

## 2020 年内蒙古公务员考试行测试题及答案

公考通网校

[www.chinaexam.org](http://www.chinaexam.org)



公考通 APP



微信公众平台

## 2020 年内蒙古公务员考试行测测试题及答案

## 一、常识判断

1、下列关于光现象的物理解释正确的是：

- 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

2、手机电池经历了镍镉电池、镍氢电池和锂离子电池 3 个阶段。锂离子电池相对于其它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

3、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

4、香蕉水作为油性涂料、油漆等建筑材料的溶剂和稀释剂，常用于家庭和办公室装修，下列关于香蕉水的说法正确的是：

- A. 香蕉水是无色透明易挥发的有机液体
- B. 香蕉水的主要成分是乙醇，易燃无毒
- C. 香蕉水是一种特殊水溶液，不易燃烧
- D. 香蕉水是提取于香蕉的天然无毒液体

5、暂缺

6、为治疗维生素缺乏导致的夜盲症、败血症、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

7、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

8、暂缺

9、暂缺

10、下列政府举措中，不能够直接促进城镇居民人均可支配收入增长的是：

- A. 减税
- B. 发行政府债券
- C. 将学前教育纳入义务教育
- D. 提高退休职工养老金发放标准

11、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

12、暂缺

13、暂缺

14、暂缺

15、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个大类和11个小类

16、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

17、暂缺

18、为应对新冠肺炎疫情，我国出台了一系列政策举措，帮助企业和个体工商户减负纾困，促进复工复产。

下列哪一选项不属于我国在支持复工复产方面的优惠政策：

- A. 阶段性减免增值税小规模纳税人增值税
- B. 阶段性减免企业和个体工商户物业租金
- C. 阶段性减征职工基本医疗保险单位缴费
- D. 阶段性减免企业养老、失业、工伤保险单位的缴费

19、习近平总书记 2020 年 3 月 6 日在决战决胜脱贫攻坚座谈会上强调，这次会议的主要任务是，分析当前形势，克服新冠肺炎疫情影响，凝心聚力，打赢脱贫攻坚战，做到“两个确保”。下列属于“两个确保”内容的是：

①如期完成脱贫攻坚目标任务②实现经济社会高质量发展

③打赢疫情防控阻击战④全面建成小康社会

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ①④

20、习近平总书记 2020 年 1 月 8 日在“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. 敢于直面问题，勇于修正错误
- D. 敢于坚持原则，勇于承担责任

## 二、言语理解与表达

21、在移动阅读时代，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收

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效果，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来的公信力，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

22、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”，一系列精彩的活动让人们走进“养在深闺人未识”的文化遗产，感知岁月沉淀的文化魅力，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

23、当传统媒体还在琢磨受众喜欢什么内容的时候，算法推荐已迅速赢得了大量用户，媒体技术的变革，重塑了新闻产品的生产与分发，也重构了新媒体的内容生态。面对全媒体时代，我们需要用主流价值纾解“算法焦虑”、用社会责任规范“内容生产”，用优质平台凝聚“众人之智”，以更多更好的正能量、主旋律内容供给，让舆论天空更清朗、舆论生态更健康。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 给以主流价值为底色的传统媒体内容产品插上算法分发的翅膀
- B. 增强主流价值供给，纾解新媒体内容生产和传播中的技术问题
- C. 面对算法焦虑和流量焦虑，主流媒体要保持主流价值内容定力
- D. 用主流价值纾解“算法焦虑”：构建健康活跃的新媒体内容生态

24、①虽然农村留守儿童的生活状态令人担忧，所需的关爱力度更大

②长此以往，势必会加重城市留守儿童问题

③当前，留守儿童关爱措施主要是针对农村留守儿童

④但长期以来，城市留守儿童问题始终被边缘化

⑤从而给社会造成新的难题

⑥既无过多关注，也无相应关爱措施

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ③①④⑥②⑤
- B. ③①②⑥④⑤
- C. ①③④②⑤⑥
- D. ①④③②⑥⑤

25、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语言中隐含着的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，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

26、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

27、 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治保障
- 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

28、人之所以能看到物体，是因为物体阻挡了光波的通过。如想让某个小球隐形，可在该小球的四周覆盖一层以同心圆形状排列的超材料，这种材料能挡住传来的一切光波，并且不发生反射或吸收现象。被挡开的波在物体的另一边再次会合后继续沿直线传播。在观察者看来，物体就似乎变得“不存在”了，也就实现了视觉隐身，简而言之，隐身衣使用的超材料，可以让雷达波、光线或者其他波绕过物体而不会被反弹，进而达到不可视的效果。未来，隐形衣将被首先应用于军事领域，提高作战的隐蔽性和安全性。但如果任何人都可以实现隐形，也会引发一系列社会问题。

与这段文字意思相符的一项是：

- A. 隐身衣能够让光线穿透自身
- B. 物体阻挡光波使人能够视物
- C. 隐身衣用于军事会引发战争
- D. 使用超材料能够反弹雷达波

29、暂缺

30、全球数以百计的医疗机构声称可用干细胞疗法修复多发性硬化症患者受损的组织细胞。专家指出，这些机构直接向患者打广告称可治愈疾病，而实际上没有任何证据表明它们有效或不会造成伤害。在这种情况下，处理相关广告十分必要，某些类型的干细胞移植，例如使用血液或皮肤干细胞，经全临床验证证实能治疗特定种类的癌症以及让烧伤病人完成植皮手术，因而得到监管机构批准。专家称，虽然干细胞疗法前景广阔，但许多潜在的干细胞疗法仍处于研发的最初阶段，尚未得到监管机构的批准，还需要通过严格的临床试验和监管手续来确定其是否安全有效。

这段文字意在说明：

- A. 血液和皮肤干细胞已广泛用于治疗
- B. 干细胞疗法目前仍然存在一定风险
- C. 监管组织应引入有效广告管理措施

D. 研发细胞和组织疗法仍是巨大挑战

31、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

32、有研究团队让 22 名 17 岁至 42 岁的志愿者在两周内每晚照常使用电子设备，但在睡前佩戴三小时防蓝光眼镜，发现其晚间褪黑激素水平整体上升了大约 58%，上升幅度甚至超过服用褪黑激素补充剂带来的变化。志愿者感觉睡眠质量改善，入睡更快，整体睡眠时间延长，研究者说，最大的蓝光光源是日光，但大部分基于 LED 灯的设备也会发出蓝光，“人造蓝光”会激活对褪黑激素有抑制作用的内在光敏视网膜神经节细胞，从而干扰睡眠。该研究者建议睡前少用电子设备，或佩戴防蓝光眼镜。

从这段文字可以推出：

- A. 电子设备的蓝光会减少褪黑激素的分泌而促进睡眠
- B. 天然的日光并不会激活内在光敏视网膜神经节细胞
- C. 睡前不佩戴防蓝光眼镜会使褪黑激素水平整体上升
- D. 提升褪黑激素水平有助于入睡更快和睡眠质量改善

33、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，以下说法正确的是：

- 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

## 34、暂缺

35、网络书店的页面为了适应人眼的视野范围，又窄又长，容易让人疲倦，而且图书多按销量或排行榜来呈现。随着人工智能的发展，现在还可以利用大数据算法，根据读者浏览和购买历史来确定其读书品味，推荐的书目符合读者口味，这就不可避免地形成“蚕茧效应”，读者只能看到喜欢看的，长此以往，\_\_\_\_\_，这样的不足正好可以通过实体书店来弥补。现在不少大型书店的在售图书多到十万种以上，一入书城，如进书海，给读者带来的体验是网络书店无法比拟的。此时，书店如果能从众多图书中挑选高品质图书，用品质赢得读者，就可以在和网店的竞争中凸显竞争力。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 读者在网络书店的收获越来越小
- B. 逛实体书店才可能带来意外惊喜
- C. 读者阅读视野不知不觉日益狭窄
- D. 网络书店无法满足读者阅读需求

36、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。他会知道用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好的帮助
- D. 诗词创作者须有充沛的情感及较高的文学修养

37、一次，苏格拉底与三个学生走过一块麦田，他要学生从这边走过，去摘一穗最大的麦穗。结果有一个学生空手而归，他总想最大的麦穗一定还在前边，不觉到了尽头，两手仍然空空；另一个则摘了一穗很小的麦穗，他一走进麦田便急忙摘了一穗，殊不知前面还有更大的；只有最后的学生摘了一穗很大的麦穗，虽然不一定是最大的，但他的结果是令人满意的。

这段文字意在说明：

- A. 生活即思想，思想源于生活实际
- B. 把握时机是人生快乐的最大诀窍
- C. 优秀哲学家都以其毕生精力在孕育智慧的田地里耕耘
- D. 苏格拉底一生注重实践，把哲学的注意力放在生活上

38、暂缺

39、暂缺

40、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到西方学者影响至今未消除

41、暂缺

42、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

43、随着学校消失，村庄的文化高地不在，村庄文化脉络的\_\_\_\_\_受到了影响；青少年长期“不在场”，对村庄的\_\_\_\_\_感逐渐增强。特别是在以传统农业文明为指征的村庄文化正在大面积\_\_\_\_\_，农村文化呈现虚化、空洞化，无疑更进一步加剧了村庄文化的衰亡，对村庄的可持续发展造成不利的影响。

依次填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 纲维 疏远 消失
- B. 维系 疏离 式微
- C. 轴心 隔阂 衰亡
- D. 衔接 陌生 凋零

44、改革开放以来，伴随着一系列体制障碍的清除，物质资本和人力资本得到巨大的\_\_\_\_\_和有效的重新\_\_\_\_\_。中国终于把自己在几个世纪“大分流”中的落后地位，\_\_\_\_\_为向发达经济体的“大趋同”，

开始了中华民族复兴的宏伟征程，并以成为世界第二位经济体为象征，取得了世人瞩目的发展成就。

依次填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 累积 组合 扭转
- B. 积聚 分配 转变
- C. 积累 配置 逆转
- D. 积攒 组织 转化

45、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 技术将成为和电力、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

46、两相比较，白话文在通俗易懂的同时，往往在韵律上缺少节奏感，篇幅冗长，而文言文能用\_\_\_\_\_传达出深层或多层意思，其凝练之美、韵律之美和意境之美是白话文\_\_\_\_\_的。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 一语双关 略逊一筹
- B. 只言片语 无与伦比
- C. 三言两语 相形见绌
- D. 寥寥数语 无可比拟

47、暂缺

48、长期以来，人们对于“阳春白雪”的传统文化，都是一种仰望的姿态，认为\_\_\_\_\_，于是常常过而不入。从这个意义上说，搞好文创，需要首先激发起人们对文化的浓厚兴趣，然后同样重要的，是想方设法保留住它。如此，人们才会在文化探索的旅程中\_\_\_\_\_，走的更深、更远。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 海水不可斗量 登堂入室
- B. 百思不得其解 斗折蛇行
- C. 夏虫不可语冰 登高履危
- D. 可望而不可即 拾级而上

49、中国的格律诗，总体上在唐代\_\_\_\_\_，达到无法超越的地步。宋诗其实是唐诗的延续，宋代有一些优秀的诗人，他们的创作可与唐人媲美，譬如苏东坡、王安石、陆游等。宋诗中，写得情景交融、意境优美的作品，可以说\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 叹为观止 触目皆是
- B. 登峰造极 俯拾皆是
- C. 无出其右 汗牛充栋
- D. 无与伦比 斗量车载

50、暂缺

51、暂缺

52、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

53、在新型城镇化的过程中，凸显本地文化特色至关重要。文化是一座城市的灵魂，只有文化的\_\_\_\_\_，城市才能\_\_\_\_\_其特色与气质。人是一种文化的存在，所以我们必须切实推进有文化记忆的城镇化。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 传播 凸显
- B. 继承 形成
- C. 融入 定格
- D. 浸润 彰显

54、艺术桥是巴黎的一个标志，不仅\_\_\_\_\_了塞纳河畔的风景，更记载了艺术文化的传承和人类文明的繁荣。热爱美景、艺术和生活的人都会乐见艺术桥能够长久地\_\_\_\_\_，发挥其应有的便民功能以及作为文物景观的历史价值和艺术作品的美学价值。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 衬托 连续
- B. 渲染 继续

C. 装饰 持续

D. 点缀 存续

55、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

56、文化是“人化”，同时又要“化人”。城市中的人一方面是文化形象的\_\_\_\_\_和代言人，人们的精神面貌、道德修养、行为举止诸方面都反映出城市的文化形象；另一方面其行为方式又受到城市文化形象的影响，良好的文化形象会对人产生引导、规范和\_\_\_\_\_作用。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 载体 激励

B. 体现 训诫

C. 内涵 塑造

D. 象征 制约

57、向公众\_\_\_\_\_科学知识、\_\_\_\_\_科学精神，是科学家义不容辞的责任。但是科学家首先要致力于科研，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的科普活动。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 传输 传递

B. 传递 传播

C. 传导 传扬

D. 传达 传承

58、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

59、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》，“度量”是决定一幅唐卡价值的基本条件。一幅上乘的手绘唐卡，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

60、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

### 三、数量关系

61、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

62、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.  $\frac{2}{3}$

- $\frac{29}{42}$
- C.  $\frac{31}{42}$
- D.  $\frac{31}{42}$

63、某篮球队共有九人，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

64、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

65、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  $60^\circ$  方向 2 公里处，丁在甲北偏西  $75^\circ$  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

66、物业派出小王、小曾、小郭三名工作人员负责修剪小区内的 6 棵树，每名工作人员至少修剪 1 棵（只考虑修剪的棵数），问小王至少修剪 3 棵的概率为：

- A.  $\frac{3}{10}$
- B.  $\frac{3}{7}$
- C.  $\frac{1}{4}$
- D.  $\frac{3}{5}$

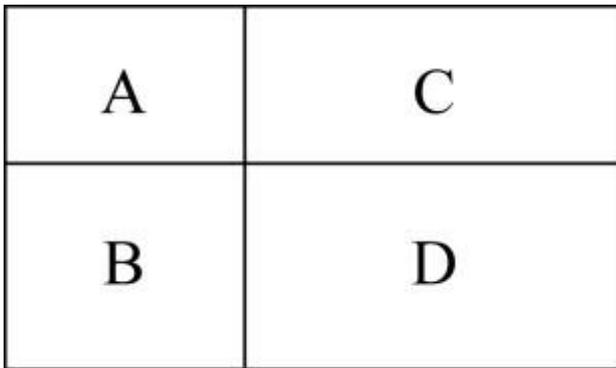
67、某电商平台每隔 5 千米有一座仓库，共有 A、B、C、D 四座仓库，图中数字表示各仓库库存货物的吨数。现需要把所有的货物集中存放在其中某一个仓库中，如果每吨货物运输 1 千米需要运费 3 元，要使运费最少，

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

68、村民陶某承包一块长方形种植地，他将地分割成如图所示的 4 个小长方形，在 A、B、C、D 四块长方形土地上分别种植西瓜、花生、地瓜、水稻。其中长方形 A、B、C 的周长分别是 20 米、24 米、28 米，那么长方形 D 的最大面积是：

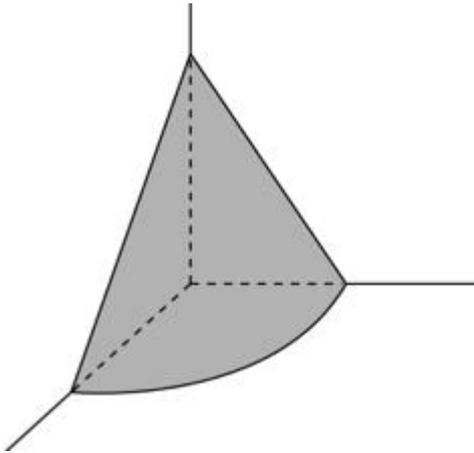


- A. 42 平方米
- B. 49 平方米
- C. 64 平方米
- D. 81 平方米

69、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

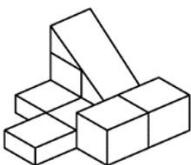
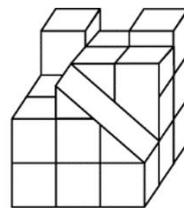
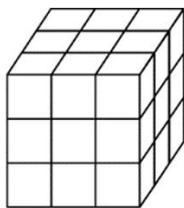
70、在屋内墙角处堆放稻谷（如图，谷堆为一个圆锥的四分之一），谷堆底部的弧长为6米，高为2米，经过一夜发现谷堆在重力作用下底部的弧长变为8米，若谷堆的谷量不变那么此时谷堆的高为：



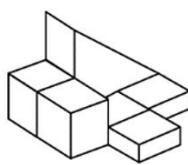
- A.  $\frac{9}{8}$  米
- B.  $\frac{8}{9}$  米
- C.  $\frac{9}{16}$  米
- D.  $\frac{4}{9}$  米

四、判断推理

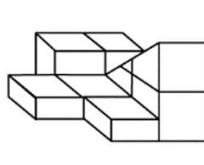
71、正方体被切除部分后的造型如下图所示，其被切去部分的造型是：



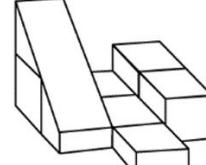
A



B



C

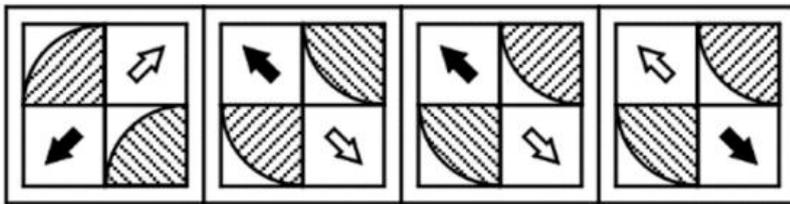
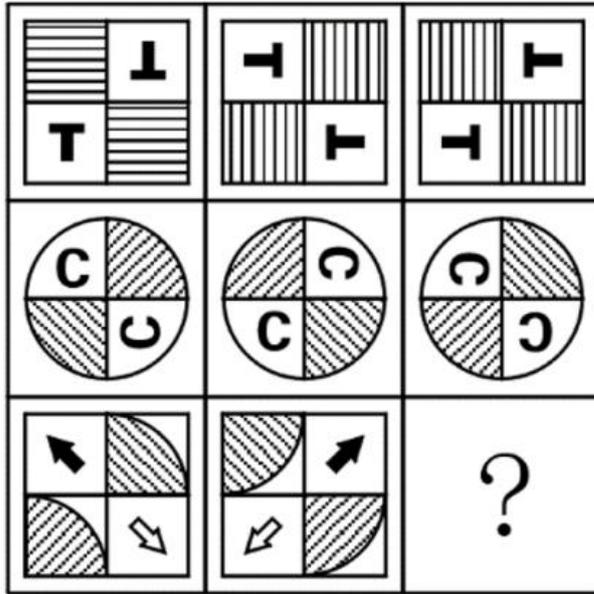


D

A. 如上图所示

- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

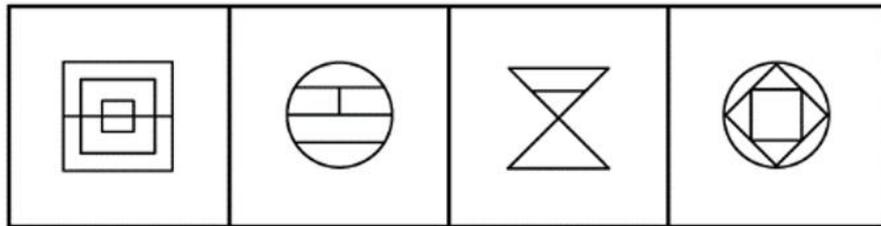
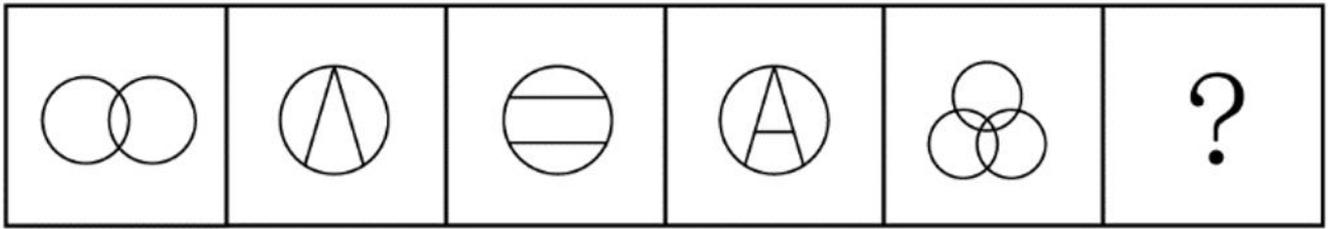
72、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A      B      C      D

- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

73、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：



A

B

C

D

- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

74、把下面六个图形分为两类，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：

①

②

③

④

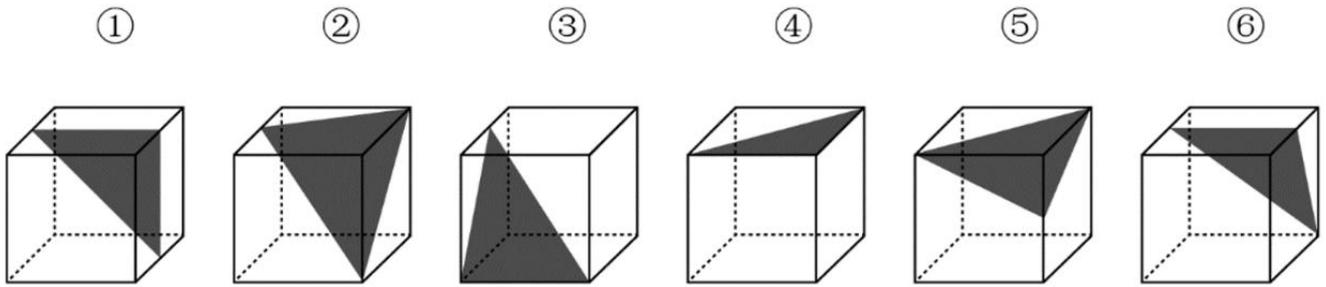
⑤

⑥



- A. ①⑤⑥，②③④
- B. ①②⑤，③④⑥
- C. ①②④，③⑤⑥
- D. ①③⑤，②④⑥

75、把下面六个图形分为两类，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. ①②④，③⑤⑥
- B. ①③④，②⑤⑥
- C. ①③⑥，②④⑤
- D. ①④⑤，②③⑥

76、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

77、外部性是指经济当事人的生产和消费行为对其它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

78、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

79、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这一过程。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

80、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

81、暂缺

82、暂缺

83、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）中又是另外一种情况，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. 在热水中加入冷水，热水变成温水

84、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

85、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死，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

86、鸳：鸯

- A. 蚱蜢：蝗虫
- B. 白猫：黑猫
- C. 雄鸡：雌鸡
- D. 红男：绿女

87、暂缺

88、（ ） 对于 裁判 相当于 案件 对于 （ ）

- A. 球员；法庭
- B. 黑哨；上诉
- C. 比赛；法官
- D. 比分；律师

89、花：牡丹：玫瑰

- A. 茶：红茶：绿茶
- B. 草：艾草：蓼草
- C. 球：足球：绒球
- D. 车：轿车：客车

90、羊：羊奶：腥膻

- A. 蚕：蚕丝：雪白

B. 蜘蛛：蛛丝：粘缚

C. 蜂：蜂蜜：甘甜

D. 雨燕：燕窝：营养

91、初伏：中伏：末伏

A. 火星：木星：土星

B. 大雨：小雨：谷雨

C. 上旬：中旬：下旬

D. 大暑：小暑：处暑

92、空运：海运：运输

A. 平装：精装：装帧

B. 货轮：客轮：邮轮

C. 晚会：聚会：集会

D. 试飞：试航：航天

93、牵牛花：喇叭花

A. 乞巧节：七夕节

B. 七巧板：橡皮泥

C. 人行道：车行道

D. 防腐剂：添加剂

94、暂缺

95、鲜花：塑料花

A. 纸质书：电子书

B. 相片：画像

C. 原本：复印本

D. 铃章：印泥

96、暂缺

97、暂缺

98、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

99、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，珠峰海拔在 5000 米到 6000 米的冰川集中区域出现冰川快速融化的现象，这些地方将只在冬季而不是在温暖的季节时看到结冰。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。

如果以下各项为真，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

100、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. 地球表面可分成热带、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

101、暂缺

102、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

103、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。

如果以下各项为真，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

104、一项最新研究发现，世界上的绿海龟越来越“雌性化”。专家估计，到 2100 年，约有 93% 的新生绿海龟为磁性。研究表明，决定绿海龟性别的主要因素是海龟孵化时周围沙子的温度。如果沙子的温度在 28 到 30 度之间，孵化出来的绿海龟雌雄比例差不多；如果温度高出这个范围，那孵化出来的绿海龟大多数是雌性，相反，则大多数为雄性。

以下哪项如果为真，最能支持上述论断？

- A. 绿海龟终将无法正常繁殖最后在地球上灭绝
- B. 绿海龟是一种由孵化时温度决定性别的动物
- C. 温室效应将导致全球气候变暖问题日趋严重
- D. 温度的持续升高使绿海龟孵化的死亡率增加

105、师范类院校学生来自全国各地，甲大学是师范类院校，所以甲大学的学生来自全国各地。

下列选项所犯逻辑错误与上述推理最相似的是：

- A. 牛不是食肉动物，而狮子不是牛，所以狮子不是食肉动物
- B. 父母爱读书的孩子爱运动，小黄爱运动，所以小黄的父母爱读书
- C. 私人捐赠的教学楼遍布全国各高校，何况是邵逸夫先生捐赠的逸夫楼
- D. 文明司机都是礼让行人的，有些公务司机礼让行人，所以有些公务司机是文明司机

## 五、资料分析

### 复合题

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 2014-2018年中国人工智能市场规模

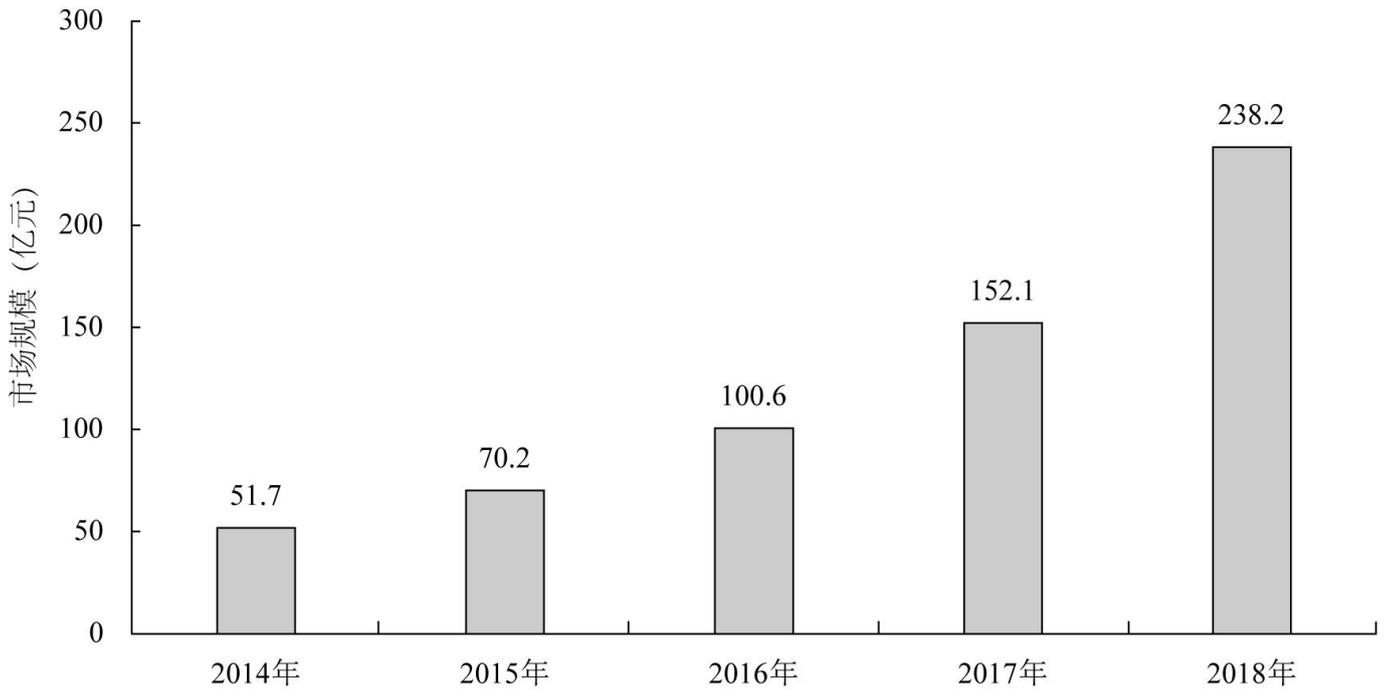
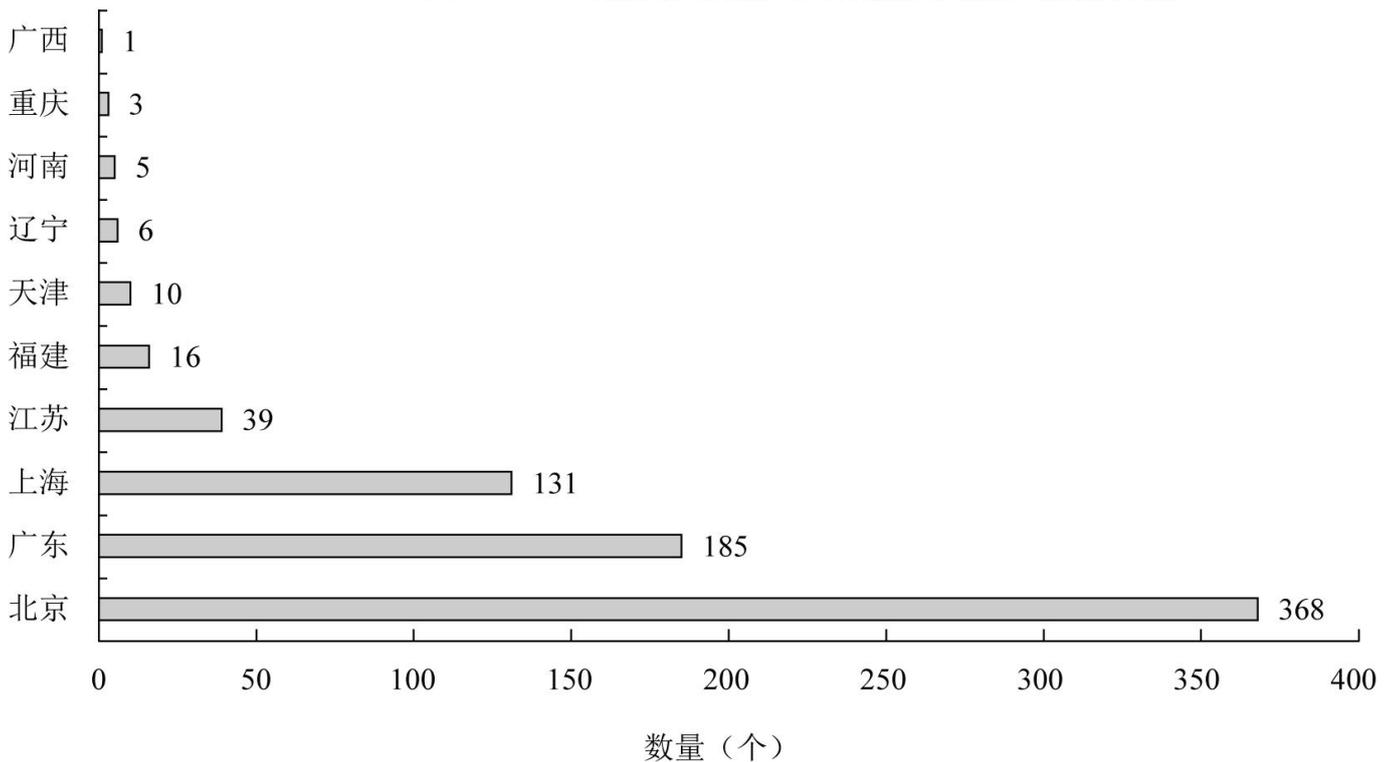


图2 2018年底人工智能企业地域分布情况（部分省份）



106、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

107、图 2 中排名第二的省份，其人工智能企业数量的个数约是排名后四位的数量之和的多少倍？

- A. 11.3
- B. 12.3
- C. 12.8
- D. 13.3

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、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

110、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

### 复合题

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。

111、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

112、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

113、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%

114、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

115、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

**复合题**

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	64.28	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	7.5
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

116、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

117、下列A市的指标中，2017年同比增量最多的是：

- A. 气候调节价值年值
- B. 水源涵养价值年值
- C. 水源涵养价值贴现值

D. 生物多样性价值贴现值

118、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

119、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

120、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：

A. 8.24%

B. 11.23%

C. 13.59%

D. 15.46%

## 参考答案

1、正确答案：B

解析

第一步，本题考查物理常识中的光现象。

第二步，天空呈现蓝色是因为大气对于太阳光的散射作用。太阳光是由红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫七种颜色的光组成的，其中红光波长最长，紫光波长最短。波长比较长的红光透射性最大，能够直接透过大气射向地面，橙、黄、绿光也比较容易透过大气，而波长比较短的蓝、靛、紫等颜色的光，却很容易被大气散射而无法透过大气层，且光无论是在空气、水或是其他介质中，总是沿着直线传播的。一旦遇到一个小的颗粒，就会有一部分光线偏离原来的方向向四面八方传播，这就是光的散射现象。在短波中，蓝光能量最大，散射出来的光波也最多，被散射了的蓝光布满天空，就使天空呈现出一片蓝色了。

因此，选择B选项。

拓展

A项：小孔成像，用一个带有小孔的板遮挡在墙体与物之间，墙体上就会形成物的倒影，我们把这样的现象叫小孔成像。前后移动中间的板，墙体上像的大小也会随之发生变化，这种现象说明了光沿直线传播的性质。光的衍射现象是指光在传播过程中，遇到障碍物或小孔时，光将偏离直线传播的路径而绕到障碍物后面传播的现象，证明光具有波动性。“小孔成像”的原理是光的直线传播原理，即光在同种均匀介质中，在不受引力作用干扰的情况下沿直线传播，而不是光的衍射。

C项：因为早上和黄昏的时候太阳高度角比较小，阳光要想到达地面需要穿过的大气距离就比较长，只有波长较长的红光才能到达地面，其他波长较短的光则被大气层或散射或吸收或挡回，所以早上和黄昏时候我们看到的太阳就是红色的。而中午太阳高度角较大，阳光穿过大气的距离就比较短，这样大部分光线都能到达地面，所以中午的太阳就非常明亮，呈现白色。并不是因为光的反射现象。

D项：衣服湿了颜色都会变深，其原理是人的眼睛之所以能看到物体，是由于光照到物体以后，物体表面把光反射进眼内所致。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，只有一部分光线能钻出这层水而反射出来。衣服被浸湿后能够反射的光线变少了，它的颜色就会相应加深了。与光波频率无关。

2、正确答案：A

解析

第一步，本题考查常识。

第二步，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。锂离子电池是目前性能最好的电池。与同样大小的镍镉电池、镍氢电池相比，电量储备最大，重量最轻，寿命最长，充电时间最短，无记忆效应；但价格最贵，对充电器也有选择性。锂离子电池安全性能好，作为Li-ion前身的

锂电池，因金属锂易形成枝晶发生短路，缩减了其应用领域。Li-ion 中不含镉、铅、汞等对环境有污染的元素。部分工艺（如烧结式）的 NiCd 电池存在的一大弊病为“记忆效应”，严重束缚电池的使用，但 Li-ion 根本不在这方面的问题。锂离子电池不含镉、铅、汞等对环境有污染的元素，无公害。与其它充电电池不同，锂离子电池的容量会缓慢衰退，与使用次数有关，也与温度有关。工作温度为 $-25\sim 45^{\circ}\text{C}$ ，随着电解液和正极的改进，期望能扩宽到 $-40\sim 70^{\circ}\text{C}$ 。因此④错误，应选①②③。

因此，选择 A 选项。

#### 拓展

镍镉电池是一种直流供电电池，镍镉电池可重复 500 次以上的充放电，经济耐用。其内部抵制力小，既内阻很小，可快速充电，又可为负载提供大电流，而且放电时电压变化很小，是一种非常理想的直流供电电池。充电时，室温最好控制在 $10^{\circ}\text{C}-30^{\circ}\text{C}$ 之间进行，高于 $30^{\circ}\text{C}$ 最好采取降温措施，避免因电池内部过热发生变形；室温低于 5 摄氏度时，会造成充电不足，影响电池的使用寿命。镍氢电池是一种性能良好的蓄电池。镍氢电池分为高压镍氢电池和低压镍氢电池。镍氢电池正极活性物质为 $\text{Ni}(\text{OH})_2$ （称 NiO 电极），负极活性物质为金属氢化物，也称储氢合金（电极称储氢电极），电解液为 $6\text{mol/L}$ 氢氧化钾溶液。镍氢电池作为氢能源应用的一个重要方向越来越被人们注意。低温性能优良，在 $-10^{\circ}\text{C}$ 时，容量没有明显改变。

#### 3、正确答案：B

#### 解析

第一步，本题考查生活常识。

第二步，暖宝宝又叫暖贴，是一种可供取暖的工具。反应原理为利用原电池提升氧化反应速度，将化学能转变为热能。暖宝宝中的发热原料是由铁粉、活性炭、蛭石、无机盐和水等组成的聚合物，撕开暖宝宝明胶层，可立即与空气中的氧气作用，发生放热反应。其中，水和食盐起帮助铁粉形成微电池加速铁氧化腐蚀的作用，所以，盐和水的作用是加快铁粉氧化。B 项表述正确。

因此，选择 B 选项。

#### 拓展

A 项：活性炭的作用就是用来吸收水分，保证反应环境的，同时，活性炭可以做成铁粉的载体，使之与空气接触面积增大，而不是减小与空气的接触面积。A 项错误。

C 项：暖宝宝的发热是一种氧化放热反应，高纯度铁粉在催化剂的作用下，与空气中的氧气发生氧化反应，释放热量，而不是吸热。C 项错误。

D 项：蛭石是一种天然、无机、无毒的矿物质，在高温作用下会膨胀。在暖宝宝中加入蛭石可以使温度能够持续更长，保温效果会更持久，而不是散热，D 项错误。

#### 4、正确答案：A

#### 解析

第一步，本题考查化学常识。

第二步，香蕉水，又名天那水、梨油等，是一种由多种有机溶剂配制而成的无色透明易挥发的液体，因有乙酸戊酯或乙酸异戊酯的香蕉味而得名。与 A 项表述一致。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：香蕉水的主要成分有甲苯、醋酸丁酯、环己酮、醋酸异戊酯等，微溶于水，能溶于各种有机溶剂，易燃，对人体有一定毒性，主要用作喷漆的溶剂和稀释剂。B 项错误。

C 项：香蕉水能溶于各种有机溶剂，易燃，其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。C 项错误。

D 项：首先，香蕉水由乙酸和异戊醇经酯化反应而得，而不是提取于香蕉；其次，香蕉水有毒，对眼和粘膜有刺激作用，高浓度吸入可引起中枢神经系统损害，甚至肝肾损害。D 项错误。

5、暂缺

6、正确答案：D

解析

第一步，本题考查生物医学。

第二步，夜盲症，维生素 A 缺乏亦称蟾皮症，系因缺乏维生素 A 引起的一种营养缺乏病。胡萝卜中含有大量的  $\beta$ -胡萝卜素，摄入人体消化器官后，可以转化成维生素 A，是目前最安全补充维生素 A 的产品。它可以维持眼睛和皮肤的健康，改善夜盲症、皮肤粗糙的状况，有助于身体免受自由基的伤害。

败血症是一种感染性疾病，是指细菌侵入人体血液产生毒素，而引起的全身严重感染的一种疾病。临床特点为发热、寒战、皮疹、肝脾肿大，易出现休克，血白细胞及中性粒细胞增高，蛋白增高血培养可发现细菌。坏血病是一种营养性疾病及维生素 C 缺乏症，临床特点为出血倾向和骨骼改变。由题干信息可知，都是考查维生素，因此我们理解为坏血病。大量的柑橘类水果称霸市场，它们酸甜可口，多汁美味，耐存放，而且维生素 C 含量丰富。

佝偻病是一类多种因素导致的钙磷代谢异常、骨化障碍而引起的以骨骼病变为主要特征的慢性疾病，发生于骨骼闭合之前的儿童生长发育期，其中以维生素 D 缺乏性佝偻病最为常见，主要见于 2 岁以下婴幼儿。从鲨鱼、鳕鱼等深海鱼的肝脏中提炼出来的脂肪，黄色，有腥味，主要含有维生素 D，常用于防治佝偻病。

脚气病是由于维生素 B1 缺乏引起的，这个疾病一般会引起这种消化系统，神经系统，甚至心血管系统症状为一种全身性疾病，临床上称为维生素 B1 缺乏病。谷类食物中富含维生素 B 族，但含量更多的是维生素 B1。

因此，选择 D 选项。

7、正确答案：D

解析

第一步，本题考查文学常识并选错误项。

第二步，《红高粱》是中国作家莫言的长篇小说，主要以抗日战争及20世纪30、40年代山东高密民间生活为背景，塑造了一个在伦理道德边缘的红高粱世界，充满了既离经叛道又拥有无限生气的时代气息。《红高粱》所展现的地域是山东高密并非东北。

因此，选择D选项。

拓展

A项：《阿Q正传》是鲁迅创作的中篇小说，描写了生活于浙江绍兴的流浪雇农阿Q，虽然干活尽心，但最终却一无所有，甚至连姓名都被人遗忘的悲惨故事。该小说批判了当时中国社会的封建，保守，庸俗，腐败等社会特点，有力地揭示了旧中国人民的生活场景和其处在水深火热之中的病态。A项正确，不符合题意，排除。

B项：《边城》是沈从文中篇小说的代表作，它以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。B项正确，不符合题意，排除。

C项：《受戒》是汪曾祺创作的短篇小说，该小说以江苏高邮为背景，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。C项正确，不符合题意，排除。

8、暂缺

9、暂缺

10、正确答案：B

解析

第一步，本题考查宏观经济并选错误项。

第二步，城镇居民人均可支配收入是指反映居民家庭全部现金收入能用于安排家庭日常生活的那部分收入。它是家庭总收入扣除缴纳的所得税、个人缴纳的社会保障费以及调查户的记账补贴后的收入。政府债券是政府为筹集资金而向出资者出具并承诺在一定时期支付利息和偿还本金的债务凭证，是政府筹集资金、扩大公共开支的重要手段。而政府债券是需要居民去购买的，但是并不能够直接促进城镇居民人均可支配收入增长。故B项当选。

因此，选择B选项。

拓展

A项：城镇居民人均可支配收入是指家庭总收入扣除缴纳的所得税、个人缴纳的社会保障费以及调查户的记账补贴后的收入。减税显然可以直接促进城镇居民人均可支配收入增长。A项不符合题意，排除。

C项：将学前教育纳入义务教育可以减少家庭支出，显然可以直接促进城镇居民人均可支配收入增长。C项不符合题意，排除。

D项：提高退休职工养老金发放标准，显然可以增加家庭总收入，故可以直接促进城镇居民人均可支配收入增

长。D 项不符合题意，排除。

11、正确答案：B

解析

第一步，本题考查法理学。

第二步，法的渊源即法律的来源，是指国家机关、公民和社会组织为寻求行为的根据而获得具体法律的来源。法的渊源分为实质意义上的渊源和形式意义上的渊源。实质意义上的渊源，即法的真实来源、根据和发源，是指法产生于一定生产方式下的物质生活条件。形式意义上的渊源，即指法律规范的创制方式和外部表现形式。法的渊源通常指法的形式意义上的渊源。B 项正确。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：法律规则是规定法律上的权利、义务、责任的准则、标准，或是赋予某种事实状态以法律意义的指示、规定，内容明确具体。法律原则是集中反映法的一定内容的法律活动的指导原理和准则，内容抽象概括。司法机关在适用法律审理案件时，优先适用法律规则，穷尽法律规则，方得适用法律原则。A 项错误。

C 项：法的公布是指立法机关将通过的法律以一定的形式公布于众。法的实施，是指法律生效，在社会生活中被人们实际施行。法的公布与法的实施是两个不同的概念，实践中有些法律自公布之日起生效，公布日期即实施日期。但是有些法律本身规定具体生效时间或者规定法律公布后一定期限开始生效，意味着公布日期并不是实施日期。C 项错误。

