

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

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

\* \* \*