

一、单项选择题

1. 内脏痛的特点是( )。  
**A. 定位不准确**  
B. 刺痛  
C. 必有牵涉痛  
D. 对电刺激敏感  
E. 牵涉痛的部位是内脏在体表的投影部位
2. 血沉加快主要是由于( )。  
A. 血细胞比容增大  
B. 血小板数量增多  
**C. 血浆球蛋白增多**  
D. 血糖浓度增高  
E. 血浆白蛋白增多
3. 关于交叉配血试验,错误的说法是( )。  
A. 为确保输血安全,同型或异型输血,均应在输血前作交叉配血试验  
B. 把供血者的红细胞与受血者的血清相混合为直接配血(主侧)  
C. 把受血者的红细胞与供血者的血清相混合为间接配血(次侧)  
**D. 如果仅次侧凝集,可少量输血(不宜超过 300ml),并要尽快输完**  
E. 如果主侧凝集,不能输血
4. 急性肺水肿可以采用坐位,两腿下垂,减少静脉回流,从而( )。  
**A. 减轻心脏前负荷**  
B. 减轻心脏后负荷  
C. 增加心脏前负荷  
D. 增加心脏后负荷  
E. 增加心跳次数
5. 老年人动脉管壁硬变可引起( )。  
A. 大动脉弹性贮器作用加大  
B. 收缩压和舒张压变化都不大  
C. 收缩压降低,舒张压升高  
D. 收缩压升高,舒张压升高  
**E. 收缩压升高,脉压增大**

6. 肝硬化病人容易发生凝血障碍, 主要是由于( )。

- A. 凝血因子活性降低
- B. 维生素K缺乏
- C. 凝血因子不能被激活
- D. 血小板减少

**E. 某些凝血因子缺乏**

7. 肺换气是指( )。

- A. 肺泡与血液之间的气体交换**
- B. 外环境与气道间的气体交换
- C. 肺与外环境之间所气体交换
- D. 外界氧气进入肺的过程
- E. 肺泡二氧化碳排至外环境的过程

8. 肺活量等于( )。

- A. 潮气量与补呼气量之和
- B. 潮气量与补吸气量之和
- C. 潮气量与补吸气量和补呼气量之和**
- D. 潮气量与余气量之和
- E. 肺容量与补吸气量之差

9. 关于分节运动的叙述, 错误的是( )。

- A. 是一种以环行肌为主的节律性舒缩活动
- B. 是小肠所特有的
- C. 空腹时即有明显分节运动**
- D. 分节运动存在频率梯度
- E. 食糜对肠黏膜的刺激使分节运动增多

10. 胃酸的生理作用不包括( )。

- A. 激活胃蛋白酶原
- B. 杀死进入胃内的细菌
- C. 促进胰液和胆汁的分泌
- D. 促进维生素B<sub>12</sub>的吸收**
- E. 促进钙和铁的吸收

