

No4

Name: _____ / Date: _____ Score: __ / 4 🕒 6 min

Gold Mining

Gold has been valuable to people for a very long time. In the past, people used gold to make jewelry, coins, and decorations. Because gold was rare and beautiful, many people wanted to find it.

5 Long ago, gold mining was very simple. People searched for gold in rivers and streams. They used their hands or simple tools to pick up small pieces of gold from the water. This kind of mining was slow, but it did not harm nature very much.

10 Later, gold mining became more active. In some countries, large amounts of gold were found underground. Miners began to dig deep holes and use machines to take gold from the ground. This helped people get more gold in a shorter time, but it also caused problems for the environment.

15 Gold mining can damage land and water. When miners dig the ground, trees and plants may be destroyed. Dirty water from mines can also pollute rivers and harm animals living there. Because of these problems, many people now think carefully about how gold should be mined.

20 Today, gold is still important, but people are trying to mine it more safely. Some companies use better methods to protect nature. Others recycle gold from old products instead of digging new mines. These efforts help people enjoy the benefits of gold while caring for the environment.

(1) Why did many people want to find gold in the past?

1. Because gold was easy to find.
2. Because gold was rare and beautiful.
3. Because gold was only used for food.
4. Because gold helped grow plants.

(2) How did people mine gold long ago?

1. By using large machines.
2. By digging deep holes underground.
3. By picking gold from rivers with simple tools.
4. By recycling old gold products.

(3) What problem does modern gold mining cause?

1. It makes gold less valuable.
2. It takes too much time.
3. It damages the environment.
4. It stops people from using machines.

(4) What does the passage say about gold mining today?

1. People no longer need gold.
2. Gold mining is completely stopped.
3. People are trying to mine gold more safely.
4. Only rivers are used for gold mining.

① 解答時間の目安(この 1 題)

▶ 推奨解答時間:5~6 分

内訳の目安は以下です。

本文精読:2~3 分

(約 130~150 語/中 2 レベル想定)

設問(1)~(4):2 分

見直し:30 秒~1 分

② 合格ライン(得点基準)

▶ 基本合格ライン:4 問中 3 問正解
(75%)

解答解説

(1)Why did many people want to find gold in the past?

正解:2

選択肢の和訳

1. 金は簡単に見つかったから。
2. 金は珍しく美しかったから。
3. 金は食べ物として使われたから。
4. 金は植物を育てるのに役立ったから。

正解の理由

本文の第 2 文(“Because gold was rare and beautiful, many people wanted to find it.” で始まる文)に、その理由がはっきりと述べられています。

誤答の理由

1. 簡単に見つかったとは書かれていません。
2. 食べ物として使われたという記述はありません。
3. 植物との関係は述べられていません。

(2)How did people mine gold long ago?

正解:3

選択肢の和訳

1. 大きな機械を使って。
2. 地下深く穴を掘って。
3. 簡単な道具で川から金を拾って。
4. 古い金製品をリサイクルして。

正解の理由

本文の第 4 文(“People searched for gold in rivers and streams.” で始まる文)から第 5 文で、川で金を探したと説明されています。

誤答の理由

1. 機械は後の時代に使われています。
2. 地下を掘るのは後の方法です。
3. リサイクルは現代の話です。

(3)What problem does modern gold mining cause?

正解:3

選択肢の和訳

1. 金の価値が下がる。
2. 時間がかかりすぎる。
3. 環境を傷つける。
4. 機械が使えなくなる。

正解の理由

本文の第 9 文(“This helped people get more gold in a shorter time, but it also caused problems for the environment.” で始まる文)に、環境問題が述べられています。

誤答の理由

1. 価値が下がるとは書かれていません。
2. むしろ短い時間で取れると述べられています。
3. 機械が使えないとは書かれていません。

(4)What does the passage say about

gold mining today?

正解:3

選択肢の和訳

1. 人々はもう金を必要としていない。
2. 金の発掘は完全に止められている。
3. より安全な方法で金を掘ろうとしている。
4. 川だけが金の採掘に使われている。

正解の理由

本文の第 13 文(“Today, gold is still important, but people are trying to mine it more safely.” で始まる文)が、この問いに直接答えています。

誤答の理由

1. 今も重要だと書かれています。
2. 完全に止まったとは述べられていません。
3. 川に限定されているわけではありません。

全訳

金は、非常に長い間、人々にとって価値のあるものであった。昔、人々は金を使って宝石や硬貨、装飾品を作っていた。金は珍しく美しくかったため、多くの人がそれを見つけたいと

思った。

昔の金の採掘はとても簡単だった。人々は川や小川で金を探し、手や簡単な道具を使って水の中から小さな金のかげらを拾った。この方法は時間がかかったが、自然への影響はそれほど大きくなかった。

その後、金の採掘はより活発になった。いくつかの国では、地下に大量の金が見つかった。採掘者たちは深い穴を掘り、機械を使って金を取り出すようになった。これにより短時間で多くの金が取れるようになったが、環境への問題も生じた。

金の採掘は、土地や水を傷つけることがある。地面を掘ることで木や植物が失われ、汚れた水が川を汚し、生き物に悪い影響を与えることもある。そのため、現在では金をどのように採掘するべきかを慎重に考える人が増えている。

今日でも金は重要だが、人々はより安全な方法で採掘しようとしている。自然を守る技術を使う会社もあり、新しい鉱山を掘る代わりに古い製品から金を再利用する動きもある。こうした努力は、金の利益と環境保護の両立につながっている。