

2021 年 6 月临床执业医师月度考试（第一单元）

1、（A1 型选择题）下列属于营养必需脂肪酸的是

A.软脂酸

B.油酸

C.硬脂酸

D.亚麻酸

E.十二碳脂肪酸

2、（A1 型选择题）胆固醇在体内不能转变生成的物质是

A.维生素 D3

B.胆色素

C.雌激素

D.醛固酮

E.雄激素

3、（A1 型选择题）嘌呤碱在体内代谢的终产物是

A.次黄嘌呤

B.黄嘌呤

C.尿酸

D.氨、CO₂ 和有机酸

E.别嘌呤醇

4、（A1 型选择题）镰状细胞贫血患者,取代血红蛋白 β 链 N 端第 6 个氨基酸残基谷氨酸的氨基酸是

A.酪氨酸

B.丙氨酸

C.丝氨酸

D.缬氨酸

E.色氨酸

5、（A1 型选择题）通常,生物体内生物氧化所指的主要反应是

A.脱氢反应

B.释出电子的反应

C.加氧反应

D.与氧分子结合的反应

E.能源物质氧化成 H_2O 和 CO_2 的过程

6、（A1 型选择题）维系蛋白质分子一级结构的主要化学键是

A.离子键

B.疏水键

C.二硫键

D.氢键

E.肽键

7、（A1 型选择题） K_m 值是指反应速度为 $1/2V_{max}$ 时的

A.酶浓度

B.激活剂浓度

C.抑制剂浓度

D.底物浓度

E.产物浓度

8、（A1 型选择题）下列氨基酸在体内可以转化为氨基丁酸（GABA）的是

A.苏氨酸

B.天冬氨酸

- C.谷氨酸
- D.色氨酸
- E.甲硫氨酸

9、（A1 型选择题）tRNA 分子上 3'端序列的功能是

- A.辨认 mRNA 上的密码子
- B.提供-OH 与氨基酸结合
- C.辨认与核糖体结合的组分
- D.剪接修饰作用
- E.提供-OH 与糖类结合

10、（A1 型选择题）下列关于酮体的描述,错误的是

- A.合成原料是丙酮酸氧化生成的乙酰 CoA
- B.酮体只能在肝外组织氧化
- C.酮体是肝输出能量的一种形式
- D.酮体只能在肝的线粒体内生成
- E.酮体包括乙酰乙酸、 β -羟丁酸和丙酮

11、（A1 型选择题）脂肪酸 β -氧化和酮体生成的共同中间产物是

A.草酰乙酸

B.甲基二羟戊酸

C.乙酰乙酰 CoA

D.乙酰乙酸

E.羟丁酸

12、（A1 型选择题）G 蛋白所指的酶或蛋白质是

A.蛋白激酶

B.鸟苷酸结合蛋白

C.蛋白激酶 G

D.生长因子结合蛋白-2

E.鸟苷酸环化酶

13、（A1 型选择题）胆汁酸合成的关键酶是

A.7 α -羟化酶

B.6 α -羟化酶

C.5 α -羟化酶

D.4 α -羟化酶

E.3 α -羟化酶

14、（A1 型选择题）在静息情况下,细胞膜通透性最大的离子是

A.Na⁺

B.Mg²⁺

C.Cl⁻

D.Ca²⁺

E.K⁺

15、（A1 型选择题）大量失血时,可出现的反应是

A.脑和心脏的血管收缩

B.循环血液中儿茶酚胺减少

C.外周阻力增加

D.外周阻力降低

E.肾脏排出 Na⁺增多

16、（A1 型选择题）胸膜腔内压等于

A.大气压-肺回缩压

B.大气压+跨肺压

C.大气压+跨胸壁压

D.大气压-跨气道压

E.大气压+肺回缩压

17、（A1 型选择题）引起抗利尿激素分泌最敏感的因素是

A.循环血量减少

B.动脉血压降低

C.血浆胶体渗透压增高

D.血浆晶体渗透压增高

E.疼痛刺激

18、（A1 型选择题）正常情况下胃黏膜不会被胃液所消化,是由于

A.胃液中不含有可消化胃黏膜的酶

B.胃液中的内因子对胃黏膜具有保护作用

C.黏液-碳酸氢盐屏障的作用

D.胃液中的糖蛋白可中和胃酸

E.胃液中含有大量 HCO_3^- 可中和胃酸

19、（A1 型选择题）丘脑非特异性投射系统

- A. 投射至皮层特定区域,具有点对点关系
 - B. 投射至皮层,产生特定感觉
 - C. 投射至皮层广泛区域,提高皮层的兴奋性
 - D. 被切断时,动物保持清醒状态
 - E. 受刺激时,动物处于昏睡状态
- 20、(A1 型选择题) 能导致肾小球滤过率增高的情况是
- A. 肾小球毛细血管血压下降
 - B. 肾小囊内压升高
 - C. 血浆晶体渗透压下降
 - D. 血浆胶体渗透压下降
 - E. 肾血流量减少
- 21、(A1 型选择题) 去甲肾上腺素激活 α 受体后引起舒张效应的部位是
- A. 冠状血管
 - B. 小肠平滑肌
 - C. 脑血管
 - D. 皮肤黏膜血管

E.呼吸道平滑肌

22、（A1 型选择题）下列有关睾酮功能的叙述,错误的是

A.促进精子生长发育

B.维持正常性欲

C.促进骨骼生长

D.促进副性征的出现

E.抑制蛋白质合成

23、（A1 型选择题）在人体处于安静状态时,下列哪个器官的动脉血和静脉血含氧量差值最大

A.脑

B.皮肤

C.肾脏

D.心脏

E.骨髓肌

24、（A1 型选择题）交感和副交感神经节前纤维释放的递质是

A.乙酰胆碱

- B.去甲肾上腺素
- C.肾上腺素
- D.乙酰胆碱和去甲肾上腺素
- E.肾上腺素和去甲肾上腺素

25、（A1 型选择题）关于胰液的作用不包括

- A.中和进入十二指肠的胃酸
- B.胰淀粉酶分解淀粉为糊精和麦芽糖
- C.胰蛋白酶分解蛋白质为多肽和氨基酸
- D.胰酶水解脂肪为脂肪酸和甘油一酯
- E.胰蛋白酶激活肠致活酶

26、（A1 型选择题）幼儿时期常见的脑电波是

- A. α
- B. β
- C. γ
- D. θ
- E.以上都不是

27、（A1 型选择题）窦房结细胞动作电位 0 期去极化的原因

- A. Na⁺内流
- B. Ca²⁺内流
- C. Cl⁻内流
- D. K⁺内流
- E. K⁺外流

28、（A1 型选择题）常见的可引起新生儿先天性畸形的病毒是

- A. 狂犬病病毒
- B. 麻疹病毒
- C. 风疹病毒
- D. 脊髓灰质炎病毒
- E. EB 病毒

29、（A1 型选择题）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

30、（A1 型选择题）关于病毒的生物学性状描述,不正确的是

A.测量大小的单位为纳米（nm）

B.必须寄生于活细胞内

C.以复制方式增殖

D.含有 DNA 和 RNA 两种核酸

E.属于非细胞型微生物

31、（A1 型选择题）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.患者体液免疫功能不受影响

C.患者结核菌素试验阴性

D.患者先天性胸腺发育不全

E.患者细胞免疫功能缺陷

32、（A1 型选择题）关于免疫细胞和膜分子,错误的组合是

A.辅助性 T 细胞—CD4 分子阳性

- B.NK 细胞—CD4 分子阳性
- C.细胞毒性 T 细胞—CD8 分子阳性
- D.单核吞噬细胞—MHC- II 类分子阳性
- E.人红细胞—MHC- I 类分子阴性

33、（A1 型选择题）无抗原递呈功能的细胞是

- A.B 细胞
- B.内皮细胞
- C.红细胞
- D.树突细胞
- E.巨噬细胞

34、（A1 型选择题）固有免疫应答的特点是

- A.病原体感染 2 周后诱导的免疫应答
- B. $\alpha\beta$ T 细胞参与的免疫应答
- C.依赖 TCR 激活的免疫应答
- D.进化上不保守的免疫应答
- E.在病原体感染后迅速发生的免疫应答

35、（A1 型选择题）作为 EB 病毒受体的 CD 分子是

- A.CD4
- B.CD28
- C.D21
- D.CD21
- E.CD40

36、（A1 型选择题）补体激活后形成的膜攻击复合物是

- A.C3
- B.C3-5
- C.C5b6789
- D.C5-7
- E.C4b2b

37、（A1 型选择题）介导IV型超敏反应的免疫细胞是

- A.肥大细胞
- B.B 细胞
- C.嗜酸性粒细胞

D.T 细胞

E.中性粒细胞

38、（A1 型选择题）纤维素性血栓主要发生的部位是

A.下肢深静脉

B.左心耳

C.门静脉

D.心室壁瘤内

E.微循环

39、（A1 型选择题）良性高血压的肾脏病理变化表现为

A.肾动脉动脉瘤形成

B.肾脏单发性贫血性梗死

C.颗粒性固缩肾

D.肾的多发性大瘢痕形成

E.肾脏淤血

40、（A1 型选择题）慢性支气管炎典型病变中不存在的是

A.支气管内有多量泡沫细胞

- B. 支气管腺体和杯状细胞增生
- C. 黏膜上皮鳞状化生
- D. 支气管壁有大量慢性炎症细胞浸润
- E. 支气管软骨变性、萎缩

41、（A1 型选择题）流行性脑脊髓膜炎的主要病变部位是

- A. 大脑皮层
- B. 蛛网膜下腔
- C. 硬脑膜
- D. 丘脑及基底节
- E. 脑室内

42、（A1 型选择题）肉芽组织内发挥抗感染作用的主要成分是

- A. 炎症细胞
- B. 肌纤维母细胞
- C. 毛细血管内皮细胞
- D. 成纤维细胞
- E. 胶原纤维

43、（A1 型选择题）动脉粥样硬化脂纹病变中主要的细胞成分是

- A.平滑肌细胞
- B.泡沫细胞
- C.单核细胞
- D.中性粒细胞
- E.T 淋巴细胞

44、（A1 型选择题）慢性肾盂肾炎的病变特点是

- A.呈颗粒性固缩肾
- B.肾间质充血，水肿，大量中性粒细胞浸润
- C.肾小球纤维化
- D.肾小动脉壁常有纤维素样坏死
- E.肾脏有凹陷性瘢痕，肾盂肾盏变形

45、（A1 型选择题）下述不属于性传播疾病的是

- A.尖锐湿疣
- B.淋病
- C.艾滋病

D.结核病

E.软下疳

46、（A1 型选择题）弥漫性,膜性增生性肾小球肾炎时,增生的细胞主要是

A.肾小球脏层细胞和中性粒细胞

B.肾小球壁层细胞和系膜细胞

C.肾小球系膜细胞和基质

D.肾小球的系膜细胞和系膜基质高度增生

E.肾小球各种细胞均有明显增生

47、（A1 型选择题）湿性坏疽常发生在

A.脑,脾,肝

B.脑,肠,子宫

C.肺,肠,肝

D.肺,肾,脑

E.肺,肠,子宫

48、（A1 型选择题）区别癌与肉瘤的主要依据是

A.浸润性生长,无包膜

B.异型性明显,有梭分裂象

C.组织分化特点

D.通过血道转移

E.肿瘤体积巨大

49、（A1 型选择题）容易见到角化珠的癌可以确定为

A.移行细胞癌

B.分化好的腺癌

C.分化好的鳞癌

D.分化差的鳞癌

E.分化差的腺癌

50、（A1 型选择题）细胞坏死的主要形态学特征是

A.核分裂

B.细胞核碎裂

C.线粒体肿胀

D.细胞核异型

E.细胞质脂质增多

51、（A1 型选择题）肺癌最常见的组织学类型是

- A.燕麦细胞癌
- B.腺癌
- C.小细胞癌
- D.大细胞癌
- E.鳞状细胞癌

52、（A1 型选择题）喹诺酮类药物的抗菌作用机制是

- A.抑制 70S 始动复合物的形成,抑制蛋白质合成
- B.抑制二氢叶酸还原酶,影响核酸合成
- C.竞争二氢叶酸合成酶,使敏感菌的二氢叶酸合成受阻
- D.抑制 DNA 螺旋酶,阻碍 DNA 合成
- E.抑制细菌细胞壁黏肽合成酶,阻碍细胞壁黏膜合成

53、（A1 型选择题）使用过量氯丙嗪的精神病患者,若同时使用肾上腺素,主要表现的反应特点是

- A.血压升高
- B.心率减慢

C.血压不变

D.血压降低

E.心率不变

54、（A1 型选择题）能治疗癫痫发作而无镇静催眠作用的药物是

A.地西洋

B.氯硝西洋

C.苯巴比妥

D.扑米酮

E.苯妥英钠

55、（A1 型选择题）治疗慢性心功能不全和逆转心肌肥厚并能降低慢性心功能不全病死率的药物是

A.强心苷

B.卡托普利

C.硝酸甘油

D.酚妥拉明

E.哌唑嗪

56、（A1 型选择题）链霉素和红霉素抗菌作用针对的细菌结构共同部位是

- A. 细胞质中核糖体
- B. 细胞壁上脂多糖
- C. 细胞壁上肽聚糖
- D. 细胞膜上中介体
- E. 细胞染色体 DNA

57、（A1 型选择题）根据作用机制分析,奥美拉唑属于的药物类别是

- A. 黏膜保护药
- B. M 胆碱受体阻断药
- C. 胃泌素受体阻断药
- D. H₂ 受体阻断药
- E. 胃壁细胞质子泵抑制药

58、（A1 型选择题）有机磷酸酯类急性中毒表现为

- A. 腺体分泌减少、胃肠平滑肌兴奋
- B. 神经节兴奋、心血管作用复杂
- C. 支气管平滑肌松弛、唾液腺分泌增加

D.膀胱逼尿肌松弛、呼吸肌麻痹

E.脑内乙酰胆碱水平下降、瞳孔扩大

59、（A1 型选择题） β 受体阻断药的药理作用为

A.加快心率

B.松弛支气管平滑肌

C.降低心肌收缩力

D.增加肾素分泌

E.促进脂肪分解

60、（A1 型选择题）左旋多巴体内过程特点为

A.外周用药大部分可进入中枢

B.外周多巴脱羧酶抑制剂不减少其用量

C.口服后小肠吸收缓慢

D.口服后胃排空时间与胃内 pH 有关

E.血药浓度个体差异较小

61、（A1 型选择题）对青霉素 G 不敏感的病菌为

A.溶血性链球菌

B.大肠埃希菌

C.炭疽杆菌

D.破伤风杆菌

E.肺炎球菌

62、（A1 型选择题）氨基糖苷类抗生素的不良反应是

A.再生障碍性贫血

B.消化道反应

C.肝毒性

D.心脏毒性

E.耳蜗听神经损伤

63、（A1 型选择题）以下有关钙拮抗药作用的错误叙述是

A.减少心肌细胞内 Ca^{2+}

B.抑制血小板聚集

C.加快房室结传导

D.增强红细胞变形能力

E.增加冠状动脉血流量

64、（A1 型选择题）预防疾病最有效的措施是

- A.增进入体健康的措施
- B.改善环境措施
- C.针对致病因素所采取的预防措施
- D.预防接种,提高人群免疫水平
- E.增强自我保健意识

65、（A1 型选择题）在队列研究中,估计某因素与某疾病关联强度的指标是

- A.OR
- B.RR
- C.总人群中该病的发病率
- D.暴露人群中该病的发病率
- E.总人群中可疑危险因素的暴露率

66、（A1 型选择题）以下对临床预防服务的阐述最准确的是

- A.一种临床治疗、促进康复的综合卫生服务
- B.一种基层卫生服务为基础的三级预防服务
- C.在社区预防中实施第一级和第二级

D.在临床场所下实施第三级预防服务

E.在临床场所下实施第一级和第二级预防结合的服务

67、（A1 型选择题）描述疾病分布的最主要的目的是

A.计算有关疾病频率指标

B.发现新病种及其临床特点

C.阐明疾病的流行规律,并探索影响因素

D.制定并评价预防措施的效果

E.研究病因及疾病发生的影响因素

68、（A1 型选择题）《执业医师法》规定管理本行政区域医师工作机构是

A.县级以上人民政府卫生行政部门

B.县级以上人民政府工商行政部门

C.县级以上人民政府劳动人事部门

D.医师协会

E.县级以上人民政府

69、（A1 型选择题）为提高医务人员对患者识别的准确性,医院管理中强调必须严格执行“三查七对”制度,其中的三查是

- A.开方查、配药查、输液查
- B.门诊查、取药查、发药查
- C.门诊查、住院查、出院查
- D.开方查、取药查、发药查
- E.操作前查、操作中查、操作后查

70、（A1 型选择题）《医疗事故处理条例》规定,造成患者轻度残疾,器官组织损伤导致一般功能障碍的,属于几级医疗事故

- A.四级
- B.三级
- C.二级
- D.一级乙等
- E.一级甲等

71、（A1 型选择题）未取得母婴保健技术相应合格证书,出具有关医学证明的,给予行政处罚应包括

- A.停业整顿
- B.取消执业资格

C.没收非法所得

D.罚款

E.吊销执业证书

72、（A1 型选择题）在分配稀有卫生资源时,不应该坚持的是

A.个人的实际需要

B.个人的实际工作能力

C.个人的支付能力

D.个人之间的平均分配

E.个人对社会的贡献

73、（A1 型选择题）最能反映医患关系性质的是医务人员与患者之间的

A.商品关系

B.陌生人关系

C.主动-被动关系

D.类似父子或母子关系

E.信托关系

74、（A1 型选择题）“医乃仁术”指,医学道德是

A.医学的非质要求

B.医学活动的一般现象

C.医学的本质特征

D.医学的个别性质

E.个别医务人员的追求

75、（A1 型选择题）下列说法符合我国人类辅助生殖技术的伦理原则的是

A.对任何女性都不得实施代孕技术

B.对离异单身女性可以实施商业代孕技术

C.对已婚女性可以实施商业代孕技术

D.对自愿的单身女性可以实施代孕技术

E.对已婚女性可以实施亲属间的代孕技术

76、（A1 型选择题）心身疾病的治疗原则不包括

A.药物缓解治疗

B.不间断发泄

C.矫正不良习惯

D.自我心理调节

E.心理护理

77、（A1 型选择题）心理咨询的对象大多数是

- A.精神病人
- B.躯体疾病患者
- C.心理困难的正常人
- D.人格障碍者
- E.心理异常病人

78、（A1 型选择题）临床心理评估是心理治疗和心理咨询的

- A.前提
- B.依据
- C.效果判定
- D.效果评价
- E.以上都是

79、（A1 型选择题）心理活动或意识对一定对象的指向或集中的现象称为

- A.记忆
- B.人格

C.注意

D.情感

E.想象

80、（A2 型选择题）女,28 岁。在心理咨询中谈到所交的两个男朋友她都很喜欢,不知道该与哪个继续相处,难以作出抉择,希望得到帮助,而根据心理治疗的原则,心理咨询师没有替她作出决定。该咨询师遵循的原则是

A.中立原则

B.综合原则

C.灵活原则

D.耐心原则

E.回避原则

81、（A2 型选择题）男,37 岁。因有明显的幻觉及妄想表现而到医院就诊,经询问病情后,医生欲采用心理测验对其进行评估,以协助诊断。针对该患者,通常可采用的心理测验工具为

A.EPQ

B.SCL-90

C.SAS

D.MMPI

E.TAT

82、（A2 型选择题）男,13 岁。在生活中养成不良的抽烟习惯,父母非常恼火,心理医师建议其采取的较有效的行为治疗是

- A.厌恶刺激与不良行为相备合
- B.环境因素和操作动作相结合
- C.条件刺激和非条件刺激相结合
- D.通过对不良行为的认识来矫正
- E.用转变意力的方法来矫正

83、（A2 型选择题）一位年轻医生的住院医师建议一位高血压患者注意清淡饮食,这位患者认为自己的生活经验比这位医生多得多,故而没有听从,出现这种情况的最根本原因是

- A.患者常常自以为是
- B.医生没有丰富的经验
- C.没有建立良好的医患关系
- D.医生太年轻,说话没分量
- E.患者的角色行为缺如

84、（A2 型选择题）某医院内科病房,责任护士误将甲床患者的青霉素注射给乙床患者。发现错误后,该护士心里十分矛盾和紧张,对乙床患者进行严密观察,没有出现青霉素过敏反应。对此以下说法符合伦理的是

- A.打错针后应及时情况及时上报主管的护士长,进行观察并采取进一步治疗
- B.打错针后护士已经进行了严密的观察,避免了护士与患者发生矛盾
- C.患者没出现过敏反应,为避免护士与患者发生矛盾,不应告诉患者
- D.患者未出现过敏反应,可以不告诉护士长以免受处分
- E.住院患者太多,护理任务紧张,出错在所难免

85、（A2 型选择题）病人患胆管癌,术中术者用手指钝性剥离胆总管而撕破静脉,导致病员急性大出血,慌乱中术者用钳夹止血,造成静脉完全离断,虽经吻合术,病员终因急性肝功能衰竭而死亡,产生的后果属于

- A.医疗意外
- B.医疗差错
- C.病情重而发生的难以避免的死亡
- D.手术难以避免的并发症
- E.医疗事故

86、（A2 型选择题）某村卫生室私自从“不法药贩”处购入药品用于患者的治疗。险些造成患者死亡,事发后,经有关部门调查、检测,认定该药品为假药。该认定依据的事实是

- A.直接接触药品的包装材料未经批准
- B.药品超过有效期
- C.药品擅自添加着色剂
- D.药品所含成分与国家药品标准规定的成分不符
- E.药品标签未标明有效期

87、（A2 型选择题）根据《放射诊疗管理规定》,非特殊需要,不得对受孕一定时间段的育龄妇女进行下腹部放射影像检查,该时间段是

- A.受孕后 8~15 周
- B.受孕后 34~36 周
- C.受孕后 28~34 周
- D.受孕后 36~38 周
- E.受孕后 16~28 周

88、（A2 型选择题）在某化工厂的一次事故中,有多名作业工人出现恶心、呕吐、震颤等症状,体检发现皮肤、黏膜呈樱桃红色,呼出的气体有苦杏仁味。这

一职业中毒最可能是

- A.一氧化碳中毒
- B.硫化氢中毒
- C.氰化物中毒
- D.砷化氢中毒
- E.苯胺中毒

89、（A2 型选择题）某男在耐火材料厂从事煅烧工作 15 年,现有明显的阵发性干咳,有少许黏液性痰,但难于咳出,伴有呼吸困难、胸痛,引起该症状的最可能因素是

- A.呼吸道过敏原
- B.肺炎球菌
- C.石棉尘
- D.结核杆菌
- E.石英粉尘

90、（A2 型选择题）男,45 岁。诊断为轻度高血压,首次服用抗高血压药物后出现直立性低血压,并有晕厥、心悸等症状,该患者最有可能服用的药物是

- A.可乐定

B.ACEI

C.硝苯地平

D.普萘洛尔

E.哌唑嗪

91、（A2 型选择题）高血压伴心绞痛及哮喘者,出现肾功能不全时,下列最适合治疗的药物是

A.硝苯地平

B.普萘洛尔

C.卡托普利

D.氢氯噻嗪

E.哌唑嗪

92、（A2 型选择题）男,51 岁。近 3 年来出现关节炎症状和尿路结石,进食肉类食物时,病情加重。该患者发生的疾病涉及的代谢途径是

A.糖代谢

B.脂代谢

C.氨基酸代谢

D.嘧啶核苷酸代谢

E.嘌呤核苷酸代谢

93、（A2 型选择题）男,50 岁。主述右上腹部隐痛 2 周,食欲缺乏并有呕吐。查体:T37.6°C,神清,皮肤轻度黄染,腹平,肝肋下 1 指,质软。可作为黄疸鉴别诊断的实验室检查是

A.血清总胆固醇与胆固醇酯

B.血清淀粉酶

C.血清白蛋白

D.血清碱性磷酸

E.血清总胆红素与 1 分钟胆红素

94、（A2 型选择题）患儿男,12 岁。急性发热,腰痛。查体:眼睑水肿,血压 145/100mmHg,尿检含一定数量红细胞,尿蛋白阳性,诊断为急性肾小球肾炎。患者出现血尿和蛋白尿的主要原因是

A.肾小球滤过膜通透性增大

B.肾小球滤过膜面积增大

C.肾小球毛细血管血压升高

D.肾小管重吸收的减少

E. 肾小管排泄功能的下降

95、（A2 型选择题）一位青年男性,牧民。3 个月前曾给羊接生流产羊羔。近 2 个月出现反复发热。每次发热持续约 2 周,间隔 3~5 日再次发热。发热期间伴肌肉疼痛和大关节游走性疼痛,热退时大汗淋漓。体检见各关节无明显红肿,肝脾肋下 2cm,均可触及。实验室检查:白细胞总数正常,淋巴细胞增多,血沉增快。该牧民最可能患的病是

- A. 登革热
- B. 布鲁菌病（波浪热）
- C. 斑疹伤寒
- D. 肾综合征出血热
- E. Q 热

96、（A2 型选择题）一老年患者,因颈部淋巴结肿大行活检术。镜下淋巴结结构破坏,见成团有角化珠形成的鳞状细胞团,最大的可能是

- A. 淋巴结转移性鳞癌
- B. 恶性淋巴瘤
- C. 慢性淋巴结炎
- D. 淋巴结结核

E. 淋巴结真菌感染

97、（A2 型选择题）男,40 岁。曾患风湿性心内膜炎,近日发热,白细胞增高,皮肤黏膜有出血点,住院治疗,医嘱绝对卧床休息。今晨患者自行起床,突感头痛、左下肢麻木,呕吐,倒地死亡。该患者最可能的死因是

- A. 心肌梗死
- B. 脑动脉栓塞
- C. 肺动脉栓塞
- D. 肺炎
- E. 脑出血

98、（A2 型选择题）男,50 岁。30 年吸烟史,支气管镜活检可见鳞状上皮和支气管腺体,此种病理变化属于

- A. 支气管腺癌
- B. 支气管黏膜肥大
- C. 支气管黏膜萎缩
- D. 支气管鳞状细胞癌
- E. 支气管黏膜化生

99、（A2 型选择题）男,20 岁。原发性肾病综合征患者,首次治疗,每日用泼

尼松龙 60mg,3 周后尿蛋白仍为 (+) ,此时应

- A.改为地塞米松
- B.用原量继续观察
- C.改用环磷酰胺
- D.将泼尼松龙加量 80mg/d
- E.减少泼尼松龙量到 40mg/d,加用免疫抑制剂

100、(A2 型选择题) 女,22 岁。在一次车祸中头部严重受伤,颅内压升高。治疗方案中包括选用利尿药,下列不宜选用的药物是

- A.螺内酯
- B.甘露醇
- C.呋塞米
- D.布美他尼
- E.依他尼酸

101、(A2 型选择题) 男,39 岁。发热 2 天,伴畏寒,右上肢剧烈疼痛,有啮齿动物接触史,查体: T39.8°C,P110 次/分,R22 次/分,BP120/75mmHg,神志清楚,强迫体位,右腋下可触及肿大淋巴结,触痛明显,心肺腹未见异常,实验室检查:血 WBC12.4×10⁹/L,中性粒细胞 0.86,淋巴细胞 0.14,淋巴结穿刺液涂片染色检查可见

G-菌。引起该病的病原体是

- A.鼠疫耶尔森菌
- B.大肠埃希菌
- C.奈瑟球菌
- D.伤寒杆菌
- E.流感嗜血杆菌

102、（A2 型选择题）男,35 岁。发现高血压 7 个月,未服药,改善生活行为后血压为（140~150） / （90~95） mmHg,心率 56 次/分。该患者治疗首选的药物是

- A.培哚普利
- B.哌唑嗪
- C.利血平
- D.维拉帕米
- E.比索洛尔

103、（A2 型选择题）女,32 岁。发热、腰痛、尿频、尿急 1 个月,近 3 天全身关节酸痛、尿频、尿急加重。查体：体温 39.5℃。白细胞 $13 \times 10^9/L$,中性粒细胞 86%,尿培养大肠埃希菌阳性。诊断为大肠埃希菌性尿路感染,应首选的药物是

- A.青霉素
- B.红霉素
- C.林可霉素
- D.头孢曲松
- E.灰黄霉素

104、（A2 型选择题）女,48 岁。皮肤瘙痒,皮肤坑膜黄染 5 年,血清总胆红素 $320\mu\text{mol/L}$ 。曾行胃十二指肠部分切除术。下列哪种物质的吸收受到影响

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

105、（A2 型选择题）男,45 岁。右眼睑下垂伴复视 2 个月。既往有蛛网膜下腔出血病史。查体:右眼球外斜位,右侧瞳孔散大,对光反射消朱。增强 CT 检查显示鞍旁右侧有一直径约 0.5cm 圆形高密度影,其周围无脑水肿征。首先考虑的诊断是

- A.鞍旁脑膜瘤

B.颞叶脑脓肿

C.三叉神经鞘瘤

D.颞叶胶质瘤

E.颈内动脉、后交通动脉瘤

106、（A2 型选择题）男,12 岁。10 天前出现上唇部红肿,可见脓头,自行挤压排脓液后出现发热、畏寒,体温最高达 38.9℃,寒战,头痛剧烈,神志不清。其最可能的并发症是

A.海绵状静脉窦炎

B.眼眶内感染

C.颌下淋巴结炎

D.面部蜂窝织炎

E.颌下淋巴管炎

107、（A2 型选择题）男,3 岁。因水肿伴尿少 5 天。血浆白蛋白 2g/L,RBC2~3/HP,血压 100/90mmHg,下肢凹陷性水肿。可能的诊断是

A.肾炎性肾病

B.急性肾炎

C.急进性肾炎

D.单纯型肾病综合征

E.慢性肾炎

108、（A2 型选择题）男,18 岁。平素体健,因偶尔碰伤后流血不止,经检查为血友病甲型,则该患者缺乏的因子是

A.XI因子

B.IX因子

C.VIII因子

D.VII因子

E.V因子

109、（A2 型选择题）男,50 岁。突发头痛、呕吐,体温 40°C,伴躁动,2 日后频繁癫痫发作,昏迷,3 日后死亡。病理检查脑实质内出血性坏死,细胞核内包涵体。该病为

A.腺病毒性脑炎

B.巨细胞病毒性脑炎

C.单纯疱疹病毒性脑炎

D.带状疱疹病毒性脑炎

E.急性播散性脑脊炎

110、（A2 型选择题）女,30 岁,已婚。停经 48 天,剧烈腹痛 2 天,阴道不规则流血 1 天,今晨从阴道排出三角形膜样组织。检查:贫血外貌,下腹部压痛,反跳痛明显。正确治疗措施是

