หน่วยที่ ๑๔
เรื่อง เทคโนโลยีในประเทศไทย

คำแนะนำ ให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

๑. สาเหตุสำคัญข้อใดที่ทำให้ประเทศไทยขาดดุลการค้า
   ก. รัฐบาลขาดการสนับสนุนด้านส่งออก
   ข. คนไทยค้าขายไม่เป็น
   ค. สินค้าไทยไม่ได้มาตรฐาน
   ง. ขาดการคมนาคมที่เหมาะสม
   จ. สินค้าที่ผลิตได้มีราคาถูก เนื่องจากขาดเทคโนโลยีในการผลิตสินค้าราคาสูง

๒. เทคโนโลยีชีวภาพ คือข้อใด
   ก. การใช้สิ่งมีชีวิตหรือผลิตผลของสิ่งมีชีวิตในการผลิตสินค้า
   ข. เทคโนโลยีการตัดต่อยีน
   ค. การแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร
   ง. อุตสาหกรรมเส้นใยและสิ่งทอ
   จ. การผสมพันธุ์ปลาปึก

๓. การผลิต Software หมายถึงข้อใด
   ก. การผลิตอุตสาหกรรมเบา
   ข. การผลิตเส้นใยอ่อน
   ค. การผลิตคอมพิวเตอร์ในส่วนที่เป็นอุปกรณ์
   ง. การผลิตคอมพิวเตอร์ในส่วนที่เป็นคำสั่ง
   จ. การผลิตวงจรรวม

๔. กระบวนการผลิตซีอิ้วต้องอาศัยอะไร

ก. พลังงานแสงแดด

ข. ออกซิเจน

ค. จุลินทรีย์

ง. ถังไบโอแกส

จ. ถั่วแระ

๕. อุตสาหกรรรมปิโตรเคมี ได้แก่ข้อใด

ก. การกลั่นน้ำมันเบนซิน

ข. อุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติมาผลิตวัตถุดิน

ค. การผลิตสารเคมี เช่น คลอรีน

ง. การนำกากน้ำมันมาใช้เป็นเชื้อเพลิง

จ. การขนถ่ายก๊าซธรรมชาติโดยใช้ท่อลำเลียงไปยังส่วนต่างๆ ของประเทศ

๖. กรมสรรพวุธทหารบกของไทยเคยผลิตอาวุธชนิดใดเพื่อใช้เองมาแล้ว

ก. รถถัง

ข. จรวดต่อสู้รถถัง

ค. เรือดำน้ำขนาดเล็ก

ง. เครื่องบินแบบ เอฟ -๕

จ. ผิดทุกข้อ

๗. แสงเลเซอร์ใช้ประโยชน์ในด้านใด

ก. วัดระยะทาง

ข. ตรวจสอบเพชรพลอย

ค. ศัลยกรรมตกแต่งใบหน้า

ง. เป็นอาวุธในดาวเทียมมหาประลัย

จ. ถูกทุกข้อ

๘. เซลล์สุริยะ เป็นอุปกรณ์สำหรับใช้ในการกระทำในข้อใด

ก. ทำน้ำกลั่น

ข. เตาหุงต้ม

ค. อบแห้งผลไม้

ง. หมุนพัดลมไฟฟ้า

จ. เปลี่ยนแสงแดดเป็นพลังงานความร้อนโดยตรง

๙. อุปกรณ์การสื่อสารที่เข้าถึงชาวชนบทยิ่งกว่าอุปกรณ์อื่น คือข้อใด

ก. หนังสือพิมพ์

ข. นิตยสาร

ค. วิทยุ

ง. โทรทัศน์

จ. การกระจายเสียงตามสาย

๑๐ การที่ชาวชนบทใช้น้ำในชีวิตประจำวันน้อยกว่าชาวเมืองเพราะเหตุใด

ก. ใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่ในไร่นา

ข. อาบน้ำน้อย

ค. มีนิสัยประหลาด

ง. อาศัยน้ำฝน

จ. ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์น้อยกว่าชาวเมือง