业务素养赛题七

总分：100分

一、单选题（每题1分，共40分）

1. 下列关于货币市场主要特点的说法中，错误的是（ ）。

A：低风险、低收益

B：高风险、高收益

C：期限性、流动性高

D：交易量大、交易频繁

正确答案：B

【参考解析】货币市场的主要特点包括：低风险、低收益；期限短、流动性高；交易量大、交易频繁。

2.边际产量曲线与平均产量曲线相交以前，( )。

A:边际产量大于平均产量

B:平均产量大于边际产量

C:平均产量等于边际产量

D:平均产量下降

正确答案：A

【参考解析】边际产量曲线与平均产量曲线相交以前，边际产量大于平均产量。

3．宏观经济学的中心是（ ）

A:国民收入决定理论

B:失业与通货膨胀理论

C:经济周期与经济增长理论

D:开放经济理论

正确答案：A

【参考解析】宏观经济学的中心是国民收入决定理论。

4.当事人、法定代理人，可以委托（ ）人作为诉讼代理人。

A：1-2

B：1-3

C：1-4

D：1-5

正确答案：A

【参考解析】当事人、法定代理人，可以委托一至二人作为诉讼代理人。

5.（ ）通常反映社会总需求变化和未来通货膨胀的压力状况。

A:M0

B:M1

C:M2

D:M2-M1

正确答案：C

【参考解析】由于M2通常反映社会总需求变化和未来通货膨胀的压力状况，因此一般所说的货币供应量是指M2。

6.下列哪一项不列入国内生产总值的核算？（ ）

A：出口到国外的一批货物

B：政府给贫困家庭发放的一笔救济金

C：经纪人为一座旧房买卖收取的一笔佣金

D：保险公司收到的一笔家庭财产保险费

正确答案：B

【参考解析】政府给贫困家庭发放的一笔救济金属于转移支付，不属于政府购买。

7.贷款公司对同一借款人的贷款余额不得超过资本净额的（ ）

A:5%

B:10%

C:15%

D:20%

正确答案：B

【参考解析】贷款公司对同一借款人的贷款余额不得超过资本净额的10%。

8.货币供给是一个（ ）概念。

A:时期

B:存量

C:流量

D:流动性

正确答案:B

【参考解析】货币供给是一个存量概念。

9.金融机构应当按照下列期限保存客户身份资料和交易记录：客户身份资料，自业务关系结束当年或者一次性交易记账当年计起至少保存（ ）年。

A：1

B：2

C：3

D：5

正确答案：D

【参考解析】金融机构应当按照下列期限保存客户身份资料和交易记录：（一）客户身份资料，自业务关系结束当年或者一次性交易记账当年计起至少保存5年。（二）交易记录，自交易记账当年计起至少保存5年。

10.制定银行业从业人员职业操守的宗旨是“为规范银行业从业人员( )，提高中国银行业从业人员整体素质和（ ）建立健康的银行业企业文化和信用文化，维护银行业良好信誉，促进银行业的健康发展，制定本职业操守”。

A:职业纪律；职业道德

B:职业行为；职业道德水准

C:职业操守；职业纪律

D:职业道德；职业操守水平

正确答案：B

【参考解析】为规范银行业从业人员职业行为,提高中国银行业从业人员整体素质和职业道德水准,建立健康的银行业企业文化和信用文化,维护银行业良好信誉,促进银行业的健康发展,制定《银行业从业人员职业操守》。

11.在客户申请解除保险合同时，如退还的保险费或者退还的[保险单](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%9D%E9%99%A9%E5%8D%95" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)的现金价值金额为人民币（ ）万元以上或者外币等值（ ）美元以上的，保险公司应当要求退保申请人出示保险合同原件或者[保险凭证](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%9D%E9%99%A9%E5%87%AD%E8%AF%81" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)原件，核对退保申请人的有效身份证件或者其他身份证明文件，确认申请人的身份。

