

孟津县人民医院招聘试题及解析

说明：本题库收集历年及近期考试真题，全方位的整理归纳备考之用。

一、单项选择题（在下列每题四个选项中只有一个是符合题意的，将其选出并把它的标号写在题后的括号内。错选、多选或未选均不得分。）

1、对杆菌肽敏感的乙型溶血型链球菌为（）。

- A、E 群
- B、D 群
- C、C 群
- D、A 群

【答案】D

【解析】A 群溶血性链球菌对杆菌肽非常敏感，而其他群链球菌通常耐受。

2、阑尾附着于（）之上。

- A、盲肠
- B、回肠
- C、空肠
- D、十二指肠

【答案】A

【解析】阑尾是细长弯曲的盲管，在腹部的右下方，位于盲肠与回肠之间，它的根部连于盲肠的后内侧壁，远端游离并闭锁，活动范围位置因人而异，变化很大，受系膜等的影响，阑尾可伸向腹腔的任何方位。阑尾的位置主要取决于盲肠的位置，因此，通常阑尾与盲肠一起位于右髂窝内。故选 A。

3、决定微循环营养通路周期性开闭的主要因素是（）。

- A、局部代谢产物
- B、去甲肾上腺素
- C、肾上腺素
- D、血管紧张素

【答案】A

【解析】后微动脉和毛细血管前括约肌不断发生每分钟 5~10 次的交替性收缩和舒张。当它们收缩时，其后的真毛细血管网关闭，舒张时开放。毛细血管关闭时该毛细血管周围组织中代谢产物聚集，氧分压降低。代谢产物和低氧都能导致局部的后微动脉和毛细血管前括约肌发生舒张，于是毛细血管开放，局部组织内积聚的代谢产物被血流清除，随后，后微动脉和毛细血管前括约肌又收缩，使毛细血管关闭，如此周而复始。

4、胆绞痛止痛应选用（）。

- A、单用哌替啶

- B、烯丙吗啡+阿托品
- C、可待因
- D、哌替啶+阿托品

【答案】D

【解析】哌替啶又称杜冷丁，其作用比吗啡弱，但依赖性较轻。对各种剧痛如创伤、术后均有镇痛效果。缓解内脏剧烈绞痛（胆绞痛、肾绞痛）需与阿托品（M受体阻断药，可松弛内脏平滑肌）合用。故选D。

5、一学生，8月15日沿海城市旅游归来，突发腹泻，排水样便10余次，呕吐数次，无腹痛及发热，明显口渴。查体：BP90/50mmHg，P100次/分，眼窝凹陷，皮肤弹性稍差。便常规：白细胞0~2个/HP，红细胞1~2个/HP。为确诊首选哪项检查（）。

- A、血清凝集试验
- B、粪便碱性蛋白胨培养基培养
- C、粪便制动试验
- D、血培养检查

【答案】B

【解析】确诊霍乱的首选检查为便培养，选择碱性蛋白胨培养基可以抑制其他细菌生长，而霍乱弧菌在这种培养基中生长良好。

6、对杆菌肽敏感的乙型溶血型链球菌为（）。

- A、E群
- B、D群
- C、C群
- D、A群

【答案】D

【解析】A群溶血性链球菌对杆菌肽非常敏感，而其他群链球菌通常耐受。

7、心源性水肿的特点正确的是（）。

- A、从眼睑面部开始延及全身
- B、从足部开始向上延及全身
- C、水肿时最先出现腹水
- D、上肢、颈部水肿

【答案】B

【解析】心源性水肿特点是首先出现于身体低垂部位（低垂部流体静水压较高），最早出现于踝内侧，从足部开始，向上延及全身。故选B。

8、免疫调理作用最强的Ig是（）。

- A、IgG

B、IgM

C、IgA

D、IgE

【答案】B

【解析】本题旨在考核学生对调理作用的理解。常见错误是选 IgG，认为与抗原结合的 IgG_{FC} 段可与吞噬细胞表面的 Fc 受体结合增强吞噬细胞吞噬抗原的能力，而 IgM 没有此特点，故认为 IgG 调理作用最强。实质补体 C3b 与 IgG 一样同样可以促进吞噬细胞吞噬抗原，IgM 激活补体的能力要比 IgG 强很多，故 IgM 通过 C3b 介导的调理作用最强。

9、酶的特异性是指（）。

A、酶与辅酶特异的结合

B、酶对其所催化的底物有特异的选择性

C、酶在细胞中的定位是特异性的

D、酶催化反应的机制各不相同

【答案】B

【解析】酶是体内由活细胞合成的，对其特异底物具有高效催化作用的特殊蛋白质。酶的特异性又称酶的专一性，是指酶对其所催化的底物有特异的选择性，即一种酶只能作用于一种物质或一类物质，或催化一种或一类化学反应，产生一定的产物。故选 B。

10、心动周期中主动脉血压最低值称为（）。

A、收缩压

B、循环系统平均充盈压

C、脉压

D、舒张压

【答案】D

【解析】心室舒张时，主动脉压下降，在心舒末期动脉血压最低值称为舒张压。

11、腰椎骨折病人，下列哪一项与骨折所致的腹膜后血肿有关（）。

A、局部疼痛

B、局部压痛

C、腹胀、肠麻痹

D、行走困难

【答案】C

【解析】外伤引起腹膜后脏器出血出现腹膜后血肿，腰椎骨折患者肠道因缺血引起缺血性肠麻痹，肠蠕动减弱或消失，出现腹胀。

12、心指数是指在空腹、安静条件下的（）。

- A、心排血量/体表面积
- B、心排血量/体重
- C、每搏心输出量/心排血量
- D、心排血量/心室充盈血量

【答案】A

【解析】以单位体表面积计算心输出量称为心指数。即心排血量/体表面积。中等身材的成年人心指数大约为 $3.0\sim 3.5L/(\text{min}\cdot \text{m}^2)$ ，在安静和空腹情况下测定的心指数称为静息心指数，可作为比较不同个体心功能的评定指标。

13、发生甲亢危象时，首选的药物为（）。

- A、甲硫氧嘧啶
- B、丙硫氧嘧啶
- C、普萘洛尔
- D、碘化钠

【答案】B

【解析】甲状腺危象是甲状腺毒症急性加重的一个综合征，发生原因可能与循环中的甲状腺激素水平增高有关。多发生于较重甲亢未予治疗或治疗不充分的患者。常见诱因有感染、手术、精神刺激等，临床表现为高热、大汗、心动过速、烦躁、焦虑不安、谵妄、恶心、呕吐、腹泻，严重患者可有心衰，休克和昏迷等。主要以大剂量的碘剂抑制甲状腺激素的释放，立即应用丙硫氧嘧啶阻止甲状腺素的合成。故选B。

14、BCR 能识别（）。

- A、MHC 复合物
- B、线性决定簇
- C、连续决定簇
- D、天然蛋白质抗原决定簇

【答案】D

【解析】本题旨在考查对 BCR 识别抗原特点的理解。常见错误为选线性决定簇，可能是将 B 细胞的构象决定簇当成 T 细胞的线性决定簇。BCR 识别抗原不需双识别，无 MHC 限制性。BCR 能识别天然蛋白质抗原决定簇。

15、关于气体在血液中运输的叙述，错误的是（）。

- A、 O_2 与 Hb 的结合反应快、可逆，需要酶的催化
- B、 O_2 和 CO_2 都有物理溶解和化学结合两种形式
- C、 CO_2 和 Hb 的结合无须酶的催化
- D、 O_2 的结合形式是氧合血红蛋白

【答案】A

【解析】Hb 与 O₂ 的结合反应快，可逆，不受酶的催化，但受氧气浓度影响。

16、胸痛的性质多种多样，如（）引起的多呈烧灼感。

- A、心绞痛
- B、胸膜炎
- C、食管炎
- D、气胸

【答案】C

【解析】胸痛的程度可呈剧烈、轻微和剧痛。食管炎则多为烧灼痛。故选 C。

17、外伤和烧伤的致病特点是（）。

- A、通常致病动因在疾病发展过程中不再起作用
- B、潜伏期短
- C、对器官组织无明显选择性
- D、机体状态明显影响其致病性

【答案】ABC

【解析】包括：（1）大多数物理性致病因素只引起疾病但不影响疾病的发展；（2）除紫外线和电离辐射以外，一般潜伏期较短或无潜伏期；（3）对组织损伤无明显选择性。其致病性主要取决于理化因素本身的作用强度、部位及持续时间，而与机体的反应性关系不大。故选 ABC。

