

成人高考《医学综合（专升本）》

考前押题卷（一）

一、A型题：1~44 小题，每小题 1.5 分；45~54 小题，每小题 2 分。共 86 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1. 下列关于脊柱的生理弯曲的描述正确的是（ ）

- A、胸曲前凸，腰曲后凸
- B、颈曲前凸，胸曲前凸
- C、腰曲前凸，胸曲前凸
- D、颈曲前凸，胸曲后凸

正确答案：

D

答案解析：

本题考查脊柱的四个生理弯曲。

A、B、C 选项错误：脊柱侧面观有 4 个生理弯曲，包括颈椎前凸、胸椎后凸、腰椎前凸和骶椎后凸。脊柱侧面 4 个生理弯曲可保证脊柱富有一定弹性，此时脊柱类似弹簧结构，在走路、跑、跳过程中，可减缓因运动对大脑的震荡。

D 选项正确：腰曲颈曲向前，胸曲和骶曲向后。

故本题选 D。

2. 站立时，女性腹膜腔的最低部位是（ ）。

- A、坐骨肛门窝
- B、膀胱子宫凹陷
- C、直肠子宫凹陷
- D、肝肾隐窝

正确答案：

C

答案解析：

直肠子宫陷凹在子宫后面。子宫浆膜层沿子宫壁向下，至子宫颈后方及阴道后穹窿，再折向直肠，形成直肠子宫陷凹。直肠子宫陷凹位于女性盆腔直肠和子宫、阴道之间，两侧界为直肠子宫襞，是盆腔内位置最深、最低的腹膜凹陷。

知识延伸：直立或半卧位时，男性的直肠膀胱陷凹和女性的直肠子宫陷凹为腹膜腔的最低处，腹腔有积液或积血时，易在此积存。临床上可进行直肠穿刺和阴道后穹穿刺以进行诊断和治疗。

3. 属于腹膜间位器官的是（ ）。

- A、肝
- B、胰
- C、肾
- D、卵巢

正确答案：

A

答案解析：

大部分或三面被腹膜覆盖的腹、盆腔脏器为腹膜间位器官，如肝、胆囊、升结肠、降结肠、子宫及充盈的膀胱等。B、C选项为腹膜外位器官。D选项为腹膜内位器官。

4.关于颈部的血管，下述哪项是错误的？()

- A、颈总动脉左起于主动脉弓，右侧发自头臂干
- B、颈总动脉在环状软骨水平分为颈内动脉和颈外动脉
- C、颈总动脉是头颈部的主要动脉干
- D、颈内动脉在颈部无分支，可与颈外动脉相区别

正确答案：

B

答案解析：

本题考查颈总动脉分支特点。B选项错误：两侧颈总动脉均起始于食管、气管和喉的外侧上升，到甲状软骨上缘处分为颈内动脉和颈外动脉。A选项正确：右颈总动脉起自头臂干，左颈总动脉直接起自主动脉弓。C选项正确：颈总动脉是头颈部的主要动脉干。D选项正确：颈内动脉在颈部无分支，颈外动脉在颈部分支包括甲状腺上动脉、上颌动脉、颞浅动脉以及耳后动脉等。故此题选B。

5.临床上测量动脉血压的常用部位是()。

- A、桡动脉
- B、肱动脉
- C、腋动脉
- D、股动脉

正确答案：

B

答案解析：

本题考查体循环的动脉。B选项正确：肱动脉与正中神经伴行沿肱二头肌的内侧至肘窝，在平桡颈的高度分为桡动脉和尺动脉。肱动脉位置表浅，可在肱二头肌内侧沟处触知其搏动。检查血压时检查者触及肱动脉搏动后，将听诊器体件于搏动上准备听诊。A、C、D选项错误：描述不符。故此题选B。

6.晶状体因疾病或者创伤而出现混浊，称为()。

- A、近视眼
- B、远视眼
- C、白内障
- D、青光眼

正确答案：

C

答案解析：

晶状体位于虹膜与玻璃体之间，呈双凸透镜状，无色透明，具有弹性，其周缘借睫状小带连于睫状体。晶状体的曲度可随睫状肌的舒缩而改变。当视近物时，睫状肌收缩，睫状小带放松，晶状体曲度加大，屈光力加强。视远物时，恰恰相反。老年人，晶状体逐渐失去弹性，睫状肌调节功能减退，从而出现老视。晶状体若因疾病或创伤而变浑浊，称为白内障。

7.胰管与胆总管共同开口于（）

- A、肝总管
- B、胆总管
- C、十二指肠大乳头
- D、肝内胆管

正确答案：

C

答案解析：

胆总管在肝十二指肠韧带内下行于肝固有动脉的右侧、肝门静脉的前方，向下经十二指肠上部的后方，降至胰头后方，再转向十二指肠降部中份，在此处的十二指肠后内侧壁内与胰管汇合，形成一略膨大的共同管道称肝胰壶腹，开口于十二指肠大乳头。

8.与左主支气管相比，右主支气管的特点是()

- A、细而短
- B、短而长
- C、细而长
- D、短而粗

正确答案：

D

答案解析：

本题考查支气管的特点。

左、右主支气管自气管分出后，各自向外下方行走，经肺门入肺，再分出肺叶支气管。右主支气管短而粗，走行方向较垂直；左主支气管长而细，走行方向较横平。故误入气管的异物多坠入右主支气管。

9.随着年龄增长，()的调节能力逐渐减弱，近距离视物困难，出现老花眼。

- A、晶状体
- B、玻璃体
- C、视网膜
- D、巩膜

正确答案：

A

答案解析：

本题考查晶状体的调节能力。A选项正确：晶状体为折光系统里唯一有调节能力的部分，随着年龄增长，调节能力减弱，视近物困难，成像在视网膜后方，出现老花眼。B、C、D选项错误：玻璃体、视网膜和巩膜没有调节能力。故本题选A。

10.下列神经中，支配三角肌的神经是（）

- A、尺神经
- B、正中神经
- C、腋神经
- D、肌皮神经

正确答案：

C

答案解析：

三角肌由腋神经支配，使肩关节外展，前屈、内旋，后伸和外旋，瘫痪后将导致方肩畸形。

11.女性结扎的常选部位（）

- A、输卵管子宫部
- B、输卵管壶腹
- C、输卵管峡部
- D、输卵管漏斗

正确答案：

C

答案解析：

输卵管峡部占输卵管游离部的内侧 $\frac{1}{3}$ ，短直而狭窄，壁较厚，血管较少，是输卵管结扎术的常选部位。

12.胆盐进入小肠后，90%以上被回肠末端黏膜吸收，通过门静脉又回到肝脏，再成为合胆汁的原料，然后胆汁又分泌入肠，该过程称为()。

- A、回收利用
- B、肠肝循环
- C、门脉循环
- D、肝胆循环

正确答案：

B

答案解析：

本题考查的是肠肝循环的概念。应避免误选 D。

13.安静状态下，产热最多的器官是()。

- A、心脏
- B、肝脏
- C、胃
- D、小肠

正确答案：

B

答案解析：

本题考查安静时产热最多的器官。B 选项正确：机体主要的产热器官是内脏器官、脑和骨骼肌等。安静时主要依靠内脏产热，其中尤以肝脏的代谢水平最高，产热量最高。骨骼肌的产热量变化很大，安静时产热量较低，而劳动或运动时则产热量大增。A、C、D 选项不是产热最多的器官。故此题选 B。

