Name _____

Class _____ **No.** _____

Science and Technology
Scientific Method

Fill in the blanks.

1. The method used by scientists to investigate and to find answers to questions is called

   A. scientific method วิธีการทางวิทยาศาสตร์ B. investigative method วิธีการสืบสวน

2. The first step in the scientific method is identifying the _____.

   A. hypothesis สมมติฐาน B. problem ปัญหา

3. Once the hypothesis is accepted, it becomes a/an _____.

   A. problem ปัญหา B. theory ทฤษฎี

4. A/An _____ is a proven explanation to a problem.

   A. theory ทฤษฎี B. conclusion สรุป

5. A/An _____ is a proposed explanation to a problem.

   A. theory ทฤษฎี B. hypothesis สมมติฐาน

6. The last step of scientific method is _____.

   A. identifying the problem การระบุปัญหา B. reaching a conclusion ถึงข้อสรุป

7. After making observation and collecting information, a/an _____ is formed.

   A. hypothesis สมมติฐาน B. conclusion สรุป

8. After identifying the problem, we observe and gather _____.

   A. conclusion สรุป B. information ข้อมูล

9. _____ is the use of scientific principles to solve our problems and to make our lives easier by making useful products or machines.

   A. technology เทคโนโลยี B. science ศาสตร์

10. _____ is the systematic study of nature and how it affects us and the environment.

    A. technology เทคโนโลยี B. science ศาสตร์

LIVEWORKSHEETS