

## 2021 年 5 月临床执业医师月度考试（第一单元）

1、（A1 型选择题）不属于预防医学的道德要求的是

A.爱岗敬业，宣传大卫生法规，言传身教

B.改善工作和学习环境，严把防疫和食品卫生关

C.严格监管，控制污染，保护生态环境，促进社会文明，科学严谨，实事求是，信息透明公开

D.防疫工作者有权在疫区实施切断传染病传播途径的各种措施

E.提高社区服务水平，保障妇女儿童和老年人的权益

2、（A1 型选择题）某医院抽样调查得 100 名健康人血清，求得平均数为 4.800，标准差为 0.7920，求其标准误为

A.0.0792

B.0.7920

C.0.0079

D.0.048

E.7.92

3、（A1 型选择题）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.在医疗、预防、保健工作中造成事故的
- B.干扰医疗机构正常工作的
- C.未经批准开办医疗机构行医的
- D.不参加培训和继续教育的
- E.未经患者或家属同意,对患者进行实验性临床医疗的

4、(A1型选择题) 医疗机构侵犯患者隐私权时,下列哪项是正确的

- A.造成患者躯体损害时,应当承担侵权责任
- B.无论患者有无损害结果,都应当承担侵权责任
- C.只要造成患者损害,就应当承担侵权
- D.造成患者精神损害时,应当承担侵权责任
- E.造成患者经济损害时,应当承担侵权责任

5、(A1型选择题) 医疗机构发现甲类传染病时,对疑似病人在明确诊断前,应在指定场所进行

- A.访视

B.医学观察

C.就地诊验

D.留验

E.单独隔离治疗

6、（A1 型选择题）医疗机构用血应符合以下规定,除了

A.医疗机构在供血充足的情况下可以将无偿献血者的血液出售给血液制品生产单位

B.医疗机构应当积极推行按血液成分针对医疗实际需要输血

C.医疗机构对临床用血必须进行检查,不得将不符合国家规定标准的血液用于临床

D.临床用血的包装、储存、运输,必须符合国家规定的卫生标准和要求

E.医疗机构临床用血应当制定用血计划,由县级以上人民政府卫生行政部门指定的血站供给

7、（A1 型选择题）《麻醉药品和精神药品管理条例》规定,医疗机构麻醉药品处方至少保存

A.1 年

B.2 年

C.3 年

D.4 年

E.5 年

8、（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.罚款

B.吊销执业证书

C.取消执业资格

D.没收违法所得

E.停业整顿

9、（A1 型选择题）有权批准医疗机构配制临床需要而市场无供应的麻醉药品和精神药品制剂的部门是

A.省级药品监督管理部门

B.省级卫生行政部门

C.县级卫生行政部门

D.设区的市级卫生行政部门

E.设区的市级药品监督管理部门

10、（A1 型选择题）在神经轴突膜两侧实际测得的静息电位

A.接近于  $\text{Na}^+$ 的平衡电位

B.略大于  $\text{K}^+$ 的平衡电位

C.等于  $\text{K}^+$ 的平衡电位

D.等于  $\text{Na}^+$ 的平衡电位

E.略小于  $\text{K}^+$ 的平衡电位

11、（A1 型选择题）心肌不会产生强直收缩,其原因是

A.心肌有自律性,会自动节律收缩

B.心肌的有效不应期特别长

C.心肌是功能上的合胞体

D.心肌是“全或无”收缩

E.心肌肌浆网不发达, $\text{Ca}^{2+}$ 贮存少

12、（A1 型选择题）肝素抗凝的主要作用机制是

A.抑制因子 X 的激活

B.增强抗凝血酶III的活性

- C.抑制血小板的聚集
- D.促进纤维蛋白吸附凝血酶
- E.抑制凝血酶原的激活

13、（A1 型选择题）低 O<sub>2</sub> 和 H<sup>+</sup>浓度增加时呼吸增强的主要原因是

- A.刺激呼吸肌
- B.直接兴奋呼吸中枢
- C.刺激中枢化学感受器
- D.刺激外周化学感受器
- E.兴奋肺牵张感受器

14、（A1 型选择题）有关胰液的分泌,不正确的是

- A.胰液的 pH 约为 8.0
- B.胰液的碳酸氢钠含量较高
- C.每天分泌的量超过 1000ml
- D.胰液中含有羧基肽酶
- E.胰液的分泌以神经调节为主

15、（A1 型选择题）一次大量饮清水后尿量增加的原因主要是

A.血浆胶体渗透压降低

B.抗利尿激素分泌减少

C.有效滤过压增高

D.醛固酮分泌减少

E.肾血流量增多

16、（A1 型选择题）有关近曲小管头端对  $\text{Na}^+$  的重吸收,正确的是

A.与  $\text{H}^+$  的分泌逆向转运

B.主动转运和被动转运两种方式

C.与葡萄糖、氨基酸转运无关

D.重吸收滤液中 30% 的  $\text{Na}^+$

E.受醛固酮的调节

17、（A1 型选择题）在下列生理功能活动中,属于条件反射的是

A.强光刺激视网膜引起瞳孔缩小

B.异物接触角膜引起眼睑闭合

C.咀嚼、吞咽食物引起胃酸分泌

D.闻到食物香味引起唾液分泌

E.叩击股四头肌肌腱引起小腿前伸

18、（A1 型选择题）下列生理过程中需直接消耗能量的是

A.肌质网摄入钙

B.引起动作电位复极相的钾外流

C.引起动作电位去极相的钠内流

D.细胞外液中的钙离子进入细胞

E.维持静息电位的钾外流

19、（A1 型选择题）关于促胃液素的叙述,正确的是

A.延缓胃的排空

B.由胃体、胃底黏膜内 G 细胞合成分泌

C.盐酸和脂肪酸是刺激其释放的主要因素

D.促进胃酸和胃蛋白酶原分泌

E.胃窦切除的患者其分泌不受影响

20、（A1 型选择题）糖皮质激素的作用是

A.促进 DNA 和蛋白质合成,使组织蛋白增多

B.减弱脂肪酸的氧化,促进体内脂肪合成

- C.增强机体抗伤害刺激的能力
- D.增加外周组织对葡萄糖的利用
- E.减少红细胞和淋巴细胞的数目

21、（A1 型选择题）血浆晶体渗透压升高时可引起

- A.红细胞破裂
- B.组织水肿
- C.组织液回流增多
- D.组织液生成减少
- E.红细胞皱缩

22、（A1 型选择题）血清和血浆的主要不同点是前者不含

- A.纤维蛋白原
- B.球蛋白
- C.钙离子
- D.凝集酶
- E.白蛋白

23、（A1 型选择题）引起肺泡回缩的主要因素是

- A.大气压
- B.肺内压
- C.胸膜腔内压
- D.肺泡表面张力
- E.支气管平滑肌收缩

24、（A1 型选择题）下丘脑控制生物节律日周期节律的关键部位是

- A.室旁核
- B.外侧区
- C.视前区
- D.腹内侧区
- E.视交叉上核

25、（A1 型选择题）兴奋性突出后电位是由于突出后膜提高了对下列哪些离子的通透性引起的

- A.Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>,尤其是 Na<sup>+</sup>
- B.K<sup>+</sup>,Na<sup>+</sup>,尤其是 K<sup>+</sup>
- C.Cl<sup>-</sup>,Na<sup>+</sup>,尤其是 Cl<sup>-</sup>

D.  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Na}^{+}$ , 尤其是  $\text{Ca}^{2+}$

E.  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Na}^{+}$ , 尤其是  $\text{Na}^{+}$

26、（A1 型选择题）医患关系出现物化趋势的最主要原因是

A. 患者过多依赖医学高技术的检测手段

B. 医学高技术手段的大量应用

C. 医院分科越来越细, 医生日益专业

D. 患者对医生的信任感降低

E. 医生工作量加大

27、（A1 型选择题）现代医学伦理学中, 对生命的看法已转变为

A. 生命价值论

B. 生命质量论

C. 生命神圣论

D. 生命质量与生命价值相统一的理论

E. 生命神圣与生命质量生命价值相统一的理论

28、（A1 型选择题）1948 年, 世界医学大会以希波克拉底誓词为蓝本, 形成了著名的

- A. 《悉尼宣言》
- B. 《阿拉木图宣言》
- C. 《日内瓦宣言》
- D. 《赫尔辛基宣言》
- E. 《医学伦理学日内瓦协议法》

29、（A1 型选择题）下列符合临终关怀伦理要求的做法是

- A. 满足临终患者结束生命的要求
- B. 帮助临终患者抗拒死亡
- C. 优先考虑临终患者家属的权益
- D. 尽力满足临终患者的生活需求
- E. 建议临终患者选择安乐死

30、（A1 型选择题）因女性不孕而实施的体外授精-胚胎移植技术,可能产生的伦理问题不包括

- A. 代孕母亲
- B. 卵子商品化
- C. 妇女的“贞操”

D.用剩余胚胎进行干细胞研究

E.对胚胎进行非医学目的的性别鉴定

31、（A1 型选择题）由于伦理方面的原因,目前尚未在人类身上成为现实的辅助生殖技术是

A.体外授精

B.代孕技术

C.无性生殖

D.同源人工授精

E.异源人工授精

32、（A1 型选择题）简单的工作因情绪压力而提高学习效率,而复杂的工作则受压力而降低效率的是

A.沙赫特-辛格的二因素学说

B.阿诺德的认知评价学说

C.叶克斯-杜德生法则

D.坎农-巴德法则

E.詹姆斯-兰格法则

33、（A1 型选择题）医患关系模式从主动-被动、指导-合作型到共同参与型,医生对患者的“主导”作用逐渐（ ）,沟通能力的作用逐渐（ ）

- A.增高-减弱
- B.增高-不变
- C.增高-增高
- D.消弱-增高
- E.消弱-减弱

34、（A1 型选择题）心理应激对健康影响的生理机制是

- A.心理-神经-免疫机制
- B.心理-神经-内分泌中介机制
- C.塞里的全身适应综合征
- D.心理-神经中介机制
- E.以上都正确

35、（A1 型选择题）某种心理测验在某一人群中测查结果的标准量数是

- A.信度
- B.常模

C.量表

D.效度

E.标准化

36、（A1 型选择题）从事研究不同年龄人的心理发展特点,运用教育和培训手段,帮助人们形成健全的人和正常的心理过程,适应社会环境,预防疾病,消除不良行为的专业是

A.环境心理学

B.心理卫生学

C.心理生理学

D.临床心理学

E.变态心理学

37、（A1 型选择题）不适合采取心理治疗的心理障碍是

A.性行为障碍

B.儿童行为障碍

C.综合性医院的非精神病

D.适应问题

E.精神分裂症急性发作期

38、（A1 型选择题）女性，21 岁,大一新生,从山区来到城市上学,自述不能见马路上的汽车,当汽车经过时总感觉汽车会撞上自己,因此十分恐惧,来心理门诊就诊,最好采用的方法是

A.系统脱敏

B.梦的反吸

C.生物反馈

D.厌恶治疗

E.自由联想

39、（A1 型选择题）心理护理的主要目标是

A.明确患者的人生目标

B.消除不良的情绪反应

C.树立良好的道德观念

D.提高患者的智力水平

E.改善患者的躯体症状

40、（A1 型选择题）假设检验的两类错误以下说法正确的是

- A. I 型错误：拒绝实际上不成立的  $H_0$
- B. I 型错误的概率常用  $\beta$  表示
- C. II 型错误是“弃真”的错误
- D. II 型错误：不拒绝实际上不成立的  $H_0$
- E. 以上都不对

41、（A1 型选择题）下列说法错误的是

- A. 传染源向四周传播病原体所能涉及的范围称为疫源地
- B. 流行过程是指一系列相互联系、相继发生的疫源地构成传染病的流行过程
- C. 传染病流行强度一般分为散发、流行、大流行、暴发
- D. 疫源地连成片称为疫区
- E. 对疫源地进行了彻底的消毒后就可以宣布疫源地被消灭

42、（A1 型选择题）职业性慢性汞中毒的三大主要特征是

- A. 易兴奋性、口腔炎、肠炎
- B. 易兴奋性、口腔炎、皮炎
- C. 易兴奋性、震颤、血压脉搏体温降低
- D. 易兴奋性、震颤、肾炎

E.易兴奋性、震颤、口腔炎

43、（A1 型选择题）当  $P > \alpha$ , 差别无统计学意义, 下列结论错误的是

A.可能确实无差异

B.应拒绝  $H_0$

C.比较的事物间来自同一总体

D.按检验水准, 不拒绝  $H_0$

E.观察数目不够多

44、（A1 型选择题）医疗机构发现发生或者可能发生传染病暴发流行时, 应当

A.在 12 个小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告

B.在 6 个小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告

C.在 2 个小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告

D.在 24 个小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告

E.在 48 个小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告

45、（A1 型选择题）流行病学的三类偏倚是

A.选择/信息/混杂偏倚

B.中心/信息/混杂偏倚

C.选择/中心/混杂偏倚

D.选择/信息/中心偏倚

E.选择/数据混杂偏倚

46、（A1 型选择题）蛋白质变性时未改变的结构是

A.四级结构

B.二级结构

C.三级结构

D.一级结构

E.结构域

47、（A1 型选择题）关于酶原与酶原激活的叙述,正确的是

A.所有的酶在初合成时均以酶原形式存在

B.酶原的激活是酶的共价修饰过程

C.酶原的激活是酶被完全水解的过程

D.酶原激活没有什么意义

E.酶原激活过程的实质是酶的活性中心形成的过程

48、（A1 型选择题）脂肪酸合成的原料乙酰 CoA 从线粒体转移至胞液的途径是

- A.三羧酸循环
- B.柠檬酸-丙酮酸循环
- C.糖醛酸循环
- D.乳酸循环
- E.丙氨酸-葡萄糖循环

49、（A1 型选择题）合成糖原时,葡萄糖基的直接供体是

- A.CDPG
- B.GDPG
- C.1-磷酸葡萄糖
- D.UDPG
- E.6-磷酸葡萄糖

50、（A1 型选择题）脂酰 CoA $\beta$ -氧化反应的正确顺序是

- A.脱氢、再脱氢、加水、硫解
- B.硫解、脱氢、加水、再脱氢

C.加水、脱氢、再疏解、再脱氢

D.脱氢、脱水、再脱氢、疏解

E.脱氢、加水、再脱氢、疏解

51、（A1 型选择题）关于管家基因叙述错误的是

A.在生物个体的某一生长阶段持续表达

B.在生物个体的几乎各生长阶段持续表达

C.在生物个体的几乎所有细胞中持续表达

D.在 4 物种的几乎所有个体中持续表达

E.在生物个体全生命过程的几乎所有细胞中表达

52、（A1 型选择题）合成血红素的关键酶是

A.丙氨酸激酶

B.葡萄糖激酶

C.ALA 合成酶

D.HMGCoA 裂解酶

E.异柠檬酸脱氢酶

53、（A1 型选择题）有关酮体的叙述,正确的是

- A.酮体是肝内脂肪酸分解的异常中间产物
- B.在肝中生成,但在肝外组织氧化利用
- C.所有组织都可合成,但以肝中合成为主
- D.产生过多的原因是肝功能障碍
- E.产生过多的原因是糖类摄入过多

54、(A1型选择题)关于  $K_m$  的意义,正确的是

- A. $K_m$  值越大,酶与底物亲和力越大
- B. $K_m$  值与酶所催化的底物无关
- C. $K_m$  值是  $V=1/2V_{max}$  时的底物浓度
- D. $K_m$  值是  $V=1/2V_{max}$  时的酶浓度
- E. $K_m$  值与酶的结构无关

55、(A1型选择题)关于重组 DNA 技术的叙述,错误的是

- A.质粒、噬菌体可作为载体
- B.限制性内切酶是主要工具酶之一
- C.重组 DNA 由载体 DNA 和目标 DNA 组成
- D.进入细胞内的重组 DNA 均可表达目标蛋白

E.重组 DNA 分子经转化或转染可进入宿主细胞

56、（A1 型选择题）下列有关鸟氨酸循环的叙述,正确的是

A.鸟氨酸循环直接从鸟氨酸与氨结合生成瓜氨酸开始

B.鸟氨酸循环从瓜氨酸与天冬氨酸生成精氨酸代琥珀酸

C.鸟氨酸循环主要在肝内进行

D.每经历一次鸟氨酸循环消耗 2 分子 ATP

E.每经历一次鸟氨酸循环消耗 1 分子氨

57、（A1 型选择题）参与肠肝循环的胆色素是

A.胆红素

B.胆素

C.胆绿素

D.结合胆红素

E.胆素原

58、（A1 型选择题）不含高能磷酸键的化合物是

A.1,3-二磷酸甘油酸

B.1,6-二磷酸果糖

C.肌苷三磷酸

D.磷酸烯醇式丙酮酸

E.磷酸肌酸

59、（A1 型选择题）与“黑死病”有关的病原菌是

A.炭疽芽胞杆菌

B.幽门螺杆菌

C.白喉棒状杆菌

D.嗜肺军团菌

E.鼠疫耶氏菌

60、（A1 型选择题）以下不能引起性病的病原微生物是

A.梅毒螺旋体

B.沙眼衣原体

C.风疹病毒

D.解脲支原体

E.淋球菌

61、（A1 型选择题）属于非细胞型微生物的是

- A.人类免疫缺陷病毒
- B.普氏立克次体
- C.肺炎支原体
- D.梅毒螺旋体
- E.白假丝酵母菌

62、（A1 型选择题）下列对炎症渗出性病变的叙述,错误的是

- A.微循环首先发生血流动力学改变
- B.所有渗出的白细胞都具有吞噬作用
- C.液体和细胞从毛细血管和细静脉渗出
- D.血流变慢和血管通透性增加是渗出的必备条件
- E.渗出的液体和白细胞被称为渗出物

63、（A1 型选择题）慢性支气管炎典型病变中没有

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

E.支气管内有大量泡沫细胞

64、（A1 型选择题）关于早期肺癌,下列错误的是

A.管壁周围型

B.管内型

C.管壁浸润型

D.有淋巴结转移

E.肿块直径小于 2cm

65、（A1 型选择题）下列对溃疡病肉眼病变的叙述,不正确的是

A.直径一般大于 2.5cm

B.周围黏膜皱襞呈放射状

C.底部通常深达肌层

D.边缘整齐如刀切

E.溃疡底部平坦干净

66、（A1 型选择题）慢性肾盂肾炎的镜下特征性病变是

A.蛋白管型和新月体

B.红细胞管型和小球出血

C.颗粒管型和小球坏死

D.胶样管型和球周纤维化

E.透明管型和小球增生

67、（A1 型选择题）可用于流行性乙型脑炎的早期诊断的实验室检查是

A.补体结合试验

B.血凝抑制试验

C.特异性 IgM 抗体检测

D.中和试验

E.病毒分离

68、（A1 型选择题）细胞水肿的发生机制主要与哪一种细胞器的功能障碍有关

A.溶酶体

B.内质网

C.高尔基体

D.线粒体

E.核糖体

69、（A1 型选择题）关于血栓的叙述,错误的是

- A.静脉血栓多于动脉血栓
- B.下肢血栓多于上肢血栓
- C.层状血栓是混合血栓
- D.静脉血栓少有红色血栓
- E.毛细血管内血栓多为纤维蛋白性血栓

70、（A1 型选择题）纤维组织来源的恶性肿瘤,按命名原则应称为

- A.恶性纤维瘤
- B.纤维肉瘤
- C.成纤维细胞瘤
- D.纤维瘤恶变
- E.纤维瘤

71、（A1 型选择题）高血压病并发脑出血的常见部位是

- A.大脑皮质
- B.脑桥
- C.小脑

D.延髓

E.内囊及基底节区

72、（A1 型选择题）关于小细胞肺癌下列不正确的是

A.肉眼类型多为弥漫型

B.瘤实质密集成群

C.可有假菊形团结构

D.电镜下可见神经内分泌颗粒

E.瘤细胞小形似燕麦

73、（A1 型选择题）肾炎时,毛细血管管壁增厚呈车轨状或分层状见于

A.急性弥漫性增生性肾小球肾炎

B.系膜增生性肾小球肾炎

C.硬化性肾小球肾炎

D.膜增生性肾小球肾炎

E.新月体性肾小球肾炎

74、（A1 型选择题）对乳腺浸润性小叶癌的叙述,下列错误的是

A.癌细胞大,显著异型

- B.可累及双侧乳腺
- C.边界不清,质硬
- D.癌细胞突破基底膜
- E.单行细胞呈线状浸润间质

75、（A1 型选择题）可用于治疗休克和急性肾衰竭的药物是

- A.呋塞米
- B.阿托品
- C.多巴胺
- D.肾上腺素
- E.酿妥拉明

76、（A1 型选择题）苯妥英钠对下列哪种癫痫发作无效

- A.癫痫大发作
- B.局限性发作
- C.癫痫持续状态
- D.精神运动性发作
- E.癫痫小发作

77、（A1 型选择题）阿司匹林不具有的作用是

- A.解热镇痛
- B.抑制体温调节中枢
- C.防止血栓形成
- D.抗炎抗风湿
- E.引起胃溃疡和胃出血

78、（A1 型选择题）能逆转心肌肥厚并降低病死率的抗心衰药是

- A.地高辛
- B.卡托普利
- C.氢氯噻嗪
- D.硝苯地平
- E.哌唑嗪

79、（A1 型选择题）硝酸甘油常与  $\beta$  受体阻断剂合用治疗心绞痛的原因是二者均可

- A.减慢心率
- B.减小心室容积

C.减弱心肌收缩力

D.协同改变心室内压力

E.协同降低心肌耗氧量

80、（A1 型选择题）按一级动力学消除的药物有如下特点

A.药物半衰期随剂量而改变

B.并非为大多数药物的消除方式

C.以固定的间隔给药,体内药物浓度难以达到稳态

D.酶学中的 Michaelis-Mcnton 公式与动力学公式相似

E.单位时间内实际消除的药量递减

81、（A1 型选择题）支气管哮喘与心源性哮喘鉴别如有困难时忌用

A.吗啡

B.氨茶碱

C.异丙嗪

D.泼尼松

E.特布他林

82、（A1 型选择题）左旋多巴与卡比多巴合用是由于后者可以

A.增加左旋多巴穿透血脑屏障的能力

B.抑制左旋多巴外周脱羧

C.增加左旋多巴中枢脱羧

D.抑制左旋多巴中枢脱羧

E.促进左旋多巴口服吸收

83、（A1 型选择题）伴水肿的轻度高血压患者,应首选

A.哌唑嗪

B.硝苯地平

C.卡托普利

D.氢氯噻嗪

E.呋塞米

84、（A1 型选择题）下列哪种抗结核病药可能引起球后视神经炎

A.链霉素

B.利福平

C.对氨基水杨酸钠

D.卡那霉素

E.乙胺丁醇

85、（A1 型选择题）阿托品的临床用途是

A.房室传导阻滞

B.各种休克

C.重症肌无力

D.青光眼

E.前列腺肥大

86、（A1 型选择题）可引起冠状血管痉挛,不适用于变异型心绞痛的药物是

A.硝苯地平

B.硝酸甘油

C.地尔硫

D.普萘洛尔

E.维拉帕米

87、（A1 型选择题）强心苷的作用机制为

A.缩短动作电位时程

B.增高细胞内钙离子浓度

C.影响肌动蛋白分子

D.增加 ATP 的合成

E.阻断  $\text{Na}^+$ - $\text{Ca}^{2+}$ 交换

88、（A1 型选择题）治疗细菌性痢疾最常选用的药物是

A.磺胺嘧啶

B.多西环素

C.妥布霉素

D.阿米卡星

E.庆大霉素

89、（A1 型选择题）关于新型隐球菌的特点,下列哪项错误

A.主要经消化道传播

B.主要存在于土壤和鸽粪中

C.多数是外源性感染

D.最易侵犯中枢神经系统

E.菌体外有肥厚的荚膜

90、（A1 型选择题）与抗原结合后,激活补体能力最强的 Ig 是

A.IgA

B.IgM

C.IgE

D.IgG

E.IgD

91、（A1 型选择题）关于 IL-2 的生物学效应,错误的是

A.以自分泌和旁分泌方式发挥作用

B.抑制 Th1 细胞分泌 IFN- $\gamma$

C.增强 NK 细胞、单核细胞的杀伤活性

D.促进 T 细胞和 B 细胞的增殖分化

E.诱导 LAK 细胞形成

92、（A1 型选择题）属 II 型超敏反应的疾病是

A.类风湿关节炎

B.强直性脊柱炎

C.新生儿溶血症

D.血清过敏性休克

E.接触性皮炎

93、（A1 型选择题）属于黏膜免疫系统的免疫器官是

A.扁桃体

B.脾脏

C.骨髓

D.胸腺

E.肝脏

94、（A1 型选择题）解除免疫耐受的方法是

A.注射大量耐受原

B.注射糖皮质激素

C.注射与耐受原有共同抗原决定簇的抗原

D.切除动物胸腺

E.以亚致死量 X 线照射动物

95、（A1 型选择题）与自身免疫性疾病的发生无关的是

A.免疫隔离部位抗原的释放

B.自身抗原发生改变

C.交叉抗原或分子模拟

D.免疫球蛋白类别转换

E.淋巴细胞的多克隆激活

96、（A1 型选择题）作为乙型肝炎病毒感染者,哪种指标是病毒复制的标志

A.HBeAg

B.HBsAg

C.HBcAg

D.抗 HBe

E.抗 HBs

97、（A1 型选择题）树突状细胞有别于其他 APC 的特点是

A.刺激活化的 T 细胞增殖

B.刺激记忆 T 细胞增殖

C.刺激初始 T 细胞增殖

D.刺激 CD4+T 细胞增殖

E.刺激 CD8+T 细胞增殖

98、（A2 型选择题）女,32 岁。神经衰弱 3 个月余,未经治疗,主要表现为头痛,

失眠,脑力疲乏,精神易兴奋。应选择的治疗药物是

- A.利培酮
- B.氯氮平
- C.地西洋
- D.喹硫平
- E.氯丙嗪

99、(A2型选择题)女,43岁。乏力、厌食、嗜睡5年,逐渐加重2年,20年前产后大出血休克,昏迷7小时,产后闭经至今。具体治疗不详,近3年多中断治疗。首选的治疗药物是

