

1. We all hoped that the ASEAN League’s monitoring mission could stop the violent occurring in the region, but it failed.  
1                                      2                                      3                                      4
2. People power has toppled dictator after dictator, and our amazing community has been at the heart of these strugglings for democracy, breaking the media blackouts imposed by corrupt leaders, empowering citizen journalists, and providing emergency relief to communities under siege.  
1  
2  
3                                      4
3. Democracy is on the march across the world, but we are needing to choose our course wisely in order to win.  
1                                      2                                      3  
4
4. The challenges may be thick and fast, but when we stick together, we could transform them into opportunities to build the world we all dream of.  
1                                      2                                      3  
4
5. We've been fighting for months to make sure taxes on the middle class don't go above on January 1st.  
1                                      2                                      3                                      4
6. In 1999, Schoeller joined Richard Avedon as a contributing portrait photographer at *The New Yorker*, when he continues to produce his award-winning images.  
1                                      2  
3                                      4
7. Friends and neighbors gathered to help Maggie Nutter and Kelly Mothershead brand their calves. Afterward, beer slake thirst and affirms a community moment.  
1                                      2  
3                                      4
8. The rails opened this ground to homesteaders, with illusory premises of easy crops and plenty of rain.  
1                                      2                                      3                                      4
9. The four-day event, held in Shelby every July, feature 4-H presentations, a demolition derby, carnival rides, a rodeo, fireworks, and plenty of funnel cakes.  
1                                      2                                      3  
4

10. Five generations of Gundersons have lived on the place that Anna Gunderson homesteaded in 1910. Her

1 2  
descendants come and go; the land remains.  
3 4

11. Canada is home to around 15,000 of the estimated 20,000 to 25,000 polar bears in the world.

1  
United States, Russia, Greenland, and Norway are other four countries or territories where polar bears  
2 3  
can be found in the wild.

12. The soft fur on the bear's paws and the air bubbles streaking from its nose create a velvety texture in this

1  
image. This is the type of picture that makes the viewer feel they are underwater too.  
2 3 4

13. Flood victims are pulled through oily flood water covering a major highway in Don Muang area

1 2 3  
of Bangkok, Thailand, on October 31.  
4

14. Formally known as the Belgian Congo and the Republic of Zaire, Congo has been wracked by

1 2 3  
conflict since gaining independence from Belgium in 1960.  
4

15. The Festival of Sacrifice, is celebrated by Muslims worldwidely to commemorate the willingness of the

1 2  
Prophet Ibrahim (Abraham) to sacrifice his son in obedience to God.  
3 4

16. An ordinary afternoon in the park is transformed into a quiet and cinematic scene, as dappled sunlight

1 2  
streaks through the dense forest coverage.  
3 4

17. Volunteers in Seoul are making kimchi, South Korea's national dish, for donation to the need.

1 2 3 4

18. A new type of metallic material is balanced on the seed head of a dandelion to demonstrate it has

1 2 3  
ultra-lightweight and low-density properties.  
4

19. Scientists have been researching ways to develop such materials for use in thermal insulation, vibration or shock dampen, battery electrodes, and catalytic systems  
 1 2 3  
 4
20. The helicopter trip, which lasted less ten minutes, was part of a new relocation technique for moving rhinos from poaching-prone areas to secure reserves.  
 1 2  
 3 4
21. Every year around the month of October, Dubai experiences heavy fog owe to the still-high humidity and the falling temperatures.  
 1 2 3  
 4
22. Tigers can thrive in many habitats, from the frigid Himalaya and tropical mangrove swamps in India.  
 1 2 3 4
23. Galápagos tortoises are the longest-lived of all vertebrates, with average lifespan of more than a hundred year.
24. A big penguin dwarf her newborn in this photo released in October by the Taronga Western Plains Zoo.  
 1 2 3 4
25. Portland police say that more than a dozen rabbits report stolen by bunny advocates who had been caring for them the night before a rabbit-cooking class has been returned.  
 1 2 3  
 4
26. Police discovered eleven Nile crocodiles and one alligator in a villa rented by a German man, while an investigation into financial fraud.  
 1 2 3  
 4
27. Measuring 6 inches tall from floor to shoulder, and weighing 4 pounds, 2.3 ounces, munchkin cat is a special breed that has little legs causing by a naturally occurring genetic mutation.  
 1 2  
 3 4
28. A newborn Africa elephant lifted his truck in search of his mother at the San Diego Zoo Safari Park.  
 1 2 3 4

29. A moose is seen stuck in an apple tree in Gothenburg, Sweden. The police believe the moose was trying to eat apples from the tree and became intoxicant by fermented apples.

1

2

3

4

30. Rabbit Hopping is a growing trend among pet rabbit owners in Central Europe and the first European Championship is scheduled to be held this year later in Switzerland.

1

2

3

4

#### เฉลย

1. ตอบ 3. แก่เป็น violence เพราะต้องการ violence(ความรุนแรง) ที่เป็นคำนาม – ผู้สอบอาจมองว่า the violent ก็เป็นคำนามได้ แปลว่า กลุ่มคนที่รุนแรง (the + adj. = plural noun) ซึ่งก็เป็นความจริงว่าในทางไวยากรณ์นั้นไม่ผิด แต่หากพิจารณาความหมายโดยรวมแล้วพบว่าไม่เหมาะสมเท่าที่ควร

โจทย์แปลว่า “เราเคยหวังว่าภารกิจการตรวจตราของสันนิบาตอาเซียน (ASEAN League's monitoring mission) จะช่วยยุติความรุนแรงที่เกิดขึ้นในภูมิภาคนี้ได้ แต่ว่าก็ล้มเหลว”

2. ตอบ 2. แก่เป็น struggles คำว่า struggle เป็นได้ทั้ง verb และ noun ดังนั้นหากต้องการ struggle แบบ noun ก็สามารถใช้ได้เลย ไม่ต้องทำให้เป็น gerund เช่นเดียวกับคำว่า visit, search, talk, etc ก็เป็นได้ทั้ง noun และ verb

โจทย์แปลว่า “พลังประชาชนได้โค่นล้มเผด็จการคนแล้วคนเล่า และชุมชนที่มหัศจรรย์ของเราก็เป็นหัวใจของการต่อสู้ดิ้นรน (struggles) เพื่อประชาธิปไตยเหล่านี้ เราทำลายการปิดกั้นสื่อที่ได้รับคำสั่งจากผู้นำอันชั่วฉล เราทำให้หนักข่าวประชาชนมีพลัง และยังให้การบรรเทาเหตุถูกเงินแก่ชุมชนที่ถูกปิดล้อมโดยทหาร(siege)”

3. ตอบ 2. แก่โดยตัดทิ้งทั้งวรรค เหลือ but we need... เพราะคำว่า “จำเป็น” เป็นกริยาที่บอกสภาพ, สถานะ (เราจำเป็นต้องบอกเขา) ไม่ต้องใช้ continuous (เรากำลังจำเป็นต้องบอกเขา) ต่างจากกริยาที่บอกการกระทำ เช่น sleep, eat, speak สามารถใช้ continuous ได้  
โจทย์แปลว่า “ประชาธิปไตยกำลังแผ่ขยายไปทั่วโลก แต่เราจำเป็นต้องเลือกเส้นทางของเราอย่างชาญฉลาดเพื่อที่จะชนะ”

4. ตอบ 3. แก่เป็น can เพราะว่าเป็น Conditional แบบที่ 1 ดูจากส่วน if - clause ที่เขียนว่า “when we stick together...” คำว่า when = if ใช้แทนกันได้ และคำว่า stick เป็น v.1 แสดงว่า main - clause ที่เขียนว่า “we could transform.....” ก็ต้องใช้ will ถ้าไม่มี will ก็สามารถใช้แทนด้วย modal verb ตัวอื่นได้ ในที่นี้คือ can

โจทย์แปลว่า “ความท้าทายอาจจะหนักหน่วงและรวดเร็ว แต่ถ้าเรารวมตัวกันเราจะสามารถเปลี่ยนความท้าทายเหล่านั้นเป็นโอกาสที่จะสร้างโลกที่เราต่างใฝ่ฝันถึง”

5. ตอบ 4. แก่เป็น go up เพราะ go up เป็นสำนวนธรรมดาๆ แปลว่า “เพิ่มขึ้น” ถ้าใช้ go above ต้องมีกรรมมารับด้วย จะแปลว่า “ไปไกลกว่า/เหนือกว่า/สูงกว่า” เช่น go above average = สูงกว่าค่าเฉลี่ย  
โจทย์แปลว่า “เราต่อสู้มานับเดือนเพื่อให้แน่ใจว่าภาษีของชนชั้นกลางจะไม่มีกรปรับเพิ่มขึ้นในวันที่ 1 มกราคม”
6. ตอบ 3. แก่เป็น where เพราะเป็น relative pronoun ขยาย The New Yorker ซึ่งเป็นที่ทำงาน (บริษัทหนังสือพิมพ์)  
โจทย์แปลว่า “ในปี 1999 เซลเลอร์ ได้ร่วมงานกับบริชาร์ด เอฟดอน ในฐานะช่างภาพบุคคลร่วมที่ เดอะ นิวยอร์กเกอร์ ที่ซึ่งเขาได้ผลิตภาพถ่ายที่ชนะรางวัลมากมายอย่างต่อเนื่อง”
7. ตอบ 3. แก่เป็น slakes เพราะ slake เป็นกริยาของ beer และ beer เป็นเอกพจน์  
โจทย์แปลว่า “บรรดามิตรสหายและเพื่อนบ้านรวมตัวกันเพื่อช่วยแม็กกี้ นัทเทอร์ และเคลลี่ มาเธอร์สเฮด กระทบตราลูกวัว หลังจากนั้น เบียร์ก็ช่วยดับกระหายและเปิดทางให้แก่ช่วงเวลาของคนในชุมชน”
8. ตอบ 2. แก่เป็น promises เพราะเขียนผิด premise = สถานที่ promise = คำสัญญา  
โจทย์แปลว่า “ทางรถไฟได้เปิดที่ดินผืนนี้ให้แก่ผู้พักอาศัย ด้วยคำสัญญาจอมปลอมว่าจะปลูกพืชผลได้ง่าย และมีฝนมาก”
9. ตอบ 2. แก่เป็น features เพราะประธานคือ the four-day event  
โจทย์แปลว่า “งานสี่วันที่จัดขึ้นในเมืองเซลบีทุกเดือนกรกฎาคม ประกอบด้วยการแสดง 4-H, เกมขับรถชนกัน, เครื่องเล่นคาร์นิวัล, การแสดงขี่ม้า และขนมพินเนล เค้ก มากมาย”
10. ตอบ 1. แก่เป็น The Gundersons เพราะว่าเป็นชื่อครอบครัว/ตระกูล แบบแผนในการเขียนที่ถูกต้องคือต้องเติม The หน้านามสกุล และเติม S ข้างหลัง  
โจทย์แปลว่า “ตระกูลกันเดอร์สัน 5 รุ่นได้อาศัยบนที่ซึ่งแอนนา กันเดอร์สันได้ตั้งรกรากเมื่อปี 1910 ลูกหลานของเธอเข้ามาและจากไป แต่ที่ดินยังคงอยู่”
11. ตอบ 2. แก่เป็น The United States เพราะต้องมี The เสมอ  
โจทย์แปลว่า “แคนาดาเป็นบ้านของหมีขั้วโลก 15,000 ตัวจากที่ประมาณกันไว้ว่ามีทั้งหมด 20,000-25,000 ตัวในโลก อเมริกา รัสเซีย กรีนแลนด์ และนอร์เวย์ เป็นอีกสี่ประเทศหรืออาณาเขตที่หมีขั้วโลกถูกพบในธรรมชาติ”
12. ตอบ 4. แก่เป็น viewers ตั้งแก่ให้สอดคล้องกับสรรพนาม they  
โจทย์แปลว่า “ชนุ่มๆ ที่อุ้งเท้าของหมี และฟองอากาศที่แทรกออกมาจากจมูกของมัน สร้างความรู้สึกที่นุ่มนวลเหมือนกำมะหยี่ให้กับภาพนี้ นี่คือนภาพที่ทำให้ผู้ชมรู้สึกว่าคุณเขาก็อยู่ได้น้ำเช่นเดียวกัน”
13. ตอบ 2. แก่เป็น were เพราะเป็นเหตุการณ์ในอดีต (October 31)  
โจทย์แปลว่า “เหยื่อจากภัยน้ำท่วมถูกลากผ่านน้ำท่วมที่สูงมิดทางหลวงในเขตตอนเมืองของกรุงเทพฯ ประเทศไทย ในวันที่ 31 ตุลาคม”
14. ตอบ 1. แก่เป็น formerly เพราะเขียนผิด และเป็นคำที่สับสนง่าย Formally = เป็นทางการ Formerly = เมื่อก่อน, แต่เดิม  
โจทย์แปลว่า “เป็นที่รู้จักแต่เดิมในนาม เบลเจียน คองโก หรือสาธารณรัฐซาอีร์, ประเทศคองโกประสบกับความพินาศเนื่องจากความขัดแย้งตั้งแต่ที่ได้รับเอกราชจากเบลเยียมในปี 1960”
15. ตอบ 2. แก่เป็น worldwide เพราะเป็นได้ทั้ง adj. และ adv.

โจทย์แปลว่า “เทศกาลบุญซึ่งเฉลิมฉลองโดยชาวมุสลิมทั่วโลก เพื่อรำลึกถึงเจตจำนงของผู้พยากรณ์อิบรอฮีม(อับราฮัม) ที่ได้บัญชารัฐ  
ลูกชายของตนเพื่อแสดงความเคารพต่อพระเจ้า”

16. ตอบ 4. แก้วเป็น cover ในที่นี้แปลว่า “ร่มเงา” แต่ coverage แปลว่า “การรายงานข่าว”

โจทย์แปลว่า “ป้ายธรรมด้าในสวนกลายเป็นฉากที่เรียบสงบเหมือนในภาพยนตร์ เมื่อแสงแดดจ้าไรลดผ่านร่มไม้ของป่าที่หนาที่บ”

17. ตอบ 4. แก้วเป็น needy เป็นโครงสร้าง the + adj. จะให้ความหมายเป็น กลุ่มคนพหุพจน์ the needy = ผู้ที่ขาดแคลน

โจทย์แปลว่า “อาสาสมัครในกรุงโซลกำลังทำกิมจิ อาหารประจำชาติของเกาหลีใต้ เพื่อบริจาคให้ผู้ขาดแคลน”

18. ตอบ 3. แก้วเป็น its หรือ that it has เพราะ demonstrate เป็นกริยา ต้องตามด้วยคำนาม หรือไม่กี่ประโยคที่นำหน้าด้วย that(ถือเป็น  
คำนามเหมือนกัน)

โจทย์แปลว่า “วัสดุโลหะประเภทใหม่ถูกวางไว้อย่างสมดุลบนส่วนหัวของเมล็ดดีดที่ได้อ่อนเพื่อแสดงคุณสมบัติคือน้ำหนักที่เบามาก และ  
ความหนาแน่นต่ำ”

19. ตอบ 4. แก้วเป็น shock dampening เป็นเรื่อง parallel ต้องการคำนามหลัง preposition “in”

โจทย์แปลว่า “นักวิทยาศาสตร์ได้วิจัยวิธีการที่จะพัฒนาวัสดุแบบนี้เพื่อการใช้เป็นฉนวนกันความร้อน, เป็นวัสดุซับ(dampening) แรงสั่น  
หรือแรงกระตุก, ชั่วเบตเตอร์ และระบบตัวเร่งปฏิกิริยา”

20. ตอบ 2. แก้วเป็น less than เป็นเรื่อง comparison ธรรมดา

โจทย์แปลว่า “การเคลื่อนที่ด้วยเฮลิคอปเตอร์ ซึ่งใช้เวลาไม่ถึงสิบนาที เป็นส่วนหนึ่งของเทคนิคใหม่ในการขนย้ายแรดจากพื้นที่ที่เสี่ยงต่อ  
การรุกรานมาอยู่ในเขตอนุรักษ์ที่ปลอดภัย”

21. ตอบ 3. แก้วเป็น owing to เป็นสำนวนแปลว่า “เพราะว่า” ใช้เหมือน because of ตามด้วยคำนาม

โจทย์แปลว่า “ทุกๆปีในช่วงเดือนตุลาคม ดูไบจะประสบกับหมอกหนาซึ่งเป็นผลมาจากความชื้นที่สูง และอุณหภูมิที่ต่ำลง”

22. ตอบ 4. แก้วเป็น to เป็นโครงสร้าง from...to ต้องมาด้วยกัน แปลว่า จากที่ไหน...ถึงที่ไหน

โจทย์แปลว่า “เสือสามารถอยู่อาศัยในถิ่นที่อยู่หลากหลาย ตั้งแต่เทือกเขาหิมาลัยที่หนาวเย็นไปจนถึงบึงป่าชายเลนเขตร้อนในอินเดีย”

23. ตอบ 4. แก้วเป็น years เพราะ a hundred แปลว่า 100 ดังนั้น year ก็ต้องเป็นพหุพจน์ เดิม s

โจทย์แปลว่า “แต่กาลาปากอสเป็นสัตว์มีกระดูกสันหลังที่อายุยืนที่สุด โดยมีช่วงอายุมากกว่าหนึ่งร้อยปี”

24. ตอบ 1. แก้วเป็น dwarfs ในที่นี้ dwarf เป็นกริยา แปลว่าทำให้แคระ หรือทำให้ดูเล็ก

โจทย์แปลว่า “ในภาพที่ถูกปล่อยออกมาโดยสวนสัตว์ Taronga Western Plains นั้น นักเพนกวินตัวใหญ่ทำให้ลูกที่เกิดใหม่ของมันดู  
เหมือนนกแคระ” (จินตนาการว่า แม่กกกำลังยืนอยู่ใกล้ๆลูกนก)

25. ตอบ 1. แก้วเป็น were reported เพราะว่าประโยคขาดกริยา ข้อนี้เป็นประโยคแบบ passive voice

โจทย์แปลว่า “ตำรวจฟอร์ตแลนด์กล่าวว่าการตายกว่าสิบตัวถูกรายงานว่าถูกขโมยไปโดยกลุ่มคนรักกระต่ายที่ได้ดูแลพวกมันในคืน  
ก่อนที่ชั้นเรียนสอนปรุงเนื้อกระต่ายจะกลับมาเปิดใหม่”

26. ตอบ 3. แก้วเป็น during เพราะว่า เป็น preposition สามารถเอาคำนามมาเติมท้ายได้ แต่ while เป็นคำเชื่อมประโยค ตามด้วยคำนาม  
ไม่ได้ (คำนามในที่นี้คือ investigation)

โจทย์แปลว่า “ตำรวจค้นพบกระเช้แม่น้ำไนล์เก่าตัว และจะเข้ดินเบ็ดในคฤหาสน์ที่เช่าโดยชายชาวเยอรมันระหว่างสืบสวนการทุจริตทางการเงิน”

27. ตอบ 3. แก้เป็น caused กริยาช่อง 3 ทำหน้าที่ขยายคำนามได้ โดยจะให้ความหมายเป็น passive voice

โจทย์แปลว่า “สูง 6 ฟุตจากพื้นดินถึงไหล่ และหนัก 4 ปอนด์ 2.3 ออนซ์ แมวมันซกินเป็นแมวพันธุ์พิเศษที่มีขาเล็ก เนื่องมาจากการกลายพันธุ์ทางยีนส์ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ”

28. ตอบ 2. แก้เป็น trunk = งวง / truck = รถบรรทุก

โจทย์แปลว่า “ลูกช้างแอฟริกันเกิดใหม่ยกงวงของมันเพื่อตามหาแม่ในสวนสัตว์ซาฟารีซานดิเอโก”

29. ตอบ 3. แก้เป็น intoxicated = เมา / intoxicant = ของมึนเมา

โจทย์แปลว่า “ควางมูสต์ตัวหนึ่งถูกพบเห็นขณะติดอยู่กับต้นแอปเปิ้ลในโกเธนเบิร์ก ประเทศสวีเดน ตำรวจเชื่อว่าควางมูสต์ตัวนี้ได้กำลังพยายามที่จะกินแอปเปิ้ลจากต้นแต่เกิดมาจากแอปเปิ้ลเน่า”

30. ตอบ 4. แก้เป็น later this year เรียงคำผิด

โจทย์แปลว่า “กีฬาแข่งกระต่ายกระโดดเป็นกระแสดที่กำลังโตในหมู่ผู้เลี้ยงกระต่ายในยุโรปตอนกลาง และการแข่งชิงแชมป์ทวีปยุโรปครั้งแรกก็ได้ถูกกำหนดไว้ว่าจะจัดขึ้นปลายปีที่สวิสเซอร์แลนด์”

## Cloze Test

Past generation tended to think that all animals existed simply for the benefit of man, and little thought was given to their protection. Many species were hunted to extinction or their habits destroyed to such an extent that they could no longer \_\_\_1\_\_\_. Only in the last 100 years has been any real \_\_\_2\_\_\_ for the conservation of wildlife, and although this was too late for many species, other on the brink of extinction are now protected and slowly \_\_\_3\_\_\_ in numbers. Most countries now \_\_\_4\_\_\_ hunters and fishermen to be licensed and also place restrictions on the number of animals that maybe killed and the season when they may be hunted.

Large areas have been set aside as national parks, where wildlife can live in \_\_\_5\_\_\_ and tourists can observe creatures in their natural surroundings. Some countries have also set aside wildness areas with very limited \_\_\_6\_\_\_ for Man so that the animal can live in perfect freedom. There are many \_\_\_7\_\_\_ dealing with wildlife conservation on both a national and an international scale. It is important that nations co-operate in these matters, otherwise migratory species that are protected in one area of their range could be \_\_\_8\_\_\_ in another. Conservationists are constantly at odds with \_\_\_9\_\_\_ over the protection of wildlife, a good example being the hunting of whales. Though the efforts of conservationists, many countries have conservationists, many countries have \_\_\_10\_\_\_ or entirely ceased, their whaling industry, but others continue the slaughter, placing some species in serious danger of extinction.

- |     |                |                |                  |                    |
|-----|----------------|----------------|------------------|--------------------|
| 1.  | 1. settle      | 2. suffer      | 3. survive       | 4. surrender       |
| 2.  | 1. remark      | 2. contact     | 3. concern       | 4. opinion         |
| 3.  | 1. raising     | 2. reducing    | 3. extending     | 4. increasing      |
| 4.  | 1. insist      | 2. comment     | 3. suggest       | 4. require         |
| 5.  | 1. safety      | 2. comfort     | 3. harmony       | 4. forestry        |
| 6.  | 1. space       | 2. access      | 3. closure       | 4. entrance        |
| 7.  | 1. situations  | 2. occupations | 3. organizations | 4. representatives |
| 8.  | 1. escaped     | 2. enlarged    | 3. estranged     | 4. endangered      |
| 9.  | 1. authorities | 2. merchantmen | 3. whale-hunters | 4. industrialists  |
| 10. | 1. preserved   | 2. shortened   | 3. prevented     | 4. restricted      |

The first and smallest unit that can be discussed in relation to language is the word. In speaking, the choice of words is of the utmost importance. Proper selection will eliminate one source of likely breakdown in the communication cycle. Too often, careless use of words \_\_\_11\_\_\_ a meeting of the minds of the speaker and listener. The words used by the speaker may \_\_\_12\_\_\_ unfavorable reactions in the listener which interfere with his comprehension; hence, the transmission-reception system breaks down. Moreover inaccurate or indefinite words may make it difficult for the listener to understand the \_\_\_13\_\_\_ which is being transmitted to him. The



speaker who does not have specific words in his working vocabulary may be 14 to explain or describe in a 15 that can be understood by his listeners.

- |     |               |              |               |            |
|-----|---------------|--------------|---------------|------------|
| 11. | 1. encourages | 2. prevents  | 3. destroys   | 4. offers  |
| 12. | 1. pass out   | 2. take away | 3. back up    | 4. stir up |
| 13. | 1. speech     | 2. sense     | 3. message    | 4. meaning |
| 14. | 1. obscure    | 2. difficult | 3. impossible | 4. unable  |
| 15. | 1. case       | 2. means     | 3. method     | 4. way     |

### Passage 1

One day many years ago, the management of Britain's southern Railway (as it was then called) announced its intention to close the branch line from Lynton to Barnstaple in North Devon. The proposal was received by the local inhabitants with angry protest. For them, the tall – chimneyed locomotives and the little flower-bordered stations of Devon had become as much of an **institution** as the village church or tavern. Moreover the line ran through the heart of a popular tourist district. What would the holiday maker do without it? Closing down the railway line had been unthinkable, yet now some **busybody** official in remote London was threatening to destroy it with a stroke of the pen.

Mounting local opposition resulted in a meeting at Barnstaple, where the crowd was joined by very vocal protestors from the other end of the line at Lynton. The meeting seemed to be going well for the railway supporters until the chairman politely inquired how many people from Lynton had traveled to Barnstaple by train. Out of the embarrassed silence that followed emerged the painful truth that, all of those who had come from Lynton to fight for the railway had come by highway. The fate of the Lynton and Barnstaple branch line was sealed.

This sad little story is typical of the attitude of many Englishmen toward their railways. Dissatisfied with the age of sheet metal, plastics, and reinforced concrete in which we find ourselves, we **long** more and more for the substantial, self-confident, and inspired products of the Victoria era. Of that age, Britain's railways are the most eloquent and enduring reminders.

**16. The orders to close the railway line came from \_\_\_\_\_**

1. Barnstaple      2. Devon      3. Lynton      4. London

**17. One of the arguments against closing the railway branch line?**

1. fewer tourists would come into the area
2. people from outlying districts would be unable to attend religious services
3. the economy of the people would suffer greatly
4. it would be difficult to get from Lynton to Barnstaple

**18. Who objected to the closing of the railway branch line?**

1. Barnstaple people only.
2. Workers of the southern Railway.
3. People of both Barnstaple and Lynton.
4. The management of Southern Railway.

**19. The locomotives and stations are called an "institution" because they \_\_\_\_\_**

1. had become traditional sights
2. were owned and controlled by officials
3. made the countryside ugly
4. had been managed so well

20. The word “busybody” most nearly means \_\_\_\_\_

1. efficient
2. honorable
3. meddlesome
4. young

21. What is the author's reaction to the people who called the town meeting?

1. He is amused by their political efforts.
2. He is sympathetic to their cause.
3. He is encouraged by their success.
4. He is critical of their attitudes.

22. The last sentence in paragraph 2 indicates that \_\_\_\_\_

1. many local people would lose their jobs
2. there was still hope of continuing railway service
3. the railway management had been cheating the passengers
4. the people realized that the railway was impractical

23. Which of the following sentence phrases might best be substituted for “long” of the last paragraph?

1. Are extended.
2. Wish for.
3. Look at.
4. Get way from.

24. The author seems to think that railways are reminders of the \_\_\_\_\_

1. personal concern and solid beauty of a past age
2. ugliness and oppression that modern society has overcome
3. benefits that the machine age has brought to man
4. growing dislike in England of the Victorian age

25. The passage suggests that the Southern Railway of Britain is now \_\_\_\_\_

1. controlled by the local people
2. in financial difficulty
3. under the different name
4. financially sound

## Passage 2

It was not "the comet of the century" experts predicted it might be. Nevertheless, Kohoutek has provided a **bonanza** of scientific information. It was first spotted 370 million miles from Earth by an astronomer who was searching the sky for asteroids and after whom the comet was named. Scientists who tracked Kohoutek the ten months before it passed the Earth predicted the comet would be a brilliant spectacle. But Kohoutek fell short of these predictions, disappointing millions of amateur sky watchers when it proved too pale to be seen with the unaided eye. Researchers were delighted nonetheless with the information they were able to glean from their investigation of the comet. Perhaps the most significant discovery was the identification of two important chemical compounds – methyl cyanide and hydrogen cyanide – never before seen in comets, but found in the far reaches of interstellar space. This discovery revealed new clues about the origin of comets. Most astronomers agree that comets are primordial remnants from the formation of the solar system, but whether they were born between Jupiter and Neptune or much farther out toward interstellar space has been the

subject of much **debate**. If compounds no more complex than ammonia and methane, key compounds of Jupiter, were in comets, it would suggest that comets from within the planetary orbits. But more complex compounds, such as the methyl cyanide found in Kohoutek, point to formation far beyond the planets; there the deep freeze of space has kept them unchanged.

**26. What is the subject of the passage?**

1. What was learned from Kohoutek
2. What was disappointing about Kohoutek
3. Where Kohoutek was spotted
4. How Kohoutek was tracked

**27. Why was Kohoutek referred to as "the comet of the century"**

1. It was thought to be extremely old.
2. It passed the Earth once a century.
3. Scientists predicted it would be very bright.
4. Scientists have been tracking it for a century.

**28. In what respect was Kohoutek a disappointment?**

1. It could be seen only through special equipment.
2. It did not approach the Earth.
3. It did not provide valuable scientific information.
4. It was moving too rapidly for scientists to photograph.

**29. Before the investigation of Kohoutek, where had methyl cyanide been known to exist?**

1. In comets.
2. On asteroids.
3. Between Jupiter and Neptune.
4. Beyond the Earth's solar system.

**30. According to the passage, what is one major component of Jupiter?**

1. Hydrogen cyanide
2. Methyl cyanide
3. Hydrogen
4. Ammonia

**31. What aspect of Kohoutek did scientists find most interesting?**

1. Its shape
2. Its composition
3. Its orbit
4. Its size

**32. Which of the following questions is best answered by information gained from Kohoutek?**

1. Where were comets formed?
2. When were comets formed?
3. When was the solar system formed?
4. How was the solar system formed?

**33. The word "bonanza" could be replaced by which of the following?**

1. Secret
2. Something profitable
3. Obsession
4. Zeal

**34. The word "debate" could be replaced by which of the following?**

1. Concealment
2. Argument
3. Limit
4. Ire

**Passage 3**

Botany, the study of plants, occupies a **peculiar** position in the history of human knowledge. For many thousands of years it was the one field of awareness about which humans had anything more than the vaguest of insight. It is impossible to know today just what our Stone Age ancestors knew about plants, but from what we can observe of preindustrial societies that still exist, a detailed learning of plants and their properties must be extremely ancient. **This is logical.** Plants are the basis of the food pyramid for all living things, even for other

plants. They have always been enormously important, to the welfare of peoples not only for food, but also for clothing, weapons, tools dyes, medicines, shelter, and a great many other purposes. Tribes living today in the jungles of the Amazon recognized literally hundreds of plants and know many **properties of each**. To them botany, as such, has no name and is probably not even recognized as a special branch of knowledge at all.

Unfortunately, the more industrialized we become the farther we move from direct contact with plants, and the less distinct our knowledge of botany grows. Yet everyone comes unconsciously on an amazing amount of botanical knowledge, and few people will fail to recognize **a rose, an apple, or an orchid**. When our Neolithic ancestors, living in the Middle East about 10,000 years ago, discovered that certain grasses could be harvested and their seeds planted for richer yields the next season, the first great step in a new association of plants and humans was taken. Grains were discovered and from them flowed the marvel of agriculture: cultivated crops. From then on, humans would increasingly take their living from the **controlled** production of a few plants, rather than getting a little here and a little there from many varieties that grew wild — and the accumulated knowledge of tens of thousands of years of experience and intimacy with plants in the wild would begin to fade away.

**35. Which of the following assumptions about early humans is expressed in the passage?**

1. They probably had extensive knowledge of plants.
2. They thought there was no need to cultivate crops.
3. They did not enjoy the study of botany.
4. They placed great importance on the ownership of property.

**36. The word “peculiar” is closest in meaning to \_\_\_\_\_ .**

1. clear
2. large
3. unusual
4. important

**37. What does the comment “This is logical” mean?**

1. There is no clear way to determine the extent of our ancestors' knowledge of plants
2. It is not surprising that early humans had a detailed knowledge of plants
3. It is reasonable to assume that our ancestors behaved very much like people in preindustrial societies.
4. Human knowledge of plants is well organized and very detailed.

**38. The phrase “properties of each” refers to each \_\_\_\_\_**

1. tribe
2. hundred
3. plant
4. purpose

**39. According to the passage why has general knowledge of botany declined?**

1. People no longer value plants as a useful resource.
2. Botany is not recognized as a special branch of science.
3. Research is unable to keep up with the increasing numbers of plants.
4. Direct contact with a variety of plants has decreased.

**40. What is the author's purpose in mentioning “a rose, an apple, or an orchid”**

1. To make the passage more poetic.
2. To cite examples of plants that are attractive.
3. To give botanical examples that most readers will recognize.
4. To illustrate the diversity of botanical life.

**41. According to the passage, what was the first great step toward the practice of agriculture?**

1. The invention of agricultural implements and machinery.
2. The development of a system of names for plants.
3. The discovery of grasses that could be harvested and replanted.
4. The changing diets of early humans.

**42. The word “controlled” is closest in meaning to \_\_\_\_\_**

1. abundant
2. managed
3. required
4. advanced

**43. The relationship between botany and agriculture is similar to the relationship between zoology (the study of animal) and \_\_\_\_\_**

1. deer hunting
2. bird watching
3. sheep raising
4. horseback riding

#### Passage 4

Not ordinary, banks are prepared to pay out all accounts; they rely on regular depositors not to demand payment all at the same time. If depositor should come to fear that a bank is not sound. That is cannot pay off all it depositors, then that fear might cause all the depositors to appeal on the same day. If they did, the bank could not pay all accounts. However, if they did not appear all at once, then there would be funds to pay those who wanted their money when they want it.

Miranda Lai has told us of terrifying bank run that she experienced. One day in December of 2008 several banks failed to open in a city where Miranda lived. The other bank anticipated a run the next day, and so the officers of the bank in which Miranda worked as a teller had enough funds on hands to pay of as many depositors as might apply. The officers simply instructed the tellers to pay on demand. Next morning a crowd gathered in the bank and on the sidewalk outside. The length of line convinced many in that the bank could not possibly pay off everyone. People began to push and then to fight for places near the tellers’ window. Clothing was torn and limbs broken. But the Jam continued for hours. The power of the panic atmosphere is evident in the fact that two tellers, though they knew that the bank was sound and could pay off depositors, nevertheless withdrew the funds in their own accounts. Miranda said that she was unable to restrain herself from doing so.

**44. A bank run occurs when \_\_\_\_\_**

1. a bank is closed for one or more days
2. too many depositors attempt to draw out their money at one time
3. employees of a bank take their own funds out of the bank
4. there is not enough money to pay all of its depositors at one time

**45. What happened to some of the customers of Miranda Lai's bank?**

1. They were injured.
2. They lost their money.
3. They had to leave part of their money in the bank.
4. They were forced to put their money into other banks.

**46. The crowds in Miranda's bank and on the sidewalk gathered because of \_\_\_\_\_**

1. Curiosity
2. greed
3. doubt
4. anger



**53. Throughout the episode Mei Ling entered the room she perhaps \_\_\_\_\_**

1. shrewd and calculating
2. aggressive and self-righteous
3. angry and violent
4. apprehensive and repentant

**54. From the passage, when Mei Ling entered the room she perhaps \_\_\_\_\_**

1. did not know what she was going to say to her grandfather
2. did not expect to see her grandfather there
3. was not prepared for her grandfather's gentle voice and frail appearance
4. was weeping and trembling from fear of her grandfather

**55. Which of the following best describes the relationship between Mei Ling and her family?**

1. Mei Ling's family is very cruel to her.
2. Mei Ling and her family love one another.
3. Mei Ling enjoys her family's indifference.
4. Mei Ling and her family resent one another

**56. We can infer from the passage that it is customary, in the country where Mei Ling lives, to \_\_\_\_\_**

1. Converse with one's grandfather only from a kneeling position
2. pick up a rug from the floor and use it to cover one's knees
3. place one's forehead on the floor before one's elders
4. use the same word for a floor covering and a kind of blanket

### Passage 6

Family planning experts in India and Sri Lanka vigorously oppose Bangladesh's matchmaker scheme as an infringement on human rights. Ratana Dhevi, the executive director of Planned Parenthood in India, criticized the campaign. "I thought we had learned our lesson from the thirties and early forties," she said. "Any attempt to implement controls is against basic human rights. You cannot force people to mate. Family planning as proposed by the Bangladesh's Prime Minister would never hold in India. In Bangladesh, perhaps, it might. That's their business."

Mr. James Curtis, a Sri Lanka psychologist and consultant to the marriage counseling service, says there is no justification for "manipulation people's emotional lives". He explains, "Marriage maker in the past used to operate in different circumstances, where people used to live in small villages and were not mobile. They did a pretty useful job. But today an increasing number of women in developed countries are deciding not to marry. It doesn't mean they don't have boyfriends or love lives. These are generally women of a higher IQ. I'm not saying their attitudes are right. But the 60 percent of all cases psychologists deal with involve marriage problems and that is one reason why many people are opting out."

At Sri Lanka University sociology department, Dr. Tony Ford, a lecturer, has made a special study of marriage and the family unit. He also doubts that Bangladesh's matchmaking attempts will work. He says, "The government there can attempt to introduce people but people will just continue to do what they want. What's happening in Bangladesh is harmless in itself, but I think it's just a waste of time. Career women these days are postponing marriage and children. Bangladesh can do all it wants to encourage them to marry, but I don't think

it will work. The universal trend now is for women to marry later and that's perfectly normal. You can't engineer something which will probably take place anyway but at a later date."

**57. Ratana Dhevi's main argument is that \_\_\_\_\_**

1. family planning in India is already progressing
2. Bangladesh's matchmaking scheme is against human rights
3. India would never accept family planning methods
4. India had already learned lessons from the past

**58. James Curtis' main argument is that \_\_\_\_\_**

1. there are already too many problems in today's society
2. Bangladesh is different from other Asian countries today
3. marriage makers can be useful in a small country like Bangladesh
4. there is no good reason for matchmaking in the world today

**59. Dr. Tony Ford's main point is that \_\_\_\_\_**

1. Bangladesh's matchmaking scheme is harmless
2. the Bangladesh people are as educated and as free as the westerners
3. Bangladesh will probably not succeed in its matchmaker scheme
4. the present situation in Bangladesh is interesting

**60. Which of the following is not correct according to the passage?**

1. Bangladesh's matchmaker schemes are part of the family planning in Bangladesh
2. The India government can control her people in exactly the same way as the Bangladesh government
3. At the present career women all over the world tend to marry late in their lives
4. Marriage problems account for 60 percent of psychological cases



## เฉลย

### Cloze Test

- |                   |                   |                     |                  |
|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| 1. 3. Survive     | 2. 3. Concern     | 3. 4. Increasing    | 4. 4. Require    |
| 5. 1. Safety      | 6. 2. Access      | 7. 3. Organizations | 8. 4. Endangered |
| 9. 1. Authorities | 10. 4. restricted |                     |                  |

คนรุ่นก่อนๆมีแนวโน้มที่จะคิดว่าสัตว์เกิดมาเพื่อให้ประโยชน์แก่มนุษย์ และไม่ค่อยใส่ใจที่จะอนุรักษ์ สัตว์หลายสายพันธุ์ถูกล่าจนสูญพันธุ์ หรือถิ่นที่อยู่ก็ถูกทำลายจนถึงระดับที่มันไม่สามารถมีชีวิตรอดได้(survive) แต่ 100 ปีให้หลังนี้เท่านั้นที่ความเป็นห่วง(concern) อย่างจริงจังในการอนุรักษ์สัตว์ป่าได้เกิดขึ้น และแม้ว่ามันจะสายเกินไปแล้วสำหรับสัตว์หลายสายพันธุ์ สัตว์บางพันธุ์ที่จวนเจียนจะสูญพันธุ์ก็ได้รับการคุ้มครอง และค่อยๆเพิ่มจำนวน(increasing) ปัจจุบันประเทศส่วนใหญ่บังคับ(require)ให้นายพราน และชาวประมงต้องมาขึ้นใบอนุญาต และปฏิบัติตามข้อบังคับว่าด้วยจำนวนของสัตว์ที่พวกเขาจะล่า และฤดูกาลที่พวกเขาจะล่า

พื้นที่ขนาดใหญ่ถูกสงวนไว้เป็นอุทยานแห่งชาติ ที่ซึ่งสัตว์ป่าสามารถอาศัยอยู่ด้วยความปลอดภัย(safety) และนักท่องเที่ยวก็สามารถดูสัตว์ในสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ บางประเทศยังสงวนพื้นที่ป่าโดยจำกัดการเข้า(access) ของประชาชน เพื่อให้สัตว์สามารถอยู่ได้อย่างอิสระ มีองค์กร(organizations) มากมายที่ทำงานเรื่องการอนุรักษ์สัตว์ป่าทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ ความร่วมมือระหว่างประเทศต่างๆสำคัญมากในประเด็นนี้ มีสัตว์ที่อพยพซึ่งได้รับการคุ้มครองในพื้นที่หนึ่งอาจจะได้รับอันตราย(endangered) ในพื้นที่อื่น

นักอนุรักษ์ไม่ลงรอยกับผู้มีอำนาจ(authorities) อยู่เสมอในเรื่องการคุ้มครองสัตว์ป่า ตัวอย่างที่ชัด คือ การล่าวาฬ แม้ว่านักอนุรักษ์จะมีความพยายาม หลายประเทศมีนักอนุรักษ์ หลายประเทศควบคุม(restricted) หรือหยุดอุตสาหกรรมล่าวาฬอย่างสิ้นเชิง หลายประเทศก็ยังคงล่าวาฬต่อไป และทำให้สัตว์สายพันธุ์นี้ตกอยู่ในอันตรายใกล้สูญพันธุ์

11. 2. Prevents

12. 4. Stir up

13. Message

14. 4. Unable

15. 4. way

หน่วยแรกและหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถพูดคุยกันได้เกี่ยวกับของภาษาก็คือ “คำ” ในการพูด การเลือกคำเป็นสิ่งสำคัญสูงสุด การเลือกที่เหมาะสมจะกำจัดสาเหตุหนึ่งของความล้มเหลวที่อาจเกิดขึ้นในวงจรการสื่อสารได้ บ่อยครั้งการใช้คำอย่างไม่ระวังก็**กัน(prevents)** ไม่ให้ผู้พูดและผู้ฟังเข้าใจกันได้ คำพูดที่ผู้พูดใช้อาจ**ก่อกวน(stir up)** ให้ผู้ฟังเกิดปฏิกิริยาที่ไม่พึงประสงค์ ซึ่งรบกวนการจับใจความของเรื่องที่กำลังสื่อสาร ดังนั้นระบบการส่งผ่านและการรับก็จะพังลง นอกจากนี้ การใช้คำที่ไม่ชัดเจน หรือไม่เจาะจงก็จะทำให้ผู้ฟัง**เข้าใจสาร(message)** ที่ถูกส่งมาให้ได้ยาก ผู้พูดที่ไม่มีคำที่เฉพาะอยู่ในกลุ่มคำศัพท์ที่เขาารู้เลย ก็อาจจะ**ไม่สามารถ(unable)** อธิบาย หรือบรรยายด้วย**วิธี(way)** ที่ผู้ฟังเข้าใจได้

### Passage 1

16. 4. London

ดูจาก “Closing down the railway line had been unthinkable, yet now some busybody official in remote London was threatening to destroy it with a stroke of the pen.” แปลว่า “การปิดเส้นทางรถไฟนี่เป็นเรื่องที่ไม่เคยคิดมาก่อน แต่เจ้าหน้าที่จอมั่นทั้งหลายที่อยู่ตั้งลอนดอนกำลังขู่ว่าจะทำลายมันเสียด้วยการตวัดปากกาครั้งเดียว”

ส่วน Lynton กับ Barnstaple เป็นต้นสายกับปลายสายของเส้นทางรถไฟที่จะถูกปิด Devon เป็นเขตเมืองของสถานี Barnstaple

17. 1. fewer tourists would come into the area

ดูจาก “Moreover the line ran through the heart of a popular tourist district. What would the holiday maker do without it?” แปลว่า “ทางรถไฟเส้นนี้วิ่งผ่านใจกลางเขตท่องเที่ยว นักท่องเที่ยวจะทำอย่างไรถ้าไม่มีทางรถไฟ” สามารถอนุมานได้ว่า นักท่องเที่ยวจะน้อยลง

18. 3. People of both Barnstaple and Lynton.

ดูจาก “Mounting local opposition resulted in a meeting at Barnstaple, where the crowd was joined by very vocal protestors from the other end of the line at Lynton.” แปลว่า “การต่อต้านที่เพิ่มขึ้นลงเอยด้วยการชุมนุมที่ Barnstaple ที่ซึ่งฝูงชนได้รวมตัวกับผู้ประท้วงระดับแกนนำจาก Lynton สถานีปลายทางของเส้นทางรถไฟ”

19. 1. had become traditional sights

ดูจาก “For them, the tall – chimneyed locomotives and the little flower-bordered stations of Devon had become as much of an institution as the village church or tavern.” แปลว่า “สำหรับพวกเขา (ชาวบ้าน) หัวรถจักรปล่องควันสูง และสถานีรถไฟที่มีดอกไม้ประดับเป็นเครื่องหมายแบ่งเขตนั้น ได้กลายเป็นเหมือนสถาบัน เช่นเดียวกับ โบสถ์ประจำหมู่บ้าน หรือโรงแรมเล็กๆ”

20. 3. meddlesome

Busybody = คนที่ชอบยุ่งเรื่องคนอื่น คนที่วุ่นวายไปทั่ว เจ้ากี้เจ้าการ = meddlesome

21. 4. He is critical of their attitudes. ผู้เขียนมีความเห็นเชิงวิพากษ์วิจารณ์ทัศนคติของคนอังกฤษ

ดูจากย่อหน้าสุดท้าย สรุปใจความหลักๆ ได้ว่า คนอังกฤษมีทัศนคติทางลบต่อยุคอุตสาหกรรม จึงต้องการสิ่งที่จะมาเติมเต็ม มาทำให้ตัวเองมีความมั่นใจ ซึ่งส่วนมากก็จะเป็นสิ่งที่อยู่ในยุควิคตอเรีย และในยุคนั้นรถไฟของอังกฤษคือตัวแทนที่ชัดเจนที่สุด

22. 4. the people realized that the railway was impractical (คนตระหนักว่าทางเดินรถไฟเส้นนี้ไม่มีประโยชน์)

ประโยคที่เป็นคำถามของจากโจทย์คือ "The fast of the Lynton and Bamstaple branch line was sealed." แปลว่า "การยุติสายเดินรถจาก Lynton สู่ Bamstaple ได้รับการระงับตรา" พุคอีกอย่างก็คือ เส้นเดินรถนี้ถูกปิดแน่นอน เพราะจากที่ประธานการรถไฟถามผู้ชุมนุมว่าใครเดินทางด้วยรถไฟบ้าง ปรากฏว่าไม่มีเลย ผู้ชุมนุมจึงต้องยอมจำนนต่อความจริงว่า ทางเดินรถไฟเส้นนี้ไม่มีประโยชน์แล้ว

23. 2. Wish for

Long(v.) = to want, to desire, to wish for

Long(adj.) = Extending or traveling a relatively great distance

24. 1. personal concern and solid beauty of a past age

คนอังกฤษคิดแค่ที่ว่าสถานีรถไฟมีความสำคัญจ่อเมืองในฐานะที่เป็นสถานที่สำคัญ เป็นสัญลักษณ์แห่งอดีตแต่ไม่มองถึงการใช้งานจริง

25. 4. financially sound

สาเหตุที่รถไฟถูกปิด เพราะไม่มีคนใช้ ทำให้รายได้น้อย และรถไฟเส้นที่ถูกปิดคือ Lynton - Bamstaple ในเมือง Devon เหนือ ก็พอจะเดาได้ว่าเขตเมืองทางใต้คงจะยังไม่มีปัญหาการเงิน มิฉะนั้นคงจะต้องถูกปิดเหมือนกัน

## Passage 2

26. 1. What was learned from Kohoutek (สิ่งที่ได้เรียนรู้จาก Kohoutek)

ดูจากประโยคแรกได้เลย "It was not "the comet of the century" experts predicted it might be. Nevertheless, Kohoutek has provided an bonanza of scientific information." แปลว่า "มันไม่ได้เป็นดาวหางแห่งศตวรรษอย่างที่ผู้เชี่ยวชาญคาดการณ์ไว้ แต่อย่างไรก็ตาม Kohoutek ก็ได้ให้ข้อมูลสมบัติแห่งข้อมูลทางวิทยาศาสตร์" แสดงว่าสิ่งที่จะพูดต่อไปในบทความจะต้องเกี่ยวกับความรู้แน่นอน ส่วนข้อ 2,3,4 แคบเกินไป

2. What was disappointing about Kohoutek (สิ่งที่น่าผิดหวังเกี่ยวกับ Kohoutek)

3. Where Kohoutek was spotted (สถานที่ที่พบ Kohoutek)

4. How Kohoutek was tracked (Kohoutek ถูกติดตามอย่างไร)

27. 3. Scientists predicted it would be very bright. (นักวิทยาศาสตร์คาดการณ์ว่ามันจะสว่างมาก)

โจทย์ถามว่าทำไมดาวหางนี้ถึงเคยได้รับฉายาว่าเป็นดาวหางแห่งศตวรรษ ดูจาก "Kohoutek fell short of these predictions, disappointing millions of amateur sky watchers when it proved too pale to be seen with the unaided eye." แปลว่า "Kohoutek ไม่เป็นไปตามการคาดการณ์เหล่านี้ ทำให้นักดูดาวมือสมัครเล่นนับล้านคนผิดหวัง เพราะมันมีสีซีดจางเกินกว่าจะมองเห็นด้วยตาเปล่า" ก็เลยสรุปได้ว่า นักวิทยาศาสตร์คงจะคิดว่ามันจะเป็นดาวหางที่สว่างมากที่สุดในศตวรรษ

28. 1. It could be seen only through special equipment.(มองเห็นได้ด้วยอุปกรณ์พิเศษเท่านั้น)

โจทย์ถามว่า Kohoutek น่าผิดหวังในด้านใด ก็ตอบว่า เพราะไม่สว่างอย่างที่คิดไว้ มองด้วยตาเปล่าไม่เห็น ต้องใช้อุปกรณ์ในการมอง

29. 4. Beyond the Earth's solar system. (นอกระบบสุริยะของโลก)

ดูจาก “methyl cyanide and hydrogen cyanide – never before seen in comets, but found in the far reaches of interstellar space.”

แปลว่า “เมทิลไซยาไนด์และไฮโดรเจนไซยาไนด์ ไม่เคยถูกพบในดาวหาง แต่พบในพื้นที่ระหว่างดาวในกาแล็กซีเดียวกัน”

ในข้อนี้ถึงแม้จะไม่ทราบว่าเป็น interstellar คืออะไรก็ตอบได้เพราะว่ามีตัวช่วยอยู่มาก เริ่มแรกดูจากวรรคนี้ “but found in the far reaches of interstellar space” คำว่า space ทำให้เรารู้ว่าสารสองตัวนั้นพบในที่ว่าง ไม่ได้พบบนวัตถุ ดังนั้น 1. In comets (ในดาวหาง) และ 2. On asteroids (บนอุกกาบาต) จึงตัดทิ้งได้เลย ต่อมาดูที่ “Most astronomers agree that comets are primordial remnants from the formation of the solar system, but whether they were born between Jupiter and Neptune or much farther out toward interstellar space has been the subject of much debate.” ส่วนที่ตัวหนาเป็นตัวชี้ขาดว่า interstellar space กับ Between Jupiter กับ Neptune คือคนละสถานที่ ทำให้เหลือตัวเลือกเดียวที่ตอบได้คือ ข้อ 4

#### 30. 4. Ammonia

ดูจาก “If compounds no more complex than ammonia and methane, key compounds of Jupiter, were in comets, it would suggest that comets from within the planetary orbits.” แปลว่า “ถ้าสารประกอบมีแค่แอมโมเนีย และมีเทน ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักของดาวพฤหัสบดีพบในดาวหาง ก็จะทำให้เห็นว่าดาวหางมาจากวงโคจรระหว่างดวงดาวในระบบสุริยะเอง”

#### 31. 2. Its composition

ดูจาก “Perhaps the most significant discovery was the identification of two important chemical compounds – methyl cyanide and hydrogen cyanide– never before seen in comets” แปลว่า “บางทีการค้นพบที่มีนัยสำคัญคือการระบุสารประกอบทางเคมีที่สำคัญได้แก่ เมทิลไซยาไนด์ กับไฮโดรเจนไซยาไนด์ ที่ไม่เคยพบในดาวหางมาก่อน”

#### 32. 1. Where were comets formed?

ดูจาก “But more complex compounds, such as the methyl cyanide found in Kohoutek, point to formation far beyond the planets” แปลว่า “แต่องค์ประกอบที่ซับซ้อนมากขึ้น เช่น เมทิลไซยาไนด์ กับไฮโดรเจนไซยาไนด์ที่พบใน Kohoutek จะชี้ไปถึงการก่อตัวของดาวในพื้นที่ที่ไกลจากดาวเคราะห์ คือดาวพฤหัสบดี และดาวเนปจูน”

#### 33. 1. secret

ดูจาก “Kohoutek has provided an bonanza of scientific information.” แปลว่า “Kohoutek ได้ให้ ขุมสมบัติ ของข้อมูลทางวิทยาศาสตร์”

Bonanza = ขุมทรัพย์ (แปลตามความหมายปกติ) แต่ในกรณีนี้ secret จะเหมาะกว่า คือ Kohoutek ได้ให้ความลับทางวิทยาศาสตร์

ส่วนคำว่า something profitable = สิ่งที่สามารถทำได้ ซึ่งไม่เหมาะเพราะ profitable ให้ความหมายแง่เงิน หรือธุรกิจเท่านั้น ไม่ใช่ความรู้

#### 34. 2. Argument

ดูจาก “but whether they were born between Jupiter and Neptune or much farther out toward interstellar space has been the subject of much debate.” แปลว่า “ดาวเกิดระหว่างดาวพฤหัสบดีกับเนปจูน หรือเกิดในพื้นที่ระหว่างดาวในกาแล็กซีที่ไกลกว่านั้น ก็ยังเป็นหัวข้อของการ ถกเถียง” debate = argument

### Passage 3

35. 3. They did not enjoy the study of botany.

ดูจาก “To them botany, as such, has no name and is probably not even recognized as a special branch of knowledge at all.” แปลว่า “สำหรับพวกเขาแล้ว (คนสมัยก่อน) พฤกษศาสตร์เป็นวิชาที่ไม่มีชื่อ และอาจจะไม่เป็นที่รู้จักว่าเป็นสาขาวิชาหนึ่งเลยด้วยซ้ำ”

### 36. 3. Unusual

ดูจาก “Botany, the study of plants, occupies a peculiar position in the history of human knowledge. For many thousands of years it was the one field of awareness about which humans had anything more than the vaguest of insight.” แปลว่า “พฤกษศาสตร์ หรือ การศึกษาเรื่องพืชมีสถานะที่ประหลาดในประวัติศาสตร์ความรู้ของมนุษย์ แม้จะเกิดขึ้นมาหลายพันปี แต่มันเป็นสาขาหนึ่งที่เราระงับกว่ามนุษย์ ไม่รู้อะไรเกี่ยวกับมันเลย จะมีก็แต่ความรู้ที่คลุมเครือมาก”

### 37. 2. It is not surprising that early humans had a detailed knowledge of plants

ดูจาก “It is impossible to know today just what our Stone Age ancestors knew about plants, but from what we can observe of preindustrial societies that still exist, a detailed learning of plants and their properties must be extremely ancient. This is logical. Plants are the basis of the food pyramid for all living things, even for other plants.” แปลว่า “มันเป็นไปไม่ได้ที่จะรู้ว่าคนยุคหินรู้จักอะไรเกี่ยวกับพืชบ้าง แต่สิ่งที่เราสังเกตจากสังคมยุคก่อนอุตสาหกรรมที่ยังมีอยู่ในปัจจุบัน พบว่าการศึกษาพืช และคุณสมบัติที่ละเอียดลึกซึ้งต้องมีมานานมากแล้ว ซึ่งเป็นเรื่องที่มีเหตุผล เพราะพืชเป็นพื้นฐานของปิรามิดอาหารสำหรับสิ่งมีชีวิตทุกอย่าง รวมถึงพืชเองด้วย”

### 38. 3. Plant

ดูจาก “Tribes living today in the jungles of the Amazon recognized literally hundreds of plants and know many properties of each.” แปลว่า “ชนเผ่าในวันนี้ที่อาศัยในป่าอเมซอนรู้จักพืชนับร้อยชนิดและรู้คุณสมบัติของพืชแต่ละชนิดด้วย”

### 39. 4. Direct contact with a variety of plants has decreased.

ดูจาก “Unfortunately, the more industrialized we become the farther we move from direct contact with plants, and the less distinct our knowledge of botany grows.” แปลว่า “น่าเศร้าที่ ยิ่งเราเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรมมากเท่าไร เราก็ยิ่งห่างไกลจากการใช้พืชโดยตรง มากเท่านั้น และความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ก็มีแต่จะจางหายไป”

### 40. 3. To give botanical examples that most readers will recognize.

ดูจาก “Yet everyone comes unconsciously on an amazing amount of botanical knowledge, and few people will fail to recognize a rose, an apple, or an orchid.” แปลว่า “ทุกคนมีความรู้ที่มากอย่างน่ามหัศจรรย์ด้านพฤกษศาสตร์ น้อยคนนักที่จะไม่รู้จักกุหลาบ แอปเปิ้ล หรือกล้วยไม้”

### 41. 3. The discovery of grasses that could be harvested and replanted.

ดูจาก “When our Neolithic ancestors, living in the Middle East about 10,000 years ago, discovered that certain grasses could be harvested and their seeds planted for richer yields the next season, the first great step in a new association of plants and humans was taken.” แปลว่า “เมื่อบรรพบุรุษยุคหินใหม่ของเราที่มีชีวิตอยู่ในตะวันออกกลางเมื่อประมาณ 10,000 ปีก่อน ค้นพบว่าเมล็ดพืชบางพันธุ์สามารถเก็บเกี่ยวได้ และเมล็ดของมันจะให้ผลที่มากขึ้นในฤดูกาลต่อไป นี่คือก้าวแรกที่ยิ่งใหญ่ในการอยู่ร่วมกันของพืชและมนุษย์”

### 42. 2. Managed

ดูจาก “Grains were discovered and from them flowed the marvel of agriculture: cultivated crops. From then on, humans would increasingly take their living from the controlled production of a few plants, rather than getting a little here and a little there from many varieties that grew wild” แปลว่า “คนค้นพบเมล็ดพืชและจากนั้นการเกษตรที่พิเศษก็เกิดขึ้น นั่นก็คือ พืชที่ได้จากการเก็บเกี่ยว จากนั้นเป็นต้นมามนุษย์ก็ดำรงชีวิตจากผลผลิตที่ได้จากการจัดการ (เพาะปลูก) พืชจำนวนหนึ่ง แทนที่จะต้องไปเก็บจากที่นั่นชนิดที่นี้ น้อยจากพืชที่ขึ้นตามธรรมชาติ”

#### 43. 3. sheep raising

ดูจาก “From then on, humans would increasingly take their living from the controlled production of a few plants, rather than getting a little here and a little there from many varieties that grew wild — and the accumulated knowledge of tens of thousands of years of experience and intimacy with plants in the wild would begin to fade away.” แปลว่า “คนค้นพบเมล็ดพืชและจากนั้นการเกษตรที่พิเศษก็เกิดขึ้น นั่นก็คือ พืชที่ได้จากการเก็บเกี่ยว จากนั้นเป็นต้นมามนุษย์ก็ดำรงชีวิตจากผลผลิตที่ได้จากการจัดการ (เพาะปลูก) พืชจำนวนหนึ่ง แทนที่จะต้องไปเก็บจากที่นั่นชนิดที่นี้ น้อยจากพืชที่ขึ้นตามธรรมชาติ – และความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับพืชในป่าที่มนุษย์สั่งสมมาเป็นพันๆปีก็คงจะเริ่มจางหายไป” สรุปได้ว่า เมื่อการเกษตรเข้ามาคนก็ห่างจากพืชธรรมชาติมากขึ้น เพราะสามารถควบคุมพืชได้ ดังนั้นเมื่อเทียบกับสัตววิทยา(zoology) วิชานี้ก็ต้องทำให้คนห่างจากสัตว์ตามธรรมชาติเช่นเดียวกัน คือสามารถควบคุมสัตว์ได้ ดังนั้นจึงตอบ 4. การเลี้ยงแกะ

#### Passage 4

44. 2. too many depositors attempt to draw out their money at one time โจทย์ถามว่า bank runคืออะไร ดูจาก 2 ประโยค “The other bank anticipated a run the next day and so the officers of the bank in which Miranda worked as a teller had enough funds on hands to pay of as many depositors as might apply.” แปลว่า “ธนาคารคาดว่า จะเกิด bank run พรุ่งนี้ และเจ้าหน้าที่ธนาคารที่มีแรนด้าทำงานเป็นพนักงานฝาก-ถอน ก็มีเงินมากพอที่จะจ่ายลูกค้าที่มาถอนเงินไม่ว่าจะมากก็คนไหนก็ได้” และ “Next morning a crowd gathered in the bank and on the sidewalk outside.” แปลว่า “เช้าวันถัดมาฝูงชนรวมตัวกันหน้าธนาคารและทางเท้า” แสดงว่า bank run คือการที่คนจำนวนมากต้องการถอนเงินจากธนาคารในเวลาเดียวกัน

45. 1. They were injured. ดูจาก “People began to push and then to fight for places near the tellers' window. Clothing was torn and limbs broken.” แปลว่า “คนเริ่มจะผลักกัน และต่อสู้เพื่อแย่งที่ใกล้ๆของหน้าต่างของพนักงานฝาก-ถอน เสื้อผ้าฉีกขาด และแขนขาหัก”

46. 3. Doubt ดูจาก “The power of the panic atmosphere is evident” แปลว่า “พลังของบรรยากาศแห่งความตื่นกลัวปรากฏชัด” สามารถสรุปได้ว่า ความหวาดกลัวเกิดมาจากความไม่แน่ใจในสถานะของธนาคาร

47. 2. the depositors ดูจาก “The officers simply instructed the tellers to pay on demand.” แปลว่า “เจ้าหน้าที่แค่สั่งให้พนักงานฝาก-ถอน จ่ายเงินให้ลูกค้าตามที่ต้องการ”

48. 3. the other tellers ดูจาก “The power of the panic atmosphere is evident in the fact that two tellers, though they knew that the bank was sound and could pay off depositors, nevertheless withdrew the funds in their own accounts. Miranda said that she was unable to restrain herself from doing so.” แปลว่า “พลังของบรรยากาศแห่งความตื่นกลัวจากภูซัดเงินในข้อเท็จจริงที่ว่า พนักงานฝาก-ถอนสองคนที่รู้ว่าการธนาคารมีสถานะมั่นคง และสามารถจ่ายลูกค้าทุกคนที่มาถอนคนได้ แต่ก็ยังถอนเงินของตัวเองอยู่ดี มิแรนด้าก็กล่าวว่า เธอเองก็ไม่สามารถห้ามใจให้ไม่ถอนเงินของตัวเองเหมือนกัน” สรุปได้ว่าคนที่ขาดความมั่นใจในธนาคาร และถอนเงินคือ พนักงาน 2 คน และมิแรนด้า ดังนั้นแสดงว่าคนที่ไม่ถอนเงินคือพนักงานคนอื่นๆ

49. 1. loss of confidence ดูจาก “If depositor should come to fear that a bank is not sound. That is cannot pay off all it depositors, then that fear might cost all the depositors to appeal on the same day.” แปลว่า “ถ้าผู้ฝากเงิน (ลูกค้าของธนาคาร) เกิดกลัวว่าการธนาคารมีสถานะไม่มั่นคง ไม่สามารถจ่ายเงินให้ลูกค้าที่มาถอนเงินได้ ความกลัวนี้อาจทำให้ลูกค้าทั้งหมดมาขอถอนเงินในวันเดียวกันได้”

50. 1. To pay all who wanted payment ดูจาก “The officers simply instructed the tellers to pay on demand.” แปลว่า “เจ้าหน้าที่แค่สั่งให้พนักงานฝาก-ถอน จ่ายเงินให้ลูกค้าตามที่ต้องการ”

51. 1. she attempted to draw the money ดูจาก “Miranda said that she was unable to restrain herself from doing so” แปลว่า “มิแรนด้ากล่าวว่า เธอเองไม่สามารถห้ามใจให้ไม่ถอนเงินของตัวเองเหมือนกัน”

#### Passage 5

52. 3. run away from home and returned เมื่ออ่านบทสนทนาจะพบว่า เหมย หลัง หนีออกจากบ้าน และกลับมาขอโทษคุณตา

ดูจาก “I’m sorry, Grandpa. Will you have me back?” แปลว่า “หนูขอโทษค่ะ คุณตาจะรับหนูกลับบ้านใหม่ที่บ้านไหม” และ He cleared his throat violently. “We thought you were dead.” แปลว่า “คุณตาไอแรงๆ แล้วพูดว่า เราคิดว่าหลานตายไปแล้ว”

53. 4. apprehensive and repentant ดูจาก “In answer to his gruff summons, I had entered the room and shut the door quietly behind me.” แปลว่า “เพื่อทำตามคำสั่งที่ฟังดูโกรธๆ ฉันเดินเข้าห้องและปิดประตูอย่างเงียบๆ” แสดงว่าเหมย หลังจะต้องรู้สึกกังวล เสียใจ และกลัวๆ อยู่

54. 1. did not know what she was going to say to her grandfather ดูจาก In the end it was easy to know what to say. I said quite simply, “I’m sorry, Grandpa. Will you have me back?” แปลว่า “ในตอนท้ายมันง่ายมากที่จะรู้ว่าต้องพูดอะไร ฉันก็เลยพูดไปว่า หนูขอโทษค่ะ คุณตา คุณตาจะรับหนูกลับบ้านไหม” แสดงว่าตอนแรกที่เข้าห้องไป ยังไม่รู้จะพูดอะไร

55. 2. Mei Ling and her family love one another. พออ่านจบก็พบว่า เหมย หลังเองก็รู้สึกผิดที่หนีออกจากบ้าน ส่วนคุณตาที่แม้จะดูเข้มงวด ก็รักหลานสาว และเป็นห่วงเหมือนกัน

56. 1. Converse with one’s grandfather only from a kneeling position ดูจาก “I went quickly across the room and knelt down beside the sofa and put my hands on his laps” แปลว่า “ฉันเดินเข้าไปในห้องอย่างรวดเร็ว และคุกเข่าลงข้างโซฟา วางมือของฉันไว้บนตักของท่าน” แสดงว่า เป็นธรรมเนียมที่จะต้องคุกเข่าคุยกับผู้ใหญ่

#### Passage 6

57. 2. Bangladesh’s matchmaking scheme is against human rights

ดูจาก “Any attempt to implement controls is against basic human rights. You cannot force people to mate.” แปลว่า “ความพยายามใดๆก็ตามที่จะใช้การควบคุมนี้ขัดต่อสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน คุณไม่สามารถบังคับให้คนเลือกคู่ได้”

58. 4. there is no good reason for matchmaking in the world today

ดูจาก “Marriage maker in the past used to operate in different circumstances, where people used to live in small villages and were not mobile. They did a pretty useful job. But today an increasing number of women in developed countries are deciding not to marry.” แปลว่า “การจัดคู่แต่งงานในอดีตมีถูกใช้ในสภาพการณ์ที่ต่างออกไป ในที่ที่คนเคยอยู่ในหมู่บ้านเล็กๆ และไม่เดินทางไปไหน การจับคู่แต่งงานถือว่ามีประโยชน์ แต่ปัจจุบันผู้หญิงจำนวนมากขึ้นในประเทศพัฒนาแล้ว ตัดสินใจไม่แต่งงาน” ดังนั้นวิธีการจับคู่แต่งงานให้ก็เลยไม่มีประโยชน์ในสังคมปัจจุบัน

59. 3. Bangladesh will probably not succeed in its matchmaker scheme

ดูจาก “The government there can attempt to introduce people but people will just continue to do what they want. What’s happening in Bangladesh is harmless in itself, but I think it’s just a waste of time.” แปลว่า “รัฐบาลสามารถพยายามจับคู่ให้คน แต่คนก็ยังคงจะทำในสิ่งที่ตัวเองอยากทำ สิ่งที่เกิดขึ้นที่บังคลาเทศไม่ได้เป็นอันตรายในตัวเอง แต่ผมคิดว่ามันเสียเวลา”

60. 2. The India government can control her people in exactly the same way as the Bangladesh government

ข้อนี้ผิด เพราะว่าไม่มีบอกไว้ในเรื่องเลย ส่วนข้ออื่นๆถูกต้องเพราะมีบอกไว้ในเรื่อง สามารถดูจากประโยคต่อไปนี้

ข้อ 1 ถูก เพราะ “Family planning as proposed by the Bangladesh’s Prime Minister would never hold in India.”

ข้อ 3 ถูก เพราะ “Career women these days are postponing marriage and children. Bangladesh can do all it wants to encourage them to marry, but I don’t think it will work. The universal trend now is for women to marry later and that’s perfectly normal.”

ข้อ 4 ถูก เพราะ “But the 60 percent of all cases psychologists deal with involve marriage problems and that is one reason why many people are opting out.”