

来

电



湖北华图号

2016/07/12

NO.16023

本期共 26 版

来电

主办：华图教育湖北分校图书项目部

主编：顶继光

顾问团：余福桃、史学庆、覃伟

邮箱：xiangjg@huatu.com



第一次看到“来电”来这个词的时候，我马上联想到的就是“停电”，这只是字面上的意思，深入可以理解为：聊得来，谈得来，合得来，对口味。

我们公职类培训行业第一本公益性电子周刊《来电》通过四个“微”与大家从不同角度聚集分享不同内容，希望能够为广大考生带来帮助，同时也希望许多已经走上公职道路的同仁们能够喜欢这本电子周刊。

在这个信息泛滥的时代，期望通过湖北华图团队精力挑选的文章能够给你们看到更有用、更有价值的阅读内容，为各位“来电粉”节省出宝贵的时间，去做更多的事情。因为你们的关注与支持，会让我们的工作更有成就和价值，我们会一路坚持并且做得越来越好……

湖北分校校长：余福桃 于湖北武汉

2015年5月1日

华图教育

华图使命：以教育推动社会进步



华图愿景：德聚最优秀人才，成就基业长青的教育机构



华图价值观：诚信为根，质量为本，知难而进，开拓创新



公职培训行业·公益电子周刊
笔面职通·考点覆盖

湖北华图精心奉献，走近成公贴心杂志

《来电》问世啦!

本刊介绍：

薄帷鉴明月，微风吹我襟。不求奢华，只为精品，一阵朴实之风带给你电力十足的未来！

《来电》，公职类培训行业全公益性电子周刊来啦！

本刊旨在通过最直接的表达方式、最简约的沟通成本、最权威的备考指导、最人性的温情关怀，打造行业标杆免费期刊产品，为广大考生备考服务。

本刊主要包括以下模块：

微心情——原创美文分享。分享甜蜜的记忆，分担苦涩压力，温暖那些奋斗过的时光，留住那些年一起珍惜的时光。

微宝典——备考咨询指导。实时招考咨询、权威考情分析、科学备考方案、实用备考技巧，告诉你那些人不告诉你的秘密。

微题库——真题闯关学习。各种考试项目真题呈现，权威解析、考点透析；实用小知识链接分享，让你在边学边玩的过程中不断进步。

微风采——华图名师相约。华图教育湖北分校全体名师团成员展示，来“八一八”你们最喜欢的老师吧。

还有什么你们喜欢的，需要的，愿意分享的，告诉我们吧！更多精彩、更多惊喜，尽在公职类培训行业全公益电子周刊——《来电》！



宝剑赠英雄，疆场建奇功

湖北华图 项继光

2015年，湖北华图创造了培训教育的很多奇迹……

2016年，湖北华图倾注着成公助梦的更多努力……

《来电》周刊，定位为公益免费圆梦杂志，创刊于2015年5月12日，从策划到成刊，秉承邀请湖北华图一线名师倾力撰稿，无私分享高分秘笈，获得越来越多考生的赞誉。无论过去，我们取得多少成绩，无论现在，我们承载多少压力，目标始终如一，只为了更高的通过率而蓄力。特此精选15年合订本，以飨读者。

新的一年，《来电》将实现优化升级，为更多的人成“公”圆梦提供更大的帮助。公考说吧（Incoming bar）作为《来电》线下沙龙特色文化活动，也将为更多人提供交流和分享的平台。

2016，要成公，到湖北华图，来电吧！



陈菊谈常识：最奇妙的哲学常识

湖北分校 陈菊



在《庄子秋水》中曾有这样一个故事：惠子曰：“子非鱼，安知鱼之乐？”庄子曰：“子非吾，安知吾不知鱼之乐？”惠子曰：“吾非子，固不知子矣；子亦固非鱼，子之不知鱼之乐，然也！”其实上面这个故事中每个人都有道理，只是从不同的角度看问题罢了。这就是哲学的魅力所在，让人深陷其中无法自拔。故事中争论的关键在于是以心看物，还是以物看心，这也是唯物主义和唯心主义争论了几千年的焦点。唯物也罢，唯心也罢，只是角度不同而已。

唯物主义和与唯心主义的两个流派在整个哲学体系中占到一个比较大的比重，特别是唯心主义中的主观唯心和客观唯心，在历年试题中甚至占到了整个哲学试题比重的“半壁江山”，是考试中的一个重点所在，也是难点所在。很多小伙伴在备考之时虽然看了相关的备考资料，也理解了唯物与唯心的区别，然而做题目时面对艰涩难懂的选项，依然无从下笔。其实对于看起来较为抽象的唯物主义与唯心主义，并非大家想想中的那么枯燥无味。今天菊子老师就和大家来讲一讲唯心与唯物的小故事，帮助大家理解记忆。

【菊子老师讲故事】

【故事一】从‘幡动心动’看主观唯心

《六祖法宝坛经》记载一故事：时有风吹幡动，一僧曰风动，一僧曰幡动，议论不已。惠能进曰：“不是风动，不是幡动，仁者心动。”在这个故事里，仁者是对对方的尊称，心指的是灵觉，动就是不定，也可以说定力不够，如果定力相当好的话，对周围环境的变化是无动于衷的，会一心持住自己的本性如来陀罗觉体如如不动的，如果你还在观察外界事物的变化，那你就未生止观之心，定力欠佳，心念就自然而然乱动不停了，客气的说就是仁者心动了。在课堂中教授哲学时，我通常用此例说明，惠能之说，乃**主观唯心主义**。

主观唯心即是把个人的某种主观精神比如说感觉、经验、心灵、意识、观念、意志等看作是世界上一切事物产生与存在的根源和基础。比如：笛卡尔曾经说过，我思故我在。阿杜歌曲里曾唱过，我闭上眼睛就是天黑。俗世中的我们曾感叹过，领导说你行你就行，领导说你不行，你行也不行。

【故事二】从‘灵魂回忆’看客观唯心

柏拉图曾说过：灵魂在进入肉体前，就一直居住在理念世界里，并获得了关于理念的各种知识。但进入肉体以后，由于灵魂受到肉体的遮蔽就忘记了原来在理念世界里获得的知识，而获得知识的办法就是通过一段时间的学习（回忆），学习即回忆。通俗来讲，他认为灵魂生来是不朽的，并且会多次降生，它见到过这个世界及下界存在的一切事物，所以具有万物的知识，毫不奇怪，它当然能回忆起以前所知道的关于德行及其他事物的一切，也就有理由相信我们可以回忆某一件事，而这一回忆的活动一般叫学习——发现其他的一切。只要我们有勇气，并不断地研究。”他也由此得出“学习即回忆”的结论。这一观点，我们称之为，**客观唯心**。

客观唯心认为某种客观的精神是先于物质世界并独立于物质世界而存在的，物质世界只是这种客观精神外化和表现。比如中国信徒口中的耶稣，西方的上帝。比如我们谈之色变的獠牙厉鬼。再比如，让我们欲罢不能的缘分。

【故事三】从‘凶宅秘密’看唯物

某村一座刚盖好的农宅中不明原因地先后有多人死去，从此再也无人敢住，村子里的人认为此地风水不好，于是便称之为“凶宅”。在这期间，这家住户也曾多次烧香拜佛，乞求神灵的保佑，但终不能制止死人的发生。后来村子里住进了扶贫工作组，工作组的同志认为，“凶宅”发生的死亡现象不是偶然的，一定是有原因的。后经过实地考察，调研后，终于真相大白，祸根就来自地基中的一种放射性石料。在把这些放射性石料清理掉后，这座农宅再也没有发生过不明原因的死人现象。故事中的现象相信每个人都不陌生，在神鬼论也即客观唯心主义的指导下，村子里的人对“凶宅”的认识是风水不好，其做法则是烧香拜佛，乞求神灵的保佑，但终不能制止死人的发生；而工

作组的同志在唯物主义世界观的指导下，运用科学的方法找到了“凶宅”的秘密，终于真相大白。

唯物主义，即是唯物派，马克思主义认为唯物主义是哲学两大基本派别之一，它与唯心主义对立，在哲学基本问题上主张物质为第一性、精神为第二性，世界的本源是物质，精神是物质的产物和反映”。哲学里关于本体论的一种基本观点。在意识与物质之间，物质决定意识，意识是客观世界在人脑中的反映，客观世界独立于意识之外。这种观点告诉我们，想问题、办事情要坚持唯物主义，反对唯心主义，坚持无神论，反对有神论，要崇尚科学，反对迷信。

【故事四】从‘哭婆笑婆’看辩证

禅海珍言中有这样的故事：京都南禅寺以前住着一位绰号“哭婆”的老太太。她雨天哭，晴天也哭，成天累月神情懊丧，面容愁苦。南禅寺的和尚问她：“你怎么总是哭呢？她边哭边回答：我有两个女儿，大女儿嫁给了一个卖鞋的，小的嫁给了一个卖雨伞的。天晴的日子，我想到小女儿的雨伞一定卖不出去，下雨的天气，我又想到我女儿的鞋一定没人去买。我怎能不伤心落泪呢？”和尚劝她：“天晴时，你去想大女儿的鞋一定生意兴隆；下雨时，你想小女儿的伞一定卖得很多”。老太太当即“顿悟”破涕为笑。此后，她的生活内容未变，但由于观察生活的角度变了，便由“哭婆”变成了“笑婆”。在授课中，我经常用这个故事告诉学生，在做人做事过程中一定要有辩证思维，而辩证思维就来源于辩证唯物主义的观点。

辩证唯物主义认为，人们面对同一个客观事物进行思考，由于主观条件的制约会出现正确与错误的差别。人们的利益不同、立足点不同、立场不同，对同一客观事物的认识就会不同。心境是一种由客观而导致主观的感受，虽说它离不开一定客观条件，诸如工作、际遇、交流、环境及个人对物质生活状况等，但主观的能动性常常对心境起主导作用，并且往往能够改变对客观的感受。“哭婆”因“顿悟”而心境变了。

【菊子老师讲真题】

【例 1】把物质理解为某种具体物质形态的观点属于（ ）

- A. 庸俗实物质主义的物质观
- B. 形而上学唯物主义的物质观
- C. 朴素唯物主义的物质观
- D. 辩证唯物主义的物质观

【案例解析】C。A 选项中的庸俗唯物主义认为世间的一切都是由物质组成的，甚至包括意识，意识也是人脑分泌的物质。B 选项形而上学的物质观把世界的本源归结于不能划分的最小的微粒即原子。C 项朴素唯物主义把自然界中某种物质的具体形态看做是世界的本源，如：金木水火土等。D 项中物质的概念是一个集合名词，是一个概念和范畴，代表一切客观存在，不指显示生活中的某

