

参考答案

第一单元

1 恐龙的故事

活动过程

分类标准 1：是否四肢行走（供参考）

四足恐龙

蜥脚类恐龙：如雷龙、腕龙、阿根廷龙

剑龙类恐龙：如剑龙

甲龙类恐龙：如甲龙

双足恐龙

兽脚类恐龙：如霸王龙、迅猛龙

鸟脚类恐龙：如禽龙、副栉龙

部分小型植食性恐龙：如异齿龙

分类标准 2：颈的长短（供参考）

长颈恐龙

梁龙、腕龙、马门溪龙

短颈恐龙

霸王龙、三角龙、甲龙、禽龙

2 挖掘恐龙“化石”

略

3 测量恐龙“化石”

活动过程

2. 记一记：记录恐龙“化石”各部分的测量工具和结果。

测量指导（以真实记录为准）：

直尺测量直的骨骼的长度

绳子、直尺测量弯曲骨骼的长度

软尺测量骨骼的粗度

4 拼接恐龙“化石”

活动过程

2. 拼接：你拼接恐龙“化石”的顺序是②③①④⑤（推荐顺序）。

①头 ②躯干 ③颈 ④尾 ⑤四肢



5 复原恐龙

略

6 制作恐龙模型

略

7 我们的恐龙公园

略

单元练习

一、判断题

- ① × ② √ ③ √ ④ ×

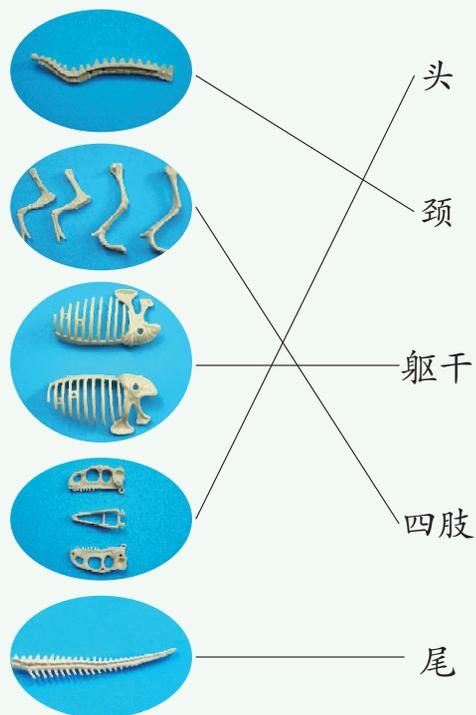
二、选择题

B C B C

三、综合题

- ① 编号 ② 直尺 10.7 ③ 绳子、直尺 13.3

四、连线题



第二单元

1 磁铁能吸引什么

磁铁能吸引哪些物体

日期：_____

方法	能被磁铁吸引	不能被磁铁吸引
猜测		
测试	2、8、10、12	1、3、4、5、6、7、9、11、13、14、15

我们的发现：能被磁铁吸引的物体是用 铁 材料做的。

2 比较力量的大小

略

3 让小车动起来

略

4 隔物吸铁

活动过程

磁铁隔物吸引回形针实验

日期：_____

方法	能隔着物体吸引回形针	不能隔着物体吸引回形针
猜测		
测试	2、4、6、8（仅供参考，根据课堂实际提供的材料特点记录）	1、3、5、7（仅供参考，根据课堂实际提供的材料特点记录）

我们的发现：磁铁（可以 不可以）隔着一些物体吸引铁，这些物体的共同点是比较薄（根据实验结果分析合理即可）。

5 设计钓鱼玩具

略

6 我们来钓鱼

略

单元练习

一、填空题

合理即可，示例：铅笔盒盖子用到了磁铁、冰箱门用到了磁铁

二、判断题

① √ ② √ ③ × ④ × ⑤ ×

三、选择题

① B ② A ③ B ④ B ⑤ B