# 展鸿医疗卫生模拟卷（四） 《医学基础知识》

### 单项选择题（下列各项备选答案中只有一项符合题意，请将其选出填写在相应的括号内）

1.下列医师行为不属于违法违规的是（ ）。

A.违反技术操作规范

B.延误救治

C.拒绝以其他医院的检查结果为依据出具诊断证明书

D.未经患者同意实施实验性临床医疗

E.泄漏患者隐私

2.未经有关部门批准，医师擅自开办诊所，卫生行政部门可采取的措施不包括（ ）。

A.没收违法所得 B.依法追究刑事责任

C.没收药品、器械 D.吊销执业证书

E.取缔

3.急性尿潴留最常见的原因是（ ）。

A.下尿路梗阻 B.神经源性膀胱炎 C.药物性因素 D.精神因素

E.以上都不是

4.我国新生儿败血症最常见的病原菌是（ ）。

A.葡萄球菌 B.大肠埃希菌 C.厌氧菌 D.肺炎克雷白杆菌

E.铜绿假单胞菌

5.《中华人民共和国传染病防治法》规定发现甲类传染病的报告时间（ ）。

A.半小时内 B.1小时内 C.2小时内 D.4小时内

E.24小时内

6.传染性非典型肺炎属于（ ）。

A.甲类传染病 B.乙类传染病 C.丙类传染病 D.高危传染病

E.特殊肺病

7.磷酸戊糖途径的生理意义是（ ）。

A.合成胆汁酸 B.提供能量

C.提供NADPH和磷酸核糖 D.参与酮体代谢

E.参与蛋白代谢

8.细胞内脂肪酸合成的部位是（ ）。

A.线粒体 B.细胞质 C.细胞核 D.高尔基体

E.内质网

9.下列属于必需氨基酸的是（ ）。

A.丙氨酸 B.丝氨酸 C.天冬氨酸 D.甲硫氨酸

E.谷氨酸

10.能够与胆红素结合形成结合胆红素的是（ ）。

A.葡糖醛酸 B.胆汁酸 C.胆素原 D.珠蛋白

E.清蛋白

11.有机磷农药生产或使用过程中，导致人体中毒的主要途径是（ ）。

A.消化道 B.皮肤和呼吸道 C.消化道和呼吸道 D.呼吸道

E.皮肤

12.在下列医务人员的行为中，不符合有利原则的是（ ）。

A.促进患者恢复健康 B.可能解除患者的疾苦

C.使患者受益且产生的副作用很小 D.使个人受益，但却给别人造成了较大的伤害

E.在人体试验中，患者可能暂不得益，但却有利于社会大多数人

13.初期复苏的任务和步骤可归纳为（ ）。

A.充分供氧→进行人工呼吸→建立人工循环

B.开放气道→进行人工呼吸→建立人工循环

C.胸外按压→开放气道→进行人工呼吸

D.心脏复苏→兴奋呼吸中枢→脑复苏

E.头部降温→脱水→皮质激素治疗

14.治疗肺心病所致的心力衰竭的首要措施是（ ）。

A.卧床休息、低盐饮食 B.使用小剂量强心剂

C.试用小剂量作用缓和的利尿剂 D.应用血管扩张剂减轻心脏负荷

E.积极控制感染和改善呼吸功能

15.减少胃酸分泌最有效的药物是（ ）。

A.西咪替丁 B.阿托品 C.甲氧氯普胺 D.奥美拉唑

E.复方氢氧化铝

16.门诊对有便血伴有腹泻或便秘的患者，首先应做的检查是（ ）。

A.直肠镜检 B.纤维结肠镜检 C.直肠指检 D.钡灌肠X线检查

E.钡餐X线检查

17.引起急性肾小球肾炎的常见病因是（ ）。

A.甲型肝炎病毒感染 B.乙型肝炎病毒感染

C.葡萄球菌感染 D.溶血性链球菌感染

E.大肠埃希菌

18.急进性肾小球肾炎的主要临床特征是（ ）。

A.早期出现少尿性急性肾衰竭为特征 B.主要以急性起病，重症血尿为特征

C.以进行性贫血为特征 D.以高度水肿为特征

E.以高血压脑病为特征

19.下列哪一项对诊断尿路感染最有意义？（ ）

A.尿频、尿急、尿痛 B.畏寒、发热、头痛

C.清洁中段尿培养菌落计数≥1×105/ml D.清洁中段尿白细胞＞5/HP

E.血白细胞总数升高

20.甲状腺功能亢进症的典型临床表现有（ ）。

A.基础代谢率升高、甲状腺肿 B.基础代谢率升高、突眼、甲状腺肿

C.突眼、甲状腺肿、心率增快 D.突眼、甲状腺肿、多食、消瘦

E.突眼、多食、多尿、体重增加

21.糖尿病累及周围神经病变最常见的部位是（ ）。

A.四肢远端 B.颈胸部 C.头面部 D.股、髋和臀部

E.胸背部

22.患者能被唤醒，醒后能简单回答问题及勉强配合检查，停止刺激即又入睡，这种意识状态是（ ）。

A.嗜睡 B.昏睡 C.昏迷 D.谵妄

E.意识模糊

23.脑栓塞治疗的正确目标是（ ）。

A.控制脑水肿和预防脑疝 B.预防脑栓寒再发

C.控制脑水肿，并治疗原发病 D.外科手术摘除栓子

E.应用抗生素，防止并发症

24.脑出血最常见的原因是（ ）。

A.脑动脉炎 B.高血压和脑动脉硬化

C.血液病 D.脑动脉瘤

E.脑血管畸形

25.高血压性脑出血的好发部位是（ ）。

A.皮质下白质 B.脑桥 C.小脑 D.基底核区

E.脑室

26.患者，男性，52岁。突发脑出血，头痛、呕吐、昏迷，血压200/120mmHg，应迅速采取的治疗是（ ）。

A.止血 B.降血压 C.降颅压 D.维持生命体征

E.防治血管痉挛

27.引起慢性肺心病的病因中，下列哪项最常见？（ ）

A.慢性阻塞性肺疾病 B.肺结核

C.胸部畸形 D.原发性肺动脉高压症

E.支气管哮喘

28.支气管哮嘴的临床特征是（ ）。

A.反复发作性呼气性呼吸困难 B.夜间阵发性呼吸困难

C.反复发作混合型呼吸困难 D.反复发作吸气性呼吸困难

E.肺部有较多的喘鸣伴肺底部湿啰音

29.内脏痛最主要的特点是（ ）。

A.引起情绪反应 B.定位不准确 C.疼痛性质明确 D.对内脏的牵拉刺激敏感

E.主要表现为慢痛

30.某年轻男性患者劳动时突感右侧胸部撕裂样疼痛，半小时后急诊入院。查体：大汗淋漓、呼吸急促、气管左移、右侧呼吸音消失。该患者最可能的诊断为（ ）。

A.胸腔积液 B.干性胸膜炎 C.右侧张力性气胸 D.肺气肿

E.大叶性肺炎

31.患儿于某，因发热3日到县医院就诊，接诊医师林某检查后拟诊为流行性出血热。因县医院不具备隔离治疗条件，林某遂嘱患儿的家长带于某去市传染病医院就诊，按照传染病防治法的规定，林某应当（ ）。

A.请上级医师会诊，确诊后再转诊

B.请上级医师会诊，确诊后隔离治疗

C.向医院领导报告，确诊后对于某就地进行隔离

D.向当地疾病控制机构报告，并复印病例资料转诊

E.向当地疾病控制机构报告，由疾病控制机构转诊

32.在某工地食堂用餐后半小时左右，有多名工人口唇、指甲和全身皮肤出现发绀，并出现精神萎靡、头晕、头痛、乏力、心跳加速，有的伴有恶心、呕吐、腹胀、烦躁不安、呼吸困难。其最大可能是（ ）。

A.河豚中毒 B.四季豆中毒 C.亚硝酸盐中毒 D.沙门菌中毒

E.葡萄球菌肠毒素中毒

33.应急反应时，表现出心率加快、血压增高、呼吸加速、血糖升高和肌张力增强，这些生理反应说明活动增强的神经内分泌系统是（ ）。

A.下丘脑-垂体-甲状腺 B.下丘脑-垂体-肾上腺皮质轴

C.交感-肾上腺髓质轴 D.下丘脑-垂体-性腺轴

E.下丘脑-垂体后叶轴系

34.患者，女性，40岁，既往健康。5天前无明确诱因出现发热、恶心、食欲缺乏，伴尿黄、明显乏力。实验室检查：谷丙转氨酶740U/L，总胆红素58μmol/L。该患者诊断应考虑为（ ）。

A.淤胆型肝炎 B.急性黄疸型肝炎 C.急性重型肝炎 D.亚急性重型肝炎

E.急性无黄疸型肝炎

35.患者，女性，33岁。昨晚吃街边烧烤后于今凌晨3时突然畏寒、高热、呕吐不止，伴有腹泻，腹泻4次，开始为稀水样便，继之便中带有黏液和脓血。在医院检验室检查的情况下，该患者可能的诊断是（ ）。

A.急性轻型细菌痢疾 B.急性普通型细菌性痢疾

C.重度型细菌性痢疾 D.慢性细菌性痢疾急性发作

E.慢性迁延型细菌性痢疾急性发作

36.患儿，男性，4岁。8月10日以“发热、腹泻3天、抽搐、神志不清4小时”为主诊入院，查体：BP 90/60mmH个，P 90次/分，T 39.5℃，神志不清，呼之不应，双侧瞳孔不等大、颈强、心肺未见异常，化验末梢血WBC 21 ×109/L，N 90%，L 10%。该患儿应立即给予（ ）。

A.糖皮质激素+头孢菌素 B.甘露醇

C.头孢菌素+甘露醇 D.清洁灌肠

E.多巴胺

37.患儿，男性，3岁。高热10小时，伴头痛、频繁呕吐，腹泻3次为稀水样便。查体：T 39℃，BP 80/50mmHg，精神萎靡，全身散在大小不等的瘀斑，心肺未见异常，脑脊液（CSF）检查：细胞数15×109/L，葡萄糖2.2mmol/L，该患儿可能的诊断是（ ）。

A.败血症、感染性休克 B.流行性脑脊髓膜炎

C.流行性乙型脑炎 D.中毒型细菌性痢疾

E.猩红热

38.患者，女性，22岁。因多关节疼痛2个月就诊，近1周出现双手指间关节及掌指关节肿胀、晨僵30分钟、血白细胞3.2×109/L，血小板83×109/L；24小时尿蛋白定量1.9g，血沉48mm/h；血抗核抗体阳性；补体C3轻度下降，最可能的诊断是（ ）。

A.类风湿关节炎 B.骨关节炎 C.系统性红斑狼疮 D.原发性干燥综合征

E.系统性血管炎

39.患者，男性，63岁。反复咳嗽、咳痰、气促15年，心悸、水肿2年，近1周来症状加重入院。查体：呼吸急促、双肺可闻及干湿啰音，P2亢进，三尖瓣区闻及3/6级收缩期杂音，肝右肋下4cm，压缩（+），肝颈回流征阳性，下肢水肿。此时首选的治疗是使用（ ）。

A.强心剂 B.利尿剂 C.心血管扩张剂 D.抗生素

E.祛痰剂

40.患者，女性，31岁。反复发作性干咳伴胸闷3年，多于春季发作，无发热、咯血及夜间阵发性呼吸困难、多次胸片检查无异常，常用抗生素治疗效果不明显，无高血压病史。全身体检无阳性体征。为明确诊断首选的检查是（ ）。

A.胸部CT B.心脏超声波 C.支气管激发试验 D.动脉血气分析

E.纤维支气管镜

41.患者，男性，64岁。胆结石术后5天突发呼吸困难1小时，有慢性阻塞性肺疾病（COPD）史20余年。查体：BP 100/80mmHg，端坐呼吸，烦躁不安，大汗、口唇发绀，双肺可闻及广泛的湿啰音，心率120次/分。该患者呼吸困难原因是（ ）。

A.急性呼吸窘迫综合征 B.急性左心衰竭

C.继发肺部感染 D.自发性气胸

E.右心衰竭

42.患者，女性，19岁。干咳3月伴有盗汗，体温波动在37.8～38.5℃，无咯血及关节、肌肉痛，先后多次静脉注射“头孢菌素”仍无见效，现停经50天。查体：消瘦、双颈部可触及成串小淋巴结，活动，无压痛，右上肺可闻及少量湿啰音。胸片示：肺部呈密度均匀的磨玻璃样阴影，有空洞形成。该患者最可能的诊断是（ ）。

A.细菌性肺炎 B.支原体肺炎 C.过敏性肺炎 D.干酪性肺炎

E.肺脓肿

43.患者，女性，40岁。10年前因胆石行胆囊切除术，术后病情痊愈。2年前单位倒闭，患者被安排到另一单位看大门，觉得看大门很没面子，但为生活着想又不得不去上班。1年前患者出现胆囊区皮肤触摸疼痛、胃胀不适伴阵发性心悸、胸闷、失眠、心情不好。患者四处求医，反复做腹部B超、胃镜、心电图、全套血液生化检查，结果均正常。服过一些药物，病情时好时坏。患者不相信任何检查结果及医师的解释，仍要继续医治。该患者的诊断是（ ）。

A.抑郁症 B.焦虑症 C.强迫症 D.胆囊切除术后综合征

E.疑病障碍

44.患者，男性，18岁，高三学生。既往学习成绩一贯优良，品德良好。据父母反映该生近半年来，可能因为学习任务太重，高考压力太大，出现学习成绩明显下降，且变得孤僻不与人交往，对父母态度冷漠又粗暴，失眠，有时自语自笑。精神检查时，该学生回答问题语词单调，对上述表现回答说压力太大、脑子变得空白、听不进老师讲课、记忆力变差，回答时面无表情。该学生最可能的诊断是（ ）。

A.焦虑症 B.抑郁症 C.精神分裂症 D.神经衰弱

E.应激性相关障碍

45.患者，女性，66岁。心悸、怕热、多汗3个多月，体重下降5kg。有肝硬化病史，对甲硫氧嘧啶过敏。查体：无突眼，双手细颤，甲状腺Ⅱ度肿大，可闻血管杂音，心率108次/分，血常规：白细胞2.0×109/L、血红蛋白80g/L。结合实验室检查确诊为Graves病。患者可行的治疗方法是（ ）。

A.抗甲状腺药物治疗 B.手术治疗

C.使用碘剂 D.应用β受体阻断剂

E.131I治疗

46.患者，女性，23岁。2个月来时有心悸、易出汗、体重减轻约3kg，查体：血压120/65mmHg，中等体型，皮肤微潮，双手轻度细颤，无突眼，甲状腺Ⅰ度大，未闻及血管杂音，心率94次/分，律齐。为证实是否为甲状腺功能亢进症，应检查（ ）。

A.血TSH、FT3、FT4 B.甲状腺131I摄取率

C.甲状腺核素扫描 D.抗甲状腺抗体

E.甲状腺刺激免疫球蛋白

47.患者，女性，35岁。身高162cm，体重56kg，近3个月来觉口渴、多饮，查空腹血糖6.8mmol/L，无糖尿病家族史。为确定有无糖尿病最有意义的实验室检查是（ ）。

A.餐后2小时血糖 B.血谷氨酸脱羧酶抗体

C.口服葡萄糖耐量试验 D.糖化血红蛋白

E.24小时尿糖定量

48.患者，男性，48岁。2年前四“胃溃疡穿孔”行胃大部分切除术。近5个月常于进食后出现头晕、面色苍白、出冷汗、乏力等症状。此次午餐后2小时出现昏迷，查血糖为2.2mmol/L，静脉注射葡萄糖溶液后逐渐清醒。最可能的原因是（ ）。

A.自主神经功能紊乱 B.营养不良

C.胃大部切除术后 D.胰岛素瘤

E.反应性低血糖

49.患者，女性，47岁。慢性肾炎病史多年，近2年经常出现双下肢浮肿，一直服潘生丁及氢氯噻嗪治疗。近1周感觉腹胀，双下肢无力，首先应考虑的是（ ）。

A.肾功能严重减退 B.低钾血症 C.高血压 D.酸中毒

E.药物中毒

50.患者，男性，35岁。1周来乏力、发热伴牙龈肿胀出血。化验Hb 65g/L，WBC 3.0×109/L，PLT 35×109/L，骨髓检查原始细胞为80%，POX染色部分呈弱阳性，非特异性酯酶染色阳性，NaF可抑制。该例急性白血病最可能的FAB分型是（ ）。

A.M1型 B.M2型 C.M3型 D.M4型

E.M5型

（51～53共用备选答案）

A.正黏病毒科 B.副黏病毒科 C.小RNA病毒科 D.呼吸病毒科

E.冠状病毒科

51.麻疹病毒属于（ ）。

52.甲型肝炎病毒属于（ ）。

53.SARS病毒属于（ ）。

（54～55共用备选答案）

A.大量白色泡沫状痰 B.大量脓性痰，有分层

C.大量粉红色泡沫痰 D.大量乳状痰

E.大量浆液样血痰

54.支气管扩张的典型痰液表现为（ ）。

55.弥漫性细支气管肺泡癌的典型痰液为（ ）。

（56～57共用备选答案）

A.肺泡通气量下降 B.通气/血流比例失衡

C.弥散性功能障碍 D.肺内分流

E.氧耗量增加

56.支气管哮喘患者发生Ⅱ型呼吸衰竭最主要的机制是（ ）。

57.支气管哮喘患者发生Ⅰ型呼吸衰竭最主要的机制是（ ）。

（58～60共用备选答案）

A.疖 B.痈 C.丹毒 D.急性化脓性腱鞘炎

E.气性坏疽

58.属于特异性感染的是（ ）。

59.一般不需要全身使用抗生素的是（ ）。

60.病情未得到控制，出现全身黄染的感染是（ ）。

（61～62共用备选答案）

A.小肠切除吻合术 B.化脓性阑尾炎手术

C.腹腔镜疝修补术 D.结肠脾曲癌引起的急症肠梗阻手术

E.胃后壁穿孔手术

61.属于Ⅰ类切口的手术是（ ）。

62.属于Ⅱ类切口的手术是（ ）。

（63～65共用题干）

患者，男性，40岁。发现血尿、蛋白尿5年，查体：BP 150/90mmHg。24小时尿蛋白定量1.0～1.7g，血肌酐100μmol/L。

63.首先考虑的临床诊断是（ ）。

A.肾血管性高血压 B.慢性肾炎 C.隐匿性肾炎 D.高血压肾损害

E.肾病综合征

64.理想的血压控制目标是（ ）。

A.＜160/95mmHg B.＜140/90mmHg C.＜140/85mmHg D.＜135/85mmHg

E.＜125/75mmHg

65.治疗的主要目标是（ ）。

A.防止或延缓肾脏病进展 B.降血压

C.消除尿蛋白 D.消除血尿

E.消除水肿

（66～67共用题干）

患者，男性，30岁。反复下腹痛1年，伴腹泻、口腔溃疡，发热及乏力。否认结核病史及结核密切接触史。查体，右下腹可触及边界不清的包块，可移动，压痛阳性。

66.首先考虑的诊断是（ ）。

A.肠结核 B.克罗恩病 C.结肠癌 D.阑尾炎

E.结核病腹膜炎

67.为明确诊断，最重要的检查是（ ）。

A.粪隐血 B.粪查找抗酸杆菌 C.腹部CT D.结肠镜检查及活检

E.腹部B超

（68～70共用题干）

患者，女性，50岁。高热，寒战5天，意识模糊1天。既往体检。查体：T 39℃，P 120次/分，R 22次/分，BP 80/50 mmHg，皮肤散在出血点和瘀斑，双肺未见异常，心率120次/分，律齐，腹软，肝肋下0.5cm，脾肋下及边。检查：Hb 100g/L，WBC 25.3×109/L，血培养示大肠埃希菌生长，PT 18秒（正常对照13秒），INR 2.1，血纤维蛋白原定量108g/L，诊断为大肠埃希菌感染所致的败血症，可能合并DIC。

68.下述检查对确诊DIC意义不大的是（ ）。

A.复查血纤维蛋白原合量 B.复查血小板计数

C.血小板功能 D.APTT

E.凝血酶原时间

69.下列能反映DIC纤溶情况的检查是（ ）。

A.血浆抗凝血酶活性测定 B.凝血因子Ⅳ活性测定

C.PC、PS测定 D.AT-Ⅲ测定

E.D-二聚体测定

70.本例确诊DIC，最关键的治疗措施是（ ）。

A.抗感染、休克 B.溶栓治疗 C.肝素抗凝 D.抗纤溶

E.输新鲜冰冻血液

（71～73共用题干）

患者，男性，68岁。阵发性胸闷3年，持续加重6小时突发意识丧失。查体：BP 80/60mmHg，双肺呼吸音清。心率32次/分，律齐，各瓣膜区未闻及杂音。血清肌钙蛋白水平增高。

71.该患者意识丧失最可能的原因是（ ）。

A.心肌病 B.主动脉夹层 C.急性肺栓塞 D.主动脉瓣狭窄

E.急性心肌梗死

72.最可能的心律失常是（ ）。

A.心房颤动 B.心室颤动

C.室性心动过速 D.二度房室传导阻滞

E.三度房室传导阻滞

73.入院后经抢救患者病情平稳，但第3天突发喘憋，不能平卧。查体：心尖部可闻及3/6级收缩期杂音，双肺满布湿啰音。该患者最可能合并（ ）。

A.心脏乳头肌断裂 B.急性心包炎

C.二尖瓣狭窄 D.主动脉瓣狭窄

E.肺部感染

（74～75共用题干）

患者，男性，38岁。因反复左侧头痛半年，加重伴呕吐3次于急诊留院。查体：浅昏迷，双侧瞳孔为左侧3mm，右侧2mm，对光反应迟钝。后侧肢体肌力4级，右侧巴宾斯基（Babinski）征阳性。

74.为明确诊断应首选的最简洁的检查方案是（ ）。

A.经颅彩色多普勒超声 B.脑电图

C.头颅MRI D.头颅X线片

E.头颅CT

75.引起患者浅昏迷、瞳孔不等大及其他阳性体征最可能的原因是（ ）。

A.枕骨大孔疝 B.小脑幕切迹疝

C.左侧回眼神经麻痹 D.左侧视神经损害

E.脑干功能障碍

（76～77共用备选答案）

A.感受器 B.传入神经元 C.神经中枢 D.传出神经元

E.效应器

76.在腱反射中，梭外肌纤维属于（ ）。

77.在肌紧张反射中，脊髓前角运动神经属于（ ）。

（78～80共用备选答案）

A.细胞水肿 B.脂质沉积

C.纤维结缔组织玻璃样变 D.血管壁玻璃样变

E细胞内玻璃样变

78.肝细胞脂肪变性为（ ）。

79.高血压病肾小球细动脉管壁增厚狭窄是（ ）。

80.动脉粥样硬化的纤维斑块是（ ）。

（81～82共用备选答案）

A.小叶癌原位癌 B.导管原位癌 C.浸润性小叶癌 D.浸润性导管癌

E.乳腺髓样癌

81.乳腺癌最常见的类型是（ ）。

82.属于乳腺特殊类型浸润性癌的是（ ）。

（83～85共用备选答案）

A.肾上腺素 B.特布他林 C.雷尼替丁 D.氯苯那敏

E.奥美拉唑

83.阻断H2受体而治疗消化性溃疡的药物是（ ）。

84.选择性激动β2受体而治疗支气管哮喘的药物是（ ）。

85.抑制胃壁细胞分泌H+而治疗消化性溃疡的药物是（ ）。

（86～88共用备选答案）

A.气体分压差 B.肺内压与大气压的压差

C.跨肺压 D.肺的弹性回缩力

E.呼吸肌的舒缩功能

86.肺通气的原动力是（ ）。

87.肺通气的直接动力是（ ）。

88.决定胸膜腔内压大小的主要因素是（ ）。

（89～90共用备选答案）

A.腹腔积液比重＜1.016，蛋白质为20g/L

B.腹腔积液比重＞1.018，细胞分类以淋巴细胞为主

C.乳糜样腹腔积液

D.腹腔积液细胞总数＞1000×106/L，分类以中性粒细胞为主

E.腹腔积液细胞总数＞100×106/L，分类以间皮细胞为主

89.最可能为肝硬化腹腔积液的是（ ）。

90.最可能为结核性腹膜炎腹腔积液的是（ ）。

（91～92共用备选答案）

A.入球小动脉管壁 B.出球小动脉管壁 C.颗粒细胞 D.间质细胞

E.致密斑细胞

91.肾Na＋的感受器是（ ）。

92.分泌肾素的是（ ）

（93～94共用备选答案）

A.麦氏（MeBumey）点压痛 B.墨菲（Murphy）征阳性

C.腹中部压痛 D.脐周压痛

E.下腹正中压痛

93.急性胆囊炎临床表现是（ ）。

94.急性阑尾炎临床表现是（ ）。

（95～96共用备选答案）

A.谷氨酸、门冬氨酸 B.乙酰胆碱、多巴胺

C.甘氨酸、γ-氨基丁酸 D.5-羟色氨、甘氨酸

E.肾上腺素、去甲肾上腺素

95.上述物质中，属于中枢抑制性氨基酸类递质的是（ ）。

96.上述物质中，属于中枢兴奋性氨基酸类递质的是（ ）。

（97～98共用备选答案）

A.玫瑰疹 B.皮肤瘀点、瘀斑 C.淋巴结肿大 D.关节痛

E.少尿

97.流行性脑脊髓膜炎可有（ ）。

98.伤寒可有（ ）。

（99～100共用备选答案）

A.脑挫裂伤 B.脑膜膨出 C.颅内动脉瘤 D.颞部巨大，硬脑膜外血肿

E.后颅窝肿瘤

99.易造成蛛网膜下隙出血的疾病是（ ）。

100.易造成枕骨大孔疝的疾病是（ ）。

# 展鸿医疗卫生模拟卷（四） 《医学基础知识》参考答案及解析

### 单项选择题

1.【答案】C。解析：略。

2.【答案】B。解析：《执业医师法》第39条规定，未经批准擅自开办医疗机构行医或者非医师行医的，由县级以上人民政府卫生行政部门予以取缔，没收其违法所得及其药品、器械，并处十万元以下的罚款；对医师吊销其执业证书；给患者造成损害的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。故本题选B。

3.【答案】A。解析：急性尿潴留见于膀胱出口以下尿路严重梗阻，表现为突然不能排尿，使尿液滞留于膀胱内。故本题选A。

4.【答案】A。解析：新生儿败血症指细菌侵入血液循环并生长繁殖、产生毒素而造成的全身中毒症状。我国以葡萄球菌最多见。故本题选A。

5.【答案】C。解析：甲类传染病是指鼠疫、霍乱，要求发现后2小时内通过传染病疫情监测信息系统上报。故本题选C。

6.【答案】B。解析：乙类传染病包括传染性非典型肺炎、艾滋病、病毒性肝炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感、麻疹等。故本题选B。

7.【答案】C。解析：略。

8.【答案】B。解析：脂肪酸合成需要多个酶催化完成，这些酶组成了脂肪酸合酶复合体，存在肝、肾等组织的细胞质中，因此细胞内脂肪酸合成的部位是细胞质。故本题选B。

9.【答案】D。解析：必需氨基酸是指人体自身（或其他脊椎动物）不能合成，必须从食物中摄取的氨基酸。成人的9种必需氨基酸分别为苯丙氨酸、甲硫氨酸（蛋氨酸）、赖氨酸、苏氨酸、色氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、缬氨酸和组氨酸。故本题选D。

10.【答案】A。解析：未结合胆红素在肝细胞内转化，与葡糖醛酸结合形成结合胆红素或肝胆红素。故本题选A。

11.【答案】B。解析：有机磷农药在生产和使用过程中主要经呼吸道及皮肤黏膜吸收。而在日常生活中有机磷农药中毒主要是因为故意吞服、误服等原因，有机磷农药经消化道吸收。故本题选B。

12.【答案】D。解析：有利原则要求医务人员的行为应该保护患者的利益、促进患者健康、增进其幸福。故本题选D。

13.【答案】C。解析：目前CPR的顺序由传统的A-B-C改为C-A-B，即胸外按压→开放气道→进行人工呼吸。故本题选C。

14.【答案】E。解析：治疗肺心病所致的心力衰竭首要措施是积极控制感染和改善呼吸功能，经此治疗后心力衰竭大多能得到改善，一般不首先应用利尿剂和强心剂。对治疗无效者，或以心力衰竭为主要表现的肺心病患者，可适当应用利尿剂、强心剂或血管扩张药。故本题选E。

15.【答案】D。解析：奥美拉唑为质子泵抑制剂，具有强大而持久的抑制胃酸分泌作用。故本题选D。

16.【答案】C。解析：直肠指诊是简单而重要的临床检查方法，对及早发现直肠癌意义重大，常作为首选检查。故本题选C。

17.【答案】D。解析：急性肾小球肾炎主要是由β-溶血性链球菌“致肾炎菌株”感染所致。故本题选D。

18.【答案】A。解析：急进性肾小球肾炎的患者起病急，病情可急骤进展，在急性肾炎综合征的基础上，早期出现少尿或无尿、急性肾功能衰竭，肾功能急剧恶化甚至出现尿毒症。故本题选A。

19.【答案】C。解析：尿细菌培养对尿路感染的诊断有很大价值，有意义菌尿的诊断标准为新鲜清洁中段尿、导尿和膀胱穿刺尿做细菌段落培养菌落计数≥105CFU/ml。故本题选C。

20.【答案】B。解析：甲状腺功能亢进症的典型临床表现如下：①高代谢症候群包括怕热多汗、皮肤温暧潮湿、疲乏无力、食量增加、易饥饿而体重减轻，患者的基础代谢率明显升高；②甲状腺肿大；③眼部症状表现为部分患者会出现眼球突出（突眼），眼裂增宽、瞬目减少等。故本题选B。

21.【答案】A。解析：糖尿病累及周围神经病变中，以远端对称性多发性神经病变最常见，手足远端（四肢远端）感觉运动神经受累最多见，通常表现为对称性，典型者呈手套或袜套样分布。故本题选A。

22.【答案】A。解析：嗜睡是最轻的意识障碍，患者表现为睡展时间过度延长，但能被唤醒，醒后可勉强配合检查及回答简单问题，停止刺激后很快又再入睡。故本题选A。

23.【答案】C。解析：略。

24.【答案】B。解析：脑出血最常见病因为高血压合并细小动脉硬化。故本题选B。

25.【答案】D。解析：高血压性脑出血的发病部位以基底核的壳核及内囊区最多见。故本题选D。

26.【答案】C。解析：有效降低颅内压、积极控制脑水肿，防止脑疝形成，是影响脑出血死亡率及功能恢复的主要因素，是脑出血急性期治疗的重要环节。故本题选C。

27.【答案】A。解析：慢性肺源性心脏病又称慢性肺心病，是由肺组织、肺血管或胸廓的慢性病变引起肺组织结构和功能异常，致肺血管阻力增加，肺动脉压力增高，使右心扩张、肥厚，伴或不伴有右心衰竭的心脏病。慢性阻塞性肺疾病（COPD）是我国肺心病最主要的病因。故本题选A。

28.【答案】A。解析：支气管哮喘典型临床表现为反复发作的呼气性呼吸困难，双肺可闻及广泛的哮鸣音，可伴有气促、胸闷或咳嗽。故本题选A。

29.【答案】B。解析：定位不准确是内脏痛最主要的特点，如腹痛时患者常不能清楚说出疼痛的准确部位，这与痛觉感受器在内脏的分布密度比在躯体分布稀疏有关。故本题选B。

30.【答案】C。解析：因患者是在劳动过程中突感右侧胸部撕裂样疼痛，临床表现为大汗淋漓、呼吸急促、气管移向健侧、患侧呼吸音消失，综合考虑诊断为右侧张力性气胸。故本题选C。

31.【答案】D。解析：根据《传染病防治法》第52条规定，医疗机构应当对传染病病人或者疑似传染病病人提供医疗救护、现场救援和接诊治疗，书写病历记录以及其他有关资料，并妥善保管。医疗机构应当实行传染病预检、分诊制度；对传染病病人、疑似传染病病人，应当引导至相对隔离的分诊点进行初诊。医疗机构不具备相应救治能力的，应当将患者及其病历记录复印件一并转至具备相应救治能力的医疗机构。具体办法由国务院卫生行政部门规定。故本题选D。

32.【答案】C。解析：亚硝酸盐中毒症状以全身皮肤黏膜发绀最为明显。轻者表现为头痛、心慌、恶心、呕吐、腹痛、腹胀等；重者尚有口唇青紫、面色发绀、呼吸困难、心律不齐、血压下降，出现休克等表现；极重者伴有抽搐、心力衰竭、呼吸衰竭、肺水肿、脑水肿、昏迷等多脏器功能衰竭的表现。故本题选C。

33.【答案】C。解析：应急反应是指在紧急情况下，交感-肾上腺髓质系统活动增强的适应性反应。故本题选C。

34.【答案】B。解析：略。

35.【答案】B。解析：急性普通型菌痢起病急，高热伴畏寒、寒战，体温可达39℃及以上，伴头痛、乏力、食欲不振等全身症状；早期有恶心、呕吐，继而出现阵发性腹痛、腹泻。早期多为稀水样便，1至2天后转为黏液脓血便，此时有里急后重。根据该患者表现应初步考虑为急性普通型细菌性痢疾。故本题选B。

36.【答案】A。解析：根据该患儿的表现应考虑诊断为化脓性脑膜炎。化脓性脑膜炎急性期应早期用药、足剂量和足疗程。抗生素杀灭细菌后，仍有细菌释放的大量内毒素在体内，此时应使用糖皮质激素，且糖皮质激素还能够降低血管通透性，减轻脑水肿和颅内高压。必须强调的是在首剂使用抗生素的同时应一并给予地塞米松（糖皮质激素）。故本题选A。

37.【答案】B。解析：流行性脑脊髓膜炎是由脑膜炎奈瑟菌引起的一种化脓性脑膜炎，多见于5岁以下儿童，主要表现为突发高热、剧烈头痛、频繁呕吐、皮肤黏膜瘀点瘀斑和脑膜刺激征，脑脊液呈化脓性改变，糖含量减少，蛋白含量增加。故本题选B。

38.【答案】C。解析：系统性红斑狼疮（SLE）是一种有多系统损害的慢性自身免疫性疾病，血清具有以抗核抗体为代表的多种自身抗体，多见于青年女性。该患者有关节炎、血细胞减少、肾脏疾病、免疫学异常、抗核抗体阳性，因此最有可能为SLE。故本题选C。

39.【答案】D。解析：患者体征病史符合慢性肺源性心脏病的诊断，患者近1周来症状加重，慢性肺源性心脏病患者病情加重最常见的病因为感染，所以首选的治疗为抗感染，即应选择抗生素。故本题选D。

40.【答案】C。解析：根据该患者的临床表现和用药史可判断其为没有喘息症状的不典型哮喘，在本题中应选择支气管激发试验进行检查和诊断。支气管激发试验用于测定气道高反应性，若为阳性可作为支气管哮喘的诊断依据。故本题选C。

41.【答案】B。解析：该患者有突然发作的呼吸困难，呈端坐位呼吸、口唇发绀，肺部听诊闻及广泛的湿啰音，这些都为急性左心衰竭的表现。故本题选B。

42.【答案】D。解析：年轻女性，咳嗽伴有盗汗，体温呈中低热3个月，予抗生素治疗无效，肺部呈密度均匀的磨玻璃样阴影，有空洞形成，应考虑肺结核干酪性肺炎的可能。故本题选D。

43.【答案】E。解析：疑病障碍是一种以担心或相信患严重躯体疾病的持久性先占观念为主的神经症，患者因为这种症状反复就医，各种医学检查结果为阴性及医生的解释均不能打消其疑虑。故本题选E。

44.【答案】C。解析：略。

45.【答案】E。解析：131I治疗的适应证如下：①甲状腺肿大Ⅱ度以上；②对抗甲状腺药物过敏；③抗甲状腺药物治疗或者手术治疗后复发；④甲亢合并心脏病；⑤甲亢伴白细胞减少、血小板减少或全血细胞减少；⑥甲亢合并肝、肾等脏器功能损害；⑦拒绝手术治疗或者有手术禁忌证；⑧浸润性突眼。患者有肝硬化，说明肝功能不全，不宜进行手术治疗。故本题选E。

46.【答案】A。解析：TSH是反映甲状腺功能的敏感指标之一。FT3、FT4是临床诊断甲亢的指标之一。甲亢时甲状腺分泌的T3、T4、FT3、FT4明显升高，由于甲状腺和垂体轴的反馈作用，TSH常常降低。如果一个患者的T3、T4、FT3、FT4升高，同时伴TSH下降，即可诊断为甲状腺功能亢进。故本题选A。

47.【答案】C。解析：略。

48.【答案】E。解析：该患者的临床表现属于胃大部切除术后远期并发症，即晚期倾倒综合征，常发生在进食后2～4小时，发生机制为食物进入肠道后刺激胰岛素大量分泌，继而导致反应性低血糖，又称为低血糖综合征，应注意饮食调整，减缓碳水化合物的吸收。故本题选E。

49.【答案】B。解析：噻嗪类药物可引起低血钾，其常见症状表现为肌无力和发作性软瘫，后者发作前可先有肌无力；缺钾可使肠蠕动减慢，轻度缺钾者只有食欲缺乏、腹胀、恶心和便秘；严重缺钾者可引起麻痹性肠梗阻。故本题选B。

50.【答案】E。解析：该青年男性患者，急性发病呈全血细胞减少，外周见原始细胞，骨髓中原始细胞＞30%，诊断急性白血病。该患者的POX染色部分星弱阳性，非特异性酯酶染色阳性，可被NaF抑制，进一步诊断为急性单核细胞白血病，FAB分型应该为M5型。故本题选E。

51.【答案】B。解析：麻疹病毒是麻疹的病原体，分类上属于副黏病毒科。故本题选B。

52.【答案】C。解析：甲型肝炎病毒属于小RNA病毒科嗜肝病毒属。故本题选C。

53.【答案】E。解析：SARS病毒属于冠状病毒科，主要感染人和动物，是引起非典型肺炎的病原体。故本题选E。

54.【答案】B。解析：痰液按性质可分为黏液性、浆液性、脓性和血性等，脓性痰常见于化脓性细菌性下呼吸道感染，如肺炎、支气管扩张、肺脓肿等。支气管扩张痰液静置后可分四层，上层为泡沫，中间为浑浊黏液，下层为脓性成分，最下层为坏死组织。故本题选B。

55.【答案】E。解析：浆液性痰多见于肺泡细胞癌，支气管肺泡癌多痰中带血。故本题选E。

56.【答案】A。解析：Ⅱ型呼吸衰竭主要发病机制为肺通气功能障碍，肺泡通气量下降，引起阻塞性通气功能障碍。故本题选A。

57.【答案】B。解析：略。

58.【答案】E。解析：特异性感染可以引起较为独特的病变，如结核、破伤风、气性坏疽等。气性坏疽主要是由梭状芽胞杆菌（厌氧菌）污染伤口所导致。故本题选E。

59.【答案】A。解析：略。

60.【答案】E。解析：气性坏疽感染病情急剧恶化，随着病情的进展可发生溶血性贫血、黄疸、血红蛋白尿和酸中毒等。故本题选E。

61.【答案】C。解析：Ⅰ类（清洁）切口指缝合的无菌切口，如腹腔镜疝修补术、甲状腺大部切除术等。故本题选C。

62.【答案】E。解析：Ⅱ类（可能污染）切口指手术时可能带有污染的缝合切口，如胃后壁穿孔手术和胃大部切除术等。故本题选E。

63.【答案】B。解析：慢性肾炎以蛋白尿、血尿、高血压、水肿为基本临床表现。实验室检查：①尿液检查，尿异常是慢性肾炎的基本标志，蛋白尿是诊街慢性肾炎的主要依据，尿蛋白一般在1～3g/d，尿沉渣可见颗粒管型和透明管型，多数可有镜下血尿、少数患者可有间歇性肉眼血尿。②肾功能检查，多数慢性肾炎患者可有不同程度的肾小球滤过率（GFR）降低，肌酐清除率下降，其后血肌酐升高。故本题选B。

64.【答案】E。解析：慢性肾炎治疗时应积极控制血压，蛋白尿≥l.0g/24h，血压应控制在125/75mmHg；如果蛋白尿≤1.0g/24h，血压应控制在130/80mmHg。故本题选E。

65.【答案】A。解析：慢性肾小球肾炎的治疗应以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。故本题选A。

66.【答案】B。解析：克罗恩病是一种慢性肉芽肿性疾病，好发于末段回肠和邻近结肠，其临床特点为腹痛、腹泻、腹部肿块，常有发热、疲乏等全身表现，肛周脓肿或痰管等局部表现，还可出现关节、皮肤、眼、口腔黏膜等肠外损害。故本题选B。

67.【答案】D。解析：结肠镜检查是克罗恩病的常规首选检查方式，镜检应达末端回肠，镜下一般表现为节段性、非对称性的各种黏膜炎症，其中具有特征性的表现为非连续性病变、纵行溃疡和卵石样外观。故本题选D。

68.【答案】C。解析：弥散性血管内凝血（DIC）常用的实验室检查包括血小板计数、凝血酶原时间（PT）、活化部分凝血活酶时间（APTT）、纤维蛋白原含量、D-二聚体水平等。故本题选C。

69.【答案】E。解析：血浆D-二聚体是能够反映DIC纤溶情况的检查，也是DIC与原发性纤溶亢进症的重要鉴别点，其测定结果水平升高或阳性也是诊断DIC的实验室指标之一。故本题选E。

70.【答案】A。解析：该患者是由大肠埃希菌感染，未经治疗发展为败血症，此时最关键的是治疗基础疾病（抗感染、休克）。治疗基础疾病及消除诱因是终止DIC病理过程的最关键和根本的治疗措施。-般认为，DIC的抗凝治疗应在处理基础疾病的前提下，与凝血因子补充同步进行。输新鲜冷冻血浆等替代治疗适用于有明显血小板或凝血因子减少证据，已进行病因及抗凝治疗，DIC未能得到良好控制，有明显出血表现者。由于DIC主要形成微血管血栓，并多伴有纤溶亢进，因此原则上不进行溶栓治疗。故本题选A。

71.【答案】E。解析：患者为老年男性，阵发性胸闷3年，加重并持续6小时突发意识丧失，血清肌钙蛋白（cTn）水平增高，考虑急性心肌梗死可能性大。故本题选E。

72.【答案】E。解析：患者心律齐，但心率仅32次/分，考虑三度房室传导阻滞可能性最大。故本题选E。

73.【答案】A。解析：患者病情平稳后突然出现急性左心衰竭表现，心尖部闻及收缩期杂音，考虑合并乳头肌功能失调或断裂可能性最大。乳头肌功能失调或断裂，心尖区出现收缩中晚期喀喇音和吹风样收缩期杂音，可引起心力衰竭，多见于下壁心肌梗死。故本题选A。

74.【答案】E。解析：头颅CT快速、准确、无创伤，是诊断颅脑病变的首选检查，尤其适用于急症。故本题选E。

75.【答案】B。解析：患者浅昏迷、瞳孔不等大，肢体病理征阳性、肌力下降，考虑发生了小脑幕切迹疝。小脑幕切迹疝的临床表现：①颅内压增高的症状，表现为剧烈头痛，与进食无关的、频繁的喷射性呕吐；②瞳孔改变，病初由于患侧动眼神经受刺激导致患侧瞳孔变小，对光反射迟钝，随病情进展患侧动眼神经麻痹，患侧瞳孔逐渐散大，直接和间接对光反射均消失，并有患侧上睑下垂、眼球外斜；③运动障碍，表现为病变对侧肢体的肌力减弱或麻痹，病理征阳性；④意识改变，浅昏迷至深昏迷；⑤其他，生命体征紊乱。而枕骨大孔疝患者由于位于延髓的呼吸中枢受损严重，病人早期可突发呼吸骤停而死亡。故本题选B。

76.【答案】E。解析：略。

77.【答案】B。解析：略。

78.【答案】B。解析：肝细胞脂肪变性指肝细胞的胞质内出现大小不等的游离脂肪滴。肝细胞是脂肪代谢的重要场所，最常发生脂肪变。故本题选B。

79.【答案】D。解析：细小动脉壁玻璃样变常见于缓进型高血压等疾病，因血浆蛋白渗入内膜和基底膜代谢物质沉积，使细小动脉的管壁增厚、变硬，管腔变狭，受累脏器局部缺血。故本题选D。

80.【答案】C。解析：纤维结缔组织玻璃样变性常见于微痕组织、子宫和乳腺间质、动脉粥样硬化纤维斑块及各种坏死组织的机化等。故本题选C。

81.【答案】D。解析：浸润性导管癌的癌细胞突破导管基膜向间质浸润，是最常见的乳腺癌类型，约占乳腺癌的70%。故本题选D。

82.【答案】E。解析：预后较好的乳腺特殊类型侵润性癌包括髓样癌、小管癌、黏液癌、分泌癌、实性乳头状癌等。预后较差的乳腺特殊类型浸润性癌包括浸润性微乳头状癌、化生性癌、炎性乳癌等。故本题选E。

83.【答案】C。解析：雷尼替丁为强效H2受体拮抗剂，主要用于消化性溃疡、反流性食管炎等疾病的治疗。故本题选C。

84.【答案】B。解析：特布他林为选择性β2受体激动剂，可松驰支气管平滑肌，临床用于治疗支气管哮喘。故本题选B。

85.【答案】E。解析：奥美拉唑为质子泵抑制剂，具有强大的抑制胃酸分泌的作用，主要用于消化性溃疡的治疗。故本题选E。

86.【答案】E。解析：呼吸肌的收缩和舒张所引起的节律性呼吸运动是实现肺通气的原动力。故本题选E。

87.【答案】B。解析：肺泡气与外界大气之间的压力差是实现肺通气的直接动力。故本题选B。

88.【答案】D。解析：胸膜腔内压大小是由肺的弹性回缩力决定的。故本题选D。

89.【答案】A。解析：肝硬化腹腔积液为漏出液，外观透明清亮，腹腔积液比重一般小于1.016～1.018，细胞计数＜100×106/L，其中以淋巴细胞和间皮细胞为主；蛋白定量＜30g/L。故本题选A。

90.【答案】B。解析：结核性腹膜炎腹腔积液为渗出液，外观为草黄色稍浑浊，易有凝块，比重一般超过1.018，蛋白含量在30g/L以上，白细胞计数超出500×106/L，以淋巴细胞为主。故本题选B。

91.【答案】E。解析：致密斑能感受小管液中NaCl含量的变化，将信息传递至邻近的球旁细胞，调节肾素分泌，从而调节尿量的生成。故本题选E。

92【答案】C。解析：球旁细胞也称颗粒细胞，是入球小动脉管壁中一些特殊分化的平滑肌细胞，细胞内含分泌颗粒，能合成、储存和释放肾素。故本题选C。

93.【答案】B。解析：急性胆囊炎吸气时胆囊点压痛，为Murphy征阳性。故本题选B。

94.【答案】A。解析：急性阑尾炎时脐与右髂前上棘中、外1/3交界处压痛与反跳痛，为McBurney征阳性。故本题选A。

95.【答案】C。解析：抑制性氨基酸类递质及其受体包括甘氨酸、γ-氨基丁酸、β-丙氨酸等。故本题选C。

96.【答案】A。解析：兴奋性氨基酸类递质及其受体包括谷氨酸、门冬氨酸。故本题选A。

97.【答案】B。解析：流行性脑脊髓膜炎是由脑膜炎奈瑟菌引起的化脓性脑膜炎，其致病菌由鼻咽部侵入血循环，发生败血症，主要临床表现有发热、头痛、呕吐，皮肤黏膜瘀点、瘀斑及颈项强直等脑膜刺激征。故本题选B。

98.【答案】A。解析：伤寒是由伤寒杆菌引起的一种急性胃肠道传染病，其临床特征为持续发热、表情冷淡、相对脉缓、玫瑰皮疹、肝脾大及白细胞减少等表现。故本题选A。

99.【答案】C。解析：颅内动脉瘤是造成蛛网膜下隙出血的最常见病因。故本题选C。

100.【答案】E。解析：小脑扁桃体及邻近小脑组织向下移位，经枕骨大孔疝入颈椎管上端称枕骨大孔疝，主要发生于后颅窝占位病变，如后颅窝肿瘤等，也可见于严重脑水肿的颅内弥漫性病变。故本题选E。