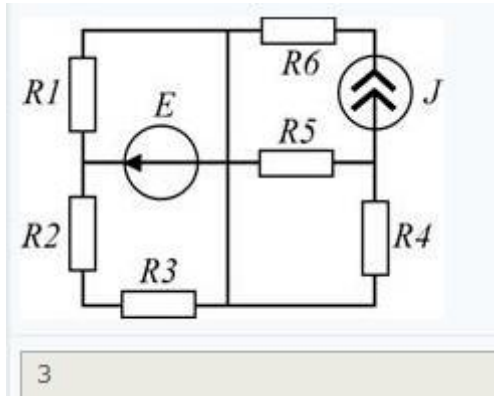


1) Укажите число узлов следующей цепи:



2) Что такое электродвижущая сила?

сила, вызывающая движение зарядов

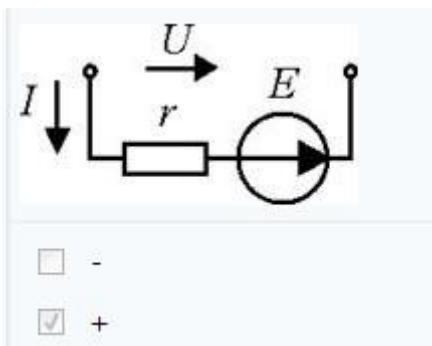
3) Какие величины связывает между собой ёмкость конденсатора?

Заряд напряжение

4) В каком режиме источник работает с максимальным КПД?

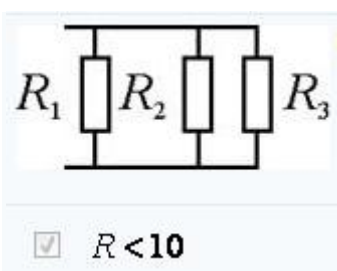
согласованный режим

5) Укажите знак в выражении для тока на этом участке цепи



6) Каким будет эквивалентное сопротивление этой цепи R [Ом], если

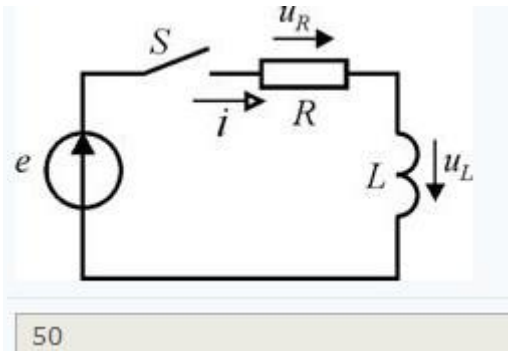
$R_1 = 10$



7) Укажите правильное выражение закона коммутации

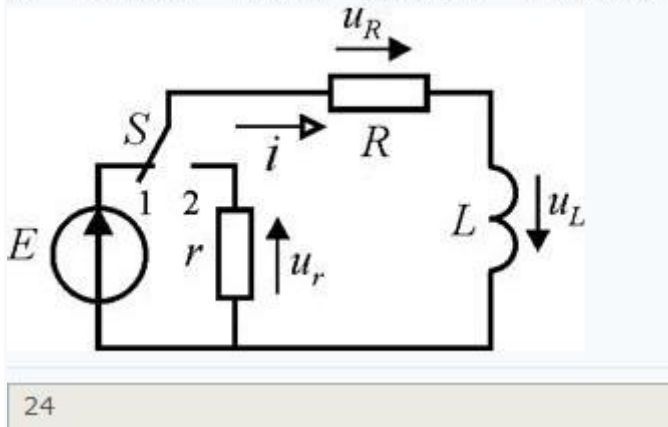
☒ $i_L(0_-) = i_L(0_+)$

8) Чему равна постоянная времени цепи в мс,
если $E = 2 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; L = 100 \text{ мГн}$?



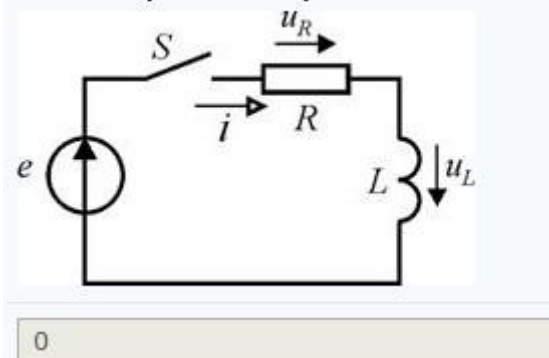
9) Чему равна постоянная времени этой цепи при переводе ключа в состояние 2 в мс, если

$$E = 25 \text{ В}; R = 4 \text{ Ом}; r = 1 \text{ Ом}; L = 120 \text{ мГн}?$$



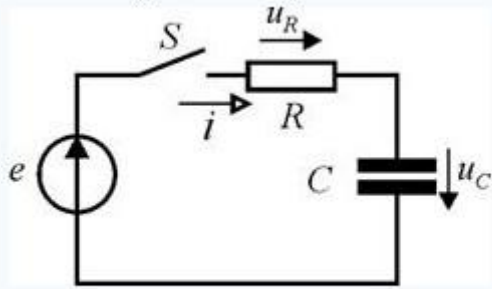
10) Чему равно установившееся значение напряжения на индуктивном элементе при замыкании ключа в В, если

$$E = 15 \text{ В}; R = 5 \text{ Ом}; L = 120 \text{ мГн}?$$



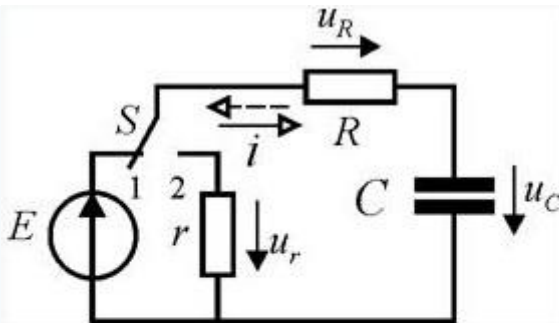
11) Чему равно установившееся значение тока в ёмкостном элементе при замыкании ключа в А, если

$E = 80 \text{ В}; R = 20 \text{ М}; C = 100 \text{ мкФ}?$



0

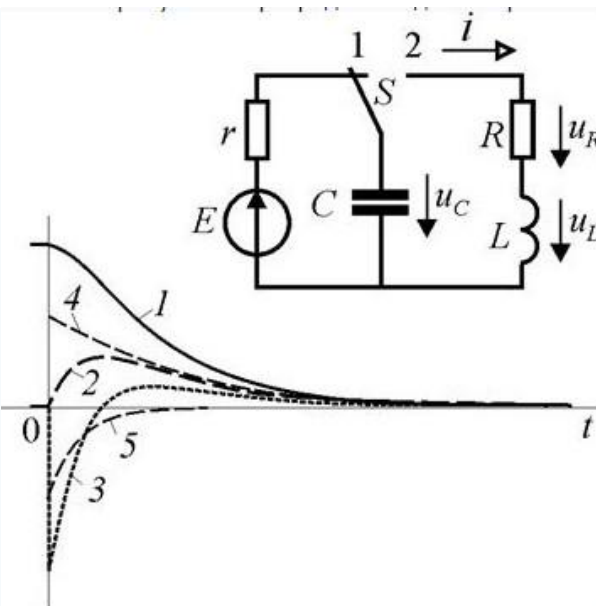
12) В каком случае начальные условия на первом интервале при периодической коммутации будут ненулевыми, если - длительность интервала состояния ключа 1, а T - период коммутации?



☐ $3C(R + r) < T - t_1$

☒ $3C(R + r) > T - t_1$

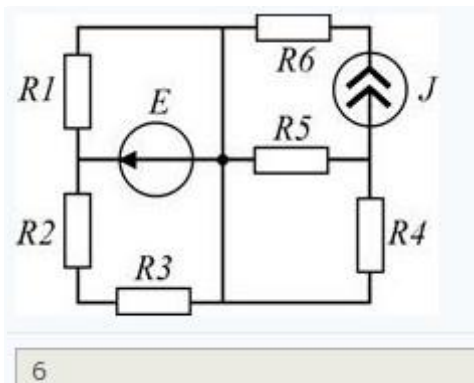
13) Укажите кривую тока разрядки конденсатора



☐ 1

☒ 2

14) Укажите число ветвей следующей цепи:



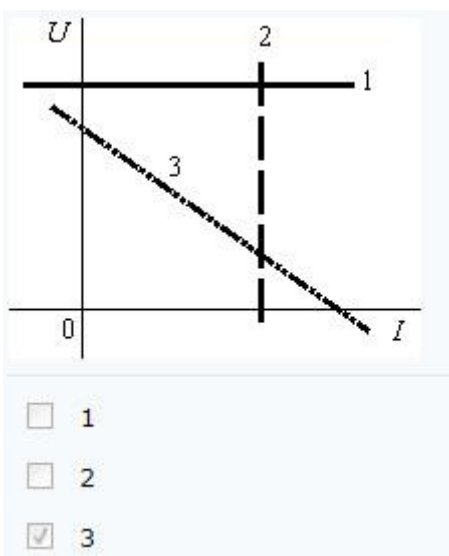
15) Что такое электрический ток?

направленное движение электрических зарядов

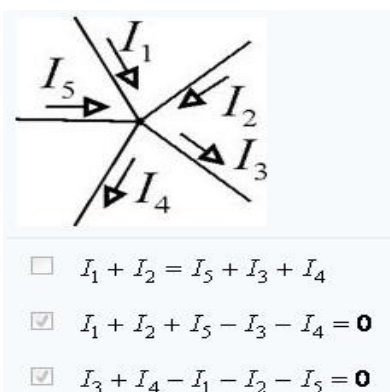
16) Укажите число параметров элементов электрической цепи

3

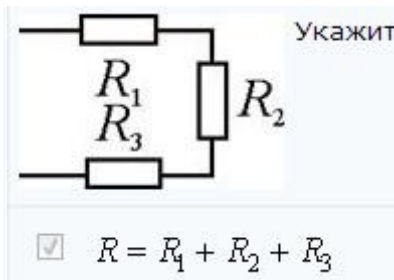
17) Укажите внешнюю характеристику реального источника электрической энергии



18) Укажите правильные уравнения для следующего участка цепи:



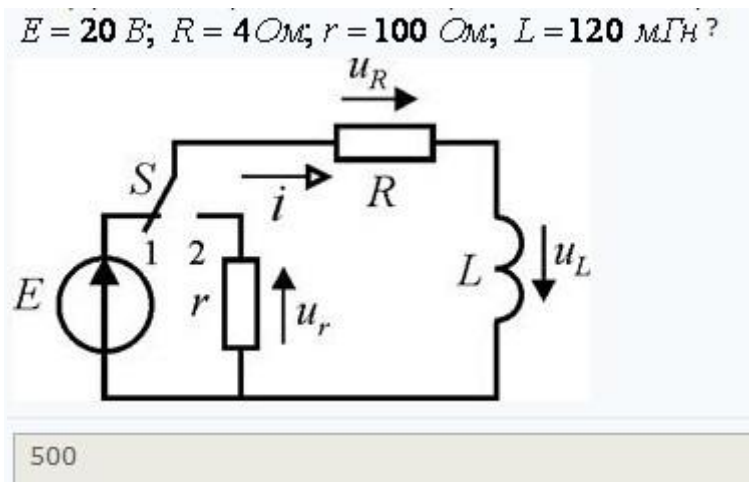
19) Укажите правильное выражение для эквивалентного сопротивления



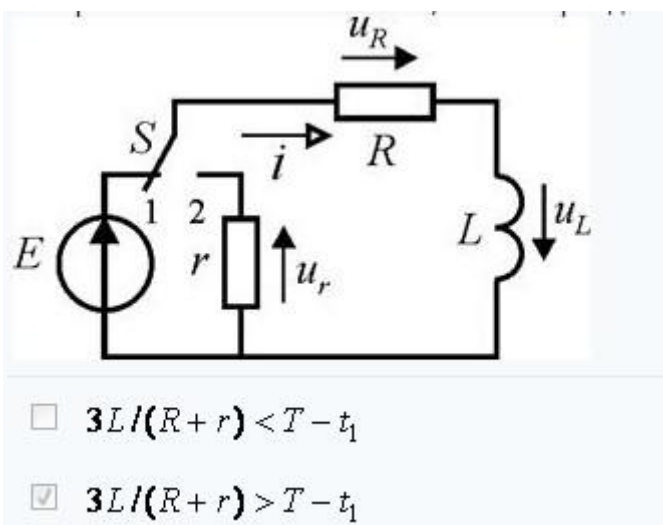
20) Укажите правильное выражение закона коммутации

☒ $i_L(0_-) = i_L(0_+)$

21) Чему равно напряжение на сопротивлении r в первый момент после перевода ключа в положение 2 в В, если

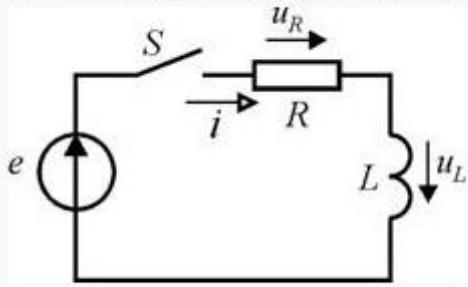


22) При каком условии ток в цепи при периодической коммутации будет непрерывным, если t_1 - длительность интервала состояния ключа 1, а T - период коммутации?



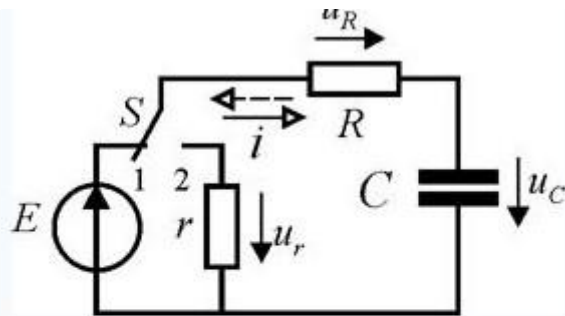
23) Чему равно установившееся значение напряжения на индуктивном элементе при замыкании ключа в В, если

$$E = 15 \text{ В}; R = 5 \text{ Ом}; L = 120 \text{ мГн}?$$



0

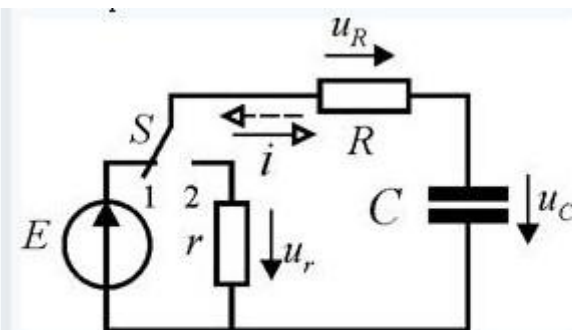
24) В каком случае начальные условия на первом интервале при периодической коммутации будут ненулевыми, если - длительность интервала состояния ключа 1, а T - период коммутации?



☐ $3C(R + r) < T - t_1$

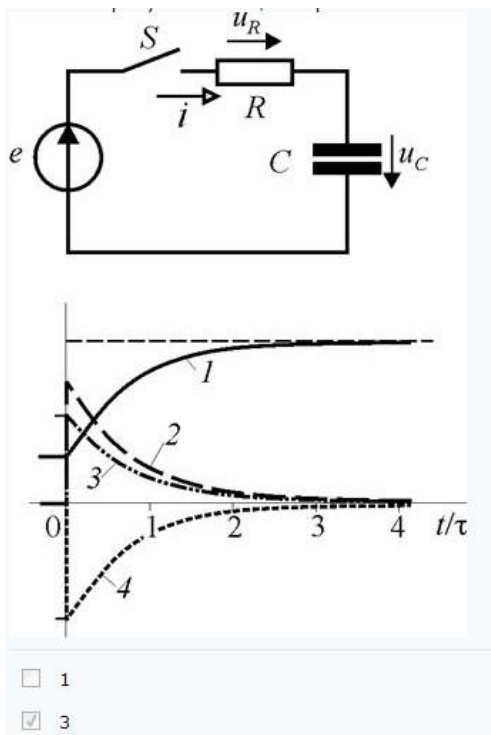
☒ $3C(R + r) > T - t_1$

25) В каком случае напряжение на ёмкостном элементе при периодической коммутации будет спадать до нуля, если - длительность интервала состояния ключа 1, а T - период коммутации?



☒ $3C(R + r) < T - t_1$

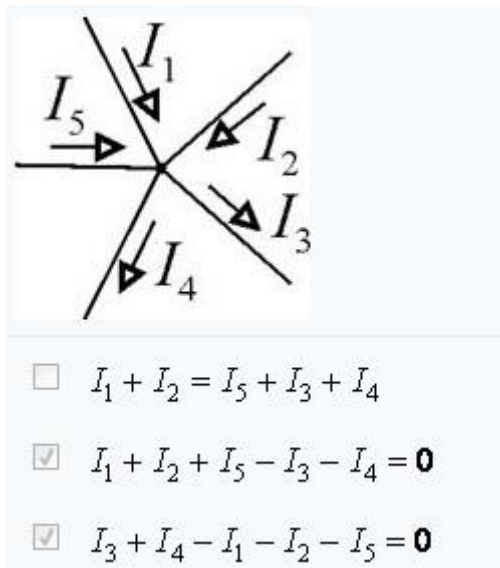
26) Укажите кривую тока в цепи при замыкании ключа, если 2 - кривая напряжения на резистивном элементе



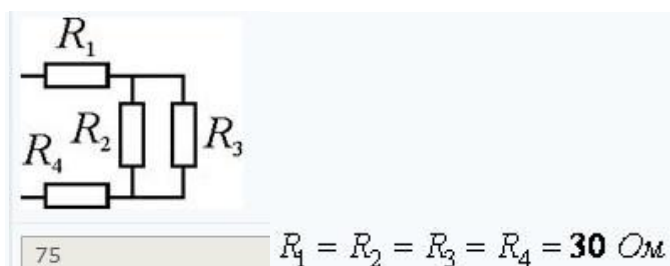
27) В каком режиме работы источник отдаёт в нагрузку максимальную мощность?

согласованный режим

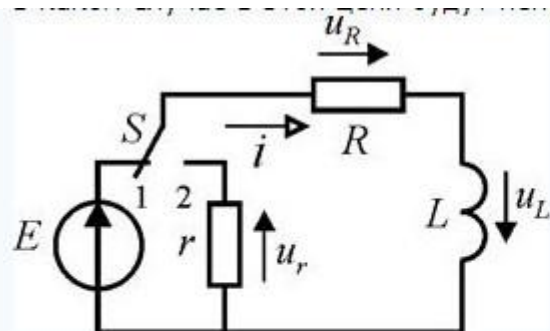
28) Укажите правильные уравнения для следующего участка цепи:



29) Каким будет эквивалентное сопротивление этой цепи R [Ом], если



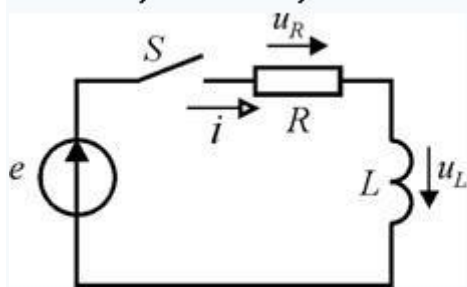
30) В каком случае в этой цепи будут ненулевые начальные условия?



- ☐ при переводе ключа S в положение 1 после длительного состояния в положении 2
- ☒ при переводе ключа S в положение 2 после длительного состояния в положении 1

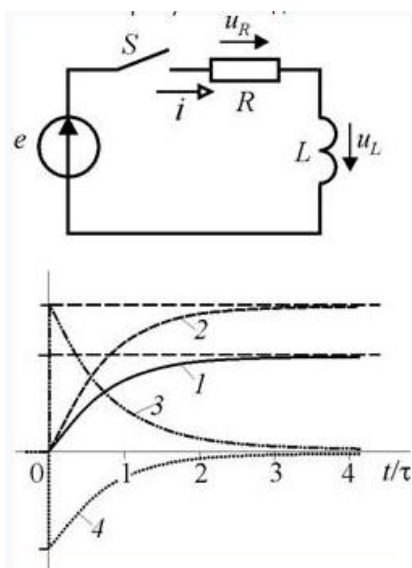
31) Каким будет установившееся значение тока в индуктивном элементе после замыкания ключа, если

$$E = 10 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; L = 100 \text{ мГн}?$$



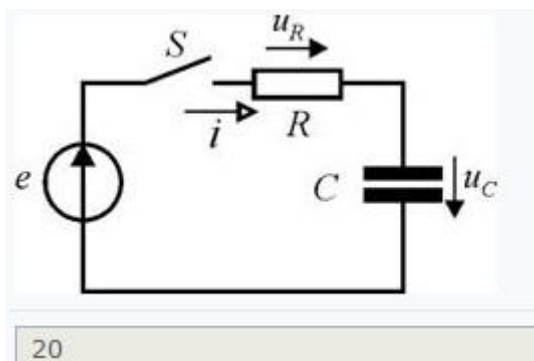
5

32) Укажите кривую свободной составляющей тока при замыкании ключа, если 1 - кривая тока в цепи



- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

33) Чему равна постоянная времени цепи в мкс, если $E = 50 \text{ В}$; $R = 2 \text{ Ом}$; $C = 10 \text{ мкФ}$?

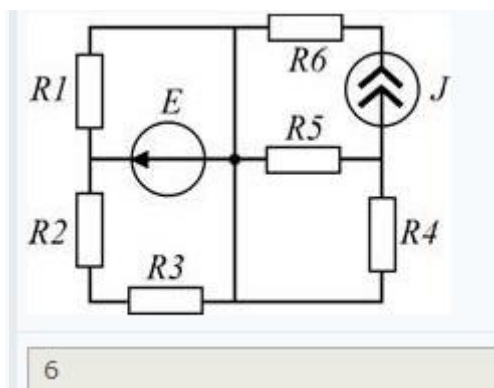


20

34) Как изменится длительность переходного процесса при переводе ключа в положение 2, если вдвое увеличить значение ёмкости?



35) Укажите число ветвей следующей цепи:



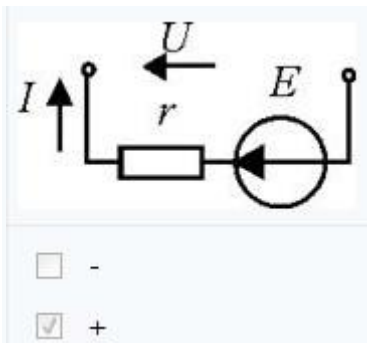
6

36) Какое направление принято считать положительным для напряжения на участке цепи

от точки с большим потенциалом к точке с меньшим потенциалом

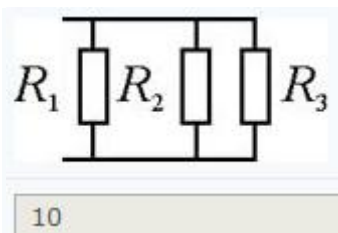
$$I = (U \pm E)/r$$

37) Укажите знак в выражении для тока на этом участке цепи

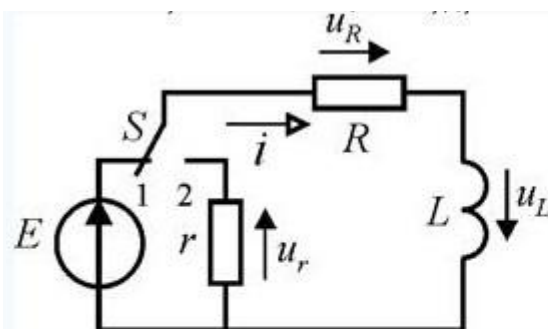


38) Каким будет эквивалентное сопротивление этой цепи R [Ом], если

$$R_1 = R_2 = R_3 = 30 \text{ Ом}$$

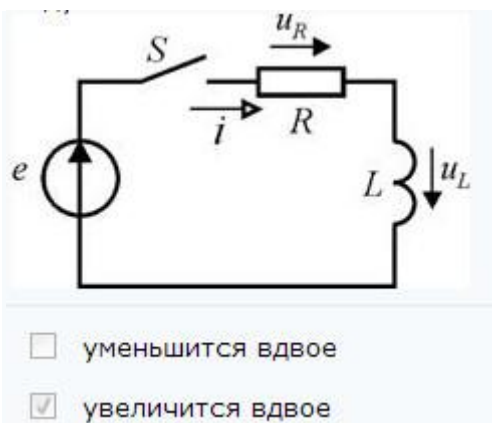


39) В каком случае в этой цепи будут ненулевые начальные условия?

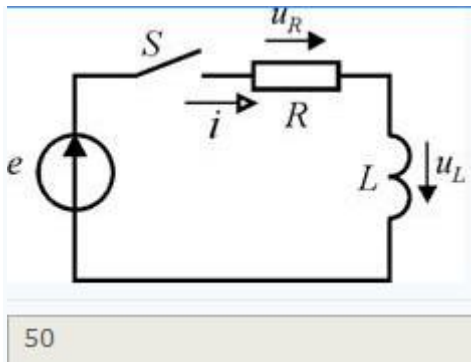


- ☐ при переводе ключа S в положение 1 после длительного состояния в положении 2
- ☒ при переводе ключа S в положение 2 после длительного состояния в положении 1

40) Как изменится длительность переходного процесса в этой цепи, если вдвое увеличить значение индуктивности?

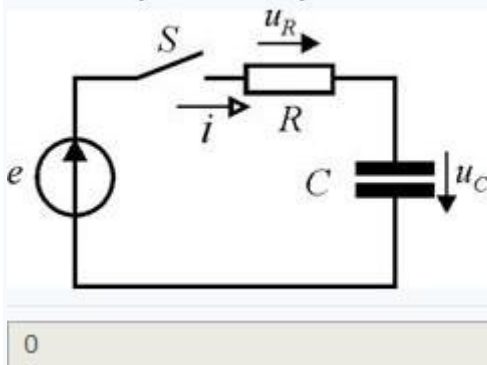


41) Чему равна постоянная времени цепи в мс, если $E = 2 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; L = 100 \text{ мГн}$?



