



全国硕士研究生入学统一考试辅导用书

根据**2009年**新大纲修订

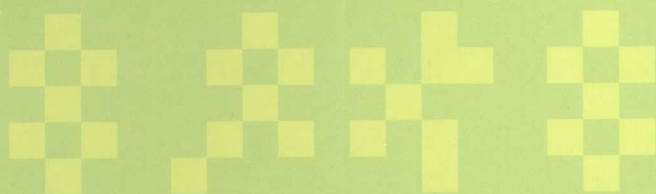
全国硕士

研究生入学统一考试西医综合

全真模拟试卷

卫生部教材办公室考试用书专家组 编写

内容紧扣大纲 • 考点分布合理 •
• 命题科学严谨 • 难易程度适宜



人民卫生出版社

全国硕士研究生入学统一考试辅导用书

全国硕士研究生入学统一考试 西医综合全真模拟试卷

卫生部教材办公室考试用书专家组 编写

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

全国硕士研究生入学统一考试西医综合全真模拟试卷/卫生部教材办公室考试用书专家组编写. —北京:人民卫生出版社, 2008.8

ISBN 978-7-117-10560-6

I. 全… II. 卫… III. 现代医药学-研究生-入学考试-习题 IV. R-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 133601 号

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

全国硕士研究生入学统一考试西医综合全真模拟试卷

编写: 卫生部教材办公室考试用书专家组

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮编: 100078

网址: <http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印刷: 潮河印业有限公司

经销: 新华书店

开本: 787×1092 1/16 印张: 11.5

字数: 280 千字

版次: 2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-10560-6/R·10561

定价: 25.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

前言

模拟训练对于复习备考来说是一个至关重要的环节,模拟训练能够帮助考生衡量复习效果、发现自己的薄弱点,以便于更有针对性调整备考心理和时间安排。要达到这种效果,就要求模拟试卷的题型、考点分布、命题角度、试题难度、学科及专业权重与真题具有很高的相似性。

正是在上述思想的指引下,专家组经过深入细致分析西医综合 21 年来真题命题的题型、考点分布、命题角度、试题难度、学科及专业权重等的基础上编写了该书中的 8 套模拟试卷。

参加考试后的考生往往会发现实际考试往往会比模拟考试成绩差不少,产生这种结果的主要原因之一在于目前不少模拟试题选用的往年真题太多,而考生在模拟试题训练之前往往已经做过了往年真题。所以在组题的过程中,我们尽可能避免了模拟试题与既往真题的重复。因为这样不仅可以与往年真题互补更多地覆盖考试重点,而且可以进一步增强模拟的逼真感。

由于时间仓促,以及作者能力所限,书中不当之处在所难免,恳请读者不吝指正,以便于我们改版过程中不断提高。

卫生部教材办公室考试用书专家组

2008 年 8 月

目 录



2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷一	1
2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷二	22
2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷三	43
2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷四	64
2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷五	85
2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷六	106
2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷七	127
2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷八	148
参考答案	169

200
考

[illegible]

- 2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷一 ////////////////////////////////// 1

- D. 当传入冲动增多时,所有传出神经的冲动都减少
7. 下列关于人体静脉血压的描述,错误的是
- 站立时,颅内静脉窦血压可低于大气压
 - 呼气时,中心静脉压较吸气时高
 - 心脏射血能力减弱时,中心静脉压升高
 - 行走时,足背静脉压较站立不动时低
8. 关于中心静脉压的描述,正确的是
- 指左心房和肺静脉的血压
 - 过敏性休克时,中心静脉压降低
 - 心功能不全时,中心静脉压降低
 - 卧位转为直立时,中心静脉压升高
9. 对肺泡气体分压变化起缓冲作用的是
- 补吸气量
 - 补呼气量
 - 残气量
 - 功能残气量
10. O_2 的利用系数是指
- 血液流经组织时所含 O_2 量占 O_2 容量的百分数
 - 血液流经组织时释放出的 O_2 容积占动脉血 O_2 含量的百分数
 - 血液流经组织时释放出的 O_2 容积占动脉血 O_2 容量的百分数
 - 血液流经组织时释放出的 O_2 含量占动脉血 O_2 含量的百分数
11. 下列哪种情况能使静脉血 PO_2 降低
- 贫血
 - CO 中毒
 - 剧烈运动
 - 亚硝酸盐中毒
12. 下列关于胃容受性舒张的叙述,正确的是
- 切断迷走神经后消失
 - 被食管下括约肌的舒张所触发
 - 主要发生在胃的尾区
 - 伴有胃内压升高
13. 下列关于唾液分泌调节的描述,正确的是
- 包括神经调节和体液调节
 - 交感神经兴奋时分泌减少
 - 使用阿托品后分泌减少
 - 睡眠时分泌增多
14. 在壁细胞完全缺乏的人,下列哪种情况一般不会发生
- 消化蛋白质能力降低
 - 维生素 B_{12} 吸收减少
 - 胃蛋白酶活性降低或消失
 - 胰碳酸氢盐分泌减少
15. 建立肾内髓部渗透压梯度的主要溶质是

- A. 尿素和 NaCl B. KCl 和尿素
C. 尿素和葡萄糖 D. NaCl 和 KCl
16. 切除肾上腺皮质的狗,将会出现
A. 血容量增加,尿钠增多,血钾升高 B. 血容量减少,尿钠增多,血钾升高
C. 血容量减少,尿钠减少,血钾降低 D. 血容量增加,尿钠增多,血钾降低
17. 下列关于腱器官的描述,正确的是
A. 与梭外肌纤维呈并联关系 B. 与梭内肌纤维呈串联关系
C. 传入纤维是 II 类纤维 D. 作用意义在于避免肌肉拉伤
18. 下列神经中,属于肾上腺素能纤维的是
A. 支配肾上腺髓质的神经 B. 骨骼肌交感舒血管神经
C. 交感缩血管神经 D. 骨骼肌运动神经
19. 支配手掌、足跖及前额等处小汗腺的神经纤维是
A. 交感胆碱能纤维 B. 副交感胆碱能纤维
C. 交感肾上腺素能纤维 D. 副交感肽能纤维
20. 主要调节呼吸运动而间接改变心血管活动的心血管反射是
A. 压力感受性反射
B. 心肺感受器引起的心血管反射
C. 颈动脉体和主动脉体化学感受性反射
D. 躯体感受器引起的心血管反射
21. 肺泡液-气界面的表面张力属于
A. 粘滞阻力 B. 惯性阻力
C. 气道阻力 D. 肺弹性阻力
22. 机体在安静状态下的主要产热组织器官是
A. 骨骼肌 B. 肝
C. 胰腺 D. 脾
23. 肌丝滑行理论的直接证据是骨骼肌收缩时
A. 明带和 H 带缩短,暗带长度不变 B. 明带缩短,暗带和 H 带长度不变
C. 暗带长度缩短,明带和 H 带不变 D. 明带、暗带和 H 带长度均缩短
24. 心迷走神经兴奋后,可使
A. 心房肌收缩能力增强 B. 心肌细胞内 cAMP 增加

- C. 窦房结细胞 IKACH 通道激活 D. 自律细胞 4 期 If 电流增加
25. 分子结构中含有两个羧基的氨基酸是
A. 丝氨酸 B. 谷氨酸
C. 酪氨酸 D. 苏氨酸
26. 下列蛋白质通过凝胶过滤层析时最先被洗脱的是
A. 马肝过氧化氢酶(相对分子质量 247 500)
B. 肌红蛋白(相对分子质量 16 900)
C. 人血清清蛋白(相对分子质量 68 500)
D. 牛 β -乳球蛋白(相对分子质量 35 000)
27. DNA 双螺旋结构的特点之一是
A. 碱基朝向螺旋外侧 B. 碱基朝向螺旋内侧
C. 磷酸核糖朝向螺旋内侧 D. 糖基平面与碱基平面平行
28. 决定酶催化反应类型的是
A. 酶的活性中心 B. 活性中心外的必需基团
C. 辅酶或辅基 D. 酶蛋白
29. 有机磷农药中毒时,下列哪一种酶活性受到抑制
A. 含巯基的酶 B. 细胞色素氧化酶
C. 胆碱酯酶 D. 乳酸脱氢酶
30. 除下列哪种酶外,其余的都参与三羧酸循环
A. 延胡索酸酶 B. 异柠檬酸脱氢酶
C. 琥珀酸硫激酶 D. 丙酮酸脱氢酶
31. 在人体内由葡萄糖合成脂肪酸的直接中间产物是
A. 3-磷酸甘油醛 B. 丙酮酸
C. 草酰乙酸 D. 乙酰辅酶 A
32. 脂肪酸合成的原料乙酰 CoA 从线粒体转移至胞液的途径是
A. 三羧酸循环 B. 乳酸循环
C. 糖醛酸循环 D. 柠檬酸—丙酮酸循环
33. 丙氨酸-葡萄糖循环的作用是
A. 是氨的转运形式和促进氨基酸转变成糖
B. 促进非必需氨基酸的合成

- C. 促进鸟氨酸循环
 - D. 促进氨基酸转变为脂肪
34. 磷酸戊糖途径的重要生理功能是生成
 - A. 6-磷酸葡萄糖
 - B. $\text{NADH}^+ + \text{H}^+$
 - C. FADH^+
 - D. $\text{NADPH}^+ + \text{H}^+$
 35. 在 DNA 生物合成中,具有催化 RNA 指导的 DNA 聚合反应, RNA 水解及 DNA 指导的 DNA 聚合反应三种功能的酶是
 - A. DNA 聚合酶
 - B. RNA 聚合酶
 - C. 逆转录酶
 - D. 连接酶
 36. 下列哪一种物质不参与蛋白质的合成
 - A. hnRNA
 - B. mRNA
 - C. tRNA
 - D. 核糖体
 37. TATA 盒结构是典型的
 - A. 真核启动子
 - B. 原核启动子
 - C. 反式作用因子
 - D. 转录因子
 38. 丙酮酸羧化酶存在于
 - A. 胞液
 - B. 线粒体
 - C. 胞核
 - D. 内质网
 39. 合成胆固醇的限速酶是
 - A. HMG-CoA 合酶
 - B. HMG-CoA 裂解酶
 - C. HMG-CoA 还原酶
 - D. 硫解酶
 40. 操纵子的基因表达调节系统属于
 - A. 复制水平调节
 - B. 转录水平调节
 - C. 翻译水平调节
 - D. 翻译后水平调节
 41. 毛玻璃样肝细胞可见于
 - A. 急性普通型肝炎
 - B. 慢性普通型肝炎
 - C. 急性重型肝炎
 - D. 亚急性重型肝炎
 42. 淀粉样变易发生于
 - A. 小血管基膜处
 - B. 小血管外膜处
 - C. 小血管中膜处
 - D. 小血管内膜处

43. 关于凋亡的叙述,下列哪项不正确
- A. 只累及单个细胞或小团细胞
B. 可破坏组织结构
C. 不引发急性炎症反应
D. 凋亡的发生与基因调节有关
44. 下列哪些成分不会成为栓子
- A. 肿瘤细胞团
B. 血吸虫虫卵
C. 机化的血栓
D. 血液中的气体
45. 细胞内出现 Mallory 小体常见于
- A. 门脉性肝硬化
B. 坏死后性肝硬化
C. 淤血性肝硬化
D. 酒精性肝硬化
46. 在白细胞的渗出过程中,下列哪种细胞最先渗出
- A. 巨噬细胞
B. 淋巴细胞
C. 浆细胞
D. 中性粒细胞
47. 下列属于癌前疾病的是
- A. 韧带样瘤
B. 乳腺纤维腺瘤
C. 纤维囊性乳腺病
D. 慢性肥厚性胃炎
48. 下列与 APC 基因相关性较小的肿瘤是
- A. 胃癌
B. 结肠癌
C. 胰腺癌黑色素瘤
D. 视网膜母细胞瘤
49. 下列哪种病理过程不属于动脉粥样硬化
- A. 血栓形成
B. 纤维素性坏死
C. 玻璃样变
D. 钙化
50. 下列哪项符合原发性心肌病
- A. 炎症性心肌病变
B. 肺源性心肌病变
C. 原因不明的心肌病变
D. 高血压引起的心肌病变
51. 中央型肺癌的特点不包括下列哪项
- A. 由段以上支气管发生
B. 位于肺门部
C. 多是小细胞肺癌
D. 较易被纤维支气管镜检查发现
52. 在涂片出现特征性墨水点样细胞的非何杰金淋巴瘤是
- A. 小淋巴细胞淋巴瘤
B. 毛发细胞白血病
C. Burkitt 淋巴瘤
D. 蕈样霉菌病