18、日本血吸虫成虫主要寄生于人体的哪一部位（）。

- A、肠系膜上静脉
- B、肝脏
- C、肠壁
- D、肠系膜下静脉和门静脉系统

【答案】D

【解析】常见错误：①选答“肝脏”是日本血吸虫病损害的部位之一，应复习日本血吸虫病肝脏病变的病理解剖，血吸虫的成虫一般不寄生于肝脏，肝脏的损害主要是由于沉积于结肠壁黏膜下的虫卵，经门静脉流至肝内引起；②选答“肠壁”的概念较含糊，肠壁有小肠壁和结肠壁，成虫不寄生于小肠壁，应复习血吸虫的生活史。要点日本血吸虫成虫主要寄生于肠系膜下静脉与直肠痔上静脉内。

19、日本血吸虫成虫主要寄生于人体的哪一部位（）。

- A、肠系膜上静脉
- B、肝脏
- C、肠壁
- D、肠系膜下静脉和门静脉系统

【答案】D

【解析】常见错误：①选答“肝脏”是日本血吸虫病损害的部位之一，应复习日本血吸虫病肝脏病变的病理解剖，血吸虫的成虫一般不寄生于肝脏，肝脏的损害主要是由于沉积于结肠壁黏膜下的虫卵，经门静脉流至肝内引起；②选答“肠壁”的概念较含糊，肠壁有小肠壁和结肠壁，成虫不寄生于小肠壁，应复习血吸虫的生活史。要点日本血吸虫成虫主要寄生于肠系膜下静脉与直肠痔上静脉内。

20、血液白细胞数明显升高，里急后重，左下腹压痛多见于（）。

- A、细菌性食物中毒
- B、急性阿米巴痢疾
- C、肠结核
- D、急性菌痢

【答案】D

【解析】常见错误：选答“急性阿米巴痢疾”，但“急性阿米巴痢疾”多无发热，白细胞计数常无明显增多，多为右下腹压痛，应复习急性阿米巴痢疾的临床表现和实验室检查的特点。

21、门脉性肝硬化形成过程中的基本病变（）。

- A、肝细胞变性、坏死，肝细胞再生和纤维组织增生
- B、肝细胞变性、坏死和纤维组织增生
- C、肝细胞再生和纤维化
- D、肝内胆管增生、淤胆和纤维组织增生

【答案】A

【解析】门脉性肝硬化的病理变化：切面见小结节周围为纤维组织条索包绕。结节呈黄褐色（脂肪变）或黄绿色（淤胆）弥漫分布于全肝。假小叶结构、大小基本一致，见肝细胞变性和点、灶状坏死的基础病变。

22、炎症最常见的原因是（）。

- A、化学性因子
- B、免疫反应
- C、生物性因子
- D、机械性因子

【答案】C

【解析】在众多的炎症因子中，最常见的是生物性因子。

23、可形成荚膜的需氧芽胞杆菌是（）。

- A、巨大芽胞杆菌
- B、炭疽杆菌
- C、多黏芽胞杆菌
- D、枯草芽胞杆菌

【答案】B

【解析】常见错误为选蜡样芽胞杆菌，是把炭疽杆菌和蜡样芽胞杆菌混淆了。炭疽芽胞杆菌是致病菌中最大的革兰阳性粗大杆菌。其两端截平，无鞭毛。当取自病人或病畜新鲜标本直接涂片时，常单个或呈短链；经培养后则形成长链，呈竹节样排列。芽胞在有氧条件下形成，呈椭圆形，位于菌体中央，有毒菌株在人和动物体内或含血清的培养基中可形成荚膜。

