

2023 年公共卫生执业医师资格考试练习 试题及答案

1. 佝偻病是哪种维生素缺乏的表现？（）

- A. 维生素 A
- B. 维生素 D
- C. 维生素 E
- D. 维生素 C
- E. 维生素 K

【答案】： B

【解析】：

维生素 D 缺乏在婴幼儿可引起佝偻病，以钙、磷代谢障碍和骨样组织钙化障碍为特征，严重者出现骨骼畸形，如方头、囟门闭合延迟、胸骨外凸（“鸡胸”）、漏斗胸、肋骨与肋软骨连接处形成“肋骨串珠”、骨盆变窄和脊柱弯曲、“O形腿”和“X形腿”等。

2. 社区卫生服务的主体应该是（）。

- A. 全科医生和基层卫生机构
- B. 全科医生、专科医生和基层卫生机构
- C. 全科医生、专科医生
- D. 全科医生、专科医生和三级医院
- E. 基层卫生机构的门诊和三级医院的病房

【答案】： A

【解析】：

社区卫生服务是在政府领导、社区参与、上级卫生机构指导下，以基层卫生机构为主体，全科医师为骨干，合理使用社区资源和适宜技术的基层卫生服务。

3. 关于社会医学学科性质不正确的描述是（ ）。

- A. 具有自然科学与社会科学双重性质的交叉学科
- B. 医学与社会学之间交叉的产物
- C. 连接了自然科学与社会科学两大领域
- D. 综合了生物医学与社会科学的研究方法
- E. 临床医学与生物遗传学之间交叉的产物

【答案】： E

【解析】：

社会医学是医学与社会科学相互融合的一门交叉学科，它的知识基础主要有两个来源：一方面是医学科学，包括基础医学、临床医学和预防医学；另一方面是社会科学，包括社会学、政治学、经济学和管理科学等。社会医学具有自然科学与社会科学双重性质。

4. 影响外源性化学物质分布的主要因素是（ ）。

A. 胃肠道内 pH 值

B. 器官或组织的血流量

C. 对化学毒物的亲和力

D. AC 正确

E. BC 正确

【答案】： E

【解 析】：

化学毒物吸收后经历分布和再分布过程，器官或组织的血流量及其对化学毒物的亲和力是影响分布的关键因素。在分布初期，血液灌注速率快、灌注好的组织器官，如心、肝、肾、肾上腺、甲状腺、肺、小

肠等化学毒物的浓度高。但随时间推移，分布受到化学物经膜扩散速率及其与组织器官亲和力的影响，发生再分布。

5. 多环芳煌对人体的主要危害是()。

- A. 刺激作用
- B. 致敏作用
- C. 致畸胎作用
- D. 对肝肾的损害
- E. 致癌作用

【答案】： E

【解析】：

E 项，多环芳燃 (PAH) 对人体的主要危害是致癌作用，其中有强致癌性的多为四到七环的稠环化合物。由于苯并 (a) 花 (BaP) 是第一个被发现的环境化学致癌物，而且致癌性很强，故常以其作为 PAH 的代表。BaP 占大气中致癌性 PAH 的 1% ~ 20%。不同类型 PAH 的致癌活性依次为：BaP > 二苯并 (a, h) 蒽 > 苯并 (b) 荧蒹 > 苯并 (j) 荧蒹 > 苯并 (a) 蒽。

6. 下列较少受到遗传因素影响的生长发育指标是（）。

A. 身高

B. 体重

C. 坐高

D. 小腿长

E. 月经初潮

【答案】： B

【解析】：

生长发育同时受遗传、环境影响。在良好的生活环境下，遗传对线性高度、长度指标和性发育的早晚起决定性影响。其中，线性高度和长度指标包括身高、坐高、小腿长、下肢长等，而月经初潮是反映性发育早晚最有代表性的指标。儿童身高、坐高、坐高/身高、骨龄、齿龄、初潮年龄等指标也受种族遗传因素影响，不同种族间差异很大。相反，体重生长虽在一定程度上受遗传影响，但主要取决于环境因素（如膳食摄入、体力活动、生活方式等）。

7 . (共用备选答案)

A. 理想体重或体质指数

8 皮褶厚度

C. 身高别体重

D. 年龄别身高

E. 上臂围

(1)常用于衡量成年人体重/身高营养状态的是 ()。

【答案】： A

【解析】：

A 项，理想体重常应用于成人，一般用来衡量实测体重是否在适宜范围；体质指数 (BMI) 是目前评价营养状况最常用的方法之一，可综合衡量体重及身高， $BMI = \text{体重 (kg)} / [\text{身高 (m)}]^2$ 。

(2)常用于反映儿童体重/身高当前营养状态的是 ()。

【答案】： c

【解析】：

c 项，身高别体重主要应用于儿童生长发育与营养状况评价，反映近期营养状况。

(3)常用于反映儿童体重/身高较长期营养状态的是（ ）。

【答案】： D

【解析】：

D 项，年龄别身高主要应用于儿童生长发育与营养状况评价，反映长期营养状况及其造成的影响

8. 人群健康状况出现异常，为探知暴露因素即病因线索，常首先选用的方法（）。

- A. 现况调查研究
- B. 动物实验研究
- C. 前瞻性调查研究
- D. 回顾性调查研究
- E. 以上都不是

【答案】： D

【解析】：

D 项，当人群健康出现异常时，由于不清楚引起健康效应的具体暴露是什么，此时应由果及因进行病因探索。首选回顾性调查研究（病例对照研究），经回顾性调查研究证明可能存在因果关系后再进一步再用前瞻性研究或实验性研究明确因果关系。

9. 下列属于非概率抽样的方法是（）。

- A. 单纯随机抽样
- B. 系统抽样

- C. 机械抽样
- D. 分层抽样
- E. 定额抽样

【答案】： E

【解析】：

非概率抽样不遵循随机化原则，研究者以经验或理论为指导选择研究对象，这类抽样不能用样本推论总体，不能估计抽样误差的大小。常用的非概率抽样有方便抽样、定额抽样、立意抽样、雪球抽样等。其中，定额抽样是将要研究的人群按某种特征划分成几组，然后，按照一定的比例，从每组人群中任意选择一定量的样本作为研究对象的方法。

10 .最易发生感染的时期是（）。

- A. 婴儿期
- B. 幼儿期
- C. 儿童期
- D. 学龄期
- E. 新生儿期

【答案】： A

【解析】：

婴儿期由于从母体所获的免疫力逐渐消失，而自身后天获得的免疫力尚不完善，易患感染性疾病。

11. TNT 中毒的主要损害为 ()。

A. 形成高铁血红蛋白血症

B. 损害神经系统

C. 损害肝脏系统

D. 损害造血系统

E. 损害呼吸系统

【答案】： C

【解析】：

C 项，TNT (2, 4, 6 三硝基甲苯) 主要的毒作用是对晶状体、肝脏、血液系统的损害。以慢性中毒多见。其中三硝基甲苯对肝脏的损害是影响肝脏的解毒功能、排泄功能以及糖代谢，引起肝细胞营养不良性片

状坏死。

12 . 车间内空气温度升高的原因是 () 。

- A. 热源通过热辐射加热周围物体成二次辐射源，从而通过空气对流使车间气温升高
- B. 热源周围被加热的空气通过对流使全车间气温升高
- C. 热源表面的高温通过传导加温周围空气
- D. 除室内热源影响外，还要受外界气温左右
- E. 热源辐射线的直接辐射作用使空气温度升高

【答案】： D

【解析】：

车间内的气温主要取决于大气温度、太阳辐射、生产中的热源和人体散热。一般来说，车间在正常工作时产生的热量变化不大，因此车间内温度升高多与外界温度升高有关。

13 . 过程评价的目的是 () 。

- A. 了解健康教育对学生知识、态度、信念的影响作用

- B. 了解健康教育对学生行为的影响作用
- C. 了解健康教育对人群的健康状况和生命质量的影响作用
- D. 保证教育活动按计划顺序进行并达到预期效果
- E. 了解目标人群的健康状况和生命质量是否得到改变

