

内分泌系统结构及生理功能试卷

1 下列不属于内分泌腺的是（） [单选题]*

- A. 肾上腺
- B. 甲状腺
- C. 腮腺 (正确答案)
- D. 垂体

2 属于内分泌组织的是（） [单选题]*

- A. 松果体
- B. 睾丸
- C. 甲状腺 (正确答案)
- D. 胰岛

3 下列腺体属于内分泌腺的是（） [单选题]*

- A. 腮腺
- B. 下颌下腺
- C. 舌下腺
- D. 胸腺 (正确答案)

4 内分泌腺通过释放下列哪个物质发挥生理作用（） [单选题]*

- A. 神经递质
- B. 激素 (正确答案)
- C. 无机盐
- D. 脂肪

5 激素量小但可以发挥强大的生理作用，是激素的哪个生理特性（） [单选题] *

- A. 特异性
- B. 高效性 (正确答案)
- C. 信息传递
- D. 相互性

6 激素只选择性地作用于某些靶器官或靶细胞，是激素的哪个生理特性（） [单选题] *

- A. 特异性 (正确答案)
- B. 高效性
- C. 信息传递
- D. 相互性

7 在细胞与细胞之间传递信息,是激素的哪个生理特性（） [单选题] *

- A. 特异性
- B. 高效性
- C. 信息传递 (正确答案)
- D. 相互性

8 糖皮质激素和胰高血糖素均能升高血糖，是激素相互作用中（） [单选题] *

- A. 协同作用 (正确答案)
- B.拮抗作用
- C. 允许作用
- D. 竞争作用

9 胰高血糖素升高血糖，而胰岛素可降低血糖，是激素相互作用中（） [单选题] *

- A. 协同作用

B.拮抗作用 (正确答案)

C. 允许作用

D. 竞争作用

10 糖皮质激素可使去甲肾上腺素作用增强，是激素相互作用中（） [单选题]*

A. 协同作用

B.拮抗作用

C. 允许作用 (正确答案)

D.竞争作用

11 孕激素增多可降低醛固酮的作用，是激素相互作用中（） [单选题]*

A. 协同作用

B.拮抗作用

C. 允许作用

D.竞争作用 (正确答案)

12 关于激素信息传递作用的叙述，错误的是（） [单选题]*

A. 能引起新的功能活动

B. 不能提供能量

C. 仅仅起信使的作用

D. 能减弱靶细胞内原有的生理生化过程 (正确答案)

13 甲状腺激素分泌方式为（） [单选题]*

A. 远距分泌 (正确答案)

B. 旁分泌

C. 自分泌

D. 神经分泌

14 胃窦部释放的生长抑素对 G 细胞的作用进行调节，其分泌方式为（） [单选题]

*

- A. 远距分泌
- B. 旁分泌(正确答案)
- C. 自分泌
- D. 神经分泌

15 内分泌细胞分泌的激素 经局部扩散又返回作用于自身细胞,称为（） [单选题] *

- A. 远距分泌
- B. 旁分泌
- C. 自分泌(正确答案)
- D. 神经分泌

16 抗利尿激素由下丘脑通过神经束到神经垂体，其分泌方式为（） [单选题] *

- A. 远距分泌
- B. 旁分泌
- C. 自分泌
- D. 神经分泌(正确答案)

17 呈“H”形，位于颈部前正中，与喉及气管软骨直接毗邻的内分泌腺是（） [单选题] *

- A. 甲状腺(正确答案)
- B. 垂体
- C. 甲状旁腺
- D. 肾上腺

18 甲状腺外形呈（） [单选题] *

- A.“H”形(正确答案)

B. “M”形

C.“N”形

D. “K”形

19 甲状腺位于颈部前正中，其峡部位于（） [单选题] *

A. 第 1~3 气管软骨环

B. 第 2~4 气管软骨环 (正确答案)

C. 第 3~5 气管软骨环

D. 第 4~6 气管软骨环

20 甲状腺借结缔组织连于哪个器官（） [单选题] *

A. 咽

B. 喉 (正确答案)

C. 气管

D. 食管

21 当吞咽和发音时甲状腺可随哪个器官上下移动（） [单选题] *

A. 咽

B. 喉 (正确答案)

C. 气管

D. 食管

22 甲状腺滤泡上皮组织种类为（） [单选题] *

A. 单层扁平上皮

B. 变移上皮

C. 立方上皮 (正确答案)

D. 复层扁平上皮

23 甲状旁腺位于甲状腺侧叶（） [单选题]*

- A. 前面
- B. 后面 (正确答案)
- C. 左侧
- D. 右侧

24 甲状旁腺共有（） [单选题]*

- A. 一对
- B. 两对 (正确答案)
- C. 三对
- D. 四对

25 甲状旁腺大小如（） [单选题]*

- A. 米粒大小
- B. 黄豆大小 (正确答案)
- C. 蚕豆大小
- D. 粟米大小

26 甲状旁腺的腺细胞为（） [单选题]*

- A. 壁细胞
- B. 立方细胞
- C. 扁平细胞
- D. 主细胞 (正确答案)

