



扫码答题
只能用展鸿教育

APP扫码

一、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. 习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的讲话指出，中国共产党团结带领中国人民，浴血奋战，百折不挠，创造了新民主主义革命的伟大成就。以下属于新民主主义革命的伟大成就是（ ）。

- ①彻底消灭了在中国延续几千年的封建剥削压迫制度
- ②彻底结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史
- ③彻底结束了旧中国一盘散沙的局面
- ④彻底废除了列强强加给中国的不平等条约和帝国主义在中国的一切特权

A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

2. “七一勋章”获得者都来自人民，根植人民，是立足本职、默默奉献的平凡英雄，他们的事迹可学可做，他们的精神可追可及，以下“七一勋章”获得者与其先进事迹表述对应正确的是（ ）。

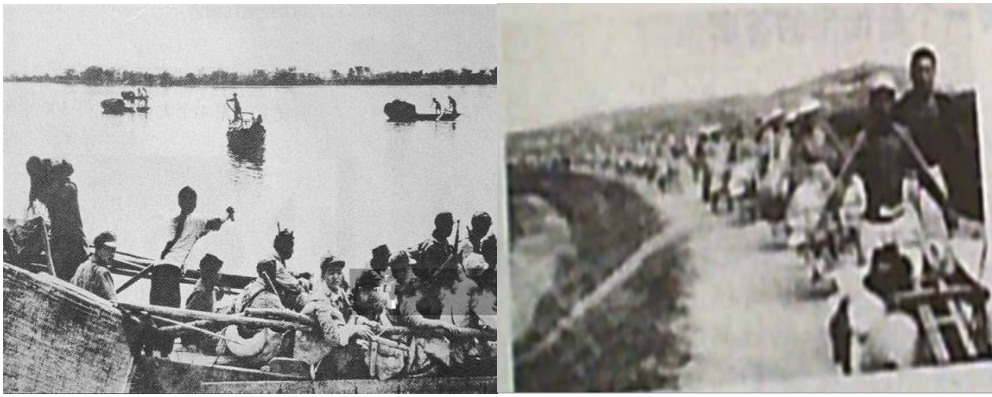
- A. 张桂梅——坚持志愿服务十余载 群众心中的“活雷锋”
- B. 王兰花——点亮贫困山区女孩梦想的“校长妈妈”
- C. 孙景坤——公而忘私 永葆革命本色的战斗功臣
- D. 李宏塔——为国守海寸步不让 带领群众共同致富

3. 进入新发展阶段，是中华民族伟大复兴历史进程的大跨越，以下关于新发展阶段的理解，正确的有几项？（ ）

- ①新发展阶段是中国共产党带领人民迎来从站起来、富起来到强起来历史性跨越的新阶段
- ②新发展阶段是基本实现社会主义现代化、全面建成小康社会的发展阶段
- ③新发展阶段是超越社会主义初级阶段、迈入社会主义更高阶段的发展阶段
- ④新发展阶段是实现第一个百年奋斗目标、向着第二个百年奋斗目标迈进的发展阶段

A. 1项 B. 2项 C. 3项 D. 4项

4. 习近平总书记在党史学习教育动员大会上的讲话指出：“历史充分证明，江山就是人民，人民就是江山，人心向背关系党的生死存亡。”佐证习近平总书记这一观点的以下两幅历史图片，其拍摄背景为哪一时期？（ ）



A. 大革命时期 B. 土地革命时期 C. 抗日战争时期 D. 解放战争时期

5. 2021年4月，在全党开展党史学习教育之际，习近平总书记在广西考察时强调：“学史增信，就是要增强信仰、信念、信心，这是我们战胜一切强敌、克服一切困难、夺取一切胜利的强大精神力量。”

下列有关信仰和信念的名句，按出现的时间先后排序正确的是（ ）。

- ①试看将来的环球，必是赤旗的世界！
- ②砍头不要紧，只要主义真。
- ③敌人只能砍下我们的头颅，决不能动摇我们的信仰！因为我们信仰的主义，乃是宇宙的真理！
- ④为了免除下一代的苦难，我们愿——愿把这牢底坐穿！

A. ①②③④ B. ②①③④ C. ①②④③ D. ②①④③

6. 在中国共产党成立一百周年的重要时刻，我国脱贫攻坚战取得了全面胜利，下列与之相关的说法错误的是（ ）。

- A. “输血式”扶贫方针是中国特色减贫道路的鲜明特征
- B. 现行标准下区域性整体贫困得到解决
- C. 锻造形成了“上下同心、尽锐出战、精准务实、开拓创新、攻坚克难、不负人民”的脱贫攻坚精神
- D. 从集中资源支持脱贫攻坚转向巩固拓展脱贫攻坚成果和全面推进乡村振兴

7. 根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》，下列不属于“十四五”规划重要目标的是（ ）。

- A. 关键核心技术实现重大突破，进入创新型国家前列
- B. 保持制造业比重基本稳定，增强制造业竞争优势
- C. 优化提升供给结构，促进农业、制造业、服务业、能源资源等产业协调发展
- D. 健全农业支持保护制度，完善粮食主产区利益补偿机制

8. 《中华人民共和国宪法》（1982年）实施以来，先后五次以修正案的形式进行了修改。下列宪法条款与宪法修正案对应正确的是（ ）。

- A. 公民的合法的私有财产不受侵犯——1993年宪法修正案
- B. 农村集体经济组织实行家庭承包经营为基础、统分结合的双层经营体制——2004年宪法修正案
- C. 国家尊重和保障人权——1999年宪法修正案
- D. 中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征——2018年宪法修正案

9. 根据《中华人民共和国公职人员政务处分法》，下列哪一处分不恰当？（ ）

- A. 甲系某行政主管部门公务员，犯故意伤害罪被判处有期徒刑六个月，缓刑一年，被撤职
- B. 乙系交通运输部门公务员，交通肇事犯罪情节轻微，检察机关对其作出不起诉决定，乙被撤职
- C. 丙系某国有企业管理人员，犯盗窃罪被单处罚金，被撤职
- D. 丁系某公办高校事业编管理人员，犯侵占罪但被免于刑事处罚，被撤职

10. 2021年4月27日，国务院常务会议上确定了知识产权领域“放管服”改革新措施。下列与之相关的说法错误的是（ ）。

- A. 进一步压缩商标、专利审查周期，推行商标电子注册证
- B. 提高知识产权质量，增加对商标和专利申请阶段的资助和奖励
- C. 确保数据安全基础上，开放知识产权基础数据，助力企业研发创新
- D. 加强知识产权全链条保护，依法打击违法违规代理和商标恶意注册行为

11. 下列毛泽东诗词与创作背景对应正确的是（ ）。

- A. 宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王——1949年解放南京
- B. 三十八年过去，弹指一挥间。可上九天揽月，可下五洋捉鳖，谈笑凯歌还——1941年延安整风运动
- C. 军叫工农革命，旗号镰刀斧头。匡庐一带不停留，要向潇湘直进——1948年淮海战役
- D. 金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒——1930年第一次反“围剿”

12. 2020年12月8日，国家主席习近平同尼泊尔总统班达里互致信函，共同宣布珠穆朗玛峰高程。关于此次珠峰高程测量，下列说法错误的是（ ）。

- A. 水准测量从日喀则一等水准点起测
- B. 使用北斗卫星导航系统进行高精度定位
- C. 首次在珠峰北侧开展航空重力测量
- D. 探测峰顶雪深的雪深雷达通过超声波探测

13. 关于我国近年来取得的重大科技成就，下列说法错误的是（ ）。

- A. “郭守敬望远镜”开创大规模光谱巡天，其光谱获取率全球最高
- B. 中国散裂中子源就像“超级显微镜”，可探测物质微观结构
- C. “深海一号”在马里亚纳海沟成功坐底，创造了中国载人深潜新纪录
- D. “天问一号”任务在我国航天发展史上首次实现地外行星软着陆

14. 目前新冠病毒疫苗研发主要集中在5条技术路线，涵盖灭活疫苗、重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗、减毒流感病毒载体疫苗和核酸疫苗。下列有关说法错误的是（ ）。

- A. 灭活疫苗的成分和天然的病毒结构相似
- B. 重组蛋白疫苗利用了基因工程技术
- C. 腺病毒载体疫苗可以采取单针免疫
- D. 核酸疫苗可以在常温下运输和存储

15. 我国自古十分重视对人的品德的培养，下列关于“德”的表述与出处对应错误的是（ ）。

- A. 道生之，德畜之，物形之，势成之——《庄子》
- B. 大德不逾闲，小德出入可也——《论语》
- C. 富有之谓大业，日新之谓盛德——《周易》
- D. 所求于己者多，故德行立——《管子》

16. 关于常见气体的工业制备方法，下列说法错误的是（ ）。

- A. 木炭和二氧化碳可以作为制备一氧化碳的原料
- B. 电解水时制备得到的氢气体积比氧气体积更大
- C. 通过低温液化的方式可以分离出沼气中的甲烷

D. 高温煅烧石灰石制备二氧化碳属于复分解反应

17. 下列哪一情形在历史上有可能发生? ()

A. 秦朝时郑某升任西域都护, 友人为他摆酒饯行 B. 唐朝富商李某在女儿出嫁时陪送白瓷数十套

C. 西汉时张骞担任市舶使, 负责采购舶来品 D. 明代官员王某请戏班演出京剧《白蛇传》

18. 我国很多成语都与植物有关, 下列说法错误的是 ()。

A. “投桃报李”中的“桃”和“李”属于同一科植物

B. “藕断丝连”中藕丝的作用是为植物输送水和养分

C. “胸有成竹”中“竹”的年龄可以根据竹节的数量判断

D. “望梅止渴”和“折梅寄远”中的“梅”分别是果梅和花梅

19. 下列物理学家与名言对应错误的是 ()。

A. 费曼——没有人真正了解量子力学

B. 麦克斯韦——电和磁的实验中最明显的现象是, 处于彼此距离相当远的物体之间的相互作用

C. 卢瑟福——固执于光的旧有理论的人们, 最好是从它自身的原理出发, 提出实验的说明

D. 牛顿——万有引力、电的相互作用和磁的相互作用, 可以在很远的地方明显地表现出来, 因此用肉眼就可以观察到

20. 下列与急救有关的说法正确的是 ()。

A. 误服氨水者应该立即进行洗胃或催吐

B. 农药沾染皮肤中毒可立即用热水擦洗

C. 误食强酸可以立即口服氢氧化铝凝胶

D. 烧伤时应立即饮用大量凉水补充体液

二、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。

21. 思政课教师要有正确的党史观和过硬的党史知识, 只有自己观点正确, 史料丰富, 才能准确无误地给学生指引方向、有力有理有据地反驳错误观点、_____地选择恰当的教学方式, 推动党史教育入脑入心、开花结果。

填入划横线部分最恰当的一项是 ()。

A. 信手拈来

B. 游刃有余

C. 轻而易举

D. 随心所欲

22. 卫星定位系统是通过获得卫星和用户接收机之间的距离来计算用户位置的, 而距离等于传播时间乘以光速, 因此, 精确的距离测量实际上就是精确的时间测量。没有高精度的时频, 卫星定位系统不可能实现高精度的定位。所谓失之毫“秒”谬以千里, 这正是原子钟_____的地方。

填入划横线部分最恰当的一项是 ()。

A. 脱颖而出

B. 无往不利

C. 大显身手

D. 牛刀小试

23. 在未来战争中, 掌握算法优势的一方, 能快速准确_____战场态势, 创新最优作战的方法, 实现“未战而先胜”的战争目的。同时, 智能科技将_____到战争全要素全过程, 物联网, 智联网与脑联网成为战争的基础, 从而使得战争全息透明, 呈现战争控制“有人”, 战场交锋“无人”的状态。

依次填入划横线部分最恰当的一项是 ()。

A. 预测 渗透

B. 主导 贯穿

C. 判断 投射

D. 反映 覆盖

24. 实施传统胸外按压心肺复苏，常会发生肋骨或胸骨骨折，导致肺、胸膜及心脏损伤，影响心肺复苏的成功率。急救专家由此探索出“胸路不通走腹路”的新途径，腹部提压心肺复苏技术_____。与传统心肺技术相比，该技术_____，利用腹部提压心肺复苏仪达到起腹心动、起腹呼吸的目的。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 异军突起 推陈出新

B. 横空出世 一举两得

C. 应运而生 另辟蹊径

D. 粉墨登场 扬长避短

25. 建筑工程投入巨大，一旦建成再做拆改可谓_____。对此，需要完善设计规范和管理制度，从方案设计一开始就强化监管审核，确保建筑物在形体、色彩、体量、高度和空间环境等方面符合城市设计要求，避免陷入“_____”窘境，最大程度地维护公共利益。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 得不偿失 尾大不掉

B. 血本无归 闭门造车

C. 徒劳无功 覆水难收

D. 劳民伤财 木已成舟

26. 当前，我国发展面临着前所未有的风险挑战，既有国内的也有国际的，既有政治、经济、文化、社会等领域的也有来自自然界的，既有传统的也有非传统的，“黑天鹅”“灰犀牛”还会_____。要更好应对前进道路上各种可以预见和难以预见的风险挑战，我们必须从历史中获得启迪，从历史经验中提炼出_____的法宝。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 不期而至 克敌制胜

B. 有机可乘 攻无不克

C. 纷至沓来 所向披靡

D. 不请自来 攻坚克难

27. 解剖是认识动物体内形态特征的重要方式，但对于罕见或稀有物种而言，解剖无疑会破坏珍贵的样本，其损失_____。近年来，无损检测已开始应用于文物鉴定等多种领域，_____相关技术的应用经验，研发出一套专门针对珍稀动物样本无损检测的方法，必将大有可为。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 难以估量 拓展

B. 触目惊心 参考

C. 毋庸置疑 模仿

D. 不言而喻 借鉴

28. 当今世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展，国际力量对比深刻_____，和平与发展仍然是时代主题，人类命运共同体理念_____，同时国际环境日趋复杂，不稳定性不确定性明显增加，新冠肺炎疫情影响广泛深远，经济全球化遭遇逆流，世界进入动荡变革期。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 调整 深入人心

B. 扭转 经久不衰

C. 变化 源远流长

D. 变换 牢不可破

29. 人体肠道内生物的多样性令人惊讶，除细菌外，还_____着数十万种被称为噬菌体的病毒，这些噬菌体可以感染细菌。众所周知，肠道微生物组不平衡会引发各种疾病，如炎症性肠病、过敏和肥胖，但我们对肠道细菌及噬菌体在人类健康和疾病方面起何种作用却_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 充斥 一知半解 B. 分布 浑然不觉
C. 活跃 束手无策 D. 潜伏 知之甚少

30. 稳就业之“稳”，既要着眼于_____存量，让大家把“饭碗”端稳，更要着眼于扩大增量，拓宽就业空间。一方面需要不断优化营商环境，让新增市场主体成为解决就业的_____；另一方面还要充分利用新技术衍生的新业态，引导人们转变观念，实现更宽更广的就业。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 维持 星星之火 B. 夯实 不二法门
C. 强化 中流砥柱 D. 巩固 源头活水

31. 系统观念是做好“十四五”时期各项工作必须坚持的重要原则。各级税务机关要加强_____思考，立足当前、放眼长远，加强税收领域前沿问题研究，增强做好税收工作的主动性和预见性。要进行_____谋划，自觉把税收工作融入到党和国家事业发展大局中去思考和谋划，加强“十四五”税收改革发展的顶层设计。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 针对性 战略性 B. 前瞻性 全局性
C. 系统性 长期性 D. 独立性 统一性

32. 病毒变异每时每刻都在发生，随机性极大，突变率高，变异速度快，就意味着他们更有机会形成适应环境的_____。然而，并非每种变异都能让病毒存活并发展下去。同一时期，病毒的变异株可能有很多种，但“_____”，只有那些能更有效_____免疫系统侦测且传播能力强的毒株才能最终成为优势株。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 特质 优胜劣汰 突破 B. 机能 胜者为王 迷惑
C. 性状 适者生存 躲避 D. 表征 此消彼长 逃脱

33. 我国各地情况千差万别，要_____推进城市空间布局形态多元化。东部等人口密集地区，要_____城市群内部空间结构，合理控制大城市规模，不能盲目“摊大饼”。要推动城市组团式发展，形成多中心、多层次、多节点的网络型城市群结构。城市之间既要加强互联互通，也要有必要的生态和安全_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 持之以恒 修正 措施 B. 不遗余力 重组 壁垒
C. 循序渐进 改善 系统 D. 因地制宜 优化 屏障

34. 长期以来，由于政府同社会智库之间的智库成果报送渠道不畅，从而导致智库成果“体内循环多、成果转化少”等问题。为此，要给社会智库与官方智库_____的待遇，建立畅通的智库成果快速报送渠道，_____、广谋良策，充分发挥各级各类智库的“_____”作用。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 公平 从善如流 军师 B. 一致 群策群力 向导

C. 平等 广开言路 参谋 D. 相同 集思广益 顾问

35. 发达国家一两百年出现的环境问题，在我国30多年来的快速发展中集中显现，呈现明显的结构型、压缩型、复合型特点，老的环境问题尚未解决，新的环境问题_____。走老路，去无节制消耗资源，去不计代价污染环境，_____！要正确处理经济发展同生态环境保护之间的关系，更加_____地推动绿色发展、循环发展、低碳发展，决不以牺牲环境、浪费资源为代价换取一时的经济增长。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 层出不穷 如履薄冰 迅速
- B. 接踵而至 难以为继 自觉
- C. 数不胜数 肆无忌惮 努力
- D. 突如其来 积重难返 积极

36. _____？这是党史观的重大问题。一个马克思主义政党对自己的错误所抱的态度，是衡量这个政党是否真正履行对人民群众所负责任的一个最重要最可靠的尺度。我们党对自己包括领袖人物的失误和错误历来采取郑重的态度，一是敢于承认，二是正确分析，三是坚决纠正，从而使失误和错误连同党的成功经验一起成为宝贵的历史教材。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 如何对待逆耳忠言
- B. 如何看待曲折、失误
- C. 是否始终坚持实事求是
- D. 犯了错误后能否正确应对

37. 在传统基层治理中，缺乏社会组织、市场等社会主体的共同参与，质询和监督，必然导致政府公共服务能力下降、权力垄断和滥用等问题，容易弱化公众信任程度，引发社会信任危机。区块链技术基于去中介信任机制、共识机制、协调共享机制，适用于多环节、多方协同参与且互不信任的场景。而信任是多元主体进行基层协同治理和互信规则建构的合作基础，区块链的算法信任机制与基层社会治理“公共性+信任”的价值追求相契合。借助区块链技术可以促进治理生态中双边信任向多边信任及社会公信的转变，突破传统国家治理体系所形成的认知固化和思维僵化。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 区块链技术有助于推进基层治理改革
- B. 健全信任机制是基层协同治理的条件
- C. 区块链技术的应用能够提升政府公信力
- D. 治理生态离不开多元社会主体间的协作

38. _____，最能代表一个时代的风貌，最能引领一个时代的风气。“文变染乎世情，兴废系乎时序。”在欧洲文艺复兴运动中，但丁、彼特拉克、薄伽丘、达·芬奇、拉斐尔、米开朗琪罗、蒙田、塞万提斯、莎士比亚等文艺巨人，发出了新时代的啼声，开启了人们的心灵。在谈到文艺复兴运动时，恩格斯说，这“是一个需要巨人而且产生了巨人——在思维能力、热情和性格方面，在多才多艺和学识渊博方面的巨人的时代”。在我国发展史上，包括文艺在内的文化发展同样与中华民族发展紧紧联系在一起。先秦时期，我国出现了百家争鸣的兴盛局面，开创了我国古代文化的一个鼎盛期。20世纪初，在五四新文化运动中，发端于文艺领域的创新风潮对社会变革产生了重大影响，成为全民族思想解放运动的重要引擎。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 文艺是铸造灵魂的工程
- B. 文艺是时代前进的号角

C. 文化是民族生存和发展的重要力量

D. 文艺创新是与时代脉搏同频共振的

39. 约25亿年前的“大氧化事件”是指大气中的游离氧含量突然增加，这一事件的具体原因迄今尚不得而知，但有若干假说能加以解释，其中主流说法认为，当时破坏氧气的甲烷细菌所依赖的镍元素急剧减少，而海藻类植物通过光合作用使得地球上氧气迅速增加，大气中的含氧量不断提升。正是这一事件使地球上矿物的成分发生了变化，也使动物在地球上有了生存可能。而在“大氧化事件”之前，地球表面虽然已出现了海洋和陆地，但是空气中依旧氧气稀薄，因此当时的地球是光秃秃的，毫无绿意。

关于“大氧化事件”，文中没有提及（ ）。

A. 对发生原因的主流解释

B. 对地球生态系统的影响

C. 能提供佐证的岩石样本

D. 事件发生前的地球面貌

40. ①即使是有文字记载以后的文明史，也需要通过考古工作来参考、印证、丰富、完善

②百万年的人类起源史和上万年的人类史前文明史，主要依靠考古成果来建构

③保护好、传承好历史文化遗产是对历史负责、对人民负责

④考古学是一门十分重要的学科

⑤历史文化遗产不仅生动述说着过去，也深刻影响着当下和未来；不仅属于我们，也属于子孙后代

⑥我们要加强考古工作和历史研究，让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来，丰富全社会历史文化滋养

将以上6个句子重新排列，语序正确的一项是（ ）。

A. ③⑤④②①⑥

B. ②⑤⑥④①③

C. ⑥①②④⑤③

D. ④②①⑤③⑥

41. ①海绵是一种最原始的多细胞动物，化石记录最早可追溯到寒武纪时期，至今已发展到一万多种

②阿糖腺苷成为首个从海洋天然产物衍生并成功上市的抗病毒药物

③目前，从海绵提取物中分离得到的天然产物往往具有独特的结构骨架或显著的生理功能，可用于开发药物和作为有机合成或半合成化学中间体，具有作为药物先导物的巨大潜力

④日本化学家从日本黑海绵中提取了软海绵素，将其衍生成抗肿瘤药物，用于治疗转移性乳腺癌等癌症

⑤作为一种营固着生长的生物体，海绵极易被其他生物猎食，却能在残酷的海洋环境中生存，可能依赖于独特的化学防御策略

⑥美国化学家从海绵中分离得到抗病毒药阿糖腺苷和抗癌药物阿糖胞苷的先导化合物

将以上6个句子重新排列，语序正确的一项是（ ）。

A. ①⑤③⑥②④

B. ①③④②⑥⑤

C. ⑤①④⑥②③

D. ⑤③①④②⑥

42. 改革开放以来，我国人才流动都是由中小城市向中心城市不断聚集，城市的“聚集效应”大于“扩散效应”，包括人才在内的各种资源源源不断地向城市特别是大城市涌入。不过，如今人才向一线城市聚集的趋势正在悄然改变，人才逐渐“下沉”的迹象日益明显。如果说过去人才向一线城市聚集是为追求更高收入、更好发展前景，那么现在二三线城市在这些方面与一线城市的差距正在逐渐缩小，相应的人才流动多元化也开始出现。

这段文字接下来最可能讲的是（ ）。

A. 人才“下沉”出现的具体原因

B. 城市“扩散效应”引发的连锁反应

C. 一线城市避免人才流出的举措

D. 城市“聚集效应”出现的背景条件

43. 福厦高铁是我国第一条真正意义上的海洋环境下运行的高速铁路。湄洲湾跨海大桥是其中最长的海域施工区段，也是全线的重点控制性工程，其主桥设计为预应力混凝土连续刚构矮塔斜拉桥。索鞍是斜拉桥施工中的关键环节，施工精度高，控制难度大，湄洲湾跨海大桥位于曲线段上，海域风大浪急，导致斜拉桥主塔索鞍定位困难，为达到主跨通航要求，主墩承合均需埋入河床面以下，这给围堰施工作业增加了难度。施工人员克服海上恶劣天气影响，采取预埋劲性骨架、增加控制点位等手段实现了索鞍精确定位，有效地解决了索鞍定位控制难题。

这段文字主要介绍了湄洲湾跨海大桥（ ）。

A. 对福厦高铁贯通的重要意义

B. 围堰施工中面临的复杂环境

C. 索鞍定位难点及解决措施

D. 使用矮塔斜拉索结构的原因

44. 隔扇是我国古代的一种门，用于分隔室内外或室内空间。隔扇门既可联通内外，又能分隔空间，还可透光、通风，因而兼具门、窗、墙的功能。据记载，隔扇门在唐代已经出现，宋代以后大量采用，多置于朝向内院的房屋，用于分隔内部空间，隔扇主要由抹头（横向的木条）、上部的隔芯、下部的裙板组成。其中，隔芯在隔扇中占用的比例最大。隔芯部分的纹饰稀疏有致，为糊纸裱绢提供支点，同时起到通风、采光的作用。由于隔芯会采取不同形式的纹饰，因而这部分是最能体现隔扇艺术特色的部分，是装饰的重点所在。

关于隔扇，这段文字未提及（ ）。

A. 制作流程

B. 出现时间

C. 基本功能

D. 主要材质

45. _____，党的历次集中教育活动，都以思想教育打头，着力解决学习不深入、思想不统一、行动跟不上的问题，既绵绵用力又集中发力，推动全党思想上统一、政治上团结、行动上一致。要把学习贯彻党的创新理论作为思想武装的重中之重，同学习马克思主义基本原理贯通起来，同学习党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史结合起来，同新时代我们进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想的丰富实践联系起来，在学懂弄通做实上下苦功夫，在解放思想中统一思想，在深化认识中提高认识，切实增强贯彻落实的思想自觉和行动自觉。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 实践证明，只有马克思主义才能发展中国

B. 坚持思想建党，是我们党的一大政治优势

C. 理论创新每前进一步，理论武装就要跟进一步

D. 一个民族要走在时代前列，一刻不能没有思想指引

46. 改革开放40多年来，尽管我国农业劳动力绝对数量不断下降，但农产品产量逐年增加，土地适度规模经营不断推进，制度创新成果显著，我国实现土地适度规模经营的方式主要有两种：一是土地经营权流转形成的土地适度规模经营，由农户拥有的承包权派生出租、转包、入股等多种方式，让第三方分享其经营权；二是土地经营权不流转，农户将重要的田间作业环节托转给新的服务主体，形成服务的适度规模经营。这两种方式都形成了新条件下土地农户承包经营权的共享，为小农与现代农业有机衔接找到了切实可行的路径。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 土地经营权的流转要把握好尺度和范围 B. 土地经营权的制度创新促进了农业发展
C. 经营权共享是土地适度规模经营的核心特征 D. 农业专业化发展离不开土地权属的制度创新

47. 当技术的进步逐渐拨开传统“战争迷雾”之时，网络和电磁等虚拟空间因素也给侦察情报带来了相应的挑战。一方面，网络空间的开放互联、庞大的用户群体、被动的防御特性、未知的安全漏洞，使得网络攻击的隐蔽性不断增强、难以防范。同时，情报的处理、分发离不开安全稳定的网络支撑。另一方面，战场上的无人化侦察装备种类繁多，特别是重点区域和要害目标附近，用频装备数量庞大，导致局部电磁拥挤，容易发生频率自扰现象。而且交战双方极易互相实施电磁干扰和压制，使得无人化侦察装备的稳定运行遭受严峻考验。

这段文字主要介绍了（ ）。

- A. 新形势下驱散传统“战争迷雾”的关键 B. 无人机侦察设备升级引发的连锁反应
C. 虚拟空间因素对侦察情报工作的影响 D. 侦察情报技术信息化进程中遭遇的困境

48. 行政处罚不是为罚而罚，行政处罚法是为了规范行政处罚的设定和实施，依据处罚与教育相结合、过罚相当等基本原则，对于故意扰乱交通秩序、严重违法的行为，确实应该给予严厉处罚。但对于轻微、对社会没什么危害性的违法行为，若事事都处罚，会加大交通运输从业人员负担，反而不符合规范市场秩序、更好地促进社会稳定等执法理念的要求。同时，也会降低违法行为人受到行政处罚后的耻辱感，达不到处罚与教育相结合的目的。

这段文字讨论的问题是（ ）。

- A. 如何让违法行为人感受到执法的温度 B. 如何科学认定轻微违法行为
C. 是否应对所有违法行为进行处罚 D. 行政处罚标准是否应作出调整

49. 目前，我国自主选育品种播种面积占95%以上，良种对粮食增产贡献率已超过45%，为粮食连年丰收和重要农产品稳产保供提供了关键支撑。然而，我国种业自主创新水平与发达国家还有差距，一些品种、领域和环节会影响农业发展速度、质量和效益。这就要求我们加强农业种质资源保护利用，加快推进关键核心技术攻关，缩小玉米、大豆等品种和国际先进水平的差距，确保重要农产品种源自主可控。同时，打通种子生产、加工、销售、技术服务等环节，逐步完善产学研用深度融合的创新链条，加快提升种业产业化水平，让一粒粒好种子长成农民的致富希望。

最适合做这段文字标题的是（ ）。

- A. 打造种子这枚农业“芯片” B. 要让创新为中国农业赋能
C. 种出农民致富的新希望 D. 种业产业发展的启示

50. 对于山区河流开发保护研究来说，传统采沙方法依靠人力取水，采样时间间隔长，获取数据效率低。坐底仿生水沙观测系统的投放，标志着我国山区河流水沙监测进入了高时间分辨率全过程监测的新阶段。所谓仿生，就是指系统形状像一条鱼，能匍匐在水流很急的水底，这种系统和技术可以搭载水温、浊度及压力传感器等多种观测设备，以此实现对河流水文特征及动力条件的连续观测。目前，该技术已经应用于对青藏高原河流沉积物来源、组成及搬运动力过程开展超高时间分辨率量化研究中。

根据这段文字，坐底仿生水沙观测系统（ ）。

- A. 是我国第一套监测山区河流水沙的系统 B. 探测结果可以为灾害预警提供数据支撑
C. 实现了对河流水沙沉积过程的连续监测 D. 可以自行漂浮在水中对流域进行监测

根据所给材料，回答51~55题。

①几百万年前，气候变化导致森林退化，人类祖先被迫走出森林，到草原上生活。这被认为是人类与其生活在森林里的类人猿亲戚们分化的关键时刻。传统观点认为，在草原上，猿人们很快过上了狩猎者的生活。作为灵长类生物，他们并不具备强健的肌肉和锋利的牙齿，所以仅凭体力很难成功捕获猎物。不得不依靠精细的社会分工进行合作，并通过发明各种各样的工具和武器捕猎求生。捕猎所获肉食，使得他们获得了丰富的蛋白质，对于大脑发育也有某种助益。总之，狩猎的生活方式最终塑造了我们目前熟悉的人类。

②然而，这个观点也并非没有漏洞。在原始人类究竟是否为狩猎者这个问题上，学界始终有不同意见。唐娜·哈特与罗伯特·苏斯曼就在他们所著的《被狩猎的人类：灵长类、捕食者和人类的演化》中提出了“人类猎物假说”。他们认为猿人不是猎人，而是各种食肉动物的猎物。这个假说有不少证据支持，其中最有力的证据是原始人类遗留的骨骼中经常包含明显的被啃咬的痕迹。1929年在北京周口店发现的北京猿人头骨底部有巨大破口，研究者曾一直认为这个现象证明了北京猿人有“人吃人”的习惯。实际上，这一损伤更可能是鬣狗啃噬造成的。在远古时代，有些种类的鬣狗体型巨大，完全有能力咬碎猿人的头骨。

③那么，“原始人类是各种食肉动物的猎物”这个假说对于解释人类的进化又有什么意义呢？哈特和苏斯曼提出了一些有趣的观点，比如，他们认为语言可能起源于声音警报，在此声音信号系统上继续发展，便慢慢奠定了语言形成的基础。支持“人类猎物假说”的学者认为，人类形成复杂的大脑功能并不是为了更好地协调狩猎行为，而是为了挫败食肉动物的攻击。具有一定智慧的复杂的大脑可以使原始人类更好地互相协调，从而及时制订躲避乃至反制策略。

④除了上述“人类猎物假说”，还有另外一种假说，即“人类长跑者假说”。该观点认为原始人类很可能属于一种本着“机会主义”生存原则的食腐动物，需要长时间在非洲草原四处游走，寻找新鲜的动物尸体食用。这个假说可以解释现代人类为何具有比较强的耐力。虽然人类的冲刺能力不如很多食肉或食草动物，但是如果在炎热的非洲草原上进行万米长跑比赛，大部分哺乳动物会输给人类，与其他灵长类动物相比，人类的骨骼以及韧带结构更加适合长距离奔跑。人类还可以高效利用分布于全身的汗腺来控制体温，防止在炎热环境下长距离奔跑导致的躯体过热。此外，直立行走的姿态和人类的胸腔结构，使人类能够在奔跑时更好地调节呼吸。

⑤实际上，在上百万年间的进化过程中，人类的生态位并非一成不变，上述假说也许都不全面。真正的人类故事很可能是古老的猿类从猎物和食腐动物向猎人演变的过程，他们作为“猎物”“食腐者”所进化出的一些特征，比如为防止被捕猎而形成的复杂社会网络、为了适应食腐生活而逐渐形成的适合长跑的身体结构等，很可能也为后来人类成为“猎人”打下了基础。当人类祖先真正成为合格的猎人之后，智人也就登上了历史舞台，同时也改变了其他各种生物的命运，也让整个地球生态发生了翻天覆地的变化。

51. 下面这段文字最适合放在文章的哪个位置？（ ）

在这种食腐生活模式下，人类进化成了一种需要花大量精力进行“战略思考”的生物。比如，原始人类可能具有一定的计划能力和交流能力，以便在不同个体之间交换动物尸体位置的信息。这些也许对人类

大脑的进化起到了推动作用。

- A. ①和②之间 B. ②和③之间 C. ③和④之间 D. ④和⑤之间

52. 作者列举北京猿人的例子，意在说明（ ）。

- A. 远古人类的骨骼尚未进化完善 B. 远古时期存在“人吃人”的现象
C. 远古时期猛兽对人类形成严重威胁 D. 远古人类可能是食肉动物的猎物

53. 关于支持“人类长跑者假说”的人体特征和能力，文中未涉及（ ）。

- ①骨骼结构 ②发音器官 ③图像分辨能力
④听觉神经 ⑤体温调控功能 ⑥直立形态

- A. ①⑤⑥ B. ②③④ C. ③④⑤ D. ④⑤⑥

54. 下列哪一说法能在这篇文章中得到印证？（ ）

- A. 研究者在远古人类获得生存优势的原因方面已达成共识
B. 人类语言的复杂性得益于原始人类作为猎人的分工协作
C. 具有复杂功能的大脑极大地帮助人类获得了生存优势
D. 长期居于稳定的生态位是从猿人进化到智人的关键

55. 最适合做这篇文章标题的是（ ）。

- A. 人类的祖先是猎人还是猎物 B. 你从哪里来？化石知道答案
C. 人类的攻击性来自远古狩猎生活 D. 智慧大脑帮助人类走出非洲草原

根据所给材料，回答56~60题。

①老鼠生性胆小机警，我们常用“胆小如鼠”形容一个人懦弱怕事，老鼠怕猫更被认为是天经地义的事情。这对冤家也常被搬上屏幕，例如《猫和老鼠》和《黑猫警长》。

②那么，老鼠有没有不怕猫的时候呢？

③答案是肯定的。比如说老鼠感染了一种叫做刚地弓形虫的寄生虫的时候。1908年，法国细菌学家查尔斯·尼科尔在突尼斯的刚地疏趾鼠体内发现了这种只有几个微米大小的细胞内寄生原虫。随着研究的深入，人们发现，弓形虫只在家猫和虎、狮等猫科动物体内进行有性生殖，其无性繁殖可以发生在几乎所有温血动物（包括老鼠）的有核细胞内。

④值得一提的是，弓形虫的感染常常比较温和。在免疫力正常的动物体内，弓形虫以一种叫作组织包囊的形式存在于动物大脑或肌肉中，呈慢性感染。只有当动物免疫力低下时，弓形虫感染才会引起严重的临床后果，比如脑炎、视网膜脉络膜炎等。

⑤慢性感染并不表示弓形虫对动物没有影响，何况它感染的部位是大脑。早在2014年，分子与细胞生物学教授迈克·艾森团队就发现，慢性感染弓形虫的小鼠对猫尿液的畏惧程度降低了，研究人员将小鼠体内的弓形虫完全清除后，这种变化并没有发生反转。通俗地讲，老鼠胆子变大了，不再害怕猫留下的痕迹和气味，而且“一时感染，终生受用”。

⑥2020年1月，日内瓦大学医学院多米尼克·索达提—法威尔教授团队发表论文称，慢性感染弓形虫的小鼠，不只是针对猫的胆子变大，面对其他捕食者的胆子也会变大。

⑦“我们发现感染弓形虫的小鼠的恐惧感丧失不仅仅是针对猫的，”科研人员表示，“这些小鼠思维很

活跃，四处游走探索”。在该研究中，科研人员首先建立了弓形虫慢性感染的小鼠模型，并新奇地发现，在慢性感染状态下，小鼠的焦虑水平降低了，更喜欢去探索未知的东西。

⑧难道小鼠的胆子真的变大了？研究人员检测了小鼠对不同动物尿液的恐惧程度。结果显示，弓形虫慢性感染的小鼠对猫尿液的恐惧程度明显降低，也不惧怕狐狸和豚鼠的尿液。就算附近放置的是处于麻醉状态的活的大鼠，小鼠依然来去自如。这和未感染组小鼠的小心翼翼形成了鲜明的对比。

⑨研究人员进而发现，弓形虫感染的小鼠，其行为变化程度与其脑组织中的包囊的数量呈一定的相关性。弓形虫感染量越大，小鼠的探索性行为就越明显。通过转录组学分析，研究人员发现弓形虫慢性感染的小鼠脑组织中的炎性因子的转录水平发生了明显的变化，并且与脑组织中包囊的数量和行为的变化程度具有相关性。科研人员推测，弓形虫慢性感染会引起动物脑组织持续性的炎症反应，炎性因子的释放进而影响神经细胞的功能，最终导致动物的“勇敢”行为。

⑩安徽医科大学一位病原生物学教授说，弓形虫感染引起动物行为的变化可以拉近猎物和捕食者之间的空间距离，有利于虫体的扩散传播；老鼠不怕猫则更有助于弓形虫在猫体内的有性生殖，促进弓形虫的进化以及对环境的适应。动物实验研究有助于揭示人体“慢性无症状感染”相关神经精神障碍性疾病的发病机制。

56. 下面这段文字最适合放在文章的哪个位置？（ ）

有人不禁要问，既然老鼠感染弓形虫后连猫都不怕，那么它对其他捕食者或威胁的恐惧感有没有变化呢？

- A. ②和③之间 B. ③和④之间 C. ⑤和⑥之间 D. ⑦和⑧之间

57. 关于弓形虫感染，下列说法与原文相符的是（ ）。

- A. 主动诱发弓形虫慢性感染有可能治疗人类的焦虑症
B. 免疫力低下的小鼠感染弓形虫时不会出现行为改变
C. 受弓形虫感染的小鼠会完全丧失对危险因素的恐惧感
D. 小鼠受弓形虫慢性感染引发的恐惧感减弱是不可逆的

58. 根据这篇文章，下列说法正确的是（ ）。

- A. 尼科尔发现弓形虫对老鼠的感染比较温和 B. 老鼠只有被弓形虫感染了才不会怕猫
C. 刚地弓形虫可以在老鼠体内进行有性生殖 D. 动物行为的改变可能是脑组织持续性炎症的后果

59. 实验人员在复现文中所讲的实验时，不小心打翻鼠笼，导致两组小鼠混淆。以下最有可能已经受到弓形虫感染的是（ ）。

- A. 一只凑到科研人员面前嗅来嗅去的小鼠 B. 一只在墙边不停嗅着自己尿液气味的小鼠
C. 一只不停撕咬其他几只同伴的小鼠 D. 一只移动速度明显快于其他同伴的小鼠

60. 最适合做这篇文章标题的是（ ）。

- A. 是什么让老鼠不怕猫 B. 刚地弓形虫的生存秘籍
C. 焦虑症研究的新突破 D. 动物行为学家看“勇敢”

三、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。

产且12:00后两条生产线仍保持原有速度，问两条生产线生产的产品总量达到500件是在什么时候？（
）

- A. 16:30之前 B. 16:30~17:00之间 C. 17:00~17:30之间 D. 17:30之后

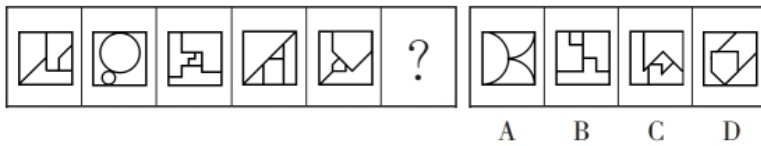
75. 某种商品的定价为成本的1.5倍，如果在降价30元/件的基础上再打八折，则销售5件这种商品的利润比原价销售1件时多130元。问用以下哪种折扣销售时，1.5万元能买到的件数正好比原价销售时多4件？（
）

- A. 先降价50元/件再打八折 B. 先打九折再降价50元/件 C. 降价150元/件 D. 打八五折

四、判断推理

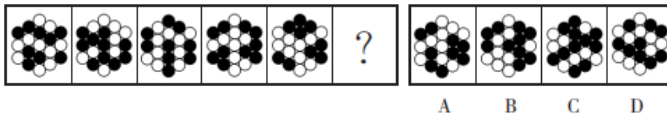
本部分包括四种类型的试题：

76. 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。



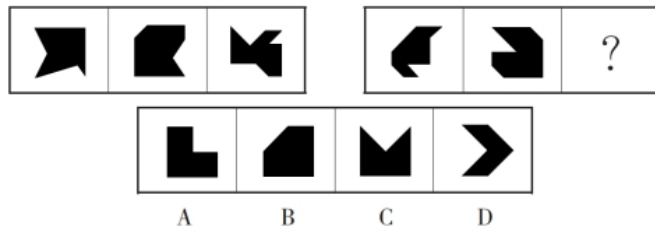
- A. A B. B C. C D. D

77. 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。



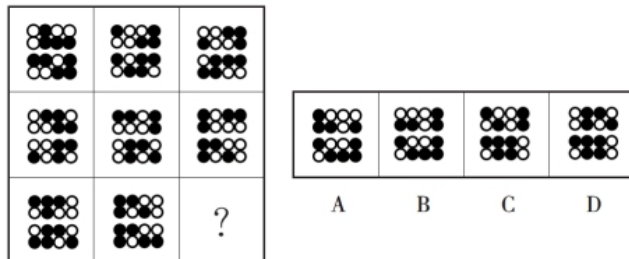
- A. A B. B C. C D. D

78. 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。



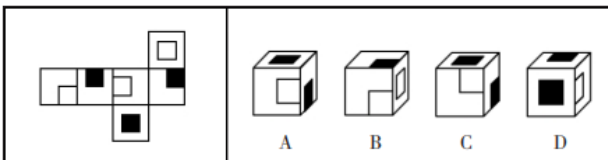
- A. A B. B C. C D. D

79. 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

80. 左图是给定纸盒的外表面，下列哪项能由它折叠而成？（
）



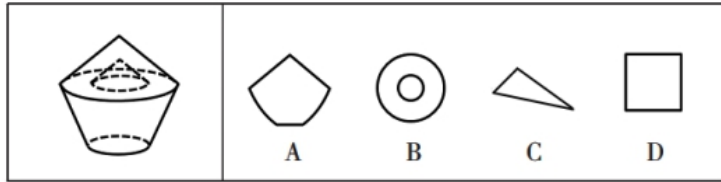
A. A

B. B

C. C

D. D

81. 左图是给定的空心立体图形，将其从任一面剖开，以下哪项可能是该立体图形的截面？



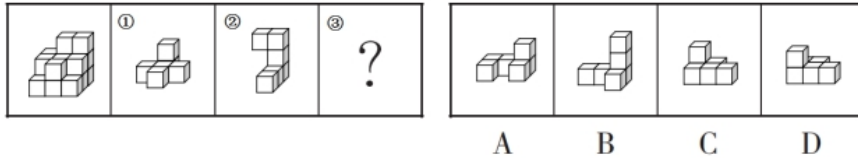
A. A

B. B

C. C

D. D

82. 左图给定的是由相同正方体堆叠而成的多面体，该多面体可以由①、②和③三个多面体组合而成，以下哪项能填入问号处？（ ）



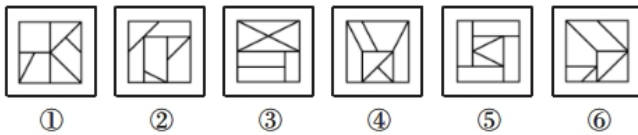
A. A

B. B

C. C

D. D

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



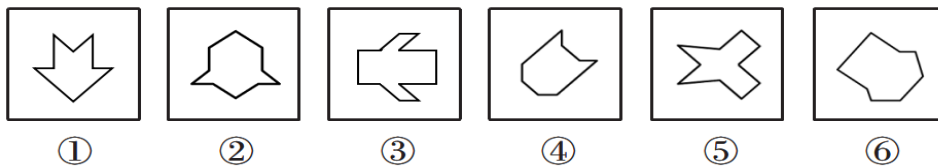
A. ①②④, ③⑤⑥

B. ①③⑥, ②④⑤

C. ①②③, ④⑤⑥

D. ①④⑤, ②③⑥

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



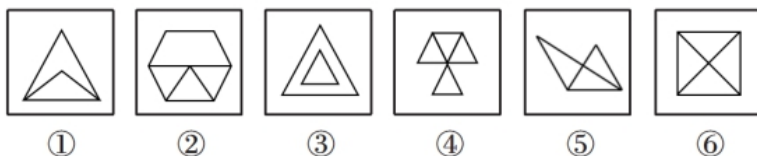
A. ①②⑤, ③④⑥

B. ①③④, ②⑤⑥

C. ①⑤⑥, ②③④

D. ①②④, ③⑤⑥

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



A. ①②⑤, ③④⑥

B. ①②③, ④⑤⑥

C. ①③⑥, ②④⑤

D. ①④⑤, ②③⑥

86. 归因不变性原则是指人们会寻找某一特定结果与特定原因之间的不变联系，如果某种特定原因在许多情境下总是与某种结果相伴，人们就会把特定结果归结于那一原因。归因折扣原则是指人们不完全相信某一现象的形成确是由于某种原因所导致，即某一特定原因在产生特定结果中的作用，如果存在其他似是而非的原因，应该“打折扣”。

根据上述定义，两类归因原则均没有体现的是（ ）。

- A. 电视广告中明星推销洗发水时，观众觉得她的一头秀发不完全是因为洗发水才有的
- B. 创业失败总会使创业者背负债务，创业者小罗这几年债台高筑，朋友认为他一定是创业失败了
- C. 在代理了诸多离婚案件后，律师小林统计发现离婚诉讼中大多数争议与财产纠纷有关
- D. 对一系列盗窃案的分析显示，现场都出现过同一个男人，人们容易假定该男人就是犯罪嫌疑人

87. 按调查范围来看，可将调查分为全面调查和非全面调查，全面调查指的是一定范围的情况普查；非全面调查是指从总体中抽取一部分对象进行情况调查，又可分为：根据随机原则选择样本的抽样调查和有意识选取若干样本进行的典型调查。

根据上述定义，下列说法正确的是（ ）。

- A. 对某市幼儿园所有儿童进行口腔卫生检查，这属于非全面调查
- B. 对全国招生规模较大的前30所医学院校进行学生就业情况调查，这属于典型调查
- C. 对省内1~3年級的全体学生进行体育活动时间的调查，这属于非全面调查
- D. 对某市中考数学成绩最好的几所学校进行调查，总结相关经验，这属于抽样调查

88. 对于特定论域中的任意两个对象a、b而言，当对象a与对象b之间具有关系R时，对象b与对象a之间是否也具有关系R？基于此，对称性关系命题可分为正对称关系、反对称关系和半对称关系。（1）正对称关系：若对象a与b之间具有关系R，则对象b与a之间也具有关系R；（2）反对称关系：若对象a与b之间具有关系R，则对象b与a之间不具有关系R；（3）半对称关系：若对象a与b之间具有关系R，则对象b与a之间不一定具有关系R。

根据上述定义，下列关系属于半对称关系的是（ ）。

- A. 人与人之间的帮助关系
- B. 学生之间的同学关系
- C. 两个分数之间的小于关系
- D. 城市与城市之间的相邻关系

89. 司法物理鉴定是运用物理学原理和方法，即通过检验确定物质的颜色、硬度、结构、比重、熔点、沸点、浓度、导电导热系数等物理属性，或呈现肉眼看不见的痕迹特征，对与案件有关的痕迹、物品进行鉴认、识别的一种技术手段。

根据上述定义，下列仅使用了司法物理鉴定手段的是（ ）。

- A. 选用试剂对被害人胃内容物进行分离、提纯，明确其中毒类型
- B. 通过技术手段复原受害人被删除的手机信息，排查案件嫌疑人
- C. 使用天平称量案件中伪造文件的重量，并采用试剂染色法检验纸浆的种类
- D. 利用不同波长光对受害者衣物进行照射，通过观察颜色、透射率来区别色料种类

90. 由于人类建设活动的破坏和干扰，生物群体原来连续成片的生活环境被割裂，形成分散的岛状甚至碎片状的生境，生境廊道是指连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散的通道，便于实现物种基因、能量、物质的流动。

根据上述定义，下列不属于生境廊道的是（ ）。

- A. 国家公园内，两棵参天古树跨过公路上方枝叶相连，金丝猴借助古树跨越公路，不同区域的金丝猴群可以保持接触
- B. 为了让野生象群在两个自然保护区之间迁移，管理者设计建成了迁移通道，避开村寨，并保证该区域范围内有丰富的水和食物资源

C. 某地将过去严重污染的河道改造为河滨公园，架设了多座拱桥，美化了环境，方便了交通，还吸引了大量鸟类来此栖息

D. 为避免青藏铁路隔断藏羚羊迁徙路线，动物学家设计了桥梁下方、隧道上方及路基缓坡3种形式的野生动物通道

91. 领主属宾句是汉语中的一种句式，句子主干由主语、动词和宾语三个部分组成，这种句子的主语和宾语之间具有比较稳定的“领有——隶属”关系：主语是“领有”的一方，宾语是“隶属”的一方；句子的动词和主语没有直接的语义关系。

根据上述定义，下列属于领主属宾句的是（ ）。

- A. 他的脸上长了一点肉
- B. 从远处走来一个挑夫
- C. 去年他烂了一车苹果
- D. 他头顶上飞过一只鸟

92. 基因污染指原生物种基因库非预测或不受控制的基因流动，即外源基因通过转基因作物、外来入侵物种、家养动物等扩散到其他栽培作物或自然野生物种并成为后者基因的一部分。

根据上述定义，下列没有体现出基因污染的是（ ）。

A. 某国开发出耐除草剂的转基因油菜，油菜出油率提高，但这种油菜种子能在土壤中休眠数年，因此成为其他作物中的“杂草”

B. 某农场生产的大豆发现了转基因成分Bt基因，这些成分是附近地区种植的基因工程Bt大豆通过交叉授粉传播过来的

C. 黑足猫是一种体型娇小但捕猎能力超强的野生猫，跑到野外的家猫和黑足猫交配后，生出血统不纯正的黑足猫，真正的黑足猫几近灭绝

D. 转基因SL玉米获批做动物饲料，SL玉米只占某国玉米总产量的1%，但一年后该国22%的玉米样本被认定含有SL玉米基因

93. 总量指标动态数列是将反映某种社会经济现象的一系列总量指标按时间先后顺序排列形成的数列，可分为两类：（1）时期数列：每个指标都表示社会经济现象在一定时期内发展过程的总量，各指标值可以相加，指标数值的大小与时期长短有直接关系；（2）时点数列：每个指标都表示社会经济现象在某一时点（时刻）上的数量，各指标值不能相加，指标数值大小和“时间间隔”长短没有直接关系，每个指标通常都是定期（间断）登记取得的。

根据上述定义，下列属于时点数列的是（ ）。

A.

2016~2020年某市税收情况

年份	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
税收(亿元)	1530	1950	2390	3025	3650

B.

2017~2020年某公司员工人数情况

年份	2017年	2018年	2019年	2020年
年末员工人数(人)	4459	4925	5012	5347

C.

2021年1~5月某地区城镇私营单位就业人员月均工资

月份	1月	2月	3月	4月	5月
平均工资(元)	3530	3600	4150	3920	4300

D.

2020年某地区各季度电动汽车生产产量

季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
产量(万辆)	160	182	205	217

94. 在卫生经济学评价中，直接成本是指与疾病有关的预防、诊断、治疗和康复等所支出的费用，包括直接医疗成本和直接非医疗成本。直接医疗成本是指与医疗服务的提供直接相关的医疗成本，包括一切必要的医学检验和检查的成本，以及卫生服务管理成本和所有后续治疗成本；直接非医疗成本是指与医疗服务的提供直接相关的非医疗成本。

根据上述定义，下列没有体现上述成本的是（ ）。

- A. 患者李某前往医院看夜间急诊的出租车费
- B. 患者赵某因右臂受伤停工造成的工资损失
- C. 在口腔科拔取智齿前，患者于某支付的血常规化验费
- D. 在陪同女儿去外地做手术期间，何某住宾馆支付的住宿费

95. 地球物理勘探是通过研究和观测各种地球物理场的变化来探测地层岩性、地质构造等地质条件的过程。由于组成地壳的不同岩层介质往往在密度、弹性、导电性等方面存在差异，这些差异将引起相应的地球物理场的局部变化，通过测量这些物理场的分布和变化特征，结合已知地质资料进行分析研究，就可以达到推断地质性状的目的。

根据上述定义，下列不属于地球物理勘探的是（ ）。

- A. 根据岩石和矿石导电性、电磁感应特性等来记录地层界面的深度和形态
- B. 利用人工激发的地震波在弹性不同地层内的传播规律，了解水文地质的分布情况
- C. 采集岩石样本，分析岩石内的微量元素，通过发现与矿化有关的原生异常来寻找矿床
- D. 通过观测不同岩石引起的重力差异，判断地下地层的岩性及状态，确定沉积盆地范围

96. 珍珠：珍珠婚

- A. 蘑菇：蘑菇云
- B. 母亲：母亲河
- C. 面包：面包树
- D. 槐花：槐花蜜

97. 呼吸系统：生殖系统

- A. 生产计划：年度计划
- B. 观赏花卉：药用花卉
- C. 水面舰艇：巡洋舰艇
- D. 简牍公文：纸质公文

98. 载歌：载舞

- A. 人云：亦云
- B. 且战：且退
- C. 自作：自受
- D. 全心：全意

99. 边防检查：走私

- A. 个税申报：偷税
- B. 手术治疗：患病
- C. 科普宣传：迷信
- D. 农药喷洒：除害

100. 独幕剧：歌剧：话剧

- A. 远程面试：单独面试：小组面试
- B. 流行歌曲：通俗歌曲：现代歌曲
- C. 自由体操：竞技体操：艺术体操
- D. 顺序作业：流水作业：平行作业

101. 剪发：烫发剂：烫发

A. 风蚀：碳酸钙：溶蚀

B. 镇痛：止痛药：止痛

C. 催熟：防腐剂：防腐

D. 伐树：植树节：植树

102. 提起公诉：宣告判决：收押罪犯

A. 方案设计：建筑施工：竣工验收

B. 撰写教案：课堂教学：解答疑问

C. 手机点餐：外卖送餐：五星好评

D. 违章行驶：交警处罚：行人受伤

103. 二线城市：港口城市：商业城市

A. 海上战争：常规战争：空中战争

B. 科技期刊：电子期刊：纸本期刊

C. 自助旅游：国内旅游：探亲旅游

D. 街心公园：森林公园：湿地公园

104. 纪录片 对于 () 相当于 () 对于 客观题

A. 电影 主观题

B. 国产片 选择题

C. 动画片 考试题

D. 译制片 必答题

105. 自然声源 对于 () 相当于 () 对于 煤炭

A. 人工声源 植物遗骸

B. 燕语莺声 矿石燃料

C. 传播介质 社区供暖

D. 物体振动 地质危害

106. 最近，主打白噪音的助眠产品引起很多人的兴趣。有人认为，白噪音可以掩盖环境中干扰性的刺激，有助于促进睡眠、改善睡眠质量。但研究者对此持怀疑态度，认为白噪音可改善睡眠的研究证据不足，持续白噪音甚至会对睡眠造成影响。

以下哪项如果为真，不能支持研究者的观点？()

A. 持续暴露在白噪音下，听觉系统会不断将声音信号转换成神经信号，上传大脑，大脑会持续保持活跃，无法充分休息

B. 持续的白噪音会引起听力的损害，甚至会导致认知功能障碍，严重者还会导致失眠或嗜睡

C. 白噪音会使健康志愿者睡眠期间脑电波的循环交替模式显著改变，这意味着健康人睡眠结构受到干扰

D. 白噪音掩盖环境中干扰性的刺激，也会掩盖环境中有意义的声音，可能对人的生活甚至对生命造成威胁

107. 聚苯乙烯泡沫塑料广泛用于制造一次性咖啡杯等用品，但其原料来自石油等不可再生能源，生成的聚苯乙烯在高温条件下可能产生对人体有害的成分，且无法自然降解，燃烧时还会造成环境污染。研究人员开发出一种源自特定植物的环保材料，这种环保材料质量较轻，可支撑自身重量200倍的物体而不变形，还可自然降解，燃烧不会产生污染性烟尘。研究人员认为，这种环保材料有望成为制造一次性咖啡杯等用品的重要材料。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？()

A. 这种环保材料不具有一次性咖啡杯所需的良好隔热性能，盛装液体后也很难具有聚苯乙烯泡沫塑料的耐久性

B. 这种环保材料大规模投入生产后，会挤垮生产聚苯乙烯泡沫塑料的厂家，减少市场上一次性咖啡杯等用品的供应量

C. 对该植物有过敏反应的人群使用这种环保材料会产生过敏反应，该环保材料不适用于这类过敏人群

D. 这种环保材料还不能完全替代聚苯乙烯泡沫材料，还有很多用品仍然需要使用聚苯乙烯泡沫材料生产

108. 一颗恒星足够大且经过超新星爆发，才会坍缩为一颗中子星并伴随磁场增强。在这些中子星中，只有拥有强大磁场和高自转速度才能成为磁星。一般认为，磁星的磁场是在恒星变成中子星的首十秒透过炽热内核物质的对流所产生的，只有在对流现象发生期间拥有高自转速度（周期约10毫秒左右），其产生的电流才会传遍整颗天体。

由此可以推出（ ）。

- A. 能演变成磁星的星体一定是中子星
- B. 拥有高自转速度的中子星会产生强大磁场
- C. 如果不经历超新星爆发，大质量恒星是不会成为中子星的
- D. 只要中子星的内核物质产生强烈对流，就会在整个星体内出现电流

109. 小陈、小李、小刘3人从学校脱颖而出，到市里参加竞赛。5人预测：

- (1) 小陈、小李都获奖；
- (2) 小陈、小李至多有1人获奖；
- (3) 小陈获奖，小李未获奖；
- (4) 小陈未获奖，小李获奖；
- (5) 若小陈获奖，则小刘也获奖。

结果发现，只有1人预测正确。

由此可以推出（ ）。

- A. 小陈、小李都未获奖
- B. 小陈、小刘都获奖
- C. 小李、小刘都未获奖
- D. 小陈、小李都获奖

110. 不同的读者在阅读时，会对文章进行不同的加工编码，一种是浏览，从文章中收集观点和信息，使知识作为独立的单元输入大脑，称为线性策略；一种是做笔记，在阅读时会构建一个层次清晰的架构，就像用信息积木搭建了一个“金字塔”，称为结构策略。做笔记能够对文章的主要内容进行标注，因此与单纯的浏览相比，做笔记能够取得更优的阅读效果。

要使上述论证成立，还需基于以下哪一前提？（ ）

- A. 用浏览的方式进行阅读属于知识加工的线性策略
- B. 做笔记涉及到了更加复杂的认知加工过程
- C. 与线性策略相比，结构策略能够让学习提升速度
- D. 阅读效果的好坏取决于能否在阅读时抓住要点

111. 地理老师在五个柜子里放入了五种矿物，每个柜子只放一种矿物：赤铁矿、黑云母、绿泥石、黄铜矿、方铅矿。已知：

- (1) 如果一号柜放赤铁矿，那么二号柜不放黑云母；
- (2) 或者三号柜放赤铁矿，或者一号柜放赤铁矿；
- (3) 如果二号柜不放黑云母，那么四号柜不放绿泥石；

(4) 若五号柜放方铅矿，则四号柜放绿泥石。

以下哪项如果为真，可以得出“三号柜放赤铁矿”的结论？（ ）

- A. 二号柜不放黑云母 B. 一号柜不放黄铜矿 C. 五号柜放的是方铅矿 D. 四号柜不放绿泥石

112. 熊蜂是一类多食性昆虫，与蜜蜂相比，熊蜂体型更大且多毛，颜色各异，大多有着经典的黄黑条纹，黑身红尾。人们发现，由于密集管理型农业系统的推广，熊蜂在这些地区开始衰落，有的种类已近灭绝。相对而言，普通蜜蜂的数量并没有明显减少。因此相比普通蜜蜂，农田利用方式的改变对熊蜂的生存威胁更大。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

A. 密集型农田往往种植单一植物，如果植物不是处于花期，熊蜂就会因无法如蜜蜂般进行远距离飞行而岌岌可危

B. 蜜蜂采食会派出“侦察员”，回来后通过一种“摆动舞”告知蜂群食源在哪里，而熊蜂不会舞蹈，因此大多独自采食

C. 蜜蜂会在蜂巢内贮藏大量食物，熊蜂的蜂巢储存食物量极少，一旦出现食物短缺，熊蜂就会处于劣势

D. 蜜蜂属于大型化社群，而熊蜂属于小型化社群，这会导致基因分异度降低，更易受到寄生虫感染而大量死亡

113. 在我国北方的春天，树木花粉是一种主要的过敏源，它们通过空气传播，不可避免地被吸入体内，使过敏体质人群产生或轻或重的炎症反应。与此同时，作为树木种子的杨柳飞絮同样使过敏人群感到不适。有研究人员认为，杨柳飞絮虽然会使呼吸道产生不适，但它不是过敏源，许多声称杨柳飞絮过敏的人实际上是花粉过敏。

以下哪项如果为真，不能支持研究人员的论证？（ ）

A. 杨柳飞絮容易进入人的呼吸道，并黏附其上产生刺激作用，出现类似过敏的症状

B. 杨柳飞絮漫天飞舞之时，正值很多种树开花之际，二者在时间上存在着重叠

C. 由于被杨柳飞絮包裹携带，风媒花粉更容易进入呼吸道引起过敏反应

D. 杨柳飞絮含有油质和多糖类物质，作用在皮肤上可通过一系列反应变成一种过敏源

114. 由于集合了榨汁机、豆浆机、料理机、研磨机等产品功能，破壁机近年来一直备受消费者青睐。某公司生产了R型和W型两款功能相同的破壁机，相比而言R型清洗更方便，W型噪音更小。上市三年后的数据显示，R型销量更好，所以公司认为消费者更喜欢易于清洗的破壁机产品。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点？（ ）

A. 相比W型产品，R型网上促销力度更大，价格更具优势

B. W型产品的外观设计更美观，许多白领上班族都更倾向于买W型

C. 和其他生产破壁机产品的公司相比，该公司具有更高的市场占有率

D. R型和W型产品在全国的销售渠道一致，主要投放在超市、购物中心

115. 为满足乘客用餐多样化的需要，某地区推出了旅客列车的互联网订餐服务。该服务上线一年以来，通过线上渠道（官网、订票App等）进行了大量的宣传，但订单量除了刚推出的前三个月有小幅增长外，其他月份并未增长，甚至下降。由此可见，该地区出行的旅客对列车提供的网上订餐服务需求量

117. 2021年1~2月J省累计发电量同比增速比同期风力发电量同比增速（ ）。

A. 高不到10个百分点 B. 低不到10个百分点 C. 高10个百分点以上 D. 低10个百分点以上

118. 2020年3~12月间，J省当月发电量同比增速快于当月累计发电量同比增速的月份有几个？（ ）

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

119. 将2020年四个季度按J省风力发电量由高到低的顺序排列，以下正确的是（ ）。

A. 第三季度、第一季度、第二季度、第四季度 B. 第四季度、第二季度、第一季度、第三季度

C. 第四季度、第三季度、第一季度、第二季度 D. 第三季度、第一季度、第四季度、第二季度

120. 以下折线图反映了2020年哪个时间段内J省单月发电量的变化趋势？（ ）



A. 3~7月

B. 4~8月

C. 5~9月

D. 6~10月

二、根据以下资料，回答121~125题

2020年H省秋粮平均生产成本及同比增速

（单位：元/亩（成本），%（增速））

	秋 粮		玉 米		稻 谷	
	成 本	增 速	成 本	增 速	成 本	增 速
生产成本	440.6	-2.1	430.5	-1.9	525.7	-4.0
其中：物质费用	203.9	-0.3	205.4	-0.3	210.6	0.4
其中：种子	51.3	0.4	48.5	-0.1	68.4	1.8
化 肥	125.3	-2.2	131.0	-2.6	107.7	-0.3
农 药	26.9	8.6	25.6	14.0	34.3	-1.2
生产服务支出	130.3	-3.5	120.7	-5.8	194.4	4.3
其中：机耕	22.1	0.3	15.4	-3.1	61.8	3.0
机 播	21.7	-1.1	21.2	-6.4	24.0	37.4
机 收	62.3	-2.0	61.0	-1.2	78.4	-0.7
排 灌	24.3	-12.0	23.1	-17.2	30.2	0.7
人工成本	106.5	-3.5	104.4	-0.4	120.7	-20.3

2020年，H省秋粮玉米和稻谷的市场平均交易价格分别为2.34元/公斤和2.74元/公斤，分别比上年上涨28.6%和8.7%。按此价格测算，2020年全省农户种植玉米、稻谷扣除成本前的产值分别为957.1元/亩、1520.7元/亩，分别比上年增长33.4%、8.9%。

121. 2019年，H省秋粮稻谷的平均生产成本约为多少元/亩？（ ）

A. 548

B. 533

C. 439

D. 450

122. 将2020年H省秋粮机耕、机播、机收、排灌成本按同比增量从高到低的顺序排列，以下正确的

是（ ）。

- A. 机耕、机播、机收、排灌
- C. 机耕、机播、排灌、机收

- B. 机收、排灌、机耕、机播
- D. 机收、排灌、机播、机耕

123. 2020年，H省秋粮玉米和稻谷的亩产与上年相比（ ）。

- A. 仅稻谷亩产高于上年水平
- C. 两者亩产均低于上年水平

- B. 仅玉米亩产高于上年水平
- D. 两者亩产均高于上年水平

124. 如种植收益=产值-生产成本，则2020年H省秋粮稻谷平均每亩的种植收益约是玉米的多少倍？（ ）

- A. 0.5
- B. 0.7
- C. 1.6
- D. 1.9

125. 2020年，H省农民老王在承包地中种植秋粮玉米，按全省平均生产成本估算，他在种子和农药上需要花费2000元，如亦按全省平均生产成本估算，他需要花费的人工成本在以下哪个范围之内？（ ）

- A. 不到2000元
- B. 2000~2500元之间
- C. 2500~3000元之间
- D. 超过3000元

三、根据以下资料，回答126~130题。

2020年1~6月，全国电池制造业主要产品中，锂离子电池产量71.5亿只，同比增长1.3%；铅酸蓄电池产量9635.6万千伏安时，同比增长6.1%；原电池及原电池组（非扣式）产量178.2亿只，同比下降0.7%。

图1 2020年下半年各月全国锂离子电池产量及同比增速

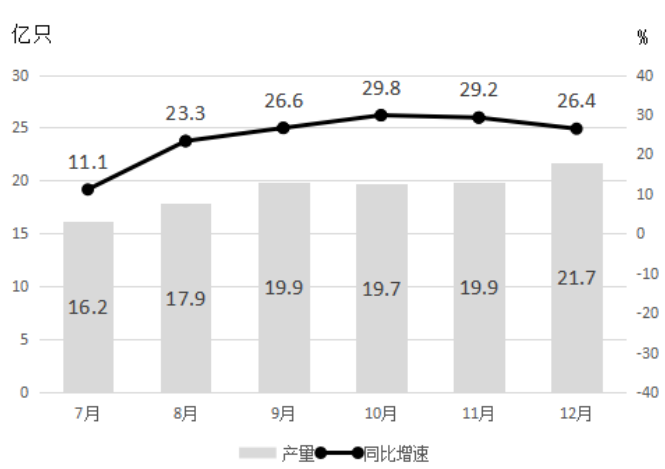


图2 2020年下半年各月全国铅酸蓄电池产量及同比增速

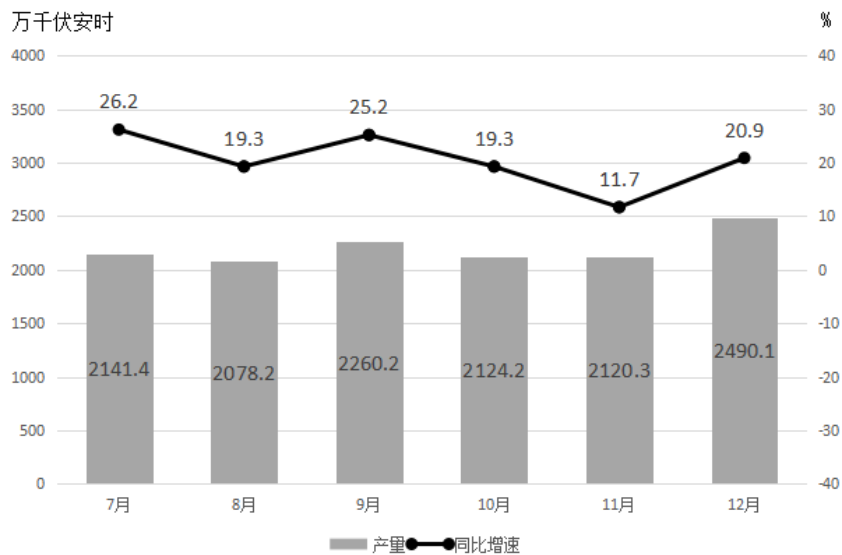
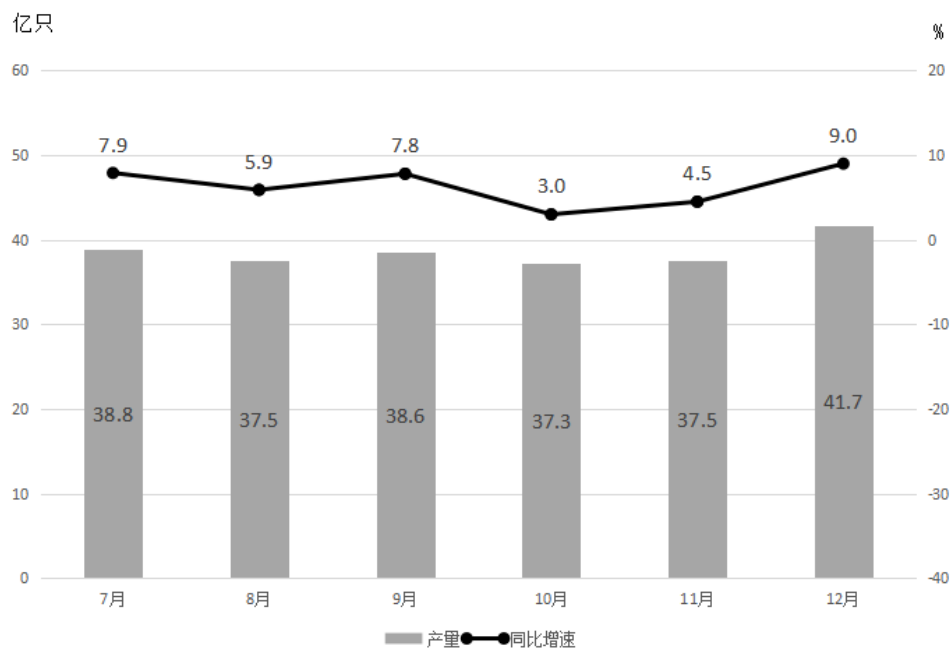


图3 2020年下半年各月全国原电池及原电池组（非扣式）产量及同比增速



126. 2019年上半年，全国铅酸蓄电池月均产量约为多少亿千瓦安时？（ ）

- A. 0.13 B. 0.14 C. 0.15 D. 0.16

127. 2020年四季度，全国锂离子电池产量约比三季度增长了多少亿只？（ ）

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

128. 2020年下半年，全国原电池及原电池组（非扣式）产量占全年产量的比重在以下哪个范围内？

（ ）

- A. 不到55% B. 55%~60%之间 C. 60%~65%之间 D. 超过65%

129. 2020年下半年，全国锂离子电池产量同比增速快于铅酸蓄电池产量同比增速的月份有几个？（ ）

（ ）

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

130. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2020年上半年，全国锂离子电池产量同比增长了不到1亿只
 B. 2020年下半年，全国锂离子电池产量和原电池及原电池组（非扣式）产量最低的月份在同一个季

度

C. 2020年10月，全国铅酸蓄电池当年累计产量首次超过2亿千伏安时

D. 2020年12月，全国锂离子电池产量环比增速快于同期铅酸蓄电池产量环比增速

四、根据以下资料，回答131~135题。

2020年12月，C市天然气用量为9.67亿立方米，同比增长11.66%。从供应结构看：中石油供应7.22亿立方米，同比增长7.44%；中石化供应2.45亿立方米，同比增长26.29%。从用气结构看：民用气为3.98亿立方米，同比增长16.72%；CNG用气0.64亿立方米，同比下降7.25%；工业用气5.05亿立方米，同比增长10.75%。

2020年，C市天然气用量为107.47亿立方米，同比增长3.83%。其中，中石油供应73.96亿立方米，同比增长1.72%；中石化供应33.51亿立方米，同比增长8.8%。从用气结构看：民用气为33.75亿立方米，同比增长5.4%；CNG用气6.99亿立方米，同比下降13.92%；工业用气66.73亿立方米，同比增长5.3%。

2021年2月，C市天然气用量为9.31亿立方米，同比增长21.38%。从供应结构看：中石油供应6.7亿立方米，同比增长25.23%；中石化供应2.61亿立方米，同比增长12.5%。从用气结构看：民用气为3.56亿立方米，同比增长16.34%；CNG用气0.52亿立方米，同比增长205.88%；工业用气5.23亿立方米，同比增长17.79%。

2021年1~2月，C市天然气用量为19.21亿立方米，同比增长12.8%。其中，中石油供应14.23亿立方米，同比增长18.88%；中石化供应4.98亿立方米，同比下降1.58%。从用气结构看：民用气为7.78亿立方米，同比增长12.75%；CNG用气1.14亿立方米，同比增长44.3%；工业用气10.29亿立方米，同比增长10.17%。

131. 2021年1月，C市天然气用量比上月（ ）。

A. 减少了不到0.2亿立方米

B. 减少了0.2亿立方米以上

C. 增加了不到0.2亿立方米

D. 增加了0.2亿立方米以上

132. 2020年，中石化供气量占C市天然气用量的比重比上年（ ）。

A. 减少了不到3个百分点

B. 减少了3个百分点以上

C. 增加了不到3个百分点

D. 增加了3个百分点以上

133. 2019~2020年，C市CNG用气总量约为多少亿立方米？（ ）

A. 11

B. 13

C. 15

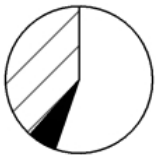
D. 17

134. 以下哪个饼图最能准确反映2021年1~2月C市天然气用量中，民用气（白色）、CNG用气（黑色）和工业用气（斜线）的占比关系？（ ）

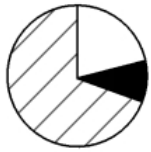
A.



B.



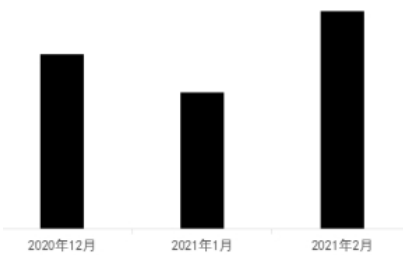
C.



D.



135. 以下柱状图反映了C市天然气2020年12月~2021年2月间哪一数值的变化趋势? ()



A. 中石油供气量

B. 中石化供气量

C. 民用气用量

D. 工业气用量

1

. 【答案】D

【解析】新民主主义革命的胜利，彻底结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史，彻底结束了旧中国一盘散沙的局面，彻底废除了列强强加给中国的不平等条约和帝国主义在中国的一切特权，为实现中华民族伟大复兴创造了根本社会条件。因此，②③④正确，①错误，它属于社会主义革命的成就，不属于新民主主义革命的成就。

故本题选D。

2

. 【答案】C

【解析】A项错误，正确的对应为：张桂梅——点亮贫困山区女孩梦想的“校长妈妈”。

B项错误，正确的对应为：王玉兰——坚持志愿服务十余载，群众心中的“活雷锋”。

C项正确。

D项错误，正确的对应为李宏塔——共产党人革命传统，优良家风的传承人。王书茂——为国护海寸步不让，带领群众共同致富。

故本题选C。

3

.【答案】B

【解析】①正确，习近平总书记在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班上讲话指出：“新发展阶段是我们党带领人民迎来从站起来、富起来到强起来历史性跨越的新阶段。”

②错误，④正确，讲话指出：“党的十九届五中全会提出，全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，我们要乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军，这标志着我国进入了一个新发展阶段。”

③错误，讲话指出：“新发展阶段是社会主义初级阶段中的一个阶段，同时是其中经过几十年积累、站到了新的起点上的一个阶段。”

综上，①④正确，共2项。

故本题选B。

4

.【答案】D

【解析】A、B、C三项均错误。

D项正确，解放战争时期指解放战争，亦称第三次国内革命战争，是1946年6月至1949年9月中国人民解放军在中国共产党的领导下，为推翻国民党统治、解放全中国而进行的战争。题中的两幅图分别反映了解放战争时期的1947年5月的孟良崮战役和1949年4月的渡江战役。人民群众在战争中积极支援共产党，对战争的胜利起到重要的作用。

故本题选D。

5

.【答案】A

【解析】①出自1918年11月15日李大钊所写的《布尔什维克主义的胜利》，发表在1919年1月的《新青年》第五卷。

②出自夏明翰1928年3月写下的《就义诗》。

③出自1935年8月方志敏所写的《死！——共产主义的殉道者的记述》。

④是革命烈士何敬平于1948年夏在重庆渣滓洞集中营的绝笔。因此，按时间先后排序依次为①②③④。

故本题选A。

6

.【答案】A

【解析】A项错误，中国特色减贫道路的鲜明特征是坚持开发式扶贫方针，坚持把发展作为解决贫困的根本途径，改善发展条件，增强发展能力，实现由“输血式”扶贫向“造血式”帮扶转变，让发展成为消除贫困最有效的办法、创造幸福生活最稳定的途径。

B、C、D三项均正确。

故本题选A。

7

.【答案】A

【解析】A项不属于，“关键核心技术实现重大突破，进入创新型国家前列”属于2035年远景目标。B、C、D三项均属于“十四五”规划重要目标。故本题选A。

8

.【答案】D

【解析】A项错误，公民的合法的私有财产不受侵犯——2004年宪法修正案。

B项错误，农村集体经济组织实行家庭承包经营为基础、统分结合的双层经营体制——1999年宪法修正案。

C项错误，国家尊重和保障人权——2004年宪法修正案。

D项正确，2018年宪法修正案对第一条进行了修改：中华人民共和国是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家。社会主义制度是中华人民共和国的根本制度。中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征。

故本题选D。

9

.【答案】A

【解析】A项错误，根据《公职人员政务处分法》第14条的规定，公职人员犯罪，因故意犯罪被判处管制、拘役或者有期徒刑以上刑罚（含宣告缓刑）的，予以开除。题中“撤职”处分不恰当，应开除。

B、C、D三项均正确，根据《公职人员政务处分法》第14条的规定，公职人员因犯罪被单处罚金，或者犯罪情节轻微，人民检察院依法作出不起诉决定或者人民法院依法免于刑事处罚的，予以撤职。

故本题选A。

10

.【答案】B

【解析】A、C、D三项说法正确，均排除。B项错误，选项错在知识产权领域“放管服”改革新措施并非“增加”对商标和专利申请阶段的资助和奖励，而是“全面取消”对商标和专利申请阶段的资助和奖励。

故本题选B。

11

.【答案】A

【解析】A项正确，“宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王”出自毛泽东于1949年创作的《七律·人民解放军占领南京》。

B项错误，“三十八年过去，弹指一挥间。可上九天揽月，可下五洋捉鳖，谈笑凯歌还”出自毛泽东于1965年创作的《水调歌头·重上井冈山》。

C项错误，“军叫工农革命，旗号镰刀斧头。匡庐一带不停留，要向潇湘直进”出自毛泽东于1927年创作的《西江月·秋收起义》。

D项错误，“金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒”出自毛泽东于1935年创作的《七律·长征》。

故本题选A。

12

.【答案】D

【解析】A项正确，此次珠峰高程测量，是从日喀则一等水准点起测。

B项正确，此次珠峰高程测量首次使用我国自主研发的北斗全球卫星导航系统进行高精度定位。

C项正确，此次珠峰高程测量首次在珠峰北侧开展航空重力测量。

D项错误，雪深雷达主要利用天线发射和接收高频电磁波来探测地面雪深。

故本题选D。

13

.【答案】C

【解析】A项正确，郭守敬望远镜（LAMOST）在科学上开创了大规模的光谱巡天，成为目前世界上光谱获取率最高的望远镜，具有“光谱之王”的美誉。

B项正确，中国散裂中子源位于中国广东省东莞市境内，是国家“十一五”期间重点建设的十二大科学装置之首。中国散裂中子源就像“超级显微镜”，是研究物质材料微观结构的理想探针。

C项错误，2020年11月10日，“奋斗者”号载人潜水器在马里亚纳海沟成功坐底，创造了中国载人深潜新纪录。

D项正确，在我国航天发展史上，“天问一号”任务实现了6个首次：一是首次实现地火转移轨道探测器发射；二是首次实现行星际飞行；三是首次实现地外行星软着陆；四是首次实现地外行星表面巡视探测；五是首次实现4亿公里距离的测控通信；六是首次获取第一手的火星科学数据。

故本题选C。

14

.【答案】D

【解析】A项正确，灭活疫苗是将培养扩增的活病毒通过理化方法，灭活以后经过系列纯化技术制备的疫苗，其主要特点是疫苗成分和天然的病毒结构比较相似。

B项正确，重组蛋白疫苗是通过基因工程的方式在工程细胞内表达纯化病原体抗原蛋白，然后制备成疫苗。

C项正确，腺病毒载体疫苗是采取5型腺病毒作为载体，导入新冠病毒抗原基因，通过生物反应器制成活载体疫苗。腺病毒载体疫苗能很好地诱导抗体产生，增强细胞免疫，可以采取单针免疫。

D项错误，核酸疫苗通常要在-70℃以下的超低温条件下进行储存和运输。

故本题选D。

15

.【答案】A

【解析】A项错误，“道生之，德畜之，物形之，势成之”出自老子的《道德经》。B、C、D三项均正确。

故本题选A。

. 【答案】D

【解析】A项正确，木炭和二氧化碳在高温下反应可以制得一氧化碳气体。

B项正确，电解水时制备得到的氢气体积比氧气体积更大，是因为一个水分子是由两个氢原子和一个氧原子组成，所以电解后得到氢气和氧气的体积比为2:1。

C项正确，低温条件下沼气会冷凝成固态，加温后在未到达二氧化碳熔点的情况下，可以提取甲烷。

D项错误，石灰石高温下分解生成氧化钙和二氧化碳，该反应符合“一变多”的特征，属于分解反应。故本题选D。

. 【答案】B

【解析】A项错误，西汉统一西域后，建立了西域都护府。因此秦朝时期的郑某不可能升任西域都护。

B项正确，白瓷历史悠久，邢窑是中国最早的白瓷窑址。邢窑创烧于北朝晚期，经过隋朝的飞速发展，到唐朝已达到鼎盛阶段。因此唐朝富商李某有可能把白瓷作为陪嫁品。

C项错误，唐代在广州等地设市舶使，掌海外贸易、关税等。因此西汉的张某不可能担任市舶使，负责采购舶来品。

D项错误，清代乾隆五十五年（1790年）起，原在南方演出的三庆、四喜、春台、和春四大徽班陆续进入北京，与来自湖北的汉调艺人合作，同时接受了昆曲、秦腔的部分剧目、曲调和表演方法，又吸收了一些地方民间曲调，通过不断地交流、融合，最终形成京剧。因此明代官员王某不可能请戏班演出京剧。

故本题选B。

. 【答案】C

【解析】A项正确，桃、李都是蔷薇科的李亚科植物。

B项正确，藕丝是莲藕运输水和养分的组织结构，主要作用是藕传输营养物质。

C项错误，竹节数量和气候有关系，温和多雨时竹节较少，反之较多。“竹”的年龄可以根据竹子的颜色判断，竹龄越大颜色越深，也随之开始泛黄。

D项正确，“望梅止渴”中的梅是指果梅。“折梅寄远”意思是折一枝梅花送给远方的朋友，这里的“梅”指花梅。

故本题选C。

. 【答案】C

【解析】A、B、D三项均对应正确。

C项错误，“固执于光的旧有理论的人们，最好是从它自身的原理出发，提出实验的说明”是托马斯·杨的名言。托马斯·杨是英国物理学家，光的波动说的奠基人之一。

故本题选C。

.【答案】C

【解析】A项错误，误服氨水者应该立即漱口，口服稀释的醋或柠檬汁，并及时就医。

B项错误，农药沾染皮肤，应脱去被农药污染的衣服，用清水及肥皂（不要用热水）充分洗涤被污染的部位。

C项正确，误食强酸，可以口服3%~4%的氢氧化铝凝胶或者是氢氧化钙，这样可以中和酸性。

D项错误，烧伤时应少量多次饮用凉水以补充体液，因为烧伤后的病人身体虚弱，一次性大量喝水可能会导致水肿。

故本题选C。

.【答案】B

【解析】辨析四个成语的意思：“信手拈来”多形容写文章时词汇或材料丰富，不费思索就能写出来，“游刃有余”比喻工作熟练，实际经验很丰富，解决困难问题毫不费事，“轻而易举”形容事情很容易做，“随心所欲”指一切都由着自己的心意，想怎么做就怎么做。由前文“才能准确无误地给学生指引方向、有力有理有据地反驳错误观点”可知，此处填入的成语应体现思政老师在选择教学方式时的状态，“信手拈来”不符合语意，排除A项；文段并未提及选择教学方式的难易程度，排除C项；“随心所欲”与后文“选择恰当的教学方式”意思相悖，排除D项。

故本题选B。

.【答案】C

【解析】辨析四个成语的意思：“脱颖而出”比喻人的才能全部显示出来，“无往不利”指不论到哪里，没有不顺利的，形容在各处都行得通、办得成，“大显身手”指充分显露自己的本领，“牛刀小试”比喻有很大的本领，先在小事情上施展一下。此处修饰的对象是“原子钟”，“脱颖而出”明显不符合语意，排除A项；此处讲原子钟有高精度的时频，帮助卫星定位系统实现高精度的定位，文段仅提及原子钟这一作用，“无往不利”语意过重，排除B项；卫星定位系统实现高精度定位并非是“小事情”，排除D项。

故本题选C。

.【答案】A

【解析】先看第一空，由后文“创新最优作战的方法，实现‘未战而先胜’的战争目的”可知，此处填入的成语应带有推测战争态势的意思，“主导”指决定并且引导事物向某方面发展，“反映”比喻把客观事物的实质表现出来，二者均不符合语意，排除B、D项。

再看第二空，“投射”指（对着目标）扔、掷，无法与“战争全要素全过程”搭配，排除C项。验证A项，“预测”指预先推测或测定，符合语意；“渗透”比喻一种事物或势力逐渐进入到其他方面（多用于抽象事物），用在此处形容智能科技逐渐进入到战争全要素全过程，符合语意。

故本题选A。

.【答案】C

【解析】先看第一空，“异军突起”指新的派别或新的力量突然兴起，“粉墨登场”指登上政治舞台（含讥讽意），二者均明显不符合语意，排除A、D项。

再看第二空，“一举两得”指做一件事情，得到两种收获，“另辟蹊径”比喻另创一种新风格或新方法，由前文“急救专家由此探索出‘胸路不通走腹路’的新途径”可知，“另辟蹊径”更符合语意，排除B项。验证C项，“应运而生”指随着某种形势而产生，符合语意。

故本题选C。

.【答案】D

【解析】先看第二空，“尾大不掉”指机构下强上弱，或组织庞大、涣散，以致指挥不灵，“闭门造车”比喻只凭主观办事，不管客观实际，此处讲建筑工程设计应强化监管审核，确保建筑物符合城市设计要求，避免出现建成再做拆改的窘境，二者均不符合语意，排除A、B项。

再看第一空，“徒劳无功”指白费力气，没有成就或好处，“劳民伤财”指既使人民劳苦，又浪费钱财，由后文“最大程度地维护公共利益”可知，“劳民伤财”更符合语意，排除C项。验证D项，“木已成舟”比喻事情已成定局，不能改变，符合语意。

故本题选D。

.【答案】A

【解析】先看第一空，“有机可乘”指有空子可以利用，“不请自来”指不用邀请自己前来，多形容不速之客，二者带有消极色彩，不符合文段的感情色彩且与“黑天鹅”“灰犀牛”搭配不恰当，排除B、D项。

再看第二空，“所向披靡”比喻力量所到之处，一切障碍全被扫除，由前文“更好应对前进道路上各种可以预见和难以预见的风险挑战”可知，“所向披靡”语义过重，排除C项。验证A项，“不期而至”指没有约定而意外地到来，符合语意；“克敌制胜”指打败敌人、取得胜利，此处“敌人”指各种可以预见和难以预见的风险挑战，符合语意。

故本题选A。

.【答案】D

【解析】先看第一空，“触目惊心”指看到某种严重的情况引起内心的震动，形容事态严重，此处讲解剖罕见或稀有物种会破坏珍贵样本必定造成巨大的损失，强调损失的必然性而非严重程度，排除B项；“毋庸置疑”指事实明显或理由充分，根本就没有怀疑的余地，语义过重且“损失毋庸置疑”搭配不恰当，排除C项。

再看第二空，“拓展”指开拓发展，“借鉴”指跟别的人或事相对照，以便取长补短或吸取教训，由“无损检测已开始应用于文物鉴定等多种领域”可知，此处讲可以学习无损检测在文物鉴定方面的经验，研发出对珍稀动物样本无损检测的方法，“借鉴”更符合语意，排除A项。

故本题选D。

28

.【答案】A

【解析】先看第一空，“扭转”指纠正或改变事物的发展方向或目前的状况，此处讲当今世界国际力量对比正在深刻改变，“扭转”词义过重且不符合现实，排除B项；“变换”指事物的一种形式或内容换成另一种，文段只是表达力量对比发生变化，而非变成另一种东西，排除D项。

再看第二空，“深入人心”指已经被多数人深深地理解、信仰和拥护，“源远流长”形容历史悠久，此处修饰的对象是“人类命运共同体理念”且文段并未体现其历史悠久的相关内容，相比之下“深入人心”更符合语意，排除C项。

故本题选A。

29

.【答案】D

【解析】先看第二空，“浑然不觉”指毫无察觉的样子，此处讲我们对肠道细菌及噬菌体在人类健康和疾病方面起的作用不了解，而非“毫无察觉”，不符合语意，排除B项；“束手无策”形容一点儿办法也没有，明显不符合语意，排除C项。

再看第一空，“充斥”指充满、塞满（含厌恶意），不符合文段的感情色彩，排除A项。验证D项，“潜伏”指隐藏、埋伏，“知之甚少”指对某方面知道的太少，二者均符合语意。

故本题选D。

30

.【答案】D

【解析】直接看第二空，“星星之火”比喻新生力量，尽管开始时力量微小，但有生命力，很快就可以成为不可战胜的力量，文段并未提及新增市场主体从微弱到力量强大的过程，排除A项；“不二法门”指独一无二的门径，由后文“另一方面还要充分利用新技术衍生的新业态，引导人们转变观念”可知，“不二法门”不符合语意，排除B项；“中流砥柱”比喻坚强的、能起支柱作用的人或集体，无法修饰“新增市场主体”，排除C项。验证D项，“巩固”指坚固、不易动摇（多用于抽象的事物），“源头活水”比喻事物发展的动力和源泉，二者均符合语意。

故本题选D。

31

.【答案】B

【解析】直接看第一空，由后文“立足当前、放眼长远……增强做好税收工作的主动性和预见性”可知，此处讲各级税收机关要有长远意识，增强做好税收工作的主动性和预见性，“前瞻性”最符合语意，锁定B项。

验证第二空，“全局性”指事物具有的统领全局、左右胜败的重要性，“全局性谋划”搭配恰当。

故本题选B。

32

.【答案】C

【解析】先看第二空，“此消彼长”指这个下降、那个上升，引申为两个事物之间的反相关关系，由前文“病毒的变异株可能有很多种”可知，文段提及多个主体，“此消彼长”不符合语意，排除D项。

再看第一空，“机能”指细胞组织或器官等的作用和活动能力，此处讲病毒变异适应环境的能力，明显不符合语意，排除B项。

最后看第三空，“突破”指打开缺口，超越、打破某种界限，常与“难关”“防线”“记录”等搭配，此处与“侦测”搭配不恰当，排除A项。验证C项，“性状”指性质和形状，“适者生存”指适应环境要求的就能生存下去，二者均符合语意；“躲避免疫系统侦测”搭配恰当。

故本题选C。

33

.【答案】D

【解析】直接看第一空，由前文“我国各地情况千差万别”和后文“推进城市空间布局形态多元化”可知，此处讲要根据各地的实际情况来推进城市空间布局形态多元化，“因地制宜”指根据不同地区的具体情况规定适宜的办法，最符合语意，锁定D项。

验证第二、三空，“优化”与“空间结构”搭配恰当；“安全屏障”为固定搭配。

故本题选D。

34

.【答案】C

【解析】先看第二空，由顿号可知此处填入成语应与“广谋良策”构成近义并列，体现广泛吸取意见的意思，“从善如流”形容听取正确的意见及接受善意的规劝像流水那样快而自然，不能体现广泛吸取意见之意，排除A项。

再看第一空，“相同”指完全一样，“社会智库”与“官方智库”待遇完全一样并不符合客观实际，排除D项。最后看第三空，“向导”指领路人，此处应体现出智库辅助政府执政的作用，而非引领作用，词义过重，排除B项。

故本题选C。

35

.【答案】B

【解析】先看第一空，“突如其来”指突然发生，由“老的环境问题尚未解决”可知，环境问题已经出现，此处强调新、旧环境问题接连出现的状态，“突如其来”不符合语意，排除D项。

再看第二空，“如履薄冰”形容谨慎戒惧，此处指消耗资源、污染环境的行为毫无收敛，“如履薄冰”明显不符合语意，排除A项；“肆无忌惮”指任意妄为，没有一点顾虑，用在此处修饰消耗资源、污染环境的行为，词义过重，排除C项。验证B项，“问题接踵而至”“自觉地推动”均搭配恰当；“难以为继”指难于继续下去，符合语意。

故本题选B。

.【答案】B

【解析】横线部分位于文段首句，应起到总领文段的作用。后文提到一个马克思主义政党对自己的错误所抱态度的重要性，接着讲我们党对自己包括领袖人物的失误和错误历来采取的态度。可见，文段主要讲我们党如何看待失误和错误，B项填入最恰当。

A项“逆耳忠言”指好的建议，文段并未体现；C项“实事求是”侧重事物的实际情况，文段的论述重点是“失误和错误”；D项“能否正确应对”为对策表述，文段强调面对错误的态度而非做法。

故本题选B。

.【答案】A

【解析】文段首先指出在传统基层治理中，由于存在很多问题，会导致政府服务能力下降，最终引发社会信任危机，由此引入了区块链技术，强调可以借助区块链技术建立良好的信任关系，从而突破传统国家治理体系所形成的认知固化和思维僵化。可见，文段意在强调传统基层治理改革需要借助区块链技术，即区块链技术有助于推进基层治理改革，A项正确。

B项未提及文段论述主体“区块链技术”，C项仅为文段部分内容且未提及论述重点“基层治理”，D项文段无从体现。

故本题选A。

.【答案】B

【解析】横线部分位于文段首句，应起到总领文段的作用。后文从欧洲文艺复兴运动出发，谈到很多文艺巨人们发出了新时代的啼声，同时指出在我国发展史上，从先秦时期的百家争鸣到20世纪初的五四新文化运动，文化发展同样与时代的发展相联系。可见，文段主要说明了文艺是时代前进的号角，B项填入最恰当且与后文衔接紧密。

A项“铸造灵魂”文段并未体现；C项仅对应文段提及的“我国发展史”的内容，未考虑到国外；D项“文艺创新”偏离文段论述重点。

故本题选B。

.【答案】C

【解析】A项已提及，由“其中主流说法认为，当时破坏氧气的甲烷细菌所依赖的镍元素急剧减少，而海藻类植物通过光合作用使得地球上氧气迅速增加，大气中的含氧量不断提升”可知，文中有提及发生原因的主流解释。

B项已提及，由“正是这一事件使地球上矿物的成分发生了变化，也使动物在地球上有了生存可能”可知，文中指出“大氧化事件”让地球上的矿物成分发生变化，即对地球生态系统产生影响。

C项未提及，文段并未提及岩石样本。

D项已提及，由“而在‘大氧化事件’之前，地球表面虽然已出现了海洋和陆地，但是空气中依旧氧气稀薄，因此当时的地球是光秃秃的，毫无绿意”可知，文段有说明大氧化事件发生前地球是光秃秃的面

貌。

故本题选C。

40

.【答案】D

【解析】通读6个句子可知，②讲人类起源史和史前文明史主要依靠考古成果来构建，①中“即使”是对②进一步解释，有文字记载的文明史也需要通过考古工作来参考、印证、丰富、完善，则①②捆绑，且①在②之后，排除B、C项。比较A、D两项，③讲保护好、传承好历史文化遗产的意义，④讲考古学的重要性，引出文段的论述话题，相比之下④更适合作首句，排除A项。验证D项，符合语句逻辑关系。

故本题选D。

41

.【答案】A

【解析】观察选项，确定首句。①引出文段的论述话题“海绵”，并介绍海绵的历史，⑤介绍海绵在残酷的海洋环境中生存下来的原因，相比较之下①更适合作首句，排除C、D项。再看其他句子，②讲阿糖腺苷成为首个成功上市的抗病毒药物是在⑥美国化学家从海绵中分离得到阿糖腺苷之后，则②在⑥之后，排除B项。验证A项，符合语句逻辑关系。

故本题选A。

42

.【答案】A

【解析】文段先讲改革开放以来，我国城市的“聚集效应”大于“扩散效应”，包括人才在内的各种资源不断向城市涌入，接着转折讲如今人才“下沉”的迹象日益明显，二三线城市与一线城市的差距正在逐渐缩小，相应的人才流动多元化也开始出现。因此，文段接下来最有可能讲的是人才“下沉”出现的具体原因，A项正确。

B项“城市‘扩散效应’”范围扩大，还包括对其他各种资源的影响，文段主要围绕人才展开论述，接下来论述可能性不大；C项“一线城市避免人才流出的举措”与尾句衔接不紧密；D项是文段前半部分已有内容，且与文段尾句联系不大。

故本题选A。

43

.【答案】C

【解析】文段主要讲湄洲湾跨海大桥是福厦高铁最长的海域施工区段，索鞍是其主桥设计施工中的关键环节，随后详细说明索鞍定位困难的原因以及施工人员采取的相应解决措施。可见，这段文字主要介绍了湄洲湾跨海大桥索鞍定位难点及解决措施，C项正确。

A项“重要意义”仅为文段开头部分的内容，B项“围堰施工”非文段介绍重点，D项文段并未提及。

故本题选C。

44

.【答案】A

【解析】A项文段并未提及。

B项有提及，由“隔扇门在唐代已经出现，宋代以后大量采用”可知，文段指出隔扇的出现时间是在唐代。

C项有提及，由“用于分隔室内外或室内空间。隔扇门既可联通内外，又能分隔空间，还可透光、通风，因而兼具门、窗、墙的功能”可知，隔扇的基本功能文段有详细介绍。

D项有提及，由“隔扇主要由抹头（横向的木条）”可知，隔扇的主要材质为木材。

故本题选A。

45

·【答案】C

【解析】横线位于段首，应起到总领文段的作用。后文讲党的历次集中教育活动都以思想教育打头，推动全党思想上统一、政治上团结、行动上一致。广大党员干部要把学习贯彻党的创新理论与学习马克思主义基本原理贯通起来，同新时代的实践联系起来，在深化认识中提高认识，增强贯彻落实思想自觉和行动自觉。可见，文段主要讲理论创新每前进一步，理论认识也要跟进，C项正确。

A项“只有马克思主义才能发展中国”、B项“党的一大政治优势”文段无从体现，D项偏离后文的论述重点“理论创新”。

故本题选C。

46

·【答案】C

【解析】文段首先讲改革开放以来，我国土地适度规模经营不断推进，随后具体介绍了土地经营权流转形成的土地适度规模经营和土地经营权不流转这两种土地适度规模经营方式及其作用，最后强调这两种方式都形成了新条件下土地农户承包经营权共享的形成，为小农与现代农业有机衔接找到了切实可行的路径。可见，文段意在说明经营权共享是土地适度规模经营的核心特征，C项正确。

A项“土地经营权的流转”仅是土地适度规模经营的方式之一，表述片面；B项“制度创新”“农业发展”均表述范围扩大，偏离文段的论述重点“土地适度规模经营”；D项“土地权属的制度创新”文段并未提及。

故本题选C。

47

·【答案】C

【解析】文段讲随着技术的进步网络和电磁等虚拟空间因素给侦察情报带来相应的挑战，一方面网络空间的开放互联等特性使得网络攻击的隐蔽性不断增强，另一方面，战场上的无人化侦察装备种类繁多，用频装备数量庞大，容易发生频率自扰现象，使得无人化侦察装备的稳定运行遭受严峻考验。可见，文段主要介绍了虚拟空间因素对侦察情报工作的影响，C项正确。

A项偏离文段的论述重点“虚拟空间因素”；B项“无人机侦察设备”仅对应文段“另一方面”的内容；D项“遭遇的困境”说法过于宽泛，文段已明确提及“虚拟空间因素”。

故本题选C。

.【答案】C

【解析】文段主要讲行政处罚的目的不是为罚而罚，而是依据处罚与教育相结合、过罚相当等基本原则，对故意扰乱交通秩序、严重违法的行为给予严厉处罚。但对于轻微违法行为不能事事都罚，否则会带来很多弊端。

可见，文段主要讨论了是否应对所有违法行为进行处罚，C项正确。

A项“感受到执法的温度”、D项“行政处罚标准”文段并未提及；B项文段仅提及“轻微违法行为”，并未涉及“如何科学认定”的内容。

故本题选C。

.【答案】A

【解析】文段主要讲我国自主选育品种播种面积占95%以上，良种为粮食连年丰收和重要农产品稳产保供提供了关键支撑，“然而”转折指出我国种业自主创新水平与发达国家还有差距，一些品种、领域和环节会影响农业发展速度、质量和效益，接着提出相关对策。可见，文段主要讲科技创新环境下种子对中国农业的重要性，A项“打造种子这枚农业‘芯片’”生动形象地概括了文段内容，最适合作为标题。

B项未提及文段的重点内容“种子”；C项“种出农民致富的新希望”太过宽泛，“种出”强调动作，而非“种子”这一名词，未体现重点内容；D项“表示”表述不明确，且未突出科技创新赋能种业、农业发展。

故本题选A。

.【答案】C

【解析】A项错误，“我国第一套监测山区河流水沙的系统”文段并未提及，属于无中生有。

B项错误，文段仅提及“对河流水文特征及动力条件的连续观测”“开展超高时间分辨率量化研究”等功能，并未涉及“为灾害预警提供数据支撑”的相关表述。

C项正确，由“该技术已经应用于对青藏高原河流沉积物来源、组成及搬运动力过程开展超高时间分辨率量化研究中”可知，坐底仿生水沙观测系统可以实现对河流水沙沉积过程的连续监测。

D项错误，由“能匍匐在水流很急的水底”可知，坐底仿生水沙观测系统并非“可以自行漂浮在水中”。

故本题选C。

.【答案】D

【解析】由“在这种食腐生活模式下”可知，该段文字之前的内容涉及原始人类的食腐生活模式，锁定文章第④段“该观点认为原始人类很可能属于一种本着‘机会主义’生存原则的食腐动物，需要长时间在非洲草原四处游走”。可见，这段文字放在④和⑤之间是最合适的。

故本题选D。

.【答案】D

【解析】定位文章第②段。文章第②段提到了唐娜·哈特与罗伯特·苏斯曼的假说，即猿人不是猎人，而是各种食肉动物的猎物，并且提到这个假说有不少证据支持，其中最有力的证据是原始人类遗留的骨骼中经常包含明显的被啃咬的痕迹，接着列举了北京猿人的例子。可见，作者列举北京猿人的例子意在说明远古人类可能是食肉动物的猎物，D项正确。

A项文段并未提及；B项为部分研究者曾经的猜想，并非文段作者意在说明的内容；C项说法太过宽泛，不够明确。

故本题选D。

.【答案】B

【解析】定位文章第④段。由文章第④段“人类的骨骼以及韧带结构更加适合长距离奔跑”“人类还可以高效利用分布于全身的汗腺来控制体温”“直立行走的姿态和人类的胸腔结构”可知，文中涉及的支持“人类长跑者假说”的人体特征和能力包括骨骼结构、体温调控功能、直立形态，未涉及发音器官、图像分辨能力、听觉神经。

故本题选B。

.【答案】C

【解析】A项错误，文章未涉及“研究者在远古人类获得生存优势的原因方面已达成共识”的相关内容。

B项错误，文章第③段及补充文段仅提到“在此声音信号系统上继续发展，便慢慢奠定了语言形成的基础”“原始人类可能具有一定的计划能力和交流能力，以便在不同个体之间交换动物尸体位置的信息，这些也许对人类大脑的进化起到了推动作用”，不能推出人类语言的复杂性得益于原始人类作为猎人的分工协作。

C项正确，由文章第③段“具有一定智慧的复杂的大脑可以使原始人类更好地互相协调，从而及时制订躲避乃至反制策略”可得知。

D项错误，由第⑤段“在上百万年间的进化过程中，人类的生态位并非一成不变”可知，猿人并非长期居于稳定的生态位。

故本题选C。

.【答案】A

【解析】文章主要介绍了几种关于几百万年前人类祖先被迫走出森林到草原上生活时期的假说，传统观点认为猿人是狩猎者，唐娜·哈特与罗伯特·苏斯曼则提出了“人类猎物假说”，除此之外文章还提及“人类长跑者假说”。可见，文章主要围绕猿人是否为狩猎者展开，A项作为标题最适合。

B项文章仅第②段提及“北京猿人头骨”，并不能通过化石知道人类起源；C项“人类的攻击性来自远古狩猎生活”、D项“智慧大脑帮助人类走出非洲草原”文章均未提及。

故本题选A。

56

.【答案】C

【解析】由文章第⑤段“慢性感染弓形虫的小鼠对猫尿液的畏惧程度降低了”“老鼠胆子变大了，不再害怕猫留下的痕迹和气味”可知，该段指出老鼠感染弓形虫后不再害怕猫的情况。由文章第⑥段“慢性感染弓形虫的小鼠，不只是针对猫的胆子变大，面对其他捕食者的胆子也会变大”可知，该段指出老鼠不仅对猫的胆子变大，对其他捕食者的恐惧感也是有变化的。呼应题干中提出的疑问。可见，题干这段文字放在文章⑤和⑥之间是最合适的。

故本题选C。

57

.【答案】D

【解析】A项与原文不符，由文章第④段“只有当动物免疫力低下时，弓形虫感染才会引起严重的临床后果，比如脑炎、视网膜脉络膜炎等”和文章第⑦段“在慢性感染状态下，小鼠的焦虑水平降低了，更喜欢去探索未知的东西”可知，在弓形虫的慢性感染状态下，可以让小鼠的焦虑水平降低，但是能否治疗人类的焦虑症，文段无从体现，且在免疫力低下时主动诱发弓形虫感染会引起严重后果。

B项与原文不符，由第④段“只有当动物免疫力低下时，弓形虫感染才会引起严重的临床后果，比如脑炎、视网膜脉络膜炎等”可知，免疫力低下时感染弓形虫会出现脑炎等后果，行为改变只会更强烈，并非“不会出现”。

C项与原文不符，由第⑤段“慢性感染弓形虫的小鼠对猫尿液的畏惧程度降低了”可知，“完全丧失”说法过于绝对，文段仅指出恐惧程度大大降低。

D项与原文相符，由第⑤段“研究人员将小鼠体内的弓形虫完全清除后，这种变化并没有发生反转”可知，小鼠受弓形虫慢性感染引发的恐惧感减弱是不可逆的。

故本题选D。

58

.【答案】D

【解析】A项错误，由文章第④段可知，弓形虫对老鼠的感染在一般情况下都比较温和，但是当免疫力低下时也会出现严重后果。

B项错误，“只有……才……”说法过于绝对，文章并未指出这是唯一原因。

C项错误，由文章第③段“随着研究的深入，人们发现，弓形虫只在家猫和虎、狮等猫科动物体内进行有性生殖，其无性繁殖可以发生在几乎所有温血动物（包括老鼠）的有核细胞内”可知，刚地弓形虫在老鼠体内可以进行无性繁殖并非有性繁殖。

D项正确，由文章第⑨段，“弓形虫慢性感染会引起动物脑组织持续性的炎症反应，炎症因子的释放进而影响神经细胞的功能，最终改变动物的‘勇敢’行为”可知，动物行为的改变可能是脑组织持续性炎症的后果。

故本题选D。

. 【答案】A

【解析】根据文章内容可知，受到弓形虫感染的小鼠不止会对猫的恐惧变低，对其他捕食者或威胁的恐惧感也会大大降低，因此原本害怕人类的小鼠，受到弓形虫感染后才可能会不害怕科研人员，且凑到科研人员面前嗅来嗅去，A项正确。

B、C、D三项均未明显体现小鼠被弓形虫感染的表现。

故本题选A。

. 【答案】A

【解析】文章主要介绍了平时非常怕猫的老鼠也会有不怕猫的时候的具体原因，即受到弓形虫慢性感染的时候，同时介绍了各种关于弓形虫感染小鼠的研究来一步步深入证明。可见，A项最符合文章论述的主要内容，作为标题最恰当。

B项“弓形虫的生存秘籍”非文段论述重点；C项“焦虑症研究”文段并未提及；D项说法过于宽泛，且未指出文章论述主体“老鼠”。

故本题选A。

. 【答案】B

【解析】本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。根据盈亏公式可知甲村有学龄儿童 $(550+630) \div (120-100) = 59$ 人，则现有筹款资金 $59 \times 100 + 550 = 6450$ 元。

第二步：根据题意可知，甲、乙两村的学龄儿童共有 $(6450+2510) \div 80 = 112$ 人。因此乙村学龄儿童有 $112-59=53$ 人。

故本题选B。

. 【答案】D

【解析】

本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。根据题干条件可知 $\frac{丁+戊}{2} - 丁 = 5$ ，化简得戊=丁+10①，即戊>丁，先排除A、C项。

第二步：根据题意有 $\begin{cases} \frac{甲+乙}{2} - 丙 = 2 \text{②} \\ \frac{甲+乙}{2} - \frac{丙+丁+戊}{3} = 3 \text{③} \end{cases}$ ，②式化简得甲+乙=4+2丙④，将①④代入③得到丙=6.5+丁。

因此丙、丁、戊三人得分的排序为戊>丙>丁。

故本题选D。

. 【答案】C

【解析】本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。题干已知进口设备与国产设备单价之间的数量关系，可直接列式求解。

第二步：根据题意可知，进口设备的单价为 $\frac{500-20}{x}=\frac{480}{x}$ 万元，国产设备的单价为 $\frac{480}{x}\times 75\%=\frac{360}{x}$ 万元。则可列式 $(500-5)\div\frac{360}{x}=x+3$ ，解得 $x=8$ 。因此国产设备的单价为 $360\div 8=45$ 万元，在40~50万元之间。故本题选C。

64

.【答案】C

【解析】本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。根据题意可知，从甲图书室取出150本书放入乙图书室后，甲图书室比乙图书室的多的藏书从 $3x$ 本减少为 $2x$ 本，即 $150\times 2=3x-2x$ ，解得 $x=300$ 。

第二步：乙图书室原有藏书 $(5000-3\times 300)\div 2=2050$ 本，则甲图书室原有图书 $5000-2050=2950$ 本。故本题选C。

65

.【答案】D

【解析】本题考查基础行程问题。

第一步：审阅题干。根据“总路程前半段比后半段多用时3分钟”可知，李某在前 $\frac{1}{4}$ 路程所用时长比最后 $\frac{1}{4}$ 路程所用时长多3分钟。

第二步：设甲乙两地之间的距离为 x 千米，李某骑车从出发到行至 $\frac{1}{4}$ 的路程时的平均速度为 $(15+21)\div 2=18$ 千米/小时，根据题意有 $\frac{\frac{1}{4}x}{18}-\frac{\frac{1}{4}x}{21}=\frac{3}{60}$ ，解得 $x=25.2$ ，超过25千米。

故本题选D。

66

.【答案】B

【解析】本题考查和差倍比问题。

第一步：审阅题干。本题重点在于求出该专业毕业生总数，70多名毕业生，96% $(\frac{24}{25})$ 去西部省区支援国家建设，则总人数应为25的倍数，只有75符合，因此该专业毕业生总数为75人，有 $75\times 96\%=72$ 人去西部省区支援国家建设。

第二步：根据题意可知，去偏远中小学支教的毕业生有 $75\times 20\%=15$ 人，任职大学生村官的有 $15+2=17$ 人，在西部地区参军入伍的有 $15-1=14$ 人。因此去国有企业西部边远岗位工作的毕业生有 $72-15-17-14=26$ 人。

故本题选B。

67

.【答案】B

【解析】本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。题干给出了产量、售价、销售收入的变化情况，可根据基本公式解题。

第二步：设去年稻谷的亩产为 x 斤，根据销售收入的变化情况可列方程， $(1.65-1.5)x+0.2x\times 1.65=660$ ，解得 $x=1375$ 。因此今年稻谷的亩产为 $1375\times 1.2=1650$ 斤。

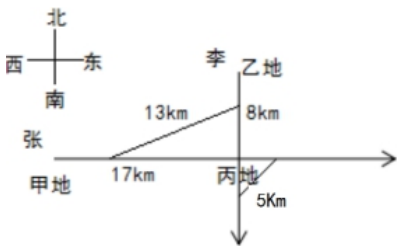
故本题选B。

. 【答案】D

【解析】本题考查基础行程问题。

第一步：审阅题干。题干涉及“正西”“正北”“正东”“正南”，可画方位图辅助解题。

第二步：根据题意作出如下示意图：



设张的速度为 $5x$ 千米/小时，则李的速度为 $3x$ 千米/小时，根据题意有 $\begin{cases} (17-5x)^2 + (8-3x)^2 = 13^2 \\ (5x \times 4 - 17)^2 + (3x \times 4 - 8)^2 = 5^2 \end{cases}$ ，由于两人的速度均为整数千米/小时，则只有 $x=1$ 时才满足。张的速度为 $17-12=5$ 千米/小时，李的速度为 $8-5=3$ 千米/小时。因此张经过丙地所需的时间为 $\frac{17}{5}$ 小时，李经过丙地所需的时间为 $\frac{8}{3}$ 小时，时间相差 $\frac{17}{5} - \frac{8}{3} = \frac{11}{15}$ 小时=44分钟，即张经过丙地的时间比李晚44分钟，即晚10分钟以上。D项符合。

故本题选D。

69

. 【答案】B

【解析】本题考查基础排列组合。

第一步：审阅题干。题干6人涉及三类行业，只要求分两组，且每组需要有三类行业的人，结合选项可知，符合条件的情况不多，可以采用枚举法。

第二步：根据题意可知，甲既是环境保护专家，又熟悉社交媒体宣传，用甲进行枚举：①甲与1名环境保护专家，1名旅游行业专家一组有：（甲乙丁、丙戊己）（甲乙戊、丙丁己）（甲乙己、丙丁戊）

（甲丙丁、乙戊己）（甲丙戊、乙丁己）（甲丙己、乙丁戊），共6种方式；②甲与2名旅游行业专家一组有：（甲丁己、乙丙戊）（甲戊己、乙丙丁），共2种方式。综上，符合条件的共有8种方式。

故本题选B。

70

. 【答案】A

【解析】本题考查等差数列。

第一步：审阅题干。题干涉及从2月开始，两种果汁每个月的销量都比上个月多，且求两者整年的销量差，可知为等差数列的求和应用。

第二步：设去年1月桃汁的销量为 x 万盒，橙汁的销量为 y 万盒，根据一季度的销量差可得：

$(3y+0.2+0.4) - (3x+0.5+1) = 4.5$ ，化简得 $y-x=1.8$ 。去年桃汁的总销量为 $12x + \frac{0+0.5 \times 11}{2} \times 12 = 12x + 33$ ①，橙汁的总销量为 $12y + \frac{0+0.2 \times 11}{2} \times 12 = 12y + 13.2$ ②。②-①得： $12(y-x) - 19.8 = 12 \times 1.8 - 19.8 = 1.8$ ，即去年桃汁的销量比橙汁少1.8万盒，即少不到5万盒。

故本题选A。

71

. 【答案】B

【解析】 本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。已知两批大米与三个村人数之间的数量关系，可设代数进行求解。

第二步：设丙村有 x 人，乙村有 y 人，则甲村有 $2x$ 人，第一批大米有 $12y$ 斤，第二批大米有

$4 \times (2x+y+x) = (12x+4y)$ 斤，根据题意有 $12y+12x+4y=24 \times 2x$ ，化简得 $y=\frac{9}{4}x$ 。因此乙、丙两村平均每

人分到的大米重量为 $48x \div (\frac{9}{4}x+x) = \frac{192}{13} \approx 14.76$ 斤，在14~15斤之间。

故本题选B。

72

. 【答案】B

【解析】 本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。本题中只含有比例关系，无具体数值，可赋特殊值进行解题。

第二步：赋值改造前的日产量为10，能耗成本为10，其他成本为 x ，则改造后的日产量为9，能耗成本为

5。由于改造前出厂价是单件利润的3倍，则改造前的单件利润= $3 \times$ 单件利润 $-10-x$ ，化简得单件利润= $5+$

$\frac{1}{2}x$ ，因此出厂价为 $3 \times (5+\frac{1}{2}x) = 15+\frac{3}{2}x$ 。根据题意有 $9 \times (15+\frac{3}{2}x-5-x) - 10 \times (5+\frac{1}{2}x) = 10 \times (5+\frac{1}{2}$

$x) \times 10\%$ ，解得 $x=35$ 。因此改造前能耗成本为其他成本的 $10 \div 35 = \frac{2}{7}$ ，在 $\frac{1}{4} \sim \frac{1}{3}$ 之间。

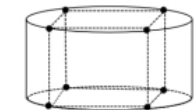
故本题选B。

73

. 【答案】B

【解析】 本题考查立体几何问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知，切割出的图形为圆柱体的最大内接正方体，可画如下示意图辅助解



第二步：圆柱体的底面半径为 $\frac{1}{2} \times \sqrt{1^2+1^2} = \frac{\sqrt{2}}{2}$ ，则切去部分的总表面积=圆柱的侧面面积+2个正方形的面

积+2个圆柱体底面积（用正方体的两个面补充完整）= $2\pi \times \frac{\sqrt{2}}{2} \times 1 + 1 \times 1 \times 2 + 2 \times (\frac{\sqrt{2}}{2})^2 \pi = \sqrt{2}$

$\pi + 2 + \pi = (\sqrt{2}+1)\pi + 2$ 。

故本题选B。

74

. 【答案】D

【解析】

本题考查基础工程问题。

第一步：审阅题干。甲、乙两条生产线的效率相同，则两条生产线在相同时间内的产量之差保持不变。

第二步：根据题意有 $\begin{cases} x-54=1.5x-y \\ 1.5x-y=y-x \end{cases}$ ，解得 $x=72$ ， $y=90$ 。乙从9:00到12:00共生产了90件产品，则甲、乙两

条生产线每小时共生产 $90 \div 3 \times 2 = 60$ 件。因此两条生产线生产500件产品需要 $(500-72-90) \div 60 = 5\frac{38}{60}$ 小

时 > 5.5 小时，即完成时间在17:30之后。

故本题选D。

75

.【答案】B

【解析】本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。根据题干条件可先求出商品的成本以及定价，再利用代入排除法解题。

第二步：设商品的成本为 x 元，根据题意有 $5 \times [0.8 \times (1.5x - 30) - x] - 0.5x = 130$ ，解得 $x = 500$ ，则定价为 $500 \times 1.5 = 750$ 元。A项代入，实际售价为 $(750 - 50) \times 0.8 = 560$ 元， $15000 \div 560 = 26 \dots 440$ ，即1.5万元能买26件，原价销售时能买 $15000 \div 750 = 20$ 件，不符合题意，排除；B项代入，实际售价为 $750 \times 0.9 - 50 = 625$ 元， $15000 \div 625 = 24$ 件，比原价销售时（20件）多4件，符合题意。

故本题选B。

76

.【答案】C

【解析】本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。题干每幅图中最大面和最小面形状相同，则问号处图形的最大面和最小面形状相同。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：最大面和最小面形状不同，排除。

B项：最大面和最小面形状不同，排除。

C项：最大面和最小面形状相同，当选。

D项：最大面和最小面形状不同，排除。

故本题选C。

77

.【答案】B

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干图形由黑白圆组成，且有个数增减规律，考虑数量类规律。题干各图形的黑圆数量依次为：9、10、9、10、9，则问号处图形的黑圆数量应为10。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：黑圆数量为9，排除。

B项：黑圆数量为10，当选。

C项：黑圆数量为11，排除。

D项：黑圆数量为9，排除。

故本题选B。

78

.【答案】B

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形含有明显的直角，优先考虑数量类规律。题干第一组图形黑块内部的直

角数依次为1、2、3，第二组前两个图形黑块内部的直角数依次为1、2，则问号处图形黑块内部的直角数应为3。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：黑块内部的直角数为5，排除。

B项：黑块内部的直角数为3，当选。

C项：黑块内部的直角数为2，排除。

D项：黑块内部的直角数为1，排除。

故本题选B。

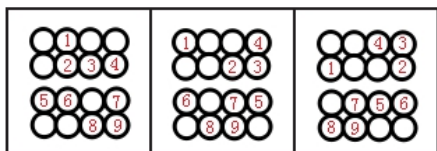
79

. 【答案】A

【解析】

本题考查位置类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成元素相同，考虑位置类规律。题干九宫格第一行，将第一个图形中的小黑圆按顺序标记为1~9，如下图所示。前两行1~4号小黑圆每次逆时针移动一格（绕圈进行）；第三行5~7号小黑圆每次向左移动一格，移至最左边时，再从最右边开始循环移动；第四行8~9号小黑圆移动规律与第三行一致。九宫格第二、三行遵循此规律。



第二步：分析选项，确定答案。

A项：符合题干移动规律，当选。

B项：第一行小黑圆应在最左侧，排除。

C项：第三行应只有两个小黑圆，排除。

D项：第三行应只有两个小黑圆，排除。

故本题选A。

80

. 【答案】A

【解析】 本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。题干是展开图，选项为立体图形，观察各面的相对与相邻关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：可以由纸盒的外表面折叠而成，当选。

B项：假设正面正确，右面应为“■”所在面，排除。

C项：假设正面正确，右边应为“■”所在面，排除。

D项：假设顶面和正面正确，右面的小正方形应在上边线中间，排除。

故本题选A。

81

. 【答案】B

【解析】

本题考查截面图。

第一步：观察图形。题干图形是组合图形，上方是大圆锥中间挖空一个小圆锥，下方是圆锥台。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：无法截出，排除。

B项：在上方圆锥的中间部分截取，如下图所示，当选。



C项：无法截出，排除。

D项：无法截出，排除。

故本题选B。

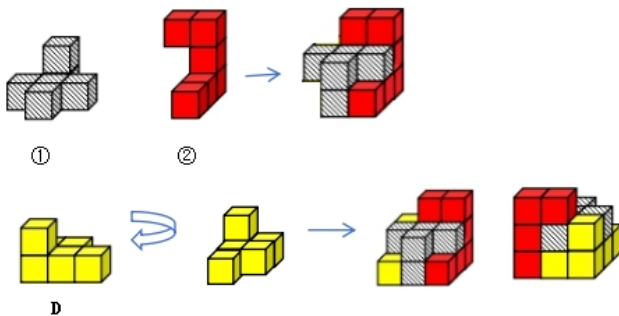
82

. 【答案】D

【解析】本题考查组合图。

第一步：观察图形。题干图形为组合图，可画图进行拼凑。

第二步：分析图形。如下图所示，题干多面体可以由①、②和D项组合而成。



故本题选D。

83

. 【答案】B

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不同，分割区域明显，考虑数量类规律。

第二步：分析各组图形的数量类规律。①③⑥图形中均含有4个三角形和3个四边形，②④⑤图形中均含有3个三角形和4个四边形。

故本题选B。

84

. 【答案】A

【解析】本题考查属性类规律。

第一步：观察图形。题干各图形对称性明显，优先考虑属性类规律，但对称轴方向无规律，考虑对称轴

与原图形的关系。

第二步：分析各组图形的属性类规律。①②⑤图形的对称轴均穿过原图形的交点，③④⑥图形的对称轴均穿过原图形的边。

故本题选A。

85

.【答案】D

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形均为线性图形，且存在一笔画的特征图形，考虑笔画数规律。

第二步：分析各组图形的特征。①④⑤图形均为一笔画图形，②③⑥图形均为两笔画图形。

故本题选D。

86

.【答案】C

【解析】本题考查心理类定义判断。

第一步：分析定义要点。

“归因不变性原则”的定义要点是“人们会把特定结果归结于总是与之相伴的某种特定原因”。

“归因折扣原则”的定义要点是“某一特定原因在产生特定结果中的作用时，存在其他原因而打折”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“观众觉得她的一头秀发不完全是因为洗发水才有的”体现了拥有一头秀发存在洗发水以外的原因，符合归因折扣原则的定义要点，体现了归因折扣原则，排除。

B项：“朋友认为小罗债台高筑一定是创业失败了”体现了把特定结果“债台高筑”归结于特定原因“创业失败”，符合归因不变性原则的定义要点，体现了归因不变性原则，排除。

C项：“离婚诉讼中大多数争议与财产纠纷有关”即不能把特定结果“离婚”归结于特定原因“财产纠纷”，且该特定原因对该特定结果的作用未体现，不符合归因不变原则和归因折扣原则的定义要点，没有体现归因不变原则和归因折扣原则，当选。

D项：“人们容易假定在现场出现过的同一个男人是犯罪嫌疑人”体现了把特定结果“是犯罪嫌疑人”归结于特定原因“在每个现场都出现过”，符合归因不变性原则的定义要点，体现了归因不变性原则，排除。

故本题选C。

87

.【答案】B

【解析】本题考查社会类定义判断。

第一步：分析定义要点。

“全面调查”的定义要点是“一定范围的情况普查”。

“非全面调查”的定义要点是“从总体中抽取一部分对象进行情况调查”。

“抽样调查”的定义要点是“根据随机原则选择样本”。

“典型调查”的定义要点是“有意识选取若干样本”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“某市幼儿园所有儿童”体现了一定范围内，“进行口腔卫生检查”体现了普查，符合全面调查的定义要点，属于全面调查，排除。

B项：“全国招生规模较大的前30所医学院校”体现了有意识选取若干样本，进行学生就业情况调查体现了情况调查，符合典型调查的定义要点，属于典型调查，当选。

C项：“省内1~3年級的全体学生”体现了一定范围内，“进行体育活动时间的调查”体现了普查，符合全面调查的定义要点，属于全面调查，排除。

D项：“某市中考数学成绩最好的几所学校”体现了有意识选取若干样本，符合典型调查的定义要点，属于典型调查，排除。

故本题选B。

88

.【答案】A

【解析】本题考查人文类定义判断。

第一步：分析定义要点。

“正对称关系”的定义要点是“若对象a与b之间具有关系R，则对象b与a之间也具有关系R”。

“反对称关系”的定义要点是“若对象a与b之间具有关系R，则对象b与a之间不具有关系R”。

“半对称关系”的定义要点是“若对象a与b之间具有关系R，则对象b与a之间不一定具有关系R”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：a与b之间具有帮助关系，a帮助b，b不一定帮助a，b与a之间不一定具有帮助关系，符合“半对称关系”的定义要点，属于半对称关系，当选。

B项：a与b之间具有同学关系R，则b与a之间也具有同学关系R，符合“正对称关系”的定义要点，属于正对称关系，排除。

C项：分数a小于分数b，则分数b大于分数a，即b与a之间不具有小于关系R，符合“反对称关系”的定义要点，属于反对称关系，排除。

D项：城市a与城市b之间具有相邻关系R，则城市b与城市a之间也具有相邻关系R，符合“正对称关系”的定义要点，属于正对称关系，排除。

故本题选A。

89

.【答案】D

【解析】本题考查法律类定义判断。

第一步：分析定义要点。“司法物理鉴定”的定义要点：①运用物理学原理和方法；②通过检验确定物质的颜色、硬度、结构、比重、熔点、沸点、浓度、导电导热系数等物理属性，或呈现肉眼看不见的痕迹特征。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：选用试剂进行分离、提纯，运用了化学原理，不符合①，排除。

B项：通过技术手段复原受害人被删除的手机信息没有体现物理学原理和方法，不符合①，排除。

C项：采用试剂染色法检验纸浆的种类，运用了化学原理，不符合①，排除。

D项：利用不同波长光对受害者衣物进行照射，符合①；观察颜色、透射率来区别色料种类，符合②，符合定义要点，当选。

故本题选D。

90

.【答案】C

【解析】本题考查科学类定义判断。

第一步：分析定义要点。“生物廊道”的定义要点：①连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散的通道；②实现物种基因、能量、物质的流动。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：金丝猴借助两棵参天古树的枝叶跨越公路，不同区域的金丝猴群可以保持接触，符合①②，符合定义要点，属于生境廊道，排除。

B项：建成了避开村寨的迁移通道，并保证该区域范围内有丰富的水和食物资源，野生象群可以在两个自然保护区之间迁移，符合①②，符合定义要点，属于生境廊道，排除。

C项：将严重污染的河道改造为河滨公园并架设拱桥，起到了美化环境，方便交通的作用，仅仅吸引鸟类来此栖息未体现连接破碎化生境，不符合①，不属于生境廊道，当选。

D项：桥梁下方、隧道上方及路基缓坡3种形式的野生动物通道，使藏羚羊顺利迁徙，符合①②，符合定义要点，属于生境廊道，排除。

故本题选C。

91

.【答案】C

【解析】本题考查人文类定义判断。

第一步：分析定义要点。“领主属宾句”的定义要点：①句子主干由主语、动词和宾语三个部分组成；②主语和宾语之间具有比较稳定的“领有——隶属”关系：主语是“领有”的一方，宾语是“隶属”的一方；③句子的动词和主语没有直接的语义关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：动词“长”和主语“他的脸上”有直接的语义关系，不符合③，排除。

B项：“从远处走来一个挑夫”缺少主语，不符合①，排除。

C项：句子主干由主语“他”、动词“烂”、宾语“一车苹果”三部分组成，主语“他”和宾语“一车苹果”之间有比较稳定的领有隶属关系，动词“烂”和主语“他”之间没有直接的语义关系，符合①②③，符合定义要点，当选。

D项：主语“他”和宾语“一只鸟”之间不具有稳定的领有隶属关系，不符合②，排除。

故本题选C。

92

.【答案】A

【解析】 本题考查科学类定义判断。

第一步：分析定义要点。“基因污染”的定义要点：①原生物种基因库非预测或不受控制的基因流动；②外源基因通过转基因作物、外来入侵物种、家养动物等扩散到其他栽培作物或自然野生物种；③成为后者基因的一部分。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：油菜种子能在土壤中休眠数年没有体现基因流动，不符合①②③，当选。

B项：某农场生产的大豆发现了转基因成分Bt基因，符合①③，附近地区种植转基因Bt大豆通过交叉授粉传播过来，符合②，符合定义要点，排除。

C项：生出血统不纯正的黑足猫，符合①③，野外的家猫和黑足猫交配，符合②，符合定义要点，排除。

D项：一年后该国22%的玉米样本被认定含有SL玉米基因，符合①③，转基因SL玉米获批做动物饲料，符合②，符合定义要点，排除。

故本题选A。

93

. **【答案】** B

【解析】 本题考查经济类定义判断。

第一步：分析定义要点。

“时点数列”的定义要点：①每个指标都表示社会经济现象在某一时点（时刻）上的数量；②各指标值不能相加；③指标数值大小和“时间间隔”长短没有直接关系；④每个指标通常都是定期（间断）登记取得的。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：2016~2020年某市税收情况，是在一定时期内发展过程的总量，每一年度税收值可以相加，税收值的大小与时期长短有直接关系，不符合①②③，排除。

B项：2017~2020年某公司员工人数情况，是员工人数情况在年末这一时点（时刻）上的数量，年末员工人数值不能相加，与时间间隔长短没有直接关系，符合①②③④，符合定义要点，当选。

C项：2021年1~5月某地区城镇私营单位就业人员月均工资，是一整月的平均工资，不是某一时点（时刻）上的数量，各月均工资数值可以相加，不符合①②，排除。

D项：2020年某地区各季度电动汽车生产产量，是在一定时期内发展过程的总量，各季度产量可以相加，产量值的大小与时期长短有直接关系，不符合①②③，排除。

故本题选B。

94

. **【答案】** B

【解析】 本题考查经济类定义判断。

第一步：分析定义要点。

“直接成本”的定义要点是“与疾病有关的预防、诊断、治疗和康复等所支出的费用”。

“直接医疗成本”的定义要点是“与医疗服务的提供直接相关的医疗成本，包括一切必要的医学检验和

检查的成本，以及卫生服务管理成本和所有后续治疗成本”。

“直接非医疗成本”的定义要点是“与医疗服务的提供直接相关的非医疗成本”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：李某前往医院看夜间急诊的出租车费，是与医疗服务的提供直接相关的非医疗成本，属于直接非医疗成本，排除。

B项：赵某因右臂受伤停工造成的工资损失不属于与疾病有关的预防、诊断、治疗和康复等所支出的费用，不属于直接成本，当选。

C项：于某在口腔科拔取智齿前支付的血常规化验费，是必要的医学检验和检查的成本，属于直接医疗成本，排除。

D项：何某在陪同女儿去外地做手术期间住宾馆支付的住宿费，是与医疗服务的提供直接相关的非医疗成本，属于直接非医疗成本，排除。

故本题选B。

95

.【答案】C

【解析】本题考查科学类定义判断。

第一步：分析定义要点。“地球物理勘探”的定义要点：①通过研究和观测各种地球物理场的变化来探测地层岩性、地质构造等地质条件的过程；②不同岩层介质的密度、弹性、导电性等方面的差异会引起相应的地球物理场的局部变化；③通过测量这些物理场的分布和变化特征，结合已知地质资料进行分析研究，就可以达到推断地质性状的目的。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：根据岩石和矿石导电性、电磁感应特性等，符合①②，记录地层界面的深度和形态，符合③，符合定义要点，排除。

B项：人工激发的地震波在弹性不同地层内的传播规律，符合①②，了解水文地质的分布情况，符合③，符合定义要点，排除。

C项：“分析岩石内的微量元素”是在分析岩石的化学成分，不属于物理勘探的范畴，不符合①②③，不符合定义要点，当选。

D项：观测不同岩石引起的重力差异，符合①②，判断地下地层的岩性及状态，确定沉积盆地范围，符合③，符合定义要点，排除。

故本题选C。

96

.【答案】B

【解析】本题考查属性关系。

第一步：分析题干词语间的关系。“珍珠婚”是指像珍珠一样美丽珍贵的婚姻，以珍珠的内在特征命名。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：蘑菇云的形状类似蘑菇，排除。

B项：“母亲河”指河流像母亲一样哺育着自己的儿女，以母亲的内在特征命名，当选。

C项：面包树的果实烤熟后味如面包，排除。

D项：槐花蜜由槐花酿造而成，排除。

故本题选B。

97

.【答案】D

【解析】本题考查反对关系。

第一步：分析题干词语间的关系。呼吸系统与生殖系统为反对关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：生产计划与年度计划为交叉关系，排除。

B项：观赏花卉与药用花卉为交叉关系，排除。

C项：巡洋舰艇属于水面舰艇，二者为种属关系，排除。

D项：简牍公文与纸质公文为反对关系，当选。

故本题选D。

98

.【答案】B

【解析】本题考查反对关系。

第一步：分析题干词语间的关系。载歌与载舞为并列结构，且“载歌载舞”意为一边唱歌，一边跳舞，两个动作同时发生。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“人云亦云”意为别人说什么，自己也跟着说什么，两个动作的发生有先后顺序，排除。

B项：且战与且退为并列结构，且“且战且退”意为一边作战，一边退却，两个动作同时发生，当选。

C项：“自作自受”意为自己做下的坏事，自己承受恶果，两个动作的发生有先后顺序，排除。

D项：全心与全意为近义关系，排除。

故本题选B。

99

.【答案】C

【解析】本题考查目的对应关系。

第一步：分析题干词语间的关系。边防检查是为了防止走私，“走私”为动词。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：个税申报是为了防止偷税，但“偷税”为动宾结构，排除。

B项：手术治疗不是为了防止患病，而是为了治疗疾病，排除。

C项：科普宣传是为了防止迷信，“迷信”为动词，当选。

D项：农药喷洒是为了除害，并非防止除害，排除。

故本题选C。

100

. 【答案】A

【解析】本题考查反对关系、交叉关系。

第一步：分析题干词语间的关系。歌剧与话剧为反对关系，独幕剧与歌剧、话剧均构成交叉关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：单独面试与小组面试为反对关系，远程面试与单独面试、小组面试均构成交叉关系，当选。

B项：通俗歌曲与现代歌曲为交叉关系，排除。

C项：自由体操属于竞技体操，二者为种属关系，排除。

D项：顺序作业、流水作业、平行作业三者为反对关系，排除。

故本题选A。

101

. 【答案】C

【解析】本题考查反对关系、功能关系。

第一步：分析题干词语间的关系。剪发与烫发为反对关系；烫发剂用于烫发，二者为功能关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：风蚀与溶蚀为反对关系；溶蚀过程会将碳酸钙溶解，二者不为功能关系，排除。

B项：镇痛与止痛为近义关系，排除。

C项：催熟与防腐为反对关系；防腐剂用于防腐，二者为功能关系，当选。

D项：伐树与植树为反对关系；植树节是以植树为活动内容的节日，二者不为功能关系，排除。

故本题选C。

102

. 【答案】A

【解析】本题考查顺承关系。

第一步：分析题干词语间的关系。先提起公诉，然后宣告判决，最后收押罪犯，三者为顺承关系，且三者的主体不同（分别为检察院、法院、监狱）。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：先方案设计，然后建筑施工，最后竣工验收，三者为顺承关系，且三者的主体不同（分别为设计师、施工单位、开发商），当选。

B项：撰写教案、课堂教学、解答疑问三者的主体相同，均为教师，排除。

C项：手机点餐与五星好评的主体相同，均为消费者，排除。

D项：因为违章行驶导致行人受伤所以被交警处罚，前后为因果关系，排除。

故本题选A。

103

. 【答案】C

【解析】本题考查交叉关系。

第一步：分析题干词语间的关系。二线城市、港口城市与商业城市三者互为交叉关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：海上战争与空中战争为反对关系，排除。

B项：电子期刊与纸本期刊为矛盾关系，排除。

C项：自助旅游、国内旅游、探亲旅游三者互为交叉关系，当选。

D项：森林公园与湿地公园为反对关系，排除。

故本题选C。

104

. 【答案】D

【解析】本题考查交叉关系。

选项逐一代入。

A项：纪录片与电影为交叉关系，主观题与客观题为矛盾关系，前后逻辑关系不一致，排除。

B项：纪录片与国产片为交叉关系，选择题是客观题的一种，二者为种属关系，前后逻辑关系不一致，排除。

C项：纪录片与动画片为交叉关系，客观题是考试题的一种，二者为种属关系，前后逻辑关系不一致，排除。

D项：纪录片与译制片为交叉关系，必答题与客观题为交叉关系，前后逻辑关系一致，当选。

故本题选D。

105

. 【答案】B

【解析】本题考查种属关系。

选项逐一代入。

A项：自然声源与人工声源为矛盾关系，煤炭由植物遗骸形成，前后逻辑关系不一致，排除。

B项：燕语莺声属于自然声源，煤炭属于矿石燃料，前后逻辑关系一致，当选。

C项：自然声源的传播必须有传播介质的参与，社区供暖不一定有煤炭的参与，前后逻辑关系不一致，排除。

D项：物体振动会产生自然声源，煤炭与地质灾害无明显联系，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选B。

106

. 【答案】D

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：白噪音可改善睡眠的研究证据不足，持续白噪音甚至会对睡眠造成影响。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出持续暴露在白噪音下会使得大脑持续保持活跃，无法充分休息，说明白噪音会对睡眠造成影响，能够支持题干论点，排除。

B项：指出持续的白噪音会引起听力损害，严重者还会导致失眠或者嗜睡，说明白噪音会对睡眠造成影响，能够支持题干论点，排除。

C项：指出白噪音会使健康人睡眠结构受到干扰，即白噪音会对睡眠造成影响，能够支持题干论点，排除。

D项：指出白噪音可能对人的生活甚至对生命造成威胁，与是否会影响睡眠无关，属于无关项，无法支持题干论点，当选。

故本题选D。

107

.【答案】A

【解析】 本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：一种源自特定植物的环保材料有望成为制造一次性咖啡杯等用品的重要材料。

论据：一种源自特定植物的环保材料质量较轻，可支撑自身重量200倍的物体而不变形，还可自然降解，燃烧不会产生污染性烟尘。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出这种环保材料不具有一次性咖啡杯所需的良好隔热性能，且盛装液体后也很难具有聚苯乙烯泡沫塑料的耐久性，说明这种环保材料不能用于制造一次性咖啡杯等用品，直接否定论点，最能削弱题干论点，当选。

