

2024年全国事业单位联考模拟试卷（卷二）

《职业能力倾向测验·C类解析》

第一部分 常识判断

1. A【解析】本题考查党政专题。2024年10月12日下午，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在江西省南昌市主持召开进一步推动长江经济带高质量发展座谈会并发表重要讲话。习近平指出，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，把产业绿色转型升级作为重中之重，加快培育壮大绿色低碳产业，积极发展绿色技术、绿色产品，提高经济绿色化程度，增强发展的潜力和后劲。

因此，选择A选项。

2. C【解析】本题考查党政专题。2024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，马克思主义是为人民立言、为人民代言的理论，是为改变人民命运而创立、在人民求解放的实践中丰富和发展的，人民的创造性实践是马克思主义理论创新的不竭源泉。

因此，选择C选项。

3. D【解析】本题考查中共党史知识并选错误项。井冈山会师，是指1928年4月28日（三月初九）毛泽东率领的秋收起义部队，和朱德、陈毅领导的湘南起义和南昌起义部分部队在井冈山（原宁冈县龙市镇）胜利会师，是中国人民解放军建军史上的重要历史事件。1934年10月，第五次反“围剿”失败后，中央主力红军为摆脱国民党军队的包围追击，被迫实行战略性转移，退出中央根据地，进行长征。故D项不是发生在长征期间的历史场景。

因此，选择D选项。

【拓展】A项：四渡赤水战役是遵义会议之后，中央红军在长征途中，处于国民党几十万重兵围追堵截的艰险条件下，进行的一次决定性运动战战役。A项正确，排除。

B项：飞夺泸定桥，是中国工农红军长征中的一场重要战役，发生于1935年5月29日。中央红军部队在四川省中西部强渡大渡河成功，沿大渡河东岸北上，主力由安顺场沿大渡河右岸北上，红四团官兵在天下大雨的情况下，在崎岖陡峭的山路上跑步前进，一昼夜奔袭竟达240里，终于在5月29日凌晨6时许按时到达泸定桥西岸。22名勇士沿着枪林弹雨和火

墙密布的铁索踩着铁链夺下桥头，并与东岸部队合围占领了泸定桥。B项正确，排除。

C项：红军过雪山，是红军长征中最艰苦的行军之一。红军翻越的雪山，大都海拔4000米以上，空气稀薄，人迹罕至，白雪皑皑，山高谷深，气候变幻无常。1935年6月，中央红军在川康边地区翻越了终年积雪、气候变化无常的大雪山——夹金山。7月上旬，红一方面军又相继翻越了梦笔山、长板山、仓德山、打古山等雪山。C项正确，排除。

4. A【解析】本题考查中国特色社会主义知识。1985年，邓小平在《一靠理想二靠纪律才能团结起来》中指出：“一个公有制占主体，一个共同富裕，这是我们所必须坚持的社会主义的根本原则。”

因此，选择A选项。

【拓展】B项：邓小平理论是马克思主义与当代中国实际相结合、和平与发展的时代特征相结合的思想成果。战争与革命是毛泽东思想的时代背景，不是邓小平理论的。B项错误。

C项：十九大报告中指出，明确中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导，党是最高政治领导力量，提出新时代党的建设总要求，突出政治建设在党的建设中的重要地位。由此可知，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导，而不是人民当家作主。C项错误。

D项：十九大报告中指出，坚持人与自然和谐共生。建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计。必须树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持节约资源和保护环境的基本国策。坚定走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。选项中“精神文明”表述错误。D项错误。

5. B【解析】本题考查科技史知识。《脉经》是由西晋王叔和编撰，集汉以前脉学之大成，选录《内经》《难经》《伤寒论》《金匮要略》及扁鹊、华佗等有关脉学之论说，阐释脉理、脉法，结合临床实际，详辨脉象及其主病。其是我国现存最早的脉学专著，也是世界上现存最早的脉学专著。它首次系统归纳了24种脉象，对其性状作出具体描述，初步肯定了有关三部脉的定位诊断，为后世脉学发展奠定基础，并有指导临床实践之意义。B项表述正确。因此，选择B选项。

【拓展】A项：《诗经·小雅·十月之交》中记载到：“十月之交，朔月辛卯，日有食之，……彼月而食，则维其常，此日而食，于何不臧？”“朔月”二字在我国典籍中这是首次出现，也是我国第一次明确地记载日期（周幽王六年，即公元前776年）的一次日食。A项表述错误。

C项：《九章算术》是当时世界上最先进的应用数学，它的出现标志着中国古代数学形

成了完整的体系。《孙子算经》是中国古代重要的数学著作，成书大约在四、五世纪，也就是大约一千五百年前，作者生平和编写年不详。传本的《孙子算经》共三卷。卷上叙述算筹记数的纵横相间制度和筹算乘法，卷中举例说明筹算分数算法和筹算开平方法。卷下第31题，可谓是后世“鸡兔同笼”题的始祖，后来传到日本，变成“鹤龟算”。书中是这样叙述的：“今有雉兔同笼，上有三十五头，下有九十四足，问雉兔各几何？这四句话的意思是：有若干只鸡兔同在一个笼子里，从上面数，有35个头；从下面数，有94只脚。求笼中各有几只鸡和兔？《孙子算经》提出了“物不知数”的问题并提到了鸡兔同笼问题。C项表述错误。

D项：北宋科学家沈括提倡改革历日制度，按节气定月，以立春为元旦。这种把四季二十四节气和十二个月完全统一起来的历日制度，称为“十二气历”。元代科学家郭守敬的代表作《授时历》，提出一年的周期与现行公历基本相同，问世比现行公历早300年，是我国古代最精密的一部历法，是中国古代历法的高峰。D项表述错误。

6. C【解析】本题考查科技史知识。①水运仪象台是北宋时期苏颂、韩公廉等人发明制造的以漏刻水力驱动的，集天文观测、天文演示和报时系统为一体的大型自动化天文仪器。标志着中国古代天文仪器制造史上的高峰，被誉为是世界上的最早的天文钟。因此①正确，当选。

②项：开方作法本源图是北宋中期数学家贾宪在《黄帝九章算法细草》中首先创造。该图实际上是一个指数是正整数的二项式定理系数表。贾宪把从商除、平方、四次方一直到六次方的系数列成一个图，世称“贾宪三角形”。比西方同样的“帕斯卡三角形”早六百多年。因此②正确，当选。

③项：崖山海战是1279年（南宋祥兴二年），宋朝军队与蒙古军队在崖山进行的大规模海战，也是古代中国少见的大海战。崖山海战直接关系到南宋的存亡，因此也是宋元之间的决战。战争的最后元军以少胜多，宋军全军覆灭。水雷是一种很古老的武器，而且还是由中国率先发明的，在中国明代的著名军事装备著作《武备志》中就有对水雷的描述，比西方早了300年。中国是最早发明水雷的国家，也是最早使用水雷的国家，在明万历时期的朝鲜抗倭战争就有广泛使用。南宋的崖山海战不能出现水雷。因此③错误。

④项：战国时期人们根据磁石指示南北特性，制成“司南”，这是世界上最早的指南仪器。北宋时，制成了指南针，并开始用于航海事业；南宋时，指南针广泛用于航海事业，还由阿拉伯人传入欧洲。因此④正确，当选。

因此，选择C选项。

7. C【解析】本题考查生物医学知识。

水溶性维生素是能在水中溶解的一组维生素，常是辅酶或辅基的组成部分。主要包括维生素 B₁，维生素 B₂ 和维生素 C 等。一类能溶于水的有机营养分子。其中包括在酶的催化中起着重要作用的 B 族维生素以及抗坏血酸（维生素 C）等。

因此，选择 C 选项。

【拓展】脂溶性维生素是溶于有机溶剂而不溶于水的一类维生素。包括维生素 A、维生素 D、维生素 E 及维生素 K。

8. C【解析】本题考查生物医学知识并选错误项。正常成年人有 28 至 32 颗牙齿，小朋友的乳牙仅有 20 颗。一般恒牙会用 6 岁至 12 岁六年的时间来替换掉所有的乳牙。所以，小朋友的乳牙的数量小于成年人恒牙的数量。C 项错误。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：牙釉质俗称“珐琅质”，位于牙冠表面，是一种半透明高度钙化的硬组织，含 96% 的无机盐，主要为磷酸钙和碳酸钙，其硬度相当于石英石，是人体中最硬的组织。说法正确但不符合题意，排除。

B 项：智齿是指人类口腔内牙槽骨上最里面的第三颗磨牙，从正中的门牙往里数刚好是第八颗牙齿。由于它萌出时间很晚，一般在 16 至 25 岁间萌出，此时人的生理、心理发育都接近成熟，有“智慧到来”的象征，因此被俗称为“智齿”。智齿生长方面，个体有很大差异，通常情况下应该有上下左右对称的 4 颗牙，有的少于 4 颗甚至没有，极少数人会多于 4 颗。说法正确但不符合题意，排除。

D 项：动物产生蛀牙的概率跟人类比起来小很多。蛀牙的产生主要因为链球菌的繁殖。从饮食结构来说，自然界的动物们吃的要么是大鱼大肉，要么绿叶青草，这两种主流的饮食结构都很难被链球菌利用起来，有些植物纤维还有清洁牙齿的功效。人类的饮食结构一直在进化，加工食品中含有的蔗糖、果糖是链球菌繁殖的原料。同时随着大脑的发育和饮食习惯的改变，人类的牙齿向后“缩”，这也导致牙齿变得更拥挤，牙齿有了更多缝隙和无法清洁的死角，继而成为细菌的温床，也让人类更容易产生蛀牙。说法正确但不符合题意，排除。

9. B【解析】本题考查物理知识并选错误项。挂钟在转动过程中，表针在两个力相互作用下进行转动：一个力是电池的电能提供的驱动力，驱动表针顺时针转动；另一个力是由表针自身重量提供的重力，重力的作用方向一直是垂直向下的，重力产生的力矩成为重力矩。钟表驱动能量耗尽时，秒针到达表盘上的 9 处时，支点到重力作用方向的距离最大，即重力臂最大，故而产生的重力矩最大，故秒针会停在表盘上的 9 的位置，即 45 秒的位置。因此，

选择 B 选项。

【拓展】A 项：我们生活中所使用的自来水中添加氯气，主要目的就是防止水传播疾病以宜人类健康，但自来水通过氯气消毒后，部分氯气会残留在其中，这种残留的氯气称为余氯。氯是一种强氧化剂，在水中生成很不稳定的强氧化剂——次氯酸。而鱼身体分泌粘液，保护鱼在水中生存。该氧化剂对鱼具有很强的穿透杀伤力，它使鱼体分泌的粘液失去了对鱼的保护作用，导致其体内电解质代谢严重失调，并在缺氧的状态下窒息死亡，因此不宜直接用自来水养鱼。A 项正确，排除。

C 项：被水浸湿的衣服比干燥时的衣服所反射的光少，故而颜色更深。光照到干衣服上，大量的光被衣服纤维反射出来，只有少许被衣服吸收，衣服被水浸湿以后，一方面有一些纤维绒毛倾倒不能反射光线；另一方面湿衣服的表面覆盖着一层水，导致只有反射角度相当小的光才可以钻出水面从而反射出来，反射角度十分大的光都被水面挡了回去。因此，衣服被水浸湿，反射光的能力比它干燥时减弱很多，因此颜色看起来较暗。C 项正确，排除。

D 项：树木落叶一般发生在秋冬季，落叶下落过程中，秋冬季的冷空气从落叶边通过，必然对叶片有横向的作用力，而且叶片很薄，也不是完全平面，叶片在这些作用力下就会有侧向的旋转，即回旋下落。因此无风时落叶各处受冷空气作用力不均，因此呈曲线翻转落下。D 项正确，排除。

10. B 【解析】本题考查化学知识并选错误项。水煤气是水蒸气通过炽热的焦炭而生成的气体，主要成分是一氧化碳和氢气，燃烧后排放水和二氧化碳。天然气主要成分烷烃，其中甲烷占绝大多数，另有少量的乙烷、丙烷和丁烷，此外一般有硫化氢、二氧化碳、氮和水汽和少量一氧化碳及微量的稀有气体，如氦和氩等。B 项对应错误。因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：洗洁精的主要成分是烷基磺酸钠、脂肪醇醚硫酸钠、泡沫剂、增溶剂、香精、水、色素和防腐剂等。烷基磺酸钠和脂肪醇醚硫酸钠都是阴离子表面活性剂，是石化产品，用以去油污渍。洗衣液的有效成分主要是非离子型表面活性剂，其结构包括亲水端和亲油端，其中亲油端与污渍结合，然后通过物理运动（如手搓，机器运动）使污渍和织物分离。同时表面活性剂降低水的张力，使水能够达到织物表面，使有效成分发挥作用。洗洁精和洗衣液的主要成分都是表面活性剂。A 项对应正确，但不符合题意，排除。

C 项：医用酒精的主要成分是乙醇，并且它是混合物，是植物原料产品。不能饮用，但可接触人体医用。工业酒精即工业上使用的酒精，纯度一般为 95% 和 99%。乙醇含量高，酿造的工业酒精一般乙醇含量大于或等于 95%，甲醇含量低于 1%。故工业酒精和医用酒精的主要成分都是乙醇。C 项对应正确，但不符合题意，排除。

D 项：水晶是稀有矿物，宝石的一种，石英结晶体，在矿物学上属于石英族。主要化学成分是二氧化硅，化学式为 SiO_2 。石英玻璃是一种二氧化硅单一组分的特种工业技术玻璃。这种玻璃硬度大，可达莫氏七级，具有耐高温、膨胀系数低、耐热震性、化学稳定性和电绝缘性能良好的优点，并能透过紫外线和红外线。水晶和石英玻璃的主要成分都是二氧化硅。D 项对应正确，但不符合题意，排除。

11. D 【解析】本题考查生物医学知识并选错误项。

甲状腺结节是指在甲状腺内的肿块，可随吞咽动作随甲状腺而上下移动。甲状腺结节可以单发（只有一个病灶），也可以多发（多个病灶），多发结节比单发结节的发病率高，但单发结节甲状腺癌的发生率较高。甲状腺结节并发于各种甲状腺疾病，如单纯性甲状腺肿、甲状腺炎、甲状腺肿瘤等，其结节有单发或多发，临床上有良恶之分。良性中主要包括结节性甲状腺肿、甲状腺腺瘤等；恶性的甲状腺结节则以甲状腺癌为主，另外还包括甲状腺淋巴瘤、转移瘤等。甲状腺结节可能会演变成甲状腺癌。D 项错误，但与题意相符，当选。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项：甲状腺是一个很特殊的器官，碘摄入量过高或过低，对甲状腺疾病的发生都会有不利影响。研究表明，碘缺乏和碘过量均可引起甲状腺结节。A 项说法正确，但与题意不符，不当选。

B 项：甲状腺结节可以单发，也可以多发，多发结节比单发结节的发病率高，但单发结节甲状腺癌的发生率较高。B 项说法正确，但与题意不符，不当选。

C 项：甲状腺结节起病缓慢，常发生于已有多年结节性甲状腺肿的患者，年龄多在 40~50 岁以上，以女性多见。C 项说法正确，但与题意不符，不当选。

12. A 【解析】本题考查生活常识并选错误项。

干粉灭火器最常用的开启方法为压把法。具体步骤为：①首先将灭火器晃动几下瓶身，使瓶内干粉松动，然后拔下保险销。②左手托住瓶底，右手握住把柄，按下压把。③保持安全距离（距离火源约 2-3 米），对准火焰根部喷射，直至火焰熄灭。BCD 选项都正确。

除此之外，在使用灭火器的时候，还需要经常检查灭火器的压力阀，压力阀的指针应指在绿色区域，红色区域代表压力不足，黄色代表压力过高。A 项“应指向红色区域”错误。

因此，选择 A 选项。

【拓展】干粉灭火器灭火原理：

干粉灭火器内充装的是磷酸铵盐干粉灭火剂。干粉灭火剂是用于灭火的干燥且易于流动的细微粉末，由具有灭火效能的无机盐和少量的添加剂经干燥、粉碎、混合而成微细固体粉

末组成。它是一种在消防中得到广泛应用的灭火剂，且主要用于灭火器中。除扑救金属火灾的专用干粉化学灭火剂外，干粉灭火剂一般分为BC干粉灭火剂（碳酸氢钠等）和ABC干粉（磷酸铵盐等）两大类。灭火的时候，一是靠干粉中无机盐的挥发性分解物与燃烧中产生的自由基或活性基团发生化学抑制和负催化作用，使燃烧的链反应中断而灭火；二是靠干粉的粉末落在可燃物表面外，发生化学反应，并在高温作用下形成一层玻璃状覆盖层，从而隔绝氧，进而窒息灭火。

13. C【解析】本题考查化学知识。纯净物是指由一种单质或一种化合物组成的物质，组成固定，有固定的物理性质和化学性质的物质，有专门的化学符号，能用一个化学式表示。冰是水的固体，冰水共存物中含有一种物质——水，属于纯净物；二氧化碳是由一种物质组成的，属于纯净物。C项正确。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：白醋是由醋酸与水组成的混合物；白酒是乙醇与水组成的混合物。A项错误。

B项：天然气是指天然蕴藏于地层中的烃类和非烃类气体的混合物，其主要成分是甲烷；蒸馏水就是纯水，化学式为 H_2O ，是纯净物。B项错误。

D项：洁净的空气中含有氮气、氧气、二氧化碳、稀有气体等物质，属于混合物；加碘食盐中含有碘酸钾和氯化钠，属于混合物。D项错误。

14. B【解析】本题考查月食并选错误项。公元前2283年，幼发拉底河与底格里斯河流域的美索不达米亚的月食记录是世界最早的月食记录，其次是中国公元前1136年的月食记录。故B项错误，当选。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：月食有三种类型：1.月全食：当整个月球进入地球的本影内时发生；2.月偏食：当月球只有部分进入地球的本影时，在其前后均会发生月偏食；3.半影月食：此时月球只是掠过地球的半影区，造成月面的光度轻微减弱，所以较不易为人注意。月食类型没有月环食，由于地球的本影比月球大得多，这也意味着在发生月全食时，月球会完全进入地球的本影区内，所以绝对不会出现月环食这种现象。A项正确但不符合题意，排除。

C项：公元前4世纪，亚里士多德在月食时看到的地球影子是圆的，从而推断地球是球形的。C项正确但不符合题意，排除。

D项：月食发生时，太阳、地球、月球恰好或几乎在同一条直线上，因此月食必定发生在满月的晚上（农历十五、十六、或十七）。D项正确但不符合题意，排除。

15. D【解析】本题考查生活常识并选错误项。

发现火情后如果盲目开窗，容易形成空气对流，造成火势扩大蔓延，会造成严重后果。正确做法应是当发现有房屋可能着火时，可以稍微打开一点门缝观察屋内起火情况，之后立即关上门窗，拨打火警电话。

因此，选择 D 选项。

【拓展】火灾逃生的正确做法：（1）发生火灾时，如果眼前有毛巾可用，立即用其捂住鼻子（没有就用手捂住鼻子），迅速通过正常设计的安全出口和紧急通道离开火灾现场。发生火灾时不可乘坐电梯逃生。（2）如果烟雾很浓，逃离时要尽量把身体贴近地面。（3）高层楼发生火灾，如果没有逃离现场的可能，要立刻就近寻找衣物、被褥等，有水就要用水将其浸湿，捂住口鼻和披在身上，打开窗户，爬到窗台上，用大声呼救的方式，向外发出求救的信号。（4）多层楼发生火灾，如果没有逃离现场的可能，要立刻在就近寻找衣物、被褥等，有水就要用水将其浸湿，捂住口鼻和披在身上，立即用床单等可以联接到一起的物品联结成绳索，一边捆扎在暖气管等牢固的固定物件上，一边牢固地捆在自己的腹部上，打开窗户，用手抓住靠近固定物一段的绳索，慢慢向楼下顺滑至地面。不到万不得已不可采取跳楼的方式逃生。（5）如果身上着火，万万不要奔跑，要立即用就地打滚的方式压灭火苗。ABC 项都是正确的逃生方法。

16. A【解析】本题考查人文其它并选错误项。“小满”，二十四节气之一，夏季的第二个节气，其含义是夏熟作物的籽粒开始灌浆饱满，但还未成熟，只是小满，还未大满，常用来表明作物成熟、收成，并非表明降水的时间和强度。这道题 C 选项表述有瑕疵，夏至并没有“季节”变化。但是相比而言，A 选项的错误更加明显。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项：“芒种”，二十四节气中的第 9 个节气，意思是有芒的麦子快收，有芒的稻子可种。中国古代将芒种分为三候：“一候螳螂生；二候鹏始鸣；三候反舌无声。”此时中国长江中下游地区将进入多雨的黄梅时节。在这一节气中，螳螂在上一年深秋产的卵因感受到阴气初生而破壳生出小螳螂；喜阴的伯劳鸟开始在枝头出现，并且感阴而鸣；与此相反，能够学习其它鸟鸣叫的反舌鸟，却因感应到了阴气的出现而停止了鸣叫。“芒种”体现了自然物候或农事活动。

C 项：“立夏”是农历二十四节气中的第 7 个节气，表明夏季的开始；“夏至”，在每年公历 6 月 21 日或 22 日，夏至这天，太阳直射点在北回归线附近，此时，北半球太阳高度角最大，一年中影子最短，白昼时间最长。“立夏”“夏至”表示寒来暑往的季节变化。

D项：“小暑”，是二十四节气之第十一个节气，指天气开始炎热，但还没到最热。“大暑”，二十四节气之第十二个节气，一年中最热的时期，气温最高，农作物生长最快，同时，很多地区的旱、涝、风灾等各种气象灾害也最为频繁。《月令七十二候集解》：“暑，热也，就热之中分为大小，月初为小，月中为大，今则热气犹大也。”故“小暑”“大暑”标明了一年之中最热的时段。

其他知识：二十四节气歌：春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连。秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。

表示寒来暑往变化的有：立春、春分、立夏、夏至、立秋、秋分、立冬、冬至八个节气；

象征温度变化的有：小暑、大暑、处暑、小寒、大寒五个节气；

反映降水量的则是：雨水、谷雨、白露、寒露、霜降、小雪、大雪七个节气；

反应物候现象或农事活动的节气有：惊蛰、清明、小满、芒种四个节气。

17. C【解析】本题考查行政许可知识。根据《行政许可法》第四十四条，行政机关作出准予行政许可的决定，应当自作出决定之日起十日内向申请人颁发、送达行政许可证件，或者加贴标签、加盖检验、检测、检疫印章。C项正确。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：根据《行政许可法》第四十二条第一款，除可以当场作出行政许可决定的外，行政机关应当自受理行政许可申请之日起二十日内作出行政许可决定。二十日内不能作出决定的，经本行政机关负责人批准，可以延长十日，并应当将延长期限的理由告知申请人。但是，法律、法规另有规定的，依照其规定。A项错误。

B项：根据《行政许可法》第四十二条第二款，依照本法第二十六条的规定，行政许可采取统一办理或者联合办理、集中办理的，办理的时间不得超过四十五日；四十五日内不能办结的，经本级人民政府负责人批准，可以延长十五日，并应当将延长期限的理由告知申请人。B项错误。

D项：根据《行政许可法》第八十二条，本法规定的行政机关实施行政许可的期限以工作日计算，不含法定节假日。D项错误。

18. D【解析】本题考查文化常识并选错误项。

左迁：降级使用，贬官。例：心犹恨之，遂左迁毓。（《三国志·魏书·卢毓传》）。唐代的经学家孔颖达在为《左传》作注时，还特意做了注解：人有左右，右便，而左不便，故以所助者为右，不助者为左。意思就是，人都有左右手，但是右手很方便，左手不方便，所以右可以表示帮助、顺利，左表示反对、不助。正如孔颖达所说，“助者为右，不助者为

左”，所以古人“尊右卑左”。于是乎，“左迁”自然是要贬官的，而“右迁”也就理所当然地成了升官。

因此，选择D选项。

【拓展】A项：拜：授给任命官职。例：拜亮为丞相。（《三国志·蜀书·诸葛亮传》）

B项：陟：升迁，指官吏的提升和进用。例：宫中府中，俱为一体，陟罚臧否，不宜异同。（《出师表》）

C项：贬、谪：因过失而降级。例：贬连州刺史。（《旧唐书·刘禹锡传》）

19. A 【解析】本题考查化学知识。通常情况下，氧气是一种无色无味的气体，其密度比空气密度略大，不易溶于水。在低温、高压的条件下，可液化成淡蓝色液体或固化成淡蓝色固体。液态氧是氧气在液态状态时的形态。它在航天、潜艇和气体工业上有重要应用。A项说法正确。因此，选择A选项。

【拓展】B项：二氧化氮，化学式为 NO_2 ，一种棕红色气体。在常温下（0-21.5℃）二氧化氮与四氧化二氮混合而共存。有毒、有刺激性。溶于浓硝酸中而生成发烟硝酸。能叠合成四氧化二氮。与水作用生成硝酸和一氧化氮。与碱作用生成硝酸盐。能与许多有机化合物发生激烈反应。B项说法错误。

C项：稀有气体是元素周期表上的0族元素所组成的气体。在常温常压下，它们都是无色无味的单原子气体，很难进行化学反应，也叫惰性气体。稀有气体共有七种，它们是氦（He）、氖（Ne）、氩（Ar）、氪（Kr）、氙（Xe）、氡（Rn，放射性）、气奥（Og，放射性，人造元素）。氨气，一种无机物，化学式为 NH_3 ，分子量为17.031，无色、有强烈的刺激气味。密度0.7710g/L。相对密度0.5971（空气=1.00）。易被液化成无色的液体。氨气不属于稀有气体。C项说法错误。

D项：氯气与水反应生成盐酸和次氯酸，盐酸具有酸性，能够使蓝色石蕊变红，次氯酸具有漂白性，能够使变红的石蕊褪色。碱性气体能够使红色石蕊变蓝色，氨气为碱性气体，与水反应生成一水合氨，一水合氨电离产生氢氧根离子和铵根离子，显碱性，遇到红色石蕊试纸变蓝色。D项说法错误。

20. B 【解析】本题考查生活常识。复印机、激光打印机及工程复印机在操作过程中，由于高压静电和紫外线作用而产生高浓度的臭氧，从而损害人体健康。B项正确。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：一氧化碳（CO）是无色无味的有毒气体，家中使用的煤气罐是人为刻意加入了臭味剂，这样如果煤气泄漏了就能闻到难闻的气味，从而第一时间进行处理，否则

无色无味的一氧化碳会使人中毒而发生极大危险。A项错误。

C项：手机进水时不可以用吹风机吹，以防爆炸，更不可以充电。C项错误。

D项：可可属于饮料作物，和茶叶、咖啡属于一类；糖料作物常见的有甜菜和甘蔗。D项错误。

第二部分 言语理解与表达

21.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“电视剧与原著既_____也添彩加戏”可知，文段想要表达的意思是电视剧与原著相比，有传承也有创新。A项“一脉相通”指事物之间相互关联，犹如一条脉络贯穿下来可以互通；B项“一脉相承”指从同一血统、派别世代相承流传下来，指某种思想、行为或学说之间有继承关系。二者均符合文意。C项“异曲同工”比喻不同的人的辞章或言论同样精彩，或者不同的做法收到同样好的效果，文中没有强调两者都很好，排除C项。D项“相辅相成”指互相补充，互相配合，文中没有补充配合之意，排除D项。

第二步，分析第二空。根据“她没有退回创作‘舒适区’”可知，王海鸰努力克服困难。B项“迎难而上”意思是就算遇到困难也不退缩，迎着困难去克服它，形容不怕困难，不怕挫折，勇敢地挑战，符合文意。A项“因势利导”指顺着事物发展的趋势加以引导，语义不符，排除A项。

因此，选择B选项。

【拓展】攻坚克难：攻占坚固的堡垒，克服层层的困难。原来是说军队作战攻克难关，夺取胜利。现在常常用来形容或鼓励人们克服各种艰难险阻，圆满的完成任务。顺势而为：做事要顺应潮流，不要逆势而行。

22.【答案】B

【解析】第一步，先分析第二空。所填词语与“颠沛流离”构成并列，“颠沛流离”表示由于灾荒或战乱而流转离散，形容生活艰难，四处流浪。B项“兵连祸结”指战争接连不断，带来了无穷的灾祸，用于持久的战争；C项“兵荒马乱”形容战时社会动荡不安的景象。二者均符合文意。A项“河清海晏”指黄河的水澄清，大海风平浪静，用以比喻天下太平；D项“文修武偃”指礼乐教化大行而武力征伐偃息，表示天下太平。二者与文意相悖，排除A项和D项。

第二步，分析第一空。所填词语搭配“社会人生”。B项“观照”指对事物特性进行观察、体验、判断、审视等特有的活动，“观照社会人生”符合文意。C项“品味”表示仔细体会，玩味，语义不符，排除C项。

因此，选择B选项。

23.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。所填词语修饰“企业”，且感情色彩偏于消极。A项“利欲熏心”指贪财图利的欲望迷住了心窍；B项“别有用心”指言论或行动另有不可告人的企图。二者均符合文意。C项“不遗余力”指把所有的力量全部使出来，没有一丝一毫的保留，形容做事卖力，语义不符，排除C项。D项“殚精竭虑”指尽了精力，费尽了心思，感情色彩为褒义，不符合文段消极的感情色彩，排除D项。

第二步，分析第二空。根据“需要相关部门进一步调查核实，_____具体原因”可知，要调查真相了解具体原因。A项“证明”指根据确实的材料判明人或事物的真实性，语义不符，排除A项。B项“摸清”即搞清楚，弄明白，符合文意。

因此，选择B选项。

24.【答案】C

【解析】第一步，分析第一空。所填词语修饰“方法”，与“陈旧”和“多年没有变化”照应。A项“落伍”和C项“落后”均符合文意，且与“方法”搭配恰当。B项“简捷”表示简便快捷，不符合文意，排除B项。D项“萧条”指寂寥冷落、草木凋零，或指经济成长退缩，与“方法”搭配不当，排除D项。

第二步，分析第二空。“却”表转折，前后语义相反，故第二空所填入词语体现IT等高新技术领域技术发展迅速。A项“电光火石”比喻事物瞬息即逝，现多形容事物像闪电和石火一样一瞬间就消逝，与文意不符，排除A项。C项“日新月异”指每天都在更新，每月都有变化，形容发展或进步迅速，不断出现新事物、新气象，符合文意。

因此，选择C选项。

【拓展】依然如故：指人没有什么长进，还是从前的老样子。与日俱进：随着时间一天天地进步，形容不断进步或提高。

25.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“小机会同样”可知，所填词语应该与“多种多样”语义相近，表示多的意思。B项“多姿多彩”指丰富多彩，形容颜色形态多样，很多种形状，很多种颜色；C项“丰富多彩”指内容丰富，花色繁多；D项“形形色色”指各式各样，种

类很多。三者均符合文意。A项“交相辉映”指各种光亮、色彩等互相映照，多用于形容美好的景象，语义不符，排除A项。

第二步，分析第二空。文段要表达的是等待有识有志青年能够施展自己的才华。B项“大有作为”指能够充分发挥才能，做出很大成绩，符合文意。C项“出类拔萃”指超出同类之上，多指人的品德才能，语义不符，排除C项。D项“无所不为”表示没有什么不干的，指什么坏事都干，感情色彩偏消极，排除D项。

因此，选择B选项。

【拓展】大展宏图：比喻大规模地实施宏伟远大的计划或抱负。

26.【答案】D

【解析】第一步，分析第一空。文段想要表达的意思是少数人在医院故意找茬。A项“寻事生非”形容有意制造事端，引起纠纷；D项“无理取闹”指毫无理由地跟人吵闹，故意捣乱。二者均符合文意。B项“矫枉过正”比喻纠正错误超过了应有的限度；C项“三人成虎”比喻说的人多了，就能使人们把谣言当作事实。二者语义不符，排除B项和C项。

第二步，分析第二空。根据“除了给予道德谴责之外，必须给予实质性惩罚，这样才能起到_____作用”可知，文段想要表达的意思是要尽量避免“医闹”的发生，即起到预防警示的作用。A项“提防”表示小心防备，注意防范，语义不符，排除A项。D项“震慑”指震动使害怕，符合文意。答案锁定D选项。

第三步，验证第三空。“珍惜自己的‘信用额度’”符合文意。

因此，选择D选项。

27.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“有的通过短视频_____地讲解”可知，所填词语修饰“讲解”且照应“贴近群众、走近群众、用了群众听得懂的语言”。A项“寓教于乐”指在娱乐中寄托教育的作用，使人在娱乐中受到教育；B项“深入浅出”指言论或文章的观点主题意义深刻，但在语言文字的表达方式上却浅显易懂。二者均符合文意。C项“鞭辟入里”形容说明问题透彻，切中要害；D项“循序渐进”指按照一定的顺序或步骤逐渐深入或提高。二者语义不符，排除C项和D项。

第二步，分析第二空。根据“做到防疫、释法两不误”可知，文段想要表达的意思是兼顾疫情防控和普法工作。B项“统筹”指统一筹划，符合文意。A项“侧重”指偏重，语义不符，排除A项。

因此，选择B选项。

28.【答案】A

【解析】第一步，先分析第二空。所填词语照应“非要别人接受自己认为正确的知识”“那就远离了‘捍卫真理’”，也就是所填词语表示认为自己是正确的，还非想要别人接受自己的观点。A项“自以为是”意思是认为自己的看法和做法都正确，不接受别人的意见；B项“不可一世”指自以为在当代没有一个人能比得上，形容狂妄自大到了极点；C项“执迷不悟”指坚持错误而不觉悟。三者均符合文意。D项“莫衷一是”形容意见分歧，没有一致的看法，语义不符，排除D项。

第二步，分析第一空。文段想要表达的意思是捍卫他心中认定的情况。A项“事实”指事情的真实情况，符合文意。B项“梦想”是对未来的一种期望，心中努力想要实现的目标；C项“目标”指的是射击、攻击或寻求的对象，也指想要达到的境地。二者语义不符，排除B项和C项。

因此，选择A选项。

29.【答案】B

【解析】第一步，先分析第二空。根据“可能就出现同时同地不同码的情况”可知，文段想要表达的意思是让人不知道该相信哪一个通行码是正确的。A项“不知所措”指不知道怎么办才好；B项“无所适从”指不知听从哪一个好或不知怎么办才好。二者均符合文意。C项“无往不利”表示不论到哪里，没有不顺利的，指在各地都行得通，办得成；D项“众说纷纭”意思是人多嘴杂，各有各的说法，议论纷纷。二者语义不符，排除C项和D项。

第二步，分析第一空。文段要表达的意思是评估出“红黄绿”作为通行的参照。B项“依据”表示把某种事物作为依托或根据，符合文意。而A项“动机”指推动人从事某种行为的念头，语义不符，排除A项。

因此，选择B选项。

30.【答案】D

【解析】第一步，分析第一空。文段想要表达的意思是把党中央一系列实实在在的惠农之举真正落实到农民的心坎里。A项“分毫不差”强调没有一点差错；D项“不折不扣”指没有折扣，表示完全、十足的意思。二者均符合文意。B项“滴水不漏”形容说话、办事非常细致、周密，无懈可击；C项“彻头彻尾”指从头到尾，全部，十足的意思，含贬义。二者不符合语境，排除B项和C项。

第二步，分析第二空。前文提到“为了眼前的利益而牺牲国家粮食安全大局”，也就是农民为了自身利益采取了不当做法造成粮食减产，问题出在农民身上，直接照应D项的“人

为”，即人为因素。A项“客观”与文意相悖，排除A项。

因此，选择D选项。

31.【答案】A

【解析】第一步，分析第一空。根据后文提到“罚到灵魂痛处，令违法者再不敢越雷池半步，威慑社会潜在的不法行为”，A项“警示”、B项“威慑”和C项“警戒”均符合文意，表示起到一定的震慑作用。D项“预判”是预先判定的意思，是对即将到来的事进行判断，语义不符，排除D项。

第二步，分析第二空。所填词语表示广大群众对此的态度。A项“拍手称快”意思是拍掌叫好，多指仇恨得到消除或事情的结局（好的事情结局）使人感到满意，符合语境。B项“欢呼雀跃”表示高兴得像麻雀一样跳跃，形容非常欢乐；C项“额手称庆”指双手合掌，举到额头，表示感到庆幸。二者语义不符，排除B项和C项。

因此，选择A选项。

32.【答案】D

【解析】第一步，分析第一空。文段想要表达的意思是“1450”对一些事实证据持不理睬或不支持的态度。A项“习焉不察”指经常接触某种事物，反而觉察不到其中存在的问题，语义不符，排除A项。B项“斩钉截铁”形容说话或行动坚决果断，毫不含糊，语义不符，排除B项。C项“不以为意”指不把它放在心上，表示不重视，不认真对待；D项“充耳不闻”本意是形容有意不听别人的意见，可以体现不重视、不在意、不关心的意思，符合文意。

第二步，分析第二空。所填词语修饰“病毒源自自然界的论调”。C项“兴风作浪”原指神话小说中妖魔鬼怪施展法术掀起风浪，后多比喻煽动情绪，挑起事端，置于此处搭配不当，排除C项。D项“甚嚣尘上”原形容军中准备作战的情况，后形容议论纷纷或消息盛传，现在多指某种错误或反动言论十分嚣张，符合文意。

因此，选择D选项。

【拓展】沸反盈天：声音像水开锅一样沸腾翻滚，充满了空间。形容人声喧闹。大行其道：原指某种学术、道术正在盛行、流行。现指某种新潮事物流行、盛行，成为一种风尚。

33.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。文段想要表达的意思是越来越多的中国运动品牌出现在各大赛场。A项“层出不穷”比喻事物或言论接连不断地出现，尚未穷尽，置于此处语义过重，排除A项。B项“崭露头角”比喻突出地显露出才能和本领；C项“闪亮登场”本义

是指在演戏时，人物上场前台上的灯光会弄得一闪一闪的以增加气氛，后多喻指一个人经过刻意装扮或悉心安排后进入某个行业，带有贬义色彩，如今媒体、生活场景的闪亮登场又回归到具有褒义色彩，表示某人物耀眼出场震撼观众，某一产品强势推出震撼消费者等。二者均符合文意。D项“粉墨登场”表示化装上台演戏，今多比喻坏人经过一番乔装打扮爬上政治舞台，语义不符，排除D项。

第二步，分析第二空。根据“_____科技、专注产品是不二法门”可知，所填词语搭配“科技”，且表示对策。B项“深耕”是一种耕作方式，耕地深度达到六、七寸以上，适度深耕有利于改善土壤，并可防止农作物倒伏，消灭杂草，其引申义可以表示深入研究，符合文意。C项“享受”表示享用，而作为具体途径，“深耕科技”更符合文意，排除C项。

因此，选择B选项。

34.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“:”可知，后文是对该空词语的解释说明。“方式”“套路”“步骤”均符合文意。D项“趋势”指事物发展的动向，语义不符，排除D项。

第二步，分析第二空。所填词语搭配“网络空间”，且根据“直播生态乌烟瘴气”可知，文段想要表达的是网络空间很差。A项“蓬头垢面”形容头发很乱，脸上很脏的样子，与“网络空间”搭配不当，排除A项。B项“藏污纳垢”比喻包容坏人坏事，可以表示网络空间环境不好，符合文意。C项“差强人意”指大体上尚能令人勉强满意，偏褒义，与文段的感情色彩不符，排除C项。

因此，选择B选项。

35.【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“_____了教育发展时势”可知，文段想要表达的意思是义务教育课程方案和课程标准的修订体现了与时俱进，随着教育发展时势的变化而有所调整。“符合”“顺应”“适应”均符合文意。D项“预估”表示事先评定，语义不符，排除D项。

第二步，分析第二空。该空搭配“劳动课程”，且照应“长久以来，在应试教育的影响下”，说明劳动教育课程没有被学校重视。A项“弃如敝履”指丢掉自认为没有价值的东西，比喻毫不可惜地抛弃掉，一般主语为人，置于此处搭配不当，可以表述为“劳动课程被弃如敝履”，排除A项。B项“名存实亡”指名义上还存在，实际上已消亡，符合文意。C项“束之高阁”指捆起来以后放在高高的架子上，比喻放着不用，与“劳动课程”搭配不当，且语义不符，排除C项。

因此，选择 B 选项。

【拓展】形同虚设：指形式上虽有，却不起作用，如同没有一样。

36.【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段前两句提出观点——乡村振兴不能就乡村论乡村，而要着眼于重塑城乡关系。县域，正是城乡融合发展的重要切入点。下文通过“从农民的角度看”“从产业的角度看”两方面进行解释说明。文段为“总一分”结构。

第二步，对比选项。D 项是对主旨句的同义替换。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项和 C 项：缺少核心话题“县域”。B 项：“县域经济”属于第二层的解释说明，偏离重点。

37.【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段开篇引出话题“密薪制”，指出了公司实行“密薪制”的一些理由，但是这些理由并没有很强的说服力。尾句为文段的主旨句——企业实行“密薪制”，工资秘而不宣，就可能会暗藏“猫腻”，就难以实现劳动者同工同酬的权益，从而带来不公平的现象。即点明企业实行“密薪制”危害很大。

第二步，对比选项。A 项符合文段意图。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项：缺少核心话题“密薪制”。C 项：“结合实际情况、因‘司’制宜”无法从文中得出。D 项：“尚情有可原”与文段感情色彩相悖。

38.【答案】B

【解析】第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A 项对应“而这些正是当下我们某些教育领域的短板”，“当下的学校教育”属于偷换概念，排除 A 项。B 项对应文段的例子及尾句“而这次新冠肺炎疫情，显然正是这样的课堂”，符合文意。C 项无中生有，文中没有提及，排除 C 项。D 项对应“人生有涯，读有字书，也需读无字书，若一心向学，则处处都是课堂”，“更显价值”的比较文中没有体现，排除 D 项。

因此，选择 B 选项。

39.【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段开篇指出社会保障的意义重大。接着指出做好社会保障工作的对策——归根结底要有一支敢担当、善作为的队伍、以及他们的工作态度要端正。

随后进行举例论证，尾句内容和前文对策呼应——这也启发我们，技术无法包办一切，摒弃不良作风，用真心办实事，用真情换民心，是为群众纾难解困的必要前提。即文段重在强调如何做好社会保障工作。

第二步，对比选项。A项符合文段重点。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：“创新”无中生有。C项和D项：均对应文段开篇，属于非重点。

40.【答案】D

【解析】第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项、B项和C项对应“立法工作是依法治国的基石，直接关系到全面建设社会主义现代化国家。以《乡村振兴促进法》为例，该法的出台为全面实施乡村振兴战略提供了有力法治保障”，均符合文意。D项“是目前三农领域覆盖面最广的法律体系”为无中生有。

因此，选择D选项。

41.【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段首句指出良好生态环境的重要性。随后通过转折关系引出问题。最后两句引出对策——及时准确披露环境信息，是防范市场风险的题中之义，也是加大污染治理的当然之举。在打好污染防治攻坚战、实现“双碳”目标的背景下，发挥企业积极性、做好信息披露工作意义重大。

第二步，对比选项。B项是对文段对策的同义替换，符合文段意图。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：缺少核心话题“披露环境信息”。C项：为意义的表述，且没有提及“企业”这一话题。D项：“制度他律”无中生有。

42.【答案】B

【解析】第一步，快速浏览文段，判别文段话题落脚点。文段先介绍了中国水墨画的特点，以及指出水墨画通过化繁为简，以有限的笔墨阐释出中国美学无穷的意境空间。文段话题落在尾句——中国水墨画的发展伴随着社会变迁和文化演变，至今已有千余年的历史，具有深远的文化内涵，形成了完备的美学体系。接下来应围绕“美学体系”这一话题进行论述。

第二步，对比选项。B项符合语境。

因此，选择B选项。

【拓展】A项、C项和D项：均没有体现“美学体系”这一话题。

43.【答案】B

【解析】第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“马拉松与越野跑同属于舶来品、极限运动，不过差别非常显著”，符合文意，排除A项。B项“很难找到难度相似的越野赛”文中没有提及。C项对应“与马拉松赛相比，越野赛的环境更复杂，客观救援难度更大，因此对其组织与保障的要求会更多，对选手个人的综合素质要求也更高”，符合文意，排除C项。D项对应“更重要的是，马拉松赛事明确归中国田协监管，而越野跑的监管尚不明晰，基本处于野蛮生长的态势。这是一个亟待高度重视并解决的深层次问题”，符合文意，排除D项。

因此，选择B选项。

44.【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段开篇先介绍了各类算命广告很多，中间部分介绍了网络算命的危害。尾句通过反面表达的方式引出对策，“如果任由其潜滋暗长，势必会破坏网络生态、污染社会风气，影响人们特别是青少年群体的身心健康，也不利于在全社会涵养科学理性的精神”，反推即强调不能任由网络占卜、网络算命任意发展。

第二步，对比选项。B项符合文段意图。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：偏离对策。C项：“全社会涵养科学理性的精神”为反证的负面结果，偏离重点。D项：无中生有。

45.【答案】A

【解析】第一步，观察选项特征，确定首句。对比①③⑤，①中出现“那时候”代词，不适合做首句，排除D项。⑤中出现“也”，前文应该有内容，不适合做首句，排除B项。③引入“童谣”这个话题，适合做首句。

第二步，对比A项和C项。③⑤无法衔接，排除C项。A项符合逻辑。

因此，选择A选项。

第三部分 数量分析

46.【答案】C

【解析】第一步，本题考查基础应用题。

第二步，原计划三人本数之比为5:4:3，则三人计划得到的书总共12份，而实际得

到的比值为7:6:5，共18份，则赋值书本总共36份。那么计划中三人的比例是15:12:9，而实际是14:12:10。可以看出，只有丙比原计划多得了，多得了1份，是15本，则共有 $15 \times 36 = 540$ （本）。

因此，选择C选项。

47. 【答案】D。第一步，本题考查几何问题。

第二步，根据圆柱体的体积公式 $=\pi R^2 H = \pi \times R^2 \times 3 = 12\pi$ ，解得圆柱体底面半径 $R=2\text{cm}$ 。

第三步，挖取的圆锥体的底面直径=圆锥体的高=2cm，则圆锥体的底面半径 $r=1\text{cm}$ ，则圆锥体的体积 $\frac{1}{3} \times \pi r^2 h = \frac{1}{3} \times \pi \times 1 \times 2 = \frac{2\pi}{3} \text{cm}^3$ ，两个圆锥体的体积为 $\frac{4\pi}{3} \text{cm}^3$ 。

第四步，剩余部分的体积 $=12\pi - \frac{4\pi}{3} = \frac{32\pi}{3} \text{cm}^3$ 。

因此，选择D选项。

48. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查排列组合问题，属于基础排列组合类。

第二步，任意两个点可构成一条线段，则8个点可以构成 $C_8^2 = 28$ （条）。

因此，选择C选项。

【拓展】线段是标量，只有大小没有方向。

49. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，赋值经过筛选分级后的棉花重量为10，则高中低等棉花分别为5、3、2。根据“经过筛选分级后（筛选分级过程有两成的损耗）”，可得共购进棉花 $10 \div (1 - 0.2) = 12.5$ 。

第三步，设购入棉花的单价为1，销售低等棉花的单价为a。根据题意，最终不赔不赚，即销售完的总售价与总成本相同，为12.5，则可以列出方程， $12.5 = 5 \times 1 \times (1 + 40\%) + 3 \times 1 \times (1 + 30\%) + 2 \times a$ ，化简可得， $a = 0.8$ ，1比0.8多 $\frac{1}{4}$ 。

因此，选择C选项。

50. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查最值问题。

第二步，6号和7号总得分 $9 + 7 = 16$ （分），平均分为 $16 \div 2 = 8$ （分）。根据“按顺序前5号得分的平均数高于前7号”，可得前7号的平均数高于8分，则总分高于 $7 \times 8 = 56$ （分），最低为57分；又“8人的平均分不到8分”，则总分低于 $8 \times 8 = 64$ （分），最高为63分，则最后一人的得分最多为 $63 - 57 = 6$ （分）。

因此，选择 D 选项。

51. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查减少率计算。

第二步，定位图形材料，2017 年国内手机销量为 459 百万部，2016 年为 478 百万部。

第三步，根据减少率=（基期量-现期量）/基期量，选项出现首位相同第二位不同的情况，数据本身仅三位直接代入数据可得： $\frac{478-459}{478} = \frac{19}{478} = 3.9\%$ ，与 B 选项最为接近。

