

2020年国家公务员考试



考前30分 (银保监会)

2020国家公务员考试

估分直播课

国考笔试估分直播课

考试当天晚19:00--上岸课堂

考后全面估分 预测职位排名

抢先知道成绩 面试提前备考



扫码看解析

国考面试大礼包

面试入门必知

提前了解考试内容

先人一步掌握面试技巧

让你的上岸更轻松



扫码得礼包

华图教育 助（祝）您上岸

目 录

银保会财会岗笔试

第一篇 考前寄语	2
第二篇 热点预测	3
经济篇	3
金融篇	9
会计篇	13
会实篇	16
财管篇	21
审计篇	25
公基篇	32
时政篇	35
言语篇	37
数量篇	41
资料篇	44
判断篇	46

银保会财经岗笔试

第一篇 考前寄语	51
第二篇 热点预测	52
经济篇	52
金融篇	58
保险篇	62

公基篇	68
时政篇	71
言语篇	73
数量篇	77
资料篇	80
判断篇	82

银保监会法律岗笔试

第一篇 考前寄语	88
第二篇 热点预测	89
经济篇	89
金融篇	95
法律篇	99
公基篇	104
时政篇	108
言语篇	110
数量篇	114
资料篇	117
判断篇	119

银保监会综合岗笔试

第一篇 考前寄语	124
第二篇 热点预测	125
经济篇	125
金融篇	131
管理篇	135
统计篇	138

公基篇	143
时政篇	146
言语篇	148
数量篇	152
资料篇	155
判断篇	157

银保会财会岗笔试

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：$1 < e_d < \infty$</p> <p>(2) 缺乏弹性：$0 < e_d < 1$</p> <p>(3) 单位弹性：$e_d = 1$</p> <p>(4) 完全弹性：$e_d = \infty$</p> <p>(5) 完全无弹性：$e_d = 0$</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>

续表

三、交叉价格弹性	
$E_d = \frac{\Delta Q_x / Q_x}{\Delta P_y / P_y} = \frac{\Delta Q_x}{\Delta P_y} \cdot \frac{P_y}{Q_x}$	<p>(二) 应用：判断商品之间的关系</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 若 $e_{xy} > 0$，则这两种商品为替代品。 2. 若 $e_{xy} < 0$，则这两种商品为互补品。 3. 若 $e_{xy} = 0$，则这两种商品为独立品。
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> <ol style="list-style-type: none"> 1. 若 $e_i < 0$，则这种商品为低档品。 2. 若 $0 < e_i < 1$，则这种商品为必需品。 3. 若 $e_i > 1$，则这种商品为奢侈品。

【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： $GDP = Y = C + S + T$ ($T = T_0 - Tr$)

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： $GDP = Y = C + S + T + Kr$

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

【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， $GDP = C + I + G + X - M = \text{消费支出} + \text{投资} + \text{政府购买} + (\text{出口} - \text{进口})$ ，其中政府支出是不包含转移支付，故 A 项正确，B 项错误；用收入法核算时， $GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{利润} + \text{租金} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$ ，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 = $1 - \text{货币购买力} = 1 - 1 / \text{物价指数} = 1 - 1 / (1 + \text{物价指数变动率})$ 。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（ ）。

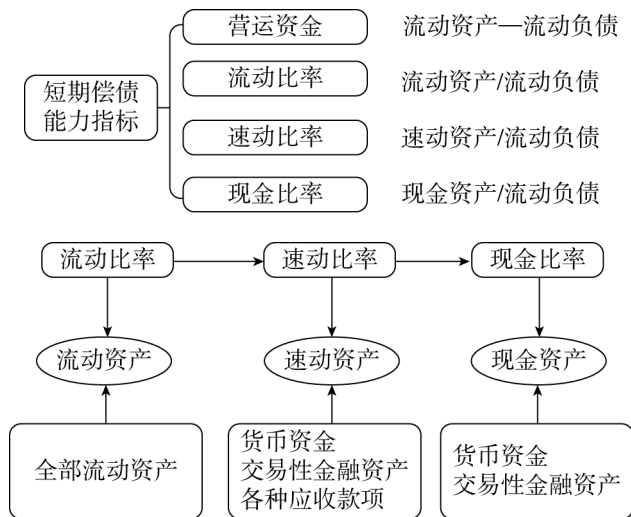
- A. 1.4659
- B. 1.9708
- C. 1.4557
- D. 0.9508

【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。

会计篇

常考知识点一：财务报表分析

短期偿债能力



(一) 营运资金

1. 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。
2. 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，不能偿债的风险很大。

(二) 流动比率

1. 流动比率越大通常短期偿债能力越强，流动比率高并不意味着短期偿债能力一定很强。
2. 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。
3. 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。
4. 一般认为，生产企业合理的最低流动比率是 2。

(三) 速动比率

1. 货币资金、交易性金融资产和各种应收款项，可以在较短时间内变现，称为速动资产；另外的流动资产，包括存货、预付款项、一年内到期的非流动资产和其他流动资产等，属于非速动资产。

2. 影响速动比率可信性的重要因素是应收账款的变现能力。

(四) 现金比率

1. 现金比率最能反映企业直接偿付流动负债的能力。

2. 经验研究表明，0.2 的现金比率就可以接受。

3. 现金比率过高，影响企业盈利能力。

1. 【多选】权益乘数为 4，则（ ）。

A. 产权比率为 5

B. 资产负债率为 1/4

C. 产权比率为 3

D. 资产负债率为 75%

【答案】CD。权益乘数=4，假设资产=4，权益=1，则负债=4-1=3，产权比率=负债/权益=3，资产负债率=负债/资产=3/4=75%。选项 CD 正确，排除 AB 选项。所以答案选 CD。

常考知识点二：商业银行记账方法

记账方法有单式记账法和复式记账法两类。银行会计核算既使用复式记账法又使用单式记账法。

单式记账法（银行会计）

记账符号：银行使用的单式记账法的记账符号为“收”“付”。

适用范围：使用表外科目核算时，运用单式记账法。

【例 1】某银行会计柜领用空白支票 50 本。

收：重要空白凭证—支票 50

【例 2】甲企业购买空白支票 1 本

付：重要空白凭证—支票 1

二、借贷记账法（银行会计）

适用范围：使用表内科目核算时，运用借贷复式记账法。

记账符号：以“借”“贷”为记账符号。

其他规定：同会计基础部分。

【例 3】A 贸易公司来行存入现金 4500 元。

借：库存现金 4500

贷：吸收存款-活期存款-A 贸易公司存款户 4500

1. 【多选】农村合作金融机构的现行记账方法不包括（ ）。

- A. 借贷记账法
- B. 资金收付记账法
- C. 单式记账法
- D. 单一记账法

【答案】BD。本题考核农村金融机构的记账方法。目前我国企业、事业等单位统一使用借贷记账法，而记账方法又包括复式记账法和单式记账法，金融机构对表内业务采用复式记账法，对表外业务采用单式记账法。其中复式记账法又有借贷记账法、收付记账法和增减记账法三种，目前统一使用借贷记账法，所以 B 选项不是现行记账方法，而 D 选项的说法不存在。所以答案选 BD。

常考知识点三：会计账户

一、会计账户的概念

1. 对会计要素的具体内容进行分类核算的项目，称为会计科目。

2. 账户是根据会计科目设置的，具有一定格式和结构，用于分类反映会计要素增减变动情况及其结果的载体。

3. 会计科目与会计账户的关系

联系：两者口径一致、性质相同，会计科目是账户的名称，也是账户设置的依据，会计账户是会计科目的具体运用。

区别：会计科目仅仅是会计账户的名称，不存在结构；而账户具有一定的格式和结构。

二、会计科目的设置原则

(一) 合法性原则。为保证会计信息的可比性，所设置的会计科目应当符合国家统一的会计制度的规定。

(二) 相关性原则。会计科目的设置，应当为提供有关各方所需要的会计信息服务，满足对外报告和对内管理的要求。

(三) 实用性原则。在合法性的基础上，应根据单位自身特点，设置符合企业需要的会计科目。

1. 【单选】每个单位设置会计科目都应当遵循相关性原则，相关性原则指（ ）。

A. 所设置的会计科目应当符合国家统一的会计制度的规定

B. 所设置的会计科目应当符合单位自身特点，满足单位实际需要

C. 所设置的会计科目应当为提供有关各方所需要的会计信息服务，满足对外报告和对内管理的要求

D. 所设置的会计科目应当满足编制财务会计报表的需要

【答案】C。会计科目设置原则包括：合法性、相关性和实用性。相关性是指会计科目的设置，应当为提供有关各方所需要的会计信息服务，满足对外报告和对内管理的要求，故 C 正确；选项 A，属于合法性原则；选项 B，属于实用性原则；选项 D，没有这种说法。所以答案选 C。

会实篇

常考知识点一：现金管理

一、现金管理制度

1. 现金的使用范围

(1) 职工工资、津贴；

(2) 个人的劳务报酬；

(3) 根据国家规定颁发给个人的科学技术、文化艺术、体育等各种奖金；

(4) 各种劳保、福利费用以及国家规定的对个人的其他现金支出；

(5) 向个人收购农副产品和其他物资的价款；

(6) 出差人员必须随身携带的差旅费；

(7) 结算起点（1000 元）以下的零星支出；

除（5）、（6）两项外，开户单位支付给个人的款项，使用现金也不能超过结算起点。

2. 现金的限额

现金的限额是指为了保证企业日常零星开支的需要，一般按照单位 3~5 天日常零星开支所需确定，边远地区和交通不便地区的开户单位的库存现金限额，可按多于 5 天、但不得超过 15 天。

3. 现金收支的规定

(1) 开户单位现金收入应当于当日送存开户银行，当日送存确有困难的，由开户银行确定送存时间；

(2) 开户单位支付现金，可以从本单位库存现金限额中支付或从开户银行提取，不得从本单位的现金收入中直接支付（即坐支）。

二、现金清查账务处理

(1) 短缺时：

借：待处理财产损溢

 贷：库存现金

经批准后：

借：其他应收款（应由责任人赔偿或保险公司赔偿的部分）

 管理费用（无法查明原因的）

 贷：待处理财产损溢

(2) 溢余时：

借：库存现金

 贷：待处理财产损溢

经批准后：

借：待处理财产损溢

贷：其他应付款（应支付给有关人员或单位的）

营业外收入（无法查明原因的）

【单选】企业无法查明原因的现金溢余，应做的处理是（ ）。

- A. 冲减管理费用
- B. 增加营业外收入
- C. 冲减财务费用
- D. 增加其他业务收入

【答案】B。现金溢余，属于应支付给有关单位或个人的，计入其他应付款；属于无法查明原因的，计入营业外收入，故选项 B 为本题正确选项；存货盘盈经批准后冲减管理费用，故排除 A 选项；清查过程中，财务处理基本不涉及财务费用和其他业务收入，故排除 CD 选项。所以答案选 B。

常考知识点二：应收款项的确认与核算

一、应收款项的确认

（一）应收票据

应收票据是指企业因销售商品、提供劳务等而收到的商业汇票。

1. 商业汇票的付款期限：纸质最长不得超过六个月，电子最长不得超过一年。
2. 商业汇票的提示付款期限，自汇票到期日起 10 日。符合条件的商业汇票的持票人，可以持未到期的商业汇票连同贴现凭证向银行申请贴现。
3. 根据承兑人不同，商业汇票分为商业承兑汇票和银行承兑汇票。
4. 企业申请使用银行承兑汇票时，应向其承兑银行按票面金额的万分之五交纳手续费。

银行承兑汇票的出票人应于汇票到期前将票款足额交存其开户银行，承兑银行应在汇票到期日或到期日后的见票当日支付票款。银行承兑汇票的出票人于汇票到期前未能足额交存票款时，承兑银行除凭票向持票人无条件付款外，对出票人尚未支付的汇票金额按照每天万分之五计收利息。

（二）应收账款

应收账款的入账价值包括企业销售商品、提供劳务等应从购货方或接受劳务方

应收的合同或协议价款（不公允的除外）、增值税销项税额，以及代购货单位垫付的包装费、运杂费等。

涉及商业折扣的，应当按扣除商业折扣后的金额作为应收账款的入账价值。在有现金折扣的情况下，企业应按总价法入账，实际发生的现金折扣，计入当期财务费用，不影响应收账款入账价值。

（三）预付账款

预付账款是指企业按照合同规定预付的款项。为了反映和监督预付账款的增减变动及其结存情况，企业应当设置“预付账款”科目。

“预付账款”科目的借方登记预付的款项及补付的款项，贷方登记收到所购物资时根据有关发票账单计入“原材料”等科目的金额及收回多付款项的金额，期末余额在借方，反映企业实际预付的款项；期末余额在贷方，则反映企业应付或应补付的款项。

（四）其他应收款

其他应收款是指企业除应收票据、应收账款、预付账款等以外的其他各种应收及暂付款项。其主要内容包括：

（1）应收的各种赔款、罚款，如因企业财产等遭受意外损失而应向有关保险公司收取的赔款等；

（2）应收的出租包装物租金；

（3）应向职工收取的各种垫付款项，如为职工垫付的水电费、应由职工负担的医药费、房租费等；

（4）存出保证金，如租入包装物支付的押金；

（5）其他各种应收、暂付款项。

二、应收款项的核算

（一）应收票据的核算

（1）应收票据取得时

借：应收票据

贷：主营业务收入

应交税费——应交增值税（销项税额）

或

借：应收票据

贷：应收账款

(2) 到期收回时

借：银行存款

贷：应收票据

(3) 到期未收回时

借：应收账款

贷：应收票据

(4) 票据转让时

借记“材料采购”或“原材料”、“库存商品”等科目，按专用发票上注明的可抵扣的增值税税额，借记“应交税费——应交增值税（进项税额）”科目，按商业汇票的票面金额，贷记“应收票据”科目，如有差额，借记或贷记“银行存款”等科目。

借：库存商品等

应交税费——应交增值税（进项税额）

贷：应收票据

银行存款（差额，也有可能借方）

(5) 票据贴现时

对于票据贴现，企业应按实际收到的金额，借记“银行存款”科目，贴现息部分，借记“财务费用”科目，按应收票据的票面价值，贷记“应收票据”科目。

借：银行存款

财务费用

贷：应收票据

(二) 应收账款的核算

为了反映和监督应收账款的增减变动及其结存情况，企业应设置“应收账款”科目，不单独设置“预收账款”科目的企业，预收的款项也可以在“应收账款”科目核算。如果“应收账款”科目的期末余额在贷方，则反映企业预收的款项。

1. 发生赊销时

借：应收账款

贷：主营业务收入

应交税费——应交增值税（销项税额）

银行存款（代垫款项）

2. 实际发生现金折扣时

借：银行存款

财务费用

贷：应收账款

3. 转为商业汇票结算时

借：应收票据

贷：应收账款

财管篇

常考知识点一：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】某企业 2016 年净利润 825 万元, 2016 年年初资产为 1250 万元, 年末

