

33. 一些天然琥珀会包裹住一些动物，个体较小的有蜘蛛、蚂蚁等，中等大小的有蝗虫、蜗牛等，体型较大的有蜥蜴、树蛙等，这些琥珀具有很高的科研价值。请据此分析回答问题。

- (1) 蜘蛛和蚂蚁的体表都有坚硬的_____和分节的附肢，属于_____动物。
- (2) 蝗虫的生殖发育要经过受精卵、幼虫、成虫三个时期，属于_____发育。
- (3) 蜗牛被覆贝壳，身体柔软，属于_____动物。
- (4) 树蛙的幼体生活在水中，用_____呼吸；成体生活在陆地上，用_____呼吸，皮肤可辅助呼吸。
- (5) 蜥蜴的体表覆盖着_____，属于_____动物。