

أوراق اثرائية- مادة العلوم - الوحدة 5: استخدام المواد - الصف الأول 2025/2026  
اسم الطالب: ..... الصف: الأول/.....

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 10، وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

السؤال رقم (1)	
	كيف تصف الكرة في الصورة المجاورة ؟
A	شفاف
B	لامع
C	معتم

السؤال رقم (2)	
	كيف تصف الكرة في الصورة المجاورة ؟
A	شفاف
B	لامع
C	معتم

السؤال رقم (3)	
	كيف تصف الكوب في الصورة المجاورة ؟
A	شفاف
B	لامع
C	معتم

السؤال رقم (4)	
	كيف تصف الحجر في الصورة المجاورة ؟
A	شفاف
B	لامع
C	معتم

السؤال رقم (5)	
	كيف تصف الحجر في الصورة المجاورة؟
A	شفاف
B	ناعم
C	طري

السؤال رقم (6)	
	أي من المواد التالية يُستخدم في صناعة علب المشروبات الغازية؟
A	شفاف
B	لامع
C	معتم

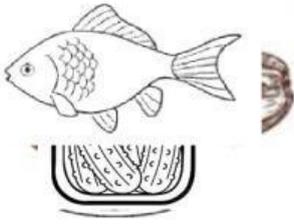
السؤال رقم (7)	
أي من المواد التالية يُستخدم في صناعة النوافذ؟	
A	ورق
B	زجاج
C	معدن

السؤال رقم (8)	
لماذا نستخدم المعدن في بناء الجسور والمباني؟	
A	لأنه طري
B	لأنه قاس
C	لأنه شفاف

السؤال رقم (9)	
أي من المواد التالية لا يُستخدم في صناعة الأبواب؟	
A	مطاط
B	زجاج
C	معدن

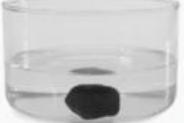
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- تُصنع الطاولة من الخشب لأنه طري. ( )
- 2- تُصنع بعض ألعاب الأطفال من القماش لأنه طري. ( )
- 3- نستخدم المواد في صناعة الأشياء حسب خصائصها. ( )
- 4- نصف المرآة بأنها لامعة لأنها تعكس الضوء. ( )
- 5- بعض الأشياء تطفو وتنزل تحت سطح الماء. ( )
- 6- لتكون الوسائد مريحة نصنعها من القماش لأنه طري. ( )
- 7- نستخدم الإسفنج في صناعة ألعاب الأطفال لأنه طري. ( )
- 8- إذا وضعت قطعة معدنية في الماء فإنها تغوص وتنزل تحت سطح الماء. ( )
- 9- تصنع المطرقة من المعدن لأنه قاس. ( )
- 10- ملمس الإسفنجة قاس. ( )
- 11- نستخدم المواد الشفافة لصنع أشياء نحتاج أن نرى من خلالها. ( )
- 12- لعبة البطة تطفو وتبقى فوق سطح الماء. ( )
- 13- نصنع الستائر من القماش الثقيل لأنه معتم. ( )
- 14- نصنع الكتاب من المعدن لأنه قاس. ( )
- 15- نستخدم المواد في صناعة الأشياء حسب خصائصها المفيدة. ( )
- 16- بعض المواد باهته وبعضها لامعة. ( )
- 17- الأشياء الباهتة تحد من لمعان الضوء غير مرغوب فيه. ( )
- 18- خصائص المواد تجعلها مناسبة لاستخدام وغير مناسبة لاستخدام آخر. ( )
- 19- نستخدم الخشب لصنع الأبواب والأثاث لأنه مادة قاسية. ( )
- 20- يمكن أن نستخدم المادة نفسها لصنع أشياء مختلفة. ( )



السؤال (11)

صل بخط الجملة في العمود (أ) بالصورة المناسبة في العمود (ب).

العمود (ب)
 •
 •
 •
 •

العمود (أ)
• لامع
• طري
• باهت

السؤال (12)

صل بخط الجملة في العمود (أ) بالصورة المناسبة في العمود (ب).

العمود (ب)
 •
 •
 •
 •

العمود (أ)
• يطفو
• يغوص
• خشن
• ناعم

## السؤال (13)

صل بخط الجملة في العمود (أ) بالصورة المناسبة في العمود (ب).

العمود (ب)
 •
 •
 •
 •

العمود (أ)
• شفاف
• معتم
• قاس
• يطفو

## السؤال (14)

صل بخط الجملة في العمود (أ) بالصورة المناسبة في العمود (ب).

العمود (ب)
 •
 •
 •
 •

العمود (أ)
• معدن
• خشب
• بلاستيك
• زجاج

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة مستعيناً بصندوق الكلمات

قاس	طري	اللامعة	شفاف	يطفو
-----	-----	---------	------	------

- 1- نضع القارب من مادة الخشب لأنه \_\_\_\_\_ .
- 2- نضع ألعاب الأطفال من مادة البلاستيك لأنه \_\_\_\_\_ .
- 3- تصنع نافذة السيارة من الزجاج لأنه \_\_\_\_\_ .
- 4- نضع الملابس من القماش لأنه \_\_\_\_\_ .
- 5- المواد \_\_\_\_\_ هي المواد التي تعكس الضوء .

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي.

الباهتة	قاس	طري	يغوص	معدن	الخشب
---------	-----	-----	------	------	-------

- 1- نسمي المواد التي تحد من لمعان الضوء بالمواد \_\_\_\_\_ .
- 2- إذا وضعت شيئاً بالماء و نزل تحت سطح الماء نصفه بأنه \_\_\_\_\_ .
- 3- نضع المقص من مادة \_\_\_\_\_ لأنه \_\_\_\_\_ .
- 4- نستخدم مادة \_\_\_\_\_ لصنع الكرسي و الطاولة .
- 5- نستخدم الورق لصنع الكتاب لأنه \_\_\_\_\_ .

اجب عن الأسئلة التالية:

1- ما المادة المناسبة لصنع النوافذ؟

---

2- ما الخاصية المناسبة للمادة المستخدمة في صنع النوافذ؟

---

3- ما هي الخاصية التي نصف بها الأشياء التي تعكس الضوء؟

---

4- ما هي الخاصية التي نصف بها الأشياء التي تحد من لمعان الضوء؟

---

5- ما المادة المناسبة لصنع المسامير؟

---

6- ما الخاصية المناسبة للمادة المستخدمة في صنع المسامير؟

---

7- ما هي الخاصية التي نصف بها الأشياء التي تبقى فوق سطح الماء؟

---

8- ما هي الخاصية التي نصف بها الأشياء التي تنزل تحت سطح الماء؟

---

9- ما الخاصية المناسبة للمادة التي نستخدمها في صناعة الفانوس؟

---

## اجب عن الأسئلة التالية

1- اكتب الخاصية المناسبة عند كل صورة

شفاف - معتم - قاس



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

2- اكتب الخاصية المناسبة عند كل صورة

طري - لامع - يطفو



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

3- اكتب مادة الصنع المناسبة عند كل صورة

بلاستيك - خشب - معدن



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

4- اصنف الأشياء حسب المادة التي صنعت منها بكتابة الحرف اسفل المادة بالجدول



و



هـ



د



ج



ب



أ

معدن

زجاج

خشب

بلاستيك



انتهت الأسئلة و بالتوفيق للجميع