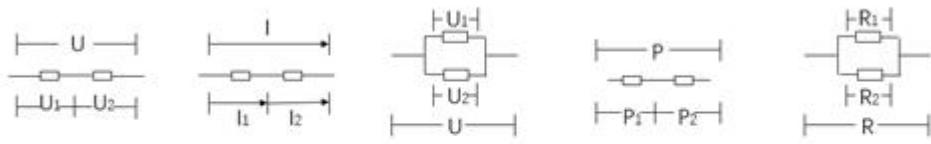


2016年下半年全国事业单位联考C类《职业能力倾向测验》题（青海/甘肃/贵州/安徽/云南）

1. 关于化学反应，下列说法错误的是（ ）
 - A. 电解过程是一个化学变化过程
 - B. 在反应前后，催化剂的物理性质不会发生变化
 - C. 化学平衡是动态平衡，改变条件化学反应可能会重新开始
 - D. 化学反应有时会发光、发热，生成气体、沉淀物等现象
2. 关于仪器，下列说法正确的是（ ）
 - A. 二氧化碳激光器可以去除室内二氧化碳
 - B. 功率计可以测量运动物体的机械功率
 - C. 光学显微镜可以观察流感病毒
 - D. 示波器可以测量声波波长
3. 关于物体受力，下列说法正确的是（ ）
 - A. 物体所受重力方向一定与地面垂直
 - B. 直线运动物体所受摩擦力的方向一定与物体运动方向相反
 - C. 在水平面上匀速行驶汽车，乘客所受摩擦力大小一定为零
 - D. 匀速直线运动的物体，其运动方向与受外力合力方向一定相同
4. 下列说法错误的是（ ）
 - A. 氢氧化钠可用于治疗胃酸过多
 - B. 活性铁粉可用于治疗胃酸过多
 - C. 干冰可用作制冷剂
 - D. 熟石灰可用来处理电池漏的硫酸
5. 下列叙述符合常识的是（ ）
 - A. 一张 A4 纸的厚度为 0.4 毫米
 - B. 一个鸡蛋的重量为 70 克
 - C. 一支枪射出的子弹的飞行速度为 7.64 千米/秒
 - D. 一本书从 3 楼落到地面用 35 秒
6. 下列各图中表示的电学物理量之间的数学关系与左图相同的是(U 表示电压, I 表示电流, P 表示功率, R 表示电阻)



A

B

C

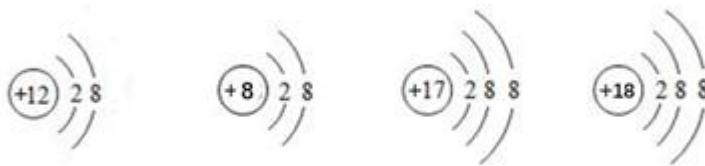
D

- A. A
B. B
C. C
D. D

7. 人体缺乏的元素与可能出现的症状对应错误的是（ ）

- A. 钙—骨质疏松
B. 磷—食欲不振
C. 碘—甲状腺肿大
D. 锌—贫血

8. 下列哪一粒子结构示意图表示阳离子？（ ）



A

B

C

D

- A. A
B. B
C. C
D. D

9. 我国的社会基本保险制度中有：

- ①城镇职工基本养老保险制度
②城镇职工基本医疗保险制度
③工伤保险制度
④失业保险制度
⑤生育保险制度

其中设置有个人账户的是（ ）。

- A. ①③⑤

- B. ①②
C. ③④⑤
D. ②④
10. 关于我国四大高原，以下说法正确的是（ ）。
A. 青藏高原是长江、黄河、澜沧江的发源地
B. 内蒙古高原水土流失严重，导致河道淤塞
C. 黄土高原由于黄河冲刷，形成喀斯特地形
D. 云贵高原是古代东西方交流的必经之地
11. 作出房屋征收决定的市、县级人民政府对被征收人给予的补偿不包括（ ）。
A. 被征收房屋价值的补偿
B. 因征收房屋造成的搬迁的补偿
C. 对有特殊情感寄托的房屋进行征收的额外补偿
D. 因征收房屋造成的停产停业损失的补偿
12. 下列选项中，不能被委托为民事诉讼代理人的是（ ）。
A. 当事人的父亲
B. 当事人所在单位推荐的同事
C. 当事人所在社区的法律服务工作者
D. 当事人在法学院就读的十七周岁的女儿
13. 关于航天科技，下列表述错误的是（ ）。
A. 1969年，苏联宇航员加加林在月球上留下人类第一个脚印
B. 中国嫦娥三号探月器上搭载的月球车名为“玉兔”
C. 中国第一位进入太空的宇航员是杨利伟
D. 目前，中国已有女宇航员进入太空
14. 关于下列标识所代表的机构，说法正确的是（ ）。



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

15. 关于数学史，下列说法错误的是（ ）。
- A. 牛顿是微积分理论的创立者之一
 - B. 笛卡尔《几何学》的出版标志着解析几何学的创立
 - C. 明代徐光启参与翻译了数学著作《几何原本》
 - D. 我国古代数学著作《九章算术》最早记述了勾股定理
16. 关于水利工程或水力发电，下列说法错误的是（ ）。
- A. 葛洲坝是长江上第一座大型水电站
 - B. 郑国渠修建于战国时期的秦国
 - C. 阿斯旺水坝建于密西西比河上
 - D. 挪威的电能主要依靠水力发电

17. 关于合金的特点，下列对应错误的是（ ）。
- 钛合金—熔点低
 - 钨钢合金—耐高温
 - 硅钢合金—导磁性好
 - 锰钢合金—强度高
18. 关于太阳直射，下列说法错误的是（ ）。
- 太阳直射北回归线时，南极处于极夜状态
 - 太阳直射南回归线时，地中海地区温和多雨
 - 太阳直射赤道时，全球昼夜平分
 - 太阳直射的最大纬度范围是 50 度
19. 风化作用是指矿物发生分解和破坏的过程。关于风化作用，下列说法错误的是（ ）。
- 气候和植被条件可以影响风化作用
 - 风化作用对于土壤的形成有重要意义
 - 水和二氧化碳可以延缓岩石的风化作用
 - 风化作用分为物理风化、化学风化和生物风化
20. 下列关于生物演化的说法错误的是（ ）。
- “物竞天择，适者生存”表现了自然选择过程
 - 在越古老的地层中，成为化石的生物通常越简单低等
 - 金鱼的大量繁殖是人工选择的结果
 - 两栖类动物出现时间比爬行类动物晚
21. 我甚至很少有闲散的时光了，它们都被微信上的即兴交流吞噬得干干净净。何止是闲散时光，我原本的阅读、思考时间都开始被_____。至于写作，因为不断地迅速释放，我似乎再难找到那种_____之后的充沛表达。
依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。
- 压缩 酝酿
 - 蚕食 压抑
 - 侵占 封闭
 - 剥夺 积累
22. 字画投资的突出特征是其文化性比较高、投入比较大。人们对字画艺术品的_____必然是在社会安定、生活水平日益提高、物质条件得到充分保障以后才有可能产生，同时，只有社会安定，才可能保证字画投资市场的运行不至_____太大的系统风险。
依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 青睐 触及
- B. 热衷 承担
- C. 需求 出现
- D. 收藏 引发

23. 目前的“钱荒”并不是货币政策收紧所导致的，而是过去几年金融体系借助国内外宽松的货币政策环境，脱离实体经济_____发展，金融资产过度膨胀在一个时间点的_____爆发。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 畸形 突然
- B. 飞速 恶性
- C. 片面 系统
- D. 盲目 集中

24. 玩权术尽管名声不好，史书中就有不少诸如“权相”、“权臣”这些_____着嘲讽贬抑意味的词汇。然而这种方法却也有效，有多少高官显宦，正是凭靠权术手腕，一生享尽荣华富贵。所以，尽管历史的耻辱柱上刻满“前车之鉴”，后继者仍_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 充满 趋之若鹜
- B. 充斥 有恃无恐
- C. 充盈 数不胜数
- D. 充塞 置若罔闻

25. 在哲学史上，关于普遍性和特殊性含义及其关系的各种理解和阐释，形成了不同的观点和学派，但_____的根本以及划分的标准则集中在对普遍性概念的理解上：对普遍性是客观的还是主观的不同回答，展示了唯物和唯心的两军对垒；普遍性是指抽象单一的共通性还是包含特殊性在内的多样性统一，对此看法不同，则暴露了辩证法与形而上学的_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 矛盾 差异
- B. 讨论 分化
- C. 争议 内涵
- D. 分歧 界限

26. 迭代思维，大数据思维……关于互联网思维的众多阐释尤其是实践心得，都有价值。不过，互联网思维并不是万能的救命稻草，抓住了就能_____。如果罔顾互联网思维的本质，迷惑于它的表象，盲目套用这个“万能公式”，结果只会_____. 用好互联网思维，还要洗去它被打扮的妆容，看清“素颜”，需要立足于“互联网给我们带来的改变”去思考，也需要_____，从自身的特点来挑选和利用。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 起死回生 适得其反 量体裁衣
- B. 化险为夷 事与愿违 随机应变
- C. 转危为安 拔苗助长 随遇而安
- D. 妙手回春 欲速不达 量力而行

27. 海洋承载着世界经济发展与合作共赢的希望，在英语里，“中国”与“瓷器”是同样的拼写，中国那些_____的瓷器，最早就是通过海洋这一_____进入了世界各国的橱窗。随着海洋交通的不断发展，逐步形成了全球贸易网络。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 栩栩如生 渠道
- B. 巧夺天工 枢纽
- C. 流光溢彩 纽带
- D. 精美绝伦 通道

28. 顾客是企业的争夺对象，理应被企业奉为上帝。如果服务质量差，即使产品本身质量好，顾客往往也会_____，因为谁也不愿花钱买气受。相反，如果企业及其推销员、售货员、维修人员真诚地尊重顾客，有时尽管商品价格高一点，或者质量不尽如人意，顾客感到_____，也乐于购买，甚至可能再次光顾。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 置之不理 意犹未尽
- B. 弃之不顾 盛情难却
- C. 避之不及 却之不恭
- D. 弃如敝屣 于心不忍

29. 俗话说“环境造就人”，但也不是说环境决定一切，而是环境能_____人们内心的动机。如果一个环境中，人们普遍都在寻求利益，那么身处此境的个人也就难免会_____；如果一个环境中，人人讲求公德、道义，那么身处此境的个人也会讲公德和道义，这就是人性的“遇善则善，遇恶则恶”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 产生 唯利是图
- B. 唤醒 近墨者黑
- C. 触发 随波逐流
- D. 激起 同流合污

30. 生态文明源于对发展的反思，也是对发展的_____，事关当代人的民生_____和后代人的发展空间。中国把生态文明建设放在国家现代化建设更加突出的位置，坚持在发展中保护、在保护中发展，_____生态文明体制机制，下大力气防治空气雾霾和水、土壤污染，推进能源资源生产和消费方式变革，继续实施重大生态工程，把良好生态环境作为公共产品向全民提供，努力建设一个生态文明的现代化中国。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 继承 幸福 保全
- B. 提升 福祉 健全
- C. 升华 利益 建立
- D. 外化 问题 确立

31. 实验中，研究人员让受试者用手抓住机器人的机械臂，将屏幕上的光标从开始点笔直地移动到目的地，此外还通过机械臂对受试者施加外部干扰，然后利用经颅磁刺激技术观察受试者大脑皮质运动区的活动发生了何种变化。在没有外部干扰的情况下，受试者能够抓住机械臂将光标笔直地移动到随机显示的 8 个方向的位置，在出现机械臂向右的力干扰后，虽然动作会严重向右方偏移，但是随着练习，最终基本上也能笔直地将光标移动到目标位置。进一步研究发现，在没有外部干扰时，大脑皮质运动区在小臂的桡侧腕屈肌将做出弯曲动作时反应最大，而在有干扰的情况下，则在将做外展腕动作时反应最大。

以下哪一表述与这段文字不符？

- A. 新的环境下学习运动时大脑可能会形成新的运动记忆
- B. 大脑皮质运动区可能存在与运动记忆有关的脑活动形成机制
- C. 相同动作在大脑皮质运动区的反应与有无干扰并不直接相关
- D. 利用这项研究成果，有望借助脑信号来判断体育训练和康复治疗的效果

32. 中国新闻出版研究院公布了第十三次全国国民阅读调查数据。这次调查并未提供太多意料之外的信息。无论是国民阅读率，还是人均读书量等经典指标，较之上年都仅仅只有细微变动而已。这说明，固有的阅读人群及其阅读习惯，已经在很大程度上趋于稳定。与之相较，真正值得关注的，或许是阅读介质的变化所引发的阅读结构的变化。随着手机阅读的流行，一种有别于传统意义的阅读文化正在强势崛起。当稀缺而零散的注意力，朝着手机端快速聚集，势必将刷新全社会关于“阅读”的定义。

作者接下来最有可能讲述的是（ ）。

- A. 手机阅读的内容和特点
- B. 阅读习惯发生变化的原因
- C. 阅读定义的演变过程
- D. 阅读行为的变化趋势

33. 观察人士指出，从全球来看，即使在美国，其航天科技成功转化为民用技术的比率依然不高，这其中既有技术的适用性问题，也有市场接受度的因素。对当前的中国而言，航天工业逐步面向市场开放的标志性意义，其重要性要超过初期有多少技术转化成产品这种数量型问题。

这段文字意在说明：

- A. 我国航天科技转化为民用技术的比率将超越美国
- B. 我国航天工业面向市场开放的条件目前尚不成熟
- C. 市场接受度和技术适用性等因素限制了航天科技的发展
- D. 现阶段我国不必过于强调航天技术转化为民用产品的比率

34. 不讲道理的话语逻辑是值得警惕的，长期处于这样的言论状态中，难免影响理性表达。好的公共表达应该是温和理性的，即便是带有情绪的话语，也应该对事不对人。言论自由是我们的权利，但说负责的话也是我们的义务，没有限度的自由只会带来人与人之间的不信任感，使得社会缺少应有的共识。公共平台是自我言语表达的载体，体现着发言者的个人素养，作为受过良好教育的现代公民，当有这份责任意识。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 公共表达时更应遵守对事不对人的原则
- B. 遵循讲道理的话语逻辑是理性表达的前提
- C. 公民在公共平台上应有理性表达的义务
- D. 有限的自由空间是人们建立信任感的基础

35. 在昆虫世界，通常会将蜜蜂与社会性行为联系起来。不过，根据一项最新研究，事实上真正离开同伴便活不了的是蚂蚁。美国科学媒体报道称，在仅仅隔离了 6 天后，蚂蚁就死掉了，而群居在一起的对照组蚂蚁活了 66 天。通常情况下，蚂蚁通过一种被称为嗉囊的内部结构，将食物搬回巢穴。而一旦回到巢穴，它们再将食物吐出来，和其他蚂蚁分享。蚂蚁在孤立状态下出现无法消化食物的现象，让科学家推测可能吐出食物的过程会改变食物成分，使其变得容易消化。或者说，这种社会互动改变了蚂蚁的肠道微生物，以某种方式促进了营养吸收。

这段文字旨在表明（ ）。

- A. 群居蚂蚁分享食物的行为
- B. 人们对蚂蚁存在的认知误区
- C. 蚂蚁与蜜蜂社会性行为的不同
- D. 蚂蚁社会性行为的生理基础

36. 市场波动受市场信息披露的影响相当大，决定蔬菜价格的因素包括产量、质量、库存量、出口量等等，而这些信息的披露，却向来没有超然于具体利益之外的第三方机构主导。一些从业人员在某关键节点上通过发布片面且真假难辨的信息来引导市场情绪，管理部门对此却束手无策。权威的第三方信息披露，本来就需要相关部门出面组织，而做好这样的日常服务，会比出事后再“强化监管”有效得多。

这段文字意在强调在蔬菜交易中（ ）。

- A. 市场信息披露应引入权威的第三方机构
- B. 管理部门应对信息发布渠道强化监管
- C. 应限制市场从业人员的信息发布权限
- D. 市场信息的披露会直接影响蔬菜价格

37. 科学传播理论中有一个欠缺模型，用以描述某类科普活动的动机，大意是指如果公众对某项科学活动不支持，可能是因为对相关知识的了解相对欠缺——因为不懂，所以恐慌。科学家的对策便是对公众进行科学普及，他们坚信一旦公众了解了细节知识，熟悉该门科学及其技术的运作过程，便会相信专家的判断。这类科普行为也有专门的称谓，即“公众理解科学”。这一行为的立场和首要目标受益者实际上是科学共同体，而非公众。

这段文字的关键词可以归纳为（ ）。

- A. 科学普及、公众理解科学
- B. 科学传播理论、欠缺模型
- C. 科学共同体、科普行为
- D. 科普活动、动机

38. 我国古代诗人探索多样的表达形式来体现诗歌的形式美和韵律美，这使古诗英译困难重重。就诗的外型看，每句字数相同与否，使其或呈方阵，或呈长短句式，而英语诗歌的行数和每行的音步数固定，但字数不固定，外型均呈长短句式。英诗虽然有可能译出近似原诗的长短句式，却难以再现古诗的方阵外型，其中的美感就会大打折扣。例如下面的回文诗：“赏花归去马如飞，去马如飞酒力微，酒力微醒时已暮，醒时已暮赏花归”。这首诗仅用十四个字却起到了二十八字的作用，读起来声调和谐，婉转悦耳，极具音乐美感，但这样特殊的诗歌形式在英文中很难找到相对应的表达形式。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 古诗英译造成美感缺失
- B. 诗歌翻译要兼顾形式与内容
- C. 古诗的形式很难在英译时体现出来
- D. 语言差异是诗歌翻译不可逾越的障碍

39. 很多作家希望网络文学作品具有普世性，强调艺术性，不仅仅止步于称作网络文学，甚至希望网络文学终归能走向文学。在网络的限制之下，评论界一直有个焦虑，没有发明或者没有创造出一种应对网络文学的方式。从《诗经》到唐诗宋词的传统，思想性、意识性以及现在网络文学所强调的娱乐性，这其中的任何一条标准只要能够达到极致都是好文学。从传统文化里面孕育出的一整套评论方式是不会轻易改变的，能改变的只有今天的评论家面对具体作品的视角和对不同作品的阐释方式。

对这段文字的主旨概括最准确的一项是（ ）。

- A. 人们对文字和网络文学的理解存在误区
- B. 针对网络文学的评论方式目前尚未形成
- C. 网络文学与传统文学评论方式格格不入
- D. 评论者对网络文学的评价方式见解不一

40. ①近 20 年来，仿荷叶的人造超疏水表面不断涌现
 ②水滴在荷叶上形成一个球形，而不是铺展开来，像这样的表面，被称为“超疏水表面”
 ③这便是荷叶“出淤泥而不染”的原因了
 ④然而，这项技术由于种种限制，一直未能大规模应用
 ⑤荷叶这种自清洁性能被称为“荷叶效应”
 ⑥这种超疏水表面可以有效防止被污水污染，表面的灰尘、杂质也会被雨水带走
 将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ①②⑥④③⑤
- B. ②⑥③⑤①④
- C. ①⑥④②⑤③
- D. ②③①④⑤⑥

41. ①它借鉴了话剧的“嘴巴”（说）和电影的“眼睛”（看）两种表现特征，但“看远方的图画”始终是它的第一特征
 ②与电影不同，电视剧的界限相对较为宽泛，可以涵盖众多形式，如戏曲、音乐甚至舞蹈
 ③正如达·芬奇的观点：被称为灵魂之窗的眼睛是理解力的主要工具，它使人能最充分地欣赏自然界中无限的创造；而耳朵则是次要的，因为它之所以重要，是由于它能听到眼睛所看到的事物
 ④所以“看电视”就是强调视知觉特征
 ⑤电视剧没有向故事电影靠拢并非偶然，不论是艺术特征、拍摄手段还是服务对象，既不是戏剧的，又不是电影的，而是一门独立的、崭新的艺术
 ⑥它可以向戏剧借鉴以语言（台词）为特征的表现手法，也可以借鉴电影的语言表达方式，形成自己的艺术语言系统
- 将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ②⑤⑥①④③
- B. ⑤⑥②④③①
- C. ②⑥①⑤③④
- D. ⑤②③④⑥①

42. ①但是因为不能控制繁殖，它不能被称作家畜
 ②也就是说，象被定位在驯化和野生状态之间
 ③在印度，早在印度河文明时期，大象就被用来搬运重物，受人青睐
 ④这时的雄象很凶暴，无论用什么方法都控制不了，它总是要回归山林一次
 ⑤它之所以不能像家畜那样进行控制繁衍，原因之一就是进入繁殖期的雄象很难看管
 ⑥人类与大象打交道的历史十分悠久
- 将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ③①⑤④②⑥
- B. ③⑥①⑤④②
- C. ⑥③①②⑤④
- D. ⑥①③⑤④②

43. ①比较而言，抽水蓄能电站目前还是最佳选择
 ②我们在用电时，发电厂必须在发电才行
 ③电是不能存储在电网中的，大家都不用电时，发电厂就要空转或者停机
 ④蓄能电站除了削峰填谷，还发挥着调频、调相，稳定频率和电压、应对事故等作用
 ⑤因此，为保证电网平稳运行，就必须安装储能设备，把暂时富余的电以另一种方式存起来，在用电高峰时在释放出来
 ⑥当然，也可以用其他方法把电能转化为动能、热能、弹性势能、化学能等储存起来
- 将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ②③⑤④⑥①

- B. ④①⑥②③⑤
- C. ③⑤④②①⑥
- D. ①②⑥③⑤④

44. 纸质图书价格近年来一直在上涨。如今一本纸质图书动辄四五十元，比前几年贵出不止一倍。这让许多原本就不经常买书的人望而却步。数字化阅读则不一样，不仅正规出版的电子书远较纸质图书便宜，而且在电脑、手机等平台都可随时阅读，十分方便。电子书易于保存、便于检索，这也是数字化阅读的优点。种种因素决定了_____。

填入画横线部分最恰当的一句是（ ）。

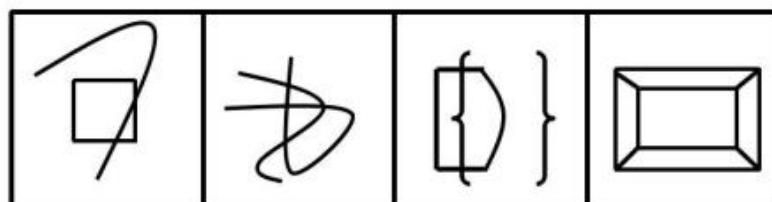
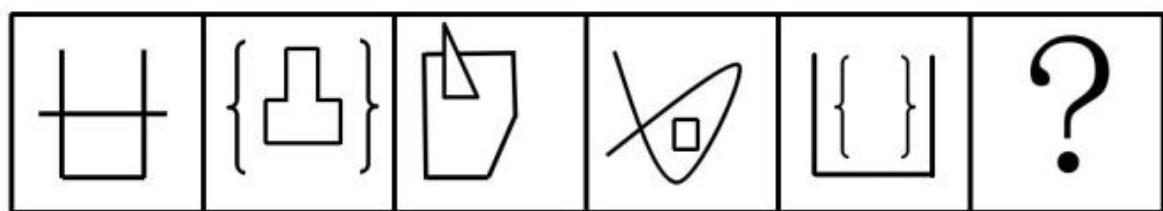
- A. 数字化阅读成为提高和拓宽全民阅读的必由之路
- B. 未来会有越来越多的人通过数字化媒介进行阅读
- C. 相对于纸质书的阅读来说，数字化阅读也很重要
- D. 让阅读变得触手可及，才能创造全民阅读的氛围

45. 核聚变比核裂变释放出更多的能量，同时不会产生放射性的核废料，因此是一种清洁高效的能源，核聚变有着如此多的优点，但是_____，比如反应过程中温度高达2亿摄氏度，物质形式为等离子体，是固态、液态和气态之外的第四态，几乎没有材料能够承受如此高的温度，因此需要用磁场加以束缚，这就如同把太阳装进一个瓶子，其难度可想而知。

填入画横线部分最恰当的一句是（ ）。

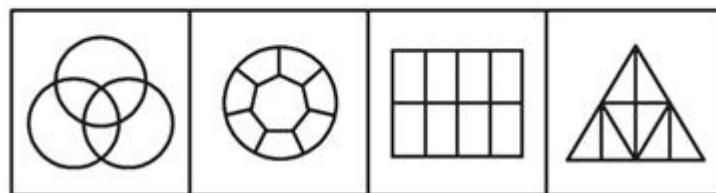
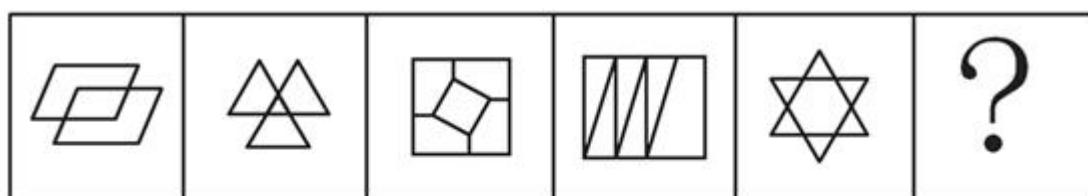
- A. 核聚变的装置研制必须突破很多瓶颈
- B. 我们目前仍未掌握可控制核聚变的技术
- C. 业界对国际热核试验堆的建设仍有争议
- D. 各国对核聚变技术的研究投入普遍不足

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



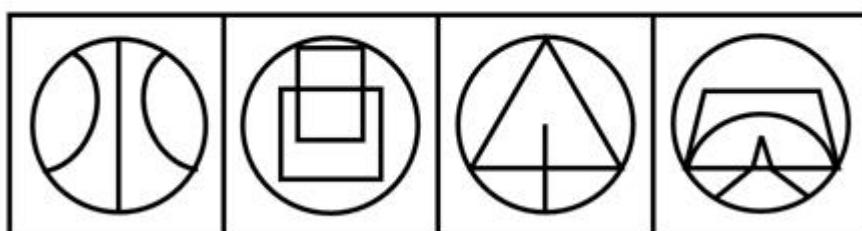
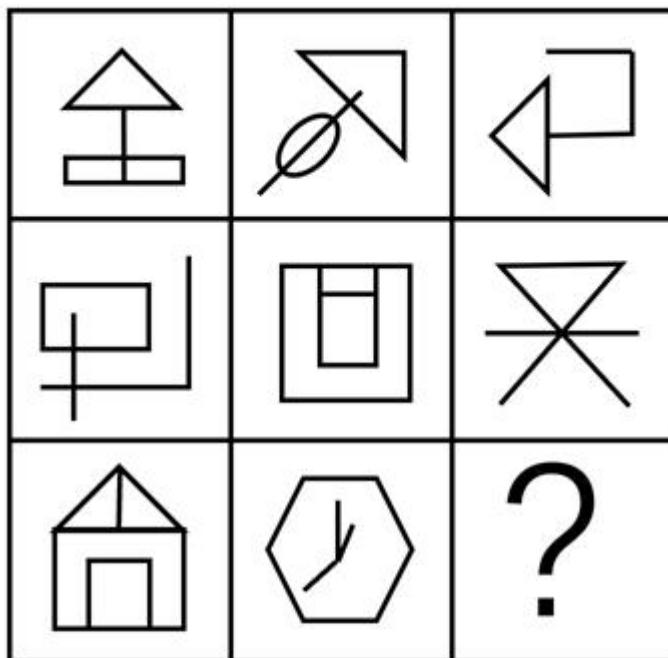
- A. A
B. B
C. C
D. D

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



- A. A
B. B
C. C
D. D

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



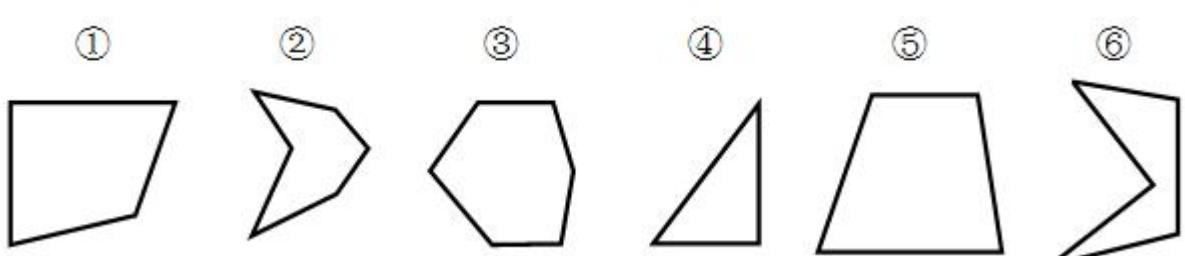
A. A

B. B

C. C

D. D

49. 把下面的六个图形分成两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



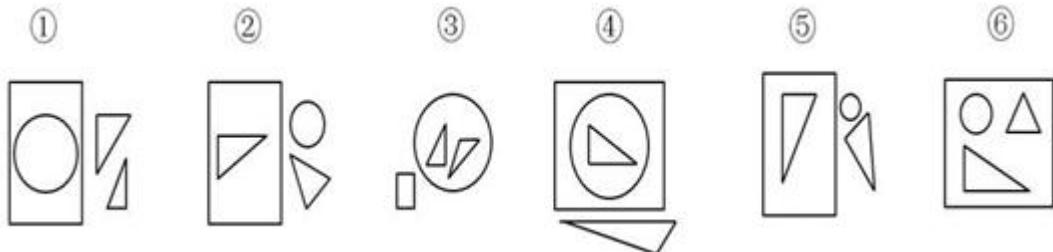
A. ①②⑤, ③④⑥

B. ①③④, ②⑤⑥

C. ①④⑥, ②③⑤

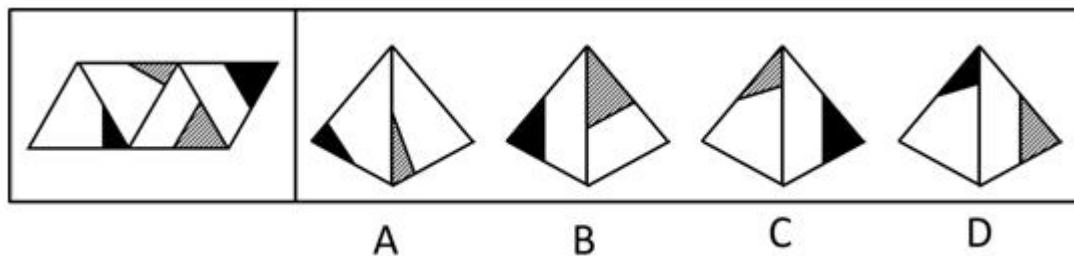
D. ①⑤⑥, ②③④

50. 把下面的六个图形分成两类，使每一类图形有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



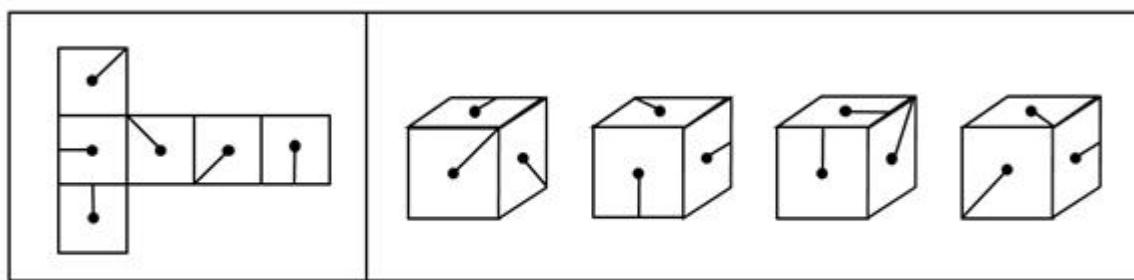
- A. ①③④, ②⑤⑥
- B. ①②⑥, ③④⑤
- C. ①④⑤, ②③⑥
- D. ①④⑥, ②③⑤

51. 在左边给定的四面体外表面的展开图，右面哪一项能由它折叠而成？（ ）



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

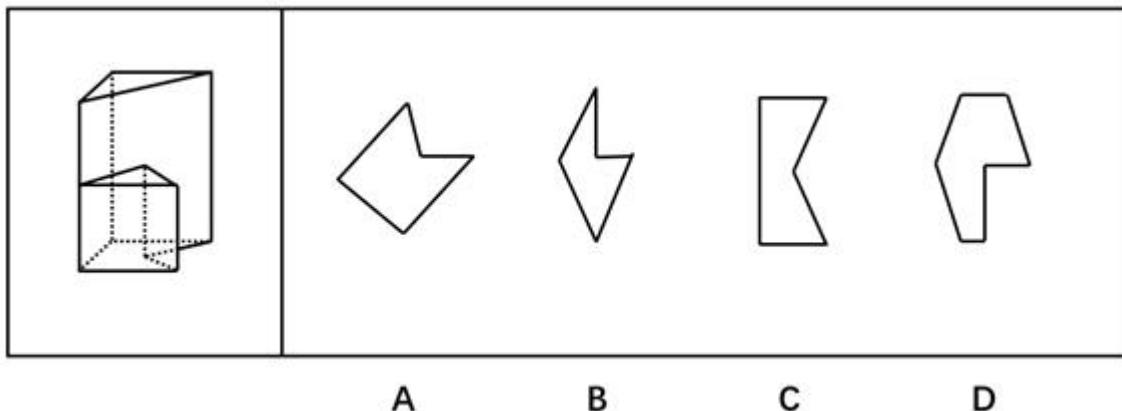
52. 左边是给定纸盒的外表面，下列哪一项能由它折叠而成？（ ）



- A. A
- B. B

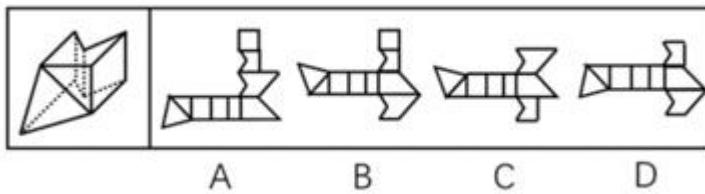
- C. C
D. D

53. 以下是由两个底面为等腰直角三角形的三棱柱组成的立体图形，其中大三棱柱的高是小三棱柱的 2 倍，其底面短边的长与小三棱柱底面长边的长相等。问以下哪项不是该立体图形的截面？（ ）



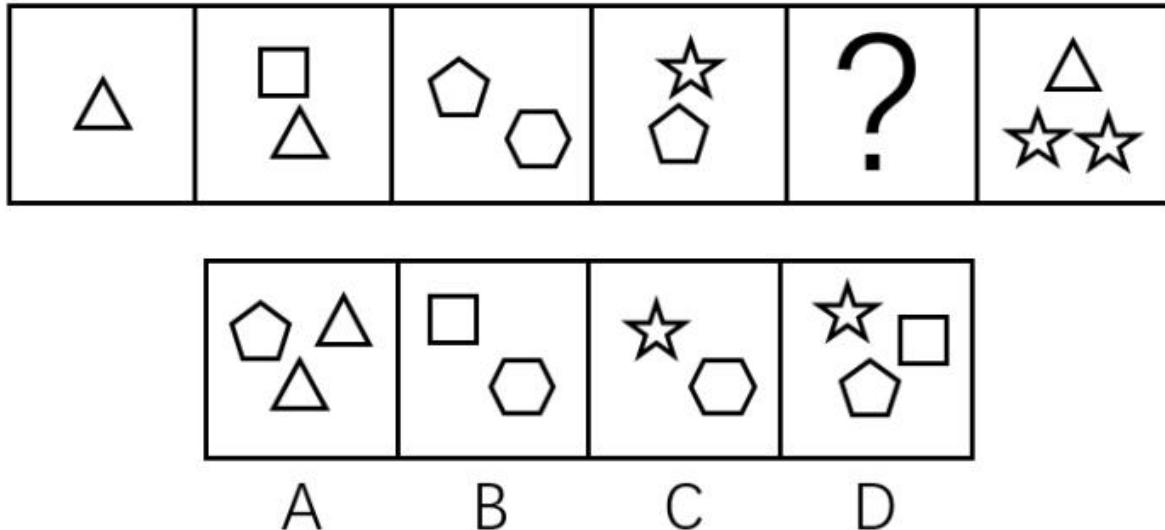
- A. A
B. B
C. C
D. D

54. 下图是给定的多面体，其可以由以下哪一图形为外表面折出？（ ）



- A. A
B. B
C. C
D. D

55. 请从所给的四个选项中选择最适合的一个填入问号处，使之呈现一定的规律。（ ）



56. 一个自然数的因数是指能够整除该数的自然数，超完满数指的是一个数的所有因数之和超过自身两倍的数。根据上述定义，以下哪项中的数是超完满数？（ ）

- A. 6
- B. 12
- C. 16
- D. 28

57. 影响因子指的是在引文分析中，期刊所载论文的平均被引用率，一般计算某期刊前两年发表的论文在统计当年的被引用次数除以该期刊在前两年内发表的论文总数。这是一个国际上通用的期刊评价指标。以下哪项中的论述符合上述的定义？（ ）

- A. 期刊发表的论文总数越多，其影响因子越高
- B. 影响因子的决定因素是期刊所载论文的被引用总数
- C. 在刊载论文总数一定的情况下，统计当年的被引用的总次数与影响因子成正比
- D. 影响因子越高，其期刊所载论文的质量也越高

58. 反证法指的是为了证明一个命题成立，首先假设该命题不成立，由此推出错误，从而得出该命题成立；归谬法指的是为了反驳一个命题，首先假设该命题成立，由此推出错误，从而得出该命题不成立。

根据上述定义，下列属于归谬法的是（ ）。

- A. 都说干坏事不得好死，他活得好好的，可见他没有干什么坏事
- B. 太阳是围绕地球运转的，因为如果太阳不是围绕地球运转的，那么我们将不能看到太阳东升西落，所以，太阳是围绕地球运转的

C. 都说人死后是有灵魂存在的。假定人死后是有灵魂存在的，那么从古至今地球上早就“灵满为患”了，所以，人死后是没有灵魂存在的

D. 他认为人不是由猴子进化而来的。因为人如果是由猴子进化而来的，那么在猴子与人之间应该存在一个过渡的生物序列，但是事实并非如此

59. 招徕定价是一种有意将少数商品价格定得低于市价以吸引顾客的定价方式；尾数定价是指在商品定价时，取尾数而不取满 10 元或满 100 整数的定价方法，使消费者购买时在心理上产生大为便宜的感觉；声望定价是指在定价时，把在顾客中有声望的商店、企业的商品价格定得比一般的商品要高，是根据消费者对某些商品、商店或企业的信任心理而使用的价格策略。

根据上述定义，下列选项中没有运用上述定价策略的是（ ）。

A. 服装店把某商品的原价写高，再加大宣传，声称“原价 459 元，现价 299 元”，其实商品的价格未降反升

B. 某商场一到节假日就会举办“一元购”活动，几种价格 10 元的日用品均以 1 元售出，这一方法吸引了许多人前来选购

C. 某种商品定价为 98 元，虽然比 100 元只少了 2 元钱，但人们会习惯地认为这是几十元钱的开支，比较便宜

D. 年轻人都有崇尚名牌的心理，认为价高就是质优，故而知名商家通常会把一些首饰、化妆品价格定得很高

60. 睡眠效应是指在信息来源可信性下的传播效果会随时间的推移而发生改变的现象，即传播结束一段时间后，高可信性信息源带来的正效果在下降，而低可信性信息带来的负效果却向正效果转化。其中可信性包括两个因素：传播者的信誉和专业权威性，一般说来，信息源的可信度越高，其说服效果越大，可信度越低，说服效果越小。

根据上述定义，下列选项中不属于睡眠效应的是（ ）。

A. 饮品公司选用有吸引力的代言人，刚开始反响不错，商品热卖，但之后受众逐渐出现“审美疲劳”，名人效应越来越不明显

B. 学校礼堂定期举办讲座，发现演讲者越是有名，听众越多，而请普通讲师进行科普讲座时却来者寥寥

C. 某个普通厂商的保健品广告发布后，因为广告平庸的创意受到指责，甚至令消费者反感，但隔了一些时日后，产品的销量却每个月都在稳步上升

D. 士兵观看了一部战争宣传片，看完初期反应并不好，士气没有高涨，但过了一段时间发现士兵对影片的一些场面印象深刻，士气慢慢上涨了

61. 灭蚊灯：蚊子

A. 除臭剂：气味

B. 子弹：猎物

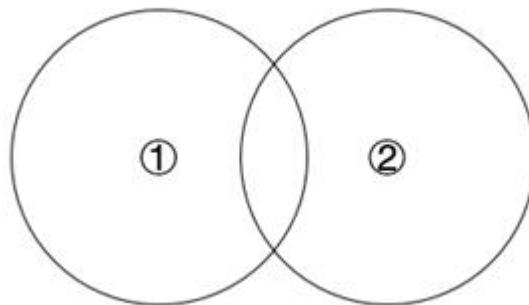
C. 灯火：飞蛾

D. 捕鼠器：老鼠

62. 申请：批准

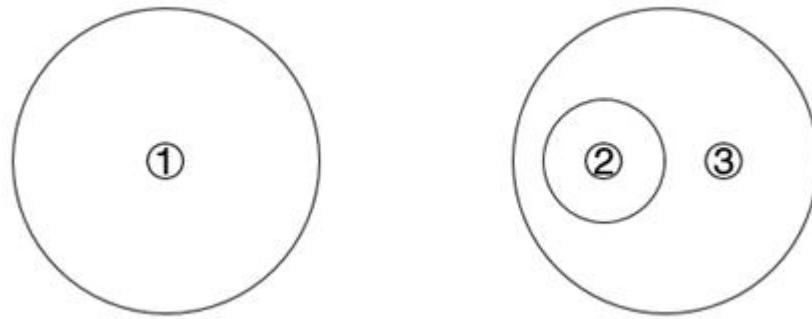
- A. 监督：检查
- B. 清查：收缴
- C. 罚款：违章
- D. 起诉：判决

63. 如果用一个圆来表示概念所指称的对象的集合，那么以下哪项中两个概念之间的关系符合下图？（ ）



- A. ①立方体，②正方形
- B. ①六边形，②三角形
- C. ①矩形，②菱形
- D. ①锐角三角形，②等边三角形

64. 如果用一个圆来表示概念所指称的对象的集合，那么以下哪项中三个概念之间的关系符合下图？（ ）



- A. ①有性生殖；②分裂生殖；③无性生殖
- B. ①陆生植物；②水生植物；③有花植物
- C. ①淡水鱼；②硬骨鱼；③咸水鱼
- D. ①观赏鸟；②益鸟；③候鸟

65. 电报: 电话: 电子邮件

- A. 纸张: 磁带: 光盘
- B. 报刊: 杂志: 新闻
- C. 广告: 名片: 简介
- D. 油画: 壁画: 挂历

66. 凤媒花: 风: 授粉

- A. 蔬菜: 温室: 育苗
- B. 果树: 雨水: 增产
- C. 小麦: 雪: 丰收
- D. 绿色植物: 阳光: 光合作用

67. 举报: 立案: 抓捕

- A. 询价: 订购: 退货
- B. 加速: 减速: 换挡
- C. 普查: 发布: 统计
- D. 出售: 谈判: 签约

68. 暖瓶: 内胆: 金属

- A. 煤油灯: 灯芯: 棉绳
- B. 实验室: 栽培皿: 玻璃
- C. 相机: 镜头: 光圈
- D. 桨: 游船: 木材

69. 破案对于()相当于()对于灯塔

- A. 证据 捕捞
- B. 警察 旅行
- C. 线索 航行
- D. 案情 轮船

70. 食品行业对于()相当于赤潮对于()

- A. 重工业 气象
- B. 纺织业 自然灾害
- C. 小麦 海藻
- D. 轻工业 海洋灾害

71. 有经济学家称，商家的未来在于手机支付，因为当你看不到钱被花出去的时候，也就意味着焦虑感会减少。

以下哪项如果为真，无法支持该经济学家的结论？（ ）

- A. 现金消费的行为更能激发人们继续挣钱的愿望
- B. 不具备网购和支付能力的手机已经被市场淘汰
- C. 目睹金钱在眼前消失会激活某一脑区，产生痛苦感
- D. 同一商品在实体店的销售额远低于网上商场的销售额

72. 某研究组跟踪调查约 7.5 万名年龄在 40[~]65 岁的女性，时间长达 24 年，研究人员在考虑到已知的导致患乳腺癌的风险因素后，发现皮肤上痣多（15 个或以上）的女性，患乳腺癌的概率比没长痣的女性高出 **35%**。痣的数量是性激素水平的体现，痣越多表明性激素水平越高。因此可以认为，痣是乳腺癌发病的重要风险因素。

以下各项如果为真，哪项无法质疑上述结论？（ ）

- A. 先天多痣的女性患乳腺癌的几率并不比一般女性高
- B. 皮肤痣数目在 5[~]10 个之间的女性的乳腺癌病率比没长痣的女性低 **20%**
- C. 性激素水平升高导致乳腺癌发病率增加的同时，导致痣的数量增多
- D. 痣长得越多，越容易恶变为黑色素瘤，黑色素瘤与乳腺癌无关

73. 科学家们多年前就发现尘土从撒哈拉沙漠向亚马逊流域转移的现象。据估算，每年强风会吹起平均 1.82 亿吨的尘埃离开撒哈拉沙漠的西部边缘，这些尘埃会向西穿过大西洋，当接近南非沿岸时，空气中大约会保留 1.32 亿吨的尘埃，大约 2800 万吨会降落到亚马逊流域。因此，科学家认为亚马逊雨林的繁盛需要感谢来自撒哈拉沙漠的尘埃。

以下哪项如果为真，最能支持上述科学家的观点？（ ）

- A. 许多尘埃来自古老湖床的矿物，它们富含磷（这是植物生长所必须的营养），而磷在亚马逊的土地中因常年降雨而流失严重
- B. 气象学研究表明：尘埃在许多时候是非常重要的，它们是地球系统的主要成分之一，并影响着气候的变化
- C. 多年前，亚马逊雨林遭到大面积砍伐后植被开始减少，大量的尘埃有助于稳固水土，但同时也加重了干旱
- D. 近十年的分析显示，2007 年是亚马逊植被生长最茂盛的时期，这一年有着强季风的流动和最大规模的沙尘输送量

74. 有人认为，S 国政府对社会科学研究的经费投入不见得有利于科研水平的提高，近十年间，S 国政府对社会科学研究的经费投入年增长超过 **20%**。但是这十年间 S 国社会科学领域发表的论文数量却没有显著增长。

上述结论的成立必须补充以下哪一项前提？（ ）

- A. 论文发表数量是衡量社会科学研究水平的重要指标
- B. 近十年间 S 国社会科学领域的研究人员数量显著增长
- C. 近十年间 S 国物价水平逐年增长
- D. 近十年间 S 国社会科学领域的研究人员在国外发表的论文数量没有显著增长

75. 人会患上癌症，是因为体内有一小部分细胞在不受控制地疯狂生长。这些细胞失控，是因为它们发生了突变，多个突变积累最终导致正常细胞变成癌细胞。但这些突变是哪里来的呢？研究者认为，“所有的癌症都是坏运气，环境和遗传综合作用的结果”，有些突变是环境所致，比如吸烟或者接触了别的致癌物。有些突变是从父母遗传来的。但还有些突变单纯就是“运气不好”——细胞分裂、DNA 复制的时候总会无可避免地偶尔犯点儿错误，微观层面上，所有的新突变都是随机的。研究数据显示，癌症的风险大约有^{65%}可以归于这些不可控的“坏运气”。

由此可以推理（ ）。

- A. 癌症无法预防，因此癌症预防工作应让位于早期检测，将更多资金用于癌症的早期检测、早期治疗
- B. 老年人发生的细胞分裂总次数多于年轻人，因而老年人罹患各种癌症的风险都比年轻人高
- C. 人类结肠的细胞分裂次数是十二指肠的 100 倍，因而人类患结肠癌的风险高于患十二指肠癌
- D. 在不同的历史时期，人类各种癌症的发生率是基本保持不变的

76. 新近发现蚜虫有一项“特异功能”：蚜虫或许能吸收阳光，为新陈代谢过程提供能量。蚜虫是唯一一种能合成类胡萝卜素的动物，这种色素可以帮助生物保持免疫系统健康和生产特定维生素。有科学家提出，蚜虫体内的这种色素也许能帮助它吸收太阳光，进行基本的光合作用，生产能量 ATP。

以下哪项如果为真，不能支持科学家的假说？（ ）

- A. 含有高水平类胡萝卜素的绿色蚜虫相比于白色蚜虫在光照条件下能生产出更多的 ATP，后者几乎没有该种色素
- B. 类胡萝卜素分子在蚜虫的表皮深层形成 0~40 微米的薄层色素层，而这一分布正是捕获阳光的最佳位置
- C. 橙色蚜虫体内的类胡萝卜素能够吸收光并且传递能量
- D. 类胡萝卜素决定着蚜虫的色素沉着，而蚜虫的颜色受环境影响，在光照条件下呈现绿色

材料

假日值班，公司安排孟明、孔秀、李菲、关铮、邓芳 5 人负责 3 台大型机组飞龙、烈鸟、圣物的监控工作，每人只固定监控其中一台机组，并且每台机组至少有一人监控。已知：（1）李菲监控飞龙；（2）李菲和关铮没有监控同一机组；（3）邓芳和关铮监控同一台机组；（4）如果孟明监控圣物，那么孔秀也监控圣物。

77. 假日值班，公司安排孟明、孔秀、李菲、关铮、邓芳 5 人负责 3 台大型机组飞龙、烈鸟、圣物的监控工作，每人只固定监控其中一台机组，并且每台机组至少有一人监控。已知：(1) 李菲监控飞龙；(2) 李菲和关铮没有监控同一机组；(3) 邓芳和关铮监控同一台机组；(4) 如果孟明监控圣物，那么孔秀也监控圣物。

以下哪句可能是正确的（ ）。

- A. 只有孔秀监控圣物
- B. 孔秀、关铮、邓芳都监控烈鸟
- C. 李菲和邓芳监控同一机组
- D. 有 3 人监控飞龙

78. 以下哪项一定是正确的？（ ）

- A. 孔秀和邓芳监控不同机组
- B. 至多有两人监控飞龙
- C. 孟明和孔秀监控同一机组
- D. 孔秀没有监控飞龙

79. 附加以下哪项条件，则可以确定每人监控的机组？（ ）

- A. 孟明监控飞龙
- B. 孟明监控圣物
- C. 邓芳监控烈鸟
- D. 邓芳监控圣物

80. 如果邓芳监控圣物，则以下哪项一定是错误的？（ ）

- A. 只有 1 人监控烈鸟
- B. 有 3 人监控圣物
- C. 孟明监控圣物
- D. 孔秀监控圣物

81. 某商场售出 A、B 两种商品，其中 A 盈利 25% ，B 亏损 25% 。出售 A、B 两种商品各 1 件，则商场亏损 10 元，问 A、B 两种商品的进价相差多少元？（ ）

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

82. 有 A、B 两个运输队，A 运输队有 4 辆车，每日工作 6 小时；B 运输队有 6 辆车，每日工作 8 小时，A、B 车队的车辆运输能力均为每车每小时 1000 件，某日一商场要求运输 77000 件商品，A、B 车队运输 2 小时后，B 车队车辆可提高运输能力至每车每小时运输 1200 件，

那么至少需要提高几辆车的运输能力？（ ）

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

83. 小赵、小李、小孙、小王参加一项知识竞赛，四人得分各不相同，已知小赵分数比小李高，小王分数比小孙低，小王分数不是最低。问四人按分数从高到低排序有多少种不同的可能性？（ ）

- A. 1
- B. 2
- C. 6
- D. 3

84. 某产品有 50 名生产人员，该产品由甲配件 $3m$ 个，乙配件 $2m$ 个和丙配件 $5m$ 个构成，每个员工每天可生产甲配件 11 个或乙配件 6 个或丙配件 33 个，那么每天分别安排多少名员工生产甲配件、乙配件、丙配件，才能使生产出来的配件恰好都能搭配成产品？（ ）

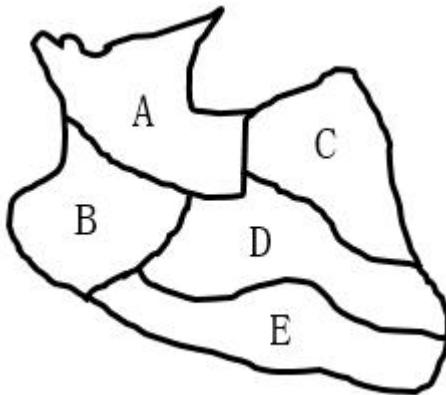
- A. 22, 18, 10
- B. 18, 22, 10
- C. $22 + m, 18 - m, 10$
- D. $18 + m, 10 - m, 22$

85. 某单位新进了 6 名员工，每人领到红、蓝、白三种颜色的工作服各一件，已知 A 不穿红色，B 不穿白色，其余 4 人不挑色，问某一天 5 人穿红色 1 人穿蓝色的概率是多少？（ ）

- A. $\frac{1}{72}$
- B. $\frac{1}{324}$
- C. $\frac{1}{486}$

D. $\frac{1}{729}$

86. 某市共有 5 个县，其位置如图所示，现用红、黄、绿、蓝 4 种颜色给地图上色，要求任意相邻的两个县的颜色不同，问共有多少种不同的上色方法（ ）。



- A. 32
B. 64
C. 96
D. 144

材料

某小学要订购一批课外拓展图书，恰逢书店十周年庆，已知：

- (1) 一次性订购同种类指定书籍不少于 6000 本，打五折；不少于 2500 本，打六折；不少于 1500 本，打七折；不少于 1000 本，打八折；少于 1000 本，打九折。
- (2) 指定书籍种类包括：武术类（标价 20 元/本），天文类（标价 30 元/本），历史类（标价 25 元/本）。
- (3) 该小学共有 6000 名学生。
- (4) 经调查该小学学生中喜欢武术类的有 2500 名，喜欢天文类的有 3000 名，二者都喜欢的有 1000 名，二者都不喜欢的学生中有 50% 喜欢历史类。
- (5) 喜欢历史类书籍的学生占全校学生总人数的 30%。

87. 该小学不喜欢历史书的学生中，至少喜欢武术类和天文类图书之一的学生有多少人？

- ()
- A. 3450
B. 4200
C. 4450
D. 4500

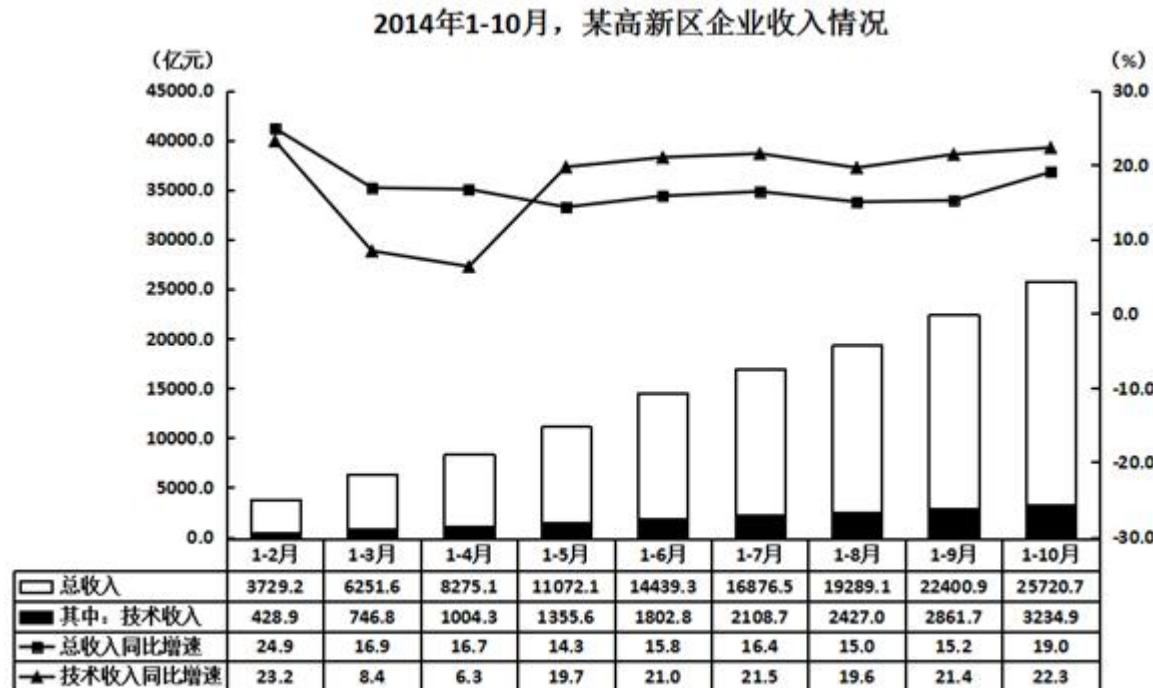
88. 如果喜欢历史类书籍的学生都不喜欢武术类书籍，则学校为喜欢这三类图书的学生，每人至少购买一本自己喜欢的书籍至少需要花费多少元？（ ）

- A. 84300
- B. 84625
- C. 87150
- D. 88300

89. 如果学校有 15 万元资金用于采购书籍。现在计划至少采购 2000 本天文书籍，且使所有喜欢这三类书籍的学生每人至少有一本喜欢的书。问学校要采购尽可能多的书籍，需要依照以下哪种策略？（ ）

- A. 采购 2000 本天文书籍和 750 本历史书籍，其余经费采购武术书籍
- B. 采购 2000 本天文书籍和 1000 本历史书籍，其余经费采购武术书籍
- C. 采购 2500 本天文书籍和 750 本历史书籍，其余经费采购武术书籍
- D. 采购 2500 本天文书籍和 1000 本历史书籍，其余经费采购武术书籍

材料



90. 2014 年前三季度，该高新区企业平均每月实现总收入约为多少亿元？（ ）

- A. 2500
- B. 2600
- C. 2800
- D. 2900

91. 2014 年 3-10 月，有几个月该高新区企业技术收入超过 300 亿元？（ ）

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

92. 2014年3—10月，该高新区企业累计（1月—当月）总收入及累计技术收入同比增速均高于上月水平的月份有几个？（ ）

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

93. 2013年上半年，该高新区企业技术收入约占同期总收入的（ ）。

- A. 8.2%
- B. 11.9%
- C. 12.5%
- D. 20.3%

94. 关于2014年1—10月该高新区企业经营状况，能够从上述材料中推出的是（ ）。

- A. 3—10月间累计总收入和累计技术收入同比增速最高的月份不是同一个
- B. 3—10月间累计总收入和累计技术收入同比增速最低的月份是同一个
- C. 第三季度总收入和技术收入均高于前两个季度的平均水平
- D. 10月当月的总收入和技术收入均为5—10月间最高水平

材料

实验材料：

- (1) 三支同样长度削好的铅笔
- (2) 胶带

实验步骤：

- (1) 用胶带将其中的两支铅笔平齐地绑在一起
- (2) 请被试者李某闭上眼睛，然后拿绑着的两支铅笔用两个笔尖同时轻触他的一个手臂，之后再用第三支铅笔的笔尖轻触他的手臂（注意，每次轻触的强度要大致相同）

- (3) 要求李某说出两次接触他手臂的分别是一个笔尖还是两个笔尖
- (4) 换一个手臂，先用单支铅笔的笔尖轻触李某的手臂，之后拿绑着的两支铅笔用笔尖同时轻触他的这个手臂
- (5) 在李某的小腿、嘴唇、脚背、手心、指尖、背部重复上述的实验，实验结果：当笔尖接触手、嘴唇等部位时，被试者能分辨出笔尖的个数；当笔尖接触其他部位时，被试者的分辨能力削弱，其中背部基本上不能准确地分辨出笔尖的个数。
95. 以下哪项最可能是该实验的目的？（）
- 测试刺激物数量对触觉判断的影响
 - 研究神经末梢对铅笔笔尖刺激的反应
 - 研究不同身体部位触觉敏感性的差异
 - 测试铅笔笔尖的尖锐程度
96. 以下哪项设计最能增加实验结果的可靠性？（）
- 在不同的时间里对李某重复实验
 - 改用其他差异物体对李某重复上述实验
 - 在黑暗的环境中让李某睁着眼睛重复上述实验
 - 对其他被试者重复上述实验
97. 以下哪项最能解释上述的实验的结果？（）
- 手、嘴唇、背部等部位皮肤厚度不同
 - 身体不同部位的触觉灵敏度不同
 - 身体对不同数量笔尖的刺激反应不同
 - 不同器官接受刺激后大脑的反应速度不同

材料

实验材料：

- 一个苹果大小的泡沫塑料袋
- 一支铅笔
- 一盏不刺眼的灯

实验步骤：

- 把铅笔垂直插入泡沫塑料袋
- 把台灯放在门外靠近门口的位置，高度比你的身高高 50 厘米
- 晚上你打开门外的台灯、关掉室内的灯，站在台灯可以照到的室内位置，面对着有亮光的门口
- 把小球举在你身体前方并且使其略高于头顶，让自己和小球处于门口灯可以照到区域的中间
- 保持这一姿势，原地慢慢地转动你身体的一圈
- 这样，小球也随着你转了一圈，观察泡沫塑料袋的明亮变化

实验结果：当你面对着门的时候，泡沫塑料袋是暗的。当你开始慢慢转动的时候，发现小球被照亮的部分逐渐增加；当你背对着门的时候，小球是被完全照亮的；当你继续转动身体，小球黑暗的部分又开始逐渐增加。

98. 当你转动一圈之后，小球的明暗情况如何？（ ）

- A. 完全暗的
- B. 完全明的
- C. 暗的逐渐增加
- D. 明的逐渐增加

99. 该实验结果最有助于理解一项哪项？（ ）

- A. 日食
- B. 月食
- C. 月亮的盈亏
- D. 太阳的东升西落

100. 该实验可以理解某天文现象。由该实验可知，造成该现象的原因是以下哪项？（ ）

- A. 仅仅是地球的公转
- B. 地球和月亮的自转
- C. 仅仅是月亮的公转
- D. 月亮的自转和公转