

2020建设银行春招笔试 系统讲义



银行招聘考试信息



关注公众号

及时获取第一手招考信息



好老师 好课程 好服务

目录

第一篇 考前寄语.....	1
第二篇 行情纵览.....	2
第三篇 热点预测.....	3
经济篇.....	3
金融篇.....	7
会计篇.....	12
公基篇.....	14
管理篇.....	20
言语篇.....	24
数量篇.....	26
资料篇.....	29
判断篇.....	32
英语篇.....	35

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

无论在什么时候

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

常考知识点：中国建设银行概况

1.发展历程

建行的历史可以追溯到 1954 年，成立时的名称是中国人民建设银行。

2004 年 9 月，由汇金公司、中国建投、宝钢集团、国家电网和长江电力共同发起设立股份公司，注册资本为 1942.3025 亿元。中国建设银行将由国有独资商业银行改制为国家控股的股份制商业银行。

2005 年 10 月 27 日建行 H 股在香港联合交易所挂牌上市（股票代码为 939），2007 年 9 月 25 日建行 A 股在上海证券交易所挂牌上市（股票代码为 601939）。

客服热线：95533

2.企业文化

愿景：建设最具价值创造力的国际一流银行集团。

使命：为客户提供更好服务，为股东创造更大价值，为员工搭建广阔的发展平台，为社会承担全面的企业公民责任。

核心价值观：诚实、公正、稳健、创造

第三篇 热点预测

经济篇

常考知识点一：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】假设某消费者花费一定的收入消费两种商品甲与乙，当甲商品的价格下跌时，该消费者对甲商品消费的替代效应的绝对值大于收入效应的绝对值，同时增加对乙商品的消费，则下列说法中正确的是（ ）。

- A. 甲商品不是吉芬商品
- B. 甲商品是低档商品
- C. 乙商品是正常商品
- D. 乙商品是低档商品

【答案】A。吉芬商品是一种特殊的低档品，其收入效应与替代效应在相反的方向起作用，而且从绝对值上讲收入效应大于替代效应。该题目中甲商品的替代效应的绝对值大于收入效应的绝对值，因此能推断甲不是吉芬商品，故 A 项正确；低档品的替代效应大于收入效应，但低档品包含吉芬商品，故 B 项说法不够精确，予以排除；甲价格下降，乙消费增加，只能推断出甲和乙的需求交叉弹性为负，两者是互补品，故 CD 错误。所以答案选 A。

常考知识点二：通货膨胀

一、通货膨胀的含义及衡量指标

(一) 定义

通货膨胀是货币（纸币）的发行量超过流通中实际货币需求量而引起的商品和劳务的价格普遍和持续上涨的现象。

(二) 衡量通货膨胀程度的指标

目前世界各国采用的价格指数主要有消费价格指数、生产价格指数、GDP 平减指数 3 种，用以衡量通货膨胀的程度。

二、通货膨胀的成因

(一) 货币数量论

(二) 需求拉动通货膨胀

(三) 成本推动通货膨胀

成本推动的通货膨胀包括工资推动的通货膨胀和利润推动的通货膨胀。

(四) 结构性通货膨胀

三、通货膨胀的分类

(一) 按照价格上升的速度分类

按照价格上升的速度分类，可以分为三种：

温和型：爬行式通货膨胀，年通胀率在 10% 以内。

奔腾式：快步型通胀，10%~100%。

恶性型：超级通胀，年通胀率在 100% 以上。

(二) 按照对价格影响的差别分类

按照对不同商品的价格影响的大小加以区分，可以分为两种：

平衡的通货膨胀，每种商品的价格都按相同比例上升。

非平衡的通货膨胀，各种商品价格上升比例并不完全相同。

(三) 按照人们的预期程度分类

按照这种区分，可以分为两类：

未预期到的通货膨胀，即价格上升的速度超出人们的预料。

预期到的通货膨胀，即人们在日常生活进行经济核算时会把物价上升的比例考虑在内。

预期的通货膨胀具有自我维持的特点，所以又称为惯性的通货膨胀。

(四) 按照公开程度

公开型、隐蔽型。

四、通货膨胀的经济效应

通货膨胀的经济效应是指通货膨胀在经济上所产生的影响, 有两个方面: 通货膨胀再分配效应、通货膨胀产出效应。

(一) 通货膨胀的再分配效应

1. 通货膨胀不利于靠固定的货币收入维持生活的人。对于靠固定收入生活的人来说, 其收入是固定的货币数额, 落后于上升的物价水平, 其实际收入因通胀而减少。

2. 通货膨胀对储蓄者不利。随着价格的上涨, 存款的实际价值就会降低。

3. 通货膨胀对债权人不利, 对债务人有利。

(二) 通货膨胀的产出效应

1. 需求拉动的通胀会增加产出。

2. 成本推动通货膨胀增加失业。

3. 恶性通货膨胀将导致经济崩溃。

【单选】通货膨胀是一种商品和服务的货币价格总水平持续上涨的现象。衡量通货膨胀的指数有多个。下列选项中不是其中之一的是 ()。

A. 批发价格指数 PPI

B. GDP 平减指数

C. 居民消费价格指数 CPI

D. 采购经理指数 PMI

【答案】D。本题考察衡量通货膨胀的指标, 通常衡量通胀的 3 大指标是: 批发物价指数 PPI、GDP 平减指数、居民消费价格指数 CPI。故本题应选 D。

常考知识点三: 国内生产总值

一、GDP 的定义

国内生产总值 (GDP), 指经济社会 (即一国或一地区) 在一定时期内运用生产要素所生产的全部最终产品 (物品和服务) 的市场价值。

(一) 是“市场价值”, 取决于物价水平的高低。

(二) 是最终产品的价值。最终产品是指在计算期间生产的但不重复出售而是最终使用的产品。计算最终产品的价值是为了避免重复计算。许多产品既可作为最终产品又可作为中

间产品，关键在于是否进入新的生产流程。

(三) 是本期内生产的，不是销售的。为了避免重复计算，只计算一定时期内所生产的最终产品的价值，而不能计算过去生产的在这一时期内销售的最终产品的价值。

(四) 是流量，不是存量。

(五) 包括有形的产品和无形的劳务。经济生活中，很多部门出售的都是劳务，比如教育、卫生、旅游、家政服务等部门。

(六) 只有进入市场流通活动的产品与劳务才能计入。非市场的生产活动理论上虽然也创造了价值或增加了福利，(比如家务劳动、自给自足)但实际上没有也不可能计入 GDP。

