试题由考考公务员网原创，未经授权不得转载，摘编或其它方式使用，违者必究 考考公务员网 www.kkgwy.com

2023年贵州省黔西南州普安县事业单位招聘考试《医学基础知识》真题精选汇总【答案+解析】

一、单选题

1． 传导头面部一般感觉的纤维束是（　　）。

A、外侧丘系

B、脊髓丘脑束

C、三叉丘系

D、内侧丘系

【答案】C

【解析】三叉神经为混合神经，有一般躯体感觉和特殊内脏运动两种纤维，三叉丘系又称三叉丘脑束，由对侧三叉神经脊束核和大部分三叉神经脑桥核发出的二级感觉纤维组成，传导头面部一般感觉的纤维束。

2． 呼吸衰竭最主要的临床表现是（　　）。

A、呼吸费力伴呼气延长

B、双肺有大量湿啰音

C、呼吸频率增快

D、呼吸困难与发绀

【答案】D

【解析】呼吸衰竭最主要的临床表现为：呼吸困难，发绀，精神神经症状，血液循环系统异常，消化和泌尿系统症状。

3． 一般来说，阳代表事物具有动的、活跃的、刚强的等属性的一方面，下列事物具有阳性属性的是（　　）。

A、静的、不活跃、柔和的

B、抑制、消极、晦暗

C、动、刚强、活跃、兴奋、积极

D、有形的、物质的、下降的

【答案】C

【解析】一般来说，凡是静止的、内守的、下降的、有形的、寒凉的、晦暗的、抑制的都归属于阴，运动的、外向的、上升的、无形的、温热的、明亮的、兴奋的都归属于阳。故选C。

4． 下列提示糖尿病微血管病变的是（　　）。

A、脑卒中

B、眼底出血

C、足部溃疡

D、心肌梗死

【答案】B

【解析】糖尿病微血管病变主要包括糖尿病性视网膜病变、糖尿病肾病和糖尿病神经系统病变。故选 B。

5． 巨噬细胞在受到外界刺激时能被激活，表现为细胞体积增大，线粒体和溶酶体增多，功能增强，炎症灶中巨噬细胞的主要作用是（　　）。

A、释放自由基

B、吞噬病原体和组织碎片

C、释放血管活性胺

D、形成浆细胞

【答案】B

【解析】血液中的白细胞有五种，按照体积从小到大是：淋巴细胞，嗜碱性粒细胞，中性粒细胞，嗜酸性粒细胞和单核细胞。吞噬细胞是由单核细胞而来。其主要作用是吞噬病原体和组织碎片。巨噬细胞的主要功能就是吞噬病原体和组织碎片。故选 B。

6． 肺通气的原动力来自于（　　）。

A、肺内压的周期性变化

B、肺内压与大气压之差

C、肺内压与胸膜腔内压之差

D、呼吸肌的舒缩活动

【答案】D

【解析】在一定的海拔高度，外界大气的压力，即大气压是相对恒定的，因而在呼吸过程中，发生变化的只能是肺泡内气体压力，即肺内压。肺内压在呼吸过程中变化取决于肺的扩张和缩小，但肺自身并不具有主动张缩能力，其张缩依赖于胸廓的节律性扩张和缩小，而胸廓的张缩则由呼吸机的收缩和舒张所引起。因此，呼吸机的收缩和舒张所引起的胸廓节律性扩张和缩小，即呼吸运动是实现肺通气的原动力。故选 D。

7． 关于胸骨下列说法正确的是（　　）。

A、向后平对第 4 胸椎体上缘

B、胸骨是不规则骨

C、胸骨角参与构成胸锁关节

D、两侧平对第 2 肋

【答案】D

【解析】胸骨为长方形扁骨（B 错），自上而下可分为柄、体和剑突三部分。胸骨柄上宽下窄，两侧有锁切迹与锁骨相连（C 错）。胸骨柄与体相接处形成微向前突的胸骨角。意义：①胸骨角平对第二肋，计数肋的标志（D 对）；②左右主支气管分叉处；③在后平第四胸椎下缘（A 错）；④水平面约平第二食管狭窄处；⑤水平面划分上下纵膈。故选 D。

8． 以下哪项不属于病例对照研究特点？（　　）

A、是在疾病发生后进行的

B、研究对象是按有无患有所研究的疾病分成病例组和对照组

C、所研究因素的暴露情况常常是通过研究对象的回忆获得的

D、该研究可通过两组间发病率的比值计算 OR 值

【答案】D

【解析】病例对照研究特点：（1）在疾病发生后进行，研究开始时已有一批可供选择的病例。（2）研究对象按发病与否分成病例组与对照组。（3）被研究因素的暴露状况是通过回顾获得的。（4）若按因果关系进行分析，结果已发生，是由果及因的推理顺序。（5）经两组暴露率或暴露水平的比较，分析暴露与疾病的联系。如 OR=ad/bc。故选 D。

9． 肾上腺素必须注射给药，口服无效的原因不包括（　　）。

A、肾上腺素属于儿茶酚胺，宜被胃肠道内碱性溶液破坏

B、肾上腺素能收缩胃肠粘膜血管，妨碍药物的吸收

C、肾上腺素在体内可被肠壁和肝细胞内的单胺氧化酶迅速代谢灭活

D、肾上腺素对胃肠道刺激大，可引起严重的胃肠道反应

【答案】A

【解析】肾上腺素为儿茶酚胺类，部分在碱性肠液中被破坏，部分在肠黏膜和肝脏中迅速氧化结合而灭活。故不口服给药。故选 A。

10．红细胞生成所需物质及其影响因素不包括（　　）。

A、蛋白质和铁是重要原料

B、维生素 B12 和叶酸是必需辅酶物质

C、需要内因子的参与

D、雌激素升高会使红细胞增多

【答案】D

【解析】红细胞生成所需物质及其影响因素：①蛋白质和铁是合成血红蛋白的重要原料。②叶酸和维生素 B12 是红细胞成熟所必需辅酶物质。③正常情况下，食物中叶酸和维生素 B12 的含量能满足红细胞生成的需要，但维生素 B12 的吸收需要内因子的参与。内因子由胃黏膜的壁细胞产生，它与维生素 B12 结合，形成内因子-B12 复合物，能保护维生素 B12 免受肠道内消化酶的破坏，并通过回肠黏膜上特异受体的介导，促进维生素 B12 在回肠远端的重吸收。当胃大部分切除或胃的壁细胞损伤时，机体缺乏内因子，或体内产生抗内因子抗体，或回肠被切除后，均可因维生素 B12 吸收障碍而导致巨幼红细胞性贫血。④影响的激素主要是促红细胞生成素（EPO），由肾脏产生。此外雄激素可以提高血浆中 EPO 浓度，促进红细胞的生成。故选 D。

11．以下不属于肉瘤组织学特点的是（　　）。

A、实质与间质的分界不清

B、瘤细胞间有网状纤维穿插、包绕

C、瘤细胞形成巢，巢周围有网状纤维包绕

D、间质少、血管丰富

【答案】C

【解析】肉瘤细胞大多弥漫分布，不形成癌巢，实质与间质分界不清，间质富于血管，缺乏纤维成分，肉瘤细胞间存在网状纤维。故选 C。

12．糖皮质激素类药物可用于治疗（　　）。

A、原发性血小板增多症

B、急性淋巴细胞白血病

C、慢性粒细胞白血病

D、骨质疏松

【答案】B

【解析】糖皮质激素可使淋巴组织萎缩，导致血淋巴细胞、单核细胞和嗜酸粒细胞计数明显减少，用于治疗急性淋巴细胞白血病。故选 B。

13．组织损伤后，几乎不能恢复的是（　　）。

A、皮肤细胞

B、肠粘膜上皮细胞

C、软骨细胞

D、神经细胞

【答案】D

【解析】神经细胞受损后很难再生，神经细胞属于高度分化细胞，属于终末分化细胞。本身无再生能力，而神经干细胞的数量极其少。不足以使其恢复。故选 D。

14．有关食管生理狭窄的说法错误的是（　　）。

A、第一狭窄位于食管起始处

B、第二狭窄位于食管与右支气管相交处

C、第三狭窄位于食管穿膈肌处

D、第二狭窄距中切牙约 25cm

【答案】B

【解析】食管的三个狭窄为：食管起始处、食管与左支气管相交处、食管穿膈肌处，故 B 错误。故选 B。

15．和谐医患关系既是整个社会和谐状况的缩影，又是和谐社会的重要组成部分。和谐医患关系的基础是（　　）。

A、批评和教育

B、妥协和诚信

C、尊重和信任

D、严肃和认真

内部培训题库

【答案】C

【解析】和谐的医患关系的基础是尊重和信任。故选 C。

16．下列哪种疾病状态下基础代谢率升高？（　　）

A、肾病综合征

B、甲状腺功能低下

C、甲状腺功能亢进

D、病理性饥饿

【答案】C

【解析】基础代谢率明显降低见于甲状腺功能低下、艾迪生病、肾病综合征、垂体性肥胖症以及病理性饥饿时；基础代谢率明显升高见于甲状腺功能亢进、糖尿病、红细胞增多症、白血病以及伴有呼吸困难的心脏病等。故选 C。

17．下列有关喷他佐辛的描述不正确的？（　　）

A、又名镇痛新，为苯吗喃类镇痛药

B、属具有激动-拮抗双重作用的拮抗性镇痛药

C、是第一个人工合成的非成瘾性、非麻醉性镇痛药

D、成瘾性强

【答案】D

【解析】喷他佐辛成瘾性很小，D 不正确。故选 D。

18．不属于内分泌腺的是（　　）。

A、甲状腺

B、胰腺

C、肾上腺

D、垂体

【答案】B

【解析】内分泌是指细胞将所产生的物质，即激素直接分泌到体液中，并以血液等体液为媒介对靶细胞产生调节效应的一种分泌形式，而具有这种功能的细胞称为内分泌细胞。典型的内分泌细胞集中位于垂体、甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、胰岛等，形成内分泌腺。内分泌腺体的分泌过程不需要类似外分泌腺的导管结构，因此也称无管腺。故选 B。

19．关于 NK 细胞抗肿瘤作用，下列哪项不正确（　　）。

A、促进瘤细胞凋亡，释放自然杀伤因子

B、杀伤作用受 MHC 限制

C、释放穿孔素直接杀伤

D、释放自然杀伤因子

内部培训题库

【答案】B

【解析】NK 细胞杀伤肿瘤细胞以 MHC 非限制性方式杀伤肿瘤细胞。

20．在整体中，当某一肌肉受到牵拉时将发生牵张反射，表现为（　　）。

A、同一关节的协同肌抑制

B、伸肌和屈肌都收缩

C、其他关节的肌肉也同时收缩

D、受牵拉的肌肉收缩

【答案】D

【解析】在整体中当某一肌肉受到牵拉时将发生牵张反射，表现为：受牵拉的肌肉收缩；同一关节的协同肌兴奋和拮抗肌抑制；对其他关节的肌肉活动无明显影响；伸肌和屈肌受牵拉时都可引起牵张反射，但伸肌较明显。

21．男，45 岁。弯腰搬重物后出现腰痛伴右下肢放射痛、麻木 1 周，无间歇性跛行。查体：右下肢直腿抬高试验阳性，外踝附近与足外侧感觉减退，足趾屈力减弱，双侧病理反射阴性。为明确诊断，下列检查中最有意义的治疗方案是（　　）。

A、核素扫描

B、B 超

C、X 线

D、CT

【答案】D

【解析】腰椎间盘突出症的定位诊断选择 CT，可以确定病变节段。故选 D。

22．MRI 在头颅鞍上池层面可以显示的脑神经有（　　）。

A、Ⅴ

B、Ⅵ

C、Ⅲ

D、Ⅹ

【答案】C

【解析】头颅鞍上池层面：是交叉池、脚间池或桥池在 MRI 扫查时的共同显影。交叉池位于视交叉周围，外界是颈内动脉，前方是大脑前动脉和前交通动脉；脚间池位于视交叉后，脚间窝前，有动眼神经（第Ⅲ对脑神经）、大脑后动脉环内段；桥池位于斜坡与脑桥基底部之间，内有基底动脉，向两侧与脑桥小脑角池延续。故选 C。

23．表明乙肝患者传染性强的阳性指标是（　　）。

A、HBsAg

B、HBeAg

C、抗-HBs

D、抗-HBe

【答案】B

【解析】HBeAg 含量与病毒复制的水平一致，如果它比较高，那么病毒的数量也会比较高，就是属于我们所说的大三阳，这时候传染性极强。故选 B。

24．钩虫病贫血的主要原因是（　　）。

A、钩虫的有毒物质抑制造血功能

B、慢性失血致体内铁储备损耗过多

C、以上都不是

D、异嗜症致营养摄入减少

【答案】B

【解析】慢性失血致体内铁储备损耗过多是钩虫病贫血的主要原因。

25．肱骨体后面中份有（　　）。

A、尺神经沟

B、桡神经沟

C、大结节

D、小结节

【答案】B

【解析】肱骨体后面中是桡神经沟，有桡神经通过。故选 B。

26．O2、CO2、N2 等小分子进入细胞内的方式是（　　）。

A、单纯扩散

B、主动转运

C、易化扩散

D、膜泡运输

【答案】A

【解析】小分子（O2、CO2、N2、乙醇、尿素）由高浓度区向低浓度区的自行穿膜运输，属于最简单的一种物质运输方式，不需要消耗细胞的代谢能量，也不需要专一的载体（A 对）。某些物质在膜蛋白的帮助下，由细胞代谢供能而进行的逆浓度梯度和（或）电位梯度跨膜转运，称为主动转运（B 错）。主动转运分为原发性主动转运（如钠-钾泵）及继发性主动转运（如葡萄糖在小肠粘膜上皮的吸收）。在膜蛋白的帮助（或介导）下，非脂溶性的小分子或带电离子顺浓度梯度和（或）电位梯度进行的跨膜转运称为易化扩散，如葡萄糖进入红细胞内、Na+由细胞外向细胞内转运（C 错）。出胞、入胞是大分子物质进出细胞的过程，如蛋白质分子进入细胞内（D 错）。故选 A。

27．生化反应疑为沙门菌或志贺菌的细菌与特异性血清反应不出现凝集反应时，要考虑选取下列哪种方法再进行试验（　　）。

A、增加用于反应的菌体量

B、加热除去细菌表面抗原

C、更换试剂

D、增加特异性血清的浓度

【答案】B

【解析】当生化反应疑为沙门菌或志贺菌的细菌与特异性血清反应不出现凝集反应时，应加热除去细菌表面抗原后再进行试验。

28．炎热环境中，机体维持体热平衡是通过（　　）。

A、发汗及增加皮肤血流量

B、增加有效辐射面积及降低环境温度

C、增加皮肤与环境之间的温度差

D、交感神经紧张性增加

【答案】A

【解析】人主要散热部位是皮肤，环境温度低于表层温度时，且在安静状态下，大部分体热通过辐射、传导和对流的方式向外界发散；当环境温度高于表层温度时，蒸发散热便成为机体唯一的散热方式。开放环境温度升高时，支配汗腺的交感神经兴奋，末梢释放 Ach，与汗腺的 M 受体结合，汗腺分泌汗液增多，使蒸发散热增强；另外环境温度升高时，可使皮肤动-静脉吻合支开放，皮肤血流量增多，散热增强，这样使机体在炎热的环境中体温不致升高。故选 A。

29．下列哪项为恶性肿瘤？（　　）

A、软骨母细胞瘤

B、多形性腺瘤

C、成肌纤维细胞（肌纤维母细胞）瘤

D、甲状腺囊腺瘤

【答案】D

【解析】在肿瘤分类和命名原则中，不同组织来源的良性肿瘤称为瘤，但也有例外，如淋巴瘤、内胚窦瘤、精原细胞瘤为恶性肿瘤。部分肿瘤称之为“母细胞瘤”，其中包括良性和恶性肿瘤：如胶质母细胞瘤（恶性）、髓母细胞瘤（恶性）、神经母细胞瘤（恶性），软骨母细胞瘤（良性）等。故选 D。

30．下列各项不是预防控制鼠疫的措施（　　）。

A、彻底消灭传染源

B、防止鼠疫感染人类

C、动物间鼠疫控制

D、监测

【答案】A

【解析】鼠疫的预防与控制措施有：①监测：鼠疫的监测对鼠疫控制起着直接的推动作用，在很多情况下，发现了动物间的鼠疫活动，人间鼠疫便不再发生；或者阻止了鼠疫在人间的传播。这是因为，发现了鼠疫在动物间的活动，通过宣传工作提高了群众的自我防范意识，便消除了大部分人类感染的机会；提高了医务人员对鼠疫的警觉性，减少了诊断的困难，即使发生人类感染也能够及时控制。②动物间鼠疫控制。③防止鼠疫感染人类，对于一些与人类的关系疏远，无害，甚至有益的鼠疫宿主动物，控制动物间的鼠疫并不是控制人间鼠疫的必要条件，在这些类型的鼠疫自然疫源地中，最重要的是阻止鼠疫侵袭人类。④人间鼠疫妥善处理。故选 A。

31．对慢性充血性心力衰竭的患者，下列利尿药物中尽量避免使用的是（　　）。

A、甘露醇

B、氢氯噻嗪

C、螺内酯

D、阿米洛利

【答案】A

【解析】甘露醇作为高渗降压药，静脉注射甘露醇后，血浆渗透压升高，血容量增加。循环血量增加后会加重心脏负荷，慢性心功能不全者应禁用。故选 A。

32．甲状腺功能亢进症患者手术后出现甲状腺危象，以下治疗错误的是（　　）。

A、口服复方碘化钾溶液

B、皮下注射肾上腺素

C、静脉滴注氢化可的松

D、静脉输注葡萄糖溶液

【答案】B

【解析】甲状腺危象的治疗方法：①应用镇静剂、降温、充分供氧、补充能量、维持水、电解质及酸碱平衡等；②口服复方碘化钾溶液，降低血液中甲状腺素水平；③普萘洛尔 5mg 加 5%~10%葡萄糖溶液 100ml 静脉滴注。④氢化可的松每日 200~400mg，分次静脉滴注，以拮抗过多甲状腺素的反应。B 项，皮下注射肾上腺素多用于过敏性休克、各种原因引起的心脏骤停等。故选 B。

33．治疗窦性心律过缓的首选药是（　　）。

A、奎尼丁

B、阿托品

C、普萘洛尔

D、利多卡因

【答案】B

【解析】奎尼丁主要用于心房颤动；普萘洛尔是窦性心律过速的首选药；利多卡因是室性心律失常的首选药。故选 B。

34．对霍奇金淋巴瘤最具诊断意义的细胞是（　　）。

A、R-S 细胞
B、陷窝细胞
C、霍奇金细胞
D、多形性瘤细胞
【答案】A
【解析】R-S 细胞见于霍奇金淋巴瘤，是霍奇金淋巴瘤含有的一种独特的瘤巨细胞即 Reed - Sternberg 细胞（简称 R-S 细胞）。瘤组织中常有多种炎症细胞浸润和纤维化。故选 A。
35．流行性乙型脑炎患者，阶段体温达 40℃左右，昏迷。反复抽搐，但无呼吸衰竭，恢复期有运动性失语，该病人属于乙型脑炎的（　　）。
A、重型
B、极重型
C、普通型
D、轻型
【答案】A
【解析】乙型脑炎根据病情的严重程度分为轻、普通、重和极重型。其中轻型无意识障碍，无后遗症；普通型，有意识障碍但无后遗症；重型有意识障碍及不同程度的后遗症；极重型，严重意识障碍，伴有呼吸循环衰竭症状，通常有严重的后遗症。由题述可知，该患者患有重型乙型脑炎。故选 A。
36．治疗麻风病的药物是（　　）。
A、链霉素
B、乙胺丁醇
C、异烟肼
D、利福平
【答案】D
【解析】利福平是广谱抗菌药，对结核分枝杆菌、麻风杆菌、革兰氏阳性菌尤其耐药性金黄色葡萄球菌有强大的抗菌作用；较大浓度时对革兰氏阴性菌、某些病毒和沙眼衣原体也有抑制作用。故选 D。
37．高血压患者发作稳定型心绞痛是首选（　　）。
A、维拉帕米
B、美托洛尔
C、硝酸甘油
D、硝酸异山梨酯
【答案】B
【解析】β受体阻滞剂：可减慢心率、降低心肌收缩力从而减少心肌耗氧量，同时可因心率减慢延长舒张期而增加冠脉灌注时间，对心绞痛治疗，若无禁忌证，均应该使用。而且也是降压常用药物。故选 B。

38．利用增强扫描显示病变与临近器官的关系使用（　　）。

A、CT 扫描

B、食道钡餐造影

C、MRI 检查

D、B 超检查

【答案】A

【解析】CT 扫描应空腹检查，增强扫描有助于显示邻近的心脏大血管，提高对比度。故选 A。

39．常用控制支气管哮喘急性发作药物的作用，下列哪项不正确（　　）。

A、色甘酸钠可稳定肥大细胞膜

B、茶碱主要是通过抑制磷酸二酯酶减少 cAMP 的水解作用

C、抗胆碱能类药可减少 cGMP 的浓度

D、β2 受体兴奋剂可提高细胞内 cAMP 的浓度

【答案】B

【解析】常用控制支气管哮喘急性发作药物有；拟肾上腺素药物，其中目前使用最多的为β2 受体兴奋剂，此类药物主要作用为激发腺苷酸环化酶，增加 cAMP 的合成，提高细胞内 cAMP 的浓度，舒张支气管平滑肌。茶碱类药物的抗哮喘的机制为一综合作用。现已证明主要有抗炎作用；稳定和抑制肥大细胞，嗜酸性粒细胞，中性粒细胞及巨噬细胞；拮抗腺苷引起的支气管痉挛：刺激肾上腺髓质和肾上腺以外的嗜铬细胞释放儿茶酚胺等。抗胆碱能类主要为减少 cGMP 浓度，使生物活性物质释放减少，有利于平滑肌松弛。色甘酸二钠作用机制之一为稳定肥

40．目前认为 1 型糖尿病的发生主要与以下哪些因素有关？（　　）

A、体力活动不足

B、肥胖或超重

C、遗传因素

D、早期营养

【答案】C

【解析】1 型糖尿病的主要发病因素有：病毒感染、遗传因素、自身免疫、其他环境因素。遗传、环境、免疫调节和化学因子等多种因素都可能促发，也可能保护从而防止糖尿病的发生。遗传因素的作用可能是提高了发病的易感性，而环境因素可能具有促发疾病的作用。故选 C。

41．能够释放再聚集 Ca2+的是（　　）。

A、终末池

B、肌动蛋白

C、横小管

D、肌钙蛋白

【答案】A

【解析】位于横小管两侧的肌浆网扩大成环行扁囊称终末池。

42．下列有关日本血吸虫病的描述中，哪项是错误的（　　）。

A、钉螺是中间宿主

B、急性虫卵结节可引起脓肿和积脓

C、可引起肝硬化

D、虫卵可从粪便排出体外

【答案】B

【解析】血吸虫的生活史可分为虫卵、毛蚴、胞蚴、尾蚴、童虫及成虫等阶段，人是血吸虫的终宿主。血吸虫卵随同病人的粪便排入水中，卵内毛蚴成熟孵化，毛蚴钻入钉螺体内，经母胞蚴及子胞蚴阶段，发育成为尾蚴，当人接触疫水，尾蚴借其头腺分泌的溶组织酶的作用，钻入皮肤黏膜，脱去尾部变为童虫，童虫在门静脉内发育为成虫，雌雄虫交配后产卵。虫卵沉着所引起的损害是血吸虫病最主要的病变，虫卵除可沉着于肝脏、乙状结肠、直肠外，回肠、盲肠、升结肠、阑尾，甚至肺、脑、食管、脾等均可受累，肝脏大量虫卵沉积可引起肝硬化。虫卵可引起虫卵结节，急性虫卵结

43．对左肾的描述正确的是（　　）。

A、比右肾低半个椎体

B、上端平第 12 胸椎体下缘

C、第 2 肋斜过左肾后面的上部

D、肾门平齐第 1 腰椎体

【答案】D

【解析】因受肝的影响，右肾略低于左肾，左肾上端平对第 11 胸椎体下缘，下端平第 2～3 腰椎椎间盘之间；右肾上端平第 12 胸椎体上缘，下端平第 3 腰椎体上缘。如以肋为标志，可见第 12 肋斜过左肾后面的中部，斜过右肾后面的上部。肾门约平第 1 腰椎平面。故选 D。

44．下面射线不属于高 LET 射线的是（　　）。

A、质子射线

B、碳离子射线

C、γ射线

D、中子射线

【答案】C

【解析】线性能量传递（LET）是用于描述在粒子轨迹上电离的密度。低 LET 射线有：①X 射线；②γ射线。高 LET 射线有：①质子；②中子；③碳离子；④A 粒子。故选 C。

45．毛细血管基底膜可形成钉状突起，见于（　　）。

A、弥漫性毛细血管内增生性肾小球肾炎

B、弥漫性膜性增生性肾小球肾炎

C、弥漫性膜性肾小球肾炎

D、轻微病变性肾小球肾炎

【答案】C

【解析】①膜性肾小球肾炎表现为肾小球基底膜上皮细胞侧出现免疫复合物沉积，致基底膜显著增厚，基底膜伸出钉状突起，插入沉积物之间，此为特征性病理改变（C）。②毛细血管内增生性肾小球肾炎的特点是驼峰状电子致密物沉积。膜性增生性肾小球肾炎的特点是车轨征。轻微病变性肾小球肾炎的特点是脏层上皮细胞足突消失。故选 C。

46．男，43 岁，长期咳嗽，经常咳脓痰 15 年。发热、咳脓臭痰 1 周来诊。查体：左肺下背部呼吸音弱，可闻湿啰音。治疗药物应选择下列哪项？（　　）

A、青霉素

B、青霉素+复方甘草片

C、丁胺卡那

D、哌拉西林+甲硝唑

【答案】D

【解析】支气管扩张患者咳浓臭痰，证明有厌氧菌感染，故在治疗时应用甲硝唑。支气管扩张多伴有绿脓杆菌感染，对其哌拉西林、丁胺卡那均有效果，但是丁胺卡那在肺中浓度偏低、效果较差，而且有耳肾毒性，因此不选丁胺卡那。综上所述选择哌拉西林+甲硝唑。故选 D。

47．与细菌耐药性有关的结构是（　　）。

A、性菌毛

B、细菌染色体

C、质粒

D、鞭毛

【答案】C

【解析】质粒是细菌染色体外的遗传物质，存在于细胞中，与细菌耐药性有关。故选 C。

48．急性呼吸衰竭的诊断主要是依靠（　　）。

A、临床表现

B、血气分析

C、电解质测定

D、脉搏，血氧饱和度

【答案】B

【解析】急性呼吸衰竭的诊断主要是依靠动脉血氧分析，在静息状况、呼吸室内空气、海平面高度的情况下，除外心血管疾病等原因，PaO2＜8kPa（60mmHg）和（或）PaCO2〉6.7kPa（50mmHg）即可诊断。故选 B。

49．FMO 中主要代谢烟碱、西咪替丁等药物的是哪个超家族？（　　）

A、FMO1

B、FMO2

C、FMO3

D、FMO4

【答案】C

【解析】FMO 中主要代谢烟碱、西咪替丁等药物的是 FMO3，产生的代谢产物基本无活性。故选 C。

50．男性，60 岁。多饮多尿 2 周，嗜睡 2 天，有脱水表现，血尿素氮 42.9mmol/L，血钠 150mmol/L，尿酮体阴性，诊断为高渗性非酮症糖尿病昏迷，对此患者宜采取哪种措施？（　　）

A、大剂量胰岛素＋等渗盐水

B、小剂量胰岛素＋等渗盐水

C、大剂量胰岛素＋低渗盐水

D、小剂量胰岛素＋低渗盐水

【答案】B

【解析】高渗高血糖综合征（HHS）失水比糖尿病酮症酸中毒（DKA）更为严重，可达体重的 10%～15%，输液要更为积极小心，24 小时补液量可达 6000～10000ml。目前多主张治疗开始时用等渗溶液如 0.9%氯化钠，因大量输入等渗液不会引起溶血，有利于恢复血容量，纠正休克，改善肾血流量，恢复肾脏调节功能。当血糖下降至 16.7mmol/L 时应开始输入 5%葡萄糖液并按每 2～4g 葡萄糖加入 1U 胰岛素。一般采用小剂量（短效）胰岛素治疗方案，即每小时给予每公斤体重 0.1U 胰岛素。故选 B。

51．有关高频电疗电容电极法的操作错误的是（　　）。

A、对置的两个电极间距不应小于一个电极的直径

B、电极应与皮肤表面平行，并保持一定的间隙

C、两个电极与皮肤的间隙不等时，电力线集中于间隙大的部位

D、治疗表面凹凸不平的部位时应加大电极与皮肤的间隙

【答案】C

【解析】C 项，电极应与皮肤表面平行，并保持一定的间隙，作用较均匀，较深；电极贴紧皮肤时，电力线密集于表浅部位，作用表浅。两个电极与皮肤之间间隙相等时作用较均匀，否则电力线将集中于间隙小的部位。故选 C。

52．一侧腹部疼痛并向大腿内侧及会阴部放射，最可能是（　　）。

A、胰腺炎

B、阑尾炎

C、胆石症

D、肾及输尿管结石

【答案】D

【解析】肾及输尿管结石：大部分患者出现腰部或腰部疼痛，较大的结石，多为患侧腰部钝痛或隐痛，常在活动后加重；较小的结石，多引起平滑肌痉挛而出现绞痛，这种绞痛常突然发生，疼痛剧烈，如刀割样，向下腹部，会阴部和大腿内侧放射。故选 D。

53．夜间阵发性呼吸困难最常见于（　　）。

A、胸腔大量积液

B、右心功能不全

C、急性左心功能不全

D、慢性阻塞性肺病

【答案】C

【解析】左心衰竭亦称左心功能不全时呼吸困难较为严重。具有 3 种表现形式：①劳累性呼吸困难；②端坐呼吸；③夜间阵发性呼吸困难（心源性哮喘）。故选 C。

54．支气管哮喘轻度急性发作时的治疗。不正确的是（　　）。

A、吸氧

B、小量茶碱控释片

C、每日吸入沙丁胺醇

D、按需吸入特布他林

【答案】C

【解析】支气管哮喘轻度急性发作按需吸入β受体激动剂，并非每日吸入。故选 C。

55．通过奖赏患者的某种行为，达到治疗目的属于（　　）。

A、认知治疗

B、脱敏治疗

C、阳性强化治疗

D、冲击疗法

【答案】C

【解析】阳性强化法是建立、训练某种良好行为的治疗技术或矫正方法，也称“正强化法”或“积极强化法”。通过及时奖励目标行为，忽视或淡化异常行为，促进目标行为的产生。故选 C。

56．有关原发性高血压并发症中主动脉夹层的描述错误的是（　　）。

A、主动脉夹层是猝死的原因之一

B、疼痛发作时心动过速，血压降低

C、突发剧烈的胸痛是主要表现

D、可迅速出现夹层破裂

【答案】B

【解析】主动脉夹层疼痛发作时心动过速，血压更高。故选 B。

57．气管内管插管操作的时间，每次不应超过（　　）。

A、2min

B、30s

C、15s

D、45s

【答案】B

【解析】气管内管插管操作的时间，每次不应超过 30s，否则可能因通气量不足引起缺氧。

58．属于弥漫性结缔组织病的疾病是（　　）。

A、强直性脊柱炎

B、痛风关节炎

C、类风湿关节炎

D、未分化脊柱关节炎

【答案】C

【解析】结缔组织病有以下特点：属于自身免疫病；常累及多个系统，临床个体差异大；对糖皮质激素的治疗有一定反应。其包括：系统性红斑狼疮（SLE），类风湿性关节炎（RA）、原发性干燥综合征、系统性硬化病、多肌炎/皮肌炎（PM/DM）等。故选 C。

59．属不可逆性的病变是（　　）。

A、内质网扩张

B、线粒体肿胀

C、水样变性

D、核碎裂

【答案】D

【解析】根据损伤轻重程度不同，分为可复性损伤和不可复性损伤两大类，变性一般为可复性损伤，而细胞死亡则为不可复性损伤。水样变性、脂肪变性均属于变性，线粒体肿胀好内质网扩张属于水样变性，故其亦属于变性，均为可逆；核碎裂为细胞凋亡过程的一个阶段，故不可逆。

60．健康管理过程评价的主要指标不包括（　　）。

A、干预活动覆盖率

B、干预活动有效指数

C、干预活动暴露率

D、目标人群健康比例

【答案】D

【解析】过程评价的指标主要包括：①项目活动执行率；②干预活动覆盖率；③干预活动暴露率；④目标人群

满意度；⑤活动费用使用率等。故选 D。

61．引起 DIC 的是（　　）。

A、荚膜

B、外毒素

C、内毒素

D、芽胞

【答案】C

【解析】大量内毒素可直接活化凝血系统，也可通过损伤血管内皮细胞间接活化凝血系统，引起弥漫性血管内凝血（DIC）。

62．伤寒最严重的并发症是（　　）。

A、肺炎

B、肠穿孔

C、中毒性心肌炎

D、肠出血

【答案】B

【解析】伤寒的主要并发症为肠出血与肠穿孔，重症病例可发生胆囊炎、肺炎、肺囊肿等。在这些并发症中，肠穿孔最严重。故选 B。

63．遗传信息传播的中心法则是（　　）。

A、DNA→RNA→蛋白质

B、RNA→DNA→蛋白质

C、蛋白质→DNA→RNA

D、DNA→蛋白质→RNA

【答案】A

【解析】中心法则是指遗传信息从 DNA 传递给 RNA，再从 RNA 传递给蛋白质，即完成遗传信息的转录和翻译的过程。也可以从 DNA 传递给 DNA，即完成 DNA 的复制过程。这是所有有细胞结构的生物所遵循的法则。在某些病毒中的 RNA 自我复制（如烟草花叶病毒等）和在某些病毒中能以 RNA 为模板逆转录成 DNA 的过程（某些致癌病毒）是对中心法则的补充。故选 A。

64．水肿的概念是指（　　）。

A、组织间液或体腔中液体过多

B、体内体液含量过多

C、细胞内液含量过多

D、细胞外液含量过多

【答案】A

【解析】过多的液体在组织间隙或体腔内积聚称为水肿。水肿不是独立的疾病，而是多种疾病的一种重要的病理过程。如水肿发生于体腔内，则称之为积水，如心包积水、胸腔积水、腹腔积水、脑积水等。故选 A。

65．患者，女性，25 岁。12 岁时曾患结核病，近 1 个月余胸闷，咳嗽、痰少，偶有血丝痰，痰结核菌（+），规范治疗 7 个月仍痰结核菌（+），应首先考虑（　　）。

A、加大药物剂量

B、加强支持疗法

C、复查胸片

D、结核菌培养+药敏试验

【答案】D

【解析】患者为复发肺结核患者，规范治疗 4 个月痰结核菌仍（+），说明可能药物疗效欠佳，可能为耐药肺结核，故应进行结核菌培养+药敏试验，根据药敏结果选药治疗。故选 D。

66．沙门菌分类的主要依据是（　　）。

A、染色特性

B、生化反应

C、毒素类型

D、抗原构造

【答案】D

【解析】沙门菌分类的主要依据是抗原构造。

67.根据我国法律的规定,医疗机构有紧急救治的义务。但是对限于(　　)或者不能诊治的患者,应当(　　)。

A、设备；人手不够；及时转诊

B、设备；人手不够；及时告知患者家属转院

C、设备；技术条件；及时转诊

D、人手；技术条件；及时告知患者家属转院

【答案】C

【解析】根据《医疗机构执业规则》规定，医疗机构对危重病人应当立即抢救。对限于设备或者技术条件不能诊治的病人，应当及时转诊。故选 C。

68．髋关节（　　）。

A、关节囊内有前、后交叉韧带

B、只能完成屈伸运动

C、节囊内有股骨头圆韧带

D、由股骨下端和胫、腓骨上端构成

【答案】C

【解析】髋关节组成：股骨头和髋臼组成。关节囊外有韧带加强，前方为髂股韧带，前下方的耻骨韧带，后上

位的坐骨韧带，囊内有股骨头圆韧带。髋关节的运动：能绕冠状轴作屈伸运动，绕矢状轴作内收、外展运动，绕垂直轴作选内旋外运动，还可作环转运动。

69．甲状腺癌中，下到哪一种最常见（　　）。

A、滤泡性腺癌

B、巨细胞癌

C、乳头状癌

D、髓样癌

【答案】C

【解析】在甲状腺的恶性肿瘤中，乳头状癌最常见，约占 60%；其次是滤泡性腺癌，约占 20%；未分化癌约占 15%，而髓样癌仅占 5%。

70．女性，25 岁，l 周前因发热、腹痛、腹泻来门诊就诊，大便每天 10 余次；为黏液脓血便，伴里急后重，按急性细菌性痢疾治疗 5 天，症状好转，昨日进食不洁水果，再次腹痛、腹泻，每天 20 余次，为黏液脓血便。该患者临床诊断是（　　）。

A、慢性细菌性痢疾急性发作型

B、慢性细菌性痢疾迁延型

C、急性细菌性痢疾普通型

D、慢性细菌性痢疾隐匿型

【答案】C

【解析】细菌性痢疾根据病程的长短和病情的轻重，分急性菌痢、慢性菌痢（2 个月以上）。急性菌痢根据毒血症及肠道症状的轻重，分普通型、轻型、重型及中毒性。慢性菌痢根据临床表现，分慢性迁延型、急性发作型、慢性隐匿型。

71．防治癫痫小发作的首选药（　　）。

A、苯妥英钠

B、卡马西平

C、苯巴比妥

D、乙琥胺

【答案】D

【解析】乙琥胺临床用于小发作（失神发作），为防治癫痫小发作的首选药。故选 D。

72．参与细胞 DNA 错配修复的抑癌基因是（　　）。

A、DCC

B、p53

C、MSH2

D、PTEN

【答案】C

【解析】目前已知的重要的抑癌基因有 p53、RBp16、BRCA1、BRCA2、APCDCCPTEN、VHL 等。p53 是细胞周期中的负调节因子，参与细胞周期的调控、DNA 修复、细胞分化、细胞凋亡等重要的生物学功能；BRCA1 和 BRCA2 为转录调节因子，参与 DNA 的损伤修复；MSH2 参与细胞 DNA 错配修复。故选 C。

73．结核性心包炎首次抽取液体（　　）。

A、600ml

B、500ml

C、300ml

D、100ml

【答案】D

【解析】首次抽液以 100ml 为妥，以后每次抽液量 300～500ml，也可留置导管引流。

74．患者，女，20 岁，大学生。因为输血不幸感染了艾滋病，后因精神过度压抑被医院确诊为抑郁症。现在一家药品生产企业为王某提供救助治疗的同时希望可以公开王某的病史资料，根据《艾滋病防治条例》的有关规定，应当征得（　　）。

A、王某本人的同意

B、王某监护人的同意

C、王某学校的同意

D、卫生行政部门的同意

【答案】B

【解析】未经本人或者其监护人同意，任何单位或者个人不得公开艾滋病病毒感染者、艾滋病病人及其家属的姓名、住址、工作单位、肖像、病史资料以及其他可能推断出其具体身份的信息。本例为精神病患者，为无行为能力者或者限制行为能力者，故应征得其监护人同意。故选 B。

75．下列哪项做法不违反保密原则？（　　）

A、透露患者家庭隐私

B、泄露患者个人信息

C、随意公开患者的病例资料

D、在公开场合议论患者的情况

【答案】D

【解析】医疗保密主要包括两种，一是为患者保密，即医生无权泄露由于执行医疗任务而获知的有关患者的疾病、隐私及家庭生活的情况。二是对患者保密，医生不应该告诉患者有关的危重疾病的病情。前一种情况是为尊重患者的人格，后一种情况是为了加强疗效、提高患者康复的信心而采取的一种保护性的医疗措施。故选 D。

76．为迅速缓解 M 样中毒症状，给药时符合解毒药物的应用原则，下列不属于解毒药物的应用原则的是（　　）。

A、联合用药
B、尽早用药
C、足量用药
D、单次用药
【答案】D
【解析】解毒药物的应用原则是早期、足量、联合、重复。故选 D。
77．近端小管对小管液的重吸收为（　　）。
A、低渗性重吸收
B、等渗性重吸收
C、高渗性重吸收
D、受抗利尿激素的调节
【答案】B
【解析】近端小管的小管液是以等渗的方式重吸收，也就是说水伴随溶质一起被重吸收。随着 Na+、Cl-、HCO3-、葡萄糖、氨基酸的重吸收，造成了小管上皮细胞间隙内渗透压升高，在此渗透压的作用下水不断从小管液进入上皮细胞，再从上皮细胞进入细胞间隙。并造成管周组织间隙静水压升高，加上管周毛细血管内静水压较低，胶体渗透压较高，水便进入毛细血管而被重吸收。故选 B。
78．不属于眼的屈光物质是（　　）。
A、玻璃体
B、睫状体
C、角膜
D、房水
【答案】B
【解析】房水、晶状体和玻璃体和角膜共同特点是透明、无血管，共同构成眼的屈光系统。
79．霍乱流行的最重要的传播途径是（　　）。
A、食物
B、水
C、生活接触
D、苍蝇媒介
【答案】B
【解析】霍乱主要通过粪-口途径传播，一般的传播途径有：水、食物、生活接触和苍蝇等，其中水是重要的传播途径。故选 B。
80．下列指标中哪一项是反应血中 H2CO3 浓度的最佳指标?（　　）
A、PH

B、PaCO2

C、BB

D、SB

【答案】B

【解析】CO2 分压是血浆中呈物理溶解状态的 CO2 分子产生的张力，是反映血中 H2CO3 浓度指标，它与肺泡 CO2 分压相等，可反映呼吸性酸碱平衡紊乱。PaCO2 为动脉血二氧化碳分压。故选 B。

81．男性患者，8 岁，突起畏寒、发热、头痛、呕吐、皮肤瘀斑 6 小时于 12 月 10 日入院。查体：T40℃，P142 次/分，BP61/49mmHg。神清，四肢厥冷，脉搏细速，周身皮肤可见大量瘀点、瘀斑，克氏征（-）、布氏征（-）。血常规：WBC24×109/L，NE85%，L15%。该患者最可能的诊断是（　　）。

A、流脑，普通型

B、流脑，暴发型休克型

C、化脓性脑膜炎

D、流脑，暴发型脑膜脑炎型

【答案】B

【解析】患儿疾病特点为冬季发病，急骤起病，发热、头痛、呕吐，查体有休克，皮肤大量瘀点、瘀斑，血常规白细胞及中性粒细胞明显升高，神经系统体征不明显，所以最可能的诊断为流脑暴发型休克型。

82．炎症是（　　）。

A、白细胞对细菌、病毒的作用

B、由损伤引起的增生性反应

C、有血管系统的活组织对损伤产生的一种防御为主的病理过程

D、机体对损伤的血管反应

【答案】C

【解析】由致炎因子引起的三大病理变化变质，渗出，增生，一般来说是属于机体防御的一种。故选 C。

83．属于医疗事故赔偿的，患者住院期间需要专人陪护的，其陪护费按照医疗事故发生地（　　）职工年平均工资计算。

A、上一年度

B、本年度

C、下一年度

D、本季度

【答案】A

【解析】患者住院期间需要专人陪护的，按照医疗事故发生地上一年度职工年平均工资计算。故选 A。

84．肺结核的疫情报告时限为（　　）。

A、立即

B、2 小时

C、4 小时

D、24 小时

【答案】D

【解析】甲类传染病和乙类传染病中的肺炭疽、传染性非典型肺炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感，需在 2 小时内通过网络报告，其余乙类传染病和丙类传染病需要在 24 小时内进行网络报告。肺结核属于乙类传染病。故选 D。

85．补体活化经典途径开始于（　　）。

A、C3 的活化

B、C4 的活化

C、C5 的活化

D、C1 的活化

【答案】D

【解析】经典途径中补体顺序活化 C1、C4、C2、C3、C5、C6、C7、C8、C9。

86．滤过膜的主要滤过屏障是（　　）。

A、肾小球毛细血管内皮细胞

B、基底膜

C、肾小囊壁层上皮细胞

D、肾小球系膜细胞

【答案】B

【解析】基膜层为非细胞性结构，膜上有直径 2-3nm 的多角形网孔，网孔的大小决定分子大小的不同的溶质是否可以通过，以及带负电荷的硫酸肝素和蛋白聚糖，也是阻碍血浆蛋白滤过的一个重要屏障。

87．下列属于缺血性心肌病的是（　　）。

A、微血管性心绞痛

B、地方性心肌病

C、生长发育快

D、铁的丢失过多

【答案】D

【解析】BC 均不属于缺血性心肌病，大多数同学会错选 A，有些微血管性心绞痛病人并无心肌缺血的证据，其不适可能是痛觉过敏。胸痛的感受是由动脉伸展、心率、心律的改变或心脏收缩力的改变刺激所引起的，当疼痛阈值降低即可引起所谓的过敏性心脏症状。缺血性心肌病有心绞痛、心力衰竭、心律失常、血栓和栓塞。故选 D。

88．下列不属于心理治疗原则的是（　　）。

试题由考考公务员网原创，未经授权不得转载，摘编或其它方式使用，违者必究 考考公务员网 www.kkgwy.com

A、回避原则

B、真诚原则

C、正义原则

D、保密原则

【答案】C

【解析】心理治疗原则包括真诚原则，保密原则，中立原则，回避原则。故选 C。

89．与细菌致病性无关的结构是（　　）。

A、磷壁酸

B、脂多糖

C、荚膜

D、异染颗粒

【答案】D

【解析】易错选磷壁酸，是由于只知道磷壁酸与细菌内外物质交换有关，却忽视了磷壁酸是革兰阳性菌的主要黏附结构。细菌能引起感染的能力称为致病性，细菌对机体有害的结构或代谢产物，都参与细菌的致病性。五个选项中只有异染颗粒是一种营养颗粒，与致病无关，可用于鉴别细菌。

90．17 岁男性，发作性胸闷、呼吸困难 2h，大汗，有哮喘病史，查体：呼吸 30 次/分，发绀，脉氧 79%，呼气延长，无明显哮鸣音。哮喘急性发作治疗目的是（　　）。

A、建立长期治疗方案，争取达到长期稳定

B、纠正低氧血症

C、以上都是

D、预防下一步恶化或再次发作

【答案】C

【解析】哮喘急性发作可因病人缺氧造成严重后果，以上均为哮喘急性发作治疗目的。

91．以下哪项不属于血栓形成的条件？（　　）

A、心血管内皮细胞的损伤

B、血流状态的改变

C、纤维蛋白溶酶增加

D、血液凝固性增加

【答案】C

【解析】血栓形成的条件包括：心血管内皮细胞的损伤，血流状态的改变和血液凝固性增加。纤维蛋白溶酶增加，促使纤维蛋白溶解，以清除沉着于内皮细胞表面的纤维蛋白。血液凝固性增加是指血液中血小板和凝血因子增多，或纤维蛋白溶解系统活性降低，导致血液的高凝状态。此状态可见于原发性（遗传性）和继发性（获得性）疾病。故选 C。

92．壁胸膜的分部不包括（　　）。

A、肋胸膜

B、隔胸膜

C、肺胸膜

D、胸膜顶

【答案】C

【解析】在胸腔内面的胸膜叫壁胸膜。壁胸膜分 4 部，膈胸膜、纵隔胸膜、肋胸膜、胸膜顶。不包括肺胸膜。故选 C。

93．下列关于肺的中枢化学感受器说法中错误的是（　　）。

A、不能感受缺氧的刺激

B、对 CO2 分压的突然调节的反应速度比外周化学感受器迅速

C、位置位于延髓的外侧浅表部

D、生理刺激主要是脑脊液中的氢离子

【答案】B

【解析】中枢化学感受器主要接受 H+的刺激，但是血液中 H+不能通过血-脑屏障，故不能直接刺激中枢化学感受器。血液中的 CO2 能自由通过血-脑脊液屏障和血-脑屏障，进入脑脊液和化学敏感细胞的周同脑组织中，在碳酸酐酶的作用下与 H2O 结合转变为碳酸（H2CO3），后者解离出 H+，刺激中枢化学感受器，作用时间较长。因此对于 CO2 分压的突然变化的调节速度低于外周化学感受器。故选 B。

94．动脉内血栓形成最重要的因素是（　　）。

A、血管内血流缓慢

B、血流轴流消失

C、内皮细胞损伤

D、血小板增加

【答案】C

【解析】血管内血流缓慢是静脉内血栓形成的重要原因之一，血流轴流消失则往往伴随着血流缓慢出现，这些因素均不易发生在体内的动脉血流中。血小板增加可以增加血流的黏稠度，增加静脉内血栓形成的机会，但一般也不会在血流快速的动脉内形成血栓。内皮细胞损伤后将激活内源性凝血系统，所以内皮细胞损伤不论在动脉还是在静脉中均为血栓形成的首要因素。故本题答案为 C。故选 C。

95．刺激性咳嗽，伴气急、痰中带血，支气管解痉药效果欠佳。诊断是（　　）。

A、支气管哮喘

B、喘息性慢性支气管炎

C、支气管肺癌

D、肺炎支原体肺炎

【答案】C

【解析】①支气管肺癌属于中心性肺癌，癌肿在支气管内长大后，可出现刺激性咳嗽。肿块缺血坏死可导致痰中带血，甚至少量咯血。由于肿瘤造成较大支气管不同程度的阻塞，可以出现胸闷、气急、哮鸣等症状，且不能被支气管解痉剂缓解。②支原体肺炎好发于儿童和青年，属于间质性肺炎，主要累及肺间质而不累及肺实质，常表现为阵发性刺激性咳嗽，无痰或少痰，肺部体征不明显，可伴发热、肌痛。③支气管哮喘常为阵发性发作性哮喘，可用支气管解痉药缓解症状。喘息型慢性支气管炎病程较长，常表现为咳痰喘，咳白色黏液痰或泡沫痰。克雷伯杆菌肺炎患者常咳砖红色胶冻痰。故选 C。

96．对已经发生甲类传染病病例的场所，所在地的县级以上地方人民政府可以（　　）。

A、采取必要的预防措施

B、在指定场所进行医学观察

C、予以隔离治疗

D、实施隔离措施

【答案】D

【解析】甲类、乙类传染病暴发、流行时，县级以上地方人民政府报经上一级人民政府决定，可以宣布本行政区域部分或者全部为疫区；国务院可以决定并宣布跨省、自治区、直辖市的疫区。县级以上地方人民政府可以在疫区内采取紧急措施，并可以对出入疫区的人员、物资和交通工具实施卫生检疫。故选 D。

97．地方性斑疹伤寒的传播途径是（　　）。

A、血液传播

B、蚊虫叮咬

C、消化道传播

D、鼠蚤叮咬

【答案】D

【解析】地方性斑疹伤寒亦称鼠型或蚤型斑疹伤寒。是由莫氏立克次体以鼠蚤为媒介而引起的急性传染病。其临床特征与流行性斑疹伤寒相似，但症状较轻，病程较短，病死率极低。

98．在酸性尿液中弱碱性药物（　　）。

A、解离少，再吸收多，排泄慢

B、解离多，再吸收少，排泄快

C、解离少，再吸收少，排泄快

D、解离多，再吸收多，排泄慢

【答案】B

【解析】弱碱性的药物在酸性尿液中易排泄。则表明解离增加，重吸收少，排泄快。故选 B。

99．胃溃疡好发部位是（　　）。

A、降部

B、贲门部
C、幽门部
D、球部
【答案】C
【解析】胃溃疡多好发于在胃小弯和幽门部。
100．内呼吸指的是（　　）。
A、肺泡与肺部毛细血管之间的气体交换
B、组织与组织细胞之间的气体交换
C、组织与组织毛细血管之间的气体交换
D、细胞器内外的气体交换
【答案】C
【解析】呼吸包括外呼吸与内呼吸，其中内呼吸表示组织毛细血管与组织之间的气体交换。故选 C。
101．暴发型脑膜炎双球菌败血症主要表现是（　　）。
A、败血性休克
B、高血压
C、水肿
D、昏迷
【答案】A
【解析】暴发型脑膜炎双球菌败血症主要表现是败血性休克。故选 A。
102．慢性支气管炎急性期支气管黏膜的病理改变特点是（　　）。
A、管壁腺体增生、肥大
B、支气管黏膜有大量淋巴细胞浸润
C、支气管黏膜有大量浆细胞浸润
D、支气管黏膜有大量中性粒细胞浸润
【答案】D
【解析】慢性支气管炎急性期可见支气管黏膜有大量中性粒细胞浸润。
103．脑脊液主要由（　　）。
A、脉络丛产生
B、蛛网膜产生
C、蛛网膜粒产生
D、软脑膜产生
【答案】A
【解析】脑脊液是充满脑室系统，蛛网膜下腔和脊髓中央管内的无色透明液体，大约 70%的脑脊液是在脑室

的脉络丛通过主动分泌和超滤的联合过程形成的，约 30%的脑脊液是在大脑和脊髓的细胞间隙形成的间质液。脑脊液的功能相当于外周组织中的淋巴，对中枢神经系统起缓冲、保护、运输代谢产物和调节颅内压等作用。故选 A。

104．糖尿病肾病的特点是（　　）。

A、与病程长短无关，只与糖尿病类型有关

B、蛋白尿较轻微，而主要表现为肾功能衰竭

C、尿中最先出现 M 蛋白及 β 2 微球蛋白

D、与糖尿病病程有关，可有大量蛋白尿、水肿、血浆蛋白下降，早期可为间歇性蛋白尿

【答案】D

【解析】糖尿病肾病是糖尿病病人最重要的合并症之一，与糖尿病病程有关，可有大量蛋白尿、水肿、血浆蛋白下降，早期可为间歇性蛋白尿。故选 D。

105．不属于腹膜内位器官的是（　　）。

A、回肠

B、阑尾

C、胆囊

D、卵巢

【答案】C

【解析】腹膜内位器官几乎全部包被腹膜，活动度较大。主要的器官有：胃、十二指肠上部、空肠、回肠、阑尾、横结肠、乙状结肠、脾、卵巢、输卵管等。故选 C。

106．下列关于医学道德评价具体标准的提法中，错误的是（　　）。

A、是否有利于患者疾病的缓解和康复

B、是否有利于人类生存环境的保护和改善

C、是否有利于优生和人群的健康、长寿

D、是否有利于老龄社会的早日到来

【答案】D

【解析】医学道德评价标准：（1）是否有利于患者疾病的缓解、痊愈和生命的安全（此为首要标准）：解除患者病痛，促进患者健康是医学科学的根本目的之一，是评价和衡量医务工作者行为是否符合道德以及道德水平高低的主要标志。这是医德评价的医疗标准。（2）有利于人类的生存环境的保护和改善。（3）是否有利于人类的健康、长寿和优生。（4）是否有利于医学科学的发展。（5）是否有利于群体健康水平的提高及社会文明的进步。故选 D。

107．不通过膈肌的结构有（　　）。

A、食管

B、下腔静脉

C、主动脉

D、上腔静脉

【答案】D

【解析】膈肌，为向上膨隆呈穹隆形的扁薄阔肌，位于胸腹腔之间，成为胸腔的底和腹腔的顶。膈上有三个裂孔：在第 12 胸椎前方，左右两个膈脚与脊柱之间的主动脉裂孔，降主动脉和胸导管在此通过；主动脉裂孔的左前上方；约与第 10 胸椎水平，有食管裂孔，食管和迷走神经前后干在此通过；在食管裂孔的右前上方的中心腱内有腔静脉孔，约与第 9 胸椎水平，内通过下腔静脉，右膈神经。

108．局麻药作用局限于给药部位，在保持意识清醒的情况下，可逆的引起局部组织痛觉消失，目前应用最多的局麻药是（　　）。

A、普鲁卡因

B、利多卡因

C、丁卡因

D、布比卡因

【答案】B

【解析】利多卡因是目前应用最多的局麻药；和普鲁卡因相比，具有起效快，作用持久，黏膜穿透能力强，安全范围大且无扩血管的特点，对组织几乎没有刺激性，适用于各种局部麻醉，有全能麻醉药之称。故选 B。

109．关于 PPD 皮试，下列哪项错误（　　）。

A、皮丘直径必须＞6mm

B、注射后 48～72 小时看结果

C、一般注射 0.1ml，5 个结核菌素单位

D、测量局部红晕直径判断反应强度

【答案】D

【解析】测量硬结的横径和纵径，得出平均直径，而不是测量红晕直径，硬结为特异性变态反应，而红晕为非特异性变态反应。

110．内因子的作用是（　　）。

A、激活胃蛋白质酶原

B、促进胃肠运动

C、促进胃肠激素分泌

D、保护维生素 B12

【答案】D

【解析】内因子的作用主要是与维生素 B12 形成复合物，有助于维生素的吸收。故选 D。

111．豆类中含有的具有抗氧化、抗肿瘤等多种作用的物质是（　　）。

A、抗营养因子

B、豆类蛋白

C、矿物质

D 生物活性物质

【答案】D

【解析】豆类食品中的生物活性物质具有抑制肠道病原菌、增强免疫功能、保护肝脏、抗氧化、抗动脉硬化、抗肿瘤、降低血浆胆固醇水平、改善血糖生成反应等生物功能。故选 D。

112．关于冠脉循环的血流特点，正确的是（　　）。

A、冠脉血流量的多少主要取决于冠脉的口径

B、冠脉血流量占心排血量的 8%

C、冠脉血流量的多少主要取决于心肌的活动

D、心率加快，冠脉血流量增加

【答案】C

【解析】冠脉血流量受心肌收缩影响显著。随着左心室射血，主动脉压升高，冠状动脉压也随之增高，冠脉血流量增加；但进入缓慢射血期时冠脉血流量又复减少。

113．婚姻史的内容不包括（　　）。

A、有无淋病、梅毒等性病接触史

B、夫妻关系

C、性生活

D、配偶健康状况

【答案】A

【解析】婚姻史的内容包括：结婚与否、结婚年龄、配偶健康情况，是否近亲结婚。若配偶死亡，应写明死亡原因及时间。有无淋病、梅毒等性病接触史不属于婚姻史的内容。故选 A。

114．伤寒的特征性皮疹是（　　）。

A、斑疹

B、丘疹

C、玫瑰疹

D、荨麻疹

【答案】C

【解析】玫瑰疹为伤寒、副伤寒的特征性皮疹。荨麻疹见于各种过敏反应。丘疹见于麻疹、湿疹等。斑疹见于风疹、猩红热等。故选 C。

115．电镜下，神经元中由许多发达的粗面内质网及游离核糖体组成的结构是（　　）。

A、郎飞结

B、赫令体

C、尼氏体

D、致密斑

【答案】C

【解析】尼氏体又称嗜染质，是胞质内的一种嗜碱性物质，在一般染色中岛被碱性染料所染色，多呈斑块状或颗粒状。电镜下，尼氏体是由许多发达的平行排列前粗面内质网及其间的游离核糖体组成。故选 C。

116．患者，男性，30 岁。因咳嗽 1 个月余，伴低热、痰中带血 7 天就诊。肾移植术后 1 年。胸片示：左肺上叶尖段炎症，伴有空洞形成。最可能的诊断是（　　）。

A、癌性空洞伴感染

B、浸润性肺结核

C、支气管扩张

D、肺脓肿

【答案】B

【解析】患者为肾移植术后接受免疫抑制剂治疗者，咳嗽 2～3 周以上，有咯血、发热等肺结核临床症状。胸片示：左肺上叶尖段炎症，伴有空洞形成，符合肺结核的影像学检查表现。故选 B。

117．肾蒂结构由前向后依次为（　　）。

A、输尿管、肾动脉、肾静脉

B、肾盂、肾动脉、肾静脉

C、肾静脉、肾动脉、肾盂

D、肾动脉、肾静脉、肾盂

【答案】C

【解析】其主要结构由前向后依次排列为:肾静脉、肾动脉和肾盂末端。

118．目前确诊肺血栓栓塞症最常用的是（　　）。

A、肺动脉造影

B、肺通气／灌注核素扫描

C、心脏彩超

D、CT 肺动脉造影

【答案】D

【解析】在临床表现和初步检查提示肺栓塞的情况下，应安排肺栓塞的确诊检查，包括以下 4 项，其中 1 项阳性即可明确诊断：螺旋 CT 是目前最常用的肺栓塞确诊手段，采用特殊操作技术进行 CT 肺动脉造影能够准确发现段以上肺动脉内的血栓。放射性核素肺通气／血流灌注扫描是肺栓塞的重要诊断方法。磁共振显像肺动脉造影，对段以上肺动脉内血栓的诊断敏感性和特异性均较高，另可用于对碘造影剂过敏的患者。肺动脉造影为诊断肺栓塞，属有创性检查技术，有发生致命性或严重并发症的可能性，故应严格掌握其适应证。

119．刺激胰岛素分泌的最主要因素是（　　）。

A、胃泌素释放

B、迷走神经升高

C、血糖浓度升高

D、血氨基酸浓度升高

【答案】C

【解析】血中葡萄糖水平是调节胰岛素分泌最重要的因素。血糖升高，胰岛素分泌增多；血糖降低，胰岛素分泌减少。胰岛 β 细胞对血糖变化十分敏感，正常人空腹血糖浓度为 80-90mg/100ml（4.4-5.0mmol/L），胰岛素分泌很少，仅约 25ng/（min/kg）；当血糖升高到 300mg/100ml 时，产生最大分泌反应；当血糖水平将至正常时，胰岛素分泌也随之恢复到基础水平；当血糖降至 50mg/100ml 时，则无胰岛素分泌。故选 C。

120．组织处于绝对不应期，其兴奋性（　　）。

A、为零

B、高于正常

C、低于正常

D、无限大

【答案】A

【解析】生理学中将可兴奋细胞接受刺激后产生动作电位的能力称为兴奋性。在兴奋发生后的最初一段时间内，无论施加多强的刺激也不能使细胞再次兴奋，这段时间称为绝对不应期。细胞于此期的阈值无限大，表明细胞失去兴奋性，如果用数值的大小来理解这种状态，可以看成是零。其原因是大部分钠（或钙）通道已进入生活状态，不可能再次接受刺激而激活。故选 A。

121．下列属于食品卫生申诫罚的是（　　）。

A、责令停止生产经营和使用

B、罚款

C、吊销卫生许可证

D、警告，责令改正

【答案】D

【解析】食品卫生行政处罚按其性质划分，大体可分为以下 3 类：①能力罚，包括收缴卫生许可证，吊销卫生许可证等；②财产罚，包括罚款，没收非法所得，销毁有毒、有害食品；③申诫罚，包括警告，责令改正。故选 D。

122．可以诊断肝细胞癌的是（　　）。

A、AFP > 200μg/L 持续 8 周

B、AFP < 20μg/L

C、AFP > 200μg/L 持续 6 周

D、AFP > 100μg/L

【答案】D

【解析】凡 AFP > 500μg/L 持续 1 个月或 > 200μg/L 持续 2 个月，无肝病活动证据，可排除妊娠和生殖腺胚胎癌者，应高度怀疑肝癌。故选 D。

123．女性，62 岁，确诊胃癌，病理为低分化腺癌，并穿透浆膜层，B 超及 CT 检查提示腹主动脉旁多发淋巴结转移，最大者 2cm×2cm。该患者属于（　　）。

A、Ⅰ期

B、Ⅱ期

C、ⅢA 期

D、ⅢB 期

【答案】D

【解析】根据题意，肿瘤穿透浆膜层，且有腹主动脉旁多发淋巴结转移，依据美国肿瘤联合会 AJCC（第 6 版）胃癌 TNM 分期标准，该患者分期为 T3N2M0，ⅢB 期。故选 D。

124．风湿病具有病理诊断价值的病变是（　　）。

A、阿少夫小体

B、赘生物

C、瓣膜变形

D、胶原纤维黏液样变性

【答案】A

【解析】典型的风湿小体是风湿病的特征性病变，并提示有风湿活动。

125．变移上皮分布于（　　）

A、气管与支气管

B、子宫与阴道

C、输尿管与膀胱

D、输尿管与卵巢表面

【答案】C

【解析】细胞的形态和层次可随着所在器官的收缩或扩张而发生变化，称为变移上皮（又称移行上皮），它分布在肾盂、输尿管、膀胱和尿道前列腺部。故选 C。

126．具有 3’→5’外切酶及 5’→3’外切酶活性的是（　　）。

A、DNA 聚合酶Ⅰ

B、DNA 聚合酶Ⅲ

C、两者都是

D、两者都不是

【答案】A

【解析】用特异性的蛋白酶可以将 DNA 聚合酶Ⅰ水解为 2 个片段，小片段共 323 个氨基酸残基，有 5＇→3＇核酸外切酶活性；大片段共 604 个氨基酸残基，具有 DNA 聚合酶活性和 3＇→5＇核酸外切酶活性。故选 A。

127．金黄色葡萄球菌和链球菌均可产生（　　）。

A、白溶酶

B、血浆凝固酶

C、溶血素

D、透明质酸酶

【答案】C

【解析】金黄色葡萄球菌和链球菌均可产生溶血素，但都不能产生白溶酶。

128．测量动脉血压的听诊血管是（　　）。

A、尺动脉

B、桡动脉

C、肱动脉

D、腋动脉

【答案】C

【解析】测量动脉血压最常用的部位为肱动脉。故选 C。

129．利于分娩进行的激素是（　　）。

A、孕激素

B、松弛素

C、雄激素

D、雌激素

【答案】B

【解析】妊娠黄体、胎盘和子宫脱膜均可分泌松弛素，其主要作用是使妊娠妇女骨盆韧带松弛，胶原纤维疏松，子宫颈松软，利于分娩进行。

130．患者男性，48 岁。急性前壁心肌梗死 15 小时，BP170/100mmHg，治疗其心功能不全应首选（　　）。

A、地高辛

B、硝普钠

C、卡托普利

D、β 受体阻滞剂

【答案】C

【解析】此题因为患者高血压合并心梗，选 ACEI 类更合适。如果题目中有“合并急性左心功能不全”需要选用硝普钠，因为症状较重，需要尽快扩血管治疗。但是如果没有“合并急性左心功能不全”，更符合 ACEI 的适应证“肾、糖、衰、亡”所以选卡托普利更合适。故选 C。

内部培训题库

131．感染性心内膜炎的抗生素治疗原则是（　　）。

A、需联合使用 2 种抗生素

B、体温正常后需及时停药

C、连续使用足量敏感抗生素

D、应尽量使用抗生素 4-8 周

【答案】C

【解析】感染性心内膜炎抗生素应用的原则是：早期用药，足量用药，静脉用药为主，选用敏感抗生素。故选 C。

132．上肢带骨包括（　　）。

A、锁骨和肩胛骨

B、胸骨和锁骨

C、肋骨和锁骨

D、肩胛骨和肋骨

【答案】A

【解析】上肢带骨：锁骨和肩胛骨。故选 A。

133．肿瘤细胞膜的变化导致的结果是（　　）。

A、胞膜的黏着力降低

B、细胞通透性异常

C、接触抑制降低或消失

D、与植物凝集素起凝集反应

【答案】D

【解析】细胞癌变后肿瘤细胞膜上组分发生改变，较重要的是糖蛋白和糖脂结构发生明显的变化，这些变化与肿瘤的增殖、转移和免疫特性有关。肿瘤细胞发生细胞通透性异常，接触抑制降低或消失，胞膜的黏着力降低，与植物凝集素起凝集反应。这些变化反映在肿瘤的恶性生物学行为上则表现为不受控制的增长、侵袭和转移。故选 D。

134．下列不属于间叶组织来源的恶性肿瘤的是（　　）。

A、恶性黑色素瘤

B、淋巴瘤

C、脂肪肉瘤

D、纤维肉瘤

【答案】B

【解析】①上皮组织的恶性肿瘤称为癌。如：鳞状细胞癌；②间叶组织的恶性肿瘤称为肉瘤。如：脂肪肉瘤、骨肉瘤、纤维肉瘤等。淋巴瘤属淋巴造血组织肿瘤。故选 B。

内部培训题库

试题由考考公务员网原创，未经授权不得转载，摘编或其它方式使用，违者必究 考考公务员网 www.kkgwy.com

135．患者女性，56 岁。因持续心悸 5 天入院。既往体健。查体：BP142/80mmHg，心界不大，心率 132 次/分，心律不齐，心电图示：P 波消失，代之以 f 波，心室律绝对不规则。控制心室率首选的药物是（　　）。

A、华法林

B、胺碘酮

C、普罗帕酮

D、腺苷

【答案】D

【解析】根据心电图表现提示患者为房颤，房颤患者控制心室率可应用洋地黄、β受体阻滞剂或钙通道阻滞剂。故选 D。

136．链球菌在体内能直接扩散的原因是具有（　　）。

A、菌毛

B、M 蛋白

C、荚膜

D、透明质酸酶

【答案】D

【解析】透明质酸酶，又名扩散因子，能分解细胞间质的透明质酸，使病原菌易在组织中扩散。

137．男性，40 岁。20 年前患过肺结核，平素健康．近 3 个月来有刺激性咳嗽，痰中偶有血丝，有时发热。X 线示：右肺上叶前段有 2cm×2.5cm 的块状阴影，边缘不整呈分叶状，痰查脱落细胞 3 次均阴性。诊断首先考虑（　　）。

A、肺结核

B、肺脓肿

C、肺囊肿

D、肺癌

【答案】D

【解析】肺上叶前段有 2cm×2.5cm 的块状阴影，边缘不整呈分叶状，这个提示癌性的征象，痰查脱落细胞阳性率低，不能做为排除依据。故选 D。

138．作用于髓袢升支厚壁段皮质部和远曲小管初段的利尿药是（　　）。

A、呋塞米

B、乙酰唑胺

C、氨苯蝶啶

D、氢氯噻嗪

【答案】D

【解析】噻嗪类利尿剂作用于髓袢升支厚壁段皮质部和远曲小管初段，其作用机制是直接抑制远曲小管初段腔

壁上的 Na+-Cl-共转运子的功能，由此减少了肾小管上皮细胞对 Na+、Cl-和水的排出，其排 Na+量为滤过量的 23%左右，故称此类利尿剂为中效利尿剂。故选 D。

139．属于磷酸二酯酶抑制剂的平喘药是（　　）。

A、沙美特罗

B、孟鲁司特

C、多索茶碱

D、布地奈德

【答案】C

【解析】磷酸二酯酶抑制剂中的茶碱类药物，曾经作为哮喘治疗的一线用药。近年来，由于茶碱类药不良反应比较多，中毒浓度与治疗浓度比较接近，安全指数小，个体差异比较大，与许多药物存在不良的相互作用，现在已降为二线用药。故选 C。

140．患儿，10 岁。8 月中旬因发热、嗜睡、头痛 3 天入院。体温：40℃，意识呈浅昏迷。双侧瞳孔缩小，颈软，膝反射亢进，巴宾斯基征阳性。脑脊液无色透明，细胞数 10×106/L，中性粒细胞 0.8，淋巴细胞 0.2，糖 2.77mmol/L，氯化物 120mmol/L，蛋白 300mg/L，外周血象中白细胞数 15×109/L，中性粒细胞 0.75，淋巴细胞 0.25。应诊断为（　　）。

A、中毒性菌痢

B、流行性乙型脑炎

C、结核性脑膜炎

D、流行性脑脊髓膜炎

【答案】B

【解析】BCD 三项，均会引起脑脊液改变。其中患有流行性乙型脑炎时，脑脊液检查压力增高，呈非化脓性炎症改变，外观清亮，蛋白含量轻度增高，糖与氯化物正常；患有结核性脑膜炎时，脑脊液外观呈毛玻璃样，白细胞分类以淋巴细胞为主，糖及氯化物含量降低，蛋白含量明显增加；患有流行性脑脊髓膜炎时，脑脊液呈细菌性改变，外观浑浊，白细胞明显升高，可达 10000×106/L，糖含量明显降低，蛋白含量明显升高。故选 B。

141．患者女性，56 岁，因“左耳前肿块 2 月余”就诊，体检发现左耳前触一个 3cm×2cm 质硬肿块，固定，边界不清，轻压痛。如果该患者手术前颈部 MRI 扫描提示左颈淋巴结肿大，应该如何治疗？（　　）

A、选择性淋巴结清扫，术后不行颈部放疗

B、治疗性淋巴结清扫，术后不行颈部放疗

C、不行淋巴结清扫，直接行颈部放疗

D、治疗性淋巴结清扫，术后行局部放疗

【答案】D

【解析】对于腮腺癌合并颈淋巴结转移的病例，在施行腮腺原发灶手术的同时应该行治疗性颈淋巴结清扫术。对临床 N0 期病例，一般对鳞癌、未分化癌，低分化黏液表皮样癌及分化差的腺癌可考虑行选择性颈淋巴结清

扫。对其他病理类型的腮腺癌一般不行选择性颈淋巴结清扫，但对伴有面神经麻痹的病例应行选择性颈淋巴结清扫。对于伴有颈淋巴结转移的腮腺癌，术后应行放射治疗，且放射野应包括颈部淋巴引流区。该患者 MRI 扫描提示左颈淋巴结肿大，考虑转移所致，因此应行治疗性颈部淋巴结清扫且术后补充放射治疗。故选 D。

142．引起 SLE 内脏损伤的超敏反应类型是（　　）。

A、Ⅰ

B、Ⅱ

C、Ⅲ

D、Ⅳ

【答案】C

【解析】引起 SLE 内脏损伤的超敏反应类型是Ⅲ型。故选 C。

143．肺炎球菌肺炎可出现以下体征，除了（　　）。

A、口角或鼻周单纯性疱疹

B、肋间带状疱疹

C、皮肤和黏膜出血点

D、病变部位湿啰音

【答案】B

【解析】①肺炎链球菌肺炎患者呈急性热病容，口角及鼻周有单纯疱疹。有败血症者，可出现皮肤、黏膜出血点，巩膜黄染。肺实变时可闻及支气管呼吸音。消散期可闻及湿啰音。②肺炎链球菌肺炎不会出现肋间带状疱疹，因为带状疱疹是由水痘-带状疱疹病毒感染所引起的。故选 B。

144．下列哪项提示左心功能不全？（　　）

A、交替脉

B、奇脉

C、水冲脉

D、脉短绌

【答案】A

【解析】A 项，交替脉提示左心功能不全。当心肌损伤与衰竭时，出现脉搏正常但强弱交替的病理现象，称为交替脉，其发生与左室收缩力强弱交替有关。B 项，心脏压塞患者，吸气时胸廓膨胀，进一步减少回心血量，脉搏明显减弱或消失，呼气时又出现或恢复原状，称为奇脉，又称“吸停脉”也可见于重症哮喘患者。C 项，当脉压增大时，触诊脉搏犹如潮水涨落，骤起骤落，称为水冲脉，见于主动脉瓣关闭不全。D 项，房颤时由于心率快，心脏存在无效收缩，部分心脏收缩射出的血流较少，触诊脉搏时不能扪及，出现心率大于脉率现象，称为脉短绌。故选 A。

145．伤寒沙门菌的致病特点是（　　）。

A、疾病全程均可取粪便进行微生物学检查

B、病后可长期排菌

C、只在肠道内繁殖，引起肠道病变

D、不引起菌血症

【答案】B

【解析】病人和带菌者是伤寒的传染源。病人从潜伏期末开始即可排菌，少数病例能持续 3 个月以上，其中排菌时间在 3 个月以内的称为暂时带菌者；3 个月以上的称为慢性带菌者，而且慢性带菌者可长期甚至终身带菌。故选 B。

146．HLA 属于（　　）。

A、共同抗原

B、半抗原

C、同种异型抗原

D、肿瘤相关抗原

【答案】C

【解析】HLA 是具有高度多态性的同种异体抗原，其化学本质为一类糖蛋白，由一条α重链（被糖基化的）和一条β轻链非共价结合而成。其肽链的氨基端向外（约占整个分子的 3/4），羧基端穿入细胞质，中间疏水部分在胞膜中。HLA 按其分布和功能分为Ⅰ类抗原和Ⅱ类抗原。

147．下列哪种不属于内生致热原？（　　）

A、干扰素

B、淋巴因子

C、肿瘤坏死因子

D、巨噬细胞炎症蛋白

【答案】B

【解析】产内生致热原细胞在发热激活物的作用下，产生和释放的能引起体温升高的物质，称之为内生致热原。包括：（1）白细胞介素-1；（2）肿瘤坏死因子；（3）干扰素；（4）白细胞介素-6；（5）巨噬细胞炎症蛋白-1。淋巴因子不属于内生致热原。淋巴细胞不产生和释放内生致热原，但抗原或外凝集素能刺激淋巴细胞产生淋巴因子，后者对产内生致热原细胞有激活作用。故选 B。

148．清除病原微生物属于（　　）。

A、生理性免疫自稳

B、免疫自稳功能失调

C、生理性免疫防御

D、免疫监视功能失调

【答案】C

【解析】免疫系统的三大功能：①免疫防御功能：免疫系统抵御病原体侵害，清除外来抗原异物；病理情况下

导致不利的结果：过敏反应（作用过高）与免疫缺陷病；②免疫稳定功能：机体识别和清除体内衰老、损伤和死亡细胞，以维持机体生理功能的平衡与稳定；病理情况下导致不利的结果：自身免疫疾病；③免疫监视功能：机体识别和清除体内出现的突变细胞，防止癌变的发生；病理情况下导致不利的结果：肿瘤与感染。注意病毒持续感染是免疫监视功能失调而非免疫监视功能失调。

149．女性恶性肿瘤发病第一位的是（　　）。

A、胃癌

B、乳腺癌

C、宫颈癌

D、卵巢癌

【答案】B

【解析】女性恶性肿瘤发病率最高的是乳腺癌，生殖系统恶性肿瘤发病率最高的是宫颈癌。故选 B。

150．肺总容量等于（　　）。

A、肺活量+潮气量

B、肺活量+残气量

C、肺活量+机能残气量

D、潮气量+机能残气量

【答案】B

【解析】肺总容量（Totallungcapacity，TLC）为深吸气后肺内所含的气量。TLC = VC + RC。故选 B。

151．阵发性室上性心动过速的发生机制主要是（　　）。

A、心肌缺血

B、折返机制

C、高血压病

D、感染性心内膜炎

【答案】B

【解析】阵发性室上性心动过速有房室折返和房室结折返两种，前者发生机制为房室旁路参与，后者发生机制为房室结双径路。心率通常在 160～220 次/分。P 波规律出现，可以埋藏于 QRS 波中而不可见，也可能跟随在 QRS 波之后。QRS 波可稍有不齐。故选 B。

152．下列哪项与二氧化碳潴留无明显关系（　　）。

A、心率加快

B、搏动性头痛

C、贫血貌

D、球结膜充血水肿

【答案】C

【解析】二氧化碳潴留的临床表现：（1）呼吸困难：中枢性呼衰呈潮式，间歇或抽泣样呼吸；慢阻肺是由慢而较深的呼吸转为浅快呼吸。（2）精神神经症状：CO2 潴留出现中枢抑制之前的兴奋症状，如失眠，烦躁，但此时切忌用镇静或安眠药，以免加重 CO2 潴留，发生肺性脑病，表现为神志淡漠，肌肉震颤, 间歇抽搐，昏睡，甚至昏迷等。（3）血液循环系统症状：CO2 潴留使外周体表静脉充盈, 皮肤红润，湿暖多汗，血压升高，心搏量增多而致脉搏洪大；因脑血管扩张，产生搏动性头痛。（4）

153．与细胞水肿发生有密切关系的细胞器为（　　）。

A、高尔基体

B、溶酶体

C、滑面内质网

D、线粒体

【答案】D

【解析】线粒体内外的渗透压发生改变了，细胞水肿就势必会让细胞质的浓度降低，而线粒体内的线粒体基质的浓度维持原来的样子。内外渗透压不等，就导致了线粒体的肿大。

154．输卵管（　　）。

A、为粗细一致的细长肌性管道

B、外侧段周缘有输卵管伞

C、内侧段为峡部

D、为腹膜内位器官

【答案】D

【解析】输卵管由内侧向外侧分为四部：子宫部，峡部，壶腹部，漏斗部。为腹膜内位器官。输卵管腹腔口（漏斗末端中央）的边缘有许多细长的突起，称为输卵管伞。输卵管子宫部最细，壶腹部粗而长。故选 D。

155．男，56 岁，慢性咳嗽、咳痰 20 年，冬季、早春明显。1 周前因受凉后畏寒、发热、咳嗽加重，咳黄色脓痰。双肺少量干湿性啰音。X 线检查：肺纹理增多。最可能应诊断为（　　）。

A、支气管扩张症

B、慢性支气管炎急性发作

C、肺结核

D、支气管肺癌

【答案】B

【解析】根据患者反复咳嗽、咳痰 20 年，考虑慢性支气管炎；1 周前加重，肺部有干湿啰音，X 线检查：肺纹理增多，符合慢性支气管炎急性发作特点。

156．H1 受体阻断药对哪种病最有效？（　　）

A、支气管哮喘

B、皮肤黏膜过敏症状

C、血清病高热

D、过敏性休克

【答案】B

【解析】H1 受体阻断药对皮肤黏膜过敏症状最有效。故选 B。

157．肾小球滤过率是指每分钟（　　）。

A、两肾生成的终尿量

B、两肾生成的原尿量

C、1 个肾单位生成的终尿量

D、1 个肾单位生成的原尿量

【答案】B

【解析】肾小球滤过率是指单位时间内两肾生成滤液的量，正常成人为 125ml/min 左右。流经肾的血浆约有 1/5 由肾小球滤入囊腔生成原尿肾小球滤过率和滤过分数是衡量肾功能的指标。故选 B。

158．下列属于发病学基本规律的是（　　）。

A、疾病都会有发生、发展和转归

B、疾病的发生与原因、条件都有关系

C、疾病过程中的因果关系可交替和转化

D、社会文明程度、经济发展水平、心理状态等因素与某些疾病的发生密切相关

【答案】C

【解析】疾病发病学的基本规律是指不同基本在发生发展过程中共同存在的基本规律。主要体现在三个方面：疾病过程中的损伤与抗损伤反应；疾病过程中的因果转化；疾病过程中的局部与整体关系。故选 C。

159．青霉素作用的细菌靶位是（　　）。

A、细胞质的质粒

B、细胞质的核糖体

C、细胞壁的五肽交联桥

D、细胞壁的磷壁酸

【答案】C

【解析】青霉素类属于 β-内酰胺类抗生素，能抑制细胞壁肽聚糖上四肽侧链与五肽桥的交联，从而抑制细菌细胞壁的合成而发挥抗菌作用。故选 C。

160．治疗顽固性呃逆的药物是（　　）。

A、地西泮

B、乙琥胺

C、氯丙嗪

D、苯妥英钠

【答案】C

【解析】膈肌痉挛又叫呃逆，是由于膈肌、膈神经等受到刺激后引起阵发性痉挛，伴有吸气期声门突然关闭，发出短促响亮的特别声音。如果持续痉挛超过 48 小时未停止者，称顽固性呃逆。氯丙嗪可抑制膈神经的兴奋性来实现抗呃逆作用。故选 C。

161．男，67 岁。咳嗽、咳痰 20 年，加重伴气短 1 周。查体：血压 136/81mmHg，双肺呼吸音减弱，语音震颤减弱，叩诊呈过清音。该患者最可能的诊断是（　　）。

A、支气管哮喘

B、心力衰竭

C、气胸

D、慢性阻塞性肺疾病

【答案】D

【解析】①老年患者咳嗽咳痰 20 年，患者双肺呼吸音减弱，语音震颤减弱，叩诊呈过清音，应考虑 COPD；②支气管哮喘多表现为反复发作性喘息，未发作时肺部体检常无异常发现。心力衰竭常表现为咳嗽咳粉红色泡沫痰，双肺下野湿性啰音。气胸不可能表现为咳嗽咳痰 20 年。支气管扩张常表现为咳嗽咳血，咳大量臭脓痰。故选 D。

162．医师的下列行为不属于违法违规行为的是（　　）。

A、泄露患者隐私

B、隐匿医学文书

C、开展禁止类医疗技术临床应用

D、拒绝依据他院检查结果签署诊断证明

【答案】D

【解析】《医师法》第五十六条规定，违反本法规定，医师在执业活动中有下列行为之一的，由县级以上人民政府卫生健康主管部门责令改正，给予警告，没收违法所得，并处一万元以上三万元以下的罚款；情节严重的，责令暂停六个月以上一年以下执业活动直至吊销医师执业证书：①泄露患者隐私或者个人信息；②出具虚假医学证明文件，或者未经亲自诊查、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；③隐匿、伪造、篡改或者擅自销毁病历等医学文书及有关资料；④未按照规定使用麻醉药品、医疗用毒性药品、精神药品、放射性药品等；⑤利用职务之便，索要、非法收受财物或者牟取其他不正当利益，或者违反诊疗规范，对患者实施不必要的检查、治疗造成不良后果；⑥开展禁止类医疗技术临床应用。故选 D。

163．乘车时，急刹车，右膝前方受到撞击，出现右髋剧痛，髋关节运动障碍，处于屈曲内收、内旋、畸形状态。可能出现哪些合并损伤（　　）。

A、坐骨神经

B、闭孔神经

C、股神经

D、胫神经

【答案】A

【解析】部分病例可合并坐骨神经损伤，大多为挫伤或股骨头压迫所致。故选 A。

164．静息电位更接近哪个离子的平衡电位？（　　）

A、Ca2+

B、Na+

C、K+

D、Cl-

【答案】C

【解析】静息电位指的是安静时细胞膜两侧处于外正内负的状态。静息单位又称为极化。静息电位的产生机制：①细胞膜两侧离子的浓度差与平衡电位（细胞内 K+浓度高、Na+浓度低）；②在安静状态下，细胞膜对各种离子的通透性以 K+为最高，静息电位主要是 K+向细胞外扩散而形成的，因此静息电位更接近 K+的平衡电位。③钠泵的生电作用：钠泵通过主动转运可维持细胞膜两侧 Na+和 K+的浓度差，为 Na+和 K+的跨膜扩散形成静息电位奠定基础（A、B、D 错）。故选 C。

165．能扩张小血管及降低血清胆固醇的维生素是（　　）。

A、维生素 D

B、大剂量尼克酰胺

C、大剂量尼克酸

D、维生素 A

【答案】C

【解析】烟酸，曾成为尼克酸，是维生素 PP 的一种，烟酸能抑制脂肪动员，使肝中 VLDL 的合成下降，从而降低血浆胆固醇。但如果大量服用烟酸或烟酰酸（每日 1-6g）会引发血管扩张、脸颊潮红、痤疮及胃肠不适等毒性症状。故选 C。

166．下列哪项不是肿瘤？（　　）

A、血管瘤

B、蕈样霉菌病

C、尤文肉瘤

D、室壁瘤

【答案】D

【解析】A 项，血管瘤多为先天性良性肿瘤或血管畸形，多见于婴儿出生时或出生后不久，它起源于残余的胚胎成血管细胞。B 项，蕈样霉菌病属于恶性淋巴瘤的一种，典型症状为皮肤呈蘑菇状病损。C 项，尤文肉瘤属于一类未分化的小圆细胞肿瘤，目前基础研究的进展证实其为外周原始神经外胚层瘤，恶性程度高，预后差。D 项，室壁瘤是由于心肌坏死以后形成瘢痕，瘢痕组织薄弱，在心内压力作用下容易鼓出，形成室壁瘤，不属

于肿瘤。故选 D。

167．血吸虫卵导致的急性虫卵结节内浸润的细胞为（　　）。

A、大量嗜酸性粒细胞

B、大量淋巴细胞

C、大量肥大细胞

D、大量巨噬细胞

【答案】A

【解析】血吸虫卵引起的急性虫卵结节，虫卵周围出现一片无结构的颗粒状坏死物质及大量嗜酸性粒细胞浸润，被称为嗜酸性小脓肿。

168．用青霉素 G 治疗钩端螺旋体病时，应注意（　　）。

A、与链霉素联合应用

B、与磺胺嘧啶联合应用

C、首次给予小剂量

D、首次给予大剂量

【答案】C

【解析】用青霉素 G 治疗钩端螺旋体病时，首次大剂量注射后，会使病人体内钩端螺旋体裂解释放内毒素样物质，导致病情加重，因此首次要给予小剂量，并密切注意观察病情变化。而且在使用首剂青霉素的同时，辅以大剂量氢化可的松治疗，能有效预防赫氏反应。故选 C。

169．安全范围是指（　　）。

A、最小治疗量至最小致死量间的距离

B、有效剂量的范围

C、最小中毒量与治疗量间距离

D、最小有效量与最小中毒量间距离

【答案】D

【解析】安全范围指 ED95 与 LD5 之间距离或最小有效量与最小中毒量之间的距离。最小有效量指开始出现防治作用的量。故选 D。

170．结核杆菌是需氧菌，在缺氧环境中（　　）。

A、不能繁殖，但仍能生存很长时间

B、仍能正常生存与繁殖

C、经对缺氧适应后可繁殖

D、它很快死亡

【答案】A

【解析】在缺氧环境中结核杆菌不能繁殖，但仍能生存较长时间。

171．甲胎蛋白属于（　　）。

A、自身抗原

B、共同抗原

C、肿瘤相关抗原

D、同种异型抗原

【答案】C

【解析】根据抗原诱导不同的免疫应答可分为以下几类：移植抗原、肿瘤抗原、变应原、过敏原及耐受原等。甲胎蛋白属于属于肿瘤相关抗原。

172．心脏的正常起搏点位于（　　）。

A、房室束

B、房室结

C、结间束

D、窦房结

【答案】D

【解析】窦房结位于上腔静脉与右心房交界处的界沟上 1/3 的心外膜下，呈长梭形，为心的正常起搏点。故选 D。

173．血浆游离血红蛋白增高见于（　　）。

A、血管内溶血

B、自身免疫性溶血性贫血

C、血管外溶血

D、再生障碍性贫血

【答案】A

【解析】血浆游离血红蛋白的增加是血管内溶血的指征，如果血浆中游离血红蛋白达到一定水平时（900～1000mg/L）就可由尿液排出，即伴有血红蛋白尿症，见于蚕豆黄、PNH、阵发性寒冷性血红蛋白尿，不稳定血红蛋白症，冷凝集综合征等。故选 A。

174．左心房通道是（　　）。

A、三尖辨

B、主动脉瓣

C、肺动脉瓣

D、二尖瓣

【答案】D

【解析】左心房构成心底的大部分，有四个入口，一个出口。在左心房后壁的两侧，各有一对肺静脉口，为左右肺静脉的入口；左心房的前下有左房室口，通向左心室。由肺进行气体交换后的新鲜血液，经肺静脉流入左

内部培训题库

心房，然后经左房室口流入左心室，在左房室口处生有二尖瓣（左房室瓣），血液由左心房经此口流入左心室。故选 D。

175．丙酮酸羧化酶是哪一个反应中的关键酶?（　　）

A、磷酸戊糖途径

B、糖原合成

C、糖原分解

D、糖异生

【答案】D

【解析】糖异生的关键酶有葡萄糖-6-磷酸酶、果糖二磷酸酶、丙酮酸羧化酶和磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶，丙酮酸羧化支路是由丙酮酸羧化酶和磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶两个酶催化的两步反应。故选 D。

176．促红细胞生成素（EPO）的产生部位主要是（　　）。

A、肾

B、血液

C、骨髓

D、脾

【答案】A

【解析】肾是产生 EPO 的主要部位。肾皮质肾小管周围的间质细胞（如成纤维细胞、内皮细胞）可产生 EPO。故选 A。

177．喉腔最狭窄的部位是（　　）。

A、喉口

B、声门裂

C、前庭裂

D、喉室

【答案】B

【解析】喉中间腔，是声襞与前庭襞之间的部位，其向两侧突出的隐窝称喉室。两侧声襞及杓状软骨底和声带突之间的裂隙称声门裂，是喉腔最狭窄处（B 对）。声带由声韧带、声带肌及覆盖于表面的喉黏膜共同构成。故选 B。

178．室内空气检测 TVOC 指标超标，主要污染来源是（　　）。

A、室内空调

B、室内装饰材料

C、吸烟

D、室内建筑材料

【答案】B

【解析】挥发性有机化合物是一类重要的室内空气污染物，目前已鉴定出 500 多种，它们各自的浓度并不高，但若干种挥发性有机化合物共同存在于室内时，其联合作用是不可忽视的，由于它们单独的浓度低，但种类多，故总称为 VOC，以 TVOC 表示其总量。VOCS 常见的有苯、甲苯、三氯乙烯、三氯甲烷、萘、二异氰酸酯类等，它们主要来源于室内装饰材料中各种溶剂、黏合剂等化工产品。故选 B。

179．不属于癌前病变者是（　　）。

A、黏膜白斑

B、慢性子宫颈炎

C、代偿性肥大

D、结肠多发性息肉

【答案】C

【解析】癌前病变是指具有较高癌变潜能的一类病变。包括粘膜白斑病、膀胱乳头状瘤、阴茎乳头状瘤、家族性腺瘤性息肉病、慢性萎缩性胃炎、慢性子宫颈炎、乳腺增生症等。甲状腺腺瘤不是癌前病变。故选 C。

180．下列物质中，促进脂肪酸 β-氧化的是（　　）。

A、柠檬酸

B、丙二酰 CoA

C、肉碱

D、丙酮酸

【答案】C

【解析】此话脂肪酸氧化的酶系存在于线粒体机制，活化的脂酰 CoA 必须进入线粒体才能被氧化。长链脂酰 CoA 不能直接透过线粒体内膜，需要肉碱（或称 L-β 羟-γ-三甲氨基丁酸）协助转运。故选 C。

181．不符合恶性纤维组织细胞瘤的描述是（　　）。

A、可发生于内脏器官

B、由原始间叶组织发生

C、可见泡沫细胞和多核巨细胞

D、可见异型性平滑肌细胞

【答案】D

【解析】恶性纤维组织细胞瘤是由原始组织细胞和原始间叶细胞向不同方向恶性分化所致。恶性程度高，切除后易复发和转移。常发生与下肢，上肢深部软组织，腹膜后，也可见于内脏器官。组织病理有些细胞由于储有脂质，空泡化很明显，呈泡沫样。此外，可见呈奇异、大而染色深的多核巨细胞。故选 D。

182．大隐静脉（　　）。

A、注入胫后静脉

B、无静脉瓣

C、注入髂外静脉

D、起自足背静脉弓

【答案】D

【解析】起自足背静脉弓的内侧，经内踝的前方沿小腿和大腿的内侧上行，经卵圆窝注入股静脉。

183．29 岁男性，7 月 5 日入院，1 周前由非洲回国，次日开始发冷、发热、头痛，体温变化无一定规律性，有出汗，3 天后该患者每两天出现一次发热，体温达 40℃，持续数小时后热退，大量出汗，患者精神状态好，可进食。血常规：Hb102g/L，RBC3.2×1012/L，WBC7.6×109/L，NE60%，L36%。该患者首选的治疗方案是（　　）。

A、奎宁

B、蒿甲醚

C、伯氨喹

D、氯喹 3 天＋伯氨喹 8 天

【答案】D

【解析】目前治疗疟疾的经典疗法为口服氯喹 3 天控制发作、伯氨喹 8 天防止疟疾的传播与复发。

184．“神经激素”是指（　　）。

A、作用于神经细胞的激素

B、具有酶功能的神经递质

C、神经细胞分泌的激素

D、神经系统内存在的激素

【答案】C

【解析】神经激素指由神经细胞分泌的激素，一些神经元也能将其合成的某些化学物质释放入血，然后经血液运行至远处，作用于靶细胞，这些化学物质称为神经激素，如血管升压素，它由下丘脑视上核和室旁核的大细胞神经元合成，先沿轴突运抵神经垂体储存，然后释放入血，作用于肾小管上皮细胞和血液平滑肌细胞。故选 C。

185．CD40L 分子相应的受体是（　　）。

A、-LFA-3

B、ICAM-1

C、CD40

D、CD

【答案】C

【解析】CD40 配体（CD40L, CD154）:1）CD40L 主要表达于活化的 CD4+T 细胞，CD40 表达于抗原提呈细胞（B 细胞、巨噬细胞、树突状细胞）。2）CD40L 与 CD40 的结合所产生的效应是双向性的。①一方面，促进抗原提呈细胞活化，B7 分子表达增加和细胞因子（例如，IL-12）的合成增加；②另一方面，由于抗原提呈细胞表达 B7 分子增加和分泌促进 T 细胞分化的细胞因子，也促进 T 细胞的活化。3）在 TD-Ag 诱导的免疫应

答中，活化的 Th 细胞表达的 CD40L 与 B 细胞表面的 CD40 的结合可促进 B 细

186．慢性肾盂肾炎的肾脏肉眼观察不同于慢性肾小球肾炎的是（　　）。

A、体积缩小

B、肾脏内小动脉硬化

C、表面呈颗粒状

D、有不规则的凹陷疤痕

【答案】D

【解析】肾盂肾炎为化脓性炎，特征是一侧或双侧肾脏体积缩小，出现不规则的瘢痕。如病变为双侧性，则两侧改变不对称。与慢性肾小球肾炎的区别是后者病变为弥漫性，呈颗粒状，分布均匀，两肾病变对称。肾盂肾炎的肾脏切面皮髓质界限不清，肾乳头萎缩，肾盏和肾盂因瘢痕收缩而变形，肾盂黏膜粗糙。故选 D。

187．根据《医疗事故处理条例》的规定，以下关于医疗事故鉴定程序启动的说法，正确的是（　　）。

A、只有医疗机构同意方可申请进行医疗事故鉴定

B、只要患者一方提出申请，就能进行医疗事故技术鉴定

C、只有经卫生行政部门同意才能进行医疗事故技术鉴定

D、经医患双方协商，需要进行医疗事故技术鉴定的，可共同委托医学会组织鉴定

【答案】D

【解析】《医疗事故处理条例》规定，卫生行政部门接到医疗机构关于重大医疗过失行为的报告或者医疗事故争议当事人要求处理医疗事故争议的申请后，对需要进行医疗事故技术鉴定的，应当交由负责医疗事故技术鉴定工作的医学会组织鉴定；医患双方协商解决医疗事故争议，需要进行医疗事故技术鉴定的，由双方当事人共同委托负责医疗事故技术鉴定工作的医学会组织鉴定。故选 D。

188．β-受体兴奋剂在应用两周后，常引起 β-受体下调，支气管舒张作用减弱。下列哪种药物可促进 β 受体功能的恢复？（　　）

A、氨茶碱

B、酮替芬

C、溴化己胺醇

D、白三烯受体拮抗剂

【答案】B

【解析】酮替芬为抗组胺类药物，同时具有较强的气道抗炎作用。研究还证实酮替芬可以逆转长期应用β-激动剂引起的 β-受体下调节，增加气道内 β-受体的密度，增强 β-受体激动剂的效应。故选 B。

189．作业治疗师的职责包括以下哪一项？（　　）

A、指导患者通过运动等方式改善身体状况

B、对有吞咽功能障碍者进行参与选择性活动

C、指导患者进行医疗运动

D、了解和评定患者的职业兴趣、基础和能力

【答案】B

【解析】作业治疗主要针对病、伤、残者的功能障碍，指导患者参与选择性功能性活动的治疗方法，例如认知训练等；A 是指物理治疗的主要内容；C 主要是指康复护理的主要内容；D 是社会工作的康复治疗内容。故选 B。

190．我国古代最杰出的医德经典是（　　）。

A、陈实功的《五戒十要》

B、孙思邈的《大医精诚》

C、张仲景的《伤寒杂病论》

D、肖纲的《劝医论》

【答案】B

【解析】我国古代最杰出的医德经典是孙思邈的《大医精诚》。“大医精诚论”是我国古代医学伦理思想形成的重要标志。故选 B。

191．下列属于医师执业权利的是（　　）

A、医师在执业活动中，人格尊严、人身安全不受侵犯

B、医师在执业活动中，应当遵守法律、法规、遵守技术操作规范

C、对医学专业技术有重大突破，做出显著贡献的医师，应当给予表彰或者奖励

D、医师应当使用经国家有关部门批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械

【答案】A

【解析】医师的权利之一，在执业活动中，人格尊严、人身安全不受侵犯。故选 A。

192．与分枝杆菌抗酸性有关的菌体成分是（　　）。

A、结核菌素

B、索状因子

C、分枝菌酸

D、硫酸脑苷脂

【答案】C

【解析】结核分枝杆菌细胞壁含有脂质、多糖和蛋白质复合物。①脂质：包括磷脂、脂肪酸和蜡质，都与蛋白质、多糖形成复合物。其中蜡质所占比例最大，由分枝菌酸、索引因子和蜡质 D 组成；②蛋白质：结核分枝杆菌含有多种蛋白质成分。结核菌素就是其中之一，与蜡质结合能使机体致敏。其他蛋白质也有抗原性；③多糖：结核分枝杆菌含有各种多糖。其致病作用尚不清楚。结核分枝杆菌具有免疫佐剂作用，其细胞壁骨架、蜡质 D 和核酸等均有佐剂作用。但最有效成分是胞壁酰二肽。其分子量小，毒性低，并能人工合成。

193．脑血栓形成急性期有效治疗方法是（　　）。

A、3 小时内用 rt-PA

B、12 小时内用 rt-PA

C、罂粟碱

D、尼莫地平

【答案】A

【解析】脑血栓形成 6 小时以内的溶栓疗效最佳，12 小时效果亦显著。故选 A。

194．周围循环障碍引起的疼痛，应用经皮电刺激神经疗法时应选用下列哪种方式？（　　）

A、常规型

B、类针刺型

C、短暂强刺激型

D、微电流型

【答案】B

【解析】经皮电刺激神经疗法曾称为周围神经粗纤维电刺激疗法。多数经皮电神经刺激治疗仪输出单相或双相不对称方波或三角波，没有直流电成分，频率 1～150Hz，脉冲宽度 2～500μs，可连续调节或分档调节，电流强度可达 80mA。周围循环障碍引起的疼痛，应选用类针刺型。故选 B。

195．肺泡表面活性物质减少将会使（　　）。

A、肺弹性阻力减小

B、肺顺应性增大

C、肺泡内液体层表面张力减小

D、小肺泡内压大于大肺泡内压

【答案】D

【解析】肺泡的表面张力增加，大肺泡破裂小肺泡萎缩。因为肺表面活性物质在肺泡内液-气界面的密度可随肺泡半径的增大而减小。所以，在肺泡缩小（呼气）时，表面活性物质的密度增大，降低表面张力的作用加强，肺泡表面张力减小，因而可防止肺泡萎缩；而在肺泡扩大（吸气）时，表面活性物质的密度减小，肺泡表面张力增加，因而可防止肺泡过度膨胀。这样，不同大小的肺泡的稳定性便得以维持。故选 D。

196．增加踝关节的灵活性最好选用（　　）。

A、园艺

B、脚踏缝纫

C、编织

D、黏土作业

【答案】B

【解析】CD 项，黏土作业和锯木、编织有利于增加上肢灵活性；A 项，园艺针对性差；B 项，脚踏缝纫可加大髋膝踝伸屈活动范围，增强下肢肌力以及眼手和上下肢协调性。故选 B。

197．关于支气管扩张的叙述，下列不正确的是（　　）。

A、炎症是发生支气管扩张的主要原因

B、与机体免疫功能失调无关

C、支气管壁肌肉和弹性组织破坏引起

D、可发展为肺心病

【答案】B

【解析】支气管扩张是指直径大于 2mm 中等大小的近端支气管由于管壁的肌肉和弹性组织破坏引起的异常扩张。可发展为肺心病。支气管-肺组织感染和阻塞、支气管先天性发育缺陷和遗传因素、全身性疾病均可与支气管扩张的发生有关。而一些支气管扩张患者体内免疫功能有异常。

198．药效学主要研究（　　）。

A、药物对机体的作用及其规律

B、药物在体内的代谢及其规律

C、药物的临床疗效

D、药物疗效的影响因素

【答案】A

【解析】药效学主要研究的是药物对机体的作用及其规律。药物在体内的代谢及规律是药物代谢的研究范畴。故选 A。

199．男 34 岁，2 天前着凉后发热，体温 38.9℃，伴呼吸困难，咳嗽，咳少量黄痰，腹泻两次。自服“先锋霉素”无效。入院查体：嗜睡，口唇轻度发绀，脉搏 100 次 / 分，呼吸 28 次 / 分，双肺叩清音，双下肺可闻及湿啰音，心律整，腹 (-)，血 WBC12.3×109/L，中性 87%，血气分析：pH7.35，PaO257mmHg，PaCO231mmHg，胸部 X 线片示：左上肺前段、左下肺及右上肺前段、右中肺见斑片状阴影。最可能的诊断是（　　）。

A、肺栓塞

B、支原体肺炎

C、金黄色葡萄球菌肺炎

D、军团菌肺炎

【答案】D

【解析】病人特点：青年男性，受凉后 2 天起病，表现为发热、咳嗽、咳痰、呼吸困难，血 WBC 及中性粒细胞轻度升高，胸部 X 线片可见多处斑片状阴影，可确定患者为肺炎。同时患者存在消化管症状，出现Ⅰ型呼衰，且头孢菌素抗感染治疗无效，此皆为军团菌肺炎的特点，故本题的正确答案是军团菌肺炎。

200．下列不适宜用冷疗法的是（　　）。

A、高热患者

B、肌肉骨骼急性创伤

C、肢体痉挛

D、雷诺病

【答案】D

【解析】冷疗法的禁忌证包括动脉硬化、闭塞性脉管炎、雷诺病、红斑狼疮、高血压、心肺肾功能不全、恶病质、冷过敏等。雷诺病是一种对称性肢端小动脉性痉挛而疼痛，麻木及皮肤先后苍白、发绀、潮红为主要症状，而冷作用于皮肤时刺激冷感受器，通过轴索反射立即引起小血管收缩，所以不宜用于雷诺病。故选 D。

201．甲状腺癌病理类型中恶性度最高的是（　　）。

A、髓样癌

B、乳头状癌

C、未分化癌

D、滤泡状腺癌

【答案】C

【解析】甲状腺癌病理类型主要有乳头状癌、滤泡状腺癌、未分化癌及髓样癌。甲状腺癌病理类型中恶性度由高至低顺序为未分化癌-髓样癌-滤泡状腺癌-乳头状癌。故选 C。

202．下列关于蛋白质的描述，正确的是（　　）。

A、蛋白质变性后理化性质不发生变化

B、变性蛋白质难被蛋白酶水解

C、变性蛋白质的溶液粘度下降

D、蛋白质出现沉淀不一定就是蛋白质变性

【答案】D

【解析】沉淀可以是由蛋白质变性从而产生沉淀，也可以是由于盐析。盐析是指向蛋白质的溶液中加入轻金属盐，使得蛋白质沉淀析出，这是由于加入盐降低了蛋白质得溶解度而析出，该过程可逆，加水蛋白质又会溶解。而蛋白质变性是破坏了蛋白质结构，不可逆。故选 D。

203．下列脊柱正常生理弯曲的描述正确的是（　　）。

A、颈曲前凸、胸曲前凸

B、颈曲后凸、胸曲后凸

C、颈曲前凸、腰曲前凸

D、颈曲后凸、腰曲后凸

【答案】C

【解析】成人脊柱有颈、胸、腰、骶 4 个生理性弯曲，其中颈曲和腰曲凸向前，胸曲和骶曲凸向后。故选 C。

204．由原发性肺结核导致的是（　　）。

A、浸润性肺结核

B、空洞性肺结核

C、干酪性肺炎

D、急性粟粒性肺结核

【答案】D

【解析】原发性肺结核是指患者第一次感染结核杆菌引起的肺结核病。病理变化为原发病灶、结核性淋巴管炎和肺门淋巴结结核共同构成的原发综合征。绝大多数患者自然愈合，只有极少数患者病变恶化，发生原发病灶或淋巴结病灶扩大，引起气道、淋巴道和血道播散。气道播散引起小叶性干酪性肺炎；淋巴道播散引起气管分叉、气管旁、纵隔及锁骨下淋巴结结核；血道播散引起血源性结核病，如肺外器官结核病、急性全身粟粒性结核病、急性肺粟粒性结核病。而继发性肺结核包括局灶型肺结核、浸润性肺结核、干酪性肺炎、慢性空洞性肺结核和结核瘤。继发性肺结核很少引起急性

205．伊马替尼的适应证包括（　　）。

A、多发性骨髓瘤

B、急性淋巴细胞白血病

C、胰腺癌

D、非小细胞肺癌

【答案】D

【解析】伊马替尼可用于治疗：①慢性粒细胞白血病（CML）；②胃肠间质细胞瘤（GISTs）。故选 D。

206．绒癌最常转移到（　　）。

A、肺

B、肝

C、肾

D、胃

【答案】A

【解析】毛膜癌简称绒癌，是一种高度恶性的滋养细胞肿瘤。早期就可以通过血液转移至全身各个组织器官，引起出血坏死。最常见的转移部位依次为肺、阴道、脑及肝等。故选 A。

207．治疗严重房室传导阻滞宜选用？（　　）

A、肾上腺素

B、去甲肾上腺素

C、异丙肾上腺素

D、阿托品

【答案】C

【解析】异丙肾上腺素能兴奋β1 肾上腺素受体，增快心率、增强心肌收缩力，增加心脏传导系统的传导速度，缩短窦房结的不应期。故答案选择 C。故选 C。

208．开办药品批发企业和药品零售企业，必须取得（　　）。

A、《药品生产许可证》

B、《药品经营许可证》

C、《医疗机构制剂许可证》

D、《进口许可证》

【答案】B

【解析】《中华人民共和国药品管理法》（2019 修订）第五十一条规定，从事药品批发活动，应当经所在地省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门批准，取得药品经营许可证。从事药品零售活动，应当经所在地县级以上地方人民政府药品监督管理部门批准，取得药品经营许可证。无药品经营许可证的，不得经营药品。故选 B。

209．女性，33 岁。因风心病合并感染性心内膜炎收入院，下列哪项处理是错误的？（　　）

A、抽取血培养前可以经验性使用抗生素，但是要在停药 2-7 天后

B、选用杀菌剂

C、血培养及药物敏感试验结果检出后调整抗生素种类

D、感染未控制时，绝对禁忌手术

【答案】D

【解析】感染性心内膜炎在抽血前可以经验性使用抗生素，停药 2～7 天后采血。感染没有控制时，可以手术。外科手术的主要指征包括：①经抗生素治疗仍发生心瓣膜功能不全并导致中度以上的充血性心力衰竭；②反复发生内脏器官栓塞；③未能控制的感染，经大剂量多种抗生素合用，血培养仍持续阳性；④真菌性心内膜炎；⑤出现严重合并症，内科治疗不可能改善的，如主动脉瓣受累导致房室传导阻滞或束支传导阻滞、室间隔脓肿形成或破裂、腱索或乳头肌断裂、主动脉窦破裂等；⑥PVE 经治疗仍有瓣周漏、瓣膜移位、裂开、梗阻、瓣周或心肌脓肿等；⑦化脓性心包炎。故选 D。

210．对胸腔积液患者，胸穿抽出有臭味混浊液体，此时应对胸液做何检查以明确病因？（　　）

A、找寄生虫卵

B、查瘤细胞

C、涂片革兰染色和抗酸染色检菌

D、厌氧菌培养

【答案】D

【解析】厌氧菌感染胸水常有臭味。故选 D。

211．正常心脏的胚胎发育中，心前细胞出现并心脏开始发育至形成四腔胎儿心脏止，经历时间约为（　　）。

A、20 天

B、2 个月

C、1 个月

D、15 天

【答案】C

【解析】自卵细胞受精算起，胚胎前八周的发育称胚胎早期发育，这主要包括卵裂、胚泡形成和植入，三胚层

形成和分化 3 个阶段，从胚胎的第 3 周中期，心前细胞出现并心脏开始发育至第八周形成四腔胎儿心脏止，总共历时约一个月。故选 C。

212．可兴奋细胞兴奋时，共同的表现是产生（　　）。

A、动作电位

B、分泌

C、反射活动

D、收缩反应

【答案】A

【解析】可兴奋细胞指受刺激后能产生动作电位的细胞。它们在受刺激后首先发生的共同反应就是基于电压门控钠通道或电压门控钙通道激活而产生的动作电位。故选 A。

213．心脏骤停的首选药是（　　）。

A、肾上腺素

B、去甲肾上腺素

C、麻黄碱

D、多巴胺

【答案】A

【解析】肾上腺素直接激动α和β受体，能够加强心肌收缩力，加快心率，提高心肌的兴奋性，心排量增加。故选 A。

214．洋葱皮样表现常见于下列哪种肿瘤？（　　）

A、骨母细胞瘤

B、尤文肉瘤

C、软骨肉瘤

D、滑膜肉瘤

【答案】B

【解析】尤文肉瘤是骨和软组织的小细胞肿瘤，属于统称为原始神经外胚层肿瘤家族成员之一。典型的尤文肉瘤 X 线表现为皮质增厚、髓腔变宽，随病变进展出现洋葱皮样表现。故选 B。

215．高热，血液白细胞数增多，粪便呈黄色水样，每次量多，多见于（　　）。

A、霍乱

B、急性阿米巴痢疾

C、细菌性食物中毒

D、肠结核

【答案】C

【解析】常见错误：选答“霍乱”，说明对细菌性食物中毒与霍乱的临床表现和实验室检查区别不熟悉，霍乱

一般无发热，吐泻严重，米泔水样便，为无痛性腹泻。

216．下列哪项不是肺结核的常见症状（　　）。

A、低热、盗汗、纳差、消瘦

B、大量脓臭痰

C、咯血

D、胸痛

【答案】B

【解析】大量脓臭痰见于肺脓肿或者支扩的厌氧菌感染。故选 B。

217．肿瘤细胞等可产生下列哪种物质破坏基质的防御屏障（　　）。

A、溶菌酶

B、碱性磷酸酶

C、透明质酸酶

D、胶原蛋白酶

【答案】C

【解析】在疏松结缔组织中，透明质酸与蛋白等大分子物质形成理化防御屏障分子筛，透明质酸酶可以水解透明质酸，使防御屏障破坏。

218．依据心理学理论和方法对人的心理特质及状况作出评定称为（　　）。

A、心理诊断

B、心理观察

C、心理评估

D、心理调查

【答案】C

【解析】依据心理学理论和方法对人的心理特质及状况作出评定称为心理评估故选 C。

219．假复层纤毛柱状上皮分布于（　　）。

A、胃肠道

B、呼吸道

C、皮肤

D、膀胱

【答案】B

【解析】假复层纤毛柱状上皮由柱状细胞、棱形细胞和锥体形细胞组成。细胞高矮不等，细胞核的位置参差不齐，好似有多层，但每个细胞的基底部都附于基膜上，所以称假复层。柱状细胞可达游离面，细胞核的位置较高，细胞向基底部伸入时，胞体逐渐变细；锥体形细胞紧靠基膜，细胞核位置较低；梭形细胞位于柱状和锥体形细胞之间，细胞核位于中部，基底部附着于基膜。在柱状细胞的游离面附有能摆动的纤毛，故这种上皮称假

复层纤毛柱状上皮，主要分布在呼吸道内表面。故选 B。

220．抗原提呈细胞所不具备的作用是（　　）。

A、为 T 细胞活化提供第二信号

B、使 MHC 分子与抗原肽结合

C、促进 T 细胞表达特异性抗原受体

D、降解抗原为小分子肽段

【答案】C

【解析】抗原提呈细胞只是处理提呈抗原，激活 T 细胞，并不能促进其表达特异性抗原受体。

221．以下关于狂犬病的描述中，正确的是（　　）。

A、又名“小儿麻痹症”

B、及早治疗病死率低

C、侵犯中枢神经系统为主

D、是慢性人畜共患传染病

【答案】C

【解析】A 项，脊髓灰质炎又称“小儿麻痹症”。BCD 项，狂犬病是由狂犬病毒所致，以侵犯中枢神经系统为主的急性人畜共患疾病，临床表现主要为急性、进行性、几乎不可逆转的脑脊髓炎，一旦发病近似 100%死亡。故选 C。

222．降低 TG 为主要治疗目标，应首选（　　）。

A、胆固醇吸收抑制剂

B、烟酸类

C、他汀类

D、贝丁酸类

【答案】D

【解析】贝丁酸类药是降低 TG 为主要治疗目标时的首选药。故选 D。

223．第一颈椎又名？（　　）

A、寰椎

B、枢椎

C、隆椎

D、尾椎

【答案】A

【解析】第一颈椎又名寰椎，第二颈椎为枢椎，第七颈椎又名隆椎。故选 A。

224．精子获能发生在（　　）。

A、曲细精管

B、附睾

C、输卵管

D、前列腺

【答案】C

【解析】精子射入阴道后，经宫颈管进入子宫腔及输卵管腔，受生殖道分泌的α和β淀粉酶作用，解除了精子顶体酶上的“去获能因子”，此时精子具有受精的能力。所以，精子获能发生在输卵管。故选 C。

225．肾脏在病理情况下，出现蛋白尿的原因是（　　）。

A、血浆蛋白含量增多

B、肾小球滤过率增多

C、滤过膜上的糖蛋白减少

D、肾小球毛细血管血压升高

【答案】C

【解析】滤过膜上有带负电荷的糖蛋白覆盖,形成滤过膜的电学屏障，在肾脏病理情况下,出现蛋白尿的原因是滤过膜上的糖蛋白减少。故选 C。

226．以下哪项不属于髂内动脉的脏支？（　　）

A、膀胱下动脉

B、脐动脉

C、闭孔动脉

D、子宫动脉

【答案】C

【解析】闭孔动脉属于髂内动脉的壁支。髂内动脉脏支包括：脐动脉、膀胱下动脉、直肠下动脉、子宫动脉、阴部内动脉。故选 C。

227．《出生医学证明》可以作为（　　）。

A、出生人口血亲关系证明

B、出生人口申报户籍的依据

C、国籍证明文件

D、依法获得保健服务的凭据

【答案】B

【解析】对持有《出生医学证明》的新生儿，户口登记机关审验《出生医学证明》等材料后为其办理出生登记。无法核定新生儿母亲信息的新生儿，不能获得《出生医学证明》。对不符合签发条件，未获得《出生医学证明》的新生儿，户口登记机关经调查核实后，依照有关规定为其办理出生登记。故选 B。

228．属于右心房的结构是（　　）。

A、室上嵴

B、肉柱

C、腱索

D、梳状肌

【答案】D

【解析】梳状肌平行排列的肌束，构成右心房的前部。故选 D。

229．骨是以骨组织为主体构成的器官，成人共有（　　）块骨。

A、206

B、200

C、196

D、185

【答案】A

【解析】成人有 206 块骨。故选 A。

230．小儿 4 个月，2 个月前出现面部灰暗，哭闹及吃奶时出现明显的发绀。查体：瘦弱，口周发绀。心前区可闻及Ⅲ级的收缩期喷射音。X 线显示：右心室肥大。肺动脉段明显凹陷。X 线片显示心脏呈靴形，肺野清晰。此患儿最可能的诊断是（　　）。

A、房间隔缺损

B、室间隔缺损

C、肺动脉狭窄

D、法洛四联症

【答案】D

【解析】法洛四联症是一种常见的先天性心脏畸形，其基本病理为室间隔缺损、肺动脉狭窄、主动脉骑跨和右心室肥厚。法洛四联症在儿童发绀型心脏畸形中居首位，其临床特征为：患儿生长发育迟缓，常有杵状指、趾；胸骨左缘第 2~4 肋间可听到粗糙的喷射样收缩期杂音，常伴收缩期细震颤；X 片示左心腰凹陷，心尖圆钝上翘，主动脉结突出，呈“靴状心”。故选 D。

231．不属于物理消毒灭菌法的是（　　）。

A、电离辐射法

B、超声波法

C、表面活性剂

D、紫外线照射

【答案】C

【解析】物理消毒灭菌法包括：热力灭菌法、过滤灭菌法、照射灭菌法，ABD 三项属于照射灭菌法，E 项属于过滤灭菌法，C 项，表面活性剂属于化学灭菌法。故选 C。

232．紫杉类、拓扑异构酶抑制剂作为近代肿瘤内科治疗的里程碑发生在（　　）。

A、1990s

B、1940s

C、1970s

D、1950s

【答案】A

【解析】1990s 紫杉类、拓扑异构酶抑制剂正式投入到临床治疗中。故选 A。

233．以下情形中，可以参加执业医师资格考试的是（　　）。

A、有医学专科学历，在医疗机构中工作满一年

B、有医学专科学历，在医疗机构中试用期满二年

C、有医学专科学历，在医疗机构中工作满二年

D、取得执业助理医师执业证书后，具有医学专科学历，在医疗机构中工作满二年

【答案】D

【解析】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取得助理医师资格证书后，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 5 年的。

234．心肌细胞中，传导速度最慢的是（　　）。

A、普肯耶纤维

B、心房肌

C、希氏束

D、房室交界

【答案】D

【解析】一般心房肌的传导速度较慢（约 0.4m/s），心室肌的传导速度约为 1m/s，而心室内传导组织的传导性却高得多，末梢普氏纤维传导速度可达 4m/s，但房室交界区细胞的传导性很低，其中又以结区最低，传导速度仅 0.02m/s。

235．一个体重为 60kg 的人，其血量约为（　　）。

A、4000ml

B、4200-4800ml

C、5000ml

D、6000ml

【答案】B

【解析】正常成年人的体液量约占体重的 60%，其中 40%为细胞内液，20%为细胞外液。细胞外液中 15%为组织间液，5%为血浆，此外还有少量的淋巴液和脑脊液。正常成人的血液总量占体重的 7%-8%，每公斤体重

有 70-80ml 的血液。故选 B。

236．化脓性感染经抗生素治疗后，停药时间一般认为（　　）。

A、体温恢复正常 1 周，感染灶好转可停药

B、局部感染完全治愈后停药

C、体温正常，病灶好转即可停药

D、体温正常，病灶好转 3～4d 停药

【答案】D

【解析】化脓性感染抗生素在临床症状好转，体温下降，局部病源控制 3-4 天后停药。

237．慢性支气管炎患者，今晨突感左上腹短暂刺痛，逐渐感呼吸困难，不能平卧，心率 120 次/分，律不齐，左肺呼吸音减弱，你考虑出现了哪种情况？（　　）

A、心绞痛

B、肺不张

C、胸膜炎

D、自发性气胸

【答案】D

【解析】气胸是肺气肿常见的并发症。患者的症状和体征均支持肺气肿的诊断。故选 D。

238．下述哪一种情况下的体温升高属过热？（　　）

A、酷热时中暑

B、妇女月经前期

C、剧烈运动

D、中毒性休克

【答案】A

【解析】酷热中暑时是因散热障碍引起的非调节体温升高（调定点不上移），是属过热。而妇女月经前期、剧烈运动引起的是生理性体温升高；中毒性休克或流行性出血热引起调节性体温升高（调定点上移），属发热。故选 A。

