

复习备考宝典

（考试点/考卷/真题）

精选考点
考前抢分
强化训练
检验成果

2021 医学基础知识题库及答案

- 1、维持内环境稳态的重要调节方式是 **D**
 - A、体液调节
 - B、自身调节
 - C、正反馈调节
 - D、负反馈调节
 - E、前馈
- 2、生物体内环境稳态是指 **C**
 - A、细胞外液理化因素保持不变
 - B、细胞内液理化因素不变
 - C、细胞外液理化质在一定范围内波动
 - D、细胞内液理化质在一定范围内波动
 - E、细胞内液和细胞外液理化质在一定范围内波动
- 3、衡量组织兴奋高低的指标是 **E**
 - A、动作电位
 - B、静息电位
 - C、刺激
 - D、反应
 - E、阈值
- 4、神经调节的基本方式是 **A**
 - A、反射
 - B、反应

C、神经冲动

D、正反馈调节

E、负反馈调节

5、下列生理过程中，属于负反馈调节的是 **B**

A、排尿反射

B、减压反射

C、分娩

D、血液凝固

E、排便反射

6、可兴奋细胞兴奋时，共有的特征是产生 **D**

A、收缩反应

B、分泌

C、神经冲动

D、电位变化

E、离子运动

7、可兴奋细胞包括 **C**

A、神经细胞、肌细胞

B、神经细胞、腺细胞

C、神经细胞、肌细胞、腺细胞

D、神经细胞、肌细胞、骨细胞

E、神经细胞、肌细胞、脂肪细胞

8、下列哪些活动属于条件反射 **A**

- A、看到酸梅时引起唾液分泌
- B、食物进入口腔后，引起胃腺分泌
- C、大量饮水后尿量增加
- D、寒冷环境下皮肤血管收缩
- E、炎热环境下出汗

9、神经调节中的控制部分是 **A**

- A、感受器
- B、受体
- C、神经中枢
- D、靶组织或靶器官
- E、效应器

10、下列有关延髓心血管中枢的叙述，哪一项是错误的 **E**

- A、腹外侧区是心血管交感神经活动的整合部位
- B、迷走背核和疑核是心迷走神经中枢
- C、安静时心迷走紧张占优势
- D、肌肉运动时心交感紧张占优势
- E、情绪激动时心迷走紧张占优势

11、若潮气量为 500ml 时无效腔容量加倍时，肺通气血流比值将

D

- A、加倍
- B、减半
- C、增大，但不到加倍

D、减小，但不到减半

E、不变

12，肠胃反射可 **D**

A、促进胃的排空、抑制胃酸分泌

B、抑制胃的排空、促进胃酸分泌

C、促进胃的排空、促进胃酸分泌

D、抑制胃的排空、抑制胃酸分泌

E、以上都不是

13，心血管基本中枢位于 **B**

A、脊髓

B、延髓

C、中脑

D、下丘脑

E、大脑边缘系统

14，决定肺部气体交换方向的主要因素是 **B**

A、呼吸膜通透

B、气体分压差

C、气体的溶解度

D、气体分子量

E、血红蛋白与气体的亲和力

15、当交感—肾上腺系统活动时，调节肾上腺髓质释放的因素主
要是 **A**

- A、神经调节
- B、体液调节
- C、自身调节
- D、前馈调节
- E、反馈调节

16、成年后生长素分泌过多会导致 **E**

- A、呆小症
- B、巨人症
- C、侏儒症
- D、粘液水肿
- E、肢端肥大症

17、成人甲状腺功能低下，会导致

- A、呆小症
- B、巨人症
- C、侏儒症
- D、粘液水肿
- E、肢端肥大症

18、幼年期生长素过少，会导致 **C**

- A、呆小症
- B、巨人症
- C、侏儒症
- D、粘液水肿

E、肢端肥大症

19、黄体生成素来源于

A、下丘脑

B、腺垂体

C、卵巢

D、子宫

E、胎盘

20、促腺激素释放激素来源于 **A**

A、下丘脑

B、腺垂体

C、卵巢

D、子宫

E、胎盘

21、绒毛膜促腺激素来源于 **E**

A、下丘脑

B、腺垂体

C、卵巢

D、子宫

E、胎盘

22、下列哪一项不是生长素的直接作用 **C**

A、诱导肝产生生长介素

B、促进脂肪分解

- C、促进软骨生长
- D、增强脂肪酸氧化
- E、抑制外周组织摄取、利用葡萄糖

23、精子在体内主要贮存在 **A**

- A、附睾和输精管
- B、睾丸
- C、前列腺
- D、精囊腺
- E、尿道球腺

24、睾酮主要由哪种细胞分泌 **C**

- A、睾丸生精细胞
- B、睾丸支持细胞
- C、睾丸间质细胞
- D、曲细精管上皮细胞
- E、精原细胞

25、成熟的卵泡能分泌大量的 **D**

- A、卵泡刺激素
- B、黄体生成素
- C、绒毛膜促腺激素
- D、雌激素
- E、孕激素

26、出现月经是由于血液中哪种激素的浓度急剧下降所致医 **D**

A、生长素

B、雌激素

C、孕激素

D、雌激素和孕激素

E、雌激素和生长素

27、血液中哪种激素出现高峰可以作为排卵的标志 **C**

A、雌激素

B、孕激素

C、黄体生成素

D、卵泡刺激素

E、卵泡刺激素释放激素

28、在月经周期中，形成雌激素分泌第二个高峰的直接原因是 **B**

A、卵泡刺激素分泌增加

B、黄体生成素分泌增加

C、雌激素的正反馈作用

D、雌激素的负反馈作用减弱

E、孕激素的正反馈作用

29、妊娠时维持黄体功能的主要激素是 **D**

A、雌激素

B、孕激素

C、卵泡刺激素

D、绒毛膜促腺激素

E、黄体生成素

30、实验观察到，抑制腺苷酸环化酶后，胰高血糖素分解糖原的作用不再出现，表明介导其作用的第二信使是 **B**

A、 Ca^{2+}

B、**CAMP**

C、**CGMP**

D、前列腺素

E、甘油二酯

31、女基础体温在排卵后升高 0.5°C 左右，并在黄体期维持在这一水平上。基础体温的升高与下列哪种激素有关 **B**

A、雌激素

B、孕激素

C、卵泡刺激素

D、黄体生成素

E、甲状腺激素

32、大多数哺乳动物和人类，精子必须在雌生殖道内停留一段时间方能获得使卵子受精的能力，这种现象称为 **D**

A、受精

B、着床

C、顶体反应

D、精子获能

E、精子去获能

33、在排卵前一天血液中出现黄体生成素高峰，若事先用抗雌激素血清处理动物，则黄体生成素高峰消失。表明黄体生成素高峰是由下列哪种激素高峰所诱导的 **A**

- A、雌激素
- B、孕激素
- C、卵泡刺激素
- D、肾上腺皮质激素
- E、促肾上腺皮质激素

34、临床上早期诊断是否妊娠是根据母体血、尿中下列哪种激素水平来判断的 **D**

- A、雌激素
- B、孕激素
- C、雄激素
- D、人绒毛膜促腺激素
- E、孕酮

35、休克时正确的补液原则是()

- A、补液“宁多勿少”
- B、“需多少，补多少”
- C、补充丧失的部分液体和当天继续丧失的液体
- D、“失多少，补多少”
- E、如血压正常不必补液

答案：B

解析：休克时正确的补液原则是：需多少，补多少。所谓需多少应包含：向体外丧失的部分体液；血管床容量扩大的部分；微循环淤滞的部分以及血浆外渗的部分。

36、成分输血的优点包括()

- A、减少输血反应
- B、减少患者心脏负担
- C、提高治疗效果
- D、节约血源
- E、减低输血传染病的发生

答案：ABCDE

解析：成分输血有减少副作用、减少免疫反应的发生，提高疗效、减少心血管的负荷、节约血源，减少血源传染病的发生等优点。

37、肉瘤是由()

- A、神经组织来源的恶性肿瘤
- B、间叶组织来源的良性肿瘤
- C、间叶组织来源的恶性肿瘤
- D、上皮组织来源的良性肿瘤
- E、上皮组织来源的恶性肿瘤

答案：C

解析：肉瘤是来源于间叶组织的恶性肿瘤，其命名为：来源组织名称+肉瘤。如纤维肉瘤、脂肪肉瘤、平滑肌肉瘤、骨肉瘤等。

38、磁场的主要治疗作用是()

- A、消炎作用
- B、消肿作用
- C、镇痛、镇静作用
- D、止咳、平喘作用
- E、磁处理后的水有排石作用

答案：ABCDE

解析：磁疗主要有以下作用：(1)镇痛；(2)消炎、消肿；(3)降压、降脂；(4)镇静；(5)抑制肿瘤；(6)止咳、平喘。另外磁化水有活血化淤、溶解人体内结石、降低血液黏稠度、增强人体生物膜的通透性、恢复血管弹性和康复溃疡面，提高人体免疫力的功效。

