

2017年中央、国家机关公务员录用考试

《行政职业能力测验》真题答案解析

说明

这项测验共有五个部分，130道题，总时限为120分钟。各部分不分别计时，但都给出了参考时限，供答题时参考以分配时间。

请将姓名与准考证号用黑色字迹的笔填写在指定位置，并用2B铅笔在准考证号对应的数字上填涂。请将题本上的条形码揭下贴在答题卡的指定位置。没有贴条形码的答题卡将按作废处理，成绩记为0分。

严禁折叠答题卡！

第一部分 常识判断

（共20题，参考时限15分钟）

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 根据我国宪法，下列表述错误的是：
- A. 一切组织和个人都负有实施宪法和保障宪法实施的职责
 - B. 我国在普通地方、民族自治地方和特别行政区建立了相应的地方制度
 - C. 为了追查刑事犯罪，公安机关、检察机关、审判机关可依法对公民的通信进行检查
 - D. 我国形成了人民代表大会制度、中国共产党领导的多党合作和政治协商制度以及基层群众自治制度等民主形式

【答案】C。解析：

根据我国宪法规定，为了追查刑事犯罪，公安机关、检察机关可依法对公民的通信进行检查。所以，正确选项是C。

2. 依据《刑法修正案(九)》的规定，下列说法不正确的是：
- A. 胡乱编造虚假险情在微信里传播、严重扰乱社会秩序的行为是犯罪行为
 - B. 组织群众医闹的行为是犯罪行为
 - C. 代替他人高考应作出行政处罚
 - D. 伪造货币罪不再判死刑

【答案】C。解析：

《刑法修正案(九)》是关于刑事处罚的规定，不可能规定行政处罚。C项说法错误。所以，正确选项是C。

3. 关于中国外交，下列说法错误的是：
- A. 周恩来和陈毅都曾担任过外交部长
 - B. 委内瑞拉是第一个同新中国建交的拉丁美洲国家
 - C. “另起炉灶”是毛泽东在新中国成立前夕提出的外交方针
 - D. 二十世纪八九十年代，邓小平提出“韬光养晦、有所作为”的外交战略

【答案】B。解析：

第一个同新中国建交的拉丁美洲国家是古巴，不是委内瑞拉。B项错误。所以，正确选项是B。

4. 在银行的资产负债表中，客户存款属于：

- A. 资产 B. 负债 C. 权益 D. 资金

【答案】B。解析：

在银行的资产负债表中，客户存款属于负债。
所以，正确选项是 B。

5. 关于我国著名园林，下列说法正确的是：

- A. 十二兽首曾是颐和园的镇园之宝 B. 承德避暑山庄始建于明代崇祯年间
C. 《枫桥夜泊》涉及的城市是留园所在地 D. 苏州拙政园整体呈现均衡对称的格局

【答案】C。解析：

《枫桥夜泊》涉及的城市是姑苏城，就是现在的苏州。留园所在地是苏州。C 项正确。
所以，正确选项是 C。

6. 我国古代用“金”“石”“丝”“竹”指代不同材质、类别的乐器，下列诗词涉及“竹”的是：

- A. 珠帘夕殿闻钟磬，白日秋天忆鼓鼙 B. 主人有酒欢今夕，请奏鸣琴广陵客
C. 深秋帘幕千家雨，落日楼台一笛风 D. 哀筝一弄湘江曲，声声写尽湘波绿

【答案】C。解析：

C 项中的笛子其材质为竹。
所以，正确选项是 C。

7. 柏拉图认为处于变化之中的事物不是真正的存在。持这种理论的人 would 认为以下哪项最真实？

- A. 马的概念 B. 人的照片 C. 一棵树 D. 勾股定理

【答案】A。解析：

作答本题，必须抓住“处于变化之中的事物不是真正的存在”这个关键信息。按照柏拉图的合格理论，可知真实的事物必定不是处于变化之中的事物。

B、C 两项，都是具体的事物，必定处在不断的不断的变化之中，不是真正的存在，可以直接排除。

A、D 两项，一个是概念，一个是定理，都不是具体的事物，都符合要求。考虑到柏拉图在著作《理想国》中论述这个问题，所举的例子就是“马的概念”，因此选择 A 项。

所以，正确选项是 A。

8. 司马谈《论六家要旨》：“① 博而寡要，劳而少功，是以其事难尽从；然其序君臣父子之礼，列夫妇长幼之别，不可易也。② 俭而难遵，是以其事不可遍循；然其强本节用，不可废也。③ 严而少恩；然其正君臣上下之分，不可改矣。④ 使人俭而善失真；然其正名实，不可不察也。”

①②③④处应分别填入：

- A. 儒家 墨家 道家 法家 B. 道家 名家 墨家 儒家
C. 儒家 墨家 法家 名家 D. 儒家 法家 兵家 名家

【答案】C。解析：

由“③ 严而少恩”，可知其实法家。

所以，正确选项是 C。

9. 下列艺术领域与专业术语对应有误的是：

- A. 摄影：噪点、景深 B. 绘画：散点透视、写意
C. 音乐：调式、声部 D. 舞蹈：变位跳、变奏

【答案】D。解析：

D 中的变奏属于音乐术语，而不是舞蹈术语，错误。

所以，正确选项是 D。

10. 与_____共同构成中国诗歌传统源头的《楚辞》，主要作者是因谗去国、被流放到蛮荒之地的屈原，他用“_____”这一著名诗句，表现了岁月蹉跎、时不我待的恐惧。

文中画横线部分应依次填入：

- A. 《庄子》 长太息以掩涕兮，哀民生之多艰 B. 《庄子》 日月忽其不淹兮，春与秋其代序
C. 《诗经》 惟草木之零落兮，恐美人之迟暮 D. 《诗经》 路漫漫其修远兮，吾将上下而求索

【答案】C。解析：

《诗经》和《楚辞》是中国诗歌传统的源头，因此可以排除 AB 两项。

D 项中的“路远……求索”强调要不断追求探索，不是时不我待的恐惧，错误，排除。

所以，正确选项是 C。

11. 掩星是一种天文现象，指一个天体在另一个天体与观测者之间通过而产生的遮蔽现象。科学家经常借助观察这一现象来判断星体是否有大气层。当行星掩过遥远恒星，如果恒星变得模糊之后才消失，那么可以认为：

- A. 该恒星有稠密的大气层 B. 该行星有稠密的大气层
C. 该恒星无大气层或大气层稀薄 D. 该行星无大气层或大气层稀薄

【答案】B。解析：

当行星掩过遥远恒星，如果恒星变得模糊之后才消失，那说明该行星有稠密的大气层。

所以，正确选项是 B。

12. 关于图中标示的海峡，下列说法错误的是：



- A. ①是世界上最繁忙的石油运输航道 B. ②是世界上最宽的海峡
C. ③的海峡中心线是国际日期变更线的一部分 D. ④的附近地区夏季炎热干燥，冬季温和多雨

【答案】A。解析：

①是马达加斯加海峡，是西印度洋的一条水道，不是世界上最繁忙的石油运输航道。世界上石油运输最繁忙的海峡是霍尔木兹海峡，霍尔木兹海峡是连接中东地区的重要石油产地波斯湾和阿曼湾的狭窄的海峡，亦是阿拉伯海进入波斯湾的唯一水道。错误。

②是德雷克海峡，位于南美洲南端与南设得兰群岛之间，其宽度达 970 千米，是世界上最宽的海峡，正确，排除。

③是白令海峡，是亚洲和北美洲的分界线、美国与俄罗斯的国界线，国际日期变更线经过该海峡。正确，排除。

④是直布罗陀海峡，连接地中海和大西洋，附近地区属于地中海气候，夏季炎热干燥，冬季温和多雨，正确，排除。

所以，正确选项是 A。

13. 2016年3月,阿尔法狗围棋程序(AlphaGo)对战世界围棋冠军、职业九段选手李世石,以4:1的总比分获胜。阿尔法狗围棋程序的工作原理基于下列哪项技术?

- A. 量子计算 B. 深度学习 C. 纳米技术 D. 基因编辑

【答案】B。解析:

阿尔法围棋是一款围棋人工智能程序。其主要工作原理是“深度学习”。“深度学习”是指多层的人工神经网络和训练它的方法。一层神经网络会把大量矩阵数字作为输入,通过非线性激活方法取权重,再产生另一个数据集合作为输出。这就像生物神经大脑的工作机理一样,通过合适的矩阵数量,多层组织链接一起,形成神经网络“大脑”进行精准复杂的处理,就像人们识别物体标注图片一样。

所以,正确选项是B。

14. 下列矿物与其用途对应错误的是:

- A. 燧石—取火 B. 石灰岩—生产水泥 C. 石棉—促进燃烧 D. 石英—制作半导体

【答案】C。解析:

石棉具有隔热防火的作用,不会促进燃烧。C项错误。

所以,正确选项是C。

15. 下列与汽车有关的说法错误的是:

- A. 手动挡和自动挡汽车的主要区别在于是否人为控制离合装置
B. 冬天路面结冰时在车轮上挂铁链是为了增大摩擦
C. 遥控钥匙通过发射无线电波控制车门的开关
D. 手刹的制动原理是切断汽车的动力系统

【答案】D。解析:

手刹的制动原理不是切断汽车的动力系统,而是采用钢丝拉线连接到制动蹄上对车子进行制动。D项错误。

所以,正确选项是D。

16. 下列关于航天器的说法正确的是:

- A. “长征一号”属于二级运载火箭 B. “玉兔”号月球车在月球上行走的动力驱动是电动车
C. “北斗二号”属于通信广播卫星 D. “风云”系列气象卫星通过光纤实现与地面的数据传输

【答案】B。解析:

汽油、柴油燃烧需要空气,而月球表面没有空气,故“玉兔”号月球车在月球上不能使用汽油机、柴油机来驱动;同时月球上没有水,水轮机也不能工作。因此,只能使用电动机来驱动。

所以,正确选项是B。

17. 关于垃圾分类处理,下列说法错误的是:

- A. 速冻饺子的包装袋属于厨余垃圾 B. 塑料制品不可采用深度填埋的处理方法
C. 果皮等食品类废物可进行堆肥处理 D. 红色的收集容器用于收集有害垃圾

【答案】A。解析:

厨余垃圾指居民日常生活及食品加工、餐饮服务、单位供餐等活动中产生的垃圾,包括丢弃不用的菜叶、剩菜、剩饭、果皮、蛋壳、茶渣、骨头等。食品包装袋不属于厨余垃圾。A项错误。

所以,正确选项是A。

18. 氢气是重要的工业燃料,下列关于氢气的说法正确的是:

- A. 氢气在氧气中燃烧发出明亮的红色火焰 B. 电解水生成氢气的过程是一个吸热过程

C. 人工降雨过程中通常使用氢气作催化剂

D. 氢气在自然界中含量很少，故为稀有气体

【答案】B。解析：

电解水生成氢气的过程是一个吸热过程。

所以，正确选项是 B。

19. 小王冬季从北京首都国际机场乘坐航班去某个机场，到达后发现手表显示的时间为 18 点 30 分，而机场所在地时间为 22 点 30 分，他去的可能是以下哪个城市？

A. 华盛顿

B. 马尼拉

C. 曼彻斯特

D. 惠灵顿

【答案】D。解析：

到达后发现手表显示的时间为 18 点 30 分，而机场所在地时间为 22 点 30 分，说明机场所在地比北京时间快 4 个小时，属于东十二时区。只有惠灵顿符合要求。

所以，正确选项是 D。

20. 关于农业生产中使用的草木灰，下列说法错误的是：

A. 在种有大白菜的地里撒上草木灰可防病虫害

B. 花卉移栽时，可以用草木灰做底料增加养分

C. 育苗时，草木灰和氮肥同时施用效果更好

D. 往鱼塘撒用草木灰能够降低鱼类的发病率

【答案】C。解析：

C 项错误。育苗时，草木灰和氮肥同时施用效果不好，因为草木灰的水溶液是碱性，和氮肥一起用会导致氮肥流失，降低肥效。

所以，正确选项是 C。

以下 5 题为省级试题

1. 下列情形属于我国行政复议受案范围的是：

A. 甲市公安局处理治安案件出具的调解书

B. 乙市人民政府对于确认矿藏所有权的决定

C. 丙市工商局对其工作人员作出的警告处分决定

D. 丁市人民政府颁布的地方政府规章《丁市城市市容管理规定》

【答案】B。解析：

2. 某塑料厂职工丁某因公死亡，其近亲属可以依法从工伤保险基金领取：

A. 供养亲属抚恤金

B. 工伤医疗补助金

C. 伤残就业补助金

D. 生活护理费

【答案】A。解析：

3. 如果我国现个人所得税法适用于古代，下列哪一情形不需要缴纳个人所得税？

A. 苏轼发表《赤壁赋》所得的稿酬

B. 包拯任开封府尹期间所得俸禄

C. 康熙年间旱灾灾民获得的救济款

D. 罗尚德将银两存入钱庄所得利息

【答案】C。解析：

4. 下列说法不符合我国慈善法相关规定的是：

A. 慈善组织的设立应当向工商行政管理部门申请登记

B. 慈善组织为实现财产保值、增值，通常可以进行投资

C. 慈善组织可以委托有服务专长的其他组织提供慈善服务

D. 慈善组织可以采取基金会、社会团体、社会服务机构等组织形式

【答案】A。解析：

5. 根据我国宪法, 下列表述错误的是:
- A. 我国形成了人民代表大会制度、中国共产党领导的多党合作和政治协商制度以及基层群众自治制度等民主形式
 - B. 为追查刑事犯罪, 公安机关、检察机关、审判机关可依法对公民的通信进行检查
 - C. 我国在普通地方、民族自治地方和特别行政区建立了相应的地方制度
 - D. 一切组织和个人都负有实施宪法和保证宪法实施的职责

【答案】B。解析：

第二部分 言语理解与表达

(共 40 题, 参考时间 35 分钟)

本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求, 在四个选项中选出一个最恰当的答案。

21. 物理学研究与艺术创作有异曲同工之妙, 若是不能_____ , 就只能千锤百炼, 通过成年累月的辛苦工作来解开暗物质的谜团了。
- 填入画横线部分最恰当的一项是:
- A. 妙手偶得
 - B. 一蹴而就
 - C. 守株待兔
 - D. 灵机一动

【答案】A。解析：

阅读可知, 填入空格的词语必须与前面的“与艺术创作有异曲同工之妙”语意相同, 同时, 与后面的“千锤百炼, 通过成年累月的辛苦工作”语意相反。符合这个要求的只有 C 项。

“一蹴而就”和“守株待兔”都是贬义词, 与题干文意明显不符, 可以直接排除。

“灵机一动”意指突然想出某种办法或主意, 虽然与“千锤百炼、成年累月”有相反之意, 但是与“异曲同工之妙”不搭, 显得色彩程度不够, 排除。

所以, 正确选项是 A。

22. 在这个万物互通互联的时代, 单个企业是无法“_____”的, 只有人人安全、合作伙伴都安全、整个环境都安全, 才能最大限度地保障自己的网络安全, 这也是网络安全的更高等级——生态安全。
- 填入画横线部分最恰当的一项是:
- A. 明哲保身
 - B. 自力更生
 - C. 独善其身
 - D. 自给自足

【答案】C。解析：

阅读可知, 填入空格的词语必须与后面的“只有人人安全、合作伙伴都安全、整个环境都安全, 才能最大限度地保障自己的网络安全”相呼应, 就是说, 单个企业不可能在互通互联的时代独自保持自身的安全。

“独善其身”的意思是: 在不利的环境中能坚持自己的美好。与题干文意完全相符。

所以, 正确选项是 C。

23. 卫星轨道数据是一类需要严格保密的数据, 卫星所有人将卫星的位置和运行路线视为机密资料。拥有卫星的那些企业担心泄密会使自己丧失竞争_____ , 因为把_____ 的定位信息泄露出去, 可能会向竞争对手暴露自己的实力, 政府也担心这会危害国家安全。
- 依次填入画横线部分最恰当的一项是:
- A. 筹码 详细
 - B. 能力 准确

C. 机遇 隐藏

D. 优势 确切

【答案】D。解析：

阅读可知，填入第一个空格的词语必须与前面的“竞争”相呼应。掌握并保护机密资料，不让竞争对手知道，就是让自己保持对竞争对手的优势。由此可知，在第一个空格中填入D项的“优势”，可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是D。

24. 各国在对外交往中常常会形成一套相对_____的话语体系，特别是拥有自己的核心话语。对外话语不仅体现一国的外交政策，更_____了一国对外沟通的基本态度和价值。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 灵活 承载

B. 固定 代表

C. 独立 说明

D. 集中 体现

【答案】B。解析：

阅读可知，填入第一个空格的词语必须与后面的“自己的核心话语”相呼应。所谓“自己的核心话语”，必然涉及那些最重要的利益和关系，其表述必然是准确的、固定的，而不可能是变来变去的。由此可知，在第一个空格中填入B项的“固定”，可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是B。

25. 近年来，多部科幻电影在各大影院热播，黑洞、白洞、虫洞等都是人们_____的天文学前沿概念，人类似乎在不久的将来就可以通过虫洞快速抵达太阳系外的宜居星球。但实际上，近年来星际飞行理论并没有突破性进展，深空探测在可以预见的将来还只能_____于对太阳系内天体的探测。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 如数家珍 满足

B. 了如指掌 倾向

C. 津津乐道 局限

D. 念念不忘 受制

【答案】C。解析：

阅读可知，填入第二个空格的词语必须与“只能_____于对太阳系内”相呼应。所谓“只能_____于对太阳系内”，意在强调：人类的探索空间还很小，很有限，仅仅局限于太阳系内。由此可知，在第二个空格中填入C项的“局限”，可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是C。

26. 家庭是社会的基本单元，家庭功能受损，已经并将继续产生深远后果。规模庞大的留守儿童，是中国独有的城乡二元体制的产物。解决这一问题_____，且无法毕其功于一役，多项改革不可能_____，但严峻的现实提醒我们，多层次的行动、全方位的改革必须启动或加速。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 迫在眉睫 万无一失

B. 千头万绪 立竿见影

C. 千难万险 齐头并进

D. 错综复杂 避重就轻

【答案】B。解析：

阅读可知，填入第二个空格的词语必须与前面的“无法毕其功于一役”相呼应。所谓“无法毕其功于一役”，意在强调：不可能一下子把所有问题都解决了，也就是说，不可能一下子就见到很好的效果。B项中的“立竿见影”正是这个意思。由此可知，在第二个空格中填入B项的“立竿见影”，可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是B。

27. 对于科学家来说，数学公式可以展现大自然的基本原理，或者将复杂的东西简洁地表达出来，这的

确_____。但对普通大众中的一些人而言，公式也可能是令人生畏、晦涩难懂的。然而对另外一些人来说，正是公式的_____使其变得迷人：即使不能理解公式的含义，我们也可以被它打动，因为我们知道，有些公式蕴含着一些超出我们理解能力的含义。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 妙不可言 神秘
B. 独树一帜 深奥
C. 无与伦比 周密
D. 叹为观止 严谨

【答案】A。解析：

阅读可知，填入第二个空格的词语必须与后面的“超出我们理解能力的含义”相呼应。所谓“超出我们理解能力的含义”，意在强调：神秘、深奥。C、D两项明显不符，直接排除。

对比A、B两项。填入第一个空格的词语必须与前面的“将复杂的东西简洁地表达出来”相呼应。所谓“将复杂的东西简洁地表达出来”，意在强调：表达的很精彩，与“独树一帜”没有什么关系。排除B项。

所以，正确选项是A。

28. 密码学的历史大致可以追溯到两千年前，相传古罗马名将凯撒为了防止敌方截获情报，便使用密码传送情报。凯撒的做法很_____，就是为二十几个罗马字母建立一张对应表，如果不知道对应表，即使拿到情报也是_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 别致 前功尽弃
B. 隐蔽 枉费心机
C. 简单 徒劳无功
D. 精妙 无所适从

【答案】C。解析：

阅读可知，填入第一个空格的词语必须与后面的“就是为二十几个罗马字母建立一张对应表”相呼应。所谓“就是为二十几个罗马字母建立一张对应表”，意在强调：二十几个字母，不复杂，很简单。由此可知，在第一个空格中填入C项的“简单”，可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是C。

29. 水污染防治之难，在于水的_____。水自源头奔流而下，被沿岸居民、企业反复利用，任何环节疏于治理，都可能让水变脏。水往低处流的特性，也导致“上游排污，下游遭殃”，上游地区的污水如不加处理直流下游，下游往往_____也难以应对。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 循环性 殚精竭虑
B. 地域性 一掷千金
C. 流动性 竭尽全力
D. 便利性 废寝忘食

【答案】C。解析：

阅读可知，填入第一个空格的词语必须与后面的“水自源头奔流而下……水往低处流的特性，也导致‘上游排污，下游遭殃’，上游……直流下游，下游……”相呼应。意在强调：水是流动的。由此可知，在第一个空格中填入C项的“流动性”，可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是C。

30. 处在互联网时代，中小型民营书店虽然无法在出版规模、价格、渠道等方面和大型发行集团、出版社、传媒集团展开竞争，但可以专注于某一特色，_____，市场空间小而利润不小。网络的传播与沟通效应、数据平台的挖掘分析能力，能够帮助独立书店更便捷地触及到读者的思想和需求，并_____需求，引导消费。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 发扬光大 发现
B. 画龙点睛 刺激

C. 锦上添花 满足

D. 拾遗补缺 创造

【答案】D。解析：

阅读可知，填入第一个空格的词语必须与前面的“无法在出版规模、价格、渠道等方面和大型发行集团、出版社、传媒集团展开竞争，但可以专注于某一特色”相呼应。意在强调：中小型民营书店虽然无法与大型出版集团展开竞争，但可以专注于某一特色，做大集团不做的，补大集团遗漏的，也就是“拾遗补缺”的意思。

由此可知，在第一个空格中填入D项的“拾遗补缺”，可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是D。

31. 未来将会怎样，不可准确预知，但格局和_____总有踪迹可循。在信息技术、互联网发展所_____的巨大变革面前，时代和社会呼唤产生一批真正的未来学家，能够站在历史和现实的关口，对信息社会的未来有所把握，为未来人们的生产和生活、选择和行为提供一些理论上的_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 轨迹 带来 解释

B. 方向 造成 设想

C. 路径 导致 服务

D. 趋势 引发 指导

【答案】D。解析：

阅读可知，填入第一个空格的词语必须与前面的“未来……预知”相呼应。所谓“未来……预知”就是对事物的发展趋势做出预判。由此可知，在第一个空格中填入D项的“趋势”，可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是D。

32. 传统曲艺中一两个演员借助简单的手持道具，靠说唱完成一场表演，没有过硬的功夫不行，不会与观众_____更不行。修养高深的曲艺表演者会使用各种手段拉近与观众的情感距离，_____引领观众参与艺术创造。在基本没有舞台布景和“灯服道效”相配合的_____表演环境中，曲艺演员要靠自身的表演征服观众，其难度远远大于其他舞台表演艺术。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 交流 主动 简约

B. 对话 巧妙 临时

C. 沟通 间接 单一

D. 互动 快速 虚拟

【答案】A。解析：

阅读可知，填入第三个空格的词语必须与前面的“没有舞台布景和‘灯服道效’”相呼应。意在强调：表演环境很简单，很节约。由此可知，在第三个空格中填入A项的“简约”，可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是A。

33. 在长期积累中，传统媒体在新闻信息采集、加工和传播方面形成了一套比较_____的方法、流程、标准和机制，虽然有单一乃至僵化的缺陷，但_____，对保证传统媒体的权威性发挥了重要作用。具有高度专业水平的内容对任何媒体都是_____的，这是媒体安身立命之本。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 系统 无独有偶 求之不得

B. 成熟 不可否认 不可或缺

C. 普遍 显而易见 独一无二

D. 先进 不言自明 至关重要

【答案】B。解析：

阅读可知，填入第二个空格的词语必须与前面的“虽然有单一乃至僵化的缺陷，但_____，对保证传统媒体的权威性发挥了重要作用”相呼应。前面的“虽然有单一乃至僵化的缺陷”是指出缺点，是批评和否定，那么，“但是”的后边必然是去前面相反的意思，是肯定、赞扬、不否定。

由此可知，在第二个空格中填入 B 项的“不可否定”，可以形成恰当的语境呼应。
所以，正确选项是 B。

34. 实际上，靠强制手段和利益驱使评上的“文明城市”，只不过是_____罢了。只有每一位市民发自内心地_____“文明城市”理念，从身边点滴小事做起，做文明有礼的城市人，“文明城市”自然_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 自欺欺人 认同 水到渠成
B. 沽名钓誉 拥护 不期而至
C. 装腔作势 赞同 实至名归
D. 掩耳盗铃 维护 名副其实

【答案】A。解析：

阅读可知，填入第三个空格的词语必须与前面的“自然”相呼应。意在强调：条件成熟了，事情自然会成功。“水到渠成”正是这个意思。由此可知，在第三个空格中填入 A 项的“水到渠成”，可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是 A。

35. 一个拥有工匠精神、推崇工匠精神的国家和民族，必然会少一些浮躁，多一些纯粹；少一些投机取巧，多一些_____；少一些_____，多一些专注持久；少一些_____，多一些优品精品。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 实事求是 好高骛远 偷工减料
B. 兢兢业业 口是心非 花里胡哨
C. 脚踏实地 急功近利 粗制滥造
D. 稳扎稳打 杀鸡取卵 敷衍了事

【答案】C。解析：

阅读可知，填入三个空格的词语都必须与其相邻的词语相反相对，是反义词。第一空，“投机取巧”的反义词是“脚踏实地”；“专注持久”的反义词是“急功近利”；“优品精品”的反义词是“粗制滥造”。

由此可知，在空格中填入 C 项可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是 C。

36. 随着人工智能技术不断发展，简单重复或危险作业将由机器执行，低端蓝领、白领阶层可能会被人工智能_____。未来人工智能对职场很可能产生颠覆性影响。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 取而代之
B. 越俎代庖
C. 鸠占鹊巢
D. 更弦易辙

【答案】A。解析：

阅读可知，填入空格的词语必须与前面的“简单重复或危险作业将由机器执行”相呼应。意在强调低端蓝领、白领阶层可能会被人工智能所取代。由此可知，在空格中填入 A 项的“取而代之”，可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是 A。

37. 有研究者认为人类大脑处理高级数学问题的能力与人类使用语言的能力息息相关，语言中的抽象化能力是处理高级数学问题的_____。但是，不少数学家和物理学家_____这种观点的可靠性，爱因斯坦就曾宣言，“词汇和语言，不管是写下来的还是说出口的，对我的思考过程似乎没有什么用处”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 前提 相信
B. 关键 否认

C. 条件 赞同

D. 起点 质疑

【答案】D。解析：

阅读可知，填入第二空格的词语必须与后面的爱因斯坦的态度相呼应。爱因斯坦的态度明显是否定的。由此可以直接排除 A、C 两项。

对比 B、D 两项，“否认”是指：不承认自己说过的话或做过的事；“否定”是指：不承认他人说的话或做的事。由此可以排除 B 项。

所以，正确选项是 D。

38. 我们今天在市场上所见到的创新，大多数属于_____创新的成果。内燃机动力汽车是第二次工业革命的产物，这一发明出现后，乘车在基本原理上并没有发生根本改变，但今天的车与一百年前的车已经不可_____。技术进步的推动与客户不断变化的需求，同样是创新的源泉。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 渐进 同日而语

B. 间接 等量齐观

C. 曲线 相提并论

D. 二次 混为一谈

【答案】A。解析：

需要比较几个词语的细微差别。

同日而语：对同一事物在不同时间的比较。

等量齐观：对有差别的事物同等看待。

相提并论：把不同的事物不加区别地混在一起来谈论或对待。

混为一谈：把不同的事物混在一起当作同样的事物谈论。

本题讨论的是“今天的车与一百年前的车”的比较，也就是对同一事物“车”在不同时间的比较。因此，选择 A 项的“同日而语”最为恰当。

所以，正确选项是 A。

39. 晚清官员最害怕的就是和洋人直接打交道。他们中的绝大部分人不懂外语，不明世界大势，不知国际公法，在和洋人打交道时未免_____，进退失据。对于日渐增多的华洋纠纷，他们处理起来更是_____，稍有不慎，就会招来严重的外交纷争。因此，他们便普遍形成了一种“畏洋如虎”的心态。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 如履薄冰 捉襟见肘

B. 瞻前顾后 手足无措

C. 左支右绌 力不从心

D. 妄自菲薄 眼花缭乱

【答案】C。解析：

阅读可知，填入第一个空格的词语必须与前面的“不懂外语，不明世界大势，不知国际公法”相呼应。意在强调：因为不懂、不会，导致和洋人打交道能力不足。“左支右绌”指力量不足，应付了这方面，那方面又出了问题。正是这个意思。结合第二个空格，也是处理与洋人的关系能力不足的问题，可知填入 C 项可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是 C。

40. 在过去的半个多世纪里，我们所生活的世界日益_____到全球化的浪潮中。社会科学领域里的大多数学者认为，全球化开始于地理大发现的 15 世纪，期间_____了几个世界霸权的兴衰，渐次发展到今日的_____世界。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 融入 度过 多维

B. 卷入 经历 多极

C. 投入 见证 多边

D. 涌入 目睹 多元

【答案】B。解析：

阅读可知，填入第三个空格的词语必须与前面的“世界霸权”相反相对。与“霸权”世界相反的是“多极”世界，所谓“极”，就是指综合国力强、对国际事务影响大的国家或国家集团。由此可知，在空格中填入B项的“多极”，可以形成恰当的语境呼应。

所以，正确选项是B。

41. 在城镇化初、中期，美国奉行自由经济理论，市场机制起主要作用，联邦政府调控手段薄弱，导致过度郊区化，造成城镇发展规划结构性失衡、城市无序扩张蔓延、土地资源浪费严重、生态环境破坏等一系列问题。对此，在城镇化后期，美国政府逐步加大调控力度，通过立法和行政干预，加强了城市规划和产业规划布局，逐步重视环境保护，特别是上世纪90年代，美国政府提出的“精明增长”运动，对城镇化建设产生了深刻影响。

这段文字给我们的启示是：

- A. 政府要重视推进城镇与农村的均衡发展
B. 生态环境是城镇化进程中首要考虑的问题
C. 城镇化建设与经济协调发展方能取得成效
D. 政府应该对城镇化发展施行规划与干预

【答案】D。解析：

推断文意型。问题对策结构。

讨论的话题是“城镇化”。对策是“通过立法和行政干预，加强了城市规划和产业规划布局”。

所以，正确选项是D。

42. 在古代，对未知世界的恐惧感不只属于儿童。中世纪的绘图师们在绘制地图时，并不把未知地带留为空白，而是画上海蛇和想象中的怪兽，并标记“此处有龙”。几个世纪以来，探险家们穿越大洋，攀登高山，逐渐在地图上把这些想象替换成了真实的标记。现如今，我们可以从外太空拍摄照片，感叹地球之美。通信网络造就了“地球村”，世界变得越来越小了。

这段文字的核心观点是：

- A. 科技让世界更美好
B. 知识是治疗恐惧的良药
C. 读万卷书，行万里路
D. 吾生也有涯，而知也无涯

【答案】B。解析：

概括主旨型。问题对策结构。

讨论的话题是“对未知世界的恐惧”。对策是“探险家们穿越大洋，攀登高山……从外太空拍摄照片……通信网络造就了‘地球村’”（隐含：知识治疗恐惧）。

所以，正确选项是B。

43. 随着全球气候变暖、冰层融化，南北极所蕴含的巨大能源资源、航道优势等被充分发掘出来，其战略意义愈发凸显。据估算，仅北极地区的煤炭、石油、天然气储量就分别占到全世界潜在储量的25%、13%、30%。同时，极地的战略位置也尤为重要。如今，为赢得竞争优势，不仅美国、俄罗斯、加拿大等极地国家纷纷根据各自的国家利益制定极地战略，而且一些非极地国家和集团也积极参与极地事务，使得极地地区形势骤然变化。作为新兴战略热点，围绕极地尤其是北极地区的国际斗争将日趋复杂和激烈。

这段文字意在强调：

- A. 大国的积极参与使得极地地区形势复杂化
B. 各国应从全球战略高度看待极地地区问题
C. 围绕北极地区的国际斗争即将拉开帷幕
D. 极地成为世界各国战略博弈的热点地区

【答案】D。解析：

推断文意型。并列结构。讨论的话题是：世界各国对极地地区战略地位的态度。

题干说：如今，为赢得竞争优势，不仅……极地国家……制定极地战略，……非极地国家和集团也

积极参与极地事务，使得极地地区……作为新兴战略热点……。意在强调：极地成为世界各国战略博弈的热点地区。

B项中的“全球战略高度”在题干中没有体现，排除。
所以，正确选项是D。

44. 自明清以来，大众对于国史最熟悉的段落，大概是“三国”，这主要得力于罗贯中所写的史传文学《三国演义》。《三国演义》“据实指陈，非属臆造”，但题材取舍、人物描写、故事演绎则广纳传说和野史素材，并借助艺术虚构。在受众那里，《三国演义》经常被当作三国信史，故清代史家章学诚称其“七分实事，三分虚构，以至观者往往为之惑乱”。这种“惑乱”，就是信史与史传文学两者间的矛盾性给读者带来的困惑。“文”与“史”固然不可分家，但又不能混淆，也不能相互取代。一旦以“文”代“史”，便会导致“惑乱”。

这段文字主要说的是：

- A. 史传文学的生命力在于适度的史学真实性 B. 史传文学是文学性与史学价值的对立统一
C. 人们应避免落入以“文”代“史”的窠臼 D. “文史分家”是评价史传文学的重要标准

【答案】C。解析：

概括主旨型。转折结构。讨论的话题是：“文”与“史”之间的关系。

题干说：“文”与“史”固然不可分家，但又不能混淆，也不能相互取代。一旦以“文”代“史”，便会导致“惑乱”。概括地说就是：不能以“文”代“史”。

所以，正确选项是C。

45. 海洋学家揭开了珊瑚礁颜色绚丽多变的秘密。原来，珊瑚虫体内负责控制色素生成的基因存在多种变异，激活的基因越多，珊瑚颜色就越明亮鲜艳。这些色素对与珊瑚共生并为之提供食物的海藻有保护作用。在日照强烈的地方，为了避免海藻被阳光杀死，珊瑚虫便会生成更多色素，珊瑚的颜色就会更鲜艳。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 保卫海藻 B. 多彩珊瑚之谜 C. 阳光与珊瑚 D. 乐于奉献的珊瑚虫

【答案】B。解析：

概括主旨型。证明结构。

题干的第一句提出论题：珊瑚礁颜色绚丽多变的秘密。然后具体讨论了珊瑚多彩的原因。

所以，正确选项是B。

46. 在文字还不普及的时代，民间故事承担了培养人生观、道德观、伦理观的职能，听故事是人们学习传统文化、自然知识、人生哲学等的重要渠道。然而，飞速发展的现代科技正在深刻改变着人们的生活，也极大地影响着人们的接受习惯和审美趣味。当下的年轻人对传统文化的感知和了解，更多的是通过影视作品、网络小说、电子游戏等途径，年轻人对传统民间故事的一些经典形象越来越陌生。不少专家学者表示，打捞“失落”的民间故事刻不容缓。

接下来最可能讲的是：

- A. 让民间故事为现代人接受的途径 B. 民间故事与传统文化之间的关系
C. 年轻一代对民间故事的了解状况 D. 现代科技对民间故事传播的冲击

【答案】A。解析：

本题属于“推断文意型”。要求考生根据题干资料，推测“接下来最不可能讲述”是什么。

阅读可知，文段先介绍背景，即：过去民间故事对人们的重要意义，然后指出现在民间故事与我们越来越远。最后一句话提出观点，即应“打捞”民间故事，以使之贴近现代人。因此，接下来应就“打捞”民间故事的具体问题来展开，ABD都与此无关，C项即“如何让民间故事贴近现代人”，与上述话题

一致。

按照承上启下的原则，接下来最可能讲述的应该是：让民间故事为现代人接受的途径。

所以，正确选项是 A。

47. ①未开采的煤炭只是一种能源储备，只有开采出来，价值才能得到发挥
②充分挖掘并应用大数据这座巨大而未知的宝藏，将成为企业转型升级的关键
③有人把大数据比喻为蕴藏能量的煤矿
④数据作为一种资源，在“沉睡”的时候是很难创造价值的，需要进行数据挖掘
⑤大数据是一种在获取、存储、管理、分析方面规模大大超出传统数据库软件工具能力范围的数据集合
⑥与此类似，大数据并不在“大”，而在于“用”
将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：
A. ③①②⑤④⑥ B. ⑤③④⑥①② C. ③⑤②①④⑥ D. ⑤④③①⑥②

【答案】D。解析：

首句必为③、⑤之一。③说“有人把大数据比喻……”，⑤说“大数据……”。相比而言，⑤引入“大数据”概念，更适合作为第一句。据此可以排除 A、C 两项。

比较 B、D 两项。⑥句中的“与此类似”，强调了一个类比的过程。B、D 两项中的⑥前分别是④和①，显然①是以采煤打比方，放在⑥的前面更合适。就是说，⑥必须紧跟在①的后面。据此排除 B 项。所以，正确选项是 D。

48. ①让世代居住在古城的居民全搬到城外，破坏了历史街区的真实与完整，不利于古城文化遗产和原生态文化的保护与传承
②人口流动是一个长期自然发展的过程
③既要保护古城历史文化遗存、历史街区等物质载体，也要传承风土人情、生活习俗等文化生态，实现传统文化生活和古城文明的延续
④仅就商业运营来说，这种模式在一些地方也并不成功
⑤如果把古城内的物质文化遗产比作人的“肌肉和骨架”，那么非物质文化遗产就是人体里流淌的“血液”，两者密不可分
⑥现在有种现象，政府或公司把古城里的街区甚至整体城区买下来，把原来居民安置到城外，然后引来商户进城经营
将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：
A. ①④②⑥③⑤ B. ②⑤⑥③④① C. ⑤③⑥②①④ D. ⑥①②④⑤③

【答案】C。解析：

阅读可知，⑤说：古城内的物质文化遗产与非物质文化遗产，两者密不可分。

③说：既要保护古城……物质载体（物质文化遗产），也要传承……传统文化生活和古城文明的延续（非物质文化遗产）。

很显然，③是对⑤的进一步展开，就是说，③必须紧跟在⑤的后面。据此可以排除 A、B 两项。

比较 C、D 两项。④句的主语是“这种模式”，必定指代的是前面的某种做法，且这种做法是有问题的。C、D 两项中的④前面分别是①、②。简单阅读可知，②既不是说具体某种做法，也没谈到消极面，因此不适合排在④的前面，据此排除 D 项。

所以，正确选项是 C。

49. 植物的光合作用，是地球上最为有效的固定太阳光能的过程，人类消耗的石油、天然气等，其实都是远古时期植物光合作用的直接或间接产物。地球每年经光合作用产生的物质有 1730 亿至 2200 亿

吨，其中蕴含的能量相当于全世界能源消耗总量的 10 到 20 倍，但目前的利用率不到 3%。光合作用是高效利用太阳能的最好榜样，破解光合作用的神秘机制，将为建立“人工光合作用系统”、继而开发清洁高效的新能源奠定基础。

这段文字主要说的是：

- A. 破解光合作用机制的重要意义
- B. 植物光合作用的神秘机制
- C. 提高光合作用利用率的途径
- D. 太阳能与植物光合作用的关系

【答案】A。解析：

概括主旨型。问题对策结构。

文段先提出问题：光合作用蕴含的能量非常高，但利用率很低。然后给出对策：破解光合作用的神秘机制，指出其具有重要意义：将为建立“人工光合作用系统”、继而开发清洁高效的新能源奠定基础。所以，正确选项是 A。

50. 当炫耀式旅游成了目的，扎堆往知名景点挤，也就在意料之中。其实旅游作为一种现代的生活方式，可以有多样化的功能。如果是为了教育，可以带孩子去看名山大川、古城遗迹，帮助他们了解国家的历史和传统文化；如果是为了休闲放松，可以去海边、深山，或者就近选择市郊的农家小院，能短暂逃避尘世喧嚣就好。理性面对旅游目的，寻找合适的度假所在，才是健康的旅游观念，才能更好地享受旅游的快乐。旅游观念转型升级，旅游市场分化，人满为患的现象才可能消失，旅行中的快乐亦会更加醇厚。

根据这段文字，旅游观念的“转型升级”指的是：

- A. 实现多样化的功能
- B. 理性面对旅游目的
- C. 赋予旅游实际意义
- D. 享受旅行中的快乐

【答案】B。解析：

推断文意型。

题干首先批评了炫耀式旅游目的，然后指出旅游可以有多样化的功能，针对不同目的可以有不同的选择，游客应理性面对旅游目的，寻找合适的旅游地点。这作者倡导的正确的旅游观念，也就是旅游观念的“转型升级”。

所以，正确选项是 B。

51. 印象中，文物给我的常是一种高冷、神秘、刻板、枯燥的印象，仿佛都是遥不可及的东西，和百科知识别无二致，与普通人的生活多有隔膜。尔后，逐渐有一些机会听到收藏家回忆他们和某一文物相遇、相守的故事，或充满人情世故，或彼此坚守，交织着个人的情感，也打捞起历史的点滴。我便开始对文物有了新鲜的认识，似乎还能感受到老物件的温度，意识到原来“文”是中心，“物”只是载体；收藏文物的目的就是为了传播文化，而不是仅仅将其作为物品小心翼翼地收藏起来。

根据这段文字，下列哪项最好地阐明了作者对文物的看法？

- A. 物尽其用
- B. 睹物思人
- C. 超然物外
- D. 寄情于物

【答案】D。解析：

推断文意型。

阅读可知，题干描写了作者对文物认识的变化，一开始作者认为文物是遥不可及的，后来“听到收藏家回忆他们和某一文物相遇、相守的故事，或充满人情世故，或彼此坚守，交织着个人的情感”，于是产生了新的认识，即：感受到老物件的温度，意识到原来“文”是中心，“物”只是载体。

所谓“感受到老物件的温度，意识到原来‘文’是中心，‘物’只是载体”，意在强调：收藏者藏的不是物，而是充满人情世故，交织着个人的情感，把感情和文化寄托在文物之上。因此，D 项的“寄情于物”阐明了作者对文物的看法。

A 项“物尽其用”，意思是器物的作用要充分发挥，不能浪费，这和作者的态度是相悖的，作者显然

不是要把文物拿来使用。排除。

B项“睹物思人”，意思是看见某个物，就思念某个人，明显与题干文意不符，排除。

C项“超然物外”，意思是超出世俗生活之外，也明显不符合题干作者的意思，排除。

所以，正确选项是D。

52. 现代信息技术、微电子技术和虚拟技术，把人们的视野扩展到一个全新的领域。人们不仅可以借助计算机技术建立作战实验室，把对历史经验的归纳和对未来的预测融为一体，将计算机自动推理与专家经验指导结合起来，而且能通过合成动态的人工模拟战场、造就逼真的作战环境，为战略理论研究开启新的渠道和广阔空间。许多国家以此为依据，提出新的作战原则和理论，并在此基础上形成了本国的国家安全战略，从而实现了国家安全谋划从经验决策到科学决策的转变。

这段文字意在强调：

- A. 现代科技有助于科学制定国家安全战略 B. 现代信息技术的发展革新了战争方式
C. 国家安全谋划正从经验决策向科学决策转变 D. 作战原则和理论依赖于科学技术的创新和发展

【答案】A。解析：

推断文意型。并列关系。关键词是：现代技术、国家安全战略。

题干前两句指出：各种现代技术为战略理论研究开启了新的渠道和广阔空间。后一句进而指出：许多国家以此为依据，形成了本国国家安全战略。意在强调：现代科技有助于科学制定国家安全战略。

所以，正确选项是A。

53. 现在许多学者在讨论“全球变暖”这一话题时，常将其作为“科学问题”来讨论。实际上，在涉及这种超长时段的复杂问题时，现在许多标准的科学验证方法都是有局限性的，因而从历史的角度来讨论这个问题，有其特殊意义。但众所周知，历史学家在建构历史时，必须依赖史料之外的东西，而“全球变暖”涉及长时段的气候变迁，文字记载往往十分缺乏，只能通过地质材料间接推测；而且地球不是人类，它的行为和规律，不可能借助“史料之外的东西”来推测。所以，_____。填入画横线部分最恰当的一句是：

- A. “全球变暖”目前仍然是科学所无法确定的问题
B. 将“全球变暖”视为一个历史问题显然是不妥的
C. 讨论“全球变暖”比通常的历史学课题难度更大
D. 积累丰富准确的地质材料形成证据链很难实现

【答案】C。解析：

推断文意型。双层转折结构。

题干前两句首先通过一次转折，指出从历史的角度来讨论“全球变暖”的特殊意义。然后再一次转折，指出从历史的角度来讨论“全球变暖”，面临着史料缺乏，又难以用史料以外的东西来推测的困难。转折结构强调的是转折后面的内容，所以，题干意在强调的，也就是填入画横线部分的是：从历史角度讨论“全球变暖”难度很大。

所以，正确选项是C。

54. 调查显示，青年创业过程中最大的困难是资金问题，64.2%的人认为缺乏足够的资金是主要困难。而很多人尽管缺乏资金，也不愿意去贷款或融资，这反映出很多创业者在创业过程中有保守的心态。另一个比较突出的困难是同行竞争过度，占26.9%。调研过程中发现，青年创业的领域比较集中，如大学生群体更倾向于电商、计算机技术支持等方面的创业，青年农民更愿意从事自己比较熟悉的种植和养殖业等，这种同质化的创业在形成规模效应的同时，也难免会带来过度竞争。

以下说法与原文相符的是：

- A. 资金不足是青年创业失败的主要因素 B. 金融服务对青年创业者支持力度不足

C. 同质化创业反映了创业者的保守心态

D. 青年创业的领域集中在某些固定行业

【答案】D。解析：

细节对比题。

A 项，题干指出“青年创业过程中最大的困难是资金问题”，但困难不等于失败。因此，A 项与原文不符，排除。

B 项，题干没有涉及金融服务对青年创业者的支持力度的问题，属于无中生有。因此，B 项与原文不符，排除。

C 项，根据题干，创业者不愿意贷款和融资反映了保守心态，而不是“同质化创业反映了创业者的保守心态”。因此，C 项与原文不符，排除。

D 项，题干明确指出“青年创业的领域比较集中”，因此，D 项与原文相符。

所以，正确选项是 D。

55. 高校专业的设置应该是高校、政府、市场以及社会等多种力量多重考量的结果，过于强调某一方面必然会导致失衡。要实现相对合理和均衡，就要在制度上提供平台，比如确保大学在设置专业时经过教授委员会或学术委员会等专门机构的集体论证。教育主管部门也应推动并尊重现代大学治理模式，在专业设置上给专业组织更多的自主权。在消除不合理的制度因素之后，社会在评价高校专业时，才有可能以理性平和的心态看待不同专业的就业状况，而不是把就业率的红牌等同于“专业不好”。

这段文字意在强调：

A. 教育主管部门应给予大学更多的自主权

B. 制度建设是保证专业评估合理性的基础

C. 高校的专业设置应该考虑多方面因素

D. 就业率不是评价专业好坏的唯一标准

【答案】B。解析：

推断文意型。问题对策结构。关键词：制度建设。

题干首先提出问题“过于强调某一方面必然会导致失衡”。然后给出对策：要实现相对合理和均衡，就要在制度上提供平台。

所以，正确选项是 B。

56. 继指纹识别、虹膜识别等身份认证技术出现之后，科学家们正在研究耳道识别技术。这种技术以微型入耳式耳塞为载体，耳机发出声波进入外耳道的鼓膜，到中耳，内耳，再反射回鼓膜，形成的声学共振频谱在人与人之间具有个体差异，可以通过样本匹配并判断使用者的身份。这种识别技术是基于耳道孔构造的唯一性，识别时间仅需 1 秒，准确率达到 99%。

关于耳道识别技术，这段文字没有涉及：

A. 适用范围

B. 声学原理

C. 生物基础

D. 工作方式

【答案】A。解析：

细节对比题。

阅读可知，题干第二句话“这种技术以微型入耳式耳塞为载体（涉及工作原理），耳机发出声波进入外耳道的鼓膜，到中耳，内耳，再反射回鼓膜（涉及声学原理）……”；最后一句“这种识别技术是基于耳道孔构造的唯一性（涉及生物基础）”。只有“适用范围”没有涉及。

所以，正确选项是 A。

57. 许多度假胜地，例如大名鼎鼎的夏威夷，完全是由火山喷发的熔岩堆积形成的，直到今天，夏威夷火山群的面积还在不断扩大。岩浆中含有大量微量元素，风化之后形成的土壤异常肥沃，造福了当地的百姓。火山岩干净且透水，火山区的水质一流，是众多天然矿泉水基地。此外，火山区还蕴藏着大量矿产，比如黄金、钻石等。在科学上，火山还是研究板块构造很好的载体，它是板块漂移说

最有利的证明之一。

这段文字主要介绍：

- A. 板块漂移学说的研究思路
B. 火山岩与土壤、水质的关系
C. 夏威夷成为旅游胜地的原因
D. 火山的经济、生活与科学价值

【答案】D。解析：

概括主旨型。并列结构。

题干说：岩浆中含有大量微量元素，风化之后形成的土壤异常肥沃，造福了当地的百姓（经济价值）。火山岩干净且透水，火山区的水质一流，是众多天然矿泉水基地（生活价值）。此外，火山区还蕴藏着大量矿产，比如黄金、钻石等（经济价值）。在科学上，火山还是研究板块构造很好的载体（科学价值）……。概括地说就是：火山的经济、生活与科学价值。

所以，正确选项是D。

58. 陨星体冲入地球大气圈的速度各有不同，这取决于_____。如果它正对着地球运动，那么冲入的速度是最大的，可达到每秒70公里。这种迎面而来的陨星体，即使有几万或者几十万吨重，也会在地球大气圈中被完全破坏。相反，“追赶”地球或被地球“追赶”的陨星体的残体，就能到达地球表面，成为陨石。

画横线部分最恰当的一项是：

- A. 陨星体的主要组成成分和质量
B. 陨星体在星际空间中的初始速度
C. 陨星体在星际空间中的运动方向
D. 陨星体与地球大气圈的摩擦面积

【答案】C。解析：

阅读可知，填入画横线部分的内容必须呼应后面的“如果它正对着地球运动，那么冲入的速度是最大的，可达到每秒70公里。……相反，“追赶”地球或被地球“追赶”的陨星体的残体，就能到达地球表面，成为陨石”。因此，陨星体冲入地球大气圈的速度各有不同，这取决于陨星体在星际空间中的运动方向。

所以，正确选项是C。

59. ①大脑能够极其敏锐地探测到环境中的威胁
②它们会激活我们大脑中恐惧回路，有时候我们会反击，有时候则逃跑
③大脑还擅长鉴别哪些乍看之下的威胁或者惊吓的刺激其实是无害的，或者是可以被解决的
④新的研究发现了一种神经回路，它使大脑具有“删除”不良记忆的能力，这项发现可能为焦虑症找到新的治疗方法
⑤但如果该系统失灵，一些不愉快的联想就会萦绕不去，这种机能失常被认为是创伤后应激障碍以及其他效率症的根源
⑥嘈杂的声音、有毒的气味、正在靠近的捕食者：这些因素都会对我们的感觉神经元发出电刺激
- 将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ④②①③⑥⑤
B. ④②⑥①③⑤
C. ①③⑥②⑤④
D. ①⑥②③⑤④

【答案】D。解析：

②“它们会激活我们大脑中恐惧回路”，阅读可知，其中的“它们”指代⑥中的“……对我们的感觉神经元发出电刺激。”因此，⑥必须紧跟在①的后面。据此可以排除A、B两项。

比较C、D两项。区别仅在于③是在①的后面，还是在②的后面。阅读可知，③“大脑还擅长鉴别哪些……刺激其实是无害的，或者是可以被解决的”，其中的“大脑还……”必定是对前面有关大脑对刺激反应话题的递进。明显只有②符合，因此，③必须紧跟在②的后面。据此可以排除C项。

所以，正确选项是D。

60. 空气、水、土地是人类赖以生存的三大必须条件，然而相对于大气污染和水环境污染，公众对土壤污染并不够重视，防治意识要弱很多，这很大程度上是由于土壤污染具有隐蔽性、滞后性。雾霾来了我们能看到，河水变臭我们能闻到，可我们并不知道自己吃的大米、蔬菜是在什么样的土里种出来的，含有什么不该有的元素。更可怕的是，土壤污染一旦发生便很难恢复，如果今年这片地里种出的庄稼有毒，明年也必定带毒，若想恢复如初，需要付出巨大的代价，需要经过漫长的时间。这段文字意在强调：

- A. 土壤污染与其他生态污染有哪些不同
B. 公众应重视土壤污染并提高防治意识
C. 土壤污染治理应舍得投入时间和财力
D. 土壤污染危害的发现为何具有滞后性

【答案】B。解析：

推断文意型。转折结构。

题干说：然而相对于大气污染和水环境污染，公众对土壤污染并不够重视，防治意识要弱很多。意在强调：公众必须重视土壤污染并提高防治意识。

所以，正确选项是 B。

（一）根据所给材料，回答 51~55 题。（省级试题）

技术为自身的生存和发展而战，并且有着独特的生命周期。我们可以将其划分为以下几个阶段：

首先是先驱阶段。技术的先决条件已经存在，梦想家们可能会考虑把这些元素放在一起。然而即便这些梦想此时已经记录在案，人们也不会将其视为发明创造，比如达·芬奇曾经绘制过很多有说服力的飞机和汽车图画，但人们并不认为他是在发明创造。

其次是发明阶段。这一阶段在人类文化当中相当有名。此一阶段时间比较短，从某些方面来看，这就好像_____。在这个阶段当中，发明家们把科学技术、好奇心与决心结合起来，通常再加上一定的表演技巧，将各种方法以新的方式结合在一起，给生活带来一种全新的技术。

第三个阶段是发展阶段。新发明会得到那些溺爱它们的监护者（也许还包括最初的发明者）的保护和支持。通常这一阶段比发明阶段更重要，可能还包括额外的创造，这些额外创造比那个独创性发明更重要。当年，许多工匠已经手工制作了非常精美的老式汽车，但使汽车产业得以生根发芽、枝繁叶茂的，却是美国企业家亨利·福特推出的大批量生产的创新做法。

第四个阶段是成熟期。技术在不断进步，现在已经有了自己的生命，也终于成为社会当中独立稳定的部分，也许已经深入人类生活的方方面面。因此许多观察家认为，技术将永存于世。

在下一个阶段（可称为“挑战者时期”）到来时，这种状态会发生有趣的变化。技术界的“新贵”威胁着要排挤那些老技术，其追随者过早宣布了胜利的消息。但是尽管新技术能带来一些独特的益处，仔细思考之后人们却发现，这些新技术在功能和质量方面存在着关键元素缺失的问题。当人们发现这些新技术确实无法改变既有秩序之后，技术的保守派便以此为依据，证明以前的技术方法确实可以永存。对逐渐老化的技术来说，这通常只是一个短暂的胜利。另一种新技术很快就会出现，它总能成功地将原有技术逼到过时的舞台上。在生命周期的这个部分，技术在逐渐衰败的状态当中度过了晚年，它的最初目的和功能现在都被一个更活泼的竞争对手比下去了。这一阶段约占技术整个生命周期的 5% 至 10%。

最终，技术成为“老古董”，就像马赫轻便马车、拨弦键琴、机电式计算器一样，不得不黯然离场。

请回答 51~55 题。

51. 填入文中画横线部分最恰当的一句是：

- A. 怀胎数月最终分娩的过程一样
B. 流星划过夜空那样璀璨而耀眼
C. 人类当年在月球上迈出第一步
D. 人类文明酝酿以及发展的过程

【答案】A。解析：

定位文章第三段。横线后的句子是对横线处内容的解释，重点是“结合在一起”“带来全新的”。只有 A 项的“怀胎数月”“分娩的过程”（即形成新生命），与后文的文意最符合。

所以，正确选项是 A。

52. 作者举亨利·福特的例子是为了说明：

- A. 汽车产业中的工匠精神决定着工艺水平 B. 技术产业的发展决定了技术应用的前景
C. 技术推广中的额外发明比独创发明更关键 D. 独创性发明本身并不一定具有核心竞争力

【答案】C。解析：

定位文章第四段。由文段可知，亨利·福特的创新做法属于“额外的创造”，同时文段强调“这些额外创造比那个独创性发明更重要”。因此，作者举亨利·福特的例子就是为了说明“技术推广中的额外发明比独创发明更关键”。C 项符合当选。

所以，正确选项是 C。

53. 下列哪种现象可能发生在技术发展的“挑战者时期”？

- A. 数码相机抢夺胶卷相机的市场 B. 打字机的功能完全被电脑所代替
C. 凡尔纳小说已有对潜艇的构想 D. 人们的日常生活离不开智能手机

【答案】A。解析：

定位文章倒数第三段。通读该段落可知，“挑战者时期”的特征是：新技术排挤旧技术，但新技术存在不足，人们最终仍旧认可旧技术。A 项符合当选。

B、D 两项都属于“最终阶段”，C 项属于“先驱阶段”。排除。

所以，正确选项是 A。

54. 根据文章，下列说法正确的是：

- A. 技术的成熟期持续时间较短 B. 关键元素的缺失会导致技术停滞不前
C. “老古董”指技术已臻于完美，无需改进 D. “短暂的胜利”指原有技术的胜利

【答案】D。解析：

A 项，技术成熟期的持续时间在文章中并没有明确阐述。排除。

B 项，“关键元素的缺失”会导致新技术不能顺利取代旧技术，而后还会出现更新的技术取代它，而不是“停滞不前”。排除。

C 项，“老古董”指的是旧技术过时了，而不是臻于完美。排除。

D 项，“短暂的胜利”是旧技术因新技术存在缺陷而获得的短暂的胜利。正确当选。

所以，正确选项是 D。

55. 这篇文章主要谈论的是：

- A. 新兴技术的进阶之路 B. 技术的生命周期
C. 新旧技术的优劣比较 D. 技术对社会的影响

【答案】B。解析：

全文是“总一分”结构，第一段引出了主旨——技术的生命周期，后面内容都是对它的分阶段展开详述。B 项符合当选。

A 项的“新兴技术的进阶之路”只是后面几个分阶段的内容，排除。

C、D 两项文章中并没有详细表述。排除。

所以，正确选项是 B。

(二) 根据所给材料，回答 56~60 题。(省级试题)

我们的生活被各式各样的信息塞满挤爆，常常来不及消化，就被迫接收下一个信息，这导致信息的传递处于无意识处理的状态，很多问题都来不及深入思考。长期下来，我们的大脑容易被既定的观念限

制，看似精明却往往漏洞百出。商家、推销员、诈骗集团等紧紧抓住这一特点，巧妙操纵生活中的各种信息，制造一个又一个骗局，我们则比想象中更容易落入圈套，还认为自己做出了正确的决策。

骗局的根源之一：其实我们活在大脑创造的虚拟世界中。

当我们在看世界时，我们是真的“直接”看到了世界，还是只是“间接”看到了世界呢？很多人可能会认为我们当然是直接看到了世界，但事实上，我们只是间接看到了世界。我们的各种感觉和经验，完全是大脑解码后传递给我们的产物。当我们看到、听到、闻到、尝到或摸到东西时，我们真正“接触”到的，只是大脑对这个世界的“理解”。①我们所有的知觉经验，完全是大脑的产物。大脑通过感官，把外在世界的能量和信号转变成电生理信号，这些电生理信号又被转化成知觉意识。我们所体验到的，就是这些由大脑产生的知觉意识。换言之，我们的知觉意识，完全是大脑创造出来的知觉假象。由于是大脑模拟的虚拟现实，其中就会有错误或漏洞。这就是大脑容易受骗的第一个原因。

骗局的根源之二：各种思考捷径帮倒忙。

在演化过程中，大脑竭尽所能地让这些模拟的知觉能够逼近真实世界，好让我们可以顺利存活于世界之中。②但是，为了应对瞬息万变的野性世界，大脑常常需要选择牺牲少许的“正确性”以换取“速度”，“思考捷径”就是大脑为了求快而建立的一种快捷计算方式。通过某些事先建立好的预设，大脑可以节省许多资源。③我们无论怎样使用意志去穿透认知，都不可能改变大脑的想法。科学家们把这种无法通过意志力进行矫正的认知现象，称为“认知不可穿透性”。这种“认知不可穿透性”，正是大脑可能欺骗我们的另一重大原因。

骗局的根源之三：无意识信息处理过程出现漏洞。

大脑容易受骗或出错的第三个原因，就是因为无意识信息处理过程出现漏洞。大脑中的电生理信号在被转化成知觉意识之前，必须先经历一系列无意识的信息处理过程。④比如突触释出神经传导物质、电子信号在脊髓上跳跃等过程，这些完全不会出现在我们的意识层面。

大脑不让我们意识到这些庞杂的信息处理过程，其实是有原因的。因为如果把所有的信息处理过程全部呈现到意识中，我们将会被信息淹没。因此大脑选择只让我们意识到那些最重要的信息。但是，_____。当我们无法意识到这些庞大的无意识信息处理过程时，这些会偷偷影响我们行为的因素，就很容易成为被人利用的漏洞。

请回答 56~60 题。

56. 下面这个段落最适合放在文中哪个位置？

大脑预设人脸一定是凸出来的，不可能是凹进去的。这种类似的预设“大部分”状态下都是恒定的，因此在演化过程中，它们已经被写入大脑的默认值之中。在这种情况下，即使科学家制造出脸向内凹的人脸模型，在人类的视觉与大脑解码系统中，我们看到的人脸模型仍然是凸出的。

A. ① B. ② C. ③ D. ④

【答案】C. 解析：

所给段落的主体词是“大脑预设”，因此与该段落所接近的内容一定与“大脑预设”有关。对比所给的四个位置，只有③的前面提到“通过事先建立好的预设”，符合当选。

所以，正确选项是 C。

57. 关于认知不可穿透性，下列说法正确的是：

- A. 与大脑为了求快而建立的快捷计算方式有关
- B. 是大脑创造出来的一种知觉假象
- C. 发生在大脑中的电生理信号被转化成知觉意识之前
- D. 意志力无法穿透的认知对象是相对不重要的信息

【答案】A. 解析：

“认知不可穿透性”的描述在“骗局的根源之二”的文段描述中，因此在该段寻找相关的正确描述即可，A 项符合当选。

B项和C项分别是骗局根源之一和之三的描述内容。排除。

D项“相对不重要”无法得出。排除。

所以，正确选项是A。

58. 填入文中最后一段画横线部分最恰当的一句是：

A. 任何选择都是要付出代价的

B. 大脑的选择往往是无意识的

C. 大脑对重要性的判断可能出错

D. 信息的重要与否可能因时而异

【答案】A。解析：

横线处前面有转折词“但是”，说明填入的语句必须与前文的语意相反。A项“任何选择都是要付出代价的”与前文“大脑选择只让我们意识到那些最重要的信息”呼应且文意相反。正确当选。

所以，正确选项是A。

59. 下列哪组词能更好地解释为什么大脑容易受骗？

①无意识信息处理

②思考捷径

③意志力薄弱

④信息过载

⑤知觉假象

A. ②③④

B. ①②⑤

C. ②④⑤

D. ①③④

【答案】B。解析：

该题的正确选项就是对骗局的三大根源的概括。①对应根源之三，②对应根源之二，⑤对应根源之一。B项正确当选。

所以，正确选项是B。

60. 这篇文章意在说明：

A. 很多认知现象是无法通过意志力去矫治的

B. 大脑由于进化形成了不可逆转的认知结构

C. 大脑并不像我们想象得那般可靠与完美

D. 掌握大脑运转机制才能更好地应对骗局

【答案】C。解析：

文章为“总一分”结构。首段指出我们很容易受骗，接着分析了受骗的三大根源。符合文意的只有C项。

A项出现在根源之二中，属于片面描述，排除。

B项的“形成了不可逆转的认知结构”文段没有提及，属于无中生有，排除。

D项属于属于无中生有，排除。

属于，正确选项是C。

第三部分 数量关系

(共10题，参考时限10分钟)

在这部分试题中，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

61. 为维护办公环境，某办公室四人在工作日每天轮流打扫卫生，每周一打扫卫生的人给植物浇水。7

月5日周五轮到小玲打扫卫生。问下一次小玲给植物浇水是哪天？

A. 7月15日

B. 7月22日

C. 7月29日

D. 8月5日

【答案】C。解析：

作答本题可以采用“多情况讨论法”。注意题干所给条件：

(1) 办公室只有4人。

(2) 只有工作日才轮班打扫卫生。

(3) 只有每周一打扫卫生的人才给植物浇水。

(4) 7月5日周五轮到小玲打扫卫生。

问：下一次小玲给植物浇水是哪天？也就是问：下一次小玲恰好轮到星期一打扫卫生是哪一天？

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
				5 (小玲)	6×	7×
8	9	10	11 (小玲)	12	13×	14×
15	16	17 (小玲)	18	19	20×	21×
22	23 (小玲)	24	25	26	27×	28×
29 (小玲)	30	31				

所以，正确选项是 C。

62. 某超市购入每瓶 200 毫升和 500 毫升两种规格的沐浴露各若干箱，200 毫升沐浴露每箱 20 瓶、500 毫升沐浴露每箱 12 瓶，定价分别为 14 元/瓶和 25 元/瓶，货品卖完后，发现两种规格沐浴露的销售收入相同，那么这批沐浴露中，200 毫升的沐浴露最少有几箱？

A. 3 B. 8 C. 10 D. 15

【答案】D. 解析：

作答本题可以采用“方程法”。

若设 200 毫升和 500 毫升两种规格的沐浴露分别购买了 x 、 y 箱。

因为货品卖完后，两种规格沐浴露的销售收入相同，则有 $(20x) \times 14 = (12y) \times 25$ 。

整理得 $x/y = 300/280 = 15/14$ 。也就是说，200 毫升的沐浴露最少有 15 箱。

所以，正确选项是 D。

63. 某人租下一店面准备卖服装，房租每月 1 万元，重新装修花费 10 万元。从租下店面到开始营业花费 3 个月时间。开始营业后第一个月，扣除所有费用后的纯利润为 3 万元。如每月纯利润都比上月增加 2000 元而成本不变，问该店在租下店面后第几个月内收回投资？

A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

【答案】A. 解析：

作答本题可以采用“多情况讨论法”。

根据题意可知：该人房租每月 1 万元，装修时间 3 个月；重新装修花费 10 万元，则开业时他共投入了 13 万元。

要想收回投资，则纯利润必须超过 13 万元。

第四个月是营业的第一个月，纯利润为 3 万元。

第五个月纯利润为 3.2 万元。

第六个月纯利润为 3.4 万元。

第七个月纯利润为 3.6 万元。

$3+3.2+3.4+3.6=13.2$ 万元，超过了 13 万元。也就是说，他在第七个月就可以收回投资。

所以，正确选项是 A。

64. 某次知识竞赛试卷包括 3 道每题 10 分的甲类题，2 道每题 20 分的乙类题以及 1 道 30 分的丙类题。参赛者赵某随机选择其中的部分试题作答并全部答对，其最终得分为 70 分。问赵某未选择丙类题的概率为多少？

A. 1/3 B. 1/5 C. 1/7 D. 1/8

【答案】D. 解析：

作答本题可以采用“多情况讨论法”。

找出赵某全部答对题目且得 70 分的组合情况：

$3 \text{ 甲} + 2 \text{ 乙} = 70 \text{ 分}$ 。 只有 1 种情况。

2 甲+1 乙+丙=70 分。 $C(3,2) \times C(2,1) = 6$ 种情况。

2 乙+丙=70 分。 只有 1 种情况。

共 8 种情况，其中只有一种情况未选择丙。即赵某未选择丙类题的概率为 $1/8$ 。

所以，正确选项是 D。

65. 某抗洪指挥部的所有人员中，有 $2/3$ 的人在前线指挥抢险。由于汛情紧急，又增派 6 人前往，此时在前线指挥抢险的人数占总人数的 75%。如该抗洪指挥部需要保留至少 10% 的人员在应急指挥中心，那么最多还能再增派多少人去前线？

A. 11 B. 10 C. 9 D. 8

【答案】B。解析：

作答本题可以采用“条件转化法”。

由题意知，增派 6 人去前线，则前线人数由总人数的 $2/3$ 变为 $3/4$ ，可得总人数的 $1/12$ 为 6 人，即指挥部的总人数为 72 人。

如果应急指挥部保留 10% 的人数，即需要保留 8 人。则总共可派出的人数为 64 人。减去已经在前线的 54 人，还可再派去 10 人。

所以，正确选项是 B。

66. 小张需要在 5 个长度分别为 15 秒、53 秒、22 秒、47 秒和 23 秒的视频片段中选取若干个，合成为一个长度在 80~90 秒之间的宣传视频。如果每个片段均需完整使用且最多使用一次，并且片段间没有空闲时段，问他按照要求可能做出多少个不同的视频？

A. 24 B. 18 C. 12 D. 6

【答案】B。解析：

作答本题可以采用“多情况讨论法”。

这 5 段视频中，只选择其中 1 段或者 2 段，是不可能构成 80—90 秒之间的视频的；而如果选其中 4 段及以上，则时长都会超过 90 秒。故只可能选三段。

组合可知，可以合成长度在 80~90 秒之间的视频的共有 3 种情况：

第一种：53 秒+22 秒+15 秒=90 秒。

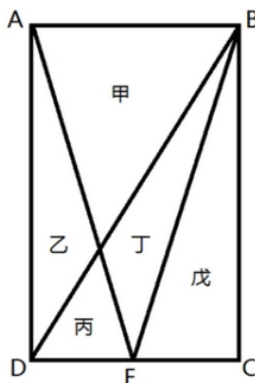
第二种：47 秒+23 秒+15 秒=85 秒。

第三种：47 秒+22 秒+15 秒=84 秒。

每种情况均有 $A(3,3) = 6$ 种不同的排列方法。即可以做出 $3 \times 6 = 18$ 种不同的视频。

所以，正确选项是 B。

67. 一块种植花卉的矩形土地如图所示，AD 边长是 AB 的 2 倍，E 是 CD 的中点，甲、乙、丙、丁、戊区域分别种植白花、红花、黄花、紫花、白花。问种植白花的面积占矩形土地面积的：



A. 3/4

B. 2/3

C. 7/12

D. 1/2

【答案】C。解析：

直接观察估算。

种植白花的面积=甲+戊。

戊=乙+丙=1/4 矩形。

甲=2 乙=1/2 矩形。即：甲=3/8 矩形。

则：种植白花的面积=1/4 矩形+3/8 矩形=7.5/12 矩形。与 C 项的数据最为接近。

所以，正确选项是 C。

68. 某商铺甲乙两组员工利用包装礼品的边角料制作一批花朵装饰门店。甲组单独制作需要 10 小时，乙组单独制作需要 15 小时，现两组一起做，期间乙组休息了 1 小时 40 分，完成时甲组比乙组多做 300 朵。问这批花有多少朵？

A. 600

B. 900

C. 1350

D. 1500

【答案】B。解析：

作答本题可以采用“特殊赋值法”。

设这批花得总量为 30 份。甲组单独制作需要 10 小时，则甲的效率为 3 份；乙组单独制作需要 15 小时，则乙的效率为 2 份。

两组一起做，期间乙组休息了 1 小时 40 分，则相当于甲先单独干了 1 小时 40 分，剩下的工作量甲乙两组合作完成。

甲单独干 1 小时 40 分，可以完成 5 份工作。

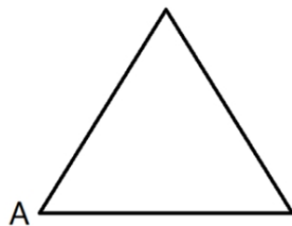
剩下的 25 份工作甲乙合作，需要时间为：25 ÷ (2+3) = 5 小时。其中甲完成 15 份，乙完成 10 份。

加上甲单独完成的 5 份，则甲共完成 20 份工作，比乙多完成 20-10=10 份工作。

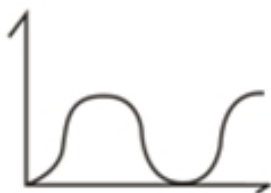
10 份花等于 300 朵，则 30 份花共有 900 朵。

所以，正确选项是 B。

69. 一正三角形小路如下图所示，甲乙两人从 A 点同时出发，朝不同方向沿小路散步，已知甲的速度是乙的 2 倍。问以下哪个坐标图能准确描述两人之间的直线距离与时间的关系（横轴为时间，纵轴为直线距离）？



A



B



C



D

【答案】。解析：

正确选项是 D。

70. 面包房购买一包售价为 15 元/千克的白糖,取其中的一部分加水溶解形成浓度为 20%的糖水 12 千克,然后将剩余的白糖全部加入后溶解,糖水浓度变为 25%,问购买白糖花了多少元钱?
A. 45 B. 48 C. 36 D. 42

【答案】B。解析:

作答本题可以采用“方程法”。

设剩余的白糖为 x 千克。根据浓度公式可得算式为: $((20\% \times 12) + x) / (12 + x) = 25\%$ 。

解得: $x = 0.8$ 千克。则原来融化白糖为 $12 \times 20\% = 2.4$ 千克。

则共买了白糖 3.2 千克。共花费 $15 \times 3.2 = 48$ 元。

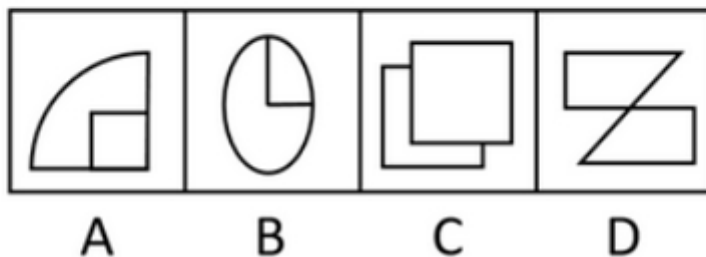
所以,正确选项是 B。

第四部分 判断推理

(共 40 题,参考时限 40 分钟)

一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

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

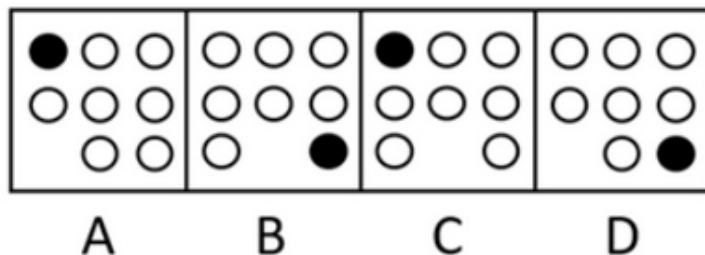
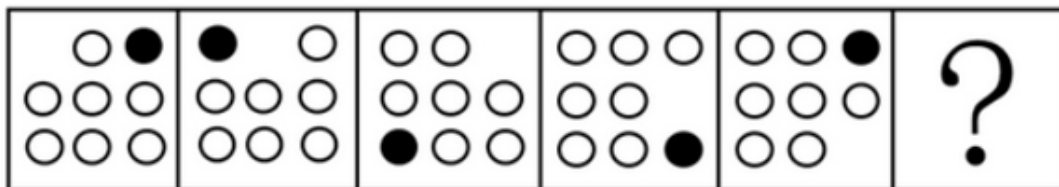


【答案】C。解析:

图形的对称轴依次旋转 45 度。

所以,正确选项是 C。

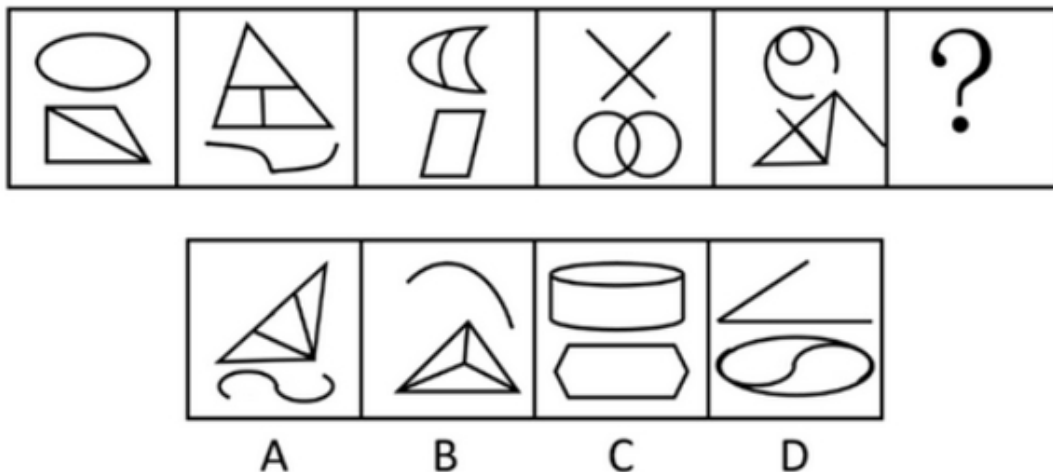
72. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



【答案】C。解析：

黑点每次逆时针移动两格；空白处每次顺时针移动一格。
所以，正确选项是 C。

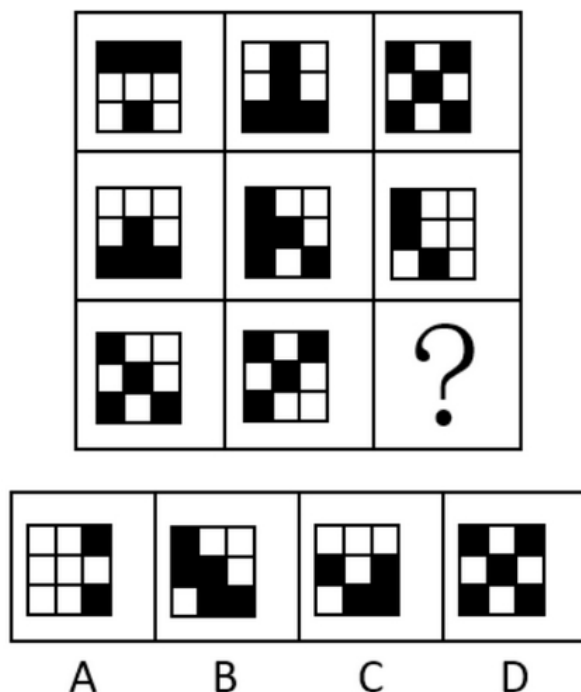
73. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



【答案】A。解析：

每个图形均由一个直线图形和一个曲线图形组成，其中单数时曲线图形在上，双数时曲线图型在下。
并且每个图形内均有 3 个封闭空间。
所以，正确选项是 A。

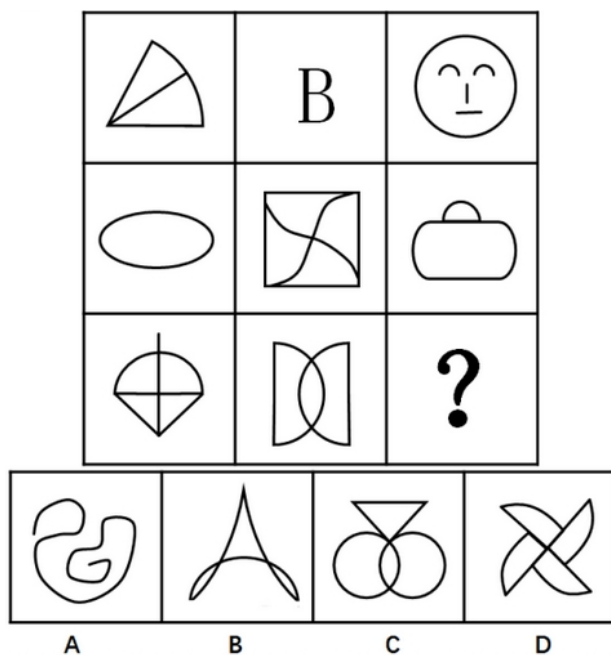
74. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



【答案】A。解析：

每行前两个图形叠加，黑+白=黑，黑+黑=白，白+白=白，可以得到第三个图形。
所以，正确选项是 A。

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

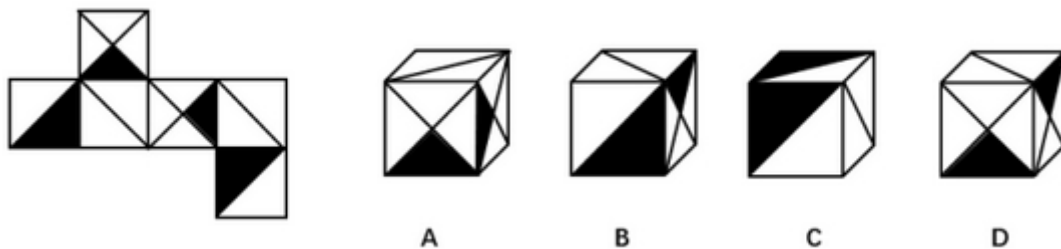


【答案】B。解析：

每行中，三个图形中的曲线数分别为 1、2、3。

所以，正确选项是 B。

76. 左边给定的是正方体的外表面展开图，下面哪一项能由它折叠而成？

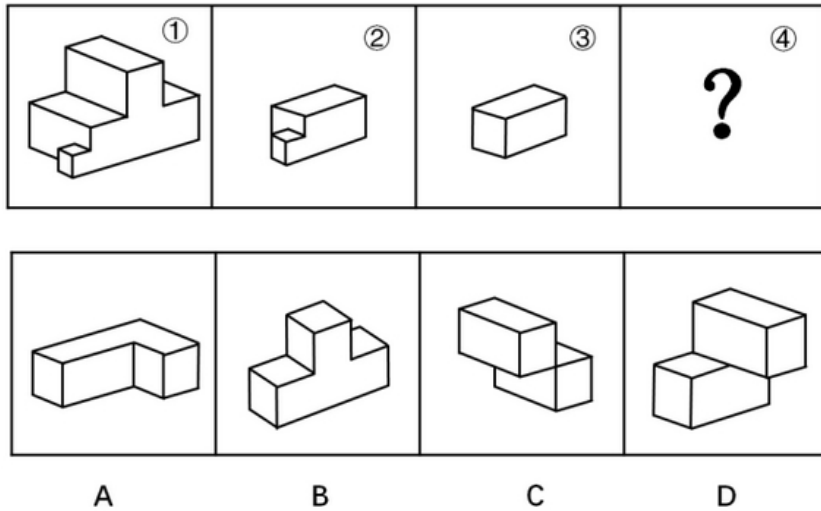


【答案】D。解析：

两个交叉对角线的面不可能相邻，排除 A；B 项中右侧的面应为斜线，顶面应为交叉对角线的面，排除 B；两个 1/2 面黑的面不可能相邻，排除 C。

所以，正确选项是 D。

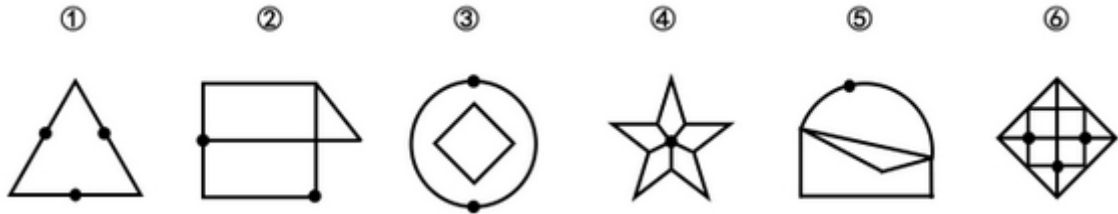
77. 下图中的立体图形①是由立体图形②，③和④组合而成，下列哪一项不能填入问号处？



【答案】B。解析：

所以，正确选项是B。

78. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



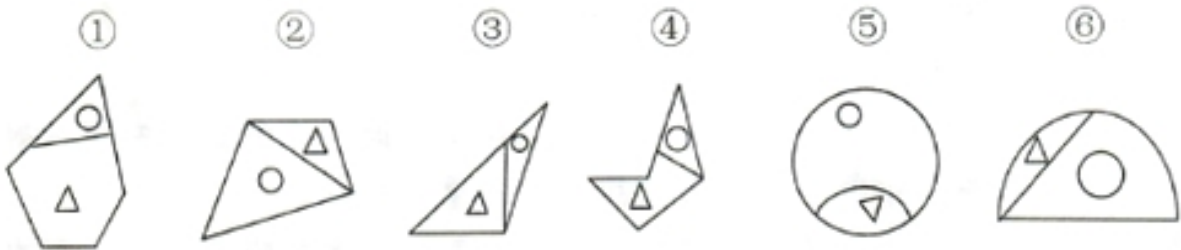
- A. ①④⑥，②③⑤ B. ①②③，④⑤⑥ C. ①⑤⑥，②③④ D. ①③⑤，②④⑥

【答案】D。解析：

每个图形中都有小黑点。观察小黑点在图形中的位置发现：①③⑤中的小黑点都在线上，②④⑥中的小黑点都在线的交点上。

所以，正确选项是D。

79. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



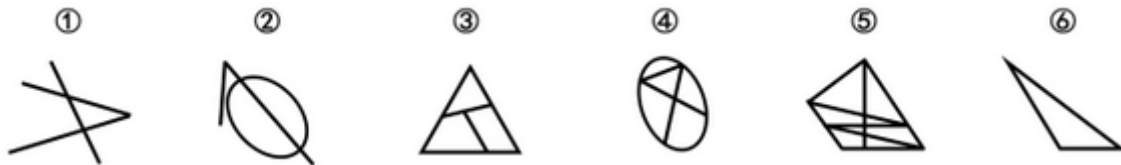
- A. ①③④，②⑤⑥ B. ①②⑤，③④⑥ C. ①③⑥，②④⑤ D. ①④⑤，②③⑥

【答案】A。解析：

每个图形中均含有相同的小元素三角形和圆，且六个图形均被分成了两个的面。①③④中三角形处于图形面积较大的部分，圆处于面积较小的部分；而②⑤⑥中三角形处于面积较小的部分，圆处于面积较大的部分。

所以，正确选项是A。

80. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



- A. ①②⑤，③④⑥ B. ①②③，④⑤⑥ C. ①③⑤，②④⑥ D. ①②⑥，③④⑤

【答案】C。解析：

图①③⑤的奇点数均为4，图②④中的奇点数为2，⑥无奇点。则①③⑤为两笔画图形，②④⑥为一笔画图形。

所以，正确选项是C。

二、定义判断。每道题先给出定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

81. 水利工程是用于控制和调配自然界的地表水和地下水，达到除害兴利目的而修建的工程。

根据上述定义，下列不涉及水利工程的是：

- A. 在水利枢纽中设河岸泄洪道以防止因洪水超过水库容量而漫顶造成溃坝
B. 农业上建设合理开发利用地下水的灌溉设施，以满足作物生长需要
C. 城市污水处理厂利用微生物分解吸收水中的有机物
D. 水电站利用水力发电技术，将水能转化为电能

【答案】C。解析：

不属于型。

定义关键信息：水利工程利用的是自然界的水。C项中针对的是城市污水，不涉及水利工程。

所以，正确选项是C。

82. 语句的示意功能是指通过语句表达某种通知、告诫、命令或请求，目的在于要求别人按照语句表达的思想，做出或不做出某种行为。

根据上述定义，下列没有反映语句的示意功能的是：

- A. 禁止生产假冒伪劣产品 B. 销售部现在应该在开会
C. 全体学生请到操场集合 D. 请您务必不要践踏草坪

【答案】B。解析：

不属于型。

定义关键信息：语句的示意功能是用来表示通知、告诫、命令或请求。B项是对当前状况的估计的陈述，没有反映示意功能。

所以，正确选项是B。

83. 货币性资产是指持有的现金及将以固定或可确定金额的货币收取的资产，包括现金、应收账款和应收票据以及准备持有至到期的债券等。非货币性资产则是指货币性资产以外的资产，这些资产在将来为企业带来的经济利益（即货币金额）是不固定的或不可确定的。

根据上述定义，下列属于货币性资产的是：

- A. 某化工集团按照国家规定获得的技术补贴 B. 某服装厂的库存货物
C. 某汽车公司用于出租的车辆 D. 某通讯企业旗下手机品牌的商标权

【答案】A。解析：

属于型。

定义关键信息：货币性资产是指持有的现金及将以固定或可确定金额的货币收取的资产。

B、C、D 三项均不是指持有的现金或将以固定或可确定金额的货币收取的资产。排除。

所以，正确选项是 A。

84. 火力投射密度是指军事行动中军事部门在单位时间内的最大弹药发射量。它是现代军事学中衡量作战部队战斗力的重要指标之一。

根据上述定义，以下属于通过增大火力投射密度来加强部队战斗力的是：

- A. 某步兵师在普通士兵中选拔特等射手编入狙击班，进而能够更有效地杀伤敌人的有生力量
- B. 某炮兵部队将原计划两小时的炮火掩护时间延长为三小时，更有效地杀伤了掩体中的敌人
- C. 某军事科研单位研制出更先进的炮火定位系统，能将打击误差由半径 200 米缩小到 50 米
- D. 某国将其部队列装的半自动步枪全部更换为全自动步枪，增加了子弹的发射频率

【答案】D。解析：

属于型。

定义关键信息：火力投射密度指单位时间内的最大弹药发射量。D 项中的增加子弹的发射频率，属于增加单位时间内的最大弹药发射量。

所以，正确选项是 D。

85. 埋伏营销是指企业利用媒体和公众对重大事件的关注，通过举办与重大事件相关的活动，使自己与重大事件产生关联，从而引起消费者的联想和媒体的注意。这类营销通常是隐蔽的、突发的，不以赞助者的身份出现，却对自己的品牌悄无声息地进行了宣传。

根据上述定义，下列不属于埋伏营销的是：

- A. 地震发生后，某户外用品公司向灾区捐赠价值 100 万元的帐篷，并举行了捐赠仪式
- B. 世界一级方程式锦标赛比赛期间，观众席中时不时会有人挥舞着印有某轮胎企业商标的彩色旗帜
- C. 某市举办中小学生知识竞赛，一出版集团在现场向参与者免费发放其出版的图书
- D. 某矿泉水公司邀请著名运动员为其代言，并将广告投放在电视媒体的黄金时段和一些大型酒店的视频媒体中

【答案】D。解析：

不属于型。

定义关键信息：埋伏营销利用的是“重大事件”。D 项中没有出现重大事件，不属于埋伏营销。

所以，正确选项是 D。

86. 著名科学家、科学史学家普赖斯提出：如果 K 代表参与某一专业领域的人数，那么这个数字的平方根大致等于为这个领域做出一半贡献的排名在前的那部分人的人数。

根据上述定义，下列符合普赖斯观点的是：

- A. 某国出版协会统计了本国的期刊，发现与经济有关的期刊大约有 150 种，所有与经济有关的科研论文中，有一半发表在其中的 13 种期刊上
- B. 某县有 20 万农业人口，统计发现，过去一年全县的粮食总产量中，大约一半粮食产量是由 450 位左右的种粮大户贡献的
- C. 某组织统计过去一年全世界公开举办的音乐会的演奏曲目，发现所有演奏曲目是由大约 250 位作曲家完成的，其中大约一半的曲目来自于 16 位作曲家
- D. 某销售奢侈品的网店过去一年的访问量为 10 万人次，但去年全部的销售额中，大约一半的销售额是由其中大约 300 位固定客户提供的

【答案】C。解析：

属于型。

定义的关键信息是：（1）假设K代表参与某一专业领域的人数；（2）K的平方根大致等于为这个领域做出一半贡献的排名在前的那部分人的人数。

A项，统计的是期刊，而不涉及人数，故不符合定义，排除；

B项，农业人口是指没有城镇户口的人，不等同于种粮者，因此“农业人口”与“种粮大户”两个群体不是同一概念，属于偷换概念，不符合定义，排除；

C项，在音乐这一专业领域中，所有演奏曲目是由大约250位作曲家完成的，其中大约一半的曲目来自于16位作曲家，250的平方根大约为16，因此C项符合定义；

D项，“访问网站的顾客”和“购买商品的顾客”不是同一概念，同时，“访问人数”也不符合定义中的“某一专业领域”，排除。

所以，正确选项是C。

87. 自由落体运动是指物体只在重力作用下从静止开始下落的运动。这种运动只有在真空条件下才能发生，在有空气时，如果空气的阻力作用比较小，可以忽略不计，则物体的下落可以近似看作自由落体运动。

根据上述定义，下列可以近似看作自由落体运动的是：

A. 冬日中午，冰棱融化后从屋檐掉下

B. 抛过来的皮球没被接住，掉在地上

C. 熟透了的苹果从树上被风吹落

D. 飞行中的飞机被导弹击中坠落

【答案】A。解析：

属于型。

定义关键信息：物体只在重力作用下从静止开始下落的运动。

B、D两项中的物体并不是由静止开始下落，C项中的苹果除了重力还受到了风的作用力。排除。

所以，正确选项是A。

88. 参照依赖是指个体基于某个参照点对得失价值进行判断，参照点之上，个体感受是收益，反之感受为损失。损失和收益的感知取决于参照点的选择。

根据上述定义，下列不属于参照依赖的是：

A. 张女士因为生育和哺乳不得不暂停工作半年，失去了很多客户，心里很苦恼，但看到自己健康活泼的儿子，又变得高兴起来

B. 小张原本对收入很满意，他听说跟自己同时进公司、现在同是项目经理的小李收入比自己高10%后，对收入没有那么满意了

C. 研究者设计了一项实验：告知被试他们邻居的月水电支出比他们低，结果发现被试下个月的家庭能耗显著降低了

D. 姐姐期中考试得了99分，期末考试得了95分，妈妈批评了她；弟弟期中考试得了75分，期末考试得了85分，妈妈奖励了他

【答案】A。解析：

不属于型。

定义关键信息：基于某个参照点对得失价值进行判断。

A项中，张女士情绪的转变是基于两个不同的事情，而不是基于同一个参照点，不属于参照依赖。

所以，正确选项是A。

89. 隐匿定位策略是指当一类产品不被消费者看好时，公司能够在不打破产品种类界限的情况下，合法地利用某些策略消除消费者对这类产品的偏见，使消费者转而接受它们，实现更好的销量。

根据上述定义，下列没有运用隐匿定位策略的是：

- A. 某公司生产的游戏机销量不佳，公司决定将产品升级并提出创建家庭娱乐平台的概念，该游戏机因此变得畅销
- B. 某公司推出一种小型电脑，由于定价高而鲜有问津。该公司在产品宣传中强调其可作为移动数字化设备等，与低端产品区分开，从而打开销路
- C. 某公司推出新款 SUV 车型，但少有人问津，于是公司又推出一款价格昂贵的跑车，消费者觉得 SUV 性价比更高，纷纷购买
- D. 某公司开发了家庭机器人，但消费者并不感兴趣。该公司调整思路，推出一种可爱的、不做家务的机器狗，一上市就大受欢迎

【答案】D。解析：

不属于型。

定义关键信息：转变消费者对产品原本的偏见认识，使消费者转而接受它们，实现更好的销量。

A 项，“某公司生产的游戏机销量不佳”，符合“当一类产品不被消费者看好时”。于是“公司决定将产品升级并提出创建家庭娱乐平台的概念”，符合“公司能够在不打破产品种类界限情况下，合法地利用某些策略，消除消费者对这类产品的偏见”，“该游戏机因此变得畅销”符合“使消费者转而接受它们（指游戏机），实现更好的销量”，属于运用了隐匿定位策略，排除。

B 项，“某公司推出一种小型电脑，由于定价高而鲜有问津”，符合“当一类产品不被消费者看好时”。于是通过策略“强调小型电脑可作为移动数字化设备，与低端产品区分开”，消除了消费者的偏见，“从而打开销路”符合“使消费者转而接受它们（指小型电脑），实现更好的销量”，属于运用了隐匿定位策略，排除。

C 项，“某公司推出新款 SUV 车型，但少有人问津”符合“当一类产品不被消费者看好时”。“于是公司又推出一款价格昂贵的跑车，消费者觉得 SUV 性价比更高”符合“公司能够在不打破产品种类界限情况下，合法地利用某些策略（用与跑车对比，显得 SUV 性价比高的策略），消除消费者对这类产品的偏见”，“纷纷购买（SUV 车）”符合“使消费者转而接受它们（指 SUV 车），实现更好的销量”。因此，C 项运用了隐匿定位策略，排除。

D 项，“某公司开发了家庭机器人，但消费者并不感兴趣”符合“当一类产品不被消费者看好时”。“该公司调整思路，推出一种可爱的、不做家务的机器狗，一上市就大受欢迎”，不是让消费者接受家庭机器人，没有提高家庭机器人的销量。不符合定义要求，没有运用隐匿定位策略，当选。

所以，正确选项是 D。

所以，正确选项是 D。

90. 传递关系指的是对任意的元素 A、B、C 来说，若元素 A 与元素 B 有某关系并且元素 B 与元素 C 有该关系，则元素 A 与元素 C 也有该关系。反传递关系指的是若元素 A 与元素 B 有某种关系并且元素 B 与元素 C 有该关系，但元素 A 与元素 C 没有该关系。

根据上述定义，下列关系属于传递关系的是：

- A. 家庭中的父子关系
- B. 自然数中的大于关系
- C. 生活中的同学关系
- D. 食物链的天敌关系

【答案】B。解析：

属于型。

定义关键信息：若元素 A 与元素 B 有某关系并且元素 B 与元素 C 有该关系，则元素 A 与元素 C 也有该关系。

B 项，若 A 大于 B，并且 B 大于 C，则必定 A 大于 C。属于传递关系。

所以，正确选项是 B。

三、类比推理。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之有逻辑关系上最为

贴近、相似或匹配的词。

91. 白醋：消毒

- A. 白糖：调味
B. 人参：滋补
C. 汽油：去渍
D. 热水器：加热

【答案】C。解析：

题干逻辑关系是：白醋可以用来消毒，但不是白醋的主要功能。

C项的逻辑关系与题干相同：汽油可以用来去渍，但不是汽油的主要功能。

所以，正确选项是C。

92. 生死：存亡

- A. 轻重：缓急
B. 好坏：优劣
C. 亲疏：长幼
D. 真伪：对错

【答案】B。解析：

题干逻辑关系是：生与死、存与亡都是反义词，生与存、死与亡都是近义词。

B项的逻辑关系与题干相同：好与坏、优与劣都是反义词，好与优、坏与劣都是近义词

所以，正确选项是B。

93. 成百：上千

- A. 千变：万化
B. 千方：百计
C. 三教：九流
D. 三头：六臂

【答案】A。解析：

题干逻辑关系是：千比百上升了一个数量级。

A项的逻辑关系与题干相同：万比千上升了一个数量级。

所以，正确选项是A。

94. 踢皮球：相互推诿

- A. 破天荒：闻所未闻
B. 纸老虎：不堪一击
C. 燕归巢：时过境迁
D. 睁眼瞎：目不识丁

【答案】D。解析：

题干逻辑关系是：踢皮球用来形容相互推诿。

D项的逻辑关系与题干相同：睁眼瞎用来形容目不识丁。

破天荒不是指闻所未闻，而是形容以前从来没有出现过的事却突然发生。排除。

纸老虎不是指不堪一击，而是形容外强中干。排除。

燕归巢不是指时过境迁，而是形容回到故乡。排除。

所以，正确选项是D。

95. 观众：电视：新闻

- A. 教师：课堂：知识
B. 消费者：消费指南：优惠信息
C. 士兵：靶场：命令
D. 渔夫：渔船：渔汛

【答案】B。解析：

题干逻辑关系是：观众通过电视获取新闻。

B项的逻辑关系与题干相同：消费者通过消费指南获取优惠信息。

所以，正确选项是B。

96. 战术：战争：胜负

- A. 策略：竞选：成败
B. 经验：能力：高低
C. 血型：人种：胖瘦
D. 诉状：案件：输赢

【答案】A。解析：

题干逻辑关系是：战术影响战争的胜负。

A 项的逻辑关系与题干相同：策略影响竞选的成败。

所以，正确选项是 A。

97. 寒：寒冷：寒舍

- A. 肤：皮肤：肌肤
B. 讽：讽刺：讥讽
C. 甘：甘甜：甘愿
D. 恨：仇恨：怨恨

【答案】C。解析：

题干逻辑关系是：寒冷和寒舍的“寒”含义不同。“寒舍”的寒不是指寒冷，而是指寒酸。

C 项的逻辑关系与题干相同：甘甜和甘愿的“甘”含义不同。“甘愿”的甘不是指甘甜，而是指自愿。

所以，正确选项是 C。

98. 设计：发放：问卷

- A. 制定：执行：政策
B. 播放：快进：磁带
C. 复制：修改：文字
D. 预习：复习：考试

【答案】A。解析：

题干逻辑关系是：先设计问卷，然后发放问卷。

A 项的逻辑关系与题干相同：先制定政策，然后执行政策。

所以，正确选项是 A。

99. 教案 对于 () 相当于 () 对于 分类

- A. 课件；信息
B. 教学；归类
C. 提纲；商品
D. 授课；标准

【答案】D。解析：

代入检验可知，D 项的逻辑关系相似：按照教案授课；按照标准分类。

所以，正确选项是 D。

100. 故人西辞黄鹤楼 对于 () 相当于 () 对于 怀古

- A. 出游；越王勾践破吴归
B. 场所；千古兴亡多少事
C. 送别；折戟沉沙铁未销
D. 离别；西出阳关无故人

【答案】C。解析：

代入检验可知，C 项的逻辑关系相似：故人西辞黄鹤楼描述的是送别；折戟沉沙铁未销描述的是怀古。

所以，正确选项是 C。

四、逻辑判断。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意：正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

101. 针对地球冰川的研究发现，当冰川之下的火山开始喷发后，会快速产生蒸汽流，爆炸式穿透冰层，释放灰烬进入高空，并且产生出沸石、硫化物和黏土等物质。日前人们发现，在火星表面的一些圆

形平顶山丘也探测到这些矿物质，并且广泛而大量地存在。因此，人们推测火星早期是覆盖着冰原的，那里曾有过较多的火山活动。

要得到上述结论，需要补充的前提是：

- A. 近日火星侦察影像频谱仪发现，火星南极存在火山
- B. 火星地质活动不活跃，地表地貌大部分形成于远古较活跃的时期
- C. 在火星平顶山丘的岩石中发现了某种远古细菌，说明这里很可能曾经有水源
- D. 沸石、硫化物和黏土这三类物质是仅在冰川下的火山活动后才会产生的独特物质

【答案】D。解析：

搭桥型。

题干论证的结论是：火星早期是覆盖着冰原的，那里曾有过较多的火山活动。

前提是：在火星表面的一些圆形平顶山丘也探测到地球冰川下的火山喷发产生的沸石、硫化物和黏土等物质。

难道仅仅根据“在火星表面的一些圆形平顶山丘也探测到地球冰川下的火山喷发产生的沸石、硫化物和黏土等物质”，就能得出“火星早期是覆盖着冰原的，那里曾有过较多的火山活动”这样的结论吗？显然不能，二者之间是缺乏必然联系的。考生的任务，就是在“沸石、硫化物和黏土等物质”与“冰川下的火山活动”二者之间搭桥，建立起它们之间的必然联系。

明确建立这个联系的只有D项。D项说：“沸石、硫化物和黏土这三类物质是仅在冰川下的火山活动后才会产生的独特物质”。根据“引入否定法”，如果沸石、硫化物和黏土这三类物质并不是仅在冰川下的火山活动后才会产生的独特物质，那么，所谓“火星早期是覆盖着冰原的，那里曾有过较多的火山活动”这个结论就不可能成立了。因此，D项是题干论证必须补充的前提。

所以，正确选项是D。

102. 某网购平台发布了一份网购调研报告，分析亚洲女性的网购特点。分析显示，当代亚洲女性在网购服饰、化妆品方面的决定权为88%，在网购家居用品方面的决定权为85%。研究者由此认为，那些喜爱网购的亚洲女性在家庭中拥有更大的控制权。

以下哪项如果为真，最能反驳上述结论？

- A. 亚洲女性中，习惯上网购物的人数只占女性总人数的30%左右
- B. 一些亚洲女性经济不独立，对家庭收入没有贡献
- C. 喜爱网购的亚洲女性的网购支出只占其家庭消费支出的25%
- D. 亚洲女性在购买贵重商品时往往会与丈夫商量，共同决定

【答案】C。解析：

削弱型。

题干通过“亚洲女性在网购服饰、化妆品、家居用品方面的决定权很高”得出“喜爱网购的亚洲女性在家庭中拥有更大的控制权”。

但是，“拥有网购的决定权”与“拥有家庭控制权”显然不是一回事，题干混淆了这两个概念。

C项指出网购在家庭消费中的比例很小，就是指出其论证存在的混淆概念的错误，直接削弱了题干论证。

所以，正确选项是C。

103. 复活节岛是位于太平洋上的一座孤岛。在报道中，复活节岛文明的衰落常作为一个警世故事，讲述人类肆意采伐棕榈树林，致使肥沃的土壤流失，最终导致岛中食物短缺，文明自此衰落。然而近日有专家提出，复活节岛文明的衰落与树木砍伐并无必然联系。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A. 考古发现，当岛上最后的树木（棕榈树）被砍伐之后，仍有大量原住居民生活着，其农业耕作的

水平没有下降

- B. 大约公元 1200 年，岛上居民开始砍伐棕榈树，用于建造木船，运送大型石质雕像
- C. 花粉分析表明，早在公元 800 年，森林的毁灭就已经开始，岛屿地层中的大棕榈树和其他树木的花粉越来越少
- D. 1772 年荷兰殖民者开始登陆复活节岛，并对当地居民进行奴役，那时岛上的土著人口是 4000 人，到 1875 年时仅有 200 人

【答案】A。解析：

搭桥型。

专家观点为：“复活节岛文明衰落与树木砍伐无必然关系”。

A 项说：“考古发现，当岛上最后的树木（棕榈树）被砍伐之后，仍有大量原住居民生活着，其农业耕作的水平没有下降”，通过事实指出：虽然最后的树木已经被砍伐，但是其农业耕作的水平没有下降。直接切断了“文明衰落”与“树木砍伐”之间的联系，支持了专家的观点。

所以，正确选项是 A。

104. 阿尔茨海默病是一种较为严重的疾病，4 号基因突变曾被认为是阿尔茨海默病的一项致病因素。但近期有科学家提出导致这一复杂疾病的病因可能很简单，就是一些能引起脑部感染的微生物，如 HSV-1 病毒。

以下哪项如果为真，最能支持上述科学家的观点？

- A. 当大鼠脑部受到 HSV-1 感染时，携带 4 号突变基因的大鼠产生的病毒 DNA 是正常大鼠的 14 倍
- B. 携带 4 号突变基因同时感染了 HSV-1 病毒的人群罹患阿尔茨海默病的概率会比单独具有此类突变基因的群体高 2 倍
- C. 有些携带 4 号突变基因的患者使用抗病毒药物治疗后，其病情有所好转
- D. 在一些健康老年人的大脑中也存在着 HSV-1 病毒

【答案】B。解析：

搭桥型。

科学家的观点是：一些引起脑部感染的微生物(HSV-1 病毒)导致了阿尔茨海默病。因此需要在“HSV-1 病毒”与“阿尔茨海默病”之间搭桥。

B 项指出：携带 4 号突变基因同时感染了 HSV-1 病毒的人群罹患阿尔茨海默病的概率会比单独具有此类突变基因的群体高 2 倍，建立了在“HSV-1 病毒病毒”与“阿尔茨海默病”之间的联系。

所以，正确选项是 B。

105. 研究显示，约 200 万年前，人类开始使用石器处理食物，例如切肉和捣碎植物，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。因此研究者推测，工具的使用减弱了咀嚼的力量，从而导致人类脸型的变化。

以下哪项如果为真，最能削弱上述研究者的观点？

- A. 对于人类较为接近的灵长类动物进行研究，发现他们白天有一半时间用于咀嚼，他们的口腔肌肉非常发达，脸型也较大。
- B. 200 万年前人类食物类型发生了变化，这加速了人类脸型的变化
- C. 在利用石器处理食物后，越来越多的食物经过了程度更高的处理，变得易于咀嚼
- D. 早期人类进化出较小的咀嚼结构，这一过程使其他变成可能，比如大脑体积的增大

【答案】B。解析：

削弱型。

题干的论点是：工具的使用减弱了咀嚼的力量，从而导致人类脸型的变化。

论据是：约 200 万年前，人类开始使用石器处理食物，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。

A 项：与人类接近的灵长类动物咀嚼时间长脸型更大，举例说明咀嚼和脸型有关，属于支持项，排除；

B 项：指出人类食物类型的变化加速了人类脸型的变化，即指出是其他原因影响了人类的脸型，属于他因削弱，正确；

C 项：说明工具使用使得食物变得易于咀嚼，支持题干中的论据，有支持作用，排除；

D 项：大脑体积的增大与脸型变化无关，属于无关选项，排除。

所以，正确选项是 B。

根据所给资料，回答下列问题。（市地级试题）

某办公室有王莉、李明和丁勇 3 名工作人员，本周有分别涉及网络、财务、管理、人事和教育的 5 项工作需要他们完成。关于任务安排，需要满足下列条件：

①每人均需至少完成其中的一项工作，一项工作只能由一人完成；

②人事和管理工作都不是由王莉完成的；

③如果人事工作由丁勇完成，那么财务工作由李明完成；

④完成教育工作的人至少还需完成一项其他工作。

到了周末，3 人顺利地完成了上述 5 项工作。

106. 以下哪项的工作安排符合上述条件？

A. 王莉：网络； 李明：人事、管理、财务； 丁勇：教育

B. 王莉：网络； 李明：教育、管理； 丁勇：人事、财务

C. 王莉：教育、财务； 李明：人事、管理； 丁勇：网络

D. 王莉：管理、网络； 李明：教育、人事； 丁勇：财务

【答案】C。解析：

直接对比题干信息可知，A 不符合④，排除；B 不符合③，排除；D 项不符合②，排除。

所以，正确选项是 C。

107. 如果李明只完成 5 项工作中的一项，那么包括该工作的所有可能性是以下哪项？

A. 人事、网络

B. 人事、财务

C. 财务

D. 人事、管理、财务

【答案】B。解析：

根据②人事和管理工作都不是由王莉完成的，可知：王莉不做人事工作。

人事工作必须由三人中的一个人来完成，假设李明也不做人事工作，那么人事工作将由丁勇完成。

根据③如果人事工作由丁勇完成，那么财务工作由李明完成。

因此可知：如果李明不做人事工作，那么就要做财务工作。也就是说：李明要么做人事工作，要么做财务工作。

所以，正确选项是 B。

108. 以下哪项中的任务不可能均由丁勇完成？

A. 网络、人事

B. 财务、管理

C. 人事、管理

D. 教育、管理

【答案】A。解析：

验算 A 项，设 A 项为真，即网络、人事均由丁勇完成。

根据③如果人事工作由丁勇完成，那么财务工作由李明完成。可知：李明需要做财务。也可知：王莉不做财务

根据②王莉不做人事和管理工作，那么可知：王莉只做教育。这与④“完成教育工作的人至少还需完成一项其他工作”相矛盾。

由此可知设 A 项为真不能成立，即：A 项是假的，也就是说：网络、人事不可能均由丁勇完成。

所以，正确选项是 A。

109. 以下哪项中的任务不可能均由李明完成？

- A. 教育、人事、财务
B. 教育、人事、网络
C. 教育、管理、网络
D. 教育、管理、财务

【答案】C。解析：

根据③如果人事工作由丁勇完成，那么财务工作由李明完成。

验证 C 项，如果教育、管理、网络都由李明完成，则李明必然不做财务。根据充分条件假言推理的“否定后件式”，可推知丁勇不做人事。那么，人事就只能由王莉去完成，但是这就与②“人事和管理工作都不是由王莉完成的”相矛盾。因此 C 项是假的，C 项中的任务不可能均由李明完成。

所以，正确选项是 C。

110. 如果管理工作和网络工作是由同一个人完成的，则以下哪项可能是真的？

- A. 管理工作是由李明完成的
B. 人事工作是由丁勇完成的
C. 财务工作是由丁勇完成的
D. 教育工作是由李明完成的

【答案】D。解析：

根据②人事和管理工作都不是由王莉完成的，可以推知：完成管理和网络的那个人不可能是王莉。

验证 A 项，管理工作是由李明完成的。如果管理工作是由李明完成的，根据题干“管理工作和网络工作是由同一个人完成的”，可知李明同时需要做管理和网络。

根据②人事和管理工作都不是由王莉完成的，可知王莉不做人事。只能由丁勇或李明做人事。

首先，设人事工作由丁勇完成。根据③如果人事工作由丁勇完成，那么财务工作由李明完成。则可知：李明必须承担三项工作——管理、网络、财务，而王莉只能做教育，这与④“完成教育工作的人至少还需完成一项其他工作”相矛盾。排除。

然后，设人事工作由李明完成。则可知：李明必须承担三项工作——管理、网络、人事。丁勇和王莉还有财务和教育两项工作，这与④“完成教育工作的人至少还需完成一项其他工作”相矛盾。排除。

总之，排除 A 项。

验证 B 项，人事工作是由丁勇完成的。如果管理工作和网络工作也是丁勇完成的，那么，丁勇必须承担三项工作——管理、网络、人事。根据③如果人事工作由丁勇完成，那么财务工作由李明完成。可知李明必然做财务，而王莉只能做教育。这与④“完成教育工作的人至少还需完成一项其他工作”相矛盾。排除 B 项。

验证 C 项，财务工作是由丁勇完成的。如果管理工作和网络工作也是丁勇完成的，那么，丁勇必须承担三项工作——管理、网络、财务。李明和王莉还有财务和教育两项工作，这与④“完成教育工作的人至少还需完成一项其他工作”相矛盾。排除 C 项。

所以，正确选项是 D。

以下 5 题为省级试题：

111. 公元 250 年至 800 年，玛雅文明还十分发达，城市繁荣，庄稼收成也很喜人。气候记录显示，这一时期玛雅地区的降水量相对较高。此后玛雅文明开始衰落，从公元 820 年左右起，在连续 95 年的时间里，该地区开始经历断断续续的干旱，有些地方的干旱甚至持续了数十年之久。许多专家由此认为，9 世纪的气候变化或许正是玛雅文明消亡的原因。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A. 在 9 世纪衰退的玛雅城市大多分布在南部，使用木材进行的建造活动也大大减少
- B. 和所有大型农耕文明一样，玛雅人的社会很大程度上依赖于农作物，干旱导致农产品减少，严重影响玛雅人的生存
- C. 大多数玛雅城市是在公元 850 年到 925 年之间衰落的，和干旱发生的时间高度重合
- D. 公元 1000 年至 1075 年期间，玛雅地区石雕和其他建造活动减少了将近一半，而那时当地又一次遭受了严重的旱灾

【答案】B。解析：

搭桥型。

题干的论点是：9 世纪的气候变化是玛雅文明消亡的原因

论据：从公元 820 年左右起，在连续 95 年的时间里，该地区开始经历断断续续的干旱，有些地方的干旱甚至持续了数十年之久，玛雅文明开始衰落。

A 项：题干讨论的是气候变化和玛雅文明消亡之间的关系，选项说使用木材进行的建造活动大大减少，属于无关项，排除；

B 项：干旱导致农产品减少，严重影响玛雅人的生存，支持了气候变化导致玛雅文明消亡的论点，正确；

C 项：大多数玛雅城市衰落期间和干旱发生的时间高度重合，有一定的搭桥作用，但时间重合并不表明一定是导致消亡的原因，与 B 项比较力度较弱，排除；

D 项：选项中描述的是公元 1000 年—1075 年（即 11 世纪）之后的情况，与论点所说 9 世纪的气候变化是玛雅文明消亡的原因，时间不一致，属于无关选项，排除。

所以，正确选项是 B。

112. 人体的大脑与血液之间有一道“血脑屏障”，任何起安眠作用的物质首先必须能穿过这个屏障才能起效。牛奶中含有一种名为色氨酸的氨基酸能够穿过血脑屏障，制造诱发睡眠的荷尔蒙 5-羟色胺，因此人们认为睡前喝牛奶是促进睡眠非常有效的方法。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 皮肤温度上升，入睡速度就快，故而喝一杯热牛奶就如同洗热水浴一样，能够加快入睡速度
- B. 小份的牛奶所含的色氨酸总量不足以让身体的激素水平发生较大的波动，只有喝大量的牛奶助眠效果才会好
- C. 米饭等碳水化合物助眠效果更好，它们会刺激胰岛素的合成，让色氨酸以外的氨基酸进入肌肉组织，从而使色氨酸更易进入大脑
- D. 牛奶中蕴含许多种类的氨基酸，这些物质进入血液后，会争抢穿过血脑屏障的通道，从而降低色氨酸穿过血脑屏障的能力

【答案】D。解析：

削弱型。

题干的论证是：因为牛奶中含有一种名为色氨酸的氨基酸能够穿过血脑屏障，制造诱发睡眠的荷尔蒙 5-羟色胺，所以人们认为睡前喝牛奶是促进睡眠非常有效的方法。

要削弱这个论证，必须切断“牛奶中含有的色氨酸”与“能够穿过血脑屏障”之间的联系。

D 项说：牛奶中蕴含许多种类的氨基酸，会争抢穿过血脑屏障的通道，从而降低色氨酸穿过血脑屏障的能力（隐含：睡前喝牛奶不能促进睡眠）。直接切断了“牛奶中含有的色氨酸”与“能够穿过血脑屏障”之间的联系。

所以，正确选项是 D。

113. 教练在甲、乙、丙三人背上分别贴了三个数字，三人都能看到对方的数字，但是看不到自己的数字，

甲、乙、丙背上的数字分别用 A、B、C 代替。甲说 $B > C$ ；乙说 $A < C$ ；丙说 $A < B$ ；教练说他们之中最多有一个人说了假话。

假如教练说的是假话，则甲、乙、丙数字大小顺序可能是：

- A. $A > B > C$ B. $C > B > A$ C. $B > C > A$ D. $B > A > C$

【答案】A。解析：

教练说他们之中最多有一个人说了假话，这句话是假的。意味着：不是最多一个人说假话，即至少有两个人说假话。可以代入选项验证为：

- A 项：代入可知甲是真的，乙是假的，丙是假的，符合题干条件，正确当选。
B 项：代入可知甲是假的，乙是真的，丙是真的，不符合题干条件，排除。
C 项：代入可知甲是真的，乙是真的，丙是真的，不符合题干条件，排除。
D 项：代入可知甲是真的，乙是假的，丙是真的，不符合题干条件，排除。
所以，正确选项是 A。

114. 在某公司中，李明帮助了王刚，而王刚帮助了赵贤。李明纳税比赵贤多。

由此可以推出：

- A. 王刚纳税比赵贤多 B. 李明纳税和王刚一样多
C. 有人帮助了一个纳税比他多的人 D. 有人帮助了一个纳税比他少的人

【答案】D。解析：

题干主要介绍了李明、王刚、和赵贤三人之间帮助的关系，以及李明和赵贤之间的纳税关系。分析为：

- A 项：题干只说了李明比赵贤纳税多，没有提到王刚的纳税情况，无法与赵贤作比较，排除。
B 项：王刚的纳税情况题干并没有提到，因此无法得知是否与李明一样多，排除。
C 项：由题干得知李明比赵贤纳税多，但是并不知道赵贤是否帮助了李明，无法得出，排除。
D 项：由题干得知赵贤比李明纳税少，而李明帮助了王刚，王刚帮助了赵贤，那么李明可能间接帮助了赵贤，则可能推出 D 项。

比较四个选项可知，A、B、C 三项根据题干已知信息必然无法推出，排除。只有 D 项存在可以推出的可能性。

所以，正确选项是 D。

115. 大学毕业的张、王、李、赵 4 人应聘到了同一家大型公司，每人负责一项工作，其中一人做行政管理，一人做销售，一人做研发，另一人做安保。已知：

- ①张不做行政管理，也不做安保；
②王不做行政管理，也不做研发；
③如果张没有做研发，那么赵也没有做行政管理；
④李不做行政管理，也不做安保；
⑤赵不做研发，也不做安保。

由此可以推出：

- A. 张做销售，李做研发 B. 赵做研发，李做销售
C. 李做销售，张做研发 D. 李做研发，赵做安保

【答案】C。解析：

根据条件①②④，张、王、李三人都不做行政管理，可知做行政管理的一定是赵。因此排除 B、D。
根据条件③：如果张不做研发，那么赵不做行政管理。由于赵一定做行政管理，则可知：张必定做研发。因此排除 A 项。

所以，正确选项是 C。

第五部分 资料分析

(共 20 题, 参考时限 20 分钟)

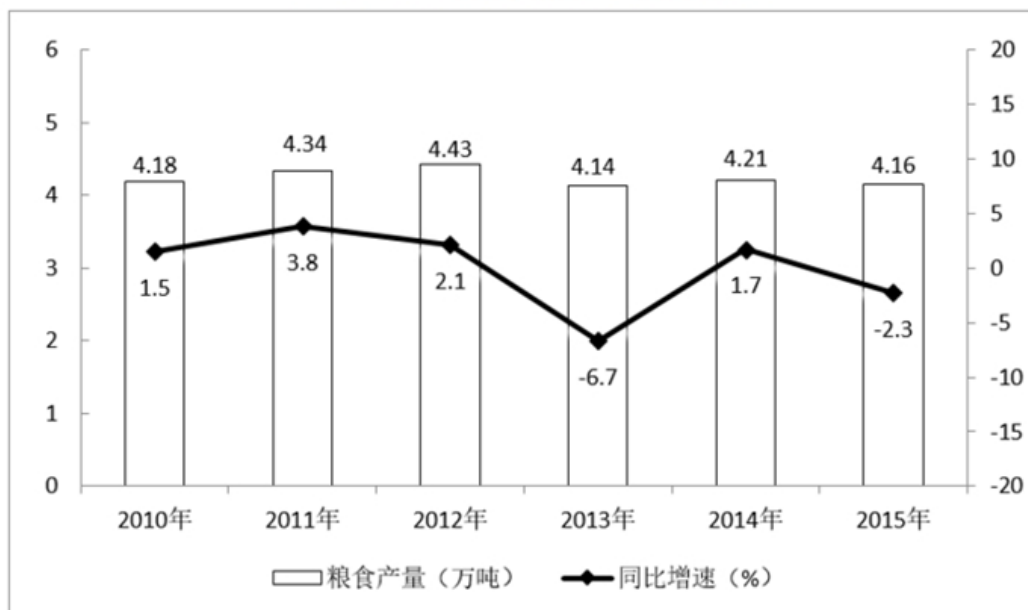
所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

一、根据以下资料, 回答 111~115 题。

某市 2015 年全年粮食总产量 4.16 万吨, 同比下降 2.3%; 甘蔗产量 0.57 万吨, 下降 23.6%; 油料产量 0.12 万吨, 增长 32.4%; 蔬菜产量 15.79 万吨, 下降 3.4%; 水果产量 7.84 万吨, 增长 7.4%。

全年水产品产量 29.16 万吨, 同比增长 3.6%。其中海洋捕捞 1.09 万吨, 与上年持平; 海水养殖 6.07 万吨, 增长 89.5%; 淡水捕捞 0.18 万吨, 增长 1.1%; 淡水养殖 21.81 万吨, 下降 7.9%。

2010~2015 年某市粮食产量及其增速



111. 2014 年该市蔬菜产量比水果产量约高多少万吨?

- A. 9 B. 8 C. 7 D. 6

【答案】A。解析:

同比增长率 = (当年值 - 上年值) ÷ 上年值

上年值 = 当年值 ÷ (1 + 同比增长率)

当年值 = 上年值 × (1 + 同比增长率)

本题求“2014”年该市蔬菜产量比水果产量约高多少万吨。

文字资料第一段: 某市 2015 年……蔬菜产量 15.79 万吨, 下降 3.4%; 水果产量 7.84 万吨, 增长 7.4%。则:

2014 年该市蔬菜产量为: $15.79 \div (1 - 3.4\%) \approx 16.4$ 。

2014 年该市水果产量为: $7.84 \div (1 + 7.4\%) \approx 7.3$ 。

两者相差 9.1。与 A 项的数据最为接近。

所以, 正确选项是 A。

112. “十二五”期间, 该市粮食总产量在以下哪个范围?

- A. 23~24 万吨之间 B. 22~23 万吨之间
C. 21~22 万吨之间 D. 20~21 万吨之间

【答案】C。解析:

根据图表，“十二五”期间，2011年—2015年该市粮食产量分别为：4.34、4.43、4.14、4.21、4.16万吨。则“十二五”期间该市粮食总产量为 $4.34+4.43+4.14+4.21+4.16=21.28$ （万吨）。在21~22万吨之间。

所以，正确选项是C。

113. 按照2015年水产品产量从多到少，以下排序正确的是：

- A. 海洋捕捞、海水养殖、淡水捕捞、淡水养殖 B. 淡水养殖、海水养殖、海洋捕捞、淡水捕捞
C. 淡水捕捞、淡水养殖、海洋捕捞、海水养殖 D. 淡水养殖、海洋捕捞、海水养殖、淡水捕捞

【答案】B。解析：

根据文字资料第二段，2015年水产品产量分别为：海洋捕捞1.09万吨、海水养殖6.07万吨、淡水捕捞0.18万吨、淡水养殖21.81万吨。

按产量从多到少正确排序为：淡水养殖、海水养殖、海洋捕捞、淡水捕捞。

所以，正确选项是B。

114. 以下哪张折线图能准确反映2011—2015年间，该市粮食生产同比增量的变化趋势？



【答案】A。解析：

求2011—2015年间，该市粮食生产同比增量的变化趋势。

同比增量=当年产量-上年产量。

2011年该市粮食增量： $4.34-4.18=0.16$ （万吨）

2012年该市粮食增量： $4.43-4.34=0.09$ （万吨）

2013年该市粮食增量： $4.14-4.43=-0.29$ （万吨）

2014年该市粮食增量： $4.21-4.14=0.07$ （万吨）

2015年该市粮食增量： $4.16-4.21=-0.05$ （万吨）

则2011—2015年间该市粮食生产同比增量的变化趋势为：小降、大降、大升、小降。

对比可知，A项折线图能准确反映这个变化趋势。

所以，正确选项是A。

115. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2014年油料产量超过1000吨
B. 除淡水养殖之外，其余类型的水产品2015年产量占水产品总产量的比重均高于上年
C. 2014~2015年甘蔗累计产量不到1万吨
D. 2010~2015年，粮食产量同比上升的年份多于同比下降的年份

【答案】D。解析：

先简单比较四个选项，A和C需要具体计算，可先不考虑，先观察B和D。

B项：定位文字资料第二段，2015年水产品总产量的增速是3.6%，除淡水养殖之外，其余类型的水产品的增速分别是0%、89.5%、1.1%，有小于3.6%的，也有大于3.6%的，显然不可能都是高于上年，排除B。

D项：根据图表可知，2010~2015年，粮食产量同比上升的年份有2010、2011、2012、2014四个

年份，同比下降的只有两个年份。4 大于 2，D 项正确，当选。

所以，正确选项是 D。

二、根据以下资料，回答 116~120 题。

截至 2014 年末，我国共有博物馆 3658 个，占文物机构总数的 43.5%。全国文物机构拥有文物藏品 4063.58 万件，比上年末增加 222.77 万件。其中，博物馆文物藏品 2929.97 万件，文物商店文物藏品 770.00 万件。文物藏品中，一级文物 9.82 万件，二级文物 68.82 万件，三级文物 340.51 万件。

2014 年全国文物机构共安排基本陈列 9996 个，比上年增长 19.1%；举办临时展览 11174 个，增长 15.8%；接待观众 84256 万人次，增长 12.8%，其中博物馆接待观众 71774 万人次，占文物机构接待观众总人次的 85.2%。

2008~2014 年我国文物机构工作相关情况统计

年份	从业人员人数 (人)	文物机构数 (个)	参观人数 (万人次)	未成年人参观 人数 (万人次)
2008	92060	4437	35436	9075
2009	101986	4842	43248	12203
2010	102471	5207	52098	13541
2011	111338	5728	56687	14021
2012	125155	6124	57059	17326
2013	137173	7737	74706	20237
2014	148095	8418	84256	22403

116. 2014 年，我国文物机构相关指标同比增速最快的是：

- A. 从业人员数 B. 参观人数 C. 文物机构数 D. 未成年人参观人数

【答案】B。解析：

本题考查同比增长率的比较。

同比增长率 = (当年值 - 上年值) ÷ 上年值

由表格数据可知，四个选项的同比增速分别为：

从业人员数：(148095 - 137173) / 137173 = 10922 / 137173 < 10%

参观人数：(84256 - 74706) / 74706 = 9550 / 74706 > 10%

文物机构数：(8418 - 7737) / 7737 = 681 / 7737 < 10%

未成年人参观人数：(22403 - 20237) / 20237 = 2166 / 20237 > 10%

可以直接排除明显小于 10% 的 A、C 两项。

比较 B、D，计算可得：参观人数的同比增速最快。

所以，正确选项是 B。

117. 2014 年末，我国一、二、三级文物总量占全部文物藏品的比重最接近以下哪个数字？

- A. 8% B. 10% C. 14% D. 54%

【答案】B。解析：

定位文字资料第一段：“截至 2014 年末，……全国文物机构拥有文物藏品 4063.58 万件……文物藏品中，一级文物 9.82 万件，二级文物 68.82 万件，三级文物 340.51 万件。”

可知三者的总和为： $9.82+68.82+340.51=419.1$ 。

全部文物藏品为 4063.58。

则一、二、三级文物总量占全部文物藏品的比重= $419.1/4063.58\approx 10\%$ 。

所以，正确选项是 B。

118. 2014 年，平均每家博物馆接待观众人次数约是其他文物机构的多少倍？

A. 2

B. 4.5

C. 7.5

D. 11

【答案】C。解析：

文字资料第一段：截至 2014 年末，我国共有博物馆 3658 个，占文物机构总数的 43.5%。

文字资料第二段：2014 年全国文物机构共……接待观众 84256 万人次，……其中博物馆接待观众 71774 万人次……。

2014 年，平均每家博物馆接待观众人次为： $71774\div 3658\approx 20$

其他文物机构=文物机构总数-博物馆总数

$$= (3658\div 43.5\%) - 3658$$

$$\approx 8400 - 3658$$

$$= 4800$$

其他文物机构接待观众人次为： $84256 - 71774\approx 12000$

平均每家其他文物机构接待观众人次为： $12000\div 4800=2.5$

$20\div 2.5=8$ 。与 C 项的数据最为接近。

所以，正确选项是 C。

119. 2008~2014 年间，文物机构参观者中未成年人占比超过三成的年份有几个？

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】A。解析：

本题考查比重计算。

未成年人占比=未成年参观人数/参观人数

占比三成即：未成年参观人数/参观人数 >0.3 。即未成年参观人数 $>$ 参观人数 $\times 0.3$ 。

根据表格中数据可得，文物机构参观者中未成年人：

2008 年 $35436\times 0.3>9075$ ；

2009 年 $43248\times 0.3>12203$ ；

2010 年 $52098\times 0.3>13541$ ；

2011 年 $56687\times 0.3>14021$ ；

2012 年 $57059\times 0.3<17326$ ，超过三成；

2013 年 $74706\times 0.3>20237$ ；

2014 年 $84256\times 0.3>22403$ 。

只有 2012 年文物机构参观者中未成年人占比超过 3 成。

所以，正确选项是 A。

120. 能够从上述资料中推出的是：

A. 2014 年末，我国平均每家博物馆文物藏品超过 1 万件

B. 2013 年，我国全部文物机构日均接待参观者 200 多万人次

C. 2014 年平均每家文物机构安排的基本陈列数低于上年水平

D. 2010~2012 年, 文物机构接待成年参观者人次逐年上升

【答案】B. 解析:

A 项, 定位文字资料第一段: 截至 2014 年末, 我国共有博物馆 3658 个, 其中, 博物馆文物藏品 2929.97 万件。因此, 平均每家博物馆文物藏品数 $=2929.97/3658 < 1$ 万件, 错误, 排除。

B 项, 定位表格数据, 2013 年, 我国文物机构共接待参观者 74706 万人次, 2013 年共 365 天, 因此, 2013 年我国全部文物机构日均接待参观者 $=74706/365 > 200$ 万人次, B 项正确, 当选。

C 项, 陈列数比上年增长 19.1%, 文化机构数比上年增长 $8418/7737-1=9\%$ 。根据后者增速小于前者, 可知平均每家文物机构安排的基本陈列数应高于上年水平。错误, 排除。

D 项, 由表格中的 2011 年和 2012 年两行数据可知: 未成年参观人数增长量超过 3000, 总参观人数的增长量却不到 1000, 显然成年参观者人数在 2012 年呈现下降, D 项错误, 排除。

所以, 正确选项是 B。

三、根据以下资料, 回答 121~125 题。

2015 年我国钟表全行业实现工业总产值约 675 亿元, 同比增长 3.2%, 增速比上年同期提高 1.7 个百分点。

全行业全年生产手表 10.7 亿只, 同比增长 3.9%, 完成产值约 417 亿元, 同比增长 4.3%, 增速提高 1.9 个百分点; 生产时钟(含钟心) 5.2 亿只, 同比下降 3.7%, 完成产值 162 亿元, 同比下降 4.7%, 降幅扩大 1.3 个百分点; 钟表零配件、定时器及其它计时仪器产值 96 亿元, 同比增长 14.3%, 增速基本保持上年水平。

2015 年我国钟表行业规模以上工业企业主营业务收入 365.8 亿元, 同比增长 8.7%; 实现利润 23.4 亿元, 与上年相比下降 1.5%, 而 2015 年轻工行业主营业务利润率(利润/主营业务收入)的平均水平为 7.57%。

2015 年我国钟表行业海关进出口总额为 92.5 亿美元, 同比增长 4%, 完成出口总额为 57.7 亿美元, 同比增长 8.3%, 进口额 34.8 亿美元。出口总额中加工贸易额占 47%, 较上年缩小 2 个百分点。

121. 2015 年我国钟表全行业生产时钟(含钟心)的产值与 2013 年相比约:

- A. 上升了 11% B. 下降了 11% C. 上升了 8% D. 下降了 8%

【答案】D. 解析:

间隔增长率: 相对于基期, 第二期的增长率为 r_1 , 第三期的增长率为 r_2 , 则第三期相对于基期的增长率: $r=r_1+r_2+(r_1 \times r_2)$

资料第二段: 全行业全年……生产时钟(含钟心)……完成产值 162 亿元, 同比下降 4.7%, 降幅扩大 1.3 个百分点。

求 2015 年与 2013 年相比, 运用间隔增长率公式。

2015 年增长率 $r_1=-4.7\%$; 2014 年增长率 $r_2=-4.7\%+1.3\%=-3.4\%$ 。则:

$r=-4.7\%+(-3.4\%)+(-4.7\%) \times (-3.4\%) \approx -8.1\%$ 。也就是下降了约 8%。

所以, 正确选项是 D。

122. 2015 年钟表全行业平均每制造一只手表, 能实现约多少元的产值?

- A. 36 B. 39 C. 42 D. 63

【答案】B. 解析:

本题考查平均数。

定位资料第二段: “全行业全年生产手表 10.7 亿只, 同比增长 3.9%, 完成产值约 417 亿元, 同比增长 4.3%” 可得: 平均每只手表实现产值 $=$ 总产值/手表数 $=417/10.7 \approx 39$ 元。

所以, 正确选项是 B。

123. 2015 年我国钟表行业规模以上工业企业主营业务利润率比轻工行业平均水平:

- A. 低 3 个百分点 B. 高 3 个百分点 C. 低 1.2 个百分点 D. 高 1.2 个百分点

【答案】C。解析:

定位资料第三段: 2015 年我国钟表行业规模以上工业企业主营业务收入 365.8 亿元, ……实现利润 23.4 亿元……2015 年轻工行业主营业务利润率(利润/主营业务收入)的平均水平为 7.57%。

利润率=利润/主营业务收入

则所求=(23.4/365.8)-7.57%≈-1.17%。与 C 项数据最接近。

所以, 正确选项是 C。

124. 2014 年我国钟表行业贸易顺差约为多少亿美元?

- A. 27 B. 25 C. 23 D. 18

【答案】D。解析:

贸易顺差=出口额-进口额。(出口额大于进口额)

根据资料第四段: 2015 年我国钟表行业海关进出口总额为 92.5 亿美元, 同比增长 4%, 完成出口总额为 57.7 亿美元, 同比增长 8.3%, 进口额 34.8 亿美元。

2014 年我国钟表行业进出口额为: $92.5 \div (1+4\%) \approx 89$ 亿美元。

2014 年我国钟表行业出口额为: $57.7 \div (1+8.3\%) \approx 53$ 亿美元。

2014 年我国钟表行业进口额为: $89-53=36$ 亿美元。

则 2014 年我国钟表行业贸易顺差约为: $53-36=17$ 亿美元。与 D 项的数据最为接近。

所以, 正确选项是 D。

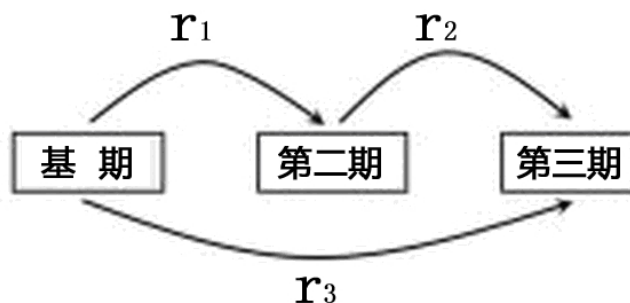
125. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2015 年钟表零配件、定时器及其它计时仪器产值比 2013 年增长 20%以上
B. 2015 年钟表行业海关出口总额中加工贸易额占进出口总额的 40%以上
C. 2014 年手表产值同比增速低于钟表全行业工业总产值增速
D. 2015 年时钟(含钟心)产值达到手表产值的一半以上

【答案】A。解析:

A 项, 定位第二段, 2015 年钟表零配件、定时器及其它计时仪器产值 96 亿元, 同比增长 14.3%, 增速基本保持上年水平。根据间隔增长率公式: $r_3=r_1+r_2+(r_1 \times r_2)$, 则:

第三期相对于基期的增长率 $r_3=r_1+r_2+(r_1 \times r_2)=14.3\%+14.3\%+14.3\% \times 14.3\% \approx 30.6\% > 20\%$ 。因此 A 项正确, 当选。



B 项, 定位第四段, 2015 年我国钟表行业海关进出口总额为 92.5 亿美元, ……完成出口总额为 57.7 亿美元, ……出口总额中加工贸易额占 47%……。

则 2015 年钟表行业海关出口总额中加工贸易额占进出口总额的比重= $57.7 \times 47\% / 92.5 < 40\%$ 。因此 B 错误, 排除。

C项,定位第一段和第二段,2014年手表产值增速=4.3%-1.9%=2.4%,2014年钟表全行业工业总产值增速=3.2%-1.7%=1.5%,应当是高于,C项错误,排除。

D项,定位第二段,2015年时钟(含钟心)产值为162亿元,手表产值417亿元,显然没达到一半以上,D项错误,排除。

所以,正确选项是A。

四、根据以下资料,回答126~130题。

中国新能源汽车产业各类技术专利申请情况表

单位:件

年份	整车制造	电动机制 造	储能装置 制造	零部件配 件制造	供能装置 制造
2000	179	41	134	31	45
2001	225	53	143	30	67
2002	215	91	199	57	88
2003	345	156	272	81	137
2004	424	195	330	134	187
2005	554	323	524	282	267
2006	833	399	841	445	368
2007	994	474	1021	585	391
2008	1317	550	1422	745	462
2009	1389	585	1769	768	410
2010	1854	821	2497	1029	653
2011	2597	1088	3437	1553	831
2012	2603	1176	3277	1564	867
2013	2487	1162	3156	1618	797
2014	2035	807	2326	1232	745
2015	769	303	848	377	315

126.表中新能源汽车产业零部件配件制造技术专利申请数增速最快的年份为:

- A. 2005年 B. 2002年 C. 2014年 D. 2010年

【答案】A。解析:

本题考查增长率的比较。增长率=现期量/基期量-1。因此,只需要比较“现期量/基期量”。

2002年=57/30<2

2005年=282/134>2

2010年=1029/768<2

2014年=1232/1681<2。

所以,正确选项是A。

127.“十二五”期间整车制造专利申请总数约是“十五”期间总数的多少倍?

- A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

【答案】C。解析:

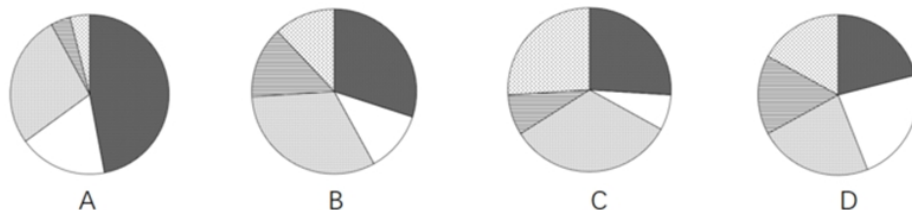
“十二五”期间为2011~2015年。整车制造数据相加的和=10491。

“十五”期间为2001~2005年。总数加和=1763。

10491/1763≈6。

所以,正确选项是C。

128. 能够正确描述 2015 年新能源汽车产业五种专利申请数占比的统计图是：



【答案】B。解析：

2015 年新能源汽车产业五种专利申请总数为： $769+303+848+377+315 \approx 2600$ 。

其中较多的两项 769、848 接近，各约占 30% 左右，较少的三项 303、377、315，各约占 10%—15%。

对比四项图形，B 项最符合。

所以，正确选项是 B。

129. 2001~2015 年间，新能源汽车五种技术专利申请数均高于上年的年份有多少个？

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

【答案】B。解析：

题干给出了 2000 年—2015 年间五种技术专利申请数的具体值，因此直接找数对比，找出五种专利申请数均高于上年的年份即可。

查看表格，五种专利申请数均高于上年的有 2003、2004、2005、2006、2007、2008、2010、2011 共 8 个年份。

所以，正确选项是 B。

130. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2000~2015 年间，五种技术专利中申请数年均增速最快的是零部件配件制造
 B. 2011~2015 年间，储能装置制造专利申请数均超过电动机制造的 3 倍
 C. 2010 年供能装置制造专利申请数比 2005 年翻了两番
 D. 2001~2015 年间，储能装置制造专利申请数增加最多的年份是 2010 年

【答案】A。解析：

A 项，比较年均增长率，只需比较五种技术专利的“现期量/基期量”即可。根据表格，整车制造 769/169，电动机制造 303/41，储能装置制造 848/134，零部件配件制造 377/31，供能装置制造 315/45，只有零部件配件制造 >10 倍，其他都不足 10 倍，因此零部件配件制造的增速最快，A 项正确，当选。

B 项，2012 年储能装置制造专利申请数为 3277，电动机制造为 1176。 $1176 \times 3 > 3277$ 。因此，2012 年储能装置制造专利申请数并未超过电动机制造的 3 倍，错误，排除。

C 项，翻了两番即为 4 倍。2010 年供能装置制造专利申请数 \div 2005 年供能装置制造专利申请数 $= 653/267 \approx 3.1$ ，不到 4 倍，错误，排除。

D 项，2010 年储能装置制造的专利申请增长量为 $2497-1769=728$ ，与其相邻的年份 2011 年的增长量为 $3437-2497=900+$ ，明显比 728 大，因此，2010 年不是增加最多的年份，错误，排除。

所以，正确选项是 A。

全部测验到此结束！

请扫描QQ二维码，备注“公务员考生”加QQ好友，获取曹长远老师精解历年公务员考试申论、行测、面试真题完整解析资料。

精品资料，尽在掌握！

