

科學與技術 (科学と技術)

Practice Worksheet

A. Vocabulary - Write the Japanese word

Write the correct Japanese word (hiragana/katakana/kanji).

1. 實驗 _____
2. 研究 _____
3. 發明 _____
4. 發現 _____
5. 開發 _____
6. 技術 _____
7. 機器人 _____
8. 人工智慧 _____
9. 程式設計 _____
10. 資料; 數據 _____
11. 分析 _____
12. 宇宙 _____
13. 衛星 _____
14. 基因 _____
15. 化學 _____

B. Grammar - Choose the correct answer

1. 技術の発展____ともなって、生活が変わった。
(A) に (B) を
(C) が (D) で
2. インターネット____よって、世界がつながった。
(A) に (B) を
(C) が (D) で
3. AI技術は急速に進歩し____ある。
(A) つつ (B) ながら
(C) ており (D) ていて

4. 科学者____にとって、この発見は重要だ。

- (A) に (B) を
(C) が (D) で

5. 個人情報が流出する____がある。

- (A) おそれ (B) つもり
(C) はず (D) わけ

6. 新しい星が____された。

- (A) 発見 (B) 発明
(C) 開発 (D) 研究

7. 仮説を立てて____で検証する。

- (A) 実験 (B) 経験
(C) 体験 (D) 試験

8. データを____して結論を出す。

- (A) 分析 (B) 分解
(C) 分類 (D) 分配

9. ____の不足で製品の生産が遅れている。

- (A) 半導体 (B) 半分
(C) 半額 (D) 半年

10. この研究は社会____にとって意義がある。

- (A) に (B) を
(C) が (D) で

C. Listening - Go to learn.chparenting.com to listen

1. 女性對AI有什麼看法？

- (A) すべての仕事がAIに置き換わる
(B) 人間にしかできない仕事もある
(C) AIは危険だ
(D) AIの技術は進んでいない

2. 男性推薦什麼？

- (A) 本を買うこと
(B) 学校に通うこと
(C) オンラインの無料講座
(D) 友達に教えてもらうこと

3. 女性對宇宙開發有什麼想法？

- (A) お金の無駄だ
(B) 将来のために重要だ
(C) もうやめるべきだ
(D) 他の研究を優先すべきだ

4. 關於自動駕駛，還有什麼問題未解決？

- (A) 速度の問題
(B) 燃費の問題
(C) 安全性と責任の問題
(D) デザインの問題

5. 女性家裡裝了太陽能板後怎樣了？

- (A) 電氣代が変わらなかった
- (B) 電氣代が半分になった
- (C) 故障してしまった
- (D) まだ設置していない

