

2021 年 7 月临床执业医师月度考试（第一单元）

- 1、（A1 型选择题）微终板电位是由
- A.神经末梢产生一次动作电位引起的
 - B.几百个突触小泡释放的 ACh，作用于终板膜引起的
 - C.一个突触小泡释放的 ACh,作用于终板膜引起的
 - D.一个 ACh 分子作用于终板膜引起的
 - E.神经末梢产生数次动作电位引起的
- 2、（A1 型选择题）O 型血清与 AB 型红细胞相遇时
- A.红细胞膜正常
 - B.出现红细胞肿胀
 - C.发生血液凝固
 - D.发生凝集反应
 - E.血沉加快
- 3、（A1 型选择题）关于用力呼吸的描述，不正确的是
- A.呼吸时腹壁肌收缩

- B.吸气时膈肌收缩
- C.呼气时肋间外肌收缩
- D.呼气时肋间内肌收缩
- E.吸气时辅助吸气肌参与收缩

4、（A1 型选择题）关于兴奋性突触传递的机制，错误的是

- A.突触前膜发生去极化
- B.突触后膜上发生超极化电位
- C.递质与突触后膜上的特异性受体结合
- D.突触前膜释放神经递质
- E.突触后神经示轴突始段暴发动作电位

5、（A1 型选择题）在心动周期中，心室内压力上升最快的阶段是

- A.等容收缩期
- B.快速充盈期
- C.缓慢射血期
- D.等容舒张期
- E.快速射血期

6、（A1 型选择题）局部兴奋的产生是

- A. 阈下刺激使细胞超极化
- B. 阈下刺激引起 K^+ 外流
- C. 神经细胞膜自动去极化
- D. 大量 Na^+ 通道开放所致
- E. 阈下刺激使膜轻度去极化

7、（A1 型选择题）窦房结细胞的电生理特性是

- A. 0 期去极化速度快
- B. 自律性高
- C. 收缩速度慢
- D. 传导速度快
- E. 复极化快

8、（A1 型选择题）当胃酸分泌减少时不受影响的是

- A. 胃蛋白酶对蛋白质的消化
- B. 维生素 B12 的吸收
- C. 胰液和胆汁的分泌

- D.钙和铁的吸收
- E.对细菌的抑制或杀灭作用
- 9、（A1 型选择题）导致肾小球滤过率降低的因素是
- A.肾小球毛细血管血压减低
- B.囊内压减低
- C.血浆胶体渗透压减低
- D.肾交感神经被抑制
- E.动脉血压从 180mmHg 降低到 80mmHg
- 10、（A1 型选择题）生长激素的促生长作用依赖于
- A.肾上腺髓质激素介导
- B.甲状腺激素的介导
- C.糖皮质激素的介导
- D.生长激素介质的介导
- E.生长激素释放激素的介导
- 11、（A1 型选择题）神经细胞绝对不应期中，钠通道处于
- A.激活状态

- B.备用状态
- C.失活状态
- D.复活状态
- E.适应状态

12、（A1 型选择题）内源性和外源性凝血的主要区别是

- A.发生在体内或体外
- B.发生在血管内或血管外
- C.激活因子 X 的途径不同
- D.血浆因子或组织因子
- E.需体内凝血因子或外加凝血因子

13、（A1 型选择题）最大呼气后肺内剩余气量为

- A.功能残气量
- B.补吸气量
- C.潮气量
- D.残气量
- E.补呼气量

14、（A1 型选择题）下列属于肾上腺素能纤维的是

- A.所有自主神经节前纤维
- B.多数交感神经节后纤维
- C.支配骨骼肌的运动神经纤维
- D.大多数副交感节后纤维
- E.汗腺和骨骼肌血管的交感神经纤维

15、（A1 型选择题）终尿中的 K^+ 排出量主要取决于

- A.远曲小管和集合管分泌
- B.近端小管分泌
- C.髓袢降支分泌
- D.髓袢升支分泌
- E.肾小球滤过

16、（A1 型选择题）氨在血中主要是以下列哪种形式运输的

- A.谷氨酸
- B.谷氨酰胺
- C.天冬酰胺

D.天冬氨酸

E.谷胱甘肽

17、（A1 型选择题）下列不属于糖酵解关键酶的是

A.己糖激酶

B.葡萄糖激酶

C.丙酮酸激酶

D.6-磷酸果糖激酶-1

E.磷酸甘油酸激酶

18、（A1 型选择题）肌肉中氨基酸脱氨的主要方式是

A.鸟氨酸循环

B.谷氨酸氧化脱氨基作用

C.转氨基作用

D.转氨基与嘌呤核苷酸循环的联合

E.转氨基与谷氨酸氧化脱氨基的联合

19、（A1 型选择题）真核生物 mRNA 前体的加工过程不包括

A.甲基化修饰

B.磷酸化修饰

C.5'末端加帽

D.3'末端加多聚 A 尾

E.剪切去除内含子并连接外显子

20、（A1 型选择题）Hb α 亚基与 O₂ 结合后产生别构效应从而

A.促进其他亚基与 CO₂ 结合

B.促进其他亚基与 O₂ 结合

C.促进 α 亚基与 O₂ 结合，抑制 β 亚基与 O₂ 结合

D.抑制 α 亚基与 O₂ 结合，促进 β 亚基与 O₂ 结合

E.抑制其他亚基与 O₂ 结合

21、（A1 型选择题）能激活血浆中 LCAT 的载脂蛋白是

A.apoA I

B.apoA II

C.apoB

D.apoC

E.apoE

22、（A1 型选择题）翻译起始复合物的组成是

- A. DNA 模板+RNA+RNA 聚合酶
- B. DNA 蛋白+开链 DNA
- C. 核蛋白体+起始 tRNA
- D. 翻译起始因子+核蛋白体
- E. 核蛋白体+蛋氨酰 tRNA+mRNA

23、（A1 型选择题）在糖酵解和糖异生中均起作用的酶是

- A. 果糖二磷酸酶
- B. 丙酮酸羧化酶
- C. 磷酸甘油酸激酶
- D. 丙酮酸激酶
- E. 葡萄糖激酶

24、（A1 型选择题）合成血红素的原料是

- A. 乙酰 Co 甘氨酸、 Fe^{2+}
- B. 丙氨酰 Co 组氨酸、 Fe^{2+}
- C. 丙氨酰 Co 甘氨酸、 Fe^{2+}

D.琥珀酰 Co 甘氨酸、 Fe^{3+}

E.草酰 Co 丙氨酸、 Fe^{2+}

25、（A1 型选择题）下列关于线粒体氧化磷酸化解耦联的叙述，正确的是

A.ADP 磷酸化停止，但氧利用继续

B.ADP 磷酸化作用继续，但氧利用停止

C.ADP 磷酸化作用继续，氧利用增加

D.ADP 磷酸化无变化，但氧利用停止

E.ADP 磷酸化停止，氧的利用也停止

26、（A1 型选择题）不参与三羧酸循环的化合物是

A.柠檬酸

B.丙二酸

C.草酰乙酸

D. α -酮戊二酸

E.琥珀酸

27、（A1 型选择题）可在体内生成儿茶酚胺或黑色素的氨基酸是

A.甲硫氨酸

- B. 色氨酸
- C. 酪氨酸
- D. 谷氨酸
- E. 组氨酸

28、（A1 型选择题）“克隆”某一目的 DNA 的过程不包括

- A. 基因载体的选择与构建
- B. 外源基因与载体的拼接
- C. 重组 DNA 分子导入受体细胞
- D. 表达目的基因编码的蛋白质
- E. 筛选并无性繁殖含重组分子的受体细胞

29、（A1 型选择题）下列含有 B 族维生素的辅酶，例外的是

- A. 细胞色素 b
- B. 辅酶 A
- C. 磷酸吡哆醛
- D. 四氢叶酸
- E. 硫胺素焦磷酸

30、（A1 型选择题）下列病变不是化生的是

- A. 支气管黏膜内出现鳞状上皮
- B. 膀胱黏膜内出现鳞状上皮
- C. 胃黏膜内出现肠上皮
- D. 肌组织内出现骨组织
- E. 空肠麦克憩室壁内出现胃黏膜上皮

31、（A1 型选择题）纤维素性血栓主要发生在

- A. 微循环
- B. 左心耳
- C. 下肢深静脉
- D. 心室壁瘤内
- E. 门静脉

32、（A1 型选择题）下列不是恶性肿瘤的是

- A. 精原细胞瘤
- B. 神经母细胞瘤
- C. 黑色素瘤

D.成熟畸胎瘤

E.髓母细胞瘤

33、（A1 型选择题）门脉性肝硬化形成假小叶，其病理特点不正确的是

A.肝细胞排列紊乱

B.小胆管闭塞、缺如

C.肝细胞可变性坏死

D.肝细胞可有双核出现

E.中央静脉可偏位、缺如

34、（A1 型选择题）关于子宫颈早期浸润癌的病理特点下列不正确的是

A.阴道细胞学检查可发现

B.肿块体积很大

C.无淋巴结转移

D.癌细胞未突破基底膜

E.浸润深度 $<5\text{mm}$

35、（A1 型选择题）下列属于肉芽肿性炎症的疾病是

A.伤寒

B. 支气管肺炎

C. 感染性心内膜炎

D. 细菌性痢疾

E. 病毒性肝炎

36、（A1 型选择题）急性心肌梗死有较多中性粒细胞浸润出现在

A. 梗死形成后 6 小时

B. 梗死形成后 24 小时

C. 梗死形成后 2 天

D. 梗死形成后 7 天

E. 梗死形成后 4 天

37、（A1 型选择题）阻塞性肺气肿肺泡间隔的主要病变是

A. 纤维性增厚

B. 变窄和断裂

C. 黏液样变性

D. 水肿、炎细胞浸润

E. 充血和出血

38、（A1 型选择题）不属于继发性肺结核临床病理特征的是

- A.肺门淋巴结显著肿大
- B.主要沿支气管播散
- C.病程较长，渗出、增生、坏死病变并存
- D.病变多从肺尖开始
- E.多见于成人

39、（A1 型选择题）有关流行性乙型脑炎的主要病理变化，哪项是错误的

- A.神经细胞变性、坏死
- B.血管套形成
- C.软化灶
- D.坏死灶
- E.蛛网膜下腔有脓性渗出物

40、（A1 型选择题）肿瘤的发生与亚硝酸胺类化合物关系不密切的是

- A.胆囊癌
- B.胃癌
- C.大肠癌

D.食管癌

E.肝癌

41、（A1 型选择题）结核结节中最具有诊断意义的细胞成分是

A.朗汉斯巨细胞和淋巴细胞

B.上皮样细胞和异物巨细胞

C.淋巴细胞和上皮样细胞

D.朗汉斯巨细胞和上皮样细胞

E.异物巨细胞和成纤维细胞

42、（A1 型选择题）慢性消化性溃疡溃疡底部表层到深层不包括哪一层

A.炎症渗出层

B.肉芽组织层

C.坏死层

D.平滑肌层

E.瘢痕层

43、（A1 型选择题）原发性肺结核病的病变特征是

A.原发综合征

B.结核性淋巴管炎

C.肺门淋巴结结核

D.肺原发病灶

E.干酪样坏死明显

44、（A1 型选择题）鉴别侵蚀性葡萄胎与绒毛膜癌的主要依据是

A.肺转移

B.hCG 测定

C.病理检查有无绒毛结构

D.是否浸润至子宫深肌层

E.病理检查有无组织坏死

45、（A1 型选择题）药物的治疗指数是

A.LD50/ED50

B.ED95/LD50

C.ED50/LD50

D.LD5/ED50

E.ED95/ED5

46、（A1 型选择题）苯二氮类药物催眠作用的机制是

- A.减少 Na⁺内流，稳定神经细胞膜
- B.增强 GABA 能神经的抑制功能
- C.减慢抑制性递质 GABA 的降解
- D.促进抑制性递质 GABA 的释放
- E.阻断脑内的 DA 受体

47、（A1 型选择题）毛果芸香碱滴眼可引起

- A.缩瞳、升高眼内压、调节痉挛
- B.缩瞳、降低眼内压、调节麻痹
- C.缩瞳、降低眼内压、调节痉挛
- D.扩瞳、升高眼内压、调节痉挛
- E.扩瞳、降低眼内压、调节麻痹

48、（A1 型选择题）左旋多巴治疗帕金森的药理机制主要是补充

- A.纹状体中左旋多巴
- B.黑质中多巴胺
- C.黑质中左旋多巴

D.纹状体中多巴胺

E.外周左旋多巴

49、（A1 型选择题）类风湿性关节炎（RA）主要表现为

A.颊部蝶形皮疹及蛋白尿

B.第一趾较剧烈疼痛

C.膝关节受累

D.腕、掌指、近端指间关节受累

E.大量龋齿

50、（A1 型选择题）甲状腺功能亢进伴室上性心动过速患者宜选用

A.奎尼丁

B.胺碘酮

C.维拉帕米

D.普萘洛尔

E.普罗帕酮

51、（A1 型选择题）可同时加重心源性哮喘和支气管哮喘的药物是

A.普萘洛尔

B.酚妥拉明

C.吗啡

D.新斯的明

E.维拉帕米

52、（A1 型选择题）他汀类药物对血脂的影响是

A.降低血浆 TG 强于降 TC

B.降低血浆 VLDL 强于降 LDL

C.明显降低 TC 和 LDL，轻度升高 HDL

D.明显降低 TG 和 VLDL，轻度升高 HDL

E.降低 TC 同时明显升高血浆 HDL

53、（A1 型选择题）ACEI 的作用机制不包括

A.减少血管加压素的水平

B.减少血液血管紧张素 II 的水平

C.减少血液儿茶酚胺的水平

D.减少血液缓激肽水平

E.增加细胞内 CAMP 的水平

54、（A1 型选择题）以下药物中，不属于胃黏膜保护药的是

- A. 硫糖铝
- B. 替普瑞酮
- C. 米索前列醇
- D. 硫酸镁
- E. 枸橼酸铋钾

55、（A1 型选择题）伴肾衰竭的胆道感染宜选用

- A. 阿米卡星
- B. 庆大霉素
- C. 头孢唑林
- D. 氨苄西林
- E. 多西环素

56、（A1 型选择题）抢救溺水、麻醉意外引起的心脏停搏，最好选用的药物是

- A. 地高辛
- B. 多巴胺

C.去甲肾上腺素

D.肾上腺素

E.麻黄碱

57、（A1 型选择题）作用快而强，可用于各种局麻方法的是

A.普鲁卡因

B.布比卡因

C.丁卡因

D.利多卡因

E.硫喷妥钠

58、（A1 型选择题）广谱抗病毒药物是

A.阿昔洛韦

B.金刚烷胺

C.利巴韦林

D.替比夫定

E.更昔洛韦

59、（A1 型选择题）治疗高血压长期使用噻嗪类利尿剂可引起

- A.低钾、低钠、高镁血症
- B.低钙、低钠、低尿素血症
- C.高钾、低钠、低镁血症
- D.低钾、低钠、低镁血症
- E.低钙、低钠、高氯血症

60、（A1 型选择题）用于控制疟疾复发及传播的药物是

- A.伯氨喹
- B.乙胺嗪
- C.青蒿素
- D.氯喹
- E.乙胺嘧啶

61、（A1 型选择题）异烟肼的作用特点是

- A.对静止期结核杆菌较敏感
- B.结核杆菌不易产生抗药性
- C.对活动期结核杆菌较敏感
- D.对革兰阴性菌也有效

E.对肝脏无明显损伤

62、（A1 型选择题）下列哪项不是白喉棒状杆菌的特点

A.形态特征是有异染颗粒

B.常引起口腔白斑

C.对湿热比较敏感，对日光、寒冷、干燥的抵抗力较其它无芽孢的细菌强

D.锡克试验阳性说明机体有免疫力

E.产生外毒素可引起心肌炎

63、（A1 型选择题）仅含有蛋白成分，不含核酸的感染因子称为

A.类病毒

B.拟病毒

C.DNA 病毒

D.缺损病毒

E.朊粒（朊病毒）

64、（A1 型选择题）传染性非典型性肺炎的病原体为

A.恙虫病立克次体

- B.解脲脲原体
- C.普氏立克次体
- D.冠状病毒
- E.钩端螺旋体

65、（A1 型选择题）干扰素抗病毒的作用机制是

- A.阻碍病毒吸附于敏感细胞
- B.诱导细胞产生抗病毒蛋白
- C.直接抑制病毒的生物合成
- D.与病毒结合，阻止其穿入和脱壳
- E.干扰病毒的释放

66、（A1 型选择题）HBsAg（+）、HBeAg（+），说明此患者

- A.获得了免疫力
- B.具有传染性
- C.肝炎恢复期
- D.接种过疫苗
- E.无传染性

67、（A1 型选择题）胸腺依赖性抗原是指

- A.在胸腺中产生的抗原
- B.能直接激活 B 细胞产生体液免疫应答的抗原
- C.不能刺激机体产生免疫记忆细胞的抗原
- D.只有在 T 细胞辅助下，才能激活 B 细胞产生体液免疫应答的抗原
- E.只能引起细胞免疫应答的抗原

68、（A1 型选择题）免疫球蛋白分类的主要依据是

- A.L 链
- B.H 链
- C.二硫键数目
- D.单体数
- E.分子量大小

69、（A1 型选择题）细胞因子所不具备的生物学功能是

- A.免疫调节作用
- B.刺激造血功能
- C.免疫黏附作用

D.诱导凋亡

E.介导炎症反应

70、（A1 型选择题）通过诱导免疫耐受可用于治疗

A.慢性细菌感染性疾病

B.自身免疫病

C.免疫缺陷病

D.病毒的持续性感染

E.恶性肿瘤

71、（A1 型选择题）可通过 ADCC 效应杀伤肿瘤细胞的抗体是

A.IgM

B.IgD

C.IgA

D.IgG

E.IgE

72、（A1 型选择题）属 TI-Ag 的物质是

A.外毒素

- B.卵清蛋白
- C.牛血清清蛋白
- D.羊红细胞
- E.肺炎球菌荚膜多糖

73、（A1 型选择题）与 CD4+T 细胞活化第二信号产生密切相关的膜分中之间的作用是

- A.CD40 与 CD40L 之间的作用
- B.CD28 与 B7 分子之间的作用
- C.CD4 与 MHC II 类分子之间的作用
- D.CD8 与 MHC I 类分子之间的作用
- E.TCR 与 CD3 分子之间的作用

74、（A1 型选择题）执业医师法适用于

- A.计划生育技术服务机构的医师
- B.保健机构中的医务人员
- C.乡村医生
- D.医疗机构中工作的人员

E.疾病预防控制机构的医生

75、（A1 型选择题）医师进行实验性临床治疗，应当

A.经医院批准或患者本人同意

B.经医院批准或患者家属同意

C.征得患者本人或其家属同意

D.经医院批准或征得患者本人及其家属同意

E.经医院批准并征得患者本人或者其家属同意

76、（A1 型选择题）医师的业务水平、工作成绩和职业道德状况，依法享有定期考核的单位是

A.县级以上人民政府卫生行政部门委托的机构或者组织

B.县级以上人民政府卫生行政部门

C.县级以上人民政府

D.医师所在地医学会或者医师协会

E.医师所工作的医疗、预防、保健机构

77、（A1 型选择题）下列哪项不是艾滋病病毒感染者和艾滋病患者应当履行的义务

A.接受疾病预防控制机构或者出入境检验检疫机构的流行病学调查和指导

B.将感染或者发病的事实及时告知与其有性关系者

C.就医时，将感染或者发病的事实如实告知接诊医生

D.采取必要的防护措施，防止感染他人

E.将感染或者发病的事实及时告知所在单位领导

78、（A1 型选择题）下列行为符合交叉配血技术规范的是

A.受血者配血试验的血标本必须是输血前 7 天之内的

B.遇到交叉配血不合的情时必须作抗体筛选试验

C.急诊抢救时输血科应检查患者 Rh（D）血型

D.有输血史的患者需要输血时不必作抗体筛选试验

E.交叉配血试验必须由两人互相核对

79、（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.总人群中该病的发病率

B.暴露人群中该病的发病率

C.总人群中可疑危险因素的暴露率

D.RR

E.OR

80、（A1 型选择题）社区卫生服务的特点中，说法不正确的是

A.以基层卫生保健为主要内容

B.提供综合性、连续性服务

C.针对疑难杂症

D.进行协调性服务

E.提供的是可及性服务

81、（A1 型选择题）关于食物中毒特征，错误的是

A.暴发而潜伏期短

B.发病曲线有很长的余波

C.无传染性易集体发病

D.发病与食用某种食物有关

E.临床表现相似

82、（A1 型选择题）相关系数反映了事物间的

A.相关关系

B.函数关系

C.比例关系

D.因果关系

E.依存关系

83、（A1 型选择题）环境对人类健康影响的危险度评价包括

A.危害鉴定、间接效应评定、剂量-反应关系评定、危险度特征分析

B.危害鉴定、暴露评定、暴露因素评定、危险度特征分析

C.最高容许浓度评定、暴露评定、剂量-反应关系评定、危险度特征分析

D.危害鉴定、暴露评定、剂量-反应关系评定、危险度特征分析

E.危害鉴定、暴露评定、相关性评定、危险度特征分析

84、（A1 型选择题）病例组有暴露史的比例显著高于对照组，则

A.暴露与该病有因果关系

B.该病与暴露可能存在联系

C.该病是由这种暴露引起的

D.暴露是该病的病因

E.该病与暴露没有联系

85、（A1 型选择题）义务论的典型代表是

A.康德

B.亚里士多德

C.希波克拉底

D.柏拉图

E.边沁

86、（A1 型选择题）在下列各种提法中,正确的是

A.责任感是事业感的升华

B.事业感:不属于医德情感的范畴

C.同情感是医务人员起码的医德情感

D.医德情感是医德良心的深化

E.责任感是最高德情感

87、（A1 型选择题）医德与医术的关系是

A.医术是最重要的，有了精湛医术必然有高尚医德

B.医德是最重要的，有了高尚医德必然有精湛医术

- C.医德与医术没有关系，医术精湛的不一定是医德高尚的
- D.医德与医术没有关系，医德高尚的不一定是医术精湛的
- E.医德与医术，医学道德以医学技术为依托，医学技术以医学道德为指导

88、（A1 型选择题）关于患者的知情同意权，正确的是

- A.如果患者拒绝医生的治疗方案，医生只能听之任之
- B.家属可以代替患者行使知情同意权，因此，如果患者拒绝而家属同意，医生也可执行自己制定的治疗方案
- C.只要患者有知情同意的能力，就要首先考虑患者自己的意愿
- D.患者知情同意的前提是不影响医生治疗方案的选择
- E.患者知情同意的前提是不影响医患关系的确立

89、（A1 型选择题）患者权利受到普遍关注的原因是

- A.人们的生活水平提高
- B.人们的文化水平提高
- C.患者的医疗消费水平提高
- D.患者的医疗消费能力不足

E.人们已经意识到医源性疾病所致的产重危害性

90、（A1 型选择题）人体试验

A.只要课题组上报完整、严谨的报告经专家组及上级主管部门经规定程序审批后就可进行

B.只要经过大量可靠的动物实验后就可进行

C.只要课题组论证充分就可进行

D.只要在专家组的监督下就可进行

E.只要医学研究需要就可进行

91、（A1 型选择题）经典精神分析法常用的技术是

A.识别负性自动想法

B.暴露疗法

C.自我管理法

D.逐步接近法

E.自由联想

92、（A1 型选择题）合理化机制是为摆脱痛苦而给自己找理由，是最常见的一种防御机制，表现为

- A.鸵鸟策略
- B.眼不见为净
- C.酸葡萄机制
- D.此地无银三百两
- E.做“白日梦”

93、（A1 型选择题）在心理治疗工作中，治疗对象有伤害他人的情况时，应该采取的措施是

- A.继续治疗，无其他措施
- B.向有关部门报告
- C.继续遵守保密原则
- D.治疗，同时录像取证
- E.治疗者加强自我保护继续治疗

94、（A1 型选择题）A 型行为性格与下列哪项疾病有关

- A.消化性溃疡
- B.癌症
- C.风湿性心脏病

D.冠心病

E.焦虑症

95、（A1 型选择题）心理测验工作应遵守的原则为

A.客观、保密、标准化

B.自强、自立、自省

C.信度、效度、常模

D.真诚、中立、回避

E.自主、学习、实效

96、（A1 型选择题）个体在察觉（认知评价）到威胁或挑战，必须做出适应或应对时的心身紧张状态定义为

A.心理冲突

B.行为异常

C.情绪反应

D.心理应激

E.心理挫折

97、（A1 型选择题）在医学心理学的主要理论学派中，“第三势力”是指

- A.精神分析理论
- B.人本主义学派
- C.认知学派理论
- D.心理生理论
- E.行为学派

98、（A1 型选择题）人对客观现实稳定的态度和与之相适应的习惯化的行为方式是指

- A.态度
- B.能力
- C.性格
- D.气质
- E.行为

99、（A1 型选择题）错误的心理治疗概念是

- A.治疗家受过严格训练
- B.治疗的关键是帮助患者发展自己
- C.以医学心理学的某种理论体系为指导

D.劝说是基本技能

E.特殊的人际关系

100、（A1 型选择题）某人因进食未煮熟的海产品引起腹泻，最可能与下列哪种细菌有关

A.肠产毒性大肠埃希菌

B.金黄色葡萄球菌

C.沙门菌

D.副溶血性弧菌

E.肠致病性大肠埃希菌

101、（A1 型选择题）患者长期应用广谱抗生素后出现肠炎症状，应首先考虑到的致病菌是

A.大肠埃希菌

B.沙门菌

C.门螺杆菌

D.金黄色葡萄球菌

E.志贺菌

102、（A1 型选择题）根据母婴保健法，婚前医学检查的主要内容是指

- A. 进行性卫生知识、生育知识的教育
- B. 对严重遗传疾病、指定传染病等的检查
- 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. 进行遗传病知识的教育

103、（A2 型选择题）男，20 岁。突发右侧胸痛伴气短 1 天入院。体检右胸叩诊呈鼓音，该患者最可能出现的胸部 X 线片表现是

- A. 膈疝
- B. 肺气肿
- C. 少量胸腔积液
- D. 气胸
- E. 巨大肺大疱

104、（A2 型选择题）女，32 岁。婚后 3 年不孕，患者平素月经规律。妇科检查未发现异常。内分泌检查正常，造影示双侧输卵管堵塞。适宜的辅助生育是

- A. 配子输卵管内移植

- B.体外受精与胚胎移植
- C.植入前遗传学诊断技术
- D.胞质内单精子注射
- E.人工授精

105、（A2 型选择题）男，55 岁。巩膜、皮肤黄染进行性加重 2 个月余。胆囊肿大呈圆形，可推动，无触压痛。首先考虑的疾病是

- A.胰头癌
- B.急性胆囊炎
- C.胆囊结石
- D.急性病毒性肝炎
- E.胆囊癌

106、（A2 型选择题）男，45 岁。反复肝功能异常多年，尿少、双下肢水肿 2 年，加重 2 周，口服呋塞米 20mg/d，1 天来昏睡，呼之有反应。患者意识障碍最可能的原因是

- A.脑血管意外
- B.肝性脑病
- C.肝肺综合征

D.肝肾综合征

E.低血容量性休克

107、（A2 型选择题）患儿女，1 岁半。面色蜡黄数月，肝脾大，肢体和头部不规则震颤，甚至抽搐，肌张力增强。治疗该患儿主要的药物是

A.维生素 C

B.铁剂加叶酸

C.铁剂

D.维生素 B12

E.泼尼松

108、（A2 型选择题）男婴，生后 20 小时出现黄疸，母亲血型为 O 型。有确诊意义的检查是

A.胆红素测定

B.抗体释放试验

C.网织红细胞计数

D.血型测定

E.血清游离抗体测定

109、（A2 型选择题）男，13 岁。参加剧烈活动后右膝关节前下方出现疼痛。查体：右胫骨结节明显隆起、压痛，伸膝时疼痛加重，膝关节活动范围正常，无明显红、热表现。X 线显示右胫骨结节处骨骺隆起、碎裂。最可能的诊断是

- A. 化脓性关节炎
- B. 胫骨平台骨折
- C. 胫骨结节骨软骨病
- D. 类风湿关节炎
- E. 关节结核

110、（A2 型选择题）女，32 岁。发热伴乏力、胸痛、气促 1 周。查体：体温 38°C，右下肺叩诊实音。胸水中淋巴细胞总数 0.82，总蛋白 35g/L，LDH300U/L。最可能的诊断是

- A. 肺结核
- B. 自发性气胸
- C. 肺血栓栓塞症
- D. 肺炎
- E. 结核性胸膜炎

111、（A1 型选择题）下列哪项不是医疗保险定点医疗机构应具备条件

- A.有设置医机构批准书
- B.遵守国家有关医疗服务管理的法律、法规和标准;有健全和完善的医疗服务管理制度
- C.符合区域医疗机构设置规划
- D.严格执行城镇职工基本医疗保险制度的有关政策规定，建立了与基本医疗保险管理相适应的内部管理制度，配备了必要的管理人员和设备
- E.严格执行国家、省物价部门规定的医疗服务和药品的价格政策，经物价部门监督检查合格

112、（A1 型选择题）医师在以下哪种情形时，可考虑予以执业注册

- A.不具备完全民事行为能力的
- B.重新申请注册，经卫生行政部门指定机构或组织考核不合格的
- C.因受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日满一年的
- D.精神病患者，经评估病情稳定可胜任医疗、预防、保健工作的
- E.受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日满一年的

113、（A2 型选择题）男，31 岁。曾诊断为颅内动脉瘤破裂出血，3 天

后，剧烈头痛、意识朦胧、躁动、频繁呕吐。查体可见视盘水肿。可能的判断是

- A. 脑梗死
- B. 术后感染
- C. 术后并发症
- D. 再次出血
- E. 脑积水

114、（A2 型选择题）男，35 岁。左上腹被拖拉机撞伤后钝痛 1 天，突发左上腹剧痛 3 小时。查体:P140 次/分,BP60/45mmHg，面色苍白，四肢厥冷，上腹中部压痛，肌紧张，腹部叩诊移动性浊音（+），腹腔穿刺抽出不凝固血液。最可能的诊断是

- A. 小肠破裂
- B. 脾破裂
- C. 结肠破裂
- D. 胃破裂
- E. 肝破裂

115、（A2 型选择题）肺组织病理学检查示肺组织肿胀，重量增加，质地

变硬。光镜下见纤维组织增生，肺泡壁增厚，可见巨噬细胞吞噬含铁血黄素。
该患者可能的临床诊断是

- A.尘肺
- B.慢性充血性心力衰竭
- C.肺结核
- D.细菌性肺炎
- E.病毒性肺炎

116、（A2 型选择题）光镜下见子宫颈黏膜上皮全层异型增生并延伸到腺体，病理性核分裂象多见，但病变尚未突破基底膜，应诊断为

- A.原位癌累及腺体
- B.原位癌
- C.重度非典型增生
- D.早期浸润癌
- E.浸润癌

117、（B1 型选择题）脂肪酸 β 氧化酶系存在于

- A.微粒体

B.线粒体

C.内质网

D.胞浆

E.溶酶体

118、（B1 型选择题）引起维生素 D 羟化而活化的单加氧酶位于细胞内的

A.微粒体

B.线粒体

C.内质网

D.胞浆

E.溶酶体

119、（B1 型选择题）子宫颈癌主要播散的方式

A.淋巴转移和种植

B.直接蔓延和淋巴转移

C.血行转移

D.血行转移和淋巴转移

E.直接蔓延和种植

120、（B1 型选择题）绒毛膜癌主要播散的方式

- A.淋巴转移和种植
- B.直接蔓延和淋巴转移
- C.血行转移
- D.血行转移和淋巴转移
- E.直接蔓延和种植

121、（B1 型选择题）整合在细菌染色体上的噬菌体核酸是

- A.毒性噬菌体
- B.前噬菌体
- C.温和噬菌体
- D.L 型细菌
- E.溶源性细菌

122、（B1 型选择题）带有前噬菌体的细菌称为

- A.毒性噬菌体
- B.前噬菌体
- C.温和噬菌体

D.L 型细菌

E.溶源性细菌

123、（B1 型选择题）能使感染的细菌成为溶源性细菌的噬菌体是

A.毒性噬菌体

B.前噬菌体

C.温和噬菌体

D.L 型细菌

E.溶源性细菌

124、（B1 型选择题）嘌呤核苷酸从合成途径中先合成的前体是

A.AMP

B.GMP

C.CMP

D.UMP

E.IMP

125、（B1 型选择题）嘧啶核苷酸从头合成途径中重接合成的核苷酸是

A.AMP

B.GMP

C.CMP

D.UMP

E.IMP

126、（B1 型选择题）甲型肝炎病毒（HAV）的主要传播途径是

A.呼吸道传播

B.虫媒传播

C.输血传播

D.消化道传播

E.直接接触传播

127、（B1 型选择题）丙型肝炎病毒（HCV）的主要传播途径是

A.呼吸道传播

B.虫媒传播

C.输血传播

D.消化道传播

E.直接接触传播

128、（B1 型选择题）流行性乙型脑炎病毒的主要传播途径是

A.呼吸道传播

B.虫媒传播

C.输血传播

D.消化道传播

E.直接接触传播

129、（B1 型选择题）属于由果追因的研究是

A.病例对照研究

B.现况研究

C.筛检

D.诊断试验

E.队列研究

130、（B1 型选择题）属于由因及果的研究是

A.病例对照研究

B.现况研究

C.筛检

D.诊断试验

E.队列研究

131、（B1 型选择题）反映肺一次最大通气能力的指标是

A.用力肺活量

B.补呼气量

C.功能残气量

D.残气量

E.肺活量

132、（B1 型选择题）一次最大吸气后，尽力尽快呼出的最大气体量是

A.用力肺活量

B.补呼气量

C.功能残气量

D.残气量

E.肺活量

133、（B1 型选择题）亚急重型肝炎的主要病变是

A.嗜酸性变和嗜酸性坏死

B.大片状坏死和肝体积快速显著缩小

C.碎片状坏死和桥接坏死

D.大片坏死和结节状再生

E.肝细胞质广泛疏松化和气球样变

134、（B1 型选择题）中、重度慢性肝炎的主要病变是

A.嗜酸性变和嗜酸性坏死

B.大片状坏死和肝体积快速显著缩小

C.碎片状坏死和桥接坏死

D.大片坏死和结节状再生

E.肝细胞质广泛疏松化和气球样变

135、（B1 型选择题）急性普通型肝炎的主要病变是

A.嗜酸性变和嗜酸性坏死

B.大片状坏死和肝体积快速显著缩小

C.碎片状坏死和桥接坏死

D.大片坏死和结节状再生

E.肝细胞质广泛疏松化和气球样变

136、（B1 型选择题）异烟肼易引起的不良反应是

- A.血液系统损害
- B.过敏性休克
- C.周围神经炎
- D.肾脏损害
- E.二重感染

137、（B1 型选择题）庆大霉素最严重的不良反应是

- A.血液系统损害
- B.过敏性休克
- C.周围神经炎
- D.肾脏损害
- E.二重感染

138、（B1 型选择题）四环素易引起的不良反应是

- A.血液系统损害
- B.过敏性休克
- C.周围神经炎

D.肾脏损害

E.二重感染

139、（A3/A4 型选择题）男，28 岁。食欲减退、乏力、咳嗽 19 天，低热、盗汗 5 天来诊。查体：体温 37.5℃，心、肺、腹未见阳性体征。胸部 X 线片见右上肺片状模糊阴影伴空洞形成。下列最不应忘记的检查是

A.痰细菌培养

B.胸部 CT

C.血白细胞计数

D.痰抗酸染色

E.肺功能检查

140、（A3/A4 型选择题）男，28 岁。食欲减退、乏力、咳嗽 19 天，低热、盗汗 5 天来诊。查体：体温 37.5℃，心、肺、腹未见阳性体征。胸部 X 线片见右上肺片状模糊阴影伴空洞形成。最可能的诊断是

A.慢性纤维空洞型肺结核

B.肺炎球菌肺炎

C.肺脓肿

D.支气管肺癌

E.浸润型肺结核

141、（A3/A4 型选择题）男，28 岁。食欲减退、乏力、咳嗽 19 天，低热、盗汗 5 天来诊。查体：体温 37.5°C，心、肺、腹未见阳性体征。胸部 X 线片见右上肺片状模糊阴影伴空洞形成。假设信息痰找抗酸杆菌阳性，应该首选的治疗是

- A.对症处理
- B.先锋霉素
- C.异烟肼（雷米封）+乙胺丁醇+利福平
- D.青霉素+阿米卡星（丁胺卡那霉素）
- E.手术切除病变

142、（A3/A4 型选择题）男,44 岁。呕吐、腹泻 2 天，意识模糊、烦躁不安 1 天急诊入院。检查：血压 110/70mmHg，神志恍惚，巩膜中度黄染，颈部可见数枚蜘蛛痣，心肺未见异常，腹软，肝肋下未触及，脾肋下 3cm，双上肢散在出血点。实验室检查：血红蛋白 90g/L,白细胞 $3.2 \times 10^9/L$,血糖 7.0mmol/L，尿糖（+），尿酮（-），尿镜检（-）。该病例最可能的诊断是

- A.尿毒症
- B.糖尿病酮症酸中毒
- C.高渗性非酮症糖尿病昏迷

D.肝性脑病

E.脑血管病

143、（A3/A4 型选择题）男,44 岁。呕吐、腹泻 2 天，意识模糊、烦躁不安 1 天急诊入院。检查：血压 110/70mmHg，神志恍惚，巩膜中度黄染，颈部可见数枚蜘蛛痣，心肺未见异常，腹软，肝肋下未触及，脾肋下 3cm，双上肢散在出血点。实验室检查：血红蛋白 90g/L,白细胞 $3.2 \times 10^9/L$,血糖 7.0mmol/L,尿糖 (+),尿酮 (-),尿镜检 (-)。确诊最有价值的辅助检查是

A.血气分析

B.血氨

C.肾功能

D.肝功能

E.腹部 CT

144、（A3/A4 型选择题）男,44 岁。呕吐、腹泻 2 天，意识模糊、烦躁不安 1 天急诊入院。检查：血压 110/70mmHg，神志恍惚，巩膜中度黄染，颈部可见数枚蜘蛛痣，心肺未见异常，腹软，肝肋下未触及，脾肋下 3cm，双上肢散在出血点。实验室检查：血红蛋白 90g/L,白细胞 $3.2 \times 10^9/L$,血糖 7.0mmol/L,尿糖 (+),尿酮 (-),尿镜检 (-)。如果患者躁动不安，不宜选用

A.东莨菪碱

B.地西洋

C.异丙嗪

D.氯苯那敏（扑尔敏）

E.水合氯醛

145、（A3/A4 型选择题）男,44 岁。呕吐、腹泻 2 天，意识模糊、烦躁不安 1 天急诊入院。检查：血压 110/70mmHg，神志恍惚，巩膜中度黄染，颈部可见数枚蜘蛛痣，心肺未见异常，腹软，肝肋下未触及，脾肋下 3cm，双上肢散在出血点。实验室检查：血红蛋白 90g/L,白细胞 $3.2 \times 10^9/L$,血糖 7.0mmol/L,尿糖 (+),尿酮 (-),尿镜检 (-)。对此患者的治疗，下列各项中不正确的是

A.禁食蛋白质

B.肥皂水灌肠

C.静滴精氨酸

D.口服乳果糖

E.补充支链氨基酸

146、（A3/A4 型选择题）女，34 岁。因发热、面色苍白伴牙龈出血 1 周入院。入院次日开始出现皮肤多处片状瘀斑、血尿。实验室检查:血红蛋白 80g/L，白细胞 $2.0 \times 10^9/L$,血小板 $50 \times 10^3/L$ ，血浆纤维蛋白原 0.8g/L。骨髓检查:有梭细胞增生极度活跃，细胞质颗粒粗大的早幼粒细胞占 85%。患者出血的首

要原因是

- A.异常早幼粒细胞浸润血管壁
- B.DIC
- C.血小板减少伴功能异常
- D.凝血因子Ⅱ、Ⅶ、Ⅹ缺乏
- E.血小板减少

147、（A3/A4 型选择题）女，34 岁。因发热、面色苍白伴牙龈出血 1 周入院。入院次日开始出现皮肤多处片状瘀斑、血尿。实验室检查:血红蛋白 80g/L，白细胞 $2.0 \times 10^9/L$ ，血小板 $50 \times 10^3/L$ ，血浆纤维蛋白原 0.8g/L。骨髓检查:有梭细胞增生极度活跃，细胞质颗粒粗大的早幼粒细胞占 85%。首选的治疗方案应当为

- A.小剂量阿糖胞苷
- B.柔红霉素加阿糖胞苷
- C.DA 方案+小剂量肝素
- D.全反式维甲酸+新鲜血浆输注
- E.高三尖杉酯碱+阿糖胞苷

148、（A3/A4 型选择题）女，34 岁。因发热、面色苍白伴牙龈出血 1 周入

院。入院次日开始出现皮肤多处片状瘀斑、血尿。实验室检查:血红蛋白 80g/L, 白细胞 $2.0 \times 10^9/L$, 血小板 $50 \times 10^3/L$, 血浆纤维蛋白原 0.8g/L。骨髓检查:有梭细胞增生极度活跃, 细胞质颗粒粗大的早幼粒细胞占 85%。获得完全缓解后的治疗策略是

- A. 定期联合化疗
- B. 单用全反式维甲酸维持治疗
- C. 化疗与全反式维甲酸交替治疗
- D. 中剂量阿糖胞苷强化治疗
- E. 停药, 定期随诊

149、(A3/A4 型选择题) 女, 27 岁。乏力、头晕 15 天, 无出血倾向, 食欲尚可。既往体健。实验室检查: Hb90g/L, RBC $3.0 \times 10^{12}/L$, WBC $8.0 \times 10^9/L$, PLT $240 \times 10^9/L$ 。血清总胆红素 $82 \mu\text{mol}/L$, 非结合胆红素 $72 \mu\text{mol}/L$, ALT20IU/L, ALP10U/L。该患者的黄疸最可能属于

- A. 药物性胆汁淤积
- B. 肝细胞性
- C. 肝内胆汁淤积性
- D. 肝外胆汁淤积性
- E. 溶血性

150、（A3/A4 型选择题）女,27 岁。乏力、头晕 15 天，无出血倾向，食欲尚可。既往体健。实验室检查：Hb90g/L，RBC $3.0 \times 10^{12}/L$ ，WBC $8.0 \times 10^9/L$ ，PLT $240 \times 10^9/L$ 。血清总胆红素 $82 \mu\text{mol}/L$ ，非结合胆红素 $72 \mu\text{mol}/L$ ，ALT $20 \text{IU}/L$ ，ALP $10 \text{U}/L$ 。若实验室检查尿，该患者最可能出现的结果是

- A.尿胆原阴性，尿胆红素阴性
- B.尿胆原阳性，尿胆红素阳性
- C.尿胆原阴性,尿胆红素阳性
- D.尿胆原阳性，尿胆红素阴性
- E.尿胆原弱阳性，尿胆红素强阳性

答案

1、正确答案：C

答案解析：骨骼肌的神经-肌接头由接头前膜、接头间隙、接头后膜（终板膜）组成。接头前的神经轴突末梢中有许多囊泡，每个囊泡内约含有 1 万个乙酰胆碱（ACh）分子，在接头后的终板膜上有 N₂ 型 ACh 受体。当神经冲动到达神经末梢时，接头前膜的囊泡内 ACh 大量释放（至少 250 个突触囊泡），经接

头间隙扩散至终板膜，引起终板膜去极化产生终极电位。在静息状态下，无神经冲动到达神经末梢时，接头前膜仍然有个别囊泡自发释放 ACh 到达终板膜上，并与膜上受体结合，使少量 Na^+ 和 K^+ 通道开放，使后膜产生微小的电位变化，称为微终板电位。

2、正确答案：D

答案解析：

3、正确答案：C

答案解析：

4、正确答案：B

答案解析：

5、正确答案：A

答案解析：解析：心房进入舒张期后不久，心室开始收缩，心室内压力开始升高。当超过房内压时，心室内血液出现由心室向心房反流的倾向，但这种反流正好推动房室瓣，使之关闭，血液因而不至于倒流。这时，室内压尚低于主动脉压，半月瓣仍然处于关闭状态，心室成为一个封闭腔。因血液是不可压缩的液体，心肌的强烈收缩导致室内压急剧升高，以致主动脉瓣开启的这段时期，称为等容收缩相。其特点是室内压大幅度升高，且升高速率最快。故选 A。

6、正确答案：E

答案解析：

7、正确答案：B

答案解析：

8、正确答案：B

答案解析：

9、正确答案：A

答案解析：

10、正确答案：D

答案解析：

11、正确答案：C

答案解析：绝对不应期指在细胞兴奋后的一段时期，不论再受到多大的刺激，都不能再引起兴奋，兴奋性降低到 0，时间相当于动作电位的峰电位时期。细胞处于绝对不应期时，细胞膜上的 Na^+ 离子通道全部都处于失活状态，故无论给予多大的刺激都不会产生动作电位

12、正确答案：C

答案解析：

13、正确答案：D

答案解析：

14、正确答案：B

答案解析：解析：内脏运动神经节所发出的纤维称节后纤维，系终止于交感神经节内突触的神经纤维，多是肾上腺素能纤维。因此选 B。

15、正确答案：A

答案解析：

16、正确答案：B

答案解析：

17、正确答案：E

答案解析：解析：糖酵解途径中有 3 种关键酶，分别为己糖激酶、6-磷酸果糖激酶-1 和丙酮酸激酶。

18、正确答案：D

答案解析：解析：人体内 20 种氨基酸脱氨基的方式主要有氧化脱氨基、转氨基、联合脱氨基和非氧化脱氨基等，以联合脱氨基最为重要。联合脱氨基主要有两种反应途径：① L-谷氨酸氧化脱氨基作用，主要存在于肝、肾、脑等组织中；② 嘌呤核苷酸循环，骨骼肌和心肌组织中 L-谷氨酸脱氢酶的活性很低，因而不能通过第一种形式的联合脱氨反应脱氨，此脱氨基方式成为肌肉组织中主要的脱氨基方式。故选 D。

19、正确答案：B

答案解析：

20、正确答案：B

答案解析：

21、正确答案：A

答案解析：解析：载脂蛋白 A I (apoA I) 是高密度脂蛋白(HDL)的主要蛋白质组分，在 HDL 介导的胆固醇逆向转运中发挥重要作用。apoA I 氨基酸残基 144~186 为卵磷脂胆固醇酰基转移酶(LCAT)主要激活域，通过激活 LCAT，促进胆固醇逆向转运。故 apoA I 是 LCAT 激活剂，A 正确。apoA II 是 LCAT 的抑制剂，apoB100 是 LDL 受体配基，apoC II 是 LPL 激活剂，apoE 是乳糜微粒受体配基，B、C、D、E 皆不正确。故本题选 A。

答案解析：

23、正确答案：C

答案解析：解析：本试题考查糖酵解和糖异生中的酶。本题旨在考查考生对糖代谢途径的掌握情况。在糖酵解反应中，磷酸甘油酸激酶催化 1, 3-二磷酸甘油酸与 3-磷酸甘油酸互变，反应可逆，因此在糖酵解和糖异生中均起作用。丙酮酸激酶和葡糖激酶是糖酵解的关键酶，丙酮酸羧化酶和果糖二磷酸酶是糖异生的关键酶，这些酶催化的反应均不可逆，不可能同时在糖的分解和异

生中起作用。如果考生不知道磷酸甘油酸激酶，则可用排除法确定答案。糖酵解和糖异生的关键酶是大纲要求的，它们催化的反应均不可逆，不可能同时催化糖酵解和糖异生反应，只要掌握了糖酵解和糖异生的关键酶，这道题就可以答对了。因此正确答案是 C，选项 A、B、D 和 E 是错误的。

24、正确答案：D

答案解析：解析：合成血红蛋白的基本原料是琥珀酰辅酶 A、甘氨酸和 Fe^{2+} 。

25、正确答案：A

答案解析：解析：本试题考核氧化磷酸化的调节。本题旨在考查考生对氧化磷酸化的掌握情况。细胞内 ATP 形成的主要方式是氧化磷酸化，即在呼吸链电子传递过程中耦联 ADP 磷酸化，生成 ATP。解耦联是使氧化与磷酸化耦联过程脱离，即物质脱下的氢仍然可以通过递氢递电子交给 O_2 生成 H_2O ，即氧化过程可以继续。但是在递氢递电子过程中所释放的能量不能用于 ADP 磷酸化生成 ATP，即磷酸化过程停止。因此正确答案是 A，选项 B、C、D 和 E 是错误的。

26、正确答案：B

答案解析：

27、正确答案：C

答案解析：

28、正确答案：D

答案解析：

29、正确答案：A

答案解析：解析：大多数辅酶的前体主要是水溶性 B 族维生素。许多维生素的生理功能与辅酶的作用密切相关，例如硫胺素焦磷酸的前体是硫胺素，四氢叶酸的前体是叶酸，辅酶 A 的前体是反酸，磷酸吡哆醛的前体是维生素 B。选项 B、C、D、E 均含有 B 族维生素的辅酶，而选项 C 细胞色素 b 是生物氧化呼吸链电子传递体组成成分。

30、正确答案：E

答案解析：

31、正确答案：A

答案解析：解析：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。

32、正确答案：D

答案解析：

33、正确答案：B

答案解析：

34、正确答案：B

答案解析：

35、正确答案：A

答案解析：解析：肉芽肿性炎包括：①细菌感染：结核杆菌和麻风杆菌引起结核病和麻风。革兰阴性杆菌可引起猫爪病。②螺旋体感染：梅毒螺旋体引起梅毒。③真菌和寄生虫感染：组织胞质菌引起组织胞质菌病和血吸虫引起血吸虫病。④异物：手术缝线和石棉纤维。⑤原因不明：如结节病。

36、正确答案：E

答案解析：

37、正确答案：B

答案解析：

38、正确答案：A

答案解析：解析：继发性肺结核的特点是从肺尖开始，呈“头一尾”方式蔓延，支气管是主要的蔓延途径，多见于成人，病程长，渗出、增生和坏死并存。淋巴道蔓延是原发型肺结核的特点，因此肺门淋巴结显著肿大不属于继发性肺结核的特征。

39、正确答案：E

答案解析：解析：乙型脑炎的病理改变是胶质细胞增生，无脓性渗出物。

40、正确答案：A

答案解析：解析：亚硝胺类化合物致癌谱很广，引起人胃肠道癌或其他肿瘤。亚硝酸盐可作为肉、鱼类食品的保存剂与着色剂进入人体，也可由细菌分解硝酸盐产生。流行病学调查表明，人类某些癌症，如胃癌、食管癌、肝癌、结肠癌和膀胱癌等可能与亚硝胺有关。故选 A。

41、正确答案：D

答案解析：【解析】结核结节中最具有诊断意义的是朗汉斯巨细胞和上皮样细胞。而其他细胞成分都是次要的。在朗汉斯巨细胞和上皮样细胞中上皮样细胞更为重要。

42、正确答案：D

答案解析：

43、正确答案：A

答案解析：原发性肺结核：含原发综合症及胸内淋巴结结核。多见于少年儿童，无症状或症状轻微，多有结核病家庭接触史，结核菌素试验多为强阳性，X 胸片表现为哑铃型阴影，及肺部原发灶、引流淋巴管炎好和肿大的肺门淋巴结，形成典型的原发综合征。原发灶一般吸收较快，可不留任何痕迹。若 X 线表现胸片只有肺门淋巴结肿大，则诊断为胸内淋巴结结核。肺门淋巴结结核可呈团块状，边缘清晰和密度高的肿瘤型或边缘不清伴有炎症的浸润型。

44、正确答案：C

答案解析：【解析】侵葡病理：镜下见侵入肌层的水泡状组织形态与葡萄

胎相似可见绒毛结构与滋养细胞增生和分化不良。绒癌镜下特点为细胞滋养细胞和合体滋养细胞不形成绒毛或水泡状结构成片高度增生、排列紊乱，并广泛侵入子宫肌层并破坏血管造成出血坏死。

45、正确答案：A

答案解析：【解析】治疗指数为药物的安全性指标，常用半数致死量(LD50)或半数中毒量(TD50) / 半数有效量(ED50)，即 LD50/ED50 或 TD50/ED50 的比值表示。比值越大，药物毒性越小，越安全。

46、正确答案：B

答案解析：解析：苯二氮类能增强 GABA 能神经传递功能和突触抑制效应；还能增强 GABA 与 GABAA 受体相结合的作用，使 Cl 通道开放的频率增加，更多的 Cl 内流。

47、正确答案：C

答案解析：解析：毛果芸香碱直接兴奋 M 受体，产生 M 样作用，对眼睛的作用最明显，可使虹膜边缘的瞳孔括约肌收缩而引起缩瞳，使前房角间隙扩大，利于房水循环，使眼内压降低，还使睫状肌收缩，引起调节痉挛。

48、正确答案：D

答案解析：解析：左旋多巴主要是通过补充脑内纹状体多巴胺含量而发挥药理作用，本身无药理活性，通过血脑屏障进入脑内纹状体经脱羧成为多巴胺而起作用，是目前治疗帕金森病最有效的药物之一

49、正确答案：D

答案解析：

50、正确答案：D

答案解析：解析：此题是应用题，考查学生对甲状腺功能亢进引起的窦性心动过速临床治疗药物的了解。普萘洛尔主要用于室上性心律失常。对于窦性心动过速，尤其是由于交感神经过度兴奋有关的窦性心动过速效果较好。一般认为甲状腺功能亢进引起的窦性心动过速常与体内交感神经活性过高有关。

51、正确答案：A

答案解析：

52、正确答案：C

答案解析：

53、正确答案：D

答案解析：解析：ACEI对ACE具有抑制作用，降低循环与血管组织RAS活性，减少血管紧张素II的生成和升高缓激肽水平而发挥作用。ACEI可减慢缓激肽降解，升高缓激肽水平，继而促进一氧化氮和前列环素生成，产生舒血管效应。ACEI可减弱AngII对交感神经末梢突触前膜AT受体的作用，减少去甲肾上腺素的释放，降低外周血管阻力。

54、正确答案：D

答案解析：口服不易被肠道吸收，留于肠腔内，使肠内容物的渗透压升高，使肠腔内保留大量水分，容积增大，刺激肠壁增加肠蠕动而致泻。为导泻剂，主要用于清除肠道内毒物，亦用于某些驱肠虫药后的导泻，及治疗便秘。注射给药可抑制中枢神经系统，阻断外周神经肌肉接头而产生镇静、镇痉、松弛骨骼肌作用，也可降低颅内压。对心血管系统的作用，过量的镁离子可直接舒张周围血管平滑肌，使血管扩张，血压下降。不属于胃黏膜保护药，故选 D。

55、正确答案：E

答案解析：

56、正确答案：D

答案解析：

57、正确答案：D

答案解析：

58、正确答案：C

答案解析：

59、正确答案：D

答案解析：解析：本题考查噻嗪类利尿药的副作用。噻嗪类降压药作用于髓袢升支的皮质段和远曲小管起始部，可抑制 Na^+ 、 Cl^- 吸收，增加 K^+ 和 Mg^{2+} 的

排泄，而导致低钾、低钠、低镁血症。

60、正确答案：A

答案解析：解析：青蒿素、氯喹对红细胞外期疟原虫无效，所以不能用于控制疟疾复发和传播，主要用于控制症状，乙胺嘧啶能杀灭各种疟原虫原发性红细胞外期子孢子发育、繁殖而成的裂殖体，用于病因性预防。乙胺嘧啶为抗丝虫药。伯氨喹对细胞外期及各型疟原虫的配子体均有较强的杀灭作用，但对恶性疟红细胞内期无效，所以不用于控制症状，临床主要用于控制疟疾复发和传播。

61、正确答案：C

答案解析：解析：异烟肼对结核杆菌有高度选择性，抗菌作用强，对繁殖期细菌有杀菌作用。对静止期的结核杆菌无杀灭作用而仅有抑菌作用。对细胞内外的结核杆菌具有同等的杀灭作用。故选C。

62、正确答案：D

答案解析：

63、正确答案：E

答案解析：

64、正确答案：D

答案解析：

65、正确答案：B

答案解析：解析：干扰素(IFN)的作用机制除了诱导一些抗病毒蛋白直接抗病毒外，还可以通过免疫调节（例如促进感染的肝细胞表达 HLA-I 类抗原、增加 NK 细胞活性）间接起到抗病毒作用。

66、正确答案：B

答案解析：解析：表面抗原（HBsAg）是 HBV 感染的主要标志。e 抗原（HBeAg）是 HBV 复制及具有强感染性的一个指标。

67、正确答案：D

答案解析：

68、正确答案：B

答案解析：解析：根据重链恒定区的氨基酸组成和排列顺序，免疫球蛋白可分五类或五个同种型，即 IgM、IgD、IgG、IgA、IgE。

69、正确答案：C

答案解析：【解析】细胞因子的生物学作用广泛而复杂，主要有①参与免疫应答与免疫调节：干扰素等细胞因子能促进抗原递呈作用；白细胞介素能促进 T、B 细胞的活化、增殖与分化；趋化因子可吸引炎性细胞；巨噬细胞活化因子能使巨噬细胞活化，增强其吞噬、杀伤活性；淋巴毒素和 TNF- α 具有细胞毒作用，促进中性粒细胞活化；IFN- γ 可抑制病毒复制；②刺激造血功能；③细胞因子与神经—内分泌—免疫网络，即细胞因子对神经和内分泌产生影响；反

