मुसलमान कौन हैं? (2 का भाग 1)

रेटिंग:

विवरण:

श्रेणी: लेख इस्लाम की मान्यताएं इस्लाम क्या है

द्वारा: islamuncovered.com [Edited by IslamReligion.com]

पर प्रकाशित: 04 Nov 2021

अंतिम बार संशोधित: 04 Nov 2021

मुसलमान दुनिया भर में सभी जातियों, राष्ट्रीयताओं और संस्कृतियों में हैं। सबकी विविध भाषाएं, भोजन, पोशाक और रीति-रिवाज हैं; उनके अभ्यास करने का तरीका भी भिन्न हो सकता है। फिर भी वे सभी खुद को मुसलमान मानते हैं।

अरब मे दुनिया के 15% से भी कम मुसलमान रहते हैं; पांचवां हिस्सा उप-सहारा अफ्रीका में पाया जाता है; और दुनिया का सबसे बड़ा मुस्लिम समुदाय इंडोनेशिया में है। एशिया के बड़े हिस्से और लगभग सभी मध्य एशियाई गणराज्य मुसलमान हैं। महत्वपूर्ण मुस्लिम अल्पसंख्यक चीन, भारत, रूस, यूरोप, उत्तरी अमेरिका और दक्षिण अमेरिका में पाए जाते हैं।

दुनिया भर में सभी जातियों, राष्ट्रीयताओं और संस्कृतियों में एक अरब से अधिक लोग मुसलमान हैं- इंडोनेशिया के चावल की खेतों से लेकर अफ्रीका के रेगिस्तान तक; न्यूयॉर्क के गगनचुंबी इमारतों से लेकर अरब में बेडौइन टेंट तक।

इस्लाम के फैलाव ने दुनिया को कैसे प्रभावित किया?

पैगंबर मुहम्मद की मृत्यु के बाद भी मुस्लिम समुदाय का विकास जारी रहा। कुछ दशकों के भीतर, तीन महाद्वीपों-अफ्रीका, एशिया और यूरोप में बड़ी संख्या में लोगों ने इस्लाम को अपनी जीवन शैली के रूप में चुना था।

इस्लाम के तेजी से और शांतपिूर्ण प्रसार के कारणों में से एक इसके सद्धिांत की पवत्रिता थी-इस्लाम केवल एक ईश्वर में वश्विास की मांग करता है। यह समानता, न्याय और स्वतंत्रता की इस्लामी अवधारणाओं के साथ संयुक्त और शांतपिूर्ण समुदाय के रूप में परणित हुआ। लोग बनिा कसिी डर के, और बनिा कसिी सीमा को पार कएि स्पेन से चीन की यात्रा करने के लएि स्वतंत्र थे।

कई मुस्लमि वद्विानों ने ज्ञान प्राप्त करने के लएि इन शहरों की यात्रा की, उन्होंने यूनानी और सरिएिक भाषाओं (पूर्वी ईसाई वद्विानों की भाषाएं), पहलवी (पूर्व-इस्लामी फारस की वद्विानों की भाषा) और संस्कृत (एक प्राचीन भारतीय भाषा) से दार्शनकि और वैज्ञानकि कार्यों के अरबी संस्करणों में अनुवाद कयिा। नतीजतन, अरबी सांसारकि वद्विता की भाषा बन गई, और लोग मुस्लमि वश्ववद्यिालयों में अध्ययन करने के लएि दुनयिा भर से पलायन करने लगे।

850 तक, अरस्तू (अरस्टिोटल) के अधकिांश दार्शनकि और वैज्ञानकि कार्य; प्लेटो और पाइथागोