

护士三基三严训练 试题手册

主 编 魏丽丽 黄霞 祝凯 修红



科学出版社

护士三基三严训练试题手册

主 编 魏丽丽 黄 霞 祝 凯 修 红

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书由长期工作在一线的护理专家共同编写,全书共分7章,内容包括基础医学、临床专科护理学、基础护理学、护理管理和护理质量管理学、院内感染及职业防护等。本书编写重点突破了“三基”以往的编写形式,结合国内外最新的专科护理知识,增加了临床常见病、特色病、特殊病的案例分析。内容全面,实用性强,对提高护士业务能力的具有实际帮助。

本书作为临床护理工作的考核标准,又可作为护士职称晋升的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

护士三基三严训练试题手册 / 魏丽丽等主编. —北京: 科学出版社, 2019.3
ISBN 978-7-03-060772-0

I. ①护… II. ①魏… III. ①护士-资格考试-习题集

IV. ①R192.6-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 043278 号

责任编辑: 郝文娜 / 责任校对: 张怡君

责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 吴朝洪

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京密东印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2019 年 3 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2019 年 3 月第一次印刷 印张: 23

字数: 413 000

定价: 118.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

编著者名单

主 审 李环廷

主 编 魏丽丽 黄霞 祝凯 修红

副主编 崔岩 胡建 刘娅楠 庞旭峰 姜文彬 单信芝
姜艳 赵显芝 孙月荣

编 者 (以姓氏笔画为序)

王芳	王欣	王俊	王琳	王惠	王楚
王静	王慧	王斌	王薇	王军红	王淑云
王淑娟	王静远	田菊	史小利	付军桦	付晓悦
冯英	冯鸿雁	司辉	匡国芳	曲慧利	曲巍立
吕世慧	吕亚青	朱华	朱红	朱慧	朱月华
朱永洁	刘红	刘然	刘翠	刘霞	刘娅楠
刘淑芹	安妮娜	那娜	孙月荣	杜春艳	李霞
李欣晖	李晓娟	李海娜	李海燕	杨海朋	冷敏
宋秀红	张华	张欣	张艳 ¹	张艳 ²	张文燕
张业玲	张红妹	张芙蓉	张凌云	陆连芳	陈蕾
陈伟芬	陈娜娜	岳崇玉	金延春	周丹	周静
周建蕊	庞旭峰	郑莉莉	郑学风	单信芝	房芳
赵林	赵欣	赵萍	赵显芝	胡建	胡春楠
柳国芳	修红	修麓璐	鲍霞	姜艳	姜文彬
祝凯	秦冬岩	袁万青	党志红	徐晓林	徐淑敏
徐毅君	栾瑞红	高站	高少波	高祀龙	高俊茹
黄霞	崔岩	崔莉	脱森	葛萍	韩臻
程华伟	程艳勤	傅培荣	鲁娅琪	谢红卫	褚秀美
魏凌	魏丽丽	魏朝霞			

前 言

护理学是一门基础研究学科，与临床多个专业关系密切，伴随着社会发展、医疗技术的革新及医学模式的转变，护理学的理论和实践也在不断发展，尤其是在护理理念、护理模式、理论知识及临床技能方面都与时俱进，发生了很大变化。在新的护理理念的指引下，青岛大学附属医院护理团队在护士“三基三严”培训方面积累了宝贵的经验，在理论与实践结合的基础上编写此书，旨在让更多的护理同仁能分享编者的护理经验，在临床实践、培训、教学及考核过程中能有所借鉴。

本书共7章，分别阐述了基础医学、临床专科护理学、基础护理学、护理管理和护理质量管理学、院内感染及职业防护等。在编写过程中，我们始终坚持三个原则：实用性、新颖性、先进性。实用性：本书中的每一专科疾病的编写均挑选了常见病、特色病、特殊病。新颖性：本书突破了以往的试题类型，增加了案例分析，符合提高护士业务能力的需求。先进性：本书中的基础知识均来源于高等院校最新版本的医用教材，专科知识由长期工作在一线的护理专家根据国内外最新的与护理相关的资料编写。此书的编委均为青岛大学附属医院优秀的护理管理者和带教护师，全书内容新颖、贴近临床、重点突出、简明实用。适合临床各层级护理人员、实习护士及在校的高年级护生阅读，既可以作为临床工作的指南和考核标准，又可作为护士职称晋升的参考用书。

由于编者学识和能力有限，书中存在的不足之处，诚望各位读者谅解并提出宝贵意见，以便修订完善。

编 者

2019年1月30日

目 录

第1章 基础医学	1
第一节 人体解剖学	1
第二节 生理学	4
第三节 病理生理学	10
第四节 药理学	14
第五节 医学微生物学及预防学	22
第2章 内科护理学	28
第一节 呼吸内科	28
第二节 心血管内科	32
第三节 消化内科	36
第四节 肾内科	40
第五节 血液内科	43
第六节 内分泌科	47
第七节 风湿免疫科	52
第八节 神经内科	54
第九节 皮肤科	59
第十节 肿瘤科	60
第3章 外科护理学	68
第一节 普通外科	68
第二节 神经外科	80
第三节 胸外科	84
第四节 心血管外科	87
第五节 泌尿外科	92
第六节 骨科	96
第七节 血管外科	108

第八节 器官移植科	111
第九节 烧伤整形外科	116
第十节 其他	119
第4章 妇产科护理学	127
第5章 儿科护理学	136
第6章 五官科护理学	155
第7章 急危重症护理学	165
第8章 传染病护理学	182
第9章 手术室	187
第10章 供应室	191
第11章 基础护理学	195
第12章 护理管理和护理质量管理学	219
第13章 院内感染及职业防护	224
第14章 社区护理学	232
第15章 老年护理学	238
参考答案	246
第1章 基础医学	246
第一节 人体解剖学	246
第二节 生理学	247
第三节 病理生理学	249
第四节 药理学	251
第五节 医学微生物学及预防学	253
第2章 内科护理学	255
第一节 呼吸内科	255
第二节 心血管内科	257
第三节 消化内科	261
第四节 肾内科	263
第五节 血液内科	266
第六节 内分泌科	268

第七节 风湿免疫科·····	271
第八节 神经内科·····	273
第九节 皮肤科·····	275
第十节 肿瘤科·····	277
第3章 外科护理学 ·····	280
第一节 普通外科·····	280
第二节 神经外科·····	285
第三节 胸外科·····	287
第四节 心血管外科·····	289
第五节 泌尿外科·····	293
第六节 骨科·····	294
第七节 血管外科·····	299
第八节 器官移植科·····	302
第九节 烧伤整形外科·····	304
第十节 其他·····	306
第4章 妇产科护理学 ·····	309
第5章 儿科护理学 ·····	314
第6章 五官科护理学 ·····	320
第7章 急危重症护理学 ·····	324
第8章 传染病护理学 ·····	331
第9章 手术室 ·····	334
第10章 供应室 ·····	336
第11章 基础护理学 ·····	337
第12章 护理管理和护理质量管理学 ·····	346
第13章 院内感染及职业防护 ·····	348
第14章 社区护理学 ·····	350
第15章 老年护理学 ·····	353
参考文献 ·····	356

第1章 基础医学

第一节 人体解剖学

一、名词解释

1. 麦氏点
2. 滤过屏障
3. 胸骨角
4. 疝
5. 膀胱三角

二、填空题

1. 成人躯干骨包括____块椎骨，____对肋骨，胸骨、骶骨、尾骨各1块，共____块。
2. 胸骨位于胸前壁正中，分为____、____和____3部分。
3. 关节的基本结构：____、____和____。
4. 人体的肌肉按其位置、结构和功能分为____、____和____。
5. 子宫内膜的3个周期性变化为____、____和____。
6. 心壁主要由心肌构成，从内向外依次为____、____和____。
7. 视觉系统由____、____和____3部分组成。
8. 外耳包括____、____和____3部分。

9. 膈肌的三个裂孔为：____、____和____。

10. 骨的构造为：____、____和____。

三、判断题

1. 成人共有 206 块骨，分为颅骨、躯干骨和四肢骨 3 部分。 ()
2. 骨髓存在于骨髓腔和骨松质间隙内，分为红骨髓和黄骨髓。 ()
3. 肩胛骨介于第 3~7 肋骨之间，可分为 3 面、3 缘和 3 个角。 ()
4. 膝关节是人体最大、最复杂的关节，由股骨下端、胫骨上端构成。 ()
5. 关节囊外层为滑膜，内层为纤维膜，可分泌滑液。 ()
6. 成人颅由 23 块颅骨组成，另有 3 对听小骨位于颞骨内。 ()
7. 前庭蜗器包括外耳、中耳、内耳 3 部分，其中外耳、中耳具有传导声波的功能。 ()
8. 髌骨是全身最大的籽骨，位于股四头肌肌腱内。 ()

四、单项选择题

1. 腕骨位于手腕部，由多少块小骨组成。()
A. 5 B. 6
C. 7 D. 8

2. 一指多段离断, 是指离体指段达多少段以上的同时离断损伤 ()
 - A. 2
 - B. 3
 - C. 4
 - D. 1
3. 肝显微结构的基本单位是 ()
 - A. 肝小叶
 - B. 肝细胞索
 - C. 肝窦
 - D. 肝细胞核
4. 呼吸的基本中枢位于 ()
 - A. 脊髓
 - B. 下丘脑
 - C. 脑桥
 - D. 延髓
5. 具有消化三大营养成分的消化液是 ()
 - A. 唾液
 - B. 胃液
 - C. 胰液
 - D. 胆汁
6. 正常时胃蠕动的起始部位是 ()
 - A. 贲门部
 - B. 胃底部
 - C. 胃体中部
 - D. 幽门部
7. 肺通气的动力来自 ()
 - A. 肺的舒缩运动
 - B. 肺的弹性回缩
 - C. 呼吸肌的舒缩
 - D. 肺内压和胸腔内压之差
8. 胆汁中参与消化作用的主要成分是 ()
 - A. 胆色素
 - B. 胆盐
 - C. 胆固醇
 - D. 脂肪酶
9. 心室充盈主要由于 ()
 - A. 心房收缩
 - B. 心室收缩
 - C. 心房舒张
 - D. 心室舒张
10. 唯一没有消化酶的消化液是 ()
 - A. 胃液
 - B. 唾液
 - C. 胰液
 - D. 胆汁
11. 对脂肪消化和吸收都有促进作用的
 - A. 胃液
 - B. 唾液
 - C. 胰液
 - D. 胆汁
12. 影响神经系统发育最重要的激素是 ()
 - A. 肾上腺素
 - B. 甲状腺素
 - C. 生长素
 - D. 胰岛素
13. 不能升高血糖的激素是 ()
 - A. 胰岛素
 - B. 胰高血糖素
 - C. 肾上腺素
 - D. 糖皮质激素
14. 面颅骨中不成对的是 ()
 - A. 舌骨
 - B. 上颌骨
 - C. 下鼻甲
 - D. 泪骨
15. 食管全长约为 ()
 - A. 20cm
 - B. 30cm
 - C. 25cm
 - D. 35cm
16. 脑桥内有 ()
 - A. 呼吸中枢
 - B. 心血管中枢
 - C. 角膜反射中枢
 - D. 吞咽中枢
17. 下消化道一般指 ()
 - A. 食管、胃、小肠和大肠
 - B. 十二指肠、空肠、回肠和大肠
 - C. 空肠、回肠和大肠
 - D. 回肠、结肠和盲肠
18. 下列哪项属于管腺 ()
 - A. 汗腺、腮腺
 - B. 汗腺、甲状腺
 - C. 腮腺、垂体
 - D. 胃腺、肾上腺
19. 壁胸膜下界在腋中线与下列哪项相交 ()
 - A. 第6肋
 - B. 第8肋
 - C. 第10肋
 - D. 第11肋
20. 血液中数量最多的细胞是 ()
 - A. 红细胞
 - B. 中性粒细胞
 - C. 单核细胞
 - D. 淋巴细胞

21. 有关膝关节的描述, 错误的是 ()
- 由股骨下端、髌骨、胫骨和腓骨构成
 - 内侧半月板较大
 - 两侧有副韧带
 - 前交叉韧带可防止胫骨前移位
22. 胃的描述正确的是 ()
- 全部位于左季肋区
 - 胃大弯的最低点为角切迹
 - 出口为贲门
 - 溃疡好发于胃窦、胃小弯处
23. 喉腔最狭窄的部位位于 ()
- 喉口
 - 声门裂
 - 前庭裂
 - 喉室
24. 能感受强光、分辨颜色的是 ()
- 视锥细胞
 - 视杆细胞
 - 双极细胞
 - 节细胞
25. 在大脑动脉环构成中, 无下列哪项结构 ()
- 大脑前动脉
 - 大脑中动脉
 - 大脑后动脉
 - 颈内动脉
26. 淋巴结内以T淋巴细胞为主的结构是 ()
- 淋巴窦
 - 副皮质区
 - 淋巴小结
 - 髓索
27. 三尖瓣附着于 ()
- 肺动脉口
 - 主动脉口
 - 左心房室口
 - 右心房室口
2. 食管的生理性狭窄指哪个部位 ()
- 食管起始处
 - 食管与左主支气管交叉处
 - 食管穿过膈的食管裂孔处
 - 食管与右主支气管交叉处
3. 原发性肝癌病因有哪些 ()
- 肝硬化
 - 病毒性肝炎
 - 黄曲霉毒素
 - 甲肝
4. 胆囊三角是由什么围成的三角区间隙 ()
- 肝总管
 - 肝下缘
 - 胆囊管
 - 胆囊淋巴结
5. 胆道系统的功能是 ()
- 调节分泌
 - 贮存
 - 浓缩
 - 输送胆汁
6. 骨组织内的细胞形态有哪些 ()
- 间叶细胞
 - 骨细胞
 - 成骨细胞
 - 破骨细胞
7. 距骨的血供来源是 ()
- 周围的关节囊
 - 周围静脉
 - 滑膜
 - 毛细血管
8. 骨盆的后环包括哪些 ()
- 骶骨
 - 髂骨
 - 坐骨结节
 - 耻、坐骨支
9. 呼吸肌主要有 ()
- 膈肌
 - 肋间外肌
 - 肋间内肌
 - 以上都错
10. 肘关节包含 ()
- 尺骨鹰嘴
 - 肱尺关节

五、多项选择题

1. 肝的生理功能是 ()
- 分泌胆汁
 - 代谢功能
 - 凝血功能
 - 解毒功能



- C. 肱桡关节 D. 桡尺近侧关节 B. 肝总动脉的分支
11. 连接椎骨的韧带有关 () C. 脾动脉的分支
- A. 前纵韧带 B. 后纵韧带 D. 肠系膜动脉的分支
- C. 黄韧带 D. 棘间韧带
12. 脑颅骨中不成对的有 () 21. 支配眼球运动的神经有 ()
- A. 额骨 B. 顶骨 A. 视神经 B. 滑车神经
- C. 蝶骨 D. 枕骨 C. 动眼神经 D. 展神经
13. 三角肌主要的功能是 () 22. 结肠按位置和形态可分为几部分 ()
- A. 外展肩关节 A. 升结肠
- B. 后部肌束使肩关节屈和旋内 B. 横结肠
- C. 前部肌束使肩关节屈和旋内 C. 降结肠
- D. 后部肌束使肩关节伸和旋外 D. 乙状结肠
14. 有关节盘的关节是 () 23. 胰的位置 ()
- A. 桡尺关节 B. 桡腕关节 A. 胃的后方
- C. 颞下颌关节 D. 以上都对 B. 位置较浅
- C. 是腹膜外位器官
- D. 于第 1、2 腰椎水平横贴于腹后壁
15. 小脑的功能是 ()
- A. 维持身体平衡 B. 调节肌紧张
- C. 协调随意运动 D. 增强记忆
16. 躯干骨骨性标志是 ()
- A. 隆椎 B. 骶角
- C. 肋弓 D. 颈静脉切迹
17. 髌骨由什么组成的 ()
- A. 髌骨 B. 髌臼
- C. 坐骨 D. 耻骨
18. 消化腺包括 ()
- A. 口腔腺 B. 胸腺
- C. 肝 D. 胰
19. 男女尿道差异的区别主要有哪几方面 ()
- A. 长度 B. 管径
- C. 弯曲 D. 功能
20. 分布到胃的动脉来源有 ()
- A. 胃左动脉

六、简答题

1. 简述体循环过程。
2. 简述肺循环过程。
3. 简述输尿管的 3 个狭窄及临床意义。

七、问答题

试述胸骨角的位置及临床意义。

(刘翠王斌胡建)

第二节 生理学

一、名词解释

1. 刺激
2. 反射
3. 肾小球有效滤过压

4. 水利尿
5. 突触
6. 痛觉
7. 牵涉痛
8. 牵张反射
9. 潮气量
10. 受体

二、填空题

1. _____是组织或细胞产生兴奋的标志。
2. 根据肌肉收缩的外部表现, 可将收缩分为_____和_____。
3. 血浆蛋白分为_____、_____和_____。
4. 反射是_____调节的基本过程, 完成反射所必需的结构称_____。
5. 机体功能活动保持稳态主要有赖于_____和_____的调节实现的。
6. 营养不良的老年人常有夜尿, 多半是由于生成_____。
7. 调节机体钙、磷代谢的激素是_____、_____和_____。
8. 平滑肌可分为两大类: 一类称为_____, 另一类称为_____。
9. 红细胞平均寿命约为_____天, 生理条件下衰老红细胞破坏的主要场所是_____。
10. 第一心音标志着心室_____的开始, 第二心音标志着心室_____的开始。
11. 参与平静吸气的主要呼吸肌为_____和_____。
12. 唾液分泌的初级中枢在_____, 其高级中枢分布于_____和_____等处。
13. 人在寒冷环境中可通过_____和_____增加产热。
14. 在炎热环境中, 皮肤血管_____, 皮肤血流量增加, 皮肤温度因而_____。

三、判断题

1. 肺牵张反射的作用是抑制吸气中枢。 ()
2. 血红蛋白的氧容量是指血浆中溶解的氧的毫升数。 ()
3. 颈动脉体和主动脉体是调节呼吸的重要的外周化学感受器。 ()
4. 推动血浆从肾小球滤过的力量是肾小球囊内压。 ()
5. 氨基酸的重吸收部位主要是在近曲小管。 ()
6. 只有当全身血量减少大于10%时才能引起抗利尿激素释放的变化。 ()
7. 快速静脉滴注生理盐水时可使血浆胶体渗透压降低。 ()
8. 排尿反射的低级神经中枢位于中脑。 ()
9. 静止能量代谢率与动物的营养状态无关。 ()
10. 胃液是指胃黏膜各腺体所分泌的混合液。 ()
11. 脂肪对胃液分泌有促进作用。 ()
12. 心脏中自律性最高的是窦房结。 ()

四、单项选择题

1. 机体中细胞生活的内环境是指 ()
A. 细胞外液 B. 细胞内液



- C. 脑脊液 D. 组织液 称为 ()
- E. 血浆 A. 反应性 B. 兴奋性
2. 维持内环境稳态的重要调节方式是 () C. 兴奋 D. 反应
- A. 体液调节 B. 自身调节 E. 反射
- C. 正反馈调节 D. 负反馈调节 9. 神经 - 肌肉接头处的化学递质是 ()
- E. 前馈控制 A. 肾上腺素 B. 乙酰胆碱
3. 神经调节的基本方式是 () C. 多巴胺 D. 5- 羟色胺
- A. 反射 B. 非条件反射 E. 去甲肾上腺素
- C. 条件反射 D. 反馈 10. 有机磷农药中毒时, 可使 ()
- E. 前馈 A. 乙酰胆碱释放量减少
4. 胰岛 B 细胞分泌的胰岛素具有降低血糖的作用, 主要是通过 () B. 乙酰胆碱释放量增加
- A. 神经调节 B. 体液调节 C. 胆碱酯酶活性降低
- C. 正反馈 D. 前馈 D. 胆碱酯酶活性增强
- E. 自身调节 E. 骨骼肌终板处的乙酰胆碱受体功能障碍
5. 人体内 O_2 和 CO_2 跨膜转运的方式是 () 11. 血浆胶体渗透压降低时可引起 ()
- A. 单纯扩散 B. 易化扩散 A. 红细胞膨胀甚至破裂
- C. 主动转运 D. 出胞 B. 红细胞皱缩
- E. 入胞 C. 组织液生成增多
6. 在静息时, 细胞膜外正内负的稳态状态称为 () D. 组织液生成减少
- A. 极化 B. 去极化 E. 尿量减少
- C. 倒极化 D. 复极化 12. 正常人血浆 pH 为 ()
- E. 超极化 A. 6.35 ~ 6.45 B. 7.05 ~ 7.15
7. 人工减少细胞浸浴液中的 Na^+ 浓度, 神经动作电位的幅度 () C. 7.35 ~ 7.45 D. 7.65 ~ 7.75
- A. 不变 E. 8.35 ~ 8.45
- B. 加大
- C. 减少
- D. 先加大, 后减少
- E. 先减少, 后加大
8. 可兴奋组织对刺激发生兴奋反应的能力 13. 红细胞的主要功能是 ()
- A. 缓冲温度
- B. 运输激素
- C. 运输 O_2 和 CO_2
- D. 使血液呈红色
- E. 提供氧
14. 兴奋在心脏中传导时, 传导速度最慢的部位是 ()

- A. 心房 B. 房室交界
C. 左、右束支 D. 浦肯野纤维
E. 心室
15. 心脏中传导速度最快的组织是 ()
A. 窦房结
B. 心房优势传导通路
C. 房室交界
D. 心室肌
E. 末梢浦肯野纤维
16. 在一次心动周期中, 心室内压升高速度最快的是 ()
A. 心房收缩期 B. 等容收缩期
C. 快速射血期 D. 减慢射血期
E. 等容舒张期
17. 第一心音的产生主要是由于 ()
A. 半月瓣开放 B. 半月瓣关闭
C. 房室瓣开放 D. 房室瓣关闭
E. 心室射血入大动脉, 引起动脉管壁振动
18. 外周阻力主要来源于 ()
A. 弹性贮器血管 B. 微动脉
C. 毛细血管 D. 微静脉
E. 容量血管
19. 右心衰竭时, 组织液生成增多导致水肿的主要原因是 ()
A. 血浆胶体渗透压降低
B. 组织液静水压降低
C. 组织液胶体渗透压升高
D. 毛细血管血压升高
E. 淋巴回流受阻
20. 长期蛋白尿患者出现组织水肿的原因是 ()
A. 淋巴回流受阻 B. 静脉回流受阻
C. 组织液胶体渗透压降低
D. 血浆胶体渗透压降低
E. 毛细血管通透性增加
21. 动物实验时, 暂时夹闭双侧颈总动脉可使 ()
A. 窦神经传入冲动增多
B. 颈动脉体受刺激增多
C. 心迷走神经紧张增强
D. 心交感和交感缩血管纤维紧张减弱
E. 血压升高
22. 有关胸膜腔内压的叙述, 正确的是 ()
A. 胸膜腔内存有少量气体
B. 有利于胸腔内静脉血回流
C. 在呼吸过程中胸膜腔内压无变化
D. 胸膜腔内压大于肺回缩力
E. 气胸时胸膜腔内压为负压
23. 胸膜腔负压形成的主要原因是 ()
A. 肺回缩力 B. 肺泡表面张力
C. 气道阻力 D. 吸气肌收缩
E. 无效腔的存在
24. 生理情况下, 血液中调节呼吸的最重要因素是 ()
A. CO_2 B. H^+
C. O_2 D. OH^-
E. NaHCO_3
25. 关于近视眼的叙述, 错误的是 ()
A. 眼球前后径过长
B. 近点比正常眼近
C. 平行光线聚焦于视网膜之前
D. 可用凹透镜矫正
E. 眼的折光力低于正常



