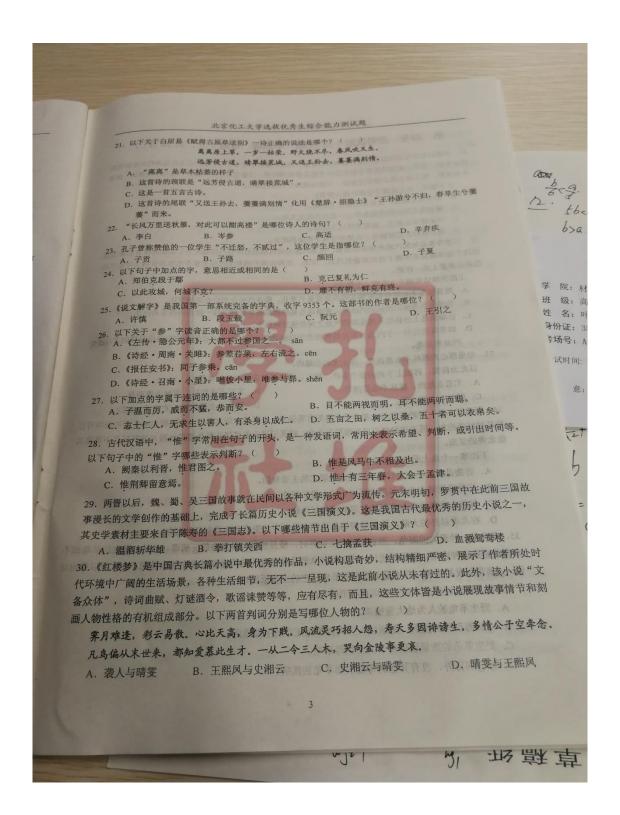
北京化工大学选拔优秀生综合能力测试题	29
为 即万	1
	1
C. 东周初年至春秋中叶二百多年 B. 西周初年至春秋中叶二百多年	有三
2.《盘庚》记叙了殷王盘庚迁都前后对土族百官、百姓和庶民的讲话。这两篇历史记录出自以下顺知中共2。	
的讲话。这两篇历史记录出自以下哪部史书? () A. 《春秋》	大学选:
A. 《春秋》 B. 《左传》 C. 《尧典》 D. 《尚书》 A. 孔子 B. 孝子 B. 孝子	
A. 孔子 B. 孟子 C. 庄子 D. 管子	
4. 司马迁所著《史记》分为本纪、表、书、史家和列传,共 130 篇。其中《五帝本纪》的主要意义在于明始祖、明道德、明制度、明一统	-
明始祖、明道德、明制度、明一统。司马迁在《五帝本纪》中记叙的五帝是哪几位人物?() A. 黄帝、颛顼、帝喾、尧、舜	拉字母底包
A. 黄帝、颛顼、帝喾、尧、舜 C. 黄帝、颛顼、尧、舜、禹 D. 黄帝、炎帝、帝喾、尧、舜 5. 乐府原本是两汉时期的亲亲,	到过卷 记尺对齐
为的自水利羊 釉亚上加州农口克尔明从土那种优"丘庄" 排尚总结内以水村民	
次水,	
A. 十五从军征,八十始得归。道逢乡里人:"家中有阿谁"? B. 江南可采莲,莲叶何田田。鱼戏莲叶同。鱼戏莲叶东,鱼戏莲叶西,鱼戏莲叶南,鱼戏莲叶北。	29 GG2
C. 秋风萧萧愁煞人,出亦愁,入亦愁。座中何人,谁不怀忧?	D CB
一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	36
o. 置值是建安时期最富盛名的诗人。《诗品》概况曹植的艺术风格为"骨气奇高,词采华茂"。以下哪首	gc.
诗歌是曹植的作品?()	3.5
A.《日马篇》 B.《美女篇》 C.《洛神赋》 D.《神女赋》	3
7. 南宋词人辛弃疾在《水龙吟》一词中写道: "须信此翁未死,到如今凛然生气,吾侪心事,古今长在"。	3
, 此翁是指哪位历史人物 () ?	
A. 文天祥 B. 屈原 C. 司马迁 D. 陶潜	
8. 现代汉语中的成语或熟语有些是凝结典故而来的,以下哪个成语出自《庄子》?()	
A. 朝三暮四 B. 画蛇添足 C. 明哲保身 D. 少见多怪 9. 《仪礼·有司彻》中规定,"主人在规友化更新,只是什么是一样的人无效证"。 其中 第月》中以下第	7 3
9.《仪礼·有司彻》中规定: "主人东楹东北面拜,尸复位,尸与侑皆北面答拜"。其中"尸"与以下哪个只不成,"尸", "产", "产", "产", "产", "产", "产", "产", "产	
个句子中 "尸"的意思相同? ()) A 的 A 的 A 的 A 的 A 的 A 的 A 的 A 的 A 的	
A. 寝不尸 A.	
B. 伏尸百万,流血千里。	100
C. 且诸侯盟, 小国固必有尸盟者。	
D. 孟子曰: 敬叔父乎, 敬弟乎? 彼将曰, "敬叔父"。曰, "弟为尸, 则谁敬"?	
10. 杜牧《山行》"停车坐爱枫林晚,霜叶红于二月花"诗句中"坐"的意思是什么?()	
A. 坐下 B. 表示原因 C. 停留 D. 醉卧	
D. 作出 D. 附卧	
	- 1
	1 3 1 5



