

## 二〇〇七年宁夏回族自治区各级机关招考公务员统一笔试试卷

来源: W 整理: 杨柳 (微信: gwy288)

### 第一部分 数量关系 (共 20 题, 参考时限 17 分钟)

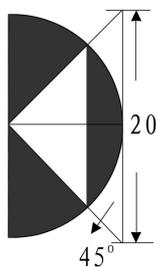
本部分包括二种类型的试题

一、数字推理: 共 5 题, 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, 然后从四个供选项选出你认为最合理的一项, 来填补空缺项。

- 8 27 64 ( ) 216  
A. 125 B. 100 C. 160 D. 121
- $\frac{2}{3}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{2}{5}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{2}{7}$  ( )  
A.  $\frac{1}{4}$  B.  $\frac{1}{6}$  C.  $\frac{2}{11}$  D.  $\frac{2}{9}$
- 40 3 35 6 30 9 ( ) 12 20 ( )  
A. 15, 25 B. 18, 25 C. 25, 15 D. 25, 18
- 11 12 12 18 13 28 ( ) 42 15 ( )  
A. 15 55 B. 14 60 C. 14 55 D. 15 60
- 3 5 5 6  
2 6 7 11  
4 4 ( ) 1  
A. 3 B. 5 C. 6 D. 8

二、数学运算: 共 15 题, 你可以在草稿纸上运算, 遇到难题, 你可以跳过不做, 待你有时间再返回来做。

- 若  $16a+98b=0$ , 则  $ab$  是:  
A. 正数 B. 非正数 C. 负数 D. 非负数
- $(\frac{3}{4}+\frac{1}{5})+(\frac{4}{5}+\frac{1}{6})+(\frac{5}{6}+\frac{1}{7})+(\frac{6}{7}+\frac{1}{8})+(\frac{7}{8}+\frac{1}{9})+(\frac{8}{9}-\frac{1}{10})=$   
A. 6.05 B. 5.65 C. 5.35 D. 5.05
- $1!+2!+3!+\dots+2003!$  的个位数为:  
A. 8 B. 6 C. 5 D. 3
- 某校人数是一个三位数, 平均每个班级 36 人, 若将全校人数的百位数与十位数对调, 则全校人数比实际少 180 人, 那么原校人数最多可以达到多少人?  
A. 900 B. 936 C. 972 D. 990
- 27 个小运动员在参加完比赛后, 口渴难耐, 去小店买饮料, 饮料店搞促销, 凭三个空瓶可以再换一瓶, 他们最少买多少瓶饮料才能保证一人一瓶?  
A. 21 B. 23 C. 25 D. 27
- 甲乙丙丁四个数的和为 43, 甲数的 2 倍加 8, 乙数的 3 倍, 丙数的 4 倍, 丁数的 5 倍减去 4, 都相等, 问这四个各是多少?  
A. 14 12 8 9 B. 16 12 9 6 C. 11 10 8 14 D. 14 12 9 8
- 某企业发奖金是根据利润提成的, 利润低于或等于 10 万元时可提成 10%; 低于或等于 20 万时, 高于 10 万元的部分按 7.5% 提成; 高于 20 万元时, 高于 20 万元的部分按 5% 提成。当利润为 40 万元时, 应发放奖金多少万元?  
A. 2 B. 2.75 C. 3 D. 4.5
- 甲、乙、丙三人现在年龄之和得 100 岁。甲 28 岁时, 乙是丙的 2 倍, 乙 20 岁时, 甲是丙的 3 倍。问三人现在的年龄各是多少岁?  
A. 30、46、24 B. 40、38、22 C. 40、36、24 D. 42、38、20
- 右图灰色部分的面积是:



- A.  $50\pi$       B.  $50(\pi-2)$       C.  $50(1-\pi)$       D.  $50(\pi-1)$
15. 有一筐苹果，甲、乙、丙三人分。甲先拿了一半，乙拿了剩余的一半，丙再拿剩下的  $\frac{1}{3}$ ，筐里不剩 14 个苹果。问这一筐苹果有多少个？  
A. 56      B. 64      C. 84      D. 90
16. 公园里有两块草坪，其中一块比另一块大一倍。园丁们在大的草坪上修剪半天之后，一半人转到小草坪上去修剪。大草坪上留下的人又干了半天，将大草坪修整完毕。而小草坪还剩下没有完成。这一小块还需一个人花一天的时间才能完成。问有多少个园丁修剪了草坪？  
A. 4      B. 6      C. 8      D. 10
17. 有一段木头用一根绳子来量，绳子多出 150 公分，将绳子对折后量，又短了 35 公分。问这段木头有多长？  
A. 220      B. 250      C. 320      D. 360
18. 某商场 1996 年销售的 A 品牌电脑按台数统计，12 月销售了 120 台。如按每月销售平均增长 20% 计算，预计 1997 年 3 月份比 1 月份多销售多少台？  
A. 57      B. 58      C. 60      D. 63.
19. 甲 1 天做的工作等于乙 2 天做的工作，等于丙 3 天做的工作。现有一工程，甲 2 天可完成。问乙与丙合作要多少天完成？  
A. 12 天      B. 5 天      C. 2.4 天      D. 10 天
20. 一只木桶，上方有两个注水管，单独打开第一个，20 分钟可注满木桶；单独打开第二个，10 分钟可注满木桶。若木桶底部有一个漏孔，水可以从孔中流出，一满桶水用 40 分钟流完。问当同时打开两个注水管，水从漏孔中也同时流出时，木桶需经过多长时间才能注满水？  
A. 8 分钟      B. 9 分钟      C. 10 分钟      D. 12 分钟

## 第二部分 言语理解与表达（共 40 题，参考时限 40 分钟）

本部分包括三种类型的题目：

一、选词填空：共 10 题，要求你从所给的四个选项中选出一个填空，使句子的意思表达得最准确。

21. 一盏灯点燃另一盏灯，却无损自己的光芒。当我们乐意和他人分享我们所拥有的\_\_\_\_\_时，不但不会有损失，反而产生更大的喜悦和满足。  
A. 财产      B. 幸福      C. 时间      D. 荣誉
22. 任何组织和个人不得\_\_\_\_\_未成年人的个人隐私。  
A. 披露      B. 泄露      C. 暴露      D. 揭露
23. 人与人之间的相处，彼此需要有一些空间，有时太过亲近，不小心失了\_\_\_\_\_，口无遮拦，就会造成彼此的紧张和伤害。  
A. 氛围      B. 空间      C. 分寸      D. 和气
24. 对孩子来说，没有哪种\_\_\_\_\_比同龄人的音容笑貌，一举一动更能引起心灵的共鸣。  
A. 方法      B. 方式      C. 形式      D. 行为
25. \_\_\_\_\_一种相互信任的关系，是进行交流和沟通的基础。  
A. 建立      B. 确立      C. 形成      D. 达成
26. 原始社会许多的\_\_\_\_\_已被考古工作者发现并存放在博物馆内加以精心保护，以便今后研究。  
A. 文物      B. 遗址      C. 遗迹      D. 遗物
27. 在日常生活中，为了进行通俗生动的\_\_\_\_\_，我们有时用比喻来形象地来说明一个概念。  
A. 表白      B. 表述      C. 表示      D. 表现
28. “海上升明月，天涯共此时”。古往今来，写明月和相思的诗文可谓\_\_\_\_\_，我却独爱此两句。  
A. 多如牛毛      B. 难以忘却      C. 盈篇满籍      D. 罄竹难书
29. 有着\_\_\_\_\_地域特色风格的蜡染布料服装如今的销售势头较好。

- A. 丰厚      B. 浓厚      C. 浓郁      D. 深厚

30. 现实是一种难以捉摸而又与你形影不离的时光, 如果你完全\_\_\_\_\_于其中, 就可以得到一种美好的享受。

- A. 生活      B. 沉浸      C. 沉迷      D. 隐身

**二、语句表达: 共 10 题, 要求你从语气、语序、语法结构等方面对有关语句作出判断。**

31. 选出没有语病的一句:

- A. 在高原条件下, 水温即使超过 100 度, 也不会把容器盖掀开    B. 外因发挥作用的关键是内因起决定性作用  
C. 在所有的学生们中, 只有小李没有通过考试书                      D. 我将永远牢记曾经共享的痛苦与欢乐

32. 从给出的几句话中选出有语病的一句:

- A. 她上班不出“百天”不仅清理了三个多月的乱帐, 还很快学会了电脑操作、事故处理  
B. 文艺作品本是人类灵魂的温床, 却老是讳言万千灵魂应该有的归向  
C. 一个案件尚且如此, 要思考人生的大问题更需要长时间单独的安静  
D. 以友情助功业成, 为功业找友情则友情亡

33. 下面有语病的是:

- A. 许多城市兴办了“米袋子”、“菜篮子”工程                      B. 合理冲撞在足球比赛中是允许的  
C. 世界公园集中了世界各地的微缩景观                              D. 依法合理开发矿产资源是山区农民脱贫致富的有效途径

34. 选出没有语病的一句话:

- A. 他的爷爷健在, 享年 84 岁    B. 不管天气发生怎样的变化, 他都要去上课  
C. 一个科学家只有有了锲而不舍的精神, 你才能获得成功      D. 最近本市有人明目张胆伪造伪劣产品

35. 从给出的几句话中没有语病的一句:

- A. 我们所背的包袱太沉重了, 犹如背着重壳的蜗牛为生存而艰难地爬行  
B. 中秋节的晚上, 皓月当空, 月亮分外的圆, 分外的大, 分外的明亮和皎洁  
C. 由于利率调高, 投资者为了避免不受损失而抛售债券, 使债券价格下跌, 收益率上升  
D. 训练局近期将召集游泳队的教练员, 运动员们认真总结以往的成绩与差距, 为教练员、运动员鼓劲打气

36. 选出没有语病的一句:

- A. 因为他的成绩特别好, 于是大家一听到要选三好学生就首先想到了他  
B. 在进一步深化改革时, 各个单位都要建立健全必要的规章制度的工作  
C. 重视教育, 是关系到我国能否屹立世界的大问题  
D. 经过一段时间的刻苦学习, 他们的成绩有了很大的提高

37. 下列句子中有语病的一项:

- A. 被告见自行车陷入电车轨道内, 虽采取紧急措施, 但为时已晚, 事出突然, 被告无责任  
B. 由于郭××的罪行, 致使部分群众不敢乘地铁列车, 引起他们的不安全感  
C. 根据原告阐述的事实, 本庭认为, 被告应负法律责任  
D. 根据我国《刑法》, 应判处被告有期徒刑 3~5 年

38. 从给出的几句话中选出最连贯、最通顺的一句:

- A. 错误的动机必然形成错误的结果。当某些人为眼前的蝇头私利暗暗窃喜时, 岂不知祸害的种子已悄悄埋下  
B. 错误的结果来自错误的动机。当有些人为眼前的蝇头私利暗暗窃喜时, 岂不知祸害的种子已悄悄埋下  
C. 错误的结果来自错误的动机。当有些人看见眼前的蝇头私利时, 岂不知祸害的种子已悄悄埋下  
D. 错误的结果来自错误的动机。当有些人为眼前的蝇头私利暗暗窃喜时, 岂不知祸害的种子已悄悄埋下

39. 从给出的几句话中选出最连贯、最通顺的一句:

- A. 在意大利收藏的名画中, 时至今日能看到许多穆律罗和塞伯斯蒂笔下的优美作品  
B. 在意大利时至今日收藏的名画中, 仍能看到许多穆律罗和塞伯斯蒂笔下的优美作品  
C. 时至今日, 许多穆律罗和塞伯斯蒂笔下的优美作品还能在意大利收藏的名画中看到  
D. 时至今日, 在意大利收藏仍然看到许多穆律罗和塞伯斯蒂笔下的优美作品

40. 选出没有语病有一句:

- A. 他的一句无心之语给他形成了很大的伤害  
B. 载誉归来的中国羽毛球队共获得了四枚金牌  
C. 在所有的同学们中, 只有小张没有来玩  
D. 所谓智能, 简而言之, 就是指在人的脑力活动中所表现出来的能力

**三、阅读理解: 共 20 题, 每道包含一段短文, 短文后面是一个不完整的陈述, 要求你从四个选项中选出一项来完成这一陈述。注意: 供选择的答案有时可能是对短文内容的一个复述, 有时则满足了陈述中其它方面的要求, 你的选择**

应与所提要求最相符合。

41. 原来鉴赏与研究被一个绝深绝崕的鸿沟隔着。鉴赏是随意的评论与谈话, 是心底的赞叹与直觉的评论; \_\_\_\_\_。如此说来, 鉴赏者是一个观花的游人, 研究者则是一个植物学家; \_\_\_\_\_。

文段中两横线应填入的句子, 与上下文衔接合理的一项是

- ①而原原本本仔仔细细的考察与观照才是研究
  - ②研究则非有一种原原本本仔仔细细的考察与观照不可
  - ③鉴赏者不敢随随遍遍发表意见, 研究者却可以马上说这首很好
  - ④鉴赏者可以马上说这首诗很好, 研究者却不敢随随遍遍发表意见
- A. ①③      B. ②③      C. ②④      D. ①④

42. 鲁迅满怀悲愤的写道: “不是年青的为年老的写纪念, 而是在这三十年中, 却使我目睹许多青年的血, 层层淤积起来, 将我埋得不能呼吸, 我只能用这样的笔墨, 写几句文章, 算是从泥土中挖一个小孔, 自己延口残喘, 这是怎样的世界呢。”对上文中“延口残喘”一词的理解, 不准确的是:

- A. 反映鲁迅英勇抗战, 一往无前的无私无畏精神
- B. 反映鲁迅对只能写文章纪念捐躯青年的无奈
- C. 反映鲁迅先生处于极为险恶、压抑的环境之中
- D. 反映鲁迅先生悲愤的心情和奋力抗战的精神

43. 群众的眼睛是雪亮的, 但如果缺乏足够的引导和约束, 这种“雪亮”有可能变成一种偏执, 一种没有方向的自负。而建立在“多数人”压过“少数人”基础上的制度安排, 很可能走进片面和偏狭的陷阱中, “上级”评议, 官员面对的是“一个人”; “公众”评议, 官员面对的是“一群人”, 只有在“顶天”的压力和“立地”的责任互相补充下才能真正起到足够的监督作用; 自上而下与自下而上的监督力量有机地结合, 才可能在博弈中避免“一个人”的片面和“一群人”的片面。这段文字的主旨是:

- A. 质疑群众评议的合理性
- B. 群众的意志要得到合理的引导和约束
- C. 如何对官员进行有效监督
- D. 怎样在群众和上级间达到平衡

44. 美国国家海洋和大气层管理局海洋学数据中心的科学家对 20 世纪 50 年代至 90 年代间在世界各地进行的 510 万次海洋测量分析后指出, 全球变暖时, 大多数热量被海洋吸收。在过去 40 年间, 海表下 300 米内海水温度平均升高了 0.31 摄氏度, 3000 米内水温平均升高 0.06 摄氏度。

下面对短文提供的信息所做的概括, 正确的一项是:

- A. 美国科学家对海洋做了长期大量的测量分析工作
- B. 美国科学家通过长期测量分析发现地球正在变暖
- C. 美国科学家指出全球变暖时热量大部被海洋吸收
- D. 美国科学家以大量数据证明海水温度在不断上升

45. 上海某律师事务所的律师表示, 网友对其在网站上发表的帖子具有著作权, 如果其在帖子中注明“不得转载”, 则其他单位或网站不得对此进行转载, 否则视为侵权, 如果帖子中没有相关声明, 依据有关规定, 其他单位或网站可以进行转载, 但必要支付稿酬, 否则也将视为侵权, 对这段文字理解正确的是:

- A. 网络作品受法律保护
- B. 网络侵权很难进行界定
- C. 网站可任意转载帖子
- D. 网络作品的稿酬不好计算

46. 某市场调查公司将上海、北京、广州三地的家庭子女教育与养成费用支出情况作了一个比较, 发现三地家庭为子女教育支付给学校的费用水平, 以北京为最低; 而在其他教育支出方面, 以上海家庭的支出水平显著较低; 以总体水平而论, 上海孩子所获得的零花钱和所需家长承担的生活费用也低于京穗。

通过这段文字我们可以知道, 广州家庭 ( )。

- A. 给孩子的零花钱少于北京
- B. 为子女教育支出总体水平高于上海
- C. 在其他教育方面的支出水平介于北京、上海之间
- D. 为子女教育支付给学校的费用水平介于北京、上海之间

47. 据专家介绍, 爬楼梯上楼相当于做有氧运动, 可以锻炼心肺功能, 同时还能够锻炼腿部肌肉群, 能起到一定的锻炼功效。但下楼时, 膝关节、踝关节要承受整个身体的重量, 不断重复这个动作, 会人为加大这些关节的活动量, 受压的强度会急剧增加, 关节受到磨损的可能性就会增大, 对身体不利。根据本文, 理解正确的是:

- A. 经常爬楼梯能达到锻炼效果
- B. 心脏病人应该经常爬楼梯
- C. 下楼梯有助关节的恢复
- D. 下楼梯应该加快频率

48. 人流感病毒主要作用于鼻腔和咽喉的受体亚型阿尔法 2.6, 而 H5N1 病毒通常影响的是下呼吸道受体亚型阿尔法 2.3。这一差异决定了禽流感病毒不太容易通过唾液飞沫传播。然而最新的基因测序后果却显示, 土耳其禽流感病毒呈现更易与受体亚型阿尔法 2.6 结合的特征。这段文字意在说明:

- A. 不同病毒的鉴别技术                      B. 禽流感病毒的传染性增加  
C. 禽流感病毒如何作用于人体              D. 人流感病毒与禽流感病毒的区别

49. 总体上说国民经济总产值与幸福感正相关，人均收入越多，人们越幸福。但是，当人均总产值超过 8000 美元的时候，幸福感受与经济的相关就不明显存在了。根据著名心理学家赛利格曼的观点，财富只是缺少时才对幸福有较大影响，一个特别贫穷的人不会感受到幸福，可当财富增加到一定水平后，财富与幸福的相关就小多了。即使是在福布斯排行榜中前 100 名，身价在 1.25 亿的富翁，也只是比中等收入的人稍微幸福一点而已。

这段文字意在说明：

- A. 没有财富就谈不到幸福                      B. 财富与幸福是成正比的  
C. 财富越多与幸福的相关越小              D. 亿万富翁豪不比中产阶级更幸福

50. 做一件事往往有利也有弊，只有利而无弊的事情几乎是没有的。《淮南子·人间训》云：“众人皆知利利而病病，唯圣人知病之为利，利之为病也。”看来古人已经注意到利弊辩证关系。下列表述符合文意的是：

- A. 现实生活中的事情都由利与弊组成                      B. 要善于分析争取做到利大于弊  
C. 利与弊不是绝对的，是可以转化的                      D. 我们应当努力争取做到有利无弊

51. 对于大多数人来讲，书本是他们获得知识和寻求思想支柱的重要途径。并不是著书立说的人便可成为社会时代的导引者，在写书的人和繁杂的书籍经典海洋中，能够真正在人们心目中留下极深印象往往微乎其微，因此，对于那些不以创利为主要目的的著书者和那些潜心修志、遍觅群科的读书人来讲，少量的作品、大量的心血和永恒的探索都是有同等价值的。这段话支持的主要观点是：

- A. 作品太多，往往使人良莠不分  
B. 对作品的评价，著书者和读书人都应有一个共同的标准  
C. 作品的好坏不在多而在精  
D. 只有投入大量心血的著作才是最好的

**请根据下文回答 52~56 题**

蚂蚁无声无息的构成了一个奇妙的昆虫世界，它们有组织、有分工、有种族、有“军队”，甚至有“国家”。

蚂蚁以结队而行、分工奇特和行为多样等种种方式来[ ]环境，在各个生态系统中充当“捕食者”、“清道夫”、“护林员”、“播种机”、“挖土机”和“运输队”的角色，于是也就有了“狩猎蚁”、“奴役蚁”、“畜牧蚁”、“农耕蚁”、“筑巢蚁”、“蜜桶蚁”的种种称谓。

蚂蚁有贮藏食物的习性，其中最典型的要数“蜜桶蚁”。“蜜桶蚁”的每个工蚁觅食时都带着一个小型仓库出门，那就是它们的嗉囊。嗉囊位于食道之后，胃之前，能异常膨大，可贮藏大量液体食物。工蚁采集了许多食物，并不只供自己享用，有时只让极少的食物进入胃里，而将大部分食物贮存在嗉囊里。返巢后，它们就会反刍给执行内勤的巢友享用。一些工蚁的嗉囊特别发达，取食后，腹部膨胀成琥珀色的球状，像浆果一样，趴在巢室的顶部，成为一个个活的小仓库。但由于它们过于肥大，所以当蚁群受到外来敌蚁袭击时，无私的“蜜桶蚁”竟然成了首先被抢劫和掠走的对象。

从上述蚂蚁的种种行为中，了解到蚂蚁的生存之道在于群体成员间的精诚合作。其方式是以高度发展的化学交流来实现的，这种交流使巢友产生了警惕、注意、护理、喂食以及其他多种多样的行为。

对群体的忠贞不渝和内部不断发生的争夺，使“蚂蚁王国”在种群的扩张过程中，变得多姿多彩，使得人类不仅不能小视蚂蚁，反而要为它们奇特的本领所折服。无论人类对蚂蚁的了解程度如何，这些不起眼的小生命都在不遗余力地为维护我们共同的家园而默默地做着贡献。

52. 填写在短文[ ]处最恰当的词语是：

- A. 了解              B. 认识              C. 观察              D. 适应

53. 关于“蜜桶蚁”下面哪种描述是错误的？

- A. 每次的进食量都很大              B. 遇到危险经常被袭击              C. 嗉囊的收缩功能较强              D. 嗉囊能分泌蜜类食物

54. 关于蚂蚁的生存之道，以下哪种理解是正确的：

- A. 优胜劣汰种群之上              B. 经常交流生存经验              C. 既没有分工又重合作              D. 辛勤劳作又不辞辛苦

55. 下列判断与文意不相符的一项是：

- A. 蚂蚁根据分工能各司其职              C. “蚂蚁王国”内部互相信任  
C. 人们给蚂蚁起了很多绰号              D. 人们对蚂蚁的了解还肤浅

56. 本文作者认为人们应该怎样对待蚂蚁？

- A. 仔细研究它的心性              B. 深入了解它的危害              C. 和平共处共建家园              D. 适当限制它的繁殖

**根据下文回答 57~60 题**

俗话说，人的行为是最无法预料的。如今这一说法受到了模拟群体恐慌的计算机模型的挑战。群体恐慌现象导致

无数人在火灾或人群拥挤中丧生。匈牙利和德国的科学家认为, 人群在紧急情况下的运动可以用方程式表达。这一计算机模型可以估计出从建筑物里疏散人群要用多长时间, 以及有多少人可能被困或丧生在建筑物内。这一复杂数学模型中的各项因子取自工程手册、有关人群灾难的统计数据和录像资料等。与正常情况相比, 处于恐慌中的人群移动起来要快得多。于是人群挤成一堆, 互相推搡, 导致出口堵塞。接着, 跌倒或受伤的人阻碍了人群的移动, 使得人群更为恐慌。在这个时候, 人群变得和兽群一样, 大家为了求生向前冲, 却忽视了其他的出口, 因皮常常带来悲惨的结果。匈牙利的布达佩斯大学和厄特沃什大学以及德国德累斯顿理工大学的科学家, 运行了一个模拟足球场观众席上逃亡人群的程序。这个包括 200 人的群试图通过一个 1 米宽的出口逃生。他们发现, 不安的人群在出口周围挤成了弧形。当方程式中的恐慌因子 P 增大时, 弧形会逐渐压紧, 导致那些被挤入出口的人纷纷倒地, 从而进一步阻碍人群的疏散。这些研究者把这种情况称为“欲速则不达效应”。他们说: “在发生火灾时这种情况尤其让人觉得可悲, 人们慌乱逃生反而会减少自己的生存机会。”他们建议说, 除了确保建筑物有足够多宽敞的出口以便快速疏散人员之处, 建筑师在设计建筑物时还应该在出口之前设置不对称的圆柱, 来防止人群形成危险的弧形。建筑设计师应该保证出口走廊有相对开阔的地方, 这样的开阔处会使人流速主降低大约 1/5, 因为人们到达开阔地带时总会设法挤到他人的前面去, 而当走廊重新变窄时, 就会导致危险的拥挤。对于处在恐慌人群中的人员, 研究人员建议说, 把个人主义和群体本能结合起来是逃生的最佳方法-----一方面留心最近的出口, 同时注意观察其他人是否也找到了出口。

57. 根据文意, 对用“计算机模拟逃生”理解正确的一项是:

- A. 运用计算机技术直接帮助人们从灾难中逃生
- B. 用模拟灾难发生时的情景训练人们逃生的本领
- C. 运用计算机技术对人群逃亡时的状况作数学上的测量
- D. 动用数学手段帮助足球场上遇到空难的人们逃离现场

58. 对文中的有关概念, 判断不正确的一项是:

- A. 文中的“计算机模型”的“数学模型”含义是相同的, 均指计算机模拟逃生的程序
- B. 方程式中的恐慌因子 P 与人群的拥挤程度成正比, 与人群的疏散速度成反比
- C. “各项因子”中的“因子”与“恐慌因子”中的“因子”不同, 它是来自于许多资料的一组数据
- D. “欲速则不达效应”是指人群疏散时越慌乱, 越容易导致悲剧的产生

59. 下列表述不属于解决群体恐慌现象措施的一项是:

- A. 建筑物要保证出口的数量和宽度
- B. 建筑物出口的前面应设置不对称的圆柱
- C. 在建筑物上建造相对狭窄的出口走廊
- D. 恐慌人群中的人员应把个人主义和群体本能结合起来

60. 对本篇文章的表述, 不恰当的一项是:

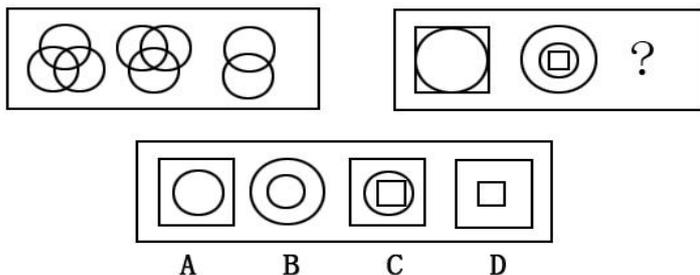
- A. 匈牙利和德国科学家认为可以用方程式精确地计算出人群在紧急情况下运动的时间以及不能逃生者的数量
- B. 面对灾祸, 不安的人群在出口周围挤成了弧形, 因忽视其他出口而出现伤亡, 这实际上是人们的原始求生本能造成的悲剧
- C. 这一复杂的计算机模型中的各项因子, 指的是出口的数量、出口的环境、出口的宽度及位置、人数及其人员构成等因素
- D. 出口走廊如有开阔处, 不仅不利于恐慌人群有逃生, 反而会使人流速降低

### 第三部分 判断推理 (共 30 题, 参考时限 30 分钟)

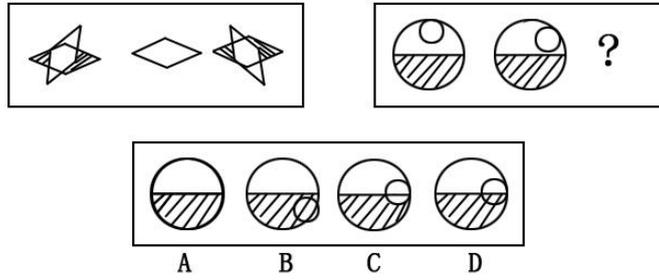
本部分包括三种类型的题目:

一、图形推理: 共 10 题, 每道 题包含两套图形和事供选择的 4 个图形。这两套图形具有某种相似性, 也存在某种差异。要求你从四个选项中选择你认为最适合取代问号的一个。正确的答案应不仅使两套图形表现出最大的相似性, 而且使第二套图形也表现出自己的特征。

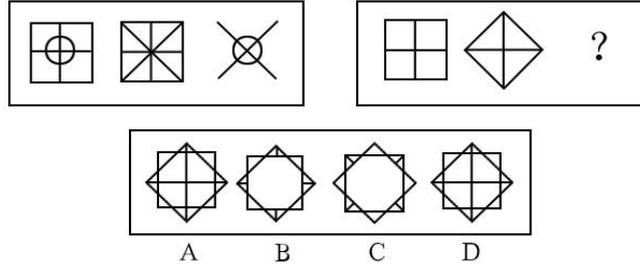
61.



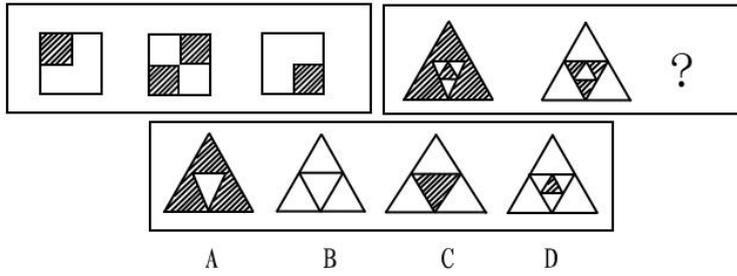
62.



