

# 2019 年重庆市法检系统、甘肃公务员考试《行测》真题

## (答案及解析)

1、本题考查政治常识。党的十八届三中全会对全面深化改革做出系统部署，强调“构建开放型经济新体制”。开放型经济的主要特征是：要素、商品与服务在不同国家之间自由流动，从而实现全球范围内的最优资源配置和最高经济效率。作为开放型经济体的国家必须尽可能充分地参加国际分工，同时在国际分工中发挥出本国经济的比较优势。构建开放型经济新体制，必须建立健全适合开放型经济发展、参与国际分工与竞争的组织机构和法律法规，涵盖组织体制、程序体制、管理体制以及与之配套的法律法规等诸多方面。

A 项错误，构建开放型经济新体制要求实施质量效益导向型的外贸政策。该项中，稀土出口属于初级资源类对外贸易，且在开放型经济新体制之前即大量存在，不属于开放型经济新体制成果。

B 项错误，中国公民出境旅游人数稳居第一，体现了我国人民财富得到不断积累，出国旅游人员多，并非开放型经济新体制的成果。

C 项正确，构建开放型经济新体制要求加快实施自由贸易区战略。现如今中国已成为 120 多个国家和地区的最大贸易伙伴，这是开放型经济新体制的成果。

D 项错误，《财富》世界 500 强中，中国企业的数量最多，说明我国企业不断壮大，实力雄厚，并未体现开放型经济。

**故正确答案为 C。**

2、本题考查政治常识。“一带一路”是“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”的简称，2013 年 9 月和 10 月由中国国家主席习近平分别提出建设“新丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”的合作倡议。

A 项错误，2012 年 11 月，中共十八大明确提出：“要倡导人类命运共同体意识，在追求本国利益时兼顾他国合理关切”，人类命运共同体这一全球价值观包含相互依存的国际权力观、共同利益观、可持续发展观和全球治理观。

B 项错误，2016 中国杭州 G20 峰会是指 2016 年 9 月 4 日-5 日在中国杭州召开的 G20 峰会。20 国集团(G20)是一个国际经济合作论坛，属于非正式对话的一种机制，由原八国集团以及其余 12 个重要经济体组成，我国也是 G20 的重要成员，它不属于我国主导的“一带一路”倡议的内容。

C 项正确，亚洲基础设施投资银行，简称亚投行，是一个政府间性质的亚洲区域多边开发机构，成立宗旨是为了促进亚洲区域的建设互联互通化和经济一体化的进程，并且加强中国及其他亚洲国家和地区的合作，是实施“一带一路”战略后由中国倡议设立的多边金融机构。

D 项错误，《巴黎协定》是 2015 年 12 月 12 日在巴黎气候变化大会上通过、2016 年 4 月 22 日在纽约签署的气候变化协定，该协定为 2020 年后全球应对气候变化行动作出安排。《巴黎协定》是继 1992 年《联合国气候变化框架公约》、1997 年《京都议定书》之后，人类历史上应对气候变化的第三个里程碑式的国际法律文本，形成 2020 年后的全球气候治理格局。《巴黎协定》并非是中国实施“一带一路”战略而倡导的内容。

**故正确答案为 C。**

3、本题考查政治。党的十八大于 2012 年 11 月 8 日在北京人民大会堂隆重召开。

A 项正确，2015 年 5 月 5 日，新华社授权播发了中共中央、国务院印发《关于加快推进生态文明建设的意见》，这是继党的十八大和十八届三中、四中全会对生态文明建设作出顶层设计后，中央对生态文明建设的一次全面部署。

B 项正确，2019 年 7 月 23 日，《天然林保护修复制度方案》印发，中共中央办公厅、国务院办公厅发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

C 项错误，2011 年 11 月 16 日，国务院第 181 次常务会议批准实施《青海三江源国家生态保护综合试验区总体方案》，标志着三江源生态保护和经济社会发展进入了一个新的阶段。

D 项正确，2014 年 3 月 10 日，国务院正式印发《关于支持福建省深入实施生态省战略加快生态文明先行示范区建设的若干意见》，福建省成为党的十八大以来国务院确定的全国第一个生态文明先行示范区。

本题为选非题，**故正确答案为 C。**

4、本题考查法律常识。

A 项正确，根据《中华人民共和国宪法修正案》2018 年版第四十条规定：“宪法第二十七条增加一款，作为第三款：‘国家工作人员就职时应当依照法律规定公开进行宪法宣誓。’”

B 项正确，我国于 1988 年、1993 年、1999 年、2004 年和 2018 年五次公布了《中华人民共和国宪法修正案》，对《中华人民共和国宪法》进行修改。

C 项错误，全国人民代表大会宪法和法律委员会是全国人民代表大会的专门委员会之一，于 1983 年 6 月设立。2018 年 3 月 11 日，第十三届全国人民代表大会第一次会议通过《中华人民共和国宪法修正案》，将“全国人大法律委员会”更名为“全国人大宪法和法律委员会”。

D 项正确，根据《宪法》第六十四条第一款规定：“宪法的修改，由全国人民代表大会常务委员会或者五分之一以上的全国人民代表大会代表提议，并由全国人民代表大会以全体代表的三分之二以上的多数通过。”

本题为选非题，**故正确答案为 C。**

5、本题考查政治。

A 项正确,《中国农业现代化规划(2016-2020)》指出创新是农业现代化的第一动力,必须着力推进供给创新、科技创新和体制机制创新,加快实施藏粮于地、藏粮于技战略和创新驱动发展战略,培育更健康、更可持续的增长动力。增强粮食等重要农产品安全保障能力,大规模推进高标准农田建设。

B 项正确,《中国农业现代化规划(2016-2020)》指出绿色是农业现代化的重要标志,必须牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,推进农业发展绿色化,补齐生态建设和质量安全短板,实现资源利用高效、生态系统稳定、产地环境良好、产品质量安全。推进资源保护和生态修复,加强林业和湿地资源保护。

C 项正确,《中国农业现代化规划(2016-2020)》指出加快构建新型职业农民队伍。加大农村实用人才带头人、现代青年农场主、农村青年创业致富“领头雁”和新型经营主体带头人培训力度,到“十三五”末,实现新型经营主体带头人轮训一遍。将新型职业农民培育纳入国家教育培训发展规划,鼓励农民采取“半农半读”等方式就近地接受职业教育。

D 项错误,突出抓好在城镇就业的农业转移人口落户工作是由农村户口转移到城市户口,是民生问题,与农业现代化无关。

本题为选非题,故正确答案为 D。

6、本题考查政治。

A 项错误,坚持走和发展的道路是政治道路,与走向现代化贡献中国智慧和方案无关。

B 项正确,改革开放以来中国的伟大成就表明,开放发展是正确的战略抉择。当前,在西方保护主义趋势愈加明显之际,中国作为全球化和自由贸易区的坚定捍卫者,通过“一带一路”和自由贸易区等建设,不断推动建设更加开放的世界经济,引领经济全球化向更加包容普惠的方向发展,值得其他国家借鉴。

C 项正确,经济腾飞一直以来都被国际社会认为是中国特色社会主义道路最显著的成功标志。改革开放以来,中国就确立了以经济建设为中心的发展战略,切实把推动发展、消除贫困、改善民生放在首位。党的十八大以来,中国深入贯彻以人民为中心的发展思想,提出精准扶贫政策,6000 多万贫困人口稳定脱贫,贫困发生率从 10.2% 下降到 4% 以下。中国探索出的成功方案为世界提供了发展经济、改善民生的有益借鉴。

D 项正确,中国特色社会主义道路之所以具有巨大优势,呈现出“风景这边独好”的强大制度自信,根本在于有中国特色社会主义事业的领导核心。作为中国特色社会主义事业的领导核心,中国共产党以总揽全局、协调各方的战略姿态,切实避免了党派政治掣肘、利益集团内耗的不良影响;作为长期执政党,中国共产党一直重视并以改革创新的精神加强党的建设,使我们党成为始终走在时代前列、人民衷心拥护、勇于自我革命、经得起各种风浪考验、朝气蓬勃的执政党,为实现国家富强和民族振兴提供坚强保障。

本题为选非题,故正确答案为 A。

7、本题考查地理国情。

A 项正确,老瀛山,位于重庆市綦江县境内。老瀛山是一个独特的山脉,遍布山上的丹霞地貌,赢得了重庆“红色处女地”的美誉。老瀛山面积不大,只有 20 多平方公里(海拔 800 米以上的面积),但是它平畴突起,陡峭险峻,其气势磅礴而壮观,古有“山盘四十八面险,云暗三百六旬秋”之说。

B 项正确,敦煌魔鬼城是指敦煌雅丹的俗称,位于新疆、甘肃交界处,距玉门关西北 80 余公里处,是一座典型的雅丹地貌群落。它土质坚硬,呈浅红色,与青色的戈壁滩形成了强烈的对比,在蓝天白云的映衬下格外引人注目,整个雅丹地貌布局有序、造型奇特、是一座罕见的天然雕塑博物馆。

C 项正确,七星岩位于广东省肇庆市,七星岩以喀斯特溶岩地貌的岩峰、湖泊景观为主要特色,七座排列如北斗七星的石灰岩岩峰巧布在面积达 6.3 平方公里的湖面上,20 余公里长的湖堤把湖面分割成五大湖,风光旖旎。有“人间仙境”、“岭南第一奇观”的美誉。

D 项错误,砂岩峰林峡谷地貌是由石英砂岩所构成的山地形成的,砂岩因地壳大幅度的上升成为丘陵山地,又经漫长的雨河水冲刷,成为砂岩峰林,而被风化侵蚀掉的那部分砂岩变成了泥沙,被流水重新带回大海,形成了许多纵横交织的峡谷。华山古称“西岳”,为中国著名的五岳之一,它是典型的花岗岩峰林地貌。花岗岩峰林地貌主要发育在高差的山区,多由岩株状的花岗岩体组成,花岗岩岩石裸露,岩体内多组断裂和节理发育,受冰川或流水强烈切断和风化侵蚀后形成了雄伟高耸的奇峰深壑。因此,华山是花岗岩峰林地貌,而不是砂岩峰林峡谷地貌。

本题为选非题,故正确答案为 D。

8、本题考查人文常识。

A 项正确,拉卜楞寺,位于甘肃省甘南藏族自治州夏河县。拉卜楞寺是藏语“拉章”的变音,意思为活佛大师的府邸。是藏传佛教格鲁派六大寺院之一,被世界誉为“世界藏学府”,拉卜楞寺保留有全国最好的藏传佛教教学体系。

B 项错误,白马寺位于河南省洛阳市老城以东 12 公里,洛龙区白马寺镇内。创建于东汉永平十一年(公元 68 年),中国第一古刹,世界著名伽蓝,是佛教传入中国后兴建的第一座官办寺院,有中国佛教的“祖庭”和“释源”之称。

C 项错误,少林寺是中国佛教禅宗祖庭和中国功夫的发源地,位于河南省郑州市登封市嵩山五乳峰下,因坐落于嵩山腹地少室山茂密丛林之中,故名“少林寺”。嵩山始称“中岳嵩山”;而南岳是指衡山。

D 项错误,飞来峰,又名灵鹫峰,飞来峰山高 168 米,山体由石灰岩构成。飞来峰面朝灵隐寺的山坡上,遍布五代以来的佛教石窟造像,多达三百四十余尊,为我国江南少见的古代石窟艺术瑰宝。而大昭寺位于拉萨老城区中心,是一座藏传佛教寺院,是藏王松赞干布建造。



故正确答案为 A。

9、本题考查科技常识。

A 项正确，长城站的科研功能是多样的，不仅可以从事气象观测、固体潮观测，还可以进行卫星多普勒观测、地震观测等多种观测项目。多普勒观测基本原理是利用多普勒频移与信号源和接收机的相对位移关系，通过观测即可获得信号源与接收机的相对位移，进而达到对测站进行定位和导航的目的。

B 项正确，南极洲 98% 以上的面积常年被冰雪覆盖，占全球冰雪总量的 90% 以上，储存了全世界约 72% 的可用淡水。

C 项正确，中国第 9 次北极科学考察队成功在北极海域布放海-冰-气无人冰站观测系统并完成信号测试。该系统完全由我国自主研发集成，将在北冰洋中心区域就大气、积雪、海冰、上层海洋等多要素开展长期无人值守在线观测，并为国际北极观测网建设提供核心装备。

D 项错误，沿北极圈顺时针方向依次经过加拿大、俄罗斯、格陵兰岛。



本题为选非题，故正确答案为 D。

10、本题考查行政法常识。

A 选项错误，太阳神鸟金饰（亦称“四鸟绕日”金饰），是 2001 年出土于四川省成都市金沙遗址的一张金箔，属商代晚期作品。

B 选项正确，城池的兴建起于防御功能，南宋末期的重庆城作为山城防御体系的核心和指挥中心，其城墙筑造蕴含了“道法自然”的营建思想和“山、水、城”合一的规划设计，是古代山地城池防御建筑的杰出代表和范例。

C 选项正确，齐家文化遗址，主要分布在甘肃、青海两省境内的黄河、洮河、大夏河、渭河、湟水流域。马家塬遗址位于甘肃省天水市张家川回族自治县木河乡桃园村马家塬，分布有大面积属常山、齐家类型的文化遗存。

D 选项正确，高昌故城是吐鲁番盆地中心城镇，历经西汉高昌壁、高昌郡、高昌国、唐代西州和高昌回鹘等时期，时间跨度长达 1400 年左右，故城的结构分布、城内壁画、塑像展示的文化风貌都体现了多民族文化在吐鲁番盆地的融合。

本题为选非题，故正确答案为 A。

11、本题考查地理国情。

A 项错误，黄海和东海的分界线是长江口北岸的启东角与韩国济州岛西南角的连线。北纬 36 度线经过的是我国黄海水域。

B 项正确，朝鲜是我国的陆上邻国，又隔渤海和我国相望；越南是我国的陆上邻国，又隔南海与我国隔海相望。

C 项正确，渤海是深入我国大陆的近封闭型的一个浅海，仅通过东面的渤海海峡与黄海相沟通，其北、西、南三面均被陆地所包围；黄海是全部位于大陆架上的一个半封闭的浅海。在我国近海四个海区中，渤海和黄海全部位于大洋边缘的大陆架上。

D 项正确，三沙市于 2012 年 7 月 24 日正式揭牌成立，隶属海南省，管辖西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域。是我国位置最南、面积最大、陆地面积最小及人口最少的地级市。

本题为选非题，故正确答案为 A。

12、本题考查人文常识。

A 项正确，出自唐代王维的《送元二使安西》。渭城：在今陕西省西安市西北，即秦代咸阳古城。

B 项错误，出自唐代王之涣的《凉州词二首·其一》。玉门关，汉武帝置，因西域输入玉石取道于此而得名。故址在今甘肃敦煌西北小方盘城，是古代通往西域的要道。因此，该诗所描述的地区对应的是敦煌，而不是张掖。

C 项正确，出自毛泽东的《七律·人民解放军占领南京》。1949 年，中华大地发生了翻天覆地的巨变。人民解放军取得了辽沈、淮海、平津三大战役的胜利。百万雄师以摧枯拉朽之势强渡长江，占领了国民党中央政府所在地南京。

D 项正确，出自唐代杜甫的《秋兴八首·其一》。巫山巫峡：即指夔州（今奉节）一带的长江和峡谷，位于今重庆市。

本题为选非题，故正确答案为 B。

13、本题考查科技常识。

A 项错误，由于分子结构使其可以与某种特定能量的紫外线发生共振，因此臭氧可以吸收紫外线。臭氧是一种环境空气的污染物，在近地面层空气中超过一定含量，会对环境产生影响、对人体健康导致危害。

B 项错误，活性炭具有很强的吸附性能，能在它的表面上吸附气体、液体或胶态固体，对于气体、液体，吸附物质的质量可接近于活性炭本身的质量。口罩中的活性炭主要是吸附污染气体的，它还可以吸附一些液体或胶态固体。

C 项正确，火山喷发的有毒气体中含有硫磺和氯气，形成酸雨、昏暗的白昼和狂风暴雨，甚至会困扰当地居民长达数月之久，如果被喷到高空中去，它们就会随风散布到很远的地方。这些火山物质会遮住阳光，导致气温下降，农作物减产，严重的将导致物种灭绝，因此，火山喷发产生的气体会加剧大气的污染。

D 项错误，鞭炮和烟花的化学成分很复杂，主要是硝酸钾、木炭和硫磺。被引燃后，这些物质便发生一系列复杂的化学反应，产生二氧化碳、一氧化碳、二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮等气体以及 PM2.5 等污染物，同时产生大量光和热而引起鞭炮爆炸。

故正确答案为 C。

14、本题考查科技常识。处方药就是必须凭执业医师或执业助理医师处方才可调配、购买和使用的药品；而非处方药则不需要凭医师处方即可自行判断、购买和使用的药品。

A 项正确，根据《处方管理办法》第四条第二款规定：“处方药应当凭医师处方销售、调剂和使用。”处方药不能自行购买和使用。

B 项错误，安眠药是精神药品，经营此类药品，必须由县级以上卫生行政部门指定，其他任何单位和个人均不得经营。现在到药店购买安眠药，一定要出示医生处方。因此，安眠药属于处方药。

C 项正确，处方药一般不良反应发生概率较大，有一定的治疗风险，需要在医生评估过用药风险和健康收益后再决定是否使用。

D 项正确，处方药必须凭执业医师开具的处方才可以调配、购买，并且要在医生、护士、药师及其他医疗专业人员的监督和指导下方可使用，处方药不能凭自己判断使用。

本题为选非题，故正确答案为 B。

15、本题考查科技常识。

A 项错误，胆囊属于肝胆系统，检查肝胆系统必须空腹，因为一旦进食后胆汁分泌会导致胆囊充盈，胆管扩张，不能充分客观反应胆道系统是否有问题；尿常规检查不需要空腹，但是要注意外阴清洁，在检查之前最好是冲洗外阴，消毒尿道口，用无菌试管留取中段尿送检。

B 项正确，铜线载流量大、电压损失低、电损耗低、价格高。

C 项正确，复方甘草片含有阿片粉或罂粟果提取物粉等容易上瘾的成分，一般食用复方甘草片最好是不要超过五天，避免形成药物依赖。

D 项正确，葡萄表面的“白霜”是葡萄本身分泌的糖醇类物质，被称为果粉，对人体无害。

本题为选非题，故正确答案为 A。

16、本题考查科技常识。

A 项错误，越古老的地层中的生物结构越简单、越低等，水生生物越多；越晚期的地层中的生物结构越复杂、越高等，陆生生物越多。这说明生物进化的趋势是：从简单到复杂，由低等到高等，从水生到陆生。

B 项错误，在地球上最早出现的脊椎动物是古代鱼类，并逐渐进化为原始的两栖类，古两栖类又进化为爬行类，某些爬行类又进化为古代的鸟类和哺乳类。所以，鸟类和哺乳类都是由古代的爬行类进化而来的。

C 项错误，新生代始于 6650 万年前，是地球历史上最新的一个地质时代，由于板块的分离或聚合，气候的分化，使得被子植物迅速发展、广泛分布。新生代以被子植物占优势。

D 项正确，1984 年 7 月 1 日，在国际上被誉为“20 世纪最惊人的发现之一”的“澄江生物群”，在云南省澄江县首次被发现，这一多门类动物化石群动物类型众多，且十分珍稀地保存了动物软体构造，首次栩栩如生地再现了远古海洋生命的壮丽景观和现生动物的原始特征，以丰富的生物学信息为“寒武纪大爆发”研究提供了直接证据。

故正确答案为 D。

17、本题考查地理国情。

A 项正确，反气旋，又称高压，是水平中心气压比四周高的空气涡旋。反气旋过境时常常多晴朗、干燥天气，如长江流域的伏旱、北方“秋高气爽”的天气等。

B 项正确，“日中无影”是指当天上的太阳日光正垂直于地面时，人或者其他物体站在太阳之下是没有影子的现象。



在南北回归线之间的地区，一年有两次太阳直射机会，此时正午太阳高度最大为 90°，因而会出现“日中无影”现象。

C 项错误，火星土壤是指火星岩石受风化后产生的碎屑物质，其中含铁量较地球土壤高，尤以氧化铁的含量最高。火星呈现出橘红色的外表就是因为地表含有大量的氧化铁。

D 项正确，自对流层顶至 50—55 公里的高空为平流层。平流层内水汽和尘埃稀少，基本上无云雨天气，因其是地球大气层里上热下冷的一层，所以温度随着高度的增加而上升。

本题为选非题，故正确答案为 C。

18、本题考查法律常识。根据《侵权责任法》第二十二条规定：“侵害他人人身权益，造成他人严重精神损害的，被侵权人可以请求精神损害赔偿。”

A 项正确，根据《最高人民法院关于确定民事侵权精神损害赔偿责任若干问题的解释》第一条第一款规定：“自然人因下列人格权利遭受非法侵害，向人民法院起诉请求赔偿精神损害的，人民法院应当依法予以受理：（一）生命权、健康权、身体权……”甲被人殴打致重伤二级，健康权受到侵害，申请精神损害赔偿应予支持。

B 项错误，根据《国家赔偿法》第三十五条规定：“有本法第三条或者第十七条规定情形之一，致人精神损害的，应当在侵权行为影响的范围内，为受害人消除影响，恢复名誉，赔礼道歉；造成严重后果的，应当支付相应的精神损害抚慰金。”选项中未体现乙被错误逮捕后遭受精神损害，并造成严重后果。

C 项正确，根据《最高人民法院关于确定民事侵权精神损害赔偿责任若干问题的解释》第三条规定：“自然人死亡后，其近亲属因下列侵权行为遭受精神痛苦，向人民法院起诉请求赔偿精神损害的，人民法院应当依法予以受理：

（一）以侮辱、诽谤、贬损、丑化或者违反社会公共利益、社会公德的其他方式，侵害死者姓名、肖像、名誉、荣誉……”丙父去世后，其仇人散布谣言侮辱其父名誉，丙遭受精神痛苦，申请精神损害赔偿应予支持。

D 项正确，根据《最高人民法院关于确定民事侵权精神损害赔偿责任若干问题的解释》第四条规定：“具有人格象征意义的特定纪念物品，因侵权行为而永久性灭失或者毁损，物品所有人以侵权为由，向人民法院起诉请求赔偿精神损害的，人民法院应当依法予以受理。”丁与其生母唯一一张合影是具有人格象征意义的特定纪念物，被人恶意损毁，申请精神损害赔偿应予支持。

本题为选非题，故正确答案为 B。

19、本题考查法律常识。《合同法》第三百七十四条规定：“保管期间，因保管人保管不善造成保管物毁损、灭失的，保管人应当承担损害赔偿责任，但保管是无偿的，保管人证明自己没有重大过失的，不承担损害赔偿责任。”本题中，王某手机进水损坏是因超市顶上商户水管漏水而致，超市无重大过失，且超市系免费提供寄存服务，不承担损害赔偿责任。因此，ABD 项不符合题意。

故正确答案为 C。

20、本题考查法律常识。《立法法》第七十二条第二款规定：“设区的市的人民代表大会及其常务委员会根据本市的具体情况和实际需要，在不同宪法、法律、行政法规和本省、自治区的地方性法规相抵触的前提下，可以对城乡建设与管理、环境保护、历史文化保护等方面的事项制定地方性法规，法律对设区的市制定地方性法规的事项另有规定的，从其规定。设区的市的地方性法规须报省、自治区的人民代表大会常务委员会批准后施行。省、自治区的人民代表大会常务委员会对报请批准的地方性法规，应当对其合法性进行审查，同宪法、法律、行政法规和本省、自治区的地方性法规不抵触的，应当在四个月内予以批准。”

A 项错误，设区的市制定的地方性法规无须报省政府备案，须报省、自治区的人民代表大会常务委员会批准后施行。

B 项正确，省、自治区的人民代表大会常务委员会对报请批准的地方性法规，应当对其合法性进行审查。

C 项错误，设区的市的人民代表大会及其常务委员会是制定地方性法规的主体。因此，该项表述中立法主体为市政府不符合题意。

D 项错误，设区的市的人民代表大会及其常务委员会根据本市的具体情况和实际需要制定地方性法规，须报省、自治区的人民代表大会常务委员会批准后施行。因此，制定无需经省人大常委会授权。

故正确答案为 B。

21、分析文意可知，横线前面，“就容易对相关知识的学习做到”，横线后面“不懂黑格尔的全部逻辑学就不能完全理解马克思的《资本论》”，“许多知识都有着纵横关联，只有打通其关节，一些疑问才能迎刃而解”都在说明对某一知识的学习能够对其他知识的学习有帮助，对应 A 项，“触类旁通”比喻掌握了某一事物的规律，就能推知同类事物，符合文意，当选。

B 项，“举一反三”指从懂得的一点，类推而知道其它的，从含义上和“触类旁通”是近义词，只不过从文段内容呼应上，文中“只有打通其关节，一些疑问才能迎刃而解”此处“触类旁通”更好；

C 项，“事半功倍”指做事得法，因而费力小，收效大；

D 项，“独出己见”指的是与别人不同地提出自己的见解和主张，二者含义均和文段不符，文中侧重强调对其他知识的作用，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《质疑，是读书的长跑》

22、由横线前面出现的顿号可知表达并列关系，横线处所填成语和“照搬照抄”的含义相近，同时，横线后面出现关联词“而”，这里的“而”表达转折关系，转折前后含义相反，转折后重在强调“独立思考精神”，那么横线处含义也要与“独立思考”相反，综合前后对应 D 项，“亦步亦趋”比喻由于缺乏主张，或为了讨好，事事模仿或追随别人，符合文意，当选。

A 项，“傍人门户”比喻依赖别人，不能自立，侧重于依赖性，与文意无关，排除；

B 项，“邯郸学步”比喻模仿人不到家，反把原来自己会的东西忘了，文中并没有体现出把原来自己会的东西忘了这一含义，与文意不符，排除；

C 项，“穿凿附会”把讲不通的或不相干的道理、事情硬扯在一起进行解释。和文中“一味模仿、不会创新”无关，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《人民日报大家手笔：治史应求真求新求用》

23、第一空，根据前文可知，文段意在表达为了迎合家长急于求成的心理需求，一些美术类培训机构采取了不恰当的做法，且根据后文“绘画是培养孩子对现实世界的认知能力”可知，让孩子学习绘画的本意应为培养能力而非考级，故横线处应体现出培训机构的做法违背了让孩子学习绘画的本意。

C 项“舍本逐末”比喻做事不注意根本，而只抓细微末节，“本”即对应“培养能力”，“末”即对应“考级”，符合文意，当选；

A 项“拔苗助长”比喻违反事物发展的客观规律，急于求成反而坏事，文段虽然可以体现出急于求成之意，但并未体现出让事情变坏之意，故与文意不符，排除；

B 项“缘木求鱼”比喻方向不对，不可能达到目的，文段虽然可以体现出方法错误之意，但并未论述达不到目的，并非必然无法出成果获奖，与文意不符，排除；

D 项“得不偿失”指所得的利益抵偿不了所受的损失，文中并未体现出损失之意，排除。

第二空代入验证，横线处体现家长对孩子的做法。C 项“引导”有指引、带领之意，符合文意，当选。

故正确答案为 C。

【文段出处】《艺术只能“培训”吗》

24、第一空，横线处搭配“意识”，且根据“处于落后的地位时，虚心向比自己发达的国家学习”及“处于领先地位时，克服内外压力，精益求精”可知，文段意在表达德国会考虑到当前及未来可能会遇到的困难、祸患。

A 项“忧患”及 D 项“风险”均与“意识”搭配得当，且能体现出对当前或未来祸患的考虑，保留；B 项“责任”、C 项“创新”均无法体现出会考虑到当前及未来可能会遇到的困难、祸患之意，与文意不符，故排除 B、C 两项。

第二空，根据“克服内外压力，精益求精，从不满足”可知，横线处所填词语应体现出德国好上还要求更好，不满足于现状，对未来有不懈的追求之意。

A 项，“未雨绸缪”意为天还没有下雨，先修缮房屋、门窗，比喻事先做好准备，可以体现出德国不满足现状，对未来有不懈的追求之意，符合文意，当选；D 项，“如履薄冰”比喻行事极为谨慎，存有戒心，无法与文段对应，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《持续不间断地推进科研体制创新》

25、第一空，横线处所填词语和“提高”搭配，四个选项均可填入文段中。

第二空，横线后出现顿号，故横线处所填词语与“停滞不前”构成并列关系，含义相近，“停滞不前”强调停止下来，不继续前进。C 项“固步自封”比喻守着老一套，不求进步，体现出“不前进”的含义，符合文意，当选。