- 以为他为测试题
此家化工夫学选級化秀生综合能力測试超 1). 苏联最廣宋八大章之一,畫版是他時间的特点。以下數文鄉他是苏轼的作品? 1). 《新寶節》 自《書班奉記》 2. 《新戲奉記》 2. 《新戲奉記》
11. 赤狀是病宋八大章之一,畫版是他時間的特点。以下數文鄉經是那樣所以 11. 赤狀是病宋八大章之一,畫版是他時間的特点。以下數文鄉經是那樣所以 11. 赤狀是病宋八大章之一,畫版是他時間的特点。以下數文鄉經是那樣所以 11. 赤狀是病宋八大章之一,畫版是他時間的特点。以下數文鄉經是那樣所以 11. 赤狀是病宋八大章之一,畫版是他時間的特点。以下數文鄉經是那樣所以 11. 亦就是病宋八大章之一,畫版是他時間的特点。以下數文鄉經是那樣所以 11. 亦就是病宋八大章之一,畫版是他時間的特点。以下數文鄉經
12. 下面待句的作者是谁! () 这是一两绝望的死水。
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
不如此其在开展。
着他进出个什么世界。 D. 郭沫若
13. 似下人物和小说匹配正确的是() A. 原架与 (边域) B. 高党新与 (家) C. 虎姐与 (骆驼祥子) D. 曹七巧与(金额记) A. 原规与 (边域) B. 高党新与 (家)
A. 樂樂与《边號》 B. 高堂新与《家》 C. 虎蛭与《骆驼祥子》 14. 《鄉夜》 基巴金 20 世紀 40 年代中期的作品, 小说根核于日常生活, 对人性的秘密进行了挖掘。这部
小说的主人公是谁? () D. 赵子曰与马泽仁
 小说的主人公是谁? () A. 狂文宣与柯生 B. 方鸿渐与唐晓芙 C. 赵慧明与许静英 D. 赵子曰与马泽仁
A. 狂文宣与柯生 B. 方鸿渐与唐晓芙 C. 赵尔可与叶矿人 15. 让-保尔·萨特是法国存在主义哲学的代表人物, 也是存在主义文学的代表人物。以下哪部作品是萨特
A. (卷心) B. (填) C. (苍蝇) D. 《局外人》
16. 希腊神话包含神的故事和英雄的故事两个部分。神的故事王委包含大了
系、人类的起源和神的日常生活等故事。以下说法正确的是()
A. 波塞冬是海神 B. 缪斯是文艺女神 C. 阿波罗是太阳神 D. 阿瑞斯是战神
17. 在西方历史上,18世纪被称作"启蒙时代"。法国是启蒙运动的发源地,诞生了一批具有重要影响的
哲学家、思想家和文学家,比如孟德斯鸠、伏尔泰、狄德罗和卢梭等。其中,让-雅克·卢梭以其独特的政
治观和浪漫气质与众不同。下面关于卢梭的说法正确的是(
A. 卢梭的论文 (论科学与艺术) 提出,人在自然状态下原本是善良的,是科学与艺术的进步腐化了
习俗。 (2006) 2
B. 卢梭的论文《社会契约论》提出,建立一个以社会契约为基础的整体,以取代封建专制制度。
C.《爱弥儿》阐发了卢梭的教育思想。
D 《牛耳 式可要性外外
D.《朱丽,或新爱洛依丝》是一部书信体小说,讲述了贵族小姐朱丽与平民出身的家庭教师圣·普乐
43心及似乎。
18. 威廉・莎士比亚被艺复兴时期最伟大的作家ラー / 10/2018 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
18. 威廉・莎士比亚被艺复兴时期最伟大的作家之一,《哈姆雷特》是其最知名的作品。以下关于《哈姆雷特》的说法哪个是正确的? ()
A. 这是一个取自丹麦历史的故事。 B. 这是一个为父亲报仇的故事。 C. 奥菲莉娅是哈姆雷特的恋人
C. 奥菲莉娅是哈姆雷特的恋人。 D. 哈姆雷特典型的行为特征是延宕。 A. 顾城 B. 这是一个为父亲报仇的故事。 D. 哈姆雷特典型的行为特征是延宕。 A. 顾城 B. 多名
A. 顾城 B. 多多 C. 金粉
20. 鲁迅在 20 世纪中国文学史 田根 中和大学 14 人
格式的转别" 无著非
20. 鲁迅在 20 世纪中国文学史、思想史和文化史等领域具有独特的贡献。其文学成就以"表现的深切格式的特别"而著称。以下作品哪些是鲁迅的小说创作?() A. 《在酒楼上》 B. 《狂人日记》 C. 《传诗版》
A.《在酒楼上》 B.《狂人日记》 C.《伤逝》 D.《祖花 女人》
D.《朝花夕拾》
2







