

- Q₇ :-
- طرف اليمين شمالي (N) و طرف اليسر جنوبي (S).
 - من Y الى X .

- Q₈ :-
- عند النظر الى الحلقة من اليمين يكون السهم المحيى عكس عقارب الساعة .
 - لا يحدث تغير في الاتجاه .
 - عند النظر الى الحلقة من اليمين يكون السهم المحيى مع عقارب الساعة .

- Q₉ :-
- $B \leftarrow A$ عبر اللف و $A \leftarrow B$ عبر العكس .
 - $A \leftarrow B$ عبر اللف و $B \leftarrow A$ عبر العكس .

-: Q₁

$P \leftarrow U$	$P \leftarrow U$
$U \leftarrow P$	$U \leftarrow P$
$U \leftarrow P$	$U \leftarrow P$
$P \leftarrow U$	$P \leftarrow U$

-: Q₂

- a ← لا ينفك تيار حتى ، لا يحدث تغير في التمدد انفاطيس .
- b ← عكس معارن اعام ، ليعاوم الزيادة في التمدد انفاطيس .
- c ، d ← لا ينفك تيار حتى ، لا يحدث تغير في التمدد انفاطيس .
- e ← مع معارن اعام ، ليعاوم انقضاء في التمدد انفاطيس .
- f ← لا ينفك تيار حتى ، لا يحدث تغير في التمدد انفاطيس .

-: Q₃

- لكل ايام ، يقل التمدد انفاطيس ، نفا تيار $a \leftarrow b \leftarrow c \leftarrow d \leftarrow a$
- تزداد ايامه ، تزداد التمدد انفاطيس ، نفا تيار $a \leftarrow d \leftarrow c \leftarrow b \leftarrow a$
- لا يحدث تغير في التمدد انفاطيس ، لا ينفك تيار حتى .

-: Q₄

- يحدث تغير في التمدد انفاطيس منضه اصباح .
- يحدث تغير في التمدد انفاطيس منضه اصباح .

-: Q₅

- مع معارن ايامه عند انظر الى الانبوب عند الايام .
- تحول من (-) .
- ليعاوم الزيادة في التمدد انفاطيس .

-: Q₆

عند انظر الى الملف عند احميد يبعده اياما حتى عكس معارن اعام ليعاوم الزيادة في التمدد انفاطيس . وبعده اوجه الايام للملف شمالاً واليسر جنوبياً .