



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>>](https://m.med66.com/yishizigekaoshi/kaoshijingyan/mu2010121879.shtml)
班次方案地址：<https://m.med66.com/yishizigekaoshi/kaoshijingyan/mu2010121879.shtml>



临床执业医师全真模考试卷第一套第一单元

一、A1 题型

1. 体内氧分压最高的部位是

- A. 动脉血
- B. 静脉血
- C. 组织液
- D. 淋巴组织
- E. 肺泡

【正确答案】E

【答案解析】氧分压为溶解于血液中的氧所产生的张力，简单地可以理解为局部氧气的浓度。在人体中，氧气的扩散首先是从肺泡进入到动脉血，由红细胞将氧气运输到全身各个组织器

官。由此可见，氧气的扩散方向就是氧分压的分布梯度，因此，肺泡中的氧分压最高。故选 E。

本题知识点：呼吸，

2.

甲状腺激素对生长与发育的影响主要是促进

- A. 心脏
- B. 脑与骨
- C. 肌肉
- D. 肝脏
- E. 肾脏

【正确答案】 B

【答案解析】 甲状腺激素对生长与发育的影响主要是促进脑与骨的发育与生长。

本题知识点：内分泌，

3.

下列哪项是高温环境中体温调节障碍的主要标志

- A. 出现晕厥
- B. 出现休克
- C. 体温升高
- D. 体温降低
- E. 皮肤干热

【正确答案】 C

【答案解析】 体温升高是高温环境中体温调节障碍的主要标志。

本题知识点：能量代谢和体温，

4.

下列哪项为引起抗利尿激素分泌最敏感的因素

- A. 动脉血压降低
- B. 血浆晶体渗透压增高
- C. 血浆胶体渗透压增高
- D. 循环血量减少
- E. 疼痛刺激

【正确答案】B

【答案解析】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%。

本题知识点：尿的生成和排出，

5.

交感神经兴奋可引起

- A. 瞳孔缩小
- B. 肠蠕动增强
- C. 逼尿肌收缩
- D. 心率加快
- E. 支气管平滑肌收缩

【正确答案】D

【答案解析】交感神经兴奋时可使心率加快、瞳孔扩大、逼尿肌舒张、肠蠕动减弱、支气管平滑肌舒张。

本题知识点：神经系统的功能，

6.

以下描述中哪句话是错误的

- A. 睾酮是由睾丸间质细胞分泌的
- B. 睾丸分泌受下丘脑-垂体-下丘脑的调节

- C. LH 可促进间质细胞合成与分泌睾酮
- D. FSH 具有增强 LH 刺激睾丸分泌的作用
- E. LH 与 FSH 对睾丸的分泌有协调作用

【正确答案】B

【答案解析】睾丸分泌受下丘脑-垂体-睾丸轴的调节。

本题知识点: 生殖,

7.

以下哪项激素对生殖系统影响最小

- A. 雄激素
- B. 雌激素
- C. 孕激素
- D. 黄体生成素
- E. 糖皮质激素

【正确答案】E

【答案解析】糖皮质激素主要是促进肺泡的发育及肺泡表面活性物质的生成,抑制骨的生成、抑制躯体生长。

本题知识点: 生殖,

8.

细胞静息电位为-100mV, 当其受到刺激后变为-110mV 时的膜电位变化成为

- A. 极化
- B. 复极化
- C. 超极化
- D. 反极化
- E. 去极化

【正确答案】C

【答案解析】静息电位的数值向膜内负方向增大的方向变化,即膜内电位进一步降低,称为

超极化。

本题知识点: 细胞的基本功能,

9.

刺激引起兴奋的基本条件是使跨膜电位达到

- A. 锋电位
- B. 阈电位
- C. 负后电位
- D. 局部电位
- E. 正后电位

【正确答案】B

【答案解析】刺激能否引起组织兴奋, 取决于能否使该组织细胞的静息电位去极化达到某一临界值。一旦达到, 细胞膜上的电压门控 Na^+ 通道大量被激活后, 膜对 Na^+ 的通透性突然增大, Na^+ 大量内流, 并通过再生性循环, 使膜的去极化达到产生动作电位的临界值, 称为阈电位。

本题知识点: 细胞的基本功能,

10.

以下哪项不是盐酸的作用

- A. 激活胃蛋白酶原
- B. 促进蛋白质的变性、使之易于吸收
- C. 杀灭随食物进入胃内的细菌
- D. 有助于小肠内锌的吸收
- E. 促进促胰液素、缩胆囊素的释放, 促进胰液、胆汁和小肠液分泌

【正确答案】D

【答案解析】盐酸的生理功能: 激活胃蛋白酶原、促进蛋白质的变性、使之易于吸收、杀灭随食物进入胃内的细菌、有助于小肠内铁钙的吸收、促进促胰液素、缩胆囊素的释放, 促进胰液、胆汁和小肠液分泌。

本题知识点：消化和吸收，

11.

内因子是哪一种细胞分泌的

- A. 壁细胞
- B. 红细胞
- C. 白细胞
- D. 血小板
- E. 杯状细胞

【正确答案】 A

【答案解析】 壁细胞分泌内因子。

本题知识点：消化和吸收，

12.

心脏兴奋传导速度最快的部位是

- A. 优势传导通路
- B. 房室交界
- C. 心房肌
- D. 心室肌
- E. 浦肯野纤维

【正确答案】 E

【答案解析】 浦肯野纤维是心脏兴奋传导速度最快的部位，最慢的是房室交界。

本题知识点：血液循环，

13.

患者由于车祸急性失血，其最先出现的调节反射反应是

- A. 血管的自身调节
- B. 交感神经兴奋

- C. 迷走神经兴奋
- D. 血中血管升压素增多
- E. 血中血管紧张素增多

【正确答案】B

【答案解析】人在急性失血时,可出现一系列代偿性反应,但最先出现的调节反应是交感神经兴奋。

本题知识点: 血液循环,

14.

血浆蛋白浓度降低所致水肿的原因是

- A. 血浆胶体渗透压降低
- B. 动脉血液升高
- C. 毛细血管壁通透性增加
- D. 淋巴回流量减少
- E. 组织液静水压升高

【正确答案】A

【答案解析】血浆蛋白浓度降低,血浆胶体渗透压下降,有效滤过压增大,使组织液生成增多,出现水肿。

本题知识点: 血液,

15.

血中 PaCO_2 升高引起呼吸加深加快是因为

- A. 直接刺激中枢的呼吸神经元
- B. 刺激中枢化学感受器
- C. 刺激颈动脉和主动脉体感受器
- D. 刺激颈动脉窦和主动脉弓感受器
- E. 刺激心肺感受器

【正确答案】B

【答案解析】 CO_2 是反射性调节呼吸运动最重要的生理性化学因素。动脉血中一定水平的 PaCO_2 是维持呼吸中枢基本活动所必需的，过度通气可因血液 CO_2 减少导致呼吸暂停。 CO_2 刺激呼吸运动通过两条途径实现：①刺激中枢化学感受器兴奋呼吸中枢；②刺激外周化学感受器，冲动经窦神经和迷走神经传入延髓，反射性地使呼吸加深、加快，肺通气量增加。中枢化学感受器在 CO_2 引起的通气反应中起主要作用。但是，血中 PaCO_2 过高可致中枢神经系统包括呼吸中枢活动抑制，引起呼吸困难、头痛、头昏，甚至昏迷，出现 CO_2 麻醉。

本题知识点：呼吸，

16.

下述关于抑癌基因的特点错误的是

- A. 是控制细胞正常生长的重要分子
- B. 丢失或失活将导致肿瘤的发生
- C. 属于调控生长的基因
- D. 抑癌作用具有广泛性
- E. 具有多种抑癌基因

【正确答案】C

【答案解析】调控生长的基因是癌基因，抑癌基因是调控抑制生长的基因。

本题知识点：癌基因与抑癌基因，

17.

属于生酮兼生糖的氨基酸

- A. 亮氨酸
- B. 苯丙氨酸
- C. 赖氨酸
- D. 精氨酸
- E. 甲硫氨酸

【正确答案】B

【答案解析】在 20 种组成人体蛋白质的氨基酸中，生糖兼生酮氨基酸有 5 种，及异亮、苯、酪、色、苏，记忆“一本落色书”。

本题知识点: 氨基酸代谢,

18.

蛋白质合成的直接模板是

- A. DNA
- B. mRNA
- C. tRNA
- D. rRNA
- E. hnRNA

【正确答案】 B

【答案解析】 蛋白质的生物合成是以 mRNA 为模板进行的。以 DNA 为模板的生物合成称为复制或转录。tRNA 为蛋白质合成时氨基酸的运载工具, rRNA 为多种蛋白质合成因子提供结合位点; 在蛋白质合成起始时, 参与同 mRNA 选择性的结合以及在肽链的延伸中与 mRNA 结合。hnRNA 为 mRNA 的前体。

本题知识点: 蛋白质生物合成,

19.

下述哪组可作为合成 DNA 的原料

- A. dADP、dGDP、dCDP、dTDP
- B. dATP、dGTP、dCTP、dTTP
- C. dAMP、dGMP、dCMP、dTMP
- D. dATP、dGTP、dCTP、dUTP
- E. dAMP、dGMP、dCMP、dUMP

【正确答案】 B

【答案解析】 DNA 合成的原料是 4 种三磷酸水平的脱氧核苷酸, 即 dATP、dGTP、dCTP 和 dTTP, 本题准确答案是 B。

本题知识点: 核苷酸代谢,

20.

生物体内可直接提供各种理化活动所需能量的物质是

- A. 三磷酸腺苷
- B. 脂肪酸
- C. 氨基酸
- D. 磷酸肌酸
- E. 葡萄糖

【正确答案】A

【答案解析】三磷酸腺苷即 ATP，是生物体内理化活动能量的直接供体葡萄糖、脂肪酸和氨基酸属于能源物质，却不是直接供体。

本题知识点：生物氧化

21.G

蛋白具体是下述哪种物质

- A. 蛋白激酶 G
- B. 生长因子结合蛋白-2
- C. 蛋白激酶 A
- D. 鸟苷酸环化酶
- E. 鸟苷酸结合蛋白

【正确答案】E

【答案解析】GTP 结合蛋白简称为 G 蛋白。鸟苷酸结合蛋白是一类位于细胞膜胞浆面、能与 GDP 或 GTP 结合的外周蛋白，由 α 、 β 、 γ 三个亚基组成。所以选 E。

本题知识点：信号转导，

22.

下述关于 DNA 复制过程中错误的一项是

- A. 不需要 RNA 参与
- B. 新生 DNA 链沿 5' → 3' 方向合成

C. DNA 链的合成不是连续的

D. 复制是定点双向进行的

E. 有 DNA 聚合酶参与

【正确答案】A

【答案解析】DNA 复制时先合成 RNA 引物, 然后新生链从 5' → 3' 方向延伸, 需要 DNA 聚合酶和 RNA 参与。

本题知识点: 遗传信息的传递,

23.3'

末端有多聚腺苷酸的 RNA 是

A. mRNA

B. rRNA

C. tRNA

D. hnRNA

E. snRNA

【正确答案】A

【答案解析】PolyA (多聚腺苷酸) 通常位于 mRNA 上的 150-200 个腺苷酸残基 (又称为特殊的尾巴结构)。例如: 真核生物 mRNA 3' 末端带有的 “多聚 A 尾” 结构。

本题知识点: 遗传信息的传递,

24.

下列关于维生素 C 特性正确的是

A. 参与人体多种羧化反应

B. 促进 C 反应蛋白合成

C. 促进氧化还原反应

D 使其他维生素氧化

D. 使其他维生素氧化

E. 促进叶酸转化为二氢叶酸

【正确答案】C

【答案解析】维生素 C 参与人体多种羟化反应，促进胶原合成，保护其他维生素免遭氧化，促进叶酸转变为四氢叶酸。

本题知识点：维生素，

25.

下述不是血糖的主要去路的是

- A. 在细胞内氧化分解功能
- B. 转变成非必需氨基酸、甘油三酯等非糖物质
- C. 转变为糖皮质激素
- D. 转变成其他单糖及衍生物
- E. 在肝、肌肉等组织中合成糖原

【正确答案】C

【答案解析】葡萄糖在细胞内氧化供能，并释放出二氧化碳和水，是葡萄糖在体内的主要去路。葡萄糖可经代谢转变为各种非必需氨基酸、甘油三酯、其他单糖及衍生物等，也可在肝、肌肉组织中合成糖原。葡萄糖不能转变为糖皮质激素，在体内转变为糖皮质激素的是胆固醇。

本题知识点：糖代谢，

26.

不属于浆液性肿瘤的显微镜下表现的是

- A. 良性瘤由单层立方或矮柱状上皮衬覆
- B. 交界瘤上皮细胞 2~3 层
- C. 交界瘤细胞核分裂象增加
- D. 良性瘤细胞无异型性
- E. 上皮细胞超过 3 层的没有间质浸润

【正确答案】E

【答案解析】良性瘤囊肿由单层立方状或矮柱状上皮衬覆，具有纤毛，与输卵管上皮相似，虽有乳头状结构形成，但一般乳头较宽，细胞形态较一致，无异型性。交界瘤上皮细胞层次

增加，达 2~3 层，乳头增多，细胞异型，核分裂象增加；浆液性囊腺癌除细胞层次增加超过 3 层外，最主要的特征是伴有明显的癌细胞破坏性间质浸润。肿瘤细胞异型性明显，核分裂象多见，乳头分支多而复杂，呈树枝状分布，或呈未分化的特点，常可见砂粒体。

E 选项浆液性囊腺癌除细胞层次增加超过 3 层外，最主要的特征是伴有明显的癌细胞破坏性间质浸润。

本题知识点： 乳腺及女性生殖系统疾病，

27.

肝硬化的特征性病变是

- A. 肝细胞增生
- B. 小胆管增生
- C. 肝细胞坏死
- D. 慢性炎细胞浸润
- E. 假小叶形成

【正确答案】 E

【答案解析】 肝硬化的特征性病变是假小叶形成。

本题知识点： 消化系统疾病，

28.

下列哪项描述中不符合高血压的病理变化

- A. 细小动脉硬化
- B. 左心室肥大
- C. 肾脏大瘢痕性萎缩
- D. 脑出血
- E. 视乳头水肿、出血

【正确答案】 C

【答案解析】 原发性高血压、慢性肾小球肾炎出现肾脏细颗粒状萎缩，动脉粥样硬化出现肾脏大瘢痕性萎缩。

本题知识点：心血管系统疾病，

29.

主要作用于髓袢升支粗段皮质部和髓质部的利尿药是

- A. 利多卡因
- B. 氨苯蝶啶
- C. 甘露醇
- D. 呋塞米
- E. 氢氯噻嗪

【正确答案】D

【答案解析】常用的利尿药根据其作用部位分为：①主要作用于髓袢升支皮质部的利尿药，如呋塞米等，为高效利尿药；②主要作用于远曲小管的利尿药，如噻嗪类、氯噻酮、螺内酯（醛固酮拮抗剂）、氨苯蝶啶等，为中效利尿药；③尚有不归属于利尿药而又具有利尿作用的药物，即黄嘌呤类（如氨茶碱）、酸性盐类（如氯化铵）以及渗透性利尿药（该类药物现分类为脱水药，如甘露醇），故选D。

本题知识点：利尿药，

30.

治疗闭角型青光眼应选择的药物为

- A. 毛果芸香碱
- B. 新斯的明
- C. 肾上腺素
- D. 阿托品
- E. 去甲肾上腺素

【正确答案】A

【答案解析】闭角型青光眼（急性或慢性充血性青光眼）患者的前房角狭窄、房水回流受阻，因而眼内压升高，毛果芸香碱滴眼后易透过角膜进入眼房，可使眼内压降低，从而缓解或消除青光眼症状。

本题知识点：药物效应动力学，

31.

抑酸作用最强的药物是

- A. 西咪替丁
- B. 哌仑西平
- C. 丙谷胺
- D. 碳酸氢钠
- E. 奥美拉唑

【正确答案】 E

【答案解析】 西咪替丁属于 H_2 受体拮抗剂；哌仑西平为一种具有选择性的抗胆碱能药物；丙谷胺具有抗胃泌素作用，对控制胃酸和抑制胃蛋白酶的分泌效果较好，并对胃黏膜有保护和促进愈合作用。奥美拉唑属质子泵抑制剂，能选择性地作用于胃黏膜壁细胞，抑制处于胃壁细胞顶端膜构成的分泌性微管和胞浆内的管状泡上的 H^+-K^+-ATP 酶活性，从而有效地抑制胃酸的分泌，起效迅速，碳酸氢钠是强碱与弱酸中和后生成的酸式盐，溶于水时呈现弱碱性。其中质子泵抑制剂抑酸作用最强，故选 E。

本题知识点：作用于消化系统的药物，

32.

普萘洛尔没有下列哪个作用

- A. 减弱心肌收缩力
- B. 松弛支气管平滑肌
- C. 收缩血管
- D. 降低心肌耗氧量
- E. 减少肾素释放

【正确答案】 B

【答案解析】 普萘洛尔可以阻断 β_2 受体，可使支气管平滑肌收缩，对支气管哮喘患者可诱发或加重急性发作。

本题知识点：抗高血压药，

33. CD4⁺T

细胞 TCR-CD3 识别外源性抗原的辅助受体是

- A. CD4
- B. CD2
- C. CD8
- D. CD18
- E. CD28

【正确答案】 A

【答案解析】 CD4 为 CD4⁺T 细胞 TCR-CD3 识别外源性抗原的辅助受体, 参与信号转导。CD4 分子也是 HIV 的细胞受体。

本题知识点: 白细胞分化抗原和黏附分子,

34.

由 T 细胞介导的超敏反应是

- A. I 型
- B. II 型
- C. III 型
- D. IV 型
- E. 以上均不是

【正确答案】 D

【答案解析】 根据发病机制, 超敏反应分为 I~IV 型。前三型由抗体介导, IV 型超敏反应由 T 细胞介导。

本题知识点: 超敏反应,

35. MHC

编码的 II 类分子主要分布在

- A. 嗜酸性粒细胞
- B. 静止的 T 细胞

C. 嗜碱性粒细胞

D. NK 细胞

E. B 细胞

【正确答案】E

【答案解析】专职 APC 组成型表达 MHC II 类分子、共刺激分子和黏附分子，具有很强抗原提呈功能，包括树突细胞（DC）、巨噬细胞和 B 细胞。非专职 APC 包括成纤维细胞、上皮细胞等，提呈功能弱。

本题知识点：免疫细胞，

36.

在感染过程的 5 种表现中所占比例最低但最易识别的是

A. 病原体被清除

B. 隐性感染

C. 显性感染

D. 病原携带状态

E. 以上都不是

【正确答案】C

【答案解析】显性感染是指病原体侵入人体后，不但引起机体发生免疫应答，而且通过病原体本身的作用或机体的变态反应，导致组织损伤，引起病理改变和临床表现。最易识别并且是最少见的。

本题知识点：病毒的感染和免疫，

37.

以核酸为模板进行增殖的微生物是

A. 细菌

B. 衣原体

C. 病毒

D. 立克次体

E. 真菌

【正确答案】C

【答案解析】①病毒缺乏增殖所需的酶系统，只能寄生在活细胞内进行增殖。病毒增殖的方式是以其基因组为模板，在 DNA 聚合酶或 RNA 聚合酶作用下，经过复杂的生化合成过程，复制出病毒的基因组。病毒基因组则经过转录、翻译过程，合成大量的病毒结构蛋白，再经过装配，最终释放出子代病毒。这种以病毒核酸为模板进行复制的方式称为自我复制。②细菌、衣原体、立克次体都是以二分裂方式进行繁殖。真菌是以孢子方式进行繁殖。

本题知识点：病毒的基本性状，

38.

智力发展的关键期是

A. 5 岁前

B. 7 岁前

C. 8 岁前

D. 9 岁前

E. 11 岁前

【正确答案】B

【答案解析】大脑的发育和智力发展速度相一致，3 岁以前发育发展最快，以后速度逐渐减慢，5 岁以前即完成整个人脑的 80%，到 7 岁时大脑的结构和功能基本接近成人，故 7 岁以前是智力发展的关键期。

本题知识点：心理评估，

39.

一个测验工具在对同一对象的几次测量中所得结果的一致程度，指的是该工具的

A. 标准

B. 常模

C. 效度

D. 信度

E. 样本

【正确答案】D

【答案解析】信度 (reliability) 是指一个测验工具在对同一对象的几次测量中所得结果的一致程度。它反映工具的可靠性和稳定性。

本题知识点: 心理评估,

40.

认为人格结构由本我、自我和超我三个部分组成的心理学理论是

- A. 精神分析理论
- B. 人本主义理论
- C. 行为主义理论
- D. 认知心理学理论
- E. 心理生理学理论

【正确答案】A

【答案解析】奥地利精神病学家弗洛伊德于 19 世纪末创立了精神分析学派, 它在心理治疗的历史上具有非常重要的地位。弗洛伊德将人从精神功能上把人格的结构分为三个部分。即本我、自我及超我。

本题知识点: 心理治疗与心理咨询,

41.

主动-被动型的医患关系主要用于

- A. 焦虑障碍患者
- B. 康复期治疗患者
- C. 严重昏迷的患者
- D. 慢性感染患者
- E. 急性感染期患者

【正确答案】C

【答案解析】主动-被动模式在当代主要适用于急症抢救治疗的情况, 比如患者受重伤或意

识丧失而难于表述主观意识。

本题知识点：医患关系与医患沟通。

42.

面对同样的社会应激，有的人得病，难以适应，有的人则“游刃有余”，很快渡过“难关”。解释此现象的基本观点为

- A. 社会对个体影响的观点
- B. 认知评价的观点
- C. 情绪因素作用的观点
- D. 主动适应与调节的观点
- E. 个性特征作用的观点

【正确答案】E

【答案解析】个性特征作用的观点：面对同样的社会应激，有的人得病，难以适应，有的人则“游刃有余”，很快渡过“难关”，这之中与个性特征有着十分密切的关系。个性的研究，使医学心理学更具特色。

本题知识点：医学心理学的总论。

43.

人脑对客观现实的概括的、间接的反映指的是

- A. 思维
- B. 感觉
- C. 知觉
- D. 记忆
- E. 想象

【正确答案】A

【答案解析】考核思维的概念，思维（thinking）是人脑对客观现实的概括的、间接的反映。

本题知识点：医学心理学基础。

44.

个体在试图逃避某种威胁时，或明确预知危险即将来临而无法应对时出现的基本情绪是

- A. 焦虑
- B. 苦闷
- C. 恐惧
- D. 愤怒
- E. 悲哀

【正确答案】C

【答案解析】恐惧是个体企图摆脱、逃避某种情境，或面临、预感某种危险而又缺乏应付能力时产生的情绪。

本题知识点：医学心理学基础

45.

下列不属于公共卫生伦理原则的是

- A. 全社会参与原则
- B. 社会公益原则
- C. 互助协同原则
- D. 信息公开原则
- E. 重点地区优先原则

【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、协同互助原则、信息公开原则。

本题知识点：公共卫生伦理与健康伦理

46.

下列关于医学伦理学的研究对象错误的说法是

- A. 医务人员与患者之间的关系
- B. 医务人员与其家庭成员间的关系

- C. 医务人员与医学发展之间的关系
- D. 医务人员与社会之间的关系
- E. 医务人员相互之间的关系

【正确答案】B

【答案解析】医学伦理学是以医学领域中的道德现象和道德关系为自己的研究对象，而道德现象又是道德关系的反映。因此，医学伦理学是研究医学道德关系的一门学科。具体地说，它主要研究以下几种医学道德关系：①医务人员与患者（包括患者的家属）的关系；②医务人员相互之间的关系；③医务人员与社会之间的关系；④医务人员与医学科学发展之间的关系。医学伦理学研究对象不包括研究医务人员与其家庭成员之间的关系。

本题知识点：伦理学与医学伦理学，

47.

医师在旅游途中救治了 1 位突发晕厥的旅客，该医师履行的是

- A. 政治义务
- B. 道德义务
- C. 医师职权
- D. 岗位职责
- E. 法律义务

【正确答案】B

【答案解析】医师在旅游途中救治了 1 位突发晕厥的旅客，该医师履行的是道德义务，是医德高尚的表现，故本题选 B。

本题知识点：医疗人际关系伦理，

48.

处理医务人员之间关系的首要思想基础和道德要求是

- A. 彼此独立，相互支持
- B. 维护健康，救治生命
- C. 彼此信任，相互协作

- D. 彼此平等，相互尊重
- E. 互相学习，共同提高

【正确答案】C

【答案解析】协调医务人员之间关系的首要思想基础和道德要求是彼此信任，相互协作，故本题选 C。

本题知识点：医务人员医学伦理素质的养成，

49.

下列关于动物实验的伦理要求，正确的描述是

- A. 对医学研究中的低等动物无需考虑人道问题
- B. 用尽可能少的实验动物获得尽可能多的实验数据
- C. 医学研究的科学性不能以牺牲动物的福利为代价
- D. 尽可能用活体动物代替无知觉的实验材料
- E. 尽可能用高等动物代替低等动物

【正确答案】B

【答案解析】对医学研究中低等动物也需考虑人道问题。用尽可能少的实验动物获得尽可能多的实验数据，故本题选 B。

本题知识点：医学科研伦理，

50.

在下列各项中，对患者不会造成伤害的是

- A. 医务人员对患者呼叫或提问置之不理
- B. 医务人员为治疗疾病适当地限制或约束患者的自由
- C. 医务人员的行为疏忽和粗枝大叶
- D. 医务人员的知识和技能低下
- E. 医务人员强迫患者接受检查和治疗

【正确答案】B

【答案解析】临床上可能对患者造成伤害的情况有：医务人员的知识和技能低下；对患者的

呼叫或提问置之不理；歧视、侮辱、谩骂患者或家属；强迫患者接受某项检查或治疗措施；施行不必要的检查或治疗；医务人员的行为疏忽，粗枝大叶；不适当地、不以治疗为目的的限制约束患者自由；威胁或打骂患者；拒绝对某些患者提供医疗照护活动；拖拉或拒绝对急诊患者的抢救等。

本题知识点：医学伦理的原则与规范，

51.

按照我国“人类辅助生殖技术伦理原则”的要求，目前允许实施的辅助生殖技术是

- A. 人卵胞浆移植
- B. 人卵核移植
- C. 胚胎赠送助孕
- D. 精子捐赠助孕
- E. 非商业性代孕

【正确答案】 D

【答案解析】 目前允许实施的辅助生殖技术是精子捐赠助孕，一个人可助孕 5 人。

本题知识点：医学新技术研究与应用伦理，

52.

下列不符合医师开具处方的规则是

- A. 医师开具处方应当使用经药品监督管理部门批准并公布的药品通用名称、新活性化合物的专利药品名称和复方制剂药品名称
- B. 医师应当根据医疗、预防、保健需要，按照诊疗规范、药品说明书中的药品适应证、药理作用、用法、用量、禁忌、不良反应和注意事项等开具处方
- C. 医疗机构应当按照经药品监督管理部门批准并公布的药品通用名称购进药品，同一通用名称药品的品种，注射剂型和口服剂型各不得超过 3 种
- D. 开具医疗用毒性药品、放射性药品的处方应当严格遵守有关法律、法规和规章的规定
- E. 医师开具院内制剂处方时应当使用经省级卫生行政部门审核、药品监督管理部门批准的名称

【正确答案】C

【答案解析】处方管理办法第十六条规定，医疗机构应当按照经药品监督管理部门批准并公布的药品通用名称购进药品。同一通用名称药品的品种，注射剂型和口服剂型各不得超过 2 种，所以 C 错。

本题知识点：处方管理办法，

53.

医疗保健机构为孕妇、产妇提供的保健服务不包括

- A. 为孕产妇建立保健手册（卡），定期进行产前检查
- B. 对高危孕妇进行重点监护、随访和医疗保健服务
- C. 为孕产妇提供安全分娩技术服务
- D. 提供避孕咨询指导和技术服务
- E. 推行母乳喂养，医疗保健机构应当为实施母乳喂养提供技术指导，为住院分娩的产妇提供必要的母乳喂养条件

【正确答案】E

【答案解析】医疗保健机构为孕妇、产妇提供卫生、营养、心理等方面的咨询和指导以及产前定期检查等医疗保健服务。主要包括：①为孕产妇建立保健手册（卡），定期进行产前检查；②为孕产妇提供卫生、营养、心理等方面的医学指导与咨询；③对高危孕妇进行重点监护、随访和医疗保健服务；④为孕产妇提供安全分娩技术服务；⑤定期进行产后访视，指导产妇科学喂养婴儿；⑥提供避孕咨询指导和技术服务；⑦对产妇及其家属进行生殖健康教育和科学育儿知识教育；⑧其他孕产期保健服务。

E 选项属于新生儿保健的内容。

本题知识点：母婴保健法及其实施办法，

54.

可引起疾病暴发的是下列哪种方式

- A. 诊疗技术传播
- B. 性传播
- C. 水和食物传播

D. 各种制剂传播

E. 空气传播

【正确答案】C

【答案解析】经水、食物等从消化道传播，如霍乱、细菌性痢疾等疾病的传播，可引起疾病的暴发。

本题知识点：突发公共卫生事件应急条例，

55.

医疗机构对药品群体不良事件的处置不包括

A. 必要时采取暂停药品使用的紧急措施

B. 积极救治患者并迅速开展临床调查分析

C. 建立并保存药品不良反应报告和检测档案

D. 配合有关部门对药品群体不良事件进行调查

E. 承担药品不良反应报告和监测的宣传和培训工作

【正确答案】E

【答案解析】《药品不良反应报告和监测管理办法》规定，①医疗机构应当配合药品监督管理部门、卫生行政部门和药品不良反应监测机构对药品不良反应或者群体不良事件的调查，并提供调查所需的资料；②医疗机构发现药品群体不良事件后应当积极救治患者，迅速开展临床调查，分析事件发生的原因，必要时可采取暂停药品的使用等紧急措施；③医疗机构应当建立并保存药品不良反应报告和监测档案。

本题知识点：药品不良反应报告和监测管理，

56.

医疗机构在药品购销中暗中收受回扣或者其他利益，依法对药品经营企业给予罚款处罚的机关是

A. 劳动保障行政部门

B. 中医药管理部门

C. 药品监督管理部门

D. 市场监督管理部门

E. 卫生行政部门

【正确答案】D

【答案解析】《药品管理法》规定，药品上市许可持有人、药品的生产企业、经营企业、医疗机构在药品购销中暗中给予、收受回扣或者其他利益的，药品上市许可持有人、药品的生产企业、经营企业或者其代理人给予使用其药品的医疗机构的负责人、药品采购人员、医师、药师等有关人员以财物或者其他利益的，由市场监督管理部门处 30 万元以上 300 万元以下的罚款；情节严重的，吊销药品上市许可持有人、药品企业、药品经营企业营业执照，并由药品监督管理部门吊销药品批准证明文件、药品生产许可证、药品经营许可证。

本题知识点：药品管理法及其实施条例，

57.

对发生医疗事故的医务人员，尚不够刑事处罚的，卫生计生行政部门可以依法责令暂停执业活动的期限是

A. 1 个月以上 3 个月以下

B. 1 年以上 2 年以下

C. 6 个月以上 1 年以下

D. 3 个月以上 6 个月以下

E. 2 年以上 3 年以下

【正确答案】C

【答案解析】医疗机构发生医疗事故的，对负有责任的医务人员依照刑法关于医疗事故罪的规定，依法追究刑事责任；尚不够刑事处罚的，依法给予行政处分或者纪律处分。对发生医疗事故的有关医务人员，除依照上述处罚外，卫生行政部门并可以责令暂停 6 个月以上 1 年以下执业活动；情节严重的，吊销其执业许可证。

本题知识点：医疗事故处理条例，

58.

对医师的业务水平、工作成绩和职业道德状况，依法享有定期考核权的单位是

A. 医师所在地的医学会或者医师协会

- B. 医师所工作的医疗、预防、保健机构
- C. 县级以上人民政府卫生行政部门
- D. 受县级以上人民政府卫生行政部门委托的机构或者组织
- E. 县级以上人民政府

【正确答案】D

【答案解析】受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进行定期考核。对医师的考核结果,考核机构应当报告准予注册的卫生行政部门备案。

本题知识点: 执业医师法,

59.

属于医师在执业活动中应履行的义务是

- A. 在注册的执业范围内,进行医学诊查、疾病调查、医学处置、出具相应的医学证明文件,选择合理的医疗、预防、保健方案
- B. 按照国务院卫生行政部门规定的标准,获得与本人执业活动相当的医疗设备基本条件
- C. 宣传卫生保健知识,对患者进行健康教育
- D. 从事医学研究、学术交流,参加医师协会和专业学术团体
- E. 参加专业培训,接受继续医学教育

【正确答案】C

【答案解析】医师在执业活动中享有的权利主要是①在注册的执业范围内,进行医学诊查、疾病调查、医学处置、出具相应的医学证明文件,选择合理的医疗、预防、保健方案;②按照国务院卫生行政部门规定的标准,获得与本人执业活动相当的医疗设备基本条件;③从事医学研究、学术交流,参加医师协会和专业学术团体;④参加专业培训,接受继续医学教育;⑤在执业活动中,人格尊严、人身安全不受侵犯;⑥获取工资报酬和津贴,享受国家规定的福利待遇;⑦对所在机构的医疗、预防、保健工作和卫生行政部门的工作提出意见和建议,依法参与所在机构的民主管理。

医师在执业活动中履行的义务主要是:①遵守法律、法规,遵守技术操作规范;②树立敬业精神,遵守职业道德,履行医师职责,尽职尽责为患者服务;③关心、爱护、尊重患者,保

护患者的隐私；④努力钻研业务，更新知识，提高专业技术水平；⑤宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育。

本题知识点：执业医师法，

60.

下列不属于行政处罚的是

- A. 警告
- B. 行政拘留
- C. 责令停产停业
- D. 查封、扣押
- E. 罚款

【正确答案】D

【答案解析】行政处罚的种类：（一）警告；（二）罚款；（三）没收违法所得、没收非法财物；（四）责令停产停业；（五）暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；（六）行政拘留；（七）法律、行政法规规定的其他行政处罚。

本题知识点：卫生法基础知识，

61.

对未取得第一类精神药品处方资格擅自开具该类药品处方、尚未造成严重后果的医师，应当给予的行政处罚是

- A. 吊销医师执业证书
- B. 没收违法所得
- C. 警告，暂停其执业活动
- D. 罚款
- E. 限制其处方权

【正确答案】C

【答案解析】未取得麻醉药品和第一类精神药品处方资格的执业医师擅自开具麻醉药品和第一类精神药品处方，由县级以上人民政府卫生主管部门给予警告，暂停执业活动；造成严重后果的，吊销其执业证书，构成犯罪的，依法追究刑事责任。故答案选 C。

本题知识点：麻醉药品和精神药品管理条例，



62.

关于献血法的规定错误的是

- A. 血站对采集的血液必须进行检测
- B. 未经检测或者检测不合格的血液，不得向医疗机构提供
- C. 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
- D. 血站可以将无偿献血的血液出售给血液制品生产单位
- E. 无偿献血的血液必须用于临床，不得买卖

【正确答案】D

【答案解析】《献血法》规定，血站应当根据国务院卫生行政部门制定的标准，保证血液质量。①血站对采集的血液必须进行检测；未经检测或者检测不合格的血液，不得向医疗机构提供。②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。③无偿献血的血液必须用于临床，不得买卖，血站不得将无偿献血的血液出售给单采血浆站或者血液制品生产单位。

本题知识点：献血法，

63.

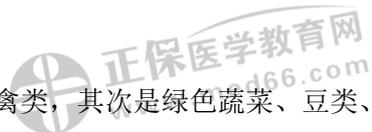
下列含铁最丰富的食物是

- A. 猪肝
- B. 黑木耳
- C. 绿色蔬菜
- D. 海带
- E. 以上都不是

【正确答案】A

【答案解析】含铁丰富的食物有动物肝脏、全血、肉、鱼、禽类，其次是绿色蔬菜、豆类、黑木耳、海带、芝麻酱。

本题知识点：临床预防服务—合理营养指导，



64.

要了解某种疾病在某一地区危害情况，最初进行现况调查时，宜选用下列何种方法

- A. 现患调查
- B. 抽样调查
- C. 流行病学调查
- D. 队列调查
- E. 个案调查

【正确答案】 B

【答案解析】 要了解某种疾病在某地区的危害现况，首选采取抽样调查方法，以便推测对整个地区的危害现状。这种方法较为经济和有效。

本题知识点： 流行病学-常用流行病学研究方法，

65.

下述关于“描述流行病学”的观点错误的是

- A. 又称为描述性抽样调查
- B. 为病因提供线索
- C. 掌握疾病分布状况
- D. 为防治提供依据
- E. 可以评价防治策略措施效果

【正确答案】 A

【答案解析】 “描述流行病学”又称为描述性研究，主要用来描述人群中疾病或健康状况及暴露因素的分布情况，目的是提出病因假设，为进一步调查研究提供线索，是分析性研究的基础；还可以用来确定高危人群，为防治提供依据，评价公共卫生措施的效果等。

本题知识点： 流行病学-常用流行病学研究方法，

66.

哪项不是食物中毒发病的特点

- A. 季节性
- B. 爆发性
- C. 相似性
- D. 非传染性
- E. 传染性

【正确答案】E

【答案解析】发病的特点：①季节性；②爆发性；③相似性；④非传染性。

本题知识点：社区公共卫生-环境卫生，

67.

某一学校发生食物中毒，食物中毒与其他急性疾病最本质的区别是

- A. 病人曾进食同一批某种食物
- B. 很多人一起发病
- C. 急性胃肠道症状为主
- D. 潜伏期短
- E. 发病场所集中

【正确答案】A

【答案解析】食物中毒最根本的特点是：发病与某种食物有明显的关系。

本题知识点：社区公共卫生-环境卫生，

68.

将牛奶加热 62℃，30min 的目的是

- A. 使牛奶不含活菌
- B. 杀死牛奶中的病原菌
- C. 杀灭牛奶中的所有微生物
- D. 使牛奶中的蛋白质变性，易于吸收
- E. 防止或抑制微生物在牛奶中生长和繁殖

【正确答案】B

【答案解析】牛奶、酒类的消毒通常采用巴氏消毒法，用较低的温度杀灭液体中的病原菌或特定微生物，而仍保持物质中所需的不耐热成分不被破坏。方法有两种：一是加热至 61.1~62.8℃，30min，另一是 71.7℃，15~30 秒。

本题知识点：社区公共卫生-环境卫生，

69.

根据突发公共事件导致人员伤亡和健康危害情况将医疗卫生救援事件分为

- A. 三级
- B. 四级
- C. 五级
- D. 六级
- E. 以上均不是

【正确答案】B

【答案解析】根据突发公共事件导致人员伤亡和健康危害情况将医疗卫生救援事件分为特别重大（I 级）、重大（II 级）、较大（III 级）和一般（IV 级）四级。

本题知识点：社区公共卫生-慢性非传染性疾病的预防与管理，

70.

在驾驶员、接线员、银行出纳员等人群中，高血压的患病人数增加，此病属于

- A. 工伤
- B. 职业病
- C. 职业特征
- D. 工作有关疾病
- E. 非职业性疾病

【正确答案】D

【答案解析】工作有关疾病：某些不良因素造成职业人群常见病发病率增高，潜伏的疾病发作或现患疾病的病情加重，是一组与职业有关的非特异性疾病，统称工作有关疾病。其特点是 ①与职业有害因素有关，但不存在直接因果关系。②职业有害因素存在的作用在于促使潜伏疾病暴露或原有疾病的病情加重。③调离该职业，可使疾病缓解或停止发展。

本题知识点：社区公共卫生-慢性非传染性疾病的预防与管理，

71.

急性职业病报告时间

- A. 10~20 小时之内
- B. 10~25 小时之内
- C. 12~24 小时之内
- D. 15~24 小时之内
- E. 12~20 小时之内

【正确答案】 C

【答案解析】 急性职业病报告：任何医疗卫生机构接诊的急性职业病均应在 12~24 小时之内向患者所在地卫生行政部门报告。

本题知识点：社区公共卫生-职业卫生服务与职业病管理，

72.

可以全面描述正态分布资料特征的两个指标是

- A. 均数和标准差
- B. 均数和极差
- C. 均数和方差
- D. 均数和中位数
- E. 全距和平均数

【正确答案】 A

【答案解析】 正态分布有两个参数，即均数与标准差，标准正态分布的均数和标准差分别为 0 和 1。

本题知识点：医学统计学-定量资料的统计描述，

73.

统计推断的内容是

- A. 计算样本率
- B. 检验统计上的“假设”
- C. 计算样本均值
- D. 计算标准化率
- E. 计算参考值范围

【正确答案】B

【答案解析】统计推断是用样本的信息推断总体特征，包括总体参数的估计和假设检验。本题中选项 A、C、D、E 都是关于样本信息的计算，只有选项 B 是进行总体特征的推断。

本题知识点：医学统计学-分类资料的统计推断，

74.

预防医学和心理学发现，克己、压抑、焦虑、易怒、抑郁、无助、敌视、完美主义、过分为别人着想等性格与下列哪种疾病有关

- A. 冠心病
- B. 癌症
- C. 自杀倾向
- D. 高血压
- E. 以上都不是

【正确答案】B

【答案解析】克己、压抑、焦虑、易怒、抑郁、无助、敌视、完美主义、过分为别人着想等性格与癌症有关，属于癌症敏感型性格（C 型性格）。外界社会生活压力作用于有上述性格的人，产生抑郁、愤怒和悲观的情绪，影响内分泌的正常功能，造成肾上腺激素和肾上腺皮质激素分泌增加，使免疫功能下降，产生肿瘤。

本题知识点：预防医学的绪论，

75.

合成髌白的结构是

- A. 坐骨体、坐骨支和髌骨体

- B. 髌骨翼、坐骨支和耻骨支
- C. 耻骨体、耻骨支和髌骨体
- D. 髌骨、坐骨、耻骨三骨的体
- E. 髌骨翼、耻骨体和坐骨体

【正确答案】D

【答案解析】髌臼由髌骨、坐骨和耻骨构成。髌臼内有月状面，中央未形成关节面的部分称髌臼窝。髌臼边缘下部的缺口称髌臼切迹。

本题知识点：骨学，

二、A2 题型

1. 某女中学生，在晚上遭遇一条白狗，当时十分恐惧，表现出心率加快，血压增高，呼吸加速和肌张力增强，这些生理反应说明活动增强的神经内分泌系统是

- A. 下丘脑-垂体-甲状腺轴
- B. 下丘脑-垂体-肾上腺皮质轴
- C. 交感-肾上腺髓质轴
- D. 下丘脑-垂体-性腺轴
- E. 下丘脑-甲状腺轴

【正确答案】C

【答案解析】在应急时最重要的神经内分泌反应是交感-肾上腺髓质系统和下丘脑-垂体-肾上腺皮质系统。髓质系统即可调动，儿茶酚胺类等物质大量分泌，使机体处于反应机敏、高度警觉的状态。

本题知识点：内分泌，

2.

女，35岁，热爱运动，运动时大量的出汗，主要是骨骼肌产热，其安静时主要产热器官为

- A. 骨骼肌
- B. 肝脏
- C. 胰腺

D. 脾脏

E. 心脏

【正确答案】B

【答案解析】人体的主要产热器官是肝（安静时）和骨骼肌（运动时）。人在寒冷环境中主要依靠寒战产热（骨骼肌不随意肌紧张）和非寒战产热（代谢产热）两种形式来增加产热量以维持体温。

本题知识点：能量代谢和体温，

3.

男，15 岁，大量饮清水后引起尿量增多，其主要原因是

A. 抗利尿激素分泌减少

B. 肾小球滤过率增大

C. 动脉血压升高

D. 近球小管渗透压增高

E. 血管紧张素 II 减少

【正确答案】A

【答案解析】大量饮清水后，血浆晶体渗透压下降，导致对下丘脑视上核及其周围的渗透压感受器刺激减弱，抗利尿激素释放减少，远曲小管和集合管对水的重吸收减少，尿量增多。这种现象称为水利尿。

本题知识点：尿的生成和排出，

4.

女性童尸，尸检见双肺重量增加，充血，密布灰白色粟粒大小结节，微隆起于切面。病理诊断是

A. 间质性肺炎

B. 麻疹性肺炎

C. 粟粒性肺结核

D. 小叶性肺炎

E. 葡萄球菌性肺炎

【正确答案】C

【答案解析】题干已经明确病理检查为密布灰白色粟粒大小结节，粟粒性肺结核可见两肺均匀、细小弥散的颗粒状病灶，接近肺门略为浓密，肺周围较为淡薄。

本题知识点：常见传染病及寄生虫病，

5.

男 53 岁，咳嗽，咯痰带血，胸片纵隔阴影增宽，有占位性病变，支气管镜取材活检，见支气管粘膜鳞状上皮化生，部分细胞异型性明显，有间桥，并见病理性核分裂象。该患者的正确诊断是

A. 腺癌

B. 鳞状上皮化生，重度不典型增生

C. 鳞状细胞癌

D. 小细胞癌

E. 大细胞癌

【正确答案】C

【答案解析】鳞状细胞癌可表现角化、角化珠形成和/或细胞间桥等特征。这些特征随分化程度而表现不同。在分化良好的肿瘤中该特征表现明显，而在分化差的肿瘤中仅局部可见。

本题知识点：呼吸系统疾病，

6.

女，25 岁。妊娠 37 周，G₁P₀，因羊膜破裂入院待产。既往身体健康，无传染病及遗传性疾病史，分娩过程顺利，产一男婴 7 斤重。分娩后突然出现呼吸困难、发绀、抽搐、休克死亡。最可能发生的是

A. 血栓形成

B. 空气栓塞

C. 脂肪栓塞

D. 心肌梗死

E. 羊水栓塞

【正确答案】E

【答案解析】羊水栓塞是分娩过程中一种罕见的严重并发症。由于羊水进入子宫壁开放的静脉和血窦内，经血循环进入肺动脉分支、小动脉及毛细血管引起羊水栓塞。

本题知识点：局部血液循环障碍，

7.

女性，59 岁，阴道不规则流血及接触性出血，阴道镜检查见子宫颈有菜花样肿物，表面出血坏死，并有浅表溃疡形成。最可能的诊断是

A. 宫颈糜烂

B. 宫颈息肉

C. 宫颈囊肿

D. 宫颈癌

E. 宫颈上皮内瘤变

【正确答案】D

【答案解析】宫颈癌外生菜花型，癌组织主要向子宫颈表面生长，形成乳头状或菜花状突起，表面常有坏死和浅表溃疡形成。

本题知识点：乳腺及女性生殖系统疾病，

8.

女性，39 岁，既往患过病毒性肝炎，因车祸脾破裂手术，术中见脾肿大为正常的 2 倍，肝稍大，表面不平，可见多个结节，镜检：此结节肝细胞核浆比例大于正常，可见双核，核仁明显，并见灶状凝固性坏死，假小叶间隔内见淋巴细胞浸润。此肝脏病变是

A. 肝硬化

B. 肝包虫病

C. 肝硬化合并肝癌

D. 肝血吸虫病

E. 肝硬化，肝细胞结节状再生

【正确答案】E

【答案解析】肝硬化：由于肝细胞反复坏死增生，致使正常肝小叶结构被破坏，由增生的纤维组织将再生之肝细胞结节分割包绕，形成大小不等，圆形或椭圆形的肝细胞团，称假小叶。假小叶的中央静脉缺如、偏位或有两个以上。肝细胞索排列紊乱。假小叶周围胆管和纤维组织增生，并有慢性炎细胞浸润。

本题知识点：消化系统疾病，

9.

患者，男性，45岁，因肝区疼痛、黄疸入院，经检查诊断为肝癌，进行手术治疗，术中切除病灶部分肝脏送病理检查。大体：肿大的肝脏弥漫分布无数小结节，直径0.1~0.5cm，散在分布较大结节，最大直径7cm。镜检：假小叶形成，大型结节；无包膜，由多角形，胞浆丰富，核大深染的细胞组成，呈小梁状或巢状排列，其间有血窦，正确的病理诊断是

- A. 结节型肝硬化
- B. 结节型肝癌
- C. 肝硬化，肝癌
- D. 肝细胞癌，结节型肝硬化
- E. 肝癌

【正确答案】D

【答案解析】肝脏有大小不等的结节，假小叶形成（结节性肝硬化），细胞排列呈巢状，有血窦（肝癌）。所以选D。

本题知识点：消化系统疾病，

10.

有一心脏标本，肉眼观察，见二尖瓣增厚变硬，瓣膜联合处粘连，主动脉瓣处有一瓣膜穿孔，另一瓣膜上有息肉状较大赘生物，灰褐色，左室乳头肌表面附有小的赘生物。此标本疾病是

- A. 风湿性联合瓣膜病
- B. 风湿性联合瓣膜病合并亚急性感染性心内膜炎
- C. 主动脉梅毒累及瓣膜合并亚急性感染性心内膜炎
- D. 先心病伴有瓣膜损伤合并亚急性感染性心内膜炎

E. 以上都不是

【正确答案】B

【答案解析】主动脉瓣处有一瓣膜穿孔，另一瓣膜上有息肉状较大赘生物，左室乳头肌表面附有小的赘生物，均是感染性心内膜炎表现。二尖瓣增厚变硬，瓣膜联合处粘连提示风湿性瓣膜病，因此选 B。

本题知识点：心血管系统疾病，

11.

有一年青妇女，主诉劳动后出现心悸气短，三年前患有风湿性关节炎。查体，慢性病容，半坐位，四肢末端及口唇发绀，心尖区可闻及舒张期杂音，双肺水泡音。根据上述病情本患者的疾病是

- A. 风湿性心脏病伴二尖瓣狭窄和左心衰竭
- B. 风湿性心脏病伴二尖瓣狭窄
- C. 主动脉关闭不全
- D. 先心病伴心衰
- E. 冠心病伴心衰

【正确答案】A

【答案解析】二尖瓣狭窄的血流动力学异常系由于舒张期血流流入左心室受阻。当肺毛细血管楔嵌压缓慢上升达 30~35mmHg 时，血浆可渗出到毛细血管外，且可通过淋巴系统运出，临床上不产生急性肺水肿。若压力上升过快过高，则血浆及血细胞进入肺泡，临床上将发生急性肺水肿，出现急性左房衰竭征象。严重的肺动脉高压，使右室肥厚扩张，终致右室衰竭，称为右心受累期。

左心衰竭主要表现为肺循环淤血和心排血量降低所致的临床综合征。

- (1) 呼吸困难：端坐呼吸。急性肺水肿。
- (2) 咳嗽、咳痰和咯血。

本题知识点：心血管系统疾病，

12.

患者男，29 岁。由于注射青霉素过敏而引起气急、喘鸣、憋气、发绀。这属于药物的

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

【正确答案】 E

【答案解析】 变态反应亦称超敏反应，常见于过敏体质的病人。其反应性质与药物原有效应有关，与所用药物的剂量大小无关，而且不能用药理活性的拮抗药解救。临床表现可因人、因药物而异，从轻微的皮疹、发热至造血系统抑制、肝肾功能损害、休克等。

本题知识点：β-内酰胺类抗生素，

13.

某甲亢患者，长期服用硫脲类抗甲状腺药物丙硫氧嘧啶，该患者最可能发生的最严重不良反应为

- A. 消化道反应
- B. 粒细胞缺乏症
- C. 甲状腺肿
- D. 甲状腺功能减退
- E. 过敏反应

【正确答案】 B

【答案解析】 粒细胞缺乏症为最严重不良反应，应定期检查血象。罕见血小板减少症。

本题知识点：甲状腺激素及抗甲状腺药物，

14.

女，45岁，有心肌缺血病史，经治疗后几年来一直健康。近日突然出现心慌，气短，数分钟后能自然缓解，如此，每日可发作数次，发作时常伴有心绞痛的症状。经心电图检查认为阵发性室上性心动过速，此时最好选用

- A. 普鲁卡因胺

- B. 硝苯地平
- C. 维拉帕米
- D. 索他洛尔
- E. 普罗帕酮

【正确答案】C

【答案解析】维拉帕米口服适用于治疗：①各种类型心绞痛，包括稳定型或不稳定型心绞痛，以及冠状动脉痉挛所致的心绞痛，如变异型心绞痛；②房性过早搏动，预防心绞痛或阵发性室上性心动过速；③肥厚型心肌病；④高血压病。

静注适用于治疗快速性室上性心律失常，使阵发性室上性心动过速转为窦性，使心房扑动或心房颤动的心室率减慢。

口服用于治疗房性早搏或预防室上性心动过速发作。也用于治疗轻、中度高血压、肥厚性心肌病、口吃、食管痉挛和食管失弛缓症等。静脉推注用于中止阵发性室上性心动过速发作、房颤伴快速室率，也用于中止触发活动引起的极短联律或特发性尖端扭转型室性心动过速。本品对中止阵发性室上性心动过速奏效迅速，效果显著，为治疗室上性心动过速的首选药物

本题知识点：抗心绞痛药，

15.

男，53岁，2型糖尿病，控制饮食无效，体重超重，过度肥胖，选下列哪种降糖药为最佳

- A. 格列齐特
- B. 格列苯脲
- C. 甲苯磺丁脲
- D. 格列吡嗪
- E. 甲福明

【正确答案】E

【答案解析】甲福明属于二甲双胍类降糖药。促进肌肉细胞对葡萄糖的摄取和糖酵解，减少肝脏产生葡萄糖，而起抗高血糖作用。用于轻症糖尿病。主要用于非胰岛素依赖型糖尿病，其中肥胖病人可作为首选药，对于胰岛素依赖型糖尿病亦可与胰岛素联合使用。

本题知识点：胰岛素及口服降血糖药，

16.

男性，18 岁，支气管哮喘患者，平时吸入特布他林，请问特布他林气雾吸入，其起效时间

A. 1 分钟

B. 5 分钟

C. 60 分钟

D. 20 分钟

E. 30 分钟

【正确答案】B

【答案解析】特布他林气雾吸入 5 分钟起效，持续 4~6 小时。

本题知识点：作用于呼吸系统的药物，

17.

患儿，6 个月，出生时接种卡介苗、和乙肝疫苗第一次，现在 6 个月接种乙肝疫苗第二次，再次注射疫苗刺激产生的抗体主要是

A. IgD

B. IgA

C. IgE

D. IgG

E. IgM

【正确答案】D

【答案解析】抗体产生的一般规律分初次应答和再次应答。其中，再次应答定义为相同抗原再次进入机体所产生的免疫应答。其特点为潜伏期短；抗体的种类以 IgG 为主；抗体亲和力和比初次应答明显增高；维持时间长；总抗体水平高。其实际意义：死疫苗预防接种，常需两次以上。

本题知识点：免疫球蛋白，

18.

患者初期表现为倦怠、乏力、低热，继而发展为全身感染，脑、脊髓、心、肝等重要器官受

损。诊断为肠道病毒感染,其主要传播途径

- A. 经粪-口途径
- B. 血液传播
- C. 垂直传播
- D. 医源性传播
- E. 生活上的密切接触

【正确答案】A

【答案解析】肠道病毒主要经粪-口途径传播,不同肠道病毒可引起相同的临床病症,而同一种病毒又可引起不同的临床病症。

本题知识点: 肠道病毒,

19.

患者表现为食欲不振,厌油,恶心,腹胀,肝区疼痛,黄疸。诊断为乙肝患者。HBV 基因组为

- A. DNA 病毒
- B. 小 RNA 病毒科
- C. 单股正链 RNA
- D. 单股环状 RNA
- E. 以上均不是

【正确答案】A

【答案解析】乙型肝炎病毒(HBV)属嗜肝 DNA 病毒科正嗜肝病毒属。

本题知识点: 肝炎病毒,

20.

患者男,50岁,为麻疹病毒易感人群,麻疹病毒引起麻疹,其发病率几乎达

- A. 60%
- B. 70%
- C. 80%

D. 90%

E. 100%

【正确答案】E

【答案解析】麻疹病毒引起麻疹，在易感人群中，其发病率几乎达 100%。

本题知识点：呼吸道病毒，

21.

某患者表现为发热，肌肉痛和骨、关节酸痛，伴有皮疹或轻微的皮肤出血点，血常规提示血小板轻度减少。经检查后诊断为登革病毒感染，此病毒的主要储存宿主是

A. 人和灵长类动物

B. 白纹伊蚊

C. 猪

D. 埃及伊蚊

E. 蚤

【正确答案】A

【答案解析】在自然界，人和灵长类动物是主要储存宿主，白纹伊蚊和埃及伊蚊是主要传播媒介。

本题知识点：黄病毒，

22.

一名医学生，有强迫性人格特征。在一次动物实验中，因抓大白鼠的方法不对而被鼠咬，引起焦虑和恐惧发作，后表现为见到老鼠就惊叫、害怕、心跳剧烈，发展到有人谈到老鼠也出现焦虑、紧张、出汗症状，该医学生主动求医要求治疗，对这例病人心理评估的最佳方法是

A. 调查法

B. 观察法

C. 会谈法

D. 作品分析法

E. 心理测验法

【正确答案】B

【答案解析】观察法是通过对被评估者的行为表现直接或间接（通过摄录像设备等）的观察或观测而进行心理评估的一种方法。观察法的依据之一是人的行为是由其人格的基本心理特征所决定的，因此是稳定的，在不同的情况下也会有大致相同的反应。在观察下得到的行为表现和印象可以推测被观察者的人格特征及存在问题。

本题知识点：心理评估，

23.

一名患者，饮酒史 20 年，每天饮酒量为 1 斤，医生及患者家属均劝其戒酒，患者自制能力差，患者家属在患者酒中加入戒酒药，患者饮用后非常痛苦，伴恶心、呕吐，自诉一点没有当初饮酒时的欣快感，请问患者家属在酒中加入戒酒药的行为在心理学中属于

- A. 冲击疗法
- B. 厌恶疗法
- C. 系统脱敏法
- D. 放松训练
- E. 支持疗法

【正确答案】B

【答案解析】厌恶疗法是将令病人厌恶的刺激与对病人有吸引力的不良刺激相结合形成条件反射，以消退不良刺激对病人的吸引力，使症状消退。患者家属在酒中加入戒酒药，使酗酒者饮用后非常痛苦，伴恶心、呕吐，抵消了饮酒的欣快感，促进戒酒，选择 B。

本题知识点：心理治疗与心理咨询，

24.

一名患者自觉近来身心俱疲，在看心理医生的过程中向医生透露，最近儿子刚结婚，儿媳每天白天睡到 11 点，起来以后就坐在沙发上看电视，不干家务活也不做饭，但是儿子一回家就表现的很勤快，患者为这件事要不要告诉儿子而纠结，想让心理医生帮自己做个决定，心理医生只是帮患者做了心理疏导，并未给患者提出建议或帮其做决定，请问医生在心理治疗中秉持了什么原则

- A. 真诚原则

- B. 保密原则
- C. 事不关己原则
- D. 中立原则
- E. 回避原则

【正确答案】D

【答案解析】“中立”原则指的是心理治疗的目的是要帮助病人自我成长，心理治疗师不是“救世主”，因此在心理治疗过程中，不能替病人作任何选择，而应保持某种程度的“中立”。例如当遇到来访者来询问：“我该与谁结婚？”“我应该离婚吗？”等问题时，要让来访者自己作出决定。

本题知识点：医患关系与医患沟通，

25.

张某体检时做了胸部 X 线片检查，自己查看时未看到有何异常，拿给体检科医生看时，医生告诉他 X 片显示肺纹理增粗，有片状影，有可能有肺炎的存在。张某和医生两种不同的感知结果属于知觉的

- A. 选择性
- B. 整体性
- C. 理解性
- D. 个别性
- E. 恒常性

【正确答案】C

【答案解析】不同知识经验的人在感知同一个对象时，他们的理解不同，感知的结果也不同。比如对于同一张 X 线片，内行与外行的人理解不一样，实习医生与经验丰富的医生理解也不一样。

本题知识点：医学心理学基础，

26.

女婴，10 个月，由母亲抱至儿童保健门诊接受常规体检。护士教其母亲抚爱孩子的方法和频率，并告知建立依恋关系和防止分离焦虑的重要性。此时护士所依据的婴幼儿期心理卫生

的原则是

- A. 促进运动能力
- B. 促进大脑发育
- C. 增进母爱
- D. 母乳喂养
- E. 活动性原则

【正确答案】C

【答案解析】儿童心理健康的常见问题维护方法有母爱、拥抱、抚摸儿童，是使儿童产生安全感，促进其心理健康发展的关键。

本题知识点：患者的心理问题，

27.

主治医师邱某经过抗菌药物临床应用知识和规范化管理培训并考核合格后，被授予限制使用级抗菌药物处方权。但不久，邱某因违反《抗菌药物临床应用管理办法》的相关规定，受到医院警告并限制其上述处方权。医院处理邱某的依据是

- A. 多次使用非限制使用级抗菌药物
- B. 使用价格相对较高的抗菌药
- C. 在紧急情况下越级使用抗菌药物
- D. 无正当理由开具抗菌药物超常处方 3 次以上
- E. 在门诊使用限制使用级抗菌药物

【正确答案】D

【答案解析】医疗机构应当对出现抗菌药物超常处方 3 次以上且无正当理由的医师提出警告，限制其特殊使用级和限制使用级抗菌药物处方权。

本题知识点：处方管理办法，

28.

牛牛，男孩，5 岁，因发热 3 日到县医院就诊，门诊接诊医师张某检查后发现牛牛的颊黏膜上有科氏斑，拟诊断为麻疹。张某遂嘱家长带牛牛去市传染病医院就诊。按照传染病防治法的规定，张某应当

- A. 向医院领导报告，确诊后对刘某就地进行隔离
- B. 在规定时间内，向当地防疫机构报告
- C. 请上级医师会诊，确诊后隔离治疗
- D. 向医院领导报告，确诊后由防疫部门进行转送隔离
- E. 请上级医师会诊，确诊后再转诊

【正确答案】B

【答案解析】按照传染病防治法的规定，张某应当在规定时间内，向当地防疫机构报告。

本题知识点：传染病防治法，

29.

霍乱患者张某，在传染病医院隔离治疗期间，擅自逃出医院回到家里。为防止霍乱传播，可以协助传染病医院追回张某采取强制隔离治疗措施的机构是

- A. 卫生行政部门
- B. 疾病预防控制中心
- C. 民政部门
- D. 司法机关
- E. 公安机关

【正确答案】E

【答案解析】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，

30.

患者男性，45岁，因为手术中出现意外，导致患者出现下肢瘫痪，患者在诊疗活动中受到损害，医疗机构及其医务人员有过错的，由

- A. 主治医生
- B. 医务人员
- C. 医疗机构

- D. 患者本人
E. 患者及家属

【正确答案】C

【答案解析】《侵权责任法》规定，患者在诊疗活动中受到损害，医疗机构及其医务人员有过错的，由医疗机构承担赔偿责任。

本题知识点：侵权责任法（医疗损害责任），

31.

患者，男，33岁，因咳嗽、发热2天到卫生院就诊，经诊断为上呼吸道感染，给予肌肉注射链霉素0.5g，10分钟后，患者面色苍白，呼吸急促，继而抽搐、昏迷，即行紧急抢救，40分钟后，呼吸心跳停止。患者死后，其家属认为该院未对患者作皮试就行注射，是院方责任。根据《医疗事故处理条例》，这是一起

- A. 医疗意外
B. 并发症
C. 医疗责任事故
D. 严重医疗差错
E. 医疗技术事故

【正确答案】A

【答案解析】根据《医疗事故处理条例》第三十三条，规定了6种不属于医疗事故的情形：①紧急情况下为抢救垂危患者生命而采取紧急医学措施造成不良后果的；②由于病情或患者体质特殊而发生难以预料和防范的不良后果的；③在现有医学条件下，发生无法预料或不能防范的不良后果的；④无过错输血感染造成不良后果的；⑤因患方原因延误诊疗导致不良后果的；⑥因不可抗力造成不良后果的。链霉素无明确的皮试要求，故本题属于第2种的情况，且发生意外时，医院抢救及时，故不属于医疗事故，属于医疗意外。

本题知识点：医疗事故处理条例，

32.

某医师因重大医疗事故收到吊销医师执业证书的行政处罚。半年后重新申请执业注册，卫生行政部门未予批准。理由是该医师自处罚决定之日起至申请注册之日止不满法定期限。该法

定期限是

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

【正确答案】C

【答案解析】《执业医师法》第十五条

有下列情形之一的，不予注册：

- (一) 不具有完全民事行为能力的。
- (二) 因受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满二年的。
- (三) 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止不满二年的。
- (四) 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。

受理申请的卫生行政部门对不符合条件不予注册的，应当自收到申请之日起三十日内书面通知申请人，并说明理由。申请人有异议的，可以自收到通知之日起十五日内，依法申请复议或者向人民法院提起诉讼。

本题知识点：执业医师法，

33.

男性，15 岁，最近出现夜间视物不清，且逐渐加重。全身皮肤干燥。脱屑。该男孩可能是缺乏

- A. 钙
- B. 维生素 A
- C. 核黄素
- D. 维生素 PP
- E. 维生素 C

【正确答案】B

【答案解析】缺乏维生素 A 可致暗适应能力下降。黏膜上皮改变，严重时可致夜盲；结膜干燥角化，形成干眼症；进一步角膜软化、溃疡、角质化而致失明；皮肤干燥，毛囊角化；儿

童生长发育迟缓，易感染。故根据本题中患者的表现符合维生素 A 缺乏。故选择 B。

本题知识点：临床预防服务-疾病的早期发现和处理，

34.

男性，19 岁，无业青年，父亲是生意人，该青年 5 年来一直在购买收藏女性的高跟鞋而感到满足，而且晚上要抱着高跟鞋睡觉，在门诊诊断为“恋物癖”，对此类患者的治疗方法最好选择

- A. 询者中心疗法
- B. 厌恶疗法
- C. 交互抑制法
- D. 冲击疗法
- E. 电击

【正确答案】 B

【答案解析】厌恶疗法是把病人厌恶的刺激与对病人有吸引力的不良情绪或行为相结合，使已形成的不良条件反射消退。

本题知识点：临床预防服务-健康相关行为干预，

35.

某环境卫生监督机构拟定对全市噪音进行监测取证，其卫生学评价中表示声音强度大小的单位最常用的为

- A. 声阈值
- B. 声指数
- C. 声震率
- D. 声压级
- E. 声强度

【正确答案】 D

【答案解析】正常人耳刚能引起音响感的声压为听阈，声压增大到人耳产生疼痛时为痛阈，两者的声压绝对值相差一百万倍。为计算方便，取其对数值（即级）来表示，即声压级。

本题知识点: 社区公共卫生-环境卫生,

36.

某校学生食堂数十人进食海虾后 6 小时, 陆续出现上腹部绞痛, 大便为水样或血水样, 体温 37~39℃, 你认为最可能是

- A. 空肠弯曲菌食物中毒
- B. 耶尔森菌食物中毒
- C. 副溶血性弧菌食物中毒
- D. 蜡样芽胞杆菌食物中毒
- E. 肉毒梭菌食物中毒

【正确答案】C

【答案解析】副溶血性弧菌在含盐 3%~4% 的食物中生长良好。常因食用鱼、虾、贝类等海产品而引起中毒。记住几种常见食物中毒: 罐头中毒——肉毒梭菌; 米饭中毒——葡萄球菌; 海产品——副溶血弧菌; 变质肉类——沙门杆菌。

本题知识点: 社区公共卫生-环境卫生,

37.2014

年, 某地区发生暴力伤害医务人员事件, 医院对于这种暴力伤害所采取的措施, 下述有误的是

- A. 加强安全保卫措施
- B. 推行感动服务
- C. 积极化解纠纷
- D. 加强媒体沟通
- E. 加强临床风险管理

【正确答案】E

【答案解析】加强临床风险管理, 属于患者安全及防范措施中的内容, 而医务人员安全防范措施并不包含此项。

本题知识点: 社区公共卫生-食品安全与食物中毒,

38.2014

年,某地区发生暴力伤害医务人员事件,医院对于这种暴力伤害所采取的措施,下述有错误的是

- A. 加强安全保卫措施
- B. 推行感动服务
- C. 积极化解纠纷
- D. 加强媒体沟通
- E. 加强临床风险管理

【正确答案】 E

【答案解析】加强临床风险管理,属于患者安全及防范措施中的内容,而医务人员安全防范措施并不包含此项。

本题知识点: 社区公共卫生-医疗场所健康安全管理,

39.

男,50岁。因外伤造成左肱骨外科颈骨折,臂不能外展,三角肌表面皮肤麻木、瘫痪,考虑是损伤了

- A. 腋神经
- B. 正中神经
- C. 肌皮神经
- D. 尺神经
- E. 桡神经

【正确答案】 A

【答案解析】三角肌位于肩部,起自锁骨外侧段、肩峰和肩胛冈,与斜方肌的止点对应,肌束逐渐向外下方集中,止于肱骨体外侧的三角肌粗隆。三角肌外展肩关节,腋神经受损可致该肌瘫痪。四边孔由小圆肌、大圆肌、肱三头肌长头和肱骨外科颈围成,有腋神经和旋肱后血管通过。

本题知识点: 肌学,

40.

患者女，28 岁，异常衰老，不孕，怀疑出现卵巢萎缩。下列关于卵巢形态学特征，说法正确的是

- A. 卵巢白膜是平滑肌组织
- B. 成年妇女卵巢重约 15g
- C. 卵巢表面无腹膜
- D. 皮质内含血管、神经、淋巴管
- E. 髓质内含许多始基卵泡

【正确答案】C

【答案解析】卵巢表面无腹膜，由单层立方上皮覆盖称生发上皮；其内有一层纤维组织称卵巢白膜。

本题知识点：生殖系统，

三、A3/A4 题型

1. 肺组织切片检查，光镜下见细支气管上皮脱落，腔内及周围肺泡腔内亦有多少不等的脓性渗出物。

本题知识点：呼吸系统疾病，

1) 应诊断为

- A. 慢性肺淤血
- B. 大叶性肺炎灰色肝样变期
- C. 小叶性肺炎
- D. 大叶性肺炎溶解消散期
- E. 肺结核变质渗出期

【正确答案】C

【答案解析】小叶性肺炎镜下见病灶区细支气管及其周围肺泡腔内充满脓性渗出物及少量纤维素。病灶周围肺组织充血，可有浆液渗出。病灶间肺组织大致正常，也可呈代偿性肺气肿或肺萎缩。

2) 下列哪项不符合该疾病

- A. 常见于小儿
- B. 常见于老年人
- C. 常出现并发症
- D. 常局限于一个肺小叶
- E. 常发生病灶融合

【正确答案】D

【答案解析】小叶性肺炎主要是肺泡内有炎性渗出，多沿支气管蔓延而侵犯小叶、肺段或大叶。

2.

患者男，57岁，冠心病史8年，血压160/90mmHg，总胆固醇6.8mmol/L。

本题知识点：抗动脉粥样硬化药，

1) 该患者应该使用的降脂药物是

- A. 洛伐他汀
- B. 非诺贝特
- C. 氨氯地平
- D. 依那普利
- E. 陪他乐克

【正确答案】A

【答案解析】他汀类药物能有效抑制肝脏胆固醇合成，首选他汀类药物。

2) 该降脂药物属于哪一类

- A. 钙通道阻滞剂
- B. HMG-CoA 还原酶抑制剂
- C. 血管紧张素转化酶抑制剂
- D. H₁受体阻滞剂
- E. 质子泵抑制剂

【正确答案】B

【答案解析】HMG-CoA 还原酶抑制剂称他汀类，故选 B。

3.

某医疗机构药剂师私自销售麻疹疫苗、脊髓灰质炎疫苗，由于疫苗储存不当，导致药品失效，造成多名儿童产生发热、呕吐等不良反应。

本题知识点：疫苗流通和预防接种管理，

1) 麻疹疫苗与脊髓灰质炎疫苗属于

- A. 第一类疫苗
- B. 第二类疫苗
- C. 第三类疫苗
- D. 第四类疫苗
- E. 第五类疫苗

【正确答案】A

【答案解析】麻疹疫苗与脊髓灰质炎疫苗属于第一类疫苗，国家是免费接种的。

2) 省级疾病预防控制机构可以将第一类疫苗分发至

- A. 县级疾病预防控制机构
- B. 接种单位
- C. 乡级疾病预防机构
- D. 村医疗卫生机构
- E. 个人卫生机构

【正确答案】A

【答案解析】第一类疫苗分发采取逐级分发形式，省级疾病预防控制机构应将第一类疫苗分发至设区的市级疾病预防控制机构或者县级疾病预防控制机构。

3) 《疫苗流通和预防接种管理条例》规定，可以向接种单位供应第二类疫苗的是

- A. 所在地医疗机构

- B. 县级疾病预防控制机构
- C. 设区的市级疾病预防控制机构
- D. 省级疾病预防控制机构
- E. 药品零售连锁企业

【正确答案】B

【答案解析】第二类疫苗由省级疾病预防控制机构组织在省级公共资源交易平台集中采购由县级疾病预防控制机构向疫苗生产企业采购后供应给本行政区域的接种单位。

4.