A 项“泥足深陷”比喻陷入麻烦的境地却无法轻易脱离或陷于某件事已不能自拔，“陷入麻烦”与“不继续前进”侧重点不一致，且该词语程度过重，排除；

B 项“闭门造车”强调不考虑客观实际情况，只凭主观想法办事，与“停滞不前”无法构成同义并列，排除；

D 项“一意孤行”指不接受别人的劝告，顽固地按照自己的主观想法去做，与“停滞不前”语义相反，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《光明时评：我学计算机的，但真不会修电脑，谢谢》

26、依据后文“流水不腐、户枢不蠹”以及“不同领域的的数据实现大范围的流通与融合”可知横线上所填词语要体现出流动、流转的含义。

A 项“整理”为整理合并的含义，体现不出“流动、流转”的语义，排除；

B 项“确权”强调确认某事物的权属，将某物确定为自己的东西，与“流转”含义相反，排除；

C 项“获取”含义为获得，取得，与“流转”语义不一致，排除；

D 项“开放”强调敞开，也就是允许事物进出，与文意相符，故选该项。

将第二空代入验证，“共享”含义为共同享有，既然一个事物为多方共同享有，说明该事物是能够流转的，符合文意。

故正确答案为 D。

【文段出处】《人民日报整版探讨“如何建设智慧社会”》

27、第一空，搭配“保护观念”，并根据前文可知，横线体现保护观念的改变对于保护自然很重要。

A 项“万全之策”指最完全最好的办法。观念的改变并不能完全解决大自然被过度开发的问题，还需要付诸行动，且表述绝对，所以“万全之策”填入横线处不符合文意，排除 A 项；

B 项“当务之急”指当前急切应办的要事，与前文“迫在眉睫”语义重复，排除 B 项；

比较 C、D 两项，C 项“重中之重”强调重要性，D 项“大势所趋”强调发展的趋向。由后文“以前，我们觉得……但结果……只有依赖……才能真正保护好生物多样性”可知，后文强调的是以前保护大自然观念是不正确的，所以转变观念是非常重要的，此处强调的是转变观念的重要性，而非某种趋势，排除 D 项。



验证第二空，“单独”填入横线处恰与后文“依赖自然环境和生态系统”构成相反语义，填入恰当。

验证第三空，“事与愿违”指事情的发展与愿望相反，符合语境。

故正确答案为C。

【文段出处】《用大数据推动生物多样性研究》

28、本题可从第二空入手，横线后的“如”可知，后文“让学生填写家庭经济收入情况、自述家贫等”是对所填内容的举例说明。

B项“推陈出新”指去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展。所举例子并无去掉旧的对策，采用新对策之意，排除；

C项“深谋远虑”指计划得很周密，考虑得很长远；后文的例子体现不出此意，排除；

A项“煞费苦心”与D项“绞尽脑汁”均指用尽心思，填入文段符合语境，均保留。

第三空，之前一些高校采取的“让学生填写家庭经济收入情况、自述家贫等”方式与如今采用的“大数据手段”进行对比，强调了之前的方式不恰当，这体现的是之前方式的“不科学性”，而不是“不专业”，排除D项。

验证第一空，“识别”贫困学生和资助对象，搭配恰当。

故正确答案为A。

【文段出处】《“隐形资助”的有形张力》

29、第一空，根据前文“不确定性原理”与“量子态不可克隆定理”可知，横线处体现“原理、定理”之意，观察选项，D项“理论”最符合文意，其他三项均不能表达此意，排除；答案基本锁定为D项。

第二空，代入验证，横线处所填词语对应前文“保证了保密性”，D项“保证”符合文意。

第三空，代入验证，根据前文“造成……扰动”和后文“提醒通信双方泄密”可知，横线处所填词语应表达和平时情况不同之意，D项“反常”符合文意，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《“墨子号”卫星亮绝技 量子通信概念脉动》

30、第一空，通过横线前文“、”可知，此处与“各执一端”构成并列的关系，“各执一端”指各自坚持各自的观点或道理，D项“分崩离析”形容国家、集团或组织分裂瓦解，与文段搭配对象“新诗与旧体诗”搭配不当，排除；其他三项均可，均能体现两者之间各走各的之意。

第二空，搭配“方向”，“迷失方向”为固定搭配，故锁定答案为C项。A项“丧失”指失去，与“方向”搭配不当，且程度过重，排除；B项“放弃”指抛弃，丢掉，可以搭配“财产”等，与“方向”搭配有误。

故正确答案为C。

【文段出处】《新诗与旧体诗都应时代同行》

31、第一空，根据“让机器人听懂人说话·····”可知，文段强调“听懂”，故横线处强调机器能够识别语音，进而听懂人话的过程。A项“准确”指正确，B项“完整”指完好无损，“准确识别”“完整识别”都是能够“听懂”人话所必须的，符合文意；D项“自动”指自己主动，符合机器的特点，保留。C项“高效”指效率高，文段没有强调机器识别语音必须效率高，排除。

第二空，横线处需体现出“像人一样”。A项“经验”指从多次实践中得到的知识或技能，人能够根据经验来进行判断预测，符合文意；B项，根据“信息”作出反应并非人的特点，机器自身也可以根据输入的信息执行指令，作出反应，排除。D项“思维”指人脑借助于语言对客观事物的概括和间接的反应过程，是作出反应的过程，而非依据，故“根据思维”搭配不当，排除。锁定A项。

第三空代入验证，“归纳”指由一系列具体的事实概括出一般原理的思维过程，“归纳共性”搭配得当且符合文意。

故正确答案为A。

【文段出处】《“说话”间，走进“人工智能+”时代》

32、第一空，“这”指的是前文所述的现象，B项“突出”指明显，C项“常见”指经常见到，与前文“往往”对应，在文中指这种错误的分析方法特别普遍，符合文意。A项“重要”指具有重大影响或后果的，文段并非要指出这种错误的分析方法很重要，而是强调其普遍，排除；D项“关注”指关心重视，为动词，空缺处应填入形容词，不符合文段语法要求，排除。

第二空，根据文段进行推断，“由于中国政府拥有大量的存量资产且高于存量债务”，所以导致中国在应对债务风险方面具有一定的实力，具备较高的容纳风险的能力。C项“游刃有余”比喻技术熟练，经验丰富，解决问题丝毫不费力。B项“随心所欲”指随着自己的意思，想要干什么就干什么，程度过重，排除。锁定C项。

第三空代入验证，C项“片面”指不全面的，偏向某一局部的，在文中指分析的不够全面，符合文意。

故正确答案为C。

【文段出处】《权威解读国家资产负债表：有什么用？怎么编？》

33、第一空，与后文“只能无限趋近而不能划等号”对应，强调演习和实战终究不同，B项“差距”表示事物之间相差的程度，C项“区别”指区分、辨别，D项“距离”是指（两物体）在空间或时间上相隔或间隔的长度，在文中均可体现有物体之间有差异，符合文意。A项“抗衡”指对抗、匹敌，文段强调演习与实战存在不同，而非存在对抗，排除。

第二空，用于形容“较量和厮杀”，C项“枪林弹雨”形容战斗激烈，D项“针锋相对”意思是针尖对锋芒，比喻双方在策略、论点及行动方式等方面尖锐对立，在文中可以体现战斗的激烈，均符合文意。B项“弱肉强食”原指

动物中弱者被强者吞食，比喻弱的被强的吞并，侧重强调自然竞争，排除。

第三空，形容“对抗行动规则”，且结合前文可知，对演习而言“对抗行动规则”十分重要。D项“刚性”指不能改变或通融的，能够体现出对行动规则的要求，符合文意。C项“完善”指完备美好、无缺损，程度过轻，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《“刚柔并济”方能把“兵”演活》

34、本题从第二空入手，前文提出问题“在前三次工业革命中，发展中国家未能参与国际规则的制定，仅仅是这些规则的被动接受者”，即发展中国家没有发言权或未能充分维护自身权益，故横线处应针对问题提出对策，C项“据理力争”指依据道理，竭力维护自己方面的权益、观点等，符合文意，当选。

A项“直抒己见”即坦率地发表自己的意见，“发表意见”与“维护权益”无必然关联，排除；

B项“独立自主”多指国家或政党维护主权，不受别人的控制或支配，文段的问题并非主权问题，而是国际规则不利于发展中国家的问题，与语境不符，排除；

D项“各司其职”是指各自负责掌握自己的职责，侧重解决不负责或责任不明确的问题，与不能“维护权益”无关，排除。

代入验证第一空，C项“完备”指健全、齐全，与“国际规则”搭配得当，可选。

故正确答案为C。

【文段出处】《发展中国家合作的新动力》

35、第一空，横线处形容“中国历代典籍的数量”多，B项“浩如烟海”形容文献、资料、书籍等多得无法计算；C项“汗牛充栋”形容藏书很多；D项“数不胜数”指数都数不过来，形容数量极多，很难计算；三项语义均可。

A项“学富五车”形容人读书多，学识丰富，无法形容“典籍”，排除。

第二空，根据前文“……我们对传世古籍的数量没有做过精准的统计……”，故只能用一些不精准的语言来描述，横线处表达“不精准”之意，对应B项“模糊”。C项“平淡”、D项“主观”与文意无关，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《摸清古籍家底 保护方能精准》

36、第一空，形容地方戏“乡土气息”的特征，根据下文“不同地区的地方戏，反映的是不同地区的乡土味，体现的是当地乡土文化与生活风貌”可知，地方戏的乡土气息源于当地乡土文化与生活风貌，即天然形成的，具备好的条件。

A项“与生俱来”表示个人的特别、不可替代性，生来如此，符合文意，保留；D项“得天独厚”表示具有特殊优越的条件，多指人的资质或自然环境特别好，符合文意，保留。B项“与众不同”表示与其他人不一样；C项“独一无二”指没有相同的或没有可以相比的，侧重强调唯一性或十分稀少；两项需置于与他者比较的语境中，与文段语境不符，排除。

第二空，A项“表达者”可对应前文“不同地区的地方戏，反映的是不同地区的乡土味，体现的是当地乡土文化与生活风貌”，语义合适，当选。D项“垫脚石”感情色彩偏消极，不符合文意，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《土味不土：地方戏如何当好乡土文化表达者》

37、第一空，根据文段可知，“金融一旦成为一个产业”，那么金融产业和实体经济的力量就不分高下了，也可以放在一起来看待了。

A项“并驾齐驱”比喻彼此的力量或才能不分高下；B项“相提并论”把不同的人或不同的事放在一起谈论或看待，两者均符合题意，保留。

C项“取长补短”指吸取别人的长处，来弥补自己的不足之处，文段并无此意，排除；D项“相得益彰”指两个人或两件事物互相配合，双方的能力和作用更能显示出来，文段并没有体现出两者之间的配合，排除。

第二空，形容金融产业想尽一切办法赚取利润，A项“想法设法”指想种种办法，B项“处心积虑”形容蓄谋已久，两者均符合题意，保留。

第三空，根据文段“一方面导致资金脱实向虚，另一方面助长投机”可知，这是两种不利的结果，A项“消极”指不利的，阻碍发展的，符合题意。B项“被动”指受外力推动而动或受他人的影响或牵制而发生行动，文中并无此意，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《马克思经济学对防范金融风险的启示》

38、文段开篇指出高等教育的重要性，接下来用转折词“但”强调高等教育普及化时代应逐渐向弹性就业观转型，后文通过论述高等教育普及化时代的宗旨以及高等教育后就业的多元性对这一观点进行了解释说明，尾句通过反面论证进一步证明不能将高等教育培养和就业岗位一一对应。故文段结构为“提出观点+解释说明”，重点为首句观点，即“高等教育普及化时代的就业观应该转变”，对应B项。

A项，表述不明确，没有指出如何适应，也没有提到文段主题词“高等教育普及化时代”，排除；

C项，无中生有，文段并没有指出“高等教育推动阶层流动的功能正在消失”，排除；

D项，“社会负效应”无中生有，排除。

故正确答案为B。



【文段出处】《高等教育普及化时代的就业观须转型》

39、文段首句通过转折词强调《史记》创立的纪传体成为标准体例，接下来指出《史记》的史学意义是其创立的纪传体例，尾句用“这一体例更为全面地包罗了人类历史的诸多侧面，且适应了史学的发展”进一步解释了这一体例的重要作用。因此文段意在说明“《史记》的纪传体例具有重要的史学意义”，文段的主题词是“《史记》的纪传体例”，对应D项。

A项，缺少主题词“《史记》的纪传体例”，且“人类历史的记录角度”阐述片面，排除；

B项，缺少主题词“《史记》的纪传体例”，且“与史学的发展相适应”阐述片面，排除；

C项，表述不明确，没有指出“《史记》创立的体例”具体是什么，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《“史记”与纪传体例的史学意义》

40、文段首先列举了故宫博物馆中“一带一路”沿线国家各种文化艺术品，说明博物馆中包含的文化、文明之多，然后论述博物馆的角色发生了转变，不再是单一的展览，更多的作用是进行文化和文明的交流，体现出博物馆展览所呈现的多元文化。文段最后一句总结全文，“带着欣赏的目光来到博物馆，就如同走进一个气象万千的文明世界”说明在博物馆中可欣赏到世界多元文明的美，对应B项。

A项，“一带一路”沿线国家是为了论述博物馆中囊括的文化艺术品之多，文段并不是主要论述“一带一路”国家的文化，非重点，排除；

C项，通过反推文段可知，如果文段主要论述博物馆的角色转变，前后文应当着重对比转变前后的不同，而文中并无此意，排除；

D项，根据文段“不仅是呈现文明魅力的全息视窗”可知，该项阐述片面，没有体现出博物馆所起到的多元文化交流的作用，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《辛识平：在博物馆共赏文明之美》

41、文段首先说明人类对塑料产品的依赖性，然后通过分析塑料产品的消耗、排放、塑料微粒的污染等方面，来论述其带来的严重的环境问题，接下来通过塑料微粒进一步说明海洋塑料垃圾所带来的严重环境问题，对应A项。

B项，缺少主题词“海洋塑料垃圾”，并且将“经过食物链层层传递”偷换为“在整个食物链中不断循环”，与文意不符，排除；

C项，无中生有，文段没有论述“北冰洋”中塑料垃圾的数量，而是论述“海冰”中的塑料微粒超出人们认为“无比纯净”的认知，排除；

D项，扩大概念，文段主要论述的是“海洋塑料微粒”所引起的污染问题，不是“海洋垃圾问题”，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《塑料垃圾充斥着我们的天空与海洋——人民网》

42、文段首先介绍燃烧燃料的飞机会留下废气等尾迹，接着介绍在高海拔地区，烟尘颗粒与水蒸气凝结形成卷云，然后由云既能降温也能增温引出薄的自然卷云和尾迹都有净变暖效应的话题。文段最后根据大气计算机模型的估算得出最终结论：到2050年飞机尾迹增暖效应应日益明显，对应A项；B项，文段只强调未来飞机尾迹增暖效应日益明显的现象，并没有说这是一个问题，需要解决，引申过度，排除；C项，文段的主题词是“飞机尾迹”而不是“飞机尾迹和卷云”，卷云是由飞机尾迹和水蒸气结合形成的，文段重点强调飞机尾迹增暖效益日益明显的现象，主题词错误，排除；D项，文段没有提到“研发新的替代燃料”，无中生有，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《德国研究发现：飞机尾迹引起地球变暖效应明显》

43、接语选择题，重点关注文段尾句。尾句指出不同历史时期人们对书籍的选择标准近乎相同，这个标准就是“善本”，故尾句重点强调“善本”这一标准，D项，下文介绍善本的具体概念及其文化和学术价值，与尾句话题保持一致，且先介绍“善本”的概念再介绍其价值，符合逻辑顺序，当选；A项，“鉴书和校书”是前文提到的内容，下文不会重复阐述，且与文段尾句“善本”的话题不一致，排除；B项，“古代文人书籍选择标准的形成过程”没有具体指出尾句重点强调的“善本”这一标准，与尾句强调的重点不符，排除；C项，文段没有关于“当代文化研究与传播”的描述，且下文应先介绍什么是善本，再接着介绍善本的作用、价值等，不符合逻辑顺序，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《李明杰：古籍善本在当代中国传播的文化意义》

44、本题为接语选择题，重点关注尾句话题。尾句论述的是过去没有令人满意的“社交恐惧症”治疗方法，故接下来应继续论述现在“社交恐惧症”治疗方法的突破，对应C项。A、B、D三项均未提及“治疗方法”，与尾句衔接不当，故排除A、B、D三项。

故正确答案为C。

【文段出处】《脸红、出汗、四肢颤抖 科学家揭示社交恐惧的神经环路机制》

45、A项，文段仅说明巨碰撞模型被普遍认可，“已得到相关研究的证明”表述无中生有，排除；

B项，根据文段可知，分裂模型认为月球源于地球旋转；捕获模型认为月球被地球重力捕获；共增生模型认为月球源于地球增生期产生的绕日抛射物；巨碰撞模型认为月球源于地球与其他天体相撞，故可知假说均与地球有关，表述正确，当选；

C项，文段仅说明捕获模型的理论是月球因为近距离被地球重力捕获，“地球引力”达到极值表述无中生有，排除；

D 项，文段说明共增生模型认为月球由“绕日抛射物”构成，故“认为月球属于绕日星体物质盘”表述错误，排除。  
故正确答案为 B。

【文段出处】《月球从何而来？“嫦娥”正接近答案》

46、A 项，根据“Cas9 蛋白能在向导 RNA 的介导下靶向切割病毒 DNA”可知，Cas9 蛋白只是能够割除病毒 DNA，而非“大多数病毒的 DNA 都含有 Cas9 蛋白质”，故无中生有，排除。

B 项，根据“许多细菌都有一种叫做 CRISPR 的适应性免疫系统，这个系统能够探测到病毒 DNA 并将其破坏。而 Cas9 蛋白能在向导 RNA 的介导下靶向切割病毒 DNA。科学家们基于 Cas9 的这一功能，将其开发为一种基因操作技术”可知，CRISPR/Cas9 技术是一项主要针对基因即 DNA 操作的技术，故符合文意，当选。

C 项，“细菌最重要的特性”无中生有，排除。

D 项，根据尾句可知，文段仅指出“CRISPR/Cas9 技术操作简便、成本低、周期大大缩短”并未提及“环境要求低”，故无中生有，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《基因编辑如此耳熟，但如有人愿闻其详，您能说出一二吗？》

47、文段开篇指出“温湿度”的控制对于美术馆很重要。接着通过改革前后的对比，说明现在恒温恒湿的新建美术馆变多了，“但”表示转折，说明美术馆的临展厅温湿度的控制依然存在很多不足，故文段重点强调许多美术馆临展厅的温湿度控制还有不足，对应 A 项。

B、C、D 项，均缺少文段主题词“温湿度”，且 B 项“普遍缺乏专业展陈设备”无中生有，均排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《美术馆的功能空间与设备》

48、对比首句，②句提到冒顶的类型多和多数发生冒顶的原因，③句介绍了煤矿冒顶事故频发，④句介绍了煤矿冒顶是什么现象，给冒顶下定义，⑤句介绍了开采矿山时会出现顶板受压变形等情况，按照首句原则，应先介绍煤矿冒顶的概念是什么，再具体介绍其发生的次数和冒顶的成因等，故④句适合做首句，锁定 D 项；

验证 D 项，文段先介绍煤矿冒顶的定义和发生比重，指出冒顶多因矿山压力变化造成，再详细分析，即压力产生顶板变形、变形极限引发冒顶，又用“另外”表示并列，指出人们难以发现冒顶征兆，符合逻辑，当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《神木煤矿冒顶事故中的“冒顶”到底是个啥？》

49、A 项，由“引力在小尺度上是四维的，会比较强；但在距离更远的大尺度上是五维的，引力相应地也就变弱了”可知，随着空间维度数量增多，引力可以变小，故符合文意，当选；

B 项，由“气泡模型的思想类似于 DGP 模型”可知，两者只是类似，DGP 模型起源与气泡模型无关，排除；

C 项，由“我们观测到的所有物质都被限制在这个四维宇宙之中”可知，“世界所有物质”范围扩大，排除；

D 项，根据文意可知，DGP 模型认为四维的宇宙镶嵌在五维空间中；气泡模型认为“我们的宇宙就在两个五维空间的边界——四维空间之中”，即四维宇宙在两个五维空间的边界，故可知 DGP 模型和气泡模型存在不同看法。“四维宇宙在两个五维空间的边界”只是在气泡模型理论框架下存在的，并非全部情况适用，故缺乏“气泡模型”这一前提限定，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《是谁给了宇宙膨胀一个加速度》

50、文段开篇指出“福楼拜”、“昆德拉”、“本雅明”这些人看来，小说家不应该抛头露面。后利用转折关联词“不过”强调，不必过于忧虑小说家是否抛头露面。后文对这一观点进行了详细的解释说明。故文段重点为转折之后，强调“不必过于忧虑小说家是否抛头露面”，对应 C 项。

A 项，“是否具有专业情怀”为解释说明的内容，非重点，排除。

B 项，“离群索居”为本雅明的观点，为转折之前的内容，非重点，排除。

D 项，“基本修养”无中生有，文段未提及小说家的基本修养是什么，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《‘小说课’的兴起与文学生活的变迁》

51、文段开篇指出电影修复需要将技术和艺术相结合，之后指出老电影具有“鲜明的年代特征”，后文通过“比如”进行举例论证，然后通过“解决这类问题……要……”引出具体的对策，即电影修复需要考虑“历史艺术性”，要注意保留其“鲜明的年代特征”。之后通过“降噪处理”及“调色处理”两个方面进行具体论述。故文段所强调的电影修复技术要与“艺术”结合，即电影修复要注重保留老电影“鲜明的年代特征”，保留其质感、面貌，故对应 C 项。

A 项，文段重在论述电影修复的技术要与艺术性相结合，即保留电影原有的质感、面貌，而并非强调电影修复有哪些的具体技术与艺术，偏离文段核心话题，排除。

B 项，“旧颜”对应文段“调色处理”部分内容，而根据文段可知，“降噪处理”与“调色处理”为并列的两部分内容，故表述片面，排除。

D 项，并未提及，电影修复需要注意艺术感，需要保留电影原有的质感、面貌，故“没那么简单”表述不明确，排除。

故正确答案为 C。



【文段出处】《电影修复，让经典不褪色》

52、文段首先引出“传拓技术”的概念，并介绍其在现代考古学方面的作用，接着指出“金石拓本”在考古研究方面的价值，之后说明了“拓片”的特点，并通过程度词“正是”强调拓片艺术特质是“特别的视觉图像”，最后通过与“文物”“摄影”的对比，再次强调突出重点，即“是文物图像的另外一种呈现方式”，对应D项。A项，“金石拓本”只对应文段中“金石拓本也成为考古学研究的对象”部分内容，属于具体的一类拓本，故表述片面，排除；

B项，“作为……作为……”句式相同表并列，故文段不仅强调了“拓片作为文物的附加价值”，还强调了“拓片作为文物在移动过程中另一种形态的展现”，故“附加价值”表述片面，排除；

C项，“传拓技术”对应了文段首句内容，属于话题引入部分，非文段重点，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《传拓技艺的技术标准和审美原则》

53、横线出现在文段中间，需要结合前后文内容进行分析，且横线结尾处为“问号”，故横线处应提出一个问题。前文指出解读作品是难事，很多人物都对经典作品有所解读，转折后强调在解读“大”和“重”的作品上，关于文本想要传达的信息而产生的议论很多。横线后给出对策，并且是对横线处的问题进行回答，即要通过阅读文本本身才能体会到。随后通过转折指出，无法避免的站在自己的角度去解读，前后语义相反，故横线处应体现如何去客观的体会文本本身的意图，对应B项。

A项，“公正”在文段中并没有提及，排除；

C项，文段论述的是应站在何种角度解读作品，并非如何理解已有的解读，偏离文段的核心话题，排除；

D项，“创作动机”即驱使作者创作的原因，仅为“文本表达信息”的解读的一部分，概括片面，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《阅读本身是最好的解读》

54、文段开篇论述了一种传统的观点，即很多人认为掌握母语是件自然而然的事，且语言学习只与学校有关，之后紧接着出现“事实上”表转折，强调家庭对孩子语言能力形成的重要性，后文通过博纳德·斯波斯基的理论和费什曼的研究，进一步论证强调了家庭对孩子语言学习的重要性，故文段强调的重点为家庭对孩子语言学习的重要性，对应A项。

B项，未提及家庭对语言学习的作用，表述不明确，排除；

C项，文段重在强调“语言能力”，故“母语”概念缩小，与文意不符，且文段论述的是“最初和最重要场所”，与“最佳场所”概念不一致，排除；

D项，“家长支持”为论证部分的内容，非重点，且未提及“家庭”，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《家庭语言教育不可小视》

55、A项，文段未提及“缺乏骨骼愈合的外在环境”，无中生有，排除；

B项，根据“相比于其它脊椎动物，鸟类骨骼系统最大的特点是骨骼愈合程度高”可知，“愈合程度高”是其“最大特点”，无法说明鸟类是脊椎动物中骨骼愈合程度最高的，表述过于绝对，排除；

C项，文段并未提及“鸟类骨骼愈合最早的部位”，无中生有，排除；

D项，根据文段尾句中发现的鸟类化石可知，在1.2亿年前鸟类的骨骼愈合就开始演化了，表述正确。

故正确答案为D。

【文段出处】《鸟类骨骼愈合演化或反映发育可塑性》

56、设乙每小时植树 $x$ 棵，则甲每小时植树 $(x+10)$ 棵，植树总棵数 $= (x+10+x) \times 10$ 。因甲先独自开工2小时，然后两人合作1小时，则甲共干3小时，乙共干1小时，此时完成总量的 $\frac{1}{4}$ ，则可得：

$3(x+10) + x = (x+10+x) \times 10 \times \frac{1}{4}$ ，解得 $x=5$ 。则植树总棵数 $= (5+10+5) \times 10 = 200$ 棵。

故正确答案为A。

57、方法一：总产量 $=$ 亩产 $\times$ 亩数，设A、B农田的亩数分别为 $a$ 、 $b$ ，根据总产量相同可得： $0.2x \cdot a = 0.375x \cdot b$ ，解得 $a:b=15:8$ 。赋值A、B农田的亩数分别为15、8，则每块田地的总产量 $= 0.2x \cdot 15 = 3x$ 。两块农田总体的

平均亩产 $= \frac{\text{总产量}}{\text{亩数}} = \frac{3x \cdot 2}{15+8} = \frac{6}{23}x$ 。

方法二：将总产量看作总路程，平均亩产看作平均速度，直接套用等距离平均速度公式求解。代入公式：

$\frac{2V_1V_2}{V_1+V_2} = \frac{2 \cdot 0.2x \cdot 0.375x}{0.2x+0.375x} = \frac{0.15x}{0.575} = \frac{6}{23}x$ 。

故正确答案为D。

58、设最高档降低 $x$ 档后利润最高，设利润为 $y$ ，则可得 $y = (500+1000x) \times (300-30x)$ ，解一元二次函数的两个根得： $x_1 = -0.5$ ， $x_2 = 10$ 。当 $x$ 取函数对称轴上的点时， $y$ 取最大值，此时 $x = \frac{x_1+x_2}{2} = \frac{-0.5+10}{2} = 4.75$ 。 $x$ 只能取整数， $x$ 离峰值4.75的距离越近则函数越大，故 $x$ 应依次取值5、4、6，即分别比最高档降低了5、4、6档，

则三档总计增加的销量 =  $(5 + 4 + 6) \times 1000$ ，那么利润最高的 3 个档次的衬衣总计销量 =  $500 \times 3 + (5 + 4 + 6) \times 1000 = 1.65$  万件。

故正确答案为 C。

59、根据问法“至少……才能保证……”，可判定本题为最不利构造型最值问题。考虑最不利情况为每个专业均录用 139 人，但护理专业总计只有 100 人需要全部录用，则四个专业最不利的情况下共招录  $139 \times 3 + 100 = 517$  人。在此基础上再多录用一人，就可以保证一定有 140 名被录用的人专业相同。故至少需要录用  $517 + 1 = 518$  人。

故正确答案为 D。

60、方法一：

根据题意，听到第一声哨响时，所有人编号均为 1 的倍数，因此 45 人均移动到自己的右侧。

第二声哨响时，所有编号为 2 的倍数的人均移动到自己的另一侧，即左侧，由于  $\frac{45}{2} = 22 \text{ 余 } 1$ ，因此编号是 2 倍数的有 22 人，他们移动到左侧后，左边一列有 22 人，右边一列有  $45 - 22 = 23$  人。

