



2010年4月25日公务员考试联考行测真题（上）

（考试时间：120分钟）

第一部分数量关系

（共15题，参考时限15分钟）

一、数字推理给你一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察数列的排列规律，然后从四个供选择的选项中选择你认为最合理的一项，来填补空缺项，使之符合原数列的排列规律。

【1】0,0,6,24,60,120 ( )

A. 180 B. 196 C. 210 D. 216

【2】2,3, 7,45,2017 ( )

A. 4068271 B. 4068273 C. 4068275 D. 4068277

【3】2,2,3,4,9,32 ( )

A. 129 B. 215 C. 257 D. 283

【4】0,4,16,48,128 ( )

A. 280 B. 320 C. 350 D. 420

【5】0.5,1,2,5,17,107 ( )

A. 1947 B. 1945 C. 1943 D. 1941

二、数学运算。在这部分试题中，每道试题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确的计算出答案。你可以在草稿纸上运算。

请开始答题：

【6】一个正三角形和一个正六边形周长相等，则正六边形面积为正三角形的：

A. 倍 B. 1.5 倍 C. 倍 D. 2 倍

【7】 $n$  为 100 以内的自然数，那么能令  $2n-1$  被 7 整除的  $n$  有多少个？

A. 32 B. 33 C. 34 D. 35

【8】甲乙两个乡村阅览室，甲阅览室科技类书籍数量的  $\frac{1}{5}$  相当于乙阅览室该类书籍的  $\frac{1}{4}$ ，甲阅览室文化类书籍数量的  $\frac{2}{3}$  相当于乙阅览室该类书籍的  $\frac{1}{6}$ ，甲阅览室科技类和文化类书籍的总量比乙阅览室书籍的总量多 1000 本，甲阅览室科技类和文化类书籍的比例为 20:1，问甲阅览室有多少科技类书籍？

A. 15000 B. 16000 C. 18000 D. 20000

【9】单独完成某项工作，甲需要 16 个小时，乙需要 12 个小时，如果按照甲，乙，甲，乙的顺序轮流工作，每次 1 小时，那么完成这项工作需要多长时间？



A.13 小时 40 分钟 B.13 小时 45 分钟 C.13 小时 50 分钟 D.14 小时

【10】 甲乙两人相约见面，并约定第一人到达后，等 15 分钟不见第二人来就可以离去。假如他们都在 10 至 10 点半的任意时间来到见面地点，则两人能见面的概率有多大？

A. 37.5% B. 50% C. 62.5% D. 75%

【11】 一排长椅总共有 65 个座位，其中已经有些座位上有人就坐。现在又有一人准备找一个位置就坐，但是此人发现，无论怎么选择座位，都会与已经就坐的人相邻。问原来至少已经有多少人就坐？

A.13 B.17 C.22 D.33

【12】 将边长为 1 的正方体一刀切割为 2 个多面体，其表面积之和最大为：

A.  $6+2$  B.  $6+2$  C.  $6+$  D.  $6+$

【13】 254 个志愿者来自不同的单位，任意两个单位的志愿者人数之和不少于 20 人，且任意两个单位的志愿者人数不同。问这些志愿者所属的单位数最多有几个？

A.17 B.15 C.14 D.12

【14】 A,B,C,D,E 是 5 个不同的整数，两两相加的和共有 8 个不同的数值，分别是 17, 25, 28, 31, 34, 39, 42, 45，则这 5 个数中能被 6 整除的有几个？

A.0 B.1 C.2 D.3

【15】 一列队伍沿直线匀速前进，某时刻一传令兵从队尾出发，匀速向队首前进传送命令，他到达队首后马上以原速返回，当他返回队尾时，队伍行进的距离正好与整列队伍的长度相等。问传令兵从出发到最后到达队尾所行走的整个路程是队伍长度的多少倍？

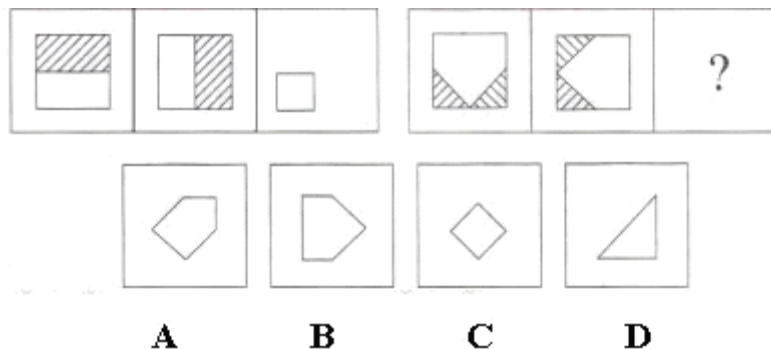
A.1.5 B.2 C.1+ D.1+

## 第二部分判断推理

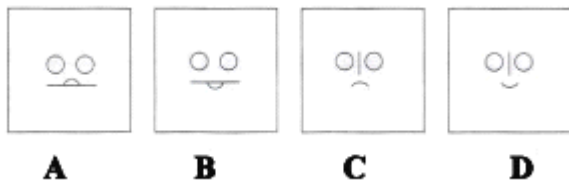
(共 15 题，参考时限 15 分钟)

### 一、图形推理

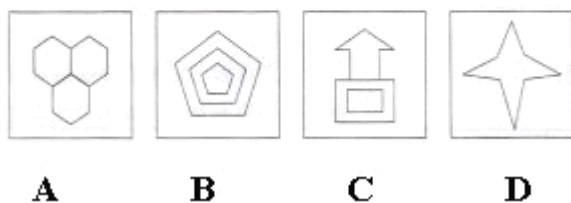
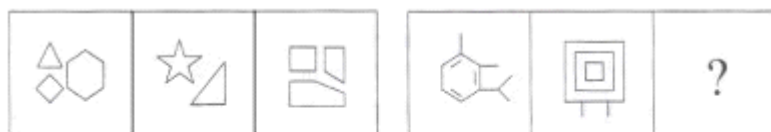
【16】



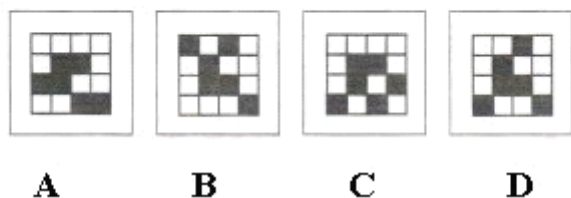
【17】



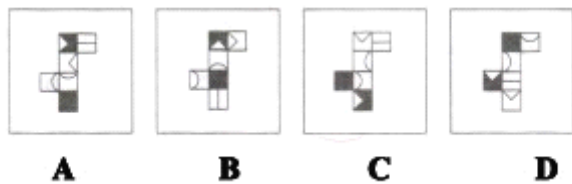
【18】



【19】



【20】



二、定义判断。每道题先给出一个定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。



请开始答题:

【21】 第一次判断能缓解第二次的小刺激,这种规律称为“贝勃规律”。它表明当人经历强刺激后,之后施与的刺激对他来说会变得微不足道。根据上述定义,下列能用贝勃规律进行解释的是:

- A.当人们从一个明亮的地方进入一个光线很差的地方时,一开始会看不清任何物体,但过了一会儿后能很快适应黑暗
- B.得知公司将进行第三次裁员时,小王没有前两次时那么担心,能够比较平静地对待了
- C.甲公司向乙公司出售整套设备,开始时报价很优惠,谈判即将结束时,却提出加收安装服务费,乙公司认为不可以接受
- D.小李刚开始工作时兢兢业业,熟悉环境后慢慢松懈下来,但周围人仍觉得他很敬业

【22】 外包是一种战略管理模式,是指企业为维持核心竞争能力,将非核心业务委托给外部的专业公司,以降低运营成本、提高顾客满意度。离岸外包是外包的一种形式,是指企业将某项业务委托给海外的某个服务提供商或者公司在海外的子公司。

根据上述定义,下列不属于外包的是:

- A.某家企业的一个项目需要 5 名高级电子工程师,它请国内一家人力资源公司帮助招聘
- B.美国某家公司的一个项目有大量文字资料需要转为电子文本,它请国内一家中国公司来完成
- C.某公司承建中东某个国家的钢厂,工程的运输部分由这个公司的海外子公司--海运公司承担
- D.某家建筑工程公司承建某学校的一座教学楼,该校委托另外一家公司进行教学楼的室内装修工作

【23】 前苏联研制的米格-25 喷气式战斗机的许多零部件与同时期美国的战机相比都要落后得多,但因设计者考虑了整体性能,对各零部件进行了更为协调的设计,使该机在升降、速度、应急反应等方面达到当时世界一流水平。这一组合协调而产生的令人意想不到的结果,被后人称为“米格-25 效应”。

根据上述定义,下列属于米格-25 效应的是:

- A.一家礼品店礼品样式齐全、定价也不高,因此生意非常不错
- B.小方学习服装设计后,着装时从丝巾到鞋都搭配得当,给人以美感
- C.机关举行乒乓球混双比赛,某处的两个人配合默契,以绝对优势战胜了男女单打冠军的组合
- D.某电脑公司开发了一款笔记本电脑,虽然内部配置不高但外观小巧精美,上市后销售情况很好

【24】 自我防御性归因是指通过强调自己对积极的、合乎期望的好的结果的作用,缩小对消极的、不合乎期望的坏结果的责任来保护自尊。

根据上述定义,下列属于自我防御性归因的是:

- A.很多家长认为,孩子能否具有创造力关键在于学校的教育理念是否先进
- B.某公司管理者在总结企业成功经验时说,一个成功的企业离不开优秀的员工和先进的管理方法
- C.某国 GDP 水平屡创新低,该国领导人表示,这是受到世界经济持续低迷的影响



D.某企业因经营不善而面临破产，该企业领导承认企业领导班子在经营决策上存在失误

【25】 价格歧视实质上是一种价格差异，通常指商品或服务的提供者在同一时间向不同的接受者提高相同的等级相同质量的商品或服务时，在接受者之间实行不同的销售价格或收费标准。

- A.经销商将过季商品五折出售
- B.电信运营商对网内和网外通话实行区别定价
- C.北京某电影院对其会员实行票价八折的优惠
- D.香港口里敏酒店的价格高于内地很多四星级酒店

【26】 企业战略联盟是两个或两个以上的经济实体（一般指企业，如果企业间的某些部门达成联盟关系，也适用此定义）为了实现特定的战略目标而采取的共担风险、共享制益的长期联合与合作协议，根据上述定义，下列属于企业战略联盟的是：

- A.某人将自己的专利授权某工厂长期使用，所得利润按协议分配
- B.某汽车配件公司和某汽车制造厂签订合同，长期以优惠价格向该厂提供优质配件
- C.为储备人才，某公司与某名牌大学计算机系达成协议，该系每年的毕业生可参加该公司的招聘面试
- D.为应对国外手机生产商的挑战，国内 3 家手机生产商达成 10 年合作协议，共同研发高端手机

【27】 环境承载力是生态系统在维持生命机体的再生能力、适应能力和更新能力的前提下，承受有机体数量的限度根据上述定义，下列不属于保护环境承载力措施的是：

- A.政府规定每平方公里草场放牧的牲畜数量
- B.某政府出资修缮年久失修的道路，并规定载重超过 20 吨的车辆禁止通行
- C.为防止外人随意游牧，政府将草场划分结牧民个人并在边界安装围栏
- D.某风景旅游区规定，每天进入景区的旅游人数不得超过 1000 人

【28】 角色过载冲突是指一个人的自色要求太多，工作量太大，不可能完成所有角色所要求的工作时所面临的冲突。根据上述定义，下列属于角色过载冲突的是：

- A.节目主持人黄女士在主持节目的同时还接拍电影、撰写剧本、参加社会公益活动，她觉得力不从心
- B.保险业务员张先生为人热情，经常帮助客户解决生活上的困难，很多人都找他办理保险业务，因而张先生每个月都能超额完成任务。
- C.李女士是单住的业务骨干，又是一位孩子的母亲，同时还要照顾老人，但乐观的性格和充沛的精力使她在工作和家庭之间游刃有余
- D.小刘是一名实验员，每天都要高度集中注意力，与各种危险的化学品打交道，还要防止化学品外泄，这让他感到身心疲惫

【29】 诉前证据保全是指，诉讼参加人的申请，人民法院对有可能灭失或者以后难以取得对案件有证明意义的证据，在诉讼前对证据加以固定保护的制度。根据上述定义，下列对诉前证据保全的申请可能获得人民法院批准的是：

- A.债务人未能按期偿还债务，债权人申请对作为抵押品的厂房申请诉前证据保全
- B.水果商贩李某与供应商王某发生合同纠纷，胜诉后王某仍拒不交付货物，李某申请对该批



水果进行诉前证据保全

C.货主因怀疑运输公司在运输途中卖其货物，诉前申请对运输车辆予以证据保全

D.某公司在市场上发现有商店出卖假冒其品牌的商品，申请对这些商品诉前证据保全

**【30】** 滥用市场支持地位，是指在相关市场内具有能够控制商品价格、数量或者其他交易条件，或者能够阻碍、影响其它经营者进入相关市场的经营者，利用其市场支配地位危害竞争，损害竞争对手和社会公共利益及其他私人利益的行为。根据上述定义，下列行为构成滥用市场支配地位行为的是：

