

2013

全国专业技术人员职称英语等级考试丛书

全国职称英语等级考试

The National English Test

For Professional Title Promotion

30天突破

李玉技 主编

周洁 付欣 楚蓉蓉
孙小妹 孙玲 陆野 副主编

理工类

中国石化出版社
[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://www.sinopec-press.com)
教·育·出·版·中·心

全国职称英语等级考试 30 天突破

(理工类)

主编 李玉技

副主编 周洁 付欣
楚蓉蓉 孙小妹
孙玲 陆野

图书在版编目 (CIP) 数据

全国职称英语等级考试 30 天突破：理工类 / 李玉技
主编 . —3 版 . —北京 : 中国石化出版社, 2012.11
ISBN 978 - 7 - 5114 - 1827 - 2

I. ①全… II. ①李… III. ①英语 - 职称 - 资格考试
- 自学参考资料 IV. ①H31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 246111 号

未经本社书面授权，本书任何部分不得被复制、抄袭，或者以任
何形式或任何方式传播。版权所有，侵权必究。

中国石化出版社出版发行

地址：北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编：100011 电话：(010)84271850

读者服务部电话：(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com

北京柏力行彩印有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787 × 1092 毫米 16 开本 18.75 印张 426 千字

2012 年 11 月第 3 版 2012 年 11 月第 1 次印刷

定价：40.00 元

前　　言

全国专业技术人员职称英语等级考试是由国家人力资源和社会保障部专业技术人员管理司组织实施的一项外语考试,它根据英语在不同专业领域的应用特点,结合专业技术人员掌握和应用英语的实际情况,对申报不同级别职称的专业技术人员的英语水平提出了不同的要求。考试共分三个专业类别:综合类、理工类、卫生类。每个专业类别的考试各分A、B、C三个等级。A、B、C三个等级考试的总分各为100分,考试时间均为2小时。每个等级的考试各由6个部分组成,每个级别的考试题型一样、题量相同,但不同级别考试总的阅读量及难易程度不同。考试主要考查应试者理解书面英语的能力。

1. 考试内容及试卷结构

考试内容及试卷结构一览表

	题型	材料内容	答题要求	题量	分值
第一部分	词汇选项 (四选一)	15个句子	给出15个句子,每个句子中均有1个词或短语划有底横线,要求应试者从所给的4个选项中选择1个与划线部分意义最相近的词或短语。	15	15
第二部分	阅读判断 (三选一)	1篇短文 (300~450词)	给出7句话,要求应试者根据文章内容做出判断(正、误、没有直接或间接提到)。	7	7
第三部分	概括大意与 完成句子(选 择搭配)	1篇短文 (300~450词)	分两部分: 1. 概括大意(6选4); 2. 完成句子(6选4)。	8	8
第四部分	阅读理解 (四选一)	3篇短文 (各300~450词)	每篇短文后有5道题,每道题后面有4个选项,要求应试者从中选择1个最佳答案。	15	45
第五部分	补全短文 (选择搭配)	1篇短文 (300~450词)	短文中有5处空白,要求应试者通读短文并将移出的部分重新放回短文的相应位置(6选5)。	5	10
第六部分	完形填空 (四选一)	1篇短文 (300~450词)	短文中有15处空白,每处空白给出4个选项,要求应试者从中选出1个最佳答案。	15	15

2. 考试要求学员

级别	阅读任务量	词汇量	语法	阅读理解能力
A	3000词左右 阅读任务	6000个左右的单词和一定数量的短语	① 英语句子的基本语序及其意义； ② 英语句子的结构和常用句型； ③ 各种时、体的形式及其意义； ④ 各种从句的构成及其意义； ⑤ 句子中词语的所指、省略、替代、重复，以及句子之间的意义关系等。	① 掌握所读材料的主旨和大意； ② 了解阐述主旨的事实和细节； ③ 利用上下文猜测某些词汇和短语的意义； ④ 既理解个别句子的意义，也理解上下文之间的意义关系； ⑤ 根据所读材料进行判断和推论； ⑥ 领会作者的观点、意图和态度。
B	2600词左右 阅读任务	5000个左右的单词和一定数量的短语		
C	2200词左右 阅读任务	4000个左右的单词和一定数量的短语		

3. 职称英语考试词典的要求

职称英语考试是闭卷考，但允许考生携带词典进入考场。关于词典，国家有明确的规定，以下词典不允许带入考场：

有职称字样的词典不要带入考场；

针对职称英语考试编写的词典不能带入考场；

电子出版物，即电子词典不能带入考场。

全国职称英语等级考试的题型较为独特，再加之职称英语考生往往身受工作和生活的双重压力，所以对职称英语等级考试往往一时难以适应。鉴于此，作为战斗在培训一线的职称英语等级考试教师，我们郑重向大家推荐《全国职称英语等级考试 30 天突破·理工类》一书！本书特色如下：

第一，一线教师担纲主笔，呕心贡献授课精华。

第二，谨遵考试大纲，精研历年真题。

第三，潜心的深入钻研，实用的解题技巧。

第四，道破了考官意图，崭新的备考视角。

由于时间仓促，错误疏漏在所难免，恳请广大考生斧正，待再版时修订。

编者

目 录

第一章 词汇选项的必备解题技巧	1
第一节 词汇选项的应试技巧以及注意事项	1
第二节 教材必备词汇集锦	3
第三节 历年真题词汇集锦	8
第二章 阅读判断的必备解题技巧	31
第一节 题型要求	31
第二节 解题步骤	31
第三节 例题讲解	39
第四节 阅读判断历年真题解析	43
第三章 概括大意与完成句子的必备解题技巧	66
第一节 概括大意解题技巧	66
第二节 完成句子答题技巧	71
第三节 概括大意与完成句子基础练习	72
第四节 概括大意与完成句子历年真题解析	74
第四章 阅读理解的必备解题技巧	98
第一节 大纲要求	98
第二节 如何准备职称考试阅读理解部分	99
第三节 阅读理解解题方法	104
第四节 阅读理解历年真题解析	142
第五章 补全短文的必备解题技巧	178
第一节 补全短文的技巧	178
第二节 补全短文基础练习	181
第三节 补全短文历年真题解析	182
第六章 完形填空的必备解题技巧	210
第一节 完形填空的考查重点	210
第二节 完形填空的解题技巧	210
第三节 完形填空历年真题解析	211
第七章 职称英语等级考试全真模拟试题	225
全真模拟试题(一)	225
参考答案	236

全真模拟试题(二)	242
参考答案	253
全真模拟试题(三)	258
参考答案	269
全真模拟试题(四)	274
参考答案	285

第一章 词汇选项的必备解题技巧

第一节 词汇选项的应试技巧以及注意事项

由于在职称考试中可以带一本符合规定的英语字典进入考场,所以就使得词汇选项这种题目在职称英语考试过程中显得较为简单,我们常常称之为“送分题”。但就是这种“送分题”也会使许多考生感到非常挠头或者即使能够拿到较高分数,但是却在这15道题目上浪费了30分钟或30分钟以上的时间。之所以会出现这些令人尴尬的局面,其中最主要的原因是大多数考生局限在传统的做题思路中,未能对这种题型的出题思路以及解题技巧形成一个全面的了解。下面举出一个例子来剖析一下传统的错误的解题方法,如:

Photojournalist Margaret White became famous for her coverage of significant events during the Second World War.

- A. baggage B. orphanage C. reportage D. usage

传统的做题方法:

第一步:尽量翻译该句子

【译文】由于对第二次世界大战重要战事的报道,摄影记者玛格利特·怀特成名了。
(注意:该句的翻译对很多考生而言并不是一件容易的事情。)

第二步:用字典查画横线单词以及选项的中文意思

coverage(覆盖;报道)

- A. baggage (行李) B. orphanage (孤儿的身份)
C. reportage(新闻报道) D. usage(用法)

第三步:对比意思,确定意思最相近的选项为正确答案

在时间足够充裕的情况下,以上做题方法本无可厚非,但是在职称英语的考场上,这种传统的做题方法的弊端就显露了出来,最突出表现在单元时间内得分率的下降。比较理想的做题方法如下:

America's emphasis on the importance of education for everyone has spurred scientific research.

- A. encouraged B. endangered
C. endorsed D. enlarged

做题步骤(一步到位):

spurred(刺激,激励)

- A. encouraged (促进, 激励) B. endangered (危害)
 C. endorsed (签名, 批准) D. enlarged (放大)

以上做题方法的实质就是把有语境的句子翻译题目一步转变成在五个单词(组)中寻找两个同义词的题目。在做词汇选项题目时, 应当注意以下问题:

1. 不要把词汇选项题做成翻译句子题。

2. 查找字典, 确定正确答案。在查字典的过程中还是要注意个别问题:

(1) 题干选项查找的顺序问题。美国权威机构通过对标准化考试的研究与分析, 最终得出结论: 在题干是 A、B、C、D 四个选项的情况下, 往往 B 和 C 正确的几率较大。因此查字典时我们最好从 B 和 C 答案查起。

(2) 选项在字典中义项的确定问题。由于职称英语考试是全国统一的规范化考试, 词汇项的选择往往以常用词汇为主。因此, 我们往往以字典中该选项的前三个义项为主。

(3) 在确定了正确答案之后, 其他选项就不必再查了。

3. 词汇选项题需要注意的原则:

(1) (不)及物性一致的原则。也就是说画线单词或词组如果是(不)及物动词或词组, 那么所选的动词或词组也必须是(不)及物动词或词组。

如: We should not complain about taxes.

- A. fell unhappy B. say bad things
 C. care D. praise

在这道题中, complain 后跟介词 about 再接宾语 taxes, 所以 complain 是不及物动词, 在字典中被标注为“vi.”而 D. praise 在字典中被标注为“vt.”, 所以 D 与画线单词的不及物性不一致, 因此 D 答案肯定不能入选。利用这些基本知识, 在一定程度上能够帮助我们迅速排除错误选项, 一步步向正确选项迈进。

在这里还需要强调一下的是, 我们在通过查字典方式做词汇题的时候, 查找的重点有时有所不同。比如在上述这道题中, 我们在确定 D. praise 这个选项能否入选为正确答案时, 不是看其在字典中的释义与 complain 是否一致, 更为快捷的方式是注意一致其后的 vt. 标注, 这样就能够很快排除其入选正确答案的可能性。

(2) 单(复)数一致的原则。也就是说画线单词如果是单(复)数可数名词, 那么作为正确答案的选项也必须是单(复)数可数名词。如:

Passengers and planes are often equipped with ship-to-shore or air-to-land radio telephones.

- A. highways B. railroads C. sailboats D. aircraft

(答案为 D)

在这道题中, 画横线单词 planes 是复数形式, 因此入选答案也必须是复数形式。如果同学们不认识答案 D, 会轻易地排除答案 D, 往往会认为正确答案可能出现在 A、B、C 中, 但这道题偏偏在这个知识点上设置了陷阱, D. aircraft 意为“飞机”, 是一个单复数同形的可数名词, 在这里 D 为复数形式, 所以同学们在做类似的同义词选项题时一定要多加留神。

(3) 时态一致原则。



例如: He left for Shanghai yesterday.

- A. come B. went C. gets D. rising

在这道题中,A,C,D答案与画线单词的时态不一致,故正确答案为B。

(4) 意义一致原则。这是一个基本原则,意思相近的词才能入选正确答案。

(5) 词性一致原则。

例如: In this match, he is likely to win.

- A. perhaps B. possible C. friendly D. deadly

在这道题中,A肯定不能入选,因为画线单词在该题中是形容词,而 perhaps 是副词。而 friendly,deadly 是形容词,但意思不一致,故选B。

4. 词汇题的绝对准确要凭字典。

词汇题一般情况下仅凭字典一般也能做对,因此考生对自己不认识、不熟悉或没有绝对把握的题一定要通过字典来确认,从而确保词汇题100%的正确率。

第二节 教材必备词汇集锦

序号	选择词	同义词	词义
1	a better	an improved	更好的
2	a branch	a division	分支(机构)
3	a plentiful	an abundant	丰富的
4	abandon	give up	放弃
5	abide by	stick to	坚持,遵循
6	abnormal	unusual	不正常的
7	abrupt	sudden	突然的
8	accelerate	step up	加快
9	acceptably	satisfactorily	令人满意的
10	acclaim	hail	向……欢呼
11	account	consideration	要考虑的事
12	account for	explain	解释
13	accumulate	collect	积聚
14	aircraft	planes	飞机
15	alleviate	lessen	减轻
16	allocate	assign	分配
17	allocate	distribute	分配,分布
18	allow	permit	允许
19	almost	practically	几乎
20	although	while	引导让步从句
21	annoying	irritating	使不愉快

续表

序号	选 择 词	同 义 词	词 义
22	argue	contend	争辩
23	arise	get up	起床
24	arouse	excite	使激动
25	assemble	gather	聚集
26	assert	state firmly	断言
27	assume	postulate	假定
28	at any price	for love or money	不惜任何代价
29	at stake	in danger	在危险中
30	attend to	wait on	伺候
31	attraction	lure	吸引
32	authentically	genuinely	真正地
33	ban	forbid	禁止
34	bare	barren	贫瘠
35	bearing	influence	相关,影响
36	beat	break	打破,胜过
37	before	prior to	在……之前
38	broaden	widen	加宽
39	call off	cancel	停止
40	call up	telephone	打电话
41	careful	conscientious	小心
42	cater for	meet	满足
43	census	count	人口普查
44	certain	inevitable	不可避免地
45	change	convert	兑换
46	childish	immature	幼稚
47	china	porcelain	瓷器
48	collaborating	cooperating	合作
49	collide with	run into	碰撞
50	compactly	densely	密集地
51	compel	force	迫使
52	complain	feel unhappy	抱怨
53	comprehend	understand	理解
54	confidential	secret	秘密
55	consolidate	strengthen	巩固
56	contaminate	pollute	污染
57	continuously	steadily	稳定地
58	conventional	orthodox	传统的
59	copy	duplicate	复制
60	coverage	reportage	覆盖;新闻报道



续表

序号	选 择 词	同 义 词	词 义
61	criticize	find fault with	批评
62	cultivate	foster	培养
63	cure	remedy	治疗,补救
64	damaging	harmful	有损害的
65	danger	distress	危险
66	danger	hazard	危险,危害
67	deadly	fatal	致命的
68	deadly	lethal	致命的
69	decent	honest	正派的
70	decide	make up one's mind	打主意
71	deduce	derive	推出,演绎
72	deliberately	intentionally	故意地
73	demand	insist on	坚持
74	depend on	rely on	依靠
75	depict	describe	描写,描绘
76	deter	inhibit	阻止
77	dimly	faintly	昏暗地
78	disappear	vanish	消失,失踪
79	discuss	talk over	讨论
80	doctor	physician	大夫
81	draft	formulate	起草,设计
82	dying out	extinction	灭绝
83	effect	result	结果
84	elicit	provoke	引起,诱发
85	eligible	entitled	有资格(权利)的
86	encourage	spur	促进,激励
87	endeavor	try	设法
88	especially	particularly	特别地
89	eternal	everlasting	永恒的
90	exhibit	show	表现,显示
91	explore	investigate	调查
92	explore	probe	研究,考察
93	extensive	massive	大量的
94	extract	take out	取出,拔出
95	fail	omit	失败
96	fascinate	intrigue	使……着迷
97	final	last	最后的
98	framework	skeleton	框架
99	frightened	scared	受惊的

续表

序号	选 择 词	同 义 词	词 义
100	fulfill	realize	实现,完成
101	gain	put on	增加
102	gangster	violent criminal	歹徒
103	gently	mildly	温和地,适度地
104	grasp	take hold of	抓住
105	hard	severe	艰苦
106	harness	utilize	利用
107	healthy	wholesome	健康的
108	immediately	right away	马上
109	imprecise	vague	模糊的,不确切
110	inadequately	poorly	贫乏,不足
111	isolated	solitary	孤立的
112	know	realize	知道
113	lately	recently	最近
114	laugh at	mock	取笑,嘲笑
115	lawful	legal	合法的
116	limited	small	小的或少的
117	location	scene	地点
118	look for	try to find	寻找
119	manual	physical	体力的
120	mighty	very strong	强大的,强壮的
121	motive	reason	理由
122	notably	particularly	特别
123	now and then	occasionally	时而,偶尔
124	occasionally	sometimes	有时,偶尔
125	occupant	resident	居民
126	outcome	result	结果
127	outrageous	unacceptable	不可接受
128	phase	stage	阶段
129	planner	principal organizer	组织者
130	polish	shine	照亮
131	pressing	urgent	紧迫的
132	propose	suggest	建议
133	put up with	tolerate	忍受
134	rarely	seldom	很少,不常
135	readily	willingly	乐意地
136	recommend	suggest	建议
137	regardless of	whatever	不论
138	regret(regrettable)	sorry	遗憾



续表

序号	选择词	同义词	词义
139	remainder	rest	剩余物
140	remove	take off	脱掉
141	safe	secure	安全的
142	settle	solve	解决
143	shake	tremble	颤抖
144	shock	surprise	震惊的
145	speed	velocity	速度
146	summit	top of the mountain	山顶
147	test	try	尝试
148	stationary	not moving	静止的
149	account for	explain	解释
150	minute	slight	少量
151	disorder	confusion	混乱
152	accuse of	charge with	指控
153	investigate	look into	调查
154	numerous	many	许多
155	obvious	clear	明显的
156	odd	strange	奇怪的
157	participate	take part in	参加
158	preserve	keep	保持
159	previously	before	以前
160	pull up	stop	停止
161	perceive	notice	注意
162	possess	own	拥有
163	substantial	significant	重要的
164	appalling	dreadful	令人害怕的
165	anyhow	anyway	不管怎样
166	achieved	attained	实现
167	capabilities	abilities	责任
168	in conjunction	together	一起
169	credible	convincing	令人相信的
170	diligent	hardworking	勤奋的
171	diverse	varied	不同的
172	faulty	wrong	错误的
173	gorgeous	lovely	可爱的
174	persist	continue	坚持
175	regulate	control	管理
176	scatter	separate	分开
177	standpoint	point of view	观点

续表

序号	选 择 词	同 义 词	词 义
178	touching	moving	令人感动的
179	shabby	unfair	不公平的
180	uneasy	unhappy	不快乐的
181	demolish	pull down	破坏
182	adverse	unfavorable	不利的
183	concise	short and clear	简明的
184	courteous	respectful	有礼貌的
185	invaluable	extremely useful	无价的
186	insane	crazy	疯狂的
187	exhaustive	extremely thorough	彻底的
188	ingenious	original	独创的
189	eligible	qualified	合格的
190	vigorous	hot-tempered	精力充沛的
191	abide by	adhere to	遵守
192	without bias	correctly	正确的
193	terminate	put an end to	结束

第三节 历年真题词汇集锦

下面每个句子中均有 1 个词或短语划有底横线, 请为每处划线部分确定 1 个意义最为接近的选项。

1. The news will horrify everyone.
A. attract B. terrify C. tempt D. excite
2. The article sketched the major events of the decade.
A. described B. offered C. outlined D. presented
3. I won't tolerate that kind of behavior.
A. bear B. accept C. admit D. take
4. Their style of playing football is utterly different.
A. barely B. scarcely C. hardly D. totally
5. Her sister urged her to apply for the job.
A. advised B. caused C. forced D. promised
6. Even sensible men do absurd things.
A. unusual B. ridiculous C. special D. typical
7. She bumped into her boyfriend in town this morning.
A. walked B. came C. fled D. ran
8. This sort of thing is bound to happen.



- A. sure B. quick C. fast D. swift
9. At the age of 30, Hersey suddenly became a celebrity.
A. boss B. manager C. star D. dictator
10. He cannot discriminate between a good idea and a bad one.
A. judge B. assess C. distinguish D. recognize
11. They are concerned for the fate of the forest and the Indians who dwell in it.
A. live B. sleep C. hide D. gather
12. The index is the government's chief gauge of future economic activity.
A. method B. measure C. way D. manner
13. The architecture is harmonious and no building is over six-storey high.
A. old-fashioned B. traditional C. conventional D. balanced
14. The food is inadequate for ten people.
A. demanded B. qualified C. insufficient D. required
15. She persevered in her ideas despite obvious objections raised by friends.
A. persisted B. insisted C. resisted D. suggested
16. I have been trying to quit smoking.
A. give up B. pick up C. build up D. take up
17. Relief workers were shocked by what they saw.
A. moved B. touched C. surprised D. worried
18. The weather is a constant subject of conversation in Britain.
A. question B. problem C. title D. topic
19. This is not typical of English, but is a feature of the Chinese language.
A. particular B. characteristic C. remarkable D. idiomatic
20. It is virtually impossible to persuade him to apply for the job.
A. simply B. almost C. totally D. completely
21. These are defensive behavior patterns which derive from our fears.
A. stem B. rely C. develop D. grow
22. Only a small minority of the mentally ill are liable to harm themselves or others.
A. easy B. possible C. likely D. difficult
23. They have the capability to destroy the enemy in a few days.
A. possibility B. necessity C. ability D. probability
24. We have never seen such gorgeous hills.
A. beautiful B. stretching C. spreading D. rolling
25. The leaves have been swept into huge heaps.
A. loads B. layers C. pyramids D. piles
26. At midnight, we were aroused by a knock at the door.
A. irritated B. awakened C. arisen D. annoyed
27. She was awarded a prize for the film.

- A. given B. rewarded C. sent D. reminded
28. Smoking will be banned in all public places here.
 A. forbidden B. allowed C. permitted D. promoted
29. That guy is intelligent but a bit dull.
 A. strange B. special C. quiet D. boring
30. She is a highly successful teacher.
 A. fairly B. rather C. very D. moderately
31. We should not sacrifice environmental protections to foster economic growth.
 A. reduce B. promote C. realize D. give
32. There is a growing gap between the rich and the poor.
 A. conflict B. tension C. gulf D. confrontation
33. I am very grateful to you for your assistance.
 A. helpful B. hopeful C. pitiful D. thankful
34. You will be meeting her presently.
 A. shortly B. currently C. lately D. probably
35. Attitudes to mental illness have shifted in recent years.
 A. displayed B. shown C. changed D. demonstrated
36. With immense relief, I stopped running.
 A. some B. enormous C. little D. extensive
37. The scientists began to accumulate data.
 A. collect B. handle C. analyze D. investigate
38. Jack eventually overtook the last truck.
 A. hit B. passed C. reached D. led
39. Sometimes it is advisable to book hotels in advance.
 A. possible B. profitable C. easy D. wise
40. The mason for their unusual behavior remains a puzzle.
 A. fact B. mystery C. statement D. game
41. That guy is really witty.
 A. smart B. ugly C. honorable D. popular
42. The world champion suffered a sensational defeat.
 A. reasonable B. dramatic C. humiliating D. horrifying
43. It seems that only Mary is eligible for the job.
 A. prepared B. trained C. qualified D. guided
44. This poem depicts the beautiful scenery of a town in the South.
 A. praises B. writes C. imitates D. describes
45. The meaning is still obscure.
 A. vague B. transparent C. alien D. significant
46. Dumped waste might contaminate water supplies.
 A. destroy B. decrease C. delay D. pollute