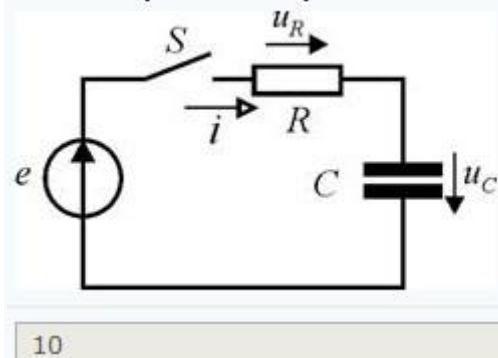
42) Чему равно установившееся значение тока в резистивном элементе при замыкании ключа в А, если

$E = 80 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; C = 200 \text{ мкФ}$?

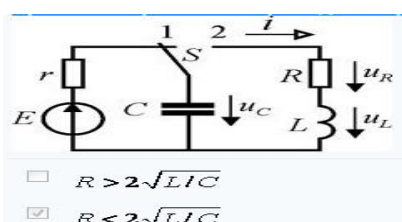


43) Каким будет установившееся значение напряжения на ёмкостном элементе после замыкания ключа, если

$E = 10 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; C = 2 \text{ мкФ}$?



44) При каком условии переходный процесс разрядки конденсатора будет колебательным?



45) Укажите понятия необходимые и достаточные для описания электромагнитных процессов в электрических цепях

электродвижущая сила напряжение ток

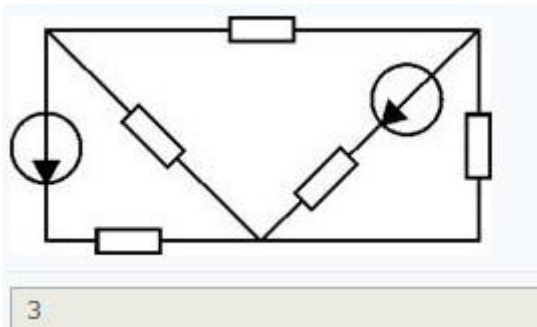
46) Какое направление принято считать положительным для напряжения на участке цепи?

от точки с большим потенциалом к точке с меньшим потенциалом

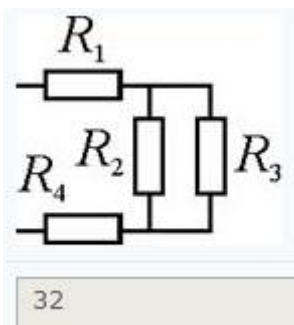
47) Укажите выражение, соответствующее току в индуктивном элементе

☒
$$i = \frac{1}{L} \int_0^t u dt + i(0)$$

48) Укажите число уравнений, которые нужно составить по второму закону Кирхгофа для следующей цепи:

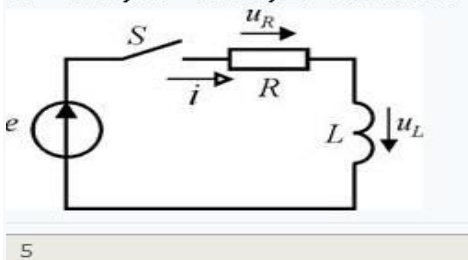


49) Чему равно эквивалентное сопротивление этой цепи [Ом], если

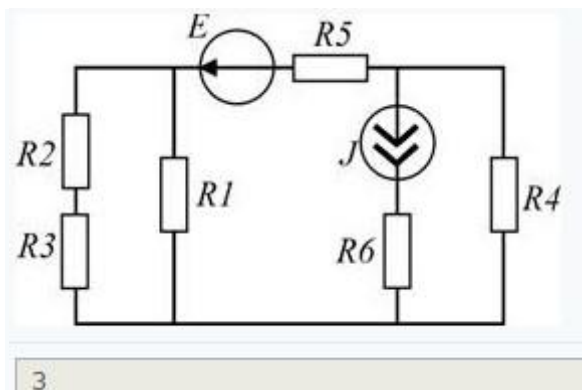


50) Каким будет установившееся значение тока в индуктивном элементе после замыкания ключа, если

$E = 10 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; L = 100 \text{ мГн} ?$



51) Укажите число узлов следующей цепи:

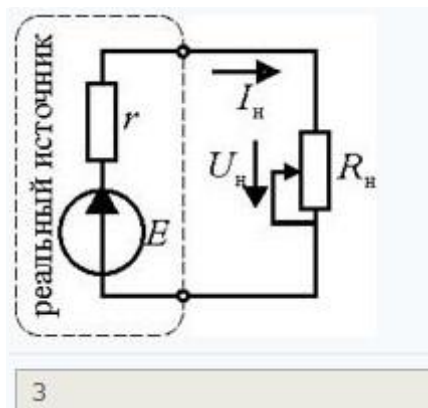


52) В каком режиме может работать источник электрической энергии?

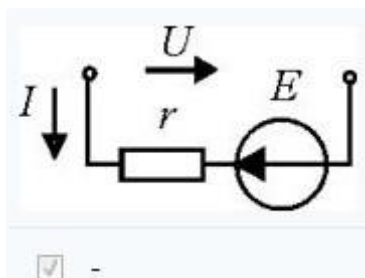
рассеяния электрической энергии

генерирования электрической энергии

53) Напряжение на выходе источника в режиме холостого хода равно 15 В. Чему равно внутреннее сопротивление источника, если ток короткого замыкания равен 5 А?

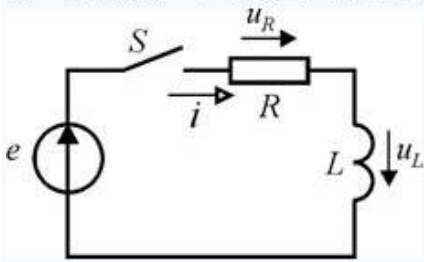


54) Укажите знак в выражении для тока на этом участке цепи



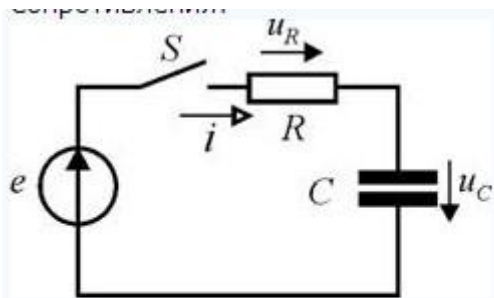
55) Чему равно установившееся значение напряжения на индуктивном элементе при замыкании ключа в В, если

$E = 15 \text{ В}; R = 5 \text{ Ом}; L = 120 \text{ мГн}?$



0

56) Как изменится длительность переходного процесса в этой цепи, если вдвое увеличить значение сопротивления?



- ☐ уменьшится вдвое
- ☒ увеличится вдвое

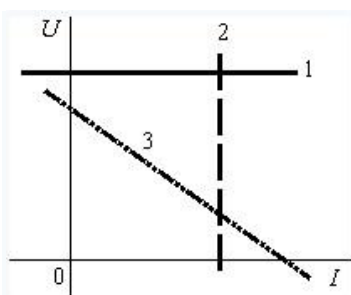
57) Укажите необходимое и достаточное условие равенства тока во всех элементах соединения

отсутствие узлов

58) Какой характер имеет процесс преобразования энергии в резистивном элементе?

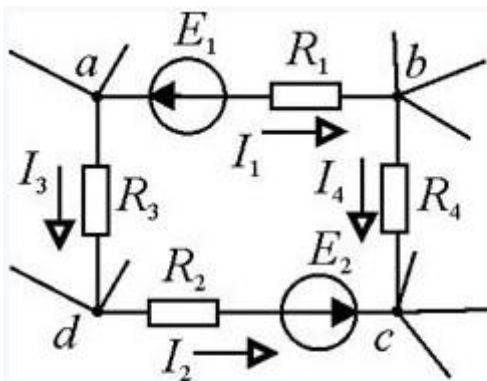
Необратимый

59) Укажите внешнюю характеристику реального источника электрической энергии



- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3

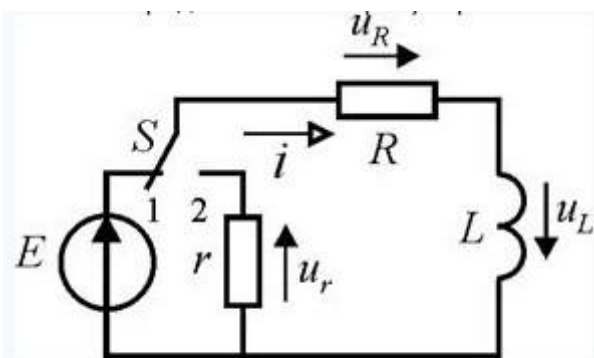
60) Укажите правильные уравнения для контура abcd:



☒ $R_1 I_1 - R_2 I_2 - R_3 I_3 + R_4 I_4 = -E_1 - E_2$

☒ $R_2 I_2 + R_3 I_3 - R_1 I_1 - R_4 I_4 = E_2 + E_1$

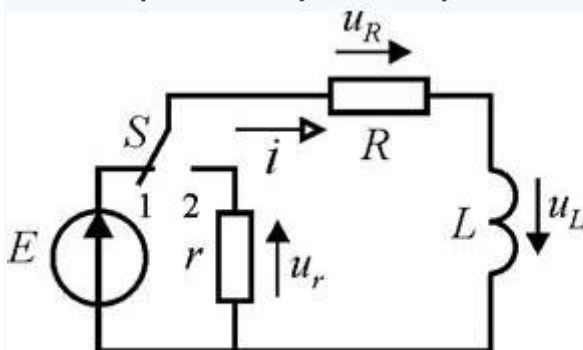
61) В каких пределах можно регулировать ток в этой цепи способом широтно-импульсной модуляции?



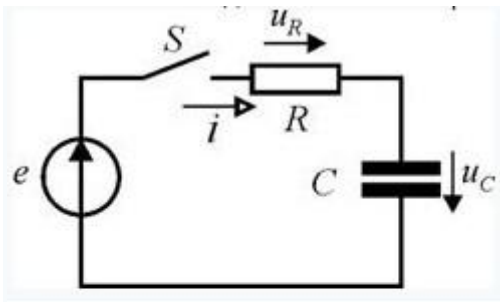
☒ $0 \dots E/R$

62) Чему равна постоянная времени этой цепи при переводе ключа в состояние 2 в мс, если

$E = 25 \text{ В}; R = 4 \text{ Ом}; r = 1 \text{ Ом}; L = 120 \text{ мГн}?$

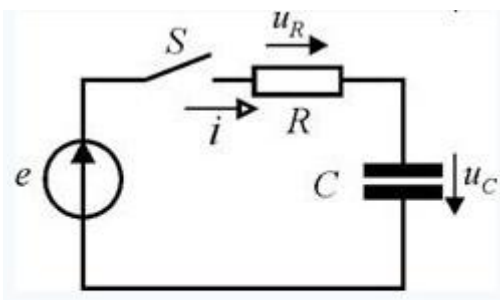


63) Как изменится длительность переходного процесса в этой цепи, если вдвое увеличить значение ЭДС?



- ☐ уменьшится вдвое
- ☐ увеличится вдвое
- ☐ уменьшится вчетверо
- ☐ увеличится вчетверо
- ☒ останется прежней

64) Как изменится длительность переходного процесса в этой цепи, если вдвое увеличить значение ёмкости?



- ☐ уменьшится вдвое
- ☒ увеличится вдвое

65) Чем отличается активный двухполюсник от пассивного?

наличием источника электрической энергии

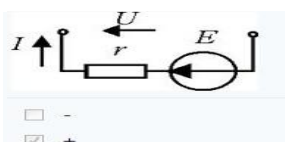
66) В каком режиме может работать приёмник электрической энергии?

накопления электрической энергии

67) Укажите выражение, соответствующее напряжению на ёмкостном элементе

☒
$$u = \frac{1}{C} \int_0^t i dt + u(0)$$

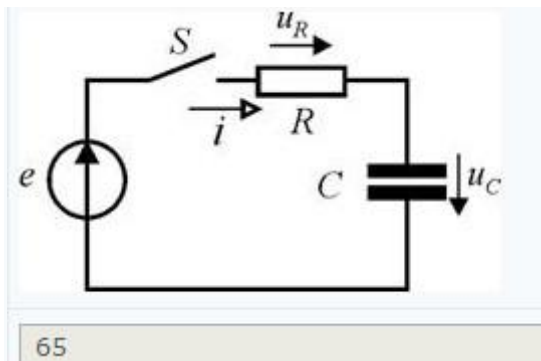
68) Укажите знак в выражении для тока на этом участке цепи



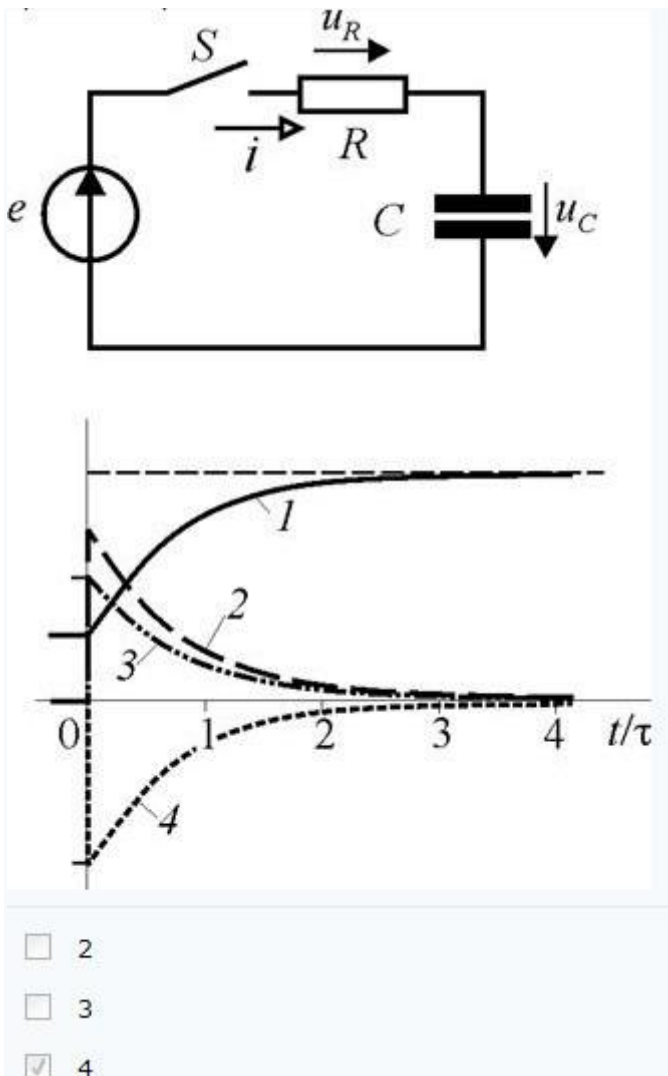
- ☐ -
- ☒ +

69) Чему равен скачок тока в цепи при замыкании ключа в А, если

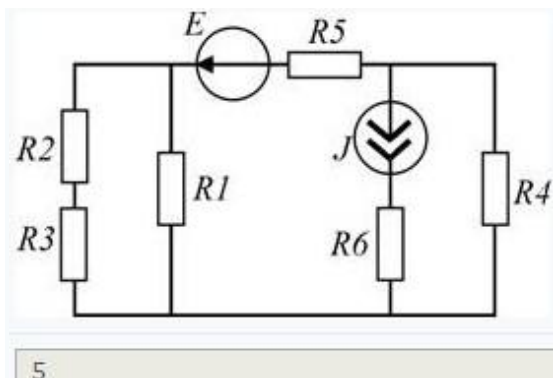
$$E = 130 \text{ В}; R = 20 \text{ М}; C = 100 \text{ мкФ}?$$



70) Укажите кривую свободной составляющей напряжения на ёмкостном элементе при замыкании ключа, если 1 - кривая напряжения на нём



71) Укажите число ветвей следующей цепи:



72) Чем отличается резистивный элемент от индуктивного и ёмкостного?

необратимым преобразованием электрической энергии в неэлектрическую

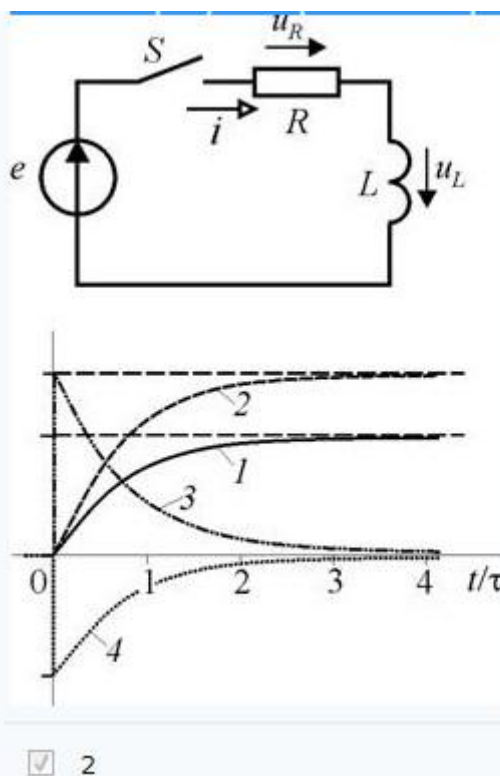
73) Какой режим работы опасен для источника с малым внутренним сопротивлением?

короткое замыкание

74) Укажите правильное выражение закона коммутации

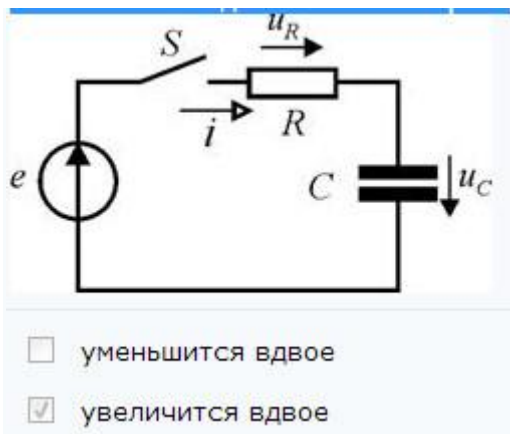
☒ $u_C(0_-) = u_C(0_+)$

75) Укажите кривую напряжения на резистивном элементе при замыкании ключа, если 1 - кривая тока в цепи

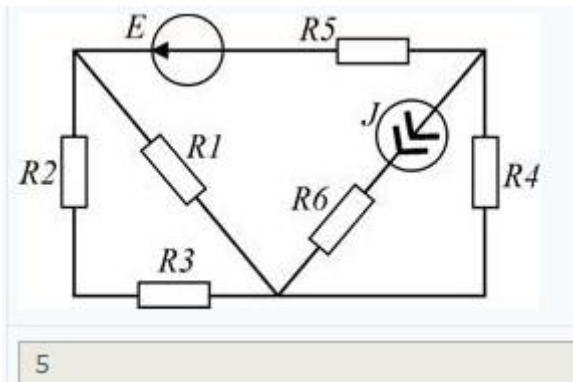


☒ 2

76) Как изменится длительность переходного процесса в этой цепи, если вдвое увеличить значение ёмкости?



77) Укажите число ветвей следующей цепи



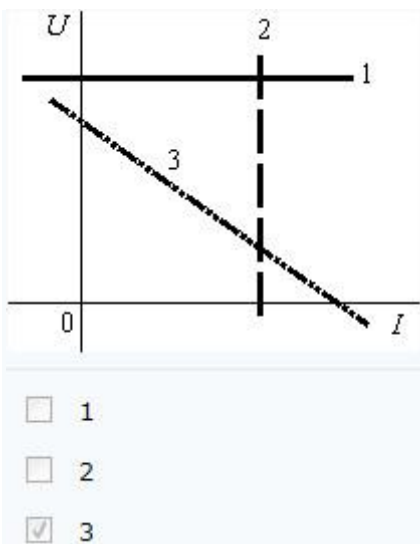
78) Какое направление принято считать положительным для напряжения на участке цепи?

от точки с большим потенциалом к точке с меньшим потенциалом

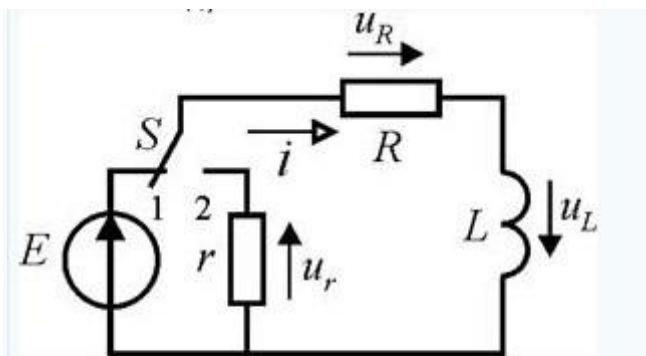
79) Какая характеристика определяет значение индуктивности катушки?

вебер-амперная

80) Укажите внешнюю характеристику реального источника электрической энергии



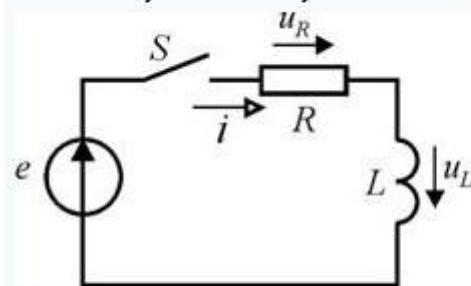
81) Как изменится длительность переходного процесса при переводе ключа в положение 2, если вдвое увеличить значение индуктивности?



- ☐ уменьшится вдвое
☒ увеличится вдвое

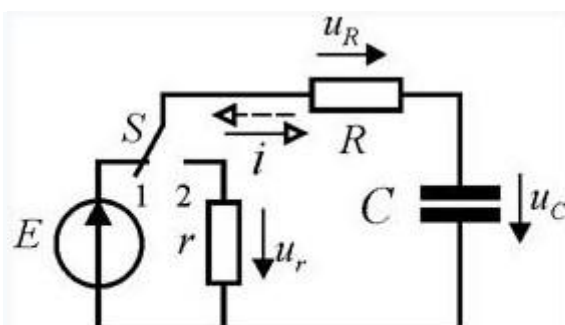
82) Чему равно установившееся значение напряжения на резистивном элементе при замыкании ключа в В, если

$$E = 15 \text{ В}; R = 5 \text{ Ом}; L = 120 \text{ мГн}?$$



15

83) В каком случае напряжение на ёмкостном элементе при периодической коммутации будет спадать до нуля, если - длительность интервала состояния ключа 1, а T - период коммутации?



- ☒ $3C(R + r) < T - t_1$

84) Укажите виды электрических схем
 Монтажная принципиальная замещения

85) Какой электрический ток называется постоянным?

неизменный по направлению

неизменный по амплитуде

86) Какой характер имеет процесс преобразования энергии в резистивном элементе?

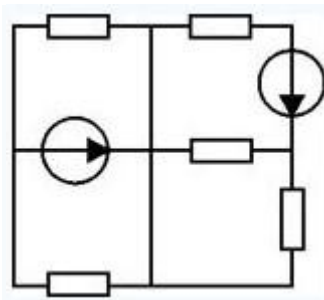
Необратимый

87) Каким будет КПД цепи (%) в согласованном режиме, если напряжение на выходе источника в режиме холостого хода равно 20 В, а ток короткого замыкания равен 5 А?

2.5

КПД в согласованном режиме 50%

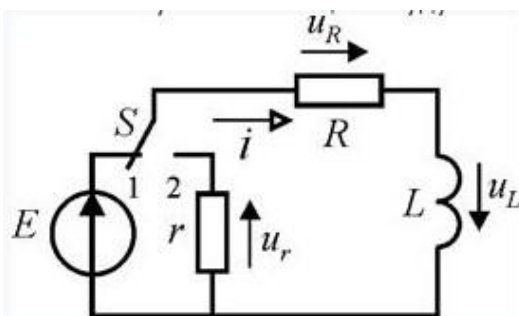
88) Укажите число уравнений, которые нужно составить по второму закону Кирхгофа для следующей цепи:



3

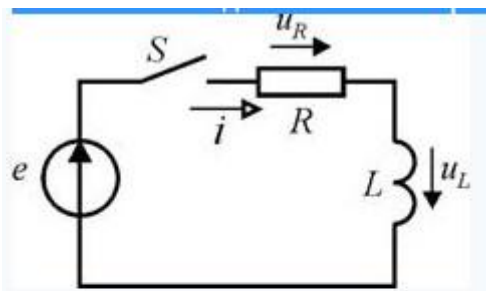
По первому и второму 5

89) В каком случае в этой цепи будут ненулевые начальные условия?



- ☐ при переводе ключа S в положение 1 после длительного состояния в положении 2
- ☒ при переводе ключа S в положение 2 после длительного состояния в положении 1

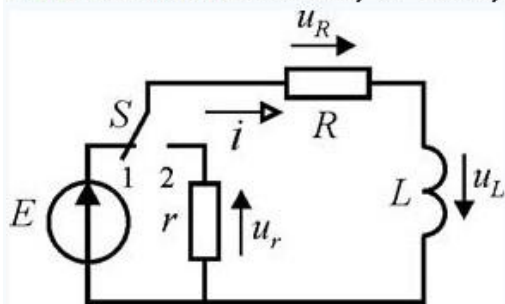
90) Как изменится длительность переходного процесса в этой цепи, если вдвое увеличить значение ЭДС?



- ☐ уменьшится вдвое
- ☐ увеличится вдвое
- ☐ уменьшится вчетверо
- ☐ увеличится вчетверо
- ☒ останется прежней

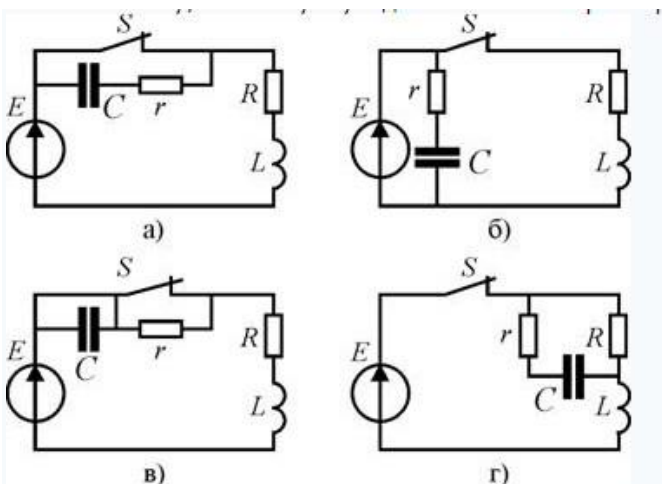
91) Чему равно напряжение (в [В]) на индуктивном элементе L в первый момент после перевода ключа в положение 2, если

Чему равно напряжение (в [В]) на индуктивном элементе L в первый момент после перевода ключа в положение 2, если $E = 20 \text{ В}$; $R = 4 \text{ Ом}$; $r = 100 \text{ Ом}$; $L = 120 \text{ мГн}$?



520

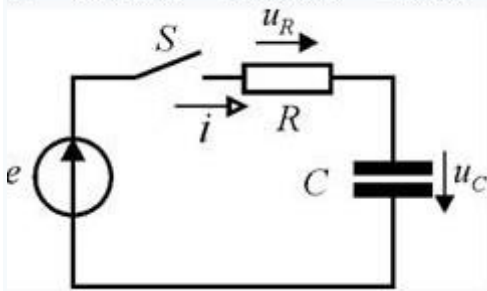
92) Укажите схему, используемую для снижения перенапряжений при отключении активно-индуктивной нагрузки



- ☒ а

93) Каким будет установившееся значение напряжения на ёмкостном элементе после замыкания ключа, если

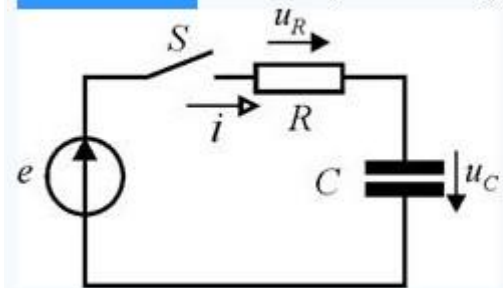
$$E = 10 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; C = 2 \text{ мкФ}?$$



10

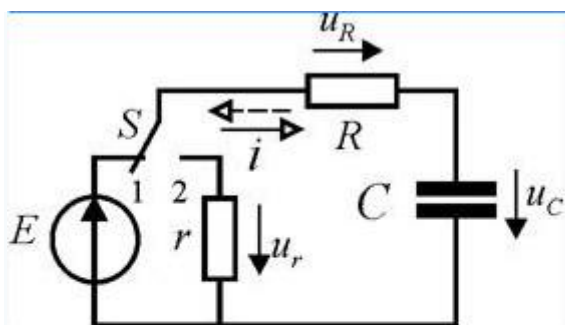
94) Каким будет установившееся значение напряжения на ёмкостном элементе непосредственно после размыкания ключа, если

ключа, если $E = 10 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; C = 2 \text{ мкФ}?$



10

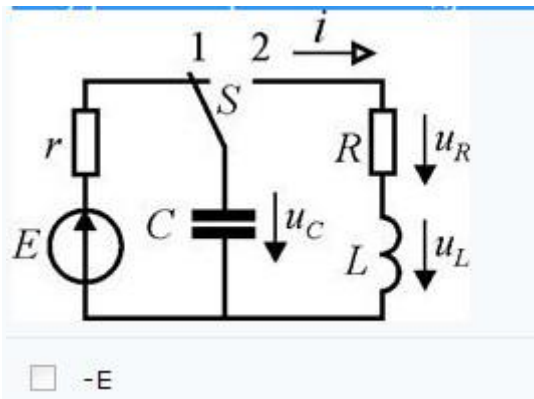
95) В каком случае начальные условия на первом интервале при периодической коммутации будут ненулевыми, если - длительность интервала состояния ключа 1, а T - период коммутации?



☐ $3C(R + r) < T - t_1$

☒ $3C(R + r) > T - t_1$

96) Чему равно напряжение на индуктивном элементе в первый момент после перевода ключа в положение 2?



97) Какой вид соединения элементов возможен в ветви электрической цепи?

Последовательное

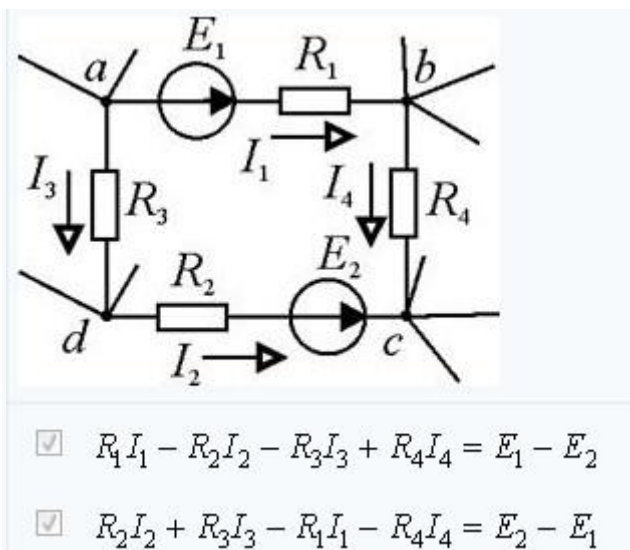
98) Что означает стрелка в условном обозначении источника ЭДС?

направление возрастания потенциала

99) Почему источники ЭДС и тока называются идеальными источниками электрической энергии?

в них отсутствуют потери энергии

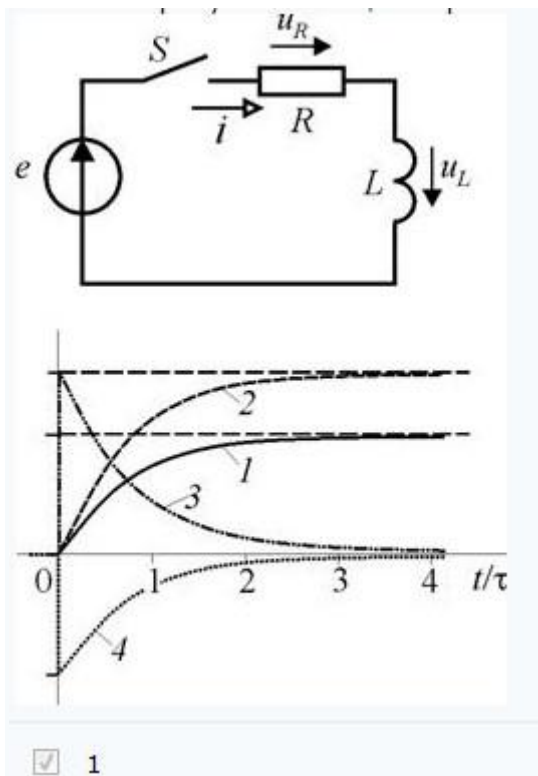
100) Укажите правильные уравнения для контура abcd:



101) Почему напряжение на ёмкостном элементе не может измениться мгновенно?

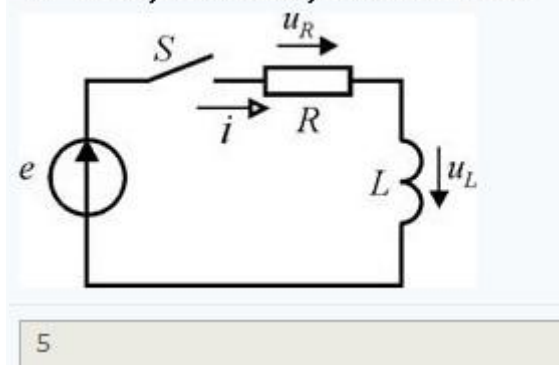
энергия электрического поля не может измениться мгновенно

102) Укажите кривую тока в цепи при замыкании ключа, если 2 - кривая напряжения на резистивном элементе

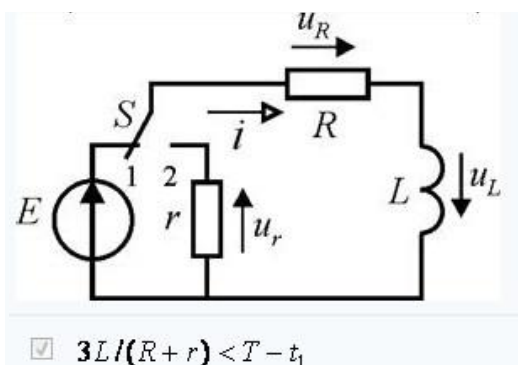


103) Каким будет установившееся значение тока в индуктивном элементе после замыкания ключа, если

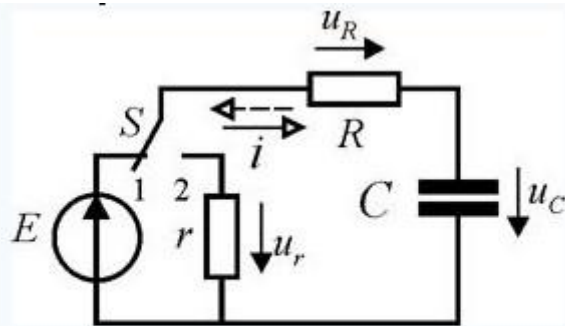
$$E = 10 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; L = 100 \text{ мГн}?$$



104) При каком условии ток в цепи при периодической коммутации будет прерывистым, если t_1 - длительность интервала состояния ключа 1, а T - период коммутации?



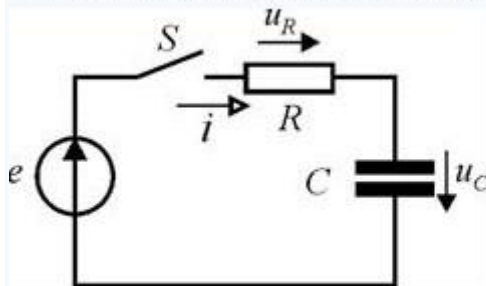
105) В каком случае напряжение на ёмкостном элементе при периодической коммутации будет спадать до нуля, если t_1 - длительность интервала состояния ключа 1, а T - период коммутации?



☒ $3C(R + r) < T - t_1$

106) Чему равно установившееся значение тока в ёмкостном элементе при замыкании ключа в А, если

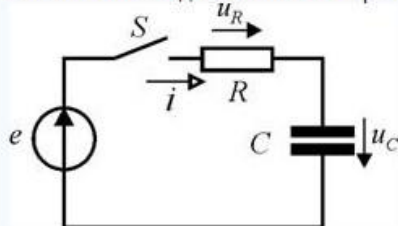
$E = 80 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; C = 100 \text{ мкФ}?$



0

107) Как изменится длительность переходного процесса в этой цепи, если вдвое увеличить значение ёмкости?

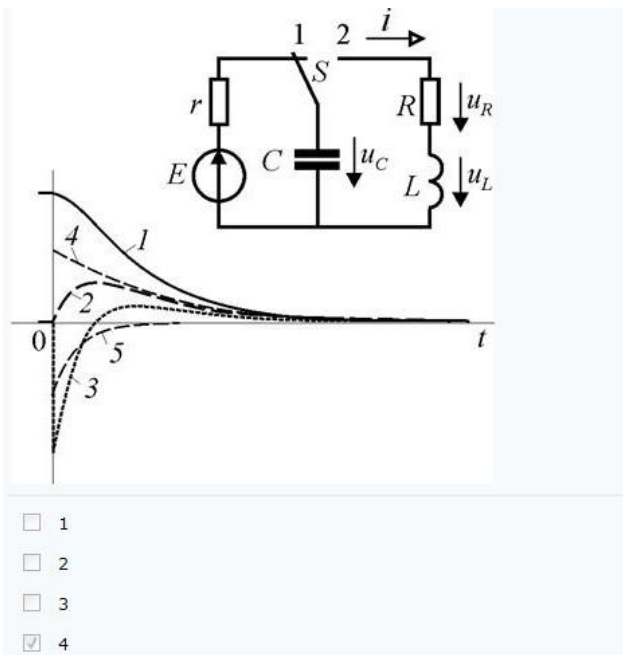
Как изменится длительность переходного процесса в этой цепи, если вдвое увеличить значение ёмкости?



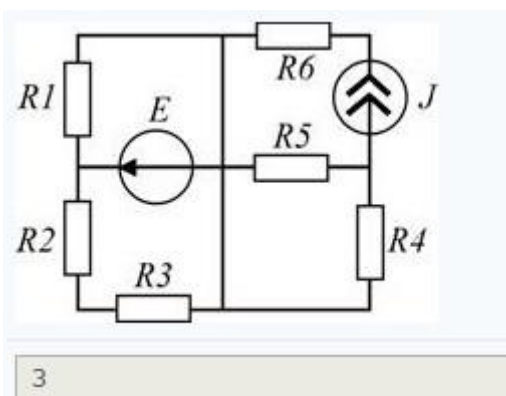
☐ уменьшится вдвое

☒ увеличится вдвое

108) Укажите медленно затухающую экспоненту кривой тока разрядки конденсатора



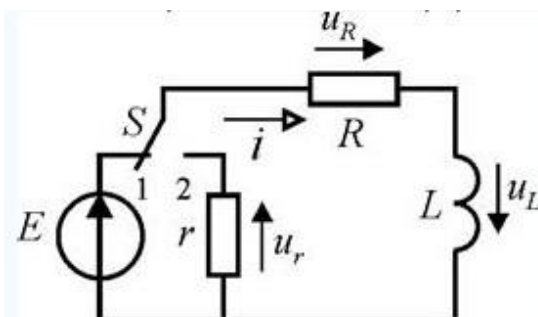
109) Укажите число узлов следующей цепи:



110) Что такое электродвижущая сила?

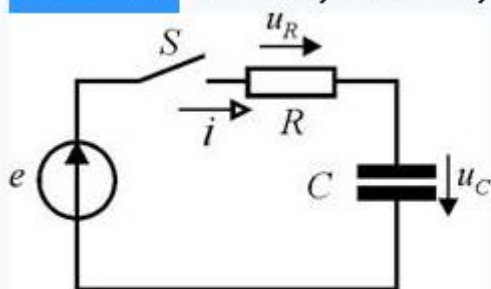
сила, вызывающая движение зарядов

102) В каком случае в этой цепи будут ненулевые начальные условия?



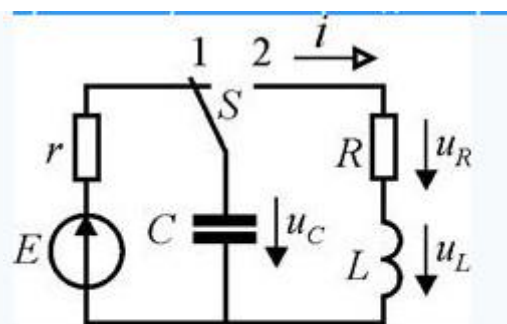
103) Каким будет установившееся значение напряжения на ёмкостном элементе непосредственно после размыкания ключа, если

ключа, если $E = 10 \text{ В}$; $R = 2 \text{ Ом}$; $C = 2 \text{ мкФ}$?



10

104) При каком условии переходный процесс разрядки конденсатора будет аperiodическим?

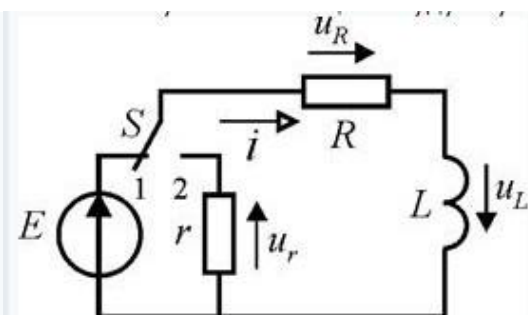


☒ $R > 2\sqrt{L/C}$

105) По какому признаку определяется режим работы источника электрической энергии?

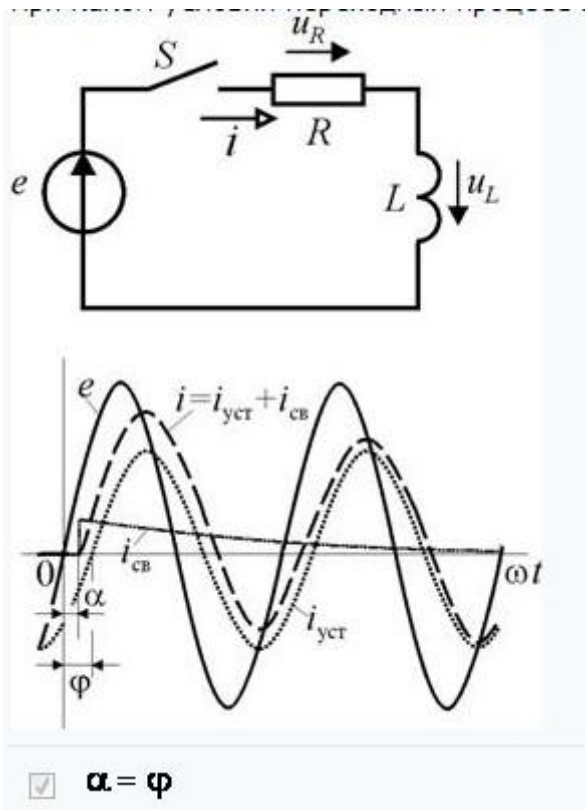
соотношение направлений действия ЭДС и протекания тока через источник

106) В каком случае в этой цепи будут нулевые начальные условия?

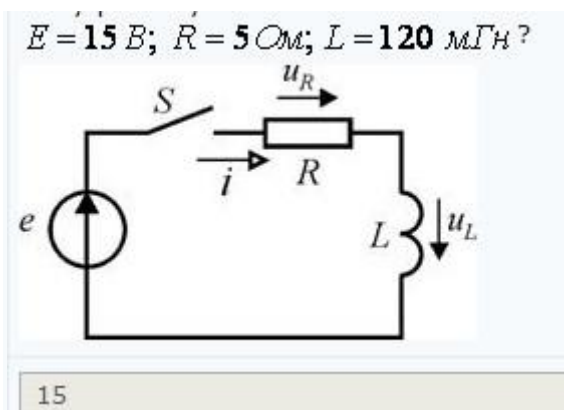


☒ при переводе ключа S в положение 1 после длительного состояния в положении 2

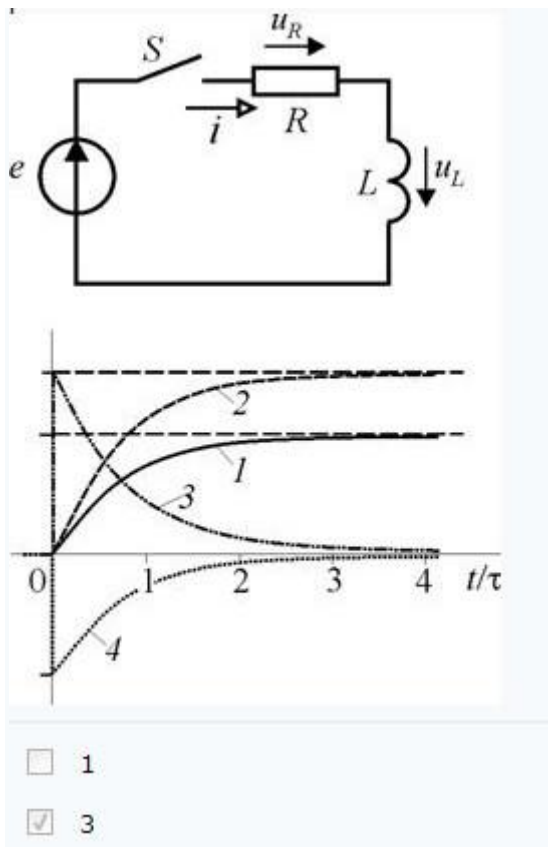
107) При каком условии переходный процесс в этой цепи после замыкания ключа будет отсутствовать?



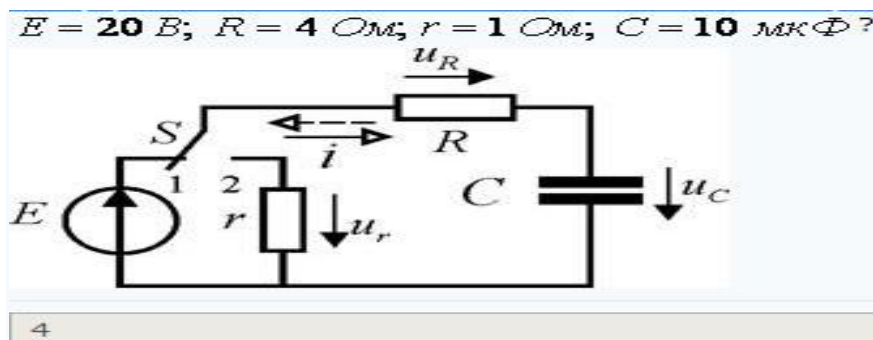
108) Чему равно установившееся значение напряжения на резистивном элементе при замыкании ключа в В, если



109) Укажите кривую напряжения на индуктивном элементе при замыкании ключа, если 2 - кривая напряжения на резистивном элементе



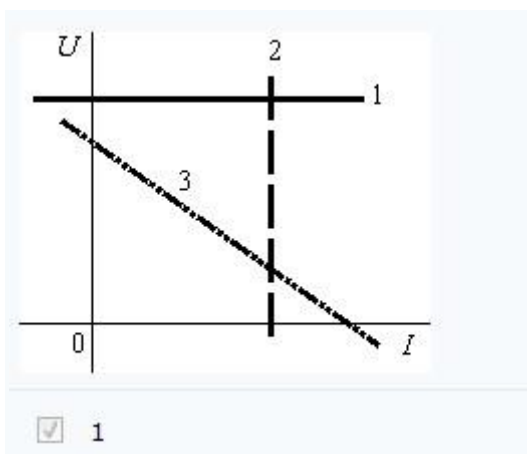
111) Чему равен ток в ёмкостном элементе С в первый момент после перевода ключа в положение 2 в А, если



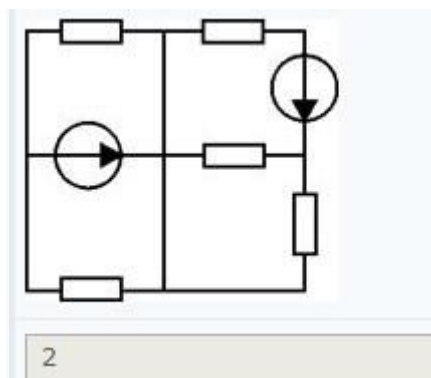
112) Почему во всех элементах ветви протекает одинаковый ток?

вследствие отсутствия узлов

113) Укажите внешнюю характеристику источника ЭДС

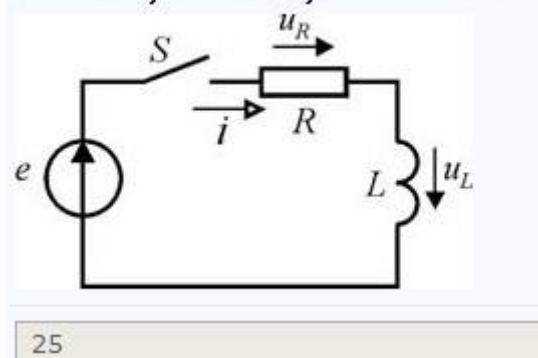


114) Укажите число уравнений, которые нужно составить по первому закону Кирхгофа для следующей цепи:

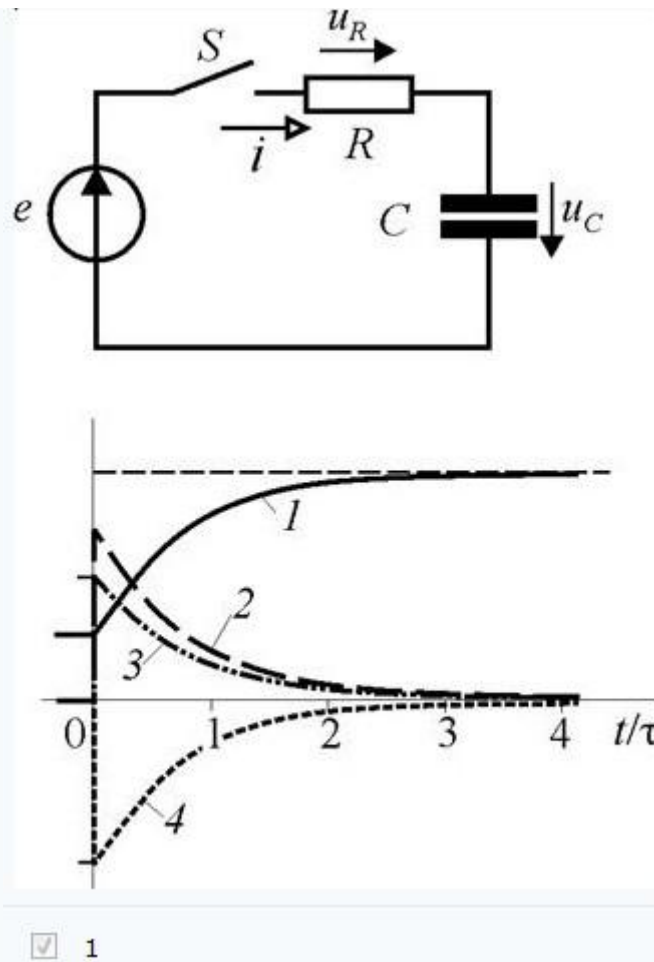


115) Чему равен скачок напряжения на индуктивном элементе при замыкании ключа в В, если

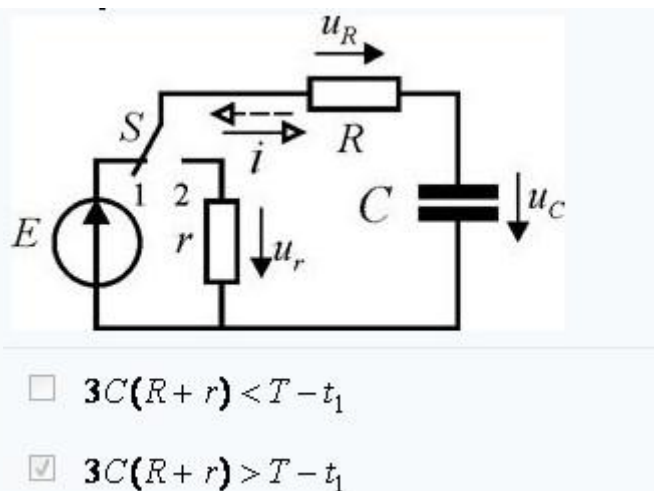
$$E = 25 \text{ В}; R = 5 \text{ Ом}; L = 120 \text{ мГн?}$$



116) Укажите кривую напряжения на ёмкостном элементе при замыкании ключа, если 2 - кривая напряжения на резистивном элементе



117) В каком случае начальные условия на первом интервале при периодической коммутации будут ненулевыми, если t_1 - длительность интервала состояния ключа 1, а T - период коммутации?



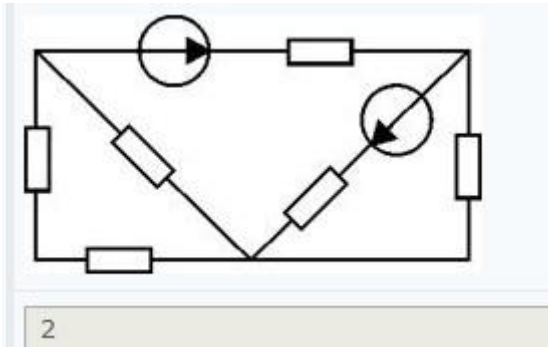
118) Укажите выражения, соответствующие мощности, рассеиваемой резистивным элементом

- ☒ $p = ui$
- ☒ $p = i^2 R$
- ☒ $p = u^2 / R$

119) Чему равно внутреннее сопротивление источника ЭДС?

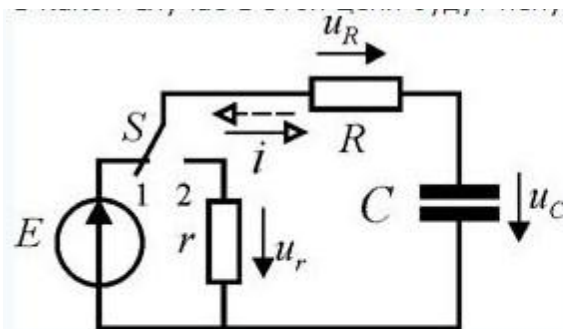
$r=0$

120) Укажите число уравнений, которые нужно составить по первому закону Кирхгофа для следующей цепи:



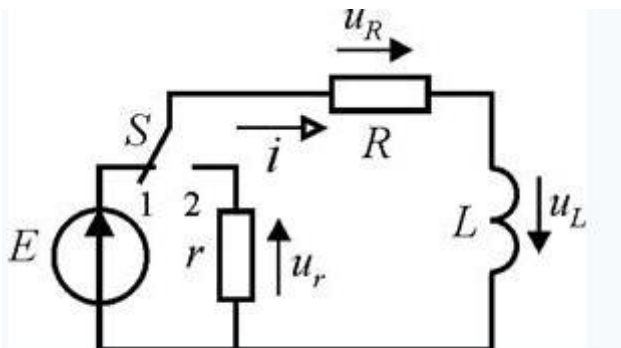
2

121) В каком случае в этой цепи будут ненулевые начальные условия?



- ☐ при переводе ключа S в положение 1 после длительного состояния в положении 2
- ☒ при переводе ключа S в положение 2 после длительного состояния в положении 1

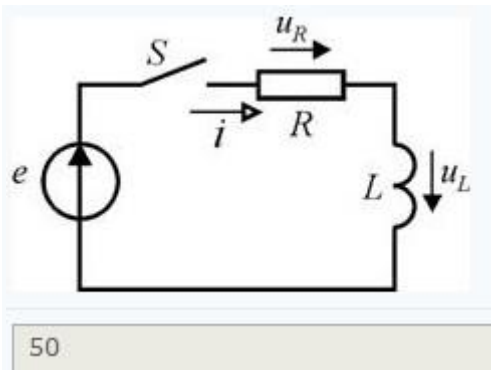
122) В каких пределах можно регулировать ток в этой цепи способом широтно-импульсной модуляции?



- ☒ $0 \dots E/R$

123) Чему равна постоянная времени цепи в мс, если

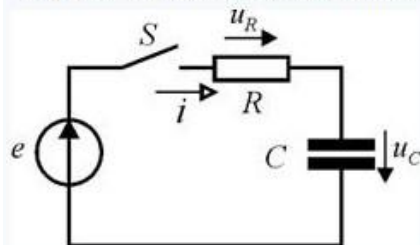
$$E = 2 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; L = 100 \text{ мГн}?$$



50

124) Чему равен скачок тока в цепи при замыкании ключа в А, если

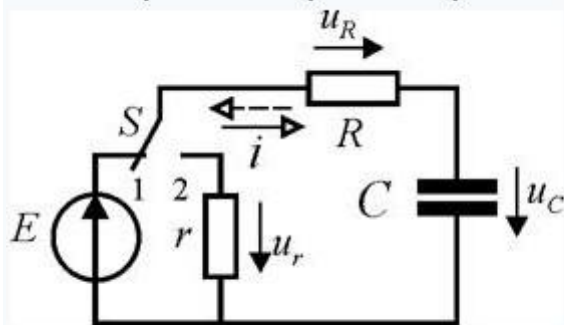
$$\text{Чему равен скачок тока в цепи при замыкании ключа в А, если } E = 130 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; C = 100 \text{ мкФ}?$$



65

125) Чему равен ток в ёмкостном элементе С в первый момент после перевода ключа в положение 2 в А, если

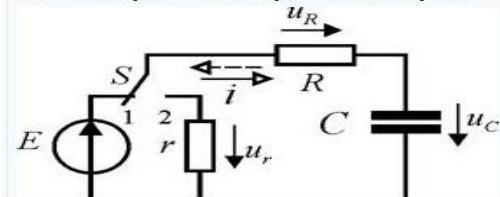
$$E = 20 \text{ В}; R = 4 \text{ Ом}; r = 1 \text{ Ом}; C = 10 \text{ мкФ}?$$



4

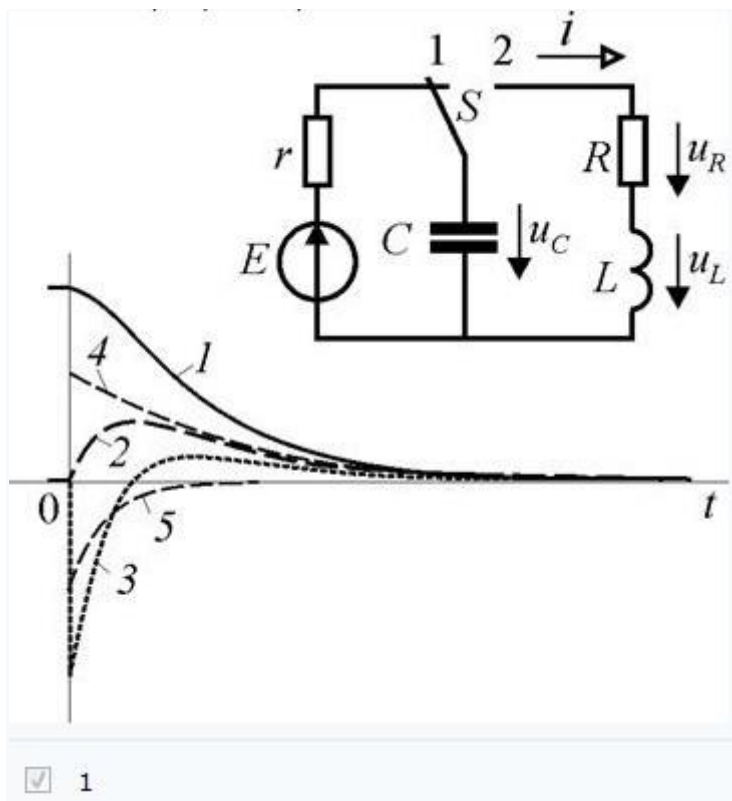
126) Чему равен ток в цепи в первый момент после перевода ключа в положение 2 в А, если

$$E = 75 \text{ В}; R = 5 \text{ Ом}; r = 10 \text{ Ом}; C = 2 \text{ мкФ}?$$

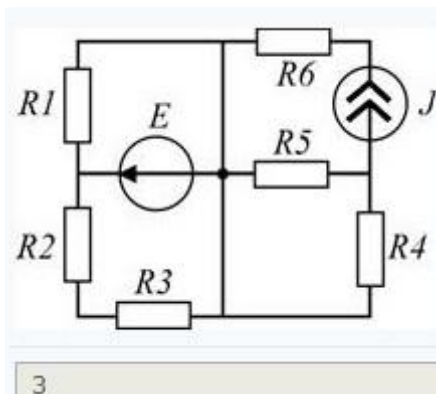


5

127) Укажите кривую напряжения на ёмкостном элементе при разрядке конденсатора



128) Укажите число узлов следующей цепи:



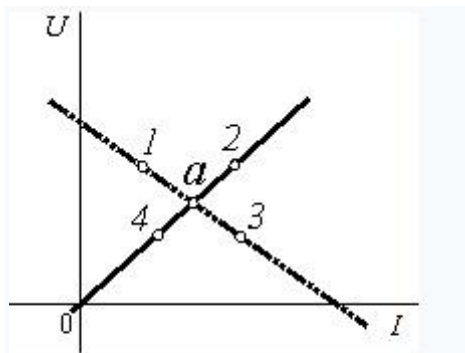
129) Какое направление принято считать положительным для электрического тока?

направление движения положительных зарядов

130) Укажите выражения, соответствующие мощности, рассеиваемой резистивным элементом

- ☒ $p = ui$
- ☒ $p = i^2 R$
- ☒ $p = u^2 / R$

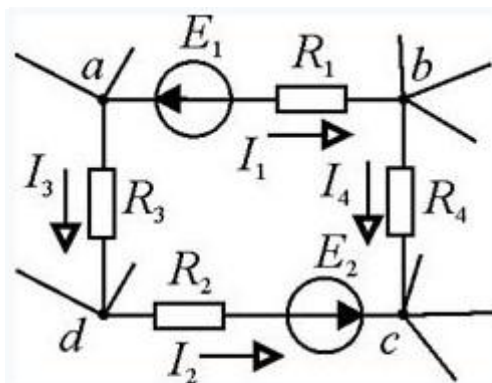
131) Укажите новое положение рабочей точки a , в случае уменьшения внутреннего сопротивления источника



☐ 1

☒ 2

132) Укажите правильные уравнения для контура $abcd$:



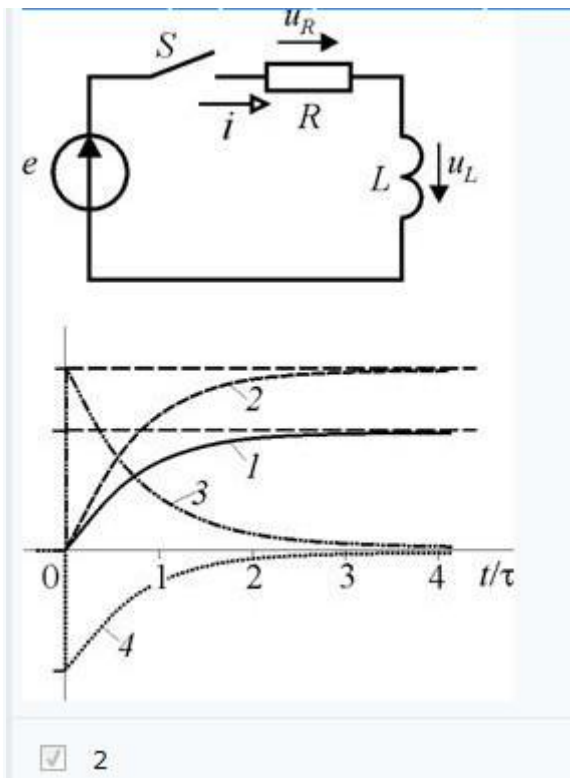
☒ $R_4 I_1 - R_2 I_2 - R_3 I_3 + R_4 I_4 = -E_1 - E_2$

☒ $R_2 I_2 + R_3 I_3 - R_1 I_1 - R_4 I_4 = E_2 + E_1$

133) Почему ток в индуктивном элементе не может измениться мгновенно?

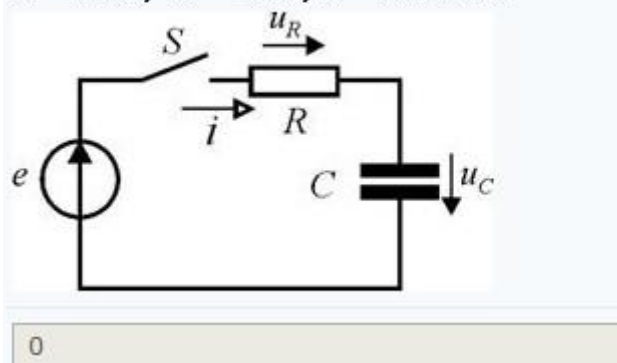
энергия магнитного поля не может измениться мгновенно

134) Укажите кривую напряжения на резистивном элементе при замыкании ключа, если 1 - кривая тока в цепи

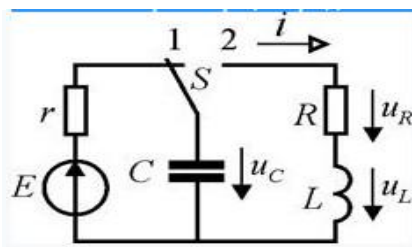


135) Чему равно установившееся значение тока в ёмкостном элементе при замыкании ключа в А, если

$$E = 80 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; C = 100 \text{ мкФ}?$$



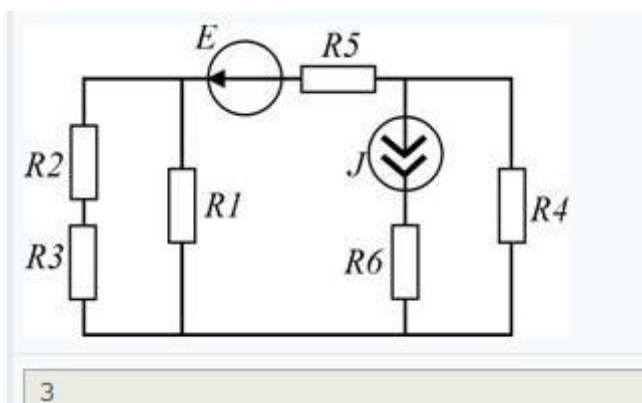
136) Укажите параметры, определяющие частоту колебаний при переходном процессе разрядки конденсатора



- ☐ R
☒ L
☒ C

+ еще что-то(3 ответа всего)

137) Сколько контуров можно составить для этой цепи так, чтобы ветвь с источником тока не попала ни в один из контуров?

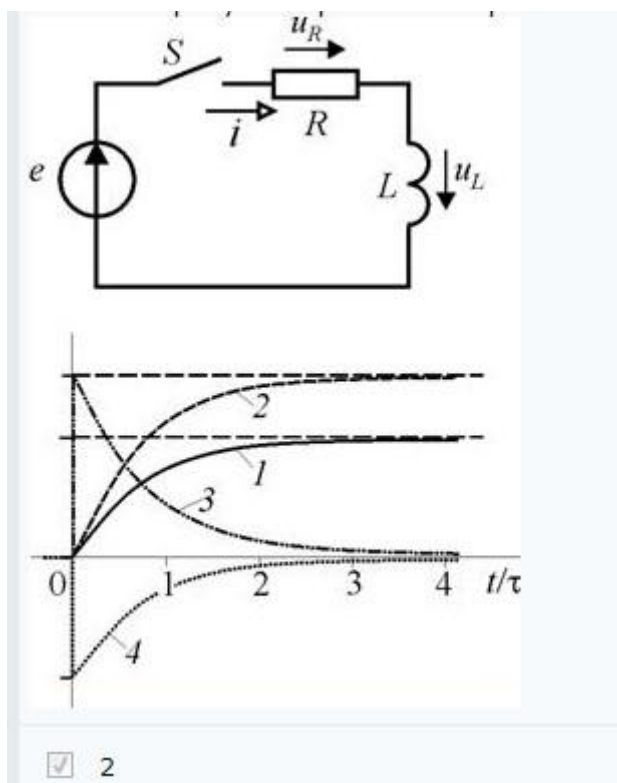


3

138) Какое направление принято считать положительным для напряжения на участке цепи?

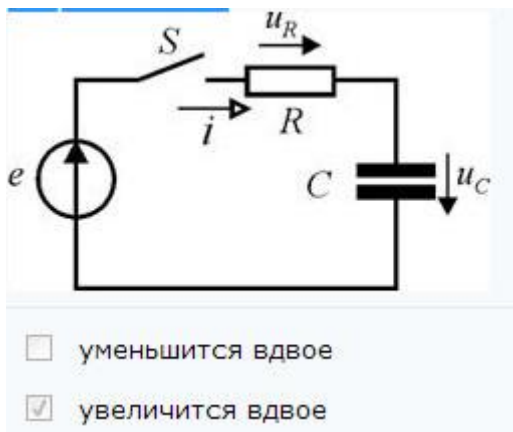
от точки с большим потенциалом к точке с меньшим потенциалом

139) Укажите кривую напряжения на резистивном элементе при замыкании ключа, если 1 - кривая тока в цепи



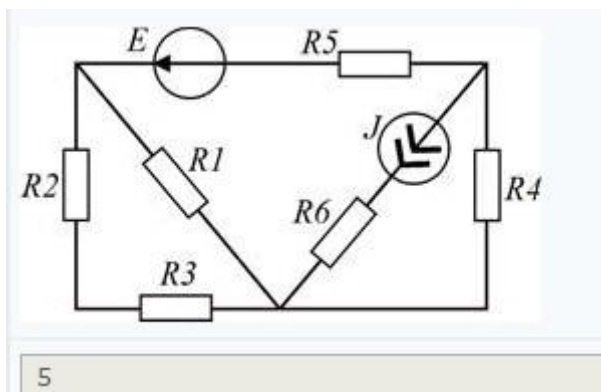
☒ 2

140) Как изменится длительность переходного процесса в этой цепи, если вдвое увеличить значение сопротивления?



141)

Укажите число ветвей следующей цепи:



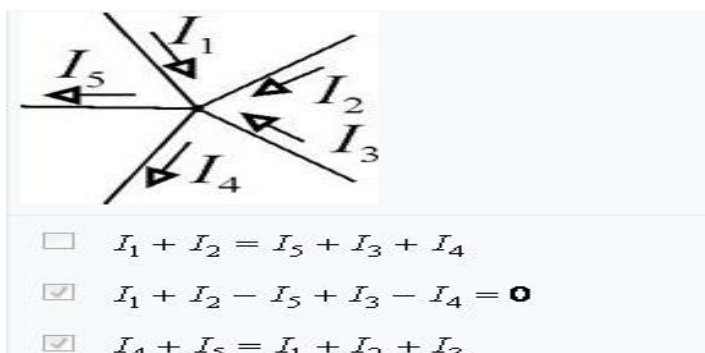
142)

В каком режиме может работать источник электрической энергии
накопления электрической энергии
генерирования электрической энергии

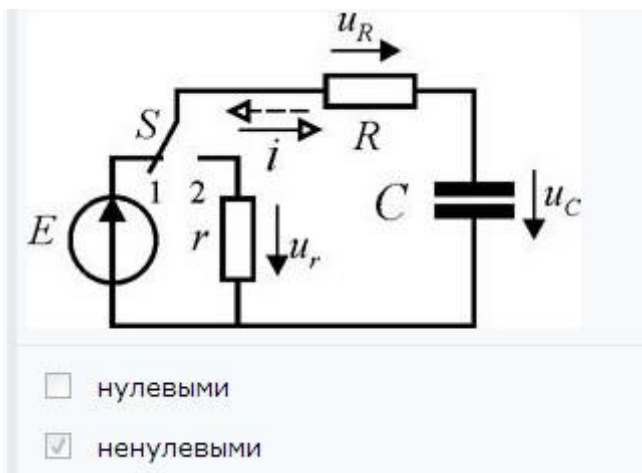
143)

В каком режиме источник работает с максимальным КПД?
согласованный режим

144) Укажите правильные уравнения для следующего участка цепи:

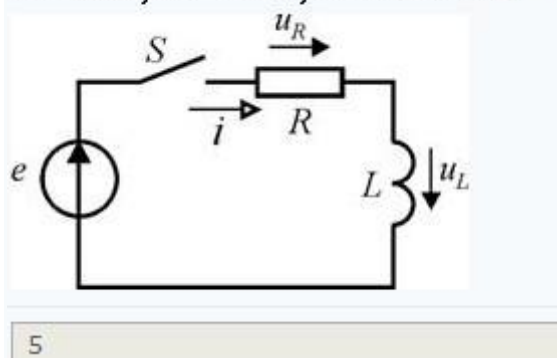


145) Ключ S некоторое время находился в состоянии 1. Какими будут начальные условия при переключении в состояние 2?

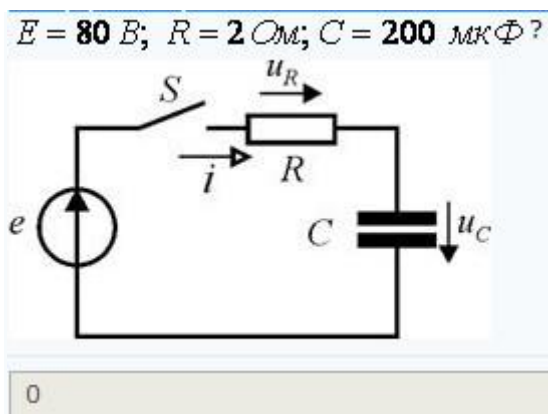
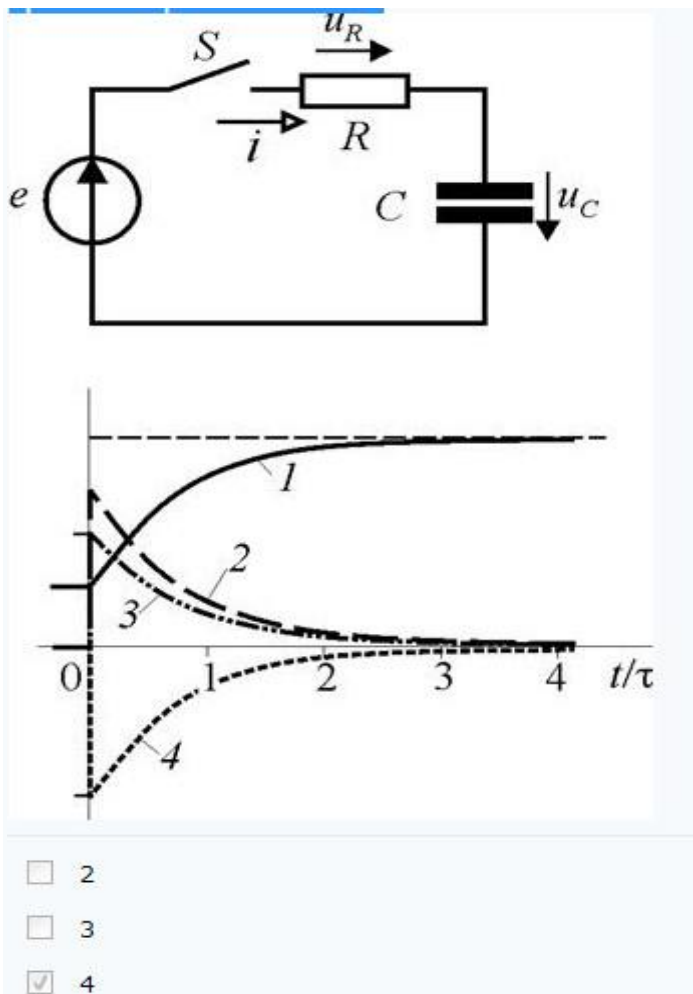


146) Каким будет установившееся значение тока в индуктивном элементе после замыкания ключа, если

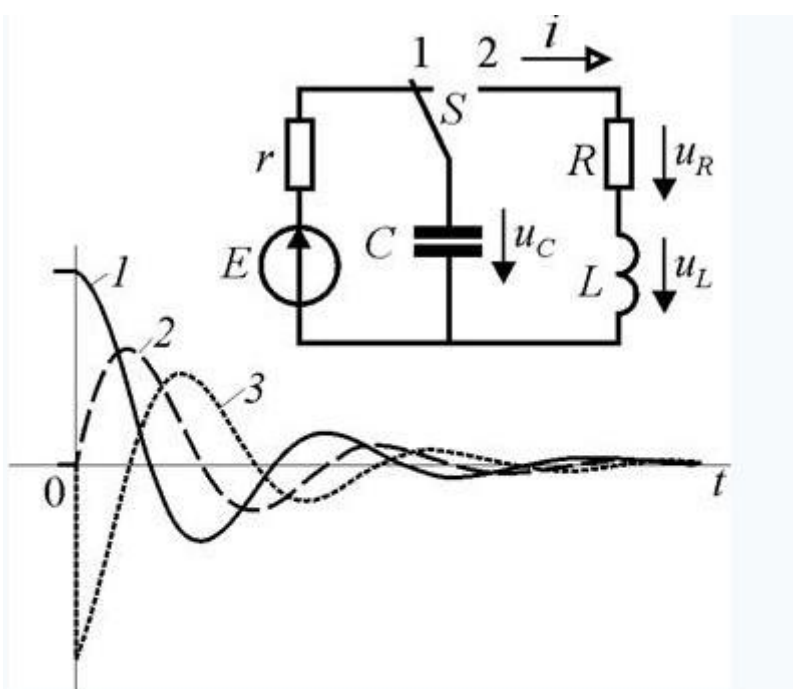
$$E = 10 \text{ В}; R = 2 \text{ Ом}; L = 100 \text{ мГн}?$$



147) Укажите кривую свободной составляющей напряжения на ёмкостном элементе при замыкании ключа, если 1 - кривая напряжения на нём



149) Укажите кривую напряжения на индуктивном элементе при разрядке конденсатора



☐ 1

☐ 2

☒ 3