种具体物质形态。因此本题答案选择 C 选项。

【例 2】 下列观点中，属于主观唯心主义的是（ ）

- A. 道是天地之根，万物之母 B. 上帝创造世界
C. 人是万物的尺度 D. 理念是事物存在的根据和模仿的原理

【案例解析】 C。A 项中的观点把自然界中一切产生于道，属于客观唯心主义观点。B 项上帝论，鬼神论属于客观唯心。C 项关键词‘人’，属于主观唯心，D 项‘理念’属于客观唯心。因此本题选择 C 选项。

【菊子老师谈公考】

哲学的两大派别为唯物主义和唯心主义。首先唯物主义包括以下几个分类：1、古代朴素唯物主义：认为某种物质的具体形态是世界的本原。典型命题：金木水火土 2、近代形而上学唯物主义：以自然科学为基础产生的，原子是世界的本原 3、辩证唯物主义和历史唯物主义，即马克思主义哲学。其次唯心主义包括主观唯心主义和客观唯心主义，二者的区别在于对“精神”的不同规定，但它们的实质都是一样的，都是把精神作为世界的本原。1、主观唯心主义，把个人的某种主观精神比如说感觉、经验、心灵、意识、观念、意志等看作是世界上一切事物产生与存在的根源和基础。2、客观唯心主义，认为某种客观的精神（道、理、绝对观念、理念、上帝）是先于物质世界并独立于物质世界而存在的，物质世界只是这种客观精神外化和表现。

上述关于哲学流派的体系梳理和归纳，同学们一定要牢记于心，同时做题时要注意以下解题步骤：（1）仔细阅读题目中给定的材料，把握材料的中心主旨；（2）结合材料，分析答案中与题干中最为契合的选项。（3）注意题目中的某些选项或许说法合理，但不一定和题干契合。



勇哥谈言语：最酸爽的“排同存异法”

湖北华图 徐世勇

从近三年公务员国考笔试科目《行测》考情来看，言语模块的题量一直稳定在 40 道题，占比约 30%。这 40 道题又分布在逻辑填空、阅读理解和语句表达三大类题型之中，而这三大类题型又可细分为近十种小题型。一般来说，每一种小题型都有其对应的解题技法。对于这些解题技法，大家如果能运用自如，那么在解题时，自然能事半功倍。但问题也在于此：这么多的解题技法，要全部掌握并娴熟运用，谈何容易！

那么有没有一种能够通杀言语模块所有题型的技法呢？答案是：有，必须有！这种令人酸爽到爆的解题技法就是“排同存异法”。

所谓“排同存异法”，是指排除表意相同（相近）的选项，而保留表意不同的选项备选的一种有效方法。这种方法之所以有效，原因在于：单选题的若干选项中，只有一个选项是正确答案；表意相同（相近）的选项必须排除，否则就不是单选题了。下面结合几道真题，给大家进行详细讲解。

【勇哥讲真题】

【例 1】在陈列馆里，有一只名为“西班牙公主”的船舶模型上雕刻着这样的文字：本船共计航行 50 年，其中 11 次遭遇冰川，有 6 次遭海盗抢掠，有 9 次与另外的船舶相撞，有 21 次发生故障抛锚搁浅。陈列馆的一面墙上，是对上千年来造船厂的所有出厂的船舶的概述：造船厂出厂的近 10 万只船舶当中，有 6000 只在大海中沉没，有 9000 只因为受伤严重不能再进行修复航行，有 6 万只船舶都遭遇过 20 次以上的大灾难，没有一只船从下海那一天开始没有过受伤的经历……

与这段文字主旨无关的名言是（ ）。

- A.对于不屈不挠的人来说，没有失败这回事
- B.对勇气的最大考验，就是看一个人能否做到败而不馁
- C.人的一生就是进行尝试，尝试得越多，生活就越美好
- D.人生的光荣，不在永不失败，而在于能够屡仆屡起

【勇哥说题】

本题是一道主旨概括题。可按常规方法来解，先扫读文段概括其主旨，然后把选项逐一和主旨进行对比，排除有关的选项，最后也可选出正确答案。但这种解法太费时。如果用“排同存异法”，即便不读文段，也能选出正确答案。

【例题解析】

答案为C项。考查四个选项，可知A、B和D三个选项都在强调“要不怕失败”，表意相同。根据“排同存异法”，这三个选项都须排除。所以，本题的正确答案为C。

【例2】虽然有些山寨产品的确能给某些消费者带来一定的价值，但总体来说，山寨文化的泛滥与其说是对草根创新精神的标榜和昭彰，不如说是对中国知识产权意识尚不足的裸露与讽刺。对于百分之九十九的山寨厂商来说，他们的前途只有一个，就是被淘汰。更令人焦虑的是，他们有可能把原本走正道的正规军拖下水。如果我们必须相信未来即将成为全球第一经济大国的国家将充斥着以简单效仿、小偷小摸和强取豪夺为核心元素的山寨文明，那要么是我们喝大了，要么就是上帝他老人家不小心喝大了。

对这段文字理解不正确的一项是()。

- A.山寨文化的泛滥暴露了国人知识产权意识的不足
- B.绝大多数山寨产品生产者是没有发展前途的
- C.一个经济大国不应充斥着山寨产品
- D.对山寨产品应有一定限度的宽容，因为它给某些消费者带来了一定价值

