

2019 年宁夏公务员考试《行测》真题

公考通网校

www.chinaexam.org



公考通 APP



微信公众平台

2019 年宁夏公务员考试《行测》真题

第一部分 常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1、站在新的历史方位，党的十九大对我国社会主义现代化建设作出新的战略部署，并明确以“五位一体”的总体布局推进中国特色社会主义事业。其中，“五位一体”指的是：

- A. 经济建设、军事建设、精神建设、社会建设、外交建设五位一体
- B. 经济建设、政治建设、科技建设、环境建设、军事建设互位一体
- C. 经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设五位一体
- D. 经济建设、公共管理建设、民生建设、生态文明建设、文化建设五位一体

2、办好 2022 年北京冬奥会，是我国对国际奥林匹克大家庭的庄严承诺，也是实施京津冀协同发展战略的重要举措。我国关于 2022 年北京冬奥会的办奥理念是：

- A. 环保、公平、竞争、和谐
- B. 绿色、共享、开放、廉洁
- C. 生态、温暖、公平、实用
- D. 共享、友好、竞争、绿色

3、医务人员在给病人打针前，往往会将已经注入注射筒的药水往外推射掉少许。这么做的最主要原因是：

- A. 可以用此方式检测注射针管等有无异物堵塞，保证注射安全
- B. 从药瓶抽取药水可能会产生一些泡沫，往外推射药水可以将其挤出
- C. 从药瓶抽取药水难免会抽入少量空气，往外推射药水可以将其挤出
- D. 用药瓶存放的药水，难免产生沉淀，用推射的方式能减少沉淀

4、下列关于维生素说法错误的是：

- A. 人体无法完全依靠自身合成维生素，食物是人类获取维生素的主要来源
- B. 维生素 E、K 的重要作用分别是抗氧化、延缓衰老和维持视力、免疫力
- C. 维生素可分为水溶性维生素和脂溶性维生素，维生素 D 属于后者
- D. 新鲜的西红柿、猕猴桃、辣椒等果蔬含有丰富的维生素 C。

5、19 世纪 60 年代，某运河通航。当时，某作家赞叹其“是在一个有着 5000 多年文明的国家开通的，东方伟大之航道”。据此可知，其描述的是：

- A. 伊利运河
- B. 巴拿马运河
- C. 苏伊士运河
- D. 曼彻斯特运河

6、下列文物中，最可能是赝品的是：

- A. 拍摄于 19 世纪 70 年代的，展示沙俄宫廷的照片
- B. 制作于明代末年，起矫正视力作用的眼镜
- C. 战国时期记录如何制作青花瓷的竹简
- D. 3000 年前西亚赫梯人使用的铁器

7、下列最有可能不会受到治安管理处罚的是：

- A. 两人酒后打架斗殴，但均未受伤，酒醒后双方愿意和解
- B. 房东发现房客在租房内开赌场却不告知管理部门，反而提醒房客小心点
- C. 小明饲养了一只属于禁养犬只的大型犬，该犬性格温和从不咬人，民警多次提醒，小明仍然坚持饲养
- D. 在某足球比赛中，球迷不满“黑哨”，扔啤酒罐砸向裁判，但力度较轻，裁判未受伤

8、下列选项释义错误的是：

- A. 骛：性烈但跑得快的马
- B. 駟：套有四匹马的车
- C. 驹：小马、少壮的马
- D. 骥：好马、千里马

9、下列关于钢的表述错误的是：

- A. 碳是其最重要的硬化元素，所有钢材中都含有碳元素
- B. 钢按照成分的不同可分为低碳钢、中碳钢和高碳钢
- C. 钢是含碳量在一定区间的铁碳合金
- D. 生铁经过高温煅烧可成为钢

10、下列说法正确的是：

- A. 阿拉伯数字由古罗马人发明，经阿拉伯人传入亚洲
- B. 一般认为，“尼德兰革命”是世界上最早成功的资产阶级革命
- C. 亚洲耕地面积最大的国家为印度，其境内主要有阿拉伯河、恒河流经
- D. 文艺复兴起源于英国，后扩展到西欧各国；其与宗教改革、启蒙运动并称为西欧近代三大

11、男子足球国际比赛中，人们常结合各国的历史、地理、文化等因素，给予参赛队伍别称。据此，下列别称与其国家对应不恰当的是：

- A. 阿根廷：潘帕斯雄鹰
- B. 英格兰：三狮军团
- C. 意大利：高卢雄鸡
- D. 伊朗：波斯铁骑

12、下列说法正确的是：

- A. 甲亢症患者应多食用富含碘元素的食物
- B. 一般情况下，将水煮沸能起到软化作用
- C. 声呐利用次声波定位物体位置，探测水的深度等
- D. 洗洁精是利用表面活性剂将油污溶解成水的原理去污的

13、下列说法正确的是：

- A. 未经相关主管机关批准，出版物不得使用人民币图样
- B. 人民币由中国人民银行负责设计发行，其主币单位为元、角
- C. 一般情况下，本币汇率上升能起到促进出口，抑制进口的作用
- D. 我国古代先后出现了贝币、开元通宝、五铢钱、交子等流通货币

14、在日常生活中，下列各项影响食品腐败变质速度的因素中，起最主要作用的是：

- A. 食品自身的成分
- B. 食品所含的水分
- C. 储存食品的环境温度
- D. 储存食品的环境湿度

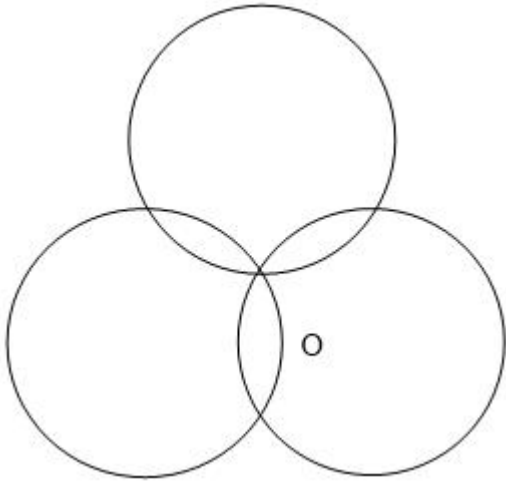
15、下列做法正确的是：

- A. 用“201 不锈钢”制成的锅炒菜
- B. 用家用“84 消毒液”对白色织物消毒
- C. 在牙龈肿痛时，以 5 摄氏度的凉水刷牙
- D. 用聚氯乙烯（PVC.）保鲜膜包裹保存高温油炸食物

第二部分 数量关系

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。

16、如下图所示，长度均为六分之五千米的三个圆形跑道汇聚于点 O，若甲、乙、丙三人分别以 5 千米/小时、8 千米/小时、12 千米/小时的速度同时从 O 点出发分别绕三个圈奔跑，则三人再次相聚于 O 点需经过多少分钟？



- A. 40
- B. 50
- C. 52
- D. 60

17、现有 5 盒动画卡片，各盒卡片张数分别为：7、9、11、14、17。卡片按图案分为米老鼠、葫芦娃、喜羊羊和灰太狼 4 种，每个盒内装的是同图案的卡片。已知米老鼠的卡片只有一盒，而喜羊羊、灰太狼图案的卡片数之和比葫芦娃图案的多 1 倍，据此可知，图案为米老鼠的卡片张数为：

- A. 7
- B. 9
- C. 14
- D. 17

18、在一次马拉松比赛中，某国运动员包揽了前四名，他们佩戴的参赛号码很有趣：运动员甲的号码加 4，乙的号码减 4，丙的号码乘 4，丁的号码除以 8，所得的数字都一样。这四个号码中有 1 个三位数号码，2 个两位数号码，1 个一位数号码，且其中一位运动员在比赛中取得的名次也与自己的号码相同。那么其中三位数的号码为：

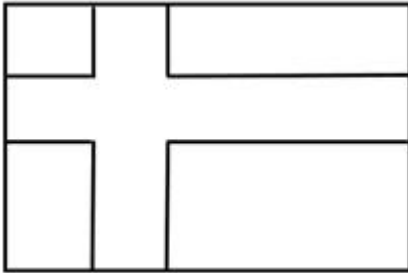
- A. 120
- B. 128
- C. 256
- D. 512

19、小张需租某店铺制作贩售绿茶。他计划以 8 万元现金及若干袋绿茶作为一年租金。如果每袋茶叶售价 75 元，那么一年租金等价于每平方米 70 元，若每袋茶叶在原价的基础上涨价三分之一，则一年租金相当于每平方米 80 元。据此可知，该店铺的面积是多少平方米？

- A. 1600

- B. 2000
- C. 2500
- D. 3000

20、如图所示，在长为 64 米，宽为 40 米的长方形耕地上修建宽度相同的两条道路（一条横向、一条纵向），把耕地分为大小不等的四块。已知修路后耕地总面积为 1377 平方米，则该道路路面宽度为多少米？



- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13

21、某农户饲养有肉兔和宠物兔两种不同用途的兔子共计 2200 只，所有兔子的毛色分为黑、白两种。肉兔中有 87.5%的毛色为黑色，宠物兔中有 23%毛色为白。据此可知，毛色为白色的肉兔至少有多少只？

- A. 25
- B. 50
- C. 100
- D. 200

22、某儿童剧以团购方式销售门票，其票价如下：

| | | | |
|---------|------|-------|-------|
| 购票人数（人） | 1~30 | 31~50 | 50 以上 |
| 每人票价（元） | 90 | 82 | 70 |

现有甲、乙两个小学组织学生观看，若两个学校以各自学生总数分别购票，则两个学校门票共计需花费 6120 元；若两个学校将各自的学生合在一起购票，则门票费为 5040 元。据此可知，两个小学相差多少人？

- A. 18
- B. 19
- C. 20
- D. 21

23、某小学组织 6 个年级的学生外出参观包括 A. 科技馆在内的 6 个科技馆，每个年级任选一个科技馆参观，则有且只有两个年级选择 A. 科技馆的方案有：

- A. 1800 种
- B. 18750 种
- C. 3800 种
- D. 9375 种

24、某技校在每月首日招收学员，学习时限以月为周期，每月首日为考核日。考核通过即离校。据统计，每批学员学习 1 个月后，在次月初的考核通过的比例为 10%，而学习 2 个月后，仍未通过考核的占该批学员的 50%，学习 3 个月后该批学员全部考核通过离校。如果从 3 月份起，该技校每个月招收 300 名学员，则 7 月 2 日在该技校的学员有多少名？

- A. 540
- B. 600
- C. 720
- D. 810

25、某学校举行迎新篝火晚会，100 名新生随机围坐在篝火四周，其中，小张与小李是同桌，他俩坐在一起的概率为：

- A. $2/97$
- B. $2/98$
- C. $2/99$
- D. $2/100$

第三部分 言语理解与表达

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。

26、短期来看，日趋激烈的竞争必将导致相应区域的主题公园_____；而从中长期来看，_____了国内外主题公园精粹的集群区域将更有助于吸引来自国内外的增量游客，这对身处其中的本土主题公园而言，将是难得的机遇。

- A. 此消彼长 会聚
- B. 弱肉强食 荟萃
- C. 优胜劣汰 聚集
- D. 物竞天择 融汇

27、考古学研究要充分结合文献记载，在历史时代考古学的研究中尤其如此。中国古代文献_____，自当按个人的专业需求，择要阅读，要紧的是必须懂得文献史、目录学等，以便在繁多的古籍中寻取确切相关的记

载，加以_____。

- A. 比比皆是 考察
- B. 恒河沙数 审核
- C. 汗牛充栋 查证
- D. 浩如烟海 考核

28、有的人没有“专业性”观念，欣赏全才、通才，不重视乃至鄙视专业人才，以为只要悟“道”，就可以_____，什么问题都可以迎刃而解，什么领域都可以去坐而论道。这种观念在部分当代人文学者中仍然存在，科学家在他们眼中只是些关注细枝末节的技术员，不如他们掌握了先进的哲学思想后，可以站得高看得远，乃至以科学导师自居，可以为科学的发展_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 触类旁通 运筹帷幄
- B. 融会贯通 指点迷津
- C. 以微知著 建言献策
- D. 举一反三 出谋划策

29、早期的智能手环厂商抛出了健康管理的概念，却并未进行深度的数据挖掘，智能手环的概念由热转冷，其在销量上的_____便在意料之中。相应地，市场上涌入了大量的廉价产品，在市场不成熟状态下大打价格战，直接导致外界对于可穿戴行业的_____。

- A. 式微 质疑
- B. 滑坡 否定
- C. 衰退 低估
- D. 颓势 唱衰

30、至于现在的唐宋古装电视剧中经常出现的古人_____下跪的镜头，多是今人的_____。据了解，至迟在明朝，跪迎圣驾成了国家制度。清承明制，下跪日渐成为清朝人的“重要礼节”，打官司要跪，下级见上级要跪，地位低下的见尊贵的要跪。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 频繁 妄想
- B. 时常 假设
- C. 寻隙 杜撰
- D. 动辄 臆测

31、现在的诗词普及，还有许多需要留心和甄别的地方。如今市面上诗词普及的图书尤其多，也尤为_____。有不少普及读物，其中文字错漏百出，采用的故事也都是_____，甚至是杜撰而来。作为作者，应该加以甄别。

尽量选择学者编写的图书，他们的材料、解读都较为严谨扎实，采用的故事也都有正史作为依据。

- A. 鱼目混珠 稗官野史
- B. 滥竽充数 逸闻轶事
- C. 鱼龙混杂 道听途说
- D. 龙蛇混杂 胡编乱造

32、有的摄影者对“后期”的重视几乎超过前期拍摄。作品全都美得不行。当“美”_____的时候，应该是有问题了。就像舞台上极为相似的明星一样，迷信“后期”只会消除自我，这样的作品创作，只是数量的_____而已，创造者的个性被模糊了。

- A. 千篇一律 叠加
- B. 俯仰可拾 堆砌
- C. 不胜枚举 积累
- D. 一成不变 提升

33、对于许多人来说“松花蛋含铅”的观念可谓_____。这是因为，在松花蛋的制作工艺中确实要用铅丹。不过，早在十几年前，我国就对松花蛋的制作工艺进行了_____。现在正规厂家生产的达标松花蛋，基本上都可以把含铅量控制在 0.1~0.2 毫克/千克左右。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 源远流长 改进
- B. 深入人心 改造
- C. 根深蒂固 改良
- D. 经久不衰 改善

34、今天，关于传统文化的书写，存在两个极端：要么过于通俗，要么过于玄虚。中国传统文化的传播、国学的弘扬，需要摆脱掉这两个极端，走一条中间道路，做到_____、微言大义。虽然，“文化热”“儒学热”“国学热”的浪潮_____，但真正将自己的文化看作安身立命之本的人却是_____。很多人对待文化，对待国学，仍然没有走出经世致用、急功近利的目的预设。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 深入浅出 此起彼伏 少之又少
- B. 大道至简 前仆后继 凤毛麟角
- C. 通俗易懂 如火如荼 寥寥无几
- D. 不温不火 不绝如缕 后继无人

35、松树当然是不同的。它们不落叶，无论冬夏，常给人绿色的遮蔽。那绿色十分古拙，不像有些绿色的鲜亮活跳。它们_____是有花的，_____不显著，最后结成松塔掉下来，带给人的是成熟的喜悦，_____不是

凋谢的调帐。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 却 虽 竟
- B. 虽 却 并
- C. 也 但 而
- D. 竟 但 却

36、梵净山虽被喀斯特地貌地区包围，却不是喀斯特地貌，而是特殊的变质岩山脉地貌，梵净山因此成为_____于喀斯特海洋中的变质岩“生态孤岛”，展现了独特的地质、生态、生物和景观特征。还原其形成，则要_____到14亿年前。当时的梵净山一带还是一片汪洋。之后，古陆漂移碰撞，火山岩浆迸发，一片火海中，梵净山_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 屹立 还原 粉墨登场
- B. 傲立 回归 拔地而起
- C. 伫立 追溯 横空出世
- D. 矗立 倒流 破土而出

37、年轻干部要想行得端、走得正，就必须涵养道德操守，明礼诚信，特别是要敢于讲真话、讲实话，切忌开“空头支票”，_____说好话、_____说套话、_____说大话、规避责任说假话。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 曲意逢迎 心口不一 不切实际
- B. 委曲求全 虚与委蛇 好高骛远
- C. 阿谀奉承 独善其身 好大喜功
- D. 投其所好 明哲保身 沽名钓誉

38、社会主要矛盾内涵的转化，表现为供给和需求两侧的结构都逐步发生变化。其实，几年前中央提出我国进入发展新常态，随后又提出供给侧结构性改革，就表明已经认识到社会主要矛盾内涵的变化，但并没有超越供给不能满足需求的总框架。而且应当认识到，党的十九大报告讲了主要矛盾的转化，而转化前后的主要矛盾不是相互排斥和对立的关系。“人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾”是原有主要矛盾内涵的拓展与提高；“落后的生产”提升为“不平衡不充分的发展”，“人民日益增长的物质文化需要”提升为“人民日益增长的美好生活需要”。

接下来最可能讲述的是我国社会主要矛盾内涵转化的：

- A. 原因
- B. 动力

C. 表现

D. 机制

39、其实，大多数人都在沿着固有的一套路径和习惯生活，也就是“舒适区”，并且倾向于不打破它。特别是在互联网文化的影响下，人们更容易和持有相似观点的人抱团取暖，强化原有的认知方式，增强安全感。可生活的不确定因素那么多，在不可抗拒它的开放性的前提下顺其自然，才有更多的机会去拥抱美好的结局吧？因为你搞不清自己在什么节点会茅塞顿开，变成一个十分陌生但很开心的自己。

下列选项中，对这段文字理解正确的是：

A. 打破“舒适区”，安享生活的不确定性，你会收获更多的快乐

B. 摒除互联网文化影响，不与持相似观点的人抱团取暖，是让自己茅塞顿开的前提

C. 承认并接受生活中的不确定因素，我们也许会因此改变成为一个自己都不认识的人

D. 固守“舒适区”，与思想上的同类人“抱团”，执拗于原有习惯和安全感，等于拒绝了很多开放性的快乐

40、人工智能的数据垄断为反垄断理论提出了新的实践问题，换句话说，反垄断法的理论创新是一种现实的实践需求。具体而言，反垄断法的理论创新需求主要有以下几个方面：第一，双边市场理论。与单边市场相对应，经济学家所提出的双边市场理论，能够为多边性数据市场的反垄断执法提供有益思路。当前的双边市场理论，一方面需要关注实践动向进一步完善理论自身，另一方面需要探索双边市场理论如何转化为可供操作适用的反垄断法律法规。第二，相关市场理论。人工智能的数据反垄断，需要探讨单独界定“数据市场”的必要性和可行性，还需要正视传统相关市场界定工具（如SSNIP测试法）在数据市场的无能为力，进而积极探索可替代性的分析工具。

这段文字接下来最可能讲述的是数据垄断的：

A. 法律渊源

B. 执法问题

C. 立法问题

D. 法律界定

41、现在经常听到一种说法，智商不敌情商。一个人能走到哪里，取得什么成就，关键在于情商，这种“情商决定论”甚嚣尘上，令人生疑。在我们身边，无论是生活中，还是工作中，只要一个人的事情没做好，都会跟情商不高挂起钩来。事实上，我们都夸大了情商的作用，忽视了智商、实力、勤奋，以为只要玩转情商就能步步高升，其实不然。人在职场，情商固然重要，但决定性因素还是智商和才华，玩情商可以让你八面玲珑，但毕竟玩不出实际业绩，也玩不出科研成果来。一个人有真才实学，本领过硬，工作勤奋，那么情商其实就是锦上添花的事情了。

这段文字，作者意在说明：

- A. 在职场中，智商比情商更加重要
- B. 情商只是锦上添花，智商方能决定成败
- C. “情商决定论”并不正确，情商的作用不应夸大
- D. 成功靠的是真才实学，过硬本领，而不是玩转情商

42、金钱槭别名双轮果，是槭树科金钱槭属植物，生长于海拔 1000 至 2000 米的林边或疏林中，可高达 15 米，是我国特有植物。其叶对生，为奇数羽状复叶；初夏开白色花，雌雄同株，圆锥花序；果实分为两个小坚果，周围有广翅，外形如钱。由于林木乱砍滥伐，金钱槭成年植株极为稀少，加上天然更新能力较弱，很难长出幼树，它们像大熊猫一样需保护和进行人工繁殖。

这段文字意在说明：

- A. 金钱槭如大熊猫般珍稀
- B. 亟需加大对金钱槭保护力度
- C. 环境破坏导致金钱槭极为稀少
- D. 天然更新能力不强导致金钱槭极为稀少

43、全世界有超过 15000 个海洋保护区，绝大多数保护区都允许商业活动。人类已经充分利用甚至过度开采了全球 89% 的鱼类资源，并且摧毁了世界上近半数的珊瑚礁。科学家认为，为保护海洋生物的多样性，全球至少 30% 的海洋需要划入保护区。重要的是，大部分保护区应该靠近繁华的海岸。如果一片海域被隔离了足够长的时间，鱼类和生物多样性就会出现反弹，繁盛的鱼类也会逐渐向邻近的水域扩散。智能化的海洋保护区甚至可以在多种压力（如污染、变暖和酸化）下使海洋生态系统具有更强的恢复力。

从这段文字可以看出作者意在呼吁：

- A. 加大海洋保护区建设
- B. 大力保护珊瑚礁
- C. 禁止海洋保护区商业活动
- D. 避免过度捕捞以保护鱼类资源

44、空气污染阻断了植物与昆虫间的正常交流，这一点对于像蜜蜂之类的传粉昆虫来说影响更大。虽然，单就蜜蜂种群数量因此而受到的破坏程度，现阶段还没有谁能够拿出一个完整的监测数据，但研究发现，常见的植物挥发性物质月桂烯极易被柴油机废气所破坏，而且月桂烯的缺失会让蜜蜂在寻找蜜源的途中迷失方向。研究人员在将花香中的月桂烯移除后，只有 37% 的蜜蜂还能识别出蜜源在哪儿。

