

公开选拔科技类笔试模拟试卷参考答案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/21/2021_2022__E5_85_AC_E5_BC_80_E9_80_89_E6_c25_21441.htm 一、单项选择题 1.C 2.C

3.B 4.A 5.C 6.B 7.C 8.C 9.D 10.D 11.D 12.B 13.C 14.D 15.C 16.B

17.C 18.A 19.C 20.C 二、多项选择题 1 . BCD 2 . ABDE 3.ADE

4.ACD 5.ABCDE 6.ABC 7.ABCE 8.ABCDE 9.ABCDE 10.AB

11.ABDE 12.ABCDE 13.ACDE 14.ABCDE 15.ACDE 16.ACD

17.BC 18.AC 19.ABD 20.ACD 三、判断题 1 . 2.X 3.X 4. 5.

6.X 7.X 8. 9. 10.X 四、名词解释 1 . 国家创新体系是由与知识创新和技术创新相关的机构和组织构成网络系统，其主要组成部分是企业（大型企业集团和高技术企业为主），科研机构（包括国立科研机构，地方科研机构和非赢利科研机构）和高等院校等，广义的国家创新体系还包括政府部门，其他教育培训机构、中介机构和起支撑作用的基础设施等。

2 . 其含义为一个能给用户提供大量信息的，由通信网、计算机、数据库以及日用电子产品组成的网络。其实质是计算机技术和现代通信技术发展并融合的产物。是信息时代信息流通的主干线。 五、简答题 1 . 答案要点： 大力发展网络技术，利用网络使资源得到最有效的利用 以信息产业为主导产业，减少产业发展对能源等自然资源的依赖 提高环保业的知识水平，开展绿色技术创新，减少环境污染 开发

人力资源，发展知识经济 2 . 答案要点： 现代科学的发展明显地出现了这样的趋势： 学科的分支越来越细，学科的门类越来越多； 学科相互交叉的情况越来越复杂，涌现了大量所谓边缘学科，这些边缘学科往往成为最活跃的生长点；

出现了许多综合性的学科，所综合的范围越来越大，即所谓科学整体化的趋向。产生了一些横断学科，它们的应用范围几乎涵盖所有知识领域，即所谓科学的横向整体化；科学的数学化。

六、论述因我国科学水平和科技创新能力仍然比较落后，其中一个重要的原因就是科技体制不合理。因此，我们需要在深化经济体制、政治体制改革的大背景下，对现存科技体制进行大力改革。我国现存科技体制是在计划经济条件下逐步形成的。这种科技体制在过去几十年里对于提高我国科技发展水平，促进科技对经济发展的贡献发挥了非常重要的作用。但是，随着时间的推移和外部条件的改变，这种体制的弊端表现得越来越明显。从80年代开始，我国政府就科技体制进行改革。1985年，我国颁布了《关于科学技术体制改革的决定》，对已有的科技体制、科技拨款制度、国家重点项目管理，科研机构的组织结构、人事制度等方面进行了广泛改革。经过十多年的探索实践，改革取得了一些成效。但由于符合我国国情的市场经济体制尚未建立起来，相关制度、机制远不完善，一些关系尚未理顺，因此，原有的科技体制并没有得到根本性的改变，许多弊端依然存在，而且在新的形势下，表现更加突出。

第一，科研单位与市场隔绝。长期以来，我国从事科学技术研究与开发的主体是作为政府事业单位的科研院所。这些科研单位一般根据国家计划开展项目研究，其人员工资收入和科研经费主要依靠国家财政拨款，因而无需面对市场的需要，不能感受来自市场的压力。另一方面，科研成果上报中央或地方主管部门，而不是通过市场直接产生经济效益，科研单位不能享受其科研成果可能带来的回报，因而，缺乏积极创新的动力。这种科研

主体与市场隔绝的状况极大地影响了科技创新及其成果的适用性。第二，科研单位与企业脱节。科研单位与应用科研成果的企业之间缺乏直接联系，也缺乏成熟、规范的中介组织机构。科研单位对企业的科技需求不了解，因而一些科研成果不合需要；而另一些合乎需要的科研成果，则由于缺乏信息沟通和联系不被企业所了解，因而难以转化为现实的生产力应用到企业的生产过程中。第三，科技创新和投资主体错位。在市场经济条件下，企业直接面对市场，它们对市场的技术需求最了解，也能直接享受科技创新所带来的经济效益。因此，企业应是科技创新和投资的主体。在发达国家，开展研究与开发的人员和经费中，企业所占的比例较大。但在我国，由于长期计划经济体制的影响，科技创新的主体一直是政府建立的科研机构。在科技投入方面，政府占主导地位，政府对研究与开发的经费投入一般占60%左右。由于科技创新和投资主体的错位，导致我国科技创新缺乏激励机制，科技成果转化比率低、推广成本高等问题。第四，科技投资机制不健全。高科技创新往往需要投入巨额资金，且风险很高。因而需要建立适当的机制来降低风险，保证回报，才能吸引对科技创新的投资。但是，在我国，政府用以支持科技创新的投入量有限；另一方面，现代企业制度尚未建立起来，企业的责、权、利等关系尚未完全理顺，因而企业的投入能力和投入动力不足。由于缺乏相应的制度和机制，来源于其他方面的科研投入则更少，造成我国总体科技投入不足。除了由政府直接投资的重大项目外，其他许多科研项目难以筹集所需资金。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com