- A.雌激素
- B.血管加压素
- C.肾上腺皮质激素
- D.孕激素
- E.左旋甲状腺素钠

100、(A2型选择题)女,30岁。3个月来工作较累,近3周来出现兴趣缺乏,易疲劳,言语少,动作迟缓,自觉脑子笨,没有以前聪明,早醒,食欲减退,腹胀,便秘,全身酸痛,有时感心悸、气急。总觉自己患了不治之症,给家庭带来许多麻

烦。该患者最可能的诊断是

- A.焦虑症
- B.抑郁症
- C.疑病症
- D.神经衰弱
- E.心身疾病

101、（A2 型选择题）男,30 岁。饥饿性上腹痛 2 年,进食后可缓解。胃镜检查:十二指肠溃疡愈合期,快速尿素酶试验阳性。最有效的治疗方案是

- A.奥美拉唑+枸橼酸铋钾+克拉霉素
- B.法莫替丁+阿莫西林+克拉霉素
- C.西咪替丁+克拉霉素+诺氟沙星
- D.奥美拉唑+阿莫西林+替硝唑
- E.奥美拉唑+硫糖铝

102、（A2 型选择题）女,40 岁。闭经、溢乳半年,磁共振发现垂体 1.5cm×1.0cm 占位病变,需做激素检查。下列无助于诊断的检查是

- A.血管加压素

B.生长激素

C.促肾上腺皮质激素

D.泌乳素

E.促甲状腺激素

103、（A2型选择题）女,26岁。患重症肌无力5年,因感臀后肌无力加重,大量服用溴化吡啶斯的明后出现流口水、大量出汗、肌束颤动、腹痛。此种表现是由于

A.乙酰胆碱（ACh）神经元的后发放

B.中枢 ACh 神经元传递减慢

C.神经肌肉接头处 ACh 兴奋传递加速

D.ACh 毒蕈碱样作用亢进

E.ACh 烟碱样作用亢进

104、（A2型选择题）女,28岁。妊娠7个月,发热,腰痛伴恶心,呕吐,尿频、尿急、尿痛1天。查体:T38.5℃,左肾区叩击痛。血常规:

WBC $11.9 \times 10^9/L$ ,N0.82,尿常规:RBC5~8/HP,WBC30~35/HP,尿蛋白(±)。最可能的诊断是

A.急性胰腺炎

B.急性肾小球肾炎

C.急性肾盂肾炎

D.急性膀胱炎

E.急性胃肠炎

105、（A2 型选择题）男,34 岁。腰背部疼痛 3 个月,伴有乏力、盗汗。查体:双下肢感觉、运动功能正常。X 线显示椎间隙狭窄,腰大肌影增宽。最适宜的治疗方法是

A.局部注射抗感染药物

B.加强腰背肌锻炼

C.腰背部理疗按摩

D.抗结核药物治疗

E.立即行病灶清除手术

106、（A2 型选择题）女,34 岁。右下肢浅静脉迂曲扩张,长期不予外理,并发症不包括

A.色素沉着

B.皮肤和皮下硬结

C.难愈性溃疡

D.足趾坏死

E.皮肤萎缩

107、（A2 型选择题）男,27 岁。3 年来劳累时感心前区闷痛及头晕。查伴：胸骨左缘第 3、4 肋间可闻及 4/6 级收缩期喷射样杂音,无震颤。可使杂音减轻的因素是

A.静脉推注毛花苷丙

B.静脉滴注硝酸甘油

C.口服硝酸异山梨酯

D.口服地高辛

E.口服美托洛尔

108、（A2 型选择题）某患者咳嗽、发热 3 天到医院诊,被医院初步诊断为疑似人感染高致病性禽流感,应住院治疗,但患者以工作离不开为由予以拒绝。医院对该患者应采取的措施是

A.定期随诊

B.立即单独隔离治疗

C.请示卫生行政部门

D.居家观察

E.尊重患者的自主决定权

109、（A2型选择题）初产妇,妊娠40周,产力正常,胎心140次/分,头位,双顶径10cm,先露浮,宫口2cm,对角径11cm。正确的处理是

A.剖宫产

B.葡萄糖静脉滴注

C.继续观察产程进展

D.哌替啶肌内注射

E.稀释缩宫素静滴

110、（A2型选择题）男,6个月。患法洛四联症,2天来反复于哭闹时突然四肢抽搐,青紫加重,神志不清,呼吸急促,持续时间约2~3分钟。主要原因是

A.心包炎

B.脑栓塞

C.心力衰竭

D.脑炎

E.肺动脉梗阻

111、（A2型选择题）男,5岁。发热、头痛、呕吐4天,昏迷半天,于2月10日入院。查体:T39.6℃,P115次/分,R26次/分,BP60/20mmHg。神志不清,皮肤

可见出血点,球结膜水肿,心肺腹(-),颈抵抗(+),双侧 Babinski 征(+)

实验室检查:血 WBC $16.4 \times 10^9/L$ ,中性粒细胞 0.88,淋巴细胞 0.12。患者抢救无效于次日死亡。其脑组织病理检查最可能出现的结果是

- A. 颅底多发性闭塞性动脉内膜炎,引起脑实质损害
- B. 脑血管高度扩张充血,蛛网膜下腔充满黄色脓性分泌物
- C. 脑沟和脑回可见小的肉芽肿,结节和脓肿,蛛网膜下腔可见有胶样渗出物
- D. 病变多发生在灰质,白质交界处,引起脑室扩大,脑积水及脑蛛网膜炎
- E. 软脑膜充血、水肿、出血

112、(A1 型选择题)慢性支气管炎的病变不包括

- A. 支气管内有大量泡沫细胞
- B. 支气管腺体和杯状细胞增生
- C. 黏膜上皮鳞化
- 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

113、(A2 型选择题)女,21 岁。午后发热伴胸闷、气短 1 周入院。胸部 X 线片示:左侧胸腔积液(大量)。其气短的最主要原因是

- A. 阻塞性通气功能障碍

B.肺组织弥散功能障碍

C.通气/血流比例失调

D.限制性通气功能障碍

E.动静脉分流

114、（A2 型选择题）男,65 岁。间断腹胀、上腹隐痛 25 年。胃镜检查提示:胃体黏膜变薄,血管透见,皱襞稀疏患者可能缺乏的维生素是

A.维生素 B4

B.维生素 B12

C.维生素 C

D.维生素 B2

E.维生素 D

115、（A2 型选择题）男,32 岁。因肝损伤急症手术。曾患甲型肝炎已治愈。术中见肝右叶外侧 5cm 裂口,深 3cm 术后肝肾功能检查正常,食欲、体力恢复正常。肝脏损伤得以顺利修复,从内环境分析,主要起再生作用的是

A.不稳定细胞

B.稳定细胞

C.纤维细胞

D.肥大细胞

E.永久性细胞

116、（A2 型选择题）男,15 岁。因发热、乏力、刷牙时牙龈出血 1 周入院。查体:T38.5℃,牙龈肿胀,胸骨压痛（+）,双下肢小腿出现散在出血点及瘀斑。血常规:Hb80g/l,WBC10.1×10<sup>9</sup>/L,PLT30×10<sup>9</sup>/L;骨髓增生极度活跃,原始细胞占 0.60,POX 染色呈弱阳性,非特异性酯酶染色阳性,可被 NaF 抑制,该患者原始细胞最可能的免疫表型是

