

2020 年 10 月《医学综合》

一、A 型题：1~84 小题，每小题 1.25 分，共 105 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1. 大脑优势半球的额下回后部代表的中枢是_____。

- A. 书写中枢
- B. 听中枢
- C. 感觉性语言中枢
- D. 视觉性语言中枢
- E. 运动性语言中枢

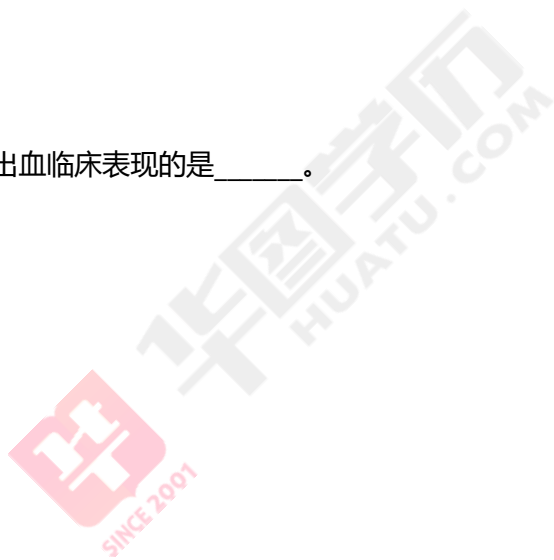
2. 下列不属于急性上消化道出血临床表现的是_____。

- A. 上腹部压痛阳性
- B. 柏油便
- C. 呕吐咖啡样物质
- D. 听诊肠鸣音活跃
- E. 可出现头晕、心悸

3. 肺门的所在部位是_____。

- A. 肺的膈面
- B. 肺的纵隔面
- C. 肺的胸肋面
- D. 肺底
- E. 肺尖的内面

4. 两侧同时收缩，使脊柱后伸的肌是_____。



A.背阔肌

B.竖脊肌

C.胸大肌

D.斜方肌

E.腹直肌

5.下列不属于预防性应用抗菌药物适应证的选项是_____。

A.人造物置留手术

B.甲状腺腺瘤手术后

C.结肠手术前准备

D.开放性骨折

E.大面积烧伤

6.破伤风的治疗原则是_____。

A.预防和抢救休克

B.早期行气管切开课

C.应用破伤风类毒素

D.消除毒素来源、中和毒素、控制和解除痉挛

E.高压氧治疗

7.男性患者有尿道外括约肌环绕尿道的部位是_____。

A.尿道内口

B.尿道外口

C.尿道前列腺部

D.尿道球部

E.尿道膜部

8.手术中识别输卵管的标志是_____。

A.输卵管漏斗

B.输卵管峡

C.输卵管伞

D.输卵管壶

E.输卵管腹腔口

9.与阴道后穹后方相邻的腹膜间隙是_____。

A.卵巢窝

B.膀胱上窝

C.膀胱子宫陷凹

D.直肠膀胱陷凹

E.直肠子宫陷凹

10.三尖瓣所在的位置是_____。

A.左房室口

B.肺动脉口

C.主动脉口

D.冠状窦口

E.右房室口

11.增加冠脉血流量最主要的因素是_____。

A.交感神经兴奋

B.迷走神经兴奋

C.血管紧张素Ⅱ分泌增多

D.心肌代谢增强

E.血管升压素分泌增多

12.注入乳糜池的淋巴干是_____。

A.左颈干

B.右锁骨下干

C.左锁骨下干

D.右颈干

E.肠干

13.不属于中耳的结构是_____。

A.前庭

B.乳突小房

C.鼓室

D.乳突窦

E.咽鼓管

14.具有横突肋凹的椎骨是_____。

A.骶骨

B.尾骨

C.胸椎

D.颈椎

E.腰椎

15.第2~4手指不能内收与外展，可能损伤的神经是_____。

A.肌皮神经

B.正中神经

C.尺神经

D.桡神经

E.腋神经

16.男，48岁。近期健康体检报告示：血 BUN6.0mmol/L，总胆红素 12.7 μ mol/L，AST71U/L，空腹血糖 6.0mmol/L，总胆固醇 7.5mmol/L。临床的诊断是_____。

A.肾功能不全伴黄疸

B.肝功能异常伴血脂异常

C.肝功能衰竭伴黄疸

D.糖尿病伴肾功能不全

E.糖尿病伴血脂异常

17.间脑的分部中包括外侧膝状体的是_____。

A.后丘脑

B.底丘脑

C.背侧丘脑

D.下丘脑

E.上丘脑

18.一侧视交叉外侧部的不交叉纤维损伤时，引起的视野缺损是_____。

A.双眼视野鼻侧半偏盲

B.患侧视野鼻侧半偏盲

C.双眼视野对侧半同向性偏盲

D.双眼视野颞侧半偏盲

E.患侧眼全盲

19.呕血与咯血最重要的鉴别点是_____。

A.是否为大出血

- B.是否伴有恶心
- C.是否伴有黑便
- D.是否伴有发热
- E.是否混有胃内容物

20.不属于机体内环境的体液是_____。

- A.淋巴液
- B.组织液
- C.血浆
- D.脑脊液
- E.细胞内液

21.不受动眼神经支配的眼肌是_____。

- A.下直肌
- B.上睑提肌
- C.上直肌
- D.内直肌
- E.外直肌

22.动作电位跳跃式传导的部位是_____。

- A.有髓纤维
- B.无髓纤维
- C.终板膜
- D.缝隙连接
- E.肌节

23.有助于鉴别肾前性和肾后性急性肾衰竭的检查是_____。

A.肾穿刺活检

B.血常规

C.血尿素氮和肌酐

D.磁共振水成像

E.每小时尿量

24.用已知 ABO 血型的血清可以鉴定的红细胞膜上的成分是_____。

A.A 抗原和 B 抗体

B.A 抗原和 B 抗原

C.B 抗原和 A 抗体

D.A 抗原和 H 抗原

E.B 抗原和 H 抗原

25.舌前 2/3 味觉障碍伴泪腺分泌障碍，可能损伤的神经是_____。

A.动眼神经

B.面神经

C.三叉神经

D.上颌神经

E.舌下神经

26.造成心室前负荷增大的因素是_____。

A.心肌收缩力增强

B.静脉回流速度下降

C.心室充盈量增大

D.心率增快

E.心室顺应性减小

27.最常见于老年人额头部的灰黑色斑块是_____。

- A.乳头状疣
- B.黑色素瘤
- C.老年斑
- D.黑痣
- E.皮肤癌

28.提高心肌传导性的因素是_____。

- A.静息电位减小
- B.钠电流被阻断
- C.钠通道数量减少
- D.动作电位除极化速度增大
- E.阈电位水平抬高

29.呼吸的全过程不包括_____。

- A.肺牵张反射
- B.细胞内氧化代谢
- C.组织换气
- D.肺通气和肺换气
- E.气体在血液中的运输

30.纯净胃液的 pH 为_____。

- A.3.9~4.5
- B.4.9~5.5
- C.0.9~1.5
- D.2.9~3.5

E.1.9~2.5

31.运动时产热量最大的器官是_____。

A.皮肤

B.骨骼肌

C.心脏

D.肝脏

E.大脑

32.卵巢动脉的起始部位是_____。

A.髂内动脉

B.腹主动脉

C.髂外动脉

D.子宫动脉

E.肾动脉

33.正常时肾小球不能滤过的物质是_____。

A.尿素

B.氨基酸

C.大分子蛋白质

D.葡萄糖

E.电解质

34.与组织液中含量基本相同的血浆成分是_____。

A.球蛋白

B.纤维蛋白原

C.清蛋白

D.透明质酸

E.电解质

35.光照引起视杆细胞膜发生的变化是_____。

A.超极化

B.极化

C.反极化

D.去极化

E.复极化

36.二尖瓣关闭不全典型的体征是_____。

A.心尖部闻及收缩期吹风样高调杂音

B.胸骨左缘第2肋间闻及 Graham Stell 杂音

C.心尖部闻及舒张中期杂音

D.胸骨左缘第3肋间闻及收缩期粗糙杂音

E.胸骨左缘第2肋间闻及连续性杂音

37.横断脑干网状结构使易化区活动占优势，其结果是_____。

A.嗜睡

B.昏迷

C.去大脑僵直

D.柔软性麻痹

E.意向性震颤

38.测量血压时舒张压的判定为_____。

A.听到声音变短促前的压力

B.听到柔和吹风样杂音时的压力

C.听到响亮拍击音时的压力

D.拍击音重新出现时的压力

E.声音消失时的压力

39.自主神经节前纤维释放的递质是_____。

A.多巴胺

B.腺苷

C.谷氨酸

D.甘氨酸

E.乙酰胆碱

40.激素经血液循环被运行后作用于靶细胞的作用方式是_____。

A.远距分泌

B.内在分泌

C.自分泌

D.旁分泌

E.神经分泌

41.下列关于皮质醇升高血糖机制的描述，正确的是_____。

A.减少细胞对葡萄糖的利用

B.增加外周组织摄取葡萄糖

C.使肝糖异生酶的活性降低

D.增加葡萄糖转运体的活性

E.减少肝糖异生原料的供应

42.幼年期生长激素分泌过多最终可患的病症是_____。

A.侏儒症

- B.呆小症
- C.肢端肥大症
- D.巨人症
- E.向心性肥胖

43.正常时激活膀胱壁牵张感受器的膀胱内尿量最小范围是_____。

- A.200~300ml
- B.800~900ml
- C.600~700ml
- D.400~500ml
- E.1000~1100ml

44.大量胸腔积液患者不易出现的体征是_____。

- A.患侧闻及胸膜摩擦音
- B.气管向健侧移位
- C.患侧语音震颤减弱
- D.患侧胸廓扩张度减弱
- E.患侧肋间隙增宽

45.男,45岁。因突发上腹痛并迅速向全腹蔓延3小时就诊。查体:T38.8℃。全腹压痛及反跳痛阳性,肝浊音界消失。最可能的诊断是_____。

- A.急性胃穿孔
- B.急性胃肠炎
- C.急性肠梗阻
- D.急性胰腺炎
- E.急性胆管炎

可有移动性浊音。

46.对糖、脂肪和蛋白质均有消化作用的消化液是_____。

A.小肠液

B.胆汁

C.胃液

D.唾液

E.胰液

47.无尿的定义是_____。

A.24 小时尿量少于 100ml

B.12 小时尿量少于 200ml

C.24 小时尿量少于 500ml

D.每小时尿量少于 50ml

E.每小时尿量少于 17ml

48.可做向前和向后运动的关节是_____。

A.踝关节

B.肘关节

C.桡腕关节

D.肩关节

E.颞下颌关节

49.预激综合征的心电图表现是_____。

A.PR 间期正常，QRS 增宽，肢体导联 QRS 呈 S 型

B.PR 间期缩短，QRS 增宽，QRS 起始部 delta 波

C.PR 间期正常，QRS 增宽，V5R 增宽、顶峰粗钝

D.PR 间期正常，QRS 增宽，V1、V2 导联 QRS 呈 M 型

E.P 与 QRS 无关，QRS 增宽，房与室保持各自节律

50.阻塞性通气功能障碍患者肺功能改变的特点是_____。

A.一秒率降低

B.通气/血流比例失调

C.气速指数 > 1.0

D.残气量减少

E.肺活量增加

51.某患者的检验报告如下，导致其发生猝死最可能的原因是_____。

A.血磷 0.8mmol/L

B.血钾 7.0mmol/L

C.血钠 158mmol/L

D.血氨 87 μ mol/L

E.血钙 19mmol/L

52.交感缩血管神经节后纤维释放的神经递质是_____。

A.5-羟色胺

B.肾上腺素

C.P 物质

D.乙酰胆碱

E.去甲肾上腺素

53.甲状腺癌患者检查最常见的是_____。

A.甲状腺肿大可触及震颤

B.甲状腺多发结节伴触痛

- C.甲状腺包块伴波动感
- D.甲状腺包块不规则、质硬
- E.甲状腺肿大并可触及颈动脉搏动

54.引起肝颈静脉回流征阳性的常见病症是_____。

- A.右心衰竭
- B.下腔静脉阻塞
- C.门脉高压症
- D.左侧胸腔积液
- E.肝功能衰竭肝

55.男，40岁。发现高血压半年。查体时于脐部偏右上闻及血管杂音。最可能的诊断是_____。

- A.主动脉夹层
- B.原发性肝癌
- C.缺血性肠病
- D.门静脉血栓
- E.肾动脉狭窄

56.肺气肿患者可能出现的体征是_____。

- A.双侧肋间隙变窄
- B.肝上界下移
- C.心界向两侧扩大
- D.双肺语音震颤增强
- E.肺部叩诊呈鼓音

57.女，54岁。查体：肝脏于剑突下1.5cm可触及，质地如触口唇，无触痛。最可能的情况_____。

- A.肝左叶癌

B.慢性肝炎

C.正常肝脏

D.肝淤血

E.肝脓肿

58.关于外科感染，叙述不正确的是_____。

A.疖是指一个毛囊及其皮脂腺的化脓性感染

B.急性蜂窝织炎是皮下、筋膜下蜂窝组织的化脓性感染

C.脓性指头炎是指手指末节掌面皮下组织的化脓性感染

D.痈是指多个不同部位散在的毛囊及其皮脂腺的化脓性感染

E.甲沟炎是指甲沟及其周围组织的急性感染

59.腹部移动性浊音不正确的检查方法是_____。

A.变换体位后继续原方向叩诊

B.叩诊音变浊音后改变体位

C.自腹中部沿脐水平面叩诊

D.变换体位时板指不应移动

E.受检者首先需采取平卧位

60.易出现奇脉的病症是_____。

A.急性渗出性心包炎

B.多发性大动脉炎

C.低血容量性休克

D.左心衰竭

E.动脉导管未闭

61. Brudzinski 征阳性的表现是_____。

A.趾背伸四趾屈曲

B.颈部抵抗增强

C.股四头肌收缩

D.伸膝受阻伴疼痛

E.髌关节及膝关节屈曲

62.引起左锁骨上窝淋巴结肿大的常见病症是_____。

A.牙髓炎

B.气管炎

C.结肠癌

D.食管炎

E.食管癌

63.女，30岁。寒战、发热4天。查体：右侧肋脊点、肋腰点压痛阳性。首选的辅助检查是_____。

A.肾功能

B.腹部B超

C.粪便常规

D.尿常规

E.结肠镜

64.呼吸过程中肺内压最低值出现的时期是_____。

A.呼气末

B.呼气中期

C.吸气初

D.吸气中期

E.吸气末

65.某心悸患者查体所见：脉率 89 次/分，心率 113 次/分，心律绝对不齐。最可能的诊断是_____。

- A.房性期前收缩
- B.室上性心动过速
- C.心房颤动
- D.心室颤动
- E.室性期前收缩

66.女，32 岁。低热、盗汗，腹胀 2 个月。腹水检查结果：比重 1.018，蛋白 27g/L，WBC $600 \times 10^6/L$ ，L 0.55。普通细菌培养阴性。最可能的诊断是_____。

- A.结核性腹膜炎
- B.化脓性腹膜炎
- C.肝硬化腹水
- D.恶性腹水
- E.自发性细菌性腹膜炎

67.不属于丹毒临床表现的是_____。

- A.多见于下肢
- B.畏寒、发热
- C.皮肤和淋巴结多见化脓破溃
- D.头痛、全身不适
- E.局部烧灼样疼痛

68.男，50 岁。体重 70kg。该患者体内的细胞外液量约为_____。

- A.16000 ml
- B.12000 ml
- C.14000 ml

D.20000 ml

E.18000 ml

69.通常情况下，术后胃肠减压拔管的指征是_____。

A.肛门排气后

B.无肠鸣音

C.肠鸣音存在

D.术后 3 天

E.患者要求拔除

70.关于休克的一般紧急治疗，不正确的选项为_____。

A.创伤制动，保证呼吸道通畅

B.及早建立静脉通路

C.早期给予鼻导管或面罩吸氧

D.采取平卧位

E.注意保暖

71.关于术后早期活动，不正确的选项为_____。

A.延缓切口愈合

B.减少肢静脉血栓形成

C.减少肺部并发症

D.改善血液循环

E.减少腹胀及尿潴留

72.输血的目的不包括_____。

A.杀灭细菌，抗感染

B.纠正贫血

C.改善凝血功能

D.对出血患者补充血容量

E.提高血浆蛋白

73.符合诊断急性呼吸窘迫综合征指标的是_____。

A. $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 \leq 200\text{mmHg}$

B.一般吸氧治疗无效

C.胸片显示有广泛点、片状阴影

D.双肺可闻及湿啰音

E.呼吸频率逐渐加快

74.不属于肝门静脉属支的是_____。

A.肝静脉

B.肠系膜上静脉

C.胆囊静脉

D.脾静脉

E.附脐静脉

75.烧伤患者早期抗休克应先补充_____。

A.电解质溶液

B.血浆

C.5%葡萄糖溶液

D.10%葡萄糖溶液

E.全血

76.关于复苏后处理的原则，不正确的是_____。

A.维持良好的呼吸功能

- B.确保循环功能稳定
- C.持续应用抗菌药物
- D.防治肾功能衰竭
- E.防治脑水肿

77.胆囊窝位于肝下面“H”形沟的部位是_____。

- A.右纵沟后部
- B.右纵沟前部
- C.左纵沟前部
- D.左纵沟后部
- E.横沟

78.有关输尿管的正确描述是_____。

- A.属于腹膜间位器官
- B.属于腹膜内位器官
- C.开口于膀胱尖
- D.第二狭窄位于跨过髂血管处
- E.可分为腹段和盆段两部分

79.某胸痛患者的心电图示：Ⅱ、Ⅲ、aVF 导联 ST 段抬高，T 波倒置，病理 Q 波形成。最可能的诊断是_____。

- A.肥厚型梗阻性心肌病
- B.急性心包炎
- C.急性心肌梗死
- D.变异型心绞痛
- E.急性肺栓塞

80.污染伤口是指_____。

- A.有细菌存在，但尚未发生感染的伤口
- B.有细菌存在，并已发生感染的伤口
- C.局部红肿并有分泌物的伤口
- D.腹股沟疝手术切口
- E.已化脓的伤口

81.男，31岁。既往无心脏病史，上班途中突发心悸、胸闷。心电图示 QRS 波形态与时限均正常，P 波为逆行性，频率 220 次/分。该患者的诊断为_____。

- A.室上性心动过速
- B.窦性心动过速
- C.快速心房颤动
- D.室性心动过速
- E.快速心房扑动

82.下列监测值中不正确的是_____。

- A.CVP 的正常值为 5~12cmH₂O
- B.心排血量的正常值为 4~6L/min
- C.PCWP 的正常值为 6~15cmH₂O
- D.动脉血乳酸盐的正常值为 1~15mmol/L
- E.血 pH 的正常范围为 7.35~7.45

83.胸外心脏按压时，正确的按压部位是_____。

- A.胸骨中、上 1/3 交界处
- B.胸骨左缘第 3 肋间
- C.胸骨左缘第 4 肋间

D.左锁骨中线第 4 肋间

E.胸骨中、下 1/3 交界处

84.具有结肠带和肠脂垂的肠管是_____。

A.肛管

B.直肠

C.阑尾

D.盲肠

E.回肠

二、B 型题：85~108 小题，每小题 1.25 分，共 30 分。A、B、C、D、E 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。

A.支气管哮喘

B.大叶性肺炎

C.张力性气胸

D.急性肺水肿

E.支气管炎

85.女，11 岁。发作性咳喘 3 年，加重 2 天。查体：肺叩诊呈过清音，双肺可闻及高调干啰音。最可能的诊断是_____。

86.男，60 岁。活动时喘憋半年，呼吸困难急性加重 4 小时就诊。查体：双肺满布湿啰音，心界扩大。最可能的诊断是_____。

A.肠系膜下动脉

B 回结肠动脉

C.髂内动脉

D.右结肠动脉

E.回肠动脉

87.上述动脉中，发出直肠上动脉的是_____。

88.上述动脉中，发出阑尾动脉的是_____。

A.细菌污染反应

B.溶血反应

C.发热反应

D.循环超负荷

E.过敏反应

89.发生在输血后 1~2 小时内，以后逐渐缓解的并发症是_____。

90.输入血型不合的血液时，发生的并发症是_____。

A.促进胃酸分泌

B.刺激胰酶分泌

C.刺激胰岛素分泌

D.抑制胃肠上皮生长

E.促进胃排空

91.促胃液素的作用是_____。

92.缩胆囊素的作用是_____。

A. α 受体

B.N 受体

C.D1 受体

D. β 受体

E.M 受体

93.阿托品能阻断的受体是_____。

94.美托洛尔能阻断的受体是_____。

A.输精管腹股沟部

B.尿道前列腺部

C.输精管精索部

D.尿道膜部

E.尿道海绵体部

95.射精管的开口部位是_____。

96.输精管结扎的常选部位是_____。

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

E.三尖瓣狭窄

97.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_____。

98.女，72岁。于胸骨左缘第3肋间闻及舒张期递减型叹气样杂音。最可能的诊断是_____。

A.肘关节

B.桡腕关节

E.髋关节

C.肩关节

D.踝关节

99.可做背屈、跖屈运动的关节是_____。

100.可做旋前、旋后运动的关节是_____。

A.肝硬化失代偿期

B.急性肝炎

C.胆囊结石

D.急性胆管炎

E.急性肝脓肿

101.女, 55 岁。腹痛、寒战、高热 3 天。实验室检查: WBC $15 \times 10^9/L$, N 0.88, Plt $350 \times 10^9/L$, 血总胆红素 $220 \mu\text{mol/L}$, 结合胆红素 $200 \mu\text{mol/L}$ 。最可能的诊断是_____。

102.男, 50 岁。腹胀、食欲减退半年。实验室检查: WBC $3.0 \times 10^9/L$, N 0.60, Plt $50 \times 10^9/L$, 血总胆红素 $45 \mu\text{mol/L}$, 结合胆红素 $20 \mu\text{mol/L}$ 。最可能的诊断是_____。

A.外周阻力

B.心率

C.大动脉弹性阻力

D.重力

E.每搏输出量

103.影响收缩压的最主要因素是_____。

104.显著影响老年人脉压的因素是_____。

A.下垂部位明显, 伴心界扩大

B.从足部开始, 伴皮脂减少

C.从眼睑开始, 伴高血压夹

D.胫前黏液性水肿, 伴腹泻

E.腹部高度膨隆, 伴低蛋白血症

105.心源性水肿的特点是_____。

106.甲状腺功能亢进症可能出现的水肿是_____。

A.高钙血症

B.水中毒

C.等渗性缺水

D.低钾血症

E.低渗性缺水

107.男, 65 岁。腹部阵发性绞痛 3 天, 并恶心、呕吐, 同时肛门停止排便、排气, 尿量少, 但无明显口渴, 诊断为急性肠梗阻。入院检查: 眼窝凹陷、皮肤干燥、脉搏细速, BP 90/60mmHg。提示_____。

108.男, 50 岁。因胰十二指肠切除手术而并发肠痿, 每日消化液丢失约 1000ml。近日患者出现腹胀、恶心、呕吐、四肢无力。且腱反射消失, 肠鸣音减弱。提示_____。

三、X 型题: 109~120 小题, 每小题 1.25 分, 共 15 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中, 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。

109. 上肢较为恒定的浅静脉有_____。

A. 桡静脉

B. 贵要静脉

C. 肱静脉

D. 头静脉

E. 尺静脉

110. 参与骨盆构成的骨有_____。

A. 尾骨

B. 耻骨

C. 坐骨

D. 骶骨

E. 髂骨

111. 维持机体稳态的生理意义是_____。

- A.保证细胞的各种酶促生化反应
- B.抑制条件反射和非条件反射
- C.保证可兴奋细胞正常的兴奋性
- D.使正反馈效应不断加强
- E.是机体自由和独立生存的首要条件

112.接受有效刺激后可产生动作电位的细胞是_____。

- A.脂肪细胞
- B.部分腺细胞
- C.红细胞
- D.肌细胞
- E.神经细胞

113.住院病历中现病史的内容应包括_____。

- A.症状的性质
- B.诊治经过
- C.主要症状
- D.伴随症状
- E.诱发因素

114.红细胞双凹圆碟形的形状改变可影响其功能特性的是_____。

- A.对促红细胞生成素的敏感性
- B.叠连的速度
- C.渗透脆性
- D.表面抗原的类型
- E.可塑性变形能力

115.休克代偿期的临床表现有_____。

- A.皮肤、黏膜明显发绀
- B.兴奋或烦躁不安
- C.精神紧张
- D.心率加快、脉压减小
- E.尿少甚至无尿

116.肠外营养所致的并发症有_____。

- A.腹胀
- B.腹泻
- C.低血糖
- D.高脂血症
- E.高血糖

117.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.胃食管反流病
- E.急性冠脉综合征

118 内含有的结构有_____。

- A.肾静.肾窦脉的属支
- B.肾大盏
- C.肾小盏
- D.肾动脉的分支

E.肾盂

119.肠内营养的制剂成分包括_____。

A.维生素

B.脂肪

C.蛋白质

D.电解质

E.碳水化合物

120.能够听到支气管肺泡呼吸音的部位有_____。

A.肩胛下区

B.胸骨左侧第 1、2 肋间

C.背部第 2 胸椎附近

D.肩胛间区第 3 胸椎水平

E.肺尖前后部

2019 年 10 月《医学综合》

一、A 型题：1~84 小题，每小题 1.25 分，共 105 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1.颈椎的特征性结构是_____。

A.横突肋凹

B.横突

C.棘突较长

D.横突孔

E.上、下关节突

2.防止胫骨前、后移位的韧带是_____。

A.胫侧副韧带

B.腓侧副韧带

C.髌韧带

D.前、后交叉韧带

E.腓斜韧带

3.通过膈食管裂孔的结构是_____。

A.膈神经

B.胸导管

C.内脏大神经

D.迷走神经

E.内脏小神经

4.食管的第二个狭窄距中切牙的距离大约是_____。

A.15cm

B.35cm

C.25cm

D.40cm

E.45cm

5.支气管镜检查时判断气管分叉的标志是_____。

A.右主支气管

B.声门裂

C.气管隆嵴

D.前庭裂

E.膜壁

6.位于肾门处的结构是_____。

A.肾盂

B.肾大盏

C.肾小盏

D.肾柱

E.输尿管

7.四层腹膜构成的结构是_____。

A.小网膜

B.小肠系膜

C.大网膜

D.阑尾系膜

E.乙状结肠系膜

8.维持子宫颈正常位置，防止子宫脱垂的主要韧带是_____。

A.子宫骶韧带

B.子宫阔韧带

C.子宫圆韧带

D.子宫系膜

E.子宫主韧带

9.卵子受精常见的部位是_____。

A.输卵管壶腹部

B.输卵管漏斗部

- C.输卵管峡部
- D.输卵管壁内部
- E.输卵管子宫部

10.外耳门前方可摸到搏动的动脉是_____。

- A.舌动脉
- B.颞浅动脉
- C.面动脉
- D.上颌动脉
- E.甲状腺上动脉

11.下列属于腹主动脉发出的成对的脏支是_____。

- A.卵巢动脉
- B.脾动脉
- C.膈下动脉
- D.膈上动脉
- E.腹腔干

12.下列属于肝门静脉属支的是_____。

- A.肾静脉
- B.肝静脉
- C.卵巢静脉
- D.肠系膜下静脉
- E.膀胱静脉

13.腹部不成对的淋巴干是_____。

- A.左腰干

B.右腰干

C.左支气管纵隔干

D.肠干

E.右支气管纵隔干

14.沟通眼前房和眼后房的结构是_____。

A.虹膜角膜角

B.巩膜静脉窦

C.泪点

D.瞳孔

E.前房角

15.空气进入中耳鼓室要通过的结构是_____。

A.外耳道

B.内耳道

C.乳突小房

D.鼻泪管

E.咽鼓管

16.胃溃疡的好发部位是_____。

A.幽门部

B.胃体前壁

C.胃大弯

D.贲门部

E.胃底

17.属于脏胸膜的是_____。

- A.肺胸膜
- B.膈胸膜
- C.纵隔胸膜
- D.肋胸膜
- E.胸膜顶

18.膀胱镜检查寻找输尿管口的标志是_____。

- A.输尿管
- B.膀胱三角
- C.尿道内口
- D.输尿管间壁
- E.膀胱壁

19.精囊腺的位置是_____。

- A.膀胱尖后方
- B.膀胱体后方
- C.膀胱体前方
- D.膀胱底前方
- E.膀胱底后方

20.全身最粗大的脊神经是_____。

- A.正中神经
- B.尺神经
- C.坐骨神经
- D.胫神经
- E.股神经

21.损伤后可导致不能伸小腿、膝反射消失的神经是_____。

- A.坐骨神经
- B.胫神经
- C.闭孔神经
- D.股神经
- E.腓总神经

22.最及时反映内环境理化性质变动情况的体液是_____。

- A.脑脊液
- B.尿液
- C.血浆
- D.淋巴液
- E.细胞内液

23.细胞膜去极化时，钠离子进入细胞内的方式属于_____。

- A.单纯扩散
- B.泵转运
- C.载体介导的易化扩散
- D.通道介导的易化扩散
- E.受体介导入胞

24.红细胞发生叠连的主要原因是_____。

- A.血浆球蛋白和纤维蛋白原增多
- B.红细胞数量减少
- C.血红蛋白浓度升高
- D.血浆清蛋白和纤维蛋白增多

E.红细胞体积增大

25.肝硬化患者易发生凝血功能障碍的主要原因是_____。

A.白细胞数量减少

B.某些凝血因子的合成减少

C.凝血因子对维生素 K 的依赖性减弱

D.血中抗凝物质浓度增加

E.抗纤溶物质过度激活

26.心动周期中，心室内压大幅度升高的时期被称为_____。

A.等容舒张期

B.等容收缩期

C.减慢射血期

D.快速充盈期

E.心房收缩期

27.生理情况下影响收缩压的主要变量是_____。

A 心率

B.外周阻力

C.搏出量

D.血管容量

E.动脉壁弹性

28.当颈动脉窦压力感受器传入冲动增多时，引起的反射效应是_____。

A.心迷走神经紧张性减弱

B.心交感神经紧张性加强

C.副交感舒血管纤维紧张性减弱

D.交感缩血管纤维紧张性减弱

E.肽类舒血管纤维紧张性减弱

29.呼吸过程中，肺内压等于大气压的时期是_____。

A.吸气初

B.吸气中期.

