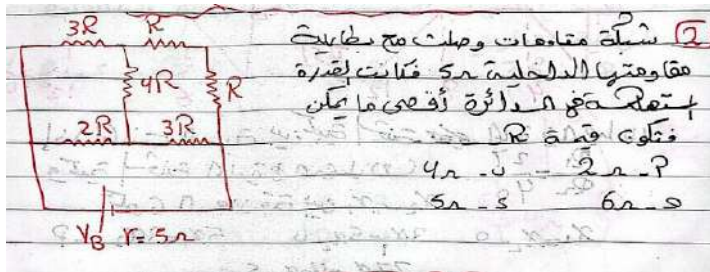


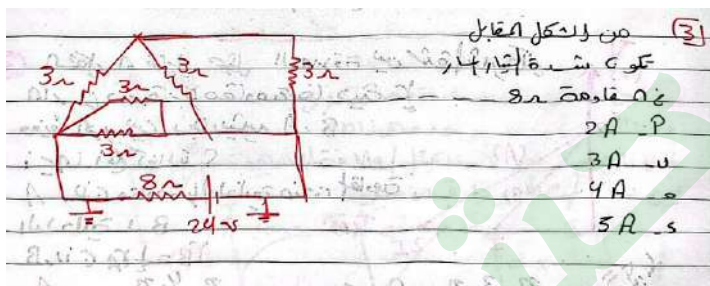
4. 2-*



حدد دائرة واحدة فقط

- أ
ب
ج
د

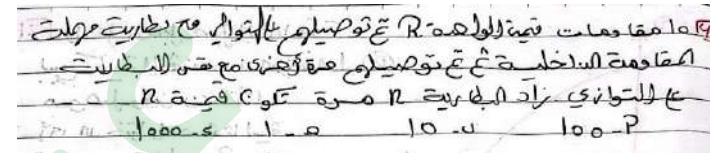
5. 3-*



حدد دائرة واحدة فقط

- أ
ب
ج
د

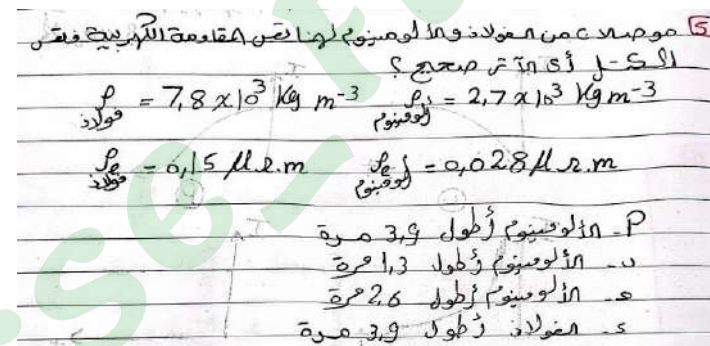
6. 4-*



حدد دائرة واحدة فقط

- أ
ب
ج
د

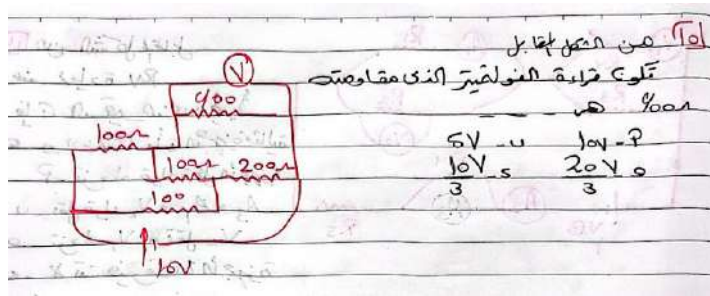
7. 5-*



حدد دائرة واحدة فقط

- أ
ب
ج
د

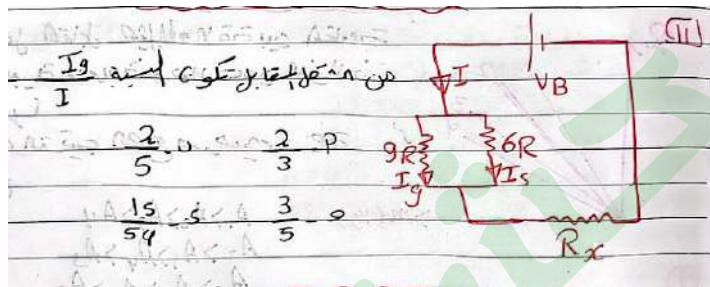
12. 10-*



حدد دائرة واحدة فقط.

- أ
ب
ج
د

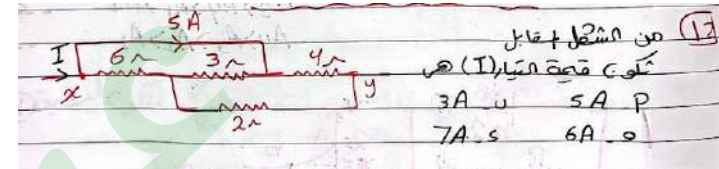
13. 11-*



حدد دائرة واحدة فقط.

- أ
ب
ج
د

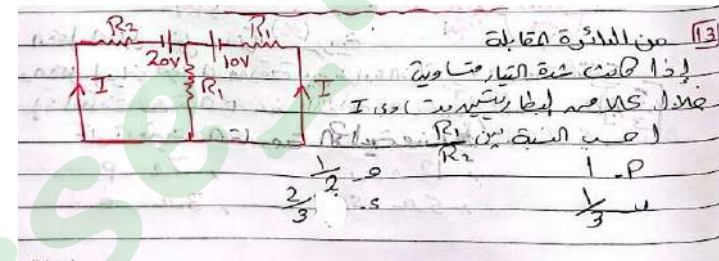
14. 12-*



حدد دائرة واحدة فقط.

- أ
ب
ج
د

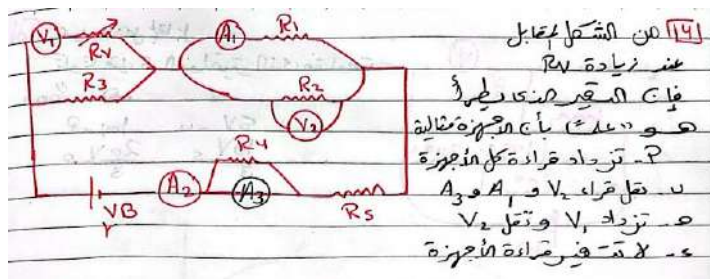
15. 13-
الإجابة الصحيحة (1/4)
تم إعطاء الدرجة لكل



حدد دائرة واحدة فقط.

- أ
ب
ج
د

16. 14*

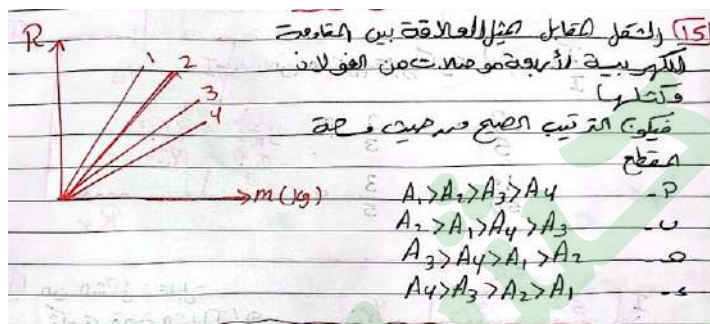


حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

-
-
-
-

17. 15*

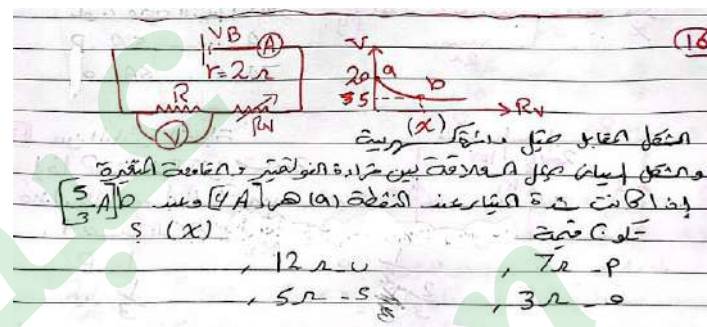


حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

-
-
-
-

18. 16*

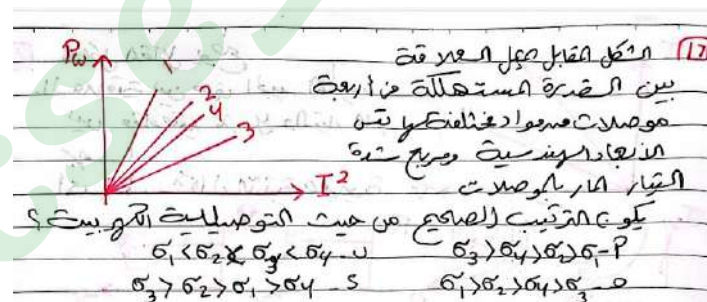


حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

-
-
-
-

19. 17*



حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

-
-
-
-

20. 18*

عند زيادة نصف قطر موصل صفيح خالص ما كان عليه عند ثبوت كثافته فإن مقاومته
 P تقل بنسبة 99,84%
 u - ترددات بنسبة 624%
 s - تقل بنسبة 624%
 s - تقل ترددات بنسبة 99,84%

حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

21. 19*

من حيث نقل الطاقة لعلنا في R_1 نقلوا بنسبة
 بين R_1 خلال نفس الزمن R_2
 $1 > 0$ $1 = P$
 $1 > 0$ $1 < 0$

حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

22. 20*

سلك مقاومة 5R وطول 10L فكل مقاومة سلك آخر من نفس
 المادة وله نفس A وطول 10L فهو
 $50R - P$ $100R - P$
 $R - S$ $2,5R - S$
 10

حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

23. 21*

نقطتان (2)

نقل الطاقة بين طرفي الجهد المطبق
 بين مقاومتين x و y والتيار I
 أي أن أشكال التنتج صحيحة

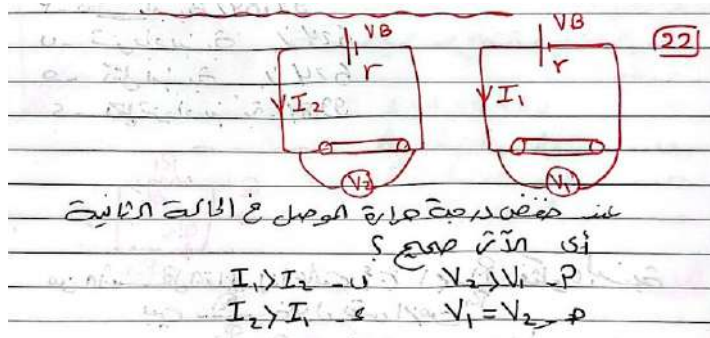
أ P (1), (2) B (3), (4)
 ب P (1), (3) C (2), (4)
 ج P (2), (3) D (1), (4)

حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

24. 22*-

نقطة واحدة



عند خفض درجة حرارة الموصل في الحالة الثانية
 أي المتى صمغ S

$I_1 > I_2$ - أ
 $I_2 > I_1$ - ب
 $V_1 = V_2$ - ج
 $V_1 > V_2$ - د

حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

-
-
-
-

25. 23*-

نقطة واحدة

23] ملف تسخين صو C عليه (120V - 600W) سلكي في وضع درجة
 حرارة ماء عند 20°C إلى درجة الغليان من زمن t عند استلام أقصى
 طاقة حرارية للماء الخاف فإنت عند صند مؤثر وصدر الجهد
 عند استغرة تسخين نفس كمية الماء عند 20°C إلى الغليان
 زمن 1,78 t
 أ - 90V ب - 160V ج - 213,6V د - 67V

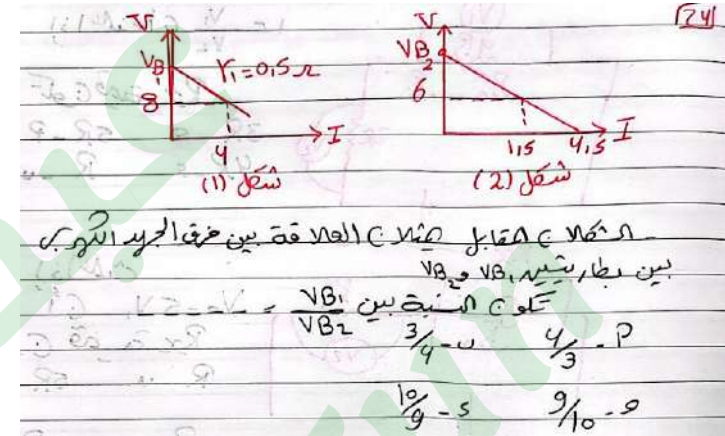
حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

-
-
-
-

26. 24*-

نقطتان (2)



المقاومة C تعادل من المقاومة بين طرفي الجهد المتوفر
 بين بطاريتين V_{B1} و V_{B2}

كل C المتبقي بين V_{B1} و V_{B2}
 $V_{B1} / V_{B2} = 3/4 - \text{أ}$ $4/3 - \text{ب}$
 $10/9 - \text{ج}$ $9/10 - \text{د}$

حدد دائرة واحدة فقط

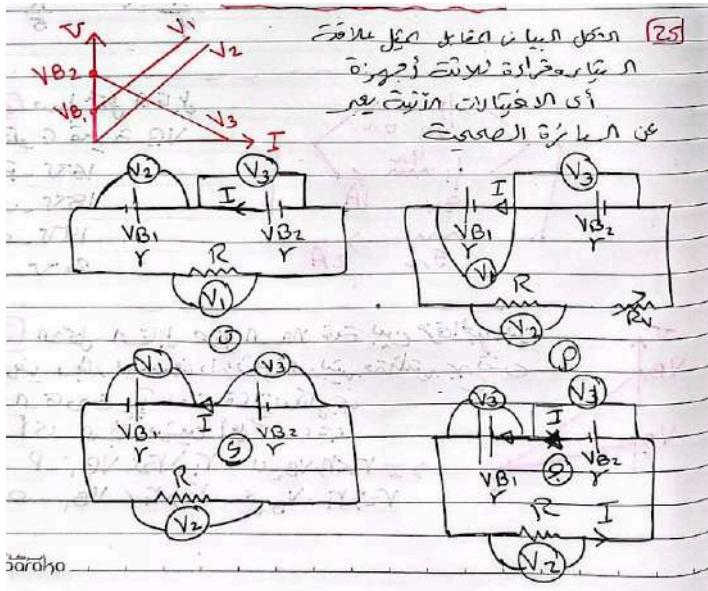
- أ
- ب
- ج
- د

-
-
-
-

27. 25*

نقطتان (2)

نقطة واحدة



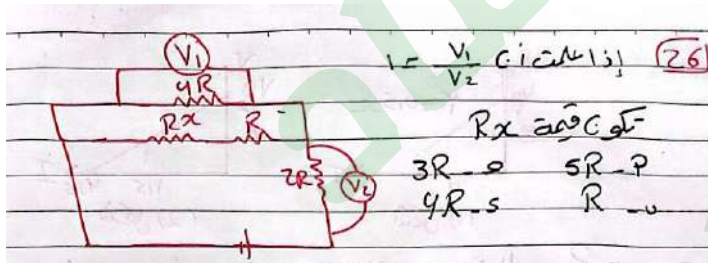
حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

-
-
-
-

28. 26*

نقطة واحدة

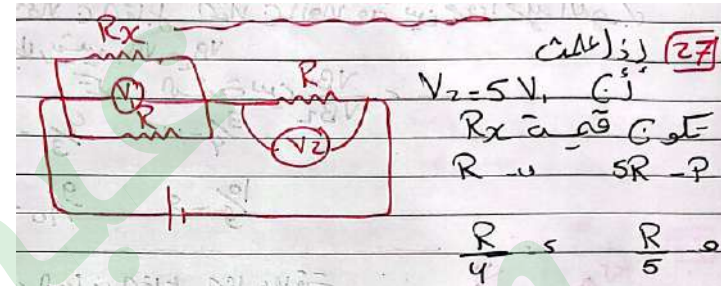


حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

-
-
-
-

29. 27*

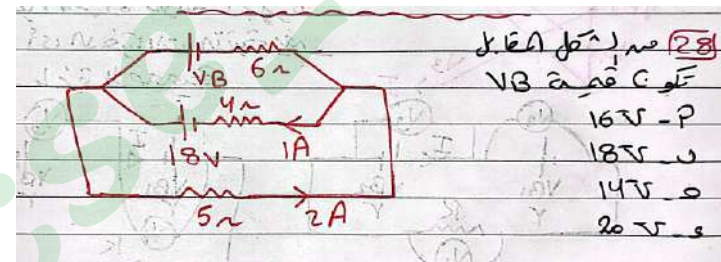


حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

-
-
-
-

30. 28*

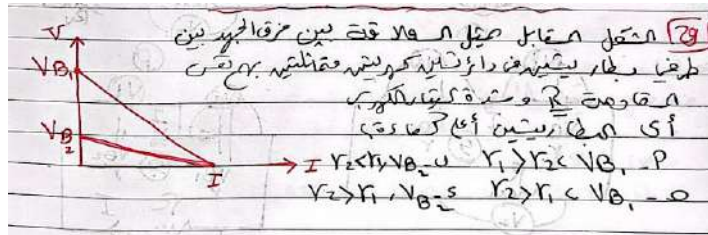


حدد دائرة واحدة فقط

- أ
- ب
- ج
- د

-
-
-
-

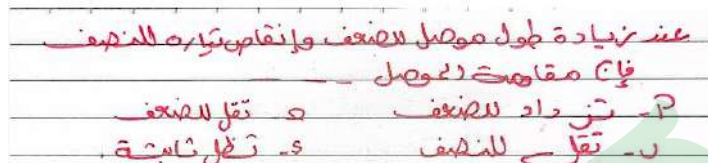
31. 29*



حدد دائرة واحدة فقط

- أ
ب
ج
د

32. 30*



حدد دائرة واحدة فقط

- أ
ب
ج
د

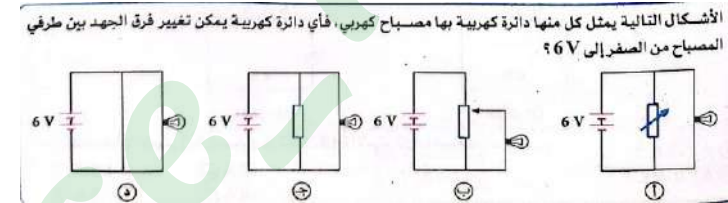
33. 31*



حدد دائرة واحدة فقط

- أ
ب
ج
د

34. 32*




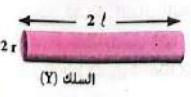
حدد دائرة واحدة فقط

- أ
ب
ج
د

35. 33-*

الشكل المقابل يمثل سلكين (X, Y) من نفس المادة، السلك (X) على شكل نصف طولي من أسطوانة وطوله (l) ونصف قطره (r)، والسلك (Y) مقطعه أسطوانتي الشكل طوله (2l) ونصف قطره (2r)، فتكون النسبة بين مقاومتي السلكين ($\frac{R_x}{R_y}$) هي

السلك (X) 

السلك (Y) 

① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{2}$

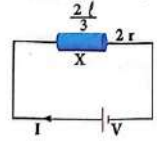
③ $\frac{2}{1}$ ④ $\frac{4}{1}$

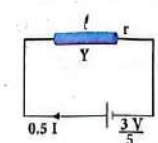
حدد دائرة واحدة فقط

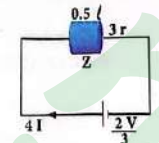
- أ
ب
ج
د

36. 34-*

الأشكال التالية تمثل ثلاث دوائر كهربائية بكل منها موصل معدني، مستخدمًا البيانات الموضحة على كل منها :

① 

② 

③ 

تكون النسبة بين التوصيلية الكهربائية لمادة كل موصل معدني ($\sigma_x, \sigma_y, \sigma_z$) هي

① 2 : 5 : 1 ② 5 : 4 : 2

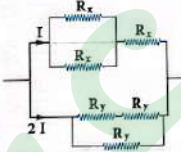
③ 4 : 2 : 1 ④ 5 : 3 : 2

حدد دائرة واحدة فقط

- أ
ب
ج
د

37. 35-*

الشكل المقابل يمثل جزءًا من دائرة كهربائية يمر بها تيار كهربائي، فتكون النسبة بين المقاومتين (Y, X) ($\frac{R_x}{R_y}$) هي



① $\frac{2}{3}$

② $\frac{3}{4}$

③ $\frac{4}{7}$

④ $\frac{7}{9}$

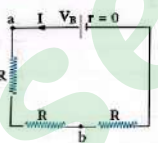
⑤ $\frac{8}{9}$

حدد دائرة واحدة فقط

- أ
ب
ج
د

38. 36-*

الشكل المقابل يمثل دائرة كهربائية يمر بها تيار كهربائي شدته (I)، ما قيمة المقاومة اللازم توصيلها بين النقطتين (b, a) حتى يصبح التيار المار بالبطارية (2I) ؟



① $\frac{2R}{7}$

② $\frac{2R}{5}$

③ $\frac{2R}{3}$

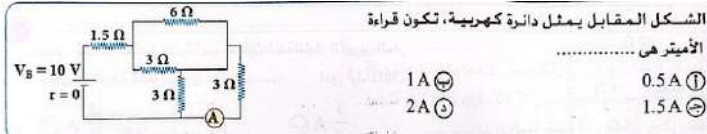
④ $\frac{R}{3}$

حدد دائرة واحدة فقط

- أ
ب
ج
د

39. 37*-

نقطة واحدة



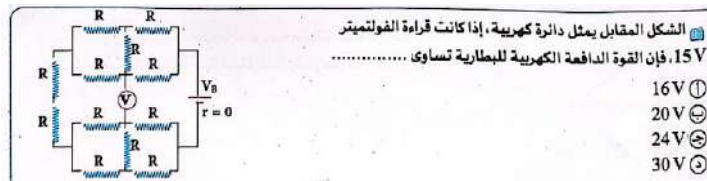
حدد دائرة واحدة فقط.

- أ
ب
ج
د

-

40. 38*-

نقطتان (2)



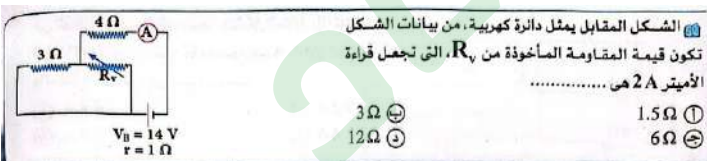
حدد دائرة واحدة فقط.

- أ
ب
ج
د

-

41. 39*-

نقطة واحدة



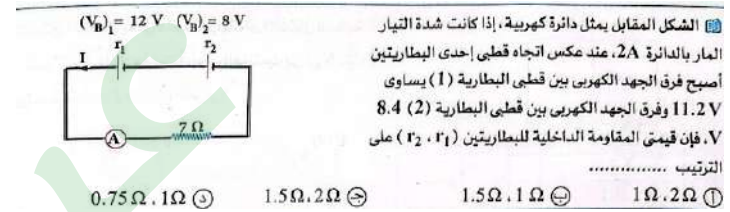
حدد دائرة واحدة فقط.

- أ
ب
ج
د

-

42. 40*-

نقطتان (2)



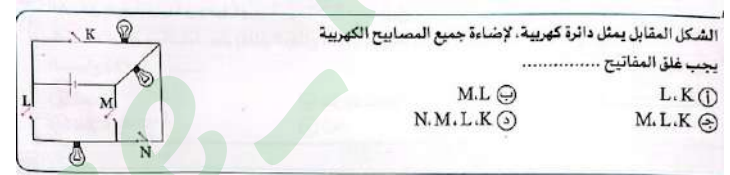
حدد دائرة واحدة فقط.

- أ
ب
ج
د

-

43. 41*-

نقطة واحدة



حدد دائرة واحدة فقط.

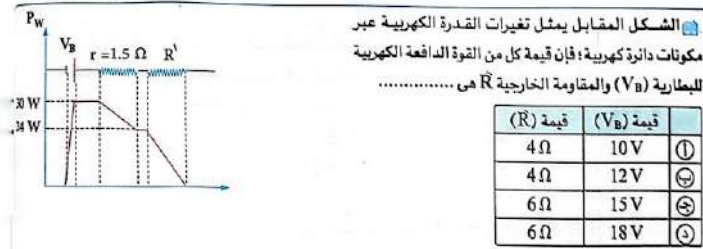
- أ
ب
ج
د

-

44. 42*

نقطتان (2)

نقطة واحدة



حدد دائرة واحدة فقط.

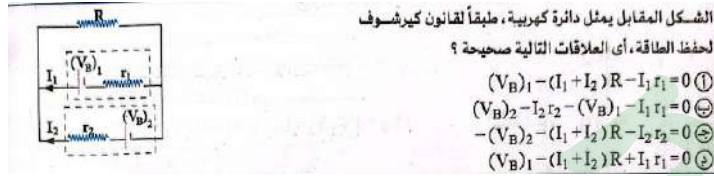
- أ
ب
ج
د

-

45. 43*

نقطة واحدة

نقطة واحدة

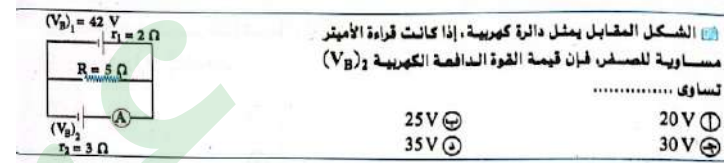


حدد دائرة واحدة فقط.

- أ
ب
ج
د

-

46. 44*

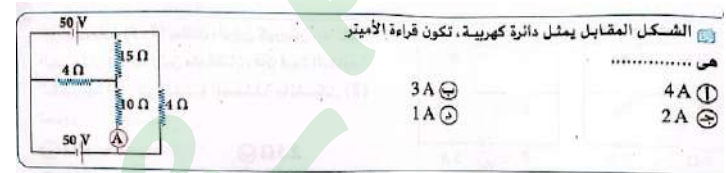


حدد دائرة واحدة فقط.

- أ
ب
ج
د

-

47. 45*



حدد دائرة واحدة فقط.

- أ
ب
ج
د

-

48. 46*

نظمتان (2)

الشكل المقابل يمثل دائرة كهربائية، يكون مقدار واتجاه التيار المار في الفرع (ab) هو

اتجاه التيار في الفرع ab	شدة التيار في الفرع (ab)	
من b إلى a	$\frac{25}{R}$	⊖
من a إلى b	$\frac{20}{R}$	⊕
من a إلى b	$\frac{25}{R}$	⊕
من a إلى b	$\frac{20}{R}$	⊖

حدد دائرة واحدة فقط.

- أ
ب
ج
د

النهاية

أهم حاجة إنك تطلع من الاختبار وأنت مزود معلوماتك أو فاهم معلومة أكثر من الأول أو مكتسب معلومة جديدة

قال رسول الله -صلى الله عليه وسلم:

"إِنَّمَا الْعِلْمُ بِالتَّعَلُّمِ"

..ليست الامتحان الأول لك..
..لقد اجتزت قبله مئات بل آلاف الامتحانات..
..لقد سبق وأن توهمت بفياهب النسيان وهي تمحو ما حفظته وفهمته..
..لقد سبق وأن خفت بنفس القدر، وتوترت بذات العصبية

..لكن كلها مرت على خير، ومن دون تلك السيناريوهات المخيفة التي ألقاها الشيطان في خيالك..
فما ضيع الله تعبك يوماً

https://t.me/Physiese_Fun

49. **تقييمك للاختبار***

حدد دائرة واحدة فقط.

1 2 3 4 5

ضعيف ممتاز 50. ***اكتب لنا رأيك في الاختبار ولو عندك اقتراح اكتبه**

مهم

دعوة 25 بإذن الله
محاضرات الشرح والحل
الاثنين والخميس الساعة 6 صباحاً

سؤال على المحاضرة الساعة 9 صباحاً 30:35

الاختبار الخاص بكل محاضرة الساعة 6 المغرب (٣٠ سؤال في زمن 90 دقيقة)

مواعيد اللافات الخاصة:
الجمعة (بنين) الساعة 10.5 مساءً
السبت (بنات) الساعة 10.5 مساءً

مدة اللاف ساعة ونصف بإذن الله

الجمعة من كل أسبوع
اختبار شامل المحاضرتين الساعة 9 صباحاً

ملاحظات هامة

سعر الاشتراك الشهري 100 جنيهاً فقط لا غير
سعر حصة اللاف لغير المشتركين في المحتوى الخاص 20 جنيهاً فقط لا غير

للتواصل:

أكونت التيم:
https://t.me/Physiese_FunTeam

بوت التواصل:
https://t.me/Physiese_FunBot

واتس أب:
+201558911743

Google لم يتم إنشاء هذا المحتوى ولا اعتماده من قبل

نماذج Google

مذكرتي
Mozkrty.com

عبد الله المشد
@physicsse - Fun

