



2020年临床执业/助理医师二试点题密训班, 新锐名师直播授课, [以题带点冲刺拔高>>](#)  
班次方案地址: <https://m.med66.com/yishizigekaoshi/kaoshijingyan/mu2010121879.shtm>



正保医学教育网  
www.med66.com

临床执业医师全真模考试卷第二套第一单元

一、A1 题型

1. 关于肺弹性阻力及肺泡表面活性物质叙述错误的是

- A. 弹性纤维及胶原纤维属于肺弹性阻力
- B. 肺泡液-气界面的表面张力不属于肺弹性阻力
- C. 肺泡表面活性物质可降低肺泡表面张力
- D. 肺泡表面活性物质可保持不同大小肺泡的稳定性
- E. 肺泡表面活性物质可防止肺水肿

【正确答案】B

【答案解析】肺泡液-气界面的表面张力属于肺弹性阻力。

本题知识点：呼吸

2.

腺垂体合成和分泌的促甲状腺激素（TSH）

- A. 分泌释放到血液中分布至全身
- B. 直接分泌到甲状腺中，只在甲状腺内发现
- C. 沿神经轴突纤维移动到甲状腺组织中
- D. 经特定血管系统直接输送到甲状腺组织中
- E. 为甲状腺组织主动摄取而甲状腺内浓度较高

【正确答案】A

【答案解析】促甲状腺激素由腺垂体分泌到血液中，促进甲状腺激素的合成与释放，并可促进腺体的发育和增生，故选 A。

本题知识点：内分泌

3.

甲状腺激素对下列哪个器官的发育最为重要

- A. 肝和脑
- B. 肾和心
- C. 骨和脑
- D. 肝和脾
- E. 心和脑

【正确答案】C

【答案解析】甲状腺激素是人类生长发育必需的物质，可促进生长、发育及成熟。在人类，甲状腺激素不仅能促进生长发育，还能促进生长激素的分泌，并增强生长激素对组织的效应，两者之间存在着协同作用。甲状腺激素促进生长发育的作用是通过促进组织的发育、分泌，使细胞体积增大、数量增多来实现的，其中对神经系统和骨骼的发育尤为重要。故选 C。

本题知识点：内分泌

4.

对能量代谢的影响最显著的是

- A. 肌肉活动
- B. 精神活动
- C. 食物的特殊动力效应
- D. 环境温度
- E. 以上均不是

【正确答案】 A

【答案解析】 影响能量代谢的因素最显著的是肌肉活动。

本题知识点: 能量代谢和体温

5.

正常成年人肾小球滤过率平均值为

- A. 120ml/min
- B. 125ml/min
- C. 130ml/min
- D. 135ml/min
- E. 140ml/min

【正确答案】 B

【答案解析】 单位时间内两肾生成滤液的量, 正常成年人肾小球滤过率平均值为 125ml/min 。

本题知识点: 尿的生成和排出

6.

肾小球滤过率是指单位时间内

- A. 每侧肾脏生成的原尿量
- B. 两侧肾脏生成的原尿量
- C. 两侧肾脏生成的终尿量
- D. 每侧肾脏生成的终尿量

E. 每侧肾血浆的滤过量

【正确答案】 B

【答案解析】 肾小球滤过率是指单位时间内（通常指每分钟）两肾所生成原尿的量。正常成人安静时约为 125ml/min。

本题知识点： 尿的生成和排出

7.

关于雌激素叙述错误的是

- A. 分泌周期中有两个高峰
- B. 对下丘脑有负反馈、正反馈调节
- C. 促进水钠潴留
- D. 使宫颈口松弛、扩张
- E. 促使子宫内膜从增殖期转化为分泌期

【正确答案】 E

【答案解析】 雌激素使子宫内膜腺体和间质增殖，孕激素使子宫内膜从增殖期转化为分泌期。

本题知识点： 生殖

8.

孕激素的作用不正确的是

- A. 限制子宫内膜增生
- B. 为受精卵的生存和着床提供适宜的环境
- C. 降低子宫肌的兴奋性
- D. 与雌激素有协调作用
- E. 与黄体生成素一起为泌乳做准备

【正确答案】 E

【答案解析】 孕激素在雌激素作用下，孕激素促进乳腺发育和成熟，并与缩宫素等激素一起为泌乳做准备。孕激素限制子宫内膜增生。

本题知识点： 生殖

9.

与单纯扩散相比，易化扩散的特点是

- A. 是脂溶性物质跨膜转运的主要方式
- B. 细胞不消耗能量
- C. 需要膜蛋白质的帮助
- D. 顺浓度差转运
- E. 是  $\text{CO}_2$  扩散的主要方式

【正确答案】C

【答案解析】单纯扩散与易化扩散都是顺浓度差进行物质转运的方式，都不耗能，但易化扩散需要借助于膜的蛋白质（载体蛋白或通道蛋白）完成。脂溶性物质和  $\text{CO}_2$  扩散的主要方式是单纯扩散。

本题知识点：细胞的基本功能

10.

细胞膜的物质主动转运是借助于膜上的

- A. 受体蛋白的耗能过程
- B. 通道蛋白的耗能过程
- C. 泵蛋白的耗能过程
- D. 载体蛋白的耗能过程
- E. 泵蛋白与载体蛋白的耗能过程

【正确答案】C

【答案解析】主动转运是细胞通过本身的耗能过程，将物质由膜的低浓度一侧转运到高浓度一侧的过程。主动转运是在泵蛋白参与下完成的，由载体蛋白或通道蛋白参与下进行的物质转运为易化扩散，其转运过程不需要消耗细胞代谢所产生的能量。

本题知识点：细胞的基本功能

11.

下列哪项不属于胃液的作用

- A. 杀菌
- B. 使蛋白质变性
- C. 激活胃蛋白酶原
- D. 对淀粉进行初步消化
- E. 促进维生素 B<sub>12</sub> 的吸收

【正确答案】D

【答案解析】胃液中盐酸具有杀菌、激活胃蛋白酶原和使食物中蛋白质变性的作用。胃液中的内因子可促进维生素 B<sub>12</sub> 的吸收。但胃液中没有淀粉酶，不能对淀粉进行消化。

本题知识点：消化和吸收

12.

与维生素 B<sub>12</sub> 吸收有关的内因子是由胃黏膜中哪种细胞产生的

- A. 表层柱状上皮
- B. 黏液细胞
- C. 主细胞
- D. 壁细胞
- E. G 细胞

【正确答案】D

【答案解析】内因子是由胃黏膜中的壁细胞产生的，其他细胞均不产生内因子，有的则产生其他物质，如 G 细胞产生促胃液素，主细胞产生胃蛋白酶，黏液细胞产生碱性黏液。

本题知识点：消化和吸收

13.

决定肺部气体交换方向的主要因素是

- A. 气体的溶解度
- B. 气体的分压差
- C. 肺泡的通透性

D. 气体分子量的大小

E. 气体与血红蛋白的亲合力

【正确答案】B

【答案解析】气体扩散速率取决于气体在膜两侧的分压差这一动力，同时也受温度、气体扩散系数（S/M）、扩散距离和扩散面积等影响，在肺部还受通气/血流匹配关系的影响

本题知识点：呼吸

14.

血浆晶体渗透压的主要生理作用是

A. 决定血浆的总渗透压

B. 维持毛细血管内外的水平衡

C. 影响血浆总量

D. 影响组织液的生成量

E. 保持细胞内外的水平衡

【正确答案】E

【答案解析】血浆胶体渗透压主要维持毛细血管内外水平衡，血浆晶体渗透压主要维持细胞内外水平衡。

本题知识点：血液

15.

内脏痛特征不包括

A. 发生缓慢

B. 定位不明确

C. 持续时间长

D. 对机械性牵拉敏感

E. 对缺血、痉挛炎症的等不敏感

【正确答案】E

【答案解析】脏痛有下列特征：①定位不明确；②发生缓慢，但持续时间长；③对机械性牵

拉、缺血、痉挛和炎症等刺激敏感，④特别能引起不愉快的情绪反应，并伴有恶心、呕吐和心血管及呼吸活动改变。

本题知识点：神经系统的功能

16.

组成人体蛋白质多肽链的基本单位是

- A. L- $\alpha$ -氨基酸
- B. D- $\alpha$ -氨基酸
- C. L- $\beta$ -氨基酸
- D. D- $\beta$ -氨基酸
- E. 以上都不是

【正确答案】A

【答案解析】氨基酸是组成蛋白质的基本单位。除甘氨酸外，组成生命的氨基酸基本上都属于L- $\alpha$ -氨基酸。

本题知识点：氨基酸代谢

17.

与蛋白质理化性质不符的一项

- A. 蛋白质由氨基酸组成
- B. 具有两性解离性质
- C. 变性即空间构象破坏
- D. 蛋白质变性是不可逆的
- E. 蛋白质具有凝固作用

【正确答案】D

【答案解析】蛋白质变性分为可逆性变性和不可逆变性两种，并不是所有的变性均为不可逆的。

本题知识点：蛋白质的结构与功能



18.

组成核酸分子的碱基主要有

A. 2 种

B. 3 种

C. 4 种

D. 5 种

E. 7 种

【正确答案】D

【答案解析】组成 DNA 的碱基为 A、G、C、T，组成 RNA 的碱基主要有 A、G、C、U。故组成核酸的碱基主要为 A、G、C、T、U，共 5 种。

本题知识点：核酸的结构与功能

19.

下述辅酶和辅基的区别中，正确的一项是

A. 辅酶为小分子有机物，辅基常为无机物

B. 辅酶与酶共价结合，辅基则不是

C. 经透析方法可使辅酶与酶蛋白分离，辅基则不能

D. 辅酶参与酶反应，辅基则不能参与

E. 辅酶含有维生素成分，辅基则不含

【正确答案】C

【答案解析】辅酶与酶蛋白结合疏松，可用透析或超滤方法除去，而辅基与酶蛋白结合紧密，不能通过透析或超滤方法除去。

本题知识点：酶

20.

通常生物氧化是指生物体内

A. 脱羧反应

B. 营养物氧化成  $H_2O$  和  $CO_2$  的过程

- C. 加氧反应
- D. 与氧分子结合的反应
- E. 释出电子的反应

【正确答案】B

【答案解析】物质在生物体内进行的氧化称为生物氧化，它主要是指糖、脂肪、蛋白质等在体内分解，最终生成  $\text{CO}_2$  和  $\text{H}_2\text{O}$ ，并释放能量的过程。

本题知识点：生物氧化

21.

长期饥饿糖异生的生理意义之一是

- A. 有利于脂肪合成
- B. 有利于补充血糖
- C. 有利于排钠补钾
- D. 有利于脂酸合成
- E. 有利于必需氨基酸合成

【正确答案】B

【答案解析】糖异生的主要生理作用是补充血糖，维持血糖浓度的稳定。是由简单的非糖前体（乳酸、甘油、生糖氨基酸等）转变为糖（葡萄糖或糖原）的过程。

本题知识点：糖代谢

22.

