**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.服用巴比妥类药物出现“宿醉”现象，属于

A.后遗效应 B.停药反应 C.特异质反应 D.过敏反应 E.副反应

2.药物与受体结合后，能否兴奋受体则取决于下列哪一因素

A.药物分子量大小 B.药物的亲和力 C.是否有内在活性

D.药物剂量的大小 E.药物的剂型

3.大多数药物在体内通过细胞膜的方式是

A.主动转运 B.简单扩散 C.易化扩散 D.膜孔滤过 E.水溶扩散

4.影响药物效应的因素是

A.年龄和性别 B.体重 C.给药时间 D.病理状态 E.以上都是

5.血脑屏障的作用是

A.阻止外来物进入脑组织 B.使药物不易穿透，保护大脑 C.阻止药物进人大脑

D.阻止所有细菌进入大脑 E.以上都不对

6.半数致死量(LD50)是指

A.能使群体中有半数个体出现某一效应的剂量

B.能使群体中有50个个体出现某一效应的剂量

C.能使群体中有一半个体死亡的剂量

D.能使群体中有一半以上个体死亡的剂量

E.以上说法均不对

7.新斯的明的禁忌证

A.阵发性室上性心动过速 B.术后腹气胀 C.支气管哮喘

D.尿潴留 E.重症肌无力

8.毛果芸香碱与下列哪种药是一对拮抗剂

A.毒启豆碱 B.肾上腺素 C.新斯的明 D.阿托品 E.异丙肾上腺素

9.不属于β受体阻断药的是

A.吲哚洛尔 B.美托洛尔 C.哌唑嗪 D.普萘洛尔 E.醋丁洛尔

10.抢救青霉素引起的过敏性休克应首选下列哪种药物

A.去甲肾上腺素 B.肾上腺素 C.麻黄碱 D.异丙肾上腺素 E.间羟胺

11.局麻药的作用机制是

A.在细胞膜内侧阻断Na+通道

B.在细胞膜外侧阻断Ca2+通道

C.在细胞膜内侧阻断Ca2+通道

D.在细胞膜外侧阻断Cl-通道

E.在细胞膜内侧阻断K+通道

12.丁卡因一般不用于

A.表面麻醉 B.浸润麻醉 C.腰麻 D.传导麻醉 E.硬膜外麻醉

13.苯二氮草类药物不具有的作用是

A.抗焦虑 B.抗惊厥 C.镇静催眠 D.麻醉 E.中枢性肌肉松弛

14.解救苯二氮䓬类药物急性中毒的特效拮抗药是

A.阿托品 B.酚妥拉明 C.氯解磷定 D.氟马西尼 E.毛果芸香碱

15.苯妥英钠禁用于

A.癫痫大发作 B.癫痫单纯部分性发作 C.癫痫小发作

D.三叉神经痛 E.室性心律失常

16.治疗子痫的首选药是

A.地西泮 B.苯巴比妥 C.水合氯醛 D.硫酸镁 E.葡萄糖酸钙

17.左旋多巴抗帕金森病的作用机制是

A.在中枢转变为多巴胺 B.促进中枢多巴胺的释放 C.抑制中枢多巴胺的再摄取

D.激动中枢多巴胺受体 E.激动外周多巴胺受体

18.氯丙嗪不具有的作用是

A.镇静 B.镇吐 C.麻醉 D.降温 E.抗精神病

19.治疗胆绞痛宜选用

A.吗啡+哌替啶 B.吗啡+阿司匹林 C.哌替啶 D.哌替啶+阿托品 E.阿托品

20.治疗阿司匹林过量引起的水杨酸反应，最有效的措施是静脉滴注

A.生理盐水 B.碳酸氢钠 C.甘露醇 D.呋塞米 E.氢氯噻嗪

21.作为治疗阵发性室上性心动过速的首选药是

A.利多卡因 B.奎尼丁 C.维拉帕米 D.地高辛 E.阿托品  
22.有降压作用的钙通道阻滞药是

A.利血平 B.普萘洛尔 C.硝酸甘油 D.硝苯地平 E.可乐定

23.强心苷治疗心力衰竭的原发作用是

A.使己扩大的心室容积缩小 B.正性肌力作用 C.减慢心率

D.减慢房室传导 E.扩血管

24.呋塞米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C1-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C1-的重吸收

E.抑制髓袢升支细段对Na+和C1-的重吸收

25.常作为降压药使用的药物是

A.氨苯蝶啶 B.螺内酯 C.呋塞米 D.氢氯噻嗪 E.甘露醇

26.西咪替丁抑制胃酸分泌的机制

A.阻断H1受体 B.激动H1受体 C.阻断H2受体 D.激动H2受体 E.阻断H3受体

27.单纯疱疹病毒感染首选

A.齐多夫定 B.阿昔洛韦 C.金刚烷胺 D.利巴韦林 E.碘苷

28.主要用于治疗对青霉素过敏或耐药的革兰氏阳性菌感染的是

A.氯霉素 B.链霉素 C.阿莫西林 D.氨苄西林 E.红霉素

29.属于“量反应”指标的是

A.心率 B.惊厥 C.死亡 D.睡眠 E.以上均是

30.关于缩宫素的描述，错误的是

A.也叫催产素 B.可用于催产、引产 C.可用于产后止血

D.大、小剂量作用相同 E.可促进排乳

31.下列不属于强心苷的不良反应

A.胃肠道反应 B.室性期前收缩 C.色视障碍 D.粒细胞减少 E.房室传导阻滞

32.使用糖皮质激素治疗的患者宜采用

A.低盐、低糖、高蛋白饮食

B.低盐、低糖、低蛋白饮食

C.低盐、高糖、低蛋白饮食

D.低盐、高糖、高蛋白饮食

E.高盐、高糖、高蛋白饮食

33.丙硫氧嘧啶的作用机制是

A.抑制甲状腺激素的生物合成 B.抑制甲状腺摄取碘 C.抑制甲状腺素的释放

D.抑制TSH的分泌 E.抑制TRH的分泌

34.对深部真菌有强大抗菌作用，对浅部真菌无效的药物是

A.灰黄霉素 B.两性霉素B C.异烟肼 D.克霉唑 E.特比萘芬

35.急、慢性金葡菌性骨髓炎的首选用药是

A.林可霉素 B.万古霉素 C.四环素 D.红霉素 E.氯霉素

36.抗感染性休克时，糖皮质激素通常与下列哪种药物配伍应用

A.吗啡 B.抗生素 C.硫脲类 D.胰岛素 E.抗病毒药

37.不属于大环内酯类抗生素的是

A.红霉素 B.罗红霉素 C.阿奇霉素 D.乙酰螺旋霉素 E.林可霉素

38.下列药物可引起光敏反应的是

A.阿莫西林 B.司帕沙星 C.阿奇霉素 D.利福平 E.链霉素

39.兼有抗震颤麻痹作用的抗病毒药是

A.碘苷 B.金刚烷胺 C.阿昔洛韦 D.利巴韦林 E.阿糖腺苷

40.下列药物用药期间禁止饮酒的是

A.头孢哌酮 B.青霉素 C.庆大霉素 D.阿奇霉素 E.利福平

**A2型题**

41.患者连续口服给药，剂量0.25mg/kg，按*t*1/2间隔给药，欲立即达到稳态浓度，首剂为

A.0.25mg/kg B.0.50mg/kg C.0.75mg/kg D.1.00mg/kg E.1.50mg/kg

42.患者，男，51岁。欲做肠道镜检，之前医生嘱其口服硫酸镁用来导泻。此作用是

A.吸收作用 B.选择作用 C.预防作用 D.局部作用 E.继发作用

43.患者，女，43岁。欲在门诊进行鼻息肉摘除术，术中拟应用表面麻醉方法。下列药物中宜选用

A.丁卡因 B.普鲁卡因 C.利多卡因 D.罗哌卡因 E.布比卡因

44.老年患者对苯二氮䓬类药较为敏感，用药后可致平衡功能失调，觉醒后可发生步履蹒跚、思维迟钝等症状，在临床上被称为

A.震颤麻痹综合征 B.老年性痴呆 C.“宿醉”现象 D.戒断综合征 E.锥体外系反应

45.一患者因失眠每晚睡前服用苯巴比妥30mg，效果良好，但长期用药后，需要不断增加苯巴比妥的剂量才能入睡，这种情况是

A.个体差异 B.耐受性 C.耐药性 D.依赖性 E.成瘾性

46.患者，女，16岁。左侧肢体和面部抽搐并感觉异常十余天，来院就诊，初步诊断为癫痫局限性发作。应选用下列哪种药物治疗

A.乙琥胺 B.苯巴比妥 C.苯妥英钠 D.卡马西平 E.地西泮

47.患者，女，30岁。性格内向腼腆，失恋后出现幻觉、思维破裂、妄想等症状。应选用的治疗药物是

A.碳酸锂 B.阿米替林 C.异丙嗪 D.氯丙嗪 E.丙米嗪

48.患者在治疗胆绞痛宜选用的搭配是

A.哌替啶+阿托品 B.氯丙嗪+阿托品 C.哌替啶+氯丙嗪 D.去痛片+阿托品 E.哌替啶+喷他佐辛

49.患者，女，23岁。误食毒蘑菇后出现腹痛、恶心、呕吐等症状，属于

A.M样效应 B.N样效应 C.α样效应 D.β样效应 E.H样效应

50.患者，男，30岁。在喷洒有机磷农药过程中，意外中毒，这种情况的发生是由于有机磷农药影响了递质乙酰胆碱的

A.生物合成 B.再摄取和贮存 C.释放 D.与受体结合 E.转化

51.患者，男，32岁。严重腹泻伴高热、昏睡，诊断为“中毒性菌痢”、“感染性休克”，下列哪项治疗措施是错误的

A.抗感染 B.关注血压，补足血容量 C.给予小剂量阿托品

D.关注体温，必要时给予物理降温 E.抗毒

52.患者，男，45岁。游泳时不慎溺水，出现心跳停止，应选用的抢救药物是

A.间羟胺 B.多巴胺 C.肾上腺素 D.阿托品 E.麻黄碱

53.患者，男，60岁。突发鼻出血，经冷敷，出血无法止住，紧急入院治疗，可采用

A.去甲肾上腺素滴鼻 B.异丙肾上腺素纱条填塞 C.肾上腺素纱条填塞

D.多巴胺滴鼻 E.去甲肾上腺素浸润注射

54.患者，男，69岁。诊断为高血压。下列不能用来降压的是

A.氯沙坦 B.哌唑嗪 C.甘露醇 D.卡托普利 E.硝苯地平

55.患者，女，54岁。有冠心病史10余年，5个月来间断胸骨后或心前区疼痛，持续2～3分钟，诊断为冠心病心绞痛入院治疗。上午因与家人生气突感心前区闷痛，医嘱用硝酸甘油。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

56.患者，女，63岁。最近一段时间出现喘息、气促、胸闷、咳嗽症状，且夜间和凌晨加重，诊断为支气管哮喘。医生应用多种平喘药进行治疗，以下属于抗炎平喘药的是

A.酮替芬 B.氨茶碱 C.色甘酸钠 D.特布他林 E.倍氯米松

57.某男性患者，54岁，因体检发现肝脾肿大及白细胞增多而诊断为慢性粒细胞性白血病，其化疗药物可选

A.阿糖胞苷 B.柔红霉素 C.塞替派 D.白消安 E.长春碱

58.患者王某，男，50岁，诊断为急性心肌梗死并发室性心动过速，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

59.患者王某，因过量服用强心苷导致室性心动过缓，可选用下列哪种药物治疗

A.氯化钾 B.阿托品 C.利多卡因 D.肾上腺素 E.苯妥英钠

60.患者丁某，因脑水肿入院，可首选下列哪种药物治疗

A.呋塞米 B.氨苯蝶啶 C.甘露醇 D.高渗葡萄糖 E.氢氯噻嗪

61.司机王某，35岁，患有荨麻疹，可选用下列哪种药物治疗

A.氯苯那敏 B.异丙嗪 C.苯海拉明 D.阿司咪唑 E.肾上腺素

62.胡某，18岁，患有哮喘，下列哪种药对哮喘仅有预防作用而无治疗作用

A.氨茶碱 B.沙丁胺醇 C.地塞米松 D.色甘酸钠 E.异丙阿托品

63.李某，32岁。长期口服广谱抗生素引起出血，应补充

A.维生素A B.维生素B C.维生素C D.维生素E E.维生素K

64.患者男性，58岁。体检发现患Ⅱa型高脂血症，以LDL升高为主，下列调血脂药宜首选

A.洛伐他汀 B.考来替泊 C.普罗布考 D.吉非贝齐 E.烟酸

65.患者，女，18岁。无明显诱因出现皮下紫斑半年，诊断为血小板减少性紫癜。宜选择的治疗药物是

A.垂体后叶素 B.肾上腺素 C.氢化可的松 D.保泰松 E.色甘酸钠

66.患者，女，31岁。甲状腺明显肿大，需行甲亢手术治疗，手术前两周准备常选用

A.磺酰脲类 B.泼尼松龙 C.普萘洛尔

D.硫脲类与大剂量碘剂 E.微量甲状腺素

67.患者，女，50岁。患有1型糖尿病，长期用胰岛素治疗。今餐前突感饥饿、软弱无力、出汗、心悸、精神不安。应立即给予

A.静脉注射胰岛素 B.口服格列本脲 C.口服糖水 D.口服苯乙双胍 E.口服阿卡波糖

68.患者，女，28岁。因发热原因不明入院，经实验室检查诊断为草绿色链球菌引起的细菌性心内膜炎。应选择的治疗方案是

A.红霉素+青霉素G B.庆大霉素+青霉素G C.万古霉素+青霉素G

D.氨苄西林+阿莫西林 E.阿米卡星+妥布霉素

69.患儿，男，6岁。高热，呼吸困难，双肺有广泛小水泡音，诊断为支气管肺炎，青霉素皮试阳性，宜选用

A.氯霉素 B.四环素 C.头孢唑林 D.磺胺嘧啶 E.红霉素

70.患儿，女，10岁。高热，诊断为细菌性急性上呼吸道感染，不宜选用的药物是

A.对乙酰氨基酚 B.青霉素G C.左氧氟沙星 D.阿莫西林 E.头孢克洛

**A3型题**

(71～72题共用题干)

患者，女，47岁。因“踝关节疼痛半月余”就诊。查体：大致正常。辅助检查：尿蛋白（+)，血肌酐156mol/L，血尿酸650umol/L，余无明显异常。诊断：高尿酸血症；慢性肾脏病。医嘱：别嘌醇100mg口服，3次/日碳酸氢钠片0.5g口服，3次/日肾炎康复片1片口服，2次/日。

71.该患者应使用哪种药物以缓解痛风急性发作

A.秋水仙碱 B.阿司匹林 C.别嘌醇 D.丙磺舒 E.水杨酸钠

72.别嘌醇治疗痛风的作用机制是

A.抑制炎症反应 B.抑制尿酸生成 C.抑制尿酸排泄 D.促进尿酸生成 E.抑制体内环氧酶

(73～75题共用题干)

女性患者，甲状腺肿大伴多汗、多食、消瘦、心悸、烦躁，根据同位素扫描及血T3、T4检查，诊断为甲亢

73.该病人应选用以下何药进行治疗。

A.甲状腺素 B.丙基硫氧嘧啶 C.碘剂 D.放射性碘 E.肾上腺皮质激素

74.治疗期间应定期复查

A.尿常规 B.肝肾功能 C.血常规 D.心血图 E.甲状腺扫描

75.服药一段时间后，症状控制不好，甲状腺肿大明显，需行手术治疗，此时应

A.服用碘剂 B.继续服用抗甲状腺素药物 C.用普萘洛尔控制心率

D.辅助治疗 E.以上都要

(76～78题共用题干)

患者，女，35岁，复杂部分性癫痫发作病史12年，最初使用苯妥英钠单药治疗，6个月前因癫痫控制不佳而提高苯妥英钠剂量，后因不能耐受其不良反应而换用卡马西平联合丙戊酸钠治疗，癫痫得到控制。患者近期出现体重增加及严重脱发，到神经内科复诊。患者同时患有2型糖尿病，长期口服二甲双胍阿卡波糖治疗。此外患者长期服用复合维生素B。

76.患者出现体重增加及严重脱发，可能的原因是

A.糖尿病病情进展 B.丙戊酸钠的不良反应 C.停用了苯妥英钠

D.卡马西平的不良反应 E.卡马西平和阿卡波糖的药物相互作用

77.苯妥英钠可能导致的多种不良反应中，不包括

A.共济失调 B.低血糖 C.视物模糊 D.牙龈增生 E.镇静作用

78.苯妥英钠可能导致的多种不良反应中，不包括

A.共济失调 B.低血糖 C.视物模糊 D.牙龈增生 E.镇静作用

(79～80题共用题干)

王女士，64岁，从前年开始右手出现抖动，安静时症状明显，今年头部开始出现小幅度的颤动，同时还表现为运动减少且动作缓慢。诊断为帕金森病。

79.针对此疾病，医生应给予什么药物进行治疗

A.左旋多巴 B.卡比多巴 C.苄丝肼 D.他克林 E.左旋多巴和卡比多巴

80.该患者长期使用左旋多巴后，突然多动不安，而后又出现全身性或肌强直性运动不能，严重妨碍正常活动，这种现象称为

A.“开—关现象” B.首剂现象 C.反跳现象 D.不良现象 E.以上都不对

(81～82题共用题干)

患者，女性，44岁。8年来劳累后心跳气短，近日因劳累病情加重，心慌，气喘，咯血，不能平卧急诊入院。诊断：风湿性心脏病，二尖瓣狭窄，心功能不全Ⅱ度。该患者在用强心苷治疗的过程中，心率突然减为50次/分。

81.此时应选用来治疗的药物是

A.异丙肾上腺素 B.去甲肾上腺素 C.肾上腺素 D.间羟胺 E.多巴胺

82.该药物的主要作用是

A.激动DA受体 B.激动α受体 C.激动β受体 D.激动M受体 E.激动N受体

（83~85题共用题干）

患者男，50岁，有慢性充血性心力衰竭病史10余年，近因天气变化，突发急性肺水肿，来医院就诊。医生开处方静注呋塞米。

83.呋塞米的作用部位是

A.近曲小管 B.远曲小管 C.髓袢降支 D.髓袢升支 E.集合管

84.呋塞米的不良反应不包括

A.低血钠 B.耳毒性 C.高血钾 D.低血容量 E.高尿酸血症

85.为预防患者的血钾变化可选用下列哪种用药方法

A.呋塞米+依他尼酸 B.呋塞米+氢氯噻嗪 C.氢氯噻嗪+螺内酯

D.氢氯噻嗪+氯噻酮 E.氨苯蝶啶+螺内酯

（86～89题共用题干）

男性病人，气喘发作2小时，检查发现呼吸急促，三凹征，缺氧，心率130次/分。

86.除给予吸氧外，还应立即给予

A.沙丁胺醇+氨茶碱 B.肾上腺素+青霉素 C.倍氯米松+沙丁胺醇

D.氨茶碱+肾上腺素 E.异丙肾上腺素+色甘酸钠

87.如果病人血压高，则不能选择哪种降压药物

A.普萘洛尔 B.硝苯地平 C.利血平 D.哌唑嗪 E.维拉帕米

88.应该选择下列哪种降压药

A.可乐定 B.哌唑嗪 C.依那普利 D.硝苯地平 E.以上均可

89.病人合并肺炎支原体感染，应选择

A.氯霉素 B.青霉素 C.红霉素 D.林可霉素 E.多黏菌素

（90～91题共用题干）

患者，男性，40岁。出现上腹痛、嗳气、反酸，纤维胃镜诊断为胃溃疡。

90.可选用哪种药物治疗

A.抗酸药 B.西咪替丁 C.奥美拉唑 D.硫糖铝 E.A和B均可

91.服药治疗后，症状缓解，最近由于工作紧张，上述症状重又出现，继续服用上述药物效果不佳，胃内发现幽门螺杆菌，应加服

A.米索前列醇 B.硫糖铝 C.奥美拉唑 D.氢氧化铝 E.甲硝唑

（92～93题共用题干）

患者，男性，30岁。肥胖。近来出现多饮多食、多尿、消瘦、尿糖阳性、血糖升高，诊断为非胰岛素依赖型糖尿病。

92.首选以下何种治疗方法

A.单纯饮食控制 B.服用二甲双胍 C.普通胰岛素皮下注射

D.优降糖口服 E.甲苯磺丁脲口服

93.经上述治疗，尿糖仍持续阳性，血糖仍高考虑改用

A.长效胰岛素 B.苯乙双胍 C.氯磺丙脲 D.优降糖 E.甲苯磺丁脲

（94～96题共用题干）

患者发热、咳嗽、咳痰，血压80/50mmHg，临床诊断为中毒性肺炎。

94.首选以下处理

A.大量输液 B.冬眠疗法 C.足量有效抗感染药物 D.肾上腺素 E.肾上腺皮质激素

95.病症未见好转，应及早使用

A.氢化可的松 B.输血 C.补充维生素 D.脂肪乳剂 E.抗病毒药物

96.病情缓解后应立即

A.停用抗菌素 B.停用肾上腺皮质激素 C.加用镇咳药物

D.使用阿司匹林类药物 E.以上都行

（97~100题共用题干）

王先生，近2个月以来开始出现咳嗽、咳痰，发热、全身无力等症状，这几天症状加重，来医院诊断为肺结核。

97.医生给予异烟肼和利福平治疗，两者合用的目的是

A.延缓耐受性的产生 B.降低肝毒性 C.发挥协同作用

D.加快代谢 E.加大抗菌范围

98.抗结核病药的应用原则是

A.早期、联合 B.足量、规律 C.规律、联合 D.全程、足量 E.以上都是

99.异烟肼的敏感菌是

A.结核分枝杆菌 B.革兰氏阴性菌 C.革兰氏阳性菌

D.革兰氏阴性杆菌 E.革兰氏阴性球菌

100.有关利福平的叙述，错误的是

A.可用于金黄色葡萄球菌感染的治疗 B.可用于麻风病的治疗 C.主要从肾脏排泄

D.可使尿液呈橘红色 E.主要从胆道排泄