第三声哨响时，所有编号为 3 的倍数的人均移动到自己的另一侧，由于  $\frac{45}{3} = 15$ ，因此编号是 3 倍数的有 15 人，其中同时满足是 3 和 2 的倍数，即 6 倍数的有  $\frac{45}{6} = 7 \text{ 余 } 3$ ，即 7 人，他们在左侧一列，移动到右侧，其余 8 人在右侧一列，则移动到左侧，左侧人数为  $22 - 7 + 8 = 23$  人，右侧一列为  $23 - 8 + 7 = 22$  人。

第四声哨响时，所有编号为 4 的倍数的人均移动到自己的另一侧，由于  $\frac{45}{4} = 11 \text{ 余 } 1$ ，因此编号是 4 倍数的有 11 人，其中同时满足是 4 和 6 的倍数，即 12 倍数的有  $\frac{45}{12} = 3 \text{ 余 } 9$ ，即 3 人，他们在右侧一列，移动到左侧，其余 4 倍数编号的人均在左侧，共  $11 - 3 = 8$  人，移动到右侧，此时左侧有  $23 - 8 + 3 = 18$  人，右侧有  $22 - 3 + 8 = 27$  人。

故哨响 4 次后，左侧人数比右侧人数少  $27 - 18 = 9$  人。

方法二：题目所求为哨响 4 次，因此编号为 1、2、3、4 倍数的人发生了移动，1、2、3、4 的公倍数为 12，因此每 12 个人的移动是一样的，可以按 12 人为一周期进行分析。前 12 个人的移动情况见下表：

编号	1 的倍数	2 的倍数	3 的倍数	4 的倍数	移动次数	移动后位置	总计
1	√				1 次	右	5 左 7 右
2	√	√			2 次	左	
3	√		√		2 次	左	
4	√	√		√	3 次	右	
5	√				1 次	右	
6	√	√	√		3 次	右	
7	√				1 次	右	
8	√	√		√	3 次	右	
9	√		√		2 次	左	
10	√	√			2 次	左	
11	√				1 次	右	
12	√	√	√	√	4 次	左	

因此，4 次哨响后，每 12 人中均有 5 人在左，7 人在右。总共 45 人， $\frac{45}{12} = 3 \text{ 个周期} \dots \dots 9$  人，3 个周期即前 36 人中有  $3 \times 5 = 15$  人在左， $3 \times 7 = 21$  人在右。剩余的 9 人根据上表可知有 3 人在左，6 人在右。

故 4 次哨响后，共有  $15 + 3 = 18$  人在左， $21 + 6 = 27$  人在右。即左侧人数比右侧人数少 9 人。

故正确答案为 B。

61、设 3 年期合同月薪为  $x$  万元，则 5 年期合同月薪为  $(x + 1)$  万元，1 年期合同月薪为  $(x - 0.5)$  万元。由于 5 年



期合同总薪水是3年期的2.5倍, 则  $(x+1) \times 12 \times 5 = x \times 12 \times 3 \times 2.5$ , 解得  $x = 2$ , 则1年期合同月薪为  $x - 0.5 = 1.5$  万元, 故1年期合同总薪水为  $1.5 \times 12 = 18$  万元。

故正确答案为B。

62、容器A中有葡萄糖溶液270克, 浓度10%, 则其中含有葡萄糖(溶质)  $270 \times 10\% = 27$  克, 容器B中有葡萄糖溶液150克, 浓度12%, 则其中含有葡萄糖  $150 \times 12\% = 18$  克。假设加入  $x$  克水后容器A和容器B中的葡萄糖液体浓度相同, 利用公式浓度  $= \frac{\text{溶质}}{\text{溶液}}$  可得,  $\frac{27}{270+x} = \frac{18}{150+x}$ , 解得  $x = 90$  克。

故正确答案为D。

63、设该单位周五买了  $x$  斤糕点, 周六买了  $(33-x)$  斤糕点, 根据题干可得方程:  $24x = 20(33-x)$ , 解得  $x = 15$ 。故正确答案为A。

64、设甲的速度为  $V_{\text{甲}}$ , 乙的速度为  $V_{\text{乙}}$ , 邮局和图书馆的距离为  $S$ 。甲乙相遇时各行驶40分钟, 甲到达图书馆时行驶72分钟, 根据题干, 可得方程组:

$$40(V_{\text{甲}} + V_{\text{乙}}) = S \quad ①$$

$$72V_{\text{甲}} = S \quad ②$$

解得  $V_{\text{甲}} : V_{\text{乙}} = 5 : 4$ , 路程相同时, 速度与时间成反比, 则  $t_{\text{甲}} : t_{\text{乙}} = 4 : 5$ ,  $t_{\text{甲}} = 40 + 32 = 72$  分钟, 则  $t_{\text{乙}} = 90$  分钟。

当甲返回邮局时, 共行驶  $2 \times 72 = 144$  分钟, 此时乙已经到邮局  $144 - 90 = 54$  分钟。

故正确答案为C。

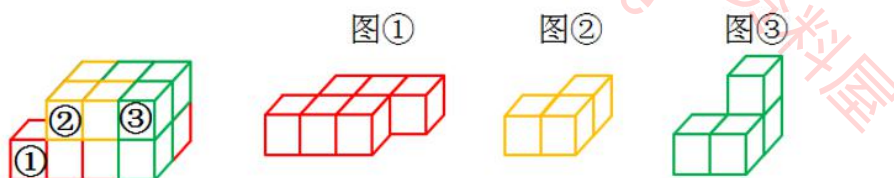
65、设该医院去年门诊人数为  $x$ , 平均每位患者的门诊花费为  $y$ , 由题干可得: 去年该医院内科门诊收入  $= x \times y = 3000$  万元。

根据题意, 今年门诊人数为  $(1+30\%)x$ , 平均每位患者的门诊花费为  $(1-20\%)y$ , 则今年该医院内科门诊收入  $= (1+30\%)x \times (1-20\%)y = 1.04xy = 3120$  万元。

故正确答案为C。

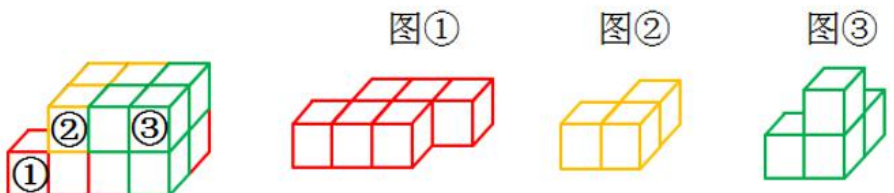
66、本题考查立体拼合。逐一代入选项进行验证。

A项: 图①放在最下面一排左侧的位置, 将图②左右翻转, 放在上面一排左侧的位置, 选项“立”起来, 放在图①右下角的位置, 可以拼成左边的立体图形, 排除;

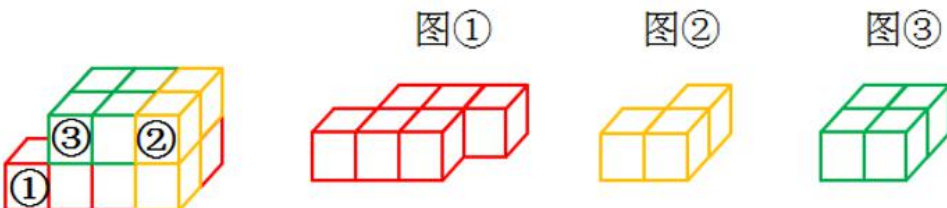


B项: 无法与图①②拼成左边的立体图形, 当选;

C项: 图①放在最下面一排左侧的位置, 将图②顺时针旋转  $180^\circ$ , 放在上面一排左侧的位置, 选项上下翻转, 使得单独的方块在下面, 并放在图①右下角的位置, 可以拼成左边的立体图形, 排除;



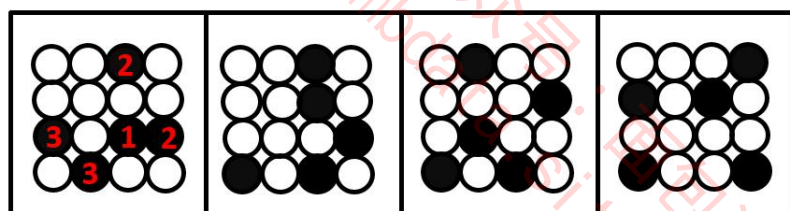
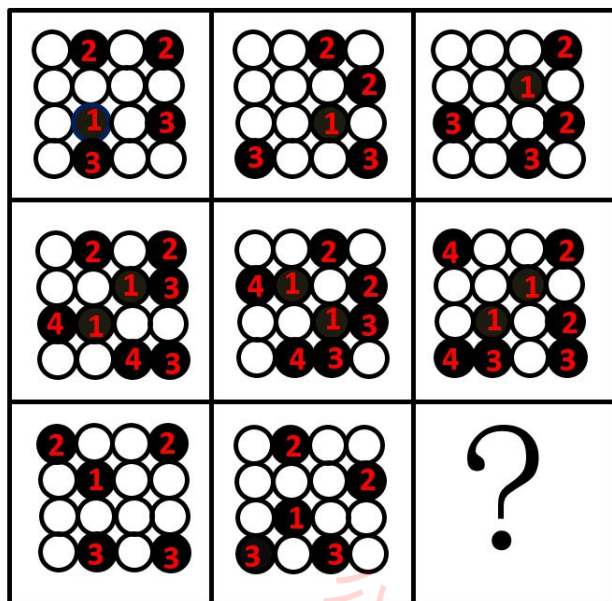
D项: 图①放在最下面一排左侧的位置, 将图②“立”起来, 使得单独的方块在下面, 并放在图①右下角的位置, 选项放在上面一排左侧的位置, 可以拼成左边的立体图形, 排除。



本题为选非题，故正确答案为B。

67、元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。观察发现，题干出现较多的多边形以及多边形的组合图形，优先考虑直线数，依次为5、4、5、6、5，无规律。考虑线的细化考法，继续观察发现，题干每幅图均存在平行线，且平行线的数量均为1对，则？处图形也应仅有1对平行线，只有B项符合规律。

故正确答案为B。



A

B

C

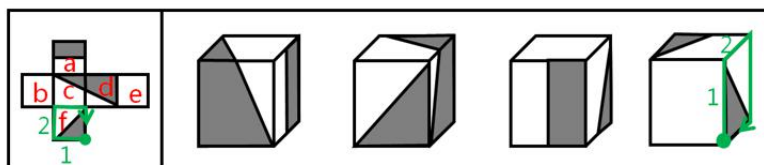
D

68、

每一行黑球的数量相同，元素组成相同，优先考虑位置规律。九宫格优先横看，第一行图中，标记为1的小黑球在内部的四个格子中每次逆时针移动一格，标记为2、3的两组小黑球在外圈每次都顺时针移动一格。第二行图中，标记为1的两个小黑球在内部的四个格子中每次逆时针移动一格，标记为2、3、4的三组小黑球在外圈每次都顺时针移动一格。第三行图应用此规律，标记为1的小黑球在内部的四个格子中每次逆时针移动一格，标记为2、3的两组小黑球在外圈每次都顺时针移动一格，只有A项符合规律。

故正确答案为A。

69、将原展开图标上序号如下图，逐一进行分析。



A

B

C

D

A项：正面是面d，顶面是面c，右面是面a，题干面a中的空白部分对应面c中的灰色直角三角形，选项面a中的空白部分对应面d中的白色直角三角形，选项与题干不一致，排除；

B项：选项与题干一致，当选；

C项：正面是面a，右面是面c，题干面a中的白色部分挨着面c，选项面a中的黑色部分挨着面c，选项与题干不一致，排除；

D项：顶面是面c，右面是面f，以面f中黑色直角三角形的直角点为唯一点，顺时针画边，题干中边2对应空白面，选项中边2对应面c，选项与题干不一致，排除。

故正确答案为B。

70、图形元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。观察发现，图五出现“五角星”变形图，图四、选项C、D中出现了多端点图形，考虑笔画数。图一有2个奇点，图二有2个奇点，图三有2个奇点，图四有2个奇点，图五有0个奇点，题干中图形均为一笔画图形，所以“？”处应为一笔画图形。A项两笔画，B项一笔画，C项两笔画，D项两笔画。



故正确答案为 B。

71、图形元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。观察发现，题干和选项均是线与线相交，线条交叉明显，考虑数点。题干第一组图形的交点数依次为 2、3、4，第二组图形的交点数依次为 3、4，“？”处图形应有 5 个交点。A 项有 5 个交点，B 项有 3 个交点，C 项有 3 个交点，D 有 4 个交点。

故正确答案为 A。

72、本题为分组分类题目。元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，题干图形均为方块内线条相交构成图。图①内部线条与四个端点相交的个数有 2 个，图②有 3 个，图③有 3 个，图④有 2 个，图⑤有 2 个，图⑥有 3 个。图①④⑤内部线条与四个端点相交的个数有 2 个，图②③⑥内部线条与四个端点相交的个数有 3 个。即①④⑤一组，②③⑥一组。

故正确答案为 D。

73、本题为分组分类题目。元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，题干中均为内部线条与外框相交构成图形，其中①③⑤所有面都跟外框相连，②④⑥中间都有 1 个面与外框不相连。即①③⑤一组，②④⑥一组。

故正确答案为 D。

74、第一步：找出定义关键词。

“不同的生物种出现于地面以上不同的高度和地面以下不同的深度”、“整个群落在垂直方向上呈现上下分层分布的现象”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：森林中层栖息着山雀、啄木鸟等鸟类，林冠层栖息着柳莺、交嘴等鸟类。符合“不同的生物种出现于地面以上不同的高度”、“整个群落在垂直方向上呈现上下分层分布的现象”，符合定义，排除；

B 项：自然保护区中的松柏高低错落，具有独特的层次感，只出现了松柏一个生物物种。不符合“不同的生物种出现于地面以上不同的高度和地面以下不同的深度”，不符合定义，当选；

C 项：海洋中，上层、中层、下层分别生活着浮游生物、鱼类和底栖生物。符合“不同的生物种出现于地面以下不同的深度”、“整个群落在垂直方向上呈现上下分层分布的现象”，符合定义，排除；

D 项：热带雨林中，乔木植物的下方生长着草本植物。符合“不同的生物种出现于地面以上不同的高度”、“整个群落在垂直方向上呈现上下分层分布的现象”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