北京化工大学选拔优秀生综合能力测试题 第二部分 逻辑试题(共20题。单选题,每题1分,共20分。) 31. 中国目前进行的改革意味着社会结构的重组与创新。经济的市场化与政治的民主化是现代社会前进的 两个车轮。但是 两个车轮。但民主政治的发展不仅仅依托于民主体制的构建,还要立足于民主体制在文化上的体认,如果 不是论器。 不是这样,民主政治就会既缺乏根源,又会出现操作失效的情况。 以下哪项,从上述题干中推出最为恰当? A. 建设民主政治, 首先要构建民主体制。 B. 建设民主政治的前提条件之一是具有民主文化。 C. 只要经济发展了, 就可发展民主政治。 32. 尽管许多品牌的汽油在海滨岛销售,但是汽油公司所销售的所有汽油都来自于海滨港仅有的储油罐, 而这个储油罐总是注满了相同质量的汽油,因此,在海滨港所销售的汽油尽管在名字和价格上可能不同, 但是在质量上是一样的。 上面的结论依赖于下面哪一个假设? A. 顾客通常不知道他们所购买的汽油质量的变化,除非汽油公司公布那些变化。 B. 当油罐车为海滨港运送汽油时,在海滨的储油罐总是接受到与前一次相同质量的汽油。 C. 在海滨岛上出售的不同品牌的汽油之间价格差距很大。 D. 如果海滨任何一个汽油公司在销售前改变汽油质量,其他的公司在销售前也将用同样的方法改变 SHIP PERSONAL 汽油的质量。 33. 如果丽达和露丝不去墨西哥,那么尤思去纽约。 以此为前提,再加上下列的哪个条件,就可以推出丽达去墨西哥的结论? C. 露丝不去墨西哥。 D. 露丝不去墨西哥, 尤思不去纽约。 34. 斯地驳尔是一种经常毁坏北美谷类庄稼的有害昆虫。在其他一些大陆上,<mark>斯</mark>地驳尔对庄稼的毁坏可以 被某种蜂所控制。因为这种蜂只以斯地驳尔为食,将其引进北美可使庄稼免遭斯地驳尔的毁坏且不危害其 下面哪一个是上面论述所基于的假设? A. 谷物是生长在北美以外大陆的斯地驳尔的主要食物。 B. 这种蜂能够在北美长期存活以吃掉大量的斯地驳尔。 C. 目前在北美没有与吃斯地驳尔的蜂相似的蜂。 D. 在北美以外的大陆,这种蜂能比其他昆虫控制方法更有效地控制斯地驳尔。 35. 革龟是一种最大的海龟。当它们被人工饲养时,极易感染一种致命的 g 病毒。但是,野生的革龟却不 太容易感染这种病毒。据科学统计,人工饲养和野生革龟的平均寿命却并没有什么差别。由此可以得出结 论,g病毒引发的疾病,并不是造成野生革龟死亡的主要原因。 为使上述论证成立,以下哪项是必须假设的? B. g病毒引发的疾病,是造成人工饲养革龟死亡的主要原因。 D. 除g病毒外,没有其他病毒能引起革龟的疾病。



