

2 0 2 2 执 业 医 师 考 试

模拟卷

2022年

青 海临床医师资格考试

延期专用

第一单元

题型：A1/A2 型题

题目：

女性，72 岁。COPD 28 年。近 1 月来双下肢出现水肿。查体：颈静脉怒张，P2 亢进，剑突下可闻及 3/6 级收缩期杂音，肝肋下 3.5cm，血白蛋白 41g/L，尿蛋白 (-)。患者下肢水肿最主要的原因是

选项：

- A.血浆胶体渗透压降低
- B.组织液静水压降低
- C.组织液胶体渗透压升高
- D.毛细血管血压升高
- E.淋巴回流受阻

答案：D

解析：可使组织液压力增加的情况都能使淋巴液的生成增多，使淋巴液生成增多的因素有：①心毛细血管血压升高；②血浆胶体渗透压降低；③毛细血管壁通透性和组织液胶体渗透压增高。查体显示该患者颈静脉怒张，说明上腔静脉淤血，肝大，说明下腔静脉淤血，判断患者为右心衰竭，右心衰竭可引起体循环静脉压增高，静脉回流受阻，使全身毛细血管后阻力增大，导致毛细血管有效流体静压增高，引起全身性水肿，故答案选 D。

题型：A1/A2 型题

题目：

符合促胃液素生理作用的是

选项：

- A.舒张幽门括约肌
- B.抑制胃肠运动
- C.延缓胃排空
- D.抑制胃肠上皮生长
- E.抑制胃蛋白酶分泌

答案：C

解析：促胃液素可强烈刺激壁细胞分泌胃酸，也可直接作用于主细胞促进胃蛋白酶原的分泌；可促进胃肠运动延缓胃排空，是幽门括约肌收缩。

题型：A1/A2 型题

题目：

下述能够刺激胃蛋白酶原分泌，但对胃酸分泌主要表现为抑制效应的是

选项：

- A.Ca²⁺
- B.促胃液素
- C.低血糖
- D.缩胆囊素
- E.咖啡因

答案：D

解析：缩胆囊素既可刺激禁食动物的胃酸分泌（即基础胃酸分泌），又有竞争性抑制促胃液

素刺激胃酸分泌的作用。

题型：A1/A2 型题

题目：

以下符合胆盐生理功能的是

选项：

- A.负反馈抑制胆汁自身分泌
- B.分解消化脂肪
- C.促进 B 族维生素吸收
- D.促进胆囊强烈收缩排出胆汁
- E.通过肠 - 肝循环返回肝脏刺激肝分泌胆汁

答案：E

解析：胆汁中最重要的成分是胆盐，其主要作用是促进脂肪的消化和吸收，肠腔中的脂肪分解产物可由胆盐聚合成的微胶粒中，形成水溶性的混合微胶粒，很容易穿过静水层而到达肠黏膜表面，从而促进脂肪分解产物的吸收。也有助于脂溶性维生素 A、D、E、K 的吸收。胆盐通过胆盐的肠-肝循环返回肝脏的胆盐有刺激肝胆汁分泌的作用，但对胆囊的运动并无明显影响。

题型：A1/A2 型题

题目：

维生素 B12 的主要吸收部位是

选项：

- A.回肠
- B.空肠上段
- C.十二指肠
- D.胃
- E.大肠

答案：A

解析：大部分维生素在小肠上段被吸收，只有维生素 B12 是在回肠被吸收的。

题型：A1/A2 型题

题目：

影响能量代谢最主要的因素是

选项：

- A.寒冷
- B.高温
- C.肌肉活动
- D.精神活动
- E.进食

答案：C

解析：机体在进行新陈代谢的过程中，物质代谢与能量代谢相伴行，因此，影响营养物质的摄取、消化、吸收、代谢、生物氧化等诸多因素均能影响机体的能量代谢；此外，机体本身的状态、环境因素等也能影响能量代谢水平。肌肉活动对能量代谢的影响十分显著，机体任何轻微的活动即可提高代谢率。

题型：A1/A2 型题

题目：

基础代谢率的正常范围是不超过平常平均值的

选项：

- A. $\pm 5\% \sim \pm 10\%$
- B. $\pm 10\% \sim \pm 15\%$
- C. $+ 10\% \sim +15\%$
- D. $\pm 20\% \sim \pm 30\%$
- E. $\pm 30\% \sim \pm 40\%$

答案：B

解析：基础代谢率一般认为正常范围是绝对值在 $\pm 15\%$ 之内，相对值超过 20% 时，说明可能有病理性变化。

题型：A1/A2 型题

题目：

人体安静状态下能量代谢最为稳定的环境温度是

选项：

- A. $18 \sim 20^{\circ} \text{C}$
- B. $20 \sim 30^{\circ} \text{C}$
- C. $30 \sim 36^{\circ} \text{C}$
- D. $36 \sim 37^{\circ} \text{C}$
- E. $37 \sim 40^{\circ} \text{C}$

答案：B

解析：在测定 BMR 时受试者保持清醒，静卧，肌肉放松，至少 2 小时以上无剧烈运动，无精神紧张，食后 12~14 小时，室温保持在 $20 \sim 25^{\circ} \text{C}$ 。机体在基础状态下的能量消耗主要用于维持血液循环、呼吸等基本生命活动。在这种情况下，代谢水平是比较稳定的。

题型：A1/A2 型题

题目：

可承载生物遗传信息的分子结构是

选项：

- A. 多不饱和脂肪酸的双键位置
- B. 氨基酸的侧链基因
- C. 脂蛋白的脂质组成
- D. 核酸的核苷酸序列
- E. 胆固醇的侧链碳原子

答案：D

解析：核酸是承载遗传信息的生物大分子，分为脱氧核糖核酸（DNA）和核糖核酸（RNA）两类。承载生物遗传信息的分子结构是核酸的核苷酸排列顺序（D 对），即碱基的排列顺序。

题型：A1/A2 型题

题目：

酶的必需基团是

选项：

- A.维持酶蛋白空间结构的基团
- B.与酶活性密切相关的基团
- C.一级结构上相距较近的基团
- D.影响底物化学键稳定性的基团
- E.专指识别、结合底物及辅酶的基团

答案：B

解析：酶分子中氨基酸残基的侧链由不同的化学基团组成，其中一些与酶的活性密切相关的化学基团称为酶的必需基团，故选 B。

题型：A1/A2 型题

题目：

决定酶促反应特异性是

选项：

- A.催化基团
- B.辅酶
- C.辅基
- D.酶蛋白
- E.金属离子

答案：D

解析：结合酶由酶蛋白和辅助因子组成，酶蛋白决定酶促反应的特异性，辅助因子决定酶促反应的种类和性质，故选 D。

题型：A1/A2 型题

题目：

有关同工酶的叙述正确的是

选项：

- A.催化的化学反应相同
- B.Km 值相同
- C.酶蛋白的分子结构相同
- D.酶蛋白的理化性质相同
- E.酶蛋白的免疫学性质相同

答案：A

解析：同工酶是指催化相同的化学反应，但酶蛋白的分子结构、理化性质、免疫学性质均不相同的一组酶，故选 A。

题型：A1/A2 型题

题目：

关于酶活性的叙述，正确的是

选项：

- A.关键酶的活性不易被调节
- B.25℃时 TaqDNA 聚合酶活性最高
- C.酶活性检测可用于疾病的诊断

D.多数酶最适 pH 在 8.0

E.缺少氯离子时唾液淀粉酶失去活性

答案：C

解析：酶的活性可调节，故不选 A；TaqDNA 聚合酶活性最高温度为 75-80℃，故不选 B；多数酶最适 pH 在 7.0 左右，故不选 D；氯离子是唾液淀粉酶的非必需激活剂，故不选 E。酶在医学中的应用广泛而重要，许多疾病引起酶活性异常，因此，酶活性检测可用于疾病的诊断，故选 C。

题型：A1/A2 型题

题目：

Km 值是指

选项：

A.酶促反应速率为 V_{max} 一半时的产物浓度

B.酶促反应速率为 V_{max} 一半时的底物浓度

C.酶促反应速率为 V_{max} 一半时的激活剂浓度

D.酶促反应速率为 V_{max} 一半时的抑制剂浓度

E.酶促反应速率为 V_{max} 一半时的酶浓度

答案：B

解析：Km 值=酶促反应速度为最大速度一半时的底物浓度，故选 B。

题型：A1/A2 型题

题目：

丙酮酸氧化脱羧生成的物质是

选项：

A.丙酰 CoA

B.乙酰 CoA

C.羧基戊二酰 CoA

D.乙酰乙酰 CoA

E.琥珀酰 CoA

答案：B

解析：本题考查有氧氧化过程中丙酮酸的代谢。丙酮酸在线粒体中经丙酮酸脱氢酶复合体（有氧氧化的限速酶）的催化将丙酮酸氧化脱羧生成乙酰 CoA。本题正确答案为 B。

题型：A1/A2 型题

题目：

下列哪一个酶与丙酮酸生成糖无关

选项：

A.果糖二磷酸酶

B.丙酮酸激酶

C.丙酮酸羧化酶

D.醛缩酶

E.磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶

答案：B

解析：本题考查糖异生的限速酶。糖异生是糖酵解的逆过程，糖异生的限速酶主要有以下 3

个酶：丙酮酸羧化酶、磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶、葡萄糖-6-磷酸酶。丙酮酸激酶是糖酵解的限速酶之一，故本题正确答案为 B。

题型：A1/A2 型题

题目：

参与氧化脱氨基的是

选项：

- A.天冬氨酸转氨酶
- B.乳酸脱氢酶
- C.HMG-CoA 还原酶
- D.丙酮酸羧化酶
- E.琥珀酰 CoA 转硫酶

答案：A

解析：氨基酸分解代谢的主要反应是脱氨基作用，可以通过多种方式如转氨基、氧化脱氨基及非氧化脱氨基等方式脱去氨基。氨基酸通过转氨基作用脱去氨基，转氨基作用由转氨酶催化完成转氨基作用，体内存在着多种氨基转移酶，例如谷丙转氨酶(GPT)和谷草转氨酶(GOT)。

《诊断学》肝功能检查：丙氨酸氨基转移酶(ALT)和门冬氨酸氨基转移酶(AST)均为氨基转移酶，故答案选 A。糖酵解时丙酮酸被还原为乳酸，此反应由乳酸脱氢酶(LDH)催化。HMG-CoA 还原酶是胆固醇合成的关键酶。丙酮酸羧化酶参与糖异生中丙酮酸转变为磷酸烯醇式丙酮酸。琥珀酰 CoA 转硫酶参与酮体的利用。

题型：A1/A2 型题

题目：

可分解产生尿酸的物质是

选项：

- A.鸟嘌呤
- B.β-丙氨酸
- C.乳酸
- D.阿糖胞苷
- E.胞嘧啶

答案：A

解析：嘌呤核苷酸的分解代谢产物是尿酸，鸟嘌呤核苷酸生成鸟嘌呤，再转变为黄嘌呤，最后生成尿酸(A对)。胞嘧啶分解最终生成NH₃、CO₂及β-丙氨酸(E错)。β-丙氨酸进一步代谢生成乙酰CoA，参与柠檬酸循环(B错)。

题型：A1/A2 型题

题目：

嘌呤核苷酸从头合成的直接原料不包括

选项：

- A.一碳单位
- B.谷氨酰胺
- C.天冬酰胺
- D.甘氨酸
- E.CO₂

答案：C

解析：嘌呤从头合成的原料为天冬氨酸、谷氨酰胺、甘氨酸、二氧化碳、FH₄，故选 C。

题型：A1/A2 型题

题目：

遗传信息由 RNA → DNA 的复制方式称为

选项：

A.翻译

B.转录

C.整合

D.复制

E.逆转录

答案：E

解析：以 RNA 为模板催化合成 DNA 过程称为逆转录，故选 E。

题型：A1/A2 型题

题目：

人体嘌呤分解代谢的终产物是

选项：

A.尿酸

B.尿素

C.尿嘧啶

D.铵盐

E.CO₂ 和 H₂O

答案：A

解析：嘌呤核苷酸的分解代谢产物是尿酸，鸟嘌呤核苷酸生成鸟嘌呤，再转变为黄嘌呤，最后生成尿酸。

题型：A1/A2 型题

题目：

参与转录过程的酶是

选项：

A.DNA 连接酶

B.核酸内切酶

C.引物酶

D.DNA 聚合酶

E.RNA 聚合酶

答案：E

解析：参与转录过程的酶是 RNA 聚合酶，故选 E。

题型：A1/A2 型题

题目：

男，8 岁。患镰刀形红细胞贫血。其血红蛋白 β 亚基肽链 N 端第 6 个氨基酸残基是

选项：

- A.缬氨酸
- B.酪氨酸
- C.色氨酸
- D.苯丙氨酸
- E.丝氨酸

答案：A

解析：镰刀红细胞贫血症血红蛋白β基因链上 CTC 转变为 CAC，导致血红蛋白β亚基的第6位氨基酸由正常的谷氨酸变成了缬氨酸，故选 A。

题型：A1/A2 型题

题目：

有关真核生物 RNA 聚合酶的叙述正确的是

选项：

- A.全酶中包括一个 α 亚基
- B.全酶中包括两个 β 亚基
- C.全酶中包括一个 σ 亚基
- D.真核生物 RNA 聚合酶有 3 种
- E.由 4 个亚基组成的复合物

答案：D

解析：真核生物 RNA 聚合酶分为 RNA-pol I、II、III 种，故选 D。

题型：A1/A2 型题

题目：

某药厂开发一种降压新药，动物实验中发现能引起一半最大降压效应药物剂量为 10mg。能引起一半实验动物死亡的药物剂量为 100mg。则该药物的治疗指数为

选项：

- A.110
- B.100
- C.90
- D.10
- E.0.1

答案：D

解析：计算题。治疗指数=半数致死量/半数有效量=100/10=10

题型：A1/A2 型题

题目：

用了阿托品后，会引起以下哪些药理作用

选项：

- A.皮肤血管扩张
- B.腺体分泌增加
- C.内脏平滑肌收缩
- D.较大剂量使心率减慢
- E.针尖样瞳孔

答案：A

解析：考察阿托品的药理作用。阿托品为竞争性 M 胆碱受体阻断药。但是对血管是扩张作用，因为这个药理作用与它抑制 M 受体机制无关。所以 A 正确。阿托品通过 M 胆碱受体的阻断作用抑制腺体分泌，所以 B 不正确。阿托品对胃肠道平滑肌、尿道和膀胱逼尿肌等多种内脏平滑肌有松弛作用，所以 C 不正确。阿托品通过 M 胆碱受体的阻断作用，兴奋心脏，加快心率，所以 D 不正确。阿托品通过 M 胆碱受体的阻断作用，有扩瞳作用，E 不正确。

题型：A1/A2 型题

题目：

临床上用肾上腺素的升压作用前，若提前给予预给酚妥拉明，肾上腺素的升压作用被翻转是由于

选项：

A. α 受体被激动， β_1 受体被阻断

B. α 受体被阻断， β_2 受体被阻断

C. α 受体被激动， β_2 受体被激动

D. α 受体被阻断， β_2 受体被阻断

E. α 受体被阻断， β_1 受体被激动

答案：E

解析：肾上腺素对 α 和 β 受体均有较强的激动作用，激动 α 受体，收缩皮肤，粘膜小血管，血压上升。激动 β 受体，使冠状小血管舒张，血压下降。在单独使用肾上腺素的时候，激动 α 受体的作用大于 β 受体的时候，所以会起到升压作用。当提前给予酚妥拉明，可阻断 α 受体，抑制了肾上腺素对 α 受体的激动作用，只剩下肾上腺素对 β 受体的激动作用，所以此时血压下降。

题型：A1/A2 型题

题目：

下列临床疾病中，一般不用酚妥拉明的是

选项：

A. 血栓闭塞性脉管炎

B. 嗜铬细胞瘤

C. 突然停用可乐定引发的高血压危象

D. 过敏性休克

E. 去甲肾上腺素滴注外漏所致皮肤缺血疼痛

答案：D

解析：考察酚妥拉明的临床应用，酚妥拉明为 α 受体阻断剂，可以扩张血管，包括外周血管痉挛性疾病和血栓闭塞性脉管炎、静脉 NA 药液外漏引起局部组织缺血坏死、抗休克、急性心肌梗死、顽固性充血性心力衰竭、肾上腺嗜铬细胞瘤、突然停用可乐定引发的高血压危象，所以不选 A、B、C 和 E。所以选项 D 是正确的，过敏性休克通常选用肾上腺素。

题型：A1/A2 型题

题目：

既可以用于抗室性心律失常，又可以用于硬膜外麻醉的药物是

选项：

A. 普鲁卡因

B. 普鲁卡因胺

- C.丁卡因
- D.利多卡因
- E.奎尼丁

答案：D

解析：利多卡因，全能（主要用于传导麻醉和硬膜外麻醉），还是抗室性心律失常的药物。所以选D。普鲁卡因用于浸润麻醉、传导麻醉、硬膜外麻醉及腰麻，不能用于表面麻醉，也不可抗室性心律失常，所以不选A。普鲁卡因胺用于抗室性心律失常，但是无麻醉作用，所以不选B。丁卡因用于表面麻醉，不能用于浸润麻醉。也不可抗室性心律失常，所以不选C。奎尼丁无麻醉作用。所以不选E。

题型：A1/A2 型题

题目：

苯海索可用于帕金森病治疗，其机制是

选项：

- A.补充纹状体中多巴胺的不足
- B.抑制左旋多巴在外周的脱羧作用
- C.抑制 MAO-B 使脑内多巴胺降解减少
- D.拮抗胆碱受体以减弱 Ach 作用
- E.激动多巴胺受体

答案：D

解析：帕金森的发病机制为脑内多巴胺的减少以及乙酰胆碱能神经的异常兴奋。苯海索拮抗胆碱受体，抑制了乙酰胆碱的激动作用，从而起到治疗帕金森的作用。所以，选D。左旋多巴可补充纹状体中多巴胺的不足，而不是苯海索，所以A不正确。卡比多巴抑制左旋多巴在外周的脱羧作用，而不是苯海索，所以B不正确。苯海索无抑制MAO-B使脑内多巴胺降解减少作用，所以C不正确。苯海索无激动多巴胺受体作用，多巴胺才会有，所以E不正确。

题型：A1/A2 型题

题目：

下述疼痛可用吗啡治疗的是

选项：

- A.急性肢体外伤疼痛
- B.急腹症疼痛
- C.颅脑外伤疼痛
- D.分娩疼痛
- E.胆绞痛

答案：A

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

治疗脑血栓形成患者行脑保护治疗首选的钙拮抗剂是

选项：

- A.二氯呋利
- B.维拉帕米

- C.地尔硫卓
- D.硝苯地平
- E.尼莫地平

答案：E

解析：钙拮抗剂中，尼莫地平治疗脑血管痉挛性疾病首选，所以 E 选项对。硝苯地平，稳定性、变异性心绞痛首选，所以 D 不正确。地尔硫卓、维拉帕米是阵发性室上性心动过速首选，所以 BC 不正确。二氢吡啶类，所以 A 不正确。

题型：A1/A2 型题

题目：

具有治疗尿崩症作用的利尿药是

选项：

- A.依他尼酸
- B.氢氯噻嗪
- C.呋塞米
- D.安体舒通
- E.氨苯蝶啶

答案：B

解析：氢氯噻嗪可以治疗尿崩症。机制是因其排 Na^+ 、 Cl^- ，负盐平衡，使血浆渗透压下降，减轻病人渴感而减少饮水量，使尿量减少。所以选 B。其他选项都没有治疗尿崩症的作用，所以 ACDE 不选。

题型：A1/A2 型题

题目：

下列可用于晕动症止吐的药物是

选项：

- A.氯氮平
- B.氯丙嗪
- C.异丙嗪
- D.丙咪嗪
- E.哌替啶

答案：C

解析：异丙嗪具有①阻断 H_1 受体 ②抗中枢作用：镇静、嗜睡、抗过敏、止吐 ③抗胆碱作用。临床应用用于①抗过敏-过敏性鼻炎、荨麻疹②晕动症③放射病引起的呕吐，所以选 C。氯丙嗪可以抑制中枢多巴胺受体，起到止吐的作用，但是对晕动症无效，所以不选 B 选项。其他药物对晕动症无效，所以不选 ADE。