D 项：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。D 项错误。

12、暂缺

13、暂缺

14、暂缺

15、正确答案：A

解析

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，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》，长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区等 332 个自然保护区和水产种质资源保护区，自 2020 年 1 月 1 日 0 时起，全面禁止生产性捕捞。而不是黄河流域，A 项错误。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：2019 年 8 月 19 日至 20 日，由国家林业和草原局、青海省人民政府共同举办的第一届国家公园论坛在青海省西宁市成功举行。与会代表通过交流、讨论，形成 8 条“西宁共识”。B 项正确。

C项：2019年生态环境保护督察专题培训班在京举办，生态环境部部长李干杰出席培训班并讲话。李干杰透露，今年要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”。C项正确。

D项：住房和城乡建设部2019年11月15日发布了《生活垃圾分类标志》标准。相比于2008版标准，新标准的适用范围进一步扩大，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个大类和11个小类，标志图形符号共删除4个、新增4个、沿用7个、修改4个。D项正确。

16、正确答案：D

解析

第一步，本题考查公共卫生。

第二步，《突发公共卫生事件应急条例》规定，医疗机构发现发生或者可能发生传染病暴发流行时，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。与D项表述一致。

因此，选择D选项。

拓展

A项：根据《中华人民共和国突发事件应对法》和《国家突发公共事件总体应急预案》，将突发事件分为自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件四类。按照事件的性质、严重程度、可控性和影响范围等因素，将突发事件等级分为一级（特别重大）、二级（重大）、三级（较大）和四级（一般）四个级别。选项A表述为三个等级，与法条内容不符。A项错误。

B项：《中华人民共和国传染病防治法》规定管理的传染病分甲类、乙类、丙类三类，共39种。甲类传染病是指：鼠疫、霍乱。这两种病是强制管理的传染病，要求在发现之后，如果是城镇，两小时之内通过监测信息系统进行上报。如果是农村，不超过六小时。选项B中表述为鼠疫、霍乱、传染性非典型肺炎三种，与法条内容不符。B项错误。

C项：《突发公共卫生事件应急条例》第25条规定，国家建立突发事件的信息发布制度。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。选项C中表述为省，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，与法条内容不符。C项错误。

17、暂缺

18、正确答案：B

解析

第一步，本题考查时政热点并选错误项。

第二步，2020年3月10日，国家税务总局发布的新版《应对新冠肺炎疫情税费优惠政策指引》第四部分“支持复工复产”中提出，受疫情影响较大的困难行业企业2020年度发生的亏损最长结转年限延长至8年；阶段性

减免增值税小规模纳税人增值税；阶段性减免企业养老、失业、工伤保险单位缴费；阶段性减免以单位方式参保的个体工商户职工养老、失业、工伤保险；阶段性减征职工基本医疗保险单位缴费；鼓励各地通过减免城镇土地使用税等方式支持出租方为个体工商户减免物业租金。A、C、D均正确，B项不是国家相关政策。

因此，选择B选项。

19、正确答案：D

解析

第一步，本题考查时政。

第二步，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平2020年3月6日在京出席决战决胜脱贫攻坚座谈会并发表重要讲话。他强调，这次决战决胜脱贫攻坚座谈会是党的十八大以来脱贫攻坚方面最大规模的会议。会议的主要任务是，分析当前形势，动员全党全国全社会力量，凝心聚力打赢脱贫攻坚战，确保如期完成脱贫攻坚目标任务，确保全面建成小康社会。与D项表述一致。

因此，选择D选项。

20、正确答案：C

解析

第一步，本题考查时政。

第二步，2020年1月8日，在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上的讲话，习近平总书记提到，不忘初心、牢记使命，必须以正视问题的勇气和刀刃向内的自觉不断推进党的自我革命。“君子之过也，如日月之食焉：过也，人皆见之；更也，人皆仰之。”敢于直面问题、勇于修正错误，是我们党的显著特点和优势。与C项表述一致。

因此，选择C选项。

拓展

“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》。大意是：“君子的过错，如同日食月食：他犯了过错，所有人都看得见；他改正了错误，所有人都仰望着他。”

21、正确答案：D

解析

第一步，分析文段。文段先指出自媒体的影响力不可小觑，自媒体人掌握了一定话语权。接着用转折词“然而”指出公信力是把双刃剑，滥用自己的公信力会引发负面效果，滥用话语权的后果将直接影响自己辛苦树立起来的公信力，失去公众的支持与关注。文段重在表明不可以滥用话语权。

第二步，对比选项。D项是对文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择D选项。

拓展

A项、B项和C项：均与“不可滥用话语权”的话题无关。

22、正确答案：B

解析

第一步，分析横线处的上文语境。横线前指出一系列精彩的活动让人们走进“养在深闺人未识”的文化遗产，感知岁月积淀的文化魅力，横线处应体现和人们走进遗产话题相关的句子。

第二步，对比选项。B项“文化遗产可以摆脱高冷的标签，飞入寻常百姓家”可以体现人们走进遗产这一话题，且能照应文段首句提到的多项活动，符合语境。

因此，选择B选项。

拓展

A项、C项和D项：“保护”“如何让文化遗产‘活’起来”的话题均无中生有。

23、正确答案：D

解析

第一步，分析文段。第一句把“算法推荐”这个话题引出来，接下来谈整个媒体生态因此而改变。第三句出现对策引导词“需要”，告诉我们要用主流价值解决“算法焦虑”的问题，让整个舆论生态更健康，引出重点，所以整个文段是“分—总”结构，最后一句是主旨句。

第二步，对比选项。A选项插上算法的翅膀变成了做法，而文段的做法是用主流价值，问题则是“算法焦虑”，因此排除；B选项所要解决的问题无法与主旨句对应，要解决的不是技术问题，而是“算法焦虑”，排除；C选项“流量焦虑”属于无中生有，对策的主体文段也未说是主流媒体，排除；D选项对应最后一句话，对策是主流价值，问题是“算法焦虑”，要达到的目的是让新媒体内容生态更健康，即文中“让舆论天空更晴朗、舆论生态更健康”，尽管文段也谈了规范“内容生产”、凝聚“众人之智”，但整个文段核心话题是“算法”，因此重点就是谈“算法焦虑”，不算片面。

因此，选择D选项。

24、正确答案：A

解析

第一步，对比选项，确定首句。首句①和③，①提出观点，单看可以当首句，但③引出农村留守儿童这个话题，比①更适合当首句，因此，先排除C项和D项。

第二步，对比A项和B项。①②相连话题不一致，不适合捆绑在一起，①④相连话题衔接恰当，可以从农村留守儿童过渡到城市留守儿童，并且构成转折关系。

因此，选择A选项。

25、正确答案：A

解析

第一步，对比选项，确定首句。②论述的是“言语和文化”的大概念，并由此引出“言语的属性”这一话题，适合作为首句。④讲的是言语中隐含着人的价值观，是对言语的论述，不优于②，排除 B 项和 D 项。

第二步，对比 A 项和 C 项。①句从语言体系上来说明语言和文化的关系，和②句话题一致，且⑤句中的“也”是在②句基础上进行的补充类描述，故①句在前，⑤句在后，排除 C 项。

因此，选择 A 选项。

26、正确答案：C

解析

第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段通过“情商教育机构的火爆”为背景引出许多人对情商的误解，转折之后提出了情商需要的两种能力，最后话题落在“任何情商培训都取代不了家长对孩子的情商培养”。

第二步，对比选项。C 选项符合上下文语境，且话题一致。A 选项话题不一致，文段最后话题应为“家长的做法”而非“情商补习班”。B 选项缺少话题“情商”。D 选项“需要培养家长的情商”文段没有任何提及。

因此，选择 C 选项。

27、正确答案：B

解析

第一步，分析文段。文段首先提出技术是双刃剑。接着指出信息安全问题日益突出。最后强调“要重视信息安全问题”，为解决问题的对策，应选择对策的同义替换项。

第二步，对比选项。B 项是文段中对策的同义替换，且为解决问题的合理对策，符合作者意图。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：文段没有提及“法律法规”的话题，对策不当。C 项和 D 项：缺少中心话题“信息技术安全”。

28、正确答案：B

解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A 项与原文不符，对应“这种材料能挡住传来的一切光波……，被挡开的波在物体的另一边再次汇合后继续直线传播”，得知隐身衣不是让光线穿透自身。排除 A 项。B 项符合原文，对应首句“人之所以看到物体，是因为物体阻挡了光波的通过”。B 项正确。C 项与原文不符，对应尾句“未来，隐身衣首先应用于军事领域……，但如果任何人都可以实现隐形，也会引发一系列社会问题”。得知不是隐身衣用于军事会引发战争。排除 C 项。D 项与原文不符，对应“隐身衣使用的超材料，可以让雷达波、光线或者其他的波绕过物体而不会被反弹”。D 项说能够反弹雷达波，故排除 D 项。

因此，选择 B 选项。

29、暂缺

30、正确答案：B

解析

第一步，分析文段。文段首句引出话题，干细胞疗法可以修复多发性硬化症患者受损的组织细胞。通过“专家指出”和转折关联词“而”和“实际上”，说明还未确定干细胞疗法是否有效或者不会造成伤害。第三句话又举例说明干细胞疗法经全临床临床试验才能治疗特定种类的疾病，因此需要监管机构批准。最后通过“专家称”和转折关联词“虽然……但”，引出文段的重点，虽然干细胞疗法前景广阔，但是仍处于研发阶段，并且尚未得到监管结构的批准，还需要通过严格的临床试验和监管手续来确定干细胞疗法是否安全有效。文段是“分—总”结构，最后一句话是重点。即现在还不能运用干细胞疗法，存在一定风险。

第二步，对比选项。B项是文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择B选项。

拓展

A项：“血液和皮肤干细胞”是例子内容，非重点。C项：“监管组织应引入有效广告管理措施”，其中监管只是解决问题的一个部分，不能概括全部内容。D项：“研发细胞”不是文段的主要话题，文段主要话题是“干细胞疗法”。

31、正确答案：B

解析

第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项“宜居行星是否存”在文段没有提及，属于无中生有，排除A项。B项对应“不过”之后的内容，介绍了冰行星和冰卫星不适宜生命生存，B项符合文意。C项对应“冰行星和冰卫星地表原本被冰雪覆盖”，表述与文段相悖，排除C项。D项对应“冰行星和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……”，可以得出温室逃逸并不会阻止冰融化，不符合文意，排除D项。

因此，选择B选项。

32、正确答案：D

解析

第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“‘人造蓝光’会激活……从而干扰睡眠”，A项“减少褪黑激素分泌而促进睡眠”与文段表述相悖，排除A项。B项对应“最大的蓝光光源是日光，但大部分基于LED灯的设备也会发出蓝光，‘人造蓝光’会激活对褪黑激素有抑制作用的内在光敏视网膜神经节细胞，从而干扰睡眠”，可知天然的日光会激活内在光敏视网膜神经节细胞，B项曲解文意，排除。C项和D项对应“在睡前佩戴三小时防蓝光眼镜，发现其晚间褪黑激素水平整体上升了大约58%，上升幅度甚至超过服用褪黑激素补充剂带来的变化。志愿者感觉

睡眠质量改善，入睡更快，整体睡眠时间延长。”C项表述与文段相悖，文段强调佩戴防蓝光眼镜才会使褪黑素水平上升，排除C项。D项表述符合文意。

因此，选择D选项。

33、正确答案：D

解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项不符合原文，原文强调“害羞则是一种常见的人格特质，本身并不具有病理性”，并没有提到害羞是社交恐惧症的一种重要亚型，排除A项。B项不符合原文，文段提到“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”，意味着社交恐惧症可以通过药物治疗，排除B项。C项不符合原文，文中提到“大多数社交恐惧症患者都起病于青少年时期”，并不意味着中老年人不会得社交恐惧症，排除C项。D项与原文相符，对应“对于症状较轻的患者……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”，意味着症状较轻的患者还是将药物与心理治疗结合才最有效。

因此，选择D选项。

34、暂缺

35、正确答案：C

解析

第一步，分析语境。横线在文段中间，填入内容要起到承上启下的作用。横线前讲了网络书店页面特点以及大数据算法带来的一些问题，即根据读者浏览和购买历史推荐符合读者口味的书籍，不可避免的形成“蚕茧效应”，读者只能看到喜欢看的。横线后论述“这样的不足正好可以通过实体书店来弥补”，接着讲述实体书店的优势。横线处填的句子要承前启后，表述“这样的不足”的内容，即“蚕茧效应”的不足之处。

第二步，对比选项。C项是对“蚕茧效应”的不足之处的概括，符合上述语境。

因此，选择C选项。

拓展

A项：“收获越来越小”无中生有。B项：“逛实体书店才可能带来意外惊喜”与横线后“这样的不足”不衔接。D项：“无法满足读者阅读需求”表述不具体。

36、正确答案：C

解析

第一步，分析文段。文段首句提出作诗填词的特点，第二句为文段的主旨句，即初学者能在《唐宋词格律》这部书里得到适当的帮助。后文解释说明《唐宋词格律》具体对初学者的帮助。文段是“分—总—分”结构，主旨句强调的是《唐宋词格律》对初学者的帮助。

第二步，对比选项。C项是对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：“词调丰富”无中生有。B 项：“诗词创作实际上是语言与情感迁就的过程”为转折之前的内容，偏离重点。D 项：“诗词创作者须有充沛的情感及较高的文学修养”无中生有。

37、正确答案：B

解析

第一步，分析文段。文段先介绍苏格拉底与三个学生走过麦田，并要求学生摘下一穗大的麦穗。结果一个学生因为想要找到最大的而空手而归；另一个学生走进麦田就急忙摘了一穗很小的麦穗；只有最后的学生摘了一穗很大的麦穗，虽然不是最大的，但是结果却是最好的。从这三个学生最后的结果可以得出时机的重要性，抓住时机摘下大麦穗，才是令人满意的结果。

第二步，对比选项。A 项“生活即思想”无中生有。B 项“把握时机”是从文中提炼出的道理，“人生快乐的最大诀窍”与转折后的句子相符。C 项“优秀的哲学家在孕育智慧的田地里耕耘”无中生有，且“都以毕生精力”说法过于绝对。D 项苏格拉底并不是文中故事的主要人物，且选项内容与文意无关。

因此，选择 B 选项。

38、暂缺

39、暂缺

40、正确答案：C

解析

第一步，分析文段。文段首句提出观点，通过结论词“所以”强调了“坚持独立的中国立场”对中国法律史学研究的重要性。后文对“坚持独立的中国立场”重要性进行解释说明和论证。文段属于“提出观点—论证观点”的“总—分”结构，首句为主旨句。

第二步，对比选项。C 项是对文段主旨句的同义替换。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：缺少话题词“坚持独立的中国立场”，偏离重点。B 项和 D 项：“西方学者”非重点。

41、暂缺

42、正确答案：C

解析

第一步，突破口在第三空。根据“正是在这种背景下，文化与旅游融合的发展方式……”可知，文段要表达的意思应该是文化与旅游融合的发展方式在这种背景下产生了，所填词要表示顺应时机而产生之意。C 项“应运而生”指随着某种形势而产生，符合语境。A 项“脱颖而出”比喻人的才能全部显示出来，侧重显露，没有

“产生”的意思，不符合语境，排除A项。B项“蔚然成风”形容一件事情逐渐发展、盛行，形成一种风气，侧重流行，应该是先产生，而不能一开始就流行，不符合语境，排除B项。D项“蔚为大观”指丰富多彩，成为盛大的景象，语义不符，排除D项。答案锁定C选项。

第三步，验证第一空和第二空。“品质”指物品的质量，照应“人们的生活条件越来越好”，符合语境。“走马观花”比喻粗略地观察事物，可以和“到此一游”构成并列关系，而且和后文的“深度体验”构成反向照应，符合语境。

因此，选择C选项。

#### 拓展

质量：产品或工作的优劣程度。环境：所处的情况和条件。生态：生物在一定的自然环境下生存和发展的状态，也指生物的生理特性和生活习性。浮光掠影：比喻对事物观察不细致，印象不深。浅尝辄止：略微尝试一下就停下来，指对知识、问题等不作深入研究。蜻蜓点水：比喻做事肤浅不深入。

43、正确答案：B

#### 解析

第一步，分析第一空。修饰“文化脉络”，文段要表达的意思是随着学校的消失，村庄文化的高地就不在了，文化脉络得不到维持。A项“纲维”指维系，犹纲领，比喻法度；D项“衔接”指事物首尾连接或指用某个物体连接两个分开的物体。二者均不符合文意，排除A项和D项。C项“轴心”比喻中心；B项“维系”指维持和联系。二者均符合文意。

第二步，分析第二空。文段意思是青少年长期不在农村，对村庄就越来越陌生。B项“疏离”指一种感觉很陌生，冷漠，和人很疏远的感觉，符合语境。C项“隔阂”指彼此情意沟通的障碍或是情意不通，思想有距离，彼此之间有间隔，也指阻隔、隔绝。不用来修饰人和村庄的感情，排除C项。答案锁定B选项。

第三步，验证第三空。“式微”指事物由兴盛而衰落，修饰“村庄文化”恰当。

因此，选择B选项。

#### 拓展

消失：事物渐渐减少以至没有；事物不复存在。衰亡：衰落以至灭亡。凋零：衰落。

44、正确答案：C

#### 解析

第一步，突破口在第二空。该空搭配“资本”，意思是资本在改革开放以来得到了重新分配。B项“分配”指社会的经济资源配置过程；C项“配置”指把缺少的补足并且设置好。二者均符合文意。A项“组合”指把几个独立部分组成整体；D项“组织”指由诸多要素按照一定方式相互联系起来的系统。二者均不符合文意，排除A项和D项。

第二步，再看第一空。B项“积聚”指逐渐聚集，资本不是被“聚集”起来的，不符合文意，排除B项。C项“积

累”指逐渐聚集积累起大笔财富或积聚起来的事物，侧重长时间一点一滴的累积，与“资本”搭配得当。答案锁定 C 选项。

第三步，验证第三空。“逆转”指形势或情况向相反的方向转化或向不利方面转化，符合文中“落后地位”向“发达经济体”转变的语境。

因此，选择 C 选项。

#### 拓展

累积：层层增加；积聚。扭转：掉转；转过。转变：从一种形式、状态或特点变为另一种形式、状态或特点。转化：指转变；矛盾的双方经过斗争，在一定条件下，各自向着和自己相反的方面转变，向着对立方面所处的地位转变。

45、正确答案：B

#### 解析

第一步，分析第一空。根据“第五代移动通信已成为业界的焦点，将\_\_\_\_\_移动互联网进入新时代”可知，文中要表达的是 5G 的出现带来了新时代。A 项“带领”指在前带头使后面的人跟随着，多用于人，排除 A 项。B 项“引领”指引导，符合文意。C 项“引导”指带领，符合文意。D 项“带动”比喻通过动力使有关部分相应地动起来或引导着前进或带头做并使别人跟着做，符合语境。

第二步，分析第二空，C 项“催发”指促使发生或产生，多搭配“灵感”，与“转型变革”搭配不当，排除 C 项。B 项“催化”指促使速率发生变化，用于语境中体现“加速转型变革”之意，符合文意。D 项“催促”指对人进行督促，使行动加快，搭配对象多为人，搭配不当，排除 D。答案锁定 B 选项。

第三步，验证第三空。“重塑……规则”与“重新定义”相呼应，符合语境。

因此，选 B 选项。

#### 拓展

制定：拟定、定出。制订：创造、拟定。

46、正确答案：D

#### 解析

第一步，分析第一空。文段在比较白话文和文言文的区别，根据“而”表示转折，可知前后语义相反，转折前提到白话文“篇幅冗长”，转折后填入的词语要体现出文言文篇幅短的意思。A 项“一语双关”指一句话包含两个意思，不能体现出“篇幅短”，排除 A 项；B 项“只言片语”指个别词句或片断的话，文段在比较整个文言文的特点，而不是比较文言文中某个词句，语义不符，排除 B 项。C 项“三言两语”指几句话，形容话很少的意思；D 项“寥寥数语”指非常简括地说。C 项和 D 项均符合文意。

第二步，分析第二空。根据“其凝练之美……是白话文”可知，要表达的是文言文的美是白话文难以企及的。C 项“相形见绌”指跟另一人或事物比较之后，显出了不足，一般的用法是“与……相比，相形见绌”，“是

相形见绌的”用法不对，排除C项。D项“无可比拟”指没有可以相比的，符合文意。

因此，选择D选项。

47、暂缺

48、正确答案：D

解析

第一步，分析第一空。根据“人们对于‘阳春白雪’的传统文化，都是一种仰望的姿态”“常常过而不入”可知，文中要表达的是人们对于高雅文学的态度，且强调的是“仰望”，即觉得自己可能不能理解和接受。A项“海水不可斗量”比喻不能凭人的相貌或现状来测量他的品格、才能或未来，侧重于不可低估某人，不符合文意，排除A项。B项“百思不得其解”意思是对事情百般思索都不明白，侧重于事情复杂，想不通，不符合文意，排除B项。C项“夏虫不可以语冰”指不能和生长在夏天的虫谈论冰，比喻时间局限人的见识，也比喻人的见识短浅，没有经历过的事情没有发言权，不符合文意，排除C选项。D项“可望而不可即”指只可仰望而不可接近，常比喻目前还不能实现的事物，符合“仰望”的态度，符合文意。答案锁定D选项。

第二步，验证第二空。“拾级而上”指一个台阶一个台阶地向上登，与横线之后的“走的更深、更远”相照应，符合文意。

因此，选择D选项。

拓展

登堂入室：比喻学问或技能从浅到深，达到很高的水平。斗折蛇行：像北斗星一样弯曲，像蛇一样曲折行进，形容道路曲折蜿蜒。登高履危：比喻诚惶诚恐。

49、正确答案：B

解析

第一步，分析第一空。根据“达到无法超越的地步”可知，文中要表达的意思是中国的格律诗，总体上在唐代达到空前绝后的地步。A项“叹为观止”形容所见到的事物好到了极点，未能体现出达到无法超越的地步，不符合文意，排除A项。B项“登峰造极”比喻学问、技艺等已达到最高的境界，符合文意。C项“无出其右”表示没有能超过它的，符合文意。D项“无与伦比”指事物非常完美，没有能够与它相比的同类的东西，文中未体现出与同类事物进行比较，不符合文意，排除D项。

第二步，分析第二空。填入的词语修饰“作品”。文中要表达的意思是宋代的诗人很多，作品也很多。B项“俯拾皆是”形容只要低下头来捡取，到处都是，形容多而易得，符合上述语境。C项“汗牛充栋”指藏书非常多，一般与“书”“文献”“典籍”搭配，不符合文意，排除C项。

因此，选择B选项。

拓展

触目皆是：意思是眼睛所看到的地方，到处都是。斗量车载：形容数量很多，不足为奇。

50、暂缺

51、暂缺

52、正确答案：D

解析

第一步，突破口在第二空。填入词语所代表的力应有“牢牢吸住物体表面”的功效，且根据“也就是说”可知，填入词语应与“有方向的吸附力”语义相近。B项“零重力”不是由地球的引力产生的，而是由于太空残余大气等因素造成的；C项“离心力”指一种虚拟力，是一种惯性的体现，它使旋转的物体远离它的旋转中心。二者均不能起到“牢牢吸住物体表面”的功效，排除B项和C项。A项“向心力”指使物体作圆周运动的指向圆心的力；D项“切向力”指做变速圆周运动的质点沿运动方向的力。A项和D项能起到“牢牢吸住物体表面”的功效，且与“有方向的吸附力”语义相近，符合文意。

第二步，再看第一空。填入词语搭配“细微毛发与墙壁”。A项“粘连”指粘在一起，根据后文“平时不粘”可知，“粘连”不符合文意，排除A项。D项“接触”指挨上、碰着，搭配恰当。

因此，选择D选项。

拓展

附着：较小的附体粘在较大的物体上。贴合：贴切吻合。

53、正确答案：D

解析

第一步，分析第一空。文中提到“文化是一座城市的灵魂”，也就是城市会受到文化精神层面的影响。C项“融入”指融合，混入；D项“浸润”指滋润浸染，逐渐渗透。二者均能体现出文化对城市作用。A项“传播”指广泛散布；B项“继承”指承接先代传统。二者均语义不符，排除A项和B项。

第二步，分析第二空。该空所填词语搭配“特色与气质”。D项“彰显”指鲜明地显示，能够照应首句“在新型城镇化的过程中，凸显文化特色至关重要”，符合文意。C项“定格”指确定在某种状态、格式、标准上，语义不符，无法照应前文，排除C项。

因此，选择D选项。

拓展

凸显：指清楚地显露，也指突出，显著。形成：指通过一种或多种事物的发展变化而导致另一种或多种事物产生或者变化的某种情况。

54、正确答案：D

解析

第一步，分析第一空。所填词语表示艺术桥对塞纳河畔的风景所起的作用，且“艺术桥”是微观事物，而“塞纳河畔的风景”偏宏观。C项“装饰”指打扮，修饰；D项“点缀”指装饰使更美好。二者均符合文意，能

体现出微观事物对宏观事物发挥的作用。而 A 项“衬托”指为了突出主要事物，用类似的事物或反面的、有差别的事物作陪衬；B 项“渲染”指对所写对象作突出的描写、形容、烘托。而文中“塞纳河畔的风景”并非是作者要突出的事物和主要描写对象，二者均不符合文意，排除 A 项和 B 项。

第二步，分析第二空。文段要表达的意思是“热爱美景、艺术和生活的人都会乐见艺术桥能够长久地延续、存在下去”。C 项“持续”指无间隔，连续不断，与“艺术桥”搭配不当，排除 C 项。D 项“存续”指延续存在，符合文意。

因此，选择 D 选项。

拓展

连续：指相连接续，一个接一个，一次连一次。继续：连续下去、不中断进程。

55、正确答案：B

解析

第一步，分析第一空。填入词语和“中华优秀传统文化”搭配。C 项“积聚”和 D 项“积蓄”一般不与“文化”搭配，排除。A 项“沉淀”、B 项“积淀”均与“文化搭配恰当。

第二步，分析第二空。填入词语和中华民族搭配，应体现“中华优秀传统文化促进中华民族发展”的含义。A 项“润泽”指使滋润，不符合文意，排除。B 项“滋养”指供给养分，“为中华民族的发展提供养分”即“促进、助力中华民族发展”，B 项符合文意。

因此，选择 B 选项。

拓展

沉淀：是将溶液中的目的产物或主要杂质以无定形固相形式析出再进行分离的单元操作。积淀：积累沉淀，也指积累沉淀下来的事物。积聚：堆积、积累。积蓄：积攒聚存积蓄力量；积存的财务。滋润：增添水分，使不干枯。滋补：供给身体需要的养分；补养

56、正确答案：A

解析

第一步，突破口在第二空。填入词语与“引导、规范”构成并列关系，应含中性或积极的感情色彩。A 项“激励”和 C 项“塑造”符合语境。B 项“训诫”和 D 项“制约”均含消极的感情色彩，排除。

第二步，再看第一空。填入词语指代“城市中的人”。A 项“载体”泛指能够承载其他事物的事物。“城市中的人”是“载体”，搭配恰当。C 项“内涵”指一个概念所反映事物的本质属性的综合。“城市中的人”是“内涵”，搭配不当，排除。

因此，选择 A 选项。

拓展

象征：用具体事物表现某些抽象意义；不可见的某种物的可以看见的标记。训诫：教导和告诫；一种处分

措施。塑造：用语言文字等艺术手段描写人物形象。

57、正确答案：B

解析

第一步，分析第一空。第一空应与科学知识搭配，体现科学家向公众传播科学知识的含义。A项“传输”意为传递，输送，一般与能量、信息搭配；C项“传导”指热或电从物体的一部分传到另一部分，多用于物理或者神经方面；D项“传达”把一方的意思告诉给另一方，多用于与命令、消息搭配。A项、C项和D项均与“科学知识”搭配不当，排除。B项“传递”指由一方交给另一方，与“科学知识”搭配恰当。答案锁定B项。

第二步，验证第二空。“传播”指广泛散布，与题目中的“科学精神”搭配恰当。

因此，选择B选项。

拓展

传送：把物品、信件、消息、声音等从一处传递到另一处：～电报。～消息。传扬：事情、名声等传播。

传承：传授和继承

58、正确答案：A

解析

第一步，分析语境。填入词语和“血肉丰满”“支系发达”用顿号连接表示并列，因此，填入词语表达的意思应与“血肉丰满”“支系发达”语义相近，应含有“丰富、多”的含义。

第二步，辨析选项。A项“枝繁叶茂”指枝叶繁盛茂密，可引申为“丰富、多”之意。B项“繁花似锦”意思是许多色彩缤纷的鲜花，好像富丽多彩的锦缎，形容美好的景色和美好的事物；C项“春色满园”意思是整个园子里一片春天的景色，比喻到处都是欣欣向荣的景象；D项“生机盎然”指充满生机和活力，形容生命力旺盛的样子。B项、C项和D项均无法体现“丰富、多”的含义，不能与血肉丰满、支系发达构成并列，排除。

因此，选择A选项。

59、正确答案：B

解析

第一步，分析语境。填入的词语指的是唐卡产业化的指标之一，后文是对于该指标的说明。根据后文提示性语句“‘度量’是决定一幅唐卡价值的基本条件……应该是完全按照《造像度量经》之规定绘制的”可知，该“度量”就是制造唐卡的一种规定和标准，即前文中的“指标”。

第二步，辨析选项。A项“类型化”，与“概念化”同义，指将事物置于某一类别中的活动，不符合文意，排除A项。B项“标准化”指对重复性的事物和概念，通过制订、发布和实施标准达到统一，以便重复使用，获得最佳效果和秩序，文中的“度量”就是这样的一种标准，符合文意。C项“数据化”指把事物通过数据分析体系进行明确计量、科学分析、精准定性，不符合文意，排除C项。D项“规模化”是指事物的规模大小达到了一定的标准，语境中“度量”是唐卡制作的一定依据和参照，与规模无关，不符合文意，排除D项。

因此，选择 B 选项。

60、正确答案：A

解析

第一步，分析语境。根据“留守儿童”“政府通过购买服务”“让社会组织走进农村”可知，这些儿童的父母不在他们身边，未尽到家庭监管的责任。因此，填入词语搭配“家庭监管”，应体现“缺少家庭监管”的意思。

第二步，辨析选项。A项“缺失”指缺少，失去，符合语境。B项“薄弱”指容易动摇，不坚强，一般搭配“意志”“力量”，与“监管”搭配不当，排除B项。“不力”指不尽力，不得力，可与“监管”搭配，但通常指的是“政府监管”层面，不指“家庭监管”，排除C项。D项“缺乏”指没有或不够，应为“缺乏家庭监管”，而非“家庭监管缺乏”，搭配不当，排除D项。

因此，选择 A 选项。

61、正确答案：D

解析

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设自驾游的小车数为  $x$ ，根据自驾游人数一定，可列方程  $5x - 4 = 4x + 8$ ，解得  $x = 12$ 。

因此，选择 D 选项。

62、正确答案：D

解析

第一步，本题考查概率问题，属于分类分步型。

第二步，概率=满足条件的情况数÷总的情况数，总的情况数为从 10 个人中选 5 人参战，共  $C_{10}^5 = 252$ 。完成

突击任务可以分为三种情况：①抽到 3 名特种兵、2 名非特种兵，情况数为  $C_6^3 \times C_4^2 = 120$ ；②抽到 4 名特种

兵、1 名非特种兵，情况数为  $C_6^4 \times C_4^1 = 60$ ；③抽到 5 名特种兵，情况数为  $C_6^5 = 6$ ，完成任务的情况数共

$120 + 60 + 6 = 186$ ，概率为  $\frac{186}{252} = \frac{31}{42}$ 。

因此，选择 D 选项。

63、正确答案：D

解析

解法一：

第一步，本题考查基础计算问题，用代入排除法解题。

第二步，1—9 数字之和为  $5 \times 9 = 45$ ，依次代入选项：A 选项，当号码和为 10 且为最小组的号码和，则最大的组是其两倍为 20，另一组为  $45 - 10 - 20 = 15$ ， $10 < 15 < 20$ ，符合题意；B 选项，当号码和为 11 且为最小组的号码和，

最大的组是其两倍为 22，另一组为  $45-11-22=12$ ， $11 < 12 < 22$ ，符合题意。（由于代入 B 选项时，其中一组号码和为 12，故 C 选项 12 也可满足）

因此，选择 D 选项。

解法二：

第一步，本题考查基础计算问题。

第二步，1—9 数字之和为  $5 \times 9 = 45$ ，根据最大组号码之和是最小组的两倍，设最小组为  $x$ ，则最大组为  $2x$ ，中间组为  $45-3x$ ，可知，中间组一定为 3 的倍数；最大组号码之和最大为  $7+8+9=24$ ，则最小组号码之和最大为  $24 \div 2 = 12$ ，D 选项大于 12 且不是 3 的倍数，不可能成立。

因此，选择 D 选项。

拓展

等差数列前  $n$  项和 = 中位数  $\times$  项数

64、正确答案：C

解析

第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，A 地 1 箱，有  $C_6^1 = 6$ （种）方式，B 地 2 箱，有  $C_5^2 = 10$ （种）方式，C 地 3 箱有  $C_3^3 = 1$ （种）方式，

三个配送员分别去三个不同的仓储点，有  $A_3^3 = 6$ （种）方式，那么一共有  $6 \times 10 \times 1 \times 6 = 360$ （种）方式。

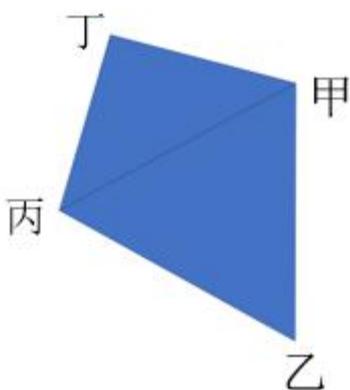
因此，选择 C 选项。

65、正确答案：B

解析

第一步，本题考查平面几何问题。

第二步，由题意可得，甲、乙、丙、丁四人位置关系如下图所示：



第三步， $AB = BC = 2$  公里， $\angle B = 60^\circ$ ，故甲、乙、丙三人位置关系成等边三角形，那么甲丙的距离为 2 公里； $AD = CD$ ， $\angle ADC = 15 + 30 = 45^\circ$ ，故甲、丙、丁三人位置关系为等腰直角三角形，甲丙的距离为

2 公里，根据等腰直角三角形对应边比例为  $1:1:\sqrt{2}$ ，可得丁与甲、丙距离为  $\frac{2}{\sqrt{2}} = \sqrt{2}$ （公里）。

因此，选择 B 选项。

66、正确答案：A

解析

第一步，本题考查概率问题，属于基本概率类问题。

第二步，概率=满足条件的情况数/总情况数，根据题意，三名工作人员修剪 6 棵树，每名工作人员至少修剪 1 棵树（只考虑修剪棵树），根据插板法公式，可得总情况数为  $C_5^2 = 10$ ，小王至少修剪 3 棵树，通过枚举满足条件的有以下 3 种情况：

小王	小曾	小郭
3	2	1
3	1	2
4	1	1

故所求概率为  $\frac{3}{10}$ 。

因此，选择 A 选项。

拓展

将  $n$  个相同的元素分给  $m$  个组，每组至少得一个，总的分配方法为  $C_{n-1}^{m-1}$

67、正确答案：C

解析

第一步，本题考查其他杂题。

第二步，以 B、C 中间为界，左边货物（A 和 B）共有  $10+20=30$ （吨），右边货物（C 和 D）共有  $15+25=40$ （吨），左边货物较轻，所以将左边的货物往右边移动，A、B 货物均移到 C，此时 C 点共有货物  $30+15=45$ （吨）。

第三步，以 C、D 中间为界，C 点货物有 45 吨，D 点货物有 25 吨，D 点货物较轻，所以将 D 点货物移动到 C 点，使得运费最少，故将货物集中在 C 仓库。

因此，选择 C 选项。

68、正确答案：C

解析

第一步，本题考查平面几何问题，用方程法解题。

第二步，设 A 的长和宽分别为  $x$ 、 $y$ ，由长方形 A 周长为 20 米，可得  $x+y=10$ ；由长方形 B 周长 24 米，且长方形 B 与长方形 A 的长相同，可得 B 的长和宽分别为  $x$ 、 $y+2$ ；由长方形 C 周长 28 米，且长方形 C 与长方形 A 的

宽相同，可得 C 的长和宽分别为  $x+4$ 、 $y$ 。那么长方形 D 的面积  $S = (x+4)(y+2) = (x+4)(10-x+2) = (x+4)(12-x)$ ，当且仅当  $x+4=12-x$ ，即  $x=4$  时 S 取最大值，此时  $S=64$ ，故长方形 D 的最大面积为 64 平方米。

因此，选择 C 选项。

69、正确答案：D

解析

第一步，本题考查最值问题，属于最不利构造。

第二步，根据“至少……保证……”可知本题为最不利构造，答案为“所有最不利情况+1”。要求搬出的鲜花中一定有郁金香，最不利的情况是把所有月季花、牡丹花都搬出来，即搬出  $20+20=40$ （盆）。在此基础上再搬 1 盆，就能够保证搬出的鲜花中一定有郁金香，即至少要搬出  $40+1=41$ （盆）。

因此，选择 D 选项。

70、正确答案：A

解析

解法一：

第一步，本题考查几何问题，用比例法解题。

第二步，变化前后谷量不变，也就是体积不变。由谷堆为一个圆锥的四分之一，变化前后圆锥半径之比与弧长之比一致，都为  $6:8=3:4$ ，根据几何放缩性质可知底面积之比为  $9:16$ ，变化前后体积不变则高之比为反比，

即  $16:9$ 。变化前谷堆高为 2，变化后高为  $2 \times \frac{9}{16} = \frac{9}{8}$ 。

因此，选择 A 选项。

解法二：

第一步，本题考查几何问题。

第二步，由于谷堆是一个圆锥的四分之一，所以底面弧长应为底面圆周长的四分之一。当底面弧长是 6 米时，

底面周长应为 24 米，根据周长公式  $C=2\pi r$ ， $r_1 = \frac{24}{2\pi} = \frac{12}{\pi}$ ，则此谷堆的体

积  $V = \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} S \times h = \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \pi \times \frac{144}{\pi^2} \times 2$ ；当底面弧长是 8 米时，底面周长应为 32 米；根据周长公式

$C=2\pi r$ ， $r_2 = \frac{32}{2\pi} = \frac{16}{\pi}$ ，则此谷堆的体积  $V = \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} S \times h = \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \pi \times \frac{256}{\pi^2} \times h$ ；根据谷堆谷量不变，

即体积不变，可知  $\frac{144}{\pi^2} \times 2 = \frac{256}{\pi^2} \times h$ ，解得  $h = \frac{9}{8}$ 。

因此，选择 A 选项。

71、正确答案：C

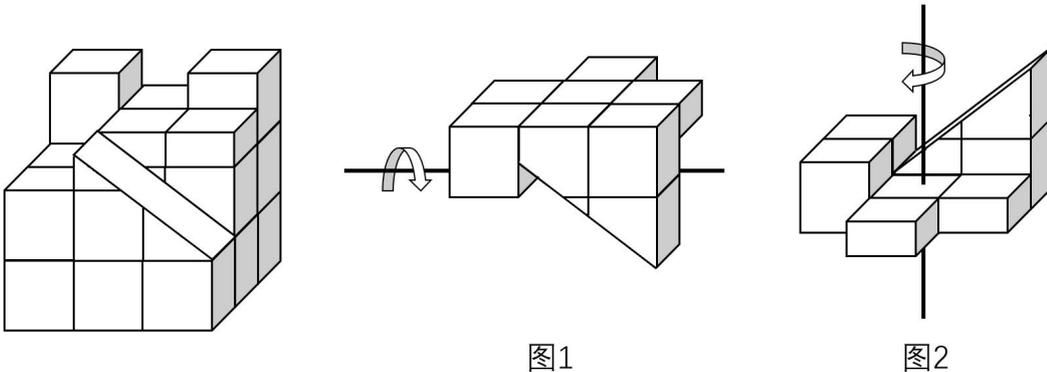
解析

第一步，明确提问方式。

选择可以和题目中的立体图形拼成正方体的选项。

第二步，分析选项。

如下图所示，所缺部分为图1，经过旋转后得到图2，再将图2旋转后得到C项中的立体图形。



因此，选择C选项。

72、正确答案：C

解析

第一步，观察特征。

图形组成元素相同，优先考虑位置类。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。第一行图1顺时针旋转90度得到图2，图2向右翻转得到图3，第二行验证符合此规律，第三行应用此规律，图2向右翻转得到C选项的图。

因此，选择C选项。

73、正确答案：C

解析

第一步，观察特征。

图形元素不同，优先考虑数量类与属性类，图形线条相交明显，考虑数交点。

第二步，一条式，从左到右找规律。

观察图形，发现交点的个数依次分别为2、3、4、5、6、？，问号处应该为7个交点。A选项为18个交点，B选项为8个交点，C选项为7个交点，D选项为8个交点，只有C项符合。

因此，选择C选项。

74、正确答案：A

解析

第一步，观察特征。

组成元素不同，考虑数量类或属性类，观察发现图形有的有封闭区间，有的完全开放，考虑封闭性。

第二步，根据规律进行分组。

图形①⑤⑥均为封闭图形，图形②③④均为开放图形，分为两组。

因此，选择 A 选项。

75、正确答案：D

解析

第一步，观察特征。

题干中镂空的六面体中均出现三角形，考虑三角形的特性。

第二步，根据规律进行分组。

图形①④⑤中的三角形为等腰三角形，图形②③⑥中的三角形为非等腰三角形，分为两组。

因此，选择 D 选项。

76、正确答案：B

解析

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①减少或消除自身活动对环境的负面影响；

②改善生态系统结构的行为。

第三步，辨析选项。

A 项：植树造林指新造或更新森林的生产活动，不符合“减少或消除自身活动对环境的负面影响”，不符合定义；

B 项：低碳出行是采用减少二氧化碳排放量的交通方式，符合“减少或消除自身活动对环境的负面影响”，符合定义；

C 项：细水长流比喻节约使用财物或人力，使经常不缺，也比喻一点一滴不间断地做某件事，精细安排，长远打算，也多指爱情或友情长长久久，不是一种具体的行为，不涉及“改善生态系统结构的行为”，不符合定义；

D 项：围海造田是人类对海洋空间的利用，有可能侵占湿地甚至改变生态环境，不符合“减少或消除自身活动对环境的负面影响”，不符合定义。

因此，选择 B 选项。

77、正确答案：C

解析

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“正外部性”，其关键信息为：

①某个经济行为个体的活动使他人或社会受益；

②受益者无需花费代价。

第三步，辨析选项。

A项：蒸汽机车喷出火花飞到农民种植的麦穗上，会使农民受损失，不符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受益”，不符合定义；

B项：飞速行驶的火车尖锐的汽笛声，不属于“某个经济行为个体”，不符合定义；

C项：某工厂，符合“某个经济行为个体”，在村庄建起了扶贫车间，为村民就近就业提供方便，体现了“使他人或社会受益，而受益者无需花费代价”，符合定义；

D项：给周围居民带来健康危害，不符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受益”，不符合定义。

因此，选择C选项。

78、正确答案：D

解析

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“计算的社会化”，其关键信息为：

(1)社会的计算化：①人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹；②对人们的社会活动进行追踪、检索、汇编、计量和运算；

(2)计算的社会化：①互联网创造了一种环境、一个平台；②人们能够广泛地参与计算过程；③在数据的发掘、分析和应用等方面获得更高效率。

第三步，辨析选项。

A项：用户在网购平台购物，符合“人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹”，平台定期向用户推送产品，符合“互联网对人们的社会活动进行计算”，属于“社会的计算化”，但不涉及“人们能够广泛地参与计算过程”，不符合“计算的社会化”定义；

B项：用户在导航软件的行程，符合“人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹”，导航软件自动生成行程图，符合“互联网对人们的社会活动进行计算”，属于“社会的计算化”，但不涉及“人们能够广泛地参与计算过程”，不符合“计算的社会化”定义；

C项：全班同学合作制成精美的相册并没有说明是否运用互联网，有可能制作的是实体相册，不符合“互联网创造了一种环境、一个平台”，不符合“计算的社会化”定义；

D项：众筹平台符合“互联网创造了一种环境、一个平台”，小陈在众筹平台匿名捐款后，受助者上门送来感谢信，说明受助者在互联网上主动参与了计算以及数据的发掘分析，找到了小陈的信息，符合“人们能够广泛地参与计算过程”，并且“在数据的发掘、分析和应用等方面获得更高效率”，符合“计算的社会化”定义。

因此，选择 D 选项。

79、正确答案：A

解析

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“主动社会收缩”，其关键信息为：

(1) 社会收缩：人类聚落中人口持续流失，引发相应地区经济社会环境和文化在空间上的衰退；

(2) 主动社会收缩：行为主体主动采取的规划策略或管理措施。

第三步，辨析选项。

A 项：疏解核心区功能符合“行为主体主动采取的规划策略或管理措施”，城区人口下降符合“人口持续流失”，符合定义；

B 项：春运人口迁移不符合“人口持续流失”，不符合定义；

C 项：资源枯竭不符合“主动采取的规划策略或管理措施”，不符合定义；

D 项：房屋空置率居高不下是因为产业升级，不符合“引发相应地区经济社会环境和文化在空间上的衰退”，不符合定义。

因此，选择 A 选项。

80、正确答案：C

解析

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①风力、流水、冰川、波浪等外力；

②改变地面岩石及其风化物。

第三步，辨析选项。

A 项：裸露的人造雕像不属于“地面岩石及其风化物”，不符合定义；

B 项：造成岩石分解崩裂的原因是植物的物理压力，不属于“风力、流水、冰川、波浪等外力”，不符合定义；

C 项：岩溶地貌的形成是石灰岩在流水中溶解，符合“风力、流水、冰川、波浪等外力”，造成了岩体缩小甚至消失，符合“改变地面岩石及其风化物”，符合定义；

D 项：造成岩石崩碎的原因是气温变化，不属于“风力、流水、冰川、波浪等外力”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

81、暂缺

82、暂缺

83、正确答案：C

解析

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①介质内无宏观运动时的传热现象，可发生在固体、液体和气体中；

②在固体中是纯粹的热传导；

③在流体中热对流与热传导可能同时发生。

第三步，辨析选项。

A项：海洋上层水体温度高，下层水体温度低，由于温度梯度可使流体的粒子从温度较高的地方移至温度较低的地方，发生热对流的同时发生热传导，符合定义；

B项：铁棒是固体，将其一端放入热水中，可使热从铁棒高温的一端传递到低温的一端，发生热传导，符合定义；

C项：太阳能通过辐射转移到地球，属于热辐射，没有涉及热传导，不符合定义；

D项：热水与冷水混合，由于温度高低的差异，可使流体的粒子从高温移到低温，发生热传导，符合定义。

因此，选择C选项。

拓展

热传递是物理学上的一个物理现象，是指由于温度差引起的热能传递现象。主要存在三种基本形式：热传导，热辐射，热对流。只要在物体内部存在或者物体间有温度差存在，热能就必然以上述三种方式中的一种或多种从高温到低温传递。

热传导是固体传热的主要方式。在气体或液体等流体中，热的传导过程往往和对流同时发生。热传导是热能从高温向低温部分转移的过程。

热对流又称对流传热，指流体中质点发生相对位移而引起的热量传递过程。是热量通过流体介质传递的过程。

热辐射是一种不需要介质的传热方式。物体由于具有温度而辐射电磁波的现象，是在真空中唯一的传热方式。

84、正确答案：D

解析

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①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；

②对数据主体进行差别对待，造成歧视性后果。

第三步，辨析选项。

A项：安排学号依据的是学生的入学成绩，未体现“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”，不符合定义；

B项：给予更低价格折扣依据的是顾客长期参与团购，未体现“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”，不符合定义；

C项：判定信用值依据的是用户的网络使用行为，是客观公正的，未体现“对数据主体进行差别对待，造成歧视性后果”，不符合定义；

D项：网站符合“在大数据背景下、依靠机器计算的自动决策系统”，给男性推送高薪职位的广告是女性的6倍，体现“对数据主体进行差别对待，造成歧视性后果”，符合定义。

因此，选择D选项。

85、正确答案：B

解析

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①个体对他人疼痛的感知、判断和情绪反应；

②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。

第三步，辨析选项。

A项：小明看到白骨精被打死而感到高兴，是因为他不喜欢书中白骨精这一角色，体现了对白骨精“情感认同程度”较低，符合“个体对他人疼痛的情绪反应”，符合定义；

B项：小张看到有人溺水而死，之后不敢再去这条河，没有涉及对溺水游客的“疼痛的感知、判断和情绪反应”，不符合定义；

C项：小李上台拉住喜儿，是因为对喜儿的遭遇感同身受，体现了对喜儿“情感认同程度”较高，符合“个体对他人疼痛的情绪反应”，符合定义；

D项：小红听了奶奶的回忆后潸然泪下，是因为对奶奶的遭遇感同身受，体现了对奶奶“情感认同程度”较高，符合“个体对他人疼痛的情绪反应”，符合定义。

因此，选择B选项。

86、正确答案：C

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“鸳”与“鸯”是同一种鸟，“鸳”指雄鸟，“鸯”指雌鸟，二者属于并列关系中的矛盾关系。

第二步，辨析选项。

A项：“蚱蜢”和“蝗虫”都是昆虫，二者属于并列关系中的反对关系，且没有体现一雄一雌，排除；

B项：“白猫”和“黑猫”属于并列关系中的反对关系，且没有体现一雄一雌，排除；

C项：“雄鸡”和“雌鸡”都是鸡，体现了一雄一雌，二者属于并列关系中的矛盾关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“红男绿女”指穿着各种漂亮服装的青年男女，“红男”和“绿女”属于并列关系中的反对关系，排除。因此，选择C选项。

87、暂缺

88、正确答案：C

解析

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“裁判”判罚“球员”，二者属于主宾关系，在“法庭”审理“案件”，二者属于地点对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“黑哨”指的是“裁判”违反公平性原则的一种行为，二者属于对应关系，对于“案件”的一审判决不服可以提出“上诉，二者属于对应关系，但对应方式不一致，排除；

C项：“裁判”是“比赛”中维护秩序，执行规定的人，二者属于对应关系，“法官”是“案件”的审判人员，二者属于对应关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“裁判”的判决影响“比分”，二者属于对应关系，“律师”处理“案件”，而不是判决，前后对应方式不一致，排除。

因此，选择C选项。

89、正确答案：B

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“牡丹”和“玫瑰”都是“花”，前二者属于并列关系，与“花”属于包容关系中的种属关系，且“牡丹”和“玫瑰”是两种具体的“花”。

第二步，辨析选项。

A项：“红茶”和“绿茶”都是“茶”，前二者属于并列关系，与“茶”属于包容关系中的种属关系，但“红茶”与“绿茶”分别是茶叶的品类，而不是具体的一种“茶”，排除；

B项：“艾草”和“蓼草”都是“草”，前二者属于并列关系，与“草”属于包容关系中的种属关系，且“艾草”和“蓼草”是两种具体的“草”，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“足球”是一种运动器械，“绒球”一指用彩色毛线或绒线扎成的球，二指是小脑外侧的球状结构，都与“足球”不属于并列关系，排除；

D项：“轿车”和“客车”都属于汽“车”，前二者属于并列关系，与“车”属于包容关系中的种属关系，但“轿车”和“客车”是两类“车”，排除。

因此，选择 B 选项。

90、正确答案：C

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“羊”产出“羊奶”，二者属于对应关系，“羊奶”作为食物具有“腥膻”的味道，二者属于属性关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“蚕”产出“蚕丝”，二者属于对应关系，“蚕丝”具有“雪白”的特点，二者属于属性关系，但“雪白”不是味道，排除；

B 项：“蜘蛛”制造“蛛丝”，二者属于对应关系，“蜘蛛”通过“粘缚”捕捉猎物，二者属于对应关系，排除；

C 项：“蜂”产出“蜂蜜”，二者属于对应关系，“蜂蜜”作为食物具有“甘甜”的味道，二者属于属性关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D 项：“雨燕”产出“燕窝”，二者属于对应关系，“燕窝”具有“营养”价值，二者属于对应关系，排除。

因此，选择 C 选项。

91、正确答案：C

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“初伏”“中伏”与“末伏”统称为三伏，三者属于并列关系，且时间上先后顺序为“初伏”“中伏”“末伏”。

第二步，辨析选项。

A 项：“火星”“木星”与“土星”是八大行星中的三颗行星，三者属于并列关系，但不存在时间先后，排除；

B 项：“大雨”与“小雨”是两种天气气象，二者属于并列关系，“谷雨”是一个节气，排除；

C 项：“上旬”“中旬”与“下旬”分别指一个月中的上段、中段、下段时间，三者属于并列关系，且存在时间先后顺序，与题干逻辑关系一致，符合；

D 项：“大暑”“小暑”与“处暑”是三个节气，但时间的先后顺序应该是为“小暑”“大暑”“处暑”，排除。

因此，选择 C 选项。

92、正确答案：A

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“空运”与“海运”是两种不同的“运输”方式，“空运”与“海运”属于并列关系，二者与“运输”属于方式对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“平装”与“精装”是两种不同的“装帧”方式，“平装”与“精装”属于并列关系，二者与“装帧”属于方式对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“货轮”与“客轮”属于并列关系，“邮轮”指海洋上的定线、定期航行的大型客运轮船，是“客轮”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

C项：“晚会”是晚上的“集会”，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

D项：“试飞”在飞机交付使用之前，对飞机进行飞行测试，“试航”指对飞机或舰船等进行试验性航行，“试航”包括“试飞”，二者属于包容关系，排除。

因此，选择A选项。

93、正确答案：A

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“牵牛花”和“喇叭花”属于全同关系。

第二步，辨析选项。

A项：“乞巧节”与“七夕节”属于全同关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“七巧板”与“橡皮泥”无明显逻辑关系，排除；

C项：“人行道”与“车行道”属于并列关系，排除；

D项：“防腐剂”是能抑制微生物活动，防止食品腐败变质的一类食品“添加剂”，二者属于包含关系中的种属关系，排除。

因此，选择A选项。

拓展

牵牛花属旋花科牵牛属，一年生缠绕草本，这一种植物的花酷似喇叭状，因此有些地方叫它做喇叭花。

94、暂缺

95、正确答案：C

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“鲜花”和“塑料花”属于并列关系，且“塑料花”是根据“鲜花”制作的。

第二步，辨析选项。

A项：“纸质书”与“电子书”是不同的书籍形式，二者属于并列关系，前者是传统的书籍形式，后者是现代的书籍形式，排除；

B项：“相片”和“画像”属于并列关系，但“画像”不一定是根据“相片”绘制的，排除；

C项：“原本”和“复印本”属于并列关系，且“复印本”是根据“原本”复制的，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“铃章”和“印泥”属于配套使用的对应关系，排除。

因此，选择C选项。

拓展

铃章旧时机关团体使用的图章，多为长形，不及印或关防郑重。

96、暂缺

97、暂缺

98、正确答案：B，我的选择：尚未作答。回答错误

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

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：ALS患者的血液和脑脊液中，烟酰胺水平有所下降。

第三步，辨析选项。

A项：不明确项。肠道中的微生物复杂，并未直接说明与ALS疾病或烟酰胺水平的关系，不属于前提。

B项：补充前提。若补充烟酰胺是肠道微生物AM菌的代谢物，加之论据提及患者烟酰胺水平下降，则可以得出ALS疾病发展与AM菌密切相关，该项为论证成立的必要条件，属于前提。

C项：增加论据。通过举例说明小鼠补充烟酰胺后，ALS症状减轻，表明二者之间确实存在关联，具有加强作用。

D项：无关选项。该题论题为ALS疾病发展与谁有关，而非肠道细菌的变化与谁有关，论题不一致，排除。

第四步，强弱比较。

C项是通过举例的方式加强论点，但并不是论证成立的必要条件，而B属于前提。

因此，选择B选项。

99、正确答案：D

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：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。

论据：研究显示，珠峰海拔在 5000 米到 6000 米的冰川集中区域出现冰川快速融化的现象，这些地方将只在冬季而不是在温暖的季节时看到结冰。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。每年缩小约 0.1%到 0.6%不能说明是否会一定导致该地区冰川将消失殆尽，不具有削弱作用。

B 项：无关选项。题干是珠穆朗玛峰所在的喜马拉雅地区，该项说的是喜马拉雅山的其他地方情况，论题不一致，排除。

C 项：不明确项。过去 50 年减少不能说明最终将会消失殆尽，不具有削弱作用。

D 项：增加反向论据。该项通过举例告诉我们存在不受温度影响没有快速融化的地方，对论点“减少的速度可能加快最终将消失殆尽”起到削弱作用，具有削弱作用。

因此，选择 D 选项。

100、正确答案：C

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“加强”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：陆地栖息地的物理布局相对海洋可能更加支离破碎，是导致陆地生物更加多样化的主要原因之一。

论据：据估计，地球有 80%的物种生活在陆地上，而海洋中仅为 15%。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。地球表面有不同的温度带，各温度带均有海洋环境和陆地环境，故该项讨论的“物种差异大”并非专指陆地，不具有加强作用。

B 项：无关选项。深海与浅海岸地区的差异是光照照射程度不一致，光照程度不一致使得物种多样，但不涉及陆地与海洋物理布局比较，论题不一致，排除。

C 项：增加论据。该项通过举例的方式指出“自然选择”使得群岛上物种更丰富，说明陆地上生物更丰富，具有加强作用。

D 项：无关选项。该项只是比较陆地森林覆盖的面积比珊瑚覆盖海底的面积大，并未提及生物多样性，论题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

拓展

参考原文《海洋更大 为何造出的生物不如陆地上更多更精彩？》

关于“为何陆地更精彩”，最终作者的观点如下：

就像任何涉及地球上所有生命史的问题一样，运行实验来证明任何这些可能的解释都是不太可能的。相反，这些都是理论性的猜测。当梅和他的同事在1994年提问：为什么陆地上的生物多样性远超过海洋时，他们提出了许多可能的答案。不过，他们也承认，这会产生更多的疑问，而非答案。G

说明理由是不确定的，作者在文章中给出了多个理由，其中一个理由就是题干中的论点：

这样看来，海洋多样性的缺乏不仅仅是我们对陆地生物的偏爱。维莫基等人作为海洋研究人员，非常敏锐地意识到这种偏见。那么，陆地对于支持生物多样性的能力于海洋有何本质不同呢？梅和其他人提出的一个理由是，陆地栖息地的物理布局可能更加支离破碎，更加多样化。

举例来说，查尔斯·达尔文（Charles Darwin）在加拉帕戈斯群岛的记录显示，这个群岛是多样化的温床。随着时间的推移，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。与之相反，海洋是一个巨大的相互连接的水体，迫使相同族群分开的物理障碍更少。此外，它也不像陆地上有没有那么多的温度极限，导致生物多样化。引用梅的术语来说，陆地可以“建造出精品”。例如，森林覆盖了地球上很大的陆地，而树木的叶子和树干形成了新的生态环境。当然，海洋中的珊瑚也起到同样的作用，但它们并没有覆盖海底那么多。

由原文的行文脉络可以看出，C项就是对论点的举例论证；

而D选项，在文章中，更多是解释之前提到的“海洋没有温度极限”，而不是在解释题干中的论点，故排除。

101、暂缺

102、正确答案：C

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：大脑奥秘尚未揭示，我们还不了解智能背后的基本原理，不能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机。

论据：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的装置、模型和方法，其目标是制造类脑计算机。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是类脑计算机的器件速度快和一旦产生智能所发生的后果，与论点讨论的“大脑

奥秘和发明类脑计算机之间的关系”无关，论题不一致，排除。

B项：无关选项。“类脑计算”的伦理制度和风险评估与“类脑计算”的技术发明必须同步展开，与论点讨论的“大脑奥秘和发明类脑计算机之间的关系”无关，论题不一致，排除。

C项：增加反向论据。该项讨论的是“大脑奥秘和发明类脑计算机不是简单的决定关系”，也就说明不能因为大脑奥秘尚未揭示，就得出不能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机的结论，具有削弱作用。

D项：无关选项。该项讨论的是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“类脑计算”研究项目，与论点讨论的“大脑奥秘和发明类脑计算机之间的关系”无关，论题不一致，排除。

因此，选择C选项。

103、正确答案：B

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：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。

论据：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。

第三步，辨析选项。

A项：不明确项。选项中只提到食品添加历史悠久和卤水的例子，但没有具体说明食品添加剂的作用以及是否对人体无害，不具有加强作用。

B项：增加论据。以“不使用添加剂就会因微生物作用食物中毒”为例说明食品添加剂具有防腐保鲜的作用，具有加强作用。

C项：无关选项。题干中讨论的是食品添加剂的作用，与无添加是否迎合消费者心理无关，论题不一致，排除。

D项：无关选项。题干中讨论的是食品添加剂，而三聚氰胺是添加剂，不能作为食品添加剂，与题干论点无关，论题不一致，排除。

因此，选择B选项。

拓展

三聚氰胺：白色单斜晶体，几乎无味，微溶于水，可溶于甲醇、甲醛、乙酸、热乙二醇、甘油、吡啶等，对身体有害，不可用于食品加工或食品添加物。

104、正确答案：B

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：一项最新研究发现，世界上的绿海龟越来越“雌性化”。专家估计，到2100年，约有93%的新生绿海龟为雌性。

论据：研究表明，决定绿海龟性别的主要因素是海龟孵化时周围沙子的温度。如果沙子的温度在28到30度之间，孵化出来的绿海龟雌雄比例差不多；如果温度高出这个范围，那孵化出来的绿海龟大多数是雌性，相反，则大多数为雄性。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是绿海龟是否会灭绝的问题，与论点是否越来越雌性化无关，论题不一致，排除。

B项：建立联系。该项指出性别是由孵化时温度决定的，建立了论据和论点之间的关联，具有加强作用。

C项：不明确项。温室效应会导致全球气候变暖问题日趋严重，但是否会严重到高出30度并不确定，不具有加强作用。

D项：无关选项。该项讨论的是温度和死亡率的关系，与绿海龟是否越来越雌性化无关，论题不一致，排除。

因此，选择B选项。

105、正确答案：C

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式“推理最为相似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

将题干中的各个集合均用字母替代，“师范类院校的学生”为A，“分布于全国各地”为B，“甲大学的学生”为C，则题干结构可表示为A→B，C→A（因为甲大学是师范类院校），所以C→B。

第三步，辨析选项。

A项：“牛”为A，“不是食肉动物”为B，“狮子”为C，则该项的推理结构可表示为A→B，C→¬A，所以C→B，与题干推理形式不同，排除；

B项：“父母爱读书”为A，“孩子爱运动”为B，“小黄”为C，则该项的推理结构可表示为A→B，C→B，所以C→A，与题干推理形式不同，排除；

C项：该句中的“何况”是反问，表示肯定语气，原句可理解成“邵逸夫先生捐赠的逸夫楼是私人捐赠的教学楼，所以逸夫楼遍布全国各高校”。其中“私人捐赠的教学楼”为A，“遍布全国各高校”为B，“邵逸夫先生捐赠的逸夫楼”为C，则该项的推理结构可表示为A→B，C→A，所以C→B，与题干推理形式相同，符合；

D项：“文明司机”为A，“礼让行人”为B，“有些公务司机”为C，则该项的推理结构可表示为A→B，C→B，所以C→A，与题干推理形式不同，排除。

因此，选择 C 选项。

106、正确答案：D

解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，增长率计算。定位图 1，根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，数据本身不大，简单取整

处理，可得 2016 年增长率为  $\frac{101-70}{70} = \frac{31}{70} < 50\%$ ，错误。

B 选项，直接读数。定位文字材料，“从中国人工智能企业地域分布情况表看，北京企业数量最多”，可知企业数量最多的是北京，而非广东，错误。

C 选项，简单比较。定位图 2，北京企业数量 368 个，上海企业数量 131 个， $368 > 131 \times 50\%$ ，超过 50%，错误。

D 选项，简单计算。定位图 2，福建人工智能企业数量（16 个）=河南（5 个）+天津（10 个）+广西（1 个），正确。

因此，选择 D 选项。

107、正确答案：B

解析

第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位图 2，人工智能企业数排名第二的是广东（185 个），排名后四位的是广西（1 个），重庆（3 个），河南（5 个），辽宁（6 个）。

第三步，根据现期倍数公式，倍数=前/后，可得排名第二的省份其人工智能企业数量个数是排名后四位的

$$\frac{185}{1+3+5+6} = \frac{185}{15} \approx 12.3 \text{ 倍。}$$

因此，选择 B 选项。

108、正确答案：D

解析

第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位图 1，2014—2018 年，中国人工智能市场规模数据分别为：51.7 亿元、70.2 亿元、100.6 亿元、152.1 亿元、238.2 亿元。

第三步，根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，对数据简单取整处理，代入数据可得 2015 年增长率：

$$\frac{70-52}{52} = \frac{18}{52} < 50\% \text{， 2016 年：} \frac{101-70}{70} = \frac{31}{70} < 50\% \text{， 2017 年：} \frac{152-101}{101} = \frac{51}{101} > 50\% \text{， 2018 年：} \frac{238-152}{152} = \frac{86}{152} > 50\%$$

，2017 年和 2018 年直除首两位分别商 50、56，则增长率最大的为 2018 年。

因此，选择 D 选项。

109、正确答案：D

解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位图 1，2014—2017 年，中国人工智能市场规模数据分别为：51.7 亿元、70.2 亿元、100.6 亿元、152.1 亿元。

第三步，解法一：根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，数据不大，不再处理数据，代入数据可得 2017

年增长率比 2015 年高  $\frac{152.1 - 100.6}{100.6} - \frac{70.2 - 51.7}{51.7} = \frac{51.5}{100.6} - \frac{18.5}{51.7} \approx 51.2\% - 35.8\% = 15.4\%$ ，即高 15.4 个百分点。

因此，选择 D 选项。

解法二：根据增长率=现期量/基期量-1，两个增长率做差，可用两个现期量/基期量替代，代入数据，可得

2017 年增长率比 2015 年高  $\frac{152.1}{100.6} - \frac{70.2}{51.7} = 1.51^+ - 1.36^- = 0.15^+ = 15\%^+$ ，差值超过 15 个百分点，D 选项符合。

因此，选择 D 选项。

110、正确答案：B

解析

第一步，本题考查直接读数。

第二步，定位图 1，2017 年中国人工智能市场规模 152.1 亿元。

第三步，直接读数，截至 2017 年底中国人工智能市场规模为 152.1 亿元。

因此，选择 B 选项。

111、正确答案：C

解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出不能推出的一项。

第二步，A 选项，直接读数，定位最后一段文字材料，“（2019 年全国地方政府）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，全国地方政府一般债务余额 118397 亿元，专项债务 8708 亿元”，直接读数可知，截至 2019 年 6 月末，地方政府一般债务余额（118397 亿元）< 一般债务限额（133089.22 亿元）；专项债务余额（87080 亿元）< 专项债务限额（107685.08 亿元），即截至 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，正确。

B 选项，直接读数，定位倒数第二段文字材料，“（2019 年 1 至 6 月地方政府）一般债券平均发行利率 3.53%，专项债券 3.43%”，直接读数可知，一般债券平均发行利率高于专项债券：3.53%-3.43%=0.1%，即高了 0.1 个百分点，正确。

C 选项，无中生有，定位全篇材料。未给出 2019 年 5 月相关数据，无法求得，错误。

D 选项，简单计算，定位最后一段文字材料，“（2019 年全国地方政府）一般债务限额 133089.22 亿元，专项债务限额 107685.08 亿元”，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），正确。

因此，选择 C 选项。

112、正确答案：B

解析

第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位第一段文字材料，“（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%，环比增长 31.75%”。

第三步，根据基期量=现期量/（1+增长率），选项出现首位相同第二位不同的情况，分母从左向右截取前三位，

$$\text{可得 } \frac{1826}{1 - 16.47\%} \approx \frac{1826}{83.5\%}, \text{ 直除首位商 2。}$$

因此，选择 B 选项。

113、正确答案：C

解析

第一步，本题考查基期比重计算。

第二步，定位第三段文字材料，“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%”。

第三步，解法一：根据基期量=现期量/（1+增长率）和比重=部分量/整体量，同一个整体，则比重之差=部分量之差/整体量，可得，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高

$$\frac{\frac{12858}{1+23.21\%} - \frac{15514}{1+322.38\%}}{\frac{28372}{1+101.09\%}} \approx \frac{\frac{12858}{1.23} - \frac{15514}{4.22}}{\frac{28372}{2.01}} \approx \frac{10500 - 3700}{14100} = \frac{6800}{14100} \approx 48\%$$

，与 C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

解法二：根据基期比重=  $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，复杂计算，可将部分数据截位舍相同处理，可得 2018 年 1 至 6 月，发行

一般债券的占比约为  $\frac{129}{284} \times \frac{1+101\%}{1+23\%} \approx 74\%$ ；发行专项债券的占比约为  $\frac{155}{284} \times \frac{1+101\%}{1+322\%} \approx 26\%$ （或者，直接用发行专项债券的占比=1-发行一般债券的占比=1-74%=26%），则 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高  $74\% - 26\% = 48\%$ ，与 C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

114、正确答案：D

解析

第一步，本题考查基期量和差计算。

第二步，定位第一段和第三段文字材料，“2019年6月，全国发行地方政府债券8996亿元，同比增长68.37%”和“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%”。

第三步，根据基期量=现期量/(1+增长率)，选项出现首位相同第二位不同，分母从左向右截取前三位，可得  $\frac{28372}{2.01} - \frac{8996}{1.68} \approx 14000 - 5000 = 9000$ （亿元），与D选项最接近。

因此，选择D选项。

115、正确答案：C

解析

第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与增长率。

第二步，定位第一段文字材料，“2019年6月，全国发行地方政府债券8996亿元，同比增长68.37%”。

第三步， $68.37\% \approx 66.7\% \approx \frac{1}{1.5}$ ，根据增长量计算n+1原则，2019年6月，全国发行的地方政府债券比2018年6月多约  $\frac{8996}{1.5+1} = \frac{8996}{2.5}$ ，直除首两位商35，与C选项最接近。

因此，选择C选项。

116、正确答案：C

解析

第一步，本题考查综合分析，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，基期量计算。定位表格中“气候调节价值”所在行，根据基期量=  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，代入数据可得，2016年A市气候调节价值年值为  $\frac{732.34}{1 + 5.6\%} < \frac{732.34}{1.05} < 700$ （亿元），错误。

B选项，增长率读数比较。定位表格中“比上年增长(%)”所在列，2017年，现代农业生态服务价值年值同比增长率最低的指标是“土壤保持价值(-12.6%)”，贴现值同比增长率最低的指标是“水力发电价值(-10.1%)”，二者不是同一个指标，错误。

C选项，现期倍数计算。定位表格中“贴现值”所在列，将数据取整处理， $9183 > (373 + 1214) \times 5$ ，即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，正确。

D选项，简单计算和差类。定位表格中“年值”所在列。将数据取整处理，2017年A市气候调节价值与水源涵养价值的年值之和为  $732 + 288 = 1020$ （亿元），环境价值中其余指标的年值之和为  $2049 - 1020 = 1029$ （亿元），前者低于后者，错误。

因此，选择C选项。

拓展

A超过B的n倍，即  $A > n \times B$

117、正确答案：A

解析

第一步，本题考查增长量公式比较。

第二步，定位表格。

第三步，根据增长量比较口诀“大大则大，一大一小看乘积”，乘积为“现期量×增长率”，气候调节价值年值的乘积（732.34×5.6%）明显高于其余三个指标的乘积（287.78×10.2%、402.98×7.5%、2898.67×1.2%），则A选项同比增量最多。

因此，选择A选项。

118、正确答案：B

解析

第一步，本题考查简单比较中的读数比较。

第二步，定位表格。

第三步，年值、贴现值较上年有所上升，即同比增长率大于0，读表可知，2017年生态与环境价值中，年值、贴现值同比增长率均大于0的指标有：气候调节价值（5.6%、2.7%）、水源涵养价值（10.2%、7.5%）、生物多样性价值（0.3%、1.2%）、防护与减灾价值（0.3%、1.2%）、土壤形成价值（1.6%、1.6%），共计5个。

因此，选择B选项。

119、正确答案：D

解析

第一步，本题考查基期量和差计算中的基期差值计算。

第二步，定位表格可知，“2017年，A市旅游服务价值年值为804.78亿元，同比增长8.4%；农林牧渔业总产值年值308.32亿元，同比增长-8.8%”。

第三步，根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，选项出现首位相同第二位不同的情况，可将分母从左向右截取前三位，分子取整处理，代入数据可得，2016年，A市旅游服务价值年值比农林牧渔业总产值年值多约  $\frac{805}{1.08} - \frac{308}{0.912} \approx 745 - 338 = 407$ （亿元），与D选项最接近。

因此，选择D选项。

120、正确答案：B

解析

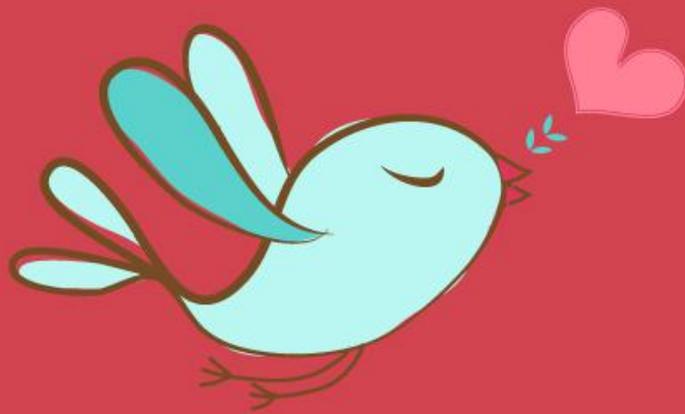
第一步，本题考查基期比重计算问题。

第二步，定位表格可知，“2017年，A市直接经济价值年值372.60亿元，同比增长-6.0%；现代农业生态服务价值年值3635.46亿元，同比增长3.0%”。

第三步，根据基期比重公式： $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，选项出现首位相同第二位不同的情况，复杂计算，可将部分数据截

位舍相同处理，代入相应数据为  $\frac{37}{364} \times \frac{1+3\%}{1-6\%} \approx 10\% \times \left(1 + \frac{9\%}{1-6\%}\right) \approx 10\% + 1\% = 11\%$ ，与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen