



「全港中小學生慶祝中華人民共和國成立 70 周年知識競賽」題目
類別：科技

1. 讓中國水稻平均畝產從 1950 年的 141 公斤增長到 1998 年的 450 公斤的偉大科學家是？

- A. 袁隆平
- B. 錢學森
- C. 鄧稼先
- D. 華羅庚

正確答案： A

2. 中國是世界第幾大互聯網大國？

- A. 第一
- B. 第二
- C. 第三
- D. 第四

正確答案： A

3. 中國第一位太空人是誰？

- A. 楊利偉
- B. 費俊龍
- C. 聶海勝
- D. 翟志剛

正確答案： A

4. 「神舟七號」搭載了幾名太空人上太空？

A. 1

B. 3

C. 10

正確答案： B

5. 1994 年。在深圳建成並投入運行的中國第一座大型商用核電站是？

A. 大亞灣核電站

B. 鹽田港核電站

C. 大鵬灣核電站

D. 南灣核電站

正確答案： A

6. 中國研製的「墨子號」衛星是首顆什麼類型的衛星？

A. 遙感衛星

B. 5G 通訊衛星

C. 量子科學實驗衛星

D. 導航衛星

正確答案： C

7. 香港哪間大學參與了中俄火星探測計劃？

A. 香港大學

B. 香港科技大學

C. 香港理工大學

D. 香港中文大學

正確答案： C

8. 中國的第一位女太空人是誰？

- A. 李素妍
- B. 王亞平
- C. 劉洋

正確答案： C

9. 位於北京的中國第一個高新技術產業開發區是？

- A. 中關村科技園
- B. 海淀區科技園
- C. 五道口科技園

正確答案： A

10. 以下哪個國防科研工程邀請了港澳專家參與？

- A. 「神舟」載人航天工程
- B. 嫦娥探月工程
- C. 殲-10 戰機研製
- D. C919 大飛機工程

正確答案： B

11. 選項中不是中國著名水利樞紐工程的是？

- A. 長江三峽工程
- B. 黃河小浪底工程
- C. 葛洲壩工程
- D. 伊泰普水電站

正確答案： D

12. 1996 年建成通車的京九鐵路是中國一次性建成雙線線路最長的鐵路工程，其起止站是哪裡？

- A. 北京西站、香港九龍站
- B. 南京站、香港紅磡站
- C. 北京西站、香港紅磡站
- D. 南京站、香港九龍站

正確答案： C

13. 中國第一艘航母的名字是什麼？

- A. 寧遠號
- B. 遼遠號
- C. 遼寧號
- D. 濟寧號

正確答案： C

14. 2017 年由航空工業自主研發的中國首款大型水陸兩棲飛機（_____）成功首飛。

- A. 「鯤龍」 AG600
- B. 「蛟龍」 AG600
- C. 「天鯤」 AG600
- D. 「華龍」 AG600

正確答案： A

15. 全球最大、作業水深最深、鑽井深度最深的海上鑽井平台叫甚麼？

- A. 蛟龍號
- B. 天鯤號
- C. 藍鯨二號
- D. 「鯤龍」 AG600

正確答案： C

16. 可接受 137 億光年外電磁信號的中國天眼 FAST，位於中國哪個省境內？

- A. 廣東省
- B. 四川省
- C. 貴州省
- D. 甘肅省

正確答案： C

17. 中國哪座大橋是世界第一高橋，連接黔川滇三省交接最後一個高速斷點？

- A. 武漢長江大橋
- B. 丹昆特大橋
- C. 大勝關大橋
- D. 北盤江大橋

正確答案： D

18. 可模擬月球環境的實驗設施 —— 「月宮一號」位於哪一所高校？

- A. 北京航空航天大學
- B. 哈爾濱工業大學
- C. 西北工業大學
- D. 南京航空航天大學

正確答案： A

19. 2019 年中國在（_____）首次實現海上發射火箭暨「一箭七星」的任務，此任務得到圓滿成功。

- A. 渤海海域
B. 黃海海域
C. 南海海域
D. 東海海域

正確答案： B

20. 2019 年 6 月北京新機場（_____）正式竣工，其航站樓為世界最大單體航站樓。

- A. 北京首都國際機場
B. 北京大興國際機場
C. 新首都國際機場

正確答案： B

21. 2019 年 1 月「嫦娥四號」著陸月球背面，並成功通過中繼衛星（_____）往地球發送月球背面照片。

- A. 月老號
B. 鵲橋號
C. 玉兔號
D. 探月號

正確答案： B

22. 距離世界最長的天然氣輸送工程西氣東輸二線所覆蓋城市是否包括香港？

- A. 是
B. 否

正確答案： A

23. 中國自主設計研製（_____）無人潛水器可探測深海 11,000 米地球最深處的馬里亞納海溝。

- A. 蛟龍號
- B. 天鯤號
- C. 彩虹魚
- D. 「鯤龍」AG600

正確答案： C

24. 「新亞歐大陸橋」東起太平洋西岸（_____）等中國東部沿海港口，西可達大西洋東岸荷蘭鹿特丹等港口，橫貫亞歐兩大洲中部地帶。

- A. 大連
- B. 連雲港
- C. 青島
- D.

正確答案： B

25. 2017 年中國利用（_____）鑽井試採可燃冰成功，成為全球首個海域可燃冰試採獲得穩定氣流的國家。

- A. 「天宮一號」
- B. 「蛟龍」AG600
- C. 「藍鯨一號」

正確答案： C

26. （_____）由中國自行設計，自主集成研製，是目前世界上下潛能力最深的作業型載人潛水器。

- A. 「鯤龍」
- B. 嫦娥四號
- C. 天鯤號

正確答案： A

27. 中國在（_____）可燃冰試開採 60 天圓滿結束，累計產氣量超 30 萬立方米，創下產氣時長和總量的世界紀錄。

- A. 南海
- B. 渤海
- C. 黃海

正確答案： A

28. 2018 年中國數據產生量達 7.6ZB，預計 2025 年增長到 48.6ZB，成為世界第一數據大國，數據資源全球佔比超（_____）。

- A. 五分之一
- B. 四分之一
- C. 八分之一

正確答案： B

29. 中國航空植保作業面積從 2013 年的不足 10 萬畝次增長到 2018 年的 3 億畝次，5 年增長 3,000 多倍，這體現無人機在中國（_____）領域的運用。

- A. 商業
- B. 農業
- C. 工業

正確答案： B