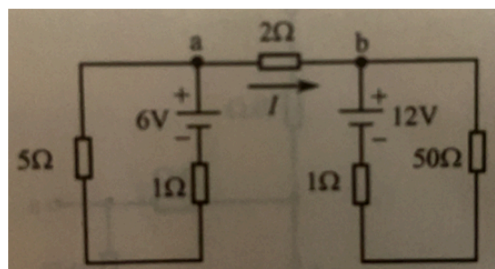


展开

15 / 15题

1.单选题 (1分)

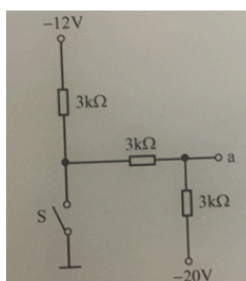
下图电路中的 $I = ()$ ， $U_{ab} = ()$ 。

- ☐ A 1A, 0V
☐ B 0A, 1V
☒ C 0A, 0V
☐ D 1A, 1V

本题得分: 1分

正确答案: C

2.单选题 (1分)

下图电路中，开关断开时a点的点位 $V_a = ()$ ，开关闭合时a点的点位 $V_a = ()$ 。

- ☐ A -10V, -10V
☒ B -17.3V, -10V
☐ C 10V, 17.3V
☐ D 17.3V, -10V

本题得分: 0分

正确答案: B

3.单选题 (1分)

下图电路中的电流 $I = ()$ 。

展开

15 / 15题

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

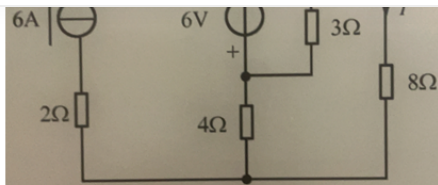
11

12

13

14

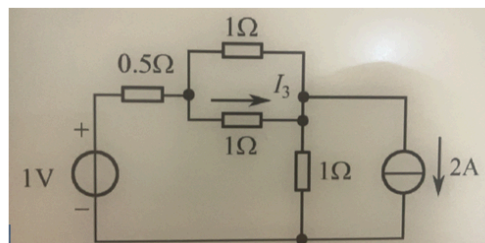
15

☐ (A) 0.5A☐ (B) 2.5A☒ (C) 1.5A☐ (D) 3.5A

本题得分: 1分

正确答案: C

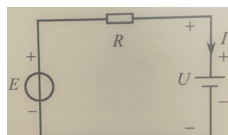
4.单选题 (1分)

下图电路中的电流 I_3 = ()。☐ (A) 0.25A☐ (B) 0.5A☐ (C) 1A☒ (D) 0.75A

本题得分: 1分

正确答案: D

5.单选题 (1分)

已知蓄电池充电电路如下图所示, 电动势 $E=20V$, 设 $R=2\Omega$, 当端电压 $U=12V$ 时, 电路中的充电电流 I = (), 电源的功率 = ()。☐ (A) 10A, 200W☒ (B) 4A, 48W☐ (C) 8A, 80W☒ (D) 4A, 80W

展开

15 / 15题

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

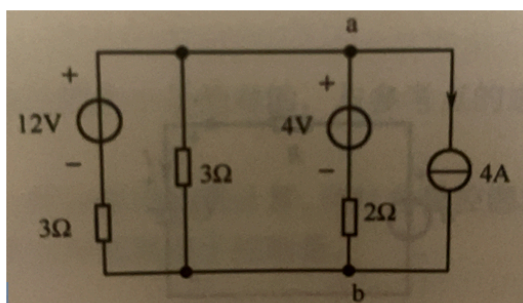
12

13

14

15

6.单选题 (1分)

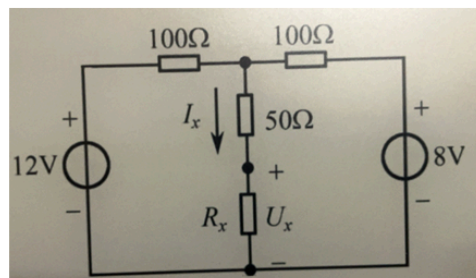
下图电路中的节点电压 U_{ab} = ()。

- (A) 4V
 (B) 12/7V
 (C) 13/5V
 (D) 11/3

本题得分: 1分

正确答案: B

7.单选题 (1分)

