

山东省 2020 年普通高中学业水平等级考试(模拟卷)

地理 试题、参考答案

- 1.答题前,考生先将自己的姓名、考生号、座号填写在相应位置,认真核对条形码上的姓名、考生号和座号,并将条形码粘贴在指定位置上
- 2.选择题答案必须使用 2B 铅笔(按填涂样例)正确填涂;非选择题答案必须使用 0.5 毫米黑色签字笔书写,绘图时,可用 2B 铅笔作答,字体工整、笔迹清楚
- 3.请按照题号在各题目的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试题卷上答题无效。保持卡面清洁,不折叠、不破损。

**一、选择题(本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每题所列出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。)**

2007 年,一位法国人和一位美国人在新加坡创立了某茶叶品牌,推出了牛奶乌龙茶、火烈鸟茶、鸡尾酒时光茶等 800 多种不同口味的产品,销售价格从每 50 克 60 元到 6000 元不等。该品牌茶叶的原材料来自全球不同的茶园,产品由欧洲顶尖的制茶师手工调配,销售门店的装修风格气派优雅。据此完成 1-3 题。

- 1.该茶叶品牌在新加坡创立,主要由于当地  
A.制茶技术先进      B.原材料充足      C.市场需求量大      D.贸易条件好
- 2.该品牌茶叶的核心竞争优势是  
A.多样的原料来源      B.多元的创新产品      C.较低的销售价格      D.优雅的销售  
门店
- 3.该品牌茶叶销售门店的最佳区位是

A.茶叶批发市场      B.住宅区周边      C.大型商业中心      D.茶叶种植园

评价：情境新，生活化气息浓，区域认知、综合思维、地理实践力等核心素养跃然纸上。

【答案】1.D 2.B 3.C

【解析】第1题，由“产品由欧洲顶尖的制茶师手工调配”知，并非当地“制茶技术先进”，排除A；由“该品牌茶叶的原材料来自全球不同的茶园”知，并非当地“原材料充足”，排除B；由所学知识知，新加坡是个岛国，面积狭小，“市场需求量大”不可能，排除C；新加坡是个岛国，地理位置及其重要，国际贸易、加工业、旅游业是其经济的三大支柱，贸易条件好应是该茶叶品牌在新加坡创立的主要原因。

第2题，“核心竞争优势”应是“人无我有，人有我优”的优势，D选项其他商品也可以做到，C选项与材料不符，A选项不会成为核心竞争优势——因为中间经过加工等一系列过程，最终的产品品质才是主要的，结合材料知“多元的创新产品”应是其核心竞争优势。

第3题，由材料知“该品牌茶叶的销售门店的装修风格气派优雅”，而且“销售价格从每50克60元到6000元不等”，特别是高档茶叶价格不菲，只有“大型商业中心”才是其最佳区位。

河涌是广东方言中对河流的称谓，在广州地区主要指除珠江干流以外的河道水系。广州的河涌纵横交错，景色优美，曾经是城区居民的生活水源(图1)。随着经济快速发展，生产生活污水不断排入城区内的河涌，污水易在涌内迂回往复，消散缓慢，污染严重。1997年广州开始采取“两闸联控”、“抽水补水”等措施整治河涌。其中，“两闸联控”指通过河涌两端闸门的调控，提高涌内水位，实现涌内水的单向流动，达到“流水不腐”的治理效果。据此完成4-5

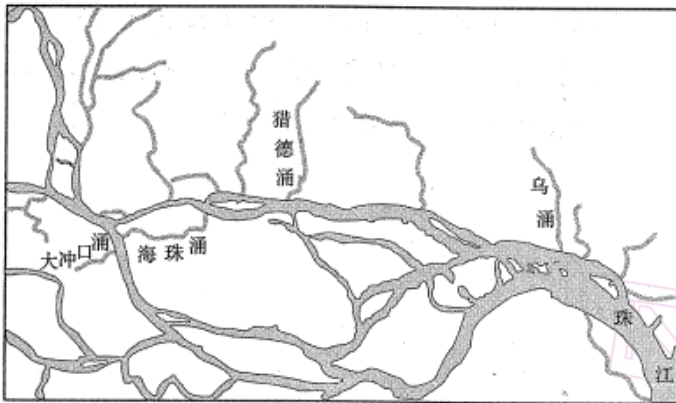


图1 广州城区部分河涌分布示意图

题

4.污水易在河涌内迂回往复,主要由于

- A.潮汐涨落的影响      B.流域降水集中      C.城区地形起伏小      D.河涌纵横交错

5.适宜采用“两闸联控”措施治理水污染的河涌是

- A.乌涌      B.猎德涌      C.海珠涌      D.大冲口涌

评价：此题组对山东的孩子来讲有点儿“非生活化”，首先地势低洼的沿海河道受潮汐涨落的影响不很清楚；其次，材料说“曾经是城区居民的生活水源”对思维造成干扰，容易让人首先排除“潮汐涨落的影响”，因为潮汐涨落的影响如果影响到水流的话，一定影响到水质，不会成为“生活水源”。

【答案】4.A 5.C

【解析】第4题，由“河涌是广东方言中对河流的称谓,在广州地区主要指除珠江干流以外的河道水系”知，图中的“河涌”主要是指“支流”，污水在“支流”中“往复”，能够出现这种现象的只能是“潮汐涨落的影响”的影响。

第5题，由材料知，“两闸联控”指通过河涌两端闸门的调控,提高涌内水位,实现涌内水的

单向流动,达到“流水不腐”的治理效果。由图知, ABD 均为单向支流, 只有海球涌联通连两个河道, 最适合通过“两闸联控”措施治理水污染。

赤峰市气象局研究人员为研究本市降水的空间差异,根据多年观测数据,绘制了赤峰市年降水量等值线图(图 2)。据此完成 6-7 题。

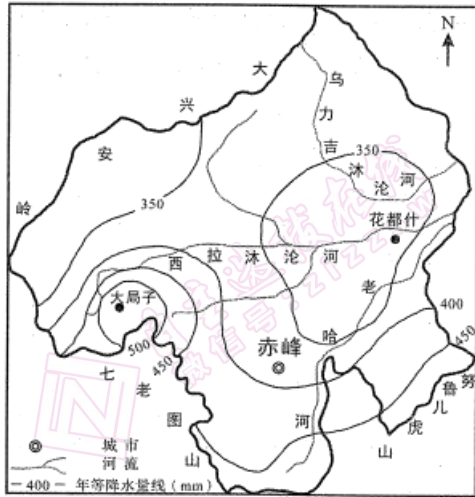


图 2 赤峰市年等降水量线分布图

6.图中大局子、花都什两地年均降水量的最大差值可能是

- A. 149mm
- B. 239mm
- C. 321mm
- D. 351mm

7.影响大局子、花都什两地年均降水量差异的主要因素是

- A. 海陆位置
- B. 纬度
- C. 大气环流
- D. 地形

评价：区域认知、综合思维、要素关联，地理味道十足。

【答案】6.B 7.D

【解析】第 6 题，由材料知，大局子的年降水量在 500—550mm 之间，花都什的年降水

量在 300—350mm 之间, 通过计算知两地年降水量的差值在 150—250mm 之间。只有选项 B 在此范围之内。

第 7 题, 由图中信息知, 大局子位于河流的上游地带, 降水多; 花都什位于河流下游地带, 降水少; 再考虑周边的山脉走向, 与夏季风的风向, 可知影响大局子、花都什两地年均降水量差异的主要因素是地形。

降雨到达地表后, 转化为地表径流  $Q_1$ 、壤中流  $Q_2$ (在土壤空隙中流动的水)和浅层地下径流  $Q_3$ 。三种径流成分汇集到河道中形成河流径流, 最后流出流域出口。图 3 示意一次暴雨后某流域出口处河流径流量变化过程。据此完成 8-9 题

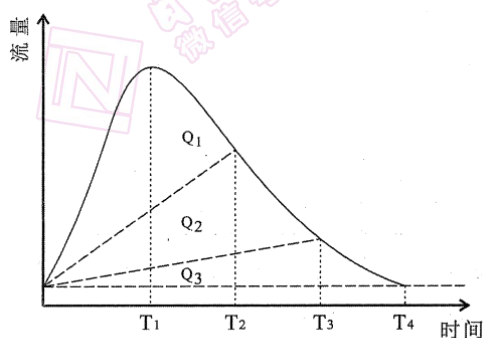


图 3 河流径流量变化过程示意图

8. 该流域地表径流恰好全部流出流域出口的时刻是

- A.  $T_1$       B.  $T_2$       C.  $T_3$       D.  $T_4$

9. 流域内植被覆盖率提高后, 发生同样的降雨会导致

- A.  $Q_1$  减少,  $Q_2$  增加      B.  $Q_2$  减少,  $Q_3$  增加  
C.  $Q_1$  增加,  $Q_2$  减少      D.  $Q_2$  增加,  $Q_3$  减少

评价: 获取和解读信息的能力、水循环原理考查充分。地理味浓厚。

【答案】8.B 9.A

【解析】第8题，此题的关键有两点，一是读懂示意图的含义，二是明确设问问的是“地表径流”，不是全部径流。图中实曲线表示径流总量，曲线下面表示某一时候不同类型径流的结构组成，由图知 T1 之前地表径流在不断增加，T1-T2 地表径流在不断减少，直致 T2 时刻地表径流为 0，即恰好全部流出流域出口。

第9题，植被覆盖提高，会使下渗增多、地下径流增多、地表径流减少，即 Q1 减少、Q2 增加、Q3 增加。

人口老龄化是指某一地区某一时刻 80 岁及以上人口占 65 岁及以上人口的比重。随着平均寿命的延长，人口老龄化率越来越高。某课题组研究我国人口老龄化状况，发现东、中部地区人口老龄化率演变速度及增长态势存在差异(图 4)。据此完成 10-11 题。

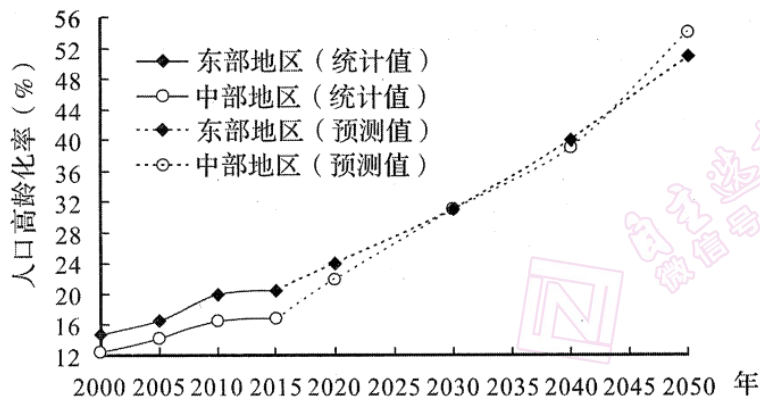


图 4 2000—2050 年我国东部和中部人口老龄化率统计值与预测值

10. 2010—2015 年, 东部与中部地区人口老龄化率差距大的主要原因是

- A. 东部地区社会保障更好
- B. 东部地区老龄人口基数小
- C. 中部地区自然环境优越
- D. 中部地区居民人均收入高

11.据图中预测,中部地区平均寿命延长对其人口高龄化率影响最显著的时段是

- A.2015—2020年      B.2020—2030年  
C.2013—2040年      D.2040—2050年

评价:此题情境新,设问新,选项设置有待改进。

【答案】10.A 11.D

【解析】第10题,此题适合用排除法。BCD三个选项结合已有知识及生活感知,表述均错误,只有A表述正确且符合题意。

第11题,据图知,2015年之后为高龄化率预测值,2040—2050年斜率最高,应是对其人口高龄化率影响最显著的时段。

一个地区的风受局地风与背景风的共同影响,某气象研究团队选取河北崇礼山区2016年12月至2017年2月、2017年12月至2018年2月两个冬季的气象观测资料,探究了山谷风的日变化特征。在观测到山谷风的时日,山风一般自2时起,至次日7时结束;谷风一般自10时起,至16时结束。据此完成12-13题。

12.有利于观测到较强山谷风的天气条件是

- A.背景风较弱的晴天      B.背景风较弱的阴天  
C.背景风较强的晴天      D.背景风较强的阴天

13.在观测到山谷风的时日,影响崇礼山区山风与谷风时长差异的主要因素是

- A.背景风速      B.植被覆盖  
C.昼夜长短      D.山坡坡度

评价:情境新,生活化气息浓,区域认知、综合思维、地理实践力等核心素养跃然纸上,

地理味十足。

【答案】12.A 13.C

【解析】第12题，由“一个地区的风受局地风与背景风的共同影响”知，山谷风应在背景风较弱的时候较强，排除C、D。又因山谷风产生的根本原因是山坡与谷地的受热不均，只有在背景风较弱的晴天这种“受热不均”才会更强，山谷风才会较强，A对，B错。

第13题，该区域为河北省，12月至次年2月为冬季。我国北方的冬季，植被覆盖变化不大；同一区域短时期内，山坡坡度也不会变化。没有变化的事物不会导致其他要素的变化，BD可排除。背景风速只会影响山风或谷风的强度，不会影响“时长”，排除A。昼长短短，为影响到山坡与谷地的“受热时间”，进而影响山风与谷风时长。答案为C。

秦岭-大巴山山区由一系列东西走向、南北排列的山地组成，具有南北过渡的地理—生态属性，因此常被作为亚热带和暖温带分界线。在地带性和非地带性因素的综合作用下，秦巴山区形成了复杂多样且具有过渡性质的山地垂直带。某研究小组在对该地区进行调查研究的基础上，绘制了部分山地的垂直带谱(图5)。据此完成14-15题。



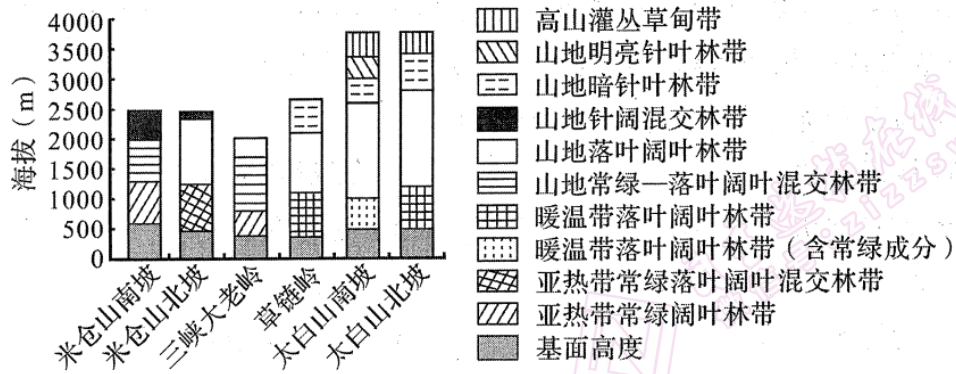


图5 秦岭-大巴山山区部分山地垂直带谱

14. 下列山地按照自南向北顺序排列的是

- A. 米仓山、三峡大老岭、草链岭、太白山      B. 太白山、草链岭、三峡大老岭、米仓山

山

- C. 草链岭、太白山、米仓山、三峡大老岭      D. 三峡大老岭、米仓山、太白山、草链岭

岭

15. 太白山南北坡高山灌丛草甸带分布差异小的主要原因是

- A. 海拔基本相同      B. 坡面环境差异小  
C. 坡度差异不大      D. 坡面相互影响小

评价：宏观把控，细处着眼，综合思维，第15题2017年课标I卷27题痕迹明显。

【答案】14.D 15.B

【解析】第14题，宏观来讲“秦岭-大巴山山区”以南为四川盆地，整体来看越往南基面海拔应该越低。所以判断此题一方面根据基面海拔，另一方面根据基带及垂直带谱的变化。

第 15 题，长白山南北坡高山灌丛草甸带均位于山顶。在山顶处，不同坡向的水分、热量相互交换较强，水热条件基本一致，两坡在山顶处坡面环境差异小，水热条件差别小，高山灌丛草甸带分布差异小，答案选 B。

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（14 分）



图 6 阿拉山口区域位置

哈萨克斯坦地广人稀，是国际闻名的优质小麦生产国和出口国，但其小麦产量和出口量的年际波动幅度均较大。哈萨克斯坦小麦采取原生态的种植方式，亩产一般在 80 千克左右，而我国小麦亩产一般在 400 千克左右。

国内某粮油企业在新疆阿拉山口（图 6）保税区建设了面粉加工厂，通过中欧班列从哈萨克斯坦进口小麦，生产的面粉销往国内各地。近年来，该企业尝试在哈萨克斯坦种植小麦，并逐步扩大种植面积。

(1) 分析哈萨克斯坦小麦品质高的原因。(4分)

(2) 分析该粮油企业在阿拉山口保税区建面粉加工厂的有利条件。(6分)

(3) 说明该粮油企业在哈萨克斯坦种植小麦对当地经济的积极意义。(4分)

**答案：**(1) 地处温带大陆性气候区，光照充足，气温日较差大，小麦品质优良；采用原生态种植，施用的化肥农药少。

(2) (地处边境、中哈边境) 接近优质原料产地；(中欧班列经过)交通便捷；作为保税区，有优惠的税收贸易政策；基础设施较完善；(我国) 市场需求旺盛。

(3) 雇用当地工人，可以提供更多的就业机会，增加了当地经济收入(2分)

租用土地，为地方和政府带来租金和税收等经济收入

**解析：**(1) 影响农产品品质可从光照、气温日较差、生长期、水源、土壤、科技、农业生产方式等角度回答。

(2) 影响工业区位选址的因素有以下几点：①自然因素:地理位置、土地、水源。②经济因素:原料、燃料、市场、交通、劳动力、农业基础、技术。③社会因素:政策、个人偏好、工业惯性、社会协作条件、国防安全需要、社会需要、历史条件。边境保税区的农产品加工业主要考虑原料地、交通、政策、基础设施等因素

(3) 对当地经济的积极意义主要体现在对地方的财政收入和对当地人经济收入的影响。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(12分)

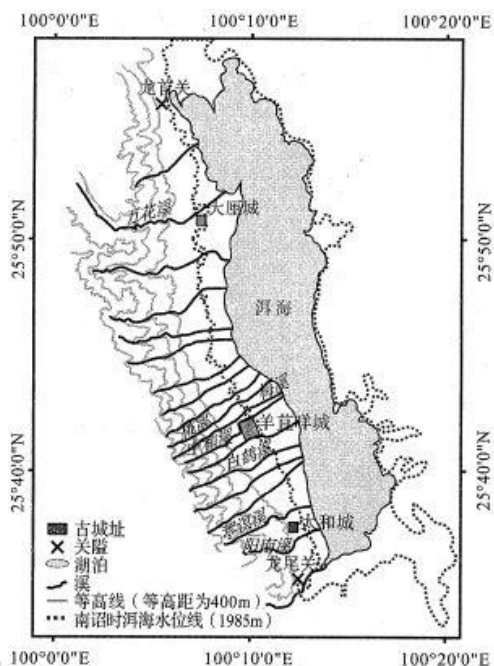


表 1 三座古城附近溪流流量

城镇	溪	年径流量 ( $10^6\text{m}^3$ )	枯季流量 ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	洪峰流量 ( $\text{m}^3/\text{s}$ )
太和城	阳南溪	0.091	0.145	14.35
	茅溪	0.095	0.192	15.00
	总计	0.186	0.337	—
羊苴咩城	白鹤溪	0.096	0.079	26.10
	中和溪	0.071	0.054	17.30
	梅溪	0.064	0.108	15.00
	桃溪	0.090	0.465	21.00
总计	0.321	0.706	—	
大厘城	万花溪	0.711	0.367	31.00
	总计	0.711	0.367	—

数据来源：《大理市供排水志》。

图 7 古城址及周边区域示意图

白族先民在苍山脚下、洱海湖畔修建的太和城、大厘城、羊苴咩城三座古城曾先后作为我国古“南诏国”的王都(图 7),持续长达 515 年。其中,太和城 40 年,大厘城 25 年,羊苴咩城则长达 450 年。羊苴咩城自八世纪中叶已被称为“大理城”,古城西侧有村曰“水碓村”(水碓即水磨),曾是加工米的地方。三座古城附近溪流流量数据见表 1。

(1) 分析太和城、大厘城、羊苴咩城便于防卫的条件。(4分)

(2) 分析与羊苴咩城相比,溪流对太和城、大厘城的不利影响。(4分)

(3) 指出“水碓村”选址在大理古城西侧的有利条件。(4分)

**答案：**(1) 三城市东部为洱海，洱海面积广大，东西较宽，可作天险防止外敌入侵。

三城市西部山地高大，可作为天然屏障，利于防御外敌入侵

地势西高东低，利于排水泄洪，防洪形势好。

(2) 羊苴咩城溪流较多，空间分布均匀，年径流量和洪水期流量适中便于利用，枯水期流量相对较大，可满足用水需求。

太和城河流数量较少，流量较小，不能满足生产生活的用水需求，易产生水资源短缺；

大厘城尤其是洪水期流量过大，在加上大厘城地势平坦起伏小，不利于排水泄洪，易发生洪涝灾害。

(3) 西部地势较高，水质较好。西部坡度大，水能资源丰富，可为大米加工提供动力资源。

**解析：**(1) 本题主要考场城市建设的区位条件，古代城池选址既要考虑当地的自然条件，便于农业生产，还要考虑城市的安全，能够防御外敌入侵，减少自然灾害的不利影响。

(2) 河流的净流量尤其是旱季流量大小是城镇选址的重要条件，水量过小不能满足生产生活需求，水量过大则会带来洪涝等自然灾害。河流的数量和空间布局也影响水资源利用的便利性。水环境是南诏迁都和羊苴咩城长期为都的重要原因。

(3) 水磨是中国古代劳动人民智慧的结晶，指在加工的过程中通常加入水状的切削液，所以俗称水磨。磨是把米、麦、豆等粮食加工成粉、浆的一种机器。开始用人力和畜力，到了晋代，中国发明了用水作动力的水磨。水磨的动力部分是一个卧式水轮，在轮的主轴上安装磨的上扇，流水冲动水轮带动磨转动。随着机械制造技术的进步，后来人们发明一种构造比较复杂的水磨。一个水轮能带动几个磨转动。这种水磨叫做水转连机磨。

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(14分)

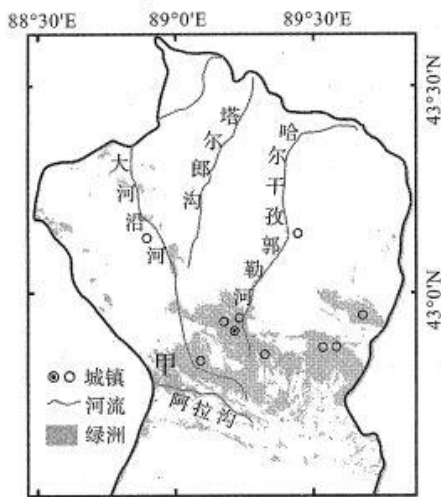


图8 高昌区绿洲分布示意图

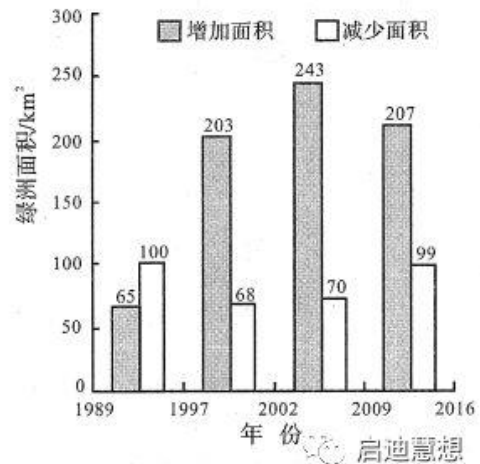


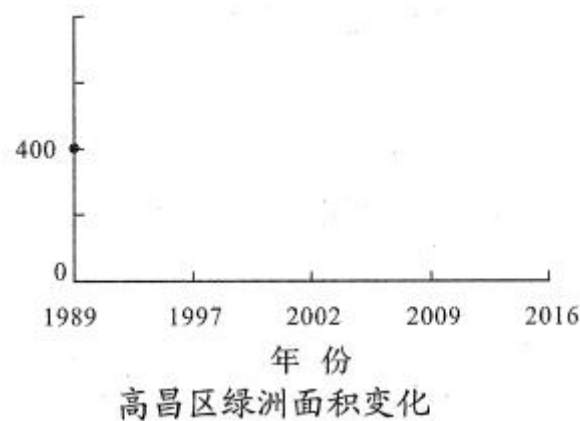
图9 高昌区绿洲面积增减变化

在干旱内陆区，往往是“以水定地”，水资源的分布格局与开发利用直接决定了绿洲的大小和规模。高昌区绿洲位于天山南麓的洪积扇平原上(图8)，地势西北高东南低，是典型的农业绿洲，生态环境脆弱。近30年来，高昌绿洲区降水趋势平稳，年平均气温变化不大。农业生产以河泉水、坎儿井、水渠以及机电井提取地下水等方式联合灌溉。1989年，高昌区农业绿洲的面积为400km<sup>2</sup>，而现在绿洲规模和空间格局已经发生了较大变化(图9)。绿洲东部为扩张区，以水渠、机电井联合灌溉为主，大力发展种植业，积极推

## 专注名校多元录取

进绿洲城镇化、工业化;西部为缩减区,以坎儿井灌溉为主,多发展农牧经济,弃耕于 畧荒、牧场迁移现象时常发生。

(1) 据图 9 信息,补充完成高昌区绿洲面积变化折线图,并描述 1989-2016 年高昌区绿洲面积的变化趋势。(绘图时,可用 2B 铅笔作答) (6 分)

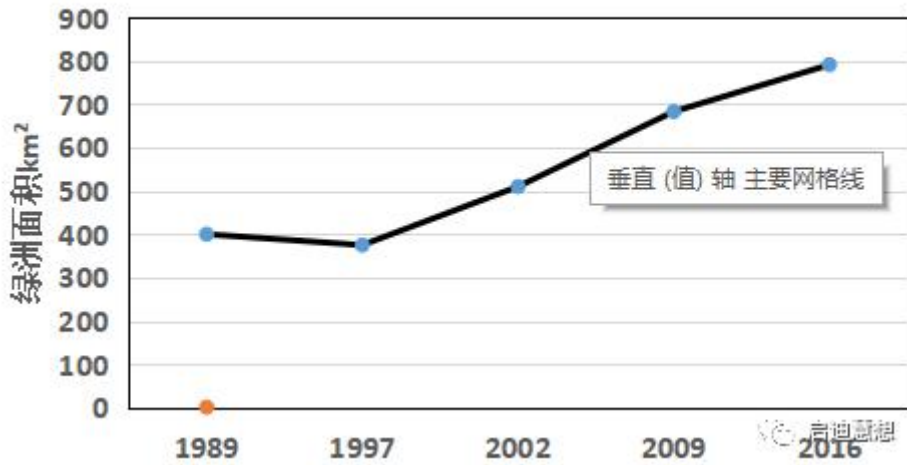


(2) 分析甲地农业绿洲面积缩减的原因。(4 分)

(3) 有人提出,要进一步加强高昌区的水资源开发利用,提高本区绿洲开发规模。对此,你是否赞同,并说明理由。(4 分)



绿洲面积变化折线图



(1) 答案:

绿洲面积总体上呈扩大趋势, 1989-1997 年绿洲有所缩减, 1997-2016 年绿洲面积均在扩大, 并且呈现直线上升趋势, 绿洲扩张速度较快。

**解析:** 由图 9 可知, 1987-1997 年, 绿洲面积扩张了  $65\text{km}^2$ , 缩减了  $100\text{km}^2$ , 实际面积由  $400\text{km}^2$  变为  $365\text{km}^2$ ; 1997-2002 年绿洲面积扩张了  $203\text{km}^2$ , 缩减了  $68\text{km}^2$ , 实际面积由  $375\text{km}^2$  变为  $500\text{km}^2$ ; 2002-2009 年绿洲面积扩张了  $243\text{km}^2$ , 缩减了  $70\text{km}^2$ , 实际面积由  $510\text{km}^2$  变为  $673\text{km}^2$ ; 2009-2016 年绿洲面积扩张了  $207\text{km}^2$ , 缩减了  $99\text{km}^2$ , 实际面积由  $683\text{km}^2$  变为  $781\text{km}^2$ ;

高昌绿洲面积扩张与退缩情况并存, 但总体来看, 绿洲面积扩张显著。1989-1997 年绿洲面积小规模缩减, 从 1997 年开始绿洲面积进入大范围的扩张, 1997-2002 年绿洲面积扩张速度最快, 2016 年达到最大  $781\text{km}^2$ , 整个期间, 高昌绿洲面积扩张了  $381\text{km}^2$ , 增长率达到将近 95%。



**(2) 答案:** 甲地以农牧经济为主, 弃耕、撂荒、牧场迁移导致绿洲萎缩; 甲地以坎儿井灌溉为主, 机电井过度提取使用地下水, 减少了地下水对坎儿井的补给, 坎儿井干涸, 绿洲面积萎缩。

**解析:** 整体上高昌区绿洲东部的经济发展水平高于西部, 东部大力发展种植业, 积极推进绿洲城镇化和工业化, 绿洲以内部填充的方式向外扩张, 高昌区西部区域, 多发展农牧经济, 这种生产方式波动性较大, 弃耕撂荒牧场迁移现象时常发生, 导致了该区域绿洲面积退缩、波动变化, 也使得绿洲景观格局破碎带上升。在干旱环境中, 往往是“以水定地”, 高昌绿洲的发展依靠泉水、坎儿井、水渠以及机电井联合灌溉, 水资源的分布格局与开发利用直接决定了绿洲的大小和规模。由于渠道防渗、机电井地区使用地下水, 减少了地下水对坎儿井的补给, 坎儿井水量减少乃至大量干涸, 进而导致西部坎儿井灌区绿洲面积退缩。但是水渠、机井等灌溉配套设施的增加使得东部联合灌区的水源供给更充足, 促进了该区域绿洲的扩张。在现代化农业中, 随着农业技术、机械化程度的不断提高, 高效节水农业建设促进了水资源的合理配置, 使得水土资源利用更趋于高产高效, 也为东部绿洲面积的扩张提供了必要条件。除了上述因素, 国家和地区政策的支持和引导也对该区域绿洲的扩张起到重要作用。

**(3) 答案:**

赞同: 可以提高水资源利用率; 通过扩大绿洲规模, 可以促进该地经济的发展、社会的稳定、生态环境的可持续发展。

不赞同：过度开发绿洲规模，会加剧该地区水资源的短缺，西部地区等局部地区绿洲的退缩，生态环境的恶化；导致地区经济生态发展的不均衡。

**解析：**对于以耕地为主的高昌区绿洲来说，适宜的绿洲规模是绿洲经济发展、社会稳定、生态环境可持续发展的基础，而水资源是绿洲生存的基础，也是决定其规模的关键因素。因而需要“以水定地”，确定绿洲适宜发展的规模，特别是农耕面积，通过四对绿洲农业结构进行调整，适当退耕还林、退牧还草；改进灌溉技术，加大节水工程建设，建立高效节水型社会；重视生态环境保护，加强绿洲防护林建设；提高人口素质，提倡科技兴农。

19. 阅读图文资料，完成下列要求。（15分）

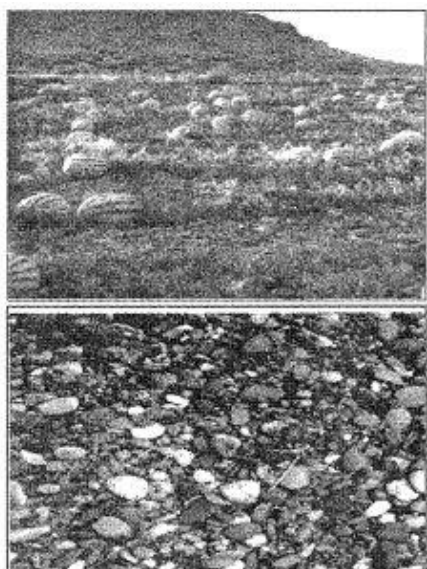


图 10 砂田

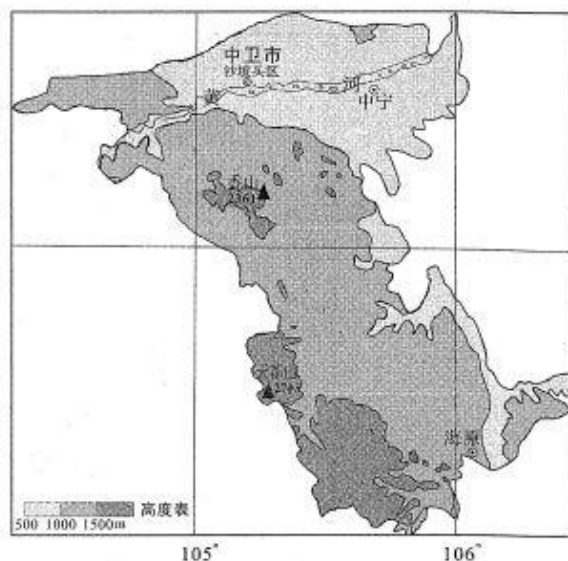


图 11 中卫市地理位置

材料一：2019年7月，李老师带领研学小组去宁夏中卫市沙坡头考察，沿途经过干旱的山区，远远望去，一片荒凉景色。车到山前，同学们却惊奇地发现，在铺满砾石的坡地上“摆”着一个个圆滚滚的大西瓜（图10）。李老师介绍，这是劳动人民为适应干旱少雨的

气候条件,在长期实践中创造出来的一种独特抗旱耕作形式——砂田。砂田也叫“铺砂地”、“压砂田”,是在旱田之上铺盖了一层6—15cm厚的粗砂砾或卵石加粗砂的田地(图10)。同学们通过网络查询了解到,中国的砂田起源于甘肃中部,并逐渐扩展到毗邻的陇东、河西和宁夏、青海的部分地区,已有200多年的历史。砂田主要分布在黄土丘陵地区,附近有黄河及其支流或者古河道分布。

(1)与当地瓜农交谈中,师生们了解到营建一亩砂田竟然需要500—800吨砂石。推测铺设砂田所用砂砾或卵石的主要来源。(3分)

**答案:** 来源于周边沙漠,周边沙漠化面积较大,粗砂砾较多

来源于黄河及其支流河漫滩和古河道河床,卵石一般形成于河流之中

**解析:** 鹅卵石卵石的形成过程可以分为两个阶段,第一阶段是岩石风化、崩塌阶段;第二阶段是岩石在河流中被河水搬运和磨圆阶段。鹅卵石大量堆积一般在河流中游

(2)李老师说同学们,砂田与地膜覆盖虽然都是旱作农业生产栽培技术,但各有特点。简述与地膜覆盖相比,采用砂砾或卵石覆盖的主要优点。(8分)

**答案+解析:** 蓄水保墒:便于截留和拦蓄降水,减少地表径流,增加下渗,提高土壤中的含水量

增温保温:砾石卵石吸热效应明显,能够有效提高土壤温度,有利于早春产品的种植和成熟。

控盐压碱：防止了土壤的风水日晒，减少蒸发，抑制盐分的上升，降低了土壤的盐碱化

保持水土：减少了风沙和雨水对土壤的侵蚀，提高土壤肥力

抑草减害：抑制杂草生长，减轻病虫害

材料二：与瓜农进一步交谈后，同学们了解到中卫市的压砂西瓜主要种植在环香山地区以及中宁县、海原县等地（图 11）0 同学们另从网站查到，2018 年中卫市“晒砂瓜”种植面积 87.9 万亩，实现销售收入 18 亿元，惠及全市干旱山区 141 个村 28 万人。但甘肃部分地区的砂田却存在撂荒现象。

（3）借鉴中卫市的经验，为砂田撂荒区的农业发展提出两条合理化建议。

**答案：**推广、提高农业技术，改善农业种植环境，提高农产品品质。

开展农业合营、土地流转，提高规模化经营

加强对农产的深加工，提高农产品的附加值

给与政策扶持，加强农产品的品牌建设，拓宽农产品销售渠道

完善地方的交通等基础设施建设。

**解析：**零星分散的土地经营效益低下，既不适应市场经济发展需要，也是形成耕地撂荒的主要原因。要把提高农业生产组织化程度作为解决耕地撂荒问题的重要途径。一是要大力培植鼓励农民专业合作社、专业大户、农业企业等市场主体，出台激励政策，鼓励这些市

场主体积极接纳农户流出的土地进行规模化种植，提高土地产出效益。二是要积极引导外出务工和无力耕种的农户以土地入股的方式，参与业主经营，使土地变资产，获得更多的土地收益，使耕地资源集约、地尽其用，实现农业生产规模化和集约化。加速土地流转是从源头上防止撂荒现象的重要措施。

农业基础设施的建设投入，把一定比例的资金用于撂荒突出的地区，兴修农田水利，改善农业生产条件，可以增强农业发展后劲。土地连片治理，耕地质量提高，耕作条件的改善可不同程度上解决撂荒问题。

要解决农民的增产不增收问题。

## 专注名校多元录取

自主招生在线创始于 2014 年，致力于提供自主招生、综合评价、三位一体、学科竞赛、新高考生涯规划等政策资讯的服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站 (www.zizzs.com) 和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国自主招生、综合评价领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



识别二维码，快速关注

### 温馨提示：

全国重点中学 2020 届高三上学期期中考试试题及答案汇总 (更新下载中)，点击链接获得

<http://www.zizzs.com/c/201911/40242.html>