2024银行秋招通版模考卷（三）

第一部分 EPI

1.下列语句排序正确的一项是：

（1）相反，工资水平对劳动力市场需求的变化越来越缺乏弹性，反应也越来越迟钝

（2）另外，由于雇主预期通货膨胀率上升有限，未来难以提高其产品及服务的价格，也使得雇主没有提升工资的余地

（3）首先，在工资层面，紧俏的劳动力市场并未有带动平均工资相应地升高

（4）这些因素相互作用导致了美国经济复苏难以传导至工资层面

（5）导致这一现象出现的原因在于：尽管失业率降低了，但是雇员的议价能力并没有相应提升，工资也就难以明显上升

A.（4）（2）（5）（3）（1） B.（1）（3）（2）（5）（4）

C.（5）（2）（4）（3）（1） D.（3）（1）（5）（2）（4）

2.填入画横线处恰当的一项是：

从\_\_\_\_\_\_\_\_到怀疑不断，求职中名校毕业生们不再是“龙中龙，风中风”，当投出去的求职简历\_\_\_\_\_\_\_\_，当残酷的现实远不及当初设想的蓝图那么美好，他们开始反思大学教给他们的究竟是什么。

A.首屈一指 销声匿迹 B.百里挑一 销声匿迹

C.百里挑一 杳无音信 D.首屈一指 杳无音信

3.将以下6个句子重新排列组合：

（1）互联网还加速演绎着新时代的进化论。

（2）经验表明，互联网进入哪一个传统领域，就势必对该领域产生深刻影响其至激发颠覆性变革。

（3）可以说，互联网特别是移动互联网，正在重塑着人们的生活方式、行为方式，也在潜移默化中改变着社会的交流结构、组织结构。

（4）“鲶鱼效应”告诉我们，一条鲶鱼冲入沙丁鱼群，在搅动原有的鱼群生态之时，也将激活小鱼的求生能力。

（5）如今，只要打开手机客户端，用指尖轻轻触碰屏幕，人们就能随时随地享受从沟通交流到衣食住行等全方位服务。

（6）随着互联网在全社会范围介入程度的加深，金融、房地产、医疗、养老、传媒、创业等热门行业，都不断呈现出新变化、新态势。

排列组合最连贯的是：

A.（5）（3）（1）（4）（6）（2）

B.（1）（5）（3）（6）（4）（2）

C.（4）（2）（1）（5）（3）（6）

D.（3）（6）（1）（5）（4）（2）

4.下列选项中没有语病的是：

A.在工作中，需要避免以下忌讳：一忌工作没有目标；二忌工作没有计划；三忌工作没有结果。

B.随着几个大油田的发现和开采，我国逐渐改变了长期以来石油生产不能自给的局面。

C.随着高端白酒价格理性的回归，经销商们的暴利时代也宣告结束。

D.许多粉丝昨天都热情地在大厅里迎候偶像的到来，场面真是火爆。

5.我国是电动自行车大国。经过多年发展，电动自行车逐渐成为消费者日常短途出行的重要交通工具，目前全社会保有量约2亿辆，年产量3000多万辆。然而有消息称，国内市场销售的电动自行车，95%以上都不符合国家标准，存在较大的交通安全隐患且造成了大量的人员伤亡。近几年，电动自行车引发的火灾逐渐增多，造成多起重大人员伤亡和财产损失事故。

从段落意思可以推知，接下来要说的事情是：

A.如何加强电动自行车的集中充电、保管工作

B.如何对存量超标电动自行车进行淘汰、替换

C.如何制定电动自行车的产销标准，规范使用行为

D.如何全面提升电动自行车的安全性能

6.①依据书法史界最新研究成果，有人提出应关注书写工具及其工艺特性、书写姿态、书写目的对于书法样式的决定性意义

②只有从书写工具对于书法样式的决定性影响上加以研究，才能变观风望气式的书法断代为有理可据的科学书法断代

③就书法样式的演变而言，古人很早就有所体察

④他们将书法样式的变迁归纳为“晋人尚韵，唐人尚法，宋人尚意，元明尚态”

⑤以此建立基于书法及风格、笔画、部件、字势分析的书法断代方法论

⑥但是这种说法虚无缥缈，难以把握，更无法用作断代方法

将以上六个句子重新排列，语序正确的是：

A.②⑤⑥①③④ B.②③⑤④⑥①

C.③④⑥②①⑤ D.③②④⑤①⑥

7.依次填入下列句子横线内的词语，与句意最贴切的一组是：

妈妈无言的\_\_\_\_\_\_\_\_让我在紧张的学习、生活中始终不敢有一丝\_\_\_\_\_\_\_\_，只有那份对未来的憧憬和执着。

A.重托 懈怠 B.嘱托 懈怠

C.嘱托 松懈 D.重托 松懈

8.将不能量化的诗歌以及纯文学评价标准和人工智能的算法标准拼接在一起，本来就是一件不伦不类的事。人工智能在科学研究、生产劳动等方面的贡献，足以证明其本领之强，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，人类也完全没必要拿自己的优势去跟人工智能的缺点比较，即使科技再发达，想必在未来很长的一段时间内，诗歌与文学的世界依然是人类情感和灵魂最佳的栖息地，守卫好我们的心灵家园，依然要靠人类自身的智慧与创造力。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A.毫无疑问将能够实现诗歌评价标准的量化

B.完全可以取代人类智慧自主开展诗歌创作

C.没必要和人类智慧在诗歌创作上一决高下

D.却不能弥补人类智慧在诗歌创作上的缺陷

阅读下面短文，完成9~13题。

俗话说：“民以食为天。”近年来，我们的食品安全环境日趋严峻，随着毒奶粉、染色馒头等事件的不断出现，人们不禁要问，食品添加剂安全吗？

食品添加剂是指经国家批准的，因防腐保鲜、提高加工工艺等需要而加入食品中的化学合成物或天然物质。我国《食品添加剂使用卫生标准》将其分为防腐剂、凝固剂、品质改良剂、增味剂、营养强化剂等22类1500多种。当人类的食品进入工业化生产之后，除了极少数的天然野生食品外，几乎没有什么是不含添加成分的。目前，近97%的食品中使用了各类添加剂。

食品添加剂对食品的防腐保鲜效果十分明显。根据食品安全要求，每克食品的细菌总数不能超过8万个。假如不用防腐剂，即使在0~4℃的低温环境中，肉制品保存到第五天，细菌总数也将超过每克10万个。而防腐剂能遏制肉制品中的肉毒梭状芽孢杆菌的大量繁殖，有效延长肉制品的保质期。现在人们所吃的食品的酸、甜、鲜通常不是食品天然拥有的味道，往往是由添加剂“调”出来的。食品的诱人口感，如面条有弹性，点心酥脆，大多也是添加剂的功劳。

腐乳红曲是由大米发酵而来的，能够降低血脂，它既是色素又是功能性添加剂；从甘草里面提取的甜味剂，能改善肝功能；从玉米芯里面提取的木糖醇具有护肝、防龋齿的作用。在面粉里面添加钙粉、维生素等，能使面粉的营养更加全面。

