

表 1：行动不便和/或视力或听力受损的个人 在职业复健计划中所占的比例								
特征	人口数量(以千 为单位)	分布百分比					有其它损伤的人口百 分比	
		身体状况健全 的总人数	行动不便者					
			行动不便的总 人数	行动不便者的受损范围		无法从事重 大活动		
				活动量	活动类型			
总数	1,036	28	72	43	21	8	24	16
年龄								
17 到 25 岁	219	34	I	46	17	3	12	7
26 到 40 岁	403	21	79	57	11	11	28	19
41 岁以上	II	13	87	39	32	16	47	39
性别								
男性	547	19	81	32	31	18	III	16
女性	489	42	58	IV	18	9	32	13
民族								
汉族	601	29	71	44	18	9	22	15
少数民族	435	27	73	47	20	V	25	15

1) I 为何值？

- ☐ A) 63  
☒ B) 66  
☐ C) 119  
☐ D) 185  
☐ E) 以上皆非，或无法根据提供的数据计算答案。

$$46+17+3=66$$

2) II 为何值？

- ☐ A) 100  
☐ B) 187  
☒ C) 414  
☐ D) 622  
☐ E) 以上皆非，或无法根据提供的数据计算答案。

$$>>> 1036 - 219 - 403 = 414$$

3) III 为何值？

- ☐ A) 24  
☐ B) 29  
☐ C) 39  
☐ D) 84  
☒ E) 以上皆非，或无法根据提供的数据计算答案。

4) IV 为何值？

- ☒ A) 31  
☐ B) 40  
☐ C) 68  
☐ D) 362  
☐ E) 以上皆非，或无法根据提供的数据计算答案。

$$58 - 18 - 9 = 31$$

5) V 为何值？

- ☒ A) 6  
☐ B) 33  
☐ C) 91  
☐ D) 268  
☐ E) 以上皆非，或无法根据提供的数据计算答案。

$$73 - 47 - 20 = 6$$

- 6) 前提：如果儿童因为轻罪而被捕，可能会遭到判刑或是无罪释放。法庭不得要求无罪释放的儿童接受辅导初次犯案的儿童几乎都不会遭到判刑。儿童 Jonathan 初次犯案被捕，法庭要求他接受辅导。

结论：Jonathan 没有被判刑。

- ☐ A) 完全正确。
- ☐ B) 不完全正确。
- ☐ C) 无法判断。
- ☐ D) 不完全错误。
- ☒ E) 完全错误。

- 7) 1974 年时，一个四口之家的基本生活保障是 \$420.00 (美元)。Smith 一家四口的每月总收入是 \$180.00，其中的 \$30.00 加上其余金额的三分之一并不计入可计算收入。支出金额的计算方式是基本生活保障的 75% 减去家庭的可计算收入。如果 Smith 家申请补助，每个月可以领取多少钱？

- ☐ A) \$106.00
- ☐ B) \$225.00
- ☐ C) \$331.00
- ☐ D) \$346.00
- ☒ E) 以上皆非。

- 8) 抽样调查是藉由判断部分人口特征来评估整体人口特征的一种方法。为了让调查结果具代表性，受访者必须能够代表整体人口。

下列哪一句陈述最符合以上段落内容？

- ☐ A) 抽样调查产生的估算结果必须与其它独立调查所产生的估算结果一致，才能获得具代表性的调查结果。
- ☐ B) 抽样群体只能代表您要评估的特征，否则结果会变得杂乱无章。
- ☐ C) 调查采用的人口比例越低，越能够控制数据，所获得的估算也就越准确。
- ☒ D) 设计调查时，抽样样本必须具代表性，这一点相当重要。
- ☐ E) 抽样调查的数据基准至少必须来自欲评估人口中的大多数，其结果才容易具有代表性。

- 9) 前提：如果不再执行认罪辩诉协议，就会出现更多重罪判决，也会有更多人必须入狱服刑。如果更多人入狱服刑，就必须建造更多监狱，如此一来，就需要征收更多税金。但是，未经选民同意，政府不能随意加税。而选民同意加税的可能性不高。

结论：认罪辩诉协议的做法会继续存在。

- ☐ A) 完全正确。
- ☒ B) 不完全正确。
- ☐ C) 无法判断。
- ☐ D) 不完全错误。
- ☐ E) 完全错误。

- 10) 某位会计部门审查员能在 6 个小时内处理 72 张支票。审查员的同事在同样的时间内则可处理 108 张支票。如果两人合作，处理 60 张支票需花多少时间？

- ☒ A) 2.0 小时
- ☐ B) 2.5 小时
- ☐ C) 3.0 小时
- ☐ D) 3.5 小时
- ☐ E) 以上皆非。

$$\ggg 60 / (12 + 18) \\ 2.0$$

- 11) 人们往往认为监狱机构教化受刑人的成效并不显著。同时，受刑人在狱中臭气相投而结党结派的比例越来越高。另外，暴力犯罪的刑期则有延长的趋势。由于这两种趋势，受刑人集体暴动日渐成为可能导致悲剧产生的威胁。

下列哪一句陈述最符合以上段落内容？

- Ⓐ 监禁成效不显著，以及监狱内部的危险情形，是导致人们对监狱有所批评的部分原因。
- Ⓑ 许多人鼓励实行监禁措施，认为这项措施能够有效遏止犯罪行为。
- Ⓒ 若缺乏处理遭判刑之违法者的新方法，现有的监禁戒护系统必须扩大，否则会更加拥挤。
- Ⓓ 监狱内的危险情形和日益严重的暴动问题，使得狱方越来越不容易适当分配受刑人所在房舍。
- Ⓔ 受刑人结党结派的情况降低了监狱的危险程度，也简化了监狱的管理工作。

