$  红细胞压积  $< 0.30$
88. 胎盘泌乳素 雌激素 孕激素 肾上腺皮质激素
89. 巨大胎儿 畸形儿 死胎 新生儿死亡
90.  $> 10^5/ml$
91. 异烟肼 乙胺丁醇
92. 分娩发生梗阻 不适当地应用催产素 胎盘早剥血液浸润子宫肌层
93. 骨盆入口平面 骨盆出口平面
94. 后 后 前
95. 肩难产 臂丛神经损伤 锁骨骨折 死亡
96. 分娩期 阻塞性分娩 不适当难产手术 滥用宫缩剂 妊娠子宫外伤 子宫手术瘢痕愈合不良 妊娠晚
97. 病理缩复环 血尿
98. 7~8
99. 自腔静脉取血查出羊水中的有形物质, 如毳毛、鳞状上皮等
100.  $< 7.20 < 1.3kPa(10mmHg) > 8.0kPa(60mmHg)$
101. 产褥感染 泌尿系感染 乳腺炎 上呼吸道感染
102. 5
103. 产伤 缺氧
104. 肺泡壁及细支气管壁上覆以嗜伊红的透明膜和肺不张
105. 眼晶体后纤维增生 视网膜剥离
106. 新生儿生理性黄疸 新生儿溶血症 新生儿感染或败血症 新生儿病毒性肝炎 先天性

## 胆管闭锁

107. 吞咽羊水 喂养不当 颅内压增高 消化系统畸形
108. 内生殖器 外生殖器 相关组织和邻近器官
109. 骶骨 尾骨 左右两块髋骨
110. 女性 男性 类人猿型 扁平型
111. 阴阜 大阴唇 小阴唇 阴蒂 阴道前庭
112. 大阴唇后部 黄豆 1~2 前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内 性兴奋时分泌黄白色粘液起润滑作用
113. 阴道 子宫 卵巢 输卵管
114. 2~3 4~5 7~8 50 5 2 1
115. 圆 主 阔 子宫骶骨 主
116. 8~14cm 间质部 峡部 壶腹部 伞端 1 2~3 5~8 1~1.5
117. 尿道 膀胱 输尿管 直肠 阑尾
118. 腹主 肾
119. 髂内动脉 宫颈 2 上 下 宫体 宫颈 - 阴道
120. 腰 髂前 髂
121. 深腹股沟
122. 内分泌 生殖
123. 阴部 体干 II III IV 肛门 阴蒂 阴唇 会阴
124. 交感神经 副交感
125. 乳房肿大 分泌少量乳汁 少量阴道出血 自然消失
126. 少量卵泡 卵圆形
127. 身体及生殖器官发育迅速 第二性征形成 开始出现月经
128. 音调变高 乳房丰满而隆起 出现腋毛和阴毛 骨盆横径的发育大于前后径 胸肩部的皮下脂肪更多
129. 月经初潮 13~15岁 青春期开始
130. 卵巢功能发育不健全
131. 生育期 30
132. 子宫内膜碎片 宫颈粘液 脱落的阴道上皮细胞
133. 不凝 刚剥落的子宫内膜中有使纤溶酶原激活为纤溶酶的激活剂 使已凝固的纤维蛋白裂解
134. 胎儿自身发育 分娩发动 分娩时应激
135. 原始卵泡 10~20mm 放射冠 卵丘 卵泡腔 颗粒细胞 卵泡内膜 卵泡外膜
136. 卵泡内一些酶使卵泡壁溶解 前列腺素使成熟卵泡周围间质内的平滑肌收缩
137. 7~8 成熟黄体
138. 雄激素 孕激素 雄激素 留体类
139. 卵泡内膜细胞 黄体细胞
140. 环戊烷多氢菲 18 21 19
141.  $\Delta 5$  17 $\alpha$ -羟孕烯酮醇 脱氢表雄酮  $\Delta$  孕酮 17 $\alpha$ -羟孕酮
142. 颗粒细胞缺乏 17 $\alpha$ -羟化酶

143. 卵泡内膜细胞 颗粒细胞 雌酮 雌二醇 雌二醇  
144.  $\beta$ 球蛋白 白蛋白 肝脏  
145. 肾上腺 卵巢  
146. 细胞内特异性受体  
147. 增生期 分泌期 月经期  
148. 雌激素 酸性粘多糖 孕激素  
149. 阴道上段  
150. 底层细胞增生并逐渐演变为中层和表层 上皮厚度增加 表层细胞角化 细胞内富含糖原 引导上皮细胞大量脱落(多为中层细胞或角化前细胞)  
151. 排卵期 黄体期  
152. 月经过多 闭经 卵巢萎缩 月经减少 闭经  
153. 排卵 月经 子宫收缩  
154. 子宫 输卵管 输卵管壶腹部与峡部连接处  
155.4 晚期囊胚 6~7  
156. 定位 粘着 穿透  
157. 底蜕膜 包蜕膜 真蜕膜  
158. 胎盘 胎膜 羊水 脐带  
159. 持续性枕后位(枕横位) 高直位 前不均倾位 面先露  
160. 上皮细胞层 基底膜 致密层 纤维母细胞层 海绵层  
161. 叶状绒毛膜 初级绒毛干 次级绒毛干 三级绒毛干  
162. 胎儿叶 胎儿小叶  
163. 500ml  
164. 圆形 椭圆型 450~650g 胎儿 母体  
165. 气体交换 营养物质供应 排除胎儿代谢产物 防御功能 合成功能  
166. 简单扩散 易化扩散 主动运输 胞饮转移  
167. 8~10 2  
168. 合体滋养细胞 34 不含糖分子的单链多肽类  
169. 卵巢黄体 胎盘  
170. 1000 100  
171. 使催产素分子灭活而维持妊娠 死胎 妊高征 IUGR  
172. 母体血液经胎膜进入羊膜腔的透析液 胎儿尿液  
173. 胎膜 胎儿消化道 脐带 角化前的胎儿皮肤  
174. 12 盆腔左侧为乙状结肠占据  
175. 子宫肌细胞肥大 肌动蛋白 肌浆球蛋白  
176. 激素 子宫腔压力增加  
177. 腺管 腺泡 垂体催乳素 胎盘泌乳素 胰岛素 甲状腺素 皮质激素  
178. 32~34 血浆增加 红细胞增加  
179.  $3.6 \times 10^{12}/L$  110g/L  $10 \times 10^9 \sim 12 \times 10^9/L$   $15 \times 10^9/L$   
180. 高凝 增加 略减少 增加  
181. 60~65g/L 白蛋白