11. 妊娠时维持黄体功能的主要激素是( )。

- A. 雌激素

B. 孕激素

C. 卵泡刺激素

D. 黄体生成素

**E. 绒毛膜促性腺激素**

12. 下列哪个激素不是腺垂体分泌的( )。

A. 促甲状腺激素

**B. 催产素**

C. 黄体生成素

D. 催乳素

E. 促肾上腺皮质激素

13. 基础代谢率的测定常用于诊断( )。

A. 垂体功能低下或亢进

B. 肾上腺功能低下或亢进

C. 胰岛功能低下或亢进

**D. 甲状腺功能低下或亢进**

E. 胸腺功能低下或亢进

14. 安静时机体的主要产热器官是( )。

A. 脑

B. 心脏

**C. 内脏**

D. 皮肤

E. 骨骼肌

15. 影响神经系统发育最重要的激素是( )。

A. 生长素

**B. 甲状腺激素**

C. 肾上腺素

D. 胰岛素

E. 醛固酮

16. 关于葡萄糖重吸收的叙述, 错误的是( )。

A. 只有近球小管可以重吸收

B. 与钠离子的重吸收相耦联

**C. 正常情况下, 近球小管不能将肾小球滤出的糖全部重吸收**

- D. 近球小管重吸收葡萄糖的能力有一定的限度
- E. 是一种继发主动转运过程
17. 关于胰岛素对代谢的调节, 错误的是( )。
- A. 促进组织对葡萄糖的摄取和利用
- B. 促进糖原合成
- C. 促进脂肪合成与贮存
- D. 促进蛋白质合成
- E. 促进糖异生**
18. 脊休克的表现不包括( )。
- A. 血压下降
- B. 粪尿积聚
- C. 发汗反射消失
- D. 断面以下脊髓所支配的骨骼肌肌紧张减低或消失
- E. 动物失去一切感觉**
19. 下列哪项不属于牵张反射? ( )
- A. 肌紧张
- B. 跟腱反射
- C. 膝跳反射
- D. 条件反射**
- E. 肱三头肌反射
20. 影响血压测量准确性的叙述, 错误的是( )。
- A. 运动状态血压会降低**
- B. 情绪激动血压会升高
- C. 站立时较平卧时血压略高
- D. 运动状态血压会升高
- E. 环境温度低, 血压略有升高
21. 可兴奋细胞兴奋时, 共有的特征是产生( )
- A. 收缩
- B. 分泌
- C. 神经冲动
- D. 电位变化**
- E. 分子运动

22. 关于神经纤维静息电位的叙述, 错误的是( )

- A. 安静时, 膜内外的电位差
- B. 其大小接近钾平衡电位
- C. 在不同细胞其大小可以不同
- D. 它是个稳定的电位
- E. 其大小接近钠平衡电位**

23. 细胞膜内、外正常的  $\text{Na}^+$  和  $\text{K}^+$  浓度差的形成和维持是由于( )

- A. 安静时, 细胞膜对  $\text{K}^+$  的通透性大
- B. 兴奋时, 膜对  $\text{Na}^+$  的通透性增加
- C.  $\text{Na}^+$  和  $\text{K}^+$  易化扩散的结果
- D. 细胞膜上载体的作用
- E. 细胞膜上钠—钾泵的作用**

24. 关于中心静脉压的叙述, 错误的是( )

- A. 是反映心血管功能的指标
- B. 回心血量不足, 中心静脉压升高**
- C. 心力衰竭, 中心静脉压升高
- D. 静脉回流加快, 中心静脉压降升高
- E. 是控制补液速度和补液量的指标

25. 关于交叉配血的叙述, 错误的是( )

- A. ABO 同型血, 输血前可以不做交叉配血试验**
- B. 输血时应该优先考虑交叉配血的主侧
- C. 主侧不凝而次侧凝可以进行一次少量、缓慢地输血
- D. 主侧凝集则绝对不能输血
- E. 两侧均不凝集输血最为理想

26. 某人的红细胞与 B 型血的血清发生凝集, 其血清与 B 型血的红细胞也发生凝集, 此人的血型是( )

- A. 型**
- A. B 型
- B. AB 型
- C. O 型
- E. Rh 型

27. 胰液的组成成分, 不包括( )

- A. 水

B. 碳酸氢盐

**C. 胰蛋白酶**

D. 胰淀粉酶

E. 胰脂肪酶

28. 基础代谢率的正常变化百分率应为( )

A.  $\pm 5$

B.  $\pm 10$

**C.  $\pm 15$**

D.  $\pm 20$

E.  $\pm 25$

29. 急性失血病人尿量减少的主要原因是( )

**A. 血容量减少, 引起 ADH 分泌增多**

B. 血浆晶体渗透压升高, 引起 ADH 分泌增多

C. 血容量减少, 导致肾小球滤过率下降

D. 血容量减少, 引起醛固酮分泌增多

E. 交感神经兴奋引起肾上腺素分泌增多

30. 一实验动物肾小球毛细血管血压为 40mmHg, 血浆胶体渗透压为 15 mmHg, 囊内压为 10 mmHg, 肾小球有效滤过压应为( )

A. 0mmHg

B. 5mmHg

C. 10mmHg

**D. 15mmHg**

E. 20mmHg

31. 糖尿病病人尿量增多的原因是( )

A. 肾小球滤过率增加

B. 水利尿

**C. 渗透性利尿**

D. 抗利尿激素分泌减少

E. 醛固酮分泌减少

32. 交感节前纤维释放的递质是( )

**A. 乙酰胆碱**

B. 肾上腺素

- C. 去甲肾上腺素
- D. 乙酰胆碱和肾上腺素
- E. 乙酰胆碱和去甲肾上腺素

33. 牵涉痛是指( )

