解 答

1 問1 28cm
問2 20g
問3 15g
問4 25cm³
問5 30cm
問6 60cm

2 問1 ① エ　② オ　③ イ　④ ア　⑤ ク
問2 液体は存在しない。
問3 (1) 蒸着時より融点が高い。　(2) 80ナノメートル

3 問1 ア
問2 オ
問3 イ
問4 まきついて草丈を高くし、日当たりをよくする。
問5 乾燥・捕食・有害な紫外線などから自分を守るため。
問6 エ 、カ

4 問1 ウ
問2 (1) 雲のかくになるものがない。　(2) ⑥
問3 ア 上昇気流　イ 高　ウ 低
問4 (1) イ　(2) オ　(3) 風が弱いこと。