因此，选择 B 选项。

52. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位图形材料。

第三步，根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，代入数据可得，各选项增长率分别为：A 选项， $\frac{38-18}{18} = \frac{20}{18}$ 、B 选项， $\frac{85-38}{38} = \frac{47}{38}$ 、C 选项， $\frac{194-85}{85} = \frac{109}{85}$ 、D 选项， $\frac{364-194}{194} = \frac{170}{194}$ ，根据分数性质可知，D 选项小于 1，排除；A 选项（ $\frac{100}{90}$ ）与 C 选项（ $\frac{109}{85}$ ）比较，C 选项分子大且分母小，排除 A。B、C 选项直除首位分别商 123、128，排除 B 选项。

因此，选择 C 选项。

53. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查年均增长量计算问题。

第二步，定位图形材料。

第三步，根据年均增长量=（末期量-初期量）/相差年数，代入数据可得 $\frac{431-38}{5} = 78.6$ 百万部=7860 万部。因此，选择 A 选项。

54. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位第一段文字材料，2017 年国内市场手机出货量达到 4.59 亿部，销售规模 1.09 万亿元，其中线下规模 0.876 万亿元。

第三步，根据部分量=整体量×比重= $4.59 \times \frac{1.09-0.876}{1.09} = 4.59 \times \frac{0.214}{1.09}$ 略小于 $4.59 \times \frac{1}{5} = 0.918$ 亿部，与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

55. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查综合分析问题且需选出正确的一项。

第二步，A选项，定位第二段，2017年华为手机在中国市场销量为1.0255亿部，小米为5094万部，平均每月小米比华为少销售 $\frac{10255-5094}{12} = \frac{5161}{12} \approx 430$ 万部，错误。

B选项，定位第一段，2016年，中国的手机普及率已经超过96部/100人，2017年国内市场手机出货量达到4.59亿部，假设我国人口为14亿，2017年需销售 $14 \times 4\% = 0.64$ 亿部，手机普及率即可超过1部/人，错误。

C选项，定位图形材料，2011年国内手机销量为85百万台、2016年为478百万台， $\frac{478}{85} < 8$ ，不到3番，错误。

D选项，定位第二段，2017年苹果手机销售份额达到1.23亿美元，同比增长3.9% ($3.9\% \approx \frac{1}{25}$)，2017年苹果手机市场销售份额同比约增长 $\frac{1.23}{25+1} \approx 0.047$ 亿美元，即470万美元，正确。

因此，选择D选项。

56. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查间隔增长率计算。

第二步，定位文字材料，“2018年度全国外观设计专利申请量70.9万件……授权量53.6万件，同比增长21.1%，增速比上年同期扩大5.1个百分点”。

第三步，根据间隔增长率 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ， $r_1 = 21.1\%$ ， $r_2 = 21.1\% - 5.1\% = 16\%$ ，代入数据得 $R = 21.1\% + 16\% + 21.1\% \times 16\% \approx 37.1\% + 3.4\% = 40.5\%$ 。

因此，选择B选项。

57. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查现期比重比较。

第二步，定位柱状图。

第三步，若完成率 $> 90\%$ ，则必须符合“完成量 $>$ 请求量 $\times 90\%$ ”。2014年， $3606 < 4052 \times 90\% = 3646.8$ ，不符合；2015年， $5821 > 6060 \times 90\% = 5454$ ，符合；2016年， $9037 > 10000 \times 90\% = 9000$ ，符合；2017年， $11713 > 13000 \times 90\% = 11700$ ，符合；2018年， $16814 > 18500 \times 90\% = 16650$ ，符合。共有2015年、2016年、2017年和2018年这4个年份符合。

因此，选择C选项。

58. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查增长率计算比较中的倍数替代。

第二步，定位柱状图中“请求量”。

第三步，根据增长率=现期量/基期量-1，可用现期量/基期量的大小替代增长率进行比较。观察柱状图发现，仅2014年的倍数接近3，其余年份均为1倍多，故2014年同比增长最快。

因此，选择A选项。

59. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与增长率。

第二步，定位文字材料，“2018年度全年外观设计专利职务申请42.3万件，同比增长18.4%”。

第三步， $18.4\% \approx \frac{1}{5.5}$ ，根据增长量计算n+1原则，可知2018年，全年外观设计专利职务申请比上年同期约增长了 $\frac{42.3}{5.5+1} = \frac{42.3}{6.5}$ （万件），直除首位商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，且需选出不正确的一项。

第二步，A选项，增长率计算比较。定位柱状图，根据增长率=现期量/基期量-1，可用现期量/基期量的大小替代增长率进行比较。观察柱状图发现，各年份的现期量/基期量中，“请求量”与“完成量”均是2014年最高，故二者同比增长最快的年份都是2014年，正确。

B选项，基期量计算。定位文字材料可知“2018年度外观设计专利权评价报告请求量18483件……比2010年增长559倍”，根据基期量=现期量/(1+增长率)，则2010年度数据为 $\frac{18483}{1+559} = \frac{18483}{560} \approx 33$ （件），正确。

C选项，求比重。定位文字材料，“2018年度全国外观设计专利申请量70.9万件……有效量161.1万件……全年外观设计专利职务申请42.3万件……有效量104.4万件”， $104.4 > 161.1 \times 60\% = 96.66$ ，故占比超过六成，正确。

D选项，现期倍数计算。定位柱状图中，“2018年完成量为16814件，四年前（2014年）为3606件”， $\frac{16814}{3606} \approx 4.7$ （倍），远不到4番（16倍），错误。

因此，选择D选项。

第四部分 判断推理

61. 【答案】A

【解析】第一步，明确设问内容。

选择不是该多面体截面的选项。

第二步，分析选项。

A项，无法截出；

B项，垂直截立体图前方的部分可得；

C项，垂直截立体图后侧的部分可得；

D项，从左侧面垂直截可得。

因此，选择A选项。

62. 【答案】D

【解析】第一步，明确设问内容。

选择所给图形的正面平视图。

第二步，分析选项。

正面平视图是指从前向后看，得到该立体图形的正视图。

A项：C面在正视图上不会出现，排除；

B项：C面和D面在正视图上不会出现，排除；

C项：A面的上方缺少一个正方形，排除；

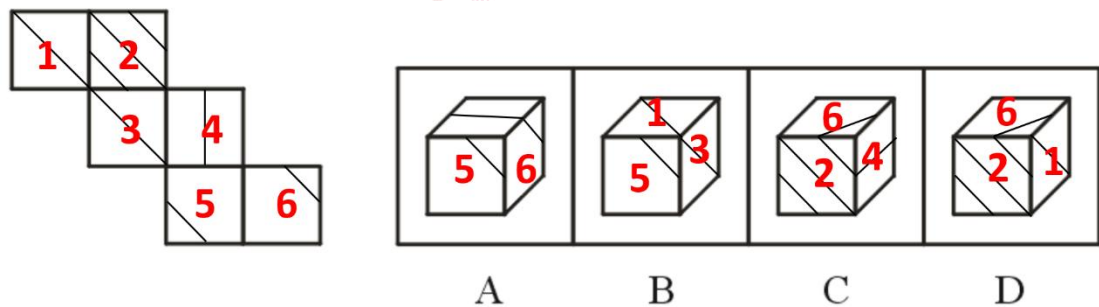
D项：符合题干立体图形的正视图，正确。

因此，选择D选项。

63. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查折纸盒。

图形进行标号，如下图所示：



第二步，分析选项。

A项：面5与面6公共边特征错误，排除；

B项：面3上的线条端点与面5的直角三角形的直角顶点共点，但展开图不存在共点，排除；

C项：三个面的相对位置关系及图案特征与展开图一致，正确；

D项：面1、2、6公共点特征错误，排除。

因此，选择C选项。

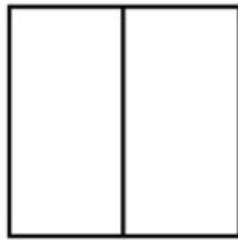
64. 【答案】C

第一步，明确设问内容。

选择最可能出现的视图。

第二步，分析选项。

A项：题干立体图形主视图应该为如下图：



B项：题干立体图形俯视图应该为C项，排除；

C项：该图为题干立体图形俯视图；符合；

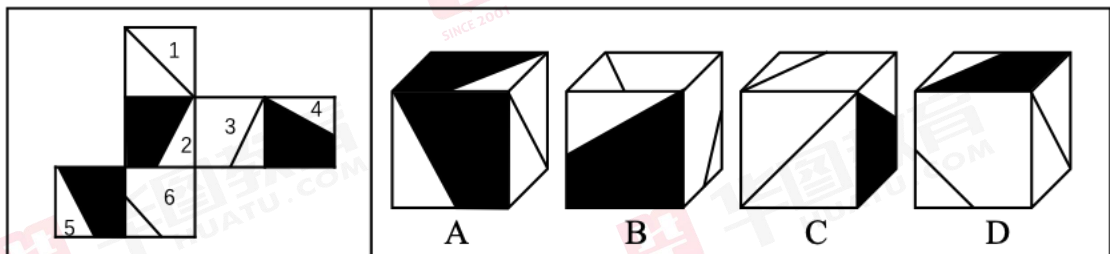
D项：题干立体图形俯视图应该为C项，排除。

因此，选择C选项。

65. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查折纸盒。

展开图面标号如下图所示：



第二步，分析选项。

A项：若两个黑色面为面2和面5，则公共边位置关系错误，若两个黑色面为面4和面5，则公共边位置关系错误，排除；

B项：面3和面6公共棱上没有交点，而原图面3和面6公共边有交点，排除；

C项：面1、面2和面3三个面的位置关系正确，符合；

D项：面1和面6为相对面，在立体图形中不能同时出现，排除。

因此，选择C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。

自然失业是由于经济中的一些难以克服的原因引起的失业。

第三步，辨析选项。

A项：赵某酗酒驾车造成重大交通事故被开除失业，不属于“经济中的一些难以克服的原因引起的失业”，不符合定义；

B项：地震造成工厂工人失业，属于“经济中的一些难以克服的原因引起的失业”，符合定义；

C项：由于技术升级造成收费站工作人员失业，不属于“经济中的一些难以克服的原因引起的失业”，不符合定义；

D项：张某的违规操作造成被解雇，属个人原因所造成的，不属于“经济中的一些难以克服的原因引起的失业”，不符合定义。

选项比较：B项和C项比较，B项为自然灾害和C项更换设备，择优选择，B项更具备难以克服和难以避免的特点，选择B项。

因此，选择B选项。

67. 【答案】D

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①违背住宅内成员的意愿或者无法律依据；

②故意进入公民住宅，或者进入公民住宅后经要求退出而拒不退出。

第三步，辨析选项。

A项：“咖啡店”不属于公民住宅，不符合定义；

B项：因为邻居家有不停砸碎东西的声音，以为发生了意外，不符合关键信息①，不符合定义；

C项：小龙没有故意进入公民住宅，小龙的朋友只是心理上可能不想让小龙居住，但是

并没有要求小龙退出，小龙也并没有拒不退出的行为，不符合关键信息，不符合定义；

D项：房东只是在担心房子会有损坏，并没有任何法律依据，房东拿备用钥匙进去检查，属于故意进入公民住宅，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，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

将本不属于本地的异域或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。

第三步，辨析选项。

A项：云南本地的歌曲在被艺术家发掘传播之后在全国范围内都得到了广泛传唱，不符合“对本地的文化形成影响，创造出新的文化产品”，不符合定义；

B项：法国主厨将法式美食的独特烹饪方式带入中国，不符合“对本地的文化形成影响，创造出新的文化产品”，不符合定义；

C项：中华文化传入日本之后和当地文化融合，形成了风格独特的文化作品，符合“将本不属于本地的异域或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”，符合定义；

D项：世界上学习汉语的国家越来越多，不符合“对本地的文化形成影响，创造出新的文化产品”，不符合定义。

因此，选择C选项。

69. 【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。

用多个喻体描绘本体的几种状态。

第三步，辨析选项。

A项：该项用“朝雾”、“暮烟”两个喻体描绘海浪磅礴的形态，未体现“本体的几种状态”，不符合定义；

B项：该项用“牛毛”比喻春雨的细密，用“花针”比喻春雨的晶莹透亮，用“细丝”比喻春雨的轻柔，三个喻体合起来，写出了春雨的多、细、柔的三种状态，符合定义；

C项：该项只有“一挂一挂的葡萄”一个喻体，未体现多个喻体，不符合定义；

D项：该项中未涉及比喻的内容，不符合定义。

因此，选择B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。

①一种品牌亲民化沟通的方式，也是品牌与消费者互动的一种方式；

②不同品牌有着不同的卖萌方式：有的通过小孩，有的通过动物，有的则本身就拥有“萌基因”。

第三步，辨析选项。

A项：该项中未体现“亲民化沟通的方式”，也未体现具体的卖萌方式，不符合定义；

B项：因附赠的“四只小猫玩偶”而受到消费者喜爱，属于“通过动物”的方式卖萌，符合定义；

C项：使用“喵星人、天然呆、文艺青年”等网络萌语，属于“通过萌基因”的方式卖萌，符合定义；

D项：“在广告中加入小孩大笑图片”属于“通过小孩”的方式卖萌，符合定义。

因此，选择A选项。

71. 【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“埋头苦干”是指一直低着头，形容专心，不声不响、一心一意地刻苦工作；“兢兢业业”形容做事谨慎、勤恳、踏实；“玩忽职守”意思是不严肃认真地对待，对本职工作不负责任。前两词是近义词，与第三词是反义词。

第二步，辨析选项。

A项：“美不胜收”指好的东西太多，欣赏不过来；“目不暇接”指东西太多，眼睛看不过来；“不堪入目”是指形象丑恶，使人看不下去。前两词是近义词，与第三词是反义词，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“语无伦次”指说话没有条理、层次；“颠三倒四”形容说话、做事错乱，没有条理；“条理不清”意思是脉络、层次不分明。三者都是近义词，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“耳目一新”指听到和看到的都变得很新鲜，与以往大不相同；“焕然一新”形容呈现出崭新的面貌；“万象更新”意思是宇宙间的一切事物或景象改换了样子，出现了一番新气象。三者都是近义词，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“机不可失”指机会难得，不可错过；“失之交臂”形容当面错过或失去好机会。前两者是反义词；“时不我待”意思是时间不会等我们，指时间宝贵，要抓紧利用。与第一词是近义词，词语顺序和题干不一致，排除。

因此，选择A选项。

72. 【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“别有幽愁暗恨生，此时无声胜有声”出自“白居易”的《琵琶行》，二者是作者与作品中的诗词之间的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“人生得意须尽欢，莫使金樽空对月”出自“李白”的《将进酒》，二者是作者与作品中的诗词之间的对应关系，符合；

B项：“便纵有千种风情，更与何人说”出自柳永的《雨霖铃》，作者不是“李清照”，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“天长地久有时尽，此恨绵绵无绝期”出自白居易的《长恨歌》，作者不是“杜甫”，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“愿君多采撷，此物最相思”出自王维的《相思》，作者不是“骆宾王”，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择A选项。

73. 【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“海南”是一个省份，“琼”是“海南省”的简称，二者属于全同关系。

第二步，辨析选项。

A项：“江西”是一个省份，但“皖”是安徽省的简称，不是江西省的简称，排除；

B项：“湖北”是一个省份，“鄂”是“湖北省”的简称，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“南京”是一个市，是江苏省省会，“苏”是江苏省简称，不是南京市简称，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“重庆”是一个市，而“川”是四川省简称，不是重庆市简称，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择B选项。

74. 【答案】B

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“电压表”和“电流表”属于并列关系中的反对关系；“诗词”是一种“文学”体裁，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“电压表”是一种“仪器”，二者属于包容关系中的种属关系；“宋词”是“诗词”的一种，二者属于包含关系中的种属关系，前后逻辑关系一致，符合；

C项：“指针”是“电压表”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系；“诗词”用来抒发“情感”，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“电压表”和“电能表”为并列关系中的反对关系；“山水”是“诗词”的描写对象，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择B选项。

75. 【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“皮手套”和“橡胶手套”是两种不同的“手套”，二者为并列关系且原材料不同，并且二者均与“手套”构成包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“口罩”是一种卫生“防疫”用品，二者属于对应关系，排除；

B项：有的“羊毛帽”是“礼帽”，有的“礼帽”是“羊毛帽”，二者属于交叉关系，排除；

C项：“怀表”和“手表”是两种不同的“表”，二者为并列关系但是原材料可以相同，只是佩带方式不同而已，排除；

D项：“铅球”和“乒乓球”是两种不同的“球”，二者为并列关系且原材料不同，并且二者均与“球”构成包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

76. 【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

因为不义的事情干多了，所以会自取灭亡，即“多行不义”会造成“必自毙”的结果，二者属于因果对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“四海之内”“皆兄弟”指全国的人民都像兄弟一样，亲如一家，“四海之内”与“皆兄弟”不属于因果关系，排除；

B项：因为“死要面子”所以“活受罪”，二者属于对应关系中的因果关系，与题干的逻辑

关系一致，符合；

C项：“打开天窗说亮话”意思是比喻无须回避，公开说明，“打开窗户”比喻“说亮话”，二者属于语义关系中的比喻象征关系，排除；

D项：因为众多人都往燃烧的火里添柴，火焰就会很高，所以“众人拾柴”会造成“火焰高”的结果，二者属于因果对应关系，但是顺序反了，排除。

因此，选择B选项。

77. 【答案】B

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“解除”与“问题”无明显逻辑关系，“打磨”与“精致”无明显逻辑关系，排除；

B项：“解除”与“破除”为近义词，“打磨”与“抛光”为近义词，前后逻辑关系一致，符合；

C项：“解除”与“保留”为反义词，“打磨”与“磨砺”无明显逻辑关系，排除；

D项：“解除”“警报”为动宾关系，“打磨”与“研磨”为近义词，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择B选项。

78. 【答案】D

【解析】分别将选项代入题干，确定题干逻辑关系。

A项：“律师”与“法官”为并列关系，“海鸥”与“海面”为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“法官”“审判”为主谓关系，“游客”与“海面”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“法院”与“法官”为地点对应，“轮船”与“海面”为地点对应，但前后顺序不一致，排除；

D项：“严肃”的“法官”，“平静”的“海面”，前后均为偏正关系，符合。

因此，选择D选项。

79. 【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“薄荷脑”是“风油精”的主要成分，两词为组成关系。

第二步，辨析选项。

A项：“鸡蛋”是“奶油蛋糕”的原材料，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“电动汽车”是“汽车”，两词为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“风力发电”是指把风的动能转为“电能”，两词为对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“二氧化硅”是“玻璃”的主要成分，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

80. 【答案】D

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“白银”是“项链”的原材料，二者属于原材料对应关系，“骨笛”是“笛子”，二者属于种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“铂金”可以是“项链”的原材料，“箫”和“笛子”都是吹奏乐器，二者属于并列关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“项链”戴在“脖子”上，“笛子”是“吹奏乐器”，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“黄金”是“项链”的原材料，“竹子”是“笛子”的原材料，前后逻辑关系一致，符合。因此，选择D选项。

81. 【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

甲说：“如果老马想去黄石，那么老王肯定想去富贵。”丙说：“老马想去黄石，但老王不想去富贵。”因此甲和丙的话为矛盾关系，必有一真一假。

第三步，看其余。

根据题干只有一真，可以得到剩余乙和丁的话为假，既然丁的话为假，则可以得到老王想去富贵，既然老王想去富贵，则丙说老王不想去富贵为假，因矛盾关系一真一假，可以得到甲的话为真，老王想去富贵。

因此，选择C选项。

82. 【答案】B

【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：我国当前的就业形势总体保持稳定。

论据：7月份和6月份比，失业率上升幅度比疫情前的水平是要低的。

第三步，辨析选项。

A项：增加反面论据。用九月失业率上升的例子来削弱论点成立的可能性，具有削弱作用。

B项：切断联系。切断一两个月失业率与就业形势之间的联系，具有削弱作用。

C项：无关选项。就业时间推迟与失业率以及就业形式无关，论题不一致，排除。

D项：无关选项。就业指导课程与就业形势无关，论题不一致，排除。

第四步，强弱比较。

切断联系力度强于增加反面论据。B项力度强于A项。

因此，选择B选项。

83. 【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：一定要注意面包中的健康隐患。

论据：做面包的时候是会加盐的。加盐的量通常占面粉重量的0.4%-2%的左右，做出来的成品面包，通常每100g含有200-500mg的钠。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是人们对面包的选择问题，论题不一致，不具有加强作用。

B项：增加论据。该项以起酥面包为例，证明面包是健康隐患，具有加强作用。

C项：建立联系。该项指出钠对健康的危害，建立了论据论点间的联系，具有加强作用。

D项：无关选项。该项说的是面包的储存方式，论题不一致，不具有加强作用。

第四步，强弱比较。

建立联系的力度大于增加论据。

因此，选择C选项。

84. 【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为翻译推理。

第二步，分析条件，进行推理。

(1) 刘淇A→郑娟D；

(2) 要么伍圆D，要么黄亮D。

根据条件（2）可知，去D城市的只能是伍圆和黄亮中的一个，则刘淇和郑娟都不能去D城市；由郑娟不去D城市，结合条件（1）可知刘淇不去A城市；此时刘淇不去A城市和D城市，则只能去B和C城市中的一个，要想得出“刘淇去C城市”的结论，需要补充的条件是会有除刘淇以外的其他人去B城市，C项符合。

因此，选择C选项。

85. 【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据题干出现的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：我们倾向于选择与我们长得像的伴侣。

论据：美国斯坦福大学的一个研究团队收集了517对夫妇的照片数据，这些照片是在他们婚后不久以及几十年后拍摄的。他们使用先进的人脸识别软件和人工评判手段，结果显示，虽然长期伴侣确实往往看上去很像，但随着时间推移，他们不会变得越来越像。

第三步，辨析选项。

A项：增加反向论据。伴侣的皮肤微生物群越来越相似，这导致伴侣长得像，而不是选择与我们长得像的伴侣，具有削弱作用。

B项：无关选项。该项指出长期伴侣有共同的饮食、生活方式、言谈举止，与是否选择与我们长得像的伴侣话题不一致，不能削弱。

C项：无关选项。该项指出同居伴侣身体上微生物群最相似的部位是脚，与是否选择与我们长得像的伴侣话题不一致，不能削弱。

D项：无关选项。该项指出伴侣像不像是不同人的感觉，不能确定长得像，是先选择的伴侣还是后期生活导致的，不能削弱。

因此，选择A选项。

86. 【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能支持”，确定为加强论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：聆听贝多芬的F大调双钢琴奏鸣曲“田园”至少30秒，被试者会对“田园”产生积极情绪反应，有助于降低耐药性癫痫患者大脑中癫痫相关电活动尖峰频率。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：增加论据。聆听“田园”达30~90秒，和全脑癫痫相关电活动尖峰数量平均降低66.5%相关，说明被试者会对“田园”产生积极情绪反应，具有加强作用。

B项：增加论据。说明“田园”与积极情绪反应有关，具有加强作用。

C项：增加论据。被试者听完“田园”后，大脑的左右前额叶皮质会出现明显变化，一般认为这个部位参与热情、兴趣、决心、幸福、放松、快乐等情感的调控，说明“田园”与情绪反应有关，并且热情、兴趣、决心、幸福、放松、快乐都是积极的情绪，具有加强作用。

D项：增加反向论据。音乐持续时间与降低耐药性癫痫患者大脑中癫痫相关电活动尖峰频率之间的关系成波动形态。说明“田园”并非总是引起积极的情绪，不具有加强作用。

因此，选择D选项。

87. 【答案】C

【解析】归纳推理。A项，定位“世界上约有1/3的人口感染了结核杆菌，其中有大约5%—10%会发展成结核病”可知大部分人感染结核杆菌后并没有发展成结核病，可以推出；B项，定位“结核病可侵及许多脏器，以肺部结核最为常见”可知可能在肺部或者其他脏器，可以推出；C项，定位“世界上约有1/3的人口感染了结核杆菌，其中有大约5%—10%会发展成结核病”也就是健康的人也可能携带结核杆菌，推不出一概不携带，当选；D项，定位“对于艾滋病毒携带者、营养不良或糖尿病等免疫系统受损的人”“患病风险就会高很多”，即免疫系统受损是身体虚弱者，患病风险就高很多，可以推出。因此，选择C选项。

88. 【答案】D

【解析】加强论证。A项：削弱项，该项调查是具有科学性的，结果可以用来作为下降的依据，具有削弱作用；B项：无关选项，说明结核病可以被治愈与论点结核病发病率下降无关；C项：题干是结核病，而选项是肺结核，无关选项；D项：举例说明，近几年糖尿病患者增多，使结核病发病重，说明不能逐年下降，具有支持作用。因此，选择D选项。

89. 【答案】D

【解析】加强论证。A项：诉诸权威无效，选项是多名专家宣称，但是否真的有用，不得而知，不具有加强作用；B项：不明确选项，中药的作用机理尚不明确，就不能证明是否发挥了重要的作用；C项：无关项，选项在讨论销量，论题是是否有作用，无关选项；D项：加强论据，说明中药发挥作用的原理，具有支持作用。因此，选择D选项。

90. 【答案】D

【解析】翻译推理。对于题干进行翻译：引起临床发病→抵抗力降低或细胞介导的变态

反应增高。对于选项进行翻译，A项，没有引起临床发病→抵抗力降低或细胞介导的变态反应增高；B项，抵抗力降低或细胞介导的变态反应增高→引起临床发病；C项，抵抗力降低或细胞介导的变态反应增高→引起临床发病；D项，引起临床发病→抵抗力降低或细胞介导的变态反应增高。可以看出D项与题干意思相同的。因此，选择D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，要使得成本最低，则选择单个零件加工成本最低的员工，A员工生产一个零件的成本为 $12 \div \frac{9}{3} = 4$ 元/件，B员工生产一个零件的成本为 $12 \div \frac{12}{3} = 3$ 元/件，C员工生产一个零件的成本为 $27 \div \frac{30}{5} = 4.5$ 元/件，D员工生产一个零件的成本为 $35 \div 7 = 5$ 元/件，所以成本最低的是B员工。

因此，选择B选项。

92. 【答案】A

【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，四人制作零件的单位成本按照由小到大的顺序排列为 $B < A < C < D$ ，要想成本最低，那么优先选择单位成本低的人加工，B加工2小时完成8件，A加工2小时完成6件，C加工两小时完成12件，此时刚好完成，此时成本为， $2 \times 3 + 2 \times 4 + 2 \times 4.5 = 23$ 元。

因此，选择A选项。

93. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查策略制定问题。

第二步，由于周末加班，每人每小时得到的补贴都是两元钱，所以单位工作量的相对成本不变，即四人制作零件的单位成本按照由小到大的顺序排列为 $B < A < C < D$ ，要想成本最低，那么优先选择单位成本低的人加工，B工作八小时生产 $4 \times 8 = 32$ 件，成本为 $8 \times (3+2) = 40$ 元，剩余零件为 $56 - 32 = 24$ 件，此时正好A生产八小时，成本为 $8 \times (4+2) = 48$ 元，总成本为 $40 + 48 = 88$ 元。

因此，选择D选项。

94. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查策略制定问题。

第二步，货物集中的费用与运输的重量相关，运输的重量越高，费用也就越高，根据题意可进行比较，前三号基地储粮总量为 $50+60+80=190$ 吨，后三号基地储粮总量为 $120+30+100=250$ 吨，后三号的重量高，将前三号的储粮进行移动，假设移动到 4 号储粮基地，则此时四号储粮总量为 $190+120=310$ 吨，5 号、6 号储粮总量为 $30+100=130$ 吨，将 5、6 号粮食运到 4 号，此时费用最少。

因此，选择 B 选项。

95. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查策略制定问题。

第二步，由第一题可知，运送到 4 号基地费用最低，此时需要成本为 $3 \times 20 \times 20 \times 60 + 2 \times 20 \times 20 \times 80 + 1 \times 20 \times 20 \times 120 + 1 \times 20 \times 20 \times 30 + 2 \times 20 \times 20 \times 100 = 276000$ 元 = 27.6 万。

因此，选择 B 选项。

96. 【答案】B

【解析】首先应该“用刀片在洋葱鳞片叶的外表面划一个小方块”，所以②应该为第一步，排除 C、D；其次在滴入蔗糖溶液之前应该先观察初始情况，排除 A。因此，选择 B 选项。

97. 【答案】A

【解析】步骤④滴入的是蔗糖溶液，重复多次是为了使洋葱表皮细胞浸润在蔗糖溶液中，步骤⑥滴入的是清水，重复多次是为了使洋葱表皮细胞就浸润在清水中。因此，选择 A 选项。

98. 【答案】D

【解析】整个实验过程并没有涉及不同的溶液浓度，所以实验的目的不可能为探究不同浓度对于植物细胞的影响。因此，选择 D 选项。

99. 【答案】C

【解析】首先 A、D 表述一致，所以同时排除，而浓度必然会影响实验结果，排除 B，所以 C 当选，同时实验中用的是 0.3g/ml 的蔗糖溶液，此时浓度增大了 10 多倍，如此高的浓度很有可能会导致细胞死亡，无法发生质壁分离。因此，选择 C 选项。

100. 【答案】D

【解析】当细胞失水时中央液泡会变小，所以中央液泡变小是因为外界溶液浓度大于细胞液浓度时，水分会由细胞液中渗出到外界溶液中，通过渗透作用失水，而非外界溶液浓度低于细胞液浓度。因此，选择 D 选项。

