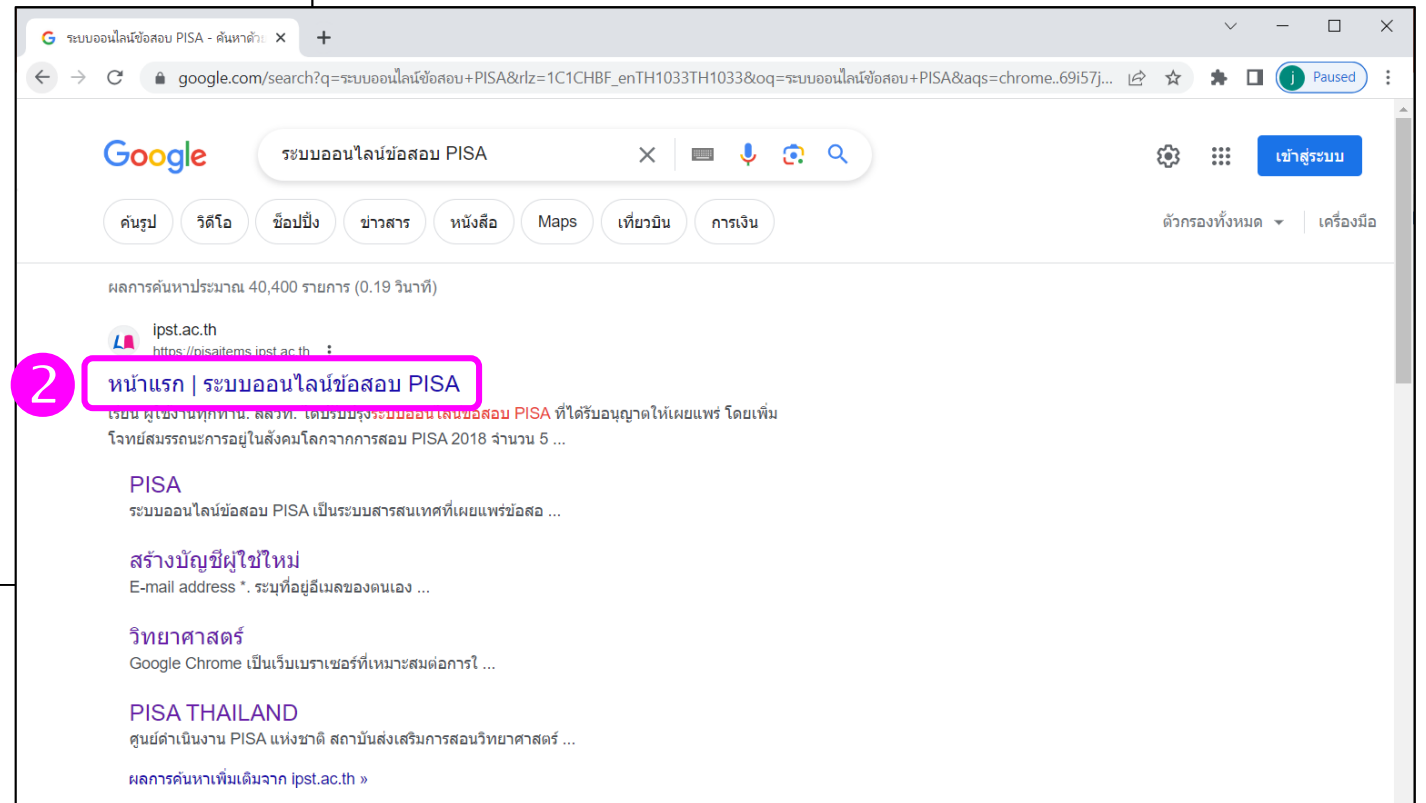
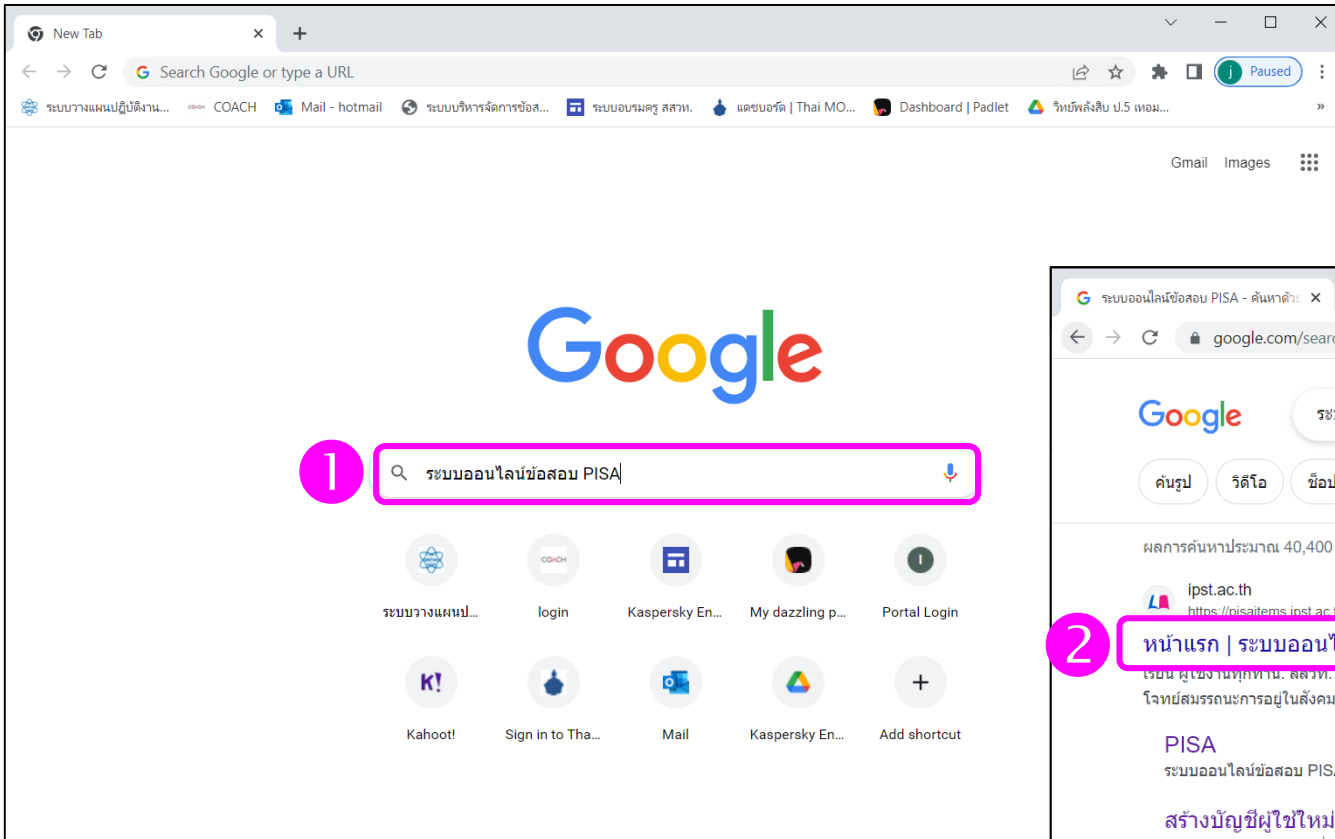




ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับ อนุญาตให้เผยแพร่ ตอนที่ 1

หน้าจอสำหรับค้นหาระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA



หน้าจอบบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA
ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก **แนะนำการใช้งาน** เกี่ยวกับระบบ ติดต่อเรา ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA

เรียน ผู้ใช้งานทุกท่าน

สสวท. ได้ปรับปรุงระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ โดยเพิ่มโจทย์สมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก จากการสอบ PISA 2018 จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่ (1) การเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล (2) เรื่องเล่าเพียงเรื่องเดียว (3) เสือดำตามหลักจริยธรรม (4) นักกีฬาโอลิมปิกผู้ลี้ภัย และ (5) นโยบายด้านภาษา ผู้ใช้งานสามารถเลือกทำโจทย์เหล่านี้ได้โดยคลิกที่ลิงก์

PISA Online Testing

ชุดข้อสอบแนะนำ

- ข้อสอบแบบชุดชุด (สุ่มโดยระบบ)
- ทำโจทย์ - ชุดข้อสอบ
- ข้อสอบแบบเลือกเอง
- ทำโจทย์ - คณิตศาสตร์
- ทำโจทย์ - วิทยาศาสตร์
- ทำโจทย์ - การอ่าน
- ทำโจทย์ - การแก้ปัญหาแบบร่วมมือ
- ทำโจทย์ - สมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก E2020

แนะนำการใช้งาน

โครงการ PISA

แนะนำการใช้งาน

โครงการ PISA

หน้าจอบบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่



 ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA
ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

Username รหัสผ่าน

สร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่

หรือเข้าสู่ระบบด้วย  

Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก แนะนำการใช้งาน เกี่ยวกับระบบ **ติดต่อเรา** ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA

หน้าแรก » เกี่ยวกับระบบ

เกี่ยวกับระบบ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ทำหน้าที่เป็นศูนย์แห่งชาติรับผิดชอบดำเนินการศึกษาวิจัยโครงการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ หรือ PISA (Programme for International Student Assessment) ร่วมกับองค์การเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ หรือ OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development)

สสวท. เล็งเห็นประโยชน์ของการเผยแพร่ข้อสอบที่ใช้ในการประเมินของ PISA ซึ่งทาง OECD เป็นผู้ถือลิขสิทธิ์ และอนุญาตให้เผยแพร่ข้อสอบได้บางส่วน และด้วยรูปแบบการประเมินของ PISA ที่เปลี่ยนเป็นการทำข้อสอบด้วยคอมพิวเตอร์ จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาระบบสารสนเทศที่สามารถใช้เผยแพร่ตัวอย่างข้อสอบแบบออนไลน์ และมีรูปแบบที่สอดคล้องกับแนวทางการประเมินของ PISA เพื่อให้ให้นักเรียนได้ฝึกทำข้อสอบด้วยคอมพิวเตอร์ และเป็นแหล่งการเรียนรู้หนึ่งที่บุคลากรทางการศึกษา ครู นักเรียน และประชาชนทั่วไป สามารถนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาได้ต่อไป

ในระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ประกอบด้วยข้อสอบคณิตศาสตร์ จำนวน 51 เรื่อง (111 ข้อ) ข้อสอบวิทยาศาสตร์ จำนวน 31 เรื่อง (93 ข้อ) และข้อสอบการอ่าน จำนวน 23 เรื่อง (99 ข้อ) ผู้ใช้สามารถเลือกทำข้อสอบได้สองรูปแบบ ได้แก่

- 1) การทำข้อสอบแบบจัดชุด (สุ่มโดยระบบ) – ระบบจะทำการสุ่มชุดข้อสอบ ที่ประกอบด้วยข้อสอบคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และการอ่าน รวมจำนวน 4 เรื่อง
- 2) การทำข้อสอบแบบเลือกเอง – ผู้ใช้สามารถเลือกทำข้อสอบวิชาต่าง ๆ ได้โดยเลือกทำทีละเรื่อง

ซึ่งไม่ว่าจะเป็นการเลือกทำข้อสอบรูปแบบใด หลังจากทำข้อสอบครบทุกข้อในชุดนั้น ๆ หรือเรื่องนั้น ๆ แล้ว ระบบจะทำการตรวจคำตอบให้อัตโนมัติ สำหรับข้อสอบแบบคลิกเลือกตอบ หากคำตอบยังไม่ถูกต้อง ระบบจะยังไม่เฉลยคำตอบ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถทำข้อสอบเรื่องนั้นได้ใหม่ ส่วนข้อสอบแบบพิมพ์คำตอบ ระบบจะไม่สามารถตรวจคำตอบได้จึงมีแนวคำตอบไว้ให้ ซึ่งผู้ใช้สามารถตรวจคำตอบได้ด้วยตัวเอง

ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA สามารถใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และสมาร์ทโฟน โดยรองรับการใช้งานกับเว็บเบราว์เซอร์ทุกประเภท ทั้ง Microsoft Internet Explorer (เวอร์ชัน 11 ขึ้นไป) Mozilla Firefox (เวอร์ชัน 32 ขึ้นไป) และ Google Chrome (เวอร์ชัน 36 ขึ้นไป) อย่างไรก็ตาม Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานมากที่สุด

หน้าจอบบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่



 ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA
ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

Username * รหัสผ่าน *

สร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่ ขอรหัสผ่านใหม่

หรือเข้าสู่ระบบด้วย  

Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก แนะนำการใช้งาน เกี่ยวกับระบบ ติดต่อเรา **ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA**


หน้าแรก » ติดต่อเรา

ติดต่อเรา



โครงการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (Programme for International Student Assessment หรือ PISA)
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
เลขที่ 924 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0 2392 4021 ต่อ 2303
โทรสาร 0 2382 3240
e-mail pisa@ipst.ac.th

หน้าจอรบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่



ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA

Username* รหัสผ่าน*
สร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่ ขอรหัสผ่านใหม่
หรือเข้าสู่ระบบด้วย   Log in


Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก | วิธีการสมัคร | เกี่ยวกับระบบ | ติดต่อเรา | ระบบการสอบออนไลน์

ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA เป็นระบบสารสนเทศที่เผยแพร่ข้อสอบที่ OECD อนุญาตให้เผยแพร่ และข้อสอบที่พัฒนาโดย สสวท.

การลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ OECD อนุญาตให้เผยแพร่ และข้อสอบที่พัฒนาโดย สสวท. สามารถใช้ชื่อผู้ใช้ (User Name) เดียวกันได้


ข้อสอบที่พัฒนาโดย OECD



เป็นระบบสารสนเทศที่ใช้เผยแพร่ตัวอย่างข้อสอบ PISA ที่ OECD อนุญาตให้เผยแพร่ ประกอบด้วยข้อสอบวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และการอ่าน

ข้อสอบที่พัฒนาโดย สสวท.

ข้อสอบ PISA-Like



เป็นระบบสารสนเทศที่ใช้เผยแพร่ตัวอย่างข้อสอบ PISA-Like ซึ่งเป็นข้อสอบที่สอดคล้องกับกรอบการประเมินของ PISA โดยมีเนื้อหาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วยข้อสอบวิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA-Like

หน้าจอบบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก แนะนำการใช้งาน เกี่ยวกับระบบ ติดต่อเรา ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA

เรียน ผู้ใช้งานทุกท่าน

สสวท. ได้ปรับปรุงระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ โดยเพิ่มโจทย์สมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก จากการสอบ PISA 2018 จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่ (1) การเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล (2) เรื่องเล่าเพียงเรื่องเดียว (3) เสือดำตามหลักจริยธรรม (4) นักกีฬาโอลิมปิกผู้ลี้ภัย และ (5) นโยบายด้านภาษา ผู้ใช้งานสามารถเลือกทำโจทย์เหล่านี้ได้โดยคลิกที่ลิงก์

PISA Online Testing

ชุดข้อสอบแนะนำ

- ข้อสอบแบบชุดชุด (สุ่มโดยระบบ)
- ทำโจทย์ - ชุดข้อสอบ
- ข้อสอบแบบเลือกเอง
- ทำโจทย์ - คณิตศาสตร์
- ทำโจทย์ - วิทยาศาสตร์
- ทำโจทย์ - การอ่าน
- ทำโจทย์ - การแก้ปัญหาแบบร่วมมือ
- ทำโจทย์ - สมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก E2020

แนะนำการใช้งาน

โครงการ PISA

PISA THAILAND



โครงการ PISA

หน้าจอรระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA
ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

Username * รหัสผ่าน *
[] [] Log in

สร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่ ขอรหัสผ่านใหม่

หรือเข้าสู่ระบบด้วย  

Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก แนะนำการใช้งาน เกี่ยวกับระบบ ติดต่อเรา ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA

หน้าแรก » ข้อสอบแบบจัดชุด (สุ่มโดยระบบ)

ข้อสอบแบบจัดชุด (สุ่มโดยระบบ)

ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่แล้ว เป็นลิขสิทธิ์ขององค์การเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organisation for Economic Co-operation and Development หรือ OECD) ข้อสอบบางข้ออาจถูกดัดแปลงเพื่อให้เหมาะสมต่อการแสดงผลบนคอมพิวเตอร์

ตอบคำถามโจทย์ปัญหาต่อไปนี้ โดยการคลิกตัวเลือก และ/หรือ พิมพ์คำตอบลงในกรอบข้อความ

- ระบบจะทำการสุ่มชุดข้อสอบที่ประกอบด้วยข้อสอบคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และการอ่าน รวมจำนวน 4 เรื่อง
- ระบบจะสรุปผลคะแนนหลังจากทำข้อสอบครบทั้ง 4 เรื่องแล้ว

เริ่มทำโจทย์ - ชุดข้อสอบ (สุ่มโดยระบบ)

หน้าจอบบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

ข้อสอบแบบจัดชุด (สุ่มโดยระบบ) (ข้อ) × +

→ ↻ 🏠 pisaitems.ipst.ac.th/CES/quiz?quiz=1 🔍 ☆ 📁 | ☰ 🗄

00:14:42 📊 ▶ **ออกจากการทำโจทย์**

เครื่องเล่นที่ชำรุด
คำถามที่ 1 / 3

จากเรื่อง "เครื่องเล่นที่ชำรุด" ทางด้านขวา ให้คลิกตัวเลือกในตารางเพื่อตอบคำถาม

ข้อความต่อไปนี้เกี่ยวกับการผลิตในแต่ละวันของบริษัท อีเล็กทริกส์ ข้อความเหล่านี้ถูกต้อง ใช่หรือไม่ จงเลือกตอบว่า "ใช่" หรือ "ไม่ใช่" ในแต่ละข้อความ

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
หนึ่งในสามของเครื่องเล่นที่ผลิตแต่ละวันเป็นเครื่องเล่นวิดีโอ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ในแต่ละกลุ่มของเครื่องเล่นวิดีโอที่ผลิตทุกๆ 100 เครื่อง จะมีเครื่องที่ชำรุด 5 เครื่องพอดี	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ถ้าสุ่มเลือกเครื่องเล่นเพลงที่ผลิตในแต่ละวันไปทดสอบ ความน่าจะเป็นที่เครื่องเล่นเพลงที่สุ่มได้จะต้องนำไปซ่อมเป็น 0.03	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

เครื่องเล่นที่ชำรุด

บริษัท อีเล็กทริกส์ ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าสองชนิดคือ เครื่องเล่นวิดีโอ และเครื่องเล่นเพลง ในขั้นตอนสุดท้ายของการผลิตแต่ละวัน เครื่องเล่นจะถูกทดสอบและหากเครื่องเล่นเหล่านั้นชำรุดจะถูกคัดออกแล้วส่งไปซ่อม ตารางต่อไปนี้ แสดงจำนวนเครื่องเล่นแต่ละชนิดที่ผลิตโดยเฉลี่ยต่อวัน และร้อยละของเครื่องเล่นที่ชำรุด โดยเฉลี่ยต่อวัน

ชนิดของเครื่องเล่น	จำนวนเครื่องเล่นที่ผลิตโดยเฉลี่ยต่อวัน	ร้อยละของเครื่องเล่นที่ชำรุดโดยเฉลี่ยต่อวัน
เครื่องเล่นวิดีโอ	2,000	5%
เครื่องเล่นเพลง	6,000	3%

หน้าจอบบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก แนะนำการใช้งาน เกี่ยวกับระบบ ติดต่อเรา ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA

เรียน ผู้ใช้งานทุกท่าน

สสวท. ได้ปรับปรุงระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ โดยเพิ่มโจทย์สมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก จากการสอบ PISA 2018 จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่ (1) การเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล (2) เรื่องเล่าเพียงเรื่องเดียว (3) เสือดำตามหลักจริยธรรม (4) นักกีฬาโอลิมปิกผู้ลี้ภัย และ (5) นโยบายด้านภาษา ผู้ใช้งานสามารถเลือกทำโจทย์เหล่านี้ได้โดยคลิกที่ลิงก์

PISA Online Testing

ชุดข้อสอบแนะนำ


- ข้อสอบแบบชุดชุด (สุ่มโดยระบบ)
- ทำโจทย์ - ชุดข้อสอบ
- ข้อสอบแบบเลือกเอง
- ทำโจทย์ - คณิตศาสตร์**
- ทำโจทย์ - วิทยาศาสตร์
- ทำโจทย์ - การอ่าน
- ทำโจทย์ - การแก้ปัญหาแบบร่วมมือ
- ทำโจทย์ - สมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก EIMM

แนะนำการใช้งาน

โครงการ PISA

โครงการ PISA



หน้าจอรระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่



ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA
ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

Username * รหัสผ่าน *

สร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่ ขอรหัสผ่านใหม่

หรือเข้าสู่ระบบด้วย  

Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก แนะนำการใช้งาน เกี่ยวกับระบบ ติดต่อเรา ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA

หน้าแรก >> คณิตศาสตร์

คณิตศาสตร์

ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่แล้วเป็นลิขสิทธิ์ขององค์การเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organisation for Economic Co-operation and Development หรือ OECD) ข้อสอบบางข้ออาจถูกดัดแปลงเพื่อให้เหมาะสมต่อการแสดงผลบนคอมพิวเตอร์

ตอบคำถามโจทย์ปัญหาต่อไปนี้ โดยการคลิกตัวเลือก และ/หรือ พิมพ์คำตอบลงในกรอบข้อความ

จำนวนโจทย์ "คณิตศาสตร์" ทั้งหมด 51 เรื่อง

ลำดับ	ชื่อโจทย์
1	แฟลชไดรฟ์
2	เครื่องเล่นที่ชำรุด
3	การซื้อห้องชุด
4	ร้านไอศกรีม
5	การรั่วไหลของน้ำมัน
6	อัตราการหยุด
7	เครื่องเล่น MP3
8	อันดับซิดีเพลงชายดี
9	เพนกวิน
10	พลังของลม

หน้าจอบบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

ข้อ 1) × +

s.ipst.ac.th/CES/quiz?quiz=1

744:48:08

ออกจากการทำโจทย์

ร้านไอศกรีม

คำถามที่ 1 / 3

จากเรื่อง "ร้านไอศกรีม" ทางด้านขวา ให้พิมพ์คำตอบเพื่อตอบคำถาม

มาลีต้องการทำขอบเคาน์เตอร์ใหม่ตามแนวขอบด้านนอก ความยาวขอบทั้งหมดที่เธอต้องทำเป็นกี่เมตร จงแสดงวิธีทำตอบโดยไม่ต้องใส่หน่วย (ตัวอย่างคำตอบ: 6.75)

สัญลักษณ์คณิตศาสตร์

ความยาวขอบทั้งหมด: ม.

ร้านไอศกรีม

แบบแปลนพื้นร้านไอศกรีมของมาลีเป็นดังนี้ เธอกำลังจะปรับปรุงร้านพื้นที่สำหรับให้บริการถูกล้อมด้วยเคาน์เตอร์

หมายเหตุ: รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสแต่ละรูปในช่องตาราง แทน 0.5 เมตร x 0.5 เมตร

หน้าจอบบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก แนะนำการใช้งาน เกี่ยวกับระบบ ติดต่อเรา ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA

เรียน ผู้ใช้งานทุกท่าน

สสวท. ได้ปรับปรุงระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ โดยเพิ่มโจทย์สมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก จากการสอบ PISA 2018 จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่ (1) การเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล (2) เรื่องเล่าเพียงเรื่องเดียว (3) เสือดำตามหลักจริยธรรม (4) นักกีฬาโอลิมปิกผู้ลี้ภัย และ (5) นโยบายด้านภาษา ผู้ใช้งานสามารถเลือกทำโจทย์เหล่านี้ได้โดยคลิกที่ลิงก์

PISA Online Testing

ชุดข้อสอบแนะนำ

- ข้อสอบแบบชุดชุด (สุ่มโดยระบบ)
- ทำโจทย์ - ชุดข้อสอบ
- ข้อสอบแบบเลือกเอง
- ทำโจทย์ - คณิตศาสตร์
- ทำโจทย์ - วิทยาศาสตร์**
- ทำโจทย์ - การอ่าน
- ทำโจทย์ - การแก้ปัญหาแบบร่วมมือ
- ทำโจทย์ - สมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก E2020

แนะนำการใช้งาน

โครงการ PISA

โครงการ PISA

หน้าจอรระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA
ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

Username * รหัสผ่าน *
สร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่ ขอรหัสผ่านใหม่
หรือเข้าสู่ระบบด้วย

Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก » วิทยาศาสตร์

วิทยาศาสตร์

ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่แล้วเป็นลิขสิทธิ์ขององค์การเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organisation for Economic Co-operation and Development หรือ OECD) ข้อสอบบางข้ออาจถูกดัดแปลงเพื่อให้เหมาะสมต่อการแสดงผลบนคอมพิวเตอร์

ตอบคำถามโจทย์ปัญหาต่อไปนี้ โดยการคลิกตัวเลือก และ/หรือ พิมพ์คำตอบลงในกรอบข้อความ

จำนวนโจทย์ "วิทยาศาสตร์" ทั้งหมด 31 เรื่อง

ลำดับ	ชื่อโจทย์
1	ปรากฏการณ์เรือนกระจก
2	เครื่องทำสำเนาสิ่งมีชีวิต
3	เสื้อผ้า
4	ทำน้ำดื่ม
5	พืชมุ
6	ฟีดายหนู
7	แกรนด์แคนยอน
8	พฤติกรรมของปลาหลังหนาม
9	กันแดด
10	ลิปมัน

หน้าจอบบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก แนะนำการใช้งาน เกี่ยวกับระบบ ติดต่อเรา ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA

เรียน ผู้ใช้งานทุกท่าน

สสวท. ได้ปรับปรุงระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ โดยเพิ่มโจทย์สมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก จากการสอบ PISA 2018 จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่ (1) การเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล (2) เรื่องเล่าเพียงเรื่องเดียว (3) เสือดำตามหลักจริยธรรม (4) นักกีฬาโอลิมปิกผู้ลี้ภัย และ (5) นโยบายด้านภาษา ผู้ใช้งานสามารถเลือกทำโจทย์เหล่านี้ได้โดยคลิกที่ลิงก์

PISA Online Testing

ชุดข้อสอบแนะนำ

- ข้อสอบแบบชุดชุด (สุ่มโดยระบบ)
- ทำโจทย์ - ชุดข้อสอบ
- ข้อสอบแบบเลือกเอง
- ทำโจทย์ - คณิตศาสตร์
- ทำโจทย์ - วิทยาศาสตร์
- ทำโจทย์ - การอ่าน**
- ทำโจทย์ - การแก้ปัญหาแบบร่วมมือ
- ทำโจทย์ - สมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก E2020

แนะนำการใช้งาน

โครงการ PISA

PISA THAILAND

โครงการ PISA

หน้าจอรระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

สสวท ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

Username * รหัสผ่าน *
สร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่ ขอรหัสผ่านใหม่
หรือเข้าสู่ระบบด้วย

Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก » การอ่าน

การอ่าน

ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่แล้วเป็นลิขสิทธิ์ขององค์การเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organisation for Economic Co-operation and Development หรือ OECD) ข้อสอบบางข้ออาจถูกดัดแปลงเพื่อให้เหมาะสมต่อการแสดงผลบนคอมพิวเตอร์

ตอบคำถามโจทย์ปัญหาต่อไปนี้ โดยการคลิกตัวเลือก และ/หรือ พิมพ์คำตอบลงในกรอบข้อความ

จำนวนโจทย์ "การอ่าน" ทั้งหมด 26 เรื่อง

ลำดับ	ชื่อโจทย์
1	ทะเลสาบชาต
2	ไข่นวด
3	รอยพินสีบนกำแพง
4	แรงงาน
5	อาวุธวิทยาศาสตร์ของตำรวจ
6	รองเท้าวิ่ง
7	มาซอนโต
8	ป้ายประกาศในซูเปอร์มาร์เก็ต
9	มอเตอร์ไซด์
10	การแปร่งพื่นของคุณ

หน้าจอบบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่

Google Chrome เป็นเว็บเบราว์เซอร์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานระบบออนไลน์ข้อสอบมากที่สุด

หน้าแรก แนะนำการใช้งาน เกี่ยวกับระบบ ติดต่อเรา ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA

เรียน ผู้ใช้งานทุกท่าน

สสวท. ได้ปรับปรุงระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ โดยเพิ่มโจทย์สมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก จากการสอบ PISA 2018 จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่ (1) การเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล (2) เรื่องเล่าเพียงเรื่องเดียว (3) เสือดำตามหลักจริยธรรม (4) นักกีฬาโอลิมปิกผู้ลี้ภัย และ (5) นโยบายด้านภาษา ผู้ใช้งานสามารถเลือกทำโจทย์เหล่านี้ได้โดยคลิกที่ลิงก์

PISA Online Testing

ชุดข้อสอบแนะนำ

- ข้อสอบแบบชุดชุด (สุ่มโดยระบบ)
- ทำโจทย์ - ชุดข้อสอบ
- ข้อสอบแบบเลือกเอง
- ทำโจทย์ - คณิตศาสตร์
- ทำโจทย์ - วิทยาศาสตร์
- ทำโจทย์ - การอ่าน
- ทำโจทย์ - การแก้ปัญหาแบบร่วมมือ
- ทำโจทย์ - สมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก

แนะนำการใช้งาน

โครงการ PISA

PISA THAILAND

โครงการ PISA



หลักสูตรอบรม การใช้ระบบออนไลน์ข้อสอบ PISA ในสถานศึกษา



สาขาประเมินผลทางการศึกษา

สำนักประเมินและนวัตกรรมทางการศึกษา

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