



四川医疗事业单位

《卫生公共基础知识》

精选 100 题

金标尺教育





题本

一、判断题	1
二、单选题	2
三、多选题	6

参考答案及解析

一、判断题	10
二、单选题	12
三、多选题	17

题本

一、判断题

1. 射精管由输精管和精囊腺排泄管合并而成，穿前列腺实质，开口于尿道膜部。 ()
2. 男性绝育手术最适宜的部位是输精管的睾丸部。 ()
3. 肋膈隐窝位于肋胸膜和膈胸膜的相互移行处，坐位时是胸膜腔的最低部位。 ()
4. 为避免输血反应必须坚持同型输血，而交叉配血则是保证输血安全的关键措施。 ()
5. 二氧化碳的运输主要是与血红蛋白结合。 ()
6. 生理性止血分为血管收缩、血小板血栓形成和血液凝固三个过程，这三个过程关系密切且相继发生，并不相互重叠。 ()
7. 急性炎症时组织变红的主要原因是血管扩张，血流加快。 ()
8. 化生时如果出现异型增生，可能发展成癌的机会增大。 ()
9. 病毒性肝炎时气球样变实质为细胞水肿。 ()
10. 作用选择性低的药物，在治疗量时往往易引起毒性反应。 ()
11. 静脉恒速滴注按一级动力学消除某一药物时，达到稳态血药浓度的时间取决于药物体内分布快慢。 ()
12. 通常将半数致死量 (LD_{50}) 与半数有效量 (ED_{50}) 的比值称为治疗指数。但治疗指数并不能完全反映药物的安全性。 ()
13. 上皮组织内一般富有毛细血管。 ()
14. 肺呼吸部包括呼吸性细支气管、肺泡管、肺泡囊、终末细支气管。 ()
- 肾盂、输尿管和膀胱共有的结构特点是腔面被覆移行上皮。 ()
15. 持续呕吐丢失大量胃液可导致氢离子、氯离子等大量丧失，引起代谢性碱中毒。 ()
16. 在一定时间范围内，机体因摄水不足或失水过多而致液体减少引起的新陈代谢障碍 ()
17. 症候群叫做脱水。 ()
18. 高渗性脱水体液丢失的特点是细胞内液无丢失，仅丢失细胞外液。 ()
19. 寄生虫分为专性寄生虫、兼性寄生虫、体内寄生虫和体外寄生虫四类。 ()
20. 菌毛存在于细菌表面，有蛋白质组成的纤细，短而直的毛状结构，只有用电子显微镜才能观察，多见于革兰阴性菌。 ()
21. 微生物是存在于自然界形体微小，数量繁多，肉眼可见的一群微小低等生物体。 ()
22. 免疫自稳是指通过自身免疫耐受和免疫调节两种机制来维持免疫系统内环境的稳定。 ()

23. 胸腺是 T 细胞分化成熟的场所, 对于自身免疫耐受有建立与维持的作用。 ()
24. B 细胞是在胸腺中分化、发育成熟的负责产生体液免疫功能的免疫细胞。 ()
25. 蛋白质是生物中含量最为丰富的大分子。 ()
26. 含稀有碱基最多的 RNA 是 mRNA。 ()
27. 酶原激活有重要生理意义。 ()
28. 智力的核心成分是抽象思维能力。 ()
29. 我国提倡 18 周岁至 60 周岁的健康公民自愿献血。 ()
30. 《护士条例》实施时间为 2008 年 5 月 12 日。 ()
31. 西药、中成药处方, 每一种药品无须另起一行。每张处方不得超过五种药品。 ()

二、单选题

1. 不属于肝门结构的是 ()。
- A. 肝门静脉
B. 肝固有动脉左、右支
C. 肝左、右管
D. 胆总管
2. 不成对的淋巴干是 ()。
- A. 颈干
B. 锁骨下干
C. 腰干
D. 肠干
3. 对肘关节不正确的描述是 ()。
- A. 包括肱桡、肱尺和桡尺近侧关节
B. 3 个关节包于一个关节囊内
C. 关节囊前、后壁较厚
D. 关节囊两侧有韧带加强
4. 上、下纵隔的分界平面为 ()。
- A. 第 6 颈椎体下缘
B. 胸骨角
C. 第 2 胸椎体下缘
D. 第 6 胸椎体下缘
5. 下列细胞中吞噬能力最强的是 ()。
- A. 淋巴细胞
B. 中性粒细胞
C. 嗜酸性粒细胞
D. 嗜碱性粒细胞
6. 每分钟通气量和肺泡通气量之差为 ()。
- A. 无效腔气量 \times 呼吸频率
B. 潮气量 \times 呼吸频率
C. 功能残气量 \times 呼吸频率
D. 残气量 \times 呼吸频率
7. 影响能量代谢最显著的因素是 ()。
- A. 肌肉活动
B. 环境温度
C. 精神活动
D. 食物的特殊动力效应
8. 神经垂体贮存和释放的激素是 ()。
- A. 催乳素与生长激素
B. 催乳素与催产素

- C. 血管升压素与催乳素
D. 血管升压素与催产素
9. 慢性炎症形态特征组织中不会出现（ ）。
- A. 淋巴细胞
B. 巨噬细胞
C. 浆细胞
D. 嗜中性粒细胞
10. 下列选项中，是透明血栓组成成分的是（ ）。
- A. 红细胞
B. 纤维蛋白
C. 白细胞
D. 血小板
11. 下列关于炎症的说法，错误的是（ ）。
- A. 病毒感染以中性粒细胞浸润为主
B. 炎症的不同阶段游出的白细胞种类有所不同
C. 白细胞游出血管后，通过趋化作用而聚集到炎症病灶
D. 机体在急性炎症过程中，主要发生血管反应和白细胞反应
12. 心衰细胞为（ ）。
- A. 心脏衰竭时的心肌细胞
B. 肺淤血时肺泡腔内的含有含铁血黄素的巨噬细胞
C. 脂肪变的心肌细胞
D. 心衰时的肝细胞
13. 首次剂量加倍的原因是（ ）。
- A. 为了使血药浓度迅速达到 C_{ss}
B. 为了使血药浓度维持高水平
C. 为了增强药理作用
D. 为了延长半衰期
14. 抗肿瘤药物引起免疫力低下，导致感染是药物的（ ）。
- A. 毒性反应
B. 首剂效应
C. 继发效应
D. 后遗效应
15. 药物在体内的消除能力达到饱和时，主要采取的消除动力学类型是（ ）。
- A. 零级消除动力学
B. 一级消除动力学
C. 混合消除动力学
D. 线性消除药动学
16. 某药的 $t_{1/2}$ 为 33 小时，若按每日给予治疗量，多长时间可达到稳态血药浓度：（ ）。
- A. 3 天
B. 6 天
C. 7 天
D. 9 天
17. 位于骨外膜及骨内膜贴近骨组织处，当骨组织生长或重建时，能分裂、分化为成骨细胞的是（ ）。
- A. 骨原细胞
B. 骨细胞
C. 软骨细胞
D. 破骨细胞
18. 中动脉的中膜较厚，其主要组织结构的是（ ）。

- A. 弹性纤维
B. 平滑肌
C. 胶原细胞
D. 内皮细胞
19. 胰岛中分泌胰高血糖素的细胞是（ ）。
- A.A 细胞
B.B 细胞
C.D 细胞
D.PP 细胞
20. 中枢神经系统的髓鞘形成细胞是（ ）。
- A. 原浆性星形胶质细胞
B. 纤维性星形胶质细胞
C. 少突胶质细胞
D. 小胶质细胞
21. 炎性水肿产生的主要机制是（ ）。
- A. 局部血管内血浆胶体渗透压降低
B. 组织间液胶体渗透压升高
C. 微血管壁通透性增高
D. 组织间液流体静压增高
22. 关于钾代谢紊乱的错误说法是（ ）。
- A. 血清钾浓度低于 3.5mmol/L 为低钾血症
B. 血清钾浓度和体内钾总量一定呈平行关系
C. 高钾血症可导致血液 pH 降低
D. 急性碱中毒常引起低钾血症
23. 输液反应出现发热的原因多数是（ ）。
- A. 药物毒性反应
B. 外毒素污染
C. 内毒素污染
D. 病毒污染
24. 关于可损伤血管内皮细胞，触发凝血系统导致 DIC 的原因下列错误的是（ ）。
- A. 细菌
B. 持续的缺氧
C. 胰蛋白酶
D. 抗原抗体复合物
25. 土源性蠕虫是因为它们（ ）。
- A. 必须在外界发育
B. 必须经口感染
C. 生活史中必须有中间宿主
D. 生活史中无中间宿主
26. 寄生虫与宿主的关系，下列哪项是错误的（ ）。
- A. 人是冈地弓形虫的终宿主
B. 中华按蚊是马来丝虫的中间宿主
C. 野猪是斯氏狸殖吸虫的转续宿主
D. 猫是华支睾吸虫的保虫宿主
27. 细菌在下列哪个生长期中最易出现变异（ ）。
- A. 迟缓期
B. 对数期
C. 稳定期
D. 衰亡期
28. 有关质粒的叙述不正确的是（ ）。
- A. 质粒是细菌核质以外的遗传物质
B. 质粒是细菌必需结构
C. 质粒不是细菌必需结构
D. 质粒可独立存在于菌体内

29. 决定抗原特异性的是（ ）。

- A. 大分子物质
B. 表位
C. 自身物质
D. 同种异物物质

30. 皮肤与粘膜上皮细胞及其附属成分的防御功能体现在（ ）。

- A. 物理屏障作用
B. 化学屏障作用
C. 微生物屏障作用
D. 以上均是

31. 最早用人痘苗预防天花的国家是（ ）。

- A. 印度
B. 中国
C. 英国
D. 美国

32. 下列哪种不是高能化合物（ ）。

- A. GTP
B. ATP
C. 磷酸肌酸
D. 3-磷酸甘油醛

33. 乳酸脱氢酶(LDH)是一个由两种不同的亚基组成的四聚体。假定这些亚基随机结合成酶,这种酶有几种同工酶()。

- A. 两种
B. 三种
C. 四种
D. 五种

34. 下列关于核苷酸生理功能的叙述, 错误的是()。

- A. 生物界中最主要的直接供能物质
B. 作为辅酶的成分
C. 作为质膜的基本结构成分
D. 生理性调节物

35. 通常既不见于 DNA 又不见于 RNA 的碱基是()。

- A. 腺嘌呤
B. 黄嘌呤
C. 鸟嘌呤
D. 胸腺嘧啶

36. 智力发展的关键期在()。

- A. 2 岁前
B. 7 岁前
C. 10 岁前
D. 12 岁前

37. 未经批准擅自开办医疗机构行医或非医师行医的()。

- A. 由县级以上卫生行政部门予以警告
B. 由县级以上卫生行政部门予以取缔, 没收其违法所得及其药品、器械, 并处 10 万元以上罚款
C. 对医师吊销执业证书并给予行政拘留
D. 给患者造成损害的, 承担赔偿责任

38. 不是尸体器官使用的伦理问题的是()。

- A. 捐献器官同意方式问题
B. 补偿方式问题
C. 脑死亡的争议
D. 移植安全问题

39. 医师进行实验性临床医疗，应当（ ）。

- A. 经医院批准或患者本人同意
- B. 经医院批准或患者家属同意
- C. 征得患者本人或其家属同意
- D. 经医院批准并征得患者本人或者其家属同意

40. 《执业医师法》规定，医师在执业活动中应履行的义务之一是（ ）。

- A. 在注册的执业范围内，选择合理的医疗、预防、保健方案
- B. 从事医学研究、学术交流，参加专业学术团体
- C. 参加专业培训，接受继续医学教育
- D. 努力钻研业务，更新知识，提高专业水平