- A. 内脏痛引起体表特定部位的疼痛或痛觉过敏**
- B. 伤害性刺激作用于皮肤痛觉感受器
- C. 伤害性刺激作用于内脏痛觉感受器
- D. 肌肉和肌腱受牵拉时所产生的痛觉
- E. 内脏和腹膜受牵拉时所产生的感觉

34. 视远物时, 平行光线聚集于视网膜之前的眼称为( )

- A. 远视眼
- B. 散光眼
- C. 近视眼**
- D. 斜视眼
- E. 正视眼

35. 属于含氮类激素的是( )

- A. 糖皮质激素
- B. 盐皮质激素
- C. 雌二醇
- D. 雌三醇
- E. 催产素**

36. 关于生长激素的作用, 错误的是( )

- A. 促进蛋白质合成
- B. 促进脑细胞生长发育**
- C. 可使血糖升高
- D. 促进脂肪分解
- E. 间接促进软骨生长

37. 甲状腺激素的生理作用, 不包括( )

- A. 促进外周组织对糖的利用
- B. 生理剂量促进蛋白质合成
- C. 提高神经系统兴奋性
- D. 减慢心率和减弱心肌收缩力**

E. 抑制糖元合成

38. 关于月经周期的叙述, 错误的是( )

A. 排卵与血液中的黄体生成素分泌高峰有关

B. 子宫内膜的增殖依赖于雌激素

C. 子宫内膜剥落是由于雌激素和孕激素水平降低

**D. 妊娠期月经周期消失的原因是血中雌激素和孕激素水平很低**

E. 切除两侧卵巢后月经周期消失

39. 形成动脉血压的前提因素是( )

**A. 心血管系统中有充足的血液充盈**

B. 大动脉弹性贮器作用

C. 心脏射血

D. 血管阻力

E. 心脏的收缩能力

40. 影响舒张压的主要因素是( )

A. 每搏输出量

B. 血管的长度

C. 血液粘滞度

**D. 阻力血管的口径**

E. 大动脉管壁的弹性

41. 内环境稳态是指( )

A. 细胞内液理化性质保持不变

B. 细胞外液理化性质保持不变

C. 细胞内液的化学成分相对恒定

D. 细胞外液的化学成分相对恒定

**E. 细胞外液的理化性质相对恒定**

42. 关于神经纤维静息电位的叙述, 错误的是( )

A. 安静时, 膜内外的电位差

B. 其大小接近钾平衡电位

C. 在不同细胞其大小可以不同

D. 它是个稳定的电位

**E. 其大小接近钠平衡电位**

43. 细胞膜内、外正常的  $\text{Na}^+$  和  $\text{K}^+$  浓度差的形成和维持是由于( )

- A. 安静时，细胞膜对  $K^+$  的通透性大
- B. 兴奋时，膜对  $Na^+$  的通透性增加
- C.  $Na^+$  和  $K^+$  易化扩散的结果
- D. 细胞膜上载体的作用

**E. 细胞膜上钠—钾泵的作用**

44. 当胃大部切除或患胃萎缩性胃炎时，机体缺乏内因子，使维生素 B12 吸收障碍，可以发生( )

- A. 地中海贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 血友病
- D. 小细胞性贫血

**E. 巨幼红细胞贫血**

45. 关于交叉配血的叙述，错误的是( )

- A. ABO 同型血，输血前可以不做交叉配血试验**
- B. 输血时应该优先考虑交叉配血的主侧
- C. 主侧不凝而次侧凝可以进行一次少量、缓慢地输血
- D. 主侧凝集则绝对不能输血
- E. 两侧均不凝集输血最为理想

46. 在血型测定过程中，观察可见抗 A 侧未发生凝集；抗 B 侧发生了凝集，由此，可推测被鉴定者的血型是( )

- A. A 型
- B. B 型
- C. O
- D. AB 型

**E. Rh 阴性**

47. 胰液分泌的刺激因素，不包括( )

- A. 食物刺激口腔
- B. 食物刺激胃
- C. 食物刺激小肠
- D. 迷走神经兴奋

**E. 胃酸分泌减少**

48. 基础代谢率最低的情况是( )

