

# 2020工商银行春季校园招聘 笔试考前30分



关注公众号

获取更多银行笔面资讯



好老师 好课程 好服务

## 目录

第一篇 考前寄语.....	3
第二篇 行情纵览.....	4
第三篇 热点预测.....	5
经济篇.....	5
金融篇.....	9
会计篇.....	15
公基篇.....	20
时政篇.....	26
言语篇.....	27
数量篇.....	31
判断篇.....	33
英语篇.....	36

## 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 行情纵览

### (一) 发展历程

中国工商银行成立于 1984 年 1 月 1 日，是中央管理的大型国有银行。中国工商银行拥有中国最大的客户群，是中国最大的商业银行之一。

2005 年 10 月，工商银行股份有限公司正式成立。2006 年 10 月，工商银行实现了在上海、香港两地同步上市，股票代码：1398.HK（香港）；601398（上海）。

2017 年工商银行已在全球 42 个国家和地区建立了 412 家境外机构，并通过参股南非标准银行间接布局 20 个非洲国家，其中 127 家境外机构分布在国家重点战略“一带一路”沿线的 18 个国家和地区；成功设立中东欧金融公司及基金，以多边金融公司模式参与“一带一路”基础设施及产能合作。

### (二) 企业文化

使命：提供卓越金融服务——服务客户——回报股东——成就员工——奉献社会。

愿景：建设最盈利、最优秀、最受尊重的国际一流现代金融企业。

价值观：工于至诚，行以致远——诚信、人本、稳健、创新、卓越。

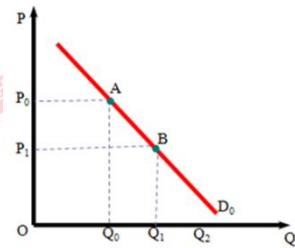
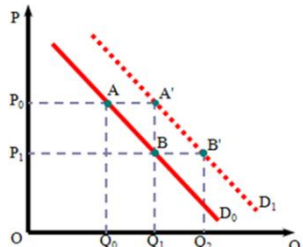
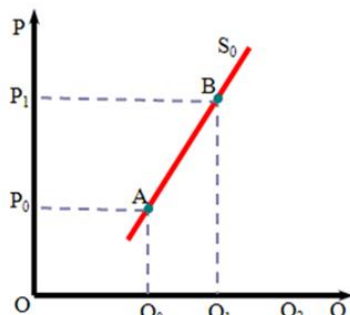
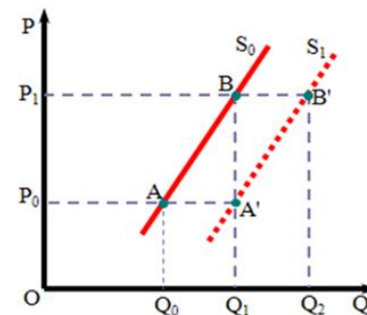
### (三) 客服热线

95588

## 第三篇 热点预测

### 经济篇

#### 常考知识点一：供求理论

	价格因素	非价格因素
需求		 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.收入水平</li> <li>2.相关商品的价格（替代品、互补品）</li> <li>3.消费者偏好</li> <li>4.消费者预期：价格、收入、政策预期等</li> </ol>
供给		 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.生产成本的变动</li> <li>2.生产技术水平的变动</li> <li>3.相关商品价格的变动（替代品、互补品）</li> <li>4.生产者预期</li> </ol>
供求定理	其他条件不变的情况下，需求的变动引起均衡价格和均衡数量同方向变动；供给的变动引起均衡价格反方向变动，引起均衡数量同方向变动。	

<p><b>价格 上限</b></p>	<p>政府为了稳定经济生活、限制某些商品价格，对商品规定的低于市场均衡价格的最高价格。</p>	
<p><b>价格 下限</b></p>	<p>政府为扶持某一行业生产，对该行业产品规定高于市场均衡价格的最低价格。</p>	

【单选】政府为扶持农业生产，对该行业产品规定高于市场均衡价格的最低价格，这运用了哪一种经济学原理？（ ）

- A. 价格下限
- B. 价格上限
- C. 道德风险
- D. 逆向选择

【答案】A。政府为扶持农业生产，对该行业产品规定高于市场均衡价格的最低价格，这运用了价格下限的原理，所以 A 选项正确。价格上限是政府为了稳定经济生活、限制某些商品价格，对商品规定的低于市场均衡价格的最高价格，所以 B 选项错误。道德风险也称为败德行为，是指交易双方达成协议后，协议的一方利用信息不对称，通过改变自己的行为来损害对方利益，所以 C 选项错误。逆向选择是指在买卖双方信息不对称的条件下，质量差的商品往往将质量好的商品挤出市场的现象，所以 D 选项错误。所以答案选 A。

### 常考知识点二：替代效应和收入效应

一种商品价格变动所引起的该商品需求量变动的总效应可以被分解为替代效应和收入效应两个部分，即总效应=收入效应+替代效应。

#### 一、替代效应

由商品的价格变动所引起的商品相对价格的变动，进而由商品的相对价格变动所引起的商品需求量的变动。

## 二、收入效应

由商品的价格变动所引起的实际收入水平变动,进而由实际收入水平变动所引起的商品需求量的变动。

## 三、替代效应和收入效应

商品种类	替代效应	收入效应	总效应	需求曲线形状
正常品	反方向	反方向	反方向	右下方倾斜
低档品	反方向	同方向(小)	反方向	右下方倾斜
吉芬品	反方向	同方向(大)	同方向	右上方倾斜

【单选】对于向上倾斜的需求曲线而言, ( )。

- A.收入效应肯定大于替代效应,且商品肯定是正常商品
- B.收入效应的大小肯定和替代效应的大小相同
- C.商品肯定是低档品,并且收入效应肯定比替代效应大
- D.以上都不对

【答案】C。向上倾斜的需求曲线表明随着价格的升高,人们对该商品的需求数量增加,这说明替代效应和收入效应相加的总效应与价格是同方向变动的,任何商品的替代效应都与价格反方向变动,并且收入效应的作用大于替代效应,故该商品属于特殊的低档品,故 C 项正确,ABD 错误,所以答案选 C。

## 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	调整	公开市场业务



			准备金率	再贴现率	
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】宏观经济理论中的财政政策及其实现方式包括“扩张性财政政策”和“紧缩性财政政策”，下列选项中属于扩张性财政政策工具内容的是（ ）。

- A.减少政府支出, 同时减少税收
- B.增加政府支出, 同时增加税收
- C.减少政府支出, 同时增加税收
- D.增加政府支出, 同时减少税收

【答案】D。扩张性财政政策是增加政府支出, 同时减少税收, 而紧缩性财政政策是减少政府支出, 同时增加税收, 故 D 项正确、ABC 错误。所以答案选 D。

## 金融篇

### 常考知识点一：货币政策工具

#### 一、一般性货币政策工具

一般性货币政策工具是指对货币供给总量或信用总量进行调节, 且经常使用, 具有传统性质的货币政策工具。一般性政策工具, 主要包括法定存款准备金政策、再贴现政策、公开市场业务, 也称货币政策的“三大法宝”。

##### (一) 法定存款准备金政策

存款准备金政策指中央银行在法律赋予的权力范围内, 规定或调整商业银行交存中央银行的存款准备金比率, 以控制商业银行的信用创造能力, 改变货币乘数, 间接控制货币供应量的政策。

### 1.存款准备金的优点

- (1) 中央银行具有完全的自主权
- (2) 对货币供应量的作用迅速
- (3) 对松紧信用较公平

### 2.存款准备金的缺点

- (1) 作用猛烈，缺乏弹性
- (2) 政策效果在很大程度上受超额准备金的影响

### (二) 再贴现政策

再贴现是商业银行以未到期、合格的客户贴现票据再向中央银行贴现。

#### 1.再贴现政策的主要内容

- (1) 调整再贴现率，影响商业银行借贷中央银行资金的成本
- (2) 规定向中央银行申请再贴现的资格

#### 2.再贴现的优缺点

优点:

- (1) 有利于中央银行发挥最后贷款者的作用
- (2) 比存款准备金率的调整更机动、灵活，可调节总量还可以调节结构
- (3) 以票据融资，风险较小

缺点:

再贴现的主动权在商业银行，而不在中央银行。

### (三) 公开市场业务

公开市场业务指中央银行在金融市场上买卖国债或中央银行票据等 有价证券，影响货币供应量和市场利率的行为。它是目前西方发达国家运用最多的货币政策工具。中国人民银行公开市场业务债券交易主要包括回购交易、现券交易和发行中央银行票据三种。

#### 1.公开市场业务的优点

- (1) 主动权在中央银行
- (2) 富有弹性
- (3) 中央银行买卖证券可同时交叉进行，故很容易逆向修正货币政策，可以连续进行
- (4) 根据证券市场供求波动，主动买卖证券，可以起稳定证券市场的作用

#### 2.公开市场业务的缺点

- (1) 从政策实施到影响最终目标，时滞较长

(2) 干扰其实施效果的因素多, 往往带来政策效果的不确定性

## 二、选择性货币政策工具

选择性货币政策工具是指中央银行针对某些特殊的经济领域或特殊用途的信贷而采用的信用调节工具。主要有以下几种:

### (一) 消费者信用控制

指中央银行对不动产以外的各种耐用消费品的销售融资予以控制。

### (二) 证券市场信用控制

指中央银行对有关有价证券交易的各种贷款进行限制, 目的在于限制用借款购买有价证券的比重。

### (三) 不动产信用控制

指中央银行对商业银行等金融机构在房地产方面放款的限制。主要目的是为了抑制房地产投机。

### (四) 优惠利率

指中央银行对按国家产业政策要求重点发展的经济部门或产业, 规定较低贴现利率或放款利率的一种管理措施。

## 三、补充货币政策工具

### (一) 直接信用控制

指中央银行依法对商业银行的业务进行行政干预而采取的各种措施。

主要有信用配额管理、直接干预、流动性比率、利率限制和特种贷款。

### (二) 间接信用指导

中央银行凭借其在金融体系中的特殊地位, 通过与金融机构之间的磋商、宣传等, 指导其信用活动, 借以控制信用规模的措施。主要方式是道义劝告和窗口指导。

【单选】( ) 是作用力度最强的货币政策工具。

A. 公开市场业务

B. 法定存款准备金率

C. 再贴现政策

D. 流动性比率

【答案】B。存款准备金是作用力度最强的货币政策工具, 作用猛烈, 缺乏弹性; 公开市场业务是中央银行通过金融市场进行证券买卖的操作, 会有时滞, 效果也是受金融市场发

达程度的影响；再贴现政策的主动性在商业银行；流动性比率是直接信用控制的措施，是补充性的货币政策工具。所以答案选 B。

## 常考知识点二：巴塞尔协议

### 一、巴塞尔协议 I

1988 年 7 月，巴塞尔委员会通过了《关于统一国际银行的资本计算和资本标准的协定》，简称《巴塞尔资本协议》，主要有四部分内容：

内容点	详细内容
资本构成	银行的资本分为核心资本和附属资本两大类，核心资本包括普通股、永久非累积优先股、公开储备（资本公积、盈余公积、留存利润、股票发行溢价）；附属资本包括未公开储备、重估储备、普通准备金、混合资本工具、长期附属债务，且附属资本规模不得超过核心资本的 100%
资产信用风险分级	根据资产信用风险的大小，将资产分为 0、20%、50%、100% 四个风险档次
表外授信业务监管	通过设定一些转换系数，将表外授信业务也纳入资本监管
资本监管	规定银行的资本与风险加权总资产之比不得低于 8%，其中核心资本与风险加权总资产之比不得低于 4%

### 二、巴塞尔新资本协议

2004 年 6 月正式发表，在信用风险和市场风险的基础上，新增了对操作风险的资本要求；在最低资本要求的基础上，提出了监管部门监督检查和市场约束的新规定，形成了资本监管的“三大支柱”。

#### （一）第一支柱：最低资本要求

《巴塞尔新资本协议》仍将资本充足率作为保证银行稳健经营、安全运行的核心指标，仍将银行资本分为核心资本和附属资本两类，但进行了两项重大创新：

1. 在资本充足率的计算公式中全面反映了信用风险、市场风险、操作风险的资本要求；
2. 引入了计量信用风险的内部评级法。银行既可采用外部评级公司的评级结果确定风险权重，也可用各种内部风险计量模型计算资本要求。

资本充足率 = 资本 / 风险加权资产 = (核心资本 + 附属资本) / [信用风险加权资产 + (市场风险所需资本 + 操作风险所需资本) \* 12.5]

#### （二）第二支柱：外部监管

为保证最低资本要求的实现,《巴塞尔新资本协议》要求监管当局采用现场和非现场检查等方法审核银行的资本充足情况,在监管水平较低时,监管当局要及时采取措施予以纠正。

(三) 第三支柱: 市场约束

### 三、巴塞尔协议 III

2010 年 12 月发布,体现了微观审慎监管和宏观审慎监管有机结合的监管新思维,按照资本监管和流动性监管并重、资本数量和质量同步提高、资本充足率与杠杆率并行、长期影响与短期效应统筹兼顾的总体要求,确立了国际银行业监管的新标杆。

(一) 主要内容

#### 1. 强化资本充足率监管标准

资本要求	核心一级资本	一级资本	总资本
最低资本要求	4.5%	6%	8%
资本防护留存金	2.5%		
合计	7%	8.5%	10.5%
逆周期超额资本要求	0~2.5%		
系统重要性银行附加资本要求	1%		

(二) 我国实施新监管标准的安排

#### 1. 我国实施新标准的规定:

项目	标准
核心一级资本率	$\geq 5\%$
一级资本充足率	$\geq 6\%$
资本充足率	$\geq 8\%$
杠杆率	$\geq 4\%$
系统重要性银行	1%

#### 2. 提高资本充足率的方法

(1) 分子对策: 增加一级资本(发行普通股、提高留存利润)和二级资本(发行可转换债券、混合资本债券、长期次级债券)

(2) 分母对策: 降低风险加权总资产, 信用风险、市场风险和操作风险的资本要求

(3) 综合措施: 同时采用分子和分母对策, 其中重要的一个综合性方法是银行并购

【多选】第三版巴塞尔资本协议与之前版本的区别在于( )。

- A.建立流动性风险量化监管标准
- B.引入杠杆率监管标准
- C.建立资产风险的衡量体系
- D.强化资本充足率监管标准

【答案】ABD。2010年12月16日，巴塞尔委员会发布了第三版巴塞尔资本协议的最终文本。主要变化有强化资本充足率监管标准，引入杠杆率监管标准，建立流动性风险量化监管标准；建立资产风险的衡量体系属于第一版巴塞尔资本协议的内容。所以答案选ABD。

### 常考知识点三：国际收支调节

#### 一、国际失衡的类型

根据差额性质，国际收支不均衡分为顺差与逆差。

- 1.顺差：国际收支收入>支出
- 2.逆差：国际收支收入<支出

#### 二、国际收支失衡的衡量

##### (一) 贸易收支差额

反映一国的产业结构、产品质量和劳动生产率状况，反映该国产业在国际上的竞争能力。

##### (二) 经常账户收支差额

反映一个国家的进出口状况，可以反映一国的国际竞争能力，是制定国际收支政策和产业政策的重要依据。

##### (三) 资本与金融账户差额

了解一国资本市场的开放程度和金融市场的发达程度。

##### (四) 综合项目差额

除储备资产外的差额，衡量国际收支对一国储备造成的压力。

#### 三、国际收支调节政策

政策	顺差	逆差
财政政策	扩张性	紧缩性
货币政策	扩张性	紧缩性
汇率政策	本币法定升值	本币法定贬值
外汇缓冲政策	央行买入外汇	央行卖出外汇
直接管制政策	采用行政命令，效果较为迅速和显著	

#### 四、外部不均衡调节政策

根据罗伯特·蒙代尔实现内外部均衡的政策组合：

外部 内部	顺差	逆差
通胀	紧财松货	双紧
衰退	双松	松财紧货

【单选】根据蒙代尔“有效市场分类原则”，当一国出现经济衰退和国际收支逆差时，应采取的措施是（ ）。

- A. 扩张的财政政策和紧缩的货币政策
- B. 紧缩的财政政策和紧缩的货币政策
- C. 紧缩的财政政策和扩张的货币政策
- D. 扩张的财政政策和扩张的货币政策

【答案】A。根据蒙代尔法则，分派给财政政策实现内部均衡的目标，同时分派给货币政策实现外部均衡的目标。当一国出现经济衰退和国际收支逆差时，应同时采取扩张性的财政政策缓解经济衰退，同时用紧缩性的货币政策来抑制对外国的需求，减少进口，增加出口来缓解逆差，故 A 项正确；紧缩的财政政策会抑制总需求，因而会加剧经济衰退，不宜使用，故 B 错误；扩张的货币政策会使得人们的购买力增强，增加进口，会使得逆差更为严重，故 CD 错误。所以答案选 A。

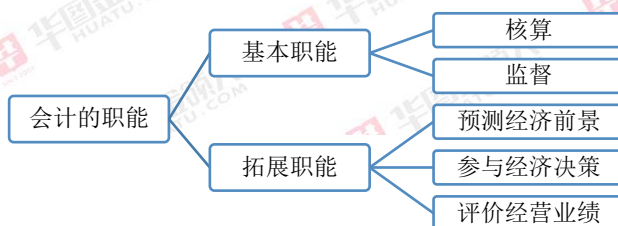
## 会计篇

### 常考知识点一：会计概述

#### 一、会计的定义

会计是以货币为主要计量单位，运用专门的方法，核算和监督一个单位经济活动的一种经济管理活动。

#### 二、会计的职能



### (一) 核算

核算是会计的首要职能。是会计最基本的职能,也称反映职能,是指会计以货币为主要计量单位,对特定主体的经济活动进行确认、计量和报告。

### (二) 监督

监督也称控制职能。是指对特定主体经济活动和相关会计核算的真实性、合法性和合理性进行监督检查。对单位经济活动的全过程监督:事前、事中、事后。

### (三) 核算与监督的关系

相辅相成,辩证统一。

会计核算是会计监督的基础,会计监督是会计核算的保障。

## 三、会计对象

凡是特定主体能以货币表现的经济活动,都是会计核算和监督的内容,也就是会计的对象。主要体现为企业的资金运动。

资金运动 三个环节	资金的投入	企业所有者投入的资金和债权人投入的资金
	资金的循环和周转 (资金的运用)	供应、生产、销售三个阶段
	资金的清偿和退出	偿还各项债务、上交各项税金、向所有者分配利润

【单选】企业以现金支付职工薪酬,属于的资金运动方式是( )。

- A.资金的投入
- B.资金的循环和周转
- C.资金的退出
- D.不影响资金运动

【答案】B。以现金支付职工薪酬属于企业的生产过程,支付给职工薪酬,需要将员工雇入单位工作,员工用自身的劳动换取薪酬,企业以货币等薪酬购买了职工的劳动,属于资金的循环和周转,故选项 B 为本题正确选项;选项 A,资金的投入是指资金从外部流入企业,企业获得资金的使用权,企业支付薪酬,资金并没有流入企业,故排除 A 选项;资金的退出是指资金彻底流出企业,企业丧失了资金的控制权,并且没有对价资产流入,而支付薪酬,企业获得了职工的劳动,属于内部资金形态的转变,故排除 C 选项;支付职工薪酬,薪酬从企业流到职工,所以影响企业的资金运动,故排除 D 选项。所以答案选 B。



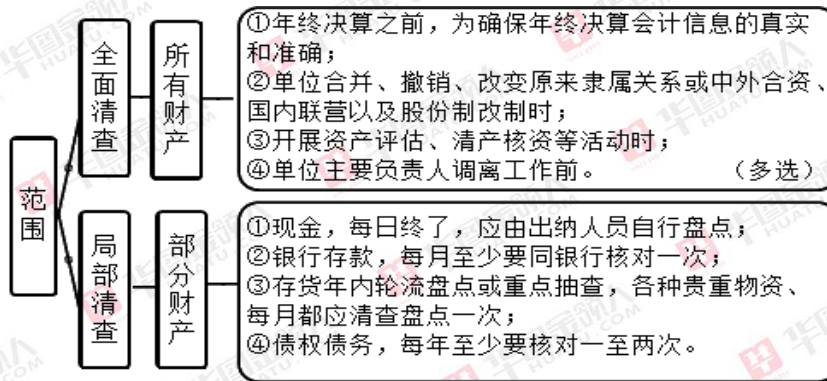
## 常考知识点二：财产清查

### 一、财产清查概念

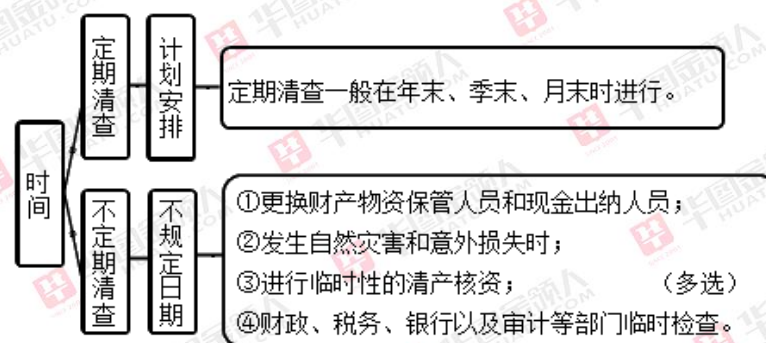
财产清查是指通过对货币资金、实物资产和往来款项等财产物资进行盘点或核对，确定其实存数，查明账存数与实存数是否相符的一种专门方法。

### 二、财产清查分类

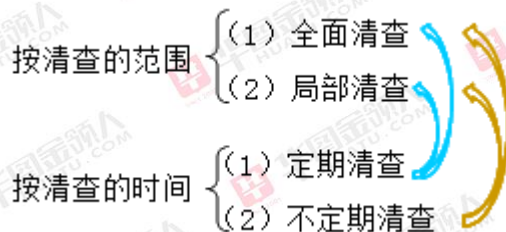
#### (一) 按照财产清查的范围不同



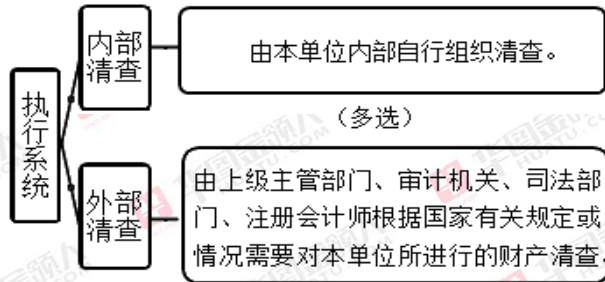
#### (二) 按照财产清查的时间不同



范围与时间的关系：



#### (三) 按照清查的执行系统分类



【多选】有关财产清查表述正确的是（ ）。

- A.通过财产清查，可以查明各项财产物资的保管情况，可以提高会计资料的准确性
- B.不定期清查可以是全面清查，也可以是局部清查
- C.定期清查是指在年末、季末或者月末结账时进行的清查
- D.全面清查是指对存放在本单位的全部财产物资进行的清查

