

终极押题卷临床执业第一单元

A1/A2 型选择题

0. 心肌不产生完全强直收缩是由于
- A. 心肌是功能合胞体
 - B. 兴奋传导有房室延搁
 - C. 窦房结对潜在起搏点有抑制作用
 - D. 有效不应期特别长
 - E. 收缩期较短

答案:D

解析:本题是个经典考点。心动周期中,心肌细胞的平台期特别长,相应的有效不应期也长,当下一次冲动传来时,心肌还处于有效不应期,所以不会在原有收缩的基础上再次产生动作电位,也就不会像骨骼肌一样发生强直收缩,故选D。

标签:

理解

精华

中等

1. 帕金森病患者出现震颤麻痹是由于
- A. 前庭小脑神经元病变所致
 - B. 红核神经元病变所致
 - C. 纹状体神经元病变所致
 - D. 多巴胺神经递质系统功能受损
 - E. 乙酰胆碱递质系统功能受损

答案:D

解析:帕金森病是一种中枢神经系统变性疾病,主要是因位于中脑部位“黑质”中的细胞发生病理性改变后,多巴胺的合成减少,抑制乙酰胆碱的功能降低,则乙酰胆碱的兴奋作用相对增强。两者失衡的结果便出现了“麻痹”。故此题选D。

标签:

理解

困难

精华

2. 大动脉弹性降低
- A. 使收缩压与舒张压都升高
 - B. 使收缩压与舒张压都降低
 - C. 使收缩压升高,舒张压降低

- D. 使收缩压升高，舒张压无影响
E. 只使舒张压升高，收缩压无影响

答案:C

解析:收缩压就是当人的心脏收缩时，动脉内的压力最高，此时内壁的压力称为收缩压，亦称高压。舒张压是当人的心脏舒张时，动脉血管弹性回缩时，产生的压力称为舒张压，又叫低压。由于大动脉弹性降低，心脏射血时动脉扩张的程度小，而存储的血液不变，由此造成了收缩压力的增大；同时心脏舒张时，动脉血管弹性回缩，由于弹性的降低，其对血液的压力同时明显下降，因此舒张压下降。故此题选C。

标签:

理解

精华

中等

3. 胆汁可以促进脂肪的消化和吸收，主要是由于它含有

- A. 脂肪酶
B. 胆红素
C. 胆绿素
D. 胆盐
E. 胆固醇

答案:D

解析:胆盐是胆汁中最重要的成分，是胆固醇经肝细胞作用而凝变成的类固醇酸，以与甘氨酸结合的形式存在，再与Na或K结合成盐。主要功效 1. 促进脂肪的消化和吸收 2. 促进脂溶性维生素的吸收 3. 激活胰消化酶 4. 促进胆囊中胆固醇的溶解。故此题选D。

标签:

理解

精华

中等

4. 肾小球有效滤过压等于

- A. 肾小球毛细血管血压+血浆胶体渗透压-囊内压
B. 肾小球毛细血管血压-血浆晶体渗透压+囊内压
C. 肾小球毛细血管血压+血浆胶体渗透压+囊内压
D. 肾小球毛细血管血压-血浆晶体渗透压-囊内压
E. 肾小球毛细血管血压-血浆胶体渗透压-囊内压

答案:E

解析:有效滤过压:与组织液的生成类似，有效滤过压是肾小球滤过的动力。由于肾小囊内滤液蛋白质含量极低，肾小囊内滤液的胶体渗透压可忽略不计，所以:肾小球有效滤过压=肾小球毛细血管血压-(血浆胶体渗透压+肾小囊

内压)。

标签:

理解

精华

中等

5. 甲状旁腺素对血液中钙磷浓度的调节作用表现为

- A. 降低血钙浓度，升高血磷浓度
- B. 升高血钙浓度，降低血磷浓度
- C. 升高血钙浓度，不影响血磷浓度
- D. 降低血钙浓度，不影响血磷浓度
- E. 升高血钙. 血磷浓度

答案:B

解析: 甲状旁腺素的主要作用是维持血钙浓度的平衡，同时也影响着血磷的浓度。一方面甲状旁腺素增加肾小管重吸收钙离子的能力和增加骨质分解来升高血钙浓度，另一方面，甲状旁腺素在肠道内和肾小管内减少了磷的吸收从而降低血磷的浓度，因此此题选B。

标签:

理解

精华

中等

6. 高血压病最严重的病变是

- A. 左心室肥大
- B. 颗粒性固缩肾
- C. 脑软化
- D. 脑出血
- E. 视网膜出血

答案:D

解析: 高血压病变按发展分为三期: (1) 机能紊乱期, 此期仅有波动性血压升高。(2) 动脉病变期, 此期动脉硬化, 血压继续升高。(3) 内脏病变期, 包括心脏、肾、脑、视网膜病变。其中脑出血是最严重且往往是致命性的并发症。故本题选D。

标签:

简单

精华

记忆

7. 关于肝硬化的叙述中正确的是

- A. 亚急性重症型病毒性肝炎多发展为门脉性肝硬化
- B. 病变特点是肝细胞坏死、纤维组织增生和假小叶形成

- C. 门脉高压症可表现为出血倾向
- D. 肝功能不全可表现为脾肿大
- E. 肝硬化不发生癌变

答案:B

解析:肝硬化时各种因素导致肝细胞损伤,发生变性坏死,进而肝细胞再生和纤维结缔组织增生,改建成为假小叶,肝纤维化形成。亚急性重型肝炎多发展为坏死性肝硬化,肝功能减退可表现为出血倾向,门脉高压可表现为脾大。

标签:

简单

精华

记忆

8. 软组织中出现骨和软骨组织,应考虑是

- A. 再生性增生
- B. 过再生性增生
- C. 内分泌性增生
- D. 组织的化生
- E. 癌前病变

答案:D

解析:一种分化成熟的细胞分化为另一种分化成熟的细胞所替代的过程称化生,包括上皮细胞的化生有鳞状上皮和腺上皮的化生;间叶组织的化生这类化生多见于局部受损伤的软组织以及一些肿瘤的间质。如在正常不形成骨的部位,成纤维细胞可转变成骨母细胞或软骨母细胞,形成骨或软骨。故本题选D。

标签:

简单

精华

记忆

9. 癌细胞团中有较多癌珠存在,可诊断

- A. 低分化鳞状细胞癌
- B. 高分化鳞状细胞癌
- C. 高分化腺癌
- D. 低分化腺癌
- E. 未分化癌

答案:B

解析:镜下在分化好的鳞状细胞癌的癌巢中,细胞间可见到细胞间桥,在癌巢的中央可出现层状的角化物,称为角化珠或癌珠。分化较差的鳞状细胞癌无角化珠形成,甚至也无细胞间桥。癌细胞呈明显的异型性并见较多的核分

裂象。腺癌可分为分化比较好的，具有腺体结构的管状腺癌和乳头状腺癌；分化比较低的，形成实体癌巢的实性癌和分泌粘液较多的粘液癌。故本题选B。

标签:

简单

精华

记忆

10. 下列属于假膜性炎的疾病是

- A. 肠伤寒
- B. 肠结核
- C. 阿米巴痢疾
- D. 急性细菌性痢疾
- E. 肠血吸虫病

答案:D

解析:急性细菌性痢疾以大量纤维素渗出形成假膜为特征，其余均为真性炎性渗出。除急性细菌性痢疾外，常见的可以形成假膜的疾病还有白喉，大叶肺炎，绒毛心。故本题选D。

标签:

简单

精华

记忆

11. 癌与肉瘤的主要区别是

- A. 发生的部位不同
- B. 肿瘤的颜色不同
- C. 肿瘤的质地不同
- D. 发生的年龄不同
- E. 组织来源不同

答案:E

解析:癌是指来源于上皮组织的恶性肿瘤；肉瘤是指来源于间叶组织（包括纤维结缔组织、脂肪、脉管、骨、软骨）的恶性肿瘤。因此二者的主要区别在于组织来源不同。故本题选E。

标签:

简单

精华

记忆

12. 弥漫性新月体性肾小球肾炎中新月体的细胞是

- A. 肾小球囊壁层上皮细胞
- B. 肾小球囊壁层上皮细胞和单核细胞

- C. 肾小球球囊脏层上皮细胞和单核细胞
- D. 肾小球系膜细胞和内皮细胞
- E. 肾小球系膜细胞

答案:B

解析:弥漫性新月体性肾小球肾炎又称毛细血管外增生性肾小球肾炎,大多见于青年人和中年人,儿童与老年人也可发生,但较少见。病变特点为肾小球内有大量新月体形成,新月体的细胞是肾小球球囊壁层上皮细胞和单核细胞。

标签:

简单

精华

记忆

13. 血栓头部一般属于

- A. 白色血栓
- B. 红色血栓
- C. 透明血栓
- D. 混合血栓
- E. 延续性血-栓

答案:A

解析:静脉内形成的血栓延血管不断形成和发展,称延续性血栓,组成依次为:白色血栓,混合血栓,红色血栓。其头部由血小板和纤维素构成,即白色血栓。故本题选A。

标签:

简单

精华

记忆

14. 下列治疗军团菌病的首选药物是

- A. 青霉素 G
- B. 红霉素
- C. 四环素
- D. 氯霉素
- E. 头孢唑啉

答案:B

解析:军团菌病的抗菌治疗为首选红霉素,选项B陈述正确,本题选B。

标签:

简单

精华

记忆

15. 丁卡因的作用或应用为

- A. 可用于浸润麻醉
- B. 脂溶性低
- C. 穿透力弱
- D. 作用较普鲁卡因弱
- E. 可用于表面麻醉

答案:E

解析:丁卡因局麻作用比普鲁卡因强,毒性亦较大,能透过粘膜,主要用于粘膜表面麻醉。所以选项 E 陈述正确,本题选 E。选项 A,C,D 不符合题意,为错误选项。丁卡因脂溶性高,通透性强,但它的毒性也比较大,比普鲁卡因大 10 倍,同时仍存在一定的个体差异。选项 B 陈述有误,为错误选项。

标签:

简单
精华
记忆

16. 变异性心绞痛患者首选药物是

- A. 胺碘酮
- B. ACEI
- C. 利多卡因
- D. 硝苯地平
- E. 普萘洛尔

答案:D

解析:硝苯地平是钙拮抗剂中的一种,其扩张冠状动脉和周围动脉作用最强,抑制血管痉挛效果显著,是变异型心绞痛的首选药物,临床适用于预防和治疗冠心病心绞痛,特别是变异型心绞痛和冠状动脉痉挛所致心绞痛。故本题选 D。

标签:

简单
精华
应用

17. 磺酰脲类药物药理作用为

- A. 可使电压依赖性钾通道开放
- B. 可促进胰岛素释放而降血糖
- C. 不改变体内胰高血糖素水平
- D. 可使电压依赖性钠通道开放
- E. 能抑制抗利尿激素的分泌

答案:B

解析:磺酰脲类药物能刺激胰岛 B 细胞及时分泌胰岛素,是那些并非很肥胖

的 2 型糖尿病病人的一线治疗药物，选项 B 陈述正确，本题选 B。胰岛 B 细胞膜含有磺酰脲受体及与之相偶联的 ATP 敏感的钾通道[$I_k(ATP)$]，以及电压依赖性的钙通道。当磺酰脲类药物与其受体相结合后，可阻滞 $I_k(ATP)$ 而阻钾外流，致使细胞膜去极化，增强电压依赖性钙通道开放，胞外钙内流。胞内游离钙浓度增加后，触发胞吐作用及胰岛素的释放。长期服用且胰岛素已恢复至给药前水平的情况下，其降血糖作用仍然存在，这可能与抑制胰高血糖素的分泌，提高靶细胞对胰岛素的敏感性有关。磺酰脲类中的氯磺丙脲有抗利尿作用，可以促进抗利尿激素的分泌，所以可用于治疗尿崩症。选项 A、C、D、E 陈述错误，为错误选项。

标签：

精华

中等

记忆

18. 雷尼替丁的主要作用是

- A. 中和胃酸
- B. 促进胃排空
- C. 抑制胃酸分泌
- D. 粘膜保护作用
- E. 阻断胃泌素受体

答案:C

解析:本品为组胺 H_2 -受体拮抗剂。能抑制基础胃酸和刺激引起的胃酸分泌，可使胃酸减少，胃蛋白酶活性降低而且具有速效和长效的特点本类药物竞争性拮抗 H_2 受体，能抑制组胺、五肽胃泌素、M 胆碱受体激动剂所引起的胃酸分泌。能明显抑制基础胃酸及食物和其他因素所引起的夜间胃酸分泌。故本题选 C。选项 A、B、D、E 不符合题意，为错误选项。

标签：

简单

精华

记忆

19. 药物产生副作用的剂量是

- A. 最小有效量
- B. 治疗量
- C. 极量
- D. 最小中毒量
- E. 中毒量

答案:B

解析:药物副作用是在正常的用法用量时发生的与治疗目的无关的不利副作用，是在安全用药剂量内也无法避免的，故本题选 B。

标签：
简单
精华
记忆

20. 催化转录生成 hnRNA 的酶是

- A. RNA 聚合酶 I
- B. RNA 聚合酶 II
- C. RNA 聚合酶 III
- D. 核酶
- E. RNA 反转录酶

答案: B

解析: RNA 聚合酶 II 催化转录产物为 hnRNA, 而后形成 mRNA。

标签：
简单
精华
记忆

21. 糖酵解、糖异生、磷酸戊糖途径、糖原合成途径的共同代谢物是

- A. 1, 6-双磷酸果糖
- B. F-6-P
- C. G-1-P
- D. 3-磷酸甘油醛
- E. G-6-P

答案: E

解析: 本题综合考查糖代谢。6-磷酸葡萄糖是各种糖代谢的中间产物, 有的时候也说是各种糖代谢的交汇点, 故答案选择 E。

标签：
简单
理解
精华

22. 下列关于脂肪 β -氧化分解过程的叙述, 错误的是

- A. β -氧化中的受氢体为 NAD^+ 和 FAD
- B. 含 16 个碳原子的软脂酸经过 8 次 β -氧化
- C. 脂肪酰 CoA 需转运入线粒体
- D. 脂肪酸首先要活化生成脂肪酰 CoA
- E. β -氧化的 4 步反应为脱氢、加水、再脱氢和硫解

答案: B

解析: 本题脂肪的 β -氧化。 β -氧化考点如下 1) 脂肪酸活化为脂酰 CoA, 胞液内进行, 需要酶为脂酰 CoA 合成酶, 故脂肪酸 β -氧化活化形式为脂酰 CoA。

2) 脂酰 CoA 经肉碱转运进入线粒体: 此步为限速步骤, 关键酶为肉碱脂酰转移酶 I。3) 脂肪酸 β -氧化步骤: 脱氢. 加水. 再脱氢. 硫解, 产物是乙酰 CoA, 如果 16 个碳原子的软脂酸经过 7 次 β -氧化即可, 所以 B 选项说法错误。故答案选择 B。

标签:

简单

理解

精华

23. 参与联合脱氨基的酶是

- A. NADH-泛醌还原酶
- B. HMGCoA 还原酶
- C. 葡萄糖-6-磷酸酶
- D. 谷氨酸脱氢酶
- E. 丙酮酸脱氢酶

答案:D

解析: 本题考查联合脱氨基。联合脱氨基是氨基酸与 α -酮戊二酸在转氨酶催化下生成相应的 α -酮酸, 谷氨酸经 L-谷氨酸脱氢酶作用脱去氨基生成 α -酮戊二酸, 称为联合脱氨基。简而言之: 在转氨酶和谷氨酸脱氢酶的联合作用下, 使各种氨基酸脱下氨基的过程。故答案选择 D。

标签:

理解

精华

中等

24. 体内脂肪大量动员时, 肝内乙酰 CoA 主要生成的物质是:

- A. 葡萄糖
- B. 酮体
- C. 胆固醇
- D. 脂肪酸
- E. 二氧化碳和水

答案:B

解析: 本题考查酮体的合成。

标签:

简单

精华

记忆

25. 呼吸链电子传递过程中可直接被磷酸化的物质是:

- A. CDP
- B. ADP

- C. GDP
- D. TDP
- E. UDP

答案:B

解析:本题考查呼吸链,呼吸链电子传递过程中 ADP 磷酸化为 ATP,故答案选择 B。

标签:

简单

超纲

精华

记忆

26. 丙酮酸氧化脱羧生成的物质是

- A. 丙酰 CoA
- B. 乙酰 CoA
- C. 羟基戊二酰 CoA
- D. 乙酰乙酰 CoA
- E. 琥珀酰 CoA

答案:B

解析:本题考查糖代谢。本题比较简单,丙酮酸在线粒体氧化脱羧生成乙酰 CoA,然后参加三羧酸循环氧化供能,故答案选择 B。

标签:

简单

精华

记忆

27. 下列物质含量异常可作为痛风诊断指证的是

- A. 嘧啶
- B. 嘌呤
- C. B-氨基丁酸
- D. 尿酸
- E. B-丙氨酸

答案:D

解析:本题考查嘌呤代谢。嘌呤核苷酸分解的最终产物都是尿酸,尿酸生成过多沉积可导致痛风。

标签:

简单

精华

记忆

28. T 细胞分化、发育、成熟的场所是

- A. 脾脏
- B. 胸腺
- C. 骨髓
- D. 淋巴结
- E. 心脏

答案:B

解析:本题为记忆判断型题目,考核中枢免疫器官及其功能。中枢免疫器官是免疫细胞发生、分化、发育和成熟的场所。人或其他哺乳动物的中枢免疫器官包括骨髓和胸腺。所有免疫细胞和造血细胞都由骨髓分化而来,而T细胞前体细胞随血流进入胸腺,胸腺是T细胞分化、发育、成熟的场所,因此选B。而骨髓是B淋巴细胞分化、发育和成熟的场所,因此排除C。A、D是外周免疫器官,是T、B细胞接受抗原刺激发动免疫应答的场所。E不是免疫器官。

标签:

简单

精华

记忆

29. 介导IV型超敏反应的免疫细胞是

- A. T细胞
- B. B细胞
- C. 嗜酸性粒细胞
- D. 肥大细胞
- E. 中性粒细胞

答案:A

解析:本题考核参与超敏反应的免疫细胞。IV型超敏反应又称迟发型超敏反应,主要由T细胞介导,本题正确答案为A。肥大细胞和嗜酸性粒细胞是介导和调节I型超敏反应的免疫细胞;B细胞介导体液免疫应答;中性粒细胞为吞噬细胞,在III型超敏反应免疫损伤阶段起重要作用。上述细胞不是介导IV型超敏反应的免疫细胞,因此B、C、D、E均为错误选项。

标签:

简单

精华

记忆

30. 慢性肉芽肿病的发生原因是

- A. 先天性胸腺发育不全
- B. 吞噬细胞功能缺陷
- C. B细胞功能异常
- D. 补体某些组分缺陷

E. T、B 细胞混合缺陷

答案:B

解析:本题考核慢性肉芽肿病的发生机制。慢性肉芽肿病是由于胞内编码还原型辅酶II氧化酶系统的基因缺陷,导致吞噬细胞呼吸暴发受阻、杀菌功能减弱所致。患者临床表现为反复发生化脓性感染,出现慢性化脓性肉芽肿。本题正确答案为 B。先天性胸腺发育不全主要引起 T 细胞缺陷;B 细胞发育和(或)功能异常主要表现为血清中 Ig 水平降低、缺失或异常增高;T、B 细胞混合缺陷导致细胞和体液免疫功能联合缺陷;补体某些组分缺陷的临床表现为反复感染和易发自身免疫性疾病。A、C、D、E 所述内容均与慢性肉芽肿的发生无关,因此为错误选项。

标签:

简单

精华

记忆

31. 关于 HLA 分子,错误的描述是

- A. 即人白细胞抗原
- B. 是人白细胞分化抗原
- C. 是人组织相容性抗原
- D. 能诱导移植排斥反应
- E. 在人群中具有多态性

答案:B

解析:本题考核考生对 HLA 分子基本概念的掌握情况。HLA 可直译为“人白细胞抗原”,是由人类主要组织相容性基因复合体(MHC)所编码的多态性组织相容性抗原,与移植排斥关系密切,不可与“白细胞分化抗原”混淆。因此 B 为正确答案。

标签:

32. 关于 DiGeorge 综合征的叙述,错误的是

- A. 患者抗病毒免疫力降低
- B. 患者先天性胸腺发育不全
- C. 患者结核菌素试验阴性
- D. 患者体液免疫功能不受影响
- E. 患者细胞免疫功能缺陷

答案:D

解析:本题考核 DiGeorge 综合征发病机制和特征。DiGeorge 综合征又称先天性胸腺发育不良综合征,为典型的 T 细胞缺陷性疾病。患者有细胞免疫和 T 细胞依赖的抗体产生缺陷,因此选项 D 为错误描述。机体抗病毒感染以细胞免疫为主,结核菌素试验是测定机体细胞免疫功能状态的试验。DiGeorge 综合征患者细胞免疫功能缺陷,故抗病毒免疫力降低、结核菌素试验阴性。

选项 A、C 所述内容与 DiGeorge 综合征患者表现相符。

标签:

33. T 细胞识别抗原表位所依赖的分子是

- A. 抗体分子
- B. 补体分子
- C. 细胞因子
- D. MHC 分子
- E. 黏附分子

答案:D

解析:本题是记忆理解题,考核 T 细胞识别抗原的双识别概念和 MHC 限制性。T 细胞膜表面的抗原识别受体(TCR)与 APC 表面的抗原肽-MHC 分子复合物特异结合的过程称为抗原识别,这是 T 细胞特异活化的第一步。TCR 不能直接结合或识别游离的抗原表位,而只识别 APC 表面与 MHC 分子结合的抗原表位。TCR 在特异性识别 APC 所提呈的抗原多肽的过程中,必须同时识别与抗原多肽形成复合物的 MHC 分子,这种特性称为 MHC 限制性。因此正确答案是 D。

标签:

34. 甲型流感病毒最容易发生变异的成分是

- A. 包膜脂类
- B. 神经氨酸酶和血凝素
- C. 衣壳蛋白
- D. 基质蛋白
- E. 核蛋白

答案:B

解析:本题属于基本知识题,考核流感病毒的结构及易发生变异的成分。正确答案为 B。流感病毒的包膜由源于宿主细胞膜的脂质双层(包膜脂类)和病毒本身生物合成的两种糖蛋白刺突,即血凝素(HA)与神经氨酸酶(NA)构成,其中最易变异的是 HA 和 NA 抗原性变异,并产生新亚型。流感病毒的基质蛋白和核蛋白,具有型特异性,抗原性稳定,将其分为甲、乙、丙 3 型流感病毒。流感病毒的核蛋白相当于衣壳蛋白,它由蛋白壳粒构成螺旋对称型核衣壳。

标签:

简单

精华

记忆

35. 不属于原核细胞型微生物的是

- A. 螺旋体
- B. 放线菌
- C. 衣原体

- D. 真菌
- E. 立克次体

答案:D

解析:本题属于基本知识题,难度较易。要求考生掌握原核细胞型微生物基本的知识。真菌属于真核细胞型微生物,具有完整的细胞核、核膜及核仁,且细胞器完整。其他微生物均属于原核细胞型微生物,其结构均为仅有含DNA和RNA的核质(或称拟核),无核膜与核仁,细胞器亦不完善,仅有核糖体(亦称核蛋白体)。

标签:

简单

精华

记忆

36. 细菌内毒素的特征是
- A. 只由革兰阴性细菌产生
 - B. 少数革兰阳性细菌产生
 - C. 细菌在生活状态下释放
 - D. 抗原性强
 - E. 不耐热

答案:A

解析:本题属于基本知识题,难度适中。要求考生掌握细菌内毒素与外毒素的基本知识。内毒素是革兰阴性菌细胞壁的外膜成分脂多糖(LPS),在细菌裂解时释放,故只有革兰阴性菌能产生内毒素。革兰阳性菌和少数革兰阴性菌在活菌状态下能分泌的外毒素,其特征为抗原性强且不耐热。

标签:

简单

精华

记忆

37. 引起严重急性呼吸窘迫综合征(SARS)的病原体是
- A. 肺炎衣原体
 - B. 军团菌
 - C. 肺炎支原体
 - D. 副黏病毒
 - E. 新型冠状病毒

答案:E

解析:本题属于基本知识题,难度适中。要求考生掌握新型冠状病毒(SARSCoV)的致病性。冠状病毒科为有包膜的正股单链RNA病毒,其中第I组冠状病毒和副黏病毒科病毒、肺炎衣原体、肺炎支原体及嗜肺军团菌,均可引起非典型肺炎(亦称间质性肺炎)。2002年11月16日新发现的特殊的

非典型肺炎—严重急性呼吸窘迫综合征(SARS),较上述非典型肺炎严重得多,患者表现为弥漫性肺炎、呼吸衰竭和末梢血中 CD8+T 细胞及 CD4+T 细胞急剧减少等,病死率高。后经证明 SARS 由新型冠状病毒引起,并被命名为 SARS 冠状病毒,它与其他已知冠状病毒基因组的核苷酸序列同源性仅为 56%~63%,故另立为第IV组冠状病毒。

标签:

精华

中等

记忆

38. 内毒素的主要成分是

- A. 肽聚糖
- B. 蛋白质
- C. 脂蛋白
- D. 核酸
- E. 脂多糖

答案:E

解析:本题属于基本知识题,难度适中。要求考生掌握细菌内毒素的主要成分。内毒素的主要化学成分是脂多糖,脂多糖为革兰阴性菌细胞壁的外膜成分,由脂质 A、核心多糖及 O 特异性多糖构成,具有抗原性和致病性。肽聚糖位于革兰阳性菌和阴性菌细胞壁的胞质肩围间隙内,赋予细胞壁以固定形态,其成分由聚糖骨架、四肽侧链及五肽交联桥(革兰阴性菌无五肽交联桥成分)构成。核酸、蛋白质及脂蛋白亦为细菌的构成成分。

标签:

简单

精华

记忆

39. 面部感染伴有颅内感染的患者,细菌进入颅内最可能经过的静脉是

- A. 面深静脉
- B. 颞浅静脉
- C. 上颌静脉
- D. 面静脉
- E. 颈内静脉

答案:D

解析:颅内、外静脉的交通途径①乙状窦→颈内静脉;②面静脉→内眦静脉→眼上静脉→海绵窦;③面静脉→面深静脉→翼静脉丛→破裂孔导血管、卵圆孔导血管→海绵窦。故面部感染伴有颅内感染的患者,细菌进入颅内最可能经过的静脉是面静脉,正确答案是 D。