之，神经—内分泌系统对细胞因子的产生也有影响作用。

70、正确答案：B

答案解析：

71、正确答案：D

答案解析：

72、正确答案：E

答案解析：

73、正确答案：B

答案解析：

74、正确答案：A

答案解析：

75、正确答案：E

答案解析：

76、正确答案：A

答案解析： 解析：医师考核内容：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

业道德状况定期考核。

77、正确答案：E

答案解析：《艾滋病防治条例》第三十八条规定，艾滋病病毒感染者和艾滋病病人应当履行下列义务：（一）接受疾病预防控制机构或者出入境检验检疫机构的流行病学调查和指导；（二）将感染或者发病的事实及时告知与其有性关系者；（三）就医时，将感染或者发病的事实如实告知接诊医生；（四）采取必要的防护措施，防止感染他人。（五）艾滋病病毒感染者和艾滋病病人不得以任何方式故意传播艾滋病。

78、正确答案：B

答案解析：

79、正确答案：D

答案解析：解析：本题考查考生能否应用流行病学方法中有关队列研究的指标来判断暴露与疾病发生的关系。尽管发病率也是队列研究中的一个重要指标，但这里的问题是要估计某因素与某疾病关联强度，所以，应该选择相对危险度，即RR。

80、正确答案：C

答案解析：

81、正确答案：B

答案解析：

82、正确答案：A

答案解析：

83、正确答案：D

答案解析： 解析：有害物质的危险度评价通常：(1)危害鉴定(2)暴露评价(3)剂量—反应关系评定。(4)危险度特征分析(5)危险度管理。

84、正确答案：B

答案解析：

85、正确答案：A

答案解析：记忆

86、正确答案：C

答案解析：

87、正确答案：E

答案解析：

88、正确答案：C

答案解析：

89、正确答案：E

答案解析：

90、正确答案：A

答案解析：

91、正确答案：E

答案解析：解析：精神分析最经典的技术有自由联想法、移情分析法、梦境分析法等。

92、正确答案：C

答案解析：

93、正确答案：B

答案解析：

94、正确答案：D

答案解析：解析：现在临床研究最多的当属 A 型性格行为。医学界已经公认，这种类型的人，在心血管疾病方面尤其高发。在冠心病患者中，具有 A 型性格行为者占 75.5%，在高血压患者中，A 型性格行为者 79.5%。同时临床还发现，A 型性格行为与中风、脑血管疾病、消化道溃疡关系密切。

95、正确答案：A

答案解析：解析:[考点]心理测验的原则；。标准化、保密性、客观性是心理测验的三原则。

96、正确答案：D

答案解析：

97、正确答案：B

答案解析：

98、正确答案：C

答案解析：

99、正确答案：D

答案解析：解析：心理治疗指以心理学的理论系统为指导，以良好的医患关系为桥梁，运用心理学的技术与方法治疗病人心理疾病的过程。运用语言和非语言的交流方式，影响对方的心理状态（影响或改变患者的感受、认识、情感、态度和行为，减轻或消除使患者痛苦的各种情绪、行为以及躯体症状），调整个体与环境间的平衡，通过解释、说明、支持、同情、相互之间的理解来改变对方的认知、信念、情感、态度、行为等。

100、正确答案：D

答案解析：

101、正确答案：D

答案解析：

102、正确答案：B

答案解析：解析：按照《母婴保健法》规定，属于婚前医学检查的疾病有严重遗传性疾病、指定传染病、有关精神病。

103、正确答案：D

答案解析：

104、正确答案：B

答案解析：解析：输卵管性不孕，原因不明的不孕症，子宫内膜异位症男性因素不孕症，排卵异常，宫颈因素均为体外受精与胚移植(试管婴儿)的适应症。

105、正确答案：E

答案解析：【解析】患者为老年男性，进行性黄疸，胆囊肿大，首先考虑胆囊癌。

106、正确答案：B

答案解析：解析：合并肾功能损害时如果用利尿药可能导致肝性脑部。结合患者意识障碍的症状考虑为肝性脑部。

107、正确答案：D

答案解析：解析：巨幼贫的典型表现是面色蜡黄，疲乏无力，表情呆滞，对外反应迟钝，肢体，头，舌甚至全身震颤；当伴有精神神经症状时需要服用维生素 B12 。

108、正确答案：D

答案解析：解析：本例 24 小时内出现黄疸考虑母婴血型不合引起的溶血，以 ABO 血型不合最常见主要发生在母 O 型胎儿 A 或 B 型，故 D 正确。

109、正确答案：C

答案解析：【解析】胫骨结节骨软骨病又称胫骨结节骨骺炎，发于青少年发于 11~15 岁的男孩的疾病。病因是胫骨结节撕脱性骨折或股四头肌腱炎，常伴有新生骨形成。主要表现为：胫骨结节处疼痛，轻度肿胀并伴有压痛，劳累后加重。大多数病人只要减少活动 2~3 周即可。

110、正确答案：E

答案解析：

111、正确答案：A

答案解析：定点医疗机构应具备的条件：（一）符合区域医疗机构设置规则；（二）符合医疗机构评审标准；（三）遵守国家有关医疗服务管理的法律、法规和标准，有健全和完善的医疗服务管理制度；（四）严格执行国家、省（自治区、直辖市）物价部门规定的医疗服务和药品的价格政策，经物价部门监督检查合格；（五）严格执行城镇职工基本医疗保险制度的有关政策规

定，建立了与基本医疗保险管理相适应的内部管理制度，配备了必要的管理人员和设备；（六）本单位全体职工必须参加本市的社会保险。

112、正确答案：D

答案解析：

113、正确答案：D

答案解析：【解析】：患者3天前有颅内动脉瘤破裂出血史，加上剧烈头痛、频繁呕吐、视乳头水肿，均为颅内出血造成颅内压增高引起的，故最可能诊断为再次出血。

114、正确答案：B

答案解析：【解析】：腹腔穿刺为不凝血，为实质脏器破裂。一般伤外患处疼痛明显，故考虑脾破裂。

115、正确答案：B

答案解析：

116、正确答案：A

答案解析：

117、正确答案：B

答案解析：

118、正确答案：A

答案解析：

119、正确答案：B

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：E

答案解析：

123、正确答案：C

答案解析：

124、正确答案：E

答案解析：

125、正确答案：D

答案解析：

126、正确答案：D

答案解析：

127、正确答案：C

答案解析：

128、正确答案：B

答案解析：

129、正确答案：A

答案解析：

130、正确答案：E

答案解析：

131、正确答案：E

答案解析：

132、正确答案：A

答案解析：

133、正确答案：D

答案解析：

134、正确答案：C

答案解析：

135、正确答案：E

答案解析：

136、正确答案：C

答案解析：

137、正确答案：D

答案解析：

138、正确答案：E

答案解析：

139、正确答案：D

答案解析：

140、正确答案：E

答案解析：

141、正确答案：C

答案解析：解析：1.该患者为年轻男性，有呼吸道感染症状（如咳嗽）及

非急性感染症状（如低热、盗汗、乏力、食欲减退等），胸部 X 线片见右上肺片状模糊阴影伴空洞形成；该部位为结核好发部位，因此，痰涂片抗酸、染色是最不应当忘记的检查。2.通过上述分析，该患者肺结核的诊断比较肯定，最可能的是浸润型肺结核，因为这是肺结核中最常见的一种类型；该患者病史较短，胸部 X 线片上病变较局限，因此，不支持慢性纤维空洞型肺结核，空洞形成是由于当机体处于过敏状态且有大量结核菌进入肺部时，病灶干酪样坏死、液化，进而可形成空洞；3.由于该患者痰中已找到抗酸杆菌即结核杆菌，因此，应当进行正规的抗结核治疗，C 是正确答案，其他抗生素治疗均无效，浸润型肺结核尚未药物治疗，不选择手术切除，单纯对症治疗也是错误的。

142、正确答案：D

答案解析：

143、正确答案：B

答案解析：

144、正确答案：E

答案解析：

145、正确答案：B

答案解析：

146、正确答案：B

答案解析：

147、正确答案：D

答案解析：

148、正确答案：C

答案解析：

149、正确答案：E

答案解析：

150、正确答案：D

答案解析：



金英杰医学
JINYINGJIE.COM

金英杰医学
JINYINGJIE.COM