39、皮肤病的护理应()

- A、避免患者食用辛辣食物及饮酒
- B、对传染性皮肤病患者做好消毒隔离
- C、对皮损处理应注意消毒隔离和无菌操作
- D、涂药前，用肥皂洗净皮损面
- E、嘱药疹患者牢记致敏药物，避免再使用

答案：ABCE

40、预防局麻药物毒性反应的方法包括()

- A、一次用量不超过限量
- B、使用最低有效浓度
- C、避免误入血管
- D、麻醉前适量使用巴比妥类药物

E、药液中均加入少量肾上腺素

答案：ABCD

解析：预防局麻药毒性反应加入肾上腺素也有禁忌证，如病人有高血压、冠心病、肝肾功能不全、甲亢等情况时禁止加入肾上腺素。

41、导致测得的血压高于实际值的因素有()

A、手臂肱动脉位置低于心脏水平面

B、手臂肱动脉位置高于心脏水平面

C、袖带缠得太松

D、袖带缠得太紧

E、视线低于水银柱的弯月面

答案：ACE

解析：手臂肱动脉位置高于心脏水平面和袖带缠绕过紧均使测得的血压低于实际值

42、急诊饱胃患者，麻醉中下列哪些处理是正确的()

A、快速诱导插管

B、清醒插管

C、胃肠减压

D、保持呼吸道通畅

E、可给予阿托品防止呕吐

答案：BCD

解析：急诊饱胃病人，麻醉中应选用清醒插管，术前应用抗组胺药预防呕吐。

43、输血引起的血源性传播疾病有()

- A、肝炎
- B、梅毒
- C、艾滋病
- D、疟疾
- E、溶血

答案：ABCD

解析：溶血是抗原抗体反应。

44、下列人工气道哪些不侵入气管()

- A、面罩
- B、口咽通气道
- C、支气管内导管
- D、鼻咽通气道
- E、喉罩

答案：ABDE

解析：面罩、鼻咽通气道、口咽通气道、喉罩、鼻导管吸氧等均不侵入气管。

45、低温时对人体生理影响有()

- A、降低代谢，减少氧耗
- B、氧离曲线右移
- C、血液黏度下降
- D、凝血机制发生改变

E、可直接抑制窦房结和减慢心内传导

答案：ADE

解析：低温会使血液黏稠度增加，氧离曲线左移。

46、低温时对人体生理影响有()

A、降低代谢，减少氧耗

B、氧离曲线右移

C、血液黏度下降

D、凝血机制发生改变

E、可直接抑制窦房结和减慢心内传导

答案：ADE

解析：低温会使血液黏稠度增加，氧离曲线左移

47、丙泊酚静脉麻醉适用于()

A、麻醉诱导

B、休克病人的麻醉维持

C、门诊小手术

D、内镜检查或诊断性检查的麻醉

E、卟啉症病人

答案：ACDE

解析：较重的'循环抑制、休克病人的麻醉维持不用丙泊酚

48、麻醉苏醒期发生高血压的原因()

A、病人原有高血压

B、呼吸抑制或通气低下引起高二氧化碳血症

C、谵妄、躁动

D、疼痛

E、尿潴留

答案：ABCDE

解析：苏醒期高血压的发生和所有的选项有关。

49、布一加氏综合征支架置入术的适应证有()

A、肝段下腔静脉膜性或节段性狭窄或闭塞，伴或不伴血栓形成

B、PTA 疗效不佳或再狭窄病例

C、下腔静脉长段完全性闭塞

D、下腔静脉癌性狭窄或闭塞

E、患者极度衰弱、恶病质者

答案：ABD

解析：下腔静脉长段完全性闭塞为布一加氏综合征支架置入术的禁忌证;对于极度衰弱、恶病质患者不主张手术治疗，建议保守治疗。

50、介入放射学的定义()

A、在医学影像设备导引下，用较小的创伤手段，达到诊断或治疗的目的

B、在医学影像设备导引下的血管病变检查治疗学

C、在医学影像设备导引下的外科治疗学

D、在医学影像设备导引下的内科治疗学

E、在医学影像设备导引下的非血管病变检查治疗学

答案：A

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/378013030004006052>