موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

المدرسة الإعدادية
بأولاد صالح
2021- 2022

الأستاذ: محمد المشرقي

اختبار كتابي عدد 1
في مادة التكنولوجيا

/20 .....

التوقيت: 35 دق

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.

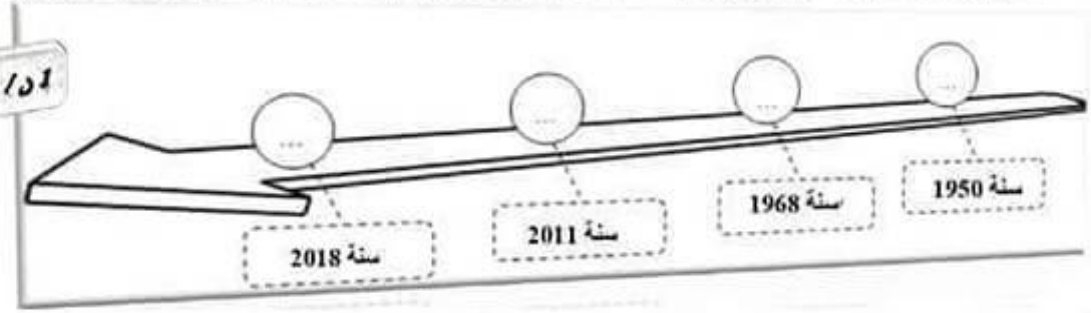

1
نقود معدنية


2
بطاقة إلكترونية


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 إليه " 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 ...

.....

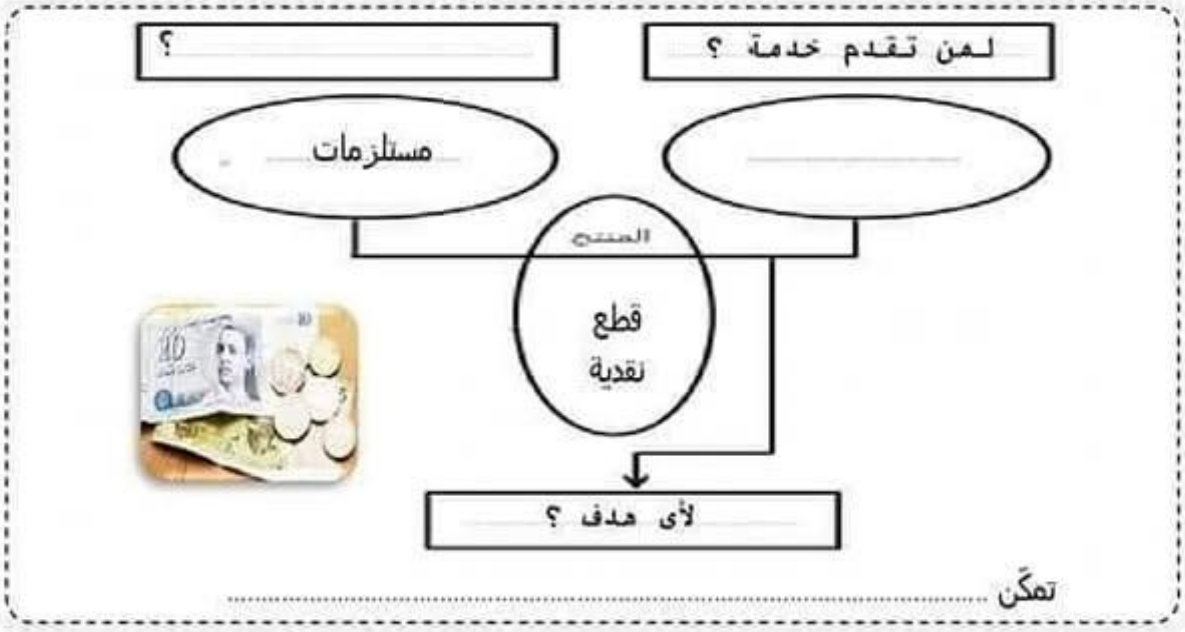
صفحة 1

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

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

/ 03 ...

❹ أكمل أداة التعبير عن الحاجة " للقطع النقدية " :

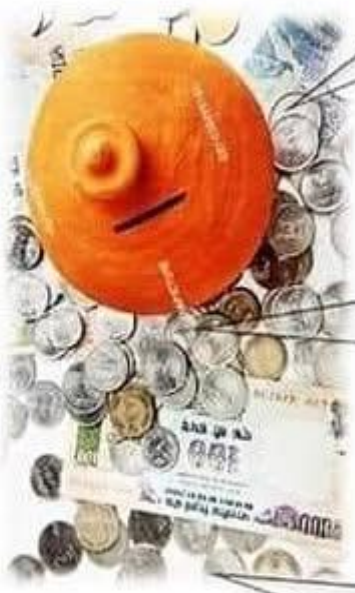


تمكّن .....

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 ؛ /٥٢ ...









التعرف على اللون أصلي للعواد	التعرف على العواد حديدية	التعرف على العواد معدنية

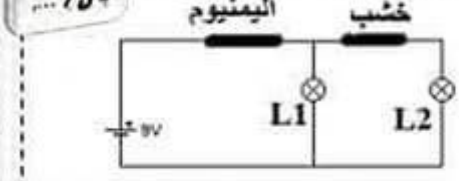
❼ تأمل الدارات الكهربائية جيدا و أكمل الجدول ؛

/٥١ ...



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

/٥١ ...



هل يضيء المصباح L2	هل يضيء المصباح L1	نعم أو 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 ...

.....

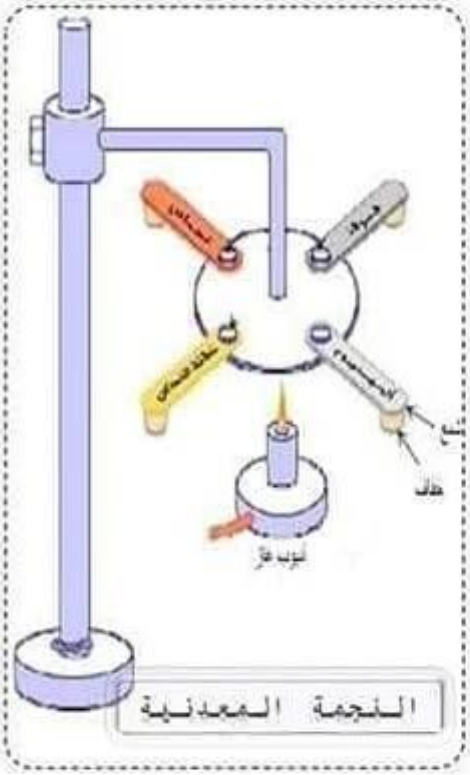
❾ أرتب هذه المواد حسب المادة الأكثر قدرة على نقل الحرارة؛ /٥٢ ...

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

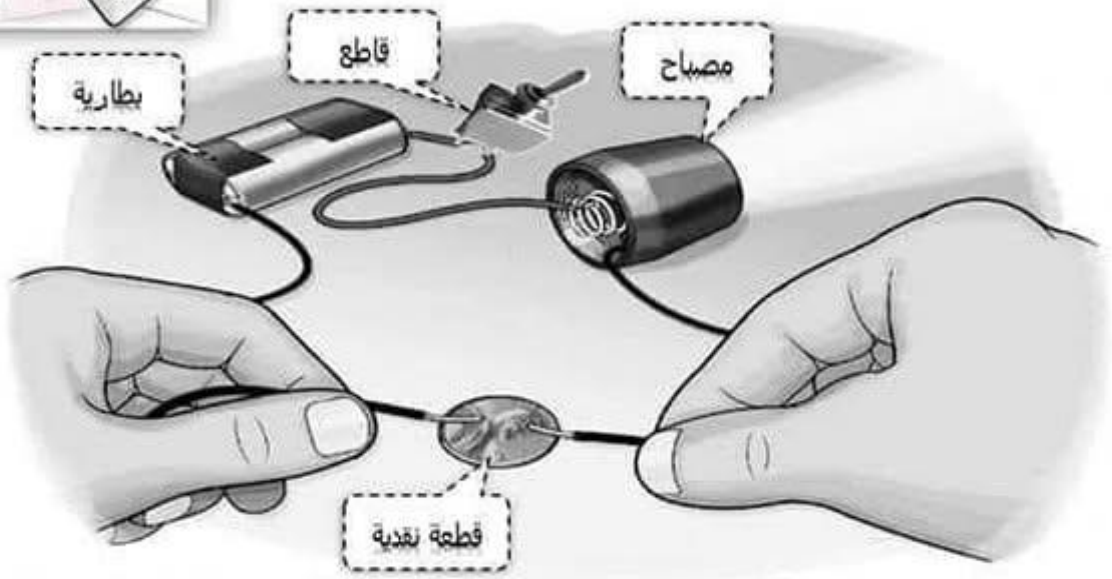


صفحة 3

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 بإعداديه أولاد صالح

/03 ...

❿ 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
2021- 2023

الأستاذ: محمد المشرقي

اختبار كتابي عدد 1
في مادة التكنولوجيا

/20

التوقيت: 35 دق

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



المنح:

القطع النقدية

تقديم :

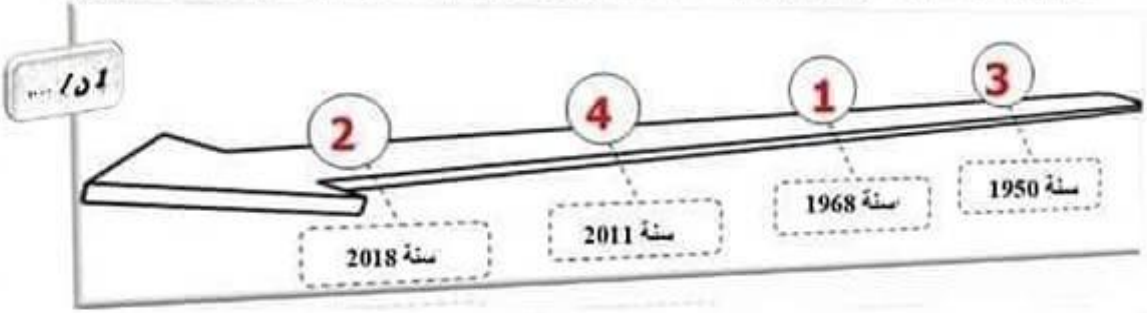
فتح يوسف حصّالته لحساب مجموع القطع النقطية الّتي بداخلها حتّى يتمكّن من شراء مستلزماته.

تمكن النقود المستعمل من شراء المستلزمات.



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

/٥١ ...

❹ أكمل أداة التعبير عن الحاجة " للقطع النقدية " :

لمن تقدم خدمة ؟	على ماذا يؤثر ؟
المستعمل	مستلزمات

المنتج

قطع نقدية



لأى هدف ؟

تمكّن المستعمل من شراء مستلزماته .....

أراد يوسف معرفة المواد المستعملة لصنع القطع النقدية .

/١٥ ...

❺ 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

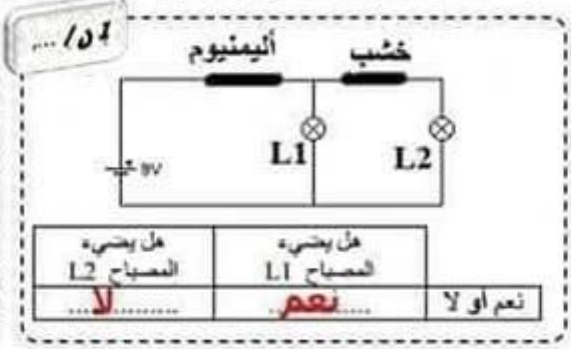
موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

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



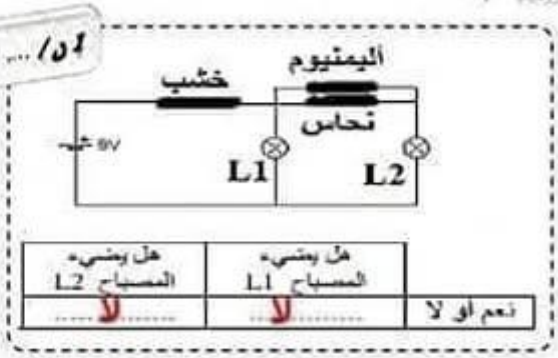
❼ تأمل الدارات الكهربائية جيدا و أكمل الجدول ؛

/٥١ ...



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

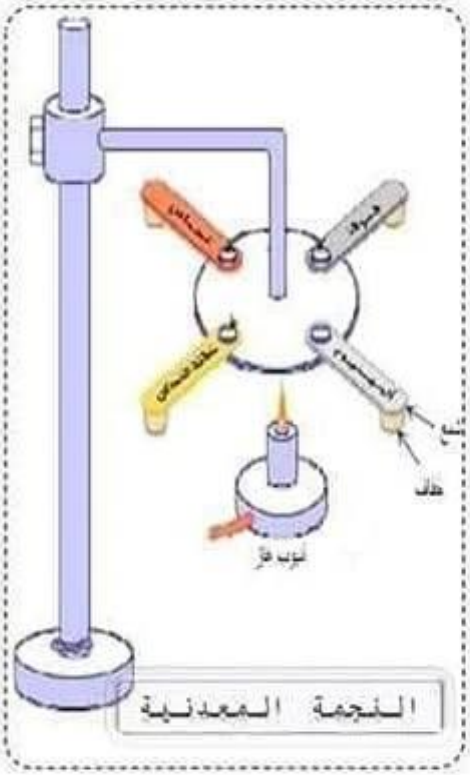
/٥١ ...



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.....

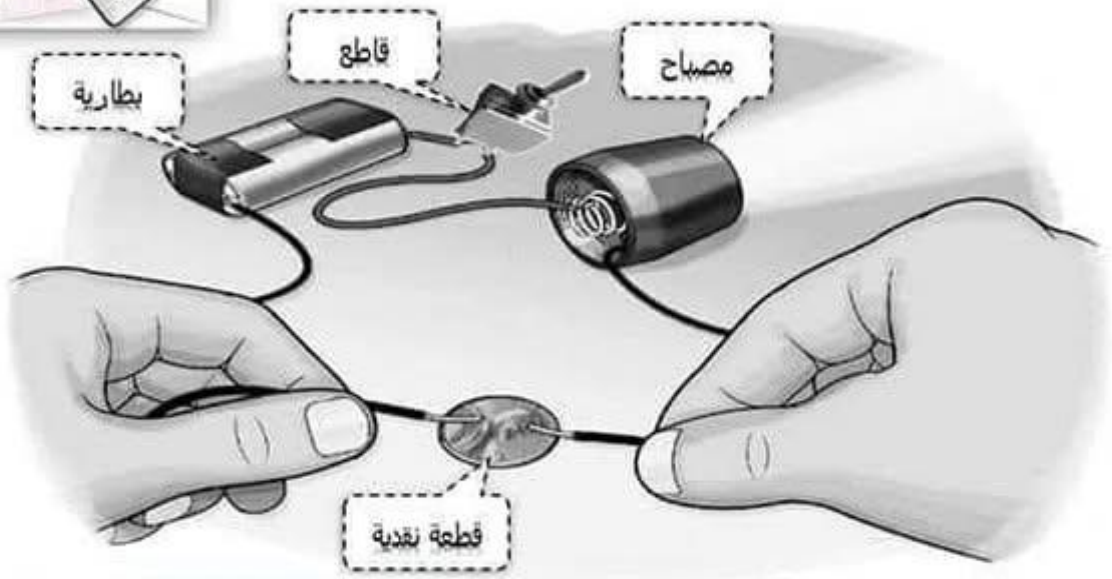
3- خلائط النحاس.....

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 باعدادية 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