B项：这种环保材料大规模投入生产后会挤垮生产聚苯乙烯泡沫塑料厂家，属于无关项，不能削弱题干论点，排除。

C项：指出这种环保材料不适用于这类过敏人群，但依然可以用于非过敏人群，不能削弱题干论点，排除。

D项：这种环保材料还不能完全替代聚苯乙烯泡沫材料，不代表其不能成为制造一次性咖啡杯等用品的重要材料，不能削弱题干论点，排除。

故本题选A。

108

.【答案】C

【解析】 本题考查结论类。

第一步：阅读题干，判断材料类型。本题为结论类题目，仔细阅读材料信息。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：由“在这些中子星中，只有拥有强大磁场和高自转速度才能成为磁星”可知，题干涉及的是中子星演变成磁星的条件，无法得知其他星体是否能演变成磁星，该项推论错误，排除。

B项：由“只有拥有强大磁场和高自转速度才能成为磁星”不能推出拥有高自转速度的中子星会产生强大磁场，该项推论错误，排除。

C项：题干“一颗恒星足够大且经过超新星爆发，才会坍缩为一颗中子星”可翻译为，中子星→恒星足够大∧经过超新星爆发，选项“不经历超新星爆发”否定后件的一个联言肢，即否定后项，可推出否定

前件，即不能成为中子星，该项推论正确，当选。

D项：由“只有在对流现象发生期间拥有高自转速度（周期约10毫秒左右），其产生的电流才会传遍整颗天体”可知，要使整个星体内出现电流，还必须拥有高自转速度，该项推论错误，排除。

故本题选C。

109

.【答案】D

【解析】本题考查智力推理。

第一步：分析题干，确定题型。本题为智力推理题目，仔细阅读题干信息。

第二步：分析题干信息，确定答案。只有1人预测正确，且（1）（2）为矛盾关系，则（1）（2）必有一真一假，（3）（4）（5）均为假。又因（5）小陈获奖→小刘获奖，为充分条件假言命题，当且仅当前件真而后件假时，该命题为假，由此可推出，小陈获奖，小刘未获奖，排除A、B项。

由（3）（4）为假，且小陈获奖，可推出小李获奖，即小陈和小李都获奖，（1）预测正确，（2）预测错误。综上，小陈、小李获奖，小刘未获奖。

故本题选D。

110

.【答案】D

【解析】本题考查前提类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：与单纯的浏览相比，做笔记能够取得更优的阅读效果。

论据：做笔记能够对文章的主要内容进行标注。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：仅指出用浏览的方式进行阅读属于知识加工的线性策略，与题干论点无关，不是题干论证成立的前提，排除。

B项：做笔记涉及更加复杂的认知加工过程，无法确定其与阅读效果的关系，属于不明确项，不是题干论证成立的前提，排除。

C项：选项比较的是两种阅读方式在提升学习速度方面的差异，题干论点比较的是阅读效果，话题不一致，不是题干论证成立的前提，排除。

D项：指出阅读效果的好坏取决于能否在阅读时抓住要点，在“对文章的主要内容进行标注（抓住要点）”与“阅读效果”之间“搭桥”，是题干论证成立的前提，当选。

故本题选D。

111

.【答案】C

【解析】本题考查智力推理。

第一步：分析题干信息。①一号柜放赤铁矿→二号柜不放黑云母；②三号柜放赤铁矿∨一号柜放赤铁矿；③二号柜不放黑云母→四号柜不放绿泥石；④五号柜放方铅矿→四号柜放绿泥石。①③④可整合为⑤一号柜放赤铁矿→二号柜不放黑云母→四号柜不放绿泥石→五号柜不放方铅矿。题干要求得出“三号

柜放赤铁矿”，则需否定②的另一选言肢，即一号柜不放赤铁矿。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：二号柜不放黑云母，肯定①的后件，无法得出肯定或否定前件，不能得出“三号柜放赤铁矿”的结论，排除。

B项：一号柜不放黄铜矿，不在推导关系内，不能得出“三号柜放赤铁矿”的结论，排除。

C项：五号柜放的是方铅矿，否定⑤的后件，可推出否定前件，即一号柜不放赤铁矿，可以得出“三号柜放赤铁矿”的结论，当选。

D项：四号柜不放绿泥石，肯定⑤的后件，无法得出肯定或否定前件，不能得出“三号柜放赤铁矿”的结论，排除。

故本题选C。

112

. 【答案】A

【解析】 本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：相比普通蜜蜂，农田利用方式的改变对熊蜂的生存威胁更大。

论据：人们发现，由于密集管理型农业系统的推广，熊蜂在这些地区开始衰落，有的种类已近灭绝。相对而言，普通蜜蜂的数量并没有明显减少。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出密集型农田种植的植物不是处于花期时，熊蜂会因无法远距离飞行而岌岌可危，但普通蜜蜂能够进行远距离飞行，说明农田利用方式的改变对熊蜂的生存威胁更大，能够支持题干论点，当选。

B项：选项讨论的是两种蜜蜂的采食方式，题干论点论述的是农田利用方式的改变对两种蜜蜂的生存威胁，话题不一致，无法支持题干论点，排除。

C项：选项讨论的是两种蜜蜂贮藏食物的习惯，与题干论述话题不一致，无法支持题干论点，排除。

D项：选项讨论的是基因分异度对两种蜜蜂的生存威胁，与题干论述话题不一致，无法支持题干论点，排除。

故本题选A。

113

. 【答案】D

【解析】 本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：杨柳飞絮虽然会使呼吸道产生不适，但它不是过敏源，许多声称杨柳飞絮过敏的人实际上是花粉过敏。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出杨柳飞絮会刺激人的呼吸道，出现类似过敏的症状，类似过敏的症状并非是过敏反应，说明杨柳飞絮不是过敏源，支持题干论点，排除。

B项：杨柳飞絮和其他树开花产生的花粉在时间上存在着重叠，说明引起过敏的可能不是杨柳飞絮而是花粉，支持题干论点，排除。

C项：指出被杨柳飞絮包裹携带的风媒花粉更容易进入呼吸道引起过敏反应，说明引起过敏的可能不是杨柳飞絮而是花粉，支持题干论点，排除。

D项：指出杨柳飞絮通过一系列反应会变成一种过敏源，直接否定论点，不能支持题干论点，当选。
故本题选D。

114

.【答案】A

【解析】 本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：消费者更喜欢易于清洗的破壁机产品。

论据：R型清洗更方便，W型噪音更小；上市三年后的数据显示，R型销量更好。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出R型的网上促销力度更大，价格更具优势，说明R型销量好可能是因为价格具有优势，指出另有他因，削弱题干论点，当选。

B项：许多白领上班族都更倾向于买W型，白领上班族只是消费者中的一部分，削弱力度不及A项，排除。

C项：选项讨论的是该公司的市场占有率，与题干论点消费者的偏好无关，属于无关项，不能够削弱题干论点，排除。

D项：指出两种产品的销售渠道相同，则R型产品销量好可能是因为消费者更喜欢易于清洗的，在一定程度上具有支持作用，排除。

故本题选A。

115

.【答案】B

【解析】 本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：该地区出行的旅客对列车提供的网上订餐服务需求量不高。

论据：订单量除了刚推出的前三个月有小幅增长外，其他月份并未增长，甚至下降。

第二步：分析选项，确定答案。

①指出接受旅客列车网络订餐的餐厅数量较少，食物品种相对单一，说明订单量少另有他因，能够削弱题干论点，正确。

②指出大部分乘客更愿意去餐车用餐，解释订单量少是因为需求少，能够支持题干论点，排除。

③指出该地区的短程列车数量较多，而短程列车相对长程列车的网上订餐量小，在一定程度上能够支持题干论点，排除。

④指出线上宣传不足，订票用户未注意到列车有网上订餐服务，说明订单量少另有他因，能够削弱题干

论点，正确。

综上，能够削弱题干论点的有①④，共2项。

故本题选B。

116

.【答案】A

【解析】 本题考查基期和差。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在柱状图，即2020年1~3月J省累计发电量为228.6亿千瓦时，累计风力发电量为24.2亿千瓦时，1~6月累计发电量为450.8亿千瓦时，累计风力发电量为50.2亿千瓦时。

第二步：根据已知条件解题。2020年第二季度J省发电量为450.8-228.6=222.2亿千瓦时，风力发电量为50.2-24.2=26亿千瓦时。因此2020年第二季度，J省除风力发电之外的发电量为222.2-26<200亿千瓦时。

故本题选A。

117

.【答案】D

【解析】

本题考查增长率比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料及柱状图，即2021年1~2月J省发电量为167亿千瓦时，其中风力发电量为17.4亿千瓦时；2020年1~2月J省发电量为155.4亿千瓦时，风力发电量为13.4亿千瓦时。

第二步：根据已知条件解题。2021年1~2月J省累计发电量同比增速为 $\frac{167-155.4}{155.4} \times 100\% = \frac{11.6}{155.4} \times 100\% \approx \frac{12}{155} \times 100\% \approx 7\%$ ，风力发电量同比增速为 $\frac{17.4-13.4}{13.4} \times 100\% = \frac{4}{13.4} \times 100\% \approx 30\%$ ，前者比后者低30%-7%=23%，即低10个百分点以上。

故本题选D。

118

.【答案】C

【解析】

本题考查混合增长率。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1，即2020年1~12月份J省各月累计发电量同比增速。

第二步：根据已知条件解题。2020年1~2月J省发电量同比增速为2.5%，1~3月同比增速为0.2%，根据混合增长率特性可知，1~3月的同比增长率介于1~2月与3月之间，则3月的同比增长率应小于0.2%，则3月同比增速慢于当月累计同比增速。同理可知，J省当月发电量同比增速快于当月累计同比增速的有4月、5月、6月、7月、9月、10月、11月，共7个。

故本题选C。

119

. 【答案】B

【解析】

本题考查基期和差。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图2柱状图，即2020年1~3月J省累计风力发电量为24.2亿千瓦时、1~6月为50.2亿千瓦时、1~9月为64.8亿千瓦时、1~12月为97.5亿千瓦时。

第二步：根据已知条件解题。2020年第一季度J省风力发电量为24.2亿千瓦时，第二季度风力发电量为50.2-24.2=26亿千瓦时，第三季度风力发电量为64.8-50.2=14.6亿千瓦时，第四季度风力发电量为97.5-64.8=32.7亿千瓦时。综上，将2020年四个季度按J省风力发电量由高到低的顺序排列为第四季度、第二季度、第一季度、第三季度。

故本题选B。

120

. 【答案】B

【解析】

本题考查基期比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1柱状图，即2020年3~11月J省各月累计发电量。

第二步：根据已知条件解题。根据题干所给折线图可知，第一个月的发电量小于第二个月，且最小。A项代入，2020年3月J省发电量为228.6-155.4=73.2亿千瓦时，4月为299.8-228.6=71.2亿千瓦时，3月>4月，不符合题干，排除。B项代入，4月发电量为71.2亿千瓦时，5月发电量为376.8-299.8=77亿千瓦时，6月为450.8-376.8=74亿千瓦时，7月为534.1-450.8=83.3亿千瓦时，8月发电量为612-534.1=77.9亿千瓦时，符合折线的变化趋势。

故本题选B。

121

. 【答案】A

【解析】 本题考查基期计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格最后两列，即2020年H省秋粮稻谷的生产成本为525.7元/亩，同比增速为-4.0%。

第二步：根据已知条件解题。2019年H省秋粮稻谷的平均生产成本为 $\frac{525.7}{1-4\%} \approx 525.7+525 \times 4\% = 546.7$ 元/亩，A项与之最接近。

故本题选A。

122

. 【答案】A

【解析】

本题考查增长量比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格倒数第二至五行，即2020年H省秋粮机耕、机播、机收、排灌的成本及其同比增速。

第二步：根据已知条件解题。2020年H省秋粮中只有机耕的同比增速为正，则其增长量最大，排除B、D

项。根据公式增长量 $=\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}\times\text{增长率}$ 可知，在比较增量时， $(1+\text{增长率})$ 对式子影响较小，可直接比较（现期量 \times 增长率），机收为 $62.3\times(-2\%)$ ，排灌为 $24.3\times(-12\%)$ ，前者明显大于后者。因此排列顺序为机耕、机播、机收、排灌。

故本题选A。

123

.【答案】D

【解析】

本题考查平均量比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料。即2020年，H省秋粮玉米和稻谷的市场平均交易价格分别比上年上涨28.6%和8.7%，扣除成本前的产值分别比上年增长33.4%、8.9%。

第二步：根据已知条件解题。根据平均数的增长率公式 $\frac{m\%-n\%}{1+n\%}$ 可知，要使秋粮亩产高于上年水平，应使平均数的同比增速大于0，而亩产 $=\frac{\text{产值}}{\text{平均交易价格}}$ ，即产值的增速大于平均交易价格的增速即可。2020年H省玉米的产值增速（33.4%） $>$ 平均交易价格增速（28.6%），稻谷的产值增速（8.9%） $>$ 平均交易价格增速（8.7%）。因此两者的亩产均高于上年水平。

故本题选D。

124

.【答案】D

【解析】

本题考查现期比值。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第四行及文字材料，即2020年H省稻谷秋粮的生产成本为525.7元/亩，玉米的生产成本为430.5元/亩；玉米、稻谷扣除成本前的产值分别为957.1元/亩、1520.7元/亩。

第二步：根据已知条件解题。2020年H省秋粮稻谷平均每亩的种植收益是玉米的 $\frac{1520.7-525.7}{957.1-430.5}\approx\frac{1000}{530}\approx 1.9$ 倍。

故本题选D。

125

.【答案】C

【解析】

本题考查现期平均量。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第四列，即2020年H省秋粮玉米的种子的生产成本为48.5元/亩，农药的生产成本为25.6元/亩，人工成本为104.4元/亩。

第二步：根据已知条件解题。老王共有 $\frac{2000}{48.5+25.6}\approx\frac{2000}{75}\approx 27$ 亩地。需要花费的人工成本为 $27\times 104.4\approx 2800$ 元，在2500~3000元之间。

故本题选C。

126

. 【答案】C

【解析】

本题考查基期平均量。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料，即2020年1~6月，全国电池制造业主要产品中，铅酸蓄电池产量9635.6万千伏安时，同比增长6.1%。

第二步：根据已知条件解题。2019年上半年，全国铅酸蓄电池月均产量为 $\frac{9635.6}{1+6.1\%} \div 6 \approx (9635.6 - 9635 \times 6\%) \div 6 \approx 1510$ 万千伏安时 ≈ 0.15 亿千伏安时。

故本题选C。

127

. 【答案】B

【解析】

本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1柱状图，即2020年7~12月全国锂离子电池产量。

第二步：根据已知条件解题。2020年四季度，全国锂离子电池产量比三季度增长

$19.7+19.9+21.7 - (16.2+17.9+19.9) = 7.3$ 亿只，B项与之最接近。

故本题选B。

128

. 【答案】B

【解析】

本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料及图3柱状图，即2020年1~6月全国原电池及原电池组（非扣式）产量178.2亿只，下半年7~12月原电池及原电池组（非扣式）产量。

第二步：根据已知条件解题。2020年下半年全国原电池及原电池组（非扣式）产量为

$38.8+37.5+38.6+37.3+37.5+41.7=231.4$ 亿只，全年产量为 $231.4+178.2=409.6$ 亿只，前者占后者的比重为 $\frac{231.4}{409.6} \times 100\% \approx \frac{230}{410} \times 100\% \approx 56\%$ ，在55%~60%之间。

故本题选B。

129

. 【答案】D

【解析】本题考查增长率比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1及图2折线图，即2020年下半年全国锂离子电池产量同比增速与铅酸蓄电池产量同比增速。

第二步：根据已知条件解题。2020年下半年，全国锂离子电池产量同比增速快于铅酸蓄电池产量同比增速的月份有8月（23.3%>19.3%）、9月（26.6%>25.2%）、10月（29.8%>19.3%）、11月（29.2%>11.7%）、12月（26.4%>20.9%），共5个月。

故本题选D。

. 【答案】A

【解析】

本题考查综合分析。

A项正确：根据文字材料可知，2020年上半年全国锂离子电池产量同比增长 $\frac{71.5}{1+1.3\%} \times 1.3\% \approx \frac{71.5}{1+\frac{1}{75}} \times \frac{1}{75} = \frac{71.5}{76} < 1$ 亿只，当选。

B项错误：根据图1和图3柱状图可知，2020年下半年全国锂离子电池产量最低的月份在7月（16.2亿只），为第三季度；原电池及原电池组（非扣式）产量最低的月份在10月（37.3亿只），为第四季度。二者并不在同一个季度，排除。

C项错误：根据文字材料及图2柱状图可知，2020年1~10月全国铅酸蓄电池当年累计产量为 $9635.6+2141.4+2078.2+2260.2+2124.2 \approx 9640+2140+2100+2260+2120=18260$ 万千伏安时，不到2亿千伏安时，排除。

D项错误：根据图1及图2柱状图可知，2020年12月全国锂离子电池产量环比增速为 $\frac{21.7-19.9}{19.9} \approx \frac{2}{20}=10\%$ ，铅酸蓄电池产量环比增速为 $\frac{2490.1-2120.3}{2120.3} \approx \frac{370}{2120} \approx 17.5\%$ ，前者小于后者，排除。

故本题选A

. 【答案】D

【解析】 本题考查增长量计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一、三、四段，即2020年12月C市天然气用量为9.67亿立方米，2021年2月C市天然气用量为9.31亿立方米，2021年1~2月C市天然气用量为19.21亿立方米。

第二步：根据已知条件解题。2021年1月C市天然气用量为 $19.21-9.31=9.9$ 亿立方米，比上个月增加了 $9.9-9.67=0.23$ 亿立方米，即增加了0.2亿立方米以上。

故本题选D。

. 【答案】C

【解析】

本题考查比重比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第二段，即2020年C市天然气用量为107.47亿立方米，同比增长3.83%。其中，中石化供应33.51亿立方米，同比增长8.8%。

第二步：根据已知条件解题。根据部分增速大于整体增速，部分占整体的比重同比上升可知，2020年中石化供气量占C市天然气用量的比重比上年上升，排除A、B项。根据比重变化公式 $\frac{M}{N} \times \frac{m\%-n\%}{1+m\%}$ 可知，2020年中石化供气量占C市天然气用量的比重比上年上升了 $\frac{33.51}{107.47} \times \frac{8.8\%-3.83\%}{1+8.8\%} = \frac{33.51}{107.47} \times \frac{4.97\%}{1+8.8\%} < 30\% \times 5\% < 3\%$ ，即增加了不到3个百分点。

故本题选C。

. 【答案】C

【解析】

本题考查基期计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第二段，即2020年，C市CNG用气6.99亿立方米，同比下降13.92%。

第二步：根据已知条件解题。2019~2020年，C市CNG用气总量为 $\frac{6.99}{1-13.92\%}+6.99\approx\frac{7}{1-\frac{1}{7}}+7=\frac{49}{6}+7\approx 8.2+7=15.2$ 亿立方米，C项与之最接近。

故本题选C。

. 【答案】A

【解析】

本题考查比重比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在最后一段，即2021年1~2月，C市天然气用量为19.21亿立方米，从用气结构看：民用气为7.78亿立方米，CNG用气1.14亿立方米，工业用气10.29亿立方米。

第二步：根据已知条件解题。根据公式比重= $\frac{\text{部分}}{\text{总量}}$ 可知，总量相同，只需比较部分大小即可。2021年1~2月C市工业用气量（斜线）最多，则其占比最大，排除B、D项。工业用气量（10.29）与民用气（7.78）相差不到一倍，观察选项，只有A项符合。

故本题选A。

. 【答案】B

【解析】

本题考查基期和差。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一、三、四段，即2020年12月~2021年2月间C市中石油供气量、中石化供气量、民用气用量、工业用气用量的数据。

第二步：根据已知条件解题。由柱状图可知，2021年1月的数值<2020年12月的数值<2021年2月的数值。

A项代入：2020年12月中石油供气量为7.22亿立方米，2021年1月中石油供气量为14.23-6.7=7.53亿立方米，2021年2月中石油供气量为6.7亿立方米，1月中石油供气量>2月中石油供气量，不符合题意，排除。

B项代入：2020年12月中石化供气量为2.45亿立方米，2021年1月中石化供气量为4.98-2.61=2.37亿立方米，2021年2月中石化供气量为2.61亿立方米，2021年1月中石化供气量<2020年12月中石化供气量<2021年2月中石化供气量，符合题意，当选。

故本题选B。

