



READING CHALLENGE 40

BƯỚC 1: ĐỌC VÀ HOÀN THÀNH CÁC CÂU HỎI

READING PASSAGE (Cam 19 – Test 3 – Passage 1)

Archaeologists discover evidence of prehistoric island settlers

In early April 2019, Dr Ceri Shipton and his colleagues from Australian National University became the first archaeologists to explore Obi, one of many tropical islands in Indonesia's Maluku Utara province. The research team's discoveries suggest that the prehistoric people who lived on Obi were adept on both land and sea, hunting in the dense rainforest, foraging on the seashore, and possibly even voyaging between islands.

The excavations were part of a project to learn more about how people first dispersed from mainland Asia, through the Indonesian archipelago and into the prehistoric continent that once connected Australia and New Guinea. The team's earlier research suggested that the northernmost islands in the group, known as the Wallacean islands, including Obi, would have offered the easiest migration route. It also seemed likely that these islands were crucial 'stepping stones' on humans' island-hopping voyages through this region millennia ago. But to support this idea, they needed archaeological evidence for humans living in this remote area in the ancient past. So, they travelled to Obi to look for sites that might reveal evidence of early occupation.

Just inland from the village of Kelo on Obi's northern coast, Shipton and his colleagues found two caves containing prehistoric rock shelters that were suitable for excavation. With the permission and help of the local people of Kelo, they dug a small test excavation in each shelter. There they found numerous artefacts, including fragments of axes, some dating to about 14,000 years ago. The earliest axes at Kelo were made using clam shells. Axes made from clam shells from roughly the same time had also previously been found elsewhere in this region, including on the nearby island of Gebe to the northeast. As on Gebe, it is highly likely that Obi's axes were used in the construction of canoes, thus allowing these early peoples to maintain connections between communities on neighbouring islands.

The oldest cultural layers from the Kelo site provided the team with the earliest record for human occupation on Obi, dating back around 18,000 years. At this time the climate was drier and colder than today, and the island's dense rainforests would likely have been much less impenetrable than they are now. Sea levels were about 120 metres lower, meaning Obi was a much larger island, encompassing what is today the separate island of Bisa, as well as several other small islands nearby.

Roughly 11,700 years ago, as the most recent ice age ended, the climate became significantly warmer and wetter, no doubt making Obi's jungle much thicker. According to



the researchers, it is no coincidence that around this time the first axes crafted from stone rather than sea shells appear, likely in response to their heavy-duty use for clearing and modification of the increasingly dense rainforest. While stone takes about twice as long to grind into an axe compared to shell, the harder material keeps its sharp edge for longer.

Judging by the bones which the researchers unearthed in the Kelo caves, people living there mainly hunted the Rothschild's cuscus, a possum-like creature that still lives on Obi today. As the forest grew more dense, people probably used axes to clear patches of forest and make hunting easier.

Shipton's team's excavation of the shelters at the Kelo site unearthed a volcanic glass substance called obsidian, which must have been brought over from another island, as there is no known source on Obi. It also revealed particular types of beads, similar to those previously found on islands in southern Wallacea. These finds again support the idea that Obi islanders routinely travelled to other islands.

The excavations suggest people successfully lived in the two Kelo shelters for about 10,000 years. But then, about 8,000 years ago, both were abandoned. Did the residents leave Obi completely, or move elsewhere on the island? Perhaps the jungle had grown so thick that axes were no longer a match for the dense undergrowth. Perhaps people simply moved to the coast and turned to fishing rather than hunting as a means of survival.

Whatever the reason for the departure, there is no evidence for use of the Kelo shelters after this time, until about 1,000 years ago, when they were re-occupied by people who owned pottery as well as items made out of gold and silver. It seems likely, in view of Obi's location, that this final phase of occupation also saw the Kelo shelters used by people involved in the historic trade in spices between the Maluku islands and the rest of the world.

Questions 1–7

Do the following statements agree with the information given in Reading Passage 1?

In boxes **1–7** on your answer sheet, write:

TRUE if the statement agrees with the information

FALSE if the statement contradicts the information

NOT GIVEN if there is no information on this

1. Archaeological research had taken place on the island of Obi before the arrival of Ceri Shipton and his colleagues.
2. At the Kelo sites, the researchers found the first clam shell axes ever to be discovered in the region.
3. The size of Obi today is less than it was 18,000 years ago.
4. A change in the climate around 11,700 years ago had a greater impact on Obi than on the surrounding islands.
5. The researchers believe there is a connection between warmer, wetter weather and a change in the material used to make axes.
6. Shipton's team were surprised to find evidence of the Obi islanders' hunting practices.
7. It is thought that the Kelo shelters were occupied continuously until about 1,000 years ago.

Questions 8–13

Complete the notes below.

Choose **ONE WORD ONLY** from the passage for each answer.
Write your answers in boxes **8–13** on your answer sheet.

Archaeological findings on Obi

Excavations of rock shelters inside **8** _____ near the village of Kelo revealed:

- axes from around 14,000 years ago, probably used to make canoes
- axes made out of **9** _____, dating from around 11,700 years ago
- **10** _____ of an animal: evidence of what ancient islanders ate

Evidence of travel between islands:

- obsidian: a material that is not found naturally on Obi
- **11** _____, which resembled ones found on other islands

It is thought that from 8,000 years ago, Obi islanders:

- may have switched from hunting to fishing
- had **12** _____ as well as items made out of metal
- probably took part in the production and sale of **13** _____

BƯỚC 2: CHẤM BÀI, NOTE LỖI SAI, LÝ DO SAI, VÀ NOTE ĐIỂM VÀO BẢNG TIẾN ĐỘ

Câu	Đáp án	Clue trong bài	Phân tích lý do
1	FALSE	"became the first archaeologists to explore Obi"	"First" → trước đó chưa từng có nghiên cứu khảo cổ
2	FALSE	"had also previously been found elsewhere in this region"	Trục "first ever" → bài nói đã từng tìm thấy ở nơi khác
3	TRUE	"Sea levels were about 120 metres lower, meaning Obi was a much larger island"	Obi lớn hơn trong quá khứ → hiện nay nhỏ hơn
4	NOT GIVEN	—	Không có so sánh Obi vs các đảo khác
5	TRUE	"it is no coincidence... axes crafted from stone rather than sea shells"	Thời tiết ấm & ẩm hơn → đổi vật liệu làm rìu
6	NOT GIVEN	—	Không đề cập cảm xúc "surprised" của nhóm nghiên cứu
7	FALSE	"about 8,000 years ago, both were abandoned"	Không ở liên tục đến 1,000 năm trước
8	caves	"found two caves containing prehistoric rock shelters"	Điền danh từ chỉ địa điểm
9	stone	"axes crafted from stone rather than sea shells"	So sánh trực tiếp shell vs stone
10	bones	"Judging by the bones which the researchers unearthed"	Dẫn chứng về thức ăn
11	beads	"particular types of beads"	Song song với obsidian
12	pottery	"people who owned pottery as well as items made out of gold and silver"	Đồng sở hữu với kim loại
13	spices	"historic trade in spices"	Hoạt động thương mại

NOTE

- Dạng **TRUE / FALSE / NOT GIVEN**:
 - Bẫy từ tuyệt đối: *first, ever, only, greater impact*
 - NOT GIVEN ≠ FALSE
- Dạng **ONE WORD ONLY**:
 - Lấy **đúng từ trong bài**
 - Không thêm số nhiều / mạo từ nếu không có

BƯỚC 3 – RÚT TRÍCH & HỌC TỪ VỰNG

1/ DỊCH SONG NGỮ

Đoạn gốc	Dịch tiếng Việt
In early April 2019, Dr Ceri Shipton and his colleagues from Australian National University became the first archaeologists to explore Obi, one of many tropical islands in Indonesia's Maluku Utara province. The research team's discoveries suggest that the prehistoric people who lived on Obi were adept on both land and sea, hunting in the dense rainforest, foraging on the seashore, and possibly even voyaging between islands.	Vào đầu tháng 4 năm 2019, Tiến sĩ Ceri Shipton và các cộng sự từ Đại học Quốc gia Úc đã trở thành những nhà khảo cổ đầu tiên khám phá đảo Obi, một trong nhiều hòn đảo nhiệt đới thuộc tỉnh Maluku Utara của Indonesia. Những phát hiện của nhóm nghiên cứu cho thấy người tiền sử từng sinh sống trên Obi thành thạo cả trên đất liền lẫn trên biển, săn bắn trong rừng mưa rậm rạp, hái lượm ven bờ biển và thậm chí có thể còn di chuyển giữa các đảo .
The excavations were part of a project to learn more about how people first dispersed from mainland Asia, through the Indonesian archipelago , and into the prehistoric continent that once connected Australia and New Guinea. The team's earlier research suggested that the northernmost islands in the group, known as the Wallacean islands , including Obi, would have offered the easiest migration route . It also seemed likely that these islands were crucial ' stepping stones ' on humans' island-hopping voyages through this region millennia ago . But to support this idea, they needed archaeological evidence for humans living in this remote area in the ancient past.	Các cuộc khai quật là một phần của dự án nhằm tìm hiểu cách con người lần đầu di cư từ lục địa châu Á, qua quần đảo Indonesia và tiến vào lục địa tiền sử từng nối liền Úc với New Guinea. Nghiên cứu trước đó của nhóm cho thấy các đảo nằm xa nhất về phía bắc, được gọi là quần đảo Wallacea , bao gồm Obi, có thể đã cung cấp tuyến di cư dễ dàng nhất . Những hòn đảo này nhiều khả năng đóng vai trò là các " bàn đạp " quan trọng trong hành trình nhảy đảo của loài người cách đây hàng nghìn năm . Tuy nhiên, để củng cố giả thuyết này, họ cần bằng chứng khảo cổ học cho thấy con người từng sinh sống tại khu vực hẻo lánh này trong quá khứ xa xưa.
Just inland from the village of Kelo on Obi's northern coast, Shipton and his colleagues found two caves containing prehistoric rock shelters that were suitable for excavation . With the permission and help of the local people of Kelo, they dug a small test excavation in each shelter. There they found numerous artefacts , including fragments	Ngay phía trong đất liền so với làng Kelo ở bờ biển phía bắc của Obi, Shipton và các cộng sự đã phát hiện hai hang động chứa các nơi trú ẩn bằng đá thời tiền sử phù hợp để khai quật . Với sự cho phép và hỗ trợ của người dân địa phương, họ tiến hành khai quật thử nghiệm nhỏ ở mỗi nơi trú ẩn. Tại đây, họ tìm thấy nhiều hiện vật , bao gồm

Đoạn gốc	Dịch tiếng Việt
of axes , some dating to about 14,000 years ago . The earliest axes at Kelo were made using clam shells .	các mảnh rìu , một số có niên đại khoảng 14.000 năm trước . Những chiếc rìu sớm nhất tại Kelo được làm từ vỏ sò .
Axes made from clam shells from roughly the same time had also previously been found elsewhere in this region, including on the nearby island of Gebe to the northeast. As on Gebe, it is highly likely that Obi's axes were used in the construction of canoes , thus allowing these early peoples to maintain connections between communities on neighbouring islands .	Các rìu làm từ vỏ sò cùng thời kỳ cũng từng được phát hiện ở những nơi khác trong khu vực, bao gồm đảo Gebegan đó ở phía đông bắc. Tương tự như ở Gebe, rất có khả năng rìu trên đảo Obi được dùng trong việc chế tạo thuyền độc mộc , qua đó cho phép các cộng đồng thời kỳ đầu duy trì mối liên hệ giữa các đảo lân cận .
The oldest cultural layers from the Kelo site provided the team with the earliest record for human occupation on Obi, dating back around 18,000 years . At this time the climate was drier and colder than today, and the island's dense rainforests would likely have been much less impenetrable than they are now. Sea levels were about 120 metres lower , meaning Obi was a much larger island , encompassing what is today the separate island of Bisa, as well as several other small islands nearby.	Các tầng văn hóa cổ nhất tại địa điểm Kelo cung cấp cho nhóm nghiên cứu bằng chứng sớm nhất về sự cư trú của con người trên đảo Obi, có niên đại khoảng 18.000 năm trước . Vào thời điểm này, khí hậu khô và lạnh hơn hiện nay, và rừng mưa rậm rạp trên đảo có lẽ ít rậm rạp, khó xuyên qua hơn so với ngày nay. Mức nước biển khi đó thấp hơn khoảng 120 mét , đồng nghĩa với việc Obi là một hòn đảo lớn hơn nhiều , bao gồm cả đảo Bisa hiện nay cùng một số đảo nhỏ khác xung quanh.
Roughly 11,700 years ago , as the most recent ice age ended, the climate became significantly warmer and wetter , no doubt making Obi's jungle much thicker . According to the researchers, it is no coincidence that around this time the first axes crafted from stone rather than sea shells appear, likely in response to their heavy-duty use for clearing and modification of the increasingly dense rainforest.	Khoảng 11.700 năm trước , khi kỷ băng hà gần nhất kết thúc, khí hậu trở nên ấm và ẩm hơn đáng kể , chắc chắn khiến rừng rậm trên đảo Obi trở nên dày đặc hơn . Theo các nhà nghiên cứu, không phải là sự trùng hợp ngẫu nhiên khi vào khoảng thời gian này xuất hiện những chiếc rìu đầu tiên được làm từ đá thay vì vỏ sò, có khả năng nhằm đáp ứng nhu cầu sử dụng cường độ cao để phát quang và cải tạo rừng ngày càng rậm rạp.
Judging by the bones which the researchers unearthed in the Kelo caves, people living there mainly hunted the Rothschild's cuscus , a possum-like creature that still lives on Obi today. As the	Dựa trên các xương động vật mà các nhà nghiên cứu đào được trong các hang động ở Kelo, cư dân sinh sống tại đây chủ yếu săn loài Rothschild's cuscus , một loài thú giống chồn túi vẫn còn tồn tại trên đảo Obi ngày

Đoạn gốc	Dịch tiếng Việt
forest grew more dense, people probably used axes to clear patches of forest and make hunting easier.	nay. Khi rừng trở nên rậm rạp hơn, con người có lẽ đã dùng rìu để dọn quang từng mảng rừng , giúp việc săn bắn trở nên dễ dàng hơn.
Shipton's team's excavation of the shelters at the Kelo site unearthed a volcanic glass substance called obsidian , which must have been brought over from another island , as there is no known source on Obi. It also revealed particular types of beads , similar to those previously found on islands in southern Wallacea . These finds again support the idea that Obi islanders routinely travelled to other islands.	Cuộc khai quật của nhóm Shipton tại các nơi trú ẩn ở Kelo đã phát hiện obsidian , một loại thủy tinh núi lửa chắc chắn được mang đến từ đảo khác , do Obi không có nguồn tự nhiên nào. Ngoài ra, họ còn tìm thấy những loại hạt trang sức đặc trưng, tương tự các mẫu từng được phát hiện tại các đảo ở Wallacea phía nam . Những phát hiện này tiếp tục củng cố giả thuyết rằng cư dân Obi thường xuyên di chuyển giữa các đảo.
The excavations suggest people successfully lived in the two Kelo shelters for about 10,000 years . But then, about 8,000 years ago , both were abandoned . Did the residents leave Obi completely, or move elsewhere on the island? Perhaps the jungle had grown so thick that axes were no longer a match for the dense undergrowth . Perhaps people simply moved to the coast and turned to fishing rather than hunting as a means of survival.	Các cuộc khai quật cho thấy con người đã sinh sống thành công tại hai nơi trú ẩn ở Kelo trong khoảng 10.000 năm . Tuy nhiên, khoảng 8.000 năm trước , cả hai đều bị bỏ hoang . Liệu cư dân đã rời khỏi Obi hoàn toàn hay chỉ chuyển sang khu vực khác trên đảo? Có thể rừng đã trở nên quá rậm rạp khiến rìu không còn đủ sức đối phó với thảm thực vật rậm rạp . Hoặc có thể con người đơn giản là chuyển ra ven biển và chuyển sang đánh cá thay vì săn bắn để sinh tồn.
Whatever the reason for the departure , there is no evidence for use of the Kelo shelters after this time, until about 1,000 years ago , when they were re-occupied by people who owned pottery as well as items made out of gold and silver . It seems likely, in view of Obi's location, that this final phase of occupation also saw the Kelo shelters used by people involved in the historic trade in spices between the Maluku islands and the rest of the world.	Dù lý do rời đi là gì, không có bằng chứng cho thấy các nơi trú ẩn ở Kelo được sử dụng sau thời điểm đó, cho đến khoảng 1.000 năm trước , khi chúng được tái chiếm bởi những người sở hữu đồ gốm , cũng như các vật dụng làm từ vàng và bạc . Xét đến vị trí của đảo Obi, rất có khả năng giai đoạn cư trú cuối cùng này cũng chứng kiến việc các nơi trú ẩn ở Kelo được sử dụng bởi những người tham gia vào hoạt động buôn bán gia vị lịch sử giữa quần đảo Maluku và phần còn lại của thế giới.

2/ VOCABULARY LIST

Word	IPA	POS	Meaning (VN)	Synonym	Antonym / Note
archaeologist	/ˌɑːkiˈɒlədʒɪst/	n	nhà khảo cổ học	researcher	–
prehistoric	/ˌpriːhɪˈstɒrɪk/	adj	thời tiền sử	ancient	modern
adept	/əˈdept/	adj	thành thạo, giỏi	skilled	incompetent
foraging	/ˈfɒrɪdʒɪŋ/	n/v	việc hái lượm, kiếm ăn	gathering	–
voyaging	/ˈvɔɪdʒɪŋ/	n	hành trình trên biển	seafaring	–
dispersed	/dɪˈspɜːst/	v	phân tán, di cư	scattered	concentrated
archipelago	/ˌɑːkiˈpeləgəʊ/	n	quần đảo	island chain	–
migration route	/maɪˈɡreɪʃn ruːt/	n	tuyến đường di cư	pathway	–
stepping stones	/ˈstepɪŋ stəʊnz/	n	bàn đạp trung gian	intermediate stages	–
island-hopping	/ˈaɪlənd ˈhɒpɪŋ/	n	di chuyển qua nhiều đảo	sequential travel	–
excavation	/ˌekskeɪˈveɪʃn/	n	cuộc khai quật	digging	–
artefact	/ˈɑːtɪfækt/	n	hiện vật khảo cổ	relic	–
fragment	/ˈfrægmənt/	n	mảnh vỡ	piece	whole
impenetrable	/ɪmˈpenɪtrəbl/	adj	rậm rạp, khó xuyên qua	dense	accessible
encompassing	/ɪnˈkʌmpəsɪŋ/	v	bao gồm	including	excluding
crafted	/ˈkrɑːftɪd/	adj/v	được chế tác	handmade	mass-produced
heavy-duty	/ˌhevi ˈdjuːti/	adj	cường độ cao	robust	delicate
modification	/ˌmɒdɪfɪˈkeɪʃn/	n	sự cải tạo	alteration	preservation
unearthed	/ʌnˈɜːθt/	v	khai quật, phát hiện	discovered	buried
obsidian	/əbˈsɪdɪən/	n	đá núi lửa obsidian	volcanic glass	–
routinely	/ruːˈtiːnli/	adv	thường xuyên	regularly	rarely
abandoned	/əˈbændənd/	adj/v	bị bỏ hoang	deserted	occupied
undergrowth	/ˈʌndəgrəʊθ/	n	cây cối rậm thấp	shrubbery	–
re-occupied	/ˌriːˈɒkjʊpaɪd/	v	tái cư trú	resettled	vacated



Word	IPA	POS	Meaning (VN)	Synonym	Antonym / Note
trade	/treɪd/	n	thương mại	commerce	–
spices	/ˈspɑːsɪz/	n	gia vị	seasonings	–

3/ CÁC CẤU TRÚC GHI ĐIỂM

Cấu trúc	Ý nghĩa / Ứng dụng
<i>It is no coincidence that...</i>	Dùng để chỉ mối quan hệ nguyên nhân – kết quả
<i>Judging by + N</i>	Suy luận dựa trên bằng chứng
<i>There is no evidence for...</i>	Cực kỳ hay dùng cho NOT GIVEN
<i>Rather than + N/V-ing</i>	So sánh – đối lập
<i>It seems likely that...</i>	Nhận định có căn cứ khoa học
<i>Must have been + V3</i>	Suy luận chắc chắn về quá khứ

