

## 第五节 黄土高原的区域发展与居民生活



### 知识梳理

#### 一、自然地理概况

1. 黄土高原是世界上最大的\_\_\_\_\_区,呈现出\_\_\_\_\_的地表形态,形成了独特的\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等地貌类型。

#### 二、传统生活方式的转变

2. 当地居民的主食是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_是当地的传统民居。  
3. 由于长时期的\_\_\_\_\_,黄土高原的人居环境显著改善。

#### 三、区域发展与生活质量提升

4. 黄土高原地区十分重视\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_工作,针对水土流失的状况,国家采取了一系列综合治理措施,如\_\_\_\_\_以保持水土;将坡耕地改造成\_\_\_\_\_;在沟里建坝拦蓄泥沙,打坝淤地等等。

5. 黄土高原地区现已成为国家重要的\_\_\_\_\_基地,山西煤炭基地、陕北煤炭与油气基地,在全国皆占据突出地位。

## A 基础方阵

### 知识点 1 自然地理概况

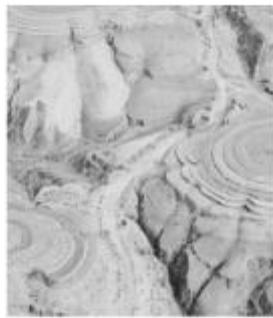
1. 世界最大的黄土堆积区是 ( )  
A. 云贵高原      B. 黄土高原      C. 内蒙古高原      D. 青藏高原
2. 外出旅游的小明,拍摄了很多地貌景观。下列地貌景观中,不属于黄土高原的是 ( )



A



B



C



D

3. 黄土高原是世界上最大的黄土沉积区,其所跨的省级行政区有 ( )

①山西 ②宁夏 ③陕西 ④甘肃

A. ①②

B. ①②③

C. ①②③④

D. ②③④

4. 关于黄土高原地区气候的叙述,正确的是 ( )

A. 年降水量在 200~400 毫米之间

B. 1 月平均气温在  $0^{\circ}\text{C}$  以上

C. 为半湿润、半干旱的亚热带季风气候区

D. 春季少雨,降水集中在夏季

## 知识点 2 传统生活方式的转变

(石家庄市中考)剪纸是中国民族传统艺术。剪纸反映人们的生活环境、习俗和风情等。据此读下图,完成5~7题。



5. 图示剪纸显示的传统民居是 ( )
- A. 窑洞                      B. 吊脚楼                      C. 竹楼                      D. 蒙古包

6. 图中反映的景观所属地形区是 ( )

A. 内蒙古高原

B. 黄土高原

C. 长江三角洲地区

D. 华北平原

7. 图中景观多出现在 ( )

A. 云南

B. 内蒙古

C. 山东

D. 陕西

### 知识点 3 区域发展与生活质量提升

8. 制约黄土高原地区农业发展的关键因素是 ( )

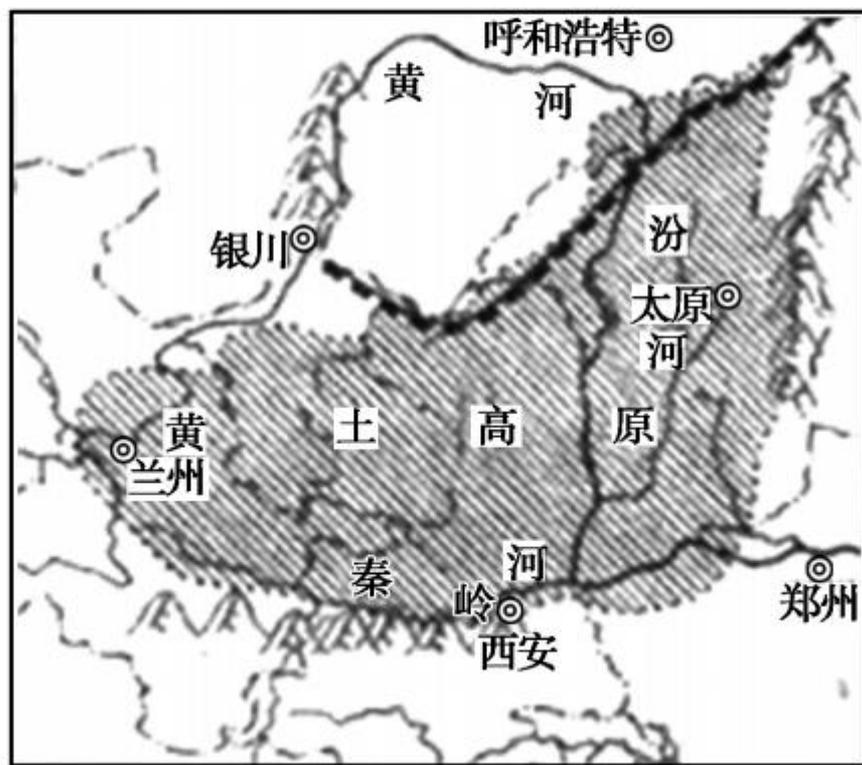
A. 暴雨和泥石流

B. 干旱和水土流失

C. 荒漠化和干旱

D. 酸雨和水土流失

(张掖市中考)我国黄土高原是世界上水土流失最严重的地区之一。结合“黄土高原的位置和范围图”，完成9~10题。



9. 关于黄土高原地理位置的叙述,正确的是 ( )

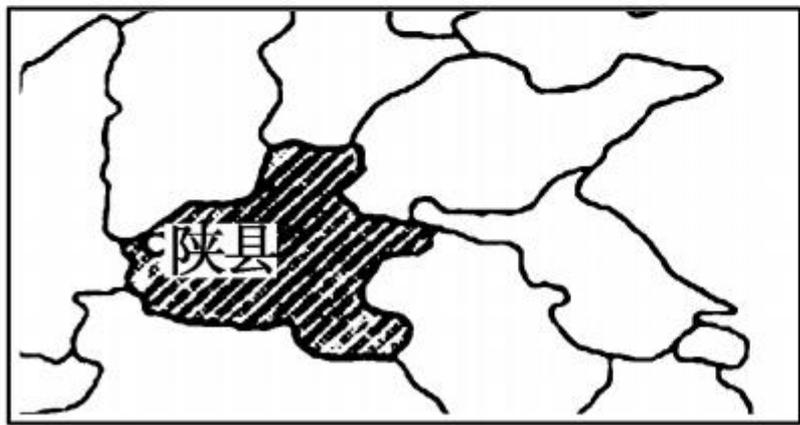
- A. 位于大兴安岭以西
- B. 位于秦岭以北
- C. 位于地势第三级阶梯
- D. 北抵阴山与内蒙古高原相邻

10. 下列关于加强该地区水土保持的措施中,不正确的是 ( )

- A. 无条件地扩大煤炭开采量,提供治理环境的资金
- B. 缓坡地建梯田,沟谷打坝淤地
- C. 植树种草,建设林草护坡带
- D. 陡坡地退耕还林、还草

# B **整合** 阅兵

(菏泽市中考)地坑院(如图)是窑洞的一种,被称为中国北方的“地下四合院”。陕县曾被中国民协命名为“中国地坑窑院文化之乡”。读图,完成 11~12 题。



中国部分省区图



11. 陕县所在的省是

( )

A. 河南省

B. 山东省

C. 安徽省

D. 山西省

12. 这种民居反映了当地突出的地理环境特点是

( )