北京化工大学选拔优秀生综合能力测试题 36. 国防部的分析家担心,如果机械用具制造工业进一步萎缩,会严重地威胁美国进行一场长时期战争的 能力。然而在国防部公开地把这个安全问题同进口配额问题联系起来之前,机械用具工业界在为进口配额 的请愿活动中已提出了国家安全问题,而企业活动一般会尽量避开这种敏感领域。 以下哪一项,如果是正确的,能最有力地解释机械用具制造工业将该问题提高到有关国家安全的 高度的原因? A. 当飞机制造业重新装备机械用具时,为机械用具制造者提供了大量的工作机会。 B. 国防部只是轻微地关注国外竞争对机械用具工业的影响 b>a C. 机械用具工业在以除国防之外的其他理由来获得政府保护防止进口冲击的过程中遇到了困难。 D. 一些对国防来说比较重要的武器是由那些不需要深机械加工的零件组成的。 37. 恩格尔系数是指食物支出金额占总支出金额的比例。恩格尔定律是指随着家庭生活水平的提高,食品 的消费支出占家庭总消费支出的比率逐渐减少的规律。 依据上述定义,下列说法正确的是: 学院: A. 王明家本月总开支 1000 元, 其中 500 元用于食物开支;第二个月总开支 1200 元, 其中 600 元用 班级: 于食物开支, 说明他家生活水平提高了。 姓 名: B. 小华每月买零食 100 元, 基本伙食费 300 元, 所以他的恩格尔系数为 33%。 身份证: C. 美国人一般将 30%的总开支花在购买食物上,中国人则花 50%的开支在食物上,说明美国人的生 考场号: 活质量高于中国人。 D. 将全部开支都用于购买食物的人生活质量高。 考试时间 38. 格兰得堡市每日通报的一篇社论声称:格兰得堡市的投票者会普遍欢迎目前控制市议会的某政党下台。 该社论是基于最近的一次调查报告发表的,调查报告显示有59%的格兰得堡市在册选民认为该政党在后年 的市议会选举中肯定会下台。 下面哪一条原则,如果正确,能最强有力地为这篇社论的结论辩护? A. 除了发生不可预测的政治发展之外,可合理地认为: 投票者在某一限定时间对某一政党的态度是 - La 他们对该政党继续保持这一态度的可信赖的指示器。 B. 以针对投票者对某一政党的态度的调查报告为基础发表的关于那个政党前景的声明是有道理的。 C. 可合理地认为: 对某一执政党不满情绪的增加, 会导致在野党的被支持率也相应地增加。 D. 可合理地认为: 预期某一政治上可能发生的事情能够发生的投票者的比例与赞成这件事情发生的 39. 和上一个十年相比,近十年吸烟者中肺癌患者的比例下降了10%。据分析,这种结果有两个明显的原 因: 第一,近十年来高档品牌的香烟都带有过滤嘴,这有效地阻止了香烟中有害物质的吸入;第二,和上 一个十年相比,近十年吸烟人数大约下降了10%。 以下哪项对上述分析的评价最为恰当? A. 上述分析不存在逻辑漏洞。 B. 上述分析依据的数据有误, 因为吸烟者中肺癌患者下降的比例, 不可能正好等于吸烟人数下降的 海岸全等 比例。因《雅·罗·旺·洛丽》,英·F2 是《华·战平的经验总》《朱泽等的少分对一句》。 C. 上述分析缺乏说服力, 因为显然存在吸过滤嘴香烟的肺癌患者。 D. 上述分析存在漏洞,这种漏洞和以下分析中的类似:人们对航空的恐惧完全是一种心理障碍。统 计说明, 空难死亡率不到机动车事故死亡率的1%。随着机动车数量的大幅度上升, 航空旅行相对 地将变得更为安全。



北京化工大学选拔优秀生综合能力测试题

40.5 世纪大不列颠的国王罗瑟牟斯被其同伴背叛,与高斯英勇地斗争,但是被击败并神秘地消失。只有 罗瑟年斯的行为与约瑟王的行为非常相似,因此罗瑟年斯一定是传说中约瑟王的历史原型。 1

上面的论述至少需要另一个前提,下面哪一个可能是这样的前提?

