

天津市滨海新区大港油田一中 2024 届高考适应性考试语文试卷

请考生注意：

1. 请用 2B 铅笔将选择题答案涂填在答题纸相应位置上，请用 0.5 毫米及以上黑色字迹的钢笔或签字笔将主观题的答案写在答题纸相应的答题区内。写在试题卷、草稿纸上均无效。
2. 答题前，认真阅读答题纸上的《注意事项》，按规定答题。

1、阅读下面的文字，完成下列小题。

中国在 2001 年前几乎没有世界级的超算产品，因为构建一整套全球顶级的超算系统，也并非堆砌处理器这么简单。中国超算研发的全面崛起，是建立在强有力的计算个体芯片、先进的运算管理技术和可靠的操作系统支持基础之上的。

芯片无疑是超级计算机的核心部分，一台超算产品至少装有几千枚甚至数万枚 CPU 和 GPU 芯片，同时配备特殊的操作系统，负责管理这些芯片之间如何合作，进行一系列复杂的运算，才能真正使之拥有十分可靠的强大算力。

国防科技大学分别在 2010 和 2013 年建造的“天河一号”和“天河二号”超级电脑，都曾登顶世界超算 TOP500 榜单，两者都主要使用 Intel 和 AMD 提供的芯片。2015 年 4 月，美国政府宣布制裁中国四家超算中心，禁止向中国超算中心出售 Intel 的 Xeon Phi 超算芯片。天河二号就因为美国的制裁，耽搁了升级计划，不得已调整技术路线，并且采用国产矩阵 2000 替换 Intel 的 Xeon Phi。但这无法阻止中国超算研发的强势崛起。2017 年，广州超算中心宣布使用国产矩阵 2000 芯片，升级了天河二号超算系统，并成功实现算力翻倍。而神威·太湖之光超级计算机起初就安装了 40960 个中国自主研发的“申威 26010”众核处理器，而且性能不俗。

多年以来，计算机 CPU 芯片一直遵循摩尔定律进行升级迭代。但摩尔定律也是有极限的，集成电路上的元器件已经足够小，已经逼近“原子尺度”了。很难再延续过往路径进行升级迭代。这个时候，就要想办法挖掘计算机的系统潜力。

在挖掘计算机系统潜力方面有两个思维路径：一个是阿里方案，一个是联想方案。阿里方案其实就是“大规模并行化处理非结构化数据”，即“云计算”。计算机科学的精髓在于自顶向下的递归，先在最顶层将一个大任务分解成为几千个、几万个小任务，然后将每一个小任务分配到每一个服务器上。最后，再将每一个服务器上的结果综合起来，得到原来大任务的最后结果。国内主要互联网公司包括阿里巴巴、百度、京东商城等，都是用大量廉价的服务器取代一台超级计算机。前者的价格不到后者的 1/5，大大降低了运营成本。

而联想作为商业公司，在帮助用户“挖掘算力潜力”上是做得比较好的。在高性能场景下，联想可以把一台机器能压榨出来的性能压榨到了极限。联想超算产品在全世界最好的 25 所大学中有广泛应用，尤其是北京大学的水冷超算机型，理论峰值是 100%，最后联想释放出来的算力达到了 92.7%。

2018 年 8 月 5 日，国产超算研制向着皇冠又迈进了一步：神威 E 级超算原型机在国家超级计算济南中心完成部署，并正式启用。可以预期，中国超算未来可以赢得很多世界第一，但这并不表示可以赢得未来。

长期以来，国内更关注升级技术、做好产品，很少去想如何提出一个好的问题。很多基础的概念都是别人提出来的，别人设立这个跑道，我们在上面跟着跑。我们很少找出问题和逻辑的源头，所以，哪怕中国超算的研发实力已经十分强大，但未能提出更多真正有价值的问题，也就不能真正掌握未来。因为，伟大的创新往往源于一个绝佳的问题。

（有删改）

1. 下列关于中国超算的理解，不正确的一项是

- A. 中国超算研发的全面崛起，是建立在强有力的计算个体芯片、先进的运算管理技术和可靠的操作系统支持基础之上的。
- B. 中国超算曾使用国外生产的芯片，因国外制裁被迫调整技术路线，不得已采用国产芯片，但这并没有影响中国超算研发的强势崛起。
- C. 中国超算在挖掘计算机系统潜力方面有两个思维路径：一个是阿里方案，一个是联想方案。这两个方案都卓有成效。
- D. 中国超算当前的研发实力已经十分强大，但根本不能提出有利于创新的真正有价值的问题，因此不一定能掌握未来。

2. 下列对材料相关内容的概括和分析，不正确的一项是

- A. 2001 年前中国几乎没有世界级的超算产品，因为构建一整套全球顶级的超算系统对当时中国来说不是一件简单的事。
- B. 芯片是超级计算机的核心部分，但评价超算产品算力时不仅要看 CPU 和 GPU 芯片，还要看配备的操作系统。
- C. 国内主要互联网公司为了节约研发成本，都没有运用超级计算机，而是用大量廉价的服务器完成“云计算”。
- D. 联想超算产品得到了世界部分著名高校的认可，和其释放出来的算力与理论峰值的差距不大有一定关系。

3. 文中的阿里方案和联想方案有什么区别？请结合材料简要概括。

2. 阅读下面的文字，完成下面小题。

材料一：

20 世纪 20 年代，中国正处于各方军阀的混战，各种政权此起彼伏，但思想领域也从未停下前进的步伐，尤其是北京大学，在校长蔡元培的领导下，引进了开放的学风，提出了“思想自由，兼容并包”的办学方针，李大钊、陈独秀、章士钊、胡适、辜鸿铭人等被聘请于北大任教。北大同时注重培养学生独立自主开放进步的思想和精神，这种思想和精神成为五四运动的重要动力。同时，先进刊物的发表给中华大地时常刮来新思想的浪潮，这些都塑造了那个时代的独特的进步青年。

五四运动爆发的时候，这些青年们走上街头抗议，不仅仅表达他们对腐败无能的统治者的不满，对列强侵占国土的强烈谴责，更是在发出他们这一代人对于这个残破的国家的呐喊，向人们昭告着这个时代的进步青年们对这个国家还有希望，他们还在为这个国家的存亡殚精竭虑，他们还对国家和民族的未来抱有美好的希冀！这场运动留下一个非常可贵的精神财富——希望，正是这笔精神财富支撑着后来的先烈们去战斗、开辟与探索。

一百年前的五四运动，其主力是学生和青年，他们的爱国精神、为真理和正义而战的精神、不畏强暴和勇敢追求未来的精神值得一百年后我们的青年和学生思考与学习。

（“前尘尽后”微博2018年11月12日，有删改）

材料二：

“青年如初春，如朝日，如百卉之萌动，如利刃之新发于硎，人生最可宝贵之时期也。青年之于社会，犹新鲜活泼细胞之在人身，新陈代谢，陈腐朽败者无时不在天然淘汰之途，与新鲜活泼者以空间之位置及时间之生命……”

1915年9月15日，陈独秀在他租住的上海法租界环龙路老渔阳里，即今天的南昌路100弄2号，为自己主编的《青年杂志》撰写发刊词《敬告青年》。同年6月，陈独秀从日本回到上海，决定给中国的青年办本杂志。36岁的他，满腔热情地将国家的希望寄托在一代新青年身上。他在发刊词中列举“新青年的六大标准”，即“自主的而非奴隶的；进步的而非保守的；进取的而非退隐的；世界的而非锁国的；实利的而非虚文的；科学的而非想象的”。

100多年后的今天，伫立在两层小楼前，重读这篇3000多字的《敬告青年》，仍有振聋发聩之感：先有新青年，才有新国家，青年才是国家未来的主人。

如今，青年们从四面八方来到这里，聆听历史深处那热烈的憧憬、热情的冀望。“予所欲涕泣陈词者，惟属望于新鲜活泼之青年，有以自觉而奋斗耳！”独立、进取、开放、脚踏实地、富于理性的一代人，正在为了新时代的光荣和梦想，奋发前行。

（《光明日报》2018年11月08日，有删改）

材料三：

1896年10月，高君宇出生在当地一个有名望的封建大户人家。受父亲的影响，他思想活跃，接纳新生事物，向往变革与革命。

1916年，高君宇考入北京大学，参加各种进步社团，广泛接触有进步思想的老师和学生，在北大崭露头角，成为学生领袖。1919年参加并领导了五四运动，带领学生上街游行，火烧赵家楼，痛打章宗祥，组织各校罢课，发表革命文章。高君宇也以其“弘毅果敢”的爱国壮举，被誉为“中国青年革命之健将”。

1921年7月，中国共产党第一次全国代表大会在上海召开，高君宇是全国50余名党员之一。

1924年12月起任中共中央北方局委员。

1925年3月5日在北京病逝，时年29岁。

伟大的信仰让高君宇充满力量，他因奔波不息积劳成疾，却不顾个人安危，随时准备为革命付出自己的生命。他如同闪电一般，划破旧世界的黑暗，悄然点亮中国的未来。

“我是宝剑，我是火花，我愿生如闪电之耀亮，我愿死如彗星之迅忽。”——这是高君宇写在自己照片上的一首言志诗，也是他短暂而光辉的一生的真实写照。

（《人民日报》2018年04月18日，有删改）

材料四：

2018年5月4日，中国青年报与腾讯QQ联合发布《00后画像报告》。

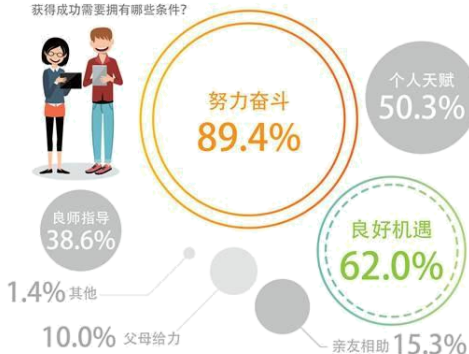
“强国一代”有我在，00后有这样的历史担当

本世纪中叶我国将建成现代化强国，你如何看待？



近九成00后认为成功主要靠个人的努力奋斗

获得成功需要拥有哪些条件？



（中青在线 2018 年 05 月 07 日，有删改）

1. 下列对材料相关内容的理解，不正确的一项是

- A. 在李大钊、陈独秀、章士钊、胡适等影响下，北京大学学生拥有了独立自主开放进步的思想 and 精神。
- B. 陈独秀将国家希望寄托在一代新青年身上，在杂志的发刊词中提出理想中的青年的标准，强调了新青年对于新国家的意义所在。
- C. 高君宇思想活跃，考进北大后参加各种进步社团，成为学生领袖，参加并领导了五四运动。
- D. 对于“本世纪中叶我国将建成现代化强国”，约八成的 00 后受访者表示知情，约三成 00 后受访者表示要“发奋努力，为实现强国目标尽力”。

2. 下列对材料相关内容的概括和分析，正确的一项是

- A. 五四运动中，学生和青年走上街头抗议，表达愤怒，发出呐喊，表明了学生和青年才是一个国家的未来和希望。
- B. 高君宇冲破家庭阻碍，积极投身革命，参与党的第一次代表大会，积劳成疾，不幸英年早逝，是那个时代青年的杰出代表。
- C. 绝大多数 00 后积极向上，认识到个人努力对成功的重要性，同时，其中一些人也相信个人天赋和良好机遇的作用。
- D. 前三则都谈及 20 世纪前期的中国青年，他们在国家民族的危急存亡关头的英勇事迹和可贵精神，给现代中国的青年树立了榜样。

3. 结合前三则材料，分析要让新时代的青年，在时代大潮中实现自己的人生价值，可以从哪些方面努力？

3、阅读下面的文字，完成各题。

呼兰河传（节选）

萧红

邻居家磨房里边住着冯歪嘴子。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/197062123056006062>