根据文字，以下说法正确的是：

- A. 空气污染严重损害蜜蜂生存
- B. 空气污染严重影响蜜蜂采蜜
- C. 空气污染让蜜蜂找不到蜜源

D. 空气污染严重破坏蜜源

45、为什么狗睡觉是把嘴藏在前肢下面，而猫睡觉是把耳朵挤在前肢下面？动物用感觉器官来察觉周围环境变化，并对不同变化产生不同反应，狗的嗅觉特别灵敏，它靠嗅觉来识别一些物体，军犬还依靠嗅觉来判断敌情和识别路径。对狗来说它的鼻子最宝贵，所以当它睡觉时，把嘴和鼻子用前肢藏起来保护好，同时用鼻子警惕周围动静，一旦有情况，立即用鼻子来识别，也可用狂叫来示威。猫的听觉特别灵敏，它用听觉来察觉周围的变化。当它捕鼠时，就用听觉来探知老鼠所在地点。对猫来说，它的耳朵最宝贵。所以当它睡觉时，把耳朵挤在前肢下面，一方面把耳朵保护好，另一方面把耳朵贴在地面，一旦听到声音，就可以立刻采取行动。进入人类家庭后，猫狗也依旧保持着这样的睡姿。

以下各项，对这段文字理解正确的是：

- A. 就听觉来说，猫强于狗；就嗅觉来说，狗强于猫
- B. 猫狗睡姿不同，从根本上说是因为它们对不同变化有不同的反应
- C. 猫狗的独特睡姿有利于时刻保持警觉和保护自己最宝贵的感觉器官
- D. 虽然进入人类家庭后不需要时刻保持警觉，但猫狗仍保持着特别的睡姿

46、恒星的形成需要气体，在星团中，由于大量的气体会在星团形成早期被耗散掉，星团一直以来被认为不能形成新的恒星，只有恒星之间的碰撞或者并合才有可能为年老的恒星补充燃烧物质，使得它们看起来比其余的恒星更加年轻。通过碰撞或者并合形成的这些恒星被称作“蓝离散星”，它们的名字来源于它们与绝大部分恒星相比截然不同的演化过程，这使得它们游离在理论预言的演化轨迹之外。某国际研究团队利用哈勃太空望远镜的观测数据，对年轻星团 NGC. 2173 中的蓝离散星进行了研究，首次在这个年轻星团中观测到了一族不同寻常的蓝离散星。根据这一发现，这一星团包含着突然爆发性形成的一支蓝离散星，这一结果发表于《天体物理杂志》上。

这段文字，作者意在说明：

- A. 恒星的形成需要气体
- B. 星团中存在着不同寻常的蓝离散星
- C. 蓝离散星游离在理论预言的演化轨迹之外
- D. 通过碰撞或者并合形成的恒星被称作“蓝离散星”

47、垃圾填埋场是厌氧细菌的滋生地，会产生大量的甲烷。甲烷的温室效应比二氧化碳更强，尽管可以将其捕捉并转化为能源，但是即使最高效的回收系统，仍有高达 10% 的甲烷发生逃逸。由于垃圾填埋场产生的甲烷大部分来自有机废弃物，因此可以用更绿色的方式处理，最简单的方法就是堆肥。实际上，垃圾填埋场里三分之二的垃圾可以堆肥，这就大大减少了甲烷的产量。由于堆肥过程中会产生高温、高压，有机废弃物中的碳可能部分转化为二氧化碳和一氧化碳。那么，我们可以考虑将这些有机物重新组合成液态燃料（乙醇或甲醇），或用作其他工业原料。

这段文字主要介绍了：

- A. 甲烷的温室效应比二氧化碳更甚
- B. 现阶段的甲烷回收系统对其的捕捉利用依旧有限
- C. 用堆肥方式处理垃圾填埋场的垃圾能有效减少甲烷的生成
- D. 堆肥这种垃圾处理方式需要将其生成的有机废弃物重新组合

48、在宏观尺度下，金刚石通常被认为表现不出丝毫变形行为，任何极端尝试对它进行变形的后果往往在还没有达到可见形变之前就发生脆性断裂。这使它在一些可能承受机械变形的应用受到限制。为针对其进行纳米尺度力学测试，研究组设计了一套独特的纳米力学实验方法，对单晶和多晶金刚石纳米针样品进行了定量的“压缩—弯曲”测试。结果显示，测试样品均可实现远高于宏观金刚石数十倍以上的大变形，且在极大范围内可完全回复。实验结果经模拟分析，确认单晶金刚石纳米针在拉伸侧的弹性形变量达到约 9%，对应强度亦接近其理论极限。此次发现将有助于进一步拓展金刚石在药物传输、生物探测和影像等生物医学领域的应用。

以下各项中，对上述文字理解正确的是：

- A. 该实验中，多晶金刚石纳米针样品在拉伸侧的弹性形变达到约 9%
- B. 在宏观尺度下，任何极端尝试行为也无法让金刚石达到可见变形
- C. 目前金刚石在生物探测和影像等生物医学领域的应用较为受限
- D. 该实验结果发现得益于研究组设计的独特的纳米力学实验方法

49、凡论问题，皆要弄清文体的要素，人们习惯上把议论文分为三个要素，即论点、论据、论证。而任何议论首先要明确论辩的对象。叶圣陶先生在《文章例话》中说：“说明文以‘说明白了’为成功，而议论文却以‘说服他人’为成功。”叶先生讲作文深入浅出，没有花架子，遵循作文构思，写作规律，是务本的做法，不同于后来者的舍本逐末，把雕虫小技说成作文的规律，把百花齐放的议论文弄成了千篇一律。议论文既然要“说服他人”，那么写作者首先就要明确这个“他人”是谁，这一点，便可作为议论文写作的前奏。

这段文字主要讲述了：

- A. 叶圣陶先生对议论文写作的正本清源
- B. 论点、论据、论证并非议论文最重要的要素
- C. 写议论文时，首先要明确论辩对象，即“对谁说”
- D. 说明文和议论文成功的关键分别是“说明白了”“说服他人”

50、中国古代的责任司法意味着司法人员必须对自己的行为负责，出了错案必须承担责任。在法家思想中，责任司法的理论源于责任行政的理论，因为当时司法权和行政权不分家。责任行政的理论要求行政执法主体必须为自己的行为承担责任。为此，秦朝制定了完善的监察制度，对行政执法进行了严密的监察，对执法主体的违法行为进行追究。当时，司法权是行政权的一部分，因此，对行政权的监察包括了对司法权的监察。监察主体如发现司法人员有司法不公问题，会对其惩戒。可以说，监察制度是当时司法责任制得以确立的前提。秦朝

的司法责任制具有开创性，《秦律》中规定的“不直”等罪名就是例证。责任司法也是一种“治吏”司法，法家提倡“明主治吏不治民”（实际意思是治吏重于治民），要求将整治官员作风纳入法治化轨道。

这段文字主要讲述的是：

- A. 中国古代的责任司法的涵义
- B. 责任司法的本质和历史意义
- C. 责任司法内涵的产生和历史嬗变
- D. 我国古代责任司法和法家思想的渊源

51、隐形飞机能“隐形”，主要是采用了一系列隐形高新技术，包括机体骨架和蒙皮的隐形材料、表面隐形涂敷材料、外形隐形结构、降红外辐射技术、降噪技术和电子干扰技术等。制造隐形飞机骨架和蒙皮的隐形材料有好几种。用得最多的是碳纤维增强树脂复合材料、碳纤维和碳素基体结合在一起的碳-碳复合材料、碳化硅丝增强铝复合材料等，这些复合材料质坚量轻，能够吸收雷达波。美国 B-2 隐形轰炸机机体蒙皮内，还将混杂特殊树脂压制成的一种蜂窝状夹芯材料作为衬里，以进一步提高机体吸收雷达波的能力。为了获得尽可能完善的双保险效果，还在整个机身外表面涂上一层镍钴铁氧体，或者金属和金属氧化物超细粉末组成的隐形涂料。这种涂料能使照射上来的雷达波的磁损耗加大，起到吸波、透波的作用。

最适合做这段文字标题的一项是：

- A. 外层涂料、机身材料助力飞机隐形
- B. 揭秘能使飞机隐形的隐形材料
- C. 特殊涂料是飞机能隐形的关键
- D. 隐形飞机能隐形的原因

52、现在很多人对于甜味和吃糖感到排斥和恐惧，因为他们很惧怕发胖，仿佛吃一小块糖果就会胖一圈似的。其实，真正使人发胖的并不是那一小块糖果，而是每天吃的食物所包含的能量超出了消耗的能量。馒头、面条、米饭或者玉米面窝头中都有淀粉，即不甜的糖。淀粉(不管来自哪一种粮食，细粮还是粗粮)在人体内氧化所放出的热量与蔗糖基本上没有差别。要控制发胖，主要在于控制摄入的总热量，而不在于食物的口味是不是甜的。

最适合做这段文字标题的一项是：

- A. 吃糖与发胖
- B. 淀粉与发胖
- C. 发胖的“真凶”
- D. 不发胖的“秘诀”

53、①2016年，全世界共有2.16亿人患有疟疾，其中44.5万人不幸死亡

②大约一周后，等到雌蚊再次进食的时候，疟原虫会随着它的唾液进入新的人类宿主体内，到达受害者的

肝脏和血液，最终引发疾病甚至导致死亡

- ③疟原虫会在蚊子体内繁殖，然后进入雌蚊的唾液腺
- ④疟蚊属的某些物种会携带引发疟疾的寄生虫——疟原虫
- ⑤雌蚊叮咬疟疾患者时(为它们肚子上的卵储备营养)，可能会在无意中染上这种寄生虫(雄蚊不咬人)
- ⑥在蚊子传播的所有疾病中，疟疾是最顽固、最致命的一种

将上述 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ①⑥⑤④③②
- B. ⑥①④⑤③②
- C. ④①⑥⑤③②
- D. ⑤③②①④⑥

54、①乡村的好家风越多，乡村文明才有厚德的土壤

②同时，好家风也能为更多人创造人生出彩的机会，提升农村精神文明建设水平

③好家风是宝贵的精神财富，不仅可以让仁义忠孝、尊老爱幼的家族文化和淳朴民风代代相传，而且能有力强化乡风文明的“内核”

④传承弘扬优良家风是乡风文明建设的“牛鼻子”

⑤抓好家风传承与建设，就是抓住了乡风文明的“牛鼻子”

⑥建设文明乡风，不单是基础设施建设要跟上，更要以注重家庭、注重家风、弘扬优秀传统文化为抓手，全面提升乡村文明素质

将上述 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ⑥④①③②⑤
- B. ⑥④⑤③②①
- C. ④⑤③②①⑥
- D. ④⑥③②①⑤

55、_____。我国正处于全面建成小康社会的决胜阶段，人口老龄化、资源环境约束等挑战依然严峻，人工智能在教育、医疗、养老、环境保护、城市运行、司法服务等领域广泛应用，将极大提高公共服务精准化水平，全面提升人民生活品质。人工智能技术可准确感知、预测、预警基础设施和社会安全运行的重大态势。及时把握群体认知及心理变化，主动决策反应，将显著提高社会治理的能力和水平，对有效维护社会稳定具有不可替代的作用。

划横线部分填入最恰当的是：

- A. 人工智能带来社会建设的新机遇
- B. 人工智能促进公共服务管理水平提升

- C. 人工智能助力社会自动化、服务精准化
- D. 人工智能在教育、医疗、预警等领域应用拓展

56、从抑郁到认知能力下降，到心脏问题和中风，越来越多的证据将孤独与心理、生理疾病联系在了一起。在某些时刻，我们都会感到“孤独”。但对于我们中的大多数人来说，孤独的感觉取决于我们的状态以及如何看待它。孤独被定义为可以感知的社交隔离和与他人切断联系的经历。大多数经历孤独的人，_____，比如找到新朋友或开始一段新恋情。研究人员也提到过一些“长期孤独”人群，他们在一生中经历了沉重的孤独，即便所处的环境或人际关系发生变化也无法改变他们孤独的感觉。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 只要改变心态，就能改变感到孤独状态
- B. 只有改变心态，才能改变感到孤独状态
- C. 通过改变心态，可以改变感到孤独状态
- D. 只需改变心态，就能改变感到孤独状态

57、当前，我国科技事业实现了历史性、整体性、格局性重大变化，重大创新成果竞相涌现，一些前沿方向开始进入并行、领跑阶段。但也应看到，我国科技领域仍然存在一些亟待解决的问题，关键核心技术受制于人的局面没有得到根本性改变。现在，我们迎来了世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式的历史性交汇期，科技创新角逐空前激烈，只有努力实现关键核心技术自主可控，才能抓住千载难逢的历史机遇，有力支撑世界科技强国建设，真正发挥创新引领发展的第一动力作用。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 努力拼搏，获取关键核心技术
- B. 把关键核心技术掌握在自己手中
- C. 重视激励原始创新和核心技术研发
- D. 发挥创新引领作用，掌握关键核心技术

58、20 世纪以来，人类对弦的认识，发生了质的变革。弦就是振动，振动就会产生波，说明波构成了丰富多彩的大千世界，这为重新认识“美”提供了思想基础和技术方法。研究表明，自然美与物质的波长（或者频率）存在着深刻的内在联系，物体具有的固有频率与人自身的频率存在耦合关系，“美”是由不同类型波谱的频率与人的相互作用而产生的。

根据这段文字，下列说法不正确的是：

- A. 对同一个人的美丑认识不同，因审美主体的频率不同所致
- B. 阳光、鲜花一定时间内大致不变，因为振动频率没有变化
- C. 距离产生美，是因为审美主客体在一定频率范围内共振
- D. 见义勇为行为得到社会认可，因为审美主体振动频率一致

59、《白鹿原》以白、鹿两个家族三代人的人生历程为线，从时代变迁的角度呈现了乡土社会生活形态的历史发展轨迹，反映了中国传统宗法文化的坚守与变迁、撕裂与挣扎，也抒写出了诸多个体生命在特定时空和社会关系中的挣扎和痛苦，进而礼赞了我们民族文化和道德伦理中永远不灭的善良和温情。而且，作品对此深刻主题呈现，是艺术的、饱满的、可感的。它以不愠不火、不疾不徐的生活流，融入时代、地域、风情、民俗等多种元素，丰富立体地展现了白鹿原上的本色生活，升腾起人世间的烟火气。

根据上述文字，下列说法正确的是：

- A. 《白鹿原》演绎出了乡土生活的真实与厚重
- B. 《白鹿原》演绎出了个体生命的挣扎和痛苦
- C. 《白鹿原》演绎出了传统文化的斑驳与永恒
- D. 《白鹿原》演绎出了时代历史的躁动和变迁

60、敦煌研究院将与外部机构进一步合作，开展敦煌壁画的保护和修复，为这个文化宝藏的永续保存探讨更多可能性。保护和修复也为了更好地传播，依托数字化，“数字敦煌”资源库在2016年上线。资源库第一期的30个经典石窟，跨越北魏、西魏、北周、隋、唐等多个时期，其中绝大多数石窟都是未对游客开放的，全球网友只需轻点鼠标，就可以免费360度漫游洞窟，足不出户便能近距离感受千年的文化。千年敦煌石窟，正借助科技的手段，_____，焕发出新的生命与活力。

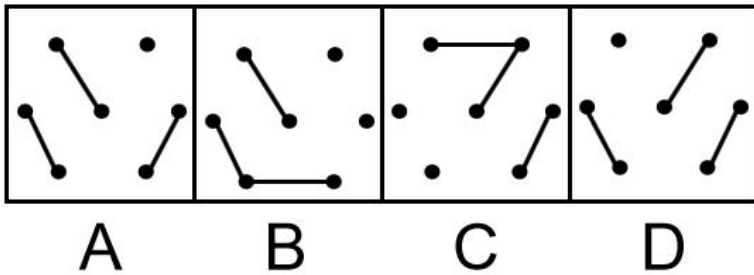
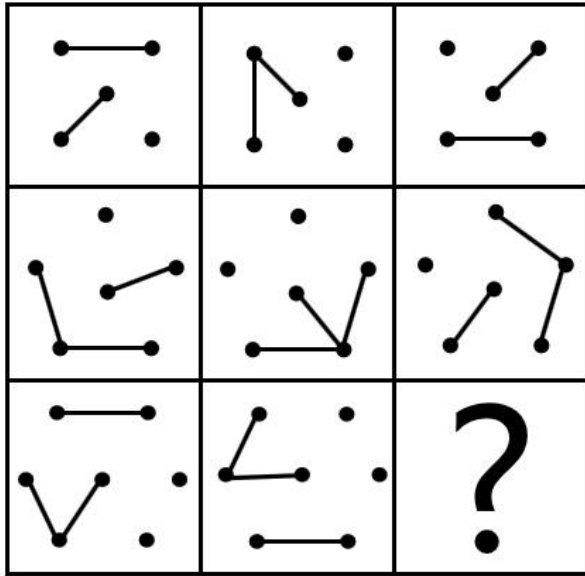
填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 力求重建用户沉浸式体验
- B. 以虚拟世界代替现实场景
- C. 突破时间、空间上的限制
- D. 促进与传统文化深度融合

第四部分 判断推理

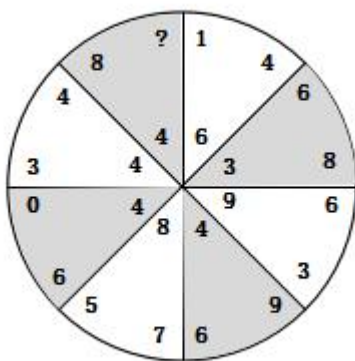
本部分包括图形推理、定义判断、类比推理与逻辑判断四种类型的试题，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

61、请从所给四个选项中选择最合适的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性。



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

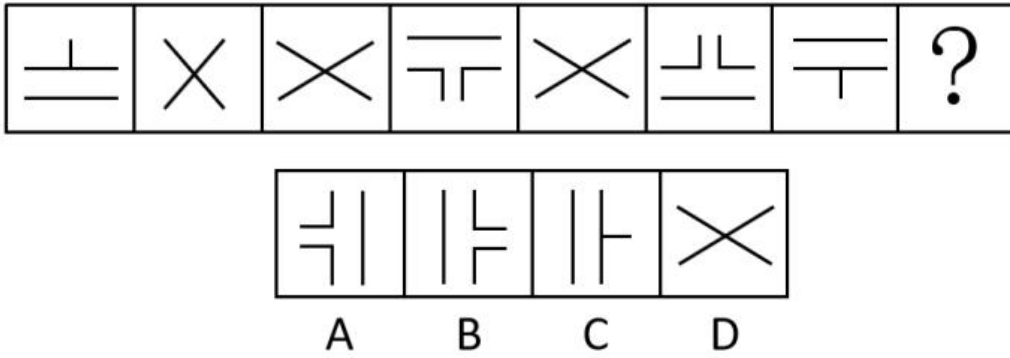
62、从所给四个选项中，选择一个最合适的选项填入问号处，使之呈现一定规律。



- A. 1
- B. 6
- C. 8

D. 9

63、请从所给四个选项选择一个最合适的填入问号处，使之呈现一定的规律性。



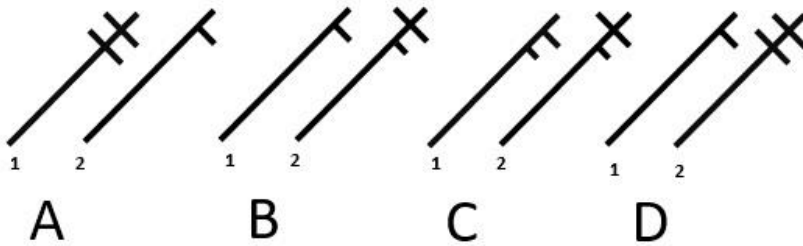
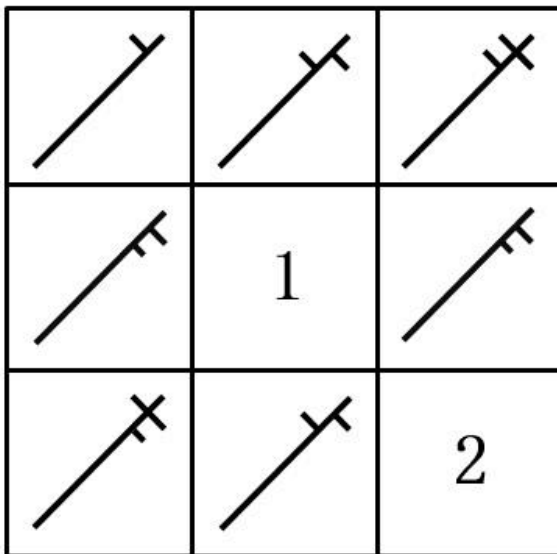
A. A

B. B

C. C

D. D

64、请从所给四个选项选择一个最合适的填入 1 和 2 处，使之呈现一定的规律性。



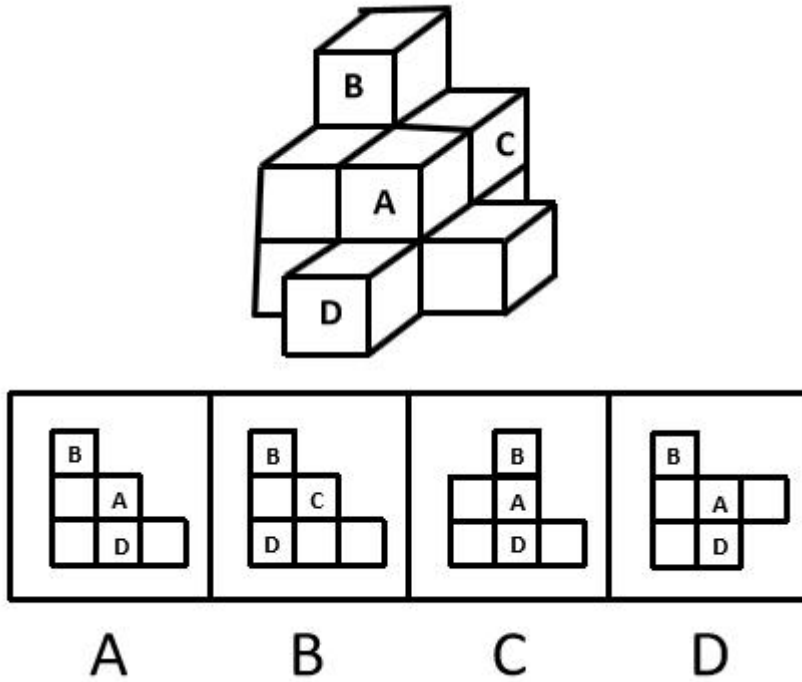
A. A

B. B

C. C

D. D

65、下面四个选项中，是题干图形的正面平视图的是：



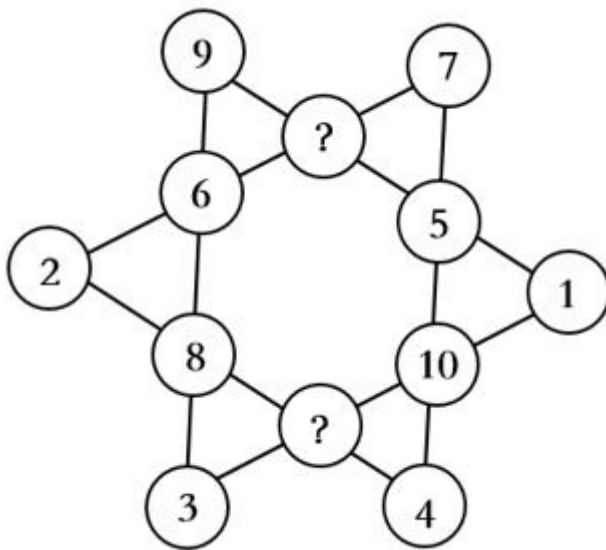
A. A

B. B

C. C

D. D

66、请从所给四个选项选择一个最合适的填入问号处，使之呈现一定的规律性。



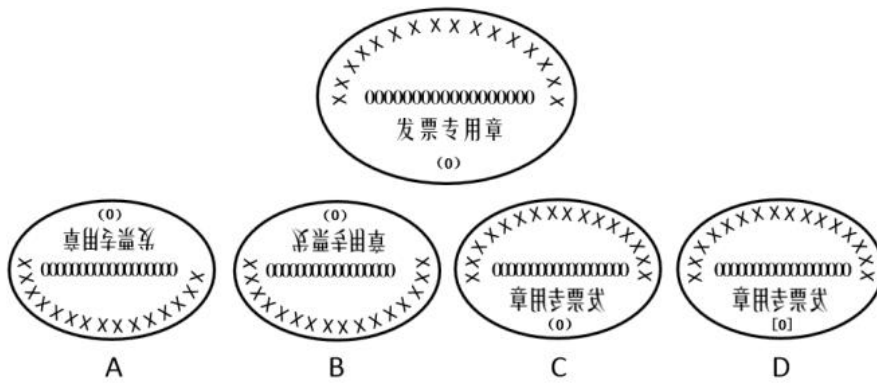
A. 7, 10

B. 13, 6

C. 11, 12

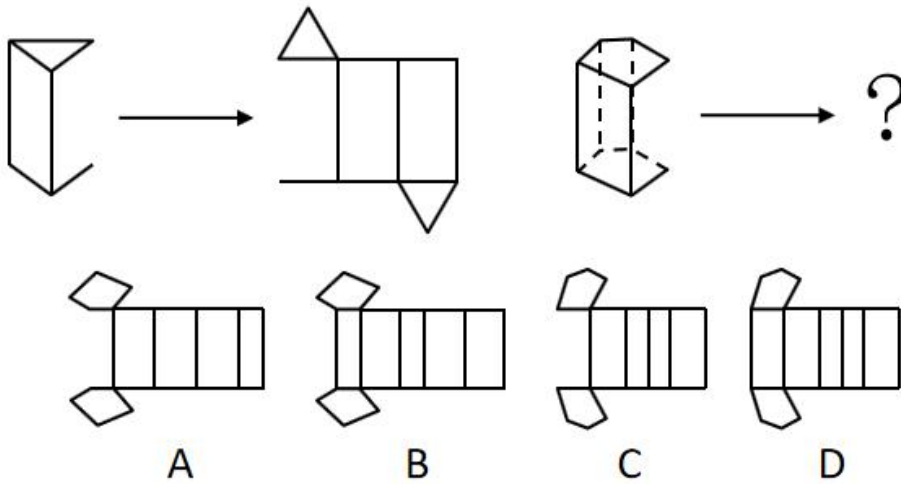
D. 11, 9

67、下列四个选项的图形，能由所给图形转动而成的是：



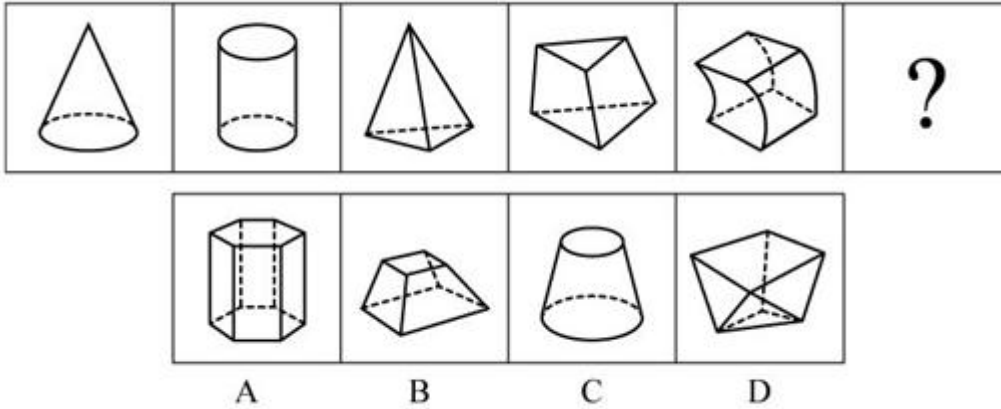
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

68、请从所给四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



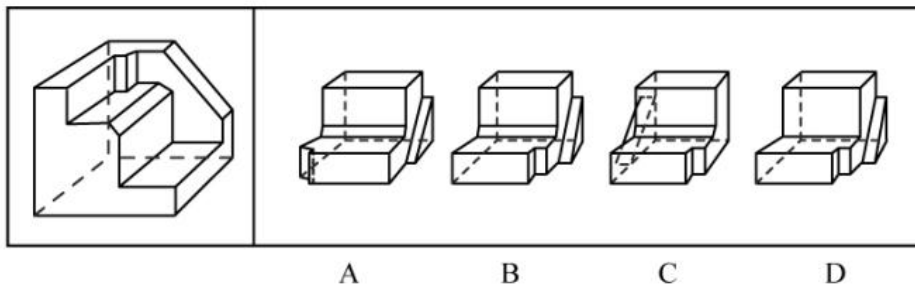
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

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



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

70、正方形切掉一块后剩余部分如下图左侧所示，右侧哪一项是其切去部分的形状？



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

71、团队学习行为是团队成员为了满足团队和个人的发展需求，在分享各自经验的基础上，通过知识和信息交流等途径提出问题、寻求反馈、进行实验、反思结果，对失误或未预期结果进行讨论，促进团队与个人知识或技能水平不断提高，进而实现团队层面知识与技能的相对持久变化。

根据上述定义，下列属于团队学习行为的是：

- A. 某项目组为了在项目攻关阶段发挥团队的凝聚力和战斗力，每周末都举行野外拓展训练
- B. 小王为了今后的发展，在上班期间抽空和其他几位同事一起学习英语
- C. 为了获得奖学金，某宿舍全体女生约定大家相互监督，晚上一起去自习

D. 销售部为提高部门整体业绩，推选优秀代表定期与大家分享销售经验

72、共享型领导指独立于组织正式的领导角色或层级结构，由组织内部成员主动参与的，一种自下而上的成员之间相互领导的非正式领导力团队过程模式。它不仅强调传统垂直领导行为或角色在成员之间的共享，如决策制定、共享结果、共担责任等，还强调成员之间的相互影响与相互协作，属于一种分布于成员之间的水平影响力。

根据上述定义，下列属于共享型领导的是：

- A. 某班级班主任在新学期发起由全班同学轮流做班长的活动
- B. 为了提高服务质量和办事效率，某部门将日常突发、应急事项从原来的几个科室流水处理，改由专人负责到底
- C. 在公司项目组项目设计过程中，小王主动承担技术攻关的任务
- D. 某研发部门为了提高研发效率、发挥员工的积极性而实行民主集中制，由员工共同行使权力，共同承担责任，共同分享利益

73、家庭式迁移是指家庭成员以户为单位跟随主要生产要素离开原居住地迁往目标地的人口单向性流动现象。

根据上述定义，下列属于家庭式迁移的是：

- A. 因工作调动，小王夫妇举家迁往工作城市
- B. 老李夫妇常年在沿海城市打工，只有春节才能回老家和父母及子女团聚
- C. 老张一家结束了多年在外打工的生活，回乡定居，生活一段时间后发现家乡很适合搞养殖
- D. 老伴去世后，老刘被在澳门工作的独生女儿接到当地一家养老机构安度晚年

74、消费者善意是指消费者基于自身直接经历或者主观上的认知而产生的对某一国家的喜爱、共鸣乃至情感依恋，而这种情感会让消费者对有关该国产品的消费决策产生影响。

根据上述定义，下列属于消费者善意的是：

- A. 德国人以严谨著称，小马很认可这一点，所以买电器类的产品一定要选德国品牌
- B. 老刘因为从小喜欢俄罗斯歌曲而喜欢上了俄罗斯，在选择旅游目的地时，毫不犹豫地选择了俄罗斯
- C. 在南美旅游时喝了当地的马黛茶后，小张再也喝不惯国内的马黛茶了
- D. 张教授早年留学美国，儿子受他的影响也选择了去美国留学

75、顾客主动社会化是指顾客为了有效参与到服务过程而主动学习与其扮演角色相关的知识和信息的过程。

根据上述定义，下列属于顾客主动社会化的的是：

- A. 退休的张阿姨每天晚上收看电视养生节目学习养生
- B. 公司员工小刘为了提高在某片区的销售业绩，自学当地方言
- C. 小明的妈妈为了帮助小明提高奥数成绩，自己也报了奥数培训班

D. 小谢不认同医生关于自己患有抑郁症的诊断，为此上网搜了很多资料

76、公众科学是指在科学公开化与科学政策公开化的必要基础上，公众直接参与科学知识产出过程。公共科学是指普通公众参与科学相关的科技政策审议、科学问题讨论以及科学成果转化等。

根据上述定义，下列属于公众科学的是：

- A. 某医学伦理委员会就基因编辑的道德风险向当地的科技工作者征询意见
- B. 某手机公司的研发部门就是否取消物理按键公开征询广大消费者意见
- C. 明镜调查公司就 5G 商业前景在车站广场等公共场所发放调查问卷
- D. 某公司为缩短研发的抗癌新药上市周期而招募试用志愿者

77、生态系统反服务是指随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下，逐步得到恢复的同时，生态系统对人类日常生活和生产活动产生的负面影响。

根据上述定义，下列最不可能属于生态系统反服务的是：

- A. 城市干道种植的大量法国梧桐，是诱发市民过敏性鼻炎的重要因素
- B. 某地动物保护工作开展以来，猕猴数量剧增，它们常骚扰当地居民
- C. 修建水坝改善当地的经济状况的同时，也使一部分历史遗迹遭到破坏
- D. 因禁止使用除草剂，农民不得不投入更大的人力成本来拔掉杂草

78、确认偏差是指人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子，并无视那些不符的。

根据上述定义，下列最可能属于确认偏差的是：

- A. 尽管别人告诉小黄所有泡菜坛里的泡菜原料、泡制时间都一样，但厨师小黄仍认为用黄色泡坛里的泡菜烹饪鱼香肉丝会更可口
- B. 股票经理人告诉客户小明某股票会涨的同时又背着小明告诉其他客户该股票会跌，结果该股票大涨，因此小明对经理人十分信任
- C. 小刚认为终有一天会天降横财，便痴迷于彩票，尽管从未中奖，他还是整日游手好闲，甚至贷款买彩票
- D. 小东听到某个所谓的“预言家”断定自己会遭遇车祸后时常感到担忧，终于在某天与其他车辆发生擦挂，于是小东更相信那位“预言家”了

79、正在全力以赴征集，将会在征集到后第一时间上传

- A. 缺失
- B. 缺失
- C. 缺失
- D. 缺失

80、正在全力以赴征集，将会在征集到后第一时间上传

- A. 缺失

B. 缺失

C. 缺失

D. 缺失

81、正在全力以赴征集，将会在征集到后第一时间上传

A. 缺失

B. 缺失

C. 缺失

D. 缺失

82、框架效应是指对于相同的事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决策。一般来讲，在损失和收益方面，人们更倾向关注损失。

根据上述定义，下列情形描述最不可能存在框架效应的是：

A. 小明每天能得到一个面包，当被问“你吃了半个面包了，还吃吗？”时，他选择不吃；而要是问“还有半个面包，你吃吗？”，他会选择吃完

B. 小红看到 A 理财产品能 100%地让自己获利 10%，而 B 产品能让自己有 85%的机会获利 200%时，毅然选择了投资 B 产品

C. 鉴于消费者对脂肪的抵触情绪，某牛奶公司把所产牛奶产品相关描述从“含脂量 3%”变为“脱脂量 97%”，为此该公司销售业绩迅速上涨

D. “甲汽车客运站的客车发生车祸的概率仅为 0.001%，而乙客运站的客车平安送达率为 99.999%”看到这，乘客小坤选择乘坐乙客运站的客车

83、过度自信是指个体基于事物未来发展过高地估计自身判断的精确度，进而偏离校准的一种形式。这里的校准程度取决于信心与相关目标事件发生的相对频率的匹配程度。

根据上述定义，下列属于过度自信的是：

A. 某公司根据相关统计数据调高了上季度的营收增长率

B. 某股票分析师预测股票指数会上涨，结果股票却下跌了

C. 小张认为自己期末考试能考 90 分以上，结果却只考了 70 分

D. 某足球评论员说明天的比赛甲队获胜的可能性是 80%，然而以往数据显示，该评论员的预测准确率仅为 30%

84、正在全力以赴征集，将会在征集到后第一时间上传

A. 缺失

B. 缺失

C. 缺失

D. 缺失

85、人工智能无所不在地潜藏、萌发、产生和应用于人们生活的各个方面和各个角落，凡有人类足迹和活动的地方，都可能出现人工智能。人工智能似乎必然会与人产生激烈的竞争，随后形成事实上出乎人的意志的结果-人工智能对人类造成威胁，并可能最终战胜人。

以下各项如果为真，最不能支持上述论证的是：

- A. 人工智能可以发展出与人类完全冲突的自我意志
- B. 会思考的人工智能机器可能会不断进化，从而摆脱人类控制
- C. 以人工智能为基础的机器人可代替人类从事探测、排爆等危险工作
- D. 无成本的复制和持续的演化能力是人工智能相对于人类智能的优势

86、嘈杂：环境安静

- A. 疲劳：驾驶安全
- B. 粗心：头脑清醒
- C. 迟缓：工作效率
- D. 温暖：抵御寒冬

87、臭豆腐：香菇

- A. 热干面：凉水
- B. 黑芝麻：白菜
- C. 小麦：大米
- D. 甜菜：苦瓜

88、冰：水

- A. 木：炭
- B. 桑田：沧海
- C. 犬：獒
- D. 火：灰

89、轮椅：汽车

- A. 公路：马路
- B. 火车：水车
- C. 缆车：索道
- D. 飞机：坦克

90、助听器：眼镜

- A. 钢笔：日记

B. 轮船：邮轮

C. 房屋：别墅

D. 冰箱：烤箱

91、黄桃：水蜜桃：桃

A. 红缨枪：冲锋枪：枪

B. 地中海：大海：海

C. 煎饼：烧饼：饼

D. 雏菊：杭菊：菊

92、电影院：观众：观影

A. 广播：听众：主播

B. 医生：病人：问诊

C. 演唱会：歌手：演唱

D. 发布会：记者：提问

93、设计：修建：高楼

A. 痛恨：打击：仇敌

B. 热爱：学习：书本

C. 体检：判断：病人

D. 勘探：开采：石油

94、头发：颜色：长度

A. 狗：品种：性格

B. 蔬菜：价格：营养

C. 衣服：款式：尺码

D. 人：长相：气质

95、崎岖对于（），相当于（）对于悲痛

A. 平坦；心情

B. 山路；沉痛

C. 坦途；欢喜

D. 坎坷；悲哀

96、鲨鱼一般都是肉食性的，但一些科学家称，他们在某海域发现了一种以植物作为食物重要组成部分的窄头双髻鲨鱼。

以下各项如果为真，最能支持这些科学家们发现的是：

- A. 研究人员分析其胃内食物发现，一些窄头双髻鲨鱼的食物组成中有一半是植物
- B. 以海草占比 90%的特制饲料人工喂养的窄头双髻鲨鱼，在为期 3 周实验时间内体重均有增长
- C. 研究发现窄头双髻鲨鱼的肠道里存在一种能对植物进行高效分解的酶，该种酶在其他鲨鱼肠道里并不存在
- D. 窄头双髻鲨鱼的血液中含有大量的非自身合成的某种营养物质，在自然界中，仅海草含有少量的该营养物质

97、法国某公园准备“聘请”一批乌鸦作为“保洁员”。但部分人也对这些“乌鸦保洁员”能否起到作用表示怀疑。

以下各项如果为真，最能支持这部分人的怀疑的是：

- A. “乌鸦保洁员”可能引起人们的好奇，导致公园游客剧增，从而产生更多的垃圾
- B. 经实验，受训的“乌鸦保洁员”们每天只能拾捡极其有限的重量轻、体积小的垃圾，对公园的保洁作用几乎为零
- C. 据调查统计，为了亲眼目睹“乌鸦保洁员”如何拾捡垃圾，大部分游客有故意乱扔大量垃圾的倾向
- D. 哪怕是经过训练的乌鸦，也依然保留着乱衔树枝、小石头的本能，而且饲养乌鸦本身也会产生垃圾

98、从理论上说，如果不考虑其他因素，“体型大”和“寿命长”是动物容易罹患癌症最合理的两个答案。因为“体型大”意味着组成身体的细胞数量更多，而“寿命长”意味着需要更多的新生细胞来更新换代；细胞越多，细胞分裂随机突变的几率就越高。

以下各项如果为真，最能质疑上述论证的是：

- A. 小白鼠等寿命短的小动物易患癌症
- B. 人类因吸烟而导致患癌症风险上升
- C. 寿命长，体型庞大的象罹患癌症的概率很低
- D. 海牛与蹄兔是近亲，它们体型相差悬殊，却都不易罹患癌症

99、超级高铁与大众的出行密切相关，它最吸引人之处，就是其运行速度远超轮轨式高铁列车，时速可达 600 千米至 1200 千米，甚至有很多人断言能够达到 4000 千米以上。这类超级高铁有一个共同的特点，就是列车须在密闭的真空或者低气压管道中运行。具体而言就是通过抽取空气达到接近真空的低气压环境，采用气动悬浮或者磁悬浮驱动技术，让列车在全天候、无轮轨阻力、低空气阻力和低噪音模式下超高速运行。

以下各项如果为真，最能质疑超级高铁实现可能性的是：

- A. 超级高铁在某些线路中无法实现低气压管道的密封
- B. 在超级高铁运行的真空管道中设备维护将异常艰难和昂贵
- C. 在真空或低气压管道中超级高铁的某些必要设备将无法使用
- D. 超级高铁一旦出现失控将对乘客的人身安全带来可怕的后果

100、随着网络技术、数字技术的发展，人们的阅读方式、阅读途径更加多元化，并且不断深化与拓展，呈现出数字阅读的新态势。阅读本是一种极具个人风格的私事，但在社交媒体环境中，数字阅读成为了一件能够与他人共享、交流的事情；数字阅读的行为习惯，推广方式及平台等也都在发生变化。

以下各项如果为真，最能加强上述论证的是：

- A. 有统计显示去年实体书店的销售下降了 30%左右
- B. 有数据显示去年电子书的购买率下降了 10%左右
- C. 社交媒体本身能为数字阅读找到更直接分享对象
- D. 数字阅读的“智能”元素改变了传统阅读的本质