A. 黄土层深厚,且有直立性

B. 温带大陆性气候,缺少木材

C. 长冬无夏,气温年较差小

D. 地处西北地区,降水稀少

黄河是中华民族的母亲河，不仅对人们的生产、生活有着巨大的影响，对流域地形地貌的发育也起到重要作用。读“黄河干流图”“某地地貌景观图”，完成13~14题。

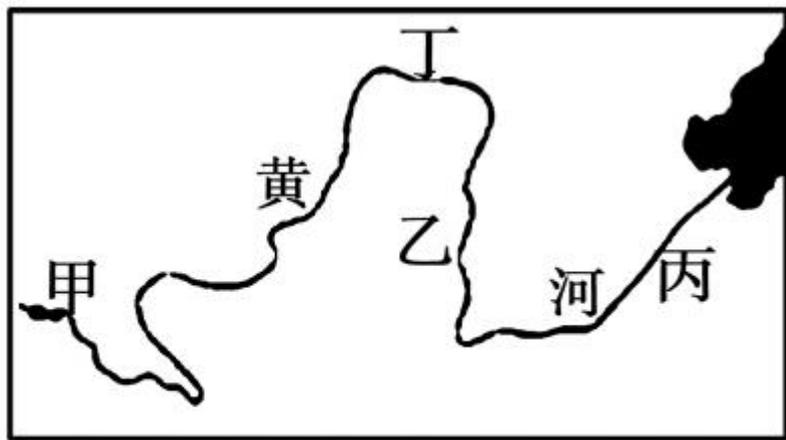


图1 黄河干流图

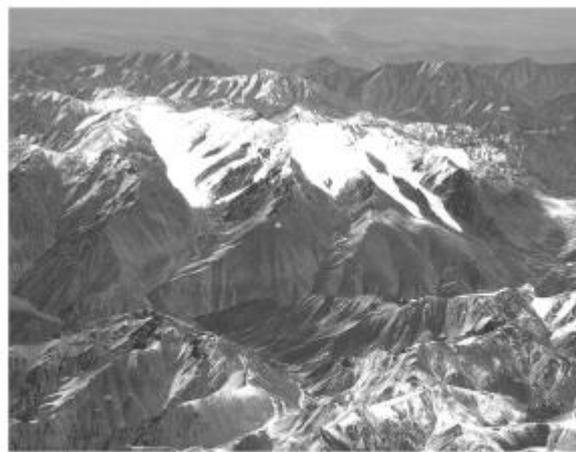


图2 某地地貌景观图

13. 图 1 中哪一处河段可能会出现凌汛 ( )

A. 甲处      B. 乙处      C. 丙处      D. 丁处

14. 图 2 所示的地貌景观主要分布于图 1 中的 ( )

A. 甲处      B. 乙处      C. 丙处      D. 丁处

15. 下列关于黄土高原的说法,正确的是 ( )