资产为 1500 万元，2016 年年初股东权益为 900 万元，年末股东权益为 750 万元，则 2016 年末资产负债率为（ ）。

- A. 40%
- B. 50%
- C. 55%
- D. 60%

【答案】A。资产负债率 = (负债总额 ÷ 资产总额) × 100%，年平均资产 = (1250 + 1500) / 2 = 1375，年平均负债 = (1250 - 900 + 1500 - 750) / 2 = 550，资产负债率 = 550 / 1375 = 40%，故选项 A 正确；选项 BCD 不正确，可排除。所以答案选 A。

常考知识点二：资本结构

一、资本结构

(一) 资本结构的含义

资本结构是指企业资本总额中各种资本的构成及其比例关系。

广义的资本结构：包括全部债务与股东权益比率。

狭义的资本结构：长期债务与股东权益的比率。

狭义资本结构下，短期负债作为营运资金来管理。

(二) 最佳资本结构

是指在一定条件下使企业平均资本成本率最低、企业价值最大的资本结构。

二、每股收益分析法

息税前利润平衡点

每股收益 = 归属于普通股的净利润 ÷ 发行在外普通股的加权平均数

$$\frac{(\overline{\text{EBIT}} - I_1) \cdot (1 - T) - DP_1}{N_1} = \frac{(\overline{\text{EBIT}} - I_2) \cdot (1 - T) - DP_2}{N_2}$$

【单选】下列关于最佳资本结构的表述中，错误的是（ ）。

- A. 最佳资本结构在理论上是存在的
- B. 资本结构优化的目标是提高企业价值
- C. 企业平均资本成本最低时资本结构最佳

D. 企业的最佳资本结构应当长期固定不变

【答案】D。由于企业内部条件和外部环境的经常性变化，动态地保持最佳资本结构十分困难。所以答案选 D。

审计篇

常考知识点一：重要性

一、重要性的含义

(一) 重要性概念

1. 如果合理预期错报（包括漏报）单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的；

2. 对重要性的判断是根据具体环境作出的，并受错报的金额或性质的影响，或受两者共同作用的影响；

3. 判断某事项对财务报表使用者是否重大，是在考虑财务报表使用者整体共同的财务信息需求的基础上作出的。

(二) 运用重要性概念的审计工作环节

环节	应用范围
计划审计工作时	(1) 确定 风险评估程序 的性质、时间安排和范围； (2) 识别和评估 重大错报风险 ； (3) 确定 进一步 审计程序 的性质、时间安排和范围。
执行审计工作时	(1) 评价 识别出的错报 对审计的影响； (2) 评价 未更正错报 对财务报表和审计意见的影响。

二、财务报表整体的重要性

(一) 确定财务报表整体的重要性的总体要求

注册会计师在制定总体审计策略时，应当确定财务报表整体的重要性，以便能够评价财务报表整体是否公允反映。

（二）财务报表整体的重要性的含义

如果一项错报单独或连同其他错报可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则该项错报是重大的（这个影响财务报表使用者经济决策的错报临界值即为财务报表整体的重要性水平）。

（三）确定财务报表整体的重要性的方法

1. 基本方法

注册会计师通常先选定一个基准，再乘以某一经验百分比（得到一个恰当的金额），作为“财务报表整体的重要性”。

2. 选择基准

3. 选择百分比

三、实际执行的重要性

（一）实际执行的重要性的定义

实际执行的重要性是指注册会计师确定的低于财务报表整体重要性的一个或多个金额，旨在将未更正和未发现错报的汇总数超过财务报表整体重要性的可能性降至适当的低水平。

（二）确定实际执行的重要性应考虑的因素

1. 对被审计单位的了解；
2. 前期审计工作中识别出的错报的性质和范围；
3. 根据前期识别出的错报对本期错报作出的预期。

（三）实际执行的重要性在审计中的作用

实际执行的重要性在审计中的作用主要体现在以下几个方面：

1. 注册会计师在计划审计工作时可以根据实际执行的重要性确定需要对哪些类型的交易、账户余额和披露实施进一步审计程序，即通常选取金额超过实际执行的重要性的财务报表项目，因为这些财务报表项目有可能导致财务报表出现重大错报。但是，这不代表注册会计师可以对所有金额低于实际执行的重要性的财务报表项目不实施进一步审计程序，这主要出于以下考虑：

- （1）单个金额低于实际执行的重要性的财务报表项目汇总起来可能金额重大

(可能远远超过财务报表整体的重要性), 注册会计师需要考虑汇总后的潜在错报风险;

(2) 对于存在低估风险的财务报表项目, 不能仅仅因为其金额低于实际执行的重要性而不实施进一步审计程序;

(3) 对于识别出存在舞弊风险的财务报表项目, 不能因为其金额低于实际执行的重要性而不实施进一步审计程序。

2. 运用实际执行的重要性确定进一步审计程序的性质、时间安排和范围。

(1) 在实施实质性分析程序时, 注册会计师确定的已记录金额与预期值之间的可接受差异额通常不超过实际执行的重要性;

(2) 在运用审计抽样实施细节测试时, 注册会计师可以将可容忍错报的金额设定为等于或低于实际执行的重要性。

四、特定类别交易、账户余额或披露的重要性水平

(一) 确定特定类别交易、账户余额或披露的重要性的要求

根据被审计单位的特定情况, 如果存在一个或多个特定类别的交易、账户余额或披露, 其发生的错报金额虽然低于财务报表整体的重要性, 但合理预期可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策, 注册会计师还应当确定适用于这些交易、账户余额或披露的一个或多个重要性水平。

(二) 确定特定类别交易、账户余额或披露的重要性的影响因素

下列因素可能表明存在一个或多个特定类别的交易、账户余额或披露, 其发生的错报金额虽然低于财务报表整体的重要性, 但合理预期将影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策。

1. 法律法规或适用的财务报告编制基础是否影响财务报表使用者对特定项目(如关联方交易、管理层和治理层的薪酬)计量或披露的预期;

2. 与被审计单位所处行业相关的关键性披露(如制药企业的研究与开发成本);

3. 财务报表使用者是否特别关注财务报表中单独披露的业务的特定方面(如新收购的业务)。

【单选】注册会计师应当制定一个比财务报表重要性水平()的实际执行

的重要性金额，以便评估风险和设计进一步的审计程序。

- A. 高
- B. 略高
- C. 相等
- D. 低

【答案】D。实际执行的重要性是指注册会计师确定的比财务报表重要性水平低的实际执行的重要性金额。故选项 D 正确；选项 ABC 可排除。所以答案选 D。

常考知识点二：舞弊的确认

一、舞弊与过失

（一）舞弊的含义与种类

舞弊是指被审计单位的管理层、治理层、员工或第三方使用欺骗手段获取不当或非法利益的故意行为。

舞弊类型舞弊方式

编制虚假财务报告（1）对编制财务报表所依据的会计记录或支持性文件进行操纵、弄虚作假（包括伪造）篡改；

（2）在财务报表中错误表达或故意漏记事项、交易或其他重要信息；

（3）故意地错误使用与金额、分类、列报或披露相关的会计准则。

侵占资产（1）贪污收到的款项。例如，侵占收到的应收账款或将与已注销账户相关的收款转移至个人银行账户；

（2）盗窃实物资产或无形资产。例如，盗窃存货以自用或出售、盗窃废料以再销售、通过向被审计单位竞争者泄露技术资料与其串通以获取回报；

（3）使被审计单位对未收到的商品或未接受的劳务付款。例如，向虚构的供应商支付款项、供应商向采购人员提供回扣以作为其提高采购价格的回报、向虚构的员工支付工资；

（4）将被审计单位资产挪为私用。例如，将被审计单位资产作为个人或关联方贷款的抵押。

（二）过失

1. 无过失行为指的是严格遵守审计准则的规定执行审计程序，发现了被审计单位的错弊，或者是没有发现被审计单位存在的错弊，原因是被审计单位通过舞弊的手段虚造了相关的原始凭证，没有发现其舞弊，此时不存在过失；

2. 普通过失指的是没有完全严格遵守审计准则的规定进行了执业，导致没有发现被审计单位存在的问题；

3. 重大过失指的是完全没有遵守审计准则要求执业，连最起码的职业谨慎都没有保持，导致出具的报告意见是错误的。

两者最本质的区别是对审计准则的遵守程度上，并不是看出具的审计报告的意见类型是不是错误的。

二、舞弊的相关责任

（一）治理层和管理层对财务报表舞弊的责任

（二）注册会计师对财务报表舞弊的审计责任

（三）舞弊导致的重大错报未被发现的风险，大于错误导致的重大错报未被发现的风险，

管理层舞弊导致的重大错报未被发现的风险，大于员工舞弊导致的重大错报未被发现的风险。

三、评估舞弊风险的程序和相关活动

（一）询问

1. 询问管理层

2. 询问治理层

3. 询问内部审计人员

4. 询问内部其他相关人员

（二）评价舞弊风险因素

1. 舞弊风险因素

无论是编制虚假财务报告还是侵占资产，均涉及下列舞弊风险因素

（1）压力或动机

(2) 机会

(3) 借口

2. 舞弊的动机或压力

(1) 财务稳定性或盈利能力受到经济环境、行业状况或被审计单位经营情况的威胁；

(2) 管理层为满足第三方要求或预期而承受过度的压力；

(3) 管理层或治理层的个人财务状况受到被审计单位财务业绩的影响；

(4) 管理层或经营者受到更高级管理层或治理层对财务或经营指标过高要求的压力。

3. 舞弊的机会

(1) 被审计单位所在行业或其业务的性质为编制虚假财务报告提供了机会；

(2) 组织结构复杂或不稳定；

(3) 对管理层的监督失效；

(4) 内部控制存在缺陷。

4. 舞弊的态度或借口

(1) 管理层态度不端或缺乏诚信；

(2) 管理层与现任或前任注册会计师之间的关系紧张。

(三) 实施分析程序

在实施分析程序以了解被审计单位及其环境时，注册会计师应当评价识别出的异常或偏离预期的关系（包括与收入账户有关的关系）是否表明存在由于舞弊导致的重大错报风险。

(四) 考虑其他信息

1. 注册会计师获取的其他信息

(1) 获取的有关被审计单位及其环境的信息；

(2) 项目组成员间的讨论；

(3) 在客户接受和保持过程中获取的信息；

(4) 为被审计单位提供其他服务所获取的经验（如中期财务信息审阅）。

2. 注册会计师结合询问和分析程序的结果，综合评价所获取的信息

- (1) 是否表明存在舞弊风险；
- (2) 各种信息是否相互佐证（否则，存在矛盾证据）；
- (3) 如有不一致，应对此作出调查。

(五) 项目组讨论

1. 讨论内容

- (1) 财务报表易于发生由于舞弊导致的重大错报的方式和领域；
- (2) 舞弊可能如何发生等。

2. 讨论目的

(1) 项目组成员间分享关于财务报表易于发生由于舞弊导致的重大错报的方式和领域的见解；

- (2) 考虑适当的应对措施，并确定如何分派项目组成员；
- (3) 确定如何共享实施审计程序的结果，以及如何处理舞弊指控。

3. 讨论方式

审计项目组应当考虑持续交换可能影响舞弊风险评估及其应对程序的信息。

【单选】注册会计师在执业过程中发现被审计单位的内部控制混乱，但并未相应扩大审计范围，结果导致没有发现重大错报，这种情况下一般认为注册会计师存在（ ）。

- A. 普通过失
- B. 重大过失
- C. 欺诈
- D. 舞弊

【答案】B。重大过失指完全没有遵循审计准则。本题中，注册会计师是在应该扩大审计范围而没有扩大，所以应属于重大过失。故选项 B 正确；选项 A，注册会计师普通过失是指没有完全遵循审计准则，不符合题干意思表达，可排除；选项 C，欺诈是故意虚构事实，和题干不符，可排除；选项 D，舞弊是指为利益而有目的的改变事实，和题干不符，可排除。所以答案选 B。

公基篇

常考知识点一：云计算

一、云计算含义

云计算（cloud computing）是基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常虚拟化的资源。

云是网络、互联网的一种比喻说法。过去在图中往往用云来表示电信网，后来也用来表示互联网和底层基础设施的抽象。

美国国家标准与技术研究院（NIST）定义：云计算是一种按使用量付费的模式，这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问，进入可配置的计算资源共享池（资源包括网络，服务器，存储，应用软件，服务），这些资源能够被快速提供，只需投入很少的管理工作，或服务供应商进行很少的交互。

二、云计算特点

1. 超大规模

“云”具有相当的规模，Google 云计算已经拥有 100 多万台服务器，Amazon、IBM、微软、Yahoo 等的“云”均拥有几十万台服务器。企业私有云一般拥有数百上千台服务器。“云”能赋予用户前所未有的计算能力。

2. 虚拟化

云计算支持用户在任意位置、使用各种终端获取应用服务。所请求的资源来自“云”，而不是固定的有形的实体。应用在“云”中某处运行，但实际上用户无需了解、也不用担心应用运行的具体位置。只需要一台笔记本或者一个手机，就可以通过网络服务来实现我们需要的一切，甚至包括超级计算这样的任务。

3. 高可靠性

“云”使用了数据多副本容错、计算节点同构可互换等措施来保障服务的高可靠性，使用云计算比使用本地计算机可靠。

4. 通用性

云计算不针对特定的应用，在“云”的支撑下可以构造出千变万化的应用，同一个“云”可以同时支撑不同的应用运行。

5. 高可扩展性

“云”的规模可以动态伸缩，满足应用和用户规模增长的需要。

6. 按需服务

“云”是一个庞大的资源池，你按需购买；云可以像自来水，电，煤气那样计费。

7. 极其廉价

由于“云”的特殊容错措施可以采用极其廉价的节点来构成云，“云”的自动化集中式管理使大量企业无需负担日益高昂的数据中心管理成本，“云”的通用性使资源的利用率较之传统系统大幅提升，因此用户可以充分享受“云”的低成本优势，经常只要花费几百美元、几天时间就能完成以前需要数万美元、数月时间才能完成的任务。

