**临床执业医师第一单元【150道】**

　　一、A1

　　1、核酸中含量相对恒定的是

　　A、氧

　　B、氮

　　C、镁

　　D、碳

　　E、磷

　　【正确答案】E【答案解析】无论哪种单核苷酸（组成核酸的单位），它的磷含量是恒定的，而C、H、O和N却含量不一。

　　2、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。

　　3、下述与肝的生物转化特点不符的是

　　A、肝的生物转化易受多种因素影响

　　B、肝的生物转化酶有一个发育过程

　　C、提高蛋白质摄入可以增加肝生物转化效率

　　D、肝实质损伤间接的影响肝生物转化酶类的合成

　　E、新生儿肝生物转化功能不完善，易导致中毒

　　【正确答案】D【答案解析】肝实质损伤不是间接的影响肝生物转化酶类的合成，而是直接影响。肝生物转化受遗传、年龄、性别、营养、疾病等诸多因素影响；肝的生物转化酶有一个发育过程，新生儿生物转化酶多发育不完善，因此新生儿生物转化功能多不完善，相对成人而已易导致中毒；蛋白质摄入可以增加肝生物转化酶的活性因而提高转化效率。

　　4、氨从肌肉组织到肝脏的途径是

　　A、鸟氨酸循环

　　B、三羧酸循环

　　C、丙氨酸-葡萄糖循环

　　D、甲硫氨酸循环

　　E、ATP循环

　　【正确答案】C【答案解析】丙氨酸-葡萄糖循环是氨由肌肉组织通过血液向肝脏进行转运的机制。肌肉中的氨基酸转变为丙氨酸，再经血液运到肝脏释放出氨，用于合成尿素。在肝脏丙氨酸生成丙酮酸又可经糖异生途径生成葡萄糖，再由血液运送到肌肉组织，故选C。

　　5、RNA聚合酶能与DNA分子发生特异性结合的部位是

　　A、外显子

　　B、增强子

　　C、密码子

　　D、终止子

　　E、启动子

　　【正确答案】E【答案解析】启动子是含有转录起始点和RNA聚合酶结合位点的DNA序列。密码子也有一定的相互作用，但这种作用是非特异性的，一过性的，所以E是最佳答案。

　　6、下列有关乳酸循环的叙述，错误的是

　　A、可防止乳酸在体内堆积

　　B、最终从尿中排出乳酸

　　C、使肌肉中的乳酸进入肝脏异生成葡萄糖

　　D、可防止酸中毒

　　E、使能源物质避免损失

　　【正确答案】B【答案解析】葡萄糖入血后可被肌组织摄取的过程，称为乳酸循环，可防止乳酸在体内堆积，故A正确；乳酸循环核心内容是乳酸在肝异生为葡萄糖，故C正确；乳酸循环是一个回收再利用的过程，所以D防止酸中毒和E避免能源物质损失均是正确的。而B，乳酸的代谢是将被血液带至肝脏，进一步分解为水和二氧化碳，而并不是乳酸随尿液排出。

　　7、下述选项中符合限制性内切酶的性质的是

　　A、核酸特异的外切酶

　　B、DNA特异的外切酶

　　C、DNA序列特异的内切酶

　　D、RNA特异的内切酶

　　E、RNA序列特异的内切酶

　　【正确答案】C【答案解析】限制性内切酶即限制性内切核酸酶，就是识别DNA的特异序列，并在识别位点或其周围切割双链DNA的一类酶。

　　8、在人体中嘌呤分解最终的产物是

　　A、次黄嘌呤

　　B、黄嘌呤

　　C、别嘌呤醇

　　D、氨、CO2和有机酸

　　E、尿酸

　　【正确答案】E【答案解析】腺嘌呤、鸟嘌呤等均可转变为黄嘌呤，黄嘌呤再经黄嘌呤氧化酶催化生成尿酸。

　　9、下述相关特点与RNA不符的是

　　A、可与蛋白质结合后以核蛋白体形式存在

　　B、存在胞质中的RNA有mRNA和tRNA

　　C、tRNA是RNA分子量最小的一种

　　D、有mRNA、tRNA和rRNA三类

　　E、RNA并不全是单链结构

　　【正确答案】B【答案解析】核糖体RNA：即rRNA，是最多的一类RNA，也是3类RNA（tRNA,mRNA,rRNA)中相对分子质量最大的一类RNA，它与蛋白质结合而形成核糖体，其功能是作为mRNA的支架，使mRNA分子在其上展开，形成肽链的合成。（原核生物在细胞质内完成），故B说法忽略了rRNA。

　　10、合成脂肪酸的乙酰CoA最主要的途径来自

　　A、糖的分解代谢

　　B、脂肪酸的分解代谢

　　C、胆固醇的分解代谢

　　D、生酮氨基酸的分解代谢

　　E、生糖氨基酸的分解代谢

　　【正确答案】A【答案解析】合成脂肪酸的原料是乙酰CoA，主要来自糖的氧化分解。糖转变为脂肪作为能量储存，胆固醇不分解代谢乙酰CoA。脂肪酸分解代谢的乙酰CoA主要合成酮体，再者若真以分解脂肪酸生成的乙酰CoA再合成脂肪酸，这是一种无效做功，是浪费。生酮氨基酸分解的乙酰CoA固然可合成脂肪酸，但只是次要的，但机体不把它作为能源使用。生酮氨基酸只是亮氨酸和赖氨酸，是少数。生糖氨基酸要转变也先转变为糖。

　　11、1mol丙酮酸在线粒体内彻底氧化生成ATP的mol数量是

　　A、12.5

　　B、15

　　C、18

　　D、21

　　E、24

　　【正确答案】A【答案解析】1mol丙酮酸，进入线粒体，产生2.5个，变成乙酰辅酶A进入三羧酸循环生成10个，共12.5个。（注意：该知识点以前为15个，新版教材更新为12.5个，以此为准）

　　丙酮酸→乙酸辅酶A(2.5个)；异柠檬酸→α-酮戊二酸(2.5个)；α-酮戊二酸→琥珀酰辅酶A(2.5个)；琥珀酰辅酶A→琥珀酸(1个)；琥珀酸→延胡索酸(1.5个)；苹果酸→草酸乙酸(2.5个)；总计12.5molATP。

　　12、流行性乙型脑炎病变最轻的部位是

　　A、脑桥

　　B、脊髓

　　C、基底节

　　D、丘脑

　　E、延髓

　　【正确答案】B【答案解析】流行性乙型脑炎是由乙型脑炎病毒引起，主要累及脑部，而脊髓病变较轻。选项中的脑桥、基底节、丘脑和延髓均为脑部。因此病变最轻的部位应该是脊髓。这种病变分布上的特点正好与脊髓灰质炎相反。

　　13、流行性脑脊髓膜炎的主要病变部位是

　　A、大脑皮层

　　B、丘脑及基底节

　　C、硬脑膜

　　D、蛛网膜下腔

　　E、脑室内

　　关注【显示答案】

　　14、动脉粥样硬化的纤维斑块是

　　A、细胞水肿

　　B、脂质沉积

　　C、结缔组织玻璃样变性

　　D、血管壁玻璃样变

　　E、细胞内玻璃样变

　　【正确答案】C【答案解析】动脉粥样硬化的纤维斑块属于结缔组织玻璃样变。结缔组织玻璃样变性这种变性常见于瘢痕组织、纤维化的小球、动脉粥样硬化的纤维性瘢块等。

　　15、下列叙述中，不属于肿瘤特点的是

　　A、增生细胞分化程度不一

　　B、增生细胞具有多克隆性

　　C、增生细胞基因异常

　　D、增生细胞不成熟

　　E、增生细胞有异型性

　　【正确答案】B【答案解析】肿瘤增生的特点为单克隆性，多克隆性是炎症性增生的特点。

　　16、假膜性炎症的主要渗出物是

　　A、单核细胞、淋巴细胞和坏死组织

　　B、纤维素、中性粒细胞和坏死组织

　　C、纤维素、浆细胞和中性粒细胞

　　D、淋巴细胞、浆细胞和中性粒细胞

　　E、黏液、中性粒细胞和浆细胞

　　【正确答案】B【答案解析】假膜性炎症以形成假膜为特征。假膜主要由纤维素、中性粒细胞和坏死组织共同构成，本质上是一种纤维素性炎症。在出现纤维素的两种选择答案中，B是正确的。答案C虽然也有纤维素，但却包括了浆细胞，而无坏死组织，所以是错误的。假膜性炎症是急性炎症，而浆细胞常在慢性炎症中较丰富。

　　17、下列哪项不符合葡萄胎

　　A、绒毛间质水肿，血管消失

　　B、绒毛滋养层上皮细胞明显增生

　　C、无胎动及胎心音

　　D、绒毛膜促性腺激素分泌减少

　　E、子宫体积比正常妊娠月份大

　　【正确答案】D【答案解析】葡萄胎患者由于滋养细胞增生，患者血和尿中HCG明显增高，是协助诊断的重要指标。

　　18、甲状腺髓样癌属于下列哪一种

　　A、交界性肿瘤

　　B、迷离瘤

　　C、小细胞癌

　　D、鳞癌

　　E、神经内分泌瘤

　　【正确答案】E【答案解析】甲状腺髓样癌来源于滤泡旁细胞(C细胞)的恶性肿瘤，电镜下见胞浆中有神经内分泌颗粒。

　　甲状腺髓样癌实际上并非甲状腺癌，它来源于分泌降钙素的甲状腺滤泡旁细胞(又称C细胞)，是神经内分泌细胞，和甲状腺滤泡细胞无关。

　　19、中老年原发性肾病综合征最常见的病理类型是

　　A、微小病变肾病

　　B、系膜增生性肾炎

　　C、膜性肾病

　　D、局灶、节段性肾小球硬化

　　E、系膜毛细血管性肾炎

　　【正确答案】C【答案解析】膜性肾病占老年肾病综合征70%，膜性肾病型常与肿瘤和某些药物(金制剂青霉胺)有关肿瘤多与肺肿瘤胃肠道肿瘤、淋巴瘤白血病有关。临床症状无特殊。

　　20、原发性肾小球疾病的病理分型不包括

　　A、肾病综合征

　　B、膜性肾病

　　C、系膜增生性肾小球肾炎

　　D、轻微病变性肾小球肾炎

　　E、毛细血管内增生性肾小球肾炎

　　【正确答案】A【答案解析】1.原发性肾小球疾病的临床分类

　　（1）急性肾小球肾炎。

　　（2）急进性肾小球肾炎。

　　（3）慢性肾小球肾炎。

　　（4）无症状性蛋白尿和（或）血尿。

　　（5）肾病综合征。

　　2.原发性肾小球疾病的病理分类依据世界卫生组织（WHO）1995年制定的肾小球疾病病理学分类标准可分为：

　　（1）轻微病变性肾小球病。

　　（2）局灶性节段性肾小球病。

　　（3）弥漫性肾小球肾炎

　　1）膜性肾病。

　　2）增生性肾炎：①系膜增生性肾小球肾炎；②毛细血管内增生性肾小球肾炎；③系膜毛细血管性肾小球肾炎；④新月体性肾小球肾炎。

　　3）硬化性肾小球肾炎。

　　（4）未分类的肾小球肾炎：微小病变隶属于轻微肾小球病变，局灶性肾小球肾炎和局灶性节段性肾小球硬化均隶属于局灶性节段性肾小球病变。

　　尽管肾小球疾病的临床和病理类型之间有一定联系，但肾活检仍是确定肾小球疾病病理类型和病变程度的必要手段，正确的病理诊断又必须与临床密切结合。

　　21、属于环境中的二次污染物是

　　A、二手烟

　　B、光化学烟雾

　　C、镉

　　D、二氧化碳

　　E、汞

　　【正确答案】B【答案解析】二次污染（光化学烟雾）是由汽车、工厂等污染源排入大气的碳氢化合物（HC）和氮氧化物（NOx）等一次污染物，在阳光的作用下发生化学反应，生成臭氧、醛、酮、酸、过氧乙酰硝酸酯等二次污染物，参与光化学反应过程的一次污染物和二次污染物的混合物所形成的烟雾污染现象叫做光化学烟雾。