- A.行剖腹探查术
- B.静脉滴注缩宫素
- C.肌内注射麦角新碱
- D.立即行刮宫术
- E.应用止血药

111、（A2 型选择题）男,47 岁。既往有慢性乙型病毒性肝炎病史 10 余年。1 个月前出现右上腹隐痛不适。查体:右腹部膨隆,可扪及质地坚硬,表面凹凸不平的肿块,移动性浊音阳性,腹腔积液为血性,最可能的诊断是

- A.肝棘球蚴病
- B.肝血管瘤
- C.肝囊肿
- D.肝脓肿
- E.原发性肝癌

112、（A2 型选择题）患者发热,无力,食欲不振,腹痛,以左下腹明显,腹泻早

期稀便,大便次数增多后转为黏液脓血便,并有里急后重。应诊断为

- A.急性胃肠炎
- B.食物中毒
- C.肠伤寒
- D.急性细菌性痢疾
- E.肠阿米巴痢疾

113、(A2型选择题)男,30岁。发作性头晕、头痛,伴面色苍白、心悸、冷汗9个月,每次持续20分钟左右,发作时BP(180~220)/(110~140)mmHg,平时血压正常。查体:BP120/80mmHg,体型偏瘦,心率90次/分,律齐,四肢末梢凉。对明确诊断最有帮助的是在发作时检测

- A.血皮质醇
- B.血醛固酮
- C.血浆肾素活性
- D.血电解质
- E.血儿茶酚胺

114、(A2型选择题)初孕妇,30岁,妊娠37周,夜间睡眠中突然出现阴道大量流血,无阵发性腹痛查体:重度贫血貌,P110次/分,BP80/60mmHg。妇科检查:

子宫软,枕左前位,胎心率 166 次/分,此时最佳的处理措施是

- A.立即行 B 超检查
- B.输血同时行剖宫产术 C 立即纠正休克
- C.输血同时行人工破膜
- D.立即行无应激试验
- E.

115、(A2 型选择题)男,30 岁。因腹泻 1 天,于 7 月 15 日来诊。腹泻次数多不可数,为稀便和大量水样便,继之呕吐 4 次,尿少。无发热,无明显腹痛及里急后重。1 周前去外地旅游,昨日归来。查体:T35.5°C,P120 次/分,BP70/40mmHg,精神萎靡,烦躁,皮肤弹性差,口干,腹部凹陷,无肌紧张、压痛及反跳痛,肠鸣音活跃。实验室检查:血 WBC $18 \times 10^9/L$,Hb170g/L。粪常规检查:水样便,镜检 WBC0.2/HP。为明确诊断,应首选进行的检查是

- A.粪便动力及制动试验
- B.血沉
- C.粪隐血
- D.结肠镜检查
- E.血生化

116、（B1 型选择题）糖酵解途径中的关键酶是

- A.果糖二磷酸酶-1
- B.果糖 6-磷酸激酶-1
- C.HMG-CoA 还原酶
- D.磷酸化酶
- E.HMG-CoA 合酶

117、（B1 型选择题）糖异生途径中的关键酶是

- A.果糖二磷酸酶-1
- B.果糖 6-磷酸激酶-1
- C.HMG-CoA 还原酶
- D.磷酸化酶
- E.HMG-CoA 合酶

118、（B1 型选择题）参与酮体和胆固醇合成的酶是

- A.果糖二磷酸酶-1
- B.果糖 6-磷酸激酶-1
- C.HMG-CoA 还原酶

D.磷酸化酶

E.HMG-CoA 合酶

119、（B1 型选择题）胆固醇合成途径中的关键酶是

A.果糖二磷酸酶-1

B.果糖 6-磷酸激酶-1

C.HMG-CoA 还原酶

D.磷酸化酶

E.HMG-CoA 合酶

120、（B1 型选择题）兴奋到达轴突末梢,进入末梢膜内的离子流是

A.K⁺外流

B.Na⁺内流

C.Ca²⁺内流

D.Cl⁻内流

E.H⁺外流

121、（B1 型选择题）形成终板电位的主要离子流是

A.K⁺外流

B.Na⁺内流

C.Ca²⁺内流

D.Cl⁻内流

E.H⁺外流

122、（B1 型选择题）病原菌在机体局部繁殖,不侵入血流,但其产生的外毒素入血,引起特殊的中毒症状,称为

A.菌血症

B.毒血症

C.脓血症

D.脓毒血症

E.病毒血症

123、（B1 型选择题）病原菌侵入血流并大量生长繁殖,产生毒性物质,引起严重的全身中毒症状,称为

A.菌血症

B.毒血症

C.脓血症

D.脓毒血症

E.病毒血症

124、（B1 型选择题）属于自身免疫性疾病的是

A.艾滋病

B.系统性红斑狼疮

C.青霉素过敏

D.白血病

E.接触性皮炎

125、（B1 型选择题）属于 I 型超敏反应的疾病是

A.艾滋病

B.系统性红斑狼疮

C.青霉素过敏

D.白血病

E.接触性皮炎

126、（B1 型选择题）属于免疫缺陷性疾病的是

A.艾滋病

B.系统性红斑狼疮

C.青霉素过敏

D.白血病

E.接触性皮炎

127、（B1 型选择题）属于IV型超敏反应的疾病是

A.艾滋病

B.系统性红斑狼疮

C.青霉素过敏

D.白血病

E.接触性皮炎

128、（B1 型选择题）肠伤寒的肠溃疡特征是

A.溃疡呈环形与肠的长轴垂直

B.溃疡呈长椭圆形与肠的长轴平行

C.溃疡呈烧瓶状口小底大

D.溃疡边缘呈堤状隆起

E.溃疡表浅呈地图状

129、（B1 型选择题）细菌性痢疾的肠溃疡特征是

- A.溃疡呈环形与肠的长轴垂直
- B.溃疡呈长椭圆形与肠的长轴平行
- C.溃疡呈烧瓶状口小底大
- D.溃疡边缘呈堤状隆起
- E.溃疡表浅呈地图状

130、（B1 型选择题）上皮来源的恶性肿瘤是

- A.癌肉瘤
- B.成熟性畸胎瘤
- C.腺癌
- D.平滑肌肉瘤
- E.乳头状瘤

131、（B1 型选择题）间叶来源的恶性肿瘤是

- A.癌肉瘤
- B.成熟性畸胎瘤
- C.腺癌

D.平滑肌肉瘤

E.乳头状瘤

132、（B1 型选择题）含有两个以上胚层的多种成分良性肿瘤是

A.癌肉瘤

B.成熟性畸胎瘤

C.腺癌

D.平滑肌肉瘤

E.乳头状瘤

133、（B1 型选择题）阻断 H₂ 受体而治疗消化性溃疡的药物是

A.肾上腺素

B.特布他林

C.雷尼替丁

D.氯苯那敏

E.奥美拉唑

134、（B1 型选择题）选择性激动 β_2 受体而治疗支气管哮喘的药物是

A.肾上腺素

B.特布他林

C.雷尼替丁

D.氯苯那敏

E.奥美拉唑

135、（B1 型选择题）抑制胃壁细胞上质子泵,从而减少胃酸分泌的药物是

A.肾上腺素

B.特布他林

C.雷尼替丁

D.氯苯那敏

E.奥美拉唑

136、（B1 型选择题）转氨酶的辅酶含有

A.维生素 B1

B.维生素 B12

C.烟酰胺 D 泛酸

D.四氢叶酸

E.

137、（B1 型选择题）L-谷氨酸脱氢酶的辅酶含有

- A.维生素 B1
- B.维生素 B12
- C.烟酰胺 D 泛酸
- D.四氢叶酸
- E.

138、（B1 型选择题）可兴奋细胞发生兴奋的相对不应期内

- A.对阈上刺激不发生反应
- B.阈上刺激才能产生反应
- C.阈刺激能产生动作电位
- D.对阈下刺激可发生反应
- E.自动发放神痊冲动

139、（B1 型选择题）可兴奋细胞发生兴奋的绝对不应期内

- A.对阈上刺激不发生反应
- B.阈上刺激才能产生反应
- C.阈刺激能产生动作电位

D.对阈下刺激可发生反应

E.自动发放神痊冲动

140、（B1 型选择题）宫颈出现菜花状肿块、质硬脆、易出血,应考虑是

A.宫颈息肉

B.宫颈糜烂

C.腺瘤

D.宫颈癌

E.乳腺癌

141、（B1 型选择题）乳头下陷、同侧腋窝淋巴结肿大,应考虑是

A.宫颈息肉

B.宫颈糜烂

C.腺瘤

D.宫颈癌

E.乳腺癌

142、（B1 型选择题）属于 DNA 变性的是

A.双股 DNA 解链成两条单链 DNA

B.解链的单股 DNA 恢复成双链

C.50%的 DNA 发生变性

D.DNA 和相应 mRNA 形成双链

E.单股核苷酸链内形成局部螺旋

143、（B1 型选择题）属于核酸杂交的是

A.双股 DNA 解链成两条单链 DNA

B.解链的单股 DNA 恢复成双链

C.50%的 DNA 发生变性

D.DNA 和相应 mRNA 形成双链

E.单股核苷酸链内形成局部螺旋

144、（A3/A4 型选择题）男,35 岁。双下肢水肿 2 周。查

体:BP130/80mmHg,双下肢凹陷性水肿。尿常规:蛋白(+++),红细胞(++),尿蛋白定量 3.6g/d。血浆白蛋白 28g/L,SCr78 μ mol/L,肾活检示肾小球系膜轻度增生,系膜区可见免疫复合物沉积。最可能的病理诊断是

A.局灶阶段性肾小球硬化

B.系膜毛细血管性肾小球肾炎

C.系膜增生性肾小球肾炎

D.膜性肾病

E.微小病变性肾病

145、（A3/A4 型选择题）男,35 岁。双下肢水肿 2 周。查体:BP130/80mmHg,双下肢凹陷性水肿。尿常规:蛋白（+++）,红细胞（++）,尿蛋白定量 3.6g/d。血浆白蛋白 28g/L,SCr78 μ mol/L,肾活检示肾小球系膜轻度增生,系膜区可见免疫复合物沉积。首选的治疗药物为