8. 潜在的危险性

云计算中的数据对于数据所有者以外的其他用户云计算用户是保密的，但是对于提供云计算的商业机构而言确实毫无秘密可言。

【单选】云计算的基础层和基础服务形式是（ ）。

- A. Naas
- B. Paas
- C. Iaas
- D. Saas

【答案】C。云计算主要有 3 种服务类型：IaaS 基础设施即服务、SaaS 软件即服务和面向广大互联网开发者的 PaaS（平台即服务）。因此本题选 C 项。

常考知识点二：地理

气象灾害

名称	相关知识
暴雨	<p>定义：我国气象部门规定，24 小时降水量为 50 毫米或以上的雨称为“暴雨”。</p> <p>国情：长江流域是暴雨、洪涝灾害的多发地区，两湖盆地和长江三角洲地区受灾尤为频繁。</p>
热带气旋 (台风)	<p>定义：热带气旋是在热带海洋大气中形成的中心温度高、气压低的强烈涡旋的统称。热带气旋在北半球沿逆时针方向旋转，在南半球以顺时针旋转。</p> <p>国情：我国沿海地区常年在夏秋季节受台风影响。</p> <p>热带气旋只在地球的几个区域生成。如：东北太平洋、西北太平洋、西南太平洋、印度洋孟加拉湾附近、南印度洋、西北大西洋等热带、亚热带洋面生成。</p>
沙尘暴	<p>定义：沙尘暴是沙暴和尘暴两者兼有的总称，是指强风把地面大量沙尘物质吹起并卷入空中，使空气特别混浊，水平能见度小于一千米的严重风沙天气现象。</p> <p>国情：我国西北地区由于独特的地理环境，是沙尘暴频繁发生的地区，主要发源地有古尔班通古特沙漠、塔克拉玛干沙漠、巴丹吉林沙漠、腾格里沙漠、乌兰布和沙漠和毛乌素沙漠等。</p>
雾霾	<p>霾：也称灰霾（烟雾）空气中的灰尘、硫酸、硝酸、有机碳氢化合物等粒子也能使大气混浊。将目标物的水平能见度在 1000-10000 米的这种现象称为霾。</p> <p>雾霾天气：是一种大气污染状态，雾霾是对大气中各种悬浮颗粒物含量超标的笼统表述，尤其是 PM2.5（空气动力学当量直径小于等于 2.5 微米的颗粒物）被认为是造成雾霾天气的“元凶”。</p> <p>与雾的区别：在于水汽含量的大小：水汽含量达到 90% 以上的叫雾，水汽含量低于 80% 的叫霾。</p>
泥石流	<p>在山区或者其他沟谷深壑，地形险峻的地区，因为暴雨、暴雪或其他自然灾害引发的山体滑坡并携带有大量泥沙以及石块的特殊洪流。</p> <p>泥石流具有突然性以及流速快，流量大，物质容量大和破坏力强等特点。</p>
龙卷风	<p>大气中最强烈的涡旋的现象，常发生于夏季的雷雨天气时，尤以下午至傍晚最为多见，影响范围虽小，但破坏力极大。龙卷风中心空气十分稀薄，气压很低，与其外围空气的气压差特别大。</p>

续表

名称	相关知识
厄尔尼诺	太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常地持续变暖，使整个世界气候模式发生变化，造成一些地区干旱而另一些地区又降雨量过多的气候现象。海水水位上涨，并形成一股暖流向南流动。
拉尼娜	赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏冷的现象（与厄尔尼诺现象正好相反），是热带海洋和大气共同作用的产物。

【单选】“厄尔尼诺”的显著特征是指（ ）。

- A. 赤道太平洋东部和中部海域海水出现异常的增温
- B. 赤道太平洋区域出现异常炎热或异常寒冷的气候
- C. 地球南北极地区的气候出现异常的增温
- D. 地球海洋区域的海水水位明显上涨

【答案】A。厄尔尼诺（西班牙语：El Niño）又称圣婴现象。是秘鲁、厄瓜多尔一带的渔民用以称呼一种异常气候现象的名词。主要指太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常变暖，使整个世界气候模式发生变化。因此本题选 A。

时政篇

常考知识点一：中央经济工作会议

中央经济工作会议 2018 年 12 月 19 日至 21 日在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平，中共中央政治局常委、国务院总理李克强，中共中央政治局常委栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正出席会议。

会议指出，宏观政策要强化逆周期调节，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，适时预调微调，稳定总需求；积极的财政政策要加力提效，实施更大规模的减税降费，较大幅度增加地方政府专项债券规模；稳健的货币政策要松紧适度，保持流动性合理充裕，改善货币政策传导机制，提高直接融资比重，解决好民营企业和小微企业融资难融资贵问题。结构性政策要强化体制机制建设，坚持向改革要

动力，深化国资国企、财税金融、土地、市场准入、社会管理等领域改革，强化竞争政策的基础性地位，创造公平竞争的制度环境，鼓励中小企业加快成长。社会政策要强化兜底保障功能，实施就业优先政策，确保群众基本生活底线，寓管理于服务之中。

【多选】2018年12月召开中央经济工作会议提出2019年货币政策主要内容包
括（ ）。

- A. 稳健货币政策要松紧适度，保持流动性合理性合理充裕
- B. 稳健货币政策保持中性，管住货币供给总闸门
- C. 提高直接融资比重
- D. 解决民营企业和小微企业融资难融资贵问题
- E. 积极货币政策要保持市场流动性合理充裕

【答案】ACD。会议指出，宏观政策要强化逆周期调节，继续实施积极的财政政策
和稳健的货币政策，适时预调微调，稳定总需求；积极的财政政策要加力提效，
实施更大规模的减税降费，较大幅度增加地方政府专项债券规模；稳健的货币政
策要松紧适度，保持流动性合理充裕，改善货币政策传导机制，提高直接融资比
重，解决好民营企业和小微企业融资难融资贵问题。故答案选ACD。

常考知识点二：外汇储备

7月28日，国家外汇管理局公布《国家外汇管理局年报》，首次披露了外汇储
备经营业绩、货币结构等数据，并介绍了外汇储备投资理念、风险管理、全球化经
营平台等情况。

数据显示，2018年，我国交易形成的储备资产增加189亿美元。其中，交易形
成的外汇储备增加182亿美元。截至2018年末，我国外汇储备余额30727亿美元，
较2017年末下降672亿美元，主要受汇率、价格等非交易价值变动影响。

国家外汇管理局新闻发言人、总经济师王春英表示，我国外汇储备始终以“安
全、流动、保值增值”为经营目标，核心职能是维护国际收支平衡和汇率稳定、维
护国家金融安全，实现了长期、稳健的经营收益，收益率在全球外汇储备管理机构
中处于较好水平。

【单选】2019 年 7 月 28 日，国家外汇管理局公布《国家外汇管理局年报（2018）》，首次披露了外汇储备经营业绩、货币结构等数据，并介绍了外汇储备投资理念、风险管理、全球化经营平台等情况。目前，我国黄金储备规模位居全球第六。我国已成为世界（ ）黄金生产国，同时也是黄金消费大国。

- A. 第一大
- B. 第二大
- C. 第三大
- D. 第四大

【答案】A。2019 年 7 月 28 日，国家外汇管理局公布《国家外汇管理局年报（2018）》，首次披露了外汇储备经营业绩、货币结构等数据，并介绍了外汇储备投资理念、风险管理、全球化经营平台等情况。目前，我国黄金储备规模位居全球第六。我国已成为世界第一大黄金生产国，同时也是黄金消费大国。故答案选 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】一份调查结果显示，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，又称青鲮鱼，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，研究人员们使用楼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，青鲮鱼也表现出“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，小刘与老王的路程差为 $3 \times 1.5 = 4.5$ 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。

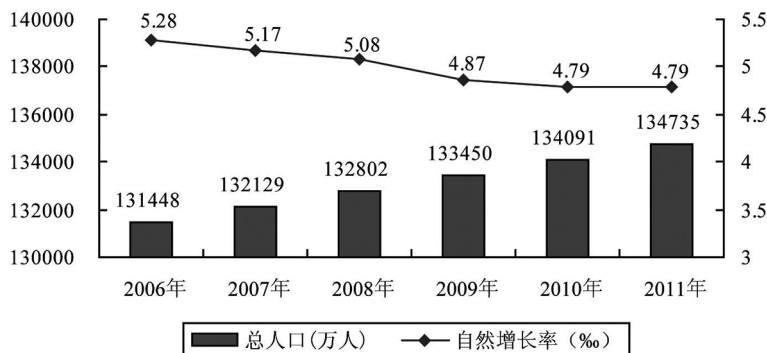
资料篇

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。



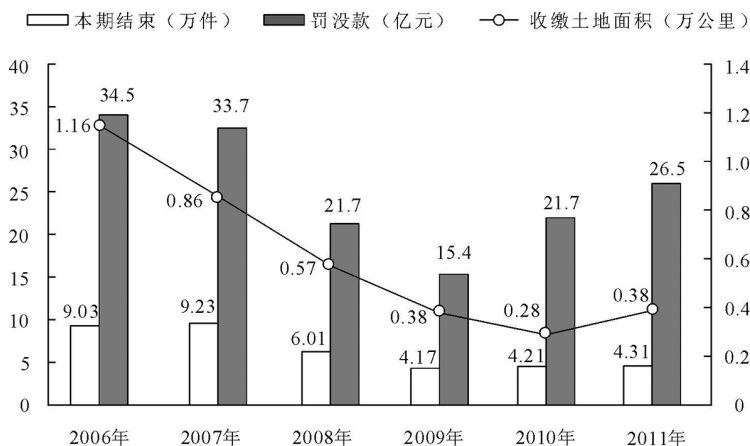
【单选】与2006年相比，2011年我国的人口自然增长率下降了多少个百分点？

- ()
- 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

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



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义，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

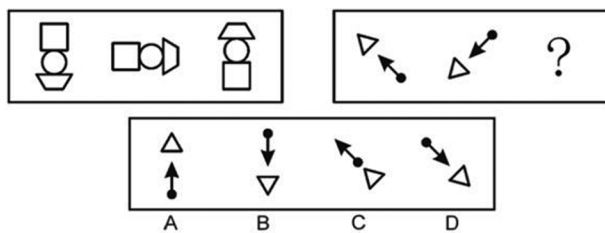
旋转：是指图形绕着一个点按照某个方向转动一定角度。

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。

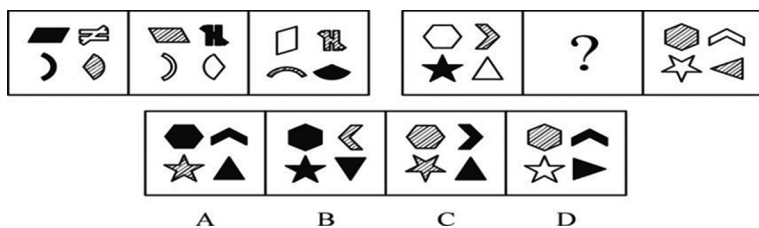
常考知识点五：图形推理-遍历

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。

银保监会财经岗笔试

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(1) 富有弹性: $1 < e_d < \infty$ (2) 缺乏弹性: $0 < e_d < 1$ (3) 单位弹性: $e_d = 1$ (4) 完全弹性: $e_d = \infty$ (5) 完全无弹性: $e_d = 0$</p>	<p>3. 需求价格弹性与总收益的关系(一) 富有弹性厂商收益 TR 与价格 P 成反方向变动 (二) 缺乏弹性厂商收益 TR 与价格 P 成同方向变动 (三) 单位弹性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 1. 时间、生产周期长短 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 3. 自然环境</p>
三、交叉价格弹性	
$E_d = \frac{\Delta Q_x/Q_x}{\Delta P_y/P_y} = \frac{\Delta Q_x}{\Delta P_y} \cdot \frac{P_y}{Q_x}$	<p>(二) 应用: 判断商品之间的关系 1. 若 $e_{xy} > 0$, 则这两种商品为替代品。2. 若 $e_{xy} < 0$, 则这两种商品为互补品。3. 若 $e_{xy} = 0$, 则这两种商品为独立品。</p>

续表

四、需求收入弹性	
$E_1 = \frac{\frac{\Delta Q}{Q}}{\frac{\Delta P}{P}} = \frac{\Delta Q}{\Delta I} \cdot \frac{I}{Q}$	(二) 应用：商品的分类 1. 若 $e_1 < 0$ ，则这种商品为低档品。2. 若 $0 < e_1 < 1$ ，则这种商品为必需品。3. 若 $e_1 > 1$ ，则这种商品为奢侈品。

【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 = 居民消费 + 企业投资 + 政府购买 + 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 = 工资 + 利息 + 利润 + 租金 + 企业间接税和企业转移支付 + 折旧 + 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: $GDP = Y = C + S + T$ ($T = T_0 - Tr$)

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： $GDP=Y=C+S+T+Kr$

储蓄—投资恒等公式： $I=S+(T-G)+(M-X+Kr)$

【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， $GDP=C+I+G+X-M = \text{消费支出} + \text{投资} + \text{政府购买} + (\text{出口} - \text{进口})$ ，其中政府支出是不包含转移支付，故 A 项正确，B 项错误；用收入法核算时， $GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{利润} + \text{租金} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$ ，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 = $1 - \text{货币购买力} = 1 - 1 / \text{物价指数} = 1 - 1 / (1 + \text{物价指数变动率})$ 。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。

保险篇

常考知识点一：保险的本质

保险的定义

角度	含义
法律	(1) 保险是一种合同行为； (2) 保险双方的权利和义务在合同中约定； (3) 保险合同中所载明的风险必须符合特定的要求。
风险管理	保险是风险管理的一种方法，风险转移的一种机制。
经济	(1) 保险是一种经济行为，从需求和供给角度进行风险转移与风险分散； (2) 保险是一种金融行为，保险人通过收取保险费聚集大量资金，对这些资金进行运作，实际上在社会范围内起到了融通资金的作用； (3) 保险是一种分摊损失的财务安排，受损人实际获得的是全体投保人共同的经济支持。

(一) 保险的定义

保险是一种经济补偿制度。这一制度通过对有可能发生的不确定性事件的数理预测和收取保险费的方法，建立保险基金；以合同的形式，将风险从被保险人转移到保险人，由大多数人来分担少数人的损失。

这个定义有四个核心要点：

1. 经济补偿是保险的本质特征；
2. 经济补偿的基础是数理预测和合同关系；
3. 经济补偿的费用来自于被保险人缴纳的保险费所形成的保险基金；
4. 经济补偿的结果是风险的转移和损失的共同分担。

(二) 我国《保险法》第二条对保险的定义

“本法所称保险，是指投保人根据合同约定，向保险人支付保险费，保险人对于合同约定的可能发生的事故因其发生所造成的财产损失承担赔偿责任，或

者当被保险人死亡、伤残、疾病或者达到合同约定的年龄、期限等条件时承担给付保险金责任的商业保险行为。”

【单选】保险可以从不同的角度进行理解，从风险管理的角度看，保险的含义是（ ）。

- A. 保险是一种风险管理方法
- B. 保险是一种财务安排
- C. 保险是一种合同行为
- D. 保险是一种补偿机制

【答案】A。从风险管理角度看，保险是风险管理的一种方法，或风险转移的一种机制，故 A 项正确；从经济角度看，保险是分摊意外损失、提供经济保障的一种财务安排，故 B 项错误；从法律角度看，保险是一种合同行为，故 C 项错误；保险是一种经济补偿制度，从经济角度，故 D 项错误。所以答案选 A。

常考知识点二：保险合同的主体

保险合同的主体是保险合同的参与者，是在保险合同中享有权利并承担义务以及协助保险合同的订立与履行的人，包括保险合同的当事人、关系人和辅助人。

一、保险合同的当事人

保险合同的当事人是指直接参与订立保险合同，并与保险合同发生直接的权利义务关系的人，包括保险人和投保人。

（一）保险人

保险人是指与投保人订立保险合同，并承担赔偿或者给付保险金责任的保险公司。在中国有股份有限公司和国有独资公司两种形式。保险人是法人，公民个人不能作为保险人。我国只允许公司法人经营保险业务。

（二）投保人

投保人，又叫要保人，投保人是具有保险利益，向保险人申请订立保险合同，并负有交付保险费义务的人。投保人可以是法人也可以是自然人，但它必须具有行为能力，并对投保标的必须具有保险利益（在未经委托为他人的利益订立保险合同时，应将订约目的告知保险人，以便保险人核实其可保利益并作出承保

选择)。

投保人需要具备三个条件：

- (1) 具有完全的权利能力和行为能力。
- (2) 对保险标的必须具有保险利益。
- (3) 负有缴纳保险费的义务。

二、保险合同的关系人

保险合同的关系人，是指与保险合同发生间接的权利义务关系的人，他们对保险合同利益享有独立的请求权，包括被保险人、保单所有人和受益人。

(一) 被保险人

被保险人，是指根据保险合同，其财产利益或人身受保险合同保障，在保险事故发生后，享有保险金请求权的人。

被保险人必须在保险合同中作出明确规定，确定的方式如下：

(1) 在保险合同中明确列出被保险人的名字。被保险人可以是一个，也可以是多个，但均须列明。

(2) 以变更保险合同条款的方式确认被保险人。

(3) 采取订立多方面适用的保险条款确认被保险人。

(二) 保单所有人

保单所有人是指在保单签发之后，对保单拥有所有权的个人或企业。保单所有人的称谓主要适用于人寿保险合同的场合，保单所有人所拥有的权利通常包括以下几种：

1. 变更受益人；
2. 领取退保金；
3. 领取保单红利；
4. 以保单作为抵押进行借款；
5. 在保单现金价值的限额内申请贷款；
6. 放弃或出售保单的一项或多项权利；
7. 指定新的所有人。

（三）受益人

受益人也叫保险金受领人，是指在保险事故发生后直接向保险人行使赔偿请求权的人。一般由被保险人指定。《中华人民共和国保险法》第六十条规定：“投保人指定受益人时须征得被保险人同意。”

1. 受益人的构成要件：

- （1）受益人是享有赔偿请求权的人。
- （2）受益人是由投保人或被保险人（或所有人）所约定的人。

2. 受益人的两种形式

（1）一种是不可撤销的受益人。即所有人只有在受益人同意时才可以更换受益人。

（2）另一种是可撤销的受益人。即所有人可以中途变换受益人，或撤销受益人的受益权。

受益人的撤销或变更不必征得保险人的同意，但必须通知保险人。

三、保险合同的辅助人

保险合同的辅助人，是指在保险合同的订立、履行过程中起着辅助作用的人，包括保险代理人、保险经纪人和保险公证人等。

【单选】有权指定人身保险受益人的是（ ）。

- A. 保险人
- B. 保险代理人
- C. 保险经纪人
- D. 被保险人

【答案】D。《保险法》第十八条规定，受益人是指人身保险合同中由被保险人或者投保人指定的享有保险金请求权的人，投保人、被保险人可以为受益人，故 D 项正确；保险人是指与投保人订立保险合同，并承担赔偿或者给付保险金责任的保险公司，保险人是法人，公民个人不能作为保险人，故 A 项错误；保险代理人是指根据保险人的委托，在保险人授权范围内代为办理保险业务并向保险人收取代理手续费的人，一般可以是法人，也可以是自然人，故 B 项错误；保险经纪人是指基于

投保人或被保险人的利益，为投保人与保险人订立保险合同提供中介服务，并获取佣金的中间人，故 C 项错误。所以答案选 D。

常考知识点三：再保险概述

一、再保险的定义

再保险又称分保，是指保险人在原保险合同的基础上，通过订立合同将部分风险和责任转让给其他保险人承担，当发生保险责任范围内的损失时，从其他保人处取得相应部分赔偿的一种保险业务。

我国《保险法》第二十八条规定：“保险人将其承担的保险业务，以分保形式部分转移给其他保险人的，为再保险。”再保险的实质是保险人将自己承担的风险和责任向其他保险人进行保险的行为。

二、再保险的相关术语

1. 风险单位

风险单位是指保险标的发生一次灾害事故可能造成的最大损失范围。

风险单位应根据不同的险别和保险标的来决定。风险单位划分的恰当与否，直接关系到再保险当事人双方的经济利益，甚至影响到被保险人的利益，因而是再保险实务中一个技术性很强的问题。

2. 自留额与分保额

(1) 自留额

自留额是指分出公司根据偿付能力所确定承担的责任限额。

(2) 分保额

分保额是指经过分保由接受公司所承担的责任限额。

自留额与分保额可以以保额为基础计算，也可以以赔款为基础计算。计算基础不同，决定了再保险的方式不同。以保险金额为计算基础的分保方式属于比例再保险，以赔款金额为计算基础的分保方式属于非比例再保险。

三、再保险的特征

1. 再保险的固定性

主要体现在再保险业务活动总是发生在保险人之间。

2. 再保险的独立性

(1) 再保险与原保险的联系

①原保险是再保险的基础

从保险发展的历史逻辑上看，先有原保险，而后才有再保险。再保险的产生和发展，是基于原保险人分散风险的需要。再保险的保险责任、保险金额、保险期限等，都必须以原保险合同为基础，没有原保险就没有再保险。

②再保险是原保险的进一步延伸和发展

保险人将自己所承保的一部分风险责任向再保险人分保，从而也将一部分风险责任转移给再保险人。再保险作为原保险的保险，是对原保险人所承保风险的进一步分散，原保险人通过再保险可以控制自己的保险责任，扩大承保能力，从而支持和促进了原保险的发展，

(2) 再保险与原保险的主要区别：

区别	再保险	原保险
合同主体	双方均为保险人	保险人与投保人（或被保险人）
保险标的	只能是原保险人承保被保险人的保险合同的保险责任的一部分	既可以是财产及其利益、责任和信用，也可以是人的生命与身体
合同性质	再保险合同全部属于补偿性质	财产保险合同属于补偿性质；人寿保险合同属于给付性质

3. 再保险的合伙性

再保险合同的合伙经营性质具体表现为：

(1) 再保险人获得原保险人支付的分保费，原保险人获得再保险人支付的分保佣金；

(2) 原保险人发生赔款，再保险人将根据再保险合同约定分摊原保险人的赔款；

(3) 原保险业务经营的盈亏由原保险人与再保险人共享或分担。

【多选】下列选项中，() 属于再保险的特征。

A. 固定性

- B. 合伙性
- C. 独立性
- D. 保障性

【答案】ABC。再保险具有下列重要特征：①再保险的固定性；②再保险的独立性；③再保险的合伙性。故 D 项保障性不属于再保险的特征；而 ABC 均属于再保险的特征。题干选的是属于，所以答案选 ABC。

公基篇

常考知识点一：云计算

云计算含义

云计算（cloud computing）是基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常虚拟化的资源。

云是网络、互联网的一种比喻说法。过去在图中往往用云来表示电信网，后来也用来表示互联网和底层基础设施的抽象。

美国国家标准与技术研究院（NIST）定义：云计算是一种按使用量付费的模式，这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问，进入可配置的计算资源共享池（资源包括网络，服务器，存储，应用软件，服务），这些资源能够被快速提供，只需投入很少的管理工作，或服务供应商进行很少的交互。

二、云计算特点

1. 超大规模

“云”具有相当的规模，Google 云计算已经拥有 100 多万台服务器，Amazon、IBM、微软、Yahoo 等的“云”均拥有几十万台服务器。企业私有云一般拥有数百上千台服务器。“云”能赋予用户前所未有的计算能力。

2. 虚拟化

云计算支持用户在任意位置、使用各种终端获取应用服务。所请求的资源来自“云”，而不是固定的有形的实体。应用在“云”中某处运行，但实际上用户无需了

解、也不用担心应用运行的具体位置。只需要一台笔记本或者一个手机，就可以通过网络服务来实现我们需要的一切，甚至包括超级计算这样的任务。

3. 高可靠性

“云”使用了数据多副本容错、计算节点同构可互换等措施来保障服务的高可靠性，使用云计算比使用本地计算机可靠。

4. 通用性

云计算不针对特定的应用，在“云”的支撑下可以构造出千变万化的应用，同一个“云”可以同时支撑不同的应用运行。

5. 高可扩展性

“云”的规模可以动态伸缩，满足应用和用户规模增长的需要。

6. 按需服务

“云”是一个庞大的资源池，你按需购买；云可以像自来水，电，煤气那样计费。

7. 极其廉价

由于“云”的特殊容错措施可以采用极其廉价的节点来构成云，“云”的自动化集中式管理使大量企业无需负担日益高昂的数据中心管理成本，“云”的通用性使资源的利用率较之传统系统大幅提升，因此用户可以充分享受“云”的低成本优势，经常只要花费几百美元、几天时间就能完成以前需要数万美元、数月时间才能完成的任务。

8. 潜在的危险性

云计算中的数据对于数据所有者以外的其他用户云计算用户是保密的，但是对于提供云计算的商业机构而言确实毫无秘密可言。

【单选】云计算的基础层和基础服务形式是（ ）。

- A. Naas
- B. Paas
- C. Iaas
- D. Saas

【答案】C。云计算主要有 3 种服务类型：IaaS 基础设施即服务、SaaS 软件即服务和面向广大互联网开发者的 PaaS（平台即服务）。因此本题选 C 项。

常考知识点二：地理

气象灾害

名称	相关知识
暴雨	<p>定义：我国气象部门规定，24 小时降水量为 50 毫米或以上的雨称为“暴雨”。</p> <p>国情：长江流域是暴雨、洪涝灾害的多发地区，两湖盆地和长江三角洲地区受灾尤为频繁。</p>
热带气旋 (台风)	<p>定义：热带气旋是在热带海洋大气中形成的中心温度高、气压低的强烈涡旋的统称。热带气旋在北半球沿逆时针方向旋转，在南半球以顺时针旋转。</p> <p>国情：我国沿海地区常年在夏秋季节受台风影响。</p> <p>热带气旋只在地球的几个区域生成。如：东北太平洋、西北太平洋、西南太平洋、印度洋孟加拉湾附近、南印度洋、西北大西洋等热带、亚热带洋面生成。</p>
沙尘暴	<p>定义：沙尘暴是沙暴和尘暴两者兼有的总称，是指强风把地面大量沙尘物质吹起并卷入空中，使空气特别混浊，水平能见度小于一千米的严重风沙天气现象。</p> <p>国情：我国西北地区由于独特的地理环境，是沙尘暴频繁发生的地区，主要发源地有古尔班通古特沙漠、塔克拉玛干沙漠、巴丹吉林沙漠、腾格里沙漠、乌兰布和沙漠和毛乌素沙漠等。</p>
雾霾	<p>霾：也称灰霾（烟雾）空气中的灰尘、硫酸、硝酸、有机碳氢化合物等粒子也能使大气混浊。将目标物的水平能见度在 1000-10000 米的这种现象称为霾。</p> <p>雾霾天气：是一种大气污染状态，雾霾是对大气中各种悬浮颗粒物含量超标的笼统表述，尤其是 PM2.5（空气动力学当量直径小于等于 2.5 微米的颗粒物）被认为是造成雾霾天气的“元凶”。</p> <p>与雾的区别：在于水汽含量的大小：水汽含量达到 90% 以上的叫雾，水汽含量低于 80% 的叫霾。</p>
泥石流	<p>在山区或者其他沟谷深壑，地形险峻的地区，因为暴雨、暴雪或其他自然灾害引发的山体滑坡并携带有大量泥沙以及石块的特殊洪流。</p> <p>泥石流具有突发性以及流速快，流量大，物质容量大和破坏力强等特点。</p>

续表

名称	相关知识
龙卷风	大气中最强烈的涡旋的现象，常发生于夏季的雷雨天气时，尤以下午至傍晚最为多见，影响范围虽小，但破坏力极大。龙卷风中心空气十分稀薄，气压很低，与其外围空气的气压差特别大。
厄尔尼诺	太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常地持续变暖，使整个世界气候模式发生变化，造成一些地区干旱而另一些地区又降雨量过多的气候现象。海水水位上涨，并形成一股暖流向南流动。
拉尼娜	赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏冷的现象（与厄尔尼诺现象正好相反），是热带海洋和大气共同作用的产物。

【单选】“厄尔尼诺”的显著特征是指（ ）。

- A. 赤道太平洋东部和中部海域海水出现异常的增温
- B. 赤道太平洋区域出现异常炎热或异常寒冷的气候
- C. 地球南北极地区的气候出现异常的增温
- D. 地球海洋区域的海水水位明显上涨

【答案】A。厄尔尼诺（西班牙语：El Niño）又称圣婴现象。是秘鲁、厄瓜多尔一带的渔民用以称呼一种异常气候现象的名词。主要指太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常变暖，使整个世界气候模式发生变化。因此本题选 A。

时政篇

常考知识点一：中央经济工作会议

中央经济工作会议 2018 年 12 月 19 日至 21 日在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平，中共中央政治局常委、国务院总理李克强，中共中央政治局常委栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正出席会议。

会议指出，宏观政策要强化逆周期调节，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，适时预调微调，稳定总需求；积极的财政政策要加力提效，实施更大规模的减税降费，较大幅度增加地方政府专项债券规模；稳健的货币政策要松紧适度，

保持流动性合理充裕，改善货币政策传导机制，提高直接融资比重，解决好民营企业和小微企业融资难融资贵问题。结构性政策要强化体制机制建设，坚持向改革要动力，深化国资国企、财税金融、土地、市场准入、社会管理等领域改革，强化竞争政策的基础性地位，创造公平竞争的制度环境，鼓励中小企业加快成长。社会政策要强化兜底保障功能，实施就业优先政策，确保群众基本生活底线，寓管理于服务之中。

【多选】2018年12月召开中央经济工作会议提出2019年货币政策主要内容包
括（ ）。

- A. 稳健货币政策要松紧适度，保持流动性合理性合理充裕
- B. 稳健货币政策保持中性，管住货币供给总闸门
- C. 提高直接融资比重
- D. 解决民营企业和小微企业融资难融资贵问题
- E. 积极货币政策要保持市场流动性合理充裕

【答案】ACD。会议指出，宏观政策要强化逆周期调节，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，适时预调微调，稳定总需求；积极的财政政策要加力提效，实施更大规模的减税降费，较大幅度增加地方政府专项债券规模；稳健的货币政策要松紧适度，保持流动性合理充裕，改善货币政策传导机制，提高直接融资比重，解决好民营企业和小微企业融资难融资贵问题。故答案选ACD。

常考知识点二：外汇储备

7月28日，国家外汇管理局公布《国家外汇管理局年报》，首次披露了外汇储备经营业绩、货币结构等数据，并介绍了外汇储备投资理念、风险管理、全球化经营平台等情况。

数据显示，2018年，我国交易形成的储备资产增加189亿美元。其中，交易形成的外汇储备增加182亿美元。截至2018年末，我国外汇储备余额30727亿美元，较2017年末下降672亿美元，主要受汇率、价格等非交易价值变动影响。

国家外汇管理局新闻发言人、总经济师王春英表示，我国外汇储备始终以“安全、流动、保值增值”为经营目标，核心职能是维护国际收支平衡和汇率稳定、维

护国家金融安全，实现了长期、稳健的经营收益，收益率在全球外汇储备管理机构中处于较好水平。

【单选】2019 年 7 月 28 日，国家外汇管理局公布《国家外汇管理局年报（2018）》，首次披露了外汇储备经营业绩、货币结构等数据，并介绍了外汇储备投资理念、风险管理、全球化经营平台等情况。目前，我国黄金储备规模位居全球第六。我国已成为世界（ ）黄金生产国，同时也是黄金消费大国。

- A. 第一大
- B. 第二大
- C. 第三大
- D. 第四大

【答案】A。2019 年 7 月 28 日，国家外汇管理局公布《国家外汇管理局年报（2018）》，首次披露了外汇储备经营业绩、货币结构等数据，并介绍了外汇储备投资理念、风险管理、全球化经营平台等情况。目前，我国黄金储备规模位居全球第六。我国已成为世界第一大黄金生产国，同时也是黄金消费大国。故答案选 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】一份调查结果显示，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，小刘与老王的路程差为 $3 \times 1.5 = 4.5$ 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。

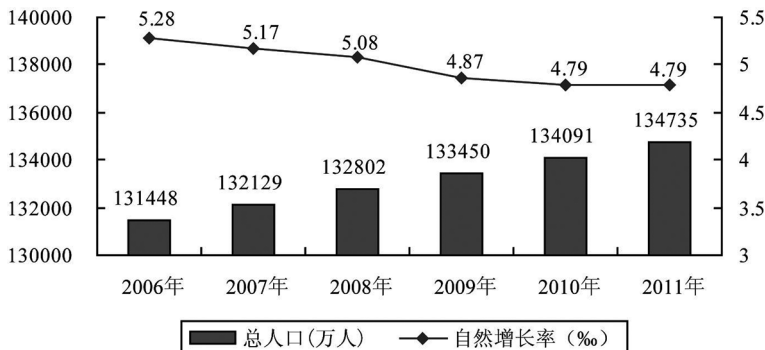
资料篇

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？

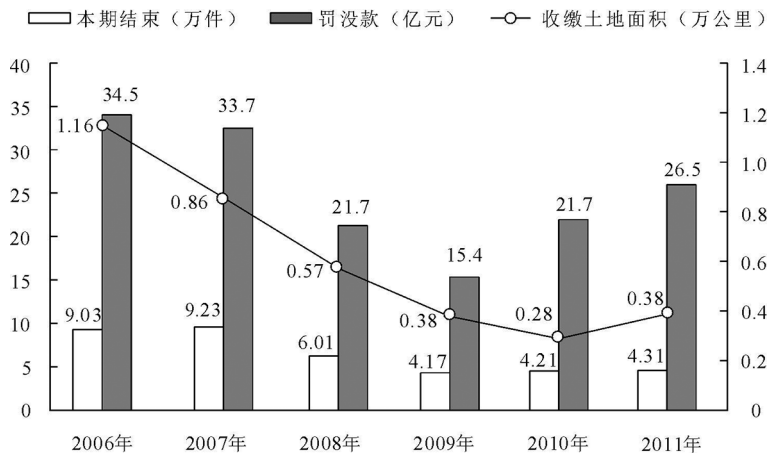
()

- 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想，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。

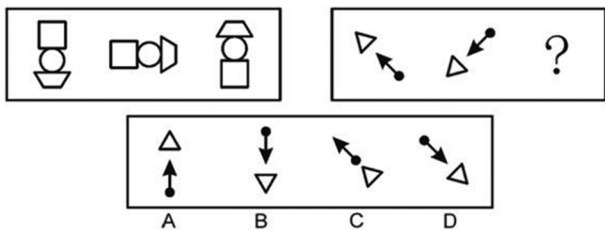
一、题目特征：组成元素相同，图形的整体或者部分的方向不同。

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

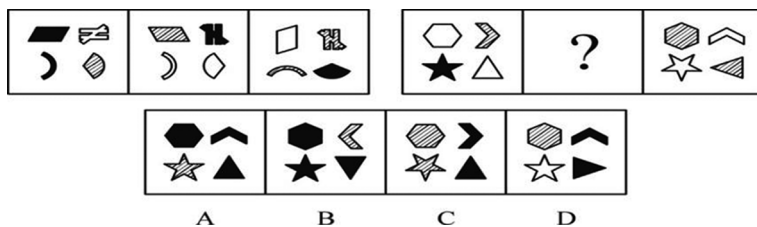
一、题目特征：

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。

银保监会法律岗笔试

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：$1 < e_d < \infty$</p> <p>(2) 缺乏弹性：$0 < e_d < 1$</p> <p>(3) 单位弹性：$e_d = 1$</p> <p>(4) 完全弹性：$e_d = \infty$</p> <p>(5) 完全无弹性：$e_d = 0$</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>

续表

三、交叉价格弹性	
$E_d = \frac{\Delta Q_x / Q_x}{\Delta P_y / P_y} = \frac{\Delta Q_x}{\Delta P_y} \cdot \frac{P_y}{Q_x}$	<p>(二) 应用：判断商品之间的关系</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 若 $e_{xy} > 0$，则这两种商品为替代品。 2. 若 $e_{xy} < 0$，则这两种商品为互补品。 3. 若 $e_{xy} = 0$，则这两种商品为独立品。
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> <ol style="list-style-type: none"> 1. 若 $e_i < 0$，则这种商品为低档品。 2. 若 $0 < e_i < 1$，则这种商品为必需品。 3. 若 $e_i > 1$，则这种商品为奢侈品。

【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： $GDP = Y = C + S + T$ ($T = T_0 - Tr$)

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： $GDP = Y = C + S + T + Kr$

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

【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， $GDP = C + I + G + X - M = \text{消费支出} + \text{投资} + \text{政府购买} + (\text{出口} - \text{进口})$ ，其中政府支出是不包含转移支付，故 A 项正确，B 项错误；用收入法核算时， $GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{利润} + \text{租金} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$ ，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 = $1 - \text{货币购买力} = 1 - 1 / \text{物价指数} = 1 - 1 / (1 + \text{物价指数变动率})$ 。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。

法律篇

常考知识点一：法的价值和法治

社会主义法治理念

依法治国、执法为民、公平正义、服务大局、党的领导，五个方面是相辅相成、不可分割的整体，体现了党的领导、人民当家作主、依法治国的有机统一，体现了党的事业至上、人民利益至上、宪法法律至上。

(1) 依法治国——社会主义法治的核心内容，党领导人民治理国家的基本方略与发展目标。

依法治国，就是广大人民群众在党的领导下，依照宪法和法律规定，通过各种途径和形式，管理国家事务，管理经济文化事业，管理社会事务，保证国家各项工作都依法进行，逐步实现社会主义民主的制度化、法律化，使这种制度和法律不因个人意志而改变。

全面推进依法治国，总目标是建设中国特色社会主义法治体系，建设社会主义法治国家

(2) 执法为民——社会主义法治的本质要求，人民当家作主的社会主义国家性质在法治上的必然反映。

执法为民的内涵：以人为本；保障人权；文明执法。要以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，把实现好、维护好、发展好最广大人民的根本利益，作为政法工作的根本出发点和落脚点，在各项政法工作中真正做到以人为本、执法为民，切实保障人民群众的合法权益。

(3) 公平正义——社会主义法治建设的价值追求，社会主义和谐社会的基本特征。

其内涵包括法律面前人人平等，这是公平正义的首要内涵；合法合理，这是公平正义的内在品质；程序正当是实现公平正义的方式和载体；及时高效是衡量公平正义的重要尺度。公平正义是政法工作的生命线，是和谐社会的首要任务，是社会

主义法治的首要目标。要求政法干警必须秉公执法、维护公益、摒弃邪恶、弘扬正气、克服己欲、排除私利，坚持合法合理原则、平等对待原则、及时高效原则、程序公正原则，维护社会的公平正义。

(4) 服务大局——社会主义法治的重要使命，由建设中国特色社会主义的根本任务所决定的。

把握大局，围绕大局，立足本职。要求各级政法机关和政法干警，必须紧紧围绕党和国家大局开展工作，立足本职，全面正确履行职责，致力于推进全面建设小康社会进程，努力创造和谐稳定的社会环境和公正高效的法治环境。

(5) 党的领导——我国宪法确定的基本原则，实现社会主义法治的根本保证和强大推动力量。

包括政治领导、思想领导、组织领导。要自觉地把坚持党的领导、巩固党的执政地位和维护社会主义法治统一起来，把贯彻落实党的路线方针政策和严格执法统一起来，把加强和改进党对政法工作的领导与保障司法机关依法独立行使职权统一起来，始终坚持正确的政治立场，忠实履行党和人民赋予的神圣使命。

【单选】《人民日报》评论指出：“一个人挥舞胳膊的自由止于别人鼻子的地方。”下列可以代替评论的名言是（ ）。

- A. 哪里没有法律，哪里就没有自由
- B. 法典就是人民自由的圣经
- C. 法律是自由的保姆
- D. 自由只服从法律

【答案】D。题干的主语是自由，所以选项应该选自由。故D为答案。这个才叫做代替。其他的答案只能说是对此句话的理解与阐释，不能严谨的说是代替。

常考知识点二：行政法概述

行政法的基本原则

1. 合法行政原则

合法行政原则是行政机关依法行政的基本要求之一。

主要表现在：

(1) 行政机关必须遵守现行有效的法律；

(2) 行政机关应当依照法律授权活动。

2. 合理行政原则

合理是对“合法”的补充，即政府的行为应当符合法律的意图或精神，符合公平正义等法律理性。这里的“理”不是“社会道德”、“伦理”，而是指法的精神，即法理。具体包括政府的行政行为应符合法律的立法目的、应有正当的动机、应考虑相关因素、应符合客观规律、应符合公正法则。总之，行政行为的内容要客观、适度、和平、理性、合理使用自由裁量权。

3. 行政应急性原则

在特殊紧急情况下，国家安全、社会秩序或公共利益的需要，行政机关可以采取没有明确法律依据的或与通常状态下法律规定相抵触的措施，是合法性原则的例外，行政机关不必承担法律责任。

4. 程序正当原则

(1) 行政公开原则。除涉及国家秘密和依法受到保护的商业秘密、个人隐私的外，行政机关实施行政管理应当公开，以实现公民的知情权。

(2) 公众参与原则。行政机关作出重要规定或者决定，应当听取公民、法人和其他组织的意见。特别是作出对公民、法人和其他组织不利的决定，要听取他们的陈述和申辩。

(3) 回避原则。行政机关工作人员履行职责，与行政管理相对人存在利害关系时，应当回避。

5. 高效便民原则

(1) 行政效率原则。基本内容有二：首先是积极履行法定职责，禁止不作为或者不完全作为；其次是遵守法定时限，禁止超越法定时限或者不合理延迟。延迟是行政不公和行政侵权的表现。

(2) 便利当事人原则。在行政活动中增加当事人程序负担，是法律禁止的行政侵权行为。

6. 诚实守信原则

(1) 行政信息真实原则。行政机关公布的信息应当全面、准确、真实。无论是向普通公众公布的信息，还是向特定人或者组织提供的信息，行政机关都应当对其真实性承担法律责任。

(2) 保护公民信赖利益原则。非因法定事由并经法定程序，行政机关不得撤销、变更已经生效的行政决定；因国家利益、公共利益或者其他法定事由需要撤回或者变更行政决定的，应当依照法定权限和程序进行，并对行政管理相对人因此而受到的财产损失依法予以补偿。

7. 权责统一原则

权责统一原则主要体现为行政责任原则。即行政机关违法或者不当行使职权，应当依法承担法律责任。这一原则的基本要求是行政权力和法律责任的统一，即执法有保障、有权必有责、用权受监督、违法受追究、侵权须赔偿。

【单选】某县民政部门在对贫困户甲发放最低生活补助二年后，发现甲在第一年的后三个月中实际不符合发放最低生活补助的条件，但综合考虑相关因素后，决定不再收回该三个月已对其发放的最低生活补助。民政部门的行为遵循了下列哪一原则？（ ）

- A. 高效便民原则
- B. 信赖保护原则
- C. 比例原则
- D. 行政公正原则

【答案】B。本题考察的是行政给付信赖保护原则。信赖保护原则是指行政管理相对人对行政权力的正当合理信赖应当予以保护，行政机关不得擅自改变已生效的行政行为，确需改变行政行为的，对于由此给相对人造成的损失应当给予补偿。所以答案选 B。

常考知识点三：行政诉讼

一、概念与原则

(一) 概念

行政诉讼是法院应公民、法人或者其他组织的请求，通过审查行政行为合法性

的方式，解决特定范围内行政争议的活动。

（二）行政诉讼原则

1. 审查行政行为合法性原则；
2. 具体行政行为不因诉讼而停止执行原则；
3. 不适用调解原则；
4. 被告负主要举证责任原则。

二、受案范围

（一）应予受理的案件

1. 对行政拘留、暂扣或者吊销许可证和执照、责令停产停业、没收违法所得、没收非法财物、罚款、警告等行政处罚不服的；
2. 对限制人身自由或者对财产的查封、扣押、冻结等行政强制措施和行政强制执行不服的；
3. 申请行政许可，行政机关拒绝或者在法定期限内不予答复，或者对行政机关作出的有关行政许可的其他决定不服的；
4. 对行政机关作出的关于确认土地、矿藏、水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂、海域等自然资源的所有权或者使用权的决定不服的；
5. 对征收、征用决定及其补偿决定不服的；
6. 申请行政机关履行保护人身权、财产权等合法权益的法定职责，行政机关拒绝履行或者不予答复的；
7. 认为行政机关侵犯其经营自主权或者农村土地承包经营权、农村土地经营权的；
8. 认为行政机关滥用行政权力排除或者限制竞争的；
9. 认为行政机关违法集资、摊派费用或者违法要求履行其他义务的；
10. 认为行政机关没有依法支付抚恤金、最低生活保障待遇或者社会保险待遇的；
11. 认为行政机关不依法履行、未按照约定履行或者违法变更、解除政府特许经营协议、土地房屋征收补偿协议等协议的；

12. 认为行政机关侵犯其他人身权、财产权等合法权益的。

(二) 不予受理的案件

人民法院不予受理的情形包括：

1. 国防、外交等国家行为；
2. 行政法规、规章或者行政机关制定、发布的具有普遍约束力的决定、命令；
3. 行政机关对其工作人员的奖惩、任免等决定；
4. 法律规定由行政机关最终裁决的具体行政行为；

【单选】下列哪一项属于行政诉讼受案范围？（ ）

- A. 银监局干部周某对定期考核被定为不称职向法院起诉
- B. 王某与房屋征收部门签订国有土地上的房屋征收补偿安置协议，后王某不履行协议，房屋征收部门向法院起诉
- C. 县政府发布全县土地征收补偿标准的文件，某村民对此文件不服，认为标准过低，向法院提起诉讼
- D. 某公司与县政府签订特许经营协议，双方发生纠纷后，该公司以县政府不依法履行协议向法院起诉

【答案】D。A 项定期考核不合格属于部门内部行为，适用《公务员法》，不适应行政诉讼。B 项补偿协议属于民法管辖范围。C 项县政府的文件属于抽象行政行为，不能直接对行政行为提起诉讼。D 项特许经营协议属于行政许可，是可诉的具体行政行为，政府不履行可以提起行政诉讼。所以答案选 D。

公基篇

常考知识点一：云计算

云计算含义

云计算（cloud computing）是基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常虚拟化的资源。

云是网络、互联网的一种比喻说法。过去在图中往往用云来表示电信网，后来

也用来表示互联网和底层基础设施的抽象。

美国国家标准与技术研究院（NIST）定义：云计算是一种按使用量付费的模式，这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问，进入可配置的计算资源共享池（资源包括网络，服务器，存储，应用软件，服务），这些资源能够被快速提供，只需投入很少的管理工作，或服务供应商进行很少的交互。

二、云计算特点

1. 超大规模

“云”具有相当的规模，Google 云计算已经拥有 100 多万台服务器，Amazon、IBM、微软、Yahoo 等的“云”均拥有几十万台服务器。企业私有云一般拥有数百上千台服务器。“云”能赋予用户前所未有的计算能力。

2. 虚拟化

云计算支持用户在任意位置、使用各种终端获取应用服务。所请求的资源来自“云”，而不是固定的有形的实体。应用在“云”中某处运行，但实际上用户无需了解、也不用担心应用运行的具体位置。只需要一台笔记本或者一个手机，就可以通过网络服务来实现我们需要的一切，甚至包括超级计算这样的任务。

3. 高可靠性

“云”使用了数据多副本容错、计算节点同构可互换等措施来保障服务的高可靠性，使用云计算比使用本地计算机可靠。

4. 通用性

云计算不针对特定的应用，在“云”的支撑下可以构造出千变万化的应用，同一个“云”可以同时支撑不同的应用运行。

5. 高可扩展性

“云”的规模可以动态伸缩，满足应用和用户规模增长的需要。

6. 按需服务

“云”是一个庞大的资源池，你按需购买；云可以像自来水，电，煤气那样计费。

7. 极其廉价

由于“云”的特殊容错措施可以采用极其廉价的节点来构成云，“云”的自动

化集中式管理使大量企业无需负担日益高昂的数据中心管理成本，“云”的通用性使资源的利用率较之传统系统大幅提升，因此用户可以充分享受“云”的低成本优势，经常只要花费几百美元、几天时间就能完成以前需要数万美元、数月时间才能完成的任务。

8. 潜在的危险性

云计算中的数据对于数据所有者以外的其他用户云计算用户是保密的，但是对于提供云计算的商业机构而言确实毫无秘密可言。

【单选】云计算的基础层和基础服务形式是（ ）。

- A. Naas
- B. Paas
- C. Iaas
- D. Saas

【答案】C。云计算主要有 3 种服务类型：IaaS 基础设施即服务、SaaS 软件即服务和面向广大互联网开发者的 PaaS（平台即服务）。因此本题选 C 项。

常考知识点二：地理

气象灾害

名称	相关知识
暴雨	定义：我国气象部门规定，24 小时降水量为 50 毫米或以上的雨称为“暴雨”。 国情：长江流域是暴雨、洪涝灾害的多发地区，两湖盆地和长江三角洲地区受灾尤为频繁。
热带气旋 (台风)	定义：热带气旋是在热带海洋大气中形成的中心温度高、气压低的强烈涡旋的统称。热带气旋在北半球沿逆时针方向旋转，在南半球以顺时针旋转。 国情：我国沿海地区常年在夏秋季节受台风影响。 热带气旋只在地球的几个区域生成。如：东北太平洋、西北太平洋、西南太平洋、印度洋孟加拉湾附近、南印度洋、西北大西洋等热带、亚热带洋面生成。

续表

名称	相关知识
沙尘暴	<p>定义：沙尘暴是沙暴和尘暴两者兼有的总称，是指强风把地面大量沙尘物质吹起并卷入空中，使空气特别混浊，水平能见度小于一千米的严重风沙天气现象。</p> <p>国情：我国西北地区由于独特的地理环境，是沙尘暴频繁发生的地区，主要发源地有古尔班通古特沙漠、塔克拉玛干沙漠、巴丹吉林沙漠、腾格里沙漠、乌兰布和沙漠和毛乌素沙漠等。</p>
雾霾	<p>霾：也称灰霾（烟雾）空气中的灰尘、硫酸、硝酸、有机碳氢化合物等粒子也能使大气混浊。将目标物的水平能见度在 1000-10000 米的这种现象称为霾。</p> <p>雾霾天气：是一种大气污染状态，雾霾是对大气中各种悬浮颗粒物含量超标的笼统表述，尤其是 PM2.5（空气动力学当量直径小于等于 2.5 微米的颗粒物）被认为是造成雾霾天气的“元凶”。</p> <p>与雾的区别：在于水汽含量的大小：水汽含量达到 90% 以上的叫雾，水汽含量低于 80% 的叫霾。</p>
泥石流	<p>在山区或者其他沟谷深壑，地形险峻的地区，因为暴雨、暴雪或其他自然灾害引发的山体滑坡并携带有大量泥沙以及石块的特殊洪流。</p> <p>泥石流具有突发性以及流速快，流量大，物质容量大和破坏力强等特点。</p>
龙卷风	<p>大气中最强烈的涡旋的现象，常发生于夏季的雷雨天气时，尤以下午至傍晚最为多见，影响范围虽小，但破坏力极大。龙卷风中心空气十分稀薄，气压很低，与其外围空气的气压差特别大。</p>
厄尔尼诺	<p>太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常地持续变暖，使整个世界气候模式发生变化，造成一些地区干旱而另一些地区又降雨量过多的气候现象。海水水位上涨，并形成一股暖流向南流动。</p>
拉尼娜	<p>赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏冷的现象（与厄尔尼诺现象正好相反），是热带海洋和大气共同作用的产物。</p>

【单选】“厄尔尼诺”的显著特征是指（ ）。

- A. 赤道太平洋东部和中部海域海水出现异常的增温
- B. 赤道太平洋区域出现异常炎热或异常寒冷的气候
- C. 地球南北极地区的气候出现异常的增温

D. 地球海洋区域的海水水位明显上涨

【答案】A。厄尔尼诺（西班牙语：El Niño）又称圣婴现象。是秘鲁、厄瓜多尔一带的渔民用以称呼一种异常气候现象的名词。主要指太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常变暖，使整个世界气候模式发生变化。因此本题选 A。

时政篇

常考知识点一：中央经济工作会议

中央经济工作会议 2018 年 12 月 19 日至 21 日在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平，中共中央政治局常委、国务院总理李克强，中共中央政治局常委栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正出席会议。

会议指出，宏观政策要强化逆周期调节，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，适时预调微调，稳定总需求；积极的财政政策要加力提效，实施更大规模的减税降费，较大幅度增加地方政府专项债券规模；稳健的货币政策要松紧适度，保持流动性合理充裕，改善货币政策传导机制，提高直接融资比重，解决好民营企业和小微企业融资难融资贵问题。结构性政策要强化体制机制建设，坚持向改革要动力，深化国资国企、财税金融、土地、市场准入、社会管理等领域改革，强化竞争政策的基础性地位，创造公平竞争的制度环境，鼓励中小企业加快成长。社会政策要强化兜底保障功能，实施就业优先政策，确保群众基本生活底线，寓管理于服务之中。

【多选】2018 年 12 月召开中央经济工作会议提出 2019 年货币政策主要内容包
括（ ）。

- A. 稳健货币政策要松紧适度，保持流动性合理性合理充裕
- B. 稳健货币政策保持中性，管住货币供给总闸门
- C. 提高直接融资比重
- D. 解决民营企业和小微企业融资难融资贵问题
- E. 积极货币政策要保持市场流动性合理充裕

【答案】ACD。会议指出，宏观政策要强化逆周期调节，继续实施积极的财政

政策和稳健的货币政策，适时预调微调，稳定总需求；积极的财政政策要加力提效，实施更大规模的减税降费，较大幅度增加地方政府专项债券规模；稳健的货币政策要松紧适度，保持流动性合理充裕，改善货币政策传导机制，提高直接融资比重，解决好民营企业和小微企业融资难融资贵问题。故答案选 ACD。

常考知识点二：外汇储备

7月28日，国家外汇管理局公布《国家外汇管理局年报》，首次披露了外汇储备经营业绩、货币结构等数据，并介绍了外汇储备投资理念、风险管理、全球化经营平台等情况。

数据显示，2018年，我国交易形成的储备资产增加189亿美元。其中，交易形成的外汇储备增加182亿美元。截至2018年末，我国外汇储备余额30727亿美元，较2017年末下降672亿美元，主要受汇率、价格等非交易价值变动影响。

国家外汇管理局新闻发言人、总经济师王春英表示，我国外汇储备始终以“安全、流动、保值增值”为经营目标，核心职能是维护国际收支平衡和汇率稳定、维护国家金融安全，实现了长期、稳健的经营收益，收益率在全球外汇储备管理机构中处于较好水平。

【单选】2019年7月28日，国家外汇管理局公布《国家外汇管理局年报（2018）》，首次披露了外汇储备经营业绩、货币结构等数据，并介绍了外汇储备投资理念、风险管理、全球化经营平台等情况。目前，我国黄金储备规模位居全球第六。我国已成为世界（ ）黄金生产国，同时也是黄金消费大国。

- A. 第一大
- B. 第二大
- C. 第三大
- D. 第四大

【答案】A。2019年7月28日，国家外汇管理局公布《国家外汇管理局年报（2018）》，首次披露了外汇储备经营业绩、货币结构等数据，并介绍了外汇储备投资理念、风险管理、全球化经营平台等情况。目前，我国黄金储备规模位居全球第六。我国已成为世界第一大黄金生产国，同时也是黄金消费大国。故答案选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】一份调查结果显示，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生“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，又称青鲮鱼，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，青鲮鱼也表现出“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，小刘与老王的路程差为 $3 \times 1.5 = 4.5$ 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。

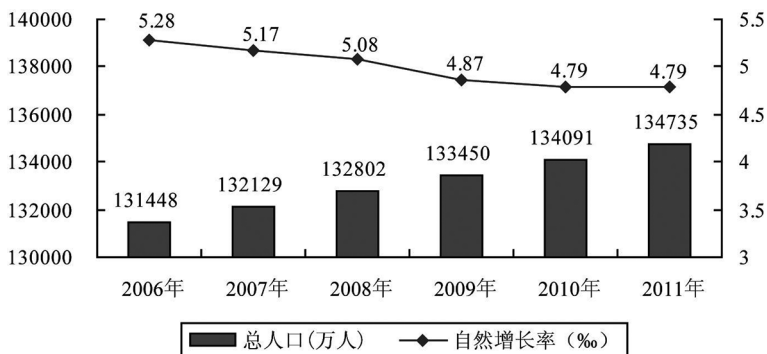
资料篇

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

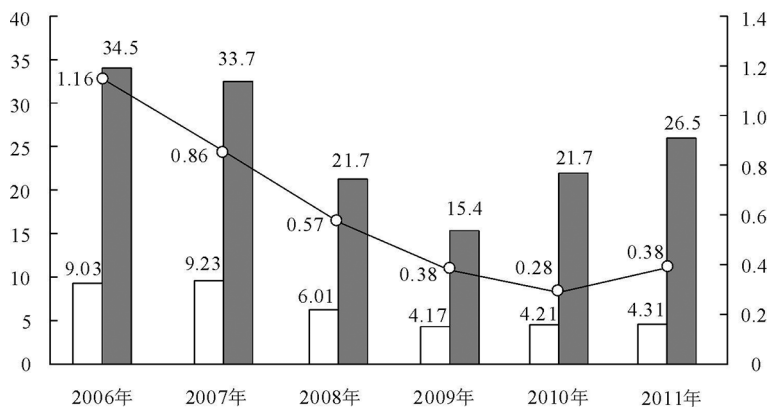
D. 0.49

【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

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

□ 本期结束（万件） ■ 罚没款（亿元） ○ 收缴土地面积（万公顷）



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见，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。

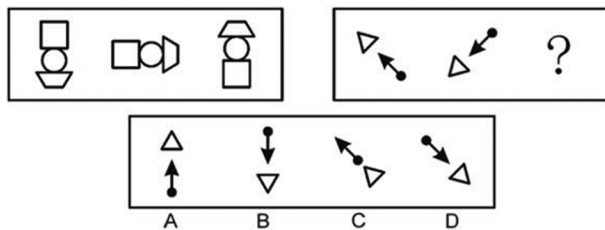
一、题目特征：组成元素相同，图形的整体或者部分的方向不同。

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。

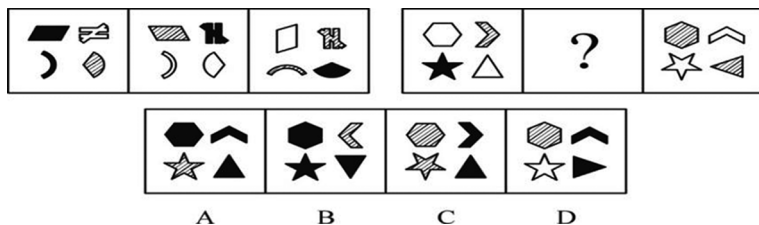
常考知识点五：图形推理-遍历

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。

银保会综合岗笔试

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：$1 < e_d < \infty$</p> <p>(2) 缺乏弹性：$0 < e_d < 1$</p> <p>(3) 单位弹性：$e_d = 1$</p> <p>(4) 完全弹性：$e_d = \infty$</p> <p>(5) 完全无弹性：$e_d = 0$</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>

续表

三、交叉价格弹性	
$E_d = \frac{\Delta Q_x / Q_x}{\Delta P_y / P_y} = \frac{\Delta Q_x}{\Delta P_y} \cdot \frac{P_y}{Q_x}$	<p>(二) 应用：判断商品之间的关系</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 若 $e_{xy} > 0$，则这两种商品为替代品。 2. 若 $e_{xy} < 0$，则这两种商品为互补品。 3. 若 $e_{xy} = 0$，则这两种商品为独立品。
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> <ol style="list-style-type: none"> 1. 若 $e_i < 0$，则这种商品为低档品。 2. 若 $0 < e_i < 1$，则这种商品为必需品。 3. 若 $e_i > 1$，则这种商品为奢侈品。

【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： $GDP = Y = C + S + T$ ($T = T_0 - Tr$)

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： $GDP = Y = C + S + T + Kr$

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

【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， $GDP = C + I + G + X - M = \text{消费支出} + \text{投资} + \text{政府购买} + (\text{出口} - \text{进口})$ ，其中政府支出是不包含转移支付，故 A 项正确，B 项错误；用收入法核算时， $GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{利润} + \text{租金} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$ ，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 = $1 - \text{货币购买力} = 1 - 1 / \text{物价指数} = 1 - 1 / (1 + \text{物价指数变动率})$ 。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。

管理篇

常考知识点一：行为科学学派

一、人际关系理论

梅奥提出的人际关系理论诞生于霍桑试验，他的代表作有《工业文明的社会问题》、《工业文明的人类问题》。人际关系学说第一次把管理研究的重点从工作上和从物的因素上转到人的因素上来，为现代行为科学的发展奠定了基础。人际关系理论的主要内容：

- (一) 职工是“社会人”，而非“经济人”。
- (二) 企业中存在着大量其特有的感情倾向和精神导向为纽带的“非正式组织”。
- (三) 企业领导新的能力在于提高员工的满意度来激发“士气”，以提高生产效率。

霍桑效应：由于受到额外的关注而引起绩效或努力上升的情况。

二、社会系统理论

切斯特·巴纳德将社会学的概念用于管理上，巴纳德组织理论的主要内容：

(一) 组织是一个合作系统

(二) 组织存在的基本条件

1. 明确的目标。
2. 合作的意愿。
3. 良好的沟通。

(三) 提出权威接受论

巴纳德认为，管理者的权威不是来自上级的授予，而是来自下属们的认可。

三、X-Y 理论

美国管理学家麦格雷戈在《企业中人的问题》中提出提出了 X-Y 理论，把传

统管理学称为“X 理论”，他自己的管理学说称为“Y 理论”。

(一) X 理论

多数人天生懒惰，尽一切可能逃避工作；多数人没有抱负，宁愿被领导批评、怕负责任，视个人安全高于一切；对多数人必须采取强迫命令，软硬兼施的管理措施。

(二) Y 理论

多数人愿意对工作负责，有相当程度的想象力和创造才能；通过满足职工爱的需要、尊重的需要和自我实现的需要，使个人和组织目标一致，达到提高生产率的目的。

四、超 Y 理论

美国管理心理学家约翰·莫尔斯和杰伊·洛希根据“复杂人”的假定，提出的管理理论。

超 Y 理论认为，没有什么一成不变的、普遍适用的最佳的管理方式，必须根据组织内外环境自变量和管理思想及管理技术等因变量之间的函数关系，灵活地采取相应的管理措施。超 Y 理论是一种主张权宜应变的经营管理理论。实质上是要求将工作、组织、个人、环境等因素作最佳的配合。

【单选】管理是一个指挥他人的工作，控制他人的活动、调整他人的行为以满足组织需要的过程，该观点属于（ ）。

- A. “超 Y 理论”
- B. “Y 理论”
- C. “ABV 理论”
- D. “X 理论”

【答案】D。管理是一个指挥他人的工作，控制他人的活动、调整他人的行为以满足组织需要的过程，该观点属于 X 理论观点，故 D 选项正确；超 Y 理论的主要观点是不同人对管理方式的要求不一样，必须根据组织内外环境自变量和管理思想及管理技术等因变量之间的函数关系，灵活地采取相应的管理措施，故 A 选项错误；Y 理论管理特点有（1）把创造一个使下属才能得以充分发挥的工作环境做为重点，

(2) 改变激励方式。即通过工作本身来激励下属, (3) 给予下属更多的尊重并下放一定权力, 让下属学会管理和决策, 故 B 选项错误; ABV 理论在管理学理论体系当中, 暂无此管理理论体系, 故 C 选项错误; 所以答案选 D。

常考知识点二: 决策方法

一、有关行动方案选择的决策方法

(一) 确定型决策方法—盈亏平衡点法

(二) 风险型决策方法—决策树法

(三) 不确定型决策方法

1、乐观原则 (最大收益值原则) —— “大中取大” 或 “好中求好” 法。

2、悲观原则 (小中取大原则或最大最小收益值原则) —— “小中取大” 或 “坏中求好” 法

3、折衷原则

根据决策者的估计, 制定最好自然状态的乐观系数 α , 制定最差自然状态的悲观系数 β , ($\alpha+\beta=1$), 求加权期望值, 从中选出期望值最大的方案。

4、“最大后悔值” 最小化原则

二、确定活动方向和内容的决策方法

(一) SWOT 分析法

(二) 波士顿矩阵分析法

三、集体决策方法

(一) 头脑风暴法

(二) 名义小组法

(三) 德尔菲法

(四) 电子会议分析法

四、快速决策分析法

【单选】在微波炉行业, 格兰仕占了一半以上的市场份额, 财源滚滚而入。根据波士顿咨询集团分析法, 微波炉是格兰仕的 ()。

A. 问号类战略业务单位

- B. 明星类战略业务单位
- C. 金牛类战略业务单位
- D. 瘦狗类战略业务单位

【答案】C。根据波士顿矩阵分析法，金牛类业务的特征是市场占有率较高，业务增长率较低，能从经营中获得高额利润和现金回笼。格兰仕占了一半以上的市场份额，财源滚滚而入，说明格兰仕的微波炉业务属于金牛类业务，故 C 选项正确；幼童类业务也叫问号类业务，该业务特征是业务增长率较高，市场占有率相对较低，而格兰仕占了一半以上的市场份额，故 A 选项错误；明星类业务单位的特点是市场占有率和业务增长率都较高，企业增加资金，扩大生产规模。格兰仕的微波炉业务是利润回笼，而不是增加投资，故 B 选项错误；瘦狗类业务的特点是经营单位的市场占有和业务增长率都较低，只能带来很少的现金和利润，甚至可能亏损，故 D 选项错误。所以答案选 C。

统计篇

常考知识点一：集中趋势的度量

集中趋势测度值

1. 分类数据：众数

众数是一组数据中出现次数最多的变量值，用 M_0 表示。众数主要用于测度分类数据的集中趋势，也适用于顺序数据以及数值型数据的集中趋势测度，一般在数据量较大的情况下，众数才有意义。

2. 顺序数据：中位数和分位数

(1) 中位数：一组数据排序后处于中间位置上的变量值，称为中位数，用 M_e 表示。中位数主要用于测度顺序数据的集中趋势，当然也适用于测度数值型数据的集中趋势，但不适用于分类数据。

3. 数值型数据：平均数

一组数据相加后除以数据的个数所得到的结果，称为平均数，也称均值。平均

数在统计学中具有重要的地位，是集中趋势的最主要测度值。根据所掌握数据的不同，平均数有不同的计算形式和计算公式。

(1) 简单平均数与加权平均数

根据未经分组整理的原始数据计算平均数：

$$\bar{x} = \frac{x_1 + x_2 + \dots + x_n}{n} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}, \text{ 此为简单平均数}$$

根据分组数据计算平均数。设原始数据被分成 k 组，各组的组中值分别为 M_1, M_2, \dots, M_k 表示，各组变量值出现的频数分别用 f_1, f_2, \dots, f_k 表示，则平均数的计算公式为

$$\bar{x} = \frac{M_1 f_1 + M_2 f_2 + \dots + M_n f_n}{f_1 + f_2 + \dots + f_n} = \frac{\sum_{i=1}^n M_i f_i}{n}, \text{ 此为加权平均数}$$

式中 $n = \sum f_i$ ，即为样本容量。数值大小不仅受组中值 M_i 大小的影响，而且受各组变量值出现的频数即权数 f_i 大小的影响，一组的权数越大，则该组数据大小对平均数的影响就越大，反之则越小。

(2) 调和平均数：各变量值倒数的平均倒数，称为调和平均数，它是平均数的另一种表现形式，用 H_n 表示。调和平均数与简单平均数的计算结果完全一致，调和平均数实际上只是平均数的另一种表现形式，唯一区别是使用了不同的数据，注意当数据中出现“0”值时不宜计算调和平均数。

(3) 几何平均数： n 个变量值乘积的 n 次方根，称为几何平均数，用 G_n 表示。

$G_n = \sqrt[n]{X_1 X_2 \dots X_n} = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n X_i}$ 其中， \prod 为连乘符号，它主要用于计算比率的平均，如果我们所掌握的变量值本身是比率的形式，则应采用几何平均法计算平均比率，实际应用中，主要用于计算社会经济现象的平均增长率。

1. 【单选】如果你的业务是提供足球运动鞋的号码，那么哪种指标对你更有用？
()

- A. 算术平均数
- B. 几何平均数
- C. 中位数

D. 众数

【答案】D。提供足球运动鞋的号码，那最关键的是提供的运动鞋可以合适更多运动员，因此需要的是众数。算术平均数是根据未经分组整理的原始数据计算平均数，A 选项不合题意；几何平均数是 n 个变量值乘积的 n 次方根，主要用于计算平均比率，B 选项不合题意；中位数是一组数据中间位置上的代表值，C 选项不合题意。故本题应选 D。

常考知识点二：统计调查方式

1. 抽样调查

从总体中随机抽取一部分单位作为样本进行调查，并根据样本调查结果来推断总体特征的数据收集方法，称为抽样调查。抽样调查是实际中应用最广泛的一种调查方式和方法。

2. 重点调查

重点调查是在调查对象中选择一部分重点单位进行调查的方法，它是一种非全面调查，既可用于经常性调查，也可用于一次性调查，其特点是所选择的调查对象的标志值在所研究的标志总量中占很大比重，能反映总体的基本状况。

3. 典型调查

典型调查是根据调查目的，在对研究对象总体进行全面分析的基础上，有意识地从中选若干个体单位进行系统周密调查研究的一种非全面调查。其特点是：调查单位少，并且是调查者有意识选择出来的；调查内容具体细致；调查所需时间短，反映情况快。但并不要求占总体比重大。

4. 全面调查

全面调查是对调查对象中的全部调查单位无一例外地都进行调查登记的一种调查方式，如普查和全面统计表表。

(1) 普查：为特定目的而专门组织的全面调查

(2) 统计报表：按照国家有关法规的规定，自上而下地统一布置、自下而上地逐级提供基本统计数据的调查方式。

1. 【多选】某支行有男员工 30 名，女员工 20 名，从中抽取一个容量为 5 的样

本参加分行组织的员工代表座谈会，恰好抽到 2 名男员工和 3 名女员工，则下列说法正确的有（ ）。

- A. 该抽样一定不是系统抽样
- B. 该抽样可能是随机抽样
- C. 该抽样不可能是分层抽样
- D. 男员工被抽到的概率大于女员工抽到的概率

【答案】BCD。B 选项，随机抽样保证总体中每个单位都有被抽中的可能且机会均等，该抽样每个人被抽中的可能都是 $5/50=1/10$ ，因此是随机抽样，B 选项正确；C 选项，分层抽样也即等比例抽样，则男女被抽中的概率应为 $30:20=3:2$ ，结果抽中 2 名男员工和 3 名女员工，不符合分层抽样的要求，C 选项正确；D 选项男员工被抽中的概率为 $30/50=3/5$ ，女员工被抽中的概率为 $20/50=2/5$ ，男员工抽中概率大于女员工被抽中概率，D 选项正确；A 选项，系统抽样是将总体按一定顺序排列后根据样本容量抽选间隔，也叫等距抽样，该抽样可能是系统抽样，A 选项错误。故本题应选 BCD。

常考知识点三：变量间的关系

一、变量间的关系

1. 函数关系：设有两个变量 x 和 y ，变量 y 随变量 x 一起变化，并完全依赖于 x ，当变量 x 取某个数值时， y 依确定的关系取相应的值，则称 y 是 x 的函数，记为 $y=f(x)$ ，其中 x 称为自变量， y 称为因变量。

2. 相关关系：变量之间存在的不确定数量关系，称为相关关系。例如，子女的身高与其父母身高有很大关系，但还有其他许多因素的影响，因此二者之间属于相关关系。

二、相关关系的描述与测度

1. 散点图

用坐标的水平轴代表变量 x ，纵轴代表因变量 y ，每组数据 (x_i, y_i) 在坐标系中用一个点表示， n 组数据在坐标系中形成的 n 个点成为散点，有坐标及其散点形成的二维（位）数据图称为散点图。

【拓展】气泡图

散点图一般只能较好地展示二维数据，气泡图是在其基础上另外通过散点的大小来表达第三维变量的数值。即气泡图用来表示三个变量的数值大小，但仅能表示两个变量的相关关系。

2. 相关系数

(1) 定义：根据样本数据计算的对两个变量之间线性关系强度的度量值，称为相关系数。总体相关系数即为 ρ ；样本相关系数记为 r 。

(2) 取值范围： $-1 \leq r \leq 1$

① $0 < r \leq 1$ ，正线性相关关系； $-1 \leq r < 0$ ，负线性相关关系；

② $|r| = 1$ 时， y 的取值完全依赖于 x ，二者之间即为函数关系； $r = 1$ ，完全正相关； $r = -1$ ，完全负相关；

③ $r = 0$ 时，不存在线性相关关系，但不能轻易得出两个变量之间不存在相关关系的结论。

④ $0.8 \leq |r| < 1$ 时，高度相关； $0.5 \leq |r| < 0.8$ 时，中度相关； $0.3 \leq |r| < 0.5$ 时，低度相关； $|r| < 0.3$ 时，说明两变量间的相关程度极弱，可视为非线性相关。

1. 【多选】某次研究表明，举重运动员的体重与其能举起的最大重量之间的相关系数是 0.5，则下列结论中错误的有（ ）。

- A. 举重能力的 50% 可以归因于体重
- B. 一般来说，运动员平均可以举起的最大重量相当于自身体重的 50%
- C. 体重越重，运动员平均可以举起的最大重量越多
- D. 运动员体重每增加 1 公斤，其最大举重量平均增加 0.5 公斤

【答案】ABD。相关系数 0.5 表示举重能力这一变量与运动员体重这一变量显著性相关，0.5 不代表具体的影响因素占比，A 选项错误；也不代表举重能力与运动员体重变化的相对比例，B 选项错误；相关系数也非标准回归系数，“运动员体重每增加 1 公斤，其最大举重量平均增加 0.5 公斤”是标准回归系数的概念，D 选项错误；相关系数 0.5 说明举重能力这一变量与运动员体重这一变量有显著性正相关

关系，因此体重增加，则举起的最大重量也增加，C 选项正确。本题要求选错误选项，故应选 ABD。

公基篇

常考知识点一：云计算

云计算含义

云计算（cloud computing）是基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常虚拟化的资源。

云是网络、互联网的一种比喻说法。过去在图中往往用云来表示电信网，后来也用来表示互联网和底层基础设施的抽象。

美国国家标准与技术研究院（NIST）定义：云计算是一种按使用量付费的模式，这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问，进入可配置的计算资源共享池（资源包括网络，服务器，存储，应用软件，服务），这些资源能够被快速提供，只需投入很少的管理工作，或服务供应商进行很少的交互。