- A. 現在的历史学家记录的罗瑟牟斯的活动比任何 15 世纪的历史学家都要完整。 B. 传说中关于约瑟王的故事,并不是虚构的,而是基于一个历史人物和历史事件。
- C. 罗瑟牟斯的同伴是最初有关约瑟王传说的作者。
- D. 关于5世纪的传说通常以浪漫风格描绘5世纪贵族生活的真实情况。 41. 各品种的葡萄中都存在着一种化学物质,这种物质能有效地减少人血液中的胆固醇。这种物质也存在 于各类紅濱和葡萄汁中,但白酒中不存在。红濱和葡萄汁都是用完整的葡萄做原料制作的;白酒除了用粮 會做原料外,也用水果做原料,但和红酒不同,白酒在以水果做原料时,必须除去其表皮。

以上信息最能支持以下哪项结论?

- A. 用作制酒的葡萄的表皮都是红色的。
- B. 经常喝白酒会增加血液中的胆固醇。
 - C. 食用葡萄本身比饮用由葡萄制作的红酒或葡萄汁更有利于减少血液中的胆固醇。
- D. 能有效地减少血液中胆固醇的化学物质,只存在于葡萄的表皮之中,而不存在于葡萄的其他部分
- 42. 一个产品要想稳固地占领市场,产品本身的质量和产品的售后服务二者缺一不可。空谷牌冰箱质量不
- 错,但售后服务跟不上,因此,很难长期稳固地占领市场。

以下哪项推理的结构和题干的最为类似?

- A. 德才兼备是一个领导干部尽职胜任的必要条件。李主任富于才干但疏于品德,因此,他难以尽职
 - B. 如果天气晴朗并且风速在三级之下,跳伞训练场将对外开放。今天的天气晴朗但风速在三级以上, 所以跳伞场地不会对外开放。
- C. 必须有超常业绩或者教龄在30年以上,才有资格获得教育部颁发的特殊津贴。张教授获得了教育 部颁发的特殊津贴但教龄只有 15年,因此,他一定有超常业绩。
- D. 如果不深人研究广告制作的规律. 则所制作的广告知名度和信任度不可兼得。空谷牌冰箱的广告 既有知名度又有信任度,因此,这一广告的制作者肯定深入研究了广告制作的规律。
- 43. 某年,国内某电视台在综合报道了当年的诺贝尔各项奖金的获得者的消息后,做了以下评论:今年又 有一位华裔科学家获得了诺贝尔物理学奖,这是中国人的骄傲。但是到目前为止,还没有中国人获得诺贝 尔经济学奖和诺贝尔文学奖,看来中国在人文社会科学方面的研究与世界先进水平相比还有比较大的差距。
- 以上评论中所得出的结论最可能把以下哪项断定作为隐含的前提?
 - A. 中国在物理学等理科研究方面与世界先进水平的差距在逐步缩小。
 - B. 中国的人文科学有先进的理论基础和雄厚的历史基础,目前和世界先进水平的差距是不正常的。
 - C. 诺贝尔奖是衡量一个国家某个学科发展水平的重要标志。
- D. 诺贝尔奖的评比在原则上对各人种是公平的,但实际上很难做到。
 - 44. 据对一批企业的调查显示,这些企业总经理的平均年龄是 57 岁,而在 20 年前,同样的这些企业的总 经理的平均年龄大约是 49 岁。这说明,目前企业中总经理的年龄呈老化趋势。