现代食品工业发展离不开食品添加剂，食品添加剂的使用也直接影响食品安全。例如，摄入过多的膨松剂或防腐剂，轻则会引起流口水、腹泻、心跳加快等症状，重则会对胃、肝、肾造成严重危害。为规范食品添加剂的使用，各国都制定了严格的法律法规。如我国的食品卫生标准就明确规定，山梨酸钾可以作为食品防腐剂，但必须严格控制添加比例，它的许可添加量在0.5%以内。在美国，苯甲酸钠只允许在化妆品中使用，并且浓度必须在0.1%~0.2%范围内。世界卫生组织也规定了一个“ADI”值 ，即依照人体体重，一种无健康危害的食品添加剂的每日允许摄入量的估计值。例如：糖精钠的ADI值为5毫克/公斤，即糖精钠每日允许摄入量为每公斤体重5毫克。

必须指出的是，一直受到人们谴责的苏丹红、三聚氰胺等都不是食品添加剂，而是非法添加物。这样的非法添加物常见的还有块黄、硼酸、硫氰酸钠、蛋白精、酸性橙等。一般来说，不违规、不超量、不超范围地使用食品添加剂的食品是安全的。

9.下列有关食品添加剂的表述，最符合原文意思的一项是：

A.食品添加剂是指加入食品中的化学合成物或天然物质

B.一般来说，在安全范围内使用食品添加剂对健康是有益的

C.食品添加剂的使用直接影响食品安全，因此应尽量减少使用

D.食品添加剂已成为现代食品工业生产中不可缺少的物质

10.下列关于食品添加剂功能的表述，不符合原文意思的一项是：

A.延年益寿的功能

B.改善食品外观和味道的功能

C.防病抗病功能

D.防腐保鲜功能

11.根据原文内容，下列理解和分析不正确的一项是：

A.目前，只有约3%的食品中没有使用食品添加剂

B.苏丹红、三聚氰胺、苯甲酸钠都属于非法添加剂

C.山梨酸钾作为食品防腐剂，过量食用会对胃、肝、肾造成严重危害

D.腐乳红曲、甘草甜味剂、玉米木糖醇等对健康有益

12.根据原文内容，不可推知的一项是：

A.人们对食品添加剂的安全存在疑问

B.现在人们所吃的食品已经不是其本来的味道了

C.食品添加剂已经绑架了现代食品工业

D.我们的食品卫生标准不如美国的严格

13.下列哪项最适合做本文的标题：

A.食品添加剂的用途

B.食品添加剂安全吗

C.食品添加剂的前世今生

D.食品添加剂与食品工业的关系

14. 1，，2，，3，1，4，（ ）

A.2 B. C.5 D.

15. ，，，（ ）

A. B. C. ` D.

16. 9.6，48，12，36，18，（ ）

A.4.5 B.9 C.18 D.24

17. 1，3，2，3，4，9，（ ）

A.13 B.18 C.29 D.32

18. 0，3，10，21，36，（ ）

A.53 B.54 C.55 D.56

19. 49名探险队员过一条小河，只有一条可乘7人的橡皮船，过一次河需3分钟。全体队员渡到河对岸需要（ ）分钟。

A.54 B.48 C.45 D.39

20.甲、乙、丙、丁四人今年分别是16、12、11、9岁。问多少年前，甲、乙的年龄和是丙、丁年龄和的2倍？

A.4 B.6 C.8 D.12

21.李明从图书馆借来一批图书，他先给了甲5本和剩下的，然后给了乙4本和剩下的，又给了丙3本和剩下的，又给了丁2本和剩下的，最后自己还剩2本。李明共借了多少本书？

A.30 B.40 C.50 D.60

22.甲、乙二人2小时共加工54个零件，甲加工3小时的零件比乙加工4小时的零件还多4个。甲每小时加工多少个零件？

A.11 B.16 C.22 D.32

23.五个瓶子都贴了标签，其中恰好贴错了三个，贴错的可能情况共有多少种？

A.6 B.10 C.12 D.20

24.某单位围墙外面的公路围成了边长为300米的正方形，甲乙两人分别从两个对角沿逆时针同时出发，如果甲每分钟走90米，乙每分钟走70米，那么经过多少时间甲才能看到乙？

A.16分40秒 B.16分

C.15分 D.14分40秒

25. 1999年，一个青年说“今年我的生日已经过了，我现在的年龄正好是我出生年份的四个数字之和”，这个青年是哪年出生的？

A.1975 B.1976 C.1977 D.1978

26.A、B两城由一条河流相连，轮船匀速前进，从A城到B城需行3天时间，从B城到A城需行4天时间，从A城放一个无动力的木筏，它漂到B城需几天？

A.3 B.21

C.24 D.木筏无法漂流到B城

27.商店卖气枪子弹，每粒1分钱，每5粒4分钱，每10粒7分钱，每20粒1角2分钱。小明的钱至多能买73粒，小刚的钱至多能买87粒，小明和小刚的钱合起来能买多少粒？

A.160 B.165 C.170 D.175

28.在一个口袋中有10个黑球、6个白球、4个红球，至少从中取出多少个球才能保证其中有白球？

A.14 B.15 C.17 D.18

29.某单位组织的羽毛球男单比赛共有48名选手报名参加，比赛采用淘汰赛制，在比赛中负一场的选手即被淘汰，直至决出最后的冠军。如每名选手每天最多参加一场比赛，则比赛至少需要举行几天？

A.4 B.5 C.6 D.7

30.一个20人的班级举行百分制测验，平均分为79分，所有人得分都是整数且任意两人得分不同。班级前5名的平均分正好是16到20名平均分的2倍。则班级第6名和第15名之间的分差最大为多少分？

A.34 B.37 C.40 D.43

31.相邻的4个车位中停放了4辆不同的车，现将所有车开出后再重新停入这4个车位，要求所有车都不得停在原来的车位中，则一共有多少种不同的停放方式？

A.9 B.12 C.14 D.16

32.钟表有一个时针和一个分针，分针每一小时转360度，时针每12小时转360度，则24小时内时针和分针成直角共多少次？

A.28 B.36 C.44 D.48

33.小周买了五件价格不等的服装，总价为2160元。其中最贵的两件衣服总价与其余三件衣服的总价相当，而最便宜的两件衣服的总价比最贵的衣服高100元，比第二贵的衣服高200元。则第三贵的衣服价格是多少元？

A.300 B.330 C.360 D.390

34.广场上的地砖图案是一个长方形和一个圆形，通过测量，长方形的边长分别是6米和10米，且它与圆的重叠部分的面积相当于长方形面积的一半，相当于圆形面积的五分之三，那么，圆的直径接近以下哪个数字（单位：米）？（π=3.14）

广场

A.10 B.6 C.8 D.4

35.诗词大赛某个环节中，三位选手要从10道题目中进行抢答，1人抢得机会，其他2人不能再作答。计分规则是：答对得7分，答错扣9分，三个选手都抢答了，且每个人的得分为正数，那么这三人得分之和最小是多少分？

A.21 B.23 C.24 D.22

36.某公司要将宣传资料464份发给30个公司职员，每人至少分到一份，则至少有（ ）个职员分得同样多的宣传资料。

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

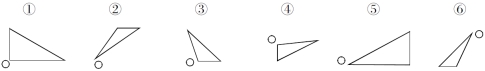
37. ×333×55=（ ）。

A.1 B.0 C.3 D.5

38.某支行共有66名青年员工，现需要他们每人投出一票，从甲、乙、丙、丁、戊五位候选人中选出新一届团委书记。已知甲得到了29张选票，乙得到的选票数占第二位，丙、丁得到的选票数相同且并列第三，而戊得到的选票最少，只有8张。则乙得到了（ ）张选票。