标签:

40. 关于颅骨孔裂的叙述，错误的是

- A. 卵圆孔通颅中窝
- B. 圆孔通颅中窝
- C. 眶上裂通眶上孔
- D. 筛孔通鼻腔
- E. 棘孔通颞下窝

答案:C

解析:颅中窝借眶上裂与眼眶相通;颅中窝借圆孔与翼腭窝相通邻;颅中窝借卵圆孔、棘孔与颞下窝相通;颅前窝借筛孔通鼻腔。上述选项中只有C选项是错误的。

标签:

超纲

41. 阑尾根部的体表投影是

- A. 右髂前下棘与脐连线的中、外 1/3 交点
- B. 右髂前上棘与脐连线的中、外 1/3 交点
- C. 两侧髂前下棘连线的右、中 1/3 交点
- D. 两侧髂结节连线的右、中 1/3 交点
- E. 两侧髂前下棘连线的左、中 1/3 交点

答案:B

解析:阑尾根部的体表投影在脐与右髂前上棘连线的中、外 1/3 交界处。上述选项中只有 B 是正确的。

标签:

42. 手术时识别输卵管的标志是

- A. 输卵管子宫部
- B. 输卵管峡部
- C. 输卵管壶腹部
- D. 输卵管伞部
- E. 子宫阔韧带

答案:D

解析:输卵管腹腔口的边缘有许多细长的突起,称为输卵管伞部,盖在卵巢的表面,是手术时识别输卵管的标志。因此正确答案为D。

标签:

43. 水肿时产生水钠潴留的基本机制是

- A. 毛细血管有效流体静压增加
- B. 有效胶体渗透压下降
- C. 淋巴回流障碍
- D. 毛细血管壁通透性升高
- E. 肾小球-肾小管失平衡

答案:E

解析:肾小球-肾小管不平衡是指肾小球滤过与肾小管重吸收之间不平衡,重吸收量大于滤过量,导致机体发生水钠潴留。而毛细血管有效流体静压增加、有效胶体渗透压下降、淋巴回流障碍和毛细血管壁通透性升高都是引起组织液生成大于回流的因素。

标签:

44. 过量的胰岛素引起低血钾的机制是

- A. 醛固酮分泌过多,促进肾排钾增多
- B. 肾小管远端流速增加,使肾重吸收钾减少
- C. 细胞外液钾向细胞内转移
- D. 钾摄入不足
- E. 腹泻导致失钾过多

答案:C

解析:胰岛素可激活 $\text{Na}^+-\text{K}^+-\text{ATP}$ 酶,将 Na^+ 泵出细胞外, K^+ 泵入细胞内,降低血 K^+ 。此外,胰岛素还促进糖原合成,使细胞外钾随葡萄糖进入细胞内。

标签:

45. 关于医学心理学的实验研究方法,其主要特点是

- A. 只在实验室中完成
- B. 只以人为被试对象
- C. 只记录生物学指标
- D. 只在有目的的一定控制条件下进行
- E. 只使用各种现代仪器设备

答案:D

解析:医学心理学的研究方法有:1 观察法:是医师在临床工作中有目的、有计划地通过对病人仪表、行为、言谈、举止的观察去了解其心理活动的方法;2. 调查法:是通过晤谈或问卷等方式获得资料,并加以分析研究;3. 心理测验:对心理进行客观的标准化的定量测定的方法,评定量表是在自然生活下观察个体或群体心理和行为的量化的测量工具;4. 实验室方法:有目的地严格控制自变量和影响因变量的所有变量,使用仪器和计算工具进行研究的方法。以上四种方法的定义可知:医学心理学研究方法的主要特点是只在有目的的一定控制条件下进行,故本题选D。

标签:

精华

中等

记忆

46. 青春期自我意识中的主要矛盾不包括

- A. 理想与现实
- B. 学习与恋爱

- C. 原我与超我
- D. 独立与依赖
- E. 交往与封闭

答案:C

解析:自我意识:一个人对自己的认识和评价,包括对自己心理倾向、个性心理特征和心理过程的认识与评价。处于青春期的少年正处在自我意识的形成过程中,因此会产生意识矛盾,意识矛盾大致体现在理想与现实、学习与恋爱、独立与依赖、交往与封闭等主要方面。而本我、自我、超我的划分是弗洛伊德人格理论的主要组成部分,与自我意识无关,本题选C。

标签:

理解

精华

中等

47. 在人本主义治疗中最重要的是

- A. 表达
- B. 分析
- C. 指导
- D. 倾听
- E. 同情

答案:D

解析:人本主义疗法,即患者中心疗法,为罗杰斯以人本主义理论为基础于1942年提出的。人本主义疗法的特点——以患者为中心、把心理治疗看成一个转变过程、非指令性治疗的技巧。在治疗中,治疗师只是认真地倾听,不做指令性指导。所以说人本主义疗法中最重要的是倾听,故本题选D。

标签:

简单

精华

记忆

48. “心理障碍大多为幼年压抑的潜意识冲突而引起”。持这种观点的学派是

- A. 心理生理学派
- B. 人本主义学派
- C. 认知行为学派
- D. 行为主义学派
- E. 精神分析学派

答案:E

解析:精神分析学派理论认为病人的心理障碍是由于压抑在“潜意识”中某些幼年时期所受的精神创伤所致。故本题选E。心理生理学派:在研究心理因素在人的健康和疾病中的作用和地位时,除了以弗洛伊德为代表的心理动力

方面,同时还有一个朝着生理学方向的、称为心理生理学派;人本主义学派:认为心里的疾病起源于人在实现自我的过程中所遇到的挫折;认知行为学派认为心理障碍源于人们对于刺激的惧怕反应;认知行为学派:认为心理障碍源于人们对于刺激的惧怕反应;行为主义学派:注重通过行为探知人的心理。故本题选E。

标签:

简单

精华

记忆

49.胆汁质气质的人,其高级神经活动类型属于

- A. 强、均衡而灵活的活泼型
- B. 强、均衡而不灵活的安静型
- C. 强、不均衡而灵活的兴奋型
- D. 弱、不均衡、不灵活的抑制型
- E. 弱、均衡、灵活的灵活型

答案:C

解析:四种气质类型的特点:1.多血质(活泼型):强而平衡,灵活性高;2.胆汁质(兴奋型):强而不平衡,灵活的兴奋型;3.粘液质(安静型):强而平衡,灵活性低;4.抑郁质(抑制型):弱性,易抑制。故本题选C。

标签:

简单

精华

记忆

50.情感对于情绪来说具有的特点是

- A. 强烈而冲动
- B. 伴有明显的行为变化
- C. 伴有明显的生理变化
- D. 稳定而深刻
- E. 带有明显的情境性

答案:D

解析:从产生的基础和特征表现上来看,情绪和情感二者有所区别:1.情绪出现较早,多与人的生理性需要相联系;情感出现较晚,多与人的社会性需要相联系。情绪是人和动物共有的,但只有人才会有情感。2.情绪具有情境性和暂时性;情感则具有深刻性和稳定性。因此,情感特征常被作为人的个性和道德品质评价的重要方面。3.情绪具有冲动性和明显的外部表现;情感则比较内隐。故本题选D。其他选项都是情绪的特征,不选。

标签:

简单

精华

记忆

51. 按照心身医学的观点，下列疾病中属于心身疾病的是

- A. 精神分裂症
- B. 抑郁症
- C. 消化性溃疡
- D. 大叶性肺炎
- E. 精神发育迟滞

答案:C

解析:心身疾病或称心理生理疾患，是介于躯体疾病与神经症之间的一类疾病。目前，心身疾病有狭义和广义两种理解。1. 狭义心身疾病：指心理社会因素在发病、发展过程中起重要作用的躯体器质性疾病，例如原发性高血压、溃疡病。至于心理社会因素在发病、发展过程中起重要作用的躯体功能性障碍，则被称为心身障碍，例如神经性呕吐、偏头痛。2. 广义心身疾病：指心理社会因素在发病、发展过程中起重要作用的躯体器质性疾病和躯体功能性障碍。广义的心身疾病包括了狭义的心身疾病和狭义的心身障碍。本题所有选项只有选项C属于心身疾病，本题选C。

标签:

理解

精华

中等

52. 心理测验工作应遵守的原则为

- A. 真诚、中立、回避
- B. 自强、自立、自省
- C. 信度、效度、常模
- D. 客观、保密、标准化
- E. 自主、学习、实效

答案:D

解析:心理测验工作应遵守的原则：1. 标准化原则；2. 保密原则；3. 客观原则。故本题选D。

标签:

理解

精华

中等

53. 医生的临床知识和技能×病人的依从性，等于

- A. 治疗效果
- B. 技术交往
- C. 非技术交往

- D. 言语交往
- E. 非言语交往

答案:A

解析:病人的依从性, 又称之为遵医行为, 是指病人的执行医嘱率。病人的依从性不高, 是交往不良最直接的结果。有人提出如下公式来说明病人依从性的重要性: 治疗效果=医生的临床知识与技能×病人的依从性。本题选 A。

标签:

简单
理解
精华

54. K_m 值是指反应速度为 $1/2V_{max}$ 时的

- A. 酶浓度
- B. 底物浓度
- C. 抑制剂浓度
- D. 激活剂浓度
- E. 产物浓度

答案:B

解析:酶促反应速度与底物浓度的关系可用米氏方程来表示, 酶反应速度与底物浓度之间的定量关系 K_m 值等于酶促反应速度达到最大反应速度一半时所对应的底物浓度, 是酶的特征常数之一。不同的酶 K_m 值不同, 同一种酶与不同底物反应 K_m 值也不同, K_m 值可近似的反应酶与底物的亲和力大小: K_m 值大, 表明亲和力小; K_m 值小, 表明亲合力大。

标签:

简单
精华
记忆

55. 脱敏治疗的最佳适应证为

- A. 精神分裂症
- B. 恐怖症
- C. 躁狂症
- D. 神经衰弱
- E. 强迫症

答案:B

解析:脱敏法: 治疗师帮助患者建立与不良行为反应相对抗的松弛条件反射, 然后在接触引起这种行为的条件刺激中, 将习得的放松状态用于抑制焦虑反应, 使不良行为逐渐消退(脱敏), 最终矫正不良行为。系统脱敏法包括放松训练、制定焦虑等级表及脱敏治疗。主要适应证为恐怖、焦虑等神经症。故本题选 C。选项 E 强迫症也是适应征, 但不是最佳适应征, 故不选。

标签：
精华
中等
应用

56. 在下列各项中，对病人不会造成伤害的是

- A. 医务人员的知识和技能低下
- B. 医务人员的行为疏忽和粗枝大叶
- C. 医务人员强迫病人接受检查和治疗
- D. 医务人员对病人呼叫或提问置之不理
- E. 医务人员为治疗疾病适当地限制或约束病人的自由

答案:E

解析:不伤害原则指在诊治过程中不使病人的身心受到损伤，这是医务工作者应遵循的基本原则。临床上可能对病人造成伤害的情况有：医务人员的知识和技能低下；对病人的呼叫或提问置之不理；歧视、侮辱、谩骂病人或家属；强迫病人接受某项检查或治疗措施；施行不必要的检查或治疗；医务人员的行为疏忽、粗枝大叶；不适当地限制约束病人的自由；威胁或打骂病人；拒绝对某些病人提供医疗照护活动，如艾滋病病人等；拖拉或拒绝对急诊病人的抢救等。对此，医务人员负有道德责任，应该避免发生。A，B，C，D会对病人造成伤害。故不选。故选E。

标签：
简单
精华
记忆

57. 最先提出“不伤害原则”的西方医学家是

- A. 希波克拉底
- B. 盖伦
- C. 维萨里
- D. 白求恩
- E. 桑德斯

答案:A

解析:希波克拉底（公元 460~337）是古希腊医学家，西方医学的奠基人。他的主要著作《希波克拉底文集》中，有很多部分谈到了医学道德问题，其中“誓言”充分体现了希波克拉底学派的道德理想，也反映出当时医学团体和行会组织的伦理准则。“誓言”中提出不伤害原则、为病人利益原则和保密原则，成为西方医学道德的传统和规范，对后世具有广泛影响，也成为后来学医者宣誓的誓词。故选A。

标签：
简单

精华

记忆

58. 不属于医学伦理学原则的是

- A. 有利
- B. 公正
- C. 不伤害
- D. 克己
- E. 尊重

答案:D

解析:医学伦理学的基本原则是指反映特定社会背景及医学发展阶段要求的医学道德的基本精神,是调节各种医学道德关系必须遵循的要求准则和最高要求。医学伦理学的基本原则:(1)不伤害。(2)有利。(3)尊重。(4)公正。故选D。

标签:

简单

精华

记忆

59. 医德修养的根本途径是

- A. 不断地学习医德理论知识
- B. 创造一个良好的医德修养氛围
- C. 向医德高尚的医务人员学习
- D. 坚持在医疗卫生保健实践中修养
- E. 坚持有的放矢的医德修养

答案:D

解析:医德修养的途径和方法。医德修养源于医疗卫生保健实践,又服务于医疗卫生保健实践。因此,坚持医疗卫生保健实践是医德修养的根本途径和方法。同时,还要坚持自觉、不断地学习医德理论知识,有的放矢、持之以恒,追求慎独等医德修养的途径或方法,以不断地提高自己的医德境界。故选D。

标签:

简单

精华

记忆

60. 关于道德权利,下述提法中正确的是

- A. 道德权利都是法律权利
- B. 道德权利是依法行使的权力和应享受的利益
- C. 道德权利是法律权利的后盾
- D. 道德权利与道德义务是对应的

E. 道德权利是尽道德义务的前提

答案:D

解析:医学伦理学的基本范畴:(1)权利与义务。(2)情感与良心。(3)审慎与保密。在政治法律范围内,权利和义务是相对应的。公民或法人尽到了自己的义务,就可以依法行使的一定的权利、享受一定的利益。在道德领域,义务与权利同样是相对应的,但伦理学强调义务不以权利为前提。故选D。

标签:

简单

精华

记忆

61. 关于生物-心理-社会医学模式,下列提法中错误的是

A. 人们关于健康和疾病的基本观点

B. 21 世纪建立起来的一种全新医学模式

C. 临床实践活动和医学科学研究的指导思想

D. 在更高层次上实现了对人的尊重

E. 不仅重视人的生物生存状态,而且更加重视人的社会生存状态

答案:B

解析:医学模式是人们关于健康和疾病的基本观点,是医学临床实践活动和医学科学研究的指导思想和理论框架。生物-心理-社会医学模式取代生物医学模式不仅反映着医学技术进步,而且标志着医学道德进步。生物-心理-社会医学模式在更高层次上实现了对人的尊重。生物-心理-社会医学模式不仅重视人的生物生存状态,而且更加重视人的社会生存状态。人区别于狭义的动物,就在于能够以社会的方式生存,只有具有社会价值的生命才是真正的人的生命。故 A, C, D, E 项是正确的,不选。1977 年,美国的医学教授恩格尔提出生物-心理-社会医学模式。故生物-心理-社会医学模式 20 世纪建立起来的医学模式,选 B。

标签:

简单

精华

记忆

62. 能体现人体实验知情同意原则的是

A. 以健康人或病人作为人体实验的受试对象

B. 人体实验时使用对照和双盲法

C. 人体实验都需要伦理委员会审查

D. 参与人体实验的受试者只有得到专家的允许后,中途才可以退出实验

E. 脆弱人群若参加人体实验,需要监护人的签字同意

答案:E

解析:知情同意的原则:在人体实验开始以前,让预备参加实验的人员知情

同意是前提。对缺乏或丧失自主能力的受试者，由家属、监护人或代理人代表。已参加人体实验的受试者，有随时撤消其承诺的权利，并且如果退出的受试者是病人，不能因此影响其正常的治疗和护理。故选 E。

标签：

简单

精华

记忆

63. 形成主动-被动型医患关系的情况为

- A. 病人是急性感染
- B. 医患如同父母-儿童
- C. 病人处于休克昏迷
- D. 医患有同等权力
- E. 帮助病人自助

答案:C

解析:根据医患双方在医疗措施制定和执行中的地位 and 主动性的 size, 把医患关系分为主动-被动型、指导-合作型、共同参与型。主动-被动型 (1) 医务人员叫病人做某事。(2) 病人接受 (不能反对或无作用)。(3) 临床应用: 麻醉、严重外伤、昏迷、谵妄等。(4) 模式的原型: 父母-婴儿。故选 C。

标签：

简单

精华

记忆

64. 《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
- E. 获得工资报酬和津贴，享受国家规定的福利待遇

答案:D

解析:根据《中华人民共和国执业医师法》第二十二條: 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。所有选项中只有选项 D 是医师履行的义务之一, 本题选 D。

标签：

简单

精华

记忆

65. 《中华人民共和国传染病防治法》规定的乙类传染病有

- A. 鼠疫
- B. 流行性感
- C. 艾滋病
- D. 风疹
- E. 霍乱

答案:C

解析:甲类传染病是指:鼠疫、霍乱。乙类传染病是指:传染性非典型肺炎、艾滋病、病毒性肝炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感、麻疹、流行性出血热、狂犬病、流行性乙型脑炎、登革热、炭疽、细菌性和阿米巴性痢疾、肺结核、伤寒和副伤寒、流行性脑脊髓膜炎、百日咳、白喉、新生儿破伤风、猩红热、布鲁氏菌病、淋病、梅毒、钩端螺旋体病、血吸虫病、疟疾。丙类传染病是指:流行性感、流行性腮腺炎、风疹、急性出血性结膜炎、麻风病、流行性和地方性斑疹伤寒、黑热病、包虫病、丝虫病,除霍乱、细菌性和阿米巴性痢疾、伤寒和副伤寒以外的感染性腹泻病。选项 C 属于乙类传染病,本题选 C。

标签:

简单

精华

记忆

66. 《献血法》规定,国家提倡健康公民自愿献血的年龄是

- A. 18 周岁至 40 周岁
- B. 18 周岁至 45 周岁
- C. 18 周岁至 50 周岁
- D. 18 周岁至 55 周岁
- E. 18 周岁至 60 周岁

答案:D

解析:根据《中华人民共和国献血法》第二条:国家实行无偿献血制度。国家提倡十八周岁至五十五周岁的健康公民自愿献血。故本题选 D。

标签:

简单

精华

记忆

67. 对医师的业务水平、工作成绩和职业道德状况,依法享有定期考核权的单位是

- A. 县级以上人民政府
- B. 县级以上人民政府卫生行政部门

- C. 受县级以上人民政府卫生行政部门委托的机构或者组织
- D. 医师所在地的医学会或者医师协会
- E. 医师所工作的医疗、预防、保健机构

答案:C

解析:根据《中华人民共和国执业医师法》第四章第三十一条:受县级以上人民政府卫生行政部门委托的机构或者组织应当按照医师执业标准,对医师的业务水平、工作成绩和职业道德状况进行定期考核。对医师的考核结果,考核机构应当报告准予注册的卫生行政部门备案。所有选项,只有选项C符合,故本题选C。

标签:

简单

理解

精华

68.《母婴保健法》规定,经产前检查,医师发现或者怀疑胎儿异常的,应当对孕妇进行

- A. 遗传病诊断
- B. 产前诊断
- C. 终止妊娠手术
- D. 结扎手术
- E. 医学技术鉴定

答案:B

解析:《母婴保健法》第十七条:经产前检查,医师发现或者怀疑胎儿异常的,应当对孕妇进行产前诊断。故本题选B

标签:

简单

精华

记忆

69. 医疗机构从事药剂技术工作必须配备

- A. 保证制剂质量的设施
- B. 管理制度
- C. 检验仪器
- D. 相应的卫生条件
- E. 依法经过资格认定的药学技术人员

答案:E

解析:根据《药品管理法》第四章医疗机构的药剂管理,第二十二条:医疗机构必须配备依法经过资格认定的药学技术人员。非药学技术人员不得直接从事药剂技术工作。故本题选E,其他选项皆错。

标签:

简单
精华
记忆

70. 对考核不合格的医师，县级以上人民政府卫生行政部门可以
- A. 吊销其医师执业证书
 - B. 责令其暂停执业活动三个月至六个月，并接受培训和继续教育
 - C. 降低其执业等级
 - D. 变更其工作岗位
 - E. 给予行政或纪律处分

答案:B

解析:根据《中华人民共和国执业医师法》第四章第三十一条:受县级以上人民政府卫生行政部门委托的机构或者组织应当按照医师执业标准,对医师的业务水平、工作成绩和职业道德状况进行定期考核。对医师的考核结果,考核机构应当报告准予注册的卫生行政部门备案。对考核不合格的医师,县级以上人民政府卫生行政部门可以责令其暂停执业活动三个月至六个月,并接受培训和继续医学教育。暂停执业活动期满,再次进行考核,对考核合格的,允许其继续执业;对考核不合格的,由县级以上人民政府卫生行政部门注销注册,收回医师执业证书。故本题选B。

标签:
简单
精华
记忆

71. 医务人员在医疗活动中发生医疗事故争议,应当立即向
- A. 向所在科室负责人报告
 - B. 所在医院医务部门报告
 - C. 所在医疗机构医疗质量监控部门报告
 - D. 所在医疗机构的主管负责人报告
 - E. 当地卫生行政机关报告

答案:A

解析:根据《医疗事故处理条例》第二章第十三条:医务人员在医疗活动中发生或者发现医疗事故、可能引起医疗事故的医疗过失行为或者发生医疗事故争议的,应当立即向所在科室负责人报告,科室负责人应当及时向本医疗机构负责医疗服务质量监控的部门或者专(兼)职人员报告;负责医疗服务质量监控的部门或者专(兼)职人员接到报告后,应当立即进行调查、核实,将有关情况如实向本医疗机构的负责人报告,并向患者通报、解释。故本题选A。

标签:
简单

精华
记忆

72. 婚前医学检查服务的内容是指

- A. 进行性卫生知识、生育知识的教育
- B. 进行遗传病知识的教育
- C. 对有关婚配问题提供医学意见
- D. 对有关生育保健问题提供医学意见
- E. 对严重遗传疾病、指定传染病和有关精神病的检查

答案:E

解析:根据《中华人民共和国母婴保健法》的规定,婚前医学检查主要对以下疾病的检查:①严重的遗传性疾病,是指由于遗传因素先天形成,患者全部或者部分丧失自主生活能力,后代再现风险高,医学上认为不宜生育的遗传性疾病。②指定传染病,是指艾滋病、淋病、梅毒、麻风病以及医学上认为影响结婚和生育的其他传染病。③有关精神病,是指精神分裂症、躁狂抑郁型精神病以及其他重型精神病。所有选项只有选项 E 符合,本题选 E。

标签:
简单
精华
记忆

73. 医疗机构开展诊疗活动必须按照

- A. 核准的项目
- B. 登记的项目
- C. 核准的诊疗科目
- D. 登记的诊疗科目
- E. 核准登记的诊疗科目

答案:E

解析:医疗机构开展执业活动的要求:1、医疗机构开展诊疗执业活动必须进行登记,领取《医疗机构执业许可证》后方可进行,任何单位或者个人未取得《医疗机构执业许可证》不得开展诊疗活动。2、医疗机构必须按照核准登记的诊疗科目开展诊疗活动。3、医疗机构执业必须遵守有关法律、法规和医疗技术规范。故本题选 E。

标签:
简单
精华
记忆

74. 医疗保健机构提供的婚前保健服务的内容不包括

- A. 普及性知识

- B. 普及生育知识
- C. 普及遗传疾病知识
- D. 生育保健的医学建议
- E. 胎儿生长发育的咨询指导

答案:E

解析:根据《中华人民共和国母婴保健法》第二章第七条:医疗保健机构应当为公民提供婚前保健服务。婚前保健服务包括下列内容:(一)婚前卫生指导:关于性卫生知识、生育知识和遗传病知识的教育;(二)婚前卫生咨询:对有关婚配、生育保健等问题提供医学意见;(三)婚前医学检查:对准备结婚的男女双方可能患影响结婚和生育的疾病进行医学检查。所有选项中只有“胎儿生长发育的咨询指导”不包括在内,故本题选E。

标签:

简单
精华
记忆

75. 氨基酸进入肠黏膜上皮细胞是属于

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

答案:D

解析:葡萄糖和氨基酸的主动转运所需要的能量不是直接来自 ATP 的分解,而是依赖小肠液与小肠上皮细胞间的 Na^+ 浓度梯度势能完成的。而造成这种高势能的钠泵活动需要分解 ATP,因而氨基酸逆浓度差主动转运所需要的能量还是间接来自 ATP 的分解,因此这种类型的主动转运称为继发性主动转运。

标签:

76. 刺激性气体引起的中毒性肺水肿是由于吸入的气体

- A. 水溶性大、刺激作用强
- B. 既具水溶性,又具脂溶性
- C. 可引起咽喉和气管痉挛
- D. 水溶性较小,易进入呼吸道深部
- E. 刺激呼吸道过度分泌

答案:E

解析:中毒性肺水肿常因吸入大量水溶性小的刺激性气体,蒸气和烟雾等所引起。吸入浓度极高的水溶性在的刺激性气体,也可进入深部呼吸道而引起肺水肿。中毒性肺水肿的发病原因是毒物直接作用于肺泡和肺毛细血管,使其通透性增加,或通过神经作用使肺腺体分泌增加所引起的疾病。刺激性气

体可直接损害肺泡上皮细胞和肺毛细血管内皮细胞，使其通透性增强而发生肺间质水肿的肺泡水肿。毒物使肺淋巴总管痉挛，影响肺间质液体排出，可促进肺水肿的发生。故本题选 E。

标签：

精华

中等

记忆

77. 当对某种疾病或人群健康状况不明时，首先采取的研究为

- A. 队列研究
- B. 病例对照研究
- C. 理论性研究
- D. 实验性研究
- E. 描述性研究

答案：E

解析：描述性研究通过对现有资料或专门的调查研究，按不同地区、不同时间及不同人群特征分组，描述不同人群疾病和健康的分布状态。描述性研究在揭示因果关系的探索过程中是最基础的步骤，是最初始的一步。因此，对病因不明的疾病进行研究时首先采取的研究是描述性研究。描述性研究包括队列研究和病例对照研究。故本题选 E。

标签：

简单

精华

记忆

78. 流行病学研究的主要目的是

- A. 研究人群的疾病谱和死因谱
- B. 研究疾病发生的概率
- C. 研究疾病临床表现的规律性
- D. 探讨病因和影响疾病流行的因素及确定预防措施
- E. 阐明疾病的发生机制

答案：D

解析：流行病学是研究特定人群中疾病、健康状况的分布及其决定因素，并研究防治疾病及促进健康的策略和措施的科学。“防制疾病及促进健康”指明了流行病学的研究目的——促进、保护、恢复健康。故本题选 D。

标签：

简单

精华

记忆

79. 统计学中所说的样本是指

- A. 从总体中随意抽取的一部分
- B. 按研究者的需要选取有意义的一部分
- C. 特别从总体中选择的典型部分
- D. 从总体中随机抽取有代表性的一部分
- E. 在限定时间内按先后顺序得到的一部分

答案:D

解析:统计学中的样本是指总体中随机抽取的部分观察单位,其实测值的集合。故本题选D。

标签:

简单

精华

记忆

80. 两样本均数差别的假设检验得出 $P < \alpha$, 说明

- A. 两样本均数相差很大
- B. 两样本均数的差别具有应用价值
- C. 两样本均数的差别具有统计学意义
- D. 两总体均数相差肯定很大
- E. 两总体均数有一定差别

答案:C

解析:如果 p 值小于事先已确定的 α 值,就意味着原假设成立的可能性很小,因而可以拒绝原假设。差别具有统计学意义,选项C正确。相反,如果 p 值大于事先已确定的 α 值,就意味着原假设成立的可能性较大,因而不能拒绝原假设,差别不具有统计学意义。故本题选C。

标签:

精华

中等

记忆

81. 下列关于第一级预防措施中不正确的是

- A. 免疫接种
- B. 控制和消除环境致病危险因素
- C. 加强体育锻炼,增强对疾病的抵抗力
- D. 定期体格检查,对疾病早发现、早诊断、早治疗
- E. 怀孕期和儿童期的卫生保健

答案:D

解析:三级预防:①第一级预防亦称为病因预防,是采取措施防止疾病的发生。选项A、B、C、E属于此类措施。②第二级预防亦称为临床前期预防(或症候前期),即在疾病的临床前期作好早期发现、早期诊断、早期治疗的“三早”预防措施。选项D属于二级预防。③第三级预防亦称为康复治疗。故

本题选 D。

标签：

简单

精华

记忆

82. 在病例对照研究中，估计某因素与某疾病关联强度的指标是

- A. 比值比
- B. 某因素的暴露率
- C. 某人群中该病的发病率
- D. 某人群中该病的患病率
- E. 某人群中该病的罹患率

答案:A

解析:某因素与某疾病如存在联系，则可以进一步估计其联系的强度。联系的强度可用相对危险度来说明。相对危险度是暴露组的发病或死亡率与非暴露组的发病或死亡率之比。在病例对照研究中一般无暴露组与非暴露组的观察人数，故不能计算发病率或死亡率，亦不能直接计算相对危险度，只能计算比值比来估计相对危险度。比值比是指某事物发生的概率与不发生的概率之比。其意义为：比值比=1 时，表示暴露与疾病危险无关联，比值比>1 说明疾病的危险度增加，叫做“正”关联，比值比<1 说明疾病的危险度减少，叫做“负”关联。不同数值范围表明不同程度的危险性。故本题选 A。

标签：

简单

精华

记忆

83. 在弱势群体参加的人体实验中，错误的提法是

- A. 必须预先取得家属或监护人的知情同意
- B. 保证他(她)们在人体实验中承受的负担公平
- C. 保证他(她)们在人体实验中和结束后平等受益
- D. 具有一定自主能力的未成年人，也应取得其知情同意
- E. 一旦同意参加并履行承诺手续，不能中途退出

答案:E

解析:知情同意的原则：将实验的目的、方法、预期的好处、潜在的危险等信息公开，并让其理解和回答他们的质疑。缺乏或丧失自主能力的受试者，由家属、监护人或代理人代表。已参加人体实验的受试者，有随时撤消其承诺的权利，并且如果退出的受试者是病人，不能因此影响其正常的治疗和护理。故 E 项违背人体实验知情同意原则，选 E。

标签：

简单

理解

精华

84. 鼠疫属于

- A. 统计地方性疾病
- B. 自然地方性疾病
- C. 自然疫源性疾病
- D. 环境地方病
- E. 地方性疾病

答案:C

解析:自然疫源性疾病指:若干种动物源性传染病(如鼠疫)经常存在于某地区,是由于该地区具有该病的动物传染源、传播媒介及病原体在动物间传播的自然条件,当人类进入这种地区时可以被感染得病,这些地区称为自然疫源地,这些疾病称为自然疫源性疾病。鼠疫是由鼠疫杆菌引起的自然疫源性烈性传染病,在人间流行前,一般先在鼠间流行。故本题选C。

标签:

简单

精华

记忆

85. 严重环境污染引起的区域性疾病被称为

- A. 公害病
- B. 职业病
- C. 地方病
- D. 疫源性疾病
- E. 生物地球化学性疾病

答案:A

解析:公害病指环境污染引起的地区性疾病,如与大气污染有关的慢性呼吸道疾病、由含汞废水引起的水俣病、由含镉废水引起的痛痛病等。选项A正确。职业病,是指企业、事业单位和个体经济组织(以下统称用人单位)的劳动者在职业活动中,因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病。地方病发生在某一特定地区,同一定的自然环境有密切关系的疾病。故本题选A。

标签:

精华

中等

记忆

86. 经四组率比较的 χ^2 检验,得 $P < 0.001$,可认为

- A. 各总体率均不相同
- B. 各总体率间相差较大

- C. 至少有两总体率间存在差别
- D. 最多有两总体率间存在差别
- E. 各样本率间均有差别

答案:C

解析:如果 p 值小于事先已确定的 α 值,就意味着原假设成立的可能性很小,因而可以拒绝原假设。差别具有统计学意义。在经四组率比较的 χ^2 检验,得 $P < 0.001$,可认为至少有两总体率间存在差别,故本题选 C。

标签:

简单

理解

精华

87. 急性苯中毒主要损害的系统是

- A. 呼吸系统
- B. 神经系统
- C. 造血系统
- D. 心血管系统
- E. 消化系统

答案:B

解析:吸入高浓度苯蒸气时引起急性苯中毒,主要损害中枢神经系统引起中毒。长期吸入低浓度苯蒸汽时引起慢性中毒,主要损害骨髓造血机能,白细胞和血小板减少,最后可发展为再生障碍性贫血,甚至白血病。故本题选 B。

标签:

简单

精华

记忆

88. BMI 的计算公式是

- A. 身高(cm)-105
- B. 体重-标准身高
- C. 体重(kg) / 身高(cm)
- D. 腰围(cm) / 身高(cm)
- E. 体重(kg) / 身高²(m²)

答案:E

解析:BMI 指数(身体质量指数,简称体质指数英文为 BodyMassIndex,简称 BMI),是用体重公斤数除以身高米数平方得出的数字,是目前国际上常用的衡量人体胖瘦程度以及是否健康的一个标准。其计算公式为:体质指数(BMI)=体重(kg)/身高²(m²),故本题选 E。

标签:

简单

精华

记忆

89. 统计推断的内容是

- A. 计算样本率
- B. 检验统计上的“假设”
- C. 计算样本均值
- D. 计算标准化率
- E. 估计参考值范围

答案:B

解析:统计推断是根据带随机性的观测数据(样本)以及问题的条件和假定(模型),而对未知事物作出的,以概率形式表述的推断。统计推断的目的,是利用问题的基本假定(假设)及包含在观测数据中的信息,作出尽量精确和可靠的结论。由于统计推断是由部分(样本)推断整体(总体),因此根据样本对总体所作的推断,不可能是完全精确和可靠的,其结论要以概率的形式表达。因此,统计推断的内容就是检验统计上的“假设”。故本题选B。

标签:

简单

精华

记忆

90. 在格林模式中,行为和生活方式的影响因素可分为

- A. 倾向因素、强化因素和促成因素
- B. 倾向因素、强化因素和激发因素
- C. 倾向因素、环境因素和激发因素
- D. 内在因素、强化因素和促成因素
- E. 内在因素、环境因素和激发因素

答案:A

解析:在格林模式中,将行为和生活方式的影响因素分为倾向因素、强化因素和促成因素3类。任何一种健康行为均会受到这3类因素的影响。选项A正确。①倾向因素:是指产生某种行为的动机、愿望,或诱发某行为的因素。②促成因素:是指使行为动机和意愿得以实现的因素,即实现或形成某行为所必需的技能、资源和社会条件。③强化因素:是指激励行为维持、发展或减弱的因素。故本题选A。

标签:

简单

超纲

精华

记忆

91. 下列食物中,铁的良好来源是

- A. 动物肝脏
- B. 鱼
- C. 蛋黄
- D. 大豆
- E. 小麦

答案:A

解析:铁的良好来源:动物血、肝脏、鸡胗、大豆、黑木耳、牛羊肉、瘦肉、红糖、蛋黄、干果(杏干、葡萄干);一般来源:鱼、谷物、菠菜、扁豆、瓜子(南瓜、西葫芦等种子);此外用铸铁锅煮番茄或其它酸性食物,也可增添铁质。本题的动物肝脏为铁的良好来源,选A。

标签:

简单

精华

记忆

92. 临床预防服务的对象是

- A. 病人
- B. 健康人
- C. 无症状的“患者”
- D. 健康人和无症状的“患者”
- E. 病人和无症状的“患者”

答案:D

解析:临床预防服务是指在临床场所对健康者和无症状的“患者”的病伤危险因素进行评价,然后实施个体的干预措施来促进健康和预防疾病。故本题选D。

标签:

简单

精华

记忆

93. 食物中毒与其它急性疾病最本质的区别是

- A. 病人曾进食同一批某种食物
- B. 很多人同时发病
- C. 急性胃肠道症状为主
- D. 潜伏期短
- E. 发病场所集中

答案:A

解析:食物中毒通常都是在不知情的情况下食用某种食物后发生。食物中毒的特点是潜伏期短、突然地和集体地暴发,多数表现为肠胃炎的症状,尤其是和食用某种食物有明显关系。急性疾病常有多种原因,可引起多种类型疾

病，且常常与进食无直接的关系。故本题选 A。

标签：

简单

精华

记忆

94. 大豆与谷类食物混食，主要补充谷类中最缺乏的必需氨基酸是

- A. 赖氨酸
- B. 苏氨酸
- C. 蛋氨酸
- D. 亮氨酸
- E. 异亮氨酸

答案:A

解析:谷类缺乏赖氨酸，大豆富含赖氨酸，大豆与谷类食物混食，可补充谷类中缺乏的赖氨酸

标签：

简单

精华

记忆

95. 当低温、缺氧或代谢障碍等因素影响 Na^+-K^+ 活动时，可使细胞的

- A. 静息电位增大，动作电位幅度增大
- B. 静息电位减小，动作电位幅度增大
- C. 静息电位增大，动作电位幅度减小
- D. 静息电位减小，动作电位幅度减小
- E. 静息电位和动作电位幅度均不变

答案:D

解析:静息电位即静息时细胞膜内外两侧的电位差，相当于 K^+ 的平衡电位；动作电位是在接受刺激时细胞膜的连续电位变化过程，其上升相当于 Na^+ 的平衡电位。低温、缺氧或代谢障碍等因素会抑制 Na^+-K^+ 泵活动，故静息电位会减小，动作电位幅度也会减小。

标签：

96. 男，22 岁，大学生。平常乐于助人、尊师爱校。不仅在学习上经常帮助同学，而且在生活上也常常照顾他人，并能积极组织班级的集体活动。这种行为方式在性格的特征中属于

- A. 行为特征
- B. 意志特征
- C. 态度特征
- D. 情绪特征
- E. 理智特征

答案:C

解析:性格特征的表现:①态度特征:主要表现为对各种社会关系的处理上,包括:对社会、集体、他人的态度(如爱集体、善交际、有礼貌,还有孤僻、粗暴等)及对自己的态度(如自信或自卑、羞怯或大方等);②情绪特征:包括情绪活动的强度、情绪的稳定性和情绪的持久性及主导心境;③意志特征:个人对自己行为自觉调整和控制的水平特点;④理智特征:指人们在感知觉、记忆、思维和想象等认知过程中所表现出来的个体差异。本例属于性格的态度特征。

标签:

97. 对于涂改, 伪造病历资料的医务人员, 卫生行政部门可给予的行政处罚不包括

- A. 行政处分
- B. 纪律处分
- C. 吊销执业证书
- D. 吊销资格证书
- E. 赔偿患者损失

答案:E

解析:根据《中华人民共和国执业医师法》第五章第三十七条:隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料的医师将由县级以上人民政府卫生行政部门给予警告或者责令暂停六个月以上一年以下执业活动;情节严重的, 吊销执业证书;构成犯罪的, 依法追究刑事责任。所有选项中只有“赔偿患者损失”不包括在内, 故本题选E。

标签:

简单
精华
记忆

98. 新生儿溶血病如需要换血疗法, 经审核和患儿家属或监护人同意后, 换血工作应由

- A. 经治医师实施
- B. 上级医师实施
- C. 输血科人员实施
- D. 经治医师和输血科人员共同实施
- E. 上级医师和输血科人员共同实施

答案:D

解析:根据《临床输血技术规范》第十一条:新生儿溶血病如需要换血疗法的, 由经治医师申请, 经主治医师核准, 并经患儿家属或监护人签字同意, 由血站和医院输血科(血库)提供适合的血液, 换血由经治医师和输血科(血库)人员共同实施。选项D符合题意。

标签：
简单
精华
记忆

99. 医师中止执业活动二年以上，当其中止的情形消失后，需要恢复执业活动的，应当经所在地的县级以上卫生行政部门委托的机构或者组织考核合格，并依法申请办理

- A. 准予注册手续
- B. 中止注册手续
- C. 注销注册手续
- D. 变更注册手续
- E. 重新注册手续

答案:E

解析:根据《中华人民共和国执业医师法》第十八条:中止医师执业活动二年以上以及有本法第十五条规定情形消失的,申请重新执业,应当由本法第三十一条规定的机构考核合格,并依照本法第十三条的规定重新注册。故本题选 E。

标签：
简单
精华
记忆

100. 一些做临床科研工作的医生未征求病人的同意，只与病人的主管大夫打声招呼，便以某种理由或在正常检查时顺便多取些血液或骨髓穿刺液等。从医学伦理学上分析上述做法，下列各项中正确的是

- A. 若告知，患者会产生不必要的心理负担，不利于原来疾病的治疗，所以不告知符合不伤害和有利原则
- B. 若告知，病人多数不会同意，科研没法进行保障，不利于医学的发展，故不告知在道德上可得到辩护
- C. 临床科研的医生动机是好的，若告知会产生不好的结果，所以案例中的做法无论是从动机还是结果考虑都是最佳的
- D. 无论医生科研动机的好与坏，只要未经过患者的知情同意，都是不道德的
- E. 病人有支持医学科学发展的义务，故医生有权利这样做

答案:D

解析:受试者知情同意。在人体实验开始以前，让预备参加实验的人员知情同意是前提。为此，首先必须让其知情，即将实验的目的、方法、预期的好处、潜在的危险等信息公开，并让其理解和回答他们的质疑。在知情的基础上，又表示自愿同意参加并履行承诺手续，然后才能在其身体上进行人体实验。在人体实验中，采取欺骗、强迫、经济诱惑等手段使人们接受实验，都

是违背道德或法律的行为。故选 D。

标签:

简单

精华

应用

101. 对 10 名 25 岁以上的山区健康男子测量脉搏次数(次/分), 用 t 检验与全国正常男子资料进行比较, 按 $\alpha=0.05$ 的检验水准, 自由度为

A. $V=9$

B. $V=19$

C. $V=8$

D. $V=20$

E. $V=18$

答案:A

解析: 在 t 检验中, 自由度 $\nu=n-1$, 即 $10-1=9$ 。故本题选 A。

标签:

精华

中等

记忆

102. 在一项队列研究中, 非暴露组 150 名中 15 人患高血压, 暴露组 200 人中 30 人患高血压, 归因危险度为

A. 0.15

B. 0.1

C. 1.5

D. 0.05

E. 0.25

答案:D

解析: 归因危险度又称特异危险度, 通常暴露组的发病率(或死亡率)可归因于暴露因素所致的危险度, 称为特异危险度, 即暴露人群的发病率或死亡率与非暴露组人群的发病率或死亡率的差值。 $AR=a/N_1-c/N_0$ 。则 $AR=30/200-15/150=0.05$ 。故本题选 D。

标签:

简单

理解

精华

103. 医师在执业活动中, 违反《执业医师法》规定, 有下列行为之一的, 由县级以上人民政府卫生行政部门给予警告或者责令暂停六个月以上一年以下执业活动; 情节严重的, 吊销其医师执业证书

A. 未经批准开办医疗机构行医的

- B. 未经患者或家属同意，对患者进行实验性临床医疗的
- C. 在医疗、预防、保健工作中造成事故的
- D. 不参加培训和继续教育的
- E. 干扰医疗机构正常工作的

答案:B

解析:医师在执业活动中，有下列行为（12 种情况）之一的，由县级以上地方人民政府卫生行政部门给予警告或者责令暂停 6 个月以上 1 年以下执业活动；情节严重的，吊销其执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（①违反卫生行政规章制度或技术规范，造成严重后果的；②由于不负责任延误急危患者的抢救和诊治，造成严重后果的；③造成医疗事故；④未经亲自诊查、调查，签署诊断、治疗、流行病学等证明文件或有关出生、死亡等证明文件的；⑤隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料的；⑥使用未经批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械的；7：不按照规定使用麻醉药品、医疗用毒性药品、精神药品和放射性药品的；⑧未经患者或其家属同意，对患者进行实验性临床医疗的；⑨泄露患者隐私，造成严重后果的；⑩利用职务之便，索取非法收受患者财物或谋取其他不正当利益的；11：发生自然灾害、传染病流行、突发重大伤亡事故以及其他严重威胁人民生命健康的紧急情况时，不服从卫生行政部门调遣的；12：发生医疗事故或者发现传染病疫情，患者涉嫌伤害事件或者非正常死亡，不按照规定报告的。

标签：

简单

精华

应用

104. 个体处于应激状态时，表现出心率加快，血压增高，呼吸加速，血糖升高和肌张力增强，这些生理反应说明活动增强的神经内分泌系统是

- A. 下丘脑—垂体—甲状腺轴
- B. 下丘脑—垂体—肾上腺皮质轴
- C. 交感—肾上腺髓质轴
- D. 下丘脑—垂体—性腺轴
- E. 下丘脑—垂体后叶轴系

答案:B

解析:在应激状态下，下丘脑—垂体—肾上腺皮质轴活动增强，肾上腺皮质释放糖皮质激素，该激素可直接或间接引起心率加快，血压增高，呼吸加速，血糖升高和肌张力增强等一系列生理反应，故此题选 B。

标签：

理解

精华

中等

105. 某高校心理咨询工作人员接待了一位大学生，该生对心理咨询师说，他多次难以自控地想要杀死其女友。那么，此情况下心理咨询员的最佳做法是

- A. 劝其尽快接受治疗
- B. 严格保守该生的秘密
- C. 告知该生女友家属对其进行保护，同时建议该生家属带其进行必要的心理诊治
- D. 通知该生的家长对其妥善监管
- E. 联系精神病医院并直接送该生入院

答案:C

解析:该患者有想杀其女友的想法，因涉及人身安全问题，故心理咨询师应根据情况选择是否要保守该生的秘密。

标签:

106. 甲县某养鸡场发生高致病性禽流感疫情。其相邻养鸡场场主杨某因舍不得灭杀种鸡，便趁夜晚驾车将数十只种鸡运往位于乙县的表哥家藏匿，但在途经乙县、丙县和丁县交界处时，被丁县动物防疫部门截获。遂将车上的种鸡在丁县全部灭杀以及无害化处理。在与杨某的交涉中，丁县动物防疫人员发现杨某体温高、不断咳嗽，随后便通知了上述各县疾病预防控制部门。对于杨某进行医学观察的场所应选择在

- A. 甲县
- B. 乙县
- C. 丙县
- D. 丁县
- E. 上级市

答案:D

解析:根据《中华人民共和国传染病防治法》:疑似甲类或乙类中的某些传染病病人在明确诊断前，应就地进行医学观察。根据题干，防疫人员现怀疑杨某患有“人禽流感”，故应就地（丁县）进行医学观察，故选D。

标签:

简单

精华

应用

107. 患儿刘某，男，11岁。因高热1日由其父亲陪伴到某医院呼吸科就诊。接诊医生张某对刘某进行详细检查后，诊断“上呼吸道感染?”，嘱住院进一步检查治疗。但刘某的父亲以怕影响孩子学习为由，不同意住院检查治疗，并在病历上签署了“拒绝住院，后果自负”的意见。当晚刘某病情恶化，急送该院诊治，经抢救无效死亡。尸检病理诊断为“暴发型脑炎”。医师张某诊疗行为的性质应属于

- A. 因医疗技术过失漏诊，不构成医疗事故
- B. 因医疗技术过失误诊，不构成医疗事故
- C. 因医疗责任过失漏诊，构成医疗事故
- D. 因医疗责任过失误诊，构成医疗事故
- E. 因患方原因，延误治疗，不构成医疗事故

答案:E

解析:在诊疗护理工作中，有下列情形之一的，不属于医疗事故：（（一）虽有诊疗护理错误，但未造成病员死亡、残废、功能障碍的；（（二）由于病情或病员体质特殊而发生难以预料和防范的不良后果的；（（三）发生难以避免的并发症的；（（四）以病员及其家属不配合诊治为主要原因而造成不良后果的。本例符合第四条，所以不构成医疗事故。

标签:

精华

中等

应用

108. 青年李某，右下腹疼痛难忍，到医院就诊。经医师检查，检验，当即诊断为急性阑尾炎，遂对其施行阑尾切除术。手术情况正常，但拆线时发现伤口愈合欠佳，有淡黄色液体渗出。手术医师告知，此系缝合切口的羊肠线不为李某人体组织吸收所致，在临床中少见。经过近 1 个月的继续治疗，李某获得痊愈。根据《医疗事故处理条例》规定，李某被拖延近 1 个月后才得以痊愈这一客观后果，应当属于

- A. 二级医疗事故
- B. 三级医疗事故
- C. 四级医疗事故
- D. 因患者体质特殊而发生的医疗意外
- E. 因不可抗力而造成的不良后果

答案:D

解析:根据《医疗事故处理办法》第六条：根据给病员直接造成损害的程度，医疗事故分为三级：一级医疗事故：造成病员死亡的；二级医疗事故：造成病员严重残废或者严重功能障碍的；三级医疗事故：造成病员残废或者功能障碍的。医疗事故等级的医学鉴定标准，由卫生部制定。患者李某由于自身特异性体质而发生的医疗意外，不属于医疗事故。故本题选 D。

标签:

精华

中等

应用

109. 献血者为 A 型血，经交叉配血试验，主侧不凝集而次侧凝集，受血者的血型应为

- A. B 型
- B. AB 型
- C. A 型
- D. O 型
- E. A 型或 B 型

答案:B

解析:本次交叉配血试验中,因献血人为 A 型血,其血液中含有 A 凝集原和抗 B 凝集素,不含 B 凝集原和抗 A 凝集素。(在交叉配血试验中,主侧是指用献血人的红细胞与受血人的血清混合,如果不凝,说明受血人的血清里没有没有抗 A 的凝集素,即受血人的血型排除了 B 型和 O 型的可能,也就是说,从主侧看,受血人只可能是 A 型或 AB 型;次侧是指用受血人的红细胞与献血人的血清混合,如果凝集,说明受血人的红细胞与献血人的血清有凝集,献血人的血清里有抗 B 凝集素,因此受血人的红细胞上有 B 凝集原。所以,受血人为 AB 型血。

标签:

精华
中等
应用

110.“夫医者,非仁爱之士不可托也;非聪明理达不可任也;非廉洁淳良不可信也。”此语出自

- A. 晋代杨泉
- B. 唐代孙思邈
- C. 宋代林逋
- D. 明代陈实功
- E. 清代王清任

答案:A

解析:晋代名医杨泉在《论医》中指出:“夫医者,非仁爱之士不可托也;非聪明理达不可任也;非廉洁淳良不可信也。”大意是说医者,若没有仁爱之心就不可托付于他,知识头脑不清晰不可以做医生,不是廉洁善良的人不可以信任。医论,为习医者之道德规范,正所谓医者,心系于民而博施济众,欲博施济众则必精勤不倦,深究医术以资己能;身怀医术,心怀民众,此必医之圣者,忠于医业,仁爱救人!故选 A。

标签:

简单
精华
记忆

111.一肝炎患者作肝穿刺活检,镜下见肝细胞点状坏死,汇管区见少量淋巴细胞浸润及轻度纤维组织增生,肝小叶结构完整。上述病变符合

- A. 急性普通型肝炎
- B. 轻度慢性肝炎
- C. 中度慢性肝炎
- D. 重度慢性肝炎
- E. 早期肝硬化

答案:B

解析:急性肝炎时,有点状、灶状肝细胞坏死,部分肝细胞内有淤胆,但无纤维组织增生。纤维组织增生是不可逆肝损害的主要标志,慢性肝炎亦轻重不一,轻者炎症仅限于汇管区,严重时以明显的界面性肝炎为主。肝硬化时肝小叶被破坏。故根据题意,应选择B。

标签:

简单

精华

应用

112. 切除子宫做病理检查,光镜下见子宫壁深肌层内有大量异型的滋养层细胞浸润,并有绒毛结构,应诊断为

- A. 水泡状胎块
- B. 子宫内膜癌
- C. 侵蚀性葡萄胎
- D. 绒毛膜癌
- E. 子宫颈癌

答案:C

解析:滋养层细胞异型性明显,侵及深肌层,并有绒毛结构的肿瘤为侵袭性葡萄胎。而滋养层细胞异型性明显,侵及深肌层,出血坏死明显,无绒毛结构时,应诊断为绒毛膜癌。

标签:

简单

精华

记忆

113. 对患有不治之症且濒临死亡而又极度痛苦的病人,停止采用人工干预方式抢救而缩短病人痛苦的死亡过程称为

- A. 医生助死
- B. 积极(主动)安乐死
- C. 消极(被动)安乐死
- D. 自愿安乐死
- E. 非自愿安乐死

答案:C

解析:主动安乐死与被动安乐死的区别:根据安乐死实施中“作为”与“不作为”

”将其分为主动(积极)安乐死和被动(消极)安乐死。前者是指对符合安乐死条件的病人,医生使用药物或其他方式尽快结束病人的痛苦生命,让其安宁、舒适地死去,对此目前争议较大;后者是指对符合安乐死条件的病人,医生停止使用抢救措施而仅给适当的维持治疗或者撤除所有的治疗和抢救措施,任其自然死去。但在本题中将主动安乐死与被动安乐死分别称为积极安乐死

标签:
简单
精华
记忆

114. 某一急性药物中毒病人,表现为,昏迷、瞳孔极度缩小,呼吸深度抑制,血压降低,出现上述中毒症状的药物,是

- A. 苯巴比妥
- B. 吗啡
- C. 地西洋
- D. 氯丙嗪
- E. 苯妥英钠

答案:B

解析:吗啡中毒主要特征为意识昏迷、针尖样瞳孔、呼吸深度抑制、紫绀及血压下降。所以选项 B 陈述正确,本题选 B。苯巴比妥中毒时病人可表现狂躁、惊厥、四肢强直;继而进入抑制期,出现瞳孔散大,全身弛缓,浅反射消失,脉搏细速,血压下降等表现;最后可因呼吸抑制或因呕吐物吸入而发生窒息而死亡。地西洋中毒时主要表现为嗜睡、轻微头痛、乏力、运动失调,重度可见低血压、呼吸抑制、视力模糊、皮疹、尿潴留、忧郁、精神紊乱、白细胞减少、兴奋不安,甚至可出现心血管病变。氯丙嗪中毒表现为血压下降、惊厥、椎体外系症状和昏迷等。苯妥英钠中毒表现为①中枢神经系统症状:头痛、眩晕、乏力。②心血管系统症状:血压下降。③其他表现:恶心、呕吐、肝功能异常。所以选项 A、C、D、E 均不能使瞳孔缩小,为错误选项。

标签:
精华
中等
应用

115. 男性,70岁。高血压病20年,血压最高180p/80mmHg,服用福辛普利血压控制在150~160/60~70mmHg。为了有效控制血压,最佳的联合用药方案是

- A. 利尿剂+ β 受体阻滞剂
- B. β 受体阻滞剂+钙通道阻滞剂
- C. ACE抑制剂+钙通道阻滞剂

D. α 受体阻滞剂+ β 受体阻滞剂

E. 利尿剂+钙通道阻滞剂

答案:C

解析:ACE 抑制剂和钙通道阻滞剂的联合应用可提供良好的血压控制、更好的耐受性,比任何一种药物单独使用时副作用都要少,而且在肾功能衰竭高危患者中可以比单独应用 ACE 抑制剂或钙通道阻滞剂发挥更大的肾脏保护作用。故本题选 C。

标签:

超纲

精华

中等

应用

A3/A4 型选择题

(116-1~116-2 题共用题干)

某医院门诊在较短的时间内相继接诊了 50 余名患者,其主要临床表现是上腹部阵发性绞痛,继之腹泻,呈血水样,一日 10 余次,少数人有脓血便,里急后重不明显。除恶心、呕吐外,少数人有畏寒、发热($37.5\sim 40^{\circ}\text{C}$)、乏力、脱水等现象,所有患者均在同一宾馆就餐,初步诊断为食物中毒。

116. 患者共同的食物最有可能的是

A. 肉类食品

B. 海产品

C. 凉拌菜

D. 罐头食品

E. 米饭

答案:B

解析:此题是分析问题的试题,考核对各种细菌性食物中毒临床表现的诊断和鉴别诊断。脐周围阵发性绞痛、血水样便、脓血便、里急后重不明显是副溶血性弧菌食物中毒的临床特点,而该菌主要生存于含盐的海产品和咸菜中。肉类食品多见沙门菌,罐头食品多见肉毒杆菌,米饭多见葡萄球菌,凉拌菜的成分不详,故均不正确。

标签:

简单

精华

记忆

117. 调查处理过程中,首先应

A. 将患者的排泄物送检

B. 迅速向防疫站报告,并查封可疑食物

C. 了解中毒的原因和污染源

- D. 对剩余的可疑食品进行消毒或销毁
- E. 检查该宾馆食堂的卫生状况、操作规程等

答案:B

解析:此题考核对食物中毒的调查和处理方法的掌握程度。经过调查初步确定的可疑食物应首先查封,避免食物中毒的继续发生,同时向防疫部门报告。选项 A、C 是调查过程中所应采取的步骤,选项 D、E 是处理过程中稍后采取的措施。

标签:

简单

精华

应用

(118-1~118-3 题共用题干)

用钼靶 X 线摄片检查方法做乳腺癌的筛检试验,分别检查了 100 名患乳腺癌、100 名未患乳腺癌的妇女,结果如下表:筛检结果活检确诊结果合计

118. 此项筛检试验中灵敏度为

- A. 16%
- B. 84%
- C. 64%
- D. 36%
- E. 74%

答案:B

解析:特异度指金标准确诊的非病例中待评价试验也判断为阴性者所占的百分比,特异度= $d/(b+d) \times 100\%$,其中 d 代表真阴性,b 代表假阳性。根据题目描述,可知 d 为 84,b 为 16,特异度= $84/(16+84) \times 100\%=84\%$ (B 对)。

标签:

119. 此项筛检试验中特异度为

- A. 16%
- B. 84%
- C. 64%
- D. 36%
- E. 74%

答案:B

解析:特异度为筛检试验测出非乳腺癌患者中结果为阴性的百分比,即 $d/c+d=84/100 \times 100\%$,即 84%。

标签:

120. 此项筛检试验的粗一致率为

- A. 36%
- B. 16%

- C. 84%
- D. 74%
- E. 64%

答案:D

解析:粗一致率就是检测结果与实际情况一致的概率,即真阳性和真阴性所占总人数的百分比,即 $(a+d)/(a+b+c+d) = (84+64)/200 \times 100\%$,即74%。

标签:

(121-1~121-3 题共用题干)

某大学学生发生不明原因集体腹泻,为了寻找病因及流行的线索,进行流行病学相关研究。

121. 通过第一步的研究,结果提示大批学生的腹泻可能与吃学校食堂饭菜有关,下一步最好采取

- A. 病例对照研究
- B. 队列研究
- C. 现况调查研究
- D. 理论流行病学研究
- E. 临床试验研究

答案:A

解析:腹泻疾病的产生可能与吃学校食堂饭菜这个暴露因素有关,调查它们之间的关系,最好采取病例对照研究。

标签:

122. 若证实导致这次腹泻的病因,应具有

- A. 临床试验
- B. 实验室检查
- C. 病例调查
- D. 队列研究
- E. 理论流行病学研究

答案:C

解析:若要证实腹泻的病因,应采取病例调查。

标签:

(123-1~123-3 题共用题干)

男,45岁。因反复咳嗽一个月到社区卫生服务中心就诊。医生与其交谈得知该患者已经吸烟20多年。3年前曾经尝试戒烟一个月并得到家人的支持和鼓励。但后来患者由于听说戒烟会生病等传闻而不再考虑戒烟。

123. 家人对其的戒烟督促属于影响行为的

- A. 倾向因素
- B. 促成因素
- C. 强化因素

- D. 内在因素
- E. 诱导因素

答案:C

解析:倾向因素为倾向吸烟或戒烟的愿望、信念、知识和态度等,主要是指主观因素;促成因素是使愿望得以实现的因素,如环境、物质条件、相关政策、拥有的相关技能等,主要是指相关的客观条件;强化因素是家人或周围朋友对该行为实施奖励或惩罚措施,以便使该行为得到支持或反对的因素,主要是指第三方因素如配偶、亲属、医生等。

标签:

124. 目前该患者处于

- A. 维持阶段
- B. 行动阶段
- C. 无打算阶段
- D. 打算阶段
- E. 准备阶段

答案:C

解析:3年前患者曾经尝试戒烟一个月,但后来由于错误地听信传闻而不再考虑戒烟,故属于无打算阶段,处于该阶段的人,没有在未来6个月中改变自己行为的考虑,或有意坚持不改。

标签:

125. 针对该患者的情况,根据提高患者戒烟动机的干预措施的“5R”法,此时医生应采用的干预措施是

- A. 建议改吸低焦油卷烟
- B. 使患者认识到戒烟可能的障碍
- C. 强调吸烟与其家人健康的相关性
- D. 指出二手烟暴露的健康危害
- E. 说明戒烟的益处

答案:E

解析:“5R”法是指相关性、危险性、益处、障碍、反复,根据题意采取的干预措施是让患者意识到戒烟带来的益处,突出说明那些和吸烟者最可能相关的益处,并强调任何年龄戒烟都可以获益,但戒烟越早获益越大。

标签:

B1 型选择题

(126-1~126-2 题共用备选答案)

- A. 因 Na^+ 内流而产生
- B. 因 Ca^{2+} 内流而产生
- C. 因 Cl^- 内流而产生
- D. 因 K^+ 内流而产生

E. 因 K^+ 外流而产生

126. 窦房结细胞动作电位 0 期去极化

答案:B

解析:窦房结的动作电位 0 期去极化的内向电流是由一种低阈值的 Ca^{2+} 流负载的, 这种电流在给予去甲肾上腺素的时候增加, 这一电流不受细胞外 Na^+ 浓度影响, 对 TTX 不敏感。当膜电位由静息电位开始上升时, K^+ 通道也开始打开, 由于其开放的速度较慢, 当膜电位达到 0mV 时候通道才完全打。与此同时, 电压依赖性的 Na^+ 通道关闭, Na^+ 内流停止, 由于 K^+ 在电压梯度和浓度梯度的作用之下, 由细胞内快速流向细胞外, 降低了膜内的电位, 产生了复极化, 也就是心肌工作细胞的动作电位复极化。

标签:

理解

精华

中等

127. 心室肌细胞动作电位 3 期复极化

答案:E

解析:窦房结的动作电位 0 期去极化的内向电流是由一种低阈值的 Ca^{2+} 流负载的, 这种电流在给予去甲肾上腺素的时候增加, 这一电流不受细胞外 Na^+ 浓度影响, 对 TTX 不敏感。当膜电位由静息电位开始上升时, K^+ 通道也开始打开, 由于其开放的速度较慢, 当膜电位达到 0mV 时候通道才完全打。与此同时, 电压依赖性的 Na^+ 通道关闭, Na^+ 内流停止, 由于 K^+ 在电压梯度和浓度梯度的作用之下, 由细胞内快速流向细胞外, 降低了膜内的电位, 产生了复极化, 也就是心肌工作细胞的动作电位复极化。

标签:

理解

精华

中等

(128-1~128-2 题共用备选答案)

- A. 抑制细菌蛋白质合成
- B. 抑制细菌细胞壁合成
- C. 影响细菌细胞膜通透性
- D. 干扰细菌叶酸代谢
- E. 抑制细菌 DNA 螺旋酶

128. 头孢菌素类药物的抗菌机制是

答案:B

解析:头孢菌素类药物的抗菌机制是通过细菌细胞膜上的青霉素结合蛋白 (PBPs) 结合, 阻碍细菌细胞壁的合成, 从而导致细菌的溶解死亡, 所以 151 题选项 B 叙述正确, 选 B。

标签：
简单
精华
记忆

129. 氨基甙类药物的抗菌机制是

答案:A

解析: 头孢菌素类药物的抗菌机制是通过细菌细胞膜上的青霉素结合蛋白 (PBPs) 结合, 阻碍细菌细胞壁的合成, 从而导致细菌的溶解死亡, 所以 151 题选项 B 叙述正确, 选 B。氨基糖苷类所有成员都能作用于细菌体内的核糖体, 抑制蛋白质的合成, 并破坏细菌细胞膜的完整性。所以选 A。

标签：
简单
精华
记忆

(130-1~130-4 题共用备选答案)

- A. 维生素 B1
- B. 维生素 B2
- C. 维生素 B6
- D. 泛酸
- E. 维生素 PP

130. FAD 中所含的维生素是

答案:B

解析: 核黄素又名维生素 B2, 是体内多种氧化酶系统不可缺少的辅基部分, FMN 和 FAD (维生素 B2 是 FMN 和 FAD 的组成部分) 是黄素酶辅基。故 132 题选 B。NAD⁺和 NADP⁺, 即尼克酰胺腺嘌呤二核苷酸 (NAD⁺, 辅酶 I) 和尼克酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸 (NADP⁺, 辅酶 II), 是 VitPP 的衍生物。硫胺素, 即维生素 B1, 它在生物体内的辅酶形式是硫胺素焦磷酸 (TPP)。泛酸 (遍多酸) 在体内参与构成辅酶 A (CoA)。故 135 题选 D。维生素 B6 参与形成两种辅酶, 即吡哆醛磷酸和吡哆胺磷酸。需要吡哆醛磷酸或吡哆胺磷酸作为辅酶的酶在氨基酸代谢中特别重要, 催化转氨、脱羧以及消旋作用等。

标签：
简单
精华
记忆

131. NAD⁺中所含的维生素是

答案:E

解析: 核黄素又名维生素 B2, 是体内多种氧化酶系统不可缺少的辅基部分, FMN 和 FAD (维生素 B2 是 FMN 和 FAD 的组成部分) 是黄素酶辅基。故 132 题

选 B。NAD⁺和 NADP⁺，即尼克酰胺腺嘌呤二核苷酸（NAD⁺，辅酶 I）和尼克酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸（NADP⁺，辅酶 II），是 VitPP 的衍生物。硫胺素，即维生素 B1，它在生物体内的辅酶形式是硫胺素焦磷酸(TPP)。泛酸（遍多酸）在体内参与构成辅酶 A（CoA）。故 135 题选 D。维生素 B6 参与形成两种辅酶，即吡哆醛磷酸和吡哆胺磷酸。需要吡哆醛磷酸或吡哆胺磷酸作为辅酶的酶在氨基酸代谢中特别重要，催化转氨、脱羧以及消旋作用等。

标签：

简单

精华

记忆

132. TPP 中所含的维生素是

答案:A

解析:核黄素又名维生素 B2，是体内多种氧化酶系统不可缺少的辅基部分，FMN 和 FAD（维生素 B2 是 FMN 和 FAD 的组成部分）是黄素酶辅基。故 132 题选 B。NAD⁺和 NADP⁺，即尼克酰胺腺嘌呤二核苷酸（NAD⁺，辅酶 I）和尼克酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸（NADP⁺，辅酶 II），是 VitPP 的衍生物。硫胺素，即维生素 B1，它在生物体内的辅酶形式是硫胺素焦磷酸(TPP)。泛酸（遍多酸）在体内参与构成辅酶 A（CoA）。故 135 题选 D。维生素 B6 参与形成两种辅酶，即吡哆醛磷酸和吡哆胺磷酸。需要吡哆醛磷酸或吡哆胺磷酸作为辅酶的酶在氨基酸代谢中特别重要，催化转氨、脱羧以及消旋作用等。

标签：

简单

精华

记忆

133. 辅酶 A 中所含的维生素是

答案:D

解析:核黄素又名维生素 B2，是体内多种氧化酶系统不可缺少的辅基部分，FMN 和 FAD（维生素 B2 是 FMN 和 FAD 的组成部分）是黄素酶辅基。故 132 题选 B。NAD⁺和 NADP⁺，即尼克酰胺腺嘌呤二核苷酸（NAD⁺，辅酶 I）和尼克酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸（NADP⁺，辅酶 II），是 VitPP 的衍生物。硫胺素，即维生素 B1，它在生物体内的辅酶形式是硫胺素焦磷酸(TPP)。泛酸（遍多酸）在体内参与构成辅酶 A（CoA）。故 135 题选 D。维生素 B6 参与形成两种辅酶，即吡哆醛磷酸和吡哆胺磷酸。需要吡哆醛磷酸或吡哆胺磷酸作为辅酶的酶在氨基酸代谢中特别重要，催化转氨、脱羧以及消旋作用等。

标签：

简单

精华

记忆

(134-1~134-2 题共用备选答案)

- A. 自身抗原
- B. 异种抗原
- C. 异嗜性抗原
- D. 肿瘤相关抗原
- E. 肿瘤特异性抗原

134. 甲胎蛋白属于

答案:D

解析:甲胎蛋白是一种糖蛋白,正常情况下,这种蛋白主要来自胚胎的肝细胞,胎儿出生约两周后甲胎蛋白从血液中消失,因此正常人血清中甲胎蛋白的含量尚不到 20 微克/升。但当肝细胞发生癌变时,却又恢复了产生这种蛋白质的功能,故甲胎蛋白是肿瘤相关抗原,甲状腺球蛋白在甲状腺自身免疫性疾病如慢性淋巴性甲状腺炎及弥漫性甲状腺肿伴甲抗(Graves 病)中增高,是特异性自身抗原。

标签:

简单

精华

记忆

135. 甲状腺球蛋白属于

答案:D

解析:甲胎蛋白是一种糖蛋白,正常情况下,这种蛋白主要来自胚胎的肝细胞,胎儿出生约两周后甲胎蛋白从血液中消失,因此正常人血清中甲胎蛋白的含量尚不到 20 微克/升。但当肝细胞发生癌变时,却又恢复了产生这种蛋白质的功能,故甲胎蛋白是肿瘤相关抗原,甲状腺球蛋白在甲状腺自身免疫性疾病如慢性淋巴性甲状腺炎及弥漫性甲状腺肿伴甲抗(Graves 病)中增高,是特异性自身抗原。

标签:

简单

精华

记忆

(136-1~136-2 题共用备选答案)

- A. 左冠状动脉旋支
- B. 左冠状动脉前室间支
- C. 右冠状动脉主干
- D. 右冠状动脉后室间支
- E. 右冠状动脉左心室后支

136. 引起左心室侧壁心肌梗死的动脉是

答案:A

解析:左冠状动脉旋支由左冠状动脉主干发出后即行走于左侧冠状沟内,绕心左缘至左心室前缘,多在心左缘与后室间沟之间的中点附近分支而终。旋支及其分支分布于左房、左室前壁一小部分,左室侧壁,左室后壁的一部或大部,甚至可达左室后乳头肌,约40%的分支至窦房结。

标签:

137. 引起左心室前壁和室间隔前部心肌梗死的动脉是

答案:B

解析:左冠状动脉前室间支可视为左冠状动脉的直接延续,沿前室间沟下行,其末梢多数绕过心尖切迹止于后室间沟下1/3,部分止于中1/3或心尖切迹,可与后室间支末梢吻合。前室间支及其分支分布于左室前壁、前乳头肌、右室前壁的一小部分、室间隔的前2/3以及心传导系的右束支和左束支的前半。

标签:

(138-1~138-2 题共用备选答案)

- A. 代偿性肥大
- B. 代偿性增生
- C. 内分泌性肥大
- D. 病理性增生
- E. 内分泌性增生

138. 缺碘引起的甲状腺肿大属于

答案:D

解析:缺碘性甲状腺肿是由于甲状腺激素合成减少,通过反馈刺激垂体TSH分泌增多,导致的甲状腺滤泡上皮增生,使甲状腺均匀性肿大,为病理性增生(D)。参阅3版8年制《病理学》P3。

标签:

139. 肉芽组织机化形成瘢痕属于

答案:D

解析:瘢痕疙瘩是由于创伤愈合过程中,成纤维细胞和血管过度增生所致,也属于病理性增生。

标签:

(140-1~140-2 题共用备选答案)

- A. 几何均数
- B. 四分位数间距
- C. 中位数
- D. 算术均数
- E. 标准差

140. 反映一组观察值离散程度最好的指标是

答案:E

解析:描述离散程度的指标有四分位数间距、标准差、全距、方差、变异系

数。标准差可以全面描述正态分布资料的特征，是反映离散程度最好的指标。四分位数间距常用于描述偏态分布资料的离散程度。

标签:

141. 若偏态分布资料一端或两端无确切的数值，描述其离散程度的指标是

答案:B

解析:描述离散程度的指标有四分位数间距、标准差、全距、方差、变异系数。标准差可以全面描述正态分布资料的特征，是反映离散程度最好的指标。四分位数间距常用于描述偏态分布资料的离散程度。

标签:

(142-1~142-2 题共用备选答案)

- A. 回忆偏倚
- B. 失访偏倚
- C. 现患病例-新发病例偏倚
- D. 入院率偏倚
- E. 不依从偏倚

142. 开展膳食与糖尿病关系的病例对照研究，若选用确诊一年以上的糖尿病患者作为病例组，则最常见的偏倚是

答案:C

解析:在病例对照研究中，研究对象一般是某病的现患病例或存活病例，不包括死亡病例和病程短的病例；现患病例和新发病例的疾病状况会有差别，所得到的某因素与该疾病的关联就会出现偏倚，即现患病例-新发病例偏倚。采用医院患者作为研究对象的病例对照研究容易遭受潜在的选择偏倚，这种偏倚来自于患者入院风险同患者的多种状况有关，由于具有某因素和不具有某因素的患者入院率不同，导致该因素与研究疾病形成虚假联系。

标签:

143. 开展以医院为基础的病例对照研究，最常见的偏倚是

答案:D

解析:在病例对照研究中，研究对象一般是某病的现患病例或存活病例，不包括死亡病例和病程短的病例；现患病例和新发病例的疾病状况会有差别，所得到的某因素与该疾病的关联就会出现偏倚，即现患病例-新发病例偏倚。采用医院患者作为研究对象的病例对照研究容易遭受潜在的选择偏倚，这种偏倚来自于患者入院风险同患者的多种状况有关，由于具有某因素和不具有某因素的患者入院率不同，导致该因素与研究疾病形成虚假联系。

标签:

(144-1~144-2 题共用备选答案)

- A. 分层抽样
- B. 系统抽样
- C. 整群抽样

D. 单纯随机抽样

E. 普查

144. 在调查研究中，从总体中按照相同的间隔抽取调查单位进行调查的方法为

答案:B

解析:系统抽样又称机械抽样，是按照一定顺序，机械地每隔若干单位从总体中抽取一个调查单位的抽样方法。分层抽样是将调查的总体按照某种特征分为若干层(组群)，然后在每层(组群)中进行随机抽样。整群抽样是指将总体分成若干群，以群组为抽样单位进行随机抽样，被抽到的群组中的全部个体均作为调查对象。单纯随机抽样是指从总体 N 个对象中，利用抽签、随机数字等方法抽取 n 个对象组成一个样本。普查是对总体中所有个体均进行调查，是指在特定时间对特定范围内人群中的每一成员进行的调查。

标签:

145. 在调查研究中，先将总体按照某种特征分成若干组群，然后在每组群中进行随机抽样的方法为

答案:A

解析:系统抽样又称机械抽样，是按照一定顺序，机械地每隔若干单位从总体中抽取一个调查单位的抽样方法。分层抽样是将调查的总体按照某种特征分为若干层(组群)，然后在每层(组群)中进行随机抽样。整群抽样是指将总体分成若干群，以群组为抽样单位进行随机抽样，被抽到的群组中的全部个体均作为调查对象。单纯随机抽样是指从总体 N 个对象中，利用抽签、随机数字等方法抽取 n 个对象组成一个样本。普查是对总体中所有个体均进行调查，是指在特定时间对特定范围内人群中的每一成员进行的调查。

标签:

(146-1~146-2 题共用备选答案)

A. 适宜摄入量(AI)

B. 平均需要量(EAR)

C. 推荐摄入量(RNI)

D. 参考摄入量(DRIs)

E. 可耐受最高摄入量(UL)

146. 纯母乳喂养的足月产 1 月龄健康婴儿，母乳中的营养素含量就是婴儿各种营养素的

答案:A

解析:适宜摄入量，是通过观察或是实验获得的健康人群某种营养素的摄入量。如纯母乳喂养的足月产健康婴儿，母乳中的营养素含量就是婴儿所需各种营养素的 AI。平均需要量，指满足某一特定性别、年龄及生理状况群体中 50%个体需要量的摄入水平。推荐摄入量，指满足某一特定性别、年龄及生理状况群体中 97%~98%个体需要量的摄入水平。参考摄入量，指每日平均

膳食营养素的摄入量的参考值，包括平均需要量、推荐摄入量、适宜摄入量、可耐受摄入量。可耐受最高摄入量，指某一生理阶段和性别人群，几乎对所有个体健康都无任何副作用和危险的平均每日营养素最高摄入量。

标签：

147. 可以满足某一特定性别、年龄及生理状况群体中绝大多数个体(97%~98%)需要量的某种营养素的摄入水平是

答案:C

解析:适宜摄入量，是通过观察或是实验获得的健康人群某种营养素的摄入量。如纯母乳喂养的足月产健康婴儿，母乳中的营养素含量就是婴儿所需各种营养素的 AI。平均需要量，指满足某一特定性别、年龄及生理状况群体中 50%个体需要量的摄入水平。推荐摄入量，指满足某一特定性别、年龄及生理状况群体中 97%~98%个体需要量的摄入水平。参考摄入量，指每日平均膳食营养素的摄入量的参考值，包括平均需要量、推荐摄入量、适宜摄入量、可耐受摄入量。可耐受最高摄入量，指某一生理阶段和性别人群，几乎对所有个体健康都无任何副作用和危险的平均每日营养素最高摄入量。

标签：

(148-1~148-2 题共用备选答案)

- A. 氧化与磷酸化的偶联
- B. CO 对电子传递的影响
- C. 能量的贮存与利用
- D. $2H^+$ 与 $1/2O_2$ 的结合
- E. 乳酸脱氢酶催化的反应

148. 与 ADP 和 ATP 相互转变相关的过程是

答案:C

解析:ATP 中含有两个高能磷酸键，末端磷酸在水解过程中释放能量用于代谢反应，ATP 同时转变成 ADP。ADP 又可磷酸化生成 ATP，这一过程需要能量。ADP 与 ATP 相互转变成循环过程，反映了体内能量的释放与贮存的关系。

标签：

149. 与 ATP 生成有关的主要过程是

答案:A

解析:ATP 形成的主要方式是氧化磷酸化，即由代谢物脱下的氢，经线粒体氧化呼吸链电子传递释放能量，此释能过程与驱动 ADP 磷酸化生成 ATP 相偶联。

标签：