地理预习卡（六）地貌1.1

**河流地貌**

1．河谷地貌 ： (1)位置：河流流经的山区。

(2)成因：水流不断侵蚀河谷岩石，使河谷两岸岩石崩解，形成“V ”形河谷。

(3)形态特点：“V ”形河谷深度大，岸壁较陡，谷底狭窄，河床底部起伏不平，常见巨大石 块和卵石。

2．冲积平原： (1)位置：河流流经的平原地区。

(2)成因：冲积平原是由河流携带的泥沙大量堆积而成的。

(3)形态特点：河谷呈宽而浅的槽形；山前部分坡度较大，沉积物颗粒较粗；主体部分坡度 较缓，沉积物颗粒较细，湖沼较多；接近河口部分，坡度很缓，沉积物颗粒很细。

3．河曲： (1)位置：地势平缓地区。

(2)形态特点：河道呈“S ”形。洪水泛滥时，河水可能冲断河曲的颈部，使弯曲部分与河道 分离，形成牛轭湖。

4．三角洲 ： (1)位置：河流入海或入湖处的河口段。

(2)成因：泥沙淤积形成。 (3)形态特点：形态多种多样，平面形态近似三角形；三角洲和 冲积平原地势低平；组成物质颗粒较细，由河口向海变细。

**风沙地貌**

1．概念：在干旱地区，以风力为主形成的各种地貌的统称。

2．分布：我国的风沙地貌主要分布在西北地区。

3．类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 形成过程 | 典型景观 | 地貌特点 |
| 风蚀地 貌 | 风及其携带的 沙粒冲击和摩 擦岩石，形成 风蚀柱、风蚀 蘑菇、雅丹等 地貌 | 风蚀柱 | 垂直裂隙发育的岩石，在风长期吹蚀下，形成的孤立石柱 |
| 风蚀蘑菇 | 上部**宽大**，下部**窄小**的蘑菇状 |
| 雅丹地貌 | 由不规则的**沟槽**和**垄脊**相间构成，垄脊高度和长度不一， 走向与主风向**一致**，沟槽内常有沙子堆积 |
| 风蚀城堡 | 呈现出许多**层状**墩台，相对高度多为 10～30 米，墩台的 顶部较**平坦** |
| 风蚀壁龛 | 陡峭的岩壁遭受风蚀后，岩壁表面形成大小不等、形状各 异的**凹坑**，呈现蜂窝状形态 |
| 风积地 貌 | 风力吹扬沙 尘，当风力减 弱或气流受阻 时，沙尘便降 落到地表，形 成沙丘、沙垄 和黄土堆积 | 新月 形沙丘 | 平面图形呈**新月形**，沙丘的两侧有**顺着**风向向前伸出的两 个兽角(翼) 。迎风坡**缓**，背风坡**陡** |
| 纵向沙垄 | **顺**风向，呈互相**平行**的长条形 |