27 甲状旁腺的主细胞分泌（） [单选题]*

- A. 甲状腺激素
- B. 甲状旁腺素 (正确答案)

- C. 降钙素
- D. 促甲状腺激素

28 在肾的内上方，一侧呈半月形，一侧呈三角形的内分泌腺是（） [单选题] *

- A. 甲状腺
- B. 肾上腺 (正确答案)
- C. 甲状旁腺
- D. 松果体

29 肾上腺位于肾的（） [单选题] *

- A. 外上方
- B. 外下方
- C. 内上方 (正确答案)
- D. 内下方

30 肾上腺外形描述正确的是（） [单选题] *

- A. 左肾上腺呈三角形
- B. 右肾上腺呈三角形 (正确答案)
- C. 左肾上腺呈立方形
- D. 右肾上腺呈半月形

31 肾上腺皮质从外到内正确排列顺序为（） [单选题] *

- A. 网状带、束状带、球状带
- B. 束状带、网状带、球状带
- C. 网状带、球状带、束状带
- D. 球状带、束状带、网状带 (正确答案)

32 肾上腺皮质从内到外正确排列顺序为（） [单选题] *

A. 网状带、束状带、球状带 (正确答案)

B. 束状带、网状带、球状带

C. 网状带、球状带、束状带

D. 球状带、束状带、网状带

33 肾上腺皮质最外层的结构为 () [单选题] *

A. 网状带

B. 束状带

C. 球状带 (正确答案)

D. 立方带

34 肾上腺皮质最内层的结构为 () [单选题] *

A. 网状带 (正确答案)

B. 束状带

C. 球状带

D. 立方带

35 糖皮质激素由哪个内分泌腺分泌 () [单选题] *

A. 胰腺

B. 睾丸

C. 肾上腺 (正确答案)

E. 甲状旁腺

36 肾上腺皮质网状带分泌的激素是 () [单选题] *

A. 糖皮质激素

B. 雄激素和少量雌激素 (正确答案)

C. 盐皮质激素

D. 肾上腺素

37 肾上腺髓质可分泌（） [单选题] *

A. 糖皮质激素

B. 肾素

C. 雌激素和雄激素

D. 肾上腺素 (正确答案)

38 肾上腺皮质束状带分泌的激素是（） [单选题] *

A. 糖皮质激素 (正确答案)

B. 雄激素和少量雌激素

C. 盐皮质激素

D. 肾上腺素

39 肾上腺皮质球状带分泌的激素是（） [单选题] *

A. 糖皮质激素

B. 雄激素和少量雌激素

C. 盐皮质激素 (正确答案)

D. 肾上腺素

40 肾上腺皮质可分泌激素为（） [单选题] *

A. 盐皮质激素、糖皮质激素、雄激素 (正确答案)

B. 盐皮质激素、糖皮质激素、肾上腺素

C. 盐皮质激素、糖皮质激素、去甲肾上腺素

D. 糖皮质激素、肾上腺素、去甲肾上腺素

41 肾上腺髓质可分泌激素为（） [单选题] *

A. 醛固酮、雄激素

- C. 醛固酮、去甲肾上腺素
- D. 肾上腺素、去甲肾上腺素 (正确答案)

42 腺垂体 () [单选题] *

- A. 包括远侧部、结节部和中间部 (正确答案)
- B. 由漏斗和神经部组成
- C. 远侧部和中间部组成垂体前叶
- D. 远侧部和中间部组成垂体后叶

43 垂体前叶组成 () [单选题] *

- A. 腺垂体的远侧部和中间部
- B. 腺垂体的远侧部和结节部 (正确答案)
- C. 腺垂体的结节部和中间部
- D. 腺垂体的中间部和神经垂体的神经部

44 垂体后叶组成 () [单选题] *

- A. 腺垂体的远侧部和中间部
- B. 腺垂体的远侧部和结节部
- C. 腺垂体的结节部和中间部
- D. 腺垂体的中间部和神经垂体的神经部 (正确答案)

45 神经垂体 () [单选题] *

- A. 由远侧部、结节部和中间部组成
- B. 远侧部、结节部和漏斗柄
- C. 神经部、结节部和中间部
- D. 神经部、正中隆起和漏斗柄 (正确答案)

