

ตะลุยโจทย์ ม.ปลาย

เพื่อเตรียมสอบ ONET + 9 วิชาสามัญ + GAT-PAT

วิชาภาษาอังกฤษ (ONET)

ชุดที่ 4 (ตอนที่ 1/5)

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 : Read the following passage, then choose the most appropriate answer.

The majority of children living in apartments are exposed to second-hand smoke, even when they do not live with smokers. This study from the University of Rochester Medical Center is the first to examine whether housing type is a potential contributor to children's exposure to cigarette smoke. The abstract was presented at the Pediatric Academic Society Meeting in Vancouver, Canada.

Among children who lived in an apartment, 84 percent had been exposed to tobacco smoke, according to the level of a biomarker (cotinine) in their blood that indicates exposure to nicotine found in tobacco, and this included more than 9 of 10 African-American and white children. Even among children who lived in **detached** houses, 70 percent showed evidence of exposure.

The study analyzed data from almost 6000 children between 6 and 18 years old in a national database to see if there was any relationship between their smoke exposure and their housing type. Apartment living was associated with a 45 percent increase in cotinine levels for African-American children and a 207 percent increase for white children. About 18 percent of U.S. children live in apartments, and many of these children are living in subsidized housing communities where smoking is more **prevalent**.

Many parents are trying to limit their children's tobacco smoke exposure by not allowing smoking in their apartments, but **they** say the children can smell tobacco smoke coming from other apartments or from common areas. Last summer, the U.S. Department of Housing and Urban Development released a memo recommending that their housing developments enact smoke-free policies. A smoking ban within multi-unit, subsidized housing could further reduce the tobacco smoke exposure for children and reduce smoking rates among residents.

1. What is the main idea of this passage?

- 1) Many parents are trying to limit their children's tobacco smoke.
- 2) A smoking ban could further reduce the tobacco smoke exposure for children.
- 3) Apartment living was associated with an increase in cotinine levels for African-American children.
- 4) Children living in apartments with nonsmoking adults still exposed to second-hand smoke.

2. The underlined word "**detached**" means

- 1) connected
- 2) far
- 3) separated
- 4) close

3. The underlined word "**prevalent**" means

- 1) common
- 2) unusual
- 3) influential
- 4) special

4. The pronoun "**they**" refers to

- 1) respondents
- 2) parents
- 3) children
- 4) smokers

5. In this passage, the word that means "**to establish law**" is

- 1) release
- 2) expose
- 3) examine
- 4) enact

6. It can be inferred from the passage that housing type

- 1) may reduce smoking rates
- 2) may reduce the tobacco smoke exposure
- 3) may increase smoking rates among adults
- 4) may result in children's exposure to cigarette smoke

7. According to the passage, University of Rochester Medical Center

- 1) investigates whether housing type is a potential contributor to children's exposure to cigarette smoke
- 2) examines the level of a biomarker in adults' blood
- 3) recommends smoke-free policies
- 4) bans smoking in the university

8. According to the passage, 84 percent of children who lived in an apartment

- 1) were African children
- 2) had been exposed to tobacco smoke
- 3) smelled tobacco smoke coming from other apartments
- 4) were not allowed to smoke

9. The passage could probably be found in the section of

- 1) social news
- 2) political news
- 3) science articles
- 4) law articles

เฉลย

1. **เฉลย 4)** Children living in apartments with nonsmoking adults still exposed to second-hand smoke.

ใจความหลักของบทความนี้ คือ เด็กที่อาศัยในอพาร์ทเมนท์กับผู้ใหญ่ที่ไม่สูบบุหรี่ยังคงมีโอกาสที่จะได้รับอันตรายจากการสูบบุหรี่ของผู้อื่นๆ

- 1) บรรดาพ่อแม่ต่างพยายามจำกัดให้ลูกๆ อยู่ห่างไกลจากควันบุหรี่
- 2) การห้ามสูบบุหรี่สามารถลดโอกาสที่เด็กจะได้รับควันบุหรี่ได้ดีขึ้นและนานขึ้น
- 3) การอาศัยอยู่ในอพาร์ทเมนท์เกี่ยวข้องกับระดับของสารโคทีนินในเด็กอเมริกันเชื้อสายแอฟริกัน

2. **เฉลย 3)** separated

คำว่า "detached" แปลว่า **ที่แยกออกจากกัน**

- 1) connected = ที่เชื่อมต่อกัน
- 2) far = ไกล
- 4) close = ใกล้

3. **เฉลย 1)** common

คำว่า "prevalent" แปลว่า **ธรรมดา, ทั่วไป, มีอยู่แพร่หลาย**

- 2) unusual = ผิดธรรมดา, แปลก
- 3) influential = มีอิทธิพล
- 4) special = พิเศษ

4. **เฉลย 2)** parents

คำว่า "they" ในย่อหน้าสุดท้าย (ย่อหน้าที่ 4) ใช้แทนคำว่า "many parents" (พ่อแม่จำนวนมาก)

- 1) respondents = ผู้ตอบแบบสอบถาม, จำเลย
- 3) children = เด็กๆ, ลูกๆ
- 4) smokers = ผู้ที่สูบบุหรี่

5. **เฉลย 4)** enact

จากเนื้อเรื่อง คำที่มีความหมายว่าตั้ง/บัญญัติเป็นกฎหมาย (to establish law) คือ "enact" ซึ่งแปลว่า ประกาศใช้เป็นกฎหมาย

- 1) release = ปลดปล่อย
- 2) expose = เปิดเผย
- 3) examine = ตรวจสอบ

6. **เฉลย 4)** may result in children's exposure to cigarette smoke

จากเนื้อเรื่อง อาจกล่าวได้ว่าประเภทของที่พักอาศัยอาจมีผลให้เด็กๆ ได้รับอันตรายจากการสูบบุหรี่ของผู้อื่น

7. **เฉลย 1)** investigates whether housing type is a potential contributor to children's exposure to cigarette smoke

จากเนื้อเรื่อง University of Rochester Medical Center ทำการศึกษาประเภทของที่พักอาศัยอาจเป็นปัจจัยสนับสนุนให้เด็กๆ ได้รับอันตรายจากการสูบบุหรี่

8. **เฉลย 2)** had been exposed to tobacco smoke

จากเนื้อเรื่อง 84 เปอร์เซ็นต์ของเด็กที่อาศัยอยู่ในอพาร์ทเมนท์ได้รับอันตรายจากควันบุหรี่

9. **เฉลย 3)** science articles

บทความนี้ควรจะอยู่ในส่วนของบทความทางวิทยาศาสตร์ เพราะกล่าวถึงการศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ของประเภทที่พักอาศัยกับโอกาสที่เด็กจะได้รับผลกระทบจากควันบุหรี่จากผู้อื่น ซึ่งพบว่าเด็กที่อาศัยอยู่ในอพาร์ทเมนท์มีโอกาสที่จะได้รับอันตรายจากการสูบบุหรี่ของผู้อื่นมากกว่าเด็กที่อาศัยอยู่ในที่พักประเภทอื่นๆ

- 1) social news = ข่าวทางสังคม
- 2) political news = ข่าวการเมือง
- 4) law articles = บทความด้านกฎหมาย

นักเรียนสามารถเข้าไปดูข้อมูลย้อนหลังได้ที่

www.bunditnaenaw.com