

2020 年国家公务员录用考试试卷

《行政职业能力测验》

适用于市（地）及以下职位

第一部分 常识判断

（共 20 题，参考时限 10 分钟）

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题：

- 下列有关“不忘初心，牢记使命”主题教育的说法正确的是（ ）。
 - 总要求是坚持初心使命，积极担当作为
 - 把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿主题教育全过程
 - 根本任务是建设高素质党员干部队伍
 - 具体目标是找差距、抓落实
- 党的十九大报告指出：要推动社会主义繁荣兴盛，建设社会主义文化强国。下列关于推动社会主义文化繁荣兴盛的说法不正确的是（ ）。
 - 是新时代坚持和发展中国特色社会主义的必然要求
 - 是实现中华民族伟大复兴中国梦的必然要求
 - 是实现人民对美好生活向往的必然要求
 - 是提高国家硬实力的必然要求
- 党的十九大报告指出，发展必须是科学发展，必须坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。下列与之有关的说法，正确的有几项？（ ）
 - ①创新发展注重的是解决发展动力问题
 - ②协调发展注重的是解决社会公平正义的问题
 - ③绿色发展注重的是解决人与自然和谐共生的问题
 - ④开放发展注重的是解决发展内外联动问题
 - ⑤共享发展注重的是解决发展不平衡问题

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- 时代楷模是具有很强先进性、代表性、时代性、典型性的先进人物。下列时代楷模与事迹特点对应正确的是（ ）。
 - 杜富国——践行社会主义核心价值观的优秀知识分子
 - 黄文秀——用生命担当使命的新时代英雄战士

C. 张富清——95岁老党员的本色人生

D. 黄大年——乡村教育守望者

5. 党内监督必须把纪律挺在前面，运用监督执纪“四种形态”，经常开展批评与自我批评、约谈函询，让“红红脸，出出汗”成为常态；党纪轻处分、组织调整成为违纪处理的大多数；党纪重处分、重大职务调整的成为少数；严重违纪涉嫌违法立案审查的成为极少数。这是从中国共产党的历史和党的十八大以来管党治党实践中总结出来的，体现了惩前毖后、治病救人的一贯方针。下列党员受到处理的案例，属于“党纪重处分、重大职务调整的成为少数”这种形态的是（ ）。

A. 某市农业农村局办公室主任黄某因公车私用问题，受到党内警告处分，违纪款予以收缴

B. 某规划建设局局长戴某因在下属单位报销费用、私设金库、滥发奖金等，受到留党察看二年处分

C. 某镇政府公益性岗位工作人员杜某因违反工作纪律，被解除劳动合同关系

D. 某市政协协会副主席杨某因涉嫌严重违纪违法问题，移送检察机关依法审查起诉

6. 坚持农村基本经营制度，是党的农村政策的基石，是乡村振兴的制度基础，关于农村基本经营制度，下列说法错误的是（ ）。

A. 支持进城落户农民依法自愿有偿转让集体土地所有权

B. 实行家庭联产承包经营为基础，统分结合的双层经营体制

C. 保持土地承包关系稳定并长久不变，第二轮土地承包到期后再延长三十年

D. 完善农村承包地所有权、承包权、经营权“三权”分置制度

7. 党的十八大以来，我国在重要历史节点已依法实施两次特赦，具有重大意义。下列与之相关的说法错误的是（ ）。

A. 特赦令由全国人民代表大会常务委员会签发

B. 两次特赦时间分别为2015年和2019年

C. 特赦对象包括被判处监禁刑和非监禁刑的罪犯

D. 特赦须经人民法院裁定

8. 关于党在新时代的强军目标，下列说法正确的是（ ）。

A. 力争到本世纪中叶基本实现国防和军队现代化

B. 到2035年把人民军队全面建成世界一流军队

C. 确保到2020年全面实现机械化

D. 建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队

9. 对侵害英雄烈士的姓名、肖像、名誉、荣誉的行为，有权向人民法院提起诉讼的主体是（ ）。

①人民烈士近亲属

②检察机关

③当地人民政府

④负责英雄烈士保护工作的部门

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ①④

10. 2018年某大型玻璃厂超标排放大气污染物，严重污染了周边的大气环境。根据我国相关法律，下列哪一无违法记录且符合年限要求的主体有权提起公益诉讼？（ ）

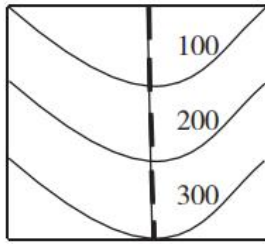
A. 依法在邻省民政厅登记的某环保协会

B. 由周边住户合法有效推选出的某环保志愿者

- C. 依法在玻璃厂所在地的县民政局登记的某环保中心
D. 在国外合法设立但尚未在我国民政部门登记的某环保基金会
11. 甲乘坐公交车时因到站未停与司机发生争执,一怒之下抢夺正在行驶的公交车方向盘,致公交车失控撞到路边电线杆,乘客及行人受伤,公交车严重受损。甲的行为构成()。
- A. 交通肇事罪
B. 寻衅滋事罪
C. 危险驾驶罪
D. 以危险方法危害公共安全罪
12. “套路贷”是假借民间借贷之名,非法占有被害人财物的违法犯罪行为,是扫黑除恶专项斗争的重点打击对象。下列关于套路贷的说法正确的是()。
- A. 因“套路贷”属于非法行为,追债时一般不会采用仲裁、诉讼方式
B. 因法律规定民间借贷最高年利率为 36%,故超过 36%的可认定为“套路贷”
C. “套路贷”犯罪案件可由犯罪行为发生地、结果发生地及犯罪嫌疑人居住地公安机关侦查
D. 我国刑法设置有专门针对“套路贷”的罪名
13. 社会信用体系的建立有利于提高全社会的诚信意识和信用水平,下列关于国家加快社会信用体系建设的说法错误的是()。
- A. “重点突破,强化应用”是社会信用体系建设的主要原则之一
B. 推进青年信用体系建设,逐步应用到入学、就业、创业等领域
C. 使统一社会信用代码成为企业的唯一身份代码
D. 为惩戒失信执行人,规定其不得以财产支付子女就读高等院校的费用
14. 关于近五年我国天文科技成就,下列说法错误的是()。
- A. 拥有了世界最大口径光学红外望远镜
B. 在中国首次成功实现了月球激光测距
C. 发现了新的太阳系外行星族群——热海星
D. 发现了迄今为止最高能量的宇宙伽马射线
15. 下列言论中涉及到的人才选拔制度,按出现顺序先后排列正确的是()。
- ①学通行修,经中博士
②宗室非有军功论,不得为属籍
③九品访人,唯问中正
④风吹金榜落凡世,三十三人名字香
- A. ②④①③
B. ②①③④
C. ①③②④
D. ③②④①
16. 下列与成语有关的描述错误的是()。
- A. “叶落归根”是因为地球表面的物体会受到重力的作用
B. “青出于蓝”描述的是传统植物染料的提取过程
C. “沙里淘金”中的“金”属于金属单质
D. “囊萤映雪”中“囊萤”和“映雪”包含的光学原理相同
17. 人们经常利用植物去判断生长地的环境,下列有关说法正确的是()。
- A. 树林中所有树冠西边稀疏东边繁盛,说明东风盛行
B. 矮牵牛含有的花青素对二氧化硫有指示作用
C. 胡杨的生长地土壤通常呈现深褐色

D. 地衣大量生长反映空气湿度较低

18. 下列哪句诗涉及的地形接近下图? ()



A. 横看成岭侧成峰，远近高低各不同

B. 天寒日暮山谷里，肠断非关陇头水

C. 连峰去天不盈尺，枯松倒挂倚绝壁

D. 天姥连天向天横，势拔五岳掩赤城

19. 下列关于生活现象的说法错误的是 ()。

A. 无风时落叶各处受空气作用力不均，因此呈曲线翻转落下

B. 衣服湿后对光线的反射能力减弱，因此颜色比干的时候深

C. 自来水中含有少量次氯酸，因此不宜直接用自来水养鱼

D. 挂钟电池耗尽后，秒针因受到重力矩的作用，会停在 30 秒的位置

20. 下列与现代通信科技有关的说法错误的是 ()。

A. 计算机通信的基本原理是将逻辑信号转换为电信号

B. 高密度无线网络技术是 5G 移动通信技术的关键之一

C. 路由器可以根据信道情况自动选择和设定路由

D. 无线局域网利用射频技术进行通信连接

第二部分 言语理解与表达

(共 40 题，参考时限 40 分钟)

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

请开始答题：

21. 流行病学的一系列证据表明，来自道路的交通噪音会导致心脏病发作。长期暴露在交通噪音中，人体血液的生化性质（血清蛋白、血糖和各种电解质含量等）会发生改变。在这一方面，连汽车尾气的杀伤力都_____。

填入划横线部分最恰当的一项是 ()。

A. 退避三舍

B. 自惭形秽

C. 甘拜下风

D. 望洋兴叹

22. 中国正处于经济结构转型升级和世界新一轮技术革命的交汇时期，创新驱动高质量发展渐成共识。没有管理创新、市场创新的商业创新模式_____。有真实需求场景的教育、医疗健康、信息消费、消费升级等模式创新领域，将会迸发出新的投资机会。

填入划横线部分最恰当的一项是 ()。

- A. 举步维艰 B. 日薄西山 C. 岌岌可危 D. 难以为继

23. 传统饱和打击战术的核心，是从不同方向、不同层次向同一目标发射超出其防御上限的导弹，以数量优势形成绝对力量优势，压迫及摧毁其防御体系，对敌重要目标进行毁灭性打击。该战术需要庞大的火力投射平台和充足的武器弹药作支撑，这让世界上大多数国家_____。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 无可奈何 B. 望而却步 C. 束手无策 D. 裹足不前

24. “万物各得其和以生，各得其养以成”。这方面有很多鲜活生动的事例。始建于战国时期的都江堰，距今已有 2000 多年历史，就是根据岷江的洪涝规律和成都平原悬江的地势特点，_____建设的大型生态水利工程，不仅造福当时，而且_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 物尽其用 历久弥新 B. 因地制宜 经久不衰
C. 顺势而为 利在千秋 D. 因势利导 泽被后世

25. 军事伪装可追溯到上古时代，比如《荷马史诗》中提及的“特洛伊木马”就是军事伪装的早期实例，即将人员和装备伪装成无害的事物，使得军事行动_____。巧妙运用军事伪装技术，_____自身真实的作战意图，往往能取得令人称奇的胜利。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 扑朔迷离 转移 B. 悄无声息 掩饰
C. 防不胜防 严守 D. 出其不意 隐藏

26. 短视频诞生之初就_____了用户、内容制作方和营销方的界限，打通了自上而下和自下而上的传播渠道，鼓励用户对已有内容进行再创作。因此，短视频拥有比传统影视作品更快、更多样的传播方式，“内容即营销”的理念也在短视频上体现得_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 打破 一目了然 B. 消除 准确无误
C. 弱化 一清二楚 D. 模糊 淋漓尽致

27. 科学家网上科普，“高大上”的国家科研机构与轻松娱乐的网络文化场域相遇，不仅没有出现文化上的巨大冲突、碰撞，反倒形成了一种_____、寓教于乐的可爱画风，受到很多年轻人的喜爱。这种意外，看似有很大的_____，实则是一种科普方式的积极探索创新，预示了打通两个文化场域的可能性。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 别出心裁 随意性 B. 相映成趣 特殊性
C. 亦庄亦谐 偶然性 D. 妙趣横生 随机性

28. 现在很多人对快速发展的食品科技比较陌生，对食品从农田到餐桌的全过程知之甚少，因此对错误信息的辨识能力、对谣言的抵御能力十分有限。那些_____的谣言不仅影响消费信心，也给行业、产业带来直接的危害。强化食品安全科普传播_____，也迫在眉睫，这已经成为全行业和全社会的共识。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 虚张声势 至关重要 B. 铺天盖地 首当其冲

C. 口耳相传 任重道远 D. 耸人听闻 势在必行

29. 地球并非太阳系唯一有水的星球，木卫二所拥有的水资源就比地球还多，堪称一颗_____的“水球”。不过，与其邻居木卫三相比，木卫二就_____了。通过研究木卫三上极光的微小偏移，科学家推断木卫三拥有巨大的地下海洋，液态水的含量可能是地球的30倍。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 不折不扣 相形见绌 B. 彻头彻尾 微不足道
C. 货真价实 差强人意 D. 实至名归 自愧弗如

30. 渔业资源恢复是一个复杂而缓慢的过程，需要_____的努力，如坚决减少捕捞力量、科学发展增殖渔业和加强栖息地保护与修复等。_____生态系统水平的适应性对策，强化资源管理与养护，依然是下一步渔业资源恢复的重点工作。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 锲而不舍 探索 B. 坚韧不拔 制定
C. 坚持不懈 借鉴 D. 有条不紊 研究

31. 从陆地到天空，从恐龙到鸟类，生物的生态习性发生了巨大改变，身体结构也有了天壤之别。若非有一系列介于两者之间的过渡物种让人_____，即便熟读《物种起源》，笃信达尔文的演化理论，也仍然会对“恐龙是鸟类的祖先”的说法_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 无可辩驳 充耳不闻 B. 心服口服 置之不理
C. 不置可否 不以为然 D. 眼见为实 将信将疑

32. 商品或服务没有质量的保障，就像生命失去了健康一样，一切都_____。人们进行网络消费时，能够一眼看到价格，却很难发现是否存在质量问题。这种情况下，质量因素便更加关键。如果商家在营销环节耍小聪明，以低价为噱头，轻视质量，就如同_____，等到“东窗事发”，注定会收到消费者的差评。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 无从谈起 掩耳盗铃 B. 无济于事 饮鸩止渴
C. 徒劳无功 作茧自缚 D. 黯然失色 买椟还珠

33. 五四运动表现出来的爱国主义精神，与以往的爱国主义相比较，具有历史进步性和鲜明时代性。这种爱国主义不是盲目排外，而是为了维护国家独立和民族尊严；不是_____，而是与民主和科学精神紧密联系，追求发展进步；不是_____，而是付诸行动，以“直接行动”投入反帝运动。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 拾人牙慧 夸夸其谈 B. 固步自封 纸上谈兵
C. 刻舟求剑 作壁上观 D. 邯郸学步 闭门造车

34. 当今世界，处于百年未有之大变局。世界多极化、经济全球化_____，人类的命运紧密相连，各国利益深度融合。但同时，各种挑战也日益严峻。变局之中，要合作还是要对立，要开放还是要封闭，要互利共赢还是要_____，人类发展处在何去何从的十字路口。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 有目共睹 各行其是 B. 高歌猛进 独善其身
C. 方兴未艾 两败俱伤 D. 势不可当 以邻为壑

35. 过去，我国生产能力滞后，因而把工作重点放在扩大投资、提高生产能力上。现在，产能总体过剩，仍_____靠扩大规模投资抬高速度，作用有限且边际效用递减。虽然短期内投资可以成为拉动经济增长的重要动力，但最终消费才是经济增长的_____动力。在扩大有效投资、发挥投资关键作用的同时，必须更加有效地发挥消费对增长的_____作用。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 一味 持久 基础 B. 片面 根本 决定
C. 盲目 核心 一般 D. 单纯 长期 实质

36. 有关部门制定银龄讲学计划，在全国招募万名优秀退休教师，下乡支援农村学校。相信白发苍苍的师者，会无私地奉献燃烧；但是要_____乡村师生双双流失的困境，不能仅凭一时兴起的“输血”和情怀。唯有教育资源真正向农村_____，真正提高乡村教师的待遇和吸引力，乡村振兴才会有_____的新鲜血液。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 改善 汇聚 生生不息 B. 突破 集中 生机勃勃
C. 扭转 倾斜 源源不断 D. 摆脱 开放 薪火相传

37. 秋葵原产于印度，却在中国_____已久，东汉的《说文解字》称其为“黄葵”，《本草纲目》也有详细记载，称其为“侧金盏花”。秋葵曾是我较为_____的蔬菜，在童年记忆里，家中餐桌上并未出现过它。近些年秋葵却_____走红，长居网红零食的热门榜单，也逐渐成为寻常百姓的秋日家常菜。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 侨居 反感 意外 B. 流浪 向往 瞬间
C. 落户 不屑 莫名 D. 扎根 陌生 迅速

38. 5G 网络的建设是一个复杂的过程，无论对于运营商还是产业链中的其他企业都极具挑战性，不能指望_____。毫无疑问，5G 时代正在到来。中国既要避免盲目自信，也不能_____。我们应把 5G 作为科技创新的一个突破口，抓住机遇，_____，实现自我突破。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 立竿见影 自暴自弃 脚踏实地 B. 一蹴而就 妄自菲薄 迎难而上
C. 一日千里 夜郎自大 逆水行舟 D. 势如破竹 谨小慎微 砥砺前行

39. 准确、权威的信息不及时传播，虚假、歪曲的信息就会搞乱人心；积极、正确的思想舆论不发展壮大，消极、错误的言论观点就会肆虐_____。这方面，主流媒体守土有责，更要守土尽责，及时提供更多真实客观、观点鲜明的信息内容，牢牢_____舆论场主动权和主导权。主流媒体要敢于引导、善于疏导，原则问题要旗帜鲜明、立场坚定，一点都不能_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 蔓延 守护 犹豫 B. 扩散 占据 退缩
C. 滋生 控制 迟疑 D. 泛滥 掌握 含糊

40. 具有“边缘型状态”的人往往缺乏_____的自我认知，没有相对明确的自我形象。有时候他

们觉得自己充满力量，非常自信，似乎是全能的存在；有时候却又觉得自己好像虚弱无力，_____，非常自卑。在“边缘型状态”的人身上，这种转变往往是突然而_____的。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 全面 弱不禁风 深刻 B. 稳定 一无是处 剧烈
C. 清醒 无所作为 离奇 D. 完整 无足轻重 彻底

41. 民之所好好之，民之所恶恶之。环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福，发展经济是为了民生，保护生态环境同样也是为了民生。既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要，也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的美好生活需要。要坚持生态惠民、生态利民、生态为民，重点解决损害群众健康的突出环境问题，加快改善生态环境质量，提供更多优质生态产品，努力实现社会公平正义，不断满足人民日益增长的优美生态环境需要。