24、结核杆菌侵入胸腔而发生渗出性胸膜炎，同时还应具备（）。

- A、儿童时期抵抗力差
- B、人体对结核菌免疫力下降
- C、耐药性结核杆菌的侵入
- D、人体对结核菌处于高度过敏状态

【答案】D

【解析】引起渗出性胸膜炎的途径有：①肺门淋巴结核的细菌经淋巴管逆流至胸膜；②邻近胸膜的肺结核病灶破溃，使结核杆菌或结核感染的产物直接进入胸膜腔内；③急性或亚急性血行播散性结核引致胸膜炎；④机体的变应性较高，胸膜对结核毒素出现高度反应引起渗出；⑤胸椎结核和肋骨结核向胸膜腔溃破。

25、属于典型分泌性腹泻的是下列哪项（）。

- A、服用硫酸镁
- B、甲状腺功能亢进
- C、霍乱
- D、溃疡性结肠炎

【答案】C

【解析】分泌性腹泻是指因肠黏膜受到刺激而致水、电解质分泌过多或吸收受到抑制所引起的腹泻。霍乱引起的腹泻为单纯分泌性腹泻的一个典型例子。故选C。

26、根据《医疗事故处理条例》规定，医院对参加事故处理的患者近亲属交通费、误工费和住宿费的损失赔偿人数不超过（）。

- A、2人
- B、3人
- C、4人
- D、5人

【答案】A

【解析】根据《医疗事故处理条例》规定，参加医疗事故处理的患者近亲属所需交通费、误工费、住宿费，计算费用的人数不超过2人。故选A。

27、男性，24岁，支气管哮喘患者。夜间突然大发作，气喘明显，口唇发绀，端坐呼吸，大汗淋漓。以下哪项体征最能提示病情严重（）。

- A、呼吸急促 28次/分

- B、桶状胸，两肺叩诊过清音
- C、两肺未闻及哮鸣音
- D、心率 100 次/分

【答案】C

【解析】根据病史陈述，需与心源性哮喘鉴别诊断，若患者查体两肺未闻及广泛哮鸣音，则考虑急性左心衰竭引起的喘息样呼吸困难可能性，提示病情严重。

28、急性苯中毒时主要损害（）。

- A、神经系统
- B、造血系统
- C、呼吸系统
- D、循环系统

【答案】A

【解析】苯主要以蒸气形式通过呼吸道进入人体，进入人体的苯主要分布在富于脂肪的组织中，如骨髓和神经系统。短时间内吸入大量苯蒸气可致急性苯中毒。苯的急性毒作用是中枢神经麻醉，慢性毒作用主要影响骨髓造血功能。故选 A。

29、社区感染性肺炎最常见的病原菌是（）。

- A、肺炎克雷伯杆菌
- B、绿脓杆菌
- C、肺炎球菌
- D、葡萄球菌

【答案】C

【解析】社区获得性肺炎中主要致病菌仍为肺炎球菌（40%）。

30、内环境是指（）。

- A、细胞外液
- B、细胞内液
- C、血液
- D、体液

【答案】A

【解析】细胞在体内直接所处的环境即细胞外液，称之为内环境。故选 A。

31、流行病学实验的双盲法是指（）。

- A、研究对象和负责分组及照顾病人的医师不知道试验分组情况
- B、研究对象和资料收集及分析人员不知道试验分组情况
- C、研究对象和试验设计者不知道试验分组情况

D、试验设计者和负责分组及照顾病人的医师不知道试验分组情况

【答案】A

【解析】在临床实验研究中，为了避免研究者和被研究者主观因素带来的偏倚，试验中要求采用盲法。①单盲：医生（观察者）知道，患者（研究对象）不知情；②双盲：医生、患者均不知情；③全盲（三盲）：试验资料分析者、医患均不知情。故选A。

32、中频声波传入耳蜗将引起（）。

- A、基底膜中段最大振幅振动
- B、行波经过最大振动的点后，振幅急剧减小，最后消失
- C、基底膜起始段振动，然后以行波形式向顶部传递
- D、基底膜起始段最大振幅振动

【答案】A

【解析】中频声波传入耳蜗，引起的行波从基底膜起始部开始，在基底膜中段最大振幅振动。

33、肩胛线肺下界体表投影（）。

- A、第11肋
- B、第10肋
- C、第7肋
- D、第6肋

【答案】B

【解析】肩胛线肺下界体表投影第10肋。

34、以下哪项是由负反馈调节的生理过程？（）

- A、分娩
- B、排尿反射
- C、减压反射
- D、小肠运动

【答案】C

【解析】负反馈调节的主要意义在于维持机体内环境的稳态，在负反馈情况时，反馈控制系统平时处于稳定状态。减压反射是一种典型的负反馈调节，其生理意义是缓冲血压的升降波动变化，使血压不至于过高或过低的波动，维持血压的相对稳定。故选C。

