

解 答

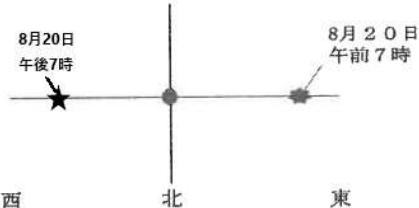
- ① (1) コオロギ 記号 ア ギンヤンマ 記号 ウ
 モンシロチョウ 記号 イ ミツバチ 記号 エ
 (2) 育ち方 完全変態 理由 モンシロチョウは、サナギの時期がある育ち方をするため。
 (3) ① めしへ ② 花柱 ③ おしへ ④ やく ⑤ がく
 (4) オ → イ → ウ → エ → ア

- 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、とうめいでにおいがないが、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