生命活动中能量的直接供体是

- A. ATP
- B. 磷酸肌酸
- C. 葡萄糖
- D. 氨基酸
- E. 脂肪酸

【正确答案】A

【答案解析】三磷酸腺苷是生物体内各种活动中能量的直接提供者，磷酸肌酸是可快速动用的储备能源（ $CP+ADP \rightarrow C+ATP$ ），葡萄糖、氨基酸和脂肪酸是能量的本源。

本题知识点：糖代谢

23.

关于成熟红细胞代谢特点有误的是

- A. 脂类是成熟红细胞的主要能量物质
- B. 红细胞与血浆进行不断的脂质交换
- C. 红细胞中的 ATP 主要用于钠泵和钙泵运行
- D. 红细胞中存在糖酵解所需要的酶
- E. 糖酵解的基本反应和其他组织相同

【正确答案】A

【答案解析】红细胞唯一获得能量的途径是糖酵解，葡萄糖是成熟红细胞的主要能量物质。

本题知识点：血液生化

24.

合成胆固醇的限速酶是

- A. 鲨烯环氧酶
- B. HMGCoA 裂解酶
- C. HMGCoA 合酶
- D. HMGCoA 还原酶
- E. 甲羟戊酸激酶

【正确答案】D

【答案解析】备选的 5 个酶都参与胆固醇代谢，但 HMGCoA 还原酶是唯一的限速酶，该酶受激素调节，胰高血糖素通过促使该酶磷酸化而失活，胰岛素则促进去磷酸化而恢复活性。

本题知识点：脂质代谢

25.

胆固醇不能在体内转变为

- A. 维生素 D<sub>3</sub>
- B. 雄激素
- C. 雌激素
- D. 醛固酮
- E. 胆色素

【正确答案】E

【答案解析】胆固醇转变最多的是胆汁酸而不是胆色素；可以转变为睾酮、雌二醇、黄体酮及醛固酮，第三方代谢去路可变为维生素 D<sub>3</sub>。

本题知识点：脂质代谢

26.

动脉硬化性肾萎缩

- A. 蚤咬肾
- B. 大白肾
- C. 颗粒性固缩肾
- D. 肾脏多数脓肿
- E. 肾脏多数凹陷瘢痕

【正确答案】E

【答案解析】动脉硬化性肾萎缩表现为肾脏多数凹陷瘢痕。

本题知识点：泌尿系统疾病

27.

炎症最常见的原因是

- A. 物理性因子
- B. 化学性因子
- C. 免疫反应
- D. 生物性因子

E. 机械性因子

【正确答案】D

【答案解析】凡是能引起组织和细胞损伤的因子都能引起炎症，其中病毒、细菌、真菌等生物性因子为炎症最常见的原因。

本题知识点：炎症

28.

下列哪项炎症介质不具有阳性趋化作用

A. 白细胞三烯

B. C5a

C. TNF

D. IL-8

E. 缓激肽

【正确答案】E

【答案解析】TNF、IL-1、IL-8、C3a、C5a、白三烯均有趋化作用。

本题知识点：炎症

29.

毛果芸香碱药理作用

A. 缩瞳

B. 降低眼压

C. 调节痉挛

D. 可使汗腺和唾液的分泌明显增加

E. 以上均是

【正确答案】E

【答案解析】毛果芸香碱具有缩瞳、降低眼压、调节痉挛，较大剂量毛果芸香碱可使汗腺和唾液的分泌明显增加。

本题知识点：胆碱受体激动药

30.

肾上腺素激动血管的  $\alpha_1$  受体，使血管收缩，最明显的部位是

- A. 皮肤黏膜血管
- B. 肾脏血管
- C. 心脏血管
- D. 胃肠道血管
- E. 肝脏血管

【正确答案】 A

【答案解析】 肾上腺素激动血管的  $\alpha_1$  受体，使血管收缩，主要是使小动脉和小静脉收缩。其中皮肤黏膜血管收缩最明显，其次是肾脏血管。

本题知识点： 肾上腺素受体激动药

31.

有关呼吸系统错误的是

- A. 咳嗽是呼吸系统疾病的一个主要症状
- B. 咳嗽是一种保护性反射
- C. 咳嗽具有促进呼吸道的痰液和异物排出的作用
- D. 应用镇咳药前，应该寻找引起咳嗽的原因，针对病因治疗
- E. 在细菌性感染时，可以只抑制咳嗽

【正确答案】 E

【答案解析】 在细菌性感染时，只抑制咳嗽是不合适的，应使用抗菌药物控制感染。

本题知识点： 作用于呼吸系统的药物

32.

非甾体抗炎药引起的消化性溃疡，不能停用非甾体抗炎药时首选

- A. 米索前列醇
- B. 法莫替丁

- C. 西沙必利
- D. 奥美拉唑
- E. 氢氧化铝

【正确答案】D

【答案解析】非甾体抗炎药的药理作用机制主要是通过抑制环氧化酶，减少炎性介质前列腺素的生成，产生抗炎、镇痛、解热的作用，但长期口服非甾体抗炎药的患者中，大约有 10% 到 25% 的病人发生消化性溃疡，其中有小于 1% 的患者出现严重的并发症如出血或穿孔。对消化性溃疡有效的治疗药物有胃黏膜保护剂：米索前列醇受体拮抗剂（法莫替丁）质子泵抑制剂、抗菌治疗、抗酸剂（氢氧化铝）等，其中最有效的是质子泵抑制剂，奥美拉唑是一种有效的抑制胃酸分泌的质子泵抑制剂，故本题选 D。西沙必利为促胃动力药。

本题知识点：作用于消化系统的药物

33.

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

【正确答案】B

【答案解析】①免疫球蛋白单体呈“Y”字型由两条相同的重链（H 链）和两条相同的轻链（L 链）通过链间二硫键连接而成。可变区（V 区）是指轻链和重链中靠近 N 端氨基酸序列变化较大的区域，分别占轻链的 1/2 和重链的 1/4。恒定区（C 区）是指轻链和重链中靠近 C 端氨基酸序列相对恒定的区域，分别占轻链的 1/2 和重链的 3/4。根据其重链（H 链）恒定区抗原特异性的不同，可将重链分为  $\mu$ 、 $\gamma$ 、 $\alpha$ 、 $\delta$ 、 $\epsilon$  5 种，相应的免疫球蛋白分为 5 类，即 IgM、IgG、IgA、IgD、IgE，故答 B。②Ig 轻链 C 区为 Ig 分型、细分亚型的依据。③根据同一类重链的抗原性及二硫键数目和位置的不同，可将 Ig 分为多个亚类。

本题知识点：免疫球蛋白

34. IL-2R

主要存在于

- A. 活化的 T 细胞表面
- B. 静止 T 细胞表面
- C. 肥大细胞表面
- D. 内皮细胞表面
- E. 中性粒细胞表面

【正确答案】 A

【答案解析】 IL-2R 主要以膜结合形式存在于活化的 T 细胞表面，此外，还存在着分泌游离的形式。其他几个备选答案中的细胞膜上无 IL-2R。

本题知识点：免疫细胞

35.

关于 HLA II 类分子，正确的是

- A. 由  $\alpha$  链和  $\beta_2m$  链组成
- B. 呈递外源性抗原
- C. 分布在所有有核细胞的表面
- D. 由 HLA 的 A、B、C 等基因编码
- E. 可与 CD8 分子结合

【正确答案】 B

【答案解析】 ①HLA II 类基因区由 DP、DQ、DR 3 个亚区组成，HLA I 由  $\alpha$  链和  $\beta_2m$  链组成（A 错）。②HLA II 类分子分布于抗原提呈细胞（APC）活化的 T 细胞表面，可识别和提呈外源性抗原，与辅助受体  $CD_4$  结合，对 T 辅助细胞（Th）的识别起限制作用（B 对）。③HLA I 类分子几乎表达于所有有核细胞表面，HLA II 分子仅表达于专职 APC 表面（C 错）。④HLA I 类分子由 HLA A、B、C 等基因编码（D 错）。⑤HLA I 类分子的抗原是  $CD_8$  分子的配体（E 错）。

本题知识点：主要组织相容性复合体

36.



有关 EB 病毒说法错误的是

- A. EB 病毒是嗜 B 细胞的人类疱疹病毒
- B. EB 病毒在人群中感染非常普遍
- C. 主要通过唾液传播
- D. 5-7 岁儿童 EBV 抗体阳性率达百分之九十以上
- E. 幼儿感染后多数无明显症状

【正确答案】D

【答案解析】3-5 岁儿童 EBV 抗体阳性率达百分之九十以上。

本题知识点: 疱疹病毒

37.

人被狂犬病毒感染后, 应及时接种狂犬病病毒灭活疫苗, 时间错误的是

- A. 伤后第 0 天
- B. 伤后第 3 天
- C. 伤后第 7 天
- D. 伤后第 10 天
- E. 伤后第 28 天

【正确答案】D

【答案解析】人被狂犬病毒感染后, 应及时接种狂犬病病毒灭活疫苗, 分别为伤后第 0 天, 3 天, 7 天, 14 天, 28 天, 各肌肉注射 1ml, 全程免疫后在 7~10 天后的中和抗体, 保持免疫力 1 年左右。

本题知识点: 其他病毒

38.

霍乱弧菌的致病因素不包括

- A. 鞭毛
- B. 荚膜
- C. 菌毛

D. 肠毒素

E. 内毒素

【正确答案】B

【答案解析】①霍乱弧菌有鞭毛和菌毛。其鞭毛运动有助于细菌穿过肠黏膜表面黏液层而接近肠壁上皮细胞。细菌的普通菌毛是细菌定居于小肠所必需的因子，只有黏附定居后方可致病。②霍乱弧菌的主要致病菌，无荚膜。③霍乱弧菌既可分泌内毒素，也可分泌外毒素。内毒素系多糖体，耐热，存在菌体内部，是制作菌苗引起抗菌免疫的主要成分。外毒素即霍乱肠毒素，可导致剧烈腹泻。所以选 B。

本题知识点：弧菌属

39.

在患者常见的心理问题中，常表现为行为与年龄、社会角色不相符合，像回到婴儿时期，此患者的心理状态被称为

A. 嫉妒

B. 逃避

C. 焦虑

D. 愤怒

E. 退化

【正确答案】E

【答案解析】退化即思想移形为影像——但能够产生此种移形的思想，是与那些被潜抑或者是处在潜意识中的记忆密切相连的。

本题知识点：患者的心理问题

40.

