

ตะลุยโจทย์ ม.ปลาย

เพื่อเตรียมสอบ ONET + 9 วิชาสามัญ + GAT-PAT

วิชา GAT : ภาษาอังกฤษ

ชุดที่ 4 (ตอนที่ 3/5)

เดลินิวส์

ร่วมกับ



นักเรียน
ไปตรวจ

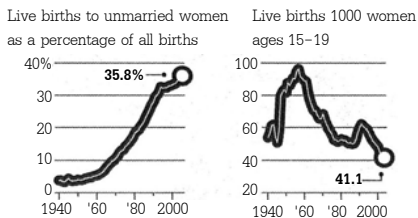
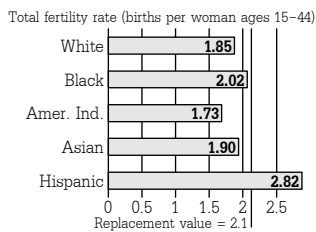
โดยช่วงตั้งแต่ 26 พ.ค.-9 ต.ค. 58 ท่านสามารถติดตามได้ดังนี้ ตะลุยโจทย์ ป.6 ในวันอังคาร, ตะลุยโจทย์ ม.3 ในวันพุธ และตะลุยโจทย์ ม.ปลาย ในวันพฤหัสบดี+วันศุกร์

Direction : Choose the best alternative.

WHO'S HAVING BABIES : ESTIMATION OF U.S. POPULATION FOR 2020

Hispanics are the only group having more than enough children to replace themselves in the population.

More unmarried women are giving birth, but births by teenage girls are at their lowest rate.



- What does **Hispanics** mean?
 - people from Europe
 - minority groups in the U.S.
 - Spanish-speaking people
 - white people in America
- What do the graphs intend to show?
 - the birth rates of Americans
 - the combination of U.S. population
 - the increasing birth rates of non-white people
 - the live births of unmarried Hispanic women
- Which group(s) of people is increasing in population?
 - every group
 - only the Hispanic
 - the Black and the Hispanic
 - none of them
- Whose population is decreasing at the fastest rate?
 - the White
 - the Black
 - the American Indian
 - the Asian
- Which statement is **true** according to the three graphs?
 - The population of Whites is also increasing but slightly.
 - The percentage of live births to unmarried women is increasing rapidly.
 - The percentage of live births by teenage girls is higher than those by unmarried women.
 - The number of Asian births is higher than that of Whites.

One morning I opened the door to get the newspaper and was surprised to see a strange little dog with our paper in his mouth. Delighted with this unexpected "delivery service," I fed him some treats. The following morning I was horrified to see the same dog sitting in front of our door, wagging his tail, surrounded by eight newspapers.

I spent the rest of that morning7.....

- The following morning, the little dog brought the women eight newspapers because the dog
 - liked to play with the woman
 - liked to play with the newspapers
 - enjoyed "delivery service"
 - expected more food from the woman
- The missing information should be
 - reading all eight newspapers
 - returning the newspapers to the owners
 - feeding the dog even more
 - playing with the lovely little dog

เฉลย

แผนภูมิทั้ง 3 แผนภูมิแสดงข้อมูลเกี่ยวกับอัตราการเกิดของประชากรอเมริกัน (บุคคลที่มีสัญชาติอเมริกาจากการเกิด) ประกอบการคาดการณ์จำนวนประชากรของสหรัฐอเมริกาในปี ค.ศ. 2020 (พ.ศ. 2563) โดยแผนภูมิแท่งแสดงอัตราการเจริญพันธุ์ตลอดอายุขัยของผู้หญิง (total fertility rate หรือ TFR ซึ่งคิดจากจำนวนครั้งที่ผู้หญิง 1 คนคลอดบุตรได้ตลอดช่วงวัยเจริญพันธุ์) ในผู้หญิงอเมริกันอายุตั้งแต่ 15-44 ปี แผนภูมิเส้นแผนภูมิแรกแสดงร้อยละของการเกิดแบบรอดชีวิต (live birth) จากผู้หญิงชาวอเมริกันที่ยังมิได้สมรส ซึ่งคิดจากการเกิดทั้งหมดในสหรัฐอเมริกา และแผนภูมิเส้นแผนภูมิสุดท้ายแสดงอัตราการเกิดแบบรอดชีวิตจากการคลอดบุตรของผู้หญิงชาวอเมริกันอายุระหว่าง 15-19 ปี จำนวน 1000 คนพบว่าอัตราการเกิดของบุคคลเชื้อสายละตินอเมริกันสูงสุด จำนวนทารกที่เกิดจากหญิงที่ยังไม่สมรสเพิ่มสูงขึ้น แต่ทารกที่เกิดจากแม่วัยรุ่นอยู่ในอัตราที่ต่ำที่สุด

- เฉลย 3)** Spanish-speaking people
Hispanic หมายถึง ผู้ที่พูดภาษาสเปน โดยเฉพาะอย่างยิ่งชาวอเมริกันที่มีถิ่นกำเนิดจากประเทศในแถบละตินอเมริกา หรือมีบรรพบุรุษเป็นชาวละตินอเมริกัน (มีเชื้อสายละตินอเมริกัน)
 - ประชาชนจากทวีปยุโรป
 - ชนกลุ่มน้อยหลายกลุ่มในสหรัฐอเมริกา
 - ชนผิวขาว (เชื้อสายคอเคซอยด์) ในอเมริกา
- เฉลย 1)** the birth rates of Americans
ทั้ง 3 แผนภูมิให้ข้อมูลที่แตกต่างกัน แต่เป็นข้อมูลเกี่ยวกับอัตราการเกิดของประชากรชาวอเมริกันทั้งหมด

- 2) การผสมผสาน(ทางเชื้อชาติ) ของประชากรในสหรัฐอเมริกา
 - 3) อัตราการเกิดของประชากรที่ไม่ใช่ชนผิวขาวที่เพิ่มขึ้น
 - 4) การเกิดแบบรอดชีวิตจากผู้หญิงละตินอเมริกันที่ยังมิได้สมรส
- ยังไม่ครอบคลุมข้อมูลของแผนภูมิทั้งหมด

- เฉลย 2)** only the Hispanic
กลุ่มของบุคคลเชื้อสายต่างๆ ที่มีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นมากจะต้องมีอัตราการเกิดทดแทนประชากรรุ่นเก่า (replacement value) เท่ากับหรือเกิน 2.1 ซึ่งเมื่อสังเกตจากแผนภูมิแท่ง จะเห็นได้ว่ามีแต่กลุ่มละตินอเมริกัน (Hispanic) เท่านั้น
 - ทุกกลุ่ม
 - ชนผิวดำ(เชื้อสายนิกรอยด์) และชาวเชื้อสายละตินอเมริกัน ผิด เพราะชนผิวดำมีอัตราการเกิดทดแทนอยู่ที่ 2.02 ซึ่งยังต่ำกว่า 2.1 จึงเป็นผลให้จำนวนประชากรรุ่นใหม่ยังไม่เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน
 - ไม่มีข้อใดถูก

- เฉลย 3)** the American Indian
จากแผนภูมิแท่งในส่วนโจทย์ จะเห็นว่าแท่งกราฟของบุคคลเชื้อสายพื้นเมืองดั้งเดิมของอเมริกา (Native American) หรืออเมริกันอินเดียน (American Indian) สั้นที่สุด แสดงว่ามีอัตราการเกิดทดแทนต่ำสุด ส่งผลให้จำนวนประชากรลดลงอย่างรวดเร็วที่สุด

- 1) ชนผิวขาว
- 2) ชนผิวดำ
- 4) ชาวเอเชีย (โดยเฉพาะอย่างยิ่งชาวจีน ชาวญี่ปุ่น ชาวเกาหลี)

- เฉลย 2)** The percentage of live births to unmarried women is increasing rapidly.
จากแผนภูมิเส้นแผนภูมิแรก แสดงให้เห็นว่าผู้หญิงชาวอเมริกันที่ยังมิได้สมรสคลอดบุตรที่รอดชีวิตเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว สังเกตได้จากเส้นกราฟที่ชันมากในช่วงระหว่าง ค.ศ. 1960-1990

- 1) จำนวนประชากรของชนผิวขาวก็เพิ่มขึ้นเช่นกัน แต่เป็นไปอย่างช้าๆ ผิด เพราะมีอัตราการเกิดทดแทนต่ำกว่า 2.1

- 3) ร้อยละของการเกิดแบบรอดชีวิตจากวัยรุ่นหญิงสูงกว่าหญิงที่ยังมิได้สมรส ผิด เพราะจะนำเอาตัวเลขที่เป็นข้อมูลจากแผนภูมิเส้นแผนภูมิแรก และแผนภูมิสุดท้ายมาลบกันไม่ได้ เนื่องจากแผนภูมิสุดท้ายแสดงอัตราส่วนต่อ 1000 คน หากคิดเป็นร้อยละ (percentage) จะเท่ากับ 4.11% ซึ่งย่อมน้อยกว่า 35.8% อย่างแน่นอน

- 4) จำนวนการเกิดของเชื้อสายเอเชียสูงกว่าชนผิวขาว ผิด เพราะในแผนภูมิแท่งให้ข้อมูลเป็นอัตราส่วนประชากรที่เพิ่มขึ้นของชาวอเมริกันเชื้อสายต่างๆ จะสรุปเป็นตัวเลขของจำนวนประชากรไม่ได้

- เฉลย 4)** expected more food from the woman
คาดหวังว่าจะได้รับอาหารจากผู้หญิง(ผู้เขียนเรื่องนี้)มากขึ้น เพราะในครั้งแรกที่สุนัขคาบหนังสือพิมพ์มาส่งให้ผู้เขียน ผู้เขียนก็ได้ให้อาหารเป็นรางวัลแก่สุนัข
- เฉลย 2)** returning the newspapers to the owners
เอาหนังสือพิมพ์ไปคืนเจ้าของ(บ้าน)ทั้งหลาย เพราะมีความหมายเหมาะสมที่สุดที่จะใช้จบเรื่องตลก/ฮาขึ้น

นักเรียนสามารถเข้าไปดูข้อมูลย้อนหลังได้ที่

www.bunditnaenaw.com