【答案】： D

【解析】：

A 项，为近期效应评价的目的。B 项，为中期效应评价的目的。C 项，为效果评价的目的。D 项，为过程评价的目的。E 项，为结局评价的目的。

14. 大气中 NO_x 主要来自于（ ）。

- A. 交通污染
- B. 工业污染
- C. 农业污染
- D. 微生物分解
- E. 以上都不是

【答案】： A

【解析】：

A 项，大气中的 NO_x 分为：①自然来源：大气中的氮受雷电或高温作用，易合成 NO_x 。火山爆发、森林失火以及土壤微生物分解含氮有机物都会向环境释放 NO_x 。②人为来源：来源于汽车等流动源的排放，必来自工业等固定源的排放。

15. 铅中毒时可出现（）。

- A. 书写过小症
- B. 肌束震颤
- C. 腕下垂
- D. [Wj]铁血红蛋白血症
- E. 意向性震颤

【答案】： C

【解析】：

C 项，铅中毒时神经系统主要表现为类神经症、周围神经病，严重者可出现铅中毒性脑病。早期表现为头昏、头痛、全身无力、记忆力减

退、睡眠障碍、多梦等。周围神经病分为运动型、感觉型和混合型三种类型，感觉型表现为肢端麻木和四肢远端呈手套、袜套样感觉障碍；运动型表现为握力减退，进一步发展为伸肌无力和麻痹，甚至出现“腕下垂”或“足下垂”。严重铅中毒病例可出现中毒性脑病，但在职业性中毒中已极为少见。

16. 下面对脂溶性维生素特点描述不正确的是（）。

- A. 常与脂类物质共存
- B. 缺乏症状出现较快
- C. 长期大剂量摄入，易引起中毒
- D. 吸收与肠道中的脂类密切相关
- E. 随脂肪经淋巴吸收

【答案】： B

【解析】：

脂溶性维生素包括：维生素 A、D、E、K₀ 脂溶性维生素在食物中常

与脂类共存，其吸收与肠道中的脂类密切相关，可随脂肪经淋巴系统吸收，易储存在机体的脂肪组织或肝脏中，通过胆汁缓慢排出体外，

故摄入过量时易致中毒，摄入不足时缺乏症状出现较缓慢。

” . 亚慢性毒性试验中有关病理学检查的叙述，错误的是（ ）。

- A. 死亡的动物应及时剖检
- B. 肉眼检查后再进行病理组织学检查
- C. 不需做病理学检查
- D. 选择组织脏器可参考急性毒作用靶器官
- E. 选择组织脏器可依据亚慢性毒性试验中的中毒症状

【答案】： C

【解析】：

亚慢性毒性试验需要及时对死亡的动物进行组织病理学检查。可先对高剂量组和对照组动物进行主要脏器的组织病理学检查，如发现病变，则需再对较低剂量组的相应器官、组织进行检查。组织脏器的选择可依据急性毒作用靶器官及亚慢性毒性试验中的中毒症状。

18. 以下对粪便无害化处理必须达到的基本要求的说法中，哪一项是错误的？（ ）

- A. 杀灭全部血吸虫卵和钩虫卵，蛔虫卵减少 95%

- B. 防止苍蝇孳生和繁殖
- C. 大肠菌群值应大于 10^{-4} - 10^{-3} g 以上
- D. 肥效可以不予考虑
- E. 避免污染居民区的环境

【答案】： D

【解析】：

D 项，粪便处理时在保证卫生要求的前提下，应尽量增加处理后产物的肥效，并且一般来说粪便处理效果越好其肥效往往越高。目前我国常用的粪便处理方法有：粪尿混合发酵法、堆肥法、沼气发酵法。

