

高三地理试卷

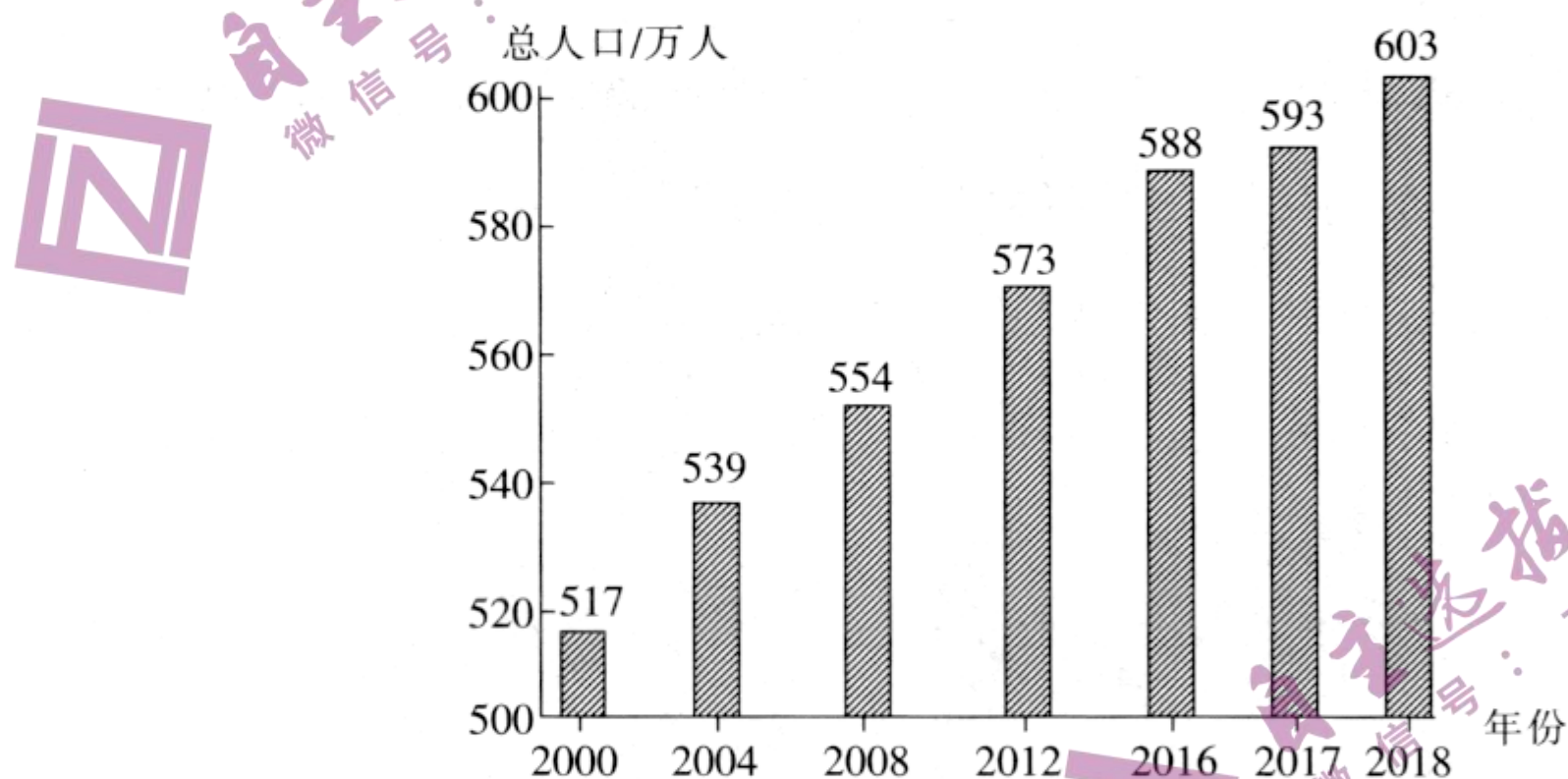
考生注意：

1. 本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分,共100分。考试时间90分钟。
2. 请将各题答案填写在答题卡上。
3. 本试卷主要考试内容:高考全部内容。

第Ⅰ卷 (选择题 共45分)

一、选择题(本大题共15小题,每小题3分,共45分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。)

青海省位于青藏高原,是我国的内陆省份,面积约72万平方千米。下图为青海省人口总量变化柱状图。据此完成1~2题。



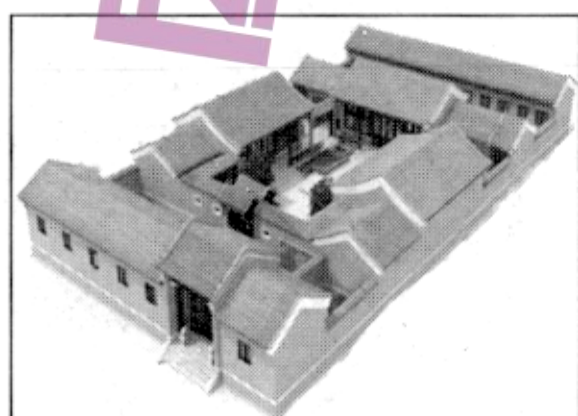
1. 据图判断,青海省2000~2018年

- A. 人口增长速度逐渐加快
B. 人口密度不断增大
C. 人口增长速度先快后慢
D. 环境人口容量先增大后减小

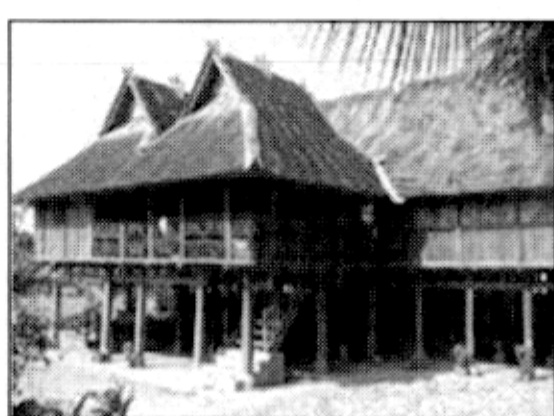
2. 青海省环境人口容量小的主要原因是

- A. 自然环境恶劣
B. 生存空间狭小
C. 科研水平低
D. 区域开放度低

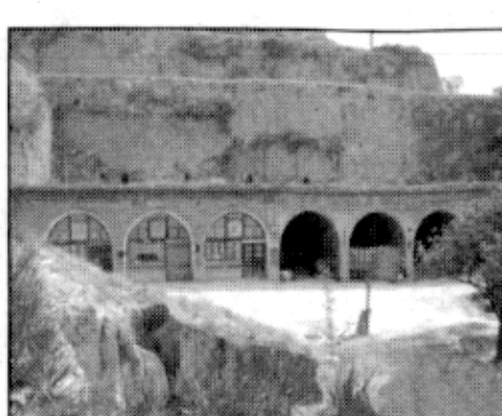
我国建筑文化源远流长,至今全国各地仍遗留着大量古代建筑。随着文化交流与冲击,具有地方特色的建筑逐渐消失。下图为我国四种具有地方特色的建筑景观图。据此完成3~5题。



①四合院



②竹楼



③窑洞



④徽式建筑

3. 图中具有地方民族特色的建筑是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

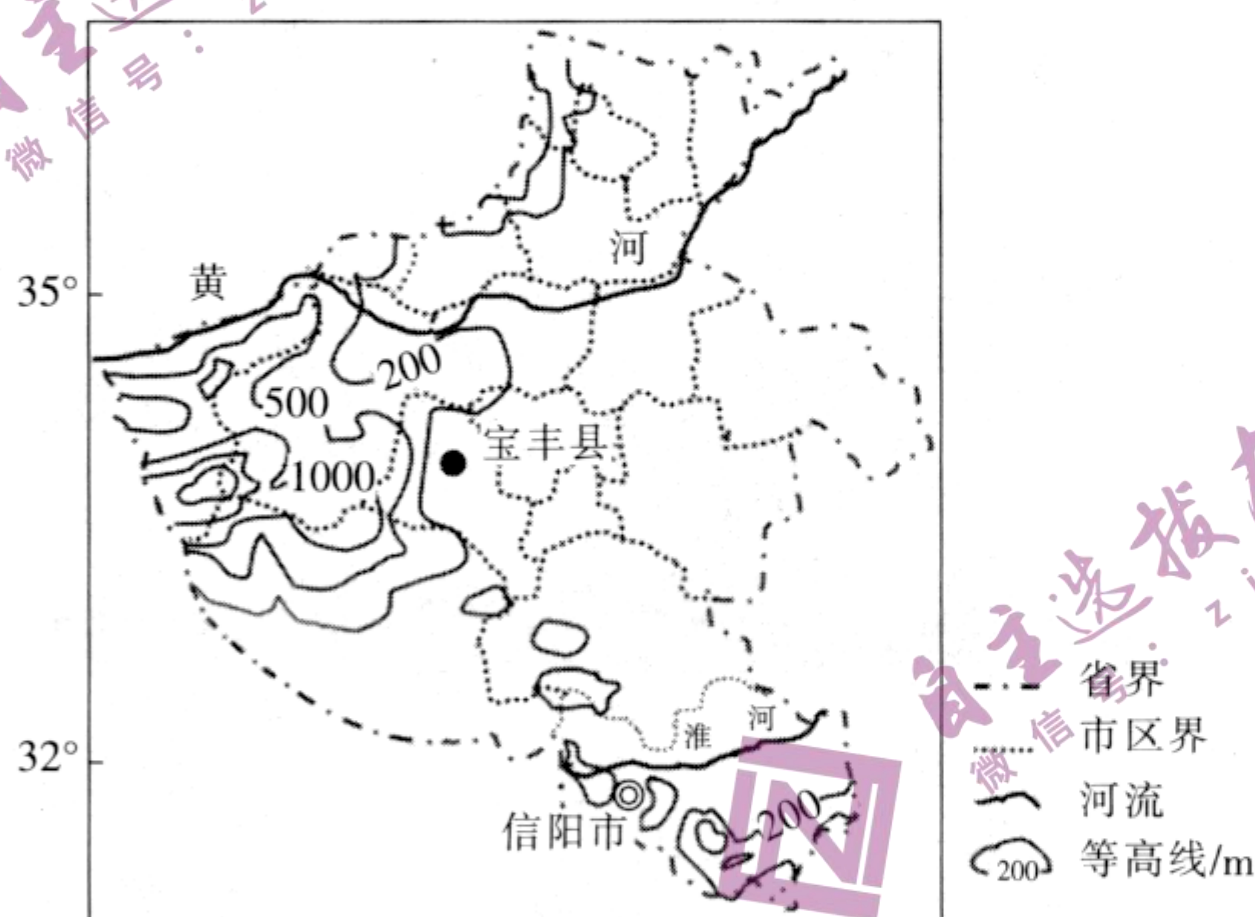
4. ③建筑主要分布于

- A. 内蒙古高原 B. 云贵高原
C. 黄土高原 D. 青藏高原

5. ②建筑主要适应的自然环境是

- A. 大风、多蚊虫 B. 阴冷、潮湿
C. 炎热、潮湿 D. 炎热、干燥

河南省北部位位于华北平原, 多风沙地、盐碱地, 土地产出低。为了改良土壤, 提高产量, 20世纪70年代, 宝丰县从豫南的信阳市聘请水稻生产专家进行水稻栽培实验。实验中, 育秧、插秧正常进行, 但稻田灌水后不久, 田内水便消失了, 农业实验以失败告终。下图为河南省等高线地形图。据此完成6~8题。



