

2021 黑龙江省考行测真题及解析

1. “十四五”时期是我国建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，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的第一个五年。下列有关说法正确的是：（ ）

- A. 提出到本世纪中叶基本实现社会主义现代化远景目标，人均国内生产总值达到中等发达国家水平
- B. 坚持把发展经济着力点放在实体经济上，坚定不移建设强国、质量强国、网络强国、数字中国。
- C. 建造又好又快工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线。
- D. “十四五”规划是在党的十九届四中全会上审议通过的，将于 2021 年开始实施。

2. 在 2020 年 12 月召开的中央农村工作会议上，大大指出，在向第二个百年奋斗目标迈进的历史关口，巩固和拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化，是需要全党高度重视的一个关系大局的重大问题。下列有关会议主要内容表述正确的是：

- A. 脱贫攻坚目标完成后，对摆脱贫困的县，从脱贫之日起设立 3 年过渡期
- B. 要健全防止返贫动态监测和帮扶机制，对易返贫致贫人口实施常态化监测
- C. 构建新发展格局，把战略基点放在开源节流上，农村有巨大空间，可以大有作为
- D. 要牢牢把握住粮食生产主动权，严防死守 13 亿亩耕地红线，落实最严格的耕地保护制度

3. 2020 年底颁布的《政府督查工作条例》是我国政府督查领域的第一部行政法规，是政府督查工作长期实践的系统总结。下列说法正确的是：

- A. 政府督查机构可以根据督查结论或者整改核查结果，直接对督查对象追究责任
- B. 应当严格控制督查频次和时限，科学运用督查方式，严肃督查纪律，提前培

训督查人员

C. 政府督查可以采取展开检查、访谈。组织座谈、听证的方式，但不可采取暗访的方式进行

D. 督查对象对督查结论有异议的，可以自收到该督查结论之日起 60 日内，向作出该督查结论的人民政府申请复核

4. 碧空如洗，草木竞荣，2020 年初夏召开的全国两会极不平凡。两会期间，习近平总书记多次“下团组”，对做好统筹疫情防控和经济社会发展工作、应对当前的风险和挑战、永远保持同人民群众的血肉联系等方面做出重要指示，传递出攻坚克难、化危为机的坚定信心和力量。以下选择对应关系不一致的是：

A. 谈经济社会发展——“在危机中育新机”、于变局中开新局”

B. 谈生态文明建设——“坚定信心不动摇，咬定目标不放松”

C. 谈疫情防控——“慎终如始、再接再厉”

D. 谈执政为民——“人民至上、生命至上”

5. 下列国家勋章和国家荣誉称号与人名对应关系不正确的是：

A. 共和国勋章：申纪兰、屠呦呦、终南山

B. 人民科学家：吴文俊、南仁东、程甲开

C. 人民英雄：张伯礼、张定宇、陈薇

D. 人民楷模：王文教、王继才、张桂梅

6. 下列选项在总书记发表的 2021 年新年贺词中，没有提到的是：

A. 我们克服疫情影响统筹疫情防控和经济社会发展取得重大成果

B. 2020 年，全面建成小康社会取得伟大历史性成就，决战脱贫攻坚取得决定性胜利

C. 我国在世界主要经济体中，率先实现正增长，预计 2020 年，国内生产总值迈上百万亿元新台阶

D. 京津冀协同发展，长江经济带发展，粤港澳大湾区建设长三角一体化发展按下快进键，黄河流域生态保护和高质量发展成为国家战略。

7.脱贫攻坚的重大胜利，为实现第一个百年奋斗目标打下了坚实基础，极大增强人民群众获得感、幸福感、安全感、彻底改变了贫困地区的面貌，改善了生产生活条件，提高了群众生活质量，两不愁三保障全面实现，以下大大总书记的“金句”与脱贫攻坚无直接相关的是：（ ）

- A.脚下沾有多少泥土，心中就沉淀多少真情
- B.小康不小康，关键看老乡
- C.扶贫必扶智，治贫先治愚
- D.只争朝夕，不负韶华

8. 下列有关我国疫情防控的说法错误的是：

- A. 被隔离的人员，有工作单位的，工作单位不得停止支付其隔离期间的工作报酬
- B. 根据《传染病防治法》的规定，发现传染病病人时，应当及时向附近的公安机关报告
- C. 全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会于 2020 年 9 月在人民大会堂举行，大大在大会上发表重要讲话。
- D. 2020 年 6 月发布的《抗击新冠肺炎疫情的中国行动》白皮书，是真实记录中国抗议艰辛历程的重要文献。

9. 下列有关我国 2020 年科技成就的说法正确的是：

- A. 2020 年 12 月，嫦娥五号返回器成功着陆，这是我国首次完成月球采样返回任务
- B. 我国研制的“奋斗者”号载人潜水器于 2020 年 11 月坐底菲律宾海沟，创造了我国载人深潜新纪录
- C. 中国环流器二号 M 装置于 2020 年底建成，并实现首次放电，为我国核裂变堆的设计建造打下了坚实基础。
- D. 2020 年 7 月，北斗三号全球卫星导航系统全面建成并开通服务，我国成为第四个独立拥有全球卫星导航系统的国家。

10. 下列关于第七次全国人口普查工作的表述不正确的是：

- A. 本次普查首次采集普查对象身份证号，以实现与公安卫健等部分行政记录的对比核查
- B. 本次普查采用全面调查的方法，以人为单位进行登记，普查对象可通过互联网自助填报
- C. 普查短表包括反映人口基本状况的项目，由全部住户（不含港澳台居民和外籍人员）填报
- D. 根据《全国人口普查条例》人口普查工作每 10 年进行一次尾数逢 0 的年份为普查年度

11. 关于抗美援朝不正确的（ ）。

- A. 中国志愿军第一次与美军交战是在仁川登陆的
- B. 中国人民志愿军司令是栗裕
- C. 志愿军中出现了黄继光，解秀梅等英雄
- D. 2020 年是中国人民志愿军 70 周年，拍摄了《金刚川》、《芳华》等电影纪念

12. 关于全国第七次人口普查，不正确的是（ ）。

- A. 本次是首次登记身份证号
- B. 本次是普通对象可通过互联网进行登记
- C. 根据人口普查管理条例，所有人都需要登记除（港澳同胞及外籍人员外）
- D. 每 10 年进行一次，尾数逢 0 的年份进行一次普查

13. 以下关于突发事件不正确的是（ ）。

- A. 应以预防为主，预防与应急相辅进行
- B. 应开展免费的突发情况公益宣传
- C. 突发事件分为自然灾害等 4 个部分
- D. 县级以上单位应给应急人员办理保险

14. 以下原名，作品，笔名对应不正确的是（ ）。

- A. 李尧棠《寒夜》巴金
- B. 万家宝《原野》曹禺
- C. 舒庆春《月牙儿》老舍
- D. 郭开贞《阳光照在桑干河上》丁玲

15. 关于《民法典》错误的是（ ）。

- A. 民法典中新设立人格权
- B. 八周岁以上的未成年人不得参与任何有利益的活动
- C. 民法典发布后，各种法则总则全部作废
- D. 民法典中表明普通群众享有隐私权

16. 下列关于电磁波的说法正确的是：

- A. 地震波是一种电磁波
- B. 电磁波可以在真空中传播
- C. 在导体中传播的电磁波能量不衰减
- D. 同一频率的电磁波在不同介质中的传播速度相同

17. 生活中厨师在烹饪时，除了使用酱油调色上色外，还可以采用下列那一食材来给食物上色：

- A. 食盐
- B. 冰糖
- C. 香叶
- D. 花椒

18. 下列谚语不涉及二十四节气的是：

- A. 花木管时令，鸟鸣报农时
- B. 白露脚不露，寒露身不露
- C. 日晕三更雨，月晕午时风

D. 秋分早霜降迟，寒露种麦正当时

19. 下列有关我国生态环境保护方面的说法不正确的是：

- A. 第二次全国污染源普查的结果显示，我国主要污染物排放量大幅下降
- B. 我国生态环境保护三大保卫战指的是蓝天保卫战、碧水保卫战和净土保卫战
- C. “无废城市”是一种先进的城市管理理念，实现了固体废物的完全资源化利用
- D. 新修订的《中华人民共和国森林法》自 2020 年 7 月 1 日起施行，此次修订将森林生态效益补偿写入了法律

20. 优秀的足球运动员会利用技巧使踢出的足球在空中旋转，旋转的足球在行进过程中会突然改变原来的运动方向并转弯，这被称为“香蕉球”。下列选项的物理原理与“香蕉球”原理不同的是

- A. 飞机机翼通常设计为上沿是弧形，下沿是平的
- B. 用习惯喝袋装牛奶，喝完后用力吸一下，袋子瘪了
- C. 火车站台设置黄色安全线以警示乘客与列车保持距离
- D. 两张相距 5 厘米的 A. 4 纸垂直放置，往中间吹气，两张纸会互相吸引

解析：

1. 答案：B

【华图解析】

实体经济是我国经济发展的命脉所在。党的十九届五中全会提出，加快发展现代产业体系，推动经济体系优化升级。坚持把发展经济着力点放在实体经济上，坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国，推进产业基础高级化、产业链现代化，提高经济质量效益和核心竞争力，故 B 选项正确。

A 项：人均国内生产总值达到中等发达国家水平是 2035 年的目标，而非本世纪中叶，故 A. 选项错误。

C 项：坚持稳中求进的工作总基调，以推动高质量，发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，故 C 选项错误。

D项：《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》是在十九届五中全会会议上审议通过的，故D选项错误。

2. 答案：B

【华图解析】

国务院扶贫办表示为解决相对贫困和巩固拓展脱贫攻坚成果，下一步，将不断优化完善防止返贫监测和帮扶机制，故B选项正确。

A项：2021年一号文件指出，脱贫攻坚目标任务完成后，对摆脱贫困的县，从脱贫之日起设立5年过渡期，做到扶上马送一程，故A选项错误。

C项：构建新发展格局，把战略基点放在扩大内需上，广袤的农村大地蕴含的巨大市场空间，正是内需战略所急需的，由此看来，乡村振兴既时不我待，又势在必行。故C选项错误。

D项：要牢牢守住粮食安全主动权，粮食生产年年要抓紧。要严防死守18亿亩耕地红线，采取“长牙齿”的硬措施，落实最严格的耕地保护制度。故D选项错误。

3. 答案：B

【华图解析】

开展政府督查工作应当制定督查方案，明确督查内容、对象和范围；应当严格控制督查频次和时限，科学运用督查方式，严肃督查纪律，提前培训督查人员，故B选项正确。

A项：政府督查机构可以根据督查结论或者整改核查结果，提出对督查对象依法依规追究责任的建议，经本级人民政府或者本级人民政府行政首长批准后，交有权机关调查处理，故A选项错误。

C项：政府督查可以采取以下方式：

- （一）要求督查对象自查、说明情况；
- （二）听取督查对象汇报；
- （三）开展检查、访谈、暗访；
- （四）组织座谈、听证、统计、评估；
- （五）调阅、复制与督查事项有关的资料；

(六) 通过信函、电话、媒体等渠道收集线索;

(七) 约谈督查对象负责人或者相关责任人;

(八) 运用现代信息技术手段开展“互联网+督查”。故 C 选项错误,

D 项: 督查对象对督查结论有异议的, 可以自收到该督查结论之日起 30 日内, 向作出该督查结论的人民政府申请复核。收到申请的人民政府应当在 30 日内作出复核决定。参与作出督查结论的工作人员在复核中应当回避。故 D 选项错误。

4. 答案: D

【华图解析】

2020 年 5 月 22 日, 习近平总书记在参加十三届全国人大三次会议内蒙古代表团审议时说: “人民至上, 生命至上, 保护人民生命安全和身体健康可以不惜一切代价。” “人民至上, 生命至上” 体现了共产党人“以人民为中心” 的价值追求, 我国之所以在抗疫战中取得重大战略成果, 最根本的原因就是坚持了“人民至上, 生命至上” 这一指导准则, 与谈执政为民对应不一致, 选非题, D 项当选。故本题答案为 D 项。

5. 答案: D

【华图解析】

D 项中, 王文教、王继才被授予人民楷模, 张桂梅被授予的是时代楷模, 不是人民楷模, A、B、C 三项均对应正确, 选非题, D 项当选。故本题答案为 D 项。

6. 答案: D

【华图解析】

“艰难方显勇毅, 磨砺始得玉成。我们克服疫情影响, 统筹疫情防控和经济社会发展取得重大成果。“十三五” 圆满收官, “十四五” 全面擘画。新发展格局加快构建, 高质量发展深入实施。我国在世界主要经济体中率先实现正增长, 预计 2020 年国内生产总值迈上百万亿元新台阶。”

A、B、C 三项: 2021 年新年贺词中都提到了, D 选项内容在新年贺词中没有提及, 故选择 D 选项。

7. 答案：D

【华图解析】

2019年12月31日19点，国家主席通过中央广播电视总台和互联网，发表2020年新年贺词中提及“只争朝夕，不负韶华”，是指要关注当前的事情，争取当下的成就，不要辜负自己的青春年华。”与脱贫攻坚无直接关联。故选择D选项。

8. 答案：B

【华图解析】

《传染病防治法》第三十一条规定：“任何单位和个人发现染病病人或者疑似传染病病人时，应当及时向附近的疾病预防控制机构或者医疗机构报告”，故B选项错误。

A项：《传染病防治法》第四十一条规定：因疫情防控政府实施隔离措施的，被隔离人员有工作单位的，所在单位不得停止支付其隔离期间的工作报酬，故A选项正确。

C项：全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会于9月8日上午10时在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席向国家勋章和国家荣誉称号获得者颁授勋章奖章并发表重要讲话，故C选项正确。

D项：中国国务院新闻办公室7日发布《抗击新冠肺炎疫情的中国行动》白皮书。这一白皮书是真实记录中国抗疫艰辛历程的重要文献，约3.7万字，包括前言、正文和结束语，故D选项正确。

9. 答案：A.