- A. 安静时

B. 熟睡时

C. 清晨空腹时

D. 基础条件下

E. 平卧肌肉放松时

49. 急性失血病人尿量减少的主要原因是( )

A. 血容量减少, 引起 ADH 分泌增多

B. 血浆晶体渗透压升高, 引起 ADH 分泌增多

C. 血容量减少, 导致肾小球滤过率下降

D. 血容量减少, 引起醛固酮分泌增多

E. 交感神经兴奋引起肾上腺素分泌增多

50. 输尿管结石引起少尿的原因是( )

A. 肾小球毛细血管血压明显下降

B. 血浆胶体渗透压降低

C. 肾小球滤过面积减小

D. 肾小管内溶质浓度增加

E. 肾小囊内压增高

51. 引起高血钾的可能原因是( )

A. 酸中毒

B. 碱中毒

C. 醛固酮分泌增多

D. 近球小管分泌氢离子减少

E. 远曲小管和集合管分泌氢离子减少

52. 在化学突触传递的特征中, 错误的是( )

A. 总和

B. 后放

C. 双向性传递

D. 兴奋节律的改变

E. 对内环境变化敏感

53. 特异性投射系统的主要功能是( )

A. 引起特定的感觉

B. 维持大脑皮质的兴奋状态

C. 协调肌紧张

D. 调节内脏功能

E. 维持觉醒

54. 下列关于瞳孔的调节的叙述, 错误的是( )

A. 视远物时瞳孔扩大

B. 在强光刺激下, 瞳孔缩小

**C. 瞳孔对光反射为单侧效应**

D. 瞳孔对光反射的中枢在中脑

E. 瞳孔的大小可以控制进入眼内的光量

55. 属于含氮类激素的是( )

A. 糖皮质激素

B. 盐皮质激素

C. 雌二醇

D. 雌三醇

**E. 催产素**

56. 幼年时, 生长激素缺乏会导致( )

**A. 侏儒症**

B. 呆小症

C. 肢端肥大症

D. 糖尿病

E. 黏液性水肿

57. 关于心动周期的叙述, 下列哪项是正确的( )

A. 心脏收缩或舒张一次构成的一个机械性周期称为心动周期

B. 心动周期通常指左心房收缩和舒张的周期性活动

C. 心动周期长短与心率快慢无关

D. 心率的变化主要影响心动周期的收缩期

**E. 心动周期是指心脏收缩和舒张一次构成的一个机械性周期**

58. 关于迷走神经对心脏作用的叙述, 错误的是( )

A. 末梢释放的递质是乙酰胆碱

**B. 作用于心肌细胞膜上的 N 受体**

C. 使房室传导速度减慢

D. 使心输出量减少

E. 使心率减慢

59. 影响神经系统发育最重要的激素是( )
- A. 肾上腺素
  - B. 甲状腺激素**
  - C. 生长素
  - D. 胰岛素
  - E. 醛固酮
60. 关于孕激素的作用, 错误的是( )
- A. 使子宫内膜呈增殖期变化**
  - B. 降低子宫平滑肌的兴奋性
  - C. 降低母体子宫对胚胎的排异作用
  - D. 与雌激素一起促进乳腺的发育
  - E. 有产热作用
61. 细胞一次兴奋后, 兴奋性最低的是( )
- A. 绝对不应期**
  - B. 相对不应期
  - C. 超常期
  - D. 低常期
  - E. 静息期
62. 有机磷中毒时, 骨骼肌产生痉挛是由于( )
- A. 乙酰胆碱释放减少
  - B. 乙酰胆碱释放增加
  - C. 胆碱酯酶活性降低**
  - D. 终板膜上受体增多
  - E. E. 神经兴奋性增高
63. 关于交叉配血的叙述, 错误的是( )
- A. ABO 同型血, 输血前可以不做交叉配血试验**
  - B. 输血时应该优先考虑交叉配血的主侧
  - C. 主侧不凝而次侧凝可以进行一次少量、缓慢地输血
  - D. 主侧凝集则绝对不能输血
  - E. 两侧均不凝集输血最为理想
64. 血沉加快主要是由于( )
- A. 血细胞比容增大

B. 血小板数量增多

**C. 血浆球蛋白增多**

D. 血糖浓度增高

E. 血浆白蛋白增多

65. 通常所说的血型是指( )

