

偉大的建築

一、「金字塔」之是非題

閱讀本期「未來兒童」的主題故事之一「靈魂的住所——金字塔」，請你回答問題，敘述正確的打「○」；敘述錯誤的打「×」。

- 〈 × 〉 1.古夫金字塔的建造距離現在有 2500 年了，是世界上最偉大的建築之一。〈古夫金字塔建立於西元公元前 2500 年左右，距離現在有 4500 年了。〉
- 〈 ○ 〉 2.古埃及國王死後會葬在金字塔，金字塔就是古埃及國王〈法老〉的墳墓。
- 〈 ○ 〉 3.古埃及人相信法老是神的化身，死後會繼續保佑國家，因此古埃及人努力打造宏偉的金字塔，存放法老的木乃伊和金銀財寶及用品給法老使用。
- 〈 ○ 〉 4.古埃及人用防腐劑和香料以及布料把屍體一層層包裹起來，讓屍體可以永久保存，這就是木乃伊。
- 〈 × 〉 5.只有埃及才有金字塔，其中最大的一座就是古夫金字塔，直到現在還有多數觀光客前去參觀。〈埃及金字塔最有名，但墨西哥也有金字塔。〉
- 〈 × 〉 6.金字塔又高又大，必須依賴機器建造，可見得古埃及的工業很發達。〈幾千年前的古埃及沒有機器，都是使用人力建造金字塔。〉
- 〈 ○ 〉 7.金字塔經過千年的天災或人禍仍然屹立不搖，這是它吸引大批遊客慕名參訪的原因之一。

二、「帕德嫩神廟」之二選一題

閱讀本期未來兒童的主題故事之一「獻給神明禮物——帕德嫩神廟」，請你回答問題，敘述正確的打「V」。

- 古希臘人將衛城的**神廟**建造在小山丘上的原因是：
 選擇高地有**防衛**敵人的作用。
 表示**神明**高高在上、對**神明**尊敬的意思。
- 希臘**雅典**的**帕德嫩神廟**的建造距離現在有多久的時間？
 將近500年。
 將近2500年。
- 帕德嫩神廟供奉**哪一位**神明？
 智慧女神雅典娜
 勝利女神奈姬
- 建造帕德嫩神廟除了**建築師**之外，還有**哪些**專家團隊參與這項古希臘文明的**高度成就**的建造？
 地質學家、文字學家、巫師和**水利工程師**等。
 畫家、雕塑家、數學家和**哲學家**等。
- 帕德嫩神廟有**什麼樣**的**建築特色**？
 方正、**左右對稱**、**大理石雕刻細緻優美**。
 尖頂造型、**前後對稱**、**花崗石雕刻穩重和諧**。
- 自古以來**宗教建築**都**很壯觀美麗**的原因是：
 人們對**未知**感到**害怕**，**宗教建築**用來**驅逐惡靈**。
 宗教讓人感到**安心**、**平靜**、**充滿力量**，**宗教建築**用來**讚美神明**。

三、「萬里長城」之填充題

閱讀本期未來兒童的主題故事之一「阻擋敵人來襲——萬里長城」，請你回答問題，參考空格中的選項，在括弧裡填上正確的**答案**。

2500	1800	6-7	4-5	8852
倭寇	漢武帝	匈奴	秦始皇	
烽火台	騎士堡	卡爾卡松城堡		
信鴿台	大堡礁	姬路城		

中國的長城從西元前300多年的秦朝開始建造，直到西元1500多年停工，修建時間超過〈1800〉年。長城的高度大約是〈6-7〉公尺，寬度大約是〈4-5〉公尺，總長約有〈8852〉公里，難怪有人說長城是世界上最龐大、修建時間最長的建築物。

為了要抵禦北方民族的遊牧民〈匈奴〉的偷襲，〈秦始皇〉下令修建長城，除了阻擋敵軍之外，長城還具有通報消息的功能，因為長城上每隔一段距離就設有〈烽火台〉，當火光燃起，皇帝便能很快派軍迎戰。

和長城一樣有禦敵功能的建築就是城堡，城堡通常建造在重要的交通路線上，建築特色是開窗小，築有護城河，外圍有又高又厚的城牆，還有瞭望塔或槍砲台。日本的〈姬路城〉、英國的倫敦塔、法國的〈卡爾卡松城堡〉，都是這類禦敵功能的城堡。

四、「凡爾賽宮」之勾選題

閱讀本期未來兒童的主題故事之一「國王的榮耀——凡爾賽宮」，請你想想你正在參觀凡爾賽宮，你會看到哪些景象呢？回答問題，敘述正確的打「V」。

- 黃色屋瓦、紅色牆壁、白色石材，展現獨樹一格的建築風格。
- 鏡廳裡鑲著巨大的拱型鏡子，天花板上的水晶燈照耀著牆上的金箔和鍍金的蠟燭架，閃閃發光。
- 洋蔥頭的圓形屋頂是它最大的特徵。
- 2300個房間擺滿精美的圖畫和雕像以及最高級的家具。

〈 V 〉 法 國 國 王 在 宮 殿 裡 治 理 國 家 大 事 和 接 待 外 賓 。

〈 〉 設 有 公 共 澡 堂 和 辯 論 台 讓 人 民 參 與 貴 族 生 活 。

〈 V 〉 宮 殿 中 會 舉 辦 戲 劇 表 演 和 音 樂 會 ， 賓 客 穿 著 華 服 赴 宴 。

〈 V 〉 宮 殿 外 的 花 園 大 到 看 不 到 盡 頭 ， 花 團 錦 簇 ， 噴 泉 雕 像 十 分 精 緻 。

五、 「天頂之巨蛋」之簡答題

閱讀本期未來兒童的主題故事之一「大家一起去同樂一天頂之巨蛋」，請你回答簡答題。

1. 世界上第一個屋頂可以自動開關的體育館——天頂之巨蛋，是哪一個國家的特色建築？

加拿大

2. 世界上最大型的固定式屋頂巨蛋——路易·斯·安那超級巨蛋，是哪一個國家的特色建築？

美國

3. 巨蛋建築的外型特色如何？

圓圓胖胖，像一顆大型的蛋，圓形屋頂可以開啟和關閉。


4. 世界巨蛋一般有哪些功能和用途？〈列舉出三項〉

可以舉辦運動比賽、音樂會、馬戲團表演等，至少可以容納上萬人。

六、延伸閱讀

如果你想了解更多瞭解本期的故事中所提到的建築，可以閱讀以下書籍〈皆由小天下出版社出版〉

書名	篇章頁數	閱讀重點
神奇樹屋 14— 古墓裡的兵馬俑	4 長城〈p38-p45〉	認識長城功能與建造經過。

2	神奇樹屋 × 3— 木乃伊之謎	2 天哪，木乃伊！ 3 它是活的！	進一步知道木乃伊與 金字塔的奧秘
3	神奇樹屋 × 小百科 科 3— 木乃伊與金字塔	全冊	
4	地圖 	中國 〈 p48-p49〉	找一找， 長城在哪裡？
		法國 〈 p30-p31〉	找一找， 凡爾賽宮在哪裡？
		希臘 〈 p40-p41〉	找一找， 帕德嫩神殿在哪裡？
		埃及 〈 p64-p65〉	找一找， 金字塔群在哪裡？