

1. 声音经过中耳后其传音增压作用为

A.12 倍

B.17 倍

C.20 倍

D.30 倍

E.24 倍

错误·正确答案是"E"

2. 椭圆囊和球囊斑内毛细胞的适宜刺激是

A.旋转加速运动

B.旋转匀速运动

C.旋转减速运动

D.直线变速运动

E.直线匀速运动

错误·正确答案是"D"

3. 甲状腺激素的作用机制是

A.与核受体结合刺激 mRNA 生成

B.与核受体结合促进 cGMP 生成

C.与膜受体结合促进 cAMP 生成

D.与膜受体结合抑制 cAMP 生成

E.抑制 cGMP 生成

错误，正确答案是"A"

4. 缺氧对呼吸的刺激主要是通过

- A. 直接刺激中枢的呼吸神经元
- B. 刺激中枢化学敏感区
- C. 刺激颈动脉体和主动脉体感受器
- D. 刺激颈动脉窦和主动脉弓感受器
- E. 刺激心肺感受器

错误，正确答案是"C"

5. 下列哪项常作为评价可兴奋细胞兴奋性的指标

- A. 阈强度(阈值)
- B. 阈电位
- C. 静息电位
- D. 动作电位幅值
- E. 动作电位传导速度

错误，正确答案是"A"

6. 影响毛细血管前括约肌舒缩活动的主要因素是

- A. 去甲肾上腺素
- B. 肾上腺素
- C. 组织代谢产物

D.乙酰胆碱

E.组胺

错误，正确答案是"C"

7. 下列哪种激素不是肾脏产生

A.肾素

B.25-二羟胆钙化醇

C.雌激素

D.促红细胞生成素

E.前列腺素

错误，正确答案是"B"

8.第二信使 DG 可激活胞质中的

A.蛋白激酶 A(PKA)

B.蛋白激酶 C(PKC)

C.蛋白激酶 G(PKG)

D.酪氨酸激酶

E.一氧化氮合酶(NOS)

错误，正确答案是"B"

9.关于儿茶酚胺与 α 受体结合后产生的效应，下列叙述错误的是

A.小肠平滑肌收缩

B.有孕子宫收缩

C.扩瞳肌收缩

D.血管收缩

E.竖毛肌收缩

错误，正确答案是"A"

10. 关于反射，下列哪项是错误的

A.反射活动的基础是反射弧

B.没有大脑，就不能发生反射

C.可分为条件反射和非条件反射两种

D.是机体在神经中枢参与下发生的反应

E.机体通过反射，对外界环境变化做出适应性反应

错误，正确答案是"B"

11. 反应肺扩张难易程度的指标是

A.肺扩散容量

B.通气/血流比值

C.肺顺应性

D.气道阻力

E.用力呼气量

错误，正确答案是"C"

12.当连续有效刺激骨骼肌的时间间隔短于单收缩的收缩期时，骨骼肌出现

- A.一次单收缩
- B.一串单收缩
- C.不完全强直收缩
- D.完全强直收缩
- E.持续舒张

错误，正确答案是"D"

13.在体循环中，微动脉具有最大的

- A.血流量
- B.外周阻力
- C.血流速度
- D.血压
- E.总截面积

错误，正确答案是"B"

14.大量出汗时尿量减少,主要原因是

- A.血浆晶体渗透压升高,引起血管升压素分泌增加
- B.血浆晶体渗透压降低,引起血管升压素分泌增加
- C.血浆胶体渗透压升高,引起肾小球滤过率减少
- D.交感神经兴奋,引起血管升压素分泌
- E.血容量减少,导致肾小球滤过率增大

错误，正确答案是"A"

15. 肾脏髓质渗透梯度的维持主要靠

A. 小叶间动脉

B. 髓袢

C. 弓形动脉

D. 弓形静脉

E. 直小血管

错误，正确答案是"E"

16. 受交感节前纤维支配的器官是

A. 心脏窦房结

B. 面部汗腺

C. 甲状腺

D. 肾上腺髓质

E. 血管平滑肌

错误，正确答案是"D"

17. 血液中生物活性最强的甲状腺激素

A. 一碘甲腺原氨酸

B. 二碘甲腺原氨酸

C. 三碘甲腺原氨酸

D.四碘甲腺原氨酸

E.逆-三碘甲腺原氨酸

错误，正确答案是"C"

18. 下列哪一项不是感受器电位的特征

A.为局部电位

B.具有全或无的性质

C.可以总和

D.是一种过渡性的慢电位

E.以电紧张形式作短距离扩布

错误，正确答案是"B"

19. 组织换气是指

A.肺泡和肺毛细血管之间的气体交换

B.组织和毛细血管之间的气体交换

C.细胞器之间的气体交换

D.线粒体膜内外的气体交换

E.红细胞内外的气体交换

错误，正确答案是"B"

20. 老视眼的成因

A.眼球的前后径过长

- B.眼球的前后径过短
- C.折光能力过强
- D.晶状体的弹性和调节能力减弱
- E.折光能力过弱

错误，正确答案是"D"

21.100ml 血液中的 Hb 所能结合的最大氧量称为

- A.Hb 的氧含量
- B.Hb 的氧容量
- C.Hb 的氧饱和度
- D.氧的利用系数
- E.O₂ 贮备

错误，正确答案是"B"

22.在肾小管，原尿中的物质大部分被重吸收的部位是

- A.近端小管
- B.髓袢升支
- C.髓袢降支
- D.远端小管
- E.集合管

错误，正确答案是"A"

23. 下列哪些能使气体扩散速率增加

- A. 通气/血流比值减少
- B. 气体分压差增加
- C. 肺水肿
- D. 体温降低
- E. 肺血流减少

错误，正确答案是"B"

24. 收缩压和舒张压的差值称为

- A. 收缩压
- B. 舒张压
- C. 脉搏压
- D. 平均动脉压
- E. 循环系统平均充盈压

错误，正确答案是"C"

25. 与肾小球滤过率无关的因素是

- A. 滤过膜的通透性
- B. 滤过膜的面积
- C. 有效滤过压
- D. 肾皮质血流量
- E. 肾髓质血流量

错误，正确答案是"E"

26.正常情况下，肾小球滤过率为 125ml/min 时，近端小管的重吸收率为

A.60ml/min

B.65ml/min

C.87.5ml/min

D.90ml/min

E.95.6ml/min

错误，正确答案是"C"

27.心脏收缩力增强时，静脉回心血量增加，这是由于

A.动脉血压升高

B.血流速度加快

C.体循环平均充盈压升高

D.中心静脉压增高

E.舒张期室内压低

错误，正确答案是"E"

28.排尿反射的初级中枢位于

A.大脑皮层

B.下丘脑

C.延髓

D.中脑

E.脊髓

错误，正确答案是"E"

29. 水分及营养物质消化产物吸收的主要部位是

A.结肠

B.小肠

C.胃

D.盲肠

E.口腔和食管

错误，正确答案是"B"

30. 引导的神经干动作电位幅度在一定范围内随刺激强度增强而增大的原因是

A. "全或无" 定律

B.离子通道不同

C.局部电流不同

D.局部反应不同

E.各条纤维兴奋性不同

错误，正确答案是"E"

31. 下列哪个时相细胞的兴奋性为零

A.静息期

- B.绝对不应期
- C.相对不应期
- D.超常期
- E.低常期

错误，正确答案是"B"

32. 糖皮质激素对代谢的作用是

- A.促进葡萄糖的利用，促进蛋白质合成
- B.促进葡萄糖的利用，促进蛋白质分解
- C.促进葡萄糖的利用，抑制蛋白质分解
- D.抑制葡萄糖的利用，促进蛋白质分解
- E.抑制葡萄糖的利用，抑制蛋白质分解

错误，正确答案是"D"

33. 关于激素作用机制的叙述，错误的是

- A.含氮激素的作用主要是通过第二信使传递机制
- B.类固醇激素主要是通过调控基因表达而发挥作用
- C.含氮激素也可通过 cAMP 调节转录过程
- D.有些类固醇激素也可作用于细胞膜上，引起一些非基因效应
- E.甲状腺激素属于含氮激素,是通过第二信使而发挥作用的

错误，正确答案是"E"

34. 消化道平滑肌动作电位产生的主要离子是

- A.K⁺内流
- B.Na⁺内流
- C.Mg²⁺内流
- D.Cl⁻内流
- E.Ca²⁺内流

错误，正确答案是"E"

