

四年级下册科学期末复习判断题

1. 我们可以通过观察矿物碎片的边缘是否能看见其他物体来衡量矿物的透明度。 (✓)
2. 矿物都是非常坚硬的。 (✗)
3. 铁是从铁矿石中提炼出来的。 (✓)
4. 稀盐酸有腐蚀性，使用时不要溅到皮肤上和眼睛里，若不小心溅上，应该用大量的清水冲洗。 (✓)
5. 物体的硬度是指在其表面刻划的难度，而不是将其弄碎的难易程度。 (✓)
6. 条痕的颜色与矿石表面的颜色都一样。 (✗)
7. 地质学家通过观察岩石的薄片成分和颗粒，对岩石的种类作出判断。 (✓)
8. 矿物都是以颜色命名的，不同的矿物具有不同的色彩。 (✗)
9. 岩石和矿物到处都是，所以无须保护。 (✗)
10. 所有岩石的组成颗粒大小都是一样的。 (✗)
11. 世界上已发现的矿物近 4000 种。我们身边有许多矿物制成的物品。 (✓)
12. 岩石很硬，永远都不会改变它的模样。 (✗)
13. 岩石学家常常在野外阳光下仔细观察石薄片的成分和颗粒组成，对岩石种类作出明确判断。 (✗)
14. 岩石颗粒的大小和结构也是鉴别岩石种类的重要特征。 (✓)
15. 岩石和矿物是组成地球的重要物质，也是人们生产和生活的宝贵资源。 (✓)

四年级下册科学期末复习判断题

- 16. 有点像玻璃的反光就叫玻璃光泽。 (✓)
- 17. 所有矿物都有着特殊规则的几何形状，它们是晶体，很容易区分它们。 (✗)
- 18. 观察矿物并记录特征是认识矿物的好方法。 (✓)
- 19. 页岩和板岩都有书页一样的层理。 (✓)
- 20. 花岗岩不属于岩浆岩。 (✗)
- 21. 观察岩石时我对滴稀盐酸最感兴趣，所以应先观察滴稀盐酸的情况。 (✗)
- 22. 同一块岩石在不同的分类标准中，可能会被归入不同的类别。 (✓)
- 23. 只有在山上才可以找到岩石，在其他地方是找不到岩石的。 (✗)
- 24. 人们用来种植蔬菜的土壤也是岩石演变(风化)而来的。 (✓)
- 25. 把收集到的凤仙花植株高度数据制成折线图，我们可以发现凤仙花在结出花蕾后就不再长高。 (✗)
- 26. 常见的凤仙花有红、白、紫等颜色。 (✓)
- 27. 凤仙花的种子是球形的，呈褐色。 (✓)
- 28. 每颗凤仙花果实里有 2~5 粒种子。 (✗)
- 29. 在观察种子的外形时，我们只需用眼观察就够了。 (✗)
- 30. 如果一棵植株上只有少数花结果，一定是因为植株的营养供给不充足。 (✗)
- 31. 每一粒种子都能发育成一株植物，并结出许多种子。 (✗)
- 32. 岩石颗粒的大小和结构都是鉴别岩石的重要特征。 (✓)