

ตะลุยโจทย์ ม.ปลาย

เพื่อเตรียมสอบ ONET + 9 วิชาสามัญ + GAT-PAT

วิชา GAT : ภาษาอังกฤษ

ชุดที่ 9 (ตอนที่ 1/2)



โดยช่วงตั้งแต่ 7 มี.ค.-30 มิ.ย. 60 ท่านสามารถติดตามได้ดังนี้ ตะลุยโจทย์ ป.6 ในวันอังคาร, ตะลุยโจทย์ ม.3 ในวันพุธ และตะลุยโจทย์ ม.ปลาย ในวันพฤหัสบดี+วันศุกร์

Read the following scoop, then answer the questions.

A New Flu Fight

As the World Health Organization (WHO) representative on pandemic influenza, Dr. David Heymann has one of the most important jobs in medicine; coordinating international preparations for a possible virus outbreak that could threaten millions of lives. That job got much harder on Feb. 7, when Indonesia announced it had stopped sharing with the WHO the samples of H5N1 avian-flu virus it has isolated. Simultaneously, Jakarta announced an agreement with U.S. drug company Baxter International, which will develop a vaccine from the strains and give Indonesia technical assistance in manufacturing it. For 50 years, the WHO has received free influenza-virus samples from around the world, which it makes available to pharmaceutical firms in order to ensure the production of the best possible vaccine. If Indonesia **pulls out**, Heymann tells TIME, "there is a danger cooperation could collapse, and that would hurt us all. It puts us at risk of not getting the right vaccine during a pandemic."

Still, Heymann concedes, the Indonesians have a point. This nation of 245 million has suffered more fatalities from bird flu than any other country, with its 63rd victim dying Jan. 19. Yet, if a pandemic does arise, Indonesia might well be one of the last in line to receive a vaccine : most of the world's limited production capacity is already spoken for by wealthier nations. A recent article in the British medical journal the *Lancet* predicted that if the next pandemic were to be as deadly as the 1918 flu, 96% of its estimated 62 million victims would come from developing countries. But withholding information on H5N1 isn't the answer. Instead, Heymann and the WHO are working to expand vaccine production in the developing world, enlisting companies to transfer medical technology **there** and encouraging wider use of seasonal flu vaccines, considered a luxury in poorer countries. Says Heymann: "We need to change the way the system works in a way that could benefit the entire world." -by Bryan Walsh

(TIME, Feb.26, 2007)

1. Dr. David Heymann is working for

- 1) the Indonesian government
- 2) Baxter International
- 3) an international organization
- 4) a British medical journal

2. Before Feb. 7, 2007, Indonesia had made an agreement with the WHO that

- 1) Indonesia would give all of the samples of H5N1 to the WHO
- 2) Indonesia would give some of the samples of H5N1 to the WHO
- 3) the WHO would collect the samples of H5N1 only from Indonesia
- 4) the WHO was allowed to collect the samples of H5N1 in Indonesia

3. Assist Indonesia would supply Baxter International with the samples of H5N1 on the condition that the company will

- 1) help Indonesia in producing the vaccine against H5N1
- 2) sell the vaccine against H5N1 to Indonesia at low prices
- 3) allow Indonesia to share the use of the vaccine against H5N1
- 4) share the profits from the vaccine against H5N1 with Indonesia

4. When the WHO has received free influenza-virus samples, it

- 1) produces the best vaccine for commercial use
- 2) sells them to pharmaceutical companies to produce vaccine
- 3) distributes them to various countries in which the vaccine is needed
- 4) gives them to pharmaceutical firms capable of the production of the vaccine

5. In paragraph 1, "pulls out" means

- 1) stops giving the WHO the samples of H5N1
- 2) withdraws itself from being a member of the WHO
- 3) produces the vaccine for its use in the country
- 4) asks for all of the vaccine the WHO can produce from its samples

6. According to Heymann's opinion, Indonesia wants to

- 1) secure its access to flu vaccine
- 2) put other countries at risk of bird flu
- 3) make money out of the flu vaccine
- 4) alert the world to the danger of bird flu

7. If the next pandemic does arise, Indonesia might well be one of the last in line to receive a vaccine because

- 1) it withholds the information on H5N1
- 2) it is one of the wealthier countries
- 3) it is one of the developing countries
- 4) it has enough pharmaceutical firms

8. In Indonesia, people have died of bird flu.

- 1) 19
- 2) 63
- 3) 62 million
- 4) 245 million

9. In the second last sentence, "there" refers to

- 1) Indonesia
- 2) the developing countries
- 3) the wealthy countries
- 4) the pharmaceutical firms

10. Heymann plans to

- 1) sell seasonal flu vaccines at low prices to the developing countries
- 2) encourage the developed countries to produce more seasonal flu vaccines
- 3) discourage the developing countries to use the flu vaccines due to the costs
- 4) expand the production of seasonal flu vaccines in developing countries

เฉลย

1. **เฉลย 3)** an international organization
เพราะองค์การอนามัยโลก (WHO) เป็นองค์กรระหว่างประเทศ

2. **เฉลย 2)** Indonesia would give some of the samples of H5N1 to the WHO

สังเกตได้จาก share ในประโยคที่ 2 ของย่อหน้าแรก

3. **เฉลย 1)** help Indonesia in producing the vaccine against H5N1
อินโดนีเซียให้เชื้อใช้หัวตอกแก่บริษัทของอเมริกาแทน WHO โดยมีสัญญาว่าบริษัทนั้นจะต้องช่วยอินโดนีเซียในเรื่องเทคนิคการผลิตวัคซีนป้องกันใช้หัวตอก

4. **เฉลย 4)** gives them to pharmaceutical firms capable of the production of the vaccine

เมื่อ WHO ได้ตัวอย่างเชื้อใช้หัวตอกจากประเทศต่างๆ แล้ว ก็จะแจกจ่ายให้บริษัทต่างๆ ที่สามารถผลิตวัคซีนได้

5. **เฉลย 1)** stops giving the WHO the samples of H5N1
"pull out" ในย่อหน้าแรก หมายถึง ระงับการให้ตัวอย่างเชื้อใช้หัวตอกแก่ WHO

6. **เฉลย 1)** secure its access to flu vaccine
Dr. Heymann มองว่าเหตุผลที่อินโดนีเซียระงับการให้เชื้อใช้หัวตอกแก่ WHO นั้นเป็นเพราะต้องการให้ประชากรภายในประเทศเข้าถึงวัคซีนได้ทันทั่วถึงและทั่วถึง

7. **เฉลย 3)** it is one of the developing countries
เพราะอินโดนีเซียเป็นประเทศที่กำลังพัฒนา กำลังการซื้อขอย่น้อยกว่าประเทศที่พัฒนาแล้ว

8. **เฉลย 2)** 63
คำตอบอยู่ในประโยคที่ 2 ของย่อหน้าที่ 2

9. **เฉลย 2)** the developing countries
"there" ในประโยครองสุดท้าย หมายถึง ประเทศที่กำลังพัฒนา

10. **เฉลย 4)** expand the production of seasonal flu vaccines in developing countries

สถานการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดนกในอินโดนีเซียทำให้ Dr. Heymann ซึ่งเป็นตัวแทนของ WHO เปลี่ยนแผนการใหม่ โดยผลักดันให้ผลิตวัคซีนในประเทศที่กำลังพัฒนาเพิ่มขึ้น เพื่อให้มีวัคซีนไว้ใช้เองได้

นักเรียนสามารถเข้าไปดูข้อมูลย้อนหลังได้ที่

www.bunditnaenaw.com