







20. 下列4個圖形中，哪一個圖形與其他三個圖形不同？

1. 圖形

A.

B.

C.

D.

21. 2. 圖形

A.

B.

C.

D.

22. 3. 圖形

A. 下列10個圖形中，哪一個圖形與其他九個圖形不同？

B.

C.

D.

23. 4. 圖形

A.

B. 4個圖形中，哪一個圖形與其他三個圖形不同？

C.

D.

24. 5. 圖形

A.

B.

C.

D.

25. 6. 圖形

A.

B.

C.

D. A 圖形與 B 圖形相似，但大小是 B 圖形的 2 倍。

26. 下列 10 個圖形中，哪一個圖形與其他九個圖形不同？

1. 下列 10 個圖形中，哪一個圖形與其他九個圖形不同？( )

A.

B.

C.

D.

27. 2. 下列各組中，哪一組的兩個詞語是近義詞？( )

- A. 慷慨 大方
- B. 慷慨 吝嗇
- C. 大方 吝嗇
- D. 大方 慷慨

28. 3. 下列各組中，哪一組的兩個詞語是反義詞？

A. 慷慨 大方

B. 慷慨 吝嗇

- A. 慷慨 大方
- B. 慷慨 吝嗇
- C. 大方 吝嗇
- D. 大方 慷慨

29. 4. 下列各組中，哪一組的兩個詞語是近義詞？A. 慷慨 大方

- A. 慷慨 大方
- B. 慷慨 吝嗇
- C. 大方 吝嗇
- D. 大方 慷慨

30. 5. 下列各組中，哪一組的兩個詞語是反義詞？

- A. 慷慨 大方
- B. 慷慨 吝嗇
- C. 大方 吝嗇
- D. 大方 慷慨

31. 6. 下列各組中，哪一組的兩個詞語是近義詞？

- A. 慷慨 大方
- B. 慷慨 吝嗇
- C. 大方 吝嗇
- D. 大方 慷慨

32. 7. 下列各組中，哪一組的兩個詞語是反義詞？A. 慷慨 大方

- A. 慷慨 大方
- B. 慷慨 吝嗇
- C. 大方 吝嗇
- D. 大方 慷慨

33. 8. 下列各組中，哪一組的兩個詞語是近義詞？

- A. 慷慨 大方
- B. 慷慨 吝嗇
- C. 大方 吝嗇
- D. 大方 慷慨

34. 9.( )

30

- A.
- B.
- C.
- D.

35. 10.( )

- A.
- B.
- C.
- D.

36. 2★( )

1. ( ) ★ ( )

- A.
- B.
- C.
- D.

37. 2.( ) ★ ( )

- A.
- B.
- C.
- D.

38. 3.( ) ★ ( )

- A.
- B.
- C.
- D.

39. 4.( ) ★ ( )

- A.
- B.
- C.
- D.

40. 5. \_\_\_\_\_ ★ \_\_\_\_\_

- A. \_\_\_\_\_
- B. \_\_\_\_\_
- C. \_\_\_\_\_
- D. \_\_\_\_\_

41. \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ ..①.. \_\_\_\_\_

..②.. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_  
 ..③.. \_\_\_\_\_  
 ..④.. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ..⑤.. \_\_\_\_\_

(2013 3 24 \_\_\_\_\_)

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

① \_\_\_\_\_

- A. \_\_\_\_\_
- B. \_\_\_\_\_
- C. \_\_\_\_\_
- D. \_\_\_\_\_

42. 圖3為一電路，其中電阻 $R_1$ 與電阻 $R_2$ 之值分別為 $10\ \Omega$ 與 $20\ \Omega$ 。

當開關 $S$ 閉合時，電流表 $A$ 之讀數為 $1\ \text{A}$ 。

求電阻 $R_3$ 之值。 ..①..

..②.. 求電阻 $R_3$ 消耗之功率。

當開關 $S$ 閉合時，電流表 $A$ 之讀數為 $1\ \text{A}$ ，電壓表 $V$ 之讀數為 $10\ \text{V}$ 。 ..③.. 求電阻 $R_3$ 之值。 ..④.. 求電阻 $R_3$ 消耗之功率。

當開關 $S$ 閉合時，電流表 $A$ 之讀數為 $1\ \text{A}$ ，電壓表 $V$ 之讀數為 $10\ \text{V}$ 。

求電阻 $R_3$ 之值。 ..⑤..

(參考資料：2013 年3月24日)

(1) 求 $R_3$ 之值。

(2) 求電阻 $R_3$ 消耗之功率。

② 求電阻 $R_3$ 消耗之功率。

A.  $10\ \text{W}$

C.  $20\ \text{W}$

B.  $10\ \text{W}$

D.  $20\ \text{W}$

43. 圖3為一電路，其中電阻 $R_1$ 與電阻 $R_2$ 之阻值分別為 $10\ \Omega$ 與 $20\ \Omega$ 。

當開關 $S$ 閉合時，電流表 $A$ 之讀數為 $0.5\ \text{A}$ 。

求電阻 $R_3$ 之阻值。  
..①..

..②.. 求電阻 $R_3$ 消耗之功率。

當開關 $S$ 閉合時，電流表 $A$ 之讀數為 $0.5\ \text{A}$ ，電壓表 $V$ 之讀數為 $10\ \text{V}$ 。  
..③.. 求電阻 $R_3$ 之阻值。  
..④.. 求電阻 $R_3$ 消耗之功率。

當開關 $S$ 閉合時，電流表 $A$ 之讀數為 $0.5\ \text{A}$ ，電壓表 $V$ 之讀數為 $10\ \text{V}$ 。

當開關 $S$ 閉合時，電流表 $A$ 之讀數為 $0.5\ \text{A}$ ，電壓表 $V$ 之讀數為 $10\ \text{V}$ 。  
..⑤..

(參考資料：2013 年 3 月 24 日)

(1) 求電阻 $R_3$ 之阻值。

(2) 求電阻 $R_3$ 消耗之功率。

③ 求電阻 $R_3$ 消耗之功率。

A.  $0.5\ \text{W}$

C.  $1\ \text{W}$

B.  $1\ \text{W}$

D.  $2\ \text{W}$

44. 圖3為一電路，其中電阻 $R_1$ 與電阻 $R_2$ 之阻值分別為 $10\ \Omega$ 與 $20\ \Omega$ 。

當開關 $S_1$ 與 $S_2$ 均閉合時，電流表 $A_1$ 與 $A_2$ 之讀數分別為 $I_1$ 與 $I_2$ 。

若將開關 $S_1$ 與 $S_2$ 均斷開，則電流表 $A_1$ 與 $A_2$ 之讀數分別為 $I_3$ 與 $I_4$ 。則 $I_1$ 與 $I_2$ 之比值為多少？

..②.. 若將開關 $S_1$ 與 $S_2$ 均斷開，則電流表 $A_1$ 與 $A_2$ 之讀數分別為 $I_3$ 與 $I_4$ 。

若將開關 $S_1$ 與 $S_2$ 均閉合，則電流表 $A_1$ 與 $A_2$ 之讀數分別為 $I_1$ 與 $I_2$ 。若將開關 $S_1$ 與 $S_2$ 均斷開，則電流表 $A_1$ 與 $A_2$ 之讀數分別為 $I_3$ 與 $I_4$ 。則 $I_1$ 與 $I_2$ 之比值為多少？

若將開關 $S_1$ 與 $S_2$ 均閉合，則電流表 $A_1$ 與 $A_2$ 之讀數分別為 $I_1$ 與 $I_2$ 。若將開關 $S_1$ 與 $S_2$ 均斷開，則電流表 $A_1$ 與 $A_2$ 之讀數分別為 $I_3$ 與 $I_4$ 。則 $I_1$ 與 $I_2$ 之比值為多少？

若將開關 $S_1$ 與 $S_2$ 均閉合，則電流表 $A_1$ 與 $A_2$ 之讀數分別為 $I_1$ 與 $I_2$ 。若將開關 $S_1$ 與 $S_2$ 均斷開，則電流表 $A_1$ 與 $A_2$ 之讀數分別為 $I_3$ 與 $I_4$ 。則 $I_1$ 與 $I_2$ 之比值為多少？

(參考資料：2013 年 3 月 24 日)

(1) 電流表 $A_1$ 之讀數為多少安培？

(2) 電流表 $A_2$ 之讀數為多少安培？

④ 若將開關 $S_1$ 與 $S_2$ 均斷開，則電流表 $A_1$ 與 $A_2$ 之讀數分別為 $I_3$ 與 $I_4$ 。

A.  $1/2$

C.  $1/3$

B.  $2/3$

D.  $3/4$

45. 圖3為一電路，其中電阻 $R_1$ 與電阻 $R_2$ 之值分別為 $10\ \Omega$ 與 $20\ \Omega$ 。

當開關 $S$ 閉合時，電流表 $A$ 之讀數為 $0.5\ \text{A}$ 。

求電阻 $R_3$ 之值。 ..①..

..②.. 求電阻 $R_3$ 消耗之功率。

當開關 $S$ 閉合時，電流表 $A$ 之讀數為 $0.5\ \text{A}$ ，電壓表 $V$ 之讀數為 $10\ \text{V}$ 。 ..③.. 求電阻 $R_3$ 之值。 ..④.. 求電阻 $R_3$ 消耗之功率。

當開關 $S$ 閉合時，電流表 $A$ 之讀數為 $0.5\ \text{A}$ ，電壓表 $V$ 之讀數為 $10\ \text{V}$ 。

當開關 $S$ 閉合時，電流表 $A$ 之讀數為 $0.5\ \text{A}$ ，電壓表 $V$ 之讀數為 $10\ \text{V}$ 。 ..⑤..

(此題為2013年3月24日之題目)

(1) 求電阻 $R_3$ 之值。

(2) 求電阻 $R_3$ 消耗之功率。

⑤ 求電阻 $R_3$ 消耗之功率。

A.  $0.5\ \text{W}$

C.  $1\ \text{W}$

B.  $1\ \text{W}$

D.  $2\ \text{W}$











53. 下列各句(句)中，加粗的詞語(詞)用法，與「**①**」相同的是( )

下列各句(句)中，加粗的詞語(詞)用法，與「**①**」相同的是( )

下列各句(句)中，加粗的詞語(詞)用法，與「**①**」相同的是( )

(**①**)下列各句(句)中，加粗的詞語(詞)用法，與「**①**」相同的是( )

下列各句(句)中，加粗的詞語(詞)用法，與「**①**」相同的是( )

(2010年10月28日)

(**①**)下列各句(句)中，加粗的詞語(詞)用法，與「**①**」相同的是( )

(**②**)

- 1. **①**
- A. ...
- B. ...
- C. ...
- D. ...

54. 下列叙述何者正确？( )

下列叙述何者正确？( )  
A. 下列叙述何者正确？( )

下列叙述何者正确？( )  
B. 下列叙述何者正确？( )

( )  
C. 下列叙述何者正确？( )

下列叙述何者正确？( )  
D. 下列叙述何者正确？( )

( )

( )

( )

2. 下列叙述何者正确？

A. 下列叙述何者正确？

C. 下列叙述何者正确？

B. 下列叙述何者正确？

D. 下列叙述何者正确？

55. 下列叙述何者正确？( )

下列叙述何者正确？( )  
① 下列叙述何者正确？( )  
② 下列叙述何者正确？( )  
(1) 下列叙述何者正确？(2) 下列叙述何者正确？

下列叙述何者正确？( )  
下列叙述何者正确？( )  
下列叙述何者正确？( )  
下列叙述何者正确？( )

(2010 年 10 月 28 日)

(1) 下列叙述何者正确？

(2) 下列叙述何者正确？

3. 下列叙述何者正确？

- A. 下列叙述何者正确？
- B. 下列叙述何者正确？
- C. 下列叙述何者正确？
- D. 下列叙述何者正确？







59. 下列叙述何者正确？

下列叙述何者正确？(A) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和为常数。(B) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随时间而变化。(C) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随速度而变化。(D) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随位置而变化。

下列叙述何者正确？(A) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和为常数。(B) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随时间而变化。(C) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随速度而变化。(D) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随位置而变化。

(A)

下列叙述何者正确？(A) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和为常数。(B) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随时间而变化。(C) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随速度而变化。(D) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随位置而变化。

下列叙述何者正确？(A) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和为常数。(B) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随时间而变化。(C) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随速度而变化。(D) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随位置而变化。

(下列叙述何者正确？)

- 1. 下列叙述何者正确？
- A. 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和为常数。
- B. 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随时间而变化。
- C. 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随速度而变化。
- D. 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与势能之和随位置而变化。

60. 下列叙述何者正确？

下列叙述何者正确？(A) 当物体以恒定速度运动时，其动能保持不变。(B) 当物体以恒定速度运动时，其势能保持不变。(C) 当物体以恒定速度运动时，其机械能保持不变。(D) 当物体以恒定速度运动时，其总能量保持不变。

下列叙述何者正确？(A) 当物体以恒定速度运动时，其动能保持不变。(B) 当物体以恒定速度运动时，其势能保持不变。(C) 当物体以恒定速度运动时，其机械能保持不变。(D) 当物体以恒定速度运动时，其总能量保持不变。

(A)

下列叙述何者正确？(A) 当物体以恒定速度运动时，其动能保持不变。(B) 当物体以恒定速度运动时，其势能保持不变。(C) 当物体以恒定速度运动时，其机械能保持不变。(D) 当物体以恒定速度运动时，其总能量保持不变。

下列叙述何者正确？(A) 当物体以恒定速度运动时，其动能保持不变。(B) 当物体以恒定速度运动时，其势能保持不变。(C) 当物体以恒定速度运动时，其机械能保持不变。(D) 当物体以恒定速度运动时，其总能量保持不变。

(A) 当物体以恒定速度运动时，其动能保持不变。

2. 下列叙述何者正确？

- A. 当物体以恒定速度运动时，其动能保持不变。
- B. 当物体以恒定速度运动时，其势能保持不变。
- C. 当物体以恒定速度运动时，其机械能保持不变。
- D. 当物体以恒定速度运动时，其总能量保持不变。

61. 下列叙述何者正确？

下列叙述何者正确？(A) 当物体以恒定速度运动时，其动能保持不变。(B) 当物体以恒定速度运动时，其动量保持不变。(C) 当物体以恒定速度运动时，其势能保持不变。(D) 当物体以恒定速度运动时，其机械能保持不变。

下列叙述何者正确？(A) 当物体以恒定速度运动时，其动能保持不变。(B) 当物体以恒定速度运动时，其动量保持不变。(C) 当物体以恒定速度运动时，其势能保持不变。(D) 当物体以恒定速度运动时，其机械能保持不变。

(A)

下列叙述何者正确？(A) 当物体以恒定速度运动时，其动能保持不变。(B) 当物体以恒定速度运动时，其动量保持不变。(C) 当物体以恒定速度运动时，其势能保持不变。(D) 当物体以恒定速度运动时，其机械能保持不变。

下列叙述何者正确？(A) 当物体以恒定速度运动时，其动能保持不变。(B) 当物体以恒定速度运动时，其动量保持不变。(C) 当物体以恒定速度运动时，其势能保持不变。(D) 当物体以恒定速度运动时，其机械能保持不变。

(A)

3. 下列叙述何者正确？

- A. 当物体以恒定速度运动时，其动能保持不变。
- B. 当物体以恒定速度运动时，其动量保持不变。
- C. 当物体以恒定速度运动时，其势能保持不变。
- D. 当物体以恒定速度运动时，其机械能保持不变。

62. 下列叙述何者正确？

下列叙述何者正确？(A) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度成正比。(B) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度的平方成正比。(C) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度的平方成反比。(D) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度成反比。

下列叙述何者正确？(A) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度成正比。(B) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度的平方成正比。(C) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度的平方成反比。(D) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度成反比。

(A)

下列叙述何者正确？(A) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度成正比。(B) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度的平方成正比。(C) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度的平方成反比。(D) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度成反比。

下列叙述何者正确？(A) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度成正比。(B) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度的平方成正比。(C) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度的平方成反比。(D) 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度成反比。

(B)

4. 下列叙述何者正确？

- A. 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度成正比。
- B. 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度的平方成正比。
- C. 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度的平方成反比。
- D. 当物体在光滑水平面上运动时，其动能与速度成反比。

63. 下列各句，其句意與「**①**」句意最接近者為

（一）他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**①**」。

（二）他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**②**」。

（三）他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**③**」。

（四）他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**④**」。

（五）他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**⑤**」。

（六）他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**⑥**」。

（七）他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**⑦**」。

（八）他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**⑧**」。

（九）他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**⑨**」。

（十）他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**⑩**」。

（十一）他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**⑪**」。

1. **①** 下列各句，其句意與「**①**」句意最接近者為

A. 他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**①**」。

C. 他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**②**」。

B. 他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**③**」。

D. 他雖然年紀不大，但心機很深，真是「**④**」。





66. 下列各句，其句意與「**①**」句意最接近者為

（一）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（二）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（三）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（四）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

（一）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（二）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（三）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（四）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

（一）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（二）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（三）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（四）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

（一）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（二）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（三）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（四）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

（一）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

（一）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（二）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（三）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（四）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

（一）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（二）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（三）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。（四）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

（一）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防！

（一）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

（二）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

（三）他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

4. 下列各句，其句意與「**①**」句意最接近者為

A. 他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

C. 他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

B. 他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

D. 他雖然年紀不大，但心機很深，不可不防。

67. 4

A

B

( )

( )

1. A B

A. A B

C. A B

B. A B

D. A B





A. □□□□  
C. □□□□□

B. □□□□  
D. □□□□



**A.** □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

**C.** □□□□□□□□□□□□□□□□24□□□□□□□□□□

**B.** □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

**D.** □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

## ĐÁP ÁN

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8	Câu 9	Câu 10
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
Câu 21	Câu 22	Câu 23	Câu 24	Câu 25	Câu 26	Câu 27	Câu 28	Câu 29	Câu 30
<b>C</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>B</b>
Câu 41	Câu 42	Câu 43	Câu 44	Câu 45	Câu 46	Câu 47	Câu 48	Câu 49	Câu 50
<b>C</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>D</b>
Câu 61	Câu 62	Câu 63	Câu 64	Câu 65	Câu 66	Câu 67	Câu 68	Câu 69	Câu 70
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>D</b>
Câu 81	Câu 82	Câu 83	Câu 84	Câu 85	Câu 86	Câu 87	Câu 88	Câu 89	Câu 90
<b>D</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>B</b>
Câu 101	Câu 102	Câu 103	Câu 104	Câu 105	Câu 106	Câu 107	Câu 108	Câu 109	Câu 110
<b>B</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>D</b>	<b>C</b>
Câu 121	Câu 122	Câu 123	Câu 124	Câu 125	Câu 126	Câu 127	Câu 128	Câu 129	Câu 130
<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A</b>