【勇哥说题】

本题是一道反选的细节理解题。按常规方法解题，需将四个选项逐一和文段对比，排除三个和文段表意一致的选项，最后也可选出正确答案。但这种解法得不偿失。如果用“排同存异法”，即便不读文段，也照样能选出正确答案。

【例题解析】

答案为D项。比较A、B、C三个选项，它们表意相近，都在否定山寨文化或山寨产品，本身都是正确的。本题是反选，根据“排同存异法”，A、B、C三个选项都要排除。所以，本题的正确答案为D。

【例3】菲尔丁说：“不好的书也像不好的朋友一样，可能会把你戕害。”这话没错。但也不必为此走向极端，夸大书籍对人的品格的影响。更多的情况是_____。

填入横线最恰当的是()。

- A.好人读了坏书受害至深，坏人读了好书受益甚微
- B.好人读了好书取其精华，坏人读了坏书取其糟粕
- C.好人读了好书好上加好，坏人读了坏书不可救药

D.好人读了坏书仍是好人，坏人读了好书仍是坏人

【勇哥说题】

本题是一道语句衔接题。根据“但也不必为此走向极端，夸大书籍对人的品格的影响”这句话可知，在作者看来，书籍虽然对人的品格有一定影响，但也不像菲尔丁所说的那么夸张。这也是横线处所填句子所表达的意思。接下来把四个选项逐一代入横线，排除三个表意与前述分析相左的选项，最后也可选出正确答案。但这样会浪费不少时间。如果用“排同存异法”，只需代入两个选项进行验证即可。这样就能节省一半时间。

【例题解析】

答案为D项。这是一道语句衔接题。比较B和C两项，可知它们表意相近，都说的是好人读了好书能从中受益，坏人读了坏书会变得更坏。根据“排同存异法”，排除B和C两项。而A项则夸大了书籍对人的品格的影响，是作者所不赞同的，如果填入划线处，则前后矛盾，所以也要排除。所以，本题的正确答案为D。

【例4】定义的使命是抽象、概括出某类事物的本质特征。当定义概括不了时，本应修正定义，而有人却常常“开除”那些概括不了的同类事物，以维护定义的纯洁性，这无疑是_____。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A.自欺欺人
- B.掩耳盗铃
- C.指鹿为马
- D.削足适履

【勇哥说题】

本题是一道逻辑填空题。如果按常规方法解题，需将四个选项对应的成语逐一代入横线和文段原意对比，排除其中三个与文段原意不相契合的成语，最后方可选出正确答案。但这样会浪费不少时间。如果用“排同存异法”，只需代入两个选项进行验证即可。这样就能节省一半时间。

【例题解析】

答案为D项。“掩耳盗铃”和“自欺欺人”是近义词，根据“排同存异法”，AB两项都要排除。“指鹿为马”意为“故意混淆是非、颠倒黑白”。与上文文意明显不合，所以排除C。所以，

本题的正确答案为 D。

【勇哥谈考】

综上所述，可知，“排同存异法”通用于言语模块的各种题型。只要运用得当，自然能收到事半功倍的奇效。但是，它的使用也是有前提的。这个前提就是：单项选择题，而且选项中存在至少两个表意相同或相近的选项。这一点请大家谨记。



老魏谈数量：最新颖的容斥原理问题

湖北华图 魏 坤

容斥原理作为数量关系中的一种经典题型，也是公务员行测考试中很可能会出现的一种题型。容斥原理传统考题有公式类和画图类两种，但是最近几年，容斥原理出现了一些新的变化，让我们一起来感受。

【基础知识】

容斥原理基本公式有如下几个：

两集合容斥原理公式：总数-都不满足的个数=满足条件 1 的个数+满足条件 2 的个数-两者都满足的个数

三集合容斥原理公式：

标准公式：总数-都不满足的个数=满足条件 1 的个数+满足条件 2 的个数+满足条件 3 的个数-既满足 1 又满足 2 的个数-既满足 2 又满足 3 的个数-既满足 1 又满足 3 的个数+三个条件都满足的个数

变形公式：总数-都不满足的个数=满足条件 1 的个数+满足条件 2 的个数+满足条件 3 的个数-只满足两个条件的个数-2×满足三个条件的个数

整体重复公式：总数-都不满足的=只满足一个条件的个数+只满足两个条件的个数+只满足三个条件的个数

满足条件 1 的个数+满足条件 2 的个数+满足条件 3 的个数=只满足一个条件的个数+2×只满足两个条件的个数+3×只满足三个条件的个数

在最近几年考察的容斥原理题型中，除了传统的公式类、画图类两大类以外，经常出现的两类新题型主要有两个未知数型以及条件抽象型。

【新题型之一：两个未知数型】

【例 1】某班有 70% 的学生喜欢打羽毛球，75% 的学生喜欢打乒乓球，问喜欢打乒乓球的学生中至少有百分之几喜欢打羽毛球？（ ）

- A.30%
- B.45%
- C.60%
- D.70%

【老魏讲题】

【解析】B.注意到题目的条件和问题都符合容斥原理两集合型公式，因此采用公式法。设总人数为 100 人，两者都喜欢的有 X 人，两者都不喜欢的有 Y 人，根据容斥原理两集合型公式有： $70+75-X=100-Y$ ，解得： $X=45+Y$ 。要想 X 最小，则 Y 取最小值 0，此时 X=45。