心理健康的最终目标是

A. 情绪良好

B. 人际和谐

C. 智力正常

D. 人格完整

E. 适应环境

【正确答案】D

【答案解析】心理健康的最终目标是使成人保持人格的完整, 培养健全的人格。

本题知识点: 心理健康

41.

下列不属于行为疗法的是哪一项

A. 厌恶疗法

B. 系统脱敏

C. 冲击疗法

D. 自由联想

E. 前提控制

【正确答案】D

【答案解析】自由联想, 联想实验的基本方法之一, 1897 年由 F. 高尔顿开创。形式分为不连续的自由联想和连续的自由联想。可以测定人的能力和情绪等, 也是精神分析学家使用的一种诊断技术和治疗方式。

本题知识点: 心理治疗与心理咨询

42.

指导-合作型医患关系模式适用于

A. 急性病人

B. 重症病人

C. 慢性病人

D. 意识严重障碍病人

E. 精神病人

【正确答案】A

【答案解析】指导-合作型这是一种微弱单向、以生物心理社会医学模式为指导思想的医患

关系，其特征是“医生教会病人做什么”。在这种医患关系中，医生的作用占优势，同时有限度地调动病人的主动性，也就是说，医生是主角，病人是配角。这种模式主要适用于急性病病人的治疗过程，因为此类病人神志清楚，但病情重、病程短，对疾病的治疗及预后了解少，自觉地把医生放在有相当权威的地位上，相信医生掌握了足够的知识和技能来帮助自己，所以愿意听从医生的意见，配合医生的安排。

**本题知识点：** 医患关系与医患沟通

43.

医学心理学的基本观点不包括

- A. 个性特征作用的观点
- B. 认知评价的观点
- C. 主动适应与调节的观点
- D. 情绪因素作用的观点
- E. 遗传决定论的观点

**【正确答案】** E

**【答案解析】** 医学心理学的基本观点：心身统一的观点；社会对个体影响的观点；认知评价的观点；主动适应与调节的观点；情绪因素作用的观点；个性特征作用的观点。

**本题知识点：** 医学心理学的总论

44.

识记的内容遗忘最快发生在识记后的

- A. 第 1 天
- B. 第 2 天
- C. 第 3 天
- D. 第 4 天
- E. 第 7 天

**【正确答案】** A

**【答案解析】** 遗忘的进程是不均衡的，有先快后慢的特点，因此第一天是遗忘最快的。

本题知识点：医学心理学基础

45.

对患者进行人本主义治疗中，最重要的是

- A. 表达
- B. 分析
- C. 指导
- D. 同情
- E. 倾听

【正确答案】E

【答案解析】人本主义疗法的特点是以患者为中心，把心理治疗看成一个转变过程，而不是指令性治疗。治疗师认真倾听，而不做指令性指导。

本题知识点：心理治疗与心理咨询

46.

公共卫生政策的制定、公共卫生资源的分配应该坚持的原则是

- A. 个体化原则
- B. 自主原则
- C. 保密原则
- D. 公正原则
- E. 知情同意原则

【正确答案】D

【答案解析】在制定公共卫生政策、资源分配等方面要体现对人群、对社会负责，即要坚持公正原则，并公开透明，因此D是正确答案。这不同于临床诊疗，面对的是一个一个的患者，并强调患者的自主、知情同意以及医生的保密等，因此，A、B、C和E适用临床诊疗，也适用人体试验。

本题知识点：公共卫生伦理与健康伦理

47.

下列不属于传染病防控工作伦理要求的是

- A. 采取走访患者家庭以预防医患冲突
- B. 做好传染病的监测和报告
- C. 尊重传染病患者的人格和权利
- D. 尊重科学事实
- E. 开展传染病的预防宣传教育

【正确答案】 A

【答案解析】在传染病防控中应遵循以下伦理要求：①积极开展传染病的防控，对广大群众的健康负责；②认真做好传染病的监测和报告，履行其道德和法律责任；③尊重科学，具有奉献精神；④尊重传染病患者的人格和权利。

本题知识点：公共卫生伦理与健康伦理

48.

执行脑死亡标准的动机和直接目的是

- A. 节约卫生资源
- B. 增加器官移植供体
- C. 更科学的判定死亡，维护死者的尊严
- D. 减轻患者家庭的经济、心理负担
- E. 缩短患者的生存时间

【正确答案】 C

【答案解析】执行脑死亡标准的动机和直接目的是 C，即正确答案。而 A、B、D 都是执行脑死亡标准的间接效果。至于答案 E 的提法更是错误的，因此这种提法不认为脑死亡的患者已经死亡，故而认为用脑死亡的标准判定人的死亡是在缩短患者的生存时间。

本题知识点：临终关怀与死亡伦理

49.

医学伦理的指导原则最正确的是

- A. 防病治病、救死扶伤，实行革命的人道主义，全心全意为人民服务
- B. 防病治病、救死扶伤，实行社会主义人道主义，全心全意为人民服务
- C. 防病治病、救死扶伤，实行革命的人道主义，全心全意为人民身心健康服务
- D. 防病治病、救死扶伤，实行社会主义人道主义，全心全意为人民身心健康服务
- E. 社会主义医学人道主义

【正确答案】D

【答案解析】1981年，在上海举行的“全国第一届医德学术讨论会”上，首次明确提出了“防病治病，救死扶伤，实行革命的人道主义，全心全意为人民服务”的社会主义医德原则。后经修改将上述提法表述为：“防病治病，救死扶伤，实行社会主义人道主义，全心全意为人民身心健康服务。”有学者将上述原则简称为社会主义医学人道主义。这一原则至今仍不失其指导意义，是社会主义核心价值观在医疗卫生领域的具体体现。

本题知识点：医学伦理的原则与规范

50.

在我国，从事器官移植的医务人员的下列行为中，错误的是

- A. 不参与捐献尸体器官的捐献人的死亡判定
- B. 不收取接受移植人体器官患者的红包
- C. 不与活体器官捐献人签署知情同意书
- D. 不泄露人体器官捐献人、接受人的个人资料
- E. 不摘取未满 18 周岁公民的活体器官

【正确答案】C

【答案解析】根据我国国务院 2007 年颁布的《人体器官移植条例》规定的精神，A、D、E 均是医务人员符合要求的行为，而 C 是错误行为。因为，从事器官移植的医务人员在进行活体器官移植前必须与活体捐献人签署知情同意书，以体现对捐献人的尊重，否则不能摘取活体器官。至于 B，虽然条例中未具体说明，但这是医德对医务人员的要求，故而也是正确的行为。

本题知识点：医学新技术研究与应用伦理

51.

护士在注射室内尚有男患者的情况下，让需肌内注射的女患者露出臀部进行注射时，引起患者的不满，护士则认为来看病就无须避嫌，其违背的伦理原则

- A. 公正原则
- B. 尊重原则
- C. 不伤害原则
- D. 公益原则
- E. 有利原则

【正确答案】 B

【答案解析】 尊重原则指尊重患者的生命、人格、隐私、自主权。根据此题干描述，医护人员没有保护该女性患者隐私，违背了尊重原则。

本题知识点：医学伦理的原则与规范

52.

下列属于公共卫生工作特有的伦理原则是

- A. 生命价值原则
- B. 尊重自主原则
- C. 最优化原则
- D. 隐私保密原则
- E. 全社会参与原则

【正确答案】 E

【答案解析】 公共卫生伦理原则包括：全社会参与原则，社会公益原则，社会公正原则，互相协同原则，信息公开原则。

本题知识点：公共卫生伦理与健康伦理

53.

医疗机构应对出现超常处方 3 次以上的医师提出警告，并限制其处方权，限制处方权后，仍连续几次出现超常处方且无正当理由可取消其处方权

- A. 2 次



- B. 6 次
- C. 3 次
- D. 4 次
- E. 5 次

【正确答案】 A

【答案解析】 医疗机构应当对出现超常处方 3 次以上且无正当理由的医师提出警告，限制其处方权；限制处方权后，仍连续 2 次以上出现超常处方且无正当理由的，取消其处方权。

本题知识点：处方管理办法

54.

有权对拒绝隔离治疗的霍乱患者采取强制措施的机构是

- A. 卫生行政部门
- B. 政府综合执法机构
- C. 防疫机构
- D. 公安机关
- E. 医疗机构

【正确答案】 D

【答案解析】 医疗机构发现甲类传染病时，应当及时采取下列措施：（一）对病人、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；（二）对疑似病人，确诊前在指定场所单独隔离治疗；（三）对医疗机构内的病人、病原携带者、疑似病人的密切接触者，在指定场所进行医学观察和采取其他必要的预防措施。拒绝隔离治疗或者隔离期未满擅自脱离隔离治疗的，可以由公安机关协助医疗机构采取强制隔离治疗措施。

本题知识点：传染病防治法

55.

以下哪项不属于乙类传染病

- A. H7N9 禽流感
- B. 甲型 H1N1 流感

- C. 脊髓灰质炎
- D. 流行性乙型脑炎
- E. 艾滋病

【正确答案】B

【答案解析】2013 年 10 月 28 日，国家卫生和计划生育委员会发出《关于调整部分法定传染病病种管理工作的通知》，将人感染 H7N9 禽流感纳入法定乙类传染病；将甲型 H1N1 流感从乙类调整为丙类，并纳入现有流行性感冒进行管理。

本题知识点：传染病防治法

56.

放射诊疗工作按照诊疗风险和技术难易程度分为四类管理，其中不包括

- A. 放射治疗
- B. 核医学
- C. B 超影像诊断
- D. X 射线影像诊断
- E. 介入放射学

【正确答案】C

【答案解析】放射诊疗工作按照诊疗风险和技术难易程度分为四类管理：①放射治疗是指利用电离辐射的生物效应治疗肿瘤等疾病的技术；②核医学是指利用放射性同位素诊断或治疗疾病或进行医学研究的技术；③介入放射学是指在医学影像系统监视引导下，经皮针穿刺或引入导管做抽吸注射、引流或对管腔、血管等做成型、灌注、栓塞等，以诊断与治疗疾病的技术；④X 射线影像诊断是指利用 X 射线的穿透等性质取得人体内器官与组织的影像信息以诊断疾病的技术。

本题知识点：放射诊疗管理规定

57.

《精神卫生法》规定承担精神障碍患者再次诊断的精神科执业医师人数是

- A. 5 人
- B. 2 人

C. 4 人

D. 1 人

E. 3 人

【正确答案】B

【答案解析】承担再次诊断的医疗机构应当在接到再次诊断要求后指派二名初次诊断医师以外的精神科执业医师进行再次诊断，并及时出具再次诊断结论。

本题知识点：精神卫生法

58.

