天津医疗卫生考试

2018 年西青区卫健委招考试题+答案解析

科目：《医学综合知识》

地点：天津市广播电视大学

华图天津各区微信客服
答案领取、课程咨询

微信公众号“天津卫生人才”
资讯发布、资料下载

华图·卓坤

http://tj.91yk.com/

注:所有题目均在答题纸上作答，答在题本上无效

一、单项选择题（共 45 题，每题 1 分，共 45 分。每题只有一个正确答案）

1.维生素 B12 的吸收部位在

A.胃

B.十二指肠上部

C.空肠上部

D.回肠

1.【答案】D

【解析】食物中的维生素 B12 与蛋白质结合，进入人体消化道内，在胃酸、胃蛋白酶及胰蛋白酶的作用下，维生素 B12 被释放，并与胃幽门部分泌的糖蛋白内因子（IF）结合。维生素 B12-IF 复合物在回肠被吸收，主要经尿排出，部分从胆汁排出。

2.下列激素中哪种是由下丘脑分泌的

A.ACTW

B.生长抑素

C.生长激素

D.保卵泡激素

2.【答案】B

【解析】生长激素释放抑制激素又称生长抑素，能够抑制垂体生长激素的分泌，还能够抑制促甲状腺激素的分泌，为下丘脑所分泌。

3.酒精擦浴降温主要是增加了皮肤的

A,传导散热

B.对流收热

C.辐射散热

D.蒸发散热

3.【答案】D

【解析】蒸发散热可分为不感蒸发和可感蒸发，可感蒸发发汗的速度受环境温度和湿度影响，环境温度高，发汗速度快。但当温度高、湿度大时，则汗液不易蒸发，体热就不易散发，个体感觉闷热难受。临床上对高热病人采用乙醇或温水擦浴，通过水分的蒸发，起到降温作用。

4.正常人清醒安静闭目不思考问题时的脑电图波形主要是

A.a 波

B. β 波

C. Y 波

D. δ 波

4.【答案】A

【解析】δ 波，频率为每秒 1—3 次，当人在婴儿期或智力发育不成熟、成年人在极度疲劳和昏睡状态下，可出现这种波段。o 波，频率为每秒 4—7 次，成年人在意愿受到挫折和抑郁时以及精神病患者这种波极为显著。a 波，频率为每秒 8—13 次，平均数为 10 次左右，它是正常人脑电波的基本节律，如果没有外加的刺激，其频率是相当恒定的。人在清醒、安静并闭眼时该节律最为明显，睁开眼睛或接受其他刺激时，a 波即刻消失。β 波，频率为每秒 14—30 次，当精神紧张和情绪激动或亢奋时出现此波，当人从睡梦中惊醒时，原来的慢波节律可立即被该节律所替代。

5. 不发生机化的病变是

A. 赘生物

B. 梗死灶

C. 细胞萎缩

D. 阻塞性血栓

5.【答案】C

【解析】机化为坏死组织的结局，细胞萎缩为可逆性损伤。

6. 下列哪个器官易发生出血性梗死

A 心

B 肾

C. 肺

D. 脑

6.【答案】C

【解析】肺由于有双重血供，组织结构较为疏松，故常发生出血性梗死。

7. 下列哪一种不是渗出性炎症

A. 卡他性炎症

B. 乙型脑炎

C. 流行性脑膜炎

D. 肾盂肾炎

7.【答案】B

【解析】乙型脑炎是流行性乙型脑炎，简称乙脑，属于变质性的炎症，它是一种以神经细胞变性坏死为主的炎症，通过以蚊虫为媒介叮咬后传播而引起的一种急性传染病。

8.下列哪个不是恶性肿瘤

A.无性细胞瘤

B.精原细胞瘤

C.畸胎瘤

D.淋巴瘤

【答案】C

【解析】无性细胞瘤为中度恶性的卵巢生殖细胞肿瘤。精原细胞瘤是一种低度恶性肿瘤，发展缓慢，睾丸呈无痛性增大。畸胎瘤分为成熟畸胎瘤（即良性畸胎瘤）和未成熟性畸胎瘤（恶性畸胎瘤），该肿瘤的良、恶性及恶性程度取决于组织的分化程度，淋巴瘤是起源于淋巴造血系统的恶性肿瘤，主要表现为无痛性淋巴结肿大，肝脾肿大等。

9.大叶性肺炎的病变性质是

A.纤维素性炎

B.变态反应性炎

C.化脓性炎

D.浆液性炎

9.【答案】A

【解析】本试题主要考核大叶性肺炎的性质。大叶性肺炎多数是由肺炎球菌引起的。病变的性质属于纤维素性炎症，尽管在红色肝变期和灰色肝变期有较多的中性粒细胞浸润，因为没有肺组织的化脓性溶解破坏，由于有大量纤维素渗出，因此属于纤维素性炎症。

10.下列哪项不是胃溃疡的并发症

A.穿孔

B.出血

C.反复发作

D.癌变

10.【答案】C

【解析】胃溃疡并发症：（1）上消化道出血：上消化道出血是消化性溃疡最常见的并发症，有 20%～30%的溃疡患者曾有出血病史。（2）溃疡穿孔：胃溃疡穿

孔以 50 岁以上的中老年居多。（3）幽门梗阻：近年来由于各种有效抗溃疡药物的广泛应用，此种并发症明显减少。（4）癌变：其癌变率估计在 1%～7%，胃溃疡癌变常发生于溃疡边缘。

11.新斯的明禁用于

A.重症肌无力

B.支气管哮喘

C.尿潴留

D.术后肠麻痹

11.【答案】B

【解析】新斯的明禁用于机械性肠梗阻、尿路梗阻、支气管哮喘。

12、缓解各型心绞痛首选药物

A.亚硝酸异戊酯

B.硝酸甘油

C.硝苯地平

D.普萘洛尔

12.【答案】B

【解析】硝酸甘油的作用：①降低心脏前后负荷，降低心肌耗氧量；②改善缺血区血供；③冠状动脉血流重新分配：降低左心室舒张末压，舒张心外膜血管及侧支血管，使血液易从心外膜区域向心内膜下缺血区流动。临床应用：对各型心绞痛均有效，用药后能中止发作，也可预防发作。

13.青霉素过敏性休克应首选

A.肾上腺素

B.糖皮质激素

C.去甲肾上腺素

D.苯海拉明

13.【答案】A

【解析】青霉素过敏性休克表现血管扩张、血压下降、支气管平滑肌痉挛，呼吸困难。应给予肾上腺素抢救休克，可迅速缓解休克的症状。肾上腺素能收缩血管，使血压回升，松弛支气管平滑肌，消除呼吸困难。

14.治疗癫痫持续状态的首选药物是

A.苯妥英钠

B.苯巴比妥钠

C.硫喷妥钠

D.地西泮

【答案】D

【解析】根据临床症状的不同，一般将癫痫分为四种类型，大发作(羊癫风是四型中最普通的一类。如果大发作频繁、间歇期甚短，患者持续昏迷，即称为癫痫持续状态，必须及时抢救。苯巴比妥、苯妥英钠、地西泮均可用于癫痫持续状态，但地西泮安全性大且显效快，故应首选。

15.右主支气管的特点是

A.细而短

B.粗而长

C.粗而短

D.细而长

【答案】C

【解析】右主支气管粗而短，2～3cm，走向较垂直；左主支气管细而长 4～5cm，走向较横平。故误入气管的异物多坠入右主支气管。

16.女性内生殖器不包括

A.卵巢

B.输卵管

C.子宫

D.大、小阴唇

16.【答案】D

【解析】阴唇是女性外生殖器的重要组成部分，分为大阴唇和小阴唇。

17.二尖瓣位于

A.肺动脉口

B.右房室口

C.左房室口

D.主动脉口

17.【答案】C

【解析】二尖瓣位于左房室口，三尖瓣位于右房室口，主动脉瓣位于主动脉口，肺动脉瓣位于肺动脉口。

18.为听觉感受器的是

A.椭圆囊斑

B.球囊斑

C.壶腹嵴

D.螺旋器

【答案】D

【解析】螺旋器又称 Corti 器，是人类的听觉感受器，受蜗神经支配，位于内耳膜迷路的蜗管的下壁（下壁即蜗鼓壁又称基底膜或螺旋板）。由 Hensen 细胞、外指细胞、外毛细胞、外柱细胞、内柱细胞、内毛细胞、内指细胞齿间细胞以及盖膜组成，内有外隧道、内隧道、Nuel 腔，并且有神经纤维发出连接螺旋神经节，能够将内淋巴的震动转化为神经冲动。

