

展鸿公务员录用考试笔试试卷 《行政职业能力测验》模拟卷

第一部分 常识应用

一、判断题。请判断以下表述的正误，正确的选择 A，错误的选择 B。

请开始答题：

1. 2023 年 12 月 22 日，第 78 届联合国大会通过决议，将春节（农历新年）确定为联合国假日。
2. 党的二十大报告提出，高速发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，发展是党执政兴国的第一要务。
3. 我国企业所得税实行按月或按季预缴、年终汇算清缴、多退少补的征收办法。
4. 第一次鸦片战争的导火索是清政府“闭关锁国”政策的施行。
5. 一氧化碳具有还原性，能把金属从它的化合物中还原出来，故一氧化碳可用来冶炼金属。

二、单选题。每题只有 1 个答案是最恰当的，请将其选出。

请开始答题：

6. 2023 年 8 月 1 日出版的第 15 期《求是》杂志发表了中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《加强基础研究 实现高水平科技自立自强》。文章指出，党的二十大报告突出强调要加强基础研究、突出原创、鼓励自由探索，作出战略部署，要切实落实到位。要（ ）。

①强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局

②深化基础研究体制机制改革

③建设基础研究高水平支撑平台

④加强基础研究人才队伍建设

⑤广泛开展基础研究国际合作

⑥塑造有利于基础研究的创新生态

A. ①②③④⑤⑥

B. ①②③④⑤

C. ②③④⑤⑥

D. ①③④⑤⑥

7. 2023 年 4 月 21 日，习近平总书记主持召开二十届中央全面深化改革委员会第一次会议并发表重要讲话。下列说法错误的是（ ）。

A. 2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，也是改革开放 45 周年和党的十八届三中全会召开 10 周年

B. 要把科技创新作为推进中国式现代化的根本动力，作为稳大局、应变局、开新局的重要抓手

C. 要加大企业创新支持力度，积极鼓励、有效引导民营企业参与国家重大创新

D. 要深化国有企业改革，构建顶层统筹、权责明确、运行高效、监管有力的国有经济管理体系

8. 习近平总书记强调，在群众工作中要坚持有事多商量，遇事多商量，做事多商量，商量得越多越

深入越好。对此，下列理解正确的是（ ）。

- ①做群众工作要问计于民、问政于民、问需于民
 - ②涉及群众利益的政策要充分发扬民主，坚持集体决策
 - ③政策执行要向群众做好宣传说服工作，认真听取群众意见
 - ④衡量党和政府工作好坏的标准是看有没有与群众商量
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

9. 下列诗词与涉及的物理化学知识表述错误的是（ ）。

- A. 犹比至元无事日，印文铜绿长苔钱——铜绿可溶于水
- B. 落红不是无情物，化作春泥更护花——花变为绿肥主要是化学变化
- C. 北国风光，千里冰封，万里雪飘——冰雪都是固态的
- D. 姑苏城外寒山寺，夜半钟声到客船——声音在空气中沿直线传播

10. 下列诗句描写的景色按春夏秋冬顺序排列正确的是（ ）。

- ①稻花香里说丰年，听取蛙声一片
 - ②棠梨叶落胭脂色，荞麦花开白雪香
 - ③碧玉妆成一树高，万条垂下绿丝绦
 - ④山舞银蛇，原驰蜡象，欲与天公试比高
- A. ①③②④ B. ②①④③ C. ③②①④ D. ④③②①

11. 如果让你规划“重走长征路”的活动路线，下列不应列入活动路线的地方是（ ）。

- A. 江西瑞金 B. 湖南岳阳 C. 贵州遵义 D. 四川阿坝

12. 下列对“收拾金瓯一片，分田分地真忙”诗句的理解，错误的是（ ）。

- A. 该诗句的创作背景是第二次国内革命战争时期
- B. “分田分地”的实质是确立农民个体所有的土地制度
- C. 该诗句描述的景象发生在闽西地区
- D. 当时苏维埃政权的基本任务是“打土豪，分田地”

13. 村民姜某承包了村里的果园。因铁路建设需要，征地部门在未与姜某签订征收补偿协议的情况下强制清除了果园的果树。姜某不服，申请行政复议，请求确认强制清除行为违法并赔偿损失，复议机关作出由征地部门与姜某补签补偿协议的决定，姜某不服复议决定，向人民法院提起行政诉讼。关于本案，下列说法正确的是（ ）。

- A. 复议机关与征地部门是本案的共同被告
- B. 复议机关的复议决定合法合理，法院应当判决维持
- C. 征地部门应当赔偿姜某的损失，赔偿数额不低于补偿标准
- D. 姜某应当对清除果园所造成的损失数额承担举证责任

三、多选题。每道题给出的选项中，至少有 2 个选项符合题目要求，请将其选出，错选、多选、少选均不得分。

请开始答题：

14. 党中央认为，必须坚持不懈把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，举全党全社会之力全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化。对此，下列各地做法有助于推动乡村产业高质量发展的有（ ）。

- A. 甲地加快完善县乡村电子商务和快递物流配送体系，建设县域集采集配中心
- B. 乙地完善农产品流通骨干网络，改造提升产地、集散地、销地批发市场，布局建设一批城郊大仓基地
- C. 丙地深入实施“数商兴农”和“互联网+”农产品出村进城工程，鼓励发展农产品电商直采、定制生产等模式
- D. 丁地引导技术密集型产业向中西部地区、向县域梯度转移，支持大中城市在周边县域布局关联产业和配套企业

15. 2023 年 1 月，广东省省长王伟中在广东省第十四届人民代表大会第一次会议上作政府工作报告，下列关于广东省过去五年工作回顾，说法正确的有（ ）。

- A. 农村集中供水和垃圾收运处置体系基本实现全覆盖
- B. 本科院校、高职院校、技师学院、公立医院实现县市全覆盖
- C. 实施制造业高质量发展“六大工程”，高起点培育 20 个战略性新兴产业集群
- D. 《粤港澳大湾区发展规划纲要》顺利实施，港珠澳大桥等标志性工程建成通车

16. 《茉莉花》被称为“流传到海外的第一首中国民歌”。下列关于这首民歌的说法，正确的有（ ）。

- A. 《茉莉花》的发源地在江苏南京一带
- B. 《茉莉花》由波斯商人通过丝绸之路传到欧洲
- C. 最早记录《茉莉花》的西方著作是《马可·波罗游记》
- D. 《茉莉花》因歌剧《图兰朵》将其作为主题音乐而风靡欧洲

17. 下列对司法俗语说明错误的有（ ）。

- A. 案结事了——司法解决的根本性
- B. 有告必理——司法解决的普遍性
- C. 不告不理——司法活动的滞后性
- D. 一事不再理——司法程序的终结性

18. 下列与农业有关的说法，错误的有（ ）。

- A. 石灰、硫磺是常见的无机农药的有效成分
- B. 矿物油农药的作用主要是物理性阻塞害虫气门，影响其呼吸
- C. 无公害农业不允许使用化学农药，强调以预防为主，以生物防治为主
- D. 现代农业绿色防控中杀虫灯是利用了害虫成虫对黄色或蓝色敏感，具有强烈趋性的特征

19. 下列关于戊戌变法的说法，正确的有（ ）。

- A. 是一场思想启蒙运动
- B. 是一次爱国救亡运动

- C. 是一场无产阶级性质的政治改革运动
D. 维新思想的出现完全不利于民主共和思想的传播
20. 关于中国地理概况，以下说法正确的有（ ）。
- A. 北回归线穿过我国北部
B. 长江干流横贯东西，终年不冻
C. 桂林山水属于花岗岩地貌
D. 我国土地资源的人均占有量少

第二部分 言语理解与表达

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

请开始答题：

21. 圆明园废墟是北京城最有历史感的文化遗迹之一，如果把它完全铲平，造一座崭新的圆明园，该是多么_____。大清王朝不见了，熊熊火光不见了，民族的郁忿不见了，历史的感悟不见了，抹去了昨夜的故事，收拾来的只是今日的游戏。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 天马行空 B. 得不偿失 C. 耸人听闻 D. 不可思议

22. 当下，“网红食品”让一些美食爱好者_____。然而，朋友圈里的美食宣传往往真假莫辨。“网红食品”利用朋友圈熟人关系、口碑传播的社交特性推销产品，甚至_____营销公众号为其背书。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 接踵而来 鼓动 B. 蜂拥而至 发起
C. 亦步亦趋 策动 D. 趋之若鹜 发动

23. 他从不要求学生死记硬背，组织考试也_____。考试通常采用开卷的方式，让学生把试卷带回家去做。凡是提出自己见解的，即使是与他唱反调，只要能_____，往往也能得高分。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 特立独行 自成一体 B. 与众不同 自圆其说
C. 我行我素 言之凿凿 D. 剑走偏锋 义正词严

24. 在实际生活中，很多人并不_____血型性格说的起源和原理，只是在直观感受上觉得“有些准”。其实无论从色彩、星座、笔迹还是血型看性格，所对应的性格描述都是如此，相信的人只看见说对的部分，却_____了说不准的部分。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 清楚 否定 B. 关心 忽略 C. 重视 忽视 D. 理解 屏蔽

25. 人类应该有所敬畏。对敬畏感的褒扬并非意味着宣传愚昧和迷信，抹杀人的主体性，_____主张对人的主体性加以适度限制，即对人的自负浅薄、妄自尊大、不自量力等予以合理规约。这种限制和规约，可以使人类_____毫无顾忌地为所欲为，_____得以拥有自己的自然和精神家园，这有助于人类心灵的净化、人格的完善。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 而且 无法 进一步 B. 而是 难以 况且

C. 却是 不能 并且 D. 而是 不至于 进而

26. 新征程上看“贯彻”，要铺开“全面覆盖”的广度。_____。党的二十大所作出的决策部署涵盖改革发展稳定、内政外交国防、治党治国治军各方面，谋划和推动地区部门工作要以贯彻党中央决策部署为前提，始终坚持系统观念，牢固树立全国一盘棋思想，创造性开展工作，做到既为一域增光，又为全局添彩。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 空谈误国，实干兴邦 B. 不谋全局者，不足谋一域
C. 世异则事异，事异则备变 D. 路虽远，行则将至

27. 垄断竞争理论认为，企业可以通过迎合消费者品位上的差异，在某种程度上降低竞争对企业所造成的影响。差异策略使其他企业的产品不能完美地替代本企业的产品。形成差异是要花钱的，使用差异策略的企业要提高产品价格来弥补其较高的生产成本。然而，即使采用差异策略的成本较高，处于寡头垄断市场中的企业，仍然可以通过提高产品的价格来赚取高额利润。

对这段文字的主旨概括最准确的是（ ）。

- A. 垄断竞争会对企业有很大影响 B. 企业通过提高价格来弥补生产成本
C. 垄断企业可通过差异策略获得利润 D. 差异策略难以提高企业竞争力

28. 维也纳浓厚的音乐气氛和丰富的音乐源泉，不仅孕育诞生了许多伟大的音乐作品，还哺育了不少音乐天才。在音乐史上名垂千古的“交响乐之父”、古典主义音乐的卓越创始人海顿，就是在维也纳谱写了大量的交响乐，从而名扬全球的。和海顿同时代的莫扎特，他的那些流芳百世的作品，基本上也是在维也纳居住的时候谱写的。音乐艺术的一代宗师贝多芬虽然生在德国，却是在维也纳向海顿学习作曲并一举成名的。歌曲之王舒伯特，则完完全全生在维也纳，长在维也纳。

下列说法与这段文字意思不符的一项是（ ）。

- A. 莫扎特的作品大部分是在维也纳创作的
B. 海顿是“交响乐之父”、古典主义音乐的创始人
C. 贝多芬在维也纳向海顿学习过作曲
D. 生长在维也纳的舒伯特是歌曲之王

29. 改革开放 40 多年来，中国经济显示出强大的造富功能：一跃成为世界经济大国，诸多经济指标名列世界前茅。与之相应，国人的财富观也发生了重大的历史变化，这就是从计划经济时期的拒斥财富、恐惧财富，到今天的追求财富和拥有财富。的确，贫穷不是社会主义，但不容忽视的是，在我们日益走向富裕的新的社会发展环境下，确立正确的财富观，对财富的价值和意义有一个清醒的认识，就变得越来越重要。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 中国经济的飞速发展提高了国民物质生活水平
B. 社会主义的追求包括消除贫穷和贫富差异
C. 国人应认识财富的价值和意义
D. 国人的财富观发生了巨大变化

30. 不同人种，虹膜的颜色不同。另外，虹膜的斑点、细丝、条纹等这些细节特征，在出生之前，就以随机组合的方式确定下来，且一旦形成，终身不变。这张特殊的身份证，每个人都不相同，就连双胞胎也不例外，且不同人的虹膜动态特征细微，改变虹膜特征的医学难度和手术风险都非常大，伪造虹膜极其困难。因此，虹膜识别安全性较高。同时，虹膜识别在眨眼之间就能完成，比起指纹识别、人脸识别等生物特征识别技术，错误率是最低的。基于虹膜验证的场景将越来越普遍，虹膜识别将逐步取代密码、钥匙，成为保护信息安全的秘密武器。

最适合做这段文字标题的是（ ）。

- A. “黑科技”虹膜识别为何迟迟未红？ B. 虹膜识别：“眼球经济”的未来蓝海
 C. 虹膜识别——藏在眼睛里的“身份证” D. 戴上口罩，虹膜识别也能闪电“识”人

第三部分 数量关系

本部分包括数字推理和数学运算两部分，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

请开始答题：

31. 1, 5, 7, 9, 13, 21, ()

- A. 37 B. 35 C. 33 D. 31

32. 1, 5, 5, 25, 25, 45, 125, ()

- A. 45 B. 65 C. 125 D. 150

33. 21, 43, 65, 87, 109, ()

- A. 130 B. 132 C. 1210 D. 1211

34.

1	2	3
2	5	10
3	10	29
4	17	()

- A. 62 B. 64 C. 66 D. 68

35. 3, 2, 4, 4, 12, 36, ()

- A. 264 B. 396 C. 480 D. 600

36. 甲、乙、丙三人共同完成一项工程，他们的工作效率之比是5:4:6。先由甲、乙两人合做6天，再由乙单独做9天，完成全部工程的60%。若剩下的工程由丙单独完成，则丙所需要的天数是（ ）。

- A. 9天 B. 10天 C. 11天 D. 15天

37. 联欢会上，有24人吃冰激凌、30人吃蛋糕、38人吃水果，其中既吃冰激凌又吃蛋糕的有12人，既吃冰激凌又吃水果的有16人，既吃蛋糕又吃水果的有18人，三样都吃的则有6人。假设所有人都吃了东西，那么只吃一样东西的人数是多少？（ ）

- A. 12 B. 18 C. 24 D. 32

38. 某单位两座办公楼之间有一条长 204 米的道路，在道路起点的两侧和终点的两侧已各栽种了一棵树。现在要在这条路的两侧栽种更多的树，使每一侧每两棵树之间的间隔不多于 12 米。如栽种每棵树需要 50 元人工费，则为完成栽种工作，在人工费这一项至少需要做多少预算？（ ）

- A. 800 B. 1600 C. 1700 D. 1800

39. 甲的步行速度是骑车速度的一半，骑车速度是公交车速度的 $\frac{1}{3}$ ，一天，甲从 A 地出发走到公交车站，用了 5 分钟，再由车站坐公交车到 B 地用了 1 小时，问甲骑车走完同样的路程需要多少分钟？（ ）

- A. 180 B. 182.5 C. 365 D. 365.5

40. 田径世锦赛男子 4×100 米接力，每队可报 6 名选手参赛，唯一一个起跑最快的跑第一棒，第四棒可有 2 个人选，则可排出的组合数有（ ）。

- A. 6 B. 12 C. 24 D. 36

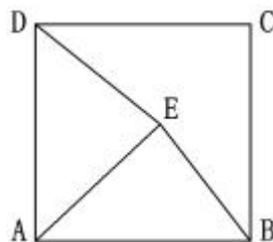
41. 某部门从 8 名员工中选派 4 人参加培训，其中 2 人参加计算机培训，1 人参加英语培训，1 人参加财务培训，问不同的选法有多少种？（ ）

- A. 256 B. 840 C. 1680 D. 5040

42. 某单位 3 个部门共有员工 50 人，拥有中级工程师职称的人员比重为 40%。其中甲、乙两个部门拥有中级工程师职称的人员比重分别为 45% 和 32%，则丙部门拥有中级工程师职称的人员比重为（ ）。

- A. 60% B. 52% C. 44% D. 36%

43. 边长为 10 厘米的正方形 ABCD 如下图所示，E 为正方形中的某一点，已知 AE 长 8 厘米，BE 长 6 厘米，问三角形 ADE 的面积为多少平方厘米？（ ）



- A. 24 B. 32 C. 44 D. 48

44. 一大学某自习室共有 10 排座位，且前一排比后一排少 3 个座位，第一排有 15 个座位。若后面进来的学生不论坐哪一个位置，旁边均有同学在学习。则自习室原先至少有多少名学生？（ ）

- A. 80 B. 95 C. 110 D. 125

45. 某书店购进了一批图书，第一天按 10% 的利润率卖出了总量的一半，第二天按 5% 的利润率卖出了剩余中的一半，还剩 10 本，若第三天书店促销，按 50% 的利润率买一赠一，全部售出，三天共得收入 4000 元。问该书店进购的这批图书每本进价为多少元？（ ）

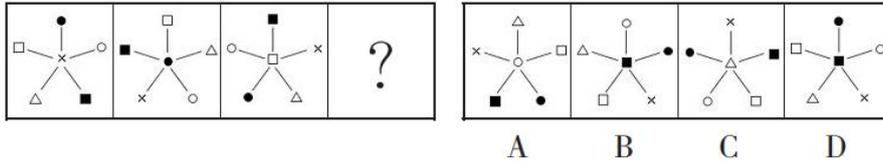
- A. 60 B. 80 C. 100 D. 120

第四部分 判断推理

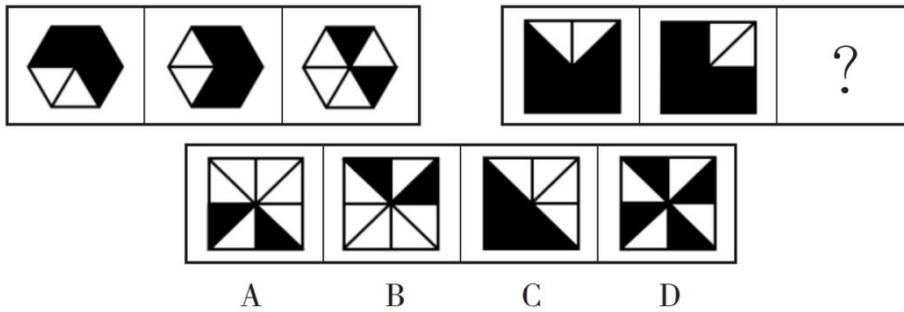
本部分包括图形推理、逻辑判断与科学推理三种类型的试题，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题：

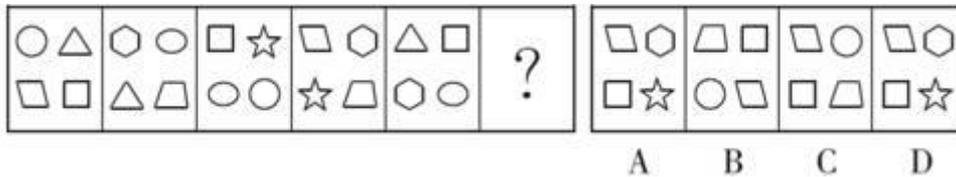
46. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



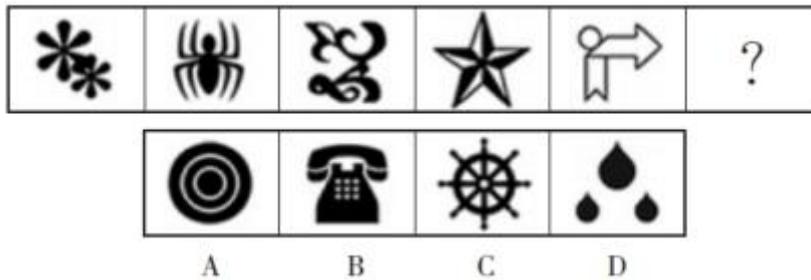
47. 下列选项中，符合所给图形变化规律的是（ ）。



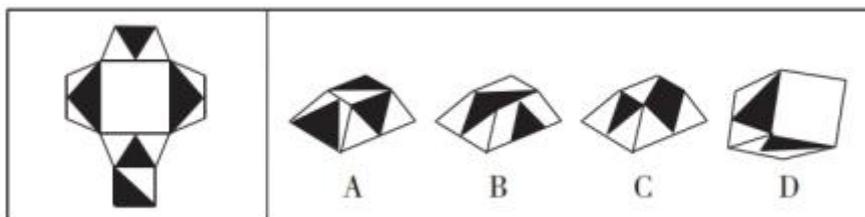
48. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



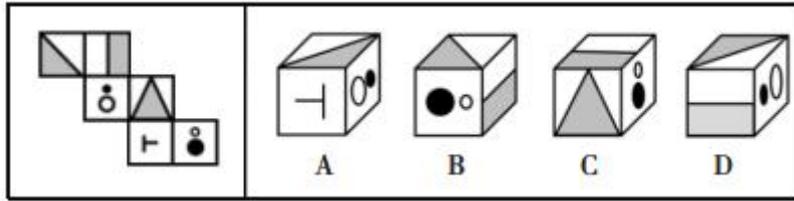
49. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



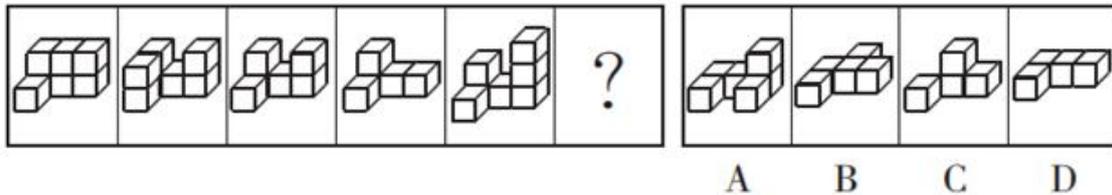
50. 下图给定的平面图折叠后的立体图形是（ ）。



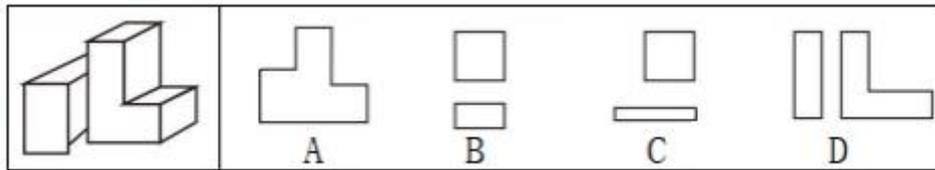
51. 如图是某立方体的平面展开图，则该立方体最可能是（ ）。



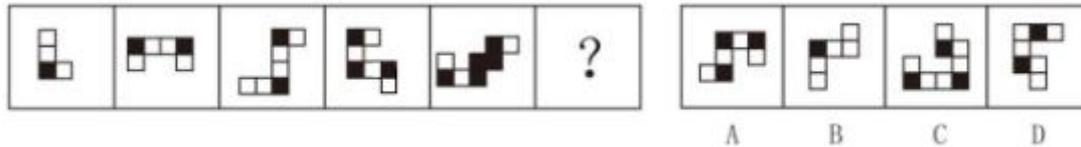
52. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



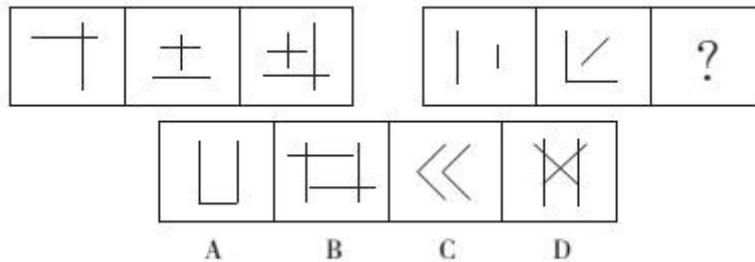
53. 左图为给定的多面体，将其从任一面剖开，哪项不可能是该多面体的截面？（ ）



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



55. 请从四个选项中选出最恰当的一项填在问号处，使图形呈现一定的规律性。



56. 人们往往认为，在育儿问题上，西方父母更“佛系”，东方父母更“鸡血”，某经济学家不以为然。他认为，如果一个社会中出身阶层完全决定了一个人的收入水平，那么，父母督促孩子努力学习，成为优秀学生的行为就是徒劳的；而如果高学历及名校生能够比其他人获得更多成功时，父母就完全有理由鞭策孩子学习。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？（ ）

- A. 相对于地域和文化因素，家庭经济收入水平高低对父母育儿行为有更为重要的影响
- B. 在收入不平等普遍存在的情况下，社会阶层流动性的高低，是影响父母育儿行为的关键因素
- C. 如果一个教育系统强调机会公平并淡化成年前的竞争，那么家长和孩子会有更多放松的余地
- D. 在教育回报率较低的国家，父母往往会更宽容；在教育回报率较高的国家，父母可能更专制

57. 研究表明，喝红茶与较低的死亡风险之间存在关联。近 10 年来，研究人员对 50 万名年龄在 40 至 69 岁之间的男性和女性进行了跟踪研究。这些人中 85% 的人经常喝茶，经常喝茶的人群中 89% 喝红茶。研究发现，喝红茶的人比不喝茶的人更健康长寿。研究结论是：喝红茶能够降低死亡风险。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究结论？（ ）

- A. 只喝红茶而不在喝茶时加牛奶和糖的人患病风险更低
- B. 既喝红茶又喝咖啡可乐等饮料的人死亡风险也会降低
- C. 即使红茶摄入量较高也属于健康饮食，有益身体健康
- D. 每天喝两杯或更多红茶的人死亡风险降低了 9%~13%

58. 美国睡眠专家设计了一项测试，让志愿者在睡眠实验室里连续度过 13 个夜晚。前 4 个夜晚，志愿者每晚能睡足 8 小时；接下来 6 天，他们的睡眠时间缩短至每晚 6 小时；最后 3 个晚上，志愿者出现“补觉”现象，每天要睡 10 小时。测试结果显示，持续几天睡眠不足后，志愿者反应速度变慢。补觉后，虽然感觉头脑清醒一些，但仍行动迟缓、笨拙。由此可见，连续工作一周，睡眠不足后，用 3 个晚上补觉可以改善困倦的状况，但是不能改善缺觉对认知功能造成的累积影响。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A. 很多志愿者难以适应睡眠实验室的环境，晚上经常做梦
- B. 志愿者平时习惯的睡眠时间不等，平均睡眠时间是每晚 6 小时
- C. 实验前后对志愿者进行大脑功能扫描，发现大脑结构并无明显异常
- D. 补觉后让志愿者进行反应灵敏度测试，多数人的灵敏度明显低于平时

59. 在考古学研究中判断人类遗骸的性别对于了解古代社会结构具有重要意义。科学家发现牙釉质中含有釉原蛋白，编码这种蛋白的基因恰好位于性染色体——X 染色体和 Y 染色体上，研究者认为，用牙齿判定遗骸性别的方法可用于考古研究。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？（ ）

- A. 牙齿是古人类遗骸中最容易找到并且保存最完好的部分
- B. 儿童遗骸的骨骼没有明显的性别差异
- C. 人类遗骸的性别比例与当时人类社会的性别比例大致相同
- D. 测量某些骨骼特征如骨盆的结构通常可以直接判定性别

60. 某市某繁华街道“十字路口可见度改善工程”竣工使用后，有关它对交通事故预防效果的两份调查报告出台了。第一份报告的结论是：此项工程改善了此十字路口的能见度，从而大大减少了那里的交通事故的发生。第二份报告的结论是：此项工程完工后，每周交通事故增加了而不是减少了，因此，此项工程增加了事故发生的几率。

以下对于评价第二份报告的论述最有用的选项是（ ）。

- A. 工程完工后，在十字路口处值勤的交警员平均值勤时间是多少
- B. 工程竣工使用后，作为该市最为繁忙的十字路口之一，车流量的改变情况如何
- C. 邻近城镇在改善危险路段可见度方面采取了什么样的措施
- D. 工程完工后，该十字路口是否会不便于行人通行

61. 校园欺凌是当今社会高度关注的现象。为了防止校园欺凌，有人建议在校园内显著位置张贴公布校园欺凌的求助电话，学生遭遇欺凌后，可以拨打求助电话，获得老师帮助。

以下哪项如果为真，最能削弱上述建议实施效果？（ ）

- A. 很多教师面对实施欺凌的学生，缺乏有效教育训诫手段
- B. 校园欺凌多发生在夜间，求助电话无人接听
- C. 欺凌者会恐吓被欺凌者，不要试图向教师或家长求助
- D. 部分受害者认为“告状”可耻，不愿寻求成人的帮助

62. 近三年来，某市文化产业的年利润基本稳定在两亿元左右。据估算，扣除物价上涨因素，未来几年利润总额不会随着新的文化产业场所的出现而扩大。因此，随着电影院数量的增多，KTV 的收入会随之减少。

以下哪项如果为真，能对上述论证提出最大质疑？（ ）

- A. 电影院数量虽然逐渐增长，但其数量仍少于 KTV
- B. 由于电影院的增多，人们花在电影院和 KTV 以外文化场所的消费明显减少
- C. 大部分 KTV 为适应新形势，重新进行装潢，树立新形象并提高服务质量
- D. 电影院的人均消费高于 KTV，而且大部分人认为电影院的环境不太好，缺乏吸引力

63. 螺旋锥蝇是一种极具攻击性的食肉蝇，偏好鲜血和活肉，喜欢攻击恒温动物（比如人类、牲畜）身上的小伤口，传播各类病菌。科学研究发现，雌螺旋锥蝇是单配性的，一生只能交配一次。据此，有科学家提出一种“以蝇制蝇”的昆虫绝育方法来消灭螺旋锥蝇，即将雄蝇置于超高辐射之下使其失去繁殖能力后放生到野外，如果雌蝇与之交配，产下的卵将不会孵化，日积月累，整个螺旋锥蝇种族就会自然消失。