75、第一步：找出定义关键词。

“人或动植物由于长期大量使用抗生素或化学药物，使机体内外的病原体产生适应性或抵抗力，使得原药效降低的现象”；

第二步：逐一分析选项。

A 项：玉米地使用呋喃丹使得线虫减少，属于对植物使用了化学药物，而线虫属于病原体。5 年后线虫不再对药物敏感，又开始繁殖，说明原药效降低了。符合“植物由于长期大量使用抗生素或化学药物，使机体内外的病原体产生适应性或抵抗力，使得原药效降低的现象”，符合定义，排除；

B 项：某产棉区广泛种植能天然抵抗棉铃虫的棉株。没有对植物使用抗生素或化学药物，不符合“人或动植物由于长期大量使用抗生素或化学药物，使机体内外的病原体产生适应性或抵抗力，使得原药效降低的现象”，不符合定义，当选；

C 项：喂鸡的饲料含有抗生素，鸡体内细菌会产生抗药性。符合“动物由于长期大量使用抗生素或化学药物，使机体内外的病原体产生适应性或抵抗力，使得原药效降低的现象”，符合定义，排除；

D 项：白叶枯病菌属于水稻的外在病原体，大量使用药物噻枯唑使得白叶枯病菌产生抗药性。符合“植物由于长期大量使用抗生素或化学药物，使机体内外的病原体产生适应性或抵抗力，使得原药效降低的现象”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

76、第一步：找出定义关键词。

“宿主感染寄生虫后不能清除或不能完全清除已经建立了感染的寄生虫，但对同种寄生虫的再感染具有一定程度的抵抗力”；

第二步：逐一分析选项。

A 项：人体获得免疫力后热带利什曼原虫完全被清除。不符合“宿主感染寄生虫后不能清除或不能完全清除已经建立了感染的寄生虫”，不符合定义，排除；

B 项：人体感染疟原虫后，体内疟原虫未被清除，同时人体对这类感染具有一定的抵抗力。符合“宿主感染寄生虫后不能清除或不能完全清除已经建立了感染的寄生虫，但对同种寄生虫的再感染具有一定程度的抵抗力”，符合定义，当选；

C 项：使用驱虫药能完全治愈被血吸虫感染后出现的发热、肝脾肿大症状。不符合“宿主感染寄生虫后不能清除或不能完全清除已经建立了感染的寄生虫”，不符合定义，排除；

D 项：人体内的吞噬类细胞会将甲流病毒 H1N1 吞噬，从而治愈，获得免疫力。没有体现出人体感染了寄生虫，不符合“宿主感染寄生虫后不能清除或不能完全清除已经建立了感染的寄生虫”，不符合定义，排除。

故正确答案为 B。

77、第一步：找出定义关键词。

公害：因环境污染和环境破坏而对公众和社会所造成的危害。

公害病：公害发生的地区性疾病。其特征包括：①由人类活动造成的环境污染所引起；②损害健康的环境污染因素复杂；③其流行一般具有长期陆续发病的特征，还可能累及胎儿，危害后代；④属新病种，有些发病机制还不清楚，缺乏特效疗法。

第二步：逐一分析选项。

A项：镉污染符合“①由人类活动造成的环境污染所引起”、“②损害健康的环境污染因素复杂”，骨骼疼痛难忍，无特效疗法符合“④属新病种，有些发病机制还不清楚，缺乏特效疗法”，符合定义，排除；

B项：某地区玉米、小麦受到霉菌(尤其是镰刀菌)感染，不符合“①由人类活动造成的环境污染所引起”，不符合定义，当选；

C项：某地区使用重油燃料，排出废气中含有大量的二氧化硫，造成了严重的大气污染，符合“①由人类活动造成的环境污染所引起”，引起当地居民罹患支气管哮喘、肺气肿等疾病符合“③其流行一般具有长期陆续发病的特征，还可能累及胎儿，危害后代”，符合定义，排除；

D项：含无机汞的工业废水排入水体后，被细菌转化为毒性更强的甲基汞，富集于水生生物体内，符合“①由人类活动造成的环境污染所引起”，人们长期食用后出现神经系统损伤，波及后代，符合“③其流行一般具有长期陆续发病的特征，还可能累及胎儿，危害后代”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

78、第一步：找出定义关键词。

“不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施”、“从源头削减污染，提高资源利用效率，减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放”、“减轻或者消除环境危害”。

第二步：逐一分析选项。

A项：企业淘汰有毒有害的原材料符合“使用清洁的能源和原料”，并在全部排放物和废物离开生产过程以前尽最大可能减少它们的排放量和毒性，符合“从源头削减污染、减少生产产品过程中污染物的产生和排放”，符合“减轻或者消除环境危害的生产方式”，符合定义，排除；

B项：企业采用少废、无废的生产工艺技术和高效生产设备符合“采用先进的工艺技术与设备”，减少生产过程中的各种危险因素和有毒有害的中间产品符合“从源头削减污染、减少生产产品过程中污染物的产生和排放”，符合“减轻或者消除环境危害的生产方式”，符合定义，排除；

C项：企业选择再使用与再循环性的材料，通过提高环境质量和减少成本获得经济与环境收益，并不涉及污染物，不符合“从源头削减污染、减少生产产品过程中污染物的产生和排放”，不符合定义，当选；

D项：设置控制污染物排放标准，严格控制内部各部门污染物排污口，引进治污设备，符合“采用先进的工艺技术与设备、改善管理”，使排放的污染物通过治理达到排放标准，符合“从源头削减污染、减少生产产品过程中污染物的产生和排放”，符合“减轻或者消除环境危害的生产方式”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

79、第一步：找出定义关键词。

叙述视角：“对故事内容进行观察和讲述”。

内视角：“只借助某个人物的感觉和意识”、“从他的视觉、听觉及感受的角度去传达一切”、“叙述者所知道的同该人物知道的一样多”。

第二步：逐一分析选项。

A项：全知全能的叙述方式，不符合“只借助某个人物的感觉和意识”，也不符合“从他的视觉、听觉及感受的角度去传达一切”，不符合定义，排除；

B项：作者置身于所有角色之外，客观叙述故事中的人物命运，不符合“只借助某个人物的感觉和意识”，也不符合“从他的视觉、听觉及感受的角度去传达一切”，不符合定义，排除；

C项：作者即故事中的小伙计，符合“只借助某个人物的感觉和意识”，也符合“叙述者所知道的同该人物知道的一样多”，描写其所见所闻符合“从他的视觉、听觉及感受的角度去传达一切”，符合定义，当选；

D项：以局外人的身份展示情节，不符合“只借助某个人物的感觉和意识”，也不符合“从他的视觉、听觉及感受的角度去传达一切”，不符合定义，排除。

故正确答案为C。

80、第一步：找出定义关键词。

“昼夜周期中光照期和暗期长短的交替变化”、“必须经过一定时间的适宜光周期后才能开花”。

第二步：逐一分析选项。

A项：大豆需要在10℃~12℃发芽，不涉及光照变化，不符合定义，当选；

B项：天仙子必须满足一定天数的日照才能开花，符合“昼夜周期中光照期和暗期长短的交替变化”，也符合“必须经过一定时间的适宜光周期后才能开花”，符合定义，排除；

C项：秋菊每天需要12小时以上的黑暗才能开花，符合“昼夜周期中光照期和暗期长短的交替变化”，也符合“必须经过一定时间的适宜光周期后才能开花”，符合定义，排除；



D项：芹菜需要14小时以上日照才能开花，符合“昼夜周期中光照期和暗期长短的交替变化”，也符合“必须经过一定时间的适宜光周期后才能开花”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

81、第一步：找出定义关键词。

似不注意：貌似不注意一事物而实际的心理活动却十分注意这一事物；

似注意：指表面上注意某些事物，但实际上心里却想着其他事物。

第二步：逐一分析选项。

A项：小李参加会议时想着休假的事情，符合“表面上注意某些事物，但实际上心里却想着其他事物”，符合“似注意”定义，不符合“似不注意”定义，排除；

B项：王羲之投入到书法创作中，是全神贯注地注意，不涉及不注意，不符合任何一个定义，排除；

C项：学生听课的注意力被突然出现的人打断，不涉及不注意，不符合任何一个定义，排除；

D项：刑侦人员注意到了侦缉对象行踪，假装没看见，符合“貌似不注意一事物而实际的心理活动却十分注意这一事物”，符合“似不注意”定义，不符合“似注意”定义，当选。

故正确答案为D。

82、第一步：找出定义关键词。

“岩石受到温度、压力及化学活动性流体的作用”、“发生矿物成分、化学成分、岩石结构与构造变化的地质作用”、“物理变化不属于变质作用”。

第二步：逐一分析选项。

A项：沙漠的岩石热胀冷缩变成砂砾，是物理变化，物理变化不属于变质作用，不符合定义，排除；

B项：把煤隔绝空气，持续加热一定温度，不明确是否是变质作用，而且煤变成气体和液体，不符合“矿物成分、化学成分、岩石结构与构造变化”，不符合定义，排除；

C项：火山岩被含盐溶液瓦解，是物理变化，物理变化不属于变质作用，不符合定义，排除；

D项：宇宙中的巨大陨石高速降至地球表面冲击岩石发生爆炸形成陨石坑，符合“岩石受到温度、压力及化学活动性流体的作用”，坑内岩石变化形成各种冲击岩，符合“发生矿物成分、化学成分、岩石结构与构造变化的地质作用”，符合定义，当选。

故正确答案为D。

83、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

舍生取义指舍弃生命以取得正义，指为正义而牺牲生命；苟且偷生指得过且过，勉强活着，两者为反义关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：爱财如命指把钱财看得跟生命一样重要，形容极端吝啬；乐于助人指很乐意主动帮助有需要的人们；两者不是反义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：古为今用指吸收古代的优点，扬弃缺点，以使现代更进步；今非昔比指现在不是过去能比得上的，多指形势、自然面貌等发生了巨大的变化；两者不是反义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：异口同声指不同的人说同样的话，形容意见一致；一言九鼎指形容说的话分量重，起决定作用；两者不是反义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：祸不单行指不幸的事接二连三地发生；鸿运当头指正是走好运的时候；两者是反义关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

84、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

出土文物与鉴定文物均是一种行为，且先出土，后鉴定，二者存在先后顺序。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：封装乌龙茶与销售乌龙茶均是一种行为，且先封装，后销售，二者存在先后顺序，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：可以说切换幻灯片，播放幻灯片，但切换、播放与投影仪搭配不当，且切换与播放不存在先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：显示温度计与测量温度计搭配不当，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：加速降落伞与着陆降落伞搭配不当，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

85、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

土地和资本都是生产要素的一种，是种属关系，土地和资本是并列关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：彩虹是自然现象，沙漠是地貌，不是自然现象，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：社会保险和社会救助都是社会福利的一种，是种属关系，社会保险和社会救助是并列关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：花生是油料作物，水稻不是油料作物，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：客户反馈是市场调查的内容，产品原料不是市场调查，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

86、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

先上市，然后停牌，最后再退市，三者是时间先后顺序的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：水洗和干洗是不同的洗涤方式，二者是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：编纂应该在出书之前，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：先听题，然后抢答，最后得分，三者是时间先后顺序的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：演唱和伴舞一般同时发生，二者没有明显的时间先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除。

**故正确答案为C。**

87、逐一代入选项。

A项：釜底抽薪意思是将柴火从锅底抽掉，才能使水止沸，比喻从根本上解决问题，即“治本”，二者是近义关系；披肝沥胆比喻开诚相见，竭尽忠诚，即“忠诚”，二者也是近义关系；前后逻辑关系一致，当选；

B项：一步到位指一次就达到预定的目标，与“治本”无明显逻辑关系；一如既往指态度或做法没有任何变化，还是像从前一样，与“忠诚”无明显逻辑关系；前后逻辑关系不一致，排除；

C项：正本清源比喻从根本上整顿，从源头上清理，即“治本”，二者是近义关系；呕心沥血形容费尽心思和精力，与“忠诚”无明显逻辑关系；前后逻辑关系不一致，排除；

D项：扬汤止沸指把锅里开着的水舀起来再倒回去，使它凉下来不沸腾，比喻办法不对头，不能从根本上解决问题，不是“治本”，二者是反义关系；矢志不渝指立志不会改变，表示永远不变心，与“忠诚”是近义关系；前后逻辑关系不一致，排除。

**故正确答案为A。**

88、逐一代入选项。

A项：跳跃是动态的，与静止是反义关系，拟人与枯燥乏味没有明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：跳跃是一种动作，二者是种属关系，拟人是一种修辞手法，二者也是种属关系，前后逻辑关系一致，当选；

C项：高度是描述跳跃的一个指标，栩栩如生不是描述拟人的一个指标，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：跳远是一种跳跃，二者是种属关系，夸大其词意思是把事情说得超过原有的程度，拟人是一种修辞手法，二者没有明显的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

**故正确答案为B。**

89、逐一代入选项。

A项：特种部队是特种兵，霰弹枪是指无膛线（滑膛）并以发射霰弹为主的枪械，不是狙击步枪，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：特种部队和冲锋舟没有明显逻辑关系，瞄准镜是狙击步枪的一个组成部分，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：特种部队和定位系统没有明显逻辑关系，侦查人员与狙击步枪没有明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：特种部队和反恐部队是不同的部队类型，二者是并列关系，狙击步枪和自动步枪都是一种作战工具，二者也是并列关系，前后逻辑关系一致，当选。

**故正确答案为D。**

90、第一步：找出论点和论据。

论点：社交活动会让人产生更强耐痛力。

论据：内啡肽是人体大脑中含有一种化学物质，它可与大脑中阿片受体结合，产生天然的止痛效果。研究人员发现，在人群中，那些拥有更多朋友，社交网络更广的人往往耐受疼痛的能力也更强。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项强调是疼痛阈的个体差异大导致人们的疼痛感不同，并没有提到与社交活动之间的关系，无法加强，排除；