单选题]*

- A. 生长激素
- B. 催乳素
- C. 催产素 (正确答案)
- D. 促性腺激素

47 下列不属于腺垂体分泌的激素是 () 单选题]*

- A. 生长激素
- B. 抗利尿激素 (正确答案)
- C. 催乳素
- D. 促甲状腺激素

48 成年人生长激素分泌过多会导致 () 单选题]*

- A. 侏儒症
- B. 巨人症
- C. 肢端肥大症 (正确答案)
- D. 粘液性水肿

49 幼年时生长激素分泌过多会导致 () 单选题]*

- A. 侏儒症
- B. 巨人症 (正确答案)
- C. 肢端肥大症
- D. 粘液性水肿

50 幼年时生长激素分泌过少会导致 () 单选题]*

- A. 侏儒症 (正确答案)
- B. 巨人症

D. 粘液性水肿

51 神经垂体释放的激素有 () [单选题]*

A. 生长激素和促黑激素

B. 催乳素和催产素

C. 催产素和抗利尿激素 (正确答案)

D. 催乳素和抗利尿激素

52 胰岛中细胞数最多的是 () [单选题]*

A. A 细胞

B. B 细胞 (正确答案)

C. C 细胞

D. D 细胞

53 胰岛 B 细胞分泌的激素为 () [单选题]*

A. 胰高血糖素

B. 胰岛素 (正确答案)

C. 生长抑素

D. 生长激素

54 影响神经系统发育最重要的激素是 () [单选题]*

A. 胰岛素

B. 甲状腺激素 (正确答案)

C. 生长激素

D. 肾上腺素

55 成年人甲状腺激素分泌过少会导致 () [单选题]*

- B. 巨人症
- C. 肢端肥大症
- D. 粘液性水肿 (正确答案)

56 成年人甲状腺激素分泌过多会导致 () [单选题] *

- A. 侏儒症
- B. 巨人症
- C. 肢端肥大症 (正确答案)
- D. 粘液性水肿

57 幼年期甲状腺激素分泌过少会导致 () [单选题] *

- A. 侏儒症 (正确答案)
- B. 巨人症
- C. 肢端肥大症
- D. 粘液性水肿

58 幼年期甲状腺激素分泌过多会导致 () [单选题] *

- A. 侏儒症
- B. 巨人症 (正确答案)
- C. 肢端肥大症
- D. 粘液性水肿

59 先天性甲状腺功能不足可引起 () [单选题] *

- A. 肢端肥大症
- B. 呆小症 (正确答案)
- C. 粘液性水肿

60 某患儿出生时与正常新生儿无明显差异，但一个月后发现患儿生长停滞、智力低下，其病因可能是（） [单选题]*

- A. 生长激素不足
- B. 生长激素介质不足
- C. 维生素 D3 不足
- D. 先天性甲状腺功能不足 (正确答案)

61 降低血糖的激素是（） [单选题]*

- A. 糖皮质激素
- B. 胰岛素 (正确答案)
- C. 胰高血糖素
- D. 甲状旁腺激素

62 关于胰岛素生理作用不正确的是（） [单选题]*

- A. 促进蛋白质分解 (正确答案)
- B. 促进蛋白质合成
- C. 促进脂肪合成
- D. 促进糖原合成

63 调节胰岛素分泌的最重要因素是（） [单选题]*

- A. 交感神经
- B. 副交感神经
- C. 血脂水平
- D. 血糖水平 (正确答案)

64 糖皮质激素对糖代谢影响正确描述为（） [单选题]*

(正确答案)

- B. 减弱糖异生
- C. 增强胰岛素作用
- D. 降低血糖

65 肾上腺皮质功能不全可导致 () [单选题] *

- A. 向心性肥胖
- B. 水中毒 (正确答案)
- C. 骨质疏松症
- D. 患者注意力不集中

66 肾上腺皮质功能不足患者排出水分的能力大大减弱，可出现“水中毒”，补充下列哪种激素可缓解症状 () [单选题] *

- A. 胰岛素
- B. 糖皮质激素 (正确答案)
- C. 醛固酮
- D. 肾上腺素

67 在应激反应中分泌增多的激素 () [单选题] *

- A. 糖皮质激素 (正确答案)
- B. 盐皮质激素
- C. 肾上腺素
- D. 去甲肾上腺素

68 下列哪个激素会导致水钠潴留 () [单选题] *

- A. 糖皮质激素 (正确答案)
- B. 胰岛素

C. 甲状腺激素

D. 生长激素

69 糖皮质激素对血细胞的影响正确的是 () [单选题] *

A. 红细胞增多 (正确答案)

B. 红细胞减少

C. 中性粒细胞减少

D. 淋巴细胞增多

70 糖皮质激素和甲状腺激素共同生理作用是 () [单选题] *

A. 促进神经系统的发育

B. 提高神经系统的兴奋性 (正确答案)

C. 促进胃酸分泌

D. 促进胃蛋白酶分泌

71 下列哪种激素过多会引起“向心性肥胖”() [单选题] *

A. 糖皮质激素 (正确答案)

B. 胰岛素

C. 甲状腺激素

D. 生长激素

72 甲状腺激素对心脏的影响 () [单选题] *

A. 心率加快 (正确答案)

B. 心率减慢

C. 心收缩力减弱

D. 心输出量减少

73 甲状腺激素合成需要 () [单选题] *

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/387025126123006156>