19.使瞳孔缩小的神经是

A.视神经

B.动眼神经

C.交感神经

D.眼神经

19.【答案】B

【解析】动眼神经即第 3 对脑神经，为运动性脑神经，含有躯体运动和内脏运动两种纤维。动眼神经为运动神经，主要支配瞳孔扩约肌及睫状肌，使瞳孔缩小和调节晶状体的曲度，从而使成像在视网膜上的合适位置。

20.男性生殖腺是

A.精囊腺

B.睾丸

C.前列腺

D.尿道球腺

【答案】B

【解析】男性生殖系分为内生殖器和外生殖器(阴茎和阴囊)。内生殖器由生殖腺(睾丸)、输精管道(附睾、输精管、射精管、男性尿道)和附属腺体(精囊、前列腺、尿道球腺)组成。

21.疟疾的发热型多见于

A.波状热

B.弛张热

C.间歇热

D.回归热

【答案】C

【解析】弛张热常见于败血症、风湿热和重症肺结核等；间歇热常见于疟疾、急性肾盂肾炎、败血症等；波状热常见于布氏杆菌病；不规则热见于结核病、风湿热、支气管肺炎等。回归热是由回归热螺旋体经虫媒传播引起的急性传染病，临床特点为周期性高热伴全身疼痛、肝脾肿大和出血倾向，重症可有黄疸。根据传播媒介不同，可分为虱传回归热（流行性回归热）和蜱传回归热（地方性回归热）两种类型。

22.黄疸伴上腹部剧烈疼痛最常见于

A.病毒性肝炎

B.原发性肝癌

C.肝硬化

D.胆道结石

22.【答案】D

【解析】黄疸伴上腹部剧烈疼痛是胆道结石症的特征表现。

23.意识障碍伴双侧瞳孔针尖样缩小，应首先考虑

A.酒精中毒

B.低血糖状态

C.有机磷中毒

D.脑炎

23.【答案】C

【解析】有机磷中毒会引起胆碱能神经兴奋及危象，出现毒蕈碱样症状，主要是副交感神经末梢兴奋所致的平滑肌痉挛和腺体分泌增加。临床表现为恶心、呕吐、腹痛、多汗、流泪、流涕、流涎、腹泻、尿频、大小便失禁、心跳减慢和瞳孔缩小、支气管痉挛和分泌物增加、咳嗽、气急，严重患者出现肺水肿。

24.患者右侧锁骨上窝可触及一肿大淋巴结，质硬，无压痛，活动度差，重点应考虑的疾病是

A.肺癌

B.乳腺癌

C.鼻咽癌

D.肝癌

24.【答案】A

【解析】锁骨上淋巴结是肺癌转移的常见部位，可无症状。

25.患者眼睑浮肿并逐渐蔓延至全身，应为哪种水肿

A.肾源性水肿

B.心源性水肿

C.肝源性水肿

D.特发性水肿

【答案】A

【解析】由肾脏疾病引起水肿称为肾源性水肿，任何原因引起的肾小球滤过减少或肾小管重吸收增加，使水和钠的排出减少，引起组织疏松部分不同程度的水肿。肾炎性水肿多从眼睑、颜面部开始，主要见于急性肾小球肾炎患者。

