**2023年全省职业院校技能大赛理论笔答试卷**

**赛项名称 用药指导技能 组别 高职学生组 选手座位号**

**单项选择题（共100小题，每小题1分，共100分）在每小题列出的五个备选项中只有一个选项是符合题目要求的，请将其代码填写在答题卡相应的位置。错选、多选或未选均不得分。**

**A1型题**

1.按药物半衰期给药1次属一级动力学药物，在经过几次可达稳态血药浓度

A.2～3次 B.4～6次 C.7～9次 D.10～12次 E.6～7次

2.副作用是在下述哪种剂量时产生的不良反应

A.治疗量 B.无效量 C.极量 D.LD50 E.最小中毒量

3.*t*1/2的长短取决于

A.吸收速率 B.消除速率 C.转化速度 D.转运速度 E.表观分布容积

4.以下不能激动阿片受体的药物是

A.吗啡 B.哌替啶 C.对乙酰氨基酚 D.美沙酮 E.喷他佐辛

5.肾上腺素与局麻药配伍的目的是

A.使局部血管收缩，减少出血 B.减少局麻药吸收，延长局麻作用时间

C.防止局麻药引起的低血压 D.防止过敏性休克

E.以上都不是

6.硝苯地平的常见不良反应是

A.消化道症状 B.咳嗽 C.中枢兴奋 D.面部潮红、踝部水肿 E.粒细胞减少

7.吗啡中毒致死的主要原因是

A.昏迷 B.心律失常 C.血压下降 D.呼吸麻痹 E.颅内压升高

8.普鲁卡因不宜用于

A.浸润麻醉 B.表面麻醉 C.传导麻醉 D.腰麻 E.硬膜外麻醉

9.ACE抑制药较常见的不良反应是

A.刺激性干咳 B.头痛 C.呼吸困难 D.低血钾 E.高血钠

10.治疗新生儿窒息的首选药是

A.咖啡因 B.洛贝林 C.尼可刹米 D.二甲弗林 E.贝美格

11.下列抗高血压药中属于血管紧张素Ⅱ受体阻断药的是

A.尼群地平 B.美托洛尔 C.氯沙坦 D.硝普钠 E.可乐定

12.受体阻断药的特点是

A.对受体有亲和力，且有内在活性 B.对受体无亲和力，但有内在活性

C.对受体有亲和力，但无内在活性 D.对受体无亲和力，也无内在活性

E.直接抑制传出神经末梢所释放的递质

13.治疗重症肌无力，应首选

A.毛果芸香碱 B.阿托品 C.琥珀胆碱 D.毒扁豆碱 E.新斯的明

14.哌唑嗪属于

A.α受体阻断药 B.β受体阻断药 C.α、β受体阻断药 D.αl受体阻断药 E.βl受体阻断药

15.地西泮不用于

A.焦虑症或焦虑性失眠 B.麻醉前给药 C.高热惊厥

D.癫痫持续状态 E.诱导麻醉

16.吗啡禁用于分娩止痛及哺乳期妇女止痛的原因是

A.促进组胺释放

B.激动蓝斑核的阿片受体

C.抑制呼吸和对抗缩宫素作用

D.抑制去甲肾上腺素神经能活动

E.以上都不是

17.关于硝酸甘油的描述，有误的是

A.主要通过扩张血管治疗心绞痛

B.运输中避免剧烈震动以免引起爆炸

C.用于心绞痛抢救时，应注意保证该药的有效性

D.有刺激性、不稳定，有烧灼感

E.因肝肠循环不明显，常用口服给药方法

18.可解救吗啡类药物中毒的是

A.肾上腺素 B.毛果芸香碱 C.纳洛酮 D.碘解磷定 E.东莨菪碱

19.氢氧化铝常见不良反应是

A.腹泻 B.便秘 C.产气 D.收敛溃疡表面 E.起效快

20.禁止用于皮下和肌肉注射的拟肾上腺素药物是

