
2017.11.01 浦发银行真题

第一部分(题量 35 限时 34 分钟)

综合知识 (共 35 个小题)

此部分为金融知识测试。每道题的四个选项中，只有一个选项是正确的，请找出正确的选项

1.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。

2.柯达公司是世界上著名的影像产品及相关服务的生产和供应商。面对市场技术的不断革新，柯达公司满足现状没有及时进行技术更新，直到 2003 年，柯达才宣布全面进军数码产业。最终柯达公司陷入退市困境，体现了管理学中的 ()。

- A. 二八法则
- B. 长板法则
- C. 青蛙法则
- D. 木桶法则

【答案】C。青蛙法则把一只青蛙放在一个盛满凉水的容器里，然后慢慢地给容器加热，即使水温到了 90° C，青蛙几乎被煮熟，也不会主动从容器中跳出来。寓意生于忧患，死于

安乐。柯达公司不思进取，安于现状，不及时进行技术更新故，最终陷入退市困境，故 C 选项正确；木桶法则又称木桶定律，是讲一只水桶能装多少水取决于它最短的那块木板。与题意不符，故 D 选项错误；二八法则是指在任何一组东西中，最重要的只占其中一小部分，约 20%，其余 80% 尽管是多数，却是次要的，因此又称二八定律。故 A 选项错误；长板法则是指一个拥有多条长短不一凳腿的板凳如果想要尽可能的平稳，不是垫高最短的腿，而是消减最长的凳腿，在凳面范围内加大凳腿之间的距离也能起到增加稳定性的作用，故 B 选项错误；所以答案选 C。

3. 获取资金是商业银行开展业务的基础，除股东投资、利润留存外，() 是银行最主要资金来源渠道。

- A. 向央行借款
- B. 存款
- C. 发行债券
- D. 同业拆借

【答案】B。商业银行最主要的资金来源是存款，故 B 项正确；向央行借款、发行债券和同业拆借都属于负债业务，但不是最主要的负债业务，故 ACD 错误。所以答案选 B。

4. 考核评价企业经营者有限使用资本和股东创造价值能力，衡量企业整体和各部门绩效的工具是 ()

- A. 经济增加值
- B. 最优订货模型
- C. 速动比率
- D. 市场附加值

【答案】A。经济增加值=税后利润-资本成本，主要用于衡量经营者使用有限资本，和股东创造价值的能力，可以衡量整体和部门的绩效，故 A 正确。最优订货模型，是存货管理的有效手段，故 B 错误。速动比率是偿债能力指标之一，故 C 错误。市场附加值=公司市值-总投资额，衡量股东财富的相关指标之一，故 D 错误。所以答案选 A。

5. 商业银行持有某个金融资产组合，初始价值为 100 万，只有一个投资期，持有期内预期投资回报率为 10%，投资回报率的标准差为 2%，投资汇报变动服从标准正态分布，则该金融资产组合 95% 的置信水平下的 Var 值是 ()。

- A. 28.7
- B. 19.68

C.4.69

D.3.29

【答案】D。Var 是“风险价值”，其含义是指在市场正常波动下，某一金融资产或证券组合的最大可能损失。更为确切的是指，在一定概率水平（置信度）下，某一金融资产或证券组合价值在未来特定时期内的最大可能损失，95%的置信水平下 $\alpha = 1.645$ ， $\text{Var} = -P_0 \alpha \rho = -100 \times 2\% \times 1.645 = -3.29$ ，故 D 项正确，ACD 项错误。所以答案选 D。

6. 货币政策传导机制是指中央银行运用货币政策工具影响中介指标，进而最终实现既定政策目标的传导途径与作用机理。根据货币政策传导机制的汇率途径，扩张性货币政策会导致（ ）。

- A. 国内利率上升，本币升值，净出口下降
- B. 国内利率下降，本币贬值，净出口下降
- C. 国内利率上升，本币升值，净出口上升
- D. 国内利率下降，本币贬值，净出口上升

【答案】D。扩张性货币政策意味着增加货币供给，使得国内利率下降，本币贬值，本国出口商品更便宜，净出口上升，故 D 项正确，ABC 错误。所以答案选 D。

7. 近年以来，除了常规的货币政策工具，央行创设了一下新型的货币政策工具，以加强货币政策调控的针对性与灵活性，中央银行以抵押方式向商业银行发放贷款，期限较长，合格抵押品可能包括高信用评级的债券资产及优质信贷资产等，这种新型的货币政策调控工具叫做（ ）。

- A. 常备借贷便利
- B. 抵押补充贷款
- C. 中期借贷便利
- D. 抵押借款便利

【答案】A。常备借贷便利主要功能是满足金融机构期限较长的大额流动性需求，对象主要为政策性银行和全国性商业银行，期限为 1-3 个月。利率水平根据货币政策调控、引导市场利率的需要等综合确定，以抵押方式发放，合格抵押品包括高信用评级的债券类资产及优质信贷资产等，故 A 项正确；抵押补充贷款是中央银行以抵押方式向商业银行发放贷款，PSL 作为一种新的储备政策工具，有两层含义，首先量的层面，是基础货币投放的新渠道；其次价的层面，通过商业银行抵押资产从央行获得融资的利率，引导中期利率，故 B 项错误；中期借贷便利是指中央银行采取抵押方式，通过商业银行向市场提供中期基础货币的货

币政策工具，起到定向利率引导以及补充流动性缺口作用，中国人民银行在 2014 年 9 月创设，故 C 项错误；不存在抵押借款便利，故 D 项错误。所以答案选 A。

8.国内生产总值是一个国家或者地区所有常驻单位生产的最终产品和劳务的市场价值，GDP 是国民经济核算的核心指标，也是衡量一个国家的总体经济状况的重要指标。如果某经济有 A、B、C 三个厂商，A 厂商年产 5000 元，卖给 B、C 和消费者，其中 B 买 200 元，其余 2800 元卖给消费者。B 年产 500 元，直接卖给消费者。C 年产 6000 元，其中 3000 元有 A 购买，其余由消费者买，问 GDP 为（ ）。

- A.115000
- B.6300
- C.6500
- D.9300

【答案】B。GDP 计算的是最终产品和劳务的市场价值，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，判断时关键在于是否进入新的生产流程。对于 A 厂商，只有 2800 卖给消费者的部分是属于最终产品价值计入 GDP，卖给 BC 厂商的都是中间产品价值；同理 B 厂商，500 元全部卖给消费者，计入 GDP；对于 C 厂商，剩余部分的 3000 元卖给消费者是最终产品价值，故 $GDP=2800+500+3000=6300$ ，本题正确答案选择 B 项。

9.为了拓展印度市场，华为对印度的对外投资政策、近年来印度政府执政党的变化等进行了调研。这是在考察该国的（ ）环境。

- A.经济
- B.法律与政治
- C.社会文化
- D.技术

【答案】B。政治法律环境是指影响和制约企业营销活动的政府机构、法律法规及公众团体等。政治法律环境的变化往往是突变的，企业必须密切关注国家的每一项政策和立法及其对市场营销所造成的影响，根据政治法律环境来制定营销活动的战略，维护企业的正当利益。故 B 选项正确；经济环境是指企业营销活动所面临的外部社会经济条件，其运行状况和发展趋势会直接或间接地对企业营销活动产生影响，故 A 选项错误；社会文化环境是指在一种社会形态下已形成的信念、价值观念、宗教信仰、道德规范、审美观念以及世代相传的风俗习惯等被社会所公认的各种行为规范，故 C 选项错误；技术环境在营销学中指影响营销过程及其效率的外部因素之一，故 D 选项错误；所以答案选 B。

10. 商业银行通过不同类型的财务报表反映其经营绩效，下列（ ）项目属于资产负债表项目。

- A. 营业收入
- B. 营业费用
- C. 管理费用
- D. 应付票据

【答案】D。营业收入、营业费用、管理费用三项都是利润表核算项目，故 ABC 项错误；应付票据属于企业的负债，是资产负债表核算项目之一，故 D 项正确。所以答案选 D。

11. 公允价值模式是指以市面上的公允价值（类似于市价，交易双方都认可的价格）入账，企业对采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产取得的租金收入，应当贷记（ ）科目。

- A. 投资收益
- B. 其他综合收益
- C. 营业外收入
- D. 其他业务收入

【答案】D。企业以公允价值模式进行后续计量的投资性房地产取得的租金收入，应借记“银行存款”等科目，贷记“其他业务收入”科目。故 ABC 项错误。所以答案选 D。

12. 一个国家的中央银行在金融宏观调控中该发挥重要的作用，中央银行的职能不包括（ ）。

- A. 发行的银行
- B. 银行的银行
- C. 政府的银行
- D. 结算的银行

【答案】D。中央银行的职能包括发行的银行、银行的银行和政府的银行，不包括结算的银行，题目中选择的是不包括，故 D 项正确，ABC 项不正确。所以答案选 D。

13. 边际收益递减规律指增加某种生产要素的投入，当该生产要素投入数量增加到一定程度以后，增加一单位该要素所带来的效益增加量是递减的，边际收益递减规律发生作用的前提条件是（ ）。

- A. 连续的投入某种生产要素而保持其他生产要素不变
- B. 生产技术不变

C.按比例同时增加各种生产要素

D.A 和 B

【答案】D。边际收益递减规律应用于短期生产条件中，因此保持固定要素不变，连续投入可变要素，故 A 项正确。同时，在应用此规律时保持技术水平不变，如果技术水平变化时，生产效率增加，效益增加，规律不适用，故 B 项正确。故本题正确答案选择 D 项。

14.管理团队类型与工作目标、工作内容和手段相关，那种没有一个管理者对整个或者局部的工作流程负责的团队类型是（ ）团队类型。

A.问题解决型

B.自我管理型

C.多功能型

D.虚拟型

【答案】B。自我管理型团队是指没有一个管理者负责整个的或局部的工作流程的团队类型，故 B 选项正确；问题解决型团队是指由来自同一职能领域或部门的员工组成的，目标在于改进工作活动或解决具体问题的团队，存在团队管理者，故 A 选项错误；多功能型团队又称跨职能团队是指由来自不同领域的专家组成的团队，存在团队管理者，故 C 选项错误；虚拟型团队是指利用计算机技术把实际上分散的成员联系起来以实现共同目标的工作团队，存在团队管理者，故 D 选项错误；所以答案选 B。

15.根据相关规定，对账务资料要有一定的保管年限，总账、明细账、日记账的保管期限为（ ）年。

A.5

B.10

C.30

D.永久

【答案】C。根据我国最新档案保管办法，会计档案保管期限分定期和永久两种，定期：10 年和 30 年，其中凭证、账簿保管 30 年，其他财务会计报告、调节表、对账单、纳税申报表保管 10 年，故 ABD 项错误。所以答案选 C。

16.下列选项中，不符合 JIT(JUST IN TIME 准时生产)特征的选项是（ ）。

A.持续质量改进

B.已消除非增值环节来降低成本

C.追求现场管理的整体优化

D.通过高投入追求高效果

【答案】D。JIT 生产方式以准时生产为出发点，首先暴露出生产过量和其他方面的浪费，然后对设备、人员等进行淘汰、调整，达到降低成本、简化计划和提高控制的目的，故 D 选项错误；JIT 强调全面质量管理，目标是消除不合格品，消除可能引起不合格品的根源，并设法解决问题，消除非增值环节来降低成本，故 A、B 选项正确；JIT 提倡采用对象专业化布局，减少排队时间、运输时间和准备时间，追求现场管理的整体优化，故 C 选项正确；所以答案选 D。

17.近年以来，商业银行或有资产与或有负债业务增加，下列属于商业银行或有资产业务的有（ ）。

- A.银行保函
- B.贷款承诺
- C.贷款意向书
- D.保理协议

【答案】A。或有资产，指过去的交易或事项形成的潜在资产，其存在须通过未来不确定事项的发生或不发生予以证实，银行保函属于或有资产，故 A 项正确；贷款承诺和贷款意向书只是一种意向，不属于过去形成的交易或事项，故 BC 项错误；保理业务是指承做保理的一方同以赊销方式出售商品或提供服务的一方达成一个带有连续性的协议，由承做保理的一方对因出售商品和提供服务而产生的应收账款提供服务，故 D 项错误。所以答案选 A。

18.根据资本资产定价模型，如果无风险利率为 6%，市场平均收益率为 10%，某公司股票

的贝塔系数为 1.5，则投资与该股票的预期收益率为（ ）。

- A.7.5%
- B.12%
- C.14%
- D.16%

【答案】B。据资本资产定价理论： $r_i = \beta(r_m - r_f) + r_f$ ，由题意可知，该股票的预期收益率=6%+1.5（10%-6%）=12%，故 B 项正确，ACD 项错误。所以答案选 B。

19.流动性风险管理对于现在业务越来越多元化的商业银行来说很重要，依照《商业银行流动性风险管理办法（试行）》，下列说法正确的是（ ）。

- A.商业银行的流动性比例应当不低于 75%

- B.商业银行的流动性比例应当不低于 100%
- C.商业银行的流动性覆盖率应当不低于 100%
- D.商业银行的流动性覆盖率应当不低于 150%

【答案】C。商业银行的流动性覆盖率应当不低于 100%，故 C 项正确，D 项错误；商业银行的流动性比例应当不低于 25%，故 AB 错误。所以答案选 C。

20.投资者购买了某公司股票的欧式看涨期权，如果协议价格为每股 18 元，合约期限为 3 个月，期权价格为每股 1.5 元。如果该公司股票市场价格在到期日为每股 19 元，则我们应当将（ ）。

- A.不行使期权，没有亏损
- B.不行使期权，亏损等于期权费
- C.行使期权，亏损小于期权费
- D.行使期权，获得盈利

【答案】C。看涨期权的行权条件是市场价格高于合约价格，此时市场价格高于合约价格，所以选择行使期权，每股获取的 1 元收益，因为单股收益小于单股期权费，投资者没有盈利，但是亏损是小于期权费的，故 C 项正确，ABD 项错误。所以答案选 C。

21.信用证是商业银行国际业务被广泛应用的金融工具，信用证的三原则是指（ ）。

- A.严格相符、独立抽象、欺诈例外
- B.单据相符、独立抽象、欺诈检查
- C.单据相符、独立具体、欺诈例外
- D.严格相符、独立具体、欺诈检查

【答案】A。信用证的三原则：信用证交易的独立抽象原则，信用证严格相符原则，信用证欺诈例外原则，故 A 项正确，BCD 错误。所以答案选 A。

22.企业为规避外汇风险、利率风险、商品价格风险、股票价格风险、信用风险等。通常会指定一项或一项以上套期工具进行风险对冲。标准的套期保值做法是：在现货市场买进或卖出某种金融工具的同时，做一笔与现货交易（ ）的期货交易。

- A.品种不同、数量相当、期限相同、方向相同
- B.品种相同、数量不同、期限不同、方向相反
- C.品种相同、数量相当、期限相同、方向相反
- D.品种不同、数量不同、期限相同、方向相同

【答案】C。标准的套期保值做法是：在现货市场买进或卖出某种金融工具的同时，做

一笔于现货交易品种相当、数量相当、期限相当、方向相反的期货交易，故 C 项正确，ABD 项错误。所以答案选 C。

23.本票是一项书面的无条件的支付承诺，关于银行本票的出票人，下列表述正确的是（ ）。

- A.经中国人民银行批准办理银行本票业务的银行
- B.信用社
- C.其他金融机构
- D.办理银行汇票的企业

【答案】A。银行本票是银行签发的，承诺自己在见票时无条件支付确定的金额给收款人或者持票人的票据，银行本票的出票人为经中国人民银行当地分支行批准办理银行本票业务的银行机构，故 A 项正确，BCD 错误。所以答案选 A。