35. 下列哪种激素的分泌调节存在正反馈□

- A.糖皮质激素
- B.雌激素□
- C.催乳素
- D.雄激素
- E.甲状腺激素

错误，正确答案是"B"

36. 脑干网状结构上行激动系统的作用是

- A.通过非特异投射系统激动大脑皮层产生特定感觉
- B.通过非特异投射系统维持或改变大脑皮层的兴奋状态
- C.通过特异投射系统激动大脑皮层产生特定感觉
- D.通过非特异投射系统激发大脑传出

错误，正确答案是"C"

37. 胃大部切除患者出现巨幼红细胞增多，其原因为

A.HCl 减少

B.内因子缺乏

C.粘液减少

D.HCO₃⁻减少

E.胃蛋白酶原分泌减少

错误，正确答案是"B"

38. 眼的适宜刺激是

A.320 ~ 780nm

B.350 ~ 760nm

C.360 ~ 780nm

D.320 ~ 800nm

E.380 ~ 760nm

错误，正确答案是"E"

39. 刺激生长激素分泌的代谢因素中作用最强的是

A.低血糖

B.低血脂

C.低蛋白

D.高血糖

E.高血脂

错误，正确答案是"A"

40.当后负荷大于肌肉收缩所能产生的最大张力时，肌肉的收缩的形式是

A.等张收缩

B.等长收缩

C.单收缩

D.不完全强直收缩

E.完全强直收缩

错误，正确答案是"B"

41.有髓神经纤维的兴奋传导的特点是

A.单向传导

B.跳跃式传导

C.减衰性传导

D.传导速度较无髓神经纤维慢

E.比无髓神经纤维耗能多

错误，正确答案是"B"

42. 调节胰岛素分泌的最重要的因素是

A.血中游离脂肪酸

B.血糖浓度

C.植物性神经

D.胃肠道激素

E.肾上腺素

错误·正确答案是"B"

43. 物质在膜蛋白介导下顺电化学梯度通过细胞膜的过程属于

A.单纯扩散

B.易化扩散

C.主动转运

D.入胞作用

E.出胞作用

错误·正确答案是"B"

44.中心静脉压的正常变动范围是

A.4~12mmH₂O

B.4~12cmH₂O

C.4~12mmHg

D.15~20mmHg

E.15~20mmH₂O

错误·正确答案是"B"

45. 小肠特有的运动形式为

- A.容受性舒张
- B.蠕动
- C.移行性复合运动
- D.紧张性收缩
- E.分节运动

错误，正确答案是"E"

46. 正常人眼在视近物时的视觉调节过程包括

- A.晶状体变凸，瞳孔缩小，视轴会聚
- B.晶状体变凸，瞳孔不变，视轴会聚
- C.晶状体变凸，瞳孔缩小，视轴不变
- D.晶状体不变，瞳孔缩小，视轴会聚
- E.晶状体变凸，瞳孔扩大，视轴会聚

错误，正确答案是"A"

47.葡萄糖通过红细胞膜的方式是

- A.单纯扩散
- B.易化扩散
- C.原发性主动转运
- D.继发性主动转运
- E.入胞

错误，正确答案是"B"

48.大动脉的弹性储器作用的生理意义是

- A.使血液在血管中连续流动
- B.升高收缩压
- C.增大动脉血压的波动幅度
- D.降低舒张压
- E.储存更多血液

错误，正确答案是"A"

49.下列情况中，哪种情况尿量不增加

- A.尿崩症
- B.糖尿病
- C.交感神经兴奋
- D.肾入球小动脉血压升高
- E.输入甘露醇

错误，正确答案是"C"

50. 支配肢体远端肌肉运动的大脑皮层代表区在

- A.中央后回
- B.中央前回 6 区
- C.中央前回 4 区
- D.运动辅助区

E.中央前回下部

错误，正确答案是"C"

1.有髓神经纤维的兴奋传导的特点是

A.单向传导

B.跳跃式传导

C.减衰性传导

D.传导速度较无髓神经纤维慢

E.比无髓神经纤维耗能多

错误，正确答案是"B"

2. 关于反射，下列哪项是错误的

A.反射活动的基础是反射弧

B.没有大脑，就不能发生反射

C.可分为条件反射和非条件反射两种

D.是机体在神经中枢参与下发生的反应

E.机体通过反射，对外界环境变化做出适应性反应

错误，正确答案是"B"

3. 关于激素作用机制的叙述，错误的是

A.含氮激素的作用主要是通过第二信使传递机制

B.类固醇激素主要是通过调控基因表达而发挥作用

C.含氮激素也可通过 cAMP 调节转录过程

D.有些类固醇激素也可作用于细胞膜上，引起一些非基因效应`

E.甲状腺激素属于含氮激素,是通过第二信使而发挥作用的

错误，正确答案是"E"

4.关于尿液浓缩和稀释的描述，正确的是

A.越靠近内髓部，渗透压越低

B.髓袢越短，浓缩力越强

C.肾皮质越厚，浓缩力越强

D.越靠近肾乳头，渗透压越高

E.髓袢细降支越靠近肾乳头 Na^+ 浓度越低

错误，正确答案是"D"

5. 消化道平滑肌动作电位产生的主要离子是

A. K^+ 内流

B. Na^+ 内流

C. Mg^{2+} 内流

D. Cl^- 内流

E. Ca^{2+} 内流

错误，正确答案是"E"

6.第二信使 DG 可激活胞质中的

A.蛋白激酶 A(PKA)

B.蛋白激酶 C(PKC)

C.蛋白激酶 G(PKG)

D.酪氨酸激酶

E.一氧化氮合酶(NOS)

错误，正确答案是"B"

7.当后负荷大于肌肉收缩所能产生的最大张力时，肌肉的收缩的形式是

A.等张收缩

B.等长收缩

C.单收缩

D.不完全强直收缩

E.完全强直收缩

错误，正确答案是"B"

8. 缺氧对呼吸的刺激主要是通过

A.直接刺激中枢的呼吸神经元

B.刺激中枢化学敏感区

C.刺激颈动脉体和主动脉体感受器

D.刺激颈动脉窦和主动脉弓感受器

E.刺激心肺感受器

错误，正确答案是"C"

9.肾脏髓质渗透梯度的维持主要靠

A.小叶间动脉

B.髓袢

C.弓形动脉

D.弓形静脉

E.直小血管

错误，正确答案是"E"

10.葡萄糖通过红细胞膜的方式是

A.单纯扩散

B.易化扩散

C.原发性主动转运

D.继发性主动转运

E.入胞

错误，正确答案是"B"

11. 散光的纠正可用

A.凸透镜

B.凹透镜

C.柱面镜

D.凸透镜+柱面镜

E.凹透镜+柱面镜

错误，正确答案是"C"

12. 声音经过中耳后其传音增压作用为

A.12 倍

B.17 倍

C.20 倍

D.30 倍

E.24 倍

错误，正确答案是"E"

13.下列哪项常作为评价可兴奋细胞兴奋性的指标

A.阈强度(阈值)

B.阈电位

C.静息电位

D.动作电位幅值

E.动作电位传导速度

错误，正确答案是"A"

14. 调节胰岛素分泌的最重要的因素是

A.血中游离脂肪酸

B.血糖浓度

C.植物性神经

D.胃肠道激素

E.肾上腺素

错误，正确答案是"B"

15.与肾小球滤过率无关的因素是

A.滤过膜的通透性

B.滤过膜的面积

C.有效滤过压

D.肾皮质血流量

E.肾髓质血流量

错误，正确答案是"E"

16. 下列哪一项不是感受器电位的特征

A.为局部电位

B.具有全或无的性质

C.可以总和

D.是一种过渡性的慢电位

E.以电紧张形式作短距离扩布

错误，正确答案是"B"

17.正常情况下，肾小球滤过率为 125ml/min 时，近端小管的重吸收率为

A.60ml/min

B.65ml/min

C.87 · 5ml/min

D.90ml/min

E.95 · 6ml/min

错误，正确答案是"C"

18.在信号转导过程中 cGMP 可激活

A.蛋白激酶 A(PKA)

B.蛋白激酶 C(PKC)

C.蛋白激酶 G(PKG)

D.酪氨酸激酶

E.一氧化氮合酶(NOS)

错误，正确答案是"C"

19. 组织换气是指

A.肺泡和肺毛细血管之间的气体交换

B.组织和毛细血管之间的气体交换

C.细胞器之间的气体交换

D.线粒体膜内外的气体交换

E.红细胞内外的气体交换

错误，正确答案是"B"

20. 收缩压和舒张压的差值称为

- A.收缩压
- B.舒张压
- C.脉搏压
- D.平均动脉压
- E.循环系统平均充盈压

错误，正确答案是"C"

21. 正常人眼在视近物时的视觉调节过程包括

- A.晶状体变凸，瞳孔缩小，视轴会聚
- B.晶状体变凸，瞳孔不变，视轴会聚
- C.晶状体变凸，瞳孔缩小，视轴不变
- D.晶状体不变，瞳孔缩小，视轴会聚
- E.晶状体变凸，瞳孔扩大，视轴会聚

错误，正确答案是"A"

22. 可使气道口径变小的因素是

- A.迷走神经兴奋
- B.交感神经兴奋
- C.组织胺
- D.白三烯
- E.内皮素

错误·正确答案是"A"

23.下列哪个时相细胞的兴奋性为零

- A.静息期
- B.绝对不应期
- C.相对不应期
- D.超常期
- E.低常期

错误·正确答案是"B"

24.当跨膜电位去极化达到哪一水平时能引起动作电位

- A.静息电位
- B.阈电位
- C.锋电位
- D.正后电位
- E.负后电位

错误·正确答案是"B"

25. 甲状腺激素的主要贮存形式是

- A.甲状腺素结合球蛋白
- B.三碘甲腺原氨酸
- C.白蛋白

D.四碘甲腺原氨酸

E.甲状腺球蛋白

错误，正确答案是"E"

26. 下列哪种激素不是肾脏产生

A.肾素

B.25-二羟胆钙化醇

C.雌激素

D.促红细胞生成素

E.前列腺素

错误，正确答案是"B"

27.在肾小管，原尿中的物质大部分被重吸收的部位是

A.近端小管

B.髓袢升支

C.髓袢降支

D.远端小管

E.集合管

错误，正确答案是"A"

28.当连续有效刺激骨骼肌的时间间隔短于单收缩的收缩期时，骨骼肌出现

A.一次单收缩

- B.一串单收缩
- C.不完全强直收缩
- D.完全强直收缩
- E.持续舒张

错误，正确答案是"D"

29.运动神经纤维末梢释放乙酰胆碱属于

- A.单纯扩散
- B.易化扩散
- C.原发性主动转运
- D.继发性主动转运
- E.出胞

错误，正确答案是"E"

30. 促胃液素是由下列哪种胃肠内分泌细胞分泌的

- A.I 细胞
- B.G 细胞
- C.PP 细胞
- D.S 细胞
- E.D 细胞

错误，正确答案是"B"

31. 物质在膜蛋白介导下顺电化学梯度通过细胞膜的过程属于

- A.单纯扩散
- B.易化扩散
- C.主动转运
- D.入胞作用
- E.出胞作用

错误，正确答案是"B"

32.心脏收缩力增强时，静脉回心血量增加，这是由于

- A.动脉血压升高
- B.血流速度加快
- C.体循环平均充盈压升高
- D.中心静脉压增高
- E.舒张期室内压低

错误，正确答案是"E"

33. 下列哪种激素的分泌调节存在正反馈

- A.糖皮质激素
- B.雌激素
- C.催乳素
- D.雄激素
- E.甲状腺激素

错误，正确答案是"B"

34.在体循环中，微动脉具有最大的

- A.血流量
- B.外周阻力
- C.血流速度
- D.血压
- E.总截面积

错误，正确答案是"B"

35.下列情况中，哪种情况尿量不增加

- A.尿崩症
- B.糖尿病
- C.交感神经兴奋
- D.肾入球小动脉血压升高
- E.输入甘露醇

错误，正确答案是"C"

36.大量出汗时尿量减少,主要原因是

- A.血浆晶体渗透压升高,引起血管升压素分泌增加
- B.血浆晶体渗透压降低,引起血管升压素分泌增加
- C.血浆胶体渗透压升高,引起肾小球滤过率减少

D.交感神经兴奋,引起血管升压素分泌

E.血容量减少,导致肾小球滤过率增大

错误·正确答案是"A"

37. 反应肺扩张难易程度的指标是

A.肺扩散容量

B.通气/血流比值

C.肺顺应性

D.气道阻力

E.用力呼气量

错误·正确答案是"C"

38. 肺换气的动力是

A.呼吸运动

B.大气与肺泡气之间压力差

C.大气与血液之间气体分压差

D.肺泡气与血液之间气体分压差

E.肺泡气气压

错误·正确答案是"D"

39. 眼的适宜刺激是

A.320 ~ 780nm

B.350 ~ 760nm

C.360 ~ 780nm

D.320 ~ 800nm

E.380 ~ 760nm

错误，正确答案是"E"

40.排尿反射的初级中枢位于

A.大脑皮层

B.下丘脑

C.延髓

D.中脑

E.脊髓

错误，正确答案是"E"

41.中心静脉压的正常变动范围是

A.4~12mmH₂O

B.4~12cmH₂O

C.4~12mmHg

D.15~20mmHg

E.15~20mmH₂O

错误，正确答案是"B"

42. 引导的神经干动作电位幅度在一定范围内随刺激强度增强而增大的原因是

- A. “全或无”定律
- B. 离子通道不同
- C. 局部电流不同
- D. 局部反应不同
- E. 各条纤维兴奋性不同

错误，正确答案是“E”

43. 血液中生物活性最强的甲状腺激素

- A. 一碘甲腺原氨酸
- B. 二碘甲腺原氨酸
- C. 三碘甲腺原氨酸
- D. 四碘甲腺原氨酸
- E. 逆-三碘甲腺原氨酸

错误，正确答案是“C”

44. 大动脉的弹性储器作用的生理意义是

- A. 使血液在血管中连续流动
- B. 升高收缩压
- C. 增大动脉血压的波动幅度
- D. 降低舒张压
- E. 储存更多血液

错误，正确答案是"A"

45. 糖皮质激素对代谢的作用是

- A.促进葡萄糖的利用，促进蛋白质合成
- B.促进葡萄糖的利用，促进蛋白质分解
- C.促进葡萄糖的利用，抑制蛋白质分解
- D.抑制葡萄糖的利用，促进蛋白质分解
- E.抑制葡萄糖的利用，抑制蛋白质分解

错误，正确答案是"D"

46.关于儿茶酚胺与 α 受体结合后产生的效应，下列叙述错误的是

- A.小肠平滑肌收缩
- B.有孕子宫收缩
- C.扩瞳肌收缩
- D.血管收缩
- E.竖毛肌收缩

错误，正确答案是"A"

47. 与暗视觉有关的感光细胞是

- A.视锥细胞
- B.视杆细胞
- C.水平细胞

D.神经节细胞

E.双极细胞

错误，正确答案是"B"

48. 受交感节前纤维支配的器官是

A.心脏窦房结

B.面部汗腺

C.甲状腺

D.肾上腺髓质

E.血管平滑肌

错误，正确答案是"D"

49. 半规管壶腹嵴内的毛细胞的适宜刺激是

A.旋转匀速运动

B.旋转变速运动

C.直线加速运动

D.直线减速运动

E.直线匀速运动

错误，正确答案是"B"

50. 椭圆囊和球囊斑内毛细胞的适宜刺激是

A.旋转加速运动

- B.旋转匀速运动
- C.旋转减速运动
- D.直线变速运动
- E.直线匀速运动

错误，正确答案是"D"

1. 哇巴因抑制甲状腺激素的产热效应是通过

- A.抑制腺苷酸环化酶
- B.抑制脱碘酶
- C.抑制溶酶体酶
- D.抑制 $\text{Na}^+-\text{K}^+-\text{ATP}$ 酶
- E.抑制磷酸二酯酶

错误，正确答案是"D"

2.与肾小球滤过率无关的因素是

- A.滤过膜的通透性
- B.滤过膜的面积
- C.有效滤过压
- D.肾皮质血流量
- E.肾髓质血流量

错误，正确答案是"E"

3.肾脏髓质渗透梯度的维持主要靠

A.小叶间动脉

B.髓袢

C.弓形动脉

D.弓形静脉

E.直小血管

错误，正确答案是"E"

4.在肾小管，原尿中的物质大部分被重吸收的部位是

A.近端小管

B.髓袢升支

C.髓袢降支

D.远端小管

E.集合管

错误，正确答案是"A"

5. 刺激生长激素分泌的代谢因素中作用最强的是

A.低血糖

B.低血脂

C.低蛋白

D.高血糖

E.高血脂

错误，正确答案是"A"

6. 下列哪种激素的分泌调节存在正反馈□

A.糖皮质激素

B.雌激素□

C.催乳素

D.雄激素

E.甲状腺激素

错误，正确答案是"B"

7.正常情况下，肾小球滤过率为 125ml/min 时，近端小管的重吸收率为

A.60ml/min

B.65ml/min

C.87.5ml/min

D.90ml/min

E.95.6ml/min

错误，正确答案是"C"

8.运动神经纤维末梢释放乙酰胆碱属于

A.单纯扩散

B.易化扩散

C.原发性主动转运

D.继发性主动转运

E.出胞

错误，正确答案是"E"

9.心脏收缩力增强时，静脉回心血量增加，这是由于

A.动脉血压升高

B.血流速度加快

C.体循环平均充盈压升高

D.中心静脉压增高

E.舒张期室内压低

错误，正确答案是"E"

10.促性腺激素释放激素来源于：

A.下丘脑

B.腺垂体

C.卵巢

D.子宫

E.胎盘

错误，正确答案是"A"

11.排尿反射的初级中枢位于

A.大脑皮层

B.下丘脑

C.延髓

D.中脑

E.脊髓

错误，正确答案是"E"

12. 调节胰岛素分泌的最重要的因素是

A.血中游离脂肪酸

B.血糖浓度

C.植物性神经

D.胃肠道激素

E.肾上腺素

错误，正确答案是"B"

13.葡萄糖通过红细胞膜的方式是

A.单纯扩散

B.易化扩散

C.原发性主动转运

D.继发性主动转运

E.入胞

错误，正确答案是"B"

14. 下列哪种激素不是肾脏产生

- A. 肾素
- B. 25-二羟胆钙化醇
- C. 雌激素
- D. 促红细胞生成素
- E. 前列腺素

错误，正确答案是"B"

15. 红细胞沉降率变快主要是由于：

- A. 红细胞比容增大
- B. 红细胞比容减小
- C. 血浆白蛋白含量增多
- D. 血浆球蛋白含量增多
- E. 血浆纤维蛋白原减少

错误，正确答案是"D"

16. 下列哪个时相细胞的兴奋性为零

- A. 静息期
- B. 绝对不应期
- C. 相对不应期
- D. 超常期
- E. 低常期

错误，正确答案是"B"

17. 引导的神经干动作电位幅度在一定范围内随刺激强度增强而增大的原因是

- A. “全或无”定律
- B. 离子通道不同
- C. 局部电流不同
- D. 局部反应不同
- E. 各条纤维兴奋性不同

错误，正确答案是"E"

18. 促胃液素是由下列哪种胃肠内分泌细胞分泌的

- A. I 细胞
- B. G 细胞
- C. PP 细胞
- D. S 细胞
- E. D 细胞

错误，正确答案是"B"

19. 半规管壶腹嵴内的毛细胞的适宜刺激是

- A. 旋转匀速运动
- B. 旋转变速运动
- C. 直线加速运动

D.直线减速运动

E.直线匀速运动

错误，正确答案是"B"

20. 与暗视觉有关的感光细胞是

A.视锥细胞

B.视杆细胞

C.水平细胞

D.神经节细胞

E.双极细胞

错误，正确答案是"B"

21. 受交感节前纤维支配的器官是

A.心脏窦房结

B.面部汗腺

C.甲状腺

D.肾上腺髓质

E.血管平滑肌

错误，正确答案是"D"

22. 血液中生物活性最强的甲状腺激素

A.一碘甲腺原氨酸

- B.二碘甲腺原氨酸
- C.三碘甲腺原氨酸
- D.四碘甲腺原氨酸
- E.逆-三碘甲腺原氨酸

错误，正确答案是"C"

23. 椭圆囊和球囊斑内毛细胞的适宜刺激是

- A.旋转加速运动
- B.旋转匀速运动
- C.旋转减速运动
- D.直线变速运动
- E.直线匀速运动

错误，正确答案是"D"

24. 关于激素作用机制的叙述，错误的是

- A.含氮激素的作用主要是通过第二信使传递机制
- B.类固醇激素主要是通过调控基因表达而发挥作用
- C.含氮激素也可通过 cAMP 调节转录过程
- D.有些类固醇激素也可作用于细胞膜上，引起一些非基因效应`
- E.甲状腺激素属于含氮激素,是通过第二信使而发挥作用的

错误，正确答案是"E"

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/106102202031010140>