

2020 年山西公务员考试《行测》试题及答案  
考生回忆版

公考通网校

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



公考通 APP



微信公众平台

## 2020年山西公务员考试《行测》试题及答案

### 第一部分 言语理解与表达

1、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

2、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

3、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

4、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

5、

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

6、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

7、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

8、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，隐身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

9、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，又为雄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

10、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

11、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

12、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

13、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

14、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

15、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

16、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

17、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

18、最新研究表明，火星表面可能包含着一种叫做高氯酸镁的有毒化学化合物，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，这意味着它能潜在杀死所有细菌。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它两种物质——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，火星表面对于细胞非常危险。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

19、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，甚至将它们发送至太空，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 使它接近于不可毁灭
- D. 水熊拥有的特殊蛋白质能修复受损的细胞

20、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

21、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家族的风流雅致。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 筚门圭窦 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

22、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

23、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

24、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

25、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

26、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

27、饮食在中国文化传承中是较稳定的领域，国有盛衰，代有兴亡，用筷子吃饭数千年不变，与宴饮相关的某些礼仪程式也很少变化，盛行西周的乡饮酒礼，上可溯至三代遗风，下传至清道光年间，其敬老、尊长、议政的古风\_\_\_\_\_，连酒会程序——谋宾、迎宾、旅酬和送宾等礼仪也\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 如出一辙 毫无二致
- B. 一脉相承 大同小异
- C. 一脉相通 相差无几
- D. 衣钵相传 半斤八两

28、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

29、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

30、研究结果显示，只要手机在视线范围或 \_\_\_\_\_ 的范围之内，就会导致人们的注意力下降。这并不是手机的推送或通知分散了人的注意力，而是人们下意识地不去“\_\_\_\_\_”手机，但发布这个指令的过程本身就会耗费有限的认知资源，造成脑力流失。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 近在咫尺 牵挂
- B. 唾手可得 惦念
- C. 触手可及 惦记
- D. 一步之遥 想念

31、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，考古界才确定它是一种类似现代意义上的“小火锅”。

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

32、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

33、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

34、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

35、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

36、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

37、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

38、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

39、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

40、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

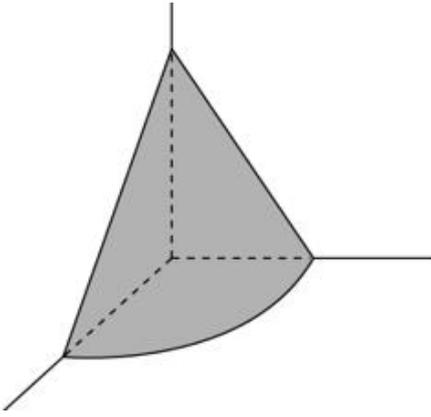
B. 薄弱

C. 不力

D. 缺乏

## 第二部分 数量关系

41、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：

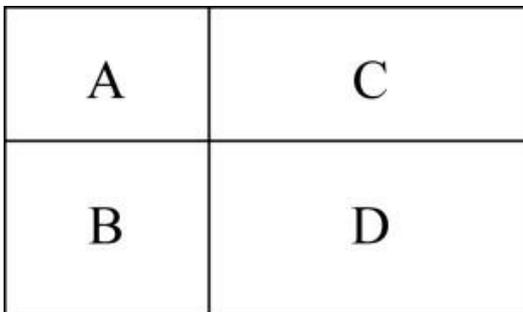


- A.  $\frac{9}{8}$  米
- B.  $\frac{8}{9}$  米
- C.  $\frac{9}{16}$  米
- D.  $\frac{4}{9}$  米

42、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

43、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

44、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

45、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

46、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

47、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

48、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.  $\frac{31}{42}$

49、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？

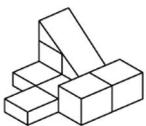
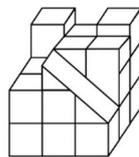
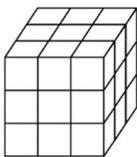
- A. 3.5千米
- B. 4.5千米
- C. 5.5千米
- D. 6.5千米

50、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？

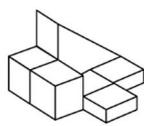
- A. 280平方米
- B. 380平方米
- C. 420平方米
- D. 480平方米

### 第三部分 判断推理

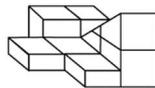
51、正方体被切除部分后的造型如下图所示，其被切去部分的造型是：



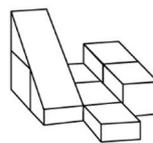
A



B



C



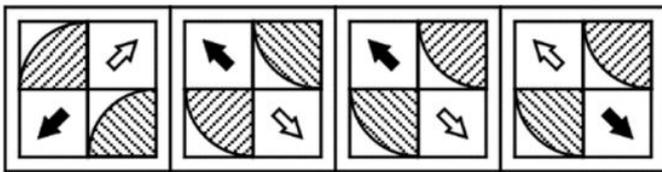
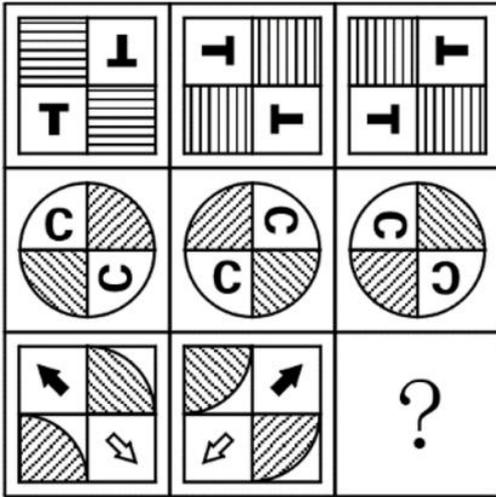
D

- A. 如上图所示
- B. 如上图所示

C. 如上图所示

D. 如上图所示

52、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

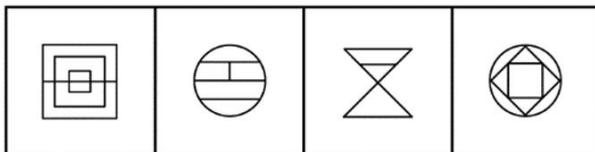
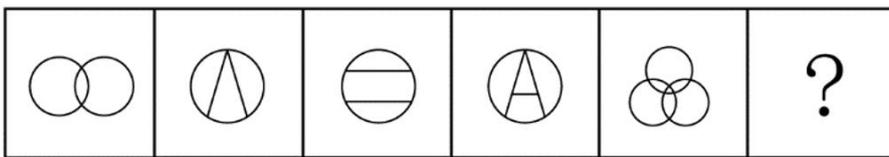
A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

D. 如上图所示

53、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

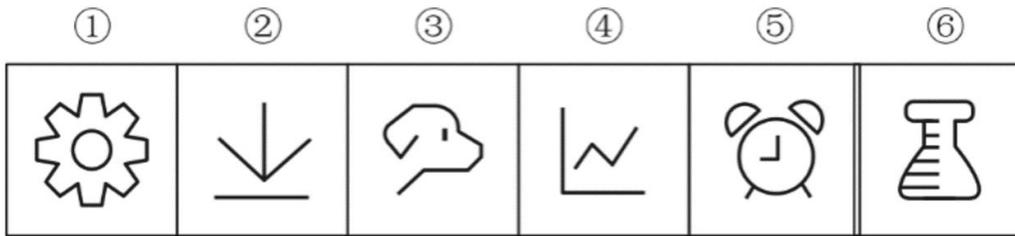
A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

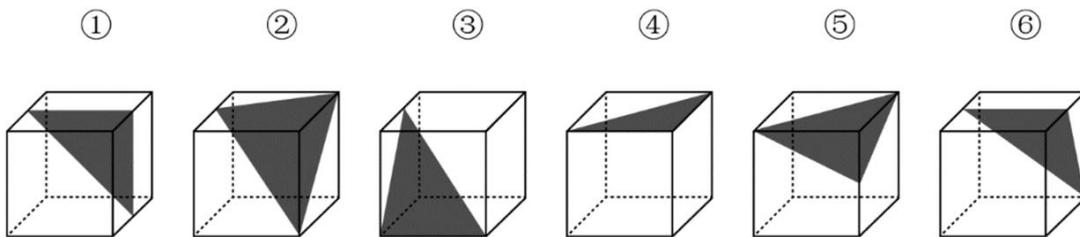
D. 如上图所示

54、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. ①⑤⑥，②③④
- B. ①②⑤，③④⑥
- C. ①②④，③⑤⑥
- D. ①③⑤，②④⑥

55、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

56、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

57、错觉是完全不符合刺激本身特征的失真的或扭曲事实的知觉经验，生活中，凭知觉经验所作的解释显然是失真的，甚至是错误的。幻觉是在没有相应的外界客观事物直接作用下发生的不真实感知。幻觉具有与真实知觉类似的特点，但它是虚幻的。正常人在某些特殊的状态下，如强烈的情绪体验并伴有生动的想象、回忆，或期待的心情、紧张的情绪，或处于催眠状态，都可能会出现幻觉。在入眠或醒觉状态的过程中，也会发生幻

觉。

根据上述定义，下列属于幻觉的是：

- A. 杯弓有蛇影，草木疑皆兵
- B. 相看两不厌，唯有敬亭山
- C. 寝兴目存形，遗音犹在耳
- D. 蝉噪林逾静，鸟鸣山更幽

58、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

59、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

60、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. 杀鸡骇猴以儆效尤
- C. 重赏之下必有勇夫
- D. 从轻发落戴罪立功

61、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。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

62、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

63、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

64、印象管理是指人试图控制他人对自己形成的印象的过程。一个人留给他人的印象表明了他人对其的知觉、评价，甚至会使他人形成对其的特定应对方式。因而，为了给他人留下好的印象，得到他人好的评价与对待，人会用一种给他人造成特定印象的方式来自我表现。印象管理的运用，尤其要避免某些表演崩溃，包括无意动作、不合时宜的闯入、闹剧等。

根据上述定义，下列选项体现印象管理运用的是：

- A. 沙子龙在夜静人稀时，关好门，舞出一套断魂枪，微微一笑说：“不传不传”
- B. 许衡看到人们摘食路边的梨解渴，不为所动，说：“梨虽无主，而吾心有主”
- C. 一向沉静温柔的小美在毕业之际，承受不住与同学离别的感伤，突然嚎啕大哭
- D. 岳飞的母亲为了激励岳飞奋勇抗金，用针在其背上刺了四个字：“精忠报国”

65、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

66、（ ）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
- B. 感伤；莫道谗言如浪深
- C. 讽刺；道是无晴却有晴
- D. 斥责；金陵王气黯然收

67、了如指掌对于（ ）相当于（ ）对于坚固

- A. 知道；铁板一块
- B. 明白；坚不可摧
- C. 理解；铜墙铁壁
- D. 了解；固若金汤

68、（ ）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

69、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

70、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

71、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

72、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

73、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

74、售后：品控

- A. 数据：科学
- B. 融资：风投
- C. 龙骨：地板
- D. 听证：监管

75、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

76、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

77、地球距离火星最近约为 5500 万公里, 最远则超过 4 亿公里, 只有地球与火星夹角为  $70^\circ$  时发射探测器才能如期抵达火星, 因此, 我国预计在 2020 年发射火星探测器, 次年登陆火星, 一位航天专家对此评论道: “如果不能抓住 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. 我国需于 2020 年发射火星探测器, 才能尽快缩小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

78、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

79、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. 基卢瓦岛从 13 世纪开始与印度一直存在贸易联系
- 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

80、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

81、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

82、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

83、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

84、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，下列说法正确的是：

- A. 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. 某企业紧要关头急流勇退，转向其它市场，就可以避免危机
- C. 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. 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