239．哪一种是良性肿瘤（　　）。

A、无性细胞瘤

B、白血病

C、骨髓瘤

D、葡萄胎

【答案】D

【解析】葡萄胎是胎盘发生的良性肿瘤。

240．神经元的基本功能除了感受刺激外，还包括（　　）。

A、营养功能
B、支持功能
C、传导兴奋
D、吞噬功能
【答案】C
【解析】神经元有接受、整合和传递信息的功能。其余是神经胶质细胞的功能。故选 C。
241．一患者被马车压伤胸部，脉搏 130 次/分，脉细弱，血压 10.7 / 5.3kPa，呼吸 24 次/分，神志清，呼吸困难，发绀，面、颈、胸部皮下气肿，叩诊鼓音，呼吸音消失，气管左移，右胸壁有一小软化区，该患诊断为（　　）。
A、多根多处肋骨骨折，张力性气胸
B、多发性肋骨骨折
C、张力性气胸
D、血气胸
【答案】A
【解析】胸壁有软化区，提示多根多处骨折；患者呼吸困难，皮下气肿、叩诊鼓音，气管移位，提示胸腔张力非常高，提示张力性气胸。故选 A。
242．时有膀胱刺激症状，伴排尿困难及尿流中断，改变体位后可继续排尿，应先考虑（　　）。
A、泌尿系结核
B、膀胱结石
C、急性肾盂肾炎
D、急性膀胱炎
【答案】B
【解析】泌尿系结核的临床表现为顽固膀胱刺激症状伴终末血尿；时有膀胱刺激症状，伴排尿困难及尿流中断，改变体位后可继续排尿为膀胱结石的临床表现。
243．核酸分子中储存、传递信息的关键部分是（　　）。
A、碱基序列
B、核苷
C、磷酸戊糖
D、磷酸二酯键
【答案】A
【解析】碱基的不同顺序像密码一样，代表了不同的蛋白质及顺式作用元件，核酸分子可以将这些信息储存并传递下去。故选 A。
244．关于紫外线杀菌的叙述，不正确的是（　　）。
A、紫外线的杀菌作用与波长有关

B、紫外线适用于空气或物体表面的消毒

C、紫外线的穿透力弱，所以对人体无损害

D、紫外线损坏细胞的 DNA 构型

【答案】C

【解析】选紫外线的杀菌作用与波长有关者错误地认为紫外线的杀菌效果是一致的，其实只有 200～300nm 的紫外线具有杀菌作用，其中 265～266nm 最强。许多学生认为紫外线的穿透力弱，所以对人体无损害选项是对的，是因为紫外线的穿透力弱，玻璃、纸张、尘埃、水蒸气等均能阻挡紫外线，所以认为它对人体无害。实际上，紫外线对人体的皮肤、黏膜有明显的损害作用，必须注意防护。紫外线的杀菌机制是作用于 DNA，使一条 DNA 链上相邻的两个胸腺啼啶共价结合而成二聚体，干扰 DNA 的复制和转录，导致细菌发生变异。

245．食物中蛋白质生物学价值的高低主要取决于（　　）。

A、是动物蛋白还是植物蛋白

B、蛋白质的绝对含量

C、蛋白质与脂肪的比值

D、必需氨基酸含量与比值

【答案】D

【解析】蛋白质生物学价值是衡量食物中蛋自质营养质量的一项指标，以蛋白质经消化吸收后在体内被利用的氮量占被吸收氮量的百分率。食物蛋白质的生物学价值高低主要取决于食物中必须氨基酸的含量和比值。食物中蛋白质的含量是评价食物蛋白质营养价值的基础，只有蛋白质含量高，其他指标也较好，才能满足机体的需要。故选 D。

246．磺脲类药物可用于治疗（　　）。

A、糖尿病合并高热

B、胰岛素功能尚存的非胰岛素依赖型糖尿病

C、糖尿病并发酮症酸中毒

D、胰岛素依赖型糖尿病

【答案】B

【解析】磺酰脲类药物用于降血糖的机制主要是刺激胰岛 B 细胞释放胰岛素，故磺酰脲类药物主要用于胰岛功能尚存的 2 型糖尿病。故选 B。

247．男性，52 岁，因咳嗽、胸闷、气短 1 周收入院。查体：37.5℃，R24 次／分，口唇发绀，左锁骨上可触及一花生米大之淋巴结，质硬、固定、无压痛，气管向左侧移位，右肺叩诊呈浊音、语颤明显减弱、呼吸音消失。胸液常规示蛋白含量 35g／L，WBC850×109／L，N20%，L80%，细胞学见大量淋巴细胞。LDH800U／L，PPD（+）。最可能的诊断是（　　）。

A、右侧大叶性肺炎

B、右侧结核性胸膜炎

C、右侧恶性胸腔积液

D、右侧化脓性胸腔积液

【答案】C

【解析】题干没有给出患者有感染等症状，患者为老年男性，有肿大淋巴结，质硬、固定、无压痛，这样的描述提示是转移的淋巴结，高度怀疑恶性，而胸水提示渗出液，LDH800U／L 明显增高（乳酸脱氢酶（LDH）大于 500U/L 常提示为恶性肿瘤），不能单凭 PPD（+），就诊断为结核。PPD（+），也可表示曾有结核感染。所以本题不考虑是结核性胸膜炎。故选 C。

248．关于肺部无效腔说法中错误的是（　　）。

A、储溜气体的呼吸道成为解剖无效腔

B、肺血流量不足导致的肺泡的费用成为肺泡无效强

C、在病理状况下，通气/血流比值增加，增加了解剖无效腔

D、生理无效腔=解剖无效腔+生理无效腔

【答案】C

【解析】在病理状况下，通气/血流比值增加表示肺血流量不足，导致肺泡换气不充分，等于增加了肺泡无效腔。故选 C。

249．纠正休克并发酸中毒的关键在于（　　）。

A、提高血压

B、提高吸氧浓度

C、及时用碱性药物

D、改善组织灌注

【答案】D

【解析】休克是循环功能急剧减退，组织器官微循环灌流严重不足，以至重要生命器官机能、代谢严重障碍的全身危重病理过程，治疗休克关键在于改善组织灌注。

250．交感神经系统的活动广泛，但其兴奋的表现不包括（　　）。

A、皮肤血流量增加

B、骨骼肌血管舒张

C、心率减慢

D、动脉血压升高

【答案】C

【解析】交感神经对心率作用是增强的；身体各处血管主要受交感神经支配。故选 C。

251．可导致肾小球滤过率降低的因素是（　　）。

A、注射抗利尿激素

B、注射大剂量高渗葡萄糖液

C、注射去甲肾上腺素

D、快速静脉滴注生理盐水

【答案】C

【解析】肾小球滤过率的大小取决于有效滤过压和滤过系数，肾小球有效滤过压=肾小球毛细血管静水压-（血浆胶体渗透压+肾小球囊内压）。去甲肾上腺素可以收缩肾血管导致肾血流量减少，引起肾小球滤过降低。抗利尿激素是作用于尿液重吸收的部位，对肾小球滤过无影响。静脉注射高渗葡萄糖液主要影响肾小管对水的重吸收（渗透性利尿）。快速静脉滴注大剂量生理盐水扩充血容量，降低血浆胶体渗透压，肾小球滤过率增加。故选 C。

252．慢性萎缩性胃炎的病理改变中属癌前病变的是（　　）。

A、明显肠上皮化生

B、中度以上不典型增生

C、胃小凹上皮增生

D、假幽门腺化生

【答案】B

【解析】慢性萎缩性胃炎镜下可见：①病变区胃黏膜变薄，腺体变小，数目减少，胃小凹变浅，并可有囊性扩张；②固有层内有多量淋巴细胞、浆细胞浸润；③胃黏膜内可见纤维组织增生；④常出现腺上皮化生，表现为肠上皮化生和假幽门腺化生，但以肠上皮化生常见。肠上皮化生中又可以出现细胞不典型增生，不典型增生属于癌前病变。故选 B。

253．患者女性，40 岁，因突起腹中部疼痛发作伴血便 3 天入院。腹痛为阵发性，伴恶心、呕吐。呕吐为胃内容物，起病后曾解黏液血便 3 次。患者于 1 个月前腹痛开始反复发作，伴解黏液血便，腹痛发作时，自感有“气块”在腹内窜动。体查：消瘦、贫血貌，腹稍胀，全腹软，无局限性压痛及肌紧张，下腹正中可扪及 10cm×6cm 肿块，坚韧，轻压痛，上下可以推动，肠鸣音活跃，音调稍高。首选的检查是（　　）。

A、肛门指检

B、乙状结肠镜检查

C、全消化道钡餐

D、全结肠纤维结肠镜检查

【答案】D

【解析】该病例最可能诊断为慢性肠套叠，立位腹部平片可显示肠梗阻征象，应作为首选检查。故选 D。

254．女，75 岁，有慢性肺心病，因发热 4d 来诊，测动脉血气：pH7.27，PaCO278mmHg，Pa0270mmHg，HCO3-32mmol/L，其酸碱失衡诊断可能为（　　）。

A、代酸失代偿

B、呼酸失代偿

C、呼酸未代偿

D、呼酸＋代酸

【答案】B

【解析】血 pH 降低，PaCO2>70mmHg，HCO3-浓度升高可诊断为呼吸性酸中毒。

255．与类风湿因子针对的自身抗原有关的 Ig 是（　　）。

A、IgD

B、IgA

C、IgM

D、IgG

【答案】D

【解析】类风湿因子为一种自身抗体，属于 IgG。

256．右冠状动脉主干阻塞会引起（　　）。

A、左室侧壁梗死

B、左室后壁梗死

C、心尖区、右心室前壁梗死

D、左室后壁、室间隔后 1/3、右心室梗死

【答案】D

【解析】右冠状动脉供血区：左室后壁、室间隔后 1/3 及右心室，并可累及窦房结。

257．鼻咽癌的前哨淋巴结一般认为由哪两组淋巴结组成？（　　）

A、上后颈和颈上深淋巴结

B、上颈深和上后颈淋巴结

C、咽后和颈上深淋巴结

D、上颈深和二腹肌下淋巴结

【答案】C

【解析】临床上，经常把颈部淋巴系统分为不同的区域，诸如颏下、颌下、颈动脉、颈后等，各自司理着头面部不同部位的淋巴回流，也构成这些部位癌肿的前哨淋巴结。鼻咽癌的前哨淋巴结一般认为是由咽后淋巴结和颈上深淋巴结组成。故选 C。

258．鼻腔及副鼻窦恶性肿瘤的主要诊断手段除外（　　）。

A、活检

B、磁共振成像

C、骨 ECT

D、CT 扫描

【答案】C

【解析】鼻腔和副鼻窦恶性肿瘤的诊断主要依据症状、X 线检查、CT 扫描、磁共振成像等建立临床印象后，

再通过活检确定。CT 是副鼻窦病变的首选检查方法，常常用以鉴别鼻旁窦炎症、良性肿瘤和恶性肿瘤及判断病变累及范围。磁共振成像能准确显示病变范围，还可以对一些病变作出鉴别，特别是肿瘤和炎症。活检可明确病理类型，诊断最准确，对治疗具有重要指导意义。应用免疫组化方法可以帮助诊断嗅神经母细胞瘤。骨 ECT 不是鼻腔及副鼻窦恶性肿瘤的诊断手段。故选 C。

259．初孕妇，26 岁。妊娠 30 周，尿频、尿急伴阴道分泌物多半个月。查体：尿道口及宫颈口均见多量黏液脓性分泌物。下列治疗药物中不宜选择的是（　　）。

A、头孢噻肟钠

B、阿奇霉素

C、红霉素

D、左氧氟沙星

【答案】D

【解析】喹诺酮类抗生素可影响软骨发育，孕妇、未成年儿童应慎用。左氧氟沙星是喹诺酮类抗生素，不可选用。故选 D。

260．下列哪种病变属于不可复性损伤（　　）。

A、废用性萎缩

B、气球样变性

C、细胞水肿

D、细胞坏死

【答案】D

【解析】根据损伤轻重程度不同，分为可复性损伤和不可复性损伤两大类，变性一般为可复性损伤，而细胞死亡则为不可复性损伤。脂肪变性、细胞水肿、气球样变性、废用性萎缩均属于变性，故属于可复性损伤，而细胞坏死属于不可复性损伤。

261．健康教育与健康促进的目的在于（　　）。

A、增加卫生保健知识

B、建立正确的健康观念

C、形成有益于健康的行为

D、提供物质环境支持

【答案】C

【解析】健康教育的含义：健康教育是通过信息传播和行为干预，帮助个人和群体掌握卫生保健知识、树立健康观念，自愿采纳有利的健康行为和生活方式的教育活动与过程。健康促进的含义：健康促进是促进人们维护和提高他们自身健康的过程，是协调人类与他们环境之间的战略，规定个人与社会对健康各自所负的责任。两者的目的都是形成有益于健康的行为。故选 C。

262．64 岁女性，胸骨后疼痛并恶心、胸闷 2h，胸痛与呼吸动作无明显相关，平时无反酸、胃灼热，有冠心病、

高血压病、糖尿病史。根据病人的临床表现，不应考虑的诊断是（　　）。

A、主动脉夹层动脉瘤

B、张力性气胸

C、肺栓塞

D、反流性食管炎

【答案】D

【解析】反流性食管炎除胸骨后疼痛外应有灼烧感，并伴有上腹不适，疼痛等其他消化系统症状，一般有消化系统疾病史。

263．某医师从医院辞职到一家药品生产企业从事营销工作，后因事业不顺，想重回医院重新工作，但因其中止职业活动已满法定期限被卫生行政部门注销注册。该法定期限是（　　）。

A、2 年

B、3 年

C、4 年

D、1 年

【答案】A

【解析】医师注册被卫生行政部门注销注册的情形包括：（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）身体健康状况不适宜继续执业的；（7）有出借、出租、抵押、转让、涂改《医师执业证书》行为的；（8）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。故选 A。

264．明确脊髓损伤的部位、范围等，是什么水平的评定（　　）。

A、身体功能

B、个体因素

C、环境因素

D、社会因素

【答案】A

【解析】康复评定主要依据《国际功能、残疾和健康分类》，而其包括身体功能和结构、活动和参与三个关键部分，而明确脊髓损伤的部位、范围的评定主要是针对身体功能和结构方面的评定。故选 A。

265．关于淋巴瘤检查方法选择中，不正确的是（　　）。

A、PET 或 PET-CT 是目前较公认的适于淋巴瘤治疗前分期和治疗后监测疗效的方法

B、B 超适用于颈部淋巴结和甲状腺受侵的检查

C、CT 是腹、盆部淋巴瘤分期的首选检查方法

D、MRI 是中枢神经系统、椎管内受侵的首选检查方法

内部培训题库

【答案】D

【解析】恶性淋巴瘤疑有淋巴瘤疑有骨、肌肉受累时首选 MRI 检查。故选 D。

266．直接作用于中枢神经系统，使之兴奋或抑制，连续使用能产生依赖性的药品是（　　）。

A、毒性药品

B、放射性药品

C、解毒药品

D、精神药品

【答案】D

【解析】直接作用于中枢神经系统，使之兴奋或抑制，连续使用能产生依赖性的药品是精神药品。

267．脑性瘫痪的诊断是（　　）。

A、主要对脑性瘫痪分型

B、主要依靠病史和体格检查

C、主要依靠影像学检查

D、主要对伴随症状和疾病作出判断

【答案】B

【解析】脑瘫的诊断主要依靠病史、体格检查、发育评估和神经系统异常体征。故选 B。

268．心绞痛急性发作时，硝酸甘油常用的给药方法是（　　）。

A、口服

B、气雾吸入

C、舌下含化

D、皮下注射

【答案】C

【解析】硝酸甘油最常用的给药途径是舌下含化，优点是吸收快、可以避免首过消除、可以避免胃酸破坏。故选 C。

269．阿司匹林预防血栓的形成时应采用（　　）。

A、小剂量短疗程

B、小剂量长疗程

C、大剂量短疗程

D、大剂量长疗程

【答案】B

【解析】小剂量阿司匹林长时间应用（成人 40mg/d）可使血小板内环氧化酶失活，阻止血栓素 A2 的生成，起到抗血小板聚集和抗血栓形成的作用；大剂量阿司匹林则可抑制血管壁中的前列环素生成，从而促进血小板聚集和抗血栓形成。所以通常采用小剂量长疗程阿司匹林来预防血栓形成及治疗缺血性脑卒中和心肌梗死，降

低其心肌梗死的再发生率和病死率。故选 B。

270．不属于糖质激素药物的是（　　）。

A、氢化可的松

B、泼尼松

C、保泰松

D、地塞米松

【答案】C

【解析】保泰松属于吡唑酮类解热镇痛抗炎药，不属于糖皮质激素。故选 C。

271．消化道平滑肌细胞的静息电位主要由哪种离子组成？（　　）

A、钾离子外流

B、钾离子内流

C、钠离子外流

D、钠离子内流

【答案】A

【解析】消化道平滑肌细胞的静息电位主要由钾离子外流引起。故选 A。

272．男，78 岁。反复上腹胀、上腹部不适 20 年。胃镜检查：胃角切迹可见直径 0.3cm 溃疡，底部平坦，边界清楚，胃黏膜苍白、粗糙、皱襞稀疏。其胃黏膜病理检查不可能出现的是（　　）。

A、主细胞减少

B、肠上皮化生

C、壁细胞数量增多

D、淋巴细胞浸润

【答案】C

【解析】胃镜见胃黏膜苍白、皱襞稀疏，提示为慢性萎缩性胃炎，表现为主细胞和壁细胞数量减少，固有层内有多量淋巴细胞和浆细胞浸润，常出现肠上皮化生。在肠上皮化生中，可有异型性增生。故选 C。

273．关于临床记忆量表的表述，正确的是（　　）。

A、该量表仅可用于 7 岁以上儿童及老人

B、该量表包括 4 个分测验

C、该量表可用于儿童至老人各年龄组的人员

D、该量表有两套正常值

【答案】D

【解析】临床记忆量表包括 5 个分测验，主要用于成人（20～90 岁），分为有文化和无文化两部分，分别建立两套正常值，但两套性质相同，难度相当，便于前后比较。故选 D。

274．据统计肾癌发病占全身恶性肿瘤的（　　）。

A、4%

B、1%

C、3%

D、2%

【答案】C

【解析】原发性肾细胞癌是一种相对少见的恶性肿瘤，约占全部恶性肿瘤的 3%。故选 C。

275．各类残疾按残疾程度分为 4 级，残疾一级、残疾二级、残疾三级和残疾四级。残疾一级是（　　）。

A、极重度

B、重度

C、中度

D、轻度

【答案】A

【解析】残疾一级为极重度，残疾二级为重度，残疾三级为中度，残疾四级为轻度。故选 A。

276．氧由肺泡进入血液的方式是（　　）。

A、易化扩散

B、主动转运

C、两者都是

D、两者都不是

【答案】D

【解析】单纯扩散是指物质从质膜的高浓度一侧通过脂质分子间隙向低浓度一侧进行的跨膜扩散。这是一种物理现象，没有生物学机制的参与，无需耗能，经单纯扩散转运的物质都是脂溶性物质或少数不带电荷的极性小分子，如 O2、CO2、N2、类固醇激素、乙醇、尿素、甘油和和水。故选 D。

277．细菌鞭毛的作用主要是（　　）。

A、与抵抗力有关

B、与分裂繁殖有关

C、与黏附有关

D、与运动有关

【答案】D

【解析】鞭毛是细菌的运动器官。

278．血栓形成是血液在流动状态由于血小板的活化和凝血因子被激活致血液发生凝固，可由多种原因引起，其中最常见的原因是（　　）。

A、血流减慢

B、血流产生旋涡

C、心血管内膜的损伤

D、血液凝固性增加

【答案】C

【解析】心血管内膜的损伤，是血栓形成的最重要和最常见的原因。故选 C。

279．洋地黄最适宜治疗下列哪项引起的急性肺水肿？（　　）

A、急性心肌梗死

B、甲状腺功能亢进

C、快速心室率的阵发性心房颤动

D、严重二尖瓣狭窄

【答案】C

【解析】洋地黄具有正性肌力作用，在心房颤动可延缓房室传导从而减慢心室率，对衰竭心肌的耗氧量并不增加或可降低。急性心肌梗死并发急性肺水肿时，洋地黄并非是绝对禁忌，但因急性缺血、缺氧心肌对洋地黄较敏感，易致毒性反应，要特别慎用。甲亢患者应主要处理甲亢。重度二尖瓣狭窄在瓣膜狭窄未解除前不宜使用。梗阻型心肌病无明显心力衰竭者一般列为禁用，当发生心衰时亦应慎用以免加重流出道梗阻。故选 C。

280．压力感受性反射的生理意义是（　　）。

A、维持动脉血压的相对恒定

B、有效降低动脉血压

C、维持有效循环血量

D、维持动脉血压的长期恒定

【答案】A

【解析】压力感受性反射在心输出量、外周血管阻力、血量等发生突然改变的情况下，对动脉血压进行快速调节的过程中起重要的作用。

281．由于医疗事故造成精神损害所给予的精神损害抚慰金，造成患者死亡的，赔偿年限最长不超过（　　）。

A、2 年

B、3 年

C、6 年

D、10 年

【答案】C

【解析】《医疗事故处理条例》规定，精神损害抚慰金按照医疗事故发生地居民年平均生活费计算。造成患者死亡的，赔偿年限最长不超过 6 年；造成患者残疾的，赔偿年限最长不超过 3 年。故选 C。

282．女，32 岁。进行性痛经 8 年，加重 3 年，婚后 4 年未孕。查体：子宫后位，大小正常，子宫左后方可触及大小约 5cm 的囊性包块，张力较大，触痛。血 CA12530U/mL，抗子宫内膜抗体（+）。首先应考虑的诊断是（　　）。

A、盆腔炎性包块

B、盆腔结核

C、转移性卵巢肿瘤

D、子宫内膜异位症

【答案】D

【解析】子宫内膜异位症是指子宫内膜组织生长在子宫腔以外引起的病症，发生的高峰在 30~40 岁。渐进性痛经是子宫内膜异位症常见而突出的特征。约有 50%左右内异症患者伴有不孕，常因病变造成盆腔肿块、粘连、输卵管堵塞、卵泡发育不好或排卵障碍等因素引起。子宫腺肌病也常导致痛经，但其子宫均匀一致增大，注意鉴别。故选 D。

283．肠镜检查的优势多，除了（　　）。

A、能直接观察病灶情况

B、能活检做病理检查

C、可在镜下处理一些结肠病变，如切除结肠腺瘤可使大肠癌的发病率下降（76%~90%）

D、肠镜检查成本低、依从性好

【答案】D

【解析】肠镜检查成本高，病人较痛苦。故选 D。

284．女性，26 岁。双眼上睑上抬无力 3 个月，晨轻暮重。入院后胸部 CT 示前纵隔实性占位。明确诊断后最适宜的治疗是（　　）。

A、手术切除治疗即可

B、放射治疗

C、非手术治疗

D、化学治疗

【答案】D

【解析】胸腺瘤多发生于青春期及年轻成人，女性多见，伴重症肌无力（MG）的发生率为 4.3%～54%。伴有 MG 症状的胸腺瘤应施行胸腺广泛切除。ABCD 四项，所示治疗方式均不是胸腺瘤的标准治疗方式。故选 D。

285．下述哪项对诊断预激综合征最有价值？（　　）

A、食管调搏检查

B、超声心动图检查

C、24 小时动态心电图检查

D、心内电生理检查

【答案】D

【解析】预激综合征发生的解剖学基础是在房室特殊传导组织以外，还存在一些由普通心肌组成的肌束，连接心房与心室之间．称为房室旁路。如在日常情况下，预激患者的心脏激动可沿正常传导途径下传，此时患者心

电图可完全正常，称为隐性预激。一旦心脏激动从心房沿房室旁路下传至心室，则临床上可出现特殊的预激综合征心电图图形，即可获得诊断。所以，对诊断预激综合征有价值的方法是必须能够发现心脏存在异常房室旁路，并能检测出心脏激动通过此异常通道下传。B 项（超声及冠造）是属于形态学及心功能方面的检查方法，对检查心脏电活动无意义。选项 C（动态心电图）是一项很有意义的检查，但只有在检查当天患者出现激动从房室旁路下传时才能诊断，如为隐匿性预激综合征，则难以发现。选项 A 及 D 都属于心电生理方面的检查。对发现及诊断预激综合征有重要意义。但心内电生理检查可直接诱发刺激及直接检查心腔内各部位的电活动，即可直接发现房室旁路并诱发及记录其电位，对诊断起更直接作用。故选 D。

286．甲状腺核素显像的异常图象描述不正确的是（　　）。

A、位于颈前正中呈蝴蝶状，显像剂分布均匀

B、甲状腺任一叶有热结节

C、一侧显影，另一侧不显影

D、有“温结节”

【答案】A

【解析】甲状腺核素显像异常影像主要有甲状腺肿大、位置异常、甲状腺放射性分布不均匀，形态失常或甲状腺不显影等。故选 A。

287．包含有两个胚层的良性肿瘤的是（　　）。

A、癌

B、肉瘤

C、癌肉瘤

D、乳头状瘤

【答案】D

【解析】肿瘤的命名原则为组织来源＋良恶性，来源于间叶组织的恶性肿瘤称为肉瘤。来源于上皮组织的良性肿瘤称为瘤，来源于上皮＋间叶组织的恶性肿瘤称为癌肉瘤。性腺或胚胎剩件中的全能细胞发生的肿瘤，一般含有两个以上胚层的多种成分称为畸胎瘤。故选 D。

288．对传染病人的控制，正确的是（　　）。

A、对乙、丙类传染病病人予以隔离治疗

B、对艾滋病病人密切接触者应在指定场所进行医学观察

C、淋病、梅毒病人未治愈前不准去公共浴室、理发店等公共场所

D、对甲类传染病病原携带者限制活动范围

【答案】C

289．完全抗原（　　）。

A、既有免疫原性，又有免疫反应性

B、既无免疫原性，又无免疫反应性

C、不能激发细胞免疫应答

D、只有免疫反应性，无免疫原性

【答案】A

【解析】抗原是指一种能刺激人或动物机体产生抗体或致敏淋巴细胞，并能与这些产物在体内或体外发生特异性反应的物质。抗原的基本能力是免疫原性和反应原性。具备免疫原性和反应原性两种能力的物质称为完全抗原，如病原体、异种动物血清等。只具有反应原性而没有免疫原性的物质，称为半抗原，如青霉素、磺胺等。

290．维生素 A 缺乏可以引起（　　）。

A、佝偻病

B、口角炎

C、夜盲症

D、皮炎

【答案】C

【解析】维生素 A 也称视黄醇，可参与视网膜视紫红质的合成与再生，维持正常视力。维生素 A 缺乏可导致暗适应能力下降，严重可导致夜盲症。故选 C。

291．呼吸膜厚度下列哪一项正确（　　）。

A、呼吸膜厚度<0.2μm

B、呼吸膜厚度<0.3μm

C、呼吸膜厚度 1.5～2μm

D、呼吸膜厚度 0.2～1μm

【答案】D

【解析】呼吸膜厚度约 0.2～1μm，具有很大的通透性。

292．最易引起急性心力衰竭的心律失常是（　　）。

A、窦性心动过缓

B、一度房室传导阻滞

C、偶发室性期前收缩

D、快速心房颤动

【答案】D

【解析】急性心力衰竭的常见原因有：心率过快、心脏前负荷过重、心脏后负荷过重、心肌收缩力显著减弱。D 项，房颤是指规则有序的心房电活动丧失，代之以快速无序的颤动波，是严重的心房电活动紊乱。当心室率明显增快，心室射血量减少，血液淤滞于左心室。房颤是最易引起急性心力衰竭的心律失常。故选 D。

293．女性，40 岁。患慢性心力衰竭，心悸、气短、下肢水肿，每日口服地高辛 0.25mg、氢氯噻嗪 25mg，1 个月后感恶心、呕吐。心电图示:窦性心律，心率 68 次/分，室性期前收缩二联律。假设此患者为洋地黄中毒，请问洋地黄中毒时，心脏毒性最常见的临床表现是（　　）。

A、心律失常

B、胸痛

C、黄视或绿视

D、恶心

【答案】A

【解析】洋地黄中毒表现以心律失常最常见，其中以室性期前收缩最多见。故选 A。

294．血清中只含有抗 B 凝集素的是（　　）。

A、A 型

B、B 型

C、AB 型

D、O 型

【答案】A

【解析】血清中只含有抗 B 凝集素，则其必不含 B 凝集原（否则会相互结合造成溶血）。因此只含抗 B，故不含抗 A，则必含 A 抗原，即 A 凝集原，此为 A 型血。故选 A。

295．50 岁女性，因小腿上突然轻微青紫，查血小板为 52×109/L，血红蛋白及白细胞正常。体检发现除小腿外无其他部位出血。请问下列叙述哪项错误（　　）。

A、须仔细询问病史及体检，例如肝硬化病人会因脾脏大破坏较多血小板，导致血小板降低

B、须仔细询问用药史，例如磺胺或青霉素类等可能引起血小板数目降低

C、若需要输注血小板，最好选择 ABO 血型相符的血小板

D、此患者血小板过低有自发性内出血的危险，应该要输注血小板浓缩液

【答案】D

【解析】病人血小板减少原因不明，除小腿外无其他出血，有因药物等原因一过性血小板减少可能，病情平稳，需查找原因，再决定治疗方案。

296．改善急性左心衰竭症状最有效的药物是（　　）。

A、血管紧张素转化酶抑制剂

B、钙通道阻滞剂

C、强心药

D、利尿剂

【答案】D

【解析】利尿药可促进 Na 和水的排除，从而减轻心脏负荷，有利于减轻急性左心衰患者的肺水肿，首选利尿药是噻嗪类药物，必要时可选用强效髓袢利尿药呋塞米等。故选 D。

297．糖尿病患者合并重度感染时宜选用（　　）。

A、罗格列酮

B、双胍类

C、磺酰脲类

D、胰岛素

【答案】D

【解析】胰岛素注射剂应用于糖尿病合并重度感染。故选 D。

298．使大腿后伸的肌是（　　）。

A、股四头肌

B、梨状肌

C、髂腰肌

D、臀大肌

【答案】D

【解析】使大腿后伸的肌群有：臀大肌、股二头肌、半腱肌和半膜肌。

299．患者，男，52 岁，1 周来无诱因出现终末血尿 4 次，伴尿频尿急尿痛，无发热。胸片示陈旧肺结核，尿镜检有大量红细胞。下列进一步检查项目中，对该患者明确诊断帮助最大的是（　　）。

A、X 线检查

B、尿路 B 超

C、膀胱镜检查

D、尿液检查

【答案】D

【解析】尿液结核杆菌培养可确诊。

300．患儿，男，9 岁，因“发现双颈部包块 1 月余”入院。患儿近 1 月来现双颈部包块，进行性增大，以左侧为甚，无发热、咳嗽、胸闷、腹痛、乏力、消瘦、盗汗等症状。入院查胸片，肝脾 B 超均未见异常，颈部淋巴结活检病理报告：霍奇金淋巴瘤（淋巴细胞为主型），骨髓活检示幼稚淋巴细胞占 25%，示霍奇金淋巴瘤骨髓浸润。若采用 IFRT（受累野放射治疗），该如何设野？（　　）

A、右颈小野（仅包括残留淋巴结）

B、右半颈野

C、斗篷野

D、全颈野

【答案】D

【解析】受累野是指淋巴结区域而非具体淋巴结所在部位，患者为儿童，设野尽可能注意对称，否则影响生长发育，参照化疗前受侵部位和体积，应全颈均照射。故选 D。

301．下列脑颅中，成对的颅骨是（　　）。

A、蝶骨

B、颞骨

C、筛骨

D、枕骨

【答案】B

【解析】成对颅骨有颞骨、顶骨。故选 B。

302．小明刚刚参加完百米赛跑，并取得了第一名，下列对其描述正确的，除了（　　）。

A、脉压差增加

B、收缩压增加

C、舒张压增加

D、脉压差减小

【答案】A

【解析】百米赛跑后，心率是增加的。那么心率对血压的影响是收缩压和舒张压都增加，但是以舒张压更显著，故脉压差是减小的。故选 A。

303．下列细胞中，不能产生基质和纤维的细胞是（　　）。

A、成骨细胞

B、血管平滑肌细胞

C、成纤维细胞

D、心肌细胞

【答案】D

【解析】血管平滑肌细胞、成纤维细胞、成骨细胞、软骨细胞均可产生基质和纤维。

304．恶性肿瘤的异型性中最重要的是（　　）。

A、细胞浆呈嗜碱性

B、细胞核的多形性和核分裂增多

C、细胞的多形性

D、结构紊乱

【答案】B

【解析】瘤细胞核的体积增大，使细胞核与细胞浆的比例比正常增大，核大小、形状和染色不一。核分裂像常增多，特别是出现不对称性、多极性及顿挫性等病理性核分裂像时，对于诊断恶性肿瘤具有重要的意义。故选 B。

305．免疫标记降钙素阳性的甲状腺肿瘤是（　　）。

A、梭形细胞癌

B、滤泡腺癌

C、髓样癌

D、乳头状癌

【答案】C

【解析】①甲状腺髓样癌是由滤泡旁细胞（C 细胞）发生的恶性肿瘤，能分泌降钙素，因此免疫标记降钙素阳性（C）。②ABD 均不能分泌降钙素。故选 C。

306．下列属于供能营养素的是（　　）。

A、蛋白质、脂肪、碳水化合物

B、矿物质、脂肪、碳水化合物

C、蛋白质、维生素、矿物质

D、维生素、脂肪、蛋白质

【答案】A

【解析】糖类（碳水化合物）、脂肪、蛋白质是三大供能营养素。故选 A。

307．老年男性，有糖尿病病史，发热、咳嗽 10 天，咳痰，呈砖红色胶冻状。应首先考虑的诊断为（　　）。

A、病毒感染

B、支原体肺炎

C、肺炎克雷伯杆菌肺炎

D、军团菌肺炎

【答案】C

【解析】克雷伯杆菌肺炎临床表现类似肺炎球菌肺炎，但其痰呈黏稠脓性，量多、带血，灰绿色或砖红色、胶冻状。

308．不符合胰腺癌的描述是（　　）。

A、管状腺癌多见

B、CA19-9 是较好的肿瘤标记物

C、胰头癌壶腹癌和胆总管下端癌治疗方案相同

D、腺癌大多数预后良好

【答案】D

【解析】胰腺癌发病隐匿、进展迅速。CA19-9 最常用于胰腺癌的辅助诊断和术后随访。治疗效果及预后极差。故选 D。

309．社会认知理论中的观察学习概念是（　　）。

A、个人身体之外的能影响个体行为的所有客观因素的总称

B、个体、个体的行为及行为所处环境之间不断进行的、持续的相互作用

C、是个体对执行并坚持某种特定行为活动能力的自信

D、一种新的行为会通过对他人的行为和行为后果的观察和学习而形成

【答案】D

内部培训题库

【解析】A 项，是环境的概念；B 项，是交互决定论的定义；C 项，是社会认知理论中自我效能的定义；D 项，在社会认知理论中，观察学习指一种新的行为会通过对他人的行为和行为结果的观察和学习而形成。故选 D。

310．对心房钠尿肽的作用描述错误的是（　　）。

A、使入球小动脉舒张

B、使肾小球滤过率增大

C、抑制 NaCl、水的重吸收

D、促进醛固酮的合成和分泌

【答案】D

【解析】心房钠尿肽能使血管平滑肌胞质中的 Ca2+浓度下降，使入球小动脉舒张，滤过分数增加，从而使肾小球滤过率增大；心房钠尿肽能使集合管上皮细胞顶端膜中的 Na+通道关闭，抑制对 NaCl 的重吸收，因而对水的重吸收也减少；心房钠尿肽还能抑制肾素、醛固酮和血管升压素的合成和分泌。故选 D。

311．患者男性，44 岁，右上腹疼痛半年，加重伴上腹部包块一月，伴腹胀、纳差、恶心，无呕吐、腹泻，大小便正常，体重下降 5kg。既往有乙肝病史多年。查体：T36.7℃，P78 次/分，R18 次/分，BP110/70mmHG，全身皮肤无黄染，巩膜轻度黄染。腹平软，右上腹饱满，右上腹压痛，无肌紧张，肝脏肿大肋下 5cm，边缘钝，质韧，有触痛，脾未及，腹部叩诊鼓音，无移动性浊音，肝上界叩诊在第五肋间，肝区叩痛，听诊肠鸣音 8 次/分。辅助检查：Hb89g/L，WBC5.6×109/L，ALT84U/L，AST78U/L，TBIL30μmol/L，DBIL10μmol/L，ALP188U/L，GGT64U/L，AFP880ng/mL，CEA24mg/mL。B 超：肝右叶实质性占位性病变 8cm，肝内外胆管不扩张。如果术后复查发现肝左叶约 3cm 肿块，AFP 持续升高，无远处转移，肝功能基本正常，患者拒绝手术，下列治疗最合适的是（　　）。

A、全肝照射

B、化疗

C、中药治疗

D、肝左叶肿块 X 刀治疗

【答案】D

【解析】该患者考虑为术后复发，对于原发性肝癌复发的患者，如果复发病灶局限在肝脏，且肝功能正常、肝脏代偿能力尚可，可行的治疗方法包括：射频消融、无水乙醇瘤内注射、X 刀治疗、微波固化、冷冻等，且多适用于直径小于 3cm 的肿瘤病灶。故选 D。

312．输血时主要应考虑供血者的（　　）。

A、红细胞不被受血者的血清所凝集

B、红细胞不被受血者的血浆所凝集

C、红细胞不发生叠连

D、血浆不使受血者的血浆发生凝固

【答案】A

【解析】输血最好坚持同型输血，即使在 ABO 系统血型相同的人之间进行输血，输血前也必须进行交叉配血试验。由于输血时首先考虑供血者的红细胞不被受血者血清所凝集破坏，故在缺乏同型血源的紧急情况下可输入少量配血基本相合的血液（＜200ml），但血清中抗体效价不能太高（＜1:200），输血速度也不宜太快，并在输血过程中应密切观察受血者的情况，若发生输血反应，必须立即停止输注。故选 A。

313．关于 MTS 分期系统描述正确的是（　　）。

A、危险因素包括病变数目、大小和出现转移的时间

B、强调提供有用的预后信息

C、每一期分别根据是否存在危险因素分为 A 期和 B 期

D、分为Ⅰ～Ⅳ期

【答案】A

【解析】骨骼肌肉肿瘤学会（MTS）采用的三期系统，强调的目的是指导选择恰当的手术方法和（或）辅助治疗方法。分为Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ期，Ⅰ、Ⅱ期再根据病变的部位细分为间室内（A）和间室外（B），Ⅲ期病变根据出现危险因素的多少分为ⅢA 和ⅢB，这些危险因素包括：①一个以上的病变；②病变直径大于 2cm；③原发病变经局部控制后，18 个月内出现转移。故选 A。

314．丝虫寄生虫感染引起的水肿，主要原因（　　）。

A、微血管壁通透性增高

B、淋巴回流受阻

C、毛细血管内流体静压升高

D、血浆胶体渗透压降低

【答案】B

【解析】产生水肿的主要因素：①钠与水的潴留：如继发性醛固酮增多症等；②毛细血管滤过压升高：如右心衰竭等；③毛细血管通透性增高：如急性肾炎等；④血浆胶体渗透压降低：通常继发于血清蛋白减少，如慢性肾炎、肾病综合征等；⑤淋巴液或静脉回流受阻：如丝虫病或血栓性静脉炎等。故选 B。

315．以下哪种沟通技巧的运用可使对方有较多的控制权（　　）。

A、沉默

B、核实所听内容

C、开放式提问

D、封闭式提问

【答案】D

【解析】封闭式与开放式提问的优势与风险故选 D。

316．维系蛋白质一级结构的化学键主要是（　　）。

A、肽键

B、疏水键

C、盐键

D、二硫键

【答案】A

【解析】多肽链中氨基酸的排列顺序称为蛋白质的一级结构，肽键是维系一级结构的化学键。故选 A。

317．患者，男性，35 岁。近 2 个月反复咳嗽、乏力，经抗菌药物治疗无明显好转，近 1 周偶有血丝痰，有午后潮热，消瘦。查体：T37.9℃，R28 次/分，P88 次/分，右上肺呼吸音略低，未闻及啰音。胸片示：左肺上叶尖段炎症，伴有空洞形成，考虑诊断（　　）。

A、Ⅰ型肺结核

B、Ⅱ型肺结核

C、Ⅲ型肺结核

D、Ⅳ型肺结核

【答案】C

【解析】肺结核临床分型：Ⅰ型原发性肺结核；Ⅱ型血行播散性肺结核；Ⅲ型继发性肺结核；Ⅳ型结核性胸膜炎；Ⅴ型肺外结核。该患者符合Ⅲ型继发性肺结核表现。故选 C。

318．血排量与哪项无关？（　　）

A、血容量

B、心肌收缩力

C、心房大小

D、心率

【答案】C

【解析】血容量、心肌收缩力、心率和回心血量都会影响血排量。故选 C。

319．纠正呼吸性酸中毒，最主要的措施是（　　）。

A、使用脱水药减轻脑水肿

B、纠正电解质紊乱

C、以上都不是

D、改善通气

【答案】D

【解析】呼吸性酸中毒的治疗（1）积极防治引起的呼吸性酸中毒的原发病。（2）改善肺泡通气，排出过多的 CO2。（3）一般不给碱性药物。

320．引起血小板粘集最重要的物质有（　　）。

A、凝血酶原

B、组胺

C、ATP 组胺（三磷酸腺苷）

D、ADP（二磷酸腺苷）

【答案】D

【解析】此题考核学生对血栓形成机制的理解。常见错误：选凝血酶原，认为凝血酶原为参与凝血的凝血因子Ⅱ，有促进血小板黏集作用，而忽略了凝血酶原为非活化状态，只有活化为凝血酶后才对血小板有黏集的作用。正确答案是 ADP（二磷酸腺苷）。对血小板有黏集作用的因子有 ADP、TXA 和凝血酶，其中以 ADP 最为重要。前列腺环素项可抑制血小板的黏集，组胺和 ATP（三磷酸腺苷）无血小板黏集的作用。

321．目前得血栓闭塞性脉管炎的患者越来越多，以下描述中不属于其病因的是（　　）。

A、吸烟

B、寒冷

C、遗传因素

D、干燥环境

【答案】D

【解析】外来因素主要有吸烟、寒冷与潮湿的生活环境、慢性损伤和感染。内在因素：自身免疫功能紊乱，性激素和前列腺素失调及遗传因素。故选 D。

322．动脉粥样硬化早期，哪种细胞迁入内膜（　　）。

A、成纤维细胞

B、中性粒细胞

C、嗜酸性粒细胞

D、单核巨噬细胞

【答案】D

【解析】进入内膜的脂蛋白发生修饰，主要是氧化修饰，例如形成 ox-LDL。参与这一过程的细胞有内皮细胞、单核巨噬细胞、平滑肌细胞等。

323．第三级预防的主要对象是（　　）。

A、高危人群

B、健康人

C、病患者

D、老年人

【答案】C

【解析】一级预防是病因预防，在没有发病的时候针对危险因素的预防；二级预防是“三早”，是已经发病了但患者处于临床前期，早发现可以逆转疾病或改善预后，降低死亡；三级预防是健康管理和康复，是已经发生了不可逆的伤残或并发症，预防的目的是改善患者生活质量，预防早死。故选 C。

324．患者女性，60 岁。发现主动脉瓣狭窄 10 年，快走时心前区憋闷 3 年。心电图示左心室肥厚。治疗宜首选（　　）。

A、主动脉瓣球囊成形术

B、心脏移植

C、主动脉瓣修补术

D、主动脉瓣瓣膜置换术

【答案】D

【解析】主动脉瓣置换术是治疗严重、有症状的主动脉瓣狭窄成人患者的唯一有效的方法。故选 D。

325．Ⅰ型超敏反应不具有的特点（　　）。

A、有明显的个体差异和遗传倾向

B、肥大细胞和嗜碱粒细胞均参与

C、无补体参与

D、免疫病理作用以细胞破坏为主

【答案】D

【解析】II 型超敏反应免疫病理作用以细胞破坏为主，又称溶细胞型或细胞毒型超敏反应。I 型超敏反应只引起生理功能紊乱，不引起严重组织损伤。

326．患者，女性，38 岁。患小细胞低分化肺癌已做了 3 个疗程的化疗和放疗，其丈夫极为关心其预后问题。下列哪项不是帮助判断预后的主要因素？（　　）

A、TNM 分期

B、免疫功能

C、身体基础状态

D、其丈夫是否戒烟

【答案】D

【解析】小细胞低分化肺癌是恶性程度很高的肺癌，很早即会发生潜在性血道、淋巴道微转移灶，确诊时 50%左右的患者已发生远处转移病灶。即便是尚有机会做手术治疗，其 5 年存活率也仅为 28.9%～51%，此组织类型的肺癌预后十分不好。该患者即使是已经做了 3 个疗程的化疗和放疗，预后也不容乐观，与其自身的免疫功能、基础状态（包括骨髓功能）、TNM 分期很有关系，但与其丈夫是否戒烟关系不大。故选 D。

327．男，15 岁，1 小时前车祸伤，体检：呼吸 38 次／分，意识模糊，血压 80／60mmHg，左下胸壁有一 5cm 长伤口，伤口有气泡溢出。腹部隆起不明显。诊断为开放性气胸，其纵隔表现应为（　　）。

A、纵隔无变化

B、吸气时纵隔向左侧移位

C、呼气时纵隔向左侧移位

D、呼气时纵隔向右侧移位

【答案】C

【解析】开放性气胸，病理生理：伤侧胸膜腔负压消失，肺被压缩而萎陷。纵隔扑动：吸气时，健侧胸膜腔负

压升高，与伤侧压力差增大，纵隔向健侧进一步移位；呼气时两侧胸膜腔压力差减小，纵隔移回伤侧，纵隔摆动影响静脉血流回心脏，引起循环功能严重障碍。残气对流：吸气时健侧肺扩张，吸进的气体不仅有来自从气管进入的外界空气，也有来自伤侧肺排出的含氧量低的气体；呼气时健侧肺呼出的气体不仅从上呼吸道排出体外，同时也部分进入伤侧肺。含氧量低的气体在两侧肺内重复交换，造成严重缺氧。故选 C。

328．关于测量下肢关节活动度时轴心的位置，叙述错误的是（　　）。

A、髋关节屈伸的轴心在股骨大转子

B、髋关节内收外展的轴心在髂前上棘

C、髋关节内外旋的轴心在髌骨下端

D、足内外翻的轴心在足内踝

【答案】D

【解析】足内外翻的轴心在踝后方两髁中点。故选 D。

329．食物消化后可吸收成分透过消化道、黏膜进入血液的过程叫（　　）。

A、吸收

B、消化

C、分解

D、排泄

【答案】A

【解析】食物消化后的可吸收成分透过消化道黏膜进入血液和淋巴液的过程叫做吸收。故选 A。

330．接触石棉的职工易患职业性的肿瘤常为（　　）。

A、皮肤癌

B、白血病

C、肺癌、间皮瘤

D、膀胱瘤

【答案】C

【解析】石棉可引起肺尘埃沉着症等相关职业病，可引起肺癌、间皮瘤等并发症。故选 C。

331．护士执业的条件是必须取得（　　）。

A、高等医学院校护理专业毕业文凭

B、护士执业证书

C、护士考试合格证书

D、护士资格证书

【答案】B

【解析】《护士条例》规定护士执业，应当经执业注册取得护士执业证书。故选 B。

332．关于免疫球蛋白正确的是（　　）。

A、C+D

B、有抗体作用，也可作为抗原

C、都是抗体

D、不能作为抗原，只有保护作用

【答案】B

【解析】免疫球蛋白是蛋白质，有自己的抗原决定簇，具有抗原性；在抗原刺激机体时，产生免疫球蛋白具有抗体的作用。

333．A 型行为具有争强好胜、易敌意、易被激惹和（　　）。

A、易急躁

B、时间紧迫感

C、易发火

D、勤奋忙碌

【答案】B

【解析】有些专家把人的行为分为 A 型行为和 C 型行为，其中 A 型行为的特征是时间紧迫感强、争强好胜、易产生敌意和易被激惹；而 C 型行为的主要特征是外部被动、压抑、克制，内心情绪反应强烈而不外露。故选 B。

334．环境卫生学的研究对象是（　　）。

A、自然环境和生活环境

B、人类及其周围环境

C、生活环境

D、自然环境

【答案】B

【解析】环境卫生学以人类及其周围的环境为研究对象，阐明人类赖以生存的环境对人体健康的影响及人体对环境的作用所产生的反应，即环境与机体间的相互作用，这是环境卫生学的基本任务。故选 B。

335．培养淋病奈瑟菌选用（　　）。

A、巧克力培养基

B、庖肉培养基

C、SS 培养基

D、罗氏培养基

【答案】A

【解析】淋病奈瑟菌专性需氧，营养要求高，巧克力血琼脂平板是适宜培养基。

336．关于酶的叙述正确的一项是（　　）。

A、酶的本质是蛋白质，因此蛋白质都有催化活性

B、体内具有催化活性的物质大多数是核酸

C、酶是由活细胞产生的具有催化活性的物质

D、酶能加速改变反应的平衡常数

【答案】C

【解析】酶是指由生物体内活细胞产生的一种生物催化剂，大多数由蛋白质组成（少数为 RNA）。酶只可加快反应速率，不可改变反应的平衡常数，平衡常数只与温度有关；体外环境下，适宜的条件，酶也可发挥作用。故选 C。

337．肱骨外科颈骨折易伤及（　　）。

A、腋神经

B、肌皮神经

C、桡神经

D、尺神经

【答案】A

【解析】起于臂丛的腋神经绕过肱骨外科颈，肱骨外科颈骨折易损伤腋神经。故选 A。

338．血脂不包括（　　）。

A、磷脂

B、甘油三酯

C、胆固醇

D、胆汁酸

【答案】D

【解析】血脂是血浆中的中性脂肪（甘油三酯）和类脂（磷脂、糖脂、固醇、类固醇）的总称。一般说来，血脂中的主要成分是甘油三酯和胆固醇，其中甘油三酯参与人体内能量代谢，而胆固醇则主要用于合成细胞浆膜、类固醇激素和胆汁酸。故选 D。

339．疑似流行性脑脊髓膜炎患者的脑脊液标本应注意（　　）。

A、立即接种于普通琼脂平板

B、低温存放过夜

C、冷藏送检

D、保温，迅速送检

【答案】D

【解析】脑膜炎奈瑟菌对低温和干燥极为敏感，标本采取后应注意保暖、保湿并立即送检。

340．属于细胞凋亡主要信号通路中线粒体途径的是（　　）。

A、Caspase-9

B、TNFR

C、VEGFR

D、EGFR

【答案】A

【解析】线粒体途径是线粒体接受凋亡信号后释放凋亡因子，包括细胞色素 C 凋亡诱导因子（AIF）等，与 caspase-9 结合，导致其自身剪切和活化，并进一步活化下游的 caspase，从而引发凋亡。故选 A。

341．脑垂体后叶粉剂从鼻黏膜给药以哪种方式吸收？（　　）

A、主动转运

B、易化扩散

C、胞饮

D、胞吐

【答案】C

【解析】脑垂体后叶粉剂从鼻黏膜给药以胞饮方式吸收。故选 C。

342．LFA-1 相应的配体是（　　）。

A、CD28

B、ICAM-1

C、-LFA-3

D、CD40

【答案】B

【解析】LFA-l 和 ICAM-l:1）细胞表面的淋巴细胞功能相关抗原-l（LFA-l）和细胞间黏附分子-l（ICAM-l）分子的作用，是介导 T 细胞与抗原提呈细胞或靶细胞的黏附。2）T 细胞表面的 LFA-1 的配体是抗原提呈细胞或靶细胞表面的 ICAM-l，T 细胞表面的 ICAM-l 的配体是抗原提呈细胞或靶细胞表面的 LFA-l。

343．生理情况下，对动脉血压影响不大的因素是（　　）。

A、外周阻力

B、心率

C、动脉弹性

D、血液粘滞性

【答案】D

【解析】影响动脉血压的因素有：①搏出量：主要影响收缩压。②外周阻力：主要影响舒张压，是影响舒张压最主要的因素；③心率：主要影响舒张压；④大动脉管壁的弹性：缓冲动脉血压变化；⑤循环血量与血管容量之间的比例。故选 D。

344．安静状态下，人体产热量最高的器官或组织是（　　）。

A、肝

B、脑

C、心脏

D、肾

【答案】A

【解析】机体在安静是时主要有内脏产热，约占中产热量的 56%。在内脏各器官中以肝脏的代谢最为旺盛，产热量最高，肝脏的血液温度比主动脉血液温度高 0.4℃-0.8℃。人体在运动时，骨骼肌则成为主要的产热器官。故选 A。

345．发现溶血反应，初期的典型症状是（　　）。

A、四肢麻木，腰背剧痛

B、黄疸

C、血红蛋白尿

D、呼吸急促

【答案】A

【解析】溶血反应：一般在输血 10～15ml 后即可产生症状：初期：开始病人主诉头痛、四肢麻木、腰背剧疼和胸闷等；中期：黄疸和血红蛋白尿，同时伴有寒战、高热、呼吸急促和血压下降等；后期：出现少尿、无尿等急性肾功能衰竭症状，可迅速死亡。溶血反应还可伴有出血倾向。故选 A。

346．10cm 脊髓的 TD5/5（　　）。

A、5500cGy

B、3500cGy

C、4500cGy

D、4000cGy

【答案】C

【解析】10cm 脊髓的 TD5/5 是 4500cGy。全肾照射 TD5/5 是 2000cGy。故选 C。

347．过继性细胞免疫治疗中常用下列哪种细胞因子？（　　）

A、TNF-β

B、IL-11

C、TNF-α

D、IL-2

【答案】D

【解析】过继性细胞免疫治疗是通过体外激活和扩增肿瘤特异性或非特异性杀伤细胞达到抗瘤效果，非特异性细胞免疫现在应用主要有以下几种：①刺激抗原呈递细胞（咪喹莫特、卡介苗等）；②抑制免疫调节 T 细胞（达利珠单抗、IL-2 等）。故选 D。

348．通过快速的检验、检查或其他方法，将有病或可能有病但表面上健康的人，同那些可能无病的人区分开来。这种形式被称为（　　）。

试题由考考公务员网原创，未经授权不得转载，摘编或其它方式使用，违者必究 考考公务员网 www.kkgwy.com

A、普查

B、疾病的筛检

C、健康促进

D、疾病防治的高危策略

【答案】B

【解析】筛检试验通过快速的检验、检查或其他措施，将可能有病但表面上健康的人，同那些可能无病的人区分开来。筛检试验不是诊断试验，仅是一种初步检查，对筛检试验阳性者或可疑阳性者，必须进行进一步确诊，以便对确诊患者采取必要的措施。在目标人群中实施有计划、有目的的筛检工作时，也称之为筛检项目。故选B。

349．男，75岁，间断咳嗽，咳痰12年，加重伴气短2天就诊。吸烟40余年，每天约1包。胸部X线片示双肺纹理粗乱。动脉血气示PH7.34，PaCO248mmHg，PaO255mmHg。该患者氧疗的最佳方式是（　　）。

A、持续低流量吸氧

B、无重复呼吸面罩吸氧

C、气管插管、机械通气

D、无创通气

【答案】A

【解析】COPD早期可表现为Ⅰ型呼衰，晚期表现为Ⅱ型呼衰。患者咳嗽咳痰12年，可诊断为COPD。患者PaO2＜60mmHg，PaCO2＜50mmHg，应诊断为Ⅰ型呼衰，可以适当提高吸氧浓度，但也不宜超过40%，因为COPD引起的是慢性呼衰，而不是急性呼衰，因此应以持续低流量吸氧为宜。故选A。

350．关于肝素，下列哪项说法错误（　　）。

A、肝素过量引起骨质疏松

B、肝素不能口服

C、肝素用量越大，其抗凝活性t1/2越长

D、肝素只在体外有抗凝血作用

【答案】D

【解析】肝素是凝血酶间接抑制药，属于抗凝血药，在体内、外肝素均有强大抗凝作用，静脉注射后抗凝作用立即发生。故选D。

351．在临床上，为了保证正常组织受量，下面指标主要作为正常组织的耐受剂量的是（　　）。

A、TD90/5

B、TD5/5

C、TD50/5

D、TD5/10

【答案】B

【解析】TD5/5 表示最小耐受剂量，指在标准治疗条件下，治疗 5 年内小于或等于 5%的病例发生严重并发症的剂量。TD50/5 表示最大耐受剂量，指在标准治疗条件下，治疗 5 年内小于或等于 50%的病例发生严重并发症的剂量。故选 B。

352．不符合消化道类癌的描述是（　　）。

A、起源于神经内分泌系统

B、属于低度恶性肿瘤

C、阑尾和直肠类癌较少转移

D、胃和回肠较多转移

【答案】D

【解析】消化道类癌是指发生于黏膜层下部黏膜腺体的嗜铬细胞瘤，可延伸至黏膜下层甚至侵犯固有基层。具有神经内分泌特性，低度恶性，临床表现与发生部位和肿瘤大小有关。肿瘤直径 > 4cm 易转移，治疗效果差。故选 D。

353．男性，48 岁，咳嗽、痰中带血伴右侧胸痛 3 周就诊，临床和影像学诊断右下肺叶中央型肺癌。经上述治疗后下列随访项目中，最重要的是（　　）。

A、肝肾功能

B、有无残留病灶和转移

C、有无骨髓抑制

D、免疫功能

【答案】B

【解析】检查有无残留病灶和转移有助于判断治疗效果、预后，确定有无复发和转移，在小细胞肺癌的随访中最为重要。故选 B。

354．软骨囊是指（　　）。

A、软骨表面的致密结缔组织

B、软骨细胞所在的空腔

C、软骨细胞周围的软骨基质

D、软骨表面的疏松结缔组织

【答案】C

【解析】软骨陷窝周围常含硫酸软骨素较多的基质，故成强嗜碱性，称软骨囊。

355．独立完成功能性动作所需的最低肌力为（　　）。

A、1 级

B、2 级

C、3 级

D、4 级

【答案】D

【解析】肌力为 3 级时，患肢可以抗重力不可抗阻力完成活动，而独立完成具有功能性的动作就需要患者能抗至少部分阻力，所以肌力至少为 4 级。故选 D。

356．反映儿童体格发育与近期营养状况的指标是（　　）。

A、胸围

B、体重

C、骨龄

D、头围

【答案】B

【解析】儿童体格发育与近期营养状况的近期指标是体重，晚期指标是身高。故选 B。

357．内皮细胞的特性结构是（　　）。

A、W-P 小体

B、丰富的紧密连接

C、丰富的溶酶体

D、细胞间有 10—20nm 的间隙

【答案】A

【解析】内皮细胞中还可见长杆状的 W-P 小体，又称内皮特有颗粒，有质膜包裹。故选 A。

358．区别腹部肿块来自腹腔或腹壁最简易的检查方法是（　　）。

A、B 超检查

B、胃肠钡餐检查

C、腹部体格检查

D、腹部 X 线平片

【答案】C

【解析】腹部肿块最简易的检查方法为腹部触诊。故选 C。

359．对临床工作而言，子宫恶性肿瘤的影像学诊断和分期应首选（　　）。

A、MRI

B、盆腔彩超

C、CT

D、经腔内超声

【答案】A

【解析】MRI 因其极高的软组织分辨力，能够清晰显示子宫的组织结构和信号的细微变化，进而准确评价子宫恶性肿瘤的大小和范围。对临床工作而言，对子宫恶性肿瘤的诊断和分期应首选 MRI。故选 A。

360．二尖瓣狭窄主要出现的杂音是以下哪种？（　　）

A、GrAHAm-STEEl 杂音

B、Austin-Flint 杂音

C、DuroziEz 征

D、MussEt 征

【答案】A

【解析】二尖瓣狭窄肺动脉高压使第二心音的肺动脉成分 P2 亢进，严重时可在肺动脉瓣区闻及舒张早期的 Graham-Steel 杂音。故选 A。

361．以无生命的有机物作为主要营养物质的细菌是（　　）。

A、寄生菌

B、自养菌

C、化能自养菌

D、腐生菌

【答案】D

【解析】以动物尸体、腐败食物作为营养物质的细菌称为腐生菌。

362．期前收缩之后出现代偿间歇的原因是（　　）。

A、窦房结的节律性兴奋少发放一次

B、窦房结的节律性兴奋传出速度大大减慢

C、窦性期前收缩时的有效不应期大大延长

D、窦房结的一次节律性兴奋落在室性期前收缩的有效不应期中

【答案】D

【解析】窦房结的一次节律性兴奋落在室性期前收缩的有效不应期中是期前收缩之后出现代偿间歇的原因。兴奋-收缩脱耦联是指当细胞外 Ca2+浓度很低或无 Ca2+，心肌细胞仍能产生动作电位，却不能引起收缩的现象，体现了心肌细胞的收缩依赖于细胞外 Ca2+浓度这一特性。故选 D。

363．诊断胸腔积液最重要的依据是（　　）。

A、胸腔穿刺抽出液体

B、患侧胸部呼吸运动减弱

C、胸痛

D、结核菌素试验阳性

【答案】A

【解析】胸腔穿刺抽出液体是诊断胸腔积液最重要的依据。

364．在噪声对听觉系统损伤的发病过程中，最具特征性的表现是（　　）。

A、早期高频段听力下降

B、早期功能性听觉敏感性下降

C、晚期语频段听力下降

D、听阈升高在后期不在恢复到正常水平

【答案】D

【解析】噪声对听觉器官的影响是一个从生理移行至病理的过程，造成病理性听力损伤必须达到一定的强度和接触时间。长期接触较强烈的噪声引起听觉器官损伤的变化一般是从暂时性听阈位移逐渐发展为永久性听阈位移。暂时性听阈位移是指人或动物接触噪声后引起暂时性的听阈变化，脱离噪声环境后经过一段时间听力可恢复到原来水平。永久性听阈位移指噪声或其他有害因素导致的听阈升高，不能恢复到原有水平。出现这种情况表明听觉器官具有器质性的变化。是最具特征性的表现。故选 D。

365．非霍奇金淋巴瘤国际预后指数 IPI 得分为 3，应为（　　）。

A、高危组

B、低危组

C、中高危组

D、中低危组

【答案】C

【解析】NHL 的国际预后指数 IPI 根据危险程度分 4 组：低危组：0～1 分，中低危组：2 分，中高危组：3 分，高危组：4～5 分。因此 3 分为中高危组。故选 C。

366．女性，50 岁，黄疸，B 超检查显示肝内胆管直径约 1cm，应进一步选择的检查是（　　）。

A、十二指肠低张造影

B、静脉胆道造影

C、经皮肝穿刺胆道造影

D、核素扫描

【答案】C

【解析】中年女性，黄疸伴肝内胆管扩张，应行经皮肝穿刺胆道造影明确病因。故选 C。

367．新生儿出生时平均头围（　　）。

A、32～34 厘米

B、36 厘米

C、38 厘米

D、32 厘米

【答案】A

【解析】正常新生儿的头围是 32～34cm。故选 A。

368．多药耐药即肿瘤细胞对一种抗癌药产生抗药性后，不仅对同类抗癌药抗药，而且（　　）。

A、对生物反应调节剂亦产生交叉抗药

B、对所有类型抗癌药亦产生交叉耐药

C、对化疗增敏剂亦产生交叉抗药

D、对许多非同类型抗癌药亦产生交叉抗药

【答案】D

【解析】一旦肿瘤细胞对某一药物抗药时，对其他一些结构不同，作用机制也不同的药物也具有抗药性，即多药耐药（MDR）现象。目前已知和 MDR 有关的药物是抗肿瘤抗生素如多柔比星、柔红霉素、博来霉素、丝裂霉素等；植物药如长春碱、鬼臼碱、紫杉类等；其他如顺铂和美法兰等。故选 D。

369．子宫病理收缩环是指（　　）。

A、子宫上下段之间形成缩窄环并随宫缩渐次上升

B、子宫某部肌肉呈不协调收缩形成环状狭窄

C、子宫上下段之间形成环，但不随宫缩而上升

D、宫缩时硬，子宫松弛时为软

【答案】A

【解析】病理性缩复环随宫缩上升，生理性缩复环不随宫缩上升。在临产过程中，当胎儿先露部下降受阻时，强有力的阵缩使子宫下段逐渐变薄而宫体更加增厚变短，两者间形成明显的环状凹陷，此凹陷会逐渐上升达脐平或脐部以上，称为病理缩复环。故选 A。

370．用异烟肼时合用 VitB6 的目的是（　　）。

A、增强疗效

B、延缓耐药性

C、中枢抑制

D、降低对神经的毒性

【答案】D

【解析】因为异烟肼可以导致周围神经炎，所以在使用异烟肼的同时加用 VitB6，营养神经。故选 D。

371．窦房结（　　）。

A、只有传导性而无自律性、传导速度很慢

B、既有自律性也有传导性、传导速度较快

C、既有律性也有传导性、自律性较高

D、既有自律性也有传导性、传导速度较慢

【答案】C

【解析】窦房结既有律性也有传导性、自律性较高；房室交界区既有自律性也有传导性、传导速度较慢。

372．耳鼻喉科手术前咽喉喷雾法麻醉，常选用（　　）。

A、布比卡因

B、利多卡因

C、丁卡因

D、普鲁卡因

【答案】C

【解析】丁卡因又称地卡因，对粘膜的穿透力强，常用于表面麻醉，使粘膜下神经末梢麻醉。用于眼、鼻、口腔、咽喉、气管、食管和泌尿生殖道粘膜部位的浅表手术。如耳鼻喉科手术。故选 C。

373．某患者，68 岁，高血压史 20 年，近 2 个月描述心悸难受，应选用的降压药物是（　　）。

A、利尿剂

B、血管紧张素转换酶抑制剂

C、A 受体阻滞剂

D、β 受体阻滞剂

【答案】D

【解析】β受体阻滞剂不仅是降压药同时是Ⅱ类抗心律失常药，它具有负性肌力、负性频率作用，减少心肌耗氧同时减慢心率，可用于心绞痛的治疗，因此当高血压病合并心悸、劳力性心绞痛时，应首选β受体阻滞剂。故选 D。

374．下列关于癌前病变的说法，错误的是（　　）。

A、癌前病变可以是获得性的或者遗传性的

B、大肠腺瘤为常见的癌前病变之一

C、癌前病变一定会发展为恶性肿瘤

D、从癌前病变发展为癌，可以经过很长时间

【答案】C

【解析】恶性肿瘤的发生是一个渐渐演变的过程，人体上某些器官的一些良性病变容易出现细胞异常增生，具有恶性变化倾向，这些异常增生具有癌变倾向的病变称为癌前病变。癌前病变是恶性肿瘤发生前的一个特殊阶段，并不是所有癌前病变都会变为恶性肿瘤。常见的癌前病变有黏膜白斑、子宫内膜、结节性肝硬化、皮肤慢性溃疡、纤维囊性乳腺病、慢性子宫颈炎、慢性胃溃疡和萎缩性胃炎、结肠多发性息肉病、慢性胆囊炎合并胆石症、支气管黏膜等处上皮非典型增生等。故选 C。

375．女，33 岁，腹胀、腹泻与便秘交替半年，常有午后低热，夜间盗汗。体检：腹壁柔韧感，轻压痛，肝脾未触及，腹水征（+）。腹水检验：比重 1.018，蛋白 25g/L。白细胞 0.7×109/1，中性 0.30，淋巴 0.70，红细胞 0.3×109/L。本例最可能诊断是（　　）。

A、巨大卵巢囊肿

B、肝静脉阻塞综合征

C、结核性腹膜炎

D、癌性腹膜炎

【答案】C

【解析】腹胀、腹泻与便秘，午后低热，夜间盗汗等病史结合腹水实验室检查回报，考虑为结核性腹膜炎。

376．不属于医德基本原则的意义有（　　）。

A、揭示了医德的本质特征

B、为医务人员的医德活动规定了总方向

C、是所有医德规范和范畴的总纲

D、推动了医学的发展

【答案】D

【解析】根据《医德的基本原则和规范》，医德基本原则作为调整医患关系、医医关系和医社关系所遵循的基本准则，意义包括：①最集中地揭示了医德的本质特征；②为医务人员的医德活动规定了总方向；③是所有医德规范和范畴的总纲。故选 D。

377．急性菌痢基本病变主要部位是（　　）。

A、乙状结肠直肠

B、升结肠

C、横结肠

D、小肠回盲部

【答案】A

【解析】急性菌痢的病变部位以乙状结肠和直肠为主。故选 A。

378．下列属于假膜性炎的疾病是（　　）。

A、急性细菌性痢疾

B、肠伤寒

C、肠结核

D、肠血吸虫病

【答案】A

【解析】急性细菌性痢疾典型病变过程为初期的急性卡他性炎、随后的特征性假膜性炎和溃疡形成，最后愈合。

379．下列哪种细菌为革兰阴性菌（　　）。

A、葡萄球菌

B、奴卡菌

C、脑膜炎奈瑟菌

D、炭疽杆菌

【答案】C

【解析】脑膜炎奈瑟菌为肾形革兰阴性双球菌。

380．关于气体在血液中运输的叙述，错误的是（　　）。

A、02 与 Hb 的结合反应快、可逆，需要酶的催化

B、02 和 CO2 都有物理溶解和化学结合两种形式

C、CO2 和 Hb 的结合无须酶的催化

D、02 的结合形式是氧合血红蛋白

【答案】A

【解析】Hb 与 02 的结合反应快，可逆，不受酶的催化，但受氧气浓度影响。

381．风湿性二尖瓣狭窄最典型的体征是（　　）。

A、胸骨右缘第二肋间舒张期叹气样杂音

B、胸骨左缘第二肋间舒张期隆隆样杂音

C、胸骨左缘第三肋间舒张期叹气样杂音

D、心尖部收缩期吹风样杂音

【答案】D

【解析】二尖瓣狭窄的体征：①心尖搏动正常或不明显；②心尖区可闻及第一心音亢进和开瓣音，提示前叶柔顺、活动度好；③心尖区有低调的隆隆样舒张中晚期杂音，局限，不传导；④肺动脉扩张引起相对性肺动脉瓣关闭不全，可在胸骨左缘第二肋间闻及舒张早期吹风样杂音。其中心尖区有低调的隆隆样舒张中晚期杂音为特征性体征。故选 D。

382．慢性炎症时，炎症局部发生浸润的炎细胞一般不包括（　　）。

A、巨噬细胞

B、中性粒细胞

C、淋巴细胞

D、浆细胞

【答案】B

【解析】慢性炎症时，浸润的炎细胞主要是淋巴细胞、浆细胞和单核细胞（巨噬细胞）。故选 B。

383．不属于唾液腺的是（　　）。

A、胰

B、小唾液腺

C、舌下腺

D、下颌下腺

【答案】A

【解析】有三对较大的唾液腺，即腮腺、颌下腺和舌下腺，另外还有许多小的唾液腺。也叫唾腺。口腔内有大、小两种唾液腺。

384．下列心律失常，不属于心率不整齐的是（　　）。

A、二度房室传导阻滞

B、三度房室传导阻滞

C、室颤

D、固定房室传导比例的房扑

【答案】D

【解析】“心律不齐”指的是心跳或快或慢，超过了一般范围。心脏自律性异常或传导障碍引起的心动过速、心动过缓或心律不齐；精神紧张、大量吸烟、饮酒、喝浓茶或咖啡、过度疲劳、严重失眠等常为心律失常的诱发因素；心律失常特别多见于心脏病患者，也常发生在麻醉、手术中或手术后。心律不齐的类型有：窦性心动过缓、早期收缩、心房颤动、房室传导阻滞等。故选 D。

385．异常调节是指心脏的每搏输出量取决于（　　）。

A、平均动脉压

B、心率贮备

C、心力贮备

D、心室舒张末期容积

【答案】D

【解析】在增加前负荷（初长度）时，心肌收缩力加强，搏出量增多，每搏功增大。这种通过改变心肌初长度而引起心肌收缩力改变的调节，称为异长自身调节。对中空球形的心脏来说，心室肌的初长度取决于心室舒张末期的容积。故选 D。

386．具有以左心室、右心室或双心室扩大，收缩功能障碍为特征的心脏疾病？（　　）

A、肥厚性心肌病

B、扩张性心肌病

C、限制性心肌病

D、风湿性心内膜炎

【答案】B

【解析】扩张性心肌病左心室、右心室或双心室扩大，收缩功能障碍等特征。男性多于女性（充血性心肌病）肥厚性心肌病左心室和（或）右心室肥厚、心室腔变小、左心室充盈程度受阻和舒张期顺应性下降限制性心肌病单侧或双侧心室充盈受限和舒张期容量减少，收缩功能和室壁厚度接近正常，间质纤维组织增生。故选 B。

387．引起神经细胞兴奋的阈电位是指细胞膜（　　）。

A、对 K+通透性突然增大时的临界膜电位值

B、对 K+通透性突然减小时的临界膜电位值

C、对 Na+通透性突然减小时的临界膜电位值

D、对 Na+通透性突然增大时的临界膜电位值

【答案】D

【解析】当膜电位去极化达到某一临界值时，就出现膜上的 Na＋大量开放，Na＋大量内流而产生动作电位，膜电位的这个临界值称为阈电位。

388．女．22 岁．3 周前因上感发热 5 天。1 天来胸闷，心悸，气短伴头晕，全身乏力。查体：体温 37℃，脉

搏 70 次 / 分，血压 96 / 60mmHg，咽充血，双肺清，未闻及啰音，心脏不大，心律不整，心率 76 次 / 分，第一心音低钝，ECG 示频发室性期前收缩，短阵室性心动过速。最可能的诊断是（　　）。

A、急性心肌炎

B、急性心包炎

C、扩张型心肌病

D、感染性心内膜炎

【答案】A

【解析】病人为青年女性，发病前有上呼吸道感染史，主要临床表现为心悸、胸闷，心音低纯，有频发室性早搏及短阵室性心动过速，属较典型的急性心肌炎（病毒性可能性大）临床表现。患者无胸痛，体征未见心包摩擦感（音），不支持急性心包炎；患者心脏无扩大，无心力衰竭表现，不符合扩张型心肌病；患者既往无心脏疾病，无瓣膜病，本次体温不高，感染性心内膜炎的可能性极小。此外，22 岁女性患者不应先考虑冠心病。故选 A。

389．CD2 的配体是（　　）。

A、VLA-2

B、VLA-1

C、LFA-2

D、TFA-3

【答案】D

【解析】本题旨在考核学生对 CD2 分子的了解。常见错误是选 LFA-2，属记忆不清。CD2 与 LFA-3（CD58）结构相似，并且二者可以结合。

390．应激是指机体在受到各种内外环境因素刺激时所出现的（　　）。

A、特异性全身反应

B、非特异性全身反应

C、代偿性反应

D、病理性反应

【答案】B

【解析】应激是机体在受到一定强度的应激原（躯体或心理刺激）作用时所出现的全身性非特异性适应反应。故选 B。

391．DNA 与 RNA 共有的成分？（　　）

A、D-核糖

B、D-2-脱氧核糖

C、腺嘌呤

D、尿嘧啶

【答案】C

【解析】DNA 由磷酸、脱氧核糖和碱基构成，DNA 的碱基主要有：A 腺嘌呤，G 鸟嘌呤，C 胞嘧啶，T 胸腺嘧啶；RNA 由磷酸、核糖和碱基构成，RNA 的碱基主要有：A 腺嘌呤，G 鸟嘌呤，C 胞嘧啶，U 尿嘧啶。故选 C。

392．半衰期最长的 Ig 是（　　）。

A、IgD

B、IgA

C、IgM

D、IgG

【答案】D

【解析】本题考核学生对 Ig 特性的记忆。IgG 半衰期是 20 天左右，是五类 Ig 中最长的。

393．人体最大的兼有内分泌与外分泌功能的器官是（　　）。

A、胆囊

B、胰腺

C、肾上腺

D、甲状腺

【答案】B

【解析】人体中既有外分泌作用也有内分泌作用的是胰腺。分泌胰液通过主胰管和副胰管到十二指肠(外分泌)，胰岛细胞分泌胰岛素入血（内分泌）。故选 B。

394．烟草燃烧时释放的烟雾中含有多种有害化学物质，其中最重要的致癌物质是（　　）。

A、苯并芘

B、尼古丁

C、多环芳烃

D、CO

【答案】C

【解析】尼古丁是烟草成瘾的主要物质；CO 是烟草烟雾中的主要成分，可导致机体处于相对低氧状态；多环芳烃是烟草焦油中的成分，是一种常见的致癌物质。故选 C。

395．人与环境间的气体交换称为（　　）。

A、吸气

B、呼吸

C、肺通气

D、肺换气

【答案】B

内部培训题库

【解析】机体与环境间的气体交换称为呼吸。故选 B。

396．肝硬化病人容易发生凝血障碍，主要由于（　　）。

A、维生素 K 少

B、血小板少

C、抗凝血酶Ⅲ少

D、某些凝血因子合成减少

【答案】D

【解析】凝血功能障碍是指凝血因子缺乏或功能异常所致的出血性疾病。肝脏合成各种凝血因子，肝硬化病人肝细胞受损，合成凝血因子减少，容易出血。故选 D。

397．男，60 岁。直肠癌根治术 4 天。晨起时突发左下肢肿胀，左腿皮温增高。股三角区有深压痛，最有可能的诊断是左下肢（　　）。

A、淋巴水肿

B、血栓性浅静脉炎

C、动脉栓塞

D、深静脉血栓形成

【答案】D

【解析】患者老年男性，直肠癌根治术后卧床，有深静脉血栓形成的诱因。有“突发左下肢肿胀，左腿皮温增高”的静脉回流受阻的症状，考虑为深静脉血栓形成。故选 D。

398．男性，30 岁，5 天前上感伴咳嗽，2 小时前突然咯鲜血，量达 300ml，无胸痛。既往有痰中带血病史。查体：体温：37.2℃，双肺叩清，右下肺可闻及水泡音。该病的典型影像学表现为（　　）。

A、双轨征

B、心影增大

C、肺纹理紊乱、空洞、密度增高影混合存在

D、远端肺血管影消失

【答案】A

【解析】年青男性，咳嗽、咳痰、咯血，感染病史，固定的水泡音，支气管扩张的可能性最大，典型的 X 线表现为双轨征。故选 A。

399．焦痂和溃疡见于（　　）。

A、登革热

B、败血症

C、钩端螺旋体病

D、恙虫病

【答案】D

【解析】焦痂和溃疡是恙虫病的特征性体征。血液白细胞增多，异型淋巴细胞增多。血小板减少多见于流行性出血热。腓肠肌压痛是钩端螺旋体病的特征性体征。

400．鉴别颈动脉搏动和颈静脉搏动最关键的是（　　）。

A、搏动的位置

B、搏动的范围

C、搏动部位是否伴有血管杂音

D、触诊指尖的搏动感,动脉搏动感较强

【答案】D

【解析】颈动脉搏动和颈静脉搏动的鉴别要点是：颈静脉搏动柔和，范围弥散，触诊时无搏动感；而颈动脉搏动比较强劲，为膨胀性，搏动感明显。故选 D。

401．某人由平卧位突然站立，静脉回心血量减少，搏出量、动脉血量降低，该人搏出量减少是由下列哪种因素造成的（　　）。

A、心室后负荷增大

B、异长调节

C、等长调节

D、心交感神经兴奋

【答案】B

【解析】人由卧位变为立体时，身体低垂部位的静脉因跨壁压增大而扩张，容纳的血量增多，故回心血量减少，左心室内血量减少，心肌长度缩短，心肌收缩强度下降，搏出量减少，此时是通过心肌细胞长度变化影响心肌收缩强度，进而影响搏出量，所以称异长调节。故选 B。

402．急性肾功能衰竭少尿期最常见的血镁、磷、钙代谢异常是（　　）。

A、高镁、高磷、低钙

B、低镁、高磷、低钙

C、高镁、低磷、高钙

D、低镁、高磷、高钙

【答案】A

【解析】正常情况下，60%的镁和磷由粪便排泄，40%经尿液排泄。急性肾衰竭少尿期，经尿液排出的镁、磷减少，可导致高镁、高磷血症。当血磷增高时，约 60%~80%的磷转向肠道排泄，并与钙结合成不溶性的磷酸钙，影响钙的吸收，从而导致低钙血症。故选 A。

403．Ⅲ期何杰金淋巴瘤的病变范围为（　　）。

A、限于一组淋巴结

B、病变限于膈的一侧

C、膈肌两侧的淋巴结、脾及邻近器官均累及

D、限于一个结外器官

【答案】C

【解析】根据 AnnArbor 国际会议分期，Ⅲ期是指病变侵及横膈两侧淋巴结，或伴结外侵犯，或脾受累，或两者均受侵犯。故选 C。

404．在人群高血压防治中健康教育对象应该是（　　）。

A、全人群

B、高血压高危人群

C、中老年人群

D、儿童

【答案】A

【解析】高血压防治必须采取全人群、高危人群和病人相结合的防治策略。健康教育的对象是全人群。故选 A。

405．上腹进行性疼痛伴黄疸可见于（　　）。

A、消化性溃疡

B、胰腺癌

C、胆囊炎

D、胰腺炎

【答案】B

【解析】上腹进行性疼痛伴黄疸可见于胰腺癌，疼痛是胰腺癌的主要症状，不管癌位于胰腺头部或体尾部均有疼痛。最多见的是上腹部饱胀不适、疼痛。而黄疸是胰腺癌，特别是胰头癌的重要症状。黄疸属于梗阻性，伴有小便深黄及陶土样大便，是由于胆总管下端受侵犯或被压所致。故选 B。

406．一般来说，起到弹性贮器作用的是（　　）。

A、大动脉

B、小动脉

C、毛细血管

D、大静脉

【答案】A

【解析】大动脉包括主动脉、肺动脉、无名动脉、颈总动脉、锁骨下动脉和髂总动脉等。大动脉的管壁中有多层弹性膜和大量弹性纤维，平滑肌则较少，故又称弹性动脉，起到弹性贮器作用。故选 A。

407．室内氡主要来自（　　）。

A、人的呼出气

B、燃料的燃烧

C、吸烟

D、房屋地基及建筑材料

【答案】D

【解析】来源于居室的氡污染具有普遍性，一般来说，室内的氡若来自地基土壤，则氡的浓度随住房层数的升高而降低；如果氡来自建筑材料，则室内氡浓度与层高无相关关系，而是与建筑材料的距离有关，靠近建筑材料处的氡浓度高，远离建筑材料处的浓度低。故选 D。

408．（　　）为广谱抗癫痫药，对各型癫痫都有一定疗效，为大发作和小发作的首选药。

A、苯妥英钠

B、丙戊酸钠

C、卡马西平

D、苯巴比妥

【答案】B

【解析】丙戊酸钠为大发作合并小发作的首选药，也是广谱抗癫痫药；苯妥英钠为大发作和局限性发作首选药；卡马西平为神经运动性发作首选药；苯巴比妥为新生儿缺血性惊厥首选药。故选 B。

409．诊断良性肿瘤的组织学依据有（　　）。

A、细胞结构紊乱

B、细胞核大

C、细胞异型性明显

D、核仁明显

【答案】A

【解析】肿瘤组织结构异型性是指瘤组织在空间排列方式上与其来源的正常组织之间的差异。良性肿瘤有一定的组织结构异型性，表现为瘤细胞排列紊乱，是良性肿瘤的重要诊断依据。故选 A。

410．关于 TAT 的特性，下列哪项是错误（　　）。

A、中和破伤风痉挛毒素

B、为用马制备的免疫球蛋白

C、注射前必须先做皮试，防止变态反应

D、破伤风病后可产生大量 TAT

【答案】D

【解析】常见错误为选“注射前必须先做皮试，防止变态反应”，是把 TAT 和破伤风类毒素混淆了。TAT 又称精制破伤风抗毒素，具有阻断游离痉挛毒素作用，是破伤风类毒素多次免疫马匹所获得的马血清纯化制剂。因此，注射前无论紧急预防还是治疗，都必须先作皮肤试验，测试有无超敏反应，必要时还可采用脱敏注射法或用人抗破伤风免疫球蛋白。

411．感染性心内膜炎最常见的并发症是（　　）。

A、心力衰竭

B、心肌脓肿

C、急性心肌梗死

D、化脓性心包炎

【答案】A

【解析】心力衰竭为最常见并发症，主要由瓣膜关闭不全所致，主动脉瓣受损者最常发生。故选 A。

412．熟地、当归属（　　）。

A、补阴药

B、补阳药

C、补气药

D、补血药

【答案】D

【解析】当归补血、活血，熟地补血、滋肾填精，都性温，同属滋阴补血药。故选 D。

413．男性，42 岁，食欲不振，尿色深 2 周，来院就诊。查体：皮肤、巩膜均黄染。肝大，肋下 2cm，轻度触度，脾肋下未及；实验室检查：TB（总胆红素）120μmol/L，

A、肝细胞性

B、溶血性

C、药物中毒性

D、肝内梗阻性

【答案】A

【解析】肝细胞性黄疸血清总胆红素升高，表现为 UCB 和 CB 均升高，因循环系统中 CB 可经尿排出，故尿中胆红素阳性，同时因肝功能下降尿胆原常增加；根据题设，患者未见胆管系统病变表现，故排除胆汁淤积性黄疸。故选 A。

414．下列肺霍奇金淋巴瘤中，属于 T 细胞淋巴瘤的是（　　）。

A、蕈样霉菌病

B、Burkitt 淋巴病

C、滤泡性淋巴瘤

D、套细胞淋巴瘤

【答案】A

【解析】属于 T 细胞淋巴瘤的是蕈样霉菌病。故选 A。

415．鼻咽部多形 T 细胞非霍奇金淋巴瘤临床分期ⅡA 最佳治疗方式是（　　）。

A、免疫治疗

B、手术

C、单纯化疗

D、放化疗综合治疗

【答案】D

【解析】鼻咽部多形 T 细胞非霍奇金淋巴瘤治疗原则应根据全身情况、病理类型、原发病变部位、临床分期等制定，临床分期ⅡA 期最佳治疗方式为受侵淋巴结放疗加全身化疗的放化疗综合治疗模式。故选 D。

416．卡托普利抗心衰的作用机制是（　　）。

A、增加去甲肾上腺素分泌

B、减少前列腺素的合成

C、减少血管紧张素Ⅱ的生成

D、拮抗钙离子的作用

【答案】C

【解析】血管紧张素Ⅱ（AngⅡ）作用于血管紧张素受体，可产生收缩血管、促进肾上腺皮质释放醛固酮、增加血容量、升高血压等作用。卡托普利属于血管紧张素转化酶（ACE）抑制剂，可阻止血管紧张素Ⅱ的生成，从而取消血管紧张素Ⅱ收缩血管、刺激醛固酮释放、增加血容量、升高血压等作用。有利于高血压、心力衰竭的防治。故选 C。

417．女性，58 岁，均匀性肥胖，高血压病史 6 年，平时治疗情况不详。近 1 个月常出现头胀，头痛，心悸，1 周前出现心前区闷痛，体力活动不受影响。在询问病史时，下列哪一项相对不重要（　　）。

A、糖尿病史

B、家庭遗传史

C、反复咳嗽史

D、吸烟史

【答案】C

【解析】"反复咳嗽史"与所提供的其他病史无明显相关性。女性，65 岁．1 年来发作晕厥 6 次，每次发作均有短暂意识丧失。1 周前再次发作晕厥，当时意识丧失、眼球轻度上翻，倒在地上，约 30s 后恢复意识。急诊心电图提示窦性心动过缓，心室率 48 次 / 分，可见房室交界区性逸搏与房性早搏。故选 C。

418．佝偻病活动早期主要症状为（　　）。

A、神经精神症状

B、骨骼症状

C、肌肉松弛

D、语言落后

【答案】A

【解析】佝偻病活动早期的主要表现多为神经兴奋性增高的表现。故选 A。

419．患者，男性，74 岁，右耳听力减退 20 余天，无头痛、鼻塞、血涕等，鼻咽部磁共振平扫加增强示：右侧鼻咽部黏膜增厚，侧陷凹消失，软组织肿块累及咽旁间隙。若需明确诊断，应选择的检查是（　　）。

A、手术切除活检

B、鼻咽部 CT

C、B 超

D、电子鼻咽镜及活检

【答案】D

【解析】该患者鼻咽部 MRI 检查提示右侧鼻咽部黏膜增厚，侧凹陷消失，软组织肿块累及咽旁间隙，考虑为鼻咽癌。肿瘤的诊断分为 5 级，①临床诊断；②专一性检查（理化）诊断；③手术诊断；④细胞病理学诊断；⑤组织病理学诊断。上述病例如需明确诊断应当行鼻咽镜活检，以取得组织病理学诊断。故选 D。

420．可引起周围神经炎的药物是（　　）。

A、异烟肼

B、利福平

C、吡嗪酰胺

D、卡那霉素

【答案】A

【解析】异烟肼可引起的不良反应包括神经系统（周围神经炎）、肝脏毒性、皮疹发热胃肠道等其他不良反应。故选 A。

421．不能阻滞钠通道的抗心律失常药物是（　　）。

A、普鲁卡因胺

B、利多卡因

C、普罗帕酮

D、普萘洛尔

【答案】D

【解析】普鲁卡因胺、利多卡因、苯妥英钠和普罗帕酮均为 I 类抗心律失常药，都可以不同程度的阻滞钠通道；而普萘洛尔主要通过阻断β受体，减慢房室结及浦肯野纤维的传导速度抗心律失常。故选 D。

422．可作为合成嘧啶原料的是（　　）。

A、Leu

B、Gly

C、二者都是

D、二者都不是

【答案】D

【解析】合成嘧啶的原料包括谷氨酰胺（Gln）、天冬氨酸（Asp）、CO2 等，亮氨酸（Leu）和甘氨酸（Gly）均不属于合成嘧啶的原料。故选 D。

423．患者，女，30 岁，2 个月来无痛性颈部淋巴结肿大，间断发热 38℃以上 3 个月。查体：双侧颈部各触及 1 个 2cm×1cm 大小淋巴结，脾肋下 4cm。患者首选的治疗为（　　）。

A、脾切除

B、单克隆抗体治疗

C、全身化疗＋局部放疗

D、颈部淋巴结切除

【答案】C

【解析】恶性淋巴瘤属于化疗敏感的肿瘤，化疗为主的化放疗结合的综合治疗是淋巴瘤治疗的基本策略。故选C。

424．下列关于细菌性食物中毒的描述哪项是正确的（　　）。

A、与季节无关

B、是由于进食化学毒物所致

C、属急性感染中毒性疾病

D、是由于进食含毒的食物所致

【答案】C

【解析】常见错误：①细菌性食物中毒是指南于进食被细菌或细菌毒素污染的食物所致的急性感染中毒性疾病，不包含进食化学毒物或有毒食物等食物中毒，如毒菌、鱼胆、有机磷、砷等；②选答“与季节无关”，细菌性食物中毒（胃肠型）多发生于夏秋季；③选答“发病急缓主要与毒物性质有关”，本病潜伏期短，起病急，不存在慢性起病。要点细菌性食物中毒是进食被细菌或细菌毒素污染的食物所致的急性感染中毒性疾病。

425．血压骤然升高，剧烈头痛、呕吐、意识模糊、抽搐，属于（　　）。

A、高血压病 1 级

B、高血压病 2 级

C、高血压病 3 级

D、高血压脑病

【答案】D

【解析】高血压按血压升高的水平可分为三级：1 级高血压指收缩压在 140～159mmHg 和（或）舒张压在 90～99mmHg 之间；2 级高血压指收缩压在 160～179mmHg 之间和（或）舒张压在 100～109mmHg 之间；3 级高血压指收缩压在 180mmHg 以上和（或）舒张压在 110mmHg 以上。高血压危象指短期内血压急剧升高或血压持续升高，舒张压超过 130mmHg，造成急性血管损害（脑、眼、肾、心等），甚至危及生命的一种临床情况。高血压脑病指血压急剧升高引起脑损害，表现为剧烈头痛、意识改变、中枢神经系统功能障碍。故选 D。

426．导致静脉 O2 分压增高的情况有（　　）。

A、心搏出量降低

B、氰化物中毒

C、贫血

D、体育锻炼

【答案】B

【解析】静脉血中的 O2 分压升高，表明动脉血中的 O2：在经过组织时没有被充分利用。氰化物的毒性是其在体内释放出氰（CN）离子，氰离子能与体内的多种酶结合，尤其是与细胞呼吸有关的酶，导致血液中的 O2 不能被利用，在毛细血管处血液中的 O2：分压不下降，所以在静脉血中仍有较高的 O2 分压。

427．肝癌组织中在有氧条件下由糖酵解供能占（　　）。

A、50%

B、10%

C、30%

D、1%

【答案】A

【解析】肿瘤细胞糖代谢的改变主要表现为糖酵解明显增强。正常肝组织在有氧条件下有氧化供能约占 99%，而酵解供能仅占 1%；但在肝癌组织中糖酵解供能可以高达 50%。故选 A。

428．下列属于质子泵抑制剂的是（　　）。

A、哌仑西平

B、法莫替丁

C、丙谷胺

D、奥美拉唑

【答案】D

【解析】质子泵抑制剂是抑制胃酸分泌药，代表有奥美拉唑、兰索拉唑等；法莫替丁是 H2 受体阻断药，；哌仑西平是 M 胆碱受体阻断药；丙谷胺是胃泌素受体阻断药，都是抑制胃酸分泌的药物，只不过作用机制不一样。故选 D。

429．可以引起心绞痛的疾病不包括（　　）。

A、肥厚型梗阻性心肌病

B、主动脉瓣狭窄

C、感染性心内膜炎

D、冠状动脉粥样硬化性心脏病

【答案】C

【解析】感染性心内膜炎常出现全身不适、疲倦、低热及体重减轻等非特异性症状。ABD 项均可引起心绞痛。故选 C。

430．卡托普利的作用原理是（　　）。

A、降低肾素活性

B、抑制血管紧张素 I 转换酶

C、减少血管紧张素 I 的生成

D、抑制羟化酶

【答案】B

【解析】卡托普利为竞争性血管紧张素转换酶抑制剂，使血管紧张素Ⅰ不能转化为血管紧张素Ⅱ，从而降低外周血管阻力，并通过抑制醛固酮分泌，减少水钠潴留。本品还可通过干扰缓激肽的降解扩张外周血管。对心力衰竭患者，本品也可降低肺毛细血管楔压及肺血管阻力，增加心输出量及运动耐受时间。故选 B。

431．C 型行为者易患疾病不包括（　　）。

A、宫颈癌

B、结肠癌

C、冠心病

D、恶性黑色素瘤

【答案】C

【解析】C 型行为模式是一种与肿瘤发生有关的行为模式，其核心行为表现是情绪过分压抑和自我克制，爱生闷气，表面隐忍而内在情绪起伏大。研究表明：C 型行为者宫颈癌、胃癌、结肠癌、肝癌、恶性黑色素瘤的发生率高出其他人 3 倍左右。故选 C。

432．伴水肿的轻度高血压患者，应首选（　　）。

A、氢氯噻嗪

B、硝苯地平

C、哌唑嗪

D、卡托普利

【答案】A

【解析】①利尿剂是最常用的降压药，主要通过排钠排水，减轻外周血管阻力而降低血压，主要适用于轻、中度高血压，尤其适合伴水肿的高血压患者。各种利尿剂的降压效果相仿，氢氯噻嗪为常用药物之一。②硝苯地平为二氢吡啶类钙通道阻滞剂，虽可降压，但不能消除水肿。哌唑嗪为α1 受体阻滞剂，主要通过松弛血管平滑肌而产生降压作用，适用于轻、中度高血压，也不能消除水肿。卡托普利为血管紧张素转换酶抑制剂，可降低血压，但可致血管性水肿，不能用于伴有水肿的高血压患者。可乐定为 O2 受体阻滞剂，可引起水钠潴留，加重水肿，禁用于伴水肿的高血压患。故选 A。

433．患者女性，37 岁，左乳房外上象限 4cm×3cm 肿块，距乳头距离 5cm，可推动，但是患者双手叉腰时肿块活动度明显受限，左腋窝未扪及肿大淋巴结。下列哪项是该患者最佳的定性诊断方法？（　　）

A、近红外线扫描

B、粗针穿刺活检

C、手术切除活检

D、钼靶 X 线摄片

【答案】C

【解析】病理检查是乳腺癌诊断的金标准。乳腺癌病理诊断可以通过细针穿刺、空芯针穿刺、手术活检或根治性手术获得。手术活检分切除和切取活检，除非肿瘤很大，一般均应作切除活检。触诊阳性的乳腺癌可以直接进行细胞学穿刺，细针穿刺简单、费用低、准确性高，多用于乳腺原发病灶的术前诊断复发转移的诊断。故选C。

434．下列不属于缺铁性贫血病因的是（　　）。

A、女性妊娠和哺乳

B、女性子宫肌瘤月经量经常增多

C、胃大部分切除手术后

D、肝硬化胃底食管静脉曲张破裂大出血

【答案】D

【解析】肝硬化胃底食管静脉曲张破裂大出血，属于急性失血，导致正细胞性贫血。缺铁贫为小细胞低色素性贫血，多由慢性失血导致。故选 D。

435．卡托普利作用机制是（　　）。

A、抑制远曲小管道近段 Na+-Cl-共转运子

B、阻滞 Ca2+通道

C、抑制血管紧张素转化酶活性

D、加快心率

【答案】C

【解析】卡托普利的降压机制为抑制血管紧张素转化酶活性、降低血管紧张素Ⅱ水平、舒张小动脉等。故选 C。

436．急性左心衰常见的病因中不包括（　　）。

A、急性冠脉综合征

B、急性心肌梗死的机械并发症

C、急性肺栓塞

D、股骨骨折

【答案】D

【解析】常见的病因有：急性冠脉综合征、急性心肌梗死的机械并发症、急性肺栓塞、高血压危象、心肌炎、快速性心律失常和严重心动过缓/传导阻滞、其他。不包括股骨骨折。故选 D。

437．我国女性最常见的性病是（　　）。

A、淋病

B、梅毒

C、疱疹

D、尖锐湿疣

【答案】A

【解析】淋病是淋病奈瑟菌（简称淋球菌）引起的以泌尿生殖系统化脓性感染为主要表现的性传播疾病。其发病率居我国性传播疾病第二位。居我国女性性传播疾病的第一位。故选 A。

438．某患者多食、多饮、多尿，血糖浓度为 200mg/100ml，尿糖（　　）。其尿量增加主要原因是（　　）。

A、肾小管中溶质浓度增加

B、肾小球滤过率增加

C、肾小管重吸收减少

D、血浆晶体渗透压高

【答案】A

【解析】当小管液中溶质浓度增多时，小管液的渗透压就会升高，小管液中的水的重吸收减少，尿量增多，称为渗透性利尿。糖尿病患者因胰岛素缺乏，导致血糖升高，尿糖也增多，超过了肾小管的重吸收能力，这样，小管液含有大量葡萄糖，使小管液的渗透压升高，妨碍小管液中水的重吸收，导致多尿。故选 A。

439．结核性腹膜炎腹痛的特点是（　　）。

A、呈持续性绞痛

B、呈转移性疼痛

C、早期腹痛明显

D、疼痛多位于脐周、下腹

【答案】D

【解析】结核性腹膜炎腹痛多位于脐周、下腹。

440．不属于运动性脑神经的是（　　）。

A、三叉神经

B、滑车神经

C、副神经

D、舌下神经

【答案】A

【解析】运动性脑神经包括动眼、滑车、展、副和舌下神经。

441．下列最易引起肠穿孔的肠道疾病是（　　）。

A、肠结核

B、肠伤寒

C、肠阿米巴病

D、细菌性痢疾

【答案】B

【解析】肠伤寒溃疡一般深及黏膜下层，严重时可达肌层或浆膜层，深者可致肠穿孔。故选 B。

442．某患者显著的窦性心动过缓，大致心率在 40 次/分，考虑是病态窦房结综合征，请问以下有关病态窦房

结综合征治疗描述错误的是（　　）。

A、如果自感无症状者不必治疗，仅需定期随诊观察

B、有症状者应首先治疗相关病因，去除诱发因素

C、药物治疗效果差

D、必须使用心脏起搏器

【答案】D

【解析】治疗取决于是否有心动过缓相关症状包括黑蒙、晕厥和心肌缺血等。（1）无症状者不必治疗，仅需定期随诊观察。（2）有症状者应首先治疗相关病因，去除诱发因素。药物治疗效果差，通常需植入永久性起搏器治疗，其主要适用于以下情况引起相关症状者:①反复心动过缓；②窦房结变时性不良（心率不能随机体代谢需求的增强而增加）；③必须使用导致心动过缓的药物。起搏器工作模式主要根据房室传导情况以及是否需要保持房室同步选择，可分为单腔心房起搏、单腔心室起搏和双腔起搏。（3）慢-快综合征患者在应用起搏器治疗后，若仍有心动过速发作，可同时应用抗快速型心律失常的药物。故选 D。

443．测量颈椎左右侧屈的轴心位于（　　）。

A、肩峰

B、头顶后方

C、枕骨粗隆

D、第七颈椎棘突

【答案】D

【解析】颈椎左右侧屈的轴点位于第七颈椎棘突；左右旋转的轴心位于头顶后方；前屈和后伸的轴心均位于肩峰。故选 D。

444．在体外没有抗癌作用的抗癌药物是（　　）。

A、阿糖胞苷

B、阿霉素

C、环磷酰胺

D、卡莫司汀

【答案】C

【解析】环磷酰胺在体外无抗肿瘤活性，进入体内后先在肝脏中经微粒体功能氧化酶转化成醛磷酰胺，而醛磷酰胺不稳定，在肿瘤细胞内分解成酰胺氮芥及丙烯醛，酰胺氮芥对肿瘤细胞有细胞毒作用。环磷酰胺是双功能烷化剂及细胞周期非特异性药物，可干扰 DNA 及 RNA 功能，尤以对前者的影响更大，它与 DNA 发生交叉联结，抑制 DNA 合成，对 S 期作用最明显。故选 C。

445．碳酸锂主要经哪个部位排泄？（　　）

A、粪便

B、血液

C、肝脏

D、肾脏

【答案】D

【解析】碳酸锂主要经肾脏排泄。故选 D。

446．下列关于淀粉样变的 HE 染色镜下的特点，错误的是（　　）。

A、刚果红染色为橘红色

B、遇碘变成棕褐色

C、遇碘加硫酸变成蓝色

D、均变成红色

【答案】D

【解析】淀粉样变的 HE 染色其镜下特点为淡红色均质状物，并显示淀粉样呈色反应：刚果红染色为橘红色，遇碘变成棕褐色，遇碘加硫酸变成蓝色。故选 D。

447．男性，40 岁，幼年患麻疹后反复咳嗽，迁延不愈，常咳脓痰伴咯血。近 1 周咳嗽加重，咳大量脓性臭痰，伴高热、气急就诊。痰涂片见革兰阳性菌和阴性菌。痰培养有需氧革兰阴性杆菌生长。下列肺脓肿的描述，哪一项属于慢性期表现？（　　）

A、右肺大片致密影，密度均匀边缘模糊

B、右肺大片致密影，中心空洞及液平面，外周广泛炎性浸润

C、右肺结节影像，周围炎性浸润

D、右肺内见有蜂窝状，伴大量纤维化影

【答案】D

【解析】慢生肺脓肿以厚壁空洞为主要表现，脓腔壁增厚、内壁不规则，周围炎症吸收不完全，伴有纤维组织增生及邻近胸膜增厚，并有程度不等的肺叶萎缩，纵隔可向患侧移位。本题中没有考查典型的容易被记住的“厚壁空洞”这一点，而是考察“周围炎症吸收不完全，伴有纤维组织增生”，在 X 线胸片上就表现为“右肺内见有蜂窝状（吸收不完全），伴大量纤维化影（纤维组织增生）”。故选 D。

448．颌下腺恶性肿瘤最常见的临床表现是（　　）。

A、皮肤破溃

B、颌下肿块

C、局部疼痛

D、患侧舌麻木

【答案】B

【解析】颌下腺恶性肿瘤大多数病例以颌下肿块就诊，有时可见面神经下颌缘支或舌下神经受累，半舌麻木或舌局部疼痛。晚期病例可侵犯皮肤，致皮肤破溃，向后侵犯翼肌可致开口受限。故选 B。

449．健康孕妇在分娩中突然出现发绀、呼吸困难、休克，应考虑（　　）。

A、过敏性休克

B、肺水肿

C、羊水栓塞

D、心力衰竭

【答案】C

【解析】羊水栓塞指在分娩过程中羊水突然进入母体血循环引起急性肺栓塞、过敏性休克、弥散性血管内凝血、肾衰竭等一系列严重分娩并发症。健康孕妇在分娩时发生的发绀和呼吸困难，首先考虑羊水栓塞。故选 C。

450．胸外心脏按压时手掌的正确部位是（　　）。

A、左锁骨中线第四肋间

B、剑突与胸骨交界处

C、胸骨中下 1/3 交界处

D、胸骨左缘第四肋间

【答案】C

【解析】胸外按压:胸外按压可通过增加胸腔内压和直接压迫心脏产生血流，将血液和氧气输送到心脏和大脑等重要器官。在心肺复苏期间有效的胸外按压对提供血流至关重要，因此所有心脏骤停患者均应接受胸外按压。实施胸外按压时，患者应置于坚实平面上。施救者跪在患者身边（院外复苏）或站在患者床旁（院内复苏）。若胸外按压在床上进行，一般推荐在患者背部垫一硬板。胸外按压的正确部位是在胸部中央。将一只手的掌根放在胸部中央（胸骨下半部分），另一手掌根重叠放在这只手背上，手掌根部横轴与胸骨长轴确保方向一致，两手平行，手指不要接触胸壁。按压时肘关节伸直，依靠肩部和背部的力量垂直向下按压，使胸骨按下幅度至少 5cm，放松时双手不要离开胸壁，按压和放松的时间大致相等，保证每次按压后胸廓回弹。按压频率为至少 100 次/分。尽可能减少胸外按压中断，若中断也应将中断控制在 10 秒内。故选 C。

451．可逆性竞争壁细胞基底膜上的 H2 受体，显著抑制胃酸分泌的是（　　）。

A、法莫替丁

B、多潘立酮

C、氯苯那敏

D、奥美拉唑

【答案】A

【解析】可阻断组胺 H2 受体，可逆性竞争壁细胞基底膜上的 H2 受体，显著抑制胃酸分泌的药物称为组胺 H2 受体阻断剂，目前常用的是西咪替丁、雷尼替丁、法莫替丁、尼扎替丁和罗沙替丁乙酸酯。故选 A。

452．对椎间盘错误的描述是（　　）。

A、中胸部最薄

B、位于相邻椎体之间

C、为纤维软骨

D、坚韧而无弹性

【答案】D

【解析】相邻椎体之间由椎间盘连接，椎间盘位于相邻椎体之间，为纤维软骨，由纤维化和髓核组成，纤维化坚韧而有弹性，脊柱胸部中断最薄，腰部最厚。

453．女性，20 岁。劳累后心悸，气短 5 年。查体：心尖部有抬举感，BP120/50mmHg，肱动脉闻及枪击音，股动脉处可闻及杜柔双重音，X 线片示左房、左室大，最可能的诊断是（　　）。

A、风心病，二尖瓣狭窄

B、风心病，二尖瓣狭窄兼关闭不全

C、风心病，二尖瓣狭窄合并主动脉瓣关闭不全

D、风心病，主动脉瓣关闭不全

【答案】D

【解析】主动脉瓣关闭不全时，在心室舒张期血液由主动脉返流回左心室，增加了左心室的负担，形成舒张期负担过重。久之，左心室扩张肥厚进行代偿，一旦代偿机制失调，便会发生心力衰竭。动脉枪击音在肱动脉和股动脉处听到动脉搏动时产生的响亮“嗒-嗒-”音，呈拖长的类似枪击音，故名。是主动脉瓣关闭不全的一种周围血管征。由于脉压增大，动脉高动力性搏动，使脉波冲击动脉壁所致。如稍加压力，还可听到动脉收缩期与舒张期双重杂音，称为 Duroziez 双重杂音。除主动脉关闭不全外，还可见于高热、甲状腺功能亢进、贫血病人以及动脉导管未闭、主-肺动脉隔缺损、冠状动脉瘘患者。偶见于个别高血压、动脉硬化患者。故选 D。

454．使用抗菌药物的剂量越大（　　）。

A、效果越差

B、副反应越小

C、效果越好

D、副反应越大

【答案】D

【解析】使用抗菌药物的剂量越大，副作用越大。

455．男性，60 岁，慢支病史 20 余年，当怀疑其慢性支气管炎有小气道阻塞时，最敏感的肺功能检查指标是下列哪项?（　　）

A、闭合容量减少

B、残气容积明显增加

C、呼吸道阻力增加

D、频率依赖性肺顺应性降低

【答案】D

【解析】气道功能检查常用方法有①闭合气量测定；②流量-容积曲线；③频率依赖性肺顺应性；目前认为③是检测小气道疾病最敏感的指标。故选 D。

456．某治疗中心认为常规治疗 2Gy×1 次/天，每周 5 次×6 周方案已经达到正常组织（α/β＝8Gy）的耐受量，要设计一个可以相比的疗程，3Gy/次，3 次/周，则需照射的次数约（　　）。

A、28 次

B、15 次

C、22 次

D、18 次

【答案】D

【解析】根据 BED＝nd（1＋d/（a/β））列出方程式：3n（1＋3/8）＝2×30（1＋2/8），求得 n＝18.2（次）。故选 D。

457．正常时影响毛细血管滤过量变化的主要因素是（　　）。

A、毛细血管血压

B、高血压

C、组胺

D、二氧化碳分压变化

【答案】A

【解析】影响脑血管舒缩活动的主要因素是脑组织的化学环境，CO2 分压增高时脑阻力血管舒张，血流量增加；影响毛细血管滤过的因素涉及与有效滤过压形成有关的四方面因素。但正常时影响毛细血管滤过量的因素主要是毛细血管血压，当其他因素不变时，毛细血管血压升高可使滤过量增多。

458．药品生产企业作出药品召回决定后，一级召回向省级药品监督管理报告的时限是（　　）。

A、6 小时

B、12 小时

C、24 小时

D、48 小时

【答案】D

【解析】一级召回：（1）药品生产企业在作出药品召回决定后在 24 小时内，通知到有关药品经营企业、使用单位停止销售和使用，同时向所在地省、自治区、直辖市药品监督管理部门报告。（2）药品生产企业在启动药品召回后，一级召回在 1 日内，将调查评估报告和召回计划提交给所在地省、自治区、直辖市药品监督管理部门备案。省、自治区、直辖市药品监督管理部门应当将收到一级药品召回的调查评估报告和召回计划报告国家食品药品监督管理局。所以药品生产企业作出药品召回决定后，一级召回向省级药品监督管理报告的时限是 48 小时。故选 D。

459．对稳定蛋白质构象通常不起作用的化学键是（　　）。

A、氢键

B、盐键

C、酯键

D、疏水键

【答案】C

【解析】肽链中的所有肽键中的全部羰基氧和氨基氢都可参与形成氢键，以稳固 α-螺旋结构。蛋白质三级机构的形成和稳定主要靠次级键如疏水键、盐键、氢键和范德华力等。酯碱（磷酸二酯键）为连接核苷酸骨架的化学键（稳定核苷酸构象），与稳定蛋白质构象无关。故选 C。

460．对肾脏毒性较大的抗结核药是下列哪种（　　）。

A、乙胺丁醇

B、异烟肼

C、利福平

D、链霉素

【答案】D

【解析】肾毒性是链霉素不良反应之一。

461．成人潮气量正常值是（　　）。

A、1500ml-2000ml

B、900ml-1200ml

C、1000ml-1500ml

D、500ml

【答案】D

【解析】每次呼吸时吸入或呼出的气体量称为潮气量，因呼吸交替似潮水涨落而得其名。正常成年人平静呼吸时的潮气量为 400～600ml。故选 D。

462．门脉高压症的表现不包括（　　）。

A、脾肿大

B、胃肠道淤血

C、腹水

D、蜘蛛痣

【答案】D

【解析】蜘蛛痣主要是因为肝对雌激素的灭活作用减弱，为肝功能减退的表现。故选 D。

463．下列哪种体征是骨折的共有体征？（　　）

A、肿胀与瘀斑

B、疼痛与压痛

C、功能障碍

D、反常活动

【答案】D

【解析】骨折的特有体征：畸形、异常活动、骨擦音或骨擦感。故选 D。

464．引起排卵的激素是（　　）。

A、黄体生成素

B、睾酮

C、孕激素

D、卵泡刺激素

【答案】A

【解析】卵泡的成熟与 FSH 及其他因素有密切关系，但排卵是由 LH 高峰引起的。因为 LH 在孕酮配合下增强卵泡壁溶解酶的活性，导致卵泡壁的溶化和松解，此外，LH 又使卵泡分泌前列腺素，促进排卵。

465．血站违反输血管理规定由什么部门进行处罚？（　　）

A、县级以上法院

B、县级以上的地方人民政府卫生行政部门

C、采供血机构

D、供血医院

【答案】B

【解析】《献血法》规定，血站违反有关操作规程和制度采集血液，由县级以上地方人民政府卫生行政部门责令改正。故选 B。

466．男性，30 岁。原有风心病史，因持续性发热，乏力，纳差来诊。经检查拟诊为亚急性感染性心内膜炎，体格检查时下列哪个体征不可能出现？（　　）

A、环形红斑

B、淤点

C、心脏杂音变化

D、心率 40 次/分，心电图示三度房室传导阻滞

【答案】A

【解析】环形红斑可见于风湿热及 SLE，此次患者仅拟诊为亚急性感染性心内膜炎，其全身感染表现、心脏受累表现，血管损伤表现和免疫反应表现中无环形红斑一项。故选 A。

467．良性与恶性肿瘤判定中，最有诊断意义的是（　　）。

A、生长方式

B、生长速度

C、肿瘤的异型性

D、对机体影响

【答案】C

【解析】①良性肿瘤的异型性小，恶性肿瘤的异型性大。肿瘤细胞的异型性是鉴别良、恶性肿瘤的主要组织学依据（C）。②ABD 都只能作为鉴别良、恶性肿瘤的辅助参考。故选 C。

468．可较好的评价肺通气功能的指标是（　　）。

A、潮气量

B、肺活量

C、肺泡通气量

D、残气量

【答案】C

【解析】肺泡通气量是指静息状态下单位时间内进入肺泡的气体总量。肺活量反映了一次通气的最大能力，在一定程度上可作为肺通气功能的指标，但由于测定肺活量时不限制呼气的时间，不能充分反映肺组织的弹性状态和气道的通畅程度，因此用肺泡通气量较好。故选 C。

469．成熟的 Th 细胞的表面标志是（　　）。

A、CD3-CD8+CD4-

B、CD3+CD8-CD4-

C、CD3-CD8-CD4-

D、CD3+CD8-CD4+

【答案】D

【解析】辅助性 T 细胞（Th 细胞）是 CD4 阳性 T 细胞按功能分类的一种。所有 T 细胞均表达 CD3。

470．关于等速运动的叙述，正确的是（　　）。

A、定量评定肌力的方法

B、运动速度恒定不变，阻力不变

C、运动角度恒定不变，阻力不变

D、仅可以测定等速向心肌力

【答案】A

【解析】A 项，等速运动是指运动过程中肌纤维收缩导致肌肉张力增加但运动速度（角速度）恒定的运动方式，用来进行肌力的定量评定。运动中仪器产生顺应性阻力，即受试者主观用力大，仪器产生阻力随之增大，而不能产生加速度（运动开始和结束的瞬时加速度和减速度除外）。故选 A。

471．流脑的主要防治措施为（　　）。

A、注射疫苗

B、流行期间避免大型聚会

C、抗生素

D、A＋B＋C

【答案】D

【解析】流脑的主要防治措施有：①空气飞沫传播是流脑的唯一传播途径，出现流行时，应避免大型聚会。②对易感人群注射流脑多糖疫苗，其是预防流脑的有效措施。③对疑似早期非典型轻型病人和病人的密切接触者，可采取使用全程足量磺胺药物或利福平进行药物预防。故选 D。

472．有关沙美特罗的描述，正确的是（　　）。

A、缓解支气管痉挛的急性症状

B、适用于慢性支气管哮喘的预防和维持治疗

C、与三环类抗抑郁药合用可增强疗效

D、不适用于夜间哮喘

【答案】B

【解析】沙美特罗不适用于缓解支气管痉挛的急性症状，适用于慢性支气管哮喘（夜间哮喘和运动性哮喘）的预防和维持治疗，特别适用于防治夜间哮喘发作，也用于慢性阻塞性肺疾病（包括肺气肿和慢性支气管炎）伴气道痉挛的治疗。故选 B。

473．关于食品卫生检验中样品的保存叙述不正确的是（　　）。

A、如果是干燥的，一定要保存在干燥洁净的容器内

B、不同异味的样品不要一起保存

C、要尽量从已开启的包装中取样

D、样品要保持原来的状态

【答案】C

【解析】食品卫生检验中，样品的保存要求包括：①保持样品原来的状态；②要尽量从原包装中采样，不要从已开启过的包装内采样；③从散装或大包装内采取的样品，如果是干燥的，一定要保存在干燥洁净的容器内，并加盖封口（可用石蜡封口）；④不要同有异味的样品一起保存。故选 C。

474．AIDS 患者晚期淋巴结的病理变化特点是（　　）。

A、淋巴滤泡增生

B、副皮质区增生

C、淋巴细胞消失殆尽

D、副皮质区变窄

【答案】C

【解析】AIDS 患者晚期淋巴结的病理变化特点是淋巴细胞消失殆尽。故选 C。

475．抗体再次应答时产生 Ig 的特征是（　　）。

A、IgM 抗体显著高于初次应答

B、IgG 抗体显著高于初次应答

C、抗体的亲和力无改变

D、抗体的特异性改变

【答案】B

【解析】本题旨在考查对抗体再次应答特点的记忆和理解。常见错误是选“IgM 抗体显著高于初次应答”或“IgM 和 IgG 抗体显著高于初次应答”。初次应答和再次应答时，IgM 抗体的量相似；选抗体的特异性改变者不了解无论产生的是哪种类型的 Ig，都是针对于某种抗原特异性产生的，故抗体的特异性无改变；选抗体的亲和力无改变者不了解再次应答产生的抗体比初次应答产生的抗体亲和力强。

476．《突发公共卫生事件应急条例》对县级人民政府的职责作出的规定中，错误的是（　　）。

A、做好应急工作的财政预算

B、组织开展防治突发事件的科学研究

C、建立突发事件应急流行病学调查，传染源隔离等有关物资设施的储备

D、成立应急处理指挥部

【答案】D

【解析】《突发公共卫生事件应急条例》第六条规定：县级以上各级人民政府应当组织开展防治突发事件相关科学研究，建立突发事件应急流行病学调查、传染源隔离、医疗救护、现场处置、监督检查、监测检验、卫生防护等有关物资、设备、设施、技术与人才资源储备，所需经费列入本级政府财政预算。故选 D。

477．与面神经形成无关的结构是（　　）。

A、延髓脑桥沟

B、内耳门

C、茎乳孔

D、圆孔

【答案】D

【解析】圆孔与面神经形成无关。故选 D。

478．缺氧时肾小管上皮细胞易发生（　　）。

A、纤维蛋白样坏死

B、水样变性

C、脂肪变性

D、毛玻璃样变性

【答案】B

【解析】当缺氧、毒性物质损及线粒体内 ATP 产生时，细胞膜上的钠泵功能降低，使细胞膜对电解质的主动运输功能发生障碍，更多的钠、钙离子和水进入细胞内，而细胞内钾离子外逸，导致细胞内水分增多，形成细胞肿胀，严重时称为细胞的水变性。光镜下水样变性的细胞体积增大，因胞浆内水分含量增多，变得透明、淡染，甚至出现空泡，可称为空泡变性，严重时胞核也可淡染，整个细胞膨大如气球，称气球样变性。常见于心、肝、肾等实质性器官。

479．某医院发生诊断放射性实际用量偏离处方剂量的放射事件，医院对此及时进行调查处理，如实记录，并

按照有关规定及时向卫生行政部门和有关部门进行报告。该偏离量是（　　）。

A、10%以上

B、20%以上

C、30%以上

D、50%以上

【答案】D

【解析】医疗机构发生下列放射事件情形之一的，应当及时进行调查处理，如实记录，并按照有关规定及时报告卫生行政部门和有关部门：①诊断放射性药物实际用量偏离处方剂量 50%以上的；②放射治疗实际照射剂量偏离处方剂量 25%以上的；③人员误照或误用放射性药物的；④放射性同位素丢失、被盗和污染的；⑤设备故障或人为失误引起的其他放射事件。故选 D。

480．洋地黄中毒多见的心律失常是（　　）。

A、室上性心动过速

B、室性期前收缩二联律

C、心房纤颤

D、房室传导阻滞

【答案】B

【解析】室性期前收缩是洋地黄中毒常见的心律失常，以频发多源性室性期前收缩呈二联律最常见。故选 B。

481．抽样误差产生的原因是（　　）。

A、样本不是随机抽取

B、测量不准确

C、资料不是正态分布

D、个体差异

【答案】D

【解析】误差是测量值和真实值只差，包括系统误差、测量误差和抽样误差。系统误差：由一些固定因素产生，如仪器未归零校正、测量值不准、对象不合适等，具有方向性，可通过周密的设计和测量过程标准化措施控制；随机测量误差：由于各种偶然因素造成同一测量对象多次测定的结果不完全相同。没有固定大小和方向，多次测量可以控制；抽样误差：最重要的一种误差。由于生物的个体差异，从总体中随机抽取一个样本进行研究，所得样本统计量与总体参数往往不同。抽样误差是由于个体差异产生，不可避免的。故选 D。

482．对于辐射所致细胞增殖能力不可逆的丧失的合理解释，你认为不正确的是（　　）。

A、细胞失去形成集落或克隆的能力

B、细胞失去无限增殖分裂能力

C、细胞失去无限增殖分裂能力，可能有一次或几次有丝分裂

D、下一次细胞有丝分裂时细胞所有机能和功能的即刻丧失

【答案】D

【解析】辐射所致细胞增殖性死亡的原因有以下几点：①细胞失去形成集落或克隆的能力；②细胞失去无限增殖分裂能力；③细胞失去无限增殖分裂能力，可能有一次或几次有丝分裂；④丧失再生增殖能力就是受照射后的致死性反应。辐射所致增殖死亡不是指细胞所有机能和功能的即刻丧失，而是细胞失去无限增殖分裂能力，但可能有一次或几次有丝分裂。故选 D。

483．Rh 血型不合的输血反应属于哪一种超敏反应（　　）。

A、Ⅳ型超敏反应

B、Ⅰ型超敏反应

C、以上选项都不对

D、Ⅱ型超敏反应

【答案】D

【解析】Rh 血型不合的输血反应及母子 Rh 血型不合引起的新生儿溶血症，是抗体直接与靶细胞表面抗原结合，最终导致靶细胞溶解，属于 II 型超敏反应。

484．用Ⅲ型肺炎球菌多糖免疫裸鼠（或胸腺切除）会出现（　　）。

A、无细胞免疫应答和体液免疫应答

B、大量 IgM 抗体产生

C、无显著的特异性抗体产生

D、弥漫性肺炎球菌脓毒症的发生

【答案】B

【解析】本题旨在考核学生对体液免疫应答的理解。多糖属 TI-Ag，刺激机体产生抗体时，不需要 T 细胞辅助，所以胸腺切除后，TI-Ag 仍可引起机体发生免疫应答，且产生的抗体为 IgM 型。

485．下列哪项不属于动脉粥样硬化的危险因素（　　）。

A、高脂血症

B、风湿性动脉炎

C、吸烟

D、遗传因素

【答案】B

【解析】动脉粥样硬化的危险因素包括：血脂异常、高血压、吸烟、能引起继发性高脂血症的疾病（糖尿病、甲减、肾病综合征）、年龄、遗传因素、其他因素（性别、病毒感染、体重超重或肥胖）。

486．有关心肌梗死后最早出现心电图改变描述正确的是（　　）。

A、相应导联的 T 波变高、尖，继之 ST 段弓背向上抬高，抬高的 ST 段与高尖 T 波的升支融合呈“单项曲线”

B、相应导联的 u 波变高、尖，继之 ST 段弓背向上抬高，抬高的 ST 段与高尖 T 波的升支融合呈“单项曲线”

C、相应导联的 T 波变宽，继之 ST 段弓背向上抬高，抬高的 ST 段与高尖 T 波的升支融合呈“单项曲线”

D、相应导联的 T 波变高、尖，继之 ST 段弓背向下

【答案】A

【解析】心肌梗死后最早出现的心电图改变是相应导联的 T 波变高、尖，继之 ST 段弓背向上抬高，抬高的 ST 段与高尖 T 波的升支融合呈“单项曲线”。故选 A。

487．某 CDC 健康教育所主动对当地居民进行有关预防脑中风的宣传材料制作，这种需求评估为（　　）。

A、行政

B、政策

C、客观

D、主观

【答案】D

【解析】主观需求评估适用于媒体传播材料的主动制作，就是健康教育工作者要根据服务人群的防病健康需求而有计划地主动开展健康教育传播活动。客观需求评估更多适用于根据工作需要和政策性要求而开展的健康教育传播活动。故选 D。

488．女，45 岁。左乳房肿块 2 个月。无疼痛，发热。查体：左乳外上象限 5.5cm×3cm 肿块，质硬，边界不清楚，无压痛，与皮肤轻度粘连，与胸肌无粘连，左腋窝扪及一枚 2cm×1cm 质硬淋巴结，孤立，活动，无触痛，颈及锁骨未扪及肿大淋巴结。胸片及肝脏 B 超未见异常。该患者初步诊断左乳腺癌，其临床分期是（　　）。

A、T3N1M0

B、T2N1M0

C、TlNlM0

D、T3N2M0

【答案】A

【解析】左乳外上象限 5.5cm×3cm 肿块，左腋窝一枚质硬淋巴结，胸片及肝脏 B 超未见异常，故患者左乳腺癌分期为 T3N1M0。故选 A。

489．女性，19 岁，1 年来反复痰中带血，偶有咯血。查体无异常，X 线胸片示右下肺纹理增粗，紊乱。若该患者出现大量咯血，为止血，该患者首选下列哪项药物？（　　）

A、肝素

B、华法林

C、垂体后叶素

D、止血敏

【答案】C

【解析】青壮年咯血，痰中带血结合 X 线表现，首先考虑支气管扩张，高分辨率 CT 能够明确诊断，止血药首选垂体后叶素。故选 C。

490．下列有关磺胺类药物的药理学特点描述不正确的是（　　）。

A、不良反应多

B、磺胺嘧啶易透过血脑屏障

C、细菌对各种磺胺药有交叉耐药性

D、大多数在体内的乙酰化代谢物溶解度高

【答案】D

【解析】磺胺类药物经肝脏代谢灭活后所形成的乙酰化物溶解度低，易引起结晶尿、血尿和肾脏损害。故选 D。

491．早期中心型肺癌的常见症状是（　　）。

A、高热、胸痛

B、声嘶

C、上肢及颜面部肿胀

D、咳嗽、血痰

【答案】D

【解析】1）早期肺癌特别是周围型肺癌往往设有任何症状，大部分在胸部 x 线检查时发现；（2）癌肿在较大的支气管内生长后，常出现刺激性咳嗽，极易误认为伤风感冒；（3）另一个常见症状是血痰，通常为痰中带血点、血丝或断续地少量咯血，大量咯血很少见，由于肿瘤阻塞较大支气管可出现胸闷、气促、发热、胸痛等症状。故选 D。

492．下列不影响糖代谢的激素是（　　）。

A、生长激素

B、甲状腺激素

C、甲状旁腺激素

D、皮质醇

【答案】C

【解析】甲状旁腺激素的生理作用主要是调节钙磷代谢：升高血钙和降低血磷，对糖代谢无影响。故选 C。

493．胰岛素治疗糖尿病酮症酸中毒时易伴发（　　）。

A、低钾血症

B、低镁血症

C、两者均有

D、两者均无

【答案】A

【解析】用胰岛素治疗糖尿病酮症酸中毒时，由于细胞内合成糖原需钾，血浆钾随葡萄糖进入细胞内，此外胰岛素还能直接刺激骨骼肌细胞膜上的 Na+-K+-ATP 酶，也促使细胞外 K+进入肌细胞，所以此时可出现低钾血症；由于糖原合成时还需要镁，使细胞外液中的镁过多地转向细胞内液，故用胰岛素治疗糖尿病酮症酸中毒时不但可出现低钾血症，而且还可有低镁血症。易伴发低钾血症。故选 A。

内部培训题库

494．肾病综合征患者发生血栓并发症，最常见于（　　）。

A、肾静脉

B、冠状血管

C、下肢静脉

D、肺静脉

【答案】A

【解析】肾病综合征患者血液呈高凝状态，易发生血栓、栓塞并发症，其中以肾静脉血栓最常见，发生率约10%~50%。冠状血管、下肢静脉、下腔静脉、肺血管均可栓塞，但都不如肾静脉栓塞常见。故选 A。

495．吗啡急性中毒引起呼吸抑制的首选急救药是（　　）。

A、纳洛酮

B、咖啡因

C、洛贝林

D、尼可刹米

【答案】A

【解析】中毒吗啡过量可引起急性中毒，主要表现为昏迷、深度呼吸抑制以及瞳孔极度缩小（针尖样瞳孔），常伴有血压下降、严重缺氧以及尿潴留。呼吸麻痹是致死的主要原因。抢救措施为人工呼吸、适量给氧以及静脉注射阿片受体阻断药纳洛酮。故选 A。

496．患者女性，42 岁。腹痛、发热 48 小时，血压 80/60mmHg，意识清楚，面色苍白，四肢湿冷，全腹肌紧张，肠鸣音消失，根据患者的临床表现考虑是（　　）。

A、感染性休克

B、神经源性休克

C、过敏性休克

D、心源性休克

【答案】A

【解析】患者血压低，面色苍白，四肢湿冷，考虑为休克，另根据全腹肌紧张腹膜炎体征，考虑为感染性休克。故选 A。

497．杵状指（趾）一般不出现在下列哪种情况（　　）。

A、肺癌

B、慢性支气管炎

C、亚急性感染性心内膜炎

D、脓胸

【答案】B

【解析】杵状指（趾）为手指或足趾末端增生、肥厚，呈杵状膨大。其发生机制一般认为是与肢体末端慢性缺

氧、代谢障碍及中毒性损害有关。临床上常见于呼吸系统疾病中的支气管肺癌、支气管扩张、慢性肺脓肿、脓胸等；在循环系统疾病中常见于发绀型先天性心脏病、亚急性感染性心内膜炎等；其次也可见于肝硬化等。除慢性支气管炎外，其他四个选项所指的疾患均可在临床上出现杵状指（趾）。

498．医疗机构应当设置电离辐射醒目警示标志的场所不包括（　　）。

A、放射性工作人员办公室

B、装有放射性同位素和放射性废物的设备、容器

C、放射性同位素储存场所

D、放射诊疗工作场所的入口处

【答案】A

【解析】医疗机构应当对下列设备和场所设置醒目的警示标志：①装有放射性同位素和放射性废物的设备、容器，设有电离辐射标志；②放射性同位素和放射性废物储存场所，设有电离辐射警告标志及必要的文字说明；③放射诊疗工作场所的入口处，设有电离辐射警告标志；④放射诊疗工作场所应当按照有关标准的要求分为控制区、监督区，在控制区进出口及其他适当位置，设有电离辐射警告标志和工作指示灯。故选 A。

499．下列关于真核基因结构特点的叙述，错误的是（　　）。

A、基因不连续

B、基因组结构庞大

C、含大量重复序列

D、转录产物为多顺反子

【答案】D

【解析】真核基因组结构特点：（1）真核基因组结构庞大：哺乳类动物基因组 DNA 由约 3×109bp（碱基对）的核苷酸组成。（2）单顺反子：与原核不同，真核基因转录产物为单顺反子，即一个编码基因转录生成一个 mRNA 分子、经翻译生成一条多肽链。（3）重复序列：重复序列及基因重组均与生物进化有关。某些重复序列发生在调控区，如转录终止区、衰减调控区及某些酶或蛋白因子结合位点，则可能对 DNA 复制、转录调控具有重要意义。（4）基因不连续性：真核结构基因两侧存在有不被转录的非编码序列，往往是基因表达的调控区。在编码基因内部尚有内含子、外显子之分，因此真核基因是不连续的。故选 D。

500．患者男性，47 岁。因呼吸困难和水肿入院。查体发现颈静脉怒张，肝在右肋缘下 4cm，表面光滑，轻度压痛，双下肢压陷性水肿。该患者心音不会出现下列哪种改变？（　　）

A、心尖部第一心音可呈拍击性

B、肺动脉瓣区第二心音增强

C、心尖部第一心音增强

D、心尖部第二心音增强

【答案】D

【解析】二尖瓣狭窄时通过二尖瓣的血流量减少，故心尖部第二心音不会增强。故选 D。

501．膀胱原位癌的病变（　　）。

A、侵犯膀胱外

B、限于固有层

C、达膀胱浅肌层

D、限于黏膜层

【答案】D

【解析】膀胱原位癌指的是仅局限于黏膜层内，即不浸润，也不向膀胱腔内外生性生长的上皮内癌，具有高分级低分期的特点。故选 D。

502．有关产褥感染下列哪项是正确的？（　　）

A、指分娩及产褥期生殖道感染后，引起局部和全身的炎性变化

B、多为单种细菌感染

C、凡产褥期体温升高均为生殖器感染所致

D、产后未发生产褥感染后，宫腔内培养不出细菌

【答案】A

【解析】产褥感染的病原体种类包括：孕期及产褥期生殖道内有大量需氧菌、厌氧菌、真菌、衣原体及支原体等寄生，以厌氧菌为主，许多非致病菌在特定环境下可以致病。故为混合菌感染。产后 3～4 天日可能会现“泌乳热”，一般不超过 38 度。产后随着子宫蜕膜的脱落形成恶露，内含有少量血液、坏死蜕膜、表皮细胞、宫颈粘液、大量白细胞、细菌等。故可培养出细菌。故选 A。

503．患者女性，63 岁，出现阴道不规则出血 7 个月，伴白带增多和腰痛，妇检发现宫颈可见菜花状新生物，直径约 4cm，阴道前穹隆亦受累但未达阴道下 1/3，左侧宫旁组织增厚但未累及盆壁，宫颈新生物活检示鳞状细胞癌。如果该患者在入院检查时，B 超发现左肾肾盂积水，直肠膀胱均未见异常，进一步行静脉肾盂造影除外泌尿系结石，考虑左侧肾盂积水与肿瘤压迫有关，则患者的分期属于（　　）。

A、ⅢB

B、ⅡA

C、ⅢA

D、ⅡB

【答案】A

【解析】根据提供信息，该患者妇检示阴道前穹隆亦受累但未达阴道下 1/3，左侧宫旁组织增厚但未累及盆壁，若无肾盂积水则位ⅡB，若有肿瘤致肾盂积水，则为ⅢB。故选 A。

504．支配平滑肌、心肌和腺体的神经纤维是（　　）。

A、躯体感觉纤维

B、内脏运动纤维

C、躯体运动纤维

D、内脏感觉纤维

【答案】B

【解析】内脏运动神经和躯体运动神经一样，都受大脑皮质和皮质下各级中枢的控制、调节，但二者无论在功能上还是形态结构上都有许多不同之处。其差异主要表现在：支配的对象不同，躯体运动神经支配骨骼肌并受意志控制；而内脏运动神经支配平滑肌、心肌和腺体，在一定程度上不受意志控制。故选 B。

505．男性，69 岁，因刺激性咳嗽、痰中带血 2 周就诊。体检无阳性体征。痰检找到鳞癌细胞，后前位常规胸片未见异常。如果经现有检查仍不能发现肿瘤部位，其处理应采取的措施是（　　）。

A、每隔 1 个月随访痰脱落细胞和影像学或纤维支气管镜检查

B、剖胸探查

C、定期（每隔 1～2 个月）随访 CT

D、全身化学治疗

【答案】A

【解析】痰脱落细胞和纤维支气管镜检查取得病理组织，为诊断提供依据，是众多诊断方法中最可靠的，能明确病变的组织学分类、分期和分级，明确病变的分子学改变和生物标记物。故选 A。

506．抗角蛋白抗体谱的检查有助于类风湿关节炎的早期诊断。下列选项中，属于此类抗体的是（　　）。

A、抗核周因子抗体

B、抗核抗体

C、抗 R DP 抗体

D、抗组蛋白抗体

【答案】A

【解析】①抗角蛋白抗体谱包括抗核周因子抗体、抗角蛋白抗体等，对类风湿关节炎的特异性较高。②抗核抗体为结缔组织病的筛选抗体，抗组蛋白抗体属于抗核抗体。抗 RNP 抗体属于抗 ENA 抗体。狼疮抗凝物属于抗磷脂抗体。故选 A。

507．关于生物医学模式的特点，下列说法错误的是（　　）。

A、承认人的生物属性

B、重视机体的生理活动

C、重视心理活动在疾病中的作用

D、致力于寻找疾病的生理病理变化

【答案】C

【解析】生物-心理-社会医学模式重视心理活动在疾病中的作用，不是生物医学模式。故选 C。

508．一女患者因不孕症、闭经、伴厌食、消瘦就诊。医生给予患者妇科各种常规检查后，决定行腹腔镜检查，通知病人准备。病人在对该手术的具体操作方式一无所知的情况下随医师进入处置室进行检查，检查后发现医生给自己作了切口。病人及家属均不满意开刀，向院方提出赔偿要求。是否行腹腔镜检查应征得谁的同意

（　　）。

A、必须征得患者同意

B、可以征得患者同意

C、可以由医师决定

D、必须由医院决定

【答案】A

【解析】施行手术、特殊检查或者特殊治疗时，必须征得患者同意，并应当取得其家属或者关系人同意并签字。无法取得患者意见时，应当取得家属或者关系人同意并签字。无法取得患者意见又无家属或者关系人在场，或者遇到其它特殊情况时，经治医师应当提出医疗处置方案，在取得医疗机构负责人或者被授权负责人的批准后实施。故选 A。

509．感染组织高度肿胀坏死，按之可听到“捻发”音的细菌可能是（　　）。

A、结核分枝杆菌

B、金黄色葡萄球菌

C、乙型溶血性链球菌

D、产气荚膜梭菌

【答案】D

【解析】产气荚膜梭菌可发酵肌肉和组织中的糖类，产酸产气，严重病例表现为组织胀痛剧烈，水气夹杂，触摸有捻发感，最后产生大块组织坏死，并有恶臭。

510．癌前病变的定义是（　　）。

A、早期的癌灶

B、有可能发展成癌的良性病变

C、上皮组织的良性肿瘤

D、交界性肿瘤

【答案】B

【解析】癌前病变是指某些具有癌变的潜在可能性的病变，如长期存在即有可能转变为癌。如黏膜白斑、慢性子宫颈炎伴子宫颈糜烂等。故选 B。

511．女性，55 岁，2 年前诊断系统性红斑狼疮，一直服用泼尼松治疗。近 1 个月来，高热，咳嗽、咳痰伴有呼吸困难，胸部 X 线片示双肺粟粒性阴影，大小密度分布均匀。（　　）。

A、肺炎

B、急性血行播散性肺结核

C、肺栓塞

D、肺化脓

【答案】B

【解析】急性血行播散型肺结核是结核菌引起的败血症，起病急，常有明显的结核中毒症状。常为高热呈稽留热或弛张热型，部分患者有盗汗、消瘦、乏力、纳差、全身不适等表现；呼吸道症状常有咳嗽、咳痰、部分患者有咯血、胸痛等表现。X 线胸片：早期呈弥漫网织状阴影，发病两周后出现细小结节状阴影，大小形态基本一致，两肺广泛分布，多数急性血行播散型肺结核表现为典型的“三均匀”即大小、密度、分布均匀的粟粒结节，部分伴有斑片状、条索状及/或空洞阴影。

512．患者男性，52 岁，无痛性肉眼血尿伴尿频，尿急症状，尿常规示：白细胞（+++），红细胞（+++），尿蛋白（-），尿细胞学发现癌细胞。查体：肾区叩痛（-），双合诊未发现明显异常。患者下一步要做的检查是（　　）。

A、尿路平片

B、IVP

C、膀胱镜

D、泌尿系统 B 超

【答案】C

【解析】中年患者，肉眼血尿伴尿路刺激症状，尿细胞学发现癌细胞，考虑为膀胱癌，因此下一步需要行膀胱镜检查并取病理活检确诊。故选 C。

513．心脏是心血管系统的泵器官，其管壁结构分为（　　）。

A、心内膜、心内膜下层、心肌层和心外膜

B、心内皮、内皮下层、内弹性膜、心中膜和心外膜

C、心内膜、心中膜、心外膜和心瓣膜

D、心内膜、心肌膜和心外膜

【答案】D

【解析】心脏的心壁从内向外分为心内膜、心肌膜和心外膜三层。

514．门静脉高压的交通支不包括（　　）。

A、胃底

B、肛管

C、食管

D、下肢

【答案】D

【解析】门静脉交通支有四个：胃底、食管下段交通支，直肠下端、肛管交通支，前腹壁交通支，腹膜后交通支。其中最主要的是胃底、食管下段交通支。故选 D。

515．几乎不能通过乳腺输送到乳汁的营养素是（　　）。

A、维生素 B1 和锌

B、维生素 C 和钙

C、叶酸和铁

D、维生素 D 和铁

【答案】D

【解析】维生素 D 和铁几乎不能通过乳腺输送到乳汁，在母乳中含量极低。故选 D。

516．可用于治疗尿崩症的利尿药是（　　）。

A、阿米洛利

B、螺内酯

C、氢氯噻嗪

D、氨苯蝶啶

【答案】C

【解析】尿崩症是由于下丘脑-神经垂体病变引起抗利尿激素不同程度的缺乏，导致肾小管重吸收水的功能障碍的一组临床综合征。其临床特点为多尿、烦渴、低比重尿。氢氯噻嗪为噻嗪类利尿剂，能明显减少尿崩症患者的尿量及口渴症状，主要因排 Na^+ 使血浆渗透压降低而减轻口渴感，其抗利尿作用机制不明。故选 C。

517．重度妊高征症者实施扩容治疗前，应进行（　　）。

A、24 小时尿蛋白定量

B、红细胞压积测定

C、血浆总蛋白测定

D、眼底检查

【答案】B

【解析】妊高征的病人一般不主张扩容，仅有严重的低蛋白血症、贫血才扩容。红细胞比积在临床上常测定脱水病人的红细胞比积，了解血液浓缩程度，作为计算补液量的参考。故选 B。

518．结核性脑膜炎的炎性渗出物多聚集于（　　）。

A、小脑周围

B、脑室内

C、脊髓膜

D、脑底部

【答案】D

【解析】结核性脑膜炎的炎性渗出物常以颅底最明显。

519．与初次体液免疫应答相比，再次免疫应答具有以下哪种特征（　　）。

A、抗原在体循环中持续时间较长

B、循环抗体交叉反应性增高

C、较长的延迟时间

D、需要大量的刺激原

【答案】B

【解析】本题旨在考查对再次免疫应答的了解。常见错误是选较长的延迟时间。实质上再次应答比初次应答潜伏期短；选“抗体达到稳定状态后，其浓度很快下降”者不清楚再次应答时抗体在体内存留时间长。由于再次应答时，抗体产生多，所以抗体引起的交叉反应亦可增高。

520．男性，16 岁，支气管哮喘患者，每个月偶有发作 1～2 次，无夜间发作。应采用何种措施（　　）。

A、规则吸入糖皮质激素

B、规则吸入抗胆碱药

C、必要时吸入β2 受体兴奋药

D、规则口服β2 受体兴奋药

【答案】C

【解析】长期规范化治疗可使哮喘症状得到控制，β2 受体激动剂是控制哮喘急性发作的首选药物。

521．各类型的结核病首选药是（　　）。

A、链霉素

B、利福平

C、异烟肼

D、乙胺丁醇

【答案】C

【解析】（1）异烟肼单用适用于各型结核病的预防：①新近确诊为结核病患者的家庭成员或密切接触者；②结核菌素试验（PPD）阳性同时脑部 X 线检查符合非进行性结核病，痰菌阴性，过去未接受过正规抗结核治疗者；③正在接受免疫抑制剂或长期激素治疗的患者，某些血液病或网状内皮系统疾病（如白血病、何杰金病）、糖尿病、矽肺或胃切除术等患者，结核菌素试验呈阳性反应者；④35 岁以下结核菌素试验阳性的患者。（2）异烟肼与其他抗结核药联合，适用于各型结核病的治疗，包括结核性脑膜炎以及其他分枝杆菌感染。故选 C。

522．清除自身损伤衰老细胞属于（　　）。

A、免疫自稳功能失调

B、生理性免疫防御

C、免疫防御作用过高

D、生理性免疫自稳

【答案】D

【解析】免疫系统的三大功能：①免疫防御功能：免疫系统抵御病原体侵害，清除外来抗原异物；病理情况下导致不利的结果：过敏反应（作用过高）与免疫缺陷病；②免疫稳定功能：机体识别和清除体内衰老、损伤和死亡细胞，以维持机体生理功能的平衡与稳定；病理情况下导致不利的结果：自身免疫疾病；③免疫监视功能：机体识别和清除体内出现的突变细胞，防止癌变的发生；病理情况下导致不利的结果：肿瘤与感染。注意病毒持续感染是免疫监视功能失调而非免疫监视功能失调。

内部资料题库

523．以下有关“基础代谢率”的叙述，哪一项是错误的（　　）。

A、男子的基础代谢率比女子高

B、幼儿的基础代谢率比成人高

C、老年人的基础代谢率比成年人的低

D、体重相同的人，基础代谢率也相同

【答案】D

【解析】不同身材的个体，其能量代谢量可有较大差异。若以每千克体重的产热量进行比较，则身材矮小的人每千克体重的产热量是高于身材高大的人。若以每平方米体表面积的产热量进行比较，则不论身材大小，每小时的产热量就非常接近。即能量代谢率的高低与体重不成比例关系，而与体表面积成正比。除体表面积外，基础代谢率还因受试者性别、年龄的不同而有差异。当其他情况相同时，男性的基础代谢率平均值较同龄女性高；儿童的基础代谢率比成人高，年龄越大，代谢率越低。故选 D。

524．男性，60 岁，慢性咳嗽、咳痰 20 年，受凉后症状加重伴明显气短 1 周入院。血气分析示：pH7.30，P8CO270mmHg，PaO246mmHg，立即给予持续低流量吸氧。对本例患者强调低流量吸氧是为了避免（　　）。

A、肺损伤

B、以上都不是

C、肺不张

D、二氧化碳潴留加重

【答案】D

【解析】Ⅱ型呼吸衰竭患者，若出现神志障碍，是进行有创机械通气的绝对指征。此时用无创机械通气，病人不能很好配合，达不到应有的效果，且容易错过治疗时机。使用糖皮质激素和利尿剂可作为辅助治疗，不解决根本问题。使用呼吸兴奋剂一定要在保持气道通畅的情况下，否则会加重呼吸衰竭。在使用控制呼吸时，若自主呼吸与呼吸机不协调，呼吸监测示气道高压报警，以气道分泌物增加和气道阻力增加可能性较大，其余的选项均不相干。

525．风湿细胞来自（　　）。

A、淋巴细胞

B、平滑肌细胞

C、成纤维细胞

D、巨噬细胞

【答案】D

【解析】病灶部位的心脏组织细胞聚集、增生，吞噬纤维素样坏死物后，转变成风湿细胞或阿少夫细胞。

526．病毒性肝炎易引起下列哪种类型的黄疸？（　　）

A、胆汁淤积性黄疸

B、溶血性黄疸

C、先天性黄疸

D、肝细胞性黄疸

【答案】A

【解析】胆汁淤积性黄疸是指因胆汁淤积而使血中胆汁酸和胆红素均高于正常值。所谓胆汁淤积是由于各种有害因素致使肝细胞排泄胆汁功能障碍、胆汁分泌的抑制或肝内、外胆道梗阻导致胆汁流的减慢或停滞。由病毒性肝炎、慢性肝炎、肝硬化、酒精性肝炎、药物所导致。故选 A。

527．大叶性肺炎的病变特征是（　　）。

A、浆液性炎

B、纤维素性炎

C、化脓性炎

D、出血性炎

【答案】B

【解析】大叶性肺炎其病变主要为肺泡内的纤维素性渗出性炎症。一般只累及单侧肺，以下叶多见，也可先后或同时发生于两个以上肺叶。故选 B。

528．某地区居民多见甲状腺肥大，且该地区出现认知能力低下、呆小症、聋哑等症状的儿童，该地区居民有可能缺乏（　　）。

A、碘

B、硒

C、锌

D、钙

【答案】A

【解析】碘缺乏的典型症状是甲状腺肿所致的甲状腺肥大。另外，新生儿缺碘可损伤神经和肌肉，表现为认知能力低下，严重时可导致呆小症。故选 A。

529．氧离曲线表示（　　）。

A、溶解的血红蛋白与血液中氧分压的关系曲线

B、血氧含量与空气中的氧分压的关系曲线

C、血红蛋白的氧含量与血液氧分压的关系曲线

D、氧分压与血红蛋白氧饱和度的关系曲线

【答案】D

【解析】氧离曲线表示氧分压与血红蛋白氧饱和度的关系曲线。

530．慢性肺心病肺动脉高压形成的最主要原因是（　　）。

A、肺气肿压迫及肺泡壁破坏使肺毛细血管床减少

B、肺小动脉炎

C、缺氧引起肺小动脉痉挛

D、心容量增加

【答案】C

【解析】缺氧是肺动脉高压形成最重要的因素。缺氧时收缩血管的活性物质增多，使肺血管收缩，血管阻力增加。另外，长期反复发作的慢性阻塞性肺疾病及支气管周围炎，可累及邻近肺小动脉，引起血管炎，管壁增厚、管腔狭窄或者纤维化，其至完全闭塞，使肺血管阻力增加，产生肺动脉高压，C 最符合。故选 C。

531．在一般生理情况下，钠泵每活动一个周期可使（　　）。

A、2 个 Na+移出膜外

B、2 个 K+移入膜内

C、3 个 Na+移出膜外，同时 2 个 K+移入膜内

D、2 个 Na+移出膜外，同时 3 个 K+移入膜内

【答案】C

【解析】钠泵每分解一份子 ATP 可逆浓度差将 3 个 Na+移出膜外，同时 2 个 K+移入膜内，其直接效应是维持细胞膜两侧 Na+和 K+的浓度差，使细胞外液中的 Na+浓度达到胞质内的 10 倍左右，细胞内的 K+离子浓度达到细胞外液的 30 倍左右。故选 C。

532．计算患病率的分子是（　　）。

A、观察期间某病的暴露人口数

B、观察期间某病的新旧病例数

C、观察期间某病的新发病例数

D、观察期间所有人口数

【答案】B

【解析】患病率指新发病例和原有发病例占平均人口数的比例。患病率的分子包括调查期间被观察人群中所有的病例，包括新、旧病例，分母为被观察人群的总人口数或该人群的平均人口数。故选 B。

533．细胞坏死的主要形态学标志是（　　）。

A、细胞浆的改变

B、细胞膜的改变

C、细胞核的改变

D、细胞器的改变

【答案】C

【解析】细胞坏死的主要形态标志是细胞核的改变，主要有核固缩、核碎裂、核溶解三种形式。故选 C。

534．甲状腺分泌的激素主要是（　　）。

A、三碘甲腺原氨酸

B、甲状腺素

C、反三碘甲腺原氨酸

D、一碘酪氨酸

【答案】B

【解析】甲状腺分泌的激素主要是 T4，即甲状腺素，约占分泌总量的 90%。三碘甲腺原氨酸也是甲状腺分泌的激素，分泌量较少，但其生物活性强，比 T4 的活性约大 5 倍。

535．有关不稳定型心绞痛分级的描述错误的是（　　）。

A、详细的危险分层根据患者的年龄、心血管危险因素、心绞痛严重程度和发作时间、心电图、心脏损伤标志物和有无功能改变等因素作出

B、Ⅰ级严重的初发型心绞痛或恶化型心绞痛，无静息疼痛

C、Ⅱ级亚急性静息型心绞痛（一个月内发生过，但 48 小时内无发作）

D、Ⅲ级急性静息型心绞痛（在 24 小时内有发作）

【答案】D

【解析】详细的危险分层根据患者的年龄、心血管危险因素、心绞痛严重程度和发作时间、心电图、心脏损伤标志物和有无功能改变等因素作出。不稳定型心绞痛严重程度分级：Ⅰ级严重的初发型心绞痛或恶化型心绞痛，无静息疼痛；Ⅱ级亚急性静息型心绞痛（一个月内发生过，但 48 小时内无发作）；Ⅲ级急性静息型心绞痛（在 48 小时内有发作）。故选 D。

536．肺癌治疗后预后最差的是（　　）。

A、鳞癌

B、腺癌

C、大细胞癌

D、小细胞癌

【答案】D

【解析】小细胞肺癌生长迅速，转移快，恶性程度高，易早期转移，平均自然生存期仅 3～6 月，是所有肺癌组织学类型中预后最差的。故选 D。

537．对垂体错误的描述是（　　）。

A、神经垂体无分泌作用

B、腺垂体分泌缩宫素

C、分为腺垂体和神经垂体

D、位于垂体窝内

【答案】B

【解析】垂体位于颅底蝶鞍窝垂体窝内，分腺垂体和神经垂体两部分。腺垂体又分为远侧部、结节部和中间部；神经垂体由神经部和漏斗组成。垂体借漏斗与下丘脑相连。远侧部和结节部合称垂体前叶，能分泌生长激素、促甲状腺激素、促肾上腺皮质激素、促性腺激素。神经垂体能储存和释放加压素（抗利尿素）及催产素；催产

素有促进子宫收缩和乳腺泌乳的功能。

538．蛛网膜下腔麻醉前注射麻黄碱的意义是（　　）。

A、预防呼吸抑制

B、预防心律失常

C、预防血压下降

D、减少局麻药的吸收

【答案】C

【解析】临床应用包括防治某些低血压状态，如用于防治硬膜外和蛛网膜下腔麻醉所引起的低血压。故选 C。

539．非典型肺炎属于（　　）。

A、肺纤维素性炎

B、肺出血性炎

C、肺泡性炎

D、肺间质性炎

【答案】D

【解析】非典型肺炎是相对于大叶性肺炎和小叶性肺炎而言的，其病理变化不是以肺泡性实变、不以大叶性或小叶性分布为特点，而是以肺间质病变、斑片状阴影为特点。引起非典型肺炎的病原体有衣原体、支原体和病毒等。从病理学上分析，大叶性肺炎属于纤维素性炎，小叶性肺炎属于化脓性炎（也可与浆液性、出血性病变混合），非典型肺炎属于间质性炎症。

540．属于机化的病变是（　　）。

A、肺肉质变

B、较深的黏膜缺损

C、肾空洞

D、结核瘤

【答案】A

【解析】坏死组织、血栓、脓液或异物等不能完全溶解吸收或分离排出，则由新生的肉芽组织吸收取代的过程称为机化。肺肉质变即为坏死的肺组织由肉芽组织取代，故为机化。

541．属于后遗效应的是（　　）。

A、青霉素过敏性休克

B、地高辛引起的心律失常

C、巴比妥类药物催眠后所致的次晨宿醉现象

D、保泰松所致肝肾损害

【答案】C

【解析】后遗效应是指停药后血药浓度已降至阈浓度以下时残存的药理效应。故选 C。

542．医师应依法履行医疗质量安全事件、（　　）、药品不良反应、食源性疾病和涉嫌伤害事件或非正常死亡等法定报告职责。

A、食品安全

B、传染病疫情

C、不良反应

D、医疗器械不良反应

【答案】B

【解析】《医疗机构从业人员行为规范》规定医师应依法履行医疗质量安全事件、传染病疫情、药品不良反应、食源性疾病和涉嫌伤害事件或非正常死亡等法定报告职责。故选 B。

543．可用于多种形式的局部麻醉，有全能麻醉药之称的是（　　）。

A、利多卡因

B、普鲁卡因

C、阿托品

D、普萘洛尔

【答案】A

【解析】利多卡因是目前应用最多的局麻药。相同浓度下与普鲁卡因相比，利多卡因具有起效快、作用强而持久、穿透力强及安全范围较大等特点，同时无扩张血管作用及对组织几乎没有刺激性。可用于多种形式的局部麻醉，有全能麻醉药之称，主要用于传导麻醉和硬膜外麻醉。故选 A。

544．医疗卫生机构发现药品群体不良事件后，需向有关部门报告的时限为（　　）。

A、立即

B、1 小时

C、2 小时

D、6 小时

【答案】A

【解析】《药品不良反应报告和监测管理办法》规定，药品生产、经营企业和医疗卫生机构获知或者发现药品群体不良事件后，应当立即通过电话或者传真等方式报告所在地的县级药品监督管理部门、卫生行政部门和药品不良反应监测机构，必要时可以越级报告。故选 A。

545．一次性大量输库存过久的血液后易出现（　　）。

A、低钾血症

B、高钾血症

C、低钠血症

D、高钠血症

【答案】B

【解析】血钾随血液保存时间的延长而逐渐升高，保存 3 周以上的血液血钾明显增高，主要是红细胞中释放出的钾，因此一次性大量输库存过久的血液后易出现高钾血症。故选 B。

546．某心源性水肿患者，用地高辛和氢氯噻嗪治疗，2 周后患者出现多源性室性早搏，出现这种现象的主要原因是（　　）。

A、低血钙

B、低血钠

C、低氯碱血症

D、低血钾

【答案】D

【解析】氢氯噻嗪为排钾利尿药，可导致低血钾，低血钾时应用地高辛易致洋地黄中毒，出现多源性室早。故选 D。

547．属于腹腔干的直接分支（　　）。

A、胃十二指肠动脉

B、回结肠动脉

C、肝总动脉

D、乙状结肠动脉

【答案】C

【解析】腹腔干为一短干，分为胃左动脉、肝总动脉和脾动脉三支。

548．手足口病的病原体是（　　）。

A、EV71

B、CoxA16

C、EV71 和 CoxA16

D、EV70

【答案】C

【解析】手足口病是由柯萨奇病毒 A 组 16 型（CoxA16）以及肠道病毒 71 型（EV71）引起的传染病。故选 C。

549．心脏压塞的临床表现除心音遥远微弱外还有（　　）。

A、中心静脉压正常，动脉压低，脉压小

B、中心静脉压低，动脉压低，脉压小

C、中心静脉压低，动脉压低，脉压大

D、中心静脉压高，动脉压低，脉压小

【答案】D

【解析】心脏压塞的病理生理改变：心脏压塞限制了心脏的活动范围，导致心室舒张期充盈受阻，体循环肺循环的血无法全部回流到心脏，并使周围静脉压升高，最终使心排血量降低，血压下降，脉压差降低。故选 D。

550．心房扑动时，为转律首先选用（　　）。

A、毛花苷丙（西地兰）

B、电复律

C、奎尼丁

D、胺碘酮

【答案】B

【解析】心房扑动时为转律首先选用直流电复律。故选 B。

551．以下表述中，哪一项是论述健康管理服务的易逝性特性的？（　　）

A、消费者购买服务有一定的不确定性

B、健康管理服务过程可能存在疏忽

C、健康管理师提供的服务影响客户对服务质量的总体印

D、健康管理服务不能被存储起来等待以后消费

【答案】D

【解析】消费者购买服务有一定的不确定性指的是无形性。健康管理服务过程可能存在疏忽指的是不稳定性。健康管理师提供的服务影响客户对服务质量的总体印象，说的是客户的参与程度。故选 D。

552．富于淋巴细胞的经典型霍奇金淋巴瘤的 RS 细胞特点是（　　）。

A、周围的淋巴细胞为反应 T 淋巴细胞

B、CD30（+）

C、CD20（-）

D、CD15（+）

【答案】D

【解析】霍奇金淋巴瘤的恶性细胞为 Reed-Sternberg 细胞（R-S 细胞）及其变异细胞；富于淋巴细胞的经典型霍奇金淋巴瘤周围的淋巴细胞为反应 T 淋巴细胞，其 RS 细胞形态学与结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤相似，但有经典霍奇金淋巴瘤的免疫表型：CD30（+），CD15（+），CD20（-）。故选 D。

553．霍乱弧菌最重要的致病物质是（　　）。

A、霍乱肠毒素

B、内毒素

C、鞭毛

D、菌毛

【答案】A

【解析】霍乱弧菌经口进入胃肠道，在小肠定居后，能够分泌肠毒素，使得大量水分由细胞进入肠腔，引起剧烈水样腹泻和呕吐，导致严重脱水和电解质紊乱，最终可致病人死亡。故选 A。

554．腹膜内位器官（　　）。

A、膀胱

B、肾

C、输尿管

D、横结肠

【答案】D

【解析】内位器官几乎全部包被腹膜，活动度较大。主要的器官有：胃、十二指肠上部、空肠、回肠、阑尾、横结肠、乙状结肠、脾、卵巢、输卵管等。

555．成年男性血液检查的正常参考值，下列哪项是正确的（　　）。

A、RBC 约（4.0~5.0）×109/L

B、WBC 约（40~100）×109/L

C、血小板（1~3）×109/L

D、血浆比重约 1.025~1.030

【答案】D

【解析】成年男性血液检查的正常参考值是：RBC 平均约 5.0×1012/L；WBC 平均约 7.0×109/L；血小板平均约 160×109/L；血红蛋白约 120~160g/L；血浆比重约 1.025~1.030。故选 D。

556．骨显像为“热区”，常见于什么病变？（　　）

A、多发性骨髓瘤

B、股骨头缺血性坏死

C、恶性肿瘤骨转移或原发性骨肿瘤

D、骨囊肿

【答案】C

【解析】放射性较对侧和邻近骨组织增高的区域称“热区”，凡能引起骨骼局部血流增加、骨盐代谢增强和成骨细胞活跃的病变，都能引起骨骼局部离子交换功能和吸附能力增强，从而使病变部位呈放射性“热区”，放射性浓聚是骨显像最常见的异常表现，可见于恶性肿瘤骨转移或原发性骨肿瘤。故选 C。

557．糖皮质激素治疗感染中毒性休克，不正确的叙述是（　　）。

A、应配合足量有效的抗菌药物

B、及早给药

C、大剂量冲击疗法

D、先撤抗菌药，再停糖皮质激素

【答案】D

【解析】对于感染中毒性休克患者，及早地用药，可迅速缓解休克症状，为抢救赢得时间。用药原则为：大剂量冲击疗法。当休克症状控制后可逐渐停用糖皮质激素，再撤抗菌药。故选 D。

558．小胶质细胞基本病变不包括（　　）。

A、噬神经细胞现象

B、卫星现象

C、小胶质细胞结节

D、格子细胞

【答案】B

【解析】小胶质细胞并不是真正的胶质细胞，它实属单核巨噬细胞系统，各种损伤均可导致其快速活化。常见病变有：使神经细胞现象、小胶质细胞结节、格子细胞。故选 B。

559．吲哚试验阳性的细菌是因为它能分解（　　）。

A、尿素酶

B、葡萄糖

C、枸橼酸盐

D、色氨酸

【答案】D

【解析】有些细菌能分解培养基中的色氨酸生成吲哚（靛基质），与试剂中的对二甲基氨基苯甲醛作用，生成玫瑰吲哚而呈红色，为吲哚试验阳性。

560．误差是指（　　）。

A、测量值与真值之间的差异

B、测量值与重复测量值的差异

C、第一次测量与第二次测量的差异

D、第一次测量与最后一次测量的差异

【答案】A

【解析】医学科学研究中的误差通常指测量值与真实值之差，其中包括系统误差和随机测量误差。故选 A。

561．患者男性，76 岁。风湿性心脏瓣膜病 20 年。因心悸 5 天就诊。查体：自动体位，BP150/70mmHg，心率 119 次/分，心律绝对不齐，心音强弱不等。心电图示：心房颤动。为控制该患者的心室率不应选用下列哪种药物？（　　）

A、异搏定

B、美托洛尔

C、利多卡因

D、地高辛

【答案】C

【解析】房颤急性发作伴快速心室率可先静注毛花苷 C、配合静脉使用 β 受体阻滞剂地尔硫卓、维拉帕米效果更好，普罗帕酮属于ⅠC 类抗快速心律失常药，适用于有症状的室上速。利多卡因多用于室性心律失常。故选 C。

562．骨骼肌细胞锋电位的超射顶端接近于（　　）。

A、Na+内流

B、Na＋平衡电位

C、K＋平衡电位

D、K＋外流

【答案】B

【解析】骨骼肌动作电位的上升支是由于 Na＋内流造成的，动作电位的峰值接近于 Na＋的平衡电位。

563．疫苗在保存、运输和使用的各个环节需要持续保冷，这一保冷系统称为（　　）。

A、扩大免疫规划

B、冷链系统

C、冷链工程

D、计划免疫

【答案】B

【解析】冷链是为保证疫苗从生产厂家到基层接种点的效价而装备的多环节链式储存、运输设备。冷链系统除冷链设备外，还包括由人员、运转经费和管理措施组成的一个系统工程。故选 B。

564．非特异性淋巴结炎由引流区域的急、慢性炎症所引起，其中急性炎症初始，淋巴结的特点不包括（　　）。

A、有压痛

B、表面光滑

C、无粘连

D、较硬

【答案】D

【解析】急性炎症初起，肿大的淋巴结柔软、有压痛、表面光滑、无粘连，肿大至一定程度即停止。慢性炎症时，淋巴结较硬，最终淋巴结可缩小或消退；恶性淋巴瘤时，淋巴结质地坚硬或有橡皮感，表面光滑或突起，与周围组织粘连不易推动，一般无压痛。故选 D。

565．二级预防的主要对象是（　　）。

A、健康人

B、高危人群

C、病患者

D、残疾人

【答案】B

【解析】第二级预防：在疾病的临床前期做好早期发现、早期诊断、早期治疗的“三早”预防工作，以控制疾病的发展和恶化。早期发现疾病可通过普查、筛检、定期健康检查、高危人群重点项目检查及设立专科门诊等。达到“三早”的根本办法是宣传，提高医务人员诊断水平和建立社会性高灵敏而可靠的疾病监测系统。对于某

些有可能逆转、停止或延缓发展的疾病，则早期险测和预防性体格检查更为重要。对于传染病，除了“三早”，尚需要做到疫情早报告及患者早隔离，即“五早”。故选 B。

566．宫颈癌患者有阴道出血症状的患者比例是（　　）。

A、81.4%

B、72.3%

C、78.9%

D、75.8%

【答案】A

【解析】阴道出血是宫颈癌最常见的症状。在宫颈癌患者中 81.4%有阴道出血，尤其是绝经期后出血应注意。故选 A。

567．颈动脉若有搏动，通常代表其收缩性血压至少大于（　　）。

A、60mmHg

B、70mmHg

C、90mmHg

D、95mmHg

【答案】A

【解析】收缩压大于 60mmHg 即可引起大血管搏动。

568．在我国大肠癌的病理分期中，哪一期是指侵入深肌层，但未穿出肌层的大肠癌（　　）。

A、C

B、A1

C、A3

D、B

【答案】C

【解析】我国大肠癌的分期中，A1 为黏膜内癌以及黏膜下癌，A2 为侵及浅肌层的癌，A3 为侵入深肌层的癌，B 为穿透肠壁侵犯浆膜和邻近器官的癌，C 为伴有淋巴结转移的癌。

569．下列哪项属于非感染性发热的疾病？（　　）

A、肺炎

B、血清病

C、伤寒

D、急性肾盂肾炎

【答案】B

【解析】感染性发热是由各种病原体如病毒、细菌、支原体、立克次体、螺旋体、真菌、寄生虫等引起的感染；非感染性发热，主要是由于无菌性坏死物质吸收、抗原-抗体反应、内分泌与代谢疾病、皮肤散热减少、体温

调节中枢功能失常及自主神经功能紊乱引起的。血清病是一种典型的Ⅲ型变态反应。故选 B。

570．与链霉素合用增加耳毒性的利尿药是（　　）。

A、氨苯蝶啶

B、螺内酯

C、呋塞米

D、氢氯噻嗪

【答案】C

【解析】呋塞米和氨基糖苷类合用加重药物本身产生的耳毒性。故选 C。

571．职业病诊断应至少有（　　）名取得职业病诊断资格证的执业医师集体诊断。

A、2

B、3

C、5

D、7

【答案】B

【解析】为保证职业病诊断机构做出科学公正的判断。承担职业病诊断的医疗卫生机构在进行职业病诊断时，需要有 3 名或 3 名以上的取得职业病诊断资格证的执业医师集体诊断。且医师须从事职业病诊疗相关工作 5 年以上，熟悉工作场所职业病危害防治。故选 B。

572．若肾活检示肾小球系膜轻度增生，系膜区可见免疫复合物沉积，最可能的诊断为（　　）。

A、系膜增生性肾小球肾炎

B、系膜毛细血管性肾小球肾炎

C、微小病变性肾病

D、局灶节段性肾小球硬化

【答案】A

【解析】细胞足突消失。局灶节段性肾小球硬化常表现为受累节段硬化，相应肾小管萎缩、肾间质纤维化、模性肾病的病理特点为肾小球基底膜增厚，钉突形成。故选 A。

573．哪项不是心传导系统的结构（　　）。

A、浦肯野纤维

B、腱索

C、房室结

D、房室束

【答案】B

【解析】心的传导系统包括窦房结、房室结、房室束及其分支，浦肯野纤维。

574．癌与肉瘤的最主要区别在于（　　）。

A、转移的途径不同

B、瘤细胞的分布方式不同

C、肿瘤内血管多少不同

D、组织来源不同

【答案】D

【解析】癌与肉瘤从组织来源、发病率、大体特点、组织学特点和转移方式等方面加以区别。来源于上皮组织的恶性肿瘤称为癌，来源于间叶组织的恶性肿瘤称为肉瘤。故选 D。

575．下列引起腹泻的疾病中哪项是肠道非感染性病变（　　）。

A、肠结核

B、慢性阿米巴痢疾

C、伤寒

D、溃疡性结肠炎

【答案】D

【解析】腹泻为主要表现的肠道非感染性炎症性病变,常见的有克隆病及溃疡性结肠炎,少见的有结肠多发性息肉、吸收不良综合征等。其共同特点为病原学检查阴性。溃疡性结肠炎是一种病因尚不十分清楚的结肠和直肠慢性非特异性炎症性疾病，病变局限于大肠黏膜及黏膜下层。病变多位于乙状结肠和直肠，也可延伸至降结肠，甚至整个结肠。病程漫长，常反复发作。本病见于任何年龄，但 20～30 岁最多见。故选 D。

576．患儿，女，6 岁，乏力、腹胀、脾大平脐，血象：Hb90g/L，WBC80×109/L，血片中可见各阶段粒细胞，以中幼以下粒细胞为主，原始粒细胞＜10%，嗜酸、嗜碱粒细胞增多，血小板增多。诊断此病应进一步做的检查是（　　）。

A、血培养

B、NAP 积分

C、染色体检查

D、免疫学

【答案】C

【解析】染色体检查是诊断成人型慢性髓细胞性白血病极为重要的依据。故选 C。

577．关于药理学的说法正确的是（　　）。

A、是研究药物代谢动力学的科学

B、是研究药物效应动力学的科学

C、是研究药物与机体相互作用及其作用规律学科

D、是与药物有关的生理科学

【答案】C

【解析】药理学研究药物与机体（包括病原体）间相互作用规律及其原理，并为临床合理用药防治疾病提供基

本理论的一门基础学科。故选 C。

578．解剖学中，关于人体矢状面的说法正确的是（　　）。

A、该切面为左右方向

B、正中的矢状面称为正中矢状面

C、该切面与地平面平行

D、该切面将人体分为前、后两部的剖面

【答案】B

【解析】矢状面是指前后方向，将人体分成左、右两部的剖面，该切面与地平面垂直。经过人体正中的矢状面称为正中矢状面，它将人体分成左右相等的两半。故选 B。

579．医务人员自觉遵守医德规范，将社会的医德规范要求内化为自觉地医德品质的活动是（　　）。

A、医德决策

B、医德评价

C、医德修养

D、医德教育

【答案】C

【解析】医务人员自觉遵守医德规范，将社会的医德规范要求内化为自觉地医德品质的活动是医德修养。故选 C。

580．下列不属于风邪的特点是（　　）。

A、易袭阳位

B、易耗气伤津

C、风性主动

D、善行而数变

【答案】B

【解析】风邪的致病特点:风为阳邪，其性开泄，易袭阳位；风性善行数变；风性主动；风为百病之长。故选 B。

581．关于原发型肺结核，下列哪项描述是错误的（　　）。

A、病灶好发于胸膜下通气良好的部位

B、原发综合征包括原发病灶、淋巴管炎和肺门淋巴结炎

C、结核菌初次侵入机体，在肺内形成病变

D、原发型肺结核多见于老年人

【答案】D

【解析】原发型肺结核多见于少年儿童，而不是老年人，其余选项正确。

582．关于胃蠕动的叙述，正确的是（　　）。

A、空腹时基本不发生

B、一个蠕动波消失后才产生另一个蠕动波

C、发生频率约为 12 次/min

D、蠕动波向胃底和幽门两个方向传播

【答案】A

【解析】人空腹时胃的运动称为移行性复合运动。而食物进入胃后 5min，蠕动即开始。

583．神经-肌肉接头兴奋传递的递质是（　　）。

A、多巴胺

B、血管紧张素

C、肾上腺素

D、乙酰胆碱

【答案】D

【解析】神经-肌肉接头的神经末梢中有许多囊泡，小泡内含有大量的乙酰胆碱。终板膜上有乙酰胆碱的受体。

584．统计学中所说的总体是指（　　）。

A、任意想象的研究对象的全体

B、根据研究目的确定的研究对象的全体

C、根据地区划分的研究对象的全体

D、根据时间划分的研究对象的全体

【答案】B

【解析】总体是根据研究目的所确定的同质观察单位的全体，更确切地说，是同质的所有观察单位某项观察值的集合。其中“根据目的”是总体定义最关键的一个词之一。故选 B。

585．用于 Her-2 阳性（FISH）的乳腺癌治疗的是（　　）。

A、曲妥珠单抗

B、吉非替尼

C、贝伐单抗

D、伊马替尼

【答案】A

【解析】1998 年 9 月，曲妥珠单抗（抗 Her-2 单克隆抗体）获准用于治疗转移性乳腺癌。故选 A。

586．下列药物或毒物中，可阻断 N 型胆碱能受体的物质是（　　）。

A、筒箭毒

B、烟碱

C、酚妥拉明

D、阿托品

【答案】A

【解析】在自主神经节，小剂量 Ach 能激活 N1 受体而兴奋节后神经元，也能激活 N2 受体而使骨骼肌收缩，但大剂量 Ach 则可阻断自主神经节的突触传递。这些作用统称为烟碱样作用，简称 N 样作用，它不能被阿托品阻断，但能被筒箭毒碱、美加明、六烃季铵、戈拉碘铵、十烃季铵等阻断。故选 A。

587．下列不属于消化道平滑肌的生理特性的是（　　）。

A、具有紧张性

B、具有自律性

C、具有伸展性

D、兴奋性较高，收缩快速

【答案】D

【解析】消化道平滑肌的兴奋性较低，收缩缓慢。故选 D。

588．动脉粥样硬化症主要发生于（　　）。

A、中小动脉

B、大中动脉

C、小动脉

D、微小动脉

【答案】B

【解析】动脉粥样硬化主要发生在大动脉（如主动脉）、中动脉（冠状动脉、脑底动脉、肾动脉和四肢动脉）。故选 B。

589．关于破伤风杆菌，叙述不正确的是（　　）。

A、可通过皮肤黏膜创口侵入体内

B、通过产生的外毒素致病

C、兼性厌氧菌

D、能形成芽孢

【答案】C

【解析】破伤风是由破伤风梭状芽孢杆菌（专性厌氧菌）通过外伤造成的皮肤黏膜创口侵入体内，并在缺氧的条件下生长繁殖、产生毒素所引起的一种急性特异性症状。其主要有两种形式：①成人破伤风：主要由创伤引起，以战伤最为多见；②新生儿破伤风：主要由脐部侵入。故选 C。

590．等速肌力测试的参数不包括（　　）。

A、力矩体重比

B、峰值力矩

C、峰值角度

D、等速时间

【答案】D

【解析】等速肌力测试的参数：①峰值力矩；②平均力矩；③峰值角度；④最大单位做功；⑤总功；⑥力矩体重比；⑦拮抗肌比等。故选 D。

591．对职业道德的基本要求说法错误的是（　　）。

A、奉献社会是职业道德的出发点和归宿

B、办事公道是指秉公办事，对不同的服务对象区别对待

C、爱岗敬业是职业道德的基础

D、做好本职工作是服务人民最直接的体现

【答案】B

【解析】爱岗敬业、诚实守信、办事公道、服务群众、奉献社会；对不同的服务对象一视同仁，秉公办事，不因职位高低，贫富亲疏的差别二区别对待。故选 B。

592．体温上升期的热代谢特点是（　　）。

A、产热等于散热

B、散热大于产热

C、产热大于散热

D、产热增加

【答案】C

【解析】在发热的开始阶段，由于正调节占优势，此时原来的正常体温变成了“冷刺激”，中枢对“冷”信息起反应，发出指令经交感神经到达散热中枢，引起皮肤血管收缩和血流减少，导致皮肤温度降低和散热减少，同时指令到达产热器官，引起寒战和物质代谢加强，产热随之增加。此期代谢特点：机体一方面减少散热，另一方面增加产热，结果使产热大于散热，体温因而升高。故选 C。

593．某社区进行问卷调查了解疾病征兆史和疾病筛查属于（　　）。

A、基本保健

B、一级预防

C、二级预防

D、三级预防

【答案】C

【解析】一级预防是指在疾病发生之前预防其发生，二级预防是指在疾病发展前对疾病早期诊断检测，三级预防是指在疾病发生后，预防其发展和蔓延，以减少疼痛和伤残。故选 C。

594．关于丙型肝炎病毒，下面叙述正确的是（　　）。

A、经消化道传播

B、预后较好

C、病毒基因组含有高变区

D、核酸类型为双链 DNA

【答案】C

【解析】A 项，丙型肝炎病毒主要通过血液途径传播。B 项，丙型肝炎病毒可导致慢性肝炎及肝硬化，预后较差。CD 两项，丙型肝炎病毒基因组为单股线形正链 RNA，含有高变区。故选 C。

595．全国有重大影响的医疗事故争议的技术鉴定工作由下列哪一个组织鉴定（　　）。

A、国家卫生部

B、北京协和医院

C、中华医学会

D、省级医学会

【答案】C

【解析】设区的市级地方医学会和省、自治区、直辖市直接管辖的县（市）地方医学会负责组织首次医疗事故技术鉴定工作。省、自治区、直辖市地方医学会负责组织再次鉴定工作。必要时，中华医学会可以组织疑难、复杂并在全国有重大影响的医疗事故争议的技术鉴定工作。故选 C。

596．对社区居民进行有组织、有目的，有系统的一系列教育活动，以鼓励他们增进体育锻炼，这种方法属于（　　）。

A、卫生宣传

B、社区动员

C、健康教育

D、社区启蒙

【答案】C

【解析】健康教育是指通过有计划、有组织、有系统的社会教育活动。使人们自觉地采纳有益于健康的行为和生活方式，消除或减轻影响健康的危险因素，预防疾病，促进健康，提高生活质量，并对教育效果作出评价。故选 C。

597．男性，25 岁，车祸伤 1 小时。查体：脉搏 130 次 / 分。血压 86 / 60mmHg，烦躁不安，发绀，严重呼吸困难，皮肤湿冷，左颈胸部皮下捻发感，气管右移，左胸饱满，左肺呼吸音消失。胸片示左肺完全萎陷。经急救处理，病情好转后又迅速恶化，此时治疗应立即（　　）。

A、气管切开

B、清除呼吸道分泌物

C、左胸膜腔闭式引流

D、静脉快速输血补液

【答案】C

【解析】考虑患者是张力性气胸，穿刺排气是急救处理，但患者又迅速恶化，提示排气不通畅，有堵塞，因此需要闭式引流，排出气体，减轻胸膜腔高压。故选 C。

598．常用下列哪种方法采集尿液做细菌培养（　　）。

A、导尿留置袋尿

B、清洁头段尿

C、留 24h 尿

D、清洁中段尿

【答案】D

【解析】临床常采取清洁中段尿做细菌培养。

599．硅肺的特征性病变是（　　）。

A、类上皮肉芽肿

B、胸膜呈斑状增厚

C、硅肺空洞

D、硅结节

【答案】D

【解析】①硅肺的特征性病变是硅结节。早期为细胞性硅结节，晚期为纤维性硅结节。②相邻的硅结节可相互融合成大的结节状病灶，如中央区缺血坏死液化，可形成硅肺空洞。③类上皮肉芽肿、胸膜呈斑状增厚、肺间质纤维化，可见于多种疾病，不可能是硅肺的特征性病变。故选 D。

600．下列物质中，对胆汁的释放促进作用最强的是（　　）。

A、单糖

B、多糖

C、蛋白质

D、脂肪

【答案】C

【解析】食物是胆汁分泌排出的自然刺激物，以高蛋白食物刺激作用最强。故选 C。

601．结核病具有诊断意义的病理改变为（　　）。

A、巨噬细胞增生

B、淋巴细胞增生

C、坏死肉芽肿

D、干酪坏死性肉芽肿

【答案】D

【解析】结核坏死灶由于含脂质较多呈淡黄色、均匀细腻，质地较实，状似奶酪，故称干酪样坏死。镜下为红染无结构的颗粒状物。干酪样坏死对结核病病理诊断具有一定的意义。故选 D。

602．肾上腺皮质功能低下则出现（　　）。

A、肢端肥大症

B、呆小病

C、侏儒症

D、艾迪生病

【答案】D

【解析】慢性肾上腺皮质功能减退症又称艾迪生病。

603．不属于右心房的结构有（　　）。

A、上腔静脉口

B、乳头肌

C、下腔静脉口

D、冠状窦口

【答案】B

【解析】上腔静脉口、冠状窦口、卵圆窝、下腔静脉口均属于右心房的结构。右心室壁有许多纵横交错的肌性隆起，称肉柱。基部附着于室壁，尖端突入心室腔的椎体形肌隆起，称乳头肌。故乳头肌属于右心室的结构。

604．由于颞上回损伤所致，患者可以讲话及书写，也能看懂文字，但听不懂别人的谈话属于（　　）。

A、运动失语症

B、失写症

C、感觉失语症

D、失读症

【答案】C

【解析】感觉失语症由于颞上回损伤所致，患者可以讲话及书写，也能看懂文字，但听不懂别人的谈话，并非听不到别人的发音，而是不懂谈话的含义。故选 C。

605．男，30 岁，1 周前面部疖挤压排脓，高热、寒战、咳嗽 3 天。听诊两肺呼吸音增强，血白细胞 18×109/L，中性粒细胞 0.91，X 线胸片两肺多发性圆形密度增高阴影。诊断应考虑为（　　）。

A、支气管囊肿继发感染

B、葡萄球菌肺炎

C、克雷伯杆菌肺炎

D、肺炎球菌肺炎

【答案】B

【解析】患者高热、寒战、咳嗽，听诊两肺呼吸音增强，结合血常规示 WBC18×109/L，N%91%，胸部 X 线两肺多发性圆形密度增高阴影的辅助检查，考虑为细菌性肺炎，并且患者曾有面部疖挤压排脓病史，皮肤感染灶中的葡萄球菌经血循环而产生肺部感染，因此，考虑本病例为葡萄球菌肺炎。

606．研究某种新药的降压效果，对 100 人进行试验，其显效率的 95%可信区间为 0.862～0.926，表示（　　）。

A、样本显效率在 0.862～0.926 之间的概率是 95%

B、有 95%的把握说总体显效率在此范围内波动

C、有 95%的患者显效率在此范围

D、该区间包括总体显效率的可能性为 95%

【答案】D

【解析】通过计算样本的显效率，利用区间估计的方法估计总体显效率，得到的区间为 0.862～0.926，因为抽样误差的存在，这个区间并不是百分百正确的，也就是说总体率并不是 100%在这个区间内，而 95%可信区间表示该区间包括总体显效率的可能性为 95%。A 表述不正确，并不是概率；BC 含义虽然相同，但也不能这样表述；D 的说法完全错误。故选 D。

