موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

المدرسة الاعدادية
باولاد صالح
2024- 2023

# اختبار كتابي عـدد 1
## في مادة التكنولوجيا

/20 ....

التوقيت: 35 دق

الأستاذ: محمد المشرقي

الاسم : ..... اللقب : ..... القسم : 7 أساسي 3 الرقم: ....



المنح:

## القطع النقدية

تقديم :

فتح يوسف حصّالته لحساب مجموع القطع النقطية الّتي بداخلها حتّى يتمكّن من شراء مستلزماته.

تمكن النقود المستعمل من شراء المستلزمات.


1

نقود معدنية


2

بطاقة الكترونية


3

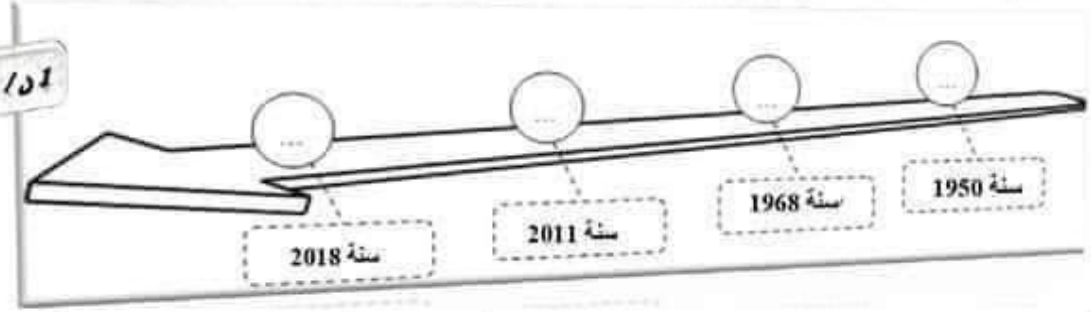
قطعة نقدية


4

نقود ورقية

❶ أتمم ترتيب تطور " القطع النقدية " عبر الزمن بوضع رقم المنتج في السلم الزمني الموالي :

/1 ...




❷ ما هو المجال الذي تنتمي اليه " القطع النقدية "، أضع العلامة (×) في الخانة المناسبة :

/0.5 ...

☐ مجال مواصلات ☐ مجال إقتصاد ☐ مجال اتصالات

❸ ماهي الأسباب التي جعلت " القطع النقدية " تتطوّر على هذا النحو ؟

/1 ...

.....

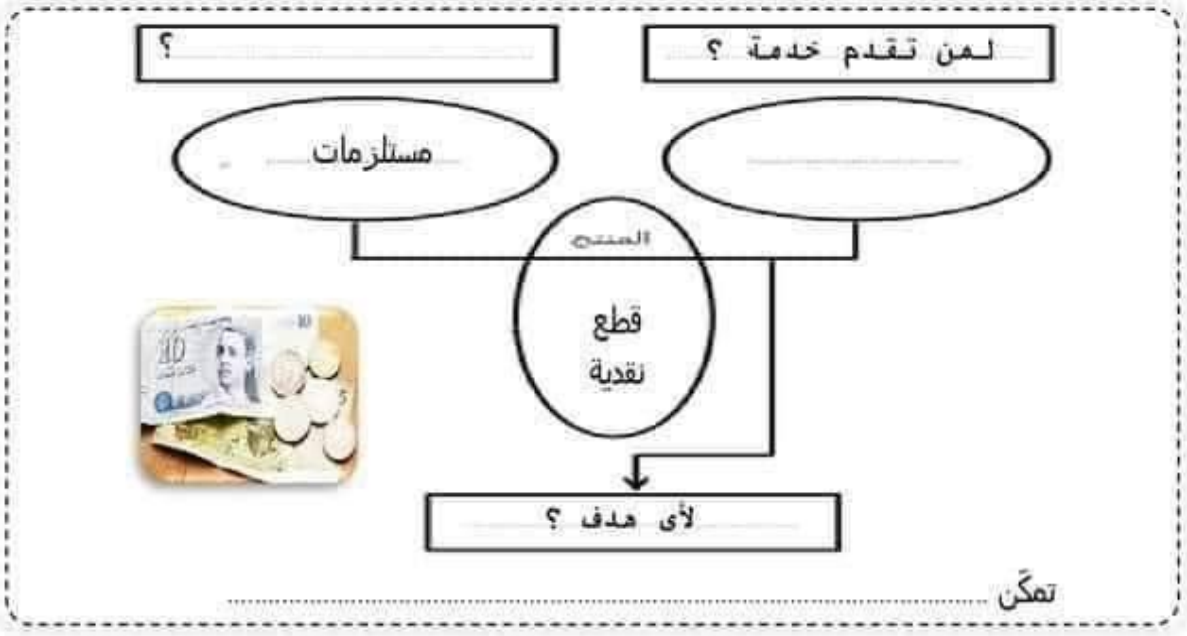
صفحة 1

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

/3 ...