题型：A1/A2 型题

题目：

肉芽组织转化为瘢痕属于

选项：

- A.代偿性肥大
- B.代偿性增生
- C.内分泌性肥大

D.内分泌性增生

E.病理性增生

答案：E

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

手术切口在第 7 天左右拆线的原因主要是

选项：

A.肉芽组织已形成

B.胶原纤维已产生

C.表皮已再生

D.炎症已消退

E.伤口已愈合

答案：B

解析：1.早期炎症出现。2.伤口收缩 2~3 天。3.肉芽组织增生，第三天开始。4.5-6 天起纤维细胞产生胶原纤维，其后一周胶原纤维生成甚为活跃。

题型：A1/A2 型题

题目：

以下不属于纤维素样变性的是

选项：

A.结节性多动脉炎

B.新月体性肾小球肾炎

C.风湿病

D.急进型高血压

E.急性胰腺炎形成钙皂

答案：E

解析：纤维素样变性又称为纤维素样坏死。多发生于急性风湿病和结节性动脉周围炎等变态反应性疾病。E 钙皂是脂肪与钙离子结合形成的。

题型：A1/A2 型题

题目：

肺，肠易发生出血性梗死的原因是

选项：

A.严重淤血且组织疏松

B.双重血供

C.侧支循环不充分

D.组织结构致密

E.易受外伤

答案：A

解析：出血性梗死：常见于肺，肠等具有双重血液循环、组织结构疏松的器官，而且在伴有严重淤血的情况下，因梗死灶内有大量出血，故称之为出血性梗死，又称红色梗死。

题型：A1/A2 型题

题目：

与动脉粥样硬化症发病关系最密切的是

选项：

A.乳糜微粒

B.LDL

C.HDL

D.VLDL

E.ox-LDL

答案：E

解析：LDL、VLDL 是判断 AS 和 CHD 的最佳指标，HDL 具有抗 AS 和 CHD 作用，LDL 被氧化修饰后具有促进粥样斑块形成的作用，目前认为氧化 LDL（OX-LDL）是最重要的致粥样硬化因子。

题型：A1/A2 型题

题目：

心肌梗死后最早多长时间可出现肉眼可见的病理改变？

选项：

A.3 小时

B.1 小时

C.2 小时

D.5 小时

E.6 小时

答案：E

解析：心肌梗死后肉眼间病理变化在 6 个小时。

题型：A1/A2 型题

题目：

原发性高血压时细动脉可逆性病理改变是

选项：

A.内膜下蛋白性物质沉积

B.血管腔狭窄

C.血管痉挛收缩

D.血管壁平滑肌萎缩

E.血管硬化

答案：C

解析：原发性高血压 1.功能紊乱期：细动脉间歇痉挛收缩。2 动脉病变期。3 内脏病期。2、3 期都不可逆。

题型：A1/A2 型题

题目：

小肝癌的直径不大于

选项：

A.0.5cm

B.1cm

C.3cm

D.6cm

E.9cm

答案：C

解析：小肝癌直径小于 3cm。

题型：A1/A2 型题

题目：

一般不引起肾病综合征的是

选项：

A.系膜增生性肾小球肾炎

B.IgA 肾病

C.膜增生性肾小球肾炎

D.局灶性节段性肾小球硬化

E.微小病变性肾小球肾炎

答案：B

解析：IgA 肾病表现轻微，发展缓慢，5%~10%表现为急性肾炎综合征。

题型：A1/A2 型题

题目：

下述哪种是原位癌？

选项：

A.早期食管癌

B.大肠黏膜下癌

C.胃黏膜内癌

D.小肝癌

E.乳腺导管内癌

答案：E

解析：原位癌是累及上皮全层，但没有突破基底膜。C 有可能淋巴结转移。

题型：A1/A2 型题

题目：

不属于癌前病变的是

选项：

A.乳腺纤维腺瘤

B.乳腺纤维囊性病

C.黏膜白斑

D.大肠绒毛状腺瘤

E.慢性溃疡性结肠炎

答案：A

解析：A 为最常见乳腺良性肿瘤。

题型：A1/A2 型题

题目：

下列关于梅毒树胶肿的叙述，正确的是

选项：

- A.只见于皮肤、黏膜、肝、骨和睾丸
- B.大片干酪样坏死，可见大量 Langhans 细胞和类上皮细胞
- C.弹力纤维染色可见组织内原有血管壁轮廓
- D.可见于各期梅毒
- E.淋巴细胞、浆细胞少见

答案：C

解析：镜下结构颇似结核结节；中央为凝固性坏死，类似干酪样坏死，但坏死不彻底，弹力纤维染色可见组织内原有的血管壁轮廓，上皮样细胞和 Langhans 细胞较少，而有多量淋巴细胞和浆细胞浸润；外围有致密的纤维组织。最常见于皮肤、粘膜、肝、骨和睾丸。仅见于第三期梅毒。

题型：A1/A2 型题

题目：

HIV 主要感染的细胞不包括

选项：

- A.CD4+T 淋巴细胞
- B.单核 - 巨噬细胞
- C.库普弗细胞
- D.B 淋巴细胞
- E.小神经胶质细胞

答案：D

解析：HIV 主要感染 CD4+T、单核巨噬细胞、滤泡树突状细胞、小神经胶质细胞。库普弗细胞是位于肝脏中的特殊巨噬细胞，是单核吞噬细胞系统的一部分。

题型：A1/A2 型题

题目：

心身疾病的产生与患者的错误信念和错误的认知思维方法有关。持这种观点的学者是

选项：

- A.罗杰斯
- B.坎农
- C.贝克
- D.华生
- E.弗洛伊德

答案：D

解析：罗杰斯认为“人类有机体有一个中心能源,它是整个有机体而不是其某些部分的功能也许解释这种能源的最好概念就是一种指向完成,指向实现、指向维持和增长的趋势”。坎农认为心理障碍患者躯体瓶状的产生是由于心理必须通过生理的中介才能产生的。华生根本否认意识而只研究行为,因为行为是可以测量记录的。弗洛伊德提出意识、前意识和潜意识学说。

题型：A1/A2 型题

题目：

青少年阶段自我意识中的主要矛盾不包括

选项：

- A.理想与现实
- B.学习与恋爱
- C.独立与依赖
- D.本我与超我
- E.交往与封闭

答案：D

解析：本题考核的是固定知识点，要求识记。

题型：A1/A2 型题

题目：

根据霍尔姆斯和雷赫生活事件评分，年内累计为 150~300 分，则今后两年内发生重大疾病的概率是

选项：

- A.20%
- B.30%
- C.40%
- D.50%
- E.60%

答案：D

解析：霍尔姆斯（1966）把在现代生活中遇到的重大生活变化（结婚、升学）和负性生活危机（离婚、亲人死亡）称之为生活事件，共 43 项。他经过长期研究，发现不同生活事件所产生的心理刺激量或强度是不同的。经统计计算后，每种事件都列出分值，称生活事件单位（LEU）。一年内 LEU 累计分超过 300，则 75%的人在今后两年内有重大疾病发生；一年累计在 150~300 者，则来年有 50%的人发病；一年累计在 150 以下者，只 33%的人患病。

题型：A1/A2 型题

题目：

符合心理治疗工作方式的是

选项：

- A.个体性
- B.主动性
- C.群体性
- D.一过性
- E.被动性

答案：B

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

女，19 岁。从偏远山区考入大学，因恐惧汽车而不敢在马路上行走，来心理门诊就诊。最适宜的行为治疗方法是

选项：

- A.冲击疗法
- B.厌恶治疗
- C.生物反馈
- D.放松训练
- E.系统脱敏

答案：E

解析：行为主义的治疗（强化与不强化）：1.系统脱敏疗法:通过渐进性暴露于恐惧刺激，使已建立的条件反射消失，用以治疗心理或行为障碍。2.冲击疗法：用于恐惧症。又名满灌法，治疗开始即将病人处于他最怕的情境中，如果并没有真正可怕的事情发生，紧张、焦虑不安便会明显减轻。3.厌恶疗法：将令病人厌恶的刺激与对它有吸引力的不良刺激相结合（如有电击法、橡皮筋法、氨水法、阿扑吗啡法、厌恶想象法），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。4.放松训练：又称松弛训练，学习有意识地控制或调节自身的心理生理活动，以达到降低机体唤醒水平，调整因紧张刺激而紊乱了的功能。5.生物反馈：利用现代生理科学仪器，通过人体内生理或病理信息的自身反馈，使患者经过特殊训练后，进行有意识的“意念”控制和心理训练。

题型：A1/A2 型题

题目：

采用电击的方法纠正恋物癖者不良行为属于

选项：

- A.家庭脱敏
- B.冲击疗法
- C.厌恶疗法
- D.松弛疗法
- E.自由联想

答案：C

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

不属于行为主义治疗方法的是

选项：

- A.冲击疗法
- B.系统脱敏
- C.厌恶疗法
- D.自由联想
- E.松弛训练

答案：D

解析：行为主义的治疗（强化与不强化）：1.系统脱敏疗法:通过渐进性暴露于恐惧刺激，使已建立的条件反射消失，用以治疗心理或行为障碍。2.冲击疗法：用于恐惧症。又名满灌法，治疗开始即将病人处于他最怕的情境中，如果并没有真正可怕的事情发生，紧张、焦虑不安便会明显减轻。3.厌恶疗法：将令病人厌恶的刺激与对它有吸引力的不良刺激相结合（如有电击法、橡皮筋法、氨水法、阿扑吗啡法、厌恶想象法），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。4.放松训练：又称松弛训练，学习有意识地控制或调节自身的心理生理活动，以达到降低机体唤醒水平，调整因紧张刺激而紊乱了的功能。5.生物反馈：利用现代生理科学仪器，通过人体内生理或病理信息的自身反馈，使患者经过特殊训练后，进行有意识的“意念”控制和心理训练。自由联想（精神分析的常用方法）属于精神分析法

