

解 答

- ①

(1)

コオロギ 記号 ア                      ギンヤンマ 記号 ウ  
モンシロチョウ 記号 イ              ミツバチ 記号 エ
- (2)

育ち方    完全変態    理由    モンシロチョウは、サナギの時期がある育ち方をするため。
- (3)

① めしべ    ② 花柱    ③ おしべ    ④ やく    ⑤ がく
- (4)

オ → イ → ウ → エ → ア
- ②

(1)

6秒

(2)

1往復にかかる時間はどのような変化をするのか  
20cmから50cmへと糸を長くしたことで、1往復するのにかかる時間は長くなる。1往復にかかる時間に重さやふれ幅は影響しない。

(3)

速さが0となる位置 記号 A、E    速さが最大となる位置 記号 C

- ③

(1)

春

(2)

夕方

(3)

作図    〈満月〉



- ④

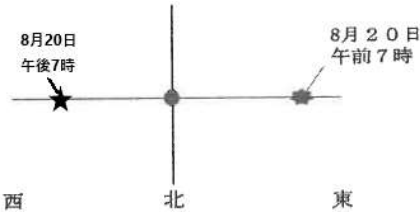
(1)

おおぐま座

(2)

ア、オ、ク

(3)



⑤

	説明	水よう液名
A	リトマス紙に変化がなく、とうめいでおいがありませんが、白い固体が残っていたことから食塩水だと考えられる。	食塩水
B	リトマス紙が青色から赤色に変化し、あわが出ていたことから炭酸水だと考えられる。	炭酸水
C	リトマス紙が赤色から青色に変化し、つんとしたにおいがしたことからアンモニア水だと考えられる。	アンモニア水
D	リトマス紙が青色から赤色に変化し、そのままではにおいがしなかったが、熱したときににおいがしたことから塩酸だと考えられる。	塩酸