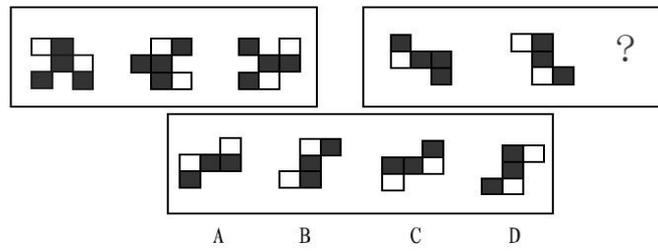
63.



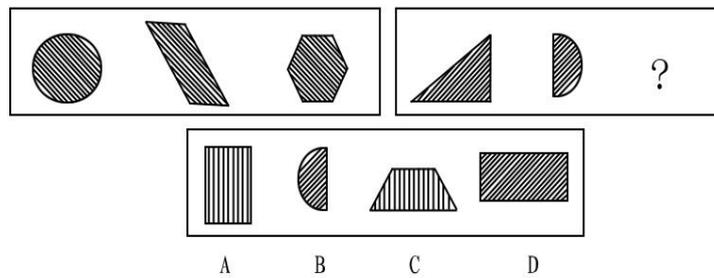
64.



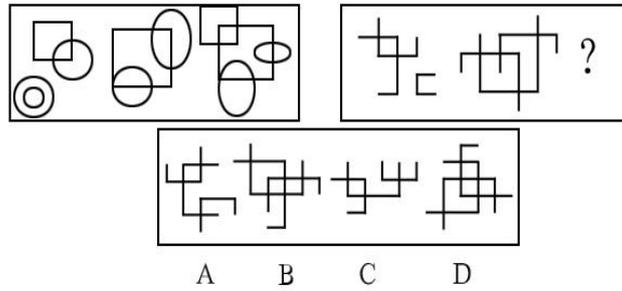
65.



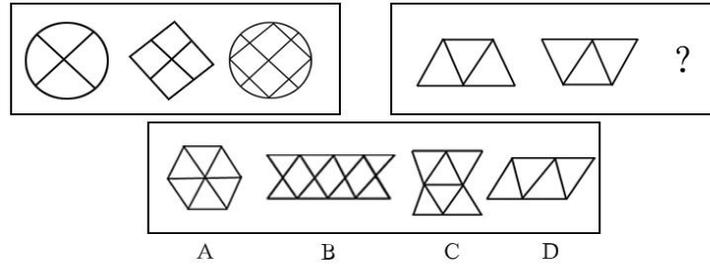
66.



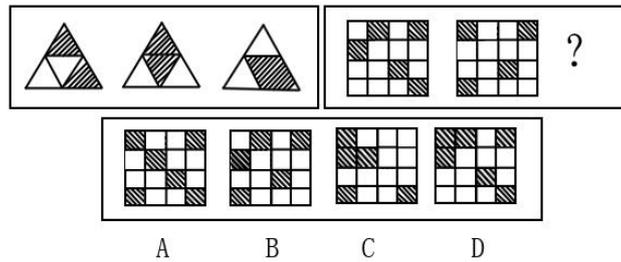
67.



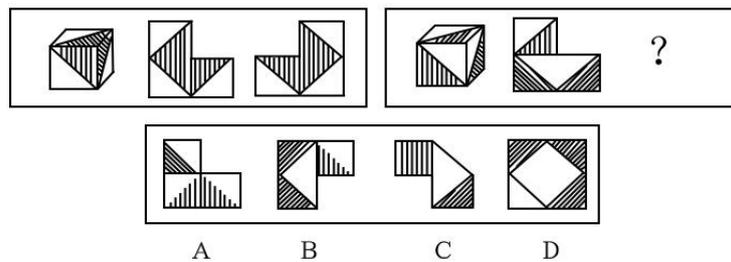
68.



69.



70.



二、事件排序：共 10 题。每道给出五个事件，每个事件是以简短语句表述的，接着给出四种假设发生顺序的四个数字序列，请你选出其中最合乎逻辑的一种事件顺序。在回答问题时，要根据自己的一般知识和对事件间逻辑关系的理解作些补充或合理的假设，以填补缺欠的信息，但要注意要以最少的假设来联系和安排这五个事件的发生顺序。

71. (1) 恐慌、悲伤、无助 (2) 危机干预小组 (3) 提供精神支持 (4) 海啸 (5) 弥补心理创伤

- A. 2-1-4-5-3      B. 4-2-1-3-5      C. 4-1-2-3-5      D. 2-5-3-4-1

72. (1) 列出每天的任务清单 (2) 在实际生活中奋斗 (3) 成功的喜悦 (4) 写出使命宣言 (5) 把自己的理想细分为目标

- A. 4-5-1-2-3      B. 1-5-2-3-4      C. 2-3-5-1-4      D. 1-2-4-5-3

73. (1) 研究成果 (2) 申请课题 (3) 起诉赔偿 (4) 发现剽窃 (5) 胜诉

- A. 2-1-4-3-5      B. 1-2-4-3-5      C. 2-1-3-4-5      D. 1-2-3-4-5

74. (1) 公开出售 (2) 予以惩罚 (3) 损害消费者利益 (4) 假冒伪劣产品 (5) 被举报

- A. 1-4-3-5-2      B. 3-4-5-2-1      C. 4-3-1-5-2      D. 4-1-3-5-2

75. (1) 组织实地考察 (2) 总结会议成果 (3) 拟定会议日程 (4) 与会者积极发言 (5) 发出会议通知

- A. 3-1-5-2-4      B. 1-4-3-5-2      C. 5-3-2-1-4      D. 3-5-4-1-2

76. (1) 考古挖掘 (2) 绘制壁画 (3) 建造陵墓 (4) 拼接图案 (5) 盗墓取宝  
A. 3-5-1-2-4 B. 3-2-5-1-4 C. 2-3-4-5-1 D. 2-3-5-1-4
77. (1) 卫星转播体育节目 (2) 发射航天飞机 (3) 地面发射传播信号 (4) 释放携带卫星 (5) 卫星进入预定轨道  
A. 3-1-2-4-5 B. 3-4-5-2-1 C. 2-4-5-3-1 D. 2-4-3-5-1
78. (1) 救治无效, 家属告状 (2) 身患重病, 借款购药 (3) 企业胜诉, 报社致歉  
(4) 药品鉴定, 真伪不同 (5) 记者撰文, 药厂蒙冤  
A. 2-4-1-5-3 B. 5-2-4-1-3 C. 2-1-5-4-3 D. 5-4-2-1-3
79. (1) 市场逐渐达到饱和 (2) 新型 PC 上市 (3) 获得高额利润 (4) 产品供不应求 (5) 利润下降  
A. 2-4-5-1-3 B. 4-3-5-2-1 C. 4-5-3-2-1 D. 2-3-4-1-5
80. (1) 排放污水 (2) 河水受到污染, 变得浑浊 (3) 新建造纸厂 (4) 环保部分对造纸厂进行整治 (5) 河水变清  
A. 3-1-2-4-5 B. 3-2-4-5-1 C. 5-3-2-4-1 D. 3-4-5-2-1