A.10 B.12 C.11 D.13

39.把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



A.①③④，②⑤⑥ B.①③⑥，②④⑤

C.①②③，④⑤⑥ D.①③⑤，②④⑥

40.某高校本科生毕业论文中被发现有违反学术规范行为的人次在近10年来明显增多，这说明当代大学生在学术道德方面的素质越来越差。

以下哪项如果为真，将会明显削弱上述结论？

A.互联网的强大功能为学术不端行为带来了极大的便利

B.高校没有对大学生进行学术道德方面的相关教育

C.近10年来大学本科毕业生的数量大幅增加

D.仍有三十名大学本科生的毕业论文被评为省优秀论文

41.所有甲都属于乙，有些甲属于丙，所有乙都属于丁，没有戊属于丁，有些戊属于丙。

以下哪一项不能从上述论述中推出？

A.有些丙属于丁 B.没有戊属于乙

C.有些甲属于戊 D.所有甲都属于丁

42.针对一块园地，园艺师们提出了如下建议：（1）牡丹、芍药至多种植一种；（2）如果种植芍药，则不能种植蝴蝶兰或者玫瑰；（3）牡丹、玫瑰至少种植一种。实际种植时，上述三条建议只有一条被采纳。

根据以上陈述，以下最可能符合实际种植情况的是：

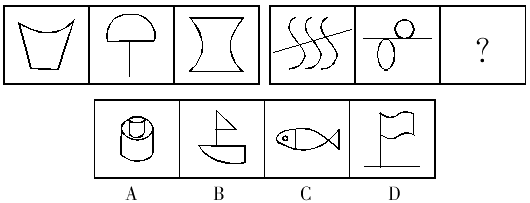
A.牡丹、芍药和玫瑰均种

B.种植芍药，但不种蝴蝶兰、玫瑰

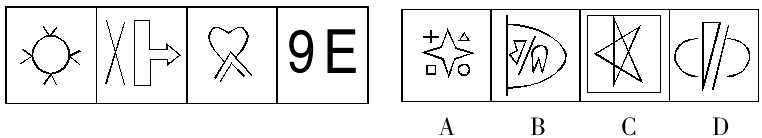
C.芍药、蝴蝶兰和玫瑰均种

D.种植蝴蝶兰，但不种植玫瑰、芍药

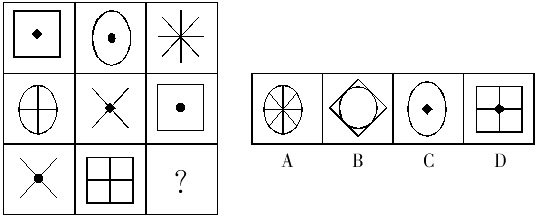
43.请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



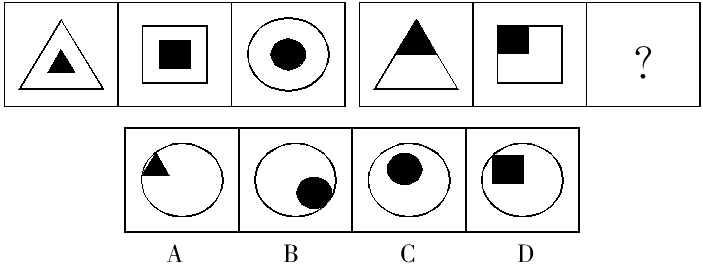
44.从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



45.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



46.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



47.食品安全的实现，必须有政府的有效管理。只有政府各部门之间的相互协调配合，才能确保政府进行有效的管理。但是，如果没有健全的监督制约机制，是不可能实现政府各部门之间协调配合的。

由此可以推出：

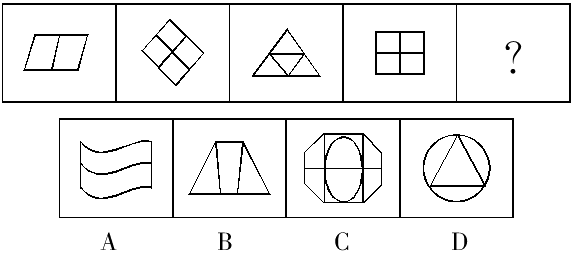
A.要想健全监督制约机制，必须有政府的有效管理

B.没有健全的监督制约机制，不可能实现食品安全

C.有了政府各部门之间的相互协调配合，就能实现食品安全

D.一个不能进行有效管理的政府，即是没有建立起健全的监督制约机制的政府

48.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



49.美国研究人员分析了南极半岛和邻近的斯科舍海地区的实地数据后发现，20世纪70年代以来，当地气温上升了5至6摄氏度，并且来自其他海域的哺乳动物增多导致南极哺乳动物捕食竞争加剧。因此，在上述地区作为哺乳动物主要食物来源的磷虾的密度下降了近80%。而同一时期，生活在该地区以磷虾为主食的阿德利企鹅和帽带企鹅的数量也急剧减少。

由此可以推出：

A.气温上升对南极地区生态环境的破坏极大

B.气温上升造成了南极海洋哺乳动物捕食的竞争加剧

C.如果磷虾的密度继续减少，阿德利企鹅和帽带企鹅都会灭绝

D.气候变暖和哺乳动物的捕食竞争加剧威胁了帽带企鹅的生存

50.新闻侵权：是指新闻单位或者个人利用大众传播媒介以故意捏造事实或者过失报道等形式向观众传播内容违反或失实的新闻，从而侵害公民和法人的合法权益的行为。新闻侵权可分为刑事犯罪和民事违法行为。前者主要是诽谤罪，指“捏造事实诽谤他人，情节严重”的行为，后者主要是指侵害著作权、肖像权、名誉权和隐私权。

以下不属于新闻侵权的是（ ）。

A.某电台为名不副实的增高产品“高尔宝”做广告，欺骗了很多消费者

B.某出版社经过鲁迅先生家属同意，再次修订出版《鲁迅全集》

C.某电视台大肆宣传包治百病的某种秘方药物，引来观众的阵阵声讨

D.某杂志未经刘翔本人允许，擅自将其在奥运会上的跨栏照片当作封面

根据以下资料，回答问题。

表 2010-2019年Z市旅游事业基本情况



51.2019年Z市旅游总收入约是2009年的：

A.3倍 B.3.5倍 C.4倍 D.4.5倍

52.2010-2019年Z市旅游总收入增速最高的年份，当年旅游外汇收入同比约增加：

A.3.9% B.4.8% C.5.3% D.6.8%

53.以下折线图反映了哪一时间段Z市接待入境游客同比增量的变化趋势？



A.2011-2015年 B.2012-2016年

C.2013-2017年 D.2014-2018年

54.2011-2019年Z市接待国内游客数量同比增速不足10%的年份有几个？

A.0 B.1 C.2 D.3

55.能够从上述资料中推出的是：

A.2010-2019年Z市旅游总收入同比增速呈逐年增长趋势

B.2010-2019年Z市平均每年的旅游总收入高于1000亿元

C.2019年Z市旅游外汇收入同比增速高于旅游总收入同比增速

D.2019年Z市平均接待每人次入境游客获得的外汇收入高于2017年

根据以下资料，回答问题。

表1 创业群体对推进大众创业、万众创新政策措施的了解程度

（单位：%）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 没听过 | 听过，不了解 | 了解一些 | 非常了解 |
| 支持农民返乡创业 | 6.7 | 32.8 | 54.5 | 6.0 |
| 支持农民工返乡创业 | 20.9 | 42.5 | 32.1 | 4.5 |
| 拓宽创业投融资渠道 | 18.7 | 43.3 | 35.1 | 3.0 |
| 支持创业担保贷款 | 14.2 | 39.6 | 44.0 | 2.2 |
| 发展各类孵化机构 | 20.1 | 39.6 | 35.1 | 5.2 |
| 发展科技服务业（技术转移转化、科技金融、认证认可、检验检测等） | 26.9 | 47.0 | 23.9 | 2.2 |
| 加大科研基础设施、大型科研仪器向社会开放力度 | 22.4 | 42.5 | 31.3 | 3.7 |
| 鼓励高校、科研院所专业技术人员离岗创业 | 25.4 | 37.3 | 32.1 | 5.2 |