41. 根据记忆的内容不同进行分类，（ ）所保持的不是具体事物的形象，而是反映客观事物本质和规律的定义、定理、公式、法则等。

- A. 逻辑记忆
- B. 形象记忆
- C. 情绪记忆
- D. 运动记忆

三、多选题

1. 骨髓中终生都是红骨髓的骨包括（ ）。

- A. 髌骨
- B. 髌骨
- C. 胸骨
- D. 肋骨

2. 膝关节的重要结构特点是（ ）。

- A. 有膝交叉韧带
- B. 有内、外侧半月板
- C. 有股骨头韧带
- D. 由股骨下端和髌骨构成

3. 下列关于脑脊液的说法错误的是（ ）。

- A. 产生于脑室的室管膜上皮
- B. 位于硬脊膜与蛛网膜之间
- C. 充满蛛网膜下隙
- D. 经室间孔流入硬脑膜窦

4. 神经纤维的特点包括（ ）。

- A. 完整性
- B. 绝缘性
- C. 双向性
- D. 相对不疲劳性

5. 评价心脏泵血功能的指标有（ ）。

- A. 血压
- B. 心输出量
- C. 心动周期
- D. 射血分数

6. 下列关于干性坏疽的描述正确的是（ ）。

- A. 与周围组织分界清楚
- B. 常呈黑褐色
- C. 常见于四肢末端
- D. 病变组织干燥

7. 引起细胞脂肪变性的主要原因不包括（ ）。
- A. 贫血
B. 严重挤压
C. 感染
D. 中毒
8. 良性肿瘤与恶性肿瘤区别不包括肿瘤的（ ）。
- A. 大小
B. 生长速度
C. 组织来源
D. 分化程度
9. 根据给药方式的不同，药物吸收的效率也有所不同，下列有关说法正确的有（ ）。
- A. 静脉注射的药物没有吸收过程
B. 口服给药是最常用较安全的给药途径
C. 舌下给药不适合首过效应明显的药物
D. 脂溶性较大的药物可以通过皮肤的角质层
10. 慢性毒性反应多损害（ ）。
- A. 循环系统
B. 神经系统
C. 致畸胎
D. 骨髓
11. 下列有关首过消除，说法错误的是（ ）。
- A. 口服给药能完全避免肝脏的首过消除
B. 首过消除高时，生物利用度则低
C. 为避免首过消除，可采用舌下给药
D. 首过消除最主要的器官是肺
12. 以下对假复层柱状上皮的描述中正确的是（ ）。
- A. 由柱状细胞、梭形细胞和锥体形细胞、杯状细胞等组成
B. 由几种形态不同，高低不等且细胞核的位置不位于同一层的细胞组成
C. 由垂直切面观察形似复层上皮，实际为单层上皮
D. 细胞基底面均附在基膜上，均达到游离面
13. 肝小叶的结构包括（ ）。
- A. 肝板
B. 肝血窦
C. 窦周隙
D. 肝门管区
14. 有髓神经纤维传导速度快是由于（ ）。
- A. 神经元的胞体较大
B. 有郎飞结
C. 结间体长
D. 跳跃式传导
15. 单核巨噬细胞系统包括（ ）。
- A. 巨噬细胞
B. 库普弗细胞
C. 成骨细胞
D. 尘细胞
16. 组织性缺氧的原因包括（ ）。

- A. 对线粒体氧化磷酸化的抑制
B. 线粒体损伤
C. 维生素缺乏
D. 贫血
17. 下列哪些不属于心力衰竭时肺循环淤血的表现（ ）。
- A. 肝颈静脉反流征阳性
B. 夜间阵发性呼吸困难
C. 下肢水肿
D. 颈静脉怒张
18. 缺氧引起的循环系统的代偿反应有（ ）。
- A. 心率加快
B. 心肌收缩力加强
C. 心、脑、肺血管扩张
D. 静脉回流量增加
19. 寄生虫在宿主体内的免疫逃避机制主要为（ ）。
- A. 抗原变异
B. 抗原伪装
C. 解剖位置的隔离
D. 改变宿主的免疫应答
20. 以下哪些是正常菌群的作用（ ）。
- A. 生物拮抗
B. 营养作用
C. 免疫作用
D. 抗衰老作用
21. 下列病毒感染主要通过飞沫、空气传播的是（ ）。
- A. 轮状病毒
B. 新型冠状病毒
C. 腮腺炎病毒
D. 麻疹病毒
22. HIV 主要侵犯的宿主免疫细胞有（ ）。
- A. CD4+T 细胞
B. 单核细胞
C. 神经胶质细胞
D. DC
23. 免疫细胞包括（ ）。
- A. 淋巴细胞
B. 单核 - 巨噬细胞
C. 白细胞
D. 粒细胞
24. 中枢免疫器官包括（ ）。
- A. 骨髓
B. 脾
C. 胸腺
D. 扁桃体
25. 致炎因子包括（ ）。
- A. 生物性因子
B. 外源性毒性因子
C. 物理因子
D. 免疫反应
26. 医德评价方式包括（ ）。
- A. 正式社会舆论
B. 非正式社会舆论
C. 传统习俗
D. 内心信念
27. 在临床医学研究中要求对资料保密，以下哪些属于该范畴（ ）。
- A. 对研究资料严加保密
B. 对研究成果严加保密

C. 医师与病人之间的保密

D. 研究者与受试者之间的保密

28. 下列属于院内感染的有（ ）。

A. 糖尿病患者入院 48 小时内出现发热，咳嗽

B. 某医生在工作期间感染水痘

C. 肺炎患者住院第 3 天发现皮疹，诊断为水痘

D. 糖尿病患者已办理出院手续，回家后当天晚上出现呼吸道感染症状

参考答案及解析

一、判断题

1. 【事考帮答案】×。解析：考查解剖学－男性生殖系统。射精管由输精管的末端与精囊的输出管汇合而成，开口于尿道前列腺部。

2. 【事考帮答案】×。解析：考查解剖学－男性生殖系统。男性绝育手术最适宜的部位是输精管的精索部。

3. 【事考帮答案】√。解析：考查解剖学－胸膜。肋膈隐窝位于肋胸膜和膈胸膜的相互移行处，站立或坐位时是胸膜腔的最低部位。肝肾隐窝（仰卧位，腹膜腔最低位），女性直肠子宫陷凹，男性直肠膀胱陷凹（站立或坐位，腹膜腔最低位）

4. 【事考帮答案】√。解析：考查生理学－血型与输血原则。为避免输血反应必须坚持同型输血，而交叉配血则是保证输血安全的关键措施。

5. 【事考帮答案】×。解析：考查生理学－气体在血液中的运输。血液中所含的二氧化碳5%以物理溶解的形式运输，其余约95%则以化学结合的形式运输，化学结合的形式主要是碳酸氢盐和氨基甲酰血红蛋白。主要是以碳酸氢盐的形式在血液中运输。进入红细胞的一部分二氧化碳与血红蛋白的氨基结合，生成氨基甲酰血红蛋白，此种形式约占7%，题干错误。

6. 【事考帮答案】×。生理性止血虽然分为血管收缩、血小板血栓形成和血液凝固三个过程，但这三个过程相继发生并相互重叠，彼此密切相关。

7. 【事考帮答案】√。解析：考查病理学－急性炎症中的血管反应。炎症局部发红是由于局部血管扩张、充血所致；局部肿胀主要是由于局部血管通透性增高，液体和细胞成分渗出所致；发热是由于动脉性充血，血流加快、代谢旺盛所致；疼痛是由于渗出物压迫以及炎症介质作用于感觉神经末梢所致。

8. 【事考帮答案】√。解析：考查病理学－化生。引起化生的因素持续存在，可能引起细胞恶性变。某些化生属于与多步骤肿瘤细胞演进相关的癌前病变。如萎缩性胃炎伴有不同程度的肠腺化生，在化生过程中，必然伴随局部上皮细胞的不断增生，若出现异型增生，则可能导致癌变。

9. 【事考帮答案】√。解析：考查病理学－细胞水肿。细胞水肿是细胞损伤中最早出现的改变。能引起细胞液体和离子内稳态变化的损害，都可导致细胞水肿，常见于缺血、缺氧、感染、中毒时肝、肾、心等器官的实质细胞。细胞水肿病变初期，细胞线粒体和内质网等细胞器变得肿胀，若水钠进一步积聚，则细胞肿大明显，其极期称为气球样变，如病毒性肝炎时。

10. 【事考帮答案】×。解析：考查药理学－副作用。有些药物可影响机体的多种功能，有

些药物只影响机体的一种功能,前者选择性低,后者选择性高。作用选择性高的药物,副作用少,选择性低的药物,副作用多。

11. 【事考帮答案】×。解析:考查药理学-半衰期。按照一级动力学消除的药物经过一个 $t_{1/2}$ 后,消除50%,经过2个 $t_{1/2}$ 后,消除75%,经过5个 $t_{1/2}$,体内药物消除约97%,也就是说经过5个 $t_{1/2}$,药物可以从体内基本消除。反之,若按固定剂量、固定间隔时间给药,或恒速静脉滴注,经4-5个 $t_{1/2}$ 基本达到稳态血药浓度,因此连续给药达到稳态血药浓度的时间和停药后药物从体内消除的时间跟半衰期有关。

12. 【事考帮答案】√。解析:考查药理学-治疗指数。能引起50%的实验动物出现阳性反应时的药物剂量为半数有效量(ED_{50});如效应为死亡,则称为半数致死量(LD_{50})。药物的 LD_{50}/ED_{50} 的比值称为治疗指数。治疗指数大的药物相对治疗指数小的药物安全,但治疗指数并不能完全反映药物的安全性。

13. 【事考帮答案】×。解析:考查组织学-上皮组织。上皮中无血管,但有丰富的神经末梢。

14. 【事考帮答案】×。考查组织学-呼吸系统。终末细支气管属于导气部。导气部:鼻腔到肺内终末细支气管。呼吸部:从肺内呼吸性细支气管至末端的肺泡。呼吸道包括:鼻、咽、喉、气管、支气管。

15. 【事考帮答案】√。考查组织学-上皮组织。变移上皮细胞的形状和层数可随着所在器官的收缩或扩张而发生变化,故称变移上皮,它分布在肾盂、肾盏、输尿管、膀胱腔面。如膀胱空虚时变移上皮变厚,盖细胞呈大的立方形;膀胱充盈时变移上皮变薄,盖细胞呈扁平状。

16. 【事考帮答案】√。解析:考查病理生理学-酸碱平衡和酸碱平衡紊乱-单纯型酸碱平衡紊乱。持续呕吐,伴有大量酸性胃液的丢失,机体呈现代谢性碱中毒。

17. 【事考帮答案】√。解析:考查病理生理学-脱水。脱水是指人体由于饮水不足或病变消耗大量水分,不能及时补充,导致细胞外液减少而引起新陈代谢障碍的一组临床症候群,严重时会导致虚脱,甚至有生命危险,需要依靠补充液体及相关电解质来纠正和治疗。

18. 【事考帮答案】×。解析:考查病理生理学-脱水。高渗性脱水体液丢失的特点是细胞内液大量丢失,细胞外液轻度减少。

19. 【事考帮答案】×。解析:考查寄生虫-寄生虫的类型。寄生虫种类繁多,根据其与宿主的关系,可分为以下几个类型:专性寄生虫、兼性寄生虫、体内寄生虫、体外寄生虫和机会性致病寄生虫。

20. 【事考帮答案】√。解析:考查微生物学-菌毛。菌毛是存在于细菌表面,有蛋白质组成的纤细,短而直的毛状结构,只有用电子显微镜才能观察,多见于革兰阴性菌。

21. 【事考帮答案】×。解析:考查微生物学-微生物的定义。微生物:存在于自然界形体微小,数量繁多,肉眼看不见,必须借助于光学显微镜或电子显微镜放大数百倍甚至上万倍,才能观察的一群微小低等生物体。

22. 【事考帮答案】√。解析:考查免疫学-绪论概念。免疫自稳是三大免疫功能之一。免

疫自稳是指通过自身免疫耐受和免疫调节两种机制来维持免疫系统内环境的稳定。自稳功能失调易患自身免疫病。

23. 【事考帮答案】√。解析：考查免疫学—胸腺。胸腺的功能：①T细胞分化、成熟的场所；②免疫调节作用；③自身免疫耐受的建立与维持。

24. 【事考帮答案】×。解析：考查免疫学—B细胞。T细胞是在胸腺中分化、发育成熟的免疫细胞。B细胞是在骨髓中分化、发育成熟的负责产生体液免疫功能的免疫细胞。

25. 【事考帮答案】√。解析：考查生物化学—蛋白质。蛋白质是生物体重要组成成分，也是生物中含量最为丰富的大分子。

26. 【事考帮答案】×。解析：考查生物化学—RNA。含稀有碱基最多的RNA是tRNA。

27. 【事考帮答案】√。解析：考查生物化学—酶原激活。酶原激活的生理意义在于避免细胞产生的蛋白酶对细胞进行自身消化，并使酶在特定的部位和环境中发挥作用，保证体内代谢的正常运行。

28. 【事考帮答案】√。解析：考查医学心理学—智力。智力是指人们顺利解决某种活动所必需的各种认知能力的有机结合。它包括观察力、记忆力、想象力、创造力、抽象概括能力等。其中，抽象思维能力是智力的核心，创造力是智力的高级表现形式。

29. 【事考帮答案】×。解析：考查卫生法规—献血法。根据《中华人民共和国献血条例》第二条规定，国家实行无偿献血制度。国家提倡18周岁至55周岁的健康公民自愿献血。

30. 【事考帮答案】√。解析：考查卫生法规—护士条例。护士条例是为了维护护士的合法权益，规范护理行为，促进护理事业发展，保障医疗安全和人体健康而制定的。2008年1月23日国务院第206次常务会议通过，2008年1月31日国务院令517号公布，自2008年5月12日起施行。

31. 【事考帮答案】×。解析：考查卫生法规—《处方管理办法》。依据《处方管理办法》第六条规则：西药、中成药处方，每一种药品须另起一行。每张处方不得超过五种药品。

二、单选题

1. 【事考帮答案】D。解析：考查解剖学—肝。脏面中部有略呈“H”形的三条沟，其中横沟称肝门，位于脏面正中，有肝左、右管，肝固有动脉左、右支，肝门静脉左、右支和神经、淋巴管出入，又称第一肝门。出入肝门的这些结构被结缔组织包绕，构成肝蒂。

2. 【事考帮答案】D。解析：考查解剖学—淋巴管道。淋巴干共9条，包括腰干、支气管纵隔干、锁骨下干、颈干各2条和1条肠干。

3. 【事考帮答案】C。解析：考查解剖学—肘关节。肘关节由肱骨远侧端和桡尺骨近端关节面组成。在结构上包括三个关节，它们共同被包在一个关节囊内。肘关节是典型的复关节，关节囊前后薄而松弛，两侧紧张。

4. 【事考帮答案】B。解析：考查解剖学—纵隔。胸骨柄与体连接处微向前突，称胸骨角，可在体表扪及，两侧平对第2肋，是计数肋的重要标志。胸骨角部位又相当于左、右主支气管

分叉处，主动脉弓下缘水平、心房上缘、上下纵隔交界部。

5. 【事考帮答案】B。解析：考查生理学－血液。血液中吞噬能力最强的是巨噬细胞，中性粒细胞是血液中主要的吞噬细胞，具有很强的趋化作用和吞噬作用。单核细胞转化为巨噬细胞后发挥吞噬作用。嗜酸性粒细胞有较弱的吞噬能力，可选择性地吞噬抗原－抗体复合物，但吞噬缓慢，基本上无杀菌作用。嗜碱性粒细胞是参与变态反应的重要效应细胞，淋巴细胞主要与免疫有关。

6. 【事考帮答案】A。解析：考查生理学－呼吸－肺通气功能的评价。由于无效腔的存在，每次吸入的新鲜空气不能全部到达肺泡与血液进行有效的气体交换，因而肺通气量不能全面反映气体交换的状况。为了计算真正有效的气体交换量，应以肺泡通气量为准，它是指每分钟吸入肺泡的新鲜空气量，等于潮气量和无效腔气量之差与呼吸频率的乘积。即每分通气量 = 潮气量 × 呼吸频率，肺泡通气量 = (潮气量 - 无效腔气量) × 呼吸频率，通过换算得每分钟通气量 - 肺泡通气量 = 无效腔气量 × 呼吸频率。

7. 【事考帮答案】A。解析：考查生理学－能量代谢与体温。影响能量代谢的因素有肌肉活动、食物的特殊动力效应、精神活动、环境温度等，其中最显著的因素是肌肉活动。

8. 【事考帮答案】D。解析：考查生理学－内分泌。下丘脑视上核、室旁核神经元产生血管升压素与催产素，经下丘脑－垂体束转运，由神经垂体储存和释放。腺垂体分泌多种激素，生长激素（GH）和催乳素（PRL）直接作用于靶组织或靶细胞，促甲状腺激素（TSH）、促肾上腺皮质激素（ACTH）、卵泡刺激素（FSH）和黄体生成素（LH），均可特异作用于各自的外周靶腺，统称垂体促激素。

9. 【事考帮答案】D。解析：考查病理学－慢性炎症。慢性炎症分为一般慢性炎症和肉芽肿性炎。一般慢性炎症炎症灶内浸润的细胞主要为单核细胞（后转化为巨噬细胞）、淋巴细胞和浆细胞；肉芽肿性炎症组织会出现巨噬细胞及其衍生细胞。

10. 【事考帮答案】B。解析：考查病理学－血栓。血栓分为：白色血栓、红色血栓、混合血栓、透明血栓。透明血栓（微血栓）发生于微循环的血管内，主要在毛细血管，透明血栓主要由嗜酸性同质性的纤维蛋白构成，又称为纤维素性血栓，常见于DIC。

11. 【事考帮答案】A。解析：考查病理学－炎症。多数细菌感染引起中性粒细胞增加；寄生虫感染和过敏反应引起嗜酸性粒细胞增加；些病毒感染选择性地引起单核巨噬细胞或淋巴细胞比例增加。

12. 【事考帮答案】B。解析：考查病理学－肺淤血。左心衰竭肺淤血时，有些巨噬细胞吞噬了红细胞并将其分解，胞浆内形成含铁血黄素，此时这种细胞称为心衰细胞。

13. 【事考帮答案】A。解析：考查药理学－首剂加倍。按维持剂量给药时，通常需要4～5个半衰期才能达到稳态血药浓度，增加剂量或者缩短给药间隔时间均不能提前达到稳态，只能提高药物浓度，因此如果患者急需达到稳态血药浓度（ C_{ss} ）以迅速控制病情时，可用负荷剂量给药，即首剂加倍。

14. 【事考帮答案】C。解析：考查药理学－不良反应。继发反应：是指药物治疗作用发挥后，所引起的不良后果。

15. 【事考帮答案】A。解析：考查药理学－药物消除动力学。混合消除动力学：某些药物并非固定按一级或零级动力学消除。在低浓度或低剂量时，按一级动力学消除。当在体内的消除能力达到饱和时，按零级消除动力学消除。一级消除动力学是体内药物按恒定比例消除，在单位时间内的消除量与血浆药物浓度成正比；零级消除动力学是药物在体内以恒定的速率消除，即不论血浆药物浓度高低，单位时间内消除的药物量不变。

16. 【事考帮答案】C。解析：考查药理学－稳态血药浓度。定时恒量给药，4～5个半衰期达到稳态血药浓度。 $5 \times 33 = 165\text{h} = 6.875$ 天，所以7天可达到稳态血药浓度。

17. 【事考帮答案】A。解析：考查组织学－软骨和骨。骨细胞包括：骨祖细胞、骨细胞、破骨细胞、成骨细胞。骨原细胞（骨祖细胞）位于结缔组织形成的骨外膜及骨内膜贴近骨组织处。细胞较小、梭形、核椭圆、胞质少。骨原细胞为骨组织的干细胞，随着骨生长、改建、分化为成骨细胞。骨细胞分布于组织内部，有成骨溶骨作用，参与调节钙磷平衡；破骨细胞分布于骨组织表面，有丰富溶酶体、线粒体，有很强溶骨、吞噬、消化能力。成骨细胞分布在骨组织表面，分泌活动旺盛时胞质嗜碱性增强，电镜下可见大量粗面内质网和高尔基复合体，分泌类骨质、细胞因子，调节骨组织的形成和吸收、促进骨组织钙化。

18. 【事考帮答案】B。解析：考查组织学－中动脉。除大动脉外。凡在解剖学中有名称的动脉多为中动脉，由内膜、中膜、外膜构成。中膜：较厚，由10～40层环行平滑肌纤维构成，平滑肌纤维之间由缝隙连接联系，细胞间隙含少量弹性纤维和胶原纤维，均由平滑肌纤维产生。内膜：内皮下层较薄，在与中膜交界处有1～2层明显的内弹性膜。外膜：厚度与中膜接近，由疏松结缔组织构成，除含营养血管外，还含较多神经纤维，它们还伸入中膜平滑肌。调节血管舒缩。较大的中动脉在中膜与外膜交界处有断续的外弹性膜。

19. 【事考帮答案】A。解析：考查组织学－胰岛细胞。A细胞，分布于胰岛周边部，分泌胰高血糖素，胰高血糖素作用同胰岛素相反，可增高血糖。B细胞位于胰岛中央部，约占胰岛细胞总数的70%，分泌胰岛素；D细胞分泌生长抑素，以旁分泌方式抑制A、B、PP细胞分泌；PP细胞分泌胰多肽，具有抑制胃肠运动、胰液分泌及胆囊收缩的作用。

20. 【事考帮答案】C。考查组织学－神经组织。脑和神经的细胞包括4种：星形胶质细胞（原浆性星形胶质细胞多分布于灰质；纤维性星形胶质细胞多分布于白质）、少突胶质细胞、小胶质细胞（神经系统受损后可转变为巨噬细胞）、室管膜细胞（在脉络丛的室管膜细胞可产生脑脊液）。少突胶质细胞为中枢神经系统的髓鞘形成细胞，施万细胞为周围神经系统的髓鞘形成细胞。

21. 【事考帮答案】C。解析：考查病理生理学－水肿。炎症时，某些毒性物质可直接损伤微血管壁或通过组胺、激肽等炎症介质的作用而使微血管壁的通透性增高。血浆蛋白从毛细血管和微静脉壁滤出。于是，毛细血管静脉端和微静脉内的胶体渗透压下降，组织间液的胶体渗

透压上升,促使血管内溶质及水分滤出,而导致炎性水肿的产生。

22.【事考帮答案】B。考查病理生理学——钾代谢紊乱。通常情况下,血钾浓度能反映体内总钾含量,但在异常情况下,两者之间并不一定呈平行关系。而且低钾血症患者的体内钾总量也不一定减少,但多数情况下,低钾血症常伴有缺钾。

23.【事考帮答案】C。解析:考查病理生理学—发热。输液反应发热最主要的原因是内毒素污染,记忆性知识点。

24.【事考帮答案】C。解析:考查病理生理学—缺氧。胰蛋白酶为消化酶,在正常生理状态下不会进入血管,不会引起血管内皮损伤。

25.【事考帮答案】D。解析:考查寄生虫学—寄生虫生活史。根据寄生虫在完成生活史过程中是否需要中间宿主,可将其分为直接型和间接型。①直接型:在完成生活史过程中不需要中间宿主,如阴道毛滴虫、蓝氏贾第鞭毛虫和溶组织内阿米巴等原虫在传播过程中不需要中间宿主。此外,蠕虫中的蛔虫和钩虫,它们的虫卵或幼虫在外界可直接发育至感染期而感染人体,在流行病学上将具有此类生活史的蠕虫称为土源性蠕虫。②间接型:有些寄生虫完成生活史需要在中间宿主或媒介昆虫体内发育至感染阶段后才能感染人体,如疟原虫。蠕虫中如血吸虫和丝虫的生活史也属此种类型,在流行病学上又将具有间接生活史的蠕虫称为生物源性蠕虫。

26.【事考帮答案】A。解析:考查寄生虫学—寄生虫的生活史。刚地弓形虫呈世界性分布,猫科动物为其终末宿主,但人和许多动物都能感染。

27.【事考帮答案】C。解析:考查微生物学—细菌群体的生长繁殖。根据生长曲线,细菌的群体生长繁殖可分为四期:①迟缓期;②对数期:细菌在该期生长迅速,活菌数以恒定的几何级数增长,生长曲线图上细菌数的对数呈直线上升,达到顶峰状态。此期细菌的形态、染色性、生理活性等都较典型,对外界环境因素的作用敏感。因此研究细菌的生物学性状(形态染色、生化反应、药物敏感试验等)应选用该期的细菌。③稳定期:该期的活菌数大致恒定,总的细菌数缓慢增加,细菌形态、染色性和生理性状常有改变。一些细菌的芽胞、外毒素和抗生素等代谢产物大多在稳定期产生。④衰亡期:细菌繁殖越来越慢,死亡数越来越多,并超过活菌数。该期细菌形态显著改变,出现衰退型或菌体自溶,难以辨认。

28.【事考帮答案】B。解析:考查微生物学—质粒。质粒是细菌染色体外的遗传物质,存在于细胞质中。为闭合环状的双链DNA,带有遗传信息,控制细菌某些特定的遗传性状。质粒能独立自行复制,随细菌分裂转移到子代细胞中。质粒不是细菌生长所必不可少的,失去质粒的细菌仍能正常存活。

29.【事考帮答案】B。考查免疫学—抗原表位。决定抗原特异性的分子结构基础是抗原表位。表位是抗原分子中决定免疫应答特异性的特殊化学基团,通常由5~15个氨基酸残基组成。

30.【事考帮答案】D。考查免疫学—皮肤黏膜屏障。皮肤黏膜及其附属成分组成的物理、化学和微生物屏障是机体阻挡和抗御外来病原体入侵的第一道防线。

31.【事考帮答案】B。解析:考查免疫学—免疫学发展史。公元16世纪,我国已有关于

种痘的医术记载：将天花患者康复后的皮肤痂皮磨碎成粉，吹入未患病的儿童的鼻腔可预防天花。公元 18 世纪，英国医生进行了“牛痘”预防天花的试验取得成功。

32. 【事考帮答案】D。解析：考查生物化学－高能化合物。高能化合物包括三磷酸核苷（ATP、GTP、UTP、CTP、TTP）、二磷酸核苷（ADP、GDP、UDP、CDP、TDP）、磷酸肌酸、磷酸烯醇式丙酮酸、乙酰磷酸、乙酰 CoA、氨基甲酰磷酸、焦磷酸、1, 3- 二磷酸甘油酸、葡糖 -1 磷酸等。

33. 【事考帮答案】D。解析：考查生物化学－乳酸脱氢酶。乳酸脱氢酶 LDH 有五种同工酶。

34. 【事考帮答案】C。解析：考查生物化学－核苷酸。核苷酸的生理功能：①作为合成核酸的原料。②作为能量的储存和供应形式。③参与代谢或生理活动的调节。④参与构成酶的辅酶或辅基。⑤作为代谢中间物的载体。质膜主要由膜脂和膜蛋白组成。（来源：第九版生物化学 P32）

35. 【事考帮答案】B。解析：考查生物化学－碱基。DNA 分子中出现的碱基有 A、T、C 和 G，核糖为脱氧核糖。RNA 分子中所含的碱基是 A、U、C 和 G，核糖为核糖。

36. 【事考帮答案】B。解析：考查医学心理学－智力。大脑的发育和智力发展速度相一致，3 岁以前治疗发展快，以后速度逐渐减慢，5 岁以前即完成整个人脑的 80%，到 7 岁时大脑的结构和功能基本接近成人，故 7 岁以前是智力发展的关键期。人格发展的关键期被认为是 3 ~ 7 岁。1 ~ 3 岁是个体自我意识发展，语言发育的关键时期。

37. 【事考帮答案】B。解析：考查卫生法规－《中华人民共和国执业医师法》。第三十九条未经批准擅自开办医疗机构行医或者非医师行医的，由县级以上人民政府卫生行政部门予以取缔，没收其违法所得及其药品、器械，并处十万元以下的罚款；对医师吊销其执业证书；给患者造成损害的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

38. 【事考帮答案】D。解析：考查医学伦理学－尸体器官移植。尸体器官用于移植，是伦理上争议较少的一种器官来源方式。一个人在死亡后，器官捐献出来用于救治他人，在道德上是一种高尚的利他行为。对这种行为的鼓励、宣传和褒奖，代表着公众在伦理上的普遍认同。其他伦理问题为：①捐献器官同意方式问题。②补偿方式问题。③脑死亡的争议。④使用死刑犯器官的争议。移植安全问题是异种器官移植的伦理问题。

39. 【事考帮答案】D。解析：考查卫生法规－医师执业规则的具体规定。告知和知情同意：《执业医师法》规定，医师应当如实向患者或者其家属介绍病情，但应注意避免对患者产生不利后果。医师进行实验性临床医疗，应当经医院批准并征得患者本人或者其家属同意。