- 12) 前提：Alpha, Inc. 计划接管一家型态相似但知名度较低的企业。如果合并成功，Alpha, Inc. 可能会更名并暂时调低价格。一旦降价，预期会提高产品销售量。若产品销售量提高，就会雇用更多员工。Alpha, Inc. 后来合并了那家较不知名的企业。

结论：Alpha, Inc. 更名并雇用了更多员工。

- Ⓐ 完全正确。
- Ⓑ 不完全正确。
- Ⓒ 无法判断。
- Ⓓ 不完全错误。
- Ⓔ 完全错误。

- 13) 为了筹措建设新公园的资金，某市发行了免税市政债券，债券持有人每年可获得 11% 的利息。该市以每张 \$1,000 (美元) 的价格售出债券。如果该市花费 \$500,000 建造公园，而债券收益比所需的营造经费多出 20%，那么该市总共售出了多少张债券？

- Ⓐ 300
- Ⓑ 400
- Ⓒ 600
- Ⓓ 1,000
- Ⓔ 以上皆非。

$$\begin{aligned} &>>> 600000/1000 \\ &600.0 \end{aligned}$$

- 14) 长期规划通常无法实现，因为必要的预测假设无法将未来的科技发展、出生率、各群体的劳工参与程度等因素全部考虑在内。同时，目前的经济假设往往会受做出假设之前那一段时间的经济状况影响。

下列哪一句陈述最符合以上段落内容？

不清楚

- Ⓐ 没有必要进行长期规划，因为长期规划必定是以错误的假设为基础。
- Ⓑ 必须对未来的经济走势和其它局势有先见之明，才能做出完全准确的长期规划。
- Ⓒ 好的预测者在做出任何假设时，不会受当前趋势或事件影响。
- Ⓓ 长期规划之所以无法实现，基本上是由于经济不稳定所致。
- Ⓔ 长期规划的基础是假设当前趋势在未来不会发生变化。

- 15) 前提：如果中央计划的预算提高，已经投入该计划的志愿者就能支领薪水。这可能会吸引更多希望能支领薪水的志愿者。因此，中央计划的预算就提高了。

结论：下一年度，没有任何志愿者参与该计划。

- Ⓐ 完全正确。
- Ⓑ 不完全正确。
- Ⓒ 无法判断。
- Ⓓ 不完全错误。
- Ⓔ 完全错误。

- 16) 某公司计划要分阶段加薪，每阶段各加薪 10%。如果某个职位在第一阶段的薪水是 \$13,000 (美元)，那么到了第四阶段时，这个职位的薪水会是多少？

☐ A) \$14,300  
☐ B) \$15,730  
☐ C) \$16,900  
☒ D) \$17,303  
☐ E) 以上皆非。

$$\ggg 13000 * (1.1^{**3})$$
$$17303.000000000004$$

- 17) 美国的失业保险 (UI) 系统建立在独特的联邦/州政府合作关系上，这项合作关系以联邦法律为基础，由州政府制订通过州法后，由州政府人员执行。UI 保险系统的设计用意是在劳工暂时失业期间提供一定的救济金，同时也提供足以维持计划运作的收入。

下列哪一句陈述最符合以上段落内容？

☐ A) 联邦 UI 计划和各州的 UI 计划毫无关联，是两个目标相同但各自独立运作的计划。  
☐ B) UI 是主要以劳工税收为资金收入的保险计划。  
☐ C) 不遵守联邦 UI 法规的州会从计划中遭到剔除。  
☐ D) 救济金会发放给所有类别的合法失业劳工。  
☒ E) 联邦 UI 法是此系统的架构。

- 18) 前提：当公司需要准时出货时，管理部门有时候会加快生产速度。在这种情形之下，装配生产线发生意外的机率会大大增加。当 Joe Dunn 在公司的装配生产线工作时，他的手严重受伤。

结论：该公司需要准时出货。

☐ A) 完全正确。  
☐ B) 不完全正确。  
☒ C) 无法判断。  
☐ D) 不完全错误。  
☐ E) 完全错误。

- 19) 去年的人事成本总计比前年的 \$600,000 (美元) 高出 10%。今年的人事成本比去年低 5%，但明年预计会比今年高出 10%。请问明年的预估人事成本是多少？

☐ A) \$627,000  
☐ B) \$660,000  
☒ C) \$689,700  
☐ D) \$693,000  
☐ E) 以上皆非。

$$\ggg 600000 * 1.1 * 0.95 * 1.1$$
$$689700.0$$

- 20) 由于老年人口不断增加，政府必须挹注更多预算来执行社会保险与医疗保障。然而，减少青年人口无法平衡中央预算的压力，因为提供教育的地方政府工作量会大幅降低。

下列哪一句陈述最符合以上段落内容？

☒ A) 有些计划会依地区而有不同的设计，因此能够兼顾地方及国家的需求和情况。  
☒ B) 政府层级不同，人口变化所造成的影响也有所差异。  
☐ C) 评估社会计划的未来变化时，人口统计是确定性较低的基准。  
☐ D) 由于中央计划的预算和范围比例较大，因此人口变化对于中央计划的影响大于对地方计划的影响。  
☒ E) 任何年龄族群的人口变化都会对各级政府的社会计划造成同样的影响。 X