

## 目 录

第一篇 考前寄语.....	3
第二篇 热点预测.....	4
经济篇.....	4
金融篇.....	9
会计篇.....	13
会实篇.....	16
财管篇.....	20
审计篇.....	24
公基篇.....	30
时政篇.....	33
言语篇.....	35
数量篇.....	38
资料篇.....	41
判断篇.....	43

## 第一篇 考前寄语

自信

不要马马虎虎

不要三心二意

追求绝对的准确

追求相对的完美

就算一个字也要写好

才会真正的收获快乐

无论在任何时候

都要对自己充满信心

无论遇到任何羁绊

都要坚定向前

## 第二篇 热点预测

## 经济篇

## 常考知识点一：弹性理论

一、需求的价格弹性	
<p>1.计算公式</p> $E_d = - \frac{\Delta Q/Q}{\Delta P/P} = - \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \cdot \frac{P_1}{Q_1}$ <p>2.分类</p> <p>(1) 富有弹性: <math>1 &lt; e_d &lt; \infty</math></p> <p>(2) 缺乏弹性: <math>0 &lt; e_d &lt; 1</math></p> <p>(3) 单位弹性: <math>e_d = 1</math></p> <p>(4) 完全弹性: <math>e_d = \infty</math></p> <p>(5) 完全无弹性: <math>e_d = 0</math></p>	<p>3.需求价格弹性与总收益的关系</p> <p>(一) 富有弹性</p> <p>厂商收益 TR 与价格 P 成反方向变动</p> <p>(二) 缺乏弹性</p> <p>厂商收益 TR 与价格 P 成同方向变动</p> <p>(三) 单位弹性</p> <p>降价或涨价都不会影响厂商的销售收入</p>
二、供给价格弹性	
$e_s = \frac{\Delta Q/Q}{\Delta P/P}$	<p>(二) 影响供给价格弹性因素</p> <p>1.时间、生产周期长短</p> <p>2.用于生产某商品的投入品是否难以加入或者脱离某种特殊行业</p> <p>3.自然环境</p>
三、交叉价格弹性	
$E_d = \frac{\Delta Q_x/Q_x - \Delta Q_x}{\Delta P_y/P_y} \cdot \frac{P_y}{Q_x}$	<p>(二) 应用: 判断商品之间的关系</p> <p>1.若 <math>e_{xy} &gt; 0</math>, 则这两种商品为替代品。</p> <p>2.若 <math>e_{xy} &lt; 0</math>, 则这两种商品为互补品。</p> <p>3.若 <math>e_{xy} = 0</math>, 则这两种商品为独立品。</p>
四、需求收入弹性	
$E_I = \frac{\frac{\Delta Q}{Q}}{\frac{\Delta P}{P}} = \frac{\Delta Q}{\Delta I} \cdot \frac{I}{Q}$	<p>(二) 应用: 商品的分类</p> <p>1.若 <math>e_I &lt; 0</math>, 则这种商品为低档品。</p> <p>2.若 <math>0 &lt; e_I &lt; 1</math>, 则这种商品为必需品。</p> <p>3.若 <math>e_I &gt; 1</math>, 则这种商品为奢侈品。</p>

【单选】下列（ ）情况使总收益增加。

- A. 价格上升，需求缺乏弹性
- B. 价格下降，需求缺乏弹性
- C. 价格上升，需求富有弹性
- D. 价格下降，需求单位弹性

【答案】A。价格上升，如果商品的需求缺乏，销售量下降得慢，销售收入增加，故 A 项正确；如果商品的需求富有弹性，销售量下降得更快，销售收入减少，故 C 项错误；价格下降，如果是缺乏弹性，销售量提高的幅度不大，销售收入反而下降，故 B 项错误；如果是单位弹性，则价格下降或上升都不会引起销售收入发生变化，故 D 项错误。所以答案选 A。

## 常考知识点二：GDP 核算方法

### 一、支出法

#### (一) 定义

用支出法核算 GDP，就是通过核算在一定时期内整个社会购买最终产品的总支出，即用最终产品的总卖价来计量 GDP。支出法对应的是社会的总需求。支出法也叫产品流动法、产品支出法、最终产品法。

#### (二) 支出法核算 GDP 的公式

$GDP = \text{居民消费} + \text{企业投资} + \text{政府购买} + \text{净出口}$

$GDP = C + I + G + (X - M)$

(1) 居民个人的消费支出 (C)：是指购买耐用消费品、非耐用消费品和劳务的支出。建造住宅的支出则不包括在内。

(2) 投资 (I)：是指增加或更换资本资产（包括厂房、住宅、机械设备及存货）的支出。

(3) 政府购买支出 (G)：各级政府购买物品和劳务的支出。

政府购买支出 = 政府支出 - 政府转移支付 - 公债利息

(4) 净出口 (NX)

净出口 = 出口额 (X) - 进口额 (M)

### 二、收入法

#### 1. 定义

收入法即用要素收入亦即企业生产成本核算 GDP。收入法对应的是社会的总供给。收入法也叫要素支付法、要素收入法。

## 2.收入法核算 GDP 的公式

$GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{利润} + \text{租金} + \text{企业间接税和企业转移支付} + \text{折旧} + \text{统计误差}$

注意:

- (1) 工资包括薪金、津贴、福利费、所得税和社会保险费。
- (2) 利息不包括政府公债利息及消费信贷利息。
- (3) 公司税前利润包括公司所得税、社会保险税、股东红利和未分配利润等。
- (4) 利润是最终产品卖价超过工资、利息、租金的余额。
- (5) 租金包括出租土地、房屋、专利、版权等收入。
- (6) 间接税、企业转移支付和折旧是企业成本，均应计入 GDP。

## 三、国民收入的基本公式

### (一) 两部门经济及储蓄—投资恒等式

支出角度:  $GDP = Y = C + I$

收入角度:  $GDP = Y = C + S$

由于  $C + I = C + S$ , 得出  $I = S$ 。这就是储蓄—投资恒等式。

### (二) 三部门经济的收入构成及储蓄—投资恒等式

支出角度:  $GDP = Y = C + I + G$

收入角度:  $GDP = Y = C + S + T$  ( $T = T_0 - T_r$ )

储蓄—投资恒等公式:  $I = S + (T - G)$

### (三) 四部门经济的收入构成及储蓄—投资恒等式

支出角度:  $GDP = Y = C + I + G + (X - M)$

收入角度:  $GDP = Y = C + S + T + K_r$

储蓄—投资恒等公式:  $I = S + (T - G) + (M - X + K_r)$

【单选】用支出法核算 GDP 正确的公式是 ( )。

- A.  $GDP = \text{消费支出} + \text{投资} + \text{政府购买} + (\text{出口} - \text{进口})$
- B.  $GDP = \text{消费支出} + \text{投资} + \text{政府购买} + (\text{出口} - \text{进口}) + \text{转移支付}$
- C.  $GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{利润} + \text{租金} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$
- D.  $GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{利润} + \text{租金} + \text{直接税和企业转移支付} + \text{折旧}$

【答案】A。用支出法核算 GDP 时， $GDP=C+I+G+X-M$ =消费支出 + 投资 + 政府购买 + (出口-进口)，其中政府支出不包含转移支付，故 A 项正确，B 项错误；用收入法核算时， $GDP=$ 工资 + 利息 + 利润 + 租金 + 间接税和企业转移支付 + 折旧，故 C 项是用收入法核算的，不符合题干，D 项错误。所以答案选 A。

### 常考知识点三：财政政策和货币政策

#### 一、财政政策

##### (一) 含义

财政政策是指政府运用国家预算和税收等财政手段，通过国民收入的分配和再分配，来实现社会总供给和社会总需求平衡的一种经济政策。

##### (二) 工具

国家财政由政府收入和支出两个方面构成：支出政策工具包括政府购买支出和转移支付；收入政策工具主要是税收。

##### (三) 自动稳定器

自动稳定器指经济系统本身存在的一种减少各种干扰对国民收入冲击的机制，能够在经济繁荣时期自动抑制膨胀，在经济衰退时期自动减轻萧条，无需政府采取任何行动。

自动稳定器主要通过下述三项制度得到发挥：

1. 税收的自动变化
2. 政府支出的自动变化
3. 农产品价格维持制度

##### (四) 斟酌使用的财政政策和其效果

###### 1. 斟酌使用的财政政策

凯恩斯认为，当总需求水平过低时，政府应采取刺激需求的扩张性财政政策；当总需求水平过高时，政府应采取抑制总需求的紧缩性财政政策。

###### 2. 财政政策效果

当 LM 曲线不变时：

扩张性的财政政策导致 IS 曲线右移，产出 y 增加，利率 r 上升；

紧缩性的财政政策导致 IS 曲线左移，产出 y 减少，利率 r 降低。

##### (五) 挤出效应

挤出效应是指政府支出增加引起的私人消费或投资降低的效果。

政府支出增加—物价上涨—实际货币供给减少—用于投机目的的货币量 ( $M_2$ ) 减少—  
债券价格下跌—利率上升—私人投资和消费减少

## 二、货币政策

### (一) 含义

货币政策是指中央银行通过控制货币供应量以及通过货币供应量来调节利率进而影响投资和整个经济以达到一定经济目标的行为。

### (二) 工具

货币政策工具主要有法定存款准备金率、再贴现率、公开市场业务，又被称为“三大法宝”。

### (三) 货币政策效果

当 IS 曲线不变时:

扩张性货币政策导致 LM 曲线向右移动，使利率下降，总产出增加；

紧缩性货币政策导致 LM 曲线向左移动，使利率上升，总产出减少。

## 三、财政政策与货币政策搭配

	财政政策 (政府)		货币政策 (央行)		
	财政收入	财政支出	调整 准备金率	调整 再贴现率	公开市场业务
扩张性政策 (萧条时期)	减收 (减税)	增支	降低	降低	购进政府债券
紧缩性政策 (繁荣时期)	增收 (增税)	减支	提高	提高	售出政府债券
财松货紧	当经济衰退但不严重时采用，财政政策刺激总需求，货币政策控制通胀				
货松财紧	当经济通胀但不严重时采用，财政政策压缩总需求，货币政策防止过度衰退				
运用原则	逆经济风向抉择				
具体运用	萧条时期采取扩张性的政策原则；繁荣时期采取紧缩性的政策原则				

【单选】“挤出效应”发生于 ( )。

- A. 货币供给减少使利率提高，挤出了对利率敏感的私人部门支出
- B. 私人部门增税，减少了私人部门的可支配收入和支出
- C. 所得税的减少，提高了利率，挤出了对利率敏感的私人部门支出

D.政府支出减少，引起消费支出下降

【答案】C。“挤出效应”是指由于国家投资的增加导致利率上升，进而挤占了私人投资，由此可知，C项最为符合。答案选C。“挤出效应”发生于财政政策下，政府支出的增加使得利率提高，而不是货币供给的减少，A选项错误。“挤出效应”并不是私人部门增税，而是政府部门支出的增加，B选项错误。“挤出效应”是政府支出的增加而不是减少引起了消费支出的增加，D选项错误。所以答案选择C。

## 金融篇

### 常考知识点一：金融期权

#### 一、概念

金融期权实际上是一种契约，它赋予合约的购买人在规定的期限内按约定价格买入或卖出一定数量的某种金融资产的权利。

#### 二、期权费

为了取得这一权利，期权合约的买方必须向卖方支付的一定数额的费用。

#### 三、分类

1.按照买方权利的不同，期权合约可分为看涨期权和看跌期权两种类型

(1) 看涨期权的买方有权在某一确定的时间或确定的时间之内，以确定的价格购买相关资产。

(2) 看跌期权的买方则有权在某一确定时间或确定的时间之内，以确定的价格出售相关资产。

2.按标的物分类

外汇期权、利率期权、股指期货、股票期权

3.按履约时间分类

欧式期权、美式期权

#### 四、期权价值

期权价值主要由内涵价值和时间价值组成。

【单选】期权合约对于买方而言，其可能会出现的收益和损失情况为（ ）。

A.收益有限，损失无限

B.收益有限，损失也有限

C.收益无限，损失有限

D.收益无限，损失也无限

【答案】C。对于期权合约买方，随着市场价格向有利于买方的方向变动时，收益是无限增大的，但损失大小只会是期权费，所以损失有限，故C项正确，故ABD错误。所以答案选C。

## 常考知识点二：股票市场

股票是由股份有限公司签发的用以证明股东所持股份的凭证，股票是虚拟资本，所有权凭证。

### 一、股票的特征

收益性、风险性、流通性、永久性、参与性。

### 二、股票的种类

按股票权益不同：分为普通股票和优先股票。

1.普通股：投资收益随企业利润变动而变动的一种股份。其特点是：收益的不固定性；拥有对公司经营决策的发言权和表决权；优先认股权。

2.优先股：股份公司发行的优先于普通股分配红利和剩余财产并且领取固定股利的一种股票形式。其优先权体现在两个方面：一是优先获得固定红利的权利。二是优先获得公司剩余财产的清偿。但优先股没有选举权和被选举权，以及对公司重大经营决策无投票权。

### 三、股票发行监管制度

审批制、核准制、注册制

### 四、证券交易所

#### （一）著名的证券交易所

著名的证券交易所包括：香港证券交易所、伦敦证券交易所、东京证券交易所和纽约证券交易所等。

世界上最早成立的证券交易所：阿姆斯特丹证券交易所；目前，世界上规模最大的证券交易所：纽约证券交易所。

#### （二）我国的证券交易所

我国的证券交易所包括上海证券交易所和深圳证券交易所。

上海证券交易所的交易时间为每周一至周五。上午为前市，9:15至9:25为集合竞价时间，9:30-11:30为连续竞价时间；下午为后市，13:00-15:00为连续竞价时间。

深圳证券交易所采用竞价交易方式的,每个交易日的 9:15 至 9:25 为开盘集合竞价时间,9:30-11:30 和 13:00-14:57 为连续竞价时间,14:57 至 15:00 为收盘集合竞价时间。

【单选】目前我国证券交易所的连续竞价交易时间为每个交易日的 ( )。

A.10:00-16:00

B.9:00-12:00 和 13:00-17:00

C.8:00-12:00 和 13:00-18:00

D.9:30-11:30 和 13:00-15:00

【答案】D。上海证券交易所的交易时间为每周一至周五。上午为前市,9:15 至 9:25 为集合竞价时间,9:30-11:30 为连续竞价时间;下午为后市,13:00-15:00 为连续竞价时间。深圳证券交易所采用竞价交易方式的,每个交易日的 9:15 至 9:25 为开盘集合竞价时间,9:30-11:30 和 13:00-14:57 为连续竞价时间,14:57 至 15:00 为收盘集合竞价时间。所以答案选 D。

### 常考知识点三：汇率决定理论

#### (一) 金本位制度

金本位下,汇率的决定基础是铸币平价。

汇率以铸币平价为中心,在黄金输送点为界限上下浮动。

铸币平价: 1 单位甲币 = 甲币含金量 ÷ 乙币含金量 = x 单位乙币

#### (二) 纸币本位制度

购买力平价理论: 汇率决定于两国货币购买力的比率。购买力是一国物价指数的倒数,因此,两国之间的货币汇率可由两国物价水平之比来表示。包括绝对购买力平价和相对购买力平价。

1.绝对购买力平价:  $E = p_a / p_b$

E 为汇率,表示 1 单位 B 国货币以 A 国货币表示的价格。

2.相对购买力平价: 考虑通货膨胀因素。相对购买力平价说揭示了汇率长期变动的根本原因。

纸币贬值 = 1 - 货币购买力 = 1 - 1 / 物价指数 = 1 - 1 / (1 + 物价指数变动率)。物价指数以 1 为基数。

#### (三) 国际借贷说

国际借贷说基本思想是汇率决定于外汇的供求，外汇供求又决定于国际借贷，因此，国际借贷是决定汇率的最主要因素。国际借贷又分为固定借贷和流动借贷，只有流动借贷才对外汇供求产生影响。

#### (四) 汇兑心理说

汇兑心理说认为汇率决定于外汇的供求，外汇的供求又决定于人对外汇的主观评价，因此，归根结底，汇率决定于人对外汇的主观评价。

#### (五) 利率平价说

利率平价理论讨论的是远期汇率的决定，表明远期汇率由即期汇率和国内外利差决定，高利率货币远期贴水（相应地外汇升水），低利率货币远期升水（相应的外汇贴水），年升贴水率等于两国利差。

【单选】设伦敦外汇市场即期汇率为 1 英镑=1.4608 美元，3 个月美元远期外汇升水 0.51 美分，则 3 个月美元远期汇率为（ ）。

- A.1.4659
- B.1.9708
- C.1.4557
- D.0.9508

【答案】C。远期外汇升水 0.51 美分，即美元升值，因此 1 英镑兑换的美元变少了，即 远期汇率=即期汇率-升水=1.4608-0.0051=1.4557 美元，故 C 项正确，ABD 错误。所以答案选 C。

## 英语篇

### 常考知识点一：细节题

#### 一、细节题考察内容

细节题考察对文章某一处细节内容的定位以及理解能力。通常由 what、why、when、where、who、how 等疑问词引导。

常见问法如下：

Some people are against killing dogs, because ( )?

What's the advantage of...?

Where's the nearest parking place to...?

How big is the gap between...?

## 二、细节题解题步骤

### (一) 寻找关键词

关键词有两种：①显性关键词。通常指包含大写字母、数字的词(或词组)，如：人名、地名、时间、国家名、特殊专有名词、数词等。②隐性关键词。主要指句子中描述的主体(即主语)和描述的客体(即宾语)。

关键词来源：①题干。题干关键词优先找显性，其次找隐性。②选项：为了更快找出选项差异，选项中关键词应当互有区分。四个选项最少会出现四个关键词，依然遵循显性优先，隐性其次。

### (二) 定位关键词，缩小寻找范围

第一步：根据题干关键词定位至某一段落或者某一句话。浏览完所在句子，会出现两种情况：①答案在文中一目了然，则直接选择；②答案无法一眼看出，则需要结合选项关键词进行判断。

第二步：在缩小范围之后的段落或句意中，结合选项关键词以及上下语境进行一一判断。需注意：选项中会出现文中原句，但是该句子不在根据题干关键词缩小搜寻范围后的段落或意群中，此选项表达是不可选的。

## 三、细节题之顺序原则

细节题几乎是所有英语阅读理解考试中的必考考点，出题数目甚至有时候会达到5个/篇。结合出题特点，在做这一类细节题的时候我们可以遵循顺序原则，即：题目出现的顺序就是答案在文中出现的顺序。

### Passage 1

On Friday, the bank posted a €197.3m loss for the first half of 2016, down from a profit of €240.7m for the same period last year. But it said that stress tests by the European Banking Authority had shown it had sufficient capital to withstand a financial crisis. Under the tests, BCP had a common equity tier one ratio — a key measure of capital strength — of 6.1 per cent under stressed conditions, above the 5.5 per cent threshold seen as the minimum adequate level.

How big is the gap between BCP's revenue for the first half of this year and the same period in the previous year? ( ).

A. €197.3 million

B. €240.7 million

C. €438 million

D. €43.4 million

【答案】C。细节题，根据题干关键词 the first half of this year and the same period in the previous year 可以定位至文段第一句，然后通过数字定位...197.3m loss for the first half of 2016, ...€240.7m for the same period last year.求差可得  $240.7 - (-197.3) = 438m$ ，所以选项 C 正确。AB 选项是原文中数字，并没有做差，所以直接排除；D 项是求差，但是数字 197.3m 是 loss，是负数概念，所以相减得正，应该是 438m。故本题正确答案选 C。

## 常考知识点二：态度题

### 一、态度题考察内容

通过上下文分析，得出作者或者文章中某一个人对于某事的态度。

常见问法如下：

What is somebody's attitude towards something?

The author's tone in the passage can best be described as ( ).

### 二、态度题解题策略

(一) 看清题目中考查谁、对什么事物的态度。

若考查的是文中某人的态度，找到文中该人发表的言论即可，无需读完全文。

但若是考查作者的态度，则需要纵观全文，综合主旨题的首尾原则，看首尾段和每段首句，理出文章脉络，得出结论。

(二) 通过关联词找重点。

1. 转折词。转折之后是重点，多留意文中的转折词 (but、however、while, etc) 。

2. 并列词。应全面概括态度，如有：at the same time; on one hand/side, on the other hand/side; meanwhile; in the meantime.等词，则应综合概括所并列的态度。如果既提到了利，又提到了弊，利弊是以并列关联词衔接的，那么态度可判断为中立。

3. 结论词。当文中尾段出现：in conclusion; in summary; to sum up; in general; in short 等表总结的标志词时，则重点看该类词后面的态度。

(三) 通过形容词判断。

因为形容词是所有词性 (名词、动词、副词、形容词) 中最能明显地体现感情色彩的词，所以优先找形容词。再结合句意，便可锁定答案。

总之，作者或者某特定人物的态度和情感既会在字里行间以及脉络中体现，也会通过形容词、转折词和并列词中体现。做题过程中切忌主观臆断，不能将自己的态度夹杂其中。

### 三、常见态度类词汇

1. 积极类: approval, supportive, positive, optimistic, favorable, admiring, delighted 等
2. 客观类: objective, neutral, impartial, matter-of-fact 等
3. 冷血类: indifferent, detached, disinterested (第一时间排除)
4. 消极类: disapproval, negative, pessimistic, doubtful, suspicious, skeptical, contempt, sarcastic, disagreeing 等

#### Passage 1

Unfortunately, says Presser, the issue is virtually absent from public discourse. She emphasizes the need for focused studies on costs and benefits of working odd hours, the physical and emotional health of people working nights and weekends, and the reasons behind the necessity for working these hours.

Nonstandard work schedules not only are highly prevalent among American families but also generate a level of complexity in family functioning that needs greater attention, she says.

What is the Presser's attitude towards working irregular hours? ( )

- A. positive
- B. negative
- C. indifferent
- D. objective

【答案】B。根据题干关键词 Presser, working irregular hours 可以定位至第一段, 文段首句 Unfortunately 就表明了作者的态度是消极类的, 所以选项 B 正确。A 项: “积极的”; D 项: “客观的” 都可以借此排除掉; 选项 C: “冷漠的” 第一时间就应该排除掉。所以本题正确答案选 B。

#### 常考知识点三: 含义题

##### 一、词义猜测题

###### (一) 考察内容

考察文章中某个划线词或句子的含义, 常见问法如下:

What does the underlined word “XX” in the first paragraph mean?

Which of the following is the closest in meaning to the underlined word?

The underlined word “XX” most probably means ( )?

###### (二) 解题步骤

第一步：结合题干在原文定位所在句子。

第二步：分析句子，根据划线词所修饰或所描述的主体先对选项进行排除。有的词通常修饰人，有的词通常修饰物。

第三步：结合上下文逻辑关系，判断划线词与已知信息之间逻辑关系是“转折”，还是“顺承”。

第四步：结合剩余选项，进行猜测。

### (三) 解题策略

①构词法：根据带有特定含义的前缀后缀或者词根，对词语含义进行猜测。比如：co-表示“协同、合作”；sub-表示“在下面”；anti-表示“反对、抵制”；inter-表示“相互、之间”；intro-表示“内部”。

②标点符号法：冒号、破折号、括号后面通常有关于前面内容的解释。根据特定符号前面的定义或解释猜测词义。

③逻辑关系法：根据关联词体现的逻辑关系，来猜划线词的含义。比如：并列平行结构、比较结构、因果关系、转折关系、指代关系等。

浏览划线词所在句子的前后文，看是否有提示性词汇。通过转折连接词可以得知划线词与已知意群之间是反义关系，通过并列承接词可以得知划线词与已知意群之间是同义关系。只要准确把握已知信息的含义，则可推出划线词的词意。

④代入法：结合选项的词性以及含义，将其一一代入划线词处，查看是否符合上下文语境。

## 二、指代关系题

### (一) 考察内容

考察文章中某个词（如：it/ they）指代上下文中的哪项内容。

常见问法如下：

The underlined word ‘it’ in the passage refers to ( ).

Western people usually use ‘cat’ to refer to ( ).

### (二) 解题策略：

①若是代词指代，则看前文。通常前文描述的对象就是后面指代的内容。

②若是普通名词的指代，则需要观察前文或后文，看是否有提示性信息，再结合上下文的整体逻辑关系，得出最终结论。

③代入法。将四个选项一一代入原文，看哪一个符合上下文语境，则哪个最为适合。

Passage 1

From its establishment till now, it has survived the two world wars and competition from many massive and strong financial institutions, due to its strength and the principles it has been sticking to. Over these decades its progress has been unrelenting, yet many of the essential organizational and strategic approaches remain.

The underlined word “unrelenting” in Paragraph two here is closest in meaning to ( ).

- A. harsh
- B. never-ceasing
- C. unbelievable
- D. unforgiving

【答案】B。划线词句子讲的是：过去的这几十年，它的进步从未...，可知该词的意思要么是一直进步，要么是从没进步。根据第一句话可知它在两次世界大战都存活了下来，得知这家银行能够存活这么多年，是因为它的进步从来没“停止”。A项 harsh：严厉、严酷的；B项：永不停止；C项 unbelievable：难以置信的；D项 unforgiving：不可原谅的，这三个选项均与句意不搭。所以本题正确答案选B。

会计篇

常考知识点一：会计等式

一、会计等式

又称会计恒等式、会计方程式或会计平衡公式：它是表明会计要素之间基本关系的等式。



(一) 财务状况等式

“资产=负债+所有者权益”

这一等式是会计复式记账的理论基础，也是编制资产负债表的依据，同时也是余额试算平衡的依据。

(二) 经营成果等式

“收入-费用=利润”

这一等式反映了利润的实现过程，是编制利润表的依据。

### (三) 动静结合的等式

资产=负债+所有者权益+ (收入-费用)

费用+资产=负债+所有者权益+收入

## 二、经济业务对会计等式的影响

任何经济业务的发生都不会影响会计等式的恒等性。经济业务事项可以是同一会计要素的增减变动，也可以是不同要素的之间的变动。

【单选】复式记账的理论依据是 ( )。

- A.权责发生制
- B.收付实现制
- C.会计假设
- D.会计等式

【答案】D。复式记账是根据资产与权益必然相等的会计等式形成的。即发生的每一项经济业务都要以相等的金额同时在相互联系的两个账户中进行登记。故选项 D 正确；选项 A，权责发生制以权利和责任的发生来决定收入和费用归属期的一项原则，不符合题干要求，可排除；选项 B，收付实现制和权责发生制是两种记账基础，不属于复式记账的理论依据，可排除；选项 C，会计假设是会计核算的前提和基础，与复式记账无关，可排除。故本题正确答案选 D。

## 常考知识点二：复式记账

### 一、记账方法

单式记账法是指对所发生的每一项经济业务只在一个账户中登记。

复式记账法是指对所发生的任何一项经济业务，都以相等的金额在两个或两个以上相互联系的账户中登记，全面系统地反映会计要素增减变化的一种记账方法。

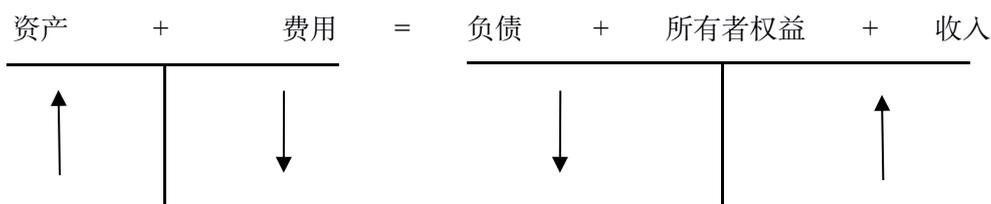
### 二、借贷记账法

#### (一) 借贷记账法概念

借贷记账法是以“借”和“贷”作为记账符号的一种复式记账方法。一方登记增加额，另一方就登记减少额。

至于“借”表示增加，还是“贷”表示增加，取决于账户性质与所记录经济内容的性质。

#### (二) 借贷记账法下账户的结构



类别	增减性质	余额方向
资产、费用（成本）	借方增加 贷方减少	资产、成本余额在借方； 费用期末无余额。
负债、所有者权益、收入	贷方增加 借方减少	负债、权益余额在贷方； 收入期末无余额。

### （三）借贷记账法的记账规则

记账规则：有借必有贷，借贷必相等。

## 三、会计分录

### （一）会计分录的含义

会计分录由应借应贷方向，相互对应的科目以及金额三个要素构成。

借：原材料            1000  
    贷：银行存款        1000

### （二）会计分录的分类

会计分录分为简单会计分录和复合会计分录。

简单会计分录是指“一借一贷”的会计分录；

复合会计分录一般是指“一借多贷”，“一贷多借”或者“多借多贷”的会计分录。

## 四、试算平衡

### （一）试算平衡的依据

1. 余额试算平衡：会计等式，资产=负债+所有者权益
2. 发生额试算平衡：记账规则，有借必有贷，借贷必相等

### （二）试算平衡的公式

1. 全部账户借方本期发生额合计=全部账户贷方本期发生额合计
2. 全部账户借方期初余额合计=全部账户贷方期初余额合计
3. 全部账户借方期末余额合计=全部账户贷方期末余额合计

(三) 试算平衡的局限性

1.试算平衡，不表明会计记录完全正确，有些错误试算平衡无法查出，如：漏记、重记，记错有关账户，颠倒了记账方向，借贷方同时多记或少记相等金额等。

2.试算不平衡，表明会计记录肯定有错误。借贷方不等、记错方向等影响平衡。

【单选】“预收账款”账户的期初余额为 20 万元，本期借方发生额 10 万元，本期贷方发生额 5 万元。该账户期末余额为（ ）。

- A.5 万元
- B.10 万元
- C.15 万元
- D.25 万元

【答案】C。预收账款期末余额=期初余额+本期贷方发生额-本期借方发生额=20+5-10=15，故选项 C 正确；选项 ABD 可排除。故本题选 C。

**常考知识点三：费用**

**一、费用的概念及其主要内容**

费用是指企业在日常活动中发生的、会导致所有者权益减少的、与向所有者分配利润无关的经济利益的总流出。

**二、主营业务成本**

销售商品、提供劳务等经常性活动所发生的成本。

会计分录：

借：主营业务成本

    贷：库存商品、劳务成本等

**三、其他业务成本**

其他业务成本是指企业确认的除主营业务活动以外的其他经营活动所发生的支出。如销售材料的成本、随同产品出售单独计价的包装物成本等。

会计分录：

借：其他业务成本

    贷：原材料/周转材料/累计折旧/应付职工薪酬等

**四、税金及附加**

税金及附加是指企业经营活动应负担的相关税费，包括消费税、城市维护建设税、教育费附加、资源税、房产税、车船税、城镇土地使用税和印花税等。

会计分录为:

(1) 计算应交消费税、城市维护建设税、教育费附加、资源税、房产税、车船税、城镇土地使用税和印花税等

借: 税金及附加

贷: 应交税费

(2) 期末结转到本年利润

借: 本年利润

贷: 税金及附加

## 五、期间费用

期间费用是指企业日常活动发生的不能计入特定核算对象的成本, 而应计入发生当期损益的费用。期间费用包括: 销售费用、管理费用和财务费用。

### (一) 销售费用

销售费用是指企业销售商品和材料、提供劳务的过程中发生的各种费用, 包括保险费、包装费、展览费和广告费、商品维修费、预计产品质量保证损失、运输费、装卸费以及为销售本企业商品而专设的销售机构(含销售网点、售后服务网点等)的职工薪酬、业务费、折旧费等经营费用。企业发生的与专设销售机构相关的固定资产日常修理费用等后续支出也属于销售费用。

### (二) 管理费用

管理费用是指企业为组织和管理生产经营发生的各种费用, 包括企业在筹建期间内发生的开办费、董事会和行政管理部门在企业的经营管理中发生的以及应当由企业统一负担的公司经费、行政管理部门负担的工会经费、董事会会费、聘请中介机构费、咨询费(含顾问费)、诉讼费、业务招待费、技术转让费、矿产资源补偿费、研究费用、排污费以及企业生产车间和行政管理部门发生的固定资产日常修理费用等。

### (三) 财务费用

财务费用是指企业为筹集生产经营所需资金等而发生的筹资费用, 包括利息支出(减利息收入)、汇兑损益以及相关的手续费、企业发生的现金折扣等。

【单选】下列各项中, 企业对在折扣期限内付款获得的现金折扣应贷记的会计科目是( )。

A. 管理费用

B. 营业外收入

C.财务费用

D.销售费用

【答案】C。现金折扣计入财务费用，购买方获得的现金折扣应冲减相应的财务费用，故C选项正确，其余ABD三项错误。故本题正确答案选C。

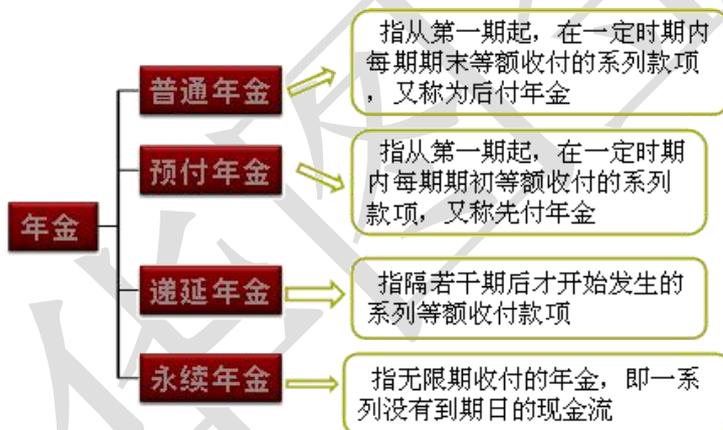
## 财管篇

### 常考知识点一：货币时间价值

#### 一、复利的终值和现值（单笔资金）

复利终值	$F = P \times (1+i)^n = P \times (F/P, i, n)$
复利现值	$P = F \times (1+i)^{-n} = F \times (P/F, i, n)$
结论	(1) 复利终值和复利现值互为逆运算； (2) 复利终值系数 $(1+i)^n$ 和复利现值系数 $1/(1+i)^n$ 互为倒数

#### 二、年金终值和年金现值（多笔资金）



时间价值	计算公式	系数应用
普通年金终值	$F = A \times [((1+i)^n - 1)] \div i$	$F = A (F/A, i, n)$
预付年金终值	$F = A [(F/A, i, n+1) - 1]$	$F = A (F/A, i, n) \times (1+i)$
普通年金现值	$P = A \times [(1 - (1+i)^{-n})] \div i$	$P = A (P/A, i, n)$
预付年金现值	$P = A [(P/A, i, n-1) + 1]$	$P = A (P/A, i, n) \times (1+i)$
永续年金现值	$P = A/i$	

【提示】互为倒数关系：

1.复利终值系数与复利现值系数：

2. 偿债基金系数与普通年金终值系数;

3. 资本回收系数与普通年金现值系数

### 三、多次复利计息的实际利率

$$i = (1 + r/m)^m - 1$$

式中,  $i$  为实际利率,  $r$  为名义利率,  $m$  为每年复利计息次数。

当每年计息一次时: 实际利率 = 名义利率

当每年计息多次时: 实际利率 > 名义利率

注意: 存在通货膨胀和通货紧缩的情况下, 名义利率 = 实际利率 ± 通货膨胀 (紧缩) 率

【多选】名义利率是指票面利率, 实际利率是指投资者得到回报的真实利率, 造成实际利率与名义利率不相等的原因有 ( )。

- A. 银行基准利率发生变化
- B. 存在通货膨胀
- C. 存在通货紧缩
- D. 一年多次计息

【答案】BCD。存在通货膨胀和通货紧缩的情况下, 名义利率 = 实际利率 ± 通货膨胀 (紧缩) 率, 故 BC 项正确; 一年内多次计息, 进行复利计息的情况下, 其实际利率也高于名义利率, 故 D 项正确; 银行基准利率发生变化, 不会造成实际利率和名义利率的差异, 故 A 项错误。故本题正确答案选 BCD。

### 常考知识点二: 偿债能力分析

#### 一、短期偿债能力分析

(一) 短期偿债能力指标的公式

营运资金 = 流动资产 - 流动负债

流动比率 = 流动资产 ÷ 流动负债

速动比率 = 速动资产 ÷ 流动负债

现金资产 = 现金资产 ÷ 流动负债

通常情况下, 流动比率 ≥ 速动比率 ≥ 现金比率。

(二) 短期偿债能力相关资产的内容

流动资产 = 全部流动资产

速动资产 = 货币资金 + 交易性金融资产 + 应收款项

现金资产 = 货币资金 + 交易性金融资产

### (三) 短期偿债能力指标分析

#### 1. 营运资金

营运资金 = 流动资产 - 流动负债

营运资金为正，说明企业财务状况稳定，不能偿债的风险较小。

营运资金为负，企业部分非流动资产以流动负债作为资金来源，企业不能偿债的风险很大。

#### 2. 流动比率

流动比率 = 流动资产 ÷ 流动负债

一般情况下，营业周期、流动资产中的应收账款和存货的周转速度是影响流动比率的主要因素。营业周期短、应收账款和存货的周转速度快的企业其流动比率低一些也是可以接受的。

该比率比较容易人为操纵。没有揭示流动资产的构成内容，只能大致反映流动资产整体的变现能力。

#### 3. 速动比率

速动比率 = 速动资产 ÷ 流动负债

存货、预付款项、一年内到期的非流动资产和其他流动资产等，不属于速动资产。

影响此比率可信性的重要因素是应收账款的变现能力。

#### 4. 现金比率

现金比率 = (货币资金 + 交易性金融资产) ÷ 流动负债

现金比率剔除了应收账款对偿债能力的影响，最能反映企业直接偿付流动负债的能力。

经验研究表明，0.2 的现金比率就可以接受。

这一比率过高，就意味着企业过多资源占用在盈利能力较低的现金资产上从而影响企业盈利能力。

## 二、长期偿债能力分析

### (一) 资产负债率

1. 资产负债率 = 负债总额 ÷ 资产总额

2. 一般来说，这一比率越低，表明企业长期偿债能力越强，债权人权益保障程度越高。

### (二) 产权比率

1. 产权比率 = 负债总额 ÷ 所有者权益总额

2. 这一比率越高，表明企业资产对负债的保障能力越差，企业的长期偿债能力越弱。

### (三) 权益乘数

权益乘数=总资产÷股东权益

### (四) 利息保障倍数

1.利息保障倍数=息税前利润/利息费用

= (净利润+利息费用+所得税费用) ÷利息费用

= (利润总额+利息费用) ÷利息费用

2.该比率越高，长期偿债能力越强。从长期看，利息保障倍数至少要大于1，公认标准为3。

### 三、影响偿债能力的其他因素

1.可动用的银行贷款指标或授信额度

2.资产质量

资产的账面价值与实际价值可能存在差异，如资产可能被高估或低估，一些资产无法进入到财务报表等。此外，资产的变现能力也会影响偿债能力。如果企业存在很快变现的长期资产，会增加企业的短期偿债能力。

3.或有事项和承诺事项

如果企业存在债务担保或未决诉讼等或有事项，会增加企业的潜在偿债压力。同样各种承诺支付事项，也会加大企业偿债义务。

4.经营租赁

经营租赁作为一种表外融资方式，会影响企业的偿债能力，特别是经营租赁期限较长、金额较大的情况。

【单选】下列各项中，不会影响流动比率的业务是（ ）。

A.用现金购买短期债券

B.现金购买固定资产

C.用存货进行长期投资

D.从银行取得长期借款

【答案】A。流动比率=流动资产÷流动负债。A项用现金购买短期债券，既不影响流动资产，也不影响流动负债，所以流动比率不变，故A项正确；用现金购买固定资产，流动资产减少，流动负债不变，流动比率下降，故B项错误；用存货进行长期投资，流动资产减少，流动负债不变，流动比率下降，故C项错误；从银行取得长期借款，流动资产增加，流动负债不变，流动比率上升，故D项错误。故本题正确答案选A。

### 常考知识点三：项目投资管理

#### 一、项目投资的含义

项目投资，是指将资金直接投放于生产经营实体性资产，以形成生产能力，如购置设备、建造工厂、修建设施等。项目投资一般是企业的对内投资，也包括以实物性资产投资于其它企业的对外投资。

#### 二、独立投资方案的决策

##### (一) 独立方案的含义

项目之间互不依赖、可以同时并存，各方案的决策也是独立的。

##### (二) 独立方案的评价与决策

独立方案评价，属于筛分决策，评价各方案本身是否可行。

独立方案排序，排序分析时，以各独立方案的获利程度作为评价标准，一般采用内含报酬率法进行比较决策。

反映获利程度的指标：内含报酬率、现值指数。

反映获利额的指标：净现值和年金净流量。

不同的独立项目，一般按内含报酬率对各项目进行投资先后排序。

#### 三、互斥投资方案的决策

##### (一) 互斥方案的含义

方案之间互相排斥，不能并存，因此决策的实质在于选择最优方案，属于选择决策。选择决策要解决的问题是应该淘汰哪个方案，即选择最优方案。

##### (二) 互斥方案决策的原则

互斥决策以方案的获利数额作为评价标准。

因此一般采用净现值法和年金净流量法进行选优决策。

由于净现值指标受投资项目寿命期的影响，因而年金净流量法是互斥方案最恰当的决策方法。

#### 四、固定资产更新决策

固定资产更新决策属于互斥投资方案的决策类型

##### (一) 年限相同时，采用净现值法；

如果更新不改变生产能力，“负的净现值”在金额上等于“现金流出总现值”，决策时应选择现金流出总现值低者。

##### (二) 年限不同时，采用年金净流量法。

如果更新不改变生产能力，“负的年金净流量”在金额上等于“年金成本”，决策时应选择年金成本低者。

### 五、投资方案评价指标

独立投资方案	可行性判断 (只判断自身)	按相关指标自行判断。
	排序(比较决策)	内含报酬率 IRR 排序
互斥方案决策	寿命期相等	NPV 净现值最大
	寿命期不等	ANCF 年金净流量 (最小公倍寿命法下的 NPV)
固定资产更新 决策	年限相同	NPV 净现值最大
	年限不同	ANCF 年金净流量

【多选】某企业正在讨论两个投资方案 A 方案寿命期 10 年，净现值为 400 万元，内含报酬率为 10%；B 方案寿命期 10 年，净现值为 300 万元，内含报酬率为 15%。据此可以认定（ ）。

- A.若 AB 两方案是互斥方案，则 A 方案较好
- B.若 AB 两方案是互斥方案，则 B 方案较好
- C.若 AB 两方案是独立方案，则 A 方案较好
- D.若 AB 两方案是独立方案，则 B 方案较好

【答案】AD。净现值法适用于项目寿命期相同的互斥方案比较决策，若 AB 两方案是互斥方案，则 A 方案的净现值 400 大于 B 方案的净现值 300，A 方案较好，选项 A 正确；内含报酬率法适用于独立投资项目的比较决策，若 AB 两方案是独立方案，则 B 方案的内含报酬率 15% 大于 A 方案的内含报酬率 10%，B 方案较好，选项 D 正确；选项 BC 表述相反。故本题正确答案选 AD。

## 审计篇

### 常考知识点一：审计的定义和特征

#### 一、审计的定义

审计是由国家授权或接受委托的专职机构和人员，依照国家法规、审计准则和会计理论，运用专门的方法，对被审计单位的财政、财务收支、经营管理活动及其相关资料的真实性、正确性、合规性、合法性、效益性进行审查和监督，评价经济责任，鉴证经济业务，用以维

护财经法纪、改善经营管理、提高经济效益的一项独立性的经济监督活动。它可以从以下几个方面理解:

(一) 审计的主体

审计主体,就是审计的执行人,即审计的专职机构和专职人员。

(二) 审计的授权者(或委托者)

审计的授权者泛指国家审计机关、政府有关部门领导的授权,单位主管机构和相关领导的授权,它是针对国家审计和内部审计而言的。

(三) 审计的客体(对象)

审计的客体(对象)是被审计单位在一定时期内能够用财务报表及有关资料表现的全部或部分经济活动。

(四) 审计依据

审计依据是审计人员在审计过程中用来评价和判断被审计单位经济活动真实性、合法性、合规性和效益性,据以提出审计意见、做出审计结论的客观标准。

(五) 审计的目的

审计的目的,就是审计工作预期要达到的目的。审计的目的就是对被审计单位的财务报表及相关资料的合法性和公允性发表审计意见。

(六) 审计的本质

审计的本质应概括为具有独立性的经济监督、评价、鉴证活动。

## 二、审计的特征

审计的特征是指审计区别于其他管理活动的独特之处。它的特征集中体现在独立性和权威性方面。

(一) 独立性

独立性包括**实质上的**独立性和**形式上的**独立性。

实质上的独立性是一种**内心状态**,使得注册会计师**在提出结论时**不受损害职业判断的因素影响,诚信行事,遵循客观和公正原则,保持职业怀疑态度。

形式上的独立性是一种外在表现,使得**一个理性且掌握充分信息的第三方**,在权衡所有相关事实和情况后,认为会计师事务所或审计项目组成员没有损害诚信原则、客观和公正原则或职业怀疑态度的**情况**。

审计的独立性主要表现在三个方面:

第一，机构独立。机构独立是指审计机构不能受制于其他部门和单位，尤其是不能成为国家财政部门和各机构财务部门的下属机构。

第二，业务工作独立。业务工作独立首先是指审计工作不能受任何部门，单位和个人的干涉，应独立地对被审查的事项作出评价和鉴定；其次又指审计人员要保持精神上的独立，自觉抵制干扰，对审计事项作出客观公正的结论。

第三，经济独立。经济独立是保证机构独立和业务工作独立的物质基础。

## (二) 权威性

审计组织的权威性是审计监督正常发挥作用的主要保证。审计机构的独立性决定了它的权威性。审计机构或人员以独立于被审计者的身份进行工作，在审计的过程中恪守独立、客观、公正的原则，按照有关法律、法规，根据一定的准则、原则、程序进行，因此，审计人员出具的审计报告具有一定的社会权威性。

## 三、审计的职能

审计的职能：是指审计本身固有的内在功能。它是由审计本身的特征和地位所决定的，是审计本质的客观反映。审计具有经济监督的职能、经济评价的职能和经济鉴证的职能。

## 四、审计的作用

审计作用是指根据自身的功能去完成审计任务所产生的客观效果。审计实践证明，审计具有制约、促进和证明的作用。

## 五、合理保证和有限保证

### 1. 审计属于合理保证的鉴证业务

审计属于合理保证的鉴证业务，注册会计师将审计业务风险降至审计业务环境下可接受的低水平，以此作为以积极方式提出审计意见的基础。

### 2. 审阅属于有限保证的鉴证业务

审阅属于有限保证的鉴证业务，注册会计师将审阅业务风险降至审阅业务环境下可接受的水平，以此作为以消极方式提出审阅结论的基础。

3. 相关服务，比如代编财务信息、对财务信息执行商定程序等均不需要提供合理保证或有限保证。

【单选】法律明确规定，企业的会计报表必须经过注册会计师的审查后，才可向会计报表的使用者以及社会公众公布，这体现了审计的（ ）。

A. 经济服务功能

B. 经济监督功能

C.经济鉴证功能

D.经济评价功能

## 常考知识点二：审计证据

### 一、审计证据的含义及作用

含义：审计证据是指审计人员获取的能够为审计结论提供合理基础的全部事实，包括审计人员调查了解被审计单位及其相关情况和对确定的审计事项进行审查所获取的证据。

作用：在审计工作中，确立审计目标，然后围绕审计目标实施必要的审计程序，运用审计方法取得具有充分证明力的审计证据，以审计证据证实审计目标，得出审计结论，形成审计意见或做出审计决定。

- 1.审计证据是评价审计事项的事实根据
- 2.审计证据是形成审计意见或做出审计决定的基础

### 二、审计证据的分类

#### （一）审计证据按其形式不同分类

审计人员所取得的审计证据可以按其外形特征分为实物证据、书面证据、口头证据、视听或电子证据、鉴定和勘验证据和环境证据。

#### 1.实物证据

实物证据通常包括固定资产、存货、有价证券和现金等。实物证据是通过实际观察或盘点取得的，用以确定实物资产的存在性。但资产的所有权归属、资产的质量和分类还需要取得其他的审计证据。

#### 2.书面证据

书面证据往往是审计证据中的主要部分，数量多、来源广。

#### 3.口头证据

在取得口头证据时，应将其转换成书面记录，并取得提供证据者的签字盖章。一般情况下，口头证据需要得到其他相应证据的支持。

#### 4.视听或电子证据

随着科学技术和审计技术的发展，此类证据将成为经常运用的审计证据。

#### 5.鉴定和勘验证据

鉴定和勘验证据是指因特殊需要审计机关指派或聘请专门人员对某些审计事项进行鉴定而产生的证据（例如票据真伪）。这种证据实际上是书面证据的特殊形式。

#### 6.环境证据

环境证据一般不作为主要证据,但它可以帮助审计人员了解被审计单位和审计事项所处的环境。(如:经济形式、地理位置、管理状况)

## (二) 审计证据按其来源不同分类

审计证据按其来源不同分为亲历证据、内部证据和外部证据。

### 1. 亲历证据

亲历证据是指审计人员在被审计单位执行审计工作时亲眼目击、亲自参加或亲自动手取得的证据。例如,审计人员监督财产物资盘点。

### 2. 内部证据

例如,被审计单位提供的其他单位填制的书面资料,如其他单位填制的发票、收据、对账单等。

### 3. 外部证据

外部证据是指审计人员从被审计单位以外的其他单位取得的审计证据,包括其他单位陈述和外来资料。其他单位陈述是指其他单位应审计人员的要求对被审计单位所寄存的财物的说明、经济业务往来情况的说明等。外来资料是指审计人员从其他单位取得的证明审计事项的凭证、账目、报表、合同、文件的摘录等。