表2 科研人员对推进大众创业、万众创新政策措施的了解程度

（单位：%）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 没听过 | 听过，不了解 | 了解一些 | 非常了解 |
| 拓宽创业投融资渠道 | 21.7 | 50.0 | 26.9 | 1.3 |
| 支持创业担保贷款 | 15.1 | 49.5 | 33.8 | 1.6 |
| 发展各类孵化机构 | 14.0 | 45.6 | 37.3 | 3.1 |
| 发展科技服务业（技术转移转化、科技金融、认证认可、检验检测等） | 19.8 | 42.1 | 35.5 | 2.9 |
| 下方科技成果使用、处置和收益权 | 26.9 | 42.0 | 29.0 | 2.1 |
| 加大科研基础设施、大型科研仪器向社会开放力度 | 20.8 | 40.3 | 35.1 | 3.8 |
| 鼓励高校、科研院所专业技术人员离岗创业 | 20.9 | 38.8 | 37.3 | 3.0 |
| 提高科研人员成果转化收益比例 | 18.4 | 40.1 | 37.1 | 4.4 |
| 支持大学生创业 | 4.0 | 32.8 | 53.9 | 9.3 |
| 支持农民工返乡创业 | 7.7 | 37.9 | 48.1 | 6.4 |
| 加大对高新技术企业扶持 | 9.6 | 37.4 | 47.8 | 5.2 |
| 实施企业研发费用加计扣除 | 32.7 | 38.1 | 25.5 | 3.6 |

56.创业群体对推进大众创业、万众创新等相关政策措施，相对而言“非常了解”程度最高的是（ ）。

A.拓宽创业投融资渠道 B.支持创业担保贷款

C.发展各类孵化机构 D.发展科技服务业

57.通常将“了解一些”和“非常了解”等程度界定为对相关政策熟悉，对于科研人员来说，下列政策中相对而言最熟悉的是（ ）。

A.支持大学生创业 B.支持农民工返乡创业

C.加大对高新技术企业扶持 D.实施企业研发费用加计扣除

58.根据表格内容，不能得出以下结论（ ）。

A.整体来看，创业群体和科研人员对大众创业、万众创新相关政策的理解有待深入

B.科研人员比创业群体更了解“支持农民工返乡创业”相关政策

C.调查的上述两类群体中，至少有八成以上受调查者听说过“支持创业担保贷款”等相关政策

D.创业群体比科研人员更熟悉“发展各类孵化机构”相关政策

59.本调查里科研人员反映“没听过”的相关政策中，“没听过”比例最高的政策与“没听过”比例最低的政策相比，认知率相差（ ）个百分点。

A.4 B.25 C.28.7 D.32.7

60.下列关于创业群体对大众创业、万众创新等相关政策措施的理解中，不正确的是（ ）。

A.发展科技服务业在全部政策中“听过、但不了解”的比例最高

B.从没听说过“拓宽创业投融资渠道”“支持创业担保贷款”的比重均不足两成

C.总的来说，创业群体对“发展科技服务业”等相关政策的理解最为薄弱

D.鼓励高校、科研院所专业技术人员离岗创业的相关调查中，没听过、听过、了解一些的比例依次递增

第二部分 综合知识

一、单选题

1.以下选项中会使货币乘数增加的是（ ）。

A.市场利率提高

B.商业银行增加超额准备金

C.接受支票存款的商家数量增加

D.定期存款法定存款准备金率增加

2.在其他条件基本相同的情况下，（ ）能有效提高银行的资本充足率

A.增加贷款，增加债券投资

B.增加贷款，减少债券投资

C.减少贷款，减少债券投资

D.减少贷款，增加债券投资

3.如果储蓄与利率正相关，在可贷资金模型中，税收增加会导致（ ）。

A.总储蓄下降 B.利率下降

C.投资下降 D.消费升高

4.假设某公司普通股价格为18元/股，某投资者以40元/份的价格买入2份该普通股看涨期权，以25元/份的价格买入1份该公司普通股看跌期权，执行价格分别为20元/股和15元/股，看涨和看跌期权具有相同的到期日，每份期权赋予投资者买卖股票的数额为100股，期权到期时该公司普通股的价格为25元/股，不考虑其他交易费用，该投资者的损益为（ ）。

