

第 1 題:1. 在鋅銅電池中，進行氧化反應的是 (A)Zn (B)Zn²⁺ (C)Cu (D)Cu²⁺。

第 2 題:2. 在鋅銅電池中，進行氧化反應的那一電極稱為 (A)陽極 (B)陰極。

第3題:3. 在鋅銅電池中，氧化劑為 (A)Zn (B)Zn+2 (C)Cu (D)Cu+2。

題型：問答題

第 4 題:1. 預測電子流動的方向。

第 5 題:2. 寫出鋅極的半反應式。

第 6 題:3. 寫出銀極的半反應式。

第 7 題:4. 寫出的電池的淨反應式。

第 8 題:5. 指出陽極與陰極。

第9題:比較鋅金屬與銀金屬釋出電子的能力。 題型:選擇題。

[illegible]

l2531346335@gmail.com	1	1	4	甲→乙	鋅→鋅離子+2 電子	銀離子+電子→銀	鋅+2 銀離子→鋅離子+2 銀	陽極甲 陰極乙	鋅>銀
king20010711@yahoo.com.tw	1	1	4	甲⇒乙	鋅⇒鋅離子+2 電子	銀離子+電子⇒銀	鋅+2 銀離子⇒鋅離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅<銀
ivy19990206@gmail.com	1	1	4	甲⇒乙	鋅⇒鋅離子+2 電子	銀離子+電子⇒銀	鋅+2 銀離子⇒鋅離子+2 銀	陽極甲 陰極乙	鋅大於銀
f0931900325f@gmail.com	1	1	4	甲>乙	鋅>鋅離子+2 電子	銀離子+電子>銀	鋅+2 銀離子>鋅離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
lennane912195203@gmail.com	1	1	4	甲-乙	鋅-鋅離子+2 電子	銀離子+電子-銀	鋅+2 銀離子-銀離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
nini10282000@kimo.com	1	1	4	甲	鋅 銀離子+電子	鋅+2 銀離子	陽極甲 陰極乙	鋅大約銀	
justsweet0203@gmail.com	1	1	4	甲	鋅 銀離子+電子	鋅+2 銀離子	陽極甲陰極乙	鋅>銀	
baby2961177@yahoo.com	1	1	4	甲	鋅 銀離子+電子	鋅+2 銀離子	陽極甲 陰極乙	鋅>銀	
vivianchiu10250050@gmail.com	1	1	4	甲→乙	甲→乙	銀離子+電子→銀	鋅+2 銀離子→鋅離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
coco121.lee@gmail.com1	1	4	甲→乙	鋅→鋅離子+2 電子	銀離子+電子→銀	銀離子+電子→銀	銀離子+電子→銀	鋅大於銀	
10250162patience@gmail.com	1	1	4	甲→乙	鋅→鋅離子+2 電子	銀離子+電子→銀	鋅+2 銀離子→鋅離子+2 銀	陽極:甲 陰極:乙	鋅大於銀
jenny29208858@yahoo.com.tw	1	1	4	甲→乙	鋅→鋅離子+2 電子	銀離子+電子→銀	鋅+2 銀離子→鋅離子+2 銀	陽極甲 陰極乙	鋅大於銀
apple02042155@yahoo.com.tw	1	1	4	甲->乙	鋅->鋅離子+2 電子	銀離子+電子->銀	鋅+2 銀離子->鋅離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
liaoyihan0627@gmail.com	1	1	4	甲⇒乙	鋅⇒□鋅離子+2 電子	銀離子+電子⇒銀	鋅+2 銀離子⇒鋅離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
m9789678@yahoo.com.tw	1	1	4	甲⇒乙	鋅⇒鋅離子+2 電子	銀離子+電子⇒銀	鋅+2 銀離子⇒鋅離子+2 銀	陽極，甲 陰極，乙	鋅大於銀
emmahung0223@gmail.com	1	1	4	甲->乙	鋅->鋅離子+2 電子	銀離子+電子->銀	鋅+2 銀離子->鋅離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
sheep9412@yahoo.com.tw	1	1	4	甲⇒乙	鋅⇒鋅離子+2 電子	銀離子+電子⇒銀	鋅+2 銀離子⇒鋅離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
yuancheng159@gmail.com	1	1	4	甲→乙	鋅→鋅離子+2 電子	銀離子+電子→銀	鋅+2 銀離子→鋅離子+2 銀	陽極甲 陰極乙	鋅大於銀
patricia1995428@yahoo.com.tw	1	1	4	甲到乙	鋅→鋅離子+2 電子	銀離子+電子→銀	鋅+2 銀離子→鋅離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
gfhjff@yahoo.com.tw	1	1	4	甲⇒□乙	鋅⇒□鋅離子⇒□2 電子	銀離子⇒電子⇒□銀	鋅⇒2 銀離子⇒□鋅離子⇒2 銀	陽極甲 陰極乙	鋅大於銀
alone08260116@eamil.com	1	1	4	甲⇒□乙	鋅⇒□鋅離子⇒2 電子	銀離子⇒電子⇒□銀	鋅⇒2 銀離子⇒□鋅離子⇒2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
s10050124@yahoo.com.tw	1	1	4	甲>乙	鋅>鋅離子+2 電子	銀離子+電子>銀	鋅+2 銀離子>鋅離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
96010230@yahoo.com.tw	1	1	4	甲->乙	鋅→鋅離子+2 電子	銀離子+電子→銀	鋅+2 銀離子→鋅離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
黃小甄 julie23100@yahoo.com.tw	1	1	4	甲>乙	鋅>鋅離子+2 電子	銀離子+電子>銀	鋅+2 銀離子>鋅離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
a497827432@gmail.com	1	1	4	甲⇒乙	鋅⇒鋅離子+2 電子	銀離子+電子⇒銀	鋅+2 銀離子⇒鋅離子+2 銀	陽極甲陰極乙	鋅大於銀
kiki41116@yahoo.com.tw	1	1	4	甲→乙	鋅→鋅離子+2 電子	銀離子+電子→飲	鋅+2 銀離子→鋅離子+2 銀	陽極:甲 陰極:乙	鋅>銀