## (三) 审计证据按其相互关系分类

证实某一审计目标需要一系列的证据,按这些证据间的关系可将证据分为基本证据和辅助证据。

### 1. 基本证据

基本证据是指对审计事项的某一审计目标有重要的、直接证明作用的审计证据。基本证据与所要证实的目标有极为密切的关系,例如,账户余额证明资产负债表金额的正确性。

### 2. 辅助证据

辅助证据是指对审计事项的某一审计目标具有间接证明作用、能支持基本证据证明力的证据。环境证据通常作为辅助证据。

取得基本证据最为重要。但是要获取充分、可靠的证据体系,单靠基本证据是不够的。

## 三、审计证据的质量特征

审计人员获取的审计证据,应当具有适当性和充分性。

### 1. 适当性

适当性是对审计证据质量的衡量,即审计证据在支持审计结论方面具有的相关性和可靠性。相关性是指审计证据与审计事项及其具体审计目标之间具有实质性联系。可靠性是指审计证据真实、可信。

## 2.充分性

充分性是对审计证据数量的衡量。审计人员在评估存在重要问题的可能性和审计证据质量的基础上,决定应当获取审计证据的数量。

但并不是说审计证据的数量越多越好,审计人员应考虑取证的经济性。但对于重要事项,不应以审计成本的高低或获取证据的难易程度为由减少必要的审计程序。

## 四、审计证据的决策

审计证据的收集、鉴定、整理与分析构成了审计证据决策的全过程。需指出的是,审计证据的收集、鉴定、整理与分析并不是互不相关的独立环节,相反,它们时常交叉进行。

### (一) 审计证据的收集

审计人员可以通过检查、观察、询问、外部调查、重新计算、重新操作和分析等方法收集审计证据。

### (二) 审计证据的分析(判断是否符合证据的特征)

审计人员需要对审计证据的适当性(相关性、可靠性)、充分性进行分析,如果发现不符合要求的,应当进一步取证。

#### 1.审计证据的相关性分析

审计人员对审计证据的相关性分析时,应当关注下列方面:

(1) 一种取证方法获取的审计证据可能只与某些具体审计目标相关,而与其他具体审计目标无关;(例如实物证据)

(2) 针对一项具体审计目标可以从不同来源获取审计证据或者获取不同形式的审计证据。(例如证明真实性目标)

如果证据之间相互矛盾,就应收集更多的相关证据加以判断。对那些与审计目标无关的资料应予以舍弃。

#### 2.审计证据的可靠性分析

审计证据的可靠性受其来源和性质的影响,并取决于获取审计证据的具体环境。一般来讲,受个人支配程度越小,被篡改和伪造的机会越少,证据就越可靠。因此,通常情况下:

(1) 从被审计单位外部获取的审计证据比从内部获取的审计证据更可靠;

(2) 内部控制健全有效情况下形成的审计证据比内部控制缺失或者无效情况下形成的审计证据更可靠;

(3) 直接获取的审计证据比间接获取或推论得出的审计证据更可靠;

(4) 从被审计单位财务会计资料中直接采集的审计证据比经被审计单位加工处理后提交的审计证据更可靠;

(5) 原件形式的审计证据比复制件形式的审计证据更可靠。

不同来源或不同形式的审计证据相互印证时, 审计证据比较可靠。不同来源和不同形式的审计证据存在不一致或者不能相互印证时, 审计人员应当追加必要的审计措施, 确定审计证据的可靠性。

### 3. 审计证据的充分性

充分性和适当性是审计证据的两个重要特征, 两者缺一不可, 只有充分且适当的审计证据才是有证明力的。

审计证据的质量越高, 需要的审计证据数量可能越少, 即审计证据的适当性会影响审计证据的充分性。

尽管审计证据的充分性和适当性相关, 但如果审计证据的质量存在缺陷, 那么审计人员仅靠获取更多的审计证据可能无法弥补其质量上的缺陷。

【单选】审计证据按其来源进行分类, 可以分为 ( )。

- A. 实物证据、书面证据和口头证据
- B. 环境证据、鉴定和勘验证据
- C. 亲历证据、内部证据和外部证据
- D. 基本证据和辅助证据

【答案】C。审计证据按其来源不同分为亲历证据、内部证据和外部证据, 故 C 选项正确。审计人员所取得的审计证据可以按其外形特征分为实物证据、书面证据、口头证据、视听或电子证据、鉴定和勘验证据和环境证据, 故 A 选项错误。B 选项已经包含在 A 选项中, 故 B 选项错误。证实某一审计目标需要一系列的证据, 按这些证据间的关系可将证据分为基本证据和辅助证据, 故 D 选项错误。故本题正确答案选 C。

## 常考知识点三: 应收款项审计

### 一、应收账款的审查

#### 1. 取得应收账款明细表

明细表上应包括客户名称、欠款金额、拖欠时期等内容。由于该明细表是由企业内部自行编制的，因此对其独立性、可信性要加以证实。审计人员应对明细表总数进行验算，与应收账款总账和报表进行比较。

## 2.运用分析方法进行审查

(1) 分析应收账款周转率或应收账款周转天数、每个主要客户的平均余额、应收账款占流动资产的百分比、应收账款账龄、坏账准备占应收账款的百分比、坏账费用占赊销净额的百分比；

(2) 将本期应收账款的余额与上年度相比，了解其变动趋势；

(3) 将本期期末应收账款占本期销售额的比例，与上年该比率比较；

(4) 将本期赊销收入净额占平均应收账款金额的比率与上年比较。

## 3.函证应收账款

### (1) 函证目的

函证是对客户是否存在，以致资产是否存在的最好证实。

### (2) 函证的范围和对象

金额较大，拖欠时间较长的应收账款要作为必须函证的项目。

如果内部控制有缺陷，以前函证发现重大差异或采用否定式函证，则增大函证范围和数量。

### (3) 函证方式

#### ①肯定式或称积极式函证

向债务单位发函后，请债务单位必须向审计人员回函，答复询证函上所列示的金额是否正确。

#### ②否定式或称消极式函证

向债务单位发函后，请债务单位仅在结欠金额有错误的情况下回函审计人员。

在审计工作中，两种方式可以结合使用。

### (4) 未收到回函的处理

肯定式函证未回函：则应继续发函或派专人前往调查；

债务单位的复函与账列欠款额有重大差异的：作进一步调查；

审计人员收到所有回函，应编制应收账款调查汇总表。

### (5) 函证过程的控制

向债务单位的函证过程均由审计人员控制。

## 二、应收票据的审查

1.商业汇票包括银行承兑汇票与商业承兑汇票两种。它们与货币资金一样，具有流动性强，风险性大的特点，是审计中的重要内容。

### 2.监盘库存应收票据

库存应收票据的清点工作与库存现金的监盘工作基本相同，应同时进行。对于存放在其他处所的应收票据，如作为抵押、提交银行贴现、交由律师代收的也应查实。

### 3.函证应收票据

### 4.对应收票据发生和收回的审查

根据内部控制的要求，企业应设立“应收票据备查簿”，由出纳员以外的专人负责登记。

### 5.对票据贴现的审查

- (1) 票据贴现的款项是否及时足额入账。
- (2) 票据贴现的计算是否正确。
- (3) 票据拒付是否及时转账。

## 三、应交增值税的审查

1.进项税额的审查。审查因货物改变用途、发生非常损失应计的进项税额转出数是否正确，如购进货物用于在建工程的增值税是否错误计入进项税额；审查出口货物退税的计算、记录是否正确。

2.销项税额的审查。审查存货销售、存货对外投资、捐赠他人、分配给投资者应计的销项税额，以及将自产、委托加工的产品用于非应税项目的销项税额计算、记录是否正确，如将自产的货物用于集体福利却未视同销售计提销项税，以及视同销售处理却以产品成本为基数计算销项税额的问题。

3.应纳税额的审查。计算是否正确。

## 四、预收账款的审查

### 1 函证预收账款

选择金额较大或账龄较长的项目、主要往来客户、关联单位等，进行函证。

对于回函中出现的不符情况，需查明原因并在审计工作底稿中加以记录，建议做出调整；

对于没有回函，需再次函证或检查决算日后已冲销预收账款是否与发运凭证、销售发票相一致，检查其是否真实、正确。

### 2 检查长期挂账的预收账款

查明原因，加以记录。必要时，提请被审计单位进行调整。查明应当纳税的预收账款是否及时、足额计缴相关税金。

### 3 审查预收账款在财务报表上反映的正确性

对于预收账款存在的借方余额，在财务报表上作为资产列报；其贷方余额作为负债列报。查明预收账款的反映是否符合会计准则的规定。

【单选】在对被审计单位应收账款审计时，注册会计师获取的下列审计证据中可靠性最强的是（ ）。

- A.被审计单位与购货方签订的合同
- B.产品销售的出库凭证
- C.与销售部门负责人的谈话记录
- D.注册会计师向购货方函证的回函

【答案】D。根据证据的适当性，外部审计证据的可靠性要强于内部审计证据，外单位回函属于外部证据，相对其他可靠性要更强，故选项D正确；选项ABC，都属于内部审计证据，可靠性不如外部证据，可排除。故本题正确答案选D。

## 常识篇

### 常考知识点一：政治经济学

#### 一、商品

1.商品：用来交换的劳动产品。

2.商品二因素

价值：凝结在商品中无差别的人类劳动。

使用价值：是商品的有用性或效用，是能够满足人需求的属性。

3.商品的价值量由生产商品的社会必要劳动时间决定。

#### 二、货币

1.货币的含义与产生

(1) 含义：从商品中分离出来固定地充当一般等价物的商品。

(2) 产生：偶然的物物交换——扩大的物物交换——一般等价物——一般等价物固定在金银上——货币产生。

2.货币的职能

- (1) 价值尺度：货币衡量其他商品价值大小的职能。
- (2) 流通手段：货币在商品流通中充当交换的媒介。
- (3) 支付手段：货币在商品赊购赊销过程中的延期支付，以及用于清偿债务或支付赋税、租金、工资等职能。
- (4) 贮藏手段：被人们当作独立的价值形态和社会财富的一般代表保存起来的职能。
- (5) 世界货币：在国际市场上充当一般等价物，执行着世界货币职能。

### 三、价值规律

1.基本内容：商品的价值量由生产商品的社会必要劳动时间决定，商品交换要以价值量为基础，实行等价交换。

2.表现形式：商品价格受供求关系的影响，价格围绕价值上下波动。

3.基本作用：

- (1) 调节生产资料和劳动力在社会生产的各部门之间的分配。
- (2) 刺激商品生产者改进技术，改善经营管理，提高劳动生产率，促进社会生产力的发展。
- (3) 促使商品生产者在市场竞争中实现优胜劣汰。

【单选】下列属于商品的是（ ）。

- A.家庭用的自来水
- B.赠送同学的礼物
- C.向四川地震灾区捐助的物资
- D.农民生产以供自己食用的粮食

【答案】A。用来交换的劳动产品。B、C、D都没有进行交换。所以不是商品。故本题正确答案选A。

## 常考知识点二：中国传统文化

### 一、古代书法

中国书法的五种主要书体，篆书体（包含大篆、小篆）、隶书体（包含古隶、今隶）、楷书体（包含魏碑、正楷）、行书体（包含行楷、行草）、草书体（包含章草、小草、大草、标准草书）。

#### （一）文字

甲骨文	殷商时代写在龟甲和兽骨上的占卜文字，最早出土于河殷墟（今河南安阳）
金文	商周时期刻铸在钟鼎及其他青铜器上的铭文，又称“钟鼎文”
大篆	春秋战国到秦时通行的字体，包括“籀文”和“石鼓文”
小篆	秦朝李斯统一文字为小篆。著名的秦代石刻有《泰山刻石》、《会稽刻石》
隶书	为后世楷书、草书、行书的产生和演变奠定了基础。讲究蚕头燕尾
草书	直接从隶书演变而来，汉初始有草书。代表人：东汉张芝，唐朝张旭和怀素和尚
楷书	又称正书或真书，出现于汉末，魏晋南北朝时期通行。特点是横平竖直。 代表人：楷书四大家——隋唐之交的欧阳询、唐朝的颜真卿、柳公权以及元朝赵孟頫
行书	形成于两晋，是介于楷书、草书之间的一种字体。

书写载体：甲骨——青铜器——竹简——帛书——纸张

## （二）书法名家

秦	李斯	小篆	《泰山刻石》、《会稽刻石》等
东汉	张芝	章草	有“草圣”之称
	蔡邕	隶书	创“飞白书”，《熹平石经》
魏	钟繇	楷书	创楷书，《宣示表》、《荐季直表》
东晋	王羲之	行书、草书	有“书圣”之称，《兰亭序》、《快雪时晴帖》、《黄庭经》等，《兰亭序》被称为“天下第一行书”
	王献之	行书、草书	有“小圣”之称，《洛神赋十三行》、《中秋帖》、《淳化阁帖》
隋	智永	工草书	《真书千字文》，典故“退笔成冢”
唐	欧阳询	楷书	与颜真卿（颜体），柳公权（柳体），元朝赵孟頫（赵体）并称楷书四大家
	虞世南	楷书	《孔子庙堂碑》
	褚遂良	楷书	《雁塔圣教序》
	颜真卿	楷书、行书	楷书被称为“颜体”，端庄雄伟，《多宝塔碑》《颜勤礼碑》。行书《祭侄稿》被称为“天下第二行书”。

	柳公权	楷书	柳体风骨（颜筋柳骨），“柳字一字值千金”。 《玄秘塔碑》、《冯宿碑》、《神策军碑》
	张旭	草书	“草圣”，《古诗四帖》
	怀素	狂草	“颠张醉素”，《自叙帖》、《苦笋帖》
北宋	蔡襄	楷、行、草	《自书诗帖》
	苏轼	楷、行	《赤壁赋》、《后赤壁赋》，《黄州寒食帖》被称为“天下第三行书”。与黄庭坚、米芾、蔡襄，被后世认为最能代表宋代书法成就，称为宋四家“苏、黄、米、蔡”。
	赵佶	楷书	即宋徽宗，创“瘦金体”，擅长花鸟画
	黄庭坚		《诸上座帖》、《经伏波神祠诗》
	米芾	诸体皆工	《苕溪诗卷》、《蜀素帖》、《珊瑚帖》
元	赵孟頫	楷书	赵体柔媚。元人冠冕，书法《洛神赋》等

## 二、中国绘画

我国古代绘画常用丹砂和青靛两种矿石颜料，常常呈现为朱红色、青色，故称画为“丹青”。中国画题材内容丰富，常常分为人物、山水、花鸟三大科。

中国绘画历史悠久，长沙楚墓出土的《人物龙凤图》、《御龙图》是我国现存最古老的帛画。

### （一）中国绘画古代史

魏晋南北朝	超然绝俗，佛教美术勃然兴起；传神的人物画，产生了文人画和绘画理论。	顾恺之《女史箴图》《洛神赋图》 敦煌壁画《九色鹿》
隋唐	隋唐时候，出现了山水人物花鸟这几个种类，尤其人物开始繁荣起来，政治阎立本，画宗教吴道子，画美女的张萱周昉，这时候花鸟画还没出现，就出现了牛和马。	吴道子《八十七神仙图》 《天王送子图》 敦煌壁画《引路菩萨图》 阎立本《历代帝王图》 《步辇图》
五代	题材上注重反映现实生活，技法上力求写实，许多人物画带有肖像写真性质，刻画细致	顾闳中《韩熙载夜宴图》

	入微。荆浩和关仝，他们都受到王维的影响，画的是水墨，树木大多是枯树，高耸的，大体积的。	
两宋	宋朝绘画虽无唐代的辉煌富丽之风，却体现出空前未有的丰富、精致、写实之情。 山水画兴起并成为独立画种，从注重写实发展为注重意境。	张择端《清明上河图》
元代	文人画重精神寄托，多为山水题材，强调诗书画印的结合。	黄公望《富春山居图》 赵孟頫《鹊华秋色图》
明清	开创了大泼墨写意画，文人画云集，出现了诸多画派，其中影响最大的是浙派、吴派和松江派。	唐寅《孟蜀妓女图》 郑板桥《墨竹》

## (二) 我国近现代绘画名家

张大千：《爱痕湖》《长江万里图》《四屏大荷花》《八屏西园雅集》

齐白石：《蛙声十里出山泉》、《墨虾》

徐悲鸿：《愚公移山图》《八骏图》《负伤之狮》《田横五百士》

## 三、古代人才选拔制度

### (一) 古代人才选拔制度的演变

- 1.夏、商、周时代：世卿世禄制
- 2.秦国：按军功授爵，打破了奴隶主贵族世袭爵位的制度
- 3.汉朝：建立了一整套选举人才的选官制度，有察举制和征辟制
- 4.魏晋南北朝时期：实行九品中正制，注重门第出身
- 5.隋炀帝以后至清末：科举制

### (二) 科举制历史沿革

- 1.隋炀帝时，始建进士科，科举制形成。
- 2.贞观年间，增加考试科目，以进士、明经两科为主。
- 3.武则天时，增加科举取士的人数，首创武举和殿试。
- 4.开元年间，任用高官主持考试，提高科举考试地位，后成定制。

5.北宋的科举制考试分为乡试、省试、殿试三级，殿试成为定制；实行糊名制，防止考官舞弊。

6.明朝科举试卷仅从儒家的四书、五经中命题，而且只准用程朱理学的观点，不许发挥个人见解；答卷的文体有严格的规定，分八个部分，称为“八股文”。

7.1905年，清政府废除了科举制度。

(三) 与科举制度相关的词语

【及第】指科举考试应试中选，应试未中的叫落第、下第。

【解元】生员（秀才）参加乡试，第一名称解元，其余考中的称举人。

【会元】举人参加会试，第一名称会元，其余考中的称贡士。

【状元】科举制度殿试第一名，又称殿元、鼎元，为科名中最高荣誉。

【鼎甲】指殿试一甲三名：状元、榜眼、探花，如一鼎之三足，故称鼎甲。状元居鼎甲之首，因而别称鼎元。

【金榜题名】金榜指科举考试中殿试揭晓的皇榜；题名：写上名字，指科举得中。

【蟾宫折桂】攀折月宫桂花。比喻在科举考试中应考得中。

【登科】登科就是科举考试中考中进士的意思。

【独占鳌头】原指在科举考试中，中了状元。现泛指占首位或第一名。

(四) 明清科举简表

内容	院试	乡试（秋闱）	会试（春闱）	殿试
考场	学政巡回案临考场 (府、县)	京城和各省城贡院（省 城）	京城贡院 (礼部)	皇宫
主考人	各省学政	中央政府特派官员	钦查大臣	皇帝
参加者	童生（儒生）	生员和监生	举人	贡士
中者名称	生员（秀才）	举人	贡士	进士
日期	三年之内两次	子卯午酉年八月，桂榜	乡试次年三月，杏榜	会试同年四月，金榜
第一名	案首	解元	会元	状元（二三名 为榜眼、探花）

#### 四、传统节日及古代称谓

## (一) 传统节日

元宵	吃元宵、赏花灯、舞龙、舞狮子、猜灯谜、踩高跷、划旱船、放孔明灯、燃放灯火。	又称上元节、春灯节、小正月等。 起源：汉文帝纪念平定“诸吕之乱”，汉武帝时祭祀太一神，汉明帝时挂灯礼佛。
清明	扫墓、踏青、吃寒食、插柳、放风筝等。	传说起源于纪念晋国大夫介子推。二十四节气之一。
端午	吃粽子，赛龙舟，挂菖蒲、蒿草、艾叶，薰苍术、白芷，喝雄黄酒，佩香囊，悬钟馗像，挂荷包和拴五色丝线，驱五毒。	又称端阳节、午日节、五月节、重午节等 国家法定节假日。首个人选世界非遗的节日（2009年）。
中元	祭祖	又称亡人节、“盂兰盆会”、“鬼节”、“施孤”等。
中秋	吃月饼、赏月、玩花灯，香港有舞火龙的习俗。	又称秋夕、八月节、月夕、月节、团圆节等，国家法定节假日。有关传说：唐军祝捷；朱元璋领导的反元起义军利用饼中藏纸条传送起义消息。
冬至	北方吃饺子、南方吃汤圆	又称“冬节”、“长至节”、“亚岁”。春秋时代，用土圭观测太阳，测定出了冬至。二十四节气之一，是北半球全年中白天最短、夜晚最长的一天。
七夕	姑娘穿针乞巧	又称乞巧节、少女节、女儿节。2006年列入第一批国家非物质文化遗产名录。 中国情人节。
重阳	登高、插茱萸、赏菊花饮菊花酒	又称重九节、踏秋节，唐代被正式定为民间节日。 2012年6月，《老年人权益保障法修订草案》规定重阳节为“老年节”。
腊八	喝腊八粥	相传为释迦牟尼的成道之日

除夕	吃年夜饭、贴窗花、贴年画、贴福、守岁、北方包饺子、南方做年糕	先秦时期的“逐除”
春节	守岁、放鞭炮、贴春联、贴桃符、拜年、吃饺子、剪窗花、	古代又称元旦、岁首；国家法定节假日。

## (二) 古代称谓

## 1. 代称

## (1) 年龄代称

襁褓	泛指1岁以下幼童	而立	30岁
孩提	2—3岁	不惑	40岁
汤饼之期	婴儿出生3日	知命	50岁
总角	8、9岁到13、14岁的少年	耳顺	60岁
幼学	10岁	从心	70岁
豆蔻	女子13、14岁	喜寿	77岁
二八年华	女子16岁	耄耋	80岁
及笄	女子15岁	米寿	88岁
束发之年	男子15岁	期颐	100岁
弱冠	男子20岁	垂髫	3、4岁至7、8岁的儿童

## (2) 其他代称

乌纱帽—官员	珠履—豪门宾客	布衣—平民	纨绔—富家子弟
巾帼、裙钗—妇女 女须眉	捣衣—为远行之人赶制寒衣	同袍—军人互称	咏絮—女子非凡的才华
金乌—太阳	汗青—史书或完成的著作	肝胆—真诚的心	尺素—书信
杜康—酒	楼兰—外族敌人	手足—兄弟	梨园—唱京剧的地方
杏坛—教育	杏林—医道	折桂—科举及第	鹧鸪—离愁别绪

长亭—送别	南山—隐居之地	杨柳—送别	吴钩—宝刀、利剑，表以武功建功立业的志向。
婵娟-美妙的姿容、美女、明月	桑梓-家乡、故乡、乡下	岐黄之术-中医学术或医术、中医理论	匹夫-古代指平民中的男子；泛指平民百姓
白丁-没学问的人	南冠-俘虏的代称	弄璋之喜-常用以祝贺人家生男孩	屠苏-药酒名。古代中国风俗于农历正月初一饮屠苏酒以避瘟疫。
相公-古时妇女对丈夫的敬称	椿萱-父母代称：椿，父亲；萱，母亲	鱼雁-书信	伉俪-夫妻

### 五、民族习俗

民族	节日	乐器	代表性饮食	民歌/舞蹈/绘画
蒙古族	那达慕大会	马头琴	马奶酒、手抓羊肉、奶茶	蒙古长调、《嘎达梅林》
傣族	泼水节	葫芦丝	香竹糯米饭	孔雀舞
彝族	火把节	葫芦笙、月琴	以肉食为主	花腰刺绣
朝鲜族	老人节	长鼓	泡菜	阿里郎
藏族	雪顿节	札木聂、扬琴	青稞酒、酥油茶	《格萨尔王传》、唐卡
哈萨克族	古尔邦节	冬不拉	手抓羊肉	《玛依拉》 《美丽的姑娘》
壮族	三月三	铜鼓、马骨胡、葫芦胡	五色糯米饭	《刘三姐》、 《山歌好比春江水》
回族	开斋节	回族民间器乐	馓子	《穆斯林的葬礼》
维吾尔族	古尔邦节	手鼓	馕	《阿凡提的故事》、 手鼓舞、达坂城

### 六、古代思想流派

## (一) 诸子百家

儒家	孔子	春秋	编纂《春秋》，修订“五经”	<p>1.创办私学，有教无类</p> <p>2.主张“德治”和“仁”</p> <p>3.孔子“述而不作”，其弟子作《论语》，记叙其言行</p>	<p>“克己复礼”，保持周礼</p> <p>“有教无类”、“不愤不启不悱不发”</p> <p>“因材施教”</p> <p>“己所不欲，勿施于人”</p>
	孟子	战国	《孟子》	<p>1.性善论，民贵君轻</p> <p>2.孟子的政治论，是以“仁政”为内容的王道，其本质是为封建统治阶级服务的。</p> <p>3.把“亲亲”、“长长”的原则运用于政治</p>	<p>“穷则独善其身，达则兼济天下”</p> <p>“富贵不能淫，贫贱不能移，威武不能屈”</p> <p>“生于忧患而死于安乐也”</p> <p>“以规矩，无以成方圆”</p>
	荀子	战国	《荀子》	<p>1.性恶论</p> <p>2.朴素唯物主义</p>	<p>“不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海”</p> <p>“青，取之于蓝，而青于蓝”</p> <p>“天行有常，不为尧存，不为桀亡”</p>
道家	老子	春秋	《道德经》	<p>1.客观唯心主义</p> <p>2.辩证法</p> <p>政治上提倡“小国寡民”，“无为而治”</p>	<p>“无为而治”“上善若水”</p> <p>“柔弱胜刚强”</p> <p>“祸兮福之所倚，福兮祸之所伏”</p> <p>天网恢恢，疏而不失</p>
	庄子	战国	《庄子》，又称《南华经》	<p>1.名篇：《齐物论》《逍遥游》</p> <p>2.成语：相濡以沫、</p>	<p>“生有涯而知无涯”</p> <p>“子非鱼，安知鱼之乐”</p> <p>“螳螂捕蝉，黄雀在后”</p>

				天人合一、庖丁解牛、庄周梦蝶、鹏程万里、朝三暮四、唇亡齿寒、对牛弹琴、叶公好龙、望洋兴叹	“君子之交淡如水”
墨家	墨子	战国	《墨子》	1.代表小生产者利益 2.兼爱、非攻、尚贤、节用、明鬼	“墨守成规”
兵家	孙武	春秋	《孙子兵法》	1.《孙子兵法》是世界上最早最著名的兵书 2.典故：吴宫教战	
	孙臆	战国	《孙臆兵法》		围魏救赵、增兵减灶
法家	韩非子	战国	《韩非子》	依法治国、严刑峻法	
	商鞅	战国	《商君书》	重农抑商、按功授爵	“徙木立信”
纵横家	鬼谷子	战国		纵横即合纵连横； 合纵：苏秦、公孙衍； 连横：张仪	头悬梁、锥刺股——苏秦

【单选】成语“入木三分”“东床快婿”的主人公是（ ）。

- A.王羲之
- B.吴道子
- C.苏轼
- D.郑板桥

【答案】A。有一次，王羲之随手将字写在了一块木板上面，让人照着上面进行雕刻。结果那个人却惊奇的发现，王羲之的字迹竟然已经渗透进了木板之中，将近有三分深度，试想一个人用毛笔在木板上面写字，竟还是能够让笔迹渗透进木板之中，这种情形难以想象出书写者的功力到底有多深。

东晋的当朝太傅想要给他的女儿选一位如意郎君，后来到王家，王家的诸位少爷公子都显得格外的拘谨，只有王羲之随性的躺在东厢房的床上，丝毫不在意。太傅也因此注意到了他，最后决定把女儿嫁给了王羲之，东床快婿便由此而来。故本题正确答案选 A。

### 常考知识点三：区块链

#### 一、区块链概述

区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。所谓共识机制是区块链系统中实现不同节点之间建立信任、获取权益的数学算法

区块链是比特币的一个重要概念，区块链是比特币的底层技术和基础架构。本质上是一个去中心化的数据库。区块链是一串使用密码学方法相关联产生的数据块，每一个数据块中包含了一次比特币网络交易的信息，用于验证其信息的有效性（防伪）和生成下一个区块。

区块链的核心优势在于其去中心化的特质，区块链数据的验证、记账、存储、维护和传输等过程均是基于分布式系统结构。区块链的数据同时存储于去中心化系统的所有节点上，即使部分节点失效，只要仍存在一个正常运行的节点，区块链主链数据就可完全恢复而不会影响后续区块数据的记录与更新。

一个区块包含两个部分：区块头（BlockHeader）和数据变动部分。区块记录的所有数据变动通过默克尔树（MerkleTree）组织起来，默克尔树根（Root）的哈希值作为本区块里所有交易的信息被放入区块头。区块头还包含以下字段：前一个区块头的哈希值（或称哈希指针）、本区块的时间戳、高度（从第一个区块开始数，本区块是第几个块）以及其他信息。

第一个被最早构建的区块称为创世块，拥有一个唯一的 ID 标识号。除创世块外，每个后续建立的区块均包含两个 ID 号，一个是该区块自身的 ID 号，另一个是前序区块的 ID 号。通过 ID 号间的前后指向关系，所有区块按序相连就构成了区块链。

2008 年 10 月 31 日，一个化名中本聪的人，在一隐秘的学术论坛，发表了比特币白皮书《比特币：一种点对点的电子现金系统》。

2009 年 1 月 3 日，第一个区块：创世区块诞生；第一个矿工及比特币拥有者：中本聪；第一个区块产生的奖励：50 个比特币。

比特币系统是一种支持比特币自主发行和流通，并将所有交易账目都进行可信、安全和匿名备案的分布式支付系统，是区块链技术在电子货币领域中的第一个成功应用。

#### 二、区块链的基础架构

一般说来，区块链系统由数据层、网络层、共识层、激励层、合约层和应用层组成。其中，数据层封装了底层数据区块以及相关的数据加密和时间戳等技术；网络层则包括分布式组网机制、数据传播机制和数据验证机制等；共识层主要封装网络节点的各类共识算法；激励层将经济因素集成到区块链技术体系中来，主要包括经济激励的发行机制和分配机制等；合约层主要封装各类脚本、算法和智能合约，是区块链可编程特性的基础；应用层则封装了区块链的各种应用场景和案例。

### 三、区块链的进化方式

区块链 1.0：数字货币

区块链 2.0：数字资产与智能合约

区块链 3.0：DAO、DAC（区块链自治组织、区块链自治公司）

区块链大社会：科学，医疗，教育，区块链+人工智能

### 四、区块链的分类

#### （一）公有区块链

公有区块链是指：世界上任何个体或者团体都可以发送交易，且交易能够获得该区块链的有效确认，任何人都可以参与其共识过程。公有区块链是最早的区块链，也是目前应用最广泛的区块链。

#### （二）联合（行业）区块链

由某个群体内部指定多个预选的节点为记账人，每个块的生成由所有的预选节点共同决定（预选节点参与共识过程），其他接入节点可以参与交易，但不过问记账过程。

#### （三）私有区块链

仅仅使用区块链的总账技术进行记账，可以是一个公司，也可以是个人，独享该区块链的写入权限。

### 五、区块链的核心特征

（一）去中心化：由于使用分布式核算和存储，不存在中心化的硬件或管理机构，任意节点的权利和义务都是均等的，系统中的数据块由整个系统中具有维护功能的节点来共同维护。

（二）开放性：系统是开放的，除了交易各方的私有信息被加密外，区块链的数据对所有人公开。

（三）自治性：区块链采用基于协商一致的规范和协议（比如一套公开透明的算法）使得整个系统中的所有节点能够在去信任的环境自由安全的交换数据。

(四) 信息安全性: 一旦信息经过验证并添加至区块链, 就会永久的存储起来, 除非能够同时控制住系统中超过 51% 的节点, 否则单个节点上对数据库的修改是无效的。

(五) 匿名性: 由于节点之间的交换遵循固定的算法, 其数据交互是无需信任的(区块链中的程序规则会自行判断活动是否有效), 因此交易对手无须通过公开身份的方式让对方自己产生信任。

(六) 可追溯: 所谓的区块链溯源, 指加入到区块链中的记录被永久存储, 区块链中的每一笔交易记录中均绑定了交易者信息, 被完整记录和追溯, 不可被摧毁或篡改

## 六、区块链核心技术

### (一) 分布式账本

交易记账由分布在不同地方的多个节点共同完成, 而且每一个节点都记录的是完整的账目, 因此它们都可以参与监督交易合法性, 同时也可以共同为其作证。

### (二) 非对称加密和授权技术

存储在区块链上的交易信息是公开的, 但是账户身份信息是高度加密的, 只有在数据拥有者授权的情况下才能访问到, 从而保证了数据的安全和个人的隐私。

### (三) 共识机制

是所有记账节点之间达成共识, 认定记录有效性的手段。区块链提出了四种不同的共识机制。以比特币为例, 采用的是工作量证明, 只有在控制了全网超过 51% 的记账节点的情况下, 才有可能伪造出一条不存在的记录。

### (四) 智能合约

智能合约是基于区块链中不可篡改的数据, 自动化地执行一些预先定义好的规则和条款。

【单选】以下哪种内容是区块链 1.0 的主要应用领域 ( )。

- A. 数字货币
- B. 智能合约
- C. 人工智能
- D. 自治组织

【答案】A。区块链从产生至今, 经历了三个阶段的进化, 分别为:

(一) 区块链 1.0——数字货币; 故 A 项正确。

(二) 区块链 2.0——数字资产与智能合约; 故 B 项错误。

(三) 区块链 3.0——DAO、DAC (区块链自治组织、区块链自治公司)、区块链大社会 (科学, 医疗, 教育等, 区块链+人工智能), 故 C 项、D 项错误。故本题正确答案选 A。

## 言语篇

言语理解与表达部分的考试有三种题型：阅读理解、逻辑填空、语句表达。其中阅读理解部分包括片段阅读和篇章阅读两种考查方式，以片段阅读为主。逻辑填空部分的考查方式主要以成语辨析和实词辨析为主。语句表达部分考查内容涉及语句连贯、病句辨析等。

