第一图书网, tushu007.com

<<华图版2013新疆公务员考试专用 >

图书基本信息

书名：<<华图版2013新疆公务员考试专用教材>>

13位ISBN编号：9787516111697

10位ISBN编号：7516111694

出版时间：2012-7

出版时间：中国社会科学出版社

作者：华图教育

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书特点： 考点分析+权威解读 华图名师精准预测 历年真题+妙解巧解 举一反三规避误区 实战演练+科学备考 海量习题强化训练

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

模块一　言语理解与表达第一章　逻辑填空第二章　阅读理解第三章　语句表达华图一　言语理解与表达模块题库模块二　常识判断模块三　判断推理模块四　数量关系模块五　资料分析附录

章节摘录

（三） 人类相当多的科学发现和发明创造都是受到自然启发而产生的，人类模仿自然当然不乏杰作，比如，对大风蝶的观察发现，它的翅膀上布满了无数斜着向下凹陷的小坑，反射不同的颜色。
但人眼的局限决定了只能感受到大风蝶的翅膀是绿色的。
受到这个启示，研究人员就把大风蝶的翅膀结构应用到纸币上，使纸币上形成大大小小的微坑，便诞生了今天的极难造假的防伪钞票。
但是，人类从模仿获得的发明和发现却并非总是成功的，而且可以说许多模仿都是不太完美或蹩脚的。
创造生命可以说是今天人类最大和最复杂的模仿，也被认为是人类最大的成就之一，比如人工生殖技术创造试管婴儿。
荷兰有1.0%-1.5%的新生儿是试管婴儿。
从1997年到2001年出生的试管婴儿中，却出现了5名视网膜细胞瘤患者。
从统计上推论，试管婴儿这种疾病的几率比自然受精婴儿高7倍。
同样，瑞典研究人员发现，人工授精制造的试管婴儿比自然孕育的后代患脑瘫的几率高3倍。
为什么人类的模仿杰作会出现这样的问题？
初步的回答是，尽管人类可以仿造自然的方式创造许多东西，却无法完全地、精深地、一模一样地模仿自然的一切，这既是人类的自身和能力的缺陷与局限，也是自然的更为复杂巧妙和博大精深。
比如，在创造生命时的温度，低一点或高一点，温度的变化与不变化，温度变化的周期短一点或长一点，都可能影响到正常受精和胚胎发育。
更为重要的是，受精时精子与卵子结合是一种系统工程，在这个工程中所有基因的开启、关闭和融合，都有一定程序，这种程序则由某种标记物或标记基因引导，在正常的自然受精过程中，所有两性基因的结合、开启、关闭等都是千百万年来自然程序安排好了的，既精确，又准时，还恰到好处。
但是，如果是试管授精，就可能干扰自然状态下的正常标记程序，因而在胚胎初期造成失控和出错，使胚胎发育异常。
人类模仿自然另一个巨大杰作是生物圈二号实验，想要模仿自然创造生命或使生命在自然状态下完好地生存。
但是，由于人类没有完全了解自然或人类自身的能力局限而造成了这次最大的蹩脚模仿。
无论是对人自身生命创造模仿的不完美，还是对自然创造生命和生命生存条件模拟的失败，都传递给人类几个信息：人类在大自然面前永远是学生，永远比自然渺小，永远是有局限的，正如我们的眼睛无法辨认大风蝶的色彩一样。
再大的饼也大不过烙它的锅，再聪明的人也聪明不过孕育他的大自然。
其次，虽然人类不可能完全模仿博大精深和复杂多变的自然，因为人类只有约三百万岁，与大自然45亿岁的沧桑相比不过是小儿时节，但是人类是可以逐步地、一点一点地、一个层面一个层面地模仿自然的，但是这种模仿只有在尽可能全面了解自然，理解自然，熟悉自然，甚至掌握了自然的部分规律后才可能获得比较好的结果，因此人类的探索必将持续不断，生生不息。
虽然人类可以自豪于设计建造航天飞机飞上其他星球，但是，人类却可能永远无法做到与自然一模一样，甚至超越自然，更不用说征服自然。
有了这样的心态。
我们才能理解并安然地接受诸如试管婴儿的缺陷、生物圈二号失败的现实、挑战者号和哥伦比亚号航天飞机的爆炸失事，也才会永远保持敬畏自然之心，并一点一滴地探索和模仿自然。
……

第一图书网, tushu007.com
<<华图版2013新疆公务员考试专用 >

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com