24.随着我国金融市场的发展，越来越多的企业通过债券市场来进行直接融资，对于已发行处在交易状态的债券，其市场交易价格与市场利率的关系，以下表述正确的是（ ）。

- A.市场利率下跌，债券交易价格不变
- B.市场利率上升，债券交易价格上升
- C.市场利率下跌，债券交易价格下跌
- D.市场利率上升，债券交易价格下跌

【答案】D。债券交易价格和市场利率之间是负相关关系，所以市场利率上升，债券交易价格下跌，故 D 项正确，ABC 均错误。所以答案选 D。

25.商业银行近年来加大了债券业务投资，但不当的债券投资会引发相应的风险，如果因为发债主体无法偿还商业银行投资本息，这类风险是（ ）。

- A.信贷风险
- B.操作风险
- C.信用风险
- D.市场风险

【答案】C。发债主体无法偿还商业银行投资本息体现的投资过程中面临的信用风险，故 C 项错误；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，故 B 项错误；市场风险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，故 D 项错误。所以答案选 C。

26.古典利率理论又称实际利率理论，是指从 19 世纪末到 20 世纪 30 年代的西方利率理

论，以下关于古典利率理论的说法错误的是（ ）。

- A. 古典利率理论是一种局部均衡理论
- B. 古典利率理论使用的是流量分析方法
- C. 资本供给主要来自社会储蓄，需求来自消费
- D. 利率能自动调节经济实现均衡

【答案】C。古典利率理论认为资本供给来自社会储蓄，资本需求来自社会投资而非消费，故 C 项错误；古典利率理论的主要特点：①古典利率理论是一种局部均衡理论；②古典利率理论是实物利率理论；③古典利率理论使用的是流量分析方法；④利率具有自动调节资本供求的作用，故 ABD 项正确。所以答案选 C。

27. 利润表是反映企业在一定会计期间经营成果的报表，也成为损益表，编制利润边的基本平衡式是（ ）。

- A. 收入=利润
- B. 成本费用=利润
- C. 收入=成本费用
- D. 收入-成本费用=利润

【答案】D。利润表的编制依据是会计第二恒等式收入-费用=利润，故 D 项正确；收入不等于利润，故 A 错误；成本费用也不等于利润，故 B 错误；收入不等于成本费用，故 C 项错误。所以答案选 D。

28. 近日，某商业银行从其他银行引进一位业务骨干，这位业务骨干引进后努力工作，业绩突出，引发其他业务人员也积极行动起来，这一效应在管理学中通常被称为（ ）。

- A. 蝴蝶效应
- B. 榜样效应
- C. 马太效应
- D. 鲶鱼效应

【答案】B。所谓榜样效应是指具有代表性的先进人物在影响和激励人们的过程中能产生的效果，发挥榜样效应，树立楷模意识，故 B 选项正确；蝴蝶效应是指在一个动力系统中，初始条件下微小的变化能带动整个系统的长期的巨大的连锁反应，故 A 选项错误；马太效应是指强者愈强、弱者愈弱的现象，反映的社会现象是两极分化，富的更富，穷的更穷，故 C 选项错误；鲶鱼效应是采取一种手段或措施，刺激一些企业活跃起来投入到市场中积极参与竞争，从而激活市场中的同行业企业。其实质是一种负激励，是激活员工队伍之奥秘，

故 D 选项错误；所以答案选 B。

29.随着三十多年以来的改革开放，中国取得了巨大的经济成就，让世界瞩目，根据官方统计，2016 年还在那个过经济总量与世界排名分别为（ ）。

- A.64 万亿人民币，世界第二大经济体
- B.74 万亿人民币，世界第三大经济体
- C.64 万亿人民币，世界第三大经济体
- D.74 万亿人民币，世界第二大经济体

【答案】D。2016 年我国 GDP 增速为 6.7%，全年国内生产总值为 744127 亿，是世界第二大经济体。D 选项正确，A、B、C 选项错误。故本题应选 D。

30.某银行最新的资产负债表与损益表显示相关财务指标：税后净利润 100，税前利润 130，总收入 3930，总资产 12200，总股本 730，根据杜邦分析法，其该银行的 ROE 为（ ）。

- A.15.8%
- B.13.7%
- C.14.5%
- D.12.48%

【答案】B。ROE 表示净资产收益率，净资产收益率=净利润/净资产，净资产=总资产-总负债=12200-730=11470，则 $ROE=100/730=13.7\%$ ，故 B 项正确，ACD 项错误。所以答案选 B。

此部分为金融知识测试。每道题的四个选项中，至少有一个选项是正确的，请找出正确的选项。

31.《个人存款账户实名制规定》规定了个人存款账户的类型，根据《个人存款账户实名制规定》，个人存款账户包括（ ）。

- A.个人活期存款账户
- B.个人定期存款账户
- C.定活期两便存款账户
- D.通知存款账户和其他形式个人存款账户

【答案】ABCD。个人存款账户包括个人活期存款、个人定期存款、定活两便存款、通知存款和个人保证金存款等，故 ABCD 正确。所以答案选 ABCD。

32.所有者权益指企业投资人对企业净资产的所有权，在下列各项中，不会引起所有者权益总额发生增减变动有（ ）。

- A.已盈余公积弥补亏损

- B.提取法定盈余金
- C.宣告发放现金股利
- D.将债务转为资本

【答案】AB。已盈余公积弥补亏损、提取法定盈余金属于所有者权益内部增减，不会影响所有者权益总额变化，故 AB 项正确；将债务转为资本属于负债减少所有者权益减少影响所有者权益总额，故 C 项错误；将债务转为资本属于负债减少所有者权益增加影响所有者权益总额，故 D 项错误。所以答案选 AB。

33.薪酬体系是企业整体人力资源管理体系的重要组成部分，下列属于员工的薪酬体系内容的有（ ）。

- A.分红
- B.奖金
- C.基本工资
- D.福利

【答案】BCD。薪酬体系是指薪酬的构成，即一个人的工作报酬由哪几部分构成。一般而言：员工的薪酬包括以下四大主要部分：基本薪酬（即本薪）、奖金、津贴、福利等组成，故 BCD 选项正确；分红是股份公司在赢利中，每年按股票份额的一定比例支付给投资者的红利。是上市公司对股东的投资回报，故 A 选项错误；所以答案选 BCD。

34.浮动汇率指一国的货币的汇率并非固定，有供求关系决定的汇率制度，下列关于浮动汇率制说法正确的是（ ）。

- A.浮动汇率制可以降低国际游资冲击的风险
- B.各国政府承担维持汇率稳定的义务
- C.稳定市场预期，有利于国际贸易和资本流动
- D.汇率波动幅度和频率加大

【答案】AD。浮动汇率制度的特点：①汇率波动频繁且幅度变化剧烈；②市场参与者自己承担风险；③可以发挥汇率杠杆对国际收支的自动调节，减少国际经济状况变化和外国经济政策对本国的影响，降低国际游资冲击的风险，故 AD 项正确；固定汇率制度特点具有如下特点：①汇率稳定，避免汇率频繁剧烈波动；②稳定市场预期，有利于国际贸易和资本流动；③政府承担风险；货币政策缺乏独立性。在固定汇率制度下，各国政府承担维持汇率稳定的义务，故 BC 错误。所以答案选 AD。

35.银监会办公厅公布《关于开展银行业“违法、违规、违章”行为专项治理工作的通

知》(银监办【2017】45号),要求在银行金融行业机构中更全面开展“违反金融法律、违反监管规则、违反内部规章”行为专项治理工作,整治“三违反、三套利、四不当、十大风险”的监管文件不断出炉。下列属于“四不当”的是()。

- A.不当创新
- B.不当交易
- C.不当收费
- D.不当贷款

【答案】ABC。“三违反”:违反金融法律、违反监管规则、违反内部规章;“三套利”:监管套利、空转套利、关联套利;“四不当”:不当创新、不当交易、不当激励、不当收费;“十大风险”信用风险、流动性风险、房地产领域风险、地方债务违约等传统领域风险,债券波动、交叉金融产品、理财业务、互联网金融、外部冲击等非传统领域风险以及重大案件和群体事件风险,故ABC正确,D项错误。所以答案选ABC。

第二部分(题量 20 限时 26 分钟)

英语(共 20 个小题)

Directions: There are 15 incomplete sentences in this part for each sentence there are four choices marked (A), (B), (C) and (D). Choose the ONE answer that best completes the sentence

1. ____ some mistakes, I failed to get promotion.
- A. Because
 - B. Owing to
 - C. For the sake of
 - D. Thanks to

【答案】B。考查词汇辨析。“由于一些问题,我没能晋升”,因此B项符合。because是连词,后接原因状语从句或以why开头的问句,故排除A项。B项owing to既可做状语又可做表语,它所引导的状语必须是修饰全句。C项for the sake of表示是为了,表示做某事的目的。D项是指由于,多亏了。因此答案选B项。

2. Now that your plan seems to fail to work, you ought to make a(n) ____ on as soon possible.

- A. alert

- B. alarm
- C. alter
- D. alternative

【答案】D。考查词汇辨析。题目强调的是要尽早做些调整。因此 D 项符合。Alert 警觉地，警惕的，故排除 A 项。B 项 alarm 是警告，警示的意思，因此排除。C 项表示改变，更改。D 项是指另外的，替代的，其他的。因此答案选 D 项。

3. We should foresee the consequence that ____ this move.

- A. rise from
- B. rise by
- C. arise by
- D. arise from

【答案】D。考查词汇辨析。“我们应该要能够预见因此举措而产生的影响”，因此 D 项产生于，起源于符合。A 项 rise from，指的是从何处上升。B 项 rise by 指的是增长的幅度，长了多少的意思不符题意。C 项没有这样的搭配。因此答案选 D 项。

4. Her parents insist that she ____ alone.

- A. live
- B. lives
- C. lived
- D. is living

【答案】A。考查虚拟语气。在表达建议，愿望，请求等动词后面无论主语是什么，谓动词都是 should+do 的形式。Insist 表示“坚决要求”时，就用虚拟形式，而表示“坚持说”的话就是陈述语气。题目表达的是父母坚决要求，因此 should+live，should 可以省略。ABC 三项不符，故排除。因此答案选 A 项。

5. The president came out of the house, ____ by his 3 bodyguards.

- A. follows
- B. followed
- C. following
- D. follow

【答案】B。考查非谓语动词。题干已经有一个谓语动词 came，所以后半句要用非谓语动词形式，因此排除 AD；这里题目的意思是“总统从房间出来，后面被 3 个保镖跟着”，

总统和保镖之间是被跟随的关系，故 followed 表被动。因此答案选 B 项。C 项 ing 非谓语动词表主动。

6. Computers_____in serving the people, we should do our best to have a good command of it.

- A. to be a useful tool
- B. having been a useful tool
- C. being a useful tool
- D. are a useful tool

【答案】C。考查非谓语动词。句子不能出现两个谓语动词。因此 B 项和 D 项可以排除，AC 两项比较不定式有表将来的意思，而这里就只是强调电脑作为一个有用的工具。因此答案选 C 项。

7. I am content with job_____salary, but it still has some defects.

- A. in spite of
- B. in need of
- C. by means of
- D. in terms of

【答案】D。考查词汇辨析。这句话的意思指“就工资来说我还比较满意这个工作，但是还存在缺点”，D 项指根据，用……的话，就……而言，符合句意。A 项 in spite of 指的是不管，不论。B 项 in need of 指的是需要。C 项 by means of 指的是用，依靠，借助于。因此答案选 D 项。

8. We will support any opportunity for the railways_____back into public ownership.

- A. be bought
- B. to be bought
- C. buying
- D. be buying

【答案】B。考查非谓语动词。就是对于铁路将能重新让大众掌控我们非常赞成。铁路与回到大众掌握之中是被动关系，同时还要在将来，因此 B 项符合。A 被动语态。C 现在分词，也可能是动名词。D 现在进行时。因此选择 B 项。

9. You'd better_____on the answer to his question before the meeting.

- A. reflect
- B. prefect

C. effect

D. affect

【答案】A。考查词汇辨析。题目指的是“你最好将他的问题给予反映在开会之前”。A项指的是反射，反映，符合文意。B项指的是完美。C项是名词，意思是影响。D项是动词影响。因此选择A项。

10. The teacher tried to ___ the trouble makers by pairing them with a well-behaved partner.

A. break off

B. break down

C. break in

D. break up

【答案】B。考查词汇辨析。A项 break off 指的是暂停工作。B项 break down 指的是分解，打破，彻底失败。C项 break in 指的是打断，闯入，开始工作。D项 break up 指的是结束，破碎，散开。B项的意思符合句意，就是将麻烦制造者分散开来。因此答案选B项。

11. Customers in this area ___ competing for good bargains.

A. accustomed to

B. used to

C. are accustomed to

D. are used to

【答案】D。考查词汇辨析。be used to 与 be accustomed to 的区别在于前者一般用于指自然而然地成为习惯，后者常常用于指通过努力而成为习惯。而当地人习惯了讨价还价，这个是自然而然形成的。因此D项更为合适，答案选D项。AB选项缺少系动词，错误。

12. Next Monday is Tina's anniversary of the entry to Apple Inc. She ___ by the company for 15 whole years by then.

A. will have been employed

B. will have employed

C. has been employed

D. will employed

【答案】A。考查动词的时态。意思是到下周一就是蒂娜进公司的纪念日了，到那天蒂娜被公司雇佣了15年了，用将来完成时，will have been done。因此答案选A项。B项没有用被动语态，排除；C项是现在完成时态；D项没有用被动语态，排除；故答案选A。

13. ____ to the Olympics opening ceremony is considered as Dylan's greatest honor by far.

- A. Being invited
- B. Be invited
- C. Inviting
- D. Invited

【答案】A。考查被动语态。首先整个句子的谓语动词是 is，缺主语，动词 ing 形式作主语，因此可以排除 BD 选项。再从题目来看，“受邀参加奥运会开幕式是他迄今最值得骄傲的事”，应该是“被邀请”，因此要用被动语态，排除 C 项，所以答案选 A。

14. The earthquake made the house ____ in a mess. We'd better have it.

- A. been decorated
- B. been decorate
- C. be decorate
- D. be decorated

【答案】A。考查非谓语动词。题目中房子与装修之间是被动关系，同时还是地震之前装修的，因此要选择 been decorated 符合题意。B 项不是被动语态。C 项不是被动语态，只是系表结构。D 项是被动语态的一般形式，不能表示出是在地震之前装修好的，因此答案选 A 项。

15. Great Wall, first built 2000 years ago, is a ____ miracle.

- A. cautious
- B. marvelous
- C. numerous
- D. serious

【答案】C。考查词汇辨析。根据题意，长城是宏伟的奇迹。符合题意的就是 B 项，不可思议的，非凡的。A 项指的是谨慎的，小心的。C 项为数很多的，大量的。D 项严重的。因此答案选 C 项。

Directions: There is 1 passage in this part the passage is followed by some questions or unfinished statements For each of them there are four choices, You should decide on the best choice

Your face is the future of smartphone security. Apple made that clear last week when it unveiled the pricey iPhoneX, Apple claims to have conquered many of the challenges that have

prevented the widespread use of facial biometrics. But a number of computer-vision researchers say they are skeptical that a smartphone-based system like FaceID can account for things like variable lighting conditions or subtle changes in a person's appearance to create a secure-yet-practical way to unlock a phone a dozen or more times a day.

Apple's new technology does sound promising. The company says FaceID creates a "precise depth map" of one's visage by projecting more than 30,000 infrared dots against a person's face, then using the phone's infrared TrueDepth camera and high-power microchip to collect and analyze the results. Users are also asked to turn their head as they scan so the phone's machine-learning algorithm can measure the face from several angles and create a more detailed 3-D map of their features. Once the map is created and stored, the iPhone X uses infrared light to help FaceID scan a person's face even in the dark. Meanwhile, machine-learning algorithms running on the phone keep track of changes in a person's appearance—including glasses, facial hair and hats—so the smartphone's accuracy improves over time.

