

電與能源

一、閱讀文章，圈出代表答案的英文字母或把答案填在橫線上。

煤和石油是不可再生能源，如該能源一旦耗盡，將不能開採出更多的可用儲備供將來使用。

開採、處理和運輸煤和石油也可能產生環境問題。採煤的方法，尤其是移除山頂等往往對於環境有負面影響，離岸石油開採則對於水生生物產生生存威脅。

煉油廠會產生空氣和水污染；香港有超過九成的發電燃料屬於不可再生能源，有八成是化石能源，導致發電廠排放大量溫室氣體，令香港空氣污染嚴重。

1. 以下哪項是不可再生能源的特徵？

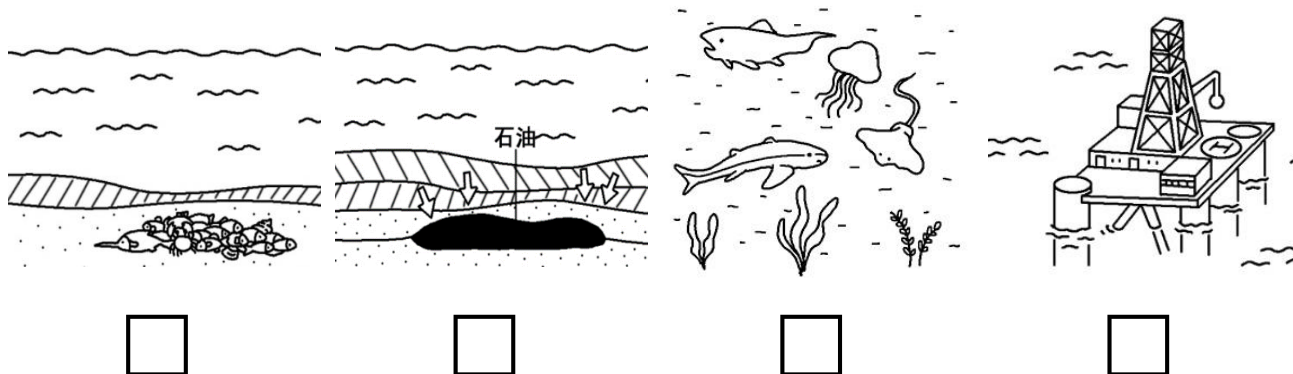
- A. 會耗盡 B. 會在短時間內再次形成 C. 容易開採

2. 開採石油對環境帶來甚麼影響？

- A. 改善海水水質
B. 對水生生物產生生存威脅
C. 令水生生物大量繁殖

3. 使用燃料發電有甚麼壞處？

二、石油是怎樣形成的？按次序在方格內填上 1-4。(1 代表最先)



電與能源

一、閱讀文章，圈出代表答案的英文字母或把答案填在橫線上。

煤和石油是不可再生能源，如該能源一旦耗盡，將不能開採出更多的可用儲備供將來使用。

開採、處理和運輸煤和石油也可能產生環境問題。採煤的方法，尤其是移除山頂等會對環境有負面的影響，離岸石油開採則對於水生生物產生生存威脅。

煉油廠會產生空氣和水污染；香港有超過九成的發電燃料屬於不可再生能源，有八成是化石能源，導致發電廠排放大量溫室氣體，令香港空氣污染嚴重。

4. 以下哪項是不可再生能源的特徵？

- ☒ A. 會耗盡 B. 會在短時間內再次形成 C. 容易開採

5. 開採石油對環境帶來甚麼影響？

- A. 改善海水水質
☒ B. 對水生生物產生生存威脅
C. 令水生生物大量繁殖

6. 使用燃料發電有甚麼壞處？

發電廠排放大量溫室氣體，造成空氣污染。

二、石油是怎樣形成的？按次序在方格內填上 1-4。(1 代表最先)