- 2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷一 ////////////////////////////////// 7

62. 呼吸衰竭严重缺氧可导致机体内的变化,下列哪项错误

- A. 可抑制细胞能量代谢的氧化磷酸化作用
B. 可产生乳酸和无机磷,引起代谢性酸中毒
C. 氢离子进入细胞内引起细胞内酸中毒
D. 体内离子转运的钠泵损害,引起细胞内高钾

63. 女, 29 岁, 右胸痛 2 周伴发热 38.5°C , 有干咳。胸痛开始为尖锐针刺样, 深呼吸时及咳嗽时加剧。近 3 天觉胸痛减轻, 但活动后有气促。体检右下肺呼吸音减低, 叩诊浊音。可能的诊断是

- A. 大叶性肺炎
B. 右侧气胸
C. 肺梗塞
D. 右侧胸腔积液

64. 诊断早期肺源性心脏病的主要依据是

- A. 慢性肺部疾病史
B. 肺气肿体征
C. 右心功能不全体征
D. 肺动脉高压症

65. 男, 25 岁, 确诊支气管扩张 15 年, 近 1 周来咳嗽加剧, 咯黄脓痰, 痰量较多, 偶有少量咯血。体检: 右下肺可闻湿啰音。今日突然痰量减少, 且出现发热, 体温 38.3℃。首先应考虑

