

# 2007 年云南省考试录用公务员和机关工作人员 行政职业能力测验

本题答案解析不详细，不建议打印和练习

（答题时限：120 分钟 满分：100 分）

## 第一部分 数量关系

（共 20 题，参考时限 15 分钟）

本部分包括两种类型的试题，均为单项选择题。

一、数字推理：共 5 题。给你一个数列，但其中缺少一或二项，要求你仔细观察数列的排列规律，然后从四个选项选出你认为最合理的一项来填补空缺项。

例题：1, 3, 5, 7, 9, ( )

A. 7 B. 8 C. 11 D. 未给出

解答：正确答案是 11。原数列是一个等差数列，公差为 2，故应选 C。

请开始答题：

1. 5, 17, 37, 65, ( )

A. 82 B. 91 C. 85 D. 101

2. 120, 24, 6, 2, 1, ( )

A. 1 B. 0.1 C. 0.25 D. 0.1252

3. (4, 13) (7, 22) (10, 31) (13, 40) ( )

A. (15, 45) B. (16, 49) C. (16, 51) D. (15, 49)

4. 32, 48, 72, 108, 162, ( )

A. 243 B. 251 C. 258 D. 262

5. 1, 2, 2, 5, 9, ( )

A. 13 B. 14 C. 15 D. 16

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。

例题：甲、乙两地相距 42 公里，A、B 两人分别同时从甲乙两地步行出发，A 的步行速度为 3 公里 / 小时，B 的步行速度为 4 公里 / 小时，问 A、B 步行几小时后相遇？

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

解答：正确答案为 D。你只要把 A、B 两人的步行速度相加，然后被甲、乙两地间距离相除 即可得出答案。

请开始答题：

6. 一个两位数等于其个位数字的平方与十位数字之和，这个两位数是( )。

A. 10 B. 76 C. 89 D. 45

7. 出租车在开始 10 千米以内收费 10.5 元，以后每走 1 千米，收费 1.7 元。请问走 25 千米需收多少钱？( )

A. 20.6 元 B. 35 元 C. 36.5 元 D. 36 元

8. 有下列长度的三条线段，不能组成三角形的是哪一组？( )

A. 4cm、2cm、5cm B. 12cm、14cm、8cm

C. 2cm、3cm、4cm D. 6cm、2cm、3cm

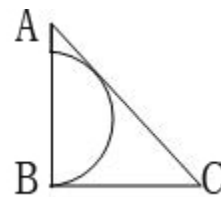
9. 有 A、B 两种商品，如果 A 的利润增加 20%，B 的利润减少 10%，那么 A、B 两商品的利润就相同了。问原来 A 商品的利润是 B 商品利润的百分之几？( )

A. 80% B. 70% C. 85% D. 75%

10. 如图所示，半圆与等腰三角形 ABC 的斜边 AC 相切，AB=BC=1。

问半圆的直径是多少？

A.  $\sqrt{2} - 1$  B.  $\frac{1}{\sqrt{2}}$  C.  $2\sqrt{2} - 2$  D.  $3 - 2\sqrt{2}$



11. 有 10 个学生，其中任意 5 个人的平均身高都不小于 1.6 米，那么其  
人

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

12. 抽屉里有黑色小球 13 只，红色小球 2 只，现在要选 3 个球出来，至少要有 2 只红球的不同选法共有多少种？( )。

A. 308 B. 378 C. 616 D. 458

13. 某商品每件成本 72 元，原来按定价出售，每天可卖 10 件，每天利润为成本的 25%；后来按定价的 90% 出售，

每天销售提高到原来的 2.5 倍, 照这样计算, 每天的利润比原来增加( )元。

- A. 500                      B. 450                      C. 400                      D. 350

14. 两个杯中分别装有浓度 40%与 10%的食盐水, 倒在一起后混合食盐水浓度为 30%。若再加入 300 克 20%的食盐水, 则浓度变为 25%。那么原有 40%的食盐水( )克。

- A. 200                      B. 150                      C. 100                      D. 50

15. 一副牌有 36 张, 上面的数字式从 1 到 36. 现在任意洗牌后发出四张牌。问先后发出的四张牌是降序(从大到小)的几率是多少? ( )。

- A. 1/24                      B. 1/36                      C. 1/48                      D. 以上都不对

16. 一本数学辅导书共有 200 页, 编上页码后。问数字 1 在页码中出现了多少次? ( )

- A. 100                      B. 121                      C. 130                      D. 140

17. 一个直角三角形, 一条直角边缩短 3 倍, 另一条直角边扩大 3 倍, 该三角形面积( )。

- A. 扩大 4.5 倍              B. 缩小 4.5 倍              C. 扩大 2 倍              D. 不变

18. 有一次测验只有两道题目, 全班 40 人中除了 10 人全队之外, 第一题有 16 人做错, 第二题有 21 人做错, 那么两个题目都做错的有多少人? ( )

- A. 5 人                      B. 7 人                      C. 9 人                      D. 16 人

19. 某甲从 A 地到 B 地, 先步行 10 分钟以后, 再跑步 2 分钟, 恰好到达, 有一天, 他步行 6 分钟后就开始跑步, 结果早到了 2 分 24 秒, 则他跑步速度是步行速度的( )倍。

- A. 0.4                      B. 2.5                      C. 2                      D. 3.5

20. 今年小花年龄的 3 倍与小红年龄的 5 倍相等。10 年后小花的年龄的 4 倍与小红年龄的 5 倍相等, 则小花今年的年龄是( )岁。

- A. 12                      B. 6                      C. 8                      D. 10

第一部分结束, 请继续做第二部分!

### 第二部分 言语理解与表达

(共 25 题, 参考时限 25 分钟)

**每道题包含一段文字或一个句子, 后面是一个不完整的陈述, 要求你从四个选项中选出一个来完成陈述。注意: 答案可能是完成对所给文字主要意思的提要, 也可能是满足陈述中其它方面的要求, 你的选择应与所提要求最相符合。**

### 请开始答题:

21. 健康的人体必须保持微碱性状态, 以 PH 值在 7.3 左右为宜。如果人体血液呈酸性, 血黏度和胆固醇都比较高, 人就容易疲劳, 同时人体的抵抗力也会下降。而荤菜几乎都是酸性食品(奶类、血品例外), 富含蛋白质、碳水化合物、脂肪等, 节日饮食切莫餐餐都只吃大鱼大肉, 要有碱性食物搭配着吃, 以求人体的酸碱平衡。含碱量最高的要数海带, 其次是青菜、莴笋、生菜、芹菜、香菇、胡萝卜、萝卜等等。

下列叙述符合文意的是: ( )

- A. 吃海带能驱除人体疲劳                      B. 血液呈酸性人体就会疲劳  
C. 人体健康与 PH 值密切相关                      D. 人体 PH 值为强碱性最宜

22. 媒体的职责是高扬社会主旋律, 积极宣传与社会发展、文明进步和谐一致的事件, 而非一味地去搬弄一些网络“红人”、明星的花边新闻无谓的进行炒作。对媒体来说, 坚守职业道德、守住精神家园最重要。

这段话反映了: ( )

- A. 存在恶意炒作新闻的媒体;                      B. 媒体要守本分;  
C. 炒作花边新闻破坏社会和谐;                      D. 有必要让某些媒体清醒一下, 明确自身职责

23. 相对于基因, 人为的构件(artifacts)对人类的演化有着更强有力的干预。无论从火的有控制的利用到马镫乃至超级计算机等的发明, 从粗糙的器皿到艺文的种种创作, 从祈佑的原始崇拜到“涅?”境界的认同, 从果腹之物的采集狩猎到对宇宙命运的探索……文化构件改变了人的行为和思维, 甚至改变了人类基因延续的“自然轨迹”。

下列符合文意的是

- A. 人类基因的“自然轨迹”                      B. 人类演化的过程  
C. 人为构件对人类演化的影响                      D. 人类基因与人为构件的关系

24. “长尾理论”认为, 所有非主流的市场累加起来就会形成一个比主流市场还大的市场, 这些少量的需求会在需求曲线上面形成一条长长的“尾巴”, 实现小众的极大数量。在长长的“尾巴”上, 曾被大众流行挤压和忽略的“个性化”将被凸显出来。一个比较典型的例子就是互联网给书籍带来的机遇。一本书在书店和网上的生产和传播成本是不一样的。网络的无限空间使得成本下降, 非主流、需求量最小的总销量也总能和主流的、需求量最大的畅销书总量相匹配。

下列叙述符合文意的是

- A. “长尾理论”的实质和内容
- B. 小众市场需求的数量庞大也能和主流市场相匹配
- C. 互联网给书籍带来的机遇
- D. 非主流、需求量最小的小众将代替主流的、需求量最大的大众流行

25. 在认为“只伤害自己不伤害别人是没有什大不了的”的人忽略了人与人之间相互依赖的关系，摧毁自己的生命或健康并不意味着帮家人和社会做了一点事；相反它意味着耗费了社会中的食品、健康服务、教育等有限的资源而对社会没有作出全部的贡献。

下列观点不能直接从以上文字中推出的是：

- A. 伤害自己其实也等于伤害了别人
- B. 年轻人自杀对社会造成的损失比老年人自杀来的大
- C. 我们应该珍惜自己的生命与健康
- D. 自杀行为不仅对自身有害，也给社会造成损失

26. 目前中国教育仍存在乱收费现象，收费名目繁多，家庭教育支出在家庭个人消费中比例过高，家庭子女教育负担沉重。在北京，一个孩子从小学到高中毕业，各种和教育相关的费用保守的测算超过 10 万元。

这段话表述的主要观点是（ ）

- A. 目前中国教育仍存在乱收费现象
- B. 中国青少年教育目前存在的主要问题是乱收费
- C. 中国目前教育存在的问题是家庭子女教育负担沉重
- D. 中国教育目前存在的问题是教育收费名目繁多

27. 全球变暖除了会导致冰川融化，海洋平面上升以及灾害天气增加外，还会严重干扰山区植物的授粉时机，不仅给植物的生长和繁衍带来负面影响，而且还威胁到参与授粉的动物，使整个生物群落发生变化。

这段话主要强调全球变暖的影响是（ ）。

- A. 会导致冰川融化、海洋平面上升以及灾害天气增加
- B. 会严重干扰山区植物的授粉时机
- C. 会给植物的生长和繁衍带来负面影响
- D. 会使整个生态失去平衡

28. 研究人员让不同年龄段的儿童用词汇组成语义对应关系。比如，孩子们看到鹰、熊和知更鸟这几个词之后，就要根据词义来将它们进行最好的组合。结果显示，年龄大的参与者比小的参与者更容易产生不同类型的错误记忆。因为在他们的头脑中有着多种分类形式。比如，小孩子会把鹰和知更鸟归为鸟类，而大一点的孩子就会把鹰和熊都归为捕猎的食肉动物。相比小孩子，他们的头脑中就多了一个食肉动物的概念。

下列符合文意的是（ ）

- A 年长的孩子比年幼的孩子更容易产生错误的记忆
- B 年长和年幼的孩子在回忆时就会产生不同的错误
- C 小孩子作证就比青少年或者成人更可靠
- D 根据不同事件的性质以及证据和证词，年幼的孩子记忆有时可能会更加准确

29. 物权是最基础的民事权利之一，物权法是建设社会主义市场经济的重要基石。一部物权法涉及 13 亿人民群众，涉及及其庞大的公私财产，漫长的审议过程，恰恰体现了科学立法、民主立法的精神。

这段话表明（ ）。

- A. 物权法是建设社会主义市场经济的重要基石
- B. 物权是最基础的民事权利之一
- C. 物权立法的反复审议过程体现了科学立法、民主立法的精神
- D. 一部物权法涉及 13 亿人民的根本利益

30. 对森林的滥砍滥伐的行为，我们一定要采取一切必要的措施予以坚决（ ）。

- A. 禁止
- B. 制止
- C. 杜绝
- D. 阻止

31. 歌德说“人们若要有所追求就不能不犯错误。”当然，这绝不是说不要努力去防止和减少错误，或者说可以对错误持满不在乎的态度，而是说不要因为惧怕错误而畏首畏尾，缩手缩脚。这也怕，那也怕，是成就不了事业的。

这段话支持了这样一种观点（ ）。

- A. 人们要努力去防止和减少错误
- B. 人们不要惧怕错误
- C. 一个人要发明创造成就事业，就不应当畏惧错误
- D. 一个人要成就事业，总是会犯错的

32. 他们对于铜丝好像画家对于笔下的线条，可以\_\_\_\_\_，到处合适。

- A. 任意安排
- B. 随意安排
- C. 随意驱遣
- D. 任意驱遣

33. (1)人能活到 150 岁，这将不是童话里的美妙\_\_\_\_\_。

(2)哈佛大学燕京图书馆，在东亚文化研究学界享有\_\_\_\_\_。

(3)这是一本好书，今天读来仍对我们颇有\_\_\_\_\_。

(4)第十一届全国书市 10 月 12 日在南京拉开\_\_\_\_\_。

填入画线部分，最恰当的一组是（ ）。

- A. 遐想 盛誉 启发 大幕  
B. 幻想 盛名 启迪 帷幕  
C. 奇想 盛名 启示 序幕  
D. 理想 盛誉 启迪 帷幕

34. 根据句意依次填写词汇，最恰当的是（ ）

- (1)傍晚时候，上灯了，一点点黄晕的光，\_\_\_\_\_出一片安静而和平的夜。  
(2)我们上路轮船，离开栈桥，在一片\_\_\_\_\_的好似绿色大理石桌面的海上驶向远处。  
(3)汽车在望不到边际的高原上奔驰，\_\_\_\_\_你的视野的，是黄绿错综的一条大毯子。  
A. 烘托 寂静 进入  
B. 映衬 平静 进入  
C. 烘托 平静 扑入  
D. 映衬 寂静 扑入

