

- (1) 骨の化石、道具、住居などの残された遺品
(2) (例) チンパンジーが長い枝の葉っぱを取りはらうこと。

(3) ア

(4) ① オ ② イ

(5) ① × ② × ③ × ④ ○ ⑤ ○

解説

(2) 直後に「道具の製作」とあるので注意。「長い枝でシロアリの巣をつつく」は「道具の使用」にあたります。

(3) ②の空らんの前後では、「火の使用」によって可能になったことが列挙されています。

(4) 段落②では、「道具の『製作』が科学の始まり」という主張について説明され、段落③では、「火の使用」が科学の始まり」という別の主張について説明されています。また、段落④では、「時間」を測るようになったのは、いつごろでしょうか、「一日をさらに細かく測る時計をどのように工夫したのか」と、問いかけの形で問題が提示され、その答えとして、段落⑤では、紀元前四〇〇〇年のころに発明された日時計について説明されています。

(5) 本文中に「(南半球では、日影が左回りに動き、北に太陽があるときに影が最も短くなります)」とあります。もしも太陽が西↓北↓東と動けば、影は東↓南↓西と右回りに動くはずなので、③はまちがいであることがわかります。