A.毒酚酸酯

B.环孢素 A

C.糖皮质激素

D.血管紧张素转化酶抑制剂

E.环磷酰胺

146、（A3/A4 型选择题）男,33 岁。急性腹膜炎术后 7 天。发热为弛张热,伴乏力、盗汗、纳差,右上腹、肋下持续性钝痛,深呼吸及咳嗽时疼痛加重。腹部 B 超及 CT 示肝右叶上方,膈肌下见 6cm \times 4cm 液气平面,诊断性穿刺可抽出脓液如决定行切开引流,为防止脓液流入腹腔再次引起弥漫性腹膜炎,最主要的措施是

A.进入脓腔分离时,不要破坏粘连层

B.吸净脓液,低压灌洗后留置负压引流

C.选择合理切口,显露充分

D.切开引流同时应用有效抗生素

E.麻醉效果良好,便于操作

147、(A3/A4 型选择题) 男,33 岁。急性腹膜炎术后 7 天。发热为弛张热,伴乏力、盗汗、纳差,右上腹、肋下持续性钝痛,深呼吸及咳嗽时疼痛加重。腹部 B 超及 CT 示肝右叶上方,膈肌下见 6cm×4cm 液气平面,诊断性穿刺可抽出脓液最常用的抗生素是

A.半合成青霉素

B.克林霉素

C.第三代头孢菌素

D.氨基苷类

E.第二代头孢菌素

148、(A3/A4 型选择题) 女,70 岁。突发胸闷、喘憋 10 小时入院。既往高血压病史 12 年,糖尿病病史 5 年。查体:BP160/90mmHg,端坐呼吸。双肺可闻及广泛湿啰音及散在哮鸣音,心率 128 次/分,心律齐,心脏各瓣膜区未闻及杂音。ECG 示:导联 ST 段抬高。动脉血气分析: pH7.35, PaO₂71mmHg, PaCO₂40mmHg。该患者目前喘憋最可能的病因是

A.肺动脉栓塞

B.急性心肌梗死

C.糖尿病酮症酸中毒

D.支气管哮喘

E.肺部感染

149、（A3/A4 型选择题）女,70 岁。突发胸闷、喘憋 10 小时入院。既往高血压病史 12 年,糖尿病病史 5 年。查体:BP160/90mmHg,端坐呼吸。双肺可闻及广泛湿啰音及散在哮鸣音,心率 128 次/分,心律齐,心脏各瓣膜区未闻及杂音。ECG 示:导联 ST 段抬高。动脉血气分析: pH7.35,PaO₂71mmHg,PaCO₂40mmHg。最恰当的药物治疗是

A.口服华法林

B.静脉滴注硝酸甘油

C.静脉推注毛花苷丙

D.静脉滴注糖皮质激素

E.静脉滴注抗生素

150、（A3/A4 型选择题）女,70 岁。突发胸闷、喘憋 10 小时入院。既往高血压病史 12 年,糖尿病病史 5 年。查体:BP160/90mmHg,端坐呼吸。双肺可闻及广泛湿啰音及散在哮鸣音,心率 128 次/分,心律齐,心脏各瓣膜区未闻及杂音。ECG 示:导联 ST 段抬高。动脉血气分析: pH7.35,PaO₂71mmHg,PaCO₂40mmHg。患者经治疗后好转。入院 5 天,患者突发呼吸困难,咳嗽:咳粉红色泡沫痰,查体:BP150/90mmHg,心尖部可闻及 4/6 级收缩期杂音。该患者突发呼吸困难的最

可能因为

- A.肺栓塞进展为肺梗死
- B.再次发生肺栓塞
- C.急性乳头肌功能不全
- D.哮喘急性发作
- E.肺部感染加重

答案

1、正确答案：D

答案解析：解析：必需脂肪酸主要包括两种，即亚麻酸和亚油酸

2、正确答案：B

答案解析：胆固醇有 3 个作用：形成胆酸、构成细胞膜、合成激素肝脏需产生新的胆酸来弥补胆酸损失，此时就需要胆固醇。胆酸就是胆汁酸。人体的肾上腺皮质和性腺所释放的各种激素，如皮质醇、醛固酮、睾酮、雌二醇以及维生素 D3 都属于类固醇激素，其前体物质就是胆固醇。胆色素，比如胆红素，都是卟啉代谢的产物。存在于胆汁中，但是与胆固醇毫无关系所以不能合

成的是胆色素，选择B。

3、正确答案：C

答案解析：嘌呤核苷酸分解代谢反应基本过程是核苷酸在核苷酸酶的作用下水解成核苷，进而在酶作用下成自由的碱基及1-磷酸核糖。嘌呤碱最终分解成尿酸，随尿排出体外。

4、正确答案：D

答案解析：镰状细胞贫血是典型分子病，其血红蛋白 β 链氨基端（即N端）第6位氨基酸是缬氨酸，而正常人为谷氨酸。某些与重要疾病相关的问题，只需记忆即可答出，这些试题常涉及重要或典型疾病，是执业医师考试中值得注意的。

5、正确答案：E

答案解析：

6、正确答案：E

答案解析：解析：在蛋白质分子中，从N端至C端的氨基酸排列顺序称为蛋白质的一级结构；一级结构中的主要化学键是肽键。

7、正确答案：D

答案解析：

8、正确答案：C

答案解析：解析： γ -氨基丁酸(GABA)由谷氨酸脱羧基生成，催化的酶是谷氨酸脱羧酶，脑、肾组织中活性很高，所以脑中 GABA 含量较高。

9、正确答案：B

答案解析：解析：各种 tRNA 的一级结构互不相同，但它们的二级结构都呈三叶草形，主要特征是含有四个螺旋区、三个环和一个附加叉。四个螺旋区构成四个臂，其中含有 3'末端的螺旋区称为氨基酸臂，因为此臂的 3'末端都是 CCA-OH 序列，可与氨基酸连接。故选 B。

10、正确答案：A

答案解析：解析：此题是基本概念，考查考生对酮体的理解。丙酮酸氧化生成的乙酰 CoA 主要进入三羧酸循环被氧化，不会堆积而缩合生成酮体，因为当乙酰 CoA 过多、不能进入三羧酸循环时，则丙酮酸将羧化生成草酰乙酸，后者则与乙酰 CoA 合成柠檬酸，起始三羧酸循环，故 E 是错误的。合成酮体的乙酰 CoA 主要来源于脂肪酸的 β -氧化。其他 4 个备选答案均正确。

11、正确答案：C

答案解析：解析：乙酰乙酰辅酶 A 是脂肪酸 β -氧化和酮体生成的共同中间产物。脂肪酸 β -氧化的最后阶段所产生的含有 4 个碳的 β -酮脂酰 CoA 即是乙酰乙酰辅酶 A。在酮体生成过程中，2 分子乙酰 CoA 在乙酰乙酰辅酶 A 硫解酶催化下，也可生成乙酰乙酰辅酶 A，乙酰乙酰辅酶 A 进一步生成羟甲基戊二酸单酰 CoA (HMGCoA)，然后裂解后生成酮体。乙酰乙酸和 β -羟丁酸是酮体的主要成分。因此正确答案是 C。

12、正确答案：B

答案解析：解析：G 蛋白由 α 、 β 、 γ 亚基组成并结合 GDP，因此属于鸟苷酸结合蛋白，其 α 亚基具有内在 GTP 酶活性，将 GTP 水解成 GDP。而鸟苷酸环化酶催化 GMP 转变成 cGMP。

13、正确答案：A

答案解析：解析：胆固醇在肝脏内转变为胆汁酸的限速步骤为 7α 羟化酶催化的羟化作用。

14、正确答案：E

答案解析：解析：细胞生物电活动是细胞膜内外跨膜离子转运的结果。细胞膜在受到刺激的情况下，对 Na^+ 的通透性最大，在静息情况下，对 K^+ 的通透性最大（E）。

15、正确答案：C

答案解析：解析：大出血导致循环血量减少，进而使心肺感受器收到的机械牵张减少，感受器的活动经迷走神经传人，交感神经抑制减少，使心率加快，心输出量增加，外周阻力增加，同时增加血浆血管升压素和醛固酮水平，也能使血管收缩，外周阻力增加。

16、正确答案：A

答案解析：解析：胸膜腔内压又称胸内负压，在正常情况下，其压力低于大气压。胸膜腔内压等于大气压与肺弹性回缩压之差。肺弹性回缩压与大气压

方向相反，其与大气压的代数和即为胸膜腔内压。

17、正确答案：D

答案解析：解析：血浆晶体渗透压升高、循环血量减少和血压降低、强烈的疼痛刺激、高度的精神紧张均可促进抗利尿激素的释放，其中引起抗利尿激素分泌最敏感的因素是血浆晶体渗透压，血浆晶体渗透压只要改变1%~2%，即可影响抗利尿激素的分泌。而血容量改变要影响其分泌则往往要改变5%~10%。

18、正确答案：C

答案解析：解析：胃液中的黏蛋白覆盖于黏膜表面形成黏液凝胶层，与表面上皮细胞分泌的碳酸氢盐一起，共同构成了黏液-碳酸氢盐屏障保护胃黏膜不会被胃液所消化，所以答案C是正确的。

19、正确答案：C

答案解析：解析：丘脑核团可分为特异性丘脑核和非特异性丘脑核。特异性丘脑核组成丘脑特异性投射系统，向大脑皮质传递各种特异性感觉信息。非特异性丘脑核接受脑干网状结构上行纤维并向大脑皮质广泛部位投射，终止于大脑皮质各叶和各层，构成非特异性投射系统，其作用就是维持与改变大脑皮质的兴奋状态，故选C。

20、正确答案：D

答案解析：解析：此题是理解判断题，考查考生对影响肾小球滤过率的因素的理解。能影响肾小球滤过率的因素包括有效滤过压（滤过动力）、肾血浆

流量以及滤过膜的面积与通透性（滤过条件）。决定有效滤过压的因素主要有肾小球毛细血管血压、血浆胶体渗透压和肾小囊内压。肾小球毛细血管血压下降和肾小囊内压升高均可使有效滤过压下降，肾小球滤过率随之下降；肾血流量减少可使滤过平衡位置移向入球小动脉端，有效滤过面积减小，从而使肾小球滤过率下降；血浆胶体渗透压下降可使有效滤过压升高，肾小球滤过率增高。血浆晶体渗透压的改变对有效滤过压和滤过率均无影响。所以正确答案是D。

