ملخص درس

ملخص الدرس

العناصر الانتقالية

العلوم | الثالث المتوسط | الفصل الدراسي الأول

المادة	العلوم
الصف	الثالث المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ الموقع والخواص

• المجموعات من ٣ إلى ١٢ في وسط الجدول.

• لامعة وموصلة ومركباتها ملونة.

■ أهم الفلزات

• الحديد والكوبالت والنيكل: مغناطيسية.

• النحاس والفضة والذهب: موصلة، والذهب لا يصدأ.

• الزئبق: سائل سام.

■ العناصر الداخلية والمصنعة

• اللانثانيدات والأكتنيدات في صفين أسفل الجدول.

• اليورانيوم وقود نووي، وبعض العناصر الثقيلة تُصنع في المختبر.

■ تذكّر

• لا يُلمس الزئبق ولا يُستنشق بخاره.