

# 国考行测 1000 题（答案）

## 模块三：判断推理（401 题~600 题）

### 401. 【解析】

第一步，确定题型。

根据若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

(1) 甲或乙

(2) 甲 $\rightarrow$ 丙

(3)  $\neg$ 乙 $\rightarrow$ 丁

(4)  $\neg$ 甲且 $\neg$ 乙

(5)  $\neg$ 丙且 $\neg$ 丁

(1) 和 (4) 为矛盾关系。

第三步，看其余。

根据矛盾关系的特性“必有一真，必有一假”及题干的真假限定“只有一句是假的”，可以确定 (2)、(3)、(5) 都为真；

由 (5) 知：丙、丁都没捐，根据“否后必否前”，由 (3) 可知： $\neg$ 丁 $\rightarrow$ 乙，则乙捐了。

因此，选择 D 选项。

### 402. 【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：维生素 E 补充剂有望成为治愈老年痴呆症的特效药。

论据：与服用安慰剂的患者相比，服用维生素 E 的患者从事制订计划、做饭和购物等日常活动的能力下降较慢。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。“一次性大量服用”会导致中毒，说明中毒的原因可能是剂量大而不一定是维生素 E 本身，另外，即便维生素 E 确实对体会造成一定伤害，也不能说明维生素 E 是否能治愈老年痴呆症，不具有削弱作用。

B 项：否定前提。“维生素 E 能否治愈老年痴呆”隐含的前提是“老年痴呆是可治愈的”，该项说“不可逆性”即老年痴呆无法治愈，即否定论点成立的前提，具有削弱作用。

C 项：无关选项。正常人不必额外补充维生素 E，与题干论题“维生素 E 能否治愈老年痴呆”，论题不一致，排除。

D 项：不明确项。首先，现有抗老年痴呆药物能否治愈老年痴呆不确定；其次，即便其中没有添加维生素 E，也说明不了维生素 E 不能发挥作用，不具有削弱作用。

因此，选择 B 选项。

考点

判断推理

逻辑判断

削弱论证

403. 【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

- ①关于自己的心智状态的知识；
- ②自己当下的经验、思想、信念或愿望。

第三步，辨析选项。

A 项：得知的是关于天气的信息，而不是“关于自己的心智状态的知识”，不符合定义；

B 项：查看自己工资后决定换一个工作属于“自己当下的思想”，符合“关于自己的心智状态的知识”，符合定义；

C 项：意识到如果不加强锻炼，会影响自身健康属于“自己当下的经验”，符合“关于自己的心智状态的知识”，符合定义；

D 项：相信自己会成功属于“自己当下的信念”，符合“关于自己的心智状态的知识”，符合定义。

因此，选择 A 选项。

404. 【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

视觉、听觉、触觉等感觉相互作用。

第三步，辨析选项。

A 项：“色”和“餐”涉及“视觉”和“味觉”两种感觉，属于“感觉相互作用”，符合定义；

B项：“景”和“情”涉及“视觉”和“情感”两种感觉，属于“感觉相互作用”，符合定义；

C项：“梅”和“渴”涉及“视觉”和“干渴之感”两种感觉，属于“感觉相互作用”，符合定义；

D项：是指不了解某一词句的确切涵义，光从字面上去牵强附会，做出不确切的解释，不属于“感觉相互作用”，不符合定义。

因此，选择D选项。

#### 405. 【解析】

第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A项：题干虽然提到了字如其人，但也存在秦桧这种特殊情况，所以通过字来评判一个人不一定准确，排除；

B项：题干只能理解为字如其人不一定准确，不能用正确与否描述字如其人，排除；

C项：由题干单一的个体推到“坏人”这一类人，结论过于片面，不符合整体优先原则，无法推出，排除；

D项：题干意为不能仅仅以字来判断一个人的品格，也就是看人不能只看表面，要听言观行，全面深刻，可以推出。

因此，选择D选项。

#### 406. 【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

- ①满足当代人的需求；
- ②不对后代人满足其需求的能力构成危害。

第三步，辨析选项。

A项：只有自然资源及其开发利用保持平衡形成一个常态发展，才能“满足当代人的需求”，又“不对后代人满足其需求的能力构成危害”，符合定义；

B项：小王个人未来的人生规划，不涉及后代人，未体现“不对后代人满足其需求的能力构成危害”，不符合定义；

C项：改善人类的生活品质，体现了“满足当代人的需求”，且不出维持生态系统涵容能力，体现了“不对后代人满足其需求的能力构成危害”，符合定义；

D项：保持当代人的福利增加，体现了“满足当代人的需求”，且不会使后代的福利减少，体现了“不对后代人满足其需求的能力构成危害”，符合定义。

因此，选择 B 选项。

#### 407. 【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以其他国家劳动者的劳动环境和生存权利为借口；
- ②贸易保护措施。

第三步，辨析选项。

A 项：甲国认为乙国雇佣童工现象严重，体现了“以保护乙国未成年人的生存权利为借口”，取消贸易合作，属于甲国的“贸易保护措施”，符合定义；

B 项：由于奶粉重金属超标而取消贸易合作，并未体现出“以其他国家劳动者的劳动环境和生存权利为借口”，不符合定义；

C 项：为本国工人创造就业机会而终止贸易合作，并未体现出“以其他国家劳动者的劳动环境和生存权利为借口”，不符合定义；

D 项：以汽车制造业的从业人员素质较低为借口取消合作，并未体现出“以劳动者的劳动环境和生存权利为借口”，不符合定义。

因此，选择 A 选项。

#### 408. 【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关键词“所有”，确定为集合推理。

第二步，翻译题干。

①所有的三星酒店→被搜查过

第三步，进行推理。

I：等价于“所有三星级饭店都没被搜查过”，从“所有都”为真，可推出“所有都不”为假，该句为假；

II：结合①，“所有都是”能推出“有的是”，该句为真；

III：“有的不”与“所有都”属于矛盾关系，该句是①的矛盾命题，①为真，该句为假；



IV：由于群众提供的线索真假不确定，所以该句真假不定。

因此，选择 B 选项。

#### 409. 【解析】

第一步，确定题型。

根据关联词“只有……才……”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①倒影彩虹→发生偏移且偏移前被水面反射

②¬倒影彩虹

第三步，进行推理。

根据②是对①的“否前”，否前推不出必然结论，故“发生偏移且偏移前被水面反射”真假不定。

I：可理解为“偏移被水面反射→阳光因雨滴发生偏移”，而题干中“偏移被水面反射”与“阳光因雨滴发生偏移”是①后件中的并列关系，而“发生偏移且偏移前被水面反射”真假不定，故该句也真假不定；

II：根据②是对①的“否前”，否前推不出必然结论，所以 II 只是题干中“否前”的一种可能，并不一定为真；

III：可理解为“雨滴而发生了偏移→不会被水面反射”，而题干中“偏移被水面反射”与“阳光因雨滴发生偏移”是①后件中的并列关系，而“发生偏移且偏移前被水面反射”真假不定，故该句也真假不定；

所以 I、II、III 都不能确定一定为真。

因此，选择 D 选项。

410. 【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：火星很有可能有生命存在。

论据：地球和火星相比，有许多共同属性，而且地球存在生命。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。火星是否有生命不取决于其与地球的距离，论题不一致，排除。

B项：无关选项。生成时间与火星是否有生命无直接关联，论题不一致，排除。

C项：无关选项。转速与火星是否有生命无直接关联，论题不一致，排除。

D项：增加反向论据。没有水就没有生命，该项可以在一定程度上否定火星有生命，具有削弱作用。

因此，选择D选项。

411. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“面粉”与“鸡蛋”都是制作“蛋糕”的原材料，二者与“蛋糕”属于原材料和成品的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“香蕉”与“西瓜”都是“水果”，二者与“水果”属于包容关系中的种属关系，排除；



B项：“打印机”是打印“文件”时所需的工具，二者不属于原材料和成品的对应关系，排除；

C项：簪“菊花”和插“茱萸”都是“重阳节”的习俗，并不属于原材料和成品的对应关系，排除；

D项：“水泥”与“钢筋”都是建造“房屋”的原材料，二者与“房屋”属于原材料和成品的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

#### 412. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“缙紫救父”指缙紫为父亲的冤屈到处奔走，她的毅力和勇气，不但使父亲含冤得直，免受肉刑，而且也使汉文帝深受感动。“缙紫救父”比喻“孝”，二者属于比喻象征关系。

第二步，辨析选项。

A项：“孔融让梨”指孔融小时候就知道把大的梨给哥哥吃，具有谦让的礼节，“孔融让梨”比喻礼，而不是“义”，排除；

B项：“季札还愿”指季札见徐公深爱自己的宝剑，心中默许出使回国时将剑赠与徐公，但季札回来时，徐公竟已经去世了，于是季札来到徐公安葬处将宝剑摆放在墓前，“季札还愿”比喻信，而不是“智”，排除；

C项：“毛遂自荐”指毛遂在平原君选备人物去楚国时，自赞自荐，“毛遂自荐”比喻勇，而不是“礼”，排除；

D项：“尾生抱柱”指尾生与女子约定在桥梁相会，久候女子不到，水涨，于是抱桥柱而死，“尾生抱柱”比喻“信”，二者属于比喻象征关系，与题

干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

#### 413. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“政府”的主要职能是“行政”，二者属于功能对应关系，“奖励”是“行政”的一种方式，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“教师”在“学校”教书育人，二者属于地点对应关系，排除；

B 项：“战士”是“部队”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，排除；

C 项：“农民”生活在“农村”，二者属于地点对应关系，排除；

D 项：“工厂”的主要职能是“生产”，二者属于功能对应关系，“制鞋”是“生产”的方式，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

#### 414. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“投递”指递送公文、信件等，“投递”方“投递”之后，“收件”方“收件”，二者属于时间顺承对应关系，且主体不同。

第二步，辨析选项。

A 项：“逛街”可以作为一种“娱乐”方式，二者没有必然的先后顺序，且主体相同，排除；

B项：“购买”与“赠送”没有必然的先后顺序，排除；

C项：“借阅”与“整理”没有必然的先后顺序，排除；

D项：老师“授课”之后，学生“学习”，二者属于时间顺承对应关系，且主体不同，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

#### 415. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“小鸟”在“天空”中“飞翔”，三者属于动物、行为和活动场所的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“大地”不是动物，排除；

B项：“蟋蟀”在“草丛”中“欢叫”，三者属于动物、行为和活动场所的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“蝴蝶”在“夏荷”上“飞舞”，但“夏荷”与“飞舞”二者词语顺序与题干不一致，排除；

D项：“山坡”不是动物，排除。

因此，选择B选项。

#### 416. 【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关键词“有些……”，确定为集合推理。

第二步，翻译题干。

- 
- ①行驶超过 60 万千米→报废
  - ②有些行驶超过 60 万千米有缺陷
  - ③有些应报废的汽车不是 T 品牌
  - ④T 品牌→¬缺陷

第三步，进行推理。

A 项：由③换位可得：有些非 T 品牌的汽车应当报废，无法得到“有些 T 品牌汽车应当报废”，排除；

B 项：由③换位可得：有些非 T 品牌应当报废，无法得到“有些 T 品牌汽车不应当报废”，排除；

C 项：“应当报废的汽车”是对①的“肯后”，肯后推不出必然结论，排除；

D 项：由②换位得到：有些有缺陷的汽车行驶超过 60 万千米，与①递推可得：有些有缺陷的汽车应当报废，可以推出。

因此，选择 D 选项。

#### 417. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“博弈论”是“经济学”的一种理论，“纳什”是“博弈论”的创始人，三者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“新儒学”是“历史学”中的一种学说，但是词语顺序与题干不一致，且“钱穆”的研究对象是“历史学”，并非是“历史学”的创始人，排除；

B 项：“小说”是“文学”的一种体裁，但“梁启超”并不是“小说”的创始人，排除；

C项：“日心说”是“天文学”的一种理论，“哥白尼”是“日心说”的创始人，三者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“量子物理”是“物理学”的一种理论，“量子物理”是由一批科学家共同创立的，而非“薛定谔”一人，排除。

因此，选择C选项。

### 【拓展】

新儒学：凡是对于儒家学术加以比较系统的阐述的，多被冠之于“新儒学”。

梁启超：清朝光绪年间举人，中国近代思想家、政治家、教育家、史学家、文学家。戊戌变法（百日维新）领袖之一、中国近代维新派、新法家代表人物。后从师于康有为，成为资产阶级改良派的宣传家。

日心说：关于天体运动和地心说相对立的学说，它认为太阳是宇宙的中心，而不是地球。量子物理：研究物质世界微观粒子运动规律的物理学分支。

薛定谔：埃尔温·薛定谔，奥地利物理学家，量子力学奠基人之一，发展了分子生物学。物理学方面，在德布罗意物质波理论的基础上，建立了波动力学。

### 418. 【解析】

第一步，确定题型。

题干具有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干中给出已知条件为：

①三种生活水平：富裕、小康、贫困；

②甲和丁生活水平一样；



③乙和丙的生活水平不是小康。

可以代入 ABCD 项验证是否符合已知条件要求。

代入 A 项，根据条件②，可知丁也是富裕，再结合条件③可知，没有人是小康，不符合条件①三种生活水平的要求，不可能成立，当选；

代入 B 项，乙为贫困，当丙为富裕，甲和丁为小康时，符合已知条件要求，排除；

代入 C 项，乙为富裕，当丙为贫困，甲和丁为小康时，符合已知条件要求，排除；

代入 D 项，丁是小康，根据条件②，可知甲也是小康，第一种可能，当乙为贫困，丙为富裕时，符合已知条件要求，第二种可能，当乙为富裕，丙为贫困，仍符合已知条件要求，排除。

因此，选择 A 选项。

#### 419. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

每天都安排 1-3 个会议，说明最多只有 1 天安排 3 个，如果两天安排 3 个会议，剩余 2 天一定有一天没有会议，不符合“每天安排 1—3 个专题会议”；

由“‘文化’和‘教育’专题会议安排在第四天”，结合③可得，第四天有“文化、教育、环境”；

由②可得，第二天有“社会”；



由④可得，“经济”在第一天或第二天，排除 C 项；

又若“交通、经济”也在第二天，则第二天也有三个会议了，但不符合题意，排除 B 项；

剩余“政法、交通”至少有一个在第三天，否则第三天就没会可开，排除 A 项。

因此，选择 D 选项。

#### 420. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由“‘环境’专题会议安排在第三天”，结合③可知“环境、教育”都在第三天；

由⑤可得，“文化”在第一天、第二天或第三天，政法在第一天或第二天；

由②可得，第二天有“社会”；

由④可得，“经济”在第一天或第二天；

第四天未出现过，“交通”也还没有出现过，而每天都要开会，则说明交通肯定在第四天。

因此，选择 D 选项。

#### 421. 【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A 项：“高尔夫”和“网球”都是球类运动，二者属于并列关系，“咖啡”是“饮料”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，前后逻辑关系不一

致，排除；

B项：“羽毛球”和“网球”都是球类运动，二者属于并列关系，“咖啡”和“奶茶”都是饮料，二者属于并列关系，前后逻辑关系一致，符合；

C项：在“网球馆”打“网球”，二者属于场所对应关系，在“咖啡”馆喝“咖啡”，而非“餐厅”，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：打“网球”可以促进“健康”，二者属于对应关系，喝“咖啡”可以提升“精力”，但前后词语顺序不一致，排除。

因此，选择B选项。

#### 422.【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“YouTube”与“福特”都是“美国”品牌，“YouTube”“福特”与“美国”属于对应关系，且“YouTube”是科技品牌，主营视频业务，“福特”是汽车品牌，主营汽车。

第二步，辨析选项。

A项：“Facebook”与“微软”都是“美国”品牌，但“Facebook”与“微软”都是科技品牌，排除；

B项：“Youku”与“吉利”都是“中国”品牌，“Youku”“吉利”与“中国”属于对应关系，且“Youku”是科技品牌，主营视频业务，“吉利”是汽车品牌，主营汽车，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“Alibaba”与“华为”都是“中国”品牌，但“Alibaba”与“华为”都是科技品牌，排除；

D项：“Google”与“苹果”都是“美国”品牌，但“Google”与“苹果”

都是科技品牌，排除。

因此，选择 B 选项。

#### 423. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“香烟”中必然含有“尼古丁”，二者属于包容关系中的组成关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“饼干”中不一定含有“蜂蜜”，排除；

B 项：“冰毒”是“毒品”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

C 项：“甘蔗”中必然含有“糖”，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；

D 项：“萝卜”是“蔬菜”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除。

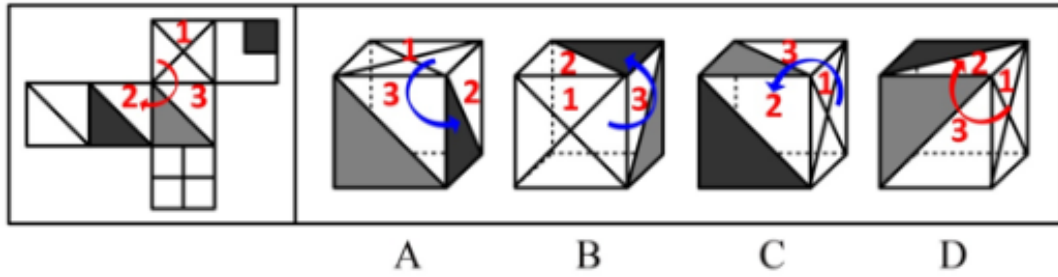
因此，选择 C 选项。

#### 424. 【解析】

第一步，本题为六面体折纸盒题型。

第二步，分析选项。

每个选项中均为“深色三角形”“浅色三角形”和“X”形所在的面，所以仅需观察这三个面即可，可采用时针法。如下图所示，在平面展开图中，以面 1 为起点，面 2 为终点，经过面 3，画时针，方向为顺时针。用上述画时针的方法，以相同的起点、终点、路径画四个选项这三个面的时针，结果如下：



