

全国卫生专业技术资格考试习题集丛书

2015

计划生育

习题精选

权威
畅销书

主编 / 薛凤霞



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

全国卫生专业技术资格考试习题集丛书

2015

计划生育 习题精选

适用专业

计划生育（中级）

主 编 薛凤霞

副主编 韩 姹 张 钰 汤坤龙

编 委（按姓氏笔画排序）

马 琳	王 亮	王建梅	匡德凤	刘国艳	汤坤龙
杜 雪	李 洁	杨 琳	余丽敏	宋学茹	张 钰
张 颖	张旭红	张艳芳	张慧英	张慧娟	陈文轩
陈媛媛	范爱萍	顾 艳	琚 端	韩 姹	薛凤霞

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2015 计划生育习题精选 / 薛凤霞主编. —北京: 人民卫生出版社, 2014

(2015 全国卫生专业技术资格考试习题集丛书)

ISBN 978-7-117-19213-2

I. ①2… II. ①薛… III. ①计划生育-医药卫生人员-资格考试-习题集 IV. ①R169-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 176805 号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

2015 计划生育习题精选

主 编: 薛凤霞

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 尚艺印装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 **印张:** 11

字 数: 317 千字

版 次: 2014 年 8 月第 1 版 2014 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-19213-2/R·19214

定 价: 45.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 **E-mail:** WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

出版说明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件精神，自 2001 年起初、中级卫生专业技术资格以考代评工作正式开展。2003 年起初、中级卫生专业技术资格考试工作实行全国统一组织、统一考试时间、统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度。为了更好地帮助广大考生做好考前复习，人民卫生出版社组织国内有关专家、教授编写了《全国卫生专业技术资格考试习题集丛书》。

《2015 全国卫生专业技术资格考试习题集丛书》以最新考试大纲和全国卫生专业技术资格考试专家委员会编写的考试指导为编写依据，以帮助考生熟悉和掌握专业知识、提高从业人员能力和素质为主要目的，切实反映考试对考生在知识点的掌握程度和专业水平上的要求。编写工作遵循科学、严谨、客观、规范的原则，严格按照实际考试的科目划分和题型分布进行编写，能够有效地帮助考生考前自测、考查和反馈复习成果。

《习题精选》对考试大纲各科目进行针对性练习，题型全面，题量丰富，涵盖考试大纲的所有知识点，并着重突出重点、难点，帮助考生随学随测，检测学习成果，强化记忆，部分习题附详细解析，全面分析考点、答题思路和方法，帮助考生尽快理解和掌握知识点，是考生复习强化的必备用书。

《模拟试卷》全面模拟考试真题，针对考生临考备战进行综合性巩固，题目难度和题型分布参考实际考试情况设定。除附答题卡和参考答案外，部分重点、难点问题附有简单解析。每套试卷根据试题不同的难易度设置了不同的建议完成时间，仿真度高，是考前最后冲刺的重要用书。

书后按专业相应附有“案例题临床思维及人机对话考试答题技巧”、“笔试应考答题须知”，帮助考生考前熟悉考试操作系统，建立正确的解题思维。

为了满足同一学科不同亚专业、不同层次考生的需求，习题集丛书增加部分亚专业和不同层次的分册。医学技术类习题的编写以各学科中级考试大纲为依据，并对照初、中级考试大纲区分初、中级考生应掌握的范围（初级士：无标号题目；初级师：无标号+“☆”号题目；中级：无标号+“☆”号+“★”号题目，即掌握全部题目）。

按照从实践出发的原则，考试中考查实际工作背景下的处理问题能力的 A2、A3、A4 型试题占主体，辅以部分 A1、B 型试题。需要注意的是每个科目的具体考试题型略有不同，应以当年考试的实际情况为准，但不论考试的题型怎样变化，其目的都是考查考生对专业知识和技能的掌握情况。

鉴于时间仓促和编写人员水平有限，本丛书内容难免会有不当或遗漏之处，诚请各位考生批评指正。考生在使用本丛书时如有任何问题或建议，欢迎通过以下方式反馈。

exambook@pmph.com

北京市朝阳区潘家园南里 19 号

人民卫生出版社 考试用书编辑中心

邮编 100021

题型介绍

全国卫生专业技术资格初、中级考试试题全部采用客观选择题形式,目前题型分为 I 型题、II 型题、III 型题和 IV 型题四大类。每个科目的具体考试题型略有不同,以当年考试的实际情况为准。考生在答题前应仔细阅读题型说明,以便在考试时能顺利应答。

I 单选题(A1、A2 型题)

由一个题干和五个备选答案组成,题干在前,选项在后。选项 A、B、C、D、E 中只有 1 个为正确答案,其余均为干扰答案。干扰答案可以部分正确或完全不正确,考生在回答本题型时需对备选答案进行比较,找出最佳的或最恰当的备选答案,排除似是而非的选项。

例如:二尖瓣狭窄患者最常见的早期症状为

- A. 阵发性夜间呼吸困难
- B. 端坐呼吸
- C. 咯血
- D. 劳力性呼吸困难
- E. 声音嘶哑

II 共用题干单选题(A3、A4 型题)

以叙述一个以单一病人或家庭为中心的临床情景,提出 2~6 个相互独立的问题,问题可随病情的发展逐步增加部分新信息,每个问题只有 1 个正确答案,以考查临床综合能力。答题过程是不可逆的,即进入下一问后不能再返回修改所有前面的答案。

例如:(1~4 题共用题干)

患者男性,40 岁。1 年来进行性心慌气短,腹胀,下肢水肿。体检:一般状况好,心脏叩诊浊音界向两侧扩大,心尖搏动及第一心音减弱,心尖部有 3/6 级收缩期杂音,心率 100 次/分,律齐,双肺底湿性啰音,颈静脉怒张,肝肋下 4cm,脾未及,双下肢水肿(+),血压 130/90mmHg,心电图示完全性右束支传导阻滞。

1. 该病例最可能诊断是

- A. 风湿性心脏病,二尖瓣关闭不全
- B. 高血压心脏病
- C. 冠心病伴乳头肌功能不全
- D. 扩张性心肌病
- E. 缩窄性心包炎

2. 该病例主要与下列疾病相鉴别的是

- A. 心包积液
- B. 冠心病
- C. 限制型心肌病
- D. 缩窄性心包炎
- E. 肥厚型心肌病

3. 为进一步确诊应进行的检查是

- A. 动态心电图
- B. X 线胸片
- C. 超声心动图
- D. 心肌酶谱
- E. 血沉

4. 下列治疗措施中不适合于该患者的药物是

- A. 钙拮抗剂
- B. 利尿剂
- C. 硝酸盐类制剂
- D. β 受体阻滞剂

E. 血管紧张素转换酶抑制剂

Ⅲ 共用备选答案单选题(B型题)

由2~3个题干和5个备选答案组成,选项在前,题干在后。一组题干共用上述5个备选答案,且每个题干对应一个正确的备选答案,备选答案可以重复选择或不选。

例如:(1~3题共用备选答案)

- | | |
|---------------|------------|
| A. 卡介苗 | B. 百白破三联疫苗 |
| C. 脊髓灰质炎疫苗 | D. 乙型脑炎疫苗 |
| E. 麻疹疫苗 | |
| 1. 小儿出生时应接种 | |
| 2. 2个月小儿应接种 | |
| 3. 3~6个月小儿应接种 | |

Ⅳ 案例分析题(全科医学、临床医学各专业“专业实践能力”科目特有题型)

案例分析题是一种模拟临床情境的串型不定项选择题,用以考查考生在临床工作中所应该具备的知识、技能、思维方式和对知识的综合应用能力。侧重考查考生对病情的分析、判断及其处理能力,还涉及对循证医学的了解情况。考生的答题情况在很大程度上与临床实践中的积累有关。

试题由一个病例和多个问题组成。开始提供一个模拟临床情境的病例,内容包括:患者的性别、年龄(诊断需要时包括患者的职业背景)、就诊时间点、主诉、现病史、既往疾病史和有关的家族史。其中主要症状不包括需体格检查或实验室检查才可得到的信息。随后的问题根据临床工作的思维方式,针对不同情况应该进行的临床任务提出。问题之间根据提供的信息可以具有一定的逻辑关系,随着病程的进展,不断提供新的信息,之后提出相应的问题。

每道案例分析题至少3~12问。每问的备选答案至少6个,最多12个,正确答案及错误答案的个数不定(≥ 1)。考生每选对一个正确答案给1个得分点,选错一个扣1个得分点,直至扣至本问得分为0,即不含得负分。案例分析题的答题过程是不可逆的,即进入下一问后不能再返回修改所有前面的答案。

例如:患者男性,66岁。因嗜睡、意识模糊4小时并两次抽搐后昏迷来院急诊。近1周因受凉后发热、咳嗽,经当地卫生院静脉输注葡萄糖液及肌注庆大霉素等治疗3天后,出现乏力、口干、多饮多尿等症状并日渐加剧。体检:T 38.8℃,P 108次/分,BP 150/75mmHg。肥胖体形,唇舌干燥,皮肤弹性差,无面瘫体征,颈无抵抗,左下肺可闻及湿啰音。

提问1:急诊先重点检查哪些项目

- | | |
|--------------|--------------|
| A. 血清钾、钠、氯、钙 | B. 腰椎穿刺脑脊液检查 |
| C. 血气分析 | D. 尿糖 |
| E. 血脂 | F. 血糖 |

提示:血钾 3.7mmol/L、钠 156mmol/L、氯 110mmol/L、钙 2.5mmol/L、血糖 38.8mmol/L,尿糖(++++)、血酮(-)、尿酮(-)、AB 23mmol/L、TCO₂ 26mmol/L、BE -2.8mmol/L、SaO₂ 0.92、血浆渗透压 358mmol/L,X线胸片示左肺感染。