　　22、在流行病学研究中，由因到果的研究为

　　A、生态学研究

　　B、筛检

　　C、队列研究

　　D、现状研究

　　E、病例对照研究

　　【正确答案】C【答案解析】队列研究四个特点：属于观察性研究、设立对照组、由因到果、能计算发病率，确定暴露与疾病的因果联系。

　　23、关于正态分布特征叙述错误的是

　　A、正态曲线在横轴上方，且均数所在处最高

　　B、正态分布以均数为中心，左右对称

　　C、正态分布有三个参数

　　D、正态分布的面积分布有一定的规律性

　　E、标准正态分布的均数和标准差分别为0和1

　　【正确答案】C【答案解析】正态分布有两个参数，即均数与标准差与（μ与σ），标准正态分布的均数和标准差分别为0和1。

　　24、利用健康高危人群的就医机会进行的针对性检查称为

　　A、健康体检

　　B、特殊性体检

　　C、社会性体检

　　D、医疗性体检

　　E、机会性筛检

　　【正确答案】E【答案解析】机会性筛检是指利用人们（往往是一些高危人群）就医的机会，进行某些针对性的检查，以早期发现可疑疾病。

　　25、关于细菌性食物中毒流行病学特点错误的叙述是

　　A、发病季节性明显

　　B、常见的细菌性食物中毒病程短

　　C、李斯特菌引起的食物中毒病程长

　　D、引起细菌性食物中毒的主要食品为肉及肉制品

　　E、引起细菌性食物中毒的主要食品为禽、鱼、乳、蛋

　　【正确答案】E【答案解析】流行病学特点：①发病季节性明显，以5～10月较多；②常见的细菌性食物中毒病程短、恢复快、病死率低，但李斯特菌、小肠结肠炎耶尔森菌、肉毒梭菌、椰毒假单胞菌引起的食物中毒病程长、病情重、恢复慢；③引起细菌性食物中毒的主要食品为肉及肉制品，禽、鱼、乳、蛋也占一定比例。

　　26、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β是否等于零

　　B、还需进行假设检验确定β是否等于零

　　C、β大于0

　　D、β等于0

　　E、β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β是否等于零。

　　27、下述关于疾病普查方法有误的一项是

　　A、目的是早期发现患者

　　B、对高危人群开展筛查

　　C、不鼓励受检者开展无针对性的全身性体检

　　D、筛查项目越多产生的假阳性结果就越多

　　E、危险度越高筛查频率就更快

　　【正确答案】E【答案解析】危险度越高筛查频率就更快是错误的，并不是由危险度来决定的，而是由疾病的进展速度决定，同时还有筛查试验的灵敏度两者共同决定。

　　28、下述关于卫生系统的功能中，错误的是

　　A、提供服务

　　B、服务需求

　　C、筹措资金

　　D、监督管理

　　E、创建资源

　　【正确答案】B【答案解析】卫生系统的功能：WHO把卫生系统的功能归纳为四项：提供服务、创建资源、筹措资金和监督管理。

　　29、下述医院常见的有害因素的内容有误的是

　　A、医院环境因素

　　B、医院专业因素

　　C、医院管理因素

　　D、医院社会因素

　　E、医院人员因素

　　【正确答案】E【答案解析】医院常见有害因素及来源只包含ABCD四项内容，E医院人员因素没有将它明确的，单独的分为一类；由人员造成的不良影响和伤害，属于医院专业因素范畴，故选E。

　　30、人格核心是

　　A、意志

　　B、认知

　　C、性格

　　D、逻辑思维

　　E、动机

　　【正确答案】C【答案解析】性格是指每个人对客观现实稳定的态度及相应的行为模式，性格是人格的核心，能够反映出每个人的本质属性。性格包括以下特征：对现实的态度、情绪、意志和理智。

　　31、营养素的需要量定义是

　　A、维持机体正常代谢所需要的量

　　B、维持人体生命所需要的量

　　C、维持机体正常生理功能所需要的量

　　D、为满足机体需要，每日必须由膳食摄取以满足机体需要的量

　　E、为保证机体正常生长发育所需要的量

　　【正确答案】D【答案解析】机体为了维持生命健康，保证生长发育、活动和生产劳动的需要，必须从食物中获得必需的营养物质，这种营养物质叫做营养素。

　　32、下级单位常规向上级机构报告监测数据和资料，而上级单位被动接受，这属于哪种监测

　　A、被动监测

　　B、常规报告

　　C、医院为基础的监测

　　D、哨点监测

　　E、常规监测

　　【正确答案】A【答案解析】被动监测：下级监测单位按照常规上报监测资料，而上级监测单位被动接受，称为被动监测。我国法定传染病报告属于此类监测。

　　主动监测：上级监测单位专门组织调查或者要求下级监测单位严格按照规定收集资料，称为主动监测。传染病漏报调查以及对性病门诊就诊者、性工作者、吸毒者等艾滋病高危行为人群的监测属于主动监测。

　　33、试验研究中对照组与实验组发病率差值再除以对照组发病率，所得指标为

　　A、有效率

　　B、保护率

　　C、死亡率

　　D、治愈率

　　E、罹患率

　　【正确答案】B【答案解析】有效率：(治疗有效例数／治疗总例数)×100％；治愈率：(治愈人数／治疗总人数)×100％；保护率：[对照组发病(或死亡)率—试验组发病(或死亡)率]／对照组发病(或死亡)率×100％；效果指数：对照组发病(或死亡)率／试验组发病(或死亡)率。

　　34、样本是总体的

　　A、有价值的部分

　　B、有意义的部分

　　C、有代表性的部分

　　D、任意一部分

　　E、随机的部分

　　【正确答案】C【答案解析】总体与样本总体是根据研究目的确定的同质观察单位某种变量值的集合。总体的指标用希腊字母表示。样本是根据随机化的原则从总体中抽出的有代表性的观察单位组成的子集，样本的指标用拉丁字母表示。

　　35、小样本随机抽样中较准确而且便于实行的方法是

　　A、单纯随机抽样

　　B、机械抽样

　　C、分层抽样

　　D、整群抽样

　　E、分层加整群

　　【正确答案】A【答案解析】简单随机抽样（单纯随机抽样）：是一种特殊的等概率抽样方法，总体中每一个体均有同等被选机会，而且样本中每一个体是被单独得选出的。它是一种元素抽样。分重复抽样和不重复抽样。

　　分层抽样的抽样误差是最小的，但本题的题干问的是小样本随机抽样中较准确而且便于实行的方法是，所以本题的答案是A。

　　36、若r=0.8，且P、此种病理变化属于

　　A、支气管黏膜化生

　　B、支气管黏膜肥大

　　C、支气管黏膜萎缩

　　D、支气管鳞状细胞癌

　　E、支气管粘膜增生

　　【正确答案】A【答案解析】一种分化成熟的细胞类型被另一种分化成熟的细胞类型所取代的过程称为化生。、细胞和组织的适应性反应不包括

　　A、化生

　　B、萎缩

　　C、再生

　　D、肥大

　　E、增生

　　【正确答案】C【答案解析】组织和细胞损伤后，由周围健康的细胞进行增生，以实现修复的过程称为再生。

　　适应性反应包括：萎缩、肥大、增生和化生。

　　2、某研究者为探讨脂肪摄入量与男性前列腺癌的关系，在社区内选择高脂肪和低脂肪摄入者各200名，从50岁开始对他们随访10年，在随访期间，高脂肪摄入组中有20人、低脂肪摄入者10人被诊断患有前列腺癌。

　　、这种研究方法是

　　A、病例对照研究

　　B、队列研究

　　C、临床试验研究

　　D、理论流行病学研究

　　E、现况调查研究

　　【正确答案】B【答案解析】队列研究是指根据是否暴露于所研究的因素，将研究对象分组，前瞻性观察它们的发病水平有误差别。本研究按有无高脂肪饮食分为高脂肪摄入组和低脂肪摄入组，前瞻性观察10年，看两组之间发病率有无差别，应属于队列研究。、低脂肪摄入组相比，高脂肪摄入组患前列腺癌的相对危险度是

　　A、1.5

　　B、2.0

　　C、0.02

　　D、0.75

　　E、0.1

　　【正确答案】B【答案解析】相对危险度=（a/n1）÷（c/n0）=（20/200）÷（10/200）=2.0。、高脂肪摄入所致前列腺癌的特异危险度是

　　A、临床试验

　　B、实验室检查

　　C、病例调查

　　D、队列研究

　　E、5/100

　　【正确答案】E【答案解析】特异危险度也称归因危险度，是指暴露负发病率与对照组发病率的差值。

　　AR=Ie-I0=（a/n1）-（c/n0）=（20/200）-（10/200）=5/100

　　3、男，70岁。2型糖尿病病史14年，血压升高7年，视物模糊3年，渐进性水肿1年，BP170/95mmHg，尿RBC（-），尿蛋白3.8g/d。

　　、最可能的诊断是

　　A、急性肾小球疾病

　　B、慢性肾小球疾病

　　C、原发性肾病综合征

　　D、高血压肾损害

　　E、糖尿病肾病合并视网膜病变

　　【正确答案】E【答案解析】患者糖尿病病史14年，易发生糖尿病微血管病变，即糖尿病肾病、糖尿病视网膜病变。本例有水肿、蛋白尿、高血压，应诊断为糖尿病肾病，有视物模糊3年，所以考虑此患者糖尿病肾病合并视网膜病变更合适。、最支持以上诊断的检查是

　　A、尿渗透压下降

　　B、血ASO升高

　　C、血尿

　　D、血IgA正常

　　E、眼底检查糖尿病眼底改变Ⅳ期

　　【正确答案】E【答案解析】本例诊断为糖尿病肾病合并视网膜病变，相对而言选E更合适。

　　4、黄某2001年10月因医疗事故受到吊销医师执业证书的行政处罚，2002年9月向当地卫生行政部门申请重新注册。卫生行政部门经过审查决定对黄某不予注册。

　　、理由是黄某的行政处罚自处罚决定之日起至申请注册之日止不满

　　A、4年

　　B、5年

　　C、2年

　　D、3年

　　E、1年

　　【正确答案】C、以下哪项所述情形符合不予注册

　　A、不具有完全民事行为能力的

　　B、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

　　C、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

　　D、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

　　E、以上均符合

　　关注【显示答案】、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多少日内书面通知申请人，并说明理由

　　A、15日

　　B、30日

　　C、40日

　　D、60日

　　E、3个月

　　【正确答案】B【答案解析】根据《中华人民共和国执业医师法》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30日内书面通知申请人，并说明理由

　　四、B

　　1、A.单体酶

　　B.单纯酶

　　C.结合酶

　　D.寡聚酶

　　E.多功能酶

　　、由酶蛋白和辅助因子两部分组成的酶是ABCDE【正确答案】C【答案解析】由酶蛋白和辅酶或辅机组成的酶为结合酶，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。、由一条多肽链组成而具有多种不同催化ABCDE【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。

　　2、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

　　、直、结肠家族性多发性腺瘤性息肉属于ABCDE【正确答案】A、未成熟型畸胎瘤属于ABCDE关注【显示答案】

　　3、A.幽门螺旋杆菌

　　B.HPV

　　C.HBV

　　D.EB病毒

　　E.SARS病毒

　　、与子宫颈癌的发生有关ABCDE【正确答案】B【答案解析】人乳头瘤病毒（HPV)：高危型人乳头瘤病毒持续感染是宫颈癌的主要发病因素。宫颈癌多与HPV16、18等亚型感染有关。、与鼻咽癌有关ABCDE【正确答案】D【答案解析】鼻咽癌（NPC）是与EBV密切相关的恶性肿瘤中最常见的一种，也是研究报道最多的一种，中国南方是NPC高发区，儿童鼻咽癌的早期症状中由鼻咽原发灶所引起的症状并不明显，且病儿对由此引起的不适不懂申诉，加上一般临床医师对儿童病例认识不足，容易漏诊。

　　4、A.纤维样变

　　B.水样变

　　C.玻璃样变

　　D.淀粉样变

　　E.细胞水肿

　　、高血压患者动脉壁可见的可逆性损害常发生的病理改变为ABCDE【正确答案】C【答案解析】细动脉壁玻璃样变性多发生于缓进型高血压病和糖尿病的肾、脑、脾等脏器的细动脉壁。高血压病时，全身细小动脉持续痉挛，导致血管内膜缺血受损，通透性增高，血浆蛋白渗入内膜下，在内皮细胞下凝固，呈均匀、嗜伊红无结构的物质。使细小动脉管壁增厚、变硬，管腔狭窄、甚至闭塞，血流阻力增加，使血压升高，此即细动脉硬化症，可引起心、肾和脑的缺血。玻璃样变的细动脉壁弹性减弱，脆性增加，易继发性扩张、破裂和出血。、多发性骨髓瘤患者免疫球蛋白轻链引起的可逆性损伤常表现为ABCDE【正确答案】D【答案解析】淀粉样蛋白沉积于组织或器官引起的慢性代谢性疾病。故多发性骨髓瘤患者免疫球蛋白轻链引起的可逆性损伤常表现为D。

　　5、A.医源性传播

　　B.垂直传播

　　C.水平传播

　　D.接触传播

　　E.下行传染

　　、输血后感染艾滋病，这是经ABCDE【正确答案】A【答案解析】病原体通过母体传给子代称为垂直传播。患艾滋病孕妇使病毒经胎盘累及胎儿，称为经胎盘传播，属于垂直传播。接受被艾滋病病毒污染的血液或血制品而感染艾滋病，属于医源性传播的一种。、患艾滋病的孕妇引起胎儿感染，这是经ABCDE【正确答案】B、社会人群个体之间的传播，统称为ABCDE【正确答案】C【答案解析】社会人群个体之间的传播，统称为水平传播

　　6、A.蚊

　　B.人虱

　　C.鼠蚤

　　D.蜱

　　E.以上均不是

　　、登革热的传播媒介是ABCDE【正确答案】A【答案解析】登革热是由登革病毒引起，经伊蚊传播的一种急性传染病。、流行性斑疹伤寒的传播媒介是ABCDE【正确答案】B【答案解析】流行性斑疹伤寒又称虱传斑疹伤寒或“典型斑疹伤寒”，患流行性斑疹伤寒后数月至数年，可能出现复发，称为复发型斑疹伤寒，又称Brill-Zinsser病。是普氏立克次体通过体虱传播的急性传染病。其临床特点为持续高热、头痛、瘀点样皮疹（或斑丘疹）和中枢神经系统症状，自然病程为2～3周。

　　7、A.K+外流

　　B.K+平衡电位

　　C.Na+内流

　　D.Na+平衡电位

　　E.Ca2+内流

　　、静息电位接近于ABCDE【正确答案】B【答案解析】细胞在安静状态下，K+顺浓度差由细胞内流向细胞外，使细胞外电位逐渐升高，对抗K+的继续外流，静息电位就是K+移动达到平衡时的电位值。、神经细胞动作电位上升支形成是由于ABCDE【正确答案】C【答案解析】细胞受刺激后，Na+通道开放，当大量Na+进入细胞内，形成了动作电位的上升支。

　　8、A.Cl-内流

　　B.Ca2+内流和K+外流

　　C.Na+内流

　　D.K+内流和Cl-外流

　　E.K+外流

　　、心室肌细胞动作电位0期去极化是由于ABCDE【正确答案】C【答案解析】0期快速去极化的发生原理主要是细胞外的Na+快速流入细胞内。心室肌细胞兴奋激动时，先有少量的钠通道（INa通道）开放，Na+循其细胞膜内外的电化学梯度内流造成膜电位轻度去极化。当去极化达到钠通道的阈电位水平时，钠通道的激活门快速激活而开启，开放的通道数目和每个通道的开放时间随着去极化的进行而激增，Na+由膜外迅速涌入膜内，称为快钠流。由此造成膜电位的迅速去极化而形成动作电位的0期。、心室肌细胞动作电位2期(平台期)是由于ABCDE【正确答案】B【答案解析】[考点]心肌工作细胞的跨膜电位及其产生机制

　　[分析]心室肌细胞动作电位2期是在快速复极后，复极化过程变得非常缓慢，持续时间较长的过程，称为平台期，其主要离子电流是Ca2+内流和K+外流。

　　9、A.KIR

　　B.KAR

　　C.TCR

　　D.MBL

　　E.CEA

　　、可传递抑制信号的是ABCDE【正确答案】A【答案解析】KIR是指抑制NK细胞杀伤作用的受体。、可结合抗原的是ABCDE【正确答案】C【答案解析】T细胞（抗原）受体（TCR）为所有T细胞表面的特征性标志，以非共价键与CD3结合，形成TCR—CD3复合物。TCR的作用是识别抗原。

　　10、A.200ml

　　B.250ml

　　C.300ml

　　D.400ml

　　E.500ml

　　、血站对献血者每次采集血量一般为ABCDE【正确答案】A、血站对献血者每次采集血液量最多不得超过ABCDE【正确答案】D【答案解析】血站对献血者每次采血量一般为200ml，最多不得超过400ml。

　　11、A.美西律

　　B.维拉帕米

　　C.奎尼丁

　　D.卡托普利

　　E.强心苷

　　、治疗慢性心功能不全和逆转心肌肥厚并能降低病死率的药物是ABCDE【正确答案】D【答案解析】[考点]ACEI治疗心功能不全机制

　　[分析]血管紧张素转化酶抑制剂(ACEI)如卡托普利，治疗慢性心功能不全是近10年来的重要进展之一。心肌和血管的重构肥厚是慢性心功能不全发病的主要危险因子。小剂量的ACEI即可有效地阻止或逆转心室重构肥厚及已出现的纤维化组织和肌层内冠脉壁的增厚，使心肌和血管的顺应性增加。此外，ACEI增加缓激肽水平也有助于逆转肥厚。、属于Ⅰb类的抗心律失常药物是ABCDE【正确答案】A【答案解析】[考点]抗心律失常药的分类

　　[分析]抗心律失常药分为四类：Ⅰ类为钠通道阻滞药，根据阻滞程度又分为三类，Ⅰa类适度阻滞钠通道，如奎尼丁、普鲁卡因胺和丙吡胺等。Ⅰb类轻度阻滞钠通道，如利多卡因、苯妥英钠、美西律、妥卡尼。Ⅰc类明显阻滞钠通道，如氟卡尼、普罗帕酮。Ⅱ类为β受体阻断药，如普萘洛尔。Ⅲ类为选择性延长复极的药物，如胺碘酮。Ⅳ类为钙拮抗药，如维拉帕米。、对心脏的抑制作用最强的药物是ABCDE【正确答案】B【答案解析】[考点]维拉帕米对心脏的抑制作用

　　[分析]Ca2+是心肌兴奋-收缩偶联的关键物质。钙拮抗药的共同作用是阻滞Ca2+内流，降低细胞内Ca2+浓度，从而使心肌的兴奋-收缩脱偶联，使心肌收缩力减弱。在整体条件下，对心脏的抑制作用由强至弱依次为维拉帕米、地尔硫卓、硝苯地平。

　　12、A.医师对患者的呼叫或提问给予应答

　　B.医师的行为使某个患者受益，但却损害了别的患者的利益

　　C.医师满足患者的一切保密要求

　　D.医师检查患者时，由于消毒观念不强，造成交叉感染

　　E.妊娠危及母亲的生命时，医师给予引产

　　、上述各项中属于医师违背不伤害原则的是ABCDE【正确答案】D【答案解析】不伤害原则指在诊治过程中不使患者的身心受到损伤。故D违反而A遵循了此原则。不伤害原则不是绝对的。如当妊娠危及胎儿母亲的生命时进行引产来挽救母亲的生命是有益的效应，而胎儿死亡是可预见的效应。E项遵循了不伤害原则。、上述各项中属于医师违背有利原则的是ABCDE【正确答案】B【答案解析】有利原则是指医务人员的诊治行为以保护患者的利益、促进患者健康、增进其幸福为目的。、上述各项中属于医师违背尊重原则的是ABCDE【正确答案】C【答案解析】尊重原则指医务人员要尊重患者及其做出的理性决定，绝不意味着放弃自己的责任。