

أوراق عمل في المواد وخصائصها مع الإجابة النموذجية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:29:14 2025-12-10

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



الرياضيات



اللغة الانجليزية



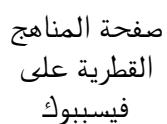
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج

القطري على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل في المواد وخصائصها غير مجابة

1

أوراق عمل مدرسة الخور نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

2

جدول الموصفات لاختبار نهاية الفصل

3

تدريبات رفع الكفاءة غير مجابة لاختبار منتصف الفصل

4

إجابة أوراق عمل مدرسة خليفة منتصف الفصل

5

الفصل الدراسي الأول
مادة العلوم العامة للصف الثالث- العام الدراسي (2025 - 2026)
تدريبات اثرائية على الوحدة الثانية (المواد وخصائصها)

الدرس (1): كيف يمكنني أن أصنف المواد؟ الصف الثالث :	الوحدة الثانية/ المواد وخصائصها الاسم :
--	--

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

1- أي الخصائص الآتية تطبق على الإسفنج؟



- فاسية A
طربية B
لامعة C
شفافة D

2- ما خصائص المادة المستخدمة في صنع القفازات؟



- مرنة A
فاسية B
صلبة C
شفاف D

3- ما خصائص المادة **المرنة**؟



- تعود إلى شكلها الأصلي A
لا يتغير شكلها B
تمتص الماء C
لا تتضغط D

4- ما خصائص المادة **الفاسية**؟

- لا تعود إلى شكلها الأصلي A
تعود إلى شكلها الأصلي B
تمتص الماء C
لا تتضغط D

5- أي من المواد الآتية يمكن الضغط عليه؟

	C	الصندوق		A	الحجر
	D	الاسفنج		B	المسمار

6- أي من المواد الآتية تصنف من المواد الطيرية؟

- | | |
|---------------|---|
| القلم | A |
| الوسادة | B |
| المسطرة | C |
| الكوب الزجاجي | D |

7- أي من المواد الآتية تصنف من المواد القاسية؟

- | | |
|--------|---|
| القماش | A |
| الثوب | B |
| القطن | C |
| القلم | D |

السؤال الثاني: صنف المواد الآتية إلى قاسية ومرنة:

طيرية	قاسية	الأشياء
✓		ريشة
	✓	كوب زجاجي
✓		كوب ورقي
✓		ملابس الرياضة



الفصل الدراسي الأول

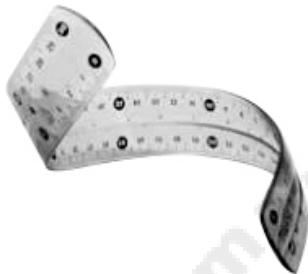
مادة العلوم العامة للصف الثالث- العام الدراسي (2025 - 2026)

تدريبات اثرائية على الوحدة الثانية (المواد وخصائصها)

الدرس (2): ما خصائص المواد التي يمكنني أن استقصيها؟	الوحدة الثانية/ المواد وخصائصها
الصف الثالث :	الاسم :

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

1- ماذَا نسمى المادة التي من السهل ثنيها؟



- | | |
|-------|---------------------------------------|
| قاسية | <input type="checkbox"/> A |
| طربة | <input type="checkbox"/> B |
| لينه | <input checked="" type="checkbox"/> C |
| صلبة | <input type="checkbox"/> D |

2- أي المادة الآتية مواد موصولة للكهرباء؟



- | | |
|---------|---------------------------------------|
| مطاط | <input type="checkbox"/> A |
| معدن | <input checked="" type="checkbox"/> B |
| خشب | <input type="checkbox"/> C |
| بلاستيك | <input type="checkbox"/> D |

3- ماذَا نسمى المادة التي توصل الكهرباء؟

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| المواد العازلة للماء | <input type="checkbox"/> A |
| المواد الماصة للماء | <input type="checkbox"/> B |
| المواد الموصولة للكهرباء | <input checked="" type="checkbox"/> C |
| المواد العازلة للكهرباء | <input type="checkbox"/> D |



4 - ما خصائص المادة **اللينة**؟

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| تنثني عند الضغط على طرفيها | <input checked="" type="checkbox"/> A |
| لا تعود إلى شكلها الأصلي | <input type="checkbox"/> B |
| تمتص الماء | <input type="checkbox"/> C |
| لا تنضغط | <input type="checkbox"/> D |

5 - ما خصائص المادة **المواد الصلبة**؟



- تنضغط A
 تمتنص الماء B
 تعود إلى شكلها الأصلي C
لا تنتهي عند الضغط على طرفيها D

6 - أي من المواد الآتية تجعل المصباح يضيء عند وضعها في الدائرة الكهربائية؟



- ملعقة معدنية** A
 قارورة زجاجية B
 مسطرة بلاستيكية C
 عصا مثلجات خشبية D

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة الآتية:

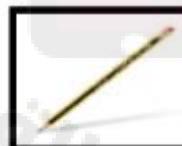
1) صنف المواد الآتية إلى مواد موصولة للكهرباء ومواد عازلة للكهرباء وفقاً للجدول



قطعة معدنية



قطن



قلم خشبي



بالون



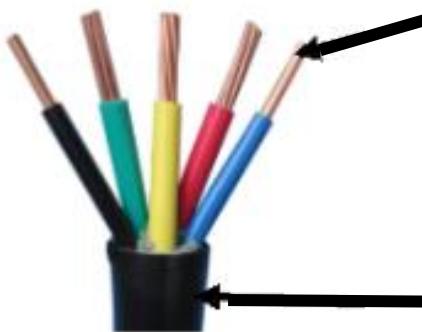
مسطرة بلاستيكية



ورق معدن

مواد عازلة للكهرباء	مواد موصولة للكهرباء
مسطرة بلاستيكية	ورق معدن
بالون	قطعة معدنية
قلم خشبي	
قطن	

2- ما المادة التي تصنع منها أسلاك التوصيل الكهربائية ولماذا؟



تصنع أسلاك التوصيل الكهربائي من **النحاس**

السبب لأنه **يوصل الكهرباء**.

3- ما المادة التي تغطي أسلاك التوصيل الكهربائية ولماذا؟

المادة التي تغطي أسلاك التوصيل الكهربائي **البلاستيك أو المطاط**

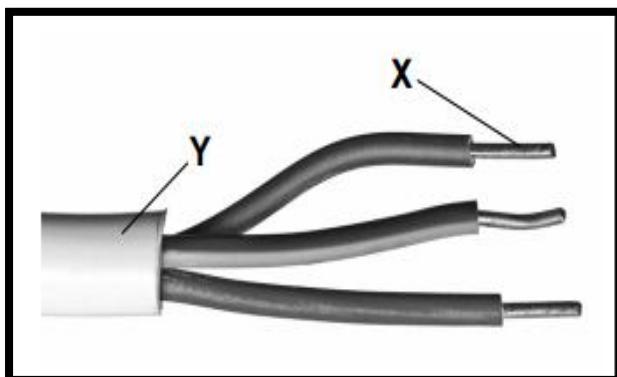
السبب لأنه **عازل للكهرباء**

4- ما الخاصية المعدن التي تجعله مناسباً لاستخدامه في القابس؟



موصل للكهرباء

5- ما المادة المستخدمة في صنع كل من الجزء (X) والجزء (Y)؟



الجزء (X) : **النحاس (موصل للكهرباء)**

الجزء (Y) : **البلاستيك (عازل للكهرباء)**

6- اكتب الخاصية التي تتميز بها كل من المواد الآتية مستعيناً بالكلمات من بين القوسين:
(لينه - موصل للكهرباء - عازل للكهرباء - صلبة)

الخاصية	المادة
لينه	
موصل للكهرباء	
عازل للكهرباء	
صلبة	



الفصل الدراسي الأول

مادة العلوم العامة للصف الثالث- العام الدراسي (2025 - 2026)

تدريبات اثرائية على الوحدة الثانية (المواد وخصائصها)

الدرس (3): كييف يمكّنني أن أختبر المواد؟	الوحدة الثانية/ المواد وخصائصها
الدرس (4): ما المواد المختلفة المستخدمة في صنع أشياء مختلفة؟	
الصف الثالث :	الاسم :

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

1- أي من المواد الآتية قابلة للتمدد؟

- المطاط A
الخشب B
القماش C
ورق الألومنيوم D

2- ما المادة التي عند سحبها من أطرافها فيزداد طولها دون أن تنقطع؟

- المادة الطرية A
المادة الصلبة B
المادة القاسية C
المادة القابلة للتمدد D

3- كيف يمكن أن تختبر بسهولة المادة القابلة للتمدد؟

- ضغط المادة A
ثنى المادة B
درجة المادة C
سحب المادة من أطرافها D

4- ما تصنع إطارات السيارات؟

- المعدن A
المطاط B
الخشب C
البلاستيك D

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة الآتية:

1) اذكر مادتين تستخدمان في صنع الدراجة الهوائية.

1- المعدن

2- المطاط

2) أعدد ثلاث مواد تصنع منها الحقائب المدرسية.

1- المعدن

2- القماش

3- الجلد



3) أعدد مادتين تستخدمان في صنع السيارة.

1- المطاط

2- المعدن / الزجاج



4) مما يصنع الكرسي بالصورة المجاورة؟

القماش والخشب

5) اذكر سبب صنع النافذة من الزجاج.

لأن الزجاج شفاف ولا يمتص الماء

6) اكتب المواد التي تصنع منها الأشياء في الجدول أدناه وخاصية كل منها.

الخاصية	المواد المستخدمة في الصنع	الشيء
صلب وقاسي	المعدن	 نافذة السيارة
شفاف	الزجاج	 الحذاء
قابل للتمدد	المطاط	 الكرة
طري ولين	القماش	 الباب
عازل للماء	قماش عازل للماء	 المظلة



الفصل الدراسي الأول

مادة العلوم العامة للصف الثالث- العام الدراسي (2025 - 2026)

تدريبات اثرائية على الوحدة الثانية (المواد وخصائصها)

الدرس (5): كييف يمکنني أن أغير المواد؟	الوحدة الثانية/ المواد وخصائصها
الصف الثالث :	الاسم :

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

1- ما القوة اللازم لعمل باللون الزينة؟



اللي

A

الثني

B

السحق

C

العصر

D

2- ما القوة المناسبة عند طي الملابس؟



العصر

A

السحق

B

C

اللي

D

3- ما المقصود بقوة السحق؟

الضغط على المادة في اتجاه واحد فقط

A

الضغط على المادة في جميع الاتجاهات

B

تغير شكل المادة إلى شكل ملتو أو تشكيل زاوية

C

الإمساك بالشيء بكلتا اليدين وثني طرفه باتجاهين متعاكسين.

D

4- ما المقصود بقوة اللي؟

الضغط على المادة في اتجاه واحد فقط

A

الضغط على المادة في جميع الاتجاهات

B

تغير شكل المادة إلى شكل ملتو أو تشكيل زاوية

C

الإمساك بالشيء بكلتا اليدين وثني طرفه باتجاهين متعاكسين.

D

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة الآتية:

1) اذكر مثالين على شيئين يتم التأثير عليهما بقوة اللي.

• عمل بالون الزينة.

• صنع الحبال

2) اذكر مثالين على شيئين يتم التأثير عليهما بقوة سحق.

• فرد العجن

• سحق المعجون لعمل اشكال

3) ما القوة المؤثرة في جسمي حينما أؤدي الصلاة؟

قوة الثنبي



4) صنف نوع القوة المؤثرة على المواد كما هو موضح بالصور الآتية:

الثبي	السحق	العصر	اللي
-------	-------	-------	------

السحق	العصر	اللي	الثبي