6. 宝丰县属于

- A. 温带季风气候 B. 亚热带季风气候
C. 地中海气候 D. 高山气候

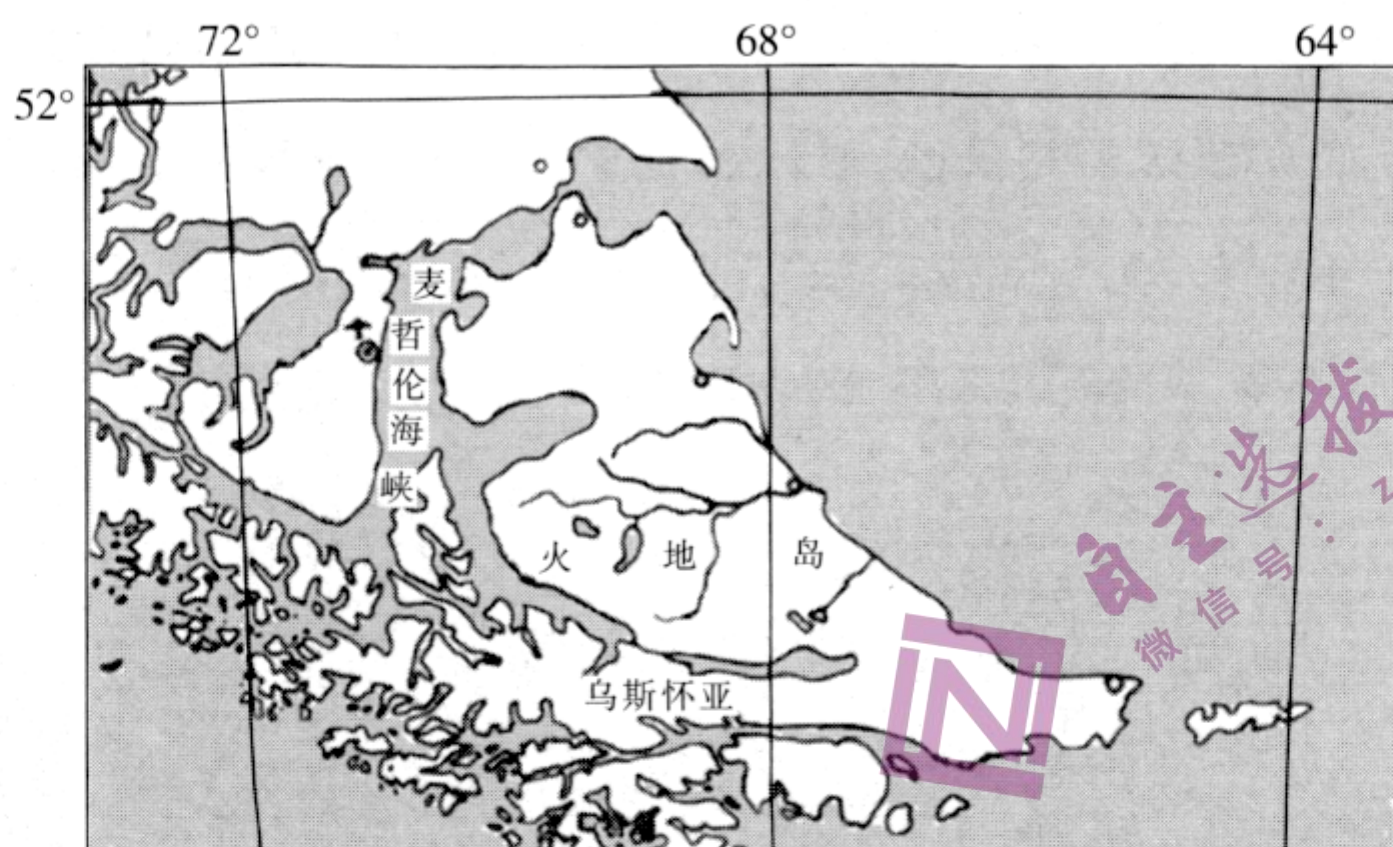
7. 宝丰县水稻种植实验失败的主要原因是

- A. 地形崎岖, 不便耕作 B. 降水稀少, 气候干旱
C. 纬度较高, 热量不足 D. 沙质土壤, 田地不能存水

8. 根据宝丰县的自然环境, 推测其适宜发展的农产品是

- A. 春麦、玉米和高粱 B. 乳用、肉用畜牧业
C. 苹果、柑橘和茶叶 D. 土豆、甘薯和山药

下图所示地区沟通东西两大洋,联系南北两大洲,是目前世界重要的海陆交通要道。据此完成 9~10 题。



9. 图示区域的气候特征是

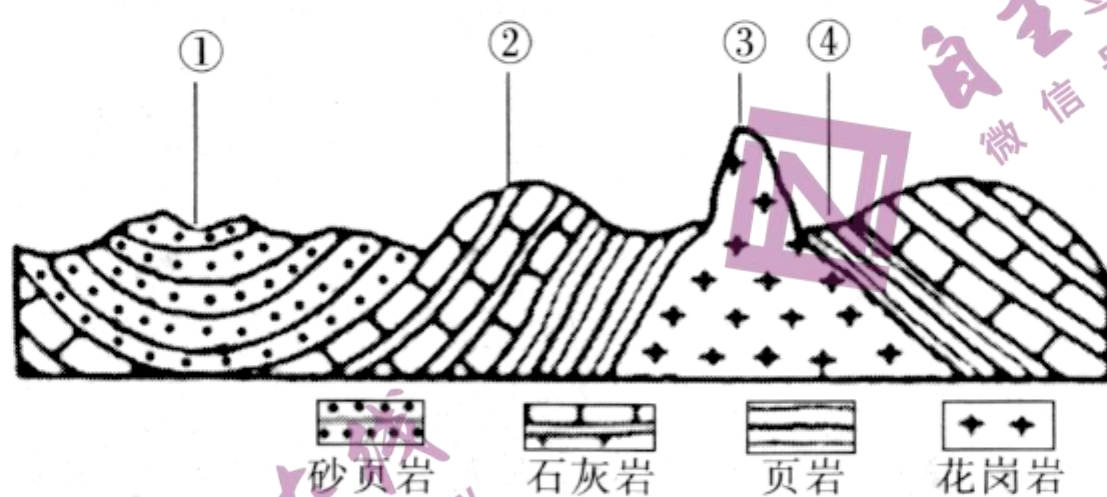
- A. 终年温和少雨
- B. 冬冷夏热
- C. 终年温和湿润
- D. 光照充足

10. 麦哲伦海峡全长 592 km,但 1520 年麦哲伦的船队通过麦哲伦海峡却用了 20 多天(另一种说法为一个多月)的时间,可见其航行之艰难。其航行艰难的原因有

- ①逆风航行,风大浪高
- ②航道狭窄
- ③岛屿众多,航线不明
- ④航道曲折

- A. ①③④
- B. ①②④
- C. ②③④
- D. ①②③

下图为中纬度大陆东岸某地区地质构造图。据此完成 11~13 题。



11. 图中

- A. ①处地质构造为向斜
- B. ②处为背斜山地
- C. ③处为圆锥形火山
- D. ④处为断裂谷地

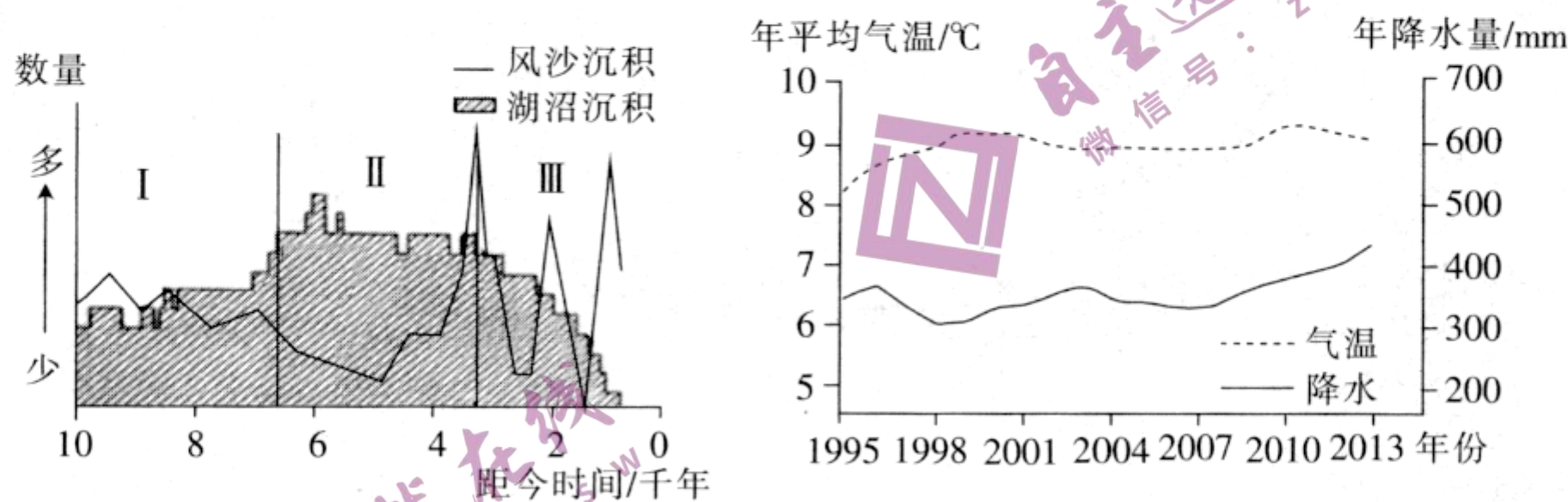
12. 图中②处最可能看到

- A. 风沙地貌
- B. 冰川地貌
- C. 喀斯特地貌
- D. 三角洲地貌

13. ③地海拔较高的主要原因是

- A. 岩层褶皱隆起
- B. 岩体断裂,大幅度上升
- C. 花岗岩抗蚀力强
- D. 火山喷发物堆积形成高地

毛乌素沙地(在半湿润、半干旱地区,由于受自然及人为因素的综合影响和干扰,形成类似沙漠的地貌类型,称为沙地)中流动沙地、固定沙地与湖泊、河流、沼泽等景观并存。上述景观在自然和人文因素影响下可发生转化。1995~2013年,毛乌素沙地流动沙地趋于固定。一般而言,风沙沉积越多,表明风沙活动越强;风沙沉积越少,表明风沙活动越弱。下列左图示意某科研团队调查距今1万年以来,毛乌素沙地东南部湖沼沉积和风沙沉积数量的变化,右图示意毛乌素沙地1995~2013年年平均气温和年降水量的变化。据此完成14~15题。



14. 图示 I、II、III 三个阶段毛乌素东南部地区

- A. 河流流量稳定
- B. 风沙活动强弱不断变化
- C. 年降水量不断增多
- D. 气温降低引起冰雪融水量减少

15. 1995~2013 年毛乌素地区流动沙地趋于固定的自然原因是

- A. 气温波动上升
- B. 人工种树恢复植被
- C. 年降水量波动增加
- D. 湖沼面积减小

第 II 卷 (非选择题 共 55 分)

二、非选择题(共 55 分。)

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(15 分)

青藏高原的崛起对亚洲大陆的气候产生重大影响,是我国塔里木盆地干旱气候形成的主要原因。喜马拉雅山脉位于青藏高原西南部边缘(28°N~35°N 之间),近东西向分布,平均海拔自西向东逐渐降低,是世界上海拔最高的山脉。喜马拉雅山脉受西南季风和西风的影响,从东到西、从南到北气候差异较大。在喜马拉雅山脉南北两侧,降水量的差异显著,喜马拉雅山脉中段南北两侧降水差异最大,南侧是北侧的 7.52 倍。下图为喜马拉雅山脉位置示意图(图 a)、不同坡向冰川面积(单位:km²)分布图(图 b)。

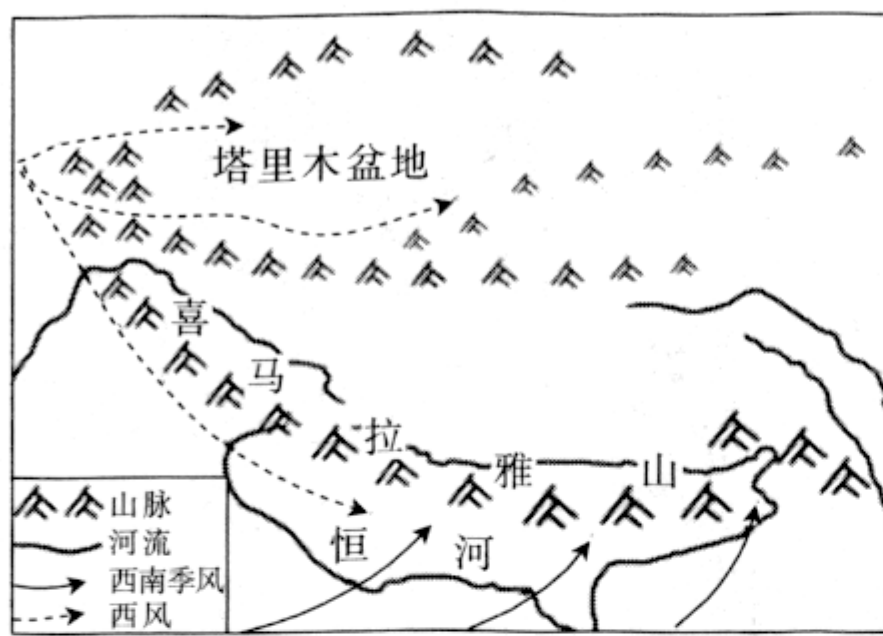


图 a

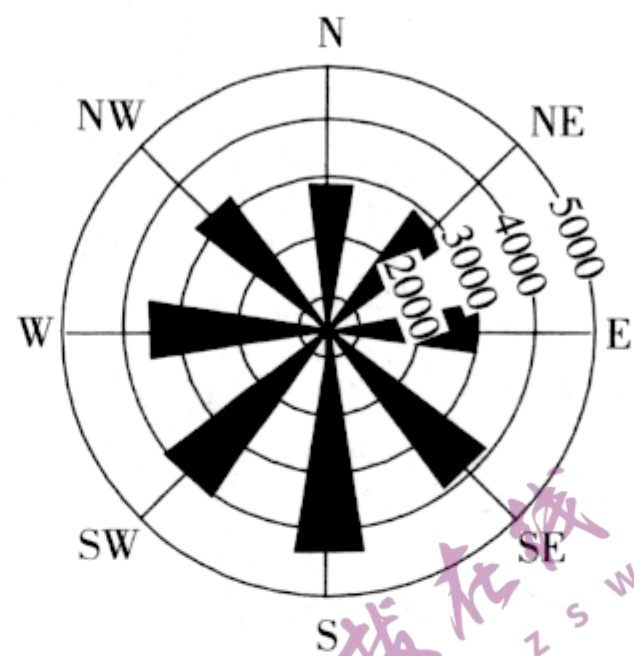
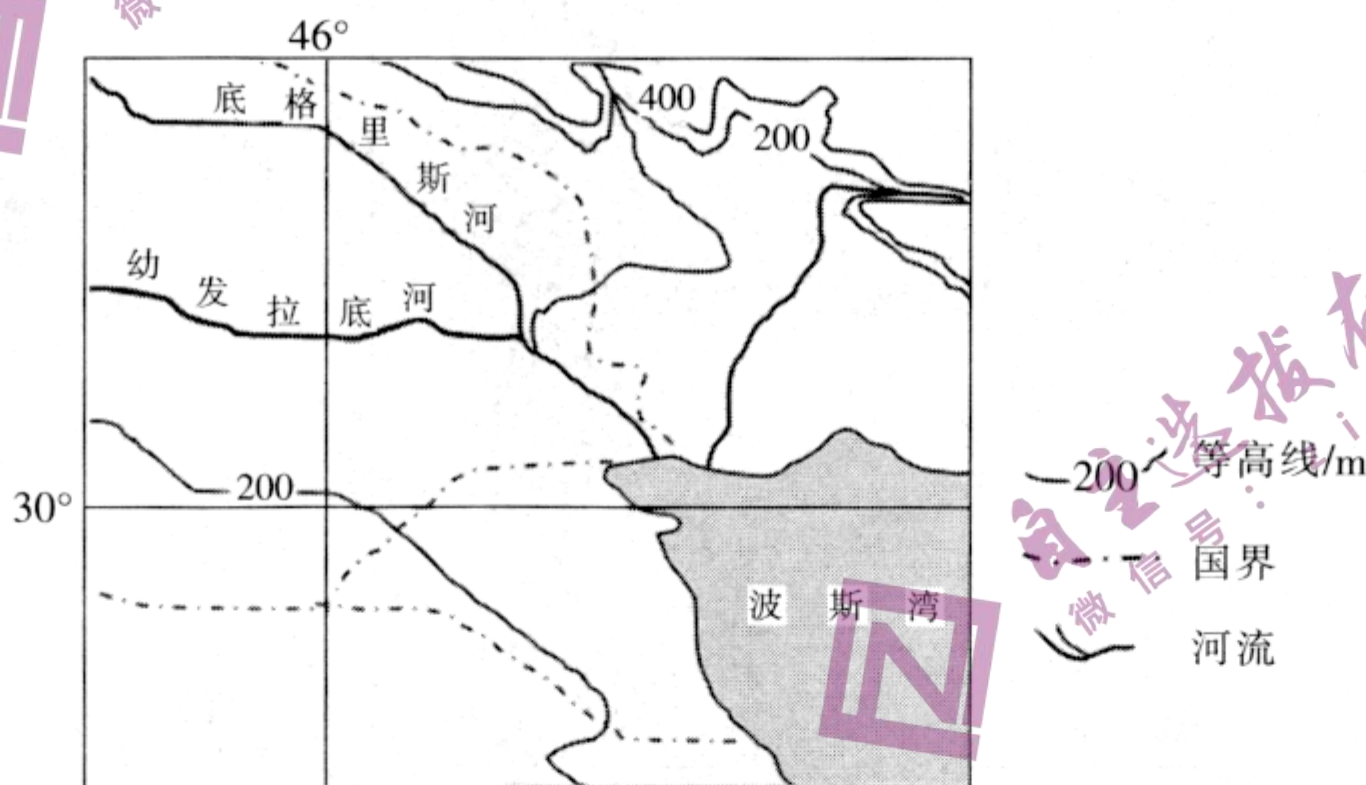


图 b

- (1)塔里木盆地降水稀少,但也有少量降水,据图分析其水汽的主要来源。(3分)
- (2)描述喜马拉雅山脉西段与东段降水的季节差异,并说明原因。(8分)
- (3)试分析喜马拉雅山脉南北坡冰川面积的大小。(4分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

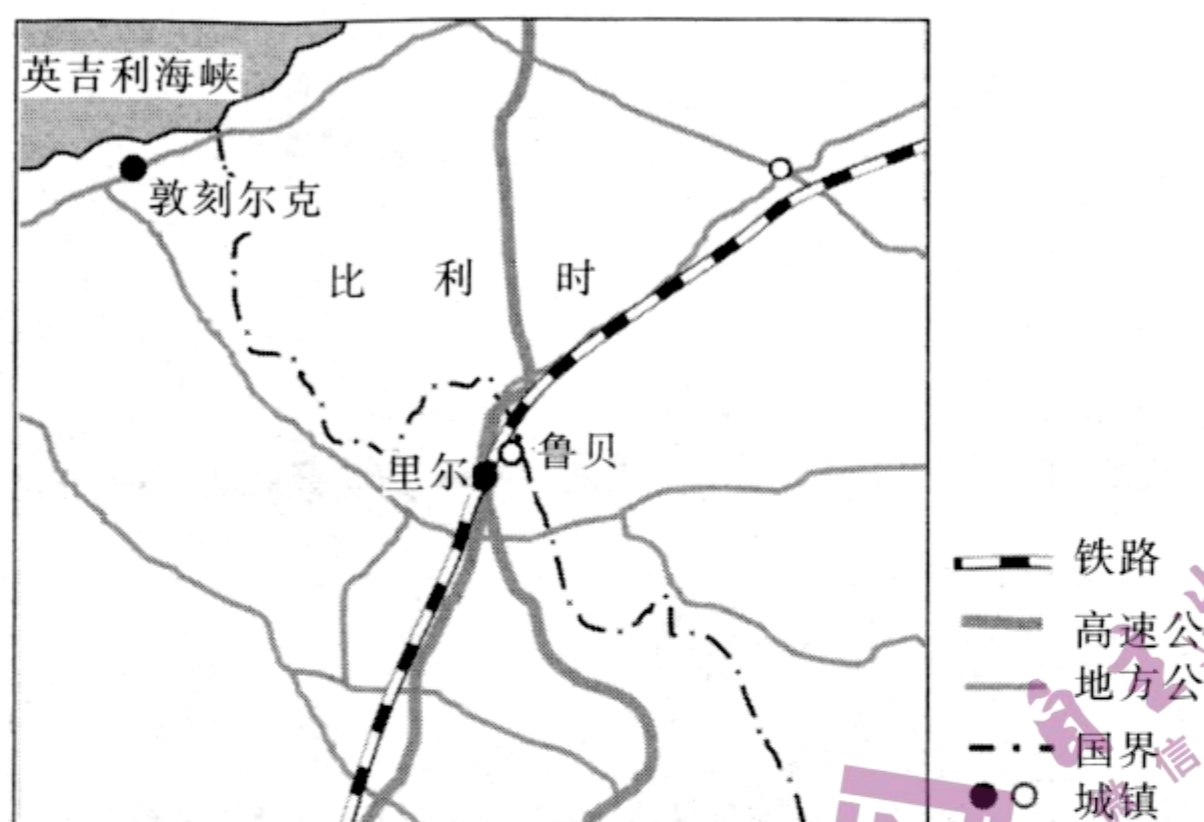
西亚地处亚、非、欧三大洲交界处,沟通两洋五海,陆海空交通位置十分优越。西亚大部分地区气候干燥,地表沙漠广布,植被稀少。幼发拉底河是西亚最长的河流,河流水量上游大于下游。下图为西亚局部地区简图。



- (1)简析图示区域气候干燥的原因。(4分)
- (2)图中幼发拉底河上游水量比下游丰富,试分析其原因。(6分)
- (3)指出该地区的主要农业类型,并简述其成因。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

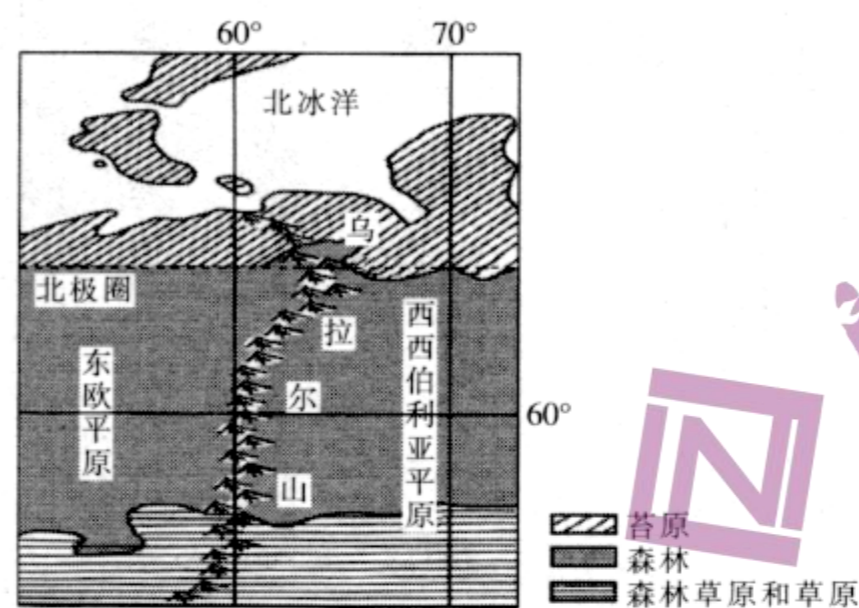
法国北方重要纺织工业城市鲁贝市,临近综合性工业基地里尔,与比利时相邻(如图)。由于没有及时应对去工业化时代,随着鲁贝市大量劳动密集型工业的外迁,当地打工族纷纷离开家乡去大城市谋生。商场、饭馆等服务机构纷纷关门,不少住宅被遗弃多年,鲁贝市成为法国最贫穷的地区之一。受英国利物浦“一英镑住宅”计划的启发,鲁贝市长将空置的房屋以1欧元的价格出售,希望迎来城市发展的“第二春”。



- (1) 分析早期鲁贝城市形成和发展的有利条件。(6分)
- (2) 据材料说明鲁贝市衰落的原因。(4分)
- (3) 推测 1 欧元销售住宅这一措施对振兴鲁贝市的积极作用。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

乌拉尔山脉绵延于西西伯利亚平原与东欧平原之间。西西伯利亚平原的大部分地区比东欧平原降水少。乌拉尔山脉两侧自北向南依次分布着苔原、森林、森林草原和草原等自然带,但在同一自然带内乌拉尔山脉两侧的景观、物种组成等存在差异。乌拉尔山脉北部苔原带内散布着深厚的永久性冻土。下图为乌拉尔山脉示意图。



- (1) 分析乌拉尔山脉北部苔原带永久性冻土深厚的原因。(4分)
- (2) 乌拉尔山脉的阔叶林主要分布在山脉的南部西坡,试说明其原因。(6分)

高三地理试卷参考答案

1. B 【解析】本题考查青海省人口增长状况,同时考查学生读图分析能力及调动和运用地理知识的能力。根据图中的数据计算可知,青海省人口增长速度时快时慢;但人口总量逐年增长,说明人口密度不断增大。故 B 选项正确。
2. A 【解析】本题考查影响环境人口容量的因素,同时考查学生调动和运用地理知识的能力。青海省位于青藏高原,气候高寒,环境人口容量小主要与其自然环境恶劣有关。故 A 选项正确。
3. B 【解析】本题考查区域差异和区域特征,同时考查学生读图分析能力及其调动和运用地理基础知识和基本技能的能力。四合院主要分布在我国北方的平原地区;竹楼是我国西南地区傣族的一种建筑形式;窑洞是黄土高原地区特有的民居形式;徽式建筑主要分布在安徽及其附近地区。故 B 选项正确。
4. C 【解析】本题考查窑洞的分布,同时考查学生调动和运用地理基础知识和基本技能的能力。窑洞是我国黄土高原地区特有的民居形式。故 C 选项正确。
5. C 【解析】本题考查区域自然环境对人类活动的影响,同时考查学生读图分析能力及其调动和运用地理基础知识和基本技能的能力。②建筑为吊脚竹楼,该种房屋为悬空或半悬空结构,利于通风、散热、防潮、防虫等,主要分布在炎热多雨的地区。故 C 选项正确。
6. A 【解析】本题考查区域自然环境特征,同时考查学生调动和运用地理知识的能力。从图中可以看出,宝丰县海拔低于 200 m,位于华北平原,属于温带季风气候。故 A 选项正确。
7. D 【解析】本题考查农业生产条件,同时考查学生获取信息的能力和调动、运用地理知识的能力。宝丰县位于华北平原,以沙土为主,透水性好,保水性差,材料也告诉我们“稻田灌水后不久,田内水便消失了”,说明田地内不能存水,所以水稻不能生长。故 D 选项正确。
8. D 【解析】本题考查农业区位因素,同时考查学生获取信息的能力和调动、运用地理知识的能力。春麦分布的纬度较高;华北地区地形平坦,土质疏松,发展种植业利润更高;柑橘和茶叶是亚热带的作物;粉沙土适合土豆、甘薯和山药等地下块茎生长。故 D 选项正确。
9. C 【解析】本题考查区域气候特征,同时考查学生综合分析能力与调动、运用地理知识的能力。图示区域位于 52°S 以南,属于盛行西风控制区,气候终年温和湿润。故 C 选项正确。
10. A 【解析】本题考查麦哲伦海峡的地理环境特征对航海的影响,同时考查学生综合分析能力与调动、运用地理知识的能力。麦哲伦海峡位于西风带内,西风风力强盛,所以海峡内风大浪高,而麦哲伦的船队是自东向西逆风航行的,①正确;麦哲伦海峡最狭窄的地方宽度也有 3000 多米,麦哲伦船队的船只较小,航道狭窄对其航行影响不大,②错误;从图中可以看出,麦哲伦海峡两侧岛屿众多,其航行属于人类第一次通过这个海峡,没有明确的航线,③正确;麦哲伦海峡是地球上较为曲折的海峡之一,④正确。故 A 选项正确。
11. A 【解析】本题考查区域自然环境对人类活动的影响,同时考查学生读图分析能力及其调动和运用地理基础知识和基本技能的能力。从图中可以看出,①处岩层向下弯曲,为向斜构造。故 A 选项正确。
12. C 【解析】本题考查区域自然环境对人类活动的影响,同时考查学生读图分析能力及其调动和运用地理基础知识和基本技能的能力。②处为石灰岩,且位于中纬度大陆东岸,降水丰富,在流水作用下一般会形成喀斯特地貌。故 C 选项正确。
13. C 【解析】本题考查区域自然环境对人类活动的影响,同时考查学生读图分析能力及其调动和运用地理基础知识和基本技能的能力。③为花岗岩,是一种侵入岩,岩性致密坚硬,抗蚀力强。故 C 选项正确。

14. B 【解析】本题考查气候变化对地理环境的影响,同时考查学生读图分析能力及其调动和运用地理基础知识和基本技能的能力。风沙沉积越多,表明风沙活动越强;风沙沉积越少,表明风沙活动越弱,图中风沙沉积数量处于不断变化之中,表明风沙活动强弱处于不断变化之中。故 B 选项正确。

15. C 【解析】本题考查区域自然环境对人类活动的影响,同时考查学生读图分析能力及其调动和运用地理基础知识和基本技能的能力。流动沙地趋于固定主要是植被的作用,而沙漠地区植被的生长主要取决于降水的多少。从图中可以看出,1995~2013 年毛乌素地区年降水量呈波动上升趋势,故植被增多,沙地趋于固定。故 C 选项正确。

16. (1)塔里木盆地地形封闭,四周为高山或高原所环绕,水汽难以进入,只有西部一些地势较低的山口或峡谷,来自大西洋的西风从这些山口或峡谷进入盆地,带来少量的水汽,所以其水汽主要来源是来自大西洋的西风。(3 分)

(2)季节差异:西段降水集中于冬季(或冬春季);东段降水集中于夏季(或夏秋季)。(4 分) 原因:喜马拉雅山脉位于 $28^{\circ}\text{N}\sim 35^{\circ}\text{N}$ 之间,西段冬季(或冬春季)受来自大西洋的西风影响,降水较多;东段夏季(或夏秋季)受来自印度洋的西南季风影响,降水较多。(4 分)