21、正确答案：B

答案解析：

22、正确答案：E

答案解析：睾酮可以促进蛋白质合成。

23、正确答案：C

答案解析：A:脑无论何处都要保证氧气的充足，所以动静脉血含氧量差距不可能很大。B:皮肤的新陈代谢缓慢，耗氧量不大 D:供应心脏血液的是冠状动脉，纯动脉血进入。

24、正确答案：A

答案解析：解析：交感缩血管纤维末梢释放的递质是去甲肾上腺素；交感和副交感神经节前纤维释放的递质是乙酰胆碱；交感舒血管纤维末梢释放的递质是乙酰胆碱；支配汗腺的交感神经节后纤维末梢释放的递质是乙酰胆碱。

25、正确答案：E

答案解析：

26、正确答案：D

答案解析：解析： α 波在正常成年人安静、清醒及闭目的时候出现。 β 波在受试者睁眼、思考问题或者接受某种刺激时出现，是大脑皮质处于紧张活动时候的主要脑电表现。 θ 波常出现在幼儿时期和成年人困倦的时候，可出现于枕叶和顶叶，在睡眠或者深度麻醉时也可出现。 δ 波在成年入睡眠期间、极度疲劳困倦及深度麻醉时出现，是睡眠状态的主要脑电表现。因此选D。

27、正确答案：B

答案解析：【解析】窦房结属于慢反应细胞,0期去极化主要为 Ca^{2+} 离子缓慢内流。

28、正确答案：C

答案解析：解析：风疹病毒只有一个血清型。病毒经呼吸遗传播，人群对风疹病毒普遍易感，但有25%受感染者不出现症状。风疹临床表现类似麻疹，症状一般较轻。孕妇在孕期4个月内感染风疹病毒易引起垂直传播，致使胎儿出现先天畸形或先天性风疹综合征。育龄妇女及学龄儿童应接种风疹疫苗。

29、正确答案：B

答案解析：解析：包膜脂类是包裹在基质蛋白之外的一层磷脂双分子层膜的重要组成部分，不是最容易发生变异的成分，A不正确。甲型流感病毒是变

异最为频繁的一个类型，每隔十几年就会产生一个新的毒株，这种变化称作抗原转变，亦称抗原的质变，可能是血凝素抗原和神经氨酸酶抗原同时转变，所以 B 正确。病毒的基本结构是包围着病毒核酸的蛋白质外壳，即壳体或称衣壳，但不是最容易发生变异的成分，C 不正确。基质蛋白构成了病毒的外壳骨架，不是最容易发生变异的成分，D 不正确。核蛋白也不是甲型流感病毒最容易发生变异的成分，E 不正确。

30、正确答案：D

答案解析：病毒属于非细胞型微生物,其形体最小,测量大小的单位为 nm,必须寄生于活细胞内才能复制增殖。其结构中仅含有 DNA 或 RNA 一种核酸。

31、正确答案：B

答案解析：解析：德乔治综合征（DiGeorge 综合征）又称先天性胸腺发育不全，是因 22 号染色体某区域缺失，胚胎早期第Ⅲ、Ⅳ对咽囊发育不全所致。患者 T 细胞数目降低，缺乏 T 细胞应答；B 细胞数目正常，但用特异性 TD 抗原刺激后不产生相应抗体。临床表现为：易反复感染病毒、真菌、原虫及胞内寄生菌，自身免疫病，恶性肿瘤。

32、正确答案：B

答案解析：解析：辅助性 T 细胞(Th)表面 CD4 抗原阳性，活化的单核吞噬细胞表面 MHC-II 类抗原阳性，细胞毒性 T 细胞(CTL)表面 CD8 抗原阳性，NK 细胞表面 CD4 抗原阴性，成熟的人红细胞表面 MHC- I 类抗原阴性。

33、正确答案：C

答案解析：解析：本题为记忆型题，考核抗原递呈细胞的种类和名称。抗原递呈细胞（antigen-presenting cell, APC）是指能够加工、处理抗原并将抗原信息递呈给 T 淋巴细胞的一类细胞。专职性 APC（professional APC），包括树突细胞（DC）、单核巨噬细胞、B 淋巴细胞。非专职性 APC 包括内皮细胞、成纤维细胞、上皮细胞及间皮细胞、嗜酸性粒细胞等在内的所有有核细胞，虽然它们在静息状态下不表达 MHC-II 分子，但都表达 MHC-I 分子，并且有的细胞在活化状态下还可表达 MHC-II 分子。红细胞既不表达 MHC-I 分子，也不表达 MHC-II 分子。因此既不能作为专职抗原递呈细胞，也不能作为非专职抗原递呈细胞。

答案选 C。

34、正确答案：E

答案解析：解析：本题为综合理解类型题，考核对固有免疫的性质、诱导时间的理解。固有免疫是生物在长期种系进化过程中形成的一系列防御机制。固有免疫对侵入的病原体迅速（96 小时内）产生应答，发挥抗感染效应，因此正确答案选 E。

35、正确答案：D

答案解析：解析：本题为理解判断题。考核 B 细胞表面标志之一——CD21 的功能。CD21 是 B 细胞上的 EB 病毒受体，与 EB 病毒选择性感染 B 细胞有关。A、B 均为 T 细胞表面标志，选项 C、E 虽然也是 B 细胞表面分子，但不是 EB 病毒受体。因此只有选项 D 正确。

36、正确答案：C

答案解析：解析：本题为综合理解记忆型题目，考核膜攻击复合物的概念和组成成分。参与三条补体激活途径终末过程的组分及活化过程相同：C5 转化酶将 C5 裂解为 C5a、C5b；C5b 可与 C6、C7 结合成 C5b-7，暴露膜结合位点，与附近的细胞膜非特异性结合；结合于膜上的 C5b-7 可与 C8 结合形成 C5b-8，可促进 C9 聚合，形成 C5b6789（C5b-9）复合物，即膜攻击复合物

（membrane attack complex, MAC）。插入细胞膜的 MAC 通过破坏局部磷脂双层而形成渗漏斑；或形成穿膜的亲水性孔道，最终导致细胞崩解。

37、正确答案：D

答案解析：解析：变态反应分为四型：I 型（过敏反应型）、II 型（细胞毒型）、III 型（免疫复合物型）、IV 型（T 细胞型）。IV 型超敏反应是由于抗原与 T 淋巴细胞（致敏淋巴细胞）膜上的特异性受体互相作用后的结果。多需要 24~48 小时或更长的时间才出现反应，又称迟发型超敏反应。故选 D。

38、正确答案：E

答案解析：解析：本题考核血栓的组成方面的基本知识。纤维素性血栓，又称透明血栓或微血栓，主要发生在 DIC 的微循环内。

39、正确答案：C

答案解析：解析：本试题考核有关高血压的肾脏病理变化。由于细动脉硬化使一部分肾单位萎缩，而健在的肾单位就会发生代偿性肥大，因此肾脏表现为颗粒状。而单发性梗死和多发性大瘢痕形成是动脉粥样硬化肾的病理特点，这是由于动脉粥样硬化累及的血管为中小以上的动脉，致病变累及的范围较大。

40、正确答案：A

答案解析：解析：本试题考核慢性支气管炎的病理变化。慢性支气管炎属于长期反复发作的慢性炎症。由于慢性炎症刺激黏膜上皮可发生鳞状上皮化生，支气管腺体中的黏液腺及黏膜杯状细胞增生，支气管壁内有大量慢性炎症细胞浸润，长期慢性炎症可破坏支气管软骨，使之发生变性和萎缩，造成支撑力下降，也是产生慢性阻塞性肺疾病的原因。而慢性支气管炎一般支气管内没有多量泡沫细胞。泡沫细胞或因有明显组织坏死，组织细胞吞噬了坏死物质而呈泡沫状，或因脂类物质吸入引起组织细胞吞噬反应。

41、正确答案：B

答案解析：解析：流行性脑脊髓膜炎是由脑膜炎球菌引起的化脓性脑膜炎，病变主要累及蛛网膜下腔。虽然脑室内及浅表大脑实质有时亦可受累，但均不常见。硬脑膜则极少受累。

42、正确答案：A

答案解析：解析：肉芽组织内发挥抗感染作用的主要成分是炎性细胞。

43、正确答案：B

答案解析：解析：动脉粥样硬化分为脂纹形成期、纤维斑块期和粥样斑块期；动脉粥样硬化早期由于巨噬细胞吞噬了大量的脂质而形成泡沫细胞，它构成了动脉粥样硬化早期病变中主要的细胞成分。

44、正确答案：E

答案解析：解析：慢性肾盂肾炎双侧肾脏病变常不一致，肾脏体积缩小，伴不规则瘢痕，肾盂、肾盏变形，肾乳头瘢痕形成，肾小管萎缩及肾间质淋巴单核细胞浸润等慢性炎症表现。

45、正确答案：D

答案解析：解析：《性病防治管理办法》规定，我国目前重点防治的性传播疾病共8种，即梅毒、淋病、艾滋病、软下疳、性病性淋巴肉芽肿、非淋菌性尿道炎、尖锐湿疣和生殖器疱疹。其中前3种属于《中华人民共和国传染病防治法》规定管理的乙类传染病，其他5种为原卫生部规定需作监测和疫情报告的病种。结核病不包括在内，故选D。

46、正确答案：D

答案解析：系膜增生性肾小球肾炎是以弥漫性肾小球系膜细胞增生及不同程度系膜基质增多为主要病理特征的一组疾病。多见于青少年男性，起病隐袭。

47、正确答案：E

答案解析：解析：湿性坏疽多发生于与体表相通的内脏，常继发于肠管、胆囊、子宫、肺等。一般为动静脉同时受阻导致。

48、正确答案：C

答案解析：解析：癌与肉瘤都是恶性肿瘤，只是来源不同人体的组织，来源于上皮组织的恶性肿瘤称为癌症，比如皮肤癌、胃癌、食管癌还有肺癌等，来源于间叶组织的恶性肿瘤称为是肉瘤。间叶组织主要包括纤维结缔组织，脂

肪还有一些肌肉，脉管，骨骼，软骨组织等，比如就是骨肉瘤，纤维肉瘤和脂肪肉瘤等。

49、正确答案：C

答案解析：解析：在镜下，分化好的鳞状细胞癌巢中央可见到层状的角化物，称作角化珠。分化较差的鳞状细胞癌无角化珠形成。基底细胞癌、移行细胞癌、腺癌也没有角化珠的出现。故选 C。