这段文字意在（ ）。

- A. 阐释人与自然和谐共生的基本理念 B. 强调良好的生态环境就是民生福祉
C. 呼吁人民群众参与到生态文明建设中 D. 揭示绿水青山就是金山银山的发展理念

42. 西太平洋是全球海山系统分布最为集中的海域，人类对此处海山的认识却非常有限。西太平洋的马利亚纳海沟是板块俯冲地带，海底地质运动非常活跃，海山火山岩的物质组成及成因等是海洋地质学家感兴趣的问题；西太平洋的暖池和北赤道流等对中国气候有重要影响，是物理海洋学家关注的重点区域；这里还有全球海洋生物多样性最高的珊瑚礁大三角区，是开展海洋生物起源与进化研究的热点区。因此，海洋科学家可以在此开展海山的水文物理、化学及生源要素、地形地貌和地理环境及生物生态等多学科协同探测与研究。

这段文字主要介绍了（ ）。

- A. 人们对西太平洋海山系统的认识 B. 西太平洋区域所蕴含的海洋资源
C. 在西太平洋开展科学研究的重要价值 D. 西太平洋对人类气候和地质的影响

43. 交流互鉴是人类社会进步的标识，是文明发展的尺度。从古老的丝绸之路、茶叶之路、香料之路上经贸交往的互通有无，到新时代“一带一路”“两廊一圈”等合作建设的开展，亚洲各国为实现互通发展，战胜挑战，克服困难和艰险。文明交融促进了亚洲国家生产力的发展，打破了民族的原始闭关状态，亚洲人民借此开拓了眼界、建立了友谊、收获了富足。在相互影响、相互交流、相互融合、相互建构的文明互动中，东方文化也与西方文化包容共进，不断迈向人类进步新阶段。“光明来自东方”这句古希腊语正是对文明交融成果生动而诗意的说明。

最适合这段文字标题的是（ ）。

- A. 交流互鉴，推动人类文明永续发展 B. 文化交融，亚洲生产力发展的动力
C. “一带一路”文明传播的通道 D. 包容共进，构建东西方文明互动

44. 世界正处于大发展大变革大调整时期，和平与发展仍是时代主题。世界多极化、经济全球化、社会信息化、文化多样化深入发展，全球治理体系和国际秩序变革加速推进，各国相互联系和依存日益加深，国际力量对比更趋平衡，和平发展大势不可逆转。同时，世界面临的不稳定性不确定性突出，世界经济增长动能不足，贫富分化日益严重，地区热点问题此起彼伏，恐怖主义、网络安全、重大传染性疾病、气候变化等非传统安全威胁持续蔓延，人类面临许多共同挑战。

这段文字接下来要讲的是（ ）。

- A. 为什么我们认为当前世界正处于发展与激变的时代
- B. 中国是维护世界和平，促进世界共同发展的重要力量
- C. 各国人民应同心协力，应对我们所面临的各种风险挑战
- D. 正确认识和把握时代的主题，才是各国制定政策的依据

45. ①后果严重的脊髓灰质炎，有着另一个更常用的名字——小儿麻痹症

②同天花一样，脊髓灰质炎也是一种由病毒引起的疾病

③80 后的同龄人中，还偶尔可见脊髓灰质炎病毒的受害者，一侧或双侧腿部肌肉萎缩，是他们的特征

④人类已经消灭天花，下一个目标就是脊髓灰质炎

⑤他们的神经系统被病毒侵袭，导致肌肉发生不可逆的麻痹，造成瘫痪甚至死亡

⑥但与死亡率很高的天花不同，只有 1%左右的脊髓灰质炎病毒感染者会被病毒毁掉一生

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ①⑤③②⑥④
- B. ④②⑥⑤①③
- C. ③①④⑤⑥②
- D. ②④①⑤③⑥

46. ①中国企业要想出口稀土产品，必须向行业巨头缴纳高额的专利许可费，否则产品无法出口

②稀土永磁材料领域的研发重点包括提高材料性能，扩大高端领域应用等；稀土发光材料领域的技术创新点集中在光电材料、反光材料等

③经历了被人“扼住喉咙”的切肤之痛后，我国稀土企业的创新脚步愈加快速

④然而在很长一段时间内，我国的稀土企业在国际市场处于受制于人的局面

⑤多年来，在与世界各国的“稀土大战”中，我国凭借世界第一的稀土储量，逐步在开采、分离技术领域确立了全球领先的地位

⑥目前，我国稀土领域的创新主要集中于产业链上游的稀土材料领域。多家企业重点发展具有超高性能的稀土永磁材料，稀土发光材料等

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ⑥④①③⑤②
- B. ⑤④①③⑥②
- C. ⑤⑥②①④③
- D. ⑥②⑤④①③

47. 在整个宇宙中，氢是最常见的元素，现今太阳中大约 75%是氢。据此可以推测，太阳系在形成的时候，主要成分也应该是氢元素。随着太阳的形成，太阳系绝大部分物质都集中到了太阳，而在太阳之外，元素发生了分层：靠近太阳的地方，温度很高，只留下了硅、铁、氧等相对较重的元素，这些元素聚集在一起，就形成了水星、金星、地球等岩质行星；在逐渐远离太阳的地方，温度降低，这些元素的比例也逐渐降低，行星的大气成分就以氢为主了，还有一些氮，如木星、土星等；而在太阳系边缘，星体中的重元素已经很少，大多以水冰、甲烷等为主。

这段文字主要介绍（ ）。

- A. 温度对太阳系物质构成的影响
- B. 氢元素对于太阳系形成的意义
- C. 太阳系中不同元素的分布情况
- D. 太阳系各行星的元素构成情况

48. 在战场上，人机协同被人工智能所取代，至少目前看来，短时间内很难发生。人工智能能解决的问题有限，替代首先会发生在部分领域，但依然离不开人机协同。人工智能的主要实现手段是机器学习。深度学习是实现机器学习的一种方式，尽管目前深度学习在众多领域已取得非常好的效果，但涉及

战场上要求创造性，无法给出明确定义和边界，缺乏数字化知识经验的任务，机器可能就无能为力。所以今后一段时间里，机器在作战领域中更多的是起辅助作用，最终的决策依然离不开人类。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 人工智能的学习能力有待进一步提高
- B. 战场环境对机器学习提出了更高的要求
- C. 人工智能尚无法适应复杂的战场需求
- D. 人机协同，在战场上仍然扮演重要角色

49. 研究发现，人格特质会对一个人能否拥有充足、良好的睡眠产生影响。例如，一个责任心水平较低的人很难自我约束，去按照既定计划完成任务。因此他们很难形成固定、良好的睡眠习惯；内向的人更难以入睡，因为他们更喜欢在独处状态下思考问题。当他们夜晚独自躺在床上，会有意识地思考问题，导致更加难以入睡。同样，研究人员也发现，习惯早起的人更有责任心，晚上不睡的夜猫子型的人更喜欢新鲜的刺激，每个人其实有着不同的适应自身的睡眠偏好，而这些睡眠习惯，

填入划横线部分最恰当的一句是（ ）。

- A. 很难在短时间内发生根本改变
- B. 最终必然会影响你的身心健康
- C. 实际上也反映着你的人格特质
- D. 其实也不存在绝对的评价标准

50. 在地面装备中，锂离子电池主要应用于军用无人地面车辆、机器人、混合电动战车等。对使用油电混合驱动的地面战车来说，采用锂离子电池作为动力源不仅可以降低油耗、减少后勤负担，还可以提高战术车辆的机动力和生存能力。目前，多国军队都加大了混合电驱动战车、无人地面车辆、地面机器人的锂离子电池模块的研发力度。不过，对大型地面装备来说，锂离子电池功率偏弱是制约其进一步应用的主要因素。因此未来还需要继续研发高功率、低成本的锂离子电池，满足地面装备的任务需求。

根据这段文字，锂离子电池（ ）。

- A. 在军事应用中具有广泛适用性
- B. 被各国作为新型电池大力发展
- C. 在大型装备应用方面存在不足
- D. 是未来战场动力源的发展方向

51. 食品药品安全追溯体系是依赖现代信息技术对可能存在的食品药品安全隐患发出预警的一项制度。它之所以被一些国家广泛采用，是因为一方面能降低监管部门信息获取成本，提升监管效率；另一方面也能倒逼企业提高安全意识，主动进行风险控制。这项制度已引进我国多年，并体现在相关法律法规以及行动规划中。但在实践中，区域分割、部门分治等问题仍比较突出，没有形成高效的地方联动、部门合力，对解决食品药品安全问题缺少整体效果。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 完善的食品药品安全追溯体系有重要价值
- B. 我国的食品药品安全追溯制度仍有待完善
- C. 相关部门应该加强对食品药品安全的监管
- D. 多方合作是解决食品药品安全问题的关键

52. “风筝不断线”是吴冠中于上世纪 80 年代前后提出的艺术理念，在中国当代美术史上产生了重要的影响。看上去，这是关于“形式美”与“抽象美”之间内在联系的一种阐述，实则它强调的是：艺术创作再怎么创新，再怎么放飞自我，都不能远离现实生活。在吴冠中看来，抽象绘画就像放风筝，风筝是作品，是“从生活中来的素材和感受，被作者用减法、除法或别的法”抽象成的某一种艺术形式，

而观众是天空，要让风筝飞上天空，艺术家手中“须有一线联系着作品与生活中的源头”。只有“风筝不断线”，艺术才有根基，才能保持与观众的交流。

下列观点符合“风筝不断线”理念的是（ ）。

- A. 艺术来源于生活而高于生活
- B. 艺术创作应当以生活为基础
- C. 艺术的第一目的是再现现实
- D. 艺术离开民众就失去了土壤

53. 作为世界上最成功的室内栽培植物之一，绿萝几乎就是盆栽的代名词，_____。绿萝这个物种早在 1880 年就被确认了，但是你很难想象，直到 2004 年，它的原产地才被确定为法属波利尼西亚社会群岛的莫雷阿岛。更为神秘的是，绿萝是一种过分矜持的植物，虽然它已经扩散到了全世界的热带地区，却只在 1962 年有过一次确切的开花记录，直到 2016 年，人们才发现了它开花的秘密。

填入划横线部分最恰当的一句是（ ）。

- A. 唯一的遗憾就是绿萝从来不开花
- B. 因为它非常适合人类的居住环境
- C. 是一种不可多得的室内观叶植物
- D. 但它却也是我们最熟悉的陌生人

54. 现代信息技术与高等教育教学的融合，衍生出大规模在线开放课程，打破了传统教育的时空界限和学校围墙。六年来，中国慕课从无到有，从小到大，在实践中总在向一个共识靠近，那就是高等教育作为高层次人才的主要供给者，知识创新的主要推动者，要回应时代需求，就必须创新发展，把慕课建设作为加快中国教育现代化、发展“互联网+教育”“智能+教育”的战略先手棋，推进这场深度融合信息技术与教育教学的课堂革命向纵深发展。这就意味着，慕课的建设与发展必然离不开高校的参与和支持、学校和社会的共同努力。

这段文字意在（ ）。

- A. 介绍中国慕课的发展理念和现状
- B. 强调高校应在慕课发展中发挥重要作用
- C. 说明高校需重视高级人才的培养和储备
- D. 探讨中国慕课突破传统的新思路

55. 实施全面的急诊分级制度，技术层面的储备早已完成。关键还是靠患者的认同与服从。相对于“先到先得”的机械公平，按照病情轻重排序，显然是一种更复杂的公平规则。医护人员需要不断加以说服引导并进行医学常识科普，才能让患者理解其中的道理。就诊秩序、医疗效率，从来都与患者群体的科学素养和规则意识密切相关。倘若患者还是只信赖“先到先得”，急诊分级最终多半会不了了之。可以想见，急诊科所面临的许多问题，根源其实都在急诊科之外，这意味着急诊分级制度的推行难度比想象中还要大。

这段文字意在强调，急诊分级制度的全面实施（ ）。

- A. 建立在患者理解认可的基础上
- B. 应以更公平规则的确立为前提
- C. 有助于医疗效率的大幅提高
- D. 有赖于医学常识的广泛普及

56. 某科技杂志刊文，介绍了一种可“自愈”橡胶。普通橡胶里的分子由高强度的共价键相连，断裂后无法恢复。于是科研人员将其改由氢键连接，在此基础上开发了一种“分子绳”，将原本很难共处的氢键和共价键结合在一起，允许它们在分子尺度上均匀混合，从而制造出一种透明坚韧的可“自愈”橡胶。这种新型橡胶受到拉力时会出现网状纹路，形似裂纹但不会完全裂开，并形成一些纤维状的连接物。拉力消失后，橡胶恢复原状。这项技术可用于制造军用装备的轮胎，受损后无须立即更换，可提高其战场生存能力。

这段文字没有提及“自愈”橡胶的（ ）。

- A. 特殊性能 B. 科学原理 C. 功能缺陷 D. 应用前景

57. 不久前，“水电费纳入征信”的传闻引起了公众的广泛关注，从现有社会经济活动的精细程度看，征信这种数字式指标性评价，未必能穷尽经济生活中的所有可能性。疏忽、出差、留学、搬家、住院乃至因纠纷而暂停缴纳，均有可能造成水电费的拖欠，显然，这些突发状况未必就能准确体现“个人信用”。倘若将这些指标以一种窄口径列入统计，就有可能造成误伤。正因为突发情况多，作为社会服务部门，更要尽到足够的提示、通知责任，并提供充足、便捷的补救渠道，在相关准备不充分时，水电费纳入征信应审慎推进。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 选取征信指标应做到谨慎合理 B. 当下水电费不宜纳入征信系统
C. 服务工作的精细程度有待提高 D. 征信系统与日常活动密切相关

58. 虽然寒冷的冬季是心血管疾病的高发期，但在高温闷热的“秋老虎”时节，空气中湿度增高、含氧量降低，平时患有高血压、冠心病的人常会感觉不适，出现胸闷、气促、头晕等症状。另外，高温天气会使人体出汗过多，血液浓缩，如果未能及时补充水分，容易形成斑块，一旦斑块脱落，血栓形成，堵塞血管，就可发生急性心梗。此外，人在炎热夏夜往往得不到良好的睡眠，这也是心脑血管疾病的重要诱因之一。闷热天气还会使人情绪波动、心情烦躁，这也是冠心病突发的危险因素。在这段时间，因工作劳累而缺乏休息的人，尤其要警惕心肌梗死突然来袭。

最适合做这段文字标题的是（ ）。

- A. “养生”尤其要“养心” B. “秋老虎”之名因何而来
C. 心脑血管疾病诱因知多少 D. 夏秋之交要预防心肌梗死

59. 导航卫星位于2万公里的高空，在其所覆盖的范围内都可通过接收信号来导航，而在超出2万公里的深空，就需要全新的导航系统。天文学家提出了几种可能的导航系统，谈得最多的就是脉冲星导航。脉冲星是一类中子星，其磁极方向能产生射电或X射线辐射，当转动轴和磁极不重合，而转动轴扫过地球的时候，就会产生脉冲。其中一些脉冲星转动稳定性非常好，可以比拟于地球上最好的原子钟，所以这些脉冲星也被称为“宇宙间的原子钟”。如果可以接收到它们的信号并且知道它们的位置，便可以利用这些脉冲星进行星际航行。

这段文字接下来可能介绍的是（ ）。

- A. 验证脉冲星导航可行性的实验 B. 影响脉冲星转动稳定性的因素
C. 宇宙中类似脉冲星的其他原子钟 D. 目前星际航行中面临的一些困难

60. 不论是以巴尔扎克为代表的19世纪欧洲文学，还是以鲁迅为先导的中国现代文学，多半高举现实主义大旗开垦生活，塑造典型。新时期以来的文学创作，基本也都坚守现实主义立场，比较善于揭露、针砭生活中的负面客观事实，这是完全必要且非常宝贵的。然而，部分小说缺乏对生活积极因素和正面形象的塑造，缺少对正面价值和情感的呼吁。其实，现实主义创作以人道主义思想为武器，不仅注重剖析社会的阴暗面，也应注重挖掘和展示生活的亮点；不仅看重批判社会阴暗面的准确性和深刻性，更看重作家对人物命运的关怀和同情。

这段文字主要批评了新时期以来文学创作中哪个方面的问题？（ ）

- A. 典型人物的塑造过于刻板单一
- B. 作家缺乏对现实生活的关注
- C. 部分小说存在消极负面的倾向
- D. 缺乏对优秀文学传统的继承

第三部分 数量关系

(共 10 题, 参考时限 10 分钟)

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

请开始答题:

61. 扶贫干部每日需要走访村内 6 个贫困户甲、乙、丙、丁、戊和己。已知甲和乙的走访次序要相邻, 丙要在丁之前走访, 戊要在丙之前走访, 己只能在第一或最后一个走访。问走访顺序有多少种不同的安排方式? ()

- A. 16
- B. 24
- C. 32
- D. 48

62. 环保局某科室需要对四种水样进行检测, 四种水样依次有 5、3、2、4 份。检测设备完成四种水样每一份的检测时间依次为 8 分钟、4 分钟、6 分钟、7 分钟。已知该科室本日最多可使用检测设备 38 分钟, 如今天之内要完成尽可能多数量样本的检测, 问有多少种不同的检测组合方式? ()

- A. 6
- B. 10
- C. 16
- D. 20

63. 某种糖果的进价为 12 元/千克, 现购进这种糖果若干千克, 每天销售 10 千克, 且从第二天起每天都比前一天降价 2 元/千克。已知以 6 元/千克的价格销售的那天正好卖完最后 10 千克, 且总销售额是总进货成本的 2 倍。问总共进了多少千克这种糖果? ()

- A. 160
- B. 170
- C. 180
- D. 190

64. 一条圆形跑道长 500 米, 甲、乙两人从不同起点同时出发, 均沿顺时针方向匀速跑步。已知甲跑了 600 米后第一次追上乙, 此后甲加速 20% 继续前进, 又跑了 1200 米后第二次追上乙。问甲出发后多少米第一次到达乙的出发点? ()

- A. 150
- B. 180
- C. 100
- D. 120

65. 某个项目由甲、乙两人共同投资, 约定总利润 10 万元以内的部分甲得 80%, 10 万元~20 万元的部分甲得 60%, 20 万元以上的部分乙得 60%。最终乙分得的利润是甲的 1.2 倍。问如果总利润减半, 甲分得的利润比乙 ()。

- A. 少 1 万元
- B. 少 2 万元
- C. 多 1 万元
- D. 多 2 万元

66. 某种产品每箱 48 个, 小李制作这种产品, 第 1 天制作了 1 个, 以后每天都比前一天多制作 1 个。X 天后总共制作了整数箱产品。问 X 的最小值在以下哪个范围内? ()

- A. 不到 20
- B. 在 20~40 之间
- C. 在 41~60 之间
- D. 超过 60

67. 从一个装有水的水池中向外排水, 规定每周二、四、六每天排除剩余水量的 $\frac{1}{3}$, 其余日期每天排除剩余水量的 $\frac{1}{2}$ 。如此连续操作 6 天后, 水池中剩余相当于总容量 $\frac{1}{72}$ 的水。问最开始时水池中的水

量最多相当于总容量的 ()。

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{5}{8}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{3}{8}$

68. 某单位从理工大学、政法大学和财经大学总计招聘应届毕业生三百多人。其中从理工大学招聘人数是政法大学和财经大学之和的 80%，从政法大学招聘的人数比财经大学多 60%。问该单位至少再多招聘多少人，就能将从这三所大学招聘的应届生平均分配到 7 个部门？ ()

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

69. 甲、乙两条生产线生产 A 和 B 两种产品。其中甲生产线生产 A、B 产品的效率分别是乙生产线的 2 倍和 3 倍。现有 2 种产品各 X 件的生产任务，企业安排甲和乙生产线合作尽快完成任务，最终甲总共生产了 1.5X 件产品。问乙在单位时间内生产 A 的件数是生产 B 件数的多少倍？ ()

- A. $\frac{4}{3}$ B. $\frac{5}{3}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{3}{5}$

70. 部队前哨站的雷达监测范围为 100 千米。某日前哨站侦测到正东偏北 30° 100 千米处，一架可疑无人机正匀速向正西方向飞行。前哨站通知正南方向 150 千米处的部队立即向正北方向发射无人机拦截，匀速飞行一段时间后，正好在某点与可疑无人机相遇。问我方无人机速度是可疑无人机的多少倍？ ()

- A. $\frac{2}{3}\sqrt{5}$ B. $\frac{4}{3}\sqrt{3}$ C. $\sqrt{3}+1$ D. $3(\sqrt{3}-1)$

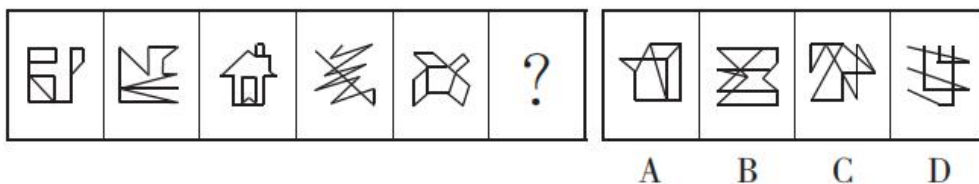
第四部分 判断推理

(共 40 题，参考时限 40 分钟)

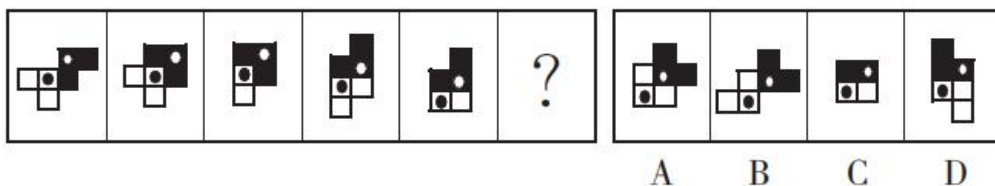
一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题：

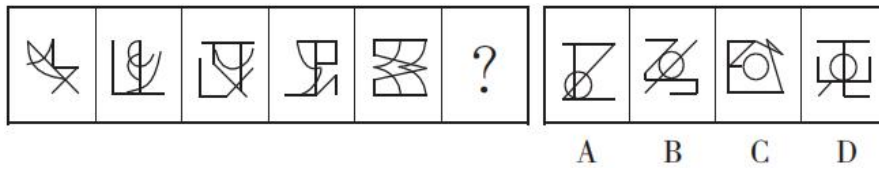
71. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



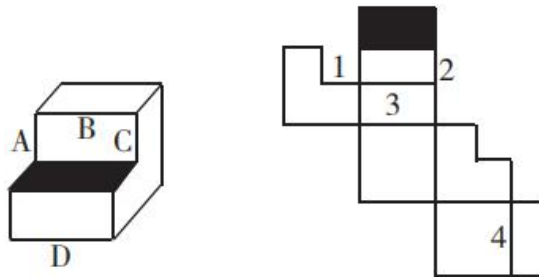
72. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



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

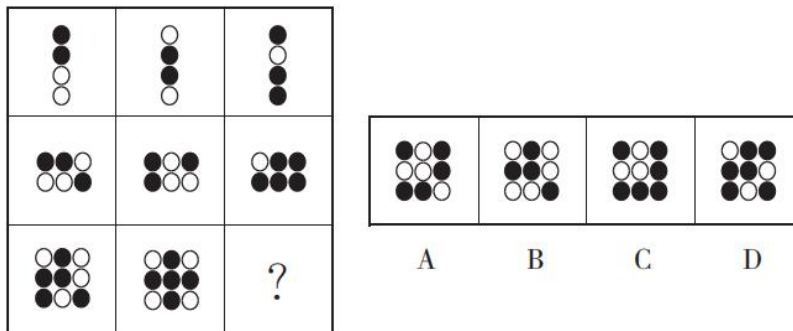


74. 下图为给定的多面体及其外表面展开图，字母A、B、C、D和数字1、2、3、4代表的棱的对应关系为（ ）。

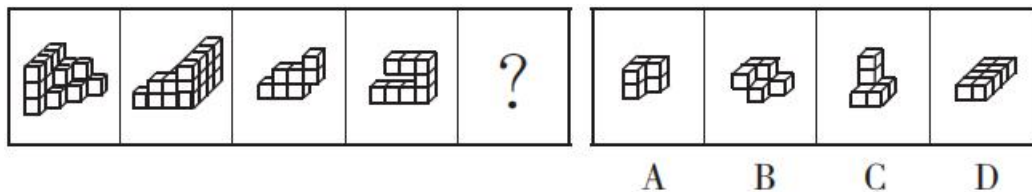


- A. 1-A, 2-C, 3-D, 4-B
 B. 1-C, 2-A, 3-D, 4-B
 C. 1-A, 2-C, 3-B, 4-D
 D. 1-C, 2-A, 3-B, 4-D

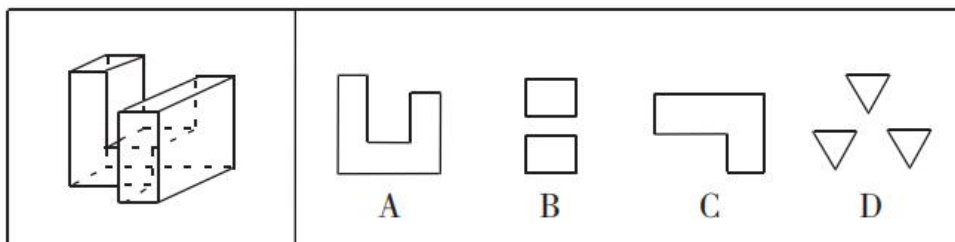
75. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



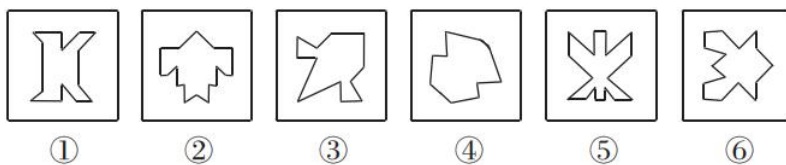
76. 左图给定的是由相同正方体堆叠而成多面体的正视图和后视图，该多面体可以由①、②和③三个多面体组合而成，问以下哪一项能填入问号处？（ ）



77. 左图是给定的多面体，将其从任一面剖开，下面哪一项不可能是该多面体的截面？（ ）

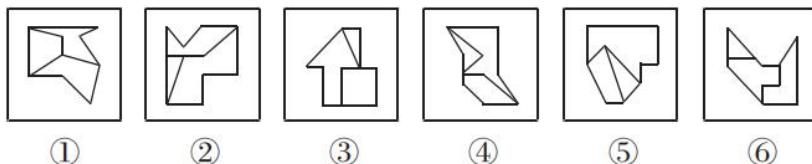


78. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



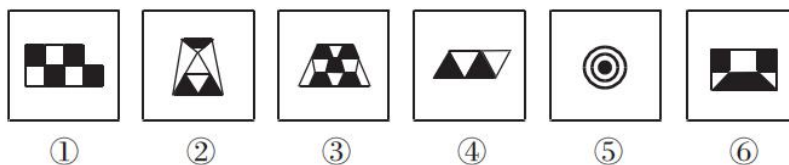
- A. ①③④, ②⑤⑥
B. ①②⑥, ③④⑤
C. ①④⑤, ②③⑥
D. ①④⑥, ②③⑤

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



- A. ①②⑥, ③④⑤
B. ①③④, ②⑤⑥
C. ①④⑥, ②③⑤
D. ①③⑤, ②④⑥

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



- A. ①②③, ④⑤⑥
B. ①③④, ②⑤⑥
C. ①③⑤, ②④⑥
D. ①②⑤, ③④⑥

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

请开始答题:

81. 超前纠结是指在平庸的人群中, 有正确洞见的人当其观点不被接受, 不被相信, 对事情的发展无能为力时, 所表现出的无奈、压抑和痛苦的心情。

根据上述定义, 下列最能体现超前纠结的是 ()。

- A. 古来圣贤皆寂寞, 惟有饮者留其名
B. 举世皆浊我独清, 世人皆醉我独醒
C. 无可奈何花落去, 似曾相识燕归来
D. 醉卧沙场君莫笑, 古来征战几人回

82. 算术平均数描述了一组数据的平均趋势, 是所有数据之和除以数据个数所得之商, 在统计学中使用时应注意: 出现极端数值、模糊不清的数据或不同质的数据时, 均不能计算算术平均数。

根据上述定义, 下列适于计算算术平均数的是 ()。

- A. 某公司统计 35 岁以下青年职工的年均收入, 发现基本处于 10~20 万之间, 其中有一人为公司高管, 年收入百万元以上
B. 某社区统计该社区居民的平均年龄, 其中包括 10 岁以下儿童 204 人, 90 岁以上老年人 26 人
C. 某校统计本校青少年平均身高, 将该校学前部、小学部和中学部全部学生计算在内
D. 某市统计该市各区县留守儿童的平均数量, 其中外出务工人员数量较多的区县无法进行准确统计, 只提供了估算数据

83. 动物辅助治疗是一种以动物为媒介，通过人与动物的接触，改善或维持残疾人士的身体状况，或帮助他们加强与外部世界的互动，进而促进康复、适应社会的过程。

根据上述定义，下列情形不属于动物辅助治疗的是（ ）。

- A. 性情温和的迷你猪适合陪伴自闭症患者，减轻他们面对人群时产生的焦虑
- B. 卷尾猴能够帮助体障者完成日常生活中的简单动作，如开关门、操控遥控器等
- C. 蜜獾会在主人精神病发作之际，发出叫声，警示主人，让主人可以及时服药
- D. 英国短毛猫性格温顺且不具有攻击性，喜静且贴近主人，适宜陪伴独自生活的老年人

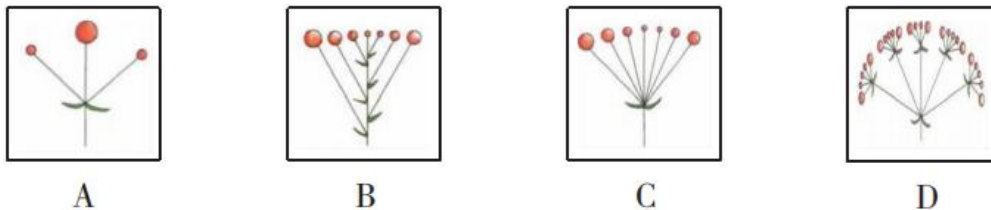
84. 合理使用是指在法律明文规定的情形下，非商业性使用他人已经发表的作品，可以不经著作权人许可，也不必向其支付报酬。“法律明文规定的情形”主要包括：（1）为个人学习、研究或者欣赏，使用他人已经发表的作品；（2）免费表演已经发表的作品；（3）对设置或者陈列在室外公共场所的艺术作品进行临摹，绘画、摄影、录像；（4）将已经发表的以汉语言文字作品翻译成少数民族语言文字作品出版发行。

根据上述定义，下列属于合理使用的是（ ）。

- A. 甲在班级聚会上演唱了卯未发表的一首歌曲
- B. 乙将一部英文作品翻译成蒙文作品出版发行
- C. 丙公司拍摄公共广场的雕塑作品后，将其制作成图片发行
- D. 丁为撰写论文，复印了庚发表在某期刊上的论文作参考

85. 花序是指花在花轴上不同形式的序列。其中，伞房花序的特点是花序轴下部的花梗较长，上部的花梗依次渐短，整个花序的花几乎排列在一个平面上；伞形花序的特点是在总花梗顶端集生许多花梗近等长的小花，放射状排列如伞。

根据上述定义，下列属于伞房花序的是（ ）。



86. 编剧式观影者是指看影视剧不介意被剧透，甚至会提前查询剧情介绍、翻遍各种影评的人。这种观影者追求掌控剧情发展的感觉，不喜欢出乎意料。

根据上述定义，下列属于编剧式观影者的是（ ）。

- A. 小王看了一部好的影片后，觉得应该和女朋友一起分享，于是邀请女朋友到电影院观影，还向她介绍了电影的主要内容
- B. 小杜对任何事情都讲求理性思维，对于电影，他只有在了解了权威评价、剧情内容、画面特征等情况后，才有观赏的冲动
- C. 小李酷爱悬疑类影片，他喜欢陶醉在烧脑的剧情中，心情随着剧情而起伏，他经常假想自己就是一名侦探，对他人总是投出审视的目光
- D. 张大爷的老伴退休后整天在家看电视，对很多电视剧的剧情都了如指掌，还经常将剧情讲述给张

大爷听

87. 愧疚补偿策略指的是不直接提出要求，而强调由于对方的责任导致自己处于困境，使对方产生愧疚心理，从而使对方补偿自己的一种策略。

根据上述定义，下列反映愧疚补偿策略的是（ ）。

A. 甲向李某倾诉由于误信了他群发的信息，导致自己被骗得很惨，李某于是免息借钱给甲做生意以求得心安

B. 乙上班迟到被领导批评，回家后责怪妻子没有及时叫醒他，并要求妻子以后负责夜里带孩子，妻子答应了他

C. 丙开车邀请陈某一起郊游，途中丙不慎扭伤了脚，只得请假休养，陈某感到非常内疚，决定帮助丙接送孩子上下学

D. 丁在庄某家做保洁时不慎摔伤，庄某听家政公司说丁家庭非常困难，主动替丁支付了 5000 元的治疗费用

88. 客观—价值谬误是一种错误的推理，其前提是一个事实性的描述，而结论所表述的则是一个涉及价值意义的描述，而且这种推理没有预设明显的价值判断前提。

根据上述定义，下列属于客观—价值谬误的是（ ）。

A. 人与人之间应该进行更多的交流和沟通，更多的理解和包容，世界上的民族国家将越来越少

B. 既然人人都要遵纪守法，那我们就应该对法律多一份尊重，对规则多一份敬畏

C. 世界变得越来越城市化，因此人们就不应该继续诗意地栖居在农村

D. 这个地区的绿化率在不断提高，其空气质量也将不断改善

89. 社交裂变是一种利益驱动的商业模式，通过人与人之间的社交促进产品的传播与销售，本质上是通过利益驱动激励客户从而形成裂变。

根据上述定义，下列不属于社交裂变的是（ ）。

A. 某微商客户挑选好某个商品后，分享在自己的社交圈，好友帮助砍价后，客户可以低价购买，同时也宣传了该商品

B. 某电商平台的客户成功购买商品后，分享其链接，所有点击的人都能获得商家提供的随机金额的优惠券

C. 某微信用户在购买到自己喜欢的商品后，经常拍照后发在朋友圈中，慢慢地大家都知道她喜欢购买高档奢侈品

D. 某咖啡店的老顾客参加“邀请好友，免费喝咖啡”的活动后，可以获取一张套餐券

90. 培养基是指供给微生物、植物或动物（或组织）生长繁殖的，由不同营养物质组合配制而成的营养基质，一般都含有碳水化合物、含氮物质、无机盐、维生素、水等物质。天然培养基是利用动物、植物或微生物包括其提取物制成的培养基；合成培养基是根据天然培养基的成分，用化学物质模拟合成、人工设计而配制的培养基；半组合培养基是以化学试剂配制为主，同时还加有少量天然成分的培养基。

根据上述定义，下列属于半组合培养基的是（ ）。

A. 为促进乳酸菌生产，使用小麦的麦芽汁制成的培养基

B. 为加速诱发绿萝生长，将有机成分、矿物元素、琼脂等按 3:1:2 的比例制成的培养基

- C. 为观察产气荚膜梭菌的成长，在 1000 毫升新鲜牛奶中加入 10 毫升硫酸亚铁制成的培养基
- D. 为研究鸡胚细胞的生长，在一定比例的盐水氨基酸溶液中加入少量玉米汁制成的培养基

三、类比推理。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题：

- 91. 物体：惯性
 - A. 液体：流动性
 - B. 观察：客观性
 - C. 贵金属：磁性
 - D. 气体：稳定性
- 92. 全身麻醉：注射麻醉
 - A. 物理消毒：加热消毒
 - B. 抽样调查：问卷调查
 - C. 网络存储：单机存储
 - D. 胸式呼吸：腹式呼吸
- 93. 物必先腐：而后虫生
 - A. 古木无人径：深山何处钟
 - B. 水落鱼梁浅：天寒梦泽深
 - C. 欲投人处宿：隔水问樵夫
 - D. 少壮不努力：老大徒伤悲
- 94. 轻车熟路：人生地疏
 - A. 前仆后继：贪生怕死
 - B. 河清海晏：国泰民安
 - C. 廉洁奉公：卑躬屈膝
 - D. 任重道远：无所事事
- 95. 路由器：连接：网络
 - A. 石英钟：显示：时间
 - B. 千斤顶：修补：轮胎
 - C. 万花筒：观察：花卉
 - D. 烽火台：侦察：敌情
- 96. 建筑材料：混凝土：水泥
 - A. 医疗用具：注射器：药物
 - B. 监控：监视器：画面
 - C. 交通设施：减速带：警示牌
 - D. 饮料：汽水：二氧化碳
- 97. 本能行为：学习行为：乌贼喷墨
 - A. 合法行为：合理行为：盗窃财物
 - B. 生产管理：销售管理：退货处理
 - C. 物理变化：化学变化：树木折断
 - D. 社会现象：自然现象：四季变换
- 98. 税前收入：税后收入：税金
 - A. 法律规定：道德规范：规则
 - B. 测量高度：真实高度：误差
 - C. 高原地区：平原地区：纬度
 - D. 生产成本：出厂价格：销售价
- 99. 薄荷 对于 () 相当于 () 对于 计时器
 - A. 川芎 水钟
 - B. 清凉 精准
 - C. 茯苓 倒计时
 - D. 药用植物 沙漏
- 100. 玻璃瓶 对于 () 相当于 () 对于 秋播作物
 - A. 石英砂 农作物
 - B. 塑料瓶 水生植物
 - C. 饮料瓶 春播作物
 - D. 广口瓶 大棚作物

四、逻辑判断。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的，要求你根据这段陈述选择一个答案。

请开始答题：

101. 随着气温上升，热带雨林遭受闪电雷击，并引发大火的几率也会上升，然而，目前的监测表明，美洲热带雨林虽然更频繁地受到闪电雷击，却没有引发更多的森林大火，研究者认为，这可能与近年来雨林中藤蔓植物大量增加有关。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A. 闪电雷击常常引起温带森林大火，但热带雨林因为湿度较大，并不会产生较大火灾
- B. 藤蔓茎干相对树枝电阻更小，能像建筑物上的避雷针那样传导闪电，让大部分电流从自己的茎干传导
- C. 1968 年热带雨林中藤蔓植物的覆盖率是 32%，当前其覆盖率已经高达 60%，有的地区甚至超过 75%
- D. 雷击这样大规模、速度极快的放电，先摧毁了外部的藤蔓植物，中间的树木得到了保护

102. 一切生命有机体都需要新陈代谢，否则生命就会停止，文明也是一样，如果长期自我封闭，必将走向衰落。交流互鉴是文明发展的本质要求，只有同其他文明交流互鉴，取长补短，才能保持旺盛生命活力。

由此可以推出（ ）。

- A. 一种文明，如果没有长期自我封闭，就不会走向衰落
- B. 一种文明，如果同其他文明交流互鉴，取长补短，就能保持旺盛生命活力
- C. 一种文明，如果没有同其他文明交流互鉴，就不能保持旺盛生命活力
- D. 一种文明，如果没有保持旺盛生命活力，它就没有同其他文明取长补短

103. 澳大利亚箱形水母是世界上毒性最强的动物之一，蜇人后其毒素会使人皮肤坏死并伴随剧痛，还会侵入人的心脏，使人在短时间内因心脏停搏而死亡。一只箱形水母体内携带的毒液足以致 60 人死亡，目前还没有针对其毒液的特效药。近日，研究人员通过全基因组筛查的方法发现，人体细胞内一种名为 ATP2B1 的蛋白质是箱形水母毒液发挥毒性的必要条件，研究人员据此认为，通过靶向治疗方法降低胆固醇可以对抗箱形水母的毒液。

以下哪项可以作为上述论证的前提？（ ）

- A. ATP2B1 蛋白质发挥作用需要胆固醇
- B. 靶向治疗方法是一种安全可靠的方法
- C. 降低胆固醇后不会对人体产生副作用
- D. 已研制出降低胆固醇的靶向治疗药物

104. 2014 年以来，某州已发生了超过 230 次三级及以上地震，而 2008 年之前，这一数据是年均 1 次，频繁的地震活动引发了人们的疑问。一些研究者发现 2014 年以来，全州为了避免石油开采中钻井和水力压裂过程中产生的有毒废水污染地表水，开始将这些废水注入地下岩石的不透水层之间，这一行为很可能就是引发地震的关键因素。

以下哪项如果为真，最能支持上述推测？（ ）

- A. 该州自 2008 年以来勘探出更多的石油储备，石油开采活动大幅增加
- B. 该州 2008 年之前地震次数少但震级大，2014 年以来地震次数多但震级小
- C. 废水灌入岩石水层中会降低断层之间的摩擦力，使之更易滑动，从而诱发地震

D. 大多数连续地震是一次强震后发生了一系列余震，但该州地震并不属于这种情况

105. 一般来说，动物的蛋会通过土壤中微生物和堆肥分解有机物时产生的热量来孵化，但这些微生物(包含细菌)也会穿透蛋壳，感染胚胎，自然情况下这一比例高于 20%，然而，在澳洲有一种名为丛冢雉的鸟类，其蛋发生感染的几率仅为 9%，研究者发现其蛋壳中含有溶酶酵素，研究者据此认为这种物质很可能就是抵御细菌侵扰的关键因素。

以下哪项如果为真，没有削弱上述结论？（ ）

- A. 丛冢雉的蛋壳中所含的溶酶酵素量，与其他动物相比，含量大抵相当
- B. 与其他动物的蛋壳相比，丛冢雉的蛋壳要薄三分之一，更易受到微生物的入侵
- C. 丛冢雉的蛋壳被一层纳米级的碳酸钙层包裹，拥有了更强的防水性和抗细菌入侵能力
- D. 丛冢雉蛋散发一种特殊气味，会使附着在其蛋壳上的细菌数减少

根据所给材料，回答 106~110 题。

某集团公司有生产、销售、研发、人事、财务、法务 6 个部门，现有从前到后 6 栋办公楼：戊字楼、己字楼、庚字楼、辛字楼、壬字楼和癸字楼，每部门各一栋楼，并且各部门安排符合如下要求：

- (1) 销售部在财务部和生产部之前；
- (2) 人事部紧接在研发部或者生产部的后面；
- (3) 紧接在法务部后面的是研发部或者销售部。

106. 下列各部门办公楼按照从前到后的顺序排列，哪项符合上述要求？（ ）

- A. 财务部、法务部、研发部、人事部、销售部、生产部
- B. 法务部、研发部、销售部、财务部、生产部、人事部
- C. 法务部、销售部、研发部、生产部、财务部、人事部
- D. 研发部、人事部、销售部、法务部、财务部、生产部

107. 如果研发部在戊字楼，那么下列哪项可能为真？（ ）

- A. 财务部在己字楼
- B. 生产部在庚字楼
- C. 法务部在辛字楼
- D. 人事部在癸字楼

108. 如果法务部在壬字楼，那么销售部在（ ）。

- A. 戊字楼
- B. 己字楼
- C. 庚字楼
- D. 辛字楼

109. 如果销售部安排在戊字楼，则以下哪项安排是不可能的？（ ）

- A. 法务部在辛字楼
- B. 人事部在庚字楼
- C. 财务部在癸字楼
- D. 研发部在己字楼

110. 下列哪两个部门不可能依次安排在庚字楼和辛字楼？（ ）

- A. 人事部、研发部
- B. 财务部、法务部
- C. 法务部、销售部
- D. 研发部、财务部

第五部分 资料分析

(共 20 题, 参考时限 20 分钟)

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

请开始答题:

一、根据以下资料, 回答 111~115 题。

图 1 2010~2018 年我国海洋主题公园年末数量及全年游客规模

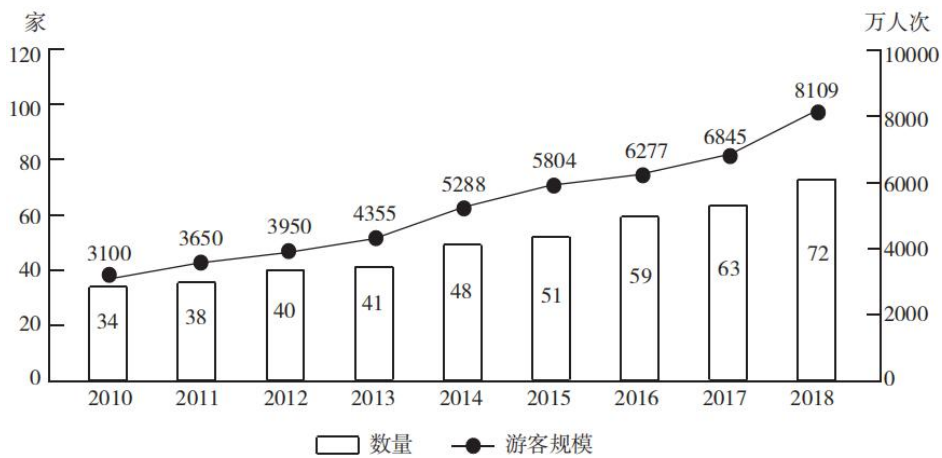
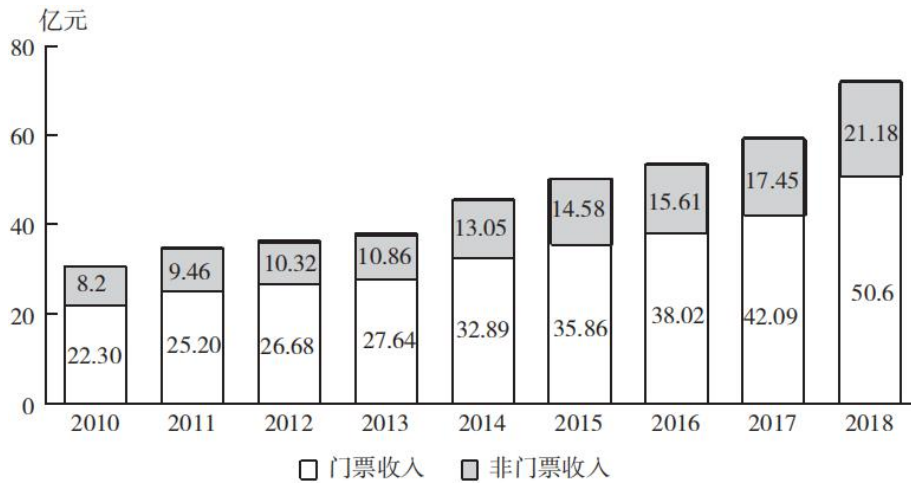


图 2 2010~2018 年我国海洋主题公园收入构成



111. 2018 年我国平均每家海洋主题公园全年游客规模比 2010 年 ()。

- A. 减少了 30 万人次以上
- B. 增加了 30 万人次以上
- C. 减少了 30 万人次以内
- D. 增加了 30 万人次以内

112. 已知 2011 年初~2018 年末我国所有开业的海洋主题公园都持续营业, 则该期间我国平均约多长时间新开一家海洋主题公园? ()

- A. 两个半月
- B. 两个月
- C. 三个半月
- D. 三个月

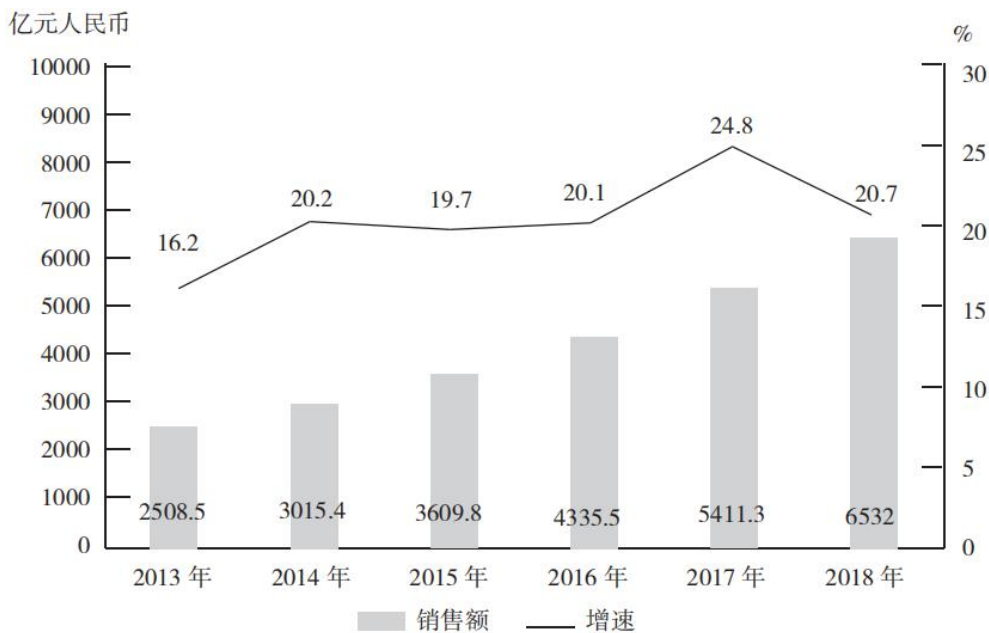
113. 2011~2018年期间,我国海洋主题公园非门票收入同比增速超过10%的年份有几个? ()
A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
114. 2016年我国海洋主题公园平均每名游客创造的门票收入比非门票收入多约多少元? ()
A. 30 B. 36 C. 42 D. 48
115. 关于我国海洋主题公园状况,能够从上述资料中推出的是 ()。
A. 2013~2017年间累计游客规模超过3亿人次
B. 2013年平均每家海洋主题公园的门票收入高于上年水平
C. 2011~2018年间,年末公园数量同比增量和游客规模同比增量最大的年份不是同一个
D. 2014年海洋主题公园总收入比上年增长了8亿多元

二、根据以下资料,回答116~120题。

2013~2018年中国集成电路进出口状况

	进口		出口	
	数量 (亿块)	金额 (亿美元)	数量 (亿块)	金额 (亿美元)
2013年	2663.1	2313.4	1426.7	877.0
2014年	2856.5	2176.2	1535.2	608.6
2015年	3140.0	2300.0	1827.7	693.2
2016年	3425.5	2270.7	1810.1	613.8
2017年	3770.1	2601.4	2043.5	668.8
2018年	4175.7	3120.6	2171.0	846.4

2013~2018年中国集成电路产业销售额及增速



116. 2018年中国进出口贸易总额为4.62万亿美元,其中集成电路进出口贸易额占比 ()。
A. 超过10个百分点 B. 在5~10个百分点

C. 在 1~5 个百分点之间 D. 不到 1 个百分点

117. 2012~2015 年, 中国集成电路产业累计销售额在以下哪个范围内? ()

A. 不到 1 万亿元 B. 在 1~1.1 万亿元之间
C. 在 1.1~1.2 万亿元之间 D. 超过 1.2 万亿元

118. 2013~2018 年间中国集成电路产业销售额增速最高的年份, 当年集成电路进口金额同比约增加 ()。

A. 5% B. 10% C. 15% D. 20%

119. 2018 年中国平均每块集成电路出口单价比上年 ()。

A. 下降了 30%以上 B. 上升了 30%以上 C. 下降了 30%以内 D. 上升了 30%以内

120. 关于中国集成电路产业销售及进口状况, 能够从上述资料中推出的是 ()。

A. 2016~2017 年, 月均进出口总量超过 450 亿块
B. 2016 年销售额同比增量低于上年水平
C. 2015~2018 年, 进口量和进口额均逐年上升
D. 2014~2018 年, 出口总量超过 1 万亿块

三、根据以下资料, 回答 121~125 题。

2013~2018 年中国在线旅游收入状况

	旅游业总收入 (万亿元)	在线旅游收入(亿元)		
		交通预订	住宿预订	度假旅游预订
2013 年	2.95	1519.67	412.10	244.20
2014 年	3.38	2271.57	547.45	347.58
2015 年	4.13	3325.15	862.57	549.97
2016 年	4.69	5385.42	1251.42	757.40
2017 年	5.40	6389.65	1586.19	947.47
2018 年	5.97	6820.95	1881.49	1051.81

121. 2018 年中国在线旅游收入约占旅游业总收入的 ()。

A. 20% B. 25% C. 12% D. 16%

122. 2017 年中国在线旅游收入同比约增长多少万亿元? ()

A. 0.15 B. 0.20 C. 0.25 D. 0.30

123. 中国在线旅游收入中, 2014 年占中国旅游业总收入比重高于上年水平的包括 ()。

A. 仅在线交通预订
B. 在线交通预订、在线住宿预订、在线度假旅游预订
C. 仅在线交通预订、在线住宿预订
D. 仅在线交通预订、在线度假旅游预订

124. 以下折线图反映了 2014~2018 年间哪项收入同比增量的变化趋势? ()



- A. 在线住宿预订
B. 旅游业总体
C. 在线度假旅游预订
D. 在线交通预订

125. 能够从上述资料中推出的是 ()。

- A. 2014~2018 年, 中国旅游业总收入超过 25 万亿元
B. 2014~2016 年, 中国旅游业总收入同比增速逐年递增
C. 2016 年中国在线交通预订收入同比增速快于上年水平
D. 如保持 2018 年同比增量, 中国在线住宿预订收入将在 2023 年首超 3000 亿元

四、根据以下资料, 回答 126~130 题。

2018 年, B 市新经济实现增加值 10057.4 亿元, 比上年增长 9.3%, 占全市地区生产总值的比重为 33.2%, 比上年提高 0.4 个百分点。全年全市新设立的企业中, 信息服务业、科技服务业企业合计达到 70661 家, 占比为 38.5%, 注册资本达到 7311.4 亿元, 同比增长 13.5%。

2018 年, B 市高技术产业实现增加值 6976.8 元, 比上年增长 9.4%, 占地区生产总值的比重为 23.0%, 比上年提高 0.2 个百分点。战略性新兴产业实现增加值 4893.4 亿元, 增长 9.2%, 占地区生产总值的比重为 16.1%, 比上年提高 0.1 个百分点。信息产业实现增加值 4940.7 亿元, 增长 14.3%, 占地区生产总值的比重为 (X)%, 比上年提高 0.9 个百分点。

2018 年, B 市高技术服务业完成投资 507.8 亿元, 同比增长 18.9%。其中, 信息服务业投资增长 31.2%, 科技服务业投资增长 7.7%。

2018 年, B 市限额以上批发零售业网上零售额达到 2632.9 亿元, 比上年增长 10.3%, 占全市零售额比重为 22.4%, 对全市零售额增长的贡献率(限额以上批发零售业网上零售额同比增量在全市零售额同比增量中占的比重)达到 80.6%。对全市零售额增长的贡献率(限额以上批发零售业网上零售额同比增量在全市零售额同比增量中占的比重)达到 80.6%。限额以上住宿餐饮企业通过公共网络实现的餐费收入为 124.7 亿元, 比上年增长 39.3%, 对全市餐费收入增长的贡献率达到 33%。

2018 年, B 市高新技术示范区规模以上高新技术企业实现技术收入 10629.4 亿元, 比上年增长 13.4%, 占高新技术示范区规模以上高新技术企业总收入的比重为 18.1%, 比上年提高 1.8 个百分点。

126. 2018 年 B 市平均每家新设立的信息服务业、科技服务业企业注册资本 ()。

- A. 在 1000~1100 万元之间
B. 超过 1100 万元
C. 不到 900 万元
D. 在 900~1000 万元之间

127. 第二段中 (X) 处应填入的数值最可能是 ()。

- A. 15.0
B. 13.7
C. 17.6
D. 16.3

128. 2018 年, B 市零售额同比增长了 ()。

- A. 超过 600 亿元
B. 400~600 亿元之间

- C. 200~400 亿元之间 D. 不到 200 亿元
129. 2018 年, B 市高新技术示范区规模以上高新技术企业月均收入在以下哪个范围内? ()
- A. 超过 5500 亿元 B. 4500~5500 亿元之间
- C. 3500~4500 亿元之间 D. 不到 3500 亿元
130. 能够从上述资料中推出的是 ()。
- A. 2018 年 B 市地区生产总值超过 35000 亿元
- B. 2017 年 B 市高新技术示范区规模以上高新技术企业非技术收入是技术收入的 5 倍多
- C. 2018 年 B 市战略性新兴产业增加值占新经济增长值的比重高于上年水平
- D. 2018 年 B 市高技术服务业完成投资比上年增长了 100 亿元以上

2020 年国家公务员录用考试试卷

《行测》参考答案及解析

1. 【答案】B。解析：A、C、D 三项说法均错误，“不忘初心，牢记使命”主题教育的总要求是守初心、担使命、找差距、抓落实；根本任务是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，锤炼忠诚干净担当的政治品格，团结带领全国各族人民为实现伟大梦想共同奋斗；具体目标是理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率。B 项说法正确，“不忘初心，牢记使命”主题教育把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿主题教育全过程。故本题选 B。

2. 【答案】D。解析：A 项说法正确，推动社会主义文化繁荣兴盛是新时代坚持和发展中国特色社会主义的必然要求。B 项说法正确，推动社会主义文化繁荣兴盛是实现中华民族伟大复兴中国梦的必然要求。C 项说法正确，推动社会主义文化繁荣兴盛是实现人民对美好生活向往的必然要求。D 项说法错误，推动社会主义文化繁荣兴盛是提高国家文化软实力的必然要求。故本题选 D。

3. 【答案】C。解析：①说法正确，创新发展注重的是解决发展动力问题，在国际发展竞争日趋激烈和我国发展动力转换的形势下，只有把发展基点放在创新上，形成促进创新的体制架构，才能塑造更多依靠创新驱动、更多发挥先发优势的引领型发展。②说法错误，协调发展注重的是解决发展不平衡问题，并非解决社会公平正义的问题。③说法正确，绿色发展注重的是解决人与自然和谐问题，只有坚持绿色富国、绿色惠民，为人民提供更多优质生态产品，推动形成绿色发展方式和生活方式，才能协同推进人民富裕、国家富强、中国美丽。④说法正确，开放发展注重的是解决发展内外联动问题，只有丰富对外开放内涵，提高对外开放水平，协同推进战略互信、经贸合作、人文交流，才能开创对外开放新局面，形成深度融合的互利合作格局。⑤说法错误，共享发展注重的是解决社会公平正义问题，并非解决发展不平衡问题。故本题选 C。

4. 【答案】C。解析：A 项错误，陆军某扫雷排爆大队战士杜富国，于 2019 年 5 月 22 日，被中央宣传部授予“时代楷模”称号。同时，也被新华网评为“用生命担当使命的新时代英雄战士”。“践行社会主义核心价值观的优秀知识分子”对应的是另一位“时代楷模”黄大年。B 项错误，黄文秀，生前是驻村第一书记，她研究生毕业后，放弃大城市的工作机会，毅然回到家乡，在脱贫攻坚第一线倾情投入、奉献自我，用美好青春诠释了共产党人的初心使命。2019 年 7 月 1 日，中宣部追授其“时代楷模”称号。C 项正确，张富清同志在解放大西北系列战斗中英勇善战、舍生忘死，荣立西北野战军特等功一次、军一等功一次、师一等功一次、师二等功一次和团一等功一次，并被授予军“战斗英雄”称号、师“战斗英雄”称号和“人民功臣”奖章。2019 年 6 月，中宣部授予张富清“时代楷模”称号。他的一生堪称“95 岁老党员的本色人生”。D 项错误，黄大年同志，教育科研工作者，主要研究方向为超精密机械和电子技术、纳米和微电机技术等。他秉持科技报国理想，把为祖国富强、民族振兴、人民幸福贡献力量作为毕生追求，为我国教育科研事业作出了突出贡献。2017 年 5 月 26 日，中共中央宣传部追授黄大年同志“时代楷模”荣誉称号。“乡村教育守望者”对应的是另一位“时代楷模”张玉滚。故本题选 C。

5. 【答案】B。解析：《中国共产党纪律处分条例》第 8 条规定，对党员的纪律处分种类：（一）警告；（二）严重警告；（三）撤销党内职务；（四）留党察看；（五）开除党籍。其中，党内警告和严重警告属于党纪轻处分；撤销党内职务、留党察看、开除党籍属于党纪重处分。A 项错误，由“受到党内警告处分”可知，该案例属于党内轻处分形态。B 项正确，由“受到留党察看二年处分”可知，该案例属于党纪重处分形态。C 项错误，由“被解除劳动关系”可知，该案例不涉及党纪处分。D 项错误，由“涉嫌严重违纪违法问题”可知，该案例属于题干中提到的“严重违纪违法立案审查的成为极少数”形态。故本题选 B。

6. 【答案】A。解析：A 项说法错误，《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》指出，维护

进城落户农民土地承包权、宅基地使用权、集体收益分配权。引导进城落户农民依法自愿有偿转让上述权益。B项说法正确，根据《宪法》第8条的规定，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。C项说法正确，《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》指出，落实农村土地承包关系稳定并长久不变政策，衔接落实好第二轮土地承包到期后再延长30年的政策，让农民吃上长效“定心丸”。D项说法正确，《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》指出，完善农村承包地所有权、承包权、经营权“三权分置”制度，在依法保护集体土地所有权和农户承包权前提下，平等保护土地经营权。故本题选A。

7. 【答案】A。解析：A项说法错误，根据《宪法》第80条的规定，中华人民共和国主席根据全国人民代表大会的决定和全国人民代表大会常务委员会的决定，发布特赦令。因此，特赦令是由国家主席签发的，并非全国人民代表大会常务委员会。B项说法正确，新中国成立以来，中国先后实施过九次特赦令，其中有两次是发生在党的十八大之后，分别为2015年和2019年。C项说法正确，特赦对象包括被判处监禁刑和非监禁刑的罪犯。D项说法正确，特赦须经人民法院裁定。故本题选A。

8. 【答案】D。解析：A、B、C三项说法均错误，习近平指出，中国特色社会主义进入了新时代，国防和军队建设也进入了新时代。要确保到2020年基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升，力争到2035年基本实现国防和军队现代化，到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。D项说法正确，党的十九大指出，党在新时代的强军目标是建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，把人民军队建设成为世界一流军队。故本题选D。

9. 【答案】A。解析：《英雄烈士保护法》第25条第一款、第二款规定，对侵害英雄烈士的姓名、肖像、名誉、荣誉的行为，英雄烈士的近亲属可以依法向人民法院提起诉讼。英雄烈士没有近亲属或者近亲属不提起诉讼的，检察机关依法对侵害英雄烈士的姓名、肖像、名誉、荣誉，损害社会公共利益的行为向人民法院提起诉讼。因此，有权向人民法院提起诉讼的主体是英雄烈士近亲属和检察机关，①②正确。故本题选A。

10. 【答案】A。解析：《环境保护法》第58条规定，对污染环境、破坏生态，损害社会公共利益的行为，符合下列条件的社会组织可以向人民法院提起诉讼：（一）依法在设区的市级以上人民政府民政部门登记；（二）专门从事环境保护公益活动连续五年以上且无违法记录。符合前款规定的社会组织向人民法院提起诉讼，人民法院应当依法受理。提起诉讼的社会组织不得通过诉讼牟取经济利益。A项依法在邻省民政厅登记的某环保协会符合。故本题选A。

11. 【答案】D。解析：《关于依法惩治妨害公共交通工具安全驾驶违法犯罪行为的指导意见》指出，对于乘客实施“抢夺方向盘、变速杆等操纵装置，殴打、拉拽驾驶人员”等具有高度危险性的妨害安全驾驶行为的，按以危险方法危害公共安全罪定罪处罚，并强调即使尚未造成严重后果，一般也不得适用缓刑；具有“持械袭击驾驶人员”等几类特定情形的，予以从重处罚。本题中，甲抢夺正在行驶的公交车方向盘，致公交车失控撞到路边电线杆，乘客及行人受伤，公交车严重受损，其行为构成以危险方法危害公共安全罪。故本题选D。

12. 【答案】C。解析：A项说法错误，《关于办理“套路贷”刑事案件若干问题的意见》指出，“套路贷”是对以非法占有为目的，假借民间借贷之名，诱使或迫使被害人签订“借贷”或变相“借贷”“抵押”“担保”等相关协议，通过虚增借贷金额、恶意制造违约、肆意认定违约、毁匿还款证据等方式形成虚假债权债务，并借助诉讼、仲裁、公证或者采用暴力、威胁以及其他手段非法占有被害人财物的相关违法犯罪活动的概括性称谓。B项说法错误，《最高人民法院关于审理民间借贷案件适用法律若干问题的规定》第26条规定，借贷双方约定的利率未超过年利率24%，出借人请求借款人按照约定的利率支付利息的，人民法院应予支持。借贷双方约定的利率超过年利率36%，超过部分的利息约定无效。借款人请求出借人返还已支付的超过年利率36%部分的利息的，人民法院应予支持。C项说法正确，《关于办理“套路贷”刑事案件若干问题的意见》指出，“套路贷”犯罪案件一般由犯罪地公安机关侦查，如果由犯罪嫌疑人居住地公安机关立案侦查更为适宜的，可以由犯罪嫌疑人居住地公安机关立案侦查。犯

罪地包括犯罪行为发生地和犯罪结果发生地。D项说法错误，我国刑法没有设置专门针对“套路贷”的罪名。故本题选C。

13. 【答案】D。解析：A项说法正确，我国社会信用体系建设的主要原则：一是政府推动，社会共建；二是健全法制，规范发展；三是统筹规划，分步实施；四是重点突破，强化应用。B项说法正确，《中长期青年发展规划（2016-2025年）》指出，推进青年信用体系建设，逐步应用到青年入学、就业、创业等领域，引导青年践行诚信理念。C项说法正确，“多证合一、一照一码”营业执照在区域、行业内的推行，将使营业执照成为企业唯一身份证、统一社会信用代码成为企业唯一身份代码，实现企业“一照一码走天下”。D项说法错误，根据《最高人民法院关于限制被执行人高消费的若干规定》第3条第（七）项的规定，被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有其子女就读高收费私立学校的高消费及非生活和工作必需的消费行为。故本题选D。

14. 【答案】A。解析：A项说法错误，“十三五”期间中国或建世界最大口径的光学红外望远镜，并不是已经拥有。B项说法正确，2018年1月22日晚，中国科学院云南天文台应用天文研究团组利用1.2m望远镜激光测距系统，多次成功探测到月面反射器Apo11o15返回的激光脉冲信号，在国内首次成功实现月球激光测距。C项说法正确，2018年1月，北京大学维理天文与天体物理研究所的东苏勃研究员和南京大学天文与空间学院的谢基伟副教授领导的科研团队利用中国科学院国家天文台郭守敬望远镜（LAMOST）的观测数据，发现了一类新的太阳系外行星族群——热海星，这是继1995年发现热木星后，学界首次发现与其具有类似关键特征的其他行星族群。D项说法正确，2019年7月，中日合作西藏ASgamma实验团队利用我国西藏羊八井ASgamma实验阵列发现迄今为止最高能量的宇宙伽马射线，这些宇宙伽马射线来自蟹状星云方向，其能量比此前国际上正式发表的最高能量高出5倍以上。故本题选A。

15. 【答案】B。解析：①涉及的是察举制，出现在汉代；②涉及的是军功爵制，属于商鞅变法时期的内容，发生在战国；③涉及的是九品中正制，发生在魏晋南北朝时期；④涉及的是科举制，最早出现在隋朝。按出现顺序先后排列依次为②①③④。故本题选B。

16. 【答案】D。解析：A项正确，地球表面附近的物体由于地球的吸引而受到的力叫做重力，“叶落归根”即叶子受到重力作用落到地面。B项正确，“青出于蓝”描述的是植物染料的提取过程，如“靛蓝”是从“蓝”里面提取出来的。C项正确，“沙里淘金”中的“金”化学性质稳定，在自然界中常以单质的形式存在的。D项错误，“囊萤”指的是用袋子装萤火虫来照明，其发光原理是萤火虫有专门的发光细胞，属于光源发光；“映雪”指的是利用雪的反光来照明，其原理是光的反射现象。故本题选D。

17. 【答案】B。解析：A项说法错误，树林中所有树冠西边稀疏东边繁盛，说明西风盛行。B项说法正确，矮牵牛花因中含有花青素，在不同酸碱度条件下呈现出不同的颜色，因此，可以作为空气中二氧化硫（酸性气体）的指示植物。C项说法错误，胡杨是干旱大陆性气候条件下的树种，喜光、抗热、抗大气干旱、抗盐碱、抗风沙，在湿热的气候条件和粘重土壤上生长不良，要求沙质土壤，生长地土壤通常呈现黄色。D项说法错误，多数地衣是喜光植物，要求环境中的空气新鲜。地衣能忍受长期干旱，干旱时休眠，雨后恢复生长，因此地衣大量生长说明空气湿度较高。故本题选B。

18. 【答案】B。解析：题干中的等高线地形图中，等高线向数值高处凸出，该图所示地形应为山谷。A项错误，“横看成岭侧成峰，远近高低各不同”描写庐山山岭连绵起伏、山峰耸立，从各处看便会呈现各种不同的样子，并未涉及山谷。B项正确，“天寒日暮山谷里”提到了山谷，涉及山谷地形。C项错误，“连峰去天不盈尺，枯松倒挂倚绝壁”意为山峰座座相连离天还不到一尺，枯松老枝倒挂倚贴在绝壁之间，也未涉及山谷。D项错误，“天姥连天向天横，势拔五岳掩赤城”强调天姥山高耸入云，山势高峻超过五岳，遮掩过赤城山，同样未涉及山谷。故本题选B。

19. 【答案】D。解析：A项正确，由于落叶凸凹不同、形状各异，在下落过程中，其各处受空气作用力不均匀，因此会不断翻滚，曲折下落。B项正确，物体反射的光线如果很多，那么我们看到它的颜色也就浅；它反射的光线很少，那么它的颜色就会很深。衣物的潮湿程度和光反射率呈负相关，所以衣服湿后对光线的反射能力减弱，因此颜色看起来比干的时候深。C项正确，自来水中含有少量次氯酸，

次氯酸是一种强氧化剂，对鱼体分泌的粘膜具有强烈的腐蚀作用，不宜直接用自来水养鱼。D项错误，挂钟电池耗尽后，其秒针往往停在刻度盘上45秒的位置，这是由于秒针在45秒位置处受到重力矩的阻碍作用最大。故本题选D。

20. 【答案】A。解析：A项错误，计算机通信的基本原理是将电信号转换为逻辑信号。B项正确，5G移动通信主要采用的是超高效能的无线传输技术和高密度的无线网络技术。C项正确，路由器会根据信道的情况自动选择和设定路由，以最佳路径，按前后顺序发送信号。D项正确，无线局域网利用射频的技术，使用电磁波，在空中进行通信连接。故本题选A。

21. 【答案】C。解析：辨析四个成语的意思：“退避三舍”比喻退让和回避，避免冲突；“自惭形秽”指因为自己不如别人而感到惭愧；“甘拜下风”表示真心佩服，自认不如；“望洋兴叹”比喻做事时因力不胜任或没有条件而感到无可奈何。文段讲交通噪音对人体的影响很大，这种影响比汽车尾气更严重。换句话说，汽车尾气无法与之相比，“甘拜下风”最符合语意。文段并未提及汽车尾气与交通噪音之间有冲突，“退避三舍”不符合语意，排除A项；文段也未体现汽车尾气因自身杀伤力不如交通噪音而感到羞愧或无可奈何，“自惭形秽”和“望洋兴叹”均不符合语意，排除B、D项。故本题选C。

22. 【答案】D。解析：辨析四个成语的意思：“举步维艰”比喻办事情每向前进行一步都十分不容易；“日薄西山”比喻人已经衰老或事物衰败腐朽，临近死亡；“岌岌可危”形容非常危险，快要倾覆或灭亡；“难以为继”指难于继续下去。根据后文“有真实需求场景的教育……将会迸发出新的投资机会”可知，没有管理创新、市场创新的商业创新模式没有投资机会，即很难有新的发展，“难以为继”最符合语意。“举步维艰”无法与“商业创新模式”搭配，排除A项；“日薄西山”和“岌岌可危”均语义过重，排除B、C项。故本题选D。

23. 【答案】B。解析：辨析四个成语的意思：“无可奈何”指感到没有办法，只有这样了；“望而却步”形容事物可怕或讨厌，使人一看就往后退缩；“束手无策”指遇到问题就像手被捆住一样，一点办法也没有；“裹足不前”指停步不前，好像脚被缠住了一样。文段讲传统饱和打击战术需要庞大的火力投射平台和充足的武器弹药作支撑，这对很多国家来说是无法实现的，“望而却步”最恰当。“无可奈何”与“束手无策”均强调无能为力，说法过于绝对；“裹足不前”强调停步不前，文段无法体现这些国家面对传统饱和打击战术时就停止脚步。故本题选B。

24. 【答案】D。解析：先看第二空，“不仅……而且……”表示递进关系，前文讲大型生态水利工程造福当时，更进一步，应该是造福后世，“利在千秋”与“泽被后世”更符合语意，排除A、B项。再看第一空，“顺势而为”指做事要顺应潮流，不要逆势而行；“因势利导”指顺着事情发展的趋势，加以引导，此处讲都江堰是根据岷江的洪涝规律和成都平原悬江的地势特点建设的，显然，“因势利导”更恰当，排除C项。故本题选D。

25. 【答案】D。解析：先看第二空，宾语是“作战意图”，“转移”与“严守”均无法与之搭配，排除A、C项。再看第一空，“悄无声息”指非常寂静，“出其不意”指趁对方没有意料到就采取行动，根据后文“往往能取得令人称奇的胜利”，可知“出其不意”更符合伪装战术的特点。故本题选D。

26. 【答案】D。解析：先看第一空，宾语是“界限”，“弱化”无法与之搭配，先排除C项；“消除”指除去、使不存在，短视频诞生之初就消除了用户、内容制作方和营销方的界限显然是不可能的，排除B项。再看第二空，此处讲对内容进行再创作的短视频比传统影视作品传播得更快、更多样化，充分体现“内容即营销”的理念，“一目了然”形容事物、事情原委很清晰，一看就知道是怎么回事，“淋漓尽致”形容文章或说话表达得非常充分、透彻，或非常痛快，后者更符合语意，排除A项。故本题选D。

27. 【答案】C。解析：先看第一空，“别出心裁”指想出的办法与众不同，此处修饰的是“可爱画风”，与想法的新奇与否无关，排除A项；“妙趣横生”指洋溢着美妙的意趣，多形容语言、文章或美术作品，无法形容科学家网上科普这一现象，排除D项。再看第二空，由前文“这种意外”可知，“偶然性”与之搭配更恰当，排除B项。故本题选C。

28. 【答案】D。解析：先看第一空，此处讲谣言影响消费信心，也给行业、产业带来直接的危害，

“铺天盖地”与“口耳相传”偏中性色彩，不符合文段的感情色彩，排除B、C项。再看第二空，由后文“这已经成为全行业 and 全社会的共识”可知，强化食品安全科普传播不仅很重要，而且必须采取行动，“势在必行”更符合语意，排除A项。故本题选D。

29. 【答案】A。解析：先看第一空，此处讲木卫二所拥有的水资源比地球还多，才是所谓的“水球”，“彻头彻尾”常用于负面语境下，“货真价实”强调事物的真实性，二者均不符合语意，排除B、C项。再看第二空，“相形见绌”指和同类的事物相比较，显出不足，“自愧弗如”指自感不如别人而内心惭愧，此处讲木卫二的水资源比木卫三相比较少，但未体现其“惭愧”的意思，排除D项。故本题选A。

30. 【答案】A。解析：先看第一空，由前文“渔业资源恢复是一个复杂而缓慢的过程”可知此处强调坚持，“坚韧不拔”更侧重意志坚定，“有条不紊”强调条理性，二者均不符合语意，排除B、D项。再看第二空，根据后文“依然是下一步渔业资源恢复的重点工作”可知“探索”作为下一步的工作更符合语意，排除C项。故本题选A。

31. 【答案】D。解析：先看第一空，文段讲如果没有过渡物种的存在让人们信服，人们对“恐龙是鸟类的祖先”仍然是持怀疑态度的，可知“心服口服”与“眼见为实”更符合语意，排除A、C项。再看第二空，“置之不理”指放在一边，不理不睬，此处讲人们对这个说法的怀疑，“置之不理”明显不符合语意，排除B项。故本题选D。

32. 【答案】A。解析：先看第一空，此处讲商品或服务如果没有质量的保障，其他都谈不上，“黯然失色”比喻相比之下很有差距，远远不如，明显不符合语意，排除D项。再看第二空，由前文“在营销环节耍小聪明，以低价为噱头”可知商家弄虚作假、自欺欺人，“饮鸩止渴”比喻用错误的办法来解决眼前的困难而不顾严重后果，文段未体现用错办法，排除B项；“作茧自缚”比喻自己给自己找麻烦，与文意不符，排除C项。故本题选A。

33. 【答案】B。解析：先看第二空，根据后文“而是付诸行动，以‘直接行动’投入反帝运动”可知，五四运动的爱国主义并不是仅停留于理论层面，更强调行动力，“作壁上观”比喻站在一旁看着，不动手帮助，“闭门造车”比喻脱离实际，只凭主观办事，二者均不符合语意，排除C、D项。再看第一空，“拾人牙慧”比喻拾取别人的一言半语当作自己的话，“固步自封”比喻守着老一套，不求进步，由后文“而是与民主和科学精神紧密联系，追求发展进步”可知，这里强调不是不求进步，“固步自封”更贴切，排除A项。故本题选B。

34. 【答案】D。解析：先看第一空，“高歌猛进”形容在前进的道路上，充满乐观精神，无法修饰“世界多极化、经济全球化”，排除B项。再看第二空，“两败俱伤”指斗争双方都受到损伤，谁也没得到好处，语义较重，排除C项；“各行其是”比喻各搞一套，“以邻为壑”比喻只图自己一方的利益，把困难或祸害转嫁给别人，由前文“互利共赢”可知此处强调利益问题，“以邻为壑”更恰当，排除A项。故本题选D。

35. 【答案】A。解析：先看第一空，“片面”指单方面，可以表述为“片面追求”，无法表述为“片面靠扩大规模投资抬高速度”，排除A项。再看第二空，根据前文“虽然短期内投资可以成为拉动经济增长的重要动力”可知，此处强调消费对经济增长的持久性，“核心”不符合语意，排除C项。再看第三空，“实质”强调事物所固有的性质和特点，此处讲消费对经济增长拉动作用，即注重发挥作用，而非探索消费对增长内在的特点，排除D项。故本题选A。

36. 【答案】C。解析：先看第二空，教育资源不可能向农村“集中”或“汇聚”，排除A、B项。再看第三空，“薪火相传”比喻学问和技艺代代相传，显然无法修饰“新鲜血液”，排除D项。验证第一空，“扭转”泛指向相反的方向转化，符合语意。故本题选C。

37. 【答案】D。解析：直接看第二空，由后文“在童年记忆里，家中餐桌上并未出现过它”可知，“我”对秋葵不熟悉，“陌生”最贴切。验证其他两空，“扎根”符合语意，讲秋葵虽原产于印度，却在中国扎根已久；“迅速”与后文“长居网红零食的热门榜单”相呼应。故本题选D。

38. 【答案】B。解析：先看第一空，此处讲5G网络的建设是一个复杂的过程，因此不可能很快就

实现，“立竿见影”与“一蹴而就”更符合语意，“一日千里”与“势如破竹”均强调发展速度，无法体现5G网络建设的复杂过程所需要的持久性，排除C、D项。再看第三空，由前文“极具挑战性”可知此处用“迎难而上”更恰当，且与后文“实现自我突破”相呼应，“脚踏实地”语义较轻，排除A项。验证第二空，“妄自菲薄”与“盲目自信”形成对比，符合语意。故本题选B。

39.【答案】D。解析：先看第二空，宾语是“主动权和主导权”，“守护”与“占据”均无法与之搭配，排除A、B项。再看第三空，应填入与“旗帜鲜明、立场坚定”形成对比的词语，显然，“含糊”更贴切，排除C项。验证第一空，“泛滥”符合语意，强调消极、错误的言论观点的扩散。故本题选D。

40.【答案】B。解析：先看第一空，根据后文“有时候他们觉得……；有时候却又觉得……”可知“边缘型状态”的人对自己没有很好的认知，这种认知并不是完全与非完全的区别，而是不稳定的，“全面”与“完整”不符合语意，排除A、D项。再看第三空，填入的词语可与“突然”形成并列，“剧烈”更符合，文段无法体现“离奇”的意思，排除C项。验证第二空，“一无是处”既与前文“似乎是全能的存在”形成对比，又与后文“非常自卑”相呼应。故本题选B。

41.【答案】B。解析：文段讲发展经济是为了民生，保护生态环境同样也是为了民生，要坚持生态惠民、生态利民、生态为民，提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的美好生活需要。显然，文段意在强调良好的生态环境就是民生福祉。A项“人与自然和谐共生的基本理念”和C项“呼吁人民群众参与到生态文明建设中”在文段均未体现；D项仅是援引部分的内容，且未落脚到“民生”上，说法过于宽泛。故本题选B。

42.【答案】C。解析：文段先讲西太平洋是全球海山系统分布最为集中的海域，但人类对其认识非常有限，后文则分别从西太平洋的海山火山岩的物质组成及成因、暖池和北赤道流、珊瑚礁大三角区三个方面论述其对科学研究的重要价值。显然，文段主要介绍西太平洋具有重要的科研价值，C项正确。A项仅是文段援引部分的内容，B、D项均是重要价值的具体体现。故本题选C。

43.【答案】A。解析：文段讲交流互鉴是人类社会进步的标识，是文明发展的尺度，后文则通过古老的丝绸之路、茶叶之路、香料之路到新时代的“一带一路”“两廊一圈”的例子说明亚洲各国实现互通发展，建立了友谊，收获了富足。此外，东方文化与西方文化也包容共进，不断迈向人类进步的新阶段。由此可知，文段主要强调交流互鉴对人类文明发展的作用，A项正确。B项“亚洲”的范围有所缩小，C项“一带一路”仅是例证，D项是交流互鉴的一个方面。故本题选A。

44.【答案】C。解析：文段末句讲世界面临的不稳定性不确定性突出，地区热点问题此起彼伏，非传统安全威胁持续蔓延，人类面临着许多共同挑战。那么，接下来最可能讲述人类如何应对这些风险和挑战，C项最恰当。其他三项与末句内容的衔接均不够紧密。故本题选C。

45.【答案】B。解析：通读6个句子，②④⑥均提到“天花”，则可捆绑，排除C、D项。再看其他三句，①“小儿麻痹症”的得名是源于⑤“肌肉发生不可逆的麻痹”，则①在⑤后，排除A项。验证B项，符合语句逻辑关系。故本题选B。

46.【答案】B。解析：通读6个句子，①“中国企业要想出口稀土产品”显然是④“我国的稀土企业在国际市场处于受制于人的局面”的承接，则①在④后，排除C项。⑥“我国稀土领域的创新集中于……”是对③“我国稀土企业的创新脚步愈加快速”的展开论述，则⑥在③后，排除A、D项。验证B项，符合语句逻辑关系。故本题选B。

47.【答案】C。解析：文段首先介绍太阳中的氢占比达到75%，据此推测出太阳系在形成时主要成分也是氢元素，而随着太阳的形成，太阳系的绝大部分物质都集中到了太阳，太阳之外的元素发生了分层，靠近太阳的地方是硅、铁、氧等相对较重的元素，远离太阳的地方的大气成分则以氢为主，还有一些氮，而在太阳系边缘，大多以水冰、甲烷为主。可见，文段主要介绍的是太阳系中元素的分布情况，C项正确。A项“物质”范围过大，文段仅涉及“元素”；B项“氢元素”的介绍仅为文段部分内容；D项“太阳系各行星”的范围有所缩小，太阳系除行星以外还有其他星体。故本题选C。

48.【答案】D。解析：文段为总-分-总结构，首句先提出战场上人机协同被人工智能所取代在短

间内很难发生，接着阐述战场需要创造性，缺乏数字化知识经验的任务，机器可能无能为力，最后再总结强调机器在作战领域更多起的是辅助作用，最终决策还是在于人类。由此可见，文段意在说明人机协同，在战场上仍然扮演重要角色。A项偏离“作战”这个重要的论述对象；B、C项均指出机器在战场环境下的劣势，未能指出人机协同的重要性，偏离文段重点。故本题选D。

49. 【答案】C。解析：最后一句是文段的结论，“每个人其实有着不同的适应自身的睡眠偏好”对应前半部分讲人格特质会影响人的睡眠，责任心水平较低的人和内向的人各有自己的睡眠习惯。因此横线处应对应后半部分“习惯早起的人更有责任心，夜猫子型的人更喜欢新鲜的刺激”，C项正确。A、B、C三项均偏离文段论述主体“人格特质”。故本题选C。

50. 【答案】D。解析：A项错误，由“锂离子电池主要应用于军用无人地面车辆、机器人、混合电动战车等”可知，“广泛”这一表述范围过大。B项错误，由“多国军队都加大了混合电驱动战车、无人地面车辆、地面机器人的锂离子电池模块的研发力度”可知，“各国”为绝对化表述，文段讲的是“多国”。C项错误，由“不过，对大型地面装备来说，锂离子电池功率偏弱是制约其进一步应用的主要因素”可知，锂离子电池是在“大型地面装备”应用方面存在不足，而非“大型装备”。D项正确，由“采用锂离子电池作为动力源不仅可以降低油耗，减少后勤负担、还可以提高战术车辆的机动力和生存能力”可知，锂电池作为动力源有很多优势，因此是未来战场动力源的发展方向。故本题选D。

51. 【答案】D。解析：文段首先肯定食品药品安全追溯体系具有能降低监管部门信息获取成本，提升监管效率和能倒逼企业提高安全意识、主动进行风险控制两方面的作用，继而指出其在实践中仍存在区域分割、部门分治等问题，没有形成高效的地方联动。可见，文段意在强调食品药品安全追溯体系需要形成高效的地方联动，即多方合作，D项正确。A项“重要价值”仅对应文段前半部分内容，B项“制度仍有待完善”并非是文段中提出的问题，C项“对食品药品安全的监管”文段无从体现。故本题选D。

52. 【答案】B。解析：文段首先引出“风筝不断线”这一理念，接着对其具体内涵进行阐述，艺术创作不能远离现实生活，艺术创作是放风筝，风筝是作品，观众是天空。因此艺术家手中“须有一线联系着作品与生活中的源头”，只有“风筝不断线”，艺术才有根基。可见，“风筝不断线”理念强调现实生活是艺术创作的根基，B项是其同义替换。A项文段强调“艺术来源于生活”而非“高于生活”，C项“第一目的”文段无从体现，D项“民众”偷换“生活”的概念。故本题选B。

53. 【答案】D。解析：横线位于段首，应起总领下文的作用。下文讲绿萝的原产地直到2004年才被确认，更为神秘的是，绿萝只有在1962年有过一次确切的开花记录，直到2016年它的开花秘密才被发现。可见，文段主要讲述的是绿萝的神秘，“最熟悉的陌生人”最能体现“神秘”，D项填入横线处最恰当。A项“从不开花”与文段意思相悖，文段明确表示“在1962年有过一次确切的开花记录”；B项“适合人类的居住环境”、C项“不可多得的室内观叶植物”均无法总领下文内容。故本题选D。

54. 【答案】B。解析：文段主要讲述慕课打破了传统教育的时空界限和学校围墙，高等教育要回应时代需求就必须创新发展，将慕课建设作为加快中国教育现代化，发展“互联网+教育”“智能+教育”的重要措施。而慕课的建设和发展，离不开高校的参与和支持、学校和社会的共同努力。可见，文段意在强调高校需要参与和支持慕课的建设和发展，并与社会共同努力，B项正确。A项“慕课的发展现状”文段无从体现，C项“重视高级人才的培养和储备”无中生有，D项“突破传统”仅为文段首句内容。故本题选B。

55. 【答案】A。解析：文段主要讲述实施全面的急诊分级制度，关键得靠患者的认同与服从，然而按照病情轻重排序比“先到先得”复杂，需要对患者进行不断地说服引导和科普医学常识。因为急诊分级制度有赖于患者的科学素养和规则意识，所以其推行难度比想象中的大。可见，文段意在强调急诊分级制度的全面实施有赖于患者的科学素养和规则意识，需要患者的认同与服从，A项正确。B项“更公平规则”文段无从体现；C项“医疗效率”非文段论述重点；D项“医学常识的广泛普及”仅为“患者的认同与服从”的一个方面。故本题选A。

56. 【答案】C。解析：“这种新型橡胶受到拉力时会出现网状纹路，形似裂纹但不会完全裂开，并

形成一些纤维状的连接物。拉力消失后，橡胶恢复原状”对应A项“特殊性能”。“将原本很难共处的氢键和共价键结合在一起，允许它们在分子尺度上均匀混合，从而制造出一种透明坚韧的可‘自愈’橡胶”对应B项“科学原理”。“这项技术可用于制造军用装备的轮胎，受损后无须立即更换，可提高其战场生存能力”对应D项“应用前景”。C项“功能缺陷”文段并未提及。故本题选C。

57. 【答案】B。解析：文段主要讲述征信作为一种数字式的指标性评价，未必能够考虑到经济生活中的所有可能性，疏忽、出差、留学等原因都有可能造成水电费的拖欠。如果将水电费简单地纳入征信，很有可能会对部分人造成误伤，在社会服务部门对尽到足够的提示、通知责任并提供充足、便捷的补救渠道这些相关的准备不充分时，水电费纳入征信应该审慎推行。可见，文段意在说明目前暂时不宜将水电费纳入征信，B项正确。A项“选取征信指标”范围过大，文段涉及的仅是“水电费”，C、D项均偏离文段论述重点。故本题选B。

58. 【答案】D。解析：文段主要讲述尽管寒冷的冬季是心血管疾病的高发期，但在高温闷热的“秋老虎”时节，也会引发急性心梗、冠心病等心血管疾病，因此工作劳累而缺乏休息的人在高温时节要警惕心肌梗死。可见，文段主要介绍的是在夏天和“秋老虎”时节也需要注意心血管疾病，预防心肌梗死，D项正确。A项“养生”文段无从体现，B项“‘秋老虎’之名”非文段论述重点，C项“心脑血管疾病诱因”说法过于宽泛。故本题选D。

59. 【答案】A。解析：文段首先引出脉冲星导航这一概念，接着解释脉冲星是如何产生的，最后指出如果可以接收到脉冲星的信号并且知道其位置，就可利用它们进行星际航行。因此接下来应该继续介绍有关脉冲星与星际航行的话题，A项正确。B项“脉冲星转动稳定性”、C项“原子钟”的话题结束于文段倒数第二句，文段最后一句已经另起话题，因此下文对其再行讨论的可能性不大；D项忽略了文段的论述主体“脉冲星”。故本题选A。

60. 【答案】C。解析：文段主要讲述新时期以来的文学创作基本都能坚守现实主义的立场，但部分小说缺乏对积极因素和正面形象的塑造，缺乏正面价值和感情呼吁；强调现实主义创作是以人道主义思想为武器，应注重挖掘和展示生活的闪光点，更看重作家对人物命运的关怀和同情。因此，这段文字主要批评的是部分小说缺乏正面形象的塑造和正面价值的引导，即存在消极负面的倾向，C项正确。故本题选C。

61. 【答案】A。解析：甲和乙的走访次序要相邻，则将二者捆绑，他们之间有 A_2^2 种顺序。己只能在第一或最后一个走访，则己只有两种可能。丙要在丁之前走访，戊要在丙之前走访，则三者之间的顺序已经固定，将（甲乙）插入（己）、戊、丙、丁中后四个空格中即可（不能在己没人的一侧）。因此总的安排方式共有 $2 \times A_2^2 \times C_4^1 = 16$ 种。故本题选A。

62. 【答案】A。解析：要完成尽可能多数量样本的检测，则应该先检测检测时间短的样本。 $38 = 4 \times 3 + 6 \times 2 + 7 \times 2$ ，即将需要检测4分钟的样本和6分钟的样本全部检测完毕，从需要检测7分钟的4份样本中选取两份进行检测，不同的检测组合方式有 $C_4^2 = 6$ 种。故本题选A。

63. 【答案】D。解析：设该糖果第一天的售价为x元/千克，总销售额是总进货成本的2倍，则这些天的平均售价为进价的2倍，即 $\frac{x+6}{2} = 12 \times 2$ ，解得 $x = 42$ 。即共销售了 $(42-6) \div 2 + 1 = 19$ 天。因此总共进了 $19 \times 10 = 190$ 千克这种糖果。故本题选D。

64. 【答案】B。解析：追及距离等于环形跑道长度，即从第一次追上乙到第二次追上乙跑了 $1200 - 500 = 700$ 米，则甲加速后甲、乙的速度之比为12:7。甲加速前二者的速度比为10:7，那么第一次追及时甲跑了600米，乙跑了 $600 \div 10 \times 7 = 420$ 米，因此甲出发后 $600 - 420 = 180$ 米第一次到达乙的出发点。故本题选B。

65. 【答案】C。解析：设总利润为 x 元，乙分得的利润更多，说明 x 超过 20 万元，则有 $10 \times (1-80\%) + 10 \times (1-60\%) + (x-20) \times 60\% = 1.2 \times [10 \times 80\% + 10 \times 60\% + (x-20) \times (1-60\%)]$ ，解得 $x=110$ 。总利润减半，则为 $110 \div 2 = 55$ 万元，此时甲的利润为 $8+6+(55-20) \times 40\% = 28$ 万元，乙的利润为 $55-28=27$ 万元，甲的利润比乙多 1 万元。故本题选 C。

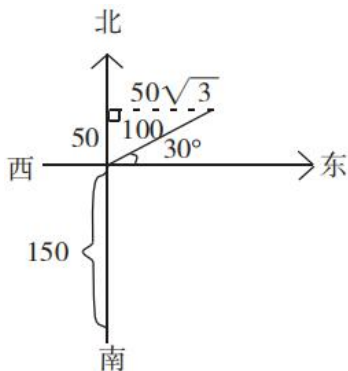
66. 【答案】B。解析：等差数列求和公式 $S = \frac{(X+1) \times X}{2}$ ， $S=48n$ ($n \in \mathbb{N}^+$)，即 $X(X+1) = 96n$ ， $96=3 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ ， X 与 $(X+1)$ 互质，则其中的偶数最小为 $2^5=32$ ，当 $X=32$ 时 $n=11$ ， $32 \times 33=96 \times 11$ ，符合条件。因此 X 的最小值为 32，在 20~40 之间。故本题选 B。

67. 【答案】A。解析：设一开始水池中的水量相当于总容量的 x ，要使开始的水量最多，则应使排出的水量最多，即从周日开始排水，排 $\frac{1}{2}$ 的有 4 天，排 $\frac{1}{3}$ 的有 2 天，根据题意有 $x \times (\frac{1}{2})^4 \times (\frac{2}{3})^2 = \frac{1}{72}$ ，解得 $x = \frac{1}{2}$ 。故本题选 A。

68. 【答案】A。解析：设从财经大学招聘应届生 x 人，则从政法大学招聘了 $(1+60\%)x = 1.6x$ 人，从理工大学招聘 $(x+1.6x) \times 80\% = 2.08x$ 人，因此从这三所大学总共招聘了 $x+1.6x+2.08x = 4.68x$ 人，总共招聘了三百多人，则 x 在 60~90 之间，且为 25 的倍数 ($4.68x$ 为整数)，则 $x=75$ ， $4.68x=351$ 。能平均分配到 7 个部门，则应使人数为 7 的倍数， $351 \div 7 = 50 \cdots 1$ ，因此至少应该再招聘 $7-1=6$ 人。故本题选 A。

69. 【答案】C。解析：设乙在单位时间内生产 A 产品的件数为 a ，生产 B 产品的件数为 b ，则甲生产 A、B 产品的效率分别为 $2a$ 、 $3b$ 。要尽快完成任务，则甲应该先生产 B 产品，再生产 A 产品，则最终甲生产了 X 件 B 产品， $0.5X$ 件 A 产品，乙生产了 $0.5X$ 件 A 产品，那么有 $\frac{X}{3b} + \frac{0.5X}{2a} = \frac{0.5X}{a}$ ，解得 $\frac{a}{b} = \frac{3}{4}$ 。故本题选 C。

70. 【答案】B。解析：根据题意可画如下简图：



即相同时间内，可疑无人机飞行的距离为 $100 \cos 30^\circ = 50\sqrt{3}$ 千米，我方无人机飞行距离为 $150+50=200$ 千米。因此我方无人机速度是可疑无人机的 $\frac{200}{50\sqrt{3}} = \frac{4}{3}\sqrt{3}$ 倍。故本题选 B。

71. 【答案】C。解析：题干各图形均为一笔画图形，则问号处图形也应为 一笔画图形。观察选项，只有 C 项符合。故本题选 C。

72. 【答案】A。解析：题干奇数项图形的黑色部分绕白点顺时针旋转 90° 得到下一图形；偶数项图形的白色部分绕黑点逆时针旋转 90° 得到下一图形，黑色部分会覆盖白色部分。则问号处图形应为 A 项图形。故本题选 A。

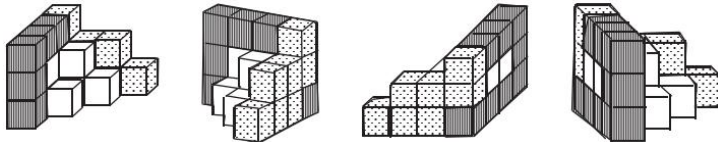
73. 【答案】D。解析：题干各图形曲线与直线的交点数依次为：4、6、2、4、8，各图形的曲线数

依次为：2、3、1、2、4，直曲交点数分别是曲线数的2倍，则问号处图形也遵循此规律。观察选项，只有D项符合。故本题选D。

74. 【答案】D。解析：多面体中A、B、C按顺时针顺序排列，展开图中2、3、1按顺时针顺序排列，则其对应顺序也应为A、B、C。观察选项，只有D项符合。故本题选D。

75. 【答案】C。解析：题干九宫格第一列图形与第二列叠加，得到第三列图形，叠加规律为：黑+黑=白，白+白=黑，黑+白=黑，白+黑=黑。则问号处图形应为C项图形。故本题选C。

76. 【答案】B。解析：①和②组成多面体的左侧和后侧（左侧缺少2个方块），则③应含有正视图中“品”字形特征。观察选项，只有B项符合。如下图所示：



故本题选B。

77. 【答案】D。解析：正视图竖着剖可以得到A项，俯视图斜着剖可以得到B项，俯视图斜着剖可以得到C项，D项无法得到。如下图所示：



故本题选D。

78. 【答案】C。解析：题干各图形均为轴对称图形。①④⑤图形的对称轴垂直于图形本身的两条线，②③⑥图形的对称轴穿过图形本身的两个交点。故本题选C。

79. 【答案】C。解析：①④⑥图形外框直线数均为7，内部直线数均为4，②③⑤图形外框直线数均为8，内部直线数均为3。故本题选C。

80. 【答案】B。解析：①③④图形黑色部分均只有一种形状，②⑤⑥图形黑色部分均有两种形状。故本题选B。

81. 【答案】B。解析：“超前纠结”的定义要点：①有正确洞见的人观点不被接受，不被相信；②对事情的发展无能为力时，表现出无奈、压抑和痛苦的心情。A项的意思是自古以来圣贤无不是寂寞的，只有会喝酒的人才能够留传美名。表达了诗人豁达的胸怀，不符合②，不符合定义，排除。B项的意思是世界上的人都是污浊的，惟独我干净、清白；众人都已醉倒，唯独我一人清醒。体现了诗人被流放时对现实的无奈和压抑心情，符合定义，当选。C项的意思是无可奈何中花已纷纷落去，似曾相识的燕子又飞了回来。泛指怀念已经消逝了的事物的惆怅心情，没有体现“有正确洞见的人观点不被接受，不被相信”，不符合①，不符合定义，排除。D项的意思是如果醉卧在沙场上，也请你不要笑话，自古以来外出打仗的能有几人返回家乡？没有体现“有正确洞见的人观点不被接受，不被相信”，不符合①，不符合定义，排除。故本题选B。

82. 【答案】B。解析：“算术平均数”的定义要点：①所有数据之和除以数据个数所得之商；②出现极端数值、模糊不清的数据或不同质的数据时均不能计算算术平均数。A项青年职工的年均收入基本处于10~20万之间，但其中有一位高管年收入百万元以上，即出现极端数值，不适于计算算术平均数，排除。B项统计该社区居民的平均年龄，则该社区的成员的年龄均需统计，因此也包括儿童和老人，适于计算算术平均数，当选。C项统计的是本校青少年平均身高，青少年一般指自上初中到高中毕业这段时间的人群，因此学前部和小学部的学生的身高不应统计，属于不同质的数据，不适于计算算术平均数，排除。D项外出务工人员数量较多的区县无法进行准确统计，只提供了估算数据即出现模糊不清的数据，不适于计算算术平均数，排除。故本题选B。

83. 【答案】D。解析：“动物辅助治疗”的定义要点：①以动物为媒介；②改善或维持残疾人士的身体状况，或帮助他们加强与外部世界的互动，进而促进康复、适应社会。A项性情温和的迷你猪可以减轻自闭症患者面对人群时产生的焦虑，B项卷尾猴能够帮助体障者完成日常生活中的简单动作，C项蜜獾会在主人精神病发作之际警示主人及时服药，均符合定义要点，均排除。D项老年人不属于残疾人士，不符合②，不符合定义，当选。故本题选D。

84. 【答案】D。解析：“合理使用”的定义要点：①在法律明文规定的情形下，“法律明文规定的情形”有定义中（1）（2）（3）（4）四种情形；②非商业性使用他人已经发表的作品。A项甲演唱了卯未发表的一首歌曲，不符合情形（2），不符合定义，排除。B项翻译英文作品不符合情形（4），不符合定义，排除。C项“拍摄公共广场的雕塑作品”虽符合情形（3），但丙公司将其制作成图片发行，属于商业性使用，不符合②，不符合定义，排除。D项为撰写论文，复印了庚发表在某期刊上的论文作参考，符合情形（1），且是非商业性使用，符合①②，符合定义，当选。故本题选D。

85. 【答案】B。解析：“伞房花序”的定义要点：①花序轴下部的花梗较长，上部的花梗依次渐短；②整个花序的花几乎排列在一个平面上。先排除A、D项，其整个花序的花并未排列在一个平面上，不符合②，不符合定义。B项符合定义，当选。C项所有的花梗基本等长，符合“在总花梗顶端集生许多花梗近等长的小花”，且花放射性排列如伞，属于伞形花序，排除。故本题选B。

86. 【答案】B。解析：“编剧式观影者”的定义要点是“看影视剧不介意被剧透，甚至会提前查询剧情介绍、翻遍各种影评”。A项小王看了一部好的电影后向女朋友介绍了电影的主要内容，没有体现女朋友是否介意被剧透，不符合定义要点，不符合定义，排除。B项小杜只有在了解了权威评论、剧情内容等情况后才有观赏电影的冲动，符合定义要点，符合定义，当选。C项小李只是假想自己就是一名侦探，没有体现其不介意被剧透，或者会提前查询剧情介绍、翻遍各种影评，不符合定义要点，不符合定义，排除。D项与A项同理，没有体现张大爷是否介意被剧透，不符合定义要点，不符合定义，排除。故本题选B。

87. 【答案】A。解析：“愧疚补偿策略”的定义要点：①不直接提出要求；②强调由于对方的责任导致自己处于困境，使对方产生愧疚心理；③使对方补偿自己。A项甲并未直接提出借钱的要求，只是向李某倾诉由于误信了他群发的信息，导致自己被骗得很惨，结果李某为求得心安免息借钱给甲做生意，符合①②③，符合定义，当选。B项乙要求妻子以后负责夜里带孩子，属于直接提出要求，不符合①，不符合定义，排除。C项丙并未向陈某强调自己请假休养是陈某造成的，不符合②，不符合定义，排除。D项丁并未向庄某强调是由于庄某的责任导致自己受伤，不符合②，不符合定义，排除。故本题选A。

88. 【答案】C。解析：“客观—价值谬误”的定义要点：①前提是一个事实性的描述，而结论所表述的则是一个涉及价值意义的描述；②推理没有预设明显的价值判断前提。A项前提“人与人之间应该进行更多的交流和沟通，更多的理解和包容”是一个涉及价值意义的描述，结论“世界上的民族国家将越来越少”是一个事实性的描述，不符合①，不符合定义，排除。B项前提“人人都要遵纪守法”和结论“我们就应该对法律多一份尊重，对规则多一份敬畏”均是涉及价值意义的描述，不符合①，不符合定义，排除。C项前提“世界变得越来越城市化”是一个事实性的描述，结论“人们就不应该继续诗意地栖居在农村”是一个涉及价值意义的描述，符合①；世界越来越城市化，人们并非不能栖居在农村，即这个推理没有预设明显的价值判断前提，符合②，符合定义，当选。D项前提“这个地区的绿化率在不断提高”和结论“空气质量也将不断改善”均是事实性描述，不符合①，不符合定义，排除。故本题选C。

89. 【答案】C。解析：“社会裂变”的定义要点：①通过人与人之间的社交促进产品的传播与销售；②通过利益驱动激励客户从而形成裂变。A项“挑选好某个商品后，分享在自己的社交圈”符合①，“好友帮助砍价后，客户可以低价购买”符合②，符合定义，排除。B项“客户成功购买商品后，分享其链接”符合①，“所有点击的人都能获得商家提供的随机金额的优惠券”符合②，符合定义，排除。C项“用户在购买到自己喜欢的商品后，经常拍照后发在朋友圈中”符合①，“大家都知道她喜欢购买高档

奢侈品”并没有体现利益驱动，也没有形成裂变，不符合②，不符合定义，当选。D项“咖啡店的老顾客参加‘邀请好友，免费喝咖啡’的活动”符合①，“可以获取一张套餐券”符合②，符合定义，排除。故本题选C。

90. 【答案】D。解析：“半组织培养基”的定义要点：①一般都含有碳水化合物、含氮物质、无机盐、维生素、水等物质；②以化学试剂配制为主，同时还加有少量天然成分的培养基。A项“小麦的麦芽汁”不属于化学试剂，不符合②，不符合定义，排除。B项“有机成分、矿物质、琼脂等按3:1:2的比例”并没有涉及“少量天然成分”，不符合②，不符合定义，排除。C项“在1000毫升新鲜牛奶中加入10毫升硫酸亚铁”说明以天然成分为主，以化学试剂为辅，不符合②，不符合定义，排除。D项“在一定比例的盐水氨基酸溶液中加入少量玉米汁”说明以化学试剂（盐水氨基酸溶液）为主，同时添加少量天然成分（玉米汁），符合①②，符合定义，当选。故本题选D。

91. 【答案】A。解析：惯性是物体的必然属性，A项流动性是液体的必然属性，与题干逻辑关系一致。B项客观性不是观察的必然属性，C项磁性不是贵金属的必然属性，D项稳定性不是气体的必然属性，均排除。故本题选A。

92. 【答案】B。解析：注射麻醉与全身麻醉是交叉关系，B项问卷调查与抽样调查是交叉关系，与题干逻辑关系一致。A项加热消毒属于物理消毒，二者为种属关系，排除。C项网络存储与单机存储、D项胸式呼吸与腹式呼吸均为反对关系，均排除。故本题选B。

93. 【答案】D。解析：“物必先腐”与“而后虫生”为因果关系和顺承关系，D项“少壮不努力”与“老大徒伤悲”为因果关系和顺承关系，与题干逻辑关系一致。A、B、C三项均不是因果关系和顺承关系，排除。故本题选D。

94. 【答案】A。解析：“轻车熟路”与“人生地疏”为反义关系，A项“前仆后继”形容斗争的英勇壮烈，“贪生怕死”指对敌作战畏缩不前，二者为反义关系，与题干逻辑关系一致。B项“河清海晏”与“国泰民安”均指国家太平，为近义关系，排除。C项“廉洁奉公”与“卑躬屈膝”无明显联系，排除。D项“任重道远”比喻责任重大，要经历长期的奋斗，“无所事事”指闲着什么事都不干，二者无明显联系，排除。故本题选A。

95. 【答案】A。解析：路由器可以连接网络，A项石英钟可以显示时间，与题干逻辑关系一致。B项千斤顶不是用于修补轮胎的，只是辅助的工具之一，排除。C项万花筒不是用于观察花卉的，排除。D项烽火台用于传递讯息，侦查敌情的是人，排除。故本题选A。

96. 【答案】D。解析：水泥是制作混凝土的材料，混凝土是一种建筑材料。D项二氧化碳是制作汽水的材料，汽水是一种饮料，与题干逻辑关系一致。A项药物不是制作注射器的材料，排除。B项画面不是制作监视器的材料，排除。C项警示牌不是制作减速带的材料，排除。故本题选D。

97. 【答案】C。解析：乌贼喷墨是本能行为不是学习行为。C项树木折断是物理变化，不是化学变化，与题干逻辑关系一致。A项盗窃财物既不是合法行为也不是合理行为，排除。B项退货处理不是生产管理而是销售管理，排除。D项四季变换不是社会现象而是自然现象，排除。故本题选C。

98. 【答案】B。解析：税前收入-税后收入=税金。B项测量高度-真实高度=误差，与题干逻辑关系一致。A项法律规定和道德规范都是一种规则，排除。C项高原地区与平原地区是反对关系，它们与纬度无明显逻辑关系，排除。D项生产成本、出厂价格、销售价三者之间无明显逻辑关系，排除。故本题选B。

99. 【答案】D。解析：将选项逐一代入。A项薄荷和川芎都是植物，二者之间属于反对关系，水钟是一种计时器，前后逻辑关系不一致，排除。B项清凉是薄荷的属性，二者为修饰关系，精准与计时器之间为修饰关系，但前后位置不一致，排除。C项薄荷和茯苓都是植物，二者之间属于反对关系，计时器可用于倒计时，前后逻辑关系不一致，排除。D项薄荷是一种药用植物，沙漏是一种计时器，前后逻辑关系一致。故本题选D。

100. 【答案】D。解析：将选项逐一代入。A项石英砂是制作玻璃瓶的原材料，秋播作物属于农作物，

前后逻辑关系不一致，排除。B项玻璃瓶与塑料瓶为反对关系，水生植物与秋播作物为交叉关系，前后逻辑关系不一致，排除。C项玻璃瓶与饮料瓶为交叉关系，春播作物与秋播植物为反对关系，前后逻辑关系不一致，排除。D项玻璃瓶与广口瓶为交叉关系，大棚作物与秋播植物为交叉关系，前后逻辑关系一致。故本题选D。