题型：A1/A2 型题

题目：

以患者为中心，创造一种良好的气氛，多以非指令性治疗帮助患者挖掘自身潜力，这种心理治疗方法属于

选项：

- A.精神分析
- B.行为主义
- C.人本主义
- D.认知疗法
- E.催眠疗法

答案：C

解析：人本主义疗法特点：以来访者为中心；把心理治疗看成一个转变过程非指令性治疗的技巧。

题型：A1/A2 型题

题目：

下列有关医学伦理学的提法，错误的是

选项：

- A.具有时代性的特征
- B.其理论、规范来源于实践
- C.为医学的发展导向
- D.为所有的医学高技术实施辩护
- E.反映社会对医学的需求

答案：D

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

按照假药论处的药品是

选项：

- A.未标明有效期的药品
- B.擅自添加矫味剂的药品
- C.更改生产批号的药品
- D.超过有效期的药品
- E.变质的药品

答案：E

解析：药品管理

假药 成分与国家规定的成分不符+冒充药品+变质药品+标注适应证或功能主治超出规定

范围的

劣药 成分的含量不符合国家规定的药品+被污染+无有效期或更改有效期+不注明或者更改生产批号的+超过有效期的+擅自添加辅料、防腐剂的+其他不符合药品标准的药品

题型：A1/A2 型题

题目：

消毒产品生产企业卫生许可证的有效期为

选项：

A.1 年

B.2 年

C.3 年

D.4 年

E.5 年

答案：D

解析：《消毒管理办法》规定了《消毒产品生产企业卫生许可证》每四年复核一次

题型：A1/A2 型题

题目：

协调各种医疗关系的行为准则是

选项：

A.医德原则

B.医德范畴

C.医德规范

D.医疗契约

E.医疗规范

答案：B

解析：医德是调整医务人员与病人、医务人员之间以及与社会之间关系的行为准则。

题型：A1/A2 型题

题目：

符合医学伦理学特征的是

选项：

A.集体性

B.组织性

C.继承性

D.强制性

E.非规范性

答案：C

解析：医学伦理学有三个显著特征：实践性、继承性、时代性。

题型：A1/A2 型题

题目：

下述属于医德权利的是

选项：

- A.关心爱护患者，保护患者的隐私
- B.履行医师职责，尽职尽责为患者服务
- C.宣传保健知识，对患者进行健康教育
- D.参加专业培训，接受医学继续教育
- E.遵守法律法规，按技术规范行事

答案：D

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

下述属于医德义务的是

选项：

- A.努力钻研业务，提高专业技术水平
- B.获取工资报酬，享受国家规定的福利待遇
- C.在注册的执业范围内出具相应的医学证明文件
- D.从事医学研究，参加专业学术团体
- E.参与所在机构的民主管理

答案：A

解析：医师在执业活动中享有下列权利：(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。

医师在执业活动中履行下列义务：(1)遵守法律、法规，遵守技术规范;(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。

题型：A1/A2 型题

题目：

男，34岁。确诊为淋病。请求医生不要告诉在诊室外等候的妻子，以免妻子和他离婚。此时医生最合适的做法是

选项：

- A.如果患者的妻子不问就不讲
- B.如果患者的妻子问到就拒绝回答
- C.如果患者的妻子问到就帮患者隐瞒
- D.如果患者的妻子问到就照实说
- E.建议患者主动告诉妻子自己患了性病

答案：E

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

早在《希波克拉底》中提到的最古老、最有生命力的医德范畴是

选项:

- A.医疗保密
- B.医疗权利
- C.医疗义务
- D.医疗公正
- E.医疗荣誉

答案: A

解析: 无

题型: A1/A2 型题

题目:

人体实验伦理审查的目的不包括

选项:

- A.保护受试者的尊严和权利
- B.保证研究结果的可信性
- C.使科研项目获得足够的经费支持
- D.保护受试者的安全和福利
- E.对科研人员有一定的保护作用

答案: C

解析: 无

题型: A1/A2 型题

题目:

按照人类辅助生殖技术伦理要求, 医务人员可以实施

选项:

- A.胚胎赠送助孕技术
- B.代孕技术
- C.非医学需要的性别选择技术
- D.卵胞浆内单精子注射技术
- E.以生育为目的的嵌合体胚胎技术

答案: D

解析: 无

题型: A1/A2 型题

题目:

通过人类辅助生殖技术出生的后代不具有的权利和义务是

选项:

- A.赡养进行辅助生殖的父母
- B.继承权
- C.父母离异时对孩子监护权的裁定
- D.知悉生物学父母身份
- E.受教育权

答案: D

解析: 无

题型：A1/A2 型题

题目：

符合人类辅助生殖技术伦理原则的是

选项：

- A.为生育双胞胎而使用促排卵药
- B.实施医学需要的性别选择
- C.给单身妇女实施人工授精
- D.同一供者精子提供给 5 名以上的妇女受孕
- E.接受人类辅助生殖技术的夫妇不得中途中止技术实施

答案：B

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

医师孙某收受药品代理商的巨额回扣，卫生行政部门应当依法给予其处罚是

选项：

- A.暂停 3 ～ 6 个月执业活动
- B.暂停 6 个月～ 1 年执业活动
- C.吊销其执业证书
- D.给予警告并处罚款
- E.追究刑事责任

答案：C

解析：医疗机构的负责人、药品采购人员、医师等有关人员收受药品生产企业、药品经营企业或者其代理人给予的财务或者其他利益的，由卫生行政部门或本单位给予处分，没收违法所得；对违法行为情节严重的执业医师，由卫生行政部门吊销其执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

题型：A1/A2 型题

题目：

《医疗机构执业许可证》登记的主要内容不包括

选项：

- A.类别、地址、法人
- B.诊疗科目
- C.职工人数
- D.注册资金
- E.收费标准

答案：C

解析：医疗机构执业登记的主要事项：

- （一）名称、地址、主要负责人；
- （二）所有制形式；
- （三）诊疗科目、床位；
- （四）注册资金。

题型：A1/A2 型题

题目：

医疗机构工作人员上岗工作时佩带的标牌应载有信息是

选项：

- A.本人姓名、性别和年龄
- B.本人姓名、年龄和专业
- C.本人姓名、专业和职务
- D.本人姓名、职务或者职称
- E.本人姓名、职称及科室

答案：D

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

医师李某违反《母婴保健法》规定，擅自从事遗传病诊断，卫生行政部门制止后仍不改正，为患者实施终止妊娠手术，出具虚假医学证明。卫生行政部门应予以处理是

选项：

- A.警告
- B.罚款
- C.没收违法所得
- D.行政拘留
- E.吊销执业证书

答案：B

解析：第三十五条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，并可以根据情节给予警告或者处以罚款：①从事婚前医学检查、遗传病诊断、产前诊断或者医学技术鉴定的；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。前款第③项出具的有关医学证明无效。

题型：A1/A2 型题

题目：

霍乱病人拒绝隔离治疗时，有权采取强制措施的是

选项：

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

答案：C

解析：《传染病防治法》第四章，第三十九条

医疗机构应采取的疫控措施对拒绝隔离治疗或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。

题型：A1/A2 型题

题目：

符合标准正态分布的参数是

选项：

A. $\mu=0$, $\sigma=1$

B. $\mu=0$, $\sigma=0$

C. $\mu=1$, $\sigma=1$

D. $0 \leq P \leq 1$

E. $0 \leq n \leq 1$

答案：A

解析：标准正态分布应符合 $\mu=0$, $\sigma=1$, 故答案为 A。

题型：A1/A2 型题

题目：

所谓某指标的医学参考值范围时所选择的“正常人”是指

选项：

A. 目前健康状况良好的人

B. 从未患过任何疾病的人

C. 患过疾病但不影响研究指标的人

D. 排除了患过某种疾病的人

E. 排除了影响研究指标的疾病或因素的人

答案：E

解析：医学参考值范围选择的正常人是指排除了对研究指标有影响的疾病或无关因素的同质人群，故答案为 E。

题型：A1/A2 型题

题目：

在一段时间内，可说明某种现象或疾病发生的强度或频率的指标是

选项：

A. 均数

B. 率

C. 构成比

D. 相对比

E. 标准差

答案：B

解析：率表示在一定空间或时间范围内某现象的发生数与可能发生的总数之比，说明某现象出现的强度或频率，通常以百分率、千分率、万分率等表示，故答案为 B；构成比表示某事物内部组成部分在整体中所占的比重；相对比是 A 和 B 两个有关联指标值之比，用以描述两者的对比水平；标准差主要描述观察值的变异程度；均数用于说明一组观察值的平均水平或集中趋势。

题型：A1/A2 型题

题目：

假设检验的实质是

选项：

A. 由样本统计量估计总体参数

- B.判断“差别”是由抽样误差引起还是总体上的不同
- C.使用不同的检验统计量更加科学地描述样本资料
- D.研究观察值之间的变异程度
- E.确定医学参考值范围

答案：B

解析：假设检验的实质是判断观察到的“差别”是由抽样误差引起还是总体上的不同，目的是评价两种不同处理引起效应不同的证据有多强，故答案为 B。

题型：A1/A2 型题

题目：

对病毒的描述，正确的是

选项：

- A.病毒是一类非细胞型微生物
- B.不能通过细菌滤器
- C.用光学显微镜可以观察
- D.以二分裂方式进行繁殖
- E.细胞内含有 DNA 和 RNA

答案：A

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

在细胞内寄生的原核细胞型微生物是

选项：

- A.衣原体
- B.放线菌
- C.螺旋体
- D.真菌
- E.细菌

答案：A

解析：衣原体：是一类能通过细菌滤器，有独特发育周期专性活细胞内寄生的原核细胞型微生物。

题型：A1/A2 型题

题目：

与淋病奈瑟菌无关的性状是

选项：

- A.革兰阴性肾形双球菌
- B.营养要求较高
- C.初次分离需 5% ~ 10%CO₂
- D.普通营养琼脂上即可生长
- E.氧化酶试验阳性

答案：D

解析：培养特性：营养要求较高，需血液或血清(巧克力血液平板形成露滴样菌落)；最适 pH

7.5 最适温度为 35~37℃。专性需氧；初次分离时，须置 5%~10% CO₂ 条件下才能生长发育。可产生自溶酶。细菌分离培养仍是目前世界卫生组织推荐的筛选淋病患者的唯一方法。及时接种含有两种以上抗生素(万古霉素和多黏菌素等)的营养培养基上。

题型：A1/A2 型题

题目：

大肠埃希菌的 IMViC 试验结果为

选项：

A.++--

B.--++

C.-+--

D.+-+-

E.-+++

答案：A

解析：吲哚、甲基红、V-P、枸橼酸盐试验(IMViC 试验)为++--

题型：A1/A2 型题

题目：

沙门菌可引起

选项：

A.肠热症

B.爆发性腹泻

C.慢性肠炎

D.败血症

E.以上均可能

答案：E

解析：人类沙门菌病包括：胃肠炎(食物中毒)，菌血症或败血症，肠热症，无症状带菌者。肠热症致病机理：病原体(伤寒，甲、乙、丙型副伤寒沙门菌)细菌通过粪口途径，进入肠系膜淋巴结繁殖(胞内寄生菌)→由胸导管入血(第一次菌血症)→进入全身脏器(肝、脾、肾、胆囊)→再次入血(第二次菌血症)。

