

## 2024 上半年事业单位联考《职测》 珍题及解析（C 类）

### 第一部分 常识判断

1. 推进中国\*现代化\*一个\*系统工程，需要统\*兼\*、系\*\*划、\*\*推进，\*\*\*\*好顶层设计\*\*实践探索、战略与\*略、守正与\*\*、效率\*公平、活力与秩序、\*立自强与对外开放等一系列重大关系。下\*选\*中，体现效\*\*\*平关\*的是：

- A. 加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局
- B. 通过集聚科技资源和人才资源，用好用活国际国内两种科技资源，推动科技强国建设
- C. 要先把“蛋糕”做大，然后通过合理的制度安排把“蛋糕”分好，水涨船高、各得其所
- D. 面对新形势、新情况，必须力戒刻舟求剑、守株待兔，修炼真本领，崇尚创新、勇于创新

答案：C

解析：

第一步，本题考查时政。

第二步，2022 年 1 月 17 日，习近平主席在世界经济论坛视频会议上发表演讲时指出：

“中国要实现共同富裕，但不是搞平均主义，而是要先把‘蛋糕’做大，然后通过合理的制度安排把‘蛋糕’分好，水涨船高、各得其所，让发展成果更多更公平惠及全体人民。”

C 项表述正确，体现了效率与公平的关系。

因此，选择 C 选项。

2. 2023 年，习近平\*书记分\*对上\*、黑龙江、浙江、广\*等\*（区、\*）\*行\*\*入考\*\*\*\*要求。以下为\*\*书记在考察时\*调的部分\*\*：

- ①在维\*国家国防安全、粮\*安全、生态安全、能源安全、产业安全中积极\*职\*责
- ②聚焦建\*\*\*经济\*心、金融中心、贸易\*心、航\*中心、科技创新中心的重\*\*\*
- ③坚\*一\*\*图绘到\*，持续\*动“\*八战\*”走\*走实，\*终\*\*实\*、走在\*列、勇\*潮头
- ④发挥自身优势，以\*\*中华民\*\*同\*意识为主线，解放思\*、\*\*求变，向\*图强、\*放\*展\*列关于考察时强调的内容及与之\*对应的地\*，匹\*\*确的\*：

- A. ①——上海 ②——浙江 ③——广西 ④——黑龙江
- B. ①——广西 ②——浙江 ③——黑龙江 ④——上海
- C. ①——浙江 ②——黑龙江 ③——上海 ④——广西
- D. ①——黑龙江 ②——上海 ③——浙江 ④——广西

答案：D

解析：

第一步，本题考查时政。

第二步，①项：习近平总书记 2023 年在黑龙江考察时强调“要牢牢把握在国家发展大局中的战略定位，扭住推动高质量发展这个首要任务，落实好党中央关于推动东北全面振兴的决策部署，扬长补短，把资源优势、生态优势、科研优势、产业优势、区位优势转化为发展新动能新优势，建好建强国家重要商品粮生产基地、重型装备生产制造基地、重要能源及原材料基地、北方生态安全屏障、向北开放新高地，在维护国家国防安全、粮食安全、生态安全、能源安全、产业安全中积极履职尽责，在全面振兴、全方位振兴中奋力开创黑龙江高质量发展新局面。”①项表述与上述讲话内容一致。

②项“习近平总书记 2023 年上海考察时强调“上海要完整、准确、全面贯彻新发展理念，围绕推动高质量发展、构建新发展格局，聚焦建设国际经济中心、金融中心、贸易中心、航运中心、科技创新中心的重要使命，以科技创新为引领，以改革开放为动力，以国家重大战略为牵引，以城市治理现代化为保障，勇于开拓、积极作为，加快建成具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市，在推进中国式现代化中充分发挥龙头带动和示范引领作用。”②项表述与上述讲话内容一致。

③项：习近平总书记 2023 年在浙江考察时强调“要完整准确全面贯彻新发展理念，围绕构建新发展格局、推动高质量发展，聚焦建设共同富裕示范区、打造新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口，坚持一张蓝图绘到底，持续推动“八八战略”走深走实，始终干在实处、走在前列、勇立潮头，奋力谱写中国式现代化浙江新篇章。”③项表述与上述讲话内容一致。

④项：习近平总书记 2023 年在广西考察时强调“广西要完整、准确、全面贯彻新发展理念，牢牢把握高质量发展这个首要任务和构建新发展格局这个战略任务，发挥自身优势，以铸牢中华民族共同体意识为主线，解放思想、创新求变，向海图强、开放发展，努力在

推动边疆民族地区高质量发展上展现更大作为，在建设新时代中国特色社会主义壮美广西上不断取得新进展，奋力谱写中国式现代化广西篇章。”④项表述与上述讲话内容一致。因此，选择 D 选项。

3. 一个国家\*竞争力，\*大程\*上体现在制造\*水\*上：\*\*重\*，\*制造\*\*\*\*力的有力证\*。\*列关于我国制\*业高质量\*\*成就\*说法，错误的是：

- A. “鲲龙” AG600 水陆两栖飞机可用于水上救援和森林灭火
- B. 国产大直径硬岩掘进机“永宁号”能够实现大倾角向上掘进
- C. “珠海云”是全球首艘具有远程遥控和开阔水域自主航行功能的科考船
- D. 载人潜水器“奋斗者号”采用的国产新型材料最大可以承受 6000 米海压

答案：D

解析：

第一步，本题考查科技成就并选错误项。

第二步，“奋斗者”号是我国于 2016 年开始立项研发的万米载人潜水器，由“蛟龙”号、“深海勇士”号载人潜水器的研发力量为主的科研团队承担。因此，载人潜水器“奋斗者号”采用的国产新型材料最大可以承受 6000 米海压说法错误。

因此，选择 D 选项。

4. 蔡某网购\*件价值 5000\*的电\*产品，快递员派\*时\*话\*\*蔡\*\*意后，\*\*\*\*门口，蔡某回\*\*未发现该快递，\*疑被盗，遂\*\*。民警\*某到达现场后，发\*邻居邹某门口装有摄像头，可能会拍到相\*影\*，于是要求\*\*\*即提\*影像内容，邹某认\*，该摄\*头系自费安装，且影像内\*\*\*隐\*，拒\*\*供。关于\*述案\*，下\*说法\*确\*是：

- A. 如果该快递确为被盗，则属于刑事案件
- B. 张某可直接调取邹某摄像头的影像内容
- C. 邹某没有义务向公安机关提供影像内容
- D. 邹某在家门口安装摄像头属于违法行为

答案：A

解析：

第一步，本题考查刑法知识。

第二步，根据最高人民法院最高人民检察院《关于办理盗窃刑事案件适用法律若干问题的解释》中第一条第一款，盗窃公私财物价值一千元至三千元以上、三万元至十万元以上、三十万元至五十万元以上的，应当分别认定为刑法第二百六十四条（盗窃罪）规定的“数额较大”、“数额巨大”、“数额特别巨大”。蔡某被盗的电子产品价值 5000 元，已达到“数额较大”，因此属于刑事案件。

因此，选择 A 选项。

5. 下列关于\*层建筑\*火后\*应对措施，错误\*是：

- A. 靠近主干道躲避，并大声呼救
- B. 若身处着火层，不要轻易开门
- C. 楼上着火，立即下楼勿乘电梯
- D. 楼下着火，尽快向避难层移动

答案：A

解析：

第一步，本题考查生活常识并选错误项。

第二步，高层着火，如果不能及时逃离着火建筑，那么要选择合适的避难位置，等待救援。避难位置的选择最好是选择靠近楼房主干道的房间，避免选择没有窗户或者安装了防盗窗的房间。利用身边的物体制造出求救信号，切勿大声呼喊，以免消耗氧气，吸入更多的烟气。A 项表述错误。

因此，选择 A 选项。

6. 关于我国\*作物产\*与农\*类型，下列匹配\*误\*是：

- A. 青海东部青稞产区——河谷农业
- B. 云南滇池水稻产区——坝子农业
- C. 甘肃张掖小麦产区——灌溉农业
- D. 新疆吐鲁番瓜果产区——旱作农业

答案：D

解析：

第一步，本题考查地理并选错误项。

第二步，灌溉农业是在干旱半干旱地区，因为降水较少，主要依靠地下水、河流水等水源发展的农业。新疆吐鲁番盆地是中国最干旱的地区之一，盆地北部的博格达峰和西部的克拉乌成山，每当春夏季来临，就有大量的融雪和雨水流向盆地，人们利用地面的坡度巧妙地创造了坎儿井，在地下顺着山势开挖暗渠，引地下潜流灌溉农田。新疆吐鲁番瓜果产区属于灌溉农业，D项匹配错误。

因此，选择D选项。

7. 下图是我\*西双版纳\*地区\*人工多层经济\*，从\*到\*\*分\*\*。下列\*\*\*\*错误的是：



- A. 这种设计是为了充分利用光照
- B. 橡胶树、咖啡适宜在当地种植
- C. 当地这种分层结构的树林中极易形成旗形树
- D. 从上到下的分层应是乔木、灌木、地被植物

答案：C

解析：

第一步，本题考查地理并选错误项。

第二步，旗形树由于强风的影响而长成，常见于高山上和海岸边。在定向盛吹强风的地方，树向风面的芽体由于受风的袭击大多未长成就夭折，因此向风面不长枝条，而背风面的芽体因受风的影响较小而存活较多，因此能生长枝条，但也比一般正常树木的枝条少得多，远看就像一面绿色的旗子直插在地上。西双版纳位于云南省南部，处于北回归线以南的热

带北部边沿，无强风，不会出现旗形树，C项错误。

因此，选择C选项。

8. 空气负（氧）\*子对于\*气净\*、城市小气候等\*调\*作\*。\*于\*\*负（氧）\*\*，\*\*说法错误的\*:

- A. 具有较强的抗氧化作用
- B. 通常其浓度平均值白天低于夜晚
- C. 森林和湿地是产生其的重要场所
- D. 宇宙射线是生成该离子的能量来源之一

答案：B

解析：

第一步，本题考查化学并选错误项。

第二步，空气负离子浓度变化具有显著的季节动态及日动态。通常情况下空气负离子浓度季节动态表现为夏季最高，春秋次之，冬季最低；而日动态表现为空气负离子浓度白天平均值高于夜间平均值，清晨到上午最高，正午到午后次之，傍晚负离子浓度有一定回升，而夜晚空气负离子浓度最低。选项B表述为通常其浓度平均值白天低于夜晚，与上述内容不符。

因此，选择B选项。

9. 下列与生\*常识有\*的说\*，正确的是：

- A. 未满周岁的婴儿需要额外补充盐分
- B. 严重冻伤时应立即烤火或热水浸泡
- C. 在高温环境中储存坚果会使其油脂氧化
- D. 羽绒服填充物用鸭绒比鹅绒保暖性更好

答案：C

解析：

第一步，本题考查生活常识。

第二步，油脂氧化指的是油脂在空气中的氧化过程，油脂在空气中氧气的作用下首先产生

氢过氧化物，油脂氧化过程中氢过氧化物会继续氧化生成二级氧化产物，二级氧化产物在人体内很难代谢，会对肝脏造成损害。油脂氧化会受到光照、温度等因素的影响，温度越高、光照越强，氧化速度最快。C项正确。

因此，选择C选项。

10. 坚持运动\*人体健\*非常\*要，但运动后需\*做\*事\*\*不\*\*略。下\*\*\*\*\*动后的做法，\*\*的是：

- A. 尽快做拉伸以放松肌肉
- B. 立刻洗热水澡降低血压
- C. 喝大量白开水补充水分
- D. 就地蹲坐休息恢复体力

答案：A

解析：

第一步，本题考查生活常识知识。

第二步，运动后的肌肉会处于一种非常紧张的状态，这是肌肉在大量重复收缩之后所表现出的正常反应，但是如果不妥善处理，极易造成肌肉拉伤。因此运动之后，尤其是剧烈运动，需要进行适当的拉伸，来使肌肉和韧带恢复到正常的状态，并且降低由于运动而提升的神经兴奋，从而起到放松的作用。

因此，选择A选项。

11. 下列与几\*知识有\*的说\*，错误的是：

- A. 钝角三角形的中线和垂线不会重合
- B. 正多边形都具有轴对称的基本性质
- C. 有一个角是直角的平行四边形是长方形
- D. 同样周长的圆形和正方形，圆的面积较大

答案：A

解析：

A选项，钝角等腰三角形底边中线和垂线重合。B、C、D项均正确。

12. “射柳”为古\*娱乐运\*之一，\*鸽子放在一个\*芦\*，葫\*\*挂\*\*树上，\*\*\*\*裂葫芦，葫芦\*\*鸽子飞出，鸽子\*部系有鸽\*，\*子飞\*空中时，鸽哨发出\*脆的声音。对这一过程中涉及的物理知识，\*列\*法错误的\*：

- A. 发射弓箭时存在弹力
- B. 鸽子高飞体现离心力
- C. 手指与弓弦间有摩擦
- D. 气流在鸽哨内有振动

答案：B

解析：

第一步，本题考查物理并选错误项。

第二步，离心力是一种惯性的体现，它使旋转的物体远离它的旋转中心。鸽子高飞并非旋转运动，而是向上的运动。鸽子靠肌肉的张弛，牵动翅膀扇动来驱动空气，依靠空气的反作用力，产生速度和升力，得以飞上蓝天。鸽子高飞未体现离心力，B项表述错误。

因此，选择B选项。

13. 下列运动\*的行为\*惯性\*关的是：

- A. 体操运动员在单杠上做大回环动作
- B. 举重运动员将杠铃举过头顶后保持3秒
- C. 短跑运动员跑到终点后会继续往前跑几步
- D. 跳远运动员经过助跑后跳出了8米的好成绩

答案：B

解析：

第一步，本题考查惯性并选错误项。

第二步，根据牛顿第一定律即惯性定律，任何物体在不受外力作用时，总保持静止或匀速直线运动状态。惯性是物体具有保持运动状态不变的性质，一切物体在任何情况下都有惯性，质量越大惯性越大。举重运动员将杠铃举过头顶后保持3秒，此时杠铃处于静止状态，



是杠铃所受重力与运动员施加的力相等，与惯性无关。

因此，选择 B 选项。

14. 下列现象\*，不属于\*化现\*的是：

- A. 用干冰制作舞台上的雾气
- B. 皮肤接触水蒸气时会被烫伤
- C. 深秋早晨室外电线上悬挂着露珠
- D. 冬天进入温暖的室内，眼镜片会起雾

答案：B

解析：

第一步，本题考查物理并选错误项。

第二步，水蒸气是水受到高温后的汽化结果，它不同于我们通常看到的白色雾气，水蒸气受冷后会变成水，这个过程才是液化。B 项错误，当选。

因此，选择 B 选项。

15. 关于氢，下\*说法错\*的是：

- A. 在空气中燃烧的产物是水，氢能是清洁能源
- B. 氢的化合物能以气态、液态或固态形式存在
- C. 是自然界中最普遍的元素，氢能是一次能源
- D. 氢能汽车可利用氢内燃机将氢气转为动力

答案：C

解析：

第一步，本题考查化学并选错误项。

第二步，氢是自然界存在最普遍的元素，主要存在于水中，而水是地球上最广泛的物质之一。据估计，氢构成了宇宙质量的约 75%。一次能源通常是指直接从自然界获取并可以直接使用的能源，例如煤炭、原油、天然气等。而氢能通常需要通过特定的工艺，如电解水或化学反应，从其他物质中制取，氢能被视为一种清洁的二次能源。C 项错误，当选。

因此，选择 C 选项。

16. 下列与植\*繁殖有\*的说\*，错误的是：

- A. 苔藓植物没有种子
- B. 椰子树是靠水传播种子的
- C. 被子植物的种子外层有果皮包被
- D. 风媒花多具特殊的气味以吸引昆虫

答案：D

解析：

第一步，本题考查生物学并选错误项。

第二步，风媒花小花，不鲜艳，花多而密集，花被退化或不存，无香气和蜜腺，花粉干燥而淡，数量较多，外壁光滑，不具香味及色泽。虫媒花花冠大而显著，具有鲜艳的颜色，有香气或蜜腺，花粉粒较大，有黏性，多具特殊的气味以吸引昆虫。D项混淆了风媒花和虫媒花的特点，D项错误，当选。

因此，选择D选项。

17. 关于脂肪，\*列说法\*误的\*：

- A. 脂肪是细胞内良好的储能物质
- B. 动物脂肪在室温下一般呈液态
- C. 脂肪是由甘油和脂肪酸组成的
- D. 核桃仁中的脂肪含量高于大豆

答案：B

解析：

本题考查脂肪相关知识，选错误选项。

B选项错误：动物脂肪在室温下一般呈固态。因此，选择选择B选项。

18. 下列与天\*现象有\*的说\*，错误的是：

- A. 恒星颜色取决于星体表面的温度
- B. 脉冲星发出的电磁波具有周期性

- C. 超新星是行星演化过程中的一个阶段
- D. 九星连珠的九星包括八大行星和冥王星

答案：C

解析：

第一步，本题考查科技其它并选错误项。

第二步，超新星是恒星演化过程中的一个阶段。虽然名叫“超新星”，但它并不是新形成的恒星，而是晚年的恒星。超新星其实就是一些恒星演化到中后期的一个阶段，一般来说质量很大的恒星，最终会演化为红超巨星。C项“是行星演化过程中的一个阶段”说法错误。

因此，选择C选项。

19. 《东坡志林》\*对于当\*制取\*盐的技术有这\*一\*记\*：“\*去\*\*，取盐\*\*.....\*\*创‘筒井’，用圆\*\*如碗大，深者数\*丈.....以巨竹\*\*，牝牡\*衔为井，以隔横入\*水.....又以竹之差小者出入井中为桶，无底而\*其\*，悬熟皮数\*，\*\*水中，\*自呼吸而启闭之，\*筒致\*数斗”。根据这段记载，下列\*\*\*确\*是：

- A. 该方法取得的盐按分类属于海盐
- B. 这是对我国制盐工艺的最早记载
- C. 该段记载的是苏轼为官杭州时的见闻
- D. “一筒致水数斗”的方法利用了虹吸原理

答案：D

解析：

第一步，本题考查人文其它。

第二步，虹吸原理：就是一种自然现象，主要涉及液体在特定条件下产生的流动现象。当虹吸管充满水，且没有气体时，如果进水端水位高于出水端，打开出水口，由于水面的高度差，液体的压强会在虹吸管内产生压力梯度。这种压力差使得水从高处流向低处，即使两侧的大气压强相等。中国人很早就懂得应用虹吸原理，苏轼《东坡志林》卷四中，记载了四川盐井中用唧筒把盐水吸到地面。书载：以竹为筒，“无底而窍其上，悬熟皮数寸，

出入水中，气自呼吸而启闭之一筒致水数斗。” D 项正确。  
因此，选择 D 选项。

20. 关于中国\*和部队，\*列说\*错误的是：

- A. 我国目前仅在非洲部署有维和部队
- B. 我国维和部队士兵头戴蓝色钢盔或帽子
- C. 我国维和部队主要作用是阻止局部冲突扩大化
- D. 后勤保障分队是中国军队向海外派遣维和部队的主体

答案：A

解析：

第一步，本题考查中国特色社会主义理论体系并选错误项。

第二步，中国赴黎巴嫩维和部队，是中国根据联合国有关决议和国际法准则，自 2006 年中国向中东地区派出首支维和部队，主要任务是制止冲突，恢复和平。2022 年 7 月 12 日，中国第 21 批赴黎巴嫩维和部队辖 3 支分队分别在玉溪、广东惠州和广西桂林举行出征誓师大会。黎巴嫩，位于亚洲西南部地中海东岸。A 项“仅在非洲部署有维和部队”表述错误。

因此，选择 A 选项。

## 第二部分 言语理解与表达

21. 过去引发\*品安全\*题的\*往是非法添加\*，而\*食\*\*加\*。\*于公\*\*\*\*添加剂缺乏\*\*、科学、系统认知，\*淆了非法\*\*物和\*品添加剂的概念，\*品添加剂往往成了很多食品安全事件的\_\_\_\_\_。

\*入\*线部分最\*\*\*一项\*：

- A. 代名词
- B. 替罪羊
- C. 绊脚石
- D. 障眼法

答案：B

解析：

第一步，分析语境。根据“由于”可知横线处与前文是因果关系，根据前文可知真正造成食品安全问题的是非法食品添加剂，原因就是公众分不清两者，且结果“是非法食品添加剂，而非食品添加剂”说明公众错把非法食品添加剂当做食品添加剂。

第二步，辨析选项。A项“代名词”指语言中的一类词语，用来代替特定的人或事物，起到简化表达和避免重复的作用，文中“非法食品添加剂”与“食品添加剂”并不同一种事物排除A项。B项“替罪羊”原指古代犹太教祭礼是替人承担罪过的羊，比喻代人受罪过的人，文中指食品添加剂担负了非法食品添加剂的骂名，符合文意，当选。C项“绊脚石”比喻阻碍前进的东西，文中没有前进的意思，排除C项。D项“障眼法”指遮蔽或转移别人视线的手法，文中的原因是公众把两者混淆，而不是故意主动转移概念，语义不符，排除D项。

因此，选择B选项。

22. 在信息技\*和智能\*术使\*争变得越来越\*明\*同\*，\*们\*\*看到\*\*\*\*有难以逾越\*\*力鸿沟，一旦涉\*客观世界\*\*的意\*、涉及抽象的概念\*事实，机器将变得“\_\_\_\_\_”，再强的“算法”也有不能逾\*的“\*计算”边界。

\*\*\*线处\*恰当的一项是：

- A. 如履薄冰
- B. 一筹莫展
- C. 捉襟见肘
- D. 百无一失

答案：B

解析：

第一步，分析语境。根据“我们必须看到机器与人有难以逾越的智力鸿沟，一旦涉及客观世界丰富的意义、涉及抽象的概念性事实”可知，对于比较抽象的事物，机器人使难以理解的，横线处所填的词要体现出机器人或人工智能无法理解抽象的事物的含义。

第二步，辨析词义。A项“如履薄冰”原义是好像踩在薄冰上，形容谨慎戒惧，与文意不符，排除。C项“捉襟见肘”指整理一下衣襟，就露出了胳膊肘，形容衣服破烂，生活窘

困；也比喻顾此失彼，穷于应付，不符合文意，排除。D项：“百无一失”是指没有一点儿对的地方。形容全都做错了，一无是处，与文意不符，排除。B项“一筹莫展”是指一点计策也施展不出，常用于形容一点办法也想不出来，可以体现出机器对于抽象事物无能为力含义，符合文意，当选。

因此，选择B选项。

23. 同时处理\*成更多\*任务，\*似是很\_\_\_\_\_的做法，\*这\*不\*\*合\*\*大脑\*\*\*\*式。研究表明，\*\*务处理对人的\*知能力和\*\*处理\*力存在影响，我们\*类大脑的认知资源\_\_\_\_\_，当我们尝试一次做多\*任\*时，任务完\*\*\*\*就会\*慢。

依次填入横线\*最恰\*的一项是：

- A. 聪明 匮乏
- B. 明智 复杂
- C. 高效 有限
- D. 合理 不足

答案：C

解析：

第一步，分析第一空。根据前文“同时处理完成更多的任务”，该空要体现出完成了更多任务的特点，且搭配“做法”。A项“聪明”指智力发达，记忆和理解力强，不符合文意，排除；B项“明智”指通达事理，有远见，明智的选择，文段没有体现有远见的意思，排除；C项“高效”指效率高的，符合文意；D项“合理”指合乎道理或事理，文段没有体现合乎道理的意思，排除。答案锁定C选项。

第二步，分析第二空。根据“当我们尝试一次做多个任务时，任务完成速度就会减慢”，故该空体现出大脑认知资源减慢变少之意。验证C项，“认知资源有限”符合文意，且是常见搭配。

因此，选择C选项。

24. 建造潜艇\*，不可避\*地会\*用一些磁性材\*。在\*磁\*\*下，\*\*的磁\*\*\*\*变强，直至变\*\*块“大磁铁”。在相\*\_\_\_\_\_的地磁场\*，\*艇产\*的这种磁性更加“\*目”。探测仪可以

精确捕捉到潜艇这种因磁\*引\*的磁场\_\_\_\_\_，进\*\*\*潜艇。

\*次填入横线处最\*当的\*项是：

- A. 稳定 异常
- B. 微弱 混乱
- C. 独立 波动
- D. 均匀 爆发

答案：A

解析：

第一步，分析第一空。由文中“在地磁作用下，艇体的磁性会逐渐变强”可知，“潜艇产生的这种磁性”要想“更加‘醒目’”，需要的地磁场应该具备变化不大的特征。B项“微弱”指又小又弱，C项“独立”侧重不依靠他人，二者都没有“变化不大”的意思，不符合文意，排除B项和C项。

第二步，分析第二空。根据“艇体的磁性会逐渐变强”可知，潜艇艇体的磁性是一直都在发生的，如果仅仅是磁场“爆发”，磁异探测仪是发现不了潜艇的，而且，“爆发”是指突然发作，与第二空前面的“磁场”不搭配，排除D项。

因此，选择A选项。

25. 在古代黄\*流域，主\*农作\*粟和黍的产量\*不\*水\*\*一\*。\*且黄\*\*\*\*壤黏土含量\*，\*机物容易流失，\*法\_\_\_\_\_长期高\*\*的耕\*，如果不施肥就需\*休耕来恢复地力。产量低和休耕使北方的\*作\*业社会面\*\*\*生产\*\_\_\_\_\_。新的考古研究发\*，当时\*人们将粟黍种植与家猪\*\*\*合\*提\*\*食产量，\*而为\*作\*业社\*奠\*了经\*基\*。

\*次\*入横\*处最\*当的一项是：

- A. 承担 困境
- B. 延续 中断
- C. 维持 瓶颈
- D. 支撑 衰落

答案：C

解析：

第一步，分析第一空。根据“无法\_\_\_\_\_长期高强度的耕种”可知，第一空搭配“长期耕种”，表达因为含量低、易流失而无法长期继续耕种，横线处需表达“继续、保持”之意。A项“承担”指担负；担当。无法体现“继续、保持”之意，且与“长期耕种”搭配不当，“承担”常与责任、义务等搭配，排除；B项“延续”指照原来样子继续下去；延长下去。文段没有“照原来样子”的意思，不符合文意，排除。C项“维持”指使继续存在下去；保持。D项“支撑”指勉强维持。二者均符合文意，保留C项和D项。

第二步，分析第二空。根据“产量低和休耕使北方的粟作农业社会面临粮食生产的\_\_\_\_\_”可知，其中“使”表因果关系，根据“产量低和休耕”的原因推结果得知，第二空应表达“产量低和休耕”给当时的农业社会带来了问题。C项“瓶颈”比喻事情进行中容易发生的阻碍和问题，符合语境。D项“衰落”指（事物）由兴盛转向没落，结合后文“当时的人们将粟黍种植与家猪饲养结合以提高粮食产量，从而为粟作农业社会奠定了经济基础”说明没有走向没落，不符合语境，排除D项。

因此，选择C选项。

26. 科技馆强\*展品的\*动性\*非实物的收藏\*呈\*，展\*\*经\*\*量设\*、\*\*\*能被创造出\*，\*于创新研发难\*大、技术性\*，\*得展\*的种类、数量、规模\*受到限制，部分科技馆之间展品\_\_\_\_\_较高，难以\*现\*物馆展览\*\*\*馆藏\*不同而具有的较\*差异\*，由此使得所传播科学文\*\*\*的\_\_\_\_\_ \*多\*\*都受到\*限。

依\*填\*横线\*最\*当的\*项\*：

- A. 相似度 丰富性
- B. 重合度 灵活性
- C. 无序性 广阔度
- D. 同一性 辨识度

答案：A

解析：

第一步，分析第一空。根据“难以实现博物馆展览基于各馆藏不同而具有的较大差异性”可知，第一空要体现相同、相似的意思。A项“相似度”、B项“重合度”和D项“统一性”都符合文意，均保留。C项“无序性”强调没有秩序，空中需填相同、相似之意，并



非没有秩序，排除 C 项。

第二步，分析第二空。第二空要和“多样性”表示并列，体现“多样”的意思。A 项“丰富性”可以体现“多样性”，符合文意，保留。B 项“灵活性”指的是能够善于随机应变、不拘泥于一种方式行事的能力。D 项“辨识度”强调辨别能力。C 项和 D 项二者都不能体现“多样”，均排除。

因此，选择 A 选项。

27. 太空与地\*环境差\*巨大，\*于新药研发是\*可\*代\*\*资\*。\*国已\*\*\*\*了空间站，发\*\*返回式卫星技\*，有了跻身\*\*药\*学\*国竞争的\_\_\_\_\_。我们应\*抓住这一引领世界科技前沿领域的战略\*遇，\*效利用\_\_\_\_\_的\*\*\*源，加\*发展新兴前沿的\*空药\*。

依次填入横线处最恰当\*\*\*是：

- A. 杀手锏 无可比拟
- B. 试金石 不可多得
- C. 敲门砖 来之不易
- D. 入场券 难能可贵

答案：D

解析：

第一步，分析第一空语境。根据空前“跻身太空药\*学\*国竞争”以及空后的“应该抓住机遇”，可以得出空上要填入的词语应具有帮助我国抓住机遇且参与其中的意思。A 项“杀手锏”指出其不意击敌制胜的招数，比喻看家本领，和文意不符，排除 A 项。B 项“试金石”比喻精确可靠的检验方法和依据，文段并无需要检验的内容，排除 B 项。C 项“敲门砖”比喻谋求名利的手段，文段内容更侧重获取参与竞争的资格，而非使用某种手段，排除 C 项。D 项“入场券”比喻参加某种赛事或活动的资格。可以体现太空站为我国获取了参与太空药\*学\*竞争的机遇，符合文意，锁定 D 项。

第二步，验证第二空。“难能可贵”意思是做到了难做之事，十分可贵。在文段当中可以体现太空资源是“不可替代的新资源”，符合文意。

因此，选择 D 选项。

28. 数据就像\*现代社\*的“\_\_\_\_\_”，通\*流通获取并实\*价\*。公\*\*据\*\*公共\*\*、\*\*功能，一旦\_\_\_\_\_、养\*\*闰，便会失去活\*和价值，只\*\*大开\*开发才能让它物\*其用、得其所哉。

依次填入横线处最恰当的\*项\*：

- A. 信号塔 错失良机
- B. 推进器 敝帚自珍
- C. 金钥匙 置之不理
- D. 硬通货 束之高阁

答案：D

解析：

第一步，突破口在第二空。根据“一旦\_\_\_\_\_、养在深闺”可知，考查并列关系，与“养在深闺”语义相近，意思就是不与外界接触，不为人所知，处于封闭状态。A项“错失良机”意思是指错过或失去了良好的机会，不符合语境，排除A项。B项“敝帚自珍”意思是破扫帚，自己却当珍宝一样爱惜，比喻东西不好，自己却十分珍惜，不符合语境，排除B项。C项“置之不理”意思是放在一边；不予理睬，形容对某人某事十分冷淡，符合文意，保留。D项“束之高阁”把东西捆起来，放在高高的阁楼上。比喻搁置不用或扔在一边不管，符合文意，保留。

第二步，分析第一空。根据“通过流通获取并实现价值”可知，该空要表达流通的过程，体现双引号形象化表达作用。C项“金钥匙”意思是一种能够有效解决困难或问题的方法或手段，比喻解决问题的好方法或窍门，不符合文意，排除。D项“硬通货”意思是币值相对稳定的货币，具有流通功能，符合文意，当选。

因此，选择D选项。

29. 要跟上新\*技革命\*步伐，\*家必须提升创\*能\*。而\_\_\_\_\_、\*\*引\*\*人创\*\*\*\*疑是事半功\*\*捷径。发展创新\*伴关系是\*\*互补\*、\*互借力的双赢合\*，对合作双方在新科技领域\_\_\_\_\_大有帮助。与此\*时，\*技术也给\*\*\*国主\*、安全、发展利益带\*新挑\*，需要各国携手应对。

依次\*\*\*线\*最\*\*的一项\*：

- A. 集思广益 一日千里
- B. 博采众长 崭露头角
- C. 取长补短 突飞猛进
- D. 推陈出新 脱颖而出

答案：B

解析：

第一步，分析第一空。第一空后顿号表示并列，第一空所填词语与后文“吸收引进他人的创新成果”意思相近。A项“集思广益”指集中群众的智慧，广泛吸收有益的意见。文段说的是“吸收引进他人创新成果”，说明已经有创新成果了，而不是去集中群众的智慧、吸收意见，所以A项与文意不符，排除A项。B项“博采众长”意思为广泛采纳众人的长处及各方面的优点，或从多方面吸取各家的长处，B项符合文意。C项“取长补短”意思是吸取别人的长处，来弥补自己的不足之处；也泛指在同类事物中吸取这个的长处来弥补那个的短处。D项“推陈出新”指去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展（多指继承文化遗产）。二者均与文意不符，排除C项和D项。

第二步，验证第二空。第二空前文说发展创新伙伴关系是双赢合作，既然是“双赢合作”，说明对合作双方都有好处，所以第二空应体现发展创新伙伴关系对合作双方在新科技领域的发展大有帮助。B项“崭露头角”比喻初显露优异的才能。“初显露”与前文“新科技领域”搭配得当。

因此，选择B选项。

30. 通过把氢\*子碰撞\*一起，\*而产生取之不\*、用\*不\*\*能\*，\*能实\*\*\*\*，但这一过程\*\*控制，因此几十\*来，这种想\*\*直都\*几分\_\_\_\_\_的味道。随着\*技不断发展，如今，科学家们正在进行一项\*离\*体线性实\*，\*\*结合\*种传统核聚变方\*之所\*，\_\_\_\_\_，实现可控的核聚变。

依次\*\*\*线\*最\*\*的一项\*：

- A. 空穴来风 取长补短
- B. 不经之谈 一举两得
- C. 自说自话 群策群力

D. 痴人说梦 另辟蹊径

答案：D

解析：

第一步，分析第一空。根据前文“这一过程很难控制”和后文“实现可控的核聚变”，该空体现出这种想法现阶段无法实现的意思。A项“空穴来风”指比喻流言蜚语不是完全没有根据的，文段未体现流言蜚语，排除；B项“不经之谈”指荒诞无稽、没有根据的话，符合文意；C项“自说自话”指独自决定，不顾他人意见，自己说了算，自言自语，文段未体现独自决定的意思，排除；D项“痴人说梦”比喻根本办不到的荒唐话，符合文意。

第二步，分析第二空。根据“如今，科学家们正在进行一项等离子体线性实验，旨在结合两种传统核聚变方式之所长”，该空体现出科学家们正在积极尝试新的实验去实现可控的核聚变。B项“一举两得”指做一件事同时得到两方面的好处，文段未体现两方面的好处，排除；D项“另辟蹊径”比喻另创一种新风格或新方法，符合文意。

因此，选择D选项。

31. 墨卡托投\*是至今\*用范\*最广的地图投\*方\*。但\*\*投\*\*法会\*\*\*\*的区域\_\_\_\_\_。在地\*\*，经线在南北两\*汇合，而纬\*\*接近\*极越短。但是，当把\*球绘制成长方形时，两极就会由点\_\_\_\_\_为长度\*赤\*相等的直\*。\*\*纬线\*长度也都与赤道\*等，所\*在地图上，越\_\_\_\_\_两极，水平拉\*\*\*就\*大。

\*\*填入横\*处最\*当\*一项\*：

- A. 颠倒 扩展 趋向
- B. 变形 放大 临界
- C. 扭曲 延伸 接近
- D. 重合 延续 濒临

答案：C

解析：

第一步，这道题的突破口在第二空。根据题干，两极会由点到直线，要体现出点到直线的延展性，是两个方面的。A项“扩展”意思是向外伸展，扩大，可以体现出点到直线的延展性，保留。B项“放大”无法体现出延展性，且是一个方面，不符合文意，排除B项。C

项“延伸”意思是延长，扩大宽度、大小、范围，能够体现出点到直线的延展性，且是两个 方面，符合文意，保留。D项“延续”意思是照原来的样子持续下去，无法体现出点到直线的延展性，且是关于一方面的表述，文意不符，排除D项。

第二步，分析第三空。根据常识，C项地图上越“接近”两极，幅度越大，符合文意。A项“趋向”的意思是前往；前行；行为；意愿、好恶等。表示事物发展的动向，表意不明，排除A项。

因此，选择C选项。

32. 自古以来，\*筑受人\*生存\*境和生活习俗\*\_\_\_\_\_，带\*极\*\*明\*\*域特\*。\*\*\*河长江流域\*\*民多半生活在\*原地带，建\*\*泥土\*木结构为主；欧洲\*家多处于丘陵地带，建筑以石拱廊柱构造\*长。\*类在建筑\*\*\*选择、\*搭以及营建中起\*导作\*，人们的语言、习俗和情趣\*\_\_\_\_\_\*\*筑\*每\*\*节中，最\*\_\_\_\_\_为特\*的\*筑风\*，形\*文化\*同。

\*\*填\*横线\*最恰\*的一项是：

- A. 制约 渗透 固化
- B. 束缚 彰显 融合
- C. 限制 贯穿 塑造
- D. 支配 分散 凝结

答案：A

解析：

第一步，分析第一空。第一空搭配的对象是“建筑”，D项的“支配”意思是调度；安排，与“建筑”不搭配，排除D项。

第二步，分析第三空。第三空的主语是“人们的语言、习俗和情趣”，宾语是“建筑风格”，B项“融合”意思是几种不同的事物合成一体，语言、习俗和情趣是不同类型的事物，无法合为一体，排除B项。C项的“塑造”是指用一定的艺术手法或语言文字来刻画人物形象，常搭配的对象是“人物形象”，与空后面的“建筑风格”不搭配，排除C项，锁定A项。

第三步，验证第二空。A项的“渗透”比喻一种思想或势力逐渐向其它方面扩展，用在文段中可以体现建筑细节受到了“人们的语言、习俗和情趣”的影响，能够照应文段开头提

到的建筑“带有极其鲜明的地域特征”，符合文意。

因此，选择 A 选项。

33. 地球生命\*基本单\*是细\*，像人这样的多\*胞\*物，\*\*个\*\*由数\*\*\*\*细胞\_\_\_\_\_而来。极\*\*点儿说，我们身\*中这些细\*\*使命\*是\_\_\_\_\_保证我们的出\*、成长、繁殖后代。为了实现这些伟大目标，这\*细\*是随时可\*\*\*和替\*的，而且确实在很\*场合，\*体细胞要靠\_\_\_\_\_开启死亡程\*\*\*助\*成\*\*生存繁\*的任\*。

依\*填入\*线\*最恰\*的\*\*是：

- A. 构建 竭尽全力 主动
- B. 创造 不遗余力 迅速
- C. 组合 同心戮力 自动
- D. 聚集 全力以赴 及时

答案：A

解析：

第一步，分析第一空。根据语境，该空应该要表达数十万亿个细胞构成了个体的意思。A 项“构建”指建立，多用于抽象事物，符合语境。B 项“创造”指将两个或两个以上概念或事物按一定方式联系起来，主观地制造客观上能被人普遍接受的事物，以达到某种目的的行为。但细胞本身不具备主动性，不能进行创造，不符合语境，排除 B 项。C 项“组合”指组织成整体，不能和“个体”搭配，排除 C 项。D 项“聚集”指围聚、集合。但个体是经由细胞简单组合就能形成，而是需要经过复杂构造，“聚集”无法体现，不符合语境，排除 D 项。答案锁定 A 选项。

第二步，验证第二空和第三空。“竭尽全力”指用尽全部的力量，形容做出最大努力，符合语境。“主动”和后文的“帮助”相照应，符合语境。

因此，选择 A 选项。

34. 当下，专业\*体、美术\*校、美\*机构等纷纷入\*云\*“\_\_\_\_\_”，在\*\*平\*\*设官\*\*\*，\*开美术理论\*\*与现象探讨、个\*创作评点，\*\*网络\*术评论的\_\_\_\_\_。相较于\*统媒体发表的美术评论时效滞后、作品欣\*与\*论难以同\*、\*\*性差\*问题，网络美术评\*补上\*这些短

板，满足读者的\_\_\_\_\_需\*。

**\*\*填\*横\*\*最恰当\*一项\*:**

- A. 独占鳌头 弄潮儿 个性化
- B. 大显身手 排头兵 场景化
- C. 小试牛刀 引领者 专业化
- D. 开疆拓土 主力军 多元化

答案: D

解析:

第一步，分析第一空。第一空所填成语要体现出各媒体、院校、机构在入驻云端后的行为，对应后文的“在网络平台开设官方账号”。A项“独占鳌头”泛称在竞争中夺得首位，文段主体有多个，并没有体现哪方占据首位的意思，语义不符，排除A项。B项“大显身手”意思是指充分地显示出本领和才能，在文段中可以体现这些机构入驻云端展现才能，保留B项。C项“小试牛刀”比喻有大本领的人，先在小事情上略展才能，也比喻有能力的人刚开始工作就表现出彩，文段没有体现此意，语义不符，排除C项。D项“开疆拓土”意思是开拓疆域，扩展领土，在文段中为形象化表达，体现出这些机构在网络平台开展新的美术评论方式，保留D项。