B项：该项强调的是人们压力大或者情绪低落时机体的内啡肽系统会被打乱，并没有提到与社交活动之间的关系，无法加强，排除；

C项：该项说的是社交行为的数量和质量，论点说的是社交活动会让人产生更强耐痛力，话题不一致，无法加强，排除；

D项：该项说明社会活动会促进大脑分泌更多的内啡肽，而内啡肽与阿片受体结合，有止痛效果，因此会产生积极良好的情绪，补充论据，当选。

**故正确答案为D。**

91、根据题干条件分析选项。

若甲是驾驶员，那么甲说了假话，乙说了真话，丙说了真话，丁说了假话；

若乙是驾驶员，那么甲说了真话，乙说了假话，丙说了真话，丁说了真话；

若丙是驾驶员，那么甲说了真话，乙说了假话，丙说了假话，丁说了假话；

若丁是驾驶员，那么甲说了真话，乙说了假话，丙说了真话，丁说了假话；

分析以上选项，因为四人中有且仅有两人说了假话，所以甲、乙、丁均有可能是驾驶员，而丙均说了假话。

**故正确答案为D。**

92、A 项：题干第二句话提到，翻译为：无性繁殖→不会发生变异，而该项翻译为：不发生变异→不是无性繁殖，推理错误，因此不能推出，排除；

B 项：该项翻译为若有性繁殖产生变异，那么环境变化不能使有益的突变固定下来，与题干第一句话相反，不能推出，排除；

C 项：题干第四句话提到，一旦有新型病菌开始侵染，华蕉很可能全军覆没，而选项说的是华蕉就会全军覆没，过于肯定，不能推出，排除；

D 项：题干倒数第二句话提到，所有华蕉均为同一植物的无性繁殖后代，华蕉主要通过扦插繁殖，也就是说：扦插繁殖的华蕉一定是无性繁殖，可以推出，当选。

**故正确答案为 D。**

93、第一步：找出论点和论据。

论点：阿尔茨海默病主要是由于大脑内部蛋白质的异常积聚导致的，这些异常积聚会在脑中形成 $\beta$ -淀粉样斑块和缠结，最终导致突触（大脑中的连接节点）减少，从而降低认知能力。

论据：无。

本题的论点是因果型论点，可以考虑因果倒置或他因削弱的方法来削弱。

第二步：逐一分析选项。

A 项：讨论正常人群大脑组织中也存在一定数量的蛋白质，没有提及这些蛋白质是否异常积聚以及对认知能力的影响，与题干讨论的话题无关，无关项，排除；

B 项：该项讨论的是神经突触的减少导致了蛋白质的堆积，而论点讨论的是，蛋白质的积聚导致了突触减少，该项将论点中的原因和结果互换，因果倒置选项，可以削弱，当选；

C 项：讨论动物实验的情况，题干主体是人，主体与题干不一致，无关项，排除；

D 项：“突触会被不断修剪”不一定导致突触数量减少，且没有提及蛋白质异常积聚，不能削弱，排除。

**故正确答案为 B。**

94、第一步：找出论点和论据。

论点：在 2500 万年前，青藏高原中部的海拔高度不超过 2500 米，并未隆升。

论据：某研究团队在位于青藏高原中部的藏北伦坡拉盆地采集到了一些大型棕榈化石。这些化石形成于 2500 万年前，其中所埋藏的棕榈叶叶片宽阔，叶柄极长。

本题的论点讨论的是 2500 万年前青藏高原中部的海拔高度不超过 2500 米，而论据讨论采集的大型棕榈化石情况，论点和论据话题不一致，且提问方式为“需要补充的前提”，优先考虑搭桥。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说的是没有在青藏高原中部发现 3500 万年前的植物化石，而论点说的是 2500 万年前的青藏高原中部的海拔高度，二者讨论的话题不一致，无关项，不能加强，排除；

B 项：说明当时青藏高原的生物具有多样性，与题干讨论的 2500 万年前青藏高原的海拔高度无关，因此该项属于无关项，不能加强，排除；

C 项：说明棕榈科植物只能在海拔 2500 米以下的地区存活，那么在 2500 万年前青藏高原中部的海拔高度必须不超过 2500 米，才能形成棕榈化石，因此该项是搭桥项，当选；

D 项：2500 万年前青藏高原中部峡谷两岸的海拔高度与青藏高原中部的海拔高度无关，该项属于无关项，不能加强，排除。

**故正确答案为 C。**

95、第一步：找出论点和论据。

论点：经常食用人类食物，熊的寿命会随之缩短。

论据：常食用人类食物的熊冬眠时间会明显缩短，最多时可达 50 天，这些熊与保持天然饮食习惯的熊相比，染色体端粒显著减少。

本题的论点说的是经常食用人类食物，熊的寿命会随之缩短，而论据说的是熊冬眠时间减少和染色体端粒减少，二者话题不一致，且提问方式为“需要补充的前提”，优先考虑搭桥。

第二步：逐一分析选项。

A 项：讨论的是癌细胞内的染色体端粒的长度，题干说的是染色体端粒的数量，与题干讨论的话题不一致，因此属于无关项，排除；

B 项：讨论的是细胞端粒数量，题干说的是染色体端粒的数量，与题干讨论的话题不一致，因此属于无关项，排除；

C 项：说明端粒减少会加速熊的衰老进程，因此熊的寿命会缩短，在端粒减少与缩短寿命之间建立联系，因此该项属于搭桥项，当选；

D 项：说的是冬眠时间减少对其繁衍能力的影响，未提及对寿命的影响，因此该项属于无关项，排除。

**故正确答案为 C。**

96、第一步：找出论点和论据。

论点：环南极洲冰带的出现让海冰的数量不断增加。

论据：当南极海冰在生长季早期形成并积累起来时，它们会在风力作用下，往北漂远离海岸，形成了一个由较老较厚的冰构成的环南极洲的冰带，而北极并没有这样的情况。



本题根据南极洲形成冰带，而北极没有冰带形成推测冰带的出现让海冰的数量不断增加，论点、论据均讨论冰带与海冰的数量情况，二者话题一致，考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

- A项：冰雪导致海冰厚度增加，没有提及海冰的数量是否增加，因此属于无关项，无法加强，排除；  
B项：海冰分散漂流不涉及海冰的数量，该项未提及海冰的数量，因此属于无关项，无法加强，排除；  
C项：说的是海水盐度没有降低，没有提及海冰的数量，因此该项属于无关项，无法加强，排除；  
D项：说明冰带的形成有助于海冰生长，解释了冰带的出现让海冰数量增加的原因，补充论据，当选。

故正确答案为D。

97、第一步：翻译题干。

- (1) 一座城市适宜向周边更大范围扩张 → 不要超出城市周边自然环境的承受能力；  
(2) 有些城市的扩张超出了它周边自然环境的承受能力。  
(2) 为事实信息，即这些城市的扩张超出了它周边自然环境的承受能力，是对条件(1)的否后，可以推出否前，即这些城市不适宜向周边更大范围扩张，C项当选。

第二步：逐一分析选项。

- A项：与C项意思相反，无法推出，排除；  
B、D项：这些城市向周边更大范围扩张是否充分，与题干逻辑关系无关，无法推出，排除。

故正确答案为C。

98、第一步：找出论点和论据。

论点：这种不同人群对味道的偏好其实早已写在了人们的遗传密码之中。

论据：在亚洲，迟钝味觉者在印度人中占43%，而在日本人中则占7%。印度人喜欢辣椒，其实源于对味觉感知的不足，这也因此解释了印度菜和日本料理的巨大差别。

本题的提问方式为“前提”，加强优先考虑搭桥和必要条件。论点讨论的是味道偏好与遗传密码之间的关系，而论据讨论的是不同人种的味觉感受不同，二者话题不一致，优先考虑搭桥，即在味觉与遗传密码之间建立联系。

第二步：逐一分析选项。

- A项：讨论日本人饮食习惯，与味道偏好与遗传密码之间的关系无关，话题不一致，无法加强，排除；  
B项：讨论印度对其他食物味道敏感，与味道偏好与遗传密码之间的关系无关，话题不一致，无法加强，排除；  
C项：指出迟钝味觉者与敏感味觉者所携带基因不同，说明味觉与遗传密码存在联系，建立了论点论据之间的联系，搭桥，当选；  
D项：讨论的是味觉不同的人舌头上的菌状乳头分布是不同的，无法判断是否与基因有关，无法加强，排除。

故正确答案为C。

99、第一步：找出论点和论据。

论点：大熊猫的食性变化发生在较近的几百年，而不是之前所称的几千年。

论据：人们通过测定大熊猫骨骼和牙齿中稳定的同位素揭示了它们晚年和牙釉质形成早期的饮食状况。

本题论点讨论的是大熊猫的食性变化在近几百年，论据是通过测定大熊猫骨骼和牙齿同位素来反应早期的饮食状况，二者话题不一致，削弱优先考虑拆桥，即测定大熊猫骨骼和牙齿同位素无法推出大熊猫的食性是近几百年发生变化的。

第二步：逐一分析选项。

- A项：大熊猫的食性特征和栖息地分布比预想得复杂和多样，与大熊猫食性变化的时间无关，话题不一致，无法削弱，排除；  
B项：研究者选取的熊猫样本大多来自二三百年前，无法代表古代大熊猫，说明样本选择得不科学，根据此研究无法推出论点，拆桥项，当选；  
C项：讨论的是野生的和人工圈养的大熊猫同位素分析中存在一些差别，只能说明这两种大熊猫的食性不同或进食种类可能有所不同，但与早期的大熊猫食性发生变化的时间无关，无法削弱，排除；  
D项：指出如果取样全面根据同位素可推测出大熊猫食物类型，说明根据同位素确定推测出大熊猫食性变化的时间，具有加强作用，排除。

故正确答案为B。

100、第一步：找出论点和论据。

论点：固氮作用同样可以发生在树的其他部位，这一过程并不需要根瘤的参与。

论据：无。

本题只有论点，没有论据，加强只能考虑补充论据，即解释原因或者举例子。

第二步：逐一分析选项。

- A项：指出真菌与一些没有根瘤的松树互换营养，互换营养不代表发生了固氮作用，且无法判断互换营养发生的部位，属于不明确选项，无法加强，排除；  
B项：指出没有根瘤的植物与豆科植物间隔种植时会发生固氮作用，无法判断没有这些间隔种植的豆科植物是否还会发生固氮作用，也无法确定固氮作用是发生在植物根部还是其他部位，无法加强，排除；  
C项：说的是利用氮肥获取营养，与植物是否有固氮作用无关，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：指出杨树枝条可与其所含的固氮菌相互作用获取空气中的氮，举例子说明树的其他部位可以发生固氮作用，且枝条上没有根瘤参与，补充论据，加强论点，当选。

故正确答案为 D。

101、根据问题“2018 年……比重约为”，结合材料时间为 2018 年，判定本题为现期比重问题。定位材料第一段“2018 年全国网络零售额 90100 亿元，……，其中，实物商品网上零售额为 70200 亿元”。故

所求占比  $= \frac{\text{实物商品网上零售额}}{\text{全国网络零售额}} = \frac{70200}{90100} \approx 78\%$ ，对应 C 选项。

故正确答案为 C。

102、根据问题“2018 年全国农村网络零售额同比增速……”，定位第二段“2018 年……农村实物商品网络零售额为 10900 亿元，同比增长 30.9%；农村非实物商品网络零售额 2800 亿元，同比增长 28.4%”，判定本题为混合增长率问题。根据混合口诀：混合居中不正中，偏向量大的。因此 2018 年全国农村网络零售额增长率  $r$  在两个部分增长率之间，即  $28.4\% < r < 30.9\%$ ，观察选项，排除 A、D 项。且正中间的增长率为

$\frac{28.4\% + 30.9\%}{2} = 29.65\%$ ， $r$  偏向量大的对应的增长率，因此总体增长率偏向 10900 亿元对应的 30.9%，则  $r$  在 29.65% ~ 30.9% 之间，对应 C 选项。

故正确答案为 C。

103、由题干“2018 年全国农村……总零售额为多少亿元”，结合材料已知 2018 年农村实物商品网络零售额及零售额前三位品类所占的比重，判定本题为现期比重问题。定位文字材料第二段可得“农村实物商品网络零售额为 10900 亿元”，“农村实物商品零售额前三位……分别占农村实物商品零售额的 37.3%、19.3% 和 13.3%”，根据公式：部分量 = 总体量 × 比重，可得全国农村实物商品零售额前三位品类的总零售额  $= 10900 \times 37.3\% + 10900 \times 19.3\% + 10900 \times 13.3\% = 10900 \times (37.3\% + 19.3\% + 13.3\%) \approx 10900 \times 70\% = 7630$  亿元，与 C 项最为接近。

故正确答案为 C。

104、由题干“2017 年……是……”，选项为倍数，结合材料时间为 2018 年，判定本题为基期倍数问题。定位文字材料第三段可得“2018 年全国农产品网络零售额达 2305 亿元”。休闲食品占比为 24.2%，同比增速为 30.5% (a)；滋补食品占比为 12.0%，同比增速为 29.0% (b)。根据公式：部分量 = 总体量 × 比重，可得

2018 年休闲食品零售额  $= 2305 \times 24.2\%$ ；滋补食品零售额  $= 2305 \times 12\%$ 。根据基期公式： $\text{基期倍数} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，可得所求倍数  $= \frac{2305 \times 24.2\%}{2305 \times 12\%} \times \frac{1+29.0\%}{1+30.5\%} \approx \frac{2 \times 1.3}{1.3} = 2$  倍。

故正确答案为 B。

105、A 项：定位材料第一段可得“2018 年全国网络零售额 90100 亿元，同比增长 23.9%”，根据公式：

$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得 2017 年全国网络零售额  $= \frac{90100}{1 + 23.9\%} \approx \frac{90100}{1.24} \approx 72661$  亿元  $< 75000$  亿元，正确；

B 项：定位材料第三段可得“2018 年全国农产品网络零售额达 2305 亿元，比全国网络零售额同比增速高 9.9 个百分点。”定位材料第一段“2018 年全国网络零售额……同比增长 23.9%”，可得 2018 年全国农产品网络

零售额增长率  $= 23.9\% + 9.9\% = 33.8\%$ 。根据公式： $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得 2017 年全国农产品网络零售额  $= \frac{2305}{1 + 33.8\%} \approx \frac{2300}{1.34} \approx 1716$  亿元  $< 1800$  亿元，错误；

C 项：定位材料第二段可得农村实物商品网络零售额前三位增速，而非实物商品网络零售额各品类增速未知，故无法推出全国农村网络零售额前三位品类，无法判断；

D 项：定位材料第一段，可得 2018 年全国网络零售额 90100 亿元，实物商品网上零售额为 70200 亿元，非实物商

品网上零售额 19900 亿元。根据公式： $\text{比重} = \frac{\text{部分量}}{\text{总体量}}$ ，可得实物商品占比  $= \frac{70200}{90100}$ ，非实物商品占比  $= \frac{19900}{90100}$ ，故所求倍数  $= \frac{70200}{90100} \div \frac{19900}{90100} = \frac{70200}{19900} \approx \frac{70000}{20000} > 3$  倍，正确。

本题为选非题，故正确答案为 B。

注：本题 C 项存在争议，材料中农村非实物商品网络零售额并没有给出具体品类的数据，无法判断全国农村网络零售额前三位的品类，故粉笔认为本题 C 项也无法推出，但 B 项可直接得出计算错误，因此粉笔推荐本题优先选择 B 项。

106、根据题干“2014~2018 年……同比增速”判定本题为一般增长率问题。定位图 1 可得，2013~2018 年，中国数字音乐用户规模为 6.1 亿人、6.3 亿人、6.5 亿人、6.8 亿人、7.1 亿人、7.4 亿人。根据公式：增长率

$= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$  可得，2014~2018 年，中国数字音乐用户规模同比增速分别为  $\frac{6.3 - 6.1}{6.1} = \frac{0.2}{6.1}$ 、 $\frac{6.5 - 6.3}{6.3} = \frac{0.2}{6.3}$ 、

$\frac{6.8-6.5}{6.5} = \frac{0.3}{6.5}$ 、 $\frac{7.1-6.8}{6.8} = \frac{0.3}{6.8}$ 、 $\frac{0.3}{6.8} > \frac{0.3}{7.1} = \frac{0.3}{7.1}$ ，根据分数比较规则可得，2014 年增速  $(\frac{0.2}{6.1}) > 2015$  年增速  $(\frac{0.2}{6.3})$ 、2015 年增速  $(\frac{0.2}{6.3}) < 2016$  年增速  $(\frac{0.3}{6.5})$ 、2016 年增速  $(\frac{0.3}{6.5}) > 2017$  年增速  $(\frac{0.3}{6.8}) > 2018$  年增速  $(\frac{0.3}{7.1})$ ，则 2014~2018 年，中国数字音乐用户规模同比增速趋势为先下降再上升后下降。

故正确答案为 C。

107、根据题干“2013~2018 年中国数字音乐付费渗透率超过 3% 的年份有几个”判定本题为现期比重问题。定位图 1 可得，2013~2018 年，中国数字音乐用户规模为 6.1 亿人、6.3 亿人、6.5 亿人、6.8 亿人、7.1 亿人、7.4 亿人；付费用户规模为 242 万人、494 万人、1138 万人、2017 万人、2747 万人、3877 万人。根据公式：付费渗透率 =  $\frac{\text{付费用户规模}}{\text{总用户规模}}$  可得，2013~2018 年，中国数字音乐付费渗透率分别为  $\frac{242\text{万人}}{6.1\text{亿人}} < 3\%$ 、 $\frac{494\text{万人}}{6.3\text{亿人}} < 3\%$ 、 $\frac{1138\text{万人}}{6.5\text{亿人}} < 3\%$ 、 $\frac{2017\text{万人}}{6.8\text{亿人}} < 3\%$ 、 $\frac{2747\text{万人}}{7.1\text{亿人}} > 3\%$ 、 $\frac{3877\text{万人}}{7.4\text{亿人}} > 3\%$ ，则 2017 年、2018 年，中国数字音乐付费渗透率超过 3%，共 2 个年份。

故正确答案为 B。

108、由题干“2018 年·····约为多少亿元”，结合材料给出 2017 年收入规模及 2018 年增速，可判定本题为现期计算问题。定位图 2 可得，2017 年中国数字音乐市场收入规模为 47.7 亿元，2018 年增速为 60%。代入公式：现期 = 基期 × (1 + 增长率) 可得，2018 年，中国数字音乐市场收入规模约为  $47.7 \times (1 + 60\%) = 47.7 + 47.7 \times 0.6 \approx 47.7 + 28.6 = 76.3$  亿元，与 C 项最接近。

故正确答案为 C。

109、定位图 2 可得，2015~2017 年中国数字音乐市场收入分别为 18.8、36.4、47.7 亿元，定位图 3 可得，其中广告收入占比分别为 51.1%、38.7%、27.9%。则 2015 年中国数字音乐市场的广告收入为  $18.8 \times 51.1\% \approx 9.6$  亿元，2016 年为  $36.4 \times 38.7\% \approx 14.1$  亿元，2017 年为  $47.7 \times 27.9\% \approx 13.3$  亿元，由高到低排序为 2016 年 > 2017 年 > 2015 年。

故正确答案为 A。

110、A 项：定位图 2 可得，2017 年中国数字音乐市场收入规模为 47.7 亿元，定位图 3 可得，2017 年版权运营收入占比为 8.8%。则 2017 年版权运营收入为  $47.7 \times 8.8\% \approx 4.2$  亿元，超过 4 亿元，正确；

B 项：定位图 2 可得，2015~2018 年中国数字音乐市场收入规模增速分别为 114%、94%、31%、60%，增速先下降后上升，并非持续下降，错误；

C 项：定位图 1 可得，2018 年付费用户规模为 3877 万人，2017 年为 2747 万人，则 2018 年付费用户规模同比增长  $\frac{3877-2747}{2747} = \frac{1130}{2747} > \frac{1130}{2800} > 40\%$ ，并非约 30%，错误；

D 项：定位图 2 可得，2017 年中国数字音乐市场收入规模为 47.7 亿元，2015 年为 18.8 亿元；定位图 3 可得，2017 年内容付费收入占比为 63.3%，2015 年为 48.9%。 $47.7 \times 63.3\% \approx 30$  亿元， $18.8 \times 48.9\% \approx 9$  亿元， $\frac{30}{9} < 4$ ，2017 年内容付费收入不到 2015 年的 4 倍，错误。

故正确答案为 A。

111、由题干“2018 年·····同比增长约多少亿吨标准煤”，可判定本题为增长量计算问题。定位文字材料可得，2018 年全年能源消费总量 46.4 亿吨标准煤，比上年增长 3.3%。则 2018 年，全国能源消费总量同比增长量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率} = \frac{46.4}{1 + 3.3\%} \times 3.3\% \approx \frac{46.4}{1 + \frac{1}{30}} \times \frac{1}{30} = \frac{46.4}{31} \approx 1.5$  亿吨标准煤。

故正确答案为 B。

112、由题干“2017 年，全国清洁能源消费总量约为多少亿吨标准煤”，结合文字材料给出 2018 年全年能源消费总量及增长率，图表材料给出 2017 年清洁能源消费量占比，可判定本题为基期比重计算问题。定位文字材料可得，2018 年全年能源消费总量 46.4 亿吨标准煤，比上年增长 3.3%；定位图表可得，2017 年清洁能源消费量占比为 20.8%。

则 2017 年全年能源消费总量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} = \frac{46.4}{1 + 3.3\%} \approx 46.4 \times (1 - 3.3\%) \approx 46.4 - 1.5 = 44.9$  亿吨标准煤，2017 年全国清洁能源消费总量约为  $44.9 \times 20.8\% \approx 9.3$  亿吨标准煤。

故正确答案为 B。

注：也可根据 111 题计算结果，计算出 2017 年全年能源消费总量 = 现期量 - 增长量 =  $46.4 - 1.5 = 44.9$  亿吨标准煤。

113、定位文字材料可得，2018 年煤炭消费量增长 1.0%，原油消费量增长 6.5%，天然气消费量增长 17.7%，电力消费量增长 8.5%，同比增速最低的是煤炭消费量。

故正确答案为 A。

114、由题干“按照·····的平均增长率，2019 年清洁能源消费量占比约为”，可判定本题为年均增长率问



题。定位图表可得，2014 年清洁能源消费量占能源消费总量的 17.0%，2018 年为 22.1%。代入年均增长率公式  $\frac{\text{现期}}{\text{基期}} = (1+r)^n$  可得， $\frac{22.1\%}{17.0\%} = 1.3 = (1+r)^4 \approx 1+4r$ ， $r \approx 7.5\%$ ，则 2019 年清洁能源消费量占比约为  $22.1\% \times (1+7.5\%) \approx 23.8\%$ ，与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

注： $(1+r)^n \approx 1+nr$ ，此公式往往是在  $r < 10\%$ ，并且  $n$  较小时使用。

115、A 项：定位文字材料可得，2018 年全年煤炭消费量增长 1.0%，可知 2018 年煤炭的消费量比上年有所上升，正确；

B 项：定位材料可知，只给出 2014-2018 年清洁能源消费量占能源消费总量的比重，但并未给出 2014-2018 年每一年的能源消费总量，无法判断清洁能源消费量是否逐年上升，错误；

C 项：定位文字材料可得，2018 年煤炭消费量占能源消费总量的 59.0%，比上年下降 1.4 个百分点。则 2017 年，煤炭消费量约占能源消费总量的  $59.0\% + 1.4\% = 60.4\% \neq 57.6\%$ ，错误；

D 项：定位文字材料可得，2018 年全年能源消费总量 46.4 亿吨标准煤，煤炭消费量占能源消费总量的 59.0%，清洁能源消费量占能源消费总量的 22.1%。则其他能源消费量为  $46.4 \times (1 - 59.0\% - 22.1\%) = 46.4 \times 18.9\% \approx 8.8$  亿吨标准煤，并未超过 9 亿吨标准煤，错误。

故正确答案为 A。

116、根据题干“……同比增量……”判定本题为增长量计算问题。定位材料第二段：“出口方面，2018 年第一季度……出口额 48.41 亿美元，增加 5.90%”，可知出口额的增量

$$= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率} = \frac{48.41}{1 + 5.90\%} \times 5.90\% \approx \frac{48.41}{1 + \frac{1}{17}} \times \frac{1}{17} = \frac{48.41}{18} \approx 2.7$$
 亿美元。定位材料第一段：“贸易顺差 19.66 亿美元，同比减少 2.15 亿美元”，可知顺差的增量 = -2.15 亿美元，顺差 = 出口额 - 进口额，因此，进口额 = 出口额 - 顺差，则进口额的增量 = 出口额的增量 - 顺差的增量 =  $2.7 - (-2.15) = 2.7 + 2.15 = 4.85$  亿美元，与 A 选项最接近。

故正确答案为 A。

117、根据题干“2016 年第一季度……”，结合材料时间为 2018 年第一季度，可判定本题为间隔基期问题。定位材料第一段：“2018 年第一季度我国水产品进出口 192.67 万吨，同比减少 7.27%，增速较上年同期减少 21.97 个百分点”，则 2018 年我国水产品进出口同比增速 = -7.27%，2017 年同比增速 =  $-7.27\% + 21.97\% = 14.7\%$ ，根据间隔增长率公式  $r = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，可得 2018 年相比 2016 年增长率

$$= -7.27\% + 14.7\% + (-7.27\%) \times 14.7\% \approx 7.43\% - 7\% \times \frac{1}{7} = 7.43\% - 1\% = 6.43\%$$
。根据  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} = \frac{\text{基期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得 2016 年第一季度我国水产品进出口总量 =  $\frac{192.67}{1 + 6.43\%} \approx \frac{192.67}{1.1} \approx 175$  万吨，C 选项最接近。

故正确答案为 C。

118、根据题干“2018 年第一季度……出口额占我国水产品一般贸易出口额的比重”，结合材料时间为 2018 年第一季度，可判定本题为现期比重问题。定位材料第二段：“出口方面，2018 年第一季度……一般贸易……出口额 36.71 亿美元”，则一般贸易出口额的 5% =  $36.71 \times 5\% = 1.8355$  亿美元。定位表格材料第三列“出口额”数据，超过 1.8355 亿美元的有：头足类、对虾、贝类、罗非鱼、鳗鱼、蟹类，共 6 个。

故正确答案为 B。

119、根据题干“……平均单价同比下降最多”判定本题为平均数的增长量问题。平均单价 =  $\frac{\text{出口金额}}{\text{数量}}$ ，

平均数的增长量 =  $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，A 是出口金额，B 是数量。定位表格材料可得，鲑鱼平均单价的增长量 =  $\frac{1.7}{8.67} \times \frac{-25.02\% + 30.71\%}{1 - 25.02\%} > 0$ ，罗非鱼平均单价的增长量 =  $\frac{2.47}{8.19} \times \frac{-1.64\% - 1.31\%}{1 - 1.64\%} \approx \frac{2.5}{8.2} \times \frac{-3.0\%}{0.98} \approx -0.01$ ，大黄鱼平均单价的增长量 =  $\frac{0.75}{1.11} \times \frac{60.88\% - 71.75\%}{1 + 60.88\%} \approx \frac{0.75}{1.1} \times \frac{-11\%}{1.6} \approx -0.05$ ，淡水小龙虾平均单价的增长量 =  $\frac{0.03}{0.02} \times \frac{-88.56\% + 88.60\%}{1 - 88.56\%} > 0$ 。因此，平均单价下降最多的是大黄鱼。

故正确答案为 C。

120、A 项：定位材料第一段：“2018 年第一季度我国水产品……进出口总额 77.15 亿美元，同比增加 10.84%”，根据  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} = \frac{\text{基期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得 2017 年第一季度我国水产品进出口总额 =  $\frac{77.15}{1 + 10.84\%} \approx \frac{77.15}{1.1} \approx 70 > 65$  亿美元，正确；

B 项：定位表格材料可知， $\frac{\text{鳗鱼出口额}}{\text{鳗鱼出口数量}} = \frac{2.46}{1.05} > \frac{\text{蟹类出口额}}{\text{蟹类出口数量}} = \frac{2.02}{1.44}$ ，因此，蟹类出口平均单价不是最高的，错误；

C 项：定位材料第二段：“出口方面，2018 年第一季度我国水产品出口量 98.04 万吨，同比减少 2.7%，出口额 48.41 亿美元，增加 5.90%。一般贸易出口量 71.18 万吨，同比减少 4.06%；出口额 36.71 亿美元，同比增加 6.22%”，可知一般贸易出口量在水产品的占比  $= \frac{71.18}{98.04} > 70\%$ ，一般贸易出口额在水产品的占比  $= \frac{36.71}{48.41} > 70\%$ ，正确；

D 项：定位表格材料，我国水产品一般贸易主要出口品种中数量增速最快的是大黄鱼（71.75%），其出口额的增速（60.88%）也是最快的，正确。

本题为选非题，故正确答案为 B。