

2024年全国事业单位联考模拟试卷（卷三）

《职业能力倾向测验·C类解析》

第一部分 常识判断

1. A【解析】本题考查时政。全党同志务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争，坚定历史自信，增强历史主动，谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章。

因此，选择 A 选项。

2. D【解析】本题考查党政专题。2023 年 10 月 16 日出版的第 20 期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《开辟马克思主义中国化时代化新境界》。文章指出，马克思主义中国化时代化这个重大命题本身就决定，我们决不能抛弃马克思主义这个魂脉，决不能抛弃中华优秀传统文化这个根脉。

因此，选择 D 选项。

3. D【解析】本题考查中共党史知识并选错误项。中共中央政治局于 1927 年 8 月 7 日在汉口召开的紧急会议。会议批判和纠正了陈独秀“右”倾机会主义错误，撤销了他在党内的职务，选出了新的临时中央政治局，确定了土地革命和武装反抗国民党反动派的总方针。D 项“确定了土地革命和武装反抗国民党反动派的总方针”是在八七会议，不是秋收起义。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项：1927 年 10 月 3 日，秋收起义部队离开三湾村，开始向井冈山进军。10 月 27 日，起义部队到达罗霄山脉中段井冈山的茨坪，开创了中国共产党领导下的第一个农村革命根据地。A 项正确。

B 项：1927 年 9 月 9 日，在毛泽东领导下，工农革命军第一军第一师师部和一、四团在修水举行了著名的秋收起义，打出了工农革命军第一面军旗。馆藏于秋收起义纪念馆。B 项正确。

C 项：1927 年 8 月 7 日在汉口召开的紧急会议。毛泽东出席了这次会议，并提出了著名的“枪杆子里出政权”的论断，八七会议后，毛泽东受中共中央委派，以中共中央特派员的身份前往长沙，领导湘赣边界的秋收起义。1927 年 9 月 9 日，湘赣边界秋收起义按预定计划爆发。C 项正确。

4. A【解析】本题考查党政专题知识。社会主义革命和建设时期，党面临的主要任务是，实现从新民主主义到社会主义的转变，进行社会主义革命，推进社会主义建设，为实现中华民族伟大复兴奠定根本政治前提和制度基础。A项正确，当选。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：新民主主义革命时期，党面临的主要任务是，反对帝国主义、封建主义、官僚资本主义，争取民族独立、人民解放，为实现中华民族伟大复兴创造根本社会条件。B项与题干无关，排除。

C项：党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代。党面临的主要任务是，实现第一个百年奋斗目标，开启实现第二个百年奋斗目标新征程，朝着实现中华民族伟大复兴的宏伟目标继续前进。C项与题干无关，排除。

D项：改革开放和社会主义现代化建设新时期，党面临的主要任务是，继续探索中国建设社会主义的正确道路，解放和发展社会生产力，使人民摆脱贫困、尽快富裕起来，为实现中华民族伟大复兴提供充满新的活力的体制保证和快速发展的物质条件。D项与题干无关，排除。

5. D【解析】本题考查科技知识并选错误项。《齐民要术》是南北朝北魏时期，南朝宋至梁时期，中国杰出农学家贾思勰所著的一部综合性农学著作，也是世界农学史上专著之一，是中国现存最早的一部完整的农书。全书系统地总结了六世纪以前黄河中下游地区劳动人民农牧业生产经验、食品的加工与贮藏、野生植物的利用，以及治荒的方法，详细介绍了季节、气候、和不同土壤与不同农作物的关系，被誉为“中国古代农业百科全书”。《齐民要术》中并没有金属冶炼技术的内容。D项错误。因此，选择D选项。

【拓展】A项：《山海经》是一部以古代地理为整体结构，记载了距今上万年至夏商周三代以图腾社会史料为主线的跨洲跨洋的综合性世界通史综合类著作；它记述了近百个处于母系氏族社会到父系氏族社会或采集或渔猎或农耕或畜牧的古国（城邑），集历史、地理、民族、民俗、神话、宗教、生物、水利、矿产、医学等诸方面于一身。A项说法正确。B项：《水经注》是北魏郦道元的科学著作。一千四百多年来，学术界对其进行了深入的研究，且称之为郦学。《水经注》是我国古代最全面、最系统的综合性地理著作。本书共40卷，记述了1252条河流的发源地点、流经地区、支渠分布、古河道变迁等情况，同时还记载了大量农田水利建设工程资料，以及城郭、风俗、土产、人物等。B项说法正确。C项：南宋《洗冤集录》的问世，标志着系统研究尸伤检验技术的学科——中国古代法医学的形成。《洗冤集录》的著者宋慈对古代法医学的形成，其功甚伟，实为中国法医学的鼻祖。人类法医学的

奠基人之一。C项说法正确。

6. D【解析】本题考查地理国情。福建省，简称“闽”，是中华人民共和国省级行政区。省会福州，位于中国东南沿海，东北与浙江省毗邻，西北与江西省接界，西南与广东省相连，东南隔台湾海峡与台湾省相望。福建省森林覆盖率为66.80%，居全国首位。拥有1.15亿亩的森林面积，全国六大林区之一。D项正确。

因此，选择D选项。

【拓展】A项：云南是我国民族种类最多的省份，除汉族以外，人口在6000人以上的世居少数民族有彝族、哈尼族、白族、傣族、壮族、苗族、回族、傈僳族等25个。A项错误。

B项：我国跨纬度最广的省是海南省。海南省位于中国最南端，北以琼州海峡与广东划界，西临北部湾与广西、越南相对，东濒南海与台湾对望，东南和南部在南海与菲律宾、文莱、马来西亚为邻。内蒙古自治区位于中华人民共和国的北部边疆，由东北向西南斜伸，呈狭长形。东起东经 $126^{\circ}04'$ ，西至东经 $97^{\circ}12'$ ，横跨经度 $28^{\circ}52'$ ，东西直线距离2400多千米，是我国跨经度最广的省区。B项错误。

C项：新疆维吾尔自治区，简称“新”，是中国五个少数民族自治区之一。面积166.49万平方公里，是中国陆地面积最大的省级行政区，约占中国国土总面积的六分之一。海南省是中国面积最大的省级行政区，陆地总面积3.54万平方公里，其中海南岛3.39万平方公里，海域面积约200万平方公里。C项所说面积的面积包括陆地面积和海洋面积。所以新疆是陆地面积最大的省区，海南是面积最大的省。C项错误。

7. B【解析】本题考查生活常识并选错误项。一份刚刚烹饪完并准备储存的食物，为了防止细菌滋生，最好的办法是做熟盛出来装好后，就立即放冰箱冷藏室保存。等饭菜放凉了再放冰箱，还很容易导致细菌繁殖滋生。虽然热菜放冰箱会稍微增加冰箱负担，也会多耗一点点电，但都在冰箱的正常运行范围内。B项错误。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：三孔插座是一种插座，上面孔为接地线，左零线(N)右火线(L)。通常，单相用电设备，特别是移动式用电设备，都应使用三芯插头和与之配套的三孔插座。零线必须接在零线的干线上，而不能接在左插孔接线端至零线干线之间。A项正确。

C项：坐车时看书，行驶中的车内光线强度、数量随时都在变化，这必然迫使人的瞳孔不断地进行调节而适应环境，直接导致视觉疲劳，加速眼细胞老化，使视力不断下降。因此坐车时为了保护眼睛，不建议看书。C项正确。

D项：土豆在发芽或者颜色发绿之后，会产生一种龙葵素，这种物质是一种有毒物质，一旦不小心摄入就会引起食物中毒。不小心吃了发芽的土豆，会因为龙葵素对消化系统造成的刺激，而引起腹痛、腹泻、恶心、呕吐等表现，需要及时催吐治疗，以减少毒性物质对健康造成的影响。D项正确。

8. D【解析】本题考查化学知识并选错误项。最早发现稀土的是芬兰化学家加多林，于1794年从一块重质矿石中分离出第一种稀土元素——钇土。加多林是芬兰化学家，不是荷兰人。因此，选择D选项。

【拓展】A项：稀土是一组同时具有电、磁、光以及生物等多种特性的新型功能材料，是信息技术、生物技术、能源技术等高技术领域和国防建设的重要基础材料，同时也对改造某些传统产业，如农业、化工、建材等起着重要作用，有“工业维生素”的美称。A项正确，但与题意不符，排除。

B项：稀土具有优良的光电磁等物理特性，能与其他材料组成性能各异、品种繁多的新型材料，其最显著的功能就是大幅度提高其他产品的质量和性能。比如大幅度提高用于制造坦克、飞机、导弹的钢材、铝合金、镁合金、钛合金的战术性能。B项正确，但与题意不符，排除。

C项：研究表明，稀土元素可以提高植物的叶绿素含量，增强光合作用，促进根系发育，增加根系对养分的吸收量。稀土还能促进种子萌发，提高种子发芽率，促进幼苗生长。C项正确，但与题意不符，排除。

9. B【解析】本题考查物理知识并选错误项。凝华，是指物质跳过液态直接从气态变为固态的现象。它是物质在温度和气压低于三相点的时候发生的一种物态变化。冬天眼镜“起雾”是因为温差较大，热的水蒸气遇到冰冷的镜片就会产生极小的水滴，这种现象在物理上称为液化现象。因此，选择B选项。

【拓展】A项：每年春分和秋分前后，太阳穿过赤道，这段时间太阳位于地球赤道上空。由于通讯卫星多定点在赤道上空运行，在这期间，如果太阳、通信卫星和地面卫星接收天线恰巧又在一条直线上，那么太阳强大的电磁辐射会对卫星下行信号造成强烈的干扰，这种现象称为日凌，就是太阳侵犯、干扰之意，这是一种正常的自然现象。A项正确，排除。

C项：地球的极光是来自地球磁层或太阳的高能带电粒子流（太阳风）使高层大气分子或原子激发（或电离）而产生。极光常常出现于纬度靠近地磁极地区上空，一般呈带状、弧状、幕状、放射状，这些形状有时稳定有时作连续性变化。C项正确，排除。

D项：霾，也称阴霾、灰霾，是指原因不明的大量烟、尘等微粒悬浮而形成的浑浊现象。

霾的核心物质是空气中悬浮的灰尘颗粒，气象学上称为气溶胶颗粒。D项正确，排除。

10. A【解析】本题考查化学知识。强碱对人体的皮肤组织的损害力比强酸更重，因为强碱可渗透深入组织，使组织蛋白发生溶解。因此，选择A选项。

【拓展】B项：常见的几种强酸包括盐酸、硫酸、硝酸、王水等，胃液的主要成分为盐酸。B项错误。

C项：使用酸碱指示剂可以判断酸碱性，酸和碱在酸碱指示剂中会出现不同的显色现象。在石蕊中，酸会显红色，碱会显蓝色；在酚酞中，酸不显色，碱显红色。C项错误。

D项：当发生口服强酸或强碱中毒时，一律禁止催吐、洗胃，以免发生胃穿孔。对于服强酸者，应：①口服氢氧化铝凝胶 80ml，3次/日。②口服石灰水上清液 200ml。③不能服碳酸氢钠，以防产生二氧化碳气体，引起胀气、穿孔。对于服强碱者，应：①口服食醋、橘子汁、柠檬汁每次 100~200ml，多次反复进行。②碳酸氢钠、碳酸钾中毒时忌用稀酸溶液，以免胀气，穿孔。经上述处理后，为保护消化道粘膜还可服用鸡蛋清 60mg 或牛奶 200ml，也可服米汤、面糊、淀粉糊。之后服花生油或芝麻油 100~200ml，以利排毒。D项错误。

11. C【解析】本题考查生活常识并选错误项。

保险丝是用来保护线路和用电设备的，在电路中正确安置保险丝，保险丝就会在电流异常升高到一定的高度和热度的时候，自身熔断切断电流，保护电路安全运行。家用保险丝常用铅锑合金制成。在其他条件相同的情况下，铜丝或铁丝的电阻较小，产生的热量较少，同时铜或铁的熔点又较高，所以在电路出现电流过大的故障时不易熔断，起不到及时切断电路的保护作用。所以，不能用铜丝、铁丝代替保险丝。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：发现有人触电应当立即切断电源，或者用绝缘的物体将电源线挑离患者的身体，及时拨打 120，请求救援。此项正确，但不符合题意，排除。

B项：高压输电铁塔最上面的两条导线是避雷线，防止雷直接击到输电线上，这两条线一般与铁塔相连，将电流引入大地，防雷击。此项正确，但不符合题意，排除。

D项：电脑高速运转会导致部件发热量增大，主机板材上有小孔都是为了方便散热而设计的。此项正确，但不符合题意，排除。

12. B【解析】本题考查生物知识并选错误项。

常染色体指染色体组中除性染色体以外的染色体。人类的 23 对染色体中，有 22 对是常染色体，余下的一对是 X 和 X 或 Y 染色体组成的性染色体。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：腺苷三磷酸（ATP）是由腺嘌呤、核糖和3个磷酸基团连接而成，水解时释放出能量较多，是生物体内最直接的能源来源，故ATP是新陈代谢所需能量的直接来源。A项与题意不符，排除。

C项：植物落叶是对外界环境的一种适应，可以把植物体内的废物排出。由于呼吸作用是生物的共同特征，所以植物也进行呼吸作用，完成体内的新陈代谢，产生二氧化碳和水等废物，植物落叶是对外界环境的一种适应。C项与题意不符，排除。

D项：动脉血是氧气与血红蛋白结合后，含氧量较多，含二氧化碳较少，颜色鲜红的血液；静脉血是氧气与血红蛋白分离，含氧量较少，含二氧化碳较多，颜色暗红的血液。动脉血、静脉血的区别主要是含氧量的高低以及颜色是鲜红还是暗红。D项与题意不符，排除。

13. D【解析】本题考查生活常识。巴氏消毒法亦称低温消毒法，是一种利用较低的温度既可杀死病菌又能保持物品中营养物质风味不变的消毒法，由法国微生物学家巴斯德发明的冷杀菌法。不同的食品采用巴氏杀菌，有着不同的目的。如啤酒、果酒（葡萄酒）和果汁等采用巴氏杀菌的目的是从微生物和酶的角度来延长产品的货架寿命。啤酒用巴氏消毒法是通过短时间的较高温杀灭一些常见的病原微生物，巴氏消毒法应用到啤酒加热约 65°C ，经过30分钟。

因此，选择D选项。

【拓展】A项：日常生活中，常见一些人用医用酒精来擦洗伤口，以达到灭菌消毒的目的。但值得注意的是，在药店买到的酒精有75%和95%两种浓度，75%的酒精可用于消毒，如果酒精浓度过高，会很快在微生物表面形成一层凝固的膜，阻止了酒精渗进其内部，也就难以杀死它们了。95%的酒精一般用于擦拭紫外线灯，这种酒精在医院常用，而在家庭中则只会将其用于相机镜头的清洁。所以消毒效果最好的应该是75%的酒精。A项错误。

B项：洁厕灵和84消毒液不能混用，否则会产生有毒氯气，高浓度氯气可致死。洁厕灵是酸性洗涤剂，主要成分是盐酸（HCl）；84消毒液是碱性洗涤剂，主要成分是次氯酸钠（NaClO）；二者结合，产生氯气。氯气是黄绿色的刺激性气体，对眼睛黏膜和皮肤有高度刺激性；不仅如此，吸入氯气还会刺激呼吸道，使人咳嗽不止，严重时甚至会造成呼吸困难。

B项错误。

C项：多酶消毒液适宜水温在 25°C — 55°C 之间使用。含酶的消毒液要在酶的最适温度范围内使用，沸水温度通常在 100°C 。C项错误。

14. C【解析】本题考查地理国情。

“两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山”出自唐代诗人李白的《早发白帝城》。白帝城故

址在今重庆奉节白帝山上。白帝山在重庆奉节县城东面，瞿塘峡西口，是长江三峡的起点。三峡从这里到宜昌南津关，全长一百九十三公里，两岸悬崖绝壁，滩峡格间，水流湍急。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：“飞流直下三千尺，疑是银河落九天”出自唐代诗人李白的《望庐山瀑布》。大意是仿佛三千尺水流飞奔直冲而下，莫非是银河从九天垂落山崖间。是对庐山瀑布的描写。A 项错误。

B 项：“但使龙城飞将在，不教胡马度阴山”是唐朝诗人王昌龄创作的一首七言绝句《出塞》。阴山山脉属于我国北部的东西向山脉，同时也是我国重要的地理分界线，横亘在内蒙古自治区中部及河北省最北部。B 项错误。

D 项：“自从青鸟不堪使，更得蓬莱消息无”出自唐朝著名文学家鲍溶的代表作品《望麻姑山》。蓬莱山是中国神话传说中的神山名，常泛指仙境。蓬莱是山东省烟台市原代管县级市。位于山东省东北部、烟台市北部，北临黄海、渤海。D 项错误。

15. C 【解析】 本题考查生活常识。

图书档案馆如果发生火灾，最担心的就是扑救之后档案图书的损毁。二氧化碳灭火器喷出的都是气体，挥发后不会对书籍纸张造成任何污染，能最大限度地保护图书档案，适宜用来扑救存放贵重设备、图书档案和精密仪器等场所发生的火灾，扑救后不会留下任何污染和痕迹。C 项正确。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：煤气属于易燃性气体，与空气的混合气体，遇电火花可能会发生爆炸，所以夜间发现家中煤气泄漏，不能立即开灯，应该立即关闭阀门并开窗通风。A 项错误。

B 项：水的沸点在 100 度，而油的沸点则在 300 度左右，当往着火的油锅里加水时，水比油重下沉到锅底，接着迅速沸腾蒸发，油会变成微小的油滴飘在空中与空气混合成易燃气体，可能导致整个厨房着火。所以油锅着火时不能用水扑灭，可以盖上锅盖，或者将身边已经切好的蔬菜迅速倒入锅内灭火。B 项错误。

D 项：发生火灾时，电梯可能因为断电而将乘坐电梯逃生的人员困在电梯厢内；电梯井直通楼房各层，火场烟气涌入时极易造成“烟囱效应”，电梯里的人员随时会被浓烟毒气熏呛而窒息死亡；发生火灾时遇到高温，电梯厢容易失控甚至变形卡住；在消防人员灭火时，水容易流到电梯内，乘坐电梯逃生的人员有可能触电的危险。所以，火灾发生时不可以利用电梯逃生。D 项错误。

16. C 【解析】 本题考查科技常识知识并选错误项。水溶性维生素是可溶于水而不溶于

非极性有机溶剂的一类维生素，包括维生素 B 族和维生素 C。C 项表述错误符合题意，当选。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：无氧运动是相对有氧运动而言的，无氧运动大部分是负荷强度高、瞬间性强的运动，常见的无氧运动项目有短跑、举重、投掷、跳高、跳远等。A 项正确不符合题意，不当选。

B 项：镁属于人体营养素——矿物质元素中的一种，属于矿物质的常量元素类。镁作为酶的激活剂，参与 300 种以上的酶促反应。糖酵解、脂肪酸氧化、蛋白质的合成、核酸代谢等需要镁离子参加。B 项正确不符合题意，不当选。

D 项：铁人三项是将游泳、自行车和跑步这三项运动结合起来而创造的一项新兴的体育运动项目，是考验运动员体力和意志的运动项目。铁人三项诞生于 20 世纪 70 年代的美国。1994 年，被国际奥委会列为奥运会比赛项目。2000 年，铁人三项在悉尼奥运会上首次亮相。D 项正确不符合题意，不当选。

17. B 【解析】本题考查婚姻家庭知识。根据《民法典》第一千零七十七条，自婚姻登记机关收到离婚登记申请之日起三十日内，任何一方不愿意离婚的，可以向婚姻登记机关撤回离婚登记申请。前款规定期限届满后三十日内，双方应当亲自到婚姻登记机关申请发给离婚证；未申请的，视为撤回离婚登记申请。本案中，小黑和花花 5 月 20 日登记离婚，6 月 20 日离婚冷静期满。则小黑和花花则应该在 7 月 20 日之前申请发给离婚证，7 月 25 日已超过期限，视为撤回离婚登记申请。B 项正确。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：根据《民法典》第一千零七十七条第二款规定，前款规定期限届满后三十日内，双方应当亲自到婚姻登记机关申请发给离婚证；未申请的，视为撤回离婚登记申请。小黑和花花超过“三十日内”的申请时限，视为撤回离婚登记申请的情形。A 项错误。

C 项：根据《民法典》第一千零七十七条，30 天冷静期满后的 30 日内，小黑和花花双方应当亲自到婚姻登记机关申请发给离婚证。C 项错误。

D 项：根据《民法典》第一千零七十六条，夫妻双方自愿离婚的，应当签订书面离婚协议，并亲自到婚姻登记机关申请离婚登记。由此可知，登记离婚的前提条件是双方自愿离婚。D 项错误。

18. C 【解析】本题考查前沿科技知识并选错误项。“太极一号”，是中国首颗空间引力波探测技术实验卫星。2019 年 8 月底，中国科学院在酒泉卫星发射中心成功发射的微重力技术实验卫星被正式命名为“太极一号”。“太极一号”第一阶段在轨测试和数据分析结果表

明，激光干涉仪位移测量精度达到百皮米量级（约为一个原子直径），引力参考传感器测量精度达到地球重力加速度的百亿分之一量级，微推进器推力分辨率达到亚微牛量级。可知，C项表述错误，符合题意，当选。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：“慧眼”硬X射线调制望远镜卫星是中国第一颗空间X射线天文卫星，是既可以实现宽波段、大视场X射线巡天又能够研究黑洞、中子星等高能天体的短时标光变和宽波段能谱的空间X射线天文望远镜，同时也是具有高灵敏度的伽马射线暴全天监视仪。A项排除。

B项：墨子号量子科学实验卫星在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭于2016年8月16日1时40分发射升空，是由我国自主研发的世界上首颗空间量子科学实验卫星，也是中科院空间科学战略性先导科技专项于2011年首批确定的五颗科学实验卫星之一。在国际上首次成功实现了从卫星到地面的量子密钥分发和从地面到卫星的量子隐形传态。B项排除。

D项：实践十号卫星，是空间科学战略性先导专项首批确定的科学卫星项目中唯一的返回式卫星，也是中国第一个专用的微重力实验卫星。其科学目标是研究、揭示微重力条件和空间辐射条件下物质运动及生命活动的规律，并取得创新科技成果。D项排除。

19. A【解析】本题考查化学知识并选错误项。狭义上的有机化合物主要是指由碳元素、氢元素组成，一定是含碳的化合物，但是不包括碳的氧化物和硫化物、碳酸、碳酸盐等，氯化钠为典型的无机物，不是有机物。A项表述错误。因此，选择A选项。

【拓展】B项：1777年，拉瓦锡推翻了“燃素说”，建立了燃烧氧化说，正式确立了近代化学。C项：离子是指原子或原子基团失去或得到一个或几个电子而形成的带电荷的粒子。D项：1869年，俄国化学家门捷列夫制作出了第一张元素周期表，揭示了化学元素间的内在联系，成为化学发展史上的重要里程碑之一。

20. B【解析】本题考查自然地理知识。北半球温带区的范围是从北纬 $23^{\circ}26'$ 的北回归线到北纬 $66^{\circ}34'$ 的北极圈之间。寒温带一般出现于北纬 50° - 65° 之间；中温带主要分布地区在中国东北地区大部、内蒙古高原；暖温带大致在北纬 32° - 43° 之间；中国的亚热带位于秦岭、淮河以南，雷州半岛以北（ 22° - 34° N）的广大地区。陕西，简称“陕”或“秦”，位于北纬 $31^{\circ}42'$ - $39^{\circ}35'$ 之间。陕西省跨中温带、暖温带、亚热带。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：内蒙古自治区位于北纬 $37^{\circ}24'$ — $53^{\circ}23'$ ，跨中温带和寒温带。A

项错误。

C项：海南省位置介于北纬 $18^{\circ}10'$ — $20^{\circ}10'$ 之间。热带，处于南北回归线之间的地带，地处赤道两侧，位于南北纬 $23^{\circ}26'$ 之间。所以海南在热带北缘。C项错误。

D项：河南省界于北纬 $31^{\circ}23'$ — $36^{\circ}22'$ ，跨暖温带和亚热带。D项错误。

第二部分 言语理解与表达

21.【答案】A

【解析】第一步，分析第一空。根据“载着满仓的大海_____”可知，第一空应填入一个名词，体现海鲜是大海带给人类的“礼物”之意。A项“馈赠”本义是以食物送人，把财物无代价地送给别人，也指赠送的东西、礼品。符合文意，保留。B项“馈遗”指馈赠，符合文意，保留。C项“奉送”是敬辞，指赠送。D项“赠送”指无偿地把东西送给别人。二者都是动词，不符合文意，排除。

第二步，分析第二空。根据“_____的人间烟火气”可知，第二空和“烟火气”搭配，文段的“烟火气”暗指蒸煮海鲜等食物。A项“蒸腾”指（气体）上升，如“热气蒸腾”，符合文意。B项“沸腾”指液体达到一定温度时急剧转化为气体，产生大量气泡，不符合文意，排除。

因此，选择A选项。

22.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“找到传统文化与公众之间的‘融合点’”“让文化精神进入生活空间”“让大众喜欢”，可知第一空所填成语形容传统文化能够让老百姓喜欢。A项“交口称誉”意为异口同声地称赞；B项“喜闻乐见”指喜欢听、乐意看，很受欢迎。二者均符合文意。C项“耳熟能详”指听得多了，能够说得很清楚、很详细，侧重的是“熟悉”，语义不符。D项“脍炙人口”比喻人人都赞美和传诵好的诗文或事物，一般搭配“诗文”，与“文化之魂”搭配不当。

第二步，分析第二空。填入的词语搭配“引发”。A项“共识”指一个社会不同阶层、不同利益的人所寻求的共同认识、价值、理想，一般用“达成共识”，与“引发”搭配不当，排除A项。B项“共鸣”指由别人的某种思想感情激发出来的相同的思想感情，符合文意，且与“引发”搭配得当。答案锁定B选项。

第三步，验证第三空。B项“延展”指延长、伸展、扩展，符合文意。

因此，选择 B 选项。

23.【答案】C

【解析】第一步，分析第一空。填入词语与“商品”搭配，且根据破折号后解释说明的内容可知，填入的词语强调和“量子”有关的商品很繁多。A 项“琳琅满目”侧重商品很多；C 项“无所不包”形容包含的内容极为丰富。二者符合文意。B 项“浩如烟海”形容典籍、图书等极为丰富；D 项“星罗棋布”指像天上的星星和棋盘上的棋子一样散布着，形容数量多，分布广，多搭配“建筑”。B 项和 D 项与“商品”搭配不当，排除。

第二步，分析第二空。根据语境“违法违规企业”可知文段的感情色彩偏消极。A 项“由头”指借口，感情色彩为中性，不符合文段感情倾向，排除。C 项“噱头”有花招的意思，与文段感情色彩相符。答案锁定 C 选项。

第三步，验证第三空。文意指市场监管部门不能放过任何线索。C 项“蛛丝马迹”比喻事情所留下的隐约可寻的痕迹和线索，符合文意。

因此，选择 C 选项。

【拓展】花招：骗人的狡猾手段、计策等。卖点：商业经营或广告诉求的重点。乾端坤倪：天地显示的征兆。一鳞半爪：比喻事情的零星片段。细枝末节：比喻事情或问题的细小而无关紧要的部分。

24.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“似寥寥数笔，实则……”，可知“看似”和“实则”形成对照并列，且根据空后的“言简意赅”（指语言简练而意思完备），可知感情色彩偏积极，A 项“挖空心思”和 C 项“费尽心机”均为用尽计谋做坏事之意，感情色彩偏消极，不符合语境，排除。B 项“惨淡经营”指辛辛苦苦经营筹划；D 项“苦心孤诣”指苦心钻研，到了别人所达不到的地步。也指为寻求解决问题的办法而煞费苦心。B 项和 D 项均符合语境。

第二步，分析第二空。B 项“天趣自得”指情趣自在其中，此处可形容纸白和墨色相结合达到的效果。D 项“大异其趣”指表现得大不相同、差异很大，语义不符，排除。

因此，选择 B 选项。

【拓展】交相辉映：各种光亮、色彩等互相映照，常用于形容美好的景象。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。

25.【答案】C

【解析】第一步，分析第一空。填入的词语搭配“历史规律”。A 项“揭露”指使隐蔽

的事物显露；D项“揭破”使隐藏的真相显现出来。A项和D项搭配的对象常是不好的事物，与文段感情色彩不符，排除A项和D项。B项“揭开”指显露，出现；C项“揭示”指向人指出不易看清的事理；公布，宣布。B项与C项均可与“历史规律”搭配，符合文意。

第二步，分析第二空。根据“建军之本、强军之魂”“任何时候任何情况下，我军都必须铸牢听党指挥这个强军之魂”，可知党对军队的绝对领导极为重要。C项“命根子”比喻最重要或最受重视的事物，符合文意。B项“定盘星”比喻一定的主张，主意，语义不符，排除。答案锁定C选项。

第三步，验证第三空。填入的词语与“秉纲执本”并列，“秉纲执本”指抓住重点，把握根本。C项“纲举目张”比喻抓住事物的关键，带动其他环节。也比喻文章条理分明。符合文意。

因此，选择C选项。

【拓展】压舱石：在空船时，船的整体重心在水面以上，极易翻船。为此空船航行时都备有“压舱石”，以免翻船，装货时卸掉它。牛鼻子：比喻事物的主要矛盾或影响全局的关键。提要钩玄：指精辟而简明地指明主要内容。以一持万：形容抓住关键，可以控制全局。提纲挈领：比喻抓住事物的关键和要领。

26.【答案】C

【解析】第一步，分析第一空。填入的词语与“并肩作战”形成并列关系，强调面对新冠肺炎，人民群众互相团结协作。A项“和衷共济”和C项“戮力同心”均比喻同心协力，符合文意。B项“披荆斩棘”比喻开创事业或在前进道路上清除障碍，艰苦奋斗，文段重在强调人民群众互相团结协作，不符合语境，排除。D项“同气连枝”指树的枝条连生一起，比喻同胞兄弟姐妹，语义不符，排除D项。

第二步，分析第二空。根据后文“疫情防控工作正处于‘逆水行舟、不进则退’的关键时期和吃劲阶段”，可知“疫情防控形势”仍然比较严重。A项“扑朔”指模糊不清，与文段语境不符，排除。C项“严峻”指严厉、严肃，严重，符合语境，且与“形势”搭配得当。

因此，选择C选项。

【拓展】残酷：凶狠冷酷，如~无情。复杂：事物的种类或头绪多而杂。

27.【答案】C

【解析】第一步，分析第一空。该空搭配“内心想法”。A项“吐露”指说出（真情等）；C项“袒露”指毫无掩饰的表露；D项“宣露”指显露，外露。三者均符合语境。B项“裸

露”指没有东西遮盖，与“内心想法”搭配不当。

第二步，分析第二空。根据“从而达到知己知彼，_____的目的”，可知老师、家长应和孩子一起觉察情绪的种类，就能够对这种情绪了解得很透彻，进而有针对性的解决。C项“对症下药”比喻针对具体情况决定解决问题的办法，照应“知己知彼”，符合语境。A项“循序渐进”指按照一定的步骤逐渐深入或提高，语义不符合语境，排除。D项“标本兼治”指的是对事物的枝节和根本都加以治理，文段未提及“标”和“本”。

因此，选择C选项。

【拓展】量体裁衣：比喻根据实际情况办事。

28.【答案】A

【解析】第一步，分析第一空。第一空搭配“责任”。A项“履行责任”搭配得当。B项“贯彻”一般强调饱满地理解某一精神或者思想，搭配“精神”或“思想”，一般不搭配“责任”，排除B项；C项“实践”指实行，履行，也不与“责任”搭配，排除C项。D项“践行”指用实际行动去做某些事，“践行责任”搭配得当。

第二步，分析第二空。第二空词语搭配“机制”，并在句子中做谓语。D项“完备”一般指的是到了十分完善的地步，不缺什么东西，属于形容词，一般不做谓语，排除D项。A项“健全”指（事物）完备而无缺陷，为动词，可以做谓语，“健全机制”搭配得当。

因此，选择A选项。

29.【答案】B

【解析】第一步，突破口在第二空。所填词语与“贫困堡垒”搭配。A项“钻研”指深入地细致地研究，一般和“理论”搭配，不与“贫困堡垒”搭配，排除A项。B项“攻克”意思是战胜、攻占，符合语境，保留。C项“破解”指揭破，解开，一般和“难题”搭配。D项“消除”指使不存在；除去（不利的事物）；一般和“隐患、隔阂”搭配。二者均与“贫困堡垒”不搭，排除C项和D项。答案锁定B选项。

第二步，验证第一空。和“内生动力”搭配，B项“激发”指激励使奋起，符合语境，搭配得当。

因此，选择B选项。

【拓展】鼓动：煽动。激励：激发鼓励。

30.【答案】D

【解析】第一步，分析第一空。根据“但是”表转折可知，填入的词语要体现人们对“一些具有悠久历史的地名逐渐淡出大众视野，终成历史”的遗憾。B项“仰屋窃叹”形容处于

困境，无可奈何，文段没有提到“困境”，不符合文意，排除。A项“引以为憾”指以此事为遗憾；C项“以是为恨”指把这件事当作遗憾；D项“叹息连连”指接连叹气，表示抒发心中愤郁之气。三者均符合文意。

第二步，分析第二空。根据“有人才将地名视为历史研究的‘活化石’”“地名也成为历史、文化的一部分”，可知地名饱含历史，可以通过地名来了解和研究历史。A项“徜徉”指安闲自在的徘徊；C项“踟蹰”指在一个地方来回地走。A项和C项主语一般为“人”，与“地名”搭配不当，排除。D项“浸润”指浸染；熏陶，体现地名饱含历史，符合语境。

因此，选择D选项。

【拓展】荟萃：（英俊的人物或精美的东西）汇集；聚集。

31.【答案】A

【解析】第一步，分析第一空。该空要搭配“社会不公”。A项“矫正”指改正；纠正。搭配“社会不公”合理恰当。B项“纠正”指为消除已发现的不合格所采取的措施。符合语境。C项“改正”指把错误的改为正确的，一般搭配错误、缺点等，与“社会不公”搭配不当，排除；D项“校正”指校对改正，一般搭配稿件，与“社会不公”搭配不当，排除。

第二步，分析第二空。根据“急于把个人观点、道德审判、情绪宣泄当作正义之声的噪音”可知，这些人是有意模糊道德与法律的边界。A项“罔顾”指不顾及、没有顾及。符合文意。B项“忽视”指不重视；不注意。程度较轻，一般指无意的不注意。而文段很显然有意而为之，故排除B项。

因此，选择A选项。

32.【答案】D

【解析】第一步，突破口在第二空。根据空前信息可知，该空所填成语要与“卓越贡献”进行搭配。A项“永垂不朽”一般形容英雄人物事迹和伟大精神永不磨灭，用来形容“卓越贡献”不合适，排除A项。B项“千古流芳”指好名声永远流传，一般形容美名，不和“贡献”搭配，排除B项。C项“流芳百世”美好的名声在后世永远流传，一般形容美名，不和“贡献”搭配，排除C项。D项“永载史册”与“贡献”搭配得当，也能突出袁隆平对世界粮食安全作出的贡献之大，符合文意。锁定答案为D选项。

第二步，验证第一空。D项“方兴未艾”指形容事物、事业正在蓬勃发展。用来形容超级稻事业发展的很好，符合文意。

因此，选择D选项。

【拓展】欣欣向荣：比喻事业蓬勃发展兴旺昌盛。如日中天：比喻事业正处在最兴盛的

时候。如火如荼：气势旺盛或热烈。

33.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“20:00后不接女性订单的规定”“怕出事后要担责，干脆完全不让女性夜间乘车”可知，该空应体现为保证女性乘车安全的“一刀切”的方式，语义程度较重。B项“因噎废食”比喻要做的事情，由于出了点小毛病或怕出问题就索性不去干，符合文意。A项“投鼠忌器”比喻有顾虑，想干而不敢干；C项“讳疾忌医”比喻怕人批评而掩饰自己的缺点和错误。A项和C项语义不符，排除。D项“过犹不及”指事情做得过头，就跟做得不够一样，都是不合适的，不符合语境中“完全禁止”的意思，语义程度过轻，排除D项。答案锁定B选项。

第二步，验证第二空。B项“如履薄冰”比喻随时都会发生危险，做事极为小心谨慎，体现出也顺风车怕出现问题，采取的谨慎的态度，符合文意。

因此，选择B选项。

【拓展】居安思危：指在安逸的环境里，要时刻考虑到危险降临。左支右绌：指力量不足，应付了这方面，那方面又出了问题。谨小慎微：谨慎小心。

34.【答案】D

【解析】第一步，分析第一空。该空修饰“心情”，结合空前的语境，可以得知这一空想表达的意思是看到一望无际的大草原，心情也跟着变得开阔起来，含有积极色彩。A项“茅塞顿开”形容受到启发，一下子理解领会了道理。通常用来形容“思路”，不能用来形容“心情”，排除A项。B项“百感交集”指各种感触交织在一起，形容感触很多，心情复杂。不符合文意，排除B项。C项“心潮澎湃”指心里像浪潮翻腾，形容心情十分激动，不能平静。结合前后语境可以看出整个文段并没有体现出作者心情激动之意，排除C项。D项“豁然开朗”指由狭窄幽暗突然变得宽阔明亮的样子。常常比喻突然领悟了一个道理，心情十分舒畅。符合文意。锁定答案为D选项。

第二步，验证第二空，该空是作者把远处在草原上移动的行人比喻为一个个小白点在彩带上移动。“零零散散”的意思是分布得很稀，不多，可以用来形容行人，且能够照应前文的“一个个小白点”，符合文意。

因此，选择D选项。

【拓展】星星点点：形容量少且分散。稀稀拉拉：指稀疏的样子。冷冷清清：指死气沉沉；冷落、凄凉、寂寞。

35.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。所填词语与“需求”搭配，与“压力加大”对应，体现的是医疗废物处置需求的变化和增加。A项“迸发”指由内而外地突然发出，不符合文意，排除A项。B项“激增”指（数量等）猛烈地增长，符合文意，保留。C项“高企”指（价格、数值等）居高不下，如“房价~”，C项也可保留。D项“激变”指急剧变化，不符合文意，排除D项。

第二步，分析第二空。根据文意，疫情防控的巩固需要保证医疗废物应收尽收、应处尽处。B项“确保”指切实保持或保证，代入文中符合文意。C项“承保”指通过保险的方式承诺赔偿另一方的损失，语义不符，排除C项。

因此，选择B选项。

36.【答案】C

【解析】第一步，快速浏览文段，分析文段话题落脚点。文段先通过背景铺垫，引出话题“网红城市”，并介绍了“网红城市”竞争趋于激烈。紧接着介绍了短视频让城市获得了展示机会，使得“网红城市”直接带动当地旅游业发展等。最后通过“然而”转折，引出重点，即“网红城市”通过短视频媒介传播保持“网红”热度并非易事。话题落在了问题上。

第二步，对比选项。B项没有提及“短视频媒介”，且“深耕文化内涵的阐释”文段未提及，无中生有，排除B项。D项前文已经论述，后文不再论及，排除D项。对比A项和C项，根据行文“提出问题—分析问题—解决问题”的行文脉络，应该先分析问题，再解决问题，A项为“解决问题”的对策项，相较于C项的“分析问题”，应该后置，排除A项。

因此，选择C选项。

37.【答案】C

【解析】第一步，观察选项特征，确定首句。②句提到在疫情防控常态化的背景下，开放电影院要求电影院不能有丝毫麻痹大意，⑥句为具体做法的表述。两句对比，应该是先引出背景，再具体介绍对策，②句应该在⑥句的前面，排除A项和B项。

第二步，对比C项和D项。②句提到电影院不能有丝毫麻痹大意，①句的“尤其需要注意的是”依然围绕“电影院”的做法展开，话题一致，内容构成递进，衔接恰当。而④①话题不一致，递进不成立，衔接不够紧密，排除D项。

第三步，验证C项。语句通顺，逻辑连贯。

因此，选择C选项。

38.【答案】C

【解析】第一步，分析文段。文段通过背景铺垫引出问题，介绍养老政策在落实过程中

存在“水土不服”。紧接着针对问题具体展开，即农村养老市场存在结构性矛盾。其后引出对策“农村养老机构应因地制宜、因时制宜”。最后援引《意见》对对策进一步解释说明。文段为“分—总—分”结构，对策为文段的重点所在。

第二步，对比选项。C项是对文段主旨的同义替换。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：为援引《意见》部分内容，非重点。B项：为问题的表述，非重点。D项：文段未提及，无中生有。

39.【答案】C

【解析】第一步，观察选项特征，确定首句。⑥句介绍了法律对工伤认定设置严格的法定标准具有必要性；③句通过背景铺垫，介绍了线上工作模式的兴起很大程度上改变了传统工作模式。首句不好确定。

第二步，寻找捆绑项。⑤句通过“不过”转折后提到，对工伤认定设置严格的法定条件，并不意味着工伤的认定只能机械适用法条。④句介绍了面对日新月异已经变化了的工作模式，要以“工作原因”为关键要素认定工伤，让工伤职工的劳动权益不游离在法律的有效保护范围外，④⑤不能构成转折关系，排除B项和D项。②句则介绍了法律对工伤认定设置严格的法定标准的必要性，其后通过⑤句转折后，介绍工伤认定不能仅仅机械的运用法条，②⑤构成转折关系，可以绑定。①句开头出现代词“在这种情况下”，然后介绍了如果继续墨守成规沿用传统工作模式下的工伤认定标准会造成一系列的消极后果。⑤句没有代词指代的内容，排除A项。③句介绍了线上工作模式的兴起很大程度上改变了传统工作模式，是“这种情况”指代的内容。答案锁定C选项。

第三步，验证C选项。逻辑清晰，语句连贯。

因此，选择C选项。

40.【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段先介绍了尧舜时代按照农时组织粮食生产，并任命后稷传播农业生产技术，解决民众饥饿之困。其后介绍了《尚书·洪范》也认为粮食是治国安民的第一件大事。然后介绍了周代延续了重农的传统。最后介绍了党的十八大以来，习近平总书记强调粮食安全是国家安全的重要基础。最后对文段总结，强调“粮食安全”极为重要。

第二步，对比选项。A项“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦”指有谁想到，我们碗中的米饭，粒粒饱含着农民的血汗？表达了诗人对社会最底层的普通农夫的深切同情，并劝诫世人爱惜粮食，不浪费“盘中餐”，珍视农民劳动成果。B项“为治之本，务在安民；安民之本，在于足

用”指治理国家的根本大计，在于安定民生；安定民生的根本措施，在于使民富裕，侧重民富才能国安。C项“古之良工，不劳其知巧以为玩好，无用之物，守法者不失”指优良工匠，不运用他的智巧来做玩好的东西。所以，无用之物，守法者从不生产。A项、B项和C项均偏离文段的重点“粮食安全”很重要，排除。D项“五谷者，万民之命，国之重宝”指粮食是天下百姓生命之所系，是国家之至宝，D项是对文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择D选项。

41.【答案】A

【解析】第一步，观察选项特征，确定首句。首句不好确定。

第二步，寻找原文突破口。⑤句是举例子，具体介绍“本土企业”对“中小企业”的积极作用。找到和⑤句绑定的句子，选项中分别是②⑤和③⑤绑定。③句说的是让龙头企业带动上下游的各类企业，和⑤句话题一致。而②句说的是“企业”和“产业链”的关系，与⑤句衔接不当，排除B项和D项。

第三步，对比A项和C项。差别在②①和③⑤④的前后顺序不同。②①引出话题，要发挥大企业的引领作用，③⑤④是具体论述，②①应该放在③⑤④的前面，排除C项。

因此，选择A选项。

42.【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段前半部分介绍“空巢青年”自身应如何摆脱“空巢”状态，接着又指出让“空巢青年”不空心，社会还要多给他们一点温暖和关注，后面具体进行说明。故文段主要在强调如何解决“空巢青年”问题，并围绕青年自身和社会两个方面具体展开。

第二步，对比选项。A项是对文段主旨的同义替换。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：偏离文段重点。C项：“耐心”文段中没有体现。D项：片面项。

43.【答案】B

【解析】第一步，分析文段，将选项和原文一一对应。

第二步，对比选项。A项对应“轨道缓慢变化，高度相近的空间物体存在近似周期性的接近，称之为‘近距离交会事件’”，文段表述为“近似周期性的接近”而非“周期性的接近”，A项偷换概念，不符合文意。B项对应“没有外部干扰力时，在轨空间物体的轨道是不会发生变化的，更不会发生碰撞”，符合文意。C项对应“地球轨道上的空间物体，在地心引力作用下在各自的圆或椭圆轨道上运行”，是在“地心引力作用下”而非“圆周作用下”，C项

偷换概念，不符合文意。D项对应“人类在从地心说到银河系的认识过程中，发现天体普遍具有自转的特征”，文段表述为“普遍具有”，而非“均具有”，表述过于绝对，不符合文意。

因此，选择B选项。

44.【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段首先引出乡村振兴这一话题，并阐述了人才的重要性。后由“因此”得出结论，要“引导和鼓励包括退役军人在内的各类人才返乡创业就业”，后再详细论述“把退役军人作为乡村振兴人才的重要来源”的现实意义。文段为“分总分”结构，总句为文段第三句话，主要强调要充分发挥退役军人在乡村振兴中的作用。

第二步，辨析选项。D项为主旨句的同义替换。A项、B项、C项均缺少话题词“退役军人”，排除。

因此，选择D选项。

45.【答案】B

【解析】第一步，阅读文段，将选项与原文一一对应。

第二步，对比选项。A项对应“结晶度指数反映了石英形成时的结晶温度和速率，氧同位素组成则反映了母岩的类型”，偷换概念，排除。B项对应“石英是现代粉尘和黄土的主要组成矿物，不易受到风化成壤作用的改造，其理化性质非常稳定，能更真实反映原始粉尘的来源特征”符合文意。C项对应“理想物源示踪指标应具备以下特征：传输过程中不受风力分选影响、沉积之后不受风化成壤改造、能代表风尘主要成分信号”，可知“能代表风尘主要成分信号”是理想物源示踪指标应具备的特征之一，表述与文段相悖，排除。D项对应“不同粒径石英颗粒的电子自旋共振信号强度和结晶度存有显著的差异”，将“存有显著的差异”偷换为“大体一致”，排除。

因此，选择B选项。

第三部分 数量分析

46.【答案】D

【解析】第一步，本题考查基础应用题，用数字特性法解题。

第二步，由题意可知B的人数是100的倍数，A的人数是B的两倍多，且是 $12+13=25$ 的倍数，而总数是三百多人，那么B只能是100人，A最多是275人。那么普通员工人数

最多为 $100 - 27 + 275 \times 13/25 = 216$ 人，最多分得 $216 \times 5 = 1080$ 万股。

因此，选择 D 选项。

47. C 【解析】第一步，本题考查概率问题，属于分步分类型。

第二步，根据题干两人猜拳，属于分步分类型中的比赛概率，根据要求丙以 3:2 获胜可知，总共要比五局，并且最后一局的胜者肯定是丙，最后一局丙获胜的概率为 $P_1 = 0.8$ 。所以前四局丙丁各赢两局，前四局可能的情况数为 $C_4^2 \times C_2^2 = 6$ 种，两局丙获胜，每局丙获胜概率为 0.8，另外两局丁获胜，每局丙获胜概率为 $1 - 0.8 = 0.2$ ，则前四局丙丁各赢两局的概率为 $P_2 = C_4^2 \times 0.8^2 \times C_2^2 \times 0.2^2 = 0.1536$ ，最后一局丙获胜的概率为 $P_1 = 0.8$ 。

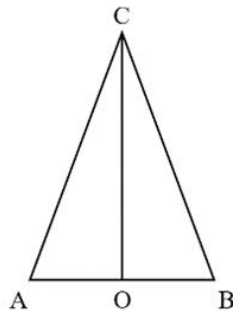
第三步，最终丙以 3:2 获胜的概率 $P_3 = P_1 \times P_2 = 0.8 \times 0.1536 = 0.12288$ 。

因此，选择 C 选项。

48. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类。

第二步，O 是 AB 边上除 A、B 两点外的任意一点，可以直接考虑特殊情况： $CO \perp AB$ 。



由于 $\triangle CAB$ 是等腰三角形，则高 CO 平分 AB ， $AO = BO$ ，那么 $CO^2 + AO \times BO = CO^2 + AO^2 = CA^2 = 8^2 = 64$ 。

因此，选择 D 选项。

49. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查最值问题中的数列构造。

第二步，设第三名最多考了 x 分，构造其余数据最小，如下表：

名次	1	2	3	4	5	6	合计
分数	$x+2$	$x+1$	x	$x-13$	$x-14$	$x-18$	500

可列方程： $(x+2) + (x+1) + x + (x-13) + (x-14) + (x-18) = 500$ ，解得

$x=90^+$ ，问最大向下取整，第三名最多考 90 分。

因此，选择 C 选项。

50. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查星期日期问题

第二步，从 3 月 1 日开始（3 月 1 日当天不算），这一年剩下的天数为 $30+30+31+30+31+31+30+31+30+31=305$ 天， $\frac{305}{7}=43\dots4$ ，即 43 个星期又 4 天，所以 12 月 31 日应该是从周四开始往后数 4 天，为周一，需要值班。

因此，选择 A 选项。

51. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查增长量的计算。

第二步，增长量=现期量 \div (1+增长率) \times 增长率，应该使用 (n+1) 原则去计算，限额以上单位消费品零售额的增量=16945 \div (1+9.8%) \times 9.8%，9.8%接近特殊分数 1/10，故增长量约为 16945 \div 11，直除首两位商 15。

因此，选择 D 选项。

52. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查基期量的计算。

第二步，基期量=现期量 \div (1+增长率)，所以 2015 年全年，社会消费品零售总额=332316 \div (1+10.4%) \approx 301010.9。

因此，选择 C 选项。

53. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查基期的和与差。

第二步，问 2015 年商品零售与餐饮收入之差，先分别求出 2015 年商品零售额和餐饮收入的值，再做减法，属于求解基期的差。2015 年商品零售值为 296518 \div (1+10.4%) \approx 268585，2015 年餐饮收入为 35799 \div (1+10.8%) \approx 32310，两者作差得 268585-32310=236275。

因此，选择 B 选项。

54. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查比重计算。

第二步，比重=部分 \div 整体。实物商品网上零售额 41944 亿元，全国网上零售额为 51556 亿元，则实物商品网上零售额占全国网上零售额的比重=41944 \div 51556 \approx 81.35%。

因此，选择 C 选项。

55. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查综合分析。

第二步，A 选项，直接读数比较大小，2016 年限额以上单位消费品零售额全年的增速为 8.1%，而 12 月份的增速为 9.8%，所以全年的增速应小于 12 月份的，错误；

B 选项，增长量大小比较，只需要比较现期量×增长率的大小，乘积越大增长量越大，乘积越小增长量越小。城镇消费品增量乘积为 $27233 \times 10.9\% >$ 乡村消费品乘积 $4524 \times 11.2\%$ ，所以城镇的增量应该大于乡村的增量，错误；

C 选项，混合增速，全年的增长率为 8.3%，应该介于 12 月的增速 10.0% 和 1-11 月的增速之间，所以 1-11 月的增速应该小于全年的增速 8.3%，不可能为 11.2%，错误；

D 选项，两期比重比较，两期比重比较大小，只需要比较部分增长率和整体增长率的大小，部分增长率大于整体增长率，则现期比重大于基期比重。实物商品网上零售额的增速为 $25.6\% <$ 全国网上零售额的增速 26.2% ，所以现期比重应该小于基期比重，比重下降，正确。

因此，选择 D 选项。

56. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位材料第一段，“全国粮食总产量 13390 亿斤，增长 0.9%”。

第三步，由于增长率绝对值小于 5%，所以根据基期量计算化除为乘公式： $\frac{\text{现期量}}{1+R} = \text{现期量} \times (1-R)$ ，则代入数据，2019 年，全国粮食总产量为： $13390 \times (1-0.9\%) \approx 13269$ ，与 13270 最接近。

因此，选择 C 选项。

57. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查基期平均数计算。

第二步，定位材料第一段，“全国粮食总产量 13390 亿斤，增长 0.9%”和“全国粮食播种面积 17.52 亿亩，比上年增加 1056 万亩，增长 0.6%”。

第三步，根据基期平均数计算公式：基期平均数 $= \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，由于材料中给出的全国粮食总产量单位是“斤”，题干中的单位是公斤，所以应注意单位换算，即：1 公斤=2 斤。2019

年全国粮食亩产 $= \frac{13390}{2} \times \frac{1+0.6\%}{1+0.9\%} \approx 382 \times 1^{-}$ ，应略小于 382，结合选项，381 公斤最为接近。

因此，选择 A 选项。

58. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查现期比值计算。

第二步，定位材料第五段，“2020 年末全国生猪存栏 40650 万头，比上年末增加 9610 万头”和“2020 年，全国生猪出栏 52704 万头”。

第三步，根据出栏率计算公式：出栏率 = $\frac{\text{期内出栏头（只）数（包括出售和自宰）}}{\text{期初存栏头（只）数（可用上期期末头只数代替）}} \times 100\%$ ，则 2020 年，全国生猪出栏率 = $\frac{52704}{40650 - 9610}$ ，观察选项，选项首位相同，第二位不同，则数据截取三位，即： $\frac{527}{407 - 96}$ ，首两位商 16，结合选项，169%最为接近。

因此，选择 D 选项。

59. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查增长量计算。

第二步，定位材料第七段，“2020 年末全国家禽存栏 67.8 亿只，比上年末增长 4.0%”。

第三步，根据增长量计算公式：增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ 。材料中给出 $r = 4\% = \frac{1}{25}$ ，所以，2020 年末全国家禽存栏比上年增长： $\frac{67.8}{25 + 1} \approx 2.6$ 。

因此，选择 B 选项。

60. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出说法正确的一项。

第二步，A 选项，单平均数计算。定位材料第一段“2020 年，粮食产量再创新高，连续 6 年保持在 1.3 万亿斤以上”。由材料可知，十三五期间，每一年的粮食产量都大于 1.3 万亿斤，因此，十三五期间粮食总产量大于 $1.3 \times 5 = 6.5$ 万亿斤，错误。

B 选项，现期比重计算中求比重。定位材料第一、二段。“2020 年，全国粮食总产量 13390 亿斤”和“2020 年，秋粮产量 9987 亿斤”。根据比重计算公式：比重 = 部分量 ÷ 整体量。2020 年，秋粮产量占全国粮食产量的比重 = $9987 \div 13390$ ，分母截三位处理 = $9987 \div 134$ ，首位商不到 8，故不足八成，错误。

C 选项，两期比重比较。定位材料第一、三段。“2020 年，全国粮食总产量 13390 亿斤，增长 0.9%”和“2020 年，小麦产量 2685 亿斤，增加 13 亿斤，增长 0.5%”。根据两期比重比较公式：若 $a > b$ ，比重上升；若 $a < b$ ，比重下降。则： $a = 0.5\%$ ， $b = 0.9\%$ ，故 $a < b$ ，比

重下降，低于上年，错误。

D选项，增长率计算。定位材料第七段“2020年，禽肉产量2361万吨，增加122万吨”。

根据增长率 = $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ ，2020年，肉禽产量的增速 = $\frac{122}{2361 - 122} = \frac{122}{2239}$ ，首位可以商5，所以增速大于5%，正确。

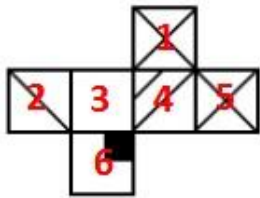
因此，选择D选项。

第四部分 判断推理

61. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查折纸盒。

将展开图中的各个面标序号，如图所示：



第二步，辨析选项。

A项：是4、5、6三个面，展开图中三个面的公共点没有引出面4上的线条，而选项中引出了，排除；

B项：为1、3、4三个面，选项中从面3向面4画箭头，面1在箭头的右侧，而展开图中面1在箭头的左侧，排除；

C项：为1、3、4三个面，三个面的公共点引出了2条线，而展开图中公共点引出一条线，排除；

D项：面与面的相邻位置关系和图案特征与展开图一致，正确。

因此，选择D选项。

62. 【答案】D

【解析】第一步，明确提问方式。

选择不是立体图形视图的选项。

第二步，分析选项。

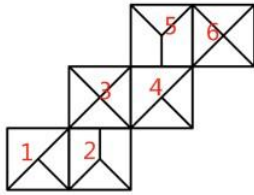
A、B、C项分别是题干立体图形的右视图、俯视图和主视图，D项中立体图形的俯视图应如B选项。

因此，选择D选项。

63. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查折纸盒。

对展开图中的各面进行标号，如下图所示：



第二步，分析选项。

A项：出现的应该是面4,5,6三个面，三个面的公共点特征与展开图不一致，排除；

B项：该项三个面是：面2、面4、面6，三个面的相邻位置和图案特征与展开图一致，符合题干；

C项：出现的三个面是面1,3,5，三个面的公共点特征与展开图不一致，排除；

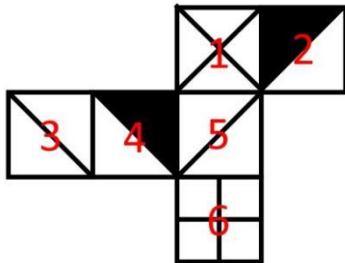
D项：出现的应该是面1,5,6三个面，三个面的公共点特征与展开图不一致，排除。

因此，选择B选项。

64. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查折纸盒。

对展开图中的各面进行标号，如下图所示：



第二步，分析选项。

A项：若正面为面4，则顶面是5，时针法415原图是顺时针，A选项是逆时针，所以正面不是面4；若正面是面2，则顶面为面3，原图面3斜线与三个面的公共顶点相连，A选项不相连，错误；

B项：面2与面4为相对面，错误；

C项：正面为面4，顶面为面5，右侧面为面6，正确；

D项：面1和面6是相对面，错误。

因此，选择C选项。

65. 【答案】D

【解析】第一步，明确设问内容。

选择是左侧立体图形的截面的选项。

第二步，分析选项。

A项：上面的圆锥斜切得到椭圆，下面的圆柱竖直切得到矩形，不可能切出，排除；

B项：水平切圆锥或圆柱，只能得到一个圆形的截面，排除；

C项：竖直切，圆柱得到的矩形的边长大于圆锥，排除；

D项：可以斜切圆柱得到。

因此，选择D选项。

66. 【答案】B

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

将人的主观的感情移到客观的事物上，反过来又用被感染了的客观事物衬托主观情绪，使物人一体，能够更集中地表达强烈感情。

第三步，辨析选项。

A项：“东边日出”是“有晴”，“西边雨”是“无晴”，“晴”和“情”谐音，“有晴”、“无晴”是“有情”、“无情”的隐语，运用了双关的修辞，不符合定义；

B项：露从今夜起才特别惨白，月是故乡的才格外明亮，诗人将思念故乡的感情移到露色和月光上，反过来又用被感染了的露色和月光衬托诗人思念故乡的情绪，使事人一体，从而更好的表达了诗人思乡的强烈感情，符合定义；

C项：朱门指代富贵人家，运用的是借代的修辞，不符合定义；

D项：意思是：仿佛一夜之间春风吹来，树上有如梨花争相开放。没有体现作者的感情，不符合定义。

因此，选择B选项。

67. 【答案】D

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

先否定全部，再肯定一部分，或者先肯定全部，再否定一部分。

第三步，辨析选项。

A项：“举世混浊”先肯定全部，“我独清”即我不浑浊，再否定一部分，符合定

义；

B项：“今年过年不收礼”是先否定收礼，否定全部，“收礼只收脑白金”再肯定一部分，符合“先否定全部，再肯定一部分”，符合定义；

C项：“室中更无人”先说明无人，否定全部，“惟有乳下孙”再肯定一部分，符合定义；

D项：真实的话因为揭示了现实的残酷，所以不美妙动听；美妙的言辞、文章，内容往往不真实，不可信，没有体现“先否定全部，再肯定一部分”，不符合定义。

因此，选择D选项。

68.【答案】C

【解析】第一步，根据提问方式，确定为定义判断选非题。

第二步，找关键信息。

①刺激过多、过强或作用时间过久；

②从而引起心理极不耐烦或逆反的心理现象。

第三步，辨析选项。

A项：老师讲课拖堂体现出“刺激过多、过强或作用时间过久”，学生坐不住体现出“引起心理极不耐烦或逆反”，符合定义；

B项：牧师长时间演讲体现出“刺激过多、过强或作用时间过久”，从准备捐款到捐一些零钱再到一分钱也不捐，体现出“引起心理极不耐烦或逆反”，符合定义；

C项：参赛选手的质量一年不如一年，未体现“引起心理极不耐烦或逆反”，不符合定义；

D项：逢人便说体现出“刺激过多、过强或作用时间过久”，从同情到慈悲的老太太们也无泪，体现出“引起心理极不耐烦或逆反”，符合定义。

因此，选择C选项。

69.【答案】D

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

如果是单个个体被要求单独完成任务，责任感就会很强，会作出积极的反应。但如果是要求一个群体共同完成任务，群体中的每个个体的责任感就会很弱，面对困难或遇到责任往往会退缩。

第三步，辨析选项

A项：38户邻居查看却没人帮他，符合“要求一个群体共同完成任务，群体中的每个个体的责任感就会很弱”，符合定义；

B项：三个和尚没水喝，是因为大家分工不明确，符合“要求一个群体共同完成任务，群体中的每个个体的责任感就会很弱”，符合定义；

C项：领导的任务没有细分到个人，最终没完成，符合“要求一个群体共同完成任务，群体中的每个个体的责任感就会很弱”，符合定义；

D项：路人想帮助，但害怕，偷偷打电话报警，其实也是提供了帮助，不符合定义。因此，选择D选项。

70.【答案】A

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

拥有了一件新的物品后，不断配置与其相适应的物品。

第三步，辨析选项。

A项：小张被提拔为部门经理，不符合“拥有了一件新的物品”，不符合定义；

B项：一位君王得到了一双象牙筷子，又配置了玉制的碗碟，符合“拥有了一件新的物品后，不断配置与其相适应的物品”，符合定义；

C项：小王得到了一套昂贵精美的西装，又买了双高级皮鞋，符合“拥有了一件新的物品后，不断配置与其相适应的物品”，符合定义；

D项：小李买了新家具后，把家里的地面重新进行了铺设，符合“拥有了一件新的物品后，不断配置与其相适应的物品”，符合定义。

因此，选择A选项。

71.【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“奉为圭臬”指尊崇信奉某些人、某些事物或言论，并且作为必须遵守的准则；与“奉若神明”属于近义关系，与“视如草芥”属于反义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“顺风扯帆”比喻顺应趋势办事，与“顺风顺水”无明显逻辑关系，排除；

B项：“慎终如始”指始终要谨慎从事，与“虎头蛇尾”属于反义关系，排除；

C项：“阿世盗名”指用欺骗的手段骗取世人的欢心来窃取个人名誉，与“欺世盗名”属于近义关系，与“名副其实”属于反义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“余勇可贾”原形容勇士的豪迈气概，后也可指力未使尽，与“骁勇善战”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

72.【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“扒高”和“踩低”都属于动宾结构。

第二步，辨析选项。

A项：“白发红颜”指头发花白而脸色红润，“白发”与“红颜”都属于偏正结构，排除；

B项：“暴雨”与“疾风”都属于偏正结构，排除；

C项：“伯仲叔季”是并列关系，排除；

D项：“比权”与“量力”都属于动宾结构，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

73.【答案】C

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“厨房”是“橱柜”安装的地点，二者属于地点对应关系，“人力”是一种“资源”，二者属于包容关系中的种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“门板”是“橱柜”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，有些“资源”具备“有限性”，二者属于或然属性关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“组装”与“橱柜”属于动宾关系，“整合”与“资源”属于动宾关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“整体”与“橱柜”属于偏正关系，“利用”与“资源”属于动宾关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择C选项。

74.【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“八音”包括“金”与“石”，后两词分别与第一词属于包容关系中的组成关系。

第二步，辨析选项。

A项：“理”不是“五常”的一部分，排除；

B项：“七情”不包括“惧”，排除；

C项：“八德”包括“廉”与“耻”，后两词分别与第一词属于包容关系中的组成关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“忠”“孝”是“五伦”的准则，属于对应关系，排除。

因此，选择C选项。

75.【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“渔阳”是响起“鞞鼓”的地点，二者属于地点对应关系，“东海”是“扬尘”的地点，二者属于地点对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“五湖”与“四海”属于并列关系，排除；

B项：“虎踞”与“龙盘”属于并列关系，排除；

C项：“逼上”与“梁山”属于地点对应关系，但词语顺序与题干不一致，排除；

D项：“中流砥柱”指黄河急流中的砥柱山，“中流”是“砥柱”的地点，二者属于地点对应关系，“邯郸学步”中“邯郸”是“学步”的地点，二者属于地点对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

76.【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

有的“金属氧化物”是“酸性氧化物”，有的“酸性氧化物”是“金属氧化物”，二者属于交叉关系。

第二步，辨析选项。

A项：“置换反应”是“化学反应”，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

B项：“化合反应”是指由两种或两种以上的物质反应生成一种新物质的反应，“分解反应”是指由一种物质生成两种或两种以上其它的物质的反应，“化合反应”和“分解反应”是化学反应的两种类型，二者属于并列关系，排除；

C项：“硫酸”是化合物，而不是“单质”，二者属于全异关系，排除；

D项：有的“化合反应”是“氧化还原反应”，有的“氧化还原反应”是“化合反应”，二者属于交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

77.【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

缺“钙”可能会导致“骨质疏松”，二者属于因果关系，且“骨质疏松”是一种疾病。

第二步，辨析选项。

A项：缺“水”会“口渴”，但是“口渴”不是一种疾病，而是一种症状，排除；

B项：“钾”可以“预防中风”，二者属于功能对应关系，对应方式与题干不一致，排除；

C项：缺“铁”会导致“贫血”，二者属于因果关系，且“贫血”是一种疾病，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：缺“锌”会影响“记忆力”但对应方式与题干不一致，排除。

因此，选择C选项。

78.【答案】B

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“汽车”和“飞机”都是交通工具，二者属于并列关系，“移动硬盘”是“硬盘”，二者属于包容关系中的种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“发动机”是“汽车”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，“硬盘”是“电脑”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，前后逻辑关系一致，符合；

C项：“汽车”是一种“交通工具”，二者属于包容关系中的种属关系，“硬盘”是一种“硬件”，二者属于包容关系中的种属关系，但前后词语顺序不一致，排除；

D项：“白色”的“汽车”，二者是偏正关系，“黑色”的“硬盘”二者是偏正关系，但前后词语顺序不一致，排除。

因此，选择B选项。

79.【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“暗香浮动月黄昏”出自“林逋”的《山园小梅》，题干是诗句与作者的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“烟笼寒水月笼沙”出自杜牧的《泊秦淮》，“杜甫”不是该句的作者，排除；

B项：“海上生明月”出自“张九龄”的《望月怀古》，二者属于诗句与作者的对应关系。

应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“明月何时照我还”出自王安石泊船瓜洲，“李白”不是该句的作者，排除；

D项：“春花秋月何时了”出自李煜的《虞美人》，“苏轼”不是该句的作者，排除。

因此，选择B选项。

80.【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“处理”“装罐”和“密封”是制作罐头的三个步骤，三者属于时间顺承对应关系，且是做事情的程序。

第二步，辨析选项。

A项：应该先“瞄准”，再“点火”，时间先后顺序与题干不一致，排除；

B项：“冷藏”是“运输”中采取的一种方式，二者对应方式与题干不一致，排除；

C项：“规划”“执行”和“反思”属于时间顺承对应关系，且是做事情的程序，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“破土”“生长”和“凋亡”存在时间先后顺序，但属于植物的自然生长过程，排除。

因此，选择C选项。

81.【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

妈妈和李老师从无联系，说明李老师和妈妈都不是都接过电话的人，同样，王老师和爸爸也不是，所以接过所有家长电话的老师是孙老师，接过所有老师电话的亲人是堂兄。孙老师不是黑龙江人就是山东人，因为李老师是黑龙江人，所以孙老师是山东人。堂兄不是湖南人就是北京人，爸爸是湖南人，所以堂兄是北京人。

因此，选择D选项。

82.【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：整个中国的食盐摄入量大幅降低。

论据：从20世纪80年代起北方居民的食盐摄入量在逐渐下降。

第三步，辨析选项。

A项：削弱论据。论据只提到了北方居民的食盐摄入量下降了，该选项说明南方的食盐摄入量增加，说明整个中国的食盐摄入量不一定大幅降低，可以削弱。

B项：无关选项。选项说明食盐摄入量降低的原因，与论点的全国食盐摄入量是否下降了无关，无法削弱。

C项：无关选项。说明检测食盐摄入量的方法可能不准确，但与全国食盐摄入量是否降低无关，无法削弱。

D项：无关选项。说明外国的食盐摄入情况，与我国情况无关，无法削弱。

因此，选择A选项。

83. 【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A项：题干中提及“缪子会在真空中激发粒子，时而消失，时而出现”，可以推出这些正反粒子是被缪子激发出的；

B项：题干中提及“缪子是电子的二哥，没法被直接观察到”，并非是电子难以被观察，无法推出；

C项：题干只提及“缪子对磁矩产生可观的影响”，但并没说是怎么产生影响的，无法推出；

D项：题干中提及“暗物质粒子的影子都没有发现”，无法推出。

因此，选择A选项。

84. 【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式有“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：养老金为什么会上调？“主要原因还是物价在上涨”。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是养老金确实提高了5元，但上调的原因未作说明，不具有削弱作用。

B项：增加反向论据。该项说明养老金上调的原因是为了让退休人员共享经济发展成果，提高他们的生活水平，而不是物价上涨，可以削弱。

C项：无关选项。说明消费水平上涨了，但是与养老金调整无关，无法削弱。

D项：无关选项。该项说的是对高龄退休人员、艰苦边远地区退休人员，可以提高调整水平，针对的是特殊人群，与论点论题不一致，无法削弱。

因此，选择B选项。

85. 【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关联词“除非……否则”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

¬（所有参加训练的运动员都能获得名次或小李没有取得名次）→小王夺冠。

第三步，进行推理。

首先补充“小王没夺冠”，根据否后必否前，可以得到：所有参加训练的运动员都能获得名次或小李没有取得名次，进而需要补充小李取得名次。

因此，选择B选项。

86. 【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：青藏高原对中国鸟类的谱系地理格局具有深远的影响，形成具有自身特色的单一鸟类支系。

论据：我国有一些较为显著的高大山系和复杂的地形结构阻碍了种群间的基因交流，例如对于环颈雉的研究发现，六盘山、黄土高原对种群支系分化和物种形成具有重要的影响。

第三步，辨析选项。

A项：增加新论据。解释说明青藏高原鸟类遗传多样性降低和缺乏支系分化的原因，具有加强作用。

B项：无关选项。说明青藏高原的地势特征，与论点无关，无法削弱。

C项：增加新论据。对鸟类形成物种障碍，也就是该地区物种会比较单一，可以支持。

D项：增加反向论据。能够驱动着鸟类遗传分化与新种形成过程，也就是青藏高原鸟类可能会有支系，有新物种形成也就说明物种不单一，具有削弱作用。

因此，选择D选项。

87.【答案】B

【解析】加强论证。A项：无关选项。材料一研究的是温度与心脏病发病率之间是否是正相关，与其他因素是否能诱发心脏病无关，论题不一致，排除；B项：解释说明。说明寒冷的天气（低温情况）为什么会诱发心脏病，具有加强作用；C项：不明确选项。材料一研究的是温度与心脏病发病率之间是否是正相关，而不是简单的研究两者之间是否有关系，不具有加强作用，排除。D项：无关选项。该项研究结果是否能更好的帮助人类预防心脏病，与论题无关，排除。

因此，选择B选项。

88.【答案】A

【解析】削弱论证。A项：增加反向论据。研究样本不足10人，样本量太少削弱了结果的可靠度，具有削弱作用；B项：建立联系。在论据高血压、高胆固醇和高血糖和论点不健康的生活方式之间建立了联系，具有加强作用，排除；C项：无关选项。研究距离现在的时间与结论是否能成立没有必然联系，排除。D项：无关选项。材料二研究的是不健康的生活方式是否是导致该国心脏病高发的原因，而不是研究健康与心脏病之间的关系，与论题无关，排除。

因此，选择A选项。

89.【答案】C

【解析】原因解释。材料三中卡尔·拉维的困惑是“肥胖或超重的患者比那些偏瘦的患者活得更长，而那些体重偏轻的心脏病患者的死亡率是那些超重甚至肥胖的心脏病患者的2倍”。因此需要解释为什么胖的人寿命比瘦的人寿命长，C项从心态上面解释了这一结论，而A、B、D都无法解释。

因此，选择C选项。

90.【答案】B

【解析】归纳推理。根据材料二：“该国心脏病的发病率一直呈上升趋势，高血压、高胆固醇和高血糖是致病原因。”可知高血压、高胆固醇和高血糖可能会诱发心脏病，

B项可以推出，而A项，气温是否为主要影响因素不得而知，C、D文段中均未提及，无法推出。

因此，选择B选项。

第五部分 综合分析

91. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查策略制定问题。

第二步，三幅作品的得票数分别为 88，70，46，想要有效投票人数最高，反向构造无效投票人数最少，令所有有效投票观众都投 2 幅作品，无效人数都投 3 幅作品时，多余票数
 多余的票数为 $88+70+46-100\times 2=4$ 票，那么无效的人数为 $4\div(3-2)=4$ 人，最多有 96 人的投票有效。

因此，选择 B 选项。

92. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查策略制定问题。

第二步，由问题一可知，有效人数做多 96 人，总人数为 100 人，所以效率最高为 96%。

因此，选择 C 选项。

93. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查策略制定问题。

第二步，本题有三条限制条件，分析如下表格：

诗朗诵	合唱	独唱	小品	相声
×			×	
×				×
×		×	×	×

本次晚会想要尽可能多的选择节目，根据（3），选择独唱后，三者均不能选择，现在求节目最多，则不能选择独唱，不存在 5 项活动都选的情况；根据（1）和（2）当选择了诗朗诵后，小品和相声两项又不能选择了，现在求节目最多，故不选诗朗诵，不存在选 4 项。此时可以选择的活动有合唱，小品，相声，所以最多可以选择 3 种，

因此，选择 B 选项。

94. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查策略制定问题。

第二步，根据上一题可知，最多选择3种节目，三种节目排序的情况数为 $3 \times 2 \times 1 = 6$ 种。

因此，选择C选项。

95. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查策略制定问题。

第二步，根据限制条件可知，诗朗诵不能和相声，小品，独唱同时选择，所以符合条件的只有D选项。

因此，选择D选项。

96. 【答案】B

【解析】首先确定“点燃”应该为最后一步，排除C、D；其次根据“在混合物上面加少量氯酸钾固体”，可知放置混合物应该在前，排除A。

因此，选择B选项。

97. 【答案】C

【解析】实验步骤④中需要使用砂纸打磨过的镁条目的是打磨过的镁条可以去掉表面的氧化膜，否则难以点燃。

因此，选择C选项。

98. 【答案】C

【解析】通过化学方程式可知最终实验产物为：Fe和 Al_2O_3 两者都不可能燃烧，所以在蒸发皿下垫适量的细沙的目的不可能为隔绝空气避免二次燃烧。

因此，选择C选项。

99. 【答案】B

【解析】装置1中验证二氧化硫具有酸性氧化物的性质，装置2中验证二氧化硫具有漂白性，装置3中验证二氧化硫具有氧化性，装置4中验证二氧化硫具有还原性，装置5是吸收二氧化硫，防止污染空气。

因此，选择B选项。

100. 【答案】A

【解析】化学公式中↑代表与原体系中存在形式不同，以气体形式从体系中脱离出来。

因此，选择A选项。