(七) 是地域概念。

二、与 GDP 相关的概念

(一) 国民生产总值 (GNP)

$GNP = GDP + \text{本国公民在国外生产的最终产品的价值总和} - \text{外国公民在本国生产的最终产品的价值总和} = GDP + \text{国外要素支付净额 (NFP)}$

(二) 国内生产净值 (NDP)

$NDP = GDP - \text{折旧}$

【单选】下列关 GDP 的说法中，错误的是 ()。

A. GDP 收入法计算中资本折旧也应计入

B. GDP 核算主要以法人单位作为核算单位

C. 实际统计中，我国一般以国民经济核算体系的收入法所计算出的国内生产总值为标准

D. 技术性衰退是指 GDP 连续两个季度同比增速为负值

【答案】C。我国核算 GDP 一般以国民经济体系中的支出法核算，故 C 项错误；收入法也叫要素支付法、要素收入法，是用要素所有者的收入也是企业生产本来核算的 GDP，收入法对应的是社会的总供给，其核算 GDP 的公式是： $GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{利润} + \text{租金} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧} + \text{统计误差}$ ，因此，GDP 收入法计算中资本折旧也应计入，故 A 项正确；GDP 核算主要以法人单位作为核算单位，在核算中依据法人单位从事的主要活动将其划分到不同的行业，分别计算各个行业的增加值，再将各行业增加值汇总得到 GDP，故 B 项正确；技术性衰退是指一个经济体以国内生产总值 (GDP) 同比增速为技术参数，当这个参数连续表现为负值时，就表明该国进入“技术性衰退”，自 2008 年全球金融危机以来，判断能否进入“技术性衰退”的标识，是连续两个季度同比增速为负值，故 D 项正确。题

干选的是错误的，所以答案选 C。

金融篇

常考知识点一：信用

一、信用的含义及特征

(一) 含义

信用是以偿还和付息为特征的借贷行为。

(二) 特征

1. 偿还性和支付利息是它的基本特征

2. 信用关系是债权债务关系

3. 信用是价值运动的特殊形式

信用活动只是商品或货币的使用权让渡，没有改变所有权。所以，信用是价值单方面的转移。

二、主要的信用形式

(一) 商业信用

1. 涵义

商业信用是指工商企业之间相互提供的、与商品交易直接相联系的信用形式。它包括企业之间以赊销、分期付款以及以预付定金等形式提供的信用。

2. 过程

买卖行为和借贷行为。

3. 作用

调节企业之间的资金余缺、提高资金使用效益、节约交易费用、加速商品流通等。

(二) 银行信用

1. 涵义

银行信用指各种金融机构，特别是银行，以存、放款等多种业务形式提供的货币形态的信用。

2. 特点

(1) 债权人主要是银行，也包括其他金融机构；债务人主要是工商企业和个人。

(2) 银行信用所提供的借贷资金是货币。

(3) 银行利用其信息优势, 有效解决借贷双方的信息不对称以及由此产生的逆向选择和道德风险问题, 其结果是降低了信用风险。

(4) 银行信用是间接信用。

3.地位与作用

银行信用的上述优点, 使它在整个经济社会信用体系中占据核心地位, 发挥着主导作用。

(三) 消费信用

1.涵义

消费信用指为消费者提供的、用于满足其消费需求的一种信用形式。

2.特点

现代市场经济的消费信用是与商品和劳务, 特别是住房和耐用消费品的销售紧密联系在一起。

3.方式

(1) 延期付款

(2) 分期付款

(3) 消费贷款

(4) 信用卡

4.作用

为消费者提供提前消费的条件, 刺激人们的消费, 促进商品的销售和生产, 推动技术进步和经济增长。

【单选】 () 是信用最基本的特征。

A.流动性

B.付息性

C.偿还性

D.收益性

【答案】C。本题考查的是信用概述。信用是以偿还和付息为特征的借贷行为, 偿还性和支付利息是它的基本特征, 其中最基本的特征是偿还性, 答案选 C, 排除 B。AD 为无关选项。故答案选择 C。

常考知识点二：金融风险

一、按风险产生的原因

（一）信用风险（违约风险）

信用风险是指债务人或交易对手未能履行合同所规定的义务或信用质量发生变化,从而给银行带来损失的可能性。它几乎存在于银行的所有业务当中,因而是银行最复杂、最主要的风险。

（二）市场风险

市场风险是指因市场价格的不利变动而使银行表内和表外业务发生损失的风险。包括利率风险、汇率风险、股票价格风险、商品价格风险四大类。

（三）流动性风险

流动性风险是指金融机构(特别是商业银行)所掌握的现金资产,以合理价格变现资产所获得的资金,或以合理成本所筹集的资金不足以满足即时支付的需要,从而蒙受经济损失的可能性。

（四）操作风险

指由不完善或有问题的内部程序、人员及系统或外部事件所造成损失的风险。

（五）法律风险

银行因经营活动违反法律规定而承担法律责任的可能性。

（六）国家风险

指经济主体在与非本国居民进行国际经贸与金融往来中,由于他国经济、政治和社会等方面的变化而遭受损失的可能性。通常债务人所在国家的行为引起。分为政治风险、社会风险、经济风险三类。