A.甲公司通过取得股权或者资产方式取得对其他很多经营者的控制权，使自己该地的市场占有率达 50%以上

B.在某地食用油市场自有率达 55%的甲公司，要求当地某超市在购物车上为其免费做广告，遭到超市拒绝，甲公司停止像该超市供货

C.某市电力公司称很多用户的电表不准，要求用户必须购买该公司指定的几种品牌电表，经查电力公司与指定品牌的生产厂家并无利益关系

D.在某市打火机市场占有率达 70%的甲乙二厂，为缓解由于经济不景气而导致的销售量严重下降，就限定生产数量和销售价格达成协议，造成很多小厂家破产

三、类比推理。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题

**【31】** 手术刀：外科医生

A.渔网：渔民

B.讲师：讲台

C.打火机：抽烟者

D.望远镜：科学家

**【32】** 树木：砍伐

A.汽车：驾驶

B.山泉：流淌

C.酵母：分解

D.石油：开采

**【33】** 世界地图：地球仪

A.一元纸币：一元硬币

B.纸飞机：飞机模型

C.肖邦画像：肖邦雕塑

D.楼房平面图：楼房三维图

**【34】** 水：农业

A.消费：经济

B.婚姻：人生

C.文字：文化



D.娱乐：生活

【35】 考古：文物：博物馆

- A.教育：人才：企业
- B.贸易：商品：工厂
- C.耕种：庄稼：土地
- D.培训：员工：社会

【36】 田野：小麦：麦粒

- A.水塘：鲤鱼：鱼籽
- B.林场：树木：枯枝
- C.牧场：牛群：牛尾
- D.海洋：鱼鳍：鲨鱼

【37】 妻子：母亲：社会角色

- A.水：冰：液体
- B.父亲：儿子：家庭
- C.冰糖：砂糖：糖精
- D.石墨：金刚石：化学物质

【38】 （ ） 对于 效益 相当于 经营 对于 （ ）

- A.投入 利润
- B.成本 税收
- C.生产 规划
- D.资本 管理

【39】 乐手 对于 （ ） 相当于 车厢 对于 （ ）

- A.钢琴 铁轨
- B.乐队 火车
- C.舞台 站台
- D.舞台 乘客

【40】 血管 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 城市

- A.血液 国家
- B.健康 居民
- C.循环 运输
- D.身体 道路

四、逻辑判断。每题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

请开始答题：





【41】 相关研究发现，每天睡眠不足 7 小时的人普遍比睡眠时间更长的人胖，这是因为睡眠不足影响了新陈代谢功能，使刺激食欲的荷尔蒙增加，同时使产生饱胀感的荷尔蒙水平降低。

由此不能推出：

- A.胖人的食欲比体重正常的人好
- B.睡眠状况影响新陈代谢
- C.荷尔蒙水平影响食欲
- D.胖人的荷尔蒙水平可能异于常人

【42】 一个外的品牌为进入本地市场进行广告宣传的调查。结果显示，在用电视广告宣传时，当地每百人有 15 人知晓该品牌，而后选用报纸广告，每百人有 26 人表示对其有印象。据此，为提高该品牌的知晓率，该公司决定将全部广告资金投入报纸广告。

以下如果为真，最能削弱该公司决定的是；

- A.电视是当地人获取信息的最主要途径
- B.报纸广告容易给观众留下“产品过于廉价”的负面印象
- C.若不采用报纸广告而继续采用电视广告宣传，相同时间后，每百人有 45 人知晓该品牌
- D.通过电视知晓该品牌的人中，八成有购买意愿，而通过报纸广告知晓者，仅有两成有此意愿

【43】 某公司所有的销售人员都是男性，所有的文秘都是女性，所有的已婚者都是文秘，公司的总经理尚未结婚。

据此，我们可以知道

- A.总经理是男性
- B.已婚者中有男性
- C.女工中可能有未婚者
- D.销售人员中有的已经结婚

【44】 研究证明，吸烟所产生的烟雾中的主要成分丙烯醛，是眼睛健康的慢性杀手，而橄榄油提取物羟基酪醇，能有效减缓这个“慢性杀手”给眼睛带来的伤害，由此得出结论，常吃橄榄油能够让吸烟者眼睛远离伤害。

以下如果为真，最能支持上述论证的是：

- A.羟基酪醇易于被人体吸收
- B.橄榄油含有其他有益于人体的物质
- C.常吃橄榄油的人视力优于不经常吃的人
- D.烟雾中还含有其他对视力有伤害的物质

【45】 春节期间，贩卖伪造火车票已经成为社会的一大公害。公安部门对此进行多次突击整治，捣毁了一批制造和贩卖伪造火车票的窝点，抓捕和惩治了一批以此牟取暴利的不法分子。但是社会上贩卖伪造火车票的现象依然存在。

如果上述断定为真，以下哪项不可能是贩卖伪造火车票现象依然存在的原因？

- A. 假火车票的买方市场依然存在
- B.所破获的制假售假窝点只占其很小的比例
- C.火车票缺乏有效的防伪标识





D.铁路运输部门仍在出售站票

【46】 大量研究表明，几乎所有的合成色素都不能向人体提供营养物质，某些合成色素甚至会危害人体健康，导致生育力下降，畸胎等，有些甚至在人体内可能转换成致癌物质。因此，应该使用天然色素代替合成色素。

以下如果为真，最能削弱上述论述的是：

- A. 人体的解毒功能和排泄功能可分解合成色素中的一些毒素
- B. 天然色素成分复杂，加工过程中可能因结构改变而生成有害物质
- C. 天然色素的着色力一般不如合成色素，比较容易褪色或变色
- D. 天然色素的提取并不容易，成本消耗大，技术上也不好操作

【47】 快递公司服务范围即服务网络能覆盖或到达的范围，是衡量快递公司竞争力的最重要因素，也是快递企业提供快递服务的物质基础，服务范围决定了快递公司快件所能到达的服务区域，对于客户来说，快递公司能提供的服务范围当然是越大越好。

以下哪项如果为真，不能支持上述判断

- A. 许多服务范围小的快递公司在激烈的市场竞争下举步维艰
- B. 大中型客户的业务范围往往非常广泛，覆盖全国各地
- C. 服务网络覆盖面广的快递公司，如 EMS、中铁快运等四家的营业总额超过国内市场总额的 50%
- D. 划分为省内和省外快件后，快递公司主要以重量计费，并不以距离计费

【48】 几位同学对物理竞赛的名次进行猜测。小钟说“小华第三，小任第五。”小华说：“小闽第五，小官第四。”小任说：“小钟第一，小闽第四。”小闽说：“小任第一，小华第二。”小官说：“小钟第三，小闽第四。”已知本次竞赛没有并列名次，并且每个名次都有人猜对。那么，具体名次应该是：

- A. 小华第一、小钟第二、小任第三、小闽第四、小官第五
- B. 小闽第一、小任第二、小华第三、小官第四、小钟第五
- C. 小任第一、小华第二、小钟第三、小官第四、小闽第五
- D. 小任第一、小闽第二、小钟第三、小官第四、小华第五

【49】 关于基本粒子目前最被认可的理论是“标准理论”。它约在 30 年前确立，已发现的基本粒子都可以根据这一理论进行解释。100 多年来，质子、中子、电子等基本粒子陆续被发现。面对这些成绩，有人认为，宇宙间的基本粒子被发现得差不多了，即使有，也可以用现有的理论解释，因而不给门带来太大的惊奇。

以下哪项如果为真，最能反驳以上观点？

- A. 基于“标准理论”而发现的基本粒子很少
- B. 基于“标准理论”做出的某些预测未在实验中得到证实
- C. 新发现的基本粒子与“标准理论”做出的预测不相符
- D. 有科学家提出了颠覆人们以往对基本粒子认识的新理论

【50】 据史料记载，唐贞观十九年，玄奘从印度取经归来后，亲自设计建造了大雁塔，用以供奉带回的佛经、金银佛像、舍利等宝物，但直到现在，玄奘所带回的珍宝到底藏在哪里，却无人知晓。考古专家认为，就像法门寺古塔下面存在千年地宫一样，大雁塔地下肯定也藏



有地宫，只是尚未发掘而已，并由此推测，大雁塔下的地宫里极有可能藏有玄奘当初带回的珍宝。

以下哪项如果为真，最不能质疑上述推测？

- A. 玄奘所画的大雁塔图纸上没有地宫
- B. 已发掘的其他几座古塔下的地宫中并没有发现宝物
- C. 考古学家已经在其他地点发现了玄奘带回的佛经
- D. 根据史料记载，玄奘带回的宝物已全部进献到皇宫