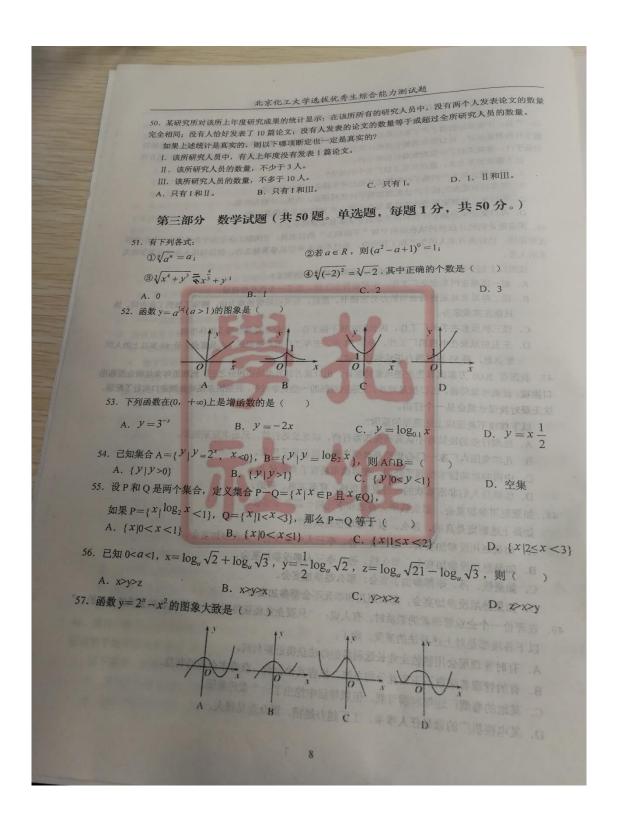
以下哪项,对题干的论证提出的质疑最为有力?

