非技术类笔试概要及应对准备

非技术类笔试是校招过程中最常见的笔试类型,也就是多数同学收到"线上笔试",对于应试者的专业背景的要求也相对宽松。

非技术性笔试的考察内容相当广泛,除了常见的英文阅读和写作能力、逻辑思维能力、数理分析能力外,有些时候还会涉及到时事政治、生活常识、情景演绎,甚至智商测试等。下面我们来做一个详细的介绍和分析。

90%的笔试,基本笔试结构是相同的,根据求职公司的性质不同,会有侧重不同,比如外企、快消、咨询会采用英文笔试,互联网或其他行业则是中文笔试。

英文笔试其考察的重点主要是阅读理解能力和写作能力,即表达能力。我们结合 KPMG 笔试的例子来加以说明。

KPMG 的笔试是典型的英文笔试,主要分为两个部分。第一部分是 Verbal,阅读理解。这和我们平时常见的大学英语四、六级的阅读理解不同。一方面它更接近于商业英文的表达习惯,文意表达得清楚和规范是最主要的特点,因此它并不讲求句式的繁复和修辞的多变;另一方面,它注重的是逻辑思维能力的考察,因此重要的是把握透过表面的文字的内在的意思。第二部分是 Numerical,数学。 KPMG 的笔试题在这部分是中文的,难度相对降低很多,但是我也做到过很多是英文的,比如仲量联行。这一部分的主要考察重点不是你的数学运算能力,因而并没有上升到高等数学的难度,因此无论你是否学过微积分和导数的运算都并不影响你这一部分的

发挥。和阅读相似的,数学部分的考察内容也是以商业英文为主,因此他注重的是 从数字和图表中获得有用的信息的能力。

对于这样的英文笔试,还有一个非常重要的考察点就是速度,也许这样的试题,给你一天的时间,大部分人都能够做得八九不离十,但问题是只有一个小时。我做过粗略的统计,这样的一份试题,能够在规定时间内做完(注意是做完,不是把答题卡涂完)的人,不超过 10%。对于 KPMG 来说,这一轮的淘汰率高达 85%以上。

英文笔试还有一类非常重要的形式,就是英文写作的考察。有些公司的笔试,是结合了前面所述的英文阅读测试和写作测试的,有些则是专门考察英文写作能力的。下面我们来看几个例子。

2004年普华永道在上海的笔试题目为英文写作,两个题目任选一个,其中一场的笔试题目是: 1,当神州五号载人航天飞行成功后,你想到了什么?2,你是否遇到过特别难应付的人,你是如何成功地和他/她沟通的。港龙航空 2004年在上海的笔试题目也是两选一, 1, 北京、上海和广州三地内地居民赴港旅游限制的放开对旅游行业有什么影响, 2, 在日益激烈的航空业竞争中,像港龙航空这样的航空公司如何才能保证竞争力优势。

典型题型举例——

1、逻辑推理题

第1大技巧 计算推导

计算推导是逻辑推理过程中最基本的方法。我们每个人从小学开始就学会做计算了,但是对于计算的用处究竟有多大,能够透露出多少隐藏在问题背后的信息,就不是人人都清楚的了。事实上,计算和其他推理技巧一样,都是我们进行逻辑推理时最基本、最可靠的工具,特别是在运用代数的方法来解决问题时,它往往能暴露问题的本质,使我们得出充足、可靠的结论。这里只想再提醒你一点,计算推导一定要完备,不能漏掉任何一种情况,哪怕这种情况的出现是如此的不正常。

第2大技巧 演绎推理

演绎是一种由一般到个别的推理方法。在演绎推理过程中,前提和结论之间的联系是必然的,结论不能超出前提所断定的范围。对于一个正确的演绎推理过程,如果其前提是真的,则所得到的结论也一定是真的,这是演绎推理的一个重要特征。

演绎推理中有一种特殊的方法,称为递推。所谓递推,就是利用研究对象之间的联系,用前一步的结论去推导下一步的结论,以达到简化问题的目的。递推是一种非常有效的思考方法,它有点像多米诺骨牌,推倒第一块以后,后面的骨牌就会依次倒下。如果能够熟练运用递推技巧,你会发现,许多看上去很难的题目也可以轻松地找到答案。

第3大技巧 归纳分类

归纳是一种由个别到一般的推理方法。与演绎推理不同,归纳推理得出的结论不一定绝对正确,所以有时我们称它具有或然性。但归纳推理中有一种特殊的完全归纳推理,应用完全归纳推理时,只要我们考察了该类事物的全部对象,那么结论就必然是完全真实的。

在进行归纳推理时,一个很重要的技巧就是要对它们进行分类,把它们分成若干个小组,然后分别进行分析。分类可以使每一部分的研究对象都比原来的问题更简单,相互之间的关系更清晰。

第4大技巧 反向思考

反向思考是解决逻辑推理问题的一种特殊方法。任何一个问题都有正反两个方面。 所谓正难则反,很多时候,从正面解决问题相当困难,这时如果从其反面去想一想,常常会茅塞顿开,获得意外的成功。这就是反向思考。

在进行逻辑推理时,有时已知的条件很多,能够运用的逻辑关系也很复杂,要从众多的可能性中寻找所需要的结果,往往是非常困难的。这时,我们可以运用反向思考方法,从结果出发,排除掉一些不可能的情况,使剩下的情况减少,便于我们最后的分析。如果情况减少到一定程度,我们甚至可以用穷举的方法,依次考察所有情况,从而找到问题的答案。

第5大技巧图表分析

在逻辑思考过程中有这样一些问题,所涉及或所列出的事物情况比较多,而且又具有一定的表列特征,这时候如果我们把它转化成一个直观易读的图形或者表格,就会非常容易地迅速寻找到答案。图表会给我们指出一些逻辑关系链,它们限制了选择的可能性,使得我们需要考虑的情况得到极大的简化。假如不利用图表的帮助,单凭想像,则往往容易产生混乱,难于理清头绪。

除了用图表来展现我们看到的问题以外,有时候我们还需要研究别人提供的图表。 这时,看出图像的本质就很重要了。有一种常见的方式剥出图像的本质,那就是染 色。所谓染色,就是将研究对象按照一定的要求涂上颜色来解决问题。实质上,染 色就是利用图形和颜色来进行分类,从而更加直观地显现出问题的本质。

第6大技巧 思维变换

在逻辑推理过程中,我们经常需要改变自己的思路,也就是进行思维变换,它往往可以使问题变得更容易解决。这里我们着重介绍两种重要的思维变换技巧:对应和转化。

所谓对应,就是将两类元素——对应,从而把我们需要解决的元素,变换成与其相对应的另外一些元素。对应可以使我们不用去处理问题中较复杂的部分,从而达到

简化问题的效果,使问题的解决更方便一些。

转化就是将一个问题转变成另外一个问题来加以解决。和对应有些类似,转化也运用了——对应的方式,差别在于它更偏重于把整个问题都转化为另一个问题。通常情况下,是将复杂的问题转化为较简单的问题,或者是将一个未解决的问题转化为一个已经解决的问题。

2、语言理解和表达题

(一)先看提问方式,明确题目的类型。

考生首先需要看题目的提问方式,明确题目的类型,有针对性地进行答题。如果设问是主旨概括类题目则需注意答案主要是对题干的概括;如果设问是意在强调类,则需注意答案可能意在言外;如果设问是寓言故事、启示、道理类,则需注意答案一般不是就事论事,而是提升到精神的层面。当然还有其他的类别如细节理解型、词句理解型、结构推断型、语句填充排序型,每一类型的题目答题的重点都不一样,在此尤其需要注意。

(二)再读题干材料,抓住文章结构,锁定关键词句。

题干材料往往内容信息量很大,但考生并不需要——把握,而要学会抓住隐藏的有效信息,这样才能节省大量不必要的阅读时间。这就要求考生在读题干材料时并不

是简单的阅读,而是要注意寻找对解题有提示作用的关键词、关键句、主题词或者题干结构。题干材料的关键词一般是关联词或者总结性的能表达作者观点的词;关键句则主要有首尾句、评论句、疑问句、设问句等等;题干结构则主要有总分结构、分总结构、转折结构、递进结构、因果结构等等。

(三)最后快速筛选答案,适当采用排除法。

筛选答案尤其要注意正确选项与错误选项的特征。一般而言,正确选项是对主旨句或者关键句的同义替换。而错误选项则各有干秋,如偷换概念、强加因果、无中生有、混淆是非等等。同时,考生可对表达过于绝对、错误比较明显的选项运用排除法,提高做题速度和正确率。

(四)选词填空题应寻找提示信息。

选词填空题目解题的关键在于寻找提示信息。因为正确选项只有一个,命题人为了保证正确选项的唯一性,在空缺处的上下文设置一些提示线索。公务员考试教材中心的专家提醒广大考生在答题中尤其要注意空缺处的前后文,根据提示信息选出适当词语。选词填空的提示信息一般可从语境、标点、修辞、关联词或者感情色彩等方面寻找提示信息。同时,如果习惯搭配用法可直接定位正确选项。公务员考试综合教材在言语理解与表达一章中对此有详细介绍,可以帮助考生有效分析筛选出正确答案,掌握言语理解各类题型的答题思路和技巧。

需要提醒考生的是,要做好选词填空题要求考生平时要增大自己的阅读量,培养自己良好的语感。语感是靠多年学习、使用母语所形成的感觉,它可以作为考生判断选项正误的可靠基础。考生在考场上,需要在最短的时间内迅速而准确地把握整句、整段的中心和意义,要求考生具有良好的语感。

3、案例分析题

案例分析题是一种综合性较强的题目类型,它要求考生对此进行仔细阅读和分析。 然后运用某种基本原理和理论知识对所提出的问题进行解答,或作出评价。

解答案例分析题,考生应该仔细阅读背景材料。为增强针对性,一个很好的办法是带着问题进行阅读。因为试题中的问题会在背景材料中有直接或间接的某种暗示。把握题意后,紧接着就应该确立分析重点,考虑需要运用哪些理论知识或原理来进行分析。就解题思路及具体分析过程中的要求来说,案例分析题的解答同论述题有着较大的相似之处。

此外,考生在确立分析的原理或理论知识时,也要有主次之分,切忌面面俱到,以免被一些细枝末节的事情或现象所困扰。原理的选用应该有较强的代表性,使之为重点内容的分析服务,从而提高答题的整体质量。

最后需要注意的是,考生在答题过程中必须摆正自己的位置,不能将自己置身于当事人的位置,而应以一个局外人的身份对此进行客观地分析或评价。



最靠谱的 求职服务平台