50、正确答案：B

答案解析：解析：细胞坏死光镜下的形态改变主要在细胞核。一般按照顺序呈现出：①核固缩；②核碎裂；③核溶解。故选 B。

51、正确答案：E

答案解析：记忆

52、正确答案：D

答案解析：记忆

53、正确答案：D

答案解析：解析：肾上腺素能激动 α 、 β 受体，单独应用能升高血压。 α 受体阻断药能阻断与血管收缩有关的 α 受体，留下与血管舒张有关的 β 受体；所以能激动 α 受体和 β 受体的肾上腺素的血管收缩作用被取消，而血管舒张作用得以充分地表现出来。对于主要作用于血管 α 受体的去甲肾上腺素，它们只能

取消或减弱其升压效应而无翻转作用;。氯丙嗪具有 α 阻断作用。能使肾上腺素升压作用翻转为降压，所以氯丙嗪中毒导致的低血压只能用去甲肾上腺素升压而不能用肾上腺素。

54、正确答案：E

答案解析：解析：本题考查抗癫痫药的应用。地西洋治疗癫痫持续状态；苯妥英钠能有效治疗癫痫大发作而又无镇静催眠作用；苯巴比妥能有效治疗癫痫大发作而又具有镇静催眠作用；扑米酮主要用于大发作和单纯局限性发作。氯硝西泮主要用于治疗癫痫和惊厥，对各型癫痫均有效，尤以小发作和肌阵挛发作疗效最佳。静脉注射治疗癫痫持续状态，也可用于治疗焦虑状态和失眠及舞蹈症。

55、正确答案：B

答案解析：心肌和血管的重构肥厚是慢性心功能不全发病的主要危险因素。小剂量的 ACEI 即可有效地阻止或逆转心室重构肥厚及已出现的纤维化组织和肌层内冠状动脉壁的增厚，使心肌和血管的顺应性增加。此外，ACEI 增加缓激肽水平也有助于逆转肥厚。

56、正确答案：A

答案解析：解析:链霉素和红霉素均能与细菌中的核蛋白体结合,影响细菌蛋白质的合成。

57、正确答案：E

答案解析：考查药物作用机制。

58、正确答案：B

答案解析：解析：有机磷酸酯类急性中毒时，主要是副交感神经末梢兴奋所致，表现为平滑肌痉挛和腺体分泌增加。乙酰胆碱在横纹肌神经肌肉接头处过多蓄积和刺激，使面、眼睑、舌、四肢和全身横纹肌发生肌纤维颤动，甚至全身肌肉强直性痉挛。交感神经节受乙酰胆碱刺激，其节后交感神经纤维末梢释放儿茶酚胺使血管收缩，引起血压增高、心跳加快和心律失常等心血管作用。

59、正确答案：C

答案解析：

60、正确答案：D

答案解析：解析：该药由于易在外周脱羧成为多巴胺而失去其治疗作用，此外，左旋多巴口服后的吸收率和胃排空时间与胃内 pH 有关，胃内酸度增加可降低其生物利用度。

61、正确答案：B

答案解析：解析：大肠埃希菌属 G-菌，青霉素对其不敏感。

62、正确答案：E

答案解析：【解析】氨基糖苷类抗生素的主要不良反应为耳毒性。

63、正确答案：C

答案解析：解析：此题是记忆题，考查考生对钙拮抗药作用的记忆。钙拮抗药具有多方面药理作用，包括负性肌力、负性频率、负性传导及抑制细胞外 Ca^{2+} 内流作用。记忆了这些基本作用后，就很容易知道C选项是错误的，因为不可能是加快房室结传导，而是减慢房室结传导。

64、正确答案：C

答案解析：

65、正确答案：B

答案解析：解析：队列研究资料统计分析中相对危险度(RR)是反映暴露与发病关联强度最有用的指标。

66、正确答案：E

答案解析：

67、正确答案：C

答案解析：

68、正确答案：A

答案解析：【解析】记忆题,考查《执业医师法》。

69、正确答案：E

答案解析：解析:三查七对制度:三查:操作前查、操作中查、操作后查。七对:对床号、姓名、药名、剂量、浓度、时间和用法。

70、正确答案：B

答案解析：解析：医疗事故处理条例第四条：根据对患者人身造成的损害程度，医疗事故分为四级：一级医疗事故：造成患者死亡，重度残疾的；二级医疗事故：造成患者中度残疾、器官组织损伤导致严重功能障碍的；三级医疗事故：造成患者轻度残疾、器官组织损伤导致一般功能障碍的；四级医疗事故：造成患者明显人身损害的其他后果的。

71、正确答案：D

答案解析：解析：《母婴保健法》规定：未取得国家颁发的有关合格证书的，有下列行为之一，县级以上地方人民政府卫生行政部门应当予以制止，并可根据情节给予警告或处以罚款：（1）从事婚前医学检查、遗传病诊断、产前诊断或医学技术鉴定的；（2）施行终止妊娠手术的；（3）出具本法规定的有关医学证明的。

72、正确答案：D

答案解析：在分配公有卫生资源时,实现平均分配。

73、正确答案：E

答案解析：【解析】最能反映医患关系性质的表述是一种信托关系，医患之间的道德关系是信托关系。

74、正确答案：C

答案解析：解析：医学是以救死扶伤，救人活命为本，所以古称“医乃仁术”；道德是医学的本质特征，是医疗卫生工作的目的。

75、正确答案：A

答案解析：

76、正确答案：B

答案解析：解析：心身疾病首先是一种躯体疾病，在临床各科均很常见，如冠心病、高血压、糖尿病等疾病。治疗原则除药物外，还包括心理调节、改变不良的生活方式、如有必要也可进行心理护理等。显然，“不间断发泄”是错误的。

77、正确答案：C

答案解析：【解析】记忆题,考查心理咨询。

78、正确答案：E

答案解析：解析：应用多种方法所获得的信息，对个体某一心理现象作全面、系统和深入的客观描述，这一过程称为心理评估。心理评估在心理学、医学、教育、人力资源、军事司法等部门有多种用途，其中为临床目的的所用时，主要有以下几种：单独或辅助作出心理诊断：知道制定心理干预措施，并常作为效果的指标：科学研究的方法。

79、正确答案：C

答案解析：【解析】考察注意的概念，注意（attention）是心理活动对一定对象的指向和集中。

80、正确答案：A

答案解析：心理治疗师的客观中立工作原则是指不干预，每个人做任何事必有他自己的苦衷，心理治疗师必须在治疗过程中保持客观中立的态度。

81、正确答案：B

答案解析：【解析】《症状自评量表-SCI90》具有容量大、反映症状丰富、更能准确刻画被试的自觉症状等特点。它包含有较广泛的精神病症状学内容，从感觉、情绪、思维、行为直至生活习惯、人际关系、饮食睡眠等均有所涉及。

82、正确答案：A

答案解析：解析：厌恶疗法：在某一特殊行为反应之后紧接着给予一厌恶刺激，最终会抑制和消除此行为，病人出现不良行为时，就给予电击、催吐等痛苦的刺激，形成条件反射，产生厌恶感。适用于治疗药瘾、性变态和酒精依赖等。故选 A。

83、正确答案：C

答案解析：解析：良好医患关系的建立：增强自身素质，不断学习，完善自我；用同情的态度听患者及其家属的谈话；以尊敬的语调直呼患者的姓名，

或加上合适的称谓；鼓励目光接触，不要忽视患者、家属的存在；医生应沉着、自信、亲切、关注；用患者能理解的语言询问、解释，不要妄加评论；不要急于打断患者的陈述，鼓励患者进一步表达；向患者及其家属表明，对于病情及其谈话要保密的原则；充分理解尊重患者的人格、文化价值取向、生活态度；患者和医生是平等的人；相信患者能从良好的医患关系中获益，即使患者无法治愈，一种良好的医患关系至少可以帮助其改善其功能、生活情趣与生活质量、躯体状况。故病人不听从医生的嘱咐，是由于未能建立良好的医患关系，故选 C。

84、正确答案：A

答案解析：解析：打错针后应及时情况及时上报主管的护士长，进行观察并采取进一步治疗。

85、正确答案：E

答案解析：解析：医疗事故是指医疗机构及其医务人员在医疗活动中，违反医疗卫生管理法律、行政法规、部门规章和诊疗护理规范、常规，过失造成患者人身损害的事故。

86、正确答案：D

答案解析：

87、正确答案：A

答案解析：解析：放射诊疗管理规定。不得将核素显像检查和 X 射线胸部

检查列入对婴幼儿及少年儿童体检的常规检查项目。对育龄妇女腹部或骨盆进行核素显像检查或 X 射线检查前，应问明是否怀孕；非特殊需要，对受孕后 8 至 15 周的育龄妇女，不得进行下腹部放射影像检查。

88、正确答案：C

答案解析：解析：该试题考查对职业中毒中各种有害气体特点的了解情况。A、B、C、D、E 均有恶心、呕吐等症状，但一氧化碳是无色无臭气体，硫化氢中毒有臭鸡蛋的味道，苯胺中毒会出现发绀症状，砷化氢中毒有大蒜味道，氰化物中毒病人口中有苦杏仁味，故答案最可能是 C。

89、正确答案：E

答案解析：解析：本题考查考生应用预防医学综合的思维方式。尤其在临床场所遇到某些特殊病例时，能否询问患者的职业和生活接触史，并根据其职业或生活的接触情况，结合出现的临床症状来判断可能的病因，并在此基础上考虑如何做好预防工作。

90、正确答案：E

答案解析：解析：此题是记忆题，考查考生对哌唑嗪不良反应的了解。哌唑嗪主要不良反应为部分患者首次服用药物后出现“首剂现象”，表现为在用药 30~90 分钟出现严重的直立性低血压、眩晕、晕厥及心悸等反应，这可能是由于阻断内脏交感神经的收缩血管作用，使静脉舒张，回心血量显著减少所致。

91、正确答案：A

答案解析：解析：硝苯地平可舒张冠脉，也舒张外周小动脉，主要用于心绞痛、高血压、肺动脉高压的治疗。卡托普利尤其适用于合并有糖尿病及胰岛素抵抗、左心室肥厚、心力衰竭、急性心肌梗死后的高血压患者。高血钾症、妊娠妇女和双侧肾动脉狭窄患者禁用。普萘洛尔用于各种程度的原发性高血压，可作为抗高血压的首选药单独应用，对高血压伴有心绞痛、偏头痛、焦虑症等选用 β 受体拮抗药较为合适。普萘洛尔降低血流量及肾小球滤过率，高血压伴有肾病及老年患者应用时应适当减量。氢氯噻嗪是治疗高血压的基础用药之一，多与其他降压药合用。