A. 红细胞膜上受体的类型

**B. 红细胞膜上抗原的类型**

C. 红细胞膜上抗体的类型

D. 血浆中抗体的类型

E. 血浆中抗原的类型

66. 心室期前收缩之后出现代偿间歇的原因是( )

A. 窦房结的节律性兴奋延迟发放

B. 窦房结的节律性兴奋少发放一次

**C. 窦房结的一次节律性兴奋落在了期前兴奋的有效不应期中 D. 窦房结的节律性兴奋传导速度减慢**

E. 期前兴奋的有效不应期延长

67. 促进组织液回流入毛细血管的动力主要是( )

A. 毛细血管血压和血浆胶体渗透压

B. 毛细血管血压和组织液胶体渗透压

C. 毛细血管血压和组织液静水压

D. 血浆胶体渗透压和组织液胶体渗透压

**E. 血浆胶体渗透压和组织液静水压**

68. CO<sub>2</sub> 增强呼吸运动主要是通过刺激( )

**A. 中枢化学感受器**

B. 外周化学感受器

C. 延髓呼吸中枢

D. 脑桥呼吸中枢

E. 大脑皮层

69. 决定肺泡气体交换方向的主要因素是( )

A. 气体分子量

**B. 气体分压差**

C. 气体溶解度

D. 绝对温度

- E. 呼吸膜厚度
70. 维持胸内负压的前提是( )
- A. 呼吸道存在一定阻力
- B. 胸内压低于大气压
- C. 胸膜腔密闭**
- D. 呼吸肌舒缩
- E. 胸廓扩张
71. 关于胰液分泌的调节, 错误的是( )
- A. 迷走神经兴奋可促进胰酶分泌
- B. 胆囊收缩素可促进胰酶分泌
- C. 促胰液素促进胰酶大量分泌**
- D. 促胰液素促使胰液中水大量增加
- E. 促胰液素促使胰液中碳酸氢盐大量增加
72. 胃酸的生理作用, 不包括( )
- A. 激活胃蛋白酶原
- B. 杀死进入胃内的细菌
- C. 促进胰液和胆汁的分泌
- D. 促进维生素 B12 的吸收**
- E. 促进钙和铁的吸收
73. 关于孕激素的作用, 错误的是( )
- A. 使子宫内膜呈增殖期变化**
- B. 降低子宫平滑肌的兴奋性
- C. 降低母体子宫对胚胎的排异作用
- D. 与雌激素一起促进乳腺的发育
- E. 有产热作用
74. 关于体温的生理性变动, 错误的是( )
- A. 下午体温高于上午
- B. 精神紧张时, 体温可增高
- C. 女性排卵日体温最高**
- D. 体力劳动时, 体温可暂时增高
- E. 幼童体温略高于成年人
75. 基础代谢率的测定常用于诊断( )

- A. 垂体功能低下或亢进
- B. 肾上腺功能低下或亢进
- C. 胰岛功能低下或亢进
- D. 甲状腺功能低下或亢进**
- E. 胸腺功能低下或亢进

76. 与胆碱 M 样作用有关的效应主要是( )

- A. 心脏活动加强
- B. 胃肠活动减弱
- C. 支气管痉挛**
- D. 终板电位增大
- E. 瞳孔扩大

77. 牵涉痛是指( )

- A. 内脏痛引起体表特定部位的疼痛或痛觉过敏**
- B. 伤害性刺激作用于皮肤痛觉感受器
- C. 伤害性刺激作用于内脏痛觉感受器
- D. 肌肉和肌腱受牵拉时所产生的痛觉
- E. 内脏和腹膜受牵拉时所产生的感觉

78. 视近物时使成象落在视网膜上的调节活动是( )

- A. 角膜曲率半径变大
- B. 晶状体前、后表面曲率半径变小**
- C. 眼球前后径增大
- D. 房水折光指数增高 E. 瞳孔缩小

79. 关于生长激素的作用, 错误的是( )

- A. 促进蛋白质合成
- B. 促进脑细胞生长发育**
- C. 可使血糖升高
- D. 促进脂肪分解
- E. 间接促进软骨生长

80. 与应激反应有关的激素是( )

- A. 生长素
- B. 胰岛素
- C. 甲状旁腺素

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/807103050155006164>