### 常考知识点一：主旨概括

#### （一）解题思路

有主题句：同义替换、精简压缩；无主题句：归纳概括

#### （二）解题技巧

- 1.微观切入：关联词语（转折关系、递进关系、因果关系、必要条件关系、并列关系）
- 2.宏观把握：行文脉络（总分总、总分、分总、分总分）

【单选】一份调查显示,有 55%的人在等红灯或者堵车时偶尔看手机,这已成为马路安全又一新“隐患”和“公害”。一条由商场设置的“低头族专用通道”,以不同的颜色和边上其他道路进行区分,然后涂写着“低头族专用通道”的字样,无疑会对过往行人产生强烈的提示和警示意义,对于更大范围地遏止“低头族”而言,这无疑也是一种贡献。更为关键的是,这条通道经过舆论发酵,被社会尤其是“低头族”治理的直接主管部门所关注,让他们感受到了社会对治理和遏止“低头族”的热切期待和需求程度,这对促进各地各相关部门进一步有效遏止“低头族”,具有不可小觑的推动力量。

这段文字的主旨是 ( )。

- A.为低头族专门开辟专用通道的做法并不可取
- B.低头族已经成为公共安全隐患,需要加以治理
- C.低头族通道促使相关部门采取治理措施
- D.治理低头族,人人有责

【答案】 C。文段第一句引出低头族成为新生公害。由此引出一些商场设置了低头族专用通道”,其后提出这些通道的积极意义,在于警示他人、遏止低头族。然后通过“更为关键的是”来递进引出重点,即,可以被相关部门关注而采取措施。递进之后为重点,C项为重点的同义替换,答案为C。A项,文段提到开辟通道的意义,但未提到不可取。B项需加以治理,表述过于笼统。D项,文段重点是相关部门采取措施,而非人人有责。故本题应选C。

## 常考知识点二：细节理解

### (一) 解题思路

审清设问，从选项入手；与文段一一对应；排除干扰项

### (二) 解题技巧-设置错误选项的常用方法

- 1.偷换要素（偷换概念、偷换数量、偷换逻辑关系、偷换时态、偷换语气）
- 2.无中生有

【单选】对于身边大多数物品,比如一把椅子,无论如何放置,人类都可以轻易识别。然而脸却不同,当照片中出现两张正置的面孔,即使非常相似,我们也可以轻而易举地指出两张脸的差异。但如果面孔是倒置的,找出不同就有些困难,这种现象称为面孔识别效应。这是因为大脑有一个特定识别面孔的区域,当面部上下颠倒时,大脑会通过识别物体的通路来识别图像,而不再使用面孔识别通路。人们一直认为“面孔倒置效应”是哺乳类动物独有的,仅在灵长类生物与绵羊中被观测到。但最近一项发现表明日本田鱼似乎也有这种效应。日本田鱼,又称青鳉鱼,生性喜欢社交,因此正确识别其他个体对它们来说非常重要。为了探究青幽鱼对颠倒的面孔的识别能力,研究人员们使用棱镜对鱼的面孔进行垂直或水平翻转,测试雌鱼对各种翻转面孔的识别能力。令人惊讶的是,青鳉鱼也表现出“面孔倒置效应”,这项发现表明鱼与人类类似,可能有特定的加工面孔的脑机制。

根据上述信息,那种动物不太可能出现面孔识别效应? ( )

- A.绵羊
- B.鳄鱼
- C.猴子
- D.猩猩

【答案】B。由文段“人们一直认为“面孔倒置效应”是哺乳类动物独有的,仅在灵长类生物与绵羊中被观测到。”可知,哺乳类动物、灵长类动物和绵羊都会出现面孔识别效应。猴子和猩猩都属于灵长类哺乳动物,因此,A、C、D均有可能出现面孔识别效应。文段只是提到日本田鱼似乎也有这种效应,但鳄鱼并不属于此类,也不是哺乳类动物和灵长类动物,答案为B。

## 常考知识点三：逻辑填空

特点：根据选项的词义轻重、感情色彩、语体风格、词的搭配，选择与文段相匹配的词语。

【单选】除了交通代步，骑车更为人们（ ）的是其健身价值。作为一种户外有氧运动，骑车既增强了体质，又能促进人体内产生快乐素苯多酚，愉悦精神，陶冶情操。

- A.喜闻乐见
- B.赞不绝口
- C.趋之若鹜
- D.津津乐道

【答案】 D。D项“津津乐道”体现了被人们喜欢而经常谈论的特点，符合文意。答案为D。A项“喜闻乐见”形容很受欢迎。但文段并非在说健身价值受欢迎。B项“赞不绝口”语义过重，C项“趋之若鹜”比喻许多人争着去追逐某些不好的事物，含贬义，不符合语境。故本题应选D。

#### 常考知识点四：语句排序题

##### （一）解题思路

- 1.选项入手，确定首句
- 2.结合选项，题干入手，把握特定句子间的关系
- 3.答案

##### （二）解题技巧

###### 1.确定首句

适合做首句：背景铺垫、观点援引、设问

不适合做首句：

补充类描述：当然、也、又

反面论证：否则、不然、如果不、如果没有……

指代类描述：这、那、这些、那些、此、彼……

因此、所以、总之、最终、终于等引导的结论类描述

###### 2.结合选项，把握特定句子之间的关系

关联词语衔接

话题一致

时间空间顺序

逻辑关系

【单选】将下列句子排序最连贯的一项是（ ）。

- (1) 一些单位更是在人才考核上唯帽子论,将科研资源乃至职称待遇与项目挂钩

(2) 一些人把基金当奖金,把学术责任当学术成果

(3) 长此以往,“东奔西跑拉关系”就会压倒“板凳要坐十年冷”,带偏科研方向,带坏学术风气

(4) 国家设立人才项目,旨在下好基础研究的先手棋,免除科研人员的后顾之忧。

A. (2) (1) (3) (4)

B. (2) (3) (4) (1)

C. (4) (3) (1) (2)

D. (4) (2) (1) (3)

【答案】 D。首先判定首句, (4) 句提到国家设立人才项目, (2) 句再讲设立人才项目后出现的问题, 应该先引出项目, 再提出问题, (4) 为首句, 排除 A、B 两项。(2) 和 (1) 都在说人才项目设立后出现的问题, (1) 句“更”表示递进, 所以应先 (2) 后 (1), 排除 C 项。故本题应选 D。

## 数量篇

数量关系主要测查报考者理解、把握事物间量化关系和解决数量关系问题的能力, 主要涉及数据关系的分析、推理、判断、运算等。常见的题型有: 数字推理、数学运算等。

### 常考知识点一: 数字推理—幂次数列

题型分类: 常规幂次数列与幂次修正数列

解题思路:

常规幂次数列:

1. 优先确定幂次形式单一的数;
2. 优先确定底数。

幂次修正数列:

1. 优先确定修正项;
2. 优先确定大数

1—20 的平方										
$1^2$	$2^2$	$3^2$	$4^2$	$5^2$	$6^2$	$7^2$	$8^2$	$9^2$	$10^2$	
1	4	9	16	25	36	49	64	81	100	
$11^2$	$12^2$	$13^2$	$14^2$	$15^2$	$16^2$	$17^2$	$18^2$	$19^2$	$20^2$	

121	144	169	196	225	256	<u>289</u>	324	361	400	
1—11 的立方										
$1^3$	$2^3$	$3^3$	$4^3$	$5^3$	$6^3$	$7^3$	$8^3$	$9^3$	$10^3$	$11^3$
1	8	27	64	125	216	<u>343</u>	512	729	1000	1331

【单选】0, 14, 78, 252, ( )

A.510

B.554

C.620

D.678

【答案】C。根据题干分析，数列规律为  $0=1^2-1$ ， $14=4^2-2$ ， $81=9^2-3$ ， $252=16^2-4$ ，底数差 3, 5, 7，公差为 2 的等差数列，下一项为  $7+2=9$ ，即底数为  $16+9=25$ ；修正数列为 -1, -2, -3, -4，即公差为 -1 的等差数列，下一项为  $-4-1=-5$ ，因此括号内为  $620=25^2-5$ ，C 选项符合题意。A、B、D 选项错误，故本题应选 C。

### 常考知识点二：数字推理—多级数列

题型分类：“做商多级数列”与“做差多级数列”

解题思路：

做商数列：当数字之间倍数关系相对比较明显的时候，优先两两做商。

做差数列：最基础的多级数列，两两做差，做一次或两次看规律。

做积/和数列：两两相乘/加。

【单选】2, 6, 11, 17, 25, 36, 52, ( )

A.76

B.78

C.82

D.86

【答案】A。根据题干分析，数列两两做差得到二级数列 4, 5, 6, 8, 11, 16，二级数列两两做差得到三级数列 1, 1, 2, 3, 5, (8)，规律为前两项的和等于第三项，往上递推得到所求项为  $52+16+8=76$ ，A 项正确，B、C、D 选项不符合题意，故本题应选 A 项。

### 常考知识点三：数学运算—相遇追及问题

相遇追及问题主要考查两端（或单端）出发的单次（或多次）相遇（或追及）时，各个量之间的逻辑关系。

直线型相遇（背离）： $S=(v_1+v_2)\times t$

直线型追及： $S=(v_1-v_2)\times t$ （大速度-小速度）

环形相遇： $S=(v_1+v_2)\times t$

环形追及： $S=(v_1-v_2)\times t$ （大速度-小速度）

环线型  $n$  次相遇，共同行走的距离= $n\times$ 环线长度

两端出发  $n$  次相遇： $(2n-1)S=(v_1+v_2)\times t$

【单选】环形跑道长 400 米，老张、小王、小刘从同一地点出发，围绕跑道分别慢走、跑步和骑自行车。已知三人速度分别为 1 米/秒，3 米/秒和 6 米/秒。问小王第 3 次超越老张时，小刘已超越小王多少次？（ ）

- A.3 次
- B.4 次
- C.5 次
- D.6 次

【答案】B。小王和老张的速度差为 2 米/秒，小刘和小王的速度差为 3 米/秒，因此相同时间内小刘和小王的路程差为小王和老张路程差的 1.5 倍，因此当小王与老张的路程差为 3 个全程时，小刘与小王的路程差为  $3\times 1.5=4.5$  个全程，因此，小刘超越小王 4 次，B 选项符合题意。A、C、D 选项错误，故本题应选 B。

#### 常考知识点四：数学运算—容斥原理

核心公式：

两集合公式：

总数= $A+B-AB+$ 都不满足

三集合标准型公式

总数= $A+B+C-AB-AC-BC+ABC+$ 都不满足

三集合非标准型公式

总数= $A+B+C-$ 满足两个条件 $-2ABC+$ 都不满足画图法：

出现“只满足一个条件”时需用画图法。原则如下：

- (1) 有“且”、“都”，即有相交
- (2) 有“都不”，即有框
- (3) 由内而外标数字

【单选】某市对 52 种建筑防水卷材产品进行质量抽检，其中有 8 种产品的低温柔度不合格，10 种产品的可溶物含量不达标，9 种产品的接缝剪切性能不合格，同时两项不合格的有 7 种，有 1 种产品这三项都不合格。则三项全部合格的建筑防水卷材产品有多少种？（ ）

- A.37
- B.36
- C.35
- D.34

【答案】D。设全部合格产品有  $x$  种，根据三集合非标准型公式， $52=8+10+9-7-2+x$ ，解得  $x=34$ ，D 选项符合题意。A、B、C 选项错误，故本题应选 D。

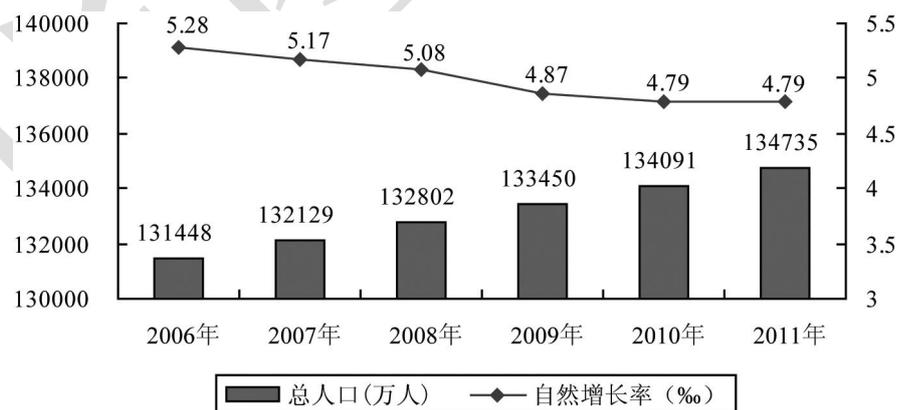
## 资料篇

资料分析主要测查报考者对各种形式的文字、图表等资料的综合理解与分析加工能力，这部分内容通常由统计性的图表、数字及文字材料构成。

### 常考知识点一：简单计算

简单计算主要指读数后简单计算即可。

简单计算在每篇资料分析中几乎都有 1 题以上，题型简单，务必拿分。



【单选】与 2006 年相比，2011 年我国的人口自然增长率下降了多少个百分点？（ ）

- A.0.059
- B.0.049
- C.0.59

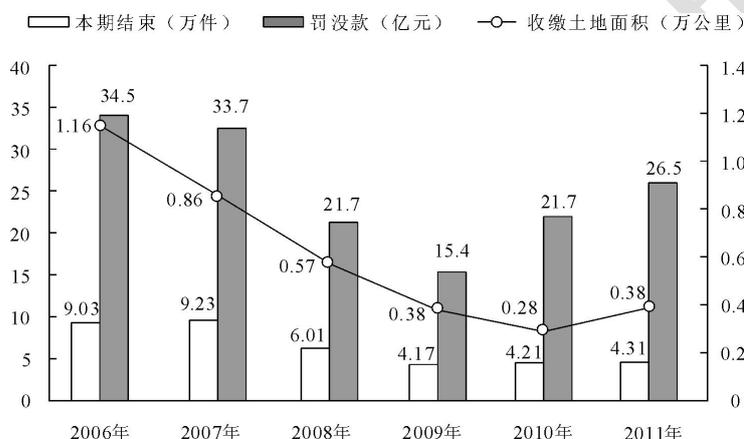
D.0.49

【答案】B。注意图中 2006 年人口自然增长率是 5.28%，2011 年数据时 4.79%， $5.28\% - 4.79\% = 0.49\%$ ，换算成百分点，应该是 0.049 个百分点，B 选项符合题意。A、C、D 选项错误，故本题应选 B。

### 常考知识点二：增长率相关

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}} = \frac{\text{增长量}}{\text{现期} - \text{增长量}} = \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$$

2006—2011 年我国违法用地案件查处情况



【单选】与 2006 年相比，2011 年全国收缴土地面积约减少了（ ）。

- A.52%
- B.110%
- C.67%
- D.205%

【答案】C。读图可知，2006 年收缴土地面积为 1.16，2011 年收缴土地面积为 0.38，则其增长率为  $(0.38 - 1.16) / 1.16 \approx -67.2\%$ ，因此与 2006 年相比，2011 年全国收缴土地面积约减少了 67%，C 选项符合题意。A、B、D 选项错误，故本题应选 C。

## 判断篇

判断推理主要测查报考者对各种事物关系的分析推理能力，涉及对图形、语词概念、事物关系和文字材料的理解、比较、组合、演绎和归纳等。常见的题型有：图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断等。

### 常考知识点一：分析推理

**题型特征：**给定一组对象，给出若干信息，进行信息匹配。

**解题方法：**排除法，确定法，最大信息法。

**【单选】**大学生小王参加研究生入学考试，一共考了四门科目，政治，英语，专业科目一，专业科目二。政治和专业科目一的成绩之和与另外两门科目的成绩之和相等。政治和专业科目二的成绩之和大于另外两门科目的成绩之和。专业科目一的成绩比政治和英语两门科目的成绩之和还高。

根据以上条件，小王四门科目的成绩从高到低依次是（ ）。

- A. 专业科目一、专业科目二、英语、政治
- B. 专业科目二、专业科目一、政治、英语
- C. 专业科目一、专业科目二、政治、英语
- D. 专业科目二、专业科目一、英语、政治

**【答案】**B。本题使用排除法。已知前提 1：政治+科目 1=英语+科目 2；前提 2：政治+科目 2>英语+科目 1；前提 3：科目 1>政治+英语。前提 1、2 左右分别相加可知：政治>英语，排除 A、D 项；鉴于政治>英语且前提 1 可知：科目 1<科目 2。所以答案选 B。

#### 常考知识点二：论证-加强论证

**加强论证：**

(1) 加强论点：加强论点不仅仅是单纯的重复论点的意思，还可以用理论去解释论点的合理性。

(2) 加强论据：加强论据可以举例子和用数据证明。

(3) 加强论证方式：也称为搭桥，通过一句话把论据和论点建立联系，这句话要包含论据和论点的内容。

(4) 加强前提

**【单选】**经济学家指出，有人主张对居民的住房开征房产税，其目的是抑制过高的房价，或为地方政府开拓稳定的税源，或调节贫富差距。如果税收不是一门科学，如果税收没有自身运行的规律，那么，根据某些官员的意志而决定开征房产税就是可能的。房产税是财产税，只有我国的税务机关达到征收直接税和存量税的水平，才能开征房产税。

要从以上陈述推出“我国目前暂不能开征房产税”的结论，必须增加以下哪项陈述作为前提？（ ）

- A. 税收是一门科学，并且有自身运行的规律
- B. 开征房产税将面临评估房地产价值、区分不同性质的房产等难题

C.将房产税作为抑制过高房价的手段或作为地方政府的稳定税源都不是开征房产税的充足理由

D.我国税务机关目前只能征收间接税和以现金流为前提的税,不能征收直接税和存量税

【答案】D。本题属于加强支持类题目。由题干最后一句可知,如果开征房产税,则税务机关一定达到了征收直接税和存量税的水平。则其逆否命题也正确,即税务机关没有达到征收直接税和存量税的水平则不能开征房产税,故正确答案为D项。A、B、C项均不是必须增加的前提条件。所以答案选D。

### 常考知识点三: 论证-削弱论证

#### 削弱论证:

- (1) 削弱论点: 削弱论点: 用理论反对论点。
- (2) 削弱论据: 削弱论据: 举反例和数据证明论点不成立。
- (3) 削弱论证方式: 也称为拆桥, 断开论据与论点之间的联系。
- (4) 削弱前提

【单选】对于前一段时间闹得沸沸扬扬的膨大剂事件, 小张和老林有以下一番对话。

小张: 巨大的草莓可能含有膨大剂, 还是少吃为好。

老林: 我们可以放心吃这些草莓, 你看, 含有膨大剂的西瓜都裂开了, 而这些草莓却没有裂开, 所以一定不含有膨大剂。

对老林的论证最有力的反驳是下列哪一项? ( )

- A. 体积较小的草莓也可能含有膨大剂
- B. 老林是一个逻辑混乱的人
- C. 西瓜和草莓是非常类似的水果
- D. 每种水果对膨大剂的反应可能不完全相同

【答案】D。本题是削弱反驳型逻辑论证。根据题意, 最有力的反驳是切断两种水果之间的联系。即如果西瓜和草莓对膨大剂的反应有所不同, 那么草莓虽然没有裂开, 但仍可能含有膨大剂。故D项反驳最为有力。所以答案选D。

### 常考知识点四: 图形推理-旋转

**旋转:** 是指图形绕着一个点按照某个方向转动一定角度。

一、题目特征: 组成元素相同, 图形的整体或者部分的方向不同。

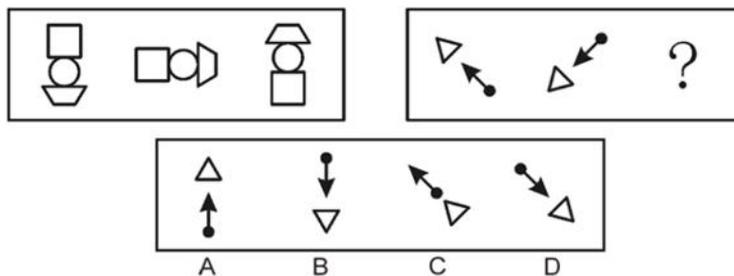
二、旋转的规律:

1. 旋转的方向: 顺时针和逆时针

2. 旋转的度数：常考的角度有：30°、45°、60°、90°、120°、180°

【单选】从所给的四个选项中，选出最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：

( )



【答案】D。本题考查动态变化中的旋转。左边一组的图形每次均逆时针旋转 90°，右边一组的图形每次均逆时针旋转 90°，所以答案选 D。

### 常考知识点五：图形推理-遍历

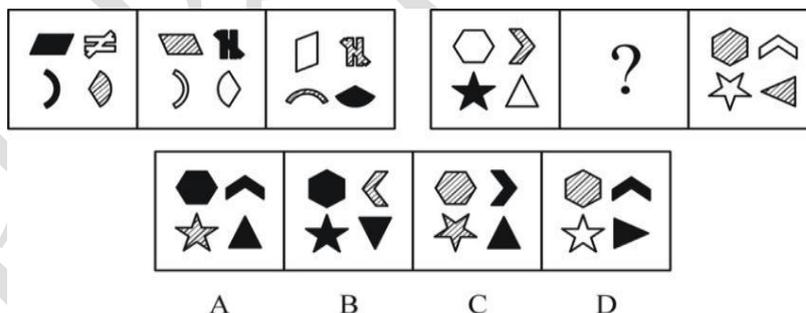
#### 一、题目特征：

1. 每行（列）整体元素组成相同，排列组合次序不同；
2. 出题形式多为九宫格和两组式。

#### 二、做题技巧：缺啥补啥

【单选】从所给的四个选项中，选出最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：

( )



【答案】A。第一步，观察特征。组成元素相似，优先考虑样式。第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。第一段图形中，每幅图形均由 4 种元素组成，且相同的图形阴影、空白、全黑均各出现一次，第二段应用该规律，问号处六边形需全黑，五角星需阴影，只有 A 项符合。所以答案选 A。

## 申论篇

### 常考知识点一：要素概括

## 一、要素概括答案结构

## 单要素概括答案结构

结构	总括句 + 具体要点	
表 达 样 式	单层次	多层次
	XX 问题(原因)如下: 1..... 2..... 3.....	XX 问题(原因)包括...和...几方面: 其中...方面的问题(原因)是: 1..... 2..... 其中...方面的问题(原因)是: 1..... 2.....

## 二、要素概括解题示范

结合“给定资料4”中美剧、韩剧的成功事例，概括我们从中能借鉴到哪些经验（15分）

要求：全面、准确、简明，不超过350字。

## 【第一步：审清题意】

答题任务：一题一问，要求概括美剧、韩剧的成功经验。

答题范围：材料4。

答题要求：全面，即要点多。准确，即不模棱两可，多摘抄关键词。简明，即不重复不啰嗦，动宾结构，短句表达。不超过350字，合理范围315-350字。

## 【第二步：科学阅读】

4.随着网络和电视制造业的发展，全球电视剧市场已经进入了“大航海时代”，随意按动鼠标就能看到世界另一端同样在看的剧集。观众可以坐在家中尽享顶级剧集的极致体验，“追剧”俨然成为都市白领的一种生活方式。

而作为2014最为火爆美剧代表，《纸牌屋》一经推出便极度受宠，引起全民热议，连美国总统奥巴马也是《纸牌屋》的忠实粉丝。有观众看完《纸牌屋》后表示对于美国政治产生了浓厚的兴趣，对权力与爱情更有了新的认识，甚至翻出以往讲述美国政治历史的书籍、影片观看，参与到这部剧的讨论。

美国电影和电视节目的总出口额是143亿美元（2011年），畅销100多个国家。2012年在法国播出美剧多达数十部，其中30多部单集观众超过百万，《超感神探》还一举成为当年的电视剧收视冠军。在德国，美剧基本处于垄断地位，占据约90%以上的播出份额。韩

国 2011 年也从美国引进了 122 部电视剧。

“美剧《纸牌屋》这类全球剧的热播趋势有目共睹，它们真正开创了电视剧‘24 小时全球联播’的奇迹。”英国某传媒的中华区首席执行官梁先生如此评价。【观点词原则，要点：全球联播】专家认为，电视文化产品的价值日益凸显，中国应从中借鉴经验，提升电视剧制作水平，同时加强文化产品对外输出能力。【观点词原则，要点：提升电视剧制作水平，加强文化产品对外输出能力】

《纸牌屋》的热播并不影响《来自星星的你》赚取过亿眼球。由于两部电视剧对受众有明显的划分，出现了同期上映却“平分天下”的局面。《来自星星的你》在韩国播出时，网络最高收视率达 68.9%。

美剧、韩剧在全球热播并非偶然。以“受众为导向，创新电视剧制作、播出模式，直接对接市场，接受评判。全新的制作模式给了电视剧全新的生命。”【观点词原则，要点：全新制播模式（以受众为导向，创新制播模式，直接对接市场）】S 大学新闻传播学唐教授认为，与中国电视剧传统意义上的播出模式不同，美剧大都按“季”播出，通常一星期只播一集，边拍边播。【观点词原则，要点：按“季”播出，边拍边播】由于美国电视剧播放平台不多，每年能在季播期黄金时间段播出的不到 2000 集，因此竞争异常激烈。近年来韩剧也采取边拍边播的模式，《来自星星的你》每周播出两集，每次网上更新剧集都会引发下载热。

这种开放的模式可以使制作方充分感受到观众对剧集的关注程度，根据每周更新的收视率和观众的反映，及时调整创作方向。【首句原则，要点：根据收视率和观众反映，及时调整创作方向】美剧《越狱》第一季播放时，收视率曾高达 1800 万人次；而《生活大爆炸》主人公谢尔顿的性格就是根据观众的反馈几经改变才定型的。

更值得关注的是，这些热播剧大多高水准、大投入，保证质量精良。【关联词原则，要点：高水准、大投入，保证质量精良】季播和周播的模式本身就拉高了电视剧制作成本。而对制作团队、剧本、导演、演员、道具等精益求精的追求，使得热播剧拍摄成本很高。

对比艾美奖得主《广告狂人》《斯巴达克斯》等美剧每集 200 万美元左右的制作费用，《纸牌屋》近 400 万美元的单集平均成本大大超过了一般制作标准。2011 年美剧《史前新纪元》，重金打造的首集拍摄费用就接近 2000 万美元，甚至超过众多电影的投资成本。

这些热播剧还有一个特点，就是不同于中国的“武侠剧”“清宫剧”“名著剧”，而以现实为题材，用写实手法描述生活中的酸甜苦辣，与观众不疏远。【关联词原则，要点：以现实为题材，写实手法】除科幻剧外，美剧大多务求真实，有时涉及技术层面还要请顾问或相关专家亲自操刀。《生活大爆炸》剧组甚至拥有一个真正的“科学顾问”，专门负责剧本中关

于科学部分的内容创作。

现实题材的电视剧制播能最充分地反映电视剧生产流程的市场化属性。《来自星星的你》尽管有科幻成分，但人物感情进展、尊老爱幼优良传统贯穿其中，传递出韩国普世价值观。

【关联词原则，要点：传递普世价值观】

唐教授说，美剧和韩剧都通过简单的日常生活与谈话交流传递价值趋向，剧中对生活中可能遇到的情感问题、生活细节问题的揭示，让人觉得真实可信，贴近生活的文化输出才容易被外国观众认同。【观点词原则，要点：传递价值趋向】

在国产电视剧产量猛增的背景下，专家建议中国加强对产品质量把关，积极探索并生产出既承载中国文化价值观，又符合国际主流“文化经验”和“感觉结构”的电视产品。【观点词原则，要点：产品质量把关，承载中国文化价值观，国际主流电视产品】

### 【第三步：规范作答】

美剧、韩剧风靡全球，成功经验如下：

- 1.以受众为导向，以现实为题材，贴近百姓生活，写实描述生活中的酸甜苦辣，务求真实。
- 2.创新制作模式，高水准、大投入，严格电视文化产品质量把关，保证电视剧制作精良。
- 3.创新播出模式，按“季”或“周”播出，边拍边播、全球联播等，不断提升电视剧播放水平。
- 4.直接对接市场，根据收视率和观众反应，及时调整创作方向，积极接受评判。
- 5.传递价值趋向，关注日常生活交流、弘扬中华优秀传统文化，承载中国文化价值观，积极创造国际主流电视产品。

## 常考知识点二：词句分析

### 一、词句分析答案结构

#### 词句阐释答案结构

结构	表层含义+内在实质/对策提升
表 达 样 式	XX 指……/XX 是……的表现形式。 实质是……/虽然……，但是……。 或 要在……的基础上，注重全面规划，统筹兼顾，实现……。

## 二、词句分析解题示范

给定资料 9 中提到：“一个世纪以来的中国学者并不缺乏勤勉，然而在文化拿来与文化输出的天平上，出现了惊人的失衡，由此导致的文化逆差令人扼腕。”请结合给定资料，谈谈你对“文化逆差”的理解。（15分）

要求：全面、准确、简明。不超过 200 字。

### 【第一步：审清题意】

答题任务：一题一问，要求谈谈对“文化逆差”的理解。词眼：逆。

答题范围：材料 9。

答题要求：全面，即要点多。准确，即不模棱两可，多摘抄关键词。简明，即不重复不啰嗦，动宾结构，短句表达。不超过 200 字，合理范围 180-200 字。

### 【第二步：科学阅读】

9.多年来，中国图书进口贸易大约是 10:1 的逆差，最高时有 15: 1，出口的图书主要是到一些亚洲国家和中国港澳台地区，面对欧美的逆差则达 1000:1 以上，这些数字可以从《中国版权年鉴》上得到印证：以 2004 年为例，中国从美国引进图书版权 4068 种，输出 14 种；从英国进口 2030 种，输出 16 种；从日本引进 6094 种，输出 22 种。近年来，中国的图书版权贸易在引进与输出之间的差距正在缩小，已下降到大约 3:1 的逆差。但整个西方图书市场只有大约 2 个百分点是从外国进口的图书。【首句原则，要点：图书进口贸易逆差，进口欧美图书多，出口图书少】

文艺演出也有类似状况。中国引进和派出的文艺演出每场收入约 10:1，中国全部海外商业演出的年收入不到 1 亿美元，不及国外一个著名马戏团一年的海外演出收入。【首句原则，要点：文艺演出逆差】中国对外演出长期以来都处于廉价交易的状态，一些艺术团出去演出一场的收入只有几百美金，最高几千美金。作为中国文化对外输出的“龙头”，杂技一直令中国人引以为骄傲。可是中外文化交流开展多年，几乎所有的对外杂技演出都由外国经纪人把持，中国提供的只是廉价劳动力。“由于缺少像样的品牌，杂技演员平均一天在外面只挣 30 美元，少的可怜”。与此形成强烈对比的是，“世界三大男高音”来中国演出的出场费动辄数十万美元，欧美四大音乐剧、世界十大交响乐团等来华演出的最高票价卖到 5000 元，每次演出都赚了个盆满钵满。从 2000 年至 2004 年，中国进口影片 4332 部，而出口影片却屈指可数。2010 年，美国国内票房总收入 106 亿美元，几乎全部来自美国电影；而中国电影票房收入为 15 亿美元，44%来自美国电影。2011 年，中国电影贸易逆差更是达到了 40.6 亿元人民币。【尾句原则，要点：电影贸易逆差，进口影片数量多票房高，出口影片屈指可

数】

一个世纪以来的中国学者并不缺乏勤勉，然而在文化拿来与文化输出的天平上，出现了惊人的失衡，由此导致的文化逆差令人扼腕。【首句原则，要点：文化逆差，文化拿来与文化输出的失衡】时任英国财政大臣布朗 2003 年来中国时说，英国从中国进口越来越多的家电、服装和其他东西可以用英国出口的一样东西来平衡，这就是英语。英语教学作为一项出口项目，它的价值在 5 年里已经从 65 亿英镑增加到 103 亿英镑，大约占英国 GDP 的 1%。

由于统计标准、统计体系的不一致，国内、国外对中国文化产品的进口状况有着不同的判断。比如，联合国教科文组织的一份资料中，就是把中国与美国、日本、英国、法国一同列为为了世界文化贸易五强国。如果把文化硬件产品，也算入文化贸易范畴，那么中国确实是文化出口大国。正如加拿大《环球邮报》记者归纳的，中国人“制造了世界 1/3 的电脑，1/2 的数码相机和 DVD 播放机，2/3 的复印机”；加上欧美市场上销售的 60% 的体育用品和占全球 75% 以上的礼品玩具，的确足以支撑“文化贸易大国”的说法。

“虽然中国加工的玩具铺满了发达国家市场，但真正有着影响力的文化形象却还是奥特曼、变形金刚、芭比娃娃、史努比，而且这种现状暂时不会改变，”学者们对此深表忧虑，“作为一个拥有 5000 多年文明史的文化发源地，只出口电视机，不出口电视机播放的内容，也就是不出口中国的思想观念，就形成了一个硬件加工厂”。【观点词原则，要点：思想观念，文化软件产品】一位文化官员说：“文化不是化石，化石可以凭借其古老而价值不衰，文化是活的生命，只有发展才有持久的生命力，只有传播才有影响力，只有影响力，国之强大才有持续的力量。”

文化需要发展，发展需要传播，文化传播的力量有多大？这似乎是一个难以量化的命题，但有一点可以肯定：文化交流与传播会成为一个趋势，一种时尚和一股推动力量，在中国日益走向世界、融入世界的进程中，对外文化交流与传播的作用和影响日益广泛和深入人心。胡锦涛总书记指出“要着眼于推动中华文化走向世界，形成与我国国际地位相对的文化软实力，提高中华文化国际影响力”。

### 【第三步：规范作答】

文化逆差，文化拿来与文化输出的失衡，文化进口大于文化出口。具体表现在：

1. 图书贸易逆差，进口欧美图书多，出口图书少。
2. 文艺演出逆差，中国对外演出廉价交易，国外来华演出盆满钵满。
3. 电影贸易逆差，进口影片数量多票房高，出口影片屈指可数。
4. 文化软硬件产品逆差，以出口文化硬件产品为主，不出口中国思想观念。

为此，要加强文化交流与传播，提高中华文化国际影响力。

### 常考知识点三：提出对策

#### 一、提出对策答案结构

提出对策答案结构

结构	对策	问题 / 原因 + 对策
表 达 样 式	针对 XX 问题，提出解决建议如下： 1.对策 1..... 2.对策 2..... 3.对策 3.....	XX 问题(原因)如下：1..... 2..... 根据以上分析，提出建议如下： 1.对策 1..... 2.对策 2.....

