

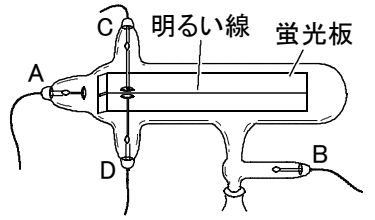
## 確認テスト

41

名前

得点

① 右図のように、真空放電管の電極Aと電極Bの間に高い電圧を加えると、蛍光板に明るい線が見えた。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) 電極AとBのうち、一極はどちらか。記号で答えなさい。

(2) 蛍光板の明るい線は、小さな粒子が移動したものである。この粒子を何といいますか。

(3) 電極AとBに高い電圧を加えたまま、電極CとDにも電圧を加えたところ、蛍光板の明るい線が上の方に曲がった。電極CとDのうち、一極はどちらか。記号で答えなさい。

(1)		(2)		(3)	
	⑩		⑩		⑩

② 次の問いに答えなさい。

(1) 乾電池からの電流のように、決まった向きに一定の大きさに流れる電流を何といいますか。

(2) コンセントからの電流のように、向きや大きさが規則正しく変わる電流を何といいますか。

(1)		(2)	
	⑩		⑩

## 確認テスト

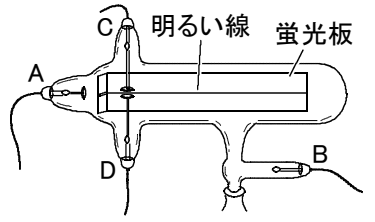
41

名前

解答

得点

① 右図のように、真空放電管の電極Aと電極Bの間に高い電圧を加えると、蛍光板に明るい線が見えた。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) 電極AとBのうち、一極はどちらか。記号で答えなさい。

(2) 蛍光板の明るい線は、小さな粒子が移動したものである。この粒子を何といいますか。

(3) 電極AとBに高い電圧を加えたまま、電極CとDにも電圧を加えたところ、蛍光板の明るい線が上の方に曲がった。電極CとDのうち、一極はどちらか。記号で答えなさい。

(1)	A	(2)	電子	(3)	D
-----	---	-----	----	-----	---

② 次の問いに答えなさい。

(1) 乾電池からの電流のように、決まった向きに一定の大きさに流れる電流を何といいますか。

(2) コンセントからの電流のように、向きや大きさが規則正しく変わる電流を何といいますか。

(1)	直流	(2)	交流
-----	----	-----	----