❹ أكمل أداة التعبير عن الحاجة " للقطع النقدية " :




تمكّن .....

أراد يوسف معرفة المواد المستعملة لصنع القطع النقدية .

/15 ...

❺ من خلال خاصيات التي تحصل عليها يوسف تعرف على المواد المستعملة لصنعها :





قطع نقدية 100 مليم

إسم المادة : .....

- ✓ مادة غير حديدية
- ✓ ناقل جيد للتيار كهربائي
- ✓ لونه أصفر



قطع نقدية 500 مليم

إسم المادة : .....

- ✓ مادة معدنية
- ✓ لا يتفاعل مع مغناطيس
- ✓ لونه أبيض فضي



قطع نقدية 1 دينار

إسم المادة : .....

- ✓ مادة صلبة وتأكسد بسهولة
- ✓ تتفاعل مع مغناطيس
- ✓ لونه رمادي

صفحة 2

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

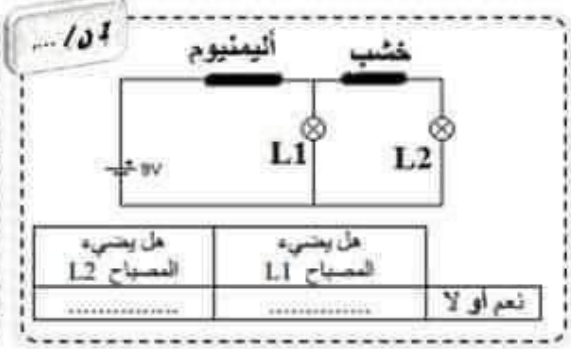
❻ أربط بسهم كل جهاز أو أداة بهدفه المناسب ؛ /1ن




| التعرف على اللون أصلي للمواد | التعرف على المواد حديدية | التعرف على المواد معدنية |
|---|---|---|

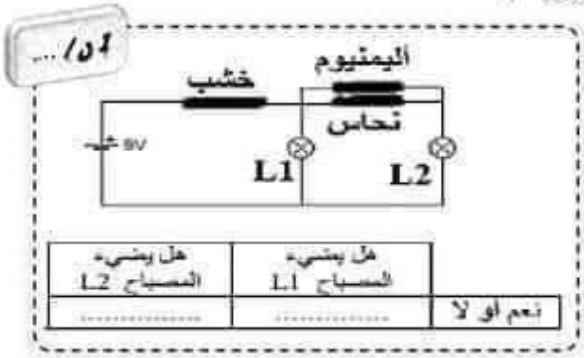
❼ تأمل الدارات الكهربائية جيدا و أكمل الجدول ؛

/1ن




| نعم أو لا | هل يضيء المصباح L1 | هل يضيء المصباح L2 |
|---|---|---|
| | ..... | ..... |

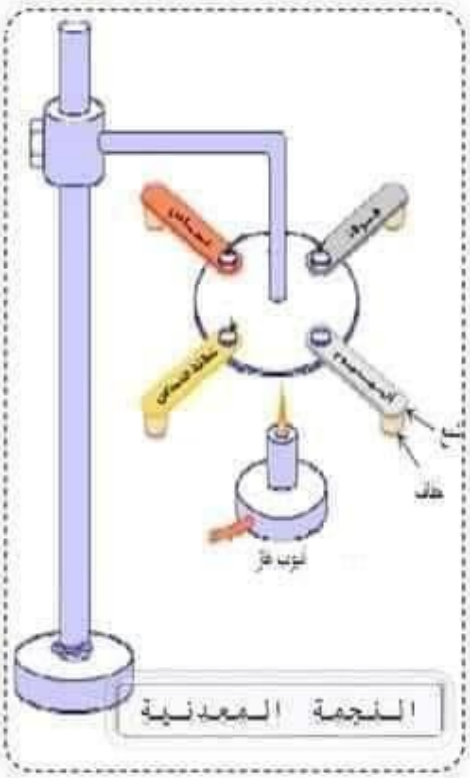
/1ن




| نعم أو لا | هل يضيء المصباح L1 | هل يضيء المصباح L2 |
|---|---|---|
| | ..... | ..... |

