

Name

Class

No.

Science and Technology Scientific Method

Fill in the blanks.

- The method used by scientists to investigate and to find answers to questions is called
A. scientific method วิธีการทางวิทยาศาสตร์ B. investigative method วิธีการสืบสวน
- The first step in the scientific method is identifying the _____.
A. hypothesis สมมติฐาน B. problem ปัญหา
- Once the hypothesis is accepted, it becomes a/an _____.
A. problem ปัญหา B. theory ทฤษฎี
- A/An _____ is a proven explanation to a problem.
A. theory ทฤษฎี B. conclusion สรุป
- A/An _____ is a proposed explanation to a problem.
A. theory ทฤษฎี B. hypothesis สมมติฐาน
- The last step of scientific method is _____.
A. identifying the problem การระบุปัญหา B. reaching a conclusion ถึงข้อสรุป
- After making observation and collecting information, a/an _____ is formed.
A. hypothesis สมมติฐาน B. conclusion สรุป
- After identifying the problem, we observe and gather _____.
A. conclusion สรุป B. information ข้อมูล
- _____ 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
- _____ is the systematic study of nature and how it affects us and the environment.
A. technology เทคโนโลยี B. science ศาสตร์