Despite advances in facial recognition in recent years—law enforcement agencies including the FBI use it to check suspects against data bases of mug shots—it remains unclear whether FaceID will work in a variety of conditions while also keeping the iPhone X secure. Hackers, for example, quickly found a way to bypass the Samsung Galaxy S8's facial-recognition scanner when it was introduced in March: They tricked the device by simply showing it a photo of the user. FaceID's use of 3-D facial maps could address that problem. But historically it has been a big challenge for such a system to recognize faces under different lighting conditions and from a variety of angles.

"Like all biometrics, FaceID will have a problem with revocation," says Vitaly Shmatikov, a computer science professor at Cornell Tech. "If a password is compromised, it can be changed—but a face cannot be changed." Apple touts its ability to secure data on its iPhones, which do not share biometric information with the company's servers. Still, Ross says, hackers always seem to find a way around even the tightest security.

16. What is the computer-vision researcher's main concern of iPhone X's FaceID?
- A. They have concerns of the security and convenience of FaceID
 - B. They don't believe iPhone X's FaceID can successfully unlock a phone every time
 - C. They have doubts of its technique to overcome variable lighting and subtle change of the

user's face

D. They are mainly worried about the smartphone's accuracy

【答案】C。细节题。根据文段关键词定位“a number of computer-vision researchers say they are skeptical that a smartphone-based system like FaceID can account for things like variable lighting conditions or subtle changes in a person's appearance”。可以知道因此答案选 C 项。A 项仅仅说道他们是关心人脸识别技术的安全，但文段中还有这些的怀疑并未提及，因此排除。B 项他们不相信每次都可以成功解锁，但是文段说一些细微的变换可能会导致一天之内解锁的实现。D 项他们主要担心智能手机的精准，也不符合文意。因此答案选 C 项。

17. What does Arun Ross mean by “relatively controlled condition”?

A. To start an explanation of FaceID's using condition

B. To mention that Apple Inc shows their new product under a well designed environment

C. To imply that FaceID has its limits

D. To add a context explanation of the interesting demo

【答案】C。细节题。根据文段关键词定位到末尾最后一句，这里他表达的意思就是即使再好的技术作为手机安全的保障，但是黑客依然是可以想尽办法去破解。也就是说只能面部识别技术也是有其限制的。A 项对面部识别的使用状态进行解释。B 项提到的就是苹果公司在良好的设计基础上展示了自己公司的新产品。D 项指的是对苹果的演示样例进行说明，不符文段之意。因此答案选 C 项。

18. Why does the author mention Vitaly Shmatikov saying a face cannot be changed?

A. To infer that a person's face is highly unlikely to change to another shape

B. To illustrate that the image stored in the phone cannot be changed if FaceID is compromised

C. To explain the revocation difficulty of FaceID

D. To enhance the data security on iPhone since it does not share biometric information with servers

【答案】D。细节题。根据文段关键词定位到末尾“If a password is compromised, it can be changed—but a face cannot be changed”，D 项就是在这里引用他的话为了强调数据的安全性原因就是不会将面部识别的数据给供应商提供，故 D 项符合文意。A 项指的就是 Vitaly 认为密码会泄露，但是人脸是很难改变的，不符合文段表达的意思。B 项指的是说明在电脑中储存的人脸的图像即使人脸识别被泄密也不会改变，与文段不符。C 项解释人脸识别撤销

是很难的，不符文意。因此答案选 D 项。

19. What is the author's attitude toward Apple's touch ID technology on iPhone X?

A Promising

B Skeptical

C Supportive

D Neutral

【答案】D。态度题。根据文段的整体来看，作者提到很多人对待这个人脸识别技术的态度和观点，同时也说道这个技术中也有人们存在一定的质疑。所以作者的态度就是对这个技术就事论事，客观陈述罢了。因此答案选 D 项。

20. Which one of the following statements about iPhone X's FaceID is false according to this article?

A It is a whole new technique Apple Inc applied on iPhone X.

B It has started a revolution in computer-vision industry.

C It has a problem of revocation.

D It has embedded security mechanisms to secure the data on the phone.

【答案】A。是非题。A 项其实此前三星公司就尝试了这种人脸识别技术，而且此前在破案当中这种技术也用过。因此 A 选错误。从文段的第一段，我们知道在这个阶段有一部分人是持有点怀疑的态度，但这个技术开始带来的就是变革，B 项符合“Apple's new technology does sound promising. The company says FaceID creates a“precise depth map”文段第二段，我们可以得知 C 项是符合文意的。而且也可以知道苹果公司是采用的嵌入技术来保证数据的安全。因此 D 项正确。因此选择不正确的就是 A 项。

第三部分(题量 50 限时 50 分钟)

能力测试(共 50 个小题)

请按照每道题目的要求，从所给定的四个选项中选出最符合题目要求的一个，可能有些试题较难，请合理分配时间

1. 随着信息技术的发展，公司、金融机构等部门的活动越来越多地由计算机存储的信息控制着，这给了一些人通过对信息进行不良操作来获取财富的可乘之机。这种情况一般不易被人发现。可奇怪的是，即使被发现，也可以一走了之，非但不受惩罚，还可能得到原主管人员提供的高评价推荐信。原因其实很简单，公司主管与计算机犯法者齿竭唇亡，因为一旦

公众发现他们公司的计算机被滥用，公司的声誉就会受到严重的损害，所以只能任由他们逍遥法外。材料的中心思想是（ ）。

- A. 为何计算机犯罪分子可以逃脱惩罚
- B. 为何计算机犯罪不易被人发觉
- C. 计算机犯法分子怎样从前主管那里得到推荐信
- D. 为何计算机犯罪一直得不到整治

【答案】A。根据文段，提出的奇怪的现象是罪犯被发现不但可以一走了之，还可以不受惩罚，所以后文都是在解释原因，文段重点就是解释犯罪分子可以不受惩罚的原因，故 A 正确。B、D 选项主体都是计算机犯罪，不是犯罪分子，所以错误；C 选项提到推荐信，在文段中并没有重点说明他们是怎样获得推荐信的过程，错误。故正确答案是 A。

2. 下列句子意义表达明确的一项（ ）。

- A. 里面放着各式各样她童年时期的玩偶
- B. 部长把我们几个部的干部都叫在一起开会
- C. 如果我把这份工作不认真做好，就很可能被老板解雇
- D. 在这条艰难的道路上，他们思考着，判断着，探索着。

【答案】D。D 表述明确，正确。A 选项各式各样是修饰玩偶的，所以应该放在玩偶前；B 选项歧义，干部包不包括“我”；C 选项，应该改成如果我不把这份工作认真做好。所以正确答案是 D。

3. 一个人做的梦，就只能是个梦；一群人怀着同一个梦想，便是真实。这段话意在说明（ ）。

- A. 一个人不管怎么努力都不会成功
- B. 如果有人和你有着同样的梦想，说明这个梦想是普遍的，是经过努力就可能实现的。
- C. 一个人和一群人成功与否的区别在于有没有将梦想付诸实践
- D. 一群人总会取得成功

【答案】B。这句话意思是说对于一个人来说，梦想可能不会实现，但是很多人的同一个梦想，就会实现；意味着一群人努力，梦想就会成为现实，B 正确。A 选项说法绝对，不能所有人的努力都不会成功；C 选项，文段并没有说能不能实践；D 选项，文中说成为现实，不是成功，而且说法也过于绝对，不见得总会成功的。故正确答案是 B。

4. 置身于大自然中，拥抱自然，沉思思索，常常可以感受到诸多寻常道理中的新鲜的（ ）。

- A. 意味

- B. 意义
- C. 含义
- D. 涵义

【答案】A。根据文体风格，本文应该是散文，空格前搭配是新鲜的，而且形容的是大自然，选择意味更符合语境，有意味悠长的含义。B、C、D 均没有体现出这种意境，所以正确答案是 A。

5. 《礼记典礼》：“大夫七十而致事。”致事就是致仕，言致其所掌管之事于君而告老。文中致事的意思是（ ）。

- A. 退休
- B. 出仕
- C. 汇报
- D. 思维极致

【答案】A。根据文意，致仕指的是掌管之事于君而告老，意思就是退休，所以 A 正确。B、C、D 均没有退休的意思，出仕指的是出来做官，思维极致指的是思维上升到一定高度。故正确答案为 A。

6. 以下句子有语病的是（ ）。

- A. 我们要尽一切力量使我们走上现代化的道路
- B. 小明做任何工作都是非常认真得很
- C. 虽然这次会议时间不长，但大家收获很大
- D. 校长采纳了您的意见，从而激发了广大同学提意见的积极性

【答案】B。非常认真和认真得很意思相同，使用一个即可，所以重复，错误。A、C、D 选项表述均正确，故有语病的答案为 B。

7. 我国土地资源总量虽居世界前列，但由于人口众多和地形多元规划的原因，土地人均占有量和已利用土地资源的人均占有量远低于世界平均数。这段话主要支持了这样一种论点，即我国（ ）。

- A. 土地资源丰富
- B. 土地资源总量居世界前列
- C. 土地资源相对贫乏
- D. 土地资源贫乏

【答案】C。这句话只要说明我国现有资源总量很多但是人均不多，所以相对来说是贫

乏的，C 正确。A 选项资源丰富文中没提到；B 选项资源总量多只是总数，没有提到人均少，错误；D 选项缺少相对俩字，我国只是相对来说资源贫乏。所以正确答案为 C。

8. “要把生态文明建设放到更加突出的位置，这也是民意所在”“我们既要绿水青山，也要金山银山。宁可绿水青山不要金山银山，而且绿水青山就是金山银山”。下列对以上内容理解正确的是（ ）。

- A. 不能牺牲资源环境为代价换取粗放式经济增长
- B. 生态环境比经济发展更重要
- C. 生态环境和经济发展一样重要
- D. 生态环境就是经济发展

【答案】B。根据文段，宁可绿水青山不要金山银山，说明绿水青山很重要，所以答案是 B。A 选项没有体现出环境重要；C 选项说一样重要，不符合文段；D 选项说生态环境就是经济发展，文中的意思是说，生态环境就是一种财富，并不是真正的经济发展。正确答案是 B。

9. 政府要勇于自我革命，给视窗和社会留足空间，为公平竞争搭建好舞台。个人各企业要勇于创新创业，全社会要厚植创新创业文化，让人们在创造财富的过程中，更好地实现精神追求和自我价值。对这段话理解无误的是（ ）。

- A. 创业只需市场和社会的参与, 政府无作为即可
- B. 个人、企业创新创业的实现, 离不开社会这个大背景
- C. 个人创业, 企业创新只是为了实现精神追求和自我价值
- D. 既然政府鼓励企业, 那么创业必然能够成功

【答案】B。文段中提到全社会要厚植创新创业，所以 B 选项说个人、企业创新创业的实现, 离不开社会这个大背景是正确的。A 选项政府不可以无作为，文中只是说政府不自我革命，故错误；C 选项说只是为了实现精神追求和自我价值，文中说的是更好的实现，表述错误；D 选项说必然成功，表述绝对，错误。所以正确答案为 B。

10. 如果电影的编剧对于古典原著小说太过计较，想要再现每一个细节，就有可能失去了站在更高的情感层面理解小说内容的当代审美（ ）。

- A. 情节
- B. 情趣
- C. 情怀
- D. 情致

【答案】B。此空搭配审美，情趣指的是趣味，志向，搭配正确。A选项情节指的是事物的发展过程，不搭配审美，排除；C选项情怀，指的是人的胸怀，不搭配审美；D情致指的是有一定价值的情感，与审美不搭配。所以正确答案是B。

11. 从下述四句中选出没有语病的句子（ ）。

- A. 我们遇到的这件事情的确非常荒谬，但是我们都不能担保不会再发生。
- B. 学校为了加强校园绿化建设，已经开始申请扩种大量植物的面积
- C. 春风一阵阵吹来，树枝摇曳着，月光、树影一起晃动起来，发出沙沙的响声
- D. 在纪律小组的有序安排下，学生们进出不再相互拥挤，会场里井然有序。

【答案】D。A选项应将担保改成保证，担保是债权人为保障其债权实现的，要求债务人向债权人提供担保的合同；B选项应改为申请大量扩种植物的面积；C选项月光不能晃动，且没有说明谁发出沙沙的响声。正确答案是D。

12. 转基因作物同普通植物的区别只是为了能使它产生额外特征的基因。早在1983年，生物学家就已经知道怎样通过生物工程技术将外来基因移植到某种植物的脱氧核糖核酸中去，以便使它产生靠杂交方式根本无法获得的某种新的特性：抗除锈剂的特性、抗植物病毒的特性、抗某种害虫的特性等。根据文章“转基因作物”理解正确的一项是（ ）。

- A. 因环境影响脱氧核糖核酸的变化而产生额外特性的作物
- B. 能够产生抗除锈剂、抗植物病毒等额外基因的作物
- C. 一种利用移植其他生命体基因而形成的新的杂交作物
- D. 移植了其他生命体基因从而产生额外特性的作物

【答案】D。概念的话要用一句话全面的概括，就是文段第一句话，D正确。A选项没有说到是环境影响；B选项是转基因的特性不是概念；C选项，文中没有提到是利用移植其他生命体。所以正确答案是D。

13. 在这个快速发展的时代，我们要有一双智慧眼睛，去回味历史，（ ）美好的未来。

- A. 展望
- B. 眺望
- C. 仰望
- D. 凝望

【答案】A。文中空格搭配美好未来，所以固定搭配是展望未来，A正确。B眺望指的是实物上的向远处望，不搭配未来；C选项仰望指的是抬头看，和未来不搭配；D选项凝望，是指目光凝聚在某个物体上，不搭配未来。所以正确答案是A。

14. 马克思主义执政党的最大危险就是脱离群众。群众是政党的执政基础，政党是群众的代表。我们党长期执政，无论何时何地，都必须始终保持党同人民群众的血肉联系，只有这样，才能不断筑牢党的长期执政基础，党领导下的社会主义建设就能蒸蒸日上，无往而不胜。这段话意在说明（ ）。

- A. 要始终保持党同人民群众的血肉联系
- B. 筑牢党的执政基础的必要性
- C. 马克思主义执政党的首要任务
- D. 社会主义建设需要筑牢执政基础

【答案】A。根据文段提出我党长期执政，都必须始终保持党同人民群众的血肉联系，这句话是文段重点，是对策句，所以 A 正确。B、C、D 均没有提到人民群众很重要。所以正确答案是 A。

15. 财税体制是具有根本性、全局性、长远性作用的制度，历史是全局改革的突破口和主线索之一。三中全会提出的新一轮围绕“使市场在资源配置中起决定性作用”的改革，需要在源头上推动财税体制从转轨时期强调经济发展的职能，回归到国家治理基础的定位，这是新一轮财税改革的重要使命。这段话的主要意思是（ ）。

- A. 财税体制是全局改革的突破口
- B. 财税体制强调经济发展的职能不适应当代发展
- C. 财税体制改革刻不容缓
- D. 回归到国家治理基础的定位，是新一轮财税改革的重要使命

【答案】D。文段围绕新一轮财税改革，并提出对策，需要怎样去做，所以重点是“在源头上推动财税体制从转轨时期强调经济发展的职能，回归到国家治理基础的定位”故正确答案是 D。A、B、C 均没有提到该对策，所以正确答案是 D。

16. 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。

17. 互联网的逐渐普及，网络技术的非凡技术以及丰富的网络资源都促进网络文化（ ）发展。多元化的网络文化已经成为现实社会文化中重要组成部分，如何建设网络文化发展格局，（ ）网络文化发展空间，对于网络文化的健康发展十分重要。填涂括号最适当的是（ ）

- A. 加剧 延伸
- B. 急速 扩大
- C. 迅速 拓展
- D. 迅猛 拓宽

【答案】C。第一空，搭配发展，表达快速的意思，加剧偏贬义排除 A；迅猛没有快速的意思，排除 D；第二个空搭配空间，不能说扩大空间，排除 B，所以拓展空间是正确搭配。故正确答案是 C。

18. 2, 20, 40, 64, 96, ()

- A. 144
- B. 128
- C. 196
- D. 252

【答案】A。数列两两做差得到二级差数列是 18, 20, 24, 32, (48) 再做差得到三级差数列 2, 4, 8, (16) 未知项等于 $96+48=144$ 。A 选项正确，B、C、D 选项错误。故本题应选 A。

19. 3, 25, 47, 69, ()

- A. 80
- C. 81
- C. 90
- D. 91

【答案】D。两两做差，得到 22, 22, 22, (22) 未知项= $69+22=91$ ，D 选项正确，A、B、C 选项错误，答案选择 D。

20. 1, 4, 7, 10, 2, 5, 8, 11, ()

- A. 14
- C. 3

C.4

D.13

【答案】B。四四分组，1，4，7，10 是首项为 1，公差为 3 的等差数列，2，5，8，11 是首项为 2 公差为 3 的等差数列，因此未知项为首项 3，B 选项正确，A、C、D 选项错误。答案选择 B 选项。

21.72, 72, 36, 12, (), 0.6

A.3

C.1

C.1.2

D.0.75

【答案】A。两两做商，前一项除以后一项得到 1，2，3，(4)，(5) 因此，未知项为 $12 \div 4 = 3$ ，A 选项正确，B、C、D 选项错误。答案选择 A 选项。

22.20, 12, 16, 14, 15, ()

A.17

C.13

C.31/2

D.29/2

【答案】D。两两做差后一项减前一项得到二级数列，-8，4，-2，1，(-1/2) 是公比为 -1/2 的等比数列。因此 $15 - 1/2 = 29/2$ ，D 选项正确，A、B、C 错误。答案选择 D。

23.1.02, 3.04, 5.08, (), 9.32

A.6.14

C.7.16

C.7.24

D.8.28

【答案】B。小数点前 1，3，5，(7)，9 小数点后 02，04，08，(16)，32 未知项=7.16。B 选项正确，A、C、D 选项错误。故本题应选 B。

24.1, 1, 2, 4, 4, 9, 8, 25, (), ()

A.12, 36

B.16, 36

C.12, 49

D.16, 49

【答案】D。奇数项是 1, 2, 4, 8, 16, 偶数项是 1, 4, 9, 25, (49) 分别是 1, 2, 3, 5, 7 的平方。D 选项正确, A、B、C 选项错误, 答案选择 D。

25.1, 6, 3, 12, 7, 24, ()

A.9

B.15

C.28

D.32

【答案】B。隔项看分别为 2 个数列, 1, 3, 7 和 6, 12, 24, $1 \times 2 + 1 = 3$, $3 \times 2 + 1 = 7$, 故下一项为 $7 \times 2 + 1 = 15$ 。B 选项正确, A、C、D 选项错误。本题故应选 B。

26. $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{5}$, (), $\frac{5}{7}$, $\frac{3}{4}$

A. $\frac{1}{3}$

B. $\frac{5}{6}$

C. $\frac{2}{3}$

D. $\frac{1}{6}$

【答案】C。分子和分母分别成规律, 将第二项和最后一项反约分后得到 $\frac{2}{4}$ 和 $\frac{6}{8}$, 分子的规律是 1, 2, 3, (4), 5, 6, 分母的规律是 3, 4, 5, (6), 7, 8, 因此未知项是 $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$, C 选项正确, A、B、D 选项错误。故本题应选 C。

27.0, 0, 8, 24, 48, ()

A.80

C.81

C.82

D.83

【答案】A。数列中每一项两两做差, 得到二级差数列 0, 8, 16, 24, (32) 分别是 8 的 0 倍, 1 倍, 2 倍, 3 倍, (4 倍), 因此未知项 = $48 + 32 = 80$ 。A 选项正确, B、C、D 选项错误。答案选择 A 选项。

28.13, 17, 30, 47, 77, ()

A.114

C.124

C.107

D.99

【答案】B。30=13+17，47=17+30，77=30+47，未知项=47+77=124，B选项正确，A、C、D错误。答案选择B。

29.3, 5, 3, 5, 7, 5, 7, (), 7

A.8

C.9

C.10

D.11

【答案】B。两两做差之后得 2, -2, 2, 2, -2, 2, (2) (-2) 是以 2, -2, 2 为周期的周期数列，未知项=7+2=9，B选项正确，A、C、D选项错误，答案选择B。

30.9, 12, 4, 7, -1, 2, -6, ()

A.-3

C.3

C.-4

D.4

【答案】A。两两做差得到二级差数列 3, -8, 3, -8, 3, -8, (3)，未知项=-6+3=-3，A选项正确，B、C、D选项错误。答案选择A。

31.2.3, 4.5, 8.7, 16.9, ()

A.24.11

C.24.12

C.32.11

D.32.12

【答案】C。小数点前 2, 4, 8, 16, (32)；小数点后 3, 5, 7, 9, (11)，未知项=32.11，C选项符合题意，A、B、D选项错误，答案选择C。

32.1, 2, 1, 2, 3, 4, (), 9

A.6

C.4

C.3

D.2

【答案】B。奇数数列为 1, 1, 3, ()；偶数数列为 2, 2, 4, 9 且 $9=2\times 4+2\div 2$ ，则

括号内应为 $1 \times 3 + 1 \div 1 = 4$ 。B 选项正确，A、C、D 选项错误。故本题应选 B。

33.1.02, 2.01, 3.03, 5.04, 8.07, ()

A.9.09

C.11.17

C.13.11

D.14.09

【答案】C。小数点前 1, 2, 3, 5, 8, (13); 小数点后 02, 01, 03, 04, 07, (11)。

未知项=13.11, C 选项正确, A、B、D 选项错误。答案选择 C 选项。

34.5, 11, 18, 24, 31, (), 44

A.37

C.40

C.41

D.42

【答案】A。两两做差后得到 6, 7, 6, 7, (6), (7) 因此未知项=31+6=44-7=37, A 选项正确, B、C、D 选项错误。答案选择 A 选项。

请按照每道题目的要求, 从所给定的四个选项中选出最符合题目要求的一个, 可能有些试题较难, 请合理分配时间

35. 一个人花 7 块钱买了一只鸭, 8 块钱卖掉, 后来觉得不划算, 又花 9 块钱买了, 跟原价相比, 请问最后他 ()。

A.赔了 2 元

C.没有赔也没有赚

C.赚了 1 元

D.赔了 1 元

【答案】C。利润=售价-成本, 也就是必须包含先买进, 再卖出, 这只鸭 7 块钱买进, 8 块钱卖出, 这是一次完整的交易, 赚了 1 元, 后面的过程只有买进, 没有卖出, 不算完整的买卖, 因此赚了 1 元, C 选项正确, A、B、D 选项错误。答案选择 C。

36.1-50 号运动员按序号排成一排, 然后教练下命令: “双数运动员出列!” 剩下的运动员重新编号。教练命令: “双数运动员出列!” 如此下去, 最后只剩一个人, 请问他是几号运动员? ()

A.43

C.25

C.13

D.1

【答案】D。不管是第几次报数，都重编编号，并且每次出去的都是偶数，1号在每个过程中都是从他开始，自始至终都是1号，因此最后留下的也是他，D选项符合题意，A、B、C选项错误，答案选择D。

37.下列每个方格中有一个数字，打叉处的数字是隐藏的，如果要保证每行、每列和对角的数字之和相等，请问问号处应该填哪个数字？（ ）

?	12	X	7
1	15	10	X
X	0	5	X
13	X	6	8

A.2

C.5

C.8

D.11

【答案】A。表格中对角数字之和等于 $13+0+10+7=30$ ，那么 $?+15+5+8=30$ ， $?=2$ ，A选项符合题意，B、C、D选项不符合题意，答案选择A选项。

38.下图是一块奶酪。如按照途中所示完整并至向地切上三刀，那么你会得到多少块奶酪？（ ）



A.6块

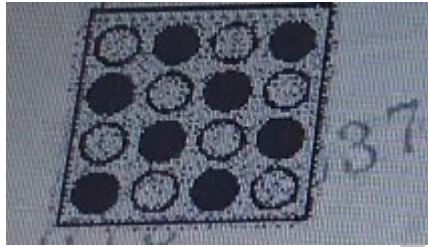
C.7块

C.8块

D.9块

【答案】C。正视图中，交叉的两道已经整个1块蛋糕分成了4部分，这时再纵向切一刀会把每一小块都变成2块，最后得到8个小块。C选项符合题意。A、B、D选项错误，答案选择C。

