

乙部. 課題一 遠古時期的文化

認識中國遠古時期的主要文化，
並了解當時的社會、經濟、宗教
及日常生活的概況：

1. 舊石器時代

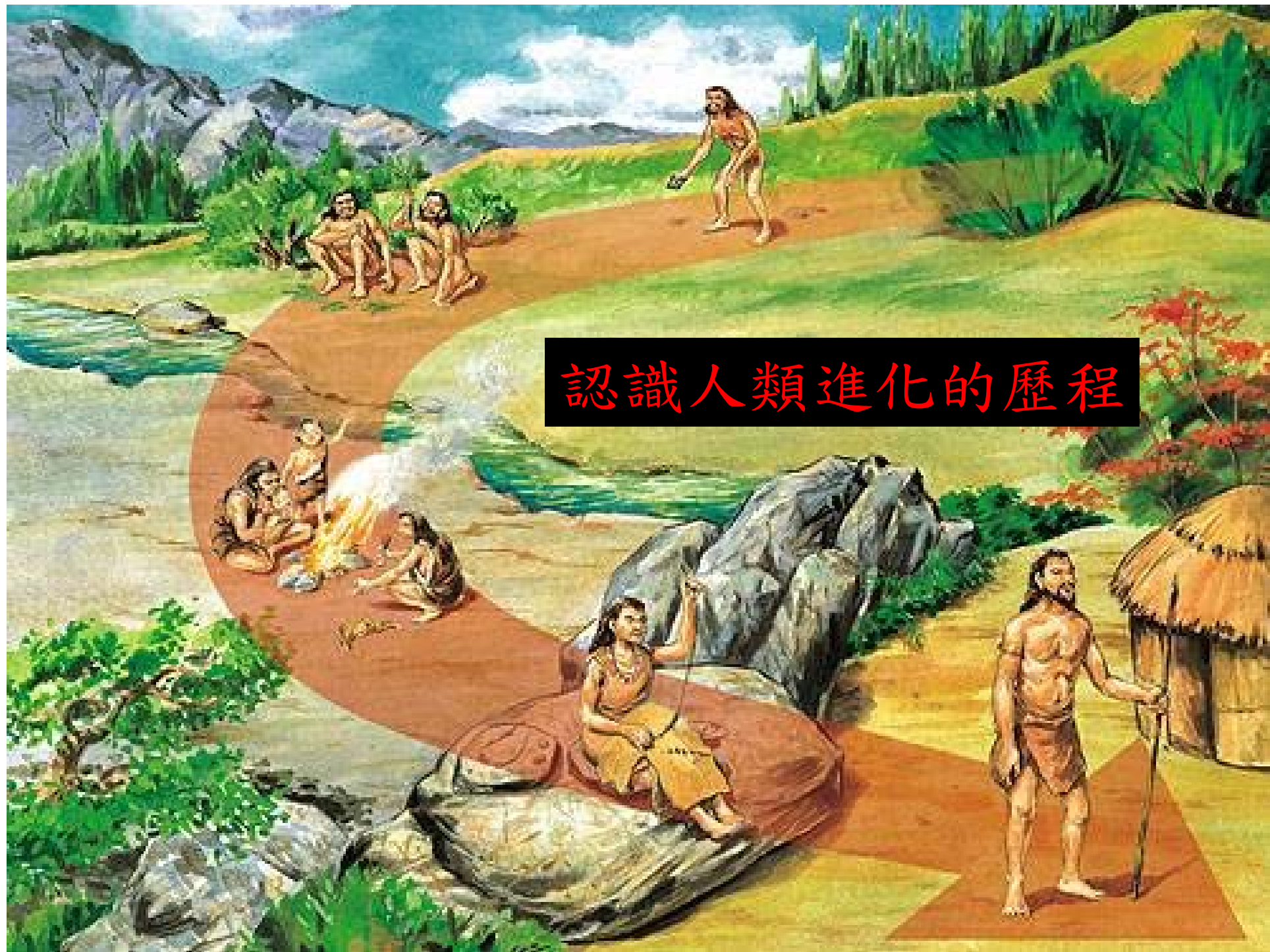
a) 元謀人 b) 藍田人 c) 北京人

2. 新石器時代

- a) 黃河流域(仰韶文化、龍山文化)
- b) 長江流域(良渚文化)
- c) 珠江流域(幾何印圖文化)
- d) 東北(紅山文化)

舊

石器時代



認識人類進化的歷程

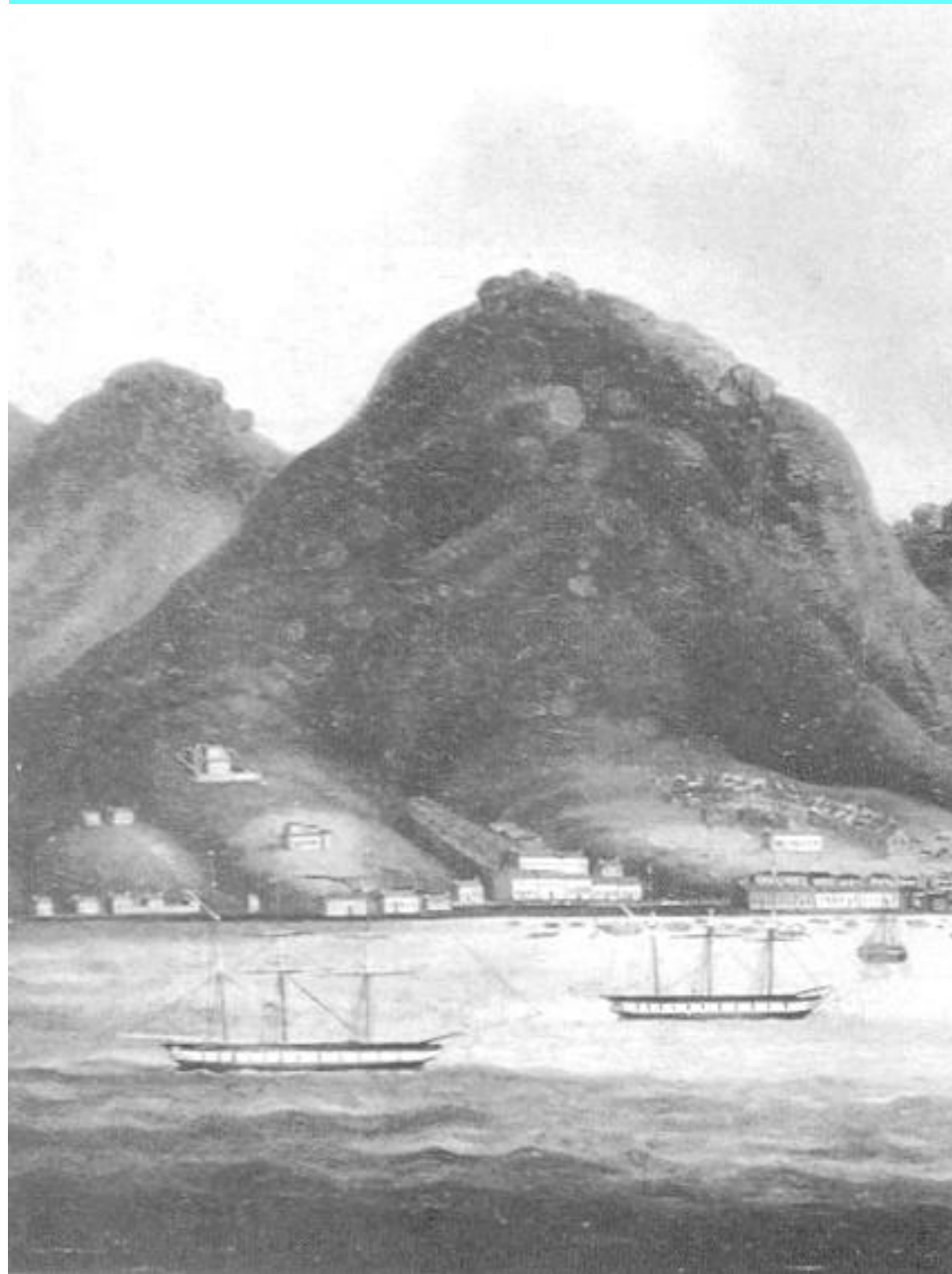
香港今天是個很先進的現代化城市



香港百多年前還非常荒涼落後



由荒涼到先進，需要長時間的努力。



遠古的中國人是
怎樣生活的呢？



衣



遠古中國人的生活比今天落後得多

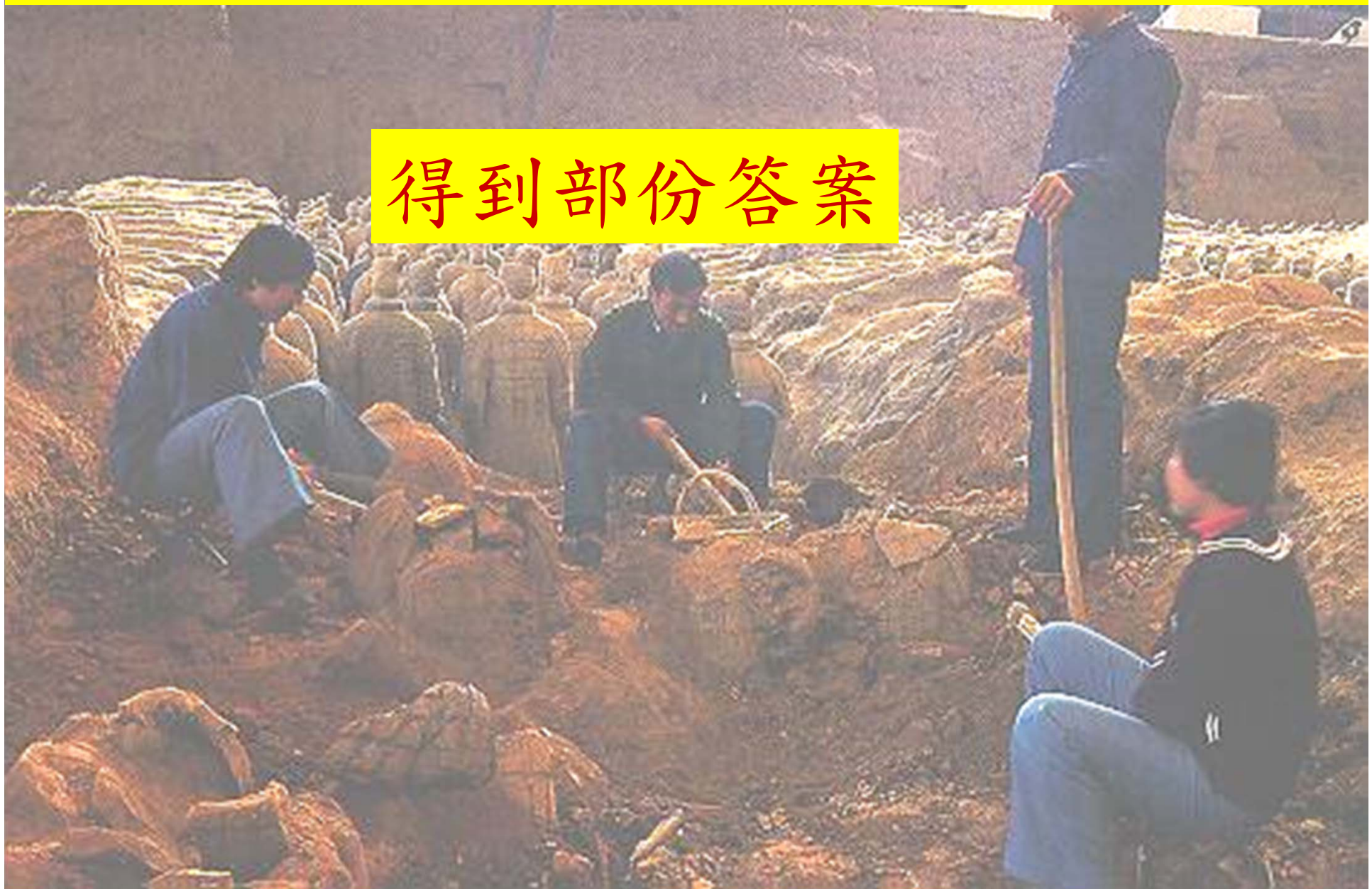


中國何時開始
有人類呢？



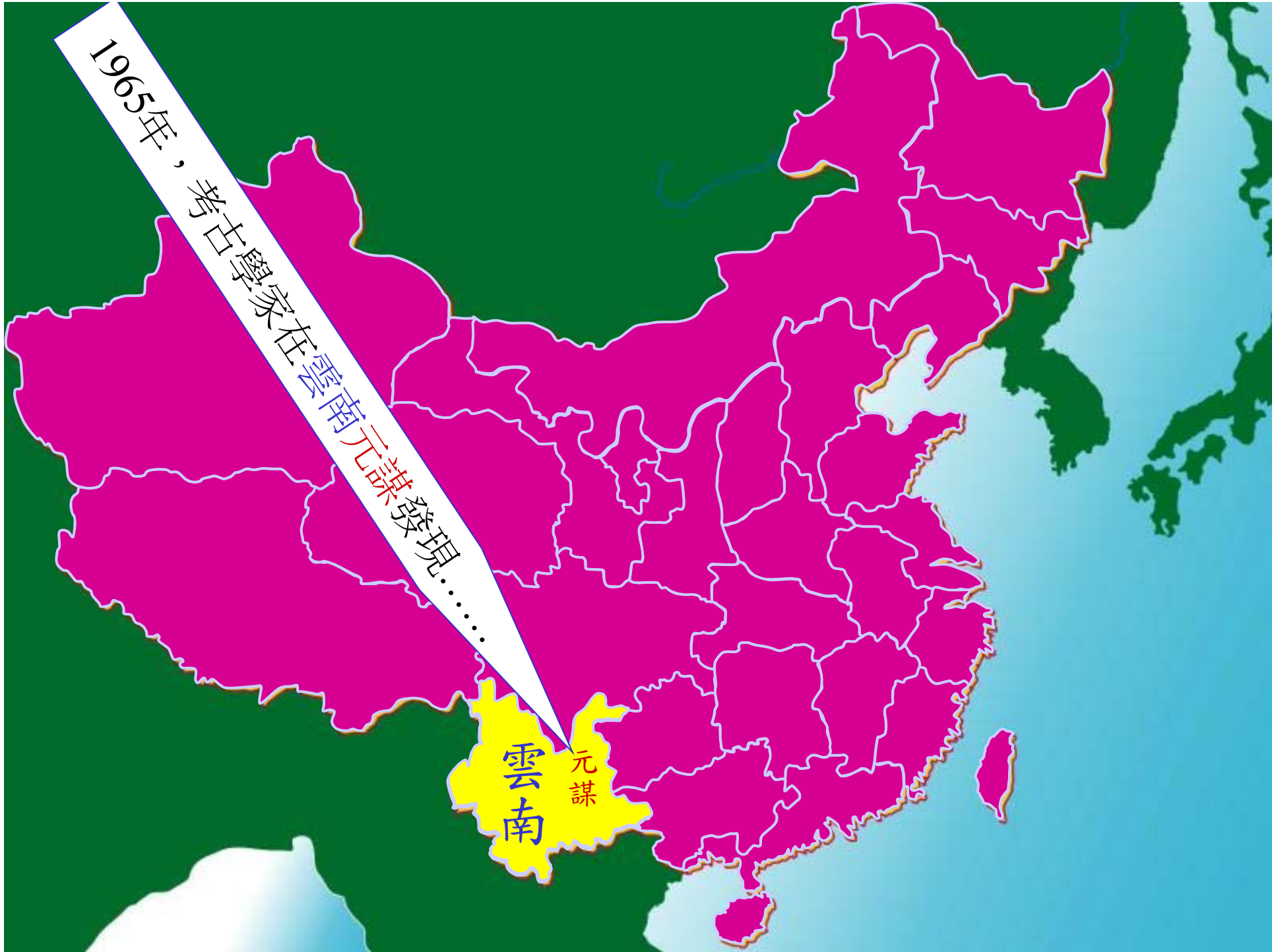
考古學家從出土文物的研究中

得到部份答案





人死後，部份**骨骼**仍然
可以保留很長時間。



1965年，考古學家在雲南元謀發現……

雲南

元謀

1965年，考古學家在雲南元謀發現……

兩枚人類牙骨化石

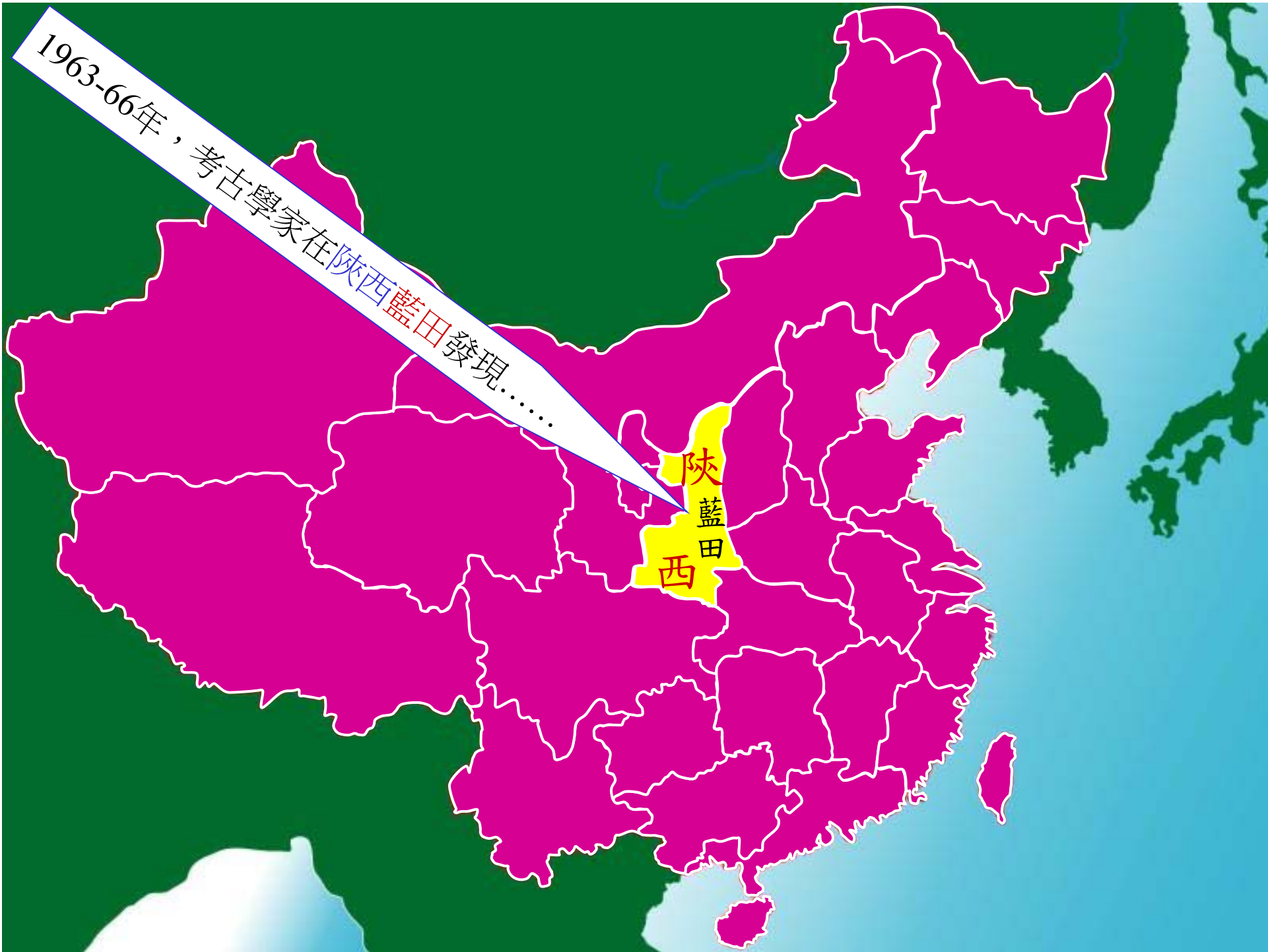


粗糙的石器



考古學家研究後表示：
這兩枚牙骨屬同一青年所有，距今
約170萬年。考古學家稱他為元謀人。

雲南元謀人是至今為止在中國境內發現的最早人類



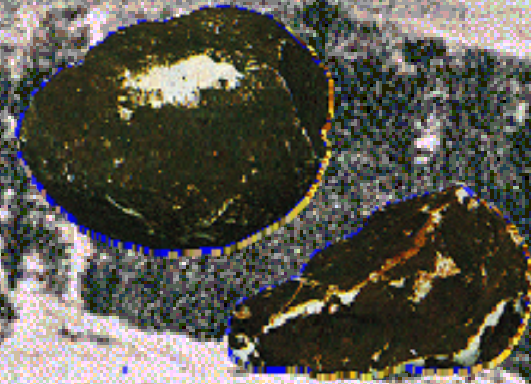
1963-66年，考古學家在陝西藍田發現……

陝
藍
田
西

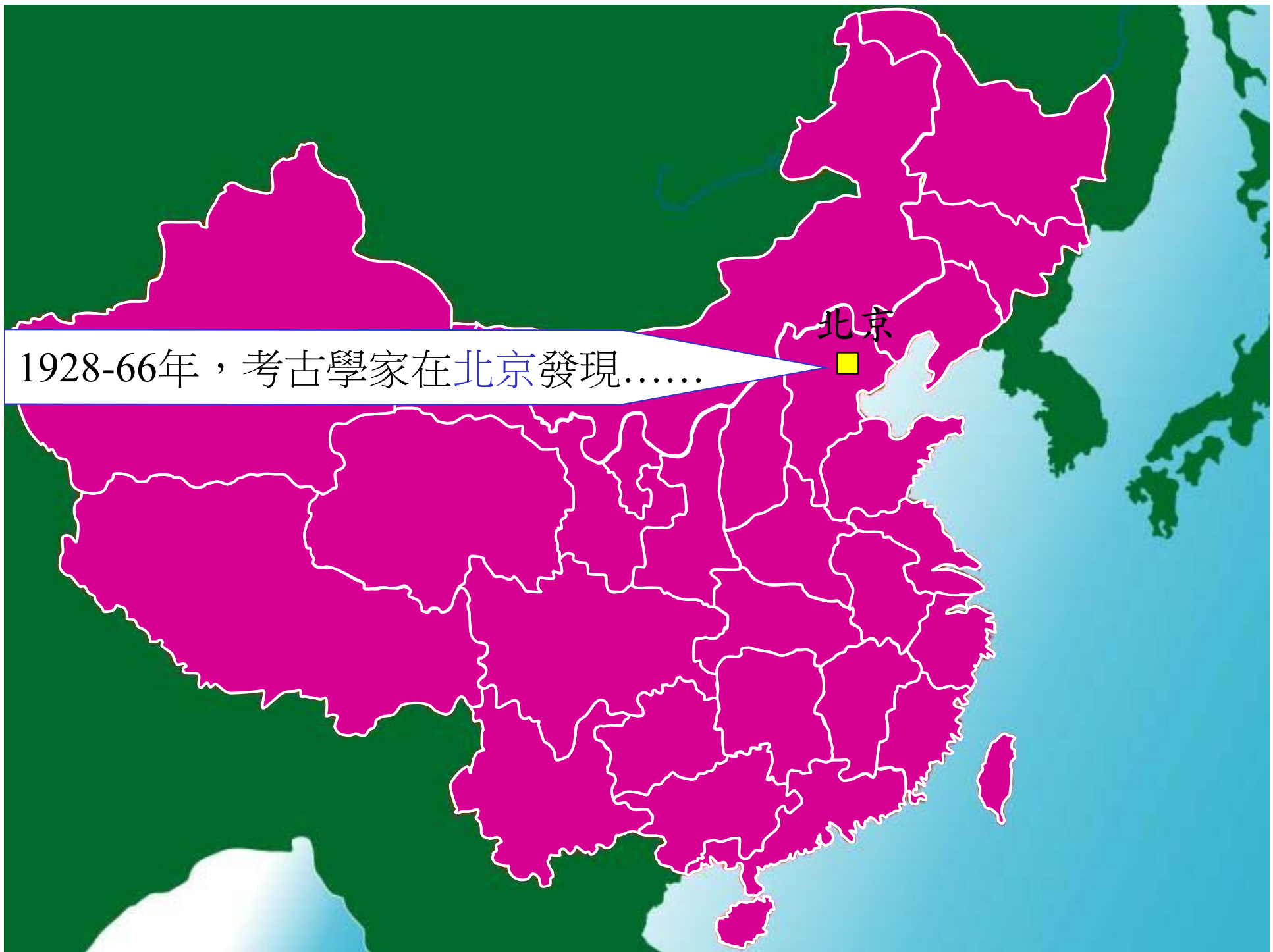
1963-66年，考古學家在陝西藍田發現……

一具人類頭骨
及多枚牙齒化石

粗糙的石器



考古學家研究後表示：
這具頭骨屬距今約80萬年的人類
所有，考古學家稱他為藍田人。



1928-66年，考古學家在北京發現.....

北京

1928-66年，考古學家在北京周口店發現……

1. 六具完整的人頭骨化石



2. 幾十個人的肢骨、牙齒化石



3. 十多萬件石器、石片



4. 虎、鹿等百多種動物的化石



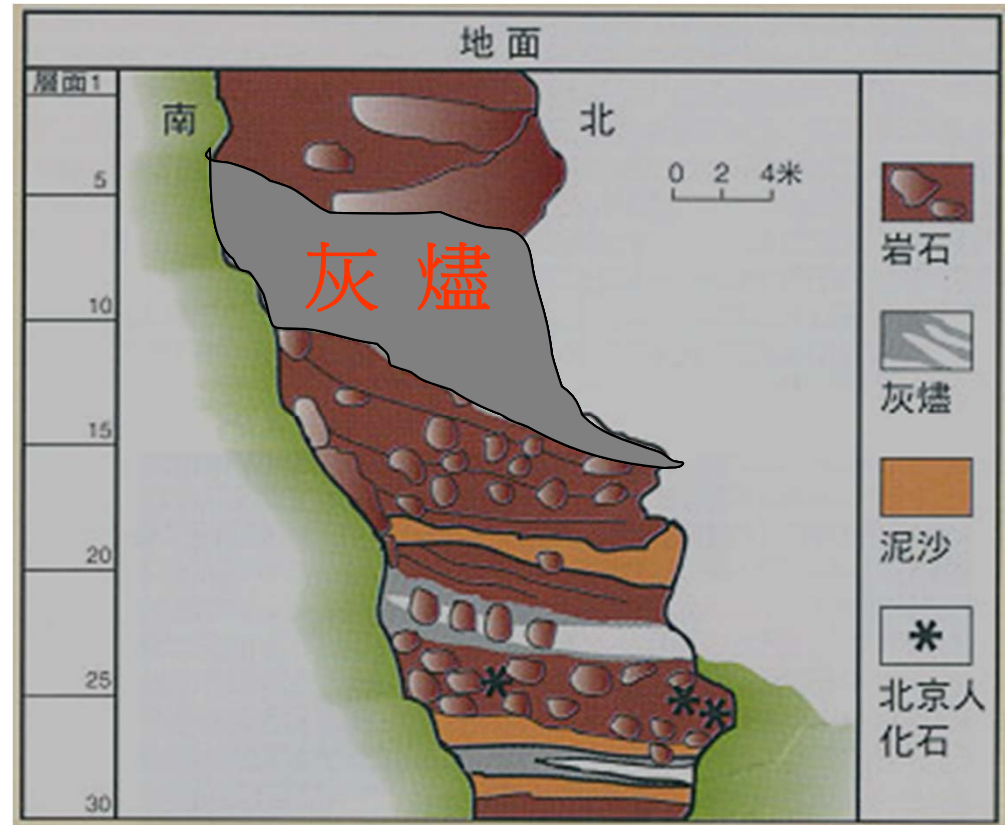
5. 成層的灰燼



北京附近的周口店

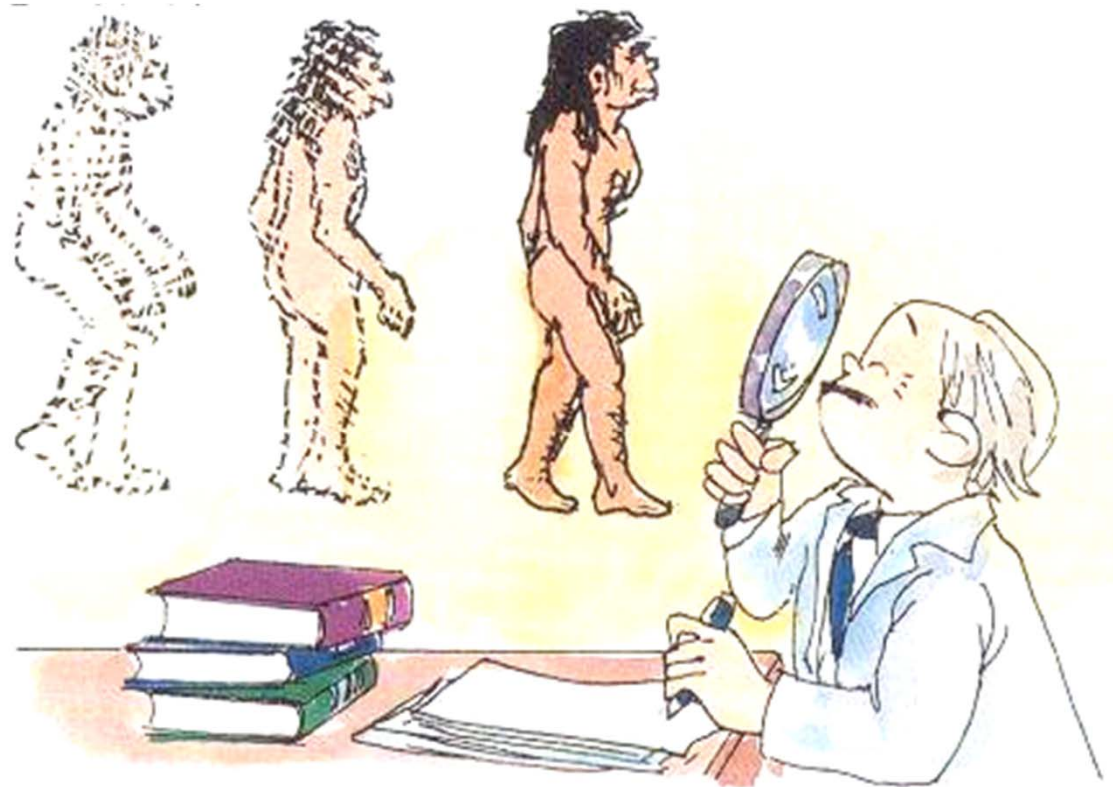
考古學家在山洞內的地底發現

約厚6米(5個成年人高)的灰燼

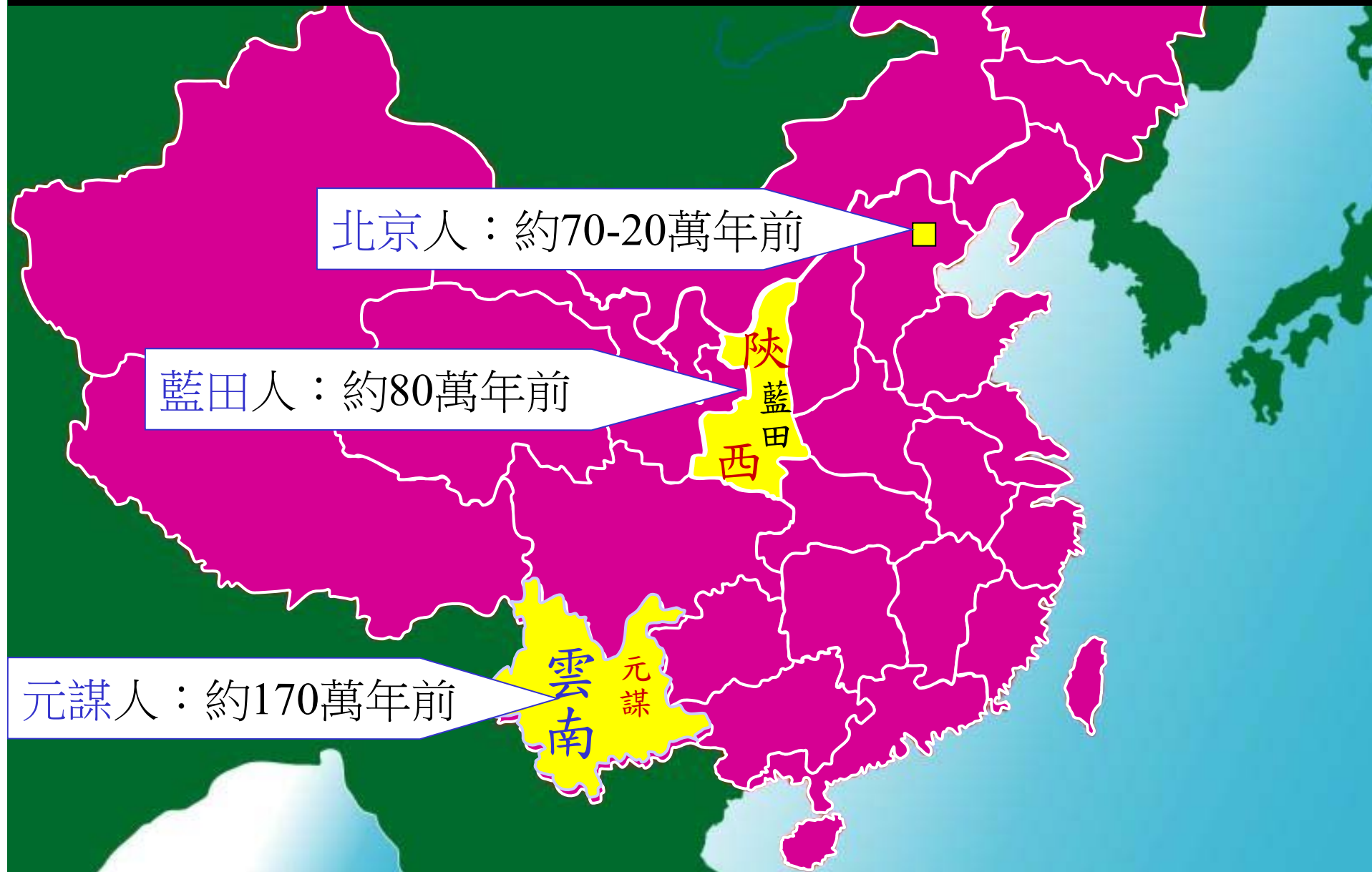


北京周口店出土的人頭骨距今約70萬至20萬年，考古學家稱他們為北京人。

北京人復原像



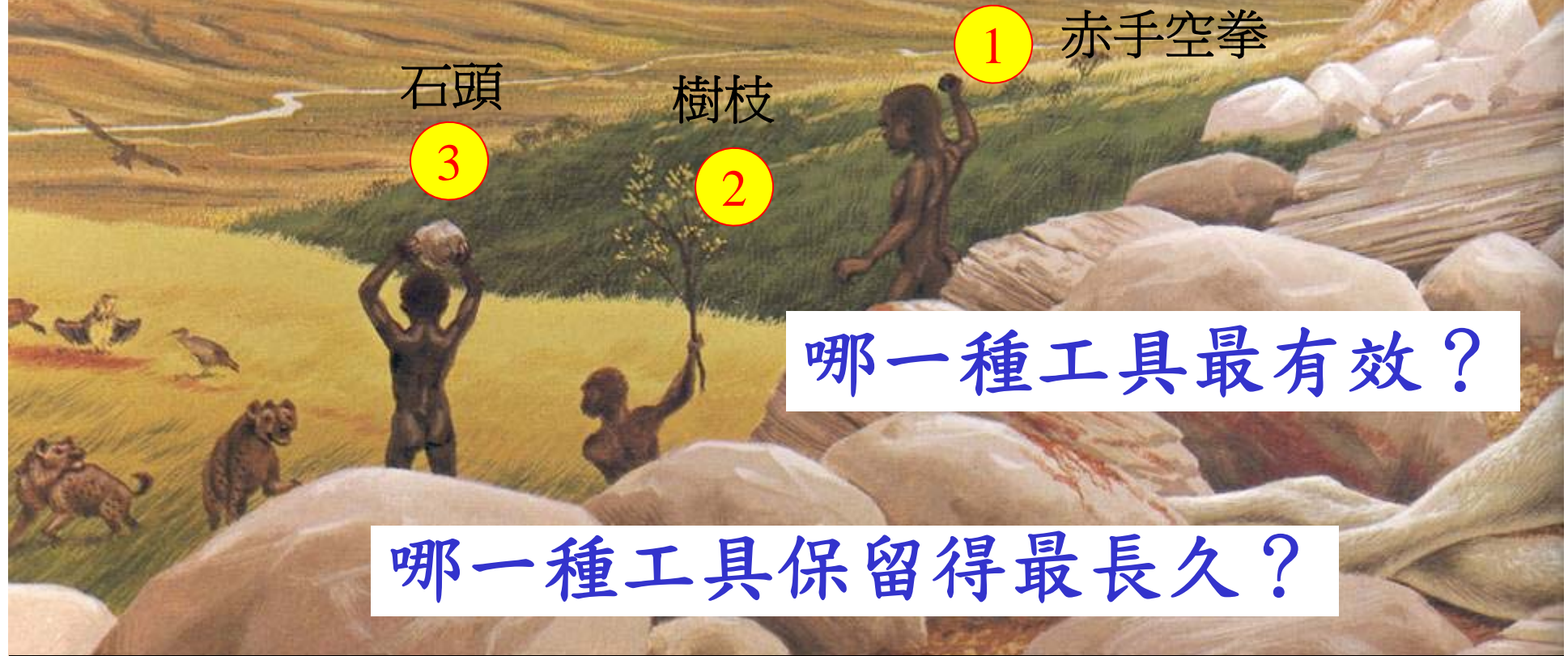
考古學家視中國境內發掘出的古人類，元謀人、藍田人、北京人，為**舊石器時代**的代表。



為甚麼叫
石器時代？



一百八十萬年前，當人類在地球上出現時，人類用甚麼工具覓食和防禦野獸侵襲？



石頭

3

樹枝

2

1

赤手空拳

哪一種工具最有效？

哪一種工具保留得最長久？

保留得最長久，至今仍可找到的，是石頭，又稱石器。

石器時代分期

遠古人類用的石器最初很粗糙，後來比較精緻，
歷史學家以石器的質素，把遠古歷史分為：
舊石器時代 和 新石器時代。

古

今

過去

未來

約180萬年前

約8千年前

約4千年前

舊石器時代

新石器時代





新、舊石器
有甚麼分別？



舊石器時代：人類**敲打**製成的石器比較粗糙。



敲打

新石器時代：人類**打磨**製成的石器比較精緻。



打磨

考古學家

考古學家

根據這些出土文物，
我們可以推論……

考古學家根據出土文物推測北京人的生活情況

出土文物

中國舊石器人類的代表

北京人

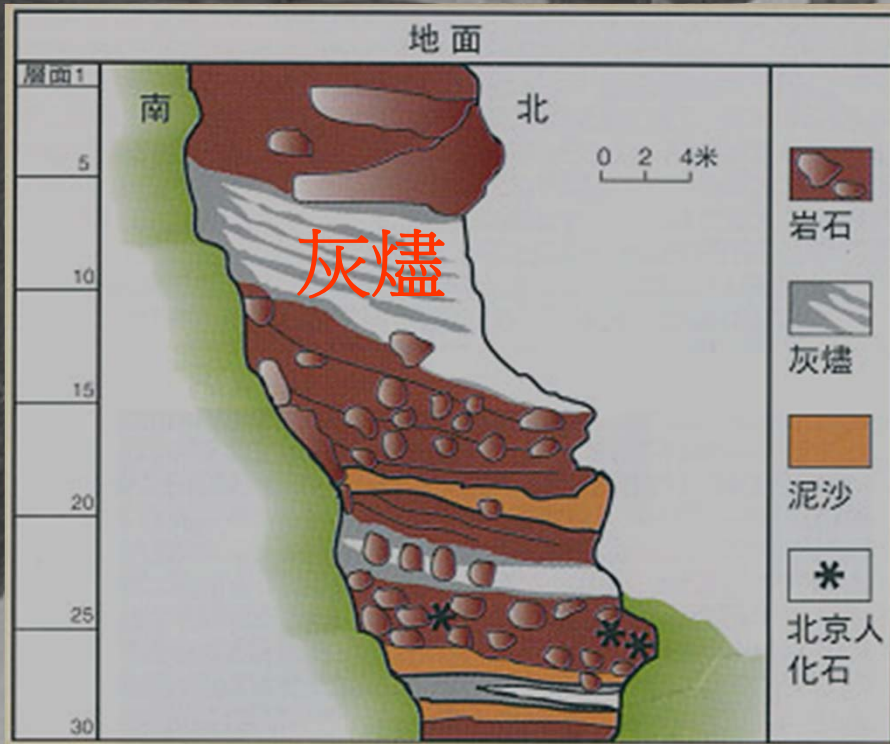


下面以北京人為例，讓大家認識舊石器時代的人的生活。

根據

考古學家在周口店發現：

約厚6米(5個成年人高)的灰燼



為甚麼有那麼多灰燼？

推測



推想：

北京人懂得用火，並且把火保持在同一地點，多年不熄，所以便積起厚灰燼層。

火有甚麼用？



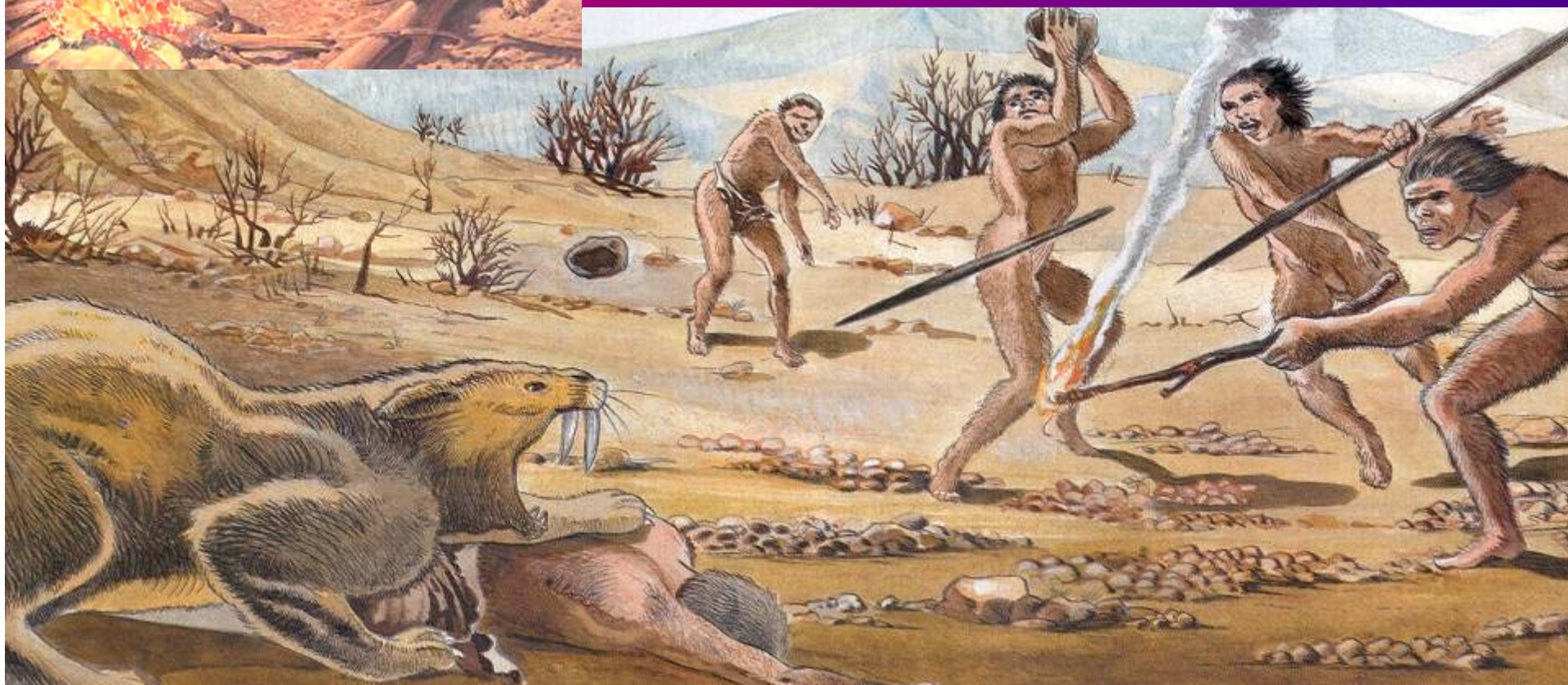
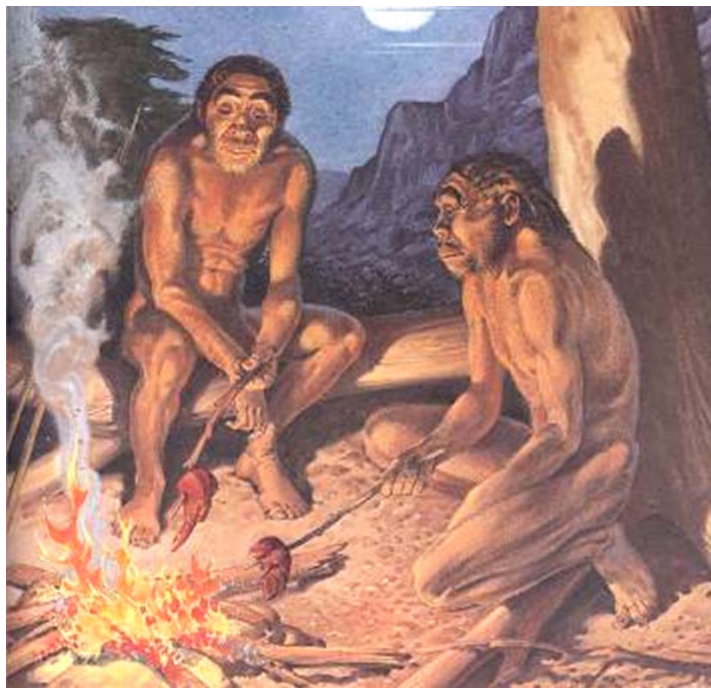
火有甚麼用？

熟食

保暖

照明

驅獸



火的應用是人類歷史發展的重要里程碑，人們可以生火取暖、熟食和照明，還可以驅趕和攻擊野獸，對維護人類生存和擴大活動範圍，十分重要。

北京人



比較



現代人

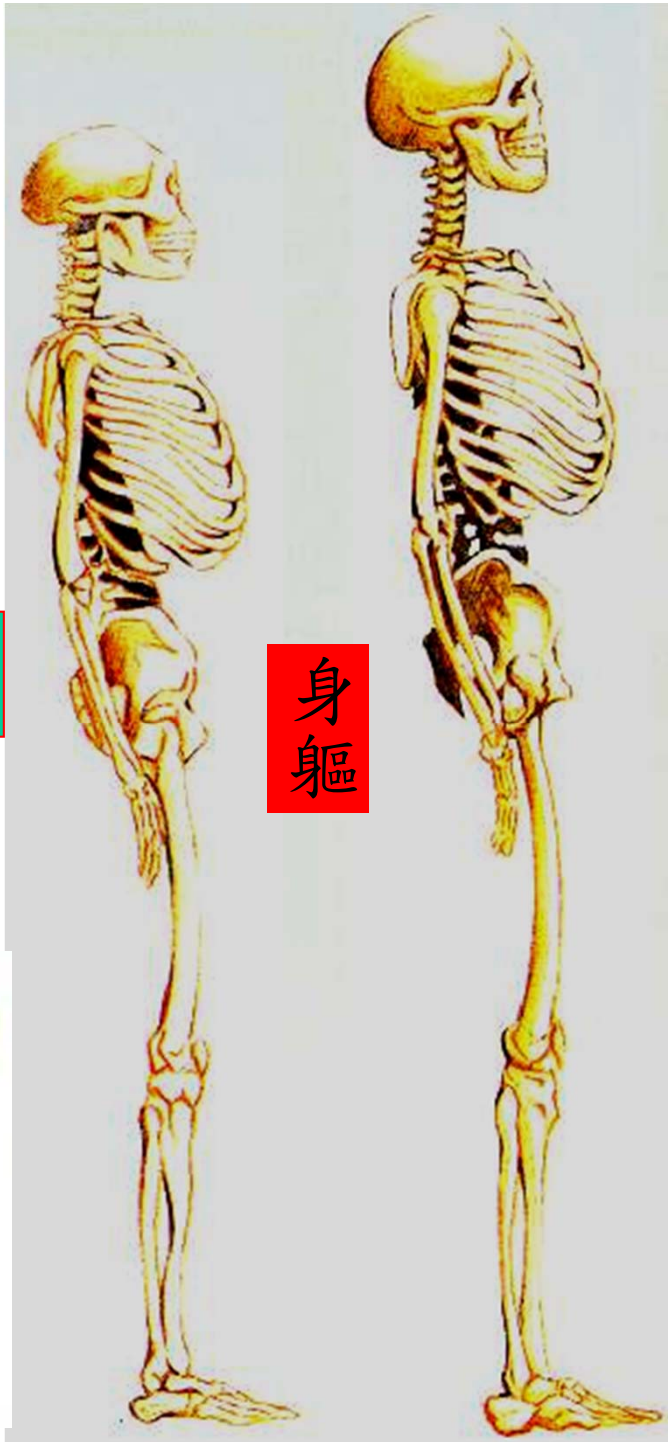
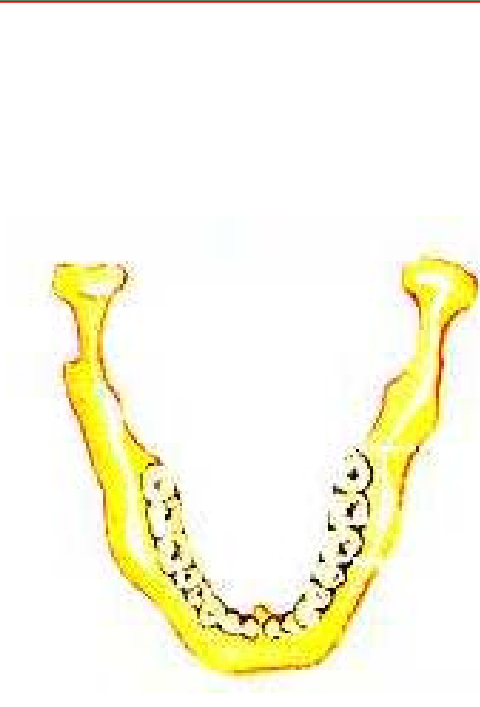
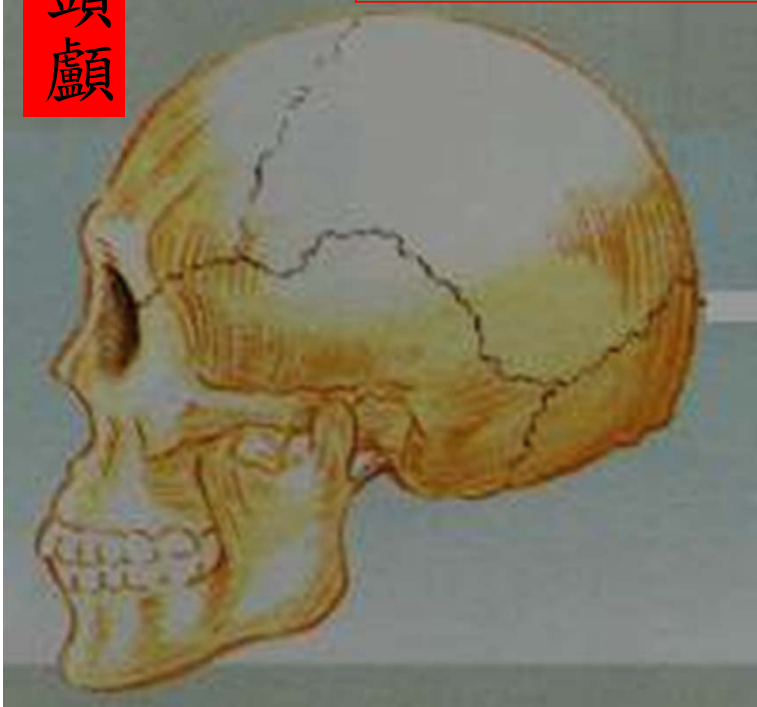


頭
顱



牙
齒

北京人與現代人比較

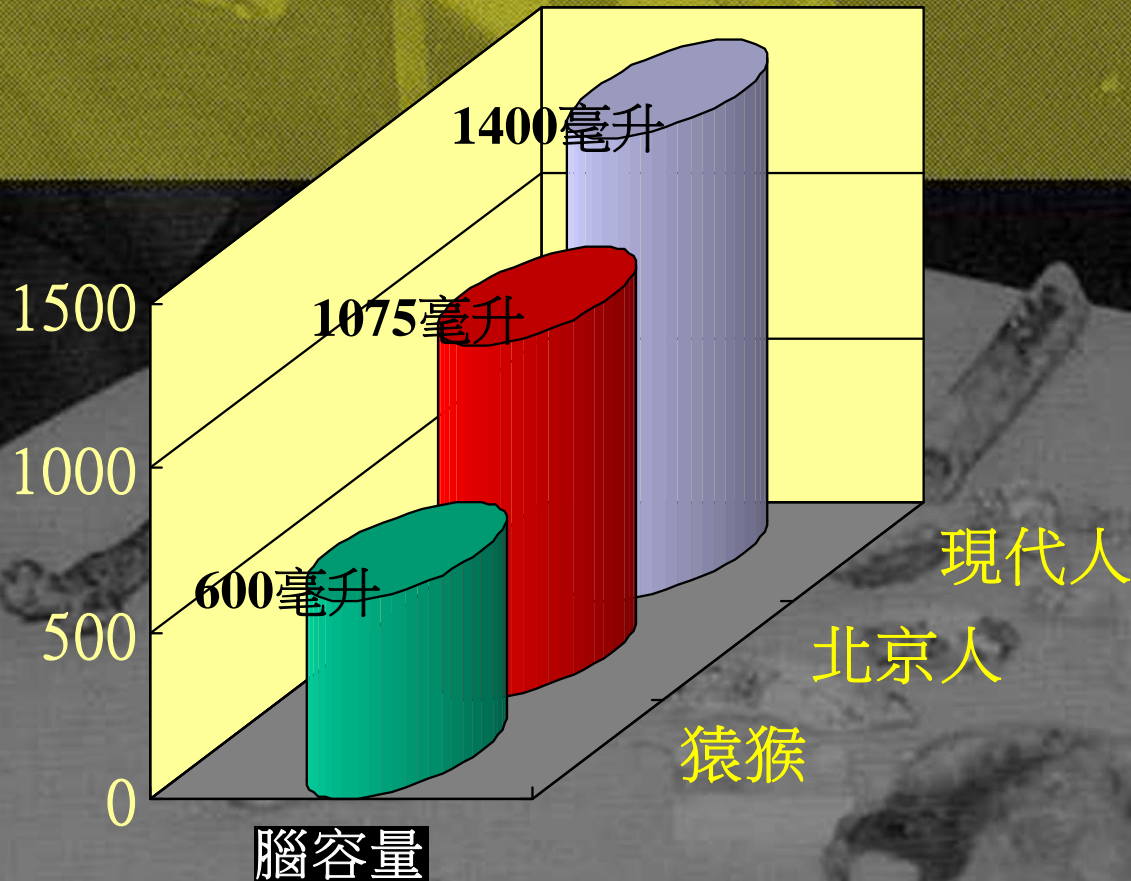


身
軀

推測

北京人的智力比猿猴高，但不及現代人。可能有簡單的語言。

根據



智力與腦容量有很大關係

600毫升



1075毫升



1400毫升



推測

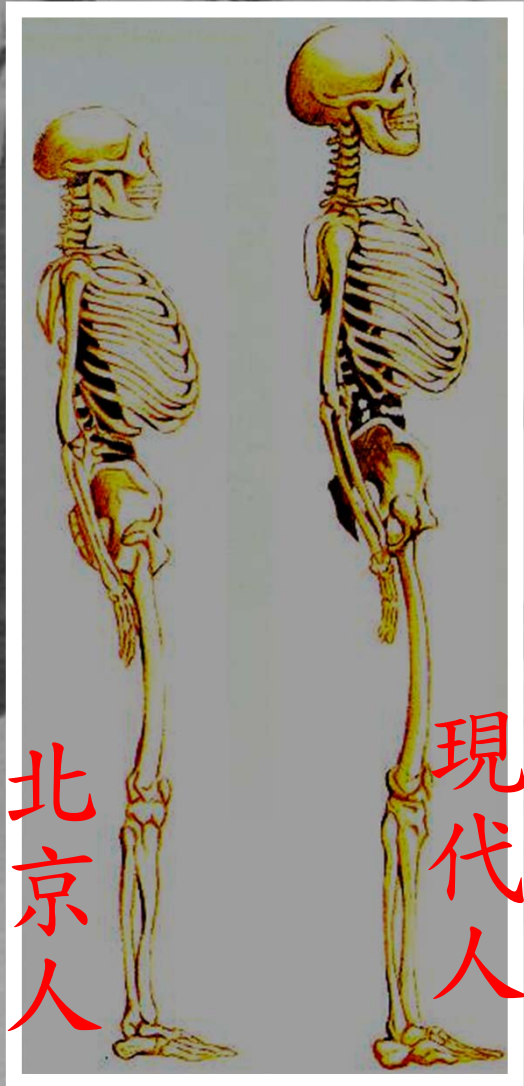
北京人經常吃肉
和生硬的食物



根據



根據



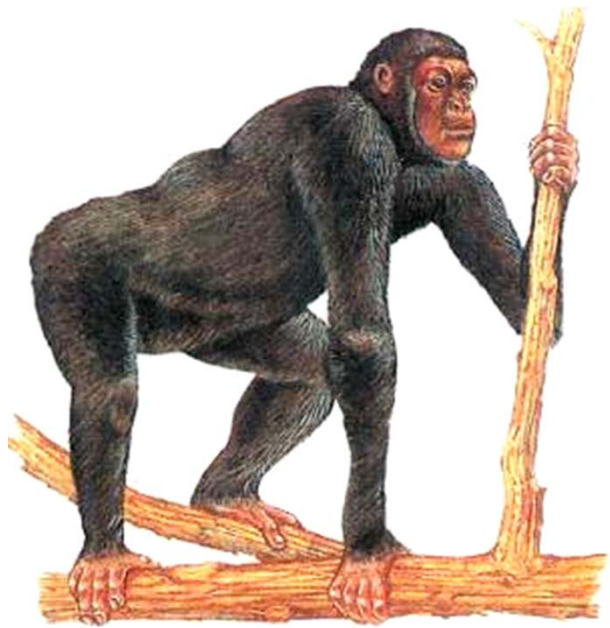
北京人

現代人

推測

北京人身軀比較現代人矮，但四肢與現代人相似，能直立行走。

北京人的身軀已經遠離猿猴而接近現代人



猿猴



北京人



現代人

北京人
有沒有
衣服穿？



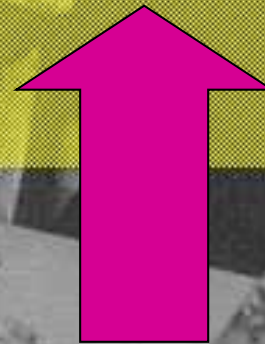
推測

北京人只用獸皮、樹葉和樹皮等現成可找到的材料遮蔽身體。

北京人的衣著

根據

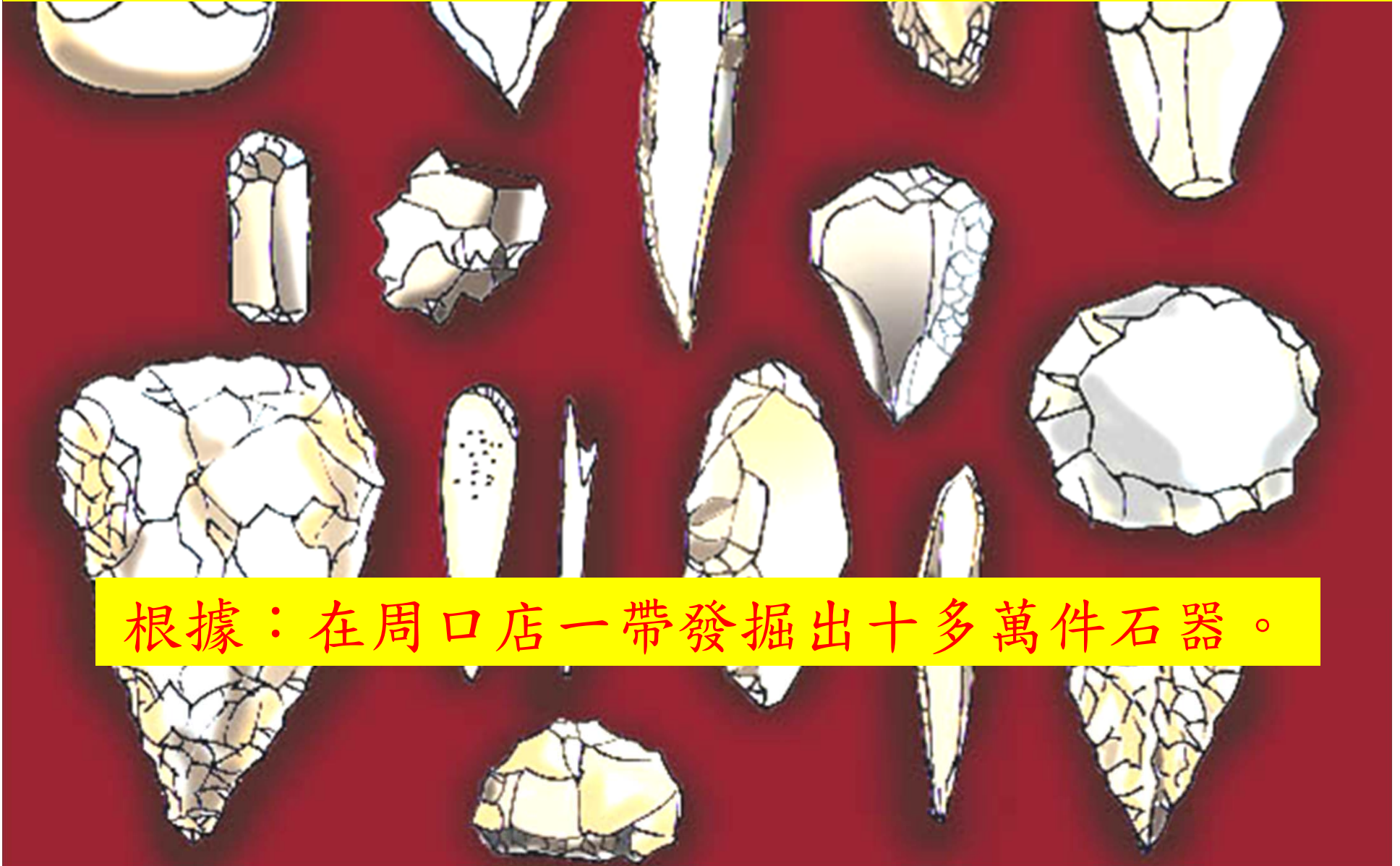
在周口店一帶未發現紡織製成的布料。



北京人居住的洞穴附近的河灘佈滿鵝卵石，為製作石器提供了大量材料。



北京人把石塊敲打成不同的器具，利用石器鋒利的邊緣，剝刮獸皮、切割獸肉和削尖樹枝。

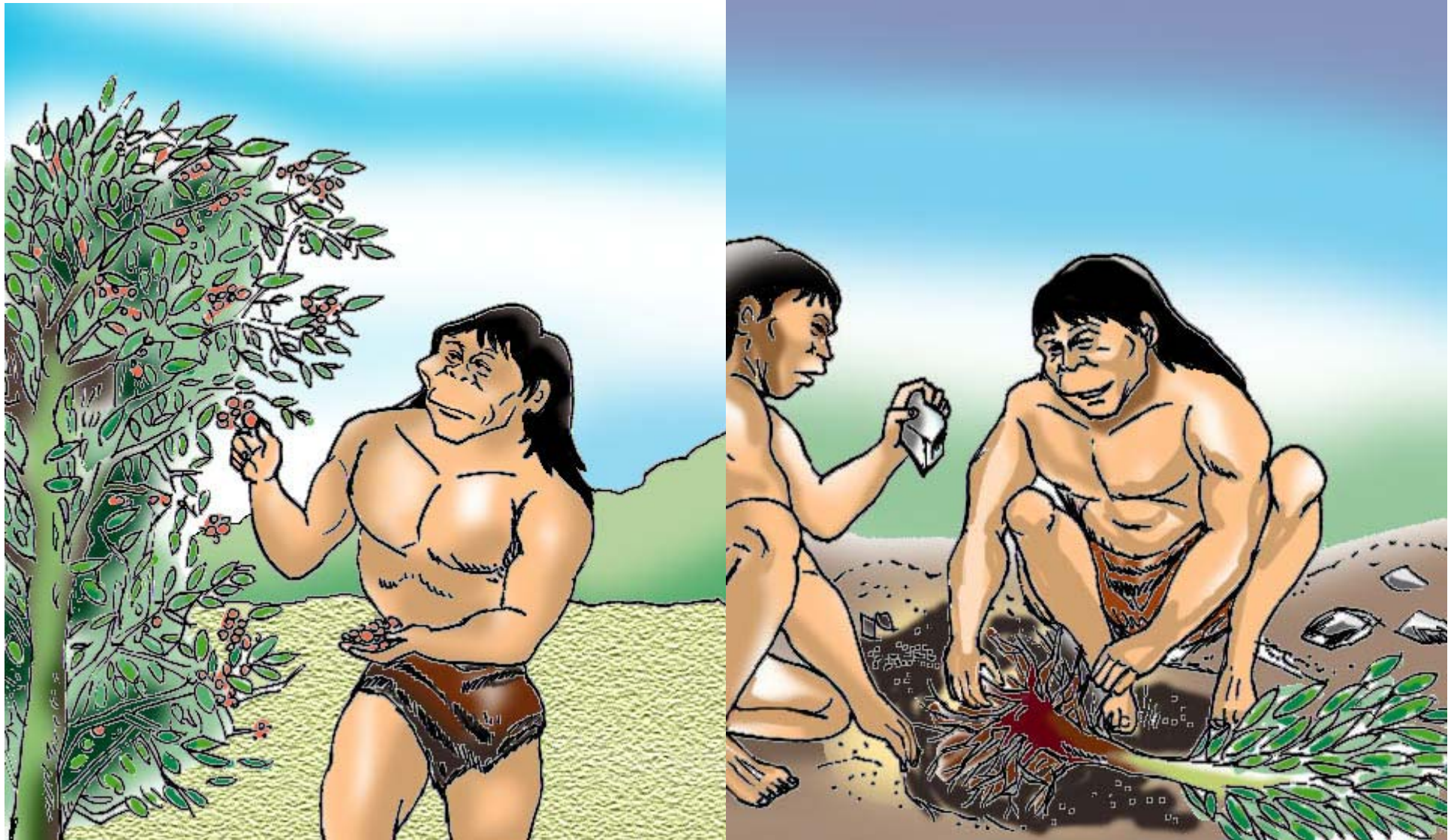


根據：在周口店一帶發掘出十多萬件石器。

考古學家發現，周口店附近，有遼闊的平原和起伏的山嶺，山上有很多不同種類的樹木。

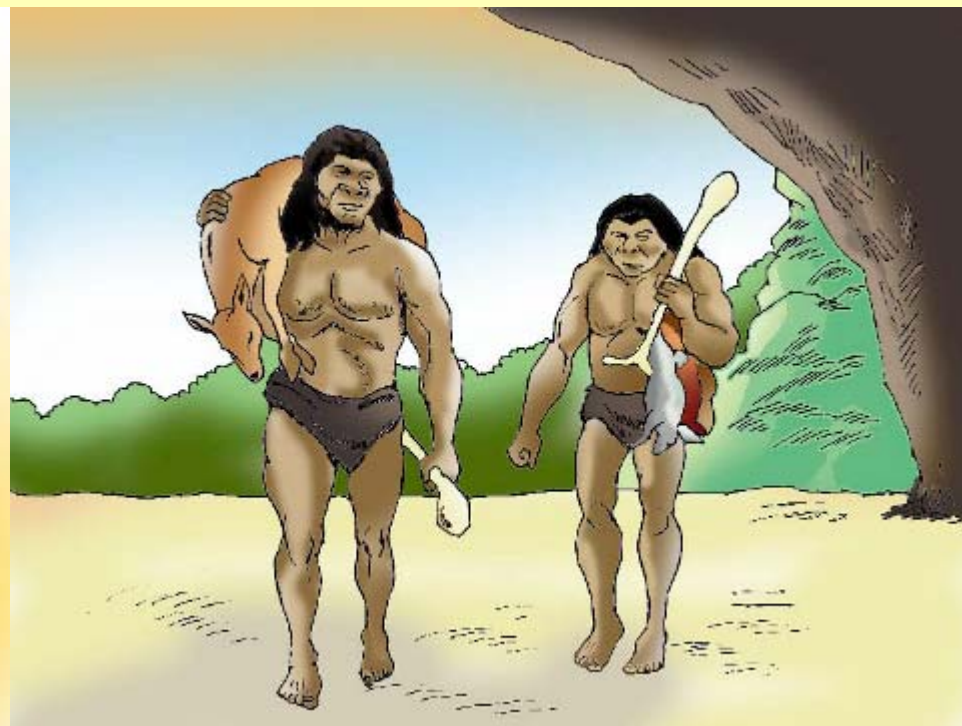


北京人在秋季可以到山間採集**野果**，冬季可以用石器挖開泥土，尋找可食的**植物塊根**。



在北京人遺址中，發現了百多種動物骸骨化石，主要有鹿、羊、犀牛、虎、象等。

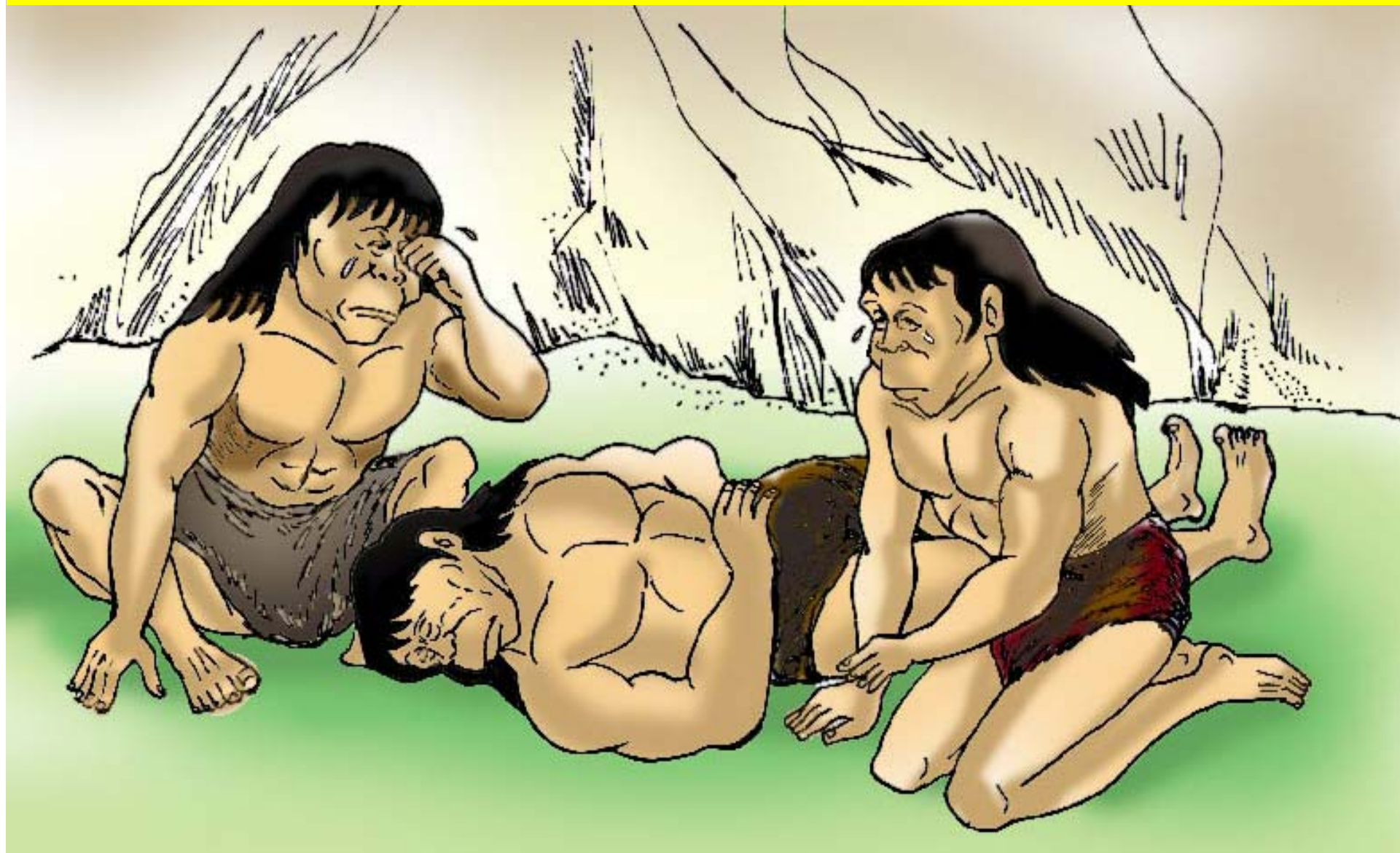
推斷：北京人以採集野果和狩獵為食糧。



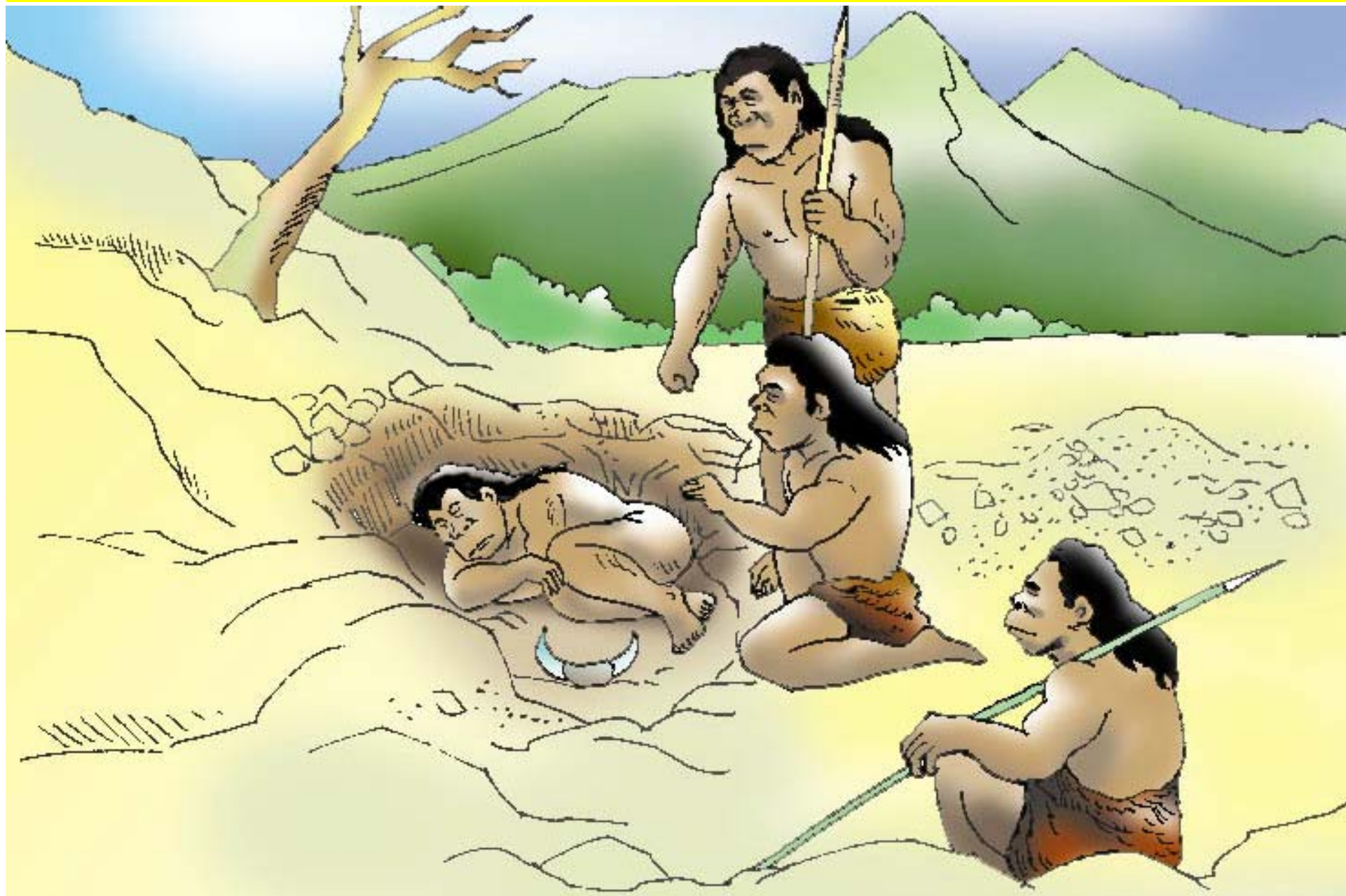
但與猛獸搏鬥，畢竟並非容易的事！



北京人的生活條件非常艱難，生存和繁殖後代都不容易，他們的壽命不長，很少活過二十歲。



北京人過群居生活，他們會把死人的屍體埋葬。



考古學家的工作，就是把遠古人類的屍骨出土，以研究他們生活的內容。

