2024年度　田園調布学園中等部入学試験　第１回　【理科】解答例

1（１）①　陸上　　②　水中
（２）タコ、エビ、ハマグリ　などから１つ
（３）カエル、イモリ、サンショウウオ　などから１つ
（４）Ｂ
（５）肺
（６）イ
（７）ア → エ → ウ
（８）腹の下の袋に養分をたくわえているから。

2（１）Ａ　アンモニア水　　Ｂ　炭酸水　　Ｃ　食塩水　　Ｄ　水
Ｅ　石灰水　　Ｆ　うすい塩酸
（２）こまごめピペットを新しい水で洗う。
（３）①　エ
②　うすい塩酸に入れて、とけるかどうか調べる。
電流が流れるかどうか調べる。　などから１つ
（４）とける量　３０ｇ　　濃さ　１３％
（５）ウ
（６）硝酸カリウム
（７）イ

3（１）エ
（２）ウ
（３）①　イ　　②　ア　　③　イ
（４）線状降水帯
（５）①　アメダス
②　今後の天気が、どのように移り変わっていくかが分かる。　など
③　自分が住んでいる場所の危険度を、ハザードマップで調べておく。　など

4（１）①　まっすぐ　　②　はねかえる
（２）２秒
（３）２ → １ → ３
（４）３
（５）①　２ｃｍ　　②　毎秒１００ｃｍ