607．治疗严重 HIV 感染的首选药物是（　　）。

A、更昔洛韦

B、阿昔洛韦

C、伐昔洛韦

D、去羟肌苷

【答案】D

【解析】治疗严重 HIV 感染的首选药物是去羟肌苷。故选 D。

608．下列哪种临床表现无须列入鼠疫疑似病人诊断的范围？（　　）

A、高热，出现具有大、硬、痛、固定特征的淋巴结肿大

B、高热，严重的内毒素中毒症状，病人在起病 48 小时内死亡或进入休克状态

C、高热，肺部受累、剧咳，痰中带有鲜血

D、持续高热、全身痛、肝脾肿大

【答案】D

【解析】需要列入鼠疫的疑似病人诊断范围的临床表现有：①高热、严重的内毒素中毒症状，病人在起病 48 小时内死亡或进入休克状态；②高热、出现具有大、硬、痛、固定特征的淋巴结肿大；③高热、肺部受累，剧咳，痰中带有鲜血；④或者出现上一项情况，并发生确定的人与人之间的传播。故选 D。

609．胃在中等充盈的情况下，位于（　　）。

A、右季肋区

B、右季肋区和腹上区

C、左季肋区

D、左季肋区和腹上区

【答案】D

【解析】胃在腹腔中的位置是中上腹偏左的地方，当胃中度充盈的时候，位于左季肋区和腹上区。故选 D。

610．中等强度的运动干预相当于自觉运动强度的级别是（　　）。

A、11~14

B、7~8

C、9~10

D、5~6

【答案】A

【解析】相对强度一般采用 6-20 级 RPE 量表测量，其中 11-14 级表示达到了自我感觉或主观用力的中等强度活动水平。故选 A。

611．创伤最常见的并发症是（　　）。

A、休克

B、化脓性感染

C、脏器损伤

D、多器官功能衰竭

【答案】B

【解析】开放性损伤一般都有污染，容易发生局部或全身的感染。故选 B。

612．关于水痘的治疗，下列叙述中不正确的是（　　）。

A、避免抓伤而继发细菌感染

B、防止抓伤继发细菌感染

C、使用肾上腺皮质激素

D、急性期应卧床休息

【答案】C

【解析】ABD 项，水痘为良性自限性疾病，患病后应隔离患儿，注意护理，预防并发症，急性期应卧床休息，口服抗组胺药物以止痒，防止抓伤继发细菌感染。病情严重者应早期予以抗病毒治疗（阿昔洛韦）减轻症状，缩短病程。C 项，肾上腺皮质激素可使病毒扩散，仅用于病情严重患者，且应在抗病毒治疗的前提下酌情使用以控制炎症。故选 C。

613．肝细胞脂肪变性所形成的肝细胞内空泡的主要成分是（　　）。

A、类脂

B、脂蛋白

C、脂褐素

D、中性脂肪

【答案】D

【解析】中性脂肪即甘油三酯，中性脂肪大部分分布在皮下、肌纤维间、大网膜、肠系膜以及肾周围等脂肪组织中。肝细胞脂肪变性空泡的主要成分是中性脂肪。故选 D。

614．关于非小细胞肺癌的治疗原则，不正确的表述是（　　）。

A、一般情况好、无胸腔积液的ⅢA 期患者行同步化放疗

B、ⅠA 期以手术为主

C、ⅢA 期患者先行手术，术后行放疗和化疗

D、ⅠB 和Ⅱ期患者先行手术，术后可行放疗和（或）化疗

【答案】C

【解析】ⅢA 期患者应行术前化疗及加或不加放疗，待肿瘤负荷减小后再行手术切除，术后根据情况进行其他抗肿瘤治疗。故选 C。

615．扩张型心肌病最主要的病因是（　　）。

A、病毒性心肌炎

B、遗传因素

C、酒精中毒因素

D、内分泌疾患

【答案】A

【解析】酒精中毒，遗传因素，内分泌疾患，代谢异常等都可引起扩张性心肌病，但目前最主要的病因为病毒性心肌炎。故选 A。

616．病原体在局部生长繁殖，不断分泌外毒素或菌体崩溃释放内毒素，进入血流，引起全身重度症状属于（　　）。

A、菌血症

B、以上都不是

C、败血症

D、毒血症

【答案】D

【解析】毒血症是指细菌毒素从局部感染病灶进入血液循环，产生全身性持续高热，伴有大量出汗，脉搏细弱或休克。

617．小细胞肺癌局限期不包括（　　）。

A、少量胸腔积液

B、同侧纵隔淋巴结转移

C、同侧膈肌侵犯

D、同侧锁骨上淋巴结转移

【答案】C

【解析】小细胞肺癌局限期是指病变局限于一侧胸腔，可包含于单个可耐受的放射野内。目前国内常用的局限期定义为病变局限于一侧胸腔、纵隔淋巴结、前斜角肌及锁骨上淋巴结，但不能有明显的上腔静脉压迫、声带麻痹和胸腔积液。因此，少量胸腔积液和轻度上腔静脉压迫综合征均属于小细胞肺癌局限期。故选 C。

618．将空肠和回肠系连固定于腹后壁的双层腹膜结构是（　　）。

A、大网膜

B、小网膜

C、肠系膜

D、横结肠系膜

【答案】C

【解析】肠系膜是将空肠和回肠系连固定于腹后壁的双层腹膜结构，面积较大，呈扇形。故选 C。

619．成纤维细胞的功能是（　　）。

A、吞食异物

B、储存脂肪

C、合成免疫球蛋白

D、合成纤维

【答案】D

【解析】成纤维细胞功能活动旺盛，具有明显的蛋白质合成和分泌活动，在一定条件下，它可以实现跟纤维细胞的互相转化，对不同程度的细胞变性、坏死和组织缺损以及骨创伤的修复有着十分重要的作用。故选 D。

620．突发剑突下钻顶样腹痛最可能的诊断是（　　）。

A、肠蛔虫症

B、胆石症

C、急性病毒性肝炎

D、胆道蛔虫症

【答案】D

【解析】蛔虫钻入胆道，刺激胆总管的壶腹部括约肌，使之产生痉挛性收缩，因此患者出现剑突下突发性剧烈钻顶样绞痛、疼痛持续时间不等，而疼痛过后可如常人，这是胆道蛔虫症状的特点。患者腹痛的程度和体征不相符，常常腹痛剧烈，但体征轻微。发病初期腹部喜按，但随着胆道炎症的发生而出现拒按。故选 D。

621．下列属于腹膜间位器官的是（　　）。

A、横结肠

B、肾

C、膀胱

D、胰

【答案】C

【解析】腹膜间位器官：脏器的三个面（一般为前面和两侧面）或表面的一半以上，均由腹膜覆被的称为腹膜间位器官，属于此类的有升结肠，降结肠，直肠上段，肝，胆囊，膀胱和子宫等。

622．患者，女，34 岁。胸闷、气促 1 月余，伴干咳。查体：R22 次/分，BP90/80mmHg。端坐位，颈静脉怒张，双肺未闻及干、湿啰音，心率 90 次/分，律齐，心音低而遥远，P 无亢进，肝肋下 3cm，肝颈静脉回流征

阳性，双下肢水肿。其心浊音界最可能为（　　）。

A、普大心

B、向左扩大

C、靴形

D、烧瓶样

【答案】D

【解析】患者出现心包压塞征象，符合渗出性心包炎诊断，由于心包大量积液，坐位时心浊音界呈烧瓶形状。故选 D。

623．关于 ATP 在能量代谢中的作用，哪项是错误的？（　　）

A、直接供给体内所有合成反应所需能量

B、能量的生成、贮存、释放和利用都以 ATP 为中心

C、ATP 的化学能可转变为机械能、渗透能、电能以及热能

D、ATP 对氧化磷酸化作用，是调节其生成

【答案】A

【解析】A 选项太过于绝对了，毕竟有些反应是不需要耗能的。故选 A。

624．芬太尼透皮贴可使血药浓度维持多久？（　　）

A、24 小时

B、48 小时

C、72 小时

D、7 天

【答案】C

【解析】芬太尼透皮贴可使血药浓度维持 72 小时。故选 C。

625．男性，69 岁，因刺激性咳嗽、痰中带血 2 周就诊。体检无阳性体征。痰检找到鳞癌细胞，后前位常规胸片未见异常。该例癌肿尚需排除来源于其他器官，主要是（　　）。

A、唇部

B、食管

C、舌

D、口腔黏膜

【答案】D

【解析】痰检找到鳞癌细胞，癌细胞可能来自于鼻咽部的脱落细胞，需排除该癌肿来源于鼻咽部的可能。故选 D。

626．下列哪项是 Krukenberg 瘤的本质？（　　）

A、乳腺癌

B、直肠腺癌

C、卵巢癌

D、胃黏液癌

【答案】D

【解析】Krukenberg 瘤又称为卵巢转移瘤，是一种胃肠道癌转移到卵巢的肿瘤，90%患者的原发灶在胃，少数在肠道，偶见于胆囊，也有找不到原发灶者。其主要症状体征与其他卵巢癌无明显差异。表现为下腹部肿块，多为双侧性，或有腹胀、腹水。部分患者表现为月经改变，如月经失调、闭经、不规则阴道流血等。术前诊断比较困难，但大多数患者有胃肠道症状。故选 D。

627．传染病流行必须具备的三个环节是（　　）。

A、传染源、传播途径和健康人

B、病人、传播途径和人群

C、病原体携带者、传播途径和易感人群

D、传染源、传播途径和易感人群

【答案】D

【解析】传染病流行必须具备的三个环节分别是：传染源、传播途径和易感人群。

628．糖尿病患者的随访不包括（　　）。

A、住院随访

B、门诊随访

C、家庭随访

D、电话随访

【答案】A

【解析】随访属于健康促进和健康管理的内容，而住院属于疾病治疗，不是随访形式。除此之外还有集体随访的形式。故选 A。

629．老人收缩期高血压患者降压宜选用（　　）。

A、利尿药氢氯噻嗪

B、β受体阻滞药.

C、β受体阻断药

D、血管紧张素转化酶抑制药

【答案】A

【解析】①老年收缩期高血压的治疗首选利尿药、长效二氢吡啶类钙通道阻滞剂。②老年收缩期高血压的特点是大动脉弹性储器作用减弱，动脉壁顺应性降低，导致收缩压升高，舒张压下降，脉压增大。利尿药的作用机制是保水保钠排钾，而 Na+可诱导动脉结构和功能的改变，小剂量利尿剂可预防胶原聚集并缓解动脉僵硬度，故利尿剂可作为老年收缩期高血压的首选药作初始治疗。③长效二氢吡啶类钙通道阻滞剂作用长久，不会引起

反射性儿茶酚胺刺激作用，故不影响心率，不会引起心动过速，且对血脂、血糖、胰岛素抵抗等无不利影响，故适合老年患者。与β受体阻滞剂。故选 A。

630．母婴保健工作方针不包括（　　）。

A、以母婴保健为中心

B、以保障生殖健康为目的

C、保健和临床相结合

D、提高出生人口素质

【答案】D

【解析】母婴保健工作以保健为中心，以保障生殖健康为目的，实行保健和临床相结合，面向群体、面向基层和预防为主的方针。故选 D。

631．麻疹的隔离期为（　　）。

A、接触后 2 周至皮疹消退

B、从出疹至皮疹消退

C、从接触后 1 天至皮疹消退

D、至出疹后 10 天

【答案】D

【解析】麻疹的隔离期为发疹后 5 天，有并发症者需延长至发疹后第 10 天。故选 D。

632．女性，26 岁，低热，腹泻 3 个月，大便为糊样，无脓血。近 1 周阵发性脐周痛。查体：右下腹触及 4cm×5cm 包块，质中等，轻触痛，肠鸣音亢进。血沉 67mm/h，PPD 皮试强阳性，最可能的疾病是（　　）。

A、右侧卵巢囊肿

B、盲肠癌

C、肠结核（溃疡型肠结核）

D、阑尾周围脓肿

【答案】C

【解析】年轻女性，有低热等结核中毒症状，PPD 实验强阳性亦提示结核菌感染，腹泻，右下腹包块提示溃疡型肠结核。

633．E 花环试验是通过检测何种受体而对 T 细胞进行计数的一种试验（　　）。

A、小鼠 RBC 受体

B、补体受体

C、Fab 受体

D、绵羊红细胞（SRBC）受体

【答案】D

【解析】人成熟 T 细胞表面表达绵羊红细胞受体，可与绵羊红细胞结合形成花结样细胞，T 淋巴细胞表面至少

粘附 3 个绵羊红细胞为花结形成细胞。可用来检测 T 淋巴细胞的数量。

634．下列哪一种给药方法起效最快？（　　）

A、皮下注射

B、肌内注射

C、口服

D、静脉注射

【答案】D

【解析】不同途径的给药方式起效由快到慢依次为：静脉、吸入、舌下、直肠、肌内注射、皮下注射、口服、皮肤。故选 D。

635．下列选项中，能使肺的静态顺应性降低的因素是（　　）。

A、肺气肿

B、肺表面活性物质缺乏

C、气道阻力增加

D、惯性阻力增加

【答案】B

【解析】在肺充血、肺组织纤维化或肺表面物质减少时，肺的顺应性降低，弹性阻力增加，患者表现为吸气困难；而在肺气肿时，肺弹性成分大量破坏，肺回缩力减小，顺应性增大，弹性阻力减小，患者表现为呼气困难。这些情况都会导致肺通气功能降低。故选 B。

636．慢性肺源性心脏病急性加重时，使用利尿剂可能引起（　　）。

A、低钾低氯性碱中毒

B、代谢性酸中毒

C、呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒

D、呼吸性碱中毒合并代谢性酸中毒

【答案】A

【解析】应用利尿剂后易出现低钾、低氯性碱中毒。因为体内缺钾时，一方面细胞外 Na、H 进入细胞内，一方面肾小管排 H 增加，而对 Na、HCO 重吸收增加。在出现低氯时，肾小管的 Cl 减少，Na、K、HCO 的重吸收增加，从而出现代谢性碱中毒。在慢性肺源性心脏病急性加重时，利尿剂是很常用的药物。由于利尿剂用量不当时，极易出现低钾及低氯状态，所以必须慎重应用。故选 A。

637．男，50 岁，进食后吞咽困难 3 个月余，目前不能进流质食物，人渐消瘦，体查：一般情况差，左锁骨上可扪及拇指头大小质硬淋巴结，食管镜活检报告为鳞癌Ⅲ级。应行（　　）。

A、化学疗法

B、食管癌切除加食管胃吻合术

C、放射疗法

D、胃造瘘术

【答案】D

【解析】该患者不能进食，考虑为肿瘤导致的进食梗阻，且存在远处淋巴结转移，因此不宜行食管癌手术治疗，对于进食梗阻不能通过手术缓解时，可行胃造瘘术，改善患者营养状态后再行后续治疗。故选 D。

638．结核性胸膜炎除正规抗结核治疗外，下列哪项最重要（　　）。

A、口服糖皮质激素

B、胸腔内注射糖皮质激素

C、反复抽胸腔积液

D、改善营养

【答案】C

【解析】治疗结核性胸膜炎，除需应用抗结核治疗外，由于结核性胸膜炎胸水蛋白含量高，容易引起胸膜粘连，故原则上最重要的应尽快抽尽胸腔内积液或肋间插细管引流。

639．造成流感世界性大流行的原因是（　　）。

A、点突变引起的抗原性漂移

B、基因重组导致的抗原性转换

C、抗原性不强

D、型别多

【答案】B

【解析】基因重组导致的抗原性转换是造成流感世界性大流行的原因。故选 B。

640．如果食物中长期缺乏植物油，将导致人体内减少的物质是（　　）。

A、软油酸

B、油酸

C、花生四烯酸

D、胆固醇

【答案】C

【解析】人体只能合成软油酸和油酸等单不饱和脂肪酸，不能合成亚油酸、α-亚麻酸及花生四烯酸等不饱和脂肪酸。植物因含有 Δ9，Δ12 及 Δ15 去饱和酶，能合成 Δ9 以上多不饱和脂肪酸。人体所需多不饱和脂肪酸必须从食物（主要是从植物油脂）中摄取。故选 C。

641．风湿性心脏瓣膜病患者出现下列哪种征象应首先考虑有感染性心内膜炎的可能？（　　）

A、心律失常

B、心力衰竭

C、阵发性心前区疼痛

D、发热持续一周以上

试题由考考公务员网原创，未经授权不得转载，摘编或其它方式使用，违者必究 考考公务员网 www.kkgwy.com

【答案】D

【解析】感染性心内膜炎的主要临床表现为发热、乏力、贫血、心脏杂音变化、心功能下降、心律失常、全身动脉栓塞性变化等。典型病例诊断并不困难。由于目前抗生素广泛应用，不典型的病例增多。虽然感染性心内膜炎可以出现心律失常、心力衰竭的临床表现，但器质性心脏病患者，特别是风湿性心瓣膜病患者，出现原因不明的发热一周以上应首先考虑有感染性心内膜炎的可能性。故选 D。

642．生物体结构和功能的基本单位是（　　）。

A、核糖体

B、细胞器

C、细胞

D、染色体

【答案】C

【解析】细胞是构成人体最基本的结构和功能单位。故选 C。

643．下列哪个参数最能表示药物的安全性？（　　）

A、最小有效量

B、极量

C、半数致死量

D、治疗指数

【答案】D

【解析】药物的半数致死量（LD50）和半数有效量（ED50）的比值成为治疗指数。此数值越大越安全。比半数致死量更能表示药物的安全性。故选 D。

644．病毒性肝炎属于（　　）。

A、变质性炎症

B、浆液性炎症

C、增生性炎症

D、化脓性炎症

【答案】A

【解析】①病毒性肝炎是由肝炎病毒引起的以肝实质细胞变性、坏死为主要病变的一种变质性炎症。②浆液性炎、化脓性炎的渗出物分别为浆液、中性粒细胞、红细胞。增生性炎症是以组织细胞增生为主要特征的炎症。故选 A。

645．氯氮平特别的优点是（　　）。

A、抗精神病作用强大

B、几无锥体外系反应

C、能直接抑制脑干网状结构上行激活系统

内部培训题库

D、用于治疗多种类型的神经分裂症

【答案】B

【解析】本药锥体外系反应及迟发性运动障碍较轻，一般不引起血中泌乳素增高。能直接抑制脑干网状结构上行激活系统，具有强大镇静催眠作用，用于治疗多种类型的神经分裂症。氯氮平抗精神病作用强大，但锥体外系反应较轻，这表明抗精神病作用和锥体外系反应是可以分开的。故选 B。

646．不能经垂直感染的病毒是（　　）。

A、人免疫缺陷病毒

B、脊髓灰质炎病毒

C、风疹病毒

D、乙型肝炎病毒

【答案】B

【解析】脊髓灰质炎传播主要通过粪口途径，而日常生活接触是主要的传播方式。少数情况下可通过空气飞沫传播。

647．下列有关醛固酮的叙述，哪项是正确的（　　）。

A、分泌调节的主要因素是促肾上腺皮质激素（ACTH）

B、由肾上腺皮质束状带分泌的一种激素

C、其生理作用是促进远曲小管和集合管对 Na+的主动重吸收，同时促进 K+的排出

D、肾素-血管紧张素系统对其分泌调节的作用极微

【答案】C

【解析】醛固酮是肾上腺皮质球状带分泌的盐皮质激素，其生理作用主要是促进肾脏远曲小管和集合管对 Na+的主动重吸收，同时促进 K+排出。其分泌的调节的重要因素是肾素-血管紧张素系统，此外，血 K+、血 Na+与 ACTH 也起一定作用。

648．哪一种细菌引起的食物中毒与食入不洁海产品有关（　　）。

A、肉毒梭菌

B、鼠伤寒沙门菌

C、变形杆菌

D、副溶血性弧菌

【答案】D

【解析】副溶血弧菌存在于近海的海水、海底沉积物和鱼类、贝壳等海产品中。

649．刺激卵巢的月经黄体变为妊娠黄体的激素是（　　）。

A、绒毛膜促性腺激素

B、雌激素

C、黄体生成素

D、孕激素

【答案】A

【解析】若卵子受精，受精卵的滋养叶细胞开始分泌绒毛膜促性腺激素，后者可延长黄体寿命，并使之转化为妊娠黄体。

650．早期鉴别强直性脊柱炎与其他疾病的最重要检查方法是（　　）。

A、类风湿因子

B、血沉

C、HLA-B27

D、HLA-DR4

【答案】C

【解析】强直性脊柱炎血 HLA-B27 阳性率很高，可达 90%。ABDE 均不是强制性脊柱炎特异性指标，在很多风湿性疾病均为阳性。故选 C。

651．下列关于糖皮质激素抗炎作用的叙述正确的是（　　）。

A、能提高机体的防御功能

B、直接杀灭病原体

C、促进创口愈合

D、对抗各种原因如物理、生物等引起的炎症

【答案】D

【解析】糖皮质激素能对抗各种原因如物理、生物等引起的炎症，其对抗炎症的机制是降低机体的防御功能。具有抑制炎症，减轻症状，而不具有杀灭病原体、抑制病原体生长等作用。故选 D。

652．属于动磁场疗法的是（　　）。

A、单磁片法

B、双磁片法

C、多磁片法

D、旋磁法

【答案】D

【解析】利用动磁场治疗疾病的方法称为动磁场疗法。旋磁疗法是利用旋转的动磁场进行治疗的方法。ABCD 四项均属于静磁场疗法。故选 D。

653．利用学习和动机的理论，强调患者主观参与和认知正常的技术是（　　）。

A、Bobath 技术

B、Brunnstrom 技术

C、PNF 技术

D、运动再学习技术

【答案】D

【解析】运动再学习技术利用了学习和动机的理论以及在人类运动科学和运动技能获得的研究结果，在强调患者主观参与和认知重要性的前提下，着重按照运动学习的信息加工理论和现代运动学习的方法，对患者进行再教育，以恢复其运动功能。故选 D。

654.健康教育计划设计包括社区需求评估、确定优先项目、确定目标、制订干预策略和实施方案及制订（　　）。

A、评价方案

B、服务方案

C、教育方案

D、分析方案

【答案】A

【解析】健康教育与健康促进项目的内容虽各有不同，模式也多种多样，但其计划设计的基本程序却是基本相同的，主要分以下几个步骤：①社区需求评估；②确定优先项目；③确定计划目标；④制订干预策略；⑤制订实施方案；⑥制订评价方案。故选 A。

655．以锻炼肌肉力量为目的，应采用的运动是（　　）。

A、身体平衡练习

B、累计尽量多的能量消耗

C、中等以上的有氧耐力运动

D、大肌群抗阻力训练

【答案】D

【解析】抗阻力活动是肌肉对抗阻力的重复运动，具有保持或增强肌肉力量，体积和力量耐力的作用。故选 D。

656．下列利尿药中，十分常见高钾血症，长期服用可致男性乳房发育、阳痿、性功能减退的是（　　）。

A、呋塞米

B、氢氯噻嗪

C、乙酰唑胺

D、氨苯蝶啶

【答案】D

【解析】留钾利尿剂的典型不良反应：十分常见高钾血症，尤其是单独用药、进食高钾饮食、与钾剂或含钾药如青霉素钾等合用以及存在肾功能损害、少尿、无尿时。即使与噻嗪类利尿剂合用，高钾血症的发生率仍可达 8.6%～26%，且常以心律失常为首发表现，故用药期间必须密切随访血钾和心电图。少见低钠血症，单独应用时少见，与其他利尿剂合用时发生率增高。长期服用可致男性乳房发育、阳痿、性功能减退，可致女性乳房胀痛、声音变粗、毛发增多、月经失调、性功能下降。长期或大剂量服用本品可发生行走不协调、头痛、嗜睡、昏睡、精神错乱等。故选 D。

657．某病人诊断吸入性肺脓肿，经足量多种抗生素治疗 4 个月，仍有发热。咳脓痰，胸片示空洞壁增厚，周

围有明显纤维条索影。进一步治疗应选择（　　）。

A、更换广谱抗生素+灭滴灵

B、体位引流+气管内滴入抗生素

C、手术切除

D、纤支镜吸脓引流及局部注药

【答案】C

【解析】肺脓肿的手术适应症：肺脓肿超过 3 个月，经内科治疗脓腔不缩小，或脓腔过大（5cm）估计不易闭合者；大咯血经内科治疗无效或危及生命；伴有支气管胸膜瘘或脓胸经抽吸和冲洗疗效不佳者；支气管阻塞限制了气道引流，如肺癌。故选 C。

658．胆汁可以促进脂肪的消化和吸收，主要是由于它含有（　　）。

A、脂肪酶

B、胆红素

C、胆绿素

D、胆盐

【答案】D

【解析】胆汁的主要成分有胆汁酸、胆盐、胆色素、胆固醇、粘蛋白、卵磷脂和其他磷脂、脂肪酸和各种电解质，但没有消化酶。其中胆汁酸、胆盐和碳酸氢盐在消化上具有重要作用，其余的各种物质大都是随胆汁排出的代谢产物。故选 D。

659．肿瘤外科手术先结扎的血管是（　　）。

A、无关紧要

B、动脉

C、一起结扎

D、静脉

【答案】D

【解析】肿瘤外科手术与其他外科不同，应先结扎静脉，后结扎动脉，减少肿瘤血行播散。故选 D。

660．急症哮喘患者，病因未明，为缓解症状，应立即选用（　　）。

A、毒毛旋花子甙 K

B、肾上腺素

C、异丙肾上腺素

D、氨茶碱

【答案】D

【解析】急症哮喘最常见的病因为肺源性及心源性两大类。如属肺源性者，则哌替啶为禁用，毒毛旋花子苷 K 无效；如属心源性者。则肾上腺素及异丙肾上腺素为禁用。只有氨茶碱对这两类病因所致的急症哮喘都有利。

故选 D。

661．有髓神经纤维的髓鞘每隔一定距离出现间断，间断处被称为（　　）。

A、施兰氏切迹

B、神经节

C、郎飞结

D、结间体

【答案】C

【解析】凡是具有髓鞘的神经纤维，称为有髓神经纤维。周围神经系统的每条有髓神经纤维由神经元轴突及其外包的施万细胞形成髓鞘构成。施万细胞呈长卷筒状，一个接一个地套在轴突外面，相邻的施万细胞不完全连接，因此髓鞘分成许多节段，各节段间的缩窄部称郎飞结。故选 C。

662．维持机体稳态的重要途径是（　　）。

A、正反馈调节

B、负反馈调节

C、神经调节

D、体液调节

【答案】B

【解析】前馈是在引起机体生理变化的刺激因素出现之前出现的调节机制，体液调节是在机体功能改变之后出现的调节机制。前馈与体液调节都存在调节不到位或矫枉过正的可能，对机体稳态的维持并不及时、满意。自身调节一般只在局部或一个器官发挥调节作用，对整体稳态的维持有限。正反馈调节的结果是使某个生理机能变化加强的，并不能维持稳态。只有负反馈调节，它可以及时纠正神经调节、体液调节等的不足或矫枉过正现象，对稳态的维持起重要作用。故选 B。

663．属于面肌的是（　　）。

A、颞肌

B、眼轮匝肌

C、上睑提肌

D、颈阔肌

【答案】B

【解析】又称表情肌，分为环形肌和辐射状肌两种。由颅顶肌、眼轮匝肌、口轮匝肌、颊肌组成。

664．下列药物被动转运错误项是（　　）。

A、膜两侧浓度达平衡时停止

B、从高浓度侧向低浓度侧转运

C、不受饱和及竞争性抑制影响

D、转运需载体

【答案】D

【解析】被动转运是药物依赖膜两侧的浓度差，由高浓度一侧向低浓度一侧转运，膜两侧浓度达平衡时停止。其特点是①顺浓度差不耗能；②不需载体，无饱和性，无竞争性抑制；③转运速度与脂溶性成正比；④转运速度与药物解离度有关。主动转运指药物从浓度低一侧向浓度高一侧的转运。其特点为：①逆浓度转运②需载体③耗能④具饱和性⑤存竞争性抑制现象。故选 D。

665．印戒细胞癌的组织学表现是（　　）。

A、癌细胞形成乳头

B、癌细胞排列成条索状

C、癌细胞团漂浮在黏液中

D、黏液将癌细胞核推向一侧

【答案】D

【解析】鳞状细胞癌的组织学表现是癌细胞团中可见角化珠；印戒细胞癌的组织学表现是黏液将癌细胞核推向一侧。

666．某女，40 岁，教师。右下肢静脉迂曲扩张 15 年，长期站立有酸胀感，近 2 年右足靴区颜色加深，肿胀，大隐静脉瓣膜功能试验（+），深静脉通畅试验（-），诊断可能是（　　）。

A、单纯性下肢静脉曲张

B、原发性下肢深静脉瓣膜功能不全

C、下肢深静脉血栓形成

D、动静脉瘘

【答案】A

【解析】单纯性下肢静脉曲张以大隐静脉曲张为多见，单独的小隐静脉曲张较为少见；以左下肢多见，但是双侧下肢可以先后发病。主要临床表现为下肢浅静脉扩张、伸长、迂曲。如病程继续进展，当交通静脉瓣膜破坏后，可出现踝部轻度肿胀和足靴区皮肤营养性变化，包括皮肤萎缩、脱屑、瘙痒、色素沉着、皮肤和皮下组织硬结、湿疹和溃疡形成。原发性下肢深静脉瓣膜功能不全：各种症状相对严重，作下肢浅静脉测压试验时，站立活动后压力下降率减少，一般在 20%～25%以内。最可靠的检查方法是下肢静脉造影，能够观察到深静脉瓣膜关闭不全的特殊征象。故选 A。

667．心源性水肿的临床表现是（　　）。

A、下垂性双下肢对称性水肿

B、晨起面部水肿

C、夜间阵发性呼吸困难，能平卧，咳白黏痰

D、夜间阵发性呼吸困难，不能平卧，咳泡沫痰

【答案】A

【解析】心源性水肿主要由于右心功能不全，外周静脉系统瘀血，因此水肿出现的特点是始于身体低垂部位的

对称性凹陷性水肿（临床上一般都是从双下肢对称性水肿开始）。即心源性水肿具有下垂性、对称性、凹陷性的特点。故选 A。

668．了解患者对书面单词或短句理解的程度，是观察患者的（　　）。

A、命名能力

B、写字能力

C、复述能力

D、读解能力

【答案】D

【解析】患者对书面单词或短句理解的程度称为读解能力。D 项，指患者对口语的理解能力。故选 D。

669．男，55 岁。咳嗽、咳痰 10 余年。近 2 年来加重，常咳黄色脓痰，伴有气喘。1 周前受凉后症状加剧，发绀，两肺闻及湿性啰音及哮鸣音。最可能的诊断是（　　）。

A、慢性喘息型支气管炎急性发作

B、肺结核继发感染

C、支气管哮喘继发感染

D、支气管扩张症继发感染

【答案】A

【解析】症状（老年男性，咳嗽，咳痰 10 余年，近两年加重，伴脓痰、气喘，一周前受凉后症状加重）+体征（发绀、双肺湿性罗音及哮鸣音）基本符合慢性喘息型支气管炎急性发作的诊断标准。[鉴别]哮喘常于幼年或青年突然起病，一般无慢性咳嗽、咳痰史；支扩时肺部啰音多位于一侧且固定于下肺；肺结核多有结核中毒症状；尘肺有粉尘和职业接触史。

670．下列关于良性肿瘤的描述中，正确的是（　　）。

A、边界不清

B、生长速度较快

C、常伴有病理性核分裂

D、常有包膜

【答案】D

【解析】良性肿瘤是指机体内某些组织的细胞发生异常增殖，呈膨胀性生长，生长比较缓慢。由于瘤体不断增大，可挤压周围组织，但并不侵入邻近的正常组织内，瘤体多呈球形、结节状。周围常形成包膜，因此与正常组织分界明显，用手触摸，推之可移动，手术时容易切除干净，摘除不转移，很少有复发。故选 D。

671．下列关于治疗高血压常用的血管紧张素Ⅱ受体拮抗剂作用特点的叙述中，错误的是（　　）。

A、降压作用持久、平稳

B、治疗剂量窗的范围较窄

C、最大降压作用在服用后 6-8 周出现

D、与药物直接相关的不良反应少

【答案】B

【解析】大多血管紧张素Ⅱ受体阻滞剂随剂量增大降压作用增强，治疗剂量窗较宽。最大的特点是直接与药物有关的不良反应很少，不引起刺激性干咳，持续治疗的依从性高。故选 B。

672．妊娠指的是新个体产生的过程，它不包括（　　）。

A、受精

B、着床

C、妊娠的维持

D、黄体期

【答案】D

【解析】妊娠是新个体产生的过程，包括受精、着床、妊娠的维持以及胎儿分挽。临床上，妊振时间一般以最后一次月经的第一天开始算起，所以人类的妊娠时间为 280 天。如果以排卵开始计算，的妊娠时间应为 266 天。故选 D。

673．男性 32 岁，既往有风湿性关节炎史，因发热，胸痛，气急逐渐加重半个月入院，胸腔积液为草黄色，李凡他试验（+），比重 1.024.白细胞 300×106 / L，淋巴细胞 60%，X 线胸片右胸腔中等量积液，右肺门淋巴结肿大，最可能的诊断是（　　）。

A、癌性胸腔积液

B、风湿性胸膜炎

C、漏出性胸腔积液

D、结核性渗出性胸膜

【答案】D

【解析】李凡他试验，即浆液粘蛋白定性实验.原理是浆液粘蛋白是多糖和蛋白质形成的复合物，当其在大量稀醋酸中时，呈白色沉淀，即为阳性。一般用于鉴别胸水及腹水是否炎症的一项常规检查，（+）表示积液为渗出液，（-）表示积液为漏出液。题干显示患者胸水是渗出液，为年轻患者，暂时不考虑恶性。风湿系统一般也是引起渗出性，但是题干有个关键右肺门淋巴结肿大，因此首先考虑结核引起的。故选 D。

674．血脑屏障的作用是（　　）。

A、阻止外来物进入脑组织

B、使药物不易穿透，保护大脑

C、阻止药物进入大脑

D、阻止所有细菌进入大脑

【答案】B

【解析】脑组织内的毛细血管内皮细胞紧密相连，内皮细胞之间无间隙，且毛细血管外表面几乎均为星形胶质细胞包围，这种特殊结构形成了血浆与脑脊液之间的屏障。此屏障能阻碍许多大分子、水溶性或解离型药物通

过，只有脂溶性高的药物才能以简单扩散的方式通过血脑屏障。血脑屏障的作用是使药物不易穿透，保护大脑。故选 B。

675．下列描述中不符合 Burkitt 淋巴瘤的是（　　）。

A、多累及颈部淋巴结

B、B 细胞来源

C、与 EB 病毒感染有关

D、多见于儿童和青少年

【答案】A

【解析】Burkitt 淋巴瘤一般不累及外周淋巴结。故选 A。

676．硫酸镁静脉注射过快或过量引起的中毒应（　　）。

A、静脉注射钙剂

B、注射肾上腺素

C、加强肠蠕动

D、洗胃

【答案】A

【解析】硫酸镁中毒时应注入 10%的葡萄糖酸钙 10ml，3 分钟以上推完。故选 A。

677．有机磷酸酯类中毒的特效解救药是（　　）。

A、毛果芸香碱

B、新斯的明

C、阿托品和氯解磷定

D、氯丙嗪

【答案】C

【解析】阿托品解救 M 和中枢样症状，解磷定解救 N 症状。故选 C。

678．原发性良性高血压的特征性病变是（　　）。

A、细、小动脉痉挛

B、细、小动脉的粥样硬化斑

C、细、小动脉的硬化

D、细、小动脉的纤维蛋白样坏死

【答案】C

【解析】细小动脉硬化是高血压病的主要的病变特征。故选 C。

679．观察移植骨的血供及成骨情况，最佳的检查方法是（　　）。

A、X 线拍片

B、CT 平扫

内部培训题库

C、MRI

D、骨显像

【答案】D

【解析】骨显像的临床意义为骨骼中放射性核素的聚集情况主要受到骨骼血供量、骨骼生长活跃或新生骨形成程度及交感神经功能等因素的影响。故选 D。

680．肾小管重吸收葡萄糖的部位是（　　）。

A、近端小管

B、髓袢升支细端

C、集合管

D、髓袢升支粗段

【答案】A

【解析】肾小管重吸收葡萄糖的部位是近端小管。故选 A。

681．患者男性，63 岁。因“胸背部疼痛 3 月余，加重 1 天”入院。胸部 CT 示：右上肺占位性病变，纵隔淋巴结肿大、增多，T9、T10 椎体骨质破坏。纤维支气管镜于右上肺叶支气管处见新生物，活检示：低分化腺癌。骨 ECT 示：T9、T10、L1、右侧第 5 肋骨转移性病变。头颅 MRI、腹部 B 超均未发现异常。患者在 3 个月后突发一侧肢体乏力状况，需要考虑进行的检查是（　　）。

A、血生化检查，以了解有无低钙血症等电解质异常

B、头颅 MRI，以了解有无脑转移

C、腹部 CT，以了解有无肝转移

D、脊髓 MRI，以了解有无脊髓转移

【答案】B

【解析】肺癌患者在出现一侧肢体乏力症状时，需要高度警惕有无脑转移的发生。在部分脑转移患者，可能仅表现为精神状态的改变，如海马回等部位的转移，此时需要对患者进行头颅 MRI 检查，以了解有无脑转移。故选 B。

682．谷类蛋白质氨基酸组成中哪种氨基酸含量相对较低（　　）。

A、色氨酸

B、蛋氨酸

C、亮氨酸

D、赖氨酸

【答案】D

【解析】构成人体蛋白质的氨基酸有 20 多种，按是否在体内合成，分为必需氨基酸和非必需氨基酸。在体内不能合成或合成速度不能满足机体需要，必需从食物中获取的氨基酸称为必需氨基酸。谷类蛋白质中赖氨酸含量少，蛋氨酸含量多。故选 D。

683．强心苷最严重的不良反应是（　　）。

A、心脏毒性

B、胃肠道反应

C、神经毒性

D、过敏反应

【答案】A

【解析】最危险的中毒症状是心脏毒性，可诱发各种类型的心律失常。如室性早搏、室性心动过速、房室传导阻滞等。故选 A。

684．结核菌素弱阳性生反应是指（　　）。

A、皮肤硬结直径在 10～15mm

B、皮肤硬结直径在 5～9mm

C、皮肤硬结直径小于 5mm

D、皮试局部发红、无硬结

【答案】B

【解析】结核菌素试验结果判定：阴性：局部硬结平均直径 0～4mm；弱阳性（1+）：5～9mm；阳性（2+）：10～19mm；强阳性（3+）：20mm 及以上或无论大小伴局部水疱形成。

685．下列选项中哪些是健康保险对健康管理的意义？（　　）

A、健康保险促进健康管理的资源配置与整合

B、健康保险可作为健康管理的战略性市场渠道

C、健康保险能加强健康管理的良好认同度

D、以上都是

【答案】D

【解析】健康保险对健康管理的意义：健康保险促进健康管理的资源配置与整合；健康保险可作为健康管理的战略性市场渠道；健康保险能加强健康管理的良好认同度。故选 D。

686．一个先天性 B 细胞缺陷的患者不出现哪一种情况（　　）。

A、淋巴结中缺乏生发中心

B、血循环中缺乏携带表面免疫球蛋白的淋巴细胞

C、脾中缺乏浆细胞

D、淋巴结副皮质区中细胞数减少

【答案】D

【解析】本题旨在考查对 B 细胞所存部位的了解。常见错误是选“淋巴结中缺乏生发中心”，不清楚淋巴结中生发中心是在抗原刺激下，B 细胞增殖后形成的，内含大量 B 细胞；B 选项的“携带表而免疫球蛋白的淋巴细胞”即指 B 细胞；选“脾中缺乏浆细胞”或“扁桃体萎缩”者不清楚脾和扁桃体都属外周免疫器官，都分

布有一定量的成熟的淋巴细胞，先天性 B 细胞缺陷的患者脾和扁桃体中肯定缺乏浆细胞。淋巴结副皮质区主要为 T 细胞定居部分。

687．患者女性，32 岁，体检发现宫颈外口处有一新生物，镜下见宫颈腺小血管和纤维组织增生，慢性炎细胞侵润，可诊断为（　　）。

A、宫颈息肉

B、宫颈肉芽组织

C、宫颈肉芽肿

D、宫颈炎性假瘤

【答案】A

【解析】慢性炎症除一般性和特殊性表现形式外，有时还可形成炎性息肉和炎性假瘤。炎性息肉是在致炎因子的长期刺激下，局部黏膜上皮和腺体及肉芽组织增生而形成的突出于黏膜表面的肉芽肿块，常见于鼻黏膜和宫颈。故选 A。

688．洋地黄中毒所致的室性心动过速忌用（　　）。

A、利多卡因

B、普罗帕酮

C、苯妥英钠

D、直流电复律

【答案】D

【解析】下列情况不适于或需延期电复律:①病情危险且不稳定，如严重的心功能不全或风湿活动、严重电解质紊乱和酸碱不平衡；②心房颤动发生前心室率缓慢，疑诊病窦综合征或心室率可用药物控制，尤其是老年患者；③洋地黄中毒引起的心房颤动；④不能耐受预防复发的药物。所以洋地黄中毒引起的室性心动过速不宜用电复律，应给予药物治疗。故选 D。

689．下列哪项栓塞能导致弥散性血管内凝血（　　）。

A、脂肪栓塞

B、空气栓塞

C、减压病

D、羊水栓塞

【答案】D

【解析】此题考核哪种栓塞可引起弥散性血管内凝血即 DIC。常因考生对各种栓塞的后果不能清楚认识而选错。以脂肪栓塞为例，主要结果是引起肺功能不全。正确答案是羊水栓塞，因为羊水含有凝血致活酶样物质，可引起 DIC。

690．下列有关描述单纯性下肢静脉曲张不正确的是（　　）。

A、静脉壁薄弱、静脉瓣膜缺陷以及浅静脉内压力升高，是引起浅静脉曲张的主要原因

B、遗传因素可导致静脉薄弱和静脉瓣膜缺陷

C、离心愈远的静脉承受的静脉压愈高，因此曲张静脉在小腿部远比大腿部明显。而且病情的远期进展比开始阶段迅速

D、长期站立、重体力劳动、妊娠、慢性咳嗽、习惯性便秘等，可增加血柱重力，使瓣膜承受过度压力，紧密关闭

【答案】D

【解析】静脉壁薄弱、静脉瓣膜缺陷以及浅静脉内压力升高，是引起浅静脉曲张的主要原因。遗传因素可导致静脉薄弱和静脉瓣膜缺陷。长期站立、重体力劳动、妊娠、慢性咳嗽、习惯性便秘等，可增加血柱重力，使瓣膜承受过度压力，抓紧松弛，不能紧密关闭。循环血量经常超负荷，亦可造成静脉压力升高。离心愈远的静脉承受的静脉压愈高，因此曲张静脉在小腿部远比大腿部明显。而且病情的远期进展比开始阶段迅速。故选 D。

691．以下参与瞳孔对光反射和调节反射的是（　　）。

A、动眼神经

B、展神经

C、面神经

D、迷走神经

【答案】A

【解析】动眼神经核含有少量内脏运动纤维，内脏运动纤维随下支走行，并单独以一小支分出，进入睫状神经节交换神经元，节后纤维分布于瞳孔括约肌和睫状肌，参与瞳孔对光反射。故选 A。

692．关于雌激素的说法不正确的是（　　）。

A、雌激素能促进促进钠和水的排泄

B、雌激素由卵泡颗粒细胞和黄体细胞分泌

C、维持女性的第二性征

D、促进子宫等性器官的发育和成熟

【答案】A

【解析】雌激素可以使体液向组织间隙转移，由于循环血量减少而引起醛固酮分泌，促进肾小管对钠和水的重吸收，导致水钠潴留。故选 A。

693．男，46 岁，吸烟史 20 年，发热 2 周（37.5～38℃），右胸疼痛，近 4 天胸痛减轻，感胸闷、气促。查体：右下胸语音震颤减弱，叩浊，呼吸音降低。确诊应检查（　　）。

A、胸水查抗酸杆菌

B、血清中结核抗体

C、PPD 试验

D、胸水 TB－DNA

【答案】A

【解析】确诊可行胸水查抗酸杆菌。

694．运动神经元多属于（　　）。

A、假单极神经元

B、双极神经元

C、多极神经元

D、以上都不是

【答案】C

【解析】神经元按突起数量可分为三类：多极神经元、双极神经元、假单极神经元。神经元按功能分为三类：感觉神经元、运动神经元、中间神经元。运动神经元多属于多极神经元，胞体主要位于脑和脊髓的灰质及植物神经节内，其轴突将神经冲动传给肌肉或腺体，产生效应。故选 C。

695．从流行病学的研究性质来分，属于肿瘤流行病学研究方法的包括（　　）。

A、理论性研究

B、描述流行病学研究

C、实验流行病学研究

D、分析流行病学研究

【答案】D

【解析】流行病学的研究方法有很多，从流行病学的研究性质出发，大致可分为描述流行病学研究、分析流行病学研究、实验流行病学研究、理论性研究四大类。故选 D。

696．上述病原体中，血浆凝固酶检查呈阳性的是（　　）。

A、肺炎克雷伯杆菌

B、大肠埃希菌

C、铜绿假单胞菌

D、金黄色葡萄球菌

【答案】D

【解析】社区获得性肺炎常见病原体为：肺炎链球菌、支原体、衣原体，流感嗜血杆菌等。故选 D。

697．成熟的卵泡能分泌大量的（　　）。

A、黄体生成素

B、绒毛膜促性腺激素

C、雌激素

D、孕激素

【答案】C

【解析】卵泡是卵巢的基本功能单位，由卵母细胞和卵泡细胞组成。卵泡在发育过程中，在 FSH 的作用下，卵泡中的颗粒细胞大量合成和分泌雌激素，导致血液雌激素水平不断升高。排卵后，颗粒细胞分泌的雌激素以

负反馈方式作用于腺垂体，抑制 FSH 的分泌，导致卵泡的发育期结束。故选 C。

698．下列关于超声波治疗时间的叙述，不正确的是（　　）。

A、超声波治疗的总时间一般不超过 15min

B、超声波治疗的时间多选用 5～10min

C、脉冲超声波比连续超声波的治疗时间可略长

D、超声波治疗的总时间一般不超过 10min

【答案】D

【解析】超声波疗法是用频率在 20kHz 以上的机械震动波，即超声波作用于机体以治疗疾病的方法。超声波治疗的总时间一般不超过 15min，多选用 5～10min。故选 D。

699．下列属于再生性增长的是（　　）。

A、阴道糜烂时上皮增生

B、雌激素过多时子宫内膜增生

C、溶血性贫血时骨髓增生

D、妊娠时垂体细胞增生

【答案】C

【解析】再生性增生：具再生能力的组织当发生严重损伤时，可通过细胞再生而修复，使之在结构上和功能上均恢复原状。例如肝细胞毒性损伤后的再生，肾小管坏死后的再生以及溶血性贫血的骨髓增生等，均属再生性增生。故选 C。

700．患者有顽固性心力衰竭，最近偶有晕厥外周血压降低，心输出量极度低下，怀疑是心源性休克，在对因治疗的基础上，不需要哪项治疗？（　　）

A、应调整抗心力衰竭治疗

B、加强利尿剂的联合应用

C、加强血管扩张剂的联合应用

D、加强血液透析的联合治疗

【答案】D

【解析】在对因治疗的基础上，还应调整抗心力衰竭治疗，并加强利尿剂、血管扩张剂和正性肌力药物的联合应用。必要时可使用血液超滤治疗顽固性心力衰竭。故选 D。

701．下列选项中哪些是健康管理在健康保险中的作用？（　　）

A、延伸保险服务内容

B、控制保险赔付风险

C、拓宽保险投资领域

D、以上都是

【答案】D

【解析】健康管理在健康保险中的作用：延伸保险服务内容，控制保险赔付风险，拓宽保险投资领域。故选 D。

702．生活饮用水卫生标准中的“硝酸盐”属于（　　）。

A、毒理学指标

B、微生物学指标

C、化学指标

D、感官性状指标

【答案】A

【解析】我国《生活饮用水卫生标准》中的毒理学指标有：砷、氟化物、汞、镉、铬、氰化物、铅、硝酸盐、硒、四氯化碳、氯仿。故选 A。

703．过多的热量和肥胖会导致（　　）。

A、肝癌

B、膀胱癌

C、乳腺癌

D、脑胶质瘤

【答案】C

【解析】高热量和高脂肪饮食导致乳腺癌、大肠癌、胰腺癌的发生率增高。故选 C。

704．慢性肾功能不全患者，因上腹部不适呕吐急诊入院，血气检测表明 PH7.39，PACO25.9Kpa（43.8mmHg），HCO3-26.2mmol/L，Na+142mmol/L，Cl^-96.5mmol/l，可判定该患者有（　　）。

A、正常血氯性代谢性酸中毒

B、正常血氯性代谢性酸中毒合并代谢性碱中毒

C、高血氯性代谢性酸中毒合并代谢性碱中毒

D、高血氯性代谢性酸中毒

【答案】B

【解析】患者 Cl^-96.5mmol/L 在正常值范围内；患者慢性肾功能不全可能有代谢性酸中毒；又因为呕吐入院，可能导致代谢性碱中毒。所以这是混合型的酸碱失衡。故选 B。

705．男，50 岁。活动后心悸、气短伴双下肢水肿 10 余年，每于“着凉”后症状加重。不能平卧，查体：颈静脉怒张，双肺可闻及细湿啰音，心界向两侧扩大，心率 110 次/分，无杂音，肝颈静脉回流征阳性，双下肢凹陷性水肿。目前该患者心衰的类型是（　　）。

A、急性右心衰竭

B、急性左心衰竭

C、慢性左心衰竭

D、全心衰竭

【答案】D

【解析】患者中年男性，有“活动后心悸、气短，双肺可闻及细湿啰音”等左心衰肺淤血征象，有“肝颈静脉回流征阳性，双下肢凹陷性水肿”等右心衰体循环淤血征象，心界向两侧扩大，考虑为全心衰竭。故选 D。

706．关于血小板在生理性止血中的作用的叙述，错误的是（　　）。

A、形成血小板栓子实现第一期止血

B、激活的血小板内 Ca2+浓度升高

C、激活的血小板会发生变形、黏附、聚集、释放反应

D、不参与启动凝血过程完成第二期止血

【答案】D

【解析】当血小板活化后，带负电荷的磷脂翻转到外表面，促进因子 X 酶复合物和凝血酶原酶复合物的生成。血小板参与启动凝血过程完成第二期凝血。

707．病毒性肺炎时的特征性病变是（　　）。

A、间质性肺炎

B、纤维素性肺炎

C、化脓性肺炎

D、出血性肺炎

【答案】A

【解析】根据病变性质，肺炎可以分为浆液性肺炎、纤维素性肺炎、化脓性肺炎、出血性肺炎、肉芽肿性肺炎及干酪性肺炎，根据炎症累及肺内的部位可以分为肺泡性肺炎、间质性肺炎，根据累及范围可以分为大叶性肺炎、小叶性肺炎、节段性肺炎。病毒性肺炎是间质性肺炎。

708．中度哮喘发作时下述检测结果可能有误的是（　　）。

A、PaCO2 升高

B、pH 降低

C、SaO2 正常

D、PaO2 降低

【答案】A

【解析】轻度哮喘者动脉血气分析可完全正常。中度哮喘者血气分析典型表现是 PaO2≥60mmHg，而 PaCO2 偏低，并可能有呼吸性碱中毒。重症者 PaO2＜60mmHg，PaCO2 正常甚至偏高，可以出现失代偿的酸中毒（性质为代谢性酸中毒、呼吸性酸中毒、代谢性+呼吸性酸中毒）。

709．流行性感冒的病原体是（　　）。

A、流行性感冒杆菌

B、呼吸道合胞病毒

C、鼻病毒

D、流感病毒

【答案】D

【解析】流行性感冒（简称流感）是流感病毒引起的急性呼吸道感染，也是一种传染性强、传播速度快的疾病。故选 D。

710．变异型心绞痛不宜选用的药物是（　　）。

A、硝酸甘油

B、硝苯地平

C、普萘洛尔

D、胍乙啶

【答案】C

【解析】β受体阻断效应可致冠脉和支气管平滑肌收缩，因此不宜用于冠状动脉痉挛所致的变异型心绞痛以及哮喘的治疗。故选 C。

711．呕吐与头部位置改变有密切关系的疾病是（　　）。

A、脑炎

B、耳源性眩晕

C、妊娠反应

D、尿毒症

【答案】B

【解析】耳源性眩晕指前庭迷路感受异常引起的眩晕，是由于第 8 对脑神经受刺激，与头部位置变动有密切关系。故选 B。

712．对临床预防服务的概念阐述最准确的是（　　）。

A、临床环境下的第三级预防服务

B、社区卫生服务机构的治疗服务

C、临床环境下的常规治疗服务

D、临床环境下的第一级预防与第二级预防的结合

【答案】D

【解析】临床预防服务指在临床场所对健康者或无症状的“患者”病伤危险因素进行评价，然后实施个体的干预措施来促进健康和预防疾病。故选 D。

713．RNA 和 DNA 彻底水解后的产物是（　　）。

A、核糖相同，部分碱基不同

B、碱基相同，核糖不同

C、碱基不同，核糖不同

D、部分碱基不同，核糖不同

【答案】D

内部培训题库

【解析】RNA 彻底水解后的产物是核糖核苷酸，DNA 彻底水解后的产物是脱氧核糖核苷酸，两者核糖不同，一个是核糖，一个是脱氧核糖，核糖核苷酸的碱基有腺嘌呤、鸟嘌呤、胞嘧啶、尿嘧啶，脱氧核糖核苷酸的碱基有腺嘌呤、鸟嘌呤、胞嘧啶、胸腺嘧啶，碱基部分不同。故选 D。

714．不符合肺结核活动期特点的是（　　）。

A、病灶密度高，边界清楚

B、X 线胸片病灶扩大

C、痰涂片找到抗酸杆菌

D、空洞形成

【答案】A

【解析】肺结核活动期，X 线显示为片状、絮状阴影，边缘模糊。

715．胰岛素抑制胰岛 A 细胞分泌胰高血糖素属于（　　）。

A、旁分泌调节

B、血分泌调节

C、自分泌调剂

D、腔分泌调节

【答案】A

【解析】有些细胞产生的活性物质可不经血液运输，而是在组织液中扩散，作用于邻旁细胞，称为旁分泌。胰岛素来自胰岛 B 细胞，胰高血糖素来自胰岛 A 细胞，胰岛 B 细胞与胰岛 A 细胞相互毗邻，胰岛素抑制胰岛 A 细胞分泌胰高血糖素属于旁分泌。故选 A。

716．心肌中快、慢反应细胞的区别在于（　　）。

A、0 期去极化的速度

B、3 期复极化的快慢

C、4 期自动去极化的速度

D、平台期的长短

【答案】A

【解析】通常将快钠通道的开放引起的快速去极化的心肌细胞称为快反应细胞。

717．不属于病人权利的内容是（　　）。

A、遵守医疗部门规章制度

B、享受医疗服务

C、保守个人秘密

D、免除或部分免除健康时的社会责任

【答案】A

【解析】病人有以下八项权利：（1）享有生命权、身体权.、健康权；（2）享有获得公正医疗保健服务的权

利（得到其就诊医院等级相应的医疗技术水平的服务权利）；（3）享有得到及时抢救的权利；（4）享有对自已疾病的知情同意权；（5）享有了解医疗费用的权利；（6）享有隐私权和对自已疾病的保密权；（7）享有受到尊重的权利；（8）享有得到受到损害的赔偿权利。故选 A。

718．以下有关甲状腺显像及临床意义正确的是（　　）。

A、冷结节呈放射性缺损或放射性明显低于邻近甲状腺组织，癌的发生率大约为 20%～35%

B、热结节癌的发生率高

C、温结节放射性等于正常甲状腺组织，癌的发生率大约为 75%

D、热结节放射性低于正常甲状腺组织

【答案】A

【解析】冷结节是指结节部位没有放射性显影，这种结节见于多种疾病，既可以是甲状腺癌，也可以是各种良性病变（如囊肿、出血及纤维坏死等），癌的发生率大约为 20%～35%。热结节是指结节部位放射性高于正常甲状腺组织，癌的发生率极低；温结节是指结节部位放射性等于或接近正常甲状腺组织，癌的发生率大约 5%；异常影像主要有甲状腺肿大、位置异常、甲状腺放射性分布不均匀，形态失常或甲状腺不显影等。故选 A。

719．肝癌的实验室检查项目中，诊断意义最大的是（　　）。

A、癌胚抗原

B、γ-谷氨酰转肽酶

C、甲胎蛋白

D、碱性磷酸酶

【答案】C

【解析】甲胎蛋白（AFP）是诊断肝细胞癌特异性的标志物，阳性率约为 70%，现已广泛用于肝癌的普查、诊断、判断治疗效果及复发。在排除妊娠和生殖腺胚胎瘤的基础上，AFP>400ng/ml 为诊断肝癌的条件之一。对 AFP 逐渐升高不降或>200μg/L，持续 8 周，应结合影像学及肝功能变化作综合分析或动态观察。故选 C。

720．哪项符合脓毒血症概念（　　）。

A、细菌大量入血，但不产生中毒症状

B、细菌的毒素入血，出现中毒症状

C、细菌随血流运行，在内脏引起多个脓肿，出现中毒症状

D、细菌入血繁殖，产生毒素，出现中毒症状

【答案】C

【解析】化脓菌引起的败血症，严重时，细菌团随血流运行，在多个内脏形成多发性栓塞性小脓肿。

721．以下不属于有性生殖的？（　　）

A、同配生殖

B、卵式生殖

C、分裂生殖

D、单性生殖

【答案】C

【解析】有性生殖是经过两性生殖细胞的结合，由合子发育成新个体的生殖方式。无性生殖是不经生殖细胞的两两结合，由母体直接产生新个体的方式。主要种类包括：分裂生殖、孢子生殖、组织培养和克隆等。故选 C。

722．补体参与的反应是（　　）。

A、过敏性鼻炎

B、血清过敏症

C、系统性红斑狼疮

D、移植排斥反应

【答案】C

【解析】本题旨在考核学生对补体所参与的反应的认识。补体参与Ⅱ、Ⅲ型超敏反应及器官非特异性自身免疫病（系统性红斑狼疮和类风湿关节炎）。常见错误是选血清过敏症，把血清过敏症看成了血清病。其实二者不同，血清过敏症是属于Ⅰ型超敏反应，是由于临床应用动物免疫血清（如破伤风抗毒素）的患者进行治疗或紧急预防时，有些患者可因曾注射过相同的血清已被致敏，甚至发生过敏性休克，重者短时间内死亡。血清病则一般发生在初次注射大剂量抗毒素后 1～2 周，主要症状是发热、皮疹等，是抗毒素与其相抗体结合形成免疫复合物所致，属于Ⅲ型超敏反应，所以选血

723．男性，25 岁。发作性干咳 3 月，伴有夜间胸闷，无发热、咯血。查体双肺未闻及干湿啰音。为明确诊断，应首选的检查是（　　）。

A、心脏彩超

B、支气管舒张试验

C、X 线胸片

D、心电图

【答案】C

【解析】一般来说，肺部疾患，临床上，首先考虑全胸片检查。发作性干咳伴胸闷，应考虑有无喉部疾病，阻塞型肺气肿，大量胸腔积液，气胸等，首先最简便的办法是进行 X 线胸片检查。故选 C。

724．内皮素的作用不包括（　　）。

A、扩血管

B、促进平滑肌细胞分裂

C、收缩内脏平滑肌

D、正性肌力作用

【答案】A

【解析】内皮素的作用：①收缩血管的作用（不包括 A）；②促进平滑肌细胞分裂（B）；③收缩内脏平滑肌（C）；④正性肌力作用（D）。故选 A。

725．关于脑神经出颅途径，错误的是（　　）。

A、眶上裂：嗅神经

B、卵圆孔：三叉神经第三支

C、破裂孔：颈内动脉

D、颈静脉孔：舌咽神经，迷走神经，副神经

【答案】A

【解析】眶上裂有动眼神经、滑车神经、展神经和三叉神经第 1 支出入。嗅神经出颅的孔为筛孔。故选 A。

726．心瓣膜赘生物常见于（　　）。

A、白色血栓

B、混合血栓

C、红色血栓

D、透明血栓

【答案】A

【解析】白色血栓常位于血流较快的心瓣膜、心腔内和动脉内，肉眼观呈灰白色小结节或赘生物状，表面粗糙、质实、不易脱落。故选 A。

727．下列关于肺淤血的叙述，哪一项是错误的（　　）。

A、肺泡壁毛细血管扩张

B、肺泡内中性粒细胞和纤维素渗出

C、肺泡内有水肿液

D、可发生漏出性出血

【答案】B

【解析】肺淤血时肺泡腔内有水肿液和漏出的红细胞，此外有肺泡巨噬细胞及其吞噬红细胞后形成的心力衰竭细胞。液体的漏出主要由于毛细血管内流体静压升高，而血管壁通透性增高不明显，故一般无纤维素渗出，B 项主要出现于肺炎时。故选 B。

728．在我国引起婴幼儿秋冬季流行性腹泻的病毒主要是（　　）。

A、艾柯病毒

B、巨细胞病毒

C、肠道病毒 70 型

D、轮状病毒

【答案】D

【解析】轮状病毒是引起 6 个月～2 岁婴幼儿严重胃肠炎的主要病原体。

729．下列哪项属于非感染性发热（　　）。

A、细菌性痢疾发热

B、普通感冒

C、阿米巴肝脓肿

D、风湿热

【答案】D

【解析】发热的原因甚多，临床上可分为感染性疾病和非感染性疾病两大类，风湿热属非感染性疾病致发热中的抗原-抗体反应，而其余四种疾病均属于感染性疾病引起的发热。

730．关于葡萄胎随访，下述哪项不需要（　　）。

A、定期做阴道细胞学涂片检查

B、避孕措施不可采取上环

C、相当时期内指导避孕

D、定期作 hCG 定量检查

【答案】A

【解析】①葡萄胎清宫后每周 1 次行 β～hCG 定量测定，直至降到正常水平。随后 3 个月内仍每周测定 1 次，以后每 2 周 1 次持续 3 个月，再每个月 1 次持续至少半年。如第 2 年未妊娠，可每半年 1 次，共随访 2 年。②每次随访应注意有无异常阴道流血，咳嗽、咯血及其他转移灶症状，并做妇科检查、B 型超声检查，胸部 X 线摄片等。③葡萄胎排空后必须严格避孕 1 年，首选避孕套，也可选择口服避孕药。故选 A。

731．应当设置与传染病防治工作需要相适应的传染病专科医院，或者指定具备传染病防治条件和能力的医疗机构承担传染病防治任务。

A、国务院

B、省级以上人民政府

C、设区的市级以上人民政府

D、县级以上人民政府

【答案】C

【解析】设区的市级以上地方人民政府应当设置与传染病防治工作需要相适应的传染病专科医院，或者指定具备传染病防治条件和能力的医疗机构承担传染病防治任务。故选 C。

732．血清与血浆的主要不同点是前者不含有（　　）。

A、钙离子

B、球蛋白

C、白蛋白

D、纤维蛋白原

【答案】D

【解析】血从静脉中抽出，加入抗凝剂，离心后，下半部分沉淀的为血细胞，其上为血浆。若不加抗凝剂，待血液凝固，则血浆中的纤维蛋白原被激活形成纤维蛋白，其结合血细胞，形成血凝块，沉在下方，上方析出白

色清亮的夜里，此即为血清，其与血浆的显著区别为其中不含纤维蛋白原。故选 D。

733．关于吞噬细胞产生的细胞因子的作用，错误的是（　　）。

A、促进 B 细胞增殖分化

B、促进局部炎症的发生

C、引起机体发热

D、产生越多，对机体越有利

【答案】D

【解析】本题旨在考查学生对吞噬细胞的掌握。常见错误：选“促进局部炎症的发生”。可能是认为炎症对机体是有害的，细胞因子不应有这样的作用。其实感染部位产生适量上述细胞因子和炎性介质引发的炎症反应对机体有益，可产生抗感染免疫保护作用。严重感染时，体内产生大量细胞因子和炎性介质，则可产生对机体有害的病理变化，引发感染性休克、DIC．甚至死亡。

734．患者男，58 岁，急性小脑梗死，查体，跟-膝-胫试验仅能发起，不能完成整个运动，按协调功能评分标准应评（　　）。

A、1 分

B、2 分

C、3 分

D、4 分

【答案】B

【解析】跟-膝-胫试验：患者仰卧位，上抬一侧下肢用足跟碰对侧膝盖，再沿胫骨前缘向下移动。小脑损害时抬腿触膝易出现辨距不良和意向性震颤，下移时常摇晃不稳。感觉性共济失调时，患者足跟于闭目时难寻到膝盖。评分标准：①1 分：不能完成活动。②2 分：重度障碍。仅能完成发起运动，不能完成整个运动。运动无节律性，明显地不稳定或摆动，可见无关的运动。③3 分：中度障碍。能完成指定的活动，但动作速度慢、笨拙、不稳定。在增加运动速度时，完成活动的节律性更差。④4 分：轻度障碍。能完成指定的活动，但完成的速度和熟练程度稍差。故选 B。

735．做 MIC 时观察结果的时间一般是（　　）。

A、4～48h

B、6～12h

C、3～6h

D、12～18h

【答案】D

【解析】做细菌 MIC 时观察时间一般是 12～18 小时。

736．哪项符合原发性高血压高度危险组标准？（　　）

A、高血压 2 级伴 1 个危险因素者

B、高血压 2 级伴 2 个危险因素者

C、高血压 2 级伴靶器官损害

D、高血压 1~2 级伴 3 个危险因素者

【答案】D

【解析】高血压的危险度可依据血压水平结合危险因素及并发的器官受损情况进行分层。一般分为低度、中度、高度、极高度危险组。对于高度危险组的标准为：高血压 1（140～159 / 90~99）～2（160～179 / 100～109）级伴至少 3 个危险因素者。选项中 A、B 两项应属于中度危险组，选项 C 项应属于极高度危险组，而选项 D 符合高度危险组。故选 D。

737．伤寒最常见热型为（　　）。

A、弛张热

B、波状热

C、稽留热

D、间歇热

【答案】B

【解析】波状热：体温逐渐上升达 39.0℃或以上，数天后又逐渐下降至正常水平，持续数天后又逐渐升高，如此反复多次。常见于布氏杆菌病。故选 B。

738．水肿是指组织间隙内的体液增多。下列对水肿的描述不正确的是（　　）。

A、左心衰竭可引起全身性水肿

B、妊娠子宫压迫髂总静脉可致下肢水肿

C、水肿的肉眼改变为组织肿胀，切面有时呈胶冻样

D、任何组织器官都能发生水肿

【答案】A

【解析】左心衰竭可引起肺水肿，右心衰竭可引起全身性水肿。故选 A。

739．可引起男性乳房女性化增多的药物是（　　）。

A、呋塞米

B、螺内酯

C、氢氯噻嗪

D、氨苯蝶啶

【答案】B

【解析】螺内酯属于保钾利尿剂，主要用于治疗与醛固酮升高有关的顽固性水肿和充血性心力衰竭，其久用可引起高血钾。此外还有性激素样副作用，可引起男子乳房女性化和妇女多毛症。故选 B。

740．下列关系正确的是（　　）。

A、EAR < RNI < UL

B、EAR > RNI > UL

C、EAR < UL < RNI

D、RNI < EAR < UL

【答案】A

【解析】一般情况下，营养素的 EAR < RNI < UL，且 RNL 和 UL 之间是一个“安全摄入范围”，不至于缺乏，也不会过多。故选 A。

741．体温调节的基本中枢位于（　　）。

A、下丘脑

B、大脑皮层

C、脊髓

D、中脑

【答案】A

【解析】体温调节是复杂的反射活动，其基本中枢位于下丘脑。故选 A。

742．患者女性，18 岁，右大腿下段肿痛 2 个月余，X 线片见股骨下段境界不清的骨质破坏区，骨膜增生及放射状阴影，两端可见骨膜三角，最有可能的诊断是（　　）。

A、骨髓炎

B、骨囊肿

C、骨肉瘤

D、骨巨细胞瘤

【答案】C

【解析】A 项，骨髓炎在 X 线片上可见到明显的骨修复，骨膜的新生骨增厚，并同骨皮质融合，呈分层状，外缘呈花边状，在未痊愈的骨髓炎中可以同时看到骨质破坏和死骨。长骨干结核主要变现为骨质局限性破坏，很少骨质增生，可侵及骨皮质，并且可能伴有轻微骨膜增生，死骨少见。B 项，骨囊肿的表现为圆形或卵圆形、边界清楚的透明区，有时呈多囊状，但病变内无骨隔，只有横行的骨嵴，囊肿沿长轴发展，骨皮质变为薄层骨壳。C 项，骨肉瘤在 X 线片上，病变周围骨小梁模糊或骨密度增加（瘤性成骨），并引起骨膜反应性成骨。肿瘤穿破骨皮质，进入软组织形成骨外瘤块，髓腔内松质骨和软组织瘤块内可见大小不等、形态不规则的瘤骨形成，常见有三角形骨膜成骨，称 Codman 三角。D 项，骨巨细胞瘤多数在破坏区内可有数量不等、比较纤细的骨嵴，有大小不一的小房征，也有的患者表现为溶骨性改变，肿瘤内无钙化或骨化致密影，无反应性骨增生，如没有骨折也不会伴有骨膜增生。故选 C。

743．脂肪变性常见于（　　）。

A、肝

B、肺

C、心

D、肾

【答案】A

【解析】脂肪变性最常发生的部位是肝，因为肝脏是脂肪代谢的场所。故选 A。

744．患者要求术前自身贮血和术野自身血回输时，输血科医生的职责是（　　）。

A、采血和贮血

B、输血

C、向患者说明输血可能引起的不良反应

D、填写《输血治疗同意书》

【答案】A

745．男，16 岁，低热、咳嗽 2 个月，查体：消瘦，右颈部可触及数个绿豆大小淋巴结，稍硬、活动、无压痛，右肺呼吸音稍减弱，胸片见右上钙化灶，右肺门淋巴结肿大。诊断首先考虑的是（　　）。

A、结核性渗出性胸膜炎

B、血行播散型肺结核

C、浸润型肺结核

D、原发型肺结核

【答案】D

【解析】患者为青年男性，低热、咳嗽 2 个月，颈部可及多个淋巴结，结合患者胸片改变考虑为原发型肺结核。

746．不参与构成咽峡的结构（　　）。

A、腭咽弓

B、腭帆游离缘

C、腭舌弓

D、腭垂

【答案】A

【解析】由腭垂、腭帆游离缘、两侧的腭舌弓及舌根共同围成的狭窄处称咽峡，为口腔通咽的孔口，也是口腔和咽的分界处。

747．下述哪项病因所致的心包炎一般不出现心脏压塞征？（　　）

A、结核性

B、病毒性

C、肿瘤性

D、风湿性

【答案】D

【解析】风湿性心包炎常与心肌炎同时存在，是一种纤维素性或浆液纤维素性炎症，积液量一般不多，不出现心脏压塞症。结核性、肿瘤性、尿毒症性等都可出现大量心包积液而出现心脏压塞症。病毒性心包炎的心包积

液量一般为少到中等量，亦可能出现大量积液而导致心脏压塞征。故选 D。

748．木瓜蛋白酶的水解片段是（　　）。

A、F（ab′）2+pFc′段

B、CH2

C、稳定区

D、2Fab+Fc 段

【答案】D

【解析】木瓜蛋白酶的水解片段为两个 Fab 和一个 Fc 段。

749．在环境温度低于 30℃，机体处于安静状态下的主要散热方式是（　　）。

A、辐射散热

B、传导散热

C、对流散热

D、蒸发散热

【答案】A

【解析】辐射散热是由温度较高的物体表面（一般为皮肤）发射红外线，而由温度较低的物体接收的散热方式。解这类题目时，先看给定的温度条件，然后决定散热方式。但应注意：如皮肤温度>环境温度，则辐射是机体在安静状态下的主要散热方式，占总散热量的 60%。故选 A。

750．女性，48 岁，发现颈部肿块一月，病检诊断为：低分化鳞状细胞癌淋巴结转移。病史有多年的鼻塞、涕中带血史。考虑该患者的原发部位癌为（　　）。

A、甲状腺癌

B、鼻咽癌

C、喉癌

D、肺癌

【答案】B

【解析】患者多年鼻塞、涕中带血，并有颈部淋巴结转移，鼻腔、鼻窦癌颈部淋巴结转移概率较低，故首先考虑鼻咽癌。A 项，甲状腺癌主要表现为甲状腺肿物，肿瘤向外侵犯可出现声音嘶哑、呼吸困难等。C 项，喉癌主要表现为声嘶、咽部不适、颈部肿物等。D 项，肺癌主要表现为咳嗽、痰中带血或胸痛胸闷等症状。故选 B。

751．非淋菌性尿道炎的病原体是（　　）。

A、鹦鹉热衣原体

B、立克次体

C、肺炎衣原体

D、沙眼衣原体

【答案】D

【解析】非淋菌性尿道炎 40%～50%由沙眼衣原体引起，20%～30%由解脲支原体引起，尚有 10%～20%由白色念珠菌、单纯疱疹病毒、生殖支原体、滴虫、腺病毒和类杆菌等微生物引起。故选 D。

752．只具有抗原性，而无免疫原性的简单小分子抗原为（　　）。

A、自身抗原

B、完全抗原

C、半抗原

D、种抗原

【答案】C

【解析】抗原具备两个重要特性：免疫原性和免疫反应性（抗原性）。同时具有免疫性和免疫反应性的物质称完全抗原。然而，有某些小分子物质，其单独不能诱导免疫应答，即不具备免疫原性，但当其与大分子蛋白质或非抗原性的多聚赖氨酸等载体交联或结合后可获得免疫原性，诱导免疫应答。这些小分子物质可与应答效应产物结合，具备抗原性，称半抗原，又称不完全抗原。只具有免疫反应性（抗原性），而无免疫原性的简单小分子抗原为半抗原。故选 C。

753．女，34 岁。停经 58 天。在行人工流产负压吸宫术时，突然出现胸闷、面色苍白、大汗淋漓、下腹坠痛、头晕恶心等症状。查体：T37.1℃，P49 次/分，R30 次/分，BP90/50mmHg，阴道流血不多。最可能的诊断是（　　）。

A、羊水栓塞

B、仰卧位低血压

C、子宫穿孔

D、人工流产综合症

【答案】D

【解析】人工流产综合症指在施行人工流产手术中，由于子宫颈被牵拉、扩张以及负压、刮匙对宫壁的影响，刺激了分布在这些区域的神经末梢，少数植物神经稳定性较差的妇女会出现恶心、呕吐、头晕、胸闷、气喘、面色苍白、大汗淋漓、四肢厥冷、血压下降、心律不齐等，严重者还可能出现昏迷、抽搐、休克等一系列症状。故选 D。

754．小儿动脉收缩压应用下列哪项公式计算？（　　）

A、（年龄×2）+80

B、年龄×5）+85

C、（年龄×2）+75

D、以上都不是

【答案】A

【解析】①动脉血压：动脉血压的高低取决于心排出量及外周血管的阻力，婴幼儿心排出量较少，外周血管口径相对较粗，动脉壁柔软，动脉血压较低，以后随着年龄的增长而升高。推算公式：收缩压=（年龄×2）+80mmHg（新生儿收缩压平均 70mmHg），舒张压=收缩压的 2/3。收缩压高于或低于此标准 20mmHg 可考虑为高血压

或低血压；②静脉血压：静脉压的高低与心排出能力、血管的功能及循环血容量有关。学龄前儿童静脉压为 40mmH2O 左右，学龄儿童约为 60mmH2O。故选 A。

755．肺通气的原理是（　　）。

A、肺内压与大气压之差

B、呼吸运动

C、胸膜腔负压

D、肺通气的阻力

【答案】A

【解析】肺泡与外界环境的压力差是肺通气的直接动力，呼吸肌的舒张收缩运动是肺通气的原动力。故选 A。

756．健康管理在社区卫生服务中的作用，描述不正确的是（　　）。

A、实现全程健康信息管理

B、对疾病进行治疗

C、识别健康危险因素

D、指导医疗需求和医疗服务

【答案】B

【解析】健康管理不涉及疾病的治疗。故选 B。

757．初步区分粪便标本中致病性与非致病性肠道杆菌选用（　　）。

A、SS 培养基

B、B-G 培养基

C、罗氏培养基

D、巧克力培养基

【答案】A

【解析】SS 培养基常用于肠道致病菌的分离和选择培养。

758．胃酸的生理作用不包括（　　）。

A、促进胰液，胆汁的分泌

B、杀死进入胃内的细菌

C、激活胃蛋白酶原

D、促进 VitB12 的吸收

【答案】D

【解析】胃内的盐酸具有多种作用：（1）激活胃蛋白酶原，并为胃蛋白酶提供适宜的酸性环境；（2）使食物中的蛋白质变性，有利于蛋白质的水解；（3）杀灭随食物进入胃内的细菌，对维持胃及小肠内的细菌，对维持胃及小肠内的无菌状态具有重要意义；（4）盐酸随食糜进入小肠后，可促进促胰液素和缩胆囊素的分泌，进而引起胰液、胆汁和小肠液的分泌；（5）盐酸造成的酸性环境有利于小肠对铁和钙的吸收。由于盐酸属于

内部培训题库

强酸，对胃和十二指肠黏膜具有侵蚀作用，如果盐酸分泌过多，将损伤胃和十二指肠黏膜，诱发或加重胃溃疡。若胃酸分泌过少，则可引起腹胀、腹泻等消化不良症状。故选 D。

759．酶活性中心的某些基团可以参与质子的转移，这种作用称为（　　）。

A、亲和催化作用

B、共价催化作用

C、多元催化作用

D、一般酸-碱催化作用

【答案】D

【解析】酶活性中心上有些基团是质子供体（酸），有些基团是质子受体（碱）。这些基团参与质子的转移，可是反应速度提高 102-105 倍，这种催化作用称为酸-碱催化作用。故选 D。

760．慢性肺脓肿较急性肺脓肿更为常见的体征是（　　）。

A、肺部呼吸音减弱

B、肺部叩诊呈鼓音

C、杵状指

D、肺部闻及支气管呼吸音

【答案】C

【解析】慢性肺脓肿由于肢体末端长期缺氧，因此常伴有杵状指（趾）。

761．应当暂停针对某目标细菌的临床应用，主要目标细菌耐药率是（　　）。

A、超过 30%

B、超过 40%

C、超过 50%

D、超过 75%

【答案】D

【解析】《抗菌药物临床应用管理办法》规定，医疗机构应当开展细菌耐药监测工作，建立细菌耐药预警机制，并采取下列相应措施：①主要目标细菌耐药率超过 30%的抗菌药物，应当及时将预警信息通报本机构医务人员；②主要目标细菌耐药率超过 40%的抗菌药物，应当慎重经验用药；③主要目标细菌耐药率超过 50%的抗菌药物，应当参照药敏试验结果选用；④主要目标细菌耐药率超过 75%的抗菌药物，应当暂停针对此目标细菌的临床应用，根据追踪细菌耐药监测结果，再决定是否恢复临床应用。故选 D。

762．比较吉非替尼剂量疗效的临床试验是（　　）。

A、INTACT

B、ISEL

C、BR21

D、IDEAL

【答案】D

【解析】关于吉非替尼有两个著名的Ⅱ期临床试验，IDEAL1 和 IDEAL2，研究对象均为复治 NSCLC，曾用过含铂方案，IDEAL1 曾用过 1～2 周期至少有一个含铂方案，IDEAL2 曾用过≥2 个周期，随机比较 250mg/d 和 500mg/d 的疗效，结果 RR 分别为 18.4%，19.0%；12.0%，9.09%，症状缓解率 40.3%，37.0%；43%，35%，无显著性差异，生存状况也相似，说明 250mg/d 和 500mg/d 疗效相同。故选 D。

763．细胞周期时间的差异取决于（　　）。

A、G1 期

B、S 期

C、G2 期

D、M 期

【答案】A

【解析】细胞周期的时间长短取决于 G1 期，而 S 期、G2 期和 M 期的总时间相对恒定。故选 A。

764．正常调节每搏输出量多少的决定因素是（　　）。

A、心率

B、心肌收缩力

C、动脉血压

D、静脉回心血量

【答案】D

【解析】每搏输出量与心室舒张末期容积是相适应的，即当心室舒张末期容积增加时，播出量也相应增加，而射血分数基本保持不变。

765．霍奇金病特征的热型是（　　）。

A、间歇热

B、稽留热

C、弛张热

D、周期性发热

【答案】D

【解析】周期性发热又称回归热，见于霍奇金病。故选 D。

766．和病毒相关的主要炎症细胞（　　）。

A、巨噬细胞

B、淋巴细胞

C、中性粒细胞

D、嗜酸性粒细胞

【答案】B

内部培训题库

【解析】细胞免疫在抗病毒感染中起着重要作用，构成病毒适应性细胞免疫应答的主要效应因素是 $CD8^+$细胞毒性 T 细胞（CTL）和 $CD4^+$辅助性细胞（Th1），CTL（细胞毒性 T 淋巴细胞）能杀伤病毒感染的靶细胞，阻断病毒在细胞内复制，是终止病毒感染的主要免疫机制，活化的 Th1 细胞可释放多种细胞因子，通过激活巨噬细胞和 NK 细胞，诱发炎症反应，徐进 CTL 的增殖和分化等，在抗病毒感染中起重要作用，所以和病毒相关的主要炎症细胞是淋巴细胞，在病毒感染时，体内淋巴细胞增高。故选 B。

767．描述食谱编制原则在保证营养平衡方面错误的是（　　）。

A、满足每日膳食营养素及能量的供给

B、可以不考虑各营养之间比例

C、注意荤素搭配

D、食物尽可能多样

【答案】B

【解析】膳食宝塔建议的各类食物摄入量是一个平均值。每日膳食中应尽量包含膳食宝塔中的各类食物。但无须每日都严格照着膳食宝塔建议的各类食物的量吃，重要的是一定要经常遵循膳食宝塔各层中各类食物的大体比例。故选 B。

768．幼儿时生长素分泌不足可导致（　　）。

A、呆小症

B、侏儒症

C、巨人症

D、向心性肥胖

【答案】B

【解析】侏儒症由于多种原因导致的生长素分泌不足而致身体发育迟缓。侏儒症病因可归咎于先天因素和后天因素两个方面。先天因素多由于父母精血亏虚而影响胎儿的生长发育，多数与遗传有关，一般智力发育正常。故选 B。

769．传导速度最快的是（　　）。

A、普氏纤维

B、窦房结

C、房室结

D、希氏束

【答案】A

【解析】房室结的传导速度最慢（0.02m/s），普氏纤维的传导速度最快（4m/s）。

770．下列从作用机制讲不属于抗血小板药物的是（　　）。

A、噻氯匹定

B、氯吡格雷

C、双嘧达莫

D、氨甲环酸

【答案】D

【解析】ABC 都为常用抗血小板药物；氨甲环酸属于促凝血药。故选 D。

771．通常说肿瘤细胞分化好是指（　　）。

A、不容易引起器官的阻塞和破坏

B、肿瘤周围有较多的淋巴细胞浸润

C、有较大的异型性

D、与起源组织相似

【答案】D

【解析】细胞分化是指同一来源的细胞逐渐产生出形态结构、功能特征各不相同的细胞类群的过程。所谓分化程度就是指肿瘤细胞接近于正常细胞的程度。分化得越好（称为“高分化”）就意味着肿瘤细胞越接近相应的正常发源组织；而分化较低的细胞（称为“低分化”或“未分化”）和相应的正常发源组织区别就越大，肿瘤的恶性程度也相对较大。故选 D。

772．碳酸锂中毒的早期症状不包括（　　）。

A、恶心、呕吐

B、腹泻

C、厌食

D、昏迷

【答案】D

【解析】碳酸锂中毒量与治疗量很接近，早期表现为恶心、呕吐、腹泻、厌食等消化道症状，继而出现肌无力、四肢震颤、共济失调、嗜睡、意识模糊或昏迷。故选 D。

773．男性，16 岁，近 3 个月出现反复洗手，每次关锁家门后都要检查数遍，仍不放心，为此苦恼，认为自己得了精神病，要求治疗。这种情况应属（　　）。

A、疑病症

B、焦虑症

C、强迫症

D、抑郁症

【答案】C

【解析】强迫症属于焦虑障碍的一种类型，是一组以强迫思维和强迫行为为主要临床表现的神经精神疾病，其特点为有意识的强迫和反强迫并存，一些毫无意义、甚至违背自己意愿的想法或冲动反反复复侵入患者的日常生活。故选 C。

774．诊断慢性呼吸衰竭最重要的依据是（　　）。

A、意识障碍伴球结膜水肿

B、PaO2<60mmHg，或伴 PaCO2>50mmHg

C、PaO2<80mmHg，PaCO2>50mmHg

D、PaO2<90%

【答案】B

【解析】慢性呼衰的诊断，除根据原发疾病症状、体征以及缺 O2 及 CO2 潴留的表现外，动脉血气分析是确诊呼吸衰竭的重要依据。慢性呼衰典型的动脉血气改变是 PaO2<60mmHg，伴或不伴 PaCO2>50mmHg，临床上以伴有 PaCO2>50mmHg（Ⅱ型呼衰）常见。

775．临床上为鉴别渗出液或漏出液，下列哪项意义最小（　　）。

A、胸腔积液细胞总数

B、胸腔积液的颜色和比重

C、胸腔积液静置后是否凝固

D、胸腔积液中血管紧张素转换酶浓度

【答案】D

【解析】漏出液：外观为草黄色、淡黄色或清晰；比重<1.018；细胞总数<100/mm3；蛋白总量<30g/L，胸水蛋白量/血浆蛋白量<0.5，不能自凝；渗出液：外观为草黄色或脓性或血色，清晰或浑浊；比重>1.018（多数>1.020）；细胞总数>500/mm3；蛋白总量>30g/L，胸水蛋白量/血浆蛋白量>0.5，可自凝。

776．葡萄糖从细胞外液进入红细胞内属于（　　）。

A、单纯扩散

B、经通道易化扩散

C、经载体易化扩散

D、主动转运

【答案】C

【解析】体内许多重要的物质如葡萄糖、氨基酸等的跨膜转运就是经载体易化扩散实现的，如葡萄糖转运体可将胞外的葡萄糖顺浓度梯度转运到细胞内。故选 C。

777．肌牵张反射使（　　）。

A、受牵拉的肌肉发生收缩

B、同一关节的协同肌发生抑制

C、同一关节的拮抗肌发生兴奋

D、伸肌和屈肌都收缩

【答案】A

【解析】牵张反射是指骨骼肌在受外力牵拉伸长时引起的被牵拉的同一肌肉发生收缩的反射，表现为受牵拉的肌肉收缩，同一关节的协同肌兴奋和拮抗剂兴奋，对其他关节的肌肉活动无明显影响；伸肌和屈肌受牵拉时都

可引起牵张反射，但伸肌较明显。故选 A。

778．提示肺动脉高压最主要的临床表现是（　　）。

A、呼吸衰竭

B、肺气肿

C、P2 亢进

D、三尖瓣区收缩性杂音

【答案】C

【解析】肺动脉瓣区第二音亢进，提示有肺动脉高压。

779．医疗机构配制制剂，必须取得以下许可证（　　）。

A、医疗机构执业许可证

B、卫生许可证

C、医疗机构制剂许可证

D、药品经营许可证

【答案】C

【解析】医疗机构配制制剂，须经所在地省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门审核同意，由省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门批准，发给《医疗机构制剂许可证》。故选 C。

780．男性患者，31 岁，劳累时心悸，胸骨后疼痛 2 年。查体可闻及主动脉瓣区收缩期粗糙的喷射性杂音，主动脉瓣区第二心音减弱。X 线检查示:左室扩大和升主动脉扩张。根据以上表现可能的诊断是（　　）。

A、冠心病心绞痛

B、非梗阻性肥厚型心肌病

C、主动脉瓣狭窄

D、主动脉瓣关闭不全

【答案】C

【解析】“劳累时心悸，胸骨后疼痛 1 年”，提示该患者有稳定型心绞痛；“主动脉瓣区收缩期粗糙的喷射性杂音，主动脉瓣区第二心音减弱”，“X 线检查显示左室扩大和升主动脉扩张”，这些均提示主动脉瓣狭窄。故选 C。

781．女性，21 岁患者，因发热、干咳、乏力 20 天，咯血 2 天入院。查体：T38.5℃，消瘦，右上肺触觉语颤增强、叩诊浊音、可闻及支气管呼吸音。PPD（1 单位）硬结 20mm，表面有水疱。X 线胸片于右上 2～4 前肋处见密度高，浓淡不均阴影。最可能的诊断是（　　）。

A、右上肺癌

B、右上大叶性肺炎

C、右上支气管扩张症

D、右上肺结核

【答案】D

【解析】患者有发热、干咳、乏力 20 天，咯血 2 天的病史，PPD 强阳性，考虑为肺结核。

782．根据《国家基本药物目录管理办法（暂行）》，国家基本药物遴选原则是（　　）。

A、安全、有效、经济

B、安全、有效、质量可控

C、临床必需、安全有效、价格合理、使用方便、市场能够保证供应

D、防治必需、安全有效、价格合理、使用方便、中西药并重、基本保障、临床首选

【答案】D

【解析】国家基本药物遴选是按照防治必需、安全有效、价格合理、使用方便、中西药并重、基本保障、临床首选的原则，结合我国用药特点和基层医疗卫生机构配备的要求，参照国际经验，合理确定基本药物的品种（剂型）和数量。故选 D。

783．患者男性，40 岁，因拔牙术后出现高热、关节疼痛。体检时在心尖区可闻及杂音，下肢和躯干可见瘀点，脾大。实验室检查：末梢血白细胞 18×109/L。该患者可能患（　　）。

A、中毒性休克

B、牙周脓肿

C、毒血症

D、亚急性感染性心内膜炎

【答案】D

【解析】亚急性感染性心内膜炎主要由致病力相对弱的病原微生物引起的心内膜炎。最常见的病原菌为草绿色链球菌，其它如肠球菌、革兰氏阴性杆菌乃至真菌均可引发本病。常侵犯已有病变的心瓣膜。临床上有除有心脏体征外，尚有长期发热、点状出血、栓塞症状、脾肿大及进行性贫血等迁延性败血症表现，血培养阳性。病程较长，可迁延数月，细菌可自感染灶（扁桃体炎、牙周炎、咽喉炎、骨髓炎等）入血，形成菌血症，再随血流侵入瓣膜。但也可因某些医源性操作（如拔牙、心导管及心脏手术等）而细菌入血，侵入瓣膜。该患者符合拔牙病史以及各项体征，考虑亚急性感染性

784．有关病态窦房结综合征处理正确的是（　　）。

A、病态窦房结综合征中，即使没有症状可需要治疗

B、心动过缓-心动过速综合征患者发作心动过速，单独应用抗心律失常药物治疗可以治疗心动过缓

C、对于有症状的病窦综合征患者，应接受起搏器治疗

D、对于有症状的病窦综合征患者，应该服用地高辛治疗

【答案】C

【解析】病态窦房结综合征中若患者无心动过缓有关的症状，不必治疗，仅定期随诊观察。对于有症状的病窦综合征患者，应接受起搏器治疗。故选 C。

785．病灶多在深部，造成脓液成灰黑色、泡沫状、奇臭等特征的细菌可能是（　　）。

A、产气荚膜梭菌

B、乙型溶血性链球菌

C、无芽胞厌氧菌

D、金黄色葡萄球菌

【答案】C

【解析】无芽孢厌氧菌感染为内源性感染，大多为化脓性感染，形成局部脓肿或组织坏死，分泌物或脓液粘稠，乳白色、粉红色、血色或棕黑色，有恶臭，有时有气体。

786．羊水栓塞的主要病理诊断依据是（　　）。

A、肺小血管和毛细血管内有羊水成分

B、微循环内透明血栓

C、肺广泛出血

D、肺泡腔内有角化上皮、胎便小体

【答案】A

【解析】羊水栓塞的主要病理诊断证据是在显微镜下观察到肺小动脉和毛细血管内有羊水的成分，包括角化鳞状上皮、胎毛、胎脂、胎粪和黏液。亦可在母体血液涂片中找到羊水的成分。故选 A。

787．老年患者突然发生寒战、高热、咳嗽、咳痰，痰黏稠，砖红色，胶冻状，引起感染最可能的病原菌是（　　）。

A、克雷伯杆菌

B、葡萄球菌

C、流感嗜血杆菌

D、铜绿假单胞菌

【答案】A

【解析】克雷白杆菌肺炎多见于多见于老年体弱、营养不良和患有慢性肺部疾病的人群，起病突然，主要症状为寒战、高热、咳嗽、咳痰、胸痛和呼吸困难，可有发绀、气急、心悸，约半数患者有畏寒，毒血症状明显，可早期出现休克。其痰常呈粘稠脓性、量多、带血，灰绿色或砖红色，可因血液和黏液混合而呈现砖红色痰，是本病的特征性表现，但临床上少见。

788．自疟疾非流行区到海南旅游，预防措施可采取（　　）。

A、周效磺胺 0.5g，每周 1 次

B、乙胺嘧啶 25mg，每周 1 次

C、氯喹 0.3g，每周 1 次

D、甲氟喹 0.25g，每周 1 次

【答案】B

【解析】乙胺嘧啶可抑制疟原虫的二氢叶酸还原酶，因而干扰疟原虫的叶酸正常代射，对恶性疟及间日疟原虫红细胞前期有效。也能抑制疟原虫在蚊体内的发育，故可阻断传播。临床上用于预防疟疾和休止期抗复发治疗。

789．细胞膜或细胞内能与某些化学物质发生特异性结合并诱发生物效应的特殊生物分子称为（　　）。

A、抗原

B、神经递质

C、受体

D、调质

【答案】B

【解析】神经递质在突触传递中是担当信使的作用。故选 B。

790．卒中患者，女，68 岁，能用手杖独立步行 50 米，该患者用 Barthel 指数评估，行走项评分为多少分？（　　）

A、20 分

B、15 分

C、10 分

D、5 分

【答案】B

【解析】行走项目得分等级为 15，10，5 分。15 分的定义为：患者能独立步行 50 米，可以穿脱假肢或使用支具、腋杖手杖，但不能用带轮的助行具，如用支具时，应能在站立或坐下时将其锁住或打开，但不包括穿脱支具（属于穿衣项目）；10 分：在较少帮助下行走 50 米，在监督或帮助下完成上述活动，5 分：能操纵轮椅前进、后退等，并能操纵轮椅行走至少 50 米。故选 B。

791．在糖酵解和糖异生中均起作用的酶是（　　）。

A、丙酮酸羟化酶

B、磷酸甘油酸激酶

C、果糖二磷酸酶

D、丙酮酸激酶

【答案】B

【解析】糖异生与糖酵解的多数反应是可逆的，但糖异生不完全是糖酵解的逆反应，糖酵解中 3 个关键酶催化的限速步骤所对应的逆反应需要糖异生特有的关键酶来催化。糖酵解的关键酶是己糖激酶、磷酸果糖激酶-1、丙酮酸激酶。糖异生的关键酶是丙酮酸羧化酶、磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶、果糖二磷酸酶-1、葡萄糖-6-磷酸酶。除了上述几种酶外，其余的酶均催化可逆反应，在糖异生和糖酵解中均起作用。磷酸甘油酸激酶可以催化 1，3-二磷酸甘油酸与 3-磷酸甘油酸的互变反应，在糖异生和糖酵解中均起作用。故选 B。

792．可溶性抗原定量测定常用的方法是（　　）。

A、免疫印迹法

B、免疫荧光技术

C、ELISA（夹心法）

D、ELISA（间接法）

【答案】C

【解析】ELISA（夹心法）灵敏性强，特异性高，是可溶性抗原的定量测定方法。

793．在我国现阶段预防艾滋病传播的主要措施是（　　）。

A、打击卖淫嫖娼

B、提倡安全性行为

C、避免不正规输血

D、应用疫苗

【答案】B

【解析】艾滋病传播的主要途径是性传播，现阶段预防艾滋病传播的主要措施为提倡安全性行为。故选 B。

794．慢性呼吸衰竭缺氧明显伴二氧化碳潴留时，采用氧疗的给氧浓度，下列哪项是正确的？（　　）

A、小于 25%

B、小于 35%

C、小于 45%

D、小于 55%

【答案】B

【解析】缺氧伴明显 CO 潴留的氧疗，其原则为应低浓度（＜35%）持续给氧。由于高碳酸血症，人体呼吸中枢化学感受器对 CO 反应性差，主要依靠低氧血症对颈动脉窦、主动脉体化学感受器的驱动作用来维持正常呼吸。如长期给予高浓度氧吸入，使血中 PaO 迅速上升，外周的化学感受器失去对低氧的刺激，患者呼吸会变慢、变浅，导致 CO 排出减少，PaCO 迅速上升而呈 CO 麻醉状态。故选 B。

795．饮清水 1000ml 主要引起（　　）。

A、血浆胶体渗透压降低

B、抗利尿激素分泌减少

C、血浆晶体渗透压升高

D、肾素分泌减少

【答案】B

【解析】大量饮水后，体液被稀释，血浆晶体渗透压降低，引起血管升压素（即抗利尿激素）释放减少或停止，肾小管和集合管对水的重吸收减少，尿量增加，尿液稀释。

796．35 岁妇女，孕 3 产 2，普查发现盆腔包块 3 天就诊，无特殊不适，查外阴阴道（－），宫颈光滑，大小质地正常，子宫前位，稍大，右侧扪及一个孕 3 个月大小包块，有囊性感，活动尚可。为进一步确诊下述哪项检查无意义？（　　）

A、B 型超声

B、血沉

C、腹部平片

D、乳酸脱氢酶

【答案】B

【解析】结合查体，考虑患者为卵巢肿瘤的可能性较大，B 超、腹部平片可以直观的观察到病变的位置，大小；乳酸脱氢酶是卵巢无性细胞瘤较好的肿瘤标记物，细胞学检查为确诊的必要检查。故选 B。

797．促进红细胞成熟的因子是（　　）。

A、蛋白质和铁

B、促红细胞生成素

C、内因子

D、维生素 B12 和叶酸

【答案】D

【解析】红细胞血红蛋白的重要组分是铁和蛋白质，红细胞成熟的因子是维生素 B12 和叶酸。故选 D。

798．急性链球菌感染后肾小球肾炎属于（　　）。

A、新月体性肾炎

B、弥漫性毛细血管内增生性肾炎

C、膜性增生性肾炎

D、轻微病变性肾炎

【答案】B

【解析】急性弥漫性增生性肾小球肾炎的病变特点是弥漫性毛细血管内皮细胞和系膜细胞增生，伴中性粒细胞和巨噬细胞浸润。病变由免疫复合物引起，临床简称急性肾炎。本型肾炎又称毛细血管内增生性肾小球肾炎。本型肾炎主要由感染引起。A 族乙型溶血性链球菌中的致肾炎菌株为最常见的病原体。故选 B。

799．营养支持治疗前首先应（　　）。

A、先消除导致营养不良的因素

B、鼓励患者进食

C、促进患者食欲

D、改善进餐环境

【答案】A

【解析】营养支持治疗前应先消除导致营养不良的因素，尽可能鼓励患者进食，促进患者食欲，改善进餐环境。故选 A。

800．可导致口腔念珠菌感染的是（　　）。

A、异丙托溴铵

B、喷托维林

C、沙丁胺醇

D、布地奈德

【答案】D

【解析】题目考察激素的不良反应，激素可能会导致真菌感染。故选 D。

二、多选题

801．关于奥美拉唑以下正确的是（　　）。

A、质子泵抑制剂

B、抑制 Na-K-ATP 酶

C、抑酸作用强大

D、对幽门螺杆菌有抑制作用

【答案】ABC

【解析】奥美拉唑是第一个问世的质子泵抑制剂（A 对）。有较强的抑制胃酸作用（C 对），通过抑制 Na-K-ATP 酶的活（B 对）性，阻断胃酸分泌的最后步骤，使壁细胞内的 H+不能转运到胃腔中，使胃液中的酸含量大为减少。故选 ABC。

802．IgA 肾病组织学改变可为（　　）。

A、皮细胞增生

B、局灶节段性增生

C、弥漫性系膜增生

D、可有新月体形成

【答案】BCD

【解析】IgA 肾病组织学改变可为局灶节段性增生、弥漫性系膜增、可有新月体形成。故选 BCD。

803．患者女性，63 岁，因右下腹及脐周隐痛 3 年入院，伴消瘦，近两个月来常有低热，体格检查生命体征稳定，发现右下腹可触及一 6cm×4cm 大小的包块，较硬，尚可推动，压痛，锁骨上及腹股沟区未触及肿大淋巴结。胸部 X 线片未见明显异常。纤维结肠镜见升结肠处新生物，活检病理报告为腺癌。该患者手术的范围应有（　　）。

A、左半横结肠

B、右半横结肠

C、盲肠

D、升结肠

【答案】BCD

【解析】结肠癌切除的范围须按癌肿的部位、病变浸润程度及淋巴转移范围等具体情况而定。由于该患者肿瘤位于升结肠，其手术范围应包括升结肠、右半横结肠、长约 15～20cm 的回肠末段及盲肠，而左半横结肠可以保留。故选 BCD。

804．干扰核酸生物合成的抗肿瘤药物有（　　）。

A、甲氨蝶呤

B、阿糖胞苷

C、氟尿嘧啶

D、羟基脲

【答案】ABCD

【解析】抗肿瘤药较为合理的分类方法是分为细胞毒类和非直接细胞毒类抗肿瘤药两大类。干扰核酸生物合成的抗肿瘤药物属于细胞毒类药。常用的药物包括以下几种：①二氢叶酸还原酶抑制药：甲氨蝶呤（MTX）。②胸苷酸合成酶抑制药：氟尿嘧啶（5-FU）。③嘌呤核苷酸互变抑制药：巯嘌呤（6-MP）。④核苷酸还原酶抑制药：羟基脲（HU）。⑤DNA 多聚酶抑制药：阿糖胞苷（Ara-C）。故选 ABCD。

805．下列哪些是第二级预防措施（　　）。

A、定期健康检查

B、早发现

C、早诊断

D、早治疗

【答案】ABCD

【解析】第二级预防措施在疾病的临床前期做好早发现、早诊断、早治疗。对比记忆：第一级预防又称病因预防，主要是在疾病尚未发生时针对致病因子采取的措施。第三级预防指对已患某些病者，采取及时的、有效的治疗和康复措施，使患者尽量恢复生活和劳动能力，能参加社会活动并延长寿命。故选 ABCD。

806．肉芽组织中常见的细胞有（　　）。

A、朗汉斯巨细胞

B、成纤维细胞

C、新生的内皮细胞

D、浆细胞

【答案】BCD

【解析】肉芽组织的特征性细胞为新生的毛细血管（新生内皮细胞）、成纤维细胞、炎细胞（巨噬细胞、中心粒细胞、淋巴细胞、浆细胞）。故选 BCD。

807．结节硬化型霍奇金淋巴瘤的病理特点？（　　）

A、可见多量陷窝细胞

B、可见典型的 R-S 细胞

C、可见混合性炎症细胞反应

D、纤维组织系带状增生

【答案】ABCD

【解析】结节硬化型霍奇金淋巴瘤的病理特点：可见多量陷窝细胞、可见典型的 R-S 细胞、可见混合性炎症细胞反应、纤维组织系带状增生。故选 ABCD。

808．前庭器官是指（　　）。

A、半规管

B、椭圆囊

C、球囊

D、耳蜗

【答案】ABC

【解析】前庭器官是指内耳迷路中除耳蜗外，还有三个半规管、椭圆囊和球囊，后三者合称为前庭器官，是人体对自身运动状态和头在空间位置的感受器。故选 ABC。

809．更年期妇女的社会心理特点有（　　）。

A、焦虑心理反应

B、兴奋心理反应

C、悲观心理反应

D、个性行为的改变

【答案】ACD

【解析】更年期妇女的社会心理特点有焦虑心理反应，悲观心理反应，多疑心理反应（感知觉过敏，特别关注流言蜚语，行为动作联系，盲目怀疑），个性与行为的改变，其他不良心理状态。故选 ACD。

810．动脉血栓形成的条件是（　　）。

A、血流缓慢及涡流形成

B、血液成分改变

C、内膜损伤及改变

D、血流速度变快

【答案】ABC

【解析】血栓形成条件：①血管内膜的损伤，是血栓形成最重要和最常见的原因。在凝血过程启动中，血小板的活化极为重要（C 对）。②血流状态的改变，血流缓慢或产生涡流时，易引起血栓形成（A 对）。③血液凝固性增高（B 对）。故选 ABC。

811．缺铁性贫血的发病机制为（　　）。

A、铁摄入量不足、吸收量减少

B、铁需要量增加

C、骨髓造血干细胞减少

D、铁丢失过多

【答案】ABD

【解析】缺铁性贫血的发病机制为：（1）需铁量增加而铁摄入不足多：见于婴幼儿、青少年、妊娠和哺乳期妇女；（2）吸收障碍：常见于胃大部切除术后（或胃空肠吻合术后），胃酸分泌不足且食物快速进入空肠，

绕过铁的主要吸收部位（十二指肠），使铁吸收减少；（3）丢失过多：各种原因引起的慢性失血（女性月经过多、消化性溃疡、ITP 等）。故选 ABD。

812．以下器官中属于腹膜间位器官的是（　　）。

A、盲肠

B、降结肠

C、升结肠

D、肾

【答案】BC

【解析】脏器表面大部分被腹膜所覆盖的为腹膜间位器官，如肝、胆囊、升结肠、降结肠、子宫、膀胱和直肠上段等。故选 BC。

813．下列会引起慢性肝炎的病毒是（　　）。

A、HAV

B、HBV

C、HCV

D、HDV

【答案】BCD

【解析】可引起慢性肝炎的是 HBV、HCV、HDV。故选 BCD。

814．以下属于抗结核类药物的是（　　）。

A、利福平

B、多黏菌素

C、链霉素

D、哌拉西林

【答案】AC

【解析】利福平、异烟肼、链霉素等属于抗结核类药物。故选 AC。

815．患者女性，45 岁，1 周前发现有乳腺外上象限结节，直径约 1.5cm，较硬，活动，无压痛，两侧乳腺对称，乳头及皮肤无特殊，两侧腋下均未及淋巴结，患乳无炎症或创伤史，钼靶拍片 X 线检查发现患乳有细小钙化点。患者若行保乳手术，后续治疗说法正确的是（　　）。

A、常规行全乳腺照射

B、全乳腺照射加原发灶局部推量

C、若淋巴结转移多或有脉管瘤栓，可先行化疗

D、因患者肿块小，不需要根据 ER、PR 情况考虑内分泌治疗的可能性

【答案】ABC

【解析】D 项，目前公认，如果患者年龄＞35 岁、辅助治疗后无病生存期（DFS）＞2 年、骨和软组织转移、

ER 或 PR 阳性，应首选内分泌治疗，与肿块大小无关。故选 ABC。

816．以下关于解剖上下、深浅方位的说法正确的是（　　）。

A、近颅者为上

B、近外侧为浅

C、近内侧为深

D、近足者为下

【答案】AD

【解析】近颅者为上，近足者为下。如眼位于鼻的上方，而口位于鼻的下方。距身体腹侧面近者为前，而距身体背侧面近者为后。近皮肤者为浅，远离皮肤而距人体内部中心近者为深。故选 AD。

817．氟康唑对那些病原体有效？（　　）

A、隐球菌

B、念球菌

C、隐孢子菌

D、呼吸道合胞病毒

【答案】ABC

【解析】氟康唑是广谱抗真菌药。故选 ABC。

818．淋巴液为（　　）。

A、为无色透明液体

B、成分与组织液相似

C、内含淋巴细胞

D、最后流入动脉

【答案】ABC

【解析】淋巴液指在淋巴管内流动的透明无色液体，因此来自某一组织的淋巴液成分与该组织的组织液非常相近。组织液进入淋巴毛细管即为淋巴液。在淋巴循环中，淋巴器官产生的淋巴细胞、抗体等也进入淋巴液，淋巴液沿淋巴管道和淋巴结的淋巴窦向心流动，最后流入静脉。故选 ABC。

819．关于血浆蛋白生理功能的叙述错误的是（　　）。

A、运输物质

B、不参与机体的免疫功能

C、参与生理止血功能

D、形成胶体渗透压，维持细胞内外水平衡

【答案】BD

【解析】形成胶体渗透压，维持血管内外水平衡；维持细胞内外水平衡的是晶体渗透压。血浆蛋白参与机体的免疫功能。故选 BD。

内部培训题库

820．诊断急性心肌梗死常用的血清酶为（　　）。

A、肌酸激酶

B、肌酸激酶同工酶

C、乳酸脱氢酶

D、碱性磷酸酶

【答案】ABC

【解析】临床上判断一个患者是否发生了急性心肌梗死，不仅要靠临床症状、心电图的变化，而且要看血清酶有无相应的变化。目前临床常测定的心肌酶有肌酸激酶及其同工酶、谷草转氨酶、乳酸脱氢酶，α 羟丁酸脱氢酶、肌红蛋白。故选 ABC。

821．血窦常见于（　　）。

A、脾

B、肝

C、骨髓

D、中枢神经系统

【答案】ABC

【解析】根据内皮细胞的结构特点，毛细血管可分为三种：连续毛细血管、有孔毛细血管、血窦。血窦又称窦状毛细血管，主要分布在肝、脾、红骨髓和一些内分泌腺中。故选 ABC。

822．内脏痛觉的特点是（　　）。

A、定位精确

B、有牵涉痛

C、对牵拉烧伤敏感

D、对缺血敏感

【答案】BD

【解析】内脏痛的特点：（1）定位不准确，可伴有牵涉痛；（2）发生缓慢，持续时间长；（3）对牵拉和扩张刺激敏感，对切割、烧灼等引起皮肤痛的刺激不敏感；（4）常伴有情绪反应，如恶心、呕吐和心血管、呼吸活动改变。故选 BD。

823．关于胸腺说法正确的是（　　）。

A、胸腺位于胸骨柄的后方，上纵隔的前部，贴近心包上方和大血管前面

B、胸腺向上到达胸廓上口，向下至前纵隔

C、幼儿期胸腺最大

D、胸腺没有分泌功能

【答案】AB

【解析】胸腺位于胸骨柄的后方，上纵隔的前部，贴近心包上方和大血管前面。胸腺向上到达胸廓上口，向下

至前纵隔。新生儿和幼儿的胸腺相对较大，重 10～15g。性成熟后胸腺发育至最高峰，重达 25～40g，随后逐渐萎缩，多被结缔组织替代。胸腺属于淋巴器官，兼有内分泌功能，可分泌胸腺素和促胸腺生成素，参与机体的免疫反应。故选 AB。

824．下列关于肩关节说法正确的是（　　）。

A、由关节盂和肱骨头组成

B、关节囊厚而坚韧

C、关节囊内可见肱二头肌腱

D、是人体最灵活的关节

【答案】ACD

【解析】肩关节关节囊薄弱，尤其以下壁最为薄弱，因此容易发生脱位。故选 ACD。

825．医院发现以下哪种情形时，应当于十二小时内向所在地县级卫生行政部门报告？（　　）

A、10 例以上疑似医院感染暴发

B、5 例以上医院感染暴发

C、5 例以上疑似医院感染暴发

D、3 例以上医院感染暴发

【答案】CD

【解析】医院发现以下情形时，应当于 12 小时内向所在地县级卫生行政部门报告，并同时向所在地疾病预防控制机构报告：5 例以上疑似医院感染暴发；3 例以上医院感染暴发。故选 CD。

826．对地昔帕明的描述正确的是（　　）。

A、对 H1 受体有强拮抗作用

B、对α受体有强拮抗作用

C、对 DA 社区有一定的抑制作用

D、对 M 受体有强拮抗作用

【答案】AC

【解析】地昔帕明对α受体和 M 受体拮抗作用较弱。故选 AC。

827．肿瘤病理活检可达到下列哪些目的（　　）。

A、确定肿瘤性质

B、确定肿瘤组织学类型

C、确定送检淋巴结是否转移

D、有助于确定肿瘤的范围

【答案】ABCD

【解析】肿瘤病理活检可达到的目的有：确定肿瘤性质、确定肿瘤组织学类型、确定送检淋巴结是否转移、有助于确定肿瘤范围。故选 ABCD。

828．属于生长激素作用的是（　　）。

A、促进脑细胞生长发育

B、促进蛋白质合成

C、升高血糖

D、促进脂肪分解

【答案】BCD

【解析】生长激素能促进人的生长，且能调节体内的物质代谢。（1）促进生长：促进骨、软骨、肌肉和其他组织细胞的分裂增殖和蛋白质的合成，从而加速骨骼和肌肉的生长发育。（2）调节代谢：促进蛋白质代谢，尤其肝外组织的蛋白质合成；促进氨基酸进入细胞，增强 DNA、RNA 的合成，减少尿氮，呈氮的正平衡；增强脂解作用和抗体形成；抑制外周组织摄取和利用葡萄糖，减少葡萄糖的消耗，升高血糖水平。故选 BCD。

829．构成心脏传导系的细胞有（　　）。

A、神经细胞

B、移行细胞

C、神经胶质细胞

D、起搏细胞

【答案】BD

【解析】心脏传导系统由特殊的心肌纤维组成，其功能是起搏并将冲动传导到心脏各部，使心房肌和心室肌按一定节律进行收缩。组成传导系统的特殊心肌纤维可分为三种类型：①起搏细胞：又称 P 细胞，多分布在窦房结和房室结内，是心肌兴奋的起搏点。②移行细胞：分布在窦房结和房室结的周边及房室结内，起传导冲动的作用。③束细胞：又称浦肯野纤维，组成房室束及其分支。束细胞能快速传递冲动，将冲动传导至整个心室肌。故选 BD。

830．关节的基本结构包括（　　）。

A、关节面

B、关节膜

C、关节囊

D、关节腔

【答案】ACD

【解析】关节的基本结构：关节面、关节囊和关节腔。故选 ACD。

831．消化系统包括（　　）。

A、食管

B、胃

C、肾脏

D、肠道

【答案】ABD

【解析】消化系统包括食管、胃、小肠、大肠，肾脏属于泌尿系统。故选 ABD。

832．胃液主要成分有（　　）。

A、盐酸

B、胃蛋白酶原

C、内因子

D、黏液

【答案】ABCD

【解析】胃液主要成分有盐酸、胃蛋白酶原、黏液和内因子以及一些水、离子等无机物。故选 ABCD。

833．吗啡的用途包括（　　）。

A、手术疼痛

B、头痛

C、心源性哮喘

D、止泻

【答案】ACD

【解析】吗啡有镇痛作用，用于急性锐痛，慢性钝痛不用吗啡。故选 ACD。

834．在微小病变型肾小球肾炎中，肾小管最易形成的变性有（　　）。

A、水样性变性

B、脂肪变性

C、玻璃样变性

D、纤维素样坏死

【答案】BC

【解析】微小病变型肾小球肾炎中，肾小管最易形成的变性有脂肪变性、玻璃样变性。故选 BC。

835．以下经过肝门的有（　　）。

A、肝左、右管

B、肝右静脉

C、肝固有动脉

D、肝门静脉

【答案】ACD

【解析】在肝脏的脏面中部有略呈 H 形的三条沟，其中间的横沟称肝门，位于脏面正中，有肝左、右管，肝固有动脉左、右支，肝门静脉左、右支和神经、淋巴管出入，又称第 1 肝门。故选 ACD。

836．下列关于侧支吻合的说法正确的是（　　）。

A、侧支吻合发自主干不同高度的侧副管彼此吻合

内部培训题库

B、正常状态下侧副管比较细小，但当主干阻塞时，侧副管逐渐增粗

C、血流可经扩大的侧支吻合到达阻塞远段的血管主干

D、侧支循环的建立显示了血管的适应能力和可塑性，对于保证器官在病理状态下的血液供应具有重要意义

【答案】ABCD

【解析】侧支吻合有的血管主干在行程中发出与其平行的侧副管。发自主干不同高度的侧副管彼此吻合，侧支吻合。正常状态下侧副管比较细小，但当主干阻塞时，侧副管逐渐增粗，血流可经扩大的侧支吻合到达阻塞远段的血管主干，使血管受阻区的血液循环得到不同程度的代偿恢复。这种通过侧支建立的循环称侧支循环或侧副循环。侧支循环的建立显示了血管的适应能力和可塑性，对于保证器官在病理状态下的血液供应具有重要意义。故选 ABCD。

837．盐酸具有多种功能，包括（　　）。

A、促进胃蛋白酶原的激活

B、有利于蛋白质的消化

C、有利于小肠对铁的吸收

D、有利于脂肪分解

【答案】ABC

【解析】①激活胃蛋白酶原，并为胃蛋白酶提供适宜的酸性环境；②使食物中的蛋白质变性，有利于蛋白质的水解；③杀灭随食物进入胃内的细菌，对维持胃及小肠内的无菌状态具有重要意义；④盐酸随食糜进入小肠后，可促进促胰液素和缩胆囊素的分泌，进而引起胰液、胆汁和小肠液的分泌；⑤盐酸造成的酸性环境有利于小肠对铁和钙的吸收。故选 ABC。

838．以下关于解剖轴的说法正确的是（　　）。

A、为上自头侧，下至尾侧并与地平面相垂直的轴为垂直轴

B、指从腹侧面至背侧面，同时与垂直轴呈直角交叉的轴，为冠状轴

C、为左右方向与水平面平行，与前两个轴相垂直的轴，为冠状轴

D、是指从腹侧面至背侧面，同时与垂直轴平行的轴，为矢状轴

【答案】AC

【解析】指从腹侧面至背侧面，同时与垂直轴呈直角交叉的轴，为矢状轴。故选 AC。

839．以下哪项属于肿瘤的转移途径（　　）。

A、血道转移

B、淋巴道转移

C、直接蔓延

D、种植转移

【答案】ABD

【解析】恶性肿瘤常见的转移方式有淋巴道转移、血道转移、种植性转移，直接蔓延为扩散方式。故选 ABD。

840．根据髓鞘的有无可将神经纤维分为（　　）。

A、有髓神经纤维

B、无髓神经纤维

C、运动神经

D、感觉神经

【答案】AB

【解析】神经元较长的突起被髓鞘和神经膜所包裹，称为神经纤维。若被髓鞘和神经膜共同包裹称为有髓纤维，仅为神经膜所包裹称为无髓纤维。故选 AB。

841．下列属于营养必需氨基酸的是（　　）。

A、亮氨酸

B、酪氨酸

C、苏氨酸

D、赖氨酸

【答案】ACD

【解析】必需氨基酸指的是人体自身不能合成或合成速度不能满足人体需要，必须从食物中摄取的氨基酸。对成人来讲必需氨基酸共有八种：赖氨酸、色氨酸、苯丙氨酸、甲硫氨酸、苏氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、缬氨酸。故选 ACD。

842．下列关于核酸的说法中，不正确的是（　　）。

A、核酸分为 DNA 和 RNA 两种

B、同一生物的所有细胞中，遗传物质都是 DNA

C、基因就是一段包含遗传信息的 DNA 分子片段

D、核酸包括脱氧核糖核酸和核糖核酸及厌氧核酸

【答案】CD

【解析】核酸根据五碳糖的不同，分为 DNA 和 RNA 两种；同一生物的所有细胞中，遗传物质物质是 DNA；基因是有遗传效应的 DNA 片段；mRNA 是蛋白质合成的直接模板，tRNA 是运载氨基酸进入核糖体的工具，rRNA 组成核糖体，即 RNA 是蛋白质合成必需的。故选 CD。

843．可用于治疗阿米巴肝脓肿的药物有（　　）。

A、吐根碱

B、甲硝唑

C、氯喹

D、甲苯咪唑

【答案】ABC

【解析】用于治疗阿米巴肝脓肿的药物有吐根碱、甲硝唑、氯喹等。故选 ABC。

844．颈静脉怒张见于（　　）。

A、缩窄性心包炎

B、心包积液

C、上腔静脉阻塞综合征

D、右心衰竭

【答案】ABD

【解析】正常人立位或坐位时颈外静脉不显露，平卧时可稍见充盈，充盈的水平仅限于锁骨上缘至下颌角距离的下 2/3 以内。在坐位或半坐位（身体呈 45°）时，如颈静脉充盈、怒张或搏动，为异常征象，提示颈静脉压升高，见于右心衰竭（D 对）、缩窄性心包炎（A 对）、心包积液（B 对）、上腔静脉阻塞综合征（C 对），以及胸腔、腹腔压力增加等情况。故选 ABD。

845．网状组织分布于（　　）。

A、淋巴组织

B、脾脏

C、骨髓

D、胸腺

【答案】AC

【解析】网状组织由网状细胞和网状纤维构成。网状组织在体内不单独存在，而是参与构成造血组织和淋巴组织，为血细胞的发生和淋巴细胞的发育提供适宜的微环境，并在其中起调节作用。故选 AC。

846．脂肪变性多发生于肝细胞、心肌细胞等，与（　　）等有关。

A、感染

B、酗酒

C、中毒

D、营养不良

【答案】ABCD

【解析】脂肪变是指中性脂肪特别是甘油三酯蓄积于非脂肪细胞的细胞质中，多发生于肝细胞、心肌细胞等，与感染、酗酒、中毒、缺氧、营养不良、糖尿病以及肥胖等有关。故选 ABCD。

847．医疗机构要指定医务人员负责血液的收领、发放工作，要认真核查血袋包装，核查内容包括（　　）。

A、血站的名称及其许可证号

B、采血者的姓名

C、血液品种

D、采血日期、献血编号或者条形码、血型

【答案】ACD

【解析】《医疗机构临床用血管理办法》第十六条规定，医疗机构接收血站发送的血液后，应当对血袋标签进

行核对。血袋标签核对的主要内容是：（1）血站的名称；（2）献血编号或者条形码、血型；（3）血液品种；（4）采血日期及时间或者制备日期及时间；（5）有效期及时间；（6）储存条件。禁止将血袋标签不合格的血液入库。故选 ACD。

848．属于快适应感受器的是（　　）。

A、环层小体

B、肌梭

C、麦斯纳小体

D、主动脉弓压力感受器

【答案】AC

【解析】环层小体和麦斯纳小体属于快适应感受器；肌梭和主动脉弓压力感受器属于慢适应感受器。故选 AC。

849．味觉刺激有哪几种？（　　）

A、酸

B、甜

C、苦

D、咸

【答案】ABCD

【解析】目前被广泛接受的基本味道有五种，包括:苦、咸、酸、甜以及鲜味。他们是食物直接刺激味蕾产生的。在五种基本味觉中，人对咸味的感觉最快，对苦味的感觉最慢，但就人对味觉的敏感性来讲，苦味比其他味觉都敏感，更容易被觉察。味觉经面神经，舌神经和迷走神经的轴突进入脑干后终于孤束核，更换神经元，再经丘脑到达岛盖部的味觉区。味觉是指食物在人的口腔内对味觉器官化学感受系统的刺激并产生的一种感觉。从味觉的生理角度分类，只有四种基本味觉：酸、甜、苦、咸，他们是食物直接刺激味蕾产生的。故选 ABCD。

850．脾脏红髓包括（　　）。

A、脾索

B、边缘区

C、脾窦

D、动脉周围淋巴组织鞘

【答案】AC

【解析】脾由被膜、小梁、白髓、红髓、边缘区几部分组成。红髓约占脾实质的 2/3，由脾索及脾血窦组成。脾索由富含血细胞的淋巴组织构成，脾索含较多 B 细胞、浆细胞、巨噬细胞和树突状细胞。是脾进行滤血的主要场所。脾血窦形态不规则，在脾索之间相互连接成网。故选 AC。

851．肾实质包括（　　）。

A、肾窦

B、肾皮质

C、肾锥体

D、肾柱

【答案】BCD

【解析】肾实质可分为肾皮质和肾髓质，肾皮质主要位于肾实质的浅层，厚约 1～1.5cm，富含血管，新鲜标本为红褐色，并可见许多红色点状细小颗粒，由肾小体与肾小管组成。肾髓质位于肾实质的深部，色淡红，约占肾实质厚度的 2/3，由 15～20 个呈圆锥形的肾锥体构成。伸入肾锥体之间的肾皮质称肾柱。故选 BCD。

852．医疗废物的暂时储存设施、设备应当符合以下要求（　　）。

A、应当远离医疗区、食品加工区和人员生活区

B、应当设置明显的警示标示

C、应当做到防渗漏、防鼠、防蚊蝇、防蟑螂、防盗以及预防儿童接触等安全措施

D、应当靠近生活垃圾存放场所

【答案】ABC

【解析】《医疗废物管理条例》第十七规定：医疗卫生机构应当建立医疗废物的暂时贮存设施、设备，不得露天存放医疗废物；医疗废物暂时贮存的时间不得超过 2 天。医疗废物的暂时贮存设施、设备，应当远离医疗区、食品加工区和人员活动区以及生活垃圾存放场所，并设置明显的警示标识和防渗漏、防鼠、防蚊蝇、防蟑螂、防盗以及预防儿童接触等安全措施。医疗废物的暂时贮存设施、设备应当定期消毒和清洁。故选 ABC。

853．对苯海拉明的描述哪几项是正确的？（　　）

A、可用于失眠的患者

B、可用于治疗荨麻疹

C、是 H1 受体阻断药

D、可治疗胃和十二指肠溃疡

【答案】ABC

【解析】苯海拉明为乙醇胺的衍生物，抗组胺效应不及异丙嗪，作用持续时间也较短，镇静作用两药一致。也有局麻、镇吐和抗 M 胆碱样作用。①抗组胺作用：可与组织中释放出来的组胺竞争效应细胞上的 H1 受体，从而制止过敏发作；②镇静催眠抑制中枢神经活动的机制尚不明确；③镇咳可直接作用于延髓的咳嗽中枢，抑制咳嗽反射。主要用于①皮肤黏膜的过敏，如荨麻疹、血管神经性水肿、过敏性鼻炎，其他的皮肤瘙痒症、肛门瘙痒症、外阴瘙痒症、药疹或黄胆时的瘙痒，对虫咬和接触性皮炎也有效；②急性过敏反应，可减轻输血或血浆所致的过敏反应；③晕动病的防治，有较强的镇吐作用，也可用于放射病、手术后呕吐、药物引起的恶心呕吐；④帕金森病和锥体外系症状；⑤镇静，用于催眠和术前给药；⑥牙科局麻，当病人对常用的局麻药高度过敏时，1%苯海拉明液可作为牙科用局麻药；⑦镇咳，作为一种非成瘾性止咳药适用于治疗感冒或过敏所致咳嗽，但其止咳效应尚未肯定。故选 ABC。

854．氟喹诺酮类药物的不良反应包括（　　）。

A、胃肠道反应

B、心脏毒性

C、软骨损害

D、光敏反应

【答案】ABCD

【解析】氟喹诺酮类药物的不良反应包括胃肠道反应、心脏毒性、软骨损害、光敏反应以及中枢神经系统毒性。故选 ABCD。

855．胰岛素对脂肪代谢调节正确的是（　　）。

A、促进脂肪合成和贮存

B、加速葡萄糖合成脂肪酸

C、抑制对激素敏感的脂解酶的活性

D、抑制葡萄糖进入脂肪细胞

【答案】ABC

【解析】胰岛素对脂肪合成和贮存起着非常重要的作用，不但在肝脏能加速葡萄糖合成脂肪酸，然后贮存到脂肪细胞中，而且脂肪细胞本身在胰岛素作用下也可合成少量脂肪酸。胰岛素还能促进葡萄糖进入脂肪细胞，使其转化成α-磷酸甘油，并与脂肪酸形成甘油三酯贮存于脂肪细胞中。胰岛素还抑制对激素敏感的脂解酶的活性，进而抑制脂肪分解。胰岛素缺乏不仅引起糖尿病，而且还可造成脂类代谢的严重紊乱、血脂升高、引起动脉硬化，并常常导致心血管和脑血管系统的严重疾病。故选 ABC。

856．红细胞是机体血液中数量最多的血细胞，它具有的生理学特征有（　　）。

A、可塑变形性

B、悬浮稳定性

C、渗透脆性

D、不可变形性

【答案】ABC

【解析】红细胞的生理学特征包括：（1）可塑变形性：正常红细胞在外力作用下具有变形能力的特性，在全身血管中循环运行时，需经过变形才能通过口径比它小的毛细血管和血窦孔隙。（2）悬浮稳定性：红细胞能相对稳定地悬浮于血浆中的特性。（3）渗透脆性：红细胞在低渗盐溶液中发生膨胀破裂的特性。故选 ABC。

857．妊娠期可以合成前列腺素的是（　　）。

A、子宫肌层

B、胎盘

C、绒毛膜

D、羊膜

【答案】ABCD

【解析】妊娠期子宫蜕膜、子宫肌层、宫颈黏膜、羊膜、绒毛膜、脐带、血管、胎盘均能合成和释放前列腺素。故选 ABCD。

858．各机体需要葡萄糖时，糖原可以迅速被动用以供急需机体合成糖原的部位主要是（　　）。

A、心脏

B、肝脏

C、肌肉组织

D、肺

【答案】BC

【解析】由于葡萄糖-6-磷酸酶只存在于肝肾组织，不存在于肌肉中，因此肝肾糖原可以补充血糖。肌糖原不能分解为葡萄糖，只能进行糖酵解或有氧氧化。故选 BC。

859．以下描述错误的有（　　）。

A、视神经盘是视网膜上感光最敏锐的部位

B、黄斑上布满了血管

C、视神经盘处有血管和神经穿过

D、视神经盘为生理性盲点

【答案】ABC

【解析】视部的后部最厚，愈向前愈薄，在视神经的起始处有一境界清楚略呈椭圆形的盘状结构，称视神经盘，又称视神经乳头。视神经盘中央凹陷，称视盘陷凹，有视网膜中央动、静脉穿过（无神经穿过），无感光细胞，故称生理性盲点。在视神经盘的颞侧稍偏下方约 3.5mm 处，有一由密集的视锥细胞构成的黄色小区，称黄斑，直径约 1.8～2mm，其中央凹陷称中央凹，此区无血管，为感光最敏锐处。故选 ABC。

860．医患关系的类型包括（　　）。

A、主动-被动型

B、指导-合作型

C、共同参与型

D、积极-消极型

【答案】ABC

【解析】医患关系的类型：（1）主动-被动型；（2）指导-合作型；（3）共同参与型。故选 ABC。

861．下列属于医疗侵权归责原则的是（　　）。

A、对患者隐私的保护原则

B、推定过错责任原则

C、严格责任原则

D、过错责任原则

【答案】BCD

【解析】我国侵权责任法确立了由过错责任原则、过错推定责任原则和无过错责任原则组成的一般侵权责任归责原则体系。故选 BCD。

862．下列哪项环节属于国家基本制度对基本药物的有效管理范围（　　）。

A、生产

B、遴选

C、流通

D、研发

【答案】ABC

【解析】国家基本药物制度是对基本药物的遴选、生产、流通、使用、定价、报销、监测评价等环节实施有效管理的制度。研发不属于该管理范围。。故选 ABC。

863．下列不属于肺的功能血管的是（　　）。

A、肺动脉和肺静脉

B、支气管动脉和静脉

C、冠状动脉

D、腹主动脉

【答案】BCD

【解析】肺是双重血液供应，功能血管是：肺动脉，包括肺动脉和肺动脉。故选 BCD。

864．参与肩关节运动的肌有（　　）。

A、三角肌

B、肱二头肌

C、肱三头肌

D、胸大肌

【答案】ABCD

【解析】参与肩关节运动的骨骼肌很多，有肩肌、臂肌、胸肌和背肌等，具体说来，主要的骨骼肌有三角肌、冈上肌、冈下肌、小圆肌、大圆肌、胸大肌、背阔肌、肩胛下肌、肱二头肌、肱三头肌等。故选 ABCD。

865．以下药物中属于周期特异性抗肿瘤药物的是（　　）。

A、甲氨蝶呤

B、秋水仙碱

C、5-氟尿嘧啶

D、长春新碱

【答案】ABCD

【解析】以上 4 种药物均属于周期特异性抗肿瘤药物。故选 ABCD。

866．利巴韦林对那些病原体有效？（　　）

内部培训题库

A、腺病毒

B、疱疹病毒

C、呼吸道合胞病毒

D、乙型肝炎病毒

【答案】ABCD

【解析】利巴韦林是广谱抗病毒药物，对多种 DNA 病毒和 RNA 病毒均有效。故选 ABCD。

867．炎症时，引起渗出增加的原因有（　　）。

A、新生毛细血管增加

B、血管内皮细胞损伤

C、血管扩张

D、血管内皮细胞穿胞作用增强

【答案】ABCD

【解析】新生毛细血管增加，血管内皮细胞损伤，血管扩张，血管内皮细胞穿胞作用增强均是引起渗出增加的原因。故选 ABCD。

868．急进性肾炎与急性肾炎的鉴别是前者具有（　　）。

A、大量蛋白尿

B、持续性少尿或无尿

C、显著高血压

D、迅速发生并加重的肾功能损害

【答案】BD

【解析】急进性肾炎以急性肾炎综合征（急性起病、血尿、蛋白尿、水肿、高血压）、肾功能急剧恶化、多在早期出现少尿性急性肾衰竭为临床特征，病理类型为新月体性肾小球肾炎的一组疾病。急性肾炎是以急性肾炎综合征为主要临床表现的一组疾病，其特点为急性起病，患者出现血尿、蛋白尿、水肿、高血压，可伴一过性肾功能不全。故选 BD。

869．脑干包括哪些结构？（　　）

A、中脑

B、间脑

C、延髓

D、脑桥

【答案】ACD

【解析】脑干由中脑、脑桥和延髓组成。故选 ACD。

870．导致冠心病发病风险增高的因素有（　　）。

A、血压增高

B、LDL-c 增高

C、HDL-c 增高

D、TG 增高

【答案】ABD

【解析】导致冠心病发病风险增高危险因素有：（1）脂质代谢异常：是动脉粥样硬化的危险因素。总胆固醇、甘油三酯、低密度蛋白质或极低密度脂蛋白增高，都被认为是危险因素；（2）高血压；（3）吸烟；（4）糖尿病与糖耐量异常；（5）肥胖；（6）遗传因素；（7）A 型性格等等。故选 ABD。

871．以下属于县级疾控机构免疫规划的法定职责。

A、开展预防接种服务

B、对基层单位开展业务培训、技术指导、考核评价

C、制定本区域二类疫苗接种方案

D、开展 AEFI 监测，对疑似 AEFI 病例进行调查诊断处理

【答案】BD

【解析】对基层单位开展业务培训、技术指导、考核评价；开展 AEFI 监测，对疑似 AEFI 病例进行调查诊断处理属于县级疾控机构免疫规划的法定职责。故选 BD。

872．中耳包括（　　）。

A、咽鼓管

B、鼓室

C、鼓膜

D、乳突小房

【答案】ABD

【解析】中耳包括：鼓室、咽鼓管、乳突窦、乳突小房。故选 ABD。

873．传染病暴发、流行时，县级以上地方人民政府报上一级人民政府决定，可以（　　）。

A、限制或者停止集市、影剧院演出或者其他人群聚集的活动

B、中断干线交通

C、控制或者捕杀染疫野生动物、家畜家禽

D、封闭或者封存被传染病病原体污染的公共饮用水源、食品以及相关物品

【答案】ACD

【解析】《中华人民共和国传染病防治法》第四十二条规定，传染病暴发、流行时，县级以上地方人民政府应当立即组织力量，按照预防、控制预案进行防治，切断传染病的传播途径，必要时，报经上一级人民政府决定，可以采取下列紧急措施并予以公告：（一）限制或者停止集市、影剧院演出或者其他人群聚集的活动；（二）停工、停业、停课；（三）封闭或者封存被传染病病原体污染的公共饮用水源、食品以及相关物品；（四）控制或者扑杀染疫野生动物、家畜家禽；（五）封闭可能造成传染病扩散的场所。上级人民政府接到下级人民政

内部培训题库

府关于采取前款所列紧急措施的报告时，应当即时作出决定。紧急措施的解除，由原决定机关决定并宣布。故选 ACD。

874．阿司匹林的功用？（　　）

A、解热、镇痛

B、抗炎

C、抗凝、抗血栓

D、抗癌

【答案】ABC

【解析】阿斯匹林的作用有解热、镇痛、抗炎抗风湿、抗凝、抗血小板聚集。故选 ABC。

875．滑膜关节的基本结构是（　　）。

A、韧带

B、关节腔

C、关节盘

D、关节囊

【答案】BD

【解析】滑膜关节的基本结构是关节面、关节囊、关节腔。韧带和关节盘是关节的辅助结构。故选 BD。

876．支配眼球运动的神经有（　　）。

A、视神经

B、滑车神经

C、动眼神经

D、展神经

【答案】BCD

【解析】①动眼神经支配上直肌、下直肌、下斜肌、内直肌（C 对）；②滑车神经支配上斜肌（B 对）；③展神经支配外直肌（D 对）。故选 BCD。

877．前列腺癌发生骨转移，可转移到（　　）。

A、肋骨

B、椎骨

C、股骨

D、胸骨

【答案】ABC

【解析】5%～20%的前列腺癌可发生局部浸润和远处转移，常直接向精囊和膀胱底部浸润，后者可引起尿道梗阻。血道转移主要转移骨，尤以脊椎骨最常见，其次为股骨近端、盆骨和肋骨（故 D 不正确）。男性肿瘤骨转移应首先想到前列腺癌转移的可能。偶见内脏的广泛转移。淋巴转移首先至闭孔淋巴结，随之到内脏淋巴

结、胃底淋巴结、髂骨淋巴结、骶骨前淋巴结和主动脉旁淋巴结。故选 ABC。

878．易发生脂肪变性的器官是（　　）。

A、心脏

B、肝脏

C、脾

D、肺

【答案】AB

【解析】易发生脂肪变性的器官是肝、心、肾。故选 AB。

879．肾上腺皮质功能亢进会使患者（　　）。

A、向心性肥胖

B、血糖降低

C、淋巴细胞减少

D、红细胞减少

【答案】AC

【解析】肾上腺皮质激素的生物学作用。故选 AC。

880．服用阿卡波糖的患者应被告知的注意事项，下列正确的有（　　）。

A、可能产生胃胀气和腹泻

B、吃饭时服药

C、孕妇和哺乳妇女避免使用

D、可以和其他口服降血糖药合用

【答案】ABCD

【解析】阿卡波糖注意事项：（1）产生胃胀气和腹泻；（2）饭时服用；（3）孕妇和哺乳期妇女禁用；（4）可与其他类降糖药物合用提高降糖疗效。故选 ABCD。

881．动脉粥样硬化斑块可发生（　　）。

A、出血

B、溃疡

C、血栓形成

D、动脉瘤

【答案】ABCD

【解析】动脉粥样硬化斑块可发生出血、溃疡、血栓形成、动脉瘤。故选 ABCD。

882．下列选项属于梅毒的病变是（　　）。

A、硬性下疳

B、梅毒疹

C、脊髓痨

D、黏液性水肿

【答案】ABC

【解析】梅毒的病理特点有硬性下疳、梅毒疹、树胶样肿以及脊髓痨。故选 ABC。

883．下列物质中升压作用不是最强的是（　　）。

A、血管紧张素Ⅰ

B、血管紧张素Ⅱ

C、肾素

D、肾上腺素

【答案】ACD

【解析】肾上腺素由肾上腺髓质分泌，与血管中 β 和 α 受体结合，或者升压效应，或者减压效应，大剂量的肾上腺素主要与血管的 α 受体结合，促使血压升高。肾素是由肾球旁细胞合成和分泌的一种酸性蛋白酶，在进入血液循环后，可将血浆中的血管紧张素原转变为血管紧张素Ⅰ，血管紧张素Ⅰ经血管紧张素转换酶的作用变为血管紧张素Ⅱ，作用于血管平滑肌的血管紧张素受体，可使全身微动脉收缩，升压作用最强。故选 ACD。

884．患者男性，60 岁，无痛性全程肉眼血尿，伴腰痛，消瘦，体重下降；查体：腹软，未扪及明显包块，肾区叩痛（－）。全血细胞计数：白细胞 13×109/L，中性粒细胞 85%，肾功能肌酐 60μmol/L，尿素氮 6.1mg/L，血沉 20mm/h，尿常规：红细胞（＋＋），尿细胞学（－）。下列不属于肾癌预后相关因素的是（　　）。

A、侵及邻近器官

B、肿瘤分期

C、手术方式

D、病程长短

【答案】CD

【解析】肿瘤分期、病理类型、侵及邻近器官、淋巴结转移等均会影响肾癌预后。手术方式、病程长短与肾癌预后相关性不大。故选 CD。

885．二尖瓣狭窄的病人，突然出现大量鲜血，下列原因判断错误的是（　　）。

A、肺动脉高压

B、自发性气胸

C、肺静脉高压

D、痰液粘稠、阻塞性支气管

【答案】ABD

【解析】肺动脉高压可出现反复痰中带血，不是突然出现咯大量鲜血。并发自发性气胸与咯血关系不大。痰液粘稠、阻塞性支气管与咯血无直接关系。故选 ABD。

886．弛张热多见于（　　）。

A、败血症

B、风湿热

C、疟疾

D、重症肺结核

【答案】ABD

【解析】弛张热是指体温都在 39℃以上，24 小时变化超过 2℃；主要见于：败血症、风湿热、重症肺结核及化脓性炎症等。故选 ABD。

887．脑动脉粥样硬化时，脑组织可发生（　　）。

A、萎缩

B、软化

C、梗死

D、出血

【答案】ABCD

【解析】脑动脉粥样硬化时，脑组织可以发生以上四种情况。故选 ABCD。

888．肾脏具有下列哪些功能？（　　）

A、排泄功能

B、调节体液平衡

C、调节电解质平衡

D、调节酸碱平衡

【答案】ABCD

【解析】肾脏有生成原尿、排泄废物、调节体液、酸碱及电解质平衡、内分泌功能。故选 ABCD。

889．睫后长动脉在巩膜与脉络膜间前行至睫状体的分支有（　　）。

A、虹膜动脉

B、虹膜动脉大环支

C、睫状肌支

D、回归动脉支

【答案】BCD

【解析】睫后长动脉又称虹膜动脉，有 2 支，在视神经的内、外侧穿入巩膜，在巩膜与脉络膜间前行至睫状体，发出 3 支：①回归动脉支，进入脉络膜与睫后短动脉吻合；②睫状肌支，至睫状肌；③虹膜动脉大环支，与睫前动脉吻合。故选 BCD。

890．结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤特点有（　　）。

A、爆米花样细胞

B、双核 R-S 细胞

C、CD20 阳性

D、CD30 阳性

【答案】AC

【解析】结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤特点有爆米花样细胞、CD20 阳性。缺乏 R-S 细胞，CD30 偶见弱表达。故选 AC。

891．吗啡治疗心源性哮喘的描述正确的是（　　）。

A、增加心脏前负荷

B、扩张外周血管

C、增加心脏后负荷

D、降低外周阻力

【答案】BD

【解析】吗啡可以扩张外周血管，降低外周阻力，减轻心脏前、后负荷，有利于肺水肿的消除，从而治疗心源性哮喘。故选 BD。

892．下列措施属于一级预防的是（　　）。

A、预防接种

B、锻炼身体

C、勤洗手

D、保持通风

【答案】ABCD

【解析】一级预防亦称为病因预防，是在疾病（或伤害）尚未发生时针对病因或危险因素采取措施，降低有害暴露的水平，增强个体对抗有害暴露的能力，预防疾病（或伤害）的发生或至少推迟疾病的发生。第一级预防应该是消灭或消除疾病（或伤害）的根本措施。故选 ABCD。

893．行为训练的主要教学方法包括（　　）。

A、操作技能培训

B、病人现身说法

C、模仿学习

D、行为矫正

【答案】ACD

【解析】人类一般通过四种学习方式来发展行为：操作技能培训；人们往往通过无意模仿获得日常生活行为；人们通过有意模仿获得自己崇拜、羡慕的行为，如演员的举止等；人们通过强迫模仿获得规定行为，如队列训练等。由上述内容推断，B 是不包括的。所以正确选项是 ACD。故选 ACD。

894．机体散热有哪些途径？（　　）。

A、辐射

B、传导

C、对流

D、蒸发

【答案】ABCD

【解析】散热主要有四种方式：辐射、传导、对流、蒸发。故选 ABCD。

895．生理性体温升高见于（　　）。

A、月经前期

B、甲状腺机能亢进

C、环境高温

D、心理性应激

【答案】AD

【解析】某些生理情况下可出现体温升高，如剧烈运动、月经前期、心理性应激等，由于它们属于生理性反应，故称为生理性体温升高。而甲状腺机能亢进和环境高温引起的体温升高均属于病理性体温升高。故 BC 选项属于病理性体温升高。故选 AD。

896．构成医疗事故的要件之一是给患者造成危害结果，下列哪项能称之为医疗事故罪所要求的危害结果（　　）。

A、组织器官损伤导致功能障碍

B、因诊疗护理过失延长了治疗时间

C、残废

D、严重毁容

【答案】ACD

【解析】因诊疗护理过失延长了治疗时间，并未造成严重的后果，所以不是。故选 ACD。

897．急性胰腺炎是胰酶消化胰腺及其周围组织所引起的急性炎症，确定急性胰腺炎的条件有三个，包括（　　）。

A、急性、持续中上腹疼痛

B、出现急性上消化道出血

C、血清淀粉酶大于正常值上限三倍

D、急性胰腺炎的典型的影像学改变

【答案】ACD

【解析】急性胰腺炎的诊断应具备下列 3 条中任意 2 条：（1）急性、持续中上腹疼痛；（2）血清淀粉酶或脂肪酶＞正常值上限 3 倍；（3）急性胰腺炎的典型影像学改变。故选 ACD。

898．下列哪些疾病属纤维素性炎？（　　）

A、伤寒

B、流行性脑膜炎

C、大叶性肺炎

D、细菌性痢疾

【答案】CD

【解析】伤寒属于肉芽肿性炎，流行性脑膜炎是急性化脓性炎。故选 CD。

899．构成肱桡关节的是（　　）。

A、肱骨滑车

B、肱骨小头

C、尺骨滑车切迹

D、桡骨头关节凹

【答案】BD

【解析】肱骨小头与桡骨头凹构成肱桡关节。故选 BD。

900．国家实行医疗机构评审制度，由专家组成的评审委员会按照医疗机构评审办法和评审标准，对医疗机构进行综合评价的内容有（　　）。

A、基本标准

B、服务质量

C、技术水平

D、业务能力

【答案】ABC

【解析】国家实行医疗机构评审制度，由专家组成的评审委员会按照医疗机构评审办法和评审标准，对医疗机构的基本标准、服务质量、技术水平、管理水平等进行综合评价。故选 ABC。

三、判断题

901．耻骨联合上、下方分别由耻骨上韧带和耻股间韧带加强。（　　）

【答案】错误

【解析】耻骨联合由两侧的耻骨联合面藉纤维软骨连接而成。上、下面及前面都有韧带加强，上方的叫耻骨上韧带，下方的叫耻骨弓状韧带。故错误。

902．即使局部麻醉药的药物作用消失后，神经功能也不可能完全恢复。（　　）

【答案】错误

【解析】局部麻醉药简称局麻药，是一类以适当的浓度应用于局部神经末梢或神经干周围，在意识清醒的条件下可使局部痛觉等感觉暂时消失的药物。本类药物能暂时、完全和可逆性地阻断神经冲动的产生和传导，局麻作用消失后，神经功能可完全恢复，同时对各类组织无损伤作用。故错误。

903．大量喝水后引起尿量增多的主要原因是血浆胶体渗透压下降。（　　）

【答案】错误

【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。故错误。

904．畸胎瘤是卵巢生殖细胞肿瘤常见的一种，所有畸胎瘤均属于恶性肿瘤。（　　）

【答案】错误

【解析】畸胎瘤是来源于有多向分化潜能的生殖细胞肿瘤，多含有两个以上胚层的多种多样组织成分，排列结构错乱。根据外观又可分为囊性和实性两种，根据其组织分化成熟程度不同，又分为皮样囊肿（也称为成熟畸胎瘤或良性畸胎瘤）和不成熟畸胎瘤（恶性畸胎瘤）。畸胎瘤常发生于卵巢和睾丸。故错误。

905．脾脏属于中枢免疫器官。（　　）

【答案】错误

【解析】免疫器官由中枢免疫器官和周围免疫器官两部分组成，主要组成部分是淋巴组织。中枢免疫器官包括胸腺和骨髓，在胚胎发育中出现较早。周围免疫器官包括相互连接成网络的血循环和淋巴循环两个循环通路，包括脾脏、分散全身各处的淋巴结、肠壁淋巴小结、呼吸道粘膜的淋巴组织、阑尾、扁桃体等，在胚胎中出现较迟。故错误。

906．雄激素可促进体内蛋白质的合成以及骨骼肌的生长和发育。（　　）

【答案】正确

【解析】雄性激素又称“男性激素”，促进男性附性器官成熟及第二性征出现，并维持正常性欲及生殖功能的激素，雄激素的主要作用是促进男性生殖器官的形成和第二性征的发育，促进蛋白质合成代谢，能促进生长和骨骼、肌肉的发育，减少尿素的排出。较大剂量的雄激素可以刺激骨髓的造血功能，特别是红细胞的生成。故正确。

907．静脉给药后，药物的生物利用度为 100%。（　　）

【答案】正确

【解析】生物利用度是指药物经血管外途径给药后吸收进入全身血液循环的相对量。F=（A/D）×100%。A 为体内药物总量，D 为用药剂量。因此，静脉给药后，药物的生物利用度为 100%。故正确。

908．最基本的心血管中枢位于延髓。（　　）

【答案】正确

【解析】延髓是调节心血管活动最基本的中枢。延髓心血管中枢至少包括以下 4 个部分的神经元：（1）缩血管区：延髓头端腹外侧部。（2）舒血管区：延髓尾端腹外侧部。（3）传入神经接替站：延髓孤束核。（4）心抑制区：延髓的疑核、迷走神经背核。故正确。

909．内在神经的主要功能是完成局部反射，调节消化功能。（　　）

【答案】正确

【解析】消化道受内在神经和外来神经的支配。内在神经包括肌间神经丛和粘膜下神经丛。它们共同组成一个消化道内在的神经系统，即肠神经系统。肠神经系统中的神经元包括感觉神经元、运动神经元和大量中间神经元，构成一个完整的、相对独立的整合系统，可完成局部反射。在整体情况下，外来神经对内在神经丛具有调

节作用，但去除外来神经后，内在神经丛仍可在局部发挥调节作用，可独立地调节胃肠运动、分泌、血流量以及水、电解质的转运。故正确。

910．伤寒是由伤寒杆菌引起的急性传染病。（　　）

【答案】正确

【解析】伤寒是由伤寒杆菌引起的经消化道传播的急性传染病。临床特征为长程发热、全身中毒症状、相对缓脉、肝脾肿大、玫瑰疹及白细胞减少等。主要并发症为肠出血、肠穿孔。初期相当于病程第 1 周。病多缓起，体温呈阶梯状上升，于 5～7 日达 39.5℃或以上。故本题干说法正确。

911．影响气道阻力最重要的因素是呼吸道口径。（　　）

【答案】正确

【解析】气道口径是影响气道阻力的最重要因素。故正确。

912．癌常见的转移途径为淋巴道，肉瘤的转移途径为血道。（　　）

【答案】正确

【解析】恶性肿瘤的转移途径包括：（1）淋巴道转移：是癌常见的转移途径，常先转移到局部引流区的淋巴结。（2）血道转移：是肉瘤常见的转移途径，但癌也可以发生，血道转移的运行途径，与血栓栓塞过程相似；以肝、肺最常见。（3）种植性转移：常发生于胸膜腔等体腔内器官的恶性肿瘤，侵及器官表面时，瘤细胞脱落，种植在体腔内各器官表面，继续生长形成多数转移瘤。故正确。

913．左肾比右肾低半个椎体。（　　）

【答案】错误

【解析】肾脏的位置：右肾门针对第二腰椎横突，左侧针对第一腰椎横突，右肾由于肝脏关系比左肾略低 1-2 厘米。正常肾脏上下移动均在 1-2 厘米范围以内。肾脏是在横膈之下，体检时，除右肾下极可以在肋骨下缘扪及外，左肾则不易摸到。肾位于脊柱两侧，紧贴腹后壁，居腹膜后方。左肾上端平第 11 胸椎下缘，下端平 2 腰椎下缘。右肾比左肾低半个椎体。左侧第 12 肋斜过左肾后面的中部，右侧第 12 肋斜过右肾后面的上部。故错误。

914．红细胞对低渗溶液的抵抗力越强，说明脆性越大。（　　）

【答案】错误

【解析】红细胞具有可塑变形性、悬浮稳定性和渗透脆性等生理特征。红细胞渗透脆性是红细胞的抵抗低渗溶液的能力。在低渗溶液中容易破裂溶血的红细胞脆性大，对低渗溶液的抵抗力低。不易破裂溶血的脆性小，对低渗溶液的抵抗力强。故错误。

915．突触是指神经元间相互接触并发生功能联系，传递信息的特殊结构。（　　）

【答案】正确

【解析】突触是指神经元间相互接触并发生功能联系，传递信息的特殊结构。故正确。

916．随机误差的正态分布曲线的两个重要参数是标准差和总体平均值，它们分别表示测量结果的离散程度和集中趋势。（　　）

【答案】正确

【解析】正态分布曲线的两个重要参数是标准差和总体平均值，它们分别表示测量结果的离散程度和集中趋势。（1）标准差也被称为标准偏差，是总体各单位标准值与其平均数离差平方的算术平均数的平方根。它反映组内个体间的离散程度。简单来说，标准差是一组数据平均度分散程度的一种度量。一个较大的标准差，代表大部分数值和其平均值之间差异较大；一个较小的标准差，代表这些数值较接近平均值。即，标准差越大，表明数据越离散；标准差越小，表明数据越聚集。（2）总体平均值（populationmean）亦称总体平均数，是刻画总体取值的平均水平（或集中趋势）的特征数。总体中所有个体的算术平均值称为总体均值，则当总体容量非有限时，总体均值就是描写总体随机变量的数学期望。故正确。

917．骨骼肌受到外力牵拉而伸长时，牵拉的同一肌肉会产生反射性收缩，此种反射称为牵张反射。（　　）

【答案】正确

【解析】牵张反射是指骨骼肌受到外力牵拉时引起受牵拉的同一肌肉收缩的反射活动，包括腱反射和肌紧张。肌紧张是维持躯体姿势最基本的反射活动，是姿势反射的基础。腱反射是快速牵拉肌腱时发生的牵张反射，如叩击股四头肌肌腱引起股四头肌收缩的膝反射、叩击跟腱引起小腿腓肠肌收缩的跟腱反射等。故正确。

918．内源性凝血和外源性凝血是两个完全独立的过程。（　　）

【答案】错误

【解析】内源性凝血和外源性凝血的始动因子不同，但最终都激活凝血因子X，最后使纤维蛋白原转变为纤维蛋白。故错误。

919．在医疗活动中，医疗机构及其医务人员应当将患者的病情、医疗措施、医疗风险等如实告知患者，及时解答其咨询；但是，应当避免对患者产生不利后果。（　　）

【答案】正确

【解析】在医疗活动者要遵循尊重原则、不伤害原则、有利原则、和公正原则，该题干中体现的是尊重原则、不伤害原则。故正确。

920．白色血栓主要由白细胞构成。（　　）

【答案】错误

【解析】白色血栓主要由许多聚集呈珊瑚状的血小板小梁构成，其表面有许多中性粒细胞粘附，形成白细胞边层，血小板小梁之间由于被激活的凝血因子的作用而形成网状的纤维素，其网眼内含有少量红细胞。肉眼观呈灰白色，表面粗糙有波纹，质硬，与血管壁紧连。故错误。

921．大叶性肺炎是肺实质的急性纤维蛋白性炎症。（　　）

【答案】正确

【解析】大叶性肺炎是主要由肺炎链球菌感染引起的一个肺段乃至整个肺叶的急性纤维蛋白性炎症。细菌侵入局部肺泡，炎症迅速蔓延，使病变肺组织包括各级支气管充满纤维素为主的渗出物而不含气体，即肺实变。故正确。

922．缺氧就是当组织供氧不足或利用氧的能力障碍，引起机体代谢、功能和形态结构异常变化的病理过程。

（　　）

【答案】正确

【解析】缺氧是指因组织的氧气供应不足或用氧障碍，而导致组织的代谢、功能和形态结构发生异常变化的病理过程。缺氧是临床各种疾病中极常见的一类病理过程，脑、心脏等生命重要器官缺氧也是导致机体死亡的重要原因。故正确。

923．空腔脏器损伤，胃肠道、胆道、膀胱等破裂可导致弥漫性腹膜炎，最为突出的临床表现是腹膜刺激征。（　　）

【答案】正确

【解析】腹腔空腔脏器穿孔、外伤引起的腹壁或内脏破裂，是急性继发性化脓性腹膜炎最常见的原因。如胃十二指肠溃疡急性穿孔而诱发的化学性腹膜炎；急性胆囊炎，胆囊壁坏死穿孔导致胆汁性腹膜炎；外伤造成的肠管、膀胱破裂，腹腔污染及经腹壁伤口进入细菌，形成腹膜炎。最主要的临床表现是腹痛，腹部压痛、腹肌紧张和反跳痛是腹膜炎的标志性体征。故正确。

924．类毒素是外毒素经甲醛处理后，去其毒性而保留抗原性的用于自动免疫的生物制剂。（　　）

【答案】正确

【解析】类毒素，又称减力毒素，变性毒素。是指一些经变性或经化学修饰而失去原有毒性而仍保留其免疫原性的毒素。医学微生物学中将类毒素定义为：将细菌外毒素用 0.3%-0.4%甲醛处理脱去其毒性，保存其免疫原性即为类毒素。故正确。

925．槟榔肝的特点不包括胆小管增生。（　　）

【答案】正确

【解析】槟榔肝是肝细胞脂肪变性和淤血造成的。故正确。

926．骨组织细胞包括骨祖细胞、成骨细胞、骨细胞三种。（　　）

【答案】错误

【解析】骨组织细胞类型包括骨祖细胞、成骨细胞、骨细胞和破骨细胞。故错误。

927．用剧毒药若超过极量而发生的医疗事故，医护人员对此将负法律责任。（　　）

【答案】正确

【解析】《中国药典》对剧毒药的极量有明确的规定，一般不得超过极量，否则会发生医疗事故，医护人员对此负有法律责任。故正确。

928．发生在黏膜的纤维素渗出为主的炎症，称为纤维素性卡他性炎症。（　　）

【答案】错误

【解析】纤维素性炎以纤维蛋白原渗出为主，继而形成纤维蛋白，及纤维素。黏膜发生的纤维素性炎，渗出的纤维素、中性粒细胞和坏死黏膜组织以及病原菌等可在黏膜表面形成一层灰白色膜状物，称为“假膜”，故又称假膜性炎。黏膜的浆液性炎又称浆液性卡他性炎。卡他性炎常发生于粘膜、浆膜和疏松结缔组织。故错误。

929．缺氧不一定都发绀，发绀者必定存在缺氧。（　　）

【答案】错误

【解析】缺氧是指因组织的氧气供应不足或用氧障碍，而导致组织的代谢、功能和形态结构发生异常变化的病理过程。缺氧是临床各种疾病中极常见的一类病理过程，脑、心脏等生命重要器官缺氧也是导致机体死亡的重要原因。另外，由于动脉血氧含量明显降低导致组织供氧不足，又称为低氧血症发绀是指血液中去氧血红蛋白增多使皮肤和粘膜呈青紫色改变的一种表现，也可称为紫绀。这种改变常发生在皮肤较薄，色素较少和毛细血管较丰富的部位，如唇，指（趾）,甲床等。缺氧不一定伴随发绀，如严重贫血、一氧化碳中毒。发绀不一定有缺氧，如红细胞增多症。故错误。

930．发热即表明有细菌或病毒感染。（　　）

【答案】错误

【解析】可以引起发热的原因有很多，临床上可分为感染性与非感染性两大类，以感染性多见。除了病原体感染外，还有免疫反应或肿瘤等。故错误。

931．美国在 2000 年启动的“健康人民 2010”计划包括两个主要目标、28 个重点领域和 467 项健康指标。（　　）

【答案】正确

【解析】美国在 2000 年启动的“健康人民 2010”计划包括两个主要目标、28 个重点领域和 467 项健康指标。故正确。

932．鱼精蛋白是治疗肝素过量引起的自发性出血的特异性对抗剂。（　　）

【答案】正确

【解析】肝素过量会引起自发性出血，可用鱼精蛋白拮抗。故正确。

933．大肠癌好发部位以直肠最多，其次是乙状结肠、盲肠、升结肠、横结肠、降结肠。（　　）

【答案】正确

【解析】大肠癌是大肠黏膜上皮和腺体发生的恶性肿瘤，包括结肠癌与直肠癌。大肠癌是全世界第三大常见的恶性肿瘤。大肠癌的好发部位以直肠最多见（50%），其余依次为乙状结肠（20%）、盲肠及升结肠（16%）、横结肠（8%）、降结肠（6%）。故正确。

934．苯二氮卓类药的作用机制是增强 GABA 能神经传递和突触抑制。（　　）

【答案】正确

【解析】GABA（γ-氨基丁酸）为中枢神经系统中的抑制性递质，抑制性递质引起突触后膜受抑，兴奋不能传导。苯二氮卓类药可增强 GABA 能神经传递和突触抑制，产生抗焦虑、镇静催眠、抗惊厥及癫痫的作用。故正确。

935．炎症的基本病理变化是变质、渗出和增生。（　　）

【答案】正确

【解析】炎症的基本病理变化是变质、渗出和增生。其中渗出是炎症的重要标志。故正确。

936．急性肾小球肾炎与急性肾盂肾炎均是由于细菌引起的化脓性炎症引起。（　　）

【答案】错误

【解析】急性肾盂肾炎是肾盂、肾间质和肾小管的化脓性炎症，主要由细菌感染引起，偶可由多瘤病毒等病毒引起。病程不超过 6 个月，感染途径有上行性感染和血行性感染。急性肾小球肾炎常因 β-溶血性链球菌“致肾炎菌株”（常见为 A 组 12 型等）感染所致，常见于上呼吸道感染、猩红热、皮肤感染等链球菌感染后。感染的严重程度与急性肾炎的发生和病变轻重并不完全一致。本病主要是由感染所诱发的免疫反应引起。故错误。

937．二期愈合见于组织缺损大，创缘不整，伴感染的伤口。（　　）

【答案】正确

【解析】二期愈合见于组织缺损较大、创缘不整、哆开、无法整齐对合,或伴有感染的伤口的愈合。修复以纤维组织为主。故正确。

938．风湿病主要累及全身结缔组织及血管，常形成特征性风湿肉芽肿，即 Aschoff 小体。（　　）

【答案】正确

【解析】风湿病的肉芽肿期病变特点是在变质渗出的基础之上，在心肌间质、心内膜下和皮下结缔组织中，可见具有特征性的肉芽肿性病变，称为风湿小体或 Aschoff 小体。故正确。

939．心衰细胞中出现色素颗粒是脂褐素。（　　）

【答案】错误

【解析】慢性肺淤血，除见肺泡壁毛细血管扩张充血更为明显外，还可见肺泡间隔变厚和纤维化。肺泡腔除有水肿液及出血外，还可见大量含有铁血黄素颗粒的巨噬细胞，即心衰细胞。故心衰细胞中出现的色素颗粒是铁血黄素。故错误。

940．肋软骨位于各肋骨前端，由透明软骨构成，终生不骨化。（　　）

【答案】正确

【解析】肋由肋骨和肋软骨两部分组成，共 12 对。呈细长弓状，属扁骨。肋软骨位于各肋骨的前端，由透明软骨构成，终生不骨化。故正确。

941．气胸时，胸膜腔内负压增大。（　　）

【答案】正确

【解析】胸膜腔由胸膜壁层和脏层构成，是不含空气的密闭的潜在性腔隙。任何原因使得胸膜破损，空气进入胸膜腔，都称为气胸。气胸时胸膜腔内压力升高，甚至负压变成正压，使肺脏压缩，静脉回心血流受阻，产生不同程度的肺、心功能障碍。故正确。

942．心绞痛是主动脉供血不足，心肌暂时缺氧所引起的临床症候群。（　　）

【答案】错误

【解析】心绞痛是在冠状动脉狭窄的基础上，由于心肌负荷的增加而引起心悸急剧的、暂时的缺血与缺氧的临床综合征。是冠状动脉供血不足，而不是主动脉供血不足。故错误。

943．血站开展采供血活动，应当向所在省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门申请办理执业登记，取得《血站执业许可证》。（　　）

【答案】正确

【解析】血站开展采供血活动，应当向所在省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门申请办理执业登记，取得《血站执业许可证》。没有《血站执业许可证》的，不得开展采供血活动。故正确。

944．肾结石易滑动进入膀胱。（　　）

【答案】错误

【解析】肾结石易滑动进入输尿管。故错误。

945．通常所说的“卫生技术人员”不包括护士。（　　）

【答案】错误

【解析】卫生技术人员：是指按照国家有关法律、法规和规章的规定取得卫生技术人员资格或者职称的人员。故错误。

946．阿托品对眼的作用是扩散升高眼压调节痉挛。（　　）

【答案】错误

【解析】阿托品对眼的作用是扩瞳、升高眼压、调节麻痹。故错误。

947．肠鸣音活跃常见于低钾血症。（　　）

【答案】错误

【解析】肠蠕动增强，肠鸣音在 6～10 次/分，称肠鸣音活跃，见于急性胃肠炎、服泻药后或消化道大出血时。故最常见急性胃肠炎。低钾血症肠鸣音减弱。故错误。

948．鱼精蛋白可用于解救肝素过量所引起的出血。（　　）

【答案】正确

【解析】鱼精蛋白的适应证主要：（1）用于注射肝素过量而引起的出血，以及自发性出血（如大咯血等）；（2）心脏动脉等大手术、血循环中出现肝素样抗凝物质或血液透析时应用大量肝素抗凝可使用鱼精蛋白中和。故正确。

949．肉瘤是来源于间叶组织的恶性肿瘤。（　　）

【答案】正确

【解析】来源于间叶组织（包括结缔组织和肌肉）的恶性肿瘤称为“肉瘤”，多发生于皮肤、皮下、骨膜及长骨两端。上皮组织的恶性肿瘤统称为癌，间叶组织的恶性肿瘤称为肉瘤。故正确。

950．我国古代医德，无论是医疗还是护理，主要是受到儒家思想的影响。（　　）

【答案】正确

【解析】中国古代的医德学的主要特点是表现在医生受儒家思想的影响，非常注重个人的道德修养。故正确。

951．糖皮质激素和抗生素合用治疗严重感染是因为糖皮质激素有抗病毒的作用。（　　）

【答案】错误

【解析】糖皮质激素抗炎不抗菌，对病原体并无抑制和杀灭作用。糖皮质激素抗炎原理是在炎症早期，能提高血管的紧张性，减轻充血，降低毛细血管的通透性，同时抑制白细胞浸润和吞噬反应，减少各种炎症因子的释

放，减轻渗出，水肿，从而改善红肿热痛过等症状。故错误。

952．结肠内部细菌多，一旦损伤，腹膜炎均很早表现出来。（　　）

【答案】错误

【解析】结肠有一部分居于腹膜外，损伤时，腹膜炎不明显易漏诊。故错误。

953．药物的副反应是较严重的药物不良反应。（　　）

【答案】错误

【解析】副反应，也称副作用，指在治疗剂量下出现的，是药物本身固有的作用，多数较轻微并可以预料。故错误。

954．内脏器官因血管（主要是动脉）被阻塞而发生的局部组织坏死，称为栓塞。（　　）

【答案】错误

【解析】内脏器官因血管（主要是动脉）被阻塞而发生的局部组织坏死，称为梗死。故错误。

955．颅骨翼点损伤易导致脑膜中动脉损伤，形成硬膜外血肿。（　　）

【答案】正确

【解析】硬膜外血肿是一种广为人知，并且最后能治愈的神经系统疾病之一。在几乎所有情况下，硬膜外血肿是由钝性伤导致颅骨骨折所致，原因在于人类进化中普遍存在的两个巧合现象。首先，翼点是额、颞、蝶、顶骨交汇处，是整个颅骨最薄的区域，也是创伤最容易导致骨折的位置。其次，脑膜中动脉经棘孔入颅，并且向上经过翼点区域。因此，翼点骨折能使该动脉及其分支直接损伤。故正确。

956．抗菌药物可用来预防流感和上呼吸道感染，并可阻止其流行。（　　）

【答案】错误

【解析】流感和上呼吸道感染是由流感病毒引起的，因此抗生素的使用不能改变感冒的病程和预后，抗生素不应该用来预防感冒时并发的细菌感染。如并发细菌感染，方有指针使用抗菌药物。故错误。

957．药物作用的双重性是指某药物既有局部作用，又有全身作用。（　　）

【答案】错误

【解析】药物的作用具有双重性，既有对患者有利的防治作用，包括预防治疗和治疗作用，又有对患者不利的不良反应，处理好二者的关系是药物治疗的关键。故错误。

958．单个细胞或小团细胞死亡称为凋亡。（　　）

【答案】错误

【解析】凋亡是活体内局部组织中单个细胞程序性细胞死亡的表现形式。故错误。

959．血红蛋白的氧容量是指血浆中溶解的氧的毫升数。（　　）

【答案】错误

【解析】氧容量是指氧分压为 19.95kPa（150mmHg），二氧化碳分压为 5.32kPa（40mmHg），湿度 38℃，在体外 100 毫升血液内血红蛋白所结合的氧量。氧含量取决于单位容积血液内血红蛋白的量和血红蛋白结合氧的能力。故错误。

960．医学心理学是心理学的分支学科。（　　）

【答案】正确

【解析】（1）该题考查的是医学心理学-学科分类。（2）医学心理学是心理学的分支学科。故正确。

961．喉属于下呼吸道。（　　）

【答案】错误

【解析】呼吸道包括鼻、咽、喉（上呼吸道）和气管、支气管及其在肺内的分支（下呼吸道）。故错误。

962．内在活性是指药物与受体结合后产生效应的能力大小，又称效应力。（　　）

【答案】正确

【解析】药物与受体结合不仅需要亲和力，而且还需要有内在活性才能激动受体而产生效应。内在活性是指药物与受体结合后产生效应的能力，又称效应力。只有亲和力而没有内在活性的药物，虽可与受体结合，但不能产生效应。故正确。

963．化生过程均是可逆的。（　　）

【答案】错误

【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，通常只出现在分裂增殖能力较活跃的细胞类型中。化生过程均是不可逆的。故错误。

964．结核病是一种特殊的炎症。（　　）

【答案】正确

【解析】结核病是经呼吸道感染的结核杆菌引起的一种慢性传染病，结核病可分为原发性结核病和继发性结核病，结核是一个慢性过程，属于肉芽肿性炎症，是一种特殊性炎。故正确。

965．肉芽组织含有大量的肌细胞。（　　）

【答案】错误

【解析】肉芽组织是由新生薄壁的毛细血管以及增生的成纤维细胞构成，并伴有炎性细胞浸润，肉眼表现为鲜红色，颗粒状，柔软湿润，形似鲜嫩的肉芽故而得名。故错误。

966．供血者红细胞与受血者血清相混合，称为次侧配血。（　　）

【答案】错误

【解析】输血前必须进行交叉配血试验，把供血者的红细胞与受血者的血清进行配合试验，称为交叉配血主侧；再将受血者的红细胞与供血者的血清作配合试验，称为交叉配血次侧。故错误。

967．坏死细胞核的改变为核固缩、核碎裂、核溶解。（　　）

【答案】正确

【解析】细胞核的变化是细胞坏死的主要形态学标志，主要有三种形式，即核固缩、核碎裂、核溶解。故正确。

968．休克的实质是组织器官处于灌注不足的状态。（　　）

【答案】正确

【解析】休克是有效循环血量减少、组织灌注不足所导致的细胞缺氧和功能受损的一种综合病征。休克的实质

是微循环灌注不足的状态。故正确。

969．女性生殖系统的主性器官是卵巢，卵巢只分泌雌激素和孕激素。（　　）

【答案】错误

【解析】卵巢主要分泌雌激素和孕激素，此外还分泌抑制素、少量的雄激素及多种肽类激素。故错误。

970．调节血钙和血磷水平最重要的激素是甲状旁腺激素。（　　）

【答案】正确

【解析】甲状旁腺激素的作用主要是升高血钙和降低血磷，是调节血钙和血磷水平的最重要的激素。故正确。

971．子宫阔韧带位于子宫两侧，由两层腹膜构成，呈冠状位，将子宫固定于盆腔侧壁，可限制子宫两侧移动。（　　）

【答案】正确

【解析】子宫阔韧带是子宫两侧的双层腹膜皱襞，阔韧带前层覆盖子宫圆韧带，子宫阔韧带可维持子宫在盆腔正中位置，限制子宫向两侧移位。故正确。

972．DNA 在细胞质中进行复制。（　　）

【答案】错误

【解析】DNA 在细胞核中进行复制。故错误。

973．用链激酶过量所致出血可选用鱼精蛋白进行解救。（　　）

【答案】错误

【解析】链激酶主要用于治疗血栓栓塞性疾病，过量可致自发性出血，常用的对抗药物有氨甲苯酸、氨甲环酸。鱼精蛋白主要用于中和肝素引起的抗凝。故错误。

974．骨骼重量约占体重的 20%。（　　）

【答案】正确

【解析】运动系统由骨、骨连结和骨骼肌组成，此系统的器官约占成人体重的 60%。其中，骨骼约占体重的 1/5。故正确。

975．呼气性呼吸困难特点是呼气费力，呼气时间明显延长而缓慢。（　　）

【答案】正确

【解析】呼气性呼吸困难是由于肺组织弹性减弱、小支气管痉挛或狭窄所致的。特点是呼气费力，呼气时间延长，常伴有哮鸣音。多见于支气管哮喘、慢性喘息性支气管炎、慢性阻塞性肺气肿等。故正确。

976．兴奋在同一细胞上传导时不会中断，是由于局部电流的强度可双向传导。（　　）

【答案】错误

【解析】兴奋在同一细胞上的传导是单向的。故错误。

977．葡萄球菌、肺炎球菌、链球菌均属于革兰阳性菌。（　　）

【答案】正确

【解析】革兰阳性球菌一般属于需氧茵或兼性厌氧菌，常见的有葡萄球菌、链球菌、肺炎双球菌、炭疽杆菌、

白喉杆菌、破伤风杆菌等；常见的革兰氏阴性菌有痢疾杆菌、伤寒杆菌、变形杆菌、及霍乱弧菌等。故正确。

978．平滑肌细胞是永久性细胞。（　　）

【答案】错误

【解析】机体细胞按再生能力的强弱分为不稳定细胞、稳定细胞和永久细胞。属于永久性细胞有神经细胞、骨骼肌细胞及心肌细胞。平滑肌细胞属于稳定细胞。故错误。

979．肺活量是指人在最大深吸气后，再做一次最大的深呼气时所能呼出的最大气量。（　　）

【答案】正确

【解析】肺活量是指在不限时间的情况下，一次最大吸气后再尽最大能力所呼出的气体量，这代表肺一次最大的机能活动量，是反映人体生长发育水平的重要机能指标之一。肺活量是潮气量、补吸气量与补呼气量之和。故正确。

980．蜂窝组织炎是弥漫性化脓性炎，脓肿是局限性化脓性炎。（　　）

【答案】正确

【解析】脓肿是急性感染过程中，组织、器官或体腔内，因病变组织坏死、液化而出现的局限性脓液积聚。特点包括：①主要为金黄色葡萄球菌引起；②局限性；③组织破坏、形成脓腔；④痊愈后易留瘢痕；蜂窝组织是以葡萄球菌或链球菌为主引起的皮下组织、筋膜下、肌间隙或深部结缔组织弥漫性化脓性炎症，常发生于皮肤、肌肉和阑尾。特点包括：①常为溶血性链球菌引起；②常见于皮肤、肌肉和阑尾等；③弥漫性，易扩散；④痊愈后常不留瘢痕。故正确。

981．慢性炎症主要引起嗜中性粒细胞增加。（　　）

【答案】错误

【解析】中性粒细胞增多主要见于急性炎症早期和化脓性炎症；巨噬细胞增多主要见于炎症后期和慢性炎症；淋巴细胞增多主要见于病毒感染；嗜酸性粒细胞增多主要见于寄生虫感染和变态反应性炎症；嗜碱性粒细胞和肥大细胞增多主要见于变态反应性炎症。慢性炎症时主要引起巨噬细胞增多。故错误。

982．成年人包括 205 块骨头。（　　）

【答案】错误

【解析】成年人有 206 块骨，包括 3 对听小骨，按部位可分为颅骨、四肢骨和躯干骨三部分。故错误。

983．吸烟对人体的最严重的危害是引起冠心病。（　　）

【答案】错误

【解析】吸烟对人体的最严重的危害是引起肺癌。吸烟是导致冠心病的危险因素之一。故错误。

984．后遗效应是指药物剂量过大或蓄积过多时机体发生的危害性反映。（　　）

【答案】错误

【解析】后遗效应是指停药后血药浓度已降至阈浓度以下时残存的药理效应，不仅能产生不良反应，有些药物也能产生对机体有利的后遗效应，如抗生素后遗效应，抗生素后白细胞促性反应，可提高吞噬细胞的吞噬能力，使抗生素的给药间隔时间延长。故错误。

985．凝血因子均为蛋白质，全部在肝脏内合成。（　　）

【答案】错误

【解析】凝血因子是参与血液凝固过程的各种蛋白质组分。它的生理作用是，在血管出血时被激活，和血小板粘连在一起并且补塞血管上的漏口，这个过程被称为凝血。它们部分由肝生成，并不是全部在肝脏内合成。故错误。

986．临床上根据胃癌组织是否发生转移而将胃癌分成早期胃癌和晚期胃癌。（　　）

【答案】错误

【解析】临床上常根据癌组织浸润深度分为早期胃癌和进展期胃癌（中、晚期胃癌）两大类。故错误。

987．胎儿是通过胎盘和脐带从母体中获得所需要的营养物质和氧气的。（　　）

【答案】正确

【解析】精子与卵细胞在输卵管里融合为受精卵，在由受精卵分裂发育成胚泡的过程中，其所需要的营养物质来自卵细胞的卵黄；胚泡进入子宫植入子宫内膜后，胚泡中的细胞继续分裂和分化，逐渐发育成胚胎，胎儿通过胎盘、脐带从母体获得所需要的营养物质和氧气，同时胎儿产生的二氧化碳等废物，也是通过胎盘经母体排出体外的．因此胎儿通过胎盘和脐带从母体血液中获得所需要的养料和氧气。故正确。

988．金黄色葡萄球菌引起的急性骨髓炎最宜选用克林霉素治疗。（　　）

【答案】正确

【解析】克林霉素属于林可霉素类抗生素，作用机制与大环内酯类相同。克林霉素能广泛分布到全身组织和体液并达到有效治疗水平，骨组织可达到更高浓度。是治疗金黄色葡萄球菌引起的骨髓炎首选药。故正确。

989．胃泌素、胆囊收缩素能加强小肠的运动。（　　）

【答案】正确

【解析】神经调节肠内机械的和化学的刺激作用于肠壁感受器，通过壁内神经丛的局部反射途径可引起小肠平滑肌的蠕动。在一般情况下，迷走神经的传出冲动对整个小肠运动起兴奋作用，交感神经对小肠运动则起抑制作用。但两种神经的效应也依小肠当时的机能状态而异。如果肠肌紧张性已经很高，则无论刺激迷走神经或交感神经，都将对肠肌产生抑制作用；反之，则都产生增强作用。激素的作用一般说来，胃泌素和胆囊收缩素可兴奋小肠运动，而胰高血糖素、促胰液素和肾上腺素则抑制小肠运动。故正确。

990．肠结核的好发部位是回盲部，一般见于中青年，男性发病率高于女性。（　　）

【答案】错误

【解析】肠结核是结核分枝杆菌引起的肠道慢性特异性感染。肠结核主要位于回盲部，也可累及结肠和直肠。依其病变特点不同可分为：溃疡型肠结核，增生型肠结核和混合型肠结核。一般见于中青年，女性稍多于男性，约为 1.85:1。故错误。

991．轻度低氧可导致呼吸兴奋。（　　）

【答案】正确

【解析】轻度缺氧可刺激外周化学感受器，驱动呼吸。故正确。

992．医院有义务为患者复印病历资料，但不能收取任何费用。（　　）

【答案】错误

【解析】医疗机构应患者的要求，为其复印或者复制病历资料，可以按照规定收取工本费。故错误。

993．当室内压高于房内压也高于主动脉压时，心脏处于快速射血期。（　　）

【答案】正确

【解析】心室收缩期分为等容收缩期和射血期。在射血期中，当心室收缩使室内压升高超过房内压时，心室内血液推动房室瓣关闭，心室内压力继续升高，当压力超过主动脉压时，动脉瓣开放，血液由心室射入主动脉。在射血早期，由心室射入主动脉的血量较多，血流速度快，心室的容积明显缩小，这段时期称为快速射血期。此期心室肌强烈收缩，室内压继续上升，并达到峰值。此后进入减慢射血期。故正确。

994．成人出现大便隐血阳性时，消化道出血量至少大于 5ml。（　　）

【答案】正确

【解析】大便隐血是指消化道少量出血，红细胞被消化破坏，粪便外观无异常改变，肉眼和显微镜下均不能证实的出血，消化道出血量至少大于 5ml 可被诊断为阳性。故正确。

995．健康成人社区获得性肺炎的最常见病原体是肺炎链球菌。（　　）

【答案】正确

【解析】就细菌而言，社区获得性肺炎与医院内获得性肺炎相反，主要是由革兰阳性菌所致，其中以肺炎链球菌最为常见，其阳性率占已知病原的 40%～60%，其次为结核杆菌及金黄色葡萄球菌。故正确。

996．标准碳酸氢盐是判断代谢因素的指标，不受呼吸因素影响。（　　）

【答案】正确

【解析】标准碳酸氢盐不受呼吸的影响，其数值增减反映体内碳酸氢盐储备量的多少，因而可反映代谢因素的趋向程度。故正确。

997．肾炎的治疗目的是防止和延缓肾功能进行性减退。（　　）

【答案】正确

【解析】肾炎可分为急性、慢性、急进性、单纯性血尿蛋白尿以及肾病综合征等。其中慢性肾炎的治疗应防止或延缓肾功能进行性恶化、改善或缓解临床症状及防治心脑血管并发症为主要目的，而不以消除尿红细胞或轻度尿蛋白为目标。故正确。

998．小肠是消化吸收的重要部位，可分为 3 段，为十二指肠、空肠、回肠。（　　）

【答案】正确

【解析】小肠位于腹中，上端接幽门与胃相通，下端通过阑门与大肠相连，是食物消化吸收的主要场所，分为十二指肠、空肠和回肠三部分。故正确。

999．糖化血红蛋白的含量与高血糖水平相关，在糖尿病和应激性高血糖时可见糖化血红蛋白增多。（　　）

【答案】错误

【解析】糖化血红蛋白的作用包括：（1）糖化血红蛋白是糖与血红蛋白结合的产物，主要反映两个月内血糖

的变化情况，是糖尿病患者血糖总体控制情况的指标。评价血糖的总体控制情况，血糖越高，糖化血红蛋白就越高，反映血糖控制水平。（2）鉴别糖尿病性高血糖及应激性高血糖，前者糖化血红蛋白水平增高而后者正常。故错误。

1000．抢救吗啡急性中毒首选阿托品。（　　）

【答案】错误

【解析】咖啡因解救急性感染性中毒、催眠药、麻醉药等引起的呼吸循环衰竭。只有纳洛酮是拮抗吗啡受体的阻断药，用于吗啡急性中毒引起的呼吸抑制。故错误。

内部培训题库