35. 在下面语段横线上填入关联词语，正确的一项是（ ）。

有些人喜欢用显微镜去观察一片叶子，有些人喜欢用肉眼去细看木头的年龄，\_\_\_\_\_真正去认识一棵树，\_\_\_\_\_必须从枝叶到根本，过往的清风到枝干的神韵都注意到。同样，\_\_\_\_\_当我们正视生命时，只从细枝末节着眼，\_\_\_\_\_是对自己生命的一种侮蔑。

- A. 但 却 如果 便  
B. 因为 就 如果 便  
C. 而 却 因为 就  
D. 但 就 因为 就

36. 人，可以抛舍许多，却绝不可抛弃生育养育自己的土地。失去了这种\_\_\_\_\_，便也失去了良知。

填入画线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 情感  
B. 眷恋  
C. 激情  
D. 眷念

37. 她过生日那天，收到了邮局送来的一位朋友表示祝贺的鲜花，她心中平添一股温馨，她的同事也羡慕不已，觉得这样过生日很\_\_\_\_\_。

填入下面句子横线处，衔接最恰当的一项是（ ）。

- A. 新鲜  
B. 新奇  
C. 新颖  
D. 新派

38. 随着市场经济的发展，放开价格已成市场繁荣发展的必然\_\_\_\_\_。

填入画线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 结果  
B. 归宿  
C. 规律  
D. 趋势

39. 虽然他尽了最大的努力，还是没能\_\_\_\_\_。住对方凌厉的攻势，痛失奖杯。

填入画线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 止跌  
B. 终止  
C. 遏止  
D. 遏制

40. 中国的高科技及其产业能否在世界上占有\_\_\_\_\_，将成为中华民族实现现代化，进入世界强国之列的关键。

填入画线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 重要地位  
B. 一席之地  
C. 关键位置  
D. 显要地位

41. 讨论问题，既要认真思考，又要虚心听取别人的意见，\_\_\_\_\_是不可能得出正确结论的。

填入画线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 自命不凡  
B. 趾高气扬  
C. 自以为是  
D. 骄傲自满

42. 钧瓷以其古朴的（ ），精湛的（ ），复杂的配釉，湖光山色，云霞雾霭，人兽花鸟虫鱼等等变化无穷的图形色彩和奇妙的韵味，被列为中国宋代“五大名瓷”之首。

- A. 造型 技术  
B. 外形 工艺  
C. 外形 技术  
D. 造型 工艺

### 阅读以下文字，完成 43—45 题

随着社会的发展，文化的社会功能越来越显著。我们从当今社会生活中看到文化对经济建设的推动力，对思想建设的感召力，对环境建设的渗透力，对人才成长的促进力，产生着越来越深刻的影响。文化在社会主义文明大厦的建设工程中，发挥着基石作用。

文化与文明息息相关。文化先生于文明。文化是文明的基础，没有文化就没有文明；文明孕育着文化。文明是文化的显现，是文化发展到高级阶段的特征。人类社会从野蛮到文明，靠的是文化进步。正如恩格斯所说：“最初的、从动物界分离出来的人，在一切本质方面是和动物一样不自由的；但是，文化上的每一进步都是迈向自由的一步。”

文化确实像泰勒所说的那样：“（文化）是人类在自身的历史经济中创造的‘包罗万象的复合体’”。但它并不是不可捉摸的神物，如把这个“包罗万象的复合体”解剖一下，便可看到这个“复合体”大致是由物质文化、精神文化和智能文化三个方面的文化因素所构成的，三者各自从不同的角度在建设社会主义文明大厦中发挥着影响和作用。

物质文化是人类文明的基础，技术的发明、创造一旦转化为人们所需的物质文化，就对人们的价值观、思维方式、思想感情、行为准则、理论观念等诸方面产生深刻的影响，

会造成新的思维方式、新的意识、新的观念去培养“四有新人”。

智能文化在建设社会主义文明大厦中占有十分重要的地位。发展科学、教育等智能文化是一个国家、一个民族从野蛮走向文明、从愚昧走向智慧，从经济落后走向经济繁荣的十分重要的条件。

物质文化、精神文化、智能文化等诸文化要素是一个相互交织、相互渗透、相互融合的文化共同体，世上没有孤立的物质文化、单纯的精神文化和独立的智能文化。因而不能把各个文化要素割裂开来，也不能孤立地发展某一

物质文化、精神文化、智能文化等诸文化要素是一个相互交织、相互渗透、相互融合的文化共同体，世上没有孤立的物质文化、单纯的精神文化和独立的智能文化。因而不能把各个文化要素割裂开来，也不能孤立地发展某一

物质文化、精神文化、智能文化等诸文化要素是一个相互交织、相互渗透、相互融合的文化共同体，世上没有孤立的物质文化、单纯的精神文化和独立的智能文化。因而不能把各个文化要素割裂开来，也不能孤立地发展某一

物质文化、精神文化、智能文化等诸文化要素是一个相互交织、相互渗透、相互融合的文化共同体，世上没有孤立的物质文化、单纯的精神文化和独立的智能文化。因而不能把各个文化要素割裂开来，也不能孤立地发展某一

物质文化、精神文化、智能文化等诸文化要素是一个相互交织、相互渗透、相互融合的文化共同体，世上没有孤立的物质文化、单纯的精神文化和独立的智能文化。因而不能把各个文化要素割裂开来，也不能孤立地发展某一

物质文化、精神文化、智能文化等诸文化要素是一个相互交织、相互渗透、相互融合的文化共同体，世上没有孤立的物质文化、单纯的精神文化和独立的智能文化。因而不能把各个文化要素割裂开来，也不能孤立地发展某一

物质文化、精神文化、智能文化等诸文化要素是一个相互交织、相互渗透、相互融合的文化共同体，世上没有孤立的物质文化、单纯的精神文化和独立的智能文化。因而不能把各个文化要素割裂开来，也不能孤立地发展某一

物质文化、精神文化、智能文化等诸文化要素是一个相互交织、相互渗透、相互融合的文化共同体，世上没有孤立的物质文化、单纯的精神文化和独立的智能文化。因而不能把各个文化要素割裂开来，也不能孤立地发展某一

个文化要素，否则就会造成文化失调，  
贻误事业发展、文明建设。

43. 根据对第二段的内容分析，下列判断全对的一项是

- ①文明植根于文化，是随着文化的发展而产生的
  - ②没有文明就没有文化
  - ③文化创造了人
  - ④文明创造了人
  - ⑤有了文化的积累和进步，人类才能一步步脱离野蛮状态而成为文明的人
- A. ①②      B. ③④      C. ①⑤      D. ②④

44. 第三段中引用泰勒的话的意思是

- A. 文化就是人类的历史经验；文化是各种要素的大杂烩
- B. 文化是人类创造的；文化是多种要素的有机整体
- C. 文化是人类进步的产物；文化的影响和作用非常大
- D. 文化是劳动人民创造的；经济是文化的基础