（七）声誉风险

声誉风险是指金融机构因受公众的负面评价,而出现客户流失、股东流失、业务机遇丧失、业务成本提高等情况,从而蒙受相应经济损失的可能性。

（八）战略风险

指银行在追求短期商业目的和长期发展目标的系统化管理过程中,不适当的未来发展规划和战略决策可能威胁银行未来发展的潜在风险。

二、按风险的性质分

（一）系统风险

系统风险是指由整体政治、经济、社会等环境因素造成的影响。包括:市场风险、利率风险、汇率风险、购买力风险、政策风险等。这种风险不能通过分散投资加以消除,又称为

不可分散风险。

(二) 非系统风险

是因个别上市公司特殊状况造成的风险,这类风险只与上市公司本身相联系,与整个市场没有关系。包括:财务风险、信用风险、经营风险、偶然事件风险。可以通过分散投资来消除风险。

【单选】从发展趋势来看,银行正面临着除贷款之外的其他金融工具所包含的(),包括金融期货、掉期交易等。因此,该风险是银行最为复杂的风险种类,也是银行面临的最主要风险。

- A.流动性风险
- B.信用风险
- C.市场风险
- D.操作风险

【答案】B。本题考查的是金融风险。银行正越来越多地面临着除贷款之外的其他金融工具所包含的信用风险,因此信用风险是银行最为复杂的风险种类,也是银行面临的最主要的风险。流动性风险指商业银行虽然有清偿能力,但无法及时获得充足资金或无法以合理成本及时获得充足资金以应对资产增长或支付到期债务的风险,故 A 项不选。市场风险是指由于基础资产市场价格的不利变动或者急剧波动而导致衍生工具价格或者价值变动的风险。基础资产的市场价格包括市场利率、汇率、股票、债券行情的变动,故 C 项不选。操作风险是指由于信息系统或内部控制缺陷导致意外损失的风险。引起操作风险的原因包括:人为错误、电脑系统故障、工作程序和内部控制不当,等等,故 D 项不选。故本题选 B 项。

常考知识点三: 国际收支

一、国际收支的含义

国际收支是指一国(或地区)的居民在一定时期内与非居民之间的经济交易的系统记录,包括货币、服务、收入、对世界其他地方的金融债权和债务交易。

- (一) 国际收支是一个流量
- (二) 国际收支反映的是以货币记录的经济交易
- (三) 国际收支记录的经济交易必须是本国居民与非居民之间的经济交易
- (四) 国际收支是一个事后的概念

二、国际收支平衡表

(一) 编制原则

1. 复式记账法原则

2. 权责发生制原则

3. 市场价格原则

4. 单一记账货币原则

(二) 主要内容:

1. 经常账户: 包括货物、服务、收入和经常转移

(1) 货物(贸易收支): 是整个国际收支平衡表中最重要的账户, 记录一国商品的进出口。通常出口国以离岸价(FOB)来计算金额, 进口国以到岸价(CIF, 包含了运费和保险费)来计价。国际货币基金组织建议用离岸价来计算。

(2) 服务: 运输、旅游、等无形贸易

(3) 收入: 职工报酬和投资收益

(4) 经常转移: 不涉及经济价值的回报的实际资源或金融资产的所有权变更。如经济援助、捐赠、赔偿、侨汇等

2. 资本和金融账户

(1) 资本账户: 包括资本转移和非生产、非金融资产交易

(2) 金融账户包括: ①直接投资; ②证券投资; ③其他投资; ④储备资产

3. 错误和遗漏

为了平衡国际收支平衡表而人为设立的平衡账户。

【单选】国际收支平衡状况分析, 重点是分析()。

A. 国际收支差额

B. 国际收支结果

C. 国际收支架构

D. 国际收支总额

【答案】A。国际收支平衡状况分析, 重点是分析国际收支差额, 并找出原因, 以便采取相应对策, 扭转不平衡状况。故本题应选 A 项。

会计篇

常考知识点一：资产负债表的编制方法

一、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

“应收账款”项目 = 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

“应付账款”项目 = 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”

二、利润表的编制方法

1、营业利润 = 营业收入 - 营业成本 - 营业税金及附加 - 期间费用 - 资产减值损失 + 公允价值变动损益 + 投资收益。

2、利润总额 = 营业利润 + 营业外收入 - 营业外支出。

3、净利润 = 利润总额 - 所得税费用。

三、现金流量表的编制方法

现金流量	流入	流出
经营活动	销售商品、提供劳务、税费返还	购买商品、接受劳务、支付税金
筹资活动	取得借款、发行债券、	还本付息、支付股利

	接受投资、发行股票	
投资活动	处置固定资产、无形资产、子公司 取得股利利息	购置固定资产、无形资产、子公司

【单选】假设该企业 2016 年底利润总额为 3248，当年应纳所得税额为 3081，2016 年 6 月底，净利润（ ）。

- A.167
- B.247
- C.277
- D.80

【答案】A。根据净利润=利润总额-所得税费用这一公式可算出 2016 年当年的净利润为 3248-3081=167，故 A 项正确，BCD 项错误。所以答案选 A。

常考知识点二：盈利能力分析

销售毛利率	销售毛利÷销售收入
销售净利率	净利润÷销售收入
总资产净利率	净利润÷平均总资产
净资产收益率	净利润÷平均所有者权益
成本费用利润率	净利润÷成本费用总额
市盈率	每股市价÷每股收益

