

**** 字词学习 ****

字：祸、壤、垦

词：摇篮、深重、摇篮、流域、茂密、肥沃、繁衍、忧患、悬河、侵蚀

**** 重点句子 ****

1. 人们都说，黄河是中华民族的摇篮。可是一查黄河近 2000 年来的表现，却叫人大吃一惊。黄河在近 2000 年间竟决口 1500 多次，改道 26 次，给两岸人民带来了深重的苦难。
2. 说来有趣，在数千年到数万年前，黄土高原乃至黄河流域，自然条件是很好的，可与今日的江淮流域媲美。那时候，黄河流域气候温暖，森林茂密，土地肥沃，尤其是下游一带自然条件更好。因此，我们的祖先才选择这里生息繁衍。
3. 黄河是世界上含沙量最大的大河，其含沙量相当于长江的 68 倍。黄河每年从中上游带到下游的泥沙总重量达 16 亿吨，其中 12 亿吨被搬到了大海，4 亿吨则沉积在下游河道中。
4. 把黄河治理好，关键是要把泥沙管住，不能让它随心所欲地流进黄河。新中国成立后，科学家已经为治理黄河设计了方案。他们认为黄土高原地区应坚持牧、林为主的经营方向。一定要保护好森林资源，使失去的植被尽快恢复。5. 破坏森林是不折不扣的自杀行为；要合理规划利用土地，同时还要大量修筑水利工程。这样数管齐下，一定能防止水土流失，黄河变好的梦想一定能成为现实。

**** 主要内容 ****

《黄河是怎样变化的》介绍了黄河变化的过程、变化的原因及其治理的方案，告诉人们要保护大自然，保护环境，否则就会受到大自然的惩罚。课文先写了黄河给两岸人民带来的苦难，是一条多灾多难的祸河，但它又是中华民族的“摇篮”；接着，从黄河含沙量的现状分析黄河变化的原因；最后写科学家设计了治理黄河的方案。这是一篇说明文，文章条理清楚，材料确凿，数据详实，字里行间包含着强烈的忧患意识和环保意识。

**** 练习题 ****

一、读拼音，写词语。

yá o l á n n í shā qī n shí sē n lín () () ()
()

二、比一比，组词语

蓝 () 近 () 苦 () 篮 () 进 () 若 ()

**** 参考答案 ****

一、读拼音，写词语。

yáo lǎn ní shā qīn shí sēn lín (摇篮) (泥沙) (侵蚀) (森林)

二、比一比，组词语

蓝 (蓝色) 近 (远近) 苦 (苦乐) 篮 (蓝字)
进 (进出) 若 (若是)