A.肾上腺素 B.间羟胺 C.去甲肾上腺素 D.麻黄素 E.去氧肾上腺素

21.氢氯噻嗪产生利尿作用的机制是

A.抑制远曲小管和集合管对Na+的重吸收

B.抑制远曲小管近端对Na+和Cl-的重吸收

C.竞争性对抗醛固酮的作用

D.抑制髓袢升支粗段对Na+和Cl-的重吸收

E.抑制近曲小管对Na+的重吸收

22.治疗肺水肿的首选药是  
A.呋塞米 B.氨苯蝶院 C.甘露醇 D.高渗葡萄糖 E.氢氯噻嗪

23.治疗心绞痛长期应用后不能突然停药的药物是

A.硝苯地平 B.普萘洛尔 C.硝酸甘油 D.维拉帕米 E.地尔硫䓬

24.氯苯那敏的最佳适应证是  
A.支气管哮喘 B.过敏性哮喘 C.晕动病 D.皮肤黏膜变态反应 E.失眠

25.下列哪种维生素具有止血作用

A.维生素K B.维生素C C.维生素E D.维生素B12 E.叶酸

26.嗜肺军团菌肺炎宜选用

A.苄青霉素 B.头孢氨苄 C.红霉素 D.阿莫西林 E.氯霉素

27.既有抗癫痫作用，又可用于解救洋地黄类药物中毒所致心律失常的药物是

A.利多卡因 B.硝苯地平 C.地尔硫卓 D.硝普钠 E.苯妥英钠

28.糖皮质激素类药物作用不包括

A.抗炎作用 B.抗免疫作用 C.抗毒作用 D.抗休克 E.抗菌作用

29.硝苯地平最常见的不良反应是

A.过敏反应 B.面部潮红 C.耳毒性 D.影响骨、牙的生长 E.肾毒性

30.红霉素用0.9%氯化钠注射液溶解可发生

A.不易溶解 B.产生毒性 C.产生沉淀 D.刺激性变大 E.失效

31.小剂量用于催产、引产，大剂量用于产后止血的药物是

A.缩宫素 B.卡前列素 C.麦角胺 D.麦角新碱 E.利托君

32.肝素过量引起的黏膜出血、关节腔积血以及伤口出血，用何药对抗

A.维生素K B.鱼精蛋白 C.硫酸亚铁 D.华法林 E.双香豆素

33.氟喹诺酮类药物不宜用于妊娠期及哺乳期妇女的主要原因是

A.致流产 B.减少乳汁分泌 C.抑制胎儿呼吸 D.损害关节及软骨 E.收缩子宫

34.第一个用于治疗HIV感染的药物是

A.地拉韦定 B.干扰素 C.齐多夫定 D.阿昔洛韦 E.碘苷

35.应用糖皮质激素治疗严重感染时，必须合用足量、有效的

A.性激素 B.免疫功能调节药 C.抗病毒药物 D.解热镇痛抗炎药 E.抗菌药物

36.体外无药理活性，需通过肝脏转化后才有活性的烷化剂是

A.环磷酰胺 B.白消安 C.塞替派 D.紫杉醇 E.长春新碱

37.甲氨蝶呤的作用机制是

A.直接阻止DNA复制

B.竞争二氢叶酸合成酶

C.抑制二氢叶酸还原酶

D.抑制核苷酸还原酶

E.抑制DNA拓扑异构酶I

38.强心苷治疗心房纤颤的机制主要是

A.缩短心房有效不应期 B.抑制房室结的传导作用 C.抑制窦房结

D.降低浦氏纤维自律性 E.延长心房有效不应期

39.防治甲减的药物是

A.小剂量碘 B.甲硫氧嘧啶 C.131I D.大剂量碘 E.普萘洛尔

40.临床各型结核病的首选药是

A.链霉素 B.乙胺丁醇 C.对氨基水杨酸钠 D.异烟肼 E.利福平

**A2型题**

41.某患者在家服用，如何能使血药浓度迅速达到稳态浓度

A.每隔一个半衰期给一次药 B.每隔半个半衰期给一次药 C.首次剂量加倍

D.每隔两个半衰期给一次药 E.增加每次给药剂量

42.某患者服用磺胺类药物出现溶血性贫血属于

A.变态反应 B.特异质反应 C.停药反应 D.后遗效应 E.快速耐受性

43.患者，女性，25岁。重症肌无力伴泌尿系感染，不宜与新斯的明合用的药物是

A.庆大霉素 B.链霉素 C.林可霉素 D.多黏菌素 E.以上均是

44.患者，男性，40岁。诊断为左足及其下肢血栓闭塞性脉管炎，可用何药物治疗

A.肾上腺素 B.去甲肾上腺素 C.异丙肾上腺素 D.阿托品 E.酚妥拉明

45.患者，男，38岁。因眼部异物感、流泪、视物不清来院就诊。裂隙灯检查，角膜有大小不一的异物存在，位置不同，需要取出，应选用何药麻醉

A.布比卡因 B.普鲁卡因 C.丁卡因 D.硫喷妥钠 E.乙醚

46.患者，女，56岁。患焦虑失眠症伴有腰肌劳损、肌强直等表现，应选择以下哪种药物治疗

A.地西泮 B.司可巴比妥 C.水合氯醛 D.苯巴比妥 E.氟西泮

47.患者，男，26岁，癫痫史19年。有明确的抽搐和发作后意识朦胧，精神异常表现，有幻觉，初诊为精神运动性发作。应该首选下列何种药物

A.扑米酮 B.卡马西平 C.地西泮 D.苯妥英钠 E.氯硝西泮

48.患者，男，70岁。长期使用氯丙嗪后出现肌张力增高、面容呆板、动作迟缓、流涎等，应选择以下何药治疗

A.左旋多巴 B.卡比多巴 C.苄丝肼 D.溴隐亭 E.苯海索

49.患者，女，37岁，患精神分裂症。误服大剂量氯丙嗪，出现严重的低血压症状，应选用下列何药升压

A.肾上腺素 B.去甲肾上腺素 C.麻黄碱 D.异丙肾上腺素 E.阿托品

50.患者，男，66岁。退休工人。近来出现情绪低落、思维迟缓、意志活动减退、睡眠障碍，常闭门独居、疏远亲友、回避社交，偶有自杀念头，应选用的对抗药物是

A.氟哌啶醇 B.五氟利多 C.碳酸锂 D.氯丙嗪 E.丙米嗪

51.患者，女，63岁。血压186/123mmHg，伴剧烈疼痛、恶心呕吐、心动过速、面色苍白、呼吸困难等。临床诊断：高血压危象伴心力衰竭。抢救可选用的药物是

A.可乐定 B.普萘洛尔 C.卡托普利 D.硝普钠 E.哌唑嗪

52.患者，女，89岁，患有中度阿尔茨海默病，可选用

A.苄丝肼 B.苯海索 C.多奈哌齐 D.氟西汀 E.唑吡坦

53.患者，男，62岁。诊断为急性心肌梗死而入院治疗，发生室性心动过速，应首选的药物是

A.吗啡 B.阿托品 C.胺碘酮 D.普鲁卡因胺 E.利多卡因

54.患者，男，53岁。3个月前曾发生急性心肌梗死，经治疗后基本好转，已两周未用药。今晚突发剧咳而憋醒，不能平卧，且咳出粉红色泡沫样痰，病人烦躁、大汗淋漓。查体：心率120次/分、呼吸38次/分、血压21.3/12.6kPa，两肺野可闻及密集小水泡音。该患者宜选用下列哪组药物治疗

A.地高辛与氢氯噻嗪 B.毒毛花甙K与吗啡 C.硝普钠与氢氯噻嗪

D.卡托普利与氢氯噻嗪 E.氨茶碱与氢氯噻嗪

55.患者，女，45岁。因上腹剧烈绞痛并放射至右肩及腹部，伴有恶心、呕吐、腹泻等症状前来就诊。入院后诊断为胆石症，慢性胆囊炎。医生用数种药物进行治疗，病人疼痛缓解，呼吸变慢，腹泻得到控制，而呕吐却更剧烈。上述现象与应用哪种药物有关

A.吗啡 B.阿托品 C.利福平 D.地西泮 E.氯化钾

56.刘某，女，30岁。患有肾病综合征，长期应用强的松治疗，其饮食应为

A.低盐、高糖、高蛋白饮食

B.低盐、低糖、低蛋白饮食

C.低盐、低糖、高蛋白饮食

D.低盐、高糖、高蛋白饮食

E.高盐、高糖、高蛋白饮食

57.王某，患有花粉症，每年季节性的支气管哮喘发作之前用何药可能有效

A.色甘酸钠 B.氯苯那敏 C.苯茚胺 D.特非那定 E.苯海拉明

58.患儿，男，出生5周，单纯母乳喂养。可见皮肤紫癜、黏膜出血，吐咖啡色奶块、有黑便。入院检查，显示凝血时间及凝血酶原时间延长，血中维生素K含量减低。诊断为新生儿出血。应选用的药物是

A.垂体后叶素 B.维生素K C.氨甲苯酸 D.氨甲环酸 E.酚磺乙胺

59.患者，男，25岁，长途汽车司机。因局部皮肤出现片状突起，瘙痒难忍，去医院就诊，诊断为荨麻疹。此患者应避免选用的H1受体阻断药是

A.氯苯那敏 B.阿司咪唑 C.特非那定 D.氯雷他定 E.非索非那定

60.患者，男，14岁。以“咳嗽、憋喘2天”之主诉入院，临床诊断为“急性支气管炎，支气管哮喘”。下列药物中缓解哮喘急性发作效果最佳的是

A.孟鲁司特 B.酮替芬 C.色甘酸钠 D.麻黄碱 E.异丙托溴铵

61.患者，男，24岁。发烧、咳嗽、咳痰3天，伴呼吸困难。血压80/50mmHg，临床诊断为中毒性肺炎，除首选足量有效的抗菌药治疗外，应及早使用

A.氢化可的松 B.白蛋白 C.大量维生素 D.脂肪乳剂 E.人工冬眠合剂

62.患者，男，72岁。因高热3天伴头痛、呕吐就诊。查体：皮肤黏膜瘀点，脑膜刺激征阳性，诊断为流行性脑脊髓膜炎，选用磺胺嘧啶治疗。用药过程中，患者出现血尿、管型尿、蛋白尿等，此时应

A.减少饮水量 B.口服氯化铵 C.静滴碳酸氢钠 D.改用磺胺甲噁唑 E.加用保肝药

63.患者，男，60岁。因糖尿病合并皮肤感染长期服用四环素、磺胺药，后咽部出现白色薄膜，不曾在意。近来消化不良、腹泻而就诊，怀疑为白假丝酵母菌病，宜选用

A.制霉菌素 B.多黏菌素 C.两性霉素B D.阿昔洛韦 E.利巴韦林

64.患者，女，29岁。滴虫性阴道炎，首选的药物是

A.氯喹 B.克霉唑 C.制霉菌素 D.庆大霉素 E.甲硝唑

65.患者，男，39岁。因工作需要进入高疟区，出发前两周开始使用的抗疟药是

A.氯喹 B.奎宁 C.乙胺嘧啶 D.青蒿素 E.伯氨喹

66.王某，突发寒战、高热、咳嗽及血痰，诊断为大叶性肺炎，应首选下列何种抗菌药治疗

A.链霉素 B.红霉素 C.四环素 D.氯霉素 E.青霉素

67.一患者近日出现尿急、尿频现象，去医院检查。诊断为支原体尿道炎，此时可选择下列何种药物

A.青霉素 B.头孢三嗪 C.氨苄西林 D.罗红霉素 E.林可霉素

68.某女性患者，出现尿急、尿频现象，诊断为急性细菌性尿道炎，宜选用下列何种药物

A.青霉素 B.红霉素 C.庆大霉素 D.万古霉素 E.头孢氨卡

69.夏某，近几口眼内有异物感、黏液分泌物增多，并伴有畏光、流泪、诊断为沙眼，应选用下列何种磺胺药治疗

A.SD-Ag B.SMZ C.SA-Na D.SASP E.SMI

70.李某，因尿频、尿急、尿痛发热就诊，用青霉素G治疗3天，疗效不好、可改用的药物是

A.林可霉素 B.红霉素 C.万古霉素 D.磺胺醋酰 E.氧氟沙星

**A3型题**

(71～72题共用题干)

张先生，43岁。患恶性淋巴瘤，采用环磷酰胺化疗。治疗期间，出现了尿频、尿急、蛋白尿等症状。

71.抗恶性肿瘤药最常见的严重不良反应是

A.变态反应 B.皮肤损害 C.神经毒性 D.周围神经炎 E.骨髓抑制

72.患者出现上述症状的原因是

A.骨髓抑制 B.免疫抑制 C.出血性膀胱炎 D.肾毒性 E.神经毒性

（73～75题共用题干）

杨女士，55岁。有冠心病史10余年，近半年来时有胸骨中上部紧缩感、窒息感，伴压榨性疼痛，持续几分钟，诊断为冠心病发心绞痛，入院治疗。上午因运动过量发作，医生给予硝酸甘油缓解。

73.责任护士指导病人用药，请指出下列哪项不妥

A.强光曝露照射下的药物，只要在有效期之内就可以继续服用

B.含服后应坐位，不可突然改变体位

C.舌下含化后，如有灼热、舌麻等刺激感说明药物未失效

D.用药后出现头痛、面颈部皮肤潮红等症状，系药物的副作用，不必紧张

E.用药期间应注意血压及心率变化

74.硝酸甘油与下列何药联合应用可取长补短，提高疗效

A.硝苯地平 B.普萘洛尔 C.硝酸异山梨酯 D.地高辛 E.肾上腺素

75.如病人同时伴有支气管哮喘，不宜用下列何药治疗

A.普萘洛尔 B.硝苯地平 C.硝酸甘油 D.硝酸异山梨酯 E.维拉帕米

（76～79题共用题干）

患者男，55岁。上午在温室喷洒农药，回家后出现恶心、呕吐、无力等症状，在送医院途中逐渐神志不清，抽搐、昏迷。入院诊断为有机磷酸酯类农药对硫磷中毒。

76.患者入院时处于什么中毒状态

A.轻度中毒 B.中度中毒 C.重度中毒 D.M样症状 E.N样症状

77.有机磷酸酯类中毒是因与体内何种物质牢固结合

A.乙酰胆碱 B.磷酰化胆碱酯酶 C.胆碱酯酶

D.胆碱受体 E.胆碱乙酰化酶

78.在有机磷酸酯类中毒的解救措施中，清除毒物时不宜做的是

A.经皮肤吸收者，可用温水和肥皂水清洗皮肤

B.口服中毒者应立即用碳酸氢钠洗胃

C.洗胃应尽早、反复应用、务求彻底

D.解救对硫磷中毒时配合高锰酸钾溶液洗胃

E.洗胃后再用硫酸镁导泻

79.使用阿托品对症治疗时，不受何种剂量限制

A.极量 B.最小中毒量 C.最小致死量 D.中毒量 E.致死量

（80～81题共用题干）

病人，女性，22岁。因剧烈眼胀、头痛、视力锐减就诊。经检查，病人眼内压升高，诊断为闭角型青光眼。选用毛果芸香碱治疗。

80.该药常用的给药途径为

A.口服 B.肌内注射 C.皮下注射 D.静脉注射 E.滴眼

81.该药对眼睛的作用是

A.缩瞳 B.降低眼压 C.调节痉挛 D.导致近视 E.以上均是

（82～83题共用题干）

患者，男，70岁。右手抖动和行走缓慢3个月经过神经科检查后诊断为帕金森病。既往前列腺肥大病史3年。

82.临床上对该患者不宜选用

A.苯海索 B.左旋多巴 C.多巴丝肼 D.司来吉兰 E.金刚烷胺

83.该患者可选用的药物中既有抗帕金森病作用又有抗甲型流感病毒作用的药物是

A.苯海索 B.左旋多巴 C.多巴丝肼 D.司来吉兰 E.金刚烷胺

（84～85题共用题干）

患者，女，65岁。诊断为胃癌。

84.应选用何药物止痛。

A.吗啡 B.阿司匹林 C.布洛芬 D.吲哚美辛 E.塞来昔布

85.该药物的不良反应包括

A.副作用 B.耐受性 C.依懒性 D.急性中毒 E.以上均是

（86～87题共用题干）

慢性哮喘病人，现出现气喘、缺氧伴咳嗽、咳痰。

86.首选下列何种药物

A.可待因口服 B.沙丁胺醇口服 C.色甘酸钠口服 D.糖皮质激素口服 E.青霉素肌注

87.使用药物治疗后，症状无明显缓解，哮喘持续发作已30小时，现应

A.联合使用抗生素

B.肾上腺素+倍氯米松雾化吸入

C.氢化可的松静滴+沙丁胺醇

D.抗生素+糖皮质激素+沙丁胺醇

E.抗生素+沙丁胺醇

（88～89题共用题干）

某男性患者，33岁，周身水肿半个月，3天来出现呼吸困难，24小时尿量小于400ml，BP170/100mmHg，全身高度水肿，并伴有右侧胸腔及腹腔积液，诊断为肾病综合征。

88.此患者主要治疗药物应选择

A.阿司匹林 B.泼尼松 C.双嘧达莫 D.雷公藤总苷 E.青霉素注射

89.该患者应避免使用的药物为

A.贝那普利 B.呋塞米 C.泼尼松 D.雷公藤总苷 E.甲泼尼龙

（90～91题共用题干）

某女性患者，33岁，2型糖尿病病史2年，口服阿卡波糖，平素血糖良好，该患者妊娠4周后血糖波动较大，血糖很难控制。

90.以下不是血糖差造成的后果的是

A.增加新生儿畸形

B.增加新生儿低血糖发生的危险性

C.增加母、婴在分娩时发生并发症与创伤的危险

D.增加巨大儿的可能性

E.增加患儿的抵抗力

91.该患者的治疗方案应调整为改用

A.胰岛素 B.二甲双胍 C.格列喹酮 D.格列齐特 E.瑞格列奈

（92～94题共用题干）

某女性患者，64岁。中上腹重复发作节律性疼痛3个月余，加重1周，规律服用阿司匹林肠溶片3年，每日1次，饭前口服100mg。胃镜检查示胃溃疡，幽门螺杆菌检测阳性。

92.此患者降低胃酸药首选为

A.碳酸氢钠 B.碳酸钙 C.西咪替丁 D.前列腺素 E.奥美拉唑

93.该患者可使用以下促进黏膜修复的药物是

A.西沙必利 B.硫糖铝 C.雷尼替丁 D.奥美拉唑 E.胸腺法新

94.该患者根除幽门螺杆菌的方案可选择

A.奥美拉唑+克拉霉素+阿莫西林 B.奥美拉唑+克拉霉素+四环素 C.阿莫西林+甲硝唑

D.铋制剂+阿莫西林+四环素 E.铋制剂+四环素

（95～96题共用题干）

某女，15岁，低热、咳嗽、咽部不适10天，胸片示：两肺下部网状及按小叶分布的斑片状浸润阴影，血白细胞11×109/L，诊断为支原体肺炎。

95.治疗药物宜首选

A.红霉素 B.青霉素 C.病毒唑 D.氟康唑 E.阿米卡星

96.有关红霉素的叙述，错误的是

A.刺激性强，口服可出现胃肠道反应

B.大剂量应用会出现肝损害

C.少数患者可出现过敏性药疹

D.少数患者可出现耳鸣、暂时性耳聋

E.属于速效杀菌药

（97～100题共用题干）

患者，男性，20岁，有头痛、呕吐，午后发热及颈项强直，诊断为结核性脑膜炎，需要进行治疗。

97.选择哪组抗结核药物

A.利福平+异烟肼+吡嗪酰胺 B.异烟肼+链霉素 C.乙胺丁醇+吡嗪酰胺

D.异烟肼+乙胺丁醇 E.利福平+链霉素

98.除了抗结核药物之外，还必须使用

A.甘露醇 B.维生素B6 C.肾上腺皮质激素 D.脑营养药 E.噻嗪类利尿

99.使用上述药物的目的是

A.脱水降低颅内压 B.减少炎症后期的组织粘连 C.促进脑细胞功能恢复

D.利尿降低颅内压 E.防止由于B6缺乏而引起的周围神经炎

100.抗结核药物治疗应坚持的原则是

A.早期用药 B.联合用药 C.足量、规律用药 D.全程督导治疗 E.以上均是