

علم معدنیات اور تعلیماتِ کتاب و سنت  
(ایک تحقیقی جائزہ)

**MINERALOGY AND TEACHINGS OF QURAN &  
SUNNAH  
(A RESEARCH REVIEW)**

***Muhammad Naimat Ullah***

*Ph.d Scholar Islamic Studies, Division of Islamic and Oriental Learning, Lower Mall Campus, University of Education, Lahore.*

*Email : [muhammadnaimatullah53@gmail.com](mailto:muhammadnaimatullah53@gmail.com)  
<https://orcid.org/0009-0004-9412-1686>*

***Muhammad Farooq***

*Ph.d Scholar, Dept of Islamic Studies, Faculty of Art, Social Sciences and Humanities, Imperial College of Business Studies, Lahore.*

*Email : [shahqamar@gmail.com](mailto:shahqamar@gmail.com)  
<https://orcid.org/0009-0006-5535-449X>*

***Hafiz Muhammad Abdullah***

*Ph.d Scholar, Dept of Islamic Studies, Lahore Garrison University, Lahore.*

*Email : [hafizmuhammadabdullah53@gmail.com](mailto:hafizmuhammadabdullah53@gmail.com)  
<https://orcid.org/0009-0001-7167-8164>*

**Abstract**

*Geology is the science of earth. Mineralogy is a branch of geology. Minerals are iron ore or other natural resources found underground. Minerals are divided into two categories namely metallic and non-metallic. "Mineralogy in the light of Hadiths of the Prophet. An exploratory study" The subject is a very important subject by its nature. Which is related to Quran, Sunnah, science and modern research. Geology has been mentioned in the Qur'an and Hadith as a division of inheritance. The branch of geology, mineralogy, is actually included in science. This science is subject to Allah. Included in this knowledge are the sun, moon, stars, mountains, and all the*



objects in the world and the sky are showing the clear signs of Allah's creation. For the intelligent people of the present age of Allah, the birth of man, the orderly system of plants and the orderly system of astronomy, the created things, all the creatures, the sky and the earth, the day and the night, the sun and the moon, the stars and the planets, the ships and boats. There are signs of Allah in wind, water, clouds, rain, etc. By benefiting from which they can attain true and eternal life. The reason why science is making false explanations with wrong assumptions today is because we have not understood the reality of Allah's system. In the hadith of the Prophet, peace be upon him, there is an illustration of the knowledge of minerals. As the Prophet said: "People are like mines of silver and gold. The best among them in the age of ignorance are those who are the best in Islam, if they have religious understanding.

**Key Words:** Quran, Prophetic Hadith, Geology, Mineralogy, Management, Minerals, metallic, Non-metallic, silver, gold.

### موضوع کا تعارف

عصر حاضر کے عقل مندوں کے لیے اللہ تعالیٰ کا منظم نظام نباتات اور منظم نظام فلکیات، تخلیق شدہ اشیاء انسان، فرشتے، جنات، تمام مخلوقات، جانور، آسمان اور زمین، دن اور رات، سورج اور چاند، ستارے اور سیارے، سمندر جہاز اور کشتیاں، ہوا، پانی اور باد لوں کا آنابارشوں کا برسنا وغیرہ میں اللہ کی نشانیاں موجود ہیں۔ جن سے وہ مُستقید ہو کر اصل اور ہمیشہ رہنے والی حیات کو حاصل کر سکتے ہیں۔ آج جو سائنس کے علوم کے ذریعے غلط مفروضوں کے ساتھ غلط وضاحتیں کی جا رہی ہیں اسکی وجہ یہی ہے کہ ہم نے اللہ کے اس نظام کی حقیقت کو سمجھا ہی نہیں ہے۔ چنانچہ ارشاد باری تعالیٰ ہے کہ ”بیشک آسمانوں اور زمین کے پیدا کرنے میں اور رات اور دن کی گردش میں اور جہازوں میں جو چلتے ہیں سمندر میں وہ چیزیں اٹھائے جو نفع پہنچاتی ہیں لوگوں کو اور جو اتار اللہ تعالیٰ نے باد لوں سے پانی پھر زندہ کیا اسکے ساتھ زمین کو اسکے مردہ ہونے کے بعد اور پھیلادیئے اس میں ہر قسم کے جانور اور ہواوں کے بدلتے رہنے میں اور بادل میں جو حکم کا پابند ہو کر آسمان اور زمین کے درمیان (لکھتا رہتا ہے) (ان سب میں) نشانیاں ہیں ان لوگوں کے لئے جو عقل رکھتے ہیں۔“<sup>1</sup>

علوم ارضیات زمین کا علم ہے۔ علم معدنیات Mineralogy علم ارضی کی ایک شاخ ہے۔ معدنیات سے مراد زمین کے نیچے سے حاصل ہونے والا خام لوہا، تانبہ، سونا چاندی اور دوسرے قدرتی وسائل ہیں۔ معدنیات کو دو انواع میں تقسیم کیا گیا ہے یعنی دھاتی اور غیر دھاتی۔ ”علم معدنیات احادیث نبویہ ﷺ کی روشنی میں، تحقیقی طالع“ اپنی نوعیت کے اعتبار سے نہایت اہم موضوع ہے۔ جس کا تعلق قرآن و سنت، سائنس اور جدید تحقیقات کے ساتھ ہے۔ علم ارضی کا ذکر قرآن و حدیث میں وراثت کی تقسیم

کاری کے طور پر آیا ہے۔ علم ارضی کی شاخ علم معدنیات دراصل علم سائنس میں ہی شامل ہے۔ اسی علم میں شامل سورج چاند ستارے پہاڑ دنیا و آسمان میں موجود سب اشیاء اللہ کی خلقت کی واضح نشانیوں کو ظاہر کر رہے ہیں۔ حدیث نبوی میں علم معدنیات کا ذکر تمثیلی آیا ہے۔ زکوٰۃ کے احکام میں بھی اس کا ذکر آیا ہے جیسا کہ ارشاد نبوی ہے کہ ”لوگ چاندی اور سونے کی کانوں کی طرح ہیں۔ زمانہ جاہلیت میں ان میں سب سے بہترہ ہیں جو اسلام میں سب سے بہتر ہیں، اگر وہ دینی سمجھ رکھتے ہوں۔“<sup>2</sup>

### علم ارضی

علوم ارضیات زمین کا علم ہے۔ اس میں ہم زمین کے بارے میں سائنسی علم اور مشاہدات کا مطالعہ کرتے ہیں مثلاً ان تبدیلیوں کا جو ہماری زمین میں ہو رہی ہیں، چٹانیں کیسے بنتی ہیں وغیرہ وغیرہ۔ اس علم کی بدولت ہم اس قابل ہوئے ہیں کہ زمین کا سینہ چیر کر اس میں اللہ تعالیٰ کی دی ہوئی نعمتیں نکال سکیں مثلاً معدنیات، تیل، گیس وغیرہ وغیرہ علم معدنیات کے ماہر کو علم ارضی کہتے ہیں۔ علم معدنیات Mineralogist کا علم ارضی کی شاخ ہے۔

### علم معدنیات

کرستالوگرافی، خصوصیات، درجہ بندی اور ان میں فرق کرنے کے طریقوں سے متعلق سائنس کو علم معدنیات کہتے ہیں۔ معدنیات ارضیات کا ایک موضوع ہے جو کیمیٰ، کرٹل ڈھانچے، اور معدنیات اور معدنیات کے نمونے کی طبی خصوصیات (بشوں نظری) کے سائنسی مطالعہ میں مہارت رکھتا ہے۔ معدنیات کے اندر مخصوص مطالعات میں معدنیات کی اصل اور تشكیل کے عمل، معدنیات کی درجہ بندی، ان کی جغرافیائی تقسیم کے ساتھ ساتھ ان کا استعمال شامل ہے۔<sup>3</sup>

### معدنیات

معدنیات سے مراد زمین کے نیچے سے حاصل ہونے والا خام لوہا یادو سرے قدرتی وسائل ہیں۔ معدنیات ایک ٹھوس مادہ ہے جو قدرتی اور غیر نامیاتی نویعت کے ساتھ تحقیق کیا جاتا ہے۔ اس میں ایک خاص کیمیائی ترکیب اور اچھی طرح سے بیان کردہ کرٹل ڈھانچہ شامل ہے۔ معدنیات کی قسم پر مختصر ہے اس میں ایک کرٹل ڈھانچہ ہو گایا کوئی اور۔ یہ ڈھانچہ، جو معدنیات کو شکل دیتا ہے، اس کی اصل اور تشكیل پر مختصر ہے۔ دنیا میں چار ہزار سے زیادہ مختلف معدنیات ہیں، جن میں سے بہت سی دھائی عناصر پر مشتمل ہیں۔ معدنیات میں قدرتی طور پر غیر نامیاتی مادے پائے جاتے ہیں جو زمین کی پرت میں پائے جاتے ہیں۔ وہ انسانی مداخلت کے بغیر تشكیل پاتے ہیں اور ان کی ایک عین مطابق کیمیائی ساخت اور کرٹل لائن کا ڈھانچہ ہوتا ہے۔ دھاتیں بنا دی مادے ہیں جو ٹھوس شکل میں کرٹل لائن ہیں اور قدرتی طور پر معدنیات میں پائے جاتے ہیں جیسے سونا، چاندی اور تانبا۔ ان میں عام طور پر اچھے برقی اور گرمی کنڈکٹر کی خصوصیات ہوتی ہیں، جو ظاہری شکل میں چمکدار اور نرم ہوتے ہیں۔ قیمتی دھاتوں میں سونا، چاندی اور پلاٹینم شامل ہیں۔ سونے کی کل پیداوار کا تقریباً 90 فیصد سونے کی کانوں سے آتا ہے۔ باقی دس فیصد تانبے اور نکل جیسی دیگر دھاتوں کی کان کنی سے ایک صحنی پیداوار کے طور پر تیار کیا جاتا ہے۔ قیمتی دھاتیں عالی منڈی میں فروخت ہوتی ہیں اور زیورات سے لے کر ایکسرائنس تک گاڑیوں میں کاتلینٹک کنورٹر تک استعمال ہوتی ہیں۔

## علم معدنیات اور تعلیماتِ کتاب و سنت (ایک تحقیقی جائزہ)

بیس دھاتیں Base metals کم قیمت والی ہوتی ہیں، خاص طور پر تابنا، سیسہ اور زنک۔ ان دھاتوں کی بہتر شکلیں عالمی منڈپوں میں مختلف معیاری اشکال اور سائز میں بڑے پیمانے پر تجارت کی جاتی ہیں۔ یہ ہمارے آس پاس کی بیشتر دنیا کے لئے ضروری عمارت سازی ہیں۔ فیرس دھاتیں اعلیٰ قسم کے فولاد والی دھاتیں ہیں، جس میں ہر طرح کے اسٹیل شامل ہیں۔ لوہا کے لاطینی زبان کے لفظ فرہم سے مانجھ دیتے ہیں۔ کرومیم، کوبالت، مینگنیچ اور مولڈیٹیم اکثر اس گروپ میں شامل ہوتے ہیں کیونکہ ان کے اہم استعمال اسٹیل کی خصوصیات کو بہتر بناتا ہیں۔ الود والی دھاتوں Non-ferrous metals میں الیو مینیم، تابنا، سیسہ، مینگنیشیم، نکل، ٹن اور زنک شامل ہیں کیونکہ ان کے بیانیہ ایستعمال اسٹیل سازی سے متعلق نہیں ہیں۔ نوٹ کریں کہ بیس دھاتوں کے ساتھ کچھ وورلیپ موجود ہے اور گروپ کے نام کا انتخاب سیاق و سباق پر منحصر ہے۔ زمین کے نچلے حصے میں نایاب زمین کی دھاتیں اتنی کم نہیں ہیں، لیکن ان کا کالانا پیچیدہ اور مشکل ہے۔ ان میں 14 عناصر (لانٹینکٹس) ہوتے ہیں، اس کے بعد متواتر جدول میں اسکنینڈیم، یٹریٹیم، لانٹنیم اور لانٹن ہوتے ہیں۔ گلاس، سیر امکس، گلیز، مینگنے، لیزر اور ٹیلی ویژن ٹیوب اور ریفارینگ پرولیم کی تیاری میں اس کا چھوٹا جنم کے باوجود و سبق پیمانے پر استعمال ہوتا ہے۔ عام طور پر سب سے زیادہ مرکب دھاتیں اسٹیل کی درجہ بندی کی جاتی ہیں۔ عام کان کنی کی سرگرمیوں کی طرح، قیمتی دھاتیں اور معدنیات کی چھان میں، تیاری، پیداواری سرگرمیاں اور پیداوار کے بعد کی بحالی اور نگرانی جدید لیبارٹریوں کے ذریعہ فراہم کردہ اہم خدمات کے شعبے ہیں۔ ان لیبارٹریوں میں قیمتی دھات کی نشاندہی کرنے اور اسے ایسی مصنوعات میں تبدیل کرنے کے لئے متعدد ٹیسٹ اور تجزیے کیے جاتے ہیں جن سے معافی ان پٹ میں اضافہ ہو گا۔

### معدنیات کی اقسام

معدنیات کی ان کی کریٹل شکل اور کیمیٹری کی بنیاد پر درجہ بندی کی جاتی ہے۔ معدنیات کو دو انواع میں تقسیم کیا گیا ہے:  
دھاتی اور غیر دھاتی۔

### دھاتی معدنیات Metallic minerals :

دھاتی معدنیات اپنی ظاہری شکل میں چک کی نمائش کرتے ہیں اور ان کی کیمیائی ساخت میں دھاتوں پر مشتمل ہوتے ہیں۔ یہ معدنیات دھات کے مکنہ ذریعہ کے طور پر کام کرتے ہیں اور کان کنی کے ذریعے نکلا جاسکتا ہے۔ لوہا، تابنا، سونا، چاندی وغیرہ کچھ عام دھاتی معدنیات ہیں۔ ان کے غیر نامیاتی کیمیائی فارمولے میں، غیر دھاتی معدنیات میں دھاتی عناصر نہیں ہوتے۔ مٹی، ڈائمنڈ، ڈولومائٹ، چسپس، میکا، ایمٹھٹ، کوارٹز وغیرہ کچھ عام مثالیں ہیں۔ مینگنچ، آرزن ایک اور باکسائٹ دھاتی معدنیات ہیں اور انہیں فیرس اور الود دھاتی معدنیات میں تقسیم کیا جاتا ہے۔ فیرس معدنیات وہ ہیں جس میں آرزن ہوتا ہے اور الود ہوتا ہے جس میں آرزن نہیں ہوتا ہے۔ دھاتی عناصر کیا ہیں؟ دھاتی عناصر (یا مختصر دھاتیں) وہ عناصر ہیں جن میں درج ذیل خصوصیات ہیں: وہ بھلی اور حرارت چلاتے ہیں۔ وہ نرم اور بد صورت ہیں (یعنی بغیر ٹوٹے بگڑے ہو سکتے ہیں) اور عام طور پر کمرے کے درجہ حرارت پر ٹھووس ہوتے ہیں (استثنی مرکری ہے)۔ سب سے زیادہ دھاتی عنصر کیا ہے؟ Francium سب سے زیادہ دھاتی جزو ہے۔ پھر بھی، ایک آسٹوپ کو چھوڑ کر، فرانسیٹیم ایک انسان ساختہ عضر ہے، اور تمام آسٹوپس اتنے تباکار ہوتے ہیں کہ وہ تقریباً فوراً ہی

دوسرے میں گر جاتے ہیں۔ سب سے زیادہ دھاتی کردار کے ساتھ قدرتی عصر سیزیم ہے، جو فرینسیم کے بالکل اوپر متواتر جدول پر واقع ہے۔

### غیر دھاتی معدنیات: Non-Metallic minerals

غیر دھاتی معدنیات و معدنیات ہیں جو یا تو غیر دھاتی چک دھاتی ہیں یا اپنی ظاہری شکل میں چمکتی ہیں۔ نکلنے کے قابل دھاتیں ان کی کیمیائی ساخت میں موجود نہیں ہیں۔ چونا پتھر، جپس اور ابرک غیر دھاتی معدنیات کی مثالیں ہیں۔ غیر دھاتیں معدنیات وہ عنصر ہیں جو الکٹرانوں کو قبول یا حاصل کر کے منفی آئن بناتے ہیں۔ غیر دھاتیں وہ ہیں جن میں تمام دھاتی صفات موجود نہیں ہیں۔ وہ گرمی اور بجلی کے اچھے موصل ہیں۔ وہ زیادہ تر گیسیں ہیں اور بعض اوقات مائے۔ ان میں سے کچھ کمرے کے درجہ حرارت پر بھی ٹھوس ہوتے ہیں جیسے کاربن، سلفر اور فاسفورس۔ غیر دھاتوں کی خصوصیت اعلیٰ آنکارزیشن تو انہیاں اور اعلیٰ بر قی منفیت ہیں۔ ان خصوصیات کی وجہ سے، غیر دھاتوں کے ایٹمی طور پر الکٹران حاصل کرتی ہیں جب دوسرے مرکبات کے ساتھ رد عمل ظاہر کرتی ہیں، covalent باندز بناتے ہیں۔

غیر دھاتوں کی عمومی خصوصیات درج ذیل ہیں۔ غیر دھاتوں کے ایٹمی دھاتوں کی نسبت چھوٹے ہوتے ہیں۔ غیر دھاتوں کی کمی دیگر خصوصیات ان کے جوہری سائز کے نتیجے میں ہوتی ہیں۔ غیر دھاتوں میں بر قی منفی صلاحتیں زیادہ ہوتی ہیں۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ غیر دھاتوں کے ایٹمیں میں عام طور پر جتنے الکٹران ہوتے ہیں اس سے زیادہ الکٹرانوں کو اپنی طرف متوجہ کرنے کا شدید رجحان ہوتا ہے۔ غیر دھاتوں میں بر قی منفی صلاحتیں زیادہ ہوتی ہیں۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ غیر دھاتوں کے ایٹمیں میں پہلے سے موجود الکٹرانوں کو پکڑنے کا ایک مضبوط رجحان ہوتا ہے۔ اس کے برعکس، دھاتیں آسانی سے ایکیا زیادہ الکٹران کو غیر دھاتوں کو چھوڑ دیتی ہیں، اس لیے دھات آسانی سے ثابت چارج شدہ آئن بناتی ہے، اور دھاتیں آسانی سے بجلی چلاتی ہیں۔

### دھاتی معدنیات اور غیر دھاتی معدنیات میں فرق:

غیر دھاتی معدنیات	دھاتی معدنیات
غیر دھاتی معدنی ذخائر پتھر اور مٹی اور ریت کے گڑھوں کی کانوں پر مشتمل ہیں۔ کیمیائی اور کھاد کے ساتھ معدنی ذخائر؛ نمک کے ذخائر؛ کوارٹٹ کے ذخائر، جپس، قدرتی قیمتی پتھر، اسفالٹ اور ٹوبوں میں، پیٹ اور کونے اور تیل کے علاوہ دیگر غیر دھاتی معدنیات۔	دھاتی معدنیات ایک یا زیادہ دھاتوں پر مشتمل معدنیات ہیں۔ یہ عام طور پر معدنی ذخائر کے طور پر پائے جاتے ہیں اور یہ ایک زبردست حرارت اور بجلی کے کنڈکٹر ہیں، جیسے لوہا، تانبہ، چاندی، پاکسائٹ، میٹنگن وغیرہ۔
غیر دھاتی معدنیات میں ان میں کوئی دھاتی ماڈہ نہیں ہوتا ہے۔	دھاتی معدنیات وہ معدنیات ہیں جن میں دھاتی عنصر اپنی خام شکل میں موجود ہوتے ہیں۔

علم معدنیات اور تعلیماتِ کتاب و سنت  
(ایک تحقیقی جائزہ)

غیر دھاتی معدنیات کے معاملے میں، آپ کو اس طرح کے عمل کے بعد کوئی نئی مصنوعات نہیں ملتی ہیں۔	جب دھاتی معدنیات پکھل جاتی ہیں تو ایک نئی مصنوعات بنتی ہے۔
غیر دھاتی معدنیات اکثر جوان فولڈ پہاڑوں اور تلچھٹی چٹانوں میں سرایت شدہ پائی جاتی ہیں۔	دھاتی معدنیات عام طور پر آگنیس اور میٹامورفک پیٹان کی شکلوں میں پائی جاتی ہیں۔
غیر دھاتی معدنیات بنیادی طور پر بھلی اور حرارت کے ایچھے موصل ہیں۔	دھاتی معدنیات گرمی کے ساتھ ساتھ بھلی کے ایچھے موصل ہیں۔
غیر دھاتی معدنیات، کمزوری اور چک کی کمی ہے اور یہ معدنیات آسانی سے ٹوٹ جاتی ہیں۔	دھاتی معدنیات میں اعلیٰ چک اور چک ہوتی ہے۔
غیر دھاتی معدنیات میں کوئی چک نہیں ہوتی۔	دھاتی معدنیات میں عام طور پر چک ہوتی ہے۔

علم معدنیات سے متعلق آیاتِ قرآنیہ

قرآن حکیم اللہ رب العزت کی وہ لاریب، مقدس اور کامل و اکمل کتاب ہے کہ اس میں ہر شے کا تفصیلابیان ہے۔ خواہ وہ وضاحت و صراحت کے ساتھ ہو یا اشارہ و کنایہ کے ساتھ مگر ہر شے کی تفصیل اور ہر خشک و ترکا بیان اس میں موجود ہے۔ اللہ کریم نے سورۃ النحل آیت نمبر 89 میں تیناں لکھ لکھی ہی کہ اس میں ہر چیز کے روشن بیان کا ذکر فرمایا سورۃ یوسف آیت نمبر 111 میں و تفصیل لکھ لکھی یعنی اس میں ہر شے کی تفصیل کا ذکر کیا، اور سورۃ انعام آیت نمبر 38 میں مافرطانی الکتاب من شی کہ ہم نے کتاب میں کوئی چیز نہیں اٹھا کھی یعنی جس کا صراحت یا کنایہ بیان نہ فرمایا ہو، ان آیات کی روشنی میں یہ کہا جاسکتا ہے کہ کائنات میں کوئی چیز ایسی نہیں جس کا استخراج یا استنباط قرآن کریم سے نہ کیا جاسکتا ہو۔ یعنی یہ ایمان والوں کے لیے ہدایت ہے کہ قرآن کریم میں ہر چیز کی تفصیل ہے۔ ایک مقام پر ارشاد ہے کہ وَ لَا رَطْبٌ وَ لَا يَابِسٌ إِلَّا فِي كِتْبٍ مُّبِينٍ (سورۃ انعام: 59) اور نہ کوئی تر اور نہ خشک جو ایک روشن کتاب میں لکھا ہو یعنی قرآن پاک میں ہر خشک و تر کے بارے میں اللہ پاک نے بیان فرمادیا۔ قرآن حکیم میں ”ولار طب ولا یابس“ کہہ کر ہر چیز کی طرف اشارہ کر دیا گیا چاہے وہ نباتات ہوں یا جمادات، انسان ہو یا حیوان، جنات ہوں یا فرشتے، مشرب و بات یا ماکولات، زمین ہوں یا آسمانی تخلیقات، اس جہاں سے تعلق ہو یا اس جہاں سے الغرض سب کا بیان ہے، انہی اشیاء میں سے دھاتیں بھی ہیں۔ کلام الہی میں ان کا ذکر بھی ملتا ہے۔ متعدد کے نام اور ان کے کام بھی بیان ہوئے ہیں۔ قرآن کریم میں کل 5 دھاتوں کے نام آئے ہیں: 1 لوہا 2 تابا 3 سونا 4 چاندی 5 سیمہ۔  
لواہ:

سورۃ الحدید میں لوہے کا ذکر آیا ہے۔ جیسا کہ ارشاد باری تعالیٰ ہے کہ

لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَبَ وَالْمِيزَانَ لِيَقُولُ النَّاسُ بِالْقُسْطِ وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ

شَدِيدٌ وَمَنَافِعٌ لِلنَّاسِ وَلِيَعْلَمَ اللَّهُ مَنْ يَنْصُرُهُ وَرُسُلَهُ بِالْغَيْثِ إِنَّ اللَّهَ قَوِيٌ عَزِيزٌ.<sup>4</sup>

”بیشک ہم نے اپنے رسولوں کو روشن دلیلوں کے ساتھ بھیجا اور ان کے ساتھ کتاب اور عدل کی ترازو اتاری تاکہ لوگ انصاف پر قائم ہوں اور ہم نے لوہا اتارا، اس میں سخت لڑائی (کاسمان) ہے اور لوگوں کے لئے فائدے ہیں اور تاکہ اللہ اس شخص کو دیکھے جو بغیر دیکھے اللہ اور اس کے رسولوں کی مدد کرتا ہے، بیشک اللہ قوت والا، غالب ہے۔“

لوہے کے متعلق فرمایا اس میں جنگی قوت بھی ہے اور اس کے علاوہ انسانی معاشرہ کو بام عروج پر پہنچانے میں بھی اس کو بڑا دخل ہے۔<sup>5</sup> یعنی اپنی قدرت سے پیدا کیا اور زمین میں اس کی کامیں رکھ دیں۔ یعنی لوہے سے لڑائی کے سامان (اسلحہ وغیرہ) تیار ہوتے ہیں۔ اور لوگوں کے بہت سے کام چلتے ہیں۔ بعض مفسرین نے فرمایا کہ اتارنا یہاں پیدا کرنے کے معنی میں ہے مراد یہ ہے کہ ہم نے لوہا پیدا کیا اور لوگوں کے لئے معادن سے نکالا اور انہیں اس کی صنعت کا علم دیا اور یہ بھی مردوی ہے کہ اللہ تعالیٰ نے چار بابر کرت چیزیں آسمان سے زمین کی طرف اتاریں (۱) لوہا (۲) آگ (۳) پانی (۴) نمک۔ اور نہایت قوت کہ اس سے اسلحہ اور آلات جنگ بنائے جاتے ہیں کہ صنعتوں اور حرقوتوں میں وہ بہت کام آتا ہے۔<sup>6</sup>

لوہا۔ مفسرین نے فرمایا کہ یہاں آیت میں ”اتارنا“ پیدا کرنے کے معنی میں ہے اور مراد یہ ہے کہ ہم نے لوہا پیدا کیا اور لوگوں کے لئے معادن سے نکالا اور انہیں اس کی صنعت کا علم دیا۔ حضرت عبد اللہ بن عمرؓ سے مردوی ہے، نبی اکرم ﷺ نے ارشاد فرمایا: ”اللَّهُ تَعَالَى نَعْلَمُ بِمَا يَعْلَمُ وَنَعْلَمُ بِمَا يَعْلَمُ وَنَعْلَمُ بِمَا يَعْلَمُ الْمُجْنَفُونَ“<sup>7</sup> ارشاد فرمایا کہ لوہا

”اللَّهُ تَعَالَى نَعْلَمُ بِمَا يَعْلَمُ وَنَعْلَمُ بِمَا يَعْلَمُ وَنَعْلَمُ بِمَا يَعْلَمُ الْمُجْنَفُونَ“<sup>8</sup>

اور لوہے کا فائدہ یہ ہے کہ اس میں انہائی سخت قوت ہے، یہی وجہ ہے کہ اس سے اسلحہ اور جنگی ساز و سامان بنائے جاتے ہیں اور اس میں لوگوں کیلئے اور بھی فائدے ہیں کہ لوہا صنعتوں اور دیگر پیشیوں میں بہت کام آتا ہے۔ آیت کے آخر میں ارشاد فرمایا کہ لوہا نازل کرنے سے مقصود یہ ہے کہ اللہ تعالیٰ اس شخص کو دیکھے جو جہاد میں لوہے کو استعمال کر کے اللہ تعالیٰ کے دین کی مدد کرتا ہے حالانکہ اس نے اللہ تعالیٰ کو دیکھا نہیں ہوا، بیشک اللہ تعالیٰ قوت والا، غالب ہے، اس کو کسی کی مدد و رکار نہیں اور دین کی مدد کرنے کا اس نے جو حکم دیا یہ انہی لوگوں کے فائدے کے لئے ہے۔<sup>9</sup>

لوہا اگرچہ زمین کے اندر کانوں سے نکلتا ہے۔ تاہم اسے نازل کرنے سے تعبیر کیا جیسا کہ میزان کو نازل کرنے سے تعبیر کیا۔ اس سے مراد ان چیزوں کو پیدا کرنا اور وجود میں لانا اور اجمالاً تمام اشیاء ہی اللہ تعالیٰ کی نازل کر دہ ہیں۔ اور لوہے یا جنگی قوت کے استعمال کا ایک فائدہ تو یہ ہوتا ہے کہ اس سے فتنہ و فساد کو روکا جاسکتا ہے۔ اور ضمنی فائدہ یہ بھی ہوتا ہے کہ انہیں چیزوں کے حصول اور استعمال سے یہ بھی معلوم ہو جاتا ہے کہ کون اللہ کے دین کے نفاذ کی خاطر پیش قدمی کرتا ہے اور کون اس سے پہلو تھی کرتا ہے۔ ورنہ اللہ تو اتنا طاقتور اور غالب ہے کہ وہ اور بھی کئی طریقوں سے اپنادین نافذ کر سکتا ہے۔ مگر جہاد سے اصل مقصود تو لوگوں کا امتحان ہے۔<sup>10</sup>

## علم معدنیات اور تعلیماتِ کتاب و سنت (ایک تحقیقی جائزہ)

علاوه ازیں قرآن کریم میں جہاں کفار کے مرنے کے بعد دوبارہ اٹھنے پر تجہب کا اظہار ہے وہیں یہ بھی ارشاد ہے کہ پھر یا لوہا بن جاؤ وہ رب پھر بھی اٹھانے پر قادر ہے۔<sup>11</sup> اسی طرح داؤ کے احوال میں بھی لوہے کا ذکر موجود ہے کہ مجرماتی طور پر اللہ تعالیٰ نے ان کے لئے لوہے کو نرم کر دیا تھا۔<sup>12</sup>

تانبा

تانبा ایک سرخی مائل دھات ہے جو کانوں میں پائی جاتی ہے جسے تار کی شکل میں کھینچا جاسکتا ہے، اسے خالص کے علاوہ پیش اور کافی وغیرہ مختلف بھرتوں میں استعمال کیا جاتا ہے، سونے میں بھی صلاحت پیدا کرنے کے لیے کام میں لاتے ہیں۔ نیز یہ ایک سرخی مائل عنصر دھات ہے جو کافی مرکبات میں پائی جاتی ہے۔ یہ پانی سے نوگنا بھاری ہوتی ہے۔ مسلمانوں کے برتن عموماً اسی کے بنتے ہیں۔ سورہ کہف میں لوہے کے ساتھ تانبے کا ذکر بھی ہے یعنی جب یا جون ماجوں سے قوم تگ ہوئی تو بادشاہ ذوالقرنین نے قوم اور ان کے درمیان دیوار بنانے کے لیے کہا۔ چنانچہ ارشاد ہے کہ

أَنْوَنِي زُبَرُ الْحَدِيدِ، حَتَّىٰ إِذَا سَأَوَىٰ يَيْنَ الصَّدَفَيْنَ قَالَ انْفُخُوا حَتَّىٰ إِذَا جَعَلَهُ نَارًا قَالَ أَنْوَنِي أُفْرُغْ عَلَيْهِ

قِطْرًا<sup>13</sup>

”تم لے آؤ میرے پاس لوہے کی چادریں (چنانچہ کام شروع ہو گیا) یہاں تک کہ جب ہموار کر دیا گیا وہ خلا جو دوپہاروں کے درمیان تھا تو اس نے حکم دیا دھونکو یہاں تک کہ جب وہ لوہا آگ بنادیا تو اس نے کہا لے آؤ میرے پاس پچھلا ہو اتنا بنا کہ میں اسے اس پچھلے ہوئے لوہے پر انڈلیوں۔“

تانبے سے مختلف اشیاء بنائی جاتی ہیں، تانبے کے برتن بھی بنائے جاتے ہیں، خصوصاً بجلی کی تاریں بنانے کے لئے استعمال ہوتا ہے، اس سے پرانے زمانے میں سکے اور برتن بنائے جاتے تھے۔ قرآن کریم میں پچھلے تانبے کے ساتھ روزِ قیامت جہنم میں عذاب دینے کا بھی ذکر ہے۔<sup>14</sup>

سونا

قرآن کریم میں سونے کا بھی ذکر کیا گیا ہے۔ چنانچہ ارشاد ہے کہ زُبَرُ لِلنَّاسِ حُبُّ الشَّهُوْتِ مِنَ الْمُسَاءِ وَالْبَنِينَ وَالْقَنَاطِيرِ الْمُقْنَطَرَةِ مِنَ الدَّهَبِ وَالْفِضَّةِ وَالْخَيْلِ الْمُسَوَّمَةِ

وَالْأَنْعَامِ وَالْحَرْثِ، ذَلِكَ مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا: وَاللَّهُ عِنْدَهُ حُسْنُ الْمَلَابِ<sup>15</sup>

”آرستہ کی گئی لوگوں کے لیے ان خواہشوں کی محبت یعنی عورتیں اور بیٹیے اور خزانے جمع کیے ہوئے سونے اور چاندی کے اور گھوڑے نشان لگائے ہوئے اور چوبائے اور کھیتی یہ سب کچھ سامان ہے دنیوی زندگی کا اور اللہ ہے جس کے پاس اچھا ٹھکانہ ہے۔“

سونا ایک قیمتی دھات ہے جس کے کئی مصارف ہیں، ایک توزیورات وغیرہ بنانا، دو مگذشتہ ادوار میں کاروبار سونے اور چاندی کے سکوں سے ہوا کرتا تھا۔ دنیا میں اس کا حصول مومن و کافر سب کے لیے ممکن ہے لیکن آخرت میں فقط مومنین کے لیے ہو گا۔

اللَّهُ رَبُّ الْعِزَّةِ ارْشَادٌ فِرْمَاتٌ هُوَ الْجَنَّتُ كَوْسُونَےِ كَلْمَنَنَےِ جَائِسَ گَے۔<sup>16</sup>

چاندی

چاندی کا ذکر قرآن کریم میں کچھ اس انداز سے ہوا ہے کہ

وَلَوْلَا أَنْ يَكُونَ النَّاسُ أُمَّةٌ وَاحِدَةٌ لَجَعَلْنَا لِنَّ يَكْفُرُ بِالرَّحْمَنِ لِبُيُوتِهِمْ سُقْفًا مَنْ فِضَّةٌ وَمَعَارِجَ عَلَيْهَا  
يَظْهَرُونَ وَلِبُيُوتِهِمْ أَبْوَابًا وَسُرُّرًا عَلَيْهَا يَتَكَبُّونَ وَزُخْرُفًا وَإِنْ كُلُّ ذَلِكَ مَا مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ عِنْدَ  
رِئَكَ لِلْمُتَّقِينَ 17

”اور اگر یہ خیال نہ ہوتا کہ سب لوگ ایک امت بن جائیں گے تو ہم بنادیتے ان کے لیے جو انکار کرتے ہیں رحمن کا، ان کے مکانوں کے لیے چھتیں چاندی کی اور سیڑھیاں جن پر وہ چڑھتے ہیں (وہ بھی چاندی کی)۔ اور ان کے گھروں کے دروازے بھی چاندی کے اور وہ تخت جن پر وہ تکیہ لگاتے ہیں۔ وہ بھی چاندی اور سونے کے اور یہ سب سنہری روپیہ (چیزیں دنیوی زندگی کا سامان ہے اور آخرت (کی عزت و کامیابی) آپ کے رب کے نزدیک پر ہیز گاروں کے لیے ہے۔“

چاندی ایسی دھات ہے جو پہاڑوں اور دریاؤں کے کنارے پر پائی جاتی ہے، یہ سونے کے مقابلے میں سستی ہوتی ہے، اس سے زیورات بنائے جاتے ہیں۔ چاندی ایک سفید رنگ کی دھات ہے جو کان سے لٹکتی ہے اور پیشتر زیورات، سکے اور نازک قسم کے برتن وغیرہ بنانے کے کام میں آتی ہے۔

سیسیہ

سیسیہ ایک دھات کا نام ہے جو رانگ کی قسم میں سے نیلا ہٹ لئے ہوئے ہوتی ہے۔ بندوق کی گولیاں اسی سے بناتے۔ اس کے متعلق قرآن کریم میں ارشاد ہے کہ

إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الَّذِينَ يُقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِهِ صَفَّا كَانَهُمْ بُنْيَانٌ مَرْصُوصٌ 18

”بیشک اللہ تعالیٰ محبت کرتا ہے ان (جادوں) سے جو اس کی راہ میں جنگ کرتے ہیں پر اب انہ کر گویا وہ سیسیہ پلاٹی ہوئی دیوار ہیں۔“

علم معدنیات سے متعلق احادیث

رکاز:

معدنیات کے متعلق احادیث کا تعلق زیادہ تر زکوٰۃ کے مسائل سے ہے، ان احادیث میں رکاز (کچھ دھات) کا لفظ استعمال کیا جاتا ہے۔ جس کا مطلب زمین کنہ یا زمین سے کھود کر نکالا ہوا ہے اس کو فوسل بھی کہتے ہیں فوسل کے میز ان بھلے ہی دریافت شدہ یا غیر دریافت شدہ اور ان کے معلومات کو جمع کرنا فوسل رکارڈ کہتے ہیں۔ اس علم کو علم الاحافیر رکازیات کہتے ہیں۔ ارضیاتی حوالے، جانداروں کے باہمی تعلق اور ان کے ارتقا کے حوالے سے پڑھنے کو بیلیو نٹولوچی کہتے ہیں۔ کوئی بھی نمونے کو اسقوقت فوسل کہیں گے جبکہ وہ کم از کم دس ہزار سال پر انا ہو۔ پس یہ شرط رکھنے والا فوسل سب سے نیا یا جوان کہلانے گا لیکن ایسے بھی فوسل ملے ہیں جنکی عمر 4 ارب سال پر اُنی ہے۔ جیسا کہ ارشاد نبوی ہے کہ

## علم معدنیات اور تعلیماتِ کتاب و سنت (ایک تحقیقی جائزہ)

"الْعَجْمَاءُ جَبَارٌ، وَالْبِلْبُرُ جَبَارٌ وَالْمَعْدُنُ جَبَارٌ وَفِي الرِّكَازِ الْحُمْسُ".<sup>19</sup>

یعنی چوپائے کارو ندان معاف ہے اور کنویں میں گر کر مر جانا بھی معاف ہے، یعنی تاداں کا مستحق نہیں اور رکاز میں پانچواں حصہ ہے مالک اور ابن ادریس نے کہا کہ رکاز جاہلیت کا دفینہ ہے کم ہو یا زیادہ اس میں پانچواں حصہ ہے۔ اور معدن رکاز نہیں اور نبی ﷺ نے معدن کے متعلق فرمایا کہ اس میں گر کر مر جانے والا تاداں کا مستحق نہیں اور رکاز میں پانچواں حصہ ہے۔ اور عمر بن عبد العزیز نے معدن میں ہر دو سو درہم میں سے پانچ درہم (چالیس حصہ) لئے اور حسن نے کہا کہ وہ رکاز جو دارالحرب میں ہو اس کا پانچواں حصہ ہے اور دارالاسلام میں ہو تو اس میں زکوٰۃ واجب ہے۔ اور اگر دشمن کے ملک میں کوئی چیز پڑی ہوئی پائے، تو اس کا اعلان کرے، اور اگر دشمن کا مال ہو تو اس میں پانچواں حصہ ہے اور لوگوں نے کہا کہ معدن جاہلیت کے دفینہ کی طرح رکاز ہے اس لئے کہ ارکاز المعدن بولتے ہیں۔ جب اس میں سے کوئی چیز نکلے تو اس کا جواب ہے کہ اگر کسی شخص کو کوئی چیز دی جائے یا اس کو بہت زیادہ نفع حاصل ہو یا پھل زیادہ آئے تو اس وقت بولتے ہیں ارکزت پھر انہوں نے خود ہی اس کے خلاف کیا اور کہا کہ معدن کے چھپانے میں کوئی حرج نہیں اور پانچواں حصہ ادا نہ کرے۔

علم معدنیات میں معدنیات کی موجودگی کو جانا بھی شامل ہے۔ معدنیات کی موجودگی کا تصور ذہنوں میں زیادہ تر بلندی پہاڑوں میں پایا جانا ہے مگر علم معدنیات میں واضح ہے کہ یہ معدنیات بلندی اور پستی میں ہو سکتی ہیں۔ چنانچہ اس حدیث سے بھی ہمیں اسی طرف رہنمائی دی جا رہی ہے:

رسول اللہ ﷺ نے بال بن حارث مرنی کو قبلیہ کی کانوں جو بلندی پر تھیں اور جو پستی میں تھیں بالقطعہ دیدی تھیں اور وہ زمین بھی جو قدس میں قابل کاشت تھی۔ اور کسی مسلمان کے حق میں سے کچھ نہیں دیا اور نبی ﷺ نے ان کو ایک تحریر لکھا وی جس کا مضمون یہ تھا۔ بسم اللہ الرحمن الرحيم، یہ وہ کاغذ ہے جس کی رو سے اللہ کے رسول محمد ﷺ نے بال بن حارث مرنی کو ٹھیک دیا قبلیہ کی کانوں کا جو بلندی پر ہیں اور جو پستی میں ہیں اور قدس کی اس زمین کا جس میں کاشت ہو سکتی ہے۔ اور ان کو کسی مسلمان کا حق نہیں دیا۔ اس حدیث کے راوی ابو اولیہ کہتے ہیں کہ مجھ سے ثور بن زید بن وائل کے مولی نے بسند عکرمه ابن عباس رضی اللہ عنہ سے اسی کے مثل روایت کیا ہے۔<sup>20</sup>

**لوگ چاندی اور سونے کی کانوں کی مانند ہیں:**

حضرت ابو ہریرہؓ بیان کرتے ہیں کہ رسول اللہ ﷺ نے فرمایا: "لوگ چاندی اور سونے کی کانوں کی طرح ہیں۔ زمانہ جاہلیت میں ان میں سب سے بہتر وہ ہیں جو اسلام میں سب سے بہتر ہیں، اگر وہ دینی سمجھ رکھتے ہوں۔"<sup>21</sup>

**معدنیات کی خرید فروخت:**

علم معدنیات میں معدنیات کی معلومات ہونا اس کو جاننے کے فن کا علم ہونا اس کو نکالنے کے فن کا علم ہونا پھر اس کو مختلف اشکال میں تبدیلی کا فن کے علم ہونا ہی شامل نہیں ہے بلکہ اس کی خرید فروخت بھی شامل ہے۔ چنانچہ حدیث نبوی میں معدنیات کو معدنیات کے عوض خریدنے کے متعلق رہنمائی دی گئی ہے۔

حضرت ابو بکرؓ سے روایت ہے کہ رسول اللہ ﷺ نے فرمایا: سونے کے عوض چاندی اور چاندی کے عوض سونا یا پھر جس طرح چاہو۔ 22 اور ایک دوسری حدیث میں ہے کہ حضرت ابو قلابہ بیان کرتے ہیں کہ میں ملک شام میں ایک حلقہ میں بیٹھا ہوا تھا اور مسلم بن یسیار بھی اس میں موجود تھے ابوالاشعث آیا تو لوگوں نے کہا ابوالاشعث آگئے وہ بیٹھ گئے تو میں نے ان سے کہا ہمارے ان بھائیوں سے حضرت عباد بن صامتؓ کی حدیث بیان کرو انہوں نے کہا، اچھا! ہم نے معاویہؓ کے دورِ خلافت میں ایک جنگ لڑی تو ہمیں بہت زیادہ غنیمتیں حاصل ہوئیں اور ہماری غنیمتیوں میں چاندی کے برتن بھی تھے معاویہؓ نے ایک آدمی کو اس کے بیچنے کا حکم دیا لوگوں کی تخفیہ ہوں میں، لوگوں نے اس کے خریدنے میں جلدی کی یہ بات عباد بن صامتؓ کو پہنچی تو وہ کھڑے ہوئے اور فرمایا میں نے رسول اللہ ﷺ سے سنا آپ سونے کی سونے کے ساتھ چاندی کی چاندی کے ساتھ کھجور کی کھجور کے ساتھ اور نمک کی نمک کے ساتھ برابر برابر و نفقہ کے علاوہ پیچ کرنے سے منع کرتے تھے جس نے زیادہ دیا یا زیادہ لیا تو اس نے سود کا کام کیا تو لوگوں نے لیا ہوا مال واپس کر دیا۔ یہ بات حضرت معاویہؓ نے پہنچی تو وہ خطبہ کے لئے کھڑے ہوئے اور فرمایا ان لوگوں کا کیا حال ہے جو رسول اللہ ﷺ سے احادیث روایت کرتے ہیں حالانکہ ہم بھی آپ ﷺ کے پاس حاضر ہے اور صحبت اختیار کی ہم نے اس بارے میں آپ سے نہیں سنا عبادہ کھڑے ہوئے اور انہوں نے قصہ کو دوبارہ دہرایا اور کہا ہم تو وہی بیان کرتے ہیں جو ہم نے رسول اللہ ﷺ سے سنا اگرچہ معاویہؓ اس کو ناپسند کریں یا ان کی ناک خاک آلوہ ہو مجھے اس کی پرواہ نہیں کہ میں اس کے لشکر میں تاریک رات میں اس کے ساتھ نہ رہوں حمد نے یہی کہایا ایسا ہی کہا۔ 23

آسمان سے اتاری جانے والی معدنیات کا خیر و برکت ہوتا:

معدنیات کو اللہ تعالیٰ نے آسمان سے اتارا ہے اور یہ معدنیات انسانوں کے لیے خیر و برکت کا باعث ہوتی ہیں۔ جیسا کہ حدیث نبوی ہے کہ ”اللہ تعالیٰ نے چار بار برکت چیزیں آسمان سے زمین کی طرف اتاریں، (1) اولہ۔ (2) آگ۔ (3) پانی۔ (4) نمک۔“<sup>24</sup> جاہلیت کے دفینوں کو استعمال کرنے پر زکوہ دینا:

جاہلیت میں دفن کی گئی چیزوں کے مالک نہ ملنے پر استعمال کی اجازت دی گئی اور اس پر پانچواں حصہ زکوہ دینے کی بھی تلقین کی گئی۔ عبد اللہ بن عمرو بن عاصؓ کہتے ہیں کہ رسول اللہ ﷺ سے راستے میں پڑی ہوئی چیز کے بارے میں سوال کیا گیا تو آپ نے فرمایا: ”جو چیز چالو راستے میں ملے یا آباد بستی میں، تو سال بھرا اس کے متعلق پوچھتے رہو، اگر اس کا مالک آجائے (اور پہچان بتائے) تو اسے دے دو، ورنہ وہ تمہاری ہے، اور جو کسی چالو راستے پا کسی آباد بستی کے علاوہ جگہ پر ملے تو اس میں اور جاہلیت کے دفینوں میں پانچواں حصہ ہے“ (یعنی: زکاۃ نکال کر خود استعمال کر لے)۔<sup>25</sup>

خلاصہ بحث

قرآن کریم میں اللہ تعالیٰ نے اپنی قدرت کی نشانیوں کو ظاہر کرتے ہوئے لوگوں کو غور و فکر کی دعوت دی ہے۔ افلا  
یت دیروں، افلا تعقلوں کے الفاظ سے ان کو تحقیق کی طرف مائل کیا ہے۔ قدرتِ الہی کی نشانیوں میں معدنیات بھی شامل ہیں۔  
معدنیات سے مرادِ میں کے نیچے سے حاصل ہونے والا خام اوبایاد و سرے قدرتی وسائل ہیں۔ ان معدنیات کو جاننے کے علم کو ”علم  
معدنیات“ کہا جاتا ہے۔ علم معدنیات دراصل علم ارضی کی ایک شاخ ہے۔ اس علم میں زمین کے بارے میں سائنسی علم اور  
مشابدات کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ اس علم کی بدولت ہم اس قابل ہوئے ہیں کہ زمین کا سینہ چیر کر اس میں اللہ تعالیٰ کی دی ہوئی نعمتوں  
کو نکال سکیں مثلاً معدنیات، تیل، گیس وغیرہ وغیرہ۔ قرآن کریم میں کل پانچ معدنیات کے نام آئے ہیں، لوہا، تانبہ، سونا، چاندی اور  
سیمہ۔ لوہے کے فوائد میں سختی اور قوت کا ذکر کیا گیا ہے، یہی وجہ ہے کہ اس سے اسلحہ اور جگلی ساز و سامان بنائے جاتے ہیں اور اس  
میں لوگوں کیلئے مزید فائدے بھی ہیں کہ لوہا صنعتوں اور دیگر پیشوں میں بہت کام آتا ہے۔ تانبہ ایک سرخی مائل دھات ہے جو کانوں  
میں پائی جاتی ہے۔ تانبے سے بھی مختلف اشیاء، بطور خاص سکے، بجلی کی تاریں، اور برتن وغیرہ بنائے جاتے ہیں۔ احادیث میں بھی  
معدنیات کا ذکر ملتا ہے، لیکن ایسی احادیث کا زیادہ تر تعلق مسائلِ زکوٰۃ سے ہے۔ ایک حدیث میں لفظ رکار آیا ہے کہ اس میں  
پانچوں حصہ ادا کیا جائے گا اور اس سے مراد ہے زمین کے اندر قدرت کی پیدا اکی ہوئی دھات، کان یا دفینہ وغیرہ۔ بعض احادیث سے  
یہ بھی معلوم ہوتا ہے کہ معدنیات کی خرید و فروخت بھی جائز ہے۔ اسی طرح بعض روایات میں معدنیات کو خیر و برکت کا باعث کہا  
گیا ہے۔ ایک روایت میں تو لوگوں کو بھی کانوں اور معدنیات سے تشبیہ دی گئی ہے کہ لوگ بھی کانوں کی مانند ہیں کہ جس کا مفہوم  
اہل علم نے کچھ یوں بیان کیا ہے کہ جس طرح سونے چاندی کو آگ کی بھٹی میں مختلف عوامل اور حالتوں سے گزار جاتا ہے، تب کہیں  
جا کر خالص سونا چاندی تیار ہوتے ہیں، اسی طرح اہل ایمان بھی مختلف تکالیف اور مشقتوں میں صبر سے نکلنے کے بعد کندن (اعلیٰ  
درجہ کے مومنین) بن جاتے ہیں۔



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

#### حوالہ جات (References)

<sup>1</sup> البقرة: 164

Al-Baqarah: 164

<sup>2</sup> مسلم بن الحاجاج بن مسلم القشیری النیسابوری، أبو الحسین، صحیح مسلم: المُسْنَدُ الصَّحِیحُ

المختصر من السنن بنقل العدل عن العدل عن رسول الله صلى الله عليه وسلم (دار طيبة: بيروت، 1427-2006) حديث نمبر 2638

Muslim bin Hajjaj Al-Qushairi Al-nesaburi, Abu al-Hussain, Sahih Muslim; Al-Musnad Al-Sahih Al-Mukhtasar Min Al-Sunan Binaql Al-Adl An Al-Adl An Rasool Allah, Dar Taybah, Beruit, 2006, Hadith no: 2638

3 mineralogy". The American Heritage Dictionary of the English Language (5th ed.). HarperCollins. Retrieved 2017-10-19

4 الحديد: 25

25:Al-Hadid

5 پیر کرم شاہ الازمی، کراچی: ضیاء القرآن، تفسیر سورہ الحدید 57، آیت نمبر 25

Pir Karam Shah Al-Azhri, Zia-ul-Quran, (Karachi: Zia-ul-Quran Publishers,) Commentary on Surah Al-Hadid 57, verse number 25

6 مولانا شبیر احمد عثمانی، تفسیر عثمانی، کراچی: دارالاشاعت، تفسیر سورہ الحدید 57، آیت نمبر 25

Molana Shabir Ahmad Usmani, Tafsir Usmani (Karachi: Dar Ul Ashaat) Commentary on Surah Al-Hadid 57, verse number 25

7 نعیم الدین مراد آبادی، علامہ، تفسیر خزانہ العرفان، تفسیر سورہ الحدید 57، آیت نمبر 25  
Allama Naeemuddin Moradabadi, Tafsir Khazain al-Irfan, Tafsir Surah Al-Hadid 57, verse number 25

8 شیرویہ، شیرویہ بن شہردار بن شیرویہ الدیلی الہمذانی، ابو شجاع، المسند الفردوس ، فردوس الاخبار، لفردوس بمأثور الخطاب، فردوس الاخبار بمأثور الخطاب المخرج على كتاب الشہاب، (دار الكتب العلمیہ: بیروت لبنان 1986ء) باب الالف، 1/175، الحدیث: 656

Shirwiah, Shirwiah bin Shahrdar bin Shirwiah al-Dilami al-Hamzani, Abu Shuja, Al-Musnad al-Firdus, Firdous al-Akhbar a, Firdous al-Akhbar with the mathur al-Khattab, Firdous al-Akhbar with the mathur al-Khattab al-Mharj al-Kitab al-Shihab, (Dar al-Kitab Al-Ilamiya: Beirut, Lebanon, 1986) Chapter Al-Alf, 1/175, Hadith: 656

9 خازن، الحدید، تحت الآیة: 25، مدارک، الحدید، تحت الآیة: 25، ص121، روح البیان،

الحدید، تحت الآیة: 25، 379 / 9، جلالین، الحدید، تحت الآیة: 25، ص 651

Khazan, al-Hadid, under the verse: 25, 4 / 232, Daqrul, al-Hadid, under the verse: 25, p. 1212, Rooh al-Bayan, al-Hadid, under the verse: 25, 9 / 379-380, Jalalin, al-Hadid, under the verse: 25, p. 451

10 کیلانی، عبد الرحمن، مولانا، تفسیر تیسیر القرآن، مکتبۃ السلام، لاپور 1432ھ، تفسیر سورۃ الحدید 57، آیت نمبر 25

Kelani, Abdul Rahman, Maulana, Tasir al-Qur'an, Maktaba Al-slam, Lahore, 1432Ah, Commentary on Surah Al-Hadid 57, Verse No. 25

11 الاسراء : 51-49

Al-Israa :49-51

12 سبا : 10

Saba :10

13 الکھف : 96

Al-Kahaf :96

14 : الکھف : 29

Al-Kahaf :29

15 : آل عمران : 14

Aal-Imran :14

16 : الکھف : 31-30

Al-Kahaf :30-31

17 : الزخرف : 35-33

Al-Zukhraf : 33-35

18 : الصاف : 4

Al-Saf : 4

19 الإمام بخاری، ابو عبد اللہ محمد بن اسماعیل، صحیح بخاری؛ الجامع المسند الصحیح المختصر من امور رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم وسننه و ایامہ، (دار القلم: بیروت لبنان ۱۹۸۱ء) جلد

اول: حدیث نمبر 1440 حدیث نمبر: 1499 ، حدیث مرفوع مکرات 41 متفق علیہ 8  
Imam Bukhari; Abu Abdullah Muhammad bin Ismail, Sahih Bukhari; Al-Jaami al-Musnad al-Sahih al-Mukhtasar from the affairs of the Messenger of Allah, may God's prayers and peace be upon him, and his Sunnah and Ayah, (Dar al-Qalam: Beirut, Lebanon, 1981) Volume I: Hadith No. 1440, Hadith No. 1499, Hadith Marfu'e with repetitions 41, agreed upon by 8.

20 ابو داؤد، سلیمان بن اشعث السجستانی، السنن، دار السلام، ریاض، 2015ء، حدیث نمبر: 3062  
Abu Dawud, Suleiman bin Ashas Al-Sijistani, Al-Sunan, Darussalam, Ryadh, 2015, Hadith No. 3062

21 صحیح مسلم، حدیث نمبر 2638  
Sahih Muslim, Hadith No. 2638

22 صحیح بخاری، حدیث نمبر: 2175  
Sahih al-Bukhari, hadith number: 2175

23 صحیح مسلم، حدیث نمبر: 4061  
Sahih Muslim, Hadith No. 1568

24 مسند الفردوس، الحدیث: 656  
Musnad Al-Firdos, Hadith no: 656

25 النسائی، ابو عبد الرحمن احمد بن شعیب، السنن، دار الفکر، بیروت، 1999ء، حدیث نمبر: 2494  
Al-Nasai, Abu Abdurrahman, Ahmad bin Shuaib, Al-Sunan, Dar ul Fikar, Beruit, 1999, Hadith no: 2494