第五部分 资料分析

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。

材料题

根据以下资料，回答下列问题。

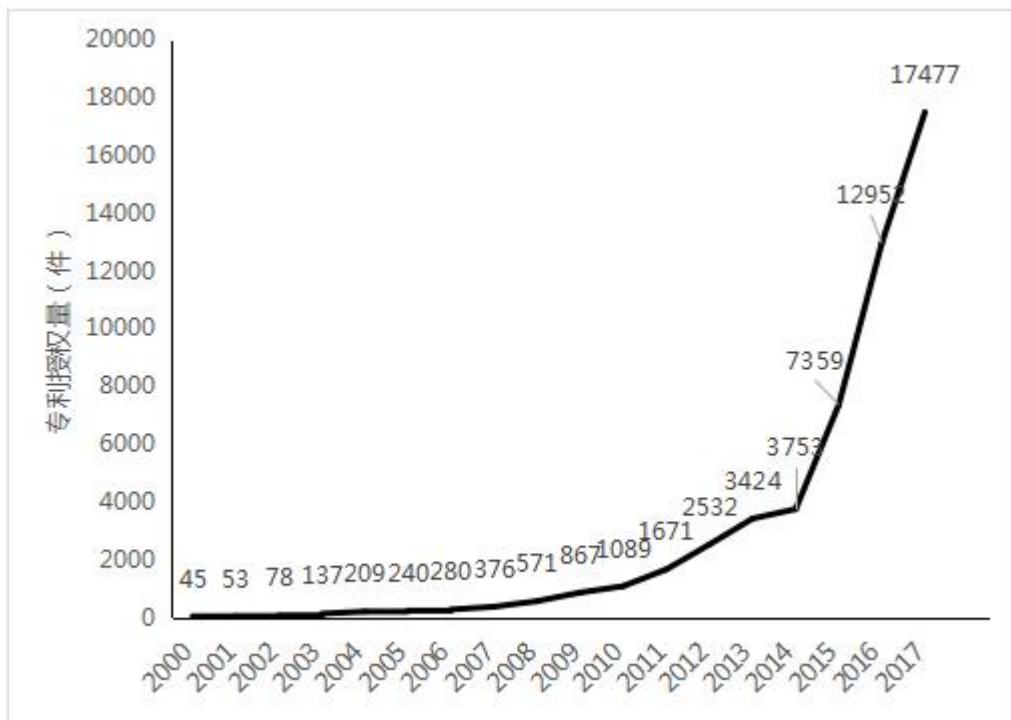


图1 2000-2017年中国人工智能专利授权情况（单位：件）

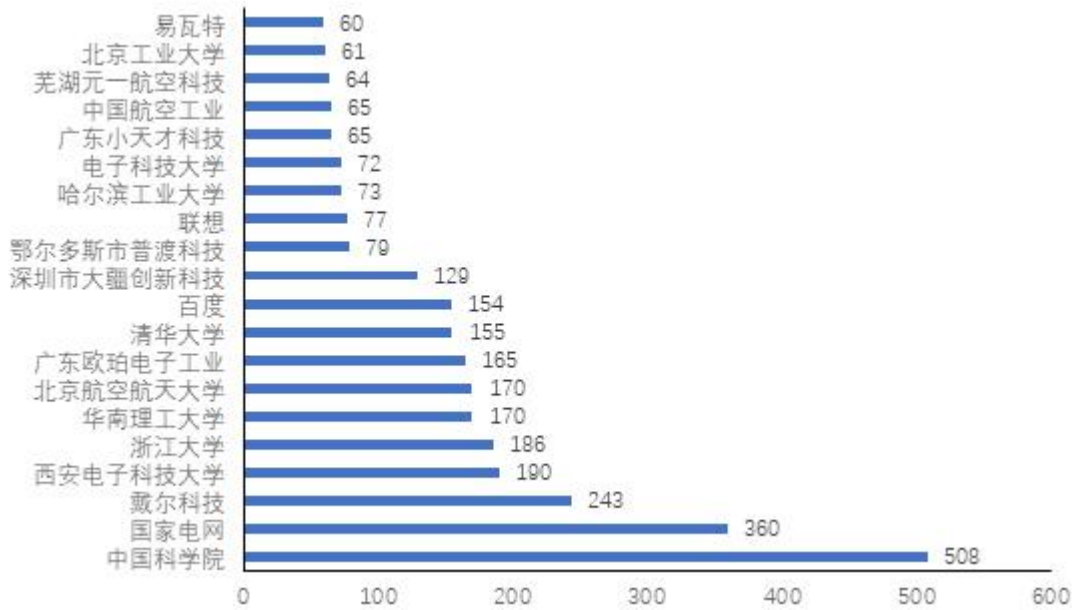


图2 2017年中国人工智能专利授权量排名前20国内专利权人(单位:件)

注:排名前20名的高校、科研院校有:北京工业大学、电子科技大学、哈尔滨工业大学、清华大学、北京航空航天大学、华南理工大学、浙江大学、西安电子科技大学及中国科学院,其余均为企业。

101、从历年专利授权量变化趋势来看,2014至2017年我国人工智能领域专利处于:

- A. 起步萌芽期
- B. 发展停滞期
- C. 缓慢发展期
- D. 快速发展期

102、下列年份中,中国人工智能专利授权量增速最快的是:

- A. 2007年
- B. 2012年
- C. 2015年
- D. 2017年

103、下列选项中,在2017年中国人工智能专利授权量最多的是:

- A. 瓦易特
- B. 国家电网
- C. 戴尔科技
- D. 联想

104、在位列中国人工智能专利授权量前20位的国内专利权人中,浙江大学专利授权量占比约为:

- A. 1%

- B. 6%
- C. 15%
- D. 30%

105、根据资料，下列关于我国 2000~2017 年相关信息说法正确的是：

- A. 2014 年是人工智能专利研发的第一个井喷年
- B. 2014 年至 2017 年人工智能领域专利授权量年均增速为 120%
- C. 2017 年排名前 20 的国内专利权人，其人工智能专利授权量占当年人工智能专利授权总量的比例超过了 40%
- D. 中国科学院仅 2017 年的人工智能专利授权量就接近 2000 年到 2004 年 5 年全国授权量的总和

材料题

根据所给资料，回答下列问题。

某水产公司共销售甲、乙、丙、丁四种鱼类产品。其在两个季度的销售额和销售量情况如下：

| 产品 | 销售额（万元） | | 销售量（公斤） | |
|----|---------|------|---------|-------|
| | 第一季度 | 第二季度 | 第一季度 | 第二季度 |
| 甲 | 200 | 235 | 100000 | 80000 |
| 乙 | 50 | 60 | 40000 | 60000 |
| 丙 | 60 | 70 | 40000 | 35000 |
| 丁 | 160 | 120 | 50000 | 48000 |

106、第二季度与第一季度相比，四种鱼类产品销售情况的变化是：

- A. 销售总额增加，销售总量增加
- B. 销售总额增加，销售总量减少
- C. 销售总额减少，销售总量增加
- D. 销售总额减少，销售总量减少

107、在第二季度，其销售额较上一季度增长最快的是：

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

108、在第二季度，其销售价格较上一季度涨幅最大的是：

- A. 甲
- B. 乙

C. 丙

D. 丁

109、在第二季度，乙和丙的销售额都比第一季度增加了 10 万元，描述其产品销售额变动情况正确的是：

A. 乙产品销售量增加和价格上涨都导致销售额增加

B. 丙产品销售量增加和价格上涨都导致销售额增加

C. 乙产品销售量的增加抵消了价格下降的不利影响

D. 丙产品销售量的增加抵消了价格下降的不利影响

110、根据上述资料，下列说法正确的是：

A. 第二季度，水产公司鱼产品单位公斤价格较上季度上涨

B. 甲销量下滑的主要原因是其价格上涨

C. 乙是四类鱼产品中唯一降价的产品

D. 水产公司的鱼类产品利润提高

材料题

根据所给资料，回答下列问题。

2016 年全国供用水总量为 6040.2 亿立方米，较上年减少 63.0 亿立方米。其中，地表水源供水量 4912.4 亿立方米，占供水总量的 81.3%；地下水源供水量 1057.0 亿立方米，占供水总量的 17.5%；其他水源供水量 70.8 亿立方米，占供水总量的 1.2%。与 2015 年相比，地表水源供水量减少 57.1 亿立方米，地下水源供水量减少 12.2 亿立方米，其他水源供水量增加 6.3 亿立方米。

2016 年，全国生活用水 821.6 亿立方米，占用水总量的 13.6%；工业用水 1308.0 亿立方米，占用水总量的 21.6%；农业用水 3768.0 亿立方米，占用水总量的 62.4%；人工生态环境补水 142.6 亿立方米，占用水总量的 2.4%。与 2015 年相比，农业用水量减少 84.2 亿立方米，生活用水量及人工生态环境补水量分别增加 28.1 亿立方米和 19.9 亿立方米。

2016 年全国万元国内生产总值（当年份）用水量 81 立方米，万元工业增加值（当年份）用水量 52.8 立方米，农田灌溉水有效利用系数 0.542。按可比价计算，万元国内生产总值用水量和万元工业增加值用水量分别比 2015 年下降 7.2%和 7.6%。

注：供用水总量=用水总量=生活用水+工业用水+农业用水+人工生态环境补

111、2015 年全国供用水总量为：

A. 6040.2 亿立方米

B. 6103.2 亿立方米

C. 5977.2 亿立方米

D. 1057.2 亿立方米

112、下列选项中，占 2016 年全国用水总量最大比重的是：

- A. 生活用水
- B. 工业用水
- C. 农业用水
- D. 人工生态环境补水

113、与上一年相比，2016 年用水量减少的两大领域是：

- A. 生活用水和农业用水
- B. 工业用水和农业用水
- C. 农业用水和人工生态环境补水
- D. 人工生态环境补水和生活用水

114、2015 年，我国万元国内生产总值用水量和万元工业增加值用水量之比约为：

- A. 3:2
- B. 4:3
- C. 5:3
- D. 2:1

115、下列说法正确的是：

- A. 2016 年，农业用水产值低于工业用水产值
- B. 2016 年，我国三大产业水资源利用率均有所提高
- C. 2016 年，供水减少的主要原因是地下水源供水减少
- D. 2016 年，其他水源供水量占供水总量比重较上年提升

材料题

根据以下资料，回答下列问题。

C. IER 指数用来反映就业市场景气程度，其计算方法是：
$$CIER \text{ 指数} = \frac{\text{市场招聘需求人数}}{\text{市场求职申请人数}}$$
。根据有关机构发布的数据，2018 年第一季度 C. IER 指教为 1.91，第二季度为 1.88，第三季度为 1.97，第四季度为 2.38。2018 年第三季度，招聘需求人数环比下降 20.79%，求职申请人数环比下降 24.37%；第四季度招聘需求人数环比增加 25.42%，求职申请人数环比增加 3.9%。

表1 2018年第四季度就业形势较好和较差的行业排名

| 排名 | 就业景气较好的十个行业 | CIER 指数 | | 就业景气较差的十个行业 | CIER 指数 | |
|----|----------------------|-----------|---------|-------------|-----------|---------|
| | | 2018年第四季度 | 比上一季度变化 | | 2018年第四季度 | 比上一季度变化 |
| 1 | 教育/培训/院校 | 8.33 | 3.58 | 航空/航天研究与制造 | 0.58 | 0.07 |
| 2 | 中介服务 | 6.91 | -1.06 | 能源矿产/采掘/冶炼 | 0.65 | |
| 3 | 互联网/电子商务 | 5.61 | 1.41 | 印刷/包装/造纸 | 0.66 | -0.12 |
| 4 | 医药/生物工程 | 4.69 | 1.16 | 电气/电力/水利 | 0.84 | -0.13 |
| 5 | 保险 | 4.63 | -1.88 | 环保 | 0.87 | 0.14 |
| 6 | 外包服务 | 4.52 | 0.45 | 办公用品及设备 | 0.92 | -0.20 |
| 7 | 房地产/建筑/建材/工程 | 4.21 | 0.31 | 计算机硬件 | 0.93 | -0.12 |
| 8 | 专业服务/咨询(财会/法律/人力资源等) | 3.61 | 0.39 | 旅游/度假 | 0.99 | 0.01 |
| 9 | 酒店/餐馆 | 3.53 | -0.59 | 物业管理/商业中心 | 1.04 | -0.03 |
| 10 | 基金/证券/期货/投资 | 3.32 | 0.31 | 仪器仪表及工业自动化 | 1.13 | 0.29 |

表2 2018年第四季度就业形势较好和较差的职业排名

| 排名 | 就业景气较好的十个职业 | CIER 指数 | | 就业景气较差的十个职业 | CIER 指数 | |
|----|---------------|-----------|---------|-------------|-----------|---------|
| | | 2018年第四季度 | 比上一季度变化 | | 2018年第四季度 | 比上一季度变化 |
| 1 | 技工/操作工 | 25.67 | 0.82 | 高级管理 | 1.07 | -0.32 |
| 2 | 教育/培训 | 16.24 | 8.51 | 公关/媒介 | 1.36 | 0.17 |
| 3 | 销售业务 | 14.26 | 2.14 | 项目管理/项目协调 | 1.41 | 0.02 |
| 4 | 社区/居民/家政服务 | 12.99 | 4.78 | 销售行政/商务 | 1.42 | 0.15 |
| 5 | 烹饪/料理/食品开发 | 9.64 | 3.5 | 物业管理 | 1.45 | 0.21 |
| 6 | 交通运输服务 | 8.4 | 2.81 | 生产管理/运营 | 1.45 | 0.1 |
| 7 | 软件/互联网开发/系统集成 | 7.99 | 1.68 | 信托/担保/拍卖/典当 | 1.46 | 0.28 |
| 8 | 商超/酒店/娱乐管理/服务 | 7.87 | 1.14 | IT管理/项目协调 | 1.55 | -0.1 |
| 9 | 生物/制造/医疗器械 | 7.71 | 0.81 | 汽车制造 | 1.8 | -0.49 |
| 10 | 翻译(口译与笔译) | 7.67 | 1.58 | 环境科学/环保 | 1.81 | 0.41 |

116、下列选项中，对2018年四个季度C. IER 指数变化表达正确的是：



第一季度 第二季度 第三季度 第四季度

A



第一季度 第二季度 第三季度 第四季度

B



第一季度 第二季度 第三季度 第四季度

C



第一季度 第二季度 第三季度 第四季度

D

A. A

B. B

C. C

D. D

117、与第三季度相比，第四季度 C. IER 指数上升最快的职业是：

A. 社区/居民/家政服务

B. 教育/培训

C. 技工/操作工

D. 高级管理

118、根据第四季度数据，可以推断下列行业在第三季度 C. IER 指数最高的是：

A. 教育/培训/院校

B. 医药/生物工程

C. 互联网/电子商务

D. 中介服务

119、题目正在全力以赴征集，将会在征集到后第一时间上传

A. 缺失

B. 缺失

C. 缺失

D. 缺失

120、题目正在全力以赴征集，将会在征集到后第一时间上传

A. 缺失

B. 缺失

C. 缺失

D. 缺失

参考答案

1、正确答案是 C

解析

本题考查政治常识。党的十八大报告指出：“建设中国特色社会主义，总依据是社会主义初级阶段，总布局是‘五位一体’，总任务是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴· · · · · · 必须更加自觉地把全面协调可持续作为深入贯彻落实科学发展观的基本要求，全面落实经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设‘五位一体’总体布局，促进现代化建设各方面相协调，促进生产关系与生产力、上层建筑与经济基础相协调，不断开拓生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。”因此，ABD 项不符合题意。

故正确答案为 C。

2、正确答案是 B

解析

2015 年 7 月 31 日，北京成功申办 2022 年冬季奥林匹克运动会和冬季残疾人奥林匹克运动会。2015 年 8 月 20 日，习近平主持召开中共中央政治局常委会会议，专题听取申办冬奥会情况汇报，研究筹办工作，提出了坚持绿色办奥、共享办奥、开放办奥、廉洁办奥的要求。

故正确答案为 B。

3、正确答案是 C

解析

本题考查与医学相关的生活常识。

医务人员在抽取药水时可能会不小心抽入少量的空气，如果空气混合着药水一起进入患者的血管内，空气可能会堵塞某些较细的血管，造成血液流速不畅，导致人体组织缺氧和功能异常，甚至危及生命。因此在注射前，必须把这部分空气彻底从针管里排出。

而 A 项中的异物、B 项中的泡沫、D 项中的沉淀等，都不是主要原因，这些因素要么可以通过肉眼观察发现从而得以处理，要么不会严重危及人的生命。

故正确答案为 C。

4、正确答案是 B

解析

本题考查生物常识。需结合具体选项予以分析。

A 项正确，研究发现，早在 40 亿年以前，维生素对原始生物来说就已经必不可少了。原始生命可以自己合成维生素，但有些物种却失去了这样的能力——比如我们人类，必须依靠其他物种才能取得维生素，新鲜水果和蔬菜是人类获取维生素的主要食物来源。

B 项错误，维生素 E 能抗氧化、保护机体细胞免受自由基的毒害，延缓衰老、有效减少皱纹的产生，保持青春的容貌；维生素 K 主要功能为促进血液正常凝固。维持视力、免疫力的是维生素 A。

C 项正确，维生素是个庞大的家族，现阶段所知的维生素就有几十种，大致可分为脂溶性和水溶性两大类。维生素 D 为类固醇衍生物，属于脂溶性维生素。

D 项正确，维生素 C 的主要食物来源是新鲜蔬菜与水果。《中国食物成分表 2012 修正版》中记录，每 100g 新鲜的西红柿、猕猴桃、辣椒分别含维生素 C 的量为 19mg、62mg、144mg。

本题为选非题，故正确答案为 B。

5、正确答案是 C

解析

本题考查地理国情

A 项错误，伊利运河是美国历史上著名的运河。于 1817 年国家立法机关通过建立，1825 年 10 月 25 日通航。它通过哈得逊河将北美五大湖与纽约市连接起来，属于纽约州运河系统。运河对上中西部发展的影响不次于它对纽约市发展的影响。因此伊利运河通航时间并非 19 世纪 60 年代。排除。

B 项错误，巴拿马运河由美国建造完成，1914 年开始通航。该运河位于中美洲国家巴拿马，横穿巴拿马地峡，连接太平洋和大西洋，是重要的航运要道，被誉为世界七大工程奇迹之一的“世界桥梁”。因此巴拿马运河通航时间并非 19 世纪 60 年代。排除。

C 项正确，苏伊士运河 1869 年修筑通航。在埃及贯通苏伊土地峡，沟通地中海与红海，提供从欧洲至印度洋和西太平洋附近土地的最近航线。该运河是世界使用最频繁的航线之一，也是亚洲与非洲的交界线，是亚洲与非洲、欧洲人民来往的主要通道。

D 项错误，曼彻斯特运河 1887 年开始修凿，1894 年通航。是英国英格兰西北部的运河。从东哈姆到曼彻斯特，有 5 个船闸，可通海轮。由默西河和伊尔韦尔河供水。因此曼彻斯特运河通航时间并非 19 世纪 60 年代。排除。

故正确答案为 C。

6、正确答案是 C

解析

本题考查科技常识中与历史相关的科技成就。

A 项正确，沙俄时代是指 1721 年彼得一世加冕为皇帝后，至 1917 年尼古拉二世退位为止的俄罗斯国家，而照相机是 1839 年发明的，因此 19 世纪 70 年代（1870-1879 年之间）是可以给沙俄宫廷拍照片的。

B 项正确，眼镜最早在明朝中后期，由意大利传教士利玛窦传入中国，因此明朝末年，可能会有起矫正视力的眼镜。

C 项错误，青花瓷最早起源于唐代，到明清时期逐渐达到制作工艺的巅峰。因此战国时代不可能有青花瓷的制作工艺。

D 项正确，西亚的赫梯人是西亚地区乃至全球最早发明冶铁术和使用铁器的民族。考古记录显示，其铁器的生成和使用至少可以追溯到公元前 14-20 世纪。中国使用铁器也较早，但是在公元前 5 世纪（春秋末期）才开始普及。

本题为选非题，故正确答案为 C。

7、正确答案是 A

解析

本题考查法律常识。

A 项正确，根据《中华人民共和国治安管理处罚法》第九条规定：“对于因民间纠纷引起的打架斗殴或者损毁他人财物等违反治安管理行为，情节较轻的，公安机关可以调解处理。经公安机关调解，当事人达成协议的，不予处罚。经调解未达成协议或者达成协议后不履行的，公安机关应当依照本法的规定对违反治安管理行为人给予处罚，并告知当事人可以就民事争议依法向人民法院提起民事诉讼。”因此，对于两位打架斗殴后愿意和解的公民，可以不予处罚。

B 项错误，根据《中华人民共和国治安管理处罚法》第五十七条第二款规定：“房屋出租人明知承租人利用出租房屋进行犯罪活动，不向公安机关报告的，处二百元以上五百元以下罚款；情节严重的，处五日以下拘留，可以并处五百元以下罚款。”该房东的行为属于违反《治安管理处罚法》的行为，会受到治安管理处罚。

C 项错误，根据《中华人民共和国治安管理处罚法》第七十五条第一款规定：“饲养动物，干扰他人正常生活的，处警告；警告后不改正的，或者放任动物恐吓他人的，处二百元以上五百元以下罚款。”具体适用本条时，应当以他人的感受为判断标准，小明饲养了禁止饲养的大型犬，民警已多次提醒，可以看出该行为已经干扰他人的生活，因此会受到治安管理处罚。

D 项错误，根据《中华人民共和国治安管理处罚法》规定：“有下列行为之一，扰乱文化、体育等大型群众性活动秩序的，处警告或者二百元以下罚款；情节严重的，处五日以上十日以下拘留，可以并处五百元以下罚款：（一）强行进入场内的；·····（四）围攻裁判员、运动员或者其他工作人员的；（五）向场内投掷杂物，不听制止的；（六）扰乱大型群众性活动秩序的其他行为。因扰乱体育比赛秩序被处以拘留处罚的，可以同时责令其十二个月内不得进入体育场馆观看同类比赛；违反规定进入体育场馆的，强行带离现场。”因此，该球迷会受到治安管理处罚。

故正确答案为 A。

8、正确答案是 A

解析

本题考查人文常识。

A 项错误，驽，读音 nú，指劣马，走不快的马，比喻愚钝无能。

B 项正确，驷，读音 sì，古代同驾一辆车的四匹马；或套有四匹马的车。

C 项正确，驹，读音 jū，本义是“驯服的小马”。

D 项正确，骥，读音 jì，本意指好马，一种能一日行千里的良马，比喻贤能。

本题为选非题，故正确答案为 A。

9、正确答案是 D

解析

本题考查科技常识中的化学常识，主要分析钢材的成分，与碳元素的关系及钢材的生成等。

ABC 项正确，钢是含碳量在 0.03—2% 的铁合金。钢一般分为碳素钢与合金钢。碳素钢是普通钢，主要含铁，

还有碳以及很少量的硅、锰、硫、磷等杂质。合金钢又叫特种钢。除铁、碳以外，还含有一种或多种一定量的合金元素的钢。合金元素有硅、锰、钼、镍、铬、钒、钛、铌、硼，钨和稀土元素等。故无论何种钢都有碳；根据含碳量不同，碳素钢可分为高碳钢(含碳 0.6—2%)、中碳钢(含碳 0.3—0.6%)、低碳钢(含碳 0.03—0.3%)。高碳钢硬度大，可用于制造模具、刀具等；低碳钢和中碳钢硬度适中，韧性较好，用于制造机器和用具。

D 项错误，生铁炼钢需三步：一是高温煅烧，为降低含碳量、去除有害杂质；二是脱氧，加入脱氧剂(硅、铁、锰或铝)，使钢水中少量的 FeO 还原成 Fe；三是去除硫和磷。加入 CaO 使之与其中的 $Fe_3(PO_4)_2$ 和 FeS 反应生成 $Ca_3(PO_4)_2$ 和 CaS 以炉渣排出。仅仅是高温煅烧得不到钢。

本题为选非题，故正确答案为 D。

10、正确答案是 B

解析

本题考查人文常识。

A 项错误，阿拉伯数字是现今国际通用数字，最初由古印度人发明，后由阿拉伯人传入欧洲，之后再经欧洲人将其现代化。正因阿拉伯人的传播，成为该种数字最终被国际通用的关键节点，所以人们称其为“阿拉伯数字”。

B 项正确，尼德兰革命(今荷兰、比利时的资产阶级革命，约发生在 1566-1609 年)，是历史上第一次成功的资产阶级革命。这次革命是通过民族解放战争的形式完成的，革命后建立了资产阶级共和国。

C 项错误，印度从喜马拉雅山向南，一直伸入印度洋，北部是山地，中部是印度河—恒河平原，南部是德干高原及其东西两侧的海岸平原。平原面积广，而且山地、高原大部分海拔不超过 1000 米，耕地面积广，是亚洲耕地面积最大的国家。阿拉伯河属于伊拉克东南部的河流，由底格里斯和幼发拉底两河在古尔奈镇汇流而成，流经伊拉克的巴斯拉港和伊朗的阿巴丹港，注入波斯湾，阿拉伯河并不在印度境内。

D 项错误，文艺复兴是发生在 14 世纪到 16 世纪的一场反映新兴资产阶级要求的欧洲思想文化运动，最先在意大利各城市兴起，然后扩展到西欧各国。文艺复兴与宗教改革、启蒙运动并称为西欧近代三大思想解放运动。

故正确答案为 B。

11、正确答案是 C

解析

本题考查人文常识。

A 项正确，潘帕斯是南美洲阿根廷最大草原，草原上生活着一种雄鹰，十分凶猛，由此大家都称阿根廷男子足球队是潘帕斯雄鹰，来赞美它的强大。

B 项正确，英格兰男子足球国家队队徽是由三头狮子及十朵蔷薇花组成。因此，三狮军团也就成为英格兰

男子足球国家队的昵称。

C项错误，高卢是法国古称，高卢雄鸡是法国第一共和国时代国旗上的标志，是当时法国人民的革命意识的象征，在国际男足比赛中，高卢雄鸡也被称为法国国家足球队的绰号。而意大利国家男子足球队的别称为蓝衣军团。

D项正确，伊朗是文明古国，在公元前550年，建立了世界历史上第一个领土横跨欧亚非三大洲的帝国——波斯帝国，在国际男足比赛中，波斯铁骑也被称为伊朗国家足球队的绰号。

本题为选非题，故正确答案为C。

12、正确答案是B

解析

本题考查生物常识。

A项错误，甲亢是甲状腺功能亢进的简称。甲亢是由甲状腺激素分泌过多所致的一种分泌疾病。甲亢患者饮食应以高热量、高蛋白、高维生素，适量脂肪和钠盐摄入为原则，少用辛辣刺激性佐料食物和高碘食物，比如海带、紫菜、海蜇、海苔以及藻类食物等。

B项正确，硬水软化就是将硬水中的钙、镁等可溶性盐除去的过程，硬水软化的方法很多，常用的有煮沸法、化学软化法、离子交换软化法等。

C项错误，声呐是一种利用超声波在水下的传播特性，通过电声转换和信息处理，完成水下探测和通讯任务的电子设备。

D项错误，洗洁精去污主要是依据乳化原理。借助乳化剂，一般乳化剂是两亲分子（既亲水又亲油），乳化剂的亲油端可以将油污包裹在里面，而亲水端露在外面。根据相似相溶原理，被乳化剂包裹的一个个“油污”便可以分散到水中，被洗涤下来。

故正确答案为B。

13、正确答案是A

解析

本题考查经济常识。

A项正确，《中华人民共和国人民币管理条例》第五条规定：“中国人民银行是国家管理人民币的主管机关，负责本条例的组织实施。”第二十六条：“禁止下列损害人民币的行为：（三）未经中国人民银行批准，在宣传品、出版物或者其他商品上使用人民币图样”。

B项错误，《中华人民共和国人民币管理条例》第四条规定：“人民币的单位为元，人民币辅币单位为角、分。”

C项错误，本币汇率上升，即本币对外币的比值上升，有利于进口，不利于出口。

D项错误，我国古代最早的货币是海贝，东汉铸行五铢钱，唐开元年间铸行开元通宝，北宋年间出现了世

世界上最早的纸币——交子。

故正确答案为 A。

14、正确答案是 C

解析

本题考查科技常识。引起食物腐败变质有多种原因，比如微生物、食物中的酶等等，但最主要影响因素还是微生物。因此影响食物腐败变质速度主要是看微生物的生长繁殖速度。影响微生物生长的主要因素有温度、氧气、辐射、渗透压、辐射等等。其中，温度的影响最大，主要是因为微生物的代谢活动在较小的温度范围内波动就会有很大的变化。

故正确答案为 C。

15、正确答案是 B

解析

本题考查科技常识。

A 项错误，“201 不锈钢”含镍、铬少，防腐性能弱；含锰多，耐酸耐碱性能好，但对人体神经系统有害，不适合做炒锅。目前食用级的不锈钢都是“304 不锈钢”和以上级别。

B 项正确，“84 消毒液”是以次氯酸钠为主要有效成分的消毒液，有效氯含量为 1.1%–1.3%，可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌和细菌芽孢。适用于一般物体表面、白色衣物、医院污染物品的消毒。

C 项错误，牙齿进行新陈代谢的最佳温度为 35–36.5 摄氏度。牙龈肿痛时，倘若刷牙时不注意水温，使牙齿受到骤冷刺激，可能会诱发或加重病情。

D 项错误，PVC 保鲜膜在制作过程中，会加入大量增塑剂，当它在加热状态下或与油脂食品接触使用时，就会有增塑剂析出，对人体造成一定危害，甚至致癌。PVC 保鲜膜一般用于生鲜果蔬保鲜等，PE 保鲜膜可以用于温度不超过 110 摄氏度的食物保鲜。

故正确答案为 B。

16、正确答案是 B

解析

已知圆形跑道长度六分之五千米，及甲、乙、丙三人速度，可求得三人跑一圈所用时间。

$$T_{甲} = \frac{5}{6} \div 5 = \frac{1}{6} \text{ 小时} = 10 \text{ 分钟}, T_{乙} = \frac{5}{6} \div 8 = \frac{5}{48} \text{ 小时} = \frac{25}{4} \text{ 分钟}, T_{丙} = \frac{5}{6} \div 12 = \frac{5}{72} \text{ 小时} = \frac{25}{6} \text{ 分钟}。即甲用 10$$

分钟跑一圈，乙用 $\frac{25}{4}$ 分钟跑一圈，丙用 $\frac{25}{6}$ 分钟跑一圈。那么三人再次相聚于 0 点所用时间，是三人跑一圈时间的最小公倍数 50 分钟。

故正确答案为 B。

注：求分数最小公倍数的方法，先把三个分数的分母通分，统一为 $\frac{120}{12}$ 、 $\frac{75}{12}$ 、 $\frac{50}{12}$ ，取分子 120、75、

50 的最小公倍数 600，再除以分母 12 即可。

17、正确答案是 A

解析

根据题意，5 个盒子中卡片总数为 $7 + 9 + 11 + 14 + 17 = 58$ 个。又因为总共四种卡片，且喜羊羊、灰太狼两种卡片数量之和比葫芦娃多 1 倍，即 $\text{喜羊羊} + \text{灰太狼} = 2 \times \text{葫芦娃}$ 。因此这三种卡片的数量之和是 3 的整数倍，即 $58 - \text{米老鼠的卡片数}$ 是 3 的整数倍，代入选项，只有 A 选项米老鼠的卡片张数是 7 的时候满足， $58 - 7 = 51$ 是 3 的整数倍，其余均不满足。

故正确答案为 A。

18、正确答案是 B

解析

题干中四人对应的号码数分别设为 a 、 b 、 c 、 d （均为正整数），根据题干条件可得 $a + 4 = b - 4 = c \times 4 = d \div 8$ ，分析可知， d 一定是最大的，则 d 一定是三位数。

代入 A 选项进行验证， $d = 120$ 时， $c \times 4 = d \div 8$ ，解得 $c = 3.75$ ，非整数排除；

代入 B 选项进行验证， $d = 128$ 时， $a + 4 = b - 4 = c \times 4 = d \div 8$ ，解得 $a = 12$ ， $b = 20$ ， $c = 4$ ，满足题干所有条件。

故正确答案为 B。

19、正确答案是 B

解析

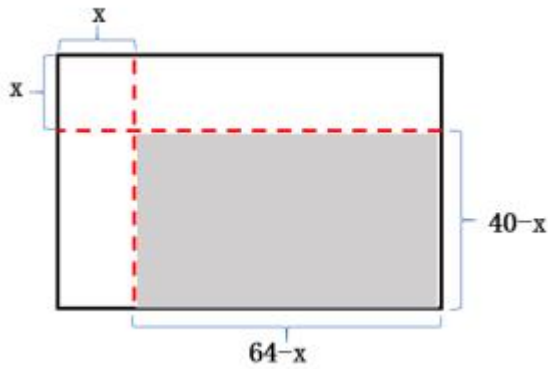
设一共有 x 袋绿茶，店铺的面积为 y 平方米，根据等量关系： $80000 + \text{茶叶的总售价} = \text{租金}$ ，可得方程：

$$80000 + 75x = 70y; \quad 80000 + 75 \times \left(1 + \frac{1}{3}\right)x = 80y, \quad \text{解得 } y = 2000。$$

故正确答案为 B。

20、正确答案是 D

解析



设道路的宽度为 x 。将两条道路移至边缘处（如下图所示），耕地面积为阴影部分，其长为 $(64-x)$ 米，宽为 $(40-x)$ 米，所以耕地面积为 $(64-x) \times (40-x) = 1377$ ，由于乘积为奇数，则 $(64-x)$ 与 $(40-x)$ 均必为奇数，所以 x 为奇数，排除A、C两个选项，代入B选项： $(64-11) \times (40-11) = 53 \times 29 = 1537$ ，不符合题意，排除B选项。

故正确答案为D。

21、正确答案是A

解析

肉兔中有 $87.5\% = \frac{7}{8}$ 毛色为黑，则有 $\frac{1}{8}$ 毛色为白。宠物兔中有 23% 毛色为白。设宠物兔有 $100x$ 只，则肉兔有 $2200 - 100x = 100 \times (22 - x)$ 只。则肉兔的数量既是8的整数倍又是100的整数倍即200（8与100的最小公倍数）的整数倍，要使肉兔中毛色为白色的最少，应使肉兔的数量尽可能少，则肉兔最少为200只，故毛色为白色的肉兔至少为 $200 \times \frac{1}{8} = 25$ 只。

故正确答案为A。

22、正确答案是A

解析

根据已知条件，总人数 $= \text{甲} + \text{乙} = \frac{\text{合并购票总费用}}{\text{每人票价}} = \frac{5040}{70} = 72$ 人， $\text{甲} + \text{乙} = 72$ 为偶数，根据知和求差，奇偶同性，则 $\text{甲} - \text{乙}$ 也是偶数，排除B、D。将A选项代入验证，即 $\text{甲} - \text{乙} = 18$ ，结合 $\text{甲} + \text{乙} = 72$ ，可以求出 $\text{甲} = 45$ ， $\text{乙} = 27$ ，则分开购票总费用 $= \text{甲校费用} + \text{乙校费用} = 45 \times 82 + 27 \times 90 = 3690 + 2430 = 6120$ 元，满足题干条件。

故正确答案为A。

23、正确答案是D

解析

6个年级参观6个科技馆，每个年级任选一个，要求有且只有两个年级选择A馆。可先从6个年级中抽取

两个参观 A 馆，有 $C_6^2 = 15$ 种选择；

剩余 4 个年级，随机参观剩余 5 个科技馆，因各年级之间可以选择相同的馆，故每个年级都有 5 种选择，共计 $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 625$ 种选择。

故 6 个年级总计选择方案有： $15 \times 625 = 9375$ 种选择。

故正确答案为 D。

备注：根据题意，6 个年级之间有可能重复选择同一个科技馆，故剩余 4 个年级参观剩余 5 个科技馆，并非 $A_5^4 = 120$ 种选择。

24、正确答案是 C

解析

| | 3月1日 在校数量 | 4月1日 在校数量 | 5月1日 在校数量 | 6月1日 在校数量 | 7月1日 在校数量 |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3月招生人数 | 300 | | | 毕业 | |
| 4月招生人数 | | 300 | | | 毕业 |
| 5月招生人数 | | | 300 | 270 | 150 |
| 6月招生人数 | | | | 300 | 270 |
| 7月招生人数 | | | | | 300 |

根据表格可知，7月2日在校的学员数量包括5月剩余150人，6月剩余270人，以及7月1日新招的300人，共计 $150 + 270 + 300 = 720$ 人。

故正确答案为 C。

25、正确答案是 C

解析

方法一：100 名新生围坐在篝火四周，总情况数为 A_{99}^{99} （类似于 n 人的圆桌排列，方法数为 A_{n-1}^{n-1} ）；小张与小李坐在一起，采用捆绑法，将小张与小李看成一个整体（内部有顺序）与另外 98 名新生进行圆桌排列，满足

条件的情况数为 $2 \times A_{98}^{98}$ ，所以小张与小李坐在一起的概率为 $P = \frac{\text{满足的情况数}}{\text{总的情况数}} = \frac{2 \times A_{98}^{98}}{A_{99}^{99}} = \frac{2}{99}$ 。

方法二：小李先坐好，剩下 99 个位置，小张与小李坐在一起，有 2 种选择，故 $P = \frac{\text{满足的情况数}}{\text{总的情况数}} = \frac{2}{99}$ 。

故正确答案为 C。

26、正确答案是 C

解析

第一空，根据前文“竞争”及后文“精粹集聚区的公园将更多的吸引国内外游客”可知，横线处要体现出由于竞争使得主题公园有的生存下来，有的被淘汰。B项“弱肉强食”比喻弱的被强的吞并，C项“优胜劣汰”指生物在生存竞争中适应力强的保存下来，适应力差的被淘汰，两项均符合文意，保留。A项“此消彼长”意为这个下降，那个上升，与文意不符，排除。D项“物竞天择”意为生物相互竞争，能适应者生存下来，“竞”与前文“竞争”语意重复，排除。

第二空，由后文“集群区”可知，横线处要体现出汇集、集合之意，C项“聚集”指集合、凑在一起，符合文意，当选。B项“荟萃”指英俊的人物或精美的东西汇集、聚集，与后文“精粹”语意重复，且通常用法为“人才荟萃、群英荟萃”，排除。

故正确答案为C。

27、正确答案是D

解析

本题可从第二空入手，根据语境提示，横线处表示在繁多的古籍中寻找相关的记载对于考古学的研究发现进行核对，B项“审核”指审查核定、D项“考核”指考查审核，两项均能够体现出核对之意，符合文意；A项“考察”指实地观察调查，文段并未体现出去实地调查，不符合文意，排除；C项“查证”指调查情况以求证实，文段并非表示调查情况，排除；

第一空，搭配“文献”，B项“恒河沙数”形容数量很多，D项“浩如烟海”形容典籍、图书等极为丰富，“恒河沙数”搭配对象较为广泛，不如“浩如烟海”与文段中“古代文献”的搭配更加准确，排除B项。

故正确答案为D。

28、正确答案是B

解析

本题可从第二空入手，根据前文“乃至以科学导师自居”可知，所填词语要体现出“导师”的作用，即可以传道解惑。B项“指点迷津”意为针对事物的困难处，提供解决的方向、办法或途径，恰当地体现了“导师”的作用，当选。A项“运筹帷幄”指主持大计，考虑决策；C项“建言献策”指陈述主张或意见；D项“出谋划策”指制定计谋策略，均不能体现“导师”传道解惑的作用，排除。

第一空代入验证，“融会贯通”指各方面的知识或道理融合贯穿起来，从而得到系统透彻地理解，填入文段语义恰当，符合文意。

故正确答案为B。

29、正确答案是D

解析

第一空，横线处所填词语搭配“销量”。根据前文“智能手环的概念又热转冷”可知横线处所填词语表达智能手环的销量下滑、下降之意。B项“滑坡”比喻下降，走下坡路，C项“衰退”衰落退缩，D项“颓势”衰

败的趋势，置于此处均符合文意，保留；A项“式微”指事物由兴盛而衰落，置于此处与“销量”搭配不当，排除。

第二空，根据前文“在市场不成熟状态下大打价格战”可知，横线处所填词语应表达外界不看好可穿戴行业之意。D项“唱衰”指让名声受损，置于此处符合文意，当选；B项“否定”置于此处程度过重，文段仅表达不看好之意，没有体现出全盘否定，排除；C项“低估”指估计过低，常用在对比语境，文段并没有体现之前外界对于可穿戴行业的看法，与文意不符，排除。

故正确答案为D。

30、正确答案是D

解析

第一空，所填词语形容“唐宋古装电视剧中”古人下跪的情形。D项，“动辄”意为动不动就·····，置于文段可体现出“唐宋古装电视剧中”古人动不动就下跪之意，符合文段语境，保留；A项“频繁”及B项“时常”均侧重间隔时间短，次数多，与前文“经常”语义重复，排除；C项，“寻隙”指找机会，古人并非要主动找机会给别人下跪，不符合文意，排除。

验证第二空，根据后文可知，“唐宋古装电视剧经常出现下跪”是错误的，是“今人”虚构的。D项“臆测”指主观地推测、猜测、凭想象揣测，没有任何根据，符合文意，当选。

故正确答案为D。

31、正确答案是C

解析

第一空，根据“诗词有许多需要留心和甄别的地方”、“有不少普及读物，其中文字错漏百出·····”可知，如今市面上诗词书籍有好的也有不好的，A项“鱼目混珠”指以假乱真，并无“好坏并存”之意，排除；B项“滥竽充数”比喻无本领的冒充有本领，次货冒充好货，C项“鱼龙混杂”、D项“龙蛇混杂”指好的坏的掺杂在一起，均符合文意，保留。

第二空，横线后出现“甚至”，表示程度加重，递进后的“杜撰而来”表示没有根据的编造，所以空格处要与“杜撰”语义相近但是程度较轻。C项“道听途说”泛指没有根据的传闻，符合文意；B项“逸闻轶事”指未经史书记载的事迹、传闻，并不一定是完全没有根据的，与“杜撰”无直接对应，不能构成程度加重的递进关系，排除；D项“胡编乱造”泛指没有根据的编造，与“杜撰”意思一致，不能构成程度加重的递进关系，排除。

故正确答案为C。

32、正确答案是B

解析

第一空搭配“美”，并且根据文段当中“作品全都美得不行”、“就像相似的明星”可知，现在作品比较

相似，美的作品比较多，A项“千篇一律”比喻办事按一个格式，非常机械，这个词语体现出相似的含义，B项“俯仰可拾”含义为低头就能拣到，形容数量多，到处都是，极易得到，C项“不胜枚举”表明无法一个一个全举出来，形容同一类的人或事物很多，均表达数量多的含义，均可，保留。D项“一成不变”强调一经形成，不再改变，文段当中未提及“美”从古至今从来没有发生改变，排除。

第二空搭配“数量”，文段中表示的含义为创作者个性被模糊了之后，作品创作只是数量上的增多而已，故第二空所填词语要能够体现出来数量“多”的含义，且感情色彩偏消极，B项“堆砌”含义为堆积，符合文意，当选。A项“叠加”强调使一物与另一物占有相同位置并与之共存，意思上可以，但是感情色彩没有堆砌更加合适，排除；C项“积累”，积累侧重于时间上的逐渐累积，文段不强调时间上的累积，排除。

故正确答案为B。

33、正确答案是C

解析

第一空，搭配“松花蛋含铅”的观念。C项，“根深蒂固”指根基牢固，不可动摇，与“观念”搭配恰当，保留。A项，“源远流长”比喻历史悠久，通常搭配文化，与“观念”搭配不当，排除；B项，“深入人心”指思想、理论、学说、主张等为人们所理解和接受，与前文“对于许多人来说”语义重复，排除；D项，“经久不衰”指经历很长时间仍旧保持较高的旺盛状态，搭配“人”或“事”，与“观念”搭配不当，排除。

第二空，代入验证，横线处搭配“工艺”，“改良工艺”为固定搭配，当选。

故正确答案为C。

34、正确答案是A

解析

第一空，顿号表示并列，横线处与“微言大义”语义相近，“微言大义”强调精微语言里包含的深刻道理，有道理深刻之意。A项“深入浅出”指讲话或文章的内容深刻，语言文字却浅显易懂，也包含内容深刻之意；B项“大道至简”表示大道理是极其简单的，也有大道理之意，二者均与“微言大义”含义相近，保留。

C项“通俗易懂”，指浅显易懂，体现不出包含着大的道理，与“微言大义”无关，且横线前提及“要摆脱掉这两个极端”，“通俗易懂”与其中一个极端“过于通俗”含义接近，排除；D项“不温不火”形容人的性情温和或销售行情不火爆，与“微言大义”无关，排除。

第二空，搭配“浪潮”，A项“此起彼伏”指这里起来，那里下去，形容接连不断，修饰“浪潮”恰当，当选。B项“前仆后继”表示前面的冲上去了，后面的紧跟上来，常形容人不断投入战斗，奋勇冲杀向前，修饰“浪潮”不当，排除。

验证第三空，A项“少之又少”表示将自己的文化看作安身立命之本的人非常少，符合文意，验证正确。

故正确答案为A。

35、正确答案是C

解析

本题考查虚词填空，需分析前后句的逻辑关系。

第一空，根据“松树当然不同”、“不像有些绿色的鲜亮活跳”可知，文段侧重将松树与其他事物比较，A项“却”和C项“也”均可体现比较关系，符合前后逻辑，B项“虽”是虽然的意思，侧重于描述事物本身，无法体现对比，排除。D项“竟”表述出乎意料的意思，文段中对松树已经了解了很多，没有体现出乎意料的情况，与文意不符，排除。

第二空，根据“有花”、“不显著”可知，前后语义相对立，A项“虽”是虽然的意思，侧重于描述事物本身，无法体现前后对立，排除。C项“但”表转折体现前后语义对立，符合题意，保留。

第三空将C项代入验证，“喜悦”与“惆怅”为相反的表达，“而”在此处表转折，符合文意，当选。

故正确答案为C。

36、正确答案是C

解析

第一空，横线处搭配“梵净山”，C项“伫立”指长久的站立，与“梵净山”搭配恰当，且对应后文“还原其形成，则要……到14亿年前”，表示长久的存在，保留；A项“屹立”比喻人的意志十分坚定无法动摇，与“梵净山”搭配不当，排除；B项“傲立”指高傲的挺立，文中并未表达出“高傲”之意，排除；D项“矗立”指高大而笔直地挺立、高耸，强调直而高地立着，多搭配建筑，与“梵净山”搭配不当，排除。

第二空，代入验证，“追溯到14亿年前”表示还原其形成，要回到14亿年前，搭配恰当，符合文意，保留；

第三空，代入验证，“横空出世”指突然地出现，用于此处表示在一片火海中梵净山突然出现，且对应前文“迸发”，“迸发”指由内向外地突然发出，符合文意，当选。

故正确答案为C。

37、正确答案是D

解析

根据相同句式表并列可知，三个横线所在的分句与尾句“规避责任说假话”构成对应关系，“规避责任说假话”表示为了规避责任而说假话，“说假话”是方式、方法、手段，“规避责任”是目的，故三个横线处分别表示“说好话”的目的、“说套话”的目的、“说大话”的目的。

第一空，表示“说好话”的目的，A项“曲意逢迎”指想方设法奉承讨好别人，可表示为了讨好别人而说好话，D项“投其所好”指迎合别人的喜好，可表示为了迎合别人而说好话，符合文意，保留。C项“阿谀奉承”指用言语恭维、讨好别人，其本身已包含说好话的含义，语义重复，排除；B项“委曲求全”也指为了顾全大局而让步，不是“说好话”的目的，排除。

第二空，修饰“说套话”，“套话”即应酬的客套话，D项“明哲保身”表示明智的人善于保全自己，现

指因怕连累自己而回避原则斗争的处世态度，“说套话”可能为了保全自己，即“不得罪人”，符合文意，当选。A项“心口不一”指心里想的和嘴上说的不一样，“说套话”的目的不是“心口不一”，不符合文意，排除。

验证第三空，D项“沽名钓誉”指用某种不正当的手段捞取名誉，“说大话”即夸张的话语，可能为了捞取名誉，符合文意，当选。

故正确答案为D。

38、正确答案是A

解析

接语选择题，在把握整个文段意思的前提下重点关注尾句。文段共两句话，首句论述“社会主要矛盾内涵转化”的表现，即供给和需求两侧的结构都发生变化。第二句话“其实”表示转折，提出认识到了社会主要矛盾的变化，并对其进行解释说明，因此接下来最可能谈论的是为什么我国社会主要矛盾内涵会转化，即分析矛盾转化的原因，对应A项。

B项“动力”为强干扰项，动力是指一切力量的来源，一般比喻对事业前进和发展起促进作用的力量，文段接下来不是单纯强调是什么促进了矛盾转化，而是要分析为什么我们要在社会主要矛盾基本不变的前提下，将其内涵进行拓展与提高，因此“动力”只是属于“原因”的一个方面，相较于“原因”较为片面，排除。

C项“表现”对应文段首句的内容，为已经论述过的内容，接下来不可能再论述，排除。

D项“机制”指各要素之间的结构关系和运行方式，可对应文段“主要矛盾不是相互排斥和对立的关系·····提升为‘人民日益增长的美好生活需要’”，为已经论述过的内容，排除。

故正确答案为A。

39、正确答案是D

解析

A项，“安享生活的不确定”偷换概念，文段说的是顺其自然，排除；

B项，“摒除互联网文化影响是让自己茅塞顿开的前提”无中生有，文段只是说抛开影响了可能会在某个节点茅塞顿开，而没说是前提，排除；

C项，“我们会因此改变成为一个自己都不认识的人”，因果关系无中生有，排除；

D项，根据“在不可抗拒它的开放性的前提下顺其自然，会变成一个十分陌生但很开心的自己”，在强调如果不抛开“舒适区”，仍旧与思想上的同类人“抱团”，就会少很多快乐，表述正确，当选。

故正确答案为D。

40、正确答案是C

解析

文段开篇指出目前反垄断法需要进行理论创新，接下来具体论述了需求表现在两大方面，即从两个方面进

行反垄断法的理论创新。故文段接下来应该论述新的反垄断法怎么确立，对应 C 项。

A、B、D 三项文段均未提及，排除。

故正确答案为 C。

41、正确答案是 C

解析

文段首先介绍“情商决定论”甚嚣尘上，通过“事实上”转折，强调“情商决定论”夸大了情商的作用。接着通过“其实”进一步指出情商不能带来实际业绩，也不能带来科研成果，说明情商的作用不应被夸大，从而证明“情商决定论”并不正确，对应 C 项。

A 项，文段除了强调智商的重要性，还强调了才华，表述片面，排除；

B 项，文中强调了“智力、实力、勤奋”因素，选项“智商决定成败”表述过于绝对，排除；

D 项，文段尾句强调了真才实学，本领过硬和工作勤奋，表述片面，排除。

故正确答案为 C。

42、正确答案是 B

解析

文段引出金钱槭，并介绍其主要特点。后文指出由于乱砍滥伐及天然更新能力弱，金钱槭成年植株稀少且很难长出幼树，故文段旨在强调亟需保护金钱槭，对应 B 项。

A 项，文段通过“它们像大熊猫一样需要保护”，重点强调需要保护金钱槭，故选项偏离文段中心重点，排除；

C、D 两项分别介绍了导致金钱槭稀少的两方面原因，表述片面且非重点，排除。

故正确答案 B。

43、正确答案是 A

解析

文段首先指出世界上绝大多数保护区都允许商业活动，接着通过具体的数据指出人类对海洋的破坏，后文介绍了专家的观点，提出需要将更多海洋区域划入保护区的对策，最后阐述了形成海洋保护区之后带来的意义和效果，对这一对策进行加强论证，故文段重点强调的是建设海洋保护区的必要性，对应 A 项。

B 项“珊瑚礁”、D 项“鱼类资源”均偏离文段核心话题，文段重点强调建设海洋保护区，排除；

C 项，“禁止”无中生有，文段并未提及，排除。

故正确答案为 A。

44、正确答案是 B

解析

A 项，“严重损害蜜蜂生存”文中并未提及，故表述无中生有，排除；

B项，根据“常见的植物挥发性物质月桂烯极易被柴油机废气所破坏……只有37%的蜜蜂还能识别出蜜源在哪儿”可知，空气污染导致月桂烯缺失后很多蜜蜂不能识别出蜜源在哪儿，因此严重影响蜜蜂采蜜，表述正确，当选；

C项，根据“只有37%的蜜蜂还能识别出蜜源在哪儿”可知，并非所有的蜜蜂都找不到蜜源，故表述过于绝对，排除；

D项，文段论述的是污染对蜜蜂的影响，“破坏蜜源”文段并未提及，故表述无中生有，排除。

故正确答案为B。

45、正确答案是C

解析

文段首先指出狗嗅觉灵敏，鼻子对狗来说最宝贵，所以当它睡觉时会保护嘴和鼻子。后文接着介绍了猫听觉灵敏，对猫来说，耳朵最宝贵，所以当它睡觉时会保护耳朵。结合文段可知，C项表述正确。

A项，原文表述为“狗的嗅觉特别灵敏”，“猫的听觉特别灵敏”，但并没有对二者进行比较，无中生有，排除；

B项，文段提到了动物会对不同变化产生不同反应，但并未指出这是猫狗睡姿不同的原因，无中生有，排除；

D项，“不需要时刻保持警觉”无中生有，文段并未提及，排除。

故正确答案C。

46、正确答案是B

解析

文段首先介绍了一直以来星团被认为不能形成新的恒星，接下来介绍了何为“蓝离散星”，并指出它们游离于演化轨迹之外。后文介绍了一个对年轻星团NGC2173中的蓝离散星的研究，指出首次观测到了一族不同寻常的蓝离散星，最后指出星团包括蓝离散星这一结果被发表在杂志上，故文段为分总结构，重点强调星团中存在蓝离散星，对应B项。

A项、C项均对应文段话题引入的部分，非重点，均排除；D项，是“蓝离散星”定义的表述，非重点，排除。

故正确答案为B。

47、正确答案是C

解析

文段首句指出了垃圾填埋场会产生甲烷，接下来论述了甲烷对环境的危害并指出了甲烷回收难的问题，属于提出问题部分。随后给出了解决上述问题的对策，即“通过堆肥”解决甲烷问题。后文继续论述，即使堆肥

过程中会产生一氧化碳和二氧化碳，但依然可以用作液态燃料和工业燃料，属于对前文对策进行补充论述。故整个文段重点强调“堆肥”这一对策，能够解决前文“甲烷”问题，对应C项。

A、B两项，位于对策之前，属于问题表述，非重点，排除；

D项“有机废弃物重新组合”属于补充说明中的内容，非重点，且尾句“或”字连接两个方面，D项片面，排除。

故正确答案为C。

48、正确答案是D

解析

D项，根据文段“研究组设计了一套独特的纳米力学研究方法·····结果显示·····”可知，实验结果得益于研究组设计的独特的纳米力学实验方法，符合文意，当选。

A项，文段为“单晶金刚石纳米针在拉伸侧的弹性变量达到约9%”，而非“多晶金刚石”，选项偷换概念，排除。

B项，文段首句论述“在宏观尺度下·····任何极端尝试·····发生脆性断裂·····受到限制”，除了提及“任何”，还出现“往往”“受限”，说明并非绝对不可以变形，选项“任何·····也”表述绝对化，排除。

C项，文段尾句论述“此次发现有助于·····生物探测和影像等生物医学领域的应用”，并未提及目前在这两个领域的应用受限，选项无中生有，排除。

故正确答案为D。

49、正确答案是C

解析

文段首先提出论问题需要弄清文体的要素，接着通过程度词“首先”，强调任何议论首先要明确论辩对象。然后以叶圣陶先生《文章例话》为例证明此观点，尾句再次通过程度词“首先”及对策标志“要”强调“写作者首先要明确‘他人’是谁”，故文段意在强调议论文要明确论辩对象，对应C项。

A项，叶圣陶先生的观点为例证部分，目的在于证明观点，非文段重点，排除；

B项，“并非最重要的要素”为无中生有，排除；

D项，说明文的成功关键为例证部分，非文段重点，排除。

故正确答案为C。

50、正确答案是D

解析

文段先简要介绍了中国古代责任司法，随后介绍其在法家思想中的理论来源。并以秦朝为例指出，当时以对行政权的监察来实现对司法权的监察，证明了古代责任司法源于法家的行政责任理论。尾句指出责任司法是

一种“治吏”的司法，也符合法家的思想。且尾句的“也”字体现出文段为并列文段，两部分内容都在于介绍中国古代责任司法以及其法家思想来源，D项符合文意。

A项，文段分两部分，都介绍了中国古代责任司法与法家思想的关系，不仅仅介绍中国古代责任司法的含义，表述片面，排除；

B项，“历史意义”在文段中没有论述，无中生有，排除；

C项，文段没有介绍中国古代责任司法的“历史嬗变”，排除。

故正确答案为D。

51、正确答案是D

解析

文段首先介绍了隐形飞机能“隐形”的原因，主要是因为一系列隐形高新技术，包括一些隐形材料和特殊技术等，之后通过制造隐形飞机骨架和蒙皮的隐形材料、美国B-2隐形轰炸机的蜂窝状夹芯材料以及机身外表面涂上的镍钴铁氧体等，举例说明了隐形高新技术是如何帮助隐形飞机“隐形”的，论证首句的观点。故文段为总分结构，重点强调隐形飞机为什么能“隐形”，对应D项。

A项“外层涂料、机身材料”、B项“隐形材料”和C项“特殊涂料”均对应文段解释说明部分，非重点，且表述片面，排除。

故正确答案为D。

52、正确答案是D

解析

文段首先介绍了很多人担心吃糖会发胖的现象，然后通过“其实”转折，提出使人发胖的真正原因，即“吃的食物所包含的能量超出了消耗的能量”，随后进行具体解释。最后提出作者观点，同时也是控制发胖的对策，即“主要在于控制摄入的总热量”。故文段重点强调最后的对策，“控制摄入的总热量”才能不发胖，对应D项，且“秘诀”起到了吸引读者的作用，当选。

A项，吃糖与发胖为转折前的内容，非文段重点，排除；

B项，淀粉与发胖非文段重点，文段重点强调控制发胖的对策，排除；

C项，发胖的“真凶”，属于分析发胖的原因，而原因和对策相比，对策更重要，故C项非重点，排除。

故正确答案为D。

53、正确答案是B

解析

对比选项，确定首句。①句具体论述疟疾患者的情况，④句具体论述疟疾发病的原因，⑤句论述疟疾的传播，而⑥句通过“蚊子传播的所有疾病”引出“疟疾”的话题，故⑥句适合做首句，锁定B选项。

验证B项，⑥句引出“疟疾”的话题，之后①句具体论述疟疾患者的情况，④⑤③②论述疟疾是如何一步

一步发病的，语义完整流畅，验证无误。

故正确答案为 B。

54、正确答案是 B

解析

观察选项，④和⑥对比首句，④引出“传承家风”这一话题，指出“传承弘扬优良家风”对做好乡风文明建设的重要性，⑥围绕乡风文明建设，指出需要“注重家庭、注重家风、弘扬优秀传统文化”。④句是针对⑥句中的一部分进行的解释说明，④应该在⑥的后面，即⑥比④更适合做首句，排除 C、D 两项。对比 A、B 两项，判断④①还是④⑤，对比①和⑤两句话，⑤出现比喻词“牛鼻子”，和④中的“牛鼻子”属于特殊共同信息，可以进行捆绑，而①和④的话题衔接没有④⑤紧密，所以④⑤在一起，选择 B 项。

故正确答案为 B。

55、正确答案是 A

解析

此题为语句填空题，横线在开头，对下文进行概括。后文从两个角度分别介绍了人工智能带来的好处，即提高了公共服务水平和人民生活品质，以及对社会治理方面起到了突出作用，故后文重在强调人工智能对社会建设的有利影响。对应 A 项“社会建设”包含概括了后文内容，可作为首句统领全文。

B 项，仅对应了人工智能在公共服务方面的作用，表述片面，排除；

C 项，“社会自动化”无中生有，排除；

D 项，文段重在通过人工智能在社会公共服务以及社会治理两方面的作用，论其对社会建设的重要意义，而非单纯介绍其在某些领域的应用情况，表述片面，排除。

故正确答案为 A。

56、正确答案是 A

解析

横线出现在文段中间，需衔接上下文。文段开篇强调许多证据将孤独与心理、生理疾病联系在了一起，接着通过转折关联词“但”指出孤独的感觉取决于我们的状态以及如何看待它，横线后文“比如”针对所填内容举例，尾句再次举了“长期孤独”人群的例子，说明其孤独无法改变。联系前后语义可知，横线处表达我们的心态决定了孤独的状态，故只要改变心态就能改变孤独的状态，对应 A 项。

B 项，文段强调改变心态就能改变孤独状态，但并非强调只能通过改变心态去改变感到孤独，排除；

C 项，与文段强调的“孤独取决于我们的心态”相比，程度较轻，与文段对应不及 A 项要好，排除；

D 项，“只需……就能”强调改变孤独状态很容易，只需改变心态即可，文段并非强调改变孤独状态是否容易，而是强调心态是决定性因素，故不及 A 项要好，排除。

故正确答案为 A。

57、正确答案是 B

解析

文段首句为背景引入，介绍了我国科技事业的发展状况。接下来通过转折词“但”引出了科技领域存在的问题。尾句通过必要条件“只有……才”给出对策，意在强调“努力实现关键核心技术自主可控”的重要性。本题为对策类文段，故解决问题的对策是重点，对应 B 项。

A 项，“获取”，表述不明确，文段强调的不仅是“取得”，更重要的是要做到“自主可控”，排除；

C 项，“激励原始创新”无中生有，排除；

D 项，文段只强调需要“实现关键技术自主可控”，“创新引领作用”属于对策带来的作用或有利影响，而非对策本身，非重点，排除。

故正确答案为 B。

58、正确答案是 D

解析

文段开篇介绍了认识美的思想和方法，即通过物体的振动波，接着论述了审美中，物质自身的震动和人自身的频率之间存在相互作用的关系，即当审美客体与审美主体之间耦合的频率相同时，就会产生共振，进而使人觉得“美”。

A 项，根据“‘美’是由不同类型波谱的频率与人的相互作用而产生的”可知，对同样一个审美客体，每个审美主体的美感不同，有的说漂亮，有的说丑，这是由于审美主体的频率不同所致，该项表述正确，排除；

B 项，根据“弦就是振动，振动就会产生波，说明波构成了丰富多彩的大千世界”可知，大千世界是由波构成的，即波构成了万物，万物的变化也就意味着波的变化，波的变化也就意味着振动频率的变化，故万物一定时间内不变就是因为其振动频率没有变化，该项表述正确，排除；

C 项，根据“物体固有的频率与人自身的频率存在耦合关系”可知，物体在一定的频率范围内，能够和人自身的频率产生共振，产生美感，“距离产生美”就是这个道理。该项表述正确，排除；

D 项，文段论述的是审美与主客体之间的震动频率有关，即审美主体与审美客体耦合频率一致，该项中，“见义勇为”得到社会认可，是由于审美主体（不同的人）的震动频率一致，且审美主体（不同的人）与审美客体（见义勇为的行为）频率一致，而 D 项仅仅论述了原因中的主体间震动频率一致，故表述错误，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

59、正确答案是 A

解析

文段向我们介绍了《白鹿原》这部作品呈现了乡土生活形态的发展轨迹，反映了一部分中国传统文化，同时抒写出了个体生命的状态，又礼赞了传统文化，丰富立体地展现了白鹿原的本色生活，故文段围绕《白鹿原》这部作品强调它既包含了很多内容，具有丰富内涵，又还原本色，立体真实。对比择优，优选概括文段主旨的

选项，对应 A 项。

B 项，“个体生命的挣扎和痛苦”对应文段“也抒写出了诸多个体生命在特定时空和社会关系中的挣扎和痛苦”，是针对文段细节的描述，与 A 项相比较 A 项概括更加全面，对比择优，故 B 项表述片面，排除；

C 项，根据“反映了中国传统宗教文化的坚守与变迁、撕裂与挣扎”可知“传统文化”概念范围扩大，且“永恒”为永远存在，文段并未提及，故表述无中生有，排除；

D 项，“躁动和变迁”，“躁动”即急躁不安，根据“从时代变迁的角度呈现了乡土社会生活形态的历史发展轨迹”可知，“躁动”表述无中生有，排除。

故正确答案为 A。

60、正确答案是 C

解析

横线在文段末尾，起总结概括的作用。横线所在句子意在表明敦煌石窟正在借助科技的手段解决了某些问题，使石窟重新焕发活力。文段开篇介绍敦煌研究院与外部机构合作探讨敦煌文化可永续保存，接着介绍依托数字化，全球网友只需轻点鼠标便可以漫游石窟文化，无需远行便可感受千年前的文化。由此可知，科技手段解决的是时间和空间上的限制，对应 C 项。

A 项“重建用户沉浸式体验”、B 项“虚拟世界代替现实场景”、D 项“与传统文化深度融合”均无中生有，排除。

故正确答案为 C。

61、正确答案是 A

解析

元素组成相同，优先考虑位置规律。九宫格优先横行看，图形都是分内外的，内外分开看，观察外框发现，外部线条沿外框每次逆时针平移一步，观察内部发现，内部线条沿外框 4 个顶点每次顺时针旋转一个点；第二行满足此规律，外部线条沿外框每次逆时针平移一步，内部线条沿外框 5 个顶点每次顺时针旋转一个点；因此？处，外部线条应逆时针平移一步，排除 BC 项，内部线条应沿外框 6 个顶点每次顺时针旋转一个点，旋转到左上方，排除 D 项。故正确答案为 A。

62、正确答案是 A

解析

元素组成不同，属性无明显规律，优先考虑数量规律。题干数字均有封闭空间，考虑数面。且图形有黑白之分，考虑分开数。发现题干黑色图形数字均共有三个面，白色图形数字均共有两个面。因此“？”处选择一个数字使之相加共有三个面。只有 A 项符合。

故正确答案为 A。

63、正确答案是 D

解析

元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现题干都是轴对称图形并且都有一条竖直对称轴，只有D项符合。

故正确答案为D。

64、正确答案是D

解析

观察图形特征，九宫格优先横着看，第一行图1和图2相加得到图3，第二行图1到图3图形没有改变，说明图2不能在图1的基础上增加新的线条，因此排除A项。第三行图1和图2相加得到的图形应该是长斜线两边各有两根短线，因此选D。

故正确答案为D。

65、正确答案是A

解析

本题考查三视图。题干图形的正面平视图应该是最左侧有三个正方形且最上边是字母B所在的面，中间是字母A和D所在的两个面，最右侧是一个空白面，对应A选项。

故正确答案为A。

66、正确答案是C

解析

观察题干图形，发现每一条直线上都有四个数字，优先考虑数字的加减运算。进一步观察发现每条直线上的四个数字相加之和都是26，故“？”处的两个数字应该分别是11、12，对应C选项。

故正确答案为C。

67、正确答案是C

解析

题干要求选“转动”，可以包括旋转或者翻转（上下翻转或左右翻转，类似于“翻书页”）两种形式。

首先观察题干图形特征，包括汉字“发票专用章”、“（0）”、16个“X”，以及18个“0”，共四类元素。

观察选项：

A项：图形包含15个“X”，比原图少一个“X”，故不可能是题干图形旋转180度而来，排除；

B项：图形包含17个“0”，比原图少一个“0”，故不可能是题干图形上下翻转而来，排除；

C项：所有元素齐全，为题干图形左右翻转而来，当选；

D项：将原图中的“（0）”改成了“[0]”，故不可能通过原图转动得到，排除；

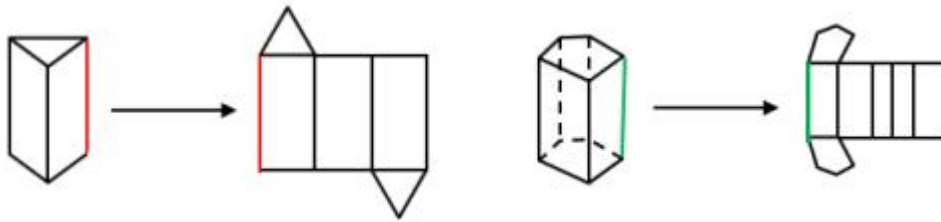
故正确答案为C。

68、正确答案是 C

解析

观察左边的两个图，发现立体图形的最右边的一条竖线缺失，展开图中对应也有一条竖线缺失，右边的立体图形最右边也缺失一条竖线，因此展开图中也应缺少一条竖线，所以排除 BD 选项。对比 AC，A 选项上面的图形和下面的长方形之间的两条线长度不一致，说明不能折成题干的立体图形，排除 A。

故正确答案为 C。



69、正确答案是 D

解析

解析一：元素组成不同，属性无明显规律，考虑数量规律。题干均为立体图形，且封闭区域较多，可数立体图形的外表面的面数量，即立体图形的外表面是由几个面构成的，观察发现分别由 2、3、4、5、6 个面构成，因此“？”处应该选择一个外表面为 7 的立体图形。A 选项 8 个面，B 选项 6 个面，C 选项 3 个面，D 选项 7 个面。D 项当选。

故正确答案为 D。

解析二：元素组成不同，属性无明显规律，考虑数量规律。观察发现题干立体图形均有下底面，图一和图二下底面形状相同，图三和图四下底面形状相同，因此“？”处应该选择一个与图五下底面形状相同的图形。B 项当选。

故正确答案为 B。

因为解析一中数立体图形的外表面的面数量呈现严谨的等差规律，故粉笔对于此题更倾向根据外表面的面数量，选择 D 项。

70、正确答案是 B

解析

此题为立体图形拼合问题，解题原则为凹凸一致。根据题目要求，可知正确选项和左侧图形拼合后应为正方体。观察题干左侧图形，发现外侧斜坡和其内侧上方凸出小矩形在同一侧，而 A、C 两项外侧斜坡和凹进去的小矩形不在同一侧，排除；比较 B、D 两项，仅在中间位置不同，题干左侧图形中间位置存在斜坡，根据凹凸有致的原则，选项也应存在斜坡，只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

71、正确答案是 D

解析

第一步：找出定义关键词。

“为了满足团队和个人的发展需求”、“在分享各自经验的基础上，通过知识和信息交流等途径提出问题、寻求反馈、进行试验，反思结果”、“促进团队与个人知识或技能水平的不断提高，进而实现团队层面知识与技能的相对持久化”。

第二步：逐一分析选项。

A项：项目组进行野外拓展训练，不符合“在分享各自经验的基础上，通过知识和信息交流等途径提出问题、寻求反馈、进行试验，反思结果”，不符合定义，排除；

B项：小王在上班期间和同事学英语，是为了个人能力的提升，不符合“促进团队与个人知识或技能水平的不断提高，进而实现团队层面知识与技能的相对持久化”，不符合定义，排除；

C项：宿舍全体女生为了获得奖学金互相监督自习，不符合“在分享各自经验的基础上，通过知识和信息交流等途径提出问题、寻求反馈、进行试验，反思结果”，不符合定义，排除；

D项：销售部定期分享销售经验，符合“在分享各自经验的基础上，通过知识和信息交流等途径提出问题、寻求反馈、进行试验，反思结果”、“促进团队与个人知识或技能水平的不断提高”，符合定义，当选。

故正确答案为D。

72、正确答案是D

解析

第一步：找出定义关键词。

“独立于组织正式的领导角色或层级结构”、“由组织内部成员主动参与的”、“自下而上的成员之间相互领导”、“非正式领导力团队过程模式”、“领导行为或角色在成员之间共享”。

第二步：逐一分析选项。

A项：班主任发起全班同学轮流做班长的活动，但同学之间是平级关系，做班长也不符合“自下而上的成员之间相互领导”，且轮流做班长不符合“领导行为或角色在成员之间共享”，不符合定义，排除；

B项：某部门由专人负责应急事项，不符合“由组织内部成员主动参与的”，也不符合“自下而上的成员之间相互领导”，且没有体现成员之间领导行为共享，不符合定义，排除；

C项：小王主动承担技术攻关的任务，没有体现出来小王是领导，且没有体现成员之间领导行为共享，不符合“独立于组织正式的领导角色或层级结构”，不符合定义，排除；

D项：研发部门发挥员工积极性，实行民主集中制，由员工共同行使权力，共同担责，共同分享利益，符合“自下而上的成员之间相互领导”、“非正式领导力团队过程模式”、“领导行为或角色在成员之间共享”，符合定义，当选。

故正确答案为D。

73、正确答案是 A

解析

第一步：找出定义关键词。

“家庭成员以户为单位”、“跟随主要生产要素离开原居住地迁往目标地”、“人口单向性流动现象”

第二步：逐一分析选项。

A 项：因工作调动，小王夫妇举家迁往工作城市符合“家庭成员以户为单位”，“跟随主要生产要素离开原居住地迁往目标地”，且搬走就不会回来了，符合“人口单向性流动现象”，符合定义，当选；

B 项：老李夫妇春节回老家和父母及子女团聚不符合“家庭成员以户为单位”，且过完年他们会重新回到沿海城市，不符合“人口单向性流动现象”，不符合定义，排除；

C 项：老张一家结束了在外打工的生活，回乡定居，不符合“跟随主要生产要素离开原居住地迁往目标地”，不符合定义，排除；

D 项：老伴去世后，老刘被在澳门工作的独生女儿接到当地养老机构生活，不符合“家庭成员以户为单位”，且不符合“跟随主要生产要素离开原居住地迁往目标地”，不符合定义，排除。

故正确答案为 A。

74、正确答案是 A

解析

第一步：找出定义关键词。

“基于自身直接经历或者主观上的认知”、“产生的对某一国家的喜爱、共鸣乃至情感依恋”、“这种情感会让消费者对有关该国产品的消费决策产生影响”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：小马认可德国人的严谨态度，符合“基于自身主观认识产生对国家的喜爱”，因为认可德国人的态度，所以购买电器类的产品一定要选德国品牌，符合“这种情感会让消费者对有关该国产品的消费决策产生影响”，符合定义，当选；

B 项：老刘因为从小喜欢俄罗斯歌曲而喜欢俄罗斯，符合“基于自身经历产生对某一国家喜爱”，选择俄罗斯作为旅游的目的地，但没有明显体现出老刘做出消费决策，不符合“对有关该国产品的消费决策产生影响”，不符合定义，排除；

C 项：小张只是喜欢喝南美的马黛茶，并没有体现出“产生的对某一国家的喜爱、共鸣乃至情感依恋”，并且也没有做出消费决策，不符合定义，排除；

D 项：张教授的儿子是受张教授的影响，不符合“基于自身直接经历或者主观上的认知”，不符合定义，排除。

故正确答案为 A。

75、正确答案是 D

解析

第一步：找出定义关键词。

“顾客”、“为了有效参与到服务过程”、“主动学习与其扮演角色相关的知识和信息”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：退休的张阿姨收看电视养生节目，张阿姨不是“顾客”，不符合定义，排除；

B 项：小刘是公司员工，不是“顾客”，为提高销售业绩而学习方言，不符合“为了有效参与到服务过程”，不符合定义，排除；

C 项：小明的妈妈是奥数培训班的“顾客”，但她报奥数班的目的是为了帮助小明提高奥数成绩，不符合“为了有效参与到服务过程”，不符合定义，排除；

D 项：小谢是一名患者，所以他是医生的“顾客”，小谢在网上搜了很多的资料是为了确认医生对自己得诊断是否正确，符合“为了有效参与服务过程”，也符合“主动学习与其扮演角色相关的知识和信息”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

76、正确答案是 D

解析

第一步：找出定义关键词。

公众科学：“科学公开化与科学政策公开化”、“直接参与科学知识产出过程”；

公共科学：“普通公众参与”、“科学相关的科技政策审议、科学问题讨论以及科学成果转化等”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：医学伦理委员会向当地的科技工作者征询意见，不符合“直接参与科学知识产出过程”，不符合定义，排除；

B 项：公司的研发部门征询广大消费者意见，不符合“直接参与科学知识产出过程”，不符合定义，排除；

C 项：明镜调查公司在车站广场发放调查问卷，不符合“直接参与科学知识产出过程”，不符合定义，排除；

D 项：某公司为研发抗癌新药招募试用志愿者，符合“直接参与科学知识产出过程”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

77、正确答案是 C

解析

第一步：找出定义关键词。

“随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下”、“生态系统对人类日常生活

和生产活动产生的负面影响”。

第二步：逐一分析选项。

A项：城市干道种植大量法国梧桐，符合“随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下”，诱发市民过敏性鼻炎，符合“生态系统对人类日常生活和生产活动产生的负面影响”，符合定义，排除；

B项：某地动物保护工作的开展，符合“随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下”，猕猴数量剧增，经常骚扰当地居民，符合“生态系统对人类日常生活和生产活动产生的负面影响”，符合定义，排除；

C项：修建水坝改善当地的经济状况，不符合“随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下”，使历史遗迹遭到破坏，不符合“生态系统对人类日常生活和生产活动产生的负面影响”，不符合定义，当选；

D项：禁止使用除草剂，符合“随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下”，农民投入更大的人力成本，符合“生态系统对人类日常生活和生产活动产生的负面影响”符合定义，排除。

故正确答案为C。

78、正确答案是D

解析

第一步：找出定义关键词。

“人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子”、“无视那些不符的”。

第二步：逐一分析选项。

A项：别人告诉小黄所有的泡菜坛里的原料、泡菜时间都一样，不符合“人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子”，不符合定义，排除；

B项：股票经理人告诉客户小明某股票会涨，股票果然大涨，因此小明对经理人十分信任，不符合“人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子”，不符合定义，排除；

C项：小刚认为终有一天会天降横财，痴迷于彩票，不符合“人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子”，不符合定义，排除；

D项：小东听到“预言家”断定自己会遭遇车祸时常感到担忧，某天与其他车辆发生擦挂，符合“人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子”，符合定义，当选；

故正确答案为D。

79、缺失

80、缺失

81、缺失

82、正确答案是 B

解析

第一步：找出定义关键词。

“对于相同的事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”、“在损失和收益面前，人们更倾向于关注损失”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：问的都是关于小明吃不吃面包的事，并且小明做出不同决断，符合“对于相同的事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”，当被问“你吃了半个面包了，还吃吗”时，他选择不吃，被问“还有半个面包，你吃吗”，他选择吃完，体现了小明怕受损失的心理，符合“在损失和收益面前，人们更倾向于关注损失”，符合定义，排除；

B 项：此选项是小红关于理财产品的选择，A 产品能 100% 获利 10%，B 产品有 85% 的机会获利 200%，两个产品获利不同，不符合“对于相同的事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”，不符合定义，当选；

C 项：牛奶公司对于牛奶脂肪含量的不同表述，影响人们购买，符合“对于相同的事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”，把“含脂量 3%”改为“脱脂量 97%”，销量上涨，抓住了人们怕摄入脂肪的心理，符合“在损失和收益面前，人们更倾向于关注损失”，符合定义，排除；

D 项：甲乙两客车站对于车祸概率的不同表述，影响人们的选择，符合“对于相同的事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”，甲发生车祸率为 0.001%，乙平安送达率 99.999%，人们更多选择乙，体现了人们怕生命财产遭受损失的心理，符合“在损失和收益面前，人们更倾向于关注损失”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

83、正确答案是 B

解析

第一步：找出定义关键词。

“个体”、“过高地估计自身判断的精确度”、“偏离校准”、“相关目标事件发生的相对频率”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：某公司不符合关键词“个体”，不符合定义，排除；

B 项：某股票分析师预测股票指数会上涨，结果却下跌，符合关键词“个体基于事物未来发展过高地估计自身判断的精确度，进而偏离校准”，保留；

C 项：小张认为自己期末考试能考 90 分，结果却只考了 70 分，符合关键词“个体基于事物未来发展过高

地估计自身判断的精确度，进而偏离校准”，保留；

D项：某足球评论员预测甲队获胜的可能性是80%，虽然该评论员以往的预测准确率为30%，但本次比赛甲队最后是否获胜并不明确，不符合关键词“偏离校准”，不符合定义，排除；

对比B项和C项，B项股票指数的上涨或下跌每天都在发生，而且股票分析师预测失败的原因是投资者对股票指数上涨发生频率的错误估计，符合“这里的校准程度取决于信心与相关目标事件发生的相对频率的匹配程度”，但C项一学期一次的期末考试，是单次的，不符合关键词“相关目标事件发生的相对频率”，比较来看，B项比C项更贴近定义关键词，择优选B。

故正确答案为B。

注：如下图所示，在“过度自信”的原文中，多次拿“股票投资者过度自信预测股票走向”为典型案例，所以此题无论是从定义关键词对比择优，还是从原文的角度，粉笔都倾向于选择B。

过度自信理论(overconfidence theory)，行为金融学的四大研究成果，即过度自信理论(Overconfidence Theory)、视野理论(Prospect Theory)、后悔理论(Regret Theory)及过度反应理论。大量的认知心理学的文献认为，人是过度自信的，尤其对其自身知识的准确性过度自信。人们系统性地低估某类信息并高估其他信息。Gervaris、Heaton和Odean(2002)将过度自信定义为，认为自己知识的准确性比事实中的程度更高的一种信念，即对自己的信息赋予的权重大于事实上的权重。关于主观概率测度的研究也发现确实存在过度估计自身知识准确性的情况。

爱喝茶的人都知道，用开水泡茶之后，不能马上品出茶味，只有等待片刻之后方能闻到悠悠茶香。在金融市场进行投资和泡茶类似。研究发现，在美国股票市场上，交易越是频繁，损失就越大。投资者们频繁地在金融市场上交易，甚至更多的时候他们交易的收益，或者他们预计中的交易收益都无法用以弥补他们的交易成本。美国的研究显示，1987年，投资者对标准普尔指数500家公司的年投资交易成本占到这些公司年收益的17.8%，同时，对金融市场的长期调查研究表明，只有少数投资经理人能够实现投资回报在标准普尔500指数之上。无论是机构投资者还是个人投资者之所以没有足够的耐心等待茶叶泡出的醇香，从而导致金融市场的过于频繁交易现象的原因之一正是人们的过于自信。投资者们过于相信自己的金融知识和判断，他们自信自己了解市场的走向；他们相信自己能够看准哪支股票会涨，哪支会跌。^[4]

84、缺失

85、正确答案是C

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：人工智能会对人造成威胁，可能最终战胜人。

论据：无。

本题只有论点，因此只能通过补充论据（如解释原因和举例子）的方式来加强。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说明人工智能会发展出与人类冲突的自我意识，在解释为什么人工智能会对人类造成威胁，通过解释原因的方式补充论据，可以加强，排除；

B项：该项说明人工智能可能会不断进化，摆脱人类控制，这样人工智能可能会对人类造成威胁，通过解释原因的方式补充论据，可以加强，排除；

C项：该项说的是人工智能对于人类的好处，可以替代人类完成危险工作，但不能说明人工智能对人类有威胁，不能加强，当选；

D项：该项说的是人工智能相对于人类而言有优势，这样人工智能就有可能战胜人类，从而对人类造成威胁，通过解释原因的方式补充论据，可以加强，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

86、正确答案是B

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

嘈杂是环境不安静的一种表现，二者为对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：疲劳可能会影响驾驶安全，二者为因果关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：粗心指疏忽大意，是头脑不清醒的一种表现，二者为对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：工作效率有高低之分，迟缓是工作效率低的一种表现，但不是工作效率的表现，二者无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：温暖和抵御寒冬之间没有明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

87、正确答案是A

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

臭豆腐和香菇均为食物，臭豆腐是人工产物，香菇是自然产物。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：热干面和凉水均为食物，热干面是人工产物，凉水是自然产物，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：黑芝麻和白菜均为食物，但二者均为自然产物，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：小麦和大米均为粮食，二者均为自然产物，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：甜菜和苦瓜均是蔬菜，二者均为自然产物，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

注：题干臭和香意思相反，但四个选项第一个字均是意思相反，无法据此排除选项。

88、正确答案是A

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

冰融化变成水，二者属于不同形态的转化。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：木经过燃烧变为炭，二者属于不同形态的转化，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：沧海即大海，桑田即为农田，二者无必然联系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：獒是犬的一种，二者属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：灰是火烧后的产物，不是火的转化，二者无必然联系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

89、正确答案是D

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

轮椅和汽车都是一种交通工具，二者属于并列关系中的反对关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：公路是马路的一种，二者属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：火车是一种交通工具，水车是一种用于灌溉工具，二者无必然联系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：索道又名缆车，二者属于全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：飞机和坦克都可以当成作战工具，二者属于并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

90、正确答案是D

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

助听器是辅助听力的工具，眼镜矫正视力的工具，二者均为人体感官的辅助工具，是并列关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：钢笔用来写日记，二者功能的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：邮轮是轮船的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：别墅是房屋的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：冰箱是保持恒定低温的一种制冷设备，烤箱是一种密封的用来烤食物或烘干产品的电器，均为家用电器，二者为并列关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

91、正确答案是D

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

黄桃和水蜜桃都属于桃的一种，二者属于并列关系中的反对关系，与桃都属于包容关系中的种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：红缨枪属于古代的十八般武艺中的一种，就是在枪上加个红缨，冲锋枪又称短机枪、短机关枪、机

关短枪或次机枪，一般泛指使用手枪子弹的连发枪械，二者是并列关系中的反对关系，且与枪都属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，保留；

B项：地中海是大海，二者属于包容关系中的种属关系，但大海与海属于全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：煎饼是小麦经水充分泡开后，碾磨成糊状，摊烙在鏊子上成圆形而成，烧饼属大众化的烤烙面食，也是全国各地常见的传统小吃，二者属于并列关系中的反对关系，且与饼都属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，保留；

D项：杭菊是菊科、菊目、杭菊属植物，雏菊是菊科、菊目、雏菊属的植物，二者属于并列关系中的反对关系，且与菊都属于包容关系中的种属关系与题干逻辑关系一致，保留；

比较ACD三项，题干属于植物，从二级辨析同一范畴的角度来看，只有D是植物。

故正确答案为D。

92、正确答案是D

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

本题可以造句：观众在电影院观影，电影院是个场所，且观影是动宾关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：不能说听众在广播主播，且广播不是一个场所，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：不能说病人在医生问诊，且医生不是一个场所，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：可以造句：歌手在演唱会唱歌，演唱会是个场所，但演唱是个动词，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：可以造句：记者在发布会提问，发布会是个场所，且提问是动宾关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

93、正确答案是D

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

设计和修建是两个动作，分别可以和高楼构成动宾结构，且存在先后顺序，即先设计高楼，再修建高楼。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：痛恨和打击是两个动作，但是痛恨仇敌和打击仇敌没有一定的先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：热爱和学习是两个动作，但是热爱书本和学习书本搭配不当，也没有一定的先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：体检和判断是两个动作，但体检病人和判断病人搭配不当，与题干逻辑关系不一致，排除。

D项：勘探和开采是两个动作，分别可以和石油构成动宾结构，且存在先后顺序，即先勘探石油，再开采石油，与题干逻辑关系一致，当选；

故正确答案为D。

94、正确答案是C

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

颜色和长度可以区分头发，且颜色和长度是头发的外在表现形式。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：品种可以区分狗的种类，品种是狗的外在表现形式，但性格多用来表达人，且是一种内在表现形式，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：价格和营养可以区分蔬菜，价格是蔬菜的外在表现形式，但营养是蔬菜的内在表现形式，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：款式和尺码区分衣服，且款式和尺码是衣服的外在表现形式，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：长相和气质可以区分人，长相是人的外在表现形式，但气质是人的内在表现形式，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

95、正确答案是D

解析

逐一代入选项。

A项：崎岖指山路不平，平坦指没有高低凹凸（多指地势），二者构成反义关系，悲痛是一种心情，二者构成种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：崎岖可以用来形容山路，沉痛与悲痛都是形容一种难过的心情，二者属于近义关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：崎岖指山路不平，坦途指平坦的道路，二者构成反义关系，欢喜与悲痛构成反义关系，前后逻辑关系一致，保留；

D项：崎岖指山路不平，坎坷指地面高低不平，二者构成近义关系，悲哀与悲痛构成近义关系，前后逻辑关系一致，保留；

二级辨析考虑词性，崎岖是形容词，而C项坦途是名词，欢喜和悲痛都是形容词，前后逻辑关系不一致，代入D项前后都是形容词，前后逻辑关系一致。

故正确答案为D。

96、正确答案是D

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：窄头双髻鲨鱼以植物为其食物的重要组成部分。

论据：无。

本题只有论点，因此只能通过补充论据（如解释原因和举例子）的方式来加强。

第二步：逐一分析选项。

A项：一些窄头双髻鲨鱼胃内发现了植物，并且鲨鱼食物组成的一半是植物，说明鲨鱼以植物为食，通过举例子的方式加强，保留；

B项：用海草比例大的饲料喂养窄头双髻鲨鱼，鲨鱼体重增长，但这不代表这种鲨鱼就以植物为主要食物，无关项，不能加强，排除；

C项：该项说明窄头双髻鲨鱼体内有消化植物的酶，但是有酶不能说明窄头双髻鲨鱼会吃植物或者会用到这种酶，无关项，不能加强，排除；

D项：这种鲨鱼体内有一种大量的、自己不能生产的营养物质，而自然界中只有海草中有少量的这种营养物质，说明窄头双髻鲨鱼体内的营养物质来自于大量的海草，这就说明海草是窄头双髻鲨鱼食物的重要组成部分，该项通过解释原因的方式加强，保留。

对比AD项，A是举例子，D是解释原因，D的加强力度强于A。

故正确答案为D。

97、正确答案是B

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：“乌鸦保洁员”不能起到保洁作用。

论据：无。

本题只有论点，因此只能通过补充论据（如解释原因和举例子）的方式来加强。

第二步：逐一分析选项。

A项：“乌鸦保洁员”会带来更多游客从而产生更多垃圾，但没有提及乌鸦对于这些垃圾有没有清洁能力，能不能起到保洁作用，属于不明确选项，无法加强，排除；

B项：该项直接说明“乌鸦保洁员”对公园的保洁作用几乎为零，并且说明了乌鸦只能拾捡有限的重量轻、体积小的垃圾，即解释了为什么乌鸦没有保洁作用，可以加强，当选；

C项：该项说明“乌鸦保洁员”会引起更多游客扔垃圾的现象，说明垃圾会变多。但没有说明乌鸦对于这些垃圾有没有清洁能力，能不能起到保洁作用，不明确选项，无法加强，排除；

D项：该项说明经过训练的乌鸦会保留本能，而且会产生垃圾，但垃圾多不能说明乌鸦自身保洁能力的强

弱，无法加强，排除。

故正确答案为 B。

98、正确答案是 C

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：从理论上说，如果不考虑其他因素，“体型大”和“寿命长”是动物容易罹患癌症最合理的两个答案。

论据：“体型大”意味着组成身体的细胞数量更多，而“寿命长”意味着需要更多的新生细胞来更新换代；细胞越多，细胞分裂随机突变的几率就越高。

本题论点主要讨论是因为“体型大”和“寿命长”导致动物容易罹患癌症，论据也是围绕“体型大”和“寿命长”导致动物容易罹患癌症进行说明，论点和论据话题一致。要削弱即要么直接说明“体型大”和“寿命长”并不会或者不一定会导致癌症，要么举反例进行削弱。

第二步：逐一分析选项。

A 项：小白鼠属于“体型小”且“寿命短”的动物，而题干讨论的是“体型大”和“寿命长”导致动物容易患癌症，主体不一致，无法削弱，排除；

B 项：论点讨论“体型大”和“寿命长”导致动物容易患癌症，选项在讨论吸烟导致癌症风险上升，话题不一致，无法削弱，排除；

C 项：“寿命长”且“体型大”的象罹患癌症的概率很低，即举反例进行削弱，可以削弱，保留；

D 项：海牛与蹄兔是近亲，体型相差悬殊，却都不易罹患癌症，说明体型大小与癌症无关，可以削弱，保留。

比较 C、D 两项，C 项为举反例削弱论点，说明“体型大”和“寿命长”都不一定导致动物罹患癌症；D 项虽然说明体型大小都与癌症无关，但寿命与癌症关系如何并不明确，因此 C 项力度强于 D 项。

故正确答案为 C。

99、正确答案是 C

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：超级高铁可能实现。

论据：通过抽取空气达到接近真空的低气压环境，采用气动悬浮或者磁悬浮驱动技术，让列车在全天候、无轮轨阻力、低空气阻力和低噪声模式下超高速运行。

本题的论点在讨论超级高铁可能实现，论据在讨论超级高铁实现的一系列原理，要削弱即要证明它不可能实现。

第二步：逐一分析选项。

A 项：超级高铁共同特点就是须在密封的真空或低气压管道中运行，选项指出有些线路中无法实现密封，那么在这些线路超级高铁就无法运行，部分削弱，保留；

B 项：设备维护异常艰难和昂贵，与超级高铁能否实现无关，话题不一致，无法削弱，排除；

C 项：在真空或低气压管道中超级高铁的某些必要设备无法使用，必要设备无法使用，即无法实现超级高铁，直接削弱论点，保留；

D 项：超级高铁一旦失控会带来可怕后果，与超级高铁能否实现无关，话题不一致，无法削弱，排除。

比较 A、C 两项，A 项为部分削弱，C 项从原理上削弱论点，C 项力度更强。

故正确答案为 C。

100、正确答案是 C

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：人们的阅读方式、阅读途径更加多元化，呈现出数字阅读的新态势，数字阅读成为一件能共享、交流的事情，其行为习惯、推广方式及平台等也都在发生变化。

本题只有一个论点，可以用补充论据的方式加强。

第二步：逐一分析选项。

A 项：只说明去年实体书店的销量下降了，但是电子图书的销量是否上升，阅读形式是否更加多元化没有提及，无关项，排除；

B 项：说明电子书购买率下降，反映出数字阅读量下降，而论点是说阅读形式更加多元化，没有说阅读量的问题，无关项，排除；

C 项：社交媒体能为数字阅读找到更直接的分享对象，说明社交媒体可以让数字阅读成为一件能共享的事，补充论据加强，当选；

D 项：说明数字阅读改变了传统阅读的本质，但论点讨论的是数字阅读是否让阅读更加多元，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为 C。

101、正确答案是 D

解析

根据题干“从历年专利授权量变化趋势来看·····”，可以判定本题为直接找数问题。定位图 1，2014 年到 2017 年专利授权状况分别为，3753 件，7359 件，12952 件，17477 件，由此可以判出 2014 年到 2017 年专利授权量呈快速上涨趋势，对应选项为快速发展期。

故正确答案为 D。

102、正确答案是 C

解析

根据题干“…增速最快”，可判断本题为增长率比较问题。根据增长率计算公式： $增长率 = \frac{现期量 - 基期量}{基期量}$ ，

定位材料图 1 可得 2007 年的 $增长率 = \frac{376 - 280}{280} = \frac{96}{280} \approx 34\%$ ，2012 年的 $增长率 = \frac{2532 - 1671}{1671} \approx \frac{2530 - 1670}{1670} \approx \frac{860}{1670} \approx 51\%$ ，2015 年的 $增长率 = \frac{7359 - 3753}{3753} \approx \frac{7360 - 3750}{3750} \approx 96\%$ ，2017 年的 $增长率 = \frac{17477 - 12952}{12952} \approx \frac{17500 - 13000}{13000} \approx \frac{4500}{13000} \approx 35\%$ ，所以增长最快的为 2015 年。

故正确答案为 C。

103、正确答案是 B

解析

根据题干“在 2017 年中国人工智能专利授权量最多的是”可以判定本题为直接找数问题。瓦易特为 60，国家电网为 360，戴尔科技为 243，联想为 77，则最多的是国家电网。

故正确答案为 B。

104、正确答案是 B

解析

根据题干“…占比约为”可判断本题为比重问题。

定位图 2，可得 2017 年浙江大学中国人工智能专利授权量为 186 件，位列中国人工智能专利授权量前 20 位的国内总量为 $60 + 61 + 64 + 65 + 65 + 72 + 73 + 77 + 79 + 129 + 154 + 155 + 165 + 170 + 170 + 186 + 190 + 243 + 360 + 508 = 3046$ 。故位列中国人工智能专利授权量前 20 位的国内专利权人中，浙江大学专利授权量占比为 $\frac{186}{3046} \approx 6.1\%$ ，与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

105、正确答案是 D

解析

A 项：定位图 1 可得，2000-2014 年间人工智能专利授权量平缓上升，2015 年增速大幅提高。可知 2015 年是人工智能专利研发的第一个井喷年，并非 2014 年，错误；

B 项：定位图 1 可得，2014 年人工智能领域专利授权量 3753 件，2017 年为 17477 件。代入公式：

$$(1 + \text{年均增长率})^n = \frac{\text{现期}}{\text{基期}}, \quad (n = \text{年份差}), \quad (1 + r)^3 = \frac{17477}{3753} \approx 4.7, \quad (1 + 120\%)^3 = 2.2^3 \approx 10.6。可知$$

2014 年至 2017 年人工智能领域专利授权量年均增速并非 120%，错误；

C项：由119题可知，2017年排名前20的国内专利权人，其人工智能专利授权量约为 $1590 + 1470 = 3060$ 件，

$$\frac{3060}{17477} \approx 17.5\% < 40\%$$

，错误；

D项：定位图1可得，2000年-2004年5年全国授权量的总和为 $45 + 53 + 78 + 137 + 209 = 522$ 件；定位图2可得，中国科学院2017年的人工智能专利授权量为508件。中国科学院2017年的人工智能专利授权量接近2000年到2004年5年全国授权量的总和，正确。

故正确答案为D。

106、正确答案是B

解析

根据题干“第二季度与第一季度相比，四种鱼类产品销售情况的变化”，结合选项，可判定本题为增长量计算问题。定位表格可得：四种鱼类产品销售额的增长量分别为35、10、10、-40，销售量的增长量分别为-20000、20000、-5000、-2000，则 $\text{销售总额的增长量} = 35 + 10 + 10 - 40 = 15 > 0$ ，
 $\text{销售总量的增长量} = -20000 + 20000 - 5000 - 2000 = -7000 < 0$ ，故销售总额增加，销售总量减少。

故正确答案为B。

107、正确答案是B

解析

根据题干“在第二季度，…较上一季度增长最快的是”，可判定本题为增长率比较问题。定位表格可得甲、

乙、丙、丁第一季度和第二季度的销售额，根据 $\text{增长率} = \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ ，可得：甲增长率为 $\frac{235 - 200}{200} = \frac{35}{200} = 17.5\%$ 、乙增长率为 $\frac{60 - 50}{50} = \frac{10}{50} = 20\%$ 、丙增长率为 $\frac{70 - 60}{60} = \frac{10}{60} = 16.7\%$ 、丁增长率为 $\frac{120 - 160}{160} = \frac{-40}{160} < 0$ 。故增长最快的是乙。

故正确答案为B。

108、正确答案是A

解析

根据题干“在第二季度，销售价格较上一季度涨幅最大的是”，可判定本题为一般增长率问题。定位表格可得：

甲第一、二季度的销售价格（万元/吨）分别为 $\frac{200}{100} = 2$ 、 $\frac{235}{80} \approx 3$ ，则； $\text{增长率} = \frac{3 - 2}{2} = 50\%$

乙第一、二季度的销售价格（万元/吨）分别为 $\frac{50}{40} = 1.25$ 、 $\frac{60}{60} = 1$ ，则； $\text{增长率} = \frac{1 - 1.25}{1.25} < 0$

丙第一、二季度的销售价格（万元/吨）分别为 $\frac{60}{40} = 1.5$ 、 $\frac{70}{35} = 2$ ，则 $\text{增长率} = \frac{2 - 1.5}{1.5} = \frac{0.5}{1.5} \approx 33.3\%$ ；

丁第一、二季度的销售价格（万元/吨）分别为 $\frac{160}{50} = 3.2$ 、 $\frac{120}{48} = 2.5$ ，则 $\text{增长率} = \frac{2.5 - 3.2}{3.2} < 0$ 。则增长率大的为甲。

故正确答案为 A。

109、正确答案是 C

解析

根据表格材料可知：第二季度丙产品销售量 35000 公斤相对于一季度的 40000 公斤是减少的，排除 B、D 项；根据 $\text{销售额} = \text{销售价格} \times \text{销售量}$ 可知：第一季度乙产品销售价格为 $500000 \div 40000 = 12.5$ 元；第二季度乙产品销售价格为 $600000 \div 60000 = 10$ 元，所以第二季度乙产品销售价格下降，排除 A 项，所以选 C。

故正确答案为 C。

110、正确答案是 A

解析

A 项：定位表格材料数据，根据 $\text{销售额} = \text{销售价格} \times \text{销售量}$ 可知：第一季度水产公司鱼产品单位公斤价格为 $(2000000 + 500000 + 600000 + 1600000) \div (100000 + 40000 + 40000 + 50000) = 470 \div 23 \approx 20.4$ 元；第二季度水产公司鱼产品单位公斤价格为 $(2350000 + 600000 + 700000 + 1200000) \div (80000 + 60000 + 35000 + 48000) = 480 \div 22.3 \approx 21.7$ 元，故第二季度水产公司鱼产品单位公斤价格较上季度上涨，正确；

B 项：定位表格材料数据，根据 $\text{销售额} = \text{销售价格} \times \text{销售量}$ 可知：甲产品第二季度销售额上涨，但销售量有所减少，则其销售价格一定上涨。但是价格上涨是不是甲销量下滑的主要原因，根据材料无法得知，错误；

C 项：定位表格材料数据，根据 $\text{销售额} = \text{销售价格} \times \text{销售量}$ 可知：甲、丙两产品第二季度销售额上涨，但销售量有所减少，则其销售价格一定上涨；第一季度丁产品销售价格为 $1600000 \div 50000 = 32$ 元；第二季度丁产品销售价格为 $1200000 \div 48000 = 25$ 元，所以第二季度丁产品销售价格下降，乙并不是四类鱼产品中唯一降价的产品，错误；

D 项：根据本篇的第 1 题可知，第二季度水产公司鱼产品的销售总额较上季度上涨，但是两个季度鱼类产品的总成本未知，所以无法计算利润，错误。

故正确答案为 A。

111、正确答案是 B

解析

根据题干所求“2015 年全国···为”，结合材料时间为 2016 年，可判定此题为基期计算问题。定位第 1

段文字材料可知，2016 年全国供用水总量为 6040.2 亿立方米，较上年减少 63.0 亿立方米，则 2015 年全国供用水总量为 $6040.2 + 63.0 = 6103.2$ 亿立方米。

故正确答案为 B。

112、正确答案是 C

解析

定位第二段文字材料可得，生活用水占 2016 年全国用水总量比重为 **13.6%**；工业用水占 2016 年全国用水总量比重为 **21.6%**；农业用水占 2016 年全国用水总量比重为 **62.4%**；人工生态环境补水占 2016 年全国用水总量比重为 **2.4%**。则最大比重为农业用水。

故正确答案为 C。

113、正确答案是 B

解析

定位第 2 段文字材料“与 2015 年相比，农业用水量减少 84.2 亿立方米，生活用水量及人工生态环境补水量分别增加 28.1 亿立方米和 19.9 亿立方米”可知，农业用水量减少，生活用水量及人工生态环境补水量增加，排除 ACD。

故正确答案为 B。

114、正确答案是 A

解析

根据题干“2015 年……之比约为”，结合材料给出 2016 年的数据，可判定本题为基期比值计算问题。定位文字材料第三段可知，2016 年全国万元国内生产总值用水量为 81 立方米，比 2015 年下降 **7.2%**，则

2015 年万元国内生产总值用水量为 $\frac{81}{1 - 7.2\%}$ 立方米；2016 年万元工业增加值用水量 52.8 立方米，比 2015 年下降 **7.6%**，则 2015 年万元工业增加值用水量为 $\frac{52.8}{1 - 7.6\%}$ 。故 2015 年两者比值为 $\frac{81}{1 - 7.2\%} : \frac{52.8}{1 - 7.6\%} = \frac{81}{52.8} \times \frac{92.4\%}{92.8\%} \approx 1.53$ ，与 A 项最接近。

故正确答案为 A。

115、正确答案是 D

解析

A 项：材料中只有农业用水量，没有农业产值相关数据，故无法推出，错误。

B 项：三大产业水资源利用率均有所提高，即农业、工业、服务业每种类型的水资源利用率都大于上年。材料中即无水资源利用率与上年相比的变化数据，也无工业和服务业的水资源利用率相关数据，故无法推出，

错误。

C项：定位文字材料第一段“2016年……与2015年相比，地表水源供水量减少57.1亿立方米，地下水源供水量减少12.2亿立方米，其他水源供水量增加6.3亿立方米”，故2016年，供水减少的主要原因是地表水源供水减少，错误；

D项：定位文字材料第一段“2016年全国供用水总量为6040.2亿立方米，较上年减少63.0亿立方米……其他水源供水量70.8亿立方米，占供水总量的1.2%……与2015年相比……其他水源供水量增加6.3亿立方米”，可得2016年全国供水总量减少，则总体增长率 $b < 0$ ，其他水源供水量增加，则部分增长率 $a > 0$ ，根据两期比重结论：部分增长率 a （其他水源） $>$ 整体增长率 b （全国供水），比重上升，故2016年，其他水源供水量占供水总量比重较上年提升，正确。

故正确答案为D。

116、正确答案是C

解析

定位文字材料可得：2018年第一季度CIER指教为1.91，第二季度为1.88，第三季度为1.97，第四季度为2.38。可知CIER的指数是一个先略微下降、再略微上升、再大幅上升的过程，C选项满足要求。

故正确答案为C。

117、正确答案是B

解析

根据题干“与第三季度相比，第四季度CIER指数上升最快的职业是”，可判定本题为增长率比较问题。定位表格2可得：2018年第四季度社区/居民/家政服务、教育/培训、技工/操作工、高级管理的指数分别为12.99、16.24、25.67、1.07，比上一季度变化量分别为4.78、8.51、0.82、-0.32。根据 $增长率 = \frac{增长量}{现期量 - 增长量}$ ，可得各项增长率分别为：

$$A项, \frac{4.78}{12.99 - 4.78} = \frac{4.78}{8.21} < 1;$$

$$B项, \frac{8.51}{16.24 - 8.51} = \frac{8.51}{7.73} > 1;$$

$$C项, \frac{0.82}{25.67 - 0.82} = \frac{0.82}{24.85} < 1;$$

$$D项, \frac{-0.32}{1.07 - (-0.32)} = \frac{-0.32}{1.39} < 0。$$

可知增长率最大的为B项，即上升最快的职业为教育/培训。

故正确答案为B。

118、正确答案是D

解析

由题干“根据第四季度数据，可推出……在第三季度 CIER 指数最高的是”，结合表格材料 1 给出的第四季度数据及比上一季度变化量，可判定本题为基期比较问题。 $\text{基期量} = \text{现期量} - \text{增长量}$ ，可知各选项第三季度 CIER 指数分别为：

A 项， $8.33 - 3.58 = 4.75$ ；

B 项， $4.69 - 1.16 = 3.53$

C 项， $5.61 - 1.41 = 4.20$ ；

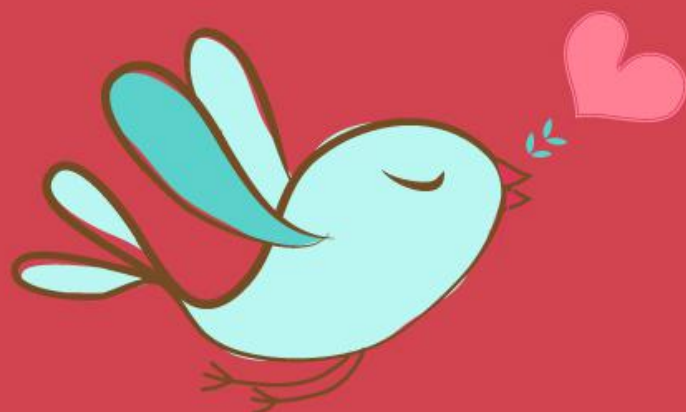
D 项， $6.91 - (-1.06) = 7.97$ 。

可知第三季度 CIER 指数最高的是 D 项。

故正确答案为 D。

119、缺失

120、缺失



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen