

文明中華

國民教育及國家安全教育學與教資源（小學）



目錄

範疇	文章題目
國家歷史篇	1. 中國的遠古祖先居住在哪裏？ 2. 生活因為石頭而變得便利？ 3. 遠古祖先居住的房子
典籍文學篇	4. 祝融與火的故事 5. 瑞鳥鳳凰 6. 女媧是中華民族之母
模範人物篇	7. 「人文初祖」黃帝（一） 8. 「人文初祖」黃帝（二） 9. 「百草之王」炎帝
文化遺產篇	10. 從皇宮到博物院 11. 宮殿建築的「天花板」 12. 故宮的工藝品
錦繡河山篇	13. 被稱為「世界屋脊」的青藏高原 14. 河流的發源地 - 三江源
國家安全篇	15. 長江流域是水生物資源的寶藏 16. 長江十年禁漁計劃 17. 長江兩岸造林綠化 18. 以農立國的中國 19. 袁隆平的雜交水稻為何重要？ 20. 袁隆平的國家安全意識



基礎知識

1. 中國的遠古祖先居住在哪裏？

遠古文化按考古年代可分為舊石器時代（大約 300 萬年前至公元前 7,000 年）和新石器時代（大約公元前 7,000 年至公元前 2,000 年），考古學家根據地質、器物、古人類和古生物化石等，探尋古人類的生活。

中華文明源遠流長，人類居於中國大陸的歷史悠久。中國舊石器時代的遺址，至今已發現 200 多處。最早的舊石器文化距今約 180 萬年，而最著名的莫過於距今 50 萬至 20 萬年前，生活在北京周口店一帶的「北京人」。

中國新石器時代的遺址遍布全國，較重要的有黃河流域的仰韶文化和龍山文化、長江流域的良渚（音：主）文化和河姆渡文化，以及東北地區的紅山文化。

我國的先民散居於中華大地，正所謂「一方水土養一方人」，他們既發展出自己的獨特文化，但也共同創造了中華文明，可見中華文明是多元一體的。



▲ 北京周口店遺址

圖片來源：視覺中國



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 「北京人」生活於多少年前？
 - A. 180 萬年至 150 萬年前
 - B. 80 萬至 60 萬年前
 - C. 50 萬至 20 萬年前

2. 良渚文化和河姆渡文化位於哪裏？
 - A. 長江流域
 - B. 黃河流域
 - C. 珠江流域

3. 綜合文章內容，中華文明有甚麼特色？
 - i. 發達先進
 - ii. 多元一體
 - iii. 源遠流長
 - A. 只有 i 和 ii
 - B. 只有 ii 和 iii
 - C. i、ii 和 iii

自學／延伸學習資料

1. 世界文化遺產 - 周口店「北京人」遺址
https://www.gov.cn/test/2006-03/28/content_238266.htm

2. 中國歷史概況
https://www.gov.cn/test/2005-05/24/content_436.htm





基礎知識

2. 生活因為石頭而變得便利？

我們遠古的祖先為了改善生活，學懂了就地取材，製作和使用工具。他們選好了石材，並加以琢磨後，石頭便成為有用的石器。

在中國首都北京西南約 50 公里，一處位於房山區周口店內發現古人類頭骨，在這裏生活的古人類被稱為「北京人」。「北京人」早就懂得選取石材，製作石器。「北京人」遺址出土數以萬計的石器，全部以人手打製。這些石器的打製方法不同、大小不一、功能各異，包括尖狀器、刮削器和砍砸（音：紮）器。尖狀器可用來挖掘植物和割剝獸皮；刮削器可用來切獸肉、刮樹皮；而砍砸器則可用來砍伐木柴和狩（音：秀）獵。

石器滿足了「北京人」採集、狩獵、分割食物和防身等需求。此外，「北京人」也會用動物的骨和角打製器具，作挖掘植物和盛水等用途。

遠古先民製作的工具雖然較粗糙（音：燥）和簡單，但能運用智慧和手藝，以石製器，為生活帶來不少便利。



▲ 刮削器

圖片來源：FOTOE



參看上文，回答以下題目。（選出正確的答案）

1. 以下哪種石器主要用作挖掘植物？
 - A. 尖狀器
 - B. 刮削器
 - C. 砍砸器
2. 以下哪處是發現「北京人」的地方？
 - A. 孔家店
 - B. 周口店
 - C. 房山店
3. 以下哪些是「北京人」遺址發掘出來的石器的主要用途？
 - i. 裝飾
 - ii. 分割食物
 - iii. 狩獵
 - A. 只有 i 和 ii
 - B. 只有 ii 和 iii
 - C. i、ii 和 iii

自學／延伸學習資料

1. 北京猿人使用的石器

<https://www.zkd.cn/pc/news/detail?id=1691>

2. 探尋「北京人」的足跡（你所不知道的一級館）

http://paper.people.com.cn/rmrbhwb/html/2021-12/21/content_25894705.htm





基礎知識

3. 遠古祖先居住的房子

我們的祖先「北京人」居住在山洞，但到了大約 6,000 年前的新石器時期，居於黃河流域的仰韶文化先民，已經懂得建造房屋了。

在陝（音：閃）西省半坡村的遺址中，考古學家發現了 40 多座半地穴式的房屋遺址，居住地區周圍有用於防禦敵人或猛獸的壕溝。半地穴式房屋分圓形和方形兩種，建造方法是先從地面向下挖一個坑，坑中埋設大木柱以支撐屋頂，周圍有用草索捆綁的小木柱，並於木柱的內外部分塗上混合雜草和泥漿，待草泥凝固後便成為牆壁，最後架設屋頂。屋內中間設一個灶坑，用來烹煮食物、照明和取暖。

半地穴式房屋一部分深入地下，不但能夠防寒保暖，令居住者感到冬暖夏涼，還能抵禦野獸的侵襲，可以說是古代華夏民族聰明的房屋設計。



▲ 半地穴式方形房屋遺址

圖片來源：FOTOE



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 半坡村的半地穴式房屋遺址位於哪個省份？
 - A. 山西省
 - B. 陝西省
 - C. 河北省
2. 下圖是半坡遺址聚居的模型，箭頭所指部分有甚麼作用？



圖片來源：FOTOE

- A. 養魚
 - B. 灌溉農田
 - C. 防禦敵人或猛獸
3. 半地穴式房屋有甚麼優點？
 - i. 冬暖夏涼
 - ii. 防禦野獸
 - iii. 光線充足
 - A. 只有 i 和 ii
 - B. 只有 ii 和 iii
 - C. i、ii 和 iii

自學／延伸學習資料

1. 西安半坡博物館：訴說人類文明的童年

<http://culture.people.com.cn/BIG5/n1/2019/0820/c1013-31304943.html>





2. 北人掘土為穴 半地穴房屋冬暖夏涼

<http://art.people.com.cn/n1/2016/0412/c206244-28268835.html>



延伸學習



圖片來源：教育局 > 課程發展及支援 > 學習領域 > 個人、社會及人文教育 > 國家地理

讓我們多認識中國地理，請在以上中國地圖圈出山西、陝西及河北省。





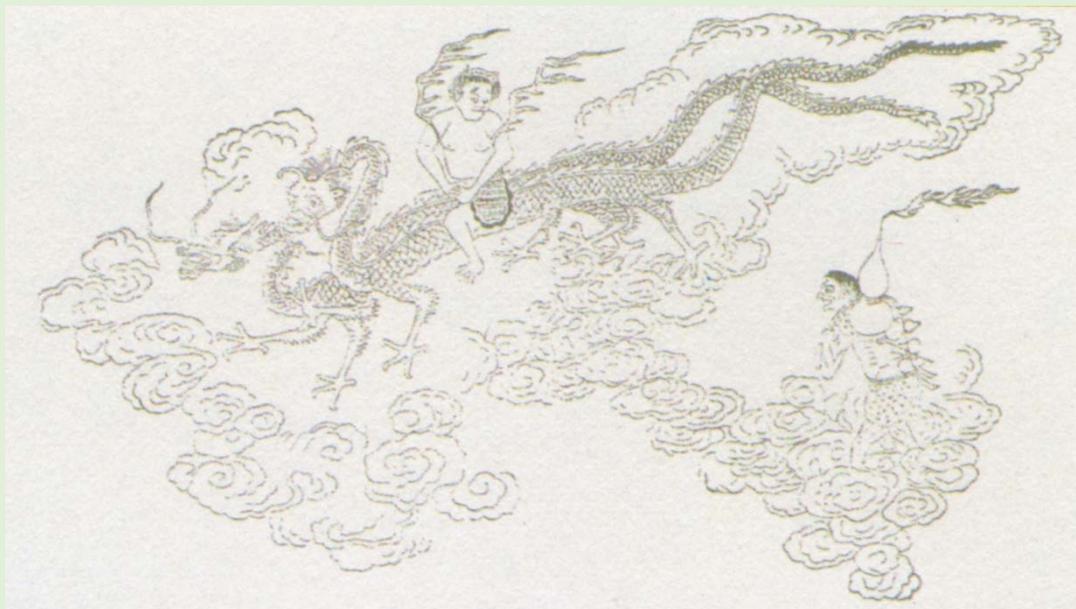
基礎知識

4. 「祝融」與火的故事

2020年7月，中國在文昌航天發射場將首輛火星車「祝融（音：容）號」發射上火星。為甚麼這輛探測車以「祝融」來命名呢？原來「祝融」是中國古代神話中的火神，象徵用光照耀大地，帶來光明！

「祝融」是中國著名神話《山海經》中的人物。有說他是古代炎帝的後人，也有人說他是古代楚國人的祖先。他的形象富有神話色彩，傳說他長着一張人臉，身體卻是動物；駕着兩條龍，馳騁（音：池請）飛行。他精於用火，當時的人雖已懂得鑽木取火，但不懂保存火種。祝融便教他們擊石取火，使得人們隨時有火可用，故他是神話中擊石取火的發明者。

「祝融」象徵光明和溫暖，「祝融號」，寓意點燃星際探測的火種，指引人類繼續探索星空，超越自我，而我們的文明也正一步一步地向前邁進！



▲ 火神「祝融」

圖片來源：視覺中國



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 「祝融」這個人物來自中國哪本名著？
 - A. 《道德經》
 - B. 《西遊記》
 - C. 《山海經》
2. 傳說中「祝融」教懂人們哪項事情？
 - A. 擊石取火
 - B. 鑽木取火
 - C. 保存火種
3. 「祝融號」成了中國人探索哪個星體的探測車的名稱？
 - A. 月球
 - B. 火星
 - C. 土星

自學／延伸學習資料

1. 中國第一輛火星車命名為：祝融號
https://www.gov.cn/xinwen/2021-04/24/content_5601892.htm
2. 「祝融號」火星車
<https://www.ourchinastory.com/zh/5341>





基礎知識

5. 瑞鳥鳳凰

鳳凰是中國古代神話裏的神鳥，根據《山海經》的描述，雄性的鳳凰叫鳳，雌性的叫凰。鳳的形狀大致上是雞喙（即雞嘴，音：悔）、燕頤（即下巴）、蛇頸、龍紋、魚尾、鴻（即大雁）前、麟（即雌性的麒麟）後、龜背、麟翼。此外，鳳凰又有仁、義、禮、智、信等德行，所以牠的出現，也代表了天下太平了。

雖然鳳凰並非真實存在的飛鳥，不過牠一直受人崇拜，認為牠的出現是一種吉祥現象。古人相信當皇帝施行德政，人民豐衣足食，鳳凰便會從天而降，因此鳳凰的圖案在古代經常出現在禮器、衣服等物件上，直到今天仍有人使用，例如香港中文大學便以鳳作為校徽，表達大學如鳳的高貴、美麗、忠耿（音：梗）及莊嚴。



▲ 畫家筆下的鳳凰形象

圖片來源：視覺中國



▲ 這是商代豕形銅尊頂蓋鳳鳥

圖片來源：視覺中國



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 鳳凰的外形與以下哪種動物相似？
 - A. 雞
 - B. 虎
 - C. 兔
2. 傳說中鳳凰的德行，不包括以下哪一種？
 - A. 仁
 - B. 禮
 - C. 孝
3. 為何鳳凰有吉祥意義？
 - i. 牠的出現代表天下太平
 - ii. 人民豐衣足食，鳳凰便會出現
 - iii. 牠有求必應，能實現所有願望
 - A. 只有 i 和 ii
 - B. 只有 i 和 iii
 - C. 只有 ii 和 iii

自學／延伸學習資料

1. 隋以前文中的鳳
https://commons.ln.edu.hk/cgi/viewcontent.cgi?referer=&httpsredir=1&article=1039&context=ljcs_1999
2. 解讀中國鳳文化——鳳翔龍飛
<http://www.guoxue.com/wk/000086.htm>
3. 試瀏覽以下香港中文大學的網頁，觀看其校徽中的鳳。
香港中文大學的願景和發展網頁：
<https://www.cuhk.edu.hk/chinese/aboutus/mission.html>





基礎知識

6. 女媧是中華民族之母

人類是如何出現在世上的呢？人類的出現，在不同時代、不同地區都有不同表述，而女媧（音：窩）造人就是幾千年來中華民族流傳的神話。中國古代神話《山海經》描述了女媧創造人類的故事。女媧是一位女神，當天地初開，仍未有人類，只有猛獸及花草樹木之時，她為了令世界增添生氣，於是以泥土及水造出人形的泥公仔。這些泥公仔吸收了天地間的靈氣後，變成了人類，成為人類的始祖。

女媧又想到繁衍（音：遣）後代問題，於是將人類分為男和女。男女結合後，得以生育後代，這樣人類便能世世代代延續下去。



▲ 女媧像

圖片來源：FOTOE



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 根據文章，《山海經》是一部甚麼類型的書籍？
 - A. 名人傳記
 - B. 詩集
 - C. 神話

2. 女媧用甚麼材料來創造人類？
 - i. 水
 - ii. 泥
 - iii. 樹木
 - iv. 石頭
 - A. 只有 i 及 ii
 - B. 只有 ii 及 iii
 - C. 只有 iii 及 iv

3. 女媧如何創造可延續後代的人類？
 - A. 她創造出男人和女人
 - B. 她教育人類繁衍後代
 - C. 她將人類放入泥土中自然繁衍後代

自學／延伸學習資料

1. 試上網查看，有關女媧還有其他傳說／神話嗎？

2. 多重身份的女媧

https://commons.ln.edu.hk/cgi/viewcontent.cgi?article=1000&context=chin_proj_6

3. 女媧的傳說

<http://theory.people.com.cn/BIG5/n/2014/0716/c386826-25288829.html>



3.A 2.A 1.C

卷一



基礎知識

7. 「人文初祖」黃帝（一）

我們常常自稱「黃帝子孫」，黃帝被視為中華民族的「人文初祖」。究竟黃帝是一個怎樣的人呢？

黃帝是上古時期的傳說人物，又名軒轅氏和有熊氏。相傳遠古時期中國有「三皇五帝」，都是當時部落的領袖，而黃帝就是五帝之首。

遠古時期，中華民族的先人在黃河流域一帶創造文明。相傳黃帝和炎帝都是勢均力敵的部落領袖，後來兩個部落爆發戰爭，黃帝戰勝了炎帝，將炎帝的部落併入自己部落，勢力大增。不久之後，另一部落領袖蚩（音：雌）尤前來侵擾，黃帝聯合其他部落打敗蚩尤，黃帝被推舉為共主。

黃帝領導的部落聯盟勢力不斷擴大，經過民族融和，逐漸在中原地域發展成華夏民族。後人視炎黃二帝是華夏民族的始祖，因此自稱為「黃帝子孫」或「炎黃子孫」。



▲ 軒轅故里中的軒轅黃帝像

圖片來源：視覺中國



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 以下哪項關於黃帝的描述是不正確的？
 - A. 相傳是五帝之首
 - B. 又名軒轅氏和有熊氏
 - C. 被蚩尤打敗後，部落被合併
2. 傳說黃帝先後打敗了哪兩個部落領袖？
 - i. 炎帝
 - ii. 蚩尤
 - iii. 堯
 - A. 只有 i 和 ii
 - B. 只有 i 和 iii
 - C. i、ii 和 iii
3. 因為黃帝和炎帝的傳說，中國人自稱為甚麼？
 - i. 黃帝子孫
 - ii. 炎帝子孫
 - iii. 炎黃子孫
 - A. 只有 i 和 ii
 - B. 只有 i 和 iii
 - C. i、ii 和 iii

自學／延伸學習資料

1. 國學網 — 黃帝

<http://www.guoxue.com/?people=huangdi>

2. 劉永國：黃帝的歷史功績

http://hb.china.com.cn/sz/2022-09/26/content_42087613.html





3. 王丹譽：中華民族的「人文初祖」黃帝

http://www.dangjian.com/djw2016sy/djw2016dvgd/201608/t20160812_3592372.shtml



4. 劉永國：「炎黃子孫」的來歷

http://hb.china.com.cn/sz/2022-09/26/content_42098282.html





基礎知識

8. 「人文初祖」黃帝（二）

相傳「人文初祖」的黃帝，政績良好，統治有方，發明和創造生產工具、方式和文化制度，改善了人民的物質生活和精神文明。

據說黃帝統一各部落後，帶領族人建造房屋、種植五穀、馴（音：唇）養家畜、織網捕魚。此外，他還發明了很多與生活相關的事物，例如舟車（即車和船）、弓箭、指南車、樂器、醫藥、曆法等。相傳他的妻子嫫祖（嫫，音：雷）教人養蠶取絲、縫製衣服；史官倉頡（音：揭）則創造了文字。

幾千年來，黃帝都受人景仰，他的各種發明既改善了人民的生活素質，也提升了社會文化水平，帶領中華民族走向文明的發展。



▲ 指南車復原模型

圖片來源：FOTOE



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 以下哪項不是傳說中黃帝的發明？
 - A. 弓箭
 - B. 指南車
 - C. 紙
2. 相傳黃帝時期，誰教人縫製衣服？
 - A. 倉頡
 - B. 嫫祖
 - C. 舜
3. 黃帝時期的各種發明有甚麼貢獻？
 - i. 鞏固了黃帝共主的地位
 - ii. 提升了社會文化水平
 - iii. 改善了人民的生活素質
 - A. 只有 i 和 ii
 - B. 只有 ii 和 iii
 - C. i、ii 和 iii

自學／延伸學習資料

1. 試上網查看「五穀」是指哪幾種農作物？
2. 國學網 — 黃帝
<http://www.guoxue.com/?people=huangdi>
3. 劉永國：黃帝的歷史功績
http://hb.china.com.cn/sz/2022-09/26/content_42087613.html



1. C 2. B 3. B

卷一



基礎知識

9. 「百草之王」炎帝

我們自稱「炎黃子孫」，除黃帝外，傳說人物炎帝也是中華民族的始祖。炎帝是中國上古時期姜姓部落的領袖，傳說他是農耕和醫藥的發明者，被後人尊稱為「神農氏」和「醫藥之神」。

相傳炎帝是牛頭人身，頭上有角。他教人民耕種，發明農具，讓人民可以開墾（音：很）土地，種植農作物；又教人民製作陶器和煮食工具。不過，炎帝最為人稱道的是發明醫藥，是中醫藥學的鼻祖。

傳說炎帝為了解除人民疾病之苦，為他們尋找草藥治病，便親嚐百草，了解各種植物的治療作用，曾經令自己一天內中毒 70 次。他發明的草藥，提高了人民的健康水平和壽命。以神農氏名義，於東漢時期成書的《神農本草經》，是現存最早的中藥學著作，可見炎帝在中醫藥學上的崇高地位。

炎帝救助病人，濟世為懷的精神，受到後人敬仰，值得我們效法和學習。



▲ 炎帝像

圖片來源：FOTOE



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 炎帝被後人尊稱為甚麼？
 - A. 伏羲氏
 - B. 燧人氏
 - C. 神農氏
2. 相傳以下哪些是炎帝的事跡？
 - i. 教人民製作陶器
 - ii. 教人民結網捕魚
 - iii. 發明農具
 - A. 只有 i 和 ii
 - B. 只有 i 和 iii
 - C. i、ii 和 iii
3. 以下哪項**不是**炎帝發明醫藥的貢獻？
 - A. 延長了人民的壽命
 - B. 增加了糧食的種類
 - C. 開創了中醫藥學的發展

自學／延伸學習資料

1. 炎帝的傳說故事

https://www.hubei.gov.cn/zwggk/rdzt_v12/2014mhwzt/2014szxgj/ydcswh/201405/t20140514_500327.shtml



2. 炎帝

http://www.baoji.gov.cn/art/2014/8/13/art_97_61515.html



基礎知識

10. 從皇宮到博物院

故宮又稱為紫禁城，是明（1368-1644 年）、清（1644-1911 年）兩代的皇宮，現在是北京故宮博物院，雲集大量明、清兩代匠心獨運的建築群和宮廷珍藏品。

紫禁城大約 600 多年前建成，是明朝永樂皇帝時為遷都北京而建造，佔地面積約 72 萬平方米，有大小宮殿 70 多座。這些宮殿宏偉華麗，供皇帝辦理政務和起居休息。

太和殿，是故宮內規模最大、等級最高的宮殿，皇帝登基大典就在太和殿舉行。故宮內還有不少展覽館，如書畫館、陶瓷館、青銅器館、鐘錶館等，收藏了 186 萬餘件（套）文物藏品，跨越了不同的歷史時期。

故宮是古代建築傑作，也是珍貴文物的寶庫，讓我們透過賞析和考察，學習中國的歷史文化和祖先的智慧，從中明白文物保育的重要性。



▲ 北京故宮博物院



▲ 太和殿

圖片來源：Shutterstock



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 紫禁城位於中國哪一個城市？
 - A. 天津
 - B. 北京
 - C. 南京
2. 故宮內存有哪些寶貴的文化遺產？
 - i. 古代建築物
 - ii. 古代石刻
 - iii. 宮廷收藏品
 - A. 只有 i 和 ii
 - B. 只有 i 和 iii
 - C. i、ii 和 iii
3. 以下哪項對故宮的描述不正確？
 - A. 是明清兩代的皇宮
 - B. 規模最大、等級最高的宮殿是太和殿
 - C. 故宮只收藏了明清兩代的文物藏品

自學／延伸學習資料

1. 世界文化遺產 - 故宮
https://www.gov.cn/test/2006-03/28/content_238242.htm
2. 保護故宮文化遺產，擔負新的文化使命（堅持「兩創」鑄就輝煌）
<http://cpc.people.com.cn/BIG5/n1/2023/0819/c64387-40059738.html>





思考題

為甚麼要保育文物？文物的標準包括甚麼？

A large, empty rectangular box with a light purple background, intended for students to write their answers to the reflection question.



基礎知識

11. 宮殿建築的「天花板」

如果大家到過北京故宮博物院，有沒有留意到一些宮殿的天花板特別美麗呢？中國古代宮殿、壇廟等重要建築物室內的上方，通常會在正中部位造出向上凸起的穹窿（音：窮龍）狀裝飾，稱為藻井（音：組）井。故宮中的太和殿、養心殿、皇極殿、交泰殿等，都是帶有藻井的建築。

故宮藻井的結構多是上圓下方，呼應了古代「天圓地方」的宇宙觀，也象徵「天空」，代表皇權至高無上。藻井的頂部中心還有一個向下突出的龍頭造型，稱為蟠龍藻井，屬於等級最高的藻井。太和殿是帝王舉行盛大典禮如皇帝登基即位、皇帝大婚、冊立皇后、命將出征等的地方，是等級最高的皇宮建築物，所以殿內天花板上的正是蟠龍藻井。

有些蟠龍藻井上有軒轅（音：袁）鏡的裝飾，象徵代表中華民族始祖「黃帝」的軒轅星，只有在最尊貴的宮殿，如太和殿、養心殿內才能看到。

從藻井的設計可見，故宮的建築規格嚴謹，等級分明，體現了至高無上的皇權。



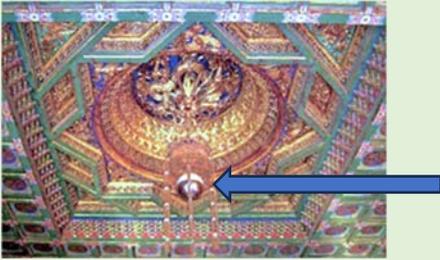
▲ 太和殿的蟠龍藻井及軒轅鏡

圖片來源：北京故宮博物院



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 在故宮的建築物中，哪種藻井的等級最高？
 - A. 蓮花藻井
 - B. 蟠龍藻井
 - C. 鳳凰藻井
2. 下圖是養心殿的藻井，箭頭所指的部分稱為甚麼？



圖片來源：視覺中國

- A. 軒轅鏡
 - B. 黃帝鏡
 - C. 藻井鏡
3. 藻井的建築主要體現了甚麼？
 - A. 皇宮設計實用
 - B. 國家人才濟濟
 - C. 皇權至高無上

自學／延伸學習資料

1. 世界故宮藻井：需要仰視的最美天花板

https://www.kepuchina.cn/wiki/humanity/202005/t20200508_1320332.shtml



2. 故宮博物院：太和殿的藻井

<https://www.dpm.org.cn/building/talk/223463.html>



1.B 2.A 3.C

參考

基礎知識

12. 故宮的工藝品

故宮作為中華民族寶貴的文化遺產，收藏的文物數量龐大、涵蓋古今、品類豐富，依據不同質地和形式，可分為 25 大類。

藏品之中，有不少是手工精細的工藝品，例如陶瓷的珍品。圖一是清代乾隆時的嬰戲紋雙連瓶。它是一個有蓋的器皿（音：銘），也是一件精美的擺設。瓶上繪畫了童子嬉戲的場面，一片喜氣洋洋。其中一人手抱寶瓶，飛出五隻紅色蝙蝠，寓意「福在眼前」。

故宮內也有很多精美的漆器手工藝品，以木雕或其他材料造型，經髹（音：休）漆而製成。圖二是清代綠地剔紅十八羅漢筆筒，以紅漆為主色。據佛教的說法，羅漢是釋迦牟尼佛的得道弟子。筆筒的羅漢紋飾具有立體感，人物的面部表情、身體動作和僧人穿著的袈裟服飾衣服都雕刻得栩（音：許）栩如生。

故宮內的工藝品多不勝數，十分珍貴，而且每一件都匠（音：象）心獨運，充分顯示出我國古代藝術家致力創新、追求完美的工匠精神。



▲ 圖一：嬰戲紋雙連瓶

圖片來源：故宮博物院



▲ 圖二：綠地剔紅十八羅漢筆筒

圖片來源：故宮博物院



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 根據文章，嬰戲紋雙連瓶可作甚麼用途？
 - i. 喝茶
 - ii. 裝飾擺設
 - iii. 澆花

A. 只有 i 和 ii
B. 只有 i 和 iii
C. i、ii 和 iii
2. 以下哪項不是綠地剔紅十八羅漢筆筒的特點？

A. 屬於漆器
B. 以綠漆為主色
C. 雕刻精細，富立體感
3. 根據文章，故宮內的工藝品展示了怎樣的工匠精神？
 - i. 致力創新
 - ii. 墨守成規
 - iii. 追求完美

A. 只有 i 和 ii
B. 只有 i 和 iii
C. i、ii 和 iii

自學／延伸學習資料

1. 數以百萬計的珍貴藏品鑒賞

<https://www.dpm.org.cn/explore/collections.html>



2. 世界文化遺產——故宮

https://www.gov.cn/test/2006-03/28/content_238242.htm





3. 故宮博物院

[https://www.mct.gov.cn/gywhb/jgsz/zsdw_jgsz/
202205/t20220517_932995.htm](https://www.mct.gov.cn/gywhb/jgsz/zsdw_jgsz/202205/t20220517_932995.htm)





基礎知識

13. 被稱為「世界屋脊」的青藏高原

香港最高的山是大帽山，它的山峰高度大約海拔 900 多米。你知道中國的高山主要在甚麼地區嗎？位於中國西南部的青藏高原，平均高度在海拔 4,000 米以上，是世界海拔最高的高原，因此有「世界屋脊（音：隻）」之稱。青藏高原在中國大陸的地域範圍包括西藏和青海全部、新疆、甘肅、四川、雲南的部分，幅員廣闊。

在這麼高海拔的地方，我們看到甚麼特別的景觀呢？由於青藏高原地勢高，雪山和冰川密布，其中喜馬拉雅山、崑崙（音：昆鄰）山、祁（音：期）連山等部分高地、冰峰及橫斷山脈，終年白雪皚皚（音：呆），這是在香港難得一見的自然景色。此外，青藏高原分佈著世界上海拔最高的湖泊群，碧水藍天，配上雪山環抱，構成一幅優美的自然風光畫，令人神往。



▲ 青藏高原

圖片來源：視覺中國



▲ 在空中俯瞰的青藏高原

圖片來源：視覺中國



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 青藏高原沒有以下哪一種自然景觀？
 - A. 雪山和冰川
 - B. 湖泊
 - C. 熱帶雨林
2. 以下哪項不是青藏高原所處的山？
 - A. 喜馬拉雅山
 - B. 崑崙山
 - C. 天山
3. 青藏高原平均海拔有多高？
 - A. 3,000 米
 - B. 3,500 米
 - C. 4,000 米以上

自學／延伸學習資料

1. 西藏

http://big5.www.gov.cn/gate/big5/www.gov.cn/guoqing/2013-04/08/content_2583735.htm



2. 地形

https://www.gov.cn/guoqing/2005-09/13/content_2582624.htm





3. 讓我們多認識中國地理，青藏高原在哪？
請在以下中國地圖圈出青藏高原所在的省級行政區。當中包括哪幾個省級行政區？



圖片來源：教育局> 課程發展及支援 >學習領域 >個人、社會及人文教育 >國家地理

見岸遙、見離丹、風吹目難呈聯靈埃、風吹目難呈、見離岸、見川回 •

: 峯景昆齋申莛

1.C 2.C 3.C

峯景





基礎知識

14. 河流的發源地 - 三江源

長江和黃河是我國兩大河流，亦是中華民族的母親河，你知道它們的源頭在哪裏嗎？這兩大河流的源頭都是青藏高原，同時亦是瀾（音：蘭）滄江（湄公河上游中國境內河段的名稱）的源頭，所以青藏高原是這三條河流的發源地，稱為「三江源」。經過專家考證，長江發源於青海唐古拉山脈，黃河發源於青海巴顏喀拉山脈，瀾滄江發源於青海唐古拉山北側。

為何這三大著名河流的發源地都在青藏高原？主要原因是青藏高原連綿高山，山峰終年積雪，高原冰川、河流及湖泊密布，水資源蘊藏量豐富，成為世界上海拔最高、面積最大、濕地種類最多的地區，因此孕育了三條著名的河流。



▲ 青海三江源

圖片來源：視覺中國



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 三江源位於中國哪個省份？
 - A. 青海省
 - B. 甘肅省
 - C. 河北省
2. 以下哪項描述並不正確？
 - A. 三江源指的是長江、黃河、瀾滄江的源頭
 - B. 瀾滄江在中國境外稱湄公河
 - C. 長江發源於青海巴顏喀拉山脈
3. 以下哪一條河流，沒有被稱為中華民族的母親河？
 - A. 瀾滄江
 - B. 長江
 - C. 黃河

自學／延伸學習資料

1. 青海三江源自然保護區水利科技調研：三江源自然保護區簡介

<http://www.iwhr.com/zgskyyw/ztbd/qhdy/bjcl/webinfo/2012/08/1342498799296495.htm>



2. 新華網：三江源頭是怎樣找到的

http://m.xinhuanet.com/book/2017-09/22/c_129708652.htm



3. 當代中國：三江源自然保護區

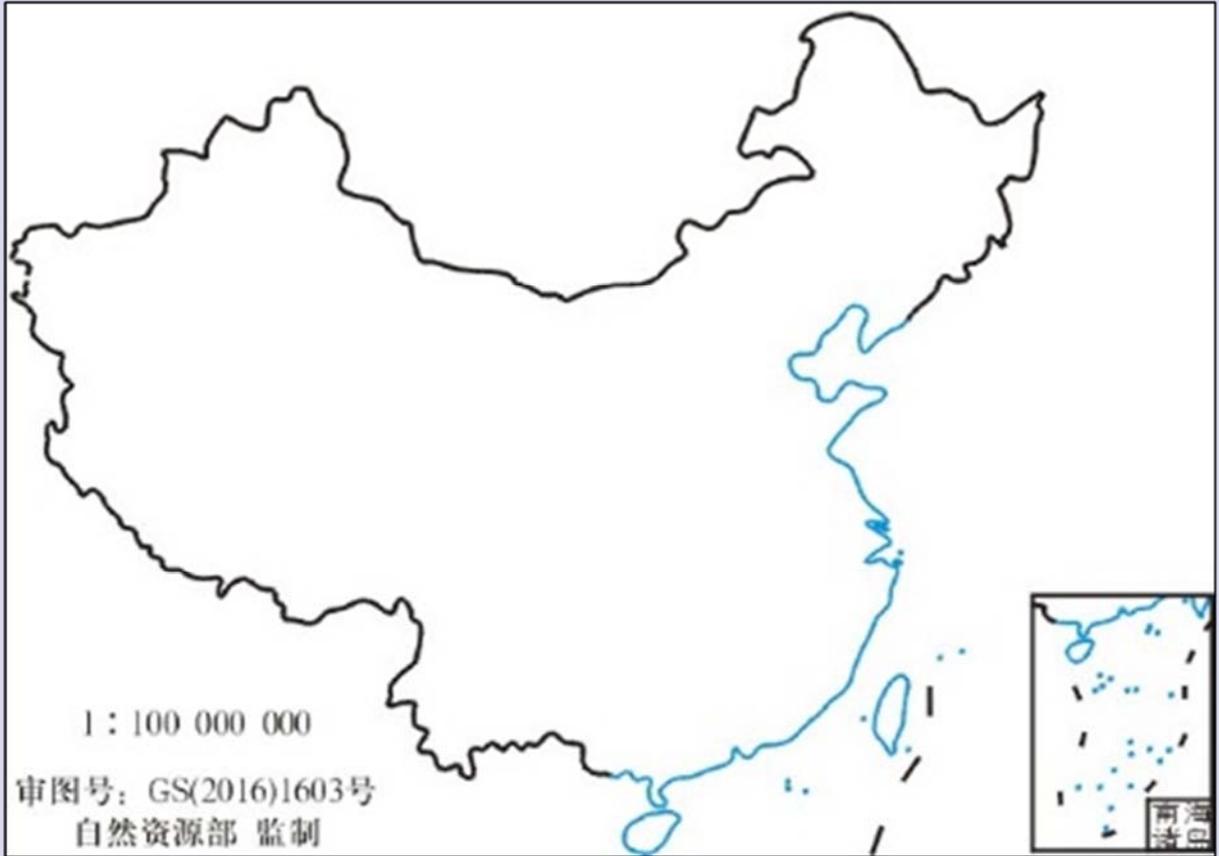
<https://www.ourchinastory.com/zh/2253/%E4%B8%89%E6%B1%9F%E6%BA%90%E8%87%AA%E7%84%B6%E4%BF%9D%E8%AD%B7%E5%8D%80%E6%88%90%E7%AB%8B>





文明中華 錦繡河山篇

4. 試從以下中國地圖畫出長江和黃河。



圖片來源：中國地圖出版社、國家基礎地理信息中心





基礎知識

15. 長江流域是水生物資源的寶藏

長江跟黃河一樣，都是中國的主要河流。長江主要河段長達 6,300 公里，源於青藏高原，由西向東流，幹流沿途流經西南、華中、華東地區，最後流入東海。長江流經 11 個省、自治區和直轄市，流域總面積約 180 多萬平方公里，沿江重要城市有重慶、武漢、南京、上海等。

長江流量很大，平均總水資源量約為 9,959 億立方米，佔全國水量超過三分之一，在全國各大河流中排名第一。此外，長江有重大的生態價值，大量魚類及水生生物都以長江為家園。據調查，長江有 4,300 多種水生生物，包括 400 多種魚類，其中 170 種是長江特有的品種。這些魚類中，中華鱘（音：尋）、長江江豚、胭脂魚、松江鱸（音：勞）等都列入了《國家重點保護野生動物名錄》，而中華鱘和長江江豚更是國家一級保護動物。

長江流域的水生生物資源豐富，是大自然的寶藏。讓我們一起保護長江的珍稀物種和生態環境，共同維護生態安全。



▲ 中華鱘

圖片來源：視覺中國



參看上文，回答以下題目。（選出正確的答案）

1. 以下哪些關於長江流域的描述是正確的？
 - A. 大致由國家東部流向西部
 - B. 主要河段全長 7,500 公里
 - C. 流經 11 個省、自治區和直轄市
2. 以下哪一項是長江流域平均總水資源量在全國江河中的排名？
 - A. 第一
 - B. 第二
 - C. 第三
3. 以下哪些生活於長江流域的生物屬國家一級保護動物？
 - i. 胭脂魚
 - ii. 中華鱘
 - iii. 長江江豚
 - A. 只有 i 和 ii
 - B. 只有 ii 和 iii
 - C. i、ii 和 iii

自學／延伸學習資料

1. 中國第一大河——長江
https://www.gov.cn/test/2006-05/16/content_281449.htm
2. 長江流域水資源保障能力不斷夯實
<http://env.people.com.cn/BIG5/n1/2023/1023/c1010-40100886.html>
3. 農業農村部：加強長江瀕危水生生物保護工作
https://www.gov.cn/xinwen/2020-01/17/content_5470017.htm





4. 新調整的《國家重點保護野生動物名錄》公布

https://www.gov.cn/xinwen/2021-02/09/content_5586227.htm



5. 萌翻了！長江沿線的珍稀動物你知道幾個？

http://m.xinhuanet.com/ah/2018-08/14/c_1123266447.htm



6. 保護中華鱘

https://www.most.gov.cn/zxgz/kxjspj/gzgp/200702/t20070201_40724.html





基礎知識

16. 長江十年禁漁計劃

從 2021 年 1 月起，國家正式實施「長江十年禁漁計劃」，暫定十年內禁止在長江捕撈水生生物。

為甚麼暫停捕魚需要十年這麼長久的時間呢？原來禁漁前，漁民用傳統方法已很難捕捉到魚，說明長江生態環境已經受到嚴重破壞，急需保護修復。而長江出產的魚類，大部分由成長到繁殖，需時四年，禁漁十年有助魚類安定生活，通過二至三個世代的繁殖，逐步恢復數量。

長江禁捕後，已初步取得成效。2020 年，長江流域重點水域監測到的魚類有 168 種，到 2022 年，已增至 193 種。長江江豚是國家一級重點保護野生動物，數量從 2017 年的 1,012 條回升到 2022 年的 1,249 條，顯示了保護長江水生生物的成效。



▲ 長江江豚

圖片來源：視覺中國

長江漁業停產，11 萬艘（音：手）漁船停駛。超過 20 萬名漁民獲中央補助金轉業，不少漁民在政府協助下成為護魚員，生計得到保障，負責巡視長江，守護國家的生物資源，防止非法捕魚。

長江十年禁漁計劃是國家大型重點生態保護行動，令國家的資源得到適度的開發和妥善的使用，確保可持續發展。



參看上文，回答以下題目。（選出正確的答案）

1. 以下哪一項是「長江十年禁漁計劃」禁漁年期的決定因素？
 - A. 漁業經濟周期
 - B. 類成長和繁殖所需時間
 - C. 政府訂立政策所需時間
2. 根據 2022 年的資料，以下哪項關於長江江豚的資料是正確的？
 - A. 長江江豚的數量未有被記錄
 - B. 長江江豚數量仍然持續下跌
 - C. 國家重視長江江豚，致力加以保護
3. 長江有些暫停捕魚的漁民轉職為護魚員，以下哪一項不是這措施的好處？
 - A. 提升魚獲，推動漁業發展
 - B. 漁民擔任新職，生活得到保障
 - C. 防止非法捕魚，守護生態環境

自學／延伸學習資料

1. 世界農業農村部關於長江流域重點水域禁捕範圍和時間的通告

http://www.moa.gov.cn/ztl/cjjbtb/zcwj_26287/202007/t20200722_6349069.htm



2. 長江禁漁，亮出「強基礎」成績單

<http://finance.people.com.cn/BIG5/n1/2023/0523/c1004-32692180.html>



3. 長江江豚回升至 1,200 條 長江「十年禁漁」成效不止於此

<https://www.ourchinastory.com/zh/5798>





4. 「十年禁漁」對長江意味着甚麼？——專訪長江「十年禁漁」政策首倡科學家、中國科學院院士曹文宣

http://www.xinhuanet.com/food/2021-01/06/c_1126952129.htm



5. 十年之約護長江，「魚和江豚都回來了」

<https://eco.cctv.com/2022/11/01/ARTIJqUVwBLBfnwlb8Qg504j221101.shtml>





基礎知識

17. 長江兩岸造林綠化

為了保護生態環境，國家近年積極展開植樹造林的工作，長江流域是其中一個重點地區。

由於長江流域有水土流失的情況，植樹造林可以解決這個問題，讓樹木的根部抓緊土壤（音：樣），保存泥土的水分，加強土壤的儲水能力。同時，植樹造林可以美化環境，抵禦（音：裕）風沙的侵蝕，還可以吸取空氣中的污染物，提供新鮮空氣，益處很多。

2018 年起，國家多個省市推動長江兩岸造林綠化，致力改善環境。例如長江中游的湖北省在長江流經全省的 40 個縣市區廣泛種植 50 多個品種的樹木，提高了生物多樣性。三年來，全省在長江兩岸完成種植面積達 84.2 萬畝（音：某）的綠化林。



▲ 長江沿岸重慶市東部的巫山縣封山育林區的人工造林

圖片來源：FOTOE

2022 年，長江流域的植樹造林，已在 11 個省市做到 1,546 萬畝的成績，水土流失的土地面積大幅縮減 7,095 萬畝，過程中建造的國家森林城市達到 91 個。植樹造林改善了長江流域的陸地生態環境，維護了國家生態安全，落實了在長江「共抓大保護，不搞大開發」的政策。



參看上文，回答以下題目。（選出正確的答案）

- 以下哪些是植樹造林的作用？
 - 防止水土流失
 - 提供新鮮空氣
 - 預防火災

A. 只有 i 和 ii
B. 只有 i 和 iii
C. i、ii 和 iii
- 根據文章，長江沿岸哪個省的 40 個縣市區實施長江兩岸造林綠化行動？

A. 河北省
B. 福建省
C. 湖北省
- 2022 年，長江流域兩岸造林綠化行動取得甚麼成績？
 - 完成造林 1,546 萬畝
 - 建成 81 個國家森林城市
 - 水土流失面積減少 7,095 萬畝

A. 只有 i 和 ii
B. 只有 i 和 iii
C. i、ii 和 iii

自學／延伸學習資料

1. 長江經濟帶 11 省市已完成造林 1,546 萬畝

<http://env.people.com.cn/BIG5/n1/2022/0922/c1010-32531355.html>



2. 湖北省長江兩岸造林綠化三年行動收官 投入 91 億元造林綠化 84 萬畝

<http://hb.people.com.cn/BIG5/n2/2021/0304/c194063-34604596.html>





3. 我國開展大規模國土綠化行動，取得明顯成效

http://zw.china.com.cn/2023-03/16/content_85171471.html



4. 長江大保護兩岸造林綠化收官，2 年植樹 180 萬株，武漢「兩江四岸」變身全景生態綠廊

<https://news.cjn.cn/sywh/202012/t3765454.htm>





基礎知識

18. 以農立國的中國

試想想：如果午膳時間，大家沒有填飽肚子，下午還有精力上課嗎？中國人自古以來就偏愛以米飯、麵條為主要食糧，人民溫飽是國家大事，因此農業是國家的根基，使社會穩定和經濟發展得到保障。2006年在浙江上山遺址(位於浦江縣)的地層中發現一粒已炭化的米粒，是目前通過系統浮選法在考古遺址中發現的年代最早的稻米，距今約11,000至8,500年，證明我國先民很早已懂得人工培植水稻；而中華人民共和國國徽(音：輝)上的麥稻和齒輪，象徵工農聯盟，可見國家對農民的重視。

中國人口多，需要的糧食也多，國家主席習近平曾鼓勵農民「多種糧、種好糧，一起為國家糧食安全貢獻力量。」

曾任職教師的徐淙祥便是一個好例子。他說：「凡事只想到自己，國家怎能前進呢？」。一心想改善農業發展的他，便辭去教師工作，努力鑽研農業技術，不斷與政府及不同機構進行玉米、大豆、小麥等農作物的培育種子的的工作。經過多年的努力，他的試驗田產量屢創新高，成為種糧大戶。他還向其他農民傳授農業科學技術。他說：「我要帶動更多農戶多種糧、種好糧，一起把日子過得更好。」從徐淙祥的故事，我們學到了，在新時代下，農民用堅毅的精神以及科學的方法，把愛國和愛家鄉的心，連同和農作物一起植根於這片土地之上，推動了國家與農業的發展。



參看上文，回答以下題目。（選出正確的答案）

1. 「以農立國」是甚麼意思？
 - A. 全國人民都是農民
 - B. 國家發展以農業為基礎
 - C. 中國的農產品數量最多
2. 國徽上哪個圖案與農業生產有關？
 - A. 麥稻
 - B. 齒輪
 - C. 天安門
3. 農業生產與哪幾方面的國家安全有關？
 - i. 糧食安全
 - ii. 社會安全
 - iii. 經濟安全
 - A. 只有 i 和 ii
 - B. 只有 ii 和 iii
 - C. i、ii 和 iii

自學／延伸學習資料

1. 習近平回信勉勵種糧大戶 帶動廣大小農戶多種糧種好糧
一起為國家糧食安全貢獻力量

<http://politics.people.com.cn/BIG5/n1/2022/0628/c1024-32458877.html>



2. 中華人民共和國國徽

https://www.gov.cn/test/2005-05/24/content_345.htm



3. 種糧大戶徐淙祥：五十載耕耘與收穫

http://www.news.cn/photo/2023-06/30/c_1129725564.htm





4. 種糧大戶，珍惜這份光榮（逐夢）

<http://finance.people.com.cn/n1/2022/0725/c1004-32484373.html>



5. 水稻與中國歷史地理

<http://theory.people.com.cn/BIG5/n1/2022/0913/c40531-32524705.html>



6. 道縣：玉蟾（音：蟬）岩遺址入選「百年百大考古發現」

<https://hn.rednet.cn/content/2021/10/18/10304588.html>



7. 國安增益集：國家的糧食安全（教師版）

https://www.edb.gov.hk/attachment/tc/curriculum-development/4-key-tasks/moral-civic/nse/NSA_3_t.pdf



思考題

為甚麼不可以「凡事只想到自己」呢？





基礎知識

19. 袁隆平的雜交水稻為何重要？

袁隆平是位傑出的科學家，推動了中國以至世界的農業發展，有「雜交水稻之父」的美譽。甚麼是雜交水稻？為甚麼這麼重要？水稻是人類其中一種主要糧食。野生水稻大部分通過自花授粉（即把花粉傳給植物自身的花朵）而繁殖，但這樣限制了品種的發展和糧食的產量。雜交水稻就是由兩株不同品種的水稻繁殖而來，集合了兩株水稻的優良特性，生長出來的稻米更大和飽滿。不過，自然出現的雜交水稻很難大量生產，必須找到自身雄花不能授粉的品種，讓水稻本身的雌花接受外來的花粉而繁殖，才能人工培育大量雜交水稻，改善水稻收成的質量。

袁隆平用大半生的時間，堅持不懈（音：械）地研究種植雜交水稻的理想方法，經過科學驗證和應用，獲得巨大成功。到 2023 年，全國已有超過 1,700 萬公頃的土地種植雜交水稻，每年增加了約 250 萬噸的稻穀產量，每年可多養活的人口達到 8,000 萬人，大大改善中國糧食生產，維護糧食安全。



▲ 雜交水稻

圖片來源：視覺中國



參看上文，回答以下題目。(選出正確的答案)

1. 袁隆平有以下哪一項美譽？
 - A. 模範糧食商人
 - B. 畜牧學專家
 - C. 雜交水稻之父
2. 雜交水稻的優點是甚麼？
 - A. 生長周期短
 - B. 稻米更大更飽滿
 - C. 需要較少肥料
3. 為何水稻對中國這麼重要？
 - A. 為人民提供主要糧食
 - B. 成為中國主要出口貨品
 - C. 為中國節省水資源

自學／延伸學習資料

1. 袁隆平：稻田裏的大夢想

http://big5.news.cn/gate/big5/www.news.cn/science/2022-08/22/c_1310654829.htm



2. 為中國人吃上飽飯奮鬥一生「雜交水稻之父」袁隆平

<https://www.ourchinastory.com/zh/2740>



3. 中國雜交稻真是了不起

http://www.moa.gov.cn/ztzl/ymksn/jjrbbd/202310/t20231017_6438399.htm





4. 中國雜交水稻累計推廣面積達 90 億畝

<http://finance.people.com.cn/BIG5/n1/2023/1012/c1004-40093320.html>



5. 新華述評：禾下乘涼夢 一夢逐一生——懷念袁隆平

http://www.xinhuanet.com/politics/2021-05/23/c_1127482292.htm





基礎知識

20. 袁隆平的國家安全意識

袁隆平在 1953 年大學農學系畢業後，曾到農村教書，心繫人民的他，為了人民的溫飽，立志改良水稻種植方法。

通過培養雜交水稻，袁隆平大大推高了農作物的產量，在上世紀九十年代已經提出：「中國完全能解決自己的吃飯問題，中國還能幫助世界人民解決吃飯問題。」

「願天下人都有飽飯吃」是袁隆平最大的願望，因為這點關乎國家安全，以及人類福祉。袁隆平曾說過：「我們國家人口多、耕地少，保障國家糧食安全，唯一的辦法就是提高單產（即土地生產能力）。」人口多，自然對糧食有巨大的需求，但農業受到自然環境和城市發展的影響，優質的農地並不足夠。袁隆平的雜交水稻種植方法，大大提升水稻產量，結果增加生產出來的糧食，能讓全球接近五分之一的人口吃飽，不但令中國達到 95% 以上的穀物自給自足，還可以把糧食出口到其他國家，實在貢獻很大。



▲ 袁隆平為了讓中國人吃飽，終身研究雜交水稻種植方法。

圖片來源：視覺中國



參看上文，回答以下題目。（選出正確的答案）

1. 袁隆平的話來看，他研究水稻時關心的事情不包括以下哪一項？
 - A. 國家安全
 - B. 個人財富
 - C. 人民需要
2. 根據文章，袁隆平認為農業生產未能讓人民溫飽的原因是甚麼？
 - A. 人口多而農地不足
 - B. 農業科技知識有待增進
 - C. 無法準確預測雨量
3. 袁隆平說「中國完全能解決自己的吃飯問題，中國還能幫助世界人民解決吃飯問題」。這段說話總結了雜交水稻帶來的哪些效益？
 - i. 保障中國的糧食安全
 - ii. 讓人類的飲食習慣變得更健康
 - iii. 協助其他國家解決糧食短缺的問題
 - A. 只有 i 和 ii
 - B. 只有 i 和 iii
 - C. i、ii 和 iii

自學／延伸學習資料

1. 為中國人吃上飽飯奮鬥一生「雜交水稻之父」袁隆平

<https://www.ourchinastory.com/zh/2740>



2. 袁隆平：把對祖國的熱忱結成飽滿的稻穗

<http://politics.people.com.cn/BIG5/n1/2019/0923/c1001-31367302.html>



3. 這位老人的離去 為何牽動這麼多人的心

https://www.ndrc.gov.cn/wsdwhfz/202112/t20211231_1311192.html





4. 試驗田旁，袁隆平銅像揭幕！上面刻着「願天下人都有飽飯吃」

<https://m.takefoto.cn/news/2022/04/02/10064390.shtml>



5. 中國為保障世界糧食安全作出積極貢獻

<http://world.people.com.cn/n1/2022/0603/c1002-32437657.html>



思考題

為甚麼袁隆平會說：「中國完全能解決自己的吃飯問題，中國還能幫助世界人民解決吃飯問題。」你可以看出他如何愛國為民的心懷嗎？

