

公开招聘考试应试说明

一、卫生专业知识（考试形式为纸笔，考生范围为专科、本科毕业生）

随着国家高等教育招生规模的逐渐扩大，各医学院校毕业生的就业压力亦日益突出。为了加强毕业生的规范化招录工作，充分体现公平、公正、择优的原则，天津市医学考试中心特编写了《公开招聘考试（卫生专业知识笔试）应试说明》，仅供报考者参考。

（一）考试规定时间及试卷题型、分值、题量：

1. 时间为 100 分钟，试卷满分为 100 分。
2. 题型均为五选一的单项选择题，每套试卷共 100 道题。
3. 考试均为闭卷。

（二）作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B 铅笔和橡皮。报考者必须用 2B 铅笔在答题卡上作答。作答在试题本上或其他位置的一律视为无效。

（三）考试试题内容：

1. 试题贴近基础知识和临床常见病，以常见病为主，罕见病偶有。
2. 针对毕业生在校所学知识，适当侧重后阶段所学课程，其中基础知识约占 10% 左右。
3. 临床类考生以内、外、妇、儿为主，中医以中医理论为主，各专业考生以各专业为主（例如：影像专业以影像为主，检验专业以检验为主，康复专业以康复为主等等）。

附例题：（五选一单项选择题）

护理

1. 护理阻塞性肺气肿病人，伴消瘦，护士首先应解决的问题是：
A. 知识缺乏（特定的） B. 舒适的改变

- C. 气体交换受损
- D. 有感染的危险
- E. 营养失调：低于机体需要

临床

2. 下列哪项表现最能提示消化性溃疡有并发症发生：
- A. 常发生夜间痛
 - B. 出现恶心腹胀
 - C. 疼痛节律改变
 - D. 上腹部压痛
 - E. 嗝气，反酸严重

中医

3. 肺癆病理性质的重点是：
- A. 心脾两虚
 - B. 痰热内扰
 - C. 阴虚火旺
 - D. 心阳不振
 - E. 痰浊闭阻

（四）考试参考书籍：

全国高等医学院校现行本专业统编教材（备注：适用于应届本、专科毕业生所用教材）。

二、卫生专业知识（考试形式为人机对话，考生范围为硕士研究生）

（一）考试内容：

该人机对话考试是以病例或案例的形式考查考生实际工作的能力，考查内容以三级学科为主。以临床医学为例：模拟病人发病、病程演变及医生诊治的全过程。要求考生在掌握本专业基础知识、基本理论的基础上，还应掌握本专业常见病、多发病的检查、诊断鉴别诊断及处理技能。掌握

本学科及相关学科的新理论、新进展。

（二）考试形式及题型：

1. **考试形式：**考试为人机对话形式，即将实际病例的考察通过计算机辅助的方式完成问题的作答。

2. **考试题型：**多项选择题，在给出的备选答案中，正确答案数量是不定项的。

3. **考试时间：**90 分钟

（三）附例题（普通内科学）

病例摘要：女，33岁。2周前受凉后鼻塞、咽痛、低热，阵发性呛咳、少量粘液痰、发热（38~39.5℃）1周伴头痛。曾静滴先锋霉素V及卡丁胺那霉素5天，无好转入院。体检：T 39℃，P 120，R 36，BP 120 / 80 mmHg。神清，急性热病容。颈软。浅表淋巴结无肿大。心及左肺无异常。右肺下部中等水泡音。腹软，肝脾未触及。下肢不肿。

提问：病人入院后应先做哪些检查？

1. 血常规
2. 血沉
3. 血抗链球菌溶血素“O”
4. 痰涂片及革兰染色
5. 痰普通培养+药敏
6. 血培养
7. 胸片
8. 痰癌细胞
9. 血癌胚抗原
10. 冷凝集试验

检查提示：入院次日，胸大片：自右肺门附近起向外伸展的扇状阴影，其中可见条索状及斑点状阴影。血白细胞 $13.5 \times 10^9 / L$ ，中性0.75。痰涂片可见多量白细胞，以单核细胞为主。痰革兰染色可见甲型溶血性链球菌。

提问：根据以上资料，下列哪种疾病的可能性大？

1. 肺炎链球菌肺炎
2. 克雷白杆菌肺炎

3. 葡萄球菌肺炎
4. 病毒性肺炎
5. 肺炎支原体肺炎
6. 支气管肺癌继发肺感染
7. 军团菌肺炎
8. 风湿性肺炎
9. 绿脓杆菌肺炎
10. 流感嗜血杆菌肺炎

……

三、医学职业能力倾向测验

为便于报考者充分了解天津市卫生和计划生育委员会所属事业单位公开招聘考试《医学职业能力倾向测验》笔试科目，特制定本大纲。

（一）考试方式、题型、时限

医学职业能力倾向测验采用闭卷纸笔考试方式，全部为客观性试题（单项选择题），考试时长 100 分钟，满分 100 分。

（二）作答要求

报考者务必携带的考试文具包括**黑色字迹的钢笔或签字笔、2B 铅笔和橡皮**。报考者必须用**2B 铅笔**在答题卡上作答，在试题本或其他位置作答一律无效。

（三）医学职业能力倾向测验介绍

1. 测试内容

医学职业能力倾向测验通过客观化纸笔测验方式，主要测查与医疗卫生工作密切相关的基本素质和能力要素，包括交流理解能力、判断推理能力、信息处理能力和医学常识等部分。

交流理解能力：考察报考者迅速准确理解和把握文字材料内涵，运用语言文字进行思考和沟通交流的能力。包括根据材料查找主要信息及重要

细节；正确理解材料含义；归纳概括材料主旨；推断材料的隐含信息；判断新观点是否与材料原意一致；判断语言情境中的人际关系本质；判断作者的倾向、意图、态度等。

判断推理能力：考察报考者从事医疗卫生工作必备的逻辑判断推理能力和解决问题的能力。主要包括对文字材料及各种事物关系的比较、综合、演绎和归纳等。

信息处理能力：考察报考者认知和分析文字与非文字信息的抽象推理能力。涉及对图表、数字的综合理解和分析加工能力；以及在拥有不完全信息、模糊信息时，通过辨识、比较、提炼、计算、推断、挖掘等过程做出最佳决策的能力。

医学常识：考察报考者应知应会的基本知识以及运用这些知识进行分析判断的能力。涉及医学心理学、医学伦理学、卫生政策、卫生法律法规、时事政治等多方面的内容。

2. 题型介绍

第一部分：交流理解能力

第一种题型：片段阅读

例题：医学界流行一句话，在美国买枪容易，但买抗生素很难。然而，我国的情况则完全不同。据了解，虽然经过多方的艰辛努力，我国医院抗菌药物使用率仍然高达 80%，高于欧美国家 20% ~ 50%。一些医生和患者甚至将抗生素视为万能药。抗生素的滥用会造成细菌耐药性增强，致使抗生素在较短时期内失效。目前我国每研制一个抗生素要 10 年，而细菌产生耐药性只需两年。专家称：“如果我们再不对抗生素的使用加以控制，过不了多长时间老百姓看病吃药就没有有效的抗生素可以用了”。

这段文字意在说明：

- A. 抗生素不是万能药，使用须谨慎
- B. 抗生素的管理存在漏洞，应提高其销售门槛
- C. 应采取有效措施遏制滥用抗生素的现象
- D. 细菌耐药性增强，抗生素研发面临困境

（答案：C。文段分析了我国抗生素滥用的现状、后果，说明控制滥用抗生素现象的急迫性和必要性。）

第二种题型：文章阅读

例题：目前，全世界每天约有 550 万人正在忍受着各种疼痛的折磨。各类疼痛不仅影响生活质量，而且可能引发其他疾病。然而，长期以来人们对疼痛的认识比较片面，认为疼痛只是一种伴发症状，只要疾病治好，疼痛就会消失，镇痛只能起到治标的作用，因而常常忽视对疼痛的治疗，尤其是对轻、中度疼痛的治疗。

疼痛一般分为普通疼痛和慢性顽固性疼痛。疼痛可以使患者的心理、精神失衡，使之产生忧郁、焦虑、烦躁及恐惧；疼痛还会影响患者各个系统的正常生理机能。严重的疼痛可影响消化道功能、植物神经功能，出现恶心、呕吐、食欲不振及大汗淋漓等。剧烈或长期连绵不断的疼痛，可使人体某个器官、系统的功能发生紊乱乃至异常，造成生活质量下降，还会导致病人抑郁、残疾甚至自杀。世界卫生组织（WHO）提出“慢性疼痛是一种疾病”的概念，现已把疼痛称为继呼吸、脉搏、体温和血压之后的人类第五大生命指征。

疼痛是一个世界范围的公众健康问题。虽然对于疼痛的理论认识日益提高，但却难于将其有效治疗。由于文化、个人态度、教育、政治以及思维逻辑等方面的原因，目前急性和慢性疼痛都没有得到及时有效的控制，以亚洲国家最为严重，普遍存在阿片成瘾恐惧症。

WHO 已经联合国际疼痛学会（IASP）和国际麻醉剂控制委员会一起呼吁降低阿片成本，改善对医用阿片类药物过分控制的现状。IASP 发起一个年度的“世界镇痛日”活动，目的是使“免除疼痛”的理念深入人心，进一步加深对“免除疼痛是基本人权”的认识。使“免除疼痛”成为法定权利，最好的措施就是立法。

实施全球疼痛治疗有赖于多种措施的结合，要推动世界范围疼痛研究和临床资料的发展，为全人类战胜疼痛，提高生活质量起到促进作用。

过去人们习惯性把镇痛药分为“中枢性”和“外周性”。前者主要是作用在大脑和脊椎部位的阿片物质；后者主要是抑制外周组织环氧化酶的非甾体类抗炎药（NSAIDs）。近年的研究证实阿片物质的外周组织局部镇痛作用及 NSAIDs 的中枢系统的镇痛作用。因此，从镇痛药物是否具有成瘾进行分类可能更为确切，故将其分为阿片类镇痛药和非甾体类抗炎镇痛药。

下列关于“疼痛”的理解，正确的一项是：

A. 疼痛是一种病症，治疗药物易让病人形成阿片瘾

- B. 疼痛关系到人类的健康和生活质量，但疼痛又不能治疗
- C. 疼痛可以引发其他疾病，镇痛药也只是治标却不能治本
- D. 疼痛是人类五大生命指征之一，很多人却只能忍受其折磨

（答案 D。“疼痛是一种病症”并未在文中体现，舍弃 A；B 选项前半句可以很容易从文意中推断出来，但是后半句的否定判断却没有依据；C 选项前半句也没有问题，但是后半句与第一段文字相矛盾，“镇痛药只是治标”是片面的观点；排除前三个选项，只能选 D。）

第二部分：判断推理能力

第一种题型：逻辑判断

例题：如果人体缺碘，就会发生甲状腺肿大，俗称“大脖子病”。过去我国缺碘人口达 7 亿多，从 1994 年起我国实行食盐加碘政策。推行加碘盐十多年后，大脖子病的发病率直线下降，但在部分地区，甲亢、甲状腺炎等甲状腺疾病却明显增多。有人认为，食盐加碘是导致国内部分地区甲状腺疾病增多的原因。

以下哪项陈述为真，能给上述观点最强的支持？

- A. 我国沿海地区居民常吃海鱼、海带、紫菜等，这些海产品含有丰富的碘
- B. 甲亢、甲状腺炎等甲状腺疾病患者应禁食海产品、含碘药物和加碘食盐
- C. 目前我国在绝大多数高碘地区已停止供应加碘食盐
- D. 某项调查表明，食盐加碘 8 年的乡镇与未加碘乡镇相比，其年均甲状腺病发病率明显增高