92、正确答案：E

答案解析：解析：痛风是指遗传性或获得性病因致嘌呤代谢障碍、血尿酸增高伴组织损伤的一种疾病。临床表现为关节炎和尿路结石，进食肉类食物时加重。发病的先决条件是血尿酸增高。尿酸为嘌呤代谢的最终产物，主要由氨基酸和其他嘌呤类化合物以及食物中的嘌呤经酶的作用分解而来，因而该病涉及的代谢途径为嘌呤核苷酸代谢。故选E。

93、正确答案：E

答案解析：解析：本试题主要考核考生对胆红素代谢和黄疸实验室检查项目的了解及其他备选答案的检查意义。正常人胆红素的生成与排泄维持动态平衡，使得血浆中胆红素含量甚微。肝对该平衡的维持起重要作用。任何原因引起胆红素生成过多和（或）肝摄取、转化、排泄胆红素过程发生障碍均可导致高胆红素血症。正常人血浆胆红素总量为 $3.4\sim 17.1\mu\text{mol/L}$ （ $0.2\sim 1\text{mg/dl}$ ），其中约80%是未结合胆红素，其余为结合胆红素。1分钟胆红素是指血中结合胆红

素与重氮试剂迅速产生颜色反应。血清总胆固醇与胆固醇酯、血清蛋白、血清碱性磷酸酶和血清淀粉酶的测定与黄疸的鉴别诊断没有直接的关系。本题的正确答案是 E。

94、正确答案：A

答案解析：解析：此题是结合临床的理解判断题。考查考生对影响肾小球滤过的因素的理解。能影响肾小球滤过的因素包括有效滤过压（滤过动力）、肾血浆流量以及滤过膜的面积与通透性（滤过条件）。决定有效滤过压的因素主要有肾小球毛细血管血压、血浆胶体渗透压和肾小囊内压。肾小球毛细血管血压升高和肾小球滤过面积增大可使滤过增多，但不会出现蛋白尿和血尿，出现蛋白尿和血尿与肾小管的重吸收和排泄功能也无关，而肾小球滤过膜通透性增大则可使滤过增多，也可引起蛋白尿和血尿。所以正确答案是 A。

95、正确答案：B

答案解析：解析：本题属于简单应用题、难度适中。要求考生掌握布氏杆菌的传播途径及其致病的临床特征。登革热是由登革病毒经媒介伊蚊传播引起的热带及亚热带感染病。肾综合征出血热是与鼠类密切接触由汉坦病毒引起的病毒病。斑疹伤寒分为流行性斑疹伤寒和地方性斑疹伤寒，前者是由普氏立克次体经人虱传播的疾病，后者是由莫氏立克次体经鼠蚤传播的疾病。Q 热是由伯氏考克斯体经蜱媒传播的人畜共患病。布鲁菌病亦称波浪热，由布鲁菌引起。其症状体征如上所述，传染源为羊、牛等家畜，患病动物可出现流产，牧民经接生羔犊易被感染此病。

96、正确答案：A

答案解析：解析：此题为简单应用题，淋巴结结核、恶性淋巴瘤、慢性淋巴结炎及淋巴结真菌感染的镜下改变，均不会见成团由角化珠形成的鳞状细胞团，故只有答案 A 淋巴结转移性鳞癌最可能。

97、正确答案：B

答案解析：解析：该患者有心内膜炎病史，易形成赘生物，赘生物引起动脉栓塞占 20%~40%。患者突感头痛、呕吐、左下肢麻木，说明赘生物进入体循环形成栓子，而体循环栓塞多见于脑栓塞，故选 B。

98、正确答案：E

答案解析：解析：此患者是一个典型的慢性支气管炎，支气管镜活检又可见鳞状上皮和支气管腺体，此种病理变化属于支气管黏膜的鳞状上皮化生。

99、正确答案：B

答案解析：【解析】泼尼松治疗肾病综合征时,起始要足量,口服 8 周,必要时可延长至 12 周,该患者用药方 3 周,应用原量继续观察。

100、正确答案：A

答案解析：解析：此题是理解分析试题，考核利尿脱水药的选择应用。头部外伤引起颅内压升高，应选择利尿脱水作用快而强的药物。备选药物中，3 个属高效利尿药，作用强、快，可降低颅内压，但不良反应大。螺内酯是抗醛固酮的利尿药，作用出现慢，利尿弱，故不能迅速有效降低颅内压。甘露醇静滴具有高渗脱水利尿作用，可迅速降低颅内压，是常用安全有效的首选药。综合

比较，螺内酯不宜用于颅内压升高。

101、正确答案：A

答案解析：患者有龋齿动物动物接触史,综合其他临床表现可知,患者患鼠疫可能性大。

102、正确答案：A

答案解析：解析：降压药药物归纳为五大类①利尿剂② β 受体阻滞剂(本例心动缓不能用)③钙通道阻滞剂(维拉帕米抑制心肌收缩和自律性，依本例心率不宜用)④ACEI⑤ARB。培哚普利属于ACEI类可以应用。

103、正确答案：D

答案解析：解析：急性肾盂肾炎可有尿频、尿急、尿痛，常有腰痛和全身感染症状如发热、恶心、血白细胞数升高等。致病菌多为大肠埃希菌。治疗可选用第三代头孢菌素类，常用的有头孢曲松钠等。故选D。

104、正确答案：C

答案解析：解析:维生素K的吸收主要在大肠。

105、正确答案：E

答案解析：【解析】动眼神经麻痹常见于颈内动脉后交通动脉瘤和大脑后动脉的动脉瘤，表现为病例眼睑下垂，瞳孔散大，内收，上下视不能，直、间接光反应消失。

106、正确答案：A

答案解析：解析：“危险三角区”的上唇周围和鼻部疖，如被挤压或挑刺，感染容易沿内眦静脉和眼静脉进入颅内的海绵状静脉窦，引起化脓性海绵状静脉窦炎，出现延及眼部及其周围组织的进行性红肿和硬结，伴疼痛和压痛，并有头痛、寒战、高热甚至昏迷等，病情十分严重，死亡率很高。

107、正确答案：D

答案解析：解析：掌握肾病综合征中单纯性肾病和肾炎性肾病的定义。

108、正确答案：C

答案解析：【解析】：甲型血友病是凝血因子Ⅷ缺乏引起，乙型血友病是凝血因子Ⅸ缺乏，丙型是Ⅺ缺乏。

109、正确答案：C

答案解析：解析：单纯疱疹病毒性脑炎是一种由于单纯疱疹病毒感染脑实质引起的，以发热、口唇疱疹、头痛呕吐、意识障碍、偏瘫、抽搐、精神异常为主要表现的，脑脊液可检出单纯疱疹病毒抗原或特异性抗体阳性的脑部感染性疾病。又称急性坏死性脑炎、急性包涵体脑炎。

110、正确答案：A

答案解析：【解析】停经史，有不规则阴道出血，有贫血症状，有急腹症表现，怀疑宫外孕，行剖腹探查术。

111、正确答案：E

答案解析：解析：该中年男性患慢性乙型病毒性肝炎 10 余年，最近 1 个月肝脏肿大，质硬，表面不平，并有腹腔积液，腹腔积液呈血性，因此是典型的原发性肝癌。

112、正确答案：D

答案解析：解析：细菌性痢疾简称菌痢。是志贺菌属(痢疾杆菌)引起的肠道传染病。临床表现主要有发冷、发热、腹痛、腹泻、里急后重、排粘液脓血样大便。

113、正确答案：E

答案解析：;解析：嗜铬细胞瘤为起源于神经外胚层嗜铬组织的肿瘤，主要分泌儿茶酚胺，高血压为本症的主要和特征性表现，可呈间歇性或持续性发作。典型的阵发性发作常表现为血压突然升高，可达 200~300/130~180mmHg，伴剧烈头痛，全身大汗淋漓、心悸、心动过速、心律失常，与本例患者症状吻合，故检测儿茶酚胺最有意义。

114、正确答案：B

答案解析：解析：无痛性阴道流血(妊 28 周后)为前置胎盘的特征，本例发生休克合并胎儿窘迫，必须纠正休克(输血)并结束分娩。

115、正确答案：A

答案解析：解析：根据患者的症状宜选择粪便动力和制动试验。

116、正确答案：B

答案解析：

117、正确答案：A

答案解析：

118、正确答案：E

答案解析：

119、正确答案：C

答案解析：

120、正确答案：C

答案解析：

121、正确答案：B

答案解析：

122、正确答案：B

答案解析：

123、正确答案：D

答案解析：

124、正确答案：B

答案解析：

125、正确答案：C

答案解析：

126、正确答案：A

答案解析：

127、正确答案：E

答案解析：

128、正确答案：B

答案解析：

129、正确答案：E

答案解析：

130、正确答案：C

答案解析：

131、正确答案：D

答案解析：

132、正确答案：B

答案解析：

133、正确答案：C

答案解析：

134、正确答案：B

答案解析：

135、正确答案：E

答案解析：

136、正确答案：B

答案解析：

137、正确答案：C

答案解析：

138、正确答案：B

答案解析：

139、正确答案：A

答案解析：

140、正确答案：D

答案解析：

141、正确答案：E

答案解析：

142、正确答案：A

答案解析：

143、正确答案：D

答案解析：

144、正确答案：C

答案解析：

145、正确答案：C

答案解析：解析：肾小球系膜轻度增生，系膜区可见免疫复合物沉积提示系膜增生性肾小球肾炎；系膜增生性肾小球肾炎的主要治疗药物是糖皮质激素。

146、正确答案：B

答案解析：

147、正确答案：C

答案解析：解析：腹膜炎术后，发热，为弛张热，右上腹、肋下持续性疼痛，深呼吸及咳嗽时疼痛加重，结合B超检查结果及诊断性穿刺结果，首先考虑膈下脓肿。为防止脓液流入腹腔再次引起弥漫性腹膜炎，最主要的措施是吸净脓液，低压灌洗后留置负压引流；最常用的抗生素是第三代头孢菌素。

148、正确答案：B

答案解析：

149、正确答案：B

答案解析：

150、正确答案：C

答案解析：解析：1.突然发作的胸闷喘憋有基础病史，结合ECG应诊断为急性心梗。2.华法林在充血性心力衰竭严重高血压者禁用，急性心梗24小时内不用洋地黄，使用硝酸甘油扩张冠状动脉降低阻力，增加冠状循环血流量，还对周围小血管扩张减少静脉回流降低心容量，减低心脏前后负荷。3.心梗并发乳头肌功能不全发生充血性心力衰竭。