



华图教育 编著

2021版

云南省事业单位

公开招聘工作人员录用考试专用教材

E类 综合应用能力

【医疗卫生类】



中国出版集团 | 全国百佳图书
中国民主法制出版社 | 出版单位



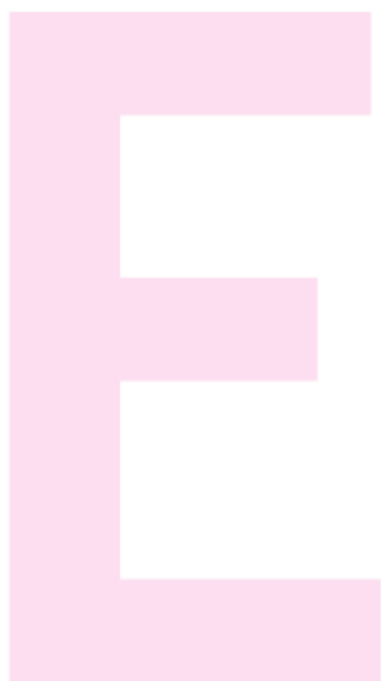
华图教育 编著 | 2021版

云南省事业单位

公开招聘工作人员录用考试专用教材

E类 综合应用能力

【医疗卫生类】



图书在版编目(CIP)数据

云南省事业单位公开招聘工作人员录用考试专用教材.E类/华图教育
编著. —北京:中国民主法制出版社,2021.1

ISBN 978-7-5162-2346-8

I.①云… II.①华… III.①行政事业单位—招聘—考试—中国—教材
IV.①D630.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第258814号

图书出品人:刘海涛

出版统筹:石松

责任编辑:黄宝强 高文鹏

书 名 / 云南省事业单位公开招聘工作人员录用考试专用教材.E类
作 者 / 华图教育 编著

出版·发行 / 中国民主法制出版社

地址 / 北京市丰台区右安门外玉林里7号(100069)

电话 / (010)63055259(总编室) 63058068 63057714(营销中心)

传真 / (010)63055259

http: // www.npcpub.com

E-mail: mzfz@npcpub.com

经销 / 新华书店

开本 / 16开 850毫米×1168毫米

印张 / 65.5 字数 / 1710千字

版本 / 2021年1月第1版 2021年1月第1次印刷

印刷 / 天津市蓟县宏图印务有限公司

书号 / ISBN 978-7-5162-2346-8

定价 / 164.00元(四本全)

出版声明 / 版权所有,侵权必究。

(如有缺页或倒装,本社负责退换)



前 言

近年来,越来越多的考生加入了事业单位考试的大军之中。此时,在众多备考方案中选取一本针对性强的辅导书,可以使考生在备考中事半功倍,在应考时出奇制胜。基于此,我们花费大量时间进行研发,希望能尽自己的绵薄之力,帮助广大考生顺利通过考试,以回馈考生对华图的爱。

选择一本好的辅导书固然重要,但更加重要的,还是考生们能够找到正确的学习方法,并付以坚持不懈的努力。对于本套图书,编者提供以下使用建议供考生参考。

首先,无论做什么事情都要持之以恒,正所谓“绳锯木断,水滴石穿”,考生应该扎扎实实地将教材中的知识点学习一遍。再者,须知温故而知新。想要取得好的结果,仅仅学习知识点是不够的,还需要静下心来仔细研究题目,并通过题目进行备考知识点的拓展和补充,这样才能够“吃透”题目,战胜题目。总而言之,千言万语都是为了一个目的,希望这套图书发挥出其应有的价值,帮助考生得偿所愿。

其次,事业单位的备考,内容涵盖了诸多方面,范围广泛,内容庞杂,备考有一定难度。备考之路无疑是不容易的,但是坚守本心,选对复习方法,就能够事半功倍。本套图书会在你备考的路上,一直陪伴着你,为你排忧解难,助你一臂之力。有了系统化的备考过程,还需要实践来强化能力。不仅如

此,要想拿高分,必须勤动笔,不断地记忆,不断地练习。谨以此书,希望能够让考生做到“博观而约取,厚积而薄发”,这是考生的目标,也是我们的愿景。

最后,勤能补拙是良训,一分辛苦一分才。希望大家能够充分利用好本套书,结合自身的学习基础和特点,逐步提高自我、完善自我,一往无前,顺利夺取考试胜利的大旗,在自己的人生舞台发光添彩!

编者

2021年1月

* 本书所选真题,均来源于网络或根据考生回忆整理。

目 录

第一篇 题型解读

第一章 客观题·解题	3
第二章 主观题·解题	6
▲第一节 公共卫生管理岗位·解题	6
▲第二节 中医临床岗位·解题	10
▲第三节 西医临床岗位·解题	13
▲第四节 护理岗位·解题	15
▲第五节 医技岗位·解题	17
▲第六节 药剂岗位·解题	18

第二篇 基础医学知识

第一章 细胞生物学	23
▲第一节 细胞基础知识	23
▲第二节 细胞结构	24
▲第三节 细胞增殖	27
第二章 人体解剖学	28
▲第一节 运动系统	28
▲第二节 消化系统	30

▲第三节	呼吸系统	32
▲第四节	泌尿系统	33
▲第五节	生殖系统	34
▲第六节	脉管系统	35
▲第七节	神经系统	37
▲第八节	内分泌系统	39
▲第九节	感觉器	40
▲第十节	腹膜	41
第三章	组织胚胎学	43
▲第一节	人体组织	43
▲第二节	胚胎学	45
第四章	生理学	46
▲第一节	绪论	46
▲第二节	细胞的基本功能	47
▲第三节	血液	48
▲第四节	血液循环	49
▲第五节	呼吸	51
▲第六节	消化与吸收	52
▲第七节	能量代谢与体温	53
▲第八节	尿的生成和排出	54
▲第九节	感觉器官	55
▲第十节	神经系统	56
▲第十一节	内分泌与生殖	58
第五章	病理学	61
▲第一节	细胞和组织的适应、损伤与修复	61
▲第二节	局部血液循环障碍	63
▲第三节	炎症	64
▲第四节	肿瘤	65
▲第五节	心血管系统疾病	67
▲第六节	呼吸系统疾病	68
▲第七节	消化系统疾病	69
▲第八节	泌尿系统疾病	70
▲第九节	生殖系统与乳腺疾病	71
▲第十节	常见传染病与寄生虫病	72



第六章 生物化学与分子生物学	74
▲第一节 蛋白质的结构与功能	74
▲第二节 核酸的结构与功能	75
▲第三节 酶	76
▲第四节 糖代谢	77
▲第五节 脂类代谢	78
▲第六节 氨基酸代谢	78
▲第七节 核苷酸代谢	79
▲第八节 生物氧化	79
▲第九节 DNA 的生物合成(复制)	80
▲第十节 RNA 的生物合成(转录)	80
▲第十一节 蛋白质的生物合成(翻译)	81
▲第十二节 基因表达调控	82
第七章 医学微生物学	83
▲第一节 微生物的种类	83
▲第二节 消毒与灭菌	83
▲第三节 细菌的结构	84
▲第四节 细菌的生理	85
▲第五节 病毒的基本性状	85
▲第六节 真菌的基本性状	86
第八章 医学免疫学	87
▲第一节 绪论	87
▲第二节 抗原	88
▲第三节 免疫器官	88
▲第四节 免疫细胞	89
▲第五节 免疫球蛋白	89
▲第六节 补体系统	90
第九章 人体寄生虫学	92
▲第一节 总论	92
▲第二节 医学原虫	93
▲第三节 医学蠕虫	95
▲第四节 医学节肢动物	97
第十章 药理学	98
▲第一节 药物效应动力学	98

▲第二节 药物代谢动力学	99
▲第三节 胆碱受体激动药	100
▲第四节 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	100
▲第五节 M 胆碱受体阻断药	100
▲第六节 肾上腺素受体激动药	101
▲第七节 肾上腺素受体阻断药	101
▲第八节 局部麻醉药	102
▲第九节 镇静催眠药	102
▲第十节 抗癫痫药和抗惊厥药	102
▲第十一节 抗帕金森病药	103
▲第十二节 抗精神失常药	103
▲第十三节 镇痛药	103
▲第十四节 解热镇痛抗炎药	104
▲第十五节 钙拮抗药	104
▲第十六节 抗心律失常药	105
▲第十七节 利尿脱水剂	106
▲第十八节 血管紧张素转化酶抑制药和抗高血压药物	107
▲第十九节 治疗充血性心力衰竭的药物	108
▲第二十节 抗心绞痛药和抗动脉粥样硬化药	109
▲第二十一节 作用于血液及造血器官的药物	110
▲第二十二节 组胺受体阻断药	111
▲第二十三节 作用于呼吸系统的药物	112
▲第二十四节 抗消化性溃疡药	113
▲第二十五节 糖皮质激素类药	114
▲第二十六节 抗甲状腺药	115
▲第二十七节 胰岛素和口服降糖药	116
▲第二十八节 抗微生物药	117
▲第二十九节 抗结核病药	119
▲第三十节 抗肿瘤药	120

第三篇 临床医学知识

第一章 诊断学	123
▲第一节 常见症状	123
▲第二节 体格检查	127



▲第三节 实验诊断与辅助检查	133
第二章 内科学	135
▲第一节 呼吸系统疾病	135
▲第二节 心血管系统疾病	141
▲第三节 消化系统疾病	149
▲第四节 泌尿系统	152
▲第五节 血液系统	154
▲第六节 内分泌系统	156
▲第七节 神经、精神系统疾病	158
▲第八节 运动系统	160
▲第九节 其他	161
第三章 外科学	163
▲第一节 无菌术	163
▲第二节 体液失调	163
▲第三节 休克	165
▲第四节 麻醉	166
▲第五节 外科感染	166
▲第六节 烧伤	167
▲第七节 肿瘤	168
▲第八节 结石	171
▲第九节 梗阻	172
▲第十节 颅脑损伤	174
▲第十一节 胸部损伤	174
▲第十二节 腹部损伤	175
▲第十三节 泌尿系损伤	176
▲第十四节 运动系统损伤	176
▲第十五节 消化系统感染	178
▲第十六节 骨折及关节脱位	180
▲第十七节 周围血管疾病	182
▲第十八节 其他	182
第四章 儿科学	184
▲第一节 生长发育	184
▲第二节 营养和营养障碍疾病	185
▲第三节 新生儿和新生儿疾病	186

▲第四节 感染性疾病·····	187
▲第五节 消化系统疾病·····	188
▲第六节 呼吸系统疾病·····	189
▲第七节 心血管系统疾病·····	190
▲第八节 泌尿系统疾病·····	191
▲第九节 小儿造血系统疾病·····	191
▲第十节 神经系统疾病·····	192
第五章 妇产科学·····	193
▲第一节 妊娠生理·····	193
▲第二节 妊娠诊断·····	194
▲第三节 孕期监护与孕期保健·····	195
▲第四节 正常分娩·····	196
▲第五节 正常产褥·····	197
▲第六节 病理妊娠·····	198
▲第七节 妊娠并发症·····	201
▲第八节 异常分娩·····	201
▲第九节 分娩期并发症·····	202
▲第十节 女性生殖系统炎症·····	203
▲第十一节 女性生殖器官肿瘤·····	204
▲第十二节 妊娠滋养细胞疾病·····	204
▲第十三节 生殖内分泌疾病·····	205
▲第十四节 子宫内膜异位症·····	206
▲第十五节 子宫脱垂·····	206
第六章 中医学·····	207
▲第一节 中医基础理论·····	207
▲第二节 中医诊断学·····	209
▲第三节 方剂学·····	211
▲第四节 中药学·····	212
第七章 传染病学·····	214
▲第一节 概述·····	214
▲第二节 病毒性肝炎·····	214
▲第三节 细菌性痢疾·····	215
▲第四节 流行性脑脊髓膜炎·····	216
▲第五节 疟疾·····	216



▲第六节 伤寒	217
第八章 皮肤病学	218
▲第一节 总论	218
▲第二节 细菌性皮肤病	219
▲第三节 病毒性皮肤病	220
▲第四节 真菌性皮肤病	221
▲第五节 瘙痒性皮肤病	221
▲第六节 红斑鳞屑性皮肤病	222
▲第七节 结缔组织病	222
▲第八节 其他疾病	223
第九章 口腔及眼耳鼻喉科学	225
▲第一节 口腔学	225
▲第二节 眼耳鼻喉科学	227
第十章 医学影像学	231
▲第一节 X线检查技术	231
▲第二节 CT检查	232
▲第三节 MRI检查技术	233
▲第四节 超声成像	234
第十一章 护理学	235
▲第一节 护理学总论	235
▲第二节 舒适、休息、睡眠与活动	236
▲第三节 营养与饮食	237
▲第四节 排泄护理	237
▲第五节 给药	238
▲第六节 医院内感染的预防和控制	240
▲第七节 青霉素过敏	240
▲第八节 静脉输液和输血	242
▲第九节 危重病人的抢救和护理	243
▲第十节 临终护理	245
▲第十一节 医疗和护理文件记录	245

第四篇 公共卫生知识

第一章 预防医学	249
第二章 流行病学	251

第三章 营养与食品卫生学	253
第四章 卫生监督学	258
第五章 职业卫生与职业医学	260
第六章 卫生微生物学	264
第七章 社会医学	268

第五篇 医学相关知识

第一章 医学心理学	273
▲第一节 绪论	273
▲第二节 医学心理学基础	273
▲第三节 心理卫生	275
▲第四节 心身疾病	276
▲第五节 心理评估	276
▲第六节 心理治疗	277
▲第七节 医患关系	278
▲第八节 患者的心理问题	278
第二章 医学伦理学	280
▲第一节 医学伦理学概述	280
▲第二节 医学伦理学在具体工作中的应用	284
第三章 卫生政策及法律法规	289
▲第一节 执业医师法	289
▲第二节 医疗事故处理条例	290
▲第三节 母婴保护法	291
▲第四节 传染病防治法	293
▲第五节 突发公共卫生事件应急条例	294
▲第六节 麻醉药品和精神药品管理条例	294
▲第七节 献血法	295
▲第八节 侵权责任法(医疗损害责任)	297
▲第九节 与护士执业注册相关的法律、法规	297



第一篇 题型解读

第一章

客观题·解题

《综合能力(E类)》是针对医疗卫生机构专业技术岗位公开招聘工作人员而设置的考试科目,旨在测查应试人员综合运用医疗卫生相关知识和技能,分析、解决问题的能力。由医学基础知识和招聘岗位专业知识应用能力两个部分组成。试卷结构由客观题和主观题构成,主要题型包括单项选择题、多项选择题、案例分析题及实务题等。

单项选择题一般由一个题干和四个选项组成,多项选择题一般由题干和四个选项组成。选择题考查的内容包括医学基础知识、临床医学知识、公共卫生知识、医学相关知识,以及专业知识应用能力中的基本专业理论部分,涉及学科广泛,涵盖知识内容全面。

一、单项选择题解题策略

1.直接法

直接从题目出发,运用有关的概念、定义、原则等知识点,得出正确的结论,然后对照题目选项,做出相应的选择。直接法是最重要、最常用、最基础的一种方法。一般涉及概念、分类等基础知识的题目常用此方法。

2.排除法

在综合考虑题干和选项的各种信息的基础上,运用自己所学知识,再结合一定的逻辑推理,排除不符合题干要求的干扰项,从而选出正确答案。

3.对比法

通过对相近选项进行对比,或者是把已知的知识与选项中出现的未知的知识进行对比,从而确定选项。

真题实例

- 下列与痛风发病有关的细胞器是()。
 - 内质网
 - 高尔基复合体
 - 溶酶体
 - 过氧化物酶体
- 患者,女,18岁。拟诊断为白血病,需进一步进行骨髓穿刺术检查骨髓象以确诊,临床最常选择的穿刺部位是()。
 - 髂骨
 - 股骨
 - 胸骨
 - 椎骨
- 不同发育阶段的胚胎对致畸因子作用的敏感程度不同,最易发生畸形的发育时期称致畸敏

感期。致畸敏感期是胚期的()。

- A. 第1~3周
B. 第2~4周
C. 第3~8周
D. 第4~10周

4. 下列关于血氧的描述,错误的是()。

- A. 氧解离曲线呈S型
B. 通常情况下血浆中溶解的 O_2 较多
C. 1分子的血红蛋白(Hb)可结合4分子 O_2
D. 血红蛋白(Hb)与 O_2 的结合反应快,可逆

5. 下列关于DNA双螺旋结构模型的说法,错误的是()。

- A. DNA双螺旋结构的直径为3.54nm,螺距为2.37nm
B. DNA双螺旋结构的表面存在一个大沟和一个小沟
C. 相邻的两个碱基对平面在旋进过程中会彼此重叠
D. 碱基对平面与双螺旋结构的螺旋轴垂直

【参考答案】

1. C [解析] 痛风是以高尿酸血症为主要临床生化指征的嘌呤代谢紊乱性疾病。当尿酸盐的生成与排泄之间平衡失调、血尿酸盐升高时,尿酸盐会以结晶形式沉积于关节、关节周围及多种组织,并为白细胞所吞噬,被吞噬的尿酸盐结晶与溶酶体膜之间形成的氢键结合,改变了溶酶体膜的稳定性;白细胞自溶坏死。同时溶酶体中水解酶和组胺等导致炎症物质释放,引发所在沉积组织的急性炎症。尿酸盐沉积在关节、关节周围、滑囊等组织时,会形成异物性肉芽肿;沉积在肾脏,则可能导致尿酸性肾结石或慢性间质性肾炎。

2. A [解析] 穿刺部位选择 ①髂前上棘:常取髂前上棘后上方1~2cm处作为穿刺点,此处骨面较平,容易固定,操作方便安全,故最常用;②髂后上棘:位于骶椎两侧、臀部上方骨性突出部位;③胸骨柄:此处骨髓含量丰富,当上述部位穿刺失败时,可作胸骨柄穿刺,但此处骨质较薄,其后有心房及大血管,严防穿透发生危险,较少选用;④腰椎棘突:位于腰椎棘突突出处,极少选用。

3. C [解析] 致畸敏感期是指对致畸作用最敏感的胚胎发育阶段,即器官形成期。对于人来说,在胚胎发育时,在胚期3~8周时,配体内细胞增殖分化活跃,最容易受到致畸因子干扰而发生畸形,故称这段时期为致畸敏感期。

4. B [解析] A项正确,氧解离曲线为S型。B项错误,氧气在血液中主要与血红蛋白结合成氧合血红蛋白,而不是主要溶解在血浆中。C项正确,1分子的血红蛋白可结合4分子氧气。D项正确,血红蛋白与氧气的结合反应速度很快,同时此反应也可逆,用于释放氧气进入组织。

5. A [解析] A项错误,B型DNA双螺旋结构直径2.37nm,螺距3.54nm。B项正确,大沟和小沟分别指双螺旋表面凹下去的较大沟槽和较小沟槽。小沟位于双螺旋的互补链之间,而大沟位于相毗邻的双股之间。这是由于连接于两条主链糖基上的配对碱基并非直接相对,从而使得在主链间沿螺旋形成空隙不等的大沟和小沟。C项正确,相邻的两个碱基对平面在旋进过程中会彼此重叠,并由此产生了疏水性的碱基堆积力。这种碱基堆积力和互补链之间碱基对的氢键共同维系着DNA双螺旋结构的稳定。D项正确,碱基对平面与双螺旋结构的螺旋轴为垂直关系。

二、多项选择题解题策略

1. 消除法

多项选择题的答案基本上都是两个或两个以上,因此其干扰性最多为两个。碰到这类题目最好的方法就是采用消除法,现将自己确定不正确的选项消除掉,余下的一定是正确选项。