因此喜欢打乒乓球的学生中喜欢打羽毛球的人数最少为 $45 \div 75 = 60\%$ 。

【例 2】两人参加测试，甲做错了总数的 $\frac{1}{3}$ ，乙做错了 6 道题，两人都做错了总数的 $\frac{1}{5}$ ，两人都做对的题有（ ）道。

- A.5
C.7
- B.6
D.8

【老魏讲题】

【解析】C。设总题数为 X 道，两人都做对了 Y 道，那么有： $\frac{X}{3} + 6 - \frac{X}{5} = X - Y$ ，得到： $Y = \frac{13}{15}X - 6$ ，

X 一定为 15 的倍数；且乙做错的一定 \geq 两人都做错的，即 $6 \geq \frac{X}{5}$ ，所以 $X \leq 30$ 。因此 X 只可能为

15 或者 30，当 X 为 15 时， $Y=7$ ，结合选项，答案为 C。

【例 3】有 135 人参加某单位的招聘，31 人有英语证书和普通话证书，37 人有英语证书和计算机证书，16 人有普通话证书和计算机证书，其中一部分人有三种证书，而另一部分人则只有一种证书。该单位要求必须至少有两种上述证书的应聘者才有资格参加面试。问至少有多少人不能参加面试？（ ）

- A.50
C.52
- B.51
D.53

【老魏讲题】

【解析】D。不能通过面试的人为只拥有一种证书的人员，设为 X 人，同时设拥有三种证书的人员为 Y 人，那么只拥有英语证书和普通话证书的人数为 $31 - Y$ 人，只拥有英语证书和计算机证书的人数为 $37 - Y$ 人，只拥有普通话证书和计算机证书的人数为 $16 - Y$ ，则只满足两个条件的人数为 $31 - Y + 37 - Y + 16 - Y$ ，根据容斥原理三集合型整体重复公式有： $X + 31 - Y + 37 - Y + 16 - Y + Y = 135$ ，得到： $X = 51 + 2Y$ ， X 要想最少， Y 取最小值，依据题意“其中一部分人有三证书”，则 Y 的最小值为 1，因此 X 的最小值为 53。正确答案为 D。

【点拨】此类容斥原理问题和条件每一项都能用某一个公式全部概括，只是表达出公式需要设两个未知数。此时我们需要根据问题和条件选择正确的公式，设出未知数，根据列出的方程表达出所求项，此时一般可以根据数字特性或者极值分析（最大值或最小值）确定另外一个未知数的值。

【新题型之二：条件抽象型】

条件抽象型指的是题目中给出的条件并不是明显的容斥原理的公式组成部分，需要通过分析和观察才能确定，此类题型一般常见于两集合型容斥原理。

【例 4】一名外国游客到北京旅游，他要么上午出去游玩，下午在旅馆休息，要么上午休息，下午出去游玩，而下雨天他只能一天都呆在屋里。在此期间，不下雨的天数是 12 天，他上午呆在旅馆的天数为 8 天，下午呆在旅馆的天数为 12 天，他在北京共呆了（ ）。

A.16 天

B.20 天

C.22 天

D.24 天

【解析】将上午呆在宾馆当做条件 1，下午呆在宾馆当做条件 2。根据条件“而下雨天他只能一天都呆在屋里”可知既满足条件 1 又满足条件 2 的天数等于下雨天的天数。设总天数为 N 天，题中告诉“不下雨的天数是 12 天”，那么下雨的天数是 $N-12$ ，即既满足 1 又满足 2 的天数是 $N-12$ 。根据条件“他要么上午出去游玩，下午在旅馆休息，要么上午休息，下午出去游玩”可知并没有上午不在宾馆下午也不在宾馆的日子，因此既不满足 1 也不满足 2 的天数为 0。根据两集合型容斥原理公式有： $8+12-(N-12)=N$ ，解得： $N=16$ 。因此正确答案为 A。

【例 5】野生动物保护机构考查某圈养动物的状态，在 n (n 为正整数) 天中观察到：(1) 有 7 个不活跃日(一天中有出现不活跃的情况);(2) 有 5 个下午活跃;(3) 有 6 个上午活跃;(4) 当下午不活跃时，上午必活跃。则 n 等于：

A.7

B.8

C.9

D.10

【老魏讲题】

将上午活跃当做条件 1，下午活跃当做条件 2，在 N 天中有 7 个不活跃日(一天中有出现不活跃的情况)，那么上午下午都活跃的天数为 $N-7$ ，即既满足条件 1 又满足条件 2 的天数为 $N-7$ 。根据“当下午不活跃时，上午必活跃”，可知在一天中，下午活跃和上午活跃二者至少居其一，因此不存在上午下午都不活跃的情况，即既不满足条件 1 又不满足条件 2 的天数为 0 天。根据两集合型容斥原理有： $6+5-(N-7)=N$ ，解得： $N=9$ 。

【点拨】此类题一般比较隐晦，需要考生做过一些这样的题，对容斥原理题型具备一定的敏感性，能判断出这是一道容斥原理题。然后根据公式对应各部分的量，公式中缺少的量则可以通过题中的条件进行逻辑推理得到。

【小结】传统的容斥原理包括公式型和画图型。最近这几年出现的新型容斥原理题型，主要包括两个未知数型和条件抽象型。

1. 两个未知数型容斥原理题的问题和条件每一项都能用某一个公式全部概括，只是表达出公式需要设两个未知数。此时我们需要根据问题和条件选择正确的公式，设出未知数，根据列出的方程表达出所求项，此时一般可以根据数字特性或者极值分析(最大值或最小值)确定另外一个未知数的值。

2. 条件抽象型容斥原理需要考生具备一定的敏感性能进行准确的题型判定，然后根据公式对应各部分的量，公式中缺少的量则可以通过题中的条件进行逻辑推理得到



2016，重装上阵，来电做题吧！

【练习1】在生物界中，最为高级的人眼也有不足之处，比如能观看的角度太小。而鱼眼在视角上_____，在所有的动物中，鱼的眼睛视角最大，有的大到 160~170 度，甚至还有更大的。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 得天独厚
- B. 独一无二
- C. 绝无仅有
- D. 卓尔不群

【练习2】学术没有钱就像艺术没有钱一样，大概是很难发展的。马克思没有恩格斯的资助，怕是写不完《资本论》的——尽管他是天才。杜甫如果不是有当着刺史、节度使，可以给他资助或支一份饷银的高适、严武辈可以投靠，他在成都那些年的生活、创作，都得是另外一副模样——哪怕是诗圣。但是，单靠钱也堆不成学术，堆不成艺术。

这段文字的主要意思是()。

- A. 没有钱，学术和艺术的发展寸步难行
- B. 马克思和杜甫的成就离不开朋友的资助
- C. 钱是学术和艺术发展的必要条件
- D. 只有钱和没有钱一样，学术和艺术都不能得到很好的发展



【参考答案】AD

请记住,我叫 通过率

个人简历

- 姓名** 通过率 **别名** 红领培优、红领决胜 **联系方式** 027-87870401
- 现居住址** 湖北华图 **性别** 我也说不清楚,你看着办 **配偶** SERS导师
- 专业学历** 行测、申论、公基、综合、面试等“多学位”样样优+
- 偶像** 湖北华图名师团:史学庆、覃伟、刘佳、项继光、吴安步、刘璐等还有好多
- 性格** 小清新中透着重口味、闷骚而不失霸气、奔放中蕴含内敛、阳光和智慧的化身
- 特长** 善于攻克国联考、事业单位、选调生、国网、银行金融、教师等公职类考试
- 获得荣誉** 连续三年荣获企业通过率“春华秋实”大奖,有图有真相哦
- 个性宣言** 你只需要记住,我有100种方法让你通过!如果你想试试,我不介意奉陪到底!状元,终归这里!

红领系列	科目	天数	名师团推荐理由
红领培优单考班	行测、申论	60天60晚	1、连续保持行业内笔试高通过率,广受好评的高端笔试课程,讲、学、考、评无缝对接; 2、强大的名师团队为你保驾护航,名师实力,全程无忧; 3、优质服务,始终如一,拓展交流,张弛有度,助你赢在省考。
红领决胜44天	行测、申论	44天	
红领决胜31天31晚	行测、申论	31天31晚	
红领决胜24天	行测、申论	24天	
红领决胜18天18晚	行测、申论	18天18晚	



SERS模式含义

学员student+导师educator+家长relatives+平台system



SERS导师班特征

- | | |
|--|---|
| <p>1 每位学员选择一名名师大咖作为导师，保证针对性个性指导服务；</p> | <p>2 所属导师针对学员情况制定个性化报考计划、学习计划，实时掌控学习进程；</p> |
| <p>3 所属导师有权在协议期内安排湖北华图所有的地面课程和线上课程，无限次享受；</p> | <p>4 学员家长将会参与导师学员的学习计划中，定期接收反馈、督学和召开家长会；</p> |
| <p>5 所属导师将组成导师团，公考科目全覆盖，指导学员报考和学习计划；</p> | <p>6 所属导师根据学员学习进程，定期不定期组织进行地面1V1指导训练；</p> |
| <p>7 所属导师全程督学，定期不定期于考试通IM群组内进行阶段测评，查缺补漏；</p> | <p>8 SERS导师班A班包含导师安排的课程住宿和报考计划中的报考费用福利。</p> |

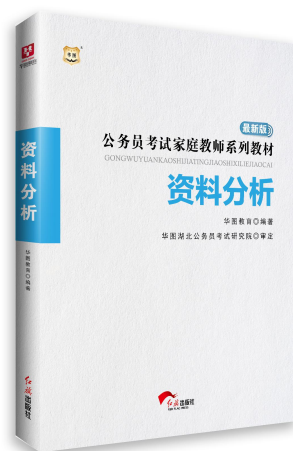
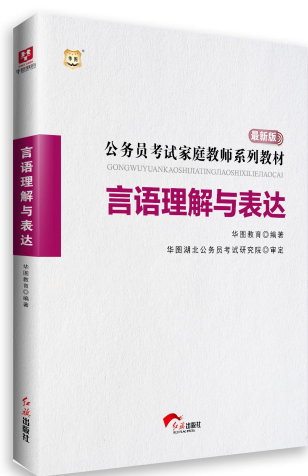
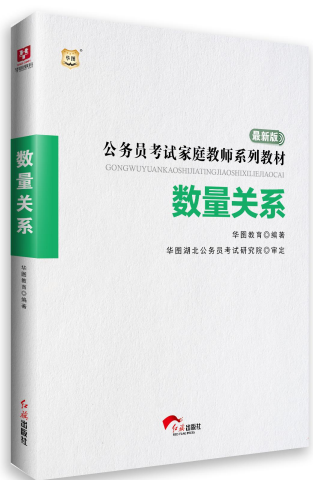