45. 本文的中心论点是

- A. 文化的社会功能十分显著                      B. 文化与文明关系密切
- C. 文化是文明的基石                              D. 物质文化、精神文化、智能文化相互关联，密不可分

**阅读以下文字，完成 46——50 题**

核电站的一次性投资确实比火电站大一些。衡量电站的经济价值，还要核算电站运行后消耗的燃料、设备折旧、( )、运行管理等费用。30 年来，国际上对煤电成本与核电成本所作的等值比较，显示出修火电站实际出现的低投入经济效应的负走向，修建核电站则正相反。目前，已有几十个国家建成 300 余座核电站，总功率达 2 亿千瓦左右，绝大多数核电站已使核电成本降至煤电的 60% 左右。现代经济价值观取得了又一次胜利。至于核电站所出现的事故，不足以否定其安全性。从核反应形式看，原子弹可以和核电站类比，但原子弹所用的铀-225 浓度在弹体中高达 90%，因此造成核链式反应的不可控性；而核电站采用的燃料是浓度低于 4% 的铀-235，这样反应效应就与原子弹有了根本的区别。从实际情况看，任何形式的电站，只要设计管理出了问题，都可能导致事故发生。1979 年印度一座大坝水电站爆炸竟使 1.5 万人丧生，当然这不是说切尔诺贝利核电站核物质外泄夺走了人的生命就值得庆幸。值得庆幸的是核电站系统工程技术有了新突破，核电站安全保险系数优于火电站。说到环境保护，最先进的火电站也难以让人作乐观的承诺，而核电站则别具优势。

46. 文中划线的地方填入一个适应的词语是：

- A. 修理    B. 维修    C. 维护    D. 呵护

47. 文中“低投入经济效应的负走向”是指：

- A. 低投入势必造成高成本                      B. 低投入造成的成本逐渐增加的趋势
- C. 煤电成本低的优势难以持久                D. 煤电成本高于核电成本，

48. “现代经济价值观取得了又一次胜利”是指：

- A. 大量建成的核电站取得了很大的经济价值
- B. 核电事业的发展检验了现代经济价值观的科学性
- C. 现代经济价值观保障了核电事业的发展
- D. 现代经济价值观的科学性在核电事业的发展中再次得到证实，

49. “与原子弹有了根本的区别”的含义是：

- A. 核电站具有可控性，原子弹具有不可控性
- B. 核电站的核链式反应具有可控性，而原子弹的核链反应是不可控的
- C. 核电站采用燃料铀-235 的浓度低于 4%，不会出现不可控性核链式反应
- D. 核电站采用的铀-235 浓度远远低于原子弹中该核物质浓度，已不具有危险性，

50. 根据题意，准确概括核电站特点的一组是：

- ①高投入高质量低消耗
  - ②经济价值高于火电站
  - ③使用寿命高于火电站
  - ④每度核电成本仅仅相当煤电的 60% 左右
  - ⑤安全性强有利于保护环境
- A. ①②    B. ②③⑤    C. ②⑤    D. ①④

第二部分结束，请继续做第三部分！

第三部分 判断推理

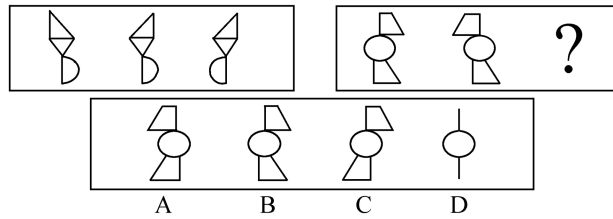
（共 45 题，参考时限 40 分钟）

本部分包括四种类型的试题，均为单项选择题。

一、图形推理：共 10 题

(一) 每道题包含两套图形和可供选择的 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的一个来取代问号。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。

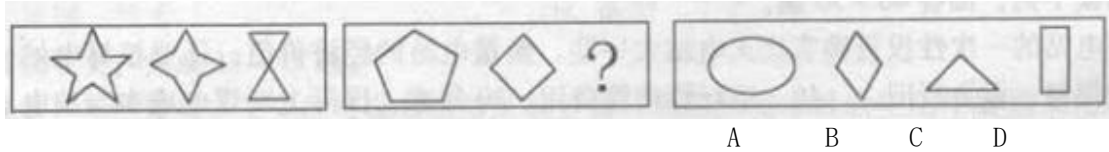
例题：



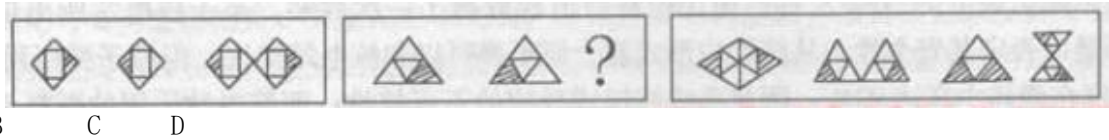
解答：第一套图中，图形的渐变规律为：先是菱形转向，再是半圆转向。结合第二套图的变化趋势，我们发现只有 A 项符合第二套图形的要求，故 A 项正确。

请开始答题：

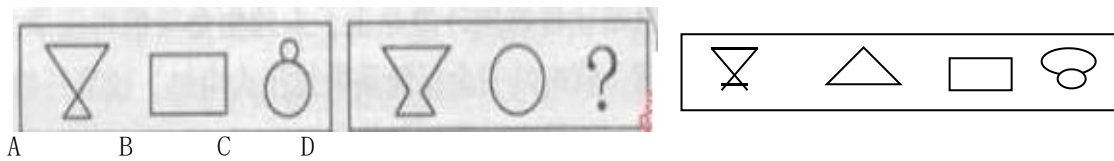
51.



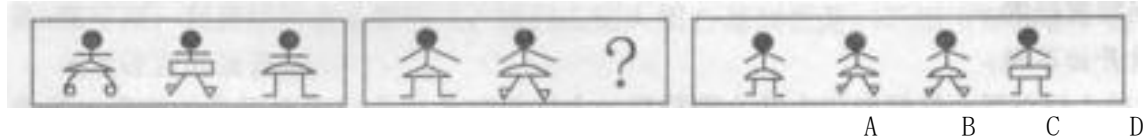
52.



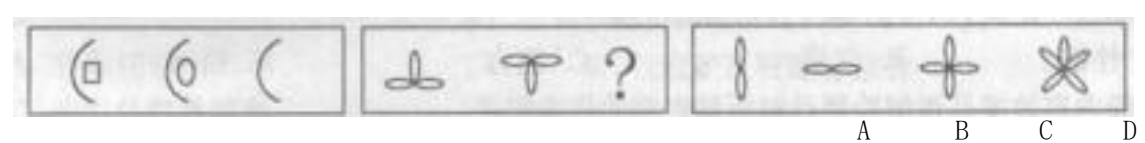
53.



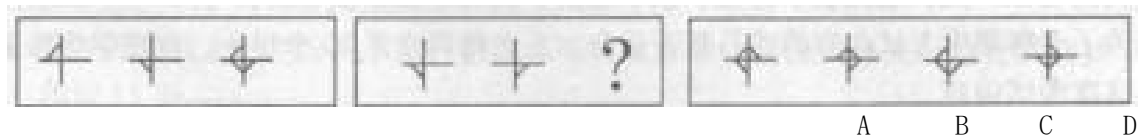
54.



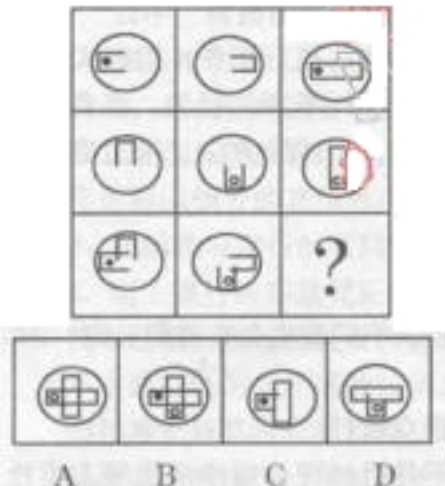
55.



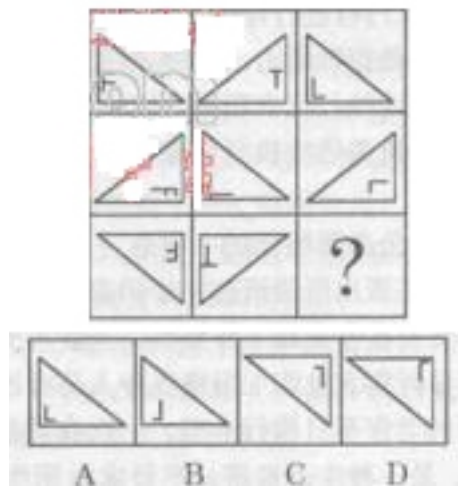
56.



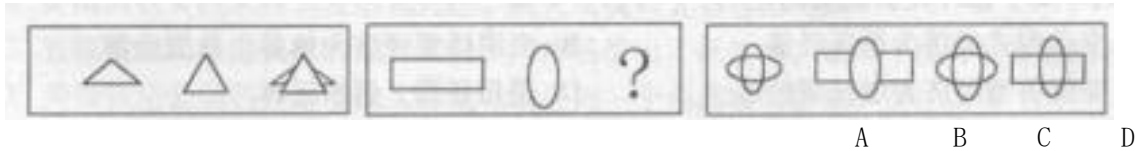
57.



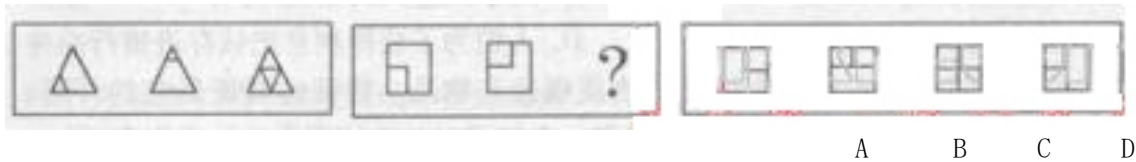
58.



59.



60.



二、定义判断：共 15 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先出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义的正确，不容置疑的。

请开始答题：

61. 人的个性包括个性倾向性和个性心理特征。个性倾向性是指人对客观现实的态度，是人进行活动的基本动力，主要包括需要、动机、兴趣、理想、世界观、人生观、价值观。个性心理特征则是指个体经常表现出来的典型的、稳定的特点。根据这一定义，下列不属于个性概念的是

- A. 性格 B. 气质 C. 能力 D. 情绪

62. 测验内容效度是指测验题目对所测内容范围的代表程度。

根据上述定义，下列行为属于对内容效度考查的是（ ）。

- A. 某高校为了评估教师的教学质量，在学生中开展了一次对任课教师的问卷调查，调查的内容很广泛，包括教学方法、教学态度、教师着装、教学语言等  
 B. 为了考查期中考试内容的难易程度是否合适，王老师调查了 20 个学生，发现学生普遍反映这次考试偏难  
 C. 为了考查竞争激烈的高考是否有效，有关单位对升入大学的考生进行了跟踪调查，看他们是否能很好地适应大学学习  
 D. 全国统一的项目管理师资格考试今年新增加了一些考试要点，国家组织了专门人员对新增加后的考试内容进行评估，看其是否真正考到了实际工作中该考的内容

63. 妨碍公务罪，是指以暴力、威胁方法阻碍国家机关工作人员依法执行职务，阻碍人民代表大会代表依法执行代表职务，阻碍红十字会工作人员依法履行职责的行为，或者故意阻碍国家安全机关依法执行国家安全工作任务，未使用暴力、威胁方法，造成严重后果的行为。

下列属于妨碍公务罪特征的一项是（ ）。

- A. 李某让其在派出所值班的儿子回家过年  
 B. 小刘因丈夫在公安局工作繁忙，夫妻离多聚少，因而坚决不同意丈夫在假期上班  
 C. 某厂领导纠集大批职工阻挠税务人员查税  
 D. 派出所的老张平日横行乡里，一次他在胡作非为时被群众殴打

64. 循环经济，是一种生态经济，它要求运用生态学规律而不是机械理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的经济形态。

下列不属于循环经济做法的是（ ）

- A. 变单程式经济为循环经济  
 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型经济  
 D. 退田还湖、退耕还林

65. 信贷杠杆是指国家根据国民经济运行状况，通过调节利率和确定不同的贷款方向、贷款数量、贷款成本，以控制和引导资金运用、调整国民经济运行的重要手段。

根据以上定义，下面运用信贷杠杆的是（ ）。

- A. 国家提高房贷利率 B. 国家调整人民币汇率  
 C. 公司发行股票以吸引社会资金 D. 人们为了获得利息把钱存进银行

66. 物证，是指能够证明案件真实情况的物质痕迹和物品。物证的特征是它的外形、质量、特性和所在的位置等，反映了某些案件事实，人们可以此来证明案件的事实真相。根据以上定义，下列属于物证的是（ ）

- A、高速公路上发生一起交通事故，交通警察勘测现场时拍摄的现场照片  
 B、在审理一起恶性的杀人案件中，因目击证人担心遭到报复，不愿出庭作证，而提供的记录证言的录音带  
 C、某地警方在打击盗窃机动车的行动中追缴回来的被盗车辆  
 D、根据警方在盗窃现场提取的指纹，鉴定人员所做的指纹鉴定报告

67. 行政征收，是指一国政府基于公共需要，由行政机关根据法律法规的规定，以强制方式无偿取得相对人财产所有权的行为。以下不属于行政征收的是
- A. 收取罚款 B. 收取矿产资源补偿费 C. 收取公路养路费 D. 收取港口建设费
68. 逮捕，是指公安机关、人民检察院和人民法院为防止被告人逃避或者阻碍侦查和审判，或继续危害社会，依法剥夺其人身自由的强制方法。根据以上定义，下列属于逮捕的是
- A. 张某因生意上的纠纷将李某打伤，虽不构成犯罪，但公安机关对他处以罚款 100 元并拘留 15 天
- B. 流窜犯田某，盗窃财物 15 万元，为逃避追捕，还打伤公安干警一名。公安机关抓住他后，提请人民检察院批准，将其送看守所关押
- C. 在一经济纠纷案的开庭审理中，被告王某妻子大吵大闹，诽谤审判长，严重扰乱法庭秩序。据此，法院决定将其关押五天
- D. 陈某抢劫杀人后企图逃跑，被村民抓住后扭送至村委会，村干部将其关押三天
69. 外汇，是指以外国货币表示的、用于国际结算的多种支付凭证。它包括外国货币（钞票、铸币）、外币有价证券（政府公债、公司债券、股票等），外币支付凭证（票据、银行存款凭证、邮政储蓄凭证等）以及其他可以在国外兑现的凭证。下列不属于外汇的是（ ）。
- A. 英国政府发行的水利建设公债
- B. 美国花旗银行的存款凭证
- C. 欧盟国家荷兰的货币 200 欧元
- D. 台资公司的 1000 万美元换成人民币后的现金存款凭证
70. 技术创新：在经济发展理论中，指新技术、新发明在生产中的首次应用，是在生产体系中建立新的生产函数或供应函数，引进一种生产要素和生产条件的新组合。经济学强调技术创新具有非独占性、不确定性、市场性和系统性等特点。根据以上的定义，下面哪种行为属于经济学范畴的技术创新：
- A. 欧洲，协和飞机试飞成功，因其飞行成本巨大，故机票价格极其昂贵
- B. 美国的航天技术极其发达和先进，航天飞机在太空自由飞翔
- C. 五粮液集团经过长期的配方试验，在市场推出了低度酒，取得了极好的市场回报
- D. 美国铱星公司的技术可使人在地球的任何一个角落收发信息
71. 民族共同语言，指同一个民族的人们在生产、生活中，彼此之间交流思想感情和交往联系所共同使用的言语。下列语言不属于民族共同语言的是：
- A. 汉语
- B. 蒙语
- C. 时下兴起的上网一族使用的一些缩略语
- D. 越南境内北方民族之一的侬人使用的与岱人相近的语言
72. 回归教育，是一种认为人的一生应是学习和工作不断交替、相互结合的过程，接受义务教育或基础教育乃至高等教育后就业的成年人，应在需要时有返回学校去学习的机会的理论。下列教育类型属于回归教育的一项是（ ）。
- A. 九年义务教育
- B. 某厂技术人员为充电，到本单位举办的职工夜校补习英语
- C. 幼儿同学前教育
- D. 中等职业学校学生二年全日制学习之后参加一年的实习
73. 发散思维是指沿着不同的方向、不同的角度思考问题，从多方面寻找解决答案的思维模式。下列属于发散思维的一项是（ ）
- A. 以某个问题为中心，从不同的方向和不同的角度，将思维指向这个中心
- B. 牛顿从苹果落地领悟到地心引力
- C. 鲁班从草拉破手得到了启发，发明锯子
- D. 人类从昆虫的眼睛构成得到启示，研制了许多先进的夜视武器
74. 市场效果，是指在一定得市场结构下，通过一定得市场行为使某一产业在价格、产量、费用、利润、产品质量和品种以及技术进步等方面所达到的状况。下列不属于检测市场效果的一项是（ ）。
- A. 产业的利润是否合理
- B. 产业生产盲目的扩大是否与市场需求的增长相适应
- C. 消费者个人口味如何
- D. 售费用及产品改型上是否存在浪费
75. 文饰作用，是指人们在受挫折后会想出各种理由原谅自己或为自己的失败辩解的现象。下列选项中不属于文饰作用的是（ ）。
- A. 戈尔竞选美国总统失败后，抱怨美国司法制度不公正
- B. 小张没评上先进分子，他认为是自己与当评委的领导关系不好
- C. 小李生意失败，股票下跌，就吃安眠药自杀了
- D. 老师说错了话，便解释说自己路上太匆忙，打乱了思路



三、类比推理。共 6 题。先给出一对相关的词，要求你在备选答案中找出一对与之在逻辑关系上最为贴近或相似的词。

请看例题：义工：职员

A. 球迷：球员 B. 学生：教师 C. 初学者：生手 D. 志愿者：雇员

解答：此题的正确答案为 D。

请开始答题：

76. 猿猴：山林

A. 阳光：光合 B. 暴乱：野心家 C. 苍鹰：天空 D. 田园：诗人

77. 减免税款：农民增收

A. 压力过大：精神紧张 B. 小心谨慎：处处碰壁  
C. 装腔作势：人人自危 D. 五谷丰登：风调雨顺

78. 玫瑰：爱情

A. 烛光：母爱 B. 小苹：卑微 C. 金子：财富 D. 雄鹰：搏击

79. 篝火：寒冷

A. 日记：隐私 B. 网络：代沟 C. 键盘：手写 D. 湖泊：干渴

80. 跳跃：动作

A. 幸福：团聚 B. 大楼：小屋 C. 蜡笔：图画 D. 郁闷：心情

81. 毛笔：砚台

A. 文具：铅笔 B. 菜肴：白菜 C. 飞机：太空 D. 香瓜：西瓜

四、演绎推理：共 15 题，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，选出一个答案。注意：正确答案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。

82. 依次取  $N$  个 ( $N > 1$ ) 自然数组成一有穷数列，其中的奇数数列和偶数数列显然都比该自然数数列端短。但是，假如让该自然数数列无限延长，则其中的奇数数列和偶数数列必定不小于整体；在无穷的世界里，部分可能等于整体。

下面哪一项不可能是上面结论的逻辑推论？（ ）

A. 在有穷的世界里，部分可能小于整体  
B. 在无穷的世界里，部分必然不等于整体  
C. 在无穷的世界里，整体可能大于部分  
D. 在有穷的世界里，整体必定大于部分

83. 日本电器 20 世纪 80 年代在我国十分畅销。进入 90 年代以来，人民币对西方主要货币(包括日元)汇率不断下调，这样会使进入我国市场的日本电器人民币价格上升。然而，日产电器在中国的销量却并未因此下降。

以下哪项最能解释日产电器销量居高不下的原因？（ ）。

A. 日本国内电器生产厂家把成本的增幅控制在一定范围内  
B. 日本电器生产厂家成本增幅比我国国产电器增幅小  
C. 尽管目前日本电器销量未下降，未来两三年内就会显现下降趋势  
D. 我国消费者更加注重日产电器的优秀质量，弥补了价格上涨的不利局面

84. 根据男婴出生率，甲和乙展开了辩论。

甲认为在新生婴儿中，男婴的出生率总是摆动于  $22/43$  这个数值，而不是  $1/2$

乙认为不对，许多资料都表明，多数国家和地区，例如苏联、日本、美国、西德心脏我们国家的台湾，都是女人比男人多。可见，认为男婴出生率总在  $22/43$  上下波动是不成立的。

试分析甲乙的对话，指出下列哪一个选项能说明甲或乙的逻辑错误？（ ）

A、甲所说的统计规律不存在。  
B、甲的统计调查不符合科学  
C、乙的资料不可信。  
D、乙混淆了概念。

85. 现实的情况与理论的预期正好相反，以美国为例，美国 2 亿多人口中有 1510 万全日制政府文职工作人员，平均十几个人中就有一个。这个庞大的科层制行政体系使国防预算的三分之一浪费在执行无益的规章制度上面，做那些不必要做的事。国防部规章制度的烦琐程度几乎无与伦比，军队用房管理的规章手册厚达 800 页，而军队文职人员管理手册更厚达 8800 页。

文章接下来要描述的内容最可能的是（ ）。

A、理论所预期的目标与现实状况之间的差距  
B、造成这些低效率现象的原因

C、美国政府机构庞大的历史性根源

D、庞大的军费开支对国家财政造成的负面影响

86. 人的素历与学历不同，学历是指一个人在学校的学习经历，而素历是一个人自身的素质训练经历。素历的好坏体现在情绪、心态、潜意识当中，是在竞争环境中决定胜负的关键因素。因此（ ）。

A、专门聘请失败企业的高层管理人员，看中的就是他们的素历

B、能够取得高学历的人，也就是普遍具有良好的素质

C、古今中外的成功人士，其素历无一不高于他们的学历

D、刚刚走出校门踏入社会的毕业生，大都没有较高素历

87. 近年来，在南大西洋的商业性捕虾的收成急剧下降(以重量计)，原因是越来越多的人把捕虾作为一种娱乐，而且这些人在虾发育和成长的海湾处滥捕虾苗。为了保护商业性捕虾的产量不受太大的影响，最适于采取以下哪种措施？（ ）

A、规定娱乐性的捕虾者用大网孔的网来捕捞

B、限制商业性捕虾者每季节的捕捞量

C、允许有条件的娱乐性捕虾者到南大西洋捕捞

D、政府对商业性捕虾者给与一定的经济补贴

88. 最近几年，北亚的气候普遍比较凉。但是，在北亚的日平均气温和湿度比正常水平稍高的那段时间内，那儿生长的庄稼的产量却显著增加。在下个世纪，在那一段时间内获得的增加的日平均气温和湿度将有望成为下个世纪的正常状态。然而科学家预测，在下个世纪大多数地区的庄稼的年产量会下降。

下面哪一点，如果正确，最能有助于解决以上信息中的矛盾？

A、即使南亚地区的日平均气温和湿度都比现在有所增加后，那儿的庄稼产量也有望保持不变。

B、北亚庄稼的特殊品种决定其在温暖和湿度越高的自然条件下生长得越好

C、在亚洲的许多地方，丰富的雨量和温暖的气候是庄家生长的天然优越条件

D、气候太冷太干燥使得许多庄稼害虫不能大规模地生长。

89. 在超市购物后，李平把七件商品放在超市的传送带上，肉松后面紧跟着蛋糕，酸奶后面接着放的是饼干，可口可乐汽水紧跟在水果汁后面，方便面后面紧跟着酸奶，肉松和饼干之间有两件商品，方便面和水果汁之间有两件商品，最后放上去的是一只蛋糕。

如果上述陈述为真，那么，以下哪项也为真？

I. 水果汁在倒数第三位置上。

II. 酸奶放在第二。

III. 可口可乐汽水放在中间。

A. 只有 I。

B. 只有 II。

C. 只有 I 和 II。

D. 只有 I 和 III。

90. 英国研究各类精神紧张症的专家们发现，越来越多的人在使用 Internet 之后都会出现不同程度的不适反应。根据一项对 10000 个经常上网的人的抽样调查，承认上网后感到烦躁和恼火的人数达到了三分之一；而 20 岁以下的网迷则有百分之四十四承认上网后感到紧张和烦躁。有关心理专家认为确实存在着某种“互联网狂躁症”。根据上述资料，以下哪项最不可能成为导致“互联网狂躁症”的病因？

A. 由于上网者的人数剧增，通道拥挤，如果要访问比较繁忙的网址，有时需要等待很长时间。

B. 上网者经常是在不知道网址的情况下搜寻所需的资料和信息，成功的概率很小，有时花费了工夫也得不到理想的结果。

C. 虽然在有些国家使用互联网是免费的，但在我国实行上网交费制，这对网络用户的上网时间起到了制约作用。

D. 在 Internet 上能够接触到各种各样的信息，但很多时候信息过量会使人们无所适从，失去自信，个人注意力丧失。

## 第四部分 常识判断

(共 25 题，参考时限 20 分钟)

常识部分涵盖法律、政治、经济、管理、人文、科技等方面，考查考生在这些方面应知应会的基本知识以及运用基本知识分析判断的基本能力。根据题目要求，在四个选项中选出一个正确答案。

