**6.3 世界最大的黄土堆积区——黄土高原（课时作业二）**

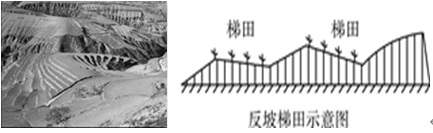
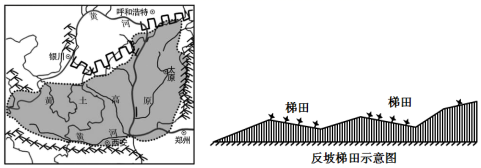
1、黄土高原最主要的生态问题是(　　)

A.草场退化严重 B.水污染严重 C.水土流失严重 D.生物多样性锐减

2、下列黄土高原的黄土地貌上，分布村庄较多的是(　　)

A.黄土塬上      B.黄土梁上 C.黄土峁上       D.高原陡坡上

读黄土高原地貌景观图、“黄土高原的位置和范围图”及该地反坡梯田示意图，回答下列各题。

3、以下关于黄土高原水土流失成因，叙述正确的是（ ）

①年降水量在800毫米以上，且多暴雨，冲刷严重

②土质疏松干燥，极易渗水

③植被稀少，地面缺少植被保护

④开发历史悠久、过度放牧、不断开荒种地等人类活动加剧

A.①②③④ B. ②③④ C.①②③ D.①②④

4、在黄土高原缓坡上修建反坡梯田的目的是(　　)

A.防止滑坡 B.利于耕作 C.保持水土 D.修筑窑洞

5、为实现黄土高原的社会、经济可持续发展，下列进行生态建设的措施中不合理的是（　　）

A.植树种草等生物措施与修梯田、建挡土坝等工程措施结合治理水土流失

B.合理安排生产活动，如陡坡退耕还林、还草，合理放牧

C.把生态环境脆弱地区的人口全部迁走，逐步解决人多地少的矛盾

D.实行计划生育，有效开展生态建设，逐步解决人多地少的矛盾

鱼鳞坑是在山坡上修筑的半月状蓄水小坑，呈鱼鳞状品字形排列。下图示意鱼鳞坑景观图，读图完成下面小题。



**（选做题）**6、建鱼鳞坑的主要作用不包括（ ）

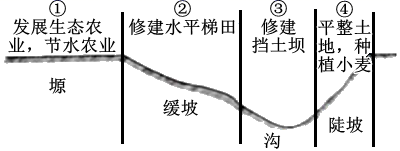
A．拦截坡面径流 B．增加地表粗糙度，减小风力

C．保持水土，涵养水源 D．提高植被存活率

**（选做题）**7、下列地区中最适合建鱼鳞坑的是（ ）

A．华北平原 B．内蒙古高原 C．黄土高原 D．云贵高原

我国黄土高原是世界上水土流失最严重的地区之一，结合下图，完成下面小题。

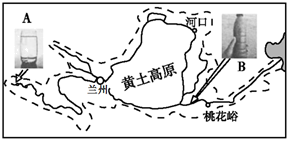


8、如图中针对黄土高原水土流失采取的治理措施，错误的是（ ）

A．① B．② C．③ D．④

9、某校地理学习小组开展“水土流失与地表植被的关系” 研究性学习。读“黄河流域示意图、水土流失与植被关系实验图及材料”等,尝试帮助他们完成活动报告。

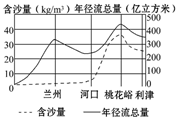
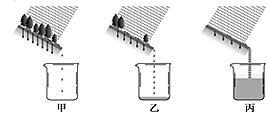
材料：历史上黄土高原曾经植被繁茂,环境宜人。后来植被逐渐遭到破坏,水土流失越来越严重,形成了如今千沟万壑的景观。读图回答问题。



（1）（知识回顾）阅读下列对黄河不同河段特点的描述，对应其河段（上游、中游或下游）。这里的黄河河床高出两侧地面7-8米，在两岸大堤防护下形似“悬河”：\_\_\_\_\_\_河段；这里的黄河滋养了有“塞上江南”之称的宁夏平原、河套平原：\_\_\_\_\_\_河段；这里的黄河泥沙顺水而下，河流含沙量变大：\_\_\_\_\_\_河段。

（2）（观察发现）对比上图中的两瓶水,浑浊的是\_\_\_\_\_\_\_\_瓶,反映水中泥沙含量\_\_\_\_\_\_\_\_。

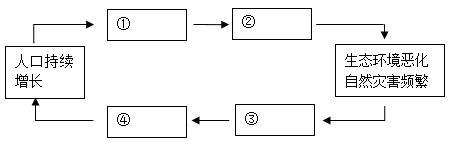
（3）（实验探究）观察下左图得出结论:同等降雨量、同等坡度下,甲地表植被茂密,水土流失\_\_\_\_\_\_\_\_;乙地表植被适中，水土流失\_\_\_\_\_\_\_\_；丙地植被较少，水土流失\_\_\_\_\_\_\_\_。观察比较:上图中水样B与下左图\_\_\_\_\_\_\_\_ (填甲、乙或丙)实验现象相似。



（4）（联系实例）观察上右图，黄河兰州段年径流量较大，含沙量\_\_\_\_\_\_\_；黄河含沙量增长最快的河段是\_\_\_\_\_\_；过桃花峪以后，含沙量呈现\_\_\_\_\_\_趋势。

（5）（提出对策）黄土高原地区的人们正在加强水土流失地区的生态建设。请结合所学,提出合理措施:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**（选做题）**（6）通过此次研究性学习，小组合作绘制了一张简图来概括人类活动与黄土高原地区生态环境保护之间的相互作用及影响，图中设置了4个空格，请帮助他们完成。将正确选项的字母填在方框中即可。



A．人均耕地减少，燃料需求量增加 B．农作物产量下降

C．开垦荒地，砍伐树木，破坏植被 D．扩大荒地开垦面积

**6.3 世界最大的黄土堆积区——黄土高原（课时作业二）**

【参考答案】1.C 2.A 3.B 4.C 5.C 6．B 7．C 8．D

1. （1）下游；　上游；　中游 （2）B；　大

（3）最少；　较少；　严重；　丙 （4）较小；　中游；　下降

（5）一方面，采取植树种草等生物措施与建梯田、修挡土坝等工程措施相结合，治理水土流失；另一方面，合理安排生产活动，如陡坡地退耕还林还草，过度给放牧的地方减少放牧的牲畜数量等。（言之合理即可）

（6）①.A　　②.C　③.B　④.D