40. 【事考帮答案】D。解析：考查卫生法规－医师的义务。《执业医师法》医师在执业活动中履行下列义务：（一）遵守法律、法规，遵守技术操作规范；（二）树立敬业精神，遵守职业道德，履行医师职责，尽职尽责为患者服务；（三）关心、爱护、尊重患者，保护患者的隐私；（四）努力钻研业务，更新知识，提高专业技术水平；（五）宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育。其余选项均为医师在执业活动中的权利。

41. 【事考帮答案】A。解析：考查医学心理学 - 记忆。逻辑记忆是以词语、概念、原理为内容的记忆。这种记忆所保持的不是具体的形象，而是反映客观事物本质和规律的定义、定理、公式、法则等。

三、多选题

1. 【事考帮答案】BCD。解析：考查解剖学 - 骨的构造。在椎骨、髌骨、胸骨、肋骨以及股骨、肱骨等长骨的髓内终身都是红骨髓。临床常选髌前上棘或髌后上棘等进行骨髓穿刺。

2. 【事考帮答案】AB。解析：考查解剖学 - 膝关节。股骨头韧带是髋关节周围的韧带。膝关节由股骨下端、胫骨上端和髌骨共同构成，是人体最大最复杂的关节，关节囊薄而松弛，周围有韧带加强稳定：髌韧带、腓侧带、胫侧副韧带、腓斜韧带、膝交叉韧带。股骨与胫骨间垫有半月板：内侧半月板（较大，C形），外侧半月板（较小，O形）。

3. 【事考帮答案】ABD。解析：考查解剖学 - 脑脊液。脑脊液为无色透明的液体，充满在各脑室、蛛网膜下腔和脊髓中央管内。脑脊液由脑室中的脉络丛产生，与血浆和淋巴液的性质相似，略带黏性。经蛛网膜粒进入硬脑膜窦。

4. 【事考帮答案】ABCD。解析：考查生理学 - 神经纤维。神经纤维具有以下特点：①完整性：神经纤维只有在其结构和功能都完整时才能传导兴奋。②绝缘性：一根神经干内含有许多条神经纤维，但每条纤维传导兴奋一般互不干扰，表现为传导的绝缘性。这是因为细胞外液对电流的短路作用，使局部电流主要在一根神经纤维上构成回路。③双向性：人为刺激神经纤维上任何一点，只要刺激强度足够大，引起的兴奋可沿纤维同时向两端传播，表现为传导的双向性。这是由于局部电流可在刺激点的两侧发生，并继续传向远端。但在整体情况下，由突触的极性所决定，而表现为传导的单向性。④相对不疲劳性：连续电刺激神经数小时至十几小时，神经纤维仍能保持其传导兴奋的能力，表现为不容易发生疲劳。神经纤维传导的相对不疲劳性是突触传递比较而言的。突触传递容易发生疲劳。

5. 【事考帮答案】BD。解析：考查生理学 - 心功能评价。心脏泵血功能的评价指标包括：每搏输出量、每分输出量、射血分数、心指数、心脏做功量。

6. 【事考帮答案】ABCD。解析：考查病理学 - 干性坏疽。干性坏疽常见于动脉阻塞但静脉回流尚通畅的四肢末端，因水分散失较多，故坏死区干燥皱缩呈黑色（系红细胞血红蛋白中 Fe^{2+} 和腐败组织中 H_2S 结合形成硫化铁的色泽），与正常组织界限清楚，腐败变化较轻。

7. 【事考帮答案】AB。解析：考查病理学 - 脂肪变。甘油三酯蓄积于非脂肪细胞的细胞质中，称为脂肪变，多发生于肝细胞、心肌细胞、肾小管上皮细胞和骨骼肌细胞等，与感染、酗酒、中毒、缺氧、营养不良、糖尿病及肥胖等有关。（B项容易引起脂肪栓塞）

8. 【事考帮答案】AC。解析：考查病理学 - 良性肿瘤与恶性肿瘤的区别。良性肿瘤生长缓慢，恶性肿瘤生长较快。良性肿瘤分化好，异型性小，恶性肿瘤不同程度分化障碍或未分化，异型性大。良性肿瘤与恶性肿瘤的区别不包括大小，恶性肿瘤的体积是肿瘤分期（早期或者晚期）

的一项重要指标。组织来源主要是区分癌与肉瘤的。

9. 【事考帮答案】ABD。考查药理学 - 药物吸收。注射给药可以直接进入血液循环，故静脉注射的药物没有吸收过程；口服给药经济、安全，是最常用的给药方式；舌下给药可在很大程度上避免首过消除，适合首过效应明显的药物；经皮吸收的药物，主要屏障是角质层，一般认为脂溶性强的药物，由于可以和角质层中脂质相溶，角质层屏障作用小。

10. 【事考帮答案】CD。解析：考查药理学 - 毒性反应。急性毒性多损害循环、呼吸及神经系统功能；慢性毒性多损害肝、肾、骨髓、内分泌等功能。致癌、致畸胎和致突变反应也属于慢性毒性范畴。

11. 【事考帮答案】AD。考查药理学 - 药物消除。首过消除指某些药物首次通过肠壁或经门静脉进入肝时，部分可被代谢灭活而使全身循环的药量减少，又称为首过效应。生物利用度是指药物经血管外途径给药后吸收进入全身血液循环的相对量和速度，首过消除高，生物利用度则低。口服给药不能避免肝脏的首过消除，舌下给药、直肠给药可以。

12. 【事考帮答案】ABC。解析：考查组织学 - 上皮组织。假复层纤毛柱状上皮主要分布在呼吸道管腔面，由柱状细胞、梭形细胞、锥形细胞和杯状细胞组成，其中柱状细胞最多，表面有大量纤毛。这些细胞形态不同、高矮不一，核的位置不在同一水平上，但基底部均附着于基膜，因此在垂直切面上观察貌似复层，而实为单层。假复层柱状上皮中只有柱状细胞可达游离面。

13. 【事考帮答案】ABC。解析：考查组织学 - 肝小叶。肝门管区不属于肝小叶结构，而是相邻肝小叶之间呈三角形或椭圆形的结缔组织小区。肝小叶的结构包括：肝细胞（肝细胞单层排列成凹凸不平的板状结构，为肝板）、肝血窦、窦周隙、胆小管。肝小叶是肝脏结构和功能的单位，呈多角形，小叶的中央有一条圆形中央静脉的横切面，管壁由内皮细胞构成。肝板、肝血窦、窦周间隙及胆小管以中央静脉为中轴，共同组成肝小叶的复杂立体构型。

14. 【事考帮答案】BCD。解析：考查组织学 - 神经组织。神经纤维传导神经冲动是在轴膜进行的，无髓神经纤维只能沿轴膜连续传导，而有髓神经纤维神经冲动从一个郎飞结跳到下一个郎飞结，呈跳跃式传导，所以传导速度快。结间体越长，传导的速度越快。

15. 【事考帮答案】ABD。解析：考查组织学 - 免疫细胞。单核巨噬细胞系统包括：巨噬细胞、破骨细胞、小胶质细胞、肝巨噬细胞（库普弗细胞）和肺巨噬细胞（尘细胞）。

16. 【事考帮答案】ABC。解析：考查病理生理学 - 组织性缺氧。在组织供氧正常的情况下，因组织、细胞氧利用障碍，引起 ATP 生成减少，该现象称为组织性缺氧。组织性缺氧的原因有药物对线粒体氧化磷酸化的抑制、呼吸酶合成减少（维生素缺乏影响氧化磷酸化过程）、线粒体损伤。贫血属于血液型贫血的原因。

17. 【事考帮答案】ACD。解析：考查病理生理学 - 肺循环淤血。阵发性夜间呼吸困难多见于左心功能不全的患者，患者平卧时淤血加重，于睡眠中突然憋醒，被迫坐起。轻者经数分钟至数十分钟后症状消失，有些患者伴有咳嗽，咳泡沫样痰。有些患者伴支气管痉挛，双肺干啰音，与支气管哮喘类似，又称心源性哮喘。重症者可咳粉红色泡沫痰，发展成急性肺水肿。本质是

肺循环淤血所致，常见于左心衰。

18. 【事考帮答案】ABD。解析：考查病理生理学 - 缺氧。缺氧时心脏和脑组织缺氧时产生大量的乳酸、腺苷、PGI₂ 等代谢产物，这些代谢产物可引起局部组织血管扩张，从而使组织血流量增多。缺氧引起心、脑血管平滑肌松弛，血管扩张。相反，缺氧引起肺血管收缩（C 错误）。

19. 【事考帮答案】ABCD。解析：考查寄生虫学 - 免疫逃避。有些寄生虫侵入免疫功能正常的宿主后，能逃避宿主的免疫攻击而继续生存，这种现象称为免疫逃避，其主要机制如下：（一）解剖位置的隔离；（二）表面抗原的改变：①抗原变异；②分子模拟与伪装；③表膜脱落与更新；（三）抑制宿主的免疫应答

20. 【事考帮答案】ABCD。解析：考查微生物学 - 正常菌群。正常菌群是指正常寄居在宿主体内，对宿主无害而有利的细菌群，是宿主微生物群的重要构成部分。目前已知正常菌群对宿主有以下生理学作用：①生物拮抗；②营养作用；③免疫作用；④抗衰老作用。

21. 【事考帮答案】BCD。解析：考查微生物学 - 病毒感染的传播方式。经空气、飞沫传播的病毒主要感染途径为呼吸道，常见的病毒有：流感病毒、鼻病毒、麻疹病毒、腮腺炎病毒等。轮状病毒主要通过粪口传播。

22. 【事考帮答案】ABCD。解析：考查免疫学 - HIV 主要侵犯的宿主免疫细胞。HIV 主要侵犯宿主的 CD4⁺T 细胞以及表达 CD4 分子的单核细胞 / 巨噬细胞、DC 和神经胶质细胞。通过其外膜 gp120 与靶细胞膜表面 CD4 分子结合，并在其他辅助受体 gp41 参与下进入靶细胞。

23. 【事考帮答案】ABCD。解析：考查免疫学 - 免疫细胞。固有免疫细胞存在于血液和组织中，主要包括：①来源于骨髓共同髓样前体的经典固有免疫细胞，如单核细胞、巨噬细胞、经典树突状细胞、中性粒细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞和肥大细胞等；②来源于骨髓共同淋巴样前体的固有淋巴样细胞，如 ILC1、ILC2、ILC3、NK 细胞和固有淋巴细胞，如 NKT 细胞、 $\gamma\delta$ T 细胞、B1 细胞。

24. 【事考帮答案】AC。考查免疫学 - 中枢免疫器官。中枢免疫器官包括胸腺和骨髓。周围淋巴器官包括淋巴结、脾、扁桃体。

25. 【事考帮答案】ACD。解析：考查免疫学 - 致炎因子。炎症是具有血管系统的活体组织对损伤因子所发生的防御反应，是机体对于刺激的一种防御反应，表现为红、肿、热、痛。炎症，可以是感染引起的感染性炎症，也可以不是由于感染引起的非感染性炎症。致炎因子是外界微生物（细菌、病毒、真菌、支原体、衣原体、立克次体、螺旋体、放线菌）侵入人体发生免疫反应后产生的物质，虽然致炎因子种类繁多，但可归纳为以下几大类：①物理性因子：高热、低温、放射线及紫外线等。②化学性因子：包括外源性和内源性化学物质。外源性化学物质有强酸、强碱等腐蚀性物质及松节油、芥子气等。内源性化学毒物如坏死组织的分解产物及在某些病理条件下堆积于体内的代谢产物如尿素等。③机械性因子：如切割、撞击、挤压等。④生物性因子：细菌、病毒、立克次体、支原体、真菌、螺旋体和寄生虫等为炎症最常见的原因。⑤免疫反应：各型变态反应均能造成组织和细胞损伤而导致炎症。此外机体的免疫力下降也可以引起炎症的

发生。

26. 【事考帮答案】ABCD。解析：考查医学伦理学－医德评价方式。医德评价方式包括社会舆论、同行评议、组织与政府评价、良心（自我道德评价及内心信念），传统习俗属于社会舆论评价。组织评价一般依据政府主管部门、卫生行业组织、本单位等制定的各类医务人员从业规范，通过表扬先进的方式提倡高尚的职业道德行为，通过暂停、取消执业医师资格等方式维护医学行业的纯洁性。政府评价是政府组织对医学道德优良的医务人员开展表彰活动，这类活动包括纳入医疗机构日常管理的表彰活动，还包括在社会特定公共卫生事件发生以后对医疗卫生行业作出特殊贡献的表彰活动。

27. 【事考帮答案】ACD。解析：考查医学伦理学－保密原则。医学科研中的保密工作，实行积极防范、突出重点，即确保秘密又便于各项科研工作的方针。保密的内容包括对研究资料的保密，医师与病人之间的保密，研究者与受试者之间的保密。所以只有 B 选项不符合题干要求，故选 ACD。

28. 【事考帮答案】BD。解析：考查卫生法规－院内感染的定义。院内感染又称医院获得性感染，是指住院病人、医院职工、就诊病人、探视者或陪住者等在医院内获得的一切感染性疾病。医院感染的含义如下：①医院感染必须发生在医院内，包括在医院感染而在院外或转院后发病的病人，不包括在院外感染而在院内发病的病人。②有明确潜伏期的疾病，病人从入院后第 1 天算起，超过平均潜伏期而发病的，应为医院感染。但由于潜伏期变化幅度较大，还应参照病原学及流行病学资料来确定。③无明确潜伏期的疾病，病人入院后 48 小时后发生的感染即为医院感染。

考事业编，用事考帮 APP



17764883710 < 微信号同 >



成都市一环路东五段 87 号附 10 号（阳光新业旁）