أراد يوسف معرفة بعض خصائص هذه المواد ( الفولاذ / النحاس / الألمنيوم / خلائط النحاس )

وذلك باستعمال جهاز " النجمة المعدنية ".




❽ ما هو الهدف من هذه التجربة ؛ /1ن

.....

❾ أرتب هذه المواد حسب المادة الأكثر قدرة على نقل الحرارة؛ /2ن

1- .....

2- .....

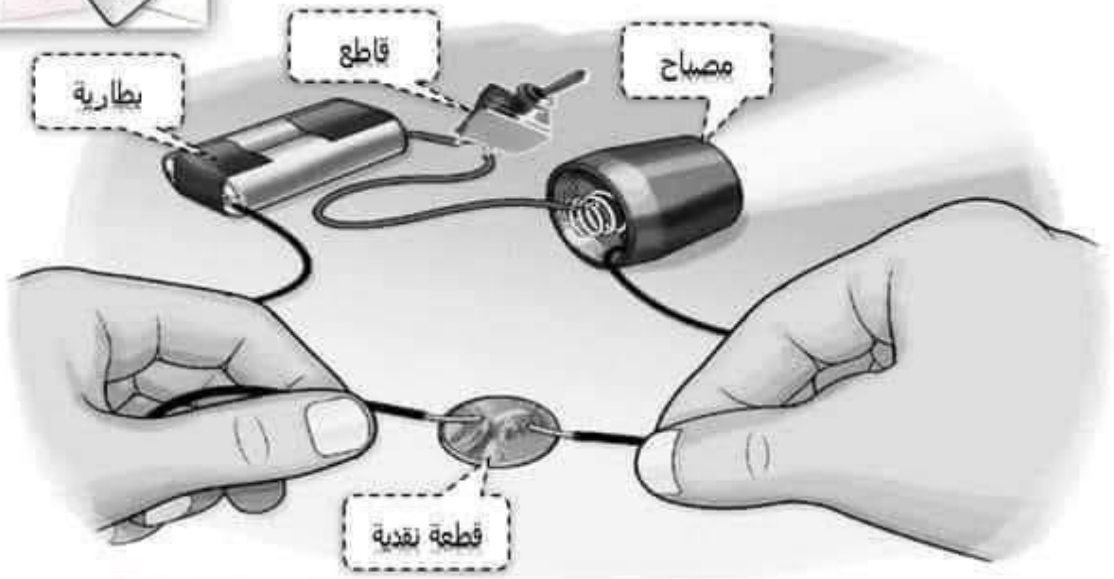
3- .....

4- .....




أراد يوسف صناعة حصالة ذكية تقوم بإضاءة المصباح عند سقوط قطعة نقدية داخلها .

يمثل الرسم الموالي طريقة تركيب المكونات الكهربائية لمعرفة الناقلية الكهربائية للقطع النقدية .




الرسم عدد 1

Page Facebook
محرر التكنولوجيا بإعدادية أولاد صالح

/03 ...

⑩ أذكر وظائف المكونات الموجودة بالرسم عدد 1 :

| المكون | الوظيفة |
|---|---|
| بطارية | ..... |
| قاطع | ..... |
| مصباح | ..... |

/03 ...

أصنف مصادر التغذية الكهربائية التالية حسب نوعية التيار الكهربائي :

بطارية - مولد دراجة هوائية - عمود جاف - لوحة الطاقة الشمسية - مولد بطاقة الرياح - خلية .

| تيار كهربائي مستمر | تيار كهربائي متردد |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |





COLLEGE.MOURAJAA.COM

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

المدرسة الإعدادية
بأولاد صالح
2024- 2023

الأستاذ: محمد المشرقي

# اختبار كتابي عـدد 1
## في مادة التكنولوجيا

/20

التوقيت: 35 دق

الاسم : ..... اللقب : ..... القسم : 7 أساسي 3 الرقم: ....



## المسح:
## القطع النقدية

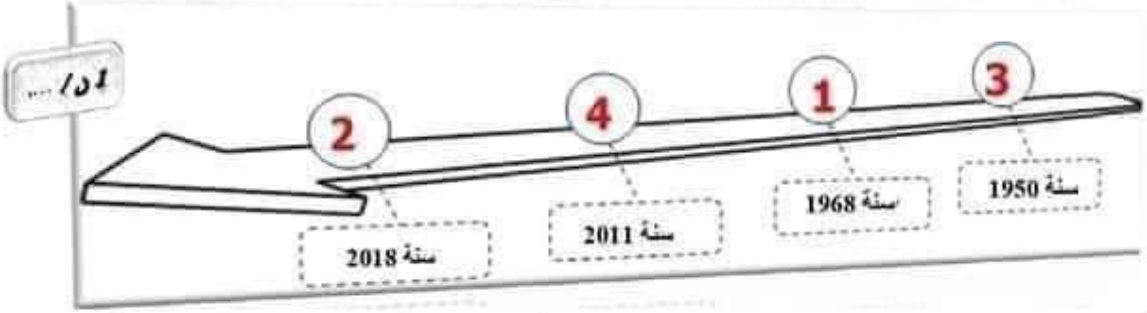
**تقديم :**

فتح يوسف حصّالته لحساب مجموع القطع النقطية الّتي بداخلها حتّى يتمكّن من شراء مستلزماته.

تمكن النقود المستعمل من شراء المستلزمات.




❶ أتمم ترتيب تطور " القطع النقدية " عبر الزمن بوضع رقم المنتج في السلم الزمني الموالي : /1 ...




❷ ما هو المجال الذي تنتمي اليه " القطع النقدية "، أضع العلامة (×) في الخانة المناسبة : /0.5 ...

| مجال مواصلات | مجال إقتصاد | مجال اتصالات |
|---|---|---|
| ☐ | ☒ | ☐ |

❸ ماهي الأسباب التي جعلت " القطع النقدية " تتطوّر على هذا النحو ؟ /1 ...

تسهيل المبادلات / تخفيض في تكلفة ...

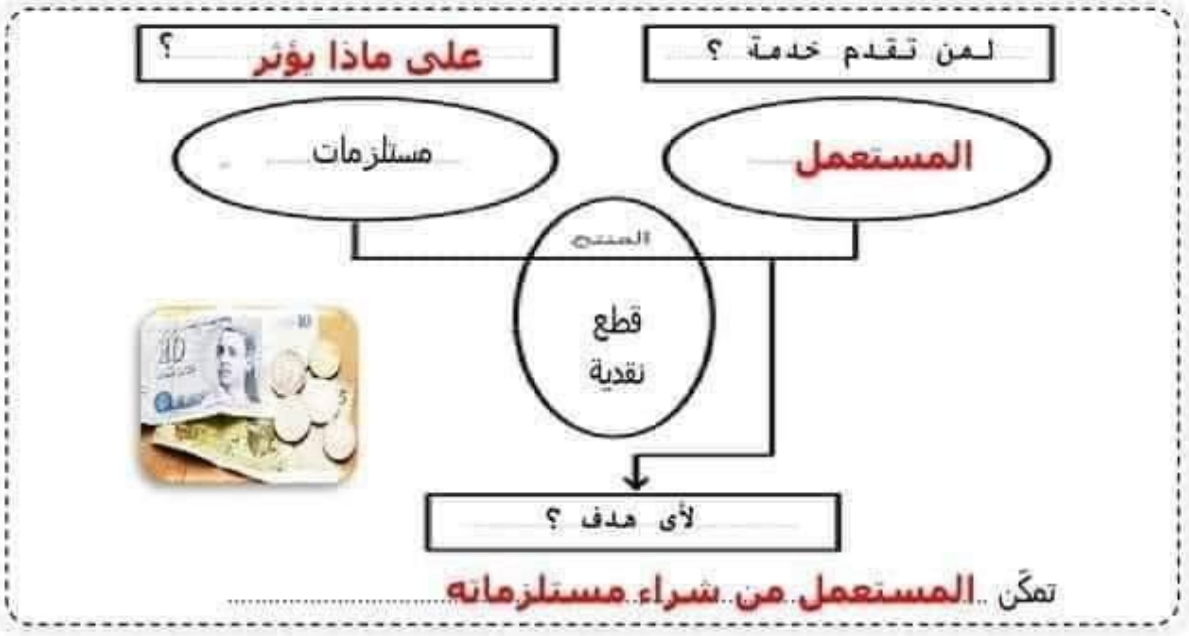
صفحة 1

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

/3 ...

4 أكمل أداة التعبير عن الحاجة " للقطع النقدية " :




تمكّن المستعمل من شراء مستلزماته.....

أراد يوسف معرفة المواد المستعملة لصنع القطع النقدية .

/15 ... 5 من خلال خاصيات التي تحصل عليها يوسف تعرف على المواد المستعملة لصنعها :



إسم المادة : خلائط نحاس



قطع نقدية 100 مليم

- ✓ مادة غير حديدية
- ✓ ناقل جيد للتيار كهربائي
- ✓ لونه أصفر

إسم المادة : الألمنيوم


قطع نقدية 500 مليم

- ✓ مادة معدنية
- ✓ لا يتفاعل مع مغناطيس
- ✓ لونه أبيض فضي

إسم المادة : فولاذ


قطع نقدية 1 دينار

- ✓ مادة صلبة وتأكسد بسهولة
- ✓ تتفاعل مع مغناطيس
- ✓ لونه رمادي

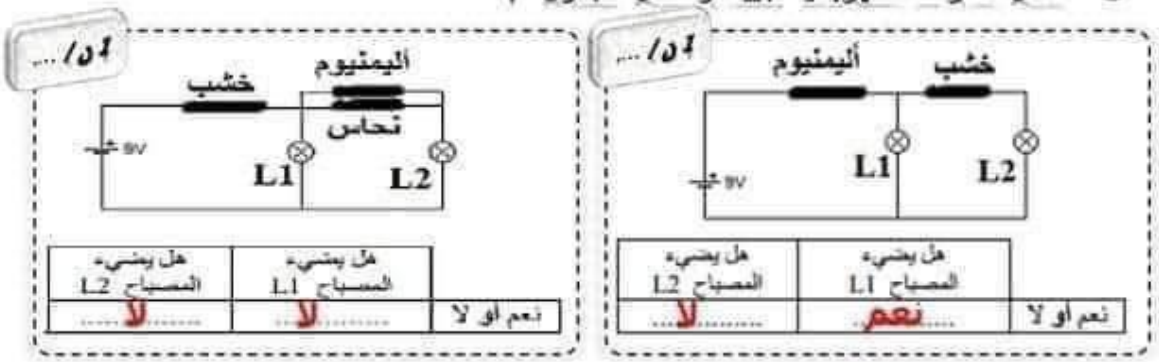
صفحة 2

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

❻ أربط بسهم كل جهاز أو أداة بهدفه المناسب ؛ /٥٢...




❼ تأمل الدارات الكهربائية جيدا و أكمل الجدول ؛

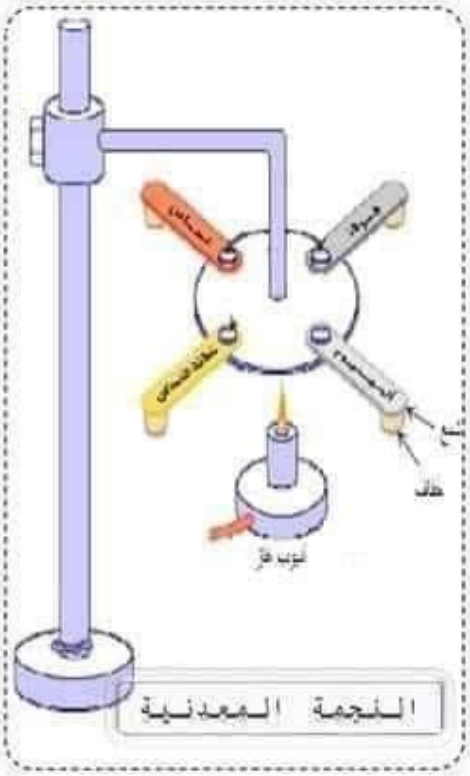



| نعم او لا | هل يضيء المصباح L1 | هل يضيء المصباح L2 |
|---|---|---|
| ..... | نعم ..... | لا ..... |

| نعم او لا | هل يضيء المصباح L1 | هل يضيء المصباح L2 |
|---|---|---|
| ..... | لا ..... | لا ..... |

أراد يوسف معرفة بعض خصائص هذه المواد ( الفولاذ / النحاس / الألمنيوم / خلائط النحاس )

وذلك باستعمال جهاز " النجمة المعدنية ".




❽ ما هو الهدف من هذه التجربة ؛ /٥١...

التعرف على الناقلية الحرارية للمواد.....

❾ أرتب هذه المواد حسب المادة الأكثر قدرة على نقل الحرارة؛ /٥٢...

1- النحاس.....

2- الألمنيوم.....

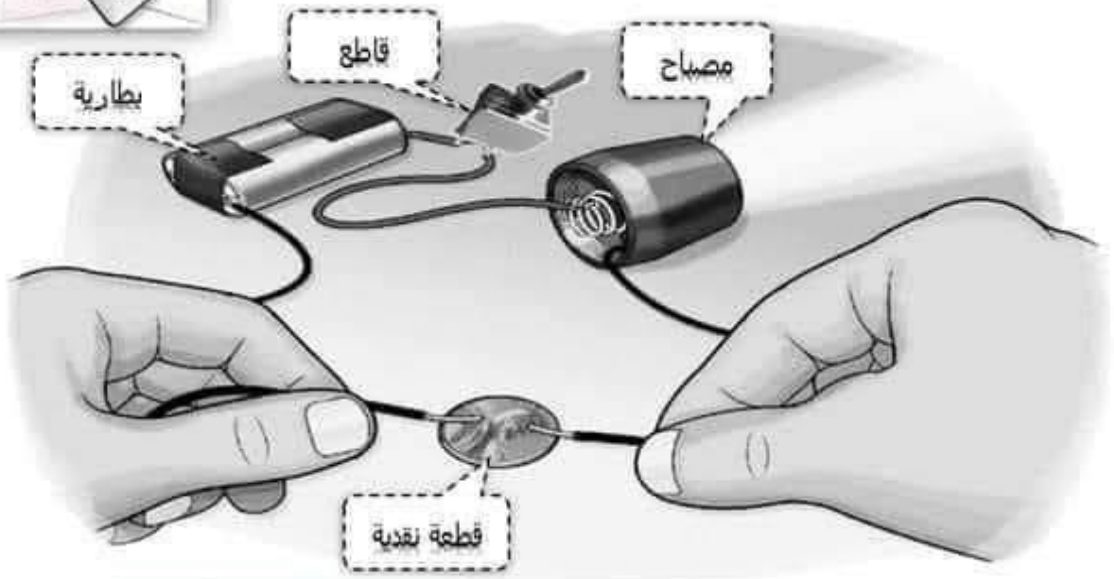
3- خلائط النحاس.....

4- الفولاذ.....




أراد يوسف صناعة حصالة ذكية تقوم بإضاءة المصباح عند سقوط قطعة نقدية داخلها.

يمثل الرسم الموالي طريقة تركيب المكونات الكهربائية لمعرفة الناقلية الكهربائية للقطع النقدية .




الرسم عدد 1

Page Facebook
محرر التكنولوجيا بإعدادية أولاد صالح

/03 ...

❿ أذكر وظائف المكونات الموجودة بالرسم عدد 1 :

| المكون | الوظيفة |
|---|---|
| بطارية | تزويد الدارة بالطاقة كهربائية |
| قاطع | فتح و غلق الدارة الكهربائية |
| مصباح | تحويل الطاقة الكهربائية إلى إنارة |

/03 ...

أصنف مصادر التغذية الكهربائية التالية حسب نوعية التيار الكهربائي :

بطارية - مولد دراجة هوائية - عمود جاف - لوحة الطاقة الشمسية - مولد بطاقة الرياح - خلية .

| تيار كهربائي مستمر | تيار كهربائي متردد |
|---|---|
| بطارية / عمود جاف | مولد دراجة هوائية |
| لوحة الطاقة الشمسية | مولد بطاقة الرياح |
| خلية | |

صفحة 4

# مرحبا بكم على منصة مراجعة



موقع مراجعة
mourajaa.com



موقع مراجعة سنوات الاعدادي

COLLEGE.MOURAJAA.COM

أخبار التعليم في تونس

NEWS.MOURAJAA.COM



