

考前冲刺卷

综合能力测试答案解析

1. A【解析】根据题意，设小强剩下 x 页还没看，则： $2x=735-5(45+30)$ ， $x=180$ 。本题选择 A 选项。
2. A【解析】方程问题。设 A4 纸为 X ，B5 纸为 Y ，则依题意可知， $5X+6Y=197$ ， $X-Y=2$ 得出 $X=19$ ， $Y=17$ 。因为 17 和 19 为质数且本月买 A4 纸和 B5 纸费用相同，那么买纸的费用为 $19 \times 17 \times 2=646$ 。因此，本题选择 A 选项。
3. A【解析】设工程总量为 60，则甲、乙、丙的效率分别为 6、4、5。设最后完成的天数是 x ，则可得 $6x+4 \times (x-5)+5 \times (x-2)=60$ ，解得 $x=6$ 。因此，本题选择 A 选项。
4. D【解析】赋值工作总量为 150，则甲的效率为 5，乙的效率为 6，甲单独工作 4 天，工作量为 20，剩余 $150-20=130$ ，工作共 19 天，乙做了 15 天，乙做工作量 90，甲后来做了 $130-90=40$ ，时间为 $40 \div 5=8$ 天，故甲休息 7 天。因此，本题选择 D 选项。
5. B【解析】设总的时间为 t 秒，则 $\frac{1}{2}t \times 6 + \frac{1}{2}t \times 10 = 400 \times 2$ ，解得 $t=100$ 。则前一半时间的路程为 $\frac{1}{2}t \times 6 = 300$ 米，第一圈还剩 100 米，剩余的时间为 $\frac{100}{10} = 10$ 秒，故第一圈需要 $50 + 10 = 60$ 秒。因此，本题选择 B 选项。
6. B【解析】a 汽车第二次从甲地出发后与 b 汽车相遇，实际是 a 汽车与 b 汽车的第三次相遇，两人共走完 5 个全程，其中一个全程 b 汽车的行驶距离为 $210 \times \frac{120}{120+90} = 120$ 公里，则 5 个全程行驶了 $5 \times 120 = 600$ 公里。因此，本题选择 B 选项。
7. D【解析】设每种开奖情况都被购买 1 注，且每一注为 1 元，则总收入为 $C_{10}^4 = 210$ 元，奖金为 105 元。二等奖共有情况数为 $C_4^3 \times C_6^1 = 24$ 种，则一等奖的奖金额为 $105 - 24 \times 3 = 33$ 元，是二等奖 3 元的 11 倍。因此，本题选择 D 选项。
8. C【解析】英文字母选择有 26 种，最后一个数字为 0。中间的三个数字各有 10 种选择，故尾号是 0 的机动车车牌号有 $26 \times 10 \times 10 \times 10 \times 1 = 26000$ 种。因此，本题选择 C 选项。
9. B【解析】本题属于经济利润问题。设去年每吨钢材的盈利为 100、销量为 100，则今年每吨钢材的盈利为 60，而销量为 180，则今年钢材的总盈利比去年增加了 $\frac{60 \times 180}{100 \times 100} - 1 = 8\%$ 。

因此，本题选择 B 选项。

10. C 【解析】男工每人比女工多装配 2 个，共多 20 个，则男工比女工多 10 人，则男工为 30 人，女工为 20 人。男工、女工各任选 1 名的组合数为 $C_{20}^1 \times C_{30}^1 = 600$ 种。选择 C。

11. D 【解析】词句理解题。A 项对应文段“在一系列国际竞争中，掌握相关的核心技术是制胜的关键”，排除。B 项和 C 项符合文段“核心技术是不可复制的，因而具有独特的市场价值和竞争优势”，都应排除。所以，本题选 D。文段“原创性基础理论和核心技术则是科学技术中最重要的部分”，说明科技最重要部分有两个，核心技术只是其中之一。

12. C 【解析】代词指代题。就近原则，看前面一句话是：例如这种细菌是否有能力将常规植物转变为“燃料”。答案选 C。

13. B 【解析】代词指代题，首先定位代词的位置，它出现在第二行，指代前面出现的互联网出现的搜索引擎为难以脱身的人们提供了便利，即答案 B 项当前网络上流行的各种搜索引擎，因此答案选择 B 项。

14. B 【解析】这是一道主旨概括题，需要先找到主旨句，文段属于“分—总”的行文脉络，“有专家指出……”属于援引观点，“随着……”属于背景，后文中有“在此交汇期间”证明上文中提到的仍然是背景，所以背景之后的语句“当代社会的信任保障机制呈现出相对薄弱的状态”说明上文一直在说信任保障机制呈现出相对薄弱状态的背景或原因。因此，本题正确答案为 B。

15. B 【解析】此题为主旨概括题。文段的最后一句话是主旨句，是对前文内容的总结，即有无乐趣的工作对人生的影响，其中重点要论述的是正面的内容，因此选择 B。

16. D 【解析】概括类题目。此文段讲述“奥赛罗”这个简单的英雄与爱情的故事，在莎士比亚近乎白描的笔下成为一出社会悲剧，在威尔第的歌剧中“人性的冲突则从历史的纠缠中浮现出来”，因此文段意在说明“人性的冲突是威尔第创作《奥赛罗》突出的重点”。莎士比亚采用的手法近乎白描，B 项阐释过度。故选 D。

17. B 【解析】文中首句提到了在设计美术馆时建筑师通常选择的风格是华丽炫目。接着用转折词“而”引出梵·高美术馆的不同特点，即低调内敛。进而对这一建筑风格进行了解释说明，即不要用华丽玷污了梵·高。可见整个文段都是在探讨该美术馆风格朴素的理由。

A 项表述在文中并没有提及，无从得出；C 项“点评建筑师的设计风格”只是文中一部分而已，并非主要内容；D 项“分析风格形成的背景”的表述也不准确，并非背景，而是缘由。因此，本题答案为 B 选项。

18. A【解析】文段的横线位于文段中间，横线处的内容起到了承上启下的作用，横线前面的内容强调了黄金占主导地位这一客观事实，后面强调了黄金占主导地位的原因，再根据横线部分句尾的问号可知，横线处是一个问题，根据后面的答案可推知问题为 A 选项。

19. B【解析】文段围绕“标识码”这个主题进行论述，前半部分说标识码多次一举，后面说现在标识码可以查封受污染的鸡蛋，可以查询自己买的鸡蛋情况，保证安全食用等多重作用。因此本题答案选 B。

20. C【解析】意图判断题，首先要找到文段的重点，文段开始讲述的是幸福传感器的作用，后面通过转折关联词“但”引出了文段的重点，即主体是围绕“幸福传感器”来说的，又强调不可或缺，所以正确答案是 C。

三、演绎推理：共 10 题。每题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意，正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

21. B【解析】本题的主要信息是“一位身穿警服的人从某公安局走出来”。由于穿警服的人可能是警察也可能不是警察，A 项过于绝对，因此 A 项错误 B 项正确

22. A【解析】结合条件①③⑤可知，第二名不是孙、李、钱，只能是赵，排除 C、D 两项。结合条件①②⑤可知，李与孙、钱都认识，则李不可能获得第一、三名，排除 B 项。故本题选 A。

23. B【解析】本题考察分析推理。教师出现的次数最多，从教师入手：教师不是甲和乙，教师只能是丙，并开始列表分析：

秘书 < 教师 < 护士

甲 丙 乙

24. B【解析】翻译题干：¬二胡→¬民乐理论研究；民族乐器→二胡；¬民族乐器→民乐理论研究。由结论二可知，民族乐器→二胡；由结论三与结论一的逆否命题可知，¬民族乐器→民乐理论研究→二胡。又由于喜欢民族乐器与不喜欢民族乐器之间为矛盾关系，因此可推出徐平必学习二胡。故本题选 B。

25. D【解析】题干中命题“并非所有的食品店都有卫生许可证”意思即为“有的食品店没有卫生许可证”。A 项：食品店→¬有卫生许可证，由“有的食品店”无法推出“所有食品店”，因此 A 中说法无法推出；B 项：少数食品店没有卫生许可证，“少数”题干并未涉及，因此 B 中说法无法推出；C 项：多数食品店有卫生许可证，“多数”题干并未涉及，因此 C

中说法无法推出；D项：有的食品店确实没有卫生许可证，正是第一步中的题干主要信息，因此D中说法可以推出。故本题选D。

26. C【解析】（1）老赵+老钱=老孙+老李；（2）老赵+老李>老钱+老孙；（3）老赵+老孙<老钱。由（1）+（2），左边加左边，右边加右边，最后得到：老赵>老孙；由（1）+（3），左边加右边，右边加左边，最后得到：老李>老钱，再结合（3），最终得到：老李>老钱>老赵>老孙。

27. D【解析】条件：高鹏远与国家体操队教练的关系。结论：高鹏远与奥运会体操冠军的关系。（1）在条件和结论不同的对象间搭桥，即国家体操队教练和国家体操冠军之间搭桥；（2）搭桥的方向：由条件的对象指向结论的对象，即由国家体操队教练推出国家体操冠军；（3）该表达必须是充分的表达，即如果有资格当国家体操队教练，则需要获得奥运会体操冠军。A项“只有获得过奥运会体操冠军，才有资格当国家体操队教练”与“如果有资格当国家体操队教练，则需要获得奥运会体操冠军”构成互逆命题。

28. C【解析】本题论点是安全性能并非顾客考虑的首要因素，论据是一家汽车生产商推出标准型、豪华型两款车型，豪华型的安全性能比标准型好很多，两款车型同时上市后，豪华型的销量一直没有超过标准型。提问句是否定生产商观点，而生产商观点是结论，所以本题削弱论点。A、B都属于加强论据的选项，说明顾客更加偏好标准型的车型，C削弱论点，说明安全性是顾客考虑的因素，D说明豪华型的销量一直没有超过标准型的原因还有可能是，购买标准型汽车的大多是集体客户，所以标准汽车销售量一直很高，属削弱论据的他因削弱选项，C比D的力度要更强。故本题选C。

29. D【解析】本题突破口是信息量最大对象，即举红旗的人，由“甲不举红旗”可知，举红旗的人不是甲，由“乙举着绿旗”可知，举红旗的人不是乙，因此举红旗的人是丙。由举红旗的人是丙，举红旗的人从西面上山，可知丙从西面上山。又知甲不从东面上山，可知甲从南面上山，则可确定情况如下表：

人	甲	乙	丙
旗	(黄旗)	绿旗	红旗
方向	南面	(东面)	西面

30. D【解析】题干中老师提到的所有对象均没有关系，这些对象包括奥数竞赛、英语口语、舞蹈比赛、女同学。由于对象之间并没有关系，所以对于这些对象之间关系的推测只能是可

能，不能是一定。A、B、C全是肯定性的表述，只有D是可能性的表述。故本题选D。

31. A【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：巡视利剑作用彰显，实现中央和省部级党委巡视全覆盖。坚持反腐败无禁区、全覆盖、零容忍，坚定不移“打虎”、“拍蝇”、“猎狐”，不敢腐的目标初步实现，不能腐的笼子越扎越牢，不想腐的堤坝正在构筑，反腐败斗争压倒性态势已经形成并巩固发展。故本题正确答案为A。

32. D【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：党的面貌、国家的面貌、人民的面貌、军队的面貌、中华民族的面貌发生了前所未有的变化，中华民族正以崭新姿态屹立于世界的东方。经过长期努力，中国特色社会主义进入了新时代，这是我国发展新的历史方位。故本题正确答案为D。

33. D【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。故本题正确答案为D。

34. A【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：实现伟大梦想，必须推进伟大事业。中国特色社会主义是改革开放以来党的全部理论和实践的主题，是党和人民历尽千辛万苦、付出巨大代价取得的根本成就。中国特色社会主义道路是实现社会主义现代化、创造人民美好生活的必由之路，中国特色社会主义理论体系是指导党和人民实现中华民族伟大复兴的正确理论，中国特色社会主义制度是当代中国发展进步的根本制度保障，中国特色社会主义文化是激励全党全国各族人民奋勇前进的强大精神力量。故本题正确答案为A。

35. B【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：实现伟大梦想，必须推进伟大事业。中国特色社会主义是改革开放以来党的全部理论和实践的主题，是党和人民历尽千辛万苦、付出巨大代价取得的根本成就。中国特色社会主义道路是实现社会主义现代化、创造人民美好生活的必由之路，中国特色社会主义理论体系是指导党和人民实现中华民族伟大复兴的正确理论，中国特色社会主义制度是当代中国发展进步的根本制度保障，中国特色社会主义文化是激励全党全国各族人民奋勇前进的强大精神力量。故本题正确答案为B。

36. C【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：中国特色社会主义理论体系是指导党和人民实现中华民族伟大复兴的正确理论，中国特色社会主义制度是当代中国发展进步的根本制度保障，中国特色社会主义文化是激励全党全国各族人民奋勇前进的强大精神力量。故本题正确答案为C。

37. A【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：发展是解决我国一切问题的基础和

关键，发展必须是科学发展，必须坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。

故本题正确答案为 A。

38. A【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：坚持推动构建人类命运共同体。必须统筹国内国际两个大局，始终不渝走和平发展道路、奉行互利共赢的开放战略，坚持正确义利观，树立共同、综合、合作、可持续的新安全观，谋求开放创新、包容互惠的发展前景，促进和而不同、兼收并蓄的文明交流，构筑尊崇自然、绿色发展的生态体系，始终做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者。故本题正确答案为 A。

39. B【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：从十九大到二十大，是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期。我们既要全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标，又要乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程，向第二个百年奋斗目标进军。故本题正确答案为 B。

40. A【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：全党必须牢记，为什么人的问题，是检验一个政党、一个政权性质的试金石。故本题正确答案为 A。

41. C【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：我们要牢固树立社会主义生态文明观，推动形成人与自然和谐发展现代化建设新格局，为保护生态环境作出我们这代人的努力！故本题正确答案为 C。

42. C【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：我们呼吁，各国人民同心协力，构建人类命运共同体，建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。故本题正确答案为 C。

43. B【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：把党的政治建设摆在首位。旗帜鲜明讲政治是我们党作为马克思主义政党的根本要求。党的政治建设是党的根本性建设，决定党的建设方向和效果。故本题正确答案为 B。

44. A【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：全党要坚定执行党的政治路线，严格遵守政治纪律和政治规矩，在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致。要尊崇党章，严格执行新形势下党内政治生活若干准则，增强党内政治生活的政治性、时代性、原则性、战斗性，自觉抵制商品交换原则对党内生活的侵蚀，营造风清气正的良好政治生态。故本题正确答案为 A。

45. B【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，是中国共产党人的精神支柱和政治灵魂，也是保持党的团结统一的思想基础。

故本题正确答案为 B。

46. B【解析】本题考查党章。根据《中国共产党章程》第七条规定，预备党员的预备期为一年。党组织对预备党员应当认真教育和考察。故本题正确答案为 B。

47. B【解析】本题考查党章。根据《中国共产党章程》总纲规定，我们党的最大政治优势是密切联系群众，党执政后的最大危险是脱离群众。故本题正确答案为 B。

48. C【解析】本题考查党章。根据《中国共产党章程》第二十二条规定，中央委员会全体会议由中央政治局召集，每年至少举行一次。中央政治局向中央委员会全体会议报告工作，接受监督。故本题正确答案为 C。

49. B【解析】本题考查党章。根据《中国共产党章程》第十七条规定，党组织讨论决定问题，必须执行少数服从多数的原则。决定重要问题，要进行表决。对于少数人的不同意见，应当认真考虑。故本题正确答案为 B。

50. B【解析】本题考查党章。根据《中国共产党章程》第十一条规定，党的各级代表大会代表实行任期制。故本题正确答案为 B。

51. A【解析】本题考查党章。根据《中国共产党章程》第九条规定，党员如果没有正当理由，连续六个月不参加党的组织生活，或不交纳党费，或不做党所分配的工作，就被认为是自行脱党。支部大会应当决定把这样的党员除名，并报上级党组织批准。故本题正确答案为 A。

52. C【解析】本题考查党章。根据《中国共产党章程》第七条规定，预备党员的预备期，从支部大会通过他为预备党员之日算起。党员的党龄，从预备期满转为正式党员之日算起。故本题正确答案为 C。

53. C【解析】根据《中国共产党纪律处分条例》第七十三条规定，篡改、伪造个人档案资料的，给予严重警告处分；情节严重的，给予撤销党内职务或者留党察看处分。故本题正确答案为 C。

54. C【解析】根据《中国共产党纪律处分条例》第十二条规定，党员受到留党察看处分，其党内职务自然撤销。对于担任党外职务的，应当建议党外组织撤销其党外职务。受到留党察看处分的党员，恢复党员权利后二年内，不得在党内担任和向党外组织推荐担任与其原任职务相当或者高于其原任职务的职务。故本题正确答案为 C。

55. A【解析】根据《中国共产党纪律处分条例》第三十条规定，党员被依法留置、逮捕的，党组织应当按照管理权限中止其表决权、选举权和被选举权等党员权利。根据监察机关、司

法机关处理结果，可以恢复其党员权利的，应当及时予以恢复。故本题正确答案为 A。

56. ABD【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：不忘初心，方得始终。全党同志一定要永远与人民同呼吸、共命运、心连心，永远把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，继续朝着实现中华民族伟大复兴的宏伟目标奋勇前进。故本题正确答案为 ABD。

57. BCD【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：科学立法、严格执法、公正司法、全民守法深入推进，法治国家、法治政府、法治社会建设相互促进，中国特色社会主义法治体系日益完善，全社会法治观念明显增强。故本题正确答案为 BCD。

58. ABCD【解析】本题考查党费使用情况。党费必须用于党的活动，主要作为党员教育经费补充，并坚持“统筹安排、量入为出、收支平衡、略有结余”的原则。具体使用范围是：

一是培训党员。

二是订阅或购买用于开展党员教育的报刊、资料、音像制品和设备。

三是表彰先进基层党组织、优秀共产党员和优秀党务工作者。包括购买或制作奖状、荣誉证书、奖牌、奖章、奖品的费用，表彰大会会议资料的印刷费用、会议室和交通工具的租赁费用等，也包括必要的现金奖励费用。

四是补助生活困难的党员。

五是补助遭受严重自然灾害的党员和修缮因灾受损的基层党员教育设施。

使用党费必须符合以上五项规定，不能随意扩大党费使用范围，不符合规定的一律不得开支。需要指出的是，党费仅仅是党员教育经费的补充，完全靠党费来开展党员教育工作是远远不够的，因此，即使是符合使用范围的开支项目，也不能完全依赖于党费开支。故本题正确答案为 ABCD。

59. ABD【解析】本题考查十九大报告。十九大报告指出：中国将高举和平、发展、合作、共赢的旗帜，恪守维护世界和平、促进共同发展的外交政策宗旨，坚定不移在和平共处五项原则基础上发展同各国的友好合作，推动建设相互尊重、公平正义、合作共赢的新型国际关系。故本题正确答案为 ABD。

60. ABC【解析】本题考查党章。根据《党章》第四十一条规定，对党员的纪律处分有五种：警告、严重警告、撤销党内职务、留党察看、开除党籍。

留党察看最长不超过两年。党员在留党察看期间没有表决权、选举权和被选举权。党员经过留党察看，确已改正错误的，应当恢复其党员的权利；坚持错误不改的，应当开除党籍。故

本题正确答案为 ABC。