101. 【答案】B。解析：题干论点：美洲热带雨林虽然更频繁地受到闪电雷击，却没有引发更多的森林大火，可能与近年来雨林中藤蔓植物大量增加有关。A项指出热带雨林没有发生更多森林大火的原因是湿度较大，说明另有他因，削弱题干论点，排除。B项指出藤蔓电阻较小，可以导电，解释了不易发生火灾的原因，最能支持题干论点。C项只是介绍了热带雨林的植被覆盖率增加，没有将其与闪电和森林大火相联系，无法支持题干论点，排除。D项指出闪电摧毁藤蔓植物，中间的树木得到了保护，并不能说明因此减少了火灾的发生。故本题选B。

102. 【答案】C。解析：题干信息可以翻译为：①长期自我封闭→走向衰落；②保持旺盛生命活力→同其他文明交流互鉴，取长补短。A项“没有长期自我封闭”，否定①的前件，无法推出否定后件，即不一定不会走向衰落，排除。B项“同其他文明交流互鉴，取长补短”肯定②的后件，无法推出肯定前件，即不一定能保持旺盛生命活力，排除。C项“没有同其他文明交流互鉴”否定②的后件，可以推出否定前件，即不能保持旺盛生命活力，当选。D项“没有保持旺盛生命活力”否定②的前件，无法推出否定后件，即不一定没有同其他文明取长补短，排除。故本题选C。

103. 【答案】A。解析：题干论点：通过靶向治疗方法降低胆固醇可以对抗箱形水母的毒液。论据：人体细胞内一种名为ATP2B1的蛋白质是箱形水母毒液发挥毒性的必要条件。A项指出ATP2B1蛋白质发挥作用需要胆固醇，在论点与论据之间建立联系，是题干论证成立的前提。B、C、D三项均不是题干论证成立的必要条件，排除。故本题选A。

104. 【答案】C。解析：题干论点：将废水注入地下岩石的不透水层之间，很可能是引发地震的关键因素。A项石油开采活动大幅增加只能说明废水增加，不能说明其与地震之间存在联系，排除。B项介绍了2008年之前和2014年以来的地震次数和震级特征，与题干论点无关，排除。C项介绍了废水注入地下岩石的不透水层之间后，诱发地震的过程，最能支持题干论点。D项指出大多数连续地震是余震，与题干论点无关，排除。故本题选C。

105. 【答案】B。解析：题干论点：溶酶酵素很可能就是抵御细菌侵扰的关键因素。论据：微生物(包含细菌)会穿透蛋壳，感染胚胎，自然情况下这一比例高于20%，然而，从豕雉的蛋发生感染的几率仅为9%，研究者发现其蛋壳中含有溶酶酵素。A项指出从豕雉的蛋壳中所含的溶酶酵素量与其他动物的大抵相当，说明溶酶酵素不是抵御细菌侵扰的关键因素，可以削弱题干论点，排除。B项指出从豕雉的蛋壳比其他动物的更薄，更易受到微生物的入侵，但抵御细菌侵扰的关键因素是什么未知，无法削弱题干论点。C项指出纳米级的碳酸钙使从豕雉的蛋壳抵御细菌侵扰能力加强，说明另有他因，可以削弱题干论点，排除。D项指出从豕雉蛋散发出的特殊气味使其抗菌能力增强，说明另有他因，可以削弱题干论点。故本题选B。

106. 【答案】B。解析：采用代入排除法。A项代入，销售部在财务部之后，不符合(1)，排除。B项代入，符合题干条件。C项代入，人事部紧接在财务部的后面，不符合(2)，排除。D项代入，紧接在法务部后面的是财务部，不符合(3)，排除。故本题选B。

107. 【答案】D。解析：根据(3)紧接在法务部后面的是研发部或者销售部，而研发部在戊字楼，即第一栋楼，可知销售部紧接在法务部之后。又由(1)可知，销售部在财务部和生产部之前，则可能的情况有四种，如下表：

戊字楼	己字楼	庚字楼	辛字楼	壬字楼	癸字楼
研发部	人事部	法务部	销售部	财务部	生产部
研发部	人事部	法务部	销售部	生产部	财务部
研发部	法务部	销售部	财务部	生产部	人事部
研发部	法务部	销售部	生产部	人事部	财务部

根据表格可知，只有D项符合。故本题选D。

108. 【答案】A。解析：由（1）可知，销售部之后至少有两个部门，由（3）可知，紧接在法务部后面的是研发部或者销售部，而法务部在壬字楼，壬字楼后只有一个部门，则法务部后面的是研发部。由（2）可知，人事部紧接在研发部或者生产部的后面，而研发部是最后一栋楼，则人事部紧接在生产部后面。再根据（1）可知，销售部在财务部、生产部和人事部之前，因此销售部在第一栋楼，即戊字楼。故本题选A。

109. 【答案】D。解析：由（3）紧接在法务部后面的是研发部或者销售部，而销售部在戊字楼，即第一栋楼，可知紧接在法务部后面的是研发部。己字楼紧接在戊字楼后面，即紧接在销售部后面，因此研发部不可能在己字楼。故本题选D。

110. 【答案】A。解析：采用代入排除法。A项代入，由（2）可知，己字楼为生产部；又由（1）销售部在财务部和生产部之前可知，销售部在戊字楼。此时（3）无法满足。B、C、D三项代入均能满足题干要求，如下表所示（仅列举一种情况），排除。故本题选A。

	戊字楼	己字楼	庚字楼	辛字楼	壬字楼	癸字楼
A	销售部	生产部	人事部	研发部	-	-
B	销售部	生产部	财务部	法务部	研发部	人事部
C	研发部	人事部	法务部	销售部	生产部	财务部
D	销售部	法务部	研发部	财务部	生产部	人事部

111. 【答案】D。解析：根据图1可知，2018年我国平均每家海洋主题公园全年游客规模为 $\frac{8109}{72} \approx$

$\frac{8100}{72} = 112.5$ 万人，2010年为 $\frac{3100}{34} \approx 91$ 万人，前者比后者多 $112.5 - 91 = 21.5$ 万人，即增加了30万人次以内。故本题选D。

112. 【答案】A。解析：根据图1可知，2011年初（即2010年末）我国有34家海洋主题公园，2018年末有72家海洋主题公园，增加了 $72 - 34 = 38$ 家。2011年初至2018年末共有 $8 \times 12 = 96$ 个月， $96 \div 38 \approx 2.5$ ，即平均约两个半月新开一家海洋主题公园。故本题选A。

113. 【答案】C。解析：判断同比增速超过10%，即判断现期-基期 $> 10\% \times$ 基期即可。根据图2可知，2011年 $9.46 - 8.2 = 1.26 > 10\% \times 8.2$ ，符合；2012年 $10.32 - 9.46 = 0.86 < 10\% \times 9.46$ ，不符合；2013年 $10.86 - 10.32 = 0.54 < 10\% \times 10.32$ ，不符合；2014年 $13.05 - 10.86 = 2.19 > 10\% \times 10.86$ ，符合；2015年 $14.58 - 13.05 = 1.53 > 10\% \times 13.05$ ，符合；2016年 $15.61 - 14.58 = 1.03 < 10\% \times 14.58$ ，不符合；2017年为 $17.45 - 15.61 = 1.84 > 10\% \times 15.61$ ，符合；2018年为 $21.18 - 17.45 = 3.73 > 10\% \times 17.45$ ，符合。综上，同比增速超过10%的年份有5个。故本题选C。

114. 【答案】B。解析：根据图1、图2可知，2016年游客规模为6277万人次，门票收入为38.02亿元，非门票收入为15.61亿元。因此平均每名游客创造的门票收入比非门票收入多 $\frac{380200 - 156100}{6277} \approx$

$\frac{224100}{6300} \approx \frac{220}{6} \approx 36.6$ 元, B 项与之最接近。故本题选 B。

115. 【答案】B。解析: A 项错误, 根据图 1 的柱形图可知, 2013~2017 年间累计游客规模为 $4355+5288+5804+6277+6845 < 4400+5300+5800+6300+6900=28700$ 万人次=2.87 亿人次。B 项正确, 根据图 1、图 2 可知, 2013 年平均每家海洋主题公园的门票收入为 $\frac{27.64}{41} \approx 0.674$ 亿元, 2012 年为 $\frac{26.68}{40}=0.667$ 亿元, 前者高于后者。C 项错误, 根据图 1 可知, 年末公园数量同比增量最多的是 2018 年 ($72-63=9$ 个), 游客规模同比增量最大的也是 2018 年 ($8109-6845=1264$ 万人次)。D 项错误, 根据图 2 可知, 2014 年海洋主题公园总收入比上年增长了 $(32.89+13.05)-(27.64+10.86)=45.94-38.5=7.44$ 亿元 < 8 亿元。故本题选 B。

116. 【答案】B。解析: 根据表格最后一行可知, 2018 年中国集成电路进出口贸易总额为 $3120.6+846.4=3967$ 亿美元, 占中国进出口贸易总额的比重为 $\frac{3967}{46200} \times 100\%$, $5\% = \frac{2310}{46200} < \frac{3967}{46200} < 10\%$, 即占比在 5~10 个百分点。故本题选 B。

117. 【答案】C。解析: 根据柱形图和折线图可知, 2012~2015 年, 中国集成电路产业累计销售额为 $\frac{2508.5}{1+16.2\%} + 2508.5 + 3015.4 + 3609.8 \approx \frac{2500}{1.16} + 9134 \approx 2155 + 9134 = 11289$ 亿元, 在 1.1~1.2 万亿元之间。故本题选 C。

118. 【答案】C。解析: 根据折线图可知, 2013~2018 年间中国集成电路产业销售额增速最高的年份是 2017 年 (24.8%)。根据表格可知, 2017 年集成电路进口金额同比增加 $(\frac{2601.4}{2270.7} - 1) \times 100\% \approx (\frac{260}{227} - 1) \times 100\% \approx 15\%$ 。故本题选 C。

119. 【答案】D。解析: 根据表格可知, 2018 年中国平均每块集成电路出口单价比上年上升 $(\frac{846.4}{2171} - \frac{668.8}{2043.5}) \div \frac{668.8}{2043.5} = \frac{846.4}{2171} \times \frac{2043.5}{668.8} \times 100\% - 1 \approx 0.4 \times 3 \times 100\% - 1 = 20\%$, 即上升了 30% 以内。故本题选 D。

120. 【答案】A。解析: A 项正确, 根据表格可知, 2016~2017 年, 中国集成电路月均进出口总量为 $\frac{3425.5+1810.1+3770.1+2043.5}{24} \approx \frac{11048}{24} > \frac{10800}{24} = 450$ 亿块。B 项错误, 根据柱形图可知, 2015 年中国集成电路产业销售额同比增加 $3609.8-3015.4 < 600$ 亿元人民币, 2016 年为 $4335.5-3609.8 > 700$ 亿元人民币, 高于上年水平。C 项错误, 根据表格可知, 2016 年中国集成电路进口额 (2270.7 亿美元) 低于上年水平 (2300 亿美元)。D 项错误, 根据表格可知, 2014~2018 年, 中国集成电路出口总量为 $(1535.2+1827.7+1810.1+2043.5+2171.0)$ 亿块, 明显小于 1 万亿块。故本题选 A。

121. 【答案】D。解析: 根据表格最后一行可知, 2018 年中国在线旅游收入为 $6820.95+1881.49+1051.81 \approx 6820+1880+1050=9750$ 亿元, 旅游业总收入为 5.97 万亿元, 即 59700 亿元。因此 2018 年中国在线旅游收入占旅游业总收入的比重为 $\frac{9750}{59700} \times 100\% \approx \frac{98}{600} \times 100\% \approx 16\%$ 。故本题选 D。

122. 【答案】A。解析: 根据表格倒数第二、三行可知, 2017 年中国在线旅游收入同比增长 $(6389.65-5385.42) + (1586.19-1251.42) + (947.47-757.40) \approx 1000+335+190=1525$ 亿元 ≈ 0.15 万亿元。故本题选 A。

123. 【答案】B。解析: 判断占比是否高于上年, 可通过比较部分增速和总体增速的关系。根据表格第三、四行可知, 2014 年中国旅游业总收入同比增速为 $\frac{3.38-2.95}{2.95} \times 100\% = \frac{0.43}{2.95} \times 100\% \approx 14.6\%$, 在

线交通预订同比增速为 $\frac{2271.57-1519.67}{1519.67} \times 100\% \approx \frac{750}{1520} \times 100\% \approx 49.3\%$ ，在线住宿预订同比增速为

$\frac{547.45-412.1}{412.1} \times 100\% \approx \frac{135}{410} \times 100\% \approx 32.9\%$ ，在线度假旅游预订同比增速为 $\frac{347.58-244.2}{244.2} \times 100\% \approx$

$\frac{100}{245} \times 100\% \approx 40.8\%$ 。部分增速均高于总体增速，则部分占总体的比重均上升。故本题选 B。

124. 【答案】C。解析：根据折线图可知，2016 年同比增量最高，2014~2018 年属于先增后减，且 2018 年同比增量略高于 2014 年。A 项在线住宿预订 2014 年同比增量为 547.45-412.1 \approx 135 亿元，2018 年为 1881.49-1586.19 \approx 295 亿元，远大于 2014 年的同比增量，与折线图不符，排除。B 项旅游业总体 2015 年同比增量为 4.13-3.38=0.75 亿元，2016 年为 4.69-4.13=0.56 亿元，小于 2015 年，与折线图不符，排除。C 项在线度假旅游预订 2014 年同比增量为 347.58-244.2 \approx 103 亿元，2015 年为 549.97-347.58 \approx 202 亿元，2016 年为 757.4-549.97 \approx 208 亿元，2017 年为 947.47-757.4 \approx 190 亿元，2018 年为 1051.81-947.47 \approx 104 亿元，变化趋势与折线图相符，当选。D 项在线交通预订 2014 年同比增量为 2271.57-1519.67 \approx 752 亿元，2018 年为 6820.95-6389.65 \approx 431 亿元，低于 2014 年，与折线图不符，排除。故本题选 C。

125. 【答案】C。解析：A 项错误，根据表格第二列可知，2014~2018 年中国旅游业总收入为 3.38+4.13+4.69+5.4+5.97 $<$ 4+4+5+6+6=25 万亿元。B 项错误，根据第 4 小题可知，中国旅游业总收入 2016 年的同比增量低于 2015 年，而基期量是逐年增加的，说明 2016 年的同比增速低于 2015 年，并非逐年递增。C 项正确，根据表格第三列可知，2016 年中国在线交通预订收入同比增速为 $\frac{5385.42-3325.15}{3325.15}$

$\times 100\% \approx \frac{2060}{3325} > 50\%$ ，2015 年为 $\frac{3325.15-2271.57}{2271.57} \times 100\% \approx \frac{1054}{2270} \times 100\% < 50\%$ ，前者高于后者。D 项错误，根据表格倒数第二列可知，2018 年中国在线住宿预订收入同比增长量为 1881.49-1586.19=295.3 亿元， $(3000-1881.49) \div 295.3 \approx 3.78$ ，即按 2018 年的同比增量，第四年（2022 年）即可超过 3000 亿元。故本题选 C。

126. 【答案】A。解析：根据材料第一段可知，2018 年全年全市新设立的企业中，信息服务业、科技服务业企业合计达到 70661 家，注册资本达到 7311.4 亿元，因此平均每家的注册资本为 $\frac{7311.4 \times 10^4}{70661}$ 万元， $1000 = \frac{7311.4 \times 10^4}{73114} < \frac{7311.4 \times 10^4}{70661} < \frac{7700 \times 10^4}{70000} = 1100$ ，即在 1000~1100 万元之间。故本题选 A。

127. 【答案】D。解析：根据材料第二段可知，2018 年，B 市战略性新兴产业实现增加值 4893.4 亿元，占地区生产总值的比重为 16.1%；信息产业实现增加值 4940.7 亿元。则 2018 年该市信息产业增加值占地区生产总值的比重为 $\frac{4940.7}{4893.4} \times 16.1\% \approx 16.1\%$ ，D 项与之最接近。故本题选 D。

128. 【答案】C。解析：根据材料第四段可知，2018 年 B 市限额以上批发零售业网上零售额 2632.9 亿元，比上年增长 10.3%，对全市零售额增长的贡献率达到 80.6%。则 2018 年该市限额以上批发零售业网上零售额增加值为 $\frac{2632.9}{1+10.3\%} \times 10.3\% \approx \frac{2632.9}{1+\frac{1}{10}} \times \frac{1}{10} \approx \frac{2632.9}{11} \approx 240$ 亿元，又因为贡献率

$= \frac{\text{限额以上批发零售业网上零售额同比增量}}{\text{全市零售额同比增量}}$ ，则 2018 年 B 市零售额同比增长量为 $\frac{240}{80.6\%} \approx 300$ 亿元，

在 200~400 亿元之间。故本题选 C。

129. 【答案】B。解析：根据材料最后一段可知，2018 年，B 市高新技术示范区规模以上高新技术

企业实现技术收入 10629.4 亿元，占高新技术示范区规模以上高新技术企业总收入的比重为 18.1%。因此 2018 年 B 市高新技术示范区规模以上高新技术企业月均收入为 $\frac{10629.4}{18.1\%} \div 12 \approx \frac{10630}{2} = 5315$ 亿元，在 4500~5500 亿元之间。故本题选 B。

130. 【答案】B。解析：A 项错误，根据材料第二段可知，2018 年该市地区生产总值为 $\frac{4893.4}{16.1\%} \approx 30394$ 亿元，低于 35000 亿元。B 项正确，根据材料最后一段可知，2017 年 B 市高新技术示范区规模以上高新技术企业实现技术收入占总收入的比重为 18.1%，比上年提高 1.8 个百分点，则 2017 年技术收入占总收入的比重为 $18.1\% - 1.8\% = 16.3\%$ ，非技术收入占总收入的比重为 $1 - 16.3\% = 83.7\%$ ，由于总收入相同，可直接用比重进行比较，即 2017 年 B 市高新技术示范区规模以上高新技术企业非技术收入是技术收入的 $\frac{83.7\%}{16.3\%} \approx 5.1$ 倍 > 5 倍。C 项错误，根据材料第一、二段可知，2018 年，B 市新经济实现增加值比上年增长 9.3%，战略性新兴产业增加值增长 9.2%，由部分增长率 $<$ 整体增长率，现期比重 $<$ 基期比重可知，2018 年 B 市战略性新兴产业增加值占新经济增加值的比重低于上年水平。D 项错误，根据材料第三段可知，2018 年 B 市高技术服务业完成投资 507.8 亿元，同比增长 18.9%，则同比增加值为 $\frac{507.8}{1+18.9\%} \times 18.9\%$
 $\approx \frac{507.8}{1+\frac{1}{5.5}} \times \frac{1}{5.5} = \frac{507.8}{6.5} \approx 78$ 亿元 < 100 亿元。故本题选 B。