【答案】AB。通过财产清查，可以获得账存数和实有数，可查明各项财产物资具体保管情况，对于账实不符的进行会计处理，可以进一步提高会计资料科学性和准确性，选项 A 是本题正确选项；财产清查按清查范围划分为全面清查和局部清查，按清查时间划分为定期清查和不定期清查，但这两种划分标准并不相互影响，只是两种不同的角度，所以，不定期清查可以是全面清查，也可以是局部清查，选项 B 是本题正确选项；定期清查包括年末、季末、月末及每日等相对固定时点进行的清查，故排除 C 选项；全面清查不仅仅清查存放在本单位的财产物资，还包括属于本单位，但只是空间位置暂时没有存放在本单位的财产，故排除 D 选项。所以答案选 AB。

### 常考知识点三：财务报表编制

资产负债表的编制方法

(一) 根据一个或几个总账科目的余额填列

1.根据总账账户余额直接填列

例如，短期借款、资本公积、盈余公积、应付职工薪酬等。

2.根据总账账户余额计算填列

“货币资金”项目=库存现金+银行存款+其他货币资金

(二) 根据明细账户余额计算填列

“应收票据及应收账款”项目=应收票据借方余额+应收账款借方余额+预收账款借方余额

“预付款项”项目=应付账款借方余额+预付账款借方余额

“应付票据及应付账款”项目=应付票据贷方余额+应付账款贷方余额+预付账款贷方余额

“预收款项”项目=应收账款贷方余额+预收账款贷方余额

(三) 根据总账账户和明细账户余额分析计算填列

“长期借款”项目, 需要根据“长期借款”总账账户余额, 扣除“长期借款”账户所属的明细账户中反映的将于一年内到期的长期借款部分计算填列。

(四) 根据有关科目余额减去其备抵科目余额后的净额填列

固定资产项目=固定资产-累计折旧-固定资产减值准备

无形资产项目=无形资产-累计摊销-无形资产减值准备

(五) 综合运用上述填列方法分析填列

“存货”项目=原材料+在途物资(材料采购)+周转材料+生产成本+库存商品+发出商品+低值易耗品+委托加工物资+委托代销商品+受托代销商品-受托代销商品款-“存货跌价准备”

1. 【单选】某企业 2016 年 12 月 31 日结账后:

“应收账款”账户总账借方余额为 450000 元

“应收账款—A 公司”账户借方余额为 500000 元

“应收账款—B 公司”账户贷方余额为 50000 元

“预收账款”账户总账贷方余额为 300000 元

“预收账款—C 公司”账户贷方余额为 320000 元

“预收账款—D 公司”账户借方余额为 20000 元

资产负债表“应收票据及应收账款”项目的金额应填列( )元。

A.350000

B.800000

C.370000

D.520000

【答案】D。资产负债表中的应收账款项目

= 应收账款明细账借方余额+账户中预收账款明细账借方余额±坏账准备借贷方余额

= 应收账款明细账 A 公司账户借方余额 50 万+预收账款明细账 D 公司借方余额 2 万

= 52 万元, 故选项 D 正确, 排除选项 ABC。所以答案选 D。

## 公基篇

### 常考知识点一：合同法

#### 一、效力待定的合同

效力待定的合同，是指合同生效与否尚未确定，需要由第三人作出承认或者拒绝的意思表示才能确定自身的效力。效力待定的合同有三种：

- (一) 限制民事行为能力人订立的与其年龄、智力或者精神状态不相适应的合同。
- (二) 无权代理人与相对人订立的合同。无权代理人有三种情况：行为人没有代理权；代理人超越代理权；代理权终止后仍然实施代理行为。
- (三) 无处分权的人处分他人财产的合同。

#### 二、无效合同

无效合同是指当事人订立的，但不能产生有效合同的法律后果，不受国家法律保护的合同。

- (一) 一方以欺诈、胁迫的手段订立合同。
- (二) 恶意串通，损害国家、集体或者第三人的利益
- (三) 以合法形式掩盖非法目的。
- (四) 损害社会公共利益。

#### 三、履行抗辩权

合同法设立履行抗辩权，是用来对抗不履行合同一方当事人的请求权，是对合同当事人的一种保护措施，可以避免自己履行义务后，可能得不到对方履行的风险。

##### (一) 同时履行抗辩权

同时履行抗辩权，是指在双务合同中，应当同时履行的一方当事人有证据证明另一方当事人在同时履行的时间不能履行合同，到履行期时其享有不履行或者部分履行的权利。同时履行抗辩权的发生，需具备以下条件：1. 需基于同一双务合同；2. 该合同需由双方当事人同时履行；3. 一方当事人有证据证明同时履行的对方当事人不能履行合同或者不能适当履行合同。

##### (二) 后履行抗辩权

后履行抗辩权，是指在双务合同中应当先履行的一方当事人未履行或者不适当履行，到履行期限的对方当事人享有不履行、部分履行的权利。后履行抗辩权的发生，需要具备以下

条件: 1. 需基于同一双务合同; 2. 该合同需由一方当事人先为履行; 3. 应当先履行的当事人不履行合同或者不适当履行合同。

### (三) 先履行抗辩权 (不安抗辩权)

不安抗辩权, 又称先履行抗辩权, 指双务合同成立后, 应当先履行的当事人有证据证明对方不能履行义务, 或者有不能履行合同义务的可能时, 在对方没有履行或者提供担保之前, 有权中止履行合同义务。应当先履行债务的当事人, 有确切证据证明对方有下列情形之一的, 可以中止履行: 1. 经营状况严重恶化; 2. 转移财产、抽逃资金, 以逃避债务; 3. 丧失商业信誉; 4. 有丧失或者可能丧失履行债务能力的其他情形。

1. 【多选】不安抗辩权的行为表示方式是 ( )。

- A. 中止履行
- B. 追回已在途中的货物
- C. 追回已在途中的货款
- D. 解除合同

【答案】ABC。不安抗辩权, 又称先履行抗辩权, 指双务合同成立后, 应当先履行的当事人有证据证明对方不能履行义务, 或者有不能履行合同义务的可能时, 在对方没有履行或者提供担保之前, 有权中止履行合同义务。ABC 均为不安抗辩权的履行方式, 解除合同是不安抗辩权履行无效后的选择, 排除 D。故本题选 ABC。

2. 【单选】李某与王某签订买卖一头耕牛的合同, 约定由买受人王某在水田试用 3 天, 根据已知的条件, 下列观点是正确的 ( )。

- A. 试用买卖合同的基本特征是附条件, 而不是附期限
- B. 试用买卖合同的基本特征是附期限, 而不是附条件
- C. 试用之后, 王某拒绝购买, 应当支付使用费
- D. 试用之后, 王某决定购买, 但应当支付使用费

【答案】A。试用买卖合同是一类特殊的买卖合同, 其基本特征是附条件, 即当买受人在试用满意后, 条件达成, 合同生效, 排除 B。试用期间, 如果使用费约定不明确, 卖方要求支付使用费的, 人民法院不予支持, 排除 C、D。故本题选 A。

## 常考知识点二: 计算机应用前沿

### 一、人工智能

人工智能的研究领域包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统。

人工智能在计算机上实现时有两种不同的方式。一种是采用传统的编程技术，也称为工程学方法，如文字识别、电脑下棋等。另一种是模拟法，它要求实现方法和人类或生物机体所用的方法相同或相类似。遗传算法（简称 GA）和人工神经网络（简称 ANN）均属后一类型。遗传算法模拟人类或生物的遗传进化机制，人工神经网络则是模拟人类或动物大脑中神经细胞的活动方式。为了得到相同智能效果，两种方式通常都可使用。

## 二、大数据和云计算

大数据分析不采用随机分析法（抽样调查），而采用对所有数据进行分析处理。大数据的 5V 特点（IBM 提出）：Volume（大量）、Velocity（高速）、Variety（多样）、Value（低价值密度）、Veracity（真实性）。

大数据与云计算密不可分。大数据无法用单台的计算机进行处理，必须采用分布式架构。它的特色在于对海量数据进行分布式数据挖掘。因此，必须依托云计算的分布式处理、分布式数据库和云存储、虚拟化技术。实时的大型数据集分析需要向数十、数百或甚至数千的电脑分配工作。

## 三、电子商务

电子商务通常是指在全球各地广泛的商业贸易活动中，在因特网开放的网络环境下，基于浏览器/服务器应用方式，买卖双方不谋面地进行各种商贸活动，实现消费者的网上购物、商户之间的网上交易和在线电子支付以及各种商务活动、交易活动、金融活动和相关的综合服务活动的一种新型的商业运营模式。

其模式可以分为：ABC、B2B、B2C、C2C、B2M、M2C、B2A（即 B2G）、C2A（即 C2G）、O2O 等。

### （一）ABC

ABC 模式是新型电子商务模式的一种，它由代理商、商家和消费者共同搭建的集生产、经营、消费为一体的电子商务平台。

### （二）B2B

商家（泛指企业）对商家的电子商务，即企业与企业之间通过互联网进行产品、服务及信息的交换。其过程包括：发布供求信息，订货及确认订货，支付过程，票据的签发、传送和接收，确定配送方案并监控配送过程等。

### （三）B2C

B2C 模式是中国最早产生的电子商务模式，如今的 B2C 电子商务网站非常的多，比较大的有天猫商城、京东商城等。

#### (四) C2C

C2C 是用户对用户的模式，C2C 商务平台就是通过为买卖双方提供一个在线交易平台，使卖方可以主动提供商品上网拍卖，而买方可以自行选择商品进行竞价。

#### (五) B2M

B2M 是一种全新的电子商务模式。B2M 所针对的客户群是企业或者产品的销售者或者为其工作者，而不是最终消费者。

#### (六) B2G (B2A)

B2G 模式是企业与政府管理部门之间的电子商务，如政府采购，海关报税的平台，国税局和地税局报税的平台等。

#### (七) O2O

O2O 是新兴起的一种电子商务新商业模式，即将线下商务的机会与互联网结合在了一起，让互联网成为线下交易的前台。该模式最重要的特点是：推广效果可查，每笔交易可跟踪。

#### (八) C2B

C2B 是电子商务模式的一种，即消费者对企业。最先由美国流行。C2B 模式的核心，是通过聚合分散分布但数量庞大的用户形成一个强大的采购集团，以此来改变 B2C 模式中用户一对一出价的弱势地位，使之享受到以大批发商的价格买单件商品的利益。

1. 【单选】以量子计算、物联网、区块链、大数据为代表的新一代信息技术正在加速突破应用，深刻影响着国家前途命运和人民生活福祉。下列新技术与其特征对应不正确的是（ ）。

- A. 大数据——海量的数据规模、多样的数据类型、数据价值密度高
- B. 量子计算——巨大信息携带量、超强并行计算处理能力
- C. 区块链——分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法
- D. 物联网——物与物互连、人与物互连、人与人互连

【答案】A。大数据的特点是价值密度低（Value）。价值密度的高低与数据总量的大小成反比。故答案选 A。

2. 【单选】2015 年羊年春晚，微信“摇一摇”创造了全民欢乐互动的历史。观众们只需要打开微信，在“发现”里面选择“摇一摇”，接着点击歌曲，对着电视摇一摇，就能要到

红包、或者获取这正在直播节目的明星拜年祝福、节目单、春晚主体贺卡等。对着电视摇一摇连接到相应的网页运用了（ ）。

- A. 机器翻译技术
- B. 语音识别技术
- C. 字符识别技术
- D. 指纹识别技术

【答案】B。目前，这种对着电视摇一摇就可以参与活动运用的技术叫做“电视直播第二屏互动”。摇一摇手机的时候触动手机内的振动传感器，微信通过声音识别技术，对声音进行相应的对比，然后跳出相应的网页。因此 B 项符合题意。

### 常考知识点三：古代思想流派

#### 一、诸子百家

儒家	孔子	春秋	编纂《春秋》，修订“五经”	1. 创办私学，有教无类 2. 主张“德治”和“仁” 3. 孔子“述而不作”，其弟子作《论语》，记叙其言行	“克己复礼”，保持周礼 “有教无类”、“不愤不启不悱不发” “因材施教” “己所不欲，勿施于人”
	孟子	战国	《孟子》	1. 性善论，民贵君轻 2. 孟子的政治论，是以“仁政”为内容的王道，其本质是为封建统治阶级服务的。 3. 把“亲亲”、“长长”的原则运用于政治	“穷则独善其身，达则兼济天下” “富贵不能淫，贫贱不能移，威武不能屈” “生于忧患而死于安乐也” “不以规矩，无以成方圆”
	荀子	战国	《荀子》	1. 性恶论 2. 朴素唯物主义	“不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海” “青，取之于蓝，而青于蓝” “天行有常，不为尧存，不为桀亡”



道家	老子	春秋	《道德经》	1.客观唯心主义 2.辩证法 政治上提倡“小国寡民”， “无为而治”	“无为而治” “上善若水” “柔弱胜刚强” “祸兮福之所倚，福兮祸之所伏” 天网恢恢，疏而不失
	庄子	战国	《庄子》， 又称《南华经》	1.名篇：《齐物论》《逍遥游》 2.成语：相濡以沫、天人合一、庖丁解牛、庄周梦蝶、鹏程万里、朝三暮四、唇亡齿寒、对牛弹琴、叶公好龙、望洋兴叹	“生有涯而知无涯” “子非鱼，安知鱼之乐” “螳螂捕蝉，黄雀在后” “君子之交淡如水”
墨家	墨子	战国	《墨子》	1.代表小生产者利益 2.兼爱、非攻、尚贤、节用、明鬼	“墨守成规”
法家	韩非子	战国	《韩非子》	依法治国、严刑峻法	
	商鞅	战国	《商君书》	重农抑商、按功授爵	“徙木立信”

【单选】论坛结束后，南亚各国的学者和代表与你进行了沟通和交流，交流内容涉及到方方面面，有文化、前沿科技、当前热点，请你为他们解答如下问题：

以下哪个是儒家的道德标准？（ ）

- A.逍遥
- B.非攻
- C.无为
- D.中庸

【答案】D。儒家讲究的是中庸之道，D 项正确。逍遥是庄子的思想，属于道家流派，非攻是墨子的主张，属于墨家流派，无为是老子的思想，属于道家。所以答案选 D。

## 时政篇

### 常考知识点一：高技术研究发展计划

“863”计划的全称是“高技术研究发展计划”。该计划是在世界高技术蓬勃发展、国际竞争日趋激烈的关键时期,我国组织实施的一项对国家的长远发展具有重要战略意义的国家高技术研究发展计划,在我国科技事业发展中占有极其重要的位置。它的提出、实施,不仅有力地促进了中国高技术及其产业发展,也在提升我国自主创新能力、提高国家综合实力、增强民族自信心等方面发挥了重要作用。“863”计划的倡导者,是四位荣获“两弹一星功勋奖章”的知名科学家:光学家、两院院士王大珩,核物理学家、中科院院士王淦昌,航天技术及自动控制专家、中科院院士杨嘉墀,无线电电子学家、中科院院士陈芳允。

【单选】“863”计划的倡导者不包括( )。

- A.王大珩
- B.王淦昌
- C.杨嘉墀
- D.蔡中曾

【答案】D。“863”计划的倡导者,是四位荣获“两弹一星功勋奖章”的知名科学家:光学家、两院院士王大珩,核物理学家、中科院院士王淦昌,航天技术及自动控制专家、中科院院士杨嘉墀,无线电电子学家、中科院院士陈芳允。

### 常考知识点二：中央经济工作会议

中央经济工作会议于2019年12月10日至12日在北京举行。会议强调,明年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年,要实现第一个百年奋斗目标,为“十四五”发展和实现第二个百年奋斗目标打好基础,做好经济工作十分重要。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,坚决贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,紧扣全面建成小康社会目标任务,坚持稳中求进工作总基调,坚持新发展理念,坚持以供给侧结构性改革为主线,坚持以改革开放为动力,推动高质量发展,坚决打赢三大攻坚战,全面做好“六稳”工作,统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定,保持经济运行在合理区间,确保全面建成小康社会和“十三五”规划圆满收官,得到人民认可、经得起历史检验。会议指出,实现明年预期目标,要坚持稳字当头,坚持宏观政策要稳、

微观政策要活、社会政策要托底的政策框架，提高宏观调控的前瞻性、针对性、有效性。要积极进取，坚持问题导向、目标导向、结果导向，在深化供给侧结构性改革上持续用力，确保经济实现量的合理增长和质的稳步提升。要继续抓重点、补短板、强弱项，确保全面建成小康社会。会议确定，明年要抓好以下重点工作。一是坚定不移贯彻新发展理念。二是坚决打好三大攻坚战。三是确保民生特别是困难群众基本生活得到有效保障和改善。四是继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策。五是着力推动高质量发展。六是深化经济体制改革。

【多选】2019年12月10日至12日在北京举行的中央经济工作会议于，会议强调明年要抓好以下重点工作（ ）。

- A. 坚定不移贯彻新发展理念
- B. 坚决打好三大攻坚战
- C. 确保民生特别是困难群众基本生活得到有效保障和改善
- D. 继续实施稳健的财政政策和稳健的货币政策

【答案】ABC。会议确定，明年要抓好以下重点工作。一是坚定不移贯彻新发展理念。二是坚决打好三大攻坚战。三是确保民生特别是困难群众基本生活得到有效保障和改善。四是继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策。五是着力推动高质量发展。六是深化经济体制改革。

## 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：病句辨析题

#### 一、常见病句类型

- (一) 句子成分搭配不当
- (二) 句子成分残缺或多余
- (三) 语序不当
- (四) 逻辑矛盾
- (五) 用词不当

#### 二、病句类型详解

- (一) 句子成分搭配不当

1. 主语和谓语搭配不当
2. 谓语和宾语不当
3. 主语和宾语搭配不当
4. 中心语和修饰语搭配不当
5. 一面对两面搭配不当

(二) 句子成分残缺或多余

1. 句子成分残缺
2. 句子成分多余

(三) 语序不当

1. 修饰语语序不当
2. 中心语语序不当

(四) 逻辑矛盾

1. 肯否矛盾
2. 因果倒置
3. 主客倒置

(五) 用词不当

1. 虚词用词不当
2. 实词用词不当

【单选】下列句子中没有语病的一项是 ( )。

A. 为了更好地提高教学质量, 该校坚持学生为本, 因势利导的原则, 最大限度地为学生创造个性学习的教学服务, 符合个人情况的课后辅导服务。

B. 记者获悉, 经过为期近 4 天的海上航行, 首艘由我国自主设计建造的亚洲最大自航绞吸挖泥船——“天鲲号”成功完成首次试航。

C. 这种新产品经过在全国十多个城市三千户家庭中免费试用, 90%的人反映很好用。

D. 旅游节在即, 景点更求全体员工注重个人礼仪, 微笑待客, 以带给从全国各地来此参观游客感到这里景美, 人更美。

【答案】B。A 项应为“提供符合个人情况的课后辅导服务”; C 项应改为“这种新产品经过全国十多个城市三千户家庭免费试用后”; D 项应为“以带给从全国各地来此参观游客感到这里景美, 人更美的感觉”。故本题应选 B。

## 常考知识点二：语句排序题

### 一、解题思路

- (一) 选项入手，确定首句
- (二) 结合选项，题干入手，把握特定句子间的关系
- (三) 确定答案

### 二、解题技巧

- (一) 确定首句
  1. 适合做首句：背景铺垫/观点援引/设问/下定义等
  2. 不适合做首句：
    - 1) 补充类描述：当然、也、又
    - 2) 反面论证：否则、不然、如果不、如果没有……
    - 3) 指代类描述：这、那、这些、那些、此、彼……
    - 4) 以关联词后半段开头，如“但是、却、因此”等

- (二) 结合选项，把握特定句子之间的关系

1. 关联词语衔接：虽然...但是...；之所以...是因为...；不但...而且...，等等。
2. 话题一致：重复性词语或所述内容保持一致。
3. 时空顺序：时间或空间顺序。
4. 逻辑关系：事物发展的客观顺序。

【单选题】下列语句，排序最恰当的一项是（ ）。

- (1) 博士学位点自主审核权更是被视作一项关键性办学自主权
- (2) 这对激发高校办学活力、提高学科水平、加快创新人才培养具有重大意义
- (3) 一直以来，高校开设新的博士点、硕士点必须经过严格的审批
- (4) 根据政策，首批 20 所高校将同步获得自主审核权，如要新增博士学位点，高校自主审核程序走完后即可直接向上级部门报批

(5) 这实现了审核和批准的分离，只要内部审核充分，政府自然批准

(6) 学位授权审核制度是研究生教育的基础性制度

- A. (6) (3) (1) (4) (5) (2)
- B. (6) (1) (4) (2) (5) (3)
- C. (3) (1) (4) (6) (5) (2)
- D. (3) (6) (1) (5) (2) (4)

【答案】A。首先，判定首句，（6）句提出“学位授权审核制度”这一概念，更适合做首句，排除 C、D 两项。观察选项，（6）后边是（3）还是（1），（1）句出现“更”，（6）（1）无法构成递进关系，所以（6）后边无法接（1），排除 B 项。故本题应选 A。

### 常考知识点三：逻辑填空

#### （一） 解题思路

##### 1.理解语境+辨析选项

##### 2.确定答案

#### （二） 解题技巧

##### 1.理解语境

（1）提示性词语：与空格相提示的词语

（2）解释性语句：一般位于空格上下句，对空格起解释作用

（3）关联词语：转折、递进、并列、因果

（4）标点符号：逗号、顿号、分号表并列，冒号、破折号用来解释说明，双引号表示引用、强调、反讽

##### 2.辨析选项

（1）词义轻重：根据语境选择语义轻重一致的词语

（2）感情色彩：积极（褒义词）、消极（贬义词），中性词（可褒可贬）

（3）语体风格：口语、书面语

（4）词的搭配：固定搭配、约定俗成

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】读书，主要在于对人的价值观念、生活观念的（ ），读书可以医治蒙昧，医治人性的偏缺。不管社会如何进步，人类赖以（ ）的还是他的精神生活。

A. 纠正 继往开来

B. 改变 长治久安

C. 影响 安身立命

D. 引导 安居乐业

【答案】C。第一空，“纠正”或者“引导”生活观念，搭配不当，排除 A、D 两项。第二空，“长治久安”形容国家、社会长期安定、太平。不能指“人类”，排除 B 项。故本题应选 C。

## 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—分数数列

#### 一、基本特征:

(一) 多数分数: 多数项为分数的数列 (分数个数不少于 3 项)

(二) 少数分数: 少数项为分数的数列 (分数个数少于 3 项), 做商或幂次

#### 二、解题方法:

(一) 交叉影响型是指相邻项的分子分母之间具有一定的联系;

(二) 分组规律型是指分子分母分别成规律;

(三) 广义通分型当分数的分子 (分母) 很容易化成一致时, 将其化为相同数;

(四) 反向约分型是指同时扩大分子和分母, 目的是让分子分母分别成规律。反约分的题目在分式数列当中占有非常重要的地位。

【单选】 $1/17, 1/7, 4/11, 1, ( \quad )$

A.4

B.6

C.16/7

D.16/5

【答案】D。根据题干分析, 将数列分数反约分, 得到数列  $1/17, 2/14, 4/11, 8/8$ , 可知分子为 1, 2, 4, 8, 即公比为 2 的等比数列, 下一项应为  $8 \times 2 = 16$ ; 分母为 17, 14, 11, 8, 即公差为 -3 的等差数列, 则下一项应为  $8 - 3 = 5$ , 即  $16/5$ , D 选项符合题意。A、B、C 选项错误, 故本题应选 D。

### 常考知识点二: 数学运算—工程问题

一、核心公式: 工作总量 = 工作效率  $\times$  工作时间

二、常用方法: 赋值法和方程法

(一) 赋值法

1. 给定时间型

当题目中只给定工作完成时间时,一般通过赋值工作总量为工作时间的公倍数(或最小公倍数),或通过时间寻找效率之间的比例关系进行赋值。

## 2.效率制约型

当题目中不仅给定工作时间,还给出与效率相关的某个逻辑关系时,一般优先寻找效率之间的比例关系进行赋值,再求工作总量,最终求出相应结果。

### (二) 方程法

不符合赋值法的情况下,通常根据题目中某个特定的比例关系设未知数,然后根据题目给出的等量关系列方程或者直接列式求解。

**【单选】**一项工程如果交给甲乙两队共同施工,8天能完成;如果交给甲丙两队共同施工,10天能完成;如果交给甲丁两队共同施工,15天能完成;如果交给乙丙丁三队共同施工,6天就可以完成。如果甲队独立施工,需要多少天完成?( )

- A.16
- B.20
- C.24
- D.28

**【答案】**C。赋值总量为120,则甲乙效率为15,甲丙效率为12,甲丁效率为8,乙丙丁效率为20,则甲乙+甲丙+甲丁-乙丙丁=3甲=15+12+8-20=15,因此甲的效率为5,则甲单独施工需要 $120 \div 5 = 24$ 天完成,C选项符合题意。A、B、D选项错误,故本题应选C。

## 常考知识点四: 数学运算—行程问题

路程=速度×时间

火车过桥:  $S+L$

等距离平均速度: 
$$\bar{v} = \frac{2v_1 \cdot v_2}{v_1 + v_2}$$

流水行船:

顺流速度=静水船速+水速

逆流速度=静水船速-水速

**【单选】**一条客船往返于甲、乙两个沿海城市之间,由甲市到乙市是顺水航行,由乙市到甲市是逆水航行。已知船在静水中的速度是每小时25海里。由甲市到乙市用了8小时,



由乙市到甲市所用的时间是由甲市到乙市所用时间的 1.5 倍, 则甲乙两个城市相距多少海里?

( )

A.240

B.260

C.270

D.280

【答案】A。设甲乙两个城市的距离为  $S$ , 列方程得:  $S/8=25+V_{水}$ ,  $S/12=25-V_{水}$ , 两者相除解方程得:  $V_{水}=5$ ,  $S=240$ , 即甲乙两城市相距 240 海里, A 选项符合题意。B、C、D 选项错误, 故本题应选 A。

## 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: 翻译推理

**题型特征:** 题干中包含逻辑关联词, 例如: “如果…就…”; “只有…才…”等

**解题思路:** 先翻译, 后推理。

翻译一(口诀: 前推后,  $A \rightarrow B$ ): 如果…就…; 只要 A, 就 B; 倘若 A, 则 B; 为了 A, 一定 B; 凡是 A, 都 B; A 离不开/必须 B

翻译二(口诀: 后推前,  $B \rightarrow A$ ): 只有 A 才 B; 不 A, 不 B; 除非 A, 否则不 B; A 是 B 的必不可少的/必要条件基础/核心/关键

推理: 逆否等价命题:  $A \rightarrow B$  等价于  $\neg B \rightarrow \neg A$

(口诀: 肯前必肯后, 否后必否前, 肯后否前的得不到确定性结论)

【单选】某国议员认为: “只要提高工人工资就会导致通货膨胀。如果发生通货膨胀, 那么人民就会遭受损失。人民遭受损失, 就会使政府失去人心。政府只有得人心, 国家才能和谐稳定。”

根据该议员的观点, 以下除了哪项, 均可以推出? ( )

A. 只要提高工人工资, 政府就会失去人心

B. 如果发生通货膨胀, 政府就会失去人心

- C.提高工人工资, 且政府得人心
- D.国家和谐稳定与提高工人工资不能并存

【答案】C。第一步, 确定题型。根据题干关联词“只要……就……”、“如果……那么……”、“只有……才……”, 确定为翻译推理。第二步, 翻译题干。①提高工资→通货膨胀②通货膨胀→损失③损失→失人心④和谐→得人心。第三步, 进行推理。A项, 将①②③进行连锁推理, 可得: 提高工资→失人心, 可以推出; B项, 将②③进行连锁推理, 可得: 通货膨胀→失人心, 可以推出; C项, 将①②③进行连锁推理, 可得: 提高工资→失人心, 但是“提高工资且得人心”与之相矛盾, 不能推出; D项, 将④进行逆否推理: 失人心→-和谐, 与①②③进行连锁推理, 可得: 提高工资→-和谐, 因此, 提高工资与国家和谐稳定不能同时存在, 可以推出。所以答案选C。

## 常考知识点二: 真假推理

矛盾关系: (常见的六组矛盾关系)

1. “a是……”和“a不是……”
2. “所有的S是P”和“有的S不是P”
3. “所有的S不是P”和“有的S是P”
4. “A→B”和“A且-B”
5. “A且B”和“-A或-B”
6. “A或B”和“-A且-B”

口诀: 必有一真, 必有一假

【单选】寺院里丢失了一袋香火钱, 方丈找到甲、乙、丙三个小和尚来询问, 三个人逐一陈述, 甲说: “我没偷。”乙说: “甲偷了。”丙说: “我没偷。”在一旁的丁了解真相, 并发表意见说: “你们三个人中只有一个人偷了, 且只有一个人说对了。”

请问, 他们三人中到底谁偷了香火钱? ( )

- A.乙
- B.丙
- C.都没偷
- D.甲

【答案】B。甲与乙的话是矛盾关系, 必有一真一假, 唯一的真话一定是在甲乙之间, 那么丙说的就是错的。丙说了谎话, 那么香火钱就是丙偷的, 所以答案选B。

## 常考知识点三：归纳推理

### 一、题型特征

根据提问方式分为两类：

(一) 可以推出类，提问方式一般为：

由此可以推出：

下列推论中正确的是：

如果上述测试结果正确，那么以下哪项一定为真？

根据这段文字，可以知道：

.....

(二) 不可以推出类，提问方式一般为：

由此不能推出：

从这段文字中，不能推出的是：

根据以上描述不能推出：

.....

【单选】中国作家莫言凭借《丰乳肥臀》《蛙》等作品获得诺贝尔文学奖，他将“魔幻现实主义与民间故事、历史与当代社会融合在一起”。得奖后，他的作品继在国内多个城市被抢购一空，成为近期最畅销书籍后，又开始走出中国，走向世界，深受国外读者追捧。

由此可以推出（ ）。

- A. 诺贝尔文学奖是评判文学作品优劣的准绳
- B. 国内外读者对诺贝尔奖的评审结果格外看重
- C. 越来越多的读者喜欢魔幻现实主义这一文学题材
- D. 越来越多的外国作家对中国文化感兴趣

【答案】B。A 选项范围太广，从莫言的两本作品，并不能得出诺奖才能判定标准；B 选项由题干“得奖后……深受国外读者追捧”可以推出。C 项、D 选项中均包含“越”，但题干并没有对比，排除。所以答案选 B。

## 常考知识点四：图形推理-数量类

一、题目特征：线条较多或凌乱，有明显的交叉或相切特征。

二、考查方式：

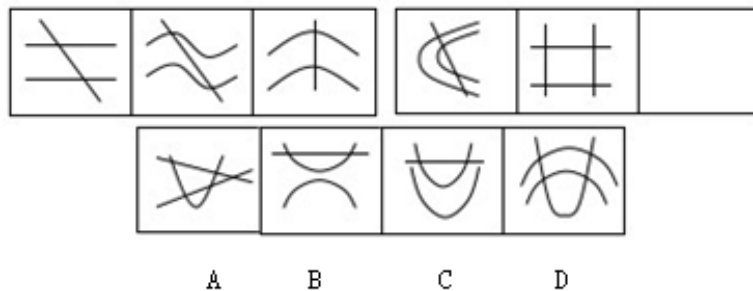
1. 交点

2.切点

3.出头点

【单选】从下列所给的选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:

( )



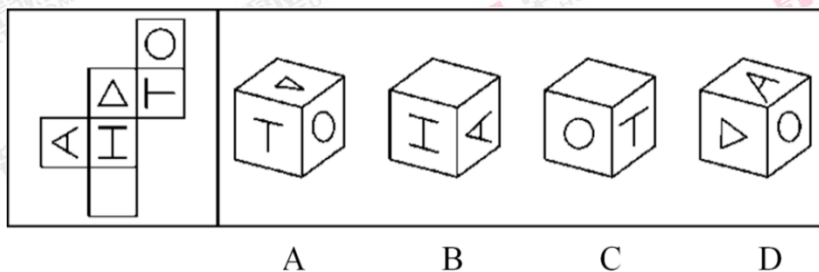
【答案】D。左边一组每个图形都有 2 个交点,右边一组已知图形都有 4 个交点,只有 D 项是 4 个交点。A 项是 5 个交点, B 项、C 项都是 2 个交点。所以答案选 D。

### 常考知识点五：图形推理-正六面体

1.排除相对面

2.分析相邻面 ①相对位置相对特征不变②箭头法③公共边法

【单选】给定纸盒的外表面,下面选项中能由其折叠成的是: ( )



【答案】A。根据展开图, A 项正确。B 项,字母“ A ”的尖不应指向字母“ H ”,排除; C 项,字母“ T ”的上面是三角形,而不是空白面,排除; D 项,字母“ A ”的开口应指向字母“ H ”,而不是圆圈。所以答案选 A。

## 英语篇

### 常考知识点一：阅读理解—细节题

一、细节题考察内容

细节题考察对文章某一处细节的理解,以及迅速定位的能力。

what、why、when、where、who、how

或者 What can be inferred from the article?等等

## 二、细节题解题策略

(一) 找关键词。

关键词有两种：一种是显性关键词，如包含大写字母的词（或词组）、人名、地名、时间、数字、生词等；一种是隐性关键词，主要指句子的主干内容，即句子的主体（即主语）和对象（即宾语）。

(二) 通过关键词回到原文定位。此时尤其要注意同义替换，常见为名词、名词词组、形容词等。

(三) 结合上下文语境分析。

**【例 1】**It would be all too easy to say that Facebook's market meltdown is coming to an end. After all, Mark Zuckerberg's social network burned as much as \$50 billion of shareholders wealth in just a couple months. To put that in context, since its debut on NASDAQ in May, Facebook has lost value nearly equal to Yahoo, AOL, Zynga, Yelp, Pandora, Open Table, Groupon, LinkedIn, and Angie's List combined, plus that of the bulk of the publicly traded newspaper industry.

As shocking as this utter failure may be to the nearly 1 billion faithful Facebook users around the world, it's no surprise to anyone who read the initial public offering (IPO) prospectus. Worse still, all the crises that emerged when the company debuted-overpriced shares, poor corporate governance, huge challenges to the core business, and a damaged brand-remain today. Facebook looks like a prime example of what Wall Street calls a falling knife-that is, one that can cost investors their fingers if they try to catch it.

The crises Facebook is facing ( ).

- A. have been disclosed in the IPO prospectus
- B. are the universal risks Wall Street confronts
- C. disappoint its faithful users
- D. have existed for a long time

**【答案】**C。询问的是脸书当前所面临的危机，根据文章的第二段：As shocking as this utter failure may be to the nearly 1 billion faithful Facebook users around the world, it's no surprise to anyone who read the initial public offering (IPO) prospectus.可知这个震惊的消息让全球将近 10 亿的 Facebook 用户感到挫败。选项 C：让其忠实用户失望，符合原文原意。选项 A：在募

股说明书中被揭露，与选项 B：华尔街面临的全球危机，虽在原文有提到“募股说明书”和“华尔街”，但并不非该题干询问的内容。选项 D 内容原文没有提到，属于无中生有。故正确答案是选项 C。

【例 2】The modern world only recently reached the Yanomano, a native people of the Amazon basin. Sheltered by thick rainforest, the Yanomano lived a self-contained existence until gold was discovered in their jungle homeland. Miners flocked into the forests, cutting down trees and bringing disease and shot those Yanomano who would not get out of the way. In just seven years from the early 1980s, the population fell 20 per cent.

Hands Around the World, a native American cultural association, says the Yanoman are believed to be the most culturally intact people in the world. They wear loin cloths, use fire sticks and decorate their bodies with dye from a red berry. They don t use the wheel and the only metal they use is what has been traded to them by outsiders. When a Yanomano dies, the body is burned and the remaining bones crushed into a powder and turned into a drink that is later consumed by mourners in memory of the dead.

Miners flocked into the forest and shot those Yanomano who ( ).

- A. sheltered in thick rainforest
- B. would not leave their jungle homeland
- C. lived a self-contained existence
- D. would stand in their way

【答案】B。从原文第一段：Miners flocked into the forests, cutting down trees and bringing disease and shot those Yanomano who would not get out of the way.可以看出开矿者冲到森林，射杀土著居民，而那些居民指的是不愿离开故土的人，B 项表达符合此意。故正确答案是选项 B。

## 常考知识点二：阅读理解—含义题

### 一、考察内容

考察文章中某个词或句子的含义，常见问法如下：

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

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

The underlined word “\_\_\_\_\_” most probably means ( )?

## 二、解题策略

1. 根据定义或解释猜测词义

2. 根据情景逻辑

3. 根据同近义词

【例】There was not a stone wall around the early settlement but there may have been a ditch and an earth rampart with a wooden palisade on top. Then in 61AD Queen Boudia led a rebellion against the Dormons. Her army marched on Taikong City. No attempt was made to defend Taikong City. Boudia burned Taikong City but after her rebellion was crushed a was rebuilt. Rich people built houses of stone or brick with tiled roofs but most people lived in wooden houses. By the end of the 2nd century stone wall was erected around Taikong City. The wall was 20 feet high. Outside the wall was a ditch. In the middle of the 3rd century 20 bastions were added to the walls (a semi-circular tower projecting from the wall).

What does the underline word “erected” mean?

A. established

B. improved

C. exceed

D. promoted

【答案】A。根据关键词进行定位：By the end of the 2nd century stone wall was erected around Taikong City 可知 erected 连接的是“石头”与“城市”的关系，可推出它是建立建造的意思。B 项：改善、改进；C 项：超过；D 项：提升、升职，均无法连接此逻辑关系。因此答案选 A 项。