题型：A1/A2 型题

题目：

关于革兰阳性菌和革兰阴性菌细胞壁结构的叙述，正确的是

选项：

A.两者均含有磷壁酸

B.两者均具有外膜层

C.革兰阴性菌的肽聚糖为三维立体网络结构

D.革兰阳性菌的细胞壁较薄，结构疏松

E.两者均含有肽聚糖

答案：E

解析：革兰阳性菌与阴性菌细胞壁共有组分/细胞壁的主要成分：肽聚糖

题型：A1/A2 型题

题目：

下列哪种细菌为嗜盐性细菌

选项：

- A.霍乱弧菌
- B.副溶血弧菌
- C.大肠埃希菌
- D.黏质沙雷菌
- E.肺炎克雷伯菌

答案：B

解析：副溶血弧菌主要存在海产品中，具有嗜盐性，最适的 NaCl 浓度为 3.5%(35g/L)最适。

题型：A1/A2 型题

题目：

患者男，23 岁。因尿痛、尿频，尿道有黄绿色脓性排出物或分泌物而入院。脓性分泌物涂片镜检显示有大量多形核白细胞，其内有革兰染色阴性双球菌。该病人最可能感染的病原体是

选项：

- A.脑膜炎球菌
- B.杜克嗜血杆菌
- C.溶脲脲原体
- D.淋病奈瑟菌
- E.性病淋巴肉芽肿衣原体

答案：D

解析：形态与染色：G-，肾形相对双球菌。在脓汁标本中，通常位于中性粒细胞内。

题型：A1/A2 型题

题目：

属于凝固酶阳性的葡萄球菌是

选项：

- A.溶血葡萄球菌
- B.表皮葡萄球菌
- C.腐生葡萄球菌
- D.金黄色葡萄球菌
- E.松鼠葡萄球菌

答案：D

解析：凝固酶阳性——金黄色葡萄球菌；凝固酶阴性——表皮葡萄球菌(皮肤正常菌群)、腐生葡萄球菌。

题型：A1/A2 型题

题目：

能够在无生命培养基中生长繁殖的最小的原核细胞型微生物是

选项：

- A.立克次体
- B.螺旋体

C.衣原体

D.病毒

E.支原体

答案：E

解析：支原体：是一类无细胞壁，呈多形性，可通过除菌滤器，能在无生命培养基中生长繁殖的最小的原核细胞型微生物。

题型：A1/A2 型题

题目：

若微生物真菌培养基培养结果阳性，则以下能引起体癣的真菌是

选项：

A.隐球菌

B.曲霉菌

C.皮肤真菌

D.组织胞浆菌

E.毛霉目真菌

答案：C

解析：浅部感染真菌：临床上最多见的引起皮肤黏膜感染的真菌为皮肤癣真菌

题型：A1/A2 型题

题目：

病毒增殖的方式是

选项：

A.有丝分裂

B.二分裂

C.自我复制

D.减数分裂

E.孢子生成

答案：C

解析：病毒增殖的方式是：自我复制

题型：A1/A2 型题

题目：

引起疯牛病的致病因子是

选项：

A.朊粒

B.类病毒

C.噬菌体

D.卫星病毒

E.疱疹病毒

答案：A

解析：朊粒个体微小，不含核酸，其主要成分是一种蛋白酶抗性蛋白质，对各种理化作用的抵抗力强，具有传染性，是引起传染性海绵状脑病的病原体。朊粒致中枢神经系统退化性病变，引起牛海绵状脑病(疯牛病)。

题型：A1/A2 型题

题目：

患者进行肾脏组织移植后需定期检查以早期发现排斥反应，在排斥前期绝对值增高的是选项：

- A.中性粒细胞
- B.淋巴细胞
- C.单核细胞
- D.嗜碱性粒细胞
- E.嗜酸性粒细胞

答案：B

解析：抑制排斥反应增高的细胞是淋巴细胞。

题型：A1/A2 型题

题目：

患者女，30岁。近2年来梳头时易脱发，反复发作口腔黏膜溃疡，冬季遇冷时手指疼痛、发绀，夏天受阳光照射后面部皮肤易患红斑，怀疑SLE。从实验室角度分析，下列最有诊断价值的是

选项：

- A.ANA 阳性、RF 阳性
- B.Coombs 试验阳性、LE 细胞阳性
- C.抗 RNP 抗体阳性、低补体血症
- D.抗 Sm 抗体阳性、抗 dsDNA 抗体阳性
- E.抗 SS-A 抗体阳性、抗 SS-B 抗体阳性

答案：D

解析：特异性/特征性自身抗体：抗双链DNA(抗dsDNA抗体)、抗Sm抗体

题型：A1/A2 型题

题目：

器官移植前应测定的最重要的抗原是

选项：

- A.HLA-A
- B.HLA-B
- C.HLA-C
- D.HLA-DR
- E.HLA-DQ

答案：D

解析：HLA II 包括 HLA-DR、HLA-DQ、HLA-DP。HLA-DR 免疫原性最强，对移植排斥最为重要。

题型：A1/A2 型题

题目：

TCR 的主要功能是

选项：

- A.结合细胞因子

- B.识别抗原表位
- C.识别 APC 表面提呈的 pMHC
- D.激活补体系统
- E.活化巨噬细胞

答案：C

解析：TCR 为 T 细胞表面的特征性标志物，主要功能是识别和结合抗原提呈细胞(APC)提呈的抗原表位。

题型：A3/A4 型题

题目：

男，42 岁。因车祸致伤入院抢救。患者神志不清，联系不上家属，血压呈进行性下降。抗休克治疗同时需行手术探查，医院的正确处理应是

选项：

- A.无需考虑其他因素，争分夺秒开始手术
- B.报医院职能部门或主管领导同意后开始手术
- C.报医院职能部门或主管领导同意备案后，开始手术，并记入病历
- D.报当地卫生行政部门同意备案后，开始手术，并记入病历
- E.继续联系患者家属，待取得家属同意及签字后开始手术

答案：C

解析：无家属签字的无自主意识患者紧急输血，应报医院职能部门或主管领导同意、备案，并记入病历。病历资料的复印或者复制：（1）患者有权复印的：门诊病历、住院志、体温单、医嘱单、化验单（检验报告）、医学影像检查资料、特殊检查同意书、手术同意书、手术及麻醉记录单、病历资料、护理记录。（2）患者无权复印的：上级医师查房记录、会诊意见、死亡讨论、疑难病例讨论记录。

题型：A3/A4 型题

题目：

男，42 岁。因车祸致伤入院抢救。患者神志不清，联系不上家属，血压呈进行性下降。因患者抢救时间紧迫，未能及时书写病历，抢救结束后据实补记病历的时限是

选项：

- A.1 小时以内
- B.2 小时以内
- C.3 小时以内
- D.6 小时以内
- E.12 小时以内

答案：D

解析：无家属签字的无自主意识患者紧急输血，应报医院职能部门或主管领导同意、备案，并记入病历。病历资料的复印或者复制：（1）患者有权复印的：门诊病历、住院志、体温单、医嘱单、化验单（检验报告）、医学影像检查资料、特殊检查同意书、手术同意书、手术及麻醉记录单、病历资料、护理记录。（2）患者无权复印的：上级医师查房记录、会诊意见、死亡讨论、疑难病例讨论记录。

题型：A3/A4 型题

题目：

男，42岁。因车祸致伤入院抢救。患者神志不清，联系不上家属，血压呈进行性下降。患者出院后，家属欲追究车祸肇事者责任而来医院复印病历，不应为其复印的内容是选项：

- A.医嘱单
- B.化验单
- C.影像学检查报告
- D.手术及麻醉记录单
- E.会诊单

答案：E

解析：无家属签字的无自主意识患者紧急输血，应报医院职能部门或主管领导同意、备案，并记入病历。病历资料的复印或者复制：（1）患者有权复印的：门诊病历、住院志、体温单、医嘱单、化验单（检验报告）、医学影像检查资料、特殊检查同意书、手术同意书、手术及麻醉记录单、病历资料、护理记录。（2）患者无权复印的：上级医师查房记录、会诊意见、死亡讨论、疑难病例讨论记录。

题型：B1型题

题目：

一个心动周期中，心室内压力下降最快的时期是

选项：

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

答案：D

解析：①左心室压力最高——快速射血期末；②左心室容积最小——等容舒张期末；③左心室容积最大——心房收缩期末；④主动脉压力最高——快速射血期末；⑤主动脉压力最低——等容收缩期末；⑥主动脉血流量最大——快速射血期；⑦室内压升高最快——等容收缩期

题型：B1型题

题目：

一个心动周期中，心室内压力最高的时期是

选项：

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

答案：B

解析：①左心室压力最高——快速射血期末；②左心室容积最小——等容舒张期末；③左心室容积最大——心房收缩期末；④主动脉压力最高——快速射血期末；⑤主动脉压力最低——等容收缩期末；⑥主动脉血流量最大——快速射血期；⑦室内压升高最快——等容收缩期

题型：B1型题

题目：

在快速充盈期内，进入心室的血液量约为心室总充盈量的

选项：

A.1/4

B.1/3

C.1/2

D.2/3

E.3/4

答案：D

解析：①房室瓣开启初期，由于心室肌很快舒张，室内压明显降低，甚至成为负压，心房和心室之间形成很大的压力梯度，因此心室对心房和大静脉内的血液可产生“抽吸”作用，血液快速流入心室，使心室容积迅速增大，故这一时期称为快速充盈期，快速充盈期内，进入心室的血液量约为心室总充盈量的 $\frac{2}{3}$ 。②随着心室内血液充盈量的增加，房、室间的压力梯度逐渐减小，血液进入心室的速度也就减慢，故心室舒张期的这段时间称为减慢充盈期在心室舒张期的最后 0.1 秒，心房收缩期开始，心房壁较薄、收缩力不强，由心房收缩推动进入心室的血液通常只占心室总充盈量的 $\frac{1}{4}$ 左右

题型：B1 型题

题目：

在心房收缩期内，进入心室的血液量约为心室总充盈量的

选项：

A.1/4

B.1/3

C.1/2

D.2/3

E.3/4

答案：A

解析：①房室瓣开启初期，由于心室肌很快舒张，室内压明显降低，甚至成为负压，心房和心室之间形成很大的压力梯度，因此心室对心房和大静脉内的血液可产生“抽吸”作用，血液快速流入心室，使心室容积迅速增大，故这一时期称为快速充盈期，快速充盈期内，进入心室的血液量约为心室总充盈量的 $\frac{2}{3}$ 。②随着心室内血液充盈量的增加，房、室间的压力梯度逐渐减小，血液进入心室的速度也就减慢，故心室舒张期的这段时间称为减慢充盈期在心室舒张期的最后 0.1 秒，心房收缩期开始，心房壁较薄、收缩力不强，由心房收缩推动进入心室的血液通常只占心室总充盈量的 $\frac{1}{4}$ 左右

题型：B1 型题

题目：

比较不同身材个体心功能的最佳评价指标是

选项：

A.每搏输出量

B.心率

C.心指数

D.射血分数

E.心脏做功量

答案：C

解析：①身材矮小和身材高大的机体具有不同的耗氧量和能量代谢水平，心输出量也就不同。调查资料表明，人在安静时的心输出量和基础代谢率一样，并不与体重成正比，而是与体表面积成正比。以单位体表面积(m^2)计算的心输出量称为心指数。可作为比较身材不同个体的心功能的评价指标。②当动脉血压升高时，为克服加大的射血阻力，心肌必须增加其收缩强度才能使搏出量保持不变，因而心脏做功量必定增加。在动脉血压水平不同的个体之间，或在同一个体动脉血压发生改变前后，用心脏做功量来比较心脏泵血功能更显其优越性

题型：B1 型题

题目：

比较不同血压水平个体心功能的最佳评价指标是

选项：

- A.每搏输出量
- B.心率
- C.心指数
- D.射血分数
- E.心脏做功量

答案：E

解析：①身材矮小和身材高大的机体具有不同的耗氧量和能量代谢水平，心输出量也就不同。调查资料表明，人在安静时的心输出量和基础代谢率一样，并不与体重成正比，而是与体表面积成正比。以单位体表面积(m^2)计算的心输出量称为心指数。可作为比较身材不同个体的心功能的评价指标。②当动脉血压升高时，为克服加大的射血阻力，心肌必须增加其收缩强度才能使搏出量保持不变，因而心脏做功量必定增加。在动脉血压水平不同的个体之间，或在同一个体动脉血压发生改变前后，用心脏做功量来比较心脏泵血功能更显其优越性

题型：B1 型题

题目：

心肌不会像骨骼肌那样发生完全强直收缩是由于

选项：

- A.存在房-室延搁
- B.存在较长的有效不应期
- C.存在较长的局部反应期
- D.存在自律性
- E.存在平台期

答案：B

解析：①由于心肌兴奋性周期的有效不应期特别长，相当于整个收缩期和舒张早期。在有效不应期内，心肌细胞不能再接受任何强度的刺激而产生兴奋和收缩反应。因此，正常情况下，心脏不会发生强直收缩，这一特征使心脏的工作总是很有规律地舒缩交替进行；②由于房室结区传导速度缓慢，且是兴奋由心房传向心室的唯一通道，因此兴奋经过此处将出现一个时间延搁，称为房-室延搁。房-室延搁保证了心室的收缩发生在心房收缩完毕之后，有利于心室的充盈和射血。③当 1 期复极接近 0mV 左右时，进入动作电位的 2 期。此期内复极过程极为缓慢，几乎停滞在同一膜电位水平而形成平台，故又称平台期。心室肌细胞平台期占 100-150 毫秒，是心室肌细胞动作电位时程显著长于神经、骨骼肌动作电位的主要原因，为心肌细胞动作电位所特有。

题型：B1 型题

题目：

心房和心室不会同时收缩是由于

选项：

- A.存在房-室延搁
- B.存在较长的有效不应期
- C.存在较长的局部反应期
- D.存在自律性
- E.存在平台期

答案：A

解析：①由于心肌兴奋性周期的有效不应期特别长，相当于整个收缩期和舒张早期。在有效不应期内，心肌细胞不能再接受任何强度的刺激而产生兴奋和收缩反应。因此，正常情况下，心脏不会发生强直收缩，这一特征使心脏的工作总是很有规律地舒缩交替进行；②由于房室结区传导速度缓慢，且是兴奋由心房传向心室的唯一通道，因此兴奋经过此处将出现一个时间延搁，称为房—室延搁。房—室延搁保证了心室的收缩发生在心房收缩完毕之后，有利于心室的充盈和射血。③当 1 期复极接近 0mV 左右时，进入动作电位的 2 期。此期内复极过程极为缓慢，几乎停滞在同一膜电位水平而形成平台，故又称平台期。心室肌细胞平台期占 100-150 毫秒，是心室肌细胞动作电位时程显著长于神经、骨骼肌动作电位的主要原因，为心肌细胞动作电位所特有。

题型：B1 型题

题目：

心肌细胞动作电位时程较长是由于

选项：

- A.存在房-室延搁
- B.存在较长的有效不应期
- C.存在较长的局部反应期
- D.存在自律性
- E.存在平台期

答案：E

解析：①由于心肌兴奋性周期的有效不应期特别长，相当于整个收缩期和舒张早期。在有效不应期内，心肌细胞不能再接受任何强度的刺激而产生兴奋和收缩反应。因此，正常情况下，心脏不会发生强直收缩，这一特征使心脏的工作总是很有规律地舒缩交替进行；②由于房室结区传导速度缓慢，且是兴奋由心房传向心室的唯一通道，因此兴奋经过此处将出现一个时间延搁，称为房—室延搁。房—室延搁保证了心室的收缩发生在心房收缩完毕之后，有利于心室的充盈和射血。③当 1 期复极接近 0mV 左右时，进入动作电位的 2 期。此期内复极过程极为缓慢，几乎停滞在同一膜电位水平而形成平台，故又称平台期。心室肌细胞平台期占 100-150 毫秒，是心室肌细胞动作电位时程显著长于神经、骨骼肌动作电位的主要原因，为心肌细胞动作电位所特有。

题型：B1 型题

题目：

分泌促胃液素的细胞是

选项：

- A. δ 细胞
- B. I 细胞
- C. S 细胞
- D. ECL 细胞
- E. G 细胞

答案：E

解析： δ 细胞分泌生长抑素；I 细胞分泌缩胆囊素；S 细胞分泌促胰液素；ECL 细胞是类肠嗜铬细胞，分泌组织胺；G 细胞分泌促胃液素。

题型：B1 型题

题目：

分泌缩胆囊素的细胞是

选项：

- A. δ 细胞
- B. I 细胞
- C. S 细胞
- D. ECL 细胞
- E. G 细胞

答案：B

解析： δ 细胞分泌生长抑素；I 细胞分泌缩胆囊素；S 细胞分泌促胰液素；ECL 细胞是类肠嗜铬细胞，分泌组织胺；G 细胞分泌促胃液素。

题型：B1 型题

题目：

分泌促胰液素的细胞是

选项：

- A. δ 细胞
- B. I 细胞
- C. S 细胞
- D. ECL 细胞
- E. G 细胞

答案：C

解析： δ 细胞分泌生长抑素；I 细胞分泌缩胆囊素；S 细胞分泌促胰液素；ECL 细胞是类肠嗜铬细胞，分泌组织胺；G 细胞分泌促胃液素。

题型：B1 型题

题目：

RNA 中可连接氨基酸的 CCA 三个核苷酸存在于

选项：

- A. mRNA5' -端
- B. mRNA3' -端
- C. tRNA3' -端
- D. tRNA5' -端

E.tRNA 反密码环

答案: C

解析: CCA-OH 结构为氨基酸接纳茎, 所有 tRNA3' -端的最后 3 个核苷酸均为 CCA; mRNA5' -端有 m7GpppN 帽结构, mRNA3' -端有多聚 A 尾。

题型: B1 型题

题目:

有助于维持 RNA 稳定性的 m7GpppN 结构存在于

选项:

A.mRNA5' -端

B.mRNA3' -端

C.tRNA3' -端

D.tRNA5' -端

E.tRNA 反密码环

答案: A

解析: CCA-OH 结构为氨基酸接纳茎, 所有 tRNA3' -端的最后 3 个核苷酸均为 CCA; mRNA5' -端有 m7GpppN 帽结构, mRNA3' -端有多聚 A 尾。

题型: B1 型题

题目:

辅酶 A 所含的维生素是

选项:

A.维生素 B1

B.叶酸

C.维生素 B2

D.泛酸

E.维生素 B6

答案: D

解析: FAD 含 VitB2 (核黄素); NAD⁺含维生素 pp (尼克酰胺); TPP (焦磷酸硫胺素) 含 VitB1 (硫胺素); 辅酶 A 含泛酸 (VitB5)。

题型: B1 型题

题目:

焦磷酸硫胺素(TPP) 所含的维生素是

选项:

A.维生素 B1

B.叶酸

C.维生素 B2

D.泛酸

E.维生素 B6

答案: C

解析: FAD 含 VitB2 (核黄素); NAD⁺含维生素 pp (尼克酰胺); TPP (焦磷酸硫胺素) 含 VitB1 (硫胺素); 辅酶 A 含泛酸 (VitB5)。

题型：B1 型题

题目：

药物在治疗剂量下产生的不良反应

选项：

- A.特异质反应
- B.毒性反应
- C.后遗效应
- D.副反应
- E.停药反应

答案：D

解析：副作用是指在治疗剂量下发生的与用药目的无关的不良反应，故 D 正确。特异性反应是指少数特异体质患者对某些药物反应特别敏感，反应严重程度与剂量成正比，故 A 不正确。毒性反应是指在用药剂量过大或者时间过长下发生的与用药目的无关的不良反应，故 B 不正确。后遗效应是指停药后血浆中药物浓度已降至阈浓度以下时仍显现的药理作用，如地西洋、苯巴

题型：B1 型题

题目：

药物在使用过大剂量时产生的不良反应

选项：

- A.特异质反应
- B.毒性反应
- C.后遗效应
- D.副反应
- E.停药反应

答案：B

解析：毒性反应是指在用药剂量过大或者时间过长下发生的与用药目的无关的不良反应，故 B 正确。特异性反应是指少数特异体质患者对某些药物反应特别敏感，反应严重程度与剂量成正比，故 A 不正确。后遗效应是指停药后血浆中药物浓度已降至阈浓度以下时仍显现的药理作用，如地西洋、苯巴比妥等，可以用拮抗剂解救，故 C 不正确。副作用是指在治疗剂量下发生的与用药目的无关的不良反应，故 D 不正确。停药反应是指突然停药后原有疾病加剧，和药物有关，如糖皮质激素、普萘洛尔等，故 E 不正确。