19. 氯乙烯可诱发哪一种肿瘤？（）

- A. 内皮细胞瘤
- B. 肝血管肉瘤
- C. 肺癌
- D. 肝癌
- E. 膀胱癌

【答案】： B

【解析】：

B 项，长期接触氯乙烯，可对人体健康有不同程度的影响，如清釜工患肢端溶骨症，可致肝血管肉瘤，为人类致癌物。

20. WHO 在 1991 年的一项调查中显示，行为生活方式占死亡原因的
()。

- A. 30%
- B. 40%
- C. 50%
- D. 60%
- E. 70%

【答案】： D

【解析】：

行为危险因素又称自创性危险因素，是由于人类不良的生活行为方式而创造出来的健康危害。随着疾病谱地改变，与不良行为生活方式密切相关的慢性病越来越成为人类健康的主要威胁。世界卫生组织 1991 年调查显示生活方式占死亡原因的 60%、环境因素占 17%、生物遗传因素占 15%、医疗卫生服务因素占 8%。

21. 由消化道摄入金属汞后 ()。

- A. 吸收引起急性汞中毒
- B. 吸收引起中毒性肾炎
- C. 吸收引起中毒性肝病
- D. 刺激胃肠黏膜引起腐蚀性胃肠炎
- E. 几乎全由肠道排出，对人体无害

【答案】： E

【解析】：

E 项，金属汞经消化道摄入后，对肠道的刺激作用小，吸收较少，主要由肠道排出体外。而汞盐可以通过消化道吸收，引起毒作用。

22 . 下列哪一项论述不正确？（ ）

- A. 队列研究资料较可靠，发生偏差较少
- B. 队列研究较易分析病因的作用
- C. 病例对照研究的优点是材料易于收集
- D. 队列研究常用于探索罕见疾病的各种因素
- E. 队列研究比病例对照研究费时、费人力、费钱

【答案】： D

【解析】：

对于罕见病，若采取队列研究则需要较大样本量，且可能难以观察到预期结果，因此一般采用病例对照研究。

23 . 维生素缺乏的常见原因为（ ）。

- A. 食物供应严重不足
- B. 吸收利用率低
- C. 维生素需要量相对增高
- D. 长期使用营养素补充剂
- E, 以上均是

【答案】： E

【解析】：

维生素缺乏的原因很多，常见的有：①膳食中摄入不足：可由于食物供给不足或选择不当引起。也与食物在生产、加工、储存、烹调时丢失或破坏的程度有关；②人体吸收利用率降低：消化系统功能障碍如胆汁分泌受限可妨碍脂溶性维生素的吸收，高纤维膳食可能造成维生

素吸收减少等；③维生素需要量增高：如妊娠、哺乳期妇女、生长发育期的儿童青少年、特殊环境条件下生活、工作的人群，以及某些疾病恢复期病人等，他们对维生素的需要量都相对增高。长期服用营养素补充剂者对维生素的需要量亦增加，一旦摄入量减少，较容易出现维生素缺乏；④存在抗维生素物质：部分维生素可由于一些称之为抗维生素化合物的存在而无法发挥作用，甚至使机体出现维生素缺乏症。

24. 牛全身结核且消瘦，其肉如何处理？（）

- A. 加热后食用
- B. 冷冻后食用
- C. 剔除结核病灶后食用
- D. 化制
- E. 全部销毁

【答案】： E

【解析】：

E 项，结核病病畜肉的处理为：①全身结核且消瘦的病畜肉尸要全部销毁；②如一般情况良好又不消瘦的，则销毁割下的病变部位，其余部分经高温处理后食用；③仅个别淋巴或脏器有病变时，局部废弃，而肉尸不受限制。

25. 关系到居室内空气清洁，便于人们放置家具摆设，有足够的活动范围，避免过分拥挤和减少传染病的传播机会的一项重要的居室规模指标是（ ）。

- A. 居室容积
- B. 居室面积
- C. 居室净高
- D. 居室进深
- E. 居室通风

【解析】：

【答案】： B

B 项，根据每人平均所占有的居室容积和居室净高，可计算出每人应有的居住面积。居住面积又称为居室面积，关系到居室内空气清洁，便于人们放置家具摆设，有足够的活动范围，避免过分拥挤和减少传染病的传播机会。每人平均居住容积以 20m^3 计，居室净高 2.8m 时，每人的居住面积应为 7.14m^2 。

26. (共用备选答案)

- A. 尼古丁
- B. 焦油
- C. 致癌物
- D. 烟尘
- E. 一氧化碳

(1)香烟烟雾的化学物质中能够使人体产生成瘾作用的是 ()。

【解析】：

【答案】： A

纸烟烟雾中含有 3800 多种已知的化学物质，主要有害成分包括尼古丁、焦油、潜在性致癌物、一氧化碳和烟尘。它们具有多种生物学作用，包括：对呼吸道黏膜产生刺激；对细胞产生毒性作用；使人体产生成瘾作用，如尼古丁等生物碱；对人体有致癌作用；对人体有促癌作用；使红细胞失去携氧能力，如一氧化碳。

(2)香烟烟雾的化学物质中能够使人体内红细胞失去携氧能力的是

()。

【答案】： E

【解析】：

香烟烟雾中的 CO 能够与血红蛋白结合生成碳氧血红蛋白，使人体内红细胞失去携氧能力。

27. (共用备选答案)

- A. 低温巴氏消毒食用
- B. 高温巴氏消毒食用
- C. 超高温瞬时消毒食用
- D. 煮沸消毒食用
- E. 不准食用

(1)患牛型结核且有症状奶牛的奶应如何处理? ()

【答案】： E

【解析】：

E 项，结核菌素试验阳性并有临床症状的乳畜乳不能供人食用，应就地消毒销毁；仅结核菌素试验阳性，无明显临床症状的乳畜乳，经巴氏消毒（62℃维持 30 分钟）或煮沸 5 分钟后可制成乳制品。

(2)患沙门菌病奶牛的奶应如何处理？（）

【答案】： E

【解析】：

E 项，乳畜患炭疽病、牛瘟、传染性黄疸、恶性水肿、沙门菌病等，其乳均严禁食用和工业用，应予消毒后废弃。

(3)患乳房炎奶牛的奶应如何处理？（）

【答案】： E

【解析】：

E 项，乳畜乳房炎，不管是整体疾病在乳房局部器官表现病状的乳，还是乳房本身受感染所引起各种不同性质炎症的乳均不得利用，应予消毒放弃。

28 . 在样本均数与总体均数差别的假设检验中，结果为 $P < \alpha$ 而拒绝

H_0 , 接受 H_1 的原因是 () 。

- A. H_0 假设成立的可能性小于 α
- B. H_1 假设成立的可能性大于 $1 - \alpha$
- C. H_0 成立的可能性小于 α 且 H_1 成立的可能性大于 $1 - \alpha$
- D. 从 H_0 的总体中抽样得到此样本的可能性小于 α
- E. 从 H_0 不成立的另一总体中抽得此样本的可能性大于 $1 - \alpha$ 。

【答案】： D

【解析】：

P 值是指由 H_0 所规定的总体做重复随机抽样时获得的大于等于或小于等于当前检验统计量的概率值。ABC 三项，当 $P < \alpha$ 时，表示 H_0 假设成立但拒绝 H_0 的概率小于 α ， H_1 假设成立且接受 H_1 的概率大于 $1 - \alpha$ ，并非表示 H_0 、 H_1 假设成立的可能性，表明的是做出统计推断的可能性。DE 两项，从 H_0 所规定的总体做重复随机抽样时得到由该样本计算出的统计量的可能性小于 α 。

29 . 二异氟酸甲苯酯的主要吸收途径是 () 。

- A. 呼吸道吸收

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/797142152064010005>