#### 二、提出对策解题示范

根据“给定资料 4”中的媒体报导，概括 H 区爆发狂犬病疫情以及“屠狗”行动的前前后后所暴露出的问题，请提出你的解决建议。（30 分）

要求：（1）对存在问题的概括要准确、扼要；（2）所提建议具体简明，条理清楚，具有针对性和可行性；（3）不超过 400 字。

##### 【第一步：审清题意】

答题任务：一题两问，一是要求屠狗风波前前后后暴露的问题；二是提出解决建议。

答题范围：材料 4。

答题要求：（1）准确，即不模棱两可，多摘抄关键词。扼要，即不重复不啰嗦，动宾结构，短句表达。（2）具体，即言之有物，不能过度抽象。简明，即不重复不啰嗦，动宾结构，短句表达。针对性，即针对问题，有的放矢。可行性，即对策本身可操作可实施。（3）不超过 400 字，合理范围 360-400 字。

##### 【第二步：科学阅读】

4.法制报报导了某市 H 区爆发狂犬病疫情以及随后的处理情况。具体报导如下：

进入 3 月以来，某市 H 区爆发狂犬病疫情，截至目前，有 11 人患狂犬病死亡，6200 多人被狗咬伤，这些数字还有继续增加的趋势。随后，当地政府部门为控制疫情，捕杀了三万多只狗，遭到众多爱狗人士的激烈批评，使 H 区一度陷入“屠狗风波”的舆论漩涡。

H 区许多群众有养犬习惯。全区拥有各类犬 37 万多只，这意味着平均每 10 人就拥有一只狗。部分群众认识不足、管理不善，随意遗弃造成大量流浪犬，犬只随意流动是导致狂犬

病疫情蔓延的主要原因。【尾句原则，要点：群众认识不足、管理不善、随意遗弃犬只】

H区连续召开狂犬病防控紧急会议，指出狂犬病已严重危害到群众的身体健康和生命安全。一场为期30天的集中整治犬类活动在全区紧急开展。

政府**强调**：所有犬只必须进行免疫并办理相关证件，一律实行拴养和圈养。严禁携犬进入商场、市场、学校、公园等公共场所，**一经发现一律予以强制捕杀**。【观点词原则，要点：简单化一刀切，以杀代防】记者在政府发布的通告上看到如下条文：“各乡镇实施组织由公安、农业、城管等部门组成的专业队伍对未免疫的犬只进行捕杀，犬主不得进行阻拦、不得要求赔偿，群众也可自行组织捕杀犬只。”

许多养狗人**惶恐不安**：以前H区对犬类实行**挂牌管理实施并不完善**，大部分养狗者都没有主动进行免疫、办理证件。【首句原则，要点：挂牌管理实施不完善】这就意味着，禁令期间，如果不及时主动检疫或没有办理证件，这些狗将在劫难逃。

5月23日，“禁犬令”实施，“打狗队”开始出现在H区的大街小巷，村镇市集。随着行动成果的不断扩大，一些现场捕狗、杀狗的视频开始在网上传播。对流浪狗的围剿，引来了潮水般的争议质疑声。

“H区一直是狂犬病的老疫区，只是今年比往常要厉害些。如果**及早加强管理**，哪有今天这些事？”H区街头，一位执勤的民警向记者坦承他并不赞同**以“杀狗”代“防疫”**。【观点词原则，要点：管理不及时，以“杀狗”代“防疫”】

“人的利益至高无上，狂犬病疫情严重，为了保证人的安全为何不能杀？！”也有一些支持政府行动的声音，认为人和狗的生命同样值得尊重，但是当两者发生冲突时，当然应该以人为重。【观点词原则，要点：群众动物保护意识淡薄】

H区当地网友**认为**，狗是可以养的，但一定要**纳入日常管理**，要**建立档案**，发给狗证，对应当进行免疫而不愿免疫的狗的主人，可以发出警告限期免疫。【观点词原则，要点：纳入日常管理，建立档案】

“我们换位思考一下，如果有公民患流感，肯定是采取**有效的隔离并积极治疗**。【观点词原则，要点：有效隔离积极治疗】狂犬病的传染速度和危险性与当前的流感相比要小得多，对于没有攻击性的狗和看护好的狗，即便携带病毒，也应该是治疗，而不是将其杀死。现在，屠刀伸向了没有确定携带病毒的狗！”动物救助中心的一位女士对记者说。

随着时间的推移，**打狗行动**出现**扩大化**。【首句原则，要点：打狗行动扩大化】

疫情重灾区之一的H区Y乡政府发出通知，要求凡是家养犬5月底前一律自觉送到社区，由社区捕杀队统一进行捕杀和尸体处理，凡阻挡灭犬和藏匿犬只的将严肃处理，3年内

不得再养犬只。

“我们山里人平时出门干农活，让狗看家很放心，待它也像家里人一样。现在为了完成任务残忍地把它处死，全家人都难受得很。”【观点词原则，要点：伤害群众感情】Y乡的一位村民告诉记者，村干部组织起来的打狗队，挨家搜查，见狗就杀，不少狗即使打过了狂犬疫苗，也被强行拉出处理。

“狂犬病疫情严重如果是事实，那么依照传染病防治和动物卫生防疫法采取必要的紧急措施无可厚非。”某大学行政法学院教授表示，但是，政府日常就应该加强犬类的管理，等到情况失控才紧急处理，这就造成了许多养狗者的痛苦。【关联词原则，要点：加强犬类管理】政府的行政行为应当把握平衡原则，尽最大努力在社会利益与个人权利之间寻求合理界限。【关联词原则，要点：把握平衡原则，尽最大努力在社会利益与个人权利之间寻求合理界限】该教授认为：“毕竟狗是个人财产，公民面对社会公共利益的需要，有时应当付出代价。不过考虑政府行政行为的必要性，是不是一定要通过大范围捕杀来实现防治疫情的目的？对那些有主人且本可以通过严格检疫，限制活动范围等方式实现管理的狗采取非常措施，其合理性就值得思考。”

某政法大学动物保护法研究中心主任认为，全国各地政府出面捕杀狗的事件一再发生，根源是我国动物保护立法的缺失和立法的不完善造成的。【观点词原则，要点：动物保护立法的缺失、立法的不完善】此外政府和民众的动物保护意识也至关重要。【关联词原则，要点：政府民众动物保护意识淡薄】“这些被捕杀的宠物是无辜的，我国虽然还没有对驯养动物进行全面保护的法律规定，但目前我国对家养动物检疫防疫的法律规定还是有的。之所以出现狂犬病，是因为饲主没有尽到对所饲养伴侣动物的防疫义务，政府动物行政主管部门监管不力，关于伴侣动物登记、年检制度、防疫制度执行不彻底造成的。”【关联词原则，要点：饲主没有防疫义务，政府监管不力，动物登记、防疫制度执行不彻底】“H区屠狗事件中很多网友称要保护的‘狗权’，就指的是动物福利。而且很多人已经感受到了动物福利层面立法的缺失给社会发展带来的压力，这是社会文明的表现。”【尾句原则，要点：动物福利立法缺失】

### 【第三步：规范作答】

H区屠狗风波暴露出以下问题：1.政府监管不力，犬类挂牌管理实施不完善，动物登记、防疫等制度执行不彻底。2.打狗行动一刀切扩大化，以杀代防，侵犯养狗人合法权利，损害政府形象。3.政府动物保护意识淡薄，动物福利立法缺失。4.群众动物保护意识不强，自我管理不善，随意遗弃犬只。

针对以上问题，提出如下建议：

- 1.强化监管。加强犬类的日常管理，建立档案，严格执行伴侣动物登记、防疫等制度。
- 2.依法行政。区别对待免疫犬只，或给予免杀，或以治疗代替屠戮，注意把握平衡原则，尽力寻求政府行政的合理界限。
- 3.健全法规。切实提高政府动物保护意识，完善动物保护立法，尽快出台动物福利法等专项法规。
- 4.宣传教育。利用报纸、网络等媒体，积极引导社会舆论，加大动物保护宣传力度，提升群众动物保护意识，督促群众自觉遵守相关法规条例。

#### 常考知识点四：讲话类文书

##### 一、讲话类文书答案结构

讲话类文书答案结构

结构	点题破题 + 讲话事项 + 呼吁号召
表 达 样 式	关于××的讲话  ××（称谓）： ……开篇点题…… 一、讲话事项…… 二、讲话事项…… 三、讲话事项…… ……号召展望……  <div style="text-align: right;">XXXX（发文机关） XX年X月X日</div>

##### 二、讲话类文书解题示范

**P市某村的生猪养殖进入信息化时代。假如你是该村驻村干部，要向其他市县养殖村的管理人员介绍经验，请根据“给定资料3”，写一篇在经验交流会上的讲话稿。（20分）**

要求：（1）全面准确，符合实际；（2）语言得体，有感染力；（3）不超过500字。

##### 【第一步：审清题意】

答题任务：一题一问，要求写一篇讲话稿。主题：信息化时代的生猪养殖经验。

答题范围：材料3。

答题要求：(1) 全面，即要点多。准确，即不模棱两可，多摘抄关键词。符合实际，即实事求是，不浮夸，不造假。(2) 语言得体，即用词规范，平等交流。感染力，即感情饱满，呼吁号召。(3) 不超过 500 字，合理范围 450-500 字。格式占 4 行，内容 350 字左右。

### 【第二步：科学阅读】

3. 长三角地区生猪的重要产区 P 市，其养猪业正处在转型升级的关键期。记者走进 P 市，探寻信息化时代这种后养殖模式究竟改变了什么。

“村里以前有 34000 到 35000 头猪，每天都有猪仔出生、肉猪出栏、病猪死去，具体多少就不清楚了。” P 市某村村委主任李主任说。

该村有 2000 多户村民，位置比较偏僻。养猪是村里的传统产业，也是不少农户的收入来源之一。以前村民随意倾倒猪粪，随意处理病死猪，村里环境越来越差。【要点：环境污染】要恢复环境，拆除违建猪舍，起码要知道村里有多少头猪。这个简单的问题，却难倒了很多村委员主任。

据 P 市畜禽养殖污染治理办公室工作人员林先生解释，以前，如果上面要求统计生猪养殖的某一项数据，他们就要将任务派到各镇、街道，镇、街道再把任务派到村、社区，由村、社区的工作人员到每个养殖户家中询问状况，汇总统计之后，逐级上报。一般来说，完成一项统计最快也要 1 个月。【要点：统计费时费力】

除了费时费力，准确度也是个问题。【首句原则，要点：准确度差】等到各村农户一家家跑下来，数据交上去，实际情况总会和报上去的不太一样。因为生猪数量是动态的，要对生猪养殖户进行管理，还涉及到诸多相关问题：猪舍面积多少，沼气池、沼液池、三格式化粪池建设情况如何，是否按照生猪数量收取养殖污染处置费……必须利用现代化信息技术，对生猪养殖进行精细化管理。【尾句原则，要点：利用现代化信息技术精细化管理】

下午 2 时，该村村委会工作人员小徐来到二组村民老曹家。猪舍里，一窝刚生下来没几天的小猪仔见到生人来了，吓得挤成一团。

“一、二、三……”小徐一只只数了起来。前两天，老曹家的母猪生了 12 头仔猪。而一周前来统计的时候，这窝猪仔还没出生。

跑了十几家农户的猪舍后，小徐回到村委会，登录进入电脑上的“P 市生猪信息化管理系统”，找到老曹家的档案。档案里，农户基本信息、联系方式、治污设施、猪舍面积、养殖规模、存栏头数、出栏、出生、仔猪、母猪、肉猪情况等清清楚楚。【要点：建立电子档案，内容包括养殖规模、存栏头数等】

小徐动动鼠标和键盘，将仔猪数量从“0”改成了“12”。接着根据刚刚走访了解到的情

况，逐户进行修改。【首句原则，要点：根据走访情况，逐户进行修改】随着老曹家仔猪数量的变化，全村、全镇、全市仔猪数量也随之发生了变化。“现在实时更新，效率高，更准确，而且每家农户都建立了一个档案，方便管理。病死多少，出栏多少，存栏多少等一清二楚。”林先生对新系统赞不绝口。

截至目前，系统里有“一户一档”养殖基本信息 2.45 万户，其中，现有存栏生猪养殖户 0.94 万户，退养户 1.51 万户。而整个系统里包括养殖生产管理、动物防疫管理、动物检疫管理、流通监管、溯源管理五个模块，涵盖 50 类数据情况的记录统计，还能实时导出线形图和柱状图，变动情况也很明晰。【关联词原则，要点：养殖生产、动物防疫、动物检疫、流通监管、溯源，实时分析】

为了配合这套系统，P 市在人员配置方面建立了市、镇、村三级网络，96 个行政村里，村村都有 1 名专职管理人员，负责基础信息的收集、更新。从下到上，构建一张信息网。【首句原则，要点：建立市、镇、村三级网络，村设专职管理人员负责基础信息的收集、更新，构建信息网】

除了一些类似于“人口统计指标”的基本情况，生猪养殖业要减量提质，生猪养殖污染和养殖安全问题必须要解决。这套系统在这方面也大有作为。

生猪养殖污染曾经让老百姓苦不堪言。根据“谁污染谁治理”的原则和“村规民约”的要求，村民们按照自家养殖的生猪数量，向村里缴纳费用来治污。养几头猪、交多少钱，虽然已经有“村规民约”的约束，但由于以前生猪数量不明晰，因此在执行上存在一些问题。

现在，通过将缴费信息录入系统，对照养殖户的生猪存栏数等基本情况，一旦出现数字对不上的情况就能及时发现，杜绝村民随意处置病死猪和畜禽废弃物的可能性，确保了制度的全面推行和长效管理。【首句原则，要点：对照（生猪养殖污染处置费）缴费信息与养殖户的生猪存栏数等基本情况，加强生猪养殖污染治理】

小徐向我们展示了一张生猪养殖污染处置费缴纳证明，在系统里，记者看到，和纸质证明相对应的，该农户的收费金额、存栏头数、收费标准、收费凭证编码都很清楚。继续点开，还能看到该农户在这段时间的所有养殖行为详情，比如母猪产下仔猪情况，出栏前检疫证明情况等，都可以随时查看。

最近一个月，系统内记录了 1053 户养殖户的生猪养殖污染处置费缴费登记信息、57 户养殖户能繁母猪的收费登记信息，同时，由于数据实时更新，系统基本实现了从仔猪出生免疫、出售检疫、屠宰检疫的全程实时动态管理，为相关部门提供详实可靠的决策依据。【关联词原则，要点：全程实时动态管理】

此外,该系统已**与农业部动物追溯系统联网**,能更大程度地保证猪肉来源的可靠,一旦出现问题,也能更准确、迅速地追溯到源头。【关联词原则,要点:溯源管理,与农业部动物追溯系统联网】

---

### 【第三步:规范作答】

#### 关于信息化时代生猪养殖经验的讲话稿

各村养殖管理员:

大家好!非常荣幸能和各位分享我村生猪养殖信息化管理的经验。众所周知,传统的生猪养殖,环境污染严重、统计费时费力、信息严重滞后。为解决以上问题,我村积极利用“生猪信息化管理系统”进行精细化管理,具体经验如下:

一、数字管理:建立电子档案,一户一档,根据走访情况,及时逐户修改养殖户生猪存栏、出栏等信息。

二、专人管理:建立市、镇、村三级网络,村设置1名专职管理人员,收集、更新基础信息,构建信息网。

三、动态管理:及时对比系统登记的养殖户缴费信息与生猪存栏数等数据,动态监控。

四、全程管理:养殖生产、防疫检疫、流通监管等数据实时更新,全程实时动态管理。

五、溯源管理:主动与农业部动物追溯系统联网,保证猪肉来源可靠。

朋友们,现在正是养猪业转型升级的关键时期,让我们紧跟科技的脚步,运用现代信息技术,开创生猪养殖信息化管理新局面。谢谢大家!

讲话人:XX

X年X月X日