医疗机构发现重大食物中毒事件时，应当在多长时间内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告

A. 30 分钟

B. 1 小时

C. 2 小时

D. 6 小时

E. 12 小时

【正确答案】C

【答案解析】下列情形之一的，突发事件监测机构、医疗卫生机构和有关单位应当在 2 小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告：①发生或者可能发生传染病暴发、流行；②发生或者发现不明原因的群体性疾病；③发生传染病菌种、毒种丢失；④发生或者可能发生重大食物和职业中毒事件。

本题知识点：突发公共卫生事件应急条例

59.

医疗机构工作人员上岗工作，必须佩戴

A. 载有本人姓名、职务或者职称的标牌

B. 载有本人姓名、职称及科室的标牌

C. 载有本人姓名、年龄和专业的标牌

- D. 载有本人姓名、专业和职务的标牌
- E. 载有本人姓名、性别和年龄的标牌

【正确答案】A

【答案解析】医疗机构工作人员上岗工作，必须佩戴载有本人姓名、职务或者职称的标牌。

本题知识点：医疗机构管理条例及其实施细则

60.

哪项不属于医疗机构临床用血文书

- A. 输血治疗知情同意书
- B. 输血过程和输血后疗效评价意见
- C. 输血记录单
- D. 患者输血适应证的评估
- E. 献血员信息

【正确答案】E

【答案解析】医疗机构应当建立临床用血医学文书管理制度，确保临床用血信息客观真实、完整、可追溯。医师应当将患者输血适应证的评估、输血过程和输血后疗效评价情况记入病历；临床输血治疗知情同意书、输血记录单等随病历保存。

本题知识点：医疗机构临床用血管理办法

61.

患者死亡，医患双方当事人不能确定死因或者对死因有异议的，应当尸检。当地不具备尸体冻存条件的，尸检的期限是在患者死亡后

- A. 48 小时内进行
- B. 60 小时内进行
- C. 24 小时内进行
- D. 36 小时内进行
- E. 12 小时内进行

【正确答案】A

【答案解析】尸检必须在患者死后 48 小时以内进行，但具备尸体冻存条件的可延长至 7 日。

本题知识点：医疗事故处理条例

62.

《执业医师法》规定，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年，具有以下学历者，可以参加执业医师资格考试

- A. 中等专业学校医学专业学历
- B. 取得执业助理医师执业证书后，具有中等专业学校医学专业学历
- C. 高等学校医学专业专科学历
- D. 取得执业助理医师执业证书后，具有高等学校医学专科学历
- E. 高等学校医学专业本科以上学历

【正确答案】E

【答案解析】根据《中华人民共和国执业医师法》第九条：具有下列条件之一的，可以参加执业医师资格考试：①具有、高等学校医学专业本科以上学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年的；②取得执业助理医师执业证书后，具有高等学校医学专科学历，在医疗、预防、保健机构中工作满二年的；具有中等专业学校医学专业学历，在医疗、预防、保健机构中工作满五年的。第十条：具有高等学校医学专科学历或者中等专业学校医学专业学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年的，可以参加执业助理医师资格考试。

本题知识点：执业医师法

63.

医师注册后应当由卫生行政部门注销注册的情形之一是

- A. 受罚款行政处罚
- B. 受警告行政处罚
- C. 受责令暂停 6 个月执业活动的行政处罚
- D. 中止医师执业活动满 1 年的
- E. 受吊销执业证书行政处罚的

【正确答案】E

【答案解析】注销注册：医师注册后有下列情形之一的，其所在的医疗、预防、保健机构应当在 30 日内报告准予注册的卫生行政部门，卫生行政部门应当注销注册，收回医师执业证书：①死亡或者被宣告失踪的；②受刑事处罚的；③受吊销医师执业证书行政处罚的；④因考核不合格，暂停执业活动期满，经培训后再次考核仍不合格的；⑤中止医师执业活动满 2 年的；⑥有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。

本题知识点：执业医师法

64.

医疗性体检是指

- A. 以疾病诊治为目的的体检
- B. 在办理入职手续时的体检
- C. 在办理入学手续时的体检
- D. 在办理入伍手续时的体检
- E. 在办理结婚手续时的体检

【正确答案】A

【答案解析】把以疾病诊治为目的的体检，称为“医疗性体检”；在办理入职、入学、入伍、驾照、出国、结婚、保险等手续时的体检，是以某项特定工作或行为的体检，称为“社会性体检”。

本题知识点：临床预防服务-疾病的早期发现和处理

65.

对于已经有戒烟意愿的吸烟者应该立即采取的措施是

- A. 帮助其了解戒烟的危害
- B. 宣传吸烟的好处
- C. 提供戒烟的药物
- D. 帮助确定戒烟日期
- E. 强制戒烟

【正确答案】D

【答案解析】对于已经有戒烟意愿的吸烟者应帮助其确定戒烟日期。

本题知识点：临床预防服务-健康相关行为干预

66.

下列叙述哪一项是正确的

- A. 随机抽样就是随便抽样
- B. 数字资料就是计量资料
- C. 总体就是多个样本之和
- D. 样本就是总体中具有代表性的一部分
- E. 典型调查就等于抽样调查

【正确答案】D

【答案解析】医学统计资料按其性质一般分为计数资料与计量资料两类。

计量资料是对观察单位的某项标志通过定量测量的方法，记录其标志值所得的资料。其特点是：该资料中的每个数据一般都是通过一定的测量而得，各数据间有大小量的差异，数据具有连续性，可用度量衡单位表示。例如人体的身高、体重和血压等。计量资料常用平均数、标准差描述其数量特征。医学统计学中一般不提及“数字资料”这样的说法，这种说法不属于专业术语，属于干扰选项。

本题知识点：流行病学-常用流行病学研究方法

67.

适合做大规模筛检的疾病是

- A. 原位子宫颈癌
- B. 艾滋病
- C. 麻疹
- D. 流行性感冒
- E. 全民检查 HBsAg

【正确答案】A

【答案解析】对筛检的疾病，应该有进一步确诊的方法及有效的治疗措施。早期治疗应当比晚期治疗可以降低筛检的疾病的死亡率或患病率，如原位性子宫颈癌、早期乳腺癌。这类疾病治疗方法还应该能被尚无症状的病人所接受，而且是安全的。

本题知识点：流行病学-诊断试验和筛检试验

68.

对偏态分布的计量资料，为较好地代表其平均水平应该用

- A. 均数
- B. 几何均数
- C. 中位数
- D. 百分位数
- E. 众数

【正确答案】C

【答案解析】均数：是算术均数的简称。用于反映一组同质观察值的平均水平，适用于正态或近似正态分布的定量资料。

几何均数：适用于某些呈正偏态分布，但数据经过对数变换后呈正态分布的资料，也可用于观察值之间呈倍数或近似倍数变化的资料。

中位数：是一组由小到大按顺序排列的观察值中位次居中的数值。中位数可用于描述任何分布，特别是偏态分布资料以及频数分布的一端或两端无确切数据资料的中心位置。

百分位数：是一种位置指标。百分位数可用于确定非正态分布资料的医学参考值范围。所以，此题选择 C 中位数。

本题知识点：医学统计学-Logistic 回归分析

69.

计量资料且呈对称分布，计算集中趋势的指标最好选用

- A. 中位数
- B. 四分位数间距
- C. 均数
- D. 几何均数
- E. 标准差

【正确答案】C

【答案解析】M 为中位数，对于不对称资料，采用均数来描述资料的平均水平是不合适的，



此时考虑用中位数代替  $G$  为几何均数，是描述偏态分布资料的集中趋势的另一种重要指标  $Q$  为四分位数间距、 $S$  为标准差，此两者是描述离散趋势的指标。计量资料且呈对称分布，可判断其为正态分布资料，在选择集中趋势的指标时应选择均数，故选 C。

**本题知识点：**医学统计学-定量资料的统计描述

70.

两组呈正态分布的数值变量资料，但均数相差悬殊，若比较离散趋势，最好选用的指标为

- A. 全距
- B. 平均数
- C. 算数平均数
- D. 标准差
- E. 变异系数

**【正确答案】** E

**【答案解析】** 变异系数用  $CV$  表示， $CV$  是将标准差转化为算术均数的倍数，以百分数的形式表示。 $CV$  常常用于比较度量单位不同或均数相差悬殊的两组（或多组）资料的变异程度。

**本题知识点：**医学统计学-定量资料的统计描述

71.

统计学数据具有的特性

- A. 稳定性
- B. 可加性
- C. 主观性
- D. 变异性
- E. 可靠性

**【正确答案】** D

**【答案解析】** 统计学数据具有的特性是变异性。随着测量工具的完善和精确，数据的这种随机性变化就更明显。

**本题知识点：**医学统计学方法-概念和步骤

72.

统计工作的步骤不包括

- A. 统计设计
- B. 搜集资料
- C. 分析资料
- D. 整理资料
- E. 题目的制定

【正确答案】 E

【答案解析】 统计工作包括统计设计、搜集资料、整理资料和分析资料 4 个步骤。这 4 个步骤紧密相连，任何一个步骤的缺陷都会影响后续步骤，使统计分析的结果不可靠。

本题知识点: 医学统计学方法-概念和步骤

73.

下列有关概率与频率，说法正确的是哪一项

- A. 概率就是频率
- B. 频率常用符号 P 表示
- C. 概率常用符号 M 表示
- D. 概率是描述某随机事件发生可能性大小的指标
- E. 概率的取值范围介于-1 和+1 之间

【正确答案】 D

【答案解析】 描述随机事件（如发病）发生可能性大小的度量为概率，常用 P 表示。P 值范围在 0 和 1 之间， $p \leq 0.05$  或  $p \leq 0.01$  的随机事件，通常称作小概率事件。

本题知识点: 医学统计学-分类资料的统计描述

74.

在直线回归分析中，如果算得回归系数  $b > 0$ ，则

- A. 不需要进行假设检验确定  $\beta$  是否等于零

- B. 还需进行假设检验确定  $\beta$  是否等于零
- C.  $\beta$  大于 0
- D.  $\beta$  等于 0
- E.  $\beta$  小于 0

【正确答案】B

【答案解析】在直线回归分析中，如果算得回归系数  $b > 0$ ，还需进行假设检验确定  $\beta$  是否等于零。

本题知识点：医学统计学-直线相关和回归

75.

- 预防医学强调人类环境是指
- A. 城市环境和教育环境
- B. 社会环境和心理环境
- C. 家庭环境和城市环境
- D. 人类生活的自然环境和社会环境
- E. 人类的工作环境和教育环境

【正确答案】D

【答案解析】人类赖以生存的环境由自然环境和社会环境（人工环境）组成。自然环境是人类生活和生产所必需的自然条件和自然资源的总称，即阳光、温度、气候、地磁、空气、水、岩石、土壤、动植物、微生物以及地壳的稳定性等自然因素的总和。而社会环境是人类在自然环境的基础上，为不断提高物质和精神生活水平，通过长期有计划、有目的地发展，逐步创造和建立起来的一种人工环境。

本题知识点：预防医学的绪论

76.

