

从以上叙述中可以得到的结论是:

- A. 女人更注重自己的形象
- B. 男人更注重自己的形象
- C. 女人更喜欢照镜子
- D. 男人更注重其他人的看法

12. (2010 吉林乙) 从石器时代开始的许多工具, 就已经是为右手定制的了。从人类有史可考的时候开始, 右手就一直被优先使用。最近 100 年来左撇子增加了两倍。左撇子已经占了人口的 1/4, 在某些地区甚至达到 1/3。左撇子在一些行业也取得了辉煌的成就。在美国, 三个人里面差不多就有一个是左撇子, 美国最近的五任总统有三个是左撇子——罗纳德·里根、乔治·布什、比尔·克林顿。

根据以上信息, 现有三个命题:

- I. 左撇子多的原因在于世界人口的迅猛增长。
- II. 左撇子在右撇子的天下具有更强的适应能力, 这有助于左撇子成功。
- III. 左撇子有越来越多的趋势。

以下选项中, 一定为真的是:

- A. I、II 和 III
- B. 只有 II 和 III
- C. 只有 I 和 II
- D. 只有 III

13. (2016 吉林甲) 最新公布的 S 省居民膳食结构调查结果显示: 在过去的三年中, 该省居民平均每日食用谷类薯类及杂豆 335.7 克。属于平衡膳食推荐量 250 克至 400 克的范围之内; 食用蔬菜和水果 296 克和 132 克, 蔬菜仅达到了平衡膳食推荐量要求每日 300 克至 500 克的下限, 与 10 年前相比, 摄入量大为下降, 而水果仅为推荐量的 60% 左右; 食用鱼虾类水产品 16.4 克, 大大低于平衡膳食推荐量的 50 克至 100 克的标准; 豆制品和奶制品摄入量分别为 16.9 克和 73.6 克, 比推荐量低 50% 和 70% 左右。

由此可以推出:

- A. S 省居民最喜爱食用的是谷类薯类及杂豆



- B. S 省居民平均每日食用蔬菜和谷类薯类及杂豆类基本达到平衡膳食推荐量的标准
- C. 在 S 省居民过去三年的日常生活中, 平均每日食用鱼虾类水产品数量是最少的
- D. S 省居民对蔬菜的摄入量呈逐年下降趋势

14. (2013 江苏 A) 生活中的浪费, 不管是时间的浪费还是物质财富的浪费, 都意味着某种东西没有发挥出它应该发挥的价值, 意味着我们的劳动和创造全部或部分做了无用功。因此, 从本质上说, 浪费与经济发展、生活富裕没有必然的关系, 它仅仅是一种应该被彻底改变的生活陋习。

根据以上陈述, 可以得出以下哪项?

- A. 生活中的浪费无所不在, 但改变浪费陋习却很难
 - B. “舌尖上的中国” 不应该出现 “舌尖上的浪费”
 - C. 只有经济发展、生活富裕了, 才有可能出现浪费现象
 - D. 如果我们的部分劳动打了水漂, 就意味着存在浪费现象
15. (2010 吉林甲) 飞机设计师曾经在设计飞机时遇到一个难题, 即如何保证飞机的飞行不会偏离航向呢? 为此, 科学家们研究出一种振动陀螺仪。它的主要部件像只音叉, 是通过一个中柱固定在基座上的。装在音叉两臂四周的电磁铁使音叉产生固定振幅和频率的振动。当飞机偏离正确航向时, 音叉基座和中柱会发生旋转, 中柱上的弹性杆就会将这一振动转变成一定的电信号, 传给转向舵, 于是航向便被纠正了。科学家的这一研究灵感来自苍蝇的翅膀。

由振动陀螺仪的工作原理可以推知苍蝇在飞行中保持航向的方法应该是:

- A. 翅膀粗糙的上表面形成空气涡旋, 同时产生的一个反作用力使得苍蝇可以平稳升起
- B. 翅膀关节极有弹性, 直接伸入身体并同强有力的肌肉纤维连接, 能承受巨大的作用力, 并将力量传送到翅膀末端
- C. 每个翅膀前部的上方都有一块深色的角质加厚区, 被称为翼眼或称翅痣, 以减少振动

- D. 后翅以每秒钟 330 次的频率不停地振动, 当苍蝇身体倾斜时后翅振动频率的变化能够被其基部的感受器所感觉, 传达给“大脑”



挑战

1. (2014 江苏 A) 快递来了不敢开门, 查水表的不让进屋, 买肉时总要用手按按看肉里有没有注水, 去超市买牛奶面包看不清保质期绝不会轻易埋单……怀疑一切似乎成了当今社会很多人的心理共识, 老百姓成了“老不信”, 这导致政府、专家及媒体等公信力严重受损。一项权威调查表明, 中国社会的总体信任度下降, 只有不到一半的被调查者认为社会上大多数人可信。

根据上述调查的结论, 可以得出以下哪项?

- A. 社会上多数人认为社会上少数人可信
 - B. 社会上少数人认为社会上多数人不可信
 - C. 社会上有人不认为社会上少数人可信
 - D. 社会上有人不认为社会上多数人可信
2. (2017 河南) 在一项关于公民阅读习惯的问卷调查中, 参与调查的受访者, 90 后占 9.0%, 80 后占 36.7%, 70 后占 34.2%, 60 后占 13.3%。学历为初中及以下的受访者占 0.8%, 高中学历的占 6.9%, 大学专科学历的占 20.7%, 大学本科学历的占 65.7%, 硕士研究生占 5.2%, 0.9% 的受访者为博士研究生。

由此可以推出受访者中必然有:

- A. 学历为博士的 60 后
 - B. 学历为硕士的 70 后
 - C. 学历为本科的 80 后
 - D. 学历为专科的 90 后
3. (2014 北京) 在科学界, 我们希望论证中不出现任何“存在预设”。所谓存在预设, 即预先设定命题中的主体存在。例如在“孙悟空有火眼金睛”这个命题中, 并不预设孙悟空的存在, 但在命题“有的花是红的”中, 必须预设花的存在。牛顿第一运动定律, 断定的是不受任何外力作用的物体必然保持静止状态或匀速直线运动状态。这个定律可能为真, 但物理学家在表达和断定它的时候, 并没有预设不受任何外力作用的物体存在。