SERS导师班代表说

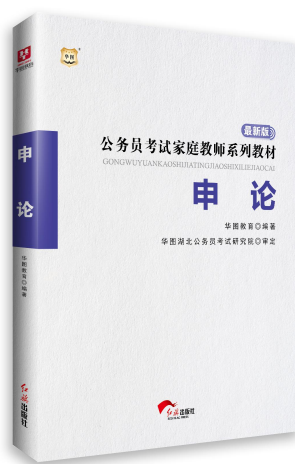
<p>导师史学庆</p> <p>不平凡终将，属于那个不懈努力的自己，请为自己，出征!</p> 	<p>导师覃伟</p> <p>你的梦想是什么？衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴!</p> 	<p>导师项继光</p> <p>傲不可长，志不可满，慎不可卑，再绝望的困境也有希望存在!</p> 	<p>导师刘佳</p> <p>勿忘初心，焚膏继晷，晨露未晞，梦想未止。</p> 
---	--	---	--

公考家庭教师

- ◆以知识梳理为主线，掌握考试重点。
- ◆以每日自测为基础，巩固学习成果。



- ◆以阶段学习为形式，细化学习内容。
- ◆以趣味故事为依托，增强学习趣味。





考试通
一站式考试学习平台



权威教材 海量题库

精选视频——免费看
教材书籍——免费读
海量习题——免费做

名师学霸 尽在身边

考试吧——考友荟萃 畅所欲言
发现——沟通零距离 名师即时答



未来触手可及 精彩等你探索!

027-87870401

hb.huatu.com

武汉市洪山区珞瑜路419号清和广场5楼 (武汉体育学院西门旁)

华图教育
HUATU.COM

状元守擂 谁与争锋

1:1 职位保护等额招生

01

享受湖北华图公考最新资讯和免费公考资料

02

课前全真模拟测评 科学合理分组演练 渐进式学习模式

03

实力偶像派名师亲临授课

04

合同保障、不过全额退费

湖北华图精心打造的《笔试状元面试集训营》课程，只招录所报岗位的笔试第一名，对职位进行1:1全方位的等额职位保护，让高水平的考生享受高标准的保障。

027-87870401

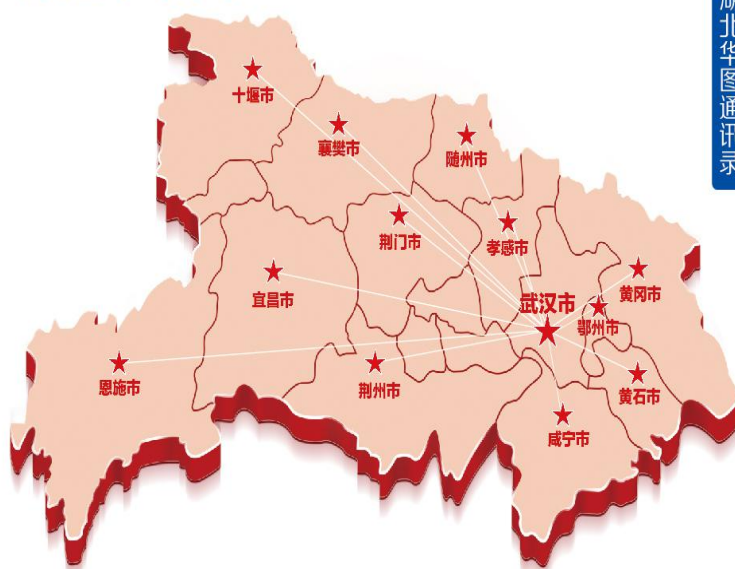
hb.huatu.com

武汉市洪山区珞瑜路419号清和广场5楼 (武汉体育学院西门旁)

华图教育
HUATU.COM

湖北华图各分校分布图及联系方式

HUBEI FENBUTU 湖北分布图



A

湖北华图通讯录

- 武汉 总部** 电话：027-86659239、87616280
地址：武汉市洪山区珞瑜路419号清和广场5楼(武汉体院西门旁)
- 汉口 分校** 电话：027-85447051、85717010
地址：武汉市江汉区解放大道688号武汉广场写字楼35楼
- 中南 分校** 电话：027-87607098、87605218
地址：武汉市洪山区武珞路洪山亚贸广场写字楼B座1188室
- 宜昌 分校** 电话：0717-6217631、6517106
地址：宜昌市西陵区东山大道129号时代天骄8楼A01-03
- 襄阳 分校** 电话：0710-3512719、18995670576
地址：襄阳市襄城区中共市委党校(鼓楼对面)
- 十堰 分校** 电话：0719-8121421、8030876、15327998257
地址：十堰市公园路张湾区政府中商百货A座2302
- 恩施 分校** 电话：0718-8021527、17707184660
地址：恩施市土桥大道237号三孔桥头东阳酒店4楼
- 黄石 分校** 电话：0714-6287076、18986593600
地址：黄石市黄石港区王家里总部经济大厦三楼
- 荆州 分校** 电话：0716-8458191、18062361182
地址：荆州市荆州区荆州中路文化广场名品街2楼(即城中城旁边)
- 咸宁 分校** 电话：0715-8129687、18062320951
地址：咸宁市温泉城区温泉路华辰大厦505室(温泉区中百仓储对面)
- 孝感 分校** 电话：0712-2824060、13396181840
地址：孝感市孝南区人民广场南端大楼三楼
- 黄冈 分校** 电话：0713-8829114、15387192552
地址：黄冈市黄州区东门路1号摩尔城2A-318室
- 鄂州 分校** 电话：0711-3210265、18971988316
地址：鄂州市文化宫三楼(武商文星量贩店正对面)
- 随州 分校** 电话：0722-3233935、13042757277
地址：随州市鹿鹤转盘文峰国际广场B座4楼(文峰中百超市上面)
- 荆门 分校** 电话：0724-6701129、18062361183
地址：荆门市东宝区象山二路24号红锦假日酒店内(荆门市党校旁)

B 营销QQ **C** 官方微信平台 **D** QQ群平台 **E** 官方微博平台

在线客服 武昌分校 咨询 汉口分校 咨询 宜昌分校 咨询	湖北华图 152824570	银行考试 452810776	事业单位 214931150	教师招聘 364266463
	新浪微博 weibo.com	湖北华图	腾讯微博 t.qq.com	湖北华图 搜索

“名”宇内，尤以天下为“师”

師

古之学者必有师。师者，所以传道受业解惑也。

以天下为师者，则博大超脱，美养其身；以天下修知，无不知也；以天下养气，无不养也。不以先哲之能而能，继而逾其能；不以圣人之师为师，学以尊其师。虽不争，然天下莫能与之争；虽不战，然天下莫能与之战。夫以圣人为师者，则灵犀贯通，益充其识。

名宇内，尤以天下为师！无贵无贱，无长无少，道之所存，师之所存也。

湖北华图名师团宣

名师相约

史学庆

华图教育
HUATU.COM

史学庆



【科目】申论

【座右铭】与人为善，大道至简

【简介】湖北华图教研副校长，申论培训师，红领培优专属教师。宪法学与行政法学硕士，有过基层工作经历，长期从事于培训行业，对公考命题规律及发展趋势有深入研究，理论功底扎实。立足对申论最底层的解构，提出“二维标准”，借助思维导图，细致剖析命题人的思维方式，以及阅卷人的阅卷标准。独创申论思维战术，从思维的重现和思维的过程诠释申论的解题原则，授课深入浅出、幽默风趣，思路严谨，操作性强。

覃伟

华图教育
HUATU.COM

覃伟



【科目】数量关系与资料分析、面试、遴选笔面试

【座右铭】天道酬勤！

【简介】湖北华图名师团成员，产品教研部经理，行测教研室主任，数量、面试培训师。长期从事公务员教育培训，授课思路清晰严谨，经验丰富。擅长以点带线，以线构面的立体式教学，教学过程中引导学生构建自己的知识树，取得了非常好的效果。同时在课后经常为学员解疑答惑，为学员的未来发展给出宝贵建议，深受到全国各地学员的喜欢。

顶继光

华图教育
HUATU.COM

顶继光

【科目】数量、面试

【座右铭】傲不可长，欲不可纵，乐不可极，志不可满

【简介】湖北华图名师团成员，湖北图书项目部经理，数量与资料教师，面试培训师，红领培优专属师资。学员们喜欢称呼他“最不像老师的项老师”，喜欢他因为他最具个性化的教学方式，最具幽默化的演绎风格；欣赏他因为他文理兼修的专业背景，实战经验与思维风暴的双向结合，互动启发和亦师亦友的彼此成长式教学。



刘佳

华图教育
HUATU.COM

刘佳

【科目】言语、判断、面试

【座右铭】不乱于心，不困于情，不畏将来，不念过去

【简介】华图名师团成员，教学管理部经理，言语理解与表达教师，言语培训师，红领培优专属师资。著有书籍《红领决胜教材》等。创有言语理解与表达科目“5+5”方法，“联想举例说”简单有效，操作性强。



湖北华图师资风采

李恩菊 吴安步 史学庆 刘佳 刘璐

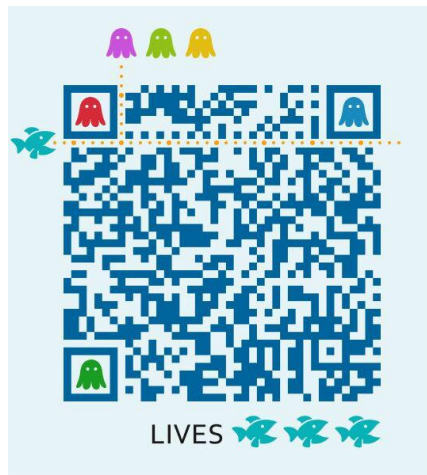
欧阳秀 董伟 项继光 曾淑萍

罗姮 王琴 程春生 陈菊 魏坤

实力偶像派
名师阵容

027-87870401 hb.huatu.com 武汉市洪山区珞瑜路419号清和广场5楼（武汉体育学院西门旁） 华图教育 HUATU.COM

关注公众号，等多惊喜等你来！



公务员图书交流群
扫一扫二维码，加入该群。