下图所示电路中, 流过8V电压源的电流为0, 则 R_x = () , I_x = () , U_x = () 。

- (A) 0.05A, 200Ω, 7V
 (B) 0.04A, 150Ω, 6V
 (C) 0.03A, 100Ω, 5V
 (D) 0.06A, 250Ω, 8V

本题得分: 1分

正确答案: B

8.单选题 (1分)

下图电路中的各支路电流为: I_1 = () , I_2 = () , I_3 = () 。

展开

15 / 15题

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

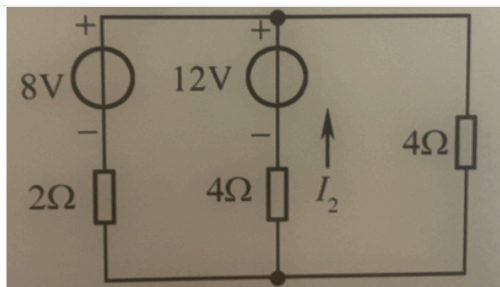
11

12

13

14

15



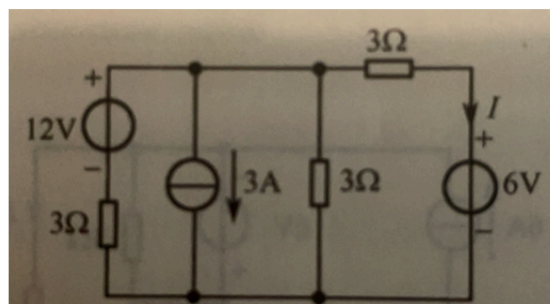
- ☒ (A) 0.5A, 1.25A, 1.75A
- ☐ (B) 1A, 1.25A, 2A
- ☐ (C) 1A, 2A, 3A
- ☐ (D) 0.5A, 1A, 1.25A

本题得分: 1分

正确答案: A

9. 单选题 (1分)

下图电路中的电流I= ()。



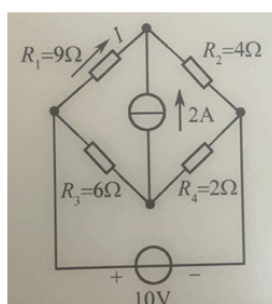
- ☐ (A) 2A
- ☐ (B) 1A
- ☒ (C) -1A
- ☐ (D) 0A

本题得分: 1分

正确答案: C

10. 单选题 (1分)

下图电路中的电流I= ()。



展开

15 / 15题

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

(B) 0.25A

(C) 0.15A

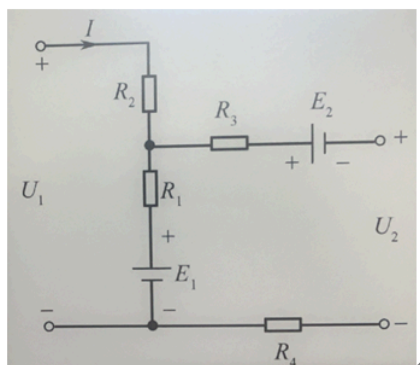
(D) 0.45A

本题得分: 1分

正确答案: C

11.单选题 (1分)

如下图所示, 已知 $U_1=10V$, $E_1=4V$, $E_2=2V$, $R_1=4\Omega$, $R_2=2\Omega$, $R_3=5\Omega$, $R_4=2\Omega$ 。试计算开路电压 $U_2=()$ 。



(A) 7V

(B) 8V

(C) 5V

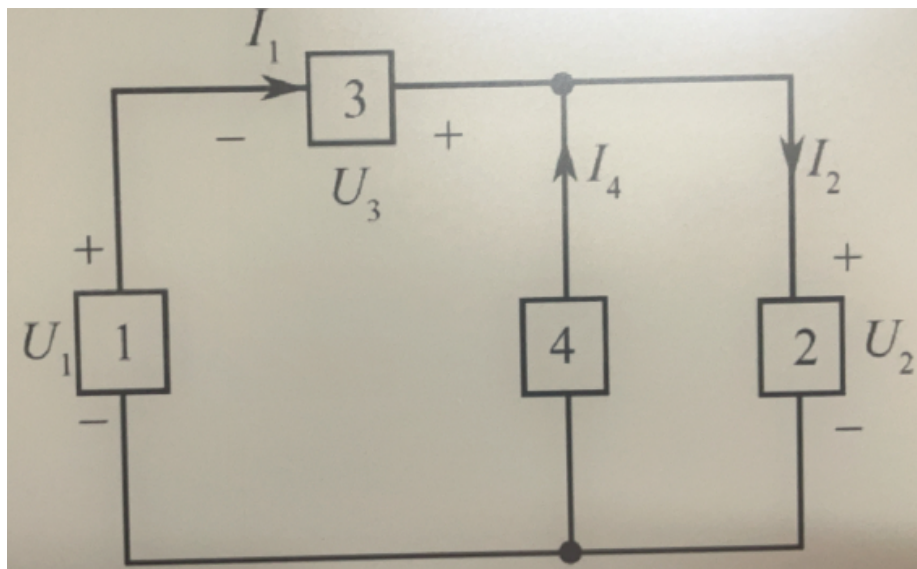
(D) 6V

本题得分: 1分

正确答案: D

12.单选题 (1分)

下图所示电路中, 已知: $U_1=14V$, $I_1=2A$, $U_2=10V$, $I_2=1A$, $U_3=-4V$, $I_4=-1A$ 。试问:4个元件中为电源的是 ()。



(A) 3

展开

15 / 15题

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

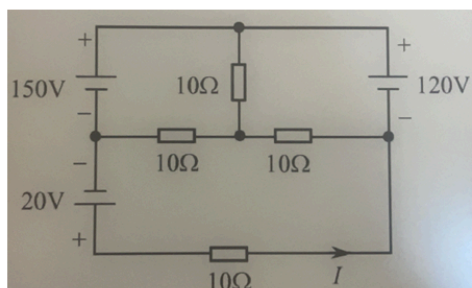
15

☒ C 2☒ D 1

本题得分: 1分

正确答案: D

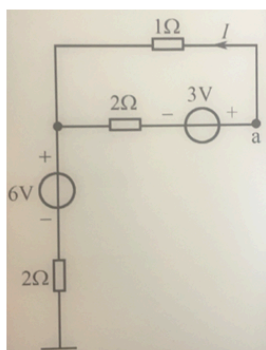
13.单选题 (1分)

下图电路中的电流 I = ()。☐ A 0A☐ B 1A☐ C 2A☒ D -1A

本题得分: 1分

正确答案: D

14.单选题 (1分)

下图电路中, a点的点位 V_a = ()。☐ A 4V☐ B 5V☐ C 6V☒ D 7V

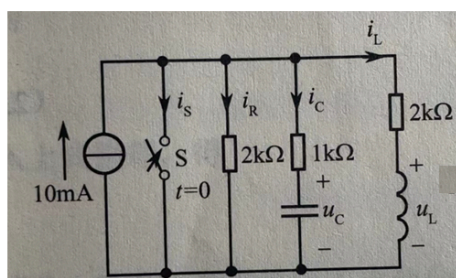
本题得分: 1分

正确答案: D

展开 >>

15 / 15题

如下图电路图中，设开关闭合前电路已处于稳态，求开关闭合瞬间的初始值： $U_C(0_+)$ 、 $U_L(0_+)$ 、 $i_C(0_+)$ 、 $i_L(0_+)$ 分别为（ ）。



- (A) -10V、10V、-10mA、5mA
 (B) 10V、-10V、10mA、-5mA
 (C) 10V、10V、10mA、5mA
 (D) 10V、-10V、-10mA、5mA

本题得分：1分

正确答案：D