39.黑白两色棋子如图排列，请问最少移动几颗棋子就可以变成两列白色棋子，两列黑色棋子，并且每列棋子数目相同？（ ）



- A.8 颗
- C.6 颗
- C.4 颗
- D.3 颗

【答案】C。将对角线两端的两颗黑色棋子分别移动到左上-右下方向的两条黑色斜线的一端，形成两列黑色棋子；同样的方法，将另一条对角线两端的白色棋子分别移动到右上-左下的方向的两条白色斜线的一端，形成两列白色棋子。则最少移动4颗。C选项正确，A、B、D选项错误。故本题应选C。

40.用不同颜色涂在立方体的每个面上，要求每相邻的两个面具有不同的颜色，至少需要几种颜色？（ ）

- A.2
- C.3
- C.4
- D.5

【答案】B。正方体有6个面。且每一个顶点会有三个面相邻，只要这三个面的颜色不同即可，每个面的对面涂的颜色相同。因此最后需要3种颜色，B选项符合题意，A、C、D选项错误。答案选择B。

41.一个农民有65元钱买了一只羊，由以75元的价钱卖了出去；然后他又用85元钱把那只羊买了回来，最后一95元钱的价钱卖了出去，在这桩交易中，他（ ）。

- A.赔了10块钱

C.收支平衡

C.赚了 10 块钱

D.赚了 20 元钱

【答案】D。一共进行了 2 次完整的交易，利润=售价-成本，第一次交易 $75-65=10$ 元，第二次交易 $95-85=10$ 元，因此两次共赚了 20 元。D 选项符合题意，A、B、C 选项错误。答案选择 D。

42.下图中总共有多少圆点？（ ）请注意，题型边上的半圆不算。



A.238

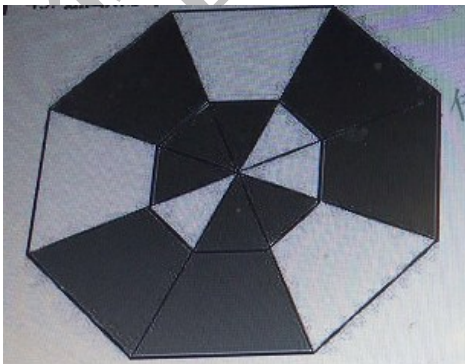
B.196

C.188

D.178

【答案】B。12 个圆点的共 9 行，11 个圆点的共 8 行，则共有 $12 \times 9 + 11 \times 8 = 108 + 88 = 196$ 个。B 选项正确，A、C、D 选项错误。故本题应选 B。

43.如图所示，小正八边形面积是大正八边形面积的 $1/6$ ，那么阴影部分面积是总面积的几分之几？（ ）



A.1/2

C.2/3

C.5/8

D.8/15

【答案】C。小八边形里有 5 个小三角形，八边形环状里有 5 个梯形，每一个梯形一个三角形都能形成大一个三角形，大三角形的面积占总面积的 $\frac{1}{8}$ ，一共有 5 个这样的大三角形，因此占总面积的 $\frac{5}{8}$ ，C 选项正确，A、B、D 选项错误，答案选择 C。

44.箱子里有红、黄、蓝、绿、黑、白色的手套各 20 只，它们混杂在一起，不分左右。张三只要闭着眼睛取出多少只手套就能确保 8 个同事一个人一副同样颜色的手套？（ ）

A.16

C.21

C.25

D.47

【答案】B。

1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2				
1					

如图，要保证 8 个人都有一副颜色相同的手套，先考虑至少已满足 6 个人的，那么最多是每个颜色抽取 3 只，即 $3 \times 6 = 18$ 只，这已满足六双，任意再取 3 只就可以满足又有两副手套颜色相同。因此是 $18 + 3 = 21$ 只。B 选项正确，A、C、D 选项错误。故本题应选 B。

45.几家互联网公司参加集会，共有 254 人参加，任意两家公司参与者之和不少于 20 人，而且任意两家公司参与者人数不同，请问最多有多少家互联网公司参加了集会？（ ）

A.12

C.14

C.15

D.17

【答案】C。任意两个单位的志愿者人数之和不少于 20 人，即可以等于 20 人，即 $9 + 11 = 20$ 那么 $9 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 = 254$ 答案为 15 个单位。C 选项正确，A、B、D 选项错误。故本题应选 C。

46.甲乙丙丁四个人竞选同一个职务，他们四个人共获得 392 张选票，最后甲当选了，甲超出乙 20 票，超出丙 30 票，超出丁 33 票，那么一下描述哪个是错误的？（ ）

A.丁得票最少

C.乙只比甲少，比丁和丙都多

C.丙不是得票最少的

D.无法判断谁得票最少

【答案】D。设甲的票数为 x ，那么乙的票数为 $x-20$ ，丙的票数是 $x-30$ ，丁的票数是 $x-33$ ，因此票数甲 $>$ 乙 $>$ 丙 $>$ 丁，因此 A、B、C 三个选项正确，D 选项错误。答案选择 D。

47.情人节那天，小张和小陈各拿 100 朵玫瑰花上街卖花，小张平均 5 分钟卖出去 1 朵，小陈平均 5 分钟卖出去 2 朵。请问当小张卖掉第 60 朵玫瑰花时，小陈卖掉了几朵？（ ）

A.60 朵

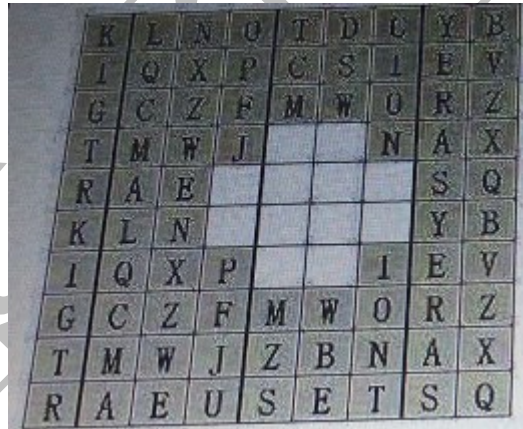
C.50 朵

C.100 朵

D.120 朵

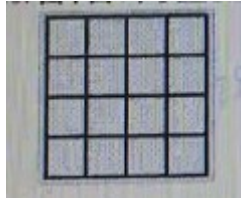
【答案】D。两人卖花的速度之比是 1:2，那么相同时间内，小张卖出的总量和小陈相比也是 1:2，因此小张卖出去 60 朵时，小陈卖出去 120 朵。D 选项正确，A、B、C 选项错误。答案选择 D 选项。

48.空白处应该填入的字母排列是？（ ）



【答案】A。观察每一列，每一列的前五个与后五个字母完全一样，A选项符合题意，B、C、D选项错误。故本题应选A。

49.图中由4个小正方形拼成的正方形有几个？（ ）



A.6

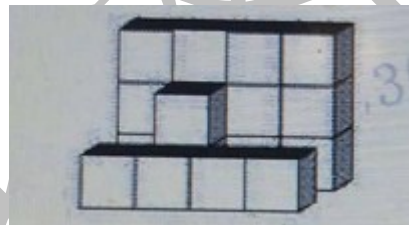
C.

C.9

D.10

【答案】C。从四边形的某一个角开始，每一排有三个，一共可以数3排，共有 $3 \times 3 = 9$ 个。C选项正确，A、B、D选项错误。故本题应选C。

50.该图形中有多少小正方形？（ ）



A.15

C.16

C.17

D.18

【答案】D。如图所示，小正方体从前到后一共3排，第一排是4个正方体，第二排是竖着的两个正方体，最后一排是 $3 \times 4 = 12$ 个正方体，则一共有 $4 + 2 + 12 = 18$ 个正方体。D选项正确，A、B、C选项错误。答案选择D选项。