第二步，分析第三空。B项“场景化”指一个具体的实实在在的生活场景，和“需求”不搭配，排除B项。D项“多元化”一指由单一向多样发展，由统一向分散变化；二指多样的，不是集中统一的。在文段中可以体现出网络美术评论满足了读者的多个需求，符合文意，锁定D项。

第三步，验证第二空。“主力军”意思是担任作战主力的部队；起主要作用的力量。可以体现出机构在入驻云端后起到的主要作用。

因此，选择D选项。

35. 大规模的\*机器人空\*编队\*演通过前期的\*星\*位\*\*迹\*\*，能够\*\*\_\_\_\_\_\*\*型。然而一旦\*\*地面计算机的\*制，这些机\*\*就会“\_\_\_\_\_”，\*至撞到障碍物跌\*下来。我国科学家研发的新型机器人在仅\*用\*载视觉、载\*\*\*源的\*况下，能够在野外\*林等\*杂环境中

\_\_\_\_\_避开障碍物，自\*\*\*并\*成\*\*路径。

依\*填入\*线\*最恰\*的\*项是：

- A. 五花八门 无所适从 随意
- B. 各式各样 走投无路 灵活
- C. 千变万化 群龙无首 主动
- D. 别具一格 六神无主 直接

答案：C

解析：

第一步，分析语境。突破口在第二空，二空中双引号可能是特殊表达方式，根据文段计算机主导这些机器人，要体现主次地位且不能失去计算机的控制。

第二步对比选项 A 项无所适从意为不知道听谁的才好，不知道按哪个办法做才对，不能体现主次地位，排除。B 项走投无路形容无路可走，陷入绝境，不能体现主次，排除。C 项群龙无首意思是一群像龙一样的马没有领头的，能体现两者的主次地位。D 项六神无主形容心慌意乱，不知所措，没有主次地位，排除。

验证一、三空。千变万化，能体现前文飞机多样的话题。主动意为飞机自己能避开障碍物。因此，选择 C 选项。

36. 大脑中的\*质由数\*亿个\*突组成，这些轴\*就\*承\*\*信\*\*长电\*。\*\*\*突触的连接\*\*神经元相互连\*起来——这就\*\*经元\*间进行交流的地\*，轴突聚集成束，贯穿整个大脑。许多轴突被\*磷\*包裹绝缘，\*\*\*可以\*神经元之间的电\*号或\*信速度大幅提高，这种速\*\*\*高\*大\*\*所有功\*都至\*重\*。如果\*有\*质，大\*的\*\*域\*好像\*自独\*运作的城市，没有通过\*\*、电线、互\*\*或\*何方式与其他城市\*\*。

\*段文字\*在说\*：

- A. 白质可以帮助大脑正常发挥功能
- B. 白质中的轴突能够提高记忆能力
- C. 大脑的神经元在白质中实现连接
- D. 髓磷脂加快白质信号传递的速度

答案：A



解析：

第一步，分析文段。文段首先提出了大脑中的白质，描述了白质的主要构成为轴突以及轴突的作用，轴突是承载电信号的长电缆，并通过突触连接神经元。然后提到了许多轴突被髓磷脂包裹，这种包裹能够大幅提高神经元之间的电信号或通信速度，这对大脑的所有功能都至关重要。最后通过反面论证强调了白质的重要性，没有白质大脑的功能就不能正常发挥。文段重点句为最后一句。

第二步，对比选项。A项为主旨句的同义替换项，符合文意。B项：虽然白质对大脑功能有影响，但文中并没有明确提出这种影响会提高记忆能力，故排除。C项：该选项只是描述了白质中神经元连接的事实，但并未涉及到白质对大脑整体功能的影响，为解释说明非重点部分。D项：主要强调了髓磷脂的作用，但仅仅是白质功能的一部分，没有强调白质的重要性，非重点。

因此，选择A选项。

37. 合成生物\*技术滥\*误用\*造成病原体跨\*种\*染、\*\*域\*\*从而\*\*\*\*病疫情频频\*\*的重要因素。某\*经过遗传\*\*的转\*因物种,在环境释\*后可能会对野生种群具有较高的入侵性,\*而\*遗传多样\*\*\*态系\*产生不可逆的影\*。一些\*基因生物中的外源基因\*\*\*高\*抗\*\*胁迫（如\*虫抗\*）和\*非生\*胁\*（如抗\*、耐\*\*）能\*,一旦\*移到\*培作物的野生近缘种\*\*,有可能\*\*生\*质资源及生物多样\*\*\*潜在不\*影响。

\*段\*字\*在说明：

- A. 合成生物学技术带来的伦理难题须提前防范
- B. 转基因生物的大规模应用可能产生潜在风险
- C. 经过遗传修饰的物种会破坏种群遗传多样性
- D. 种质资源库可让野生珍稀种质资源免于灭绝

答案：A

解析：

第一步，分析文段。文段第一句，提出总观点“合成生物学技术滥用误用是造成病原体跨物种感染、跨地域传播从而引起传染病疫情频频出现的重要因素。”接着第二句，用“某些经过遗传修饰的转基因物种”环境释放后带来的影响，举例说明总观点。第三句，举例

“一些转基因生物中的外源基因”具有的抗生物胁迫和抗非生物胁迫能力，转移到栽培作物的野生近缘种群体可能带来不利影响，进一步说明总观点。整个文段是“总—分”，“提出观点—论证观点”，重点类型为问题类，优选针对重点问题的对策选项，次选问题选项。

第二步，对比选项。A项为对策的概括归纳项，符合文段意图。B项话题是“转基因生物”，且阐述的是问题，而重点句的话题是“合成生物学技术”，话题不一致，排除B项。C项对应文段第二句，举例论证，非重点，排除C项。D项话题“种质资源库”文段未提及，无中生有，排除D项。

因此，选择A选项。

38. 真实世界研究是指真实医疗过程中，根据患者实际情况而非治疗措施，开展早期评价，并注重意义的结果治疗，在泛真实医疗过程评价医疗措施的有效性和安全性，由于儿童患者参与临床人数少，真实世界研究成为儿童药物和其他医疗措施试验方式，且成为实际和业内认可一试验手段。2020年1月，国家药监局发布相关指导原则，明确指出真实世界儿童药物研发的一。通过真实世界研究，可以找到和发现儿童药物临床使用的科学依据，也能让儿童用药剂量早日告别靠猜、靠掰的尴尬局面。

这段文主要介绍：

- A. 儿童用药和相关医疗措施评价的标准
- B. 真实世界研究对儿童药物研用的意义
- C. 传统临床试验与真实世界研究的区别
- D. 药物研发利用真实世界证据的必要性

答案：B

解析：

第一步，分析文段。文段开篇对真实世界研究进行了定义解释，之后指明真实世界研究成为较好的试验方式和被广泛认可的试验手段，紧接着指出2020年1月国家药监局指出利用真实世界证据是一种策略，尾句引出重点，进一步揭示真实世界研究的重要性，即“可以找到和发现儿童药物临床使用的科学依据，也能让儿童用药剂量早日告别靠猜、靠掰的尴尬局面”。故整个文段围绕“真实世界研究”和“儿童药物”两个话题词展开。

第二步，对比选项。B项为主旨句的同义替换项，符合文意。

因此，选择B选项。

39. 20世纪中叶，人们主要通过绳将探测设备放水进行海洋环境资源勘探。随着深度增加，所需绳也越来越长，庞大缆绳和配套吊放系统使其运输和使用都极为不便，尤其是探测设备在水下工作时，绳在海流作用下产生的运动会使设备产生较大的干扰，严重影响了探测。为此，人们提出“无动力潜水器”概念，后来人们也将无动力潜水器称为“深海着陆器”或“深海着陆器”。

这段文字主要介绍：

- A. 海流对探测设备的影响
- B. 深海着陆器的发展趋势
- C. 海洋探测工具的应用局限
- D. 无动力潜水器的研发背景

答案：D

解析：

第一步，分析文段。文段第一句通过背景介绍了在20世纪中叶前人们进行海洋环境测量和资源勘探的方式方法，接着介绍用缆绳探测的缺点和不足。最后介绍为解决这个问题所提出的方案，即用“无动力潜水器”来解决前文的问题，并介绍了“无动力潜水器”的别称。文段是分总结构，重点是尾句的对策。

第二步，对比选项。D项为文段重点的同义替换。

因此，选择D选项。

40. 当极端环境到来，不适合生存和繁殖的时候，细菌就变成孢子的。这种转变可以让细菌忍受极端的干燥、温度和压力，环境适宜时再次苏醒。科学家一直认为孢子处于一种非常模糊的生存状态，它们并非像动物那样进行深度睡眠，生理方面来说与死亡无异，没有新陈代谢。但令人惊讶的是，这一片寂静的孢子能什么时候“醒”过来，要时机合适，细菌就可复苏繁殖。这令许多微生物学家。

这段文字接下来该介绍：

- A. 鉴定“休眠”孢子的依据
- B. 孢子“死而复生”的奥秘
- C. 动物与微生物休眠的差异
- D. 细菌生存能力超强的原因

答案：B

解析：

第一步，快速浏览文段，判别文段话题落脚点。文段第一句阐述了极端环境到来时，细菌会转换成孢子的形式。紧接着文段第二句强调了这种转变对于细菌来说的好处。第三句说明科学家认为这样状态下的孢子处于比较模糊的生命状态，与“死亡”并无差异。最后通过“但”转折强调孢子能够醒过来，细菌能够继续复苏，并说明这个复苏的过程让科学家着迷。话题落脚点为孢子能够从“死亡”状态醒过来这一过程。

第二步，对比选项。B项为孢子“死而复生”的奥秘，与上文话题一致，逻辑合理。

因此，选择B选项。

41. 黄精是药\*同源植\*，多糖\*为其主要功能\*性\*分，\*\*免\*\*节作\*。\*\*\*黄精多糖提\*\*法有两种：一是\*提取法，提\*\*率偏\*；二是碱提取法，容\*破坏多糖的结构而且会污染环境。近几年，SHSs\*为\*类环境友\*\*\*色溶\*，通过改变触发因\*进行\*逆切换，已应用于医疗废\*\*\*离\*回\*。\*研人员\*过构\*不\*的胺\*和\*制备\*一\*\*二\*化碳\*应的\*回收 SHSs，采用超声辅助提\*\*精多糖。\*二\*化碳时，溶液中的胺\*\*\*，溶液变\*亲水\*，溶\*提\*黄精多糖；通入氮气时，溶液变为疏\*性，溶剂被\*离\*\*。在最\*实验条\*下，该方法提取\*黄精多糖得\*远高\*水提取法。

根据这段文字，\*列说法正确的是：

- A. 寻找新型化学溶剂并用于提取黄精多糖势在必行
- B. 天然产物活性成分的绿色分离相关研究有待开展
- C. SHSs 溶剂在黄精多糖提取过程完成后可实现回收
- D. SHSs 溶剂应用于改良传统的碱提取法具有可行性

答案：C

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“新型化学溶剂”表意不明，文段中已说明新型溶剂为SHSs，曲解文意，排除A项。B项对应文段“SHSs 作为一类环境友好型绿色溶剂，通过改变触发因素进行可逆切换，已应用于医疗废物的分离和回收，“有待开展”与“已应用”时态不符，B项偷换时态。D项对应文段“该方法提取的黄精多糖得率远高于水提取法。”文段中未对SHSs溶剂与碱提取法进行对比，此项属于无中生有，排除。C项对应“科研人员通过构建不同的胺类和水制备出一系列二氧化碳响应的可回收SHSs，采用超声辅助提取黄精多糖。”符合文意。

因此，选择C选项。

42. 关于月球\*是否有\*的争\*终于尘埃落定——“\*娥\*号”\*\*器\*\*月壤，\*\*\*\*在微量水，这\*\*类首次通过原\*探测证明\*\*有水，\*据探测分析结果\*知，月岩中的水多数是岩浆凝固前就有的，\*月\*中的水绝\*\*\*与太\*风有关，月球就像\*一个\*海绵球，不断吸收着太阳\*\*\*的\*原\*，\*些氢原\*与月\*中\*氧原\*结\*，从而\*成\*\*分\*，虽然\*经证\*月球有水，但其含水量\*\*其微，每\*\*岩\*只有 180 克水，而月壤的\*\*\*还不到\*球上\*漠\*均\*水率的 1/10，水是生命之源，在几乎无氧\*环境下，即\*有\*\*的水\*，月球仍\*法孕育生命。

这\*文字没有涉\*：

- A. 月岩的含水量
- B. 月球上水的形成途径
- C. 证明月球有水的方法
- D. 月壤含量少的原因

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项符合文意，对应“嫦娥五号”探测器发现月壤，月岩中存在微量水”“虽然已经证实月球有水，但其含水量微乎其微，每吨月岩中只有 180 克水”，由此可知月岩的含水量。B项对应“月岩中的水多数是岩浆凝固前就有的，而月壤中的水绝大部分与太阳风有关，月球就像是一个大海绵球，不断吸收着太阳风携带的氢原子，这些氢

原子与月壤中的氧原子结合，从而形成了水分子”，由此可知月球上水的形成途径。C项对应“嫦娥五号”探测器发现月壤，月岩中存在微量水，这是人类首次通过原位探测证明月球有水”，由此可知证明月球的方法为原位探测。D项文段中只是提到了月岩中含水量较低，并没有提到月壤含水量少的原因。

因此，选择D选项。

43. 近年来，各\*加大了\*精特\*企业的培育力\*。专\*特\*\*业\*\*业创\*\*\*\*进步的重要\*\*，也是承载居民\*业的主要\*\*之一，\*大中型、成熟企业\*比，专精特新企业大多处于初创期和技术\*发\*段，风险抵\*\*\*\*较弱，\*且遭受自然灾害\*意外\*故，技术研发和正常生产\*\*\*\*会\*严\*\*响，在企\*的日\*经\*过程\*也\*面临\*产\*\*、员\*安全、\*发安\*等风险，从长远来看，随\*\*精特新\*\*梯\*培育工作不断成熟，\*\*\*要保险\*提供\*盖\*产\*链的保险服务，建立企业全生命周\*的风险保\*体\*，\*力产\*升级。

根\*这段文字，作者\*观点是：

- A. 保险业应优化对专精特新企业的服务
- B. 政府应激励保险业提升金融服务质效
- C. 专精特新企业要提升自身抗风险能力
- D. 专精特新企业梯次培育体系有待完善

答案：A

解析：

第一步，分析文段。第一句先提出专精特新企业话题；第二句说明专精特新企业的重要性；第三句讲其现阶段存在的难题和面临的风险；第四句作者提出对策，需要保险业为专精特新企业提供保障，是文段作者的主要观点。

第二步，对比选项。A项同义替换，当选。B项没有专精特新企业的话题，排除。C、D均未出现保险话题，排除。

因此，选择A选项。

44. 长期以来，\*技哲学\*们认\*人工智能只是\*个\*识\*\*题，\*\*有过\*\*\*\*造成的社会、\*\*、政治和文化后\*的预警甚\*\*评，但\*多的还是对其生\*方式、计算能力、认知机制的分析。

时过境迁，\*阿\*法狗（AlphaGo）先后\*\*\*类顶\*棋手以后，世人突\*发觉，  
\_\_\_\_\_。\*是，讨论问题的气氛变得\*\*\*松，\*来\*\*的声音\*图用\*厉\*警告\*止\*工  
智\*技\*\*控\*甚至\*灭人\*的方向发展。

填入文中\*\*处最恰\*\*一\*是：

- A. 人类未来发展的前景充满了各种不确定性
- B. 人工智能有可能成为引人瞩目的前沿科技
- C. 人工智能未来的发展路径已越来越难以预测
- D. 人工智能已由知识论问题升级为存在论问题

答案：D

解析：

第一步，分析横线处的上下文语境。横线居于中间，起到承上启下的作用。横线前引出话题“科技哲学家们认为人工智能只是一个知识论问题”并进行了详细的论述。第二句通过人工智能“阿尔法狗”进行举例，进一步论证。同时，横线后出现总结性词汇“于是”，引出“谈论问题的气氛”。整个文段围绕对“人工智能”问题的讨论该话题展开描述。

第二步，对比选项。D项符合上述语境。

因此，选择D选项。

45. ①1884年，有科学\*将硝化\*维溶\*在乙醚和乙醇\*，加\*适\*\*定\*，\*成了\*\*\*\*一种无烟火\*  
火\*

②\*于硝化纤维化\*性质不稳\*，\*次引\*爆炸事故，无烟火\*的研制一直没有进展

③试验证明，无烟火药\*爆\*威力比黑\*\*\*很多，\*增加弹丸的射程\*烟雾\*，是枪炮理想的发射药

④十\*\*\*硝\*纤\*\*发现，引\*许多\*的\*意，大\*纷\*参与\*无\*\*药\*研制\*

⑤无烟\*药诞生的消息传遍了\*\*国家，各\*\*始\*纷启动无烟火药枪\*\*\*型枪械\*研发\*作

⑥\*当\*，这种无烟火药只含一种高分子爆\*基剂，因此\*称\*“\*基火\*”

将以上\*个句子重新排\*，语序正确的\*：

- A. ①③⑤②④⑥
- B. ①⑥②③④⑤

C. ④②①⑥③⑤

D. ④⑥②①⑤③

答案：C

解析：

第一步，对比选项，确定首句。①句阐述“硝化纤维”对于制成无烟火药的具体作用，④句引出“硝化纤维的发现”引起大家注意且参与到无烟火药研制中，按照事情发展的顺序，应是先发现，再进行具体的阐述，所以④句在①句前面，排除A项和B项。

第二步，对比C项和D项，区别在于③句和⑤句的先后位置。③句论述试验结果，无烟火药是枪炮理想的发射药，⑤句体现无烟火药诞生后给各个国家带来影响，试验结果是各个国家开始研发工作的前提，因此⑤句比③句更适合结尾。

因此，选择C选项。

### 第三部分 数量分析

46. 2024年，某家庭\*女儿的\*龄是\*女儿年龄的2倍。2028\*，小\*儿\*\*龄\*2024\*时的2\*。2029\*，\*\*女儿的年龄\*\*是母亲年龄的\*半。问母亲\*\*女儿\*几岁？

A. 29

B. 30

C. 31

D. 32

答案：C

解析：

第一步，本题考查年龄问题，使用方程法解答。

第二步，设2024年小女儿年龄为 $x$ 岁，则大女儿年龄为 $2x$ 岁，根据“2028年，小女儿的年龄是2024年时的2倍”，得出 $(x+4)=2x$ ，解得 $x=4$ ，故2024年小女儿为4岁，大女儿为8岁。

第三步：已知“2029年，两个女儿的年龄之和是母亲年龄的一半”，2029年大女儿年龄为 $8+5=13$ 岁，小女儿为 $4+5=9$ 岁，故2029年母亲年龄为 $2 \times (13+9)=44$ 岁，故母亲与



大女儿年龄差为  $44-13=31$  岁。

因此，选择 C 选项。

47. 某单位将 11 本《党员学手册》发给甲、乙、丙共 3 个支部。甲至少 3 本，乙支部至少分 2 本，丙支部至少分 4 本，问一共有多少种不同的分配方式？

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

答案：D

解析：

第一步，本题考查排列组合隔板法问题。

第二步，题目中出现每人至少分 a 本，先给每人分 (a-1) 本，构造隔板法模型，即先给甲分 2 本、给乙分 1 本、给丙分 3 本，则题目变成将  $11-(2+1+3)=5$  本手册分给甲、乙、丙三人，每人至少分一本，属于标准隔板法题型，应用公式  $C_{m-1}^{n-1}$ ，故有  $C_{5-1}^{3-1}=C_4^2=6$  种分配方式。

因此，选择 D 选项。

48. 甲、乙施工队共同修一条全长 20 千米的路。合作工作 25 天后被。剩下又用了 25 天正完成。已知乙队的效率是甲队的 2 倍，问甲、乙两队合作每天可修多少米路？

A. 400

B. 600

C. 800

D. 1200

答案：B

解析：

第一步，本题考查工程问题，用方程法解。

第二步，设甲的效率为  $x$ 、乙的效率为  $2x$ ，可列方程： $20000=25(x+2x)+25x$ ，解得  $x=200$  米/天，则甲的效率为 200 米/天，乙的效率为 400 米/天，甲乙合作每天可修  $200+400=600$  米。

因此，选择 B 选项。

49. 甲、乙两辆\*同时从 A\*出发\*向 B。甲车匀速行\*，乙\*出\*\*的\*\*与甲\*\*\*\*均匀加速，1 小\*\*其行驶的距离\*甲车的 1.5 倍，\*\*乙车\*匀减速，又过了 1 小\*到达 B 地时，其速度是从 A 地出发时的 0.5 倍，问甲\*还\*多长时间\*\*B\*?