提问2:目前急诊应作什么判断

- | | |
|-----------------|-------------------|
| A. 重度昏迷 | B. 糖尿病酮症酸中毒昏迷 |
| C. 糖尿病高渗性无酮症性昏迷 | D. 脑血管意外 |
| E. 糖尿病乳酸性酸中毒昏迷 | F. 非胰岛素依赖型(2型)糖尿病 |

提问3:目前急诊应作什么处理

- | |
|---------------------------|
| A. 静脉滴注5%葡萄糖液 |
| B. 静脉滴注5%碳酸氢钠液 |
| C. 静脉滴注0.9%氯化钠液或0.45%氯化钠液 |

D. 静脉滴注 1.87% 乳酸钠液

E. 应用 20% 甘露醇脱水

F. 皮下注射胰岛素

提示:静脉滴注胰岛素 8 单位,复查血钾 3.0mmol/L,血钠 150mmol/L,血糖 32.4mmol/L,血浆渗透压 328mmol/L,患者第 1 小时静脉补 0.45% 氯化钠及 0.9% 氯化钠 1000ml,血压为 130/60mmHg。

提问 4:目前以下处理措施哪些是正确的

A. 静脉补钾

B. 继续静脉滴注 0.45% 氯化钠液

C. 静脉滴注 5% 葡萄糖液

D. 可静脉滴入血浆或全血

E. 可静脉滴入 25% 人血白蛋白

F. 继续每小时静脉滴注胰岛素 4~6 单位

提示:患者经上述处理 12 小时,脱水状况减轻,意识恢复。复查血钾 3.4mmol/L,血钠 144mmol/L,血糖 14.2mmol/L,体温 37.3℃,血尿素氮 10.8mmol/L,血肌酐 133μmol/L。

提问 5:目前应采取以下哪些处理措施

A. 继续静脉滴注 0.9% 氯化钠液

B. 静脉滴注 10% 葡萄糖液

C. 继续静脉补钾

D. 继续应用抗生素

E. 鼓励患者饮水进食

F. 继续静脉滴注胰岛素使血糖降至正常范围

提示:经上述处理两天,患者已能进半流饮食,尚有咳嗽、多黄黏痰,体温 37~38.2℃,复查 X 线胸片示左肺感染,查空腹血糖 14.8mmol/L。

提问 6:下一步治疗应作哪些调整

A. 皮下注射胰岛素控制血糖

B. 皮下注射低精蛋白锌胰岛素控制血糖

C. 按糖尿病要求控制饮食

D. 口服磺脲类降血糖药

E. 口服双胍类降血糖药

F. 继续静脉滴注胰岛素

计划生育专业中级技术资格考试是广大从事计划生育工作的医生、妇幼保健人员晋升中级职称必须参加的全国统一组织考试。考试分为基础知识、相关专业知识、专业知识和专业实践能力 4 个科目,每个科目考试时间为 90 分钟。前 3 个科目每卷 100 题,第四个科目 12~15 个题、90 问。针对复习量大、复习时间紧的特点,为使广大报考人员能够顺利通过考试,我们编写了《2015 计划生育习题精选》。

本书紧紧围绕全国计划生育专业技术资格考试指导所要求的内容,编写的试题按照标准化试题所要求的 4 个科目排列,每个科目根据不同要求设置 A1/A2、A3/A4、B 型题及案例分析题。

本书分为基础知识、相关专业知识、专业知识和专业实践能力四部分。其中基础知识 330 题,相关专业知识 390 题,专业知识 380 题,专业实践能力 347 题。为方便考生在短时间内记忆与掌握,对难点及容易混淆的知识点进行了解析。

本书习题量大、针对性强、重点突出、实用性强,有利于考生的考前复习,也可作为其他妇产科住院医生、研究生、参加规范化培训医生的继续教育参考书。

本书蕴含了诸多知名专家的心血和宝贵精华,参加本书编写的人员来自三级甲等综合性教学医院的妇产科、计划生育科、泌尿科及麻醉科,具有丰富的医疗及教学经验,所编写的习题来自于临床及教学工作中的积累,对广大考生临床工作有一定的指导作用。

由于时间紧迫,编者水平所限,存在的疏漏及不当之处敬请读者批评指正。

薛凤霞

2014 年 8 月

目 录

第一部分 基础知识	1
A1 型题	1
B 型题	26
第二部分 相关专业知识	31
A1 型题	31
A2 型题	55
A3 型题	60
A4 型题	64
B 型题	66
第三部分 专业知识	72
A1 型题	72
A2 型题	99
A3 型题	105
A4 型题	108
B 型题	111
第四部分 专业实践能力	114
A4 型题	114
案例分析题	131
附录 案例题临床思维及人机对话考试答题技巧	163

第一部分 基础知识

一、以下每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

A1 型题

1. 支持细胞具有多种功能,下列各项与其无关的是

A. 营养和保护生精细胞
B. 运输生精细胞和释放精子
C. 参与构成血-睾屏障
D. 分泌雄激素结合蛋白
E. 合成分泌雄激素

答案: E

解析: 间质细胞合成分泌雄激素。

2. 在人类,从精原细胞发育成精子,大致需要天数是

A. 14 天左右
B. 64 天左右
C. 30 天左右
D. 85 天左右
E. 无恒定时间,因人而异

答案: B

3. 关于附睾,错误的叙述是

A. 是男性附属腺体
B. 是输送精子的管道
C. 附睾尾接输精管
D. 表面覆盖有睾丸鞘膜脏层
E. 附睾头由睾丸输出小管盘曲而成

答案: A

解析: 附属性腺包括精囊、前列腺和尿道球腺。

4. 男性尿道最宽的部分在

A. 尿道前列腺部 B. 后尿道
C. 尿道膜部 D. 前尿道
E. 尿道舟状窝

答案: A

5. 能贮存精子,促使精子成熟的器官是

A. 睾丸 B. 附睾 C. 精囊腺
D. 前列腺 E. 阴囊

答案: B

解析: 精子在附睾内逐渐获得运动和受精能力,这一过程称为精子成熟。

6. 男性生殖腺是指

A. 睾丸 B. 附睾
C. 精囊腺 D. 前列腺
E. 尿道球腺

答案: A

7. 以下提示成人男子睾丸功能不良的是

A. 睾丸体积小于 15ml
B. 睾丸体积小于 12ml
C. 睾丸体积小于 10ml
D. 睾丸体积小于 8ml
E. 睾丸体积小于 18ml

答案: B

解析: 一般认为成年男性睾丸体积小于 12ml,提示可能睾丸功能不良。

8. 生精细胞是构成生精上皮的主要细胞,依发育阶段可分为 5 个世代,不包括

A. 精原细胞 B. 初级精母细胞
C. 次级精原细胞 D. 精子细胞
E. 精子

答案: C

解析: 5 个世代包括精原细胞、初级精母细胞、次级精母细胞、精子细胞和精子。

9. 合成和分泌雄激素的是

A. 睾丸支持细胞 B. 生精小管
C. 睾丸间质细胞 D. 附睾

E. 精囊

答案: C

解析: 间质细胞的基本功能是合成和分泌雄激素。

10. 输精管按其解剖位置分为四段, 不包括

- A. 睾丸部
- B. 精索部
- C. 腹股沟部
- D. 盆部
- E. 附睾部

答案: E

解析: 输精管四段包括: 睾丸部、精索部、腹股沟部和盆部。

11. 男性尿道最长的部分在

- A. 尿道前列腺部
- B. 后尿道
- C. 尿道球部
- D. 海绵体部
- E. 尿道舟状窝

答案: D

12. 精浆的生理功能 不包括

- A. 具有运送精子的功能
- B. 有利于精子的活动
- C. 提供能被精子直接利用的能源物质
- D. 参与精液的凝固与液化
- E. 促进精子的成熟

答案: E

解析: 附睾促进精子的成熟。

13. 关于精液的描述, 错误的是

- A. 为乳白色
- B. 弱酸性
- C. 由精子和精浆组成
- D. 95%以上是精浆
- E. 每次射精量 $\geq 2.0\text{ml}$

答案: B

14. 关于勃起与射精机制, 说法 错误的是

- A. 阴茎勃起是男性对有效性刺激的第一个生理反应
- B. 勃起反射的基本中枢在脊髓骶段
- C. 阴茎勃起包括反射性勃起, 心因性勃起, 夜间性勃起
- D. 射精是在自主神经调节下的一种生理反射
- E. 射精是副交感神经的兴奋起主导作用

答案: E

解析: 射精是交感神经的兴奋起主导作用。

15. 决定正常男性精液凝固主要因子的组织器官是

- A. 前列腺
- B. 睾丸
- C. 附睾
- D. 精囊腺
- E. 精囊

答案: D

解析: 精囊腺分泌的凝固酶促使精液凝固, 防止精液倒流, 以利于受精。

16. 主要分泌正常男性精浆中的前列腺素的组织器官是

- A. 前列腺
- B. 精囊腺
- C. 附睾
- D. 睾丸
- E. 阴茎

答案: B

解析: 果糖和前列腺素是精囊的特异分泌成分。

17. 决定正常男性精液液化主要因子的组织器官是

- A. 前列腺
- B. 附睾
- C. 精囊腺
- D. 尿道球腺
- E. 睾丸

答案: A

解析: 前列腺分泌的蛋白水解酶和纤维蛋白酶有液化精液的作用。

18. 有关阴囊的描述, 不正确的是

- A. 位于阴茎根与会阴之间
- B. 肉膜含有弹性纤维和骨骼肌纤维
- C. 阴囊为一皮肤囊袋
- D. 分为左右两部
- E. 阴囊壁由皮肤和肉膜组成

答案: B

解析: 肉膜含有弹性纤维和平滑肌纤维成分。

19. 下列 不是睾酮的生理功能的是

- A. 促进蛋白质的合成
- B. 促进性器官的发育和副性征的出现
- C. 促进红细胞生成
- D. 维持男性正常性欲和性行为
- E. 对 FSH 和 LH 进行正反馈调节

答案: E

解析: 睾酮对 FSH 和 LH 进行负反馈调节。

20. 精子的形态描述不正确的是

- A. 精子形似蝌蚪, 分头、颈、尾三部分
- B. 精子头部呈椭圆形, 由核和顶体组成
- C. 精子尾部是精子的运动器官
- D. 尾部分为颈段、中段、主段和末段
- E. 顶体覆盖精子头的全部

答案: E

解析: 精子头由核和顶体组成, 顶体覆盖精子头的 40%~70%, 而不是全部。

21. 前列腺是复管泡状腺, 腺泡上皮

- A. 由高低不等的单层柱状上皮构成
- B. 由假复层柱状上皮构成
- C. 由高低不等的单层柱状上皮及假复层柱状上皮构成
- D. 由复层扁平上皮构成
- E. 由立方上皮构成

答案: C

22. 关于精子发生的开始, 正确的是

- A. 从初级精母细胞的染色体复制开始
- B. 从次级精母细胞的染色体分离开始
- C. 从精子细胞的形成开始
- D. 从精子改变形态开始
- E. 从精原细胞的分裂增殖开始

答案: E

23. 青春期前睾丸精曲小管内生精细胞

- A. 只有精原细胞
- B. 有各级生精细胞
- C. 有精原细胞和精母细胞
- D. 只有精子细胞
- E. 有精子细胞和精子

答案: A

24. 关于生精细胞错误的是

- A. 精子
- B. 精子细胞
- C. 精母细胞
- D. 精原细胞
- E. 支持细胞

答案: E

解析: 生精细胞包括精原细胞、初级精母细胞、次级精母细胞、精子细胞和精子。

25. 关于睾丸鞘膜, 下列描述不正确的是

- A. 分为壁层和脏层
- B. 壁层贴于精索内筋膜内面
- C. 脏层贴于睾丸和附睾的表面
- D. 脏层与壁层之间形成鞘膜腔
- E. 脏层与壁层于睾丸前缘相移行

答案: E

解析: 脏层与壁层于睾丸后缘相移行。

26. 男性后尿道是指

- A. 前列腺部
- B. 膜部
- C. 海绵体部
- D. 海绵体部和膜部
- E. 前列腺部和膜部

答案: E

27. 关于输精管的描述, 下列不正确的是

- A. 为肌性管道
- B. 是构成精索的主要结构
- C. 起自附睾尾
- D. 末段膨大成为输精管壶腹
- E. 管腔较细, 管壁较薄

答案: E

解析: 输精管管壁厚、管腔小。

28. 关于附睾的描述, 正确的是

- A. 是男性生殖腺
- B. 是实质性器官
- C. 参与精索的组成
- D. 表面覆盖有睾丸鞘膜脏层
- E. 附睾头由附睾管盘曲而成

答案: D

29. 关于睾丸的描述, 正确的是

- A. 位于阴囊内, 属于外生殖器
- B. 其后缘有睾丸血管、神经出入
- C. 内有 1~4 条盘曲的精曲小管
- D. 精曲小管能产生精子和分泌男性激素
- E. 精曲小管属于输精管道

答案: B

30. 精子发生的部位

- A. 精囊
- B. 精曲小管
- C. 附睾
- D. 间质细胞
- E. 输精管

答案: B

31. 血中睾酮水平相对恒定的维持主要依靠
- A. FSH 促进睾酮分泌
 - B. LH 抑制睾酮分泌
 - C. 睾酮在肝脏的灭活减少
 - D. 睾丸间质细胞的自身调节
 - E. 血中睾酮水平对 FSH 和 LH 的负反馈作用

答案: E

32. 男性的排精管道是一系列相互连接的管道,依次是
- A. 输精管,附睾管,尿道,射精管
 - B. 输精管,输出小管,附睾管,射精管
 - C. 输出小管,直精小管,输精管,射精管
 - D. 输出小管,射精管,输精管,尿道
 - E. 附睾管,输精管,射精管,尿道

答案: E

33. 睾丸实质的表面有三层膜,由表及里依次是
- A. 白膜、鞘膜、血管膜
 - B. 精索外筋膜、血管膜、精索内筋膜
 - C. 精索内筋膜、鞘膜、白膜
 - D. 鞘膜、白膜、血管膜
 - E. 精索内筋膜、白膜、血管膜

答案: D

解析: 睾丸表面被覆鞘膜脏层,鞘膜深面为致密的白膜,再内层为富含血管的疏松结缔组织,称为血管膜。

34. 构成睾丸实质 80%的是
- A. 曲精小管
 - B. 生精细胞
 - C. 支持细胞
 - D. 间质细胞
 - E. 睾丸间质

答案: A

35. 男性红细胞数目和血红蛋白含量通常高于女性是由于
- A. 男性喜欢运动
 - B. 男性摄入更多的蛋白质
 - C. 男性体内红细胞破坏减少
 - D. 男性通常摄入更多的铁
 - E. 男性体内雄激素的浓度高

答案: E

36. 关于附睾的描述,正确的是
- A. 为男性生殖腺
 - B. 是男性附属腺体之一
 - C. 附睾体和尾由附睾管盘曲而成
 - D. 附睾头由精直小管盘曲而成
 - E. 位于睾丸的内侧

答案: C

37. 关于精原细胞的描述,错误的是
- A. 精原细胞具有不断增殖的能力
 - B. 初级精母细胞由精原细胞分裂而来
 - C. 青春期前精原细胞处于相对静止状态
 - D. 精原细胞在位置上处于生精上皮邻管腔面
 - E. 从胚胎时期就存在

答案: D

解析: 精原细胞位于生精上皮基底层,紧靠基膜。

38. 关于精原细胞的描述,正确的是
- A. 胚胎时期无,出生后出现
 - B. 青春期开始发育
 - C. 随年龄增长最终消失
 - D. 都要发育成精母细胞
 - E. 体积在各级生精细胞中最大

答案: B

39. 关于精子发生和成熟错误的描述
- A. 在精曲小管中增殖
 - B. 必须在附睾中成熟获得向前运动能力
 - C. 受到间质细胞分泌的激素影响
 - D. 在女性生殖道内获能
 - E. 在精囊腺内贮存

答案: E

40. 从精原细胞到精子形成的过程,被称为
- A. 生精细胞的增殖
 - B. 精子形成
 - C. 精子成熟
 - D. 精子排放
 - E. 精子发生

答案: E

41. 关于睾丸的组织结构,描述错误的是
- A. 表面覆盖一层浆膜为鞘膜脏层
 - B. 睾丸纵隔中有睾丸小叶
 - C. 精曲小管直接与睾丸网相连

- D. 睾丸小叶内有精曲小管
E. 白膜增厚形成睾丸纵隔

答案: C

42. 关于睾酮的分泌,下列叙述错误的是

- A. 由睾丸间质细胞合成和分泌
B. 有维持生精的作用
C. 睾丸内浓度高于血浆内浓度
D. 50 岁以上睾酮分泌量逐渐减少
E. 血中睾酮含量是通过机体正反馈来调节维持的

答案: E

43. 关于精浆的生理作用,下列叙述正确的是

- A. 使阴道 pH 值呈酸性
B. 促进输卵管收缩
C. 对下丘脑和垂体的分泌产生反馈抑制作用
D. 为精子提供能源物质
E. 促进卵子受精

答案: D

44. 精索内不含

- A. 射精管 B. 睾丸动脉
C. 蔓状静脉丛 D. 鞘韧带
E. 神经、淋巴管

答案: A

45. 与输送精子无关的结构是

- A. 睾丸输出小管 B. 射精管
C. 附睾管 D. 输精管
E. 精囊排泄管

答案: E

46. 射精管结扎术选择在精索部进行的原因是

- A. 精索部位于腹股沟管内,易于操作
B. 精索部最长
C. 精索部在睾丸后缘,易于触摸
D. 精索部最细
E. 精索部位置表浅,直接位于皮下

答案: E

47. 关于输精管的描述,错误的是

- A. 睾丸部位于阴囊内
B. 精索部介于睾丸上端和腹股沟外环之间

C. 精索部和腹股沟部参与精索组成

D. 在膀胱底后面末段膨大为输精管壶腹

E. 与前列腺的排泄管汇合成射精管

答案: E

48. 组成睾丸精曲小管上皮的是

- A. 各级生精细胞
B. 精子细胞和支持细胞
C. 生精细胞和支持细胞
D. 支持细胞
E. 肌样细胞

答案: C

49. 精子形成发生的阶段是

- A. 精原细胞到初级精母细胞
B. 初级精母细胞到次级精母细胞
C. 次级精母细胞到精子细胞
D. 精子细胞到精子
E. 精原细胞到精子

答案: D

50. 血-睾屏障最重要的结构是

- A. 支持细胞间的紧密连接
B. 精曲小管的基膜
C. 类肌小管
D. 血管基膜
E. 血管内皮

答案: A

解析: 血-睾屏障主要结构基础是支持细胞连接复合体。

51. 临床上应用促进或抑制生精药物,对其效果的观察至少应有

- A. 半个月以上
B. 1 个月左右
C. 2 个月以上
D. 半年以上
E. 无恒定时间,因人而异

答案: C

解析: 精子发育所需时长为 64~72 天。

52. 生精干细胞是指

- A. 精原细胞 B. 初级精母细胞
C. 次级精母细胞 D. 精子细胞
E. 精子

答案: A

53. 睾丸表面覆有一层浆膜,被称为

- A. 睾丸白膜
- B. 睾丸纵隔
- C. 肉膜
- D. 睾丸网
- E. 鞘膜脏层

答案: E

54. 精曲小管互相结合形成

- A. 附睾管
- B. 睾丸小叶
- C. 精直小管
- D. 睾丸输出小管
- E. 输出管

答案: C

55. 精直小管进入睾丸纵隔内,互相吻合形成

- A. 睾丸输出小管
- B. 精曲小管
- C. 附睾管
- D. 射精管
- E. 睾丸网

答案: E

56. 关于附睾的描述,下列各项错误的是

- A. 附睾上端膨大成为附睾头
- B. 附睾的功能是促进精子成熟并维持精子的活力
- C. 附睾接受睾丸输出小管来的未成熟精子,并将成熟精子排入输精管
- D. 附睾位于睾丸后下方,并负责贮存精子
- E. 附睾管分泌的液体能够维持精子的活力

答案: D

57. 输精管结扎术一般输精管实施的部位是

- A. 睾丸部
- B. 精索部
- C. 腹沟股部
- D. 盆部
- E. 前列腺部

答案: B

解析: 精索部最为表浅,易于触摸到。

58. 输精管开口于

- A. 精囊腺的排泄管
- B. 前列腺体导管
- C. 输尿管盆腔部
- D. 尿道前列腺部
- E. 尿道海绵体部

答案: D

59. 阴囊壁的构成除皮肤外,还有

- A. 肉膜
- B. 睾丸鞘膜壁层
- C. 白膜
- D. 提睾筋膜
- E. 睾丸鞘膜脏层

答案: A

60. 睾丸内哪种细胞膜上有卵泡刺激素的受体

- A. 生精细胞
- B. 结缔组织细胞
- C. 类肌细胞
- D. 支持细胞
- E. 间质细胞

答案: D

61. 人精子在附睾内的成熟时间一般为

- A. 约3天
- B. 约7天
- C. 约15天
- D. 1个月
- E. 3个月

答案: C

解析: 人精子在附睾内运行时间约2周,逐渐获得运动和受精能力,这一过程称为精子成熟。

62. 下列可进行染色体复制的细胞是

- A. 精子
- B. 支持细胞
- C. 精原细胞
- D. 次级精母细胞
- E. 卵子

答案: C

63. 哺乳动物生殖干细胞染色体的倍数为

- A. 单倍体
- B. 二倍体
- C. 三倍体
- D. 四倍体
- E. 多倍体

答案: B

64. 合成 LH 和 FSH 的组织或器官是

- A. 丘脑
- B. 下丘脑
- C. 腺垂体
- D. 性腺
- E. 肾上腺

答案: C

65. 关于勃起机制,下列叙述错误的是

- A. 勃起是神经反射过程
- B. 勃起反射的中枢在脊髓骶段
- C. 在人类明显受意识控制
- D. 静脉血流受阻有碍于勃起
- E. 主要是由于阴茎小动脉扩张,血窦充血膨胀所致

答案: D

解析: 静脉血流受阻有利于勃起。

66. 能分泌男性激素的器官是

- A. 尿道球腺
- B. 附睾
- C. 精囊腺
- D. 前列腺
- E. 睾丸

答案: E

67. 以下说法不正确的是

- A. 提睾肌的舒缩可调节阴囊内的温度
- B. 提睾肌来自腹内斜肌、腹横肌
- C. 精索内筋膜为腹横筋膜的延续
- D. 睾丸鞘膜为腹膜的延续
- E. 精索外筋膜是腹外斜肌腱膜的延续

答案: A

解析: 肉膜平滑肌的舒缩可以使阴囊松弛和皱缩, 以调节阴囊内的温度。

68. 附睾的生理功能不包括

- A. 精子的成熟、储运
- B. 附睾液的吸收、分泌和加工
- C. 血-附睾屏障
- D. 产生精子
- E. 精子的衰变处理

答案: D

解析: 睾丸产生精子。

69. 男性尿道, 描述不正确的是

- A. 前列腺部和膜部称为后尿道
- B. 前列腺部管腔最宽
- C. 尿道膜部最短
- D. 尿道内口最狭窄
- E. 耻骨下弯固定

答案: D

70. 分泌雄激素结合球蛋白的细胞是

- A. 间质细胞
- B. 支持细胞
- C. 生精细胞
- D. 结缔组织细胞
- E. 类肌细胞

答案: B

71. 关于精浆的来源, 下列各项错误的是

- A. 尿道球腺
- B. 精囊
- C. 附睾
- D. 膀胱
- E. 前列腺

答案: D

解析: 膀胱储存尿液, 不产生精浆。

72. 关于女性外生殖器的解剖, 正确的是

- A. 女性阴毛分布呈菱形
- B. 子宫圆韧带的纤维束止于大阴唇前上方的皮下
- C. 小阴唇表面神经末梢较少
- D. 阴道前庭前部有前庭大腺开口
- E. 前庭球没有勃起性

