

2020 年安徽省公务员录用考试试卷

《行政职业能力测验》（A 卷）

第一部分 数量关系

（共 15 题，参考时限 20 分钟）

在这部分试题中，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

1. 某学习平台的学习内容由观看视频、阅读文章、收藏分享、论坛交流、考试答题五个部分组成。某学员要先后学完这五个部分，若观看视频和阅读文章不能连续进行，该学员学习顺序的选择有（ ）。

- A. 24 种 B. 72 种 C. 96 种 D. 120 种

2. 小明每天从家中出发骑自行车经过一段平路，再经过一道斜坡后到达学校上课。某天早上，小明从家中骑车出发，一到校门口就发现忘带课本，马上返回，从离家到赶回家中共用了 1 个小时。假设小明当天平路骑行速度为 9 千米/小时，上坡速度为 6 千米/小时，下坡速度为 18 千米/小时，那么小明的家距离学校多远？（ ）

- A. 3.5 千米 B. 4.5 千米 C. 5.5 千米 D. 6.5 千米

3. 某电商平台每隔 5 千米有一座仓库，共有 A、B、C、D 四座仓库，图中数字表示各仓库库存的吨数。现需要把所有的货物集中存放在其中某一个仓库中，如果每吨货物运输 1 千米需要运费 3 元，要使运费最少，则需将货物集中到哪座仓库？（ ）



- A. 仓库 A B. 仓库 B C. 仓库 C D. 仓库 D

4. 某会展中心布置会场，从花卉市场购买郁金香、月季花、牡丹花三种花卉各 20 盆，每盆均用纸箱打包好装车运送至会展中心，再由工人搬运至布展区。问至少要搬出多少盆花卉才能保证搬出的鲜花中一定有郁金香？（ ）

- A. 20 盆 B. 21 盆 C. 40 盆 D. 41 盆

5. 南部某战区一个 10 人小分队里有 6 人是特种兵，某次突击任务需派出 5 人参战，若抽到 3 名或 3 名以上特种兵可成功完成突击任务，那么成功完成突击任务的概率有多大？（ ）

- A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{29}{42}$ D. $\frac{31}{42}$

6. 植树节期间，某单位购进一批树苗，在林场工人的指导下组织员工植树造林。假设植树的成活率为 80%，那么，该单位职工小张种植 3 棵树苗，至少成活 2 棵的概率是（ ）。

- A. $\frac{27}{125}$ B. $\frac{48}{125}$ C. $\frac{64}{125}$ D. $\frac{112}{125}$

7. 某公司现有 6 箱不同的水果，安排三个配送员送到 A、B、C 三个不同的仓储点，其中 A 地 1 箱，B 地 2 箱，C 地 3 箱，问配送方式有（ ）。

- A. 60 种 B. 180 种 C. 360 种 D. 420 种

8. 甲、乙、丙三人去超市买了 100 元的商品，如果甲付钱，那么甲剩下的钱是乙、丙两人钱数之和的 $\frac{2}{13}$ ；如果乙付钱，则乙剩下的钱是甲、丙两人钱数之和的 $\frac{9}{16}$ ；如果丙付钱，丙用他的会员卡可享受

9 折优惠，结果丙剩下的钱是甲、乙两人钱数之和的 $\frac{1}{3}$ ；那么，甲、乙、丙三人开始时一共带了多少钱？

()

- A. 850 元 B. 900 元 C. 950 元 D. 1000 元

9. 某企业员工组织周末自驾游。集合后发现，如果每辆小车坐 5 人，则空出 4 个座位；如果每辆小车少坐 1 人，则有 8 人没坐上车。那么，参加自驾游的小车有（ ）。

- A. 9 辆 B. 10 辆 C. 11 辆 D. 12 辆

10. 某社区拟对一块梯形活动场地进行扩建。经测算，如果将梯形的上底边增加 1 米，下底边增加 1 米，则面积将扩大 10 平方米；如果将梯形的上底边增加 1 倍，下底边增加 1 米，则面积将扩大 55 平方米；如果将上底边增加 1 米，下底边增加 1 倍，则面积将扩大 105 平方米。现拟将梯形的上底边增加 1 倍还多 2 米，下底边增加 3 倍还多 4 米，则面积将扩大多少？（ ）

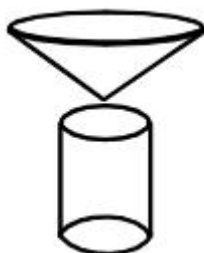
- A. 280 平方米 B. 380 平方米 C. 420 平方米 D. 480 平方米

11. 某篮球队共有 9 人，分三组举行三人制篮球赛，他们的球衣号码分别是从 1 号到 9 号，分组后发现三组的球衣号码之和不同，且最大和是最小和的两倍。则各组号码之和不可能下列哪个数？

()

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

12. 野外生存需要用一个简易的圆锥型过滤器（如下图所示）装满溪水进行过滤。过滤器的底面直径为 20 厘米，高为 6 厘米。问全部过滤完毕后，在不考虑损耗的情况下，可使底面半径为 5 厘米，高为 15 厘米的圆柱型容器的水面高度达到（ ）。



- A. 4 厘米 B. 6 厘米 C. 8 厘米 D. 12 厘米

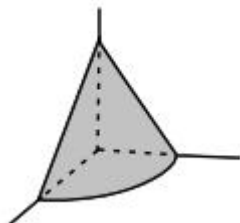
13. 某城市一条道路上有 4 个十字路口，每个十字路口至少有一名交通协管员，现将 8 个协管员名额分配到这 4 个路口，则每个路口协管员名额的分配方案有（ ）。

- A. 35 种 B. 70 种 C. 96 种 D. 114 种

14. 甲、乙、丙、丁四人通过手机的位置共享，发现乙在甲正南方向 2 公里处，丙在乙北偏西 60° 方向 2 公里处，丁在甲北偏西 75° 方向。若丁与甲、丙的距离相等，则该距离为（ ）。

- A. 1 公里 B. $\sqrt{2}$ 公里 C. $\sqrt{3}$ 公里 D. 2 公里

15. 在屋内墙角处堆放稻谷（如图，谷堆为一个圆锥的四分之一），谷堆底部的弧长为 6 米，高为 2 米，经过一夜发现谷堆在重力作用下底部的弧长变为 8 米，若谷堆的谷量不变，那么此时谷堆的高为（ ）。



- A. $\frac{9}{8}$ 米 B. $\frac{8}{9}$ 米 C. $\frac{9}{16}$ 米 D. $\frac{4}{9}$ 米

第二部分 言语理解与表达

（共 25 题，参考时限 25 分钟）

本部分包括理解与表达两方面的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

16. 从某种意义上来说，唐卡是藏文化中第一个走产业化的门类。产业化的指标之一是_____。早在数百年前，唐卡就已经有了《造像度量经》，而“度量”是决定一副唐卡价值的基本条件。一副上乘的手绘唐卡，应该是完全按照《造像度量经》之规定绘制的。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 类型化 B. 标准化 C. 数据化 D. 规模化

17. 业内专家建议建立国家营养日或营养周，开展“食育进农村”等活动，加大公益广告投入，发布适宜不同人群的膳食指南。针对农村留守儿童多的现状，在家庭监管_____的情况下，政府可通过购买服务，让相关社会组织走进农村，帮助农村孩子健康成长。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 缺失 B. 薄弱 C. 不力 D. 缺乏

18. 苏区是一个坚实的实践样本，蕴含着整个中国近代历史的主题、主线，预示着中华民族的前途命运。苏区研究既属于历史主干研究，也属于历史支系研究。经过多年积累，目前的苏区研究，其广泛、细致的程度前所未有，堪称血肉丰满、_____、支系发达。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 枝繁叶茂 B. 繁花似锦 C. 春色满园 D. 生机盎然

19. 向公众_____科学知识、_____科学精神，是科学家义不容辞的责任。但是科学家首先致力于科研，他究竟能花多少时间来做科普，显然无法一概而论。通常，一线科学家很难花费太多的时间和精力直接参与一波又一波科普活动。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 传输 传送 B. 传递 传播 C. 传导 传扬 D. 传达 传承

20. 中华文化绵延 5000 年，有其独特的价值体系，已成为中华民族的基因。中华优秀传统文化是中华民族的突出优势，_____着中华民族最深沉的精神追求，为中华民族生生不息、发展壮大提供了丰厚_____，潜移默化地影响着中国人的思想方式和行为方式，至今仍具有鲜活的时代价值。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 沉淀 润泽 B. 积淀 滋养 C. 积聚 滋润 D. 积蓄 滋补

21. 壁虎吸附墙壁是靠它们脚上细微毛发与墙壁_____的分子间吸附力，仿壁虎材料运用了相同原理，核心在于有方向的吸附力，也就是说这种材料在平时不粘，而当有_____的时候就会牢牢吸住物体表面，整个过程几乎不需要进行按压。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 粘连 向心力 B. 附着 零重力 C. 贴合 离心力 D. 接触 切向力

22. 在西汉时期，一种青铜染炉非常流行，以至于在许多地方都有出土。这种染炉分为三个构造：主体为炭炉，下部是_____炭灰的盘体，上面放置一具活动的杯。它曾让几代学者对它的用途_____，直到今天，考古界才确定它就是一种类似现代意义上的“小火锅”。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 接收 孜孜以求 B. 承接 迷惑不解
C. 收纳 朝思暮想 D. 盛放 潜精研思

23. 目前，第五代移动通信（5G）已成为当前和未来全球业界的焦点，将_____移动互联网进入新时代。美国高通公司指出，5G 技术将成为同电力、互联网等发明一样的通用技术，_____未来的转型变革，重新定义工作流程并_____经济竞争优势规则。到 2035 年，5G 将在全球创造 12.3 万亿美元的经济产出，同时创造 2200 万个工作岗位。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 带领 催生 重造 B. 引领 催化 重塑
C. 引导 催发 制定 D. 带动 催促 制订

24. 近年来，人们的生活条件越来越好，对旅游_____的要求也越来越高。从前到此一游、_____的旅游方式已逐渐被深度体验、注重文化与互动的旅游方式所替代。正是在这种背景下，文化与旅游融合的发展方式_____，并成为热点。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 质量 浮光掠影 脱颖而出 B. 环境 浅尝辄止 蔚然成风
C. 品质 走马观花 应运而生 D. 生态 蜻蜓点水 蔚为大观

25. 曹雪芹通过贾府的衣食住行把_____人家的富贵之相刻画得淋漓尽致。一屋一室，或雕梁画栋，或_____，或金碧辉煌，或简约古朴，相映成辉，相映成画；一餐一饮精烹细作，食不厌精；_____雀衣彩绣，美轮美奂。但仍然没有宴席上的浅斟深酌更能体现出贾府“鲜花着锦、烈火烹油”之盛；没有比推杯换盏之时的琴歌酒赋更能体现出翰墨书香之族的风流雅致。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 萼门圭窰 岸芷汀兰 一裙一裳 B. 兰艾同焚 粉墙黛瓦 一丝一缕
C. 钟鸣鼎食 曲径通幽 一衣一带 D. 桑枢瓮牖 小桥流水 一鞋一袜

26. 水熊被认为是世界上最顽强的动物，其显著特征是能在各种极端环境中存活下来。科学家曾经将水熊冰冻在冰层之中，暴露在放射线之下，甚至将他们发送至太空，但令人惊奇的是，水熊仍能从假死状态中复活。最近，科学家揭示了水熊复活的秘密，其 DNA 兼具动物和细菌成分，使其成为“弗兰肯斯坦”混合体。此外，科学家们在研究水熊复活过程中哪些基因会被激活时，还发现了一组特殊蛋白质。这组蛋白质能够快速替换体内损耗的水分，并修复受损细胞，致使这种动物接近于不可能毁灭状态。

这段文字旨在说明（ ）。

- A. 水熊的显著特征是能在各种极端环境中存活
B. 水熊是一种能复活的“弗兰肯斯坦”混合体
C. 水熊拥有神秘 DNA 使它接近于不可覆灭
D. 水熊拥有的特殊蛋白质能修复受损的细胞

27. 最新研究表明，火星表面可能包含着一种叫作高氯酸镁的有毒化合物，它在紫外线下能摧毁细菌。研究者将枯草杆菌放置在短波紫外线辐射下，其状况类似于火星表面，发现高氯酸镁具有强杀菌性。只要存在高氯酸镁，枯草杆菌几分钟内就失去生存能力。同时，研究人员发现火星表面其他两种物质——氧化铁和过氧化氢，与高氯酸镁结合后杀菌性能增强 10 倍。这项发现表明，火星表面对细胞非常危险。长远来看，可能对后续的火星探索产生影响，尤其是可能大大增加了人类开发火星的成本。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 高氯酸镁杀灭枯草杆菌有奇效 B. 已找到为火星表面消毒的方法
C. 火星自身具有杀菌自净的能力 D. 火星比预想更不适宜生命存活

28. 社交恐惧症是焦虑障碍的一个重要亚型，其主要症状是害怕受到注视，例如害怕在大庭广众之下讲话等，症状严重时甚至不敢出门。害羞则是一种常见的人格特质，本身并不具有病理性。不过，绝大多数社交恐惧症患者在接受治疗之后，症状都会得到明显缓解。对于症状程度较轻的患者，应该首选心理治疗；如果患者因工作忙等原因不能或不愿意接受心理治疗，则可以首选药物治疗，但将药物治疗与心理治疗结合起来才是治疗社交恐惧症最有效的方法。此外，大多数社交恐惧症患者都起病于青少年时期，所以预防非常重要。

根据这段文字，下列说法正确的是（ ）。

- A. 害羞是社交恐惧症的一个重要亚型 B. 社交恐惧症无法通过药物治疗治愈
C. 中老年人不会成为社交恐惧症患者 D. 症状程度较轻者用结合治疗最有效

29. ①语言是符号体系，而每一种语言的符号体系都带着文化的烙印，都是这种语言的共同体集体认知的结果，都是文化的载体，这是语言的“体”

②语言和文化是一体两面的，没有谁能够把语言和文化彻底分开，这是由语言的属性决定的

③所以汉语国际教育不必把“文化传播”特意突出出来，因为学习一种语言不可能不涉及这种语言所负载的文化内容，这是不言而喻的

④语言中隐含着使用这种语言的人和社会群体的价值观念，而这种价值观念往往是习焉不察的

⑤语言也是思维工具和交际工具，我们在使用一种语言思维和交际的时候不可能不受这种语言的影响

响，这好似语言的“用”

将以上 5 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ②①⑤④③ B. ④①⑤②③ C. ②⑤①③④ D. ④②①⑤③

30. 非遗曲艺周、非遗公开课、非遗影像展等 3700 多项活动在全国同步展开，400 多项体验传承活动在 20 多个省区市推出……刚刚过去的“文化和自然遗产日”，一系列精彩活动让人们走进“养在深闺人未识”的文化遗产，感知岁月积淀的文化魅力，也让人们意识到，_____。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 文化遗产保护为先，还需要社会公众的高度参与
B. 文化遗产可以摆脱高冷的标签，飞入寻常百姓家
C. 如何让文化遗产“活”起来也是值得思考的话题
D. 我国能有如此丰富的文化遗产，得益于保护管理

31. 世界卫生组织的调查指出，嗜糖之害，甚于吸烟，长期食用含糖量高的食物会使人的寿命明显缩短。近年来，中国人对糖的消耗量居高不下，特别是儿童。调查数据显示，10 年前我国儿童人均每天喝饮料 715 毫升，10 年后的今天翻了一番。目前市售的多数饮料含糖量为 8%至 11%，一瓶容量为 500 毫升的饮料，含糖量就在 40 克至 55 克之间。医学专家建议成人每天摄入的添加糖不宜超过 50 克，最好控制在 25 克以下。儿童每天摄取的添加糖不可以超过 25 克。然而，仅 1 瓶饮料中的添加糖含量就已经超过推荐值底线。殊不知，就在我们大快朵颐、痛快吃糖的同时，糖也在无声无息地“吃掉”我们的健康。

最适合做这段文字标题的是（ ）。

- A. 甜蜜诱惑，难以抗拒 B. 减糖行动，刻不容缓
C. 嗜糖之害，甚于吸烟 D. 低糖饮食，有益健康

32. 技术是一把“双刃剑”，应用得当可以造福社会、造福人民，应用不当也会危害社会、危害人民。当前，从整个世界范围来看，网络安全威胁不断增加，信息安全问题日益突出。没有网络安全就没有国家安全，没有信息安全就谈不上让信息化更好造福人民。信息时代，人们享受着数字化生活带来的诸多便利，但网络黑客、互联网诈骗、侵犯个人隐私等又让很多人“中招”。可见，信息化应用越深入，就越要重视信息安全问题。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 必须完善法律法规，为数字化生活提供法制保障
B. 解决信息安全问题，提高数字化生活的安全系数
C. 降低信息化应用成本，增进人民福祉、造福社会
D. 提高数字化生活质量，就必须加强信息技术手段

33. 近来，多家情商教育机构针对不同年龄段推出相应套餐，“情商班”火爆家长圈。情商是控制和驾驭情绪的能力，对人的生活和工作有重要的作用。可是，在很多人的心里，情商的内涵已经被异化，最早的情商概念和如今流行的情商观念大相径庭。许多人对情商的理解，是圆滑世故、阿谀奉承的另一种说法。实际上，情商的核心既是对自身情绪的认识和控制能力，也包括与人交往、融入集体的能力。这两种能力的培养，需要在日常生活中实践。孩子能否培养出良好的情绪控制能力和社交能力，很大程

度上取决于家长，任何情商培训都无法取代日常生活中的情商培养。

接下来最有可能讲述的是（ ）。

- A. 情商补习应当引起家长高度关注
- B. 家长在家庭教育中的身体力行
- C. 家长要理性地看待情商培训班
- D. 需要培养和提高家长的情商

34. 蟑螂的生殖分为有性生殖和孤雌生殖两种方式，蟑螂雌性个体生活在完全由雌性组成的群体中时，会进行孤雌生殖，产卵的时间也会提前。研究者通过实验分别验证蟑螂性别和雌性激素对孤雌生殖的影响。首先，将一只雌性蟑螂和被阉割的雄性蟑螂放在一起饲养，发现这只雌性蟑螂产卵的时间没有发生变化；接着，又为雌性个体定期提供雌性激素，造成它们生活在雌性群体中的假象，但它们的产卵时间也没有提前。据此，研究者推测蟑螂需要雌性散发特有的化学信号才能完成孤雌生殖，并非因为性激素或者其他化学信号的参与。

根据上述文字，下列说法正确的是（ ）。

- A. 雄性的出现影响了蟑螂的产卵时间
- B. 纯雌性群体生活加快蟑螂繁殖速度
- C. 定期提供雌性激素对蟑螂毫无作用
- D. 孤雌生殖或依赖雌性特有化学信号

35. 生命存在的首要条件是液态水，一颗行星是否宜居取决于表面温度能否维持液态水的存在。冰行星或冰卫星地表原本被冰雪覆盖，此前研究认为，随着恒星辐射增强，其地表冰雪最终会融化形成液态水，从而适宜生命生存。不过最新研究证明，随着恒星辐射增强，冰行星或冰卫星将直接进入极端炎热的温室逃逸状态，表面温度将升至 100 摄氏度以上，液态水无法存在。一旦冰雪融化，行星地表反射能力的突然降低使其吸收恒星辐射的能力大大增强。此外，冰雪融化后，大量水汽进入大气，强温室效应也使地表温度进一步升高。

下列说法与原文相符的是（ ）。

- A. 宜居行星在事实上并不存在
- B. 冰行星或冰卫星其实不宜居
- C. 冰行星或冰卫星其实没有冰
- D. 温室逃逸状态阻止了冰融化

36. 我国研究机构日前宣布，世界上第一个全超导托卡马克“东方超环”（EAST）实现了稳定的 101.2 秒稳态长脉冲高约束等离子体运行，创造了新的世界纪录。这标志着 EAST 成为世界上第一个实现稳态高约束模式运行持续时间达到百秒量级的托卡马克核聚变实验装置。EAST 高 11 米、直径 8 米、重达 400 吨，是我国第四代核聚变实验装置，其科学目标是让海水中大量存在的氘和氚在高温条件下，像太阳一样发生核聚变，为人类提供源源不断的清洁能源，所以也被称为“人造太阳”。

这段文字主要说明了（ ）。

- A. 大力发展清洁能源势在必行
- B. 核聚变技术可创造清洁能源
- C. 短期内难建成真正的“人造太阳”
- D. “人造太阳”装置取得革命性突破

37. 在阅读时代，自媒体的影响力不可小觑。由于拥有更广阔的传播路径和分发渠道，受公众关注度高，自媒体人掌握了一定话语权。有些自媒体人与传统媒体机构相比，确实不落下风，公信力给他们带来了效益。然而，公信力是把双刃剑，自媒体人既要看到流量背后的利益，也要认识到滥用自己的公信力会引发哪些负面影响。若以为可以仰仗传播力而“任性”，则实实在在打错了算盘。滥用话语权的后果，将直接影响自己辛苦树立起的公信力，失去公众的支持与关注。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 自媒体具有强大的影响力
- B. 自媒体人不应只关注收益
- C. 自媒体人应争取公众支持
- D. 自媒体的话语权不可滥用

38. 研究人员发现在大脑中存在着不同种类和巨大数量的高维几何结构，由紧密连接的神经元团块和它们之间的空白区域（空洞）组成。这些团块或空洞似乎对大脑功能至关重要。当研究人员给虚拟大脑组织施加刺激时，他们发现神经元以一种高度有组织性的方式对刺激作出了反应。这意味着我们思考问题的时候，神经元的团块会逐渐组合成更高维的结构，形成高维的孔隙或空洞，团块中的神经元越多，空洞的维度就越高，最高的时候可以达到 11 个维度。

根据上述文字，下列说法正确的是（ ）。

- A. 团块中的神经元越多，空洞的维度就越高，意识越复杂
- B. 神经元团块或空洞互相连接，以施压方式促进人的思考
- C. 神经元能以高度有组织性的方式反应，取决于大脑功能
- D. 人脑充满多维几何结构，最高时可在 11 个维度上运行

39. 正因为中国法律史学除了单纯的理论研究，还要探究解决当代中国的法律问题，所以有必要坚持独立的中国立场。不论是单纯的理论研究，还是切近实际的应用研究，都需坚持独立思想立场才能做出有价值的研究成果。这里的独立立场，其实就是中国自身的立场，而不是站在别国的立场之上。近代以来，西方国家一些学者对于中国法律不客观的负面评价，曾经影响到中国学者对待本国法律历史的态度。直到今天，这种影响仍没有完全消除，需要加以矫正。

这段文字旨在强调（ ）。

- A. 中国法律史学研究需探究解决当代中国的法律问题
- B. 中国法律史学研究受到西方学者不客观的负面评价
- C. 中国法律史学研究必须坚持中国自身独立的立场
- D. 中国法律史学研究曾受西方学者影响至今未消除

40. 大凡作诗填词，都是语言与情感互相迁就的过程。一位初学者最初萌生什么样的感情，选择什么样的句式来起手，是不可预知的。可是一旦他有了初步的构思，就总能在《唐宋词格律》这部书里得到适当的帮助。他会知道哪些词牌适合表达怎样的感情，应该选择什么样的韵脚，以及怎样合理运用某些修辞方法，在面对特殊句法的时候不上当。如果读过足够多的古人诗词，具有一定的语感，就确实能在这部书的帮助下完成初次创作。它不能教人写出惊才绝艳的名篇，却以最大的诚意，防止你闹出各种笑话。

上述文字意在说明（ ）。

- A. 《唐宋词格律》因词调丰富而适合初学者使用
- B. 诗词创作实质上是语言与情感互相迁就的过程
- C. 《唐宋词格律》为初学者提供了非常大的帮助
- D. 诗词创作者具有充沛的情感及较高的文学修养

第三部分 常识判断

(共 20 题, 参考时限 15 分钟)

根据题目要求, 在四个选项中选出一个最恰当的答案。

41. 2020 年 1 月 8 日, 习近平总书记在“不忘初心, 牢记使命”主题教育总结大会上的讲话中引用了一句古语: “君子之过也, 如日月之食焉: 过也, 人皆见之; 更也, 人皆仰之。” 下列选项最能体现这一古语精髓的是 ()。

- A. 敢于自我革命, 勇于开拓创新
- B. 敢于坚持真理, 勇于担当作为
- C. 敢于自我革命, 勇于修正错误
- D. 敢于坚持原则, 勇于承担责任

42. 下列有关公共卫生的说法正确的是 ()。

- A. 突发公共卫生事件应急响应分为 I 级、II 级、III 级三个等级
- B. 按照我国现行标准, 甲类传染病有鼠疫、霍乱、传染性非典型肺炎三种
- C. 省、自治区、直辖市人民政府卫生行政主管部门有权向社会发布本行政区域内突发事件的信息
- D. 医疗卫生机构发现可能发生传染病暴发、流行的, 应当在 2 小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告

43. 为提升生态文明, 建设美丽中国, 党和政府做了一系列重要工作。下列有关生态文明建设的说法不正确的是 ()。

- A. 自 2020 年 1 月起, 黄河流域的自然保护区将全面禁止生产性捕捞
- B. 2019 年 8 月第一届国家公园论坛在青海省举行, 与会代表形成了 8 条“西宁共识”
- C. 2019 年, 第二轮中央生态环保督察启动, 拟用三年时间完成例行督查, 再用一年时间开展“回头看”
- D. 2019 年 11 月, 住建部发布了新修订《生活垃圾分类标志》标准, 将生活垃圾类别调整为可回收物、有害垃圾、厨余垃圾和其他垃圾 4 个大类

44. 下列关于法律基础知识的表述正确的是 ()。

- A. 司法机关在适用法律审理案件时, 优先适用法律原则, 再适用法律规则
- B. 法的渊源通常指法的形式意义上的渊源, 即法律规范的创制方式和外部表现形式
- C. 法的公布与法的实施是两个不同的概念, 但实践中法的公布日期即法的实施日期
- D. 当同一机关制定的法律出现效力冲突时, 一般解决原则是新法优于旧法, 一般法优于特别法

45. 下列俗语与其蕴含的经济学道理对应错误的是 ()。

- A. 田忌赛马——成本与效益
- B. 知人知面不知心——信息不对称
- C. 十年栽树, 百年树人——长期投资
- D. 萝卜白菜, 各有所爱——偏好理论

46. 囚徒困境是博弈论的非零和博弈的经典例子, 表明个人的最佳选择并非团体的最佳选择。下列选项中不属于囚徒困境的是 ()。

- A. 广告战
- B. 关税战
- C. 军备竞赛
- D. 股市中的散户跟庄

47. 下列诗词所反映的历史时期按时间先后顺序排列正确的是 ()。

- ①风云突变，军阀重开战。洒向人间都是怨，一枕黄粱再现
②外侮需人御，将军赋采薇。师称机械化，勇夺虎罴威
③宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王。天若有情天亦老，人间正道是沧桑
④山高路远坑深，大军纵横驰奔。谁敢横刀立马，唯我彭大将军

A. ①②③④ B. ①②④③ C. ①④②③ D. ②③①④

48. 下列作家与其作品中所展现的地域对应错误的是（ ）。

- A. 鲁迅——《阿 Q 正传》——绍兴 B. 沈从文——《边城》——湘西
C. 汪曾祺——《受戒》——高邮 D. 莫言——《红高粱》——东北

49. 祠堂在中国传统社会是家族成员的重要活动中心，一般情况下按姓氏称为某氏宗祠，但有时也会称为某氏家庙。称为“家庙”的依据是（ ）。

- A. 该家族与宗教有关 B. 社会习惯约定俗成
C. 该家族受到黄帝册封 D. 该家族有人获得官爵

50. 下列名言中出现最晚的一项是（ ）。

- A. 笛卡尔：我思故我在
B. 亚里士多德：人是天生的政治动物
C. 亚当·斯密：人天生，并且永远，是自私的动物
D. 阿基米德：给我一个支点，我就能撬起整个地球

51. 下列诗词没有描述生物应激性反应的是（ ）。

- A. 明月别枝惊鹊，清风半夜鸣蝉 B. 我有迷魂招不得，一唱雄鸡天下白
C. 人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开 D. 飞蛾性趋炎，见火不见我，愤然自投掷

52. 下列食物经过人体口腔能够初步消化的是（ ）。

- A. 牛肉和鱼 B. 鸡蛋和牛奶 C. 青菜和螃蟹 D. 米饭和馒头

53. 下列关于我国城市的表述错误的是（ ）。

- A. 北京市、上海市、天津市和重庆市是直辖市
B. 昆山市、义乌市、江阴市和温岭市是县级市
C. 东莞市、三沙市、中山市和嘉峪关市是地级市
D. 成都市、西安市、杭州市和长沙市都是副省级城市

54. 手机电池的发展经历了镍镉电池、镍氢电池和锂离子电池 3 个阶段，锂离子电池相对于其他两种电池的优势在于（ ）。

- ①重量轻 ②安全性高 ③绿色环保 ④高低温适应性强
A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

55. 生活中，俗称“暖宝宝”的一次性取暖片主要由铁粉、活性炭、蛭石、水、盐等材料构成。下列关于其发热原理的说法正确的是（ ）。

- A. 活性炭的作用是减少铁粉和空气的接触面积
B. 盐和水的作用是加快铁粉氧化
C. 发热原理是铁的氧化吸热过程

D. 蛭石的作用是散热

56. 下列哪一选项是蚊子用于获取“猎物”信息的主要器官？（ ）

- A. 复眼 B. 蚊翅 C. 蚊足 D. 触角

57. 为治疗由维生素缺乏导致的夜盲症、败血病、佝偻病和脚气病而需要补充相对应的食物依次是（ ）。

- A. 谷类、深海鱼、胡萝卜、柑橘 B. 柑橘、深海鱼、谷类、胡萝卜
C. 深海鱼、胡萝卜、谷类、柑橘 D. 胡萝卜、柑橘、深海鱼、谷类

58. 下列关于光现象的物理理解正确的是（ ）。

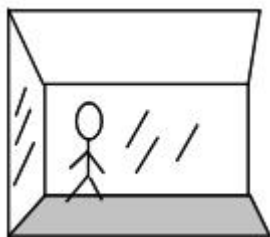
- A. 小孔成像——光的衍射现象
B. 天空呈现蓝色——光的散射现象
C. 早上和黄昏的太阳是红色的——光的反射现象
D. 衣服湿了颜色变深——布料沾水后反射到眼睛的光波频率发生变化

59. 下列关于我国科技自主可控的说法错误的是（ ）。

- A. 基础性技术创新关乎科技自主可控的根本
B. 国产替代是我国近期和未来科技进步和工业发展的主要途径
C. 当前我国科技发展的主要问题表现为“缺芯少魂”“缺芯少屏”
D. 实现科技自主可控，要着力引进技术，引领关键核心领域科技崛起

60. 如下图所示，房间中互相垂直的墙和天花板都是由镜子构成，形成了3个两两互相垂直的平面镜。站在其中的小明会成多少个像？（ ）

- A. 3 个 B. 4 个 C. 7 个 D. 8 个



第四部分 判断推理

（共 35 题，参考时限 40 分钟）

一、类比推理。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

61. 鸳：鸯

- A. 蚱蜢：蝗虫 B. 白猫：黑猫
C. 雄鸡：雌鸡 D. 红男：绿女

62. 售后：品控

- A. 数据：科学
C. 龙骨：地板
63. 牵牛花：喇叭花
A. 乞巧节：七夕节
C. 人行道：车行道
64. 羊：羊奶：腥膻
A. 蚕：蚕丝：雪白
C. 蜂：蜂蜜：甘甜
65. 花：牡丹：玫瑰
A. 茶：红茶：绿茶
C. 球：足球：绒球
66. 初伏：中伏：末伏
A. 火星：木星：土星
C. 上旬：中旬：下旬
67. 空运：海运：运输
A. 平装：精装：装帧
C. 晚会：聚会：集会
68. 了如指掌 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 坚固
A. 知道 铁板一块
C. 理解 铜墙铁壁
69. （ ） 对于 裁判 相当于 案件 对于 （ ）
A. 球员 法院
C. 比赛 法官
70. （ ） 对于 世味年来薄似纱 相当于 达观 对于 （ ）
A. 忧郁 前度刘郎今又来
C. 讽刺 道是无晴却有晴
B. 融资：风投
D. 听证：监管
B. 七巧板：橡皮泥
D. 防腐剂：添加剂
B. 蜘蛛：蛛丝：粘缚
D. 雨燕：燕窝：营养
B. 草：艾草：蓼草
D. 车：轿车：客车
B. 大雨：小雨：谷雨
D. 大暑：小暑：处暑
B. 货轮：客轮：邮轮
D. 试飞：试航：航天
B. 明白 坚不可摧
D. 了解 固若金汤
B. 黑哨 上诉
D. 比分 律师
B. 感伤 莫道谗言如浪深
D. 斥责 金陵王气黯然收

二、定义判断。每道题先给出定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

71. 亲环境行为是指个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响以达到改善生态系统结构的行为。它的本质是通过有效减轻环境问题实现环境改善，核心任务是构造环境稳态友好型的社会。

根据上述定义，下列选项属于亲环境行为的是（ ）。

- A. 植树造林 B. 低碳出行 C. 细水长流 D. 围海造田

72. 热传导是介质内无宏观运动时的传热现象，其在固体、液体和气体中均可发生。但严格而言，只有在固体中才是纯粹的热传导，在流体（泛指液体和气体）中又是另外一种现象，流体即使处于静止状态，也会由于温度梯度所造成的密度差而产生自然对流，因此在流体中热对流与热传导可能会同时发生。

根据上述定义，下列选项不存在热传导现象的是（ ）。

- A. 海洋上层高温水体和下层低温水体因温度差而交换
- B. 铁棒的一端放入热水中，另一端温度升高
- C. 太阳照射，导致地球表面温度升高
- D. 往热水中加入冷水，热水变成温水

73. 联觉是一种感觉器官受到刺激时引起性质完全不同的其他感觉的现象。它是不同感觉间相互作用的结果，也是一种条件反射现象。联觉现象在所有感觉中都存在，表现有个别差异。在现实生活中，由于某一种事物属性的出现经常伴随着另一种事物属性的出现，这两种事物属性所引起的感觉之间就形成了固定的条件联系。

根据上述定义，下列选项不属于联觉的是（ ）。

- A. 小徐看到涂成蓝色的墙壁，浑身充满凉意
- B. 各种菜肴香味飘来，小刘听到了旋律变化
- C. 小李对人十分热情，人们都说他好像一团火
- D. 看到写在纸上的手机号，小冯感到阵阵发麻

74. 侵蚀作用指风力、流水、冰川、波浪等外力在运动状态下改变地面岩石及其风化物的过程。侵蚀作用可分为机械剥蚀作用和化学剥蚀作用。

根据上述定义，下列选项属于侵蚀作用的是（ ）。

- A. 裸露的人造雕像在长期的风吹日晒雨淋下，会出现机械剥蚀，甚至会出现崩塌碎裂
- B. 植物根部在岩缝中向岩石施加物理压力，并提供一个水及化学物的渗透渠道，造成岩石分解开裂
- C. 可溶性石灰岩在流水中部分溶解形成天然溶液而随水流失，造成岩体缩小甚至消失，形成岩溶地貌
- D. 在气温变化突出的地区，岩石中的水分冻融交替，冰冻时体积膨胀，像楔子插入岩体内，导致岩石崩碎

75. 算法歧视是以算法为手段实施的歧视，主要指在大数据背景下，依靠机器计算的自动决策系统在对数据主体做出决策分析时，由于数据和算法本身不具有中立性或者隐含错误、被人为操控等原因，对数据主体进行差别对待，造成歧视性后果。

根据上述定义，下列属于算法歧视的是（ ）。

- A. 某新生班主任根据学生的入学成绩高低来安排他们的学号
- B. 某水果商家总是对长期参与团购的客户给予更低价格折扣
- C. 某信用评估平台通过用户的网络使用行为来判定其信用值
- D. 某招聘网站给男性推送高薪职位的广告次数是女性的6倍

76. 外部性是指经济当事人的生产和消费行为对其他经济当事人的生产和消费行为施加的有益或者有害影响的效应。正外部性是指某个经济行为个体的活动使他人或社会受益，而受益者无需花费代价。负外部性是指某个经济行为个体的活动使他人或社会受损，而造成负外部性的人却没有为此承担成本。

根据上述定义，下列选项属于正外部性的是（ ）。

- A. 经过农田的蒸汽机车，喷出火花飞到农民种植的麦穗上
- B. 飞速行驶的火车尖锐的汽笛声吓跑在农田吃稻谷的小鸟

- C. 某工厂在村庄建起了扶贫车间，为村民就近就业提供便利
- D. 某工厂排出了大量废水和有害气体，给周围居民带来健康危害

77. 积极强化是指用某种有吸引力的结果对某一行为进行奖励和肯定，以期在类似条件下重复这一行为。消极强化是指在行为出现时把不愉快的刺激撤销或减少，这样也可以增加行为频率。

根据上述定义，下列选项属于积极强化的是（ ）。

- A. 君子一日三省其身
- B. 杀鸡儆猴以儆效尤
- C. 重赏之下必有勇夫
- D. 从轻发落戴罪立功

78. 社会收缩是指人类聚落中人口持续流失，由此引发相应地区经济社会环境和文化在空间上的衰退过程。根据收缩行为是否是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施，可以分为主动社会收缩和被动社会收缩。

根据上述定义，下列选项属于主动社会收缩的是（ ）。

- A. 某市因疏解核心区功能导致城区人口下降
- B. 2019 年我国春运人口迁移规模近 30 亿人次
- C. 某产煤大县因资源枯竭导致就业吸纳能力下降
- D. 某制造业基地因产业升级导致房屋空置率居高不下

79. 疼痛共情的偏好性，是指个体对他人疼痛的感知、判断和情绪反应，总是由于个体与他人之间的亲疏远近关系或情感认同程度不同而不同。

根据上述定义，下列没有体现疼痛共情的偏好性的是（ ）。

- A. 小明看到《西游记》里的白骨精被孙悟空打死，高兴得跳了起来
- B. 小张看到外来游客不幸溺水而亡，从此再也不敢去那条河里游泳
- C. 小李在看歌剧《白毛女》时跳上戏台拉住喜儿，不让黄世仁抢走
- D. 小红听奶奶回忆自己在旧社会的苦日子时，禁不住潸然泪下

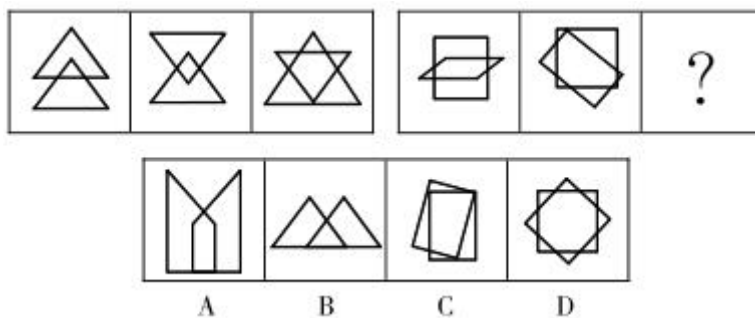
80. 社会计算的内涵包括两个层面：一是社会的计算化，二是计算的社会化。社会的计算化是指通过人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹，对人们的社会活动进行追踪、检索、汇编、计量和运算。计算的社会化则是指互联网创造了一种环境、一个平台，使人们能够广泛地参与计算过程，从而在数据的挖掘、分析和应用等方面获得更高效率。

根据上述定义，下列现象符合计算的社会化的是（ ）。

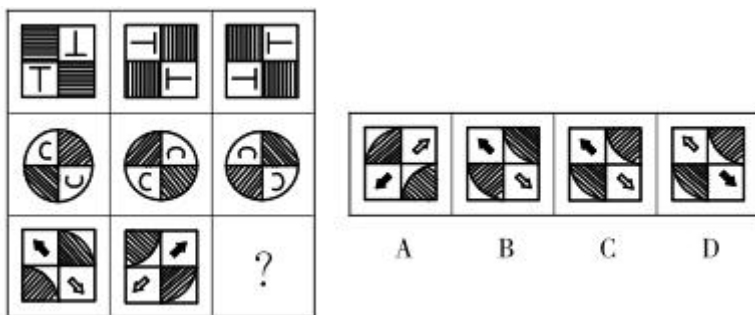
- A. 某购物平台根据用户购物经历，定期向用户推荐商品
- B. 某手机导航软件能为用户自动生成一个月来的行踪图
- C. 全班同学在暑假田野调查结束后合作制成精美的相册
- D. 小陈在众筹平台匿名捐款后，受助者上门送来感谢信

三、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

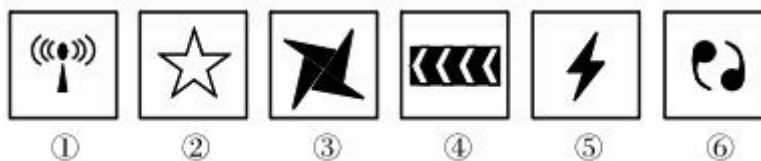
81. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



82. 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。

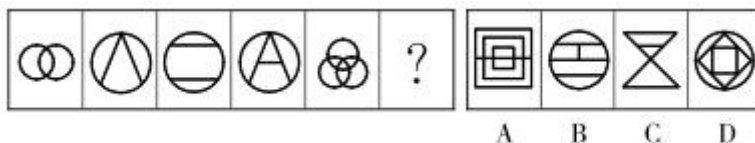


83. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。

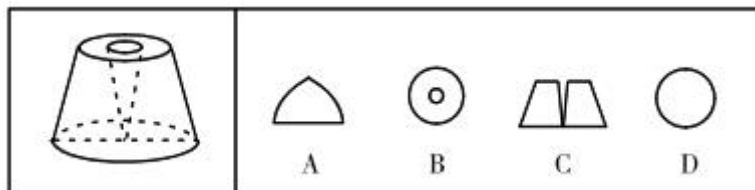


- A. ①④⑥，②③⑤ B. ①③⑤，②④⑥
C. ①②⑥，③④⑤ D. ①②④，③⑤⑥

84. 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。



85. 一圆锥台如下图所示，从正中心挖掉一个小圆锥体，然后从任意面剖开，下面哪一项不可能是该圆锥台的截面？（ ）



四、逻辑判断。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意：正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

86. 地球距离火星最近约为 5500 万公里，最远则超过 4 亿公里。只有地球与火星的夹角为 70° 时发射探测器才能如期抵达火星。2020 年，我国发射了火星探测器，预计 2021 年登陆火星。一位航天专家对此评论道：“如果没抓住 2020 年这个机会，那么，下一次合适的发射时间至少要推迟到 2022 年之后。”

上述专家的评论若要成立，需要补充的前提是（ ）。

- A. 火星探测器发射后，需要经过不少于 7 个月的飞行，才能抵达火星轨道
- B. 我国于 2020 年发射了火星探测器，缩小了与西方航天大国的差距
- C. 地球与火星的相对近点约每 15 年出现一次，二者距离近的年份是登陆火星的最佳时机
- D. 发射火星探测器须等到地球和火星形成一定夹角，而这个机会每隔 26 个月才出现一次

87. 学界一直认为第一个到达澳大利亚的是欧洲人，但有研究指出，来自今天的坦桑尼亚的东非人率先到达了澳大利亚。考古学家在澳大利亚的埃尔科岛上发现了一枚来自非洲中部的贸易城市基卢瓦（今属坦桑尼亚）的硬币。因此，有人提出，东非人到达澳大利亚的时间可能要比第一批欧洲探险者早数百年。

以下各项如果为真，最能支持上述观点的是（ ）。

- A. 该硬币的重量尺寸与常见的基卢瓦硬币存在差异
- B. 基卢瓦从 13 世纪开始与印度一直存在贸易关系
- C. 东非与大洋洲在 11 世纪到 16 世纪间商贸往来十分频繁
- D. 葡萄牙人于 1505 年先后袭击了基卢瓦和埃尔科岛并留下这枚硬币

88. 肌萎缩侧索硬化症（ALS），俗称“渐冻症”。某科研团队研究发现，ALS 的疾病发展与肠道微生物 AM 菌的数量密切相关。研究人员观察和比较了 37 名 ALS 患者及 29 名健康亲属的肠道菌群和血液、脑脊液样本。他们发现肠道细菌菌株有差异，其中有一种菌株与烟酰胺的产生有关。此外，在这些 ALS 患者的血液和脑脊液中，烟酰胺水平有所下降。

若要上述研究发现成立，需要补充的前提是（ ）。

- A. 人类肠道中的微生物非常复杂
- B. 烟酰胺是肠道微生物 AM 菌的代谢物
- C. 小鼠补充烟酰胺后，ALS 症状得到了减轻
- D. 人体肠道细菌的变化与 ALS 的疾病发展速度有关

89. 地球表面的大部分都被海洋覆盖，生命也诞生于海洋之中，然而，据估计，地球有 80% 的物种生活在陆地上，而海洋中仅为 15%，剩下的 5% 生活在淡水中。研究者认为，陆地栖息地的物理布局相对海洋可能更加支离破碎，是导致陆地物种更加多样化的主要原因之一。

以下哪项如果为真，最能加强上述研究者的观点？（ ）

- A. 地球表面可分为热带、南温带、北温带、南寒带、北寒带五个温度带，各温度带物种差异性大，种类丰富

B. 深海相对于有阳光照射的浅海岸地区而言，基本上像个冰箱，而且门已经关上很久，物种远不如浅海丰富

C. 根据某群岛记录显示，随着时间推移，自然选择甚至可以把两个岛屿上相同物种的不同族群变成截然不同的物种

D. 森林覆盖许多陆地，而树叶和枝干形成新的生态环境，海洋中的珊瑚也起同样作用，但覆盖海底的面积没那么大

90. 近年来，“类脑计算”从理念走向实践，正走出一条制造类人智能的新途径。所谓“类脑计算”，是指仿真、模拟和借鉴大脑神经系统结构和信息处理过程的装置、模型和方法，其目标是制造类脑计算机。然而有人提出质疑：大脑奥秘尚未揭示，我们还不了解智能背后的基本原理，怎么能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机呢？

以下哪项如果为真，最能反驳上述质疑？（ ）

A. 类脑计算机的器件速度是生物神经元和突触的百万倍，一旦产生智能，后果难以预料

B. 关于“类脑计算”的伦理制度和风险评估等必须与“类脑计算”的技术发明同步展开

C. 揭示大脑奥秘和发明类脑计算机是相互作用的复杂过程，不是“前者决定后者”的简单关系

D. 国内已经启动集合各高校、科研机构和企业优势研究力量的 10 多项“类脑计算”研究项目

91. 越是身处浮华的地方，我们越是希望能遇到一块心灵栖息地。虽然我们生活在一个商业化社会，但书店仍然是灵魂的慰藉之地。大到城市，小到商场，若能有一家文化味浓郁的书店，一定能让人们感受到不一样的氛围。书店入驻商场，这不仅能给商场带来客流，也能提升商场的品位。以书店融合阅读、休闲和其他文化产品的类似“文化商场”模式，更是可以在商场内部构建一个特别的文化链。

如果以上论断为真，则下列说法正确的是（ ）。

A. 城市让人们感受到不一样的氛围，是因为拥有文化味浓郁的书店

B. 想要在商场内部构建一个特别的文化链，就不应该忽视书店这一环

C. 因为书店提升了商场的品位，所以书店给商场带来了客流

D. 即便不是身处浮华的地方，我们也能遇到一块心灵栖息地

92. 二氧化碳的排放量剧增导致全球气候变暖，使珠穆朗玛峰所在的喜马拉雅地区冰川正面临急剧缩小的危险。研究显示，珠峰在海拔 5000 米到 6000 米的冰川集中区域出现了冰川快速融化的现象，这些地方将只在冬季结冰，而在温暖季节看不到结冰。专家推论说，根据未来的气候变化趋势，喜马拉雅地区的冰川减少的速度还有可能加快，如果本世纪内气温如预测的一样继续升高，该地区的冰川最终将消失殆尽。

以下各项如果为真，最能削弱上述论证的是（ ）。

A. 喜马拉雅山冰川面积每年缩小约 0.1%到 0.6%

B. 喜马拉雅山其他地方的冰川对气温变化不敏感

C. 过去 50 年珠峰周边冰川覆盖面积减少了 33.3%

D. 珠峰海拔 7000 米以上的冰川没有快速融化迹象

93. 心理学家考察了 450 位中年男性和女性，他们中有白领阶层，也有蓝领阶层；有技能判断型人群，也有决策制定型人群。结果发现，那些身居重要职位的高管人士普遍比一般员工更胖。研究者认为，

做出许多决定所承受的压力通过饮食方式得到排解，这最终在一定程度上改变了高管人士之前的饮食习惯。如果你的职位幸运地得到晋升，你将发现不仅是薪水变多，自己的腰围也在变粗，伴随着体重上升。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？（ ）

- A. 比较而言，技能判断型人群腰围较小，决策制定型人群腰围较大
- B. 比较而言，身居要职的高管人士更难抽出时间投入锻炼以缩小腰围
- C. 每晋升一个工作等级，技能判断型人群的腰围平均会减少 0.5 厘米
- D. 每晋升一个工作等级，决策制定型人群的腰围平均会增大 0.28 厘米

94. 在市场竞争十分激烈的时候，一个企业要是不激流勇进，创造出富有竞争力的产品，也不适时撤退、主动割爱，放弃没有前景的市场，那么这个企业最后一定会陷入危机之中。

如果以上论断为真，则下列说法正确的是（ ）。

- A. 在竞争激烈的背景下，某企业未能创造出富有竞争力的产品，最后一定会惨遭淘汰
- B. 在竞争激烈的背景下，某企业紧要关头急流勇退，转向其他市场，就可以避免危机
- C. 在竞争激烈的背景下，某企业放弃已显颓势的产业，转向新产品的开发，它可能不会被淘汰
- D. 在竞争激烈的背景下，某企业研发出了富有竞争力的产品，它最后一定不会陷入危机之中

95. 食品添加剂是现代食品工业的重要组成部分，按规定使用食品添加剂对人体无害，而且可以改善食品的品质，起到防腐、保鲜的作用。正是因为有了食品添加剂的发展，才有了大量的方便食品，给人们的生活带来极大的便利。如果不加入食品添加剂，大部分食品要么难看、难吃或难以保鲜，要么就是价格昂贵。

以下各项如果为真，最能支持上述结论的是（ ）。

- A. 食品添加剂和人类文明史一样悠久，例如点豆腐用的卤水
- B. 如果不使用添加剂，食品会因微生物作用而引起食物中毒
- C. 宣称无食品添加剂往往是商家迎合消费者心理造出的噱头
- D. 三聚氰胺也是一种添加剂，在水泥里能够作为高效减水剂

第五部分 资料分析

（共 15 题，参考时限 20 分钟）

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

一、根据以下资料，回答 96~100 题。

2019 年 6 月，全国发行地方政府债券 8996 亿元，同比增长 68.37%，环比增长 195.63%。其中，发行一般债券 3178 亿元，同比减少 28.33%，环比增长 117.08%，发行专项债券 5818 亿元，同比增长 540.04%，环比增长 268.46%；按用途划分，发行新增债券 7170 亿元，同比增长 127.11%，环比增长 332.71%，发行置换债券和再融资债券 1826 亿元，同比减少 16.47%，环比增长 31.75%。

2019 年 6 月，地方政府债券平均发行期限 11.1 年，其中新增债券 10.4 年，置换债券和再融资债券

13.4 年；地方政府债券平均发行利率 3.55%，其中新增债券 3.52%，置换债券和再融资债券 3.65%。

2019 年 1 至 6 月，全国发行地方政府债券 28372 亿元，同比增长 101.09%。其中，发行一般债券 12858 亿元，同比增长 23.21%，发行专项债券 15514 亿元，同比增长 322.38%；按用途划分，发行新增债券 21765 亿元，同比增长 553.80%，发行置换债券和再融资债券 6607 亿元，同比减少 38.71%。

2019 年 1 至 6 月，地方政府债券平均发行期限 9.3 年，其中一般债券 11.2 年，专项债券 7.8 年；地方政府债券平均发行利率 3.47%，其中一般债券 3.53%，专项债券 3.43%。

2019 年全国地方政府债务限额为 240774.3 亿元。其中，一般债务限额 133089.22 亿元，专项债务限额 107685.08 亿元。截至 2019 年 6 月末，全国地方政府债务余额 205477 亿元，其中，一般债务 118397 亿元，专项债务 87080 亿元。

96. 2019 年 6 月，全国发行的地方政府债券比 2018 年 6 月多约（ ）。

- A. 6151 亿元 B. 5953 亿元 C. 3653 亿元 D. 3043 亿元

97. 2018 年 1 至 5 月，全国发行地方政府债券约（ ）。

- A. 23029 亿元 B. 19376 亿元 C. 14109 亿元 D. 8766 亿元

98. 2018 年 1 至 6 月，发行一般债券的占比较发行专项债券的占比约（ ）。

- A. 低 9.36% B. 低 52.81% C. 高 47.93% D. 高 53.43%

99. 2018 年 6 月，发行置换债券和再融资债券约为（ ）。

- A. 3157 亿元 B. 2186 亿元 C. 1657 亿元 D. 1386 亿元

100. 不能从上述资料推出的是（ ）。

- A. 截至 2019 年 6 月末，地方政府一般债务余额和专项债务余额都控制在限额之内
B. 2019 年 1 至 6 月，地方政府一般债券的平均发行利率高于专项债券 0.1 个百分点
C. 2019 年 5 月，地方政府新增债券的平均发行期限比置换债券和再融资债券短
D. 2019 年地方一般债务限额比专项债务限额多 25404.14 亿元

二、根据以下资料，回答 101~105 题。

2017 年 A 市现代农业生态服务价值及增速表

指标名称	年 值		贴现值	
	2017 年（亿元）	比上年增长（%）	2017 年（亿元）	比上年增长（%）
现代农业生态服务价值	3635.46	3.0	10769.36	1.9
一、直接经济价值	372.60	-6.0	372.60	-6.0
1. 农林牧渔业总产值	308.32	-8.8	308.32	-8.8
2. 供水价值	64.38	10.2	64.28	10.2
二、间接经济价值	1214.15	5.6	1214.15	5.6
1. 旅游服务价值	804.78	8.4	804.78	8.4
2. 水力发电价值	8.68	-10.1	8.68	-10.1
3. 景观增值价值	400.70	0.8	400.70	0.8
三、生态与环境价值	2048.71	3.2	9182.61	1.8
其中：气候调节价值	732.34	5.6	2328.74	2.7
水源涵养价值	287.78	10.2	402.98	0.9
环境净化价值	118.83	-3.3	984.83	0.9
生物多样性价值	670.07	0.3	2898.67	1.2
防护与减灾价值	222.58	0.3	1540.38	1.2
土壤保持价值	3.37	-12.6	9.77	-4.7
土壤形成价值	13.74	1.6	288.54	1.6

101. 2016 年，A 市现代农业生态服务价值年值中直接经济价值年值的占比为（ ）。

- A. 8.24% B. 11.23% C. 13.59% D. 15.46%

102. 能够正确描述 2017 年 A 市间接经济价值年值中三个指标占比的统计图是（ ）。



103. 2016 年，A 市旅游服务价值年值比农林牧渔业总产值年值多（ ）。

- A. 494.46 亿元 B. 462.79 亿元 C. 441.85 亿元 D. 404.35 亿元

104. 2017 年 A 市生态与环境价值中，年值、贴现值较上年均有所上升的指标有（ ）。

- A. 6 个 B. 5 个 C. 4 个 D. 3 个

105. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2016 年 A 市气候调节价值年值超过 700 亿元
B. 2017 年 A 市现代农业生态服务价值年值增长率、贴现值增长率最低的是同一个指标
C. 2017 年 A 市生态与环境价值贴现值超过直接经济价值贴现值、间接经济价值贴现值之和的 5 倍
D. 2017 年 A 市气候调节价值与水源涵养价值的年值之和超过生态与环境价值中其余指标的年值之和

三、根据以下资料，回答 106~110 题。

截至 2018 年底，中国人工智能市场规模约为 238.2 亿元，同比增长率达到 56.6%。从中国人工智能

企业地域分布情况来看，北京企业数量最多，企业数量为 368 家；其次为广东，人工智能企业数量为 185 家；排名第三的是上海，数量为 131 家。

图 1 2014 年~2018 年中国人工智能市场规模

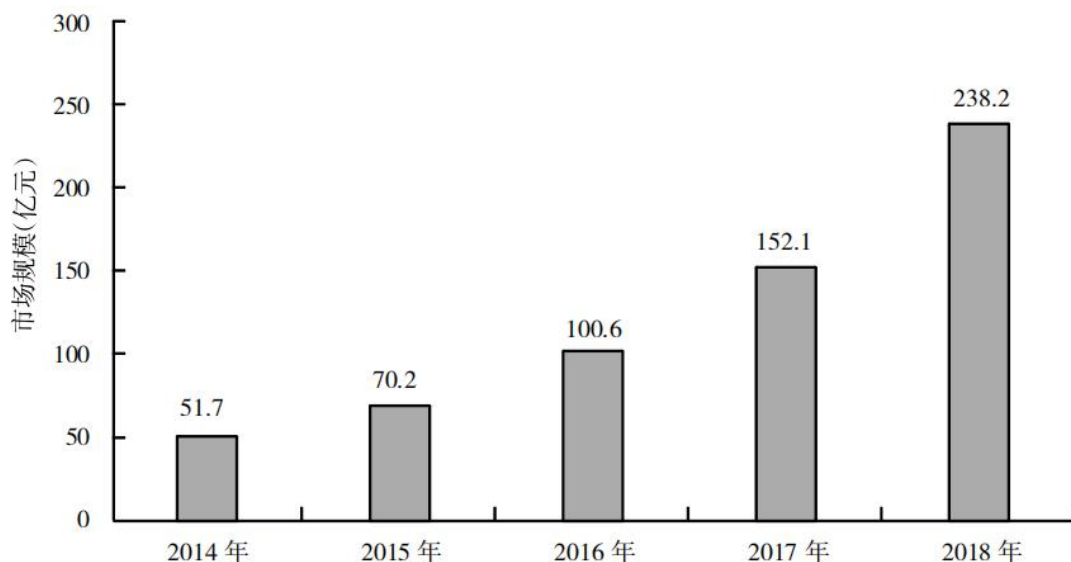
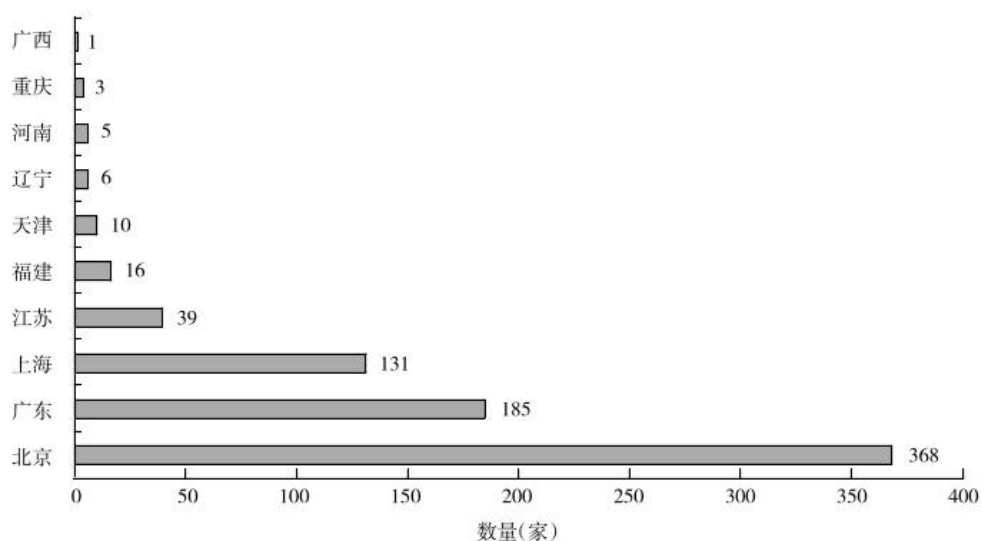


图 2 2018 年底人工智能企业地域分布情况（部分省份）



106. 截至 2017 年底，中国人工智能市场规模约为（ ）。
- A. 141.1 亿元 B. 152.1 亿元 C. 156.1 亿元 D. 164.1 亿元
107. 2017 年中国人工智能市场规模同比增长率与 2015 年相比约（ ）。
- A. 减少了 13.3 个百分点 B. 增加了 13.3 个百分点
- C. 减少了 15.4 个百分点 D. 增加了 15.4 个百分点
108. 2015 至 2018 年，中国人工智能市场规模同比增长率最高的年份是（ ）。
- A. 2015 年 B. 2016 年 C. 2017 年 D. 2018 年
109. 若按照 2018 年同比增长率，到 2019 年底中国人工智能市场规模约为（ ）。

- A. 363 亿元 B. 371 亿元 C. 373 亿元 D. 383 亿元

110. 下列说法正确的是（ ）。

- A. 截至 2018 年底，中国人工智能市场规模每年同比增长率都超过 50%
B. 截至 2018 年底，中国人工智能企业地域分布情况中，广东企业数量最多
C. 截至 2018 年底，中国人工智能企业北京企业数量不超过上海企业数量的 50%
D. 截至 2018 年底，福建人工智能企业的数量等于河南、天津、广西三省企业数量之和

2020 年安徽省公务员录用考试试卷

《行测》（A 卷）参考答案及解析

1. 【参考答案】B。解析：本题考查捆绑法。第一步：审阅题干。情况数较多，可从对立面考虑。“观看视频和阅读文章不能连续进行”的对立面是“观看视频和阅读文章连续进行”，连续进行可用捆绑法。第二步：先后学完这五个部分的顺序共有 $A_5^5=120$ 种选择，其中观看视频和阅读文章连续进行的选择有 $A_4^4A_2^2=48$ 种。因此该学员学习顺序的选择有 $120-48=72$ 种。故本题选 B。

2. 【参考答案】B。解析：本题考查平均速度。第一步：审阅题干。一个来回中上坡路和下坡路的距离相等，可直接套用等距离平均速度公式求出上下坡时的平均速度。第二步：根据等距离平均速度公式可知，小明上下坡时的平均速度为 $\frac{2 \times 6 \times 18}{6+18}=9$ 千米/小时，则小明在整个行程中的平均速度为 9 千米/小时。因此小明的家距离学校 $9 \times 1 \div 2=4.5$ 千米。故本题选 B。

3. 【参考答案】C。解析：本题考查思维统筹问题。第一步：审阅题干。货物集中问题，一般优先考虑向中间仓库移动，且整体货物移动质量 $\times$ 移动距离越小越好。第二步：相邻仓库之间的距离相等，每吨货物运输 1 千米的运费是固定的，则只需考虑每个仓库的货物量。由于 A、B 两仓库的货物量之和（30 吨）小于 C、D 两仓库的货物量之和（40 吨），因此货物应往 C 仓库或 D 仓库移动，排除 A、B 项。先将仓库 A、B 中的货物移到仓库 C 中，此时仓库 A、B、C 三个仓库的货物量之和（45 吨）大于 D 仓库的货物量（25 吨），因此货物不适合往 D 仓库移动，排除 D 项。故本题选 C。

4. 【参考答案】D。解析：本题考查最不利问题。第一步：审阅题干。本题出现“至少……保证”，可知为最不利问题，需考虑最不利情况。第二步：考虑最不利情况，即月季花和牡丹花全部搬出，此时再搬出一盆一定是郁金香。已知郁金香、月季花、牡丹花各 20 盆，要保证搬出的花中一定有郁金香，则至少要搬出 $20+20+1=41$ 盆花。故本题选 D。

5. 【参考答案】D。解析：本题考查基础概率问题。第一步：审阅题干。题干所求概率即 3 名或 3 名以上是特种兵的情况数与随机抽出 5 人的情况数之商。第二步：从 10 人中随机抽出 5 人共有 $C_{10}^5=252$ 种情况，其中 3 名或 3 名以上是特种兵的情况有 $C_6^3C_4^2+C_6^4C_4^1+C_6^5=186$ 种。因此题干所求概率为 $\frac{186}{252}=\frac{31}{42}$ 。故本题选 D。

6. 【参考答案】D。解析：本题考查独立重复试验。第一步：审阅题干。每棵树成活的概率相同，死亡的概率也相同，且各自成活或死亡互不影响，可知为独立重复试验问题，套用独立重复试验概率公式解题。第二步：每棵成活的概率为 $\frac{4}{5}$ ，死亡的概率为 $\frac{1}{5}$ ，因此种植 3 棵成活 2 棵的概率为 $C_3^2 \times (\frac{4}{5})^2 \times (1-\frac{4}{5})=\frac{48}{125}$ ，成活 3 棵的概率为 $C_3^3 \times (\frac{4}{5})^3=\frac{64}{125}$ 。因此题干所求概率为 $\frac{48}{125}+\frac{64}{125}=\frac{112}{125}$ 。故本题选 D。

7. 【参考答案】C。解析：本题考查基础排列组合。第一步：审阅题干。每个仓库分到的水果有不同可能，且每个配送员前往的仓储点也有不同情况，适用分步乘法计数原理。第二步：三个仓库分配到的水果情况数为 $C_6^1 \times C_5^2 \times C_3^3=60$ 种，三个配送员去不同地方送货的情况数为 $A_3^3=6$ 种，因此不同的配送

方式有 $60 \times 6 = 360$ 种。故本题选 C。

8. 【参考答案】A。解析：本题考查基础应用。第一步：审阅题干。题干数量关系较多，可设未知数列式辅助理清题干。第二步：设甲、乙、丙三人一开始分别带了 x 元、 y 元、 z 元，根据题意有 $x - 100 = \frac{2}{13}$

$\times (y + z)$ ， $y - 100 = \frac{9}{16} \times (x + z)$ ， $z - 90 = \frac{1}{3} \times (x + y)$ ，解得 $x = 200$ ， $y = 370$ ， $z = 280$ 。因此甲、乙、丙三人开始时一共带了 $200 + 370 + 280 = 850$ 元。故本题选 A。

9. 【参考答案】D。解析：本题考查基础应用。第一步：审阅题干。盈亏问题，可直接套用盈亏问题公式解题。第二步：每辆小车坐 5 人，则空出 4 个座位；每辆小车坐 4 人，则有 8 人没坐上车，因此参加自驾游的小车有 $(4 + 8) \div (5 - 4) = 12$ 辆。故本题选 D。

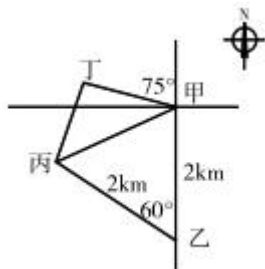
10. 【参考答案】B。解析：本题考查平面几何问题。第一步：审阅题干。只改变梯形的上底边和下底边，根据梯形面积公式“ $(\text{上底边} + \text{下底边}) \times \text{高} \div 2$ ”可知，增加部分的面积仍可用梯形公式计算。第二步：设该梯形活动场地的上底边为 x 米，下底边为 y 米，高为 h 米，根据题意有 $(1 + 1) \times h \div 2 = 10$ ，解得 $h = 10$ ； $(x + 1) \times 10 \div 2 = 55$ ，解得 $x = 10$ ； $(1 + y) \times 10 \div 2 = 105$ ，解得 $y = 20$ 。因此题干所求为 $(10 \times 1 + 2 + 20 \times 3 + 4) \times 10 \div 2 = 380$ 平方米。故本题选 B。

11. 【参考答案】D。解析：本题考查推理问题。第一步：审阅题干。题干问题无唯一答案，只能逐个代入选项验证。第二步： $1 + 2 + 3 + \dots + 9 = \frac{1 + 9}{2} \times 9 = 45$ 。A 项代入，假设 10 为最小和，则 $45 = 10 + 20 + 15$ ，符合。B 项代入，假设 11 为最小和，则 $45 = 11 + 22 + 12$ ，符合。根据 B 项可知 C 项也符合。D 项代入，假设 13 为最小和，则 $45 = 13 + 26 + 6$ ，13 不是最小和，不符合；假设 13 是中间和，则最大和与最小和之和为 $45 - 13 = 32$ ，不能被 3 整除，且 13 是奇数，不能为最大和，均不符合。故本题选 D。

12. 【参考答案】C。解析：本题考查立体几何问题。第一步：审阅题干。本题考查圆锥和圆柱体积公式，直接套用公式解题。第二步：过滤器的容积为 $\frac{1}{3} \times \pi \times 10^2 \times 6 = 200\pi$ 立方厘米，可使圆柱型容器的水面高度达到 $200\pi \div (5^2 \times \pi) = 8$ 厘米。故本题选 C。

13. 【参考答案】A。解析：本题考查隔板法。第一步：审阅题干。每个十字路口至少有一名交通协管员，则可使用隔板法解题。第二步：使用隔板法，在 8 个协管员形成的 7 个“空”中插入 3 个隔板，则分配方案有 $C_7^3 = 35$ 种。故本题选 A。

14. 【参考答案】B。解析：本题考查平面几何问题。第一步：审阅题干。本题出现方位词，需先根据“上北下南、左西右东”绘制简图。第二步：根据题意可画如下简图：



由上图可知，甲、乙、丙三人的位置构成边长为 2 公里的等边三角形，则甲、丙之间的距离为 2 公里。丁在甲北偏西 75° 方向，则 $\angle \text{丁甲丙} = 180^\circ - 60^\circ - 75^\circ = 45^\circ$ 。已知丁与甲、丙的距离相等，则 $\triangle \text{丙丁甲}$ 为直角三角形，丙丁的距离 = 丁甲的距离 = $\sqrt{2}$ 公里。故本题选 B。

15. 【参考答案】A。解析：本题考查立体几何问题。第一步：审阅题干。谷堆为一个圆锥的四分之一，则底部的弧长也为四分之一圆周长，再根据圆锥的体积公式解题。第二步：根据题意可知该谷堆

底部的弧长为 $\frac{1}{4} \pi d = \frac{1}{2} \pi r$, 则一开始谷堆的底面半径为 $6 \div \frac{\pi}{2} = \frac{12}{\pi}$ 米, 体积为 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times 2 \times \pi \times (\frac{12}{\pi})^2 = \frac{24}{\pi}$

立方米。后来谷堆的底面半径为 $8 \div \frac{\pi}{2} = \frac{16}{\pi}$, 则高为 $\frac{24}{\pi} \div [\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \pi \times (\frac{16}{\pi})^2] = \frac{9}{8}$ 米。故本题选 A。

16. 【参考答案】B。解析：根据后文“早在数百年前，唐卡就已经有了《造像度量经》”“完全按照《造像度量经》之规定绘制”可知，“标准化”最符合语意，A、C、D 三项文段均无从体现。故本题选 B。

17. 【参考答案】A。解析：“薄弱”指容易破坏或动摇，不雄厚，不坚强，无法与“监管”搭配，排除 B 项。“缺乏”指（所需要的、想要的或一般应有的事物）没有或不够，通常用法为“缺乏某物”，无法与“监管”搭配，排除 D 项。“缺失”指缺少，失去，“不力”指不尽力，不得力，根据前文“留守儿童”可知，此处强调留守儿童缺少家庭监管，前者更符合语意，排除 C 项。故本题选 A。

18. 【参考答案】A。解析：辨析四个词语的意思：“枝繁叶茂”形容枝叶繁盛茂密；“繁花似锦”形容美好的景色和美好的事物；“春色满园”指整个园子里一片春天的景色，比喻到处是欣欣向荣的景象；“生机盎然”指充满生机和活力的，形容生命力旺盛的样子。根据前文“历史主干研究”“历史支系研究”以及后文“支系发达”可知，文段把苏区研究类比为一棵大树，因此“枝繁叶茂”最符合语意，锁定 A 项。故本题选 A。

19. 【参考答案】B。解析：先看第一空，“传导”指热或电从物体的一部分传到另一部分，通常与物理学相关，“传达”指把一方的意思告诉给另一方，多与“命令”“指示”等搭配，二者均无法与“知识”搭配，排除 C、D 项。再看第二空，“传送”指把物品、信件、消息、声音等从一处传递到另一处，无法与“精神”搭配，排除 A 项。验证 B 项，“传递科学知识”“传播科学精神”均符合搭配。故本题选 B。

20. 【参考答案】B。解析：直接看第二空，根据文段“提供了丰厚……”可知，所填词语应为名词，“润泽”和“滋润”可作动词或形容词使用，“滋补”指供给身体需要的养分，补养，为动词，三者均不能作名词，排除 A、C、D 三项。验证 B 项，“积淀”指积累沉淀，“滋养”指养分，养料，二者均符合语意。故本题选 B。

21. 【参考答案】D。解析：先看第一空，“粘连”指（物体与物体）粘在一起，根据后文“分子间吸附力”可知，壁虎是靠吸附力吸附在墙壁上，并非完全“粘”在墙壁上，“粘连”不符合语意，排除 A 项；“附着”指较小的物体粘在较大的物体上，文段强调壁虎脚上的毛发与墙壁触碰会产生吸附力，“附着”无法体现，不符合语意，排除 B 项。再看第二空，“离心力”是一种惯性的体现，它使旋转的物体远离它的旋转中心，根据后文“牢牢吸住物体表面”可知，“离心力”明显不符合语意，排除 C 项。故本题选 D。

22. 【参考答案】B。解析：先看第一空，“接收”指收受、接纳，无法与“炭灰”搭配，排除 A 项。再看第二空，“朝思暮想”形容非常想念或经常想着某一件事，明显不符合语意，排除 C 项；“迷惑不解”指对某一事物怀疑迷惑，认识不清，“潜精研思”指专心钻研，根据后文“直到今天，考古界才确定……”可知，之前学者们都不了解它的真实用途，即对它的用途认识不清，“迷惑不解”更符合语意，排除 D 项。故本题选 B。

23. 【参考答案】B。解析：先看第三空，根据前文“重新定义工作流程”可知，经济竞争优势规则也将重新制定，“制定”和“制订”均不能体现“重新”，排除 C、D 项。再看第二空，“催生”比喻催促作品问世，无法搭配“转型变革”，排除 A 项。验证 B 项，“引领”指带领、引导，符合语意；“催化”比喻某举措对事物发展变化起促进作用，强调 5G 技术将促进未来的转型变革，符合语意；“重塑”指重新塑造，符合语意。故本题选 B。

24. 【参考答案】C。解析：先看第一空，根据后文内容可知，文段强调近年来人们旅游方式的改变，现在人们更注重文化与旅游相结合，“旅游环境”和“旅游生态”均未涉及“文化”，不符合语意，排除 B、D 项。再看第三空，“脱颖而出”比喻人的才能全部显示出来，无法与“发展方式”搭配，排除 A

项。验证 C 项，“旅游品质”涉及文化，“走马观花”比喻粗略地观察事物，“应运而生”指随着某种形势而产生，与前文“正是在这种背景下”相呼应，三者均符合语意。故本题选 C。

25. 【参考答案】C。解析：直接看第一空，“茆门圭窆”形容穷苦人家的住处，“桑枢瓮牖”指用桑树做门轴，用瓦罐做窗户，比喻贫苦之家，二者均与后文“富贵之相”矛盾，排除 A、D 项；“兰艾同焚”指兰花和艾草一起烧掉，比喻好的坏的同归于尽，明显不符合语意，排除 B 项。验证 C 项，“钟鸣鼎食”指击钟列鼎而食，形容贵族的豪华排场，“曲径通幽”形容景色雅致迷人，“一衣一带”与后文“雀衣彩绣”相呼应，三者均符合语意。故本题选 C。

26. 【答案】A。解析：文段首句指出水熊的显著特征是能在各种极端环境中存活下来，后文讲水熊能从假死状态中复活，并解释其原因，即其体内 DNA 兼具动物和细菌成分和其蛋白质可以修复受损细胞，从而使其接近于不可能毁灭状态。可见，文段意在说明水熊的显著特征是能在各种极端环境中存活，A 项正确。B、D 项为文段的部分内容，均不是文段的论述重点；C 项表述片面，未涉及另一原因“特殊蛋白质”。故本题选 A。

27. 【参考答案】D。解析：文段讲最新研究表明，火星表面可能包含能够摧毁细菌的高氯酸镁，而且火星表面的氧化铁和过氧化氢与高氯酸镁结合后杀菌性能增强 10 倍，这都说明了火星表面对细胞非常危险。可见，文段意在强调火星比预想更不适宜生命存活，D 项正确。A、C 项仅为文段的部分内容，不是文段论述重点；B 项“已找到为火星表面消毒的方法”无中生有。故本题选 D。

28. 【参考答案】D。解析：A 项错误，由“社交恐惧症是焦虑障碍的一个重要亚型”“害羞则是一种常见的人格特质”无法推出害羞是社交恐惧症的一个重要亚型。B 项错误，由“如果患者因工作忙等原因不能或不愿意接受心理治疗，则可以首选药物治疗”可知，社交恐惧症可以通过药物治疗，至于是否能够治愈文段并未体现。C 项错误，“中老年人不会成为社交恐惧症患者”文段无从体现。D 项正确，由“但将药物治疗与心理治疗结合起来才是治疗社交恐惧症最有效的方法”可得知。故本题选 D。

29. 【参考答案】A。解析：通读 5 个句子，可知该片段主要论述语言与文化的关系。观察选项，判断首句。②指出语言和文化是一体两面的，没有谁能够把语言和文化彻底分开，④讲语言中隐含着使用这种语言的人群的价值观，即语言中隐含着“文化”（价值观属于文化），因此，②比④更适合作为首句，排除 B、D 项。①指出语言是符号体系，⑤中的“语言也是思维工具和交际工具”是对①的承接，因此⑤应在①之后，排除 C 项。验证 A 项，符合语句逻辑关系。故本题选 A。

30. 【参考答案】B。解析：划横线句子位于文段末尾，应是对前文的承接或总结，前文主要讲关于文化遗产的活动在全国各地推出，一系列与文化遗产相关的活动让人们感知“养在深闺人未识”的文化遗产的文化魅力。可知，文段强调一系列的活动使得人们与原本不为人们所熟知的文化遗产有了亲密的接触，横线处也应该对此意思进行承接，只有 B 项最符合。A 项“文化遗产保护”、C 项“如何让文化遗产‘活’起来”、D 项“得益于保护管理”文段均未体现。故本题选 B。

31. 【参考答案】B。解析：文段首先指出长期食用含糖量高的食物会使人的寿命明显缩短，接着用一系列的数据表明我国国人对糖的消耗量极高，明显超过推荐值底线，最后强调糖会危害人的健康。可见，文段先提出问题，后分析问题，则重点应是去解决问题，即不应该嗜糖，要减少糖的摄取，B 项正确。A 项非文段论述重点；C 项属于文段提出的问题，作为标题不及 B 项直接；D 项“低糖饮食”过度延伸。故本题选 B。

32. 【参考答案】B。解析：文段讲技术是一把“双刃剑”，当前信息安全问题日益突出，数字化生活带来便利的同时，人们的隐私也在泄露着，最后强调要重视信息安全问题。可见，文段强调的重点是“信息安全问题”，只有 B 项涉及。A、C、D 三项均未涉及文段强调的重点“信息安全问题”。故本题选 B。

33. 【参考答案】C。解析：文段讲“情商班”火爆家长圈，情商对人的生活和工作有重要的作用，但是很多人对情商并没有正确的理解，随后指出情商需要的两种能力的培养方式，文段末句指出任何情商培训都无法取代日常生活中的情商培养。可见，接下来最有可能讲述的是家长要理性地看待情商培训班，C 项正确。A 项前文已论述家长很重视情商补习，B 项未涉及文段的论述话题“情商”，D 项文段无从体现。故本题选 C。