C.呼气初

D.吸气末

E.呼气中期

30.氧解离曲线右移的原因是_____。

A.血液二氧化碳分压降低

B.组织温度降低

C.血红蛋白含量升高

D.红细胞内 2,3-二磷酸甘油酸浓度降低

E.血液 pH 降低

31.消化道集团蠕动发生的部位是_____。

A.大肠

B.胃底和胃体

C.十二指肠

D.空肠和回肠

E.食管

32.促胰液素的生理作用是_____。

A.促小肠分泌大量黏液

B.降低胰液的 pH

C.促胰腺分泌大量水和碳酸氢盐

D.抑制缩胆囊素的作用

E.刺激胃酸分泌

33.不适合测定基础代谢率的情况是_____。

A.进少量流食

B.室温下进行

C.清晨

D.清醒时测定

E.平躺体位

34.肥胖者天热更易出汗的主要原因是_____。

A.体温调定点改变

B.散热面积与正常人明显

C.传导散热功能下降

D.不感蒸发功能减弱

E.汗腺数量明显多于正常人

35.大量饮清水后尿量增多的原因主要是_____。

A.血浆晶体渗透压降低

B.血浆胶体渗透压降低

C.肾小球滤过率增加

D.发生了定比重吸收

E.肾小管液晶体渗透压降低

36.与葡萄糖重吸收密切相关的离子转运过程是_____。

A.钙离子主动重吸收

B.钠离子主动重吸收

C.钾离子主动重吸收

D.氯离子被动重吸收

E.氢离子被动重吸收

37.眼在视近物时发生的调节过程是_____。

A.瞳孔散大

B.视轴倾斜

C.玻璃体向上下凸

D.晶状体向前后凸

E.视野变宽

38.最有利于体内信息传递同步化的部位是_____。

A.交感神经节后纤维与平滑肌细胞之间

B.自主神经节前纤维与节后神经元之间

B.呼吸性碱中毒

C.神经——骨骼肌接头处

D.感觉传入纤维与中枢神经元之间

E.缝隙连接或电突触

39.副交感神经节后纤维末梢释放的递质是_____。

A.去甲肾上腺素

B.乙酰胆碱

C.5-羟色胺

D.谷氨酸

E.甘氨酸

40. 交感神经兴奋引起的效应是_____。

- A. 心率加快
- B. 分泌大量稀薄唾液
- C. 瞳孔缩小
- D. 竖毛肌舒张
- E. 支气管平滑肌收缩

41. 具有激素和神经递质双重性的物质是_____。

- A. 生长激素
- B. 去甲肾上腺素
- C. 胰岛素
- D. 降钙素
- E. 甲状旁腺激素

42. 能增加机体对有害刺激抵抗力的主要激素是_____。

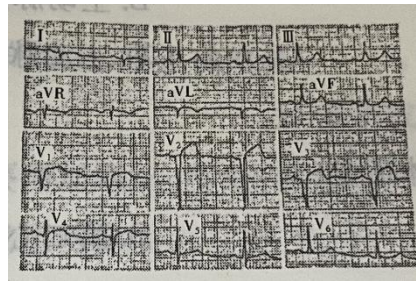
- A. 胰岛素
- B. 性激素
- C. 甲状腺激素
- D. 糖皮质激素
- E. 醛固酮

43. 男，38岁。招工查体的实验室检查不正常的指标是_____。

- A. 白细胞计数 $5 \times 10^9/L$
- B. 血红蛋白 $104g/L$
- C. 中性粒细胞百分比 62%
- D. 血小板计数 $220 \times 10^9/L$

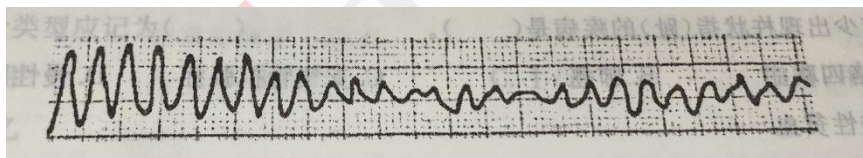
E.红细胞沉降率 14mm/h

44.男，63 岁。持续心前区压榨性疼痛 4 小时就诊。心电图如下，该患者最可能的诊断是_____。



- A.急性下壁心肌梗死音
- B.急性广泛前壁心肌梗死
- C.急性正后壁心肌梗死
- D.急性前间壁心肌梗死
- E.急性高侧壁心肌梗死

45.女，50 岁。心内科住院患者突发 Adams-Stokes 综合征，心电监测显示见下图。应立即采取的措施是_____。



- A.非同步电除颤
- B.持续高流量吸氧
- C.静脉注射胺碘酮
- D.安装临时起搏器
- E.开放静脉通路

46.正常成人体格检查时不会出现的叩诊音是_____。

- A.清音
- B.浊音

C.过清音

D.实音

E.鼓音

47.关于体位的叙述，不正确的是_____。

A.身体活动自如，不受限制为自主体位

B.自主体位可见于轻症和疾病早期

C.被动体位可见于意识丧失者

D.为减轻痛苦，被迫采取某种特殊体位为被动体位

E.辗转体位为强迫体位

48.紫癜是指皮下出血的直径为_____。

A.1~2mm

B.6~7mm

C.3~5mm

D.8~10mm

E. > 10mm

49.男，21岁。车祸头部外伤后，并发脑疝。双侧瞳孔最可能的改变是_____。

A.大小不等

B.如针尖大小

C.不规则

D.散大

E.直径 3~4mm

50.心脏检查时不会触及震颤的疾病是_____。

A.二尖瓣狭窄

- B.主动脉瓣狭窄
- C.室间隔缺损
- D.主动脉瓣关闭不全
- E.动脉导管未闭

51.心力衰竭最可能出现的体征是_____。

- A.奔马律
- B.第二心音分裂.
- C.开瓣音
- D.心包叩击音
- E.第一心音分裂

52.大量心包积液最可能出现的体征是_____。

- A.水冲脉
- B.脱落脉
- C.交替脉
- D.无脉
- E.奇脉

53.较少出现杵状指（趾）的疾病是_____。

- A.法洛四联症
- B.肺癌
- C.支气管扩张症
- D.慢性肺脓肿
- E.缺铁性贫血

54.甲状腺功能减退症典型的面容是_____。

A.面具面容

B.满月面容

C.苦笑面容

D.贫血面容

E.黏液性水肿面容

55.蜘蛛痣不常出现的部位是_____。

A.腹部

B.上臂及手背

C.肩颈部

D.前胸部

E.颜面部

56.关于腋窝淋巴结检查，不正确的描述是_____。

A.检查者用食指、中指、环指触摸双侧淋巴结

B.检查前协助受检者前臂稍外展

C.腋窝淋巴结分为五群，均应触摸

D.检查者用右手触摸受检者右侧淋巴结

E.应按顺序滑行触诊

57.女，25岁。急躁易怒、食欲亢进、排稀便（3~4次/日）、消瘦3个月就诊。查体：皮肤潮湿，双肺呼吸音清，心率108次/分，律齐，心音有力，腹部查体无异常，双手震颤。最可能的诊断是_____。

A.2型糖尿病

B.结肠癌

C.甲状腺功能减退症

D.甲状腺功能亢进症

E.肠易激综合征

58.移动性浊音阳性表明腹腔内游离液体量至少达到_____。

A.100ml

B.300ml

C.500ml

D.3000ml

E.1000ml

59.容易引发振水音的病症是_____。

A.肝硬化腹腔积液

B.幽门梗阻

C.急性肠梗阻

D.急性腹膜炎

E.大量心包积液

60.典型急性左心衰竭痰液的性状是_____。

A.铁锈色痰

B.黄绿色痰

C.黄色脓痰

D.粉红色泡沫痰

E.恶臭痰

61.男，74岁。剑突下不适、反酸10天，间断排黑色成形便2次。20天前接受冠状动脉支架术后行抗血小板治疗。导致上述症状最可能的原因是_____。

A.胃癌

B.急性糜烂出血性胃炎

C.反流性食管炎

D.十二指肠溃疡

E.食管癌

62.女，28岁。上腹痛3天，发热1天就诊。查体：右下腹压痛及反跳痛阳性。血 WBC $15 \times 10^9 / L$ ，N 0.88，Plt $300 \times 10^9 / L$ 。最可能的诊断是_____。

A.宫外孕

B.肠结核

C.尿路感染

D.胃穿孔

E.急性阑尾炎

63.男，26岁。自幼年起反复发作性喘憋，氨茶碱治疗有效。近3天上述症状再次出现。查体：双肺布满呼气相哮鸣音。该患者最可能的诊断是_____。

A.慢性阻塞性肺疾病

B.肺炎链球菌肺炎

C.气胸

D.支气管哮喘

E.支气管扩张症

64.胸腔积液中腺苷脱氨酶（ADA）明显升高常见于_____。

A.病毒感染

B.血胸

C.全心衰竭

D.肺癌胸膜转移

E.结核性胸膜炎

65.女, 35 岁。高热、寒战伴尿急、尿频 2 天。右侧肾区叩击痛阳性。尿常规: 尿蛋白(++) , 白细胞满视野/HP, 红细胞 10/HP。该患者最可能的诊断是_____。

- A.急性肾小球肾炎
- B.急性膀胱炎
- C.急性肾盂肾炎
- D.尿路结石
- E.肾病综合征

66.女, 65 岁。饱餐后持续性上腹痛 5 小时, 疼痛向腰背部放射, 既往有胆石症病史, 急查血淀粉酶 438U/L。该患者最可能的诊断是_____。

- A.急性心肌梗死
- B.急性胃炎
- C.急性肠梗阻
- D.急性胰腺炎
- E.急性胃穿孔

67.动脉血气分析提示 I 型呼吸衰竭的是_____。

- A. $\text{pH} < 7.35$
- B. $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$
- C. $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$
- D. $\text{BE} 4.5$
- E. $\text{SaO}_2 > 80\%$

68.通常情况下, 静脉补充钾盐时, 每 500ml 液体中含钾不宜超过_____。

- A. 0.5g
- B. 1g

C. 2g

D. 1.5g

E. 2.5g

69.男, 40 岁。呕吐胃内容物 1 月余, 血 pH7.5, 血钾 3.0 mmol/L, 尿呈弱酸性。初步诊断为_____。

A.呼吸性酸中毒

B.呼吸性碱中毒

C.代谢性酸中毒

D.低钾性碱中毒

E.呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

70.正常人血中 HCO_3^- 与 H_2CO_3 之比是_____。

A.10 : 1

B.15 : 1

C.25 : 1

D.20 : 1

E.30 : 1

71.关于输血的适应证, 错误的是_____。

A.大出血时补充血容量

B.纠正贫血或低蛋白血症

C.凝血异常补充各种凝血因子

D.增加营养和供应能量

E.严重感染时输入补体、抗体

72.各型休克的特点是_____。

A.血压下降

B.皮肤苍白

C.有效循环血量的急剧减少

D.四肢湿冷

E.烦躁不安

73.有关烧伤程度的基本估计，正确的是_____。

A.轻度烧伤，Ⅱ度烧伤面积 5%以下

B.中度烧伤，Ⅲ度烧伤面积 10%~20%

C.中度烧伤，Ⅱ度烧伤面积 11%~30%

D.重度烧伤，Ⅲ度烧伤面积 30%~40%

E.特重烧伤，烧伤总面积 80%以上

74.术后肺不张的主要预防和治疗方法是_____。

A.应用广谱抗生素

B.应用糖皮质激素

C.应用祛痰药

D.及时吸氧

E.鼓励咳嗽和深呼吸

75.心肺复苏首选的药物是_____。

A.阿托品

B.去甲肾上腺素

C.肾上腺素

D.碳酸氢钠

E.异丙肾上腺素

76.有关急性化脓性腱鞘炎的叙述，不正确的是_____。

- A.患指中、近节均匀性肿胀
- B.患指皮肤极度紧张
- C.患指做被动伸指运动时疼痛加剧
- D.炎症一般不会蔓延到手掌间隙
- E.不及时切开减压肌腱可发生缺血

77.有关术后发热的描述，正确的是_____。

- A 非感染性发热通常比感染性发热来得早
- B.约 90%的患者体温超过 37℃
- C.约 50%患者体温超过 38℃
- D.术后发热一定表示并发感染
- E.发热不是最常见的症状

78.女，30 岁。因甲状腺腺瘤而手术，术后 5 天拆线时切口已愈合，但颈前皮下有积液。其切口愈合类型应记为_____。

- A. I /甲
- B. I /丙
- C. I /乙
- D. II/甲
- E. II/乙

79.复苏后治疗中，保证一切措施奏效的先决条件是_____。

- A.应用糖皮质激素
- B.防治肾衰竭
- C.循环功能的稳定
- D.脑复苏

E.预防感染

80.特异性感染是指_____。

A.破伤风梭菌感染

B.变形杆菌感染

C.铜绿假单胞菌感染

D.链球菌感染

E.金黄色葡萄球菌感染

81.破伤风患者的临床表现中，错误的是_____。

A.抽搐时神志往往不清

B.抽搐时口吐白沫、面色紫绀

D.常引起尿潴留

E.肌肉收缩最初是嚼肌

82.溶血性链球菌感染的特点中，错误的是_____。

A.易扩散，缺乏局限化倾向

B.脓液稀薄

C.易导致败血症

D.是蜂窝织炎常见致病菌

E.常有转移性脓肿

83.挤压颜面部“危险三角区”的疖肿容易并发_____。

A.颅内海绵状静脉窦炎

B.上矢状静脉窦炎

C.化脓性脑膜炎

D.蝶窦炎

E.脑脓肿

84.小儿头颈部烧伤应占体表面积百分数是_____。

A.9%

B.12%

C.9%×2

D.【9 + (12-年龄)】 %

E.9% + 年龄

二、B型题：85~108 小题，每小题 1.25 分，共 30 分。A、B、C、D、E 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。

A.腮腺

B.前庭大腺

C.下颌下腺

D.舌下腺

E.甲状腺

85.位于舌下壁深面的是_____。

86.位于下颌骨体内面的是_____。

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

E.视区

87.位于距状沟两侧皮质的是_____。

88.位于颞横回的是_____。

- A.眼神经
- B.舌下神经
- C.下颌神经
- D.上颌神经
- E.面神经

89.穿颅底圆孔的神经是_____。

90.穿颅底卵圆孔的神经是_____。

- A.动作电位幅度下降
- B.细胞膜迅速复极化
- C.动作电位波形变宽
- D.静息电位绝对增大
- E.细胞膜去极化

91.钠泵活动增强时可见_____。

92.用河豚毒（TTX）处理神经元后可见_____。

- A.菊粉
- B.葡萄糖
- C.抗利尿激素
- D.甘露醇
- E.碘锐特

93.可用于准确可靠地测定肾小球滤过率的物质是_____。

94.推测肾血浆流量可选择静脉注射的物质是_____。

- A.盐皮质激素
- B.生长激素

C.甲状旁腺激素

D.肾上腺素

E.甲状腺激素

95.对基础代谢率有明显影响的激素是_____。

96.升高血钙、降低血磷的激素是_____。

A.胸骨右缘第 2 肋间收缩期喷射性杂音

B.胸骨左缘第 2 肋间连续性杂音

C.心尖区舒张期隆隆样杂音

D.胸骨左缘第 3 肋间舒张期叹气样杂音

E.心尖区收缩期吹风样杂音

97.二尖瓣狭窄杂音的特点是_____。

98.主动脉瓣狭窄杂音的特点是_____。

A.口唇紫绀

B.胸痛

C.咯血

D.咳黄脓痰

E.意识障碍

99.肺性脑病最突出的临床表现是_____。

100.慢性阻塞性肺疾病合并细菌感染最突出的临床表现是_____。

A. PaCO_2

B. PaO_2

C. pH

D. BE

E. SaO₂

101.表示机体氢离子浓度的指标是_____。

102.主要用于判断有无机体代谢性酸碱失衡的指标是_____。

A.肩胛线第 7~8 肋间

B.腰椎棘突突出的部位

C.脐与左髂前止棘连线中外 1/3 交点处

D.第 3~4 腰椎棘突间隙

E.髂前上棘后 1~2cm

103.常用的骨髓穿刺部位是_____。

104.常用的腰椎穿刺部位是_____。

A.6~7 日

B.4~5 日

C.8~9 日

D.13~14 日

E.10~12 日

105.下肢手术后拆线时间是_____。

106.颈部手术后拆线时间是_____。

A.毛细血管瘤

B.神经纤维瘤

C.乳头状疣

D.脂肪瘤

E.皮脂囊肿

107.常对称生长，沿神经干分布多发，可夹杂脂肪、毛细血管的肿瘤是_____。

108.呈分叶状、质软而有假囊性感的是_____。

三、X型题：109~120 小题，每小题 1.25 分，共 15 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，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。

109.下列属于腹膜间位器官的有_____。

A.肝

B.乙状结肠.

C.子宫

D.降结肠

E.升结肠

110.属于男性生殖附属腺的结构有_____。

A.精囊腺

B.前列腺

C.尿道球腺

D.附睾

E.输精管

111.上腔静脉的直接属支有_____。

A.左头臂静脉

B.右头臂静脉

C.头静脉

D.左颈内静脉

E.右锁骨下静脉

112.正常血浆中不存在的物质有_____。

A.纤维蛋白多聚体

B.二氧化碳

C.钠离子

D.钙离子

E.凝血因子Ⅲ

113.能产生快反应动作电位的心脏细胞有_____。

A.心房肌细胞

B.心室肌细胞

C.窦房结细胞

D.房室结细胞

E.浦肯野细胞

114.脊休克动物的主要表现有_____。

A.血压下降

B.粪尿积聚

C.骨骼肌紧张性减弱

D.发汗反射消失

E.呼吸停止

115.男，68岁。在社区医疗机构测血压为160/40mmHg。出现的体征有_____。

A.水冲脉

B.交替脉

C.奇脉

D.毛细血管搏动征

E.枪击音

116.脑膜刺激征包括_____。

- A.颈强直
- B. Babinski 征阳性
- C. Brudzinski 征阳性
- D. Hoffmann 征阳性
- E. Kernig 征阳性

117.问诊现病史的主要内容包括_____。

- A.起病情况及时间
- B.病因或诱因
- C.主要症状的特点
- D.伴随症状
- E.病情演变及诊治经过

118.代谢性酸中毒的主要病因有_____。

- A.胃液丧失过多
- B.碱性物质丢失过多
- C.酸性物质产生过多
- D.利尿剂的作用
- E.肾功能不全

119.常用的血液成分制品包括_____。

- A.红细胞制品
- B.冷沉淀
- C.血小板制剂
- D.新鲜冰冻血浆
- E.右旋糖酐

120. 机体处于应激如创伤、手术、感染等情况下，能量代谢的变化包括_____。

- A. 机体出现分解代谢
- B. 脂肪分解加速
- C. 蛋白质分解加速
- D. 常出现低血糖
- E. 机体处于负氮平衡

2018 年 10 月《医学综合》

一、A 型题：1~84 小题，每小题 1.25 分，共 105 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1. 下列属于躯干骨的是_____。

- A. 锁骨
- B. 胸骨
- C. 肩胛骨
- D. 舌骨
- E. 髌骨

2. 能作屈、伸、收展和旋转运动的关节是_____。

- A. 距小腿关节
- B. 肘关节
- C. 桡腕关节
- D. 膝关节
- E. 肩关节

3.形成腹股沟韧带的结构是_____。

- A.腹内斜肌和腹横肌下缘合成
- B.腹内斜肌腱膜
- C.腹横肌腱膜
- D.腹内斜肌和腹横肌腱膜合成
- E.腹外斜肌腱膜

4.腭扁桃体的位置在_____。

- A.喉前庭的侧壁
- B.鼻咽部的侧壁
- C.咽喉部的侧壁
- D.口腔的侧壁
- E.口咽部的侧壁

5.右锁骨中线与右肋弓交点稍下方的是_____。

- A.胆囊管的体表投影
- B.胆囊颈的体表投影
- C.胆囊底的体表投影
- D.胆囊体的体表投影
- E.幽门的体表投影

6.属于腹膜内位的器官是_____。

- A.肝
- B.胆囊
- C.胃
- D.胰

E.子宫

7.开口于上鼻道的鼻旁窦是_____。

A.上颌窦

B.额窦

C.蝶窦

D.筛窦后群

E.筛窦前中群

8.与肺尖相对应的壁胸膜是_____。

A.肋胸膜

B.膈胸膜

C.胸膜顶

D.纵隔胸膜

E.肋膈隐窝

9.包被于肾实质表面的结构是_____。

A.肾筋膜

B.肾纤维囊

C.肾脂肪囊

D.肾周围脂肪

E.脏腹膜

10.前列腺的位置是在_____。

A.包绕尿道球部

B.膀胱底与直肠之间

C.尿生殖膈下方

D.包绕尿道膜部

E.耻骨联合与直肠之间

11.输卵管外侧端的开口部位在_____。

A.卵巢

B.腹膜腔

C.卵巢窝

D.腹腔

E.阴道后穹

12.肺动脉的发出部位是_____。

A.左心房

B.右心房

C.右心室

D.左心室

E.右心耳

13.属于升主动脉的分支是_____。

A.右锁骨下动脉

B.左颈总动脉

C.右颈总动脉

D.左锁骨下动脉

E.冠状动脉

14.下列属于胸主动脉分支的是_____。

A.头臂干

B.肺动脉

E.冠状动脉

D.肋间后动脉

C.椎动脉

15.下列属于肠系膜下动脉分支的是_____。

A.回结肠动脉

B.右结肠动脉

C.左结肠动脉

D.中结肠动脉

E.空肠动脉

16.支配小腿后群肌的神经是_____。

A.胫神经

B.股神经

C.腓浅神经

D.闭孔神经

E.腓深神经

17.舌的味觉障碍可能受损的神经是_____。

A.面神经

B.三叉神经

C.迷走神经

D.舌下神经

E.副神经

18.位于额中回后部的中枢是_____。

A.视区

B.书写中枢

C.听区

D.运动性语言中枢

E.感觉性语言中枢

19.迷走神经背核属于_____。

A.一般内脏运动柱

B.一般躯体运动柱

C.特殊内脏运动柱

D.一般躯体感觉柱

E.特殊躯体感觉柱

20.眼球血管膜最肥厚部分是_____。

A.睫状体

B.虹膜

C.脉络膜

D.巩膜

E.视网膜

21 下列属于内耳结构的是_____。

A.鼓室

B.鼓膜

C.乳突小房

D.咽鼓管

E.耳蜗

22.自身调节情况下对刺激产生反应的类型是_____。

- A. 应激反应
- B. 旁分泌反应
- C. 自分泌反应
- D. 应急反应
- E. 适应性反应

23. 钠泵活动最重要的生理意义是_____。

- A. 储备势能
- B. 调节 ATP 分解量
- C. 维持完整细胞结构
- D. 维持细胞外液高钾
- E. 维持细胞外液高钙

24. 动作电位到达神经末梢，引起的与末梢膜释放递质有关的离子流是_____。

- A. K^+ 内流
- B. Cl^- 内流
- C. Na^+ 内流
- D. Ca^{2+} 内流
- E. Mg^{2+} 外流

25. 组织液与血液各种成分的主要区别是_____。

- A. 大分子蛋白质
- B. 有机酸
- C. 钠离子
- D. 钾离子
- E. 钙离子

26.凝血酶的主要作用是_____。

- A.加速因子 VIII 复合物的形成
- B.使纤维蛋白原转变为纤维蛋白
- C.加速凝血酶原复合物的形成
- D.激活因子 III 和 VII
- E.激活血小板第 3 因子

27.下列与心指数直接相关的参数是_____。

- A.体重
- B.年龄
- C.体表面积
- D.身高
- E.能量

28.动脉血压升高时心动周期主要的变化是_____。

- A.等容收缩期延长
- B.房缩期延长
- C.快速射血期延长
- D.减慢射血期延长
- E.心室舒张期延长

29.可引起心率减慢的调节因素是_____。

- A.迷走活动增强
- B.交感活动增强
- C.肾上腺素增多
- D.甲状腺激素增多

E.血管紧张素增多

30.正常人平静呼气末胸膜腔内承受的压力是_____。

A.大气压-非弹性阻力

B.大气压-弹性阻力

C.大气压-肺回缩压

D.大气压+表面张力

E.大气压+肺回缩压

31.最大呼气末存留于肺中的气体量被称为_____。

A.补呼气量

B.功能余气量

C.肺泡气量

D.用力呼气量

E.余气量

32.刺激缩胆囊素释放的最强因素是_____。

A.脂肪酸

B.促胃液素

C.乙酰胆碱

D.葡萄糖

E.蛋白质分解产物

33.参与脂肪消化和吸收的主要胆汁成分是_____。

A.胆盐

B.阴离子

C.胆固醇

D.胆色素

E.磷脂酰胆碱

34.正常成年人代谢率最低的情况见于_____。

A.清醒平卧

B.熟睡

C.闭目思考

D.深呼吸

E.餐前半小时

35.毁损视上核，尿液监测指标的变化是_____。

A.低渗、量增加

B.高渗、量不变

C.等渗、量减少

D.尿颜色加深、pH 值升高

E.尿蛋白和糖均阳性

36.抗利尿激素促进水重吸收的部位是_____。

A.肾小球

B.近曲小管和髓袢粗段

C.远曲小管和集合管

D.髓袢细段升降支

E.肾小囊

37.视近物时眼的调节表现为_____。

A.瞳孔开大

B.晶状体前后凸

C.视轴倾斜

D.晶状体左右凸

E.复视

38.脊髓前角 α 神经元兴奋，可引起变化是_____。

A.腱器官传入冲动减少

B.梭内肌收缩

C. γ 传出冲动增加

D.梭外肌收缩

E.肌梭传入冲动增加

39.下列属于脑高级功能活动的是_____。

A.非条件反射

B.视听觉

C.饥渴觉

D.平衡觉

E.短时记忆

40.突触前抑制时，与突触活动有关的变化是_____。

A.突触前膜超极化

B.兴奋性突触后电位减小

C.突触前膜不释放神经递质

D.抑制性突触后电位增大

E.到达轴突末梢的兴奋减少

41.下列属于腺垂体激素的是_____。

A.生长激素

B.甲状腺素

C.缩宫素

D.血管升压素

E.生长抑素

42.参与应激反应的最主要激素是_____。

A.胰岛素

B.催产素

C.醛固酮

D.皮质醇

E.促黑激素

43.既是症状，也是体征的选项是_____。

A.腹痛

B.心悸

C.头晕

D.黄疸

E.胸闷

44.男，65岁。间断咳喘20年，曾被确诊为“慢性阻塞性肺疾病”。因喘憋加重伴双下肢水肿半年就诊。引起水肿最可能的原因是_____。

A.肝硬化失代偿

B.慢性右心衰竭

C.下肢静脉血栓

D.药物不良反应

E.营养不良

45.男，2岁。玩耍中突发呼气性呼吸困难半小时急诊就诊。最可能出现的肺部体征是_____。

- A.肺部局限性干啰音
- B.双肺布满哨笛音
- C.双肺粗大湿啰音
- D.胸膜摩擦音
- E.双肺底捻发音

46.某患者持续发热(T $38^{\circ}\text{C}\sim 39^{\circ}\text{C}$) 4小时后体温骤降至正常，2天后体温再度迅速上升并波动在 $38.5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 数小时后迅速降至正常，其热型是_____。

- A.稽留热
- B.间歇热
- C.弛张热
- D.不规则热
- E.回归热

47.男，50岁。间断反酸，规律性剑突下疼痛2年，排柏油样便2天。最可能的诊断是_____。

- A.急性糜烂出血性胃炎
- B.胃癌伴消化道出血
- C.消化性溃疡并出血
- D.贲门黏膜撕裂综合征
- E.食管静脉曲张破裂出血

48.女，68岁。进油腻性食物后出现右上腹绞痛，向背部放射伴呕吐2天就诊。血生化： ALT 102 U/L ， AST 98 U/L 血胆红素升高，以直接胆红素升高为主，尿胆红素阳性。引起胆红素升高最可能的原因是_____。

- A.急性肝炎

- B.胆系结石
- C.尿路结石
- D.急性胰腺炎
- E.自身免疫性溶血性贫血

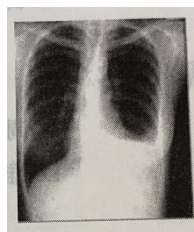
49.有关测量血压的叙述，正确的选项是_____。

- A.听诊器胸件置于袖袋下
- B.血压计置于肘关节水平
- C.袖袋充气至日常血压水平放气
- D.取两次测得血压的高值
- E.检查前需休息 5 分钟以上

50.触及左锁骨上窝硬而无痛的肿大淋巴结时，首先考虑的病因是_____。

- A.鼻咽癌
- B.甲状腺乳头状癌
- C.原发性肝癌
- D.贲门黏液细胞癌
- E.右侧小细胞肺癌

51.男，60 岁。吸烟 30 年。2 周来因刺激性干咳、气短、喜左侧卧位来诊。X 线胸片如下：最可能的诊断是_____。



- A.左侧大叶性肺炎
- B.左侧胸腔积液

- C.右侧气胸
- D.左侧肺不张
- E.急性肺水肿

52.上述患者病变部位最可能检出的体征是_____。

- A.语颤消失，叩诊过清音，呼吸音减弱
- B.语颤消失，叩诊清音，呼吸音减弱
- C.语颤消失，叩诊实音，呼吸音消失
- D.语颤增强，叩诊浊音，闻及支气管呼吸音
- E.语颤消失，叩诊鼓音，呼吸音消失

53.引起肝浊音界消失最常见的原因是_____。

- A.胃肠穿孔
- B.肺气肿
- C.间位结肠
- D.肠梗阻
- E.内脏转位

54.男，23岁。因发热、呼吸困难2周就诊。查体：颈静脉怒张，心音遥远，心界向两侧扩大。最可能的诊断是_____。

- A.感染性心内膜炎
- B.结核性心包炎
- C.风湿性心脏瓣膜病
- D.原发性高血压
- E.肥厚型心肌病

55.主动脉瓣关闭不全心脏杂音的特点是_____。

A.胸骨左缘第 2 肋间最明显

B.向下颌及左上肢传导

C.为递减性叹气样杂音

D.多在舒张晚期出现

E.左侧卧位时听诊最清楚

56.水冲脉的特点是_____。

A.脉搏骤起骤落

B.脉搏强弱不等

C.呼气时脉搏明显减弱

D.脉搏迅速上升缓慢下降

E.脉搏节律不整

57.某患者腹壁曲张静脉分布于腹壁两侧，脐上和脐下静脉血流方向均向上。最可能的原因有_____。

A.肝静脉血栓

B.胃底静脉开放

C.脾肾静脉分流

D.下腔静脉阻塞

E.门静脉癌栓

58.导致肠鸣音亢进常见的原因是_____。

A.机械性肠梗阻

B.胃溃疡伴幽门梗阻

C.服用硫酸镁后

D.低钾低氯血症

E.缺血性肠病

59.某患者因上腹痛就诊。查体：按压右肋弓与腹直肌外缘交界处，患者深呼气因疼痛而受限，最可能的诊断是_____。

A.十二指肠溃疡

B.下尿路感染

C.急性胆囊炎

D.急性胰腺炎

E.胆管结石

60.大量胸腔积液的典型体征是_____。

A.病变侧呼吸动度加大

B.病变侧叩诊实音

C.气管偏向患侧

D.病变部位可闻及啰音

E.语音共振增强

61.男，48岁。因右季肋部胀满2个月就诊。查体：触诊肝脏质地坚硬、表面结节状，无压痛。最可能的诊断是_____。

A.慢性肝脓肿

B.慢性肝炎

C.急性肝炎

D.原发性肝癌

E.多发性肝囊肿

62.确诊心房颤动最简便可靠的方法是_____。

A.系统地采集病史

B.准确的心脏听诊

C.心电图检查

D.血电解质检查

E.超声心动图检查

63.男，36岁。间断性上腹痛3年，近1周上腹胀满、反复呕吐，呕吐后症状可缓解。查体：振水音阳性。最可能的诊断是_____。

A.胃穿孔

B.幽门梗阻

C.慢性胃炎

D.慢性胆囊炎

E.急性胰腺炎

64.女，65岁。因持续性心前区疼痛5小时就诊。心电图示：V1~V5导联ST段呈弓背向上抬高与T波形成单向曲线，异常Q波形成。最可能的诊断是_____。

A.不稳定型心绞痛

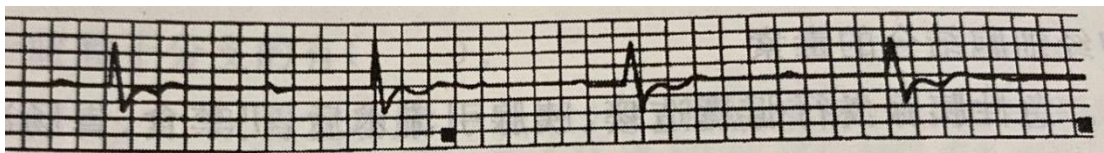
B.急性心肌梗死

C.急性心肌炎

D.急性肺栓塞

E.急性心包炎

65.女，80岁。头晕、心悸就诊。心电图如下。最可能的诊断是_____。



A.窦性心动过缓

B.二度 I 型房室传导阻滞

C.三度房室传导阻滞

D.二度Ⅱ型房室传导阻滞

E.窦房传导阻滞

66.原发性甲状腺功能亢进患者颈部检查的体征是_____。

A.触及甲状腺区震颤

B.触诊甲状腺橡皮感

C.触及甲状腺结节

D.触及颈部淋巴结肿大

E.甲状腺明显触痛

67.男，70岁。近1周间断排黑便近期体重下降4kg。为明确诊断应首选的检查方法是_____。

A.腹部B超

B.胃镜+活组织病理

C.消化道钡剂造影

D.粪便常规

E.腹部CT

68.幽门梗阻的患者，因长期呕吐常易发生的异常变化是_____。

A.高钾高氯性酸中毒

B.低钾高氯性碱中毒

C.高钾高氯性碱中毒

D.高钾低氯性碱中毒

E.低钾低氯性碱中毒

69.休克早期，中心静脉压和血压低的原因是_____。

A.动静脉短路大量开放

B.心力衰竭

C.血容量不足

D.血容量相对过多

E.容量血管过度收缩

70.正确应用抗菌药物的选项是_____。

A.抗菌药物的剂量一般按年龄计算

B.应用抗菌药物后可以减免外科处理

C.所有的外科感染均需应用抗菌药物

D.手术预防性用药应在术前 1 小时静脉滴入

E.外科感染时首选广谱抗菌药物并联合用药

71.术前准备中，下列处理错误的是_____。

A.心力衰竭的患者需控制 3~4 周后才实行手术

B.血浆白蛋白测定低于 30g/L 则术前需肠内或肠外营养支持

C.肝功能损害者经治疗好转方可手术

D.糖尿病患者手术前应将血糖控制到正常

E.肾功能重度损害者在有效的透析后仍能耐受手术

72.注射破伤风抗毒素（TAT）的目的是_____。

A.中和游离毒素

B.对易感人群进行预防接种

C.杀灭伤口中繁殖的破伤风梭菌

D.简化伤口处理程序

E.中和与神经细胞结合的毒素

73.女，54 岁，急性胰腺炎行胆囊造瘘，胰腺引流术后，仍禁食、胃肠减压、输液及抗感染治疗，并吸入高浓度氧。动脉血气分析为 pH7.46， PaO_2 55mmHg， PaCO_2 32mmHg，胸片示两肺有较广泛的点、片

状阴影，心电图示窦性心动过速。最可能的诊断是_____。

- A.急性心力衰竭
- B.慢性阻塞性肺病
- C.术后肺不张
- D.急性呼吸窘迫综合征
- E.肺部感染

74.小儿头颈部烧伤所占体表面积百分比是_____。

- A.9%
- B. $[9 + (12 - \text{年龄})]\%$
- C.12%
- D. $9\% \times 2$
- E. $(9 + \text{年龄})\%$

75. ARDS 特征性病理变化是_____。

- A.肺表面活性物质的数量增加
- B.肺表面活性物质的活性增加
- C.肺内分流量减少
- D.肺血管内皮和肺泡损害，肺间质水肿
- E.肺顺应性增强

76.术后处理错误的是_____。

- A.胃肠道手术患者肛门排气后可开始进食
- B.伤口的乳胶片引流一般在术后 4~7 天拔除
- C.腹部的减张缝线一般在术后 2 周左右拆除
- D.一般性手术后的患者应鼓励早期活动

E.一次导尿量超过 500 ml 者应留置导管 1~2 天

77.成人心肺复苏时，胸外按压与人工呼吸的比例是_____。

A. 30 : 2

B. 30 : 1

C. 30 : 3

D. 30 : 4

E. 30 : 5

78.男，40 岁。右小腿肿胀、痛 2 天来诊。查体：右小腿可见长 13cm 细红色线，压痛明显。该患者可能的诊断是_____。

A.急性淋巴管炎

B.丹毒

C.急性蜂窝织炎

D.静脉炎

E.淋巴结炎

79.引起等渗性缺水的原因是_____。

A.摄入水量不足

B.水分丧失过多

C.补充等渗盐水过多

D.胃肠道消化液急性丧失

E.补充高渗葡萄糖液过多

80.某患者误输异型血后无尿 3 天。测血压正常。最有效的治疗是_____。

A.输注地塞米松

B.输注碳酸氢钠

C.输注甘露醇

D.血液透析

E.输注呋塞米

81.根据烧伤早期补液的原则，第一个 8 小时内，应该输入第一天总液体量的_____。

A.1/6

B.1/3

C.1/4

D.1/5

E.1/2

82.清创术的目的是_____。

A.冲洗伤腔

B.清除伤口内异物

C.修剪伤口边缘

D.清除血肿

E.将污染伤口变为清洁伤口

83.出现血容量不足的症状时，提示在短时期内体液丧失至少达体重的百分数是_____。

A.5%

B.3%

C.10%

D.15%

E.20%

84.初期心肺复苏的任务和步骤归纳为“CAB”，其“B”的含义是_____。

A.保持呼吸道顺畅

B.有效的人工通气

C.建立紧急医疗服务系统

D.早期识别

E.建立有效的人工循环

二、B型题：85~108 小题，每小题 1.25 分，共 30 分。A、B、C、D、E 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。

A.颞下颌关节

B.肘关节

C.膝关节

D.桡腕关节

E.踝关节

85.关节囊内有交叉韧带的是_____。

86.关节囊内有半月板的是_____。

A.空肠

B.十二指肠

C.横结肠

D.乙状结肠

E.盲肠

87.包绕胰头的是_____。

88.位于右腋窝内的是_____。

A.球状核

B.顶核

C.齿状核

D.孤束核

E.腹前核

89.属于背侧丘脑的核是_____。

90.属于脑干内的核是_____。

A.中性粒细胞

B.嗜碱性粒细胞

C.嗜酸性粒细胞

D.单核细胞

E.淋巴细胞

91.能释放过敏性慢反应物质的主要细胞是_____。

92.能释放组胺的主要细胞是_____。

A.咀嚼和吞咽

B.紧张性收缩

C.容受性舒张

D.集团蠕动

E.分节运动

93.消化道平滑肌共有的运动形式是_____。

94.起始于大肠的运动形式是_____。

A. μ 波

B. β 波

C. δ 波

D. θ 波

E. α 波

95.婴儿期在枕叶常见到的脑电波是_____。

96.正常成人清醒安静并闭眼时在枕叶可记录的脑电波是_____。

A.二尖瓣关闭不全

B.肺动脉狭窄

C.主动脉狭窄

D.三尖瓣狭窄

E.二尖瓣狭窄

97.男, 45 岁。活动后呼吸困难、咯血半年就诊。查体: 心尖部可闻及舒张期隆隆样杂音。最可能的诊断是_____。

98.女, 72 岁。间断头晕、心前区痛 1 年就诊。查体: 心界向左下扩大, 胸骨右缘第 2 肋间可闻及收缩期喷射样杂音, 向颈部传导。最可能的诊断是_____。

A.支气管扩张

B.肺脓肿

C.肺癌

D.肺水肿

E.肺结核

99.女, 66 岁。因夜间喘憋、咳血性泡沫痰 1 天就诊。既往高血压病史 40 年。最可能的诊断是_____。

100.女, 32 岁。间断午后低热、咳嗽咯血半年。胸片为右上肺片状渗出性病变。最可能的诊断是_____。

A. WBC $9.5 \times 10^9/L$, N 0.68

B. WBC $14 \times 10^9/L$, N 0.92

C. WBC $3.8 \times 10^9/L$, N 0.42

D. WBC $8 \times 10^9/L$, N 0.88

E. WBC $7.0 \times 10^9/L$, N 0.88

101.符合典型急性化脓性阑尾炎的血常规结果是_____。

102.符合典型病毒性肺炎的血常规结果是_____。

A.pH

B.SB

C.PaCO₂

D.SaO₂

E.PaO₂

103.最能反映机体代谢性酸碱失衡的指标是_____。

104.直接反映体液中氢离子浓度的指标是_____。

A.肾母细胞瘤

B.脂肪瘤

C.皮脂腺囊肿

D.血管瘤

E.皮肤癌

105.来源于上皮组织的恶性肿瘤是_____。

106.来源于间叶组织的恶性肿瘤是_____。

A.气胸

B.低血糖

C.电解质紊乱

D.脓毒症

E.腹泻

107.肠内营养常见的并发症是_____。

108.肠外营养可能会发生的技术并发症是_____。

三、X 型题：109~120 小题，每小题 1.25 分，共 15 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，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。

109.含有三个生理性狭窄的器官有_____。

A.喉

B.食管

C.输尿管

D.输卵管

E.男性尿道

110.下列属于腹腔干分支的有_____。

A.胃右动脉

B.胃左动脉

C.肝总动脉

D.回结肠动脉

E.脾动脉

111.直接汇入上腔静脉的血管有_____。

A.左头臂静脉

B.颈内静脉

C.奇静脉

D.锁骨下静脉

E.右头臂静脉

112.下列属于细胞生活的内环境的有_____。

A.房水

B.脑脊液

C.血浆

D.组织液

E.体腔液

113.CO₂在血液中运输的形式有_____。

- A.和水结合形成碳酸
- B.物理溶解
- C.形成碳酸氢盐
- D.形成碳氧血红蛋白
- E.形成氨基甲酰血红蛋白

114.促进肾小管重吸收钠的因素有_____。

- A.抗利尿激素分泌增加
- B.醛固酮分泌增加
- C.血 Na⁺浓度升高
- D.肾素分泌增加
- E.血 K⁺浓度升高

115.符合肺部查体原则的选项包括_____。

- A.由前至后
- B.自下而上
- C.避开内脏
- D.双侧对比
- E.先右后左

116.正常人的支气管呼吸音听诊部位包括_____。

- A.喉部
- B.第5颈椎
- C.胸骨上窝
- D.锁骨上窝

E.第2胸椎附近

117.下列属于腹部体表标志的选项是_____。

A.腹中线

B.腹直肌外缘

C.髂前上棘

D.腹股沟韧带

E.胸骨角

118.影响创伤局部愈合的因素有_____。

A.伤口感染

B.损伤范围大

C.异物残留

D.局部血液循环障碍

E.坏死组织多

119.营养状态评定方法有_____。

A.氮平衡试验

B.人体测量

C.血浆蛋白测定

D.淋巴细胞计数

E.基础代谢率

120.下列选项中，属于恶性肿瘤的有_____。

A.精原细胞瘤

B.血管瘤

C.神经母细胞瘤

D.脂肪瘤

E.神经纤维瘤

2017 年 10 月《医学综合》

一、A 型题：1~84 小题，每小题 1.25 分，共 105 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1.骨的构造中含有丰富血管和神经的是_____。

A.骨密质

B.骨膜

C.骨松质

D.红骨髓

E.黄骨髓

2.含有关节盘的关节是_____。

A.肩关节

B.肘关节

C.髋关节

D.颞下颌关节

E.踝关节

3.咽鼓管的开口部位在_____。

A.扁桃体窝

B.咽腔口部的侧壁

C.咽腔喉部的侧壁

D.梨状隐窝

E.咽腔鼻部的侧壁

4.肱二头肌的作用是_____。

A.使肱骨内收、内旋和前屈

B.屈肘关节、屈肩关节和使前臂旋前

C.伸肘关节，其长头伸和内收肩关节

D.伸肘关节，其长头伸和外展肩关节

E.屈肘关节、屈肩关节和使前臂旋后

5.肝下面右纵沟前部容纳的结构是_____。

A.下腔静脉

B.胆囊

C.肝圆韧带

D.静脉韧带

E.肝十二指肠韧带

6.与阴道后穹相邻的结构是_____。

A.直肠子宫陷凹

B.膀胱子宫陷凹

C.直肠膀胱陷凹

D.直肠后隐窝

E.膀胱上窝

7.喉腔内易发生水肿的部位是_____。

A.喉口

B.喉前庭

C.喉室

D.声门下腔

E.喉中间腔

8.肺下界的体表投影在腋中线相交于_____。

A.第 5 肋

B.第 6 肋

C.第 8 肋

D.第 7 肋

E.第 10 肋

9.膀胱三角的位置在_____。

A.膀胱尖内面

B.膀胱体内面

C.膀胱底内面

D.膀胱颈内面

E.膀胱前壁内面

10.精囊腺的位置在_____。

A.阴囊内

B.睾丸的后方

C.膀胱底的后方

D.前列腺的后方

E.输精管末段的内侧

11.走行通过腹股沟管的结构是_____。

A.骶子宫韧带

B.子宫圆韧带

C.子宫主韧带

D.子宫阔韧带

E.卵巢固有韧带

12.子宫动脉在子宫颈外侧 2cm 处跨过输尿管的正确位置是_____。

A.后上方

B.前方

C.下方

D.后方

E.后下方

13.下列不属于主动脉分部的是_____。

A.升主动脉

B.头臂干

C.主动脉弓

D.胸主动脉

E.腹主动脉

14.下列属于锁骨下动脉分支的是_____。

A.甲状腺上动脉

B.脑膜中动脉

C.胸廓内动脉

D.上颌动脉

E.食管动脉

15.下列属于肠系膜上动脉的分支是_____。

A.右结肠动脉

B.左结肠动脉

C.乙状结肠动脉

D.直肠上动脉

E.直肠下动脉

16.肩关节外展困难可能损伤的神经是_____。

A.正中神经

B.肌皮神经

C.桡神经

D.尺神经

E.腋神经

17.通过颈静脉孔的脑神经是_____。

A.面神经

B.舌下神经

C.副神经

D.前庭蜗神经

E.三叉神经

18.舌下神经核属于的机能柱是_____。

A.一般躯体运动柱

B.特殊内脏运动柱

C.一般内脏运动柱

D.一般躯体感觉柱

E.特殊躯体感觉柱

19.颞横回属于的机能区是_____。

A.平衡觉区

B.视觉区

C.嗅觉区

D.味觉区

E.听觉区

20.眼球壁分为_____。

A.3 层

B.2 层

C.4 层

D.5 层

E.6 层

21.下列属于骨迷路的是_____。

A.椭圆囊

B.球囊

C.耳蜗

D.蜗管

E.咽鼓管

22.维持机体稳态的反馈调节是_____。

A.凝血

B.减压反射

C.排尿反射

D.排便反射

E.分娩

23.尿素从细胞排出的方式属于_____。

- A.出胞作用
- B.经通道易化扩散
- C.经载体易化扩散
- D.原发性主动转运
- E.单纯扩散

24.静息电位增大的过程称为_____。

- A.超极化
- B.极化
- C.去极化
- D.复极化
- E.反极化

25.急性失血时，危及生命的失血量占全身血量的比例至少是_____。

- A.5%
- B.30%
- C.15%
- D.45%
- E.60%

26.血液凝固各阶段都必需的因子是_____。

- A.XI
- B.VIII
- C.III
- D.XII

E.IV

27.心肌细胞有效不应期特别长的生理意义是_____。

- A.心肌兴奋更有规律
- B.心肌收缩力更强
- C.心肌不发生强直收缩
- D.心内兴奋传导加速
- E.心肌收缩房室同步

28.对心输出量影响最不明显的因素是_____。

- A.年龄
- B.性别
- C.剧烈运动
- D.体重
- E.体表面积

29.交感缩血管紧张的中枢主要位于_____。

- A.大脑皮层
- B.丘脑内侧
- C.延髓头端
- D.中脑上丘
- E.脊髓背角

30.体内二氧化碳分压由高到低的顺序是_____。

- A.静脉血、肺泡、组织细胞
- B.肺泡、组织细胞、静脉血
- C.肺泡、静脉血、组织细胞

D.组织细胞、肺泡、静脉血

E.组织细胞、静脉血、肺泡

31.影响正常人肺换气的重要因素是_____。

A.气体分压差

B.呼吸膜面积

C.体核温度

D.气道阻力

E.呼吸运动形式

32.特异性激活胰蛋白酶原的物质是_____。

A.二肽酶

B.胃蛋白酶

C.胆汁

D.肠激酶

E.糜蛋白酶

33.当直肠对粪便刺激的感觉阈升高时，可能发生的情况是_____。

A.大脑皮层抑制便意

B.粪便在结肠内停留时间延长

C.排便反射失去反馈控制

D.粪便刺激结肠逆蠕动

E.维生素 K 合成减少

34.常温环境下，机体主要的散热途径是_____。

A.不感蒸发

B.传导

C.发汗

D.对流

E.辐射

35.原尿生成的直接动力是_____。

A.平均动脉压

B.肾动脉压

C.肾小球毛细血管血压

D.入球小动脉血压

E.出球小动脉血压

36.在肾脏形成内髓组织液高渗的物质是_____。

A.葡萄糖

B.蛋白质

C.NH₃和 NO

D.尿素和 NaCl

E.钾离子和 HCl

37.与正视眼相比，远视眼的特点是_____。

A.视近物需更大幅度调节

B.视远物不需调节

C.近点比正视眼近

D.物体清晰地成像于视网膜前

E.视调节能力无限

38.最易爆发动作电位的神经元部位是_____。

A.轴突侧支

B.轴突始段

C.胞体

D.树突

E.轴突末梢

39.副交感神经兴奋后的作用是_____。

A.舒张支气管平滑肌

B.增多黏稠唾液分泌

C.增快心率

D.加强脂肪分解

E.缩小瞳孔

40.传导内脏痛的神经纤维是_____。

A.类纤维

B. α 纤维

C. γ 纤维

D.类纤维

E. β 纤维

41.生长抑素对腺垂体功能调节的主要路径是_____。

A.电突触

B.化学性突触

C.垂体门脉系统

D.淋巴液

E.脑脊液

42.甲状腺激素分泌的自身调节依赖于_____。

A.下丘脑 TRH 的下行控制

B.垂体 TSH 的下行控制

C.腺细胞聚碘和碘化

D.T₃、T₄ 的负反馈

E.酪氨酸降解的速度

43.下列体温曲线提示的热型是_____。

A.波状热

B.弛张热

C.间歇热

D.不规则热

E.稽留热

44.某患者的入院病史陈述中，属于家族史的内容是_____。

A.一月前因丢失豪华轿车而郁闷

B.一周来每于快步行走即感胸部闷痛，休息即可好转

C.胸痛发作时，疼痛无放散、不伴出汗

D.一年前哥哥猝死

E.一天前于外院 ECG 检查异常

45.有关血压测量方法，不正确的描述是_____。

A.测量前安静休息至少 5 分钟

B.气袖的下缘置于肘窝上 2~3cm

C.袖带的松紧度以容纳一横指为宜

D.血压至少测量 2 次，取其低值

E.舒张压为 Korotkoff 第 5 期

46.下列图片中患者面容所提示的疾病是_____。



- A.Graves 病
- B.肢端肥大症
- C.二尖瓣狭窄
- D.库欣综合征
- E.肾病综合征

47.男，44 岁。在粉刷墙壁过程中，突感咽痒、胸闷、咳嗽、气急。查体：BP150/90mmHg，双肺布满呼气相哮鸣音。最可能的诊断是_____。

- A.急性肺栓塞
- B.自发性气胸
- C.肺炎链球菌肺炎
- D.急性左心衰
- E.支气管哮喘

48.男，41 岁。聚餐后突发右上腹剧痛。查体：上腹部肌紧张伴压痛、反跳痛，肝浊音界消失。最可能的诊断是_____。

- A.胆总管结石
- B.急性胰腺炎
- C.急性阑尾炎
- D.消化性溃疡穿孔
- E.右侧自发性气胸

49.男,76岁。左侧肢体偏瘫一周,查体:肢体能抬离床面,但不能对抗阻力。其肌力的分级为_____。

A.1级

B.3级

C.2级

D.4级

E.5级

50.属于深感觉检查的选项是_____。

A.位置觉

B.触觉

C.温度觉

D.体表图形觉

E.实体觉

51.有关发绀的叙述,不正确的选项是_____。

A.血液中还原血红蛋白的绝对量增加所致

B.血液中存在异常血红蛋白衍生物

C.药物中毒所致的发绀给予氧疗即可纠正

D.周围循环障碍所致的发绀末梢紫绀经加温可消退

E.重度贫血患者通常不能显示发绀

52.男,36岁。因进餐时大笑,突发呼吸困难1小时。查体:可见“三凹征”及吸气相延长。最可能的诊断是_____。

A.气管异物

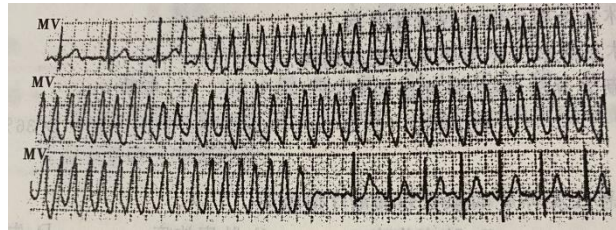
B.癔症

C.气胸

D.坠积性肺炎

E.急性肺水肿

53.女，50岁。住院期间突发心悸，心电监护如下。其诊断为_____。



A.阵发性房颤

B.阵发性室上速

C.阵发性室速

D.阵发性室颤

E.阵发性室扑

54.大量心包积液引起急性心脏压塞，典型的体征是_____。

A.奇脉

B.水冲脉

C.交替脉

D.毛细血管搏动征

E.股动脉枪击音

55.女，70岁。起搏器植入术后卧床3天，下床活动时突发呼吸困难、意识丧失，急检血气示 $\text{PaO}_2 58\text{mmHg}$ 。最可能的诊断是_____。

A.急性肺栓塞

B.急性心肌梗死

C.体位性低血压

D.低血糖昏迷

E.急性脑梗死

56.Brudzinski 征阳性的表现是_____。

A.髋关节屈曲后，伸膝受限

B.滑压胫骨前缘时，踇趾背伸

C.头部前屈时，膝与髋关节同时屈曲

D.弹刮中指时，其余四指掌屈

E.叩击股四头肌腱时，小腿伸展

57.左侧大量胸腔积液患者可能出现的体征是_____。

A.肺下界移动度增大

B.心界不易叩出

C.气管偏向患侧

D.双肺语音共振增强

E.闻及胸膜摩擦音

58.女，18 岁。长跑后呼吸困难来诊。听诊肺动脉瓣区 3/6 级收缩期吹风样杂音，伴吸气和呼气时明显的 P2 分裂，其心音的改变为_____。

A.反常分裂

B.生理性分裂

C.通常分裂

D.固定分裂

E.逆分裂

59.男，81 岁。3 天未排便、腹胀来诊。查体：听诊肠鸣音时，第一分钟未听到，第二分钟 2 次。其肠鸣音应判断为_____。

A.消失

B.正常

C.活跃

D.亢进

E.减弱

60.FEV1/FVC 的临床意义是_____。

A.气体分布的判定指标

B.换气功能的判定指标

C.肺泡弥散功能的判定指标

D.小气道功能判定指标

E.通气功能的判定指标

61.女,8岁。因呼吸困难不能平卧来诊。查体:口唇紫绀,心前区隆起,胸骨左缘3~4肋间可闻及4/6级粗糙收缩期杂音。最可能的疾病是_____。

A.肺源性心脏病

B.先天性心脏病

C.风湿性心脏瓣膜病

D.扩张型心肌病

E.肥厚型心肌病

62.男,58岁。2天来腹痛、呕吐,内容物为发酵食物,既往十二指肠溃疡史。最可能出现的体征是_____。

A.振水音阳性

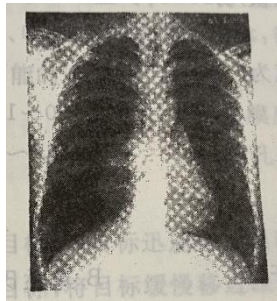
B.右下腹包块

C.可见肠型

D.移动性浊音阳性

E.液波震颤阳性

63.男，26 岁。举重物时突发胸痛，进行性呼吸困难急诊就诊。既往体健。胸片如图，右肺中、外带无肺纹理。该患者不会出现的体征是_____。



- A.气管移向左侧
- B.右侧触觉语颤增强
- C.右侧胸廓呼吸运动减弱
- D.右侧肺部叩诊为鼓音
- E.右侧肺部呼吸音消失

64.对上述患者应采取的最佳措施是_____。

- A.抗感染
- B.气管插管
- C.手术治疗
- D.胸腔穿刺
- E.机械通气

65.男，22 岁。反复下肢对称性皮肤瘀点，瘀斑伴关节疼痛、血尿来诊，实验室检查：血小板计数 $130 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是_____。

- A.过敏性紫癜
- B.白血病
- C.肝硬化
- D.特发性血小板减少性紫癜

E.维生素 K 缺乏

66.恶性肿瘤转移所致淋巴结肿大的特点是_____。

A.表面光滑有压痛

B.质硬无压痛

C.质软无压痛

D.活动度差伴压痛

E.活动度好无压痛

67.第一心音减弱的病症是_____。

A.二尖瓣狭窄

B.心肌炎

C.甲状腺功能亢进症

D.高热

E.重度贫血

68.低钾血症最早出现的临床表现是_____。

A.软瘫

B.四肢肌软到无力

C.恶心，呕吐

D.肠麻痹

E.心电图 T 波降低

69.判断休克已纠正，除血压正常外，尿量每小时至少应稳定在_____。

A.10ml

B.30ml

C.20ml

D.40ml

E.50ml

70.诊断 ARDS，除呼吸困难、口唇发绀外，呼吸频率应至少大于_____。

A.10 次/分

B.30 次/分

C.20 次/分

D.40 次/分

E.50 次/分

71.动脉血氧分压正常参考值为_____。

A.20 ~ 40mmHg

B.80~100mmHg

C.50~70mmHg

D.110~130mmHg

E.140~160mmHg

72.破伤风的致病菌是_____。

A.革兰阳性厌氧梭形芽胞杆菌

B.革兰阳性厌氧杆菌

C.革兰阴性大肠杆菌

D.革兰阴性厌氧拟杆菌

E.革兰阴性变形杆菌

73.深部脓肿的特点是_____。

A.局部隆起

B.在疼痛部位可出现回陷性水肿

C.有波动感

D.有红、肿、热、痛的典型症状

E.与正常组织分界清楚，压之剧痛

74.预防和治疗术后肺不张的措施中，错误的选项是_____。

A.鼓励咳痰

B.防止呕吐

C.腹部切口紧紧绑扎固定

D.术前锻炼深呼吸

E.术前 2 周应禁烟

75.关于休克的叙述，正确的选项是_____。

A.通常在迅速失血超过全身总量的 10%时即出现休克

B.失血性休克时，应首先快速输入 10%~50%葡萄糖溶液

C.感染性休克多是革兰氏阴性杆菌所释放的内毒素所致

D.损伤性休克不属于低血容量性休克

E.感染性休克的治疗原则是首先控制感染

76.按中国新九分法，躯干烧伤面积为_____。

A.9%

B.27%

C.18%

D.36%

E.45%

77.目前，对恶性实体肿瘤最有效的治疗措施是_____。

A.中药治疗

B.肿瘤化疗

C.肿瘤放疗

D.生物治疗

E.根治切除

78.下列引起低钙血症的原因中不包括_____。

A.骨转移性癌

B.急性重症胰腺炎

C.甲状旁腺功能低下

D.小肠瘘

E.肾功能衰竭

79.手术患者麻醉前的准备，错误的是_____。

A.水电解质紊乱及酸碱失衡者应先纠正

B.高血压患者必须先将血压降至正常

C.呼吸道炎症患者应先用抗生素控制感染

D.急症患者可立即手术以免耽误治疗时机

E.心衰患者应先使用药物纠正

80.手术后早期离床活动的目的，错误的是_____。

A.预防肺部并发症

B.预防下肢静脉血栓形成

C.减少感染扩散

D.减少腹胀和尿潴留

E.促进切口愈合

81.心跳骤停后，大脑对缺氧的耐受时间为_____。

A.4~6 分钟

B.1~3 分钟

C.7~9 分钟

D.10~12 分钟

E.13~15 分钟

82.关于自体输血的描述，错误的是_____。

A.血液稀释回输时最好是先采的先输后采的后输

B.自体输血不易发生溶血、发热和过敏反应

C.脾破裂可采用自体失血回输

D.自体血保存也需要加抗凝剂

E.腹腔开放性创伤超过 4 小时者，视为自体输血的禁忌

83.下列关于肠内营养的描述，错误的是_____。

A.开始时用 12%的浓度

B.始终以 50ml/h 的速度输入

C.适应后可用 24%的浓度

D.可分数次集中推注

E.适应后每天用量可达 1500~2000ml

84.伤口小而深，出血多，可伤及深部组织结构的是_____。

A.挫伤

B.刺伤

C.擦伤

D.撕裂伤

E.挤压伤

二、B 型题：85~108 小题，每小题 1.25 分，共 30 分。A、B、C、D、E 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。

A.肘关节

B.颞下颌关节

C.桡腕关节

D.踝关节

E.膝关节

85.能作旋前、旋后运动的关节是_____。

86.能作背屈、跖屈运动的关节是_____。

A.输卵管

B.子宫底

C.子宫颈

D.阴道前庭

E.子宫体

87.部分伸入阴道内的结构是_____。

88.女性尿道的开口部位是_____。

A.疑核

B.腹中间核

C.腹前核

D.腹后核

E.齿状核

89.属于小脑核的是_____。

90.属于脑干内的核是_____。

- A.细胞内氧化代谢
- B.气体在血液中运输
- C.肺换气
- D.组织换气
- E.肺通气

91.血红蛋白含量显著减少，受影响的环节是_____。

92.肺顺应性差，首先影响的环节是_____。

- A.肾小球毛细血管血压
- B.肾小囊内胶体渗透压
- C.肾小囊内静水压
- D.出球小动脉血压
- E.肾小球毛细血管胶体渗透压

93.对有效滤过压不构成影响的因素是_____。

94.输尿管结石引起尿路阻塞时，对有效滤过压构成影响的因素是_____。

- A.糖皮质激素
- B.黄体生成素
- C.促卵泡素
- D.甲状腺素
- E.甲状旁腺素

95.峰值形成，诱发排卵的最主要激素是_____。

96.参与应激反应的最重要激素是_____。

- A.pH7.30，PaCO₂80mmHg，BE3mmol/L
- B.pH7.43，PaCO₂80mmHg，BE1mmol/L

C.pH7.36 , PaCO₂56.5mmHg , BE12mmol/L

D.pH7.46 , PaCO₂29mmHg , BE5mmol/L

E.pH7.43 , PaCO₂34mmHg , BE21mmol/L

97.符合代谢性碱中毒的选项是_____。

98.符合失代偿性呼吸性酸中毒的选项是_____。

A.心率 140 次/分，节律绝对不整

B.心率 140 次/分，节律规整

C.心率 100 次/分，可闻及早搏

D.心率 50 次/分，可闻及大炮音

E.心率 50 次/分，节律规整

99.符合心房颤动的听诊特点是_____。

100.符合三度房室传导阻滞的听诊特点是_____。

A.酮症酸中毒

B.低血糖

C.水中毒

D.乳酸酸中毒

E.高渗高血糖综合征

101.女，68 岁。因不洁饮食腹泻呕吐 2 天后昏迷，查体：深大呼吸，尿糖（++），尿酮体（++），血糖 28mmol/L，血钠 140mmol/L，血气 pH7.28。该患者昏迷最可能的原因是_____。

102.男，81 岁。受凉后高热、咳嗽 2 天来院。查体：谵妄状态，血糖 32mmol/L，血钠 152mmol/L、SCr176umol/L。其最可能的诊断是_____。

A.辐辏反射

B.角膜反射

C.瞳孔直接对光反射

D.瞳孔间接对光反射

E.瞳孔调节反射

103.嘱患者注视 1m 以外的目标，将目标迅速移近眼球，双侧瞳孔缩小，称为_____。

104.嘱患者注视 1m 以外的目标，将目标缓慢移近眼球，双侧眼球内聚，称为_____。

A.3%高渗盐水静滴

B.10%葡萄糖酸钙静滴

C.补充适量液体

D.11.2%乳酸钠静滴

E.限制入水量

105.急性肾功能衰竭少尿期应采取的措施是_____。

106.急性肾功能衰竭高钾血症应采取的措施是_____。

A.大肠埃希菌

B.铜绿假单胞菌

C.溶血性链球菌

D.拟杆菌

E.金黄色葡萄球菌

107.脓液有甜腥臭味的病原菌是_____。

108.脓液量多，淡红色，稀薄的病原菌是_____。

三、X 型题：109~120 小题，每小题 1.25 分，共 15 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，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。

109.属于大肠的部分有_____。

A.阑尾

B.盲肠

C.结肠

D.直肠

E.肛管

110.下列属于颈外动脉分支的有_____。

A.舌动脉

B.面动脉

C.颞浅动脉

D.甲状腺下动脉

E.甲状腺上动脉

111.下列属于肝门静脉属支的有_____。

A.脾静脉

B.肠系膜上静脉

C.肠系膜下静脉

D.胃左静脉

E.附脐静脉

112.下列减少组织液滤过的因素有_____。

A.血浆蛋白大量丢失

B.淋巴液回流受阻

C.毛细血管前阻力减小

D.血浆胶体渗透压升高

E.右心衰竭静脉回流受阻

113.对糖类有消化分解作用的物质有_____。

- A.胃酸
- B.唾液淀粉酶
- C.胆汁酸
- D.肠致活酶
- E.胰淀粉酶

114.突触传递疲劳的可能原因有_____。

- A.递质的受体缺乏特异性
- B.递质共存种类减少
- C.水解递质的酶活性减弱
- D.突触前轴突接受了高频刺激
- E.递质合成的速度小于其释放的速度

115.女，26岁。右髂部疼痛一周，可能涉及的病变脏器包括_____。

- A.阑尾
- B.横结肠
- C.回肠末段
- D.降结肠
- E.右侧输卵管

116.由门脉高压引起的体征有_____。

- A.腹水
- B.肝大
- C.脾大
- D.痔核形成
- E.腹壁静脉曲张呈水母头样

117.男, 45 岁。高血压史。上腹持续疼痛来诊。对该患者问诊内容应包括_____。

- A.发病诱因
- B.疼痛性质
- C.起病方式
- D.缓解方式
- E.心血管病史

118.恶性肿瘤的特点是_____。

- A.有完整被膜
- B.细胞分化程度差
- C.可发生转移
- D.向周围呈膨胀性生长
- E.生长迅速

119.纠正低血钾, 经周围静脉补钾正确的是_____。

- C.老年人可适当加快速度
- A.尿量>40ml/h
- B.需考虑肾功能情况
- D.钾浓度<3%
- E.速度不宜过快

120.属于无功能细胞外液的是_____。

- A.组织间液
- B.血浆
- C.结缔组织中的水
- D.脑脊液

E.关节阶段

2016 年 10 月《医学综合》

一、A 型题：1~84 小题，每小题 1.25 分，共 105 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1.属于上肢带骨的是_____。

A.胸骨

B.肩胛骨

C.桡骨

D.肱骨

E.尺骨

2.屈肘关节的肌是_____。

A.肱二头肌

B.肱三头肌

C.背阔肌

D.三角肌

E.胸大肌

3.棘突呈叠瓦状排列并斜向后下方的椎骨是_____。

A.颈椎

B.骶骨

C.腰椎

D.胸椎

E.尾骨

4.不参与骨盆界线围成的结构是_____。

- A.骶骨岬
- B.弓状线
- C.耻骨梳
- D.耻骨联合上缘
- E.坐骨棘

5.右侧颏舌肌瘫痪，伸舌时，舌尖偏移的方向是_____。

- A.偏向左
- B.侧向右上
- C.偏向左下
- D.偏向右
- E.偏向左上

6.关于胆囊分部的描述，错误的是_____。

- A.胆囊顶
- B.胆囊底
- C.胆囊体
- D.胆囊颈
- E.胆囊管

7.构成口腔上壁的结构是_____。

- A.腭
- B.颊
- C.牙弓
- D.口唇

E.咽峡

8.高出锁骨内 1/3 上方的结构是_____。

A.肋胸膜

B.膈胸膜

C.纵隔胸膜

D.上纵隔

E.胸膜顶

9.膀胱三角位于_____。

A.膀胱尖内面

B.膀胱体内面

C.膀胱颈内面

D.膀胱前壁内面

E.膀胱底内面

10.输卵管漏斗向近端延续的结构是_____。

A.输卵管子宫部

B.输卵管壶腹

C.输卵管峡

D.子宫

E.卵巢

11.与附睾尾相延续的是_____。

A.睾丸

B.附睾头

C.精囊

D.前列腺

E.输精管

12.肺静脉开口的部位是_____。

A.左心房

B.右心房

C.左心室

D.右心室

E.左心耳

13.下列发出头臂干的动脉是_____。

A.升主动脉

B.颈内动脉

C.颈总动脉

D.主动脉弓

E.颈外动脉

14.属于头臂静脉的属支是_____。

A.奇静脉

B.舌静脉

C.颈外静脉

D.颈内静脉

E.面静脉

15.代表副神经的罗马数字是_____。

A.IV

B.VI

C.X

D.XII

E.XI

16.属于一般内脏运动核的是_____。

A.舌下神经核

B.动眼神经副核

C.面神经核

D.孤束核

E.疑核

17.分布脐至耻骨联合连线中点处平面的胸神经是_____。

A.T4

B.T6

C.T12

D.T10

E.T8

18.在大脑皮质机能定位中，距状沟两侧皮质属于_____。

A.听觉区

B.视觉区

C.嗅觉区

D.味觉区

E.躯体感觉区

19.支配斜方肌的神经是_____。

A.副神经

B.舌咽神经

C.迷走神经

D.颈丛

E.臂丛

20.连于晶状体的结构是_____。

A.角膜

B.虹膜

C.脉络膜

D.视网膜

E.睫状小带

21 属于外耳的结构是_____。

A.耳蜗

B.蜗管

C.鼓膜

D.乳突小房

E.乳突窦

22.可兴奋细胞发生兴奋时的共同标志是_____。

A.无不应期

B.产生动作电位

C.存在静息电位

D.无超级化

E.无超射

23.近端肾小管上皮细胞重吸收葡萄糖的机制是_____。

- A.单纯扩散
- B.易化扩散
- C.原发性主动转运
- D.吞噬
- E.继发性主动转运

24.神经—肌接头处的神经末梢兴奋时引起释放递质的机制是_____。

- A.神经末梢处 K^+ 内流
- B.神经末梢处 Ca^{2+} 内流
- C.神经末梢处 Na^+ 内流
- D.神经末梢处 Mg^{2+} 内流
- E.神经末梢处 Cl^- 内流

25.参与机体免疫活动的血浆蛋白质是_____。

- A.白蛋白
- B. α -球蛋白
- C. β -球蛋白
- D.纤维蛋白原
- E. γ -球蛋白

26.患者红细胞体积小，数量基本正常时的贫血原因是_____。

- A.叶酸缺乏
- B.内因子缺乏
- C.铁利用或吸收减少
- D.维生素 B_{12} 吸收减少
- E.维生素 B_{12} 缺乏

27.在心动周期中，动脉血压最高的期间是在_____。

- A.心房收缩期
- B.心室快速射血期
- C.心室等容收缩期
- D.心室等容舒张期
- E.心室快速充盈期

28.静息状态下，健康成年男子的心输出量范围是_____。

- A.2-3 L/min
- B.9-20 L/min
- C.7-8 L/min
- D.4-6 L/min
- E.25-30 L/min

29.心脏活动的正常起搏点是_____。

- A.窦房结
- B.心房肌
- C.房室结
- D.浦肯野纤维
- E.心室肌

30.平静呼吸过程中，引起吸气动作的肌肉是_____。

- A.膈肌和腹肌
- B.膈肌和胸大肌
- C.膈肌和肋间内肌
- D.膈肌和胸锁乳突肌

E.隔肌和肋间外肌

31.当血液 pH 值降低时,对血红蛋白与氧亲和力的影响是_____。

A.亲和力增高,氧离曲线左移

B.亲和力降低,氧离曲线左移

C.亲和力增高,氧离曲线右移

D.亲和力及氧离曲线无明显改变

E.亲和力降低,氧离曲线右移

32.测算基础代谢需要空腹,其目的是_____。

A.排除中枢神经系统活动的影响

B.排除甲状腺素作用的影响

C.排除骨骼肌收缩运动的影响

D.排除环境温度的影响

E.排除食物特殊动力效应的影响

33.可促进小肠腔内胰脂肪酶消化脂肪的主要物质是_____。

A.进入小肠的胃酸

B.小肠碳酸氢盐

C.胃肠激素

D.胆固醇

E.胆盐

34.当胃酸分泌减少时,促胰液素分泌量的变化是_____。

A.增加

B.先增加,后减少

C.不变

D.减少

E.先减少，后增加

35.下列可导致肾小球滤过率增高的情况是_____。

A.肾交感神经兴奋

B.快速静脉滴注生理盐水

C.注射大量肾上腺素

D.静脉滴注高渗葡萄糖溶液

E.注射抗利尿激素

36.引起抗利尿激素分泌增加的首要因素是_____。

A.血量增多

B.心房钠尿肽增多

C.血浆晶体渗透压升高

D.血管紧张素Ⅱ减少

E.动脉血压增高

37.发生老视的主要原因是_____。

A.角膜曲率变小

B.角膜透明度减小

C.房水循环受阻

D.晶状体厚度增加

E.晶状体弹性减弱

38.下列与交感神经兴奋有关的作用是_____。

A.瞳孔缩小

B.逼尿肌收缩

C.肠蠕动增加

D.支气管平滑肌收缩

E.消化管括约肌收缩

39.在完整动物机体建立条件反射的关键步骤是_____。

A.存在无关刺激

B.干扰因素与非条件刺激在时间上多次结合

C.没有干扰刺激

D.非条件刺激出现在无关刺激之前

E.无关刺激与非条件刺激在时间上多次结合

40.下列不易引起内脏痛的刺激是_____。

A.切割

B.牵拉

C.缺血

D.痉挛

E.炎症

41.调节肾上腺髓质激素分泌的最主要原因是_____。

A.肾上腺素

B.交感神经

C.多巴胺

D.醛固酮

E.肾素

42.血中浓度出现高峰，可作为排卵标志的激素是_____。

A.催乳素

B.黄体生成素

C.卵泡刺激素

D.催乳素释放因子

E.催乳素释放抑制因子

43.既属于症状，也属于体征的是_____。

A.咳嗽

B.黄道

C.心悸

D.偏瘫

E.肝大

44.女性，20岁，发热1周，每日体温波动在 $37.8^{\circ}\text{C} \sim 40.3^{\circ}\text{C}$ ，其发热的类型是_____。

A.稽留热

B.波状热

C.间歇热

D.弛张热

E.不规则热

45.男性，17岁。运动时突发左侧胸疼、进行性呼吸困难。查体：左肺呼吸音消失，纵隔向右侧移位，叩诊鼓音。最可能的诊断是_____。

A.支气管哮喘

B.胸腔积液

C.张力性气胸

D.肋骨骨折

E.大叶性肺炎

46.最符合肾源性水肿特点的是_____。

- A.下肢水肿伴黄疸
- B.下肢水肿伴发热
- C.腰骶部水肿伴夜间呼吸困难
- D.全身水肿伴皮下脂肪减少
- E.水肿发展迅速伴夜尿增多

47.引起支气管哮喘发作的最主要因素是_____。

- A.呼吸道感染
- B.空气污染
- C.氧化应激
- D.肺动脉高压
- E.气道高反应

48.女性，50岁，便血、大便变细伴体重减轻3个月。应首先考虑的疾病是_____。

- A.肠结核
- B.克罗恩病
- C.慢性肠炎
- D.溃疡性结肠炎
- E.直肠癌

49.符合梗阻性黄疸特点的实验室检查结果是_____。

- A.直接胆红素升高，尿胆原阳性
- B.直接胆红素升高，尿胆红素阳性
- C.间接胆红素升高，尿胆原阳性
- D.间接胆红素升高，尿胆红素阳性

E.直接胆红素升高，粪胆原阳性

50.不属于附加心音的选项是_____。

A.奔马律

B.开瓣音

C.喀喇音

D.心包摩擦音

E.心包叩击音

51.男性，60岁。心悸3日，查体：脉率56次/分，心率84次/分。最可能的诊断是_____。

A.窦房传导阻滞

B.窦性停搏

C.房室传导阻滞

D.心房扑动

E.心房颤动

52.可闻及“大炮音”的疾病是_____。

A.动脉导管未闭

B.心房颤动

C.完全性房室传导阻滞

D.室间隔缺损

E.甲状腺功能亢进

53.男性，60岁，夜间阵发性呼吸困难2周，查体：心浊音界扩大，主动脉瓣听诊区闻及舒张期叹气样杂音，心尖区可闻及舒张期柔和隆隆样杂音。可能的诊断是_____。

A.二尖瓣狭窄

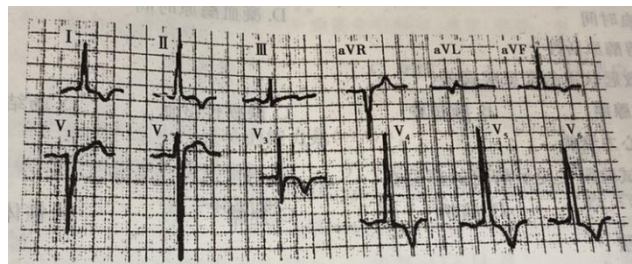
B.二尖瓣狭窄伴关闭不全

C.主动脉瓣狭窄

D.肺动脉瓣狭窄伴关闭不全

E.主动脉瓣关闭不全

54.男性，56岁，高血压史6年。查体：心浊音界扩大。心电图如下。该患者的诊断为_____。



A.左房肥大

B.右室肥大

C.右房肥大

D.左室肥大

E.双心室期大

55.可出现第二心音固定分裂的疾病是_____。

A.二尖瓣狭窄

B.房间隔缺损

C.主动脉瓣狭窄

D.室间隔缺损

E.动脉导管未闭

56.不会引起腹部膨隆的选项是_____。

A.结核性腹膜炎

B.完全性肠梗阻

C.巨大卵巢肿瘤

D.溃疡型肠结核

E.中晚期妊娠

57.关于肠鸣音的叙述，正确的是_____。

A.正常人肠鸣音每分钟 5 ~ 8 次

B.肠鸣音活跃是消化道出血的体征之一

C.通常在左下腹进行肠鸣音听诊

D.1 分钟内未听到肠鸣音提示肠鸣音消失

E.肠鸣音亢进可见于各种类型的肠梗阻

58.踝阵挛阳性提示的病症是_____。

A.坐骨神经痛

B.脊髓型颈椎病

C.强直性脊柱炎

D.震颤麻痹

E.脊髓灰质炎

59.女性，30 岁，无诱因出现乏力，齿龈出血 2 月，血常规：RBC $1.7 \times 10^{12}/L$ ，PLT $47 \times 10^9/L$ ，为网织红细胞 0.0032，最可能的诊断是_____。

A.溶血性贫血

B.缺铁性贫血

C.血小板减少性紫癜

D.巨幼细胞性贫血

E.再生障碍性贫血

60.腰椎穿刺时，最常选用的进针部位是_____。

A.胸 12 ~ 腰 1 棘突间隙

B.腰 1 ~ 2 棘突间隙

C.腰 2 ~ 3 棘突间隙

D.腰 4 ~ 5 棘突间隙

E.腰 3 ~ 4 棘突间隙

61.APTT 代表的检测项目是_____。

A.出血时间

B.活化部分凝血活酶时间

C.凝血时间

D.凝血酶原时间

E.纤溶酶原活性

62.导致匙状甲的常见疾病是_____。

A.甲状腺癌

B.肺脓肿

C.缺铁性贫血

D.肠结核

E.慢性心力衰竭

63.指鼻试验阳性提示病变的部位在_____。

A.小脑

B.脑桥

C.迷路

D.锥体束

E.大脑皮层

64.男性，46 岁。突发剧烈腹痛 1 天。查体：肝浊音界消失。最可能的诊断是_____。

- A.急性胃扩张
- B.急性胆囊炎
- C.急性胰腺炎
- D.急性胃穿孔
- E.阻塞性肺气肿

65.常用的胆囊检查手法是_____。

- A.浅部触诊法
- B.钩指触诊法
- C.双手触诊法
- D.沉浮触诊法
- E.深部触诊法

66.男性，65岁。因突发性晕厥就诊。心电图示QRS波宽大畸形，T波与QRS波相反，频率150次/分，可见房室分离。最可能的诊断是_____。

- A.室上性心动过速
- B.左束支传导阻滞
- C.右束支传导阻滞
- D.室性心动过速
- E.心房扑动

67.不适宜进行胃镜检查的选项是_____。

- A.肝浊音界消失
- B.肠鸣音亢进
- C.移动性浊音阳性
- D.振水音阳性

E.触及上腹部包块

68.怀疑皮肤黑痣宜用的病理检查方式是_____。

A.穿刺活检

B.完整切除活检

C.切取部分组织活检

D.脱落细胞检查

E.刷落细胞检查

69.胃癌患者手术探查时发现盆腔肿块，后者来源多为_____。

A.直接蔓延

B.淋巴转移

C.血行转移

D.肿瘤多中心病变

E.种植性转移

70.女性，40岁。在输血过程中，出现寒战、高热，血压正常。最有效的处理方式是_____。

A.苯海拉明静注

B.地塞米松静注

C.更换输血器

D.异内嗪或哌替啶肌注

E.吸氧

71.成人70kg，面部Ⅰ度烧伤，双上肢和躯干Ⅱ、Ⅲ度烧伤，第一个24小时应补的液量为_____。

A.2620ml

B.3620ml

C.6620ml

D.5620ml

E.4620ml

72.男性,30岁。车祸后2小时入院。BP 80/50mmHg,下肢损伤合并骨折。此时首要处理的是_____。

A.注射止痛剂

B.应用血管收缩药

C.骨折固定

D.扩充血容量

E.吸氧

73.双侧输尿管结石导致急性肾衰竭的性质是_____。

A.肾前性

B.中毒性

C.肾性

D.肾后性

E.混合性

74.易出现挤压综合征的损伤部位是_____。

A.头部

B.胸部

C.手和前臂

D.足和小腿

E.大腿和臀部

75.腹股沟斜疝手术,术后7日拆线,切口轻度红肿,切口愈合应记录为_____。

A. I /甲

B. I /乙

C.Ⅱ/甲

D.Ⅱ/乙

E.Ⅰ/丙

76.女性,25岁。胆肠吻合术后,吻合口瘘7天,每天流胆汁样液800ml,可出现的血液检验结果是_____。

A. HCO_3^- 减少

B. HCO_3^- 增加

C. H_2CO_3 减少

D. H_2CO_3 增加

E. Cl^- 减少

77.女性,30岁。右半结肠切除术后吻合口瘘,行肠外营养治疗。近日来每日补钠4.5g,钾3.0g,钙1.0g,镁1.0g,出现恶心,腹胀,四肢无力。首先考虑的电解质紊乱为_____。

A.低钠血症

B.低镁血症

C.低钙血症

D.低钾血症

E.高钾血症

78.休克代偿期的主要表现为_____。

A.血压下降,呼吸增快

B.血压增高,呼吸减慢

C.血压正常,心率减慢

D.血压下降,心率增快

E.血压正常,心率增快

79.外科较常见的特异性感染致病菌是_____。

- A.大肠埃希菌
- B.梭状芽胞杆菌
- C.葡萄球菌
- D.链球菌
- E.变形杆菌

80.双手烧伤病人，可见水疱，均匀一致潮红，愈合后不可能出现的情况是_____。

- A.色素沉着
- B.脱屑
- C.功能正常
- D.疼痛
- E.瘢痕挛缩

81.脓毒症治疗使用抗生素时，不恰当的措施是_____。

- A.早期、足量应用
- B.联合用药
- C.及时做药物敏感试验
- D.等待培养结果后用药
- E.真菌感染时停用广谱抗生素

82.男性，40岁。腹部外伤1小时。X线片发现金属异物位于肌肉内，清创术的目的不包括_____。

- A.清除失活的组织
- B.取出异物
- C.减少抗生素用量
- D.闭合创口
- E.清除污染物

83.手术前准备，不正确的是_____。

- A.停止吸烟 2 周
- B.鼓励病人练习深呼吸及咳嗽
- C.咳嗽明显者给予镇咳剂
- D.哮喘发作病人可口服地塞米松
- E.痰液黏稠病人可采用蒸汽吸入

84.提示休克治疗无好转的选项是_____。

- A.血压回升，脉压增大
- B.神志清楚，反应良好
- C.血压低，脉搏清楚，手足温暖
- D.血压正常，尿量少，尿比重降低
- E.尿量每小时稳定在 30ml 以上

二、B 型题：85~108 小题，每小题 1.25 分，共 30 分。A、B、C、D、E 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。

- A.尿道前列腺部
- B.尿道球
- C.尿道海绵体部
- D.尿道膜部
- E.尿道内口

85.射精管的开口部位是_____。

86.穿经尿生殖膈的结构是_____。

- A.前庭裂
- B.喉前庭

C.喉室

D.声门裂

E.声门下腔

87.喉腔中最狭窄的部位是_____。

88.属于喉中间腔的结构是_____。

A.肝静脉

B.直肠下静脉

C.大隐静脉

D.脾静脉

E.奇静脉

89.直接注入下腔静脉的血管是_____。

90.汇入肝门静脉的血管是_____。

A.兴奋性

B.兴奋

C.反馈

D.适应

E.阈值

91.细胞受刺激后产生动作电位的能力是_____。

92.可衡量组织兴奋性高低的指标是_____。

A.P 波

B.P-R 间期

C.T 波

D.ST 段

E.QRS 波

93. 心电图反映两侧心房去极化的波段是_____。

94. 心电图反映两侧心室复极化的波段是_____。

A. α 波

B. θ 波

C. γ 波

D. β 波

E. δ 波

95. 深度麻醉和缺氧时出现的脑电波形主要是_____。

96. 大脑皮层兴奋时出现的脑电波形主要是_____。

A. 二尖瓣狭窄

B. 肺动脉瓣关闭不全

C. 三尖瓣狭窄

D. 二尖瓣关闭不全

E. 主动脉瓣狭窄

97. 女性, 24 岁。妊娠 20 周出现呼吸困难。查体: 心尖部局限性舒张期杂音。最可能的诊断是_____。

98. 男性, 67 岁。间断心前区疼痛、呼吸困难半年。查体: 胸骨右缘第 2 肋间收缩期杂音, 向颈部传导。最可能的诊断是_____。

A. 肾动脉狭窄

B. 急性肾炎

C. 慢性肾炎

D. 肾盂肾炎

E. 肾结石

99.女性，32岁。头痛、头晕半年。查体：BP 170/100mmHg，左上腹部闻及血管杂音，尿常规无异常。最可能的诊断是_____。

100.男性，29岁。头晕、乏力1年。查体：BP 140/90mmHg，贫血貌。尿常规：RBC 5~10个/高倍视野，可见管型。最可能的诊断是_____。

A.窦性停搏

B.房性早搏

C.二度房室传导阻滞

D.一度房室传导阻滞

E.室性早搏

101.心电图 P-P 间隔明显延长，与基本窦性 P-P 间隔无倍数关系，首先考虑的诊断是_____。

102.心电图 P-R 间期进行性延长，直至 P 波不能下传。首先考虑的诊断是_____。

A.肺炎链球菌肺炎

B.肺炎克雷伯杆菌肺炎

C.肺炎支原体肺炎

D.病毒性肺炎

E.肺结核

103.男性，40岁。受凉后发热、寒战、咳铁锈色痰3天。血 WBC $13.1 \times 10^9/L$ 。青霉素治疗有效。最可能的诊断是_____。

104.男性，48岁。咽痛、发热、咳嗽伴全身酸痛2天。WBC $3.8 \times 10^9/L$ 。抗生素治疗无效。最可能的诊断是_____。

A.血容量严重不足

B.血容量轻度不足

C.心功能不全或血容量不足

D.容量血管收缩，肺循环阻力高

E.心功能不全或血容量相对过多

105.中心静脉压 2cmH₂O，血压 80/50mmHg，提示_____。

106.中心静脉压 10cmH₂O，血压 80/50mmHg，提示_____。

A.HCO₃⁻减少

B.H₂CO₃ 减少

C.H₂CO₃ 增加

D.HCO₃⁻增加

E.Cl⁻ 增加

107.男性，24 岁，十二指肠溃疡、幽门梗阻频繁呕吐七天，血液检查可出现_____。

108.女性，30 岁，甲状腺功能亢进，因精神高度紧张，出现深快呼吸，持续约 10 分钟，血液检查可出现_____。

三、X 型题：109~120 小题，每小题 1.25 分，共 15 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，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。

109.通过斜角肌间隙的结构有_____。

A.锁骨下静脉

B.锁骨下动脉

C.颈内动脉

D.臂丛

E.颈内静脉

110.胸导管收受淋巴的范围有_____。

A.左下肢

B.右下肢

C.左上肢

E.右上肢

D.腹部

111.维体束损伤后的表现有_____。

A.痉挛性瘫痪

B.肌张力增高

C.短期出现肌萎缩

D.病理反射阳性

E.腱反射亢进

112.神经纤维兴奋过程中兴奋性变化经历的时期有_____。

A.有效不应期

B.绝对不应期

C.相对不应期

D.超常期

E.低常期

113.能引起醛固酮分泌的因素有_____。

A.细胞外液渗透压升高

B.肾上腺髓质功能亢进

C.大量失血

D.血钾升高

E.垂体功能亢进

114.参与胆汁分泌调节的因素有_____。

A.迷走神经

B.胃泌素

C.胆盐

D.胆囊收缩素

E.促胰液素

115.引起晕厥的常见病因有_____。

A.病态窦房结综合征

B.短暂性脑缺血发作

C.低血糖

D.肝性脑病

E.颈动脉窦综合征

116.符合嗜睡的描述有_____。

A.持续性病理性睡眠状态

B.可唤醒，醒后能回答简单提问

C.计算力、定向力障碍

D.对疼痛刺激有反应

E.刺激停止后，很快又进入睡眠

117.关于动脉血二氧化碳分压升高的临床意义，不正确的有_____。

A.属代谢性酸中毒经肺代谢后改变

B.提示Ⅰ型呼吸衰竭

C.属代谢性碱中毒经肺代谢后改变

D.提示Ⅱ型呼吸衰竭

E.提示肺泡通气不足

118.急性肾衰竭少尿或无尿期可能出现的病症有_____。

A.水中毒

B.高磷血症

C.高镁血症

D.低血钾

E.低钙血症

119.行脓肿切开引流时，需注意的事项有_____。

A.切开前应穿刺抽脓，确定诊断

B.在波动最明显处切开

C.切口应处脓肿低位

D.选择适当引流物

E.脓性指头炎在末端指节掌面纵形切口

120.诊断下列肿瘤，可应用脱落细胞学检查的有_____。

A.肺癌

B.食管癌

C.膀胱癌

D.宫颈癌

E.结肠癌