A.CD8+

B.CD41+

C.CD14+

D.CD3+

E.CD4+

117、（A2 型选择题）男,31 岁。右小腿被撞伤,创口出血,骨外露 24 小时。X 线片示右胫腓骨下段粉碎性骨折,最易出现的并发症是

A.感染

B.神经血管损伤

C.骨筋膜室综合征

D.坠积性肺炎

E.急性骨萎缩

118、（A2 型选择题）男,38 岁支气管哮喘。用“沙美特罗/氟替卡松”每日 3 次,效果仍然不佳,则应采取的措施是

A.加大药物用量

B.加用茶碱类药物

C.加用酮替芬

D.色甘酸钠

E.加用白三烯调节剂口服

119、（B1 型选择题）能作为 LPL 激活剂的是

A.apoA I

B.apoA II

C.apoB100

D.apoC I

E.apoC II

120、（B1 型选择题）能被 HDL 受体识别的是

A.apoA I

B.aopA II

C.apoB100

D.apoC I

E.apoC II

121、（B1 型选择题）参与乳糖操纵子正性调控的蛋白因子是

A.CAP

B.操纵基因

C.辅阻遏蛋白

D.启动子

E.阻遏蛋白

122、（B1 型选择题）与辅阻遏物结合后才与操纵基因结合的成分是

A.CAP

B.操纵基因

C.辅阻遏蛋白

D.启动子

E.阻遏蛋白

123、（B1 型选择题）来源于上皮组织的恶性肿瘤是

A.乳头状瘤

B.移行细胞癌

C.血管瘤

D.畸胎瘤

E.脂肪瘤

124、（B1 型选择题）含有多个胚房成分的肿瘤是

A.乳头状瘤

B.移行细胞癌

C.血管瘤

D.畸胎瘤

E.脂肪瘤

125、（B1 型选择题）来源于间叶组织的恶性肿瘤是

A.乳头状瘤

B.移行细胞癌

C.血管肉瘤

D.畸胎瘤

E.脂肪瘤

126、（B1 型选择题）不引起肺组织坏死和空洞形成的肺炎致病菌是

A.肺炎链球菌

B.葡萄球菌

C.铜绿假单胞（绿脓杆）菌

D.克雷伯杆菌

E.肺炎支原体

127、（B1 型选择题）最易引起间质性肺炎改变的致病菌是

A.肺炎链球菌

B.葡萄球菌

C.铜绿假单胞（绿脓杆）菌

D.克雷伯杆菌

E.肺炎支原体

128、（B1 型选择题）肺泡表面活性物质分泌减少,将使

- A.气道阻力增大
- B.肺泡容易扩张
- C.肺顺应性增大
- D.肺泡表面张力增大
- E.肺活量增加

129、（B1 型选择题）迷走神经兴奋时

- A.气道阻力增大
- B.肺泡容易扩张
- C.肺顺应性增大
- D.肺泡表面张力增大
- E.肺活量增加

130、（B1 型选择题）需消耗 ATP 的过程是

- A.6-磷酸果糖-1,6-双磷酸果糖
- B.3-磷酸甘油酸—丙酮酸
- C.丙酮酸—乳酸
- D.6-磷酸葡萄糖-6-磷酸果糖

E.丙酮酸-乙酰 CoA

131、（B1 型选择题）发生底物水平磷酸化的过程是

A.6-磷酸果糖-1,6-双磷酸果糖

B.3-磷酸甘油酸—丙酮酸

C.丙酮酸—乳酸

D.6-磷酸葡萄糖-6-磷酸果糖

E.丙酮酸-乙酰 CoA

132、（B1 型选择题）属真核细胞顺式作用元件的是

A.CAP 结合区

B.5'-TTGACA

C.TATA 盒

D.增强子结合蛋白

E.RNA 聚合酶 II

133、（B1 型选择题）参与原核基因转录正性调控的是

A.CAP 结合区

B.5'-TTGACA

C.TATA 盒

D.增强子结合蛋白

E.RNA 聚合酶 II

134、（B1 型选择题）肺内干酪样坏死灶液化并经支气管排出形成

A.窦道

B.糜烂

C.空洞

D.痿管

E.溃疡

135、（B1 型选择题）慢性宫颈炎局部黏膜上皮坏死脱落形成

A.窦道

B.糜烂

C.空洞

D.痿管

E.溃疡

136、（B1 型选择题）慢性化脓性骨髓炎向皮肤表面破溃后形成

A. 窦道

B. 糜烂

C. 空洞

D. 瘘管

E. 溃疡

137、（B1 型选择题）属于恶性肿瘤的是

A. 软骨细胞瘤

B. 肾母细胞瘤

C. 神经纤维细胞瘤

D. 髓母细胞瘤

E. 成熟性畸胎瘤

138、（B1 型选择题）含有 2 个胚层以上的肿瘤是

A. 软骨细胞瘤

B. 肾母细胞瘤

C. 神经纤维细胞瘤

D. 髓母细胞瘤

E.成熟性畸胎瘤

139、（B1 型选择题）发汗反射中枢位于

A.脊髓

B.延髓

C.中脑

D.下丘脑

E.大脑皮层

140、（B1 型选择题）摄食行为调节中枢位于

A.脊髓

B.延髓

C.中脑

D.下丘脑

E.大脑皮层

141、（B1 型选择题）水平衡调节中枢位于

A.脊髓

B.延髓

- C.中脑
- D.下丘脑
- E.大脑皮层

142、（B1 型选择题）体温调节中枢位于

- A.脊髓
- B.延髓
- C.中脑
- D.下丘脑
- E.大脑皮层

143、（A3/A4 型选择题）男,68 岁,排便时突然跌倒,意识丧失,呼吸断续,有陈旧心肌梗死和糖尿病病史,无高血压病史,诊断为心脏骤停。该患者既往超声心动图检查未发现异常,其心脏骤停最可能的病因是

- A.主动脉瓣狭窄
- B.预激综合征
- C.冠心病
- D.梗阻性肥厚型心肌病

## E.主动脉夹层

144、（A3/A4 型选择题）男,68 岁,排便时突然跌倒,意识丧失,呼吸断续,有陈旧性心肌梗死和糖尿病病史,无高血压病史,诊断为心脏骤停。心电图示心搏停顿,此时首选的药物是

A.普鲁卡因酰胺

B.胺碘酮

C.普罗帕酮

D.肾上腺素

E.碳酸氢钠

145、（A3/A4 型选择题）男,68 岁,排便时突然跌倒,意识丧失,呼吸断续,有陈旧性心肌梗死和糖尿病病史,无高血压病史,诊断为心脏骤停。最佳的给药途径是

A.皮下注射

B.心内注射

C.肌肉注射

D.气管内给药

E.静脉注射

146、（A3/A4 型选择题）女,36 岁。发现左侧乳房包块 10 天,无不适症状。查体:乳房视诊无异常,左乳房外上象限可触及 1.5cm×1.5cm 包块,质硬,不光滑,活动度良好,左腋窝未触及肿大淋巴结。钼靶 X 线片检查示 1.5cm×1cm 密度增高影,周边有小毛刺,中央可见聚集细小钙化点。准备手术治疗。以下可选择的术式中,必须于术后放疗的是

A.保留胸大、小肌的改良根治术

B.保留乳房的乳腺切除术

C.保留胸大肌的改良根治术

D.乳腺癌根治术

E.全乳房切除术

147、（A3/A4 型选择题）女,36 岁。发现左侧乳房包块 10 天,无不适症状。查体:乳房视诊无异常,左乳房外上象限可触及 1.5cm×1.5cm 包块,质硬,不光滑,活动度良好,左腋窝未触及肿大淋巴结。钼靶 X 线片检查示 1.5cm×1cm 密度增高影,周边有小毛刺,中央可见聚集细小钙化点。术后 10 天拟行综合治疗,决定是否可用靶向治疗（曲妥珠单抗）的肿瘤标记物是

A.ER

B.Ki67

C.p53

D.Her-2

E.PR

148、（A3/A4 型选择题）女,26 岁。足月妊娠,临产 10 小时,宫口扩张 2cm,自觉下腹部持续疼痛,孕妇烦躁不安,疼痛喊叫,宫缩频率高,子宫下段收缩最强患者初步诊断是

A.正常分娩

B.协调性宫缩乏力

C.不协调性宫缩乏力

D.胎位不正

E.骨盆狭窄

149、（A3/A4 型选择题）女,26 岁。足月妊娠,临产 10 小时,宫口扩张 2cm,自觉下腹部持续疼痛,孕妇烦躁不安,疼痛喊叫,宫缩频率高,子宫下段收缩最强患者最可能的原因是

A.子宫畸形

B.羊水过多

C.多胎妊娠

D.巨大胎儿

E.头盆不称

150、（A3/A4 型选择题）女,26 岁。足月妊娠,临产 10 小时,宫口扩张 2cm,自觉下腹部持续疼痛,孕妇烦躁不安,疼痛喊叫,宫缩频率高,子宫下段收缩最强此时应首选的措施是

A.静脉滴注缩宫素

B.肌内注射哌替啶

C.行剖宫产

D.人工破膜

E.无需任何处理

答案

1、正确答案：D

答案解析：

2、正确答案：A

答案解析：

### 3、正确答案：E

答案解析：解析：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；构成犯罪的，依法追究刑事责任：（一）违反卫生行政规章制度或者技术操作规范，造成严重后果的；（二）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；（三）造成医疗事故；（四）未经亲自诊查、调查，签署诊断、治疗、流行病学等证明文件或者有关出生、死亡等证明文件的；（五）隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料的；（六）使用未经批准的药品、消毒药剂和医疗器械的；（七）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；（八）未经患者或其家属同意，对患者进行实验性临床医疗的；（九）泄漏患者隐私，造成严重后果的；（十）利用职务之便，索取、非法收受患者财物或者牟取其他不正当利益的；（十一）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；（十二）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。

### 4、正确答案：C

答案解析：

### 5、正确答案：E

答案解析：解析：《传染病防治法》第四章疫情控制第三十九条规定：医

疗机构发现甲类传染病时：①对患者、病原携带者，予以隔离治疗，隔离期限根据医学检查结果确定；②对疑似患者，确诊前在指定场所单独隔离治疗；③对医疗机构内的患者、病原携带者、疑似患者的密切接触者，在指定场所进行医学观察和采取其他必要的预防措施。

6、正确答案：A

答案解析：

7、正确答案：C

答案解析：解析：处方由调剂处方药品的医疗机构妥善保存。普通处方、急诊处方、儿科处方保存期限为1年，医疗用毒性药品、第二类精神药品处方保存期限为2年，麻醉药品和第一类精神药品处方保存期限为3年。

8、正确答案：A

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。

9、正确答案：A

答案解析：解析：《麻醉药品和精神药品管理条例》第三十六条规定，医疗机构需要使用麻醉药品和第一类精神药品的，应当经所在地设区的市级

人民政府卫生主管部门批准，取得麻醉药品、第一类精神药品购用印鉴卡（以下称印鉴卡）。医疗机构应当凭印鉴卡向本省、自治区、直辖市行政区域内的定点批发企业购买麻醉药品和第一类精神药品。设区的市级人民政府卫生主管部门发给医疗机构印鉴卡时，应当将取得印鉴卡的医疗机构情况抄送所在地设区的市级药品监督管理部门，并报省、自治区、直辖市人民政府卫生主管部门备案。省、自治区、直辖市人民政府卫生主管部门应当将取得印鉴卡的医疗机构名单向本行政区域内的定点批发企业通报。故本题选 A。

10、正确答案：E

答案解析：

11、正确答案：B

答案解析：解析：心肌细胞不同于骨骼肌细胞，其有效不应期特别长(200~300ms)，相当于心室肌收缩活动的整个收缩期及舒张早期，保证了心室肌在收缩期和舒张早期，不能接受刺激产生第二次兴奋和收缩，使心肌不会发生完全强直收缩，故答案是 B。

12、正确答案：B

答案解析：肝素可与抗凝血酶Ⅲ的一个赖氨酸残基结合，使抗凝血酶Ⅲ与凝血酶的亲和力增加 100 倍，使凝血酶立即失活，从而产生抗凝作用。

13、正确答案：D

答案解析：

14、正确答案：E

答案解析：解析：胰液是一种无色的碱性液体，pH 约为 8.0，A 正确。每日分泌约 1.5L，C 正确。胰液的分泌受神经和体液的调节，但以体液调节为主，E 不正确。胰液的成分包括水、无机物、有机物，无机物有  $\text{Na}^+$ 、 $\text{K}^+$ 、 $\text{Cl}^-$  和  $\text{HCO}_3^-$  等离子。 $\text{HCO}_3^-$  的浓度比血浆中的浓度高 5 倍，B 正确。胰液中的蛋白水解酶主要有胰蛋白酶、糜蛋白酶、弹性蛋白酶和羧基肽酶等，D 正确。故选 E。

15、正确答案：B

答案解析：解析：大量饮用清水可以从两个方面影响 ADH 的分泌，引起尿量增加：①其首先可以导致血浆晶体渗透压下降，血液被稀释，血浆晶体渗透压下降，对渗透压感受器的刺激作用减小，ADH 释放量减少，以致肾脏对水的重吸收作用减弱，从肾脏排出大量多余水分，使血浆晶体渗透压回升。②同时可以导致血容量增加，当循环血量增多时，容量感受器传入冲动增加，也导致 ADH 释放量减少，即利尿，排出过多的水分，使循环血量回降。

16、正确答案：A

答案解析：

17、正确答案：D

答案解析：

18、正确答案：A

答案解析：

19、正确答案：D

答案解析：

20、正确答案：C

答案解析：糖皮质激素生理作用如下：1.调节糖代谢：糖皮质激素可促进糖原异生和糖原合成，抑制糖的有氧氧化和无氧酵解，升高血糖。2.调节蛋白质代谢：糖皮质激素可提高蛋白分解酶活性，促进蛋白分解。3.促进脂肪分解及重新分布。4、调节水盐代谢：有弱的类醛固酮样作用，保钠排钾。5.抗炎、抗毒、抗过敏、抗休克。

21、正确答案：E

答案解析：

22、正确答案：A

答案解析：解析：血浆与血清的区别是血清中不含纤维蛋白原等凝血因子。血液凝固后血凝块收缩，释出淡黄色的液体称为血清，在凝血过程中消耗了凝血因子和纤维蛋白原。

23、正确答案：D

答案解析：记忆

24、正确答案：E

答案解析：记忆题

25、正确答案：A

答案解析：

26、正确答案：B

答案解析：

27、正确答案：E

答案解析：

28、正确答案：C

答案解析：记忆

29、正确答案：D

答案解析： 临终关怀的具体伦理要求： (1)营造适宜的环境； (2) 尊重和理解临终病人； (3)重视临终病人的生命品质； (4)帮助患者克服焦虑、恐惧、抑郁心理，促进心理舒适与面对现实； (5)同情和关心临终病人的家属，尽量为之提供便利，妥善料理尸体，劝慰家属节哀顺变 。

30、正确答案：E

答案解析：

31、正确答案：C

答案解析：

32、正确答案：C

答案解析：

33、正确答案：D

答案解析：

34、正确答案：E

答案解析：

35、正确答案：B

答案解析：

36、正确答案：B

答案解析：

37、正确答案：E

答案解析：

38、正确答案：A

答案解析：

39、正确答案：B

答案解析：解析：心理护理是以心理学的理论为指导，以良好的人际关系为基础，运用心理学的方法，通过语言和非语言的沟通，改变护理对象不良的心理状态和行为，促进康复或保持健康的护理过程。心理护理的目标如下：1.提供良好的心理环境。2.满足患者的合理需要。3.消除不良的情绪反应。4.提高患者适应能力。

40、正确答案：D

答案解析：

41、正确答案：E

答案解析：

42、正确答案：E

答案解析：记忆

43、正确答案：B

答案解析：

44、正确答案：C

答案解析：

45、正确答案：A

答案解析：解析：在流行病学研究中易出现且对观察结果有较大影响的偏倚可以分为选择偏倚、信息偏倚、混杂偏倚三类；。

46、正确答案：D

答案解析：解析：蛋白质多肽链中氨基酸的排列顺序称为蛋白质的一级结构；蛋白质的二级结构是指多肽链主链局部的、有规则的重复空间构象，不涉及氨基酸侧链的构象；蛋白质的三级结构是指蛋白质分子或亚基内所有原子的空间排列，既包括主链原子也包括侧链原子的三维空间排布；寡聚蛋白分子中各亚基的空间排布及各亚基间的相互作用，称为蛋白质的四级结构。蛋白质变性是破坏了蛋白质的空间结构，对一级结构没有影响。

47、正确答案：E

答案解析：解析：在某些物质作用下，无活性的酶原转变为有活性的酶的过程，称为酶原激活。酶原激活实际上是酶的活性中心形成或暴露的过程。故选E。

48、正确答案：B

答案解析：解析：脂肪酸合成过程中，乙酰 CoA 不能自由透过线粒体内膜，需要通过柠檬酸-丙酮酸循环进入细胞液，。

49、正确答案：D

答案解析：理解记忆

50、正确答案：E

答案解析：解析：脂肪酸  $\beta$ -氧化在线粒体中进行，经过脱氢、加水、再脱氢、硫解 4 步反应。

51、正确答案：A

答案解析：解析：有些基因产物对生命全过程都是必需的或必不可少的。这类基因是在一个生物个体的几乎所有细胞中持续表达，通常称为管家基因。三羧酸循环各阶段反应的酶的编码基因即属此类基因。

52、正确答案：C

答案解析：血红素合成的关键酶是 ALA 合酶

53、正确答案：B

答案解析：

54、正确答案：C

答案解析：

55、正确答案：D

答案解析：解析：应用酶学的方法，在体外将各种来源的遗传物质结合成具有自我复制能力的 DNA 分子--复制子，继而通过转化或转染宿主细胞，

筛选出含有目的基因的转化子细胞，再进行扩增获得大量同一 DNA 分子，即重组 DNA 。该 DNA 进入细胞后，可选择性地表达目标蛋白，但并不都能表达目标蛋白 。D 说法错误。其他选项均正确。

56、正确答案：C

答案解析：解析：肝脏是鸟氨酸循环的重要器官，其包括 3 个阶段：① 氨、CO<sub>2</sub> 和鸟氨酸缩合生成瓜氨酸；② 瓜氨酸再与 1 分子氨结合脱去水，生成精氨酸；③ 精氨酸在肝脏精氨酸酶的催化下，水解生成尿素，重新变成鸟氨酸 。每循环一次可将 2 分子氮和 1 分子 CO<sub>2</sub> 变成 1 分子尿素和 1 分子水 。合成 1 分子尿素需消耗 3 分子 ATP(4 分子高能磷酸键) 。

57、正确答案：E

答案解析：

58、正确答案：B

答案解析：记忆含高能磷酸键的化合物，考试频率较高。

59、正确答案：E

答案解析：黑死病也叫鼠疫，是由鼠疫耶尔森氏菌引起的自然疫源性疾

病。

60、正确答案：C

答案解析：

61、正确答案：A

答案解析：病毒属于非细胞型微生物，无细胞结构。

62、正确答案：B

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：A

答案解析：

66、正确答案：D

答案解析：记忆

67、正确答案：C

答案解析：特异性 IgM 抗体检测是最常用的诊断方法，病程第 3 日即可检出，两周达高峰，可做早期诊断。血凝抑制试验利用被乙型脑炎单克隆抗体致敏羊红细胞进行检测，第二周效价达高峰，常用于流行病学调查；血清中和试验检测中和抗体，该抗体出现较迟，可持续 10 余年，仅用于检测

人群免疫水平的流行病学调查；补体结合试验检测乙型脑炎特异性 IgG 抗体，病程第 3~4 周抗体才明显升高，双份血清抗体效价呈 4 倍以上升高有诊断意义，故不用作早期诊断，只能做回顾性诊断。故答案选 C。

68、正确答案：D

答案解析：细胞水肿的发生机制主要与线粒体的功能障碍有关。线粒体提供能量载体 ATP，ATP 不足，细胞内物质难以通过主动运输出去，积存之后为了维持渗透压平衡，细胞就会吸取水分，形成细胞水肿。

69、正确答案：D

答案解析：

70、正确答案：B

答案解析：来源于间叶组织的恶性肿瘤称为肉瘤。来源于上皮组织的称为癌。纤维组织属于间叶组织。

71、正确答案：E

答案解析：高血压病并发脑出血的常见部位是内囊及基底节区。

72、正确答案：A

答案解析：

73、正确答案：A

答案解析：解析：肾炎时，毛细血管管壁增厚呈车轨状或分层状见于弥漫性膜性增生性肾小球肾炎

74、正确答案：A

答案解析：

75、正确答案：C

答案解析：记忆

76、正确答案：E

答案解析：理解记忆

77、正确答案：B

答案解析：阿司匹林 ①镇痛作用：主要是通过抑制前列腺素及其他能使痛觉对机械性或化学性刺激敏感的物质(如缓激肽、组胺)的合成，属于外周性镇痛药。但不能排除中枢镇痛(可能作用于下视丘)的可能性；

②消炎作用；确切的机制尚不清楚，可能由于本品作用于炎症组织，通过抑制前列腺素或其他能引起炎性反应的物质（如组胺）的合成而起消炎作用，抑制溶酶体酶的释放及白细胞活力等也可能与其有关； ③解

热作用：可能通过作用于下视丘体温调节中枢引起外周血管扩张，皮肤血流增加、出汗、使散热增加而起解热作用，此种中枢性作用可能与前列腺素在下视丘的合成受到抑制有关； ④抗风湿作用：本品抗风湿的机制，除解热、镇痛作用外，主要在于消炎作用； ⑤对血小板聚集的

抑制作用：是通过抑制血小板的前列腺素环氧酶、从而防止血栓烷 A<sub>2</sub> 的生成而起作用(TXA<sub>2</sub> 可促使血小板聚集)。此作用为不可逆性。

78、正确答案：B

答案解析：

79、正确答案：E

答案解析：解析：ACEI 的作用机制包括：①抑制血管紧张素转化酶(ACE)，减少血液循环中和局部组织中血管紧张素 II 的产生和水平，减轻血管紧张素 II 的不利作用。②增加缓激肽的水平，发挥扩张血管、拮抗血管紧张素 II、抑制血管和心肌生长的作用。③抑制心肌重构和肥厚是其降低心脏病死亡率的重要原因。β 受体阻断药和硝酸酯类合用治疗心绞痛，能协同降低耗氧量，同时 β 受体阻断药能对抗硝酸酯类所引起的反射性心率加快，硝酸酯类可缩小 β 受体阻断药所致的心室容积增大和心室射血时间延长。

80、正确答案：E

答案解析：一级消除又称线性消除，等比消除，是指体内药物在单位时间内消除的药物百分率不变，也就是单位时间内消除的药物量与血浆药物浓度成正比。按一级动力学消除药物有如下特点：1. 体内药物按瞬时血药浓度（或体内药量）以恒定的百分比消除，但单位时间内实际消除的药量随时间递减。2. 药物消除半衰期恒定，与剂量或药物浓度无关。3. 绝大多数药物都按一级动力学消除，这些药物在体内经过 5 个  $t_{1/2}$  后，

体内药物可基本消除干净。 4. 每隔一个  $t_{1/2}$  给药一次，则体内药量（或血药浓度）可逐渐累积，经过 5 个  $t_{1/2}$  后，消除速度与给药速度相等，达到稳态。

81、正确答案：A

答案解析： ;解析:在支气管哮喘和心源性哮喘未确诊前忌用肾上腺素或吗啡,以免造成危险 。

82、正确答案：B

答案解析：解析：卡比多巴为脱羧酶抑制剂，抑制左旋多巴在外周的脱羧，提高进入中枢的左旋多巴药量 。

83、正确答案：D

答案解析：解析：氢氯噻嗪主要通过抑制远曲小管近端  $\text{Na}^+\text{-Cl}^-$  共转运子，抑制  $\text{NaCl}$  的重吸收，使肾脏对氯化钠的排泄能力增加而产生利尿作用，特别适用于伴水肿的轻度高血压患者 。因此选 D。

84、正确答案：E

答案解析：主要毒性为球后视神经炎的抗结核药是乙胺丁醇

85、正确答案：A

答案解析：阿托品的临床用途：（1）缓解内脏绞痛：疗效：胃肠绞痛 > 膀胱刺激症 > 胆绞痛和肾绞痛（胆、肾绞痛常与镇痛药哌替啶或吗啡合

用) (2) 抑制腺体分泌: ①全身麻醉前给药: ②严重盗汗和流涎症  
(3) 眼科: ①虹膜睫状体炎; ②散瞳检查眼底; ③验光配镜: 仅在儿童  
验光时用。 (4) 缓慢型心律失常; 窦性心动过缓, I、II 度房室传导阻  
滞。 (5) 感染性休克: 暴发型流脑、中毒性菌痢、中毒性肺炎等所致的  
休克。 (6) 解救有机磷酸酯类中毒。

86、正确答案: D

答案解析:

87、正确答案: B

答案解析: 强心苷的正性肌力作用的机制主要是抑制细胞膜结合的 Na-K-ATP 酶, 使细胞内  $Ca^{2+}$  增加。

88、正确答案: E

答案解析: 记忆

89、正确答案: A

答案解析: 主要经呼吸道传播

90、正确答案: B

答案解析: 记忆

91、正确答案: B

答案解析：解析：IL-2 主要由 CD4+T 细胞产生，CD8+T 细胞也可产生。以自分泌和旁分泌方式发挥效应。主要生物学功能：①活化 CD4+和 CD8+T 细胞，促进细胞因子产生；②刺激 NK 细胞增殖、活化，诱导 LAK 细胞产生；③促进活化 B 细胞增殖及产生抗体；④可激活单核-巨噬细胞。

92、正确答案：C

答案解析：类风湿关节炎属于III型超敏反应；新生儿溶血症属于II型超敏反应；血清过敏性休克属于I型超敏反应；接触性皮炎属于IV型超敏反应。强直性脊柱炎(AS)是以骶髂关节和脊柱附着点炎症为主要症状的疾病，与 HLA- B27 呈强关联，某些微生物（如克雷伯杆菌）与易感者自身组织具有共同抗原，可引发异常免疫应答。

93、正确答案：A

答案解析：解析：粘膜免疫系统是指广泛分布于呼吸道、胃肠道、泌尿生殖道粘膜下及一些外分泌腺体处的淋巴组织，是执行局部特异性免疫功能的主要场所。包括扁桃体。

94、正确答案：C

答案解析：

95、正确答案：D

答案解析：解析：自身免疫性疾病是指人体对自身细胞或自身成分发生免疫应答而导致的疾病状态。导致自身免疫疾病发生包括三方面因素：抗原

方面的因素（免疫隔离部位抗原的释放、自身抗原改变和分子模拟）；免疫系统方面的因素（MHC II 类分子的异常表达、免疫忽视的打破、调节性 T 细胞功能失常、活化诱导的细胞死亡发生障碍、淋巴细胞的多克隆激活和表位扩展）；遗传方面的因素。

96、正确答案：A

答案解析：记忆

97、正确答案：C

答案解析：树突状细胞树突状细胞抗原提呈功能最强,是唯一能够激活初始型 T 细胞增殖的专职抗原提呈细胞。

98、正确答案：C

答案解析：

99、正确答案：C

答案解析：解析：产后大出血，产后闭经至今应考虑希恩综合征。需采用长期激素替代治疗，甚至终身维持治疗。一般口服给药，治疗过程中，应先补充糖皮质激素，再补充甲状腺激素。因为甲状腺激素可加速糖皮质激素的代谢，而加重糖皮质激素的不足。因此，若单独使用左旋甲状腺素钠，可能诱发垂体危象。故选 C。

100、正确答案：B

答案解析：解析：抑郁症(Depression)是神经症的一种。以情感低落、思维迟缓、以及言语动作减少、迟缓为典型症状。抑郁症严重困扰患者的生活和工作，给家庭和社会带来沉重的负担，约 15%的抑郁症患者死于自杀。引起抑郁症的因素包括：遗传因素、体质因素、中枢神经介质的功能及代谢异常、精神因素等。

101、正确答案：D

答案解析：解析：PPI 促进溃疡愈合的速度较快、愈合率较高，适用于各种难治性溃疡或 NSAID 溃疡患者不能停用 NSAID 时的治疗，还可与抗生素的协同作用可用于根除幽门螺杆菌治疗，因此是治疗十二指肠溃疡乃至消化性溃疡的首选用药。常用的 PPI 有奥美拉唑、兰索拉唑、累贝拉唑、埃索美拉唑、艾普拉唑等。

102、正确答案：A

答案解析：

103、正确答案：A

答案解析：解析：后发放可发生在环式联系的反射通路中。此外，在各种神经反馈活动中，如随意运动时中枢发出的冲动到达骨骼肌引起肌肉收缩后，骨骼肌内的肌梭不断发出传入冲动，将肌肉的运动状态和被牵拉的信息传入中枢。

104、正确答案：C

答案解析：解析：腰痛、尿频、尿急、尿痛、左肾区叩击痛，白细胞增多，血尿等提示急性肾盂肾炎可能性最大，C项正确。

105、正确答案：D

答案解析：解析：结合患者的临床表现，诊断为腰椎结核，应抗结核治疗。

106、正确答案：D

答案解析：解析：该患者为原发性下肢静脉曲张，并发症有：①足靴区皮肤营养性变化：皮肤色素沉着、皮下脂质硬化和溃疡形成。②血栓性浅静脉炎。③溃疡形成：足靴区易在皮肤损伤破溃后引起经久不愈的溃疡，并发感染，但不会有足趾坏死。④曲张静脉破裂出血：大多发生于足靴区及踝部。

107、正确答案：E

答案解析：解析：结合题意，考虑为肥厚型心肌病，肥厚型心肌病多数患者有心悸、胸痛、劳力性呼吸困难等。伴有流出道梗阻的患者也可有起立时或运动时的眩晕，甚至昏厥等表现。体检可发现心脏轻度增大，可闻及第四心音，心尖部常有收缩期杂音；流出道有梗阻的患者可在胸骨左缘第3~4肋间听到较粗糙的喷射性收缩期杂音，该杂音受到心肌收缩力、左心室容量及射血速度的影响而有明显变化。β-阻滞剂有助于改善等容舒张特性，可减低心脏杂音。

108、正确答案：B

答案解析：解析：2009年4月30日卫生部将甲型H1N1流感（原称人感染猪流感）纳入《中华人民共和国传染病防治法》规定的乙类传染病，并采取甲类传染病的预防、控制措施。根据《中华人民共和国传染病防治法》，因立即单独隔离治疗。

109、正确答案：A

答案解析：

110、正确答案：E

答案解析：解析：由于肺动脉狭窄，患儿因血氧含量下降，稍一活动，如吃奶、啼哭、情绪激动、体力活动、寒冷等，即可出现气急及青紫加重。部分患儿有缺氧发作病史，发作时表现为进食、哭闹或无明显诱因后突然起病，呼吸加深加快，伴紫绀明显加重，心脏杂音减弱或消失，重者可发生昏厥、抽搐，甚至死亡，发作后通常伴全身软弱及睡眠。

111、正确答案：B

答案解析：解析：根据发热、头痛、呕吐等颅内压增高症状、休克症状以及白细胞增高症状，首先考虑化脓性脑膜炎，化脓性脑膜炎最显著的病理特征就是蛛网膜下腔充满浆液脓性分泌物，脑桥前面、第四脑室底及桥脑与小脑之间尤甚。脑膜表面的血管极度充血，常有血管炎，包括血管与血窦的血栓形成，血管壁坏死、破裂与出血。

112、正确答案：A

答案解析：解析：慢性支气管炎主要病理变化：①呼吸道黏液-纤毛排送系统受损，纤毛柱状上皮变性、坏死和脱落，再生的上皮杯状细胞增多，并发生鳞状上皮化生；②黏膜下腺体增生肥大和浆液性上皮发生黏液腺化生；③管壁充血水肿，淋巴细胞、浆细胞浸润；④管壁平滑肌断裂、萎缩，软骨可变性、萎缩或骨化；⑤泡沫细胞属于动脉粥样硬化。

113、正确答案：D

答案解析：大量胸腔积液限制了肺的扩张,导致限制性通气功能障碍。

114、正确答案：B

答案解析：解析：胃镜检查提示胃体黏膜变薄，血管透见，皱襞稀疏，应诊断为慢性萎缩性胃炎。慢性萎缩性胃炎分为A型胃炎和B型胃炎。A型胃炎也称自身免疫性胃炎，体内可出现针对壁细胞或内因子的自身抗体，作为靶细胞的壁细胞数量减少，内因子分泌减少，导致维生素B12吸收障碍，出现巨幼红细胞性贫血，故本题答案选B。

115、正确答案：B

答案解析：记忆题，考查再生。

116、正确答案：C

答案解析：结合患者的病史及临床表现诊断为白血病，其中原粒细胞不被氯化钠（NaF）抑制，而原单细胞可被NaF抑制。且POX阳性，考虑为急性粒单核细胞白血病，白血病细胞主要表达粒、单系抗原CD13、CD14、

CD33、HLA-DR，部分表达 CD9。

117、正确答案：A

答案解析：解析：开放性骨折特别是污染较重或伴有较严重的软组织损伤者好发感染。若清创不彻底，可导致化脓性骨髓炎。

118、正确答案：E

答案解析：口服白三烯调节剂可以减轻哮喘症状，改善肺功能并减少哮喘恶化的次数，但其作用不如吸入型糖皮质激素，也不能取代糖皮质激素。

119、正确答案：E

答案解析：

120、正确答案：A

答案解析：

121、正确答案：A

答案解析：

122、正确答案：E

答案解析：

123、正确答案：B

答案解析：

124、正确答案：D

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：D

答案解析：

129、正确答案：A

答案解析：

130、正确答案：A

答案解析：

131、正确答案：B

答案解析：

132、正确答案：C

答案解析：

133、正确答案：A

答案解析：

134、正确答案：C

答案解析：

135、正确答案：B

答案解析：

136、正确答案：A

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：A

答案解析：

140、正确答案：D

答案解析：

141、正确答案：D

答案解析：

142、正确答案：D

答案解析：

143、正确答案：C

答案解析：

144、正确答案：D

答案解析：

145、正确答案：E

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：B

答案解析：



金英杰医学  
JINYINGJIE.COM