26.血站对献血者每次采集血液量一般为（）毫升，最多不得超过（）毫升，两次采集间隔期不少于（）个月

A.200;400;3

B.200;600;6

C.200;400;6

D.300:500:4

26.【答案】C

【解析】血站对献血者每次采集血液量一般为 200 毫升，最多不得超过 400 毫升，两次采集间隔期不少于 6 个月

27.医患之间的道德关系是

A.主从关系

B.商品关系

C.信托关系

D.陌生关系

27.【答案】C

【解析】医师和病人在医学知识上存在着信息不对称的现象。在诊疗中，基于对医师的信任，病人将健康托付给医师。医师则运用自己的专业知识和技能，努力维护病人的最佳利益，尽最大的能力医治疾病，减少痛苦。信任在先，托付在后。医患之间只有相互尊重、相互信任，才能共同战胜疾病。揭示了医患关系的本质—信托关系。

28.单纯扩散和易化护散的共同点是

A.借助于通道蛋白的帮助

B.顺浓度差转运

C.需要 ATP 供能

D.通过“生物泵”的活动

28.【答案】B

【解析】单纯扩散和易化扩散转运的都是小分子物质，都不需要外力的帮助，都不消耗能量，都属于被动转运过程，转运的物质都只能顺浓度差或电位差净移动。但单纯扩散仅限于脂溶性高的物质，易化扩散则是不溶于脂质或脂溶性很小的物质，借助特殊蛋白质的帮助进行的。

29.红细胞生成的原料是

A.Ca2+和蛋白质

B.Fe2+和蛋白质

C.内因子和蛋白质

D.叶酸和蛋白质

29.【答案】B

【解析】红细胞生成除要求骨髓造血功能正常之外，还要有足够的造血原料。制造红细胞的主要原料为蛋白质和二价铁，也要有适量的维生素 B12、叶酸等辅助物质，促进红细胞发育成熟。此外，红细胞生成还需要维生素 B6、B2、C、E 以及微量元素铜、锰、钴、锌等。

30.冠脉血流量最主要取决于

A.心缩期长短

B 心舒期长短

C.神经对冠状血管的支配作用

D.主动脉收缩压高低

30.【答案】B

【解析】由于冠脉分支大部分埋于心肌组织中，故心肌收缩对 CBF 有很大影响，当心肌收缩时，压迫肌纤维之间的小血管，可使 CBF 明显减少。舒张期开始后，心肌对冠脉的压迫减弱或解除，CBF 迅速增加。因此，CBF 的多少主要取决于动脉舒张压的高低和心舒期的长短。

31.胸膜腔负压形成的的主要原因是

A.肺的回缩力

B.弹性阻力

C.大气压力

D.胸膜腔的密闭性

31.【答案】A

【解析】胸膜腔内负压的形成与作用于胸膜腔的两种力有关：一是肺内压，使肺泡扩张；一是肺的回缩产生的压力，使肺泡缩。胸膜腔内的压力是这两种方向相反的力的代数和，即：胸膜腔内压=肺内压一肺回缩压。在吸气末或呼气末，肺内压等于大气压，因而胸膜腔内压=大气压-肺回缩压，若以大气压为 0，则：胸膜腔内压=-肺回缩压

32.构成肾内髓组织液高渗梯度的主要溶质是

A.尿素和葡萄糖

B.NaCl 和尿素

C.尿素和磷酸盐

D.NaCl 和葡萄糖

32.【答案】B

【解析】在肾髓质由于髓袢升支粗段对 NaCl 的重吸收和内髓部集合管对尿素的高通透性，使小管液中的溶质进入肾髓质组织间液，造成肾髓质的高渗状态，为髓质高渗梯度。各部肾小管对水、NaCl 和尿素的通透不同是肾髓质高渗梯度形成的前提,外髓部的高渗梯度主要由髓袢升支粗段对 NaCl 的主动重吸收形成,而内髓部的高渗梯度主要是由尿素和 NaCl 共同形成。

33.悬韧带的放松可使

A.瞳孔缩小

B.晶状体曲度增加

C.晶状体曲度减少

D.角膜曲度增加

33.【答案】B

【解析】眼的折光系统由角膜、房水、晶状体和玻璃体组成，物象之所以能清晰的成像在视网膜上，主要是通过改变晶状体的折光能力来实现的。此外，瞳孔和角膜的调节虽起一定的作用，但不是主要作用。瞳孔缩小可减少人眼光量并减少折光系统的球面像差和色像差，使视网膜成像更清晰。看远物时→睫状体松弛→悬韧带紧张→晶状体变扁→物像后移→成像在视网膜上；看近物时→睫状体紧张→悬韧带松弛→晶状体变凸→物像前移→成像在视网膜上。

34.血中哪一种激素出现高峰可作为排卵的标志

人绒毛膜促性腺激素

B.孕激素

C.黄体生成素

D.人绒毛膜生长素

34.【答案】C

【解析】促黄体生成素（LH）由腺垂体细胞分泌的一种糖蛋白类促性腺激素，可促进胆固醇在性腺细胞内转化为性激素。对于女性来说，与促卵泡激素（FSH）共同作用促进卵泡成熟，分泌雌激素、排卵，以及黄体的生成和维持，分泌孕激素和雌激素。在月经周期中，LH 高峰一经出现，预示 24～36 小时卵巢排卵，因此在月经中期监测血清 LH 峰值，可以确定最佳受孕时间。

35.高血压病时，小动脉主要表现为

A.内膜纤维化

B.管壁玻璃样变

C.管壁炎细胞浸润

D.粥样斑块形成

35.【答案】B

【解析】细动脉硬化是高血压病的主要病变特征，表现为细小动脉玻璃样变，最易累及肾的入球动脉、视网膜动脉和脾的中心动脉。

36.新月体主要由哪些细胞增生形成

A.系膜细胞

B.脏层上皮细胞

C.毛细血管内皮细胞

D.壁层上皮细胞

36.【答案】D

【解析】新月体是肾小球囊壁层上皮细胞显著增生，堆积成层，在毛细血管丛周围形成的新月形小体。主要由增生的壁层上皮细胞和渗出的单核细胞构成。

37.女性生殖系统最常见的良性肿瘤是

A.子宫平滑肌瘤

B.子宫颈癌

C.卵巢畸胎瘤

D.卵巢浆液性囊腺瘤

37.【答案】A

【解析】子宫平滑肌瘤简称子宫肌瘤，是女性生殖器官最常见的良性肿瘤，常见于 30～50 岁妇女，20 岁以下少见。由于子宫肌瘤主要是由子宫平滑肌细胞增生

而成，其中有少量纤维结缔组织作为一种支持组织而存在，故称为子宫平滑肌瘤较为确切。简称子宫肌瘤。

38.治疗胆绞痛宜选用

A.阿托品+哌替啶

B.吗啡+氯丙嗪

C.阿托品+氯丙嗪

D.阿托品+阿司匹林

38.【答案】A

【解析】临床用于缓解胆绞痛的药物有阿托品、间苯三酚、山莨菪碱、哌替啶、曲马多等，不宜使用吗啡。

39.奥美拉唑抑制胃酸分泌的机制是

A.阻断 H2 受体

B.抑制胃壁细胞 H 泵的功能

C.阻断 M 受体

D.阻断胃泌素受体

39.【答案】B

【解析】奥美拉唑属于质子泵抑制剂，可以起到有效的抑制胃酸分泌的效果，可以用于胃酸过多的治疗的。

40.运动系的组成是

A.骨、骨连结、关节

B.骨连结、骨骼肌、韧带

C.骨、骨连结、骨骼肌

D.骨质、骨膜、骨髓

40.【答案】C

【解析】狭义的运动系统由骨、关节和骨骼肌三种器官组成。运动中，骨起着杠杆作用，关节是运动的枢纽，骨骼肌是动力器官。所以说，骨骼肌是运动系统的主要部分，骨和关节是运动系统的被动部分。

41.对输尿管的描述错误的是

A.起自肾盂

B.开口于膀胱

C.在小盆骨上缘处，跨过髂血管的后方

D.有三个生理狭窄

41.【答案】C

【解析】输尿管上接肾盂，下连膀胱。输尿管有三个狭窄部：一个在肾盂与输尿管移行处（输尿管起始处），一个在越过小骨盆入口处，最后一个在进入膀胱壁的内部。女性输尿管则越过子宫颈外侧至膀胱。

42.呕血最常见的原因是

A.胃癌

B.急性胃黏膜病变

C.食管或胃底静脉曲张破裂

D.消化性溃疡

【答案】D 此题重审

【解析】引起上消化道出血的疾病很多，最常见的为消化道溃疡。

43.发现传染病病人或者疑似传染病病人时，应当及时向附近（）或者医疗机构报告。

A.医疗机构

B.采供血机构

C.疾病预防控制机构

D.任何单位和个人

43.【答案】C

【解析】任何单位和个人发现传染病病人或者疑似传染病病人时，应当及时向附近的疾病预防控制机构或者医疗机构报告

44.小剂量阿司匹林预防血栓形成的作用机制是

A.能直接抑制血小板聚集

B.阻止维生素 K 参与合成凝血因子

C.抑制血栓素 A2 合成酶，阻止 TXA2 合成

D.抑制 PGI2 酶，阻止 PGI2 合成

44.【答案】C

【解析】阿司匹林能使 PG 合成酶活性中心的丝氨酸乙酰化而失活，减少血栓素的生成而抗血小板聚集及抗血栓形成。小剂量应用可较好的抑制 TXA2 合成，而不致影响前列环素合成。

45.关于胆囊，下列说法正确的是

A.分泌胆汁

B.肝脏面、胆囊管与胆总管围成的三角为胆囊三角

C.底的体表投影在右腹直肌外缘与肋弓交界处

D.位于肝左纵沟前部的胆囊窝内

45.【答案】C

【解析】胆囊，是位于右方肋骨下肝脏后方的梨形囊袋构造（肝的胆囊窝内），有浓缩和储存胆汁之作用。胆囊管、肝总管及肝脏脏面三者构成的三角形区域称为胆囊三角。胆囊底的体表投影位于右腹直肌外缘与右肋弓相交处。

二、判断题(共 15 题，每小题 0.6 分，共 9 分。正确的涂“A”，错误的涂“B”)

46.脾脏是破坏衰老的红细胞、血小板的重要器官。

46.【答案】A

【解析】脾是血循环中重要的过滤器，能清除血液中的异物、病菌以及衰老死亡的细胞，特别是红细胞和血小板。因此，脾功能亢进时可能会引起红细胞及血小板的减少。

47.小肠分节运动是以纵行肌为主的节律性舒缩活动。

47.【答案】B

【解析】小肠分节运动是以环行肌为主的节律性舒缩活动

48.当环境温度高于皮肤温度时，蒸发散热就成了散热的唯一方式。

48.【答案】A

【解析】人体散热的方式包括辐射、传导、对流和蒸发散热几种方式。其中在环境温度低于皮肤温度时，以上几种方式都有效，但是以辐射散热为主；在环境温度高于皮肤温度时，只有蒸发散热一种方式能够降低体温。

49.阿米巴肝脓肿是一种以变质为主的非化脓性炎症。

49.【答案】A

【解析】阿米巴肝脓肿是一种以变质为主的非化脓性炎症。

50.骨和软骨的再生能力很强，故损伤后一般均能完全再生。

50.【答案】B

【解析】软骨组织再生能力弱，软骨组织缺损较大时由纤维组织参与修补。骨组织再生能力强，骨折后可完全修复。

51.绒毛膜上皮癌内无绒毛。

51.【答案】A

【解析】绒毛上皮癌是子宫内的一种癌症，绒毛膜上皮癌组织内无绒毛。

52.副反应为药物在治疗剂量下所产生的与治疗目的无关的效应。

52.【答案】A

【解析】在治疗剂量下发生的与治疗目的无关，给患者带来不适和痛苦的反应称为副作用。

53.噻嗪类利尿药的作用部位是髓袢升支粗段髓质部。

53.【答案】B

【解析】噻嗪类利尿药是临床广泛应用的一类口服利尿药和降压药。利尿作用机制是抑制髓袢升支粗段皮质部(远曲小管开始部位)NaCl 的再吸收，产生中等效能的利尿作用。

54.癌痛治疗三阶梯主张要按时，而不按需只在痛时给药。

54.【答案】A

【解析】癌痛治疗三阶梯应首选口服给药，经济安全，易于调整剂量，便于长期用药，可以减少依赖性和成瘾性；有规律按时给药，而不是出现疼痛时再给药；按阶梯给药，根据 WHO 推荐的还行疼痛三阶梯疗法；用药应该个体化；注意细节，注意监护。

55.肿瘤坏死因子是内源性致热原。

55.【答案】A

【解析】内源性致热源又称白细胞致热源、肿瘤坏死因子(TNF)和干扰素等。通过血一脑脊液屏障直接作用于体温调节中枢的体温调定点(setpoint)，使调定点(温阈)上升，体温调节中枢必须对体温加以重新调节发出冲动，并通过垂体内分泌因素使代谢增加或通过运动神经使骨骼肌阵缩(临床表现为寒战)，使产热增多；另一方面可通过交感神经使皮肤血管及竖毛肌收缩，停止排汗，散热减少。这一综合调节作用使产热大于散热，体温升高引起发热。

56.二尖瓣狭窄患者可听到的最重要的杂音是心尖区舒张期隆隆样杂音。

56.【答案】A

【解析】二尖瓣狭窄心脏听诊心尖区舒张中晚期低调的隆隆样杂音，呈递增型、局限性，左侧卧位时明显，可伴有舒张期震颤。

57.如患者出现无尿，24 小时尿量应少于 400ml。

57.【答案】B

【解析】如患者出现无尿，24 小时尿量应少于 100ml，少尿指 24 小时尿量少于 400 毫升或者每小时尿量少于 17 毫升。

58.皮质脊髓束传导躯干四肢的本体感觉和精细触觉。

58.【答案】B

【解析】皮质脊髓束的功能是支配骨骼肌的随意运动，它与前角运动神经元一起

组成随意运动的传导通路。脊髓内传导躯干、四肢皮肤精细触觉的纤维束是薄束和楔束。

59.十二指肠水平部属于腹膜外位器官。

59.【答案】A

【解析】腹膜外位器官指只有一面被腹膜覆盖，这种类型的器官活动性比较小，位置固定，主要包括双肾、输尿管等泌尿器官，以及肾上腺、胰腺、十二指肠水平部，以及降部、直肠的中下部，也属于腹膜外位器官。

60.胸骨角位于皮下易摸到，其两侧与第 1 肋软骨相连。

60.【答案】B

【解析】胸骨角是指胸骨体与胸骨柄连接处形成微向前凸的横行隆起,位于皮下,活体易摸到,其两侧与第 2 肋软骨相连。

三、名词解释

1.射血分数

1.【答案】每搏量占心室舒张末期容积的百分比，正常值 50%。

2.瘘管

2.【答案】是狭窄不易愈合的病理性管道，使体腔与体表相通或使空腔器官相互交通者，称为瘘管。

3.反跳现象

3.【答案】应用激素治疗风湿热时，部分患儿于停药后出现低热、关节酸痛、血沉增快等风湿活动表现，一般可在 2～3 天内自行消失，这种现象称“反跳现象”。

四、简答题

1.试述组织液的生成及其影响因素？

1.【答案】

组织液是血浆滤过毛细血管壁形成的。其生成量主要取决于有效滤过压影响因素：

①毛细血管压：毛细血管压升高，组织液生成增多；

②血浆胶体渗透压：血浆胶体渗透压下降，EFP 升高，组织液生成增多；

③淋巴回流：淋巴回流减小，组织液生成增多；

④毛细血管壁的通透性：毛细血管壁的通透性增加，组织液的生成增多。

2.简述血栓形的条件

2.【答案】在活体心血管内，血液成分形成固体质块的过程，称为血栓形成。血

栓形成的条件：①心血管内膜的损伤。②血流缓慢或不规则。③血液凝固性增高。

3.试述舌的神经分布及其功能

3.【答案】①舌的感觉神经：舌前 2/3 一般躯体感觉：由三叉神经的舌神经传导冲动；舌前 2/3 味觉：由面神经的鼓索支传导（随舌神经分布）冲动；舌后 1/3 一般内脏感觉和味觉：由舌咽神经的舌支传导冲动。

②舌的运动神经：舌内肌和舌外肌均由舌下神经支配。

4.试述抗结核病药应用的主要原则

4.【答案】（1）早期用药：早期病灶内结核杆菌生长旺盛，对药物比较敏感。（2）联合用药：联合用药可以提高疗效，降低毒性，延缓耐药性产生。至少应两药合用。（3）坚持全疗程规律用药。（4）适宜的剂量：用药剂量过大，不良反应多而严重，剂量过小，不仅难见成效，而且易使细菌产生耐药性导致失败。

五、论述题

试述副交神经兴奋后心血管，呼吸和消化系统的功能变化及机制？

【答案】

心血管：心脏心率减慢，心缩力降低、AP 传导速度降低。

心输出量降低，血压降低。

呼吸：气管平滑肌收缩，气道阻力增加。

消化系统：消化腺分泌消化液增多、消化道平滑肌的运动增强。

机制：副交神经兴奋后未梢释放 ACH，作用于效应器细胞膜上的 M 受体。

六、病例分析(共 12 分)

患者:男性，51 岁，间断上腹疼痛 6 年，再发 1 月余，黑便 1 天。

患者 6 年前开始反复劳累。受凉后出现上腹痛，以空腹痛为主，疼痛时向腰背部放射，并伴反酸、嗳气，进食后症状可以暂时缓解。1 个月前，受凉后上述症状再次出现，1 天前择黑色不成形便。约 3-4 次/日总量约 1300ml 左右，上腹痛症状减轻。发病以来，食欲欠佳，近 1 日尿量减少，睡眠尚可体重无明显减轻。否认肝胆疾病史，无近期服药史，无药物过敏史及手术，外伤史。饮酒 10 年，平均 3 两/日，吸烟 8 年，1 包/日。

查体：T36.9℃，P105 次/分，R19 次/分，BP100/80mHg.神志清，自主体位，查体合作，轻微贫血，皮肤巩膜无黄染，未见肝掌及蜘蛛痣，浅表淋巴结未及。双肺呼吸音清，叩诊心界不大，心率 105 次/分，律齐，各瓣膜区未闻及杂音。腹平软，剑突下压痛阳性，无反跳痛，腹部未及包块，无移动性浊音，肠鸣音 8

次 1 分，双下肢不肿。

实验室检查:册 101g/L,WBC6.5x10/,N70%,L30%,血小板 130x10/,大便隐血阳

根据上述病例，回答下列问题：

1 请写出诊断及诊断依据。

1.【答案】（1）本例初步印象是：十二指肠球部溃疡，上消化道出血，失血性贫血。

（2）其诊断依据是：①明确的诱因：季节变化、劳累、受凉。②典型的临床表现：慢性，周期性发病，规律性疼痛（饥饿痛为主），进食后症状可缓解，排黑便伴体循环不足的表现。③体格检查:贫血貌，上腹压痛，肠鸣音活跃。④实验室检查：血红蛋白降低，大便隐血阳性。

2.与哪些疾病做鉴别诊断?

2.【答案】鉴别诊断

（1）糜烂出血性胃炎。

（2）胃癌合并出血。

（3）食管、胃底曲张静脉破裂出血。

3 应做哪些进一步检查?

3.【答案】进一步检查

（1）首选胃镜检查。

（2）必要时可行 X 线钡餐和腹腔血管造影。

（3）动态观察血红蛋白和便隐血的变化。

4 治疗原则有哪些?

4.【答案】治疗原则

（1）一般治疗：控制饮食，注意休息，适当的生活指导。

（2）促进溃疡愈合和止血治疗：首选 PPI 类抑酸剂，可加用胃粘膜保护剂，如有 Hp 感染应进行联合除菌治疗。

（3）可酌情胃镜下止血或外科手术治疗。

※※※全部试题到此结束※※※

天津华图医疗专业客服