【华图解析】

2020年12月17日北京时间02:00，探月工程嫦娥五号返回器在内蒙古四子王旗预定区域成功着陆，标志着我国首次月球采样返回任务圆满完成，故A选项正确。

B项：2020年11月10日，我国研发的奋斗者号在位于太平洋的马里亚纳海沟成功坐底，坐底深度为10909米，刷新中国载人深潜的新纪录，故B选项错误。

C项：2020年12月4日14时02分，新一代“人造太阳”装置——中国环流器二号M装置在成都建成并实现首次放电，标志着中国自主掌握了大型先进托卡马克装置的设计、建造、运行技术，为我国核聚变堆的自主设计与建造打下坚实基础，故C选项错误。

D项：北斗系统工程自1994年启动，2000年完成北斗一号系统建设，2012年完成北斗二号系统建设。我国成为世界上第三个独立拥有全球卫星导航系统的国家，故D选项错误。

10. 答案：B

【华图解析】

本次普查采用全面调查的方法，以户为单位进行登记，不是以人为单位，B项错误，选非题，当选。

A项：第七次人口普查与之前的普查有了很大的不同。这次人口普查的范围和指标发生了一定的变化，首次要登记身份证号码。A项正确，选非题，排除。

C项：普查短表包括反映人口基本状况的项目，由全部住户（不含港澳台居民和外籍人员）填报，C项表述正确，选非题，排除。

D项：人口普查每10年进行一次，尾数逢0的年份为普查年度，标准时点为普查年度的11月1日零时，D项正确，选非题，排除。

11. 答案：D

【华图解析】

《芳华》电影是以1970至1980年代为背景，讲述了在充满理想和激情的军队文工团，一群正值芳华的青春少年，经历着成长中的爱情萌发与充斥着变数的人生命运故事。该片于2017年12月15日在中国、北美地区同步上映，故D选项错误。

A项：1950年9月15日，美军第10军于朝鲜半岛南部西海岸仁川登陆，朝鲜人民军腹背受敌，损失严重，转入战略后退，故A选项正确。

B项：1955年9月27日，粟裕参加周恩来总理授予军衔的仪式。周恩来把授予大将军衔命令状第一个授予粟裕，并授予一级八一勋章、一级独立自由勋章和

一级解放勋章，故 B 选项正确。

C 项：黄继光是中国人民志愿军特级英雄，解秀梅是抗美援朝战争中唯一一名获得一等功臣的女志愿军，故 C 选项正确。

12. 答案：C

【华图解析】

随着中国经济的发展和国际化进程的不断加快，越来越多的港澳台居民和外籍人员前来中国内地(大陆)学习、工作和居住生活，虽然通过出入境记录可以初步了解这部分人的数量，但是他们入境后在中国内地(大陆)的具体分布、居住地点的变化情况很难从行政管理记录中取得。日本、韩国、俄罗斯、美国、加拿大、澳大利亚等国家都将居住在本国的外国人纳入本国人口普查。我国根据联合国建议，从第六次全国人口普查开始，也将港澳台居民和外籍人员纳入人口普查对象，第七次依旧保持，C 项错误，选非题，当选。

A 项：第七次人口普查与之前的普查有了很大的不同。这次人口普查的范围和指标发生了一定的变化，首次要登记身份证号码。身份证号码的采集则能提高普查数据的质量，A 项正确，选非题，排除。

B 项：本次普查采用全面调查的方法，以户为单位进行登记，普查登记方式采取电子化方式，由普查员使用电子采集设备登记普查对象信息，或由普查对象通过互联网自主填报，B 项正确，选非题，排除。

D 项：人口普查每 10 年进行一次，尾数逢 0 的年份为普查年度，标准时点为普查年度的 11 月 1 日零时，D 项正确，选非题，排除。

13. 答案：D

【华图解析】

国务院有关部门、县级以上地方各级人民政府及其有关部门、有关单位应当为专业应急救援人员购买人身意外伤害保险，配备必要的防护装备和器材，减少应急救援人员的人身风险，故 D 选项错误，当选。

A 项：依据《中华人民共和国突发事件应对法》规定，突发事件应对工作实行预防为主、预防与应急相结合的原则，故 A 选项正确。

B 项：《突发事件应对法》第二十九条规定：县级人民政府及其有关部门、乡级人民政府、街道办事处应当组织开展应急知识的宣传普及活动和必要的应急演练。居民委员会、村民委员会、企业事业单位应当根据所在地人民政府的要求，结合各自的实际情况，开展有关突发事件应急知识的宣传普及活动和必要的应急演练。新闻媒体应当无偿开展突发事件预防与应急、自救与互救知识的公益宣传，故 B 选项正确。

C 项：突发事件分为四类：自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件，故 C 选项正确。

14. 答案：D

【华图解析】

郭开贞和丁玲是不同的作者，对应不正确，选非题，当选。

A 项：李尧棠，笔名巴金，《寒夜》是其作品，对应正确，选非题，排除。

B 项：万家宝，笔名曹禺，《原野》是其作品，选非题，排除。

C 项：舒庆春，笔名老舍，《月牙儿》是其作品，选非题，排除。

15. 答案：B

【华图解析】

《民法典》第十九条规定：“八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人，实施民事法律行为由其法定代理人代理或者经其法定代理人同意、追认；但是，可以独立实施纯获利的民事法律行为或者与其年龄、智力相适应的民事法律行为”，故 B 选项错误。

A 项：《中华人民共和国民法典》标志着我国正式进入了“民法典时代”。新编纂的民法典共 7 编，依次为总则编、物权编、合同编、人格权编、婚姻家庭编、继承编、侵权责任编以及附则，共 1260 条。该部法律自 2021 年 1 月 1 日起施行，故 A 选项正确。

C 项：《民法典》第一千二百六十条规定：“本法自 2021 年 1 月 1 日起施行。

《中华人民共和国婚姻法》、《中华人民共和国继承法》、《中华人民共和国民法通则》、《中华人民共和国收养法》、《中华人民共和国担保法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国物权法》、《中华人民共和国侵权责任法》、《中华人民共和国民法总则》同时废止”，故 C 选项正确。

D 项：《民法典》第一千零三十二条第一款规定：“自然人享有隐私权。任何组织或者个人不得以刺探、侵扰、泄露、公开等方式侵害他人的隐私权”，故 D 选项正确。

16. 答案：B

【华图解析】

电磁波能在真空中传播。电磁波有好多种，如无线电波、红外线、光波、激光、紫外线、X 射线、放射线等，这些都是电磁波，但是波长不同。电磁波都能在真空中传播，且速度几乎一样，为三十万公里每秒，B 项正确，当选。

A 项：地震不属于电磁波，由地震震源发出的在地球介质中传播的弹性波，A 项错误，排除

C 项：电磁波随距离的增加是会衰减的，会被介质吸收能量，C 项错误，排除

D 项：同一频率的电磁波在不同介质中的传播速度不同，D 项错误，排除。

17. 答案：B

【华图解析】

生活中做红烧肉等食物时可以采用冰糖进行上色的，首先要把油烧热，烧热以后放入冰糖，使冰糖融化，冰糖融化以后会出现焦糖色反应，然后放入用开水焯好的肉类，翻炒均匀以后，即可完成食物上色。故本题正确答案为 B。

18. 答案：C

【华图解析】

日晕三更雨，月晕午时风意思是，若出现日晕的话，夜半三更将有雨，若出现月晕，则次日中午会刮风。日晕在一定程度上可以成为天气变化的一种前兆，出现日晕天气有可能转阴或下雨，不涉及二十四节气，选非题，当选。

A项：花木管时令，鸟鸣报农时涉及立春物候，立春是一个时间点，也是二十四节气之一，中国传统将立春的十五天分为候：“一候东风解冻，二候蛰虫始振，三候鱼陟负冰”，说的是东风送暖，大地开始解冻，A项涉及二十四节气，选非题，排除。

B项：白露脚不露，寒露身不露涉及二十四节气中的白露，选非题，排除。

D项：秋分早霜降迟，寒露种麦正当时涉及二十四节气中的秋分、霜降和寒露，选非题，排除。

19. 答案：C

【华图解析】

“无废城市”并不是没有固体废物产生，也不意味着固体废物能完全资源化利用，而是一种先进的城市管理理念，旨在最终实现整个城市固体废物产生量最小、资源化利用充分、处置安全的目标，需要长期探索与实践，C项表述错误，当选。

20. 答案：B

【华图解析】

香蕉球的物理原理是根据流体力学的伯努利定理，在速度较大一侧的压强比速度较小一侧的压强为小，所以球左方的压强小于球右方的压强。由于球所受空气压力的合力左右不等，总合力向左，所以球在运行过程中就产生了向左的运行，即产生弧线。在一个流体系统，比如气流、水流中，流速越快，流体产生的压强就越小，这就是被称为“流体力学之父”的丹尼尔·伯努利1738年发现的“伯努利定理”。B项袋子变瘪与大气压强相关，与伯努利原理无关。故本题答案为B项。

A、C、D三项：都是伯努利原理实际生活中的应用。

材料一：

2019年7月上旬流通领域重要生产资料市场价格变动情况

产品名称	本期价格(元/吨)	比上期价格涨跌(元)
一、黑色金属		
螺纹钢	4061.8	73.0
线材	4234.9	62.5
普通中板	4018.8	37.3
热轧普通薄板	3998.0	47.2
无缝钢管	4673.3	17.9
角钢	4196.9	35.0
二、有色金属		
电解铜	46491.1	-538.7
铝锭	13737.9	-159.4
铅锭	15985.3	-99.3
锌锭	19716.8	-375.9
三、林产品		
纸浆(漂白化学浆)	4355.3	16.0
瓦楞纸(高强)	3393.8	-2.1
四、化工产品		
硫酸	250.0	-13.3
烧碱	679.2	2.2
甲醇	2080.2	-53.1
纯苯	5211.9	306.1
苯乙烯	8994.1	124.8
聚乙烯	8081.7	152.6
聚丙烯	8993.9	282.4
聚氯乙烯	6862.3	60.4
顺丁胶	10505.0	-393.3
涤纶长丝	8996.9	446.9

注：上期为2019年6月下旬。

1.2019年的6月下旬，价格按从高到低排列居于第六位的生产资料是（ ）

- A 聚乙烯
- B 苯乙烯
- C 涤纶长丝
- D 聚丙烯

【答案】B

【解析】第一步，本题考查基期量的比较。

第二步，定位表格数据。

第三步，基期量=现期量-增长量。有色金属中的电解铝、锌锭、铅锭、铝锭现期量较大，

且价格低于上期，故基期量较大，排前四名；第五名为顺丁胶，加减法计算后比较大小，截位舍相同处理后，四个选项依次为：苯乙烯 $899-12=887$ 、聚乙烯 $808-15=793$ 、聚丙烯 $899-28=871$ 、涤纶长丝 $900-45=855$ ，四个选项中苯乙烯最大，故 B 选项苯乙烯为第六名。因此，选择 B 选项。

2.2019 年 7 月上旬，价格环比涨幅超过 1%的生产资料有

- A.6 种
- B.7 种
- C.8 种
- D.9 种

【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查增长率比较。

第二步，定位表格数据。

第三步，题目中要求价格涨幅超过 1%，即增长率 = $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}} > 1\%$ ，观察表格，符

合的有螺纹钢、线材、热轧普通薄板、纯苯、苯乙烯、聚乙烯、聚丙烯及涤纶长丝 8 种。

因此，选择 C 选项。

3.2019 年 6 月下旬，电解铜的价格约是无缝钢管价格的多少倍

- A.9.5
- B.9.8
- C.10.1
- D.10.4

【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查基期倍数。

第二步，定位表格数据。

第三步，根据基期量 = 现期量 - 增长量，2019 年 6 月下旬，电解铜的价格是无缝钢管的

$$\frac{46491.1 + 538.7}{4673.3 - 17.9} \approx 10.1 \text{ (倍)}。$$

因此，选择 C 选项。

4. 按 2019 年 7 月上旬的环比涨跌幅度，2019 年 7 月中旬聚乙烯的价格为

- A.7929.1 元/吨

B.8031.5 元/吨

C.8134.3 元/吨

D.8236.9 元/吨

【答案】 D

【解析】 第一步， 本题考察现期量计算。

第二步， 定位表格数据。

第三步， 根据现期量 = 基期量 + 增长量。2019 年 7 月中旬聚乙烯价格 > 8081.7 + 152.6 = 8234.3。

观察选项， 大于 8234.3 的只有 D。

因此， 选择 D 选项。

5.能够从上述材料中推出的是

A.2019 年 7 月上旬， 黑色金属中的线材价格环比涨幅最快。

B.2019 年 6 月下旬， 烧碱的价格比甲醇的 1401 元。

C.2019 年 7 月上旬， 化工产品中按价格从高到低排名前三的是顺丁胶、 涤纶长丝、 苯乙烯

D.2019 年 6 月下旬， 铝锭、 铅锭、 锌锭三者的价格之和比电解铜高 2948.9 元/吨

【答案】 C

【解析】

第一步， 本题考查综合分析问题， 选出正确的一项。

第二步， A 选项， 增长率计算比较。定位表格中黑色金属， 增长率 = $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ ，

可知线材的环比增长率为 $\frac{62.5}{4234.9 - 62.5} = \frac{62.5}{4172.4}$ ， 螺纹钢的环比增长率为

$\frac{73}{4061.8 - 73} = \frac{73}{3988.8}$ ， 螺纹钢分子大且分母小， 所以分数的值较大， 线材的环比增长率

低于螺纹钢， 则黑色金属中的线材价格环比涨幅一定不是最快， 错误。

B 选项， 基期量差值计算。定位表格中烧碱和甲醇， 基期量 = 现期量 - 增长量， 2019 年 6 月

下旬烧碱的价格为 679.2 - 2.2 = 677 (元/吨)， 甲醇的价格为 2080.2 + 53.1 = 2133.3 (元/吨)，

烧碱比甲醇低 2133.3 - 677 = 1456.3 (元/吨) ≠ 1401 元/吨， 错误。

C 选项， 读数比较。定位表格中化工产品， 按价格从高到低排名前三位的是顺丁胶 (10505.0)，

涤纶长丝 (8996.9)， 苯乙烯 (8994.1)， 正确。

D 选项， 基期量差值计算。定位表格中铝锭、 铅锭、 锌锭、 电解铜数据， 基期量 = 现期量 -

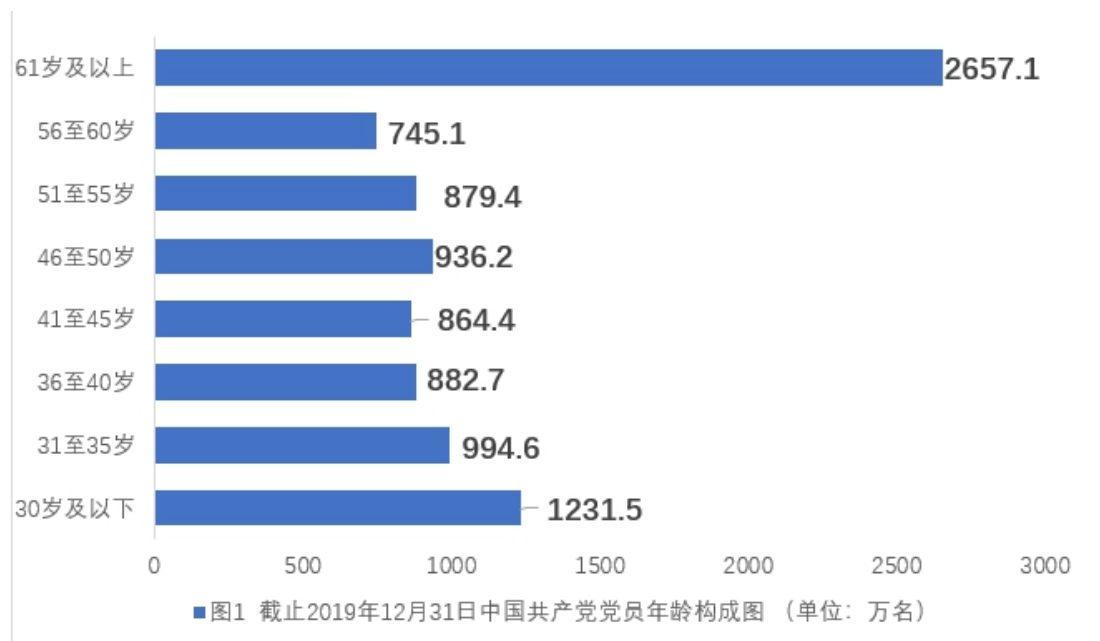
增长量, 则 2019 年 6 月下旬, 铝锭、铅锭、锌锭三者的价格之和比电解铜高 $(13737.9+159.4) + (15985.3+99.3) + (19716.8+375.9) - (46491.1+538.7) = 3044.8$ (元/吨) > 2948.9 (元/吨), 错误。

因此, 选择 C 选项。

材料二、

截至 2019 年 12 月 31 日, 中国共产党党员总数为 9191.6 万名, 同比增长 1.46%, 在党员的性别、民族和学历上, 女党员 2559.9 万名, 少数民族党员 680.3 万名, 大专及以上学历党员 4661.5 万名, 在党员的入党时间上, 新中国成立前入党的 17.4 万名, 新中国成立后至党的十一届三中全会前入党的 1550.9 万名, 党的十一届三中全会后至党的十八大前入党的 6127.7 万名, 党的十八大以来入党的 1495.6 万名。在党员的职业上, 工人(含工勤技能人员)644.5 万名, 农牧渔民 2556.1 万名, 企事业单位、社会组织专业技术人员 1440.3 万名, 企事业单位、社会组织管理人员 1010.4 万名, 党政机关工作人员 767.8 万名, 学生 196.0 万名, 其他职业人员 710.4 万名, 离退休人员 1866.1 万名。

2019 年共发展党员 234.4 万名, 比上年增长 14.06%。其中, 发展女党员 99.4 万名, 占 42.4%; 发展少数民族党员 23.6 万名, 占 10.1%; 发展 35 岁及以下党员 188.3 万名, 占 80.3%; 发展具有大专及以上学历的党员 106.8 万名, 占 45.6%。发展党员的职业上, 工人(含工勤技能人员)14.3 万名, 企事业单位、社会组织专业技术人员 31.6 万名, 企事业单位、社会组织管理人员 25.3 万名, 农牧渔民 42.4 万名, 党政机关工作人员 13.4 万名, 学生 84.4 万名, 其他职业人员 22.9 万名。



1. 截至 2019 年 12 月 31 日, 新中国成立后至党的十八大前入党的人数是其余时间入党人数的约:

- A. 3.8 倍
- B. 4.1 倍
- C. 4.6 倍
- D. 5.1 倍

【答案】 D

【解析】根据“在党员的入党时间上，新中国成立前入党的 17.4 万名，新中国成立后至党的十一届三中全会前入党的 1550.9 万名，党的十一届三中全会后至党的十八大前入党的 6127.7 万名，党的十八大以来入党的 1495.6 万名。”可得 $(1550.9 + 6127.7) \div (17.4 + 1495.6) = 7678.6 \div 1513 \approx 5$ (倍)。

因此选择 D 选项。

2. 2019 年 12 月 31 日，资料所列 8 种党员职业类型中，党员人数占比不低于 15% 的有：

- A. 3 类
- B. 4 类
- C. 5 类
- D. 6 类

【答案】A

【解析】根据“截至 2019 年 12 月 31 日，中国共产党党员总数为 9191.6 万名，”和“在党员的职业上，工人(含工勤技能人员)644.5 万名，农牧渔民 2556.1 万名，企事业单位、社会组织专业技术人员 1440.3 万名，企事业单位、社会组织管理人员 1010.4 万名，党政机关工作人员 767.8 万名，学生 196.0 万名，其他职业人员 710.4 万名，离退休人员 1866.1 万名。”可得 $9191.6 \times 15\% = 1378.74$ ，大于 1378.74 的类型有农牧渔民 2556.1 万名，企事业单位、社会组织专业技术人员 1440.3 万名，离退休人员 1866.1 万名这三大类。

因此选择 A 选项。

3. 2018 年，发展党员数占同期党员总数的比例的为：

- A. 1.8%
- B. 2.3%
- C. 2.7%
- D. 3.2%

【答案】B

【解析】根据基期比重公式： $\frac{A}{B} \times \frac{1+b\%}{1+a\%}$ ，以及文段材料“2019 年共发展党员 234.4 万名，比上年增长 14.06%。”和“中国共产党党员总数为 9191.6 万名，同比增长 1.46%。”代入数据可得

$$\frac{234.4}{9191.6} \times \frac{1+1.46\%}{1+14.06\%} = 2.55\% \times 0.889 = 2.3\%。$$

因此选择 B 选项。

4. 2019 年 12 月 31 日，55 岁以上党员人数比 46 岁以下党员人数：

- A. 多 14.36%
- B. 少 14.36%
- C. 多 16.76%
- D. 少 16.76%

【答案】B

【解析】根据柱形图，55 岁以上党员人数为：745.1 + 2657.1 \approx 3402；46 岁以下党员人数为：846.4 + 882.7 + 994.6 + 1231.5 \approx 3953，故 55 岁以上党员人数比 46 岁以下党员人数少

$$\frac{3402 - 3953}{3953} \approx 14\%。$$

因此选择 B 选项。

5. 不能从上述资料中推出的是：

- A. 2019 发展的党员人数中学生党员占比超过 33%
- B. 截至 2019 年 12 月 31 日，55 岁以下党员占党员总数的比重不超过 65%

C.截至 2019 年 12 月 31 日, 61 岁及以上的党员人数中, 新中国成立前入党的不超过 0.8%
D.截至 2019 年 12 月 31 日, 从事农牧渔民职业的党员人数与工人(含工勤技能人员)之比超过 400%

【答案】 D

【解析】

A 选项, 根据“ 2019 年共发展党员 234.4 万名, ”和“学生 84.4”可得 $84.4 \div 234.4 = 36\%$, 故正确。

B 选项, 根据柱形图, 55 岁以上党员人数为: $745.1 + 2657.1 \approx 3402$; 故以下为 $9191.6 - 3402 = 5789, 5789 \div 9191.6 = 63\%$, 故正确。

C 选项, 61 岁及以上的党员人数为 2657.8, 且新中国成立前入党人数为 17.4, $17.4 \div 2657.8 \approx 0.65\%$, 故正确。

D 选项, 根据“工人(含工勤技能人员)14.3 万名, 农牧渔民 42.4 万名, ”故 $42.4 \div 14.3 \approx 3$, 故错误。

因此选择 D 选项。

材料三、

截至 2019 年 3 月 31 日, 证券业协会对证券公司 2019 年第一季度经营数据进行了统计, 131 家证券公司当期实现营业收入 1018.94 亿元, 同比增长 54.47%。其中, 各主营业务收入分别为代理买卖证券业务净收入(含席位租赁)221.49 亿元, 网同比增长 13.77%, 证券承销与保荐业务净收入 66.73 亿元, 同比增长 19.59%; 财务顾问业务净收入 20.95 亿元, 同比增长 15.17%, 投资咨询业务净收入 7.15 亿元, 同比增长 5.15%; 资产管理业务净收入 57.33 亿元, 同比下降 15.43%, 证券投资收益(含公允价值变动) 514.05 亿元, 同比增长 215.17%; 利息净收入 69.04 亿元, 同比增长 4.94%, 当期实现净利润 440.16 亿元, 网同比增长 86.83%; 119 家公司实现盈利, 同比增长 10.19%。

2019 年第一季度, 131 家证券公司总资产为 7.05 万亿元, 比上年一季度同期增加 0.64 万亿元; 净资产为 1.94 万亿元, 比上年一季度同期增加 0.05 万亿元, 净资本为 1.62 万亿元, 比上年一季度同期增加 0.02 万亿元。

2019 年第一季度 131 家证券公司客户交易结算资金余额(含信用更易资金) 1.50 万亿元, 比上年一季度同期增加 0.32 万亿元; 受托管理本金总额 14.11 万亿元。比上年一年度同期下降 2.82 万亿元。

1. 2018 年第一季度, 131 家证券公司代理买卖证券业务净收入(含席位租赁) ()

A:184.6 亿元

B:190.1 亿元

C:194.7 亿元

D:204.2 亿元

答案: C

解析: 求基期, 代理买卖证券业务净收入(含席位租赁)221.49 亿元, 同比增长 13.77%, 131

家证券公司代理买卖证券业务净收入 = $\frac{221.49}{1+13.77\%} = 194.3$ 亿元, 本题选择 C 选项。

2. 2018 年一季度 131 家证券公司资产管理业务净收入与同期利息净收入相比

A.少了 2.0 亿元

B.多了 2.0 亿元

C.少了 1.31 亿元

D.多了 1.31 亿元

答案：B

解析：两个基期比较，资产管理业务净收入 57.33 亿元，同比下降 15.43%，利息净收入 69.04

亿元，同比增长 4.94%，131 家证券公司资产管理业务净收入 = $\frac{57.33}{1-15.43\%} = 67.79$ 亿元，利

息净收入 $\frac{69.04}{1+4.94\%} = 65.79$ 亿元， $67.79 - 65.79 = 2$ 亿元，131 家证券公司资产管理业务

净收入与同期利息净收入相比多了 2.0 亿元，本题选择 B 选项。

3. 2019 年第一季度，131 家证券公司总资产的同比增速约为：

A 9.59%

B.10.0%

C 10.5%

D.11.0%

答案：B

解析：求增长率，2019 年第一季度，131 家证券公司总资产为 7.05 万亿元，比上年一季度

同期增加 0.64 万亿元，131 家证券公司总资产的同比增速约为 = $\frac{0.64}{7.05-0.64} = 10\%$ ，本题

选择 B 选项。

4. 2019 年第一季度，131 家证券公司客户交易结算资金余额(含信用交易资金)的同比增速与
受托管理资金本会总额的同比降速相比约：

A.多了 10.5%

B.少了 10.5%

C.多了 11.2%

D.少了 11.2%

答案：A

解析：增长率比较，2019 年第一季度 131 家证券公司客户交易结算资金余额(含信用更易资
会) 1.50 万亿元，比上年一季度同期增加 0.32 万亿元；受托管理本金总额 14.11 万亿元。比上
年一年度同期下降 2.82 万亿元。131 家证券公司客户交易结算资金余额(含信用更易资会)

同比增速约为 = $\frac{0.32}{1.5-0.32} = 27.12\%$ ，受托管理资金本会总额的同比降速

= $\frac{2.82}{14.11+2.82} = 16.66\%$ ， $27.12\% - 16.66\% = 10.46\%$ ，本题选择 A 选项。

5.关于证券公司 2019 年第一季度经营数据，下列说法正确的是，

A.131 家证券公司总资产比净资产少了 4.1 亿元。

B.131 家证券公司财务顾问业务净收入的同比增长率为 13.77%。

C.131 家证券公司净资产的同比增长额低于净资本的同比增长额。

D.131 家证券公司资产管理业务净收入占当期实现营业收入的比重为 5.6%。

答案： D

解析: A选项, 131 家证券公司总资产为 7.05 万亿元, 净资产为 1.94 万亿元, $7.05 - 1.94 = 5.11$ 万亿元, 错误。

B 选项, 财务顾问业务净收入 20.95 亿元, 同比增长 15.17%, 错误。

C 选项, 净资产为 1.94 万亿元, 比上年一季度同期增加 0.05 万亿元, 净资本为 1.62 万亿元, 比上年一季度同期增加 0.02 万亿元, $0.05 > 0.02$, 错误。

D 选项, 131 家证券公司当期实现营业收入 1018.94 亿元, 资产管理业务净收入 57.33 亿元,

资产管理业务净收入占当期实现营业收入比重为 $= \frac{57.33}{1018.94} = 5.6\%$, 正确, 本题选择 D。

56. 小明去某楼应售楼部咨询售房情况。置业顾问告诉他，如果再卖出 50 套，则已卖出的数量与未卖出的数量相等；如果再卖出 150 套，则已卖出的数量比未卖出的数量多一半。问该楼盘目前还剩下多少套房子未卖出？

- A.650 套
- B.550 套
- C.450 套
- D.350 套

【答案】 B

【解析】 本题使用代入排除法，依次代入，代入 B 选项时，再卖出 50 套，还剩 $550-50=500$ 套，已卖出 $500-50=450$ ；若再卖出 150 套，还剩 $550-150=400$ ，已卖 $450+150=600$ ，已卖 600 比未卖 400 多 50%，B 正确。

57. 不超过 100 名的小朋友站成一列，从第一人开始逐个按一定顺序循环报数。如果按 1,2,3,⋯,9 的顺序循环，最后一名小朋友报的是 7，如果按 1,2,3,⋯,11 的顺序循环，最后一名小朋友报的是 9。那么一共有多少名小朋友

- A.95
- B.96
- C.97
- D.98

【答案】 C

【解析】 依次代入，A 项 $95/9=10\dots5$ ，不满足题意。代入 B 选项 $96/9=10\dots6$ 。代入 C 选项 $97/9=10\dots7$ ， $97/11=8\dots9$ ，满足题意选 C。

58. 高校开设 A 类选修课四门，B 类选修课三门。小刘要从中选取四门课程，若要求两类课程各至少选一门，则选法有：

- A.34 种
- B.26 种
- C.22 种
- D.18 种

【答案】 A

【解析】 不满足题意的情况只有一种，只选 A 类，总情况数-只报一类课程的情况数 $=C_7^4-1=34$ 。

59. 某地级市交通管理部门出台了一种汽车牌照组成办法，每个汽车牌照后五位的要求是：前三位为阿拉伯数字，后两位为两个不重复的英文字母(除 Q,I 外)，那么这种办法可以给该地区汽车上牌照的数量为：

- A.397440 辆
- B.402400 辆
- C.552000 辆
- D.576000 辆

【答案】 C

【解析】 前三位情况数 $10\times10\times10=1000$ ，后两位 $24\times23=552$ ，一共 $1000\times552=552000$ 。

60. 某装修公司订购了一条长为 2.5m 的条形不锈钢管，要剪裁成 60cm 和 43cm 两种规格长度的不锈钢管若干根(所裁钢管的横截面与原来一样，不考虑剪裁时材料的损耗)，则该条形不锈钢管的材料利用率最高为：

- A.0.998
- B.0.996

C.0.928

D.0.824

【答案】 B

【解析】 当剪裁出 2 段 60cm 和 3 段 43cm 共计 249cm, 还剩 1cm 钢管, 此时使用率最高, 为 $249/250=0.996$ 。

61. 某草莓经销商要把 201 箱草莓分配给若干个水果店, 要求无论选用怎样的分配方式, 都要有水果店至少分到 8 箱, 则水果店至多有?

A. 20 个

B. 21 个

C. 28 个

D. 29 个

【答案】 C

【解析】 无论怎么分都有店铺至少 8 箱, 则采用尽量平均分配的方式, 问至多则利用代入排除从大往小的进行验证, D 选项 $29 \times 7 = 203$, 则总数不够; C 选项 $28 \times 7 = 196$, 总数还有剩余, 则就会使有的店铺分到 8 箱。故选 C。

62. A、B、C 三个社区需要建设若干个 5G 基站, 三个社区可供选择的建设基站地点分别有 2 个、4 个、5 个, 现从 A、B、C 三个社区分别选取 1 个、2 个、3 个地点随机分配给甲、乙、丙三个施工队进行建设, 要求每个施工队只能承接一个社区, 则承建方式有:

A. 720 种

B. 480 种

C. 360 种

D. 120 种

【答案】 A

【解析】 简单排列组合, ABC 三个社区地点选择为 $C_2^1 C_4^2 C_5^3 = 120$, 三个施工队排序为 $A_3^3 = 6$, 则 $120 \times 6 = 720$ 。故选 A

63. 送奶工给居住在第 11 层的某住户送牛奶, 由于小区停电导致电梯无法使用, 只能走楼梯上楼。如果他从第 1 层走到第 2 层需要 5 秒, 以后每多走一层需多花 2 秒, 其中走到 5 层以后每多走一层需多休息 5 秒, 那么他走到第 11 层需要多少秒?

A. 210

B. 215

C. 220

D. 235

【答案】 B

【解析】 从楼层 1 爬到楼层 11, 则总共爬了 10 次, 爬楼时间为等差数列, $a_{10} = 5 + 9 \times 2 = 23$

$S_{10} = \frac{5+23}{2} \times 10 = 140$

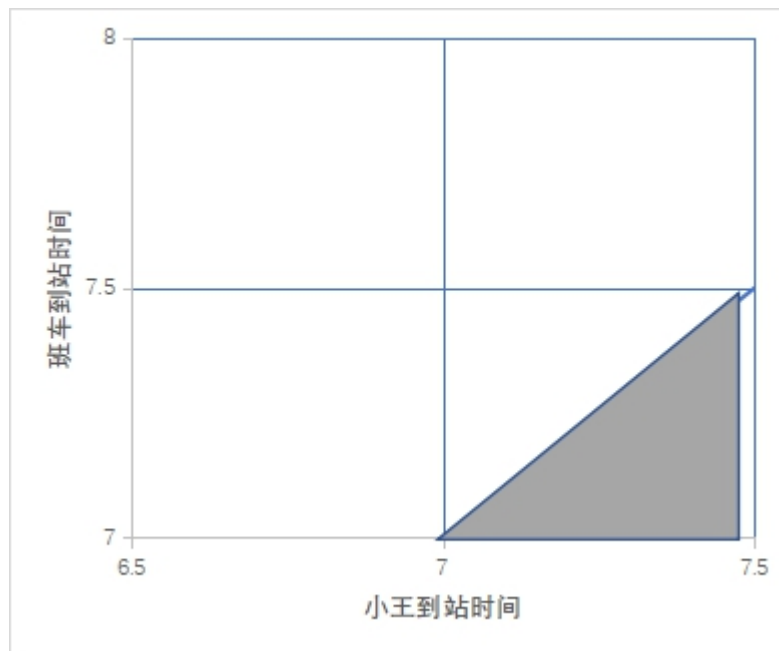
秒, 则从第 5 层开始需要休息, 最后到 11 层的时候不需要休息, 则休息时间为 $5 + 10 + 15 + 20 + 25 = 75$ 秒, 则总时间为 $140 + 75 = 215$ 秒。故选 B。

64. 某公司职员小王要乘坐公司班车上班, 班车到站点的时间为上午 7 点到 8 点之间, 班车接人后立刻开起; 小王到站点的时间为上午 6 点半至 7 点半之间。假设班车和小王到站点的概率是相等(均匀分布)的, 那么小王能够坐上班车的概率为:

- A.1/8
- B.1/2
- C.3/4
- D.7/8

【答案】 D


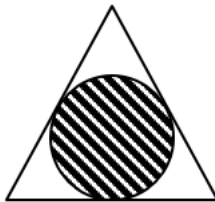
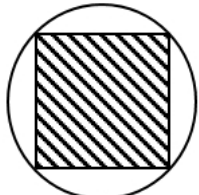
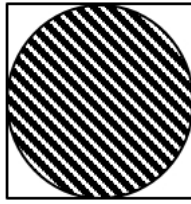
【解析】 利用绘图进行求解：



整个区域面积为 $2 \times 2 = 4$ ，右下角阴影部分表示的是小王坐不上车的情况面积为 $\frac{1}{2}$ ，则小王能

做到车的概率为 $1 - \frac{\frac{1}{2}}{4} = \frac{7}{8}$ ，因此答案选 D。

65.某商场为了促销，进行掷飞镖游戏。每位参与人员投掷一次，假设掷出的飞镖均扎在飞镖板上且位置完全随机，扎在中间阴影部分区域(含边线)即为中奖。该商场预设中奖概率约为 60%，仅考虑中奖概率的前提下，以下四幅图形(图中的正三角形和正方形均与圆外切或内接)最适合作为飞镖板的是：

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

【答案】 B

【解析】 逐一复制进行验证，选项 B，赋正三角形的边长为 2，则三角形面积为

$\frac{1}{2} \times 2 \times \sqrt{3} = \sqrt{3}$ ，内切圆的半径为 $\frac{1}{\sqrt{3}}$ ，则圆的面积为 $\pi \times \left(\frac{1}{\sqrt{3}}\right)^2 = \frac{\pi}{3}$ ，则阴影部分占比为

$\frac{\pi}{3} \div \sqrt{3} \approx 60.5\%$ 。

故选 B。

66. 如下图 1 所示。在一个金字塔造型(底面为正方形，侧面为四个全等的等腰三角形)的铸造件内部挖空一个圆柱。现沿铸造件顶点 A 且垂直底面的方向切开，切开后的截面如下图 2

所示，已知 DE、GF 为圆柱的高， $BC = 4\sqrt{2}$ 分米， $DE = 2$ 分米。AO = 4 分米，那么挖后铸造件的体积是：

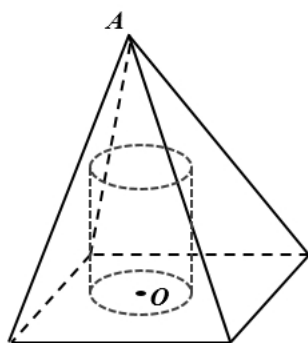


图 1

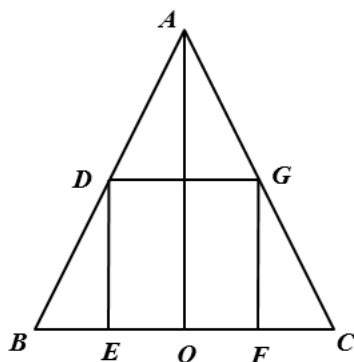


图 2

A. $128 - 4\pi$ 立方分米

B. $\frac{128}{3} - 4\pi$ 立方分米

C. $\frac{64}{3} - 4\pi$ 立方分米

D. $64 - \pi$ 立方分米

【答案】 B

【解析】 第一步， 本题考查几何问题。

第二步， 根据棱锥底面为正方形，可知边长为 $BC = 4\sqrt{2}$ 分米，同时三角形 BDE 与三角形 BAO

为相似三角形，其中 $DE = 2$ 分米， $AO = 4$ 分米，可知 $BO = 2BE = 2OE = 2\sqrt{2}$ 分米。

第三步， 铸造件的体积为

$V_{\text{四棱锥}} - V_{\text{圆柱}} = \frac{1}{3} BC^2 \times OA - \pi OE^2 \times DE = \frac{1}{3} (4\sqrt{2})^2 \times 4 - \pi (\sqrt{2})^2 \times 2 = \frac{128}{3} - 4\pi$ 。因此，

选择 B 选项。

67. 一辆垃圾转运车和一辆小汽车在一段狭窄的道路上相遇，必须其中一辆车倒车让道才能通过，已知小汽车倒车的距离是转运车的 9 倍，小汽车的正常行驶速度是转运车的 3 倍，如

果小汽车倒车速度是其正常速度的六分之一,垃圾转运车倒车速度是正常速度的五分之一,问应该由哪辆车倒车才能够使两车尽快都通过?

- A.小汽车
- B.垃圾转运车
- C.两车均可
- D.无法计算

【答案】 B

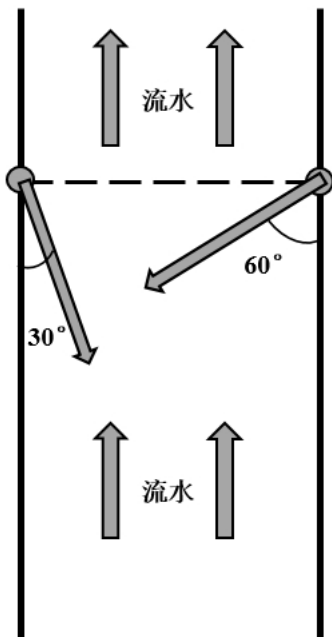
【解析】 第一步, 本题考查行程问题。

第二步, 赋值狭窄道路全长 300, 则小汽车需要倒车距离(转运车需要前进距离)为 270, 转运车需要倒车距离(小汽车需要前进距离)为 30。赋值小汽车的正常速度为 30, 则小汽车倒车速度为 5, 转运车正常速度为 10, 转运车倒车速度为 2。

第三步, 若小汽车倒车, 在小汽车倒车过程中, 转运车可继续前进, 当小汽车倒车结束时, 转运车已完成前进任务, 需要时间为 $270 \div 5 + 300 \div 30 = 64$; 若转运车倒车, 在转运车倒车过程中, 小汽车可继续前进, 当转运车倒车结束时, 小汽车已完成前进任务, 需要时间为 $30 \div 2 + 300 \div 10 = 45$ 。故转运车倒车更省时, 能使两车都尽快通过。

因此, 选择 B 选项。

68.大江两岸有两个正面相对的码头, 可供客轮往返。如右图所示, 根据河流水文情况, "幸福号"客轮星期一沿着河岸 60 度夹角方向前行, 刚好到达对岸码头;星期二"幸福号"准备返回时, 发现河流水文情况发生变化, 船长调整航向, 沿河岸 30 度夹角方向返回, 顺利到达码头, 假设客轮往返速度均是 V 千米/小时, 且行驶过程中河水流速是恒定的, 问返程时河水流速是去程时的多少倍?



- A. $\sqrt{3}/3$
- B. $1/2$
- C. $\sqrt{3}$
- D. 2

【答案】 C

【解析】 第一步, 本题考查几何问题。

第二步, 如下图所示: 星期一, 客轮速度是 v 千米/小时即线段 DF , $\angle EDF = 30^\circ$, 去程时水

速 EF 为 DF 的一半, 即 $\frac{v}{2}$; 星期二, 客轮速度是 v 千米/小时即线段 AC , $\angle ACB = 30^\circ$, AB

为 AC 的一半即 $\frac{v}{2}$ ，返程时水速 CB 为 $\frac{\sqrt{3}v}{2}$ 。返程时河水流速是去程时的 $\frac{\sqrt{3}v}{2} \div \frac{v}{2} = \sqrt{3}$ 倍。

因此，选择 C 选项。

69.某果品公司急需将一批不易存放的水果从 A 市运到 B 市销售。现有四家运输公司可供选择，这四家运输公司提供的信息如下：

运输单位	运输速度 (千米/小时)	运输费用 (元/千米)	包装与装卸时 间 (小时)	包装与装卸费用 (元)
甲公司	60	6	4	1500
乙公司	50	8	2	1000
丙公司	100	10	3	700
丁公司	75	7	5	1200

如果 A、B 两市的距离为 S 千米($S < 550$ 千米)，且这批水果在包装与装卸过程以及运输过程中的损耗为 300 元/小时，那么要使果品公司支付的总费用(包装与装卸费用、运输费用及损耗三项之和)最小应选择哪家运输公司

- A.甲 B.乙
C.丙 D.丁

【答案】C

【解析】第一步，本题考查经济利润问题，属于最值优化类题目，用枚举法解题。

第二步，A、B 两地距离为 S，则可得到包装与装卸费用、运输费用、损耗费用，列表如下：

运输单位	运输时间	损耗费用	运输费用	包装与装卸费用	总费用
甲公司	$S/60$	$5S+1200$	$6S$	1500	$11S+2700$
乙公司	$S/50$	$6S+600$	$8S$	1000	$14S+1600$
丙公司	$S/100$	$3S+900$	$10S$	700	$13S+1600$
丁公司	$S/75$	$4S+1500$	$7S$	1200	$11S+2700$

第三步，由上表乙和丙公司相比可先排除乙公司，当 $11S+2700=13S+1600$ 时可得 $S=550$ ，由于 $S < 550$ ，可得选择丙公司总费用最小。因此，选择 C 选项。

70.某公园鸟语林共饲养 180 只鸟类动物，为养护方便，园方将鸟语林分为 A、B、C 三个区。某日，A 区的一部分鸟飞至 B、C 两区，清点时 B、C 两区鸟的数量都增加一倍。次日，一些鸟又从 B 区飞至 A、C 两区，清点时 A、C 两区鸟的数量也都增加一倍。第三日，一部分鸟又从 C 区飞至 A、B 两区，清点时 A、B 两区鸟的数量同样增加一倍，而此时 C 区剩余鸟的数量恰好是 A 区的 $7/26$ ，那么，最初 A 区有多少只鸟？

- A.103

B.104

C.105

D.106

【答案】 A

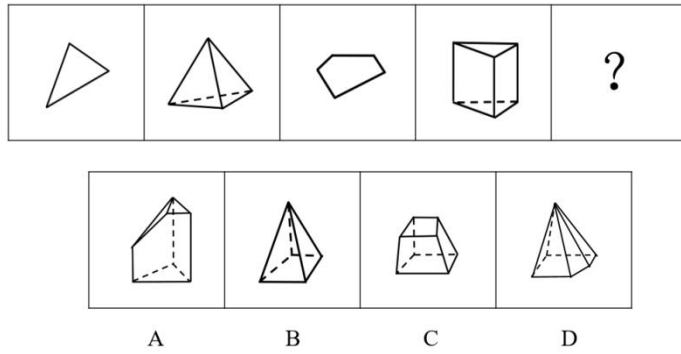
【解析】 第一步，本题考查基础应用题，用代入排除法解题。

第二步，代入 A 选项，最初 A 区有 103 只鸟，那么 B 区和 C 区共有鸟 77 只，则首日 A 区一部分鸟飞到 B、C 区后，A 区还剩 26 只鸟，次日还有 52 只鸟，第三日还有 104 只鸟，是 26 的倍数，符合题意；

第三步，同理代入 B、C、D 选项后，都不满足是 26 的倍数，故 B、C、D 选项不满足题意，排除。

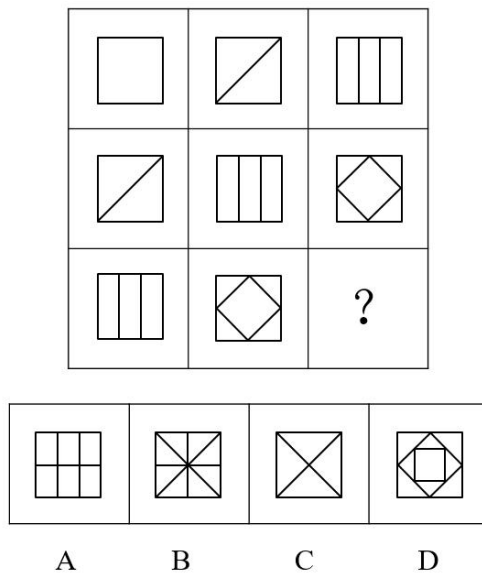
因此，选择 A 选项。

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



【答案】A

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



【答案】B

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：

CKT	FSX	AZP
JVY	LCH	EMO
UNT	FBI	?

BYE	SQL	ELF	KHC
------------	------------	------------	------------

A B C D

【答案】D

74. 从所给四个选项中，选出能与给定的①、②、③、④零件共同构成如下图所示的9×2方块组合的一项：

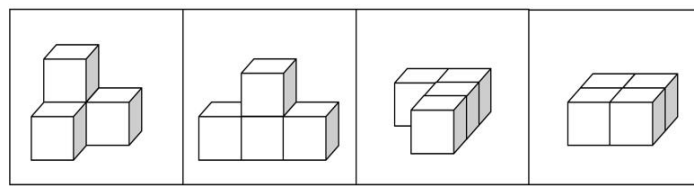
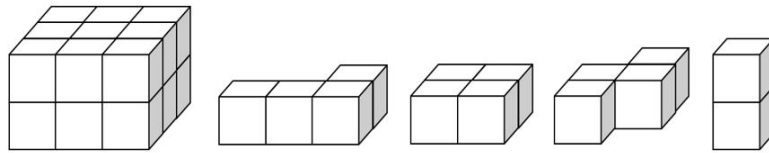
9×2 方块组合

①

②

③

④



A

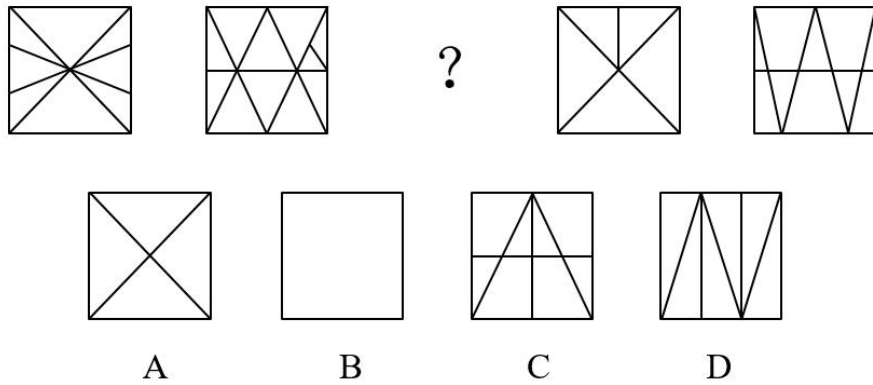
B

C

D

【答案】C

75. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，是下列正方形图形呈现一定的规律性：



【答案】B

76. 文化挪用是指将本不属于本地的异域其他民族的文化资源借用过来，从而对本地的文化形成影响，创造出新的文化产品的现象。

根据上述定义，下列属于文化挪用的是：

- A. 某苗族民间工艺组织设计制作的具有苗绣元素的彩绘玻璃、蜡染布等文创作品畅销全国
- B. 某法国女生在毕业舞会上穿着优雅别致的印度传统服装纱丽翩翩起舞，让大家大饱眼福
- C. 某荷兰社区大学为学生开设中华太极拳课程以增强他们的健身意识，受到学生普遍欢迎
- D. 世界之窗展示了众多全球著名景观和建筑成为深圳打卡的地标，是当地热门的旅游景观

【答案】D

77. 拟剧理论指人与人在社会生活中的相互行为在某种程度上是一种表演。每一个人就像演员一样，在某种特定的场景下，按照一定的角色要求在舞台上表演给观众看，在整个表演过程中，人总是尽量使自己的行为更为接近想要呈现给观众的那个角色，观众看到的是那个表现出来的角色而不是演员本身。当表演结束，演员回到后台以后，他的真实面目才展现出来，演员才又恢复其本来的自我。

根据上述定义，下列选项不能印证拟剧理论的是：

- A. 小丽来找小明探讨功课，小明没有立刻开门，而是先把臭袜子藏到床下
- B. 在“国王的新装”故事里，新装展示游行时臣民交口称赞新装华贵美丽
- C. 小魏生活拮据但努力工作，老板不动声色地开豪车替其去机场接其父母
- D. 小菲通过盗图和拼接，天天在微信朋友圈发吃美食、健身、游玩的照片

【答案】C

78. 虚假相关指的是两个没有因果关系的事件之间，基于一些其他未见的因素（潜在变量）而推断出因果关系，引致两个事件是“有所联系”的假象，但这种联系并不能通过客观的试验来证实。

根据上述定义，下列选项不属于虚假相关的是：

- A. 童鞋的大小与孩子的语言能力
- B. 冷饮的销量与泳池溺水的人数
- C. 惯性的大小与汽车的核载重量
- D. 网民的数量与房屋的折旧程度

【答案】C

79. 产城融合是指产业园区与城市融合发展，以城市为基础，承载产业空间和发展产业经济，以产业为保障，驱动城市更新和完善服务配套，进一步提升土地价值，以达到产业、城市、人之间有活力、持续向上发展的模式。它一般由四个阶段组成，从“生产聚集”到“产业主导”，再到“产业完善”，最后完成“产城融合”。其核心就是促进居住和就业的融合，即居住人群和就业人群结构的匹配。

根据上述定义，下列选项属于产城融合的是：

- A. 某市为避免污染影响居民生活，将药厂移至城郊新建的产业园
- B. 某市出台相关政策吸引高校毕业生到新建的产业园创业、就业
- C. 某市利用网络平台招商引资计划在郊区新建一个电子产业园区
- D. 某市在成熟的产业园周边地区开发很多配套设施齐全的新楼盘

【答案】D

80. 单质是由同一种元素组成的纯净物。化合物是由两种以上元素的原子（不同元素的原子种类）组成的纯净物。混合物是指由两种或多种以上不同的单质或化合物机械混合而成的物质，无固定化学式，混合物的各种成分之间没有发生化学反应，混合物可以用物理的方法将所含的物质分离。

根据上述定义，下列选项同时具有以上三类物质的是：

- A. 氮气、氧气、二氧化碳、空气
- B. 食盐水、盐酸、氨水、蒸馏水
- C. 氢气、氖气、水蒸气、汞蒸气
- D. 二氧化碳、水蒸气、矿泉水、天然气

【答案】A

81. 色素色是指有机色素通过选择性地吸收、反射和投射特定频率的光线后直观呈现出的颜色。结构色又称物理色，是指通过可见光与物质物理上的微观结构（如物体表面或表层的纹、刻点、沟缝或颗粒等）发生相互作用，这些大量的微观有序结构对不同波长的光散射、衍射或干涉后产生的各种颜色。

根据上述定义，下列颜色属于色素色的是：

- A.用激光束刻录的光盘上的彩色花纹
- B.蝴蝶翅膀上的鳞片呈现出五颜六色
- C.阳光下肥皂泡泡呈现缤纷的虹彩色
- D.用乌饭树叶捣汁煮出的糯米饭呈现黑色

【答案】D

82. 音爆是飞行器在突破音障时，由于对空气的压缩无法迅速传播，会逐形成激波面，激波面上高度集中的声学能量引起巨大响声，让人耳感受到短暂而极其强烈的爆炸声。音爆只有在突破音障即超音速飞行时才会产生。音爆云则是以飞行器为中心轴、从机翼前段开始向四周均匀扩散的圆锥状云团。其产生主要是由于气流流速突破音速时比空气传导速度更快，无法有效向下拉气流，导致密度减小，气压降低，水气凝结成微小的水珠，肉眼看来就像是云雾般的状态。音爆云在跨音速飞行时常常出现，但不仅在跨音速飞行时才能出现。

根据上述定义，下列说法正确的是：

- A. 音爆产生时会出现音爆云
- B. 音爆云出现标志着音爆产生
- C. 音爆云出现说明突破了音障
- D. 音爆产生时是超音速飞行

【答案】D

83. 价值链的数字重生指价值链的某个必要环节以数字化方式呈现，以数据实时在线为基础推动价值链的实现。价值链的数字新生是以新定义的用户价值为中心、数据实时在线为基础，融合新价值链要素，创造全新价值链结构。

根据以上定义，以下哪项属于价值链的数字重生？

- A.为给用户带来全新的旅行前、旅行中和旅行后的服务体验，立体化整合旅游目的地的资源要素
- B.依靠在线实时数据，使美食供应商更便利精准地了解用户的美食习惯，开拓新颖的服

务渠道

C.电商平台通过发布商品信息和销售实时动态,使消费者在选购时可以查询货物即时情况

D.核电设备的数字三维模型可以为设计、制造、运行以及维护等多个环节带来价值增长点

【答案】B

84. 先赋资本是指建立在血缘、遗传等先天条件下,不经过个人努力就可以拥有的资本。自致资本是指通过个人后天努力取得,为个人所支配的资本。根据上述定义,下列选项中的内容均属于自致资本的是:

- A. 婚姻、职业、政治面貌
- B. 家世、民族、文化程度
- C. 国籍、收入、工作单位
- D. 种族、户口、父辈职业

【答案】A

85. 人合公司是指以股东的个人信用为公司信用基础的公司;资合公司是指由公司股东分别出资而形成的财产作为信用基础的公司;人资兼合公司则同时具备上述两种性质的信用基础。

根据以上定义,以下哪个公司属于人合公司?

A. 某公司注册资本为全体股东缴纳股本的总和,股东的出资以现金及财产为限,根据出资对公司负责

B. 某公司的全部股份由公司独立创立者百分百持有,公司聘请多位经验丰富的职业经理人分管不同业务

C. 某公司由于经营不善导致资金链断裂,在申请破产时以全部注册资本作数,股东个人财产并不受影响

D. 某公司的资产以股东个人的所有财产为抵押,股东对公司经营负无限责任,并且不能任意地转让股份

【答案】D

86. 优雅:天鹅

- A. 风沙:塞外
- C. 友好:同窗

- B. 高洁:梅花
- D. 幽默:笑话

【答案】B

87. 赫兹：频率

A. 牛顿：压强

B. 电阻：欧姆

C. 法拉：电容

B. 焦耳：功率

【答案】C

88. 巴蜀：燕赵

A. 齐鲁：秦晋

B. 闽越：荆湘

C. 京津：淮海

D. 殷商：云贵

【答案】A

89. 顿悟：醍醐灌顶

A. 渴望：望梅止渴

B. 移交：完璧归赵

C. 消费：坐吃山空

D. 孝顺：彩衣娱亲

【答案】D

90. 超声波：次声波：军事

A. 处女作：代表作：文学

B. 路由器：隔离卡：网络

C. 潜水艇：核潜艇：科技

D. 北极星：北斗星：星辰

【答案】B

91. 戊：己：庚

A. 钠：镁：铝

B. 寅：卯：巳

C. 牛：虎：龙

D. 秦：汉：隋

【答案】A

92. 握瑜：怀瑾：美玉

A. 南辕：北辙：马车

B. 金戈：铁马：战争

C. 敲金：击石：乐器

D. 锦衣：玉食：珍馐

【答案】C

93. 防爆膜：防刮花：抗撞击

A. 驱蛇粉：驱动器：驱逐舰

B. 萤火虫：荧光棒：荧光星

C. 防晒伞：超轻便：抗强风

D. 净水器：除杂质：去异味

【答案】D

94. 晕轮效应 对于 () 相当于 () 对于 变本加厉

- A. 扬长避短；墨菲定理
B. 以偏概全；破窗效应
C. 欲扬先抑；增减效应
D. 举一反三；蝴蝶效应

【答案】B

95. 高屋建瓴 对于 () 相当于 () 对于 技艺
A. 格局；左支右绌
B. 形势；目无全牛
C. 气势；天造地设
D. 地势；逆水行舟

【答案】B

96. 长期生活不规律会导致免疫细胞和胆固醇积聚在血管壁上，变成粥样斑块。这些斑块破碎时会形成血栓，血栓有可能脱落，沿血管流动。由于牙周病菌是一种厌氧菌，而血管中有大量氧气，因此牙周病菌单独进入血管并不能存活。但是，因为免疫细胞能够有效隔绝血管中的氧气，所以人们认为牙周病菌能把免疫细胞当作交通工具，借此移动至身体各处。

以下哪项如果为真，最能加强上述论证？

- A. 生活不规律会使体内产生大量胆固醇和厌氧菌
B. 血栓脱落会导致血管不通畅，阻碍牙周病菌移动
C. 免疫细胞的整体内环境不会造成牙周病菌失活
D. 牙周病菌对身体血管健康的影响是公认的

【答案】C

97 吴老师、张老师、孙老师、苏老师都是某校教师，分别教语文、生物、物理、化学四门课程。

已知：

- ①如果吴老师教语文，那么张老师不教生物
②或者孙老师教语文，或者吴老师教语文
③如果张老师不教生物，那么苏老师也不教物理
④或者吴老师不教化学，或者苏老师教物理

下列哪项如果为真，可以推出孙老师教语文：

- A. 吴老师教语文
B. 张老师不教生物
C. 吴老师教化学
D. 苏老师不教物理

【答案】C

98. 最近有研究团队以问卷调查的方式，调查了 519 名从未吸过传统香烟、年龄在 18 岁至 25 岁间的年轻人，调查内容包括这些年轻人吸电子烟的情况和吸传统香烟的意向等。研究报告称，在从未吸过传统香烟的年轻人中，那些正在吸电子烟的更可能尝试传统香烟，有关电子烟的监管政策要注意保护年轻人。

以下各项如果为真，最能支持上述结论的是：

- A. 受访者中有 20% 的人尝试过电子烟或未来很可能会尝试电子烟
- B. 即使只尝了两三口电子烟，也有可能提高吸传统香烟的可能性
- C. 受访者中正在吸电子烟的有 60% 表示未来一定会尝试传统香烟
- D. 电子烟对健康的危害比传统香烟小，但仍然含有很多有害物质

【答案】C

99. 不粘锅常见的不粘涂层为特氟龙涂层。全氟辛酸铵是特氟龙生产过程中使用的含量极微的一种加工助剂。数据表明，高剂量的全氟辛酸铵有可能导致胆固醇水平升高、甲状腺疾病及不育。特氟龙在常温及常态下具有非常稳定的理化性质，使用特氟龙不粘涂层的炊具在常温至 260°C 的温度范围内都不会发生任何变化，但是当温度超过 260°C 时，涂层逐渐向不稳定状态转变，当温度超过 350°C 时会发生分解。正常烹调时，水的沸点是 100°C，温度较高的爆炒通常也只是 200°C 左右，即使采用油炸的方式，油温也不会超过 250°C。然而，如果在炒菜时喜欢把锅烧干、烧红后再加油，锅内温度就容易超过 260°C。

由此无法推出的是：

- A. 日常生活中，可以用不粘锅来烧开水和煮粥
- B. 烹饪时不粘涂层分解会导致胆固醇水平升高
- C. 炒菜时应避免把不粘锅烧干、烧红后再加油
- D. 正常烹调通常无需担心不粘锅释放有害物质

【答案】B

100. 黑洞其实并不“黑”，它会以黑体热辐射的形式向外辐射能量，放出极其微弱的光（电磁波），这种光被称为“霍金辐射”，因为“霍金辐射”会释放出能量，所以，黑洞会逐渐变小，直至最后消失（黑洞蒸发）。有科学家认为，“霍金辐射”中不含有信息，也就是说被黑洞吞噬的物体信息会消失。

以下说法如果为真，最能支持上述科学家观点的是：

- A. 黑洞的表面就像“全息图的底片”保存着黑洞内部所含的一切信息
- B. 根据量子物理学的信息守恒定律，信息在任何条件下都不会完全消失

C.任何携带信息的物质被黑洞吞噬后，从黑洞释放出的热辐射不携带任何信息

D.黑洞引力极强，任何物质被它吞噬都无法逃逸，连光也不能幸免，因此无法确认被吞噬的物体信息

【答案】C

101. 近几年，一些大城市的社区银行频频出现关门潮。与此同时，无人银行、5G 银行、智能银行等一系列新概念银行不断出现，银行网点正在告别冷冰冰的玻璃柜和金属板凳，传统网点交易处理的属性变弱了，定制服务、产品体验、社交互动等功能越来越突出。因此，有专家预测：二十年内，传统银行网点会消失。

以下各项如果为真，最能支持上述专家观点的是：

A. 客户需进门取号，等待叫号，办理一项简单的业务耗费较长时间

B. 人工智能等科技手段的引进，改变了人们对银行网点的固有印象

C. 复杂业务必须到银行网点面签办理，如开户、销户等需本人办理且务必人工审核

D. 网上银行、手机银行等接连涌现，银行网点作为服务主渠道的地位正在不断弱化

【答案】D

102. 某科学家在一个宇宙科学网站上刊载了一项成果，该成果宣称找到了地球生命来自彗星的“证据”，引发了广泛关注。他声称在一块坠落到斯里兰卡的陨石里找到了微观硅藻化石，该石头有着疏松多孔的结构，密度比在地球上找到的所有东西都低。他推断这是一颗彗星的一部分，并指出样本中找到的微观硅藻化石与恐龙时代留存下来的化石中的微观有机体类似，从而为彗星胚种论提供了强有力的证据

以下哪项如果为真，最能反驳该科学家的观点？

A. 发表该成果的网站缺乏可信性，所载论文良莠不齐，有些曾沦为笑柄

B. 该科学家是彗星胚种论的狂热支持者，曾宣称 SARS 和流感来自彗星

C. 该成果配图中被标示成“丝状硅藻”的东西实际上只是硅藻细胞断片

D. 该成果根本无法证明该石头是碳质球粒陨石，甚至难以确定其是陨石

【答案】D

103. 慢性疲劳综合征危害极大，它使人在正常的工作后感到极度疲劳，怎么休息也无济于事。这种疾病过去不能通过验血或其他检查得出明确的生物指标，因此其病因历来被归为心理因素。最近，研究人员对被诊断为慢性疲劳综合征的 48 名患者和 39 名健康志愿者的大便和血液样本进行研究后得出结论：肠道细菌和血液中的致炎因子可能与该疾病有关。

以下哪项如果为真，最不能支持上述结论？

- A. 该疾病患者的大便样本中肠道细菌的多样性较低且抗炎细菌较少
- B. 该疾病患者的血液样本中被检测出致炎因子，而健康志愿者没有
- C. 目前不确定肠道细菌是导致该疾病的原因还是该疾病导致的结果
- D. 最新研究表明饮食治疗和益生菌等无助于为该疾病患者缓解疲劳

【答案】D

104. 普通消费者于专业弱势群体的地位无从对错误或失真的负面信息进行有效甄别，即便企业努力澄清，但在当前“好事不出门，坏事传千里”的舆论传播环境下，强烈的记忆效应将使得追求风险规避的人们很难改变原有的错误认知，他们仍然会将之作为未来相当长一段时间内的消费决策指南，致使某些守法企业的“不白之冤”难以澄清，也给企业带来了严重损失。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点？

- A. 传媒利用其便利且易与大众认知结构相契合的特点向社会普及专业知识
- B. 监管部门为企业建立信用档案，为消费者提供企业状况的动态信息全景
- C. 那些有过“前科”但力图“改过自新”的企业很难回归正常的交易轨道
- D. 不良声誉一旦成为社会的集体记忆，在公众的认知中就具有很强的粘性

【答案】B

105. 气象研究团队开发出一种基于人工智能的计算模型，用以检测云的旋转运动。研究人员鉴定并标记了逗点状云系的形态和运动，并利用计算机视觉和机器学习技术，“教会”计算机自动识别和检测卫星图像中的逗点状云系，以帮助人们更高效地在海量天气数据中及时发现恶劣天气的“端倪”。该计算模型有助于更快、更准确地预测恶劣天气。

以下各项如果为真，不属于上述结论必要前提的是：

- A. 该计算模型能检测出逗点状云系，准确率达 99%，甚至在其完全形成前就能检测到
- B. 从卫星图像中看，逗点状云系因其外形类似于逗号而得名，与气旋的形成密切相关
- C. 该计算模型如与其他天气预报模型相结合，将能有效地预测出 64% 的恶劣天气
- D. 气象学认为气旋的形成可以导致冰雹、雷暴、大风和暴风雨等各种恶劣天气的发生

【答案】C

21.人体适应了地表生活，进入太空后，难免会出现_____的反应。毕竟细胞间的相互作用与在地表时迥异。从失重状态重返地球的宇航员甚至无法马上行走，他们的肌肉出现萎缩。这个问题半个世纪前就曾出现，太空生物学的目的就是要攻克包括它在内的一系列难题。

- A.异常
- B.奇特
- C.奇妙
- D.特殊

正确答案：A

22.现代体育比赛不仅是各国运动员速度与力量的竞技场，也是世界各国展示形象、尖端科技与体育融合的大舞台。随着人类对挑战自身的执着追求，各竞技项目的成绩不断_____人体能力的极限，要想进一步提高比赛成绩，哪怕是提高百分之一甚至千分之一，教练与运动员都要竭尽全力采用各种方式和技术去实现，科技的赋能作用也就愈发重要。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.刷新
- B.挑战
- C.考验
- D.逼近

正确答案：D

23.而生活在广袤的大洋中，蓝鲸不需要像陆生动物那样费力地支撑起自己沉重的体重，可以自在地_____。

- A.巡回
- B.逡巡
- C.巡游
- D.洄游

正确答案：C

24.《周书》曰：“小满之日苦菜秀。”小满时节，麦类、谷物等农作物子粒开始饱满，但尚未成熟，恰是青黄不接的时候。而田间地头的野菜正蓬勃生长，采食野菜来度过饥荒，自是_____。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.不容置疑
- B.顺理成章
- C.水到渠成
- D.理所当然

正确答案：B

25.国产电影之所以能够在票房上与席卷全球的好莱坞电影_____是因为国产电影这种互联网气质带来的亲切感、平民化，这是好莱坞电影难以比拟的_____优势。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.平分秋色 突出
- B.分庭抗礼 本土
- C.不相上下 草根
- D.和衷共济 特别

正确答案：B

26.人脸识别系统深度学习的数据越多，人脸识别的效果就会越精确。只要给予足够多的人脸攻击大数据样本，机器就能够自主地学习到伪造图像或合成视频中的_____，

最终就能得到对于这些攻击的分辨能力，并且，随着学习数据的不断增多，深度学习系统也会一天比一天强大，让各种各样的“换脸”_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.弊端 无计可施
- B.瑕疵 无所遁形
- C.错误 插翅难逃
- D.缺陷 束手无策

正确答案：B

27.面音是中国规存最古老的乐种之一，以其大量的曲目、古老的乐器和自成体系的记谱方法，_____着汉唐以来中国音乐的血脉。南音被誉为“中国音乐历史的活化石”，在中国音乐史中具有_____的特殊地位，极具历史、文化、学术研究价值。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.贯通 独一无二
- B.承载 举足轻重
- C.延续 不可替代
- D.浴袭 出类拔萃

正确答案：C

28.实体书店不仅是一种商业业态，也是一个文化标志，更是一座城市的文化招牌。实体书店要想在图书市场上赢得竞争，关键要找准定位，_____自己的比较优势和市场价值，在服务上做得更加周到精准，才能让读者_____，让逛书店成为文化时尚，让更多人浸润在浓郁书香中。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.明晰 络绎不绝
- B.确定 源源不断
- C.明确 纷至沓来
- D.确立 客似云来

正确答案：C

29.实际上普通话和方言不是同一层次上的交际工具。普通话是全民共同语，是官方语言，而方言是区域性的，是民间语言，通过明确_____，普通话和方言可以做到并行不悖，甚至_____，相得益彰。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.规定 齐头并进
- B.划分 互为表里
- C.区分 珠联璧合
- D.界定 相辅相成

正确答案：D

30.当前，构建中国特色文艺理论体系已渐成学界共识，但在推进建设的道路上，_____易，具体而微难；空喊口号易，付诸实践难。中国特色文艺理论体系建设，除了宏观维度的考量，更需要大功细作，从概念、范畴、术语及具体议题设置等微观层面入手，_____，聚沙成塔，一砖一瓦搭建大厦。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.大而化之 条分缕析
- B.坐而论道 步步为营
- C.小题大做 集腋成裘

D.通观大局 精雕细琢

正确答案：A

31.大自然的_____让囊谦县成为了神圣的万山之宗，圣洁的江河之源；扎曲、孜曲、巴曲、热曲、吉曲五条大河由西北平等向东南贯穿全境。有人戏说，在囊谦旅行，不需要准备矿泉水，随处可见清澈纯净的溪流，掬_____清泉入口，甘甜爽口，_____。依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.鬼斧神工 一捧 沁人心脾
- B.天造地设 一把 心旷神怡
- C.巧夺天工 一掌 美轮美奂
- D.神来之笔 一冽 乐以忘忧

正确答案：A

32.颠覆性技术具有两面性，既可能产生正面结果，也可能带来负面影响。它可能对已有的技术和市场带来革命性_____，甚至改变世界力量_____。通常，这类技术的出现没有规律，更难以_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.作用 均衡 预料
- B.影响 平衡 预测
- C.变革 均匀 预想
- D.改革 平均 预估

正确答案：B

33.人体是一个庞大的共生体。人体皮肤表面、口腔、呼吸道、肠道_____着大量微生物，他们的数量是人体本身细胞的十倍，编码的基因是人体基因的100倍。每个人的身体里都会有微生物留存的痕迹，而人体的健康会与体内的菌群_____。人们将特定环境中包括微生物在内的总DNA称为宏基因组。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.随形 潜伏如影
- B.生存 休戚与共
- C.寄生 同气连枝
- D.依附 表里相依

正确答案：B

34.除了勇于作战外，现代头盔经过改良已被广泛应用于民用领域，自行车场地变化早就有佩戴头盔的规定，一方面是因为比赛时_____，碰撞事故频发；另一方面是二十世纪八九十年代侧重空气动力学的场地赛车研发，将选手身体纳入到设计因素中，头盔也成为_____阻力的重要配件之一。

依次填入划横线出最恰当的是：

- A.夹枪带棒 降低 B.针锋相对 提高
- C.你追我赶 降低 D.短兵相接 提高

正确答案：C

35.随着微信用户群体不断扩大，微信在流量获取、社群运营、用户规模与黏性方面的优势愈发明显，越来越多的教育产品开始_____微信生态探索新的服务，吸引用户进行_____分享，以降低获得新用户的成本，提升用户黏性。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.借用 全方位
- B.借助 持续性

C.依托 聚变式

D.凭借 立体化

正确答案：A

36.解释国家兴衰是许多学科_____的学术好奇心所在，经济学家更是_____地发展出各种理论框架，期冀破解经济增长之谜。激励学者们把中国这个经历了由盛至衰的历史作为主要研究对象的，是以著名的中国科技史学家李约瑟命名的所谓“李约瑟之谜”。这个谜题尝试回答为什么在前现代社会，中国科技技术_____于其他文明，而近现代中国不再具有这样的领先地位。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A.绵延不绝 孜孜矻矻 迥然不同

B.旷日持久 孜孜不倦 遥遥领先

C.亘古不变 皓首穷经 名列前茅

D.持之以恒 殚精竭虑 一枝独秀

正确答案：B

37.机器智能，是指机器所具有的一种能力。它使机器能够_____通常需要人类智能才能完成的任务。在过去几年里，机器智能取得了极为快速的发展和举世瞩目的成绩，从“阿尔法狗”打败围棋冠军，到全自动无人驾驶汽车首次在公共道路上行驶，这一系列革命性的让公众对机器智能的能力刮目相看。如今，机器智能系统已经_____应用到商业、政府和个人生活的各方面，对原来的机器人产业进行升级。

A 完成 创造 普遍

B 执行 创新 广泛

C 承担 改革 普及

D 贯彻 革新 宽泛

正确答案：B

38.“回输”是细胞治疗需要_____的主要手段之一。将细胞注射回人体，犹如将一艘艘小船放回航道。而人体是一个密织交错的“航道网”。如果没有有效的、执行力强的“导航”设备。只能“_____”。无法到达指定位置的细胞治疗，功效将被大大_____，甚至不起作用。

A 仰仗 随波逐流 稀释

B 凭借 离弦走板 侵蚀

C 依靠 返本还原 缩小

D 依仗 随俗浮沉 减弱

正确答案：A

39.野草属于乡间大地，在城市里被水泥丛林挤得难有_____的野草，即便得到了点滴瘠薄的土地，也生长得_____，茎叶上积满了灰尘，一副失魂落魄的样子，那些生长在乡间大地上的野草，则_____在风中低语，在雨中吟唱。

A 一席之地 没精打采 肆意

B 弹丸之地 垂头丧气 适意

C 一隅之地 奄奄一息 恣意

D 栖身之地 萎靡不振 惬意

正确答案：D

40.个人信息保护立法的优势，最重要的评价标准就是科学而精准地_____两大法律价值。一方面是保障个人信息权益，同时又不能影响个人信息的合理利用。相信随着各方面积极参与讨论，_____，最终一定会制定出一部良善的个人信息保护法，实现二者的_____。

A 平衡 集思广益 兼顾

- B 权衡 齐心协力 融合
- C 衡量 博采众长 统一
- D 均衡 广开言路 两全

正确答案：A

41.退行心理是一种心理防御机制，是指人们在遭受挫折、面临困难时，以比较幼稚的态度，选择早期生活阶段的某种行为方式来应对当前情况，对于二三十岁的成年人来说，经常要面临来自于各个方面的多重压力，于是在比较自由的环境中，很多人都会通过退行心理来调节情绪、释放压力，自称宝宝便是具体表现。事实上只要无伤大雅，这种暂时性的退行心理不仅是正常的，而且在某些情况下是极其必要的。但如果一个人在遇到困难时，总利用退行心理去逃避现实问题或博取别人同情，就很有可能发展为某种心理疾病。

根据这段文字，下列说法正确的是：

- A.经常自称宝宝会发展为某种心理疾病
- B.时常回忆年幼时光是退行心理的表现
- C.人不应沉溺于用退行心理来逃避现实
- D.二三十岁的成年人自称宝宝极有必要

正确答案：C

42.为了进一步探索乌龙茶香气的酶促形成，团队成员系统研究了乌龙茶香气酶促形成与胁迫的关联性。通过筛选各类胁迫因子，发现在乌龙茶加工过程中，损伤和低温胁迫是诱导茶叶香气酶促形成的关键胁迫因子。乌龙茶加工过程中，做青阶段的连续损伤，可诱导来自不同生物合成路径的香气物质，合成关键基因的表达水平升高，进而促使这些香气物质的聚蓄积。此外低温和损伤双胁迫对这些香气数量的合成具有显著效应。

这段文字意在说明：

- A 乌龙茶香气的酶促形成主要与胁迫相关。
- B 做青阶段连续损伤可诱香气物质蓄积。
- C 胁迫使香气物质合成关键基因表达水平升高。
- D 损伤和低温是香气酶促形成的关键胁迫因子。

正确答案：A

42.为了进一步探索乌龙茶香气的酶促形成，团队成员系统研究了乌龙茶香气酶促形成与胁迫的关联性。通过筛选各类胁迫因子，发现在乌龙茶加工过程中，损伤和低温胁迫是诱导茶叶香气酶促形成的关键胁迫因子。乌龙茶加工过程中，做青阶段的连续损伤，可诱导来自不同生物合成路径的香气物质，合成关键基因的表达水平升高，进而促使这些香气物质的聚蓄积。此外低温和损伤双胁迫对这些香气数量的合成具有显著效应。

这段文字意在说明：

- A 乌龙茶香气的酶促形成主要与胁迫相关。
- B 做青阶段连续损伤可诱香气物质蓄积。
- C 胁迫使香气物质合成关键基因表达水平升高。
- D 损伤和低温是香气酶促形成的关键胁迫因子。

正确答案：A

43.常温常压下，天然气的气态轻烃有 4 种。甲烷 CH₄、乙烷 C₂H₆、丙烷 C₃H₈ 和丁烷 C₄H₁₀。轻烃的含碳数越高，每个分子需要供给的氢的数量越多，繁殖型有机质含氢的数量较少，无法为碳数较多的轻烃提供足够的氢。另外，随着碳数越多，轻烃的形成温度也依次升高。烃源岩在低温的时候（50 度左右）就能够大量的生成甲烷，由于很多地方的低温达不到那么高，所以也无法形成高碳数的气态轻烃。

上述文段意在说明：

- A 轻烃的含碳数越高，氢的数量也越多
- B 含碳数越多，轻烃所需的温度也越高
- C 在天然气中，甲烷是占比最多的成分
- D 在天然气中，丁烷是占比最多的成分

正确答案：B

44.传统的西方法律思想史研究存在“吃偷食”的现象，即研究的范围、题材的主次、对象的脉络等受制于英语学术谱系，这种单一的考察重心限制了研究者的视角。而实际上，在非英语学术谱系中存在大量有价值的材料。这要求研究者把目光投向先前不够重视的领域，比如“一带一路”建设参与国众多，对它们的法律思想史进行研究，可以发现新的史料，找到新的研究关注点。这就要求业内学者努力译介并尽快研究英语学术谱系外的相关权威学术资料，包括专题资料和通史资料，扩展我们对世界法治现代化进程的理解。

这段文字旨在强调：

- A.法律思想史研究受制于英语学术谱系
- B.法律思想史研究须重视非英语学术谱系
- C.西方法律思想史研究存在“吃偏食”现象
- D.非英语学术谱系中存在大量有价值的材料

正确答案：B

45.机器学习的主旨是让计算机去模拟或实现人类的学习行为，是人工智能的核心。机器学习虽然可以在大数据训练中学到正确的工作方法，但它也很容易受到恶意干扰。通常攻击者是通过输入恶意数据来“欺骗”机器学习模型，导致其出现严重故障。近日，“Data61”机器学习小组研发出了一种机器学习的新算法。这种新算法通过类似疫苗接种的思路，帮助机器学习“修炼”出抗干扰能力。这是针对机器学习模型打造的防干扰训练，譬如，在图片识别领域，该算法能够对图片集合进行微小的修改或使其失真，激发出机器学习模型的抗干扰能力，并形成相关的自我抗干扰训练模型。

这段文字意在说明：

- A.干扰机器识别图像的新方法
- B.新算法助机器学习抵抗干扰
- C.机器学习是人工智能的核心
- D.机器学习大数据训练的方法

正确答案：B

46.虽然树种对水分的利用规律大同小异,但不同的森林类型涵养水源的作用大小不一。科学评估显示,长江上游天然林保护工程的实施为岷江上游的水生态安全做出了明显贡献,但大面积的人工植被覆盖可能加重区域生态用水,从而降低流域产水量,且大规模集中连片种植的人工纯林引发的外来物种入侵、病虫害,生态系统健康问题凸显。因此,应首先_____。

填入划横线部分最恰当的一句是

- A. 保护现存的天然林植被
- B. 发挥森林涵养水源功能
- C. 保障水资源和生态安全
- D. 加强人工造林植被建设

正确答案：A

47.①获得相对的自由，从而充分地达到自我实现的境界

②“美”是人生的最高境界

③人只有满足自己和社会的需要才能达到“善”

- ④“善”侧重于掌握人的需要
- ⑤而“美”则侧重于在“真”“善”的前提下，超越二者的局限性
- ⑥“真”侧重于人掌握客观规律

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A.⑥④⑤③②①
- B.④③⑥⑤①②
- C.②④③⑤⑥①
- D.②⑥④③⑤①

正确答案：D

48.地球上的地震发生在由板块运动产生的断层上，火星没有板块构造，但它持续的冷却和收缩过程会产生压力，当这种压力积累到足够大，就会引发火星地震。探测到火星地震是科学研究工作的一个里程碑。研究人员说，安放在火星表面的“内部结构地震实验仪”就像“贴着耳朵放了一部电话”，可以“听”到来自火星内部的震波。通过监测这些震波，研究人员了解到火星内部地震活动的强度和频度，从而分析出火星内部不同层级的深度和构成，科研人员通过对火星地震的研究，可以分析火星形成的历史，以增加人类对地球、月亮等星球起源的了解。

下列选项与这段文字意思相符的是：

- A.内部结构地震实验仪探测到火星地震
- B.火星地震研究是科学研究的全新领域
- C.人类的耳朵可以听到火星的真实地震
- D.通过研究火星地震才能了解月亮起源

正确答案：A

49.①当泰勒斯面对宇宙万物说“一切来自于水，也复归于水”的时候，他不再被眼中的万事万物所迷惑，而是达到了和本原同一的境界，这种境界是一种超然物外、自由安宁的崇高境界

- ②在遥远的古希腊城邦中，哲学是一种生活方式，而不是单纯的理论或者学问
- ③他相信依靠数学可使灵魂获得净化和升华，从而摆脱轮回，进入永恒极乐的世界
- ④不论是前苏格拉底哲学家、古典哲学家还是后期希腊哲学家，都把哲学作为一种特立独行的生活方式
- ⑤毕达哥拉斯则认为数是万物的本原，数的特点就是可知而不可见
- ⑥如果我们要理解“什么是哲学，哲学何为”的问题，需要追根溯源，回到哲学诞生之初

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A.②④⑥①③⑤
- B.⑥②④①③⑤
- C.②④①⑥⑤③
- D.⑥②④①⑤③

正确答案：C

50.大熊猫分布区内目前分布的 4 种大型食肉动物，即豺、狼、豹和雪豹，其分布区范围自 20 世纪中期以来均出现明显下降，其中以豺最为严重--过去 10 年间，豺与狼在大熊猫分布区内均只有零星记录(豺仅被记录到 4 次,狼 11 次),在部分山系可能处于濒临消失的边缘。大型食肉动物的窘迫与大熊猫卓有成效的保护形成了明显反差，究其原因，可能主要是大型食肉动物处在食物链顶端对栖息地面积和质量的要求远比其他动物苛刻。

根据上述文段，可以推出：

- A 对大猫的全面保护极大地挤压了大型食肉动物的生存空间
- B 维护生态系统的完整性和原真性可使大型动物得到全面保护
- C 提供大面积，高质量的栖息地或是留住大型食肉动物的关铺
- D 对大熊猫保护的投入广泛惠及了跟它同区域分布的其他动物

正确答案：C

51.有人是“早起鸟”，有人是“夜猫子”，每个人都有自己一套独特的生物钟。生物钟是体内控制日常生物节律的系统，帮助调整人体40%左右的基因活动，睡眠、进食、体温、血压等的“节奏编排”均与之相关。测量人体生物钟的常用方法是监测人体内褪黑素浓度的变化，不过此法要求研究对象长时间坐在暗室，每隔大约一小时采集一次血液或唾液的样本。目前，多国科研人员正尝试开发快速检测人体生物钟的新法，以期更好地了解人体，保障健康。研究人员表示，生物钟紊乱与糖尿病、心脏病、抑都症等多种疾病相关，如能找到检测人体生物钟的简便方法，将有助于人们更好地了解并治疗这些疾病。

上述文字重在强调：

- A.每个人都有一套属于自己的生物钟
- B.研究生物钟有助于人们更好了解疾病
- C.科研人员正探索人体生物钟检测新法
- D.生物钟系统有助于调整人体基因活动

正确答案：C

52.观照历史上多次出现的媒介融合的进程结果，媒介材料的变更绝不等于思想生活的变现，正如汉字生产的主线，也绝不会因为纸张代替了简牍而出现颠覆性变化一样。事实上，简牍的汉字同纸张的汉字并无太大差别，顶多只是字体有些不同而已。不可否认媒介变化肯定会带来表达的不同，如新近出现网言网语，肯定是互联网语境下表达的产物。但无论媒介技术怎样发展变化，任何文明主千，任何文化血脉，都是一以贯之的。

这段文字意在强调：

- A 借鉴历史上简牍与纸张之媒介融合的经验，推动新媒介融合
- B 媒介革命必定改变人们的观念，助力社会进步和提升文明层次
- C 正确认识媒介革命的特殊性和普遍性，重视传统文化的传承
- D.媒介革命不仅涉及媒介技术，还关乎人们的思想观念等问题

正确答案：A

53.近日，由中国、意大利、美国学者组成的研究团队，最新研发出一种三维石墨烯-碳纳米管复合网络支架。这种生物支架能很好地模拟大脑神经网络结构，未来，将可用于药物筛选或植入大脑帮助治疗脑部疾病。该碳神经支架由我国率先提出并完成材料制备。科学家_____。科研人员发现，相比在二维的培养皿中观察、培养神经细胞，三维支架更接近脑部实际环境。

将下列四个句子重新排列，填入划横线处，语序正确的是：

- ①把体内正常的神经干细胞移植到细小的碳纳米管中
- ②用石墨烯模拟大脑内部四通八达的三维框架
- ③从而构建出一个“互联互通”的人造神经网络
- ④增殖和定向分化神经元细胞

- A.①②③④
- B.②④①③
- C.①③②④
- D.②①④③

正确答案：D

54.提到一座城市，人们往往会想到具有代表性的文化地标：600岁的紫禁城见证着北京城的过往，拓荒牛雕塑标记着深圳的开拓进取，珠海大剧院“日月贝”讲述着“珠生于贝，贝生

于海”的城市记忆……城市文化地标或深植于历史文化，____，成为一个城市的精神和文化象征，与人们产生紧密的情感连接、文化认同。文化地标是一个城市文化品位的集中反映，是一个城市的文化名片，在传播城市形象方面有巨大的流量效应。近年来，文化旅游市场持续升温，各类文化地标成为热门参观地、网红打卡地。

填入横线最恰当的一项是：

- A.大都强调人文景观与自然环境共生，以形神兼备的呈现方式
- B. 或深植于历史文化，或投射着时代风貌
- C.不是凭借炫目奇特的视觉效果，或各类时髦文化元素的简单堆砌
- D.承载着无法替代的人文价值，满足着公众的审美旨趣和美好期待

正确答案：B

55.从时间的精密测量与相对论的密切关系，我们可以感受到万物相通的奥妙。根据广义相对论，地面或任何星球上的两点之间如果高度不同，时间流逝速度就会有所不同，高处略快。地面上每米高度差时间流逝差异大约为 10-16。这意味着，____，这能推测两点的高度差。这进一步表明，原子钟在测地学、水文学里都会有巨大的应用潜力。

填入划线部分最恰当的一句是：

- A.只要用原子钟精准测量两点的时间流逝的差异
- B.只要明确时间的精密测量与相对论的密切关系
- C.只要能掌握原子钟碰撞频移的规律和基本参数
- D.只要能够运用自然界万物相通的法则举一反三

正确答案：A