- A. 突发感染加重
B. 混合感染,尤其是合并厌氧菌感染
C. 并发肺脓肿
D. 支气管引流不畅

66. Crohn 病与肠结核最重要的鉴别在于

- A. 有无发热、乏力、腹泻
B. 病变是否见于回肠末段
C. 肉芽肿有无干酪坏死
D. 有无血沉增快

67. 下列哪项是我国肝性脑病最常见的病因

- A. 肝硬化
B. 肝癌
C. 脂肪肝
D. 中毒性肝炎

68. 20岁女性,全身浮肿1个月,查血压120/70mmHg,尿蛋白3.8g/L,红细胞0~2/HP,临床诊断为肾病综合征,下列哪项是支持其诊断所必需的

- A. 血清补体下降
B. 血清球蛋白 $<30\text{g/L}$
C. 血清白蛋白 $<30\text{g/L}$
D. 血胆固醇升高

69. 慢肾衰患者贫血最主要的原因是

- A. 失血
B. 红细胞生成素缺乏
C. 低蛋白
D. 缺铁

70. 女性,32岁,肥胖、高血压、闭经1年,为排除Cushing综合征,下列哪项检查最有意义
- A. 血钾、钠浓度测定 B. 17-酮皮质类固醇测定
- C. ACTH测定 D. 测定血浆皮质醇水平及昼夜规律
71. 缺铁性贫血患者铁的变化顺序是
- A. 低血清铁—骨髓贮存铁减少—贫血
- B. 低血清铁—贫血—骨髓贮存铁减少
- C. 骨髓贮存铁减少—贫血—低血清铁
- D. 骨髓贮存铁减少—低血清铁—贫血
72. 女,56岁,尿急、尿痛、尿频反复发作6年。化验尿白细胞0~2/HPF、蛋白(-),中段尿培养(-),B超示:双肾大小正常。最可能的诊断为
- A. 慢性肾盂肾炎 B. 尿道综合征
- C. 肾结核 D. 慢性肾小球肾炎合并尿路感染
73. 男性,65岁。咳嗽、血痰3个月,胸片示右中叶不张,既往有多年吸烟史,最可能是
- A. 特发性肺纤维化 B. 肺癌
- C. 结节病 D. 肺结核
74. 20岁男性患者,浮肿、尿少1个月,血尿素氮和肌酐进行性升高,伴贫血,符合哪种病的表现
- A. 急性肾小球肾炎 B. 急进性肾小球肾炎
- C. 慢性肾小球肾炎 D. 肾病综合征
75. 关于颈神经丛阻滞,正确的是
- A. 颈神经丛由C_{1~4}脊神经组成 B. 可用于肩部手术
- C. 并发症多发生于颈浅丛神经阻滞 D. 多采用双侧颈深丛阻滞
76. 一实习医生参加一阑尾切除手术,在上级医师指导下,担任手术者,上级医师任第一助手,进腹后发现阑尾已穿孔,手术困难,上级医师要转换到主刀位置。此时该生应如何转换位置
- A. 自手术台前走向对面位置
- B. 自手术器械台后走向对面位置
- C. 先退后一步,转过身,背对器械台走向对侧位置
- D. 先退后一步,面对器械台走向对侧与器械护士相遇时,转过身,背对背转至第一助手位置
77. 关于原发性肝癌,哪项不正确
- A. 黄曲霉毒素可能与肝癌发病有关 B. 胆汁性肝硬化与肝癌的发生无关

C. 乙型肝炎病毒为肝癌的直接病因 D. 自肝内胆管细胞发生的癌肿

78. 女, 25 岁, 无意中发现甲状腺肿块 7 天, 近 3 天来肿块迅速增大, 伴有胀痛。甲状腺 ECT 检查: 甲状腺右叶“冷结节”。应初步诊断为

- A. 甲状腺囊腺瘤并囊内出血 B. 结节性甲状腺肿
C. 甲状腺腺瘤 D. 甲状腺癌

79. 女性, 30 岁, 颈前肿块多年, 近 1 个月来, 肿块生长迅速, 并出现声音嘶哑, 颈前可触及 $2\text{cm} \times 3\text{cm}$ 肿块, 质地较硬, 表面欠光滑。诊断首先考虑

- A. 慢性甲状腺炎 B. 结节性甲状腺肿单发结节
C. 甲状腺腺瘤囊内出血 D. 甲状腺癌

80. 腹部损伤常见受损内脏依次是

- A. 肝、脾、肾、胃 B. 肾、脾、肝、胃
C. 胃、肝、脾、肾 D. 脾、肝、肾、胃

81. 上消化道大出血最常见的原因是

- A. 胃癌 B. 出血性胃炎
C. 门脉高压症 D. 胃十二指肠溃疡

82. 男性, 50 岁, 脓血便半年余, 纤维结肠镜发现距肛门 11cm 处直肠前壁有一分叶状息肉, 直径 1cm, 基底宽, 病理证实为直肠息肉恶性变, 手术方式应选择