（一）净资产收益率

- = 净利润÷平均所有者权益
- = 销售净利率×总资产周转次数×权益乘数

（二）成本费用利润率

- = 净利润 ÷ 成本费用总额
- = 净利润 ÷ （营业成本+税金及附加+期间费用）
- = 净利润 ÷ （营业成本 + 税金及附加 + 管理费用 + 财务费用 + 销售费用）

【单选】在上市公司杜邦财务分析体系中，最具有综合性的财务指标是（ ）。

- A.营业净利率
- B.净资产收益率
- C.总资产净利率
- D.总资产周转率

【答案】B。净资产收益率=销售净利率×总资产周转率×权益乘数，综合反映了盈利

能力、营运能力和偿债能力，故净资产收益率是最具综合性的财务指标，所以答案选 B。

常考知识点三：商业银行会计的核算对象

【考点 1】资产

(一) 定义：是商业银行过去的交易或者事项形成的，由商业银行拥有或者控制的，预期会给商业银行带来经济利益的资源。

(二) 主要包括：贷款、存放中央银行款项、拆出资金、存放同业、库存现金、贴现资产、业务周转金、贵金属、准备金、托收中的现金、各种债权及应收款等。

【考点 2】负债

(一) 定义：商业银行过去的交易或者事项形成的，预期会导致经济利益流出企业的现时义务。

(二) 主要包括：吸收存款、向中央银行借款（再贷款）、拆入资金、同业存放、贴现负债、应付债券和各种应付款项等。

【考点 3】所有者权益

(一) 定义：指商业银行资产扣除负债后的剩余权益。

(二) 主要包括：实收资本（或股本）、资本公积、盈余公积、未分配利润、一般风险准备和外币报表折算差额。

【单选】（ ）科目主要反映商业银行各项资产和负债双重性质科目。

- A. 资产类
- B. 负债类
- C. 所有者权益类
- D. 资产负债共同类

【答案】D。资产负债共同类科目主要反映商业银行各项资产和负债双重性质科目。所以答案选 D。

公基篇

常考知识点一：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、量子计算机

量子计算机是一类遵循量子力学规律进行高速数学和逻辑运算、存储及处理量子信息的物理装置。当某个装置处理和计算的是量子信息，运行的是量子算法时，即为量子计算机。

量子计算机的概念源于对可逆计算机的研究。研究可逆计算机的目的是为了解决计算机中的能耗问题。普通的数字计算机在 0 和 1 的二进制系统上运行，称为“比特”（bit）。量子计算机可以在量子比特（qubit）上运算，可以计算 0 和 1 之间的数值。

2017 年，量子计算机的发展进入到了一个全新的阶段。IBM 开发出了 22 比特量子处理器，芯片电子元件接近了绝对零度。同时 IBM 还研发出了 51 和 53 比特量子计算，均具有里程碑式的意义。

四、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。

五、无人驾驶

又称为轮式移动机器人,主要依靠车内的以计算机系统为主的智能驾驶仪来实现无人驾驶的目标。

从 20 世纪 70 年代开始,美国、英国、德国等发达国家开始进行无人驾驶汽车的研究,在可行性和实用化方面都取得了突破性的进展。中国从 20 世纪 80 年代开始进行无人驾驶汽车的研究,国防科技大学在 1992 年成功研制出中国第一辆真正意义上的无人驾驶汽车。2005 年,首辆城市无人驾驶汽车在上海交通大学研制成功。

无人驾驶集自动控制、体系结构、人工智能、视觉计算等众多技术于一体,是计算机科学、模式识别和智能控制技术高度发展的产物,也是衡量一个国家科研实力和工业水平的一个重要标志,在国防和国民经济领域具有广阔的应用前景。

【多选】计算机的应用领域有()。

- A.科学计算
- B.数据处理
- C.过程控制
- D.人工智能

【答案】ABCD。计算机的应用领域包括:

- 1、科学计算:例如气象预报、海湾战争中伊拉克导弹的监测。
- 2、数据处理:例如高考招生中考生录取与统计工作,铁路、飞机客票的预定系统,银行系统的业务管理。
- 3、辅助技术(或计算机辅助设计与制造):计算机辅助技术包括 CAD、CAM 和 CAI 等。
- 4、过程控制(或实时控制):例如在汽车工业方面,利用计算机控制机床、控制整个装配流水线,不仅可以实现精度要求高、形状复杂的零件加工自动化,而且可以使整个车间或工厂实现自动化。
- 5、人工智能(或智能模拟):例如能模拟高水平医学专家进行疾病诊疗的专家系统,具有一定思维能力的智能机器人等等。

所以答案选 ABCD。

常考知识点二:区块链

一、区块链概述

区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。

区块链的演化进程:

区块链 1.0: 数字货币

区块链 2.0: 数字资产与智能合约

区块链 3.0: DAO、DAC (区块链自治组织、区块链自治公司)

区块链大社会: 科学, 医疗, 教育, 区块链+人工智能

二、区块链的分类

(一) 公有区块链

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

(二) 联合 (行业) 区块链

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

(三) 私有区块链

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

三、区块链的核心特征

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

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

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

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

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

四、区块链核心技术

(一) 分布式账本

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

(二) 非对称加密和授权技术

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

(三) 共识机制

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

(四) 智能合约

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

【单选】以下哪种内容是区块链 1.0 的主要应用领域 ()。

- A.数字货币
- B.智能合约
- C.人工智能
- D.自洽组织

【答案】A。区块链从产生至今,经历了三个阶段的进化,分别为:

(一) 区块链 1.0——数字货币;

(二) 区块链 2.0——数字资产与智能合约;