14.糖皮质激素()。

- A、促进葡萄糖的利用
- B、减少红细胞和淋巴细胞的数目
- C、促进脂肪的分解
- D、促进肌肉组织蛋白质合成

正确答案：

C

答案解析：

糖皮质激素的生理作用：

- ①对物质代谢的影响：糖皮质激素有显著的升高血糖的作用。皮质醇可以促进蛋白质分解，特别是肌肉组织的蛋白质分解。还有促进脂肪分解和脂肪酸氧化的作用。糖皮质激素过多时，可使四肢脂肪分解增加而腹、面、肩背部脂肪聚积，称为向心性肥胖。
- ②对水盐代谢的影响：有轻度的贮钠排钾作用；肾上腺皮质功能低下时，肾排水能力下降，易出现“水中毒”。
- ③对血细胞的影响：糖皮质激素可以使血中红细胞、血小板和中性粒细胞增多，而使淋巴细胞数量减少。
- ④对循环系统的影响：糖皮质激素对维持血压有重要作用。
- ⑤参与应激反应。

15.刺激引起细胞兴奋的基本条件是使跨膜电位达到()。

- A、平衡电位
- B、锋电位
- C、后电位
- D、阈电位

正确答案：

D

答案解析：

动作电位产生的条件是使跨膜电位达到阈电位。

16.血液凝固的基本步骤不包括()。

- A、凝血酶原激活物的形成
- B、纤维蛋白的形成
- C、凝血酶的形成
- D、血流状态改变

正确答案：

D

答案解析：

血液凝固的基本反应过程：凝血酶原激活物的形成；凝血酶的形成；纤维蛋白的形成。故只有 D 不符合。

17.O 型血清与 AB 型红细胞相遇时()。

- A、红细胞膜正常
- B、发生凝集反应
- C、发生血液凝固
- D、出现红细胞肿胀

正确答案：

B

答案解析：

O 型血清中有抗 A 抗体和抗 B 抗体，AB 型血红细胞膜上有 A 抗原和 B 抗原，两者相结合后会出现抗原抗体反应及凝集反应。

18.在心动周期中，左心室室内压力上升最快的阶段是()。

- A、快速射血期
- B、等容收缩期
- C、缓慢射血期
- D、等容舒张期

正确答案：

B

答案解析：

心房进入舒张期后不久，心室开始收缩，心室内压力开始升高；当超过房内压时，心室内血液出现由心室向心房反流的倾向，但这种反流正好推动房室瓣，使之关闭，血液因而不至于倒流，这时室内压尚低于主动脉压，半月瓣仍然处于关闭状态，心室成为一个封闭腔，因血液是不可压缩的液体，心室肌的强烈收缩导致室内压急剧升高，以致主动脉瓣开启的这段时期，称为等容收缩期，其特点是室内压大幅度升高，且升高速率最快，故选 B。

19.对脑和长骨的发育最为重要的激素是()。

- A、生长激素
- B、甲状腺激素
- C、雄激素
- D、雌激素

正确答案：

B

答案解析：

甲状腺激素为人体正常生长发育所必需，其分泌不足或过量都可引起疾病。甲状腺激素分泌不足时，躯体长骨与大脑智力发育均受影响，可致呆小病，故选 B。

20.化学性突触传递的特征中，下列哪一项是错误的?()

- A、双向性传递
- B、兴奋节律的改变
- C、有后放现象发生
- D、可发生总和

正确答案：

A

答案解析：

本题考查化学性突触。A 选项错误：化学性突触传递具有单向传递。兴奋在神经纤维上的传导才是双向性的。B、C、D 选项正确：化学性突触存在突触延搁、总和、后放、兴奋性节律改变、对内环境变化敏感和易疲劳性等特点。故此题选 A。

21.神经纤维末梢释放递质的过程属于()

- A、单纯扩散
- B、异化扩散
- C、主动转运
- D、出胞作用

正确答案：

D

答案解析：

出胞作用即胞吐，指细胞通过多种复杂结构的变化，使细胞内一些大分子物质或团块物质从胞内排出到胞外的过程，如内分泌细胞分泌激素，神经细胞释放递质等。

22.在测量基础代谢率时，正确的做法是()

- A、测量可在 24 小时内任何时刻进行
- B、测量前一天晚上的饮食不受任何限制
- C、受试者应处于睡眠状态
- D、受试者无精神紧张和肌肉活动

正确答案：

D

答案解析：

基础代谢是指基础状态下的能量代谢。基础代谢率是指单位时间内的基础代谢，即在基础状态下，单位时间内的能量代谢。所谓基础状态是指人体处在清醒、安静、不受肌肉活动、环境温度、测定前禁食 12 小时及精神紧张等因素的影响时的状态。

23.产生意识最重要的结构是()。

- A、小脑
- B、脑干下行网状激活系统
- C、大脑半球
- D、脑干上行网状激活系统

正确答案：

D

答案解析：

脑干上行网状激活系统把自身体内和体外的各种刺激广泛地传递到大脑皮质各部的神经元，以保持大脑皮质的醒觉状态。如果这些结构被破坏，则引起嗜睡、昏睡以至昏迷。上行网状激活系统的活动与障碍是意识觉醒与昏迷的解剖生理基础。

24.在人体胸部垂直线中，通过腋窝前皱襞沿前侧胸壁向下的是()。

- A、胸骨线
- B、腋前线
- C、腋中线
- D、腋后线

正确答案：

B

答案解析：

腋前线是手臂处于解剖位置时，前腋皱襞延续的一条垂直线。腋前线是沿腋窝前缘即腋前襞向下所作的垂线。

25.下列主诉的记录，不恰当的是()。

- A、心脏病 2 年
- B、咽痛，高热 2 天
- C、畏寒、发热、咳嗽 3 天

D、活动后心慌、气短 2 年，加重伴双下肢水肿 2 周

正确答案：

A

答案解析：

主诉，医学和心理学用语。是病人自述自己的症状或（和）体征、性质，以及持续时间等内容。主诉是住院病历中第一项内容，好的主诉需精炼准确；尽可能用病人自己描述的症状，不用诊断用语；要与现病史一致；遵循客观、实事求是的原则。

26.痰的颜色与气味可提示不同的疾病，痰白黏稠且呈拉丝状提示()。

A、肺炎球菌肺炎

B、铜绿假单胞菌感染

C、金黄色葡萄球菌感染

D、真菌感染

正确答案：

D

答案解析：

本题考查痰液的特点。

A 选项错误。肺炎球菌肺炎痰液为铁锈色痰。

B 选项错误。铜绿假单胞菌肺炎痰液为草绿色痰液。

C 选项错误。金黄色葡萄球菌肺炎痰液为脓痰。

D 选项正确。真菌性肺炎痰白黏稠且呈拉丝状。

27. () 是肝源性水肿最常见的原因，主要表现为腹腔积液，也可首先出现踝部水肿，逐渐向上蔓延，从头、面部及以上肢常无水肿。

A、肝硬化

B、脂肪肝

C、肝癌

D、肝血管瘤

正确答案：

A

答案解析：

本题考查肝源性水肿。

A 选项正确。肝源性水肿是指由于各种原因引起的肝硬化、重症肝炎及肝脏肿瘤等严重肝脏病变造成低蛋白血症和门脉高压，导致胶体渗透压降低及循环障碍，以腹水为特征的可凹性体液潴留和水肿状态。也可首先出现踝部水肿，逐渐向上蔓延，而头面部、上肢常无水肿。患者常伴有黄疸、肝大、脾大、蜘蛛痣、腹壁静脉曲张等肝功能减退和门脉高压体征。肝硬化是肝源性水肿最常见的原因。B、C、D 选项错误，不符合题意。

故此题选 A。

28.根据腹部九区分法，下列位于右髂(腹股沟)区的器官的是()。

A、升结肠

B、胃底

C、胃体

D、阑尾

正确答案:

D

答案解析:

右下腹部(右髂部):盲肠、阑尾、回肠下端、淋巴结、女性的右侧卵巢及输卵管、男性的右侧精索。

29.对中等量腹水病人进行腹部叩诊,正确的是()。

- A、患者仰卧,腹中部呈鼓音,两侧腹部呈浊音
- B、患者仰卧,腹中部呈浊音,两侧腹部呈鼓音
- C、患者向左侧卧位,左侧腹部呈鼓音,右侧腹部呈浊音
- D、患者向右侧卧位,右侧腹部呈鼓音,左侧腹部呈浊音

正确答案:

A

答案解析:

本题考查腹部叩诊相关知识。

A 选项正确, B 选项错误:中等量腹水时患者仰卧,液体会向腹两侧移动,故叩诊时腹中部呈鼓音,两侧腹部呈浊音。

C、D 选项均错误:均不符合中等量腹水的叩诊结果,患者向左侧卧位,左侧腹部呈浊音,右侧腹部呈鼓音;患者向右侧卧位,右侧腹部呈浊音,左侧腹部呈鼓音。

故本题选 A。

30.女性,68岁,高血压20年,活动后心悸,气短3年。1周前受凉后咳嗽、咳黄痰,喘憋加重,不能平卧,否认慢性咳嗽史。查体:BP 170/100mmhg,心率115次/分,P2亢进,心律齐,双肺布满哮鸣音及中、小水泡音,其喘憋最可能的原因是()。

- A、支气管哮喘
- B、慢性支气管炎急性发作
- C、肺栓塞
- D、心力衰竭

正确答案:

D

答案解析:

患者高血压病史20年,否认慢性喘憋史,因此患者很可能是因长期高血压导致左心失代偿而引起的喘憋症状。

31.肝硬化患者晚期最突出的临床表现为()

- A、腹腔积液
- B、面色灰暗,皮肤、巩膜黄染
- C、建立侧支循环
- D、蜘蛛痣、肝掌

正确答案:

A

答案解析:

本题考查肝硬化的临床表现。

A 选项正确:腹腔积液是肝硬化晚期最突出的临床表现,患者腹壁紧张度增加,直立时下腹

部饱满，仰卧时则腹部两侧膨隆呈蛙腹状。叩诊有移动性浊音，大量腹腔积液可有液波震颤。
B、C、D 选项错误：肝硬化病人面色灰暗，缺少光泽，皮肤、巩膜黄染，面、颈和上胸部可见毛细血管扩张或蜘蛛痣，手掌的大、小鱼际和指端有红斑称为肝掌；门静脉高压时，静脉回流受阻，使门静脉与腔静脉之间形成侧支循环，这些并非肝硬化晚期最突出的临床表现。故本题选 A。

32.较常出现杵状指(趾)的呼吸系统疾病是()。

- A、慢性支气管炎
- B、阻塞性肺气肿
- C、支气管哮喘
- D、支气管扩张症

正确答案：

D

答案解析：

本题考查杵状指。A、B、C 选项错误：不符合题意。D 选项正确：杵状指(趾)可见于多种疾病，如法洛四联症、支气管扩张、肺脓肿等慢性疾病。故本题选 D。

33.下列慢性阻塞性肺疾病的体征，错误的是()。

- A、胸廓呈桶状
- B、叩诊呈过清音
- C、双侧语音震颤增强
- D、呼吸音减弱

正确答案：

C

答案解析：

本题考查慢性阻塞性肺疾病的体征。

A、B、D 选项正确：COPD 可见胸廓呈桶状（A 选项），肋间隙增宽，呼吸动度减弱，语音震颤减弱。双肺叩诊呈过清音（B 选项），肺下界下降，移动度变小。肺泡呼吸音普遍性减弱（D 选项），呼气相延长，双肺底可听到湿啰音。

C 选项错误：COPD 语音震颤减弱，而非增强。肺实变语音震颤增强。

故本题选 C。

34.主动脉瓣关闭不全的心脏 X 线表现是()。

- A、心脏呈普大形
- B、心脏呈烧瓶样
- C、心脏呈靴形
- D、心脏呈梨形

正确答案：

C

答案解析：

主动脉关闭不全 X 线显示左心室增大，心脏呈靴形。

35.很少发生液化坏死的软组织感染是()。

- A、疖

- B、急性淋巴结炎
- C、急性蜂窝织炎
- D、丹毒

正确答案:

D

答案解析:

本题考查浅部组织细菌感染的病理表现。A选项错误:疖:小硬结中央组织坏死、软化,会出现黄白色的脓栓。B选项错误:严重者淋巴结炎可因坏死形成局部脓肿而有波动感,或溃破流脓。C选项错误:新生儿蜂窝织炎:其特点是起病急、发展快,极易引发皮下组织广泛的坏死。D选项正确:丹毒的病理表现:发病后淋巴管网分布区域的皮肤出现炎症反应,病变蔓延较快,常累及引流区淋巴结,局部很少有组织坏死或化脓,但全身炎症反应明显,易治愈但常有复发。故此题选D。

36.患者,男,43岁,因胃溃疡行胃大部切除术,术后切口血肿,但尚未化脓,则该患者的切口为()。

- A、I类切口/丙级愈合
- B、II类切口/乙级愈合
- C、II类切口/丙级愈合
- D、III类切口/乙级愈合

正确答案:

B

答案解析:

(1)切口分类:①清洁切口,用“I”代表,是指非外伤性的、未感染的伤口;手术未进入呼吸道、消化道、泌尿生殖道及口咽部位。既指的是缝合的无菌切口,如甲状腺大部切除术等。②可能污染的切口,用“II”代表,是指手术时可能带有污染的缝合切口,如胃大部切除术等。皮肤不容易彻底灭菌的部位、6小时内伤口经过清创缝合、新缝合的切口又再度切开者,都属此类。③污染切口,用“III”代表,是指临近感染区或组织直接暴露与感染物的切口,如化脓性阑尾炎手术、肠梗阻坏死的手术、局部含有坏死组织的陈旧性创伤伤口等。(2)愈合的分级:①甲级愈合,用“甲”代表,是指愈合优良,没有不良反应的初期愈合。②乙级愈合,用“乙”代表,是指愈合欠佳,愈合处有炎症反应,如红肿、硬结、血肿、积液等但未化脓。③丙级愈合,用“丙”代表,是指切口化脓,需切开引流。

37.对于胃溃疡合并完全性幽门梗阻患者,其手术前准备事项中,最重要的是()。

- A、持续胃肠减压,温生理盐水洗胃
- B、吸氧
- C、应用抗生素
- D、补充血容量

正确答案:

A

答案解析:

幽门梗阻为胃溃疡的常见并发症之一。幽门梗阻后期,胃酸分泌增加,胃壁水肿,造成胃内高压。术前应持续胃肠减压,温生理盐水洗胃。

38.患者,男,51岁。因车祸致创伤性休克,血压 90/70mmHg,中心静脉压 10cmH₂O, 10min

内静脉输注等渗生理盐水 250ml 后，血压 100/80mmHg，中心静脉压 10cmH₂O，此时最佳治疗方案是()。

- A、补充血容量
- B、应用血管扩张剂
- C、应用血管收缩剂
- D、应用强心剂

正确答案：

A

答案解析：

车祸致创伤性休克，血容量下降，应首先补充血容量，并积极进行止血。

39.治疗破伤风的关键措施是()。

- A、控制和解除痉挛，预防窒息
- B、使用破伤风抗生素中和游离的毒素
- C、彻底清创，引流伤口，消除毒素来源
- D、给予大量青霉素，抑制破伤风杆菌

正确答案：

A

答案解析：

治疗破伤风发生的关键是警惕喉头痉挛和呼吸抑制发生，防止病人发生窒息而死亡。预防破伤风发生的关键措施是尽早彻底清创、包括清除失活缺血的组织、去除异物、伤口充分敞开引流，避免死腔存在，改善局部循环。最关键的治疗措施是病变区应做广泛、多处切开，包括水肿或者皮下气肿区，彻底清除变色、不收缩、不出血的肌肉。

40.高钾血症患者，首要处理措施为()。

- A、给予钙剂
- B、输入葡萄糖、钾、胰岛素
- C、停止一切钾的摄入
- D、阳离子交换树脂

正确答案：

C

答案解析：

因为高钾血症容易引起心脏骤停，所以对于高钾血症的患者，首先应该立即停止钾的摄入。

41.腹膜炎或术后取低半坐位的主要目的是()。

- A、利于呼吸运动
- B、避免头痛发生
- C、减轻疼痛
- D、减轻腹壁张力；利于腹腔引流，使感染局限化

正确答案：

D

答案解析：

本题考查腹膜炎的术后体征。A、B、C 选项错误：均不是半卧位的主要目的。

D 选项正确：上腹部特别是膈下区的腹膜吸收能力较强，腹膜炎症或手术后患者取半卧位。

使有害液体流至下腹部，以减缓腹膜对有害物质的吸收。故此题选 D。

42. 患儿，女，5 岁。因急腹症入院，急救过程中先后出现少尿、呼吸困难、颜面发绀、嗜睡、意识障碍、消化道出血等症状。应诊断为()。

- A、DIC
- B、急性肾衰竭
- C、MODS
- D、急性呼吸窘迫综合征

正确答案：

C

答案解析：

5 岁儿童，急救急腹症过程中出现少尿、肺水肿、呼吸困难、嗜睡，意识障碍，消化道出血等症状，提示患者多器官功能出现损害，应诊断为 MODS，即多器官功能障碍。

多器官功能衰竭指机体在遭受急性严重感染、严重创伤、大面积烧伤等突然打击后，同时或先后出现 2 个或 2 个以上器官功能障碍。DIC 即弥漫性血管内凝血，表现为出血倾向、休克或微循环衰竭、溶血等。急性肾衰竭是指由多种病因引起的肾功能快速下降而出现的临床综合征，虽也可出现多器官功能受损，但以少尿、无尿、肾小球滤过率下降为突出表现。急性呼吸窘迫综合征是指各种肺内和肺外致病因素所导致的急性弥漫性肺损伤和进而发展的急性呼吸衰竭，主要表现为呼吸窘迫、顽固性低氧血症和呼吸衰竭，肺部影像学表现为双肺渗出性病变。

43. 择期手术前，患者禁食和禁饮的主要目的是()。

- A、提高患者痛阈
- B、保证麻醉药物的效果
- C、防止术中胃内容物的反流、呕吐或误吸
- D、维持患者体液和电解质平衡

正确答案：

C

答案解析：

本题考查术前准备。A 选项错误：提高患者痛阈的方式是麻醉前用药。B 选项错误：为了保证麻醉药物的效果需要让患者注意休息，避免紧张。C 选项正确：手术前患者需要禁食禁饮，主要目的：一是让胃里没有残留物，把胃排空，防止患者在麻醉或手术过程中发生呕吐，呕吐物会误入气管，引发吸入性肺炎或者窒息，严重的会危及生命。而且呕吐物还会破坏手术的无菌环境，增加手术感染的风险，不利于术后的刀口愈合。二是对于一些胃肠道的手术，可能需要消化道的切除重建处理，如果胃肠道里有食物，会影响手术的视线和手术操作，也同时增加了手术感染的风险。D 选项错误：维持患者体液和电解质平衡须加强监测工作，及时了解手术患者情况的变化，依据血流动力学和组织氧合等指标所提供的反馈信息，及时调整。故本题选 C。

44. 判断胸外心脏按压是否有效最简单可靠的办法是()。

- A、触及颈动脉
- B、触及桡动脉
- C、观察神志
- D、观察瞳孔

正确答案：

A

答案解析:

判断胸外心脏按压是否有效最简单可靠的方法是触摸大动脉,常见的为触摸颈动脉和股动脉。

(45~46 题共用题干)

男性,8岁,发热,胸痛气短一周余。查体:右胸部饱满,叩诊呈浊音,右胸呼吸音减弱。实验室检查:白细胞 $20 \times 10^9/L$,中性粒细胞分数 90%,胸透示:右胸积液。

45.诊断应首先考虑()。

- A、结核性胸膜炎
- B、急性脓胸
- C、胸导管损伤
- D、急性左心衰竭

正确答案:

B

答案解析:

患者为男性儿童,发热,胸痛,气短,右侧胸腔积液,白细胞 $20 \times 10^9/L$,中性粒细胞分数 90%,提示有感染,应首先考虑急性脓胸。胸导管损伤无病史支持。癌性胸膜炎多见于中年以上的患者,伴有消瘦和原发部位肿瘤的症状,且胸腔积液以淋巴细胞为主。急性左心衰竭,病史、症状、年龄不符,其胸腔积液为漏出液。结核性胸膜炎多有发热、盗汗、乏力、全身不适等结核中毒症状,多见于青年人,且胸腔积液以淋巴细胞为主。

(45~46 题共用题干)

男性,8岁,发热,胸痛气短一周余。查体:右胸部饱满,叩诊呈浊音,右胸呼吸音减弱。实验室检查:白细胞 $20 \times 10^9/L$,中性粒细胞分数 90%,胸透示:右胸积液。

46.首选诊断方法是()。

- A、胸腔穿刺
- B、胸部 CT
- C、纤维支气管镜
- D、胸部 X 片

正确答案:

A

答案解析:

诊断性胸腔穿刺和胸水检查对明确积液的性质和病因的诊断有临床意义,抽的脓液是最确切的诊断措施。同时要观察脓液外观性状,质地稀稠,有无臭味,并作涂片镜检、细菌培养及药物敏感试验,以指导临床用药。

47.(47~49 题共用题干)

男性,50岁,既往乙型肝炎病史 20 余年,今晨突发呕血,色鲜红,量约 1500mL,急至医院就诊。查体:BP 80/50mmHg, P 106 次/分,面色苍白,四肢发凉,脾于肋下缘 5cm,触及移动浊音(+),腹壁可见静脉曲张,至医院后患者又呕血一次,量约 300mL。

47.患者出血原因最可能的是()。

- A、食管胃底静脉曲张破裂

- B、脾亢进
- C、脾破裂
- D、胃溃疡出血

正确答案:

A

答案解析:

中年患者乙肝病史 20 余年(可发展为肝炎后肝硬化),脾大,移动浊音阳性(腹水),腹壁可见静脉曲张(门静脉高压侧支循环建立),根据临床表现及病史,诊断为肝硬化失代偿期,门静脉高压症。此时最可能的上消化道出血原因是食管胃底静脉曲张破裂。

(47~49 题共用题干)

男性,50 岁,既往乙型肝炎病史 20 余年,今晨突发呕血,色鲜红,量约 1500mL,急至医院就诊。查体:BP 80/50mmHg, P 106 次/分,面色苍白,四肢发凉,脾于肋下缘 5cm,触及移动浊音(+),腹壁可见静脉曲张,至医院后患者又呕血一次,量约 300mL。

48.不恰当的治疗方法是()。

- A、三腔二囊管压迫
- B、血管加压素静点
- C、急诊剖腹探查,止血
- D、输血

正确答案:

C

答案解析:

患者突发呕血 1500mL(量大),最可能的原因是食管胃底静脉曲张破裂。患者有腹水,提示肝功能较差,应采用非手术治疗,C 选项急诊剖腹探查风险较大,不是最恰当的方法,其余三项皆为食管胃底静脉曲张破裂出血的内科治疗。

49.(47~49 题共用题干)

男性,50 岁,既往乙型肝炎病史 20 余年,今晨突发呕血,色鲜红,量约 1500mL,急至医院就诊。查体:BP 80/50mmHg, P 106 次/分,面色苍白,四肢发凉,脾于肋下缘 5cm,触及移动浊音(+),腹壁可见静脉曲张,至医院后患者又呕血一次,量约 300mL。

49.下列哪项与患者主要疾病关系不大?()

- A、食管胃底静脉曲张
- B、腹壁静脉曲张
- C、大隐静脉曲张
- D、腹膜后静脉曲张

正确答案:

C

答案解析:

门脉高压侧支循环建立可以导致食管胃底静脉曲张、腹壁静脉曲张、直肠下端、肛管交通支曲张形成痔、腹膜后静脉曲张。大隐静脉属于下肢浅静脉,起自足背静脉网内侧,最后注入股总静脉,与门脉系统不产生直接联系。

50.(50~51 题共用题干)

男性，35岁，双下肢水肿2周，查体：血压130/80mmHg，双下肢轻度凹陷。尿常规：蛋白(++)，红细胞(++)，Cr 122μmol/L，血浆白蛋白28g/L。

50.为明确诊断，不需要的检查项目是()。

- A、肾活检
- B、双肾超声
- C、肾CT
- D、尿蛋白定量

正确答案：

C

答案解析：

患者蛋白尿、血浆白蛋白低于30g/L、水肿，考虑肾病综合征可能性大，肾活检可以明确病理类型；双肾超声可以观察肾脏的形态、大小、结构等，有助于排查肾脏的器质性病变；尿蛋白定量若大于3.5g/d，则支持肾病综合征的诊断。肾CT对于诊断肾病综合征意义不大，且价格较贵，故不需要。

51.(50～51题共用题干)

男性，35岁，双下肢水肿2周，查体：血压130/80mmHg，双下肢轻度凹陷。尿常规：蛋白(++)，红细胞(++)，Cr 122μmol/L，血浆白蛋白28g/L。

51.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，最可能的诊断是()。

- 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、膜性肾病

正确答案：

A

答案解析：

肾小球系膜轻度增生，系膜区可见免疫复合物沉积，最可能的诊断是系膜增生性肾小球肾炎。

52.(52～54题共用题干)

建筑工人不慎坠楼，腰剧痛，双下肢感觉运动障碍，大小便功能障碍。

52.现场搬运的正确方法是()。

- A、平托或滚动法
- B、单人搂抱法
- C、双人搂抱法
- D、侧卧搬运法

正确答案：

A

答案解析：

脊柱骨折者从受伤现场运输至医院内的急救搬运方式至关重要。一人抬头、一人抬脚或用搂抱的搬运方法十分危险，因这些方法会增加脊柱的弯曲，可以将碎骨片向后挤入椎管内，加重了脊髓的损伤。正确的方法是：采用担架、木板或门板运送，先使伤员双下肢伸直，担架放在伤员一侧，搬运人员用手将伤员平托至担架上；或采用滚动法，使伤员保持平直状态，成一体滚动至担架上。无论采用何种搬运方法，都应该注意保持伤员颈部固定，以免加重颈髓损伤。

53.(52~54 题共用题干)

建筑工人不慎坠楼，腰剧痛，双下肢感觉运动障碍，大小便功能障碍。

53.经 X 线平片检查，诊断为胸腰段屈曲型压缩骨折并脊髓损伤，为进一步明确骨折片向椎管内的移动情况，下列哪项检查是最有价值的?()

- A、MRI
- B、CT
- C、ECT
- D、X 线断层摄影

正确答案：

B

答案解析：

CT 检查可以显示出椎体的骨折情况，还可显示出有无碎骨片突出于椎管内，并可计算出椎体高度丢失及椎管的前后径与横径损失了多少。疑有脊髓神经损伤者应行 MRI 检查，MRI 片上可以看到脊髓神经损伤所表现出的异常信号，而 CT 则不能显示出脊髓神经受损情况。

54.(52~54 题共用题干)

建筑工人不慎坠楼，腰剧痛，双下肢感觉运动障碍，大小便功能障碍。

54.除手术外，伤后早期最重要的治疗措施是()。

- A、抗生素
- B、留置导尿
- C、甘露醇与大剂量糖皮质激素
- D、防止褥疮

正确答案：

C

答案解析：

脊髓损伤 8 小时以内者，糖皮质激素冲击治疗是一种可选的治疗手段，其作用机制为大剂量糖皮质激素能阻止类脂化合物的过氧化反应和稳定细胞膜从而减轻外伤后神经细胞的变性，降低组织水肿，改善脊髓血流量，预防损伤后脊髓缺血进一步加重，促进新陈代谢和预防神经纤维变性。甘露醇具有脱水作用，也能够减轻组织水肿。抗生素、止痛剂、防止褥疮、留置导尿均为一般治疗措施而非早期最重要的治疗措施。

二、B 型题：共 16 小题，每小题 1.5 分，共 24 分。A、B、C、D 是其下两道小题的备选项，请从中选择一项最符合题目要求的，每个选项可以被选择一次或两次。

- 1.A.舌神经
- B.舌咽神经
- C.舌下神经
- D.面神经

1-1.舌的运动神经是()。

- A、舌神经
- B、舌咽神经
- C、舌下神经
- D、面神经

正确答案：

C

答案解析：

舌下神经为运动性神经，起自延髓的舌下神经核，经舌下神经管出颅，支配舌内肌和大部分舌外肌，损伤后的主要表现：患侧半舌肌瘫痪、萎缩，伸舌时舌尖偏向患侧。

1-2.舌的味觉神经是()。

- A、舌神经
- B、舌咽神经
- C、舌下神经
- D、面神经

正确答案：

D

答案解析：

舌的感觉神经：后体部为舌神经，舌根部为舌咽神经。舌的运动为舌下神经支配。舌的味觉神经为面神经的鼓索支配，该支加入到舌神经，分布于舌背黏膜。

2.A.听区

- B.第 I 躯体感觉区
- C.第 I 躯体运动区
- D.运动性语言中枢

2-1.大脑优势半球的额下回后部代表的中枢是()。

- A、听区
- B、第 I 躯体感觉区
- C、第 I 躯体运动区
- D、运动性语言中枢

正确答案：

D

答案解析：

额下回后部(44、45 区)也称 Broca 区，功能：运动性语言中枢或说话中枢(优势半球)。损伤症状：运动性失语。能发声，但不能组成语言。

2-2.位于颞横回的是()。

- A、听区
- B、第 I 躯体感觉区
- C、第 I 躯体运动区
- D、运动性语言中枢

正确答案：

A

答案解析：

此题考查的是端脑的皮层功能定位。A 选项正确：听区位于颞横回，接收内侧膝状体传来的纤维，接受来自双耳的冲动。

3.A.乙酰胆碱

- B.肾上腺素
- C.去甲肾上腺素

D.5-羟色胺

3-1.心交感神经节后纤维（除支配温热性汗腺和与发动防御反应有关者外）主要释放（ ），作用于心肌时引起心率加快、收缩力加强。

- A、乙酰胆碱
- B、肾上腺素
- C、去甲肾上腺素
- D、5-羟色胺

正确答案：

C

答案解析：

心交感神经节后纤维支配窦房结、房室交界、房室束、心房肌和心室肌。节后纤维末梢释放去甲肾上腺素，与心肌 β 受体结合，引起心率加快，心肌收缩力增强，心输出量增多。

3-2.心迷走神经节后纤维释放的神经递质是（ ），与心肌 M 受体结合。

- A、乙酰胆碱
- B、肾上腺素
- C、去甲肾上腺素
- D、5-羟色胺

正确答案：

A

答案解析：

心迷走神经节后纤维支配窦房结、心房肌、房室交界、房室束及其分支。节后纤维末梢释放乙酰胆碱，与心肌 M 受体结合，引起心率减慢，心肌收缩力减弱，心输出量减少。

- 4.A.以血糖调节为主
- B.以神经—内分泌调节为准
- C.以代谢物反馈调节为主
- D.不受任何因素调控

4-1.胰岛素的分泌()。

- A、以血糖调节为主
- B、以神经—内分泌调节为准
- C、以代谢物反馈调节为主
- D、不受任何因素调控

正确答案：

A

答案解析：

血糖浓度是调节胰岛素分泌的最重要因素。当血糖浓度升高时，胰岛素分泌明显增加，使血糖下降。

4-2.催产素的分泌()。

- A、以血糖调节为主
- B、以神经—内分泌调节为准

C、以代谢物反馈调节为主

D、不受任何因素调控

正确答案：

B

答案解析：

催产素的分泌主要受神经反射性的调节。

5.A.无痛性全程肉眼血尿

B.终末血尿伴膀胱刺激征

C.初始血尿

D.疼痛伴血尿

5-1.膀胱结核的血尿特点是()。

A、无痛性全程肉眼血尿

B、终末血尿伴膀胱刺激征

C、初始血尿

D、疼痛伴血尿

正确答案：

B

答案解析：

本题考查膀胱结核的血尿特点。**A 选项错误：**膀胱癌最常见的症状为间歇性无痛全程肉眼血尿。**B 选项正确：**结核性膀胱炎表现为终末血尿，并伴有尿频、尿急、尿痛的典型症状。**C 选项错误：**初始血尿提示病变在尿道。**D 选项错误：**疼痛伴血尿为泌尿系结石的表现。故此题选 B。

5-2.膀胱癌血尿的典型特点是()。

A、无痛性全程肉眼血尿

B、终末血尿伴膀胱刺激征

C、初始血尿

D、疼痛伴血尿

正确答案：

A

答案解析：

本题考查膀胱癌的血尿特点。**A 选项正确：**血尿是膀胱癌最常见的症状，表现为间歇性无痛全程肉眼血尿，可自行减轻或停止。**B 选项错误：**结核性膀胱炎表现为终末血尿，并伴有尿频、尿急、尿痛的典型症状。**C 选项错误：**初始血尿提示病变在尿道。**D 选项错误：**疼痛伴血尿为泌尿系结石的表现。故此题选 A。

6.A.动脉导管未闭

B.室间隔缺损

C.主动脉瓣关闭不全

D.肺动脉瓣狭窄

6-1.男，7 岁。于胸骨左缘第 2 肋间闻及连续性粗糙杂音。最可能的诊断是()。

A、动脉导管未闭

B、室间隔缺损

C、主动脉瓣关闭不全

D、肺动脉瓣狭窄

正确答案:

A

答案解析:

本题考查心脏杂音常见疾病。A 选项正确: 动脉导管未闭可在胸骨左缘第 2 肋间及连续杂音。故此题选 A。

6-2.男, 72 岁。于胸骨左缘第 3、4 肋间可闻及响亮粗糙的全收缩期杂音。最可能的诊断是()。

A、动脉导管未闭

B、室间隔缺损

C、主动脉瓣关闭不全

D、肺动脉瓣狭窄

正确答案:

B

答案解析:

本题考查心脏杂音常见疾病。B 选项正确: 室间隔缺损可在胸骨左缘第 3~4 肋间及连续杂音, 尤其以收缩期明显。

7.A.低钾血症

B.高钾血症

C.低钙血症

D.高钙血症

7-1.患者因长期呕吐导致体液大量丢失, 未得到及时补充, 最可能发生的电解质异常是()。

A、低钾血症

B、高钾血症

C、低钙血症

D、高钙血症

正确答案:

A

答案解析:

长期呕吐导致体液大量丢失, 其中包括大量的钾离子, 若未得到及时补充, 易发生低钾血症。

7-2.慢性肾衰竭患者, 因肾功能减退导致钾离子排泄障碍, 易出现的电解质紊乱是()。

A、低钾血症

B、高钾血症

C、低钙血症

D、高钙血症

正确答案:

B

答案解析:

慢性肾衰竭患者由于肾功能减退, 肾脏排泄钾离子的能力下降, 易导致高钾血症。

8.A.气胸

B.腹胀、腹泻

C.腹水、胸腔积液

D.低蛋白血症

8-1.肠外营养的并发症有()。

A、气胸

B、腹胀、腹泻

C、腹水、胸腔积液

D、低蛋白血症

正确答案:

A

答案解析:

肠外营养的并发症: 静脉导管相关并发症(经腔静脉置管可因穿刺造成气胸、导管栓子、静脉栓塞、血管神经损伤等); 代谢性并发症(常见有糖代谢紊乱、电解质酸碱平衡失调等); 肝损害, 胆汁淤积等。

8-2.肠内营养的并发症有()。

A、气胸

B、腹胀、腹泻

C、腹水、胸腔积液

D、低蛋白血症

正确答案:

B

答案解析:

肠内营养的并发症: 腹胀、腹泻; 误吸等。

三、X型题: 共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中, 至少有两项是符合题目要求的。请选出所有符合题目要求的答案, 多选或少选均不得分。

1.参与围成咽峡的结构是()。

A、腭垂

B、腭帆

C、腭咽弓

D、舌根

正确答案:

ABD

答案解析:

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。

2.参与围成骨盆下口的结构有()。

A、耻骨联合下缘

B、双侧的耻骨弓

C、双侧的坐骨结节

D、双侧的骶结节韧带

正确答案:

ACD

答案解析:

骨盆下口由尾骨尖、骶结节韧带、坐骨结节、坐骨支、耻骨下支和耻骨联合下缘共同构成。

3.开口于中鼻道的鼻旁窦是()。

- A、上颌窦
- B、额窦
- C、筛窦的前、中群
- D、筛窦后群

正确答案:

ABC

答案解析:

鼻旁窦均开口于鼻腔，蝶窦开口于蝶筛隐窝，筛窦后群开口于上鼻道，上颌窦、额窦和筛窦前、中群均开口于中鼻道。

4.大隐静脉()。

- A、起自足背静脉弓的内侧
- B、起自足级静脉弓的外侧
- C、注入腘静脉
- D、注入股静脉

正确答案:

AD

答案解析:

大隐静脉在足背内侧缘起自足背静脉弓，经内踝前方，沿小腿内侧、膝关节内后方、大腿内侧面行，于腹股沟韧带下方，穿阔筋膜的隐静脉裂孔，注入股静脉。大隐静脉在内踝前方的位置表浅而恒定，是输液和注射的常用部位。

5.股神经损伤时的表现有()。

- A、抬腿困难
- B、不能伸小腿
- C、膝反射消失
- D、股前部及小腿内侧面皮肤感觉障碍

正确答案:

ABCD

答案解析:

股神经损伤时运动障碍出现抬腿困难，不能伸小腿，膝反射消失。感觉障碍主要见于大腿前面和小腿内侧面皮肤。

6.以下有关血小板的生理特性，描述正确的是（）

- A、黏附
- B、聚集
- C、释放
- D、收缩

正确答案:

ABCD

答案解析:

血小板生理特性(1)黏附。是指血小板可与非血小板表面黏着。(2)聚集。是指血小板彼此之

间黏着。(3)释放。血小板受刺激后,可释放多种活性物质,参与止血和凝血过程。(4)吸附。血小板能吸附多种凝血因子于其磷脂表面,促进凝血过程的发生。(5)收缩。血凝块中的血小板将伪足伸入血纤维网,通过其中收缩蛋白的收缩,使血凝块回缩。

7.动作电位的特点()。

- A、脉冲式传导
- B、可以总和
- C、有全或无现象
- D、不衰减性传导

正确答案:

ACD

答案解析:

动作电位的特点

(1)“全或无”现象。

(2)脉冲式传导 由于不应期的存在,连续的多个动作电位不可能融合在一起,因此两个动作电位之间总是具有一定的间隔,形成脉冲式传导。

(3)不衰减性传导。

8.属于锥体系的是()。

- A、黑质
- B、皮质延髓束
- C、皮质脊髓束
- D、纹状体

正确答案:

BC

答案解析:

锥体系指由中央前回皮质运动区发出,经内囊和延髓锥体,然后下达脊髓前角的传导束以及下达脑干运动神经元的传导束。前者称为皮质脊髓束,后者称为皮质延髓束。

9.CO₂ 在血液中的运输方式有()。

- A、物理溶解
- B、氧合血红蛋白
- C、碳酸氢盐
- D、氨基甲酰血红蛋白

正确答案:

ACD

答案解析:

二氧化碳的运输形式有物理溶解和化学结合(碳酸氢盐和氨基甲酰血红蛋白)。

10.胰岛素的生理作用有()。

- A、促进组织细胞对糖的利用
- B、减少脂肪合成,促进脂肪分解
- C、促进氨基酸进入细胞,合成蛋白质
- D、促进肝糖原分解

正确答案:

AC

答案解析：

胰岛素调节机体三大营养物质的代谢，促进合成代谢，是调节血糖稳定的主要激素。1.对糖代谢的作用。胰岛素促进葡萄糖的转运，促进糖的氧化与糖原合成，从而增加血糖的去路。因此胰岛素能使血糖水平降低。胰岛素缺乏时，血糖浓度升高，当超过肾糖阈时，大量糖从尿中排出，出现糖尿。2.对脂肪代谢的作用。胰岛素能促进脂肪合成，抑制脂肪分解。胰岛素缺乏时，可引起脂肪代谢紊乱，血脂升高；严重时，引起酮血症、酸中毒，常导致心、脑血管疾病。3.对蛋白质代谢的作用。胰岛素能促进细胞膜对氨基酸的转运，促进蛋白质的合成，抑制蛋白质的分解，因此，胰岛素对机体的生长有促进作用。

11.能够引起胸痛的病症有（）

- A、结核性胸膜炎
- B、带状疱疹
- C、主动脉夹层肿瘤
- D、自发性气胸

正确答案：

ABCD

答案解析：

引起胸痛病症的常见疾病：①胸壁疾病，如急性皮炎、皮下蜂窝织炎、带状疱疹等。②心血管疾病，如心绞痛、心肌梗死、心肌病、急性心包炎、二尖瓣或主动脉瓣病变、胸主动脉瘤、肺梗死、主动脉窦瘤破裂、夹层动脉瘤及心脏神经官能症等。③呼吸系统疾病，如胸膜炎、胸膜肿瘤、自发性气胸等。④纵隔疾病，如纵隔炎、纵隔脓肿或肿瘤等。还包括颈椎病(颈源性心绞痛)、食管病症、膈下脓肿、肝癌及肝脓肿等。

12.正常人能够清晰听到支气管肺泡呼吸音的部位有（）

- A、胸骨两侧第 1、2 肋间隙
- B、肺尖部
- C、背部肩胛间区下方
- D、背部肩胛间区第 3、4 胸椎水平

正确答案：

ABD

答案解析：

正常人在胸骨两侧第 1、2 肋间隙、背部肩胛间区第 3、4 胸椎水平以及肺尖部可以听到。

13.心脏杂音强度取决于（）

- A、血流速度
- B、病变的部位
- C、狭窄程度
- D、狭窄的两侧压力差

正确答案：

ACD

答案解析：

心脏杂音的强度取决于以下几种因素。①瓣膜口狭窄或关闭不全的程度。②血流速度：血流速度增快，杂音增强。③压力阶差：狭窄口或异常通道两侧的压力差越大，杂音越响。④心肌收缩力：推动血流的力量越大则杂音越强。此外，杂音的强弱亦受胸壁的厚薄及心外因素的影响。如胸壁厚、肺气肿、心包积液等均可使杂音减弱。

14.佝偻病常见的胸部改变是（）

- A、鸡胸
- B、扁平胸
- C、下胸部前面的肋骨常外翻
- D、佝偻病串珠胸

正确答案：

ACD

答案解析：

扁平胸多见于消耗性疾病患者。佝偻病胸为佝偻病所致的胸廓改变，多见于儿童。胸廓上下距离较短，前部明显向外突出和隆起，侧壁向内凹陷，胸廓前后径略长于左右径时，称为鸡胸；前胸部各肋软骨与肋骨连接处常隆起，形成串珠状改变，称为佝偻病串珠胸；下胸部前面的肋骨常外翻，沿膈附着部位胸壁向内凹陷，称为肋膈沟。

15.符合肺部叩诊原则的选项包括（）

- A、由前至后
- B、自下而上
- C、避开内脏
- D、双侧对比

正确答案：

CD

答案解析：

正常肺部叩诊顺序为自上而下、左右对比、由外到内，避开脏器。

16.下列可以鉴别肾源性和心源性水肿的是（）

- A、起始部位
- B、发展速度
- C、是否为可凹性
- D、伴随何病症

正确答案：

ABD

答案解析：

可鉴别心源性水肿与肾源性水肿的是水肿起始部位；发展速度；水肿性质；伴随症状。

17.高钾血症典型的心电图改变不包括（）

- A、T波高尖
- B、Q-T间期缩短
- C、P-R间期缩短
- D、出现U波

正确答案：

CD

答案解析：

高钾血症的心电图改变：①早期T波高尖，P波波幅下降；后出现QRS波增宽，Q-T间期缩短、P-R间期延长。②典型表现为T波高尖。

18.破伤风的并发症及致死原因有（）

- A、窒息
- B、失血过多
- C、肺部感染性
- D、心力衰竭

正确答案：

ACD

答案解析：

持续的呼吸肌和膈肌痉挛，可造成呼吸骤停，破伤风患者死亡的原因多为窒息、心力衰竭或肺部并发症。

19.关于良性肿瘤一般特点的叙述，正确的是（）

- A、生长缓慢
- B、边界清楚
- C、浸润性生长
- D、分化程度良好

正确答案：

ABD

答案解析：

良性肿瘤的特点 1.细胞分化。良性肿瘤的细胞分化程度良好。2.生长方式。良性肿瘤多为膨胀性生长，因挤压周围组织可以形成纤维包绕，故呈包膜样。3.生长速度。良性肿瘤一般生长缓慢，体积变化不大，亦无浸润、转移、但当肿瘤内出血、感染、恶变时，体积可以明显增大。4.临床症状。可出现疼痛，此为肿块膨胀性生长压迫周围组织，破溃、感染时刺激末梢神经所致。空腔脏器肿瘤如导致梗阻，也可出现痉挛性疼痛。一般少有乏力、消瘦等全身症状。5.肿块性质。良性肿瘤一般质地与相应的组织基本相同，边界清楚，可以活动。6.治疗效果。良性肿瘤治疗效果一般较好，手术切除后少有复发。

20.下列属于脑复苏措施的是（）

- A、应用呼吸机
- B、患者带冰帽，大血管经过处置冰袋
- C、给予肾上腺皮质激素
- D、用 20%甘露醇快速静脉滴注，予以脱水

正确答案：

BCD

答案解析：

脑复苏的主要目的是防止或缓解脑组织肿胀及脑水肿，具体措施为脱水、降温、肾上腺皮质激素治疗。①脱水：以渗透性利尿为主，甘露醇是最常用的药物，呋塞米为辅助性用药。②降温：可戴冰帽，将冰袋置于腋窝、腹股沟、颈侧等大血管部位，可以达到全身降温目的。③肾上腺皮质激素：可以预防神经组织的水肿，可早期使用，一般 3~4 天可停药。