预防医学道德价值的社会性，常与下列因素相联系不包括

- A. 需要国家资金的投入
- B. 需要社会的支持

- C. 工作对象是健康的社会人群
- D. 预防医学工作者工作的特殊性
- E. 工作内容与人们的生活环境相关

【正确答案】D

【答案解析】由于预防医学的群体性,因而预防医学工作的好坏会影响到整个社会,同时预防医学只依靠预防保健人员是不够的,它需要社会的重视、支持和参与。不仅如此,随着世界经济的发展、交通发达,国家交往日益频繁,以至任何一个国家单独采取疾病(特别是传染病)的防治措施都不可能有效地控制疾病的发生、传播和保证人群的安全。所以,需要全人类社会的共同协作而进入人类预防的时代。因此,社会性也是预防医学的突出特点。

本题知识点: 预防医学的绪论

77.

队列研究的观察终点是

- A. 观察对象出现了预期的结果
- B. 观察对象因非研究因素退出研究
- C. 整个试验的结束
- D. 观察对象死于车祸等意外
- E. 随访者与观察对象失去了联系

【正确答案】A

【答案解析】队列研究的观察终点是观察对象出现了预期的结果。其余四个均不属于。

本题知识点: 流行病学-常用流行病学研究方法

78.

以下属于评价筛查试验本身的真实性的一组指标是

- A. 特异度、标准差
- B. 灵敏度、特异度
- C. 灵敏度、变异系数
- D. 约登指数、预测值

E. 正确指数、变异系数

【正确答案】B

【答案解析】评价筛查试验本身的真实性的一组指标是灵敏度、特异度。

本题知识点：流行病学-诊断试验和筛检试验

79.

描述暴发疫情严重性的最佳指标是

A. 死亡率

B. 续发人数

C. 发病人数

D. 罹患率

E. 患病人数

【正确答案】D

【答案解析】罹患率：与发病率一样，都是测量某人群新发病例发生频率的指标，通常指在某一局限范围、短时间内的发病率。该指标适用于描述局部地区疾病的暴发强度，如传染病、食物中毒等暴发流行情况。

本题知识点：流行病学资料-来源与疾病分布

## 二、A2 题型

1. 女，50 岁，帕金森患者，常表现为一侧肢体的震颤或活动笨拙，进而累及对侧肢体，其出现震颤麻痹是由于

A. 前庭小脑神经元病变所致

B. 纹状体神经元病变所致

C. 红核神经元病变所致

D. 乙酰胆碱递质系统功能受损

E. 多巴胺神经递质系统功能受损

【正确答案】E

【答案解析】帕金森患者出现震颤麻痹是由于多巴胺神经递质系统功能受损。

本题知识点: 神经系统的功能

2.

张某, 35 岁, 在冬天的一个晚上进入浴室, 之后不久突然晕倒, 出现此情况的血流动力学的原始因素是

- A. 全身血管收缩
- B. 心输出量减少
- C. 血管容量增加
- D. 血流速度加速
- E. 血量减少

【正确答案】C

【答案解析】人在高温环境中, 皮肤血管舒张, 皮肤血管中容纳的血量增多, 回心血量减少。

本题知识点: 血液循环

3.

男, 24 岁。间断心悸 1 月余。心悸时心电图示: 窦性心律, 可见提前出现的宽大畸形的 QRS 波群, QRS 时限 0.16s, 其前无 P 波, 代偿间期完全。期前收缩后代偿间期形成的生理学机制是

- A. 房-室延搁
- B. 心肌有效不应期长
- C. 心肌传导速度不均一
- D. 心内传导途径不变
- E. 以上均不是

【正确答案】B

【答案解析】患者完全性代偿间歇, 代偿间歇的产生主要是由于心肌有效不应期长。  
完全性代偿间歇: 少数房性期前收缩发生较晚, 或窦房结周围组织的不应期长, 窦房结的节律未被扰乱, 期前收缩前后 PP 间期恰好为窦性者 2 倍, 称为完全性代偿间歇。

本题知识点: 血液循环

4.

男，7岁，阵发性右上腹绞痛，伴呕吐，发作间歇期症状完全消失，查体：体温 37.2℃，巩膜无黄染，右上腹轻度深压痛，无肌紧张，可能为

- A. 急性胆囊炎
- B. 急性胰腺炎
- C. 肝脓肿
- D. 胆道蛔虫病
- E. 胆道出血

【正确答案】D

【答案解析】病例的特点是儿童阵发性右上腹痛，发作间歇期症状完全消失，无明显感染和腹膜炎体征，是典型的胆道蛔虫症的临床表现。

本题知识点：常见传染病及寄生虫病

5.

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

【正确答案】B

【答案解析】细菌性痢疾指由一些病原感染引起的痢疾样病变，本病是夏秋季常见的肠道传染病，其主要临床表现是腹痛、腹泻、里急后重、黏液脓血便，可伴有发热及全身毒血症症状，严重者有感染性休克和中毒性脑病。本病急性期一般数日即愈，少数病人病程迁延不愈成为慢性或反复发作。

- A. 急性胃肠炎：腹痛、腹泻、呕吐等，一般是无血便。
- B. 急性细菌性痢疾：如题中述。

- C. 肠伤寒：表情淡漠，缓冲脉等。
- D. 食物中毒：中毒史。
- E. 肠阿米巴痢疾：特殊腥臭味，暗红色大便。

本题知识点：常见传染病及寄生虫病

6.44

岁男患者，车祸时发生右大腿骨粉碎性及开放性骨折，在送往医院途中，该患者出现面部青紫，呼吸困难，口吐白沫而亡，其最可能的死因是

- A. 心肌梗死
- B. 气体栓塞
- C. 脂肪栓塞
- D. 脑出血
- E. 气胸

【正确答案】C

【答案解析】脂肪栓塞综合征（FES）是指骨盆或长骨骨折后 24~48h 出现呼吸困难、意识障碍和瘀点。当骨折时，脂肪细胞和静脉窦破裂，脂肪作为血肿内含物进入静脉循环，海绵状骨颗粒和较大的脂肪滴阻塞最小的肺血管分支，而小的脂肪滴可通过肺前毛细血管旁路进入肺静脉。故答案选择 C。

本题知识点：局部血液循环障碍

7.

女性，40 岁，肾病综合征 8 年。近来出现贫血、视力减退、心律紊乱、全身出现尿味、身体虚弱等症状。数月来，呕吐、抽搐、昏迷而死亡。肾脏的病理表现可能为

- A. 蚤咬肾
- B. 肾梗死
- C. 大白肾
- D. 大红肾
- E. 颗粒性固缩肾

【正确答案】E



【答案解析】颗粒性固缩肾：肾小球因缺血发生纤维化和玻璃样变，所属肾小管因缺血及功能废用而萎缩、消失。间质则有结缔组织增生及淋巴细胞浸润。纤维化肾小球及增生的间质结缔组织收缩，使表面凹陷。病变较轻区域健存的肾小球因功能代偿而肥大，所属肾小管相应地代偿性扩张，向肾表面突起。从而形成肉眼所见肾表面的细小颗粒。肉眼可见双侧肾体积缩小，重量减轻，质地变硬，表面呈均匀弥漫的细颗粒状。切面皮质变薄，皮质与髓质分解不清晰。具有这些特点的肾被称为颗粒性固缩肾。患者慢性肾功能衰竭导致死亡，肾脏病理表现应为颗粒性固缩肾。

本题知识点：泌尿系统疾病

8.

男，30岁。颈部包块6个月。查体：甲状腺右叶可触及直径2cm质硬结节。B超检查示：甲状腺右叶下极实性结节，2cm×1.5cm，边界不规则，内可见细小钙化。行穿刺活检，最可能的病理类型是

- A. 鳞癌
- B. 滤泡状癌
- C. 未分化癌
- D. 乳头状癌
- E. 髓样癌

【正确答案】D

【答案解析】甲状腺乳头状癌是最常见的一类甲状腺癌，多数为单发肿物，病理可见分化良好的柱状上皮呈乳头状突起，核清晰伴嗜酸性细胞浆，常可见同心圆的钙盐沉积。与本病例相符，选D。

本题知识点：内分泌系统疾病

9.

患者，男，34岁，近期出现低热、全身疲乏无力、食欲减退伴有肝区不适，尿黄等特点，进行肝穿刺活检，镜下见肝细胞弥漫性疏松化，气球样变，点状坏死及嗜酸小体形成。病理诊断是

- A. 急性普通型肝炎

- B. 急性重型肝炎
- C. 亚急性重型肝炎
- D. 慢性持续性肝炎
- E. 慢性活动性肝炎

【正确答案】A

【答案解析】急性普通型肝炎可分为黄疸型和无黄疸型。病变以肝细胞变性为主，其中以肝细胞胞质疏松化和气球样变、肝细胞嗜酸性变和嗜酸性小体形成为主。坏死病变较轻，表现为肝小叶内散在的点状坏死。黄疸型急性普通型肝炎坏死灶稍多、稍重，可见毛细胆管腔内胆栓形成。

本题知识点：消化系统疾病

10.

有一农村年轻妇女，婚后出现心悸二年，1个月前牙痛拔牙后，开始发热，全身乏力，检查，皮肤有出血点，脾大，心尖区可闻及双期杂音。本患者最大可能感染的是

- A. 由致病力强的化脓菌引起
- B. 与系统性红斑狼疮有关
- C. 与 A 组乙型溶血性链球菌感染有关
- D. 由致病力弱的草绿色链球菌引起
- E. 与慢性消耗性疾病有关

【正确答案】D

【答案解析】年轻女性，有心悸病史 2 年（提示存在基础心脏疾病），1 月前有器械操作史（致病微生物有机会进入血液循环），后即出现发热等感染症状，查体有皮肤粘膜损害（血管损害现象），脾大（免疫现象），心脏有新出现的心尖部双期杂音。

结合在器械操作史后随即出现的一系列症状体征：

1. 有基础疾病；
2. 发热；
3. 血管损害现象；
4. 免疫现象。

在诊断 IE 的 6 项次要标准中，患者出现了 4 项。另外 2 项是微生物学证据和超声心动图。

IE 诊断的主要标准有 2 项：1. 血培养阳性；2. 心内膜感染证据。亚急性细菌性心内膜炎的发生由致病力弱的草绿色链球菌引起。

本题知识点：心血管系统疾病

11.

男，53 岁，反复活动时胸痛，快步行走及上楼梯可诱发，休息可缓解。冠状动脉造影见前降支阻塞 75%。血管病变的始动环节是

- A. 交感神经兴奋
- B. 细小动脉的玻璃样变
- C. 单核细胞对动脉内皮的黏附力增加
- D. 内皮细胞受损及功能失调
- E. 内皮下脂质沉积

【正确答案】D

【答案解析】此患者考虑是动脉粥样硬化，而动脉粥样硬化血管病变的始动环节是内皮细胞损伤。

本题知识点：心血管系统疾病

12.

男性，56 岁。以进行性吞咽困难入院，经过检查诊断为胃癌，择期进行手术治疗。病人术后出现腹胀，应选用以下哪种药

- A. 肾上腺素
- B. 东莨菪碱
- C. 毛果芸香碱
- D. 新斯的明
- E. 毒扁豆碱

【正确答案】D

【答案解析】新斯的明是可逆性胆碱酯酶抑制剂，可用于骨骼肌进行性肌无力的重症肌无力，可改善肌无力症状。本品还能兴奋胃肠道平滑肌和膀胱逼尿肌促进排气和排尿，可用于手术后腹胀和尿潴留。此外通过拟胆碱作用使心率减慢，用于阵发性室上性心动过速并可解救

非除极化型肌松药如筒箭毒碱过量中毒。

本题知识点：抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药

13.

女，54岁，有甲亢的病史，近日因过劳和精神受刺激，而出现失眠，心慌，胸闷。体检见心率160次/分，心电有明显的心肌缺血改变，窦性心律不齐。此时最好选用

- A. 胺碘酮
- B. 奎尼丁
- C. 普鲁卡因胺
- D. 普萘洛尔
- E. 利多卡因

【正确答案】D

【答案解析】此患者有甲亢，心肌缺血改变且心率快。应用心得安对以上症状均有效，故选心得安。

本题知识点：抗心律失常药

14.

男，37岁。在心脏手术过程中，病人心电图表明：突然发生Ⅲ度房室传导阻滞。此时该用何药作紧急处置

- A. 静注阿托品
- B. 静滴异丙肾上腺素
- C. 静注肾上腺素
- D. 静滴山莨菪碱
- E. 静滴去甲肾上腺素

【正确答案】B

【答案解析】阿托品可用于迷走神经过度兴奋所致的房室传导阻滞，改善患者的临床症状。但其用量需十分谨慎，剂量过低时，可引起进一步的心动过缓；剂量过大，则可加重心梗。而异丙肾上腺素具有强大的加速传导的作用，舌下或静脉滴注给药可使房室传导阻滞明显改善。静脉滴注时，可根据心率调整滴速。因此，综合多种因素，选用异丙肾上腺素较为合适。

本题知识点: 肾上腺素受体激动药

15.

男性, 67 岁。高血压患者, 常有头晕、头痛、颈项板紧, 血压最高达 190/110mmHg, 长期服用可乐定降血压。由于突然停药, 次日血压将明显回升, 此反应为

- A. 停药反应
- B. 变态反应
- C. 副作用
- D. 毒性反应
- E. 后遗效应

【正确答案】A

【答案解析】停药反应是指患者长期用药, 突然停药后原有疾病加剧, 又称回跃反应。

本题知识点: 药物效应动力学

16.

男性, 56 岁, 乙肝病史 10 年, 近期出现腹围逐渐增大入院, 今早出现躁狂、抽搐等此时最适合的治疗是

- A. 葡萄糖酸钙
- B. 吗啡
- C. 盐酸精氨酸
- D. 异丙嗪
- E. 溴隐亭

【正确答案】D

【答案解析】患者有乙肝病史, 腹水, 出现精神症状, 考虑有并发肝性脑病。

巴比妥类, 苯二氮卓类镇静药能够诱发或加重肝性脑病, 故肝性脑病患者禁用。若患者出现躁狂等精神症状时, 可用异丙嗪, 氯苯那敏等抗组胺药。

本题知识点: 组胺受体阻断药

17.

女，25 岁。5 年前感染疱疹病毒后，长期反复发生感染，其最大的外周免疫器官

A. 脾脏

B. 肝脏

C. 心脏

D. 甲状腺

E. 胰岛

【正确答案】A

【答案解析】脾脏是人体最大的免疫器官，除具有与淋巴结相似的功能外，还有造血、储血和清除自身衰老损伤细胞及免疫复合物的作用。

本题知识点：免疫器官

18.

患者多在午后体温升高，一般为 37~38℃ 之间，患者常常伴有全身乏力或消瘦，夜间盗汗，结核菌素试验阳性。诊断为结核病。与结核杆菌耐干燥有关的是

A. 有芽胞

B. 胞壁致密

C. 含耐热的酶

D. 细胞壁中脂质多

E. 以上都不是

【正确答案】D

【答案解析】结核分枝杆菌是抗酸杆菌，细胞壁中含有脂质，故对乙醇敏感，在 70% 的乙醇中 2min 死亡。此外，脂质可防止菌体水分丢失，故对干燥的抵抗力特别强，黏附在尘埃中保持传染性 8~10 天，在干燥痰内可保持 6~8 个月。

本题知识点：分枝杆菌属

19.

女，12 岁，以发热伴全身皮疹为主要临床表现，最可能的急性出疹性传染病是

- A. 麻疹
- B. 风疹
- C. 心肌炎
- D. 猩红热
- E. 热疹

【正确答案】A

【答案解析】麻疹病毒引起麻疹，麻疹是儿童时期最为常见的急性出疹性传染病，在易感人群中，其发病率几乎达 100%，死亡病例常因并发症所致。

本题知识点：呼吸道病毒

20.

患者高热、意识障碍、抽搐、病理反射及脑膜刺激征阳性，诊断为乙脑，乙脑病毒传播环节中最重要的中间宿主

- A. 库蚊
- B. 猪
- C. 兔子
- D. 蚤
- E. 以上均不是

【正确答案】B

【答案解析】蚊虫感染病毒后，叮咬猪、牛、羊、马等动物，产生病毒血症，可成为更多的蚊虫感染病毒的传染源。国内外研究均表明，幼猪是乙脑病毒传播环节中最重要的中间宿主。

本题知识点：黄病毒

21.

女，45 岁，大学教授，因车祸导致颅脑损伤，智力测验显示其智商为 85 分，同时有一位从未接受过正规教育的老人测得智商也是 85 分。心理治疗师认为前者的智力出现了问题，而后者正常。这一判断所遵循的原则是

- A. 客观性原则

- B. 中立性原则
- C. 操作性原则
- D. 保密性原则
- E. 标准化原则

【正确答案】A

【答案解析】心理测验的结果只是测出来的东西,所以对结果作出评价时要遵循客观性原则。也就是要“实事求是”,对结果的解释要符合受试者的实际情况。结果虽然相同,但是两者收受的教育情况是不同的。因此作出的判断结果是遵守了客观原则。

本题知识点: 心理评估

22.

某生参加高考前数月产生严重焦虑,来到咨询室后,该生讲述了其内心的恐惧与担心,治疗师只是认真地倾听,不做指令性指导,这种心理疗法的理论属于

- A. 精神分析理论
- B. 认知理论
- C. 人本主义理论
- D. 心理生理理论
- E. 马斯洛理论

【正确答案】C

【答案解析】人本主义理论治疗最大的特点在于倾听。

本题知识点: 心理治疗与心理咨询

23.

刚入学的小学生看到别的孩子打扫卫生得到老师的表扬,也主动打扫卫生,在受到老师的表扬后,他经常自动打扫卫生。对其行为过程结果最全面、合理的理论解释是

- A. 经典条件反射和操作性条件反射
- B. 经典条件反射和强化
- C. 操作性条件反射和强化



D. 非条件反射和条件反射

E. 社会学习和操作型性条件反射

【正确答案】E

【答案解析】“看到别的孩子打扫卫生得到老师的表扬，也主动打扫卫生”属于社会学习，“受到老师的表扬后，他经常自动打扫卫生”属于操作性条件反射，因而答案为 E。

本题知识点：心理治疗与心理咨询

24.

程某，男性，31 岁，已婚。因为紧张、担忧、头晕、心悸、胸闷不适、失眠 3 年，血压增高 1 年余就医。自述 3 年前一个深夜遇小偷入室，搏斗后小偷逃离，程某开始出现上述症状，逐渐加重。家族中无精神病史，父亲有高血压史。检查发现血压偏高，主诉多，紧张，求医心切，反复问“我的病会不会好”，对药物治疗有疑虑，怕药物依赖和损害记忆。诊断为：高血压病（原发性高血压），焦虑障碍。应采取的合理治疗为

A. 认知行为治疗

B. 药物治疗和认知行为治疗

C. 药物治疗

D. 心理治疗

E. 不治疗，密切观察随访

【正确答案】B

【答案解析】患者长期的焦虑性格加上担心药物副作用不敢服药，导致视丘下部和垂体-交感神经-肾上腺髓质轴（HPA 轴）被激活，儿茶酚胺分泌增加，引起交感神经功能亢进，心率加快和血压增高，患者有高血压家族史，具有高血压易感因素，焦虑性人格和生活事件最终导致了高血压病。通过认知行为治疗和药物治疗，阻断焦虑紧张情绪，HPA 轴张力降低，达到降压的目的。

本题知识点：心理治疗与心理咨询

25.

男，48 岁。因右胫骨平台骨折术后软组织感染 1 月余入院治疗。骨科主治医师王某建议进行专家会诊。会诊后决定采用保守治疗，既避免手术治疗造成软组织的进一步损伤，又能节

约费用。治疗期间患者经常出现紧张、焦虑，害怕出现组织坏死甚至截肢等严重后果，影响睡眠和康复。针对该患者的紧张焦虑，最适合的心理干预技术是

- A. 冲击
- B. 梦的分析
- C. 厌恶疗法
- D. 系统脱敏法
- E. 放松训练

【正确答案】E

【答案解析】放松训练是通过机体的主动放松使人体体验到身心的舒适以调节因紧张反应所造成的紊乱的心理生理功能的一种行为疗法。对于缓解焦虑等心理症状较为有效。

本题知识点：心理治疗与心理咨询

26.

某镇卫生院 3 名医务人员违反《献血法》规定，将不符合国家规定标准的血液用于患者，由于患者家属及时发现，经治医师采取果断措施，幸好未给受血者健康造成损害。根据《献血法》规定，当地县卫生局应对 3 名医务人员给予的行政处理是

- A. 暂停执业活动 6 个月以上 1 年以下
- B. 吊销其医师执业证书
- C. 警告
- D. 罚款 1 万元以下
- E. 责令改正

【正确答案】E

【答案解析】医疗机构的医务人员违反规定，将不符合国家规定标准的血液用于患者的，由县级以上地方人民政府卫生行政部门责令改正；给患者健康造成损害的，应当依法赔偿，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

本题知识点：献血法

27.

某人因病住院 20 天，治疗费用共 53000 元，结算费用时被告知其中 50000 元以下的部分有医保支付，另外 3000 元需个人支付，该案例中的 50000 是

- A. 起付线
- B. 封顶线
- C. 自付线
- D. 共同付费
- E. 封底线

【正确答案】B

【答案解析】医保封顶线是指统筹医疗基金所能支付的医疗费用上限，也就是统筹基金支付范围的“封顶线”；医保起付线是指统筹医疗基金的起付标准，在统筹基金支付前按规定必须由个人负担的医疗费用额度，也就是通常所说的进入统筹基金支付的“门槛”。因此应该选 B。

**本题知识点：** 医疗机构管理条例及其实施细则

28.

某医师在执业活动中，违反《执业医师法》规定，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的行为是

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

【正确答案】D

【答案解析】根据《中华人民共和国执业医师法》第三十七条：医师在执业活动中，违反本法规定，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）造成医疗责任事故的；（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) 使用未经批准使用的药品、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) 未经患者或者其家属同意，对患者进行实验性临床医疗的；(九) 泄露患者隐私，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。

**本题知识点：**执业医师法

29.

李某隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料，由县级以上地方人民政府卫生行政部门给予

- A. 承担赔偿责任
- B. 依法追究刑事责任
- C. 吊销其执业证书
- D. 责令暂停 6 个月以上 1 年以下
- E. 警告

**【正确答案】** E

**【答案解析】** 医师在执业活动中，有下列行为之一的，由县级以上地方人民政府卫生行政部门给予警告或者责令暂停 6 个月以上 1 年以下执业活动；情节严重的，吊销其执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

**本题知识点：**执业医师法

30.

患儿刘某，男，11 岁。因高热 1 日由其父亲陪伴到某医院呼吸科就诊。接诊医生张某对刘某进行详细检查后，诊断“上呼吸道感染？”，嘱住院进一步检查治疗。但刘某的父亲以怕影响孩子学习为由，不同意住院检查治疗，并在病历上签署了“拒绝住院，后果自负”的意见。当晚刘某病情恶化，急送该院诊治，经抢救无效死亡。尸检病理诊断为“暴发性脑炎”。医师张某诊疗行为性质属于

- A. 因医疗技术过失漏诊，不构成医疗事故
- B. 因医疗技术过失误诊，不构成医疗事故
- C. 因医疗责任过失漏诊，构成医疗事故
- D. 因医疗责任过失误诊，构成医疗事故
- E. 因患方原因，延误治疗，不构成医疗事故

【正确答案】A

【答案解析】此案例为漏诊，不构成医疗事故。

本题知识点：医疗事故处理条例

31.

患者，男性，50岁，从非洲回国后出现发热、腹泻等症状，经诊断为霍乱，后抢救无效死亡。那么患者的尸体应进行哪项处理

- A. 将尸体立即消毒，就近火化
- B. 将尸体立即消毒，解剖
- C. 将尸体立即消毒，土埋
- D. 将尸体立即消毒，作为标本
- E. 将尸体立即消毒，封存

【正确答案】A

【答案解析】传染病暴发、流行时，根据传染病疫情控制的需要，国务院有权在全国范围或者跨省、自治区、直辖市范围内，县级以上地方人民政府有权在本行政区域内紧急调集人员或者调用储备物资，临时征用房屋、交通工具以及相关设施、设备。患甲类传染病、炭疽死亡的，应当将尸体立即进行卫生处理，就近火化。患其他传染病死亡的，必要时，应当将尸体进行卫生处理后火化或者按照规定深埋。为了查找传染病病因，医疗机构在必要时可以按照国务院卫生行政部门的规定，对传染病病人尸体或者疑似传染病病人尸体进行解剖查验，并应当告知死者家属。疫区中被传染病病原体污染或者可能被传染病病原体污染的物品，经消毒可以使用的，应当在当地疾病预防控制机构的指导下，进行消毒处理后，方可使用、出售和运输。

本题知识点：传染病防治法

32.

某幼儿园有 200 名儿童, 近一周有 30 名儿童相继出现发热、手心、脚心出疹子, 口腔溃疡等症, 经诊断为手足口病, 提示该病流行强度为

- A. 聚集
- B. 散发
- C. 流行
- D. 大流行
- E. 暴发

【正确答案】E

【答案解析】短时间内一个单位出现大量相同病人, 称为暴发。

本题知识点: 流行病学-常用流行病学研究方法

33.

某项队列研究得出相对危险度为 5.0, 95% 的可信限为 3.2~6.8, 下列叙述中正确的是

- A. 暴露组的发病危险与对照组的发病危险的比值为 6.8
- B. 对照组的发病危险比暴露组高
- C. 暴露与疾病的关联为“负”关联
- D. 暴露因素不是危险因素
- E. 归因危险度暂时无法计算

【正确答案】E

【答案解析】此题未提供暴露组和非暴露组的发病资料, 因此无法计算归因危险度。可信区间的上下限差值不表示归因危险度。A: 暴露组的发病危险与对照组的发病危险的比值为 5.0; B: 暴露组的发病危险比对照组高; C: 暴露与疾病的关联为“正相关”; D: 暴露因素是危险因素。

本题知识点: 流行病学-常用流行病学研究方法

34.

某医师欲采用横断面调查研究的方法, 调查高血压病在人群中的分布情况, 选择最合适的指

标为

- A. 病死率
- B. 患病率
- C. 发病率
- D. 死亡率
- E. 出生率

【正确答案】 B

【答案解析】 患病率也称现患率，流行率。是指某特定时间内总人口中某病新旧病例所占比例。患病率可按观察时间的不同分为期间患病率和时点患病率两种，时点患病率较常用。通常患病率时点在理论上是无长度的，一般不超过一个月。而期间患病率所指的是特定的一段时间，通常多超过一个月。

本题知识点：医学统计学-定量资料的统计描述

### 三、A3/A4 题型

1. 男，56 岁。吞咽困难 5 个月。胃镜检查见食管中段隆起伴溃疡，管腔狭窄，管壁僵硬。

本题知识点：消化系统疾病

1) 黏膜活检最可能的病理改变是

- A. 腺癌
- B. 淋巴瘤
- C. 非干酪样肉芽肿
- D. 鳞癌
- E. 干酪样肉芽肿

【正确答案】 D

2) 该病最多见的发病部位是

- A. 颈段
- B. 胸部上段
- C. 胸部中段

- D. 胸部下段
- E. 胸部中下段

【正确答案】C

【答案解析】考虑该患者为食管癌。

食管癌以食管中段最多见，下段次之，而上段最少。早期癌临床无明显症状，病变多局限，多为原位癌或黏膜内癌。中晚期癌多见，患者出现吞咽困难等典型症状。

组织学类型：

- (1) 鳞状细胞癌：此型食管癌最为多见，约占 90%，根据分化程度又可分为高、中、低分化三级。
- (2) 腺癌：其发生大多与 Barrett 食管有关，只有极少数来自黏膜下腺体。
- (3) 小细胞癌：极为少见，来自神经内分泌细胞。

2.

患者男，58 岁，支气管哮喘病史 30 余年。

**本题知识点：**作用于呼吸系统的药物

1) 该患者急性哮喘发作时首选

- A. 色甘酸钠吸入
- B. 氨茶碱口服
- C. 沙丁胺醇吸入
- D. 麻黄碱口服
- E. 倍氯米松口服

【正确答案】C

2) 长期使用对该患者最有效的药物是

- A. 色甘酸钠
- B. 糖皮质激素
- C. 特布他林



- D. 氨茶碱
- E. 肾上腺素

【正确答案】B

【答案解析】最有效的药物是糖皮质激素，急性哮喘发作时首选的药物是  $\beta_2$  受体激动剂。

3.

梁某是某医学学校毕业的学生，想从事临床工作，现如今在县医院试用期满一年。

**本题知识点：**执业医师法

1) 需要具有以下哪种学历，方可以参加执业医师资格考试

- A. 高等学校医学专业本科以上学历
- B. 高等学校医学专业专科学历
- C. 取得执业助理医师执业证书后，具有高等学校医学专科学历
- D. 中等专业学校医学专业学历
- E. 取得执业助理医师执业证书后，具有中等专业学校医学专业学历

【正确答案】A

【答案解析】高等学校医学专业专科学历和中等专业学校医学专业学历不允许直接报考执业医师，必须先参加执业助理医师资格考试，通过后在分别经过 2 年和 5 年的工作经历，才允许参加执业医师资格考试。

2) 若梁某为中等专业学校医学专业学历，并且今年顺利取得助理医师证书，需要再工作几年才可以参加执业医师考试

- A. 1 年
- B. 2 年
- C. 3 年
- D. 4 年
- E. 5 年

【正确答案】E

3) 若梁某具有高等专科学校医学专业学历，取得助理医师证书后几年可参加执业医师考试

- A. 1 年
- B. 2 年
- C. 3 年
- D. 4 年
- E. 5 年

【正确答案】B

【答案解析】执业医师资格考试条件：

具有下列条件之一的，可以参加执业医师资格考试：①具有高等学校医学专业本科以上学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构中试用期满 1 年的；②取得执业助理医师执业证书后，具有高等学校医学专科学历，在医疗、预防、保健机构中工作满 2 年；具有中等专业学校医学专业学历，在医疗、预防、保健机构中工作满 5 年的。

4.

男，45 岁。因反复咳嗽一个月到社区卫生服务中心就诊。医生与其交谈中得知该患者已经吸烟 20 多年，3 年前曾经尝试戒烟一个月并得到家人的支持和鼓励。但后来患者由于听说戒烟会生病等传闻而不再考虑戒烟。

**本题知识点：**临床预防服务-疾病的早期发现和处理

- 1) 家人对其的戒烟督促属于影响行为的
- A. 倾向因素
  - B. 促成因素
  - C. 强化因素
  - D. 内在因素
  - E. 诱导因素

【正确答案】B

2) 根据行为改变的阶段模式，目前该患者处于

- A. 维持阶段
- B. 行动阶段
- C. 无打算阶段
- D. 打算阶段
- E. 准备阶段

【正确答案】C

3) 针对该患者的情况，根据提高患者戒烟动机的干预措施的“5R”法，此时医生应侧重于采用下列哪项措施进行干预

- A. 建议改吸低焦油卷烟
- B. 使患者认识到戒烟可能的障碍
- C. 强调吸烟与其家人健康的相关性
- D. 指出二手烟暴露的健康危害
- E. 说明戒烟的益处

【正确答案】E

【答案解析】促成因素，又称实现因素，是指促使某种行为动机或愿望得以实现的因素，即实现某行为所必需的技术和资源。属于行为改变阶段模式 SCM 的 5 个阶段中的无转变打算阶段：这一阶段的人，没有在未来（6 个月）中改变自己行为的考虑或意欲坚持。针对该患者的情况此时医生应侧重于采用说明戒烟的益处。

#### 四、B 题型

- 1. A. 插入
- B. 缺失
- C. 点突变
- D. 双链断裂
- E. 倒位或转位

本题知识点：基因表达调控

1) 镰状红细胞型贫血患者血红蛋白的基因突变类型是

【正确答案】C

2) 需要通过重组修复的 DNA 损伤类型是

【正确答案】D

【答案解析】DNA 分子上的碱基错配称为点突变。镰状红细胞贫血症是发病机制是血红蛋白  $\beta$  链上第 6 号氨基酸编码的密码子由 GAA 突变为 GTA, 导致翻译出来的谷氨酸转变为缬氨酸。重组修复系统能修复 DNA 双链断裂损伤。重组蛋白 RecA 的核酸酶活性可将另一健康的母链与缺口部分进行交换, 以填补缺口。所谓健康母链, 是指同一细胞内已完成复制的链或来自亲代的一股 DNA 链。插入和缺失可引起框移突变。

2.A.