- A. 题干中没有说明,20年前这些企业关于总经理人选是否有年龄限制。
 - B. 题干中没有说明,这些总经理任职的平均年数。

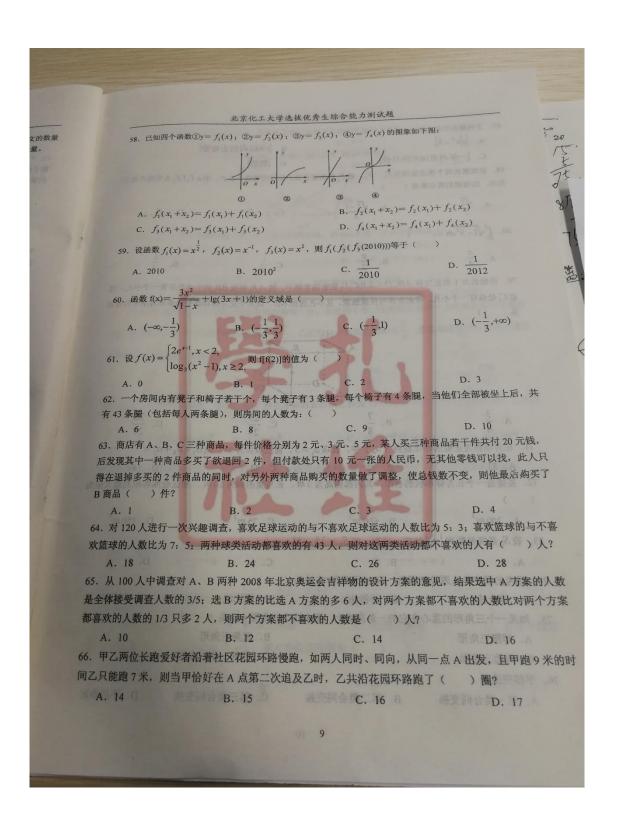


北京化工大学选拔优秀生综合能力测试题 C. 题干中的信息,仅仅基于有 20 年以上历史的企业。 D. 20年前这些企业的总经理的平均年龄,仅是个近似数字。 45. 广告:中国最好的橘子产于浙江英岩。在橘子汁饮料的配方中,浙江黄岩蜜橘的含量越高,则配制的 的橘子汁,你就买到了中国配制最好的橘子汁。 以下哪項如果为真,最能削弱上述广告中的结论? 以下哪項如果为真,最能削弱上述广告中的结论? A. 可口笑公司生产的橘子汁饮料比其他公司多得多,销路也不错。 B. 许多没有配制的橘子汁比配制的橘子汁饮料要好,当然,价格也贵些。 B. 叶乡农有品品。 C. 可口笑公司制造橘子汁的设备与众不同,是 1992 年从德国进口的。 D. 可口笑公司的橘子汁饮料的价格高于大多数竞争对手。 46. 国家统计局统计报表的填表说明中对"下岗职工"的说明是:下岗职工是指由于企业的生产部经营状 况等原因,已经离开本人的生产和工作岗位,并已不在本单位从事其他工作,但仍与用人单位保留劳动关 系的人员。 按照以上划分标准,以下哪项论述的人员可以称为下岗职工? A. 赵一原来在汽车制造厂工作,半年前辞去工作,开了一个汽车修理铺。 B. 钱二萍原来是某咨询公司的办公室秘书。最近,公司以经营困难为由,解除了她的工作合同,她 只能在家做家务。 C. 张三枫原来在手表厂工作,因长期疾病不能工作,经批准提前办理了退休手续。 D. 王五伯原来在电视机厂工作,今年53岁。去年工厂因产品积压,人员富余,让50岁以上的人回 家休息,等55岁时再办正式退休手续。 47. 我国有 2000 万家庭靠生产蚕丝维持生计,出口量占世界市场的四分之三。然而近年来丝绸业面临出 口困境:丝绸形象降格,出口数量减少,又遇到亚洲的一些竞争对手,有些国家还对丝绸进口实行了配额, 这无疑对我国丝绸业是一个打击。 以下哪项不是造成上述现象的原因? A. 丝绸行业的决策者不认真研究国际行情,缺乏长远打算,只追求短期效益。 B. 几年来国内厂家一门心思提高丝绸产量,而忘记了质量。 C. 中国的丝绸技术传到了外国, 使丝绸市场有了竞争对手。 D. 丝绸是人们非常喜欢的一种夏季面料,穿着凉爽、舒适。 48. 如果赵川参加宴会,那么钱华、孙旭和李元将一起参加宴会。 如果上述断定是真的,那么,以下哪项也是真的? A. 如果赵川没参加宴会,那么钱、孙、李三人中至少有一人没参加宴会。 B. 如果赵川没参加宴会,那么钱、孙、李三人都没参加宴会。 C. 如果钱、孙、李都参加了宴会,那么赵参加宴会。 D. 如果孙旭没参加宴会,那么赵川和李元不会都参加宴会。 49. 在评价一个企业管理者的素质时,有人说: "只要企业能获得利润,其管理者的素质就是好的。" 以下各项都是对上述看法的质疑,除了: A. 有时管理层会用牺牲企业长远利益的办法获得近期利润。 B. 有的管理者采取不正当竞争的办法,损害其他企业,获得本企业的利益。 C. 某地的卷烟厂连年利润可观,但领导层中挖出了一个贪污集团。 D. 某电视机广的领导任人唯亲, 工厂越办越糟, 群众意见很大。/ 2 7