- A. 腹会阴联合直肠癌根治术 B. 乙状结肠造瘘术
C. 经肛门局部切除术 D. 经腹直肠癌切除术

83. 肛管直肠周围脓肿常继发于

- A. 肛裂 B. 肛窦炎
C. 嵌顿性内痔 D. 直肠息肉继发感染

84. 下列关于胆管癌的描述, 哪项正确

- A. 下段发病率最高 B. 病理组织大多是腺鳞癌
C. 癌肿生长缓慢, 极少发生远处转移 D. 放射治疗敏感

85. 最常出现 Charcot 三联征的疾病是

- A. 细菌性肝脓肿 B. 黄疸性肝炎
C. 胆总管结石 D. 胰头癌

86. 腰椎间盘突出症的诱因是

- A. 腰椎间盘突出退行性变 B. 腰部扭伤

C. 腰肌受凉

D. 腰部损伤, 积累劳力

87. 尤文肉瘤好发于

A. 股骨远端、胫骨近端和肱骨近端的干骺端

B. 脊椎、骨盆、肋骨、颅骨和胸骨等

C. 四肢长骨干骺端或骨干, 以股骨多见

D. 股骨、胫骨、腓骨、髌骨和肩胛骨等

88. 治疗下肢急性丹毒, 应首选

A. 青霉素

B. 红霉素

C. 庆大霉素

D. 四环素

89. 脊柱骨折和脱位最基本的辅助检查是

A. MRI 检查

B. CT 检查

C. X 线检查

D. B 超

90. 男, 50 岁, 不慎右膝着地跌倒, 造成右髌骨粉碎骨折, 有移位, 断端分离超过 0.5cm, 其合适的治疗是

A. 无菌条件下, 抽尽血肿, 保持伸膝位加压包扎

B. 作髌骨切除术

C. 中西医结合治疗早期康复治疗

D. 切开复位, 插针后用张力带缝合

(91~93 题共用题干)

女, 45 岁, 发热、咳脓痰 1 周, 胸片右下背段浸润阴影。用青霉素治疗体温稍下降, 但痰量增多, 为脓血痰, 有臭味。胸片大片浸润阴影中出现空腔。

91. 治疗中需加用

A. 祛痰药

B. 甲硝唑

C. 阿米卡星

D. 红霉素

92. 治疗 2 周后, 患者临床症状明显改善, 胸片空腔缩小, 抗生素总疗程一般宜持续

A. 2 周

B. 3 周

C. 4 周

D. 8 周

93. 如果作体位引流, 应采取的体位是

A. 左侧卧位

B. 右侧卧位

C. 头低仰卧位

D. 头低俯卧位

(94~96 题共用题干)

女性,28岁,因反复心慌气短1年,加重2天入院。平时劳累和感冒时症状加重,不能平卧,痰中带血。7年前有关节疼痛史。查体:BP 150/60mmHg,半卧位,颈静脉充盈,颈部搏动明显,双侧肺底部湿啰音。胸骨左缘第2肋间舒张期叹气样杂音,向心尖部传导;心尖部舒张期隆隆样杂音,无传导;周围血管征阳性。胸片示“靴型心”。

94. 该患者初步诊断为

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 主动脉瓣狭窄
- C. 二尖瓣狭窄并主动脉瓣狭窄
- D. 主动脉瓣关闭不全并二尖瓣狭窄

95. 进一步确诊需要行哪项检查

- A. 心电图
- B. 心音图
- C. X线检查
- D. 超声心动图

96. 若经过检查证实二尖瓣无器质性病变,则心尖部舒张期杂音原因为

- A. Austin-Flint 杂音
- B. Graham-Steell 杂音
- C. 主动脉瓣杂音传导所致
- D. 三尖瓣关闭不全

(97~99 题共用题干)

女,15岁,发热伴血尿两天来诊,查体:面色苍白,全身皮肤黏膜未见黄染,皮肤有散在出血点,未见牙龈增生,左腋下淋巴结肿大,胸骨压痛(+),肝肋下未及,脾轻度肿大。血常规示:Hb 70g/L,WBC $19.2 \times 10^9/L$,PLT $60 \times 10^9/L$

97. 则上述情况不太支持的诊断是

- A. 急性白血病
- B. 结核病
- C. 淋巴瘤
- D. ITP

98. 为进一步诊治,该患者做了如下检查:骨髓涂片示:增生活跃,原始细胞占56%,PAS(+)成块状。血清和尿溶菌酶低。未见R-S细胞。PAIg、PAC3阴性,则最有可能的诊断是

- A. 急性淋巴细胞白血病
- B. 淋巴瘤
- C. 急性早幼粒细胞白血病
- D. ITP

99. 如果该患者为首诊,则首选的治疗方案是

- A. 使用雄激素和一些免疫抑制剂,如:ALG、ATG。
- B. 使用维甲酸
- C. 选用VP方案或VLP方案
- D. 选用CHOP方案

(100~102 题共用题干)

男,24岁,冬春季节上腹痛发作已有4年,近半月来上腹痛加重,伴反酸及饥饿痛,并有