(三) 区块链 3.0——DAO、DAC(区块链自洽组织、区块链自洽公司)、区块链大社会(科学,医疗,教育等,区块链+人工智能)。故本题选 A。

常考知识点三: 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。

【单选】按照合同法的规定合同中违约责任的承担形式不包含（ ）。

- A.违约金责任
- B.起诉
- C.强制履行
- D.定金责任

【答案】B。违约责任的承担不包括起诉，故 B 项正确、ACD 错误。所以答案选 B。

管理篇

常考知识点一：古典管理理论

一、早期管理思想

早期管理思想的代表是亚当·斯密，在他的著作《国富论》提出：

- 1、劳动分工使生产效率提高。
- 2、提出“经济人”观点。
- 3、提出“生产合理化”的概念。

二、科学管理思想

泰罗是科学管理的创始人，被称为“科学管理之父”。主要著作《计件工资制》、《科学管理原则》等。

(一) 泰罗认为管理的中心问题是提高劳动生产率，主要内容是作业管理和组织管理。

(二) 对科学管理理论的评价

- 1、管理历史上第一次把管理将经验上升为科学管理；有效地提高了生产效率。
- 2、泰罗的科学管理把人看是“经济人”，认为工人的主要动机是挣钱。

三、组织一般管理理论

组织一般管理理论代表人物为法约尔，被誉为“现代经营管理理论之父”，《工业管理和一般管理》是其最主要的代表作。主要内容：

(一) 对“经营”与“管理”的研究

法约尔区别了经营和管理。企业基本经营活动包括管理、技术、商业、财务、安全、会计等六大职能，管理能力是核心职能。

(二) 倡导管理教育

(三) 提出五大管理职能: 计划、组织、指挥、协调和控制等五大管理职能。

(四) 提出十四项管理原则和“法约尔跳板”原理。

四、行政组织理论

马克思·韦伯是德国著名的社会学家, 他提出了所谓理想的行政组织体系理论。

所谓“理想的”, 并不是指最合乎需要的, 而是指组织的“纯粹形态”, 即最有效和合理的组织形式。

【单选】泰罗制涵盖了以下哪些理论和实践 ()。

- A. 甘特: 甘特圈, 计件奖励工资制
- B. 机械师杰布蕾斯, 心理学者莉莲·杰布蕾斯: 动作研究
- C. 福特: 创造了第一条流水生产线—汽车流水生产线, 标准化工作
- D. 以上都是

【答案】D。泰罗制是美国工程师弗雷德里克·泰罗创造的一套测定时间和研究动作的工作方法。其基本内容和原则是: 科学分析人在劳动中的机械动作, 研究出最经济而且生产效率最高的所谓“标准操作方法”, 严格地挑选和训练工人, 按照劳动特点提出对工人的要求, 定出生产规程及劳动定额; 实行差别工资制, 不同标准使用不同工资率, 达到标准者奖, 未达到标准者罚, 实行职能式管理, 建立职能工长制, 按科学管理原理指挥生产, 实行“倒补原则”, 将权力尽可能分散到下层管理人员, 管理人员和工人分工合作, 故 D 选项正确; 泰罗制包括但不限于甘特: 甘特圈, 计件奖励工资制, 故 A 选项错误; 泰罗制包括但不限于机械师杰布蕾斯, 心理学者莉莲·杰布蕾斯: 动作研究, 故 B 选项错误; 泰罗制包括但不限于福特: 创造了第一条流水生产线—汽车流水生产线, 标准化工作, 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】SWOT 分析是常用的管理学分析方法, 在进行个人职业生涯 SWOT 分析时, 最初应该 ()。

- A. 识别职业生涯的机会
- B. 评估个人的长处和短处
- C. 描绘未来五年职业生涯的行动计划
- D. 明确就业市场存在的潜在威胁

【答案】B。在进行个人职业生涯 SWOT 分析时, 最初应该评估个人的长处和短处即优劣势, 结合自己的优劣势识别职业生涯的机会, 故 B 选项正确; 在确定自己的优劣势之后, 必须设定一个职业目标, 还要对发展路线进行评估, 选择一条适合自己发展的路线。唯有发展路线选择对了, 才有可能顺利达成既定目标。否则, 前进的道路必将受到阻碍, 故 A 选项错误; 在识别职业生涯机会后, 描绘未来五年职业生涯的行动计划, 即要进行目标分解。你可以把你的目标分解为几个阶段, 然后分阶段性的去完成。分成长期目标, 中期目标, 短期目标, 甚至可以细分到每月每周都可以, 故 C 选项错误; 明确就业市场存在的潜在威胁属于外部环境的影响, 只有在确定了自身优劣势并识别职业生涯机会后, 才可以结合确定的职业生涯机会去排除外部环境的潜在威胁, 故 D 选项错误; 所以答案选 B。

常考知识点三：组织文化

一、定义

指组织在长期的管理实践中形成的为员工所认同、遵守、带有本企业特色的价值观念、经营准则、经营作风、企业精神、道德规范、发展目标的总和及其在组织活动中的反映。企业文化是一个组织由其价值观、信念、仪式、符号、处事方式等组成的其特有的文化形象。是在一定的条件下,企业生产经营和管理活动中所创造的具有该企业特色的精神财富和物质形态。

二、组织文化特征

无形性、实践性、独特性、传承性、可塑性。

三、组织文化结构

1、物质层文化（表层）。最直观、最易感知的部分。如厂容，厂貌等。

2、制度层文化（中层）。如规章制度，行为准则等。

3、精神层文化（深层）。是组织文化的核心和灵魂。如价值观念，管理哲学，道德观念等。

四、组织文化功能

整合功能、适应功能、导向功能、发展功能、持续功能。

五、组织文化作用

导向作用、约束作用、凝聚作用、激励作用、辐射作用。

【单选】以下关于“企业文化”的说法，错误的是（ ）。

- A.企业文化的核心是企业的精神文明建设
- B.企业文化是一个组织由其价值观、符号、处事方式等组成的文化形象
- C.企业的管理方式是以柔性管理为主
- D.企业文化的重要任务是增强企业的凝聚力

【答案】A。企业文化的核心是企业精神，不是精神文明建设，故 A 选项错误；企业文化是一个组织由其价值观、信念、仪式、符号、处事方式等组成的其特有的文化形象，故 B 选项正确；企业的管理方式是以柔性管理为主，故 C 选项正确；企业文化的重要任务是增强企业的核心凝聚力，故 D 选项正确；本题为选错题，所以答案选 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】军训锻炼，对改善一个人的不良生活习惯，增强身体素质、自理能力都大有裨益，对于学生来说也是一样，另外还能够帮助他们改掉邋遢、作息无规律、做事拖泥带水等毛病，会让他们受益一生。但是，仅靠短时间的军训来实现这目标，恐怕很难奏效。

这段话主要论述了（ ）。

- A. 军训锻炼有利有弊
- B. 军训锻炼虽有一定的效果，但并不是万能的
- C. 军训锻炼利大于弊
- D. 军训锻炼时间短，很难实现目标

【答案】D。本题为主旨概括题，从“但是”可知考查转折关系，转折之后是重点，即“仅靠短时间的军训来实现这目标，恐怕很难奏效”，D项符合，当选。ABC项都是转折之前的内容，不是文段重点，排除。因此，本题应选D项。

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】国外一家研究开发出一种微型管状机器人，用于集中并回收利用废水中的铅。它由三层结构组成：最外层是氧化石墨烯，可吸收水中的铅；中间层是镍，让微管带有磁性，

这样就能通过外部磁场控制微管的运动方向；内层是铂，在水中加入过氧化氢后，铂能把过氧化氢分解为水和氧气，由产生的微小气泡推动微管前进。

从文中可以推出（ ）。

- A.这种微型管状机器人可以在任何污水中完成对铅的回收
- B.污水中的铅能够被氧化石墨烯集中起来
- C.微管机器人很轻，仅借助气泡即可在水中自由运动
- D.微管机器人可以再流动的废水中完成工作

【答案】B。本题为细节理解题。A 选项中所说可以在任何污水中，文段并没有提到任何污水都可以，表述过于绝对，排除；B 选项是对“它由三层结构组成：最外层是氧化石墨烯，可吸收水中的铅”的同义替换，正确；C 选项中说仅借助气泡即可，文段只说微小气泡可推动前进，但并没有说仅仅借助气泡就可以自由运动，排除；D 选项是无中生有，文中没有提到是否可在流动废水中工作，排除。所以正确选项为 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】在听了徐律师的讲座之后我们了解到，我国婚姻法规定：“夫妻双方有相互（扶助）的义务”。

用下面哪个词语替换括号中的词语可以使得句意不变。

- A.抚养
- B.赡养
- C.帮助
- D.协助

【答案】C。扶助指的是扶持帮助，所以可替换的是帮助，表意相同。A 选项，抚养指的是对晚辈的教育，不能互换；B 选项赡养多用于赡养老人，用于长辈；D 选项协助是指从旁边帮助，没有帮助意思广泛。所以正确答案是 C。

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】将以下五个句子重新排列组合:

(1) 它在全球生态平衡中占有一席之地。

(2) 人类总是依据自身的利益评价外部的失误,将之分为优劣好坏。

(3) 人们闻之色变的沙尘暴,即由于强烈的风将大量的沙尘卷起,造成空气混浊,能见度小于千米的风沙天气现象,其实古已有之。

(4) 大自然则另有一套行为规范与准则。

(5) 它本是雕塑大地外貌的自然力之一,是大自然的一项工程。

排列组合最连贯的是()。

A. (3) (2) (4) (1) (5)

B. (2) (4) (3) (5) (1)

C. (3) (4) (2) (5) (1)

D. (2) (3) (4) (5) (1)

【答案】B。(2)句提到人的准则,(4)句为大自然的准则,(4)句转折(2)句,应(2)(4)捆绑,排除C、D。(5)句“它”指(3)句的“沙尘暴”,先(3)后(5),(3)(5)在一起,答案为B。

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】-11, -4, -3, -2, 5, ()

- A.-1
- B.0
- C.3
- D.122

【答案】D。幂次修正数列。根据题意有，数列的规律为 $(-2)^3-3=-11$ ， $(-1)^3-3=-4$ ， $(0)^3-3=-3$ ， $(1)^3-3=-2$ ， $(2)^3-3=5$ ， $(5)^3-3=122$ ，故本题的正确答案选择 D 项。

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】根据以下数字的规律，空缺处应填入的是（ ）。

-5, -4, 0, 9, 25, ()

A.40

B.50

C.30

D.60

【答案】B。两两做差得到二级数列 1, 4, 9, 16, 都是平方数, 则二级数列下一项应为 25, 则原数列括号内应为 $25+25=50$, B 选项正确, A、C、D 选项错误。故本题应选 B。

常考知识点三：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】某部门共有 24 名员工，其中 13 人参加了项目一，10 人参加了项目二，2 人两个项目都参加，请问既没有参加项目一也没有参加项目二的员工有几人？（ ）

A.1

B.2

C.3

D.5

【答案】C。设两者都没参加的有 x 人，则 $24=13+10-2+x$ ，解得 $x=3$ ，C 选项正确，A、B、D 选项错误。故本题应选 C。

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。



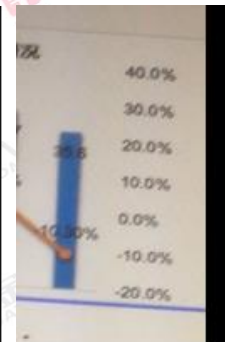
【单选】2015 年 NP 系列产品的总销量有多少台？（ ）

- A.579
- B.591
- C.581
- D.589

【答案】D。根据图中信息，可得 D 项正确；2015 年 NP 系列产品的总销量为：202+177+124+50+36=589，D 选项符合题意。A、B、C 选项错误。故本题应选 D 项。

常考知识点二：增长率相关

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



2014年零售百强企业的业态分布

主要业态	企业数量 (个)	销售总额 (亿元)
以百货为主	57	10292
以超市为主	28	7231
以专卖店为主	8	5169
电商	7	11049

第100名企业销售额增速

2014年零售百强企业的业态分布情况表

业态	销售总额 (亿元)	同比增速 (%)	负增长企业个数
零售	10292	6.4	18
批发	7231	5.6	6
住宿	5169	4.4	1
其他	11049	110.1	0

【单选】已知 2012 年电商企业销售额为 3000 亿元，那么 2014 年电商企业销售额增速比 2013 年提高了多少百分点？（ ）

- A.35
- B.36
- C.75
- D.10

【答案】A。根据图表数据，可得 A 项正确；2013 年电商企业销售额为： $11049 / (1 + 110.1\%)$ 约为 5258.92（亿元），2013 年电商企业销售额的增长率为： $(5258.92 - 3000) / 3000$ 约为 75.3%，则 2014 年电商企业销售额增速比 2013 年提高了 $110.1\% - 75.3\% = 34.8\%$ ，最接近 35%，A 选项符合题意。B、C、D 选项错误。故本题应选 A 项。

常考知识点三：比重

比重=部分值/整体值

整体值=部分值/比重

部分值=整体值×比重

【单选】接上例，2013 年第 100 名零售百强企业的销售额占零售百强企业销售总额的（ ）。

- A.0.20%
- B.0.04%
- C.0.10%
- D.0.14%

【答案】D。根据图表信息，可得 D 项正确；2013 年零售百强企业销售总额为 $33741 / (1 + 26.2\%)$ 约为 26736.13（亿元），2013 年第 100 名零售百强企业的销售额占零售百强企业销售总额比重为 $39.7 / 26736.13$ 约为 0.14%，D 选项符合题意。A、B、C 选项错误。故本

题应选 D 项。

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】渔夫说,我儿子在勇敢星上的星辰公司工作。他告诉我,他们公司为每名员工都在工银安盛购买了人身意外保险。每年的保费为两百元每人。如果上述论证为真,那么下述说法一定为真的是()。

①星辰公司有的员工有人身意外保险。

②如果某人在工银安盛有人身意外保险,并且保费为二百元每人,那么他一定是星辰公司的员工。

③如果李萍没有人身意外保险,她一定不是星辰公司的员工。

A. 仅有 1 和 3

B. 1、2 和 3

C. 仅有 1 和 2

D. 仅有 1

【答案】A。本题考查翻译推理。题干中可翻译为关系式得:所有星辰公司员工 \rightarrow 购买 200 元保费的人身保险,根据包含关系所有可以推有的,因此 1 为真,而 2 是一个肯后的推理,无确定结论,3 则是一个否后的推理,因此一定为真的为 1 和 3,所以答案选择 A 项。

常考知识点二：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

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】针对国内消费价格上涨的现象，各位专家学者纷纷表达自己的看法，一位经济学家指出，本轮物价上涨主要表现为食品价格的上涨，其基本原因则在于流动性过剩，表现为有过多的货币投放量这些多余的资金需要寻找投资出路，于是就有了投资或经济过热现象，流动性过剩为当前物价上涨埋下隐患，以下哪项如果为真，最能够削弱上述经济学家的观点（ ）？

A. 究竟是什么原因导致本轮消费价格上涨，还在进一步研究中

B. 这位经济学家此前在国内的经济学家一直名不见经传

C. 据一项权威调查显示，80%的食品生产者表示成本提高是食品价格上涨的原因

D. 实践证明，当市场上流动性不足时，往往导致供过于求，消费价格下调

【答案】C。本题考察削弱论证。论点为：本轮物价上涨主要表现为食品价格的上涨，其基本原因则在于流动性过剩。C选项说食品价格的上涨的原因是成本提高，属于另有他因的削弱，符合题意；A选项“还在进一步研究中”属于不明确选项，无法削弱，排除；B选项“经济学家一直名不见经传”与论点无关，排除；D选项说的是价格下调与论点无关，排除。所以本题答案选项C选项。

常考知识点三：定义判断

题目特征：给定一个概念的定义，然后给出一组典型例证，要求你从中选出最符合或最

不符合题意的一项。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

解题思路：

第一步：看提问方式。“属于”还是“不属于”；

第二步：确定题干关键信息；

第三步：逐一比对选项，进行选项排除。注意词汇的感情色彩；注意常识类定义；注意概念的宏观意义。

【单选】在哺乳动物中，基本上是按照雌雄来区别性别特征的，这跟古老东方哲学中阴阳概念是同一个标准，按照这种区分，正常的哺乳动物分为两个互不重叠的部分。在哲学中，阴与阳也是两个互不重叠的概念，以下各项中不符合这段文字描述逻辑关系的是（ ）。

- A.柔——刚
- B.天——地
- C.上——下
- D.因——果

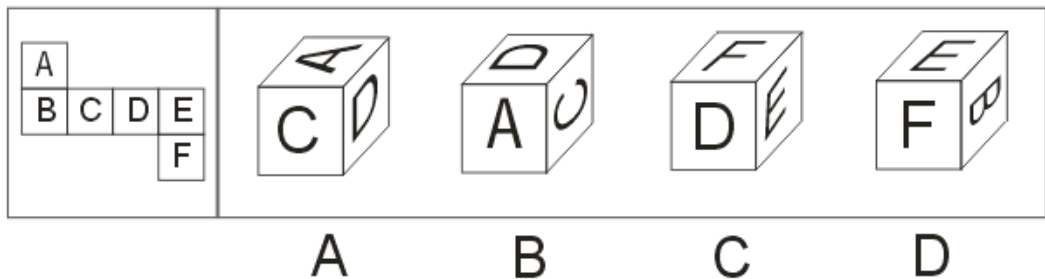
【答案】D。本题考察定义判断。两个互不重叠的概念指的就是两个概念的交集为零，选项中柔刚、天地、上下互为反义，且没有交集，而因果双方在某种情况下可以互相转换，所以D项不符合题干要求，因此选D。

常考知识点四：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】下面四个所给的选项中，哪一选项的盒子能由左边给定的图形做成？（ ）



【答案】D。重构类。A项中A字母的“脚”应踩着B字母，A项排除；B项中A字母的“头”应顶着D字母的“头”，B项排除；C项中D字母的上方应该是A字母，不是F字母。因此，本题答案为D选项。

英语篇

常考知识点一：阅读理解-主旨题

一、主旨题考察内容

主旨题一般出现在文章的第一题或最后一题，考察该文的中心思想，主旨大意。

常见问法如下：

What is the passage mainly about?

The main idea of the passage might be ()?

The best title for this passage is ()?

二、主旨题解题策略

- (一) 找首段或尾段，或综合概括各段第一句
- (二) 找频率较高的词
- (三) 排除原文中过于细节化的选项
- (四) 片面绝对的语气不可选，委婉语气可能大

【例】Here is a humorous story. Frank Smithson woke up and leaned over to turn off the alarm clock. "Oh no!" he thought to himself. "Another day at that office; a boss who shouts at me all the time." As Frank went downstairs his eyes fell on a large brown envelope by the door. He was overjoyed when he opened it and read the letter inside. "Bigwoods Football Pool (足球赌博公司) would like to congratulate you. You have won half a million pounds." Frank suddenly came to life. The cigarette (香烟) fell from his lips as he let out a shout that could be heard halfway down the street. At 11:30 Frank arrived at work. "Please explain why you are so late," his boss said. "Go and jump in the lake," replied Frank. "I have just come into a little money so this is goodbye. Find yourself someone else to shout at." That evening Frank was smoking a very expensive Havana cigar when a knock was heard on the door. He rushed to the door. Outside were two men, neatly dressed in grey suits. "Mr. Smithson," one of them said, "we're from Bigwoods Pools. I am afraid there's been a terrible mistake...".

What's the proper title for this passage? ()

A.No pain, no gain.

B.Every cloud has a silver lining.

C.You never know what happened in the last minute

D.Conceit makes one lag behind

【答案】C。根据整个文段讲述的意思来看，就是一个以为自己中了彩票结果没有中的一个乌龙事件。所以 C 项符合。A 项指的是没有付出就没有收获。B 项指的是每朵云都有镶有银边。D 项指的是骄傲使人落后。因此答案选 C 项。

常考知识点二：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

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。

(四) 顺序原则。即出题顺序与行文顺序基本一致。

【例】(接上例)Why did Frank dare to shout to his boss? ()

A.Because he found a better job

B.Because his boss didn't like him

C.Because he thought he didn't need the job

D.Because he was not late in fact

【答案】C。根据上文 Frank 知道自己中奖了，他不再害怕丢到工作，因此敢朝老板大声喊。这样我们看四个原因，只有 C 项符合。A 说的原因是他找到更好的工作了。B 项指的是他的老板不喜欢他。D 项指的因为他实际上并没有迟到。故本题选 C。

常考知识点三：阅读理解-态度题

一、态度题考察内容

通过上下文分析，得出作者或者文章中某一个人的态度。

二、态度题解题策略

(一) 分清题目中考察谁的态度。

(二) 相关的态度类单词:

1. 支持类: approval, supportive, positive, optimistic, favorable, admiring

2. 客观类: objective, neutral, impartial

3. 冷血类: indifferent, detached, disinterested (第一时间排除)

4. 消极类: disapproval, negative, pessimistic, doubtful, suspicious, skeptical, contempt, sarcastic

【例】 At thirteen, I was diagnosed (诊断) with a kind of attention disorder. It make school difficult for me. When everyone else in the class was focusing on tasks, I could not.

In my first literature class, Mrs. Smith asked us to read a story and then write on it, all within 45 minutes. I raised my hand right away and said, “Mrs. Smith, you see, the doctor said I have attention problems. I might not be able to do it.”

She glanced down at me through he glasses, “You are no different from your classmates, young man.”

I tried, but I didn’t finish the reading when the bell rang. I had to take it home.

In the quietness of my bedroom, the story suddenly all became clear to me. It was about a blind person, Louis Braille. He lived in a time when the blind couldn’t get much education. But Louis didn’t give up. Instead, he invented a reading system of raised dots, which opened up a whole new world of knowledge to the blind.

Wasn’t I the “blind” in my class. Being made to learn like the “sighted” students? My thoughts spilled out and my pen started to dance. I completed the task within 40 minutes. Indeed, I was no different from others; I just needed a quieter place. If Louis could find his way out of his problems, why should I ever give up?

I didn’t expect anything when I handed in my paper to Mrs. Smith, so it was quite a surprise when it came back to me the next day---with an “A” on it. At the bottom of the paper were these words:

“See what you can do when you keep trying?”

What was Mrs. Smith’s attitude to the author at the end of the story? ()

A. Angry

B. Impatient

C.Sympathetic

D.Encouraging

【答案】D。推断根据最后一段 Smith 老师给予作者 A 等成绩及对作者所说的“See what you can do when you keep trying?”可以推知，老师对作者的态度是鼓励的。A 项是生气。B 项是不耐心。C 项是同情的。因此选 D 项。



【扫码进群获取更多笔试指导】