**第二章 种群**

**第三节 地球上分布着不同类型的群落**

**知识填空**

1.森林群落的分布与经度、纬度及海拔密切相关。北半球自南向北依次分布着热带雨林、温带落叶阔叶林和北方针叶林等森林群落。

2.热带雨林生物种类极为丰富，群落结构复杂，为人类提供了极为丰富的生物资源。温带落叶阔叶林群落具有明显的季相变化。北方针叶林群落中针叶植物占优势。

3.草原群落以草本植物占优势，植物的叶面积缩小、叶片边缘内卷、气孔下陷等以适应干旱环境，草原群落中动物种类贫乏。

4.荒漠群落植被极度稀疏，有的地段大面积裸露。植物主要是灌木和半灌木。动物种类比较稀少，以小型啮齿类和爬行类占优势。

5.苔原群落植物种类稀少，优势种有苔藓、地衣、灌木和少数种类的草本植物，动物种类贫乏。

**知识判断**

1.斑马、长颈鹿主要生活在森林生物群落。( × )

2.湿地生物群落中既有水生生物也有陆生生物。( ✓ )

3.热带雨林中乔木往往有板状根，植物的芽无鳞片。( ✓ )

4.水是影响生物生存和分布的重要非生物因素。( ✓ )

5.荒漠中的植物叶片狭窄，表面有茸毛或蜡质层，能抵抗干旱。( × )

6.爬行类、啮齿类、攀缘类、鸟类和蝗虫等动物，主要分布于草原群落中。( × )

7.生活在草原的动物都不能生活在森林里。( × )

8.森林、草原、荒漠生物群落中的生物分别与它们各自生活的环境相适应。( ✓ )

9.森林生物群落分布在湿润或较湿润地区，群落结构非常复杂且相对稳定。( ✓ )

10.不同群落在物种组成、群落外貌和结构上都有着不同的特点。( ✓ )

11.森林生物群落中的生物大都善于树栖或善于奔跑。( × )