35、女性，32岁，胸闷、气短10天，伴腹部不适，发热37.5℃，食欲下降，体重下降，无腹泻、恶心及呕吐，B超显示胸、腹腔积液，PPD皮试强阳性。该患者抗结核治疗无效，顽固性胸、腹腔积液，最应与下列哪种疾病相鉴别（）。

- A、间皮瘤
- B、尿毒症

C、Meig 综合征

D、恶性肿瘤多发转移

【答案】C

【解析】Meig 综合征常表现顽固性胸腹腔积液，抗结核治疗无效，因伴有盆腔肿瘤手术切除才可治愈。

36、AB 血型人的红细胞膜上和血清中分别含（）。

A、A 凝集原和抗 A、抗 B 凝集素

B、B 凝集原和抗 B 凝集素

C、A 凝集原和抗 B 凝集素

D、A、B 凝集原，不含抗 A 凝集素和抗 B 凝集素

【答案】D

【解析】ABO 血型系统是根据红细胞上抗原的种类分型的。红细胞膜只含有 A 凝集原的为 A 型，其血浆中含有抗 B 凝集素；红细胞膜上只含有 B 凝集原的为 B 型，其血浆中含有抗 A 凝集素；红细胞膜上含有 A 和 B 两种凝集原者为 AB 型，其血浆中没有凝集素；红细胞膜上 A、B 两种凝集原都没有的为 O 型，其血浆中含有抗 A、抗 B 两种凝集素。故选 D。

37、传染病是由各种致病微生物引起的，能够在（）之间互相传播的疾病。

A、人与人

B、人与动物

C、动物与动物

D、动物与植物

【答案】ABC

【解析】传染病是由各种致病微生物引起的，能够在人与人、动物与动物或人与动物之间互相传播的疾病。故选 ABC。

38、人们对科学研究进程中出现的新现象产生好奇感，这种情感属于（）。

A、道德感

B、美感

C、理智感

D、认识

【答案】C

【解析】理智感是人在认识活动过程中，对认识活动成就进行评价时所产生的情感体验。理智感是在人的认识和实践活动中产生和发展起来的，同时它推动人的认识和实践活动，是人们探索追求真题的强大动力。故选 C。

39、肾小管上皮细胞分泌氨需要（）。

A、钠泵

- B、载体
- C、二者均是
- D、二者均非

【答案】D

【解析】单纯扩散是指物质从质膜的高浓度一侧通过脂质分子间隙向低浓度一侧进行的跨膜扩散。这是一种物理现象，没有生物学机制的参与，无需耗能，经单纯扩散转运的物质都是脂溶性物质或少数不带电荷的极性小分子，NH₃是脂溶性分子，可以单纯扩散的方式进入小管腔。故选D。

40、前列腺素（）。

- A、肥大细胞产生
- B、血管内皮细胞产生
- C、淋巴细胞产生
- D、中性粒细胞产生

【答案】B

【解析】前列腺素主要有血管内皮细胞产生。

41、预防乙脑的关键措施是（）。

- A、管理好动物传染源
- B、抓好灭蚊、防蚊工作
- C、抓好预防接种
- D、灭蚊与疫苗接种并重

【答案】D

【解析】切断传播途径和保护易感人群都是预防乙脑的关键措施。

42、下列哪一项不是有机磷中毒的临床表现（）。

- A、口干、皮肤干燥
- B、肌肉颤动、抽搐
- C、瞳孔缩小
- D、恶心、呕吐

【答案】A

【解析】有机磷中毒腺体分泌增多，不会出现口干，皮肤干燥。

43、引起菌群失调症的原因是（）。

- A、正常菌群的遗传性明显改变
- B、正常菌群的耐药性明显改变
- C、正常菌群的增殖方式明显改变
- D、正常菌群的组成和数量明显改变

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/958015062141006033>