（答案：D。D 项通过对比提供论据，说明食盐加碘可能是甲状腺病发病率明显增高的原因之一，加强了题干观点。）

第二种题型：定义判断

例题：恐惧症：对某种物体或某种环境的一种非理性、不适当的恐惧感。一旦面对这种物体或环境时，尽管当时并无危险，恐惧症患者仍会产生一种极端的恐惧感。

根据上述定义，以下属于恐惧症的是：

- A. 陈女士从小胆小，一次去乡下办事经过一户农家门口，突然一只狼狗钻出来凶狠地盯着她，吓得她立刻尖叫着跑开了

B. 工程师小李每次看见印有深海的照片时，就感觉自己像置身于深海中，四周都是幽暗深邃的海水，感到呼吸困难、心跳加快，害怕得不敢再看那些图片

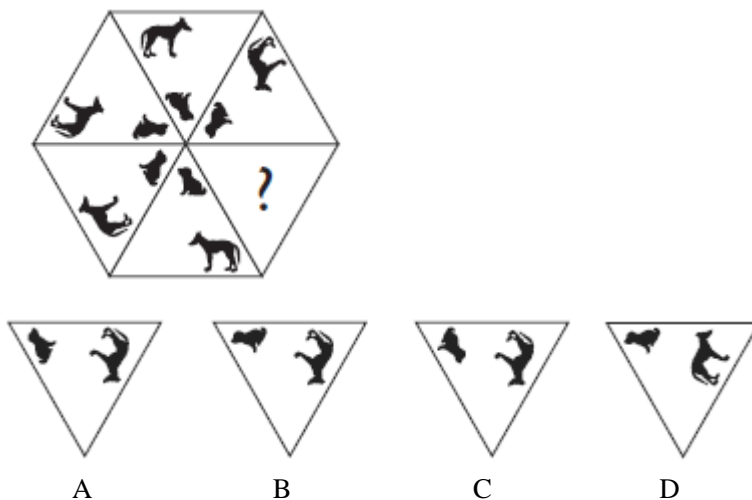
C. 晚饭后，有点醉意的老张执意开车送大家回家，小王还没到小区门口就喊着要下车，他受不了那种害怕出车祸的压力

D. 看了一部恐怖电影后，小钱觉得脑中总浮现电影里的场景，害怕得几天睡不好觉

(答案：B。恐惧症的定义要点是①非理性、不适当；②当时并无危险却产生极端恐惧感。A项、C项当时面临危险，不符合要点②；D项恐惧感是由看恐怖电影造成，不是非理性，不符合要点①。只有B项小李符合定义要点，属于恐惧症。)

第三种题型：图形推理

例题：从选项中选出一个图片插入“？”处，使图片整体保持一定的规律。



(答案：B。相邻两图存在翻转和旋转的关系，B项为正确答案)

第三部分：信息处理能力

第一种题型：编码识别

例题：

代码信息表			
编辑词汇			
201. 过去式	202. 相似	203. 相同	
204. 相反	205. 紧缩	206. 膨胀	
词汇表			
310. 他（她）	311. 我们	312. 知道	313. 在线
314. 尝试	315. 偷窃	316. 信息	317. 职员
318. 相信	319. 全部	320. 准备	321. 宁愿
322. 高的	323. 好像	324. 寻找	325. 证明
326. 不是	327. 只有	328. 如果	329. 工作
330. 工作日			

根据上表提供的信息，选出下面一串代码所代表的正确信息。

329,310,323,204 330

- A. 她似乎周末上班
- B. 他有些天工作的比平时晚
- C. 他似乎每周都是在特定的时间段工作
- D. 我的店员以钟点工来工作

（答案：A。代码表示信息为“工作”，“他（她）”，“好像”，“相反”“工作日”。根据信息我们可以看出“204 330”指代“非工作日”例如周末，休假等非正常上班时间，但并不是每周，因此删除 C。选项 B 和 D 也没有充分利用代码所提供的所有信息。）

第二种题型：资料分析

例题：

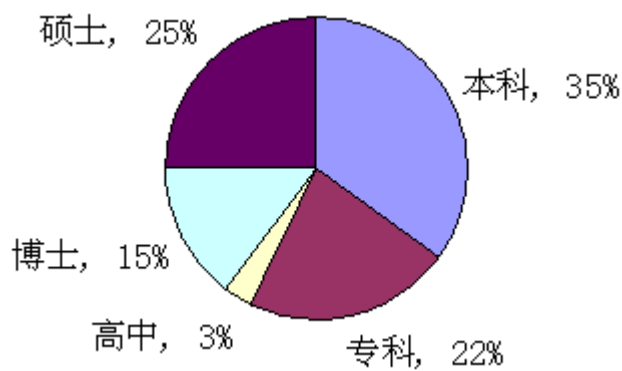


图 1 某医院职工文化程度构成

如果该医院有职工 1000 人，那么本科学历的职工有多少人？

- A. 350 B. 220 C. 150 D. 380

（答案：A。 $1000 \times 35\% = 350$ 。）

第四部分：医学常识

例题：《希波克拉底誓言》的精髓是：

- A. 救人，至少不伤害
- B. 爱人与爱艺术平行
- C. 恪守职业道德
- D. 对病人要有同情心

（答案：A。）