26. 舞蹈症与手足徐动症的病变主要位于()
A. 红核 B. 小脑
C. 前庭 D. 纹状体
E. 丘脑底核
27. 降钙素作用的主要靶器官是()
A. 骨 B. 肾脏
C. 胃肠道 D. 腺垂体
E. 甲状旁腺
28. 血浆中含量最多的免疫球蛋白是()
A. IgG B. IgA
C. IgM D. IgD
E. IgE
29. 唾液中除唾液淀粉酶以外, 还有()
A. 蛋白水解酶
B. 凝乳酶
C. 溶菌酶
D. 肽酶
E. 寡糖酶
3. 能促进乳腺生长发育的激素有()
A. 雌激素
B. 孕激素
C. 催乳素
D. 促卵泡激素
E. 黄体生成素
4. 关于肾上腺素和去甲肾上腺素()
A. 在化学结构上都属于儿茶酚胺
B. 均来自肾上腺髓质的分泌
C. 肾上腺素可与 α 及 β 两类受体结合
D. 去甲肾上腺素主要与 α 受体结合
E. 在完整机体中, 注射去甲肾上腺素引起血压升高, 心率加快
5. 下列中具有内分泌功能的器官或组织有()
A. 胃 B. 小肠
C. 心脏 D. 肾脏
E. 下丘脑
6. 参与体温调节的中枢神经递质包括()
A. 肾上腺素 B. 精氨酸
C. 5-羟色胺 D. 去甲肾上腺素
E. 乙酰胆碱

五、多项选择题

1. 胎盘分泌的激素有()
A. 催产素
B. 雌激素
C. 孕激素
D. 人绒毛膜促性腺激素
E. 人绒毛膜生长素
2. 黄体生成素的功能有()
A. 促进黄体的生成
B. 促进卵泡排卵
C. 刺激卵巢分泌性激素
D. 促进卵泡的最后成熟
E. 刺激间质细胞分泌睾酮
7. 去甲肾上腺素与受体结合产生的平滑肌效应都是抑制性的表现为()
A. 支气管舒张 B. 小肠舒张
C. 子宫舒张 D. 血管舒张
E. 膀胱逼尿肌舒张
8. 具有增强免疫反应的神经递质是()
A. 乙酰胆碱 B. 去甲肾上腺素
C. 5-羟色胺 D. 多巴胺
E. 脑啡肽
9. 下列关于瞳孔的叙述, 正确的有()
A. 光照时瞳孔缩小

- B. 视近物时瞳孔扩大
C. 阿托品可使瞳孔扩大
D. 动眼神经损伤则瞳孔扩大
E. 视远物时瞳孔扩大
10. 感受器的一般生理特性有 ()
A. 各自的适宜刺激
B. 换能作用
C. 适应现象
D. 能对刺激信息处理加工
E. 不疲劳性
11. 视近物时眼的调节活动有 ()
A. 瞳孔散大
B. 瞳孔缩小
C. 两眼球会聚
D. 晶状体凸度增大
E. 晶状体凸度减小
12. 以下哪些情况可使尿量增加 ()
A. 血浆晶体渗透压降低
B. 刺激颈动脉窦压力感受器
C. 失血
D. 疼痛
E. 心房和腔静脉扩张
13. 尿的浓缩和稀释机制取决于 ()
A. 肾小球滤过率
B. 血浆胶体渗透压
C. 肾髓质渗透压梯度
D. 抗利尿激素分泌
E. 醛固酮分泌
14. 等渗性重吸收不发生在 ()
A. 近端肾小管
B. 髓袢细降支
C. 髓袢细升支
D. 远端肾小管
E. 集合管
15. 影响机体内环境稳态的因素有 ()
A. 外环境的强烈变动
B. 体内温度显著增高或降低
C. 体内酸碱度过分变动
D. 精神紧张
E. 每天睡眠超过 8 小时
16. 负反馈调节的缺点是 ()
A. 不敏感
B. 有波动性
C. 不可逆
D. 滞后
E. 耗费细胞本身能量
17. 下列情况中, 不属于自身调节的是 ()
A. 一定范围内心肌纤维初长度越长, 收缩强度越大
B. 人过度通气后, 呼吸暂停
C. 动脉血压升高时, 肾血流量相对稳定
D. 血浆 pH 上升时, 尿中 H^+ 减少
E. 人在寒冷气候中出现寒战
18. 主动转运的特点有 ()
A. 需要细胞本身消耗生物能
B. 以离子通道为基础
C. 能逆电位梯度转运
D. 只能顺浓度梯度转运
E. 能逆浓度梯度转运
19. 关于促红细胞生成素 ()
A. 是一种糖蛋白
B. 主要由肝脏产生
C. 性激素都可增强其作用
D. 主要由肾组织产生
E. 组织中 PO_2 下降可使血浆中促红细胞生成增加
20. 血小板的生理特性包括 ()
A. 黏附
B. 释放
C. 聚集
D. 收缩
E. 吸附