①黄土高原地区已成为我国重要的能源基地

②2009 年成立关中—天水经济重点开发区

③2011 年国家把西安咸阳高新区确定为国家级高新区

④2012 年设立国家级银川新区

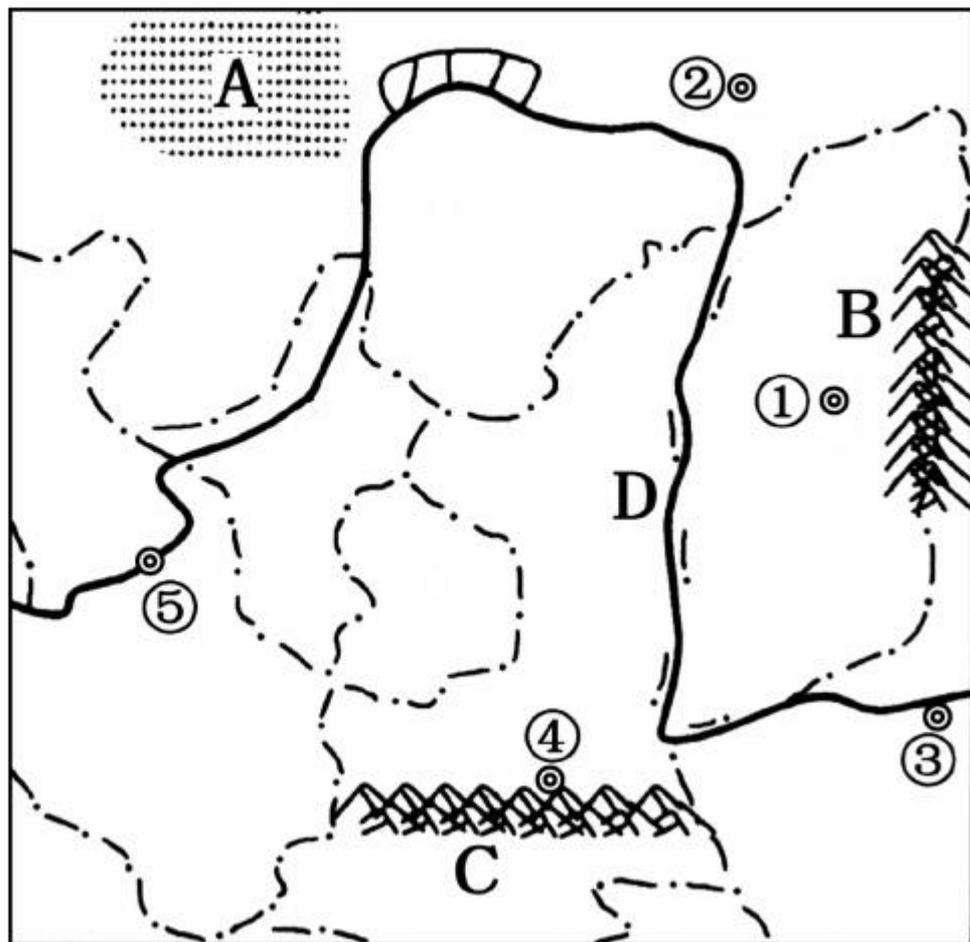
A. ①②③

B. ②③④

C. ①③④

D. ①②③④

16. 读“黄土高原示意图”，完成下列各题。



(1) 黄土高原北起 \_\_\_\_\_, 南至 \_\_\_\_\_, 西抵  
乌鞘岭, 东到 \_\_\_\_\_, 是世界上最大的黄  
土沉积区。

(2) 写出字母所代表的地形名称。

高原 A 是 \_\_\_\_\_, 山脉 B 是 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, 山脉 C 是 \_\_\_\_\_, 河流 D 是 \_\_\_\_\_。

(3) 写出数字代表的城市的名称。

城市①是 \_\_\_\_\_, 城市②是 \_\_\_\_\_,  
城市③是 \_\_\_\_\_, 城市④是 \_\_\_\_\_, 城市  
⑤是 \_\_\_\_\_。

(4)黄土高原位于我国地势的\_\_\_\_\_阶梯,从温度带看,主要位于\_\_\_\_\_,气候主要为\_\_\_\_\_气候,降水集中在\_\_\_\_\_季。

(5)城市④最著名的旅游胜地是\_\_\_\_\_,由此通过的东西铁路干线是\_\_\_\_\_线。

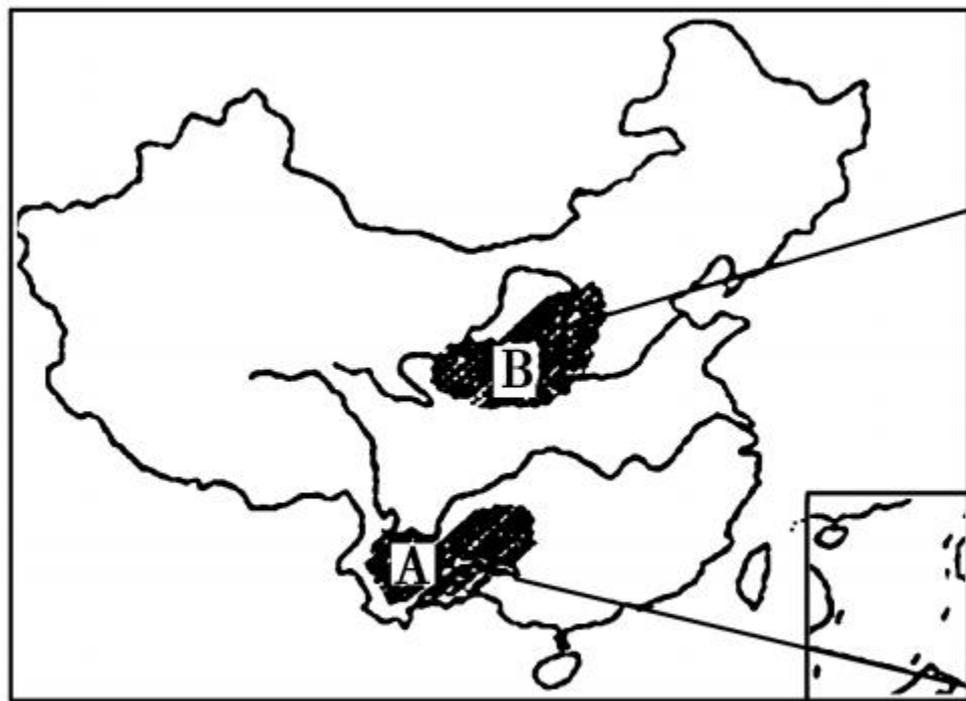
(6)山脉 B 东侧的地形区是\_\_\_\_\_,山脉 C 大致与我国\_\_\_\_\_毫米年等降水量线一致。

(7)黄土高原生态环境十分脆弱,水土流失严重,呈现出\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_等三大地貌景观。

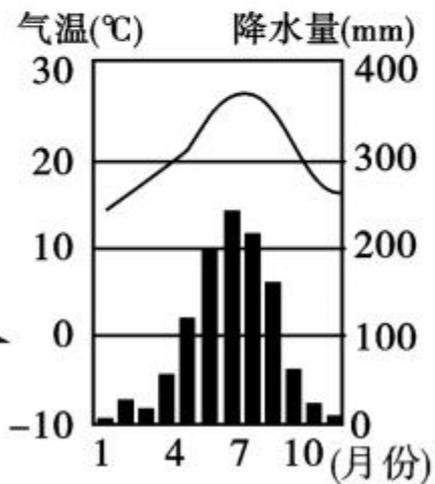
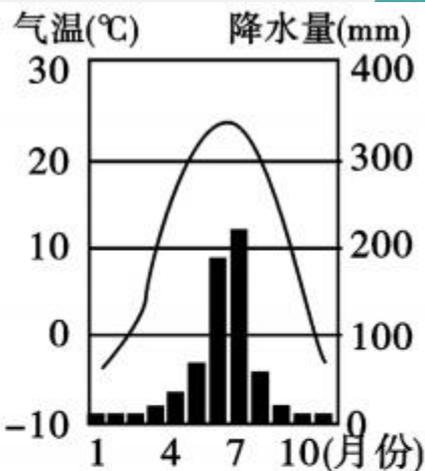
17. (菏泽市中考)阅读图文材料,完成下列各题。

**材料一** 石漠化是指因水土流失而导致地表岩石逐渐裸露的演变过程。我国西南地区由于长期的滥垦乱伐,再加上石灰岩地区土层薄,植被根系浅,暴雨冲刷力强,大量的水土流失后岩石裸露,从而呈现石漠化现象。

**材料二** “中国区域图”及“A、B两地的气温曲线和降水量柱状图”



中国区域图



(1)读图,完成下列表格。

项目 区域	地形区 名称	主要河流	主要气候 类型
A		乌江、 北盘江等	
B			

(2) A地水土流失严重,呈现出石漠化现象的自然原因是该地\_\_\_\_\_ ;  
B地水土流失严重,其主要的人为原因是\_\_\_\_\_。

(3) 为了治理水土流失和石漠化,A地人民采取了一系列措施,取得了很好的成效。下列做法正确的是\_\_\_\_\_。

①封山育林,异地搬迁    ②人工种草、草地改良  
③陡坡开荒变成耕地    ④重点发展绿色农业、旅游观光农业等特色农业

A. ②③④

B. ①②④

C. ①③④

D. ①②③



## 开放探究

18. 某中学开展“关爱母亲河”综合实践活动，活动小组通过了解概况、数据分析、实地考察、活动总结等环节，对黄土高原的水土流失问题进行调查研究。结合下图，完成下列问题。



图1

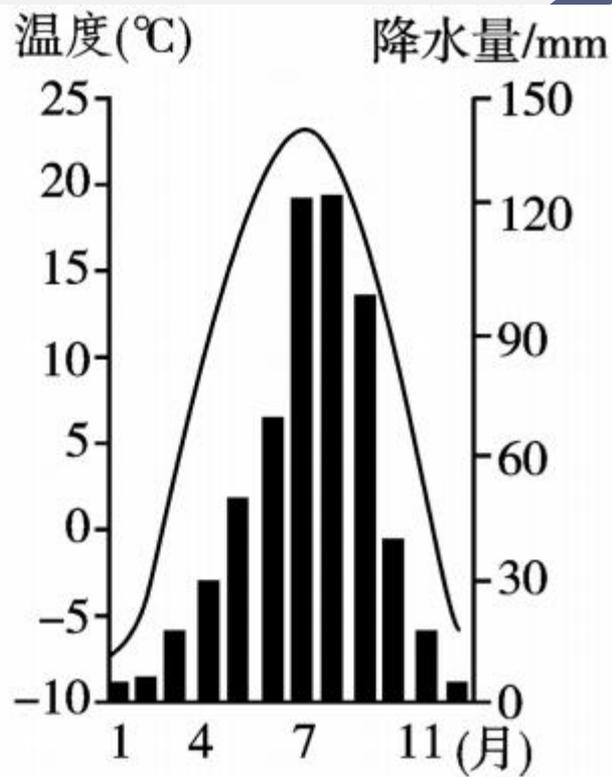


图2

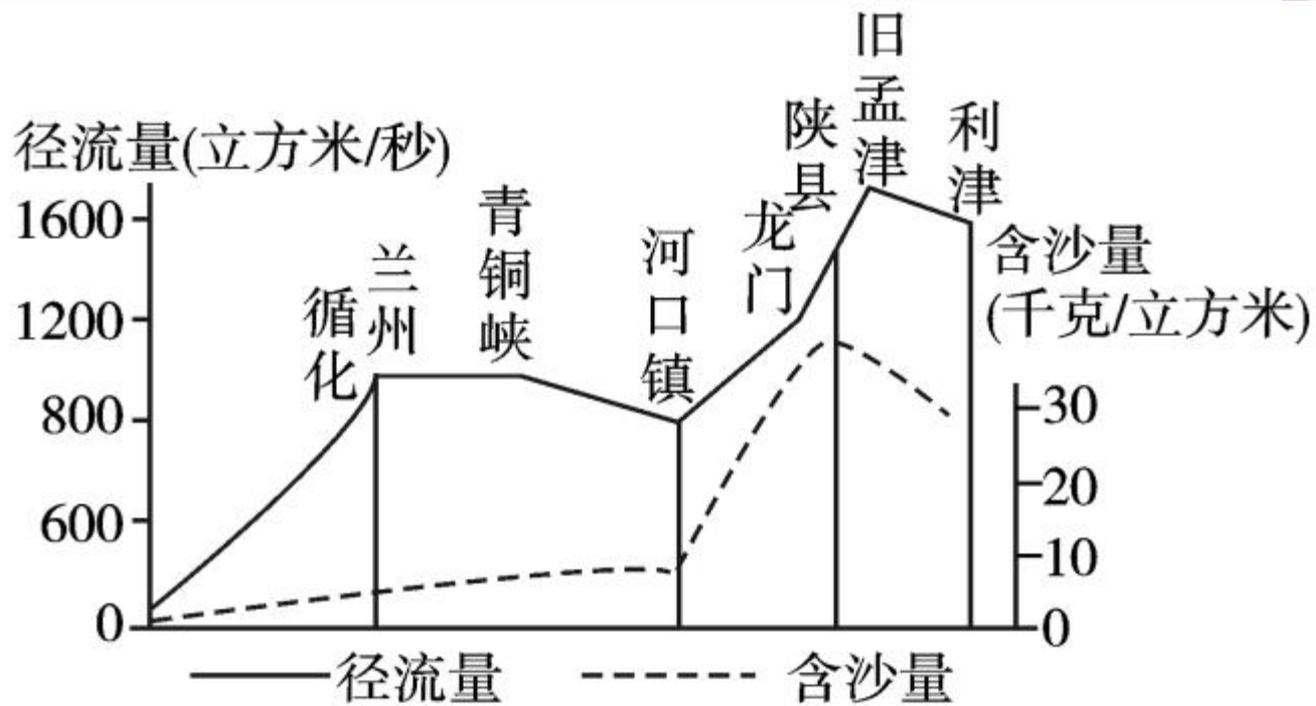


图3

## 【了解概况】

(1)图 1 中甲代表\_\_\_\_\_山脉。乙、丙两河段容易形成“地上河”的是\_\_\_\_\_。

## 【数据分析】

(2)活动小组将搜集到的数据绘制成图形(图 2, 图 3)进行分析,由此可以直观地看出:黄河径流量和含沙量有两段同时增加的河段,其中增加最快的是\_\_\_\_\_游的\_\_\_\_\_ (地形区)地区,因为这里土质疏松,夏季降水\_\_\_\_\_,植被稀少,造成泥沙和雨水一起汇入黄河。

## 【实地考察】

(3)暑假里,活动小组成员随“红色之旅”旅行团,到黄土高原地区进行了实地考察。在去延安的途中,同学们发现沿途地表植被生长茂密,与他们想象的有很大反差,你知道当地人们采取了哪些治理措施吗?(至少两点)

## 【活动总结】

(4) 水土流失与地表植被的关系。读下图,甲、乙、丙中沙土最多的是\_\_\_\_\_。结论:同等降雨量,同等坡度,植被越繁茂,水土流失越\_\_\_\_\_。