A.395元 B.895元 C.-105元 D.-1105元

5.中央银行提高再贴现率，会使（ ）。

A.货币供应量增加 B.货币供应量减少

C.货币供应量不变 D.利率水平降低

6.请问以下哪项对人民币汇率波动影响不大？（ ）

A.美元指数上行 B.经常项目收支变化

C.中美利差收窄 D.财政支出增加

7.货币制度含义丰富，下列有关货币制度说法正确的是（ ）。

A.国际货币制度主要包含确定国际储备资产，安排汇率制度以及选择国际收支制度方式等内容

B.特里芬难题出现在金银复本位制下

C.金块本位制下，银行券可在国内自由兑换为金块

D.金汇兑本位制下，银行券可在国内有限制兑换黄金

8.我国消费信用迅猛发展，下列不属于消费信用形式的是（ ）。

A.商业信用 B.对消费者赊销商品

C.客户分期付款购买消费品 D.消费贷款

9.金融市场可通过资产组合来分散风险，但无法规避所有风险，例如（ ）。

A.信用风险 B.政策风险

C.流动性风险 D.财务风险

10.下列关于金融监管和金融创新的表述，不正确的是（ ）。

A.金融监管总是阻碍金融创新

B.金融创新是货币政策失灵

C.金融创新加大金融机构的风险

D.金融创新加大金融监管难度

11.某年8月我国的M0、M1、M2分别是68605.05亿元、488770.09亿元和1599609.571亿元，由此可知我国此时的准货币是（ ）。

A.420165.04亿元 B.1110839.48亿元

C.1531004.52亿元 D.1599609.57亿元

12.如果存款准备金率为15%，现金-存款比例为30%，货币乘数为（ ）。

A.2.9 B.6.7 C.3.3 D.4.2

13.以下不属于货币市场交易的产品是（ ）。

A.银行承兑汇票 B.银行中期债券

C.短期政府国债 D.回购协议

14.互换交易是以什么原理为基础的？（ ）

A.一价定理 B.比较优势

C.无风险套利 D.利率平价

15.下列关于货币的表述中，错误的是（ ）。

A.凯恩斯学派认为货币供给是外生的，货币供给是一条垂线

B.弗里德曼是倡导货币供给外生变量论的典型代表

C.理性预期学派认为货币供给是内生的

D.目前我国中央银行对货币仍然具有相当的控制力

16.资源的稀缺性是指（ ）。

A.资源的绝对数量的有限性

B.相对于人类社会的无穷欲望而言，资源总是不足的

C.生产某种物品所需资源的绝对数量的有限性

D.世界上资源最终将由于生产更多的物品和劳务而消耗掉

17.有关最高限价的说法中，错误的是（ ）。

A.最高限价是政府根据经济形势所采取的的一种价格干预方式

B.最高限价又被称为限制价格

C.最高限价指的是政府所规定的某种产品的最高价格

D.最高限价总是比均衡价格要高

18.有关均衡价格的说法中，错误的是（ ）。

A.简单的说，均衡指的是一种绝对静止的状态

B.市场均衡分析中包括一般均衡和局部均衡两种情况

C.一般均衡研究的是经济社会的所有市场的均衡状态

D.局部均衡研究的是单个市场或部分市场的均衡状态

19.短期生产与长期生产的划分标准是（ ）。

A.是否可以调整产量

B.是否可以调整产品价格

C.时间长短

D.是否可以调整全部生产要素的数量

20.当产出增加时，LAC曲线下降，这是由于（ ）。

A.规模不经济 B.规模经济

C.收益递减规律 D.上述都正确

21.以下关于成本的概念说法错误的是（ ）。

A.会计成本是厂商在生产要素市场的实际可见支出

B.隐性成本包括自有资金、土地、房子、企业家才能等

C.经济成本=显性成本+隐性成本

D.厂商在生产过程中投入的原材料属于隐性成本的一部分

22.在用支出法核算GDP时，下列属于投资的是（ ）。

A.私人建造住房 B.购买股票

C.购买债券 D.购买土地

23.财政收入最主要的形式是（ ）。

A.发行国债

B.凭借国有资产获得的收益

C.高速公路等公共设施、公共服务的收费收入

D.税收

24.IS—LM曲线的交点表示产品市场和货币市场都达到了均衡，那么交点右边的区域表示的状态是（ ）。

A.i＞s，L＞m B.i＜s，L＞m

C.i＞s，L＜m D.i＜s，L＜m

25.当政府增加购买性支出，央行增发货币时，那么会（ ）。

A.均衡收入增加，利率上升

B.均衡收入增加，利率降低

C.均衡收入减少，利率提高

D.均衡收入增加，利率不确定

26.下列各项中，会导致企业净利润变动的是（ ）。

A.以银行贷款购入专利权

B.计算结转当期应交的城市维护建设税

C.购入原材料，未付款

D.支付企业所得税

27.下列各项中，代表即付年金现值系数的是（ ）。

A.[（P/A，i，n+1）+1]

B.[（P/A，i，n+1）-1]

C.[（P/A，i，n-1）-1]

D.[（P/A，i，n-1）+1]

28.甲股份有限公司委托某证券公司发行普通股股票面值总额20000万元，发行总额80000万元，发行费用按发行金额的2%计算（不考虑其他因素），股票发行净收入全部收到甲股份有限公司，该笔业务计入资本公积账户的金额是（ ）。

A.20000万元

B.58800万元

C.58400万元

D.65000万元

29.某公司年末结账前“应收账款”科目所属科目中有借方余额5000元，贷方余额20000元：“预付账款”科目所属明细科目中有借方余额13000元，贷方余额5000元，“应付账款”科目所属明细科目中有借方余额50000元，贷方余额120000元；“预收账款”科目所属明细科目中有借方余额3000元，贷方余额10000元；“坏账准备”科目金额为0，年末资产负债表中“预收账款”项目和“预付账款”项目的期末余额分别是（ ）。

A.30000元和63000元

B.53000元和125000元

C.63000元和53000元

D.47000元和115000元

30.下列各项中，属于筹资活动所产生的现金流量的是（ ）。

A.企业购买债券所支付的现金

B.企业发行股票所产生的现金流量

C.企业因股票投资所收到的现金股利

D.出售长期股权资产所取得的现金

31.用户无需购买软件，而是向提供商租用基于Web的软件，来管理企业经营活动，这属于云计算的（ ）服务。

A.SaaS B.PaaS

C.IaaS D.CaaS

32.内存是冯·诺依曼体系电脑中的关键部位，内存是电脑中各部件与（ ）进行数据交换的中转站，由半导体大规模集成电路制成，特点是存取速度快，容量较小，断电后不能保存数据。

A.CPU B.硬盘

C.输入输出设备 D.显卡

33.若输入了一个很大的数字，但单元格显示却是##，这是因为（ ）。

A.系统故障 B.输入错误

C.单元格不够宽 D.使用了科学计数法

34.在OSI参考模型中，提供路由选择功能的是（ ）。

A.物理层 B.网络层

C.会话层 D.应用层

35.计算机病毒除通过有病毒的U盘传染外，另一条可能途径是通过（ ）进行传染。

A.网络 B.电源电缆

C.键盘 D.输入不正确的程序

36.党的二十大报告指出，在社会主义现代化建设全局中处于核心地位的是：

A.科技

B.教育

C.人才

D.创新

37.我国深入贯彻\_\_\_\_\_\_\_\_的发展思想，在幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶上持续用力。

A.以人民为中心

B.生命至上

C.以人为本

D.全心全意为人民服务

38.《党和国家机构改革方案》指出，深化党和国家机构改革，目的是构建\_\_\_\_\_\_\_\_的党和国家机构职能体系。

A.组织高效、协调配合、权责明确

B.精简完善、科学规范、权责明确

C.系统完备、科学规范、运行高效

D.权责分明、总揽全局、运行高效

39.2023年政府工作报告指出，五年来，坚持绿水青山就是金山银山的理念，健全生态文明制度体系，处理好\_\_\_\_\_\_\_\_的关系，不断提升可持续发展能力。

A.质量和效益

B.质量和速度

C.发展和保护

D.发展和安全

40.2023年5月5日，习近平主持召开二十届中央财经委员会第一次会议。会议指出，要以\_\_\_\_\_\_\_\_统筹谋划人口问题，以\_\_\_\_\_\_\_\_推动人口高质量发展，把人口高质量发展同人民高品质生活紧密结合起来，促进人的全面发展和全体人民共同富裕。

A.系统观念　改革创新

B.系统观念　普惠教育

C.底线思维　改革创新

D.底线思维　普惠教育

41.忘年之交指辈分不相同的人结交成的朋友，该典故涉及的两位主要人物是：

A.陈重和雷义

B.管仲和鲍叔牙

C.孔融和祢衡

D.廉颇和蔺相如

42.汉字字体的演变顺序是：

A.甲骨文－小篆－金文－隶书－楷书－行书－草书

B.甲骨文－金文－小篆－隶书－草书－楷书－行书

C.甲骨文－金文－小篆－隶书－楷书－行书－草书

D.甲骨文－金文－小篆－隶书－楷书－草书－行书

43.天文学研究的对象是\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.天象

B.物质

C.气候

D.环境

44.下列选顶中，不存在安全隐患的是\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.在楼梯间存放杂物

