

## أسماء بعض المعادن والأحجار الكريمة من التراث العربي الإسلامي<sup>(\*)</sup>

اسم المعدن كما نطقه ونكتبه حالياً باللغة العربية	اسم المعدن باللغة الإنجليزية	التركيب الكيميائي للمعدن	اسم المعدن في التراث العربي الإسلامي
كوارتز	Quartz	$\text{SiO}_2$	— البلور (المرو)
الماس	Diamond	C	— الماس
مالاكيت	Malachite	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu(OH)}_2$	— الدهنج
كالسيدوني	Chalcedony	$\text{SiO}_2$	— الخلقيدوني
هيمايات	Hematite	$\text{Fe}_2\text{O}_3$	— الحماهان (حجر الدم)
ميكا	Mica	$\text{K}(\text{Fe}, \text{Mg})_2(\text{Si}_3\text{Al})_{10}(\text{OH})_2$	— البلق
بيريدوت (أوليفين)	Peridot	$(\text{Mg}, \text{Fe})_2\text{SiO}_4$	— الزبرجد
بيريل	Beryl	$\text{Be}_3\text{Al}_2(\text{SiO}_3)_6$	— الزمرد
أجيت	Agate	$\text{SiO}_2$	— العقيق
تر��واز	Turquoise	$\text{CuAl}_6(\text{OH})_2 \cdot (\text{Po}_4) \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	— الفيروز
مارکزایت	Marcasite	$\text{Fe S}_2$	— مرقشيشا
جید	Jade	$\text{Na Al}(\text{SiO}_3)_2$	— اليشم
أونیکس	Onyx	$\text{SiO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	— الجزع
جارنت	Garnet	$\text{M}^{2+}\text{M}^{3+}(\text{SiO}_4)_3$	— البجادى
امیثیست	Amethyst	$\text{SiO}_2$	— الجمشت
زیرکون	Zircon	$\text{ZrSiO}_4$	— اسباذشت
سپینل	Spinel	$\text{MgAl}_2\text{O}_4$	— البلخش (اللعل)
روبي	Ruby	$\text{Al}_2\text{O}_3$	— ياقوت
توپاز	Topaz	$\text{Al}_2(\text{F}, \text{OH})_2 \text{SiO}_4$	— ياقوت أصفر
تالک	Talc	$\text{Mg}_3\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2$	— طلق

(\*) د. أحمد عبد القادر المهندس «التراث العربي الإسلامي»، مجلة القافلة، ربيع الثاني 1407هـ / ديسمبر 1986م.

4012 - USCOLD =	United states committee on large dams of the international commission on large dams	
4013 - USI =	United schools international =	المدارس الدولية المتحدة الهندية
4014 - VAK =	Vysshaya attestatsionnaya kommissiya	
4015 - WAITRO =	World association of industrial and technological research organization =	الاتحاد العالمي لمنظمات البحوث الصناعية والتكنولوجية
4016 - WASC =	Western Australian shell club	
4017 - WCPA =	World constitution and parliament association =	الاتحاد الدستوري والبرلماني العالمي
4018 - WCOTP =	World confederation of the teaching profession =	الاتحاد العالمي لهنة التعليم
4019 - WEF =	World education fellow ship =	الزماله التعليمية العالمية
4020 - WEU =	Western European union =	اتحاد الدول الأوربية الغربية
4021 - WFSW =	World federation of scientific workers =	الاتحاد العالمي للعمال العلميين
4022 - WFS =	World future society =	جمعية المستقبل العالمي
4023 - WFEO =	World federation of engineering organizations =	الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية
4024 - WPI =	World press institute =	معهد الصحافة العالمي
4025 - WPS =	World population society =	جمعية السكان العالمية
4026 - WRC =	Welding research institute =	معهد بحوث اللحام
4027 - WSN =	Western society of naturalists =	الجمعية الغربية لعلماء الطبيعة

\* \* \*