请开始答题：

91. 下列选项不属于代理商应具有的特点是（ ）。

A. 代理商以促成交易或缔结交易为营业方式

B. 代理商必须固定地从事受人之托促成交易或缔结交易活动

C. 代理商是一种独立的商事经营者

- D. 为委托人的利益从事活动，其行为所带来的经济上的利益和损失由委托人承担
92. 我国刑法第 2 条指出“中华人民共和国刑法的任务，是用刑罚同一切犯罪行为作斗争，以保卫国家安全，保卫人民民主专政和社会主义制度，保护国有财产和劳动群众集体所有的财产，保护公民私人所有的财产，保护公民的人身权利、民主权利和其他权利，维护社会秩序、经济秩序，保障社会主义建设事业的顺利进行。”根据这一规定，我国刑法的任务是（ ）。
- A. 打击犯罪  
B. 保护人民  
C. 打击犯罪与保护人民的统一  
D. 打击犯罪与保护人民，实现社会安定和谐
93. 行政行为无效是因行为有明显或重大违法情形，行为自始至终不产生法律效力。按照定义，下列不是无效行政行为的一项是（ ）。
- A. 某乡政府为了吸引外商在该地投资，命令村民捕杀国家保护的珍惜动物招待外商  
B. 工商管理机关检查卫生和处理违法卫生法规的行为  
C. 某县工商管理机关吊销某研究公司的营业执照  
D. 某市政府命令一个因有爆炸危险而停止向外供气的某气站立即恢复向外供气，此命令如果执行，将给人民生命财产造成重大的无法挽回的损失
94. 汉语民法一次在我国并无典籍可依，用“民”与“法”这两个汉字，组成“民法”来表述部门法，来源于（ ）学者创造性的翻译。
- A. 德国  
B. 英国  
C. 美国  
D. 日本
95. 女大学生杨某因和父亲杨晖拒乘一辆满员中巴车，自己被打一耳光，父亲被打得头破血流，额部缝了 5 针。据证人说，他当时看到 3 名男子将杨晖打倒在地，并在其头上连踹十几脚后离开。然后打人者中年纪较大者又返回，在杨晖头上狠踢几下。旁边的年轻女孩上前拦阻，也遭此人毒打。打人者随后跳上中巴车离去。
- 从案例中可以看出，杨某与其父的（ ）受到严重伤害。
- A. 自由权  
B. 人身权  
C. 生存权  
D. 人格尊严权
96. 关于科学技术的发展规律，其论述错误的是（ ）
- A. 社会生产对科学技术的发展有巨大的反作用  
B. 社会制度对科学技术的发展有巨大的反作用  
C. 社会生产对科学技术的发展起决定作用  
D. 科学技术产生于社会生产实践
97. 依照刑法中自然人犯罪特殊主体的类型，下列选项中不属于特定公职人员主体的是（ ）。
- A. 邮政工作人员  
B. 司法工作人员  
C. 航空人员  
D. 军人
98. 法律关系是指法律在调整人们行驶的过程中形成的特殊的社会关系。因此，下列选项中具有法律关系的有（ ）。
- A. 李某与张某已于年前领取了结婚证  
B. 王某与张某是大学同学  
C. 经人介绍张某，与赵某确定了恋爱关系  
D. 武某与周某从一年前开始一直以夫妻名义一起生活
99. 下列关于人民代表大会制度说法错误的是（ ）
- A. 人民代表大会制度是我国的基本政权组织形式  
B. 国家的一切权利有人民代表行使  
C. 人民代表大会常务委员会向本机人民代表大会负责，人民代表大会对人民负责  
D. 全国人民代表大会每届任期 5 年
100. 下列不属于限制竞争行为的是（ ）。
- A. 某县文化局限定所有的中小学必须购买某一经营者的文化用品  
B. 某省政府最近下发一通知，所有购买外地商品的本地商品经营者都必须缴纳购买税  
C. 某县邮电局通告全县人民，所有想装电话的用户都必须从邮电局买电话  
D. 某县电影院进行有奖看电影，最高奖是一辆八千元的摩托车
101. 一天某甲带刀要去少某乙，走到半路又打消了杀人的念头。实际上这天某乙出差到外地去了，即使他去了也杀不成。但甲并不知道乙不在家，而是自动放弃了杀人行为，该行为是（ ）。
- A. 犯罪既遂  
B. 犯罪中止  
C. 犯罪未遂  
D. 预备犯罪
102. 下列哪类人员可以录用为公务员（ ）。
- A. 曾因犯罪受过刑事处罚的  
B. 曾因工作失误被私营公司开除的  
C. 有法律规定不得录用公务员的其他情形的  
D. 曾被开除公职的



(共 20 题，参考时限 20 分钟)

所给出的图、表或一段文字均有 5 个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

一、根据下列文字材料，回答 116~120 题。

2006 年年初的经济运行很快把人们的视野引到了对过热的关注上。1-2 月，城镇固定资产投资同比增长 26.6%，比上年同期加快 2.1 个百分点，到 2 月末，新增贷款 7165 亿元，同比多增 3397 亿元，两个月即完成全年计划的 28.7%，外贸顺差在去年同期高位的基础上达到 120 亿美元。到一季度，问题仍在发展，城镇固定资产投资增幅达 29.8%，同比加快 4.5 个百分点，新增贷款达到 12568 亿元，完成全年计划的 50.3%，外贸顺差达到 233 亿美元。

初步核算，上半年国内生产总值 91443 亿元，同比增长 10.9%，比上年同期加快 0.9 个百分点，是 1995 年以来同期增长速度最快的。其中，第一产业增加值 8288 亿元，同比增长 5.1%，比上年同期加快 0.1 个百分点；第二产业增加值 46800 亿元，增长 13.2%，加快 2.2 个百分点；第三产业增加值 36355 亿元，增长 9.4%，减慢 0.5 个百分点。

116. 2006 年全年计划新增贷款总额为( )。

- A. 23976 亿元      B. 24476 亿元      C. 24986 亿元      D. 25086 亿元

117. 2004 年上半年国内生产总值为( )。

- A. 72659 亿元      B. 74959 亿元      C. 76659 亿元      D. 76959 亿元

118. 2005 年上半年第一二三产业增加总值是( )。

- A. 82460 亿元      B. 80159 亿元      C. 85759 亿元      D. 84369 亿元

119. 下列说法正确的是( )。

- I. 06 年的新增贷款总额会超出全年的计划  
 II. 06 年上半年第一二三产业生产产值都有增长  
 III. 06 年上半年国内生产总值中与同期相比第二产业增长最快

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

120. 下列说法正确的是( )。

- A. 新增贷款的金额如果按 06 年第一季度的涨幅不变，则会超出全年的计划额度  
 B. 06 年上半年每个月新增贷款比同期均有所增加  
 C. 国家应该采取一些有效政策措施，避免经济由偏快转向过热  
 D. 保持一定得经济增长速度，对于增强综合国力，有效缓解社会矛盾是非常必要的

二、根据下表，回答 121~125 题。

四国 1998 年能源消费情况

国家	能源消费总量 (亿吨标准煤)	单位 GDP 能耗 (吨标准煤/万元)	能源消费构成(%)			
			煤炭	石油	天然气	水电和核电
中国	13.2	14.22	69.6	21.5	2.2	6.7
美国	30.7	3.73	24.9	39.7	25.7	9.7
日本	7.1	1.89	17.7	51.1	12.5	18.7
俄罗斯	8.5	30.7	17.3	20.6	55.3	6.8

121. 表格数据表明( )

- A. 中国的能源消费以煤为主，且核电消费最大  
 B. 美国矿物能源消费构成较均衡，且石油消费量最大  
 C. 日本以石油为主，且石油消费在四国中居首位  
 D. 俄罗斯以天然气为主，且天然气消费量在四国中居首位

122. 美国 1998 年消费煤炭总量为( ) 万吨？

- A. 85723      B. 91503      C. 76433      D. 101163

123. 1998 年，下列四个国家中，哪个国家水电和核电消费量最小？( )。

- A. 中国      B. 美国      C. 日本      D. 俄罗斯

124. 1998 年，下列四个国家中，哪个国家石油消费量最小？( )。

- A. 中国      B. 美国      C. 日本      D. 俄罗斯

125. 1998 年，下列四个国家中天然气消费总量为( )亿吨

- A. 12.7391      B. 13.7683      C. 15.6492      D. 13.8247



- A. 89年                  B. 45年                  C. 112年                  D. 2-20年
132. 电视从发明到应用所花的时间比电话从发明到应用所花的时间少多少年？（    ）
- A. 44年                  B. 34年                  C. 56年                  D. 25年
133. 什么科学技术从发明到实际应用所花时间最少？（    ）
- A. 核反应                  B. X光管                  C. 无线电                  D. 太阳电池
134. 从1727年-1902年的175年间，摄影术、电动机、电话、无线电这四项科学技术从发现到实际应用，平均每项花了多少时间？（    ）
- A. 45年                  B. 67年                  C. 81年                  D. 93年
135. 从1925年-1955年的30年间，雷达、电视、核反应、原子弹、晶体管、太阳电池、这六项科学技术从发现到实际应用，平均每项花了多少时间？（    ）
- A. 1年                  B. 3年                  C. 8年                  D. 11年