B.人员密集场所的门窗上有障碍物

C.将私家车停在消防车道上

D.高层建筑设置避难层

45.\_\_\_\_\_\_\_\_的核心在于创造一个志同道合、相互协作的组织环境。

A.领导管理

B.管理文化

C.计划管理

D.组织管理

46.巴纳德认为组织作为一个协作系统包含三个基本要素：能够互相进行信息交流的人们；这些人们愿意做出贡献；实现一个共同目的。由此可知，其所属的管理学派是：

A.决策理论学派

B.管理过程学派

C.权变理论学派

D.社会系统学派

47.与“员工同甘共苦、同舟共济”的管理理念，反映了人本管理哪方面的基本内容？

A.人的管理第一

B.以激励为主要方式

C.积极开发人力资源

D.培育和发挥团队精神

48.合同的内容一般包括：

①当事人的名称或者姓名和住所；

②标的；

③数量；

④质量；

⑤价款或者报酬；

⑥履行期限、地点和方式；

A.全都是

B.只有①②③和④

C.只有②④⑤和⑥

D.只有①③⑤和⑥

49.2021年5月6日，吴某将自己所有的一辆轿车卖与赵某，双方签订买卖合同，约定5月15日双方办理过户登记，并交付该车。5月9日，吴某以稍高的价格，将该车卖与不知情的周某，并当场交付。5月10日，吴某与周某完成车辆所有权转移登记。依据《中华人民共和国民法典》，下列说法正确的是：

A.因赵某先签订买卖合同，该辆轿车所有权应属于赵某

B.吴某将该辆汽车卖与周某，属于无权处分

C.5月10日周某获得该轿车所有权

D.5月9日周某获得该轿车所有权

50.以向社会公开募集股份方式设立股份有限公司时，\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.必须由银行或证券机构承销，并签订承销协议

B.必须同证券公司签订代收股款协议

C.发起人认购的股份必须不得少于公司股份总数的百分之三十五

D.必须公告招股说明书，并制作认股书

二、多选题

51.对于债券利率的风险结构，描述正确的有（ ）。

A.债券违约风险越大，利率越低

B.债券流动性越好，利率越低

C.债券违约风险越大，利率越高

D.债券流动性越好，利率越高

52. LPR改革是我国深化利率市场化改革重要的一步，以下有关LPR的说法中正确的有（ ）。

A.LPR形成机制倡导让利率自由发挥在资金配置中的作用

B.如果CPI和PPI数据均同比下降，则LPR利率提高的概率变大

C.LPR机制通过推动利率市场化，将帮助企业降低融资成本，对股票市场而言是利好

D.一般来说，系统重要性程度高、市场影响力大、综合实力强的银行对LPR利率影响较大

53.关于数字人民币，下列说法中正确的是（ ）。

A.在没有网络的情况下，支付行为不能完成

B.数字人民币可以兑换等额纸币

C.中国清算中心是交易中提供数字人民币收支服务的第三方平台

D.每张电子人民币在流通时都会留下数字记录

54.衍生金融工具市场是关于金融衍生工具交易的市场，具有传统金融市场无可比拟的优越性，其主要功能包括（ ）。

A.套期保值 B.价格发现功能

C.解决信息不对称 D.宏观调控传导功能

E.投机套利

55.面对通货紧缩，在货币政策方面应当采取的措施有：（ ）

A.适当降低利率 B.加大基础货币投放

C.适当提高利率 D.促使金融机构增加贷款

56.对于一种正常商品来说，该商品消费者的收入提高，且生产该商品的技术也同时进步，在不考虑其他因素的情况下，该商品市场的均衡价格与均衡数量的变化情况（ ）。

A.均衡价格下降 B.均衡数量不确定

C.均衡价格不确定 D.均衡数量上升

57.以下说法错误的是（ ）。

A.商品的相似替代品越多，其需求价格弹性越大

B.商品的用途越广泛，消费者需求量的变动幅度比较小

C.价格上升时，油、盐等日常品的需求量变动较小，但电影票的改变量也许很大

D.价格上升对日常消费品的需求量影响很大

58.有关“薄利多销”现象的说法中，正确的是（ ）。

A.并不是所有商品都适合进行薄利多销

B.实行薄利多销的商品一般是富有弹性的商品

C.实行薄利多销的商品一般是缺乏弹性的商品

D.实行薄利多销的商品一般是无完全弹性的商品

59.无差异曲线存在向右下方倾斜的形状，关于这一特点，说法正确的是（ ）。

A.无差异曲线向右下方倾斜意味着，用横轴表示的物品的效用更大

B.无差异曲线向右下方倾斜意味着，减少一个单位的一种物品必然增加等量的另一种物品

C.无差异曲线向右下方倾斜意味着，随着一种商品数量的增加，减少另一种商品的数量，消费者也可以获得与原来相同的效用量

D.无差异曲线向右下方倾斜说明其斜率为负

60.下列关于短期成本曲线说法正确的是（ ）。

A.平均可变成本曲线的最低点要晚于平均成本曲线的最低点出现

B.边际成本曲线过平均可变成本曲线和平均成本曲线的最低点

C.平均可变成本上升阶段对应着平均产量的下降阶段

D.短期总成本曲线和短期总可变成本曲线刚开始都是以递增速度上升

61.下列属于外来原始凭证的有（ ）。

A.采购原材料收到的增值税发票 B.业务员出差的住宿发票

C.采购原材料的入库单 D.销售商品收到的银行汇票

62.以下有关明细分类科目的表述中，正确的有（ ）。

A.明细分类科目也称一级会计科目

B.明细分类科目是对会计要素具体内容进行总括分类的科目

C.明细分类科目是对总分类科目作进一步分类的科目

D.明细分类科目是能提供更加详细和具体会计信息的科目

63.2023年政府工作报告指出，五年来，着力扩大消费和有效投资。围绕\_\_\_\_\_\_\_\_扩大有效投资。

A.补短板

B.调结构

C.稳就业

D.增后劲

64.2023年5月5日，习近平主持召开二十届中央财经委员会第一次会议。下列说法符合会议精神的有：

A.要坚持以实体经济为重，防止脱实向虚

B.坚持稳中求进、循序渐进，不能贪大求洋

C.坚持三次产业融合发展，避免割裂对立

D.坚持推动传统产业转型升级，不能当成“低端产业”简单退出

65.中国共产党是中国特色社会主义事业的领导核心，代表：

A.中国先进生产力的发展要求

B.中国先进文化的前进方向

C.中国最广大人民的根本利益

D.中国先进生产关系的发展方向

66.自然界中，碳主要存储在\_\_\_\_\_\_\_\_中，碳元素在它们之间不停地进行着流动和交换。

A.岩石圈

B.水圈

C.生物圈

D.大气圈

67.文艺复兴是发生在14世纪到16世纪的一场反映新兴资产阶级要求的欧洲思想文化运动。文艺复兴最先在意大利各城邦兴起，\_\_\_\_\_\_\_\_并称为意大利文艺复兴三杰。

A.安格尔

B.达·芬奇

C.米开朗琪罗

D.拉斐尔

68.目标管理是一种重要的推进计划的流程与方法，目标管理具有的特点有：

A.目标需要层层分解整合，形成相互联系的目标体系

B.以管理员工的工作态度、在岗时间和工作强度为重点

C.目标管理是一种自上而下的管理，下级只需要服从安排

D.以员工的自我管理、自我控制为中心，允许其自我安排工作进度

69.下列属于民法上孳息的有：

A.出租场所得租金

B.果树上已成熟的果实

C.彩票中奖得的奖金

D.动物未分娩的胎儿

70.当商业银行已经或可能发生信用危机，严重影响存款人利益时，可对其进行接管。信用危机体现在：

A.不能应付存款人的提款

B.不能清偿到期的债务

C.同业拒绝拆借资金

D.原客户和市场普遍拒绝其服务

第三部分 英语

一、单项选择

1. After they had studied music together for over 5 years, Valley told Henry that \_\_\_\_\_\_ was the better pianist.

A. he B. the latter C. one D. the student

2. The United States has become \_\_\_\_\_\_ the most important driver of Vietnam’s export engine, accounting for two-thirds of Vietnam’s total export growth this year.