比妥等，可以用拮抗剂解救，故 C 不正确。停药反应是指突然停药后原有疾病加剧，和药物有关，如糖皮质激素、普萘洛尔等，故 E 不正确。

题型：B1 型题

题目：

氨基糖苷类抗生素中，导致前庭神经功能损伤发生率最高的是

选项：

- A.庆大霉素
- B.依替米星
- C.阿米卡星
- D.新霉素
- E.卡那霉素

答案：D

解析：前庭神经功能损伤程度 新霉素>卡那霉素>链霉素 选 D， 不选 ABCE。

题型：B1 型题

题目：

氨基糖苷类抗生素中，导致前庭神经功能损伤发生率最低的是

选项：

A.庆大霉素

B.依替米星

C.阿米卡星

D.新霉素

E.卡那霉素

答案：B

解析：前庭神经功能损伤程度 新霉素>卡那霉素>链霉素 选 B， 不选 ACDE。

题型：B1 型题

题目：

不良反应是“流感综合征”的药物是

选项：

A.异烟肼

B.利福平

C.青霉素

D.氯霉素

E.链霉素

答案：B

解析：利福平抑制 mRNA 合成，既抗结核又抗麻风病，金葡菌耐青也胃肠反应、肝毒性、流感样综合征，所以选 B。异烟肼引起的周围神经炎，肝损，精神病需慎用，穿透力强，不选 A。青霉素最常见不良反应是过敏。不选 C。氯霉素用于耐药菌诱发的感染，伤寒、副伤寒，不良反应是骨髓抑制和灰婴综合征，不选 D。链霉素不良反应：耳毒性、肾毒性、神经肌肉麻痹、变态反应，不选 E。

题型：B1 型题

题目：

不良反应是“灰婴综合征”的药物是

选项：

A.异烟肼

B.利福平

C.青霉素

D.氯霉素

E.链霉素

答案：D

解析：氯霉素用于耐药菌诱发的感染，伤寒、副伤寒，不良反应是骨髓抑制和灰婴综合征，选 D。利福平抑制 mRNA 合成，既抗结核又抗麻风病，金葡菌耐青也胃肠反应、肝毒性、流感样综合征，所以不选 B。异烟肼引起的周围神经炎，肝损，精神病需慎用，穿透力强，不

选 A。青霉素最常见不良反应是过敏。不选 C。链霉素不良反应：耳毒性、肾毒性、神经肌肉麻痹、变态反应，不选 E。

题型：B1 型题

题目：

喹诺酮类抗菌药抗 G-菌的作用靶点是

选项：

- A.核糖体 70S 亚基
- B.拓扑异构酶 IV
- C.DNA 回旋酶
- D.FH 合成酶
- E.FH 还原酶

答案：C

解析：喹诺酮类(XX 沙星) 作用机制：抑制细菌的 DNA 回旋酶——杀灭 G-菌；阻碍 DNA 复制而导致细菌死亡；拓扑异构酶——杀灭 G+菌。所以选 C，不选 ABCE。

题型：B1 型题

题目：

121.喹诺酮类抗菌药抗 G+菌的作用靶点是

选项：

- A.核糖体 70S 亚基
- B.拓扑异构酶 IV
- C.DNA 回旋酶
- D.FH 合成酶
- E.FH 还原酶

答案：B

解析：喹诺酮类(XX 沙星) 作用机制：抑制细菌的 DNA 回旋酶——杀灭 G-菌；阻碍 DNA 复制而导致细菌死亡；拓扑异构酶——杀灭 G+菌。所以选 B，不选 ADCE。

题型：B1 型题

题目：

以上哪种药物能抑制甲状腺激素合成

选项：

- A.硫脲类药物
- B.磺脲类药物
- C.小剂量碘
- D.大剂量碘
- E.β 受体阻滞剂

答案：A

解析：硫脲类药物抑制甲状腺过氧化物酶，从而减少甲状腺激素的合成，所以选 A。磺脲类药物为降糖药，所以 B 不正确。小剂量的碘，可以补充甲状腺素的合成，不用来治疗甲亢，所以 C 不正确。大剂量的碘，抑制甲状腺激素释放，D 不正确。β 受体阻滞剂可抑制交感神经，减少能量消耗。所以，E 不正确。

题型：B1 型题

题目：

以上哪种药物能抑制甲状腺激素释放

选项：

- A. 硫脲类药物
- B. 磺脲类药物
- C. 小剂量碘
- D. 大剂量碘
- E. β 受体阻滞剂

答案：D

解析：大剂量的碘，抑制甲状腺激素释放，D 正确。硫脲类药物抑制甲状腺过氧化物酶，从而减少甲状腺激素的合成，所以不选 A。磺脲类药物为降糖药，所以 B 不正确。小剂量的碘，可以补充甲状腺素的合成，不用来治疗甲亢，所以 C 不正确。 β 受体阻滞剂可抑制交感神经，减少能量消耗。所以，E 不正确。

题型：B1 型题

题目：

属于永久性细胞的是

选项：

- A. 骨骼肌细胞
- B. 肾小管上皮细胞
- C. 间皮细胞
- D. 肝细胞
- E. 汗腺细胞

答案：A

解析：永久性细胞：骨骼肌细胞、心肌细胞、神经细胞。

题型：B1 型题

题目：

属于不稳定细胞的是

选项：

- A. 骨骼肌细胞
- B. 肾小管上皮细胞
- C. 间皮细胞
- D. 肝细胞
- E. 汗腺细胞

答案：C

解析：不稳定细胞：各种血细胞、各种呼吸道、消化道的黏膜被覆细胞、表皮细胞、间皮细胞。

题型：B1 型题

题目：

急性炎症过程中使血管通透性升高，并造成疼痛的炎症介质是

选项：

A.组胺

B.Ca

C.NO

D.IL-1

E.缓激肽

答案：E

解析：无

题型：B1 型题

题目：

急性炎症过程中使机体发热，并具有趋化作用的炎症介质是

选项：

A.组胺

B.Ca

C.NO

D.IL-1

E.缓激肽

答案：D

解析：无

题型：B1 型题

题目：

急性炎症过程中使血管扩张，并造成组织损伤的炎症介质是

选项：

A.组胺

B.Ca

C.NO

D.IL-1

E.缓激肽

答案：C

解析：无

题型：B1 型题

题目：

电镜下沉积物呈梳齿状的是

选项：

A.微小病变性肾小球肾炎

B.膜性肾小球肾炎

C.膜增生性肾小球肾炎

D.1gA 肾病

E.急性弥漫性增生性肾小球肾炎

答案：B

解析：A 电镜下足突消失。B 电镜下有钉状突起、形如梳齿。C 有双轨状。D 系膜区有电子致密沉积物。E 驼峰状。

题型：B1 型题

题目：

电镜下沉积物呈驼峰状的是

选项：

- A.微小病变性肾小球肾炎
- B.膜性肾小球肾炎
- C.膜增生性肾小球肾炎
- D.1gA 肾病
- E.急性弥漫性增生性肾小球肾炎

答案：E

解析：A 电镜下足突消失。B 电镜下有钉状突起、形如梳齿。C 有双轨状。D 系膜区有电子致密沉积物。E 驼峰状。

题型：B1 型题

题目：

变态反应病的发生主要是哪种免疫功能的失控

选项：

- A.免疫自稳
- B.免疫防御
- C.免疫监视
- D.免疫耐受
- E.免疫应答

答案：B

解析：1、免疫防御功能：清除病原微生物；增强：超敏反应；减弱：免疫缺陷病；2、免疫自稳：清除损伤细胞或衰老细胞；增强：自身免疫性疾病；3、免疫监视：清除突变或畸变的恶性细胞；减弱：恶性肿瘤

题型：B1 型题

题目：

自身免疫病的发生主要是哪种免疫功能的破坏

选项：

- A.免疫自稳
- B.免疫防御
- C.免疫监视
- D.免疫耐受
- E.免疫应答

答案：A

解析：1、免疫防御功能：清除病原微生物；增强：超敏反应；减弱：免疫缺陷病；2、免疫自稳：清除损伤细胞或衰老细胞；增强：自身免疫性疾病；3、免疫监视：清除突变或畸变的恶性细胞；减弱：恶性肿瘤

题型：B1 型题

题目：

肿瘤的发生主要是哪种免疫功能的下降

选项：

- A.免疫自稳
- B.免疫防御
- C.免疫监视
- D.免疫耐受
- E.免疫应答

答案：C

解析：1、免疫防御功能：清除病原微生物；增强：超敏反应；减弱：免疫缺陷病；2、免疫自稳：清除损伤细胞或衰老细胞；增强：自身免疫性疾病；3、免疫监视：清除突变或畸变的恶性细胞；减弱：恶性肿瘤

题型：B1 型题

题目：

心理障碍大多为幼年时被压抑的潜意识冲突而引起。持这种观点的学派是

选项：

- A.心理生理学派
- B.人本主义学派
- C.认知行为学派
- D.行为主义学派
- E.精神分析学派

答案：E

解析：精神分析理论是 19 世纪末奥地利的精神病学家弗洛伊德创立的，现在我们将弗洛伊德与其后的现代精神分析理论的各种流派，统称为心理动力学理论。经典精神分析理论认为，人的正常心理或异常心理主要受潜意识影响，而潜意识的主要成分是童年时期被压抑的潜意识冲突，所以持这种观点的学派是精神分析学派，所以第 1 题选 E。心理生理学派是研究心理活动与各种行为引起某些生理变化的机制，自变量是心理和行为活动，因变量是生理或生物学变化过程。所以第 3 题选 A。人本主义学派是强调研究人性，如人的成长、潜能与自我实现倾向，人的存在与意义等。认知行为学派研究认知过程。行为主义学派理论主要有经典条件反射理论、操作性条件反射理论、社会学习理论，这三种理论的一个共同点就是学习，它们都是关于有机体的学习的发生机制和条件的理论，其中每种理论各说明一种学习形式。所以第 2 题选 D。

题型：B1 型题

题目：

治疗原则为通过不强化而使已建立的错误反射消失。持这种观点的学派是

选项：

- A.心理生理学派
- B.人本主义学派
- C.认知行为学派
- D.行为主义学派
- E.精神分析学派

答案：D

解析：精神分析理论是 19 世纪末奥地利的精神病学家弗洛伊德创立的，现在我们将弗洛伊

德与之后的现代精神分析理论的各种流派,统称为心理动力学理论。经典精神分析理论认为,人的正常心理或异常心理主要受潜意识影响,而潜意识的主要成分是童年时期被压抑的潜意识冲突,所以持这种观点的学派是精神分析学派,所以第 1 题选 E。心理生理学派是研究心理活动与各种行为引起某些生理变化的机制,自变量是心理和行为活动,因变量是生理或生物学变化过程。所以第 3 题选 A。人本主义学派是强调研究人性,如人的成长、潜能与自我实现倾向,人的存在与意义等。认知行为学派研究认知过程。行为主义学派理论主要有经典条件反射理论、操作性条件反射理论、社会学习理论,这三种理论的一个共同点就是学习,它们都是关于有机体的学习的发生机制和条件的理论,其中每种理论各说明一种学习形式。所以第 2 题选 D。

题型: B1 型题

题目:

心理因素必须通过生理的中介作用才能产生的影响。持这种观点的学派

选项:

- A.心理生理学派
- B.人本主义学派
- C.认知行为学派
- D.行为主义学派
- E.精神分析学派

答案: A

解析: 精神分析理论是 19 世纪末奥地利的精神病学家弗洛伊德创立的,现在我们将弗洛伊德与之后的现代精神分析理论的各种流派,统称为心理动力学理论。经典精神分析理论认为,人的正常心理或异常心理主要受潜意识影响,而潜意识的主要成分是童年时期被压抑的潜意识冲突,所以持这种观点的学派是精神分析学派,所以第 1 题选 E。心理生理学派是研究心理活动与各种行为引起某些生理变化的机制,自变量是心理和行为活动,因变量是生理或生物学变化过程。所以第 3 题选 A。人本主义学派是强调研究人性,如人的成长、潜能与自我实现倾向,人的存在与意义等。认知行为学派研究认知过程。行为主义学派理论主要有经典条件反射理论、操作性条件反射理论、社会学习理论,这三种理论的一个共同点就是学习,它们都是关于有机体的学习的发生机制和条件的理论,其中每种理论各说明一种学习形式。所以第 2 题选 D。

题型: B1 型题

题目:

由心理社会因素引起躯体生理持续性变化并伴有器质性病变,应称为

选项:

- A.心身反应
- B.情绪反应
- C.心身障碍
- D.精神疾病
- E.心身疾病

答案: E

解析: 心身疾病是指由心理社会因素,主要为情绪引起的机体器质性变化的躯体疾病。心身反应是指心理因素引起的短暂的生理反应。心身障碍是指长期心理刺激引起躯体机能持久变化,但并不伴有器质变化。

题型：B1 型题

题目：

由心理社会因素引起躯体生理持续性变化但不伴有器质性病变，应称为

选项：

- A.心身反应
- B.情绪反应
- C.心身障碍
- D.精神疾病
- E.心身疾病

答案：C

解析：心身疾病是指由心理社会因素，主要为情绪引起的机体器质性变化的躯体疾病。心身反应是指心理因素引起的短暂的生理反应。心身障碍是指长期心理刺激引起躯体机能持久变化，但并不伴有器质变化。

题型：B1 型题

题目：

由心理社会因素引起躯体生理过性变化，不伴有器质性病变，应称为

选项：

- A.心身反应
- B.情绪反应
- C.心身障碍
- D.精神疾病
- E.心身疾病

答案：A

解析：心身疾病是指由心理社会因素，主要为情绪引起的机体器质性变化的躯体疾病。心身反应是指心理因素引起的短暂的生理反应。心身障碍是指长期心理刺激引起躯体机能持久变化，但并不伴有器质变化。

题型：B1 型题

题目：

属于医学伦理学特征的是

选项：

- A.实践性
- B.自主性
- C.广泛性
- D.灵活性
- E.强制性

答案：A

解析：医学伦理学有三个显著特征：实践性、继承性、时代性。医生行使道德权利特点具有三个显著特点：自主性、权威性、特殊性。一般来说，法律权利本身也是道德权利，权利和义务是统一的，最主要的是特殊的干涉权，即医生在特殊情况下，限制患者的自主权利，以确保患者自身、他人和社会的权益，亦即法律权利与法律义务统一，其特点为强制性。

题型：B1 型题

题目：

属于医生行使道德权利特点的是

选项：

- A.实践性
- B.自主性
- C.广泛性
- D.灵活性
- E.强制性

答案：B

解析：医学伦理学有三个显著特征：实践性、继承性、时代性。医生行使道德权利特点具有三个显著特点：自主性、权威性、特殊性。一般来说，法律权利本身也是道德权利，权利和义务是统一的，最主要的是特殊的干涉权，即医生在特殊情况下，限制患者的自主权利，以确保患者自身、他人和社会的权益，亦即法律权利与法律义务统一，其特点为强制性。

题型：B1 型题

题目：

属于法律权利与法律义务特点的是

选项：

- A.实践性
- B.自主性
- C.广泛性
- D.灵活性
- E.强制性

答案：E

解析：医学伦理学有三个显著特征：实践性、继承性、时代性。医生行使道德权利特点具有三个显著特点：自主性、权威性、特殊性。一般来说，法律权利本身也是道德权利，权利和义务是统一的，最主要的是特殊的干涉权，即医生在特殊情况下，限制患者的自主权利，以确保患者自身、他人和社会的权益，亦即法律权利与法律义务统一，其特点为强制性。

题型：B1 型题

题目：

无论临床诊疗，还是人体试验，首先应坚持的是

选项：

- A.知情同意原则
- B.保守秘密原则
- C.互相协作原则
- D.诚实守信原则
- E.公平公正原则

答案：A

解析：知情同意是人体试验受试者自主权的体现。因此，医学科研人员要给准备参加人体实验的受试者提供足够、正确的有关信息，并且使他们能够充分理解和有责任回答他们的质疑。在此基础上，受试者决定是否参加人体试验。

题型：B1 型题

题目：

“人人享有卫生保健”的全球卫生战略体现的是

选项：

- A.知情同意原则
- B.保守秘密原则
- C.互相协作原则
- D.诚实守信原则
- E.公平公正原则

答案：E

解析：知情同意是人体试验受试者自主权的体现。因此，医学科研人员要给准备参加人体实验的受试者提供足够、正确的有关信息，并且使他们能够充分理解和有责任回答他们的质疑。在此基础上，受试者决定是否参加人体试验。

题型：B1 型题

题目：

表示变量连续变化情况适用的统计图是

选项：

- A.直方图
- B.散点图
- C.线图
- D.直条图
- E.百分条图

答案：C

解析：直条图是用等宽直条的长短来表示相互独立的统计学指标数值大小和它们之间的对比关系，故 147 题选 D；圆图是将圆的总面积作为 100%，表示事物的全部，而圆内各扇形面积用来表示全体中各部分所占的比例；线图是指用线段的升降来表示变量的连续变化情况，适用于描述一个变量随另一个变量变化的趋势，故 145 题选 C；散点图主要是用点的密集程度和变化趋势表示两指标之间的直线或曲线关系；直方图主要用于表示连续变量频数分布情况，故 146 题选 A。

题型：B1 型题

题目：

表示连续变量频数分布情况适用的统计图是

选项：

- A.直方图
- B.散点图
- C.线图
- D.直条图
- E.百分条图

答案：A

解析：直条图是用等宽直条的长短来表示相互独立的统计学指标数值大小和它们之间的对比关系，故 147 题选 D；圆图是将圆的总面积作为 100%，表示事物的全部，而圆内各扇形面积用来表示全体中各部分所占的比例；线图是指用线段的升降来表示变量的连续变化情况，适

用于描述一个变量随另一个变量变化的趋势，故 145 题选 C；散点图主要是用点的密集程度和变化趋势表示两指标之间的直线或曲线关系；直方图主要用于表示连续变量频数分布情况，故 146 题选 A。

题型：B1 型题

题目：

相互独立的统计指标比较数值大小适用的统计图是

选项：

- A.直方图
- B.散点图
- C.线图
- D.直条图
- E.百分条图

答案：D

解析：直条图是用等宽直条的长短来表示相互独立的统计学指标数值大小和它们之间的对比关系，故 147 题选 D；圆图是将圆的总面积作为 100%，表示事物的全部，而圆内各扇形面积用来表示全体中各部分所占的比例；线图是指用线段的升降来表示变量的连续变化情况，适用于描述一个变量随另一个变量变化的趋势，故 145 题选 C；散点图主要是用点的密集程度和变化趋势表示两指标之间的直线或曲线关系；直方图主要用于表示连续变量频数分布情况，故 146 题选 A。

题型：B1 型题

题目：

胃肠癌患者

选项：

- A.血酸性磷酸酶升高
- B.血酸性糖蛋白升高
- C.血 CEA 升高
- D.血 AFP 升高
- E.血 VCA-IgA 抗体升高

答案：C

解析：①癌胚抗原（CEA）是一种富含多糖的蛋白质，早期胎儿的胃肠均可合成 CEA，但妊娠 6 个月后逐渐降低，出生后极低。若出生后血清 CEA 增高，常提示胃肠癌（C）②肺癌患者血清 α 酸性糖蛋白增高（B）。③原发性肝癌患者甲胎蛋白升高。④抗 EB 病毒的 IgA 抗体对鼻咽癌特异性较高，鼻咽癌患者血清阳性率约为 90%。⑤血酸性磷酸酶升高常见于前列腺癌。

题型：B1 型题

题目：

肺癌患者

选项：

- A.血酸性磷酸酶升高
- B.血酸性糖蛋白升高
- C.血 CEA 升高

D.血 AFP 升高

E.血 VCA-IgA 抗体升高

答案：B

解析：①癌胚抗原（CEA）是一种富含多糖的蛋白质，早期胎儿的胃肠均可合成 CEA，但妊娠 6 个月后逐渐降低，出生后极低。若出生后血清 CEA 增高，常提示胃肠癌（C）②肺癌患者血清 α 酸性糖蛋白增高（B）。③原发性肝癌患者甲胎蛋白升高。④抗 EB 病毒的 IgA 抗体对鼻咽癌特异性较高，鼻咽癌患者血清阳性率约为 90%。⑤血酸性磷酸酶升高常见于前列腺癌。

题型：B1 型题

题目：

肝癌患者

选项：

A.血酸性磷酸酶升高

B.血酸性糖蛋白升高

C.血 CEA 升高

D.血 AFP 升高

E.血 VCA-IgA 抗体升高

答案：D

解析：①癌胚抗原（CEA）是一种富含多糖的蛋白质，早期胎儿的胃肠均可合成 CEA，但妊娠 6 个月后逐渐降低，出生后极低。若出生后血清 CEA 增高，常提示胃肠癌（C）②肺癌患者血清 α 酸性糖蛋白增高（B）。③原发性肝癌患者甲胎蛋白升高。④抗 EB 病毒的 IgA 抗体对鼻咽癌特异性较高，鼻咽癌患者血清阳性率约为 90%。⑤血酸性磷酸酶升高常见于前列腺癌。