答案: B

解析: 女性外阴阴毛分布呈尖端向下的三角形; 子宫圆韧带的纤维束终止于大阴唇前上部的皮下; 小阴唇富含皮脂腺; 前庭大腺开口于阴道前庭阴道口的两侧; 前庭球相当于男性的尿道海绵体, 具有一定的勃起性。所以答案 B 是正确的。

73. 富于神经末梢, 感觉敏感的部位是

- A. 前庭球
- B. 大阴唇
- C. 阴蒂
- D. 前庭大腺
- E. 阴道前庭

答案: C

74. 下列说法正确的是

- A. 小阴唇表面光滑无阴毛, 不含皮脂腺
- B. 大阴唇内侧面湿润有阴毛, 含有皮脂腺
- C. 阴蒂感觉神经末梢较少
- D. 前庭大腺分泌物黏稠, 有润滑阴道口的作用
- E. 前庭球位于处女膜与尿道口之间的皮下

答案: D

75. 外阴血肿最易发生的部位是

- A. 会阴部
- B. 小阴唇
- C. 阴阜部
- D. 阴蒂部
- E. 大阴唇

答案: E

解析: 大阴唇皮下含大量脂肪组织, 含有丰富的血管、淋巴管、神经。如果发生骑跨伤时, 大阴唇血管丰富, 最容易损伤出血, 形成血肿。

76. 卵巢表面的组织为

- A. 腹膜
- B. 卵巢白膜
- C. 卵巢皮质
- D. 结缔组织
- E. 生发上皮

答案: E

77. 子宫峡部的下界是

- A. 组织学内口 B. 组织学外口
- C. 解剖学内口 D. 解剖学外口
- E. 宫颈管

答案: A

78. 关于子宫的解剖,下述各项正确的是

- A. 成年的子宫长 7~9cm,最宽径约 4cm,厚 2~3cm
- B. 成年人子宫体与子宫颈的比例为 1:2
- C. 子宫峡部的黏膜无周期性变化
- D. 子宫颈主要由平滑肌构成
- E. 成年妇女子宫颈管长 4~5cm

答案: A

79. 维持子宫的正常位置依靠

- A. 盆底肌肉及筋膜的支托作用
- B. 膀胱和直肠的支托
- C. 子宫韧带、尿生殖膈、盆膈等
- D. 子宫韧带的作用
- E. 腹肌收缩力和膈肌收缩力

答案: C

80. 关于子宫韧带的解剖,正确的是

- A. 圆韧带起于子宫角,止于腹股沟
- B. 阔韧带富于肌纤维,与子宫体肌纤维相连
- C. 卵巢固有韧带使子宫倾向后方
- D. 主韧带横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间
- E. 子宫动静脉从阔韧带上部穿过

答案: D

81. 关于子宫峡部,正确的是

- A. 下端为解剖学内口
- B. 上端为组织学内口
- C. 妊娠期变软不明显
- D. 非孕期长度为 2cm
- E. 妊娠期形成子宫下段,妊娠末期可达 7~11cm

答案: E

解析: 子宫峡部是指子宫颈阴道上部的上端与子宫体相接较狭细的部分。子宫颈内口又分为解剖学内口和组织学内口。在子宫峡部上端,是子宫颈与子宫体的交接处,在解剖学上较为狭窄,称为解剖学内口;组织学内口在子宫内膜与子宫颈黏膜交界处,位于子宫峡部的下端。

在非妊娠期,长约 1cm。在妊娠期,子宫峡部逐渐伸展变长,变软,形成子宫下段,在妊娠末期此部可达 7~11cm。因此答案 E 正确。

82. 与子宫圆韧带协同维持子宫前倾的韧带为

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

答案: B

解析: 子宫圆韧带是维持子宫前倾的主要结构;子宫骶韧带起于子宫颈阴道上部的后面,向后绕过直肠的两侧,止于第一、第二骶椎前面的筋膜。此韧带牵引子宫颈向后上方;与子宫圆韧带协同维持子宫的前倾前屈位置。

83. 在临床手术中,寻找卵巢血管标志的解剖部位是

- A. 卵巢固有韧带 B. 骨盆漏斗韧带
- C. 卵巢系膜 D. 髂内动脉
- E. 髂外动脉

答案: B

解析: 卵巢悬韧带也叫骨盆漏斗韧带,是由腹膜形成的皱襞,其内含有卵巢血管、淋巴管、神经丛、结缔组织和少量平滑肌纤维,在临床手术中,此韧带作为寻找卵巢血管的标志。

84. 关于输卵管各部,正确的是

- A. 由子宫角向内贯穿子宫壁内的为间质部
- B. 间质部外侧的为壶腹部
- C. 峡部比间质部的管腔窄
- D. 漏斗部(伞部)为受精的部分
- E. 间质部为宫外孕好发部位

答案: A

85. 临床手术中,作为输卵管识别标志的解剖结构是

- A. 间质部 B. 峡部 C. 壶腹部
- D. 漏斗部 E. 角部

答案: D

86. 输卵管管径最细的部分是

- A. 间质部 B. 峡部 C. 壶腹部
- D. 漏斗部 E. 角部

答案: B