85、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

#### 第四部分 资料分析

##### 一、阅读材料，回答 86~90 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

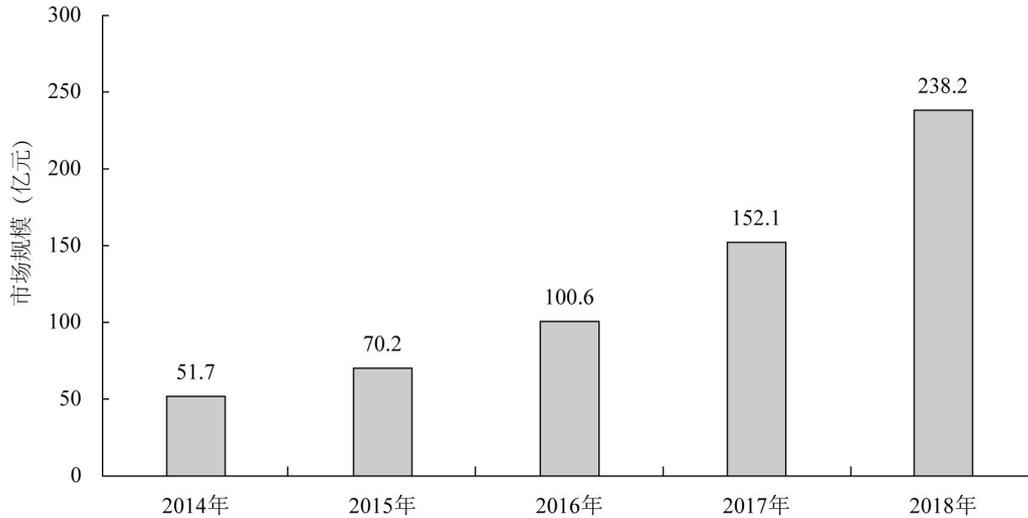
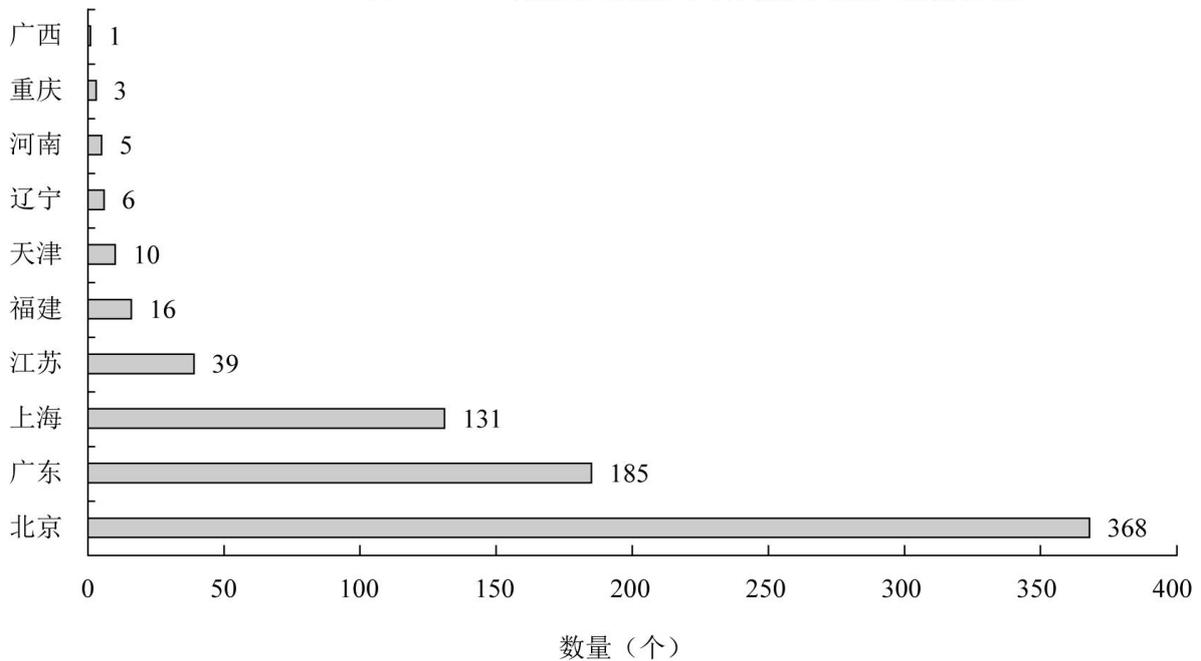


图2 2018年底人工智能企业地域分布情况 (部分省份)



86、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

87、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数量的多少倍?

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

88、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

89、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

90、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

## 二、阅读材料，回答 91~95 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。

91、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

92、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

93、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%

94、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

95、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

三、阅读材料，回答 96~100 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

96、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

97、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

98、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

99、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

100、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%

### 第五部分 常识判断

101、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

102、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

103、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

104、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

105、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

106、为治疗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

107、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

108、蔡襄是北宋著名书法家、文学家、茶学家。下列关于蔡襄说法错误的是：

A. 他的书法浑厚端庄，纯淡婉美

B. 他主持建造了泉州万安桥（洛阳桥）

C. 他所著的《大观茶论》是重要的茶学专著和书法杰作

D. 他所著的《荔枝谱》被称为“世界上第一部果树分类学著作”

109、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. 该家族受到皇帝册封
- D. 该家族有人获得官爵

110、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

111、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

112、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——成本与收益
- B. 知人知面不知心——信息不对称
- C. 十年树木，百年树人——长期投资
- D. 萝卜白菜，各有所爱——偏好理论

113、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，勇夺虎黑威
  - 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山高路远沟深，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

114、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

115、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

116、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

117、“一带一路”倡议自提出以来，已逐步成为当今世界广泛参与的重要国际合作平台，下列有关 2019 年“一带一路”发展成果的说法正确的是：

A. 中欧班列全年开列 8200 多列，“一带一路”在欧洲稳步前行

B. 2019 年 4 月，第二届“一带一路”国际合作高峰论坛在杭州举行

C. 中国人民银行和联合国开发计划署共同撰写研究报告，提出了“一带一路”投融资规划框架

D. 第六届丝绸之路国际电影节于 2019 年 10 月在泉州举办，推动“一带一路”国家间的文化交流

118、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

119、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

120、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

### 参考答案

1、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。

2、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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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项对应“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”，曲解文意，排除A项。B项与原文不符，对应“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”，没说会“加快繁殖速度”，排除B项。C项与原文不符，对应“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的假象，但它们的产卵时间也没有提前”，得不出“毫无作用”，表述过于绝对，排除C项。D项符合原文，对应尾句“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……”，D项正确。

因此，选择D选项。

10、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面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。

11、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”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。

12、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激素水平上升，排除C项。D项表述符合文意。

因此，选择D选项。

13、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。

14、正确答案：D，

解析

第一步，分析文段。文段首句介绍了EAST打破了新的世界纪录；第二句介绍了EAST成为世界第一个稳态高约束模式运行持续时间达到百秒级的托卡马克核聚变实验装置；第三句介绍了EAST的科学目标是给人类提供清洁能源，因此被成为“人造太阳”。整个文段三句话都是在强调EAST的技术新突破。

第二步，对比选项。D项是对文段内容的全面概括。

因此，选择D选项。

15、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。

16、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。

17、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。

18、正确答案：D，

解析

第一步，分析文段。文段开始由最新研究表明引出火星表面可能包含高氯酸镁的化学化合物，可以摧毁细菌。之后文段借用“同时”并列了研究人员发现的两个方面，一是高氯酸镁具有强杀菌性，可以杀死所有细菌；二是火星表面还有两种物质氧化铁和过氧化氢，与高氯酸镁结合杀菌性强10倍。最后提出总观点，火星表面对于细胞非常危险，对后续的火星探测有影响，尤其是增加人类开发火星的成本。

第二步，对比选项。A项只谈及高氯酸镁，表述片面，且主体词应该是火星。B项文中没有提及找到消毒的方法，无中生有。C项表达倾向相悖，在作者看来火星存在这些物质不利于我们进行探测和研究。D项根据文中最后的结论，火星对细胞非常危险可以看出作者意在强调火星生命存活的难度极大。

因此，选择D选项。

19、正确答案：A，

解析

第一步，分析文段。文段第一句提出观点，指出水熊的显著特征是能在各种极端环境中存活下来。第二句通过科学家的实验论证第一句的观点，指出水熊在冰层、放射线甚至太空中都能复活。第三句表述科学家揭示了水熊复活的秘密，是水熊的DNA兼具动物和细菌成分，使其近乎不可毁灭。第四句通过“此外”与前一句构成并列关系，指出水熊有一组特殊的蛋白质，接着表述这组蛋白质使水熊接近于不可毁灭的状态。综上，文段先提出观点，后文对观点进行论证、解释，构成“总一分”结构，主旨句是首句。

第二步，对比选项。A项是对文段主旨句的同义替换。

因此，选择A选项。

20、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“总一分”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。

21、正确答案：C，

解析

第一步，分析第一空。根据“富贵之相”可知，所填词应该表示的是富贵之意。A项“筚门圭窞”形容穷苦人家的住处；D项“桑枢瓮牖”比喻贫苦之家。两者均与文意相悖，排除A项和D项。B项“兰艾同焚”比喻好的坏的同归于尽，语义不符，排除B项。C项“钟鸣鼎食”形容权贵的豪奢排场，符合语境。答案锁定C选项。

第二步，验证第二空和第三空。“曲径通幽”意思是从弯曲的小路通向风景幽美的地方，和“雕梁画栋”“金碧辉煌”构成并列关系，符合语境。“一衣一带”和“一屋一室”“一餐一饮”构成并列关系，照应“雀衣彩绣”，符合语境。

因此，选择C选项。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、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。

27、正确答案：B，

解析

第一步，分析第一空。根据“盛行西周的乡饮酒礼，上可溯至三代遗风，下传至清道光年间，其敬老、尊老、议政的古风\_\_\_\_\_”，可知文中要表达的意思是与宴饮相关的礼仪在中国文化的传承中是基本相同的，而且前后具有继承性。A项“如出一辙”比喻两件事情非常相似；C项“一脉相通”指事物之间相互关联，犹如一条脉络贯穿下来可以互通。A项和C项均强调“相似、相同”，未突出文化传承中前后的“继承性”，不符合文意，排除A项和C项。B项“一脉相承”指从同一血统、派别世代相承流传下来，比喻某种思想、行为或学说之间有继承关系，符合文意。D项“衣钵相传”比喻技术、学术的师徒相传，文段未强调“师徒间的传承”，不符合文意，排除D项。答案锁定B选项。

第二步，验证第二空。“大同小异”指大体相同，略有差异，符合文意。

因此，选择B选项。

28、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。

29、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。

30、正确答案：C，

解析

第一步，分析第一空。根据“手机在视线范围”可知，文中要表达的意思是与手机的距离近。A项“近在咫尺”指距离非常近，符合文意。B项“唾手可得”比喻极容易得到，未能体现“距离近”的意思，不符合文意，排除B项。C项“触手可及”指近在手边，一伸手就可以接触到，符合文意。D项“一步之遥”指一步的距离，比喻很近，符合文意。

第二步，分析第二空。根据“并不是……，而是……”可知，反向并列前后语义相反，因文中出现否定词“不去”，故文中要表达的意思是与“分散了人的注意力”语义相近。A项“牵挂”指因放心不下而想念，不符合上述语境，排除A项。C项“惦记”指（对人或事物）心里老想着，放不下心，符合语境。D项“想念”指思念，怀念，不符合文意，排除D项。

因此，选择C选项。

31、正确答案：B，

解析

第一步，突破口在第二空。根据“曾让”“直到今天，考古界才确定”可知，学者过去对“它的用途”不了解。因此，填入词语应表达“困惑、不了解”的含义。A项“孜孜以求”指不知疲倦地探求；C项“朝思暮想”形容非常想念或经常想着某一件事；D项“潜精研思”指专心钻研。A项、C项和D项均无“困惑、不了解”的含义，不符合文意，排除。B项“迷惑不解”意思是对某一事物怀疑迷惑，认识不清，符合文意。答案锁定B选项。

第二步，验证第一空。“承接”指用容器接受，“承接炭灰的盘体”搭配得当。

因此，选择B选项。

32、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。

33、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。

34、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。

35、正确答案：B，

解析

第一步，分析第一空。填入词语和“中华传统文化”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。

36、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C项。

因此，选择A选项。

37、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。

38、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，符合文意。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。

39、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。

40、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。C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。

41、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米，变化后高为 $2 \times \frac{9}{16} = \frac{9}{8}$ （米）。

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  $144 \times 2 = 256 \times h$ ，解得  $h = \frac{9}{8}$ （米）。

因此，选择 A 选项。

42、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。

43、正确答案：C，

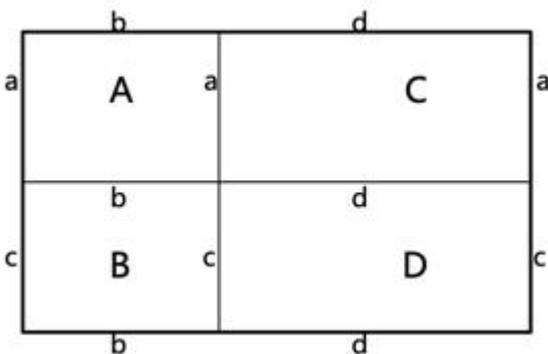
解析

解法一：

第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类，用方程法解题。

第二步，如图所示，设长方形 A 的宽为 a，长为 b，则  $a+b=10$ 。长方形 B 的宽为 c，则  $b+c=12$ 。长方形 C 的长为 d，则  $a+d=14$ ，所以  $c+d=(a+d)+(b+c)-(a+b)=16$ ，长方形 D 的周长为 32。

或者由于 C 的周长比 A 多  $28-20=8$ ，与 D 比 B 多的周长一致，可知 D 的周长为  $24+8=32$ 。



第三步，周长一定，越接近正方形面积越大，故 D 为正方形时即边长为 8 时面积最大，此时面积等于  $8 \times 8=64$ 。

因此，选择 C 选项。

解法二：

第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类，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。

44、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。

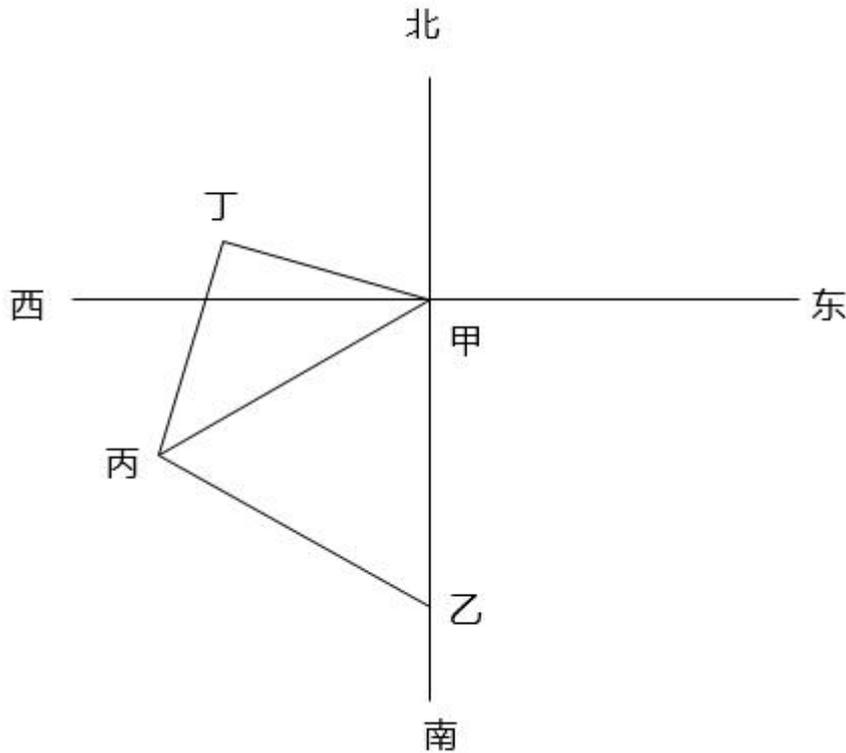
因此，选择 C 选项。

45、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，甲乙=乙丙=2公里， $\angle乙=60^\circ$ ，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；甲丁=丙丁， $\angle丁甲丙=15+30=45^\circ$ ，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。

46、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。

47、正确答案：D，

解析

解法一：

第一步，本题考查等差数列，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，本题考查等差数列。

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，设最小组号码之和为  $x$ ，则最大组和为  $2x$ ，中间组和为  $45-3x$ ，可知，中间组和一定为 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。

48、正确答案：D，

解析

解法一：

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  $C_{10}^5 = 252$  种。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  $C_6^3 \times C_4^2 = 120$  种；②抽到 4 名特种兵、1 名非特种兵，情况数为  $C_6^4 \times C_4^1 = 60$  种；③抽到 5 名特种兵，情况数为  $C_6^5 = 6$  种，完成任务的情

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

因此，选择 D 选项。

解法二：

第一步，本题考查概率问题，用逆向法解题。

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  $C_{10}^5 = 252$  种。逆向考虑，不能完成突击任务的情况包括两种：①抽到 1 名特种兵、4 名非特种兵，情况数为  $C_6^1 C_4^4 = 6$  种；②抽到 2 名特种兵、3 名非特种兵，情况数为  $C_6^2 C_4^3 = 60$  种；共  $6+60=66$  种，故成功完成突击任务的概率为

$1 - \frac{66}{252} = 1 - \frac{11}{42} = \frac{31}{42}$ 。

因此，选择 D 选项。

49、正确答案：B，

解析

第一步，本题考查行程问题，属于基本行程类。

第二步，根据题意，小明从家到学校进行往返，上下坡距离相等，可利用等距离平均速度求得

$v = \frac{2v_1v_2}{v_1 + v_2} = \frac{2 \times 6 \times 18}{6 + 18} = 9$  千米/小时，由于平路速度也为 9 千米/小时，往返总时间是 1 小时，故往返总路程为  $9 \times 1 = 9$  千米，则小明的家距离学校  $9 \div 2 = 4.5$  千米。

因此，选择 B 选项。

50、正确答案：B，

解析

第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类。

第二步，设梯形的上底、下底、高分别为 a、b、h，根据“面积将扩大 10 平方米”可得

$$\frac{(a+1+b+1) \times h}{2} - \frac{(a+b) \times h}{2} = 10, \text{ 解得 } h=10 \text{ (米)}; \text{ 根据“面积将扩大 55 平方米”可得}$$

$$\frac{(2a+b+1) \times 10}{2} - \frac{(a+b) \times 10}{2} = 55, \text{ 解得 } a=10 \text{ (米)}; \text{ 根据“面积将扩大 105 平方米”可得}$$

$$\frac{(10+1+2b) \times 10}{2} - \frac{(10+b) \times 10}{2} = 105, \text{ 解得 } b=20 \text{ (米)}。$$

第三步，如果上底增加 1 倍多 2 米变为 22 米，下底边增加 3 倍多 4 米变为 84 米，则面积将扩

大  $\frac{(22+84) \times 10}{2} - \frac{(10+20) \times 10}{2} = 380$  (平方米)。

因此，选择 B 选项。

51、正确答案：C，

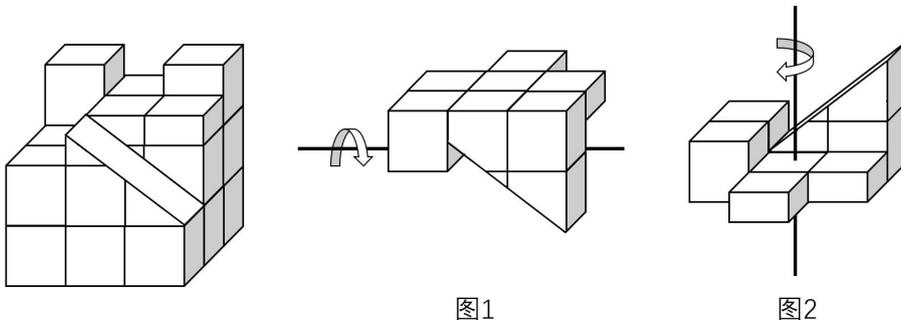
解析

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。

52、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。

53、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。

54、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。

55、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。

56、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。

57、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“幻觉”，其关键信息为：

①在没有相应的外界客观事物直接作用下发生的不真实感知；

②虚幻的；

③正常人在某些特殊的状态下，如强烈的情绪体验并伴有生动的想象、回忆，或期待的心情、紧张的情绪，或处于催眠状态，都可能会出现幻觉。

第三步，辨析选项。

A项：意思是：将映在酒杯里的弓影误认为蛇，周边的草木也认为是敌方的兵，极度恐慌疑神疑鬼。弓、草木是外界客观事物，不符合“没有相应的外界客观事物”，不符合定义。

B项：意思是：诗人与敬亭山相看而不厌，视敬亭山为人生知己，达到物我和谐、物我相忘的境界。敬亭山是外界客观事物，不符合“没有相应的外界客观事物”，不符合定义。

C项：意思是：在这种悲伤的追怀和祭奠中，亡妻那端庄的身影仿佛又浮现在诗人眼前，那温柔的嗓音又回荡在耳边。亡妻的身影和声音都是“虚幻的”，是诗人“在没有相应的外界客观事物直接作用下发生的不真实感知”，因极度难过想念而产生的幻觉，符合定义。

D项：意思是：蝉声高唱，树林却显得格外宁静；鸟鸣声声，深山里倒比往常更清幽。蝉、树林、鸟是外界客观事物，不符合“没有相应的外界客观事物”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

58、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。

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吓跑在农田吃稻谷的小鸟，减少了农田的损失，符合“某个经济行为个体的活动使他人或社会受益”，且受益者是农民，符合“受益者无需花费代价”，符合定义；

C 项：某工厂在村庄建起了扶贫车间，村民仍需付出劳动力才能赚取工资，没有体现“使他人或社会受益”，不符合定义；

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 B 选项。

59、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”：

(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

生成行踪图，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。

60、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“积极强化”，其关键信息为：

①对某一行为进行奖励和肯定；

②以期在类似条件下重复这一行为。

第三步，辨析选项。

A项：君子一日三省其身，意在强调反省，不符合“对某一行为进行奖励和肯定”，不符合定义；

B项：杀鸡骇猴以儆效尤，指用惩罚的办法来警告别的人，不符合“对某一行为进行奖励和肯定”，不符合定义；

C项：重赏之下，符合“对某一行为进行奖励和肯定”，必有勇夫，符合“以期在类似条件下重复这一行为”，符合定义；

D项：从轻发落戴罪立功，不符合“对某一行为进行奖励和肯定”，不符合定义。

因此，选择C选项。

61、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”：

(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。

62、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。

63、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。

64、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人试图控制他人对自己形成的印象的过程；

②为了给他人留下好的印象，得到他人好的评价与对待。

第三步，辨析选项。

A项：沙子龙在夜静人稀时，关好门舞枪，周围没有人只有他自己，不涉及“给别人留下好的印象”，不符合定义；

B项：其他人都在随意地摘梨，许衡不为所动并说“梨子虽然没有主人，但我的心却是有主的”，折射出了他慎微慎独、己心不欺的可贵品质，给别人留下了能够恪守自己原则、坚守本心的“好印象”，符合定义；

C项：小美之前的形象是沉静温柔，毕业之际嚎啕大哭是因为不舍，不是“为了给他人留下好的印象”，而且打破了原来沉静温柔的形象，不符合定义；

D项：岳母刺字是为了激励岳飞奋勇抗金，不是“为了给他人留下好的印象”，不符合定义。

因此，选择B选项。

65、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亡，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。

66、正确答案：B，

解析

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“世味年来薄似纱”，作者用此句感叹世态人情薄得就像半透明的纱，与“忧郁”无明显逻辑关系；“前度刘郎今又来”，作者借此句向打击他的权贵挑战，表示决不因为屡遭报复就屈服妥协，与“达观”无明显逻辑关系，排除。

B项：“世味年来薄似纱”表达了“感伤”之情，二者属于对应关系；“莫道谗言如浪深”意思是不要说流言蜚语如同凶恶的浪涛，表现了作者“达观”的心理，二者属于对应关系，前后逻辑关系一致，符合。

C项：“世味年来薄似纱”与“讽刺”无明显逻辑关系；“道是无晴却有晴”描述青年男女的感情，暗指对对方感情不确定的感觉，与“达观”无明显逻辑关系，排除。

D项：“世味年来薄似纱”与“斥责”无明显逻辑关系；“金陵王气黯然收”意思是显赫无比的金陵王气黯然失色，与“达观”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择B选项。

67、正确答案：D，

解析

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“了如指掌”形容对情况非常清楚，像指着自己的手掌给别人看，与“知道”无明显逻辑关系，“铁板一块”比喻结合紧密，不可分割，与“坚固”无明显逻辑关系，排除；

B项：“了如指掌”与“明白”无明显逻辑关系，“坚不可摧”形容非常“坚固”，二者属于近义关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“了如指掌”与“理解”无明显逻辑关系，“铜墙铁壁”比喻防御十分“坚固”，不可摧毁，二者属于近义关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“了如指掌”与“了解”属于近义关系，“固若金汤”形容城池和阵地非常“坚固”，二者属于近义关系，前后逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

68、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。

69、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。

70、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。

71、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。

72、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。

73、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。

74、正确答案：D，

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“品控”指的是一个从原料把控、生产加工、产品制成、成品检测到成品入库、以及“售后”质量的跟踪解决等全过程，“售后”是整个“品控”中的一个环节，二者属于包容关系中的组成关系。

第二步，辨析选项。

A项：“科学”研究中需要分析和运用“数据”，二者属于对应关系，排除；

B项：“风投”是指向初创企业提供资金支持并取得该公司股份的一种“融资”方式，二者属于对应关系，排除；

C项：铺装实木“地板”，需要安装“龙骨”使其不易变形，二者属于对应关系，排除；

D项：“听证”是听取利害关系人意见的重要法律程序，是“监管”中的一个环节，二者属于包容关系中的组成关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

75、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。

76、正确答案：B，

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患者的血液和脑脊髓液中，烟酰胺水平有所下降。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是肠道中的微生物非常复杂，并未明确提及“AM菌”，也未说明ALS疾病与AM菌的关系，不属于前提。

B项：补充前提。论据讨论的是ALS患者“烟酰胺”水平下降，论点讨论的是ALS疾病发展与“AM菌”密切相关，该项指出烟酰胺是肠道微生物AM菌的代谢物，说明可以通过“烟酰胺”水平下降来证明论点，建立了论据和论点之间的联系，属于前提。

C项：不明确项。该项指出小鼠补充烟酰胺后，ALS症状减轻，表明“烟酰胺”与“ALS”确实存在关联，但是“烟酰胺”与论点中的“AM菌”的关系并不明确，不属于前提。

D项：不明确项。该项讨论的是“肠道细菌的变化”与ALS的疾病发展速度有关，但该肠道细菌是否是AM菌并不确定，同时“有关”究竟是何种相关性也不确定，不属于前提。

因此，选择B选项。

77、正确答案：D，

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：如果不能抓住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：地球距离火星最近约为 5500 万公里，最远则超过 4 亿公里，只有地球与火星夹角为  $70^\circ$  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。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项讨论火星探测器发射后需要多久才能到达火星轨道，与论点无关，论题不一致，排除。

B 项：无关选项。该项指出 2020 年发射火星探测器能尽快缩小我国与西方国家的差距，与论点无关，论题不一致，排除。

C 项：无关选项。该项讨论的是登陆火星的问题，与论点火星探测器的发射时间无关，论题不一致，排除。

D 项：建立联系。该项指出火星探测器的发射时机每隔 26 个月才出现，即 2 年左右，建立了题干论据和论点之间的联系，属于前提。

因此，选择 D 选项。

78、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。该项只是提及每年缩小约 0.1%到 0.6%，但是这种的缩小速度是快是慢不能确定，同时也不能说明该地区冰川一定将消失殆尽，不具有削弱作用。

B 项：不明确项。该项只是指出喜马拉雅山的其他地方的冰川对气候变化不敏感，但是无法确定不敏感就意味着冰川不会融化，不具有削弱作用。

C 项：不明确项。过去 50 年冰川覆盖面积减少，不能说明在未来将会消失殆尽，不具有削弱作用。

D 项：增加反向论据。该项指出珠峰海拔 7000 米以上的冰川没有快速融化的迹象，也就意味着不同海拔的冰川融化的速度不同，那么就无法准确预测出未来冰川减少的速度是否会加快，以及冰川是否最终会消失殆尽，具有削弱作用。

因此，选择 D 选项。

79、正确答案：C，

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：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：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卡（今属坦桑尼亚）的硬币。

第三步，辨析选项。

A项：增加反向论据。该项指出论据中发现的硬币的重量尺寸与常见的基卢瓦硬币存在差异，说明该硬币可能不是基卢瓦的硬币，也就无法证明论点，具有削弱作用。

B项：无关选项。该项讨论的是基卢瓦岛从13世纪开始与印度一直存在贸易联系，但论点讨论的是谁先到达澳大利亚，论题不一致，排除。

C项：加强论据。该项指出东非与大洋洲在11世纪到16世纪间商贸往来十分频繁，澳大利亚属于大洋洲，说明两地来往频繁，那么在澳大利亚的埃尔科岛发现了一枚非洲中部的贸易城市基卢卡（今属坦桑尼亚）的硬币能够说明东非人率先到达了澳大利亚，具有加强作用。

D项：增加反向论据。该项指出该硬币是由葡萄牙人留下的，而不是东非人留下的，也就无法说明东非人到达澳大利亚的时间可能比第一批欧洲探险者早，具有削弱作用。

因此，选择C选项。

80、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，是导致陆地物种更加多样化的主要原因之一。

论据：无。

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。该项比较的是深海与浅海地区光照程度的差异导致物种多样，但不涉及陆地与海洋物理布局的比较，论题不一致，排除。

C项：增加论据。该项通过举例指出群岛上物种更丰富，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。

81、正确答案：B，

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：那些身居重要职位的高管人士普遍比一般员工更胖。

论据：作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。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项比较的是“技能判断型人群”和“决策制定型人群”腰围的大小，而论点讨论的是“身居重要职位的高管人士”和“一般员工”腰围的大小，论题不一致，排除。

B 项：否定论据。该项指出身居重要职位的高管人士之所以更胖，是因为更难抽出时间锻炼，而不是因为饮食习惯的改变，具有削弱作用。

C 项：不明确项。该项以“技能判断型人群”为例，说明晋升一个工作等级，腰围会变小，但是“技能判断型人群”并不是需要做出“决策”的人群，不具有加强作用。

D 项：增加论据。该项以“决策制定型人群”为例，说明晋升一个工作等级，腰围会变大，具有加强作用。

因此，选择 B 选项。

82、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：无。

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“不能制造出类脑计算机”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“不能制造出类脑计算机”无关，论题不一致，排除。

C项：增加反向论据。该项指出“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：不明确项。该项只是指出国内已经启动“类脑计算”研究项目，但是并不确定最终能否制造出“类脑计算机”，不具有削弱作用。

因此，选择C选项。

83、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，对人体无害，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，而三聚氰胺不能作为食品添加剂，与论点无关，论题不一致，排除。

因此，选择B选项。

84、正确答案：C，解析

第一步，确定题型。

根据题干中的“要是……，那么……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①不激流勇进（没有创造出富有竞争力的产品）且不适时撤退（不放弃没有前景的市场）→陷入危机

第三步，进行推理。

A项：“未能创造出富有竞争力的产品”是对①前面“且关系”一部分的肯定，根据且关系“全真才真”，可知该项确定，无法推出必然结论，排除；

B项：“激流勇退”“转向其他市场”是对①前面“且关系”一部分的否定，属于“否前”，否前推不出必然

结论，排除；

C项：“放弃显颓势的产业”是对①前面“且关系”一部分的否定，属于“否前”，否前推不出必然结论，但是可以推出“可能性结论”，该项可以推出；

D项：“研发出了富有竞争力的产品”是对①前面“且关系”一部分的否定，属于“否前”，否前推不出必然结论，排除。

因此，选择C选项。

85、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。

86、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。

87、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，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。

88、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：

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

，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。

89、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

$$\text{年增长率比2015年高 } \frac{152.1-100.6}{100.6} - \frac{70.2-51.7}{51.7} = \frac{51.5}{100.6} - \frac{18.5}{51.7} \approx 51.2\% - 35.8\% = 15.4\%$$

，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，可用现期量/基期量做差替代，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。

90、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。

91、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。

92、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，

可得  $\frac{1826}{1-16.5\%} = \frac{1826}{83.5\%}$ ，直除首位商2。

因此，选择B选项。

93、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

$$\left( \frac{12858}{1.23} - \frac{15514}{4.22} \right) \div \frac{28372}{2.01} \approx \frac{10500 - 3700}{14100} = \frac{6800}{14100} \approx 48\%$$

，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。

94、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

$$\frac{28372}{2.01} - \frac{8996}{1.68} \approx 14000 - 5000 = 9000 \text{ (亿元)}，与D选项最接近。$$

因此，选择D选项。

95、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。

96、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（或者气候调节价值与水源涵养价值的年值之和 $<$ 环境价值的一半，则气候调节价值与水源涵养价值的年值之和低于其余指标的年值之和），错误。

因此，选择C选项。

97、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 $\times$ 增长率”，气候调节价值年值的乘积 $(732.34 \times 5.6\%)$ 明显高于其余三个指标的乘积 $(287.78 \times 10.2\%、402.98 \times 7.5\%、2898.67 \times 1.2\%)$ ，则A选项同比增量最多。

因此，选择A选项。

98、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。

99、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%”。

现期量

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。

100、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，可将数据截位舍

相同处理，代入公式为  $\frac{37}{364} \times \frac{1+3\%}{1-6\%} \approx 10\% \times \left(1 + \frac{9\%}{1-6\%}\right) \approx 10\% + 1\% = 11\%$ ，与B选项最接近。

因此，选择B选项。

101、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。

102、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 根本不存在这方面的问题。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  $-25^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ ，随着电解液和正极的改进，期望能扩宽到  $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 。因此④错误，应选①②③。

因此，选择 A 选项。

103、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。

104、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。

105、正确答案：C，

解析

第一步，本题考查生物医学知识并选错误项。

第二步，生物的应激性反应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。它是使生物体能趋利避害和趋吉避凶的一种本能反应。“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”出自唐代诗人白居易的《大林寺桃花》，主要表达了在喧嚣的尘世之上，四月份的时候百花都已凋谢，可深山古寺之中的桃花才刚刚盛开。用地理学的观点讲，深山海拔高气温低，花开的晚；诗中指超凡脱俗远离尘世，不与世俗同流合污。由此可见，C项没有体现出生物的应激反应。

因此，选择C选项。

106、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β-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主的一种全身性疾病，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。

107、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。

108、正确答案：C，

解析

第一步，本题考查人文常识并选错误项。

第二步，蔡襄（1012年3月7日—1067年9月27日），字君谟。北宋名臣，书法家、文学家、茶学家。所著《茶录》总结了古代制茶、品茶的经验。《大观茶论》原名《茶论》，为宋徽宗赵佶所著的关于茶的专论，因成书于大观元年（1107），故后人称之为《大观茶论》。全书共二十篇，对北宋时期蒸青团茶的产地、采制、烹试、品质、斗茶风尚等均有详细记述。

因此，选择 C 选项。

109、正确答案：D，

解析

第一步，本题考查传统民俗。

第二步，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。上古叫宗庙，唐朝始创私庙，宋改为家庙。与 D 项表述一致。

因此，选择 D 选项。

110、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。

111、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。

112、正确答案：A，

解析

第一步，本题考查俗语中的经济学并选错误项。

第二步，田忌赛马出自《史记》卷六十五：《孙子吴起列传第五》，故事的主角是田忌、孙臏和齐威王，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。田忌赛马体现了经济学中的权衡取舍的原理，学会权衡取舍，才能作出适合的决策，获得最大收益。孙臏选择不同战马出站并最终赢得的比赛，体现了权衡取舍原理而非“成本与收益”。

因此，选择A选项。

113、正确答案：C，

解析

第一步，本题考查中国史。

第二步，①反映的是1929年4月爆发的蒋桂战争；②反映的是1942年戴安澜将军带领的作为中国远征军的先头部队赴缅参战的事件；③反映的是1949年人民解放军占领南京的事件；④是1935年毛主席得知彭德怀将军在战斗中歼敌一个团，提起手中的笔写完送给他的。因此顺序为①④②③。

因此，选择C选项。

114、正确答案：D，

解析

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，习近平总书记在2018年中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上指出，只有把关键核心技术掌握在自己手中，才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。中国特色自主创新道路是中国特色社会主义道路的重要组成部分，是关键核心技术突破的必由之路，也是我国科技创新实现从“跟跑”到“领跑”跨越式发展的根本路径。所谓自主创新，是相对于模仿与引进而言的创造性活动，主要指对自主知识产权核心技术的拥有，尤其是对原始创新的突破。这里的“自主”强调的是，以自力更生为主导、不依赖外部力量的自觉实践。因此，实现科技自主可控，要着力解决自主创新问题。我国必须突破“引进-模仿”的被动循环状态与技术平台障碍，自觉探寻核心技术的研发方向与路径。而不是着力引进技术。D项说法错误。

因此，选择D选项。

115、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。

116、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。

117、正确答案：A，

解析

第一步，本题考查时政。

第二步，2019 年 11 月 6 日，《融合投融资规则促进“一带一路”可持续发展——“一带一路”经济发展报告（2019）》正式对外发布。该报告由中国国家开发银行和联合国开发计划署共同撰写，提出了“一带一路”投融资规划框架。中欧班列 2019 年全年开列 8200 多列。它不仅是联通欧亚大陆经贸往来的桥梁，更是国与国之间友谊的纽带。中欧班列作为国际陆路运输的新型组织方式，随着“一带一路”倡议的不断推进而壮大，将成为“一带一路”倡议扎实落地的典范。A 项正确。

因此，选择 A 选项。

118、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。

119、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。

120、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。



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen



公考通