男，53 岁，公司经理，吸烟 15 年，每天 2 包，体重 75kg，身高 164cm。

本题知识点：临床预防服务-疾病的早期发现和处理，

1) 从临床预防心血管疾病的角度讲应该检查

- A. 血脂
- B. 血常规
- C. 心超
- D. 心电图
- E. 冠状动脉造影

【正确答案】A

【答案解析】中年男性，经理职务，考虑平时饮食不健康，且有吸烟史，BMI 是与体内脂肪总量密切相关的指标，此人的 BMI 为 27.9，属于超重的行列，为心血管疾病的易发因素。

2) 患者的 BMI（体重指数）是

- A. 21.4
- B. 23.5
- C. 25.8
- D. 27.9
- E. 31.5

【正确答案】D

【答案解析】BMI 指数(身体质量指数,简称体质指数又称体重指数,英文为 Body Mass Index,简称 BMI),是用体重公斤数除以身高米数平方得出的数字,是目前国际上常用的衡量人体胖瘦程度以及是否健康的一个标准。计算得出该患者的 BMI 为 27.9,故选 D。

3) 建议该就诊者采取的预防措施是

- A. 冬令进补
- B. 强制减肥
- C. 冷水沐浴锻炼
- D. 肺炎链球菌疫苗接种
- E. 戒烟,适当运动合理饮食

【正确答案】E

【答案解析】吸烟史及肥胖均为冠心病的高发因素,所以应戒烟、适当运动合理饮食。

四、B 题型

- 1. A. 免疫球蛋白
- B. 肌红蛋白
- C. 脂蛋白
- D. 铜蓝蛋白
- E. 清蛋白

本题知识点: 血液生化,

1) 具有氧化酶活性的是

【正确答案】D

2) 转运游离脂肪酸的是

【正确答案】E

【答案解析】铜蓝蛋白不是铜在血浆中的运输形式,而是一种含铜的氧化酶,除能氧化酚类、胺类和维生素 C 外,还可使 Fe^{2+} 氧化为 Fe^{3+} 与转铁蛋白结合而运输。血浆清蛋白能与脂肪酸、 Ca^{2+} 、胆红素、磺胺等多种物质结合,起运输作用。免疫球蛋白在体液免疫起重要作用。肌

红蛋白的主要功能是储存氧气。脂蛋白是血浆脂类物质的运输形式。

2.A.3-

磷酸甘油

B. 乙酰 CoA

C. 磷酸盐

D. 胆碱

E. 丝氨酸

本题知识点： 脂质代谢，

1) 酮体的生成，其原料是

【正确答案】 B

【答案解析】 酮体的生成以乙酰 CoA 为原料，在肝线粒体经酶催化，先缩合、再裂解，最后生成酮体。

2) 合成甘油三酯的原料是

【正确答案】 A

【答案解析】 合成甘油三酯主要需要脂酸及 3-磷酸甘油为原料，而这两种原料主要由葡萄糖代谢提供。

3.A.

溃疡呈环形与肠的长轴垂直

B. 溃疡呈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

本题知识点： 常见传染病及寄生虫病，

1) 肠伤寒的溃疡特征

【正确答案】 B

2) 细菌性痢疾的肠溃疡特征

【正确答案】E

【答案解析】溃疡呈环形与肠的长轴垂直：溃疡型肠结核；

溃疡呈烧瓶状口小底大：阿米巴性肠溃疡；

溃疡边缘呈堤状隆起：胃癌；

溃疡呈长椭圆形与肠的长轴平行：肠伤寒；

溃疡表浅呈地图状：细菌性痢疾。

4.A.

血道转移

B. 淋巴道转移

C. 浸润性生长

D. 膨胀性生长

E. 外生性生长

本题知识点：肿瘤，

1) 肝血管瘤

【正确答案】C

2) 胫骨骨软骨瘤

【正确答案】E

【答案解析】血管瘤虽为良性肿瘤，却呈浸润性生长，不发生转移。胫骨骨软骨瘤为良性肿瘤，自软骨发生，呈外生性生长。

5.A.

交界性肿瘤

B. 早期癌

C. 癌前病变

- D. 恶性肿瘤
- E. 良性肿瘤

本题知识点：肿瘤，

- 1) 直、结肠家族性多发性腺瘤性息肉属于哪种病变

【正确答案】C

【答案解析】家族性腺瘤性息肉病，几乎均会发生癌变。

- 2) 仅浸润黏膜层及黏膜下层的胃肠道癌称为

【正确答案】B

【答案解析】早期癌是指原位癌伴有早期浸润。所谓早期是指仅有微灶浸润。

- 3) 未成熟型畸胎瘤属于哪种病变

【正确答案】D

【答案解析】未成熟型畸胎瘤属于恶性肿瘤。成熟畸胎瘤多为良性病变，1%可恶变。

6.A.

新药

B. 处方药

C. 非处方药

D. 假药

E. 劣药

本题知识点：药物效应动力学，

- 1) 所标明的适应证或功能主治超出规定范围的是

【正确答案】D

- 2) 直接接触药品的包装材料和容器未经批准的是

【正确答案】E

【答案解析】《药品管理法》，有下列情形之一的药品，按假药论处：（一）国务院药品监督管理部门规定禁止使用的；（二）依照本法必须批准而未经批准生产、进口，或者依照本法必须检验而未经检验即销售的；（三）变质的；（四）被污染的；（五）使用依照本法必须取得批准文号而未取得批准文号的原料药生产的；（六）所标明的适应证或者功能主治超出规定范围的。

7.A.

抗 CD3 单克隆抗体

B. 抗肿瘤坏死因子抗体

C. β 干扰素

D. α 干扰素

E. EPO

本题知识点：细胞因子及受体，

1) 治疗贫血

【正确答案】E

【答案解析】EPO 常用于治疗肾性贫血。

2) 治疗类风湿关节炎

【正确答案】B

【答案解析】TNF- α 嵌合抗体用于治疗类风湿关节炎。

8.A.NK

细胞

B. B 细胞

C. 肥大细胞

D. 细胞毒性 T 细胞

E. 浆细胞

本题知识点：免疫器官，

1) 具有特异性细胞毒作用的是

【正确答案】D

2) 能分泌抗体的是

【正确答案】E

【答案解析】①细胞毒性 T 细胞 (Tc) 属于 T 细胞亚群, 具有特异性细胞毒作用, 可介导细胞免疫, 是杀伤病毒感染细胞、肿瘤细胞的效应细胞 (D)。②B 细胞主要参与体液免疫, 受抗原刺激后会增殖分化, 产生大量浆细胞分泌抗体 (E)。

9.A.

耐心倾听, 正确引导

B. 严谨求实, 防止差错

C. 尊重患者, 知情同意

D. 尊重患者, 心正无私

E. 精诚团结, 密切协作

本题知识点: 临床诊疗伦理,

1) 医师在询问病史过程中应遵循的主要伦理要求

【正确答案】A

2) 男医师给女患者进行妇科检查时需要由护士或其他医务人员在场的规定遵循的伦理要求是

【正确答案】D

3) 医务人员在手术中应遵循的伦理要求是

【正确答案】E

【答案解析】询问病史过程中, 医师应遵循的伦理原则为: 举止端庄, 态度热情; 全神贯注, 语言得当; 耐心倾听, 正确引导。体格检查过程中, 医师应遵循的伦理原则为: 全面系统,

认真细致；关心体贴，减少痛苦；尊重患者，心正无私。手术中的伦理要求：关心患者，体贴入微；态度严肃，作风严谨；精诚团结，密切协作。

10.A.

对急危患者不得拒绝急救处理

B. 遵守法律、法规、技术操作规范

C. 参加专业培训

D. 接受继续教育

E. 参加专业学术团体

本题知识点：执业医师法，

1) 医师应当履行的义务是

【正确答案】 B

【答案解析】 《执业医师法》第二十二条

医师在执业活动中履行下列义务：

(一) 遵守法律、法规，遵守技术操作规范。

(二) 树立敬业精神，遵守职业道德，履行医师职责，尽职尽责为患者服务。

(三) 关心、爱护、尊重患者，保护患者的隐私。

(四) 努力钻研业务，更新知识，提高专业技术水平。

(五) 宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育。

2) 医师应当遵守的职业要求是

【正确答案】 A

【答案解析】 《执业医师法》第二十四条

对急危患者，医师应当采取紧急措施进行诊治；不得拒绝急救处置。

11.A.

早发现、早隔离、早治疗

B. 三级预防

- C. 强化社区行动
- D. 降低药品价格
- E. 卫生服务

本题知识点：临床预防服务-概述，

- 1) 体现了新公共健康精神的项目是

【正确答案】C

【答案解析】体现了新公共健康精神的项目是强化社区行动。

- 2) 属于健康观内容的项目是

【正确答案】B

【答案解析】把健康与人类生存条件以及政治、文化和经济因素紧密地联系在一起的概念促进了公共卫生向生态大众健康的发展。生态大众健康的主要特点是注重了健康、社会与物质环境的相互依赖，从社会角度来考虑健康的问题。以生态学的观点，动员多部门协同、全社会的参与和全球合作来处理公共卫生的问题（我国又称为大卫生），即为新公共健康精神。世界卫生组织在 1984 年对健康概念提出的定义：“健康是身体、心理和社会适应的完好状态，而不仅是没有疾病和虚弱”，此为积极的健康观。一个人从健康→疾病→健康，很多情况下是没有截然界限的。人的健康问题的出现，是一个从接触健康危险因素、机体内病理变化从小到大，最后导致临床疾病发生和发展的过程。根据疾病发生发展的过程以及健康决定因素的特点，把预防策略按等级分类，称为三级预防策略。

- 3) 属于我国卫生系统三大组成部分之一的是

【正确答案】E

【答案解析】我国卫生系统由卫生服务、医疗保障和卫生执法监督三部分组成。