

الاسم: القاب: 7 أساسي: الرقم:

التاريخ: 2011-06-02 فرض الثاني 3

الاسم: العلوم الفيزيائية الأساسي: 8+5+5+3+2+1

20

تعريف لكلمة 2

في جولة 3 معادلت لكل ماها فتيان (A, A) (B, B) (C, C) (D, D) (E, E) (F, F) (G, G) (H, H) (I, I) (J, J) (K, K) (L, L) (M, M) (N, N) (O, O) (P, P) (Q, Q) (R, R) (S, S) (T, T) (U, U) (V, V) (W, W) (X, X) (Y, Y) (Z, Z) (AA, AA) (BB, BB) (CC, CC) (DD, DD) (EE, EE) (FF, FF) (GG, GG) (HH, HH) (II, II) (JJ, JJ) (KK, KK) (LL, LL) (MM, MM) (NN, NN) (OO, OO) (PP, PP) (QQ, QQ) (RR, RR) (SS, SS) (TT, TT) (UU, UU) (VV, VV) (WW, WW) (XX, XX) (YY, YY) (ZZ, ZZ) (AAA, AAA) (BBB, BBB) (CCC, CCC) (DDD, DDD) (EEE, EEE) (FFF, FFF) (GGG, GGG) (HHH, HHH) (III, III) (JJJ, JJJ) (KKK, KKK) (LLL, LLL) (MMM, MMM) (NNN, NNN) (OOO, OOO) (PPP, PPP) (QQQ, QQQ) (RRR, RRR) (SSS, SSS) (TTT, TTT) (UUU, UUU) (VVV, VVV) (WWW, WWW) (XXX, XXX) (YYY, YYY) (ZZZ, ZZZ) (AAAA, AAAA) (BBBB, BBBB) (CCCC, CCCC) (DDDD, DDDD) (EEEE, EEEE) (FFFF, FFFF) (GGGG, GGGG) (HHHH, HHHH) (IIII, IIII) (JJJJ, JJJJ) (KKKK, KKKK) (LLLL, LLLL) (MMMM, MMMM) (NNNN, NNNN) (OOOO, OOOO) (PPPP, PPPP) (QQQQ, QQQQ) (RRRR, RRRR) (SSSS, SSSS) (TTTT, TTTT) (UUUU, UUUU) (VVVV, VVVV) (WWWW, WWWW) (XXXX, XXXX) (YYYY, YYYY) (ZZZZ, ZZZZ) (AAAAA, AAAAA) (BBBBB, BBBB) (CCCCC, CCCC) (DDDDD, DDDD) (EEEEE, EEEE) (FFFFF, FFFF) (GGGGG, GGGG) (HHHHH, HHHH) (IIIII, IIII) (JJJJJ, JJJJ) (KKKKK, KKKK) (LLLLL, LLLL) (MMMMM, MMMM) (NNNNN, NNNN) (OOOOO, OOOO) (PPPPP, PPPP) (QQQQQ, QQQQ) (RRRRR, RRRR) (SSSSS, SSSS) (TTTTT, TTTT) (UUUUU, UUUU) (VVVVV, VVVV) (WWWWW, WWWW) (XXXXX, XXXX) (YYYYY, YYYY) (ZZZZZ, ZZZZ)

القلب	B	B	C	C
A	يتجهان			
A				يتجهان

د. علما أن القلب A القلب شعبي

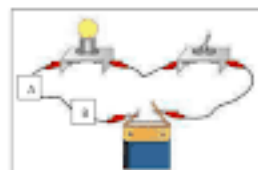
قربا القلب A لتعطل من القلب C لتعطل القلب تتفكر

حدد نوع القلب C

حدد إن فتيان المعطاز B, B

..... B

..... B



التيار 3-2

تعريف لكلمة 2

قندا بانجاز التركيب الثاني

عمل مراق

1. أجب رسماً يوثقاً لهذه الدارة
عندما تكون الدائرة مغلقة



الدارة الكهربائية-2-

2. حدد من بين عناصر الدارة الكهربائية الموك الكهربائي والمغلق:

"الموك الكهربائي".....

"المغلق الكهربائي".....

3. بعد وضع دقائق من غلي الدارة وضعت أصبعنا على المصباح فوجدناه ساخنًا

استنتج تأثيرات التيار الكهربائي في هذه الدارة

4. وضعت بين قطبين من هذه الدارة () و () أجسام مختلفة كما هو مبين في الدارة-1-

أكمل تعبير الجدول التالي وذلك بوضع علامة () في الحالة المناسبة

المادة	البلاستيك	الزجاج	المعادن	الخشب	الماء المالح	الهواء
يضيء المصباح						
لا يضيء المصباح						

تعبير عن الدارة 3

تعتبر الدارة الكهربائية التالية:



دارة 1-3-

1. حدد اتجاه التيار الكهربائي على الصورة

2. اكتب شدة التيار الكهربائي عندما يضاف

جهاز كما هو مبين في الصورة.

حارة-4-



أ. ماذا يسمى هذا الجهاز

ب. استقرت إبرة هذا الجهاز في الترتيب $n=40$ كلما أن العدد الجلي للتريجات $n=100$

و أن التيار المستعمل $i=0.3A$

ضع علامة ☐ أمام العلاقة الصحيحة لحساب شدة التيار الكهربائي

$i = \frac{M + C}{R}$	$i = \frac{R + C}{N}$	$i = \frac{R + M}{C}$
.....		

ج. احسب شدة التيار الكهربائي i بحساب الأمبير A