

أسماء بعض المعادن والأحجار الكريمة من التراث العربي الإسلامي^(*)

اسم المعدن كما نطقه ونكتبه حالياً باللغة العربية	اسم المعدن باللغة الانجليزية	التركيب الكيميائي للمعدن	اسم المعدن في التراث العربي الاسلامي
كوارتز	Quartz	SiO ₂	— البلور (المرو)
الماس	Diamond	C	— الماس
مالاكايت	Malachite	CUCO ₃ , CU(OH) ₂	— الدهنج
كالسيدوني	Chalcedony	SiO ₂	— الخلقيدوني
هيماتايت	Hematite	Fe ₂ O ₃	— الخماهان (حجر الدم)
ميكا	Mica	K(Fe,Mg) ₂ (Si ₃ Al) ₁₀ (OH) ₂	— البلق
بيريدوت (أوليفين)	Peridot	(Mg, Fe) ₂ SiO ₄	— الزبرجد
بيريل	Beryl	Be ₃ Al ₂ (SiO ₃) ₆	— الزمرد
أجيت	Agate	SiO ₂	— العقيق
تركواز	Turquoise	CUAl ₆ (OH) ₂ . (Po ₄). 4H ₂ O	— الفيروزج
ماركرايت	Marcasite	Fe S ₂	— مرقشيشا
جيد	Jade	Na Al (SiO ₃) ₂	— اليشم
أونيكس	Onyx	SiO ₂ . H ₂ O	— الجزع
جارت	Garnet	M ²⁺ +M ³⁺ (SiO ₄) ₃	— البجادي
اميثيست	Amethyst	SiO ₂	— الجمشت
زيركون	Zircon	ZrSiO ₄	— اسبازشت
سبينل	Spinel	MgAl ₂ O ₄	— البلخش (اللعل)
روبي	Ruby	Al ₂ O ₃	— ياقوت
توباز	Topaz	Al ₂ (F,OH) ₂ SiO ₄	— ياقوت أصفر
تالك	Talc	Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (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 لمهنة التعليم
- 4019 - WEF =
World education fellow ship =
الزمالة التعليمية العالمية
- 4020 - WEU =
Western European union =
اتحاد الدول الأوروبية 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

* * *