单体酶

B. 单纯酶

C. 结合酶

D. 寡聚酶

E. 多功能酶

本题知识点：酶

1) 由酶蛋白和辅助因子两部分组成的酶是

【正确答案】C

【答案解析】由酶蛋白和辅酶或辅基组成的酶为结合酶, 也是结合蛋白质; 反之不含辅助因子即有催化作用的酶就是单纯酶了, 亦属于单纯蛋白质。

2) 由一条多肽链组成而具有多种不同催化

【正确答案】E

【答案解析】由一条多肽链具有多种催化功能的酶称为多功能酶。单体酶指一条多肽链构成

的酶；寡聚酶指由亚基组成的酶。

3.A.

赖氨酸

B. 半胱氨酸

C. 谷氨酸

D. 脯氨酸

E. 亮氨酸

**本题知识点：**氨基酸代谢

1) 酸性氨基酸是

**【正确答案】** C

**【答案解析】**带负电荷的 R 基氨基酸：天冬氨酸和谷氨酸都含有 2 个羧基，在生理条件下分子带负电荷，是一类酸性氨基酸。

2) 含巯基的氨基酸是

**【正确答案】** B

**【答案解析】**蛋白质分子中含有许多疏水基团，如亮氨酸、异亮氨酸、苯丙氨酸、缬氨酸等氨基酸残基的 R 基团。酸性和碱性氨基酸的 R 基团可以带电荷，正负电荷互相吸引形成盐键邻近的两个半胱氨酸则以二硫键结合。

4.A.

球形心

B. 靴形心

C. 梨形心

D. 绒毛心

E. 虎斑心

**本题知识点：**心血管系统疾病

1) 扩张型心肌病

【正确答案】A

【答案解析】扩张型心肌病全心增大；心浊音界向两侧扩大，呈球形（球形心）。

2) 风湿性心外膜炎

【正确答案】D

【答案解析】风湿性心外膜炎主要是心外膜浆液性或纤维素性渗出性病变。大量浆液渗出可形成心外膜积液，如纤维素渗出为主时，由于受心脏不停跳动的牵拉在心外膜表面形成绒毛状称为绒毛心，临床上可听到心包摩擦音。严重者可形成缩窄性心外膜炎（心包炎）。

3) 贫血

【正确答案】E

【答案解析】虎斑心：可见于严重贫血，心肌的脂肪变性，在心内膜下，尤其是乳头肌处出现成排的黄色条纹，与暗红色的正常心肌相间，状如虎皮斑纹。

4) 二尖瓣狭窄

【正确答案】C

【答案解析】轻度二尖瓣狭窄时心影可正常或仅见左心耳饱满。中、重度二尖瓣狭窄左房显著扩大时，心影显著扩大时，心影呈梨形，它是肺动脉总干、左心耳和右心室扩大所致。

5) 高血压病

【正确答案】B

【答案解析】血压增高较著、病程较长者，可有典型表现：

(1) 胸主动脉（升弓部和弓降部）扩张，屈曲延长，与增大的左心室构成“主动脉型”心影形态（即靴型心）；

(2) 左室增大，早期以心肌肥厚为主，仅表现为左室的圆隆、凸出。左室显著增大，主要为扩张因素造成，出现较晚。

5.A.

癌前病变

B. 早期癌

C. 良性肿瘤

D. 恶性肿瘤

E. 交界性肿瘤

**本题知识点：** 肿瘤

1) 直、结肠家族性多发性腺瘤性息肉属于

**【正确答案】** A

2) 未成熟型畸胎瘤属于

**【正确答案】** D

**【答案解析】** 癌前病变是指某些具有潜在病变可能性的病变或疾病，如长期存在则有可能转变为癌，直、结肠家族性多发性腺瘤性息肉属于癌前病变。未成熟性畸胎瘤肉眼观呈实体分叶状，实体区域常可查见未成熟的骨或软骨组织。占 20 岁以下女性所有恶性肿瘤的 20%，平均发病年龄 18 岁，随年龄增大发病率逐渐减少。高分化的肿瘤一般预后较好，而主要由未分化的胚胎组织构成的肿瘤则预后较差。

6.A.

促进胃排空，增强胃窦和十二指肠运动

B. 减少胃酸和胃蛋白酶分泌

C. 促进胃黏膜血流，刺激胃黏液分泌

D. 防止氢离子反渗，促进胃黏液分泌

E. 减少胃酸分泌，延缓胃排空

**本题知识点：** 作用于消化系统的药物

1) 多潘立酮（吗丁啉）

**【正确答案】** A

【答案解析】吗丁啉是一种胃动力药，所以可促进胃排空及增强胃窦和十二指肠运动。

2) 生胃酮

【正确答案】D

【答案解析】生胃酮是自甘草中提取的甘草酸经水解衍化而来，能防止氢离子反渗和促进胃黏液分泌。

7.A.

接触性皮炎

B. 新生儿溶血病

C. 支气管哮喘

D. 荨麻疹

E. 肾小球肾炎

本题知识点：超敏反应

1) 属于 II 型超敏反应导致的疾病是

【正确答案】B

【答案解析】新生儿溶血病属于 II 型超敏反应。

2) 属于 IV 型超敏反应

【正确答案】A

【答案解析】接触性皮炎为典型的迟发型超敏反应。

8.A.

供体内预存有抗受体的 ABO 血型抗体

B. 供体内预存有抗受体的 HLA- I 类抗原的抗体

C. 受体内预存有抗供体的 ABO 血型抗体

D. 受体内有针对供体组织器官的 Tc 细胞

E. 移植物中含有足够数量的免疫细胞



本题知识点：移植免疫

1) 移植器官超急性排斥反应是由于

【正确答案】C

【答案解析】超急性排斥反应，移植器官与受者血管接通后数分钟至 24 小时内发生的排斥反应，见于反复输血、多次妊娠、长期血液透析或再次移植的个体。其原因是受者体内预先存在抗供者同种异型抗原（HLA、ABO 血型和小血小板抗原等）的抗体。在移植术后，这些抗体与移植物细胞表面相应抗原结合，激活补体，导致移植物的血管内凝血和血栓形成，使移植器官发生不可逆性缺血、变性和坏死。

2) 引起移植物抗宿主反应是由于

【正确答案】E

【答案解析】移植物抗宿主反应（GVHR），骨髓移植物中较多的成熟 T 细胞被宿主的异型组织相容性抗原（主要与次要）激活，增殖分化为效应 T 细胞，并随血循环游走至受者全身，对宿主组织或器官发动免疫攻击。

9.A.

规范伦理学

B. 描述伦理

C. 应用伦理

D. 元伦理

E. 美德伦理

本题知识点：伦理学与医学伦理学

1) 通过探讨善与恶、正当与不正当、应该与不应该之间的界限与标准，研究道德的起源、本质及发展规律等是

【正确答案】A

【答案解析】从作为一个学科的特点来看，规范伦理学通常被区分为两个不同的部分：一般规范伦理学和应用规范伦理学。前者研究人类行为的合理性原则，主要是对诸如何种性质为善、何种选择为正确、何种行为是应受谴责的等最一般的问题进行批判性研究；后者研究具

体的道德问题，试图用我们关于道德的一般原则来解释和说明我们面对具体道德问题时所应采取的正确立场。

2) 主要是分析和探讨各种伦理学的理论、概念、论证方法等等的理论它并不涉及诸如“说谎是错误的”这类实际道德判断，而是把分析和阐明这类判断中的善恶、正当、错误等概念的意义作为自己的主要任务是

【正确答案】D

【答案解析】元伦理学：道德哲学理论之一，是以逻辑和语言学的方法来分析道德概念、判断的性质和意义，研究伦理词、句子的功能和用法的理论。

3) 主要研究历史和现实中实际存在的和曾经存在的道德的实践样式和理论样式，研究各种道德样式存在的方式及其具体内容，研究道德样式存在的社会背景材料是

【正确答案】B

【答案解析】描述伦理学：对道德行为和道德信仰加以如实的描述，目的在于描述或解释道德现象或提出与伦理问题有关系的本性理论，为伦理学研究提供活生生的经验材料和课题。

10.A.

医生、患者各自的权利与义务

B. 医务人员受患者的委托或其他原因，对患者实施诊断、治疗等医疗行为所形成的关系

C. 医患之间就医疗某环节产生认识上的分歧，且患方提出损害赔偿

D. 医务人员疏忽大意违反卫生法律相关规定，给患者造成明显人身伤害

E. 为避免患者的生命健康利益受到损害，医疗机构或医务人员自愿为患者提供医疗服务的行为

**本题知识点：**医疗事故处理条例

1) 医疗事故

【正确答案】D

2) 医疗法律关系的内容

【正确答案】A

【答案解析】法律关系的内容即权利与义务。注意“医疗事故”与“医疗纠纷”的辨析，医疗事故是指符合构成要件被认定为事故的医疗过失事件。医疗纠纷范围较为广泛，只要作为纠纷双方的医与患就某些问题认识产生分歧，并提出损害赔偿请求，均可称为医疗纠纷。

11.A.

脚气病

B. 痛痛病

C. 糖尿病

D. 水俣病

E. 克汀病

**本题知识点：**临床预防服务-疾病的早期发现和处理

1) 严重缺碘地区可发生

【正确答案】E

【答案解析】在胚胎期缺碘或出生后甲状腺功能低下的儿童，脑和骨的发育明显障碍，因而表现为智力迟钝，身材矮小，称为呆小症，又称克汀病。

2) 环境镉污染可致

【正确答案】B

【答案解析】日本因食用含镉稻米所致的痛痛病（骨痛病）和食用含甲基汞的鱼所致的水俣病。

3) 汞污染水源可导致

【正确答案】D

【答案解析】有机汞污染河水中的鱼、贝类所引起的甲基汞为主的有机汞中毒或是孕妇吃了被有机汞污染的海产品后引起婴儿患先天性水俣病。