A：1、1000

B：2、2000

C：5、5000

D：20、2

正确答案：A

【参考解析】在客户申请解除保险合同时，如退还的保险费或者退还的[保险单](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%9D%E9%99%A9%E5%8D%95" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)的现金价值金额为人民币1万元以上或者外币等值1000美元以上的，保险公司应当要求退保申请人出示保险合同原件或者[保险凭证](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%9D%E9%99%A9%E5%87%AD%E8%AF%81" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)原件，核对退保申请人的有效身份证件或者其他身份证明文件，确认申请人的身份。

12.商业银行是以（ ）为经营对象的信用中介机构。

A:实物商品

B:股票

C:利率

D:货币

正确答案:D

【参考解析】商业银行是以货币为经营对象的信用中介机构。

13.金融机构应当勤勉尽责，建立健全和执行客户身份识别制度，遵循（ ）原则，针对具有不同洗钱或者恐怖融资风险特征的客户、业务关系或者交易，采取相应措施。

A：“熟悉你的客户”

B：“了解你的客户”

C：“认识你的客户”

D：“倾听你的客户”

正确答案：B

【参考解析】金融机构应当勤勉尽责，建立健全和执行客户身份识别制度，遵循“了解你的客户”原则，针对具有不同洗钱或者恐怖融资风险特征的客户、业务关系或者交易，采取相应措施。

14.保险业和银行业、证券业、信托业实行分业经营、分业管理。

A：混业经营、混业管理

B：混业经营、分业管理

C：分业经营、混业管理

D：分业经营、分业管理

正确答案：D

【参考解析】险业和银行业、证券业、信托业实行分业经营、分业管理。

15.票据发行便利是一种具有法律约束力的（ ）周转性票据发行融资的承诺。

A:短期

B:中期

C:长期

D:永久期

正确答案：B

【参考解析】票据发行便利属于贷款承诺业务，它是一种具有法律约束力的中期周转性票据发行融资的承诺。

16.信用卡持卡人通过ATM等自助机具办理现金提取业务，每卡每日累计不超过人民币（ ）元。

A：2000

B：5000

C：10000

D：20000

正确答案：C

【参考解析】信用卡持卡人通过ATM等自助机具办理现金提取业务，每卡每日累计不超过人民币10000元。

17.（ ）是利率风险管理的重要工具。

A:缺口管理

B:久期管理

C:内部资金转移定价

D:资产证券化

正确答案：A

【参考解析】缺口管理又称为利率敏感性缺口管理法，是利率风险管理的重要工具。

18.根据中国银监会《商业银行理财产品销售管理办法》的规定,理财产品的风险评级结果由低到高应当至少包括（ ）个等级。

A:2

B:3

C:5

D:6

正确答案：C

【参考解析】根据中国银监会《商业银行理财产品销售管理办法》的规定，理财产品的风险评级结果由低到高应当至少包括5 个等级，即以风险一级至风险五级。

19.（ ）是衡量银行规模的重要综合性指标，反映了一家银行在资本市场上的影响力水平,同时也决定着该银行在资本市场上的权重,从而成为投资者资金配置的重要参考。

A:总产量

B:资产规模

C:总利润

D:总市值

正确答案：D

【参考解析】总市值是衡量银行规模的重要综合性指标，反映了一家银行在资本市场上的影响力水平,同时也决定着该银行在资本市场上的权重,从而成为投资者资金配置的重要参考。