以下各项如果为真，则除哪项外均能质疑上述科学家的建议？（ ）

- A. 经实验改造的绝育雄蝇数量不一定多于自然状态下有生育能力的雄蝇
- B. 用放射性手段改变雄螺旋锥蝇的特性，可能会破坏大自然的生态平衡
- C. 雌螺旋锥蝇有可能会排斥经过超高辐射而失去繁殖能力的雄螺旋锥蝇
- D. 虽然雌螺旋锥蝇是单配性的，但雄螺旋锥蝇可与多只雌螺旋锥蝇交配

64. 新信息技术的不断发展，使生产要素配置发生变化；生产要素配置的变化又使企业运营模式发生变化，进而使市场对人才的需求发生变化；而市场对人才的需求发生了变化，就会促使高校重新制定人才培养方案。

以上陈述如果为真，可以推出以下哪项？（ ）

- A. 市场对人才的需求发生变化会导致企业运营模式发生变化
- B. 如果高校没有重新制定人才培养方案，说明市场对人才的需求没有什么变化
- C. 如果没有新信息技术的不断发展，市场对人才的需求就不会发生变化
- D. 企业运营模式的变化不一定会导致高校重新制定人才培养方案

65. 近日，某社区为活跃社区文化气氛，开展了一场别开生面的社区文化活动，有若干兴趣社团供居民选择。已知报名情况如下：

- (1) 居民在诗词社和书法社中至少参加了一个；
- (2) 居民如果参加了诗词社，则没有参加合唱团；
- (3) 李女士参加了合唱团。

社区主任知道上述情况后断定，李女士也参加了戏迷社。

以下哪项如果为真，可以成为社区主任断定所需的前提？（ ）

- A. 李女士没有参加诗词社
- B. 参加了戏迷社的也参加了书法社
- C. 李女士没有参加书法社
- D. 不参加戏迷社的都不参加书法社

66. 甲、乙、丙、丁和戊 5 人到赵村、李村、陈村、王村 4 村驻村考察，每人只去一个村，每个村至少去 1 人。已知：

- (1) 若甲或乙至少有 1 人去赵村，则丁去王村且戊不去王村；
- (2) 若乙去赵村或丁去王村，则戊去王村而甲不去陈村；
- (3) 若丁、戊并非都去王村，则甲去赵村。

根据以上陈述，可以得出下列（ ）项。

- A. 甲去李村，乙去赵村
- B. 乙去陈村，丙去赵村
- C. 丙去赵村，丁去李村
- D. 丁去赵村，戊去王村

67. 小刘是某大学计算机科学专业的大四学生。

小张说：如果小刘喜欢离散数学，那么他会报考计算机科学专业的研究生。

小王说：如果小刘不喜欢离散数学，那么他会成为算法程序员。

小赵说：如果小刘不报考计算机科学专业的研究生，那么他不能成为算法程序员。

如果小张、小王、小赵的论断均为真，那么以下哪项一定为真？（ ）

- A. 小刘报考了计算机科学专业的研究生
- B. 小刘没有报考计算机科学专业的研究生
- C. 小刘喜欢离散数学
- D. 小刘不喜欢离散数学

68. 有 7 名到大美公司应聘的人员：甲、乙、丙、丁、戊、己和庚，他们被安排在同一天不同时段进行面试。每个人进行面试的时段各不相同，而且每人只进行一次面试。所有应聘人员不是硕士，就是博士。还知道如下条件：

- (1) 不存在面试顺序相邻两人都是硕士的情况；
- (2) 己的面试先于乙和丁，在己之前进行面试的人中恰好有两名硕士；
- (3) 甲是第 6 个进行面试的；
- (4) 庚的面试在丙之前进行。

据此可以得出，以下哪两人的面试不可能相邻？（ ）

- A. 戊和己
- B. 戊和丙
- C. 己和乙
- D. 己和庚

69. 某高校选派甲、乙、丙、丁 4 位专家组成乡村振兴调研小组，担任组长的专家为男性、党员、教授。已知这 4 位专家中：

- (1) 每位专家都至少具有组长的一个特征;
- (2) 有党员 3 人, 男性 2 人, 教授 1 人;
- (3) 甲和乙性别相同;
- (4) 乙是党员当且仅当丙是党员;
- (5) 丙和丁不全是党员。

由此推出, 担任组长的是 ()。

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

70. 麦子大约在五千年前由西亚传入中国, 但由麦子做成的面食直到唐宋时期才成为北方人的主食。在此之前, 北方的主粮是粟, 也就是小米。秦汉时期的老百姓很不愿意种麦子, 汉朝曾为增加粮食产量两次大力推广种麦子, 但老百姓并没有积极响应。

以下哪项如果为真, 最能解释上述历史现象? ()

- A. 外来作物很多, 除了麦子, 还有番薯、胡麻, 不是每种作物一传入就被接受
- B. 磨粉技术传播较晚, 东汉时只有官宦人家才拥有上下两扇带有磨齿的磨盘
- C. 麦粒直接煮成的“麦饭”生硬难咽、口感很差, 秦汉时期的绝大多数人都不爱吃
- D. 东汉以后磨盘磨粉和“热汤饼”等面食技术逐渐推广开来, 麦子才变得“好吃”了

71. 我国的交强险于 2006 年 7 月正式实行, 于 2007 年 7 月开始普遍推行。作为第一项法定强制险种, 交强险经营的总体要求是不亏不盈。而事实上, 自 2007 年开办以来, 除了 2008 年实现盈利 7.6 亿元外, 其余年份均为亏损, 交强险累计承保利润为-508 亿元, 承保利润率为-3.7%, 直到 2018 年才扭转了 12 年半的亏损局面。但在 66 家经营交强险的公司中, 40 家盈利, 仍有 26 家亏损。对一些保险公司来说, 交强险是一种非但不赚钱, 还多年连续亏损, 却始终坚持不能放弃的业务。

以下哪项如果为真, 最有助于解释这些保险公司的行为? ()

- A. 现在多数公司都已盈利, 相信自己的公司未来在这个险种上也会盈利
- B. 交强险具有公益性、广泛性、强制性, 保险公司必须承保, 不能拒保
- C. 虽有很多车辆在交强险的赔付中赔付的数额远超过车主缴纳交强险时缴纳的金额, 但也有很多车辆保险未用到赔付
- D. 通常车主为避免日后不必要的麻烦, 不会将交强险和商业车险分开投保两家公司, 而商业险的利润非常丰厚

72. 在使用了各种常规的广告和促销手段后, 某电商的网络销售收入并没有如预期那样得到提高, 为此管理层重金聘请专业人士进行市场分析。分析报告提出, 开通了移动支付(通常指使用智能手机对所消费的商品或服务进行账务支付)功能的人群才是该电商真正潜在的顾客群。于是管理层决定与某大型商业银行合作, 在新开通移动支付功能的人群中开展宣传和促销。但一个月后, 效果并不理想, 网络销售收入没有明显增长。

以下哪项如果为真, 最能解释上述结果? ()

- A. 由于交易的安全性受到质疑, 最近开通移动支付功能的人有所减少
- B. 由于移动支付是一项新兴业务, 消费者对其态度比较谨慎

C. 一般来说，新开通移动支付功能的人需要经过一段时间后才有可能进行此类的网络购物

D. 网络购物在白领中较为普及，但他们更希望电商能够提供一些有特色的服务

73. 一直以来，大气中二氧化碳的作用存在正反两面：其浓度的升高一方面能促进陆地生态系统光合产物积累，增加土壤碳储量，形成土壤的固碳效应，这是正面作用；另一方面，它又会增加陆地生态系统甲烷和氧化亚氮等温室气体排放，加剧温室效应，这是负面作用。因此，二氧化碳在大气中还是负面作用居多。

下列哪项能够对题干中的结论起到解释的作用？（ ）

A. 二氧化碳形成的土壤固碳效应比温室效应更重要

B. 二氧化碳是植物光合作用的必备原料，其含量增多对植物有好处

C. 二氧化碳浓度增加是好是坏关键看人类如何加以利用

D. 根据观测数据，二氧化碳产生的温室效应抵消并超过了固碳效应

74. 当前生物科技领域中克隆人技术是基本不可能实现的，并且在实现过程中也不能给生物科学带来任何附带的技术推动，因此克隆人技术在现阶段没有进行开发的必要。

以下哪项与上述论述的逻辑结构最为相似？（ ）

A. 从北方迁徙到南方的候鸟难以适应炎热的夏季，并且还会受到此处捕食者的威胁，因此它们没有必要在这里久留

B. 人类登陆金星是我们这代人无法看到的奇迹，并且就算登陆成功也不会给我们在地球上的生活带来促进意义，所以人类发展航天技术探索外星球是没有意义的

C. 如果要建成这座世界上最长的跨海大桥，就必须建设世界上最好的土木工程学科，并且在此基础上取得建设长距离跨海大桥的经验，不然大桥就不可能建成

D. 掌握 5 门外语是普通人一生都难以做到的，并且投入大量时间也很难用其收获相应的经济回报，但不能因此排除部分人为了更多经济报酬去学习并掌握 5 门外语

75. 医生对小李说：“你最近脾气不好，是因为肝火旺。”

如果医生说的是真的，则以下陈述中也一定为真的是（ ）。

I. 也许是因为小李肝火旺，也许是因为小李压力大

II. 小李最近睡眠不好

III. 小李最近脾气不好，并且肝火旺

IV. 小李最近脾气不好，不是因为压力大

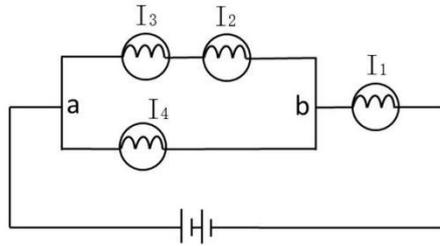
A. III

B. I 和 III

C. III 和 IV

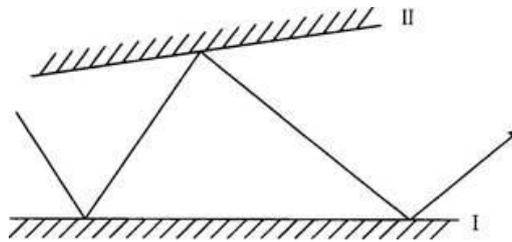
D. I 和 IV

76. 将四个相同的灯泡和两个相同的电池以导线连接，其电路如下图所示。若通过各灯泡的电流分别为 I_1 、 I_2 、 I_3 和 I_4 ，假设电池供应的电压稳定，并联电路 a、b 间的电压维持在定值，则下列电流关系正确的是（ ）。



- A. $I_1=I_2+I_3$ B. $I_2=I_3$ C. $I_1=I_2+I_3+I_4$ D. $I_2=I_4$

77. 两反射镜面 I、II 成 5 度角放置，光线射入镜面 I 的入射角为 30 度，然后在两个镜面中来回反射，则光线第一次从镜面 I 上重新反射出的出射角为（ ）。



- A. 30 度 B. 40 度 C. 50 度 D. 60 度

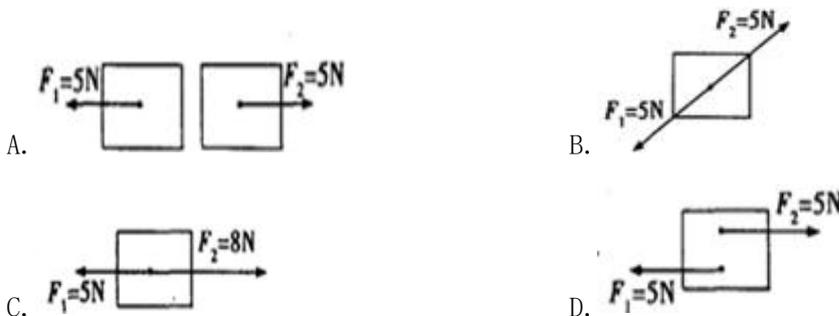
78. 泸定地震发生后，一名支援灾区的志愿者携带冰镇矿泉水从山脚出发，爬到山腰处拿出来喝时，发现水温升高了，下列说法正确的是（ ）。

- A. 水的机械能增加了
B. 水的内能增加是通过做功实现的
C. 水温上升，水分子运动加剧，所以瓶内水面很不平静
D. 将板蓝根颗粒冲剂放入水瓶内，颗粒很快化了，说明板蓝根的熔点很低

79. 夏天，人们喜欢到海边度假，白天，海风拂面，带来丝丝凉意，夜间却不会很凉，反而沙漠的夏天昼夜温差可达 50℃，对这种现象的解释，正确的是（ ）。

- A. 太阳照射沙漠地区时间长 B. 海边有风而沙漠地区没有
C. 海水的比热容比沙石的比热容大 D. 太阳直射沙漠地区，斜射海边

80. 下列四种情形中，属于二力平衡的是（ ）。



81. 盲道是为盲人提供行路方便和安全的道路设施，一般由两种砖铺成：一种是条形引导砖，引导盲人放心前行，称为行进盲道；一种是带有圆点的提示砖，提示盲人前面有障碍，该转弯或上、下坡了，称为提示盲道。砖上的条形或圆点高出地面 5mm，当盲人走在上面时，（ ）。

- A. 增大了脚底的压力，使脚底产生感觉 B. 增大了脚底的压强，使脚底产生感觉
C. 减小了脚底的压力，使脚底产生感觉 D. 减小了脚底的压强，使脚底产生感觉

82. 下图所示为一瓶喝剩的汽水，下列对剩余的汽水描述正确的是（ ）。

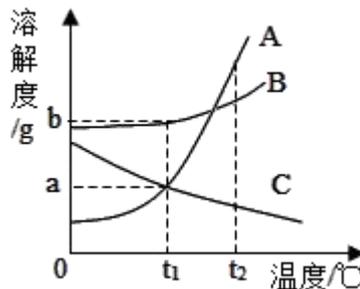


- A. 瓶内上部没有二氧化碳气体存在
B. 打开瓶盖有二氧化碳气体冒出，剩余汽水一定是二氧化碳的饱和溶液
C. 如果置于冰箱中一段时间，汽水中溶解的二氧化碳将更少
D. 打开瓶盖有二氧化碳气体冒出，剩余汽水不是二氧化碳的饱和溶液

83. 现有三个同样的玻璃瓶，分别装有空气、氧气和氢气。以下能将三瓶气体区分开来的是（ ）。

- A. 观察气体的颜色 B. 倒入澄清石灰水
C. 插入燃着的木条 D. 闻气体的气味

84. 如图为 A、B、C 三种固体物质（不含结晶水）的溶解度曲线。下列说法错误的是（ ）。



- A. $t_1^\circ\text{C}$ 时，三种物质中 B 的溶解度最大
B. $t_2^\circ\text{C}$ 时，取三种物质各 a 克分别放入 100g 水中充分溶解，只有 C 物质能形成饱和溶液
C. 将等质量的三种物质的饱和溶液分别由 $t_2^\circ\text{C}$ 降温到 $t_1^\circ\text{C}$ ，B 溶液中析出的晶体质量最小
D. 可用降温的方法使接近饱和的 B 溶液变为饱和溶液

85. 下列物质与其用途搭配正确的是（ ）。

- ①臭氧——用作氧化剂 ②二氧化碳——用作干燥剂
③氢气——用作燃料 ④液氮——用作制冷剂
- A. ①和④ B. ②和③ C. ①和② D. ③和④

第五部分 资料分析

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

请开始答题：

一、根据所给资料，回答86~90题。

2016年全国女性就业人员占全社会就业人员的比重为43.1%，其中城镇单位女性就业人员6518万人，比2010年增加1656万人。2016年公有制企事业单位中女性专业技术人员1480万人，比2010年增加211万人，所占比重达47.8%，提高2.8个百分点；其中女性高级专业技术人员161万人，比2010年增加59.3万人，所占比重38.3%，提高3个百分点。

2016年企业董事会中女职工董事占职工董事的比重为39.9%，企业监事会中女职工监事占职工监事的比重为40.1%，比2010年分别提高7.2和4.9个百分点；企业职工代表大会中女性代表比重为28.7%，略低于2010年0.3个百分点。

2016年女性参加生育保险的人数达8020万人，比2010年增长49%。2016年，参加城镇职工基本医疗保险的女性1.4亿人，比2011年增长21.5%；参加城镇居民基本医疗保险的女性1.9亿人，比2011年增长了1.5倍。

2016年全国参加城镇职工基本养老保险人数3.8亿人，其中女性1.8亿人，占比比2010年提高3个百分点；2016年，参加城乡居民基本养老保险人数5.1亿人，其中女性超过1.7亿人。

2016年全国参加失业保险的人数超过1.8亿人，其中女性7551万人，分别比2010年增加4713万人和2402万人，增长约35%和47%；参加工伤保险人数2.2亿人，其中女性8129万人，分别比2010年增加5728万人和2429万人，增长约35%和43%。

86. 2010~2016年全国城镇单位女性就业人员年均增加约多少万人？（ ）

- A. 207 B. 237 C. 276 D. 331

87. 2016年公有制企事业单位中，高级专业技术人员占专业技术人员的比重约为（ ）。

- A. 7.5% B. 13.6% C. 22.9% D. 36.1%

88. 2016年参加城镇职工和城镇居民基本医疗保险的女性比2011年增长了约多少倍？（ ）

- A. 0.7 B. 1.2 C. 1.7 D. 2.2

89. 如2017年及以后年份同比增量保持不变，同比增量按照2011~2016年间同比增量的平均值计算，全国参加失业保险的女性将在哪年超过1.2亿人？（ ）

- A. 2024 B. 2026 C. 2028 D. 2030

90. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2016年全国参加工伤保险的人中，女性占比低于2010年水平
B. 2010年全国参加城镇职工基本养老保险的人中，女性占比低于40%
C. 2010年女职工董事占职工董事的比重高于女职工监事占职工监事的比重
D. 2010年公有制企事业单位中男性高级专业技术人员不到210万人

二、根据所给资料，回答91~95题。

2020年，S市全年农作物种植面积334.1千公顷，比上年减少7.1千公顷。其中，粮食种植面积272.9千公顷，比上年减少6.1千公顷；蔬菜及食用菌种植面积13.2千公顷，比上年增加0.8千公顷；油料种植面积22.3千公顷，比上年减少7.1千公顷。在粮食种植面积中，玉米种植面积157千公顷，比上年减少3.5千公顷。

2020年，S市全年肉类总产量5.19万吨，增长9.7%。其中，猪肉产量2.08万吨，增长1.4%；羊肉产量2.22万吨，增长13.7%。牛奶产量50.59万吨，增长52.4%；禽蛋产量2.86万吨，增长17.8%。生猪出栏24.14万头，牛出栏4.57万头，羊出栏141.01万只。

2020年，S市全年完成地区生产总值1100.5亿元，按可比价格计算，同比增长4.1%，其中，第一产业增加值64.1亿元，增长4.2%；第二产业增加值440.4亿元，增长7.6%；第三产业增加值596.0亿元，增长1.5%。

2020年S市主要农林产品产量及增速

产品名称	产量(万吨)	比上年增长(%)
粮食	124.3	-1.4
其中：玉米	102.7	2.97
豆类	2.1	-52.8
薯类	6.0	-33.29
油料	2.1	-24.18
蔬菜及食用菌	60.7	1.15
水果	7.3	29.29
其中：瓜果类	7.2	29.29

91. 2020年，S市第二产业增加值占地区生产总值的比重约是第一产业增加值的多少倍？（ ）
- A. 6.87 B. 8.54 C. 10.25 D. 12.65
92. 若S市肉类产量均出自出栏禽畜，则2020年S市平均每头出栏生猪的肉产量与平均每只出栏羊的肉产量比例约为（ ）。
- A. 4.9:1 B. 5.5:1 C. 5.9:1 D. 2:1
93. 2020年，S市除玉米外的其他粮食作物种植面积同比增长了约（ ）。
- A. -0.9% B. 0.9% C. -2.2% D. 2.2%
94. 若保持2020年的同比增速不变，则2021年S市蔬菜及食用菌的种植面积约比2019年多多少千公顷？（ ）
- A. 1.1 B. 1.4 C. 1.7 D. 2.1
95. 根据上述资料，下列说法正确的是（ ）。
- A. 2020年，S市粮食作物中豆类产量占比最低
- B. 2019年，S市平均每公顷粮食产量约为4吨
- C. 2019年，S市瓜果类产量占水果产量的比重约为99%

D. 2020 年, S 市玉米产量的同比增长量约是蔬菜及食用菌的 5.3 倍

三、根据所给资料, 回答96~100题。

2018~2020 年我国规模以上文化及相关产业企业营业收入 (单位: 亿元)

		2018 年	2019 年	2020 年
总 计		89257	86624	98514
按行业类别分	新闻信息服务	8099	6800	9382
	内容创作生产	18239	18585	23275
	创意设计服务	11069	12276	15645
	文化传播渠道	10193	11005	10428
	文化投资运营	412	221	451
	文化娱乐休闲服务	1489	1583	1115
	文化辅助生产和中介服务	15094	13899	13519
	文化装备生产	8378	5722	5893
	文化消费终端生产	16284	16532	18808
按产业类型分	文化制造业	38074	36739	37378
	文化批发和零售业	16728	14726	15173
	文化服务业	34454	35159	45964
按区域分	东部地区	68688	63702	73943
	中部地区	12008	13620	14656
	西部地区	7618	8393	9044
	东北地区	943	909	872

96. 我国规模以上文化及相关产业企业中, 2019 年、2020 年营业收入均同比增长的行业类别有几个? ()
- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
97. 2020 年, 我国规模以上文化服务业企业营业收入占我国规模以上文化及相关产业企业营业收入的比重比 2018 年 ()。
- A. 下降了不到 5 个百分点 B. 下降了 5 个百分点以上
- C. 上升了不到 5 个百分点 D. 上升了 5 个百分点以上
98. 2018~2020 年, 我国中部地区规模以上文化及相关产业企业累计营业收入约比西部地区高多少万亿元? ()
- A. 1.0 B. 1.5 C. 2.2 D. 2.5
99. 如不同区域规模以上文化及相关产业企业营业收入中, 各产业类型占比均与全国总体水平相同, 则 2020 年东部地区规模以上文化制造业企业营业收入约为多少万亿元? ()
- A. 2.0 B. 2.4 C. 2.8 D. 3.2
100. 能够从上述资料中推出的是 ()。
- A. 2018~2020 年, 西部地区营业收入占全国比重逐年递增
- B. 2018~2020 年, 文化制造业累计营业收入高于文化服务业

- C. 2020 年，营业收入同比增速最快和收入金额最低的行业是同一个
- D. 2018~2020 年，新闻信息服务业营业收入都超过文化服务业的 20%

展鸿公务员录用考试笔试试卷

《行测》模拟卷参考答案及解析

1. 【答案】A。解析：2023年12月22日，第78届联合国大会通过决议，将春节（农历新年）确定为联合国假日。故本题说法正确。

2. 【答案】B。解析：习近平总书记在党的二十大报告中强调，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。发展是党执政兴国的第一要务。题干“高速发展”表述错误。故本题说法错误。

3. 【答案】A。解析：我国企业所得税实行按月或按季预缴、年终汇算清缴、多退少补的征收办法，即企业应当自月份或者季度终了之日起15日内，向税务机关报送预缴企业所得税纳税申报表，预缴税款。企业应当自年度终了之日起5个月内，向税务机关报送年度企业所得税纳税申报表，并汇算清缴，结清应缴应退税款。故本题说法正确。

4. 【答案】B。解析：1839年6月，清朝政府委任钦差大臣林则徐在广东虎门集中销毁鸦片。此事后来成为第一次鸦片战争的导火索。故本题说法错误。

5. 【答案】A。解析：一氧化碳具有还原性，能把金属从它的化合物中还原出来，所以可用来冶炼金属。故本题说法正确。

6. 【答案】A。解析：2023年8月1日出版的第15期《求是》杂志发表了中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《加强基础研究 实现高水平科技自立自强》。文章指出，党的二十大报告突出强调要加强基础研究、突出原创、鼓励自由探索，作出战略部署，要切实落实到位。第一，强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局；第二，深化基础研究体制机制改革；第三，建设基础研究高水平支撑平台；第四，加强基础研究人才队伍建设；第五，广泛开展基础研究国际合作；第六，塑造有利于基础研究的创新生态。综上，①②③④⑤⑥均正确。故本题选A。

7. 【答案】B。解析：2023年4月21日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平主持召开二十届中央全面深化改革委员会第一次会议并发表重要讲话。A项正确，习总书记在讲话中强调，2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，也是改革开放45周年和党的十八届三中全会召开10周年。B项错误，习总书记在讲话中强调，实现新时代新征程的目标任务，要把全面深化改革作为推进中国式现代化的根本动力，作为稳大局、应变局、开新局的重要抓手，把准方向、守正创新、真抓实干，在新征程上谱写改革开放新篇章。选项中“科技创新”表述错误。C项正确，会议指出，强化企业科技创新主体地位，是深化科技体制改革、推动实现高水平科技自立自强的关键举措。要聚焦国家战略和产业发展重大需求，加大企业创新支持力度，积极鼓励、有效引导民营企业参与国家重大创新，推动企业在关键核心技术创新和重大原创技术突破中发挥作用。D项正确，会议强调，加强和改进国有经济管理，要立足新时代新征程国有经济肩负的使命任务和功能定位，从服务构建新发展格局、推动高质量发展、促进共同富裕、维护国家安全的战略高度出发，完善国有经济安全责任、质量结构、资产和企业管理，深化国有企业改革，着力补短板、强弱项、固底板、扬优势，构建顶层统筹、权责明确、运行高效、监管有力的国有经济管理体系。故本题选B。

8. 【答案】A。解析：①正确，群众工作坚持多商量就是要问计于民、问政于民、问需于民。②正确，涉及群众利益的政策要充分发扬民主，坚持集体决策是群众工作中的商量过程。③正确，政策执行中向群众做好宣传说服工作，认真听取群众意见，能够保证决策符合广大人民的根本利益。④错误，群众满意不满意、高兴不高兴、答应不答应是衡量政府工作好坏的唯一标准。综上，①②③正确。故本题选A。

9. 【答案】A。解析：A项错误，铜绿是铜器表面经二氧化碳或醋酸作用后生成的绿色碱式碳酸铜，是铜与空气中的氧气、二氧化碳和水蒸气等物质反应产生的物质，铜绿不溶于水和醇，但溶于酸。B项正确，花变为绿肥是分解过程，在这个过程中，花中的有机物被分解成植物可以吸收的无机盐，因此主要是化学变化。C项正确，冰和雪都是水在自然界中的固体形态，在常压环境下，温度低于0℃时，水就会开始凝固，变为固态的冰，大气中的水蒸气直接凝华或水滴直接凝固而成的就是雪。D项正确，声音可以在空气中传播，在温度均匀的空气中声音沿直线传播，当空气温度不同时向温度低的地方偏折，诗中没有提到空气温度不同，可以看作相同，从中可以得出声音在空气中沿直线传播。故本题选A。

10. 【答案】C。解析：①“稻花香里说丰年，听取蛙声一片”出自辛弃疾的《西江月·夜行黄沙道中》，“稻花”开在夏季，因此描写的是夏夜的山村风光。②“棠梨叶落胭脂色，荞麦花开白雪香”出自王禹偁的《村行》，从“棠梨叶落”可以看出描写的是秋天的山野景色。③“碧玉妆成一树高，万条垂下绿丝绦”出自贺知章的《咏柳》，描写的是春天柳树发嫩芽的情形。④“山舞银蛇，原驰蜡象，欲与天公试比高”出自毛泽东的《沁园春·雪》，描写的是北国雪景。故按春夏秋冬的顺序排列，正确的顺序为③①②④。故本题选C。

11. 【答案】B。解析：红军长征线路为：江西瑞金—四道封锁线（湘江战役）—强渡乌江—遵义会议—四渡赤水—巧渡金沙江—强渡大渡河、飞夺泸定桥—过雪山（夹金山）—四川懋功会师（一、四方面军会师）—毛儿盖—过草地—腊子口—吴起镇（同陕北红军会师）—会宁。由长征线路可知，经过的地点有江西瑞金、贵州遵义、四川阿坝（夹金山位于四川阿坝），没有经过湖南岳阳。故本题选B。

12. 【答案】B。解析：“收拾金瓯一片，分田分地真忙”出自毛泽东的《清平乐·蒋桂战争》，作于1929年，这两句描写的是红军建立新根据地，帮助群众争得革命果实的情景。A项正确，该诗句创作于1929年，这一时期为国共十年对峙时期，也就是第二次国内革命战争时期。B项错误，1929年《兴国土地法》规定：“没收一切公共土地及地主阶级的土地归兴国工农兵代表会议政府所有，分给无田地及少地的农民耕种使用。”因此，“农民个体所有”表述错误。C项正确，1929年，朱毛红军入闽，攻占上杭，开展土地革命，毛泽东为这次胜利所振奋，创作了该诗，上杭位于福建西南部。D项正确，该时期历史上称为土地革命时期，当时苏维埃政权的基本任务是“打土豪，分田地”。故本题选B。

13. 【答案】C。解析：A项错误，《行政诉讼法》第26条第一、二款规定，公民、法人或者其他组织直接向人民法院提起诉讼的，作出行政行为的行政机关是被告。经复议的案件，复议机关决定维持原行政行为的，作出原行政行为的行政机关和复议机关是共同被告；复议机关改变原行政行为的，复议机关是被告。本题中行政复议机关改变了原行政行为，因此本案的被告是复议机关。B项错误，根据《行政诉讼法》第70条的规定，行政行为有违反法定程序的、明显不当的，人民法院判决撤销或者部分撤销。题干中复议机关的决定明显违法，人民法院不应该判决维持。C项正确，征地部门未与姜某签订征收补偿协议就强制清除了果园的果树，属于违法征收行为，应当赔偿损失。最高人民法院发布的《关于审理行政赔偿案件若干问题的规定》规定，违法征收征用土地、房屋，人民法院判决给予被征收人的行政赔偿，不得少于被征收人依法应当获得的安置补偿权益。D项错误，《行政诉讼法》第38条第二款规定，在行政赔偿、补偿的案件中，原告应当对行政行为造成的损害提供证据。因被告的原因导致原告无法举证的，由被告承担举证责任。本题中，果树已经被征地部门强制清除，姜某无法举证，因此应当由征地部门承担举证责任。故本题选C。

14. 【答案】ABC。解析：A项正确，2023年中央一号文件指出，加快完善县乡村电子商务和快递物流配送体系，建设县域集采集配中心，推动农村客货邮融合发展，大力发展共同配送、即时零售等新模式，推动冷链物流服务网络向乡村下沉。B项正确，2023年中央一号文件指出，完善农产品流通骨干网络，改造提升产地、集散地、销地批发市场，布局建设一批城郊大仓基地。C项正确，2023年中央一号文件指出，深入实施“数商兴农”和“互联网+”农产品出村进城工程，鼓励发展农产品电商直采、定制生产等模式，建设农副产品直播电商基地。D项错误，2023年中央一号文件指出，引导劳动密集型产

业向中西部地区、向县域梯度转移，支持大中城市在周边县域布局关联产业和配套企业。选项中“技术密集型”表述错误。故本题选 ABC。

15. 【答案】ACD。解析：A 项正确，2023 年广东省政府工作报告指出，五年来，我们全面实施乡村振兴战略，加快农业农村现代化，农村面貌发生显著变化。“千村示范、万村整治”扎实推进，农村集中供水和垃圾收运处置体系基本实现全覆盖，农村公路、卫生户厕等基础设施全面改善，绘就了广东乡村振兴新画卷。B 项错误，2023 年广东省政府工作报告指出，五年来，我们立足资源禀赋和功能定位，加快构建“一核一带一区”区域发展格局，发展平衡性协调性明显增强。本科院校、高职院校、技师学院、高水平医院实现地市全覆盖。选项中“公立医院”表述错误。C 项正确，2023 年广东省政府工作报告指出，五年来，我们聚力推进高水平科技自立自强，全力打造具有全球影响力的科技和产业创新高地，高质量发展迈出新步伐。实施制造业高质量发展“六大工程”，高起点培育 20 个战略性新兴产业集群，形成新一代电子信息、绿色石化等 8 个万亿元级产业集群。D 项正确，2023 年广东省政府工作报告指出，五年来，我们坚决落实重大国家战略，抢抓机遇推进“双区”和横琴、前海、南沙三大平台建设，改革开放迸发强劲活力。《粤港澳大湾区发展规划纲要》顺利实施，港珠澳大桥、广深港高铁等标志性工程建成通车，“湾区通”工程深入实施，大湾区国际科技创新中心建设加快推进，国际一流湾区和世界级城市群展现蓬勃活力。故本题选 ACD。

16. 【答案】AD。解析：A 项正确，《茉莉花》是中国民歌，起源于南京六合民间传唱百年的《鲜花调》，其中以江苏的《茉莉花》流传最广、影响最大。B 项错误，《茉莉花》是在 1792 年，由英国国王乔治三世派遣的马嘎尔尼使团带回欧洲的。C 项错误，《茉莉花》在 1768 年被法国哲学家卢梭收录在《音乐辞典》中，并非《马可·波罗游记》。D 项正确，意大利作曲家吉亚卡摩·普契尼将《茉莉花》重新编曲成女声合唱，作为音乐主题用于 1926 年首演的歌剧《图兰朵》，之后《茉莉花》便风靡欧洲。故本题选 AD。

17. 【答案】BC。解析：A 项正确，“案结事了”指审结案件之后能真正地化解纠纷和矛盾，体现了司法解决的根本性。B 项错误，“有告必理”指法院不再对诉讼要件进行实质审查，一律接收诉状，法院“有案不立”将被追责，任何单位、个人不得干预法院立案，体现的是司法解决的公平正义，而非普遍性。C 项错误，“不告不理”指如果没有原告的起诉，法院就不能进行审判，体现了司法活动的被动性，而非滞后性。D 项正确，“一事不再理”指对判决、裁定已经发生法律效力案件的被告人，不得再次起诉和审理，体现了司法程序的终结性。故本题选 BC。

18. 【答案】CD。解析：A、B 项正确。C 项错误，无公害农业在病虫害防治环节中要以不用或少用化学农药为原则，强调以预防为主，以生物防治为主。选项中“不允许使用”说法过于绝对。D 项错误，杀虫灯作为常用的理化诱控技术，是现代植保中不可缺少的植保设备，它根据昆虫具有趋光性的特点，利用昆虫敏感的特定光谱范围的诱虫光源，诱集昆虫并能有效杀灭昆虫，降低病虫指数。色板（黄、蓝板）诱杀技术是利用某些害虫成虫对黄、蓝色具有强烈趋性的特性，对害虫进行物理诱杀的技术。故本题选 CD。

19. 【答案】AB。解析：A、B 项正确，戊戌变法又称百日维新、维新变法、维新运动，是晚清时期以康有为、梁启超为代表的维新派人士通过光绪帝进行倡导学习西方，提倡科学文化，改革政治、教育制度，发展农、工、商业等的资产阶级改良运动。戊戌变法是一场思想启蒙运动，也是一次爱国救亡的政治运动。C 项错误，戊戌变法是一次自上而下的资产阶级性质的改良运动。D 项错误，戊戌变法促进了思想解放，并且对思想文化的发展和促进中国近代社会的进步起了重要推动作用。选项中“完全不利于民主共和思想的传播”表述有误。故本题选 AB。

20. 【答案】BD。解析：A 项错误，北回归线是太阳光线能够直射在地球上最北的界线，自东向西穿过我国的省区简称依次是台、粤、桂、云（滇），它们属于我国的南部。B 项正确，长江发源于青藏高原，其干流横贯东西，终年不冻，宜宾以下四季通航，素有“黄金水道”之称。C 项错误，桂林山水属于典型的喀斯特地貌，形成喀斯特地貌最主要的可溶性岩石是碳酸盐类岩石，如石灰岩、白云岩。D 项

正确，我国人均土地资源占有量小，且各类土地资源所占的比例不尽合理，主要是耕地、林地少，难利用土地多，后备土地资源不足，特别是人与耕地的矛盾尤为突出。故本题选BD。

21. 【答案】B。解析：辨析四个成语的意思：“天马行空”形容诗文、书法、言行等气势豪放，不受拘束或说话做事不着边际；“得不偿失”指得到的抵不上失去的；“耸人听闻”比喻夸大事实使人听了非常震惊；“不可思议”形容无法想象，难以理解。由“大清王朝不见了，熊熊火光不见了，民族的郁忿不见了，历史的感悟不见了……收拾来的只是今日的游戏”可知，为了建造一座崭新的圆明园，而抹去了历史遗迹，是因小失大的行为，相比之下，“得不偿失”最符合语意。故本题选B。

22. 【答案】D。解析：直接看第一空，由文意可知，此处应表达“网红食品”受到了美食爱好者的追捧，“接踵而来”形容来者很多，络绎不绝，“蜂拥而至”形容很多人乱哄哄地朝一个地方聚拢，二者均无法体现出美食爱好者对“网红食品”的追捧，排除A、B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，文段并未体现出对他人的模范追随之意，排除C项。验证D项，“趋之若鹜”比喻很多人竞相追逐某一事物，多含贬义，符合语意；“发动”指行动起来，在此处意为利用营销公众号进一步传播“网红食品”，符合语意。故本题选D。

23. 【答案】B。解析：先看第一空，由“从不要求学生死记硬背”“开卷的方式”可知，此处想表示考试形式不一样，赞扬老师开明，“我行我素”指不管别人怎么说，我还是照我本来的一套去做，含贬义，不符合文段积极的感情色彩，排除C项。再看第二空，文段讲只要学生能够提出自己的见解，就算与老师的想法相悖，也能够得高分，“自成一体”指在某种学问上或技艺上有独创的见解或独特的做法，能自成体系，文段并未体现学生的观点“自成体系”，排除A项；“自圆其说”指使自己的论断或谎话没有破绽，“义正词严”指道理正当，措辞严肃，文段强调将自己的见解解释清楚，而非理由正当与措辞严肃，相比之下，“自圆其说”更符合语意，排除D项。故本题选B。

24. 【答案】B。解析：先看第二空，由横线前“却”可知，转折前后语义相反，转折前论述“只看见说对的部分”，故转折后的横线处要表达没看见的意思。“否定”指否认事物的存在或事物的真实性，“屏蔽”指像屏风似的遮挡着，二者均无法表达出没看见的意思，不符合语意，排除A、C项。再看第一空，由后文“只是在直观感受上觉得‘有些准’”可知，实际生活中人们对于血型性格说的起源和原理毫不在意，并未深究，“关心”指留意、在意，“重视”指认为事物的作用重要而认真对待，文段并非认为血型性格说的起源和原理不重要，而是完全不在意、不想去了解，相比之下，“关心”更符合语意，排除C项。验证B项第二空，“忽略”指没有注意到，能够表达出没看见的意思，符合语意。故本题选B。

25. 【答案】D。解析：先看第一空，由第二句话中的“并非”可知，文段在否定后会接着指出“对敬畏感的褒扬”是什么，有转折意味，“而且”为递进关联词，不符合语意，排除A项。再看第三空，“得以拥有自己的自然和精神家园”是“人类_____毫无顾忌地为所欲为”的结果，此处应为手段与结果的递进关系，“并且”表示的是并列关系；“况且”虽然也可表示递进，但多用于补充说明，二者均不符合语意，排除B、C项。故本题选D。

26. 【答案】B。解析：横线位于文段中间，需结合前后文进行分析。横线前指出新征程上要铺开“全面覆盖”的广度，横线后介绍党的二十大所作出的决策部署涵盖了各个方面，接着指出地区部门工作要以党中央的决策部署为前提，坚持系统观念，牢固树立全国一盘棋思想。可见横线处应体现做事要从全局出发，最终才能获得成功之意，B项“不谋全局者，不足谋一域”意思是如果要做好一件事情，就得从这件事情的全局考虑，否则很难成功，符合文意。A项“空谈误国，实干兴邦”意思是只泛泛而谈地讨论国；C项“世异则事异，事异则备变”意思是社会变化了，一切事情也要随着变化，情况变化了，政治设施也必须相应地变化；D项“路虽远，行则将至”意思是前进的路程虽然遥远，但是只要坚持走下去，就会有抵达目的地的时候，三者均无法体现从全局出发之意，与前后文衔接不当。故本题选B。

27. 【答案】C。解析：文段开篇介绍差异策略可以降低竞争对企业的影响，接着论述使用差异策略

需要靠提高产品价格来弥补企业较高的生产成本，最后通过转折词“然而”强调即使采用差异策略的成本高，垄断企业仍能通过提高产品价格来赚取高额利润。可见，文段主要说明垄断企业可以采用差异策略来获取高额利润，C项正确。A项“影响”表述不明确；B项“通过提高价格”为转折前的内容，非文段论述重点；D项与文段观点相悖。故本题选C。

28. 【答案】A。解析：A项错误，由“和海顿同时代的莫扎特，他的那些流芳百世的作品，基本上也是在维也纳居住的时候谱写的”可知，莫扎特那些流芳百世的作品基本上在维也纳创作，而不是其作品的大部分在维也纳创作，属于偷换概念。B项正确，由“在音乐史上名垂千古的‘交响乐之父’、古典主义音乐的卓越创始人海顿”可得知。C项正确，由“音乐艺术的一代宗师贝多芬虽然生在德国，却也是在维也纳向海顿学习作曲并一举成名的”可得知。D项正确，由“歌曲之王舒伯特，则完完全全生在维也纳，长在维也纳”可得知。故本题选A。

29. 【答案】C。解析：文段开篇铺垫背景，指出改革开放40多年来，中国经济得到飞跃发展，国人财富观也变成了今天的追求财富和拥有财富，后文通过“但”表转折，引出文段重点，强调在当下富裕的社会环境下，对财富的价值和意义有清醒的认识的重要性。可见，文段意在说明国人应正确认识财富的价值和意义，C项正确。A、D两项均为转折前的内容，非文段论述重点；B项“社会主义的追求”无中生有，文段并未提及。故本题选C。

30. 【答案】C。解析：文段先是论述了虹膜独特、终身不变以及难以改变、难以伪造的三大特性，指出虹膜识别安全性较高，接着还提出虹膜识别速度快，错误率低，最后总结说明其发展前景十分美好。可见，文段主要说明虹膜识别这一技术能够很好地分辨身份信息，保护信息安全，C项作为标题最合适。A项无中生有，文段并未提及虹膜识别不红及其原因；B项“经济”、D项“戴上口罩”文段无从体现，无中生有。故本题选C。

31. 【答案】B。解析：原数列后项减前项得到：4、2、2、4、8，继续后项减前项得到：-2、0、2、4、（6），是公差为2的等差数列。因此原数列未知项为 $6+8+21=35$ 。故本题选B。

32. 【答案】B。解析：本题考查交叉组合。第一步：观察数列。数列项数较多，优先考虑组合数列。第二步：原数列奇数项：1、5、25、125，是公比为5的等比数列，偶数项：5、25、45、（65），是公差为20的等差数列。因此原数列未知项为 $45+20=65$ 。故本题选B。

33. 【答案】D。解析：本题考查机械数列。第一步：观察数列。选项存在两个四位数，考虑机械划分。第二步：将原数列各项机械划分：2|1、4|3、6|5、8|7、10|9，左边数字：2、4、6、8、10、（12），为偶数列；右边数字：1、3、5、7、9、（11），为奇数列。因此原数列未知项为1211。故本题选D。

34. 【答案】C。解析：本题考查图形数列。第一步：观察数列。本题为图表型数列，可查看数列上下左右的关系。第二步：题干满足如下规律：右边数字=左边数字×中间数字+修正项，即 $3=1\times 2+1$ ， $10=2\times 5+0$ ， $29=3\times 10+(-1)$ ，修正项：1、0、-1、（-2），是公差为-1的等差数列。因此原数列未知项为 $4\times 17-2=66$ 。故本题选C。

35. 【答案】B。解析：本题考查递推数列。第一步：观察数列。原数列作差、作和均无明显规律，考虑递推数列。第二步：原数列满足如下关系： $a_{n+2}=(a_n-1)\times a_{n+1}$ （ $n\in\mathbb{N}^+$ ），即 $4=(3-1)\times 2$ ， $4=(2-1)\times 4$ ， $12=(4-1)\times 4$ ， $36=(4-1)\times 12$ 。因此原数列未知项为 $(12-1)\times 36=396$ 。故本题选B。

36. 【答案】B。解析：本题考查工程问题中的赋值工作效率问题。第一步：审阅题干。本题出现“共同完成一项工程”“工作效率之比”，可通过赋值工作效率解题。第二步：赋值工作效率。设甲、乙、丙的工作效率分别为5、4、6，则工作总量为 $[6\times (5+4)+9\times 4]\div 60\%=150$ 。剩下40%的工作量由丙单独完成，则丙所需的时间为 $150\times 40\%\div 6=10$ 天。故本题选B。

37. 【答案】B。解析：本题考查三者容斥。第一步：审阅题干。题干出现三种食物，且出现吃一样、两样、三样东西，可知为三者容斥问题。第二步：根据容斥原理可知，参加联欢会的总人数为 $24+30+38-12-16-18+6=52$ ，则只吃一样的人数为 $52-12-16-18+2\times 6=18$ 。故本题选B。

38. 【答案】B。解析：本题考查植树问题。第一步：审阅题干。根据题目描述，可确定为植树问题。第二步：要使人工费尽可能少，则要使树的数量尽可能少，因此两棵树之间的距离取最大值 12 米。先考虑一侧， $204 \div 12 = 17$ ，即 17 个间隔，共有 18 棵树。已知两端已各栽一棵，因此每一侧还需栽 16 棵，则两侧需栽 32 棵，所需人工费至少为 $32 \times 50 = 1600$ 元。故本题选 B。

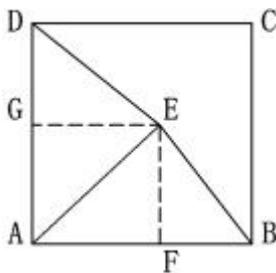
39. 【答案】B。解析：本题考查基础行程问题。第一步：审阅题干。步行、骑车、公交车三者速度比为 1:2:6，则所用时间之比步行:骑车=2:1，骑车:公交=3:1。第二步：甲从 A 地出发骑车到公交车站需 $5 \div 2 = 2.5$ 分钟，再由车站骑车到 B 地需 $60 \times 3 = 180$ 分钟。因此甲骑车走完同样的路程需要 $180 + 2.5 = 182.5$ 分钟。故本题选 B。

40. 【答案】C。解析：第一步：审阅题干。第一棒人选已经确定，第四棒的人选只有两个，则优先安排这两个棒次的人选。第二步：根据题意可知，第一棒有 1 种选择，第四棒有 $C_2^1 = 2$ 种选择，第二、三棒有 $A_4^2 = 12$ 种选择，则可排出的组合数有 $1 \times 2 \times 12 = 24$ 种。故本题选 C。

41. 【答案】B。解析：根据题意可知，先从 8 人中选出 2 人参加计算机培训，再选出 1 人参加英语培训，最后选出 1 人参加财务培训，选派方法为： $C_8^2 C_6^1 C_5^1 = 840$ 种。故本题选 B。

42. 【答案】A。解析：本题考查基础应用。第一步：审阅题干。根据题意可知，甲部门中拥有中级工程师职称的人员占比为 $45\% = \frac{9}{20}$ ，则甲部门的人数是 20 的倍数；同理可知，乙部门的人数是 25 的倍数（ $32\% = \frac{8}{25}$ ）。由于 3 个部门共有 50 人，则甲部门只能有 20 人，乙部门只能有 25 人。第二步：3 个部门拥有中级工程师职称的人数为 $50 \times 40\% = 20$ 人，其中甲部门有 9 人，乙部门有 8 人。因此丙部门拥有中级工程师职称的人员比重为 $\frac{20 - 9 - 8}{50 - 20 - 25} = \frac{3}{5} = 60\%$ 。故本题选 A。

43. 【答案】B。解析：本题考查平面几何问题。第一步：审阅题干。 $AE^2 + BE^2 = AB^2$ ，根据勾股定理可知，三角形 ABE 为直角三角形，且 $\angle AEB = 90^\circ$ 。作 E 点关于 AB 和 AD 的垂线，分别交于 F 点和 G 点，如图所示：



第二步：三角形 AEB 内， $AE \times BE = AB \times EF$ ，即 $8 \times 6 = 10EF$ ， $EF = 4.8$ 厘米， $GE = AF = \sqrt{8^2 - 4.8^2} = 6.4$ 厘米。因此三角形 ADE 的面积为 $\frac{1}{2} \times GE \times AD = \frac{1}{2} \times 6.4 \times 10 = 32$ 平方厘米。故本题选 B。

44. 【答案】B。解析：首先考虑第一排，共有 15 个座位，只需在每 3 个座位中间安排 1 人，则后面的人不论坐到哪个位置，旁边均会有同学在学习，所以至少需安排 $15 \div 3 = 5$ 人。因为座位数符合等差数列，且公差为 3，所以后一排只需比前一排多安排 1 人即可，因此自习室原先至少有 $\frac{10 \times (5 + 14)}{2} = 5 \times$

19=95 人。故本题选 B。

45. 【答案】C。解析：根据题意可知该书店进购图书总量为 40 本，设该图书进价为每本 x 元，则可列方程 $20 \times 1.1x + 10 \times 1.05x + 5 \times 1.5x = 4000$ ，解得 $x = 100$ 。因此该书店进购的这批图书每本进价为 100 元。故本题选 C。

46. 【答案】B。解析：本题考查移动规律。第一步：观察图形。题干各图形组成元素相同，考虑位置类规律。每幅图位于左上角的元素顺时针移动 1 格，位于左下角的元素逆时针移动 2 格，位于右上角的元素顺时针移动 1 格，位于右下角的元素顺时针移动 2 格，位于顶部的元素移动到中间，位于中间的元素移动到左下角，得到下一幅图。问号处图形遵循此规律，则顶部的元素应为空心圆。第二步：分析选项，确定答案。A 项：顶部元素不为空心圆，排除。B 项：符合题干移动规律，当选。C 项：顶部元素不为空心圆，排除。D 项：顶部元素不为空心圆，排除。故本题选 B。

47. 【答案】A。解析：本题考查黑白叠加规律。第一步：观察图形。题干图形组成相似，考虑叠加规律。题干第一组图形中，第一个图形与第二个图形叠加后旋转 180° 得到第三个图形，叠加规律为：同色相加为白，异色相加为黑。第二组图形遵循此规律。第二步：分析选项，确定答案。A 项：符合题干叠加规律，当选。B 项：叠加后未旋转 180° ，排除。C 项：不符合题干叠加规律，排除。D 项：不符合题干叠加规律，排除。故本题选 A。

48. 【答案】C。解析：本题考查元素数量类规律。第一步：观察图形。题干图形都为小元素类图形，考虑小元素类规律。相邻两个图形中，前一个图形右上角的元素与后一个图形左下角的元素相同，且其他元素均不相同。第二步：分析选项，确定答案。A 项：正方形和六边形与第五个图形相同，排除。B 项：左下角不为正方形，排除。C 项：左下角不为正方形，且其他元素均不相同，当选。D 项：正方形和六边形与第五个图形相同，排除。故本题选 C。

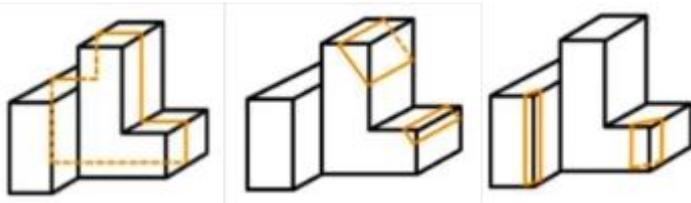
49. 【答案】C。解析：本题考查部分数量类规律。第一步：观察图形。题干各图形相似度低，没有属性类特征，考虑数量类规律。题干各图形部分数均为 1，则问号处图形部分数应为 1。第二步：分析选项，确定答案。A 项：部分数为 3，排除。B 项：部分数为 4，排除。C 项：部分数为 1，当选。D 项：部分数为 3，排除。故本题选 C。

50. 【答案】A。解析：本题考查折叠图。第一步：观察特征。本题考查六面体折叠图。第二步：分析选项，确定答案。A 项：能由题干展开图折叠而成，当选。B 项：右面在展开图中不存在，排除。C 项：左面和右面为相对面，不能相邻，排除。D 项：两个含有大三角形的面为相对面，不能相邻，排除。故本题选 A。

51. 【答案】A。解析：本题考查折叠图。第一步：观察图形。题干是展开图，选项为立体图形，观察各面与相邻面之间的关系。第二步：分析选项，确定答案。A 项：可以由题干外表面折叠而成，当选。B 项：假设顶面与右面正确，正面应为白色大圆与黑色小圆，排除。C 项：假设正面与顶面正确，右面圆的位置应为白色小圆在左边，黑色大圆在右边，排除。D 项：假设正面与顶面正确，右面应为黑色大圆与白色小圆，排除。故本题选 A。

52. 【答案】D。解析：本题考查三视图。第一步：观察图形。题干各图形都是立体图形，分析共性，前排左边都有一个突出的立方体，各图形俯视图相同。第二步：分析选项，确定答案。A 项：前排右边有凸出的小立方体，俯视图与题干各图形不一致，排除。B 项：最后排有一个凸出的小立方体，俯视图与题干各图形不一致，排除。C 项：后排最左边少一个小立方体，俯视图与题干各图形不一致，排除。D 项：俯视图与题干各图形一致，当选。故本题选 D。

53. 【答案】D。解析：本题考查截面图。第一步：观察图形。题干为立体图，选项为截面形式，本题考查截面图。第二步：沿下图所示线条剖开分别可得 A、B、C 项，只有 D 项不可能是该立体图形的截面。



故本题选 D。

54. 【答案】A。解析：本题考查标记类规律。第一步：观察图形。题干各图形中黑色部分标记性明显，考虑标记类规律。题干各图形的拐角处均为黑色正方形，则问号处图形的拐角处应为黑色正方形。第二步：分析选项，确定答案。A 项：拐角处均为黑色正方形，当选。B 项：拐角处不全为黑色正方形，排除。C 项：拐角处不全为黑色正方形，排除。D 项：非拐角处有黑色正方形，且拐角处不全为黑色正方形，排除。故本题选 A。

55. 【答案】D。解析：本题考查属性类规律。第一步：观察图形。题干各图形均为轴对称图形，考虑对称性。题干第一组图形均为轴对称图形，且只有一条对称轴，对称轴方向依次逆时针旋转 45 度。第二组图形均为轴对称图形，且只有一条对称轴，对称轴方向从第一图到第二图逆时针旋转 45 度，则问号处图形应有一条竖直对称轴。第一组图形线条数依次为：2、3、4，第二组图形线条数依次为：2、3，则问号处图形线条数应为 4。第二步：分析选项，确定答案。A 项：线条数为 3，排除。B 项：不是轴对称图形，排除。C 项：对称轴方向为水平，排除。D 项：轴对称图形，有一条竖直对称轴，线条数为 4，当选。故本题选 D。

56. 【答案】D。解析：本题考查加强类。第一步：分析题干论点、论据。论点：如果一个社会中出身阶层完全决定了一个人的收入水平，那么，父母督促孩子努力学习，成为优秀学生的行为就是徒劳的；而如果高学历及名校生能够比其他人获得更多成功时，父母就完全有理由鞭策孩子学习。论据：无。第二步：分析选项，确定答案。A 项：家庭经济收入水平高低对父母育儿行为有更为重要的影响，未说明是怎样的影响，属于不明确项，无法支持题干论点，排除。B 项：在收入不平等普遍存在的情况下，社会阶层流动性的高低，是影响父母育儿行为的关键因素，未指出会对父母带来怎样的影响，无法支持题干论点，排除。C 项：指出教育系统强调机会公平并淡化成年前的竞争对家长和孩子的影响，而题干讨论的是不同环境是否会影响父母的育儿行为，话题不一致，无法支持题干论点，排除。D 项：指出教育回报率高低对父母育儿行为产生的不同影响，说明不同环境会让父母采取不同的育儿行为，能够支持题干论点，当选。故本题选 D。

57. 【答案】D。解析：本题考查加强类。第一步：分析题干论点、论据。论点：喝红茶能够降低死亡风险。论据：近 10 年来，研究人员对 50 万名年龄在 40 至 69 岁之间的男性和女性进行了跟踪研究。这些人中 85% 的人经常喝茶，经常喝茶的人群中 89% 喝红茶。研究发现，喝红茶的人比不喝茶的人更健康长寿。第二步：分析选项，确定答案。A 项：指出只喝红茶而不在喝茶时加牛奶和糖的人患病风险更低，仅比较喝红茶的人的患病风险，无法说明不喝红茶的情况，无法支持题干论点，排除。B 项：指出既喝红茶又喝咖啡可乐等饮料的人死亡风险也会降低，不明确具体是哪一样饮料起降低死亡风险的作用，无法支持题干论点，排除。C 项：指出即使红茶摄入量较高也属于健康饮食，有益身体健康，“有益身体健康”不代表就能降低死亡风险，无法支持题干论点，排除。D 项：指出每天喝两杯或更多红茶的人死亡风险降低了 9%~13%，补充具体数据，证明喝红茶能够降低死亡风险，支持题干论点，当选。故本题选 D。

58. 【答案】D。解析：本题考查加强类。第一步：分析题干论点论据。论点：连续工作一周，睡眠不足后，用 3 个晚上补觉可以改善困倦的状况，但是不能改善缺觉对认知功能造成的累积影响。论据：测试结果显示，持续几天睡眠不足后，志愿者反应速度变慢。补觉后，虽然感觉头脑清醒一些，但仍行动迟缓、笨拙。第二步：分析选项，确定答案。A 项：志愿者反应速度变慢，行动迟缓、笨拙可能是晚

上经常做梦导致，指出另有他因，质疑实验严谨性，削弱论据，削弱题干论点，排除。B项：指出志愿者平时习惯的平均睡眠时间是每晚6小时，则不存在睡眠不足的情况，切断论点与论据之间的联系，削弱题干论点，排除。C项：实验前后对志愿者进行大脑功能扫描，发现大脑结构并无明显异常，与题干论点无关，排除。D项：补觉后让志愿者进行反应灵敏度测试，多数人的灵敏度明显低于平时，举例加强论据，最能支持题干论点，当选。故本题选D。

59. 【答案】A。解析：本题考查加强类。第一步：分析题干论点论据。论点：用牙齿判定遗骸性别的方法可用于考古研究。论据：牙釉质中含有釉原蛋白，编码这种蛋白的基因恰好位于性染色体——X染色体和Y染色体上。第二步：分析选项，确定答案。A项：指出牙齿是古人类遗骸中最容易找到并保存最完好的部分，因此能够通过牙齿判断遗骸性别，能够支持题干论点，当选。B项：与题干论证的牙齿判断性别是否可用于考古研究无关，排除。C项：与题干论证的牙齿判断性别是否可用于考古研究无关，排除。D项：指出测量骨盆结构可以判断性别，但未说明牙齿是否可以用于考古研究，不能支持题干论点，排除。故本题选A。

60. 【答案】B。解析：本题考查加强类。第一步：分析题干论点论据。论点：此项工程增加了事故发生的几率。论据：此项工程完工后，每周交通事故增加了而不是减少了。第二步：分析选项，确定答案。A项：十字路口处值勤的交警员平均值勤时间与事故发生几率无关，排除。B项：车流量的改变情况结合交通事故的数量可以得出事故发生的几率变化，当选。C项：邻近城镇采取的措施与题干论点无关，排除。D项：是否会不便于行人通行与题干论点无关，排除。故本题选B。

61. 【答案】B。解析：本题考查削弱类。第一步：分析题干论点、论据。论点：在校园内显著位置张贴公布校园欺凌的求助电话，学生遭遇欺凌后，可以拨打求助电话，获得老师帮助。论据：无。第二步：分析选项，确定答案。A项：指出很多教师缺乏有效教育训诫实施欺凌的学生的手段，与在校园内显著位置张贴公布校园欺凌的求助电话能否防止校园欺凌无关，无法削弱题干论点，排除。B项：指出校园欺凌多发生在夜间，求助电话无人接听，说明在校园内显著位置张贴公布校园欺凌的求助电话不能防止校园欺凌，削弱题干论点，当选。C项：指出欺凌者会恐吓被欺凌者不要试图向教师或家长求助，不明确被欺凌者是否会拨打求助电话，也不明确该措施的效果，无法削弱题干论点，排除。D项：部分受害者认为“告状”可耻，不愿寻求成人的帮助，不明确除这部分受害者外，其余受害者是否会拨打求助电话，不明确该措施的效果，无法削弱题干论点，排除。故本题选B。

62. 【答案】B。解析：本题考查削弱类。第一步：分析题干论点论据。论点：随着电影院数量的增多，KTV的收入会随之减少。论据：未来几年利润总额不会随着新的文化产业场所的出现而扩大。第二步：分析选项，确定答案。A项：电影院数量虽然逐渐增长，但其数量仍少于KTV，没有涉及KTV的收入变化，不能削弱题干论点，排除。B项：由于电影院的增多，人们花在电影院和KTV以外文化场所的消费明显减少，说明人们在电影院和KTV以外的文化场所的消费转移到新增的电影院中，所以电影院数量的增多不会影响KTV收入，能够削弱题干论点，当选。C项：大部分KTV重新进行装潢，树立新形象并提高服务质量，没有涉及电影院数量增多对KTV收入的影响，不能削弱题干论点，排除。D项：电影院的人均消费高于KTV，而且大部分人认为电影院的环境不太好，缺乏吸引力，但人们去电影院消费的情况不能确定，对KTV收入变化的影响不确定，不能削弱题干论点，排除。故本题选B。

63. 【答案】D。解析：本题考查削弱类。第一步：分析题干论点论据。论点：用“以蝇制蝇”的昆虫绝育方法来消灭螺旋锥蝇。论据：雌螺旋锥蝇是单配性的，一生只能交配一次，将雄蝇置于超高辐射之下使其失去繁殖能力后放生到野外，如果雌蝇与之交配，产下的卵将不会孵化，日积月累，整个螺旋锥蝇种族就会自然消失。第二步：分析选项，确定答案。A项：指出绝育雄蝇的数量不一定多于有生育能力的雄蝇，说明可以孵化的卵可能更多，无法消灭螺旋锥蝇，可以质疑题干论点，排除。B项：指出用放射性手段改变雄螺旋锥蝇的特性，可能会破坏大自然的生态平衡，说明该方法不宜使用，可以质疑题干论点，排除。C项：指出雌蝇可能会排斥绝育雄蝇，即该方法可能无法实现，可以质疑题干论点，

排除。D项：指出雄螺旋锥蝇可与多只雌蝇交配，说明经改造的绝育雄蝇可以使更多的雌蝇产下不会孵化的卵，该方法可能会对消灭螺旋锥蝇产生作用，支持题干论点，当选。故本题选D。

64. 【答案】B。解析：本题考查翻译推理。第一步：翻译题干信息。①新信息技术的不断发展→生产要素配置发生变化；②生产要素配置的变化→企业运营模式发生变化→市场对人才的需求发生变化；③市场对人才的需求发生了变化→高校重新制定人才培养方案。①②③递推可得④新信息技术的不断发展→生产要素配置发生变化→企业运营模式发生变化→市场对人才的需求发生变化→高校重新制定人才培养方案。第二步：分析选项，确定答案。A项：翻译为：市场对人才的需求发生变化→企业运营模式发生变化，肯定②的后件，无法推出确定性结论，排除。B项：“高校没有重新制定人才培养方案”否定③的后件，可以推出否定前件，即市场对人才的需求没有什么变化，可以推出，当选。C项：“没有新信息技术的不断发展”否定④的前件，无法推出确定性结论，排除。D项：企业运营模式的变化不一定会导致高校重新制定人才培养方案，与④矛盾，无法推出，排除。故本题选B。

65. 【答案】D。解析：本题考查翻译推理。第一步：翻译题干信息。①参加诗词社∨参加书法社；②参加诗词社→没有参加合唱团；③李女士参加合唱团。第二步：根据题干信息解题。③李女士参加合唱团否定②的后件，可以推出否定前件，即④李女士没有参加诗词社。④否定①的一个选言肢，可以推出另一选言肢为真，即⑤李女士参加了书法社。要得出李女士参加了戏迷社的结论，需要补充书法社与戏迷社之间的关系，排除A、C项。B项翻译为参加戏迷社→参加书法社。⑤肯定后件，无法推出肯定前件，排除。D项翻译为不参加戏迷社→不参加书法社，等价于参加书法社→参加戏迷社，是推出结论的前提，当选。故本题选D。

66. 【答案】B。解析：本题考查翻译推理。

方法一：第一步：翻译题干信息。①甲去赵村∨乙去赵村→丁去王村∧¬戊去王村；②乙去赵村∨丁去王村→戊去王村∧¬甲去陈村；③¬(丁去王村∧戊去王村)→甲去赵村。第二步：根据题干信息解题。A项：假设甲去李村，即¬甲去赵村，否定③的后件，可以推出否定前件，即丁去王村∧戊去王村，又否定①的后件，可以推出否定前件，即¬甲去赵村∧¬乙去赵村，与乙去赵村矛盾，排除。B项：假设丙去赵村，即¬甲去赵村，否定③的后件，可以推出否定前件，即丁去王村∧戊去王村，又否定①的后件，可以推出否定前件，即¬甲去赵村∧¬乙去赵村，则乙去陈村可以实现，当选。C项：假设丁去李村，即¬丁去王村，否定①的后件，可以推出否定前件，即¬甲去赵村∧¬乙去赵村，¬甲去赵村又否定③的后件，可以推出否定前件，即丁去王村∧戊去王村，与丁去李村矛盾，排除。D项：假设丁去赵村，即¬丁去王村，否定①的后件，可以推出否定前件，即¬甲去赵村∧¬乙去赵村，¬甲去赵村又否定③的后件，可以推出否定前件，即丁去王村∧戊去王村，与丁去赵村矛盾，排除。故本题选B。

方法二：第一步：翻译题干信息。①甲去赵村∨乙去赵村→丁去王村∧¬戊去王村；②乙去赵村∨丁去王村→戊去王村∧¬甲去陈村；③¬(丁去王村∧戊去王村)→甲去赵村。第二步：根据题干信息解题。根据①③可以推出④¬(丁去王村∧戊去王村)→丁去王村∧¬戊去王村；根据②③可以推出⑤¬(丁去王村∧戊去王村)→¬(乙去赵村∨丁去王村)，即¬(丁去王村∧戊去王村)→¬乙去赵村∧¬丁去王村；“丁去王村”和“¬丁去王村”矛盾，所以⑥丁去王村∨¬丁去王村，④⑤⑥属于二难推理的一般形式，可以推出“¬(丁去王村∧戊去王村)”为假，因此丁去王村∧戊去王村，排除C、D项。“丁去王村”肯定②的前件，可以推出肯定后件，即“戊去王村∧¬甲去陈村”；“戊去王村”否定①的后件，可以推否定前件，即¬甲去赵村∧¬乙去赵村，排除A项。故本题选B。

67. 【答案】A。解析：本题考查翻译推理。第一步：整理题干信息。①小张：小刘喜欢离散数学→报考计算机科学专业的研究生；②小王：小刘不喜欢离散数学→成为算法程序员；③小赵：小刘不报考计算机科学专业的研究生→不能成为算法程序员。第二步：分析题干信息，确定答案。由③可得，成为算法程序员→报考计算机科学专业的研究生，与②联系可得：小刘不喜欢离散数学→成为算法程序员→报考计算机科学专业的研究生。结合①可知，无论小刘是否喜欢离散数学，都会报考计算机科学专业的

研究生。故本题选 A。

68. 【答案】D。解析：本题考查智力推理。第一步：整理题干信息。①面试顺序相邻两人不都是硕士；②己的面试先于乙和丁，在己之前进行面试的人中恰好有两名硕士；③甲是第 6 个进行面试的；④庚的面试在丙之前。第二步：分析题干信息，确定答案。由①②可知，己之前应至少有三人进行面试，由于②己的面试先于乙和丁和③甲是第 6 个进行面试的，则甲、乙、丁均在己之后进行面试，故己是第 4 个进行面试的。此时剩余的丙、戊和庚均应在己之前进行面试，再结合④庚的面试在丙之前，则面试顺序有以下三种情况：

顺序	1	2	3	4	5	6	7
情况一	庚	丙	戊	己	乙/丁	甲	丁/乙
情况二	戊	庚	丙	己	乙/丁	甲	丁/乙
情况三	庚	戊	丙	己	乙/丁	甲	丁/乙

综上，己和庚始终无法相邻。故本题选 D。

69. 【答案】C。解析：本题考查智力推理。第一步：整理题干信息。①党员 3 人，男性 2 人，教授 1 人；②甲和乙性别相同；③乙是党员→丙是党员，丙是党员→乙是党员；④丙和丁不全是党员。第二步：分析题干信息，确定答案。由①③可知，乙、丙都是党员。结合④可知，丁不是党员，则甲是党员。由②可知，存在两种情况。假设甲和乙都为男性。由①可知，丙和丁为女性。又因为“担任组长的专家为男性、党员、教授”，所以只能甲或乙为教授。如下面表格所示。此时丁不具有组长的任何特征，与题干“每位专家都至少具有组长的一个特征”矛盾，假设不成立，排除。

	男性	党员	教授
甲	✓	✓	
乙	✓	✓	
丙	×	✓	
丁	×	×	×

则甲和乙都为女性。由①可知，丙和丁为男性。又因为“担任组长的专家为男性、党员、教授”，甲、乙、丁各有一个特征不符合，所以只有丙为教授时，符合条件。如下面表格所示。

	男性	党员	教授
甲	×	✓	×
乙	×	✓	×
丙	✓	✓	✓
丁	✓	×	×

综上，担任组长的是丙。故本题选 C。

70. 【答案】D。解析：本题考查解释类。第一步：分析题干矛盾现象。题干矛盾现象：麦子大约在五千年前由西亚传入中国，但由麦子做成的面食直到唐宋时期才成为北方人的主食。秦汉时期的老百姓很不愿意种麦子，汉朝曾为增加粮食产量两次大力推广种麦子，但老百姓并没有积极响应。第二步：分析选项，确定答案。A 项：指出不是每种外来作物一传入就被接受，但麦子经过两次大力推广都没有得到老百姓的积极反应，无法解释题干现象，排除。B 项：指出东汉时只有官宦人家才拥有上下两扇带有磨齿的磨盘，与老百姓愿不愿意种麦子无关，无法解释题干现象，排除。C 项：指出秦汉时期的绝大多数人爱吃口感差的“麦饭”，可以解释秦汉时期老百姓很不愿意种麦子，但无法解释为什么唐宋时期由麦子做成的面食成为北方人的主食，排除。D 项：指出东汉之后磨盘磨粉和“热汤饼”等面食技术的推广使得麦子变得“好吃”了，解释了秦汉不受欢迎的麦子在唐宋之后成为了北方人的主食的原因，最能解释题干现象，当选。故本题选 D。

71. 【答案】D。解析：本题考查解释类。第一步：分析题干现象。交强险非但不赚钱，还多年连续亏损，但始终是保险公司坚持不能放弃的业务。第二步：分析选项，确定答案。A项：仅靠相信自己公司能在这个险种上盈利但实际亏损，无法解释保险公司为何始终坚持不能放弃交强险业务，排除。B项：介绍了交强险的属性，无法解释保险公司为何始终坚持不能放弃交强险业务，排除。C项：虽有很多车辆保险未用到赔付，但这个险种上绝大多数都是亏损的，无法解释保险公司为何始终坚持不能放弃交强险业务，排除。D项：指出通常车主会在同一家公司投保交强险和商业车险，其中商业险的利润非常丰厚，说明保险公司为了获得商业险的利润而始终坚持不放弃交强险业务，可以解释题干现象，当选。故本题选D。

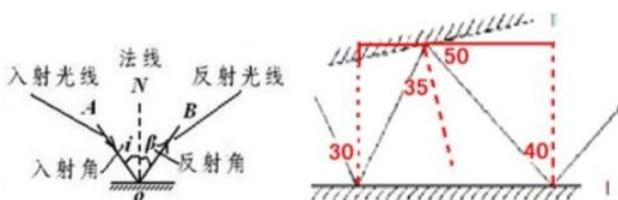
72. 【答案】C。解析：题干结果：某电商与某大型商业银行合作，在新开通移动支付功能的人群中开展宣传和促销，但一个月后效果并不理想，网络销售收入没有明显增长。A项指出最近开通移动支付功能的人有所减少，开通的人减少不代表使用的人减少，无法解释题干现象，排除。B项指出消费者对移动支付态度比较谨慎，不能说明为什么已经开通移动支付功能的人没有进行网络购物，无法解释题干现象，排除。C项指出新开通移动支付功能的人需要经过一段时间后才有可能进行此类的网络购物，说明一个月的时间还看不到效果，最能解释题干结果。D项属于无关项，排除。故本题选C。

73. 【答案】D。解析：本题考查解释类。第一步：分析题干论点论据。论点：二氧化碳在大气中还是负面作用居多。论据：无。第二步：分析选项，确定答案。A项：二氧化碳形成的土壤固碳效应比温室效应更重要说明二氧化碳的正面效应多于负面效应，削弱题干论点，排除。B项：二氧化碳含量增多对植物有好处，未比较二氧化碳的正面作用与负面作用哪个居多，不能解释题干论点，排除。C项：未比较二氧化碳的正面作用与负面作用哪个居多，不能解释题干论点，排除。D项：二氧化碳产生的温室效应抵消并超过了固碳效应，即二氧化碳的负面作用多于正面作用，加强论点，最能解释题干论点，当选。故本题选D。

74. 【答案】B。解析：本题考查相似结构。第一步：分析题干逻辑结构。题干根据当前生物科技领域中克隆人技术基本不可能实现，而且实现也不能给生物学带来技术推动，得出结论克隆人技术在现阶段没有进行开发的必要。逻辑结构为：根据A很难实现，而且实现也没有好处，所以A没有必要。第二步：分析选项，确定答案。A项：逻辑结构为：根据A很难实现，而且还有坏处，所以A没有必要，与题干逻辑结构不一致，排除。B项：逻辑结构为：根据A很难实现，而且实现也没有好处，所以A没有必要，与题干逻辑结构一致，当选。C项：逻辑结构为：A想要实现，需要土木工程学科，而且需要经验，否则A不能实现，与题干逻辑结构不一致，排除。D项：逻辑结构为：A很难实现，而且还有坏处，但有人认为A有必要，与题干逻辑结构不一致，排除。故本题选B。

75. 【答案】B。解析：由医生的话可知小李最近肝火旺，导致脾气不好。I为相容选言命题，“小李肝火旺”为真，肯定I的一个选言肢，则I一定为真。题干未提及小李最近的睡眠状况，II真假不定，排除。III为联言命题，“小李最近脾气不好”和“小李肝火旺”均为真，则III一定为真。题干未提及小李最近是否压力大以及脾气不好和压力大的关系，IV真假不定，排除。故本题选B。

76. 【答案】B。解析：本题考查科学推理中的电学知识。第一步：分析图中电路结构，属于并联电路。第二步：1号灯泡在干路上，则 $I_1 = I_{总}$ ；2号、3号灯泡串联，则 $I_2 = I_3$ ，且与4号灯泡并联，则 $I_{总} = I_4 + I_2$ 或 $I_{总} = I_4 + I_3$ 。所以A、C项错误，B项正确。D项错误，因本题灯泡相同，在2号、3号灯泡所在支路电压与4号灯泡所在支路电压相同，而电阻不同，故两支路电流一定不同。



故本题选 B。

77. 【答案】B。解析：本题考查科学推理中的光学问题。第一步：题目的实质是考查反射定律。第二步：如下图所示，分析每一次反射光线的入射角与反射角。同时注意题中所求出射角指为出射光线与法线的夹角而非与 I 镜面的夹角。

故本题选 B。

78. 【答案】A。解析：本题考查科学推理中的内能。第一步：山脚的冰镇矿泉水被带到山腰后水温升高了，说明其内能增加。第二步：A 项，水的机械能增加。从山脚到山腰，矿泉水所处的高度增加，重力势能增加，故机械能增加，正确。B 项，冰镇矿泉水水温升高了，其内能增加是通过与周围环境发生热传递实现，该选项不符合题意。C 项，水分子的运动是微观运动，不会导致水面不平静，不符合题意。D 项，板蓝根颗粒是溶解在水中，而非熔化。该现象说明分子是运动的，该选项不符合题意。故本题选 A。

79. 【答案】C。解析：本题考查科学推理中的比热容知识点。第一步：题中描述，海边与沙漠的昼夜温差差异，可知在考查比热容的相关知识点。第二步：水的比热容比沙石比热容大，白天，相同质量的水和沙石比较，吸收相同的热量，水的温度升高较少；夜晚，放出相同热量，水的温度降低得少，使得白天风从海面吹向陆地，晚上海边昼夜温差比沙漠地区小。故本题选 C。

80. 【答案】B。解析：本题考查科学推理中的力学。第一步：二力平衡的三要素：作用在同一点，力的大小相同，作用方向相反。第二步：A、D 项并没有作用在同一作用点上，错误；C 项力的大小不同，错误；B 项满足三要素。故本题选 B。

81. 【答案】B。解析：本题考查科学推理中的压强。第一步：根据选项可知，本题考查压力、压强的区分。第二步：当盲人走在盲道上时，其压力等于其自身重力，根据压强公式 $P = \frac{F}{S}$ ，盲人走在盲道上时，压力不变，与地面接触面积减少，故而压强增大，使得脚底产生感觉，帮助判断行进路线。故本题选 B。

82. 【答案】B。解析：本题考查科学推理中的溶解度。第一步：阅读题干，涉及溶液与气体，考查溶解度等相关知识。第二步：A 项，因空气中含有二氧化碳，而瓶内上部虽没有液体但也非真空，是有空气的，所以会有二氧化碳存在，故说法错误。B、D 项，喝剩的汽水，二氧化碳的溶解度随压强的减小而减小，打开汽水瓶盖，压强减小，二氧化碳的溶解度也减小，有气体冒出，说明剩余饮料一定是二氧化碳的饱和溶液，故 B 项说法正确，D 项说法错误。C 项，如果置于冰箱中一段时间，由于气体的溶解度随温度的降低而增大，故饮料中溶解的二氧化碳不会减少，故说法错误。故本题选 B。

83. 【答案】C。解析：本题考查科学推理中的化学知识。第一步：三种气体均为无色，需要通过化学性质进行区分。第二步：A 项中通过观察气体颜色没办法区分，因为三瓶气体均无色，排除。B 项中只有空气能让澄清石灰水变浑浊，因为含有二氧化碳，排除。C 项中插入燃着的木条，如果为空气，木条继续燃烧；如果是氧气，木条燃烧更激烈；如果是氢气，会将氢气点燃，当选。D 项中三瓶气体均无味，排除。故本题选 C。

84. 【答案】C。解析：本题考查科学推理中溶解度问题。A 项： $t_1^\circ\text{C}$ 时，三种物质中 B 的溶解度最大，故 A 项正确。B 项： $t_2^\circ\text{C}$ 时，取三种物质各 a 克分别放入 100g 水中充分溶解，由于 A、B 的溶解度都大于 a g，因此 A、B 都是不饱和溶液，而 C 的溶解度小于 a，则只有 C 物质能形成饱和溶液，故 B 项正确。C 项：将等质量的三种物质的饱和溶液分别由 $t_2^\circ\text{C}$ 降温到 $t_1^\circ\text{C}$ ，A、B 的溶解度都是减小的，且 A 的溶解度的变化量明显大于 B，因此析出晶体的质量 $A > B$ 。C 的溶解度是增大的，即 C 溶液中不会析出晶体，故 C 项错误。D 项：B 的溶解度随温度的下降而减小，因此可用降温的方法使接近饱和的 B 溶液变为饱和溶液，故 D 项正确。故本题选 C。

85. 【答案】A。解析：本题考查科学推理中的化学问题。第一步：由题干信息可知，本题考查化学

中常见气体的性质。第二步：①臭氧具有很强的氧化性，可以用作氧化剂，正确；②二氧化碳不具有吸水性，也不与水产生化学反应，不能用作干燥剂，错误；③氦气不是可燃性气体，不能用作燃料，错误；④液氮变为气态时吸收大量的热，降低周围温度，所以液氮可用作制冷剂，正确。综上，①和④正确。故本题选 A。

86. 【答案】C。解析：本题考查平均增长量。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即 2016 年全国城镇单位女性就业人员比 2010 年增加 1656 万人。第二步：根据已知条件解题。

2010~2016 年全国城镇单位女性就业人员年均增加 $\frac{1656}{6}=276$ 万人。故本题选 C。

87. 【答案】B。解析：本题考查现期比重。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第二段，即 2016 年公有制企事业单位中女性专业技术人员 1480 万人，所占比重达 47.8%；其中女性高级专业技术人员 161 万人，所占比重 38.3%。第二步：根据已知条件解题。2016 年公有制企事业单位中，高级专业技术人员占专业技术人员的比重为 $\frac{161 \div 38.3\%}{1480 \div 47.8\%} \times 100\% \approx \frac{160 \times 50\%}{1480 \times 40\%} \times 100\% \approx 13.5\%$ ，B 项与之最接近。故本题选 B。

88. 【答案】A。解析：本题考查基础增长率。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第四段，即 2016 年，参加城镇职工基本医疗保险的女性 1.4 亿人，比 2011 年增长 21.5%；参加城镇居民基本医疗保险的女性 1.9 亿人，比 2011 年增长了 1.5 倍。第二步：根据已知条件解题。2016 年参加城镇职工和城镇居民基本医疗保险的女性比 2011 年增长 $\frac{1.4+1.9}{\frac{1.4}{1+21.5\%} + \frac{1.9}{1+1.5}} - 1 \approx \frac{3.3}{1.17+0.76} - 1 \approx 0.7$ 倍。故

本题选 A。

89. 【答案】C。解析：本题考查预期量。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在最后一句，即 2016 年全国参加失业保险的女性 7551 万人，比 2010 年增加 2402 万人。第二步：根据已知条件解题。2011~2016 年间同比增量的平均值为 $\frac{2402}{6} \approx 400$ 万人，那么全国参加失业保险的女性将在

$\frac{12000-7551}{400} \approx 11.1$ 年后超过 1.2 亿人，即 2016+12=2028 年。故本题选 C。

90. 【答案】D。解析：本题考查综合分析。A 项错误：根据材料最后一段可知，2016 年参加工伤保险总人数和女性人数分别比 2010 年增加增长约 35% 和 43%，根据部分同比增长率大于整体，则部分占整体比重同比上升可知，2016 年全国参加工伤保险的人中，女性占比高于 2010 年水平，排除。B 项错误：根据材料倒数第二段可知，2010 年全国参加城镇职工基本养老保险的人中，女性占比为 $\frac{1.8}{3.8} - 3\% \approx 44\% > 40\%$ ，排除。C 项错误：根据材料第三段可知，2010 年女职工董事占职工董事的比重为 $39.9\% - 7.2\% = 32.7\%$ ，女职工监事占职工监事的比重为 $40.1\% - 4.9\% = 35.2\%$ ，前者小于后者，排除。D 项正确：根据材料第二段可知，2010 年公有制企事业单位中男性高级专业技术人员为 $\frac{161-59.3}{38.3\%-3\%} \times (1-38.3\%+3\%) \approx \frac{100}{35\%} \times 65\% < 300 \times 65\% = 195$ 万人，当选。故本题选 D。

91. 【答案】A。解析：根据文字材料最后一段可知，2020 年，S 市全年完成地区生产总值 1100.5 亿元，其中，第一产业增加值 64.1 亿元，第二产业增加值 440.4 亿元。由于总量相同，只需比较部分量的比值即可。因此 2020 年，S 市第二产业增加值占地区生产总值的比重是第一产业增加值的 $\frac{440.4}{64.1} \approx \frac{450}{65} \approx 7$ 倍，A 项与之最接近。故本题选 A。

92. 【答案】B。解析：根据文字材料第二段可知，2020年S市猪肉产量为2.08万吨，羊肉产量为2.22万吨；全年生猪出栏24.14万头，羊出栏141.01万只。因此2020年S市平均每头出栏生猪的肉产量与平均每只出栏羊的肉产量比例为 $\frac{2.08}{24.14} : \frac{2.22}{141.01} = \frac{2.08}{2.22} \times \frac{141.01}{24.14} \approx \frac{2.1}{2.2} \times \frac{140}{24} \approx 0.95 \times 5.8 = 5.51$ ，即比例为5.51:1，B项与之最接近。故本题选B。

93. 【答案】C。解析：根据文字材料第一段可知，2020年S市粮食种植面积为272.9千公顷，比上年减少6.1千公顷；玉米种植面积157千公顷，比上年减少3.5千公顷。则2020年S市除玉米外粮食种植面积为 $272.9 - 157 = 115.9$ 千公顷，增长量为 $-6.1 - (-3.5) = -2.6$ 千公顷。因此2020年S市除玉米外的其他粮食作物种植面积同比增长了 $\frac{-2.6}{115.9 + 2.6} \times 100\% \approx \frac{-3}{120} \times 100\% = -2.5\%$ ，C项与之最接近。故本题选C。

94. 【答案】C。解析：根据文字材料第一段可知，2020年S市蔬菜及食用菌种植面积的同比增速为 $\frac{0.8}{13.2 - 0.8} \times 100\% = \frac{2}{31} \times 100\% \approx 6.5\%$ 。因此若按照2020年的增速，2021年S市蔬菜及食用菌的种植面积比2019年多 $13.2 \times 6.5\% + 0.8 \approx 1.66$ 千公顷，C项与之最接近。故本题选C。

95. 【答案】C。解析：A项错误，根据表格可知，2020年S市粮食总产量为124.3万吨，给出的三类粮食作物总产量为 $102.7 + 2.1 + 6 = 110.8$ 万吨 < 124.3 万吨，因此无法确定豆类产量占比是否为最低。B

项错误，根据文字材料第一段和表格可知，2019年S市粮食平均产量为 $\frac{124.3}{272.9 + 6.1} \approx \frac{124}{0.98} \times \frac{1}{280} \approx 0.45$ 万吨/千公顷 = 4.5吨/公顷 > 4 吨/公顷。C项正确，根据表格最后两行可知，2020年S市瓜果类产量为7.2万吨，水果产量为7.3万吨，两者的同比增速均为29.29%，则2019年占比与2020年相同，为 $\frac{7.2}{7.3} \times 100\% \approx 99\%$ 。D项错误，根据表格可知，2020年S市玉米产量的同比增长量为

$\frac{102.7}{1 + 2.97\%} \times 2.97\% \approx \frac{100}{1 + \frac{1}{33}} \times \frac{1}{33} = \frac{100}{34} \approx 2.94$ 万吨，蔬菜及食用菌的同比增长量为

$\frac{60.7}{1 + 1.15\%} \times 1.15\% \approx \frac{60}{1 + \frac{1}{85}} \times \frac{1}{85} = \frac{60}{86} \approx 0.7$ 万吨，前者是后者的 $\frac{2.94}{0.7} \approx 4.2$ 倍。故本题选C。

96. 【答案】A。解析：本题考查查找数据。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格最后三列，即2018~2020年我国规模以上文化及相关产业企业按行业类别分的营业收入。第二步：根据已知条件解题。同比增长即现期量 $>$ 基期量，即2020年营业收入 $>$ 2019年营业收入 $>$ 2018年营业收入，符合条件的有内容创作生产、创意设计服务、文化消费终端生产，共3个。故本题选A。

97. 【答案】D。解析：本题考查比重作差。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第二行和倒数第五行，即2018年、2020年我国规模以上文化及相关产业企业营业收入分别为89257亿元、98514亿元，规模以上文化服务业企业营业收入分别为34454亿元、45964亿元。第二步：根据已知条件解题。2020年我国规模以上文化服务业企业营业收入占我国规模以上文化及相关产业企业营业收入的比重比2018年上升了 $\frac{45964}{98514} \times 100\% - \frac{34454}{89257} \times 100\% \approx \frac{460}{985} \times 100\% - \frac{344}{892} \times 100\% \approx 46.7\% - 38.6\% = 8.1\%$ ，即上升了5个百分点以上。故本题选D。

98. 【答案】B。解析：本题考查简单计算。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格

倒数第二、三行，即 2018~2020 年我国中部地区规模以上文化及相关产业企业营业收入分别为 12008 亿元、13620 亿元、14656 亿元，西部地区营业收入分别为 7618 亿元、8393 亿元、9044 亿元。第二步：根据已知条件解题。2018~2020 年，我国中部地区规模以上文化及相关产业企业累计营业收入比西部地区高 $(12008+13620+14656) - (7618+8393+9044) \approx 12000+13600+14700-7600-8400-9000=15300$ 亿元 ≈ 1.5 万亿元。故本题选 B。

99. 【答案】C。解析：本题考查现期比重。第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第二行及倒数第四、七行，即 2020 年我国规模以上文化及相关产业企业营业收入为 98514 亿元，文化制造业营业收入为 37378 亿元，东部地区营业收入为 73943 亿元。第二步：根据已知条件解题。如不同区域规模以上文化及相关产业企业营业收入中，各产业类型占比均与全国总体水平相同，则 2020 年东部地区规模以上文化制造业企业营业收入为 $\frac{37378}{98514} \times 100\% \times 73943 \approx \frac{37 \times 7400}{100} \approx 27380$ 亿元 ≈ 2.7 万亿元，C 项与之最接近。故本题选 C。

100. 【答案】C。解析：本题考查综合分析。A 项错误：根据表格第二行及倒数第二行可知，2019 年西部地区营业收入占全国的比重为 $\frac{8393}{86624} \times 100\% \approx \frac{84}{866} \times 100\% \approx 9.7\%$ ，2020 年为 $\frac{9044}{98514} \times 100\% \approx \frac{90}{985} \times 100\% \approx 9.1\%$ ，并非逐年递增，排除。B 项错误：根据表格倒数第五、七行可知，2018~2020 年文化制造业累计收入为 $38074+36739+37378 \approx (38+37+37) \times 1000=112000$ 亿元，文化服务业累计收入为 $34454+35159+45964 \approx (34+35+46) \times 1000=115000$ 亿元， 112000 亿元 < 115000 亿元，因此 2018~2020 年文化制造业累计营业收入低于文化服务业，排除。C 项正确：根据表格第四、五列可知，2020 年营业收入金额最低的行业是文化投资运营业，其营业收入的同比增速为 $\frac{451}{221} \times 100\% - 1 > 100\%$ ，表中其他行业 2020 年的营业收入都低于 2019 年营业收入的 2 倍，即 2020 年其他行业的同比增速都不到 100%，则 2020 年文化投资运营业营业收入同比增速最快，因此 2020 年营业收入同比增速最快和收入金额最低的行业是同一个，当选。D 项错误：根据表格第三行及倒数第五行可知，2019 年新闻信息服务业营业收入（6800 亿元） $<$ 文化服务业营业收入的 20%（ $35159 \times 20\% = 7031.8$ 亿元），因此 2018~2020 年新闻信息服务业营业收入并非都超过文化服务业的 20%，排除。故本题选 C。