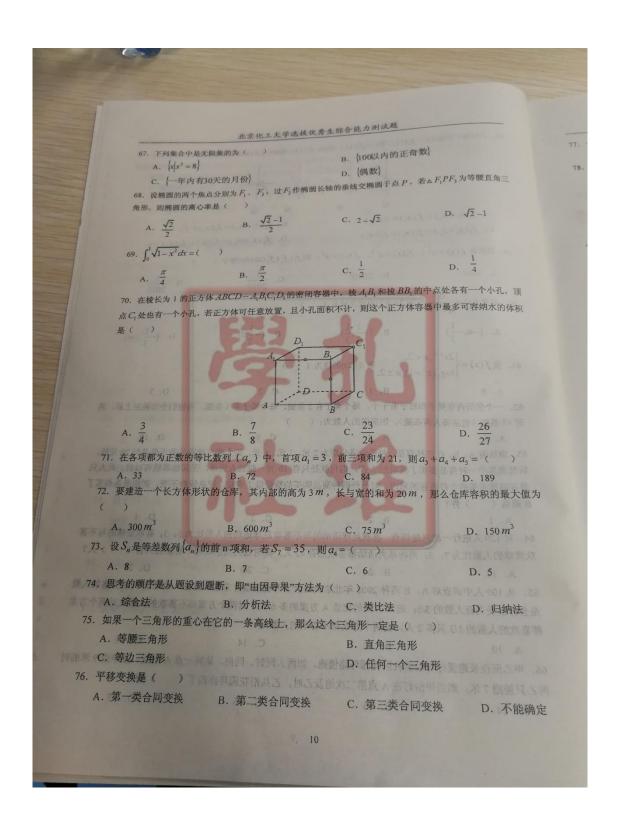




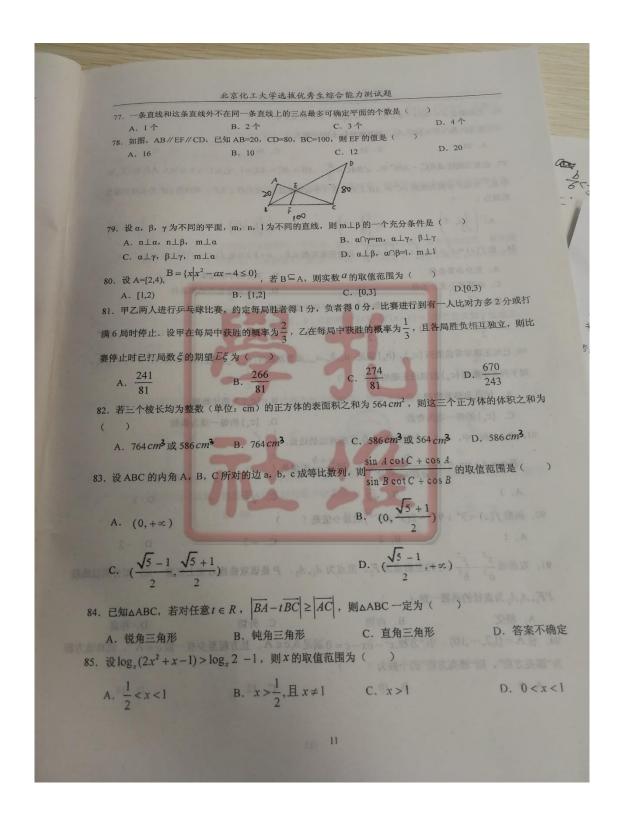














```
北京化工大学选拔优秀生综合能力测试题
         86. 已知集合 A = \{x | 5x - a \le 0\}, B = \{x | 6x - b > 0\}, a, b \in N,
           且A \cap B \cap N = \{2,3,4\}, 则整数对(a,b)的个数为 ( )
          A. 20 B. 25 C. 30 B. 25
        87. 在直三棱柱 A_iB_iC_1-ABC 中,\angle BAC=\frac{\pi}{2} ,AB=AC=AA_i=1 . 已知G 与E 分别为 A_iB_i 和 CC_i 的
        2 中点,D与F分别为线段 AC 和 AB 上的动点(不包括端点),若 GD \perp EF , 则线段 DF 的长度的取值
          A. \left[\frac{1}{\sqrt{5}}, 1\right) B. \left[\frac{1}{5}, 2\right) C. \left[1, \sqrt{2}\right)
      88. 设f(x) = x^3 + \log_2(x + \sqrt{x^2 + 1}),则对任意实数a, b,a + b \ge 0是f(a) + f(b) \ge 0的(
                                       B. 充分而不必要条件
                                D. 既不充分也不必要条件
         C. 必要而不充分条件
      89. 数码 a_1, a_2, a_3, \cdots, a_{2006} 中有奇数个 9 的 2007 位十进制数 2a_1a_2...a_{2006} 的个数为(  )
    A. \frac{1}{2}(10^{2006} + 8^{2006}) B. \frac{1}{2}(10^{2006} - 8^{2006}) C. 10^{2006} + 8^{2006} D. 10^{2006} - 8^{2006}
     90. 已知正项非常值数列 \{a_n\} , \{b_n\}满足: a_n,b_n,a_{n+1}成等差数列, b_n,a_{n+1},b_{n+1}成等比数列。令 c_n=\sqrt{b_n} ,
     则下列关于数列\{c_n\}的说法正确的是(
   A. {c<sub>n</sub>} 为等差数列
                                         B. {c<sub>n</sub>} 为等比数列
       C. \{c_n\} 的每一项为奇数
                                           D. \{c_n\}的每一项为偶数
    91. 在Δ ABC 中, a,b,c 分别是角 A,B,C 所对边的边长,
      B. √2
  92. 函数 f(x) = 9^x + 9^{-x} - 2(3^x + 3^{-x}) 的最小值是 (
             B. 2
 93. 双曲线 \frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{h^2} = 1 的左焦点为 F_1,顶点为 A_1,A_2, P 是该双曲线右支上任意一点,则分别以线段
 PF<sub>1</sub>, A<sub>1</sub>A<sub>2</sub>为直径的两圆一定( )
                      B. 内切 C. 外切
94. 设A=\{1,2,\cdots,10\},若"方程x^2-bx-c=0满足b,c\in A,且方程至少有一根a\in A",就称该方程
为"漂亮方程"。则"漂亮方程"的个数为(
1 A. 8
                      B. 10 C. 12
                                                             D. 14
                                  12
```