A. cut and dried B. fair and square

C. hard and fast D. far and away

3. Adult prisoners can often \_\_\_\_\_\_ every detail of a crime even years afterward.

A. recall B. withdraw C. remind D. arouse

4. Not until recent years \_\_\_\_\_\_ a popular means of communication.

A. e-mail became B. e-mail has become

C. did e-mail become D. will e-mail become

5. It’s an important component of preschool education to help and instruct young children to develop a positive \_\_\_\_\_\_.

A. self-reality B. self-service C. self-evidence D. self-concept

6. He didn’t have time to read the report word for word: he just \_\_\_\_\_\_ it.

A. skimmed B. observed C. overlooked D. glanced

7. Their products are frequently overpriced and \_\_\_\_\_\_ in quality.

A. influential B. inferior C. superior D. subordinate

8. What a lovely party! It’s worth \_\_\_\_\_\_ all my life.

A. remembering B. to remember

C. to be remembered D. being remembered

9. The leader of the expedition \_\_\_\_\_\_ everyone to follow his example.

A. promoted B. reinforced C. sparked D. inspired

10. I was annoyed by my friend who came late for our appointment but did not bother to ask how long I \_\_\_\_\_\_.

A. waited B. was waiting

C. have waited D. had been waiting

11. Do you really think Bill will help you write the report? Don’t count your chickens \_\_\_\_\_\_ they are hatched.

A. as B. after C. before D. while

12. I was impressed \_\_\_\_\_\_\_ the efficiency of the work done in the company.

A. in B. about C. with D. for

13. The much-loved poet’s words could \_\_\_\_\_\_ be heard above the sound of thunderous applause.

A. nearly B. barely C. sparsely D. singly

14. Earth is believed to \_\_\_\_\_\_ by an object the size of Mars at some point in the distant past before its surface cooled.

A. be hit B. have hit C. have been hit D. being hit

15. We are interested in the weather because it \_\_\_\_\_\_\_\_ us so directly — what we wear, what we do, and even how we feel.

A. benefits B. affects C. guides D. effects

16. All of the plants now raised on farms have been developed from plants \_\_\_\_\_\_ in the wild.

A. once they grew B. that once grew

C. they grew once D. once grew

17. On Thursday, lawmakers introduced a bill to \_\_\_\_\_\_ harsher penalties for sexual assault in the military.

A. invade B. impose C. integrate D. impair

18. A scientist often reaches a dead end that leads to no alternatives in research and has to go back and determine if all the \_\_\_\_\_\_ made are true to how the world operates.

A. equations B. principles C. assumptions D. theories

19. The decision to \_\_\_\_\_\_ the company wasn’t an easy one to make, but everyone agreed that there was no other option but to cease trading.

A. display B. disintegrate C. dissolve D. distribute

20. The rise of the \_\_\_\_\_\_\_ industry in Georgia was a significant historical development with a profound effect on the state’s textile manufacture.

A. fashion B. filming C. fiber D. fabric

二、阅读理解

**Passage 1**

That people often experience trouble sleeping in a different bed in unfamiliar surroundings is a phenomenon known as the “first-night” effect. If a person stays in the same room the following night they tend to sleep more soundly. Yuka Sasaki and her colleagues at Brown University set out to investigate the origins of this effect.

Dr. Sasaki knew the first-night effect probably had something to do with how humans evolved. The puzzle was what benefit would be gained from it when performance might be affected the following day. She also knew from previous work conducted on birds and dolphins that these animals put half of their brains to sleep at a time so that they can rest while remaining alert enough to avoid predators (捕食者). This led her to wonder if people might be doing the same thing. To take a closer look, her team studied 35 healthy people as they slept in the unfamiliar environment of the university’s Department of Psychological Sciences. The participants each slept in the department for two nights and were carefully monitored with techniques that looked at the activity of their brains. Dr. Sasaki found, as expected, the participants slept less well on their first night than they did on their second, taking more than twice as long to fall asleep and sleeping less overall. During deep sleep, the participants’ brains behaved in a similar manner seen in birds and dolphins. On the first night only, the left hemispheres (半球) of their brains did not sleep nearly as deeply as their right hemispheres did.

Curious if the left hemispheres were indeed remaining awake to process information detected in the surrounding environment, Dr. Sasaki re-ran the experiment while presenting the sleeping participants with a mix of regularly timed beeps (蜂鸣声) of the same tone and irregular beeps of a different tone during the night. She worked out that, if the left hemisphere was staying alert to keep guard in a strange environment, then it would react to the irregular beeps by stirring people from sleep and would ignore the regularly timed ones. This is precisely what she found.

21. What did researchers find puzzling about the first-night effect?

A. To what extent it can trouble people.

B. What role it has played in evolution.

C. What circumstances may trigger it.

D. In what way it can be beneficial.

22. What do we learn about Dr. Yuka Sasaki doing her research?

A. She found birds and dolphins remain alert while asleep.

B. She found birds and dolphins sleep in much the same way.

C. She got some idea from previous studies on birds and dolphins.

D. She conducted studies on birds’ and dolphins’ sleeping patterns.

23. What did Dr. Sasaki do when she first did her experiment?

A. She monitored the brain activity of participants sleeping in a new environment.

B. She recruited 35 participants from her Department of Psychological Sciences.

C. She studied the differences between the two sides of participants’ brains.

D. She tested her findings about birds and dolphins on human subjects.

24. What did Dr. Sasaki do when re-running her experiment?

A. She analyzed the negative effect of irregular tones on brains.

B. She recorded participants’ adaptation to changed environment.

C. She exposed her participants to two different stimuli.

D. She compared the responses of different participants.

25. What did Dr. Sasaki find about the participants in her experiment?

A. They tended to enjoy certain tones more than others.

B. They tended to perceive irregular beeps as a threat.

C. They felt sleepy when exposed to regular beeps.

D. They differed in their tolerance of irregular tones.

**Passage 2**

Amid all the job losses, there’s one category of worker that the economic disruption has been good for non-humans.

From self-service checkout lines at supermarket to industrial robots armed with saws and taught to carve up animal bodies in slaughter-houses, these ever-more-intelligent machines are now not just assisting workers but actually kicking them out of their jobs.

Automation isn’t just affecting factory workers, either. Some law firms now use artificial intelligence software to scan and read mountains of legal documents, work that previously was performed by highly-paid human lawyers.

“Robots continue to have an impact on blue-collar jobs, and white-collar jobs are under attack by microprocessors,” says economics professor Edward Learner. The recession permanently wiped out 2.5 million jobs. US gross domestic product has climbed back to pre-recession levels, meaning we’re producing as much as before, only with 6% fewer workers. To be sure, robotics are not the only job killers out there, with outsourcing (外包) stealing far more jobs than automation.

Jeff Burnstein, president of the Robotics Industry Association, argues that robots actually save US jobs. His logic: companies that embrace automation might use fewer workers, but that’s still better than firing everyone and moving the work overseas.

It’s not that robots are cheaper than humans, though often they are. It’s that they’re better. “In some cases the quality requirements are so exacting that even if you wanted to have a human do the job, you couldn’t.” Burnstein says.

Same goes for surgeons, who’re using robotic systems to perform an ever-growing list of operations — not because the machines save money but because, thanks to the greater precision of robots, the patients recover in less time and have fewer complications, says Dr. Myriam Curet.

Surgeons may survive the robot invasion, but others at the hospital might not be so lucky, as iRobot, maker of the Roomba, a robot vacuum cleaner, has been showing off Ava, which could be used as a messenger in a hospital. And once you’re home, recovering, Ava could let you talk to your doctor, so there’s no need to send someone to your house. That “mobile telepresence” could be useful at the office. If you’re away on a trip, you can still attend a meeting. Just connect via videoconferencing software, so your face appears on Ava’s screen.

Is any job safe? I was hoping to say “journalist”, but researchers are already developing software that can gather facts and write a news story. Which means that a few years from now, a robot could be writing this column. And who will read it? Well, there might be a lot of us hanging around with lots of free time on our hands.

26. What do we learn from the first few paragraphs?

A. The over-use of robots has done damage to American economy.

B. It is hard for robots to replace humans in highly professional work.

C. Artificial intelligence is key to future technological innovations.

D. The robotic industry has benefited from the economic recession.

27. What caused the greatest loss of jobs in America?

A. Using microprocessors extensively.

B. Moving production to other countries.

C. The bankruptcy of many companies.

D. The invasion of migrant workers.

28. What does Jeff Burnstein say about robots?

A. They help companies to revive.

B. They are cheaper than humans.

C. They prevent job losses in a way.

D. They compete with human workers.

29. Why are robotic systems replacing surgeons in more and more operations according to Dr. Myriam Curet?

A. They save lots of money for the patients.

B. They beat humans in precision.

C. They take less time to perform a surgery.

D. They make operations less painful.

30. What does the author imply about robotics?

A. It will greatly enrich literary creation.

B. It will start a new technological revolution.

C. It will revolutionize scientific research.

D. It will be applied in any field imaginable.

**Passage 3**

Your face is the future of smartphone security. Apple made that clear last week when it unveiled the pricey iPhone X. 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, 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.

Apple showed off FaceID last week under **relatively controlled conditions**, says Arun Ross, a professor of computer science and engineering at Michigan State University. “Clearly the demo was very interesting,” he says. “But at the same time some extraordinary claims were made.” Apple’s Schiller said, for example, that the chance a random person’s face could unlock someone else’s iPhone X was one in a million — much more secure than TouchID. Ross says, however, that it is not clear how often FaceID fails to recognize its owner. When contacted, Apple declined to elaborate on Schiller’s comments.

“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 change**d.” 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.

31. What is computer-vision researchers’ 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.

32. 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.

33. 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 of iPhone since it does not share biometric information with servers.

34. What is the author’s attitude toward Apple’s FaceID technology on iPhone X?

A. Promising. B. Skeptical. C. Supportive. D. Neutral.

35. 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.

**Passage 4**

If it seems like every week there’s a new scandal about ethics and the tech industry, it’s not your imagination. Even as the tech industry is trying to establish concrete practices and institutions around tech ethics, hard lessons are being learned about the wide gap between the practices of “doing ethics” and what people think of as “ethical”.

This gap is important, because alongside these decidedly bad calls by those leading the charge for ethics in industry, we are also seeing the tech sector begin investing meaningful resources in the organizational capacity to identify, track, and mitigate the consequences of algorithmic technologies. We are at a point where it would seem that the academics and critics who had exhorted the industry to make such considerations for decades should be declaring a small victory. Yet in many cases, those same outside voices are raising a vigorous round of objections to the tech industry’s choices, often with good reason. While just a few years ago, it seemed everyone shared an understanding of what was meant by “ethics in the tech industry,” now that “ethics” is a site of power, who gets to determine the meaning and practices of “ethics” is being hotly contested.

To find out, we — along with co-author of the study, danah boyd (who prefers lowercase letters in her name) — studied those doing the work of ethics inside of companies, whom we call “ethics owners,” to find out what they see as their task at hand. “Owner” is common parlance inside of flat corporate structures, meaning someone who is responsible for coordinating a domain of work across the different units of an organization. Our research interviewing this new class of tech industry professionals shows that their work is, tentatively and haltingly, becoming more concrete through both an attention to process and a concern with outcomes. We learned that people in these new roles encounter an important set of tensions that are fundamentally not resolvable. Ethical issues are never solved, they are navigated and negotiated as part of the work of ethics owners.

The central challenge ethics owners are grappling with is negotiating between external pressures to respond to ethical crises at the same time that they must be responsive to the internal logics of their companies and the industry. On the one hand, external criticisms push them toward challenging core business practices and priorities. On the other hand, the logics of Silicon Valley, and of business more generally, create pressures to establish or restore predictable processes and outcomes that still serve the bottom line.

Our research shows that even if they are all engaged in some form of critique of it, the collective goal of ethics owners is not to “stop” the tech industry. They, like the engineers they work alongside, are enmeshed in organizational cultures that reward metric-oriented and fast-paced work with more resources. This ratchets up the pressure to fit in and ratchets down the capacity to object, which makes it all the more difficult to distinguish between success and failure — moral victories can look like punishment while ethically questionable products earn big bonuses. The tensions that arise from this must be worked through, with one eye on process, certainly, but also with the other eye squarely focused on outcomes, both short- and long-term, both inside and outside companies, and as both employees and members of a much broader society.

36. According to the passage, what does it mean to be an “ethic owner” in a company?

A. The person needs to pay attention to the process and the outcomes of the company production.

B. The person is to deal with ethics related problems that the company is confronted with.

C. The person is the owner of the company who has to handle ethical issues.

D. The person has to conduct interviews or use other ways to define ethics.

37. Why does the author claim that “The gap is important” in the second paragraph?

A. It means that the ethical issues in tech sector are being solved.

B. It indicates the development of technology is racing faster and faster.

C. It shows that tech industry is paying attention to the impacts of their products.

D. It reminds us that the development of technology needs ethical supervision.

38. Why does the author say that it is difficult to distinguish between success and failure?

A. Because there is no shared understanding of what is success and failure.

B. Because moral gains and the company’s profits often contradict each other.

C. Because the ethics owner cannot just pay attention to short-term development.

D. Because success means different things for the employees and employers.

39. Which of the following can best summarize the main idea of the passage?

A. There is a big gap between ethical practices and people’s perceptions.

B. Ethics has become a hotly discussed issue in social development.

C. Tech companies are facing ethical dilemma.

D. It is necessary for companies to hire ethics owners.

40. What has made the “ethics” a controversial problem while its meaning was once generally agreed on before?

A. People being more aware of the ethical issues in tech industry.

B. The rapid development of technology.

C. The restructuring of organizations and companies.

D. Ethics becoming closely related to power.