

ใบงานเรื่อง เทคโนโลยีอวกาศ

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำตัวอักษรทางด้านขวามือ ไปเติมลงหน้าประโยคทางด้านซ้ายมือที่มีความสัมพันธ์กัน และตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

.....1. ใช้ประโยชน์ในการสำรวจอวกาศ อยู่ในวงโคจรที่สูงกว่าดาวเทียมประเภทอื่น

.....2. ใช้ประโยชน์ในการหาตำแหน่งและทิศทางของการเดินเรือ

.....3. ใช้ประโยชน์ด้านการจารกรรมหรือสงคราม

.....4. ใช้ประโยชน์ในการติดต่อสื่อสารและโทรคมนาคม

.....5. ใช้ในการพยากรณ์อากาศ

.....6. ใช้สำรวจพื้นผิวโลกและการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

.....7. ใช้สำรวจดาวเคราะห์ ได้แก่ ดาวพุธ ดาวศุกร์ และดาวอังคาร

.....8. ยานพาหนะที่พาดาวเทียมหรือยานอวกาศขึ้นไปสู่อวกาศ ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก

.....9. ถูกพัฒนาขึ้นมาแทนจรวด สามารถนำกลับมาแก้ไขซ่อมแซม ปรับปรุงเพื่อนำไปใช้ใหม่

.....10. ชิ้นส่วนต่างๆของยานอวกาศที่สลัดออกซึ่งเสื่อมสภาพแล้ว เป็นอันตรายต่อดาวเทียมและสถานีอวกาศที่กำลังโคจรอยู่

.....11. เป็นห้องทดลองขนาดใหญ่ อยู่ในอวกาศตลอดชีวิตการทำงาน

.....12. ดาวเทียมที่อยู่ ณ ตำแหน่งเดิมบนท้องฟ้า เนื่องจากใช้เวลาโคจรรอบโลกครบรอบเท่ากับโลกหมุนรอบตัวเองครบรอบพอดี

- ก. ขยะอวกาศ
- ข. กระจกอวกาศ
- ค. ยานอวกาศที่ไม่มีมนุษย์ควบคุม
- ง. ดาวเทียมนำร่อง
- จ. ดาวเทียมสื่อสาร
- ฉ. ดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา
- ช. ดาวเทียมสำรวจอวกาศ
- ซ. ดาวเทียมจารกรรม
- ณ. ดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ
- ญ. จรวด
- ฎ. สถานีอวกาศ
- ฏ. ดาวเทียมค้างฟ้า