二、云计算特点

1. 超大规模

“云”具有相当的规模，Google 云计算已经拥有 100 多万台服务器，Amazon、IBM、微软、Yahoo 等的“云”均拥有几十万台服务器。企业私有云一般拥有数百上千台服务器。“云”能赋予用户前所未有的计算能力。

2. 虚拟化

云计算支持用户在任意位置、使用各种终端获取应用服务。所请求的资源来自“云”，而不是固定的有形的实体。应用在“云”中某处运行，但实际上用户无需了解、也不用担心应用运行的具体位置。只需要一台笔记本或者一个手机，就可以通过网络服务来实现我们需要的一切，甚至包括超级计算这样的任务。

3. 高可靠性

“云”使用了数据多副本容错、计算节点同构可互换等措施来保障服务的高可

靠性，使用云计算比使用本地计算机可靠。

4. 通用性

云计算不针对特定的应用，在“云”的支撑下可以构造出千变万化的应用，同一个“云”可以同时支撑不同的应用运行。

5. 高可扩展性

“云”的规模可以动态伸缩，满足应用和用户规模增长的需要。

6. 按需服务

“云”是一个庞大的资源池，你按需购买；云可以像自来水，电，煤气那样计费。

7. 极其廉价

由于“云”的特殊容错措施可以采用极其廉价的节点来构成云，“云”的自动化集中式管理使大量企业无需负担日益高昂的数据中心管理成本，“云”的通用性使资源的利用率较之传统系统大幅提升，因此用户可以充分享受“云”的低成本优势，经常只要花费几百美元、几天时间就能完成以前需要数万美元、数月时间才能完成的任务。

8. 潜在的危险性

云计算中的数据对于数据所有者以外的其他用户云计算用户是保密的，但是对于提供云计算的商业机构而言确实毫无秘密可言。

【单选】云计算的基础层和基础服务形式是（ ）。

- A. Naas
- B. Paas
- C. Iaas
- D. Saas

【答案】C。云计算主要有 3 种服务类型：IaaS 基础设施即服务、SaaS 软件即服务和面向广大互联网开发者的 PaaS（平台即服务）。因此本题选 C 项。

常考知识点二：地理

气象灾害

名称	相关知识
暴雨	<p>定义：我国气象部门规定，24 小时降水量为 50 毫米或以上的雨称为“暴雨”。</p> <p>国情：长江流域是暴雨、洪涝灾害的多发地区，两湖盆地和长江三角洲地区受灾尤为频繁。</p>
热带气旋 (台风)	<p>定义：热带气旋是在热带海洋大气中形成的中心温度高、气压低的强烈涡旋的统称。热带气旋在北半球沿逆时针方向旋转，在南半球以顺时针旋转。</p> <p>国情：我国沿海地区常年在夏秋季节受台风影响。</p> <p>热带气旋只在地球的几个区域生成。如：东北太平洋、西北太平洋、西南太平洋、印度洋孟加拉湾附近、南印度洋、西北大西洋等热带、亚热带洋面生成。</p>
沙尘暴	<p>定义：沙尘暴是沙暴和尘暴两者兼有的总称，是指强风把地面大量沙尘物质吹起并卷入空中，使空气特别混浊，水平能见度小于一千米的严重风沙天气现象。</p> <p>国情：我国西北地区由于独特的地理环境，是沙尘暴频繁发生的地区，主要发源地有古尔班通古特沙漠、塔克拉玛干沙漠、巴丹吉林沙漠、腾格里沙漠、乌兰布和沙漠和毛乌素沙漠等。</p>
雾霾	<p>霾：也称灰霾（烟雾）空气中的灰尘、硫酸、硝酸、有机碳氢化合物等粒子也能使大气混浊。将目标物的水平能见度在 1000-10000 米的这种现象称为霾。</p> <p>雾霾天气：是一种大气污染状态，雾霾是对大气中各种悬浮颗粒物含量超标的笼统表述，尤其是 PM2.5（空气动力学当量直径小于等于 2.5 微米的颗粒物）被认为是造成雾霾天气的“元凶”。</p> <p>与雾的区别：在于水汽含量的大小：水汽含量达到 90% 以上的叫雾，水汽含量低于 80% 的叫霾。</p>
泥石流	<p>在山区或者其他沟谷深壑，地形险峻的地区，因为暴雨、暴雪或其他自然灾害引发的山体滑坡并携带有大量泥沙以及石块的特殊洪流。</p> <p>泥石流具有突然性以及流速快，流量大，物质容量大和破坏力强等特点。</p>
龙卷风	<p>大气中最强烈的涡旋的现象，常发生于夏季的雷雨天气时，尤以下午至傍晚最为多见，影响范围虽小，但破坏力极大。龙卷风中心空气十分稀薄，气压很低，与其外围空气的气压差特别大。</p>

续表

名称	相关知识
厄尔尼诺	太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常地持续变暖，使整个世界气候模式发生变化，造成一些地区干旱而另一些地区又降雨量过多的气候现象。海水水位上涨，并形成一股暖流向南流动。
拉尼娜	赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏冷的现象（与厄尔尼诺现象正好相反），是热带海洋和大气共同作用的产物。

【单选】“厄尔尼诺”的显著特征是指（ ）。

- A. 赤道太平洋东部和中部海域海水出现异常的增温
- B. 赤道太平洋区域出现异常炎热或异常寒冷的气候
- C. 地球南北极地区的气候出现异常的增温
- D. 地球海洋区域的海水水位明显上涨

【答案】A。厄尔尼诺（西班牙语：El Niño）又称圣婴现象。是秘鲁、厄瓜多尔一带的渔民用以称呼一种异常气候现象的名词。主要指太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常变暖，使整个世界气候模式发生变化。因此本题选 A。

时政篇

常考知识点一：中央经济工作会议

中央经济工作会议 2018 年 12 月 19 日至 21 日在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平，中共中央政治局常委、国务院总理李克强，中共中央政治局常委栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正出席会议。

会议指出，宏观政策要强化逆周期调节，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，适时预调微调，稳定总需求；积极的财政政策要加力提效，实施更大规模的减税降费，较大幅度增加地方政府专项债券规模；稳健的货币政策要松紧适度，保持流动性合理充裕，改善货币政策传导机制，提高直接融资比重，解决好民营企业和小微企业融资难融资贵问题。结构性政策要强化体制机制建设，坚持向改革要

动力，深化国资国企、财税金融、土地、市场准入、社会管理等领域改革，强化竞争政策的基础性地位，创造公平竞争的制度环境，鼓励中小企业加快成长。社会政策要强化兜底保障功能，实施就业优先政策，确保群众基本生活底线，寓管理于服务之中。

【多选】2018年12月召开中央经济工作会议提出2019年货币政策主要内容包
括（ ）。

- A. 稳健货币政策要松紧适度，保持流动性合理性合理充裕
- B. 稳健货币政策保持中性，管住货币供给总闸门
- C. 提高直接融资比重
- D. 解决民营企业和小微企业融资难融资贵问题
- E. 积极货币政策要保持市场流动性合理充裕

【答案】ACD。会议指出，宏观政策要强化逆周期调节，继续实施积极的财政政策
和稳健的货币政策，适时预调微调，稳定总需求；积极的财政政策要加力提效，
实施更大规模的减税降费，较大幅度增加地方政府专项债券规模；稳健的货币政
策要松紧适度，保持流动性合理充裕，改善货币政策传导机制，提高直接融资比
重，解决好民营企业和小微企业融资难融资贵问题。故答案选ACD。

常考知识点二：外汇储备

7月28日，国家外汇管理局公布《国家外汇管理局年报》，首次披露了外汇储
备经营业绩、货币结构等数据，并介绍了外汇储备投资理念、风险管理、全球化经
营平台等情况。

数据显示，2018年，我国交易形成的储备资产增加189亿美元。其中，交易形
成的外汇储备增加182亿美元。截至2018年末，我国外汇储备余额30727亿美元，
较2017年末下降672亿美元，主要受汇率、价格等非交易价值变动影响。

国家外汇管理局新闻发言人、总经济师王春英表示，我国外汇储备始终以“安
全、流动、保值增值”为经营目标，核心职能是维护国际收支平衡和汇率稳定、维
护国家金融安全，实现了长期、稳健的经营收益，收益率在全球外汇储备管理机构
中处于较好水平。

【单选】2019 年 7 月 28 日，国家外汇管理局公布《国家外汇管理局年报（2018）》，首次披露了外汇储备经营业绩、货币结构等数据，并介绍了外汇储备投资理念、风险管理、全球化经营平台等情况。目前，我国黄金储备规模位居全球第六。我国已成为世界（ ）黄金生产国，同时也是黄金消费大国。

- A. 第一大
- B. 第二大
- C. 第三大
- D. 第四大

【答案】A。2019 年 7 月 28 日，国家外汇管理局公布《国家外汇管理局年报（2018）》，首次披露了外汇储备经营业绩、货币结构等数据，并介绍了外汇储备投资理念、风险管理、全球化经营平台等情况。目前，我国黄金储备规模位居全球第六。我国已成为世界第一大黄金生产国，同时也是黄金消费大国。故答案选 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】一份调查结果显示，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，又称青鲮鱼，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，研究人员们使用楼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，青鲮鱼也表现出“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，小刘与老王的路程差为 $3 \times 1.5 = 4.5$ 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。

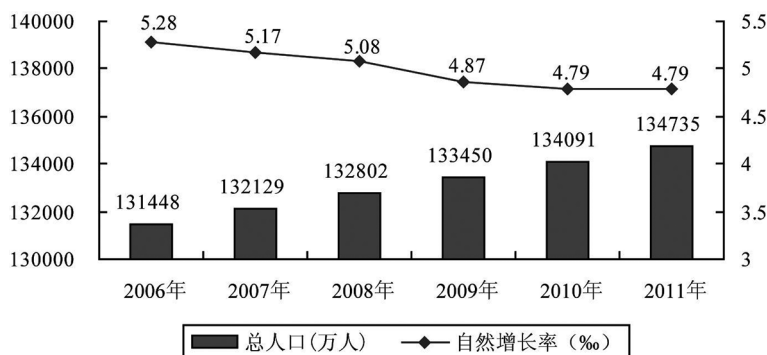
资料篇

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。



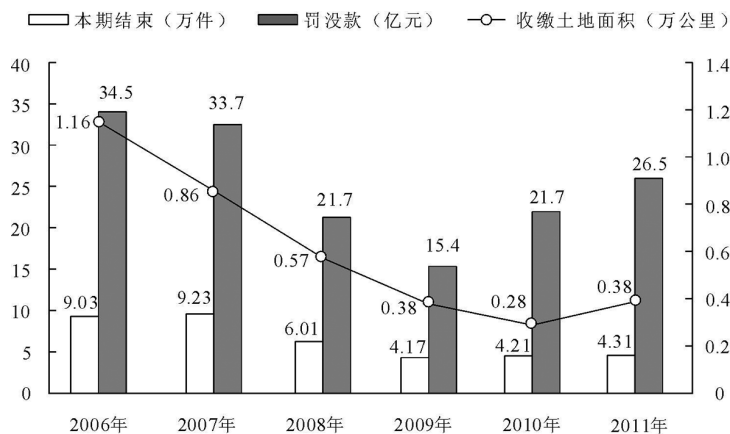
【单选】与2006年相比，2011年我国的人口自然增长率下降了多少个百分点？

- ()
- 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

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



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义，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

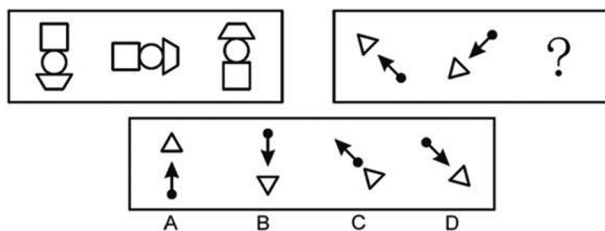
旋转：是指图形绕着一个点按照某个方向转动一定角度。

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。

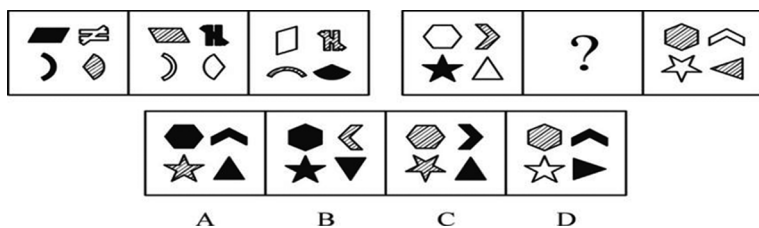
常考知识点五：图形推理-遍历

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。

就业新选择

报考军队文职 · 圆你军营梦想

1

什么是军队文职

是指在军民通用、非直接参与作战，且社会化保障不宜承担的军队编制岗位，从事管理工作和专业技术工作的非现役人员，是军队人员的组成部分。

2

军队文职的优势

社会定位高

军队里的“公务员”
晋升通道顺畅

福利待遇好

月薪9000+
住房补贴
五险一金

竞争压力小

上岸竞争比
仅为国省考
三分之一

2020年军队文职
笔试课程来了！

笔试特训营：
21天6晚，非协议价12800

一元大礼包



华图文职-小班长



军队文职图书
(打开浏览器扫描)



你还有更多的选择!

事业单位

法检书记员

黄河委员会

公安辅警/文职

国有企业

国家电网

公安院校联考

中国烟草

三支一扶

社工党务

政府购岗

辅导课程任你选

“事业尊享”系列

模块化教学，课时合理
严选好老师，倾囊相授

“事业有成”系列

多阶段授课，反复讲练
讲练测评考，陪伴到考前

“事业无忧”系列

讲高频考点，学答题方法
理论题海练，融会贯通

系列培训课程
系统化题库练习
陪伴式教学



成为金领人， 你准备好了吗？



1

央行面试大礼包1元领取！

面试基础精讲

面试礼仪+六大知识
模块，小白轻松入门

历年真题详解

示范答题，考点剖
析，面试备考大揭秘

面试经验分享

分享考试场景与考试
细节，思维导图、金
句语录资料大放送

2

精品面试课
程等你来！

中国人民银行15天15晚面试课程
(12天结构化+3天无领导)



扫描二维码
一元领取面试课程



扫码回复“我要上岸”
0元领人行面试资料

未来教师，我们在这里等你！

2020国家教师资格证

小学/中学/幼儿
92小时视频课程
16本资料讲义



一起见证 教资上岸



关注微信公众号
华图教师考试
(huatujks)

2020教师招聘考试

教育综合知识
专业学科知识
公共基础知识



畅学好课 立即体验



下载安装
华图教师APP

专注医考 • 精于辅导

医疗事业单位 “医”路同行，考“事”无忧

健康管理师 未来20年的热门职业

护士资格考试 30天轻松过护考就选雁翎护考

执业医师考试 行业菁英讲师授课

药师执业 专业+综合+法规高清网课

护士职称考试 初级护师/主管护师

医学考研 西医考研+专升本

主治医师 内科/外科/妇科/儿科/全科



卫人机考
百万医考人共同的选择



关注我们
医考路上你我同行