**三、定义判断: 共 10 题, 每道题先给出一个概念的定义, 然后分别列出四种行为, 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。**

81. “循环经济”本质上是种生态经济, 它要求运用生态学规律而不是机械论规律来指导人类社会的经济活动, 特征是低开采低排放高利用。下列不属于循环经济做法的是:  
A. 变单程式经济为循环式经济 B. 变消耗型经济为休养生息型经济  
C. 变储备型经济为增长性经济 D. 退田还湖, 退耕还林
82. 反诉: 是指在已经提起的诉讼中, 被告针对与原告有联系的行为, 提起独立诉讼请求的行为。根据以上定义, 下列行为属于反诉的是:  
A. 老师起诉学生借钱不还, 学生起诉老师剽窃  
B. 原告起诉离婚, 被告请求法院确认婚姻关系  
C. 原告起诉, 要求被告按买卖合同交货, 被告起诉供货商未能按时交易  
D. 原告起诉被告居住的房屋所有权是他的, 被告请求法院让原告偿还欠款
83. 晕轮效应: 又称成见效应, 根据某人表现出来的特点, 观察者对该人做出一种偏见性的(积极或消极的)估价, 并把这种估价扩展到其他方面去。下列各项中不属于晕轮效应的是:  
A. 班主任杨老师很讨厌衣冠不整、蓬头垢面的男学生, 因为她总觉得这样的学生智力有问题  
B. 小杨家买了台海尔冰箱, 感觉特别好, 之后只要家买电器, 比如洗衣机、空调等, 就都买海尔牌  
C. 前苏联心理学家对 72 人做过一项调查, 有 9 个人认为宽大的前额是憨厚老实的标志  
D. 临出门时, 妈妈告诫晓敏要注意公车上的扒手, 是车上晓敏觉得每个人都像扒手, 因此把自己的包抱的紧紧的
84. 行政许可: 是指行政主体根据行政相对人的申请, 依法赋予其从事种事项或活动的资格或者权利的行政行为。根据以上定义, 下列行为属于行政许可的是:  
A. 登记 B. 产品质量认证 C. 颁发营业执照 D. 授予荣誉称号
85. 财产处分行为: 是指直接发生财产权移转或消灭效果的行为。财产处分行为的结果是权利的移转, 权利内容缩小或改变, 权利上设定负担以及权利消灭等。根据上述定义, 下述行为中不属于财产处分行为的是:  
A. 为担保一笔债务, 甲公司将自己所有的房产抵押抵押行为使甲公司对该房产的所有权受到限制  
B. 乙抛弃自己的电视机, 抛弃行为使乙对该电视机的所有权消灭  
C. 丙与丁订立合同, 出卖家传的古画并约定 7 日后丙交付古画。合同行为使丙负担着 7 日后移转古画所有权的义务  
D. 丁免除丙的金钱债务, 免除行为使丙不必履行偿还金钱的义务
86. 投机: 是为了以后再销售(或暂时售出)商品而购买, 以期从其价格变化中获利, 根据上述定义, 下列属于投机的是:  
A. 10 年前老张承包了村里无人要的 15 亩果园, 如今依靠果树发家致富  
B. 小刘最近买了一双皮鞋, 因不喜欢样式又转卖给朋友  
C. 老杨以 10.03 元的价格买入 2000 股股票, 以 11.00 元的价格卖出  
D. 王老师买了住房自住, 后房价上涨, 王老师卖出房屋从中获利
87. 恐怖症: 是指病人对某种特定的客体或处境或与人交往时而发生的强烈恐惧, 并主动采取回避方式来解除这种焦虑不安, 根据以上定义, 下列属于恐怖症的是:  
A. 小红从小就怕虫子, 一见到虫子就躲到父母身后。现在小红已经 20 岁了, 仍然怕虫子, 一见到都会尖叫跳起  
B. 建筑工人小张一次从高的围栏上摔下, 造成骨折。好了之后他一直害怕到高的地方并因此换了工作。并将家搬到一楼, 就连看电视也不敢看有关高空作业的节目

C. 于艳艳特别怕黑, 快到黑天, 她就得赶紧回家, 除非到灯光较多的夜市区。如果需要在黑的地方, 必须有人陪着她, 她才敢去

D. 刘柳是个非常内向的人, 一见生人就脸红, 要是异性就更严重, 连话都说不出, 所以他特别害怕到交际的场合。每逢单位组织活动她都紧张的不得了

88. 新闻侵权: 是指新闻单位或者个人利用大众传播媒介以故意捏造事实或者过失报道等形式向受众传播内容违法或失实的新闻, 从而侵害公民和法人的合法权益的行为。新闻侵权可分为刑事犯罪行为和民事违法行为, 前者主要是诽谤罪, 指“捏造事实诽谤他人, 情节严重”的行为。后者主要是指侵害著作权、肖像权、名誉权和隐私权。

以下不属于侵权行为的是:

- A. 某电视台大肆宣传包治百病的某种秘方药物, 引来观众的阵阵声讨
- B. 某杂志未经刘翔允许, 擅自将其在奥运会上的跨栏照片当作封面
- C. 某电台为名不副实的增高产品“高乐宝”做广告, 欺骗了许多消费者
- D. 某出版社经过鲁迅先生家属的同意, 再次修订出版《鲁迅全集》

89. 行政相对人: 是指在行政管理中处于被管理地位的公民、法人或其他组织, 根据以上定义, 下列哪个选项的表述是正确的:

- A. 公务员李某对于其隶属的行政机关而言属于行政相对人
- B. 公民甲在公证属于行政相对人
- C. 某公司在向市政府申请行政复议时属于行政相对人
- D. 某县检察院在向市建委申请批建职工宿舍楼时属于行政相对人

90. 受贿: 国家工作人员、集体经济组织工作人员或者其他从事公务的人员, 利用职务上的便利, 索取或者非法收受他人财物, 为他人谋取利益的行为。根据以上定义, 下面哪种行为是受贿:

- A. 甲是某厂财务主管, 在给乙报销时, 多报销 2000 元, 事后与乙某平分, 二个各得 1000 元
- B. 卫某(女)因盗窃金店而被公安机关收审, 贾某负责审理这个案子。卫某想贾某帮助她, 即以身相许, 尔后贾某便利用自己的职权设法使卫某逃避了法律制裁
- C. 刘某想倒卖彩电, 就托人找到电视机厂主管彩电批发王某, 送去 10000 元人民币, 希望王某按批发价卖给他 100 台彩电。王某收到钱后交给了领导
- D. 王某主管某单位分房子, 李某为了给他在该单位工作的儿子分得一套住房, 就给王某送到价值 5000 元的厚礼, 王某得到钱后给甲的儿子分了房子

#### 第四部分 常识判断 (共 25 题, 参考时限 18 分钟)

91. 我国国家最高监督权的行使机构是:

- A. 最高人民法院
- B. 最高人民检察院
- C. 全国人民代表大会
- D. 中共中央纪律检察委员会

92. 2008 年我国北京将举办奥运会。这将是奥运史上的第 ( ) 届盛会。

- A. 27
- B. 28
- C. 29
- D. 30

93. 关于健康的饮食, 一般情况下, 下列说法错误的是:

- A. 每日三餐, 定时定量
- B. 以天然食物及清淡烹调法为好
- C. 多吃加工精制的食品
- D. 多吸收纤维和水分

94. 孔子论述通过磨练和考验来提高自身修养的一段话是:

- A. 岁寒, 然后知松柏之后凋也
- B. 无求生以害仁, 有杀身以成仁
- C. 择其善者而从之, 其不善者而改之
- D. 其身正, 不令而行; 其身不正, 虽令不从

95. 在寒冷的冬天, 可以看到户外的人不断呼出“白气”, 这属于下列哪一种现象?

- A. 汽化
- B. 升华
- C. 凝化
- D. 液化

96. 中秋节, 地球上很多地方都可以看到圆月亮, 这是由于太阳光射到月球上又被月球反射到地球上的缘故。这种反向是

- A. 月球类似一个凸面镜, 是凸面镜发散反射
- B. 月球类似一个圆形平面镜, 是平面镜镜面反射
- C. 月球表面不平整, 是漫反射
- D. 月球表面的环形山, 像一个个凹面镜将光线会聚到地球上

97. 电脑的输入设备就是电脑从外界获得信息的设备。我们通过输入设备电脑发命令、输入资料。

在下列设备中, 不属于电脑输入设备的一项是:

- A. 键盘和鼠标
- B. 扫描仪
- C. 数码相机
- D. 打印机

98. 下列关于我国对外贸易的说法中, 正确的是:

- A. 《对外贸易法》只适应于货物进出口贸易和技术进出口贸易, 不适用于国际服务贸易
- B. 我国的单独关税区适用《对外贸易法》
- C. 我国对外贸易经营者实行审批制
- D. 我国对外贸易经营者实行登记备案制

99. 郑和下西洋的西洋指的是:

- A. 大西洋
- B. 欧洲
- C. 西亚和南亚
- D. 美洲

100. 以下是近代以来西方侵略者强迫清政府签订的不平等条约中的一个条款, 请根据下述文字判断这一不平等条约产生的年代: “因大英商船远路涉洋, 往往有损坏须修补者, 自应给予沿海一代, 以便修船及存守所用物料。今大皇帝将香港一岛给予大英君主暨嗣后世袭主位者常远据守主掌, 任便立法治理。”

- A. 1842 年
- B. 1860 年
- C. 1898 年
- D. 1901 年

101. 生命科学中“克隆”(CLONE)一词的含义是:

- A. 生物个体的再生
- B. 生物个体的无性繁殖
- C. 繁殖出的生物个体没有性别
- D. 生物个体的细胞移植

102. 鲸鱼在 19 世纪被大量捕杀的原因是:

- A. 它们妨碍了海上航行
- B. 它们可以为多种工业提供原料
- C. 它们是那个时代的宗教象征
- D. 它们对一些经济鱼类的捕食影响了这些鱼类的正常繁殖

103. 研究发现, 地球自转正在减慢。这将直接导致:

- A. 气候异常
- B. 每天时间延长
- C. 地震增加
- D. 人体异常反映

104. 联合国安理会常任理事国进行决策的规则是:

- A. 简单多数规则
- B. 绝对多数规则
- C. 加权多数规则
- D. 全体一致规则

105. 下列可以免税个人收入是:

- A. 稿酬所得
- B. 国债和国家发行的金融债券利息
- C. 财产转让所得
- D. 偶然所得

106. 人体最大的解毒器官是:

- A. 肾脏
- B. 肝脏
- C. 肺脏
- D. 胃肠

107. 京剧中的“大花脸”所属的行当是:

- A. 生
- B. 旦
- C. 丑
- D. 净

108. 夏天来临时, 人们往往选择色彩比较浅淡的衣服, 例如月白色、淡蓝色、鹅黄色等等。人们这样选择的最合理原因是:

A. 浅色调的衣物比较靓丽, 但容易脏。冬天人们的衣物厚重, 清洗不便。而夏天衣物轻薄, 清洗方便, 所以人们选择在夏天穿浅色的衣服

B. 夏天衣物浅淡的色调和轻薄的材质比较匹配, 使人们感觉协调

C. 浅色调的衣物对太阳辐射的反射较多, 因此穿着者感觉比较凉爽

D. 夏天人们衣物单薄, 是显示美好身材的时候, 浅淡而明快的色彩更能突出自身美好的形象

109. 香烟点燃后, 冒出的烟雾看上去是蓝色的, 这是因为:

A. 烟雾的颗粒对蓝色光散射强烈

B. 烟雾的颗粒吸收光线后, 发出蓝色荧光

C. 烟雾将光线中其他色光滤掉, 只有蓝光透射出来

D. 烟雾的颗粒本身是蓝色的

110. 烧瓶中装着半瓶水, 把水烧开后, 用塞子塞紧。然后将烧瓶倒置。马上往瓶底上浇冰水, 会发生什么现象?

A. 烧瓶炸裂

B. 塞子被喷出

C. 瓶中水沸腾起来

D. 什么也不会发生

111. 股票是股份公司发给股东的入股凭证, 购买股票后, 股东成为:

A. 企业法人

B. 公司的债主

C. 企业的经营者

D. 公司的所有者

112. “义利之辩”是我国古代伦理学上争论激烈的一个问题, 争论的实质是把什么作为判断事物的价值的标准。下列话语中主张以“利”作为判断事物价值的标准是:

A. 君子谋道不谋食, 君子忧道不忧贫

B. 仓廩实则知礼节, 衣食足则知荣辱

C. 君子喻于义, 小人喻于利

D. 己欲立而立人, 己欲达而达人

113. 下列诗句和作者搭配正确的是:

A. 晓看红湿处, 花重锦官城

岑参

- B. 慈母手中线, 游子身上穿 杜甫  
 C. 花间一壶酒, 独酌无相亲 白居易  
 D. 前不见古人, 后不见来者 陈子昂

114. 龙是中华民族图腾, 以下属于其形象组成部分的是:

- A. 牛眼 B. 鱼尾 C. 虎爪 D. 鹿角

115. 观察发现, 家养的鸡有时会啄食一些小石子。这种现象的原因可能是:

- A. 家鸡只能分辨黑白两色, 啄食小石子是因为分辨不清食物和石子  
 B. 家鸡没有牙齿, 需要小石子磨碎食物  
 C. 家鸡食物中缺乏某些微量元素, 家鸡啄食石子是出于生理需要的本能  
 D. 家鸡具有消化石子的生理功能, 在食物不足情况下, 啄食石子以充饥

**第五部分 资料分析 (共 15 题, 参考时限 15 分钟)**

针对下列图、表或文字 (资料数据为假设) 回答问题。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算、处理。

请开始答题:

**一、根据下段材料回答 116—118 题:**

据统计, 在已公布业绩的 402 家公司中, 每股收益在 0.30 元以上的有 55 家, 占披露总数的 13.7%。亏损公司累计有 13 家, 占 3.2%。赢利能力在每股 0.10 元以下的微利及亏损公司总和 153 家, 比例为 38%。就在主营业务收入和净利润来看, 较上年同期有所增长的公司比例分别为 49.3% 和 45.3%, 而在净资产收效北指标上能够进一步提高的只有 28.6%。

116. 赢利能力在每股 0.10-0.30 元的公司数目是:

- A. 402 B. 389 C. 347 D. 194

117. 赢利能力在每股 0.10-0.30 元的公司占已公布业绩的公司总数的比例为:

- A. 51.5% B. 45.7% C. 48.3% D. 40.7%

118. 主营业务收入和净利润方面取得的增长更多的来源于:

- A. 提高资金利用效率 B. 提高经营效率 C. 减少浪费 D. 扩大规模

**二、某地区劳动文化程度的资料如下, 请根据此表回答 119—122 题:**

单位: 万人

分组	合计	文盲	小学	初中	高中	大专	本科及以上
男性	345	27	117	120	60	9	12
女性	405	48	228	90	30	6	3
总计	750	75	345	210	90	15	15

注: 学习年限款为文盲: 0 年; 小学: 6 年; 初中: 9 年; 高中: 12 年; 大专: 15 年; 本科及以上: 16 年

119. 该地区每万人劳动力中, 大专以上文化程度的人数多少?

- A. 350 人/万人 B. 400 人/万人 C. 450 人/万人 D. 500 人/万人

120. 根据上表所示, 男女比例最为均衡的是哪种文化程度的人群?

- A. 文盲 B. 小学 C. 初中 D. 高中

121. 以折算, 该地区劳动力的平均学习年限均为 7.34 年, 那么造成这一现状的主要原因, 我们可以认为:

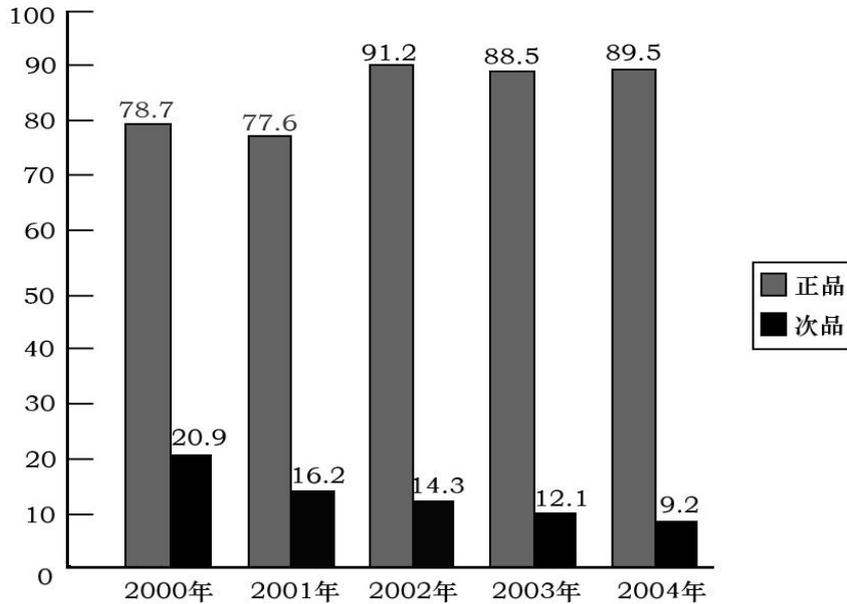
- A. 该地区劳动力的文化程度达到小学水平的人数占所点比重较大  
 B. 该地区劳动力中文化程度高的人数偏少  
 C. 该地区劳动力中文盲现象相对严重, 对劳动力整体文化素质影响较大  
 D. 该地区劳动力中女性的受教育程度相对男性是偏低的

122. 当地政府计划该地区劳动力资源当中高中及以上文化程度的人数比例由原来的 6:1:1 调整为 5:3:2, 假设该地区高中文化程度的人数不变, 则大专、本科及以上两种文化程度的人数应分别增加多少万人?

- A. 43、25 B. 40、22 C. 36、18 D. 39、21

**三、根据下段材料回答 123—125 题:**

一家企业对 2000 年的年-2004 年呼年生产某种产品正次品牌进行了统计, 统计结果如下表:

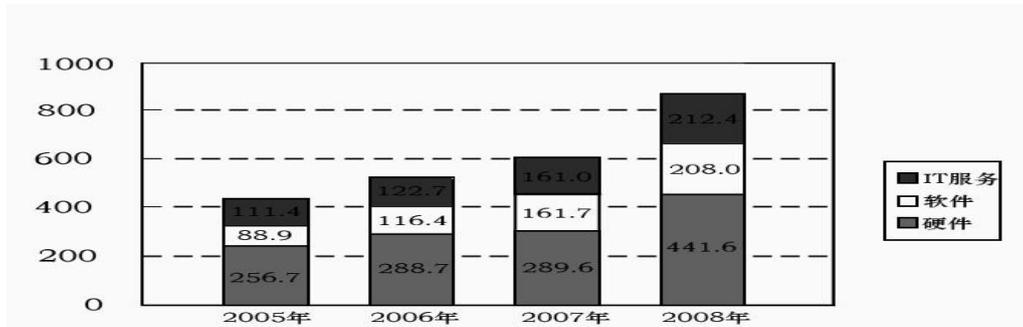


各年度生产的正品数与次品数示意图 (单位: 千件)

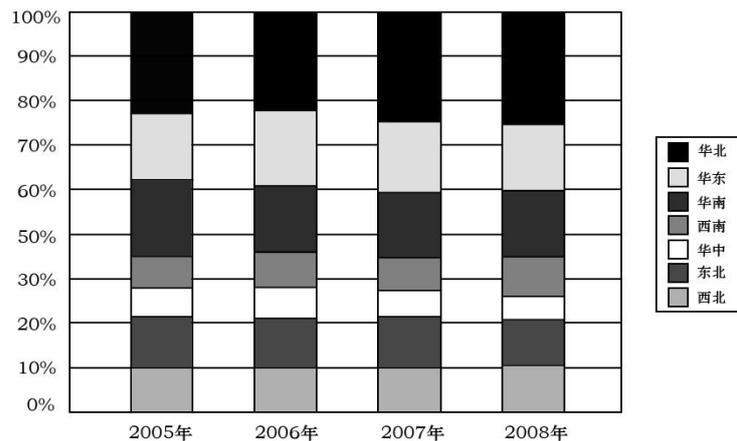
123. 2000年-2004年中, 哪一年生产的正品数与次品数最为接近?  
 A. 2000年 B. 2001年 C. 2002年 D. 2004年
124. 2000年-2004年中, 次品数下降最多的是哪一年?  
 A. 2004年 B. 2003年 C. 2002年 D. 2001年
125. 2000年-2004年五年中, 该企业生产的此种产品总共大约有多少正品?  
 A. 425.5件 B. 426件 C. 72700件 D. 425500件

四、相关部门与近日完成《2005-2008年中国大陆IT市场与行业需求系列研究报告》, 并推出了《中国大陆电信行业信息化建设与IT需求趋势报告》。请根据以下图表回答126-130题:

2005-2008年电信行业IT投入总量及产品细分趋势图



2005-2008年电信行业各区域IT投入比重



126. 与 2005 年相比，到 2008 年，IT 服务投入的增长速度比硬件投入的增长速度大约：

- A. 快 35%    B. 快 35 个百分点    C. 慢 35%    D. 慢 35 个百分点

127. 2005 年 2008 年，硬件投入在 IT 总投入中所占比例的变化是：

- A. 逐年增加    B. 逐年减少    C. 不增不减    D. 无法确定

128. 2008 年，将成为国内电信行业 IT 投入量最大的地区是：

- A. 西北    B. 华北    C. 华东    D. 华南

129. 以下说法不正确的是：

- A. 从 2005 年到 2008 年，电信行业将逐渐加大对软件和 IT 服务的投入    B. 硬件是电信行业信息化建设的基础  
C. 西南与华中地区电信行业信息化发展相对较慢    D. 到 2008 年，华南地区电信行业信息化投入将比 2005 年少

130. 到 2008 年，华北地区的信息化投入比重将是西北地区的多少倍？

- A. 1.5    B. 2.5    C. 5.0    D. 7.5