34. 【参考答案】D。解析：A 项错误，由“将一只雌性蟑螂和被阉割的雄性蟑螂放在一起饲养，发现这只雌性蟑螂产卵的时间没有发生变化”可知，雄性的出现对雌性蟑螂的产卵时间没有影响。B 项错误，由“造成它们生活在雌性群体中的假象，但它们的产卵时间也没有提前”可知，纯雌性群体生活对雌性蟑螂的产卵时间没有影响，“加快蟑螂繁殖速度”无从体现。C 项错误，由“为雌性个体定期提供雌性激素，造成它们生活在雌性群体中的假象，但它们的产卵时间也没有提前”可知，为雌性个体定期提供雌性激素对雌性蟑螂的产卵时间没有影响，但是否“毫无作用”无从得知。D 项正确，由“研究者推测蟑螂需要雌性散发特有的化学信号才能完成孤雌生殖”可知，孤雌生殖或依赖雌性特有化学信号。故本题选 D。

35. 【参考答案】B。解析：A 项错误，“宜居行星在事实上并不存在”文段并未提及。B 项正确，文段讲冰行星或冰卫星的地表冰雪融化之后会直接进入极端炎热状态，这时液态水将无法存在，地表温度也会进一步升高，而生命存在的首要条件是液态水，因此冰行星或冰卫星其实不宜居。C 项错误，由“其地表冰雪最终会融化形成液态水”可知，冰行星和冰卫星是有冰的。D 项错误，由“随着恒星辐射增强，冰行星或冰卫星将直接进入极端炎热的温室逃逸状态，表面温度将升至 100 摄氏度以上，液态水无法存在”可知，恒星强辐射会使冰行星或冰卫星进入温室逃逸状态，从而导致冰融化甚至液态水无法存在。故本题选 B。

36. 【参考答案】D。解析：文段讲世界上第一个全超导托卡马克“东方超环”（EAST）创造了新的世界纪录，其科学目标是让海水中大量存在的氘和氚为人类提供源源不断的清洁能源，因此该装置被称为“人造太阳”。可见，文段主要说明“人造太阳”装置取得革命性突破，D 项正确。A 项不是文段的论述重点，B、C 项文段均无从体现。故本题选 D。

37. 【参考答案】D。解析：文段主要讲自媒体在移动阅读时代掌握了一定的话语权，公信力给他们带来了效益，但是公信力是一把双刃剑，因此自媒体人既要看到流量背后的利益，也要认识到滥用公信力会产生的负面影响——影响自己的公信力，失去关注和支持。可见，文段意在强调自媒体的话语权不可滥用，D 项正确。A 项“自媒体具有强大的影响力”、B 项“自媒体人不应只关注收益”均非文段论述重点，C 项“应争取公众支持”文段无从体现。故本题选 D。

38. 【参考答案】D。解析：A 项错误，由“团块中的神经元越多，空洞的维度就越高，最高的时候可以达到 11 个维度”可知，团块中的神经元越多，空洞的维度就越高，但“意识越复杂”无从体现。B 项错误，“以施压方式促进人的思考”文段无从体现。C 项错误，“取决于大脑功能”文段无从体现。D 项正确，由“在大脑中存在着不同种类和巨大数量的高维几何结构”和“团块中的神经元越多，空洞的维度就越高，最高的时候可以达到 11 个维度”可得知。故本题选 D。

39. 【参考答案】C。解析：文段首先讲中国法律史学必须坚持独立的中国立场，只有这样才能做出有价值的研究成果，接着明确阐述独立立场就是中国自身的立场，最后指出近代以来西方国家的一些对中国法律的负面评价，对中国学者对本国法律历史的态度的影响直至现在仍未消除，需要加以矫正。可见，文段意在强调中国法律史学研究必须坚持独立的中国立场，C 项正确。A 项“探究解决当代中国的法律问题”、B 项“受到西方学者不客观的负面评价”、D 项“受西方学者影响至今未消除”均非文段论述重点。故本题选 C。

40. 【参考答案】C。解析：文段主要讲作诗填词是语言和情感相互迁就的过程，初学者有了诗词的初步构思，就能在《唐宋词格律》里得到适当的帮助，在感情的表达、韵脚的选择和修辞手法的运用上就能得到引导，这部书尽管不能教人写出绝世名篇，但却能防止学习者闹出笑话。可见，文段意在说明《唐宋词格律》能为初学者提供非常大的帮助，C 项正确。A 项“词调丰富”文段并未体现；B 项仅为文段首句内容，非重点；D 项文段无从体现。故本题选 C。

41. 【参考答案】C。解析：“君子之过也，如日月之食焉：过也，人皆见之；更也，人皆仰之”出自《论语》。这句话的意思是君子的过错，如同日食月食；他犯了错误，人们都看得见；他改正了错误，人们都仰望他。习近平总书记引用这句话，强调我们党要敢于自我革命，勇于修正错误。故本题选 C。

42. 【参考答案】D。解析：A 项错误，根据突发公共卫生事件性质、危害程度、涉及范围，《国家

突发公共卫生事件应急预案》将突发公共卫生事件划分为特别重大（I级）、重大（II级）、较大（III级）和一般（IV级），依次用红色、橙色、黄色、蓝色进行预警。B项错误，根据《传染病防治法》第3条的规定，甲类传染病是指：鼠疫、霍乱。传染性非典型肺炎属于乙类传染病。C项错误，根据《突发公共卫生事件应急条例》第25条的规定，国务院卫生行政主管部门负责向社会发布突发事件的信息。必要时，可以授权省、自治区、直辖市人民政府卫生行政主管部门向社会发布本行政区域内突发事件的信息。D项正确，根据《突发公共卫生事件应急条例》第19条和20条的规定，突发事件监测机构、医疗卫生机构和有关单位发现发生或者可能发生传染病暴发、流行的，应当在2小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告。故本题选D。

43. 【参考答案】A。解析：A项错误，根据农业农村部发布的《关于长江流域重点水域禁捕范围和时间的通告》的规定，自2020年1月起，长江流域的自然保护区将全面禁止生产性捕捞。B项正确，2019年8月，第一届国家公园论坛在青海省举行，与会代表形成了8条“西宁共识”。C项正确，2019年3月，生态环境部部长在生态环境保护督察专题培训班中指出，将全面启动第二轮例行督察。从2019年起，用三年左右时间完成第二轮中央生态环境保护例行督察，再用一年时间开展“回头看”。D项正确，2019年11月，住建部发布了新修订《生活垃圾分类标志》标准，将生活垃圾类别调整为可回收物、有害垃圾、厨余垃圾和其他垃圾4个大类。故本题选A。

44. 【参考答案】B。解析：A项错误，司法机关在适用法律审理案件时，优先适用法律规则，再适用法律原则。B项正确，法的渊源通常指法的形式意义上的渊源，即法律规范的创制方式和外部表现形式。C项错误，法的公布与法的实施是两个不同的概念，在实践中法的公布日期与法的实施日期并不相同。法的实施日期即法的生效日期，法律的生效时间主要有三种：自法律公布之日起生效；由该法律规定具体生效时间；规定法律公布后符合一定条件时生效。D项错误，当同一机关制定的法律出现效力冲突时，一般解决原则是新法优于旧法，特别法优于一般法。故本题选B。

45. 【参考答案】A。解析：A项错误，“田忌赛马”是中国历史上有名的揭示如何善用自己的长处去对付对手的短处，从而在竞技中获胜的事例。其蕴含的经济学道理是资源的优化配置，以此实现最大效益。B、C、D三项均对应正确。故本题选A。

46. 【参考答案】D。解析：囚徒困境是博弈论的非零和博弈中具代表性的例子，反映个人最佳选择并非团体最佳选择。A项，广告战中的囚徒困境是两个公司互相竞争，其广告互相影响，即一公司的广告较被顾客接受则会夺取对方的部分收入，但若二者同时期发出质量类似的广告，收入增加很少但成本增加，若不提高广告质量，生意又会被对方夺走。B项，关税战中的囚徒困境是两个国家，在关税上可以有两个选择：提高关税，以保护自己的商品；与对方达成关税协定，降低关税以利各自商品流通。当一国因某些因素不遵守关税协定，独自提高关税，另一国也会作出同样反应，两国的商品失去了对方的市场，对本身经济也造成损害。C项，军备竞赛中的囚徒困境是两国都可以声称有两种选择：增加军备或是达成削减武器协议，但两国都无法肯定对方会遵守协议，因此两国最终会倾向增加军备。D项股市中的散户跟庄是指跟随大资金做同方向的操作，不属于囚徒困境。故本题选D。

47. 【参考答案】C。解析：①诗词出自毛泽东的《清平乐·蒋桂战争》，1429年10月，蒋桂战争再次爆发。在这种形势下，工农红军第三次入闽，攻占上杭。此后，闽西革命根据地各县普遍建立了苏维埃政权，开展了土地革命，革命力量得以发展。毛泽东为这次胜利所振奋，也为革命前景所鼓舞，于是在马背上哼成了这首诗。②诗词出自毛泽东的《五律·海鸥将军千古》，1942年5月，第五军戴安澜师长遭日军伏击，身负重伤，不幸殉国，毛泽东为其撰写这篇挽诗。③诗词出自毛泽东的《七律·人民解放军占领南京》，1949年4月，中国人民解放军百万雄师在东起江苏江阴、西至江西湖口的一千余里的战线上分三路强渡长江。4月23日晚，东路陈毅的第三野战军占领南京。毛泽东听到这个消息后欢欣鼓舞，于是写下了这首诗。④诗词出自毛泽东的《六言诗·给彭德怀同志》，1935年10月，彭德怀指挥先遣队在吴起镇附近进行了“切尾巴”战斗，歼灭敌军一个骑兵团，取得了中央红军到达陕北后第一场胜仗。为此，毛泽东特作本诗赠予彭德怀。按照时间先后顺序排列，应为①④②③。故本题选C。

48. 【参考答案】D。解析：A项正确，《阿Q正传》是鲁迅创作的中篇小说，该小说以辛亥革命前

后的中国农村为背景，描写了未庄流浪雇农阿Q，虽然干起活来“真能做”，但却一无所有，甚至连名姓都被人遗忘的故事，展现的地域是绍兴。B项正确，《边城》是沈从文创作的中篇小说，该小说以20世纪30年代川湘交界的边城小镇茶峒为背景，以兼具抒情诗和小品文的优美笔触，描绘了湘西地区特有的风土人情。C项正确，《受戒》是汪曾祺创作的短篇小说，作品描写了小和尚明海与农家女小英子之间天真无邪的朦胧爱情，蕴含着对生活、对人生的热爱，洋溢着人性和人情的欢歌，该小说以作者早年间在故乡高邮的生活为创作素材。D项错误，《红高粱》是莫言创作的中篇小说，以抗日战争及20世纪30、40年代山东高密民间生活为背景。故本题选D。

49.【参考答案】D。解析：家庙即儒教为祖先立的庙，属于中国儒教徒祭祀祖先和先贤的场所。古时有官爵者才能建家庙，作为祭祀祖先的场所。故本题选D。

50.【参考答案】C。解析：A项，笛卡尔是17世纪法国哲学家、数学家。B项，亚里士多德是古希腊著名思想家、哲学家、教育家。C项，亚当·斯密是18世纪英国经济学家。D项，阿基米德是伟大的古希腊哲学家、数学家、物理学家、力学家。古希腊时期指的是公元前800年~公元前146年，因此根据人物的生存年代，C项亚当·斯密的名言出现时间最晚。故本题选C。

51.【参考答案】C。解析：应激性是指一切生物对外界各种刺激（如光、温度、声音、食物、化学物质、机械运动、地心引力等）所发生的反应。应激性是一种动态反应，在比较短的时间内完成。应激性的结果是使生物适应环境，如植物的向性、动物的趋性、高等动物和人的反射等；植物还有向水性、向肥性、向光性等；有些动物具有趋光性、趋化性等。A项描述的是喜鹊对声音的应激反应，B项描述的是雄鸡对光的应激反应，D项描述的是飞蛾对光的应激反应。C项“山寺桃花始盛开”是由于地势高的原因，山中的温度一般比平原的温度要低，所以山中的植物达到有效积温所需时间就长，发育就慢，这一反应并非在比较短的时间内完成，不属于生物的应激性反应。故本题选C。

52.【参考答案】D。解析：D项米饭和馒头的主要成分是淀粉，口腔中的唾液淀粉酶能够将部分淀粉分解为麦芽糖，进行初步消化。A项牛肉和鱼、B项鸡蛋和牛奶、C项螃蟹均富含蛋白质，无法在口腔中初步消化，需要在胃中开始消化。故本题选D。

53.【参考答案】D。解析：A、B、C三项均正确。D项错误，长沙市是地级市，不是副省级城市。故本题选D。

54.【参考答案】B。解析：锂离子电池是一种二次电池（充电电池），它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。锂离子电池优势主要在于重量轻、绿色环保、高低温适应性强。但是，镍氢电池比锂离子电池的安全性更高。因此①③④正确。故本题选B。

55.【参考答案】B。解析：A项错误，暖宝宝中活性炭的作用是吸收水分，保证反应环境。B项正确，暖宝宝中盐和水的作用是加快铁粉氧化。C项错误，暖宝宝的发热原理是氧化放热。D项错误，暖宝宝中蛭石的作用是保温。故本题选B。

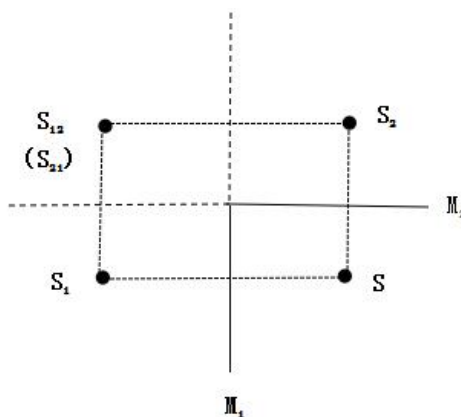
56.【参考答案】D。解析：蚊子的触角上具有异常敏感且多样化的机械感受器，能够感知人或动物的温度、呼出的二氧化碳和汗液中含有的乳酸。因此，触角是蚊子用于获取“猎物”信息的主要器官。故本题选D。

57.【参考答案】D。解析：夜盲症一般是由于缺乏维生素A，败血症一般是由于缺乏维生素C，佝偻病一般是由于缺乏维生素D，脚气病一般是由于缺乏维生素B₁。胡萝卜富含维生素A，柑橘富含维生素C，深海鱼富含维生素D，谷类富含维生素B₁。故本题选D。

58.【参考答案】B。解析：A项错误，小孔成像反映的物理知识是光沿直线传播。B项正确，波长较短的光容易被空气散射，波长较长的光不容易被散射。天空呈现蓝色，这是因为大气对阳光中波长较短的蓝光散射的较多的缘故。C项错误，清早和傍晚，太阳光是斜射在地面上的，它通过大气层的距离比平常时候厚得多，太阳光中的绿、蓝、靛、紫这几种短波光线几乎都被散射掉，剩下来的只有红光、橙光、黄光，因此，太阳看起来就是红色的。D项错误，衣服湿了颜色变深，是因为衣服被水浸湿后，一方面有一部分纤维绒毛倾倒而不能反射光线，另一方面湿衣服纤维表面覆盖着一层水，只有一部分光线能透过这层水而反射出来，反射的光越少，颜色越深。故本题选B。

59. 【参考答案】C。解析：A、B、D 三项均正确。C 项错误，当前，我国已经在面板领域打破了国外封锁，科技发展的主要问题由“缺芯少屏”转化为“缺芯少魂”，其中“缺芯”指的是缺少芯片，“少魂”指的是缺少操作系统。故本题选 C。

60. 【参考答案】C。解析：三个平面镜两两垂直，小明站在中间，则两个相互垂直的墙面平面镜会形成三个像，如下图所示：



S_{12} 是 S_1 在 M_2 中的像， S_{21} 是 S_2 在 M_1 中的像，由于两两垂直， S_{12} 和 S_{21} 会重合。再加上小明本人，对于天花板上的平面镜，一共是 4 个“小明”，4 个“小明”通过天花板上的镜子又成 4 个像，去掉小明本人，一共还剩 7 个像。故本题选 C。

61. 【参考答案】C。解析：本题考查矛盾关系。第一步：分析题干词语间的关系。鸳指鸳鸯的雄性，鸯指鸳鸯的雌性，二者为矛盾关系。第二步：分析选项，确定答案。A 项：蚱蜢与蝗虫为反对关系，排除。B 项：白猫与黑猫为反对关系，排除。C 项：雄鸡和雌鸡为矛盾关系，当选。D 项：红男绿女指穿着各种漂亮服装的青年男女，红男与绿女为反对关系，排除。故本题选 C。

62. 【参考答案】D。解析：本题考查组成关系。第一步：分析题干词语间的关系。售后是品控的一个环节，二者为组成关系。第二步：分析选项，确定答案。A 项：数据与科学无明显联系，排除。B 项：风投是一种融资方式，二者为种属关系，排除。C 项：龙骨是用来支撑造型、固定结构的一种建筑材料，可用来支撑地板，排除。D 项：听证是监管的一个环节，二者为组成关系，当选。故本题选 D。

63. 【参考答案】A。解析：本题考查全同关系。第一步：分析题干词语间的关系。牵牛花与喇叭花为全同关系。第二步：分析选项，确定答案。A 项：乞巧节与七夕节为全同关系，当选。B 项：七巧板与橡皮泥为反对关系，排除。C 项：人行道与车行道为反对关系，排除。D 项：防腐剂属于添加剂，二者为种属关系，排除。故本题选 A。

64. 【参考答案】C。解析：本题考查属性关系。第一步：分析题干词语间的关系。羊奶是羊的产物，腥膻是人对羊奶的味觉感受。第二步：分析选项，确定答案。A 项：雪白不是人对蚕丝的味觉感受，排除。B 项：粘缚是蛛丝的作用，排除。C 项：蜂蜜是蜂的产物，甘甜是人对蜂蜜的味觉感受，当选。D 项：燕窝是雨燕分泌的唾液及其绒羽混合粘结所筑成的巢穴，营养不是人对燕窝的味觉感受，排除。故本题选 C。

65. 【参考答案】B。解析：本题考查反对关系。第一步：分析题干词语间的关系。牡丹与玫瑰为反对关系，二者均为自然产物。第二步：分析选项，确定答案。A 项：红茶与绿茶为反对关系，但红茶是加工后的产物，排除。B 项：艾草与蓼草为反对关系，二者均为自然产物，当选。C 项：足球与绒球为交叉关系，排除。D 项：轿车与客车均为人造产物，排除。故本题选 B。

66. 【参考答案】C。解析：本题考查反对关系。第一步：分析题干词语间的关系。初伏、中伏、末伏互为反对关系，合称“三伏”。第二步：分析选项，确定答案。A 项：火星、木星、土星为反对关系，但三者没有合称，排除。B 项：大雨、小雨为反对关系，谷雨是节气，与前两者无关，排除。C 项：上旬、中旬、下旬互为反对关系，合称一个月，当选。D 项：大暑与小暑为夏季的节气，处暑为秋季的节

气，排除。故本题选 C。

67. 【参考答案】A。解析：本题考查反对关系。第一步：分析题干词语间的关系。空运与海运为反对关系，二者都是运输方式的一种。第二步：分析选项，确定答案。A 项：平装与精装为反对关系，二者都是装帧方式的一种，当选。B 项：货轮、客轮与邮轮为交叉关系，排除。C 项：晚会与聚会为交叉关系，排除。D 项：试航指对飞机或舰船等进行试验性航行，包括试飞，排除。故本题选 A。

68. 【参考答案】D。解析：本题考查近义关系。将选项逐一代入。A 项：“了如指掌”形容对事物的了解非常透彻，知道指一定程度的了解；“铁板一块”比喻结合紧密，不可分割的整体，不形容坚固，排除。B 项：“了如指掌”不形容明白，“坚不可摧”形容坚固，前后逻辑关系不一致，排除。C 项：“了如指掌”不形容理解，“铜墙铁壁”形容坚固，前后逻辑关系不一致，排除。D 项：“了如指掌”形容十分了解，“固若金汤”形容十分坚固，前后逻辑关系一致，当选。故本题选 D。

69. 【参考答案】C。解析：本题考查主宾关系。将选项逐一代入。A 项：裁判判罚球员，在法院审理案件，裁判与球员是主宾关系，法院是审理案件的场所，前后逻辑关系不一致，排除。B 项：裁判可以吹黑哨，案件被上诉，前后逻辑关系不一致，排除。C 项：裁判裁定比赛，法官裁定案件，前后逻辑关系一致，当选。D 项：裁判的判决可以影响比分，律师可以影响案件，但不是通过判决，前后逻辑关系不一致，排除。故本题选 C。

70. 【参考答案】B。解析：本题考查修饰关系。将选项逐一代入。A 项：“世味年来薄似纱”与忧郁无明显联系，排除。B 项：“世味年来薄似纱”意为这些年世态人情像纱一样淡薄，表达了作者的感伤，“莫道谗言如浪深”表达了作者的达观，前后逻辑关系一致，当选。C 项：“世味年来薄似纱”与讽刺无明显联系，排除。D 项：“世味年来薄似纱”与斥责无明显联系，排除。故本题选 B。

71. 【参考答案】B。解析：本题考查社会类定义判断。第一步：分析定义要点。“亲环境行为”的定义要点是“个体通过减少或消除自身活动对环境的负面影响以达到改善生态系统结构的行为”。第二步：分析选项，确定答案。A 项：植树造林不是减少或消除自身活动的影响，不符合定义要点，排除。B 项：低碳出行是减少或消除自身活动的影响，符合定义要点，当选。C 项：细水长流不是自身活动，不符合定义要点，排除。D 项：围海造田可能会对环境造成负面影响，不符合定义要点，排除。故本题选 B。

72. 【参考答案】C。解析：本题考查科学类定义判断。第一步：分析定义要点。“热传导”的定义要点：①介质内无宏观运动时的传热现象，在固体中是纯粹的热传导；②在流体中热对流与热传导可能同时发生。①②满足其一即可。第二步：分析选项，确定答案。A 项：高温水体和低温水体因温度差而交换，水属于流体，热对流与热传导同时发生，符合定义，排除。B 项：铁棒一端放入热水中，另一端温度升高，热量由液体传向固体，又在固体中传递，存在热传导现象，排除。C 项：太阳照射导致地球表面温度升高，是热辐射，不存在热传导现象，当选。D 项：热水中加入冷水，热水变成温水，是热量在液体间传递，存在热传导现象，排除。故本题选 C。

73. 【参考答案】C。解析：本题考查心理类定义判断。第一步：分析定义要点。“联觉”的定义要点是“一种感觉器官受到刺激时引起性质完全不同的其他感觉”。第二步：分析选项，确定答案。A 项：小徐看到蓝色墙壁，浑身充满凉意，是视觉引起触觉，符合定义要点，排除。B 项：菜肴香味引起听觉变化，符合定义要点，排除。C 项：热情和像一团火都没有体现一种感觉器官受到刺激时引起性质完全不同的其他感觉，不符合定义要点，当选。D 项：看到手机号感到阵阵发麻，是视觉引起触觉，符合定义要点，排除。故本题选 C。

74. 【参考答案】C。解析：本题考查科学类定义判断。第一步：分析定义要点。“侵蚀作用”的定义要点是“风力、流水、冰川、波浪等外力在运动状态下改变地面岩石及其风化物的过程”。第二步：分析选项，确定答案。A 项：人造雕像不是地面岩石及其风化物，不符合定义要点，排除。B 项：植物不属于风力、流水、冰川、波浪等外力，不符合定义要点，排除。C 项：流水使可溶性石灰岩溶解，造成岩体缩小甚至消失，符合定义要点，当选。D 项：岩石中水分冻融交替，导致岩石崩碎，是气温作用，并非“风力、流水、冰川、波浪等外力”，不符合定义要点，排除。故本题选 C。

75. 【参考答案】D。解析：本题考查科学类定义判断。第一步：分析定义要点。“算法歧视”的定义

义要点是“依靠机器计算的自动决策系统对数据主体进行差别对待，造成歧视性后果”。第二步：分析选项，确定答案。A项：某班主任不是机器，不符合定义要点，排除。B项：某水果商家不是机器，不符合定义要点，排除。C项：某信用评估平台通过用户的网络使用行为来判定其信用值，没有体现对数据主体进行差别对待，不符合定义要点，排除。D项：某招聘网站是机器决策系统，给男性推送高薪职位的广告次数是女性的6倍，是对数据主体进行差别对待，造成歧视性后果，符合定义要点，当选。故本题选D。

76.【参考答案】B。解析：本题考查经济类定义判断。第一步：分析定义要点。“正外部性”的定义要点是“某个经济行为个体的活动使他人或社会受益，而受益者无需花费代价”。第二步：分析选项，确定答案。A项：火花飞到麦穗上，没有使农民受益，不符合定义要点，排除。B项：火车汽笛声吓跑吃稻谷的小鸟，使农民受益，而农民无需花费代价，符合定义要点，当选。C项：工厂建扶贫车间，村民受益，但村民在车间工作，需要花费代价，不符合定义要点，排除。D项：工厂排出废水和有害气体，会危害周围居民健康，没有使他人受益，不符合定义要点，排除。故本题选B。

77.【参考答案】C。解析：本题考查管理类定义判断。第一步：分析定义要点。“积极强化”的定义要点是“用某种有吸引力的结果对某一行为进行奖励和肯定”。第二步：分析选项，确定答案。A项：“三省其身”未体现进行奖励和肯定，不符合定义要点，排除。B项：“杀鸡儆猴”不是奖励和肯定，不符合定义要点，排除。C项：“重赏”是奖励和肯定，符合定义要点，当选。D项：“从轻发落”是减少不愉快的刺激，符合消极强化的定义要点，排除。故本题选C。

78.【参考答案】A。解析：本题考查社会类定义判断。第一步：分析定义要点。“主动社会收缩”的定义要点是“聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施，使人口持续流失，由此引发相应地区经济社会环境和文化在空间上的衰退过程”。第二步：分析选项，确定答案。A项：疏解核心区功能是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施，符合定义要点，当选。B项：春运人口迁移未体现经济社会环境和文化上的衰退，且不属于人口持续流失，不符合定义要点，排除。C项：资源枯竭导致就业吸纳能力下降，不是主动采取的规划策略或管理措施，不符合定义要点，排除。D项：房屋空置率居高不下说明不是主动采取的规划策略或管理措施，不符合定义要点，排除。故本题选A。

79.【参考答案】B。解析：本题考查心理类定义判断。第一步：分析定义要点。“疼痛共情的偏好性”的定义要点是“个体对他人疼痛的感知、判断和情绪反应，总是由于个体与他人之间的亲疏远近关系或情感认同程度不同而不同”。第二步：分析选项，确定答案。A项：小明看到白骨精被打死感到高兴，是由于小明对白骨精的情感认同程度低，符合定义要点，排除。B项：小张不敢去那条河里游泳，不是他对他人疼痛的感知、判断和情绪反应，不符合定义要点，当选。C项：小李拉住喜儿，是由于对喜儿的情感认同程度高，符合定义要点，排除。D项：小红听奶奶回忆潸然泪下，是由于对奶奶的亲近关系，符合定义要点，排除。故本题选B。

80.【参考答案】D。解析：本题考查科学类定义判断。第一步：分析定义要点。“计算的社会化”的定义要点是“互联网创造了一种环境、一个平台，使人们能够广泛地参与计算过程，从而在数据的挖掘、分析和应用等方面获得更高效率”。第二步：分析选项，确定答案。A项：购物平台根据用户购物经历推荐商品，是通过人们留下的数据足迹对人们的社会活动进行计量和运算，符合社会的计算化的定义要点，排除。B项：某手机导航软件为用户生成一个月来的行踪图，是通过人们留下的数据足迹对人们的社会活动进行追踪、检索和汇编，符合社会的计算化的定义要点，排除。C项：未涉及互联网，不符合定义要点，排除。D项：受助者利用互联网获得小陈的信息，体现了人们广泛地参与计算过程，符合定义要点，当选。故本题选D。

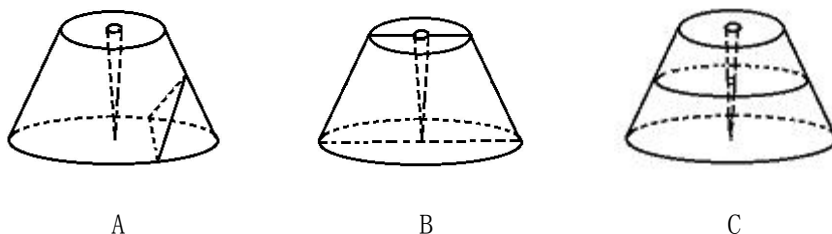
81.【参考答案】D。解析：本题考查数量类规律。第一步：观察图形。题干图形为线性图形，可考虑数量类规律。题干第一组图形中，两个元素相交部分边数依次为：3、4、5，第二组前两个图形中，两个元素相交部分边数依次为：6、7，则问号处图形中两个元素相交部分边数应为8。第二步：分析选项，确定答案。A项：相交部分边数为5，排除。B项：相交部分边数为3，排除。C项：相交部分边数为4，排除。D项：相交部分边数为8，当选。故本题选D。

82. 【参考答案】C。解析：本题考查位置类规律。第一步：观察图形。题干各图形组成元素相同，相对位置、方向不同，可考虑位置类规律。题干每行第二个图形由第一个图形顺时针旋转 90° 得到，第三个图形由第二个图形左右翻转得到。第三行图形遵循此规律，则问号处图形应由第三行第二个图形左右翻转得到。第二步：分析选项，确定答案。A 项：左上角应为黑色箭头，排除。B 项：右上角线条方向应为左下到右上，排除。C 项：符合翻转规律，当选。D 项：左上角应为黑色箭头，排除。故本题选 C。

83. 【参考答案】D。解析：本题考查对称规律。第一步：观察图形。题干各图形组成规则，对称性明显，可考虑对称类规律。第二步：分析图形。①②④图形均为轴对称图形，③⑤⑥图形均为中心对称图形。故本题选 D。

84. 【参考答案】C。解析：本题考查数量类规律。第一步：观察图形。题干图形为线性图形，可考虑数量类规律。题干各图形交点数依次为：2、3、4、5、6，则问号处图形交点数应为 7。第二步：分析选项，确定答案。A 项：交点数为 18，排除。B 项：交点数为 8，排除。C 项：交点数为 7，当选。D 项：交点数为 8，排除。故本题选 C。

85. 【参考答案】D。解析：本题考查截面图。第一步：阅读题干。根据题干可知为截面图规律的考查。第二步：分析图形。A、B、C 三项均能截出（如下图），D 项无法截出。



故本题选 D。

86. 【参考答案】D。解析：本题考查前提类。第一步：分析题干论点论据。论点：如果没抓住 2020 年这个机会，那么，下一次合适的发射时间至少要推迟到 2022 年之后。论据：只有地球与火星的夹角为 70° 时发射探测器才能如期抵达火星。第二步：分析选项，确定答案。A 项：合适的发射时间与火星探测器下一次合适的发射时间无关，排除。B 项：缩小了与西方航天大国的差距与火星探测器下一次合适的发射时间无关，排除。C 项：15 年的时间差距与题干 2020 年推迟到 2022 年不符，排除。D 项：假设该项不正确，适合发射火星探测器的夹角不是每隔 26 个月出现一次，那么下一次发射时间就不一定要推迟到 2022 年之后，结论不成立，因此该项是论证成立需要补充的前提，当选。故本题选 D。

87. 【参考答案】C。解析：本题考查加强类。第一步：分析题干论点论据。论点：东非人到达澳大利亚的时间可能要比第一批欧洲探险者早数百年。论据：考古学家在澳大利亚的埃尔科岛上发现了一枚来自非洲中部的贸易城市基卢瓦（今属坦桑尼亚）的硬币。第二步：分析选项，确定答案。A 项：指出该硬币与常见的基卢瓦硬币存在差异，说明该硬币可能不是来自东非，质疑论据，削弱题干论点，排除。B 项：指出基卢瓦从 13 世纪开始与印度一直存在贸易关系，与东非人是否早于欧洲人到达澳大利亚无关，排除。C 项：东非与大洋洲在 11 世纪到 16 世纪间商贸往来十分频繁，说明东非人可能早于欧洲人到达大洋洲，支持题干论点，当选。D 项：指出这枚硬币是葡萄牙人留下的，切断论点与论据之间的联系，削弱题干论点，排除。故本题选 C。