A、B、C 项均为逆时针方向，与已知图形画出的顺时针方向相反，排除。  
因此，选择 D 选项。

425. 【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A 项：“司机”与“驾驶”属于主谓关系，“教师”与“讲课”属于主谓关系，前后逻辑关系一致，符合；

B 项：“网络”与“驾驶”没有明显的逻辑关系，“教室”是“讲课”的地点，二者属于地点对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：“驾驶”与“汽车”属于动宾关系，“讲课”与“学生”无法构成动宾关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：“麦克风”与“驾驶”没有明显的逻辑关系，“导航仪”与“讲课”没有明显的逻辑关系，排除。

因此，选择 A 选项。

426. 【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……则……”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①  $\neg$ 钱二  $\rightarrow$   $\neg$ 李四

②  $\neg$ 赵一或 $\neg$ 孙三

③  $\neg$ 孙三 $\rightarrow$  $\neg$ 钱二

④ 吴六且 $\neg$ 周五 $\rightarrow$ 李四

⑤ 赵一且吴六

第三步，进行推理。

由⑤得出选拔“赵一”，再结合②运用“否定肯定式”得到“ $\neg$ 孙三”；

“ $\neg$ 孙三”是对③“肯前”，根据“肯前必肯后”，得到“ $\neg$ 钱二”；

“ $\neg$ 钱二”是对①“肯前”，根据“肯前必肯后”，得到“ $\neg$ 李四”；

“ $\neg$ 李四”是对④“否后”，根据“否后必否前”，得到“ $\neg$ 吴六或周五”，再结合⑤“选拔吴六”和“否定肯定式”得到“周五”。

因此，选择 D 选项。

#### 427. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式“推理结构最为相似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

分别设：“液体”为 a，“能够流动”为 b，“水”为 c，则其推理形式为： $a \rightarrow b$ ， $c \rightarrow b$ ，所以 c 是 a。

第三步，辨析选项。

A 项：分别设“哲学家”为 a，“爱思考”为 b，“李教授”为 c，则其推理形式为： $a \rightarrow b$ ， $c \rightarrow a$ ，所以 c 是 b，与题干推理形式不同，排除；

B 项：分别设“哺乳类动物”为 a，“恒温动物”为 b，“蛇”为 c，则其推



理形式为： $a \rightarrow b$ ， $c \rightarrow \neg a$ ，所以  $c \rightarrow \neg b$ ，与题干推理形式不同，排除；

C项：分别设“平板电脑”为a，“有触摸屏”为b，“手机”为c，则其推理形式为： $a \rightarrow b$ ， $c \rightarrow b$ ，所以  $c \rightarrow a$ ，与题干推理形式相同，符合；

D项：分别设“工作态度端正”为a，“取得好业绩为”b，“小刘”为c，则其推理形式为： $a \rightarrow b$ ， $c \rightarrow b$ ，所以  $c \rightarrow a$ ，与题干推理形式相同，符合。

第四步，比较选项。

思路一：比较C、D两项，发现题干中液体和C项中平板电脑都是具体事物，D项中态度端正是抽象概念，并且C项的句式与题干完全一致，因此，

C项与题干的推理结构比D项更为相似。

思路二：题干是有三个直面命题构成的三段论推理，而D项“工作态度端正就能取得好的业绩”属于充分条件复合命题，C项更相似。

因此，选择C选项。

#### 428.【解析】

第一步，确定题型。

根据题干的逻辑关联词“除非”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①世界级演奏家  $\rightarrow$  每天练习不少于8小时

②世界级演奏家  $\rightarrow$  元旦、星期天或当天有演出的时候练习小于8小时（题干逻辑可表述为：除非是元旦、星期天或者当天有重大的演出项目练习小于8小时，否则不是世界级钢琴演奏家，根据逻辑关联词“除非…否则不…”的翻译规则，可得如②翻译。）



第三步，进行推理。

A 项：星期天练习小于 8 小时，属于“肯后”，肯后可能得到肯前，但是星期一、星期四、星期五无法确定是否有重大演出，因此此项无法推出不可能的必然结论，排除；

B 项：连续三个月没有练习钢琴无法确定是否每天都有重大演出，此项无法推出必然结论，排除；

C 项：每天跑四小时马拉松，与题干推理无关，此项无法推出必然结论，排除；

D 项：某钢琴家连续三天练习都小于八小时并且这三天没有重大演出，同时三天至少有一天既不是星期天又不是元旦，所以此项属于“否后”，否后必否前，该项可以推出不可能是世界级演奏家的结论。

因此，选择 D 选项。

#### 429. 【解析】

第一步，确定题型。

根据题干的逻辑关联词“除非”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①世界级演奏家→每天练习不少于 8 小时

②世界级演奏家→元旦、星期天或当天有演出的时候练习小于 8 小时（题干逻辑可表述为：除非是元旦、星期天或者当天有重大的演出项目练习小于 8 小时，否则不是世界级钢琴演奏家，根据逻辑关联词“除非…否则不…”的翻译规则，可得如②翻译。）

---

第三步，进行推理。

A 项：星期天练习小于 8 小时，属于“肯后”，肯后可能得到肯前，但是星期一、星期四、星期五无法确定是否有重大演出，因此此项无法推出不可能的必然结论，排除；

B 项：连续三个月没有练习钢琴无法确定是否每天都有重大演出，此项无法推出必然结论，排除；

C 项：每天跑四小时马拉松，与题干推理无关，此项无法推出必然结论，排除；

D 项：某钢琴家连续三天练习都小于八小时并且这三天没有重大演出，同时三天至少有一天既不是星期天又不是元旦，所以此项属于“否后”，否后必否前，该项可以推出不可能是世界级演奏家的结论。

因此，选择 D 选项。

#### 430. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素相似，并且所有图形外部轮廓相同，内部填充不同，优先考虑定义叠加。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

观察第一组图形，黑+黑=黑，白+黑=黑，白+白=白，黑+白=黑；第二段应用此规律，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

#### 【拓展】

规律二：第一段图 1 和图 2 白色面求同，得到图 3 的白色面。按此规律，第二段图 1 和图 2 白色面求同，得到问号处的白色面，只有 D 项符合，因而选 D。

#### 431. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素相似，并且所有图形外部轮廓相同，内部填充不同，优先考虑定义叠加。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行：黑 + 白 = 黑，白 + 黑 = 黑，白 + 白 = 白，黑 + 黑 = 白；第二行经验证符合此规律；第三行应用此规律，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

#### 432. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素均有字母和黑白点，字母上均标有声调，考虑实体信息，黑白点和字母声调之间的关系。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行中字母声调为二声，黑球在中间，字母声调为一声，黑球在最左边，即声调与黑点的位置是相对应的。第二行规律得到验证，第三行运用该规律，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

#### 433. 【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①无意识地通过似乎有理而实际上站不住脚的理由；

②为自己难以接受的情感、行为或动机辩护；

③使其可以接受。

第三步，辨析选项。

A项：想要的东西却得不到，属于让人“难以接受”，说它一定是不好的，属于“通过似乎有理而实际上站不住脚的理由来为自己辩护”，从而达到“使其可以接受”的结果，符合定义；

B项：得不到葡萄而只能得到柠檬，属于让人“难以接受”，说柠檬是甜的来掩饰自己只能得到柠檬的行为，属于“通过似乎有理而实际上站不住脚的理由来为自己辩护”，从而达到“使其可以接受”的结果，符合定义；

C项：高考的失败，属于让人“难以接受”，将其完全归于家庭环境的影响，属于“通过似乎有理而实际上站不住脚的理由来为自己辩护”，从而达到“使其可以接受”的结果，符合定义；

D项：恋爱的成功，不属于“难以接受的情感、行为或动机”，不符合定义。

因此，选择D选项。

434. 【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①经营者通过捏造、散布虚假事实等不正当手段；

②损害竞争对手的商业信誉和商品声誉；

③削弱对手竞争能力。

第三步，辨析选项。

A项：散布诋毁性言论，体现出“散布虚假事实、损害对手商业信誉”，符合定义；

B项：竞争对手受到了削弱，是造成的结果，不属于诋毁商誉行为的行为要件，不符合定义；

C项：竞争者的商业信誉和商品声誉属于诋毁商誉行为的客体，符合定义；

D项：经营者手段体现出“经营者采用了捏造、散布虚假事实等不正当手段”，符合定义。

因此，选择B选项。

#### 435. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干条件确定，优先使用排除法。

根据②可知，管理不是王莉完成的，排除C项；

根据③可知，人事由丁勇完成，则推得财务由李明完成，D项人事和财务均由丁勇完成，排除D项；

根据④可知，完成教育的人还需完成其他工作，B项丁勇只完成教育，排除B项。

因此，选择A选项。



436. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

利用最大信息法解题，由最大信息“人事”为突破口。

③翻译为：丁人 $\rightarrow$ 李财（逆否可得： $\neg$ 李财 $\rightarrow$  $\neg$ 丁人），②可以理解为： $\neg$ 丁人 $\rightarrow$ 李人，将②③递推可得： $\neg$ 李财 $\rightarrow$ 李人，利用“鲁宾逊定律”，等价于

“李财或李人”。因此，李明至少要完成财务或人事当中的一项，不能只完成管理，也不能只完成网络，排除 B、C 项。

再对比 A、D 选项，两项都有财务，因此只需检验李明是否可以完成人事即可。

假设李明只做人事，则不做管理工作，根据②可知，王莉不做管理，所以，丁勇做管理。那么，王完成其余工作即可满足条件，故排除 A。

因此，选择 D 选项。

437. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由前面的分析可知，李明至少需要完成“财务或人事”当中的一项任务，观察选项可发现，C 项二者均没有包含，比较特殊，因此可以从 C 项入手考虑。

假设李明需要完成 C 项“教育、管理、网络”的话，那么还需要在“财务



或人事”当中至少选择一个，意味着李明至少需要完成4项任务，只剩余一项任务。

剩余一项任务、两个人，无法满足①“每人均至少完成其中的一项工作”，C项与之矛盾，不能均由李明完成。

因此，选择C选项。

#### 438. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

利用代入法解题。

A项：代入后，网络、人事由丁勇完成，由③可以推出财务由李明负责。

而由②管理不由王莉负责，而丁勇也不负责管理，所以管理由李明完成，那么李明负责财务和管理两项。则王莉只能负责教育，这与题干条件④“完成教育工作的人至少还需完成一项其他工作”相矛盾。所以A选项不能成立。

B项：代入后，财务、管理由丁勇完成，那么余下的工作中，由条件②可知，人事工作一定是由李明完成的；由条件④可知，其余的两项工作由王莉完成，符合条件，排除；

C项：代入后，管理、人事由丁勇完成，由条件③可知，人事工作由丁勇完成，那么财务工作由李明完成，此时余下的工作为教育和网络，由条件④可知，完成教育工作的人至少还需完成一项其他工作，因此王莉应当完成教育和网络两个任务，符合条件，排除；

D项：代入后，教育、管理由丁勇完成，由条件②可知，人事工作一定是由李明完成的；剩余两项工作可以随意分配，只要保证每人均需至少完成其中的一项工作即可，符合条件，排除。

因此，选择 A 选项。

#### 439.【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由②可知“人事和管理工作都不是由王莉完成的”，再根据提问句中的“管理和网络是同一个人完成”，那么王莉肯定不负责管理、网络、人事三项工作，那么王莉做的工作有两种情况：负责财务和教育两项工作或只负责财务。不管哪种情况，王莉一定会负责财务，排除 A 项；

由王莉负责财务可知，李明不负责财务，根据③，推出丁勇不负责人事，只能李明负责人事，排除 D 项；

则剩余管理和网络需假设：假设李明负责管理和网络，则李明需要完成人事、管理、网络，王莉需完成财务，丁勇则完成教育，与④矛盾，说明该假设不成立，则丁勇负责管理和网络，排除 B 项。

因此，选择 C 选项。

#### 440.【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“论证缺陷”，确定为谬误评价。

第二步，找论点和论据。

论点：如果这一问题能够解决，那么养老机器人产业将迎来春天。

论据：养老机器人产品同质化严重，制约了养老机器人产业的发展。

第三步，辨析选项。

A 项：是否暗示了养老机器人产业正处于严冬，并不影响论点的成立，不是论证的缺陷；

B 项：是否假设了产品同质化问题具有解决的可能性，并不影响论点的成立，不是论证的缺陷；

C 项：如果忽视了养老机器人产业可能存在其他制约因素，那么仅通过解决论点中的问题，也无法使养老机器人产业迎来春天，是该论证的缺陷；

D 项：是否暗示了产品质量决定着产业的发展前景，并不影响论点的成立，不是论证的缺陷。

因此，选择 C 选项。

#### 441. 【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“资源化”，其关键信息如下：

直接将废物作为原料进行利用或者对废物进行再生利用。

第三步，辨析选项。

A 项：生活废水直接通过净化系统达到可以重新利用的标准，属于“废物再生利用”，符合定义；

B 项：养殖场废水通过沼气池沉淀后用来养鱼，属于“废物作为原料进行

利用”，符合定义；

C项：雨水是自然水资源，不属于“废物”，不符合定义；

D项：造纸厂废水通过新技术再利用，属于“废物再生利用”，符合定义。

因此，选择C选项。

#### 442.【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“小篆”是在秦始皇统一中国后创制的汉字书写形式，“隶书”是由篆书发展而来的汉字书写形式，二者均为汉字书写形式，属于并列关系，且二者存在演化传承关系。

第二步，辨析选项。

A项：“评剧”是流传于中国北方的一个戏曲剧种，位列中国五大戏曲剧种，

“二人转”是中国东北地区民间戏曲，二者不属于同一艺术表演领域，不属于并列关系，排除；

B项：“拉丁文”与“英语”均为外语，二者属于并列关系，且“英语”是在“拉丁文”基础上发展起来的，二者存在演化传承关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“诗歌”与“寓言”都是文学体裁，二者属于并列关系，但不存在演化传承关系，排除；

D项，“唐诗”是唐朝诗歌的通称，“汉乐府”指由汉时乐府机关所采制的诗歌，二者均为诗，属于并列关系，但不存在演化传承关系，排除。

因此，选择B选项。

443. 【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“激情”的“演讲”，二者属于偏正关系，“详尽”的“汇报”，二者属于偏正关系，前后逻辑关系一致，符合；

B项：“举办演讲”属于动宾关系，“常规”的“汇报”，二者属于偏正关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“即兴”的“演讲”，二者属于偏正关系，“旁听汇报”属于动宾关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“专题”的“演讲”，二者属于偏正关系，“请示”与“汇报”是两种不同的公文形式，二者属于并列关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

444. 【解析】

第一步，确定题型。

本题考查化学中二氧化碳的性质。

第二步，结合二氧化碳的浓度变化分析过程。

由于二氧化碳的密度大于空气，所以在圆筒中会下沉，但是由于浓度不够，所以在下降经过高蜡烛的过程中不会导致蜡烛熄灭，会首先下降到圆筒底部，随着二氧化碳的不断注入，同时蜡烛燃烧生成二氧化碳，底部二氧化碳浓度逐渐增大，所以矮蜡烛会首先熄灭。

因此，选择 B 选项。

445. 【解析】



第一步，确定题干逻辑关系。

“金文”是铸刻在“青铜器”上的一种“书体”，“金文”与“青铜器”属于对应关系，与“书体”属于包容关系中的种属关系，且“金文”是人为现象。

第二步，辨析选项。

A项：“年轮”是生长在“树木”上的一种“标志”，但“年轮”是自然现象，排除；

B项：“水墨画”是画在“宣纸”上的一种“国画”，“水墨画”与“宣纸”属于对应关系，与“国画”属于包容关系中的种属关系，且“水墨画”是人为现象，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“玻璃”是制作“沙漏”的原材料，二者属于原材料对应关系，排除；

D项：“唐三彩”是盛行于唐代的一种低温釉“陶器”，因釉彩以黄、绿、白三色为主，所以人们习惯称之为“唐三彩”，“唐三彩”与“陶器”属于包容关系中的种属关系，排除。

因此，选择B选项。

#### 446. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

①A>C+D

②C>D

③D≥2

④ $B \geq 1$

由②“ $C > D$ ”和③“ $D \geq 2$ ”可推出  $C \geq 3$ ;

再结合①“ $A > C + D$ ”可推出  $A \geq 6$ ;

而④“ $B \geq 1$ ”，则  $A \geq 6$ 、 $B \geq 1$ 、 $C \geq 3$ 、 $D \geq 2$ ， $A + B + C + D \geq 12$ ，即比赛中共获奖牌数至少有 12 枚。

因此，选择 C 选项。

#### 447. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

根据（2）乙开始打工时间比甲晚 3 个月，可知甲、乙打工时间要么是 3 月和 6 月，要么是 4 月和 7 月，再结合（3）丙是 5 人中最晚开始打工的，即丙是 7 月，则甲一定是 3 月，乙是 6 月；

又已知（4）丁比戊早，则丁在 4 月，戊在 5 月；

根据（1）甲是厨师，在小吃店工作，则甲在馄饨店或者拉面馆其中的一个店里打工；根据（2）可知：乙在服装店；根据（4）可知：丁在药店，又因（3）可知：丙不在家用电器店，因此丙只能在馄饨店或者拉面馆其中的一个店里打工，那么戊就在家用电器店；

由上可得，乙 6 月开始在服装店打工，丁 4 月开始在药店打工，戊 5 月开始在家用电器店打工，甲 3 月开始打工，丙 7 月开始打工，但甲丙工作地点不确定。

因此，选择 B 选项。

448. 【解析】

第一步，观察选项，确定首句应从④⑤中选择。

先约好一起去看电影，其中一人“久等不来”，只好“一人独往”，随后“电影已开演”，则④在⑤前，即首句为④，排除 B、D 项。

第二步，观察分析剩余选项，尾句应从①⑤中选择。

先是“电影已开演”，然后那个一直没有到的人在“中场才来到”，则①在⑤后，即尾句为①，排除 A 项。

因此，选择 C 选项。

449. 【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：居民决定对某厂销量最大的产品进行抵制，以迫使其改变生产流程。

论据：对销量最大的产品进行抵制能最大程度地降低该厂的利润。

第三步，辨析选项。

A 项：削弱论据。该项说明“联合抵制”与“利润”之间无必然关系，居民这样做不行，具有削弱作用。

B 项：无关选项。该项指出抵制行动未考虑到工厂改变生产流程的可能途径，与抵制行动是否能迫使其改变生产流程无关，论题不一致，排除。

C 项：无关选项。该项指出除了题干的方法联合抵制行动没有涉及其他方

法，与现在的抵制方法是否能迫使其改变生产流程无关，论题不一致，排除。

D项：无关选项。该项说明抵制行动要达到目的需要花费的时长，与抵制行动是否能到达目的无关，论题不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

#### 450. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能削弱”，确定为削弱论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：创新才是高技术产业发展的根本原因。

论据：对于高技术产业而言，每一次颠覆性发展总是伴随着创新的出现。

没有创新很容易陷入自戕的危局。

第三步，辨析选项。

A项：削弱论点。该项说明为消费者带来便利才是影响高技术产业发展的原因，也就是说创新并非是高技术产业发展的根本原因，具有削弱作用。

B项：增加反向论据。该项通过举例，说明质量是高技术产业发展的原因，具有削弱作用。

C项：增加论据。该项说明创新是高技术产业成功的原因，具有加强作用。

D项：增加反向论据。该项说明技术的进步是创新的必要条件，也是高技术产业发展的原因，具有削弱作用。

因此，选择 C 选项。

451. 【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关键词“所有……都……”等，确定为集合推理。

第二步，翻译题干。

①大多数中年乘客都购买了航空意外险

②金卡及以上会员→航班延误险

③航班意外险→¬航班延误险；

第三步，辨析选项。

由①③递推可得：④大多数中年乘客没有购买航空延误险，进而可知：有的中年乘客没有购买航空延误险，因此 I 必然为真；

“金卡及以上会员”是对②的“肯前”，根据“肯前必肯后”，可得到：“航班延误险”。“航班延误险”是对③的“否后”，根据“否后必否前”，可得到：“没有购买航班意外险”，因此 II 必然为真；

由④“大多数中年乘客没有购买航空延误险”推不出“有中年乘客购买了航空延误险”，因此 III 不必然为真。故 I、II 必然为真。

因此，选择 D 选项。

452. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素相同，位置变化明显，优先考虑动态位置。

第二步，一条式，从左到右找规律。

各元素均在图形外围移动，每次顺时针移动 3 格，并依次顺时针旋转



90°，图形⊖每次顺时针移动2格，并依次顺时针旋转90°，图形□依次顺时针移动1格，并先沿横轴进行翻转（注意：并非顺时针旋转90°，因为□上下边和两边长度不等），再沿纵轴进行翻转，交替进行，第4副图□应在第3幅图基础上沿横轴翻转，只有B项符合。

因此，选择B选项。

#### 453. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素均为日常生活中常见物品，优先考虑实体信息。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段中，树叶是树的原生组成部分；第二段运用规律，问号处应选择小女孩的原生组成部分，只有B项符合。

因此，选择B选项。

#### 【拓展】

常见的实体信息有人物、植物、动物、食品、生活用具、交通工具和体育运动等，找规律时可考虑这些图形在生活中的实际意义。

#### 454. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式“有相似的困境或悖论”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

鳄鱼提出一个问题“我会不会吃掉你的小孩”，并给出两种选择：

①答对了，孩子还给你；

②答错了，我就吃了他。

母亲的回答是“你会吃了他”，这导致鳄鱼的话陷入自我矛盾的困境之中：

①如果母亲答对了，则鳄鱼不会吃掉孩子，与母亲的回答“会吃了他”相矛盾；

②如果母亲答错了，则实际鳄鱼不会吃掉孩子，与回答错误后“会吃掉孩子”相矛盾。

因此，题干的困境在于：说话者（鳄鱼）让听者（母亲）进行回答，但答案让说话者自身产生矛盾。

第三步，辨析选项。

A项：国王的回答并不会使裁缝和公主的话产生矛盾，与题干困境不同，排除；

B项：关于“是否打开箱子”这个问题，箱子“提供”了两种选择：①按绿色，打不开；②不按红色，能打开（等价于：按绿色，能打开）箱子上的这两句话是相互矛盾的，与题干困境相似，符合；

C项：根据狐狸提供的两种选择，小鸡猜测的“心情很好”，不能确定是否猜对，如果猜对，会放小鸡走，如果猜错，会吃掉小鸡，狐狸的话并没有出现与自己的矛盾，与题干困境不同，排除；

D项：由于他们两个都在说谎，根据两人的话可知大宝打碎了花瓶，没有出现与自己的矛盾，排除。

因此，选择B选项。

#### 455. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素相同，考虑位置类。每个图形均由内、中、外三层组成，开口方向不同，考虑动态位置类旋转。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图形最内层每次逆时针旋转  $90^\circ$ ，中间层每次旋转  $180^\circ$ ，最外层每次顺时针旋转  $90^\circ$ 。

因此，选择 D 选项。

### 【拓展】

当考查旋转时，注意以下两点：（1）旋转的方向：顺时针或逆时针；（2）旋转的角度：一般考查较为明显的度数，如  $45^\circ$ 、 $60^\circ$ 、 $90^\circ$ 、 $120^\circ$ 、 $135^\circ$ 、 $180^\circ$  等。

### 456. 【解析】

观察选项，确定尾句应从①④⑤中选择。

结合现实可知，必须要先“销售”产品获得“赢利”，然后才可以“还贷”，即尾句为⑤，排除 A、C、D 项。

因此，选择 B 选项。

### 457. 【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“基础”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①  $\neg$ 科学技术  $\rightarrow$   $\neg$ 知识经济

第三步，进行推理。

A 项：“科学技术高度发展和广泛应用”是对①的“否前”，否前推不出必然结论，排除；

B 项：“物质经济不能转化为知识经济”是对①的“肯后”，肯后推不出必然结论，排除；

C 项：知识经济→科学技术，“知识经济”对①“否后”，根据“否后必否前”，可以推出；

D 项：科学技术→知识经济，“科学技术”对①“否前”，否前推不出必然结论，排除。

因此，选择 C 选项。

#### 458. 【解析】

第一步，明确设问内容。

题干要求图形经过垂直翻转。

第二步，观察图形特征。

将图形垂直翻转后，上下位置变化，左右位置不变。图形中“D”在整体图形的左上角，垂直翻转后，应该在整体图形的左下角，排除 C 项；注意图形中“A”在五边形左下角，不在中间位置，垂直翻转后，应该在图形的左上角，排除 B 项；图形中“K”在整体图形的右下位置，垂直翻转后，应该在整体图形的右上位置，排除 A 项。

因此，选择 D 选项。

#### 459. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能解释”，确定为原因解释选非题。

第二步，分析题干。

题干现象为：写字楼中设置收费自习室，方便职业资格证考试的白领学习，但是空置率比较高。

第三步，辨析选项。

A项：指出职业资格与薪酬不挂钩，是想要说明可能不报考，但是不能解释报考者为什么不选择收费自习室，与矛盾无关，无法解释；

B项：指出自习室定价太高，这是白领不选择自习室自习的原因，可以解释，排除；

C项：指出自习室宣传不足，导致没人知晓，可以解释，排除；

D项：白领选择公共图书馆备考，指出白领有其他选择，可以解释，排除。

因此，选择A选项。

#### 460. 【解析】

观察选项，确定首句应从①②④⑤中选择。

本题描述的是门的象征意义，首先必须从总体上描述门的象征意义，而⑤句正是对“门”的象征意义的描述，其他语句是围绕门的象征意义做的阐述，即首句是⑤，排除A、B、C项。

因此，选择D选项。

#### 461. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“北京”是“中国”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，且“北



京”举办过“奥运会”，二者属于发生地与事件的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“南京”是“江苏”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，且“南京”举办过“全运会”，二者属于发生地与事件的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“国务卿”是“美国”的官职，二者属于对应关系，排除；

C项：“北京”有“电影院”，二者属于对应关系，排除；

D项：“伦敦”与“巴黎”分别是英国与法国的首都，二者属于并列关系，排除。  
因此，选择A选项。

#### 462. 【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“折扇”是“扇子”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，“笔帽”是“钢笔”的一部分，二者属于包容关系中的组成关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“团扇”是“扇子”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，“钢笔”和“墨水”属于配套使用对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“扇子”和“空调”都有降温的功能，二者属于并列关系，“毛笔”和“钢笔”都是写字工具，功能相同，二者属于并列关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“扇面”是“扇子”的一部分，二者属于包容关系中的组成关系，“钢笔”和“圆珠笔”都是笔，二者属于并列关系，前后逻辑关系不一致，排

除。

因此，选择 C 选项。

#### 463. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

整理题干信息如下：

(1) 甲去黑龙江→乙就去江苏

(2) 丁去云南→丙去福建

(3) 或者乙去江苏拍古建筑，或者戊去福建拍人物

(4) 去江苏拍古建筑的大学生临行前曾与乙、丁话别

由(4)可得：乙和丁不去江苏拍古建筑，由(3)根据否定肯定式，可得：

戊去福建拍人物，因此，丙没有去福建，“丙没有去福建”是对(2)的否

后，根据“否后必否前”，可得到：“丁不去云南”。

因此，选择 D 选项。

#### 464. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由上题分析可知：“戊去福建拍人物”且“丁不去云南”，由“戊去福建拍

人物”可知：乙不可能去福建，戊不可能去黑龙江，排除 B、D 选项；由

“丁不去云南”，排除 C 选项。

因此，选择 A 选项。

#### 465. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由上题分析可知：戊去福建拍人物，可排除 D 选项。如果乙去黑龙江拍风景，则可以确定拍摄地点的是：戊去福建和乙去黑龙江，由于丁不去江苏和云南，那么丁能去的地点只能是西藏。由去黑龙江的拍风景、去云南的只拍花卉、去福建的拍人物、去江苏的拍古建筑，可知：去西藏的拍野生动物，又因丁去的拍摄地点是西藏，因此丁去西藏拍野生动物。

因此，选择 C 选项。

#### 466. 【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。线条特征较明显，考虑数线。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图形直线数依次为 2、3、4、5、6，呈等差规律。A 项、B 项、D 项线条数均为 7，C 项线条数为 8，排除 C；继续观察，题干图形都能一笔画成，而 A 项、D 项需要两笔画成，只有 B 项符合。

因此，选择 B 选项。

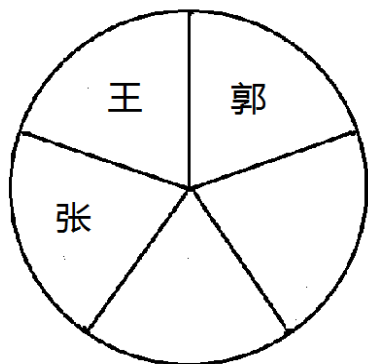
#### 467. 【解析】

第一步，确定题型。

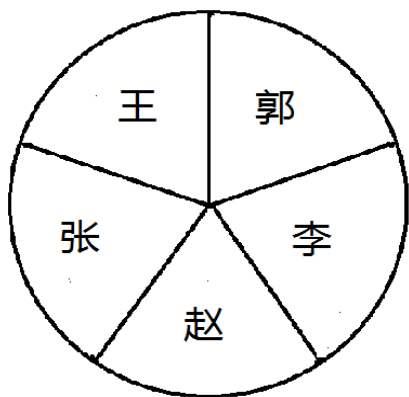
题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

假设王局长位于图下位置，由（1）王与赵和李不相邻，则王必定与郭和张相邻，排除 D 项；



则只剩下赵和李，假设李与张相邻，那么赵一定与郭相邻，与（2）矛盾，因此李只能与郭相邻，而赵与张相邻，如下图：



A 项：郭与王、李均相邻，与上图一致，符合；

B 项：张与赵不相邻，与上图不一致，排除；

C 项：郭与李不相邻，与上图不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

468. 【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。封闭空间特征明显，考虑数面。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段中面的个数依次为 0、1、2，呈等差数列，第二段中前两个图形面的个数分别为 0、1，所以问号处图形面的个数应为 2。

因此，选择 B 选项。

#### 469.【解析】

第一步，确定题型。

本题考查物理学知识。

第二步，分析净水器的工作原理。

题干中所给的石英砂、活性炭、蓬松棉和纱布都是起过滤作用，过滤应由粗到细。石英砂的作用是过滤掉颗粒杂质，活性炭主要起吸附作用，能够吸附异味和杂质，而纱布和蓬松棉能够防止滤料漏出，并且使水能够通过。

第三步，分析选项。

A 项：该简易净水器只能过滤不溶于水的杂质和吸收一些色素，并不能去除重金属元素，排除；

B 项：该简易净水器只能过滤不溶于水的杂质和吸收一些色素，本身溶于水的物质无法去除，不能变纯净水，排除；

C 项：水的硬度指水中钙、镁离子的浓度，该简易净水器无法去除钙、镁离子，也就无法降低自来水的硬度，排除；

D 项：过滤应由粗到细，因此蓬松棉应置于离出水口最近的地方。

因此，选择 D 选项。



470. 【解析】

第一步，观察图形特征。

组成元素均为实际物品，优先考虑实体信息。

第二步，一条式，从左到右找规律。

观察题干五幅图形可发现，五幅图形均满足：大口、大肚子、短颈、无盖，

只有 B 项相符合。因此，选择 B 选项。

471. 【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第一顺序的法定继承人为：配偶、子女、父母；

②第二顺序的法定继承人为：兄弟姐妹、继父母、外祖父母；

③法定继承开始后，由第一顺序继承人继承，第二顺序继承人不继承，没有第一顺序继承人继承的，由第二顺序继承人继承；

④相互有继承关系的几个人在同一事件中死亡，如不能确定死亡先后时间的，推定没有继承人的先死亡，死亡人各自都有继承人的，如几个死亡人身份不同，推定长辈先死亡。

第三步，辨析选项。

A 项：根据“各自都有继承人的，推定长辈先死亡”，由于四个人各自都有继承人，则推定父母先死亡，其财产由王一和王二共同继承；根据“同辈同时死亡彼此不发生继承关系”，则王一与王一妻之间不发生继承关系；根据“没有第一顺序继承人继承的，由第二顺序继承人继承”，则王一的

全部财产由其第二顺序继承人王二继承。因此，王二既可以继承父母的那份遗产，又可以继承王一的全部遗产，说法正确。

B 项：刘三是刘大和刘二的第二顺序继承人，在第一顺序继承人他们的父母尚在的情况下不得继承，说法错误。

C 项：李某一家三口丧生，根据“各自都有继承人的，推定长辈先死”，三人都有继承人，推定李某和李妻先死亡，则李某的遗产由第一顺序继承人李女及李某父母继承，而李女丈夫继承的是李女的遗产，并非直接继承李某夫妇的遗产，说法错误。

D 项：马某与儿子马大及孙子丧生，根据“各自都有继承人的，推定长辈先死”，推定为马某先死亡，其遗产应由第一顺序继承人马大和马二等额继承，后马大和其儿子死亡，马大之妻作为马大的第一顺序继承人继承马大从父亲马某处继承的遗产，因此马大之妻与马二继承马某财产份额相同，说法错误。

因此，选择 A 选项。

#### 472. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素相同，局部元素位置发生明显变化，优先考虑动态位置。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图形中的直线在圆内依次逆时针旋转  $45^\circ$ ，曲线在圆内依次顺时针旋转  $90^\circ$ ，只有 B 项符合。

因此，选择 B 选项。

473.【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①自发成立、自主发展、自行动作；

②从无序走向有序的社会组织。

第三步，辨析选项

A项：联谊会属于“自发成立”的社会组织，业务交流，体现“自主发展、自行动作”，定期组织，体现了“从无序到有序”，符合定义；

B项：学生通过QQ群认识，体现了“自发成立”，参加敬老活动，体现了“自主发展、自行动作”，每周末参加，体现了“从无序到有序”，符合定义；

C项：在广场上跳舞的年轻人不固定，没有特定的组织形式，也未体现“从无序走向有序”，不符合定义；

D项：动物收容所是年轻人“自发成立”的民间组织，收养被遗弃的宠物，体现了“自主发展、自行动作”，从无到有的过程，体现了“从无序到有序”，符合定义。

因此，选择C选项。

474.【解析】

第一步，观察选项。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。图形对称特征明显，优先考虑属性类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干中已知的四个图形均既是轴对称图形、又是中心对称图形，依此规律，只有 B 项符合  
因此，选择 B 选项。

#### 475. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“东北虎”和“熊猫”属于并列关系，且二者均属于“哺乳动物”，与第三词属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“国画”是“绘画”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

B 项：“音高”和“音色”都属于声音的基本特征，二者属于并列关系，但与“音乐”无法构成包容关系中的种属关系，排除；

C 项：“销售”是“销售人员”从事的工作，二者属于职业工作与人员的对应关系，排除；

D 项：“老挝语”和“阿尔及利亚语”属于并列关系，且二者都属于“语言”，与第三词属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

#### 【拓展】

音高：各种不同高低的聲音，即音的高度，音的基本特征的一种。

音色：聲音的感觉特性。

#### 476. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素相同，每幅图形均由 3 条弧线组成，但局部弧线方向不同，考虑旋转或翻转。

第二步，一条式，从左到右找规律。

每个图形相对于前一个图形均只有一条弧线逆时针旋转  $90^\circ$ ，只有 A 项符合。

因此，选择 A 选项。

#### 477. 【解析】

第一步，明确设问内容。

选择正方形纸片自下而上的叠放顺序正确的选项。

第二步，分析选项。

本题可以采用排除法。根据观察可以发现，因纸片大小一样，故“1”只被“4”所压，未被其他纸片压在下面，二者自下而上的顺序应该是“1-4”，结合选项，可排除 A、B、C 三项，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

#### 478. 【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①行为人无代理权；

②被代理人的行为造成了仅善意第三人相信其有代理权的表象，而与善意第三人进行的交易；

③由被代理人承担法律后果。



第三步，辨析选项。

A项：汤某（行为人）换到行政岗位，说明他“无代理权”，汤某之前为单位（被代理人）收购汽油的行为造成加油站（第三人）相信其有代理权，所以对于汤某以单位名义给自己加油的行为，单位应承担法律后果，符合定义；

B项：陆某是房屋产权所有权人，说明陆某的儿子（行为人）“无代理权”，其儿子拿着陆某（被代理人）的印章、身份证、产权证等证件，找中介（第三人）进行联系销售，给中介造成了其有代理权的表象，所以对于与徐某进行签约过户的交易，陆某应承担法律后果，符合定义；

C项：郑某负责采购空调设备，但对采购暖风机，他“无代理权”，郑某（行为人）多次代表商场（被代理人）到甲公司（第三人）进行采购，商场的做法使甲公司相信郑某具有代理权，所以对于郑某对甲公司暖风机的采购，该商场应当承担法律后果，符合定义；

D项：张媛（被代理人）口头委托张力（行为人）在其基金会（第三人）存款，说明张力有代理权，不符合定义。

因此，选择D选项。

#### 479. 【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①商品经营者或者服务提供者承担费用；

②直接或间接地介绍自己所推销的产品或者所提供的服务。

第三步，辨析选项。

A 项：收到杂志社寄来的明信片，体现了“商品经营者承担费用”，明信片上印有栏目介绍及刊物特色，体现了“直接地介绍自己所推销的产品”，符合定义；

B 项：产品的费用由日化厂自身承担的，体现了“商品经营者承担费用”，赠送试用品，体现了“直接地介绍自己所推销的产品”，符合定义；

C 项：宣传所用的横幅费用由眼镜店承担，体现了“商品经营者承担费用”，五折优惠，体现了“直接地介绍自己所推销的产品”，符合定义；

D 项：免费测量血压，但活动最终的目的是否为推销产品或服务不明确，未体现“直接或间接地介绍自己所推销的产品”，不符合定义。因此，选择 D 选项。

480. 【【解析】】 第一步，确定题干逻辑关系。

“经济特区”包含“珠海”，二者属于包容关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“乐器”包含“陶笛”，二者属于包容关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“南沙群岛”不包含“黄岩岛”，“黄岩岛”属于中沙群岛，排除；

C 项：“飞禽”不包含“蝙蝠”，“蝙蝠”属于哺乳动物，排除；

D 项：“海军”在“航空母舰”上工作，二者属于职业与工作场所的对应关系，排除。

因此，选择 A 选项。

【拓展】

经济特区：实行特殊的经济政策，灵活的经济措施和特殊的经济管理体制，

并坚持以外向型经济为发展目标。

南沙群岛：中国南海诸岛四大群岛中位于最南，岛礁最多、散布最广的群岛。主体是南沙六群礁。主要岛礁有永暑礁、美济礁、渚碧礁、太平岛、中业岛、南威岛、西礁、东礁、弹丸礁、万安滩等。

中沙群岛：位于中国南海诸岛的中部，包括南海海盆西侧的中沙大环礁、北侧的神狐暗沙、一统暗沙及耸立在深海盆上的宪法暗沙、中南暗沙、黄岩岛（民主礁）等。

481. 某电视综艺节目播出后，节目导演声称该节目达到了当前同类节目的最高水准，因为该节目收视率比同类节目高2%。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A.参与该节目的嘉宾对节目评价不一
- B.观众本身就非常喜欢看电视综艺节目
- C.该导演的微博有几十万条批评此节目的评论
- D.节目的水准和收视率并无必然关联

482. 【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“非正式群体规范”，其关键信息如下：

①约定俗成的行为准则；

②受到历史的、习惯的、群体目的性的和社会因素的影响；

③受到模仿、暗示、顺从等心理因素的制约。

第三步，辨析选项。

A项：签署责任书是公司明文规定的，不属于“约定俗成的行为准则”，不符合定义；

B项：青少年对黑帮电影进行简单模仿，属于“受到模仿的制约”，形成各种“帮”“会”等组织，是一种青少年之间“约定俗成的行为准则”，符合定义；

C项：春节时北方人和南方人不同的风俗习惯，属于“约定俗成的行为准则”，且受到“历史的影响”，符合定义；

D项：碍于情面而举手赞成，属于受到“暗示、顺从等心理因素的制约”，符合定义。

因此，选择A选项。

#### 483. 【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①学生和教师充分利用计算机和互联网，在虚拟教室相会，进行“现场”辅导；

②相应的作业与练习，通过电子邮件传递；

③上网联机考试，获得结业。

第三步，辨析选项。

A项：师生在网络环境中进行答疑，属于“学生和教师充分利用计算机和

互联网，在虚拟教室相会，进行现场辅导”，符合定义；

B 项：投影仪属于多媒体辅助教学工具，需要老师现场进行操作，未体现“学生和教师充分利用计算机和互联网，在虚拟教室相会，进行现场辅导”，不符合定义；

C 项：进行网上考试与毕业典礼，属于“上网联机考试，获得结业”，符合定义；

D 项：学生在虚拟环境下完成化学实验，属于“学生充分利用计算机和互联网”完成“相应的作业与练习”，符合定义。

因此，选择 B 选项。

#### 484. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素均为一个人物，优先考虑实体信息。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形均有一个人，排除 C 项；并且保持站立姿势，排除 A、B 项，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

#### 485. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“竞争”会导致正负面两种结果，“淘汰”是其负面的结果，二者属于或然的因果对应关系。

第二步，辨析选项。



A 项：“惊吓”只会导致负面结果，排除；

B 项：“疏忽”只会导致负面的结果，排除；

C 项：“亏损”不一定会导致“失信”，排除；

D 项：“判断”会导致正负面两个结果，“失误”是其负面结果，二者属于或然的因果对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

#### 486. 【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经营者针对消费者单方面制定的逃避法定义务、减免自身责任；

②不平等的格式合同、通知、声明和店堂公告或者行业惯例。

第三步，辨析选项。

A 项：无业青年不属于“经营者”，不符合定义；

B 项：同样经营大米的赵某，不属于“消费者”，不符合定义；

C 项：商场声明是对活动的介绍和对消费者的安全提示，并非为了“逃避法定义务、减免自身责任”，不符合定义；

D 项：售出商品概不退换，属于“单方面制定的逃避法定义务，减免自身责任的不平等的店堂公告”，符合定义。

因此，选择 D 选项。

#### 487. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“嫦娥二号”的作用是“探月”，二者属于功能对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“化妆品”的作用是“美容”，二者属于功能对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“方便面”无法“保暖”，二者无明显逻辑关系，排除；

C项：“咖啡”的功能是提神，而非“睡眠”，排除；

D项：“钥匙”的作用是打开“门锁”，“钥匙”与“门锁”不属于功能对应关系，排除。

因此，选择A选项。

#### 488.【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国家司法机关；

②应用法律处理案件的专门活动。

第三步，辨析选项。

A项：工商局并非“国家司法机关”，不符合定义；

B项：公安局逮捕嫌疑人时是行使其行政职能，依法管理社会治安，此时的身份是“行政管理机关”，并非“国家司法机关”，不符合定义；

C项：省高院属于“国家司法机关”，进行二审是“应用法律处理案件的专门活动”，符合定义；

D项：开展普法宣传并非“应用法律处理案件”，不符合定义。

因此，选择C选项。

【拓展】

公安机关是人民政府的重要组成部分，依法管理社会治安，是国家的行政机关，同时它又担负着刑事案件的侦查任务，因而它又是国家的司法机关之一。公安机关的性质具有双重性，即既有行政性又有司法性。

489. 【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：服务机器人将超越工业机器人，成为下一个爆发式增长的市场。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。价格高只是针对于国内市场，对于整个市场来说是否会因为价格影响市场需求尚不清楚，不具有削弱作用。

B 项：无关选项。只提到我国的情况，并且“尚未量产”指的是没有批量生产，与生产后是否畅销无关，论题不一致，排除。

C 项：否定前提。“技术行的成本太高，而成本低的技术却不行”，该项从前提上进行否定，说明服务机器人难以投入市场，更无法获得爆发式增长，具有削弱作用。

D 项：无关选项。机器人与论点中的“服务机器人”范围不同，论题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

490. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“逻辑错误相同”，确定为平行结构。

第二步，分析题干结构。

题干翻译为：草木→无情，“人不是草木”属于“否前”，“人不是无情的”属于“否后”，故推理过程为“否前推否后”。

第三步，辨析选项。

A项：翻译为：鸟→有羽毛，“拔光了羽毛的鸟是鸟”属于“肯前”，“拔光了羽毛的鸟是有羽毛的”属于“肯后”，推理过程为“肯前推肯后”，与题干结构不同，排除；

B项：翻译为：天鹅→白色，“这只鸟是黑色的”属于“否后”，“这只鸟不是天鹅”属于“否前”，推理过程为“否后推否前”，与题干结构不同，排除；

C项：地球是星球，地球有人，根据“月球是星球”推出“月球也有人”，属于类比推理过程，与题干结构不同，排除；

D项：翻译为：鄙视知识的人→无知之辈，“他从不鄙视知识”属于“否前”，“他不是无知之辈”属于“否后”，故推理过程为“否前推否后”，与题干结构相同，符合。

因此，选择D选项。

491. 【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愤怒情绪和不满情绪；
- ②沿着社会关系链条由强到弱依次传递；
- ③处在最底层的个体，成了最终的受害者，进而影响其行为。

第三步，辨析选项。

A项：小男孩遭到老师的批评，形成负面情绪后跟家长哭诉，是为了得到大人的安慰，相对于小男孩来说，家长是强者，未体现“沿着社会关系链条由强到弱依次传递”，不符合定义；

B项：邻居之间因为狗生病而闹翻脸，体现了“不满情绪”，但两家孩子不一起玩的具体原因是否是因为各自家长不满情绪导致的不明确，未体现“愤怒情绪和不满情绪沿着社会关系链条由强到弱依次传递”，不符合定义；

C项：母亲受到领导批评后骂了女儿，体现了将“愤怒情绪和不满情绪”传递给女儿，同时满足“沿着社会关系链条由强到弱依次传递”，女儿是“处在最底层的个体”，她摔坏了遥控器，体现了“影响其行为”，符合定义；

D项：卖冰糕的女士经常对小明妈妈发泄不满情绪，两者是平等关系，未体现不满情绪“沿着社会关系链条由强到弱依次传递”，不符合定义。

因此，选择C选项。

#### 492. 【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国家司法机关；

②应用法律处理案件。

第三步，辨析选项。

A项：海关工作人员不属于“国家司法机关”，不符合定义；

B项：检察机关属于“国家司法机关”，对王某受贿行为进行侦查，属于“应用法律处理案件”，符合定义；

C项：李某不属于“国家司法机关”，不符合定义；

D项：提高办案质量的工作会议，不属于“应用法律处理案件”，不符合定义。

因此，选择B选项。

#### 493. 【解析】

第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A项：题干中论述的是M公司检验或不检验汽车所对应的结果分别是什么，但题干并未给出明确建议，所以“M公司应该承认部分汽车存在问题”，无法推出；

B项：题干中论述的是M公司检验或不检验汽车所对应的结果分别是什么，但“M公司召回传言有问题的汽车”，属于M公司的对策，题干内容未涉及，无法推出；

C项：由题干可知，M公司不去检验，消费者对其产品就会失去信心，M公司去检验，消费者会怀疑产品确实存在问题，说明无论M公司是否去检

验，这种传言都对 M 公司的声誉造成了伤害，可以推出；

D 项：消费者传言 M 公司的汽车的动力系统不存在技术问题，是否会损害 M 公司的声誉，题干内容未涉及，属于无由猜测，无法推出。

因此，选择 C 选项。

#### 494. 【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研究开始之前一般没有理论假设；
- ②直接从实际观察入手；
- ③从原始资料中归纳出经验概括，然后上升到理论。

第三步，辨析选项。

A 项：验证倒 U 形曲线关系，说明已有理论支撑，不属于“研究前没有理论假设”，不符合定义；

B 项：对女儿的观察，体现了“直接从实际观察入手”，总结出儿童认知规律，体现出“归纳出经验概括后上升到理论”，符合定义；

C 项：基于九型人格理论做测试，不属于“研究前没有理论假设”，不符合定义；

D 项：某医疗机构改进设备，是具体的做法，不属于“上升到理论”，不符合定义。

因此，选择 B 选项。

#### 495. 【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“否则”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①真正的强者在失败还未成为最后的事实时→决不能轻易接受失败

②真正的强者在胜利尚存一丝微弱的希望时→拼尽全力去争取胜利

第三步，进行推理。

A项：题干并未提到随随便便的成功，不能推出，排除；

B项：“弱者”是对①的“否前”，否前推不出必然结论，排除；

C项：“真正的强者”只肯定了①的部分内容，推不出必然结论，排除；

D项：该项翻译为：接受失败→真正的强者在失败成为不可改变的事实时，

“接受失败”是对①的“否后”，根据“否后必否前”可得“真正的强者在失败成为不可改变的事实时”，可以推出。

因此，选择D选项。

#### 496. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“解释”，确定为原因解释。

第二步，分析题干。

题干现象为：知识付费逐渐成为人们普遍接受的学习方式。

第三步，辨析选项。

A项：指出知识付费能满足学习需要，因此可以逐渐成为人们普遍接受的学习方式，可以解释；

B项：指出粉丝和知识付费之间的关系，与题干要解释的现象无关，排除；

C 项：指出知识付费和网友兴趣爱好之间的关系，与题干要解释的现象无关，排除；

D 项：题干并未提到“新知识和新技能”，知识付费所获得的知识是否涉及“新知识和新技能”不确定，不能解释上述现象，排除。

因此，选择 A 选项。

#### 497. 【解析】

第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A 项：由“全球人口的 39% 是互联网用户，而发展中国家仅有 31% 的居民使用互联网”，可知发达国家使用互联网的比例超过发展中国家，但二者的用户人数没有说明，即比例高不代表人数就多，排除；

B 项：由“亚太地区（32%）和非洲（16%）”可知：亚太地区比例是高于非洲的，但二者的具体用户人数没有说明，即比例高不一定人数就多，排除；

C 项：题干没有比较英国和日本的用户比例，排除；

D 项：由“全球人口的 39% 是互联网用户，而发展中国家仅有 31% 的居民使用互联网”，可知发展中国家互联网用户比例低于全球，可以推出。

因此，选择 D 选项。

#### 498. 【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。

主观认为他人与自己有相似的性格、偏好、看法等。

第三步，辨析选项。

A 项：爱屋及乌比喻爱一个人而连带的关爱与他有关的人或物，主要描述的是个人主观的感情，未涉及与他人的感情，未体现“主观认为他人与自己有相似性”，不符合定义；

B 项：强调逢人之时，谨言慎行，主要描述的是个人主观的人际沟通技巧，未涉及与他人的沟通技巧，未体现“主观认为他人与自己有相似性”，不符合定义；

C 项：以小人之心度君子之腹，意为用卑劣的想法去推测正派人士的心思，卑劣的想法是不被世人所接受的，尤其君子，说明君子也和自己有相似的性格和心态，属于“主观认为他人与自己有相似性”，符合定义；

D 项：活着就要当人中的俊杰，死了也要做鬼中的英雄，主要描述的是个人主观的人生志向，未涉及与他人的志向，未体现“主观认为他人与自己有相似性”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

499. 【解析】

第一步，确定题型。

本题考查物理学中力与运动的关系。

第二步，分析选项。

A 项：小球 A 对木块 B 的作用力是水平向右的，木板对木块 B 的摩擦力是水平向左的，木块 B 的重力是竖直向下的，三者不是一个方向上的力，不



能进行运算，不能得出，排除；

B 项：如果木板的表面光滑且足够长，根据牛顿第一定律，小球 A 和木块 B 由于惯性将一直保持匀速直线运动状态，正确；

C 项：如果以木板为参照物，小球 A 在下滑的过程中是运动的，排除；

D 项：小球 A 对木块 B 的作用力是水平向右的力，而小球 A 的重力是竖直向下的力，两者不在一条直线上，不能比较，排除。

因此，选择 B 选项。

#### 500. 【解析】

第一步，确定题型。

题干中虽无明显关联词，但根据语句间的逻辑关系和选项特征，可以确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①所有的静脉血标本进行检测且没有发现阳性 HIV 抗体

第三步，进行推理。

已知上述论断为假，对①进行否定可得：有的静脉血标本未进行检测，或者发现阳性 HIV 抗体，C 项符合。

因此，选择 C 选项。

#### 501 【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。每个图形均由多种元素组成，考虑元素的个数和种类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

每幅图的元素种类均为 4，有且仅有一个曲线图形为阴影图形，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

## 502. 【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A 项：“秀外慧中”与“声名在外”没有明显逻辑关系，“大权在握”与“文韬武略”没有明显逻辑关系，排除；

B 项：“秀外慧中”与“左顾右盼”没有明显逻辑关系，拥有“文韬武略”就可能会有“经天纬地”之才，二者为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：“秀外慧中”与“才貌双全”为近义词关系，“文武双全”就是拥有“文韬武略”，二者为近义词关系，前后逻辑关系一致，符合；

D 项：“秀外慧中”与“悠然自得”没有明显逻辑关系，“文采超然”只体现了“文韬武略”中“文韬”的部分，与“武略”没有关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

### 【拓展】

秀外慧中：秀，秀丽；慧，聪明。即外表秀丽，内心聪慧。

文韬武略：韬，指《六韬》，古代兵书，内容分文、武、龙、虎、豹、犬六韬；略，指《三略》，古代兵书，凡三卷。比喻用兵的谋略。

声名在外：指人出名后，名声在外流传，为众人所知。

大权在握：手中掌握有很大权力。

经天纬地：以天为经，以地为纬。比喻规划宏伟的事业，指治理国家。

### 503. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由（1）可知，田忌的马叫骠骠或松风；

又由（2）田婴的马叫松风，则田忌的马叫骠骠。

因此，选择 B 选项。

### 504. 【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。每个图形中▲个数不同，考虑数量类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

观察图形中▲的数量变化，▲个数分别为：2、3、4、5、？，问号处应为 6，观察选项都符合此规律；再观察圆圈内部图形的变化，组成圆圈内部图形的线条数分别为 0，1，2，3，问号处圆圈内部图形应该是由 4 条线组成，排除 B、C 项；进一步观察题干，图 1 到图 2，圆圈外面的▲顺时针移动 1 个位置，并将其中的 1 个△变成▲，因此，可知问号处△应该指向左上和右下，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

505. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由题干可知王和李相邻，孙和李不相邻，又由（3）张和李不相邻，因此与李相邻的只能为刘或者是赵。又因（1）刘和赵相邻，所以张和孙一定相邻。

因此，选择 A 选项。

506. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

已知刘和赵相邻，赵和李相邻，则王只能和李相邻，可能的顺序为刘赵李王孙张或刘赵李王张孙。

因此，选择 D 选项。

507. 【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。

多定义，考查“异病同治”，其关键信息为：

①不同的疾病在发展过程中出现性质相同的症状；

②采用同样的中医治疗方法。

第三步，辨析选项。

A项：久痢脱肛和胃下垂，均为中气下陷之证，是“不同的疾病出现性质相同的症状”，都用升提中气之法治疗，是“采用同样的中医治疗方法”，符合定义；

B项：外感风热，内有蕴热，分别是同一疾病表、里的症状，不属于“不同的疾病”，不符合定义；

C项：治疗麻疹初期和中期的病症侧重点不同，是对同一疾病用不同的方法治疗，不属于“不同的疾病”，不符合定义；

D项：风热感冒和风寒感冒用不同的治疗方法，不属于“采用同样的中医治疗方法”，不符合定义。

因此，选择A选项。

### 508. 【解析】

第一步，明确设问方式。

题目要求选出与众不同的图形。

第二步，找规律。

A、B、D项图形都是由三个相似元素组成，A项由3个三角形组成，B项由3个梯形组成，D项由3个三角形组成，C项由2个四边形和1个三角形组成，组成元素不相同。

因此，选择C选项。

### 【拓展】

规律二：B项为2笔画，其余均为1笔画，因而选择B项。



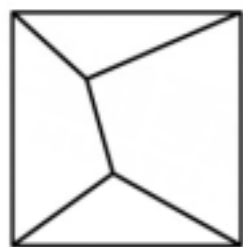
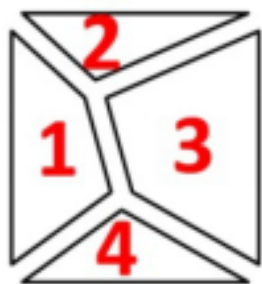
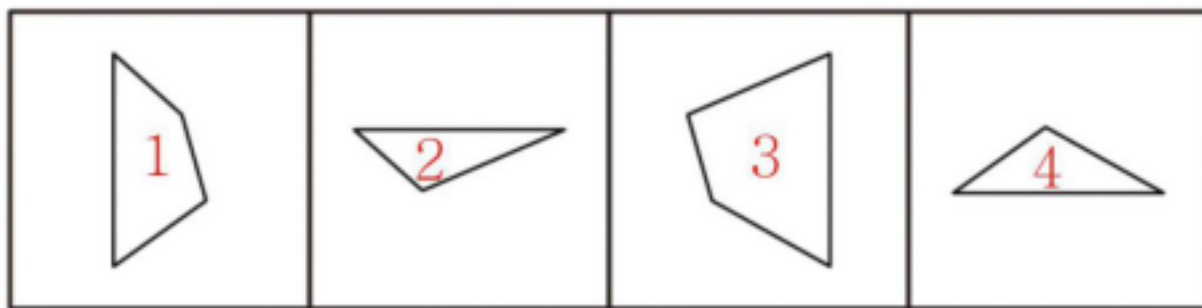
规律比较：从图形本身样式观察图形明显不同，所以考虑命题人考查本题的出发点为组成图形是否一致，选择 C 选项。

509. 【解析】

第一步，明确设问内容。

题目要求将各图进行拼合。

第二步，观察图形特征，结合选项进行匹配，寻找等长边，如下图所示：



因此，选择 C 选项。

510. 【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A 项：“毁誉”指毁损与赞誉，与“得失”无明显逻辑关系，“奖励”是一种激励手段，“赞赏”指赞同，欣赏，二者无明显逻辑关系，排除；

B 项：“功过”和“毁誉”无明显逻辑关系，“赞赏”和“歌颂”都表示赞扬，二者属于近义关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：“褒贬”和“毁誉”属于近义关系，“赞赏”和“称道”属于近义关系，前后逻辑关系一致，符合；

D 项：“成败”和“毁誉”无明显逻辑关系，“赞赏”和“诋毁”属于反义关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

### 511. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式“推理形式相同”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

事情办好→同心协力，“事情没办好”为否前，“没有同心协力”为否后，推理形式为否前推否后。

第三步，辨析选项。

A 项：发现王某的 DNA→王某是犯罪嫌疑人，“检验到了王某的 DNA”为肯前，“王某是犯罪嫌疑人”为肯后，推理形式为肯前推肯后，与题干推理形式不同，排除；

B 项：张当主辩手→辩论队能赢，“辩论队没有赢”为否后，“张某没有当

主辩手”为否前，推理形式为否后推否前，与题干推理形式不同，排除；

C项：生长好→温暖，“生长得很好”为肯前，“是在温暖的气候下生长的”为肯后，推理形式为肯前推肯后，与题干推理形式不同，排除；

D项：我犯人→人犯我，“我未犯人”为否前，“人未犯我”为否后，推理形式为否前推否后，与题干推理形式相同，符合。

因此，选择D选项。

### 512. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“试卷”是“考试”内容的载体，二者属于载体对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“血压计”是测量“血压”的工具，二者属于工具对应关系，排除；

B项：“考评表”是“考评”内容的载体，二者属于载体对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“温度计”是测量“温度”的工具，二者属于工具对应关系，排除；

D项：“湿度表”是测量“湿度”的工具，二者属于工具对应关系，排除。

因此，选择B选项。

### 513. 【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，封闭性开放性特征明显，考虑属性类封闭性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

---

观察题干已知图形均是全开放图形，问号处应为一个全开放图形，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】**

规律二：观察题干已知图形均有直角，问号处应为一个有直角的图形，只有 D 项符合。

**514. 【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：参加运动有助于增进健康。

论据：参加拳击运动的人比不参加的人更健康。

第三步，辨析选项。

A 项：否定论点。只有身体健康的人才能参加拳击运动，说明了题干结论是因果倒置，具有削弱作用。

B 项：无关选项。拳击运动增加人的敏锐度，与运动有助于健康无关，论题不一致，排除。

C 项：无关选项。少数人在运动中受伤，与运动有助于健康无关，论题不一致，排除。

D 项：无关选项。题干并未涉及性别，论题不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

**515. 【解析】**

第一步，确定题干逻辑关系。

“冰”和“水”的状态不同，“冰”是固态，“水”是液态，二者的成分相同，都是水分子。

第二步，辨析选项。

A项：“炭”是把“木”材和空气隔绝，加高热烧成的一种黑色固体燃料，二者成分相同，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“桑田”泛指田畴，比喻世事变迁，“沧海”指大海，二者都是自然资源，属于并列关系，排除；

C项：“獒”是“犬”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

D项：“火”会导致可燃物燃烧成“灰”，二者的成分不同，排除。

因此，选择A选项。

### 【拓展】

“沧海桑田”常作为固定搭配，指大海变成农田，农田变成大海，比喻人世事物变化极大，或者变化较快。

### 516. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“水牛”是“牲畜”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，“乡村”是“水牛”的活动场所，二者属于活动场所的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“小鸟”和“鸣叫”，二者属于主谓关系，排除；

B项：“鱼虾”是“生物”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，但词语顺序与题干不一致，排除；



C项：“台灯”和“书本”，二者不属于包容关系中的种属关系，排除；

D项：“母鸡”是“家禽”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，“打谷场”是“母鸡”的活动场所，二者属于活动场所的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

### 517. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“木材”是制作“抽屉”的原材料，二者属于原材料对应关系，“抽屉”具有“收纳”的作用，二者属于功能对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“钢铁”是“剪刀”的原材料，“剪刀”具有剪切的功能，并非“切割”功能，排除；

B项：“棉花”不是“毛线”的原材料，“毛线”本身不具有“保暖”作用，排除；

C项：“石头”是“城墙”的原材料，但词语顺序与题干不一致，排除；

D项：“橡胶”是“气垫”的原材料，二者属于原材料对应关系，“气垫”具有“缓冲”作用，二者属于功能对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

### 518. 【解析】

第一步，确定题型。

本题考查物理学中的杠杆原理问题。

第二步，分析原理。

根据力学上的杠杆原理，为了增加拾取垃圾不用弯腰，所以钳头长于钳柄，是费力杠杆；为了减轻使用者操作时所用的力气，通常都是使剪刀柄长于剪刀头，这样可以用较小的力获得较强的力，达到使用要求。

因此，选择 C 选项。

### 519. 【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A 项：“龙井”是“绿茶”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，“浪漫”与“音乐”属于偏正关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：“早春”与“绿茶”无明显逻辑关系，听“音乐”是一种“娱乐”方式，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：“咖啡”和“绿茶”都是饮品，二者属于并列关系，“音乐”和“绘画”都是艺术形式，二者属于并列关系，前后逻辑关系一致，符合；

D 项：喝“绿茶”有利于“健康”，二者属于功能对应关系，听“音乐”有利于陶冶“情操”，二者属于功能对应关系，但词语前后顺序相反，排除。

因此，选择 C 选项。

### 520. 【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：通过观察面部表情、肢体语言和说话声调可以识别出说谎者的谎言

痕迹。

论据：脸部肌肉直接和大脑的情绪控制区相连，面部表情是心情的窗口。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是“最高科技的谎言识别器”，而题干论点讨论的是“人”，论题不一致，排除。

B项：增加反向论据。该项指出极少数人能够控制面部表情，也就是说这些人可以控制自己的表情来掩盖说谎，那么对这些人，就无法通过他们的面部表情来识别说谎痕迹，具有削弱作用。

C项：无关选项。该项讨论的是情绪进入大脑的方式，而题干论点讨论的是辨别说谎痕迹的方法，论题不一致，排除。

D项：增加论据。该项列举观察面部表情识别说谎的实例，为题干论点成立提供依据，具有加强作用。

因此，选择B选项

### 521.【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式及题干关联词“所有……都……”“如果……就……”，确定为集合推理。

第二步，翻译题干。

①有的老年人不适合参与投资活动；

②没有足够的鉴别能力→被骗。

第三步，辨析选项。

A项：根据条件①“有的老年人不适合参与投资活动”，不能必然推出“有的老人适合参与投资活动”，排除；

B项：“没有足够的鉴别能力”是对②的“肯前”，根据“肯前必肯后”可推出：被骗，即不可能遇到“捡漏”，排除；

C项：“不想上当受骗”是对②的“否后”，根据“否后必否前”可得：要有足够的鉴别能力，可以推出，正确；

D项：根据条件①“有的老年人不适合参与投资活动”，不能必然推出：（所有）老人（都）不适合参与投资活动，排除。

因此，选择C选项。

522.

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“鱼子”是雌鱼未受精的卵子，与“海鱼”属于包容关系中的或然组成关系。

第二步，辨析选项。

A项：“羊角”是“山羊”的组成部分，二者属于包容关系中的必然组成关系，排除；

B项：“马蹄”是“骏马”的组成部分，二者属于包容关系中的必然组成关系，排除；

C项：“蟹黄”是母蟹体内的卵巢和消化腺，与“河蟹”属于包容关系中的或然组成关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“兔毛”是“野兔”的组成部分，二者属于包容关系中的必然组成关

系，排除。

因此，选择 C 选项。

523.

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“常规问题”和“非常规问题”属于并列关系中的矛盾关系，且都属于“问题”，二者与“问题”属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A 项：除了“期中考试”和“期末考试”，还有月考、摸底考试等，所以“期中考试”和“期末考试”属于并列关系中的反对关系，排除；

B 项：除了“顶层设计”和“基础落实”，还有中层管理，所以“顶层设计”和“基础落实”属于并列关系中的反对关系，排除；

C 项：除了“豪华装修”和“简单装修”，还有中等装修，所以“豪华装修”和“简单装修”属于并列关系中的反对关系，排除；

D 项：“转基因油”和“非转基因油”属于并列关系中的矛盾关系，且都属于“油”，二者与“油”属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

524. 【解析】

观察选项，确定首句应从①③④⑤中选择。

一个企业的解散过程，必然是先决定解散，才可能进行清算、申请等一系列程序，即⑤为首句，排除 A、C、D 项。



因此，选择 B 选项。

525. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式“推理的内在逻辑方式最为相似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

开车必须有油，所以“有油”是“车还能开”的必要条件。

第三步，辨析选项。

A 项：希望被宣判无罪必须要有一个好的律师，所以“找到好律师”是“被判无罪”的必要条件，与题干推理形式相同，符合；

B 项：今天是首映，所以爆满，但爆满不必须有《功夫熊猫》的首映，故“首映”是“影院爆满”的充分条件，与题干推理形式不同，排除；

C 项：蛋糕看起来可口，所以小宝宝爱吃，但小宝宝爱吃不必须是因为蛋糕看起来可口，故“可口”是“小宝宝爱吃”的充分条件，与题干推理形式不同，排除；

D 项：电脑使用近 10 年，所以运行速度慢，但运行很慢不必须是因为电脑使用近 10 年，故“使用近十年”是“运行速度慢”的充分条件，与题干推理形式不同，排除。

因此，选择 A 选项。

526. 【解析】

第一步，确定题干字符间的关系。

从左往右数，部分位置存在字符相同的特点，其中 1 号和 10 号、2 号和 9

号、3号和8号、4号和7号、5号和6号位置上的字符相同。

第二步，辨析选项。

A项：1号和10号位置上的字符不同，排除；

B项：1号和10号、2号和9号、3号和8号、4号和7号、5号和6号位置上的字符相同，与题干字符的逻辑关系一致，符合；

C项：3号和8号位置上的字符不同，排除；

D项：1号和10号位置上的字符不同，排除。

因此，选择B选项。

### 527. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“墙壁”是“房屋”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系。

第二步，辨析选项。

A项：“鹿茸”是指梅花鹿或马鹿的雄鹿未骨化而带茸毛的幼角，与“鹿角”属于包容关系中的种属关系，排除；

B项：“银耳”是“菌类”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

C项：“象牙”是“大象”的组成部分，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；

D项：“坦克”是“兵器”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除。

因此，选择C选项。

### 【拓展】

银耳又称作白木耳、雪耳、银耳子等，属于真菌类银耳科银耳属，是担子菌门真菌银耳的子实体，有“菌中之冠”的美称。

528. 【解析】

第一步，观察选项，确定尾句应从①②中选择。

先“躺床上”，然后“昏睡过去了”，则①在②前，即尾句为②，排除 C 项。

第二步，观察分析剩余选项，其区别在于①③⑤之间的顺序。

先“推开门”，走“进卧室”，然后“躺床上”，则其顺序为⑤③①，排除 A、D 项。

因此，选择 B 选项。

529. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“川菜”即四川菜肴，“素菜”是以植物类、菌类食物为原料制成的菜肴，

“热菜”指有一定温度的菜品，任意二者之间均属于交叉关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“格律诗”，也称近体诗，是唐以后成型的诗体，“唐诗”是唐朝诗歌的通称，“五言诗”是指每句五个字的诗体、全篇由五个字构成的诗，任意二者之间均属于交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“黄金”是“导体”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

C 项：“电话”是“通讯工具”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

D 项：“鱼”是“水生动物”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除。

因此，选择 A 选项。

530. 【解析】

第一步，确定题型。

本题考查传动带传动和齿轮传动的问题。

第二步，分析选项。

A 项：传动带交叉传动，转动方向相反，排除。

B 项：传动带交叉传动，转动方向相反；不交叉传动，转动方向相同，排除。

C 项：传动带不交叉传动，转动方向相同；齿轮传动，转动方向相反，排除。

D 项：传动带不交叉传动，转动方向相同，正确。

因此，选择 D 选项。

531. 【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关键词“所有”等，确定为集合推理选非题。

第二步，翻译题干。

- ①中国留学生→住校
- ②住校→参加运动会
- ③有些中国留学生加入学生会
- ④有些心理学专业学生加入学生会
- ⑤心理学专业学生→¬参加运动会

第三步，进行推理。

A 项：由①②递推可得：⑥中国留学生→住校→参加运动会，因此所有中国留学生都参加了运动会，可以推出；

B 项：②的逆否命题为： $\neg$ 参加运动会→ $\neg$ 住校，再与⑤进行递推推理可得：心理学专业学生→ $\neg$ 住校，因此没有一个心理学专业的学生住在校园内，可以推出；

C 项：⑤的逆否命题为：参加运动会→ $\neg$ 心理学专业学生，再与⑥进行递推推理可得：中国留学生→ $\neg$ 心理学专业学生，即所有中国留学生都不是心理学专业的，选项与推出的结论矛盾，无法推出；

D 项：将④换位可得：有些加入学生会是心理学专业学生，与⑤进行递推可得：有些学生会成员没有参加运动会，可以推出。

因此，选择 C 选项。



### 532. 【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。每个图形均由 6 个箭头组成，考虑元素的个数和种类。

第二步，根据规律进行分组。

观察发现每幅图都由六个元素组成，组成元素种类分别是 5、6、6、5、5、

6，不存在分组规律。继续观察题干 6 个图形都有个共同的 ， 在图①③⑥为顺时针，在图②④⑤为逆时针，分为两组。

因此，选择 C 选项。



**【拓展】**

规律二：每个图箭头均有顺时针和逆时针两种方向，如下图所示，图①③⑥中箭头顺时针的比逆时针的多，图②④⑤中箭头顺时针的比逆时针的少，因而选 C 项。

	图1	图2	图3	图4	图5	图6
顺时针（箭头个数）	4	2	5	1	2	4
逆时针（箭头个数）	2	4	1	5	4	2

**533. 【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。且每个图形均有封闭区间，考虑数面。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形面的数量依次为 8、7、6、5、4、？，呈等差规律，问号处应选择面为 3 的图形，排除 C、D 项；题干图形面的形状均为三角形，只有 A 项符合。

因此，选择 A 选项。

**534. 【解析】**

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①两个以上公民；

②各自提供资金、实物、技术等，合伙经营，共同劳动。

第三步，辨析选项。

A项：小黄、小李和小王三人属于“两个以上公民”，依次提供开办工厂所需场地、资金、技术，属于“合伙经营”，符合定义；

B项：陈家三兄弟属于“两个以上公民”，共同出资买车做货运生意，属于“合伙经营”，符合定义；

C项：小瑛在家人资助下开店，但只有小瑛一人经营，不属于“两个以上公民”，不符合定义；

D项：李强和刘海属于“两个公民”，两人分别提供劳务、技术，共同从事软件制作，属于“合伙经营”，符合定义。

因此，选择C选项。

### 535. 【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追求高生产量和高消费量；

②大量迅速地消耗自然资源；

③造成废物累积的环境污染。

第三步，辨析选项。

A项：排泄物回收体现了物质循环与资源化利用，并非“造成废物累积的环境污染”，不符合定义；

B项：沼气可供做饭、照明体现了农牧生产废弃物的循环利用，并非“造成废物累积的环境污染”，不符合定义；

C项：苹果成熟后落地并非“大量迅速地消耗自然资源”，并且“大量腐烂”也并非环境污染，不符合定义；

D项：为提高农作物产量体现了“追求高生产量”，大量消耗水资源体现了“大量迅速地消耗自然资源”，大量消耗化肥和农药，造成土壤、地下水污染，体现了“造成废物累积的环境污染”，符合定义。

因此，选择D选项。

### 536. 【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创新创业者或小微企业；

②通过股权众筹融资中介机构互联网平台（互联网网站或其他类似的电子媒介）公开募集股本的活动。

第三步，辨析选项。

A项：杨某为个人入股行为，不属于“通过股权众筹融资中介机构互联网平台进行募集股本的活动”，不符合定义；

B项：地方股权交易市场，不属于“股权众筹融资中介机构互联网平台”，不符合定义；

C项：孔某自己制作的网站，不属于“股权众筹融资中介机构互联网平台”，不符合定义；

D项：赵某在网络创投平台出资获得创业公司股权，体现了“小微企业通过股权众筹融资中介机构互联网平台公开募集股本”，符合定义。

因此，选择D选项。

### 537. 【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①某一社会群体、社会阶层或次文化群中被使用的语言；

②由不同的职业、社会地位、政治信仰、受教育程度因素或这些因素构成的社会交际习惯所形成的。

第三步，辨析选项。

A项：“贵族语言”由不同社会地位构成的社会交际习惯而形成的语言差异，属于社会方言，符合定义；

B项：“学生腔”由不同受教育程度构成的社会交际习惯而形成的语言差异，属于社会方言，符合定义；

C项：“法律术语”由不同职业构成的社会交际习惯而形成的语言差异，属于社会方言，符合定义；

D项：“客家话”由不同地域构成的社会交际习惯而形成的语言差异，不符合定义。

因此，选择D选项。

### 【拓展】

客家人是以客家语为母语的一个汉族民系，是中国广东、福建、江西、台湾等省本地居民的重要组成部分，作为古代汉族由北往南不断迁徙的移民群体，客家人是世界上分布范围广阔、影响深远的民系之一，其语言的形成主要是在不断的迁徙过程中本身的北方汉族语言特色结合迁徙地语言特色所形成的。

次文化在社会学中是指在某个较大的母文化中，拥有不同行为和信仰的较

小的文化或一群人，亦称亚文化，次文化和其他社会团体之间的差别，在于他们有自己的服装、音乐或其他兴趣是与众不同的。

538. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“超声波”是“机械波”的一种，二者属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“极限”与“常数”都是数学术语，二者属于并列关系，排除；

B项：“轮船”是“船”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“一次方程式”就是“线性方程”，二者属于全同关系，排除；

D项：“斡旋”与“调解”均指把弄僵了的局面扭转过来，二者属于近义关系，排除。

因此，选择 B 选项。

【拓展】

极限：数学中微积分的基础概念，指某一个函数中的某一个变量，此变量在变大（或者变小）的永远变化的过程中，逐渐向某一个确定的数值 A 不断地逼近而永远不能够重合到 A 的过程。

线性方程：也称一次方程，指未知数都是一次的方程。

539. 【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。每个图形都有直角，优先考虑



数直角。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干前四个图形中直角的个数依次为 1、2、3、4，呈等差规律，所以问号处应选择直角个数为 5 的图形，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

### 【拓展】

规律二：角的特征比较明显，考虑数角。图形中角的数量从左至右依次是 3、6、7、4、？，呈乱序规律，所以问号处选择角的个数为 5 的选项，只有 D 项符合。因此，选择 D 选项。

### 540. 【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A 项：“旋律”是“歌曲”不可或缺的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，“动作”是“舞蹈”不可或缺的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，前后逻辑关系一致，符合；

B 项：“歌手”演唱“歌曲”，二者属于主宾关系，“交涉”和“动作”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：“歌曲”可以用来“传唱”，二者属于对应关系，“表现”和“动作”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：“歌曲”与“优美”属于偏正关系，“动作”与“夸张”属于偏正关系，但词语前后顺序不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

541. 【解析】

第一步，确定题型。

本题考查碘化银人工降雨问题。

第二步，分析选项。

A 项：碘化银人工降雨与天气无关，跟云层含水量相关，排除；

B 项：碘化银作为一种化学物质，毒性极低，加上碘化银制造冰晶的效率很高，通常一块积状云只要播撒十几克或者几十克就能奏效，投放量很低，几乎可以忽略不计，因此不会造成任何污染，排除；

C 项：碘化银只要受热后就会在空气中形成极多极细（只有头发直径的百分之一到千分之一）的碘化银粒子，成为凝结核，这些微粒会随气流运动进入云中，在冷云中产生几万亿到上百亿个冰晶，正确；

D 项：碘化银并非催化剂，人工降雨是物理过程，并非化学过程，排除。

因此，选择 C 选项。

542. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“论证缺陷”，确定为谬误评价。

第二步，找论点和论据。

论点：如果有更多的交通工具配备急救医疗包，那么道路安全交通事故死亡人数会大大减少。

论据：去年，某市共发生道路安全交通事故 764 起，死亡 456 人。

第三步，辨析选项。

A 项：指出论证过程中考虑因素不完全，没有考虑交通事故中立即死亡的人数，但是并没有指出这部分人群的占比，不能有效指出论证缺陷；

B 项：讨论没有发生过交通事故的交通工具，和题干论证无关，不能有效指出论证缺陷；

C 项：是指出题干中缺失交通医疗包是导致死亡人数上升的原因，论证中结构有缺失，属于论证缺陷；

D 项：指出医疗包可以避免交通事故，本身就不合理，不能有效指出论证缺陷。

因此，选择 C 选项。

#### 543. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素相同，优先考虑位置类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图 1→图 2，第一行两个小正方形交换位置；图 2→图 3，第二行两个小正方形交换位置；图 3→图 4，第一列两个小正方形交换位置；图 4→图 5，第二列两个小正方形交换位置；综上，所有图形间的变化都是只改变一次同行或同列的小正方形位置，排除 B、D 项。

A 项改变第一行，C 项改变第二行。若问号处为 A 项，整个图形呈现周期性变化规律（第一行、第二行、第一列、第二列）。

因此，选择 A 选项。

#### 544. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式“最能解释这一现象”，确定为原因解释。

第二步，分析题干。

题干现象为：晨曦路两侧几乎全部都是老年疗养院，居民也很少，但是却有很多专门经营儿童用品的商店。

第三步，辨析选项。

A项：儿童用品店的商品物美价廉，但是如果只有疗养院的老人，就没有人会去购买，无法做到生意火爆，不能解释，排除；

B项：来疗养院的老人都有子女带着孩子陪同，有孩子对儿童用品就会有相应需求，使得当地店铺生意火爆，可以解释；

C项：当地居民不多，即使有孩子互赠礼物，也不会使很多商店生意火爆，不能解释，排除；

D项：购物环境再好，如果没有人需要，也不会生意火爆，不能解释，排除。

因此，选择B选项。

#### 545. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式“逻辑错误与题干最为类似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

翻译为：诗人→能喝酒。“李白能喝酒”是“肯后”，“是诗人”是“肯前”，

推理过程为“肯后推肯前”。

第三步，辨析选项。

A项：翻译为：信仰上帝的人→会被拯救，“马三不信任上帝”是“否前”，

“不被拯救”是“否后”，推理过程为“否前推否后”，与题干推理形式不同，排除；

B项：题干是全称（所有），此项为特称（有的），与题干推理形式不同，排除；

C项：翻译为：英雄→难过美人关。“李四难过美人关”是“肯后”，“李四是英雄”是“肯前”，推理过程为“肯后推肯前”，与题干推理形式相同，符合；

D项：题干是全称（所有），此项为特称（有的），与题干推理形式不相同，排除。  
因此，选择C选项。

#### 546. 【解析】

第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A项：发生冲突只是因为青春期的起点与大脑控制功能发育的起点不匹配，后者较晚，但这是人正常的发育过程，并非缺陷，无中生有，排除；

B项：只提到了大脑控制功能发育晚一方面的情况，其实是因为控制功能发育晚和大脑边缘系统发育早，两者的发育时间差造成的，排除；

C项：题干并未提及人类可以控制冲动行为的时间跨度正在延长的原因是人脑的独特结构这一话题，话题不一致，排除；

D项：人脑控制功能（即前额叶皮层神经网络，控制情绪）与边缘系统的失衡（即发育不匹配，提供合理判断和冲动控制）是导致青年人产生冲动



行为（即在青年人情绪时不能做出合理判断，不能控制冲动）的关键，正好是原文的同义转换，符合。

因此，选择 D 选项。

#### 547. 【解析】

第一步，确定题干字符间的关系。

从左往右，部分位置存在字符相同的特点，其中 1 号和 4 号位置上的字符相同，2 号、3 号和 5 号位置上的字符相同，6 号位置上的字符和任意位置上的都不同。

第二步，辨析选项。

A 项：1 号和 4 号位置上的字符相同，2 号、3 号和 5 号位置上的字符相同，6 号位置上的字符和任意位置上的都不同，与题干字符的逻辑关系一致，符合；

B 项：2 号和 5 号位置上的字符不同，排除；

C 项：2 号和 5 号位置上的字符不同，排除；

D 项：1 号和 4 号位置上的字符不同，排除。

因此，选择 A 选项。

#### 548. 【解析】

第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

由题干，被撤销的三个机构的人数占全机关的 25%，实际减员 15%，因

此，被撤销的三个机构中，至少有占全机关人数 10% 的成员调入被保留机构。因此：

①一定为真。

②不一定为真。因为题干所说的人员调动，不一定局限于被撤销机构的人员调入被保留机构，也可能包括被保留机构人员的互相调动。

③不一定为真。因为完全可能被撤销的三个机构的人员全部留任，而被保留机构的成员被减员。

因此，选择 A 选项。

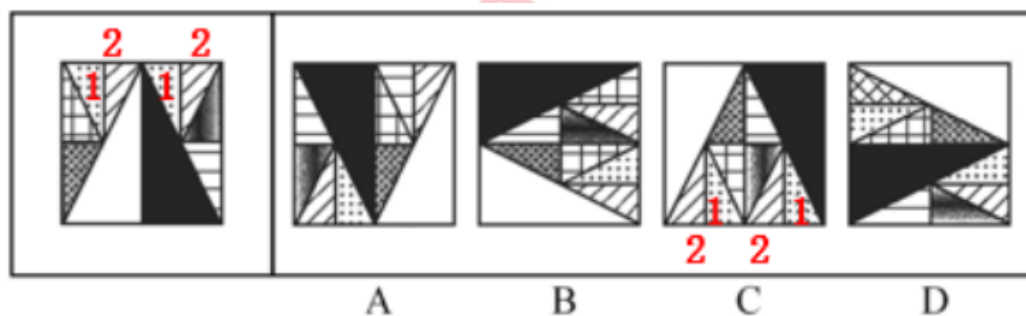
549. 【解析】

第一步，明确设问内容。

要求将题干图形元素进行重组。

第二步，辨析选项。

如图所示：题干图形有 2 个圆点三角形（标记为 1），A、B 项只有 1 个，排除；题干图形有 2 个斜线三角形（标记为 2），D 项只有一个，排除。只有 C 项符合。



因此，选择 C 选项。

550. 【解析】

第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A项：题干只说明该组织其他成员都获得了志愿者的资格，不代表上海世博会志愿者都是该组织成员，排除；

B项：题干只说明小刘由于身患重病，不能到上海做世博会志愿者，不代表一定未获志愿者资格，排除；

C项：题干明确表示小刘不能去做志愿者，因此志愿者一定不是小刘，可以推出；

D项：该组织其他成员都获得了志愿者资格，并不代表所有获得资格的人都去当志愿者，所以没有去当志愿者的该组织成员不一定是小刘，排除。

因此，选择C选项。

### 551. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“考古学家”“研究”“文物”，三者属于职业、行为和工作对象的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“图书”不是职业，排除；

B项：“小说家”“创造”“小说”，三者属于职业、行为和工作对象的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“警察局”是工作地点，不是工作对象，排除；

D项：“工厂”是工作地点，不是工作对象，排除。

因此，选择 B 选项。

### 552. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：应当把摄像机移出法庭，免得公众把法律体系当成情景喜剧的脚本。

论据：人们在电视中收看庭审，他们要看到的是目击证人作证的戏剧性效果——追求娱乐性。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。法官和陪审员会变得格外小心翼翼，无法推断出公众是否会把法律体系当成情景喜剧的脚本，论题不一致，排除。

B 项：无关选项。把对刑事诉讼中被告的审判搬上电视，观众就认为被告有罪，无法推断出公众是否会把法律体系当成情景喜剧的脚本，论题不一致，排除。

C 项：无关选项。证人拒绝作证，无法推断出公众是否会把法律体系当成情景喜剧的脚本，论题不一致，排除。

D 项：增加论据。描述证人的证词经过传播后会成为人们的笑资，通过补充论据说明公众确实把法律体系当成了情景喜剧的脚本，具有加强作用。

因此，选择 D 选项。

### 553. 【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：反物质应该存在于宇宙当中。

论据：爱因斯坦通过相对论进行宇宙质量的计算，结果发现宇宙的质量总和为零。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。宇宙的数量与反物质是否存在无关，论题不一致，排除。

B项：补充前提。只有在爱因斯坦通过相对论的计算是正确的前提下，才能通过宇宙质量计算结果为零，得到反物质存在于宇宙当中，如果爱因斯坦通过相对论的计算错误，那么论据不成立，无法得到论点，所以是假设的前提。

C项：无关选项。人类是否能利用反物质的能量进行星际探索，与反物质是否存在无关，论题不一致，排除。

D项：增加论据。科学家在实验室中发现反物质而且能制造出反物质，说明反物质是存在的，具有加强作用，但是即使科学家在实验中没有发现反物质或制造出反物质，也不能否定宇宙中存在反物质，所以不能成为假设的前提，排除。

因此，选择B选项。

554. 美国前总统林肯说过：“最高明的骗子，可能在某个时刻欺骗所有人，也可能在所有时候欺骗某些人，但不可能在所有时刻欺骗所有的人。”

如果林肯的上述断定是真的，那么下述哪项断定是假的？



- 
- A.林肯可能在任何时候都不受骗  
B.骗子也可能在某个时候受骗  
C.不存在某个时刻所有人都必须不受骗  
D.不存在某一时刻有人可能不受骗

555.【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

先“预习”，再“上课”，然后“复习”，三者属于时间顺承的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“高考”是“考试”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

B项：先“调研”，再“设计”，然后“生产”，三者属于时间顺承的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：先“挂号”，再“痊愈”，然后“出院”，但是词语顺序与题干不一致，排除；

D项：先“报名”，才能进行“笔试”或“面试”，但是词语顺序与题干不一致，排除。

因此，选择B选项。

556.【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“负荆请罪”的主体是“廉颇”，二者属于典故与主体的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“三顾茅庐”的主体是刘备，而非“诸葛亮”，排除；

B项：“卧薪尝胆”的主体是勾践，而非“夫差”，排除；

C项：“乐不思蜀”的主体是“刘禅”，二者属于典故与主体的对应关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“城下之盟”来自于春秋时楚国攻打绞国的事件，与“宋太祖”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

### 【拓展】

负荆请罪出自《史记·廉颇蔺相如列传》，讲述了发生在赵国首都邯郸廉颇和蔺相如的故事，蔺相如把国家的危难放在前面，把个人的私仇放在后面，容让廉颇，廉颇得知后，主动背上荆条，向蔺相如认错，负荆请罪形容主动向人认错、道歉，给自己严厉责罚。

卧薪尝胆出自《史记·越王勾践世家》，是越王勾践战败后以柴草卧铺，并经常舔尝苦胆，以时时警惕自己不忘所受苦难的故事。形容一个人忍辱负重，发愤图强，最终苦尽甘来。

三顾茅庐典出《三国志·蜀志·诸葛亮传》，原为汉末刘备去南阳郡邓县隆中（今湖北襄阳隆中）的诸葛亮家去访聘诸葛亮的故事，现在常用来比喻真心诚意，一再邀请、拜访有专长的贤人。

乐不思蜀出自《三国志·蜀书·后主传》，原义指蜀后主刘禅甘心为虏不思复国。后比喻在新环境中得到乐趣，不再想回到原来环境中去。

城下之盟出自《左传·桓公十二年》，意思是在敌人的武力威胁下，被迫签订的屈辱性盟约。

557.【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：人类语言来源于鸟类和灵长类。

论据：我们从鸟类身上，获得了语言的旋律部分；从其他灵长类身上，获得了语言的实用性内容部分。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。人类的交流和其他动物的交流之间相似度的多少，与人类语言的来源无关，论题不一致，排除。

B项：建立联系。人类语言包含表达和词汇两个层面，从鸟类身上获得语言的旋律相当于表达层面，从灵长类身上获得语言的实用性内容相当于词汇层面，在论点与论据之间建立了联系，具有加强作用。

C项：无关选项。人类语言交流变化的多少，与人类语言的来源无关，论题不一致，排除。

D项：无关选项。鸟类与除人类以外的哺乳动物是否有交流，与人类语言的来源无关，论题不一致，排除。

因此，选择B选项。

558. 【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。

多定义，考查“故意不道德行为”，其关键信息如下：

个体在明知道行为违背了道德规范，但仍采取的不道德行为。

---

第三步，辨析选项。

A项：因为男方悔婚，女方保留彩礼，是根据当地风俗而做出的选择，未体现“个体在明知道行为违背了道德规范，但仍采取的不道德行为”，不符合定义；

B项：企业为了增加热度而曝光自身的内幕，但内部是否违背了道德规范不明确，未体现“个体在明知道行为违背了道德规范，但仍采取的不道德行为”，不符合定义；

C项：通过资助慈善事业从而获得免费的社会宣传效应，属于合理的行为和反应，未体现“个体在明知道行为违背了道德规范，但仍采取的不道德行为”，不符合定义；

D项：明知道对对方利益产生损害的状态下，依旧假装履行合同，是一种欺骗行为，体现了“个体在明知道行为违背了道德规范，但仍采取的不道德行为”，符合定义。

因此，选择D选项。

### 559. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“医生”治疗“病人”，二者属于职业与工作对象的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“园丁”培育“花朵”，二者属于职业与工作对象的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“父母”教育“子女”，但“父母”不是职业，排除；

C项：“青蛙”保护“庄稼”，但“青蛙”不是职业，排除；

D项：“啄木鸟”吃“害虫”，但“啄木鸟”不是职业，排除。

因此，选择A选项。

### 560.【解析】

第一步，观察特征。

题干图形均为人物在生活中的场景，考虑实体信息。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形均为有人在参加球类运动。只有A项是球类运动，B项打拳，C

项坐姿不涉及运动，D项体操单杠均不是球类运动，只有A项符合。

因此，选择A选项。

### 561.【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“假设”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：每个输家在球迷眼里都是懦弱者。

论据：①在足球比赛中，你不是赢家就是输家；在球迷的眼里，你要么是勇敢者，要么是懦弱者。②所有的赢家在球迷眼里都是勇敢者。

第三步，辨析选项。

A项：补充前提。题干论据没有提到“输家”与“懦弱者”之间的关系。

该项指出“勇敢者必胜”，结合论据①可知该项的逆否等价命题是“输家是懦弱者”，建立了“输家”与“懦弱者”之间的联系，具有加强作用。



B 项：增加反向论据。“输赢也不是区别勇敢者和懦弱者的唯一标准”，说明输家不一定是懦弱者，具有削弱作用。

C 项：无关选项。该项是关于什么是真正的勇敢者，论点是输家和懦弱者的关系，论题不一致，排除。

D 项：无关选项。球迷具有区分勇敢和懦弱的准确判断力，与教练的论证成立无关。使用否定代入法验证，尽管球迷不具有这样的能力，但输赢是一目了然的，这样勇敢者和懦弱者也就确定了，教练的论证依然可以成立，排除。

因此，选择 A 选项。

#### 562.【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“没有……没有……”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①善治→法治

第三步，进行推理。

A 项：“有善治”是对①的“肯前”，根据“肯前必肯后”，可得到“有法治”，可以推出。

B 项：“没有善治”是对①的“否前”，否前推不出必然结论，无法推出，排除；

C 项：“有法治”是对①的“肯后”，肯后推不出必然结论，无法推出，排除；

D 项：“有善治”是对①的“肯前”，根据“肯前必肯后”，可得到“一定有

法治”，“不一定”是不确定表达，排除。

因此，选择 A 选项。

### 563. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“野径云俱黑，江船火独明”，选自《春夜喜雨》，作者杜甫。田野里的小路也跟云一样都是黑沉沉的，只有江里的船上灯火是明的。“野径”对应“江船”，“云俱黑”对应“火独明”，前后均构成对应关系，且“明”反衬“黑”。

第二步，辨析选项。

A 项：“要看银山拍天浪，开窗放入大江来”，选自《宿甘露寺僧舍》，作者曾公亮。我忍不住想去看那如山般高高涌过的波浪，一打开窗户，滚滚长江仿佛扑进了我的窗栏。“要看”与“开窗”不具有对应关系，排除。

B 项：“战士军前半死生，美人帐下犹歌舞”，选自《燕歌行》，作者高适。战士在前线杀得昏天黑地，不辨死生；将军们依然逍遥自在的在营帐中观赏美人的歌舞。“战士”对应“美人”，“军前半死生”对应“帐下犹歌舞”，前后均构成对应关系，且“犹歌舞”反衬“半死生”，与题干逻辑关系一致，符合。

C 项：“兰陵美酒郁金香，玉碗盛来琥珀光”，选自《客中行》，作者李白。兰陵的美酒甘醇，就像郁金香芬芳四溢；用晶莹的玉碗盛来，泛出琥珀般的光彩。“兰陵”与“玉碗”不具有对应关系，排除。

D 项：“谁道阴山行路难，风毛雨血万人欢”选自《于中好·谁道阴山行路难》，作者纳兰性德。是谁说阴山之路无法行走呢？大规模狩猎时禽兽毛

血纷飞万人庆祝。“谁道”与“风毛”不具有对应关系，排除。

因此，选择 B 选项。

564. 【解析】

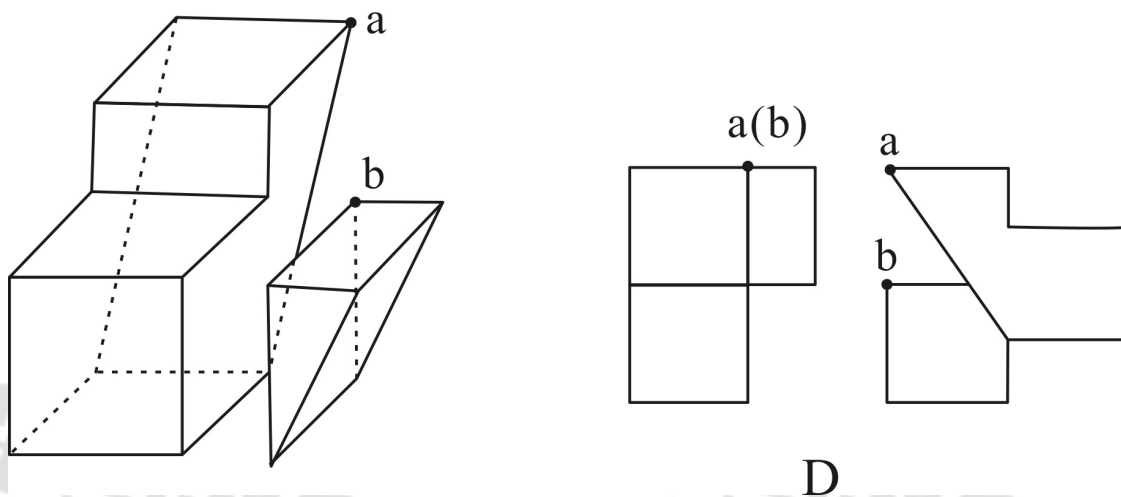
第一步，明确设问内容。

选择立体图形的俯视图和左视图。

第二步，确定图形的俯视图和左视图。

该立方体实际由一个正方体和两个三棱柱组成。其中左侧三棱柱的 a 点和右侧三棱柱的 b 点在同一直线上，如下图所示，其俯视图中两点重合，排除 A、C 项；由于 a、b 两点在一条直线上，所以，左视图中，这两点也应在一条直线上，排除 B 项，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。



565. 【解析】

第一步，明确设问内容。

问哪项是先折叠后减去阴影部分，再展开之后的图形。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图 1 对折得图 2，图 2 折叠左上角得图 3，图 3 左上角减去一个直角三角形展开后的图形为正确答案。将剪去的阴影三角部分沿斜线展开，是一个小正方形，因此剩下的图形展开后，左上方剪去了一个小正方形。又因为第一步是把最初的大正方形上下对折，因此剩下的图形完全展开后，左下方也剪去了一个小正方形，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

### 566. 【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“有一些”，确定为集合推理。

第二步，翻译题干。

- ①甲书店的图书→乙书店的图书
- ②乙书店的图书→丙书店的图书
- ③有的丙书店的图书在丁书店

第三步，进行推理。

①、②进行递推可得：④甲书店的图书→乙书店的图书→丙书店的图书

A 项：此项可翻译为：有的甲书店图书在丁书店，无法推出，排除；

B 项：此项可翻译为：有的乙书店图书在丁书店，无法推出，排除；

C 项：此项可翻译为：丁书店的图书→乙书店的图书，无法推出，排除；

D 项：此项可翻译为：甲书店的图书→丙书店的图书，与④一致，可以推出。

因此，选择 D 选项。

567. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“发动”与“攻击”属于动宾关系。

第二步，辨析选项。

A项：给“文档”加“注释”，二者属于对应关系，排除；

B项：“勇敢”与“前进”属于偏正关系，排除；

C项：“披”与“荆”属于动宾关系，“斩”与“棘”属于动宾关系，“披荆”与“斩棘”属于并列关系，排除；

D项：“开展”与“工作”属于动宾关系，与题干逻辑关系一致，符合。因此，选择D选项。

568. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“二人转”是“东北”的特色戏曲，二者属于戏曲与来源地的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“晋剧”是山西的特色戏曲，而非“安徽”，排除；

B项：“梆子”是河北的特色戏曲，而非“山东”，排除；

C项：“豫剧”是“河南”的特色戏曲，二者属于戏曲与来源地的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“秦腔”是陕西的特色戏曲，而非“湖北”，排除。

因此，选择C选项。

【拓展】

晋剧就是山西梆子，是中国北方的一个重要戏剧剧种，也叫中路戏，中国



传统戏曲。

梆子，又名梆板，中国打击乐器。约在中国明末清初（十七世纪），随着梆子腔戏曲的兴起而流行。梆子由两根长短不等、粗细不同的实心硬木棒组成。

秦腔，古时陕西、甘肃一带属秦国，所以称之为“秦腔”，因为早期秦腔演出时，常用枣木梆子敲击伴奏，故又名“梆子腔”。

#### 569. 【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“或者”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

教师或公务员

第三步，进行推理。

根据“或”关系特性“一真即真，全假才假”有以下情况：

如果萧贺的职业是教师或者公务员之一，则该命题为真；

如果萧贺的职业既不是教师也不是公务员，则该命题为假；

所以两种情况都有可能，即该命题或者为真，或者为假。

因此，选择 D 选项。

#### 570. 【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：小头睡鲨的年龄是可以通过其眼睛来测定的。

论据：有其他人在研究鲸鱼年龄时用到了眼睛。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。小头睡鲨和鲸鱼是两种不同的生物，因此，该项不足以说明小头睡鲨年龄可通过眼睛来测定，不具有加强作用。

B 项：不明确项。该项并未说明晶状体核是否会随年龄的增长而变化，不明确是否能用来测定小头睡鲨的年龄，不具有加强作用。

C 项：增加论据。晶状体是不断生长的，说明眼睛会随着年龄的增长而变化，可以通过眼睛来测定小头睡鲨的年龄，具有加强作用。

D 项：增加反向论据。小头睡鲨眼睛的晶状体有结晶蛋白，可以视为“死的”组织，说明眼睛随年龄增长变化不大，不能用眼睛来测定年龄，具有削弱作用。

因此，选择 C 选项。

### 571. 【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A 项：“健谈”和“沉默”属于反义关系，“收入”和“开支”属于反义关系，前后逻辑关系一致，符合；

B 项：“健谈”和“诽谤”无明显逻辑关系，“谎言”和“开支”无明显逻辑关系，排除；

C 项：“健谈”指善于“说话”，二者属于对应关系，“奢侈”指挥霍浪费钱财，与“开支”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“健谈”是外向“性格”的一种表现，二者属于对应关系，“透支”指“开支”超过收入，与“开支”属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

**【拓展】**

健谈：指善于谈话，滔滔不绝，经久不倦。

诽谤：以不实之辞毁人。

透支：超出限额的支付、支取。

572. **【解析】**

第一步，观察特征。

组成元素相似，优先考虑样式。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行前两个图形相加得到第三个图形；第二行分别代入选项，只有 A 项不符合，排除；第三行分别代入其余三个选项，B 项和 C 项不符合，排除。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】**

规律二：第一列前两个图形相加得到第三个图形；第二列分别代入选项，仅 B 项和 D 项符合；第三列分别代入 B 和 D 项，仅 D 项符合，因此，选择 D 选项。

573. **【解析】**

第一步，确定题干逻辑关系。

有的“知识分子”是“民主党派成员”，有的“民主党派成员”是“知识分子”，二者属于交叉关系。

第二步，辨析选项。

A项：“党外人士”指中共以外的各民主党派、“无党派人士”中的各界人士，所以“无党派人士”是“党外人士”，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

B项：“手机”与“电视机”都是电子产品，二者属于并列关系，排除；

C项：“主演”是“演员”，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

D项：有的“企业家”是“华侨”，有的“华侨”是“企业家”，二者属于交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

#### 574. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素相似，优先考虑样式类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

整体观察图形，题干中黑色图形为矩形、三角形呈周期性遍历变化，图1、图3均为黑色矩形，图2、图4均为黑色三角形，故下一个黑色图形应为矩形，只有B项符合。

因此，选择B选项。

#### 575. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“干冰”是固态的“二氧化碳”，二者属于全同关系。

第二步，辨析选项。

A项：“一氧化碳”和“墨”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“石墨”和“金刚石”都是碳的同素异形体，二者属于全同关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“水”是“液体”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“空气”中含有“氧气”，二者属于包容关系中的组成关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择B选项。

#### 【拓展】

石墨：元素碳的一种同素异形体。石墨是一种最软的矿物，它的用途包括制造铅笔芯和润滑剂。

金刚石：俗称“金刚钻”，也就是我们常说的钻石的原身，它是一种由碳元素组成的矿物，是自然界由单质元素组成的粒子物质，是碳同素异形体。

空气：地球大气层中的气体混合，混合物，它主要由氮气、氧气、稀有气体（氦、氖、氩、氪、氙、氡），二氧化碳以及其他物质（如水蒸气、杂质等）组合而成。其中氮气的体积分数约为 78%，氧气的体积分数约为 21%。

#### 576. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式“在结构形式上最为相似”，确定为平行结构。



第二步，分析题干结构。

题干翻译形式为：优秀的物理学家→良好的数学运用能力；

题干推理形式为：“张杰没有良好的数学运用能力”属于“否后”，“张杰不是优秀的物理学家”属于“否前”，即推理形式为“否后推否前”。

第三步，辨析选项。

A项：翻译形式为：招聘的人才→具有良好的专业背景和综合素质，“小刘具有良好的专业背景和综合素质”属于“肯后”，排除；

B项：翻译形式为：年满七十周岁的人→领到老年人生活补贴，“王老师今年七十五周岁”属于“肯前”，排除；

C项：翻译形式为：条件适宜的环境→企鹅蛋孵化，推理形式为：“企鹅蛋没有孵化”属于“否后”，“T岛环境不适宜”属于“否前”，即推理形式为“否后推否前”，与题干逻辑关系一致。

D项：翻译形式为：被顶尖高校录取的学生→聪明的学生，“没有被顶尖高校录取的学生”属于“否前”，排除。

因此，选择C选项。

### 577. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“大步流星”形容步子跨得大，走得快；“寸步难行”指的是连一步都难以进行，形容走路很困难，二者属于反义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“大公无私”指的是办事公正，没有私心；“公而忘私”指的是为了公事而不考虑私事，为了集体利益而不考虑个人得失，不去讲究个人恩怨，

---

二者属于近义关系，排除。

B项：“大刀阔斧”指的是像使大刀、用阔斧那样，形容办事果断而有魄力；“雷厉风行”指的是像雷那样猛烈，像风那样迅疾，亦指果断、干净利索，二者属于近义关系，排除。

C项：“动荡不安”指的是局势不稳定，不平静；“放荡不羁”指的是不受传统约束，敢于打破传统，向往自由生活，二者不属于反义关系，排除。

D项：“江河日下”指的是江河的水一天天地向下流，比喻情况一天天地坏下去；“蒸蒸日上”指的是一天天地向上发展，形容发展速度快，二者属于反义关系，与题干逻辑关系一致，符合。因此，选择D选项。

#### 578. 【解析】

第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，分析题干，进行推理。

题干中没有矛盾或反对关系，可以使用假设法。

根据题干，丁说“乙说的是事实”，如果丁说的是真的，那么乙说的事实，则乙说的是真的，所以乙与丁同真同假，以其为突破口解题。

假设丁和乙为真，即乙的话“是丙做的”为真，则甲的话“肯定是乙、丙、丁中的一位做的”也为真，则有三个真，与题干不符，可以推出丁和乙为假，进一步推出甲和丙为真。

根据乙的话“不是我做的”为假，可得：是乙做了好事。

因此，选择B选项。

579. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“镜片”是“眼镜”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系。

第二步，辨析选项。

A项：“饮水机”和“桶装水”，二者属于配套使用的对应关系，排除；

B项：“轮胎”是“汽车”的组成部分，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；

C项：“开关”安装在“墙体”上，二者属于地点对应关系，排除；

D项：“园丁”是“公园”的工作人员，二者属于工作场所的对应关系，排除。

因此，选择B选项。

580. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“清代”和“明代”都是“朝代”，二者与“朝代”均属于包容关系中的种属关系，且“清代”和“明代”属于并列关系。

第二步，辨析选项。

A项：“青蛙”是两栖动物，而非“爬行动物”，排除；

B项：“北京”和“北平”属于全同关系，排除；

C项：“有期徒刑”和“死刑”都是“刑罚”，二者与“刑罚”均属于包容关系中的种属关系，且“有期徒刑”与“死刑”属于并列关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“朱熹”和“王阳明”为“儒家”学派的代表人物，二者与“儒家”属于对应关系，排除。

因此，选择 C 选项。

### 581.【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：激光降雨会帮助人们决定降雨量和时间，并取代传统的人工降雨方法。

论据：激光发射后能够在空气中制造水滴，使阴云增加水汽并带来降雨。

第三步，辨析选项。

A项：不明确项。虽然传统方法更容易操作，但激光降雨的优势是能决定降雨量和时间，不能说明激光降雨能否取代传统降雨，不具有削弱作用。

B项：削弱论点。该项说明激光不能帮助人们决定降雨量和时间，直接否定论点，说明不能取代传统的人工降雨，具有削弱作用。

C项：无关选项。该项指出激光在不同环境下的作用效果，并不能否定激光能取代传统人工降雨方式，论题不一致，排除。

D项：增加论据。该项说明激光法比传统方法有环保方面的优势，可能会取代传统的人工降雨，具有加强作用。

因此，选择 B 选项。

### 582.【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“柳宗元”是唐代著名“文学家”，二者属于人物与历史评价的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“马致远”是元代著名杂剧家，而非“文学家”，排除；

B项：“司马迁”是西汉著名史学家，而非“诗人”，排除；

C项：“吴承恩”是明代著名“小说家”，二者属于人物与历史评价的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“龚自珍”是清代著名思想家，而非“史学家”，排除。

因此，选择C选项。

### 583. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“验证这个观点”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：有人认为牛奶的浓度与奶牛所吃的有机牧草有关。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：挑选“品种优良”的奶牛作为样本，则无法说明是“奶牛品种”还是“有机牧草”导致牛奶浓度不同，故该实验不可靠；

B项：仅化验有机牧草和施过化肥的牧草的营养成分，并不能说明这些“营养成分”与“牛奶浓度”之间的关联性，故该实验不可靠；

C项：该项通过对比实验的方式，挑选了实验组和对照组，并使两组之间“奶牛品种、等级”等会影响牛奶浓度的因素保持一致，只让两组之间存



在“喂有机牧草”和“喂施过化肥的牧草”的差异，那么通过比对牛奶的浓度，如果存在不同，就与是否“喂有机牧草”有关，故该实验可靠；

D项：对同一批奶牛“逐步减少或增加其食物中有机牧草的比例”，然后对比“不同时期”所产牛奶的浓度，该实验由于涉及“时间”的因素，使得结论不确定，故该实验不可靠。

因此，选择 C 选项。

### 【拓展】

对比实验，指设置两个或两个以上的实验组，通过对结果的比较分析，来探究各种因素与实验对象的关系，这样的实验称为对比实验。

通常一个对比实验分为实验组和对照组。实验组，是接受实验变量处理的对象组；对照组也称控制组，对实验假设而言，是不接受实验变量处理的对象组，至于哪个作为实验组，哪个作为对照组，一般是随机决定，这样从理论上说，由于实验组与对照组无关变量影响是相等、平衡的，故实验组与对照组两者之差异，则可认定为是来自实验变量的效果，这样实验结果是可信的。

584. 【解析】第一步，明确设问内容。

根据①与②之间的关系，选择与③具有同样的逻辑关系的选项。

第二步，分析选项。

①与②都有字母，字母为 S、T，在字母表中是相邻字母，③中有字母 V，所以④中也应有相邻字母 W，排除 C、D 项。再看中间的黑点，①中是一个黑点，②中是两个黑点，依此规律，③中是一个点，所以④中应该是两个点，只有 A 项符合。

因此，选择 A 选项。

585. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“阴霾”比喻人的心灵上的阴影和不快的气氛，可以表达“失意”的心情，二者属于对应关系，且“阴霾”是自然现象。

第二步，辨析选项。

A 项：“角落”不是自然现象，排除；

B 项：“爆竹”不是自然现象，排除；

C 项：“瑞雪”指应时的好雪，可以表达“欢欣”的心情，二者属于对应关系，且“瑞雪”是自然现象，与题干逻辑关系一致，符合；

D 项：“滂沱”形容雨下得很大，比喻眼泪流得很多，哭得厉害，不能表达“盛怒”的情绪，二者不属于对应关系，排除。

因此，选择 C 选项。

586. 【解析】

理性认识的关键要件是“事物本质的认识”，B 项是对物价上涨的本质的认识，符合定义。

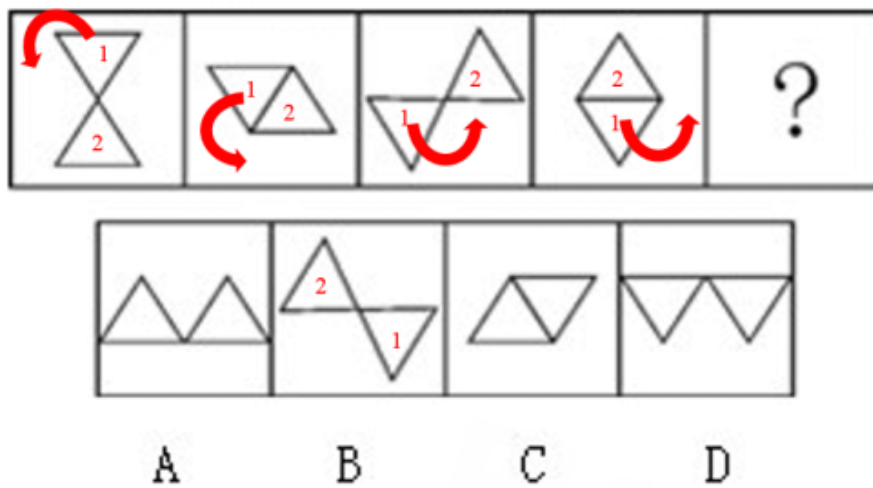
587. 【解析】

第一步，观察特征。

图形组成元素相同，均是等边三角形组成，局部三角形方向不同，考虑旋转和翻转。

第二步，一条式，从左到右找规律。

对图形中的三角形进行编号，观察 1 号三角形绕着 2 号三角形依次逆时针旋转  $120^\circ$ ，如下图所示，依此规律，只有 B 项符合。



因此，选择 B 选项。

#### 588. 【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A 项：“太阳”和“手表”都遵循周期运行的特征，二者属于对应关系，“倒影”和“相机”都遵循光学成像原理，二者属于对应关系，前后逻辑关系一致，符合；

B 项：“太阳”可以产生太阳能，太阳能是一种“能源”，但不能说“能源”是“太阳”的产品，“相机”是“科技”发展得到的一种产品，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：“太阳”和“烛光”都有照明的功能，二者属于并列关系，“胶卷”和“相机”是配套使用的对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：“向日葵”的生长离不开“太阳”，二者属于必要条件关系，“相机”和“望远镜”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

589. 【解析】

第一步，观察图形。

局部图形相同，相同图形发生明显位置变化，优先考虑动态位置。

第二步，九宫格，观察相同图形的特征。

给各图标上编号，如下图所示：

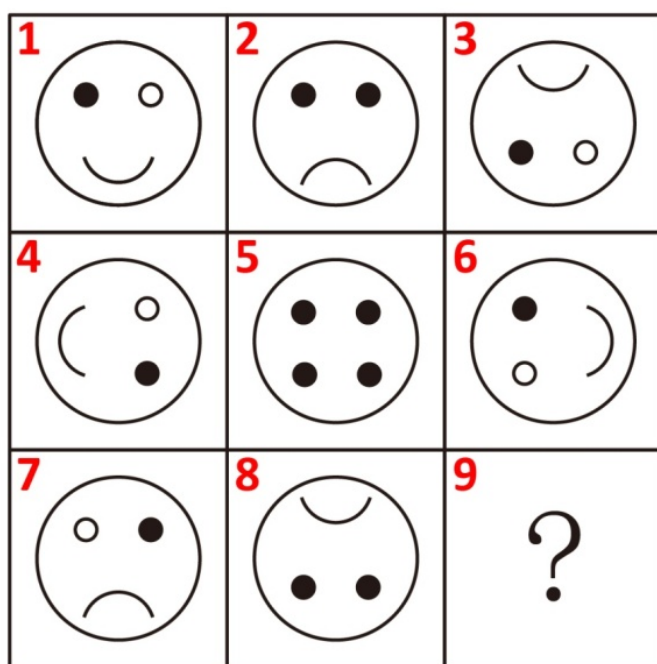


图 2 与图 8、图 3 与图 7、图 4 与图 6，均能旋转  $180^\circ$  相互得到，按此规律，图 1 旋转  $180^\circ$  可得图 9（问号处图形），只有 A 项符合。因此，选择 A 选项。

590. 【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：工具的使用减弱了咀嚼的力量，从而导致人类脸型的变化。

论据：约 200 万年前，人类开始使用石器处理食物，与此同时，人类逐渐演化形成较小的牙齿和脸型，以及更弱的咀嚼肌和咬力。

第三步，辨析选项。

A 项：增加论据。长时间的咀嚼使得脸型更大，举例说明咀嚼和脸型有关，具有加强作用。

B 项：增加反向论据。人类食物类型的变化加速了人类脸型的变化，说明是食物类型的变化进而改变了脸型，并不是使用工具的结果，具有削弱作用。

C 项：无关选项。食物经过工具处理后更加易于咀嚼，没涉及人脸变化的问题，论题不一致，排除。

D 项：无关选项。咀嚼结构使其他变化成为可能，没有涉及脸型变化，论题不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

### 591. 【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。每个图形均由多个元素组成，考虑元素的个数和种类。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行元素的个数为 2、3、4，分别为偶数、奇数、偶数；第二行元素的个数为 1、4、3，分别为奇数、偶数、奇数；第三行元素个数为 6、1、？，



分别为偶数、奇数，那么问号处元素的个数应为偶数，只有 A 项符合。

因此，选择 A 选项。

**【拓展】**

规律二：补充 A 项后，白色元素和黑色元素个数相等均为 13。因此，选择 A 选项。

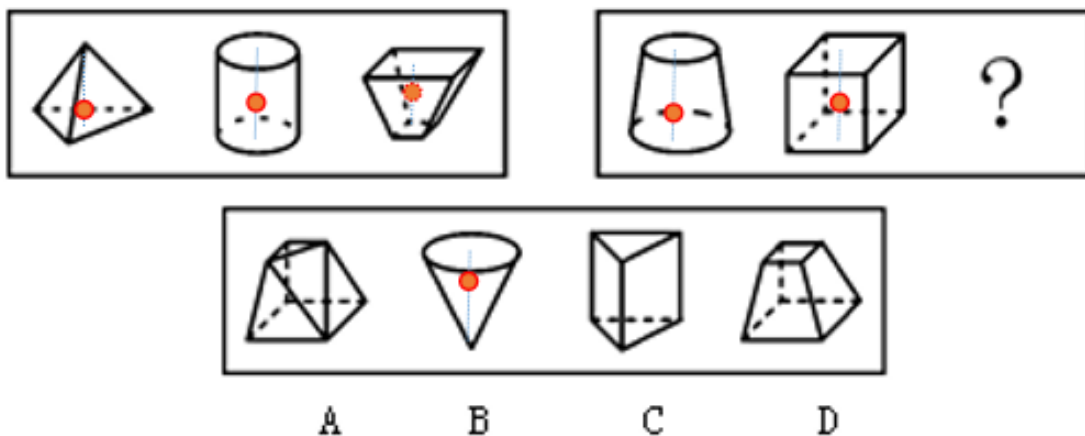
592. **【解析】**

第一步，观察特征。

图形均由不同立体图形组成，优先考虑立体图形特征。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段图形重心位置由下向上变化。第二段图形应用规律，问号处应选择重心偏上的图形。如下图所示：



只有 B 项符合。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】**

重心：物体各部分所受重力之合力的作用点。

物体的重心位置：质量均匀分布的物体，重心的位置只跟物体的形状有关。

---

有规则形状的物体，它的重心就在几何中心上，不规则物体的重心，可以用悬挂法来确定。

593. 【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“解释”，确定为原因解释。

第二步，分析题干。

题干矛盾：我国图书阅读率连续 6 年下降，社会大众的学习热情却持续高涨。

第三步，辨析选项。

A 项：该项仅解释“图书阅读率下降”的原因，无法解释社会大众学习热情持续高涨现象，排除；

B 项：该项指出“国民图书阅读率下降”的原因是“国民网上阅读”，“国民网上阅读率”增长迅猛，可以反映出“社会大众学习热情持续高涨”，可以解释；

C 项：该项可以作为“图书阅读率下降”的原因，但无法解释社会大众学习热情持续高涨现象，排除；

D 项：该项仅指出听讲座可以学习知识，但无法体现社会大众学习热情持续高涨，排除。

因此，选择 B 选项。

594. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素相同，线段连接的黑点个数明显，优先考虑数线段连接的黑点个数。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行中线段连接的黑点个数依次为 4、4、3，第二行中的线段连接的黑点个数分别为 4、3、4，两行总数均为 11 个；第三行应用此规律，前两个图形中的线段连接黑点个数分别为 4、4，所以问号处的图形中线段连接的黑点个数应为 3，只有 B 项符合。

因此，选择 B 选项。

#### 【拓展】

规律二：第一行，短线的关系为垂直、平行和相交，并且其中有一幅图两条小线段相交于于同一点；第二行验证规律，符合；第三行应用规律，问号处选择短线的关系为垂直并且两条小线段相交于于同一点的图形。只有 B 项符合。

#### 595. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“母亲”和“女儿”是互称，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“叔叔”的互称是侄子、侄女，而不是“阿姨”，排除；

B 项：“外婆”的互称是外孙与外孙女，而不是“女婿”，排除；

C 项：“姨妈”的互称是外甥与外甥女，而不是“外孙”，排除；

D 项：“父亲”和“儿子”是互称，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

596. 【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 2 个图形是常考的两笔画图形，考虑两笔画。

第二步，一条式，从左到右找规律。

	图1	图2	图3	图4	图5
图形特征	不连通图	连通图	不连通图	不连通图	连通图
最少笔画数	2笔画	2笔画	2笔画	2笔画	2笔画

题干五幅图形均能两笔画出来，故问号处也应为两笔画图形，只有 A 项符合。

因此，选择 A 选项。

597. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

通过“公文”传达“政务”，“公文”是“政务”传播的载体，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：通过“电视”传播“广告”，“电视”是“广告”传播的载体，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“产品”是“品牌”的呈现载体，二者属于对应关系，但与题干顺序相反，排除；

C 项：“需求”决定“市场”，二者属于对应关系，但与题干中的对应形式

不同，排除；

D项：“规划”和“计划”是近义关系，排除。

因此，选择A选项。

### 598. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“电梯”在“大厦”里，二者属于地点对应关系，“大厦”在“城市”里，二者属于地点对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“肥皂”在“浴室”里，二者属于地点对应关系，“浴室”和“客厅”都是房屋的组成部分，二者属于并列关系，排除；

B项：“水草”在“小溪”里，二者属于地点对应关系，“小溪”在“山谷”里，二者属于地点对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“飞禽”和“走兽”在“森林”里，“飞禽”和“走兽”属于并列关系，排除；

D项：“奶牛”产“牛奶”，二者属于动物与产物的对应关系，排除。

因此，选择B选项。

### 599. 【解析】

第一步，观察特征。

组成元素为圆柱、球、圆锥、六面体等立体图形，考虑实体信息。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段均为立体图形，三者之间的体积存在联系。设圆的半径为 $r$ ，高为 $h$ ，



则圆柱体的体积为  $2\pi r^3$ ，球的体积为  $(4/3)\pi r^3$ ，圆锥体的体积为  $(2/3)\pi r^3$ ，即三者的体积比为 3: 2: 1；第二段图 1 有 9 个正方体，图 2 有 6 个正方体，三者的体积比也是 3: 2: 1，因此，问号处应补充 3 个正方体。

因此，选择 A 选项。

#### 600. 【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“身份证”是“身份”的证明，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“执业证”是执业“资格”的证明，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“结婚证”是婚姻关系的证明，并非“配偶”，排除；

C 项：“房产证”是房屋所有权的证明，并非“房屋”，排除；

D 项：“毕业证”是学历的证明，并非“学位”，排除。

因此，选择 A 选项。