

2024 年全国硕士研究生入学统一考试初试 《西医综合》近年真题汇编（含答案）

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(35 题)

1.门脉性肝硬化并伴有上消化道出血时，下列哪项可诱发肝性脑病

A.静脉点滴支链氨基酸 B.肥皂水灌肠清除积血 C.硫酸镁导泻 D.静脉输入止血芳酸

2.女，32 岁。发现肥胖、出现面部痤疮 1 年。查体可见满月脸，前臂瘀斑，腹部紫纹。实验室检查：血皮质醇、ACTH 显著升高。下列检查中对病因诊断最有价值的是（ ）。

A.24 小时尿游离皮质醇 B.血皮质醇节律变化 C.小剂量地塞米松试验 D.大剂量地塞米松试验

3.男，55 岁，急性胰腺炎 3 天后出现进行性加重的呼吸困难。既往体健，吸烟史 30 年。查体 T 37.5℃，P 110 次/分，R 32 次/分，BP 130/80mmHg。口唇发绀，双肺少许湿啰音，胸片显示双肺多发斑片阴影。确诊后的首选治疗是（ ）。

A.吸氧，机械通气 B.强心，利尿 C.抗感染治疗 D.气管镜吸痰

4.维生素 B12 直接参与的反应是（ ）。

A.N5-甲基四氢叶酸的转甲基 B.色氨酸生成一碳单位 C.不同形式的一碳单位相互转换 D.二氢叶酸转变为四氢叶酸

5.肌糖原分解不能直接补充血糖的原因是肌肉组织

A.是贮存葡萄糖的器官 B.缺乏葡萄糖激酶 C.缺乏葡萄糖-6-磷酸酶 D.
缺乏肌糖原磷酸化酶

6.慢性排斥反应

A.广泛小血管炎伴血栓形成 B.血管内膜纤维化 C.急性间质炎 D.急性
血管炎

7.下列肿瘤中，不属于恶性肿瘤的是（ ）。

A.骨母细胞瘤 B.髓母细胞瘤 C.神经母细胞瘤 D.肝母细胞瘤

8.女性，35岁。一个月来持续发热，体温波动在 $37.5\sim 38^{\circ}\text{C}$ 之间，自觉
关节痛，乏力，头痛。查体：双侧面颊部可见红斑，其他无特殊阳性体
征。化验：血 Hb 86g/L ，白细胞 $3.1\times 10^9/\text{L}$ ，尿蛋白（++），肝功能：
ALT 92U/L ，AST 104U/L ，胸部 X 线片（-），该患者最可能的诊断是（ ）。

A.成人 Still 病 B.结核病 C.系统性红斑狼疮 D.感染性心内膜炎

9.能与内质网 Ca^{2+} 库受体结合的第二信使是（ ）。

A.DAG B.IP3 C.cAMP D.cGMP

10.肾上腺糖皮质激素分泌过多可引起的效应是（ ）。

A.肝外组织蛋白质合成增加 B.骨质疏松 C.血管舒张 D.血糖降低

11.关于支气管舒张试验，以下说法正确的是

A.试验前无需停用支气管扩张药

- B.一般采用糖皮质激素作为支气管舒张剂
- C.不能用来鉴别支气管哮喘和慢性支气管炎
- D.支气管哮喘患者改善率至少应达 15%以上

12. 能够证明蛋白质一级结构是空间构象基础的例子是 ()。

- A.血红蛋白与氧结合的正协同效应
- B.肌红蛋白与血红素结合
- C.尿素对核糖核酸酶结构的影响
- D.蛋白质构象的变化引起疾病

13.男婴，20 天，一天前洗澡时无意中发现右颈部有一椭圆形肿物，局部无红肿热痛，头部轻度向右偏斜，下颌部右侧被动旋转活动受限，无发热及腹泻，偶有吐奶。该患儿最可能的诊断是 ()。

- A.颈部软组织炎症
- B.先天性肌性斜颈
- C.视力性斜颈
- D.骨性斜颈

14.女童，5 岁。因发热伴腮腺部位肿痛到急诊就诊，父亲急切地对医生说：“孩子得腮腺炎了，赶快用消炎药。”医生仔细检查后确诊为流行性腮腺炎，开具抗病毒药，并告之护理措施。但患儿父亲仍然坚持要求医生开具消炎药。此时医生不恰当的做法是 ()。

- A.向家长介绍流行性腮腺炎的临床表现和治疗知识
- B.告知家长不当用药可能对患儿产生的损害
- C.劝说家长要相信医生的专业处置
- D.尊重患儿父亲的要求

15.细菌性痢疾的肠溃疡特征为

A.溃疡呈环形与肠的长轴垂直 B.溃疡呈长椭圆形与肠的长轴平行 C.溃疡呈烧瓶状口小底大 D.溃疡表浅呈地图状

16.男性，42岁，患肝硬化5年，腹痛、腹胀、发热3天，表情淡漠，嗜睡1天，对该患者意识障碍病因诊断最有意义的体征是（ ）。

A.腹壁反射消失 B.膝反射亢进 C.扑翼样震颤 D.Babinski征阳性

17.脂肪酸氧化过程中不需要的化合物是

A.肉碱 B.FAD C.NAD⁺ D.NADP⁺

18.细胞内受体的性质是（ ）。

A.转录因子 B.激素反应元件 C.酪氨酸激酶 D.表皮生长因子

19.能特异地与原核生物RNA聚合酶β亚基结合的抗生素是

A.氯霉素 B.利福霉素 C.卡那霉素 D.嘌呤霉素

20.男性，55岁，1天来出现上腹痛，向腰背部放射，进行性加重，曾呕吐1次，为胃内容物，呕吐后腹痛未减轻，大便2次，稍稀，无脓血和里急后重，既往有胆囊结石病史5年，查体，体温37.4℃，血压120/80mmHg，巩膜无黄染，心肺未见异常，肝脾未及，腹平软，上腹轻压痛，移动性浊音阳性，肠鸣音4次/分。确诊最有意义的是（ ）。

A.血尿淀粉酶 B.胃镜 C.腹部B超 D.心电图

21.关于高渗性脱水，下列叙述错误的是（ ）。

A.细胞外液减少 B.细胞内液增加 C.抗利尿激素分泌增多 D.醛固酮分

泌增多

22.男性,46岁。1小时前在练习举重突起杠铃时感左侧胸痛,不敢呼吸,随即感气短,呼吸不畅,吸气时胸痛加重,心悸,不能活动,速来院检查。既往体健。查体: P22次/分, Bp 130/70mmhg, 一般状况好,无发绀,左肺叩诊鼓音,呼吸音减低,心律整,心音减弱。目前,检查最可能的诊断是()。

A.肺栓塞 B.气胸 C.急性心肌梗死 D.胸腔积液

23.男性,50岁,行甲状腺癌切除术,术后10小时开始感呼吸困难,心悸。查体: R32次/分, BP 140/92mmHg, 心率124次/分,切口处饱满。应立即采取的措施是()。

A.立即B超 B.立即拆线 C.立即查血钙 D.立即做喉镜

24.中毒性细菌性痢疾肠炎的病理特点()。

A.假膜性肠炎 B.滤泡性肠炎 C.溃疡性肠炎 D.出血性肠炎

25.男婴,20天,一天前洗澡时无意中发现右颈部有一椭圆形肿物,局部无红肿热痛,头部轻度向右偏斜,下颌部右侧被动旋转活动受限,无发热及腹泻,偶有吐奶。明确诊断后,对该婴儿采取的治疗措施是()。

A.胸锁乳突肌切除术 B.给予肌松药 C.胸锁乳突肌松解术 D.局部按摩,热敷

26.男性,60岁,因右侧腹股沟疝行手术治疗,术中见疝囊一部分由盲肠构成。该患者较适宜的疝修补术式为()。

A.Bassini 法 B.Halsted 法 C.McVay 法 D.Lichtenstein 法

27.单腿站立试验（Trendelenburg test）是用来检查

A.半月板损伤 B.先天性髋脱位 C.脊柱侧凸 D.脊柱结核，腰大肌寒性脓肿

28.腰椎管狭窄症区别于腰椎间盘突出症的主要临床特点是（ ）。

A.腰痛 B.坐骨神经痛 C.腰椎侧凸 D.神经源性间歇跛行

29.男童，8岁，1天前突发“感冒”，伴寒战，体温 39.5°C ，同时右大腿下端疼痛、红肿、皮温增高、压痛，行走困难，怀疑急性化脓性骨髓炎。

该患者经过足量抗生素治疗2天后，全身症状好转，但右大腿下端疼痛肿胀加重，下一步考虑的治疗应是（ ）。

A.更换抗生素 B.原抗生素+止痛药 C.原抗生素+石膏托固定 D.原抗生素+钻孔引流

30.由反向转运体介导的物质跨膜转运是（ ）

A.甲状腺滤泡上皮细胞吸收 I^{-}

B.肾近端小管分泌 H^{+}

C.肾小管上皮细胞对 HCO_3^{-} 的重吸收

D.小肠黏膜上皮对葡萄糖的吸收

31.男性，60岁，因右侧腹股沟疝行手术治疗，术中见疝囊一部分由盲肠构成。处理疝囊过程中，最易损伤的器官是（ ）。

A.精索 B.膀胱 C.盲肠 D.股动脉

32.大动脉硬化，血压和脉压的变化（ ）

A.收缩压增大，舒张压增大，脉压增大

B.收缩压减小，舒张压减小，脉压减小

C.收缩压减小，舒张压增大，脉压减小

D.收缩压增大，舒张压减小，脉压增大

33.甲状腺的含碘量约占全身碘量的

A.60% B.70% C.80% D.90%

34.男性,46岁。1小时前在练习举重突起杠铃时感左侧胸痛,不敢呼吸,随即感气短,呼吸不畅,吸气时胸痛加重,心悸,不能活动,速来院检查。既往体健。查体: P22次/分, Bp 130/70mmhg, 一般状况好,无发绀,左肺叩诊鼓音,呼吸音减低,心律整,心音减弱。该患者可能出现体征是()。

A.气管向左偏移 B.左胸可闻及胸膜摩擦音 C.左肺可闻及湿啰音 D.左胸语音震颤消失

35.肿瘤分期的依据()。

A.肿瘤的生长范围和播散速度 B.肿瘤细胞的核分裂象 C.肿瘤的分化程度 D.肿瘤细胞的异型性

二、多选题(15题)

36.急性动脉栓塞可以出现以下哪些临床表现

- A.皮肤呈苍白色，皮肤温度下降
- B.动脉搏动减弱，以至消失
- C.皮温下降及触觉障碍的平面与动脉栓塞平面均一致
- D.患肢远端感觉异常，甚至丧失，并可出现运动受损

37.以下红细胞破坏增加造成溶血的直接证据是

- A.血中游离血红蛋白浓度增加
- B.血中网织红细胞计数和比例增加
- C.尿胆原增高
- D.外周血涂片中出现幼红细胞

38.Babinski 征

- A.锥体系受损时为阳性
- B.属于原始屈肌反射
- C.正常成人不出现
- D.正常人深度睡眠状态时可以出现

39.可以作为蛋白质生物合成原料掺入多肽链中的氨基酸有（ ）。

- A.羟脯氨酸
- B.半胱氨酸
- C.硒代半胱氨酸
- D.甲硫氨酸

40.食管胃底静脉曲张出血的一级预防措施包括（ ）。

- A.对因治疗
- B.生长抑素和垂体加压素
- C.非选择性 β 受体拮抗剂
- D.内镜结扎可用于中度食管静脉曲张

41.消化性溃疡疼痛节律消失常提示有

- A.穿透性溃疡
- B.癌变
- C.溃疡出血
- D.幽门梗阻

42.中性粒细胞碱性磷酸酶活性增加见于以下哪些疾病

A.再生障碍性贫血 B.慢性粒细胞白血病急性变 C.类白血病反应 D.急性淋巴细胞白血病

43.伤寒的合并症包括

A.中毒性心肌炎 B.肠穿孔 C.支气管肺炎 D.化脓性胆囊炎

44.肾挫伤的表现可以有（ ）。

A.肉眼血尿或镜下血尿 B.无血尿 C.腰部肿块 D.会阴部放射痛

45.属于原发性免疫缺陷疾病的是（ ）。

A.原发性丙种球蛋白缺乏症 B.黏膜皮肤念珠菌病 C.毛细血管扩张性共济失调 D.艾滋病

46.关于老年人急性阑尾炎的叙述，正确的有（ ）。

A.体征不典型 B.腹痛程度较轻 C.临床症状轻但病理改变重 D.尽量采取保守治疗

47.血清淀粉酶检验值诊断急性胰腺炎的意义，正确的有（ ）。

A.淀粉酶值持续升高，不代表胰腺炎持续加重
B.淀粉酶值下降后又升高，说明病情反复
C.淀粉酶值不高，可排除胰腺炎
D.淀粉酶值愈高，诊断正确率愈高

48.下列关于骨巨细胞瘤的叙述，正确的是

A.好发于年轻成人 B.好发于长骨干骺端 C.可发生病理骨折 D.可发生

远隔转移

49.天冬氨酸在体内可参与的代谢途径是

A.嘌呤合成 B.嘧啶合成 C.尿素生成 D.蛋白质合成

50.属于肥厚型心肌病猝死风险评估的因素是（ ）。

A.不明原因晕厥 B.运动时高血压 C.反复非持续性室性心动过速 D.左室壁厚 $\geq 30\text{mm}$

参考答案

1.B 胃肠道大量积血时，血中富含的蛋白质被肠道细菌分解产生氨。当 $\text{pH} > 6$ 时， NH_3 弥散入血。肥皂水是碱性的，灌肠可提高肠道 pH ，导致 NH_3 入血增加。其他方法均为预防肝性脑病的方法。

2.D 由病例可知，女，32岁。发现肥胖、出现面部痤疮1年。查体可见满月脸，前臂瘀斑，腹部紫纹。实验室检查：血皮质醇、ACTH显著升高。初步诊断为库欣综合征。A项，24小时尿游离皮质醇用来反映肾上腺皮质的功能状态，对诊断库欣综合征价值不大。B项，血皮质醇节律变化对诊断库欣综合征价值不大。C项，小剂量地塞米松试验常用来筛查库欣综合征，用于单纯性肥胖和库欣综合征的鉴别。D项，大剂量地塞米松试验用于鉴别库欣综合征的病因，相对C项来说对病因诊断更有价值。因此答案选D。

3.A 通过动脉血气分析结果明确急性呼吸窘迫综合征诊断后首选吸氧，

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/625123044341011133>