88. 【参考答案】B。解析：本题考查前提类。第一步：分析题干论点论据。论点：ALS 的疾病发展与肠道微生物 AM 菌的数量密切相关。论据：37 名 ALS 患者及 29 名健康亲属的肠道细菌菌株有差异，其中有一种菌株与烟酰胺的产生有关，在这些 ALS 患者的血液和脑脊液中，烟酰胺水平有所下降。第二步：分析选项，确定答案。A 项：指出人类肠道中的微生物非常复杂，与题干论点无关，排除。B 项：在论点与论据之间建立联系，是题干结论成立的前提，当选。C 项：小鼠的情况与人类无关，排除。D 项：否定论点，不是题干结论成立的前提，排除。故本题选 B。

89. 【参考答案】C。解析：本题考查加强类。第一步：分析题干论点论据。论点：陆地栖息地的物

理布局相对海洋可能更加支离破碎，是导致陆地物种更加多样化的主要原因之一。论据：无第二步：分析选项，确定答案。A项：指出五个温度带物种的差异大，未区分海洋和陆地，无法加强题干论点，排除。B项：仅指出海洋内部深海与浅海物种的差异，与陆地物种多样化无关，排除。C项：两个岛屿属于支离破碎的物理布局，相同物种的不同族群可以变成截然不同的物种，补充论据，说明物理布局支离破碎是导致陆地物种更加多样化的主要原因之一，最能加强题干论点，当选。D项：指出另有他因，削弱题干论点，排除。故本题选C。

90. 【参考答案】C。解析：本题考查削弱类。第一步：分析题干论点论据。论点：不能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机。论据：大脑奥秘尚未揭示，我们还不了解智能背后的基本原理。第二步：分析选项，确定答案。A项：类脑计算机的后果与能否制造出来类脑计算机无关，排除。B项：指出关于“类脑计算”的伦理制度和风险评估等必须与“类脑计算”的技术发明同步展开，与题干论点无关，排除。C项：指出揭示大脑奥秘和发明类脑计算机是相互作用的复杂过程，不是“前者决定后者”的简单关系，切断了论点与论据之间的联系，最能反驳题干质疑，当选。D项：已经启动类脑计算研究项目与能否制造出类脑计算机无关，排除。故本题选C。

91. 【参考答案】B。解析：本题考查结论类。第一步：审阅题干。题干给出部分信息，问法为“说法正确”型，确认考查结论类。第二步：分析选项，确定答案。A项：说法错误，由“若能有一家文化味浓郁的书店，一定能让人们感受到不一样的氛围”可知，书店→氛围，A项翻译为氛围→书店，排除。B项：说法正确，由“以书店融合阅读、休闲和其他文化产品的类似‘文化商场’模式，更是可以在商场内部构建一个特别的文化链”可知，书店是构建文化链的必要条件，即文化链→书店，B项翻译为文化链→书店，当选。C项：说法错误，由“不仅能给商场带来客流，也能提升商场的品位”可知，提升了商场的品位与给商场带来了客流之间没有因果关系，排除。D项：说法错误，由“越是身处浮华的地方，我们越是希望能遇到一块心灵栖息地”不能推出“即便不是身处浮华的地方，我们也能遇到一块心灵栖息地”，排除。故本题选B。

92. 【参考答案】B。解析：本题考查削弱类。第一步：分析题干论点论据。论点：根据未来的气候变化趋势，喜马拉雅地区的冰川减少的速度还有可能加快，如果本世纪内气温如预测的一样继续升高，该地区的冰川最终将消失殆尽。论据：珠峰在海拔5000米到6000米的冰川集中区域出现了冰川快速融化的现象，这些地方将只在冬季结冰，而在温暖季节看不到结冰。第二步：分析选项，确定答案。A项：指出喜马拉雅山冰川面积每年缩小，说明该地区冰川可能消失殆尽，加强题干论点，排除。B项：喜马拉雅山其他地方的冰川对气温变化不敏感，说明气温升高也不会导致冰川加速融化，最能削弱题干论点，当选。C项：过去50年珠峰周边冰川覆盖面积减少与未来是否会消失殆尽无关，排除。D项：珠峰海拔7000米以上的冰川没有快速融化迹象，说明该地区的冰川减少的速度不一定会加快，属于不明确项，削弱力度较弱，排除。故本题选B。

93. 【参考答案】B。解析：本题考查削弱类。第一步：分析题干论点论据。论点：做出许多决定所承受的压力通过饮食方式得到排解，这最终在一定程度上改变了高管人士之前的饮食习惯。论据：那些身居重要职位的高管人士普遍比一般员工更胖。第二步：分析选项，确定答案。A项：指出技能判断型人群腰围较小，决策制定型人群腰围较大，没有明确高管人士属于哪一类人群，无法质疑题干结论，排除。B项：指出身居要职的高管人士更难抽出时间投入锻炼以缩小腰围，而不是因为高管人士做决定承受的压力改变饮食习惯导致的发胖，最能质疑题干结论，当选。C项：指出每晋升一个工作等级，技能判断型人群的腰围平均会减少，但晋升工作等级并不代表需要做出的决定变多，属于不明确项，排除。D项：指出每晋升一个工作等级，决策制定型人群的腰围平均会增大0.28厘米，加强论据，支持题干论点，排除。故本题选B。

94. 【参考答案】C。解析：本题考查翻译推理。第一步：分析题干，确定题型。提问中出现“要是……那么……”等逻辑词，确定为翻译推理类题型。题干信息可以翻译为：¬激流勇进，创造出富有竞争力的产品∧¬适时撤退、主动割爱，放弃没有前景的市场→陷入危机。第二步：分析选项，确定答案。A项：“未能创造出富有竞争力的产品”肯定前件的一个联言肢，无法推出肯定前件，即无法得出确定性

结论，排除。B项：“急流勇退，转向其他市场”否定前件的一个联言肢，即否定前件，无法推出确定性结论，排除。C项：“放弃已显颓势的产业，转向新产品的开发”否定前件，无法推出确定性结论，即它可能不会被淘汰，当选。D项：“研发出了富有竞争力的产品”否定前件的一个联言肢，即否定前件，无法推出确定性结论，排除。故本题选C。

95.【参考答案】B。解析：本题考查加强类。第一步：分析题干论点论据。论点：如果不加入食品添加剂，大部分食品要么难看、难吃或难以保鲜，要么就是价格昂贵。论据：食品添加剂是现代食品工业的重要组成部分，按规定使用食品添加剂对人体无害，而且可以改善食品的品质，起到防腐、保鲜的作用。A项：食品添加剂的历史悠久与不加入食品添加剂的后果无关，排除。B项：指出如果不使用添加剂，食品会因微生物作用而引起食物中毒，补充论据，支持题干论点，当选。C项：宣称无食品添加剂是噱头，与不加入食品添加剂的后果无关，排除。D项：三聚氰胺在水泥里的作用与食物无关，排除。故本题选B。

96.【参考答案】C。解析：本题考查增长量计算。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即2019年6月全国发行地方政府债券8996亿元，同比增长68.37%。第二步：根据已知条件

解题。2019年6月，全国发行的地方政府债券比2018年6月多 $\frac{8996}{1+68.37\%} \times 68.37\% \approx \frac{9000}{1+\frac{2}{3}} \times$

$\frac{2}{3} = \frac{9000 \times 2}{5} = 3600$ 亿元，C项与之最接近。故本题选C。

【技巧关键词】百分数转换法

97.【参考答案】D。解析：本题考查基期和差。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一、三段，即2019年6月全国发行地方政府债券8996亿元，同比增长68.37%，2019年1至6月全国发行地方政府债券28372亿元，同比增长101.09%。第二步：根据已知条件解题。2018年1至5月，全国发行地方政府债券约 $\frac{28372}{1+101.09\%} - \frac{8996}{1+68.37\%} \approx \frac{28000}{2} - \frac{9000 \times 3}{5} = 14000 - 5400 = 8600$ 亿元，D项与之最接近。故本题选D。

【技巧关键词】取整法 百分数转换法

98.【参考答案】C。解析：本题考查基期比重。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第三段，即2019年1至6月全国发行地方政府债券28372亿元，同比增长101.09%。其中，发行一般债券12858亿元，同比增长23.21%，发行专项债券15514亿元，同比增长322.38%。第二步：根据已知条件解题。2018年1至6月，发行一般债券的占比为 $\frac{12858}{1+23.21\%} \div \frac{28372}{1+101.09\%} \times 100\% \approx 10000 \div 14000 \times 100\% \approx 71.4\%$ ，发行专项债券的占比为 $\frac{15514}{1+322.38\%} \div \frac{28372}{1+101.09\%} \times 100\% \approx \frac{15500}{4.2} \div 14000 \times 100\% \approx 3690 \div 14000 \times 100\% \approx 26.4\%$ ，前者比后者高 $71.4\% - 26.4\% = 45\%$ ，C项与之最接近。故本题选C。

【技巧关键词】取整法

【争议说明】比重作差的单位应为百分点。

99.【参考答案】B。解析：本题考查基期计算。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即2019年6月发行置换债券和再融资债券1826亿元，同比减少16.47%。第二步：根据已知条件解题。2018年6月发行置换债券和再融资债券 $\frac{1826}{1-16.47\%} \approx \frac{1800}{1-\frac{1}{6}} \approx 1800 \times \frac{6}{5} = 2160$ 亿元，B项与之最

接近。故本题选B。

【技巧关键词】百分数转换法

100.【参考答案】C。解析：本题考查综合分析。A项正确：根据材料最后一段可知，截至2019年

6月末，地方政府一般债务余额和专项债务余额均小于相应的债务限额，即地方政府一般债务余额和专项债务余额都控制在限额之内，排除。B项正确：根据材料第四段可知，2019年1至6月，地方政府一般债券的平均发行利率（3.53%）高于专项债券（3.43%）0.1个百分点，排除。C项错误：材料未给出2019年5月的相关数据，无法计算，当选。D项正确：根据材料最后一段可知，2019年地方一般债务限额比专项债务限额多133089.22-107685.08=25404.14亿元，排除。故本题选C。

101. 【参考答案】B。解析：本题考查基期比重。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第三、四行，即2017年A市直接经济价值年值为372.6亿元，同比降低6%，现代农业生态服务价值年值3635.46亿元，同比增长3%。第二步：根据已知条件解题。2016年A市直接经济价值年值占现代农业生态服务价值年值的比重为 $\frac{372.6}{3635.46} \times \frac{1+3\%}{1-6\%} \approx 10\% \times (1+3\%+6\%) = 10.9\%$ ，B项与之最接近。故本题选B。

【技巧关键词】乘除转换法

102. 【参考答案】A。解析：本题考查现期比重。

根据表格可知，2017年A市间接经济价值年值中三个指标年值分别为804.78亿元、8.68亿元、400.7亿元，而8.68可忽略不计，排除B、D项；804.78约为400.7的2倍，排除C项。故本题选A。

103. 【参考答案】D。解析：本题考查基期和差。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2017年A市旅游服务价值年值804.78亿元，同比增长8.4%，农林牧渔业总产值年值308.32亿元，同比下降8.8%。第二步：根据已知条件解题。2016年A市旅游服务价值年值比农林牧渔业总产值年值多 $\frac{804.78}{1+8.4\%} - \frac{308.32}{1-8.8\%} \approx \frac{800}{1.08} - \frac{308}{0.91} \approx 741-338=403$ 亿元，D项与之最接近。故本题选D。

104. 【参考答案】B。解析：本题考查查找数据。较上年均有所上升，即同比增长率为正数。根据表格可知，2017年A市生态与环境价值中，年值、贴现值较上年均有所上升的指标有气候调节价值、水源涵养价值、生物多样性价值、防护与减灾价值、土壤形成价值，共5个。故本题选B。

105. 【参考答案】C。解析：本题考查综合分析。A项错误：根据表格可知，2016年A市气候调节价值年值为 $\frac{732.34}{1+5.6\%} < \frac{739.2}{1+5.6\%} = 700$ 亿元，排除。B项错误：根据表格可知，2017年A市现代农业生态服务价值年值增长率最低的是土壤保持价值（-12.6%），贴现值增长率最低的是水力发电价值（-10.1%），不是同一个指标，排除。C项正确：根据表格可知，2017年A市生态与环境价值贴现值为9182.61亿元，直接经济价值贴现值、间接经济价值贴现值之和为372.6+1214.15<1800=9000÷5，即前者超过后者的五倍，当选。D项错误：根据表格可知，2017年A市气候调节价值与水源涵养价值的年值之和为732.34+287.78=1020.12亿元<1024.355=2048.71÷2，即没有超过，排除。故本题选C。

106. 【参考答案】B。解析：本题考查基期计算。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料，即截至2018年底，中国人工智能市场规模约为238.2亿元，同比增长率达到56.6%。第二步：根据已知条件解题。截至2017年底，中国人工智能市场规模约为 $\frac{238.2}{1+56.6\%} \approx \frac{238}{1.57} \approx 152$ 亿元，B项与之最接近。故本题选B。

【秒杀技】根据柱形图可知，截至2017年底，中国人工智能市场规模为152.1亿元。故本题选B。

107. 【参考答案】D。解析：本题考查基础增长率。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1，即2017年中国人工智能市场规模为152.1亿元，2016年为100.6亿元，2015年为70.2亿元，2014年为51.7亿元。第二步：根据已知条件解题。2017年中国人工智能市场规模同比增长率为 $\frac{152.1-100.6}{100.6} \times 100\% \approx \frac{51.5}{100} \times 100\% = 51.5\%$ ，2015年为 $\frac{70.2-51.7}{51.7} \times 100\% \approx \frac{18.5}{52} \times 100\% \approx 35.6\%$ ，前者比后者高51.5%-35.6%=15.9%，即增加了15.9个百分点，D项与之最接近。故本题选D。

108. 【参考答案】D。解析：本题考查增长率比较。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材

料在柱形图，即 2018 年中国人工智能市场规模为 238.2 亿元，2017 年为 152.1 亿元，2016 年为 100.6 亿元，2015 年为 70.2 亿元。第二步：根据已知条件解题。2018 年中国人工智能市场规模同比增长率为 $\frac{238.2-152.1}{152.1} \times 100\% \approx \frac{86}{150} \times 100\% \approx 57\%$ ，2016 年为 $\frac{100.6-70.2}{70.2} \times 100\% = \frac{30.4}{70.2} \times 100\% < 50\%$ 。根据第 2 小题可知，2017 年中国人工智能市场规模同比增长率约为 51.5%，2015 年约为 35.6%。因此同比增长率最高的年份是 2018 年。故本题选 D。

109. 【参考答案】C。解析：本题考查预期量。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料，即截至 2018 年底，中国人工智能市场规模约为 238.2 亿元，同比增长率达到 56.6%。第二步：根据已知条件解题。按照 2018 年同比增长率，到 2019 年底中国人工智能市场规模为 $238.2 \times (1+56.6\%) \approx 238 \times 1.57 \approx 374$ 亿元，C 项与之最接近。故本题选 C。

110. 【参考答案】D。解析：本题考查综合分析。A 项错误：根据第 3 小题可知，2015 年、2016 年中国人工智能市场规模同比增长率均低于 50%，排除。B 项错误：根据文字材料可知，截至 2018 年底，中国人工智能企业地域分布情况中，北京企业数量最多（368 家），排除。C 项错误：根据图 2 可知，截至 2018 年底，中国人工智能企业北京企业数量比上海企业数量多 $368-131=237$ 个，明显超过了上海企业数量的 50%，排除。D 项正确：根据图 2 可知，截至 2018 年底，福建人工智能企业的数量为 16 家，河南、天津、广西三省企业数量之和为 $5+10+1=16$ 家，二者相等，当选。故本题选 D。