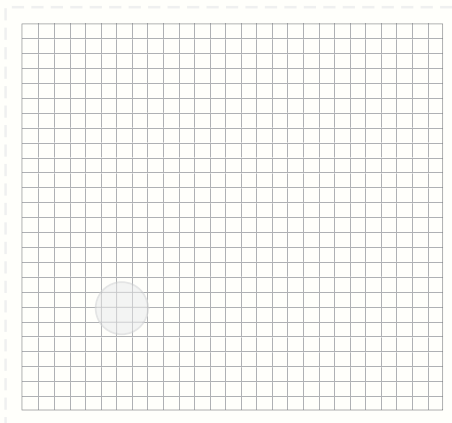


墓葬現象是考古工作重要的資訊來源之一，除了人骨與陪葬品外，還有許多寶貴的資訊，能讓我們了解古代人對於來世的想像。

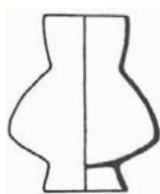
4. 下圖中的圓圈，代表寶棺在墓葬造景中的位置，試試看，請你把展廳現場中看到的另外兩具墓葬，依照它們所在的位置，畫在下面的方格紙中。

(配合展示的墓葬造景)



5. 如果你是考古學家，請你依照器物的型制將下面五種陶罐分成兩大類。

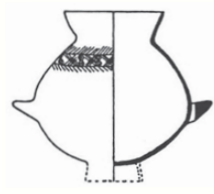
(天工開物)



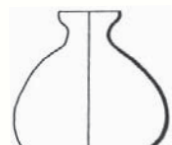
A



B



C



D



E

01

02

6. 你知道嗎？墓葬中人類遺骸的牙齒，隱藏著好多秘密喔！一起來看看，牙齒可以告訴我們哪些古代人類生活的故事！下列哪一項是正確的？

(朽骨忘機)

- A. 比對不同人骨的牙齒生長情況，可以判斷他們是否有親緣關係。
- B. 觀察牙齒琺瑯質的發育狀況，可以推測此人是否患有梅毒。
- C. 觀察牙齒的發育狀況，可以推知此人的死亡年齡。
- D. 觀察牙齒的大小，可以判斷其性別。

答：



5. AD: BCE 6. C

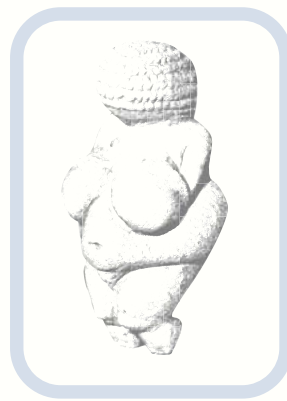
7. 看看下面的圖片，你有什麼感想呢？她是舊石器時代的塑像，被大家暱稱為「維納斯」，聰明的你，是否可以根據你的觀察，猜出她/他在古代社會中的意義？

(尊天敬地)

1. 觀察「維納斯」的外觀，可以推測她/他的性別應該是

女 男

2. 若「維納斯」在舊石器時代是具有宗教意義的物品，你是否可根據其外觀，猜出她/他所象徵的意義呢？請寫出你的想法：



史前人的生活方式

觀察遺址中的各種物質遺留，可以幫助考古學家們重建古代人類的飲食、居處的環境以及聚落形式。

8. 灰坑其實就是「古代人類的垃圾堆」！灰坑中哪些垃圾可以幫助考古學家了解古代人類吃什麼？請把他們圈起來。

(以食為天)



A. 古錢



B. 三星堆出土的青銅持璋小人



C. 距今500年前的豬下顎骨



D. 有脂肪酸殘留的碎陶罐



E. 距今2000年前的碳化稻米

9. 台南科學園區的海岸線在過去幾千年間有劇烈的變化，因為海岸線的變遷使得生態環境改變，影響了當時住民的活動區域與生活方式。請問，考古學家是透過哪些工具或分析技術，研究史前海岸線的變化呢？請把正確的答案圈起來。

(山川水土)



A. 利用望遠鏡，觀察岸邊水鳥的遷移。



B. 使用鑽探岩心，來研究土壤的變化。



C. 利用透地雷達，對深埋地底的陶器樣本進行脂肪酸分析。



D. 用顯微鏡研究從土壤中採集的植物孢粉。



E. 利用可以定年的碳十四分析儀器，對考古遺址中發現的玉器進行材料來源地分析。

7. 女 8. CDE 9. CD