

2023 上半年凤台县事业单位考试《医学基础知识》试题及答案

一、单选题

1、某患者男性，40 岁，患精神分裂症 3 年，长期服用奋乃静，每次 8mg，一天两次。服药后幻觉，妄想症明显减轻，情绪安定。近来出现动作困难，两手明显颤抖，流口水，应该加用（）治疗。

- A、卡马西平
- B、苯海索
- C、氯丙嗪
- D、乙琥胺

【答案】B

【解析】奋乃静为吩噻嗪类抗精神失常药，药理作用与氯丙嗪相似，抗精神病作用主要与其阻断与情绪思维的中脑边缘系统及中脑-皮层通路的多巴胺受体有关。主要不良反应有锥体外系反应，如：震颤、僵直、流涎、运动迟缓、静坐不能、急性肌张力障碍等。长期大量服药可引起迟发性运动障碍。苯海索为中枢抗胆碱抗帕金森病药，临床用于帕金森病、帕金森综合征。也可用于药物引起的锥体外系的不良反应。故选 B。

2、补体受体存在于下列哪种细胞表面（）。

- A、中性粒细胞
- B、T 细胞
- C、B 细胞
- D、以上均存在

【答案】D

【解析】补体受体广泛存在于组织细胞表面，而非上述免疫各细胞。

3、某男孩，2岁，查体发现方颅，枕秃，串珠胸，夜间经常啼哭，最可能的原因是（）。

- A、铁缺乏
- B、锌缺乏
- C、维生素A缺乏
- D、钙缺乏

【答案】D

【解析】幼儿缺钙常表现为①多汗，与温度无关，尤其是入睡后头部出汗，使小儿头颅不断磨擦枕头，久之颅后可见枕秃圈。②夜惊，夜间常突然惊醒，啼哭不止。③串珠胸：由于缺乏维生素D，肋软骨增生，各个肋骨的软骨增生连起似串珠样。④方颅、X型或O型腿。故选D。

4、确定化学物质对人类致癌性最有价值的方法是（）。

- A、肿瘤流行病学调查
- B、原癌基因激活试验
- C、肿瘤抑制基因灭活试验
- D、外周血淋巴细胞染色体畸变试验

【答案】A

【解析】流行病学可以描述疾病及健康的分布；探讨疾病的病因；研究疾病自然史，提高临床诊断、治疗水平和预后估计；疾病的预防控制及其效果评价。肿瘤流行病学调查为最有价值的方法。故选A。

5、终尿中的 K^+ 主要是由 ()。

- A、肾小管滤过
- B、近曲小管分泌
- C、髓祥降支分泌
- D、远曲小管和集合管分泌

【答案】 D

【解析】 原尿中的 K^+ 绝大部分 ($\approx 70\%$) 在近端小管被重吸收入血，终尿中的 K^+ 主要是由远曲小管和集合管分泌的。故选 D。

6、对苯唑西林耐药的葡萄球菌也称为 ()。

- A、MRSA
- B、血清芽管试验
- C、超广谱 β -内酰胺酶
- D、 β -内酰胺酶

【答案】 A

【解析】 对苯唑西林耐药的葡萄球菌也称为 MRSA。

7、寄生虫感染时明显水平升高的 Ig 是 ()。

- A、IgE
- B、IgD
- C、IgA
- D、IgG

【答案】 A

【解析】 IgE 与机体抗寄生虫免疫有关，在寄生虫感染时升高。

8、可引起周围神经炎的药物是 ()。

- A、异烟肼
- B、利福平
- C、吡嗪酰胺
- D、卡那霉素

【答案】A

【解析】异烟肼可引起的不良反应包括神经系统（周围神经炎）、肝脏毒性、皮疹发热胃肠道等其他不良反应。故选A。

9、门脉高压症最主要的原因是（）。

- A、门静脉炎
- B、肝静脉阻塞
- C、肝硬化
- D、门静脉干血栓

【答案】C

【解析】门脉高压症可分为肝前型、肝内型和肝后型3类，肝内型在中国最常见，占95%以上。而肝内型主要也是与各种原因引起肝硬化有关。故选C。

10、下列最易引起肠穿孔的肠道疾病是（）。

- A、肠结核
- B、肠伤寒
- C、肠阿米巴病
- D、细菌性痢疾

【答案】B

【解析】肠伤寒溃疡一般深及黏膜下层，严重时可达肌层或浆膜层，深者可致肠穿孔。故选 B。

11、青年病人，近 1 年来对家人亲友冷淡，对个人生活不关心，对家里和周围发生的任何事情都表现出无所谓。这些表现属于（）。

- A、情绪不稳
- B、情感淡漠
- C、情感低落
- D、情感倒错

【答案】 B

【解析】情感淡漠是患者对外界任何刺激均缺乏相应情感反应，如生离死别、久别重逢等也泰然处之，无动于衷。题干描述患者对家里和周围发生的任何事情都表现出无所谓，属于情感淡漠。故选 B。

12、能提呈外源性抗原的细胞有一个重要标志是（）。

- A、C3bR
- B、表达 MHC-II 类分子
- C、FcR
- D、FcR 和 C3bR

【答案】 B

【解析】MHC-II 类分子能识别并呈递外源性抗原肽，故能提呈外源性抗原的细胞须表达 MHC-II 类分子。

13、弥漫性膜性增生性肾小球肾炎的病理特点是（）。

- A、毛细血管壁呈双轨状
- B、毛细血管内皮细胞增生

C、肾小球内新月体形成

D、系膜细胞和内皮细胞增生

【答案】A

【解析】弥漫性膜性增生性肾小球肾炎的病理特点是系膜细胞及基质增生并向毛细血管内插入，使毛细血管基底膜增厚，并呈双轨状。

14、寄生虫感染时滴度明显升高的是（）。

A、IgA

B、IgE

C、IgM

D、IgG

【答案】B

【解析】IgE在正常人血清中含量最少，血清浓度极低，可能与抗体寄生虫免疫有关，因此寄生虫感染时滴度明显增高。

15、分泌孕激素的器官是（）。

A、子宫

B、输卵管

C、阴蒂

D、卵巢

【答案】D

【解析】卵巢除分泌两种主要类固醇激素、雌激素和孕激素外，还分泌少量雄激素。

16、脑中氨的主要去路是（）。

A、合成尿素

B、扩散入血

- C、合成谷氨酰胺
- D、合成嘌呤

【答案】 C

【解析】 本题考查体内氨的来源与转运。谷氨酰胺是另一种转运氨的形式，它主要从脑和骨骼肌等组织向肝或肾运氨。在脑和骨骼肌等组织，氨与谷氨酸在谷氨酰胺合成酶的催化下生成谷氨酰胺，并由血液输送到肝或肾，并经谷氨酰胺酶水解成谷氨酸及氨。谷氨酰胺的合成与分解是由不同酶催化的不可逆反应，其合成需消耗 ATP。故选 C。

17、肥大细胞和嗜碱性粒细胞介导的血管和平滑肌反应属于（）。

- A、II型超敏反应
- B、I型超敏反应
- C、以上选项均不对
- D、IV型超敏反应

【答案】 B

【解析】 I型超敏反应是由变应原、肥大细胞、嗜碱性粒细胞和 IgE 分子介导的，导致血管通透性增强，腺体分泌增加，平滑肌痉挛等表现。

18、在糖酵解和糖异生中均起作用的酶是（）。

- A、丙酮酸羧化酶
- B、磷酸甘油酸激酶
- C、果糖二磷酸酶
- D、丙酮酸激酶

【答案】 B

【解析】糖异生与糖酵解的多数反应是可逆的，但糖异生不完全是糖酵解的逆反应，糖酵解中3个关键酶催化的限速步骤所对应的逆反应需要糖异生特有的关键酶来催化。糖酵解的关键酶是己糖激酶、磷酸果糖激酶-1、丙酮酸激酶。糖异生的关键酶是丙酮酸羧化酶、磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶、果糖二磷酸酶-1、葡萄糖-6-磷酸酶。除了上述几种酶外，其余的酶均催化可逆反应，在糖异生和糖酵解中均起作用。磷酸甘油酸激酶可以催化1,3-二磷酸甘油酸与3-磷酸甘油酸的互变反应，在糖异生和糖酵解中均起作用。故选B。

19、ESBLs的主要产生菌株，同时也是人类泌尿系统的主要病原菌是（）。

- A、阴沟肠杆菌
- B、铜绿假单胞菌
- C、肺炎克雷伯菌
- D、大肠埃希菌

【答案】D

【解析】大肠埃希菌是ESBLs（超广谱 β -内酰胺酶）的主要产生菌株，同时也是人类泌尿系统的主要病原菌。

20、属于肠系膜上动脉的直接分支（）。

- A、胃十二指肠动脉
- B、胃右动脉
- C、乙状结肠动脉
- D、回结肠动脉

【答案】D

【解析】肠系膜上动脉的分支有：胰十二指肠下动脉、空肠动脉和回肠动脉、回结肠动脉、右结肠动脉、中结肠动脉。

21、属于人际水平的健康行为改变理论的是（）。

- A、健康信念模式
- B、社会认知理论
- C、社区组织理论
- D、创新扩散理论

【答案】B

【解析】常用的健康行为理论可分为个体、人际、社区和群体三个水平，属于人际水平的健康行为改变理论的是社会认知理论。故选B。

22、男性，35岁，3个月来低热、盗汗、消瘦，1个月来劳累后气短。

查体：T37.6℃，右下肺触觉语颤减弱，叩诊呈浊音，呼吸音消失。

心音正常，律整，无杂音，超声示右侧胸腔中等量积液。对患者进行初步诊断，首先考虑为（）。

- A、结核性胸腔积液
- B、病毒性胸腔积液
- C、心衰所致胸腔积液
- D、化脓性胸腔积液

【答案】A

【解析】患者低热、盗汗、消瘦及气短，超声示右侧胸腔积液，考虑为结核性胸腔积液。

23、丙型肝炎病毒下列哪项叙述不正确（）。

- A、血清中可检测病毒RNA

- B、为单股正链 RNA 病毒
- C、血清中检测出 anti-HCV 提示有感染
- D、可应用血源疫苗免疫以预防感染

【答案】 D

【解析】丙型肝炎的传播途径与乙型肝炎相同，而以输血及血制品传播为主。丙肝目前无血源疫苗。

24、乳突位于（）。

- A、顶骨
- B、额骨
- C、蝶骨
- D、颞骨

【答案】 D

【解析】茎突的后外方有颞骨的乳突。

25、下列疾病在传染过程中表现为"显性感染"多的是（）。

- A、麻疹
- B、乙脑
- C、脊髓灰质炎
- D、白喉

【答案】 D

【解析】显性感染，又称临床感染，是指病原体侵入人体后，不但引起机体发生免疫应答，而且通过病原体本身的作用或机体的变态反应，导致组织损伤，引起病理改变和临床表现。

26、关于吞噬细胞产生的细胞因子的作用，错误的是（）。

- A、促进 B 细胞增殖分化
- B、促进局部炎症的发生
- C、引起机体发热
- D、产生越多，对机体越有利

【答案】 D

【解析】本题旨在考查学生对吞噬细胞的掌握。常见错误：选“促进局部炎症的发生”。可能是认为炎症对机体是有害的，细胞因子不应有这样的作用。其实感染部位产生适量上述细胞因子和炎性介质引发的炎症反应对机体有益，可产生抗感染免疫保护作用。严重感染时，体内产生大量细胞因子和炎性介质，则可产生对机体有害的病理变化，引发感染性休克、DIC，甚至死亡。

27、注意的功能有（）。

- A、选择功能
- B、保持功能
- C、活动的调节功能
- D、监督功能

【答案】 ABCD

【解析】注意有选择功能、保持功能及对活动调节和监督功能，这些功能使个体从周围环境的大量刺激中，选择出哪些对人很重要，哪些对人不那么重要，排除无关信息，控制并使信息保持在意识中。故选 ABCD。

28、对于癌症病人心理问题的干预，下列说法正确的是（）。

- A、首要一点是不要告以癌症诊断以免心理负担重

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/998061031102006112>