20.商业银行对理财客户进行的产品适合度评估应以（ ）的方式进行。

A:营业网点面谈

B:网络问卷

C:电话询问

D:电子邮件

正确答案:A

【参考解析】商业银行对理财客户进行的产品适合度评估应以营业网点面谈的方式进行。

21.专业胜任原则是指销售人员应当具备理财产品销售的（ ），胜任理财产品销售工作。

A:专业资格和技能

B:能力

C:经验

D:资质

正确答案:A

【参考解析】专业胜任原则是指销售人员应当具备理财产品销售的专业资格和技能，胜任理财产品销售工作。

22.保险业金融机构，资产总额（ ）亿元以下的为微型企业。

A：20

B：30

C：40

D：50

正确答案：A

【参考解析】保险业金融机构，资产总额20亿元以下的为微型企业。

23.通过（ ）对客户家庭的资产负债进行分类、统计。

A:资产负债表

B:损益表

C:现金流量表

D:利润分配表

正确答案:A

【参考解析】通过资产负债表对客户家庭的资产负债进行分类、统计。

24.二手房交易中，个人所得税一般按个人转让住房收入减去房屋原值和转让住房过程中缴纳的税金及有关合理费用后差额的（　　）计征。

A:1%

B:2%

C:10%

D:20%

正确答案:D

【参考解析】二手房交易中，个人所得税一般按个人转让住房收入减去房屋原值和转让住房过程中缴纳的税金及有关合理费用后差额的20%计征。

25.市场风险加权资产为市场风险资本要求的（ ）倍。

A:10

B:12

C:12.5

D:15

正确答案：C

【参考解析】《商业银行资本管理办法(试行)》规定，商业银行可以采用标准法或内部模型法计量市场风险资本要求。市场风险加权资产为市场风险资本要求的 12.5倍,即市场风险加权资产=市场风险资本要求×12.5。

26.人民银行将根据征信机构（含信用评级机构）的需求，推行（ ）制度。

A：全国信用从业人员合规教育

B：全国征信从业人员合规教育

C：全国评级从业人员合规教育

D：全国征信和评级从业人员合规教育

正确答案：B

【参考解析】人民银行将根据征信机构（含信用评级机构）的需求，推行全国征信从业人员合规教育制度。

27.《中华人民共和国担保法》规定，一般保证的保证人与债权人未约定保证期间的，保证期间为主债务履行期届满之日起（ ）。

A:一个月

B:两个月

C:六个月

D:一年

正确答案：C

【参考解析】《中华人民共和国担保法》规定，一般保证的保证人与债权人未约定保证期间的，保证期间为主债务履行期届满之日起六个月。

28.下列不属于商业银行授信内部控制重点的是（ ）。

A：对不同种类客户施行分级授信管理

B：实行统一授信管理

C：健全客户信用风险识别与监测体系

D：完善授信决策与审批机制

正确答案：A

【参考解析】商业银行应当设立独立的授信风险管理部门，对不同币种、不同客户对象、不同种类的授信进行统一管理，避免信用失控。

29.巍某是甲商业银行储蓄所柜员，工作期间从他人手中获得百元面额假币20000元，巍某利用职务上的便利，趁储户取款之机，先后在给储户支付存款时夹带假币10000元。案发当日，从巍某的办公桌内查获假币10000元。下列关于巍某所犯的罪正确的是（ ）。

A:持有、使用假币罪

B:洗钱罪

C:金融机构工作人员购买假币、以假币换取货币罪

D:职务侵占罪

正确答案：C

【参考解析】金融机构工作人员购买假币、以假币换取货币罪。金融机构工作人员购买假币、以假币换取货币罪,是指银行或者其他金融机构的工作人员购买伪造的货币,或者利用职务上的便利,以伪造的货币换取货币的行为。

30.（ ）通过内部治理、内部控制与内部审计实现。

A:银行自我监管

B:外部监管

C:行业自律

D:市场约束

正确答案：A

【参考解析】银行自我监管通过内部治理、内部控制与内部审计实现。

31.（ ）亦称为“分保”,是保险人在原保险合同的基础上,通过签订分保合同将其所承保的部分风险和贵任向其他保险人进行保险的行为。

A:区块链保险

B:开放保险

C:保险

D:再保险

正确答案:D

32.我国年金业务治理结构中，（ ）作为核心,接受委托人的业务委托。

A:投资管理人

B:托管人

C:受托人

D:账户管理人

正确答案:C

33.区块链服务网络的缩写是

A:BBS

B:BSN

C:SBN

D:BSS

正确答案:B

34.2018年2月初，（ ）上线了一个基于区块链技术的房屋租赁管理平台，这也是国内首例。

A:深圳

B:雄安

C:上海

D:北京

E:杭州

正确答案:B

35.区块链服务网络的建立是参考（ ）A:互联网

B:云计算C:大数据

D:人工智能

正确答案:A

36.（ ）不在联盟链纵向的分类要素中

A:区块链底层框架技术

B:激励层

C:BaaS 平台接入与管理技术

D:BaaS 平台之上的应用开发技术

正确答案:B

37.全球发行首个国有“电子货币系统”的国家是（ ）A:毛里求斯

B:委内瑞拉

C:厄瓜多尔

D:津巴布韦

正确答案:C

38.智能投顾的价值定位为（）

A：获取利润

B：客户需求

C：行业发展

D：市场份额

正确答案：B

【参考解析】智能投顾以客户需求为导向。

39.以下属于结构化数据类型的是（）

A：Oracle中的数据

B：网站地址字符串

C：视频

D：图片

正确答案A

【参考解析】结构化数据包括SQL Server、Oracle中的数据，半结构化数据包括XML、网站地址字符串，非结构化数据包括视频、图片等。

40.云服务的类型SaaS，是指（）

A：基础设施即服务

B：软件即服务

C：平台即服务

D：以上都不对

正确答案B

【参考解析】IaaS是基础设施即服务，Saas是软件即服务，Paas是平台即服务。

二、多选题（每题1分，共40分）

41.商业银行贷款五级分类法中的不良贷款包括（ ）。

A:正常类贷款

B:关注类贷款

C:次级类贷款

D:可疑类贷款

E:损失类贷款

正确答案:CDE

【参考解析】商业银行贷款五级分类法中的不良贷款包括次级类贷款、可疑类贷款、损失类贷款。

42.下列属于绿色金融体系“五大支柱”的是（ ）。

A：绿色金融商标体系

B：金融机构监管和信息披露要求

C：激励约束机制

D：绿色金融产品和市场体系

E：绿色金融国际合作

正确答案：BCDE

【参考解析】绿色金融体系“五大支柱”——绿色金融标准体系、金融机构监管和信息披露要求、激励约束机制、绿色金融产品和市场体系、绿色金融国际合作。

43.商业银行配置经济资本可采取( )的方法。

A:随机分配

B:平均分配

C:自上而下

D:自下而上

E:参照往年

正确答案:CD

【参考解析】商业银行配置经济资本可采取自上而下、自下而上的方法。

44.货币的支付手段职能表现在( )。

A:偿还欠款

B:上交税款

C:银行借贷

D:发放工资

E:赠与

正确答案:ABCDE

【参考解析】货币的支付手段职能表现在偿还欠款、上交税款、银行借贷、发放工资、赠与。

45.资产负债计划主要包括资产负债的（ ）。

A:总量计划

B:增量计划

C:结构计划

D:区域计划

E:时间计划

正确答案：AC

【参考解析】资产负债计划是资产负债管理的重要手段，主要包括资产负债的总量计划、结构计划。

46.商业银行计算资本充足率时，应从资本中扣除的项目有（ ）。

A：商誉

B：商业银行对未并表金融机构的资本投资

C：商业银行对非自用不动产和企业的资本投资

D：混合资本债券

正确答案：ABC

【参考解析】商业银行计算资本充足率时，应从资本中扣除以下项目：（一）商誉；（二）商业银行对未并表金融机构的资本投资；（三）商业银行对非自用不动产和企业的资本投资。

47.以下属于银行中间业务的是（ ）。

A：存款业务

B：理财业务

C：代理收费业务

D：托管业务

正确答案：BCD

【参考解析】存款业务属于银行的负债业务。

48.银行业监管机构规范的现场检查阶段包括（ ）。

A:检查预案

B:检查回访

C:检查处理

D:检查报告

E:检查准备

正确答案:CDE

【参考解析】银行业监管机构规范的现场检查阶段包括检查处理、检查报告、检查准备。

49.银行业从业人员不得以（ ）等非法手段催收贷款。

A:故意伤害

B:非法拘禁

C:侮辱

D:恐吓

E:威胁

正确答案：ABCDE

【参考解析】银行业从业人员不得以故意伤害、非法拘禁、侮辱、恐吓、威胁、骚扰等非法手段催收贷款。

50.商业银行应当建立涵盖各项业务、全行范围的风险管理系统，开发和运用风险量化评估的方法和模型，对（ ）等各类风险进行持续的监控。

A：信用风险

B：市场风险

C：流动性风险

D：操作风险

正确答案：ABCD

【参考解析】商业银行应当建立涵盖各项业务、全行范围的风险管理系统，开发和运用风险量化评估的方法和模型，对信用风险、市场风险、流动性风险、操作风险等各类风险进行持续的监控。

51.银行业监督管理机构根据审慎监管的要求，可以采取下列措施进行现场检查。（ ）

A：进入银行业金融机构进行检查

B：询问银行业金融机构的工作人员，要求其对有关检查事项作出说明

C：查阅、复制银行业金融机构与检查事项有关的文件、资料，对可能被转移、隐匿或者毁损的文件、资料予以封存

D：检查银行业金融机构运用电子计算机管理业务数据的系统

正确答案：ABCD

【参考解析】银行业监督管理机构根据审慎监管的要求，可以采取下列措施进行现场检查：（一）进入银行业金融机构进行检查；（二）询问银行业金融机构的工作人员，要求其对有关检查事项作出说明；（三）查阅、复制银行业金融机构与检查事项有关的文件、资料，对可能被转移、隐匿或者毁损的文件、资料予以封存；（四）检查银行业金融机构运用电子计算机管理业务数据的系统。

52.巴塞尔委员会在开展工作中始终遵循的基本原则有（ ）

A:其文件必须具备法律效力

B:没有任何境外银行机构可以逃避监管

C:监管必须是充分有效的

D:必须具有统一的、明确的责任和目标

E:要求成员国在监管技术上的一致性

正确答案：BC

【参考解析】巴塞尔委员会在开展工作中始终遵循着两个基本原则：（1）没有任何境外银行机构可以逃避监管；（2）监管必须是充分有效的。

53.票据诈骗罪侵犯的客体主要包括（ ）。

A:汇票

B:本票

C:债券

D:股票

E:支票

正确答案：ABE

【参考解析】票据诈骗罪的客体是指狭义的金融票据，即仅指汇票、本票和支票。

54.当事人订立合同，可以采用（ ）形式。

A:书面

B:口头

C:意念

D:其他

正确答案：ABD

【参考解析】当事人订立合同，有书面形式、口头形式和其他形式。

55.中小企业资金难题可以采用“开源节流”的手段，“节流”主要有（ ）。

A:银行贷款

B:合理避税

C:小贷公司

D:现金管理

E:政府借贷

正确答案:BD

【参考解析】中小企业资金难题可以采用“开源节流”的手段，“节流”主要有合理避税、现金管理。

56.证券公司、期货公司、基金管理公司以及其他从事基金销售业务的机构在办理（ ）业务时，应当识别客户身份。

A：资金账户销户

B：代办证券账户开户

C：与客户签订[融资融券](https://baike.baidu.com/item/%E8%9E%8D%E8%B5%84%E8%9E%8D%E5%88%B8" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)等[信用交易](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E7%94%A8%E4%BA%A4%E6%98%93" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)合同

D：为客户办理代理授权

正确答案：ABCD

【参考解析】证券公司、期货公司、基金管理公司以及其他从事基金销售业务的机构在办理以下业务时，应当识别客户身份，了解实际控制客户的自然人和交易的实际受益人，核对客户的有效身份证件或者其他身份证明文件，登记客户身份 基本信息，并留存有效身份证件或者其他身份证明文件的复印件或者影印件：（一）[资金账户](https://baike.baidu.com/item/%E8%B5%84%E9%87%91%E8%B4%A6%E6%88%B7" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)开户、销户、变更，资金存取等。（二）开立[基金账户](https://baike.baidu.com/item/%E5%9F%BA%E9%87%91%E8%B4%A6%E6%88%B7" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)。（三）代办[证券账户](https://baike.baidu.com/item/%E8%AF%81%E5%88%B8%E8%B4%A6%E6%88%B7" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)的开户、挂失、销户或者[期货](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%9F%E8%B4%A7" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)客户交易编码的申请、挂失、销户。（四）与客户签订期货经纪合同。（五）为客户办理代理授权或者取消代理授权。（六）[转托管](https://baike.baidu.com/item/%E8%BD%AC%E6%89%98%E7%AE%A1" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)，[指定交易](https://baike.baidu.com/item/%E6%8C%87%E5%AE%9A%E4%BA%A4%E6%98%93" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)、[撤销指定交易](https://baike.baidu.com/item/%E6%92%A4%E9%94%80%E6%8C%87%E5%AE%9A%E4%BA%A4%E6%98%93" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)。（七）代办股份确认。（八）[交易密码](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%AF%86%E7%A0%81" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)挂失。（九）修改客户身份基本信息等资料。（十）开通[网上交易](https://baike.baidu.com/item/%E7%BD%91%E4%B8%8A%E4%BA%A4%E6%98%93" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)、[电话交易](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%B5%E8%AF%9D%E4%BA%A4%E6%98%93" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)等非柜面交易方式。（十一）与客户签订[融资融券](https://baike.baidu.com/item/%E8%9E%8D%E8%B5%84%E8%9E%8D%E5%88%B8" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)等[信用交易](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E7%94%A8%E4%BA%A4%E6%98%93" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)合同。（十二）办理中国人民银行和[中国证券监督管理委员会](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E8%AF%81%E5%88%B8%E7%9B%91%E7%9D%A3%E7%AE%A1%E7%90%86%E5%A7%94%E5%91%98%E4%BC%9A/638213" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)确定的其他业务。

57.开展个人住房贷款贷后检查时，对开发商和项目的调查要点包括（ ）。

A:项目工程形象进度

B:开发商履行按揭合作协议的情况

C:项目销售情况及资金回笼情况

D:开发商经营状况及账务状况

E:项目土地使用权证办理进度

正确答案:ABCD

【参考解析】开展个人住房贷款贷后检查时，对开发商和项目的调查要点包括项目工程形象进度、开发商履行按揭合作协议的情况、项目销售情况及资金回笼情况、开发商经营状况及账务状况。

58.流程银行的特征有（ ）。

A:以客户为中心

B:以业务线垂直运作和管理为主

C:前中后台紧密结合，以流程落实内控

D:实施以业务单元纵向为主的矩阵考核方式

E:中后台集中式运作和管理

正确答案：ABDE

【参考解析】业务流程是银行的生命线。前中后台相互分离．相互制约，以流程落实内控。选项C错误。

59.金融机构应当保存的交易记录包括关于每笔交易的（ ）。

A：数据信息

B：业务凭证

C：账簿

D：合同

正确答案：ABCD

【参考解析】金融机构应当保存的交易记录包括关于每笔交易的数据信息、业务凭证、[账簿](https://baike.baidu.com/item/%E8%B4%A6%E7%B0%BF" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)以及有关规定要求的反映交易真实情况的合同、业务凭证、[单据](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%95%E6%8D%AE" \t "/Users/apple/Documents\\x/_blank)、业务函件和其他资料。

60.属于非零售信用风险暴露范围的有（ ）。

A:主权信用风险暴露

B:金融机构信用风险暴露

C:股权信用风险暴露

D:公司信用风险暴露

E:其他信用风险暴露

正确答案：ABD

【参考解析】主权信用风险暴露、金融机构信用风险暴露、公司信用风险暴露统称为非零售信用风险暴露。

61.超级账本中包括了（ ）的功能

A:身份管理

B:账本管理

C:密码管理

D:交易管理

正确答案:ABD

【参考解析】超级账本中包括了身份管理、账本管理和交易管理的功能。

62.哈希函数有3个重要的性质，下面包含在内的是（ ）

A:抗碰撞性

B:原像不可逆

C:不可逆加密

D:难题友好性

正确答案:ABD

63.在DPoS共识算法中，区块链的正常运转依赖于受托人，这些受托人是完全等价的，受托人的职责主要有？（ ）

A:保证节点的正常运行

B:收集网络里的交易

C:节点验证交易，把交易打包到区块

D:节点广播区块，其他节点验证后把区块添加到自己数据库

正确答案:ABCD

64.下列关于挖矿难度和算力，正确的是？（ ）

A:当算力越高时，挖矿难度下降

B:当算力越高时，挖矿难度增加

C:挖矿难度会每隔两周自动进行调整，通过改变需要多少个零开头的区块签名进行调整

D:5分钟算力是瞬时算力（短时间算力），15分钟算力属于长时间算力

正确答案:BC

65.DPoS机制遵从的基本原则表达正确的有（ ）。

A:持股人依据所持股份行使表决权，而不是依赖挖矿竞争记账

B:最大化持股人的盈利

C:最大化维护网络安全的费用

D:最小化网络的效能

正确答案:AB

66.下面哪些不属于哈希函数加密算法？( )

A:MD5

B:Dagger

C:SCHNORR

D:SM4

正确答案:CD

67.下面哪些区块链是有采用侧链技术？（ ）

A:IBM HyperLedger fabric

B:比特币

C:Rootstock

D:元素链

正确答案:CD

68.有哪些方式能在区块链浏览器内查看一笔转账的具体信息？（ ）

A:输入交易哈希

B:输入区块高度

C:输入代币名称

D:输入钱包地址

正确答案:ABD

69.以下不属于代币发行方式的是（ ）

A:ICO

B:IMO

C:IFO

D:IPO

正确答案:BD

70.非对称算法的主要优点有？（ ）

A:密钥分配简单

B:密钥的保存量少

C:可以满足互不相识的人之间进行私人谈话时的保密性要求

D:可以完成数字签名和数字鉴别

正确答案:ABCD

71.区块链利用了什么技术手段实现了数据的不可篡改？（ ）。

A:时间戳

B:共识机制

C:链式结构

D:幽灵协议

正确答案:ABC

72.常见的数字签名算法有哪些？（ ）

A:RSA算法

B:Diffie-Hellman密钥交换算法

C:SM2加密算法

D:对称算法

正确答案： ABC

73.TCP/IP协议簇中包括（ ）（ ）

A:表现层

B:网络层

C:传输层

D:应用层

正确答案： BCD

【参考解析】TCP/IP协议簇中包括链路层、网络层、传输层和应用层。

74.下列各项中，关于以太坊共识机制说法正确的是（ ）

A:以太坊采用的是PBFT共识机制

B:以太坊未来会向POS共识机制发展

C:目前，以太坊共识机制的算法中，是抵制ASIC挖矿的

D:以太坊的PoW算法叫做Ethash算法

正确答案：ABD

75.数字签名的作用包括（ ）

A:防止发送方的抵赖

B:保证发送信息的完整性

C:保证原始信息的安全性

D:防止窃听者攻击

正确答案:ABC

76.以下不属于金融科技3.0的业务特点是（）

A：数据驱动

B：业务驱动

C：场景驱动

D：服务驱动

正确答案：BCD

【参考解析】金融科技3.0的业务特点是数据驱动。

77.以下说法正确的是（ ）

A：传统金融注重金融服务维度

B：金融科技注重技术服务维度

C：互联网金融注重技术服务维度

D：金融科技是由技术带来的金融创新

正确答案：ABD

【参考解析】传统金融和互联网金融的核心都是金融服务；金融科技由技术带来的金融创新、注重技术服务维度。

78.云计算按照服务的组织、交付方式的不同，包括（）

A：公有云

B：私有云

C：混合云

D：交付云

正确答案：ABC

【参考解析】云计算按照服务的组织、交付方式的不同，有公有云、私有云、混合云之分。

79.机器学习的三种主要类型为（）

A：有监督学习

B：无监督学习

C；强化学习

D：弱化学习

正确答案：ABC

【参考解析】机器学习包括监督学习、无监督学习、强化学习三种类型。

80.关于个人银行结算账户，以下说法正确的是（）

A：I类账户是“钱箱”

B：Ⅱ类账户是“钱夹”

C：Ⅲ类账户是“零钱包”

D：I类账户是电子账户

正确答案：ABC

【参考解析】I类账户是借记卡、存折。

三、判断题（每题1分，共20分）

81.我国的中央银行是中国人民银行，成立于1949年。

A:正确

B:错误

正确答案：B

【参考解析】我国的中央银行是中国人民银行，成立于1948年。

82.QDII即合格境外机构投资者，它是在一国境内设立，经该国有关部门批准从事境外证券市场的股票、债券业务的证券投资基金。

A:正确

B:错误

正确答案:B

【参考解析】QDII即合格境内机构投资者，是指在人民币资本项目不可兑换、资本市场未开放条件下，在一国境内设立，经该国有关部门批准，有控制地，允许境内机构投资境外资本市场的股票、债券等有价证券投资业务的一项制度安排。

83.金融市场的主体包括居民个人。

A：对

B：错

正确答案：A

【参考解析】金融市场的主体是各类融资活动的参与者，包括居民个人。

84.若银行要稳健、审慎经营，持有的账面资本还应大于经济资本。

A:正确

B:错误

正确答案:A

【参考解析】若银行要稳健、审慎经营，持有的账面资本还应大于经济资本。

85.理财业务中，资金来源为投资者的资金，资金成本较低，商业银行需要承担信息披露的义务，充分揭示业务风险，承担刚性兑付本息的义务。

A:正确

B:错误

正确答案：B

【参考解析】理财业务中，资金来源为投资者的资金，资金成本较高，商业银行需要承担信息披露的义务，充分揭示业务风险，但理论上不承担刚性兑付本息的义务。

86.商业银行一级资本充足率最低不得低于5%。

A：对

B：错

正确答案：B

【参考解析】商业银行一级资本充足率最低不得低于6%。

87.金融远期合约的优点是有利于信息交流和传递，有利于形成统一的价格。

A:正确

B:错误

正确答案:B

【参考解析】金融远期合约的缺点是不利于信息交流和传递，也不利于形成统一的价格。

88.对行政机关作出的警告、罚款、没收违法所得、没收非法财物、责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照、行政拘留等行政处罚决定不服的可以申请行政复议。

A：对

B：错

正确答案：A

【参考解析】对行政机关作出的警告、罚款、没收违法所得、没收非法财物、责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照、行政拘留等行政处罚决定不服的可以申请行政复议。

89.保证人应是具有代为清偿能力的企业法人，自然人除外，企业法人应提供其真实营业执照及近期财务报表。

A:正确

B:错误

正确答案:B

【参考解析】保证人应是具有代为清偿能力的企业法人或自然人。

90.多法人制组织架构中子公司拥有较大的经营自主权，母公司对子

公司不能直按行使行政指挥权，管控力度相对较弱。

A:正确

B:错误

正确答案：A

【参考解析】多法人制组织架构中子公司拥有较大的经营自主权，母公司对子公司不能直按行使行政指挥权，管控力度相对较弱。银行多通过多法人制组织架构来拓展新兴业务领域、发展全球布局。

91.票据上有伪造、变造的签章的，不影响票据上其他真实签章的效力。

A：对

B：错

正确答案：A

【参考解析】票据上有伪造、变造的签章的，不影响票据上其他真实签章的效力。

92.分布式账本技术提供了一个框架，让政府可以用于减少欺诈、腐败、错误和涉及大量纸质文件业务的耗费。

A:正确

B:错误

正确答案:A

93.智能资产的核心是控制所有权，对于在区块链上注册的数字资产，能够通过密钥对来随时使用。

A:正确

B:错误

正确答案:B

94.区块链的分布式存储的安全性特征使其在法律上缺乏有效的救济渠道。

A:正确

B:错误

正确答案:B

95.区块链技术具有去中心化、透明公开、完整性、机密性等显著优点。

A:正确

B:错误

正确答案:B

96.在中国，公开的ICO都是违法的。

A:正确

B:错误

正确答案:A

97.云计算是大数据存储和分析的重要基础设施。

A:正确

B:错误

正确答案:A

98.P2P 存储是一种基于中心化控制机制的存储技术

A:正确

B:错误

正确答案:A

99.虽然有了云计算，依然需要自行搭建大数据的存储和处理环境。（）

A：正确

B：错误

正确答案：B

答案【参考解析】随着云计算的兴起，大数据的存储、处理环境已经没有必要自行搭建。

100.金融科技脱胎于传统金融和互联网金融，但与二者并无本质的区别。（）

A:正确

B:错误

正确答案：B

答案【参考解析】金融科技脱胎于传统金融和互联网金融，与二者有本质的区别。