

姓名：_____ () 班別：_____ 日期：_____

停課期間的學習活動 (20200203-20200420)

學科: F.1 科學

課堂 7:

日期: 20200226-20200228

課題: 4 細胞、人類生殖與遺傳

副題: 4.1 人類生殖

素材: 教科書 1B、作業 1B、筆記 4、簡報、短片

自習活動:

1 觀看影片。

http://eresources.oupchina.com.hk/NMASCI/video/nms_prelss0402_c.html



2. 完成練習：F1 IS(1CD)_lesson 7_LMK_20200226 on P.2-5

備註：

您可以從 Google 雲端硬盤下載所有資料（作業、筆記、簡報、短片）

<https://drive.google.com/drive/folders/1Q2tB2xm8EJEYtyRIjZrTFqGnqEZOdwBz?usp=sharing>



課前預習

第 1B 冊
第 4 課
第 4.2 節 人類生殖 (p. 29)



觀看影片。



http://eresources.oupchina.com.hk/NMASCI/video/nms_prelss0402_c.html

23 條染色體

23 條染色體

都有體細胞的半套(即23條)

38 週大的胎兒

嬰兒便準備出生

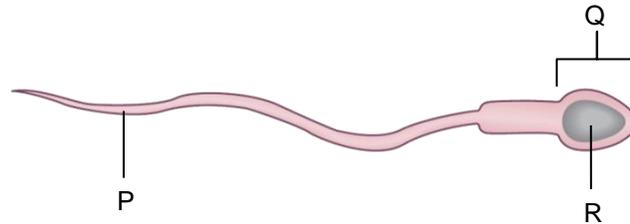


寫下筆記。



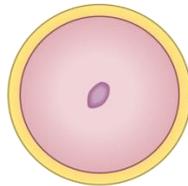
回答問題。

指引：參考下圖，回答題 1 和 2。圖示一個人類性細胞。



- 1 下列哪些關於這個性細胞的構造的敘述是正確的？
- (1) 構造 P 能擺動，讓精子游動前進。
 - (2) 構造 Q 的體積與卵相若。
 - (3) 構造 R 內有 23 條染色體。
- A 只有 (1) 和 (2) B 只有 (1) 和 (3)
C 只有 (2) 和 (3) D (1)、(2) 和 (3)
- 2 這個性細胞在男性生殖系統哪個構造製造？
- A 睪丸 B 性腺體
C 陰囊 D 陰莖

3 下圖顯示一個人類性細胞。

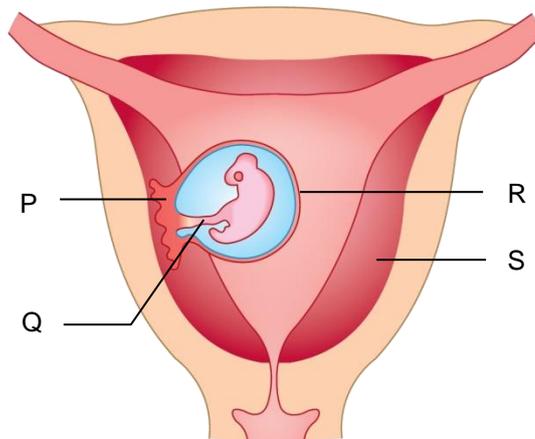


- 下列哪些關於這個性細胞的構造的敘述是正確的？
- (1) 它一旦排出便向精子游去。
 - (2) 它的細胞核內有 23 條染色體。
 - (3) 它由卵巢排出。
- A 只有 (1) 和 (2) B 只有 (1) 和 (3)
C 只有 (2) 和 (3) D (1)、(2) 和 (3)

4 受精通常在哪个構造發生？

- A 陰道
- B 子宮
- C 輸卵管
- D 卵巢

5 下圖顯示發育中的胚胎其中一些構造。



下列哪個構造與其名稱是不正確的？

	構造	名稱
A	P	胎盤
B	Q	臍帶
C	R	羊膜
D	S	羊水



答案

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5