(3)南坡为夏季风的迎风坡,降水(高海拔降雪)丰富,雪线较低,冰川面积较大;北坡位于夏季风背风坡,降水(高海拔降雪)较少,雪线较高,冰川面积较小。(4 分)

【解析】本题考查青藏高原及喜马拉雅山对气候及地理环境的影响,同时考查学生调动和运用地理知识与地理技能的能力以及描述和阐释地理事物、地理原理的能力。第(1)问,图中的虚线箭头对解答本题是一个提示,即水汽的来源是大西洋的西风。第(2)问,从图中可以看出,喜马拉雅山脉的西段水汽主要来自西风,东段水汽主要来自西南季风,而西风带冬季南移才能影响到该地区,西南季风属于夏季风。第(3)问,喜马拉雅山脉南北坡冰川面积的大小主要与雪线有关,雪线高则冰川面积小,雪线低则冰川面积大。喜马拉雅山脉南坡为夏季西南风的迎风坡,降水丰富,雪线较低,冰川面积较大;北坡则相反。

17. (1)受副热带高压带影响,盛行下沉气流,水汽不易凝结;处于东北信风带,来自内陆的气流比较干燥,加上风从较高纬度吹向较低纬度的运动过程中气温升高,水汽不易凝结,降水稀少。(4 分)

(2)上游流经高山、高原地区,降雨较多,加上高山冰雪融水补给,河流水量较丰富;下游流经热带沙漠气候区,终年受副热带高压带和信风带控制,降水稀少;晴天多,气温高,蒸发量大;沙漠地区河水大量下渗;农业生产引水及城市引水,导致下游水量减少。(第 1 点必答,后 4 点任答 2 点,总共 6 分)

(3)农业类型:绿洲农业、畜牧业。(2 分) 原因:荒漠地区有地下水出露或河流流过的地方发展绿洲农业;利用荒漠植物和地下水源发展荒漠畜牧业。(4 分)

【解析】本题考查西亚地区的自然环境特征及其农业生产,同时考查学生调动、运用地理知识的能力和描述、阐释地理事物及地理原理的能力。第(1)问,图示地区多为热带沙漠气候(局部山地除外),主要与受副热带高压带和信风带控制有关,受副热带高压带影响的地区盛行下沉气流,信风来自内陆且性质干热。第(2)问,幼发拉底河上游发源于高原、山地地区,多地形雨,且有高山冰雪融水补给,水量较为丰富;而下游地区水量较小主要从蒸发、下渗、人类活动引水等方面来回答。第(3)问,沙漠地区的农业多为绿洲农业和畜牧业。沙漠地区气候干旱,水源缺乏,往往只能在水源条件较好的地区形成绿洲,可以发展绿洲农业;同时干旱地区有少量的耐旱草类植被生长,可以适当发展小规模畜牧业。

18. (1)受里尔工业发展的带动,工业发展条件优越;边境城市,发展边境贸易的条件好;位于西欧平原,地形平坦,节省建设投资;温带海洋性气候,适宜居住;陆上交通便利。(答出三点,6 分)

(2)受去工业化的冲击,第三产业未能得到发展;劳动密集型工业转移,就业机会减少,失业率上升;人口外迁,劳动力流失,经济衰退。(4分)

(3)吸引新居民的入住,可以增加劳动力和人口,从而抵消人口外流的影响;吸引外来人口可刺激当地消费,带动经济发展,促进城市再次繁荣。(4分)

【解析】本题考查城市区位因素,同时考查学生调动、运用地理知识的能力和描述、阐释地理事物及地理原理的能力。第(1)问,早期鲁贝城市形成和发展的有利条件从地形、气候、交通、大城市(里尔)的带动等方面回答。第(2)问,鲁贝市衰落的原因主要从去工业化、产业转移、人口迁移等方面回答。第(3)问,1欧元销售住宅这一措施对振兴鲁贝市的积极作用主要从吸引人口入住,抵消人口外流的影响,而吸引外来人口可促进消费,带动经济发展等方面回答。

19. (1)纬度高,太阳辐射弱,且受极地冷空气影响大,气温和地温低;土壤含水量大,夏季阻挡外界热量进入永冻层,冬季永冻层的热量易传出地表,使永冻层温度降低。(4分)

(2)乌拉尔山脉南部纬度较低,气温较高,适合生长阔叶林;西坡位于盛行西风的迎风坡,降水较多;西坡受盛行西风的影响大,冬季气温较高。(6分)

【解析】本题考查冻土形成及自然带,同时考查学生调动和运用地理知识的能力,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。第(1)问,永久冻土的形成条件首先是气温低,从图中可以看出,乌拉尔山脉北部纬度高,所以年均温较低;地表水夏季为液态,阻挡热量向下传导,而冬季结冰有利于热量向上传导。第(2)问,乌拉尔山脉的阔叶林主要分布在南部西坡,主要是受地理位置影响和自然环境造成的,南部西坡纬度低,加上受盛行西风的影响气温较高,位于盛行西风的迎风坡,降水较多,这种环境适宜阔叶林的生长。

关于我们

自主选拔在线（原自主招生在线）创办于 2014 年，历史可追溯至 2008 年，隶属北京太星网络科技有限公司，是专注于**中国拔尖人才培养**的升学咨询在线服务平台。主营业务涵盖：新高考、学科竞赛、强基计划、综合评价、三位一体、高中生涯规划、志愿填报等。

自主选拔在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户达百万量级，网站年度流量超 1 亿量级。用户群体涵盖全国 31 省市，全国超 95% 以上的重点中学老师、家长及考生，更有许多重点高校招办老师关注，行业影响力首屈一指。

自主选拔在线平台一直秉承“专业、专注、有态度”的创办理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供中学拔尖人才培养咨询服务，为广大高校、中学和教研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和全国数百所重点中学达成深度战略合作，累计举办线上线下升学公益讲座千余场，直接或间接帮助数百万考生顺利通过强基计划（自主招生）、综合评价和高考，进入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力，2019 年荣获央广网“年度口碑影响力在线教育品牌”。

未来，自主选拔在线将立足于全国新高考改革，全面整合高校、中学及教育机构等资源，依托在线教育模式，致力于打造更加全面、专业的**新高考拔尖人才培养**服务平台。



 微信搜一搜

 自主选拔在线