- A. 30 分钟
- B. 40 分钟
- C. 45 分钟
- D. 60 分钟

答案：C

解析：

第一步，本题考查行程问题。

第二步，赋值甲和乙的出发速度为 4。1 小时后，甲行驶的距离为  $4 \times 1=4$ ，乙行驶的距离

为  $4 \times 1.5=6$ 。前 1 个小时乙的平均速度为  $6 \div 1=6$ ，根据匀变速运动平均速度= $\frac{V_{初}+V_{末}}{2}$ ，

$$\text{即 } 6 = \frac{4+V_{末}}{2}$$

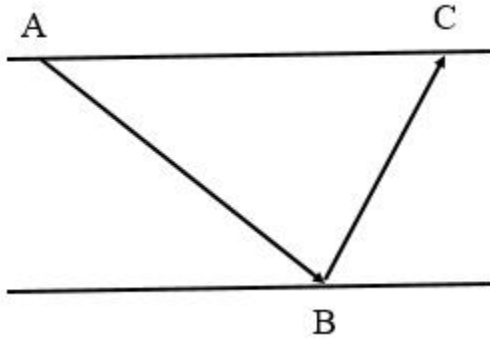
，可得：1 小时结束时乙的速度  $V_{末}=8$ 。又过了 1 小时乙达 B 地时，乙的速度为  $4 \times 0.5=2$ ，

则后 1 个小时乙的平均速度为  $\frac{8+2}{2}=5$ ，则后 1 个小时乙行驶的距离为  $5 \times 1=5$ 、AB 两地

之间的距离为  $6+5=11$ 。甲车共需要  $11 \div 4=2.75$  小时到达 B 地，还需要  $2.75-2=0.75$  小时，即 45 分钟。

因此，选择 C 选项。

50. 一条东西\*的河流\*50 米，如\*图所示，甲划船\*北\*的 A\*\*发，\*\*航行 130\*\*\*\*南岸的 B 点，然\*\*左转向 90 度继续\*线行驶，到\*\*流北\*的 C 点。问 A、C 两点的距\*在以下哪个范围内？



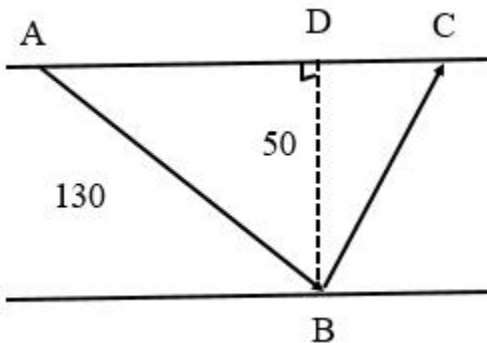
- A. 不到 150 米
- B. 150~160 米
- C. 160~170 米
- D. 超过 170 米

答案：A

解析：

第一步，本题考查几何问题。

第二步，如下图所示，从 B 点向河对面 AC 边做一条垂线，相交点标记为 D。



三角形 ABD 是直角三角形，已知 AB=130 米，BD=50 米，根据勾股定理可得：

$$AD = \sqrt{130^2 - 50^2} = 120 \text{ 米}; \text{ 三角形 ABD 与三角形 BCD 相似, 则 } \frac{AB}{AD} = \frac{BC}{BD}, \text{ 即 } \frac{130}{120} = \frac{BC}{50},$$

解得  $AC \approx 141$  米。

因此，选择 A 选项。

51.

2022 年 1 月-2023 年 2 月全国旅游客车产销量及同比增速

单位:辆(数量)、%(增速)

时间	产量		销量	
	数量	增速	数量	增速
2022 年 1 月	714	93.0	581	24.2
2022 年 2 月	140	-51.4	196	-10.5
2022 年 3 月	468	2.0	492	28.5
2022 年 4 月	426	8.1	372	-24.5
2022 年 5 月	581	7.4	613	5.9
2022 年 6 月	664	-33.7	516	-46.1
2022 年 7 月	494	-11.9	314	-32.9
2022 年 8 月	138	1.5	260	32.0
2022 年 9 月	329	-15.2	325	3.2
2022 年 10 月	287	7.1	291	-10.2
2022 年 11 月	336	-24.8	285	-25.2
2022 年 12 月	353	-68.1	331	-40.5
2023 年 1 月	436	-38.9	284	-51.1
2023 年 2 月	188	34.3	275	40.3

2022 年，全国旅\*客车销\*最高\*季度是：

- A. 第一季度
- B. 第二季度
- C. 第三季度
- D. 第四季度

答案：B

解析：

第一步，本题考查简单比较问题。

第二步，定位表格倒数第二列“2022 年 1-3 月全国旅游客车销量分别为 581 辆、196 辆、492 辆；4-6 月全国旅游客车销量分别为 372 辆、613 辆、516 辆；7-9 月全国旅游客车销量分别为 314 辆、260 辆、325 辆；10-12 月全国旅游客车销量分别为 291 辆、285 辆、

331 辆”。

第三步，根据截位舍相同，截两位计算可得，第一季度： $58+20+49=127$ ；第二季度： $37+61+52=150$ ；第三季度： $31+26+33=90$ ；第四季度： $29+29+33=91$ 。第二季度全国旅游客车销量最高。

因此，选择 B 选项。

52.

2022 年 1 月-2023 年 2 月全国旅游客车产销量及同比增速

单位:辆(数量)、%(增速)

时间	产量		销量	
	数量	增速	数量	增速
2022 年 1 月	714	93.0	581	24.2
2022 年 2 月	140	-51.4	196	-10.5
2022 年 3 月	468	2.0	492	28.5
2022 年 4 月	426	8.1	372	-24.5
2022 年 5 月	581	7.4	613	5.9
2022 年 6 月	664	-33.7	516	-46.1
2022 年 7 月	494	-11.9	314	-32.9
2022 年 8 月	138	1.5	260	32.0
2022 年 9 月	329	-15.2	325	3.2
2022 年 10 月	287	7.1	291	-10.2
2022 年 11 月	336	-24.8	285	-25.2
2022 年 12 月	353	-68.1	331	-40.5
2023 年 1 月	436	-38.9	284	-51.1
2023 年 2 月	188	34.3	275	40.3

2022 年 1 月，全国\*游客车\*量约\*上月：

- A. 增长了 15%
- B. 增长了 35%
- C. 下降了 15%
- D. 下降了 35%

答案：D

解析：

第一步，本题考查增长率计算问题。

第二步，定位表格。

第三步，根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，代入数据可得 2021 年 12 月全国旅游客车产量为

$$\frac{353}{1-68.1\%} \approx \frac{353}{32\%} \text{ 辆, 根据 } \text{增长率} = \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1, \text{ 可得所求增长率} = \frac{714}{\frac{353}{32\%}} -$$

$$1 = \frac{714 \times 32\%}{353} - 1 = \frac{714}{353} \times 32\% - 1 \approx 2 \times 32\% - 1 = 64\% - 1 = -36\%, \text{ , 与选项 D 近似。}$$

因此，选择 D 选项。

53.

2022 年 1 月-2023 年 2 月全国旅游客车产销量及同比增速

单位:辆(数量)、%(增速)

时间	产量		销量	
	数量	增速	数量	增速
2022 年 1 月	714	93.0	581	24.2
2022 年 2 月	140	-51.4	196	-10.5
2022 年 3 月	468	2.0	492	28.5
2022 年 4 月	426	8.1	372	-24.5
2022 年 5 月	581	7.4	613	5.9
2022 年 6 月	664	-33.7	516	-46.1
2022 年 7 月	494	-11.9	314	-32.9
2022 年 8 月	138	1.5	260	32.0
2022 年 9 月	329	-15.2	325	3.2
2022 年 10 月	287	7.1	291	-10.2
2022 年 11 月	336	-24.8	285	-25.2
2022 年 12 月	353	-68.1	331	-40.5
2023 年 1 月	436	-38.9	284	-51.1
2023 年 2 月	188	34.3	275	40.3

2022 年 1-12 月，全国\*游客车\*销比 (\*量/产量) 相较于 2021\*同\*增\*\*月\*\*几个:

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

答案：A

解析：

第一步，本题考查两期比值比较问题。

第二步，定位表格材料。

第三步，根据两期比值比较口诀当  $a > b$  时，比值上升，反之，下降，2022 年 1-12 月，销量增长率  $a$  大于产量增长率  $b$  的有 2、3、8、9、12 月，共有 5 个月，选项 A 合适。

因此，选择 A 选项。

54.

2022 年 1 月-2023 年 2 月全国旅游客车产销量及同比增速

单位:辆(数量)、%(增速)

时间	产量		销量	
	数量	增速	数量	增速
2022 年 1 月	714	93.0	581	24.2
2022 年 2 月	140	-51.4	196	-10.5
2022 年 3 月	468	2.0	492	28.5
2022 年 4 月	426	8.1	372	-24.5
2022 年 5 月	581	7.4	613	5.9
2022 年 6 月	664	-33.7	516	-46.1
2022 年 7 月	494	-11.9	314	-32.9
2022 年 8 月	138	1.5	260	32.0
2022 年 9 月	329	-15.2	325	3.2
2022 年 10 月	287	7.1	291	-10.2
2022 年 11 月	336	-24.8	285	-25.2
2022 年 12 月	353	-68.1	331	-40.5
2023 年 1 月	436	-38.9	284	-51.1
2023 年 2 月	188	34.3	275	40.3

2023 年 2 月，全国\*游客车\*量约\*2021 年 2 月的：

- A. 1.3 倍
- B. 1.5 倍
- C. 1.7 倍
- D. 1.9 倍

答案：A

解析：

第一步，本题考查间隔倍数计算问题。

第二步，定位表格材料。

第三步，根据间隔倍数 $=R+1$ ，间隔增长率 $R=r_1+r_2+r_1 \times r_2$ ，2023年2月，全国旅游客车销量比2021年2月的增长率为 $40.3\%-10.5\%-40.3\% \times 10.5\% \approx 29.8\%-40\% \times 10\%=25.8\%$ ，2023年2月，全国旅游客车销量约是2021年2月的 $1+25.8\%=1.258$ 倍，与选项A近似。因此，选择A选项。

55.

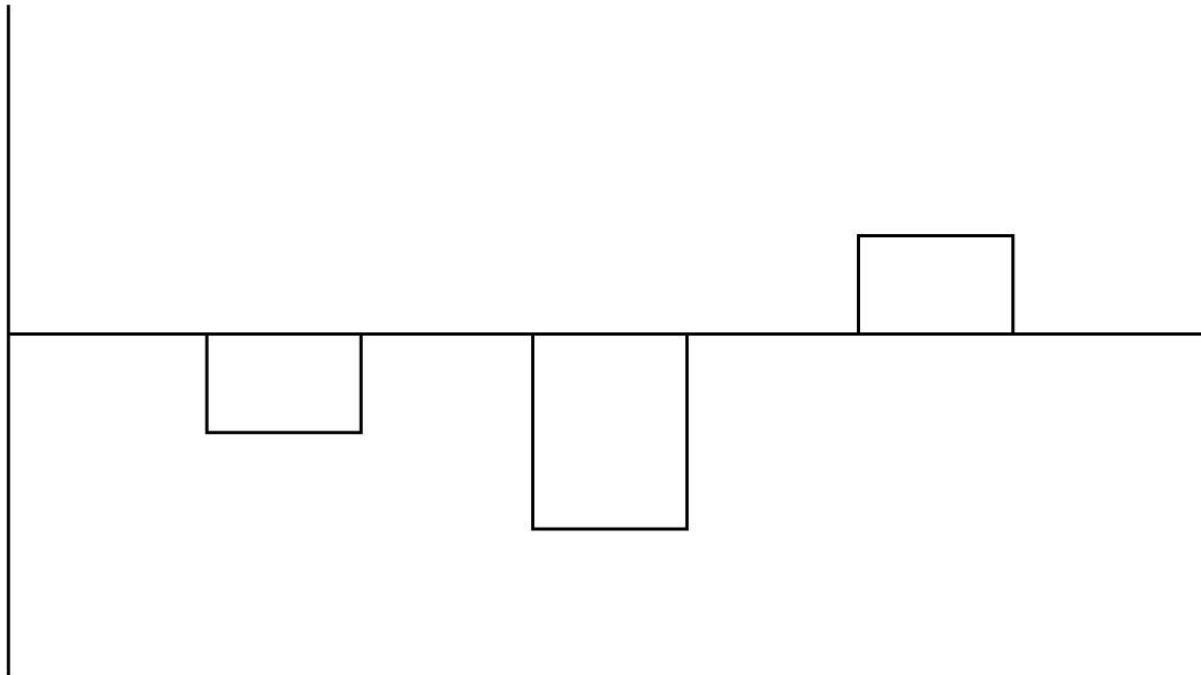
2022年1月-2023年2月全国旅游客车产销量及同比增速

单位:辆(数量)、%(增速)

时间	产量		销量	
	数量	增速	数量	增速
2022年1月	714	93.0	581	24.2
2022年2月	140	-51.4	196	-10.5
2022年3月	468	2.0	492	28.5
2022年4月	426	8.1	372	-24.5
2022年5月	581	7.4	613	5.9
2022年6月	664	-33.7	516	-46.1
2022年7月	494	-11.9	314	-32.9
2022年8月	138	1.5	260	32.0
2022年9月	329	-15.2	325	3.2
2022年10月	287	7.1	291	-10.2
2022年11月	336	-24.8	285	-25.2
2022年12月	353	-68.1	331	-40.5
2023年1月	436	-38.9	284	-51.1
2023年2月	188	34.3	275	40.3



以下柱状\*反映了 2022\*哪一\*间段内，全国旅\*客\*产\*\*比\*\*的变\*\*\*（\*轴位置代表 0）？



- A. 3-5 月
- B. 5-7 月
- C. 7-9 月
- D. 9-11 月

答案：C

解析：

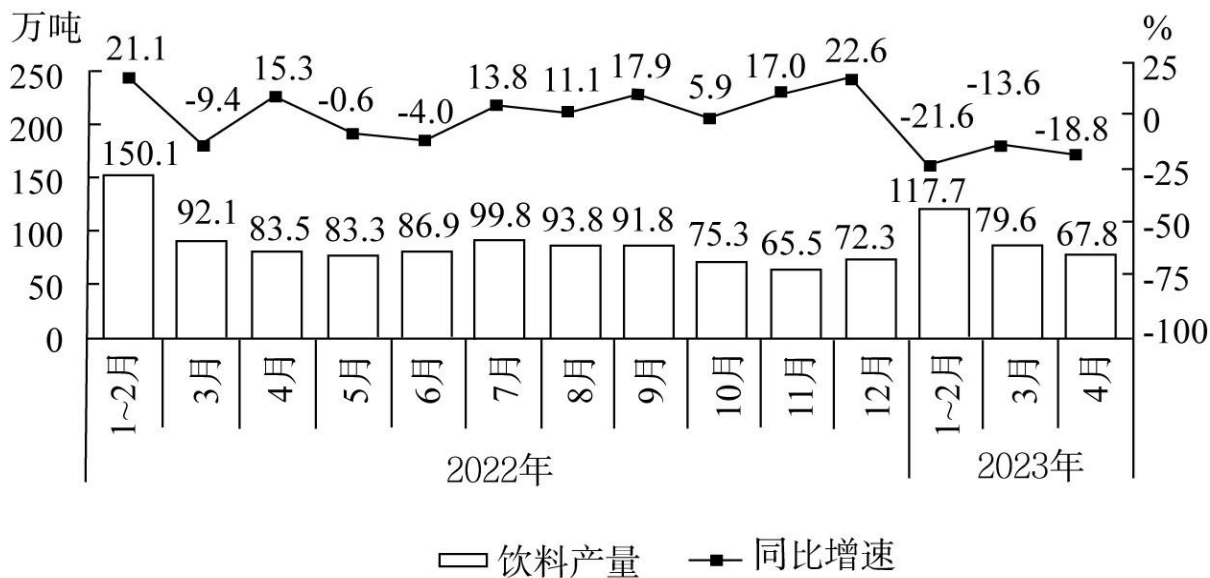
第一步，本题考查增长量计算。

第二步，定位表格材料第二列 2022 年 2-11 月数据。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，可得 2022 年 3-11 月全国旅游车产量环比增量分别为  $468-140=328$ 、 $426-468=-42$ 、 $581-426=155$ 、 $664-581=83$ 、 $494-664=-170$ 、 $138-494=-356$ 、 $329-138=191$ 、 $287-329=-42$ 、 $336-287=49$  辆，故符合题意的仅 7-9 月。

因此，选择 C 选项。

56.



2022年1月~2023年4月F省饮料产量情况

2021 年第一季\*, F 省饮料\*量在\*下哪个范围内?

- A. 不到 240 万吨
- B. 240 万吨~270 万吨之间
- C. 270 万吨~300 万吨之间
- D. 超过 300 万吨

答案: A

解析:

第一步, 本题考查基期量和差计算问题。

第二步, 定位图形材料“2022 年 1~2 月饮料产量为 150.1 万吨, 同比增速为 21.1%; 3 月饮料产量为 92.1 万吨, 同比增速为-9.4%”。

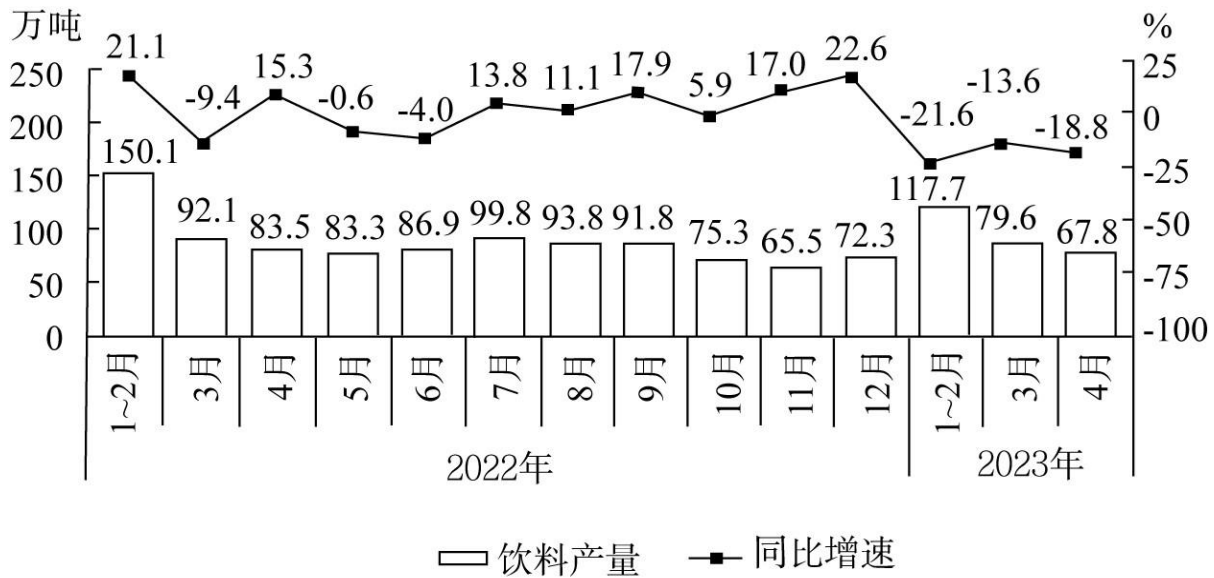
第三步, 根据  $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ , 2021 年一季度 F 省饮料产量为

$$\frac{150.1}{1 + 21.1\%} + \frac{92.1}{1 - 9.4\%} \approx \frac{150.1}{1.2} + \frac{92.1}{0.91} \approx 125 + 101 = 226 < 240$$

, 在 A 选项范围内。

因此, 选择 A 选项。

57.



2022年1月~2023年4月F省饮料产量情况

2023年1~4月，F省饮\*产量比\*年同\*下降了：

- A. 不到7%
- B. 7%~14%之间
- C. 14%~21%之间
- D. 21%以上

答案：C

解析：

解法一：

第一步，本题考查增长率计算问题。

第二步，定位图片中的2023年和2022年1-4月的数据。

第三步，2023年1-4月F省饮料产量约为118+80+68=266万吨，2022年1-4月F省饮料

产量约为150+92+84=326万吨，根据  $\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$  可列式：

$$\frac{266 - 326}{326} = \frac{-60}{326} \approx -18\%$$

因此，选择C选项。

解法二：

第一步，本题考查混合增长率计算问题。

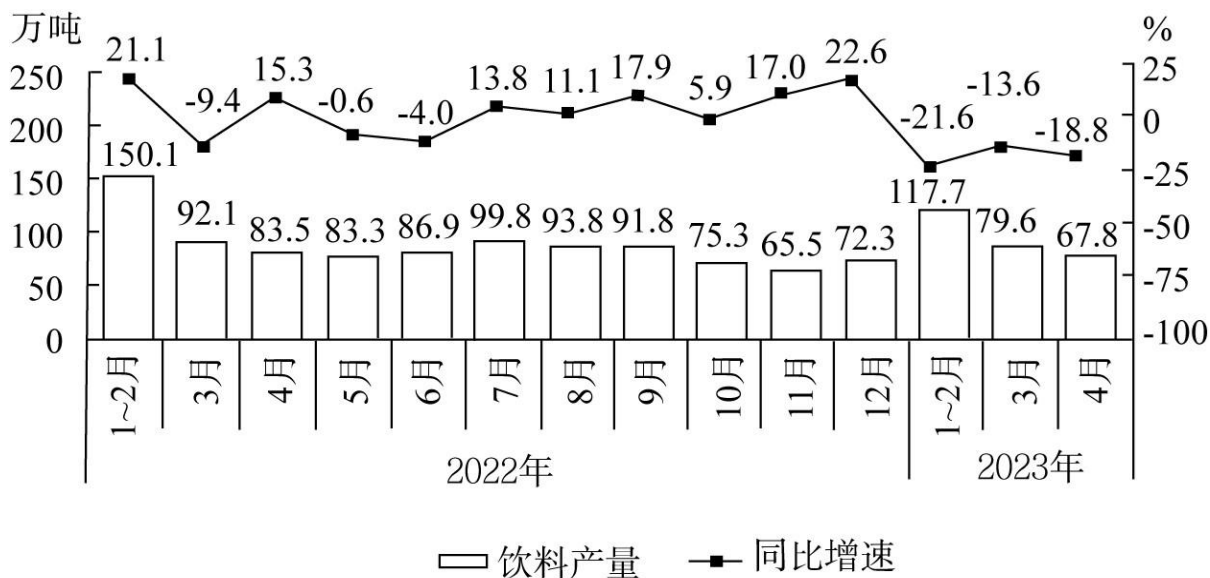
第二步，定位图片中的 2023 年 1-4 月的数据。

第三步，2023 年 1-4 月 F 省饮料产量的同比增长率分别为：-21.6%、-13.6%、

-18.8%，而 1-4 月由 1-2 月、3 月、4 月合起来构成，根据混合增速整体增长率介于部分增长率之间，则答案大于 -21.6% 小于 -13.6%，与 C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

58.



2022年1月~2023年4月F省饮料产量情况

2022 年下半年，F\*饮料产\*同比\*量超过 6 万吨的\*份\*几\*？

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

答案：D

解析：

第一步，本题考查增长量问题。

第二步，定位柱状图 2022 下半年数据。

第三步，根据  $\text{增长量} = \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}} \approx \frac{\text{现期量}}{1 + n}$  公式，7 月同比增速  $r = 13.8\% \approx \frac{1}{7}$ ，增量

约为  $\frac{99.8}{1+7} \approx 12.5$ ，8 月同比增速  $r = 11.1\% \approx \frac{1}{9}$ ，增量约为  $\frac{93.8}{1+9} = 9.38$ ，9 月同比增速

$r = 17.9\% \approx \frac{1}{5.6}$ ，增量约为  $\frac{91.8}{1+5.6} \approx 13.9$ ，10 月同比增速  $r = 5.9\% \approx \frac{1}{17}$ ，增量约为

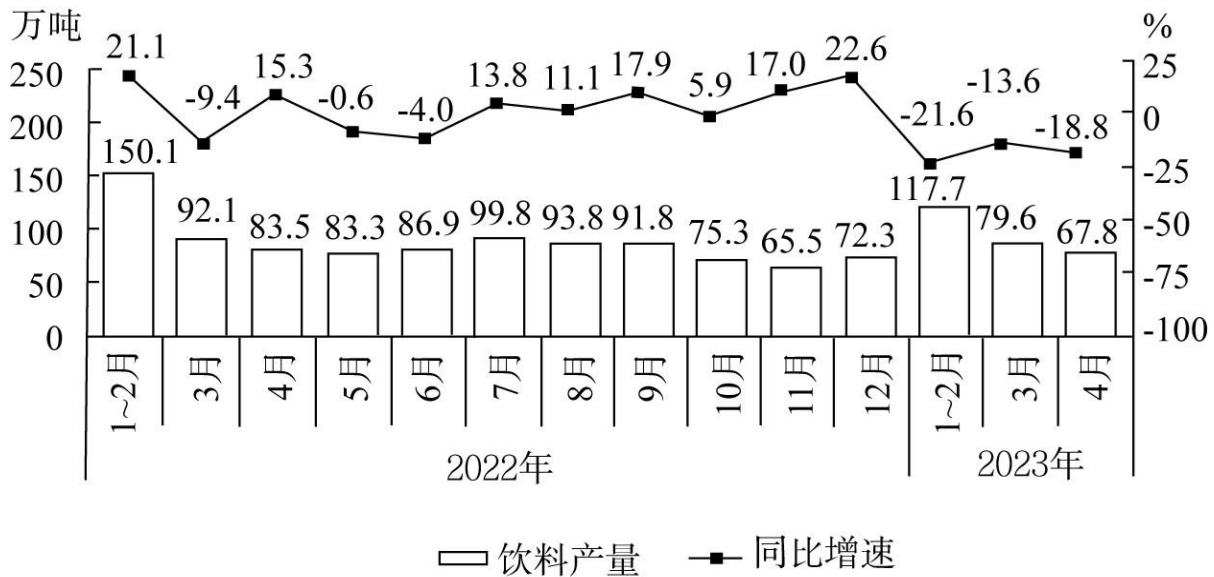
$\frac{75.3}{1+17} \approx 4.2$ ，11 月同比增速  $r = 17\% \approx \frac{1}{6}$ ，增量约为  $\frac{65.5}{1+6} \approx 9.4$ ，12 月同比增速  $r = 22.6\% \approx$

$\frac{1}{4.5}$ ，增量约为  $\frac{72.3}{1+4.5} \approx 13.1$ ，所以 2022 年下半年同比增量超过 6 万吨的有 7、8、9、11、

12 月五个月。

因此，选择 D 选项。

59.



2022年1月~2023年4月F省饮料产量情况

如 2023 年 5 月 F 省\*料产量\*比增\*与上年同期相\*，则 2023\*5 月 F\*\*料\*\*比上\*\*\*\*了：

A. 不到 20%

- B. 20%~30%之间
- C. 30%~40%之间
- D. 40%以上

答案：B

解析：

第一步，本题考查增长率问题。

第二步，定位图片。

第三步，计算 2023 年 5 月的饮料产量。根据题干信息，该月产量的同比增量与上年同期相同，故需要首先计算上年 5 月饮料产量的同比增量，根据公式，增长量

$$= \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}, \text{ 代入数字, 2022 年 5 月的增长量} = \frac{83.3}{1 - 0.6\%} \times (-0.6\%) \approx -0.5,$$

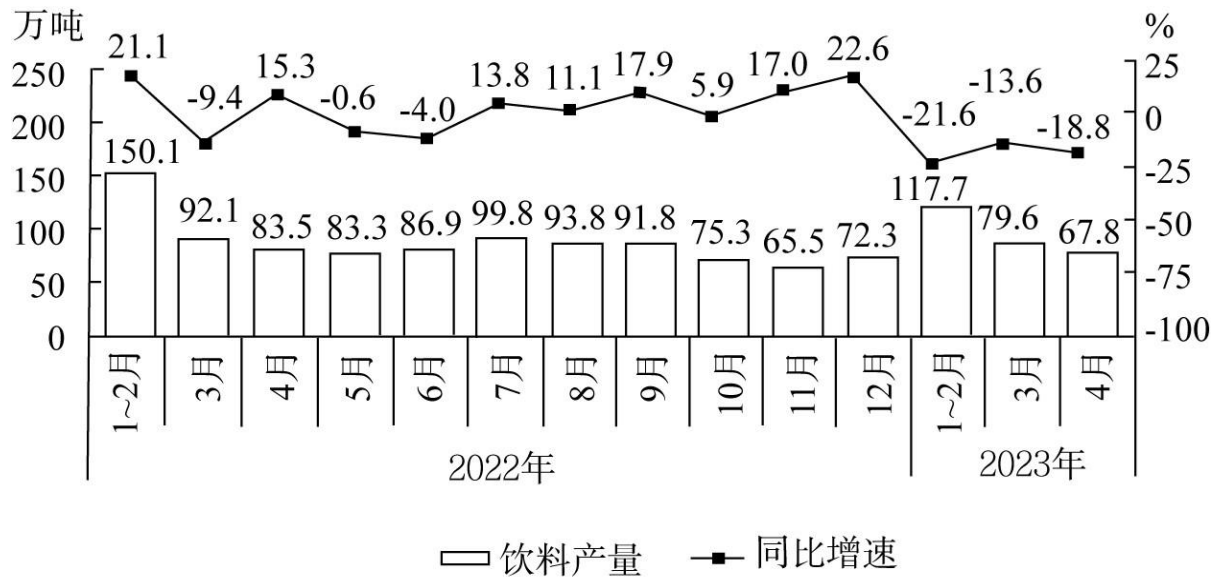
2023 年 5 月的同比增量也是-0.5，可以得出 2023 年 5 月的饮料产量是  $83.3 - 0.5 = 82.8$ 。

第四步，计算 2023 年 5 月饮料产量的环比增长率，根据公式，增长率

$$= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{82.8 - 67.8}{67.8} \approx 22\%。$$

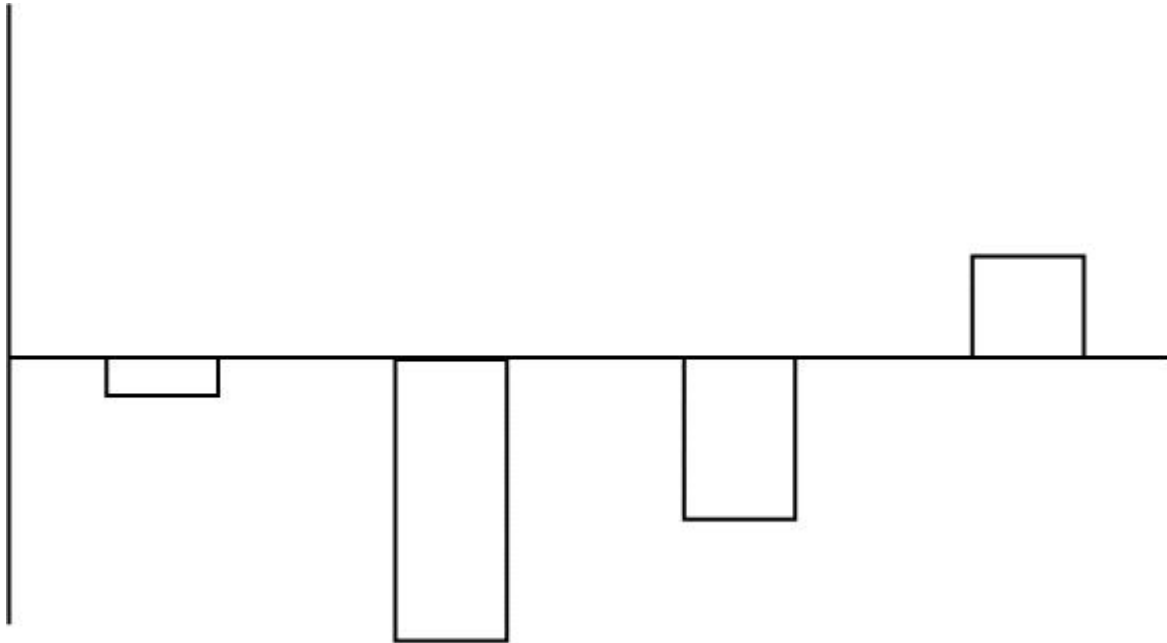
因此，选择 B 选项。

60.



2022年1月~2023年4月F省饮料产量情况

以下柱状\*反映了 2022\*哪一\*间段内，F 省饮料\*量\*比\*\*的\*\*趋势（\*\*\*\*代表 0）？



- A. 4~7 月
- B. 5~8 月
- C. 7~10 月
- D. 9~12 月

答案：D

解析：

第一步，本题考查增长量比较问题。

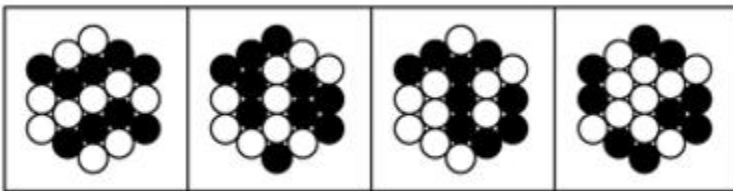
第二步，定位表格。

第三步，将选项月份拆分来看，A项4~7月，即4月、5月、6月、7月；B项5~8月，即5月、6月、7月、8月；C项7~8月，即7月、8月、9月、10月；D项9~12月即，9月、10月、11月、12月。根据选项间的相同月份，首先看5、6月增长量，根据公式：增长量=现期量-基期量，5月环比增量=83.3-83.5=-0.2，6月环比增长量=86.9-83.3=3.6，故5月增长量<6月增量，且6月增长量>0，A、B项排除；再看7月增长量=99.8-86.9=12.9>0，故选项C排除。

因此，选择D选项。

#### 第四部分 判断推理

61. 以下四个\*形中，将1\*白色\*形涂黑后能成\*中\*对\*\*形\*\*几个？



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

答案：B

解析：

第一步，明确设问内容。

选择将1个白球涂黑后形成中心对称图形有几个的选项。

第二步，分析图形。

第一个图形：从左至右方向，将第1列最下面的白球涂黑，可以形成中心对称图形；



第二个图形：将任何一个白球涂黑，不可以成为中心对称图形；

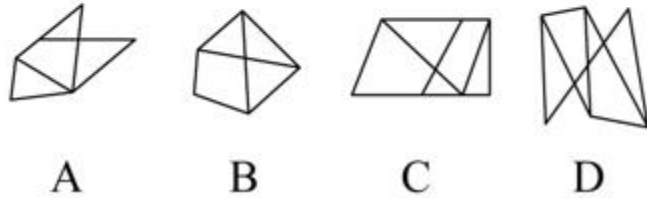
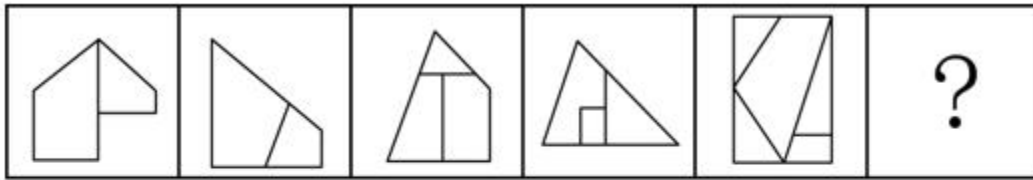
第三个图形：将任何一个白球涂黑，不可以成为中心对称图形；

第四个图形：从左至右方向，将第 2 列自上而下的第 2 白球涂黑，可以形成中心对称图形。

综上所述，将 1 个白色图形涂黑后能成为中心对称图形的有 2 个。

因此，选择 B 选项。

62. 从所给的\*个选项\*，选择\*合适的一个填\*问\*处，\*\*呈\*\*定的\*\*\*：



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

答案：C

解析：

第一步，观察特征。

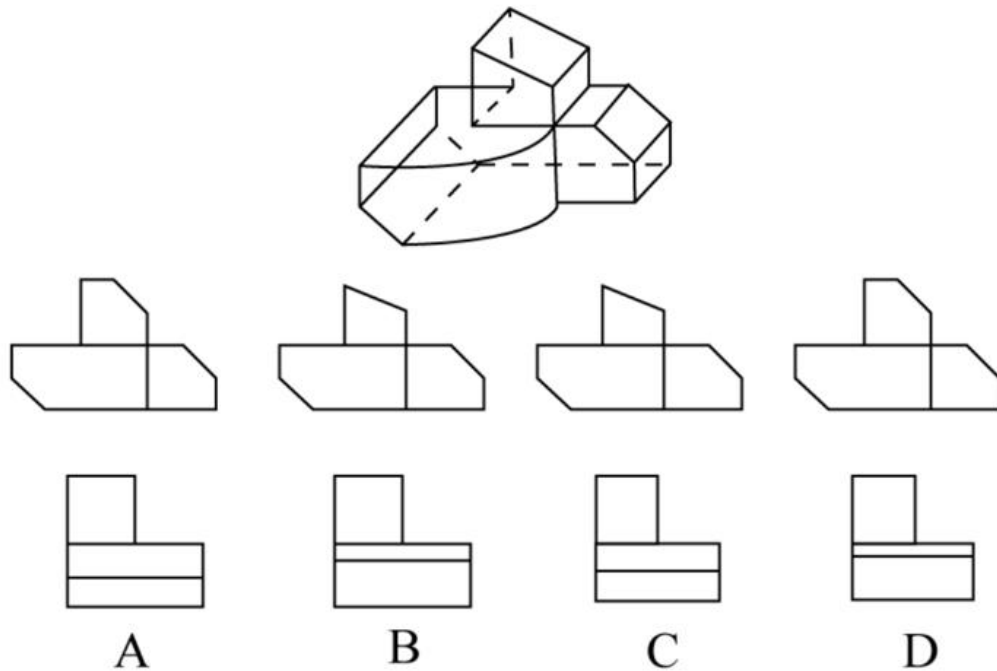
组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

观察题干，图形均存在封闭空间，考虑数面。第 1、3、5 个图形面的数量分别是 2、3、5，前两个图形的面的数量相加等于第三个图形面的数量，第 2、4、6 个图形面的数量也应符

合前一组的规律，因此要选择 5 个面的图形，只有 C 选项符合。  
因此，选择 C 选项。

63. 以下是给\*的立体\*形，下\*哪一项中的图\*是\*立\*\*形\*\*的主\*\*\*\*视图？



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

答案：C

解析：

第一步，明确设问内容。

选择是该立体图形主视图和左视图的选项。

第二步，分析选项。

A 项：该项主视图上半部分不符合，排除；

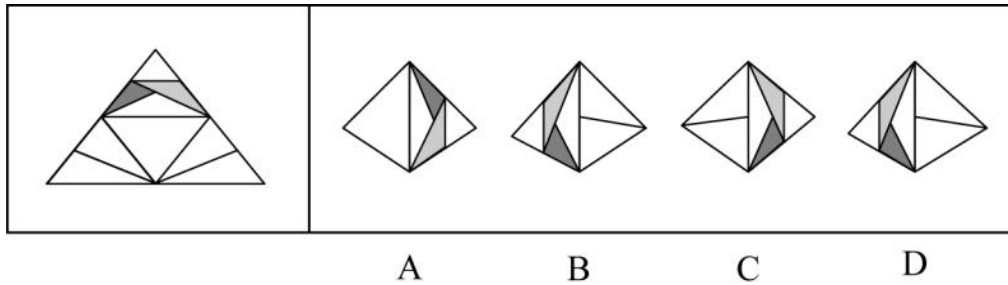
B 项：该项左视图下半部分不符合，排除；

C项：该项主视图和左视图均符合，正确；

D项：该项主视图上半部分和左视图下半部分均不符合，排除。

因此，选择C选项。

64. 左边给定\*是纸盒\*表面\*展开图，右边哪\*项\*由\*\*叠\*\*？



A. 1

B. 2

C. 3

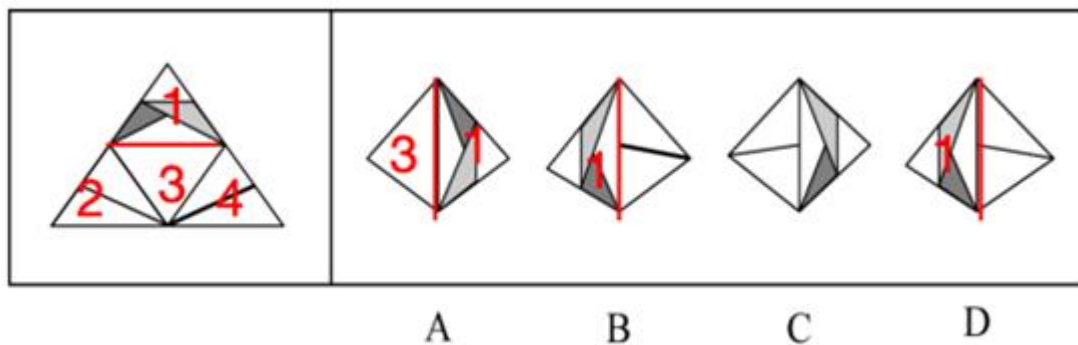
D. 4

答案：A

解析：

第一步，本题考查四面体折纸盒。

对展开图中的各面进行编号，如下图所示：



第二步，分析选项。

A项：出现面3和面1，与题干图形位置关系一致；

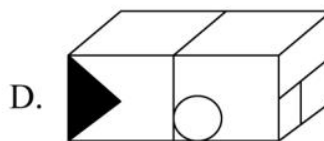
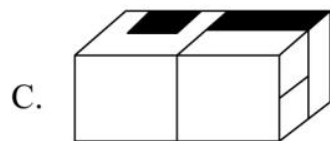
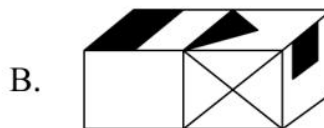
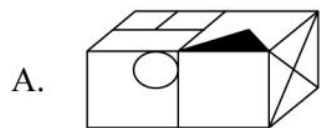
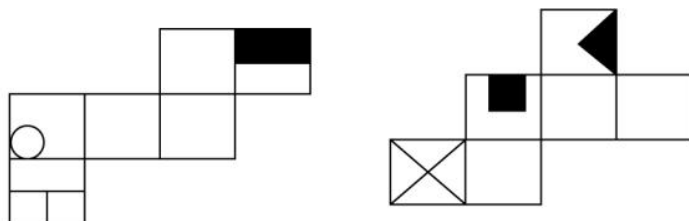
B项：出现面1，题干面1标红的边挨着的是面3，该项挨着的不是面3，排除；

C项：该项右侧的面在原题干中没有出现，排除；

D项：出现面1，题干面1标红的边挨着的是面3，该项挨着的不是面3，排除。

因此，选择A选项。

65. 以下为2个\*方体纸\*的外\*面展开图，下列\*项\*可\*\*将\*\*个纸\*\*\*\*一起形成的\*\*体？



A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

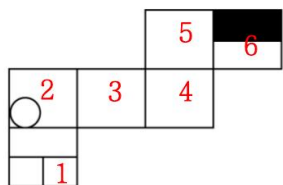
D. 如上图所示

答案：D

解析：

第一步，本题考查六面体折纸盒。

对展开图中的面进行编号，如下图所示：



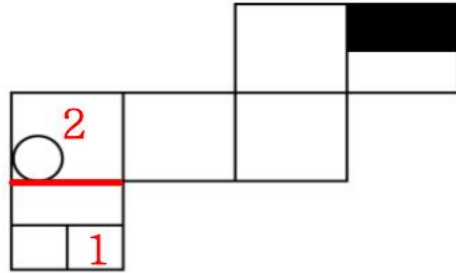
第二步，分析选项。

A 项：位置关系和图案与题干一致，正确；

B 项：位置关系和图案与题干一致，正确；

C 项：位置关系和图案与题干一致，正确；

D 项：如下图所示，面 1 和面 2 的公共边所对应的图案特征与题干不一致。



因此，选择 D 选项。

66. 假定  $f$  和  $g$  分别是定义集合  $\{5, 7\}$  的两个一元函数， $h$  是定义在集合  $\{5, 7\}$  上的二元函数， $f(5) = f(7) = g(5) = 7, g(7) = 5; h(5, 5) = 7, h(5, 7) = 7, h(7, 5) = h(7, 7) = 5$ .

根据上述定义，下列选项正确的是：

A.  $g(f(7)) = 7$

B.  $h(f(5), 7) = 7$

C.  $h(h(7, 5), g(5)) = 7$

D.  $h(g(f(5)), h(7, 7)) = 7$

答案：D

解析：

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。题干中的关键信息是最后四个函数式

①  $f(5) = f(7) = g(5) = 7,$

②  $g(7) = 5$

$$\textcircled{3}h(5,5)=7,$$

$$\textcircled{4}h(5,7)=h(7,5)=h(7,7)=5$$

第三步，辨析选项。

A项： $g(f(7))$ ，先找括号内部，根据关键信息①可知 $f(7)=7$ ，再次根据关键信息②可知 $g(7)=5$ ，所以A项的最终结果是5，说法错误；

B项： $h(f(5),7)$ ，先找括号内部，根据关键信息①可知 $f(5)=7$ ，再次根据关键信息

④ $h(7,7)=5$ ，所以B项的最终结果是5，说法错误；

C项： $h(h(7,5),g(5))=7$ ，先找括号内部，根据关键信息④可知 $h(7,5)=5$ ，关键信息①可知 $g(5)=7$ ，所以 $h(5,7)$ 根据关键信息④可知等于5，所以C项最终结果是5，说法错误；

D项： $h(g(f(5)),h(7,7))$ ，先找括号内部，根据关键信息① $f(5)=7$ ，关键信息② $g(7)=5$ ，关键信息④ $h(7,7)=5$ ，所以根据关键信息③可知 $h(5,5)=7$ ，说法正确。

因此，选择D选项。

67. 动态相对\*静态而\*，是指\*象相对于时间\*化\*表\*\*的\*\*，动态\*\*\*\*用一系列按\*\*先后顺序排列\*来的统计\*\*，对特\*事物在时间上的\*化和发展趋势进行观察和比较的数列。

根\*上\*定义，下列\*\*\*态数\*的是：

A.

年龄组	40-49	50-59	60-69	70及以上
调查人数(人)	450	350	300	207

B.

年份	2016	2017	2018	2019
钢产量(吨)	9.2	10.5	11.3	12.8

C.

时间段	8:00-10:00	10:00-12:00	12:00-13:00	13:00-17:00
日程安排	开会	处理公文	午餐	考察

D.

工程队	一队	二队	三队	四队
工作时间(天)	7	9	6	10

答案：B

解析：

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①动态数列是指用一系列按时间先后顺序排列起来的统计指标；

②对特定事物在时间上的变化和发展趋势进行观察和比较的数列。

A项：“年龄组”是按照不同的年龄阶段进行分组分类，不符合关键信息①“用一系列按时间先后顺序排列起来的统计指标”；“调查人数”也仅是数字多少的具体罗列，没有发展趋势，不符合关键信息②“对特定事物在时间上的变化和发展趋势进行观察和比较”，不符合定义，排除；

B项：的不同时间的“年份”依次递增，符合关键信息①“用一系列按时间先后顺序排列起来的统计指标”；“钢产量”随着时间的变化有一定的变化趋势，符合关键信息②“对特定事物在时间上的变化和发展趋势进行观察和比较”，符合定义，选择；

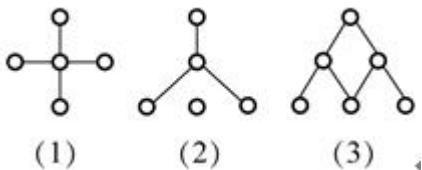
C项：“日程安排”的具体罗列不属于“数列”，不符合关键信息②“对特定事物在时间上的变化和发展趋势进行观察和比较的数列”，不符合定义，排除；

D项：“工程队”不同队伍的罗列，不符合关键信息①“用一系列按时间先后顺序排列起来的统计指标”，不符合定义，排除。

因此，选择 B 选项。

68. 在某领域，\*是由若\*点以\*两个点之间的\*线\*成\*。\*干\*\*后不\*\*\*\*\*一个不可逆\*\*相连的若干连\*称为路径；\*\*每个\*存在路径到达其\*点，则称该图是连通图；如果一个路径从起\*出\*能到达起\*，\*\*该路\*为一个回路；没有\*路的\*通图就是树。

根据上述定\*，\*\*哪\*是\*？



- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (3)

D. 只有 (1) (3)

答案: A

解析:

第一步, 看提问方式, 本题属于选是题。

第二步, 多定义, 找关键信息。

①路径: 若干条前后不分叉按照不可逆方向相连的若干连线;

②连通图: 每个点存在路径到达其他点;

③回路: 一个路径从起点出发能到达起点;

④树: 没有回路的连通图。

第三步, 辨析图片。

第 (1) 图: 图中的每个点都符合“存在路径到达其他点”, 为连通图, 但并不存在任何路径“从起点出发能到达起点”, 因此没有回路, 符合“没有回路的连通图”, 符合定义;

第 (2) 图: 图中存在一个单独的点, 不符合“每个点存在路径到达其他点”, 不是连通图, 不符合定义;

第 (3) 图: 图中的每个点都符合“存在路径到达其他点”, 为连通图, 且存在路径“从起点出发能到达起点”, 因此存在回路, 为“有回路的连通图”, 不符合定义。

因此, 选择 A 选项。

69. 大气污染\*是指由\*人类\*动或自然过程\*入\*气\*\*对\*\*环境\*\*\*\*\*影响的那些\*\*、飘尘和降尘都\*于大气污\*\*、飘尘\*称可吸入颗粒物\*悬浮在空气中粒径小于等于 10 微米的颗粒\*, 降\*是自然降\*\*\*表的\*气颗粒物、是粒径\*于 10 微\*的固体颗粒、大气污染物\*\*\*用\*种\*\*表示: (1) 质\*浓度 C\*每\*方米\*气\*所含\*染\*\*质\*数; (2) 体\*浓度  $C_p$ \*100 万体积的空气中所含\*\*物的体\*\*、两\*关系为  $C_p = (22.4 / \text{污染物质的***}) \times C$ .

根据上\*定义, \*列\*法\*确的是:

A. 降尘量越多、代表大气的清洁程度越高

B. 大气污染物的分子量一定时, 污染物的质量浓度越大, 其体积浓度就越小

C. 不依靠外力, 部分粒径小于等于 10 微米且悬浮在空气中的颗粒物也会缓慢降落于地表



D. 如果 1000 立方米空气中所含二氧化硫的质量数为 20 毫克，则二氧化硫的质量浓度为 0.02mg/m<sup>3</sup>

答案：D

解析：

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①质量浓度 C 指每立方米空气中所含污染物的质量数；

② $C_p = (22.4 / \text{污染物质的分子量}) \times C$ 。

第三步，辨析选项。

A 项：除尘属于大气污染物，除尘越多，大气污染越严重，清洁度应该越低，排除；

B 项：根据题干：体积浓度  $C_p = (22.4 / \text{污染物质的分子量}) \times \text{质量浓度 } C$ ，当污染物质的分子量一定时，质量浓度越大，体积浓度就越大，排除；

C 项：无关选项。题干提到飘尘又称可吸入颗粒物指悬浮在空气中粒径小于等于 10 微米的颗粒物，并未提到颗粒物会不会落于地表的信息，无中生有，排除；

D 项：题干提到质量浓度 C 指每立方米空气中所含污染物的质量数，选项提到 1000 立方米空气中所含二氧化硫的质量数为 20 毫克，则每立方米所含质量数就为 0.02 毫克，所以它的质量浓度就为 0.02mg/m<sup>3</sup>，当选。

因此，选择 D 选项。

70. 在研究中\*在许多\*研究\*的无关的变量，\*们\*能\*\*研\*\*果的\*\*。\*\*，在制定研究\*\*时应采取适当\*施控制无\*\*量。其\*，对于不能消除的\*关变量，我们可以使它在整个实验中保持\*定，\*种控制方\*\*\*恒常\*。

根据上述定义，下\*使用\*恒常法的是：

A. 通过将实验组和对照组都安排在同一时间进行实验，来消除时间这一因素可能产生的影响

B. 为了控制噪音、光线等无关变量，在实验环境中，通过人为设计采取一定措施消除这些影响因素

- C. 为研究某药物对性别的影响，随机抽取男女被试，使男性组和女性组人数一致，从而控制性别这个变量
- D. 为了控制实验刺激的先后顺序这个潜在变量，设计一半被试先接受红光刺激，再接受绿光刺激，而另一半被试顺序相反

答案：A

解析：

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①对于不能消除的无关变量，我们可以使它在整个实验中保持恒定

第三步，辨析选项。

A项：时间这一无关变量，符合“不能消除的无关变量”，将实验组和对照组都安排在同一时间进行实验，符合“使无关变量在整个实验中保持恒定”；

B项：把噪音、光线等无关变量通过人为设计采取一定措施消除了这些影响因素，不符合“对于不能消除的无关变量，使它在整个实验中保持恒定”；

C项：“控制性别这个变量”，性别属于相关变量，不是无关变量；

D项：“控制实验刺激的先后顺序这个潜在变量”，不是无关变量。

因此，选择A选项。

71. 鸟鸣:谷应

A. 你追:我赶

B. 绳锯:木断

C. 眉开:眼笑

D. 开云:见日

答案：D

解析：

第一步，确定题干逻辑关系。

“鸟鸣”之后“谷应”，二者为时间顺承关系，且“鸟鸣”与“谷应”均为主谓关系，结构相同。

第二步，辨析选项。

A项：你追我赶形容竞赛激烈，大家都不甘落后，“你追”“我赶”同时发生，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：绳锯木断指以绳当锯，也能锯断木头，“绳锯”是“木断”的方式，二者为方式对应，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：眉开眼笑意思是眉头舒展，眼含笑意，“眉开”“眼笑”同时发生，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“开云”之后“见日”，二者为时间顺承关系，且“开云”与“见日”均为动宾关系，结构相同，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

72. 晶体:食盐

A. 颗粒:玉米

B. 钢都:鞍山

C. 经理:领导

D. 玩具:积木

答案: D

解析:

第一步，确定题干逻辑关系。

观察题干属于两词型，晶体和食盐属于外延关系中的包含关系，食盐是晶体的一种。

第二步，辨析选项。

A项：玉米和颗粒之间不属于包含关系，颗粒是玉米的一种形态，可算作玉米属性特性的一种，所以与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：钢都就特指鞍山，所以两者之间是外延关系中的全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：经理是职场上特定领导职位的一种，与领导之间属于包含关系，但是顺序与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：积木是玩具的一种，两者之间是包含关系，与题干逻辑关系一致，符合。  
因此，选择D选项。

73. 渔网：渔船：\*

- A. 餐桌：餐厅：厅
- B. 铁饼：铁桶：桶
- C. 雨燕：燕窝：窝
- D. 炒饭：炒面：面

答案：A

解析：

第一步，确定题干逻辑关系。

“渔网”是用于捕鱼的网，“渔船”是用于捕鱼的船，捕鱼的时候“渔网”是放在“渔船”中的，因此二者是地点对应关系。“渔船”是一种“船”，二者是种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“餐桌”是用于就餐的桌子，“餐厅”是提供餐饮服务的场所，“餐桌”是放在“餐厅”中的，因此二者是地点对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“铁饼”是一种铁质的体育器材，“铁桶”是一种铁质的容器，二者无关，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“雨燕”是一种鸟类，“燕窝”是“雨燕”分泌的唾液与其他物质混合形成的巢穴，是分泌物的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“炒饭”指的是米饭，“炒面”的“面”是面条的意思。因此二者是两种不同的烹饪食品并列，两者是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择A。

74. 大气：磁场：\*光

- A. 词汇：语言：言语
- B. 沙漠：气旋：沙尘
- C. 雨露：光照：植物

D. 声源：频率：声音

答案：D

解析：

第一步，确定题干逻辑关系。

“大气”和“磁场”是产生“极光”的必要条件

第二步，辨析选项。

A项：“言语”表达会用到“词汇”，“词汇”与“言语”是对应关系，“言语离不开语言”，因为只有通过语言才能实现有效的交流和沟通；同时，“语言也离不开言语”，因为只有在实际的言语使用中才能体现出语言的价值和功能。“语言”和“言语”的充要条件关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“沙漠”上有“沙尘”，“沙漠”与“沙尘”是地点对应。“气旋”与“沙尘”没有明显的逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“雨露”和“光照”是“植物”生存的必要条件，但不是产生“植物”的必要条件，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“声源”和“频率”是产生声音的必要条件。与题干逻辑关系一致，符合因此，选择D选项。

75. 浏览：截屏：\*享

A. 爆炸：膨胀：混沌

B. 量变：质变：突变

C. 逾期：处罚：警告

D. 遇险：报警：获救

答案：D

解析：

第一步，确定题干逻辑关系。

“浏览”，“截屏”和“分享”是进行阅读的三个步骤，先“浏览”后“截屏”再“分享”，题干为时间对应关系。

第二步，辨析选项。

- A 项：根据宇宙大爆炸理论，我们的宇宙开始是属于“混沌”状态的，之后发生了“爆炸”，然后不断的“膨胀”，与题干逻辑关系不一致，排除；
- B 项：“量变”可以引起“质变”，二者属于时间对应关系，“突变”是指变化很突然，与“质变”并无时间对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
- C 项：先“逾期”后“处罚”，二者属于时间对应关系，“警告”属于“处罚”的一种，两词属于种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
- D 项：“遇险”，“报警”和“获救”是求救的三个步骤，先“遇险”后“报警”再“获救”，存在时间对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。
- 因此，选择 D 选项。

76. 战士：身手\*捷：保家\*国

- A. 医生：技艺精湛：治病救人
- B. 诗人：声名显赫：流芳百世
- C. 科学家：夜以继日：科技进步
- D. 美食家：五味俱全：珍馐佳肴

答案：A

解析：

第一步，确定题干逻辑关系。

“战士”的特点是“身手敏捷”，二者为对应关系；“战士”的工作职责是“保家卫国”，二者为职能对应关系。

第二步，辨析选项。

- A 项：“医生”的特点是“技艺精湛”，二者为对应关系；“医生”的工作职责是“治病救人”，二者为职能对应关系，题干逻辑关系一致，符合；
- B 项：有的“诗人”可以“声名显赫”，有的“诗人”可以“流芳百世”，一词与二。三词分别为或然属性关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
- C 项：“科学家”的工作方式可以是“夜以继日”，二者为方式对应关系；“科学家”的科技成果可以推动“科技进步”，二者为对应关系，但与题干逻辑关系不一致，排除；
- D 项：“美食家”制作“珍馐佳肴”，二者为主宾关系，“珍馐佳肴”是“五味俱全”的，

二者为属性关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

77. 重金属：轻\*属：铝

- A. 沙尘暴：龙卷风：积雨云
- B. 立体图形：平面图形：三角形
- C. 环境污染：生态破坏：水土流失
- D. 灭活疫苗：狂犬病疫苗：破伤风疫苗

答案：B

解析：

第一步，确定题干逻辑关系。

根据金属的密度区分，密度大于  $4.5\text{g/cm}^3$  的是重金属，密度小于  $4.5\text{g/cm}^3$  的是轻金属，“重金属”和“轻金属”二者属于矛盾关系，“铝”是“轻金属”，二者属于种属关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“沙尘暴”与“龙卷风”都属于天气现象，二者属于反对关系，“积雨云”是一种云，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：“立体图形”和“平面图形”二者属于矛盾关系，“三角形”是“平面图形”，二者属于种属关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C 项：全球三大危机包括：资源短缺、环境污染、生态破坏，“环境污染”和“生态破坏”二者属于反对关系，“水土流失”是“生态破坏”的具体表现形式，二者为对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：“狂犬病疫苗”是“灭活疫苗”，二者属于种属关系，“破伤风疫苗”是“类毒素”，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 B 选项

78. 总成本：直\*成本：间\*成本

- A. 多面体：凸面体：凹面体
- B. 合格率：次品率：成品率

- C. 电功率：平均功率：瞬时功率
- D. 圆锥表面积：底面积：侧面积

答案：D

解析：

第一步，确定题干逻辑关系。

“总成本”等于“直接成本”加“间接成本”，所以“总成本”分别与“直接成本”和“间接成本”构成包容关系中的组成关系，“直接成本”和“间接成本”属于并列关系中的矛盾关系。

第二步，辨析选项。

A项：“多面体”分为“凸面体”和“凹面体”两类，所以“多面体”分别与“凸面体”和“凹面体”构成包容关系中的种属关系，“凸面体”和“凹面体”属于并列关系中的矛盾关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“成品率”等于“合格率”加“次品率”，与题干逻辑顺序不一致，排除；

C项：“电功率”分为“平均功率”“瞬时功率”、无功功率、视在功率，所以“平均功率”和“瞬时功率”属于并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“圆锥表面积”等于“底面积”加“侧面积”，所以“圆锥表面积”分别与“底面积”和“侧面积”构成包容关系中的组成关系，“底面积”和“侧面积”属于并列关系中的矛盾关系，与题干逻辑关系一致，当选。

因此，选择D选项。

79. 冻结对于（ ）\*当于（ ）对\*喧嚣

- A. 资金 城市
- B. 流通 轰鸣
- C. 融化 宁静
- D. 申请 禁止

答案：C

解析：



分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“冻结”“资金”为动宾关系；“喧嚣”的“城市”为偏正关系，前后逻辑不一致，排除；

B项：“冻结”比喻阻止流通或变动（指人员、资金等），因此，“流通”和“冻结”为反义词；“轰鸣”的意思是发出巨大的轰隆声，“喧嚣”形容声音大而嘈杂，两者无明显逻辑关系，排除；

C项：“融化”和“冻结”为反义词；“宁静”和“喧嚣”为反义词，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“申请冻结”为动宾结构；“禁止喧嚣”为动宾结构，但前后位置不一致，排除。因此，选择C选项。

80. 便利贴 对\* ( ) 相当于 ( ) \*于 电\*箱

- A. 闹钟 橱柜
- B. 书本 厨房
- C. 彩纸 速冻食品
- D. 笔筒 立式冰箱

答案：A

解析：

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“便利贴”与“闹钟”都是生活用品，二者属于并列关系，“橱柜”与“电冰箱”都是储存物品的工具，二者属于并列关系，前后逻辑关系一致，符合；

B项：“便利贴”可以贴在“书本”上，二者属于地点对应关系，“电冰箱”可以放在“厨房”里，二者属于地点对应关系，前后逻辑顺序不一致，排除；

C项：有的“彩纸”是“便利贴”，有的“便利贴”是“彩纸”，二者属于交叉关系，“速冻食品”放在“电冰箱”里，二者属于地点对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“便利贴”与“笔筒”都是生活用品，二者属于并列关系，“立式冰箱”是“电冰箱”，二者属于种属关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择A选项。

81. 5 亿年前，地\*原始海\*中生\*着树叶状的无\*海\*生\*，……\*10 厘\*\*右，通\*\*\*\*栖息捕食。这\*\*球上最早、最原\*的树叶……物，\*\*拥有\*定身体对称性的\*因。对称状结构表明，现代动物最重要的基\*——高\*级调控基\*\*\*于这\*生物身体上发现\*因结\*相同。尽管这些原始生物\*\*\*点\*都\*\*，但这些\*因至\*仍\*在于\*体\*中，这\*明\*\*原\*生物\*现代\*类的“远古祖先”。

下列选\*\*，不能作\*\*述\*证假设条件的是

- A. 地球上现存的生物都起源于原始海洋生物
- B. 地球上大多数原始海洋生物的进化链条从未中断过
- C. 人类的高等级调控基因都是由远古祖先继承而来
- D. 地远古时代只有树叶状无头海洋生物具有对称性结构基因

答案：A

解析：

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提条件”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：尽管这些原始生物和人一点都不像，但这些基因至今仍存在于人体之中，这表明这些原始生物是现代人类的“远古祖先”。

论据：这些地球上最早、最原始的树叶状生物，可能拥有决定身体对称性的基因。对称状结构表明，现代动物最重要的基因——高等级调控基因存在于这些古老生物体内，这与在现今所有身体对称的生物身体上发现的基因结构相同。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。选项说地球上现存生物的起源，但这一起源与人类的对称性基因遗传自哪里是无关系的，且起源于原始海洋生物也不确定其是否为人类祖先，不能作为前提条件；

B 项：补充前提。地球上大多数原始海洋生物的进化链条从未中断过，这说明来自原始海洋生物的基因一直能够被延续和传承，才能保证这些原始生物和人类有相同的基因，是论点成立的前提条件；

C 项：建立联系。决定身体对称性的这一高级调控基因在此类生物体内，同时此类生物是

人类的“远古祖先”，因此人类的高级调控基因来自这“远古祖先”，是论点成立的前提条件；

D项：建立联系。只有树叶状无头海洋生物具有对称性结构基因，说明人类体内的基因只能遗传自此类生物，是论点成立的前提条件。

因此，选择A选项。

82. 当一首音\*被重复\*放时，\*们会在脑海里\*断\*复\*\*音\*，\*之不\*，\*\*\*象叫做“耳虫\*\*”，研究人员通过\*验探索人\*\*间睡\*是否会受到“耳虫\*应”的影响，最终得出结论：睡前经常听音乐\*导\*夜间“耳虫\*\*”\*多，从\*损害睡眠质量。

以\*哪项\*果为真，最能支持上述研\*\*\*？

- A. 随着智能设备的普及，现代人的睡眠质量较以往大幅下降
- B. “耳虫效应”会持续30分钟左右，音乐爱好者更难以摆脱它的纠缠
- C. 当“耳虫效应”发生时，负责听觉信息处理的大脑皮层就会活跃起来
- D. 几乎每个人都曾受过“耳虫效应”的侵扰，但不同的人对其感受存在差异

答案：B

解析：

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：睡前经常听音乐会导导致夜间“耳虫效应”增多，从而损害睡眠质量。

论据：当一首音乐被重复播放时，人们会在脑海里不断重复这首音乐，挥之不去，这种现象叫做“耳虫效应”。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。与论题睡前经常听音乐导致的“耳虫效应”无关；

B项：加强论据。“耳虫效应”会持续30分钟左右，音乐爱好者更难以摆脱它的纠缠；增加论据，是对论据“脑海里不断重复这首音乐，挥之不去”的原论据的加强。

C项：不明确项。当“耳虫效应”发生时，负责听觉信息处理的大脑皮层就会活跃起来。与“损害睡眠质量”之间的关系不明确；

D项：无关选项。几乎每个人都曾受过“耳虫效应”的侵扰，但是没有指出“睡前经常听音乐”能否导致夜间“耳虫效应”增多。

因此，选择B。

83. 当前，葡萄\*酿造大\*使用\*工培养的酿酒\*母。\*研\*\*现，\*\*工酵\*\*\*\*葡萄酒相比，\*\*天然酵母菌所\*造的酒富\*\*多的\*益微生物，而有益\*生物越多越有利于人体健康。因此有人认\*，应\*变用人工\*\*\*造葡\*酒的方式，大力推\*天然\*母菌的酿酒工艺，这样才\*\*\*益\*人\*\*康。以下\*项如\*为\*，除哪\*外\*能削\*上\*\*点？

- A. 天然酵母菌所酿造的酒中硫的含量更高，味道更冲，很多人并不接受
- B. 用天然酵母菌酿酒会引入很多其他细菌，难以控制酒品中其他细菌的含量
- C. 人体对微生物的吸收存在差异，即使酒中含有更多有益微生物，也不能都被人体吸收
- D. 葡萄种类不同，其植株所产生的酵母菌也不同，用这些酵母菌酿酒不一定会增加益生菌

答案：A

解析：

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“除哪项外均能削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：应改变用人工酵母酿造葡萄酒的方式，大力推广天然酵母菌的酿酒工艺，这样才会更有益于人体健康

论据：与人工酵母酿造的葡萄酒相比，采用天然酵母菌所酿造的酒富含更多的有益微生物，而有益微生物越多越有利于人体健康。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。A选项讨论的是天然酵母菌所酿的酒味道是否容易被接受，与论点当中提及的益于人类健康无关，话题不一致，不能削弱；

B项：增加反向论据。天然酵母菌可能会引入其他细菌；

C项：否定原有论据。即使酒中含有的微生物越多也不能都被人体吸收，否定了题干论据当中所说的有益微生物越多越有利于人体健康。

D 项：否定原有论据。题干当中说天然酵母菌酿造的酒富含更多的有益微生物，选项中不一定增加益生菌，否定题干当中的论据，能够削弱。

因此，选择 A 选项。

84. 根据衡量\*然语言\*理水\*的一项基准测\*，有\*研\*\*认\*，\*公司\*XN\*\*\*司的 LB 人工智\*（AI）\*型比人类更懂\*文。这两个 AI\*\*在中\*语言理解测评基\*（CNBX）上取得了创纪录的分数。CNBX 是一套旨在评估\*器\*在多大程\*\*\*人类\*样理解中文文本\*对其\*出反应的体系。

以下哪项\*\*\*真，\*能\*\*上述研\*者的\*点？

- A. 在该项测试中，XN 得分为 86.918, LB 得分为 86.625，人类得分为 86.678，相差微弱
- B. CNBX 的设计大量使用了人类中文信息语料库，这些信息来源于人类对相关语句的理解和处理
- C. 当句子被随机打乱时，许多在某些理解任务上表现胜过人类的模型就无法辨别这些句子的意思
- D. 是否懂中文，不仅取决于对中文文本的理解和处理，更取决于日常交际中对语言的应答及其背景信息的理解

答案：D

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：甲公司的 XN 和乙公司的 LB 人工智能（AI）模型比人类更懂中文。

论据：这两个 AI 模型在中文语言理解测评基准（CNBX）上取得了创纪录的分数。

第三步，辨析选项。

A 项：否定论据。该项举例说明 XN、LB 与人类的得分相差微弱，说明三者对中文的理解能力相差不大，因此 AI 模型并不比人类更懂中文，削弱论点，当选；

B 项：无关选项。该项论述的是 CNBX 是如何设计的，与题干论点讨论的话题不一致，并

不能削弱研究者的观点，排除；

C 项：补充反向论据。该项补充新的例子说明当句子被随机打乱时，许多胜过人类的 AI 模型就无法辨别这些句子的意思，进而说明 AI 模型并不比人类更懂中文，削弱论点，当选；

D 项：否定前提。该项论述了衡量是否懂中文的标准，不仅取决于对中文文本的理解和处理，更取决于日常交际中对语言的应答及其背景信息的理解，直接否定了 CNBX 体系的评价标准，属于否定前提，当选；

比较 A、B、D 三项，D 项属于否定前提，削弱力度强于否定论据，因此优先选择 D 项。因此，选择 D 选项。

85. 在单位举\*的书法、\*歌、舞\*和乐器 4 项才艺\*示\*动\*，\*、王、\*3\*均展\*\*\*\*至少 2 项才艺，\*\*每项才艺均有\*们中的 2 人\*\*。已知：

- (1) \*、王两人仅有一项\*艺展示相同；
- (2) 若李展示了乐器，则张展示了\*蹈，\*展示唱歌；
- (3) \*\*、\*至少\*一人展示了舞蹈，\*李未\*示书法。

根据上述信息，可\*\*\*以\*哪\*？

- A. 王未展示舞蹈
- B. 王展示了乐器
- C. 张未展示书法
- D. 张展示了乐器

答案：A

解析：

第一步，确定题型。

题干有需要匹配的对象和信息，确定为分析推理。

第二步，进行推理。

将题干信息整理如下：

张、王、李 3 人均展示了其中至少 2 项才艺，并且每项才艺均有他们中的 2 人展示。

- (1) 张、王两人仅有一项才艺展示相同；

(2) 李乐器→张舞蹈且¬张唱歌；

(3) 张舞蹈或王舞蹈→¬李书法。

题干中无确定信息且选项信息不充分，故采用假设法。

假设李展示乐器，则对(2)肯前，根据肯前必肯后，可得张展示舞蹈且不展示唱歌；张展示舞蹈，是对(3)或关系中一支的肯定，或关系“一真则真”，则对(3)肯前，根据肯前必肯后，可得李不展示书法，由于“每项才艺均有他们中的2人展示”，那么张和王展示书法且王和李展示唱歌，又因为“张、王两人仅有一项才艺展示相同”，而二者都已经展示了书法，那么其他才艺展示不能相同，而张已经展示了舞蹈，故王不能展示舞蹈，那么李展示舞蹈，张或王中有一人展示乐器即可，至此与题干信息并无矛盾，说明上述假设是正确的。从而得到以下两种情况：

情况一

	书法	唱歌	舞蹈	乐器
张	√	×	√	×
王	√	√	×	√
李	×	√	√	√

情况二

	书法	唱歌	舞蹈	乐器
张	√	×	√	√
王	√	√	×	×
李	×	√	√	√

根据以上信息，可以只有 A 项一定正确。

因此，选择 A 选项。

86. 光速是光\*真空中\*播的\*度，约为每秒 30 万\*米。\*于\*\*及\*\*关理\*，\*\*\*论述：

(1) 根据相\*\*，任何物质的质\*会随着其\*\*的增\*而增加，且当物质\*到光速时质量会无限大，消耗的能量也会\*得\*限大。因此，\*\*\*速度\*可能超过光速。

(2) 一\*理论\*否正确，首先要判断这个\*\*\*否\*有\*\*性。一个\*论不\*是\*学推\*，还\*物理\*验，\*\*能\*相矛\*。如果\*个理论和经验观察相\*\*。人们就\*\*疑\*个理论的正确性，不\*\*\*论具有\*度的\*洽\*，已\*被许多观测所证实。

(3) 超光速是指超\*光速的速\*，它\*\*为是\*个超出\*们经典物理学\*论的现象。物\*有两\*，一种是可见物，另一种是\*。在经典物理学中，不\*在能以超光\*运\*的物\*，理\*上，只\*能量可以以超出光\*的速度传播。

(4) \*光速理论的支\*\*认\*，存在某种方式可以\*现信息的\*\*速传\*。但是\*种\*\*\*\*\*了其他\*\*\*的质疑。\*是因为\*\*传输\*\*消\*\*量，而\*一因素会影响信息的\*播速度，\*且信息在传\*过

\*中还会经\*\*磁干\*。 ,

(5) 目前, \*对论提出的\*言中\*少\*3 个都与实际观测情况\*符: \*\*, 水星近\*\*进动; 其二, \*线在引力\*中的\*曲; 其三, \*谱线的引力红\*。 \*此, \*\*论的正确\*得\*\*证\*。

以下哪项如果为真, 最能支持 (1) 的论证?

- A. 运动物体的质量不可能无限大
- B. 运动物体的能量不可能无限大
- C. 相对论的某些观点已经得到了验证
- D. 任何物体的加速运动都要受力的作用, 而力不可能无限大

答案: B

解析:

第一步, 确定题型。

根据提问方式中的“最能支持”, 确定为加强论证。

第二步, 找论点和论据。

论点: 物质的速度不可能超过光速。

论据: 任何物质的质量会随着其速度的增加而增加, 且当物质达到光速时质量会无限大, 消耗的能量也会变得无限大。

第三步, 辨析选项。

A 项: 不明确选项。速度增加会导致物质质量增加, 但超过光速后的情况无法得知, 无法加强, 排除。

B 项: 加强论据。物质速度达到光速需要消耗无限大的能量, 如果能量不可能无限大, 那么就无法支撑速度超过光速, 可以加强, 保留。

C 项: 不明确选项。相对论的某些观点得到了验证无法得出本观点是否得到验证, 无法加强, 排除。

D 项: 不明确选项。任何物体的加速运动都要受力的作用, 但无法明确加速运动和力的作用之间的具体关系, 无法加强, 排除。

因此, 选择 B 选项。



87. 光速是光\*真空中\*播的\*度，约为每秒 30 万\*米。\*于\*\*及\*\*关理\*，\*\*\*论述：

(1) 根据相\*\*，任何物质的质\*会随着其\*\*的增\*而增加，且当物质\*到光速时质量会无限大，消耗的能量也会\*得\*限大。因此，\*\*\*速度\*可能超过光速。

(2) 一\*理论\*否正确，首先要判断这个\*\*\*否\*\*有\*\*性。一个\*论不\*是\*学推\*，还\*物理\*验，\*\*能\*相矛\*。如果\*个理论和经验观察相\*\*。人们就\*\*疑\*个理论的正确性，不\*\*\*论具有\*度的\*洽\*，已\*被许多观测所证实。

(3) 超光速是指超\*光速的速\*，它\*\*为是\*个超出\*们经典物理学\*论的现象。物\*有两\*，一种是可见物，另一种是\*。在经典物理学中，不\*在能以超光\*运\*的物\*，理\*上，只\*能量可以以超出光\*的速度传播。

(4) \*光速理论的支\*\*认\*，存在某种方式可以\*现信息的\*\*速传\*。但是\*种\*\*\*\*了其他\*\*\*的质疑。\*是因为\*\*传输\*\*消\*\*量，而\*一因素会影响信息的\*播速度，\*且信息在传\*过\*中还会经\*\*磁干\*。，

(5) 目前，\*对论提出的\*言中\*少\*3 个都与实际观测情况\*符：\*\*，水星近\*\*进动；其二，\*线在引力\*中的\*曲；其三，\*谱线的引力红\*。\*此，\*\*论的正确\*得\*\*证\*。

根据 (2) 的论\*，最可能\*出以\*哪项？

- A. 相对论是正确的
- B. 一个理论如果是正确的，就不可能包含矛盾
- C. 只要一个理论具有高度的自洽性，那么这个理论就是正确的
- D. 如果一个理论已经被许多观测所证实，那么它理论上就不可能自相矛盾

答案：D

解析：

第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……就……”和提问方式，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

- ①：理论正确→不能自相矛盾
- ②：理论和经验观察相矛盾→怀疑理论的正确性
- ③：相对论具有高度的自洽性且被许多观测所证实

第三步，进行推理。

A项：由③可得，相对论的理论和经验观察不是相矛盾的，是对①的肯后，根据“肯后不必然”可得肯后无法得出必然结论，不能确定“相对论是正确的”，排除；

B项：题干“自相矛盾”和选项“包含矛盾”，意思不一样，属于“偷换概念”，排除；

C项：“理论具有高度的自洽性”，并非②的肯前，得不到必然的结论，排除；

D项：“理论已经被许多观测所证实”，说明理论的正确性不用被怀疑，是②的否后，根据“否后必否前”可得理论上不可能自相矛盾，可以推出。

因此，选择D选项。

88. 光速是光\*真空中\*播的\*度，约为每秒 30 万\*米。\*于\*\*及\*\*关理\*，\*\*\*论述：

(1) 根据相\*\*，任何物质的质\*会随着其\*\*的增\*而增加，且当物质\*到光速时质量会无限大，消耗的能量也会\*得\*限大。因此，\*\*\*速度\*可能超过光速。

(2) 一\*理论\*否正确，首先要判断这个\*\*\*否\*\*有\*\*性。一个\*论不\*是\*学推\*，还\*物理\*验，\*\*能\*相矛\*。如果\*个理论和经验观察相\*\*。人们就\*\*疑\*个理论的正确性，不\*\*\*论具有\*度的\*洽\*，已\*被许多观测所证实。

(3) 超光速是指超\*光速的速\*，它\*\*为是\*个超出\*们经典物理学\*论的现象。物\*有两\*，一种是可见物，另一种是\*。在经典物理学中，不\*在能以超光\*运\*的物\*，理\*上，只\*能量可以以超出光\*的速度传播。

(4) \*光速理论的支\*\*认\*，存在某种方式可以\*现信息的\*\*速传\*。但是\*种\*\*\*\*\*了其他\*\*\*的质疑。\*是因为\*\*传输\*\*消\*\*量，而\*一因素会影响信息的\*播速度，\*且信息在传\*过\*中还会经\*\*磁干\*。，

(5) 目前，\*对论提出的\*言中\*少\*3 个都与实际观测情况\*符：\*\*，水星近\*\*进动；其二，\*线在引力\*中的\*曲；其三，\*谱线的引力红\*。\*此，\*\*论的正确\*得\*\*证\*。

根据(3)的论\*，可以得\*以下\*项？

- A. 可见物不可能产生场
- B. 存在能以超光速运动的物质
- C. 以超光速传播的能量不是运动的物质
- D. 只有在经典物理学理论中，才存在不能超越光速的物质

答案：C

解析：

第一步，确定题型。

根据提问方式和题干特点，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A项：题干说到物质有两种，一种是可见物，一种是场。并未说明可见物是否存在场，该项不可得出；

B项：题干说到在经典物理学中，不存在能以超光速运动的物质，理论上只有能量可以以超光速的速度传播。所以该选项说存在能以超光速运动的物质，与题干表述相反，该项不可得出；

C项：；题干说到在经典物理学中，不存在能以超光速运动的物质，理论上只有能量可以以超光速的速度传播。说明超光速传播的能量不是运动的物质。可以得出。

D项：题干说到在经典物理学中，不存在能以超光速运动的物质。但并未说明是否只有在经典物理学中，该项不可得出。

因此，选择C选项。

89. 光速是光\*真空中\*播的\*度，约为每秒 30 万\*米。\*于\*\*及\*\*关理\*，\*\*\*论述：

(1) 根据相\*\*，任何物质的质\*会随着其\*\*的增\*而增加，且当物质\*到光速时质量会无限大，消耗的能量也会\*得\*限大。因此，\*\*\*速度\*可能超过光速。

(2) 一\*理论\*否正确，首先要判断这个\*\*\*否\*有\*\*性。一个\*论不\*是\*学推\*，还\*物理\*验，\*\*能\*相矛\*。如果\*个理论和经验观察相\*\*。人们就\*\*疑\*个理论的正确性，不\*\*\*论具有\*度的\*洽\*，已\*被许多观测所证实。

(3) 超光速是指超\*光速的速\*，它\*\*为是\*个超出\*们经典物理学\*论的现象。物\*有两\*，一种是可见物，另一种是\*。在经典物理学中，不\*在能以超光\*运\*的物\*，理\*上，只\*能量可以以超出光\*的速度传播。

(4) \*光速理论的支\*\*认\*，存在某种方式可以\*现信息的\*\*速传\*。但是\*种\*\*\*\*了其他\*\*\*的质疑。\*是因为\*\*传输\*\*消\*\*量，而\*一因素会影响信息的\*播速度，\*且信息在传\*过\*中还会经\*\*磁干\*。，

(5) 目前，\*对论提出的\*言中\*少\*3 个都与实际观测情况\*符：\*\*，水星近\*\*进动；其二，\*线在引力\*中的\*曲；其三，\*谱线的引力红\*。\*此，\*\*论的正确\*得\*\*证\*。

以下哪项\*果为真，\*能支\* (4) 中科学家的质\*？

- A. 电磁干扰不会影响信息传输的速度
- B. 若经历电磁干扰，信息传输就会消耗能量
- C. 只要消耗能量，信息传输就不可能超光速
- D. 信息传输需要一定的物质载体，而物质不可能超光速运动

答案：C

解析：

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能加强/支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：不存在某种方式可以实现信息的超光速传输。

论据：因为信息传输需要消耗能量，而这一因素会影响信息的传播速度，况且信息在传输过程中还会经历电磁干扰。

第三步，辨析选项。

A 项：反驳质疑选项。电磁干扰不影响信息输出的速度，说明电磁干扰不能影响信息传播的速度，所以是在质疑科学家的论据，与题干设问不符，排除；

B 项：肯定原有论据选项。若经历电磁干扰，信息传输就会消耗能量，是对于科学家提出的论据进行肯定，能够起到一定的支持作用，待选；

C 项：建立联系选项。只要消耗能量，信息传输就不可能超光速，是将科学家论据中的“消耗能量”与论点中的“不超光速”之间建立了联系，属于搭桥项，待选；

D 项：无关选项。信息传输需要一定的物质载体，而物质不可能超光速运动。该项中提到的物质载体与科学家的论点及论据均无关，属于无关选项，排除；

对比 BD 两个选项，搭桥项的力度强于肯定论据项，

因此，选择 C 选项。

90. 光速是光\*真空中\*播的\*度, 约为每秒 30 万\*米。\*于\*\*及\*\*关理\*, \*\*\*论述:

(1) 根据相\*\*, 任何物质的质\*会随着其\*\*的增\*而增加, 且当物质\*到光速时质量会无限大, 消耗的能量也会\*得\*限大。因此, \*\*\*速度\*可能超过光速。

(2) 一\*理论\*否正确, 首先要判断这个\*\*\*否\*\*有\*\*性。一个\*论不\*是\*学推\*, 还\*物理\*验, \*\*能\*相矛\*。如果\*个理论和经验观察相\*\*。人们就\*\*疑\*个理论的正确性, 不\*\*\*论具有\*度的\*洽\*, 已\*被许多观测所证实。

(3) 超光速是指超\*光速的速\*, 它\*\*为是\*个超出\*们经典物理学\*论的现象。物\*有两\*, 一种是可见物, 另一种是\*。在经典物理学中, 不\*在能以超光\*运\*的物\*, 理\*上, 只\*能量可以以超出光\*的速度传播。

(4) \*光速理论的支\*\*认\*, 存在某种方式可以\*现信息的\*\*速传\*。但是\*种\*\*\*\*了其他\*\*\*的质疑。\*是因为\*\*传输\*\*消\*\*量, 而\*一因素会影响信息的\*播速度, \*且信息在传\*过\*中还会经\*\*磁干\*。 ,

(5) 目前, \*对论提出的\*言中\*少\*3 个都与实际观测情况\*符: \*\*, 水星近\*\*进动; 其二, \*线在引力\*中的\*曲; 其三, \*谱线的引力红\*。\*此, \*\*论的正确\*得\*\*证\*。

对于(5)的论\*, 以下哪\*评价\*为准确?

- A. 使用的是完全归纳论证
- B. 使用的是不完全归纳论证
- C. 使用的是理论到事实的演绎论证
- D. 使用的是事实到理论的演绎论

答案: B

解析:

第一步, 确定题型。

根据提问方式中的“以下哪项评价最为准确”, 确定为论证类的评价试题。

第二步, 找论点和论据。

论点: 相对论的正确性得到了证实

论据: 至少三个观测结果

第三步, 辨析选项。

A 项: 题干是使用了一些观测的事实得出结论, 属于归纳论证, 但可观测的事实并未涵盖

所有事实，所以属于不完全归纳论证，该选说法有误；

B 项：题干是使用了一些观测的事实得出结论，但论据中“至少”二字表示可观测的事实并未涵盖所有事实，所以属于不完全归纳论证，该选说法正确；

C 项：题干从事实到理论属于归纳论证，不属于理论到事实的演绎论证，该说法有误；

D 项：由事实到理论属于归纳论证，该项说法有误。

因此，答案选 B。

### 第五部分 综合分析

91. 某集团下甲、乙、丙、丁四个厂生产 A、B、C 三种产品，每厂生产产品。已知三种产品出厂价都是 1000 元/件。单个工厂产量与生产成本如下表所示（日产量单位：件；成本单位：元/件）：

	A 产品		B 产品		C 产品	
	日产量	成本	日产量	成本	日产量	成本
甲	300	500	600	600	800	700
乙	500	700	500	600	500	700
丙	400	600	300	500	200	400
丁	600	750	800	800	1200	900

如乙、丁两厂均生产三种产品各 12000 件，则乙工厂的总成本是丁工厂的多少倍？

- A. 1.6
- B. 1.8
- C. 2
- D. 2.2

答案：A

解析：

第一步，本题考查策略制定。

第二步，根据题意可得乙工厂生产 12000 件 A、B、C 产品分别需要 24 天、24 天、24 天，故乙工厂总共需要 72 天，丁工厂生产 12000 件 A、B、C 产品分别需要 20 天、15 天、10 天，故丁工厂总共需要 45 天。

第三步，乙工厂的用时是丁工厂的  $72 \div 45 = 1.6$  倍。

因此，选择 A 选项。

92. 某集团下甲、乙、丙、丁四个厂生产 A、B、C 三种产品，每个厂生产的产品。已知三种产品出厂价都是 1000 元/件。单个工厂产量与生产成本如下表所示（日产量单位：件；成本单位：元/件）：

	A 产品		B 产品		C 产品	
	日产量	成本	日产量	成本	日产量	成本
甲	300	500	600	600	800	700
乙	500	700	500	600	500	700
丙	400	600	300	500	200	400
丁	600	750	800	800	1200	900

如果四个厂都仅生产 A 产品，则单日利润最大的厂是：

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

答案：C

解析：

第一步，本题考查策略制定。

第二步，根据题意，四个工厂都仅生产 A 产品，则甲工厂的单日利润为  $300 \times (1000 - 500) = 150000$  元，乙工厂的单日利润为  $500 \times (1000 - 700) = 150000$  元，丙工厂的单日利润为  $400 \times (1000 - 600) = 160000$  元，丁工厂的单日利润为  $600 \times (1000 - 750) = 150000$  元，故丙工厂的单日利润最高。

因此，选择 C 选项。

93. 某集团下甲、乙、丙、丁四个厂生产 A、B、C 三种产品，每个厂生产的产品。已知三种产品出厂价都是 1000 元/件。单个工厂产量与生产成本如下表所示（日产量单位：

件；成本单位：元/件）：

	A 产品		B 产品		C 产品	
	日产量	成本	日产量	成本	日产量	成本
甲	300	500	600	600	800	700
乙	500	700	500	600	500	700
丙	400	600	300	500	200	400
丁	600	750	800	800	1200	900

现要求每\*工厂都\*产单\*利润最高的产\*，则\*产 B\*C\*品\*\*厂共\*\*\*\*？

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

答案：C

解析：

第一步，本题考查策略制定。

第二步，根据总利润=数量×（售价-成本），可知甲工厂单日生产 A、B、C 三种产品的单日利润分别为 150000 元、240000 元、240000 元，乙工厂单日生产 A、B、C 三种产品的单日利润分别为 150000 元、200000 元、150000 元，丙工厂单日生产 A、B、C 三种产品的单日利润分别为 160000 元、150000 元、120000 元，丁工厂单日生产 A、B、C 三种产品的单日利润分别为 150000 元、160000 元、120000 元。

第三步，由此可知甲、乙、丙、丁工厂中单日利润最高的产品包含 B 或 C 的有甲、乙、丁三家工厂。

因此，选择 C 选项。

94. 某集团下\*甲、乙、丙、\*四个\*厂生产 A、B、C 三种产\*，每\*每\*\*厂\*\*生产\*\*\*\*。已知三种产\*\*出厂价都是 1000 元/\*。单个工厂\*\*产量\*生产成本如下表\*示（日产量单位：



件；成本单位：元/件）：

	A 产品		B 产品		C 产品	
	日产量	成本	日产量	成本	日产量	成本
甲	300	500	600	600	800	700
乙	500	700	500	600	500	700
丙	400	600	300	500	200	400
丁	600	750	800	800	1200	900

现要求四\*工厂在 18\*天内完\*2 万件 A 产品的生\*，则\*低\*\*产\*\*：

- A. 不到 1100 万元
- B. 在 1100 万元-1150 万元之间
- C. 在 1150 万元-1200 万元之间
- D. 超过 1200 万元

答案：D

解析：

第一步，本题考查策略制定。

第二步，若要使 18 天内的成本最低，则优先让单件成本最低的工厂生产，因此安排顺序为甲、丙、乙、丁。甲生产 18 天，共完成 A 产品  $18 \times 300 = 5400$  件，成本为  $5400 \times 500 = 270$  万元；丙生产 18 天，共完成 A 产品  $18 \times 400 = 7200$  件，成本为  $7200 \times 600 = 432$  万元；乙只需在不足 18 天的时间内，完成 A 产品  $20000 - 5400 - 7200 = 7400$  件，成本为  $7400 \times 700 = 518$  万元。

第三步，则最低的生产成本为  $270 + 432 + 518 = 1220$  万元。

因此，选择 D 选项。

95. 某集团下\*甲、乙、丙、\*四个\*厂生产 A、B、C 三种产\*，每\*每\*\*厂\*\*生产\*\*\*\*。已知三种产\*\*出厂价都是 1000 元/\*。单个工厂\*\*产量\*生产成本如下表\*示（日产量单位：

件；成本单位：元/件）：

	A 产品		B 产品		C 产品	
	日产量	成本	日产量	成本	日产量	成本
甲	300	500	600	600	800	700
乙	500	700	500	600	500	700
丙	400	600	300	500	200	400
丁	600	750	800	800	1200	900

现选出 2 个\*厂在 10 天\*生产 B、C\*品各 6000 件，能完成\*务\*选\*\*多\*\*？

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

答案：A

解析：

第一步，本题考查策略制定问题，用枚举法解题。

第二步，（1）甲、丁两个工厂合作，由于两工厂生产 B、C 的日产量均超过 600 件，因此无论 10 天内甲、丁两个工厂如何分配生产 B、C 产品的时间，都可以超额完成；（2）乙、丁两个工厂合作，若乙和丁生产 B、C 产品均为为 5 天，则完成 B、C 分别为  $(500+800) \times 5=6500$  件， $(500+1200) \times 5=8500$  件，满足题意；（3）丙、丁两个工厂合作，若丙和丁生产 B 产品分别为 4 天和 6 天，则完成 B、C 分别为  $300 \times 4+800 \times 6=6000$  件， $200 \times 6+1200 \times 4=6000$  件，满足题意；其余组合均不满足。

因此，选择 A 选项。

96. 实验对象：

14\*月和 18 个\*大的\*儿名若干名，男\*和\*孩\*\*占\*\*。

实验\*\*：

\*\*和饼干若干。

\*\*程序

幼儿被随\*分成 A、B 两组。\*\*开始\*，主试向幼儿提供\*菜和饼干。在 A 组情

境中，主试表现出喜欢吃\*干，\*不喜欢吃\*\*。\*B组情\*中，主试表现出喜\*吃蔬\*，但不喜欢吃饼干。此后，实\*\*\*求\*儿\*\*试分享\*己手\*的\*菜或\*干。

\*验结\*:

A、B两\*\*14个\*大的\*儿无\*理解主试的偏好，他们\*\*将自己\*\*吃\*饼干分享给主试。A组\*\*\*部分18个\*大的\*儿\*主\*分享自己手中的饼干。B组中绝大部\*18个月大的\*儿\*\*试分\*自己手\*的蔬菜。

这项实验\*研究结\*显示\*:

- A. 幼儿能够通过学习的方法来理解他人的情绪反应
- B. 不同性别、年龄的幼儿理解他人情绪反应的必要条件
- C. 无法准确判断幼儿能否根据他人情绪反应来推测其喜好
- D. 幼儿在什么年龄获得根据他人情绪反应推测其喜好的能力

答案: C

解析:

第一步，本题考查实验设计。

第二步，分析选项。

A项：根据题干的实验结果表明，A、B两组中的幼儿均无法理解主试的偏好，不能说明幼儿可以通过学习的方法理解他人的情绪反应，排除；

B项：A、B两组中不同性别、年龄的幼儿均无法理解他人的情绪反应，因此该实验的研究结果不能说明其是理解他人情绪反应的必要条件，排除；

C项：该研究结果显示了无法准确判断幼儿能否根据他人情绪反应推测其喜好的能力，当选；

D项：实验结果中未显示幼儿在什么年龄能够获得他人情绪反应，因此不能推出，排除。因此，选择C选项。

97. 实验对象:

14\*月和18个\*大的\*儿名若干名，男\*和\*孩\*\*占\*\*。

实验\*\*:

\*\*和饼干若干。

\*\*程序

幼儿被随\*分成 A、B 两组。\*\*开始\*，主试向幼儿提供\*菜和饼干。在 A 组情境中，主试表现出喜欢吃\*干，\*不喜欢吃\*\*。\*\*B 组情\*中，主试表现出喜\*吃蔬\*，但不喜欢吃饼干。此后，实\*\*\*求\*儿\*\*试分享\*己手\*的\*菜或\*干。

\*验结\*:

A、B 两\*\* 14 个\*大的\*儿无\*理解主试的偏好，他们\*\*将自己\*\*吃\*饼干分享给主试。A 组\*\*\*部分 18 个\*大的\*儿\*主\*分享自己手中的饼干。B 组中绝大部\*18 个月大的\*儿\*\*试分\*自己手\*的蔬菜。

下列两项\*施中，（ ）使\*验结\*更为准确。

①用 3 岁\*5 岁\*幼\*\*为\*\*对象\*\*\*\*验

②用不同类\*\*食物重复实验

A. 仅①能

B. 仅②能

C. ①和②都能

D. ①和②都不能

答案：C

解析：

第一步，本题考查实验设计。

①中用 3 岁和 5 岁的幼儿作为实验对象重复实验，将幼儿按照年龄分层，可通过观察不同年龄的幼儿表现，使结果更为准确；

②中用不同种类的食物重复实验，可以避免因食物种类不同造成的实验误差，可以使实验结果更为准确。

第二步，分析选项

只有 C 选项包含①和②。

因此，选择 C 选项。

98. 实验材料:

2\*盘子、2 个\*玻璃碗，1\*装满水的喷雾\*、餐\*纸、\*\*、菜\*\*干

实\*\*\*:

- ①\*玻璃碗分别\*\*两个盘子上
- ②同\*将第二个\*\*的纸\*喷水打湿，并在纸\*上加入食醋
- ③在两个盘子上分别铺上餐巾\*
- ④把\*个盘子移\*\*\*有光\*的地方
- ⑤把菜籽均\*地撒\*两个盘子的纸巾上
- ⑥用喷\*\*\*一\*盘\*\*的纸巾\*水，把\*中\*湿
- ⑦观\*两\*盘子\*菜\*\*发\*情况

\*验结\*:

喷水盘子中的菜籽陆\*\*芽了，而\*\*食\*的盘子中的菜籽却\*\*\*发芽。

上述实验\*骤的顺\*是错\*的，以下哪项是\*为\*适\*\*验\*\*?

- A. ②⑤①⑥④③⑦
- B. ③⑥②⑤①④⑦
- C. ④②③⑤①⑥⑦
- D. ⑤①④③⑥②⑦

答案: B

解析:

第一步，本题考查实验设计。

第二步，分析选项。

实验步骤的合理顺序，应该按照实验材料准备的时间先后顺序进行。

即先在盘子上铺上餐巾纸，将餐巾纸打湿并准备对照实验。在另一个盘子的纸巾上加入食醋，接着将菜籽分别撒在两张纸巾上，并且将玻璃瓶分别扣在盘子上。然后将两个盘子移到有光照的地方，观察两个盘子的发芽情况。

根据上述实验步骤，合理的顺序应为:

- ③⑥②⑤①④⑦

因此，选择 B 选项。

99. 实验材料:

2\*盘子、2 个\*玻璃碗，1\*装满水的喷雾\*、餐\*纸、\*\*、菜\*\*干

实\*\*\*:

- ①\*玻璃碗分别\*\*两个盘子上
- ②同\*将第二个\*\*的纸\*喷水打湿，并在纸\*上加入食醋
- ③在两个盘子上分别铺上餐巾\*
- ④把\*个盘子移\*\*\*有光\*的地方
- ⑤把菜籽均\*地撒\*两个盘子的纸巾上
- ⑥用喷\*\*\*一\*盘\*\*的纸巾\*水，把\*中\*湿
- ⑦观\*两\*盘子\*菜\*\*发\*情况

\*验结\*:

喷水盘子中的菜籽陆\*\*芽了，而\*\*食\*的盘子中的菜籽却\*\*\*发芽。

本实验的\*果不能\*用来\*明:

- A. 菜籽发芽的条件
- B. 醋对种子发芽速度的影响
- C. 如何在居家环境下种植绿植
- D. 不同酸碱度环境对种子发芽的影响

答案: C

解析:

第一步，本题考查实验设计。

第二步，分析选项。

A 项：根据实验步骤，为菜籽提供了水分与充足的光照，可以体现菜籽发芽的条件；

B 项：实验通过是否加入食醋观察菜籽是否发芽，可以说明醋对种子发芽速度的影响；

C 项：本实验仅表现水、光照与食醋对菜籽发芽的影响，未体现居家种植绿植相关的条件；

D 项：通过是否加入食醋，可以观察不同酸碱度对菜籽发芽的影响。

因此，选择 C 选项。

100. 实验材料:

2\*盘子、2个\*玻璃碗, 1\*装满水的喷雾\*、餐\*纸、\*\*、菜\*\*干

实\*\*\*:

- ①\*玻璃碗分别\*\*两个盘子上
- ②同\*将第二个\*\*的纸\*喷水打湿, 并在纸\*上加入食醋
- ③在两个盘子上分别铺上餐巾\*
- ④把\*个盘子移\*\*\*有光\*的地方
- ⑤把菜籽均\*地撒\*两个盘子的纸巾上
- ⑥用喷\*\*\*一\*盘\*\*的纸巾\*水, 把\*中\*湿
- ⑦观\*两\*盘子\*菜\*\*发\*情况

\*验结\*:

喷水盘子中的菜籽陆\*\*芽了, 而\*\*食\*的盘子中的菜籽却\*\*\*发芽。

本实验有\*于解释\*下哪\*?

- A. 盐碱地农作物歉收的原因
- B. 酸雨环境不利于农业生产的原因
- C. 空气不流通不利于农业生产的原因
- D. 温带农作物产量高于高寒地区的原因

答案: B

解析:

第一步, 本题考查实验设计。

第二步, 分析实验逻辑。

材料主要通过实验组与对照组是否加入食醋, 来判断食醋对于菜籽发芽的影响。食醋主要体现功能为提供酸性环境。

A项: 加入食醋无法体现盐碱地的环境条件, 与实验无关;

B项: 食醋可以体现酸雨环境下的条件, 能否体现出该环境下农业生产的影响;

C项: 食醋无法体现空气不流通的环境条件;

D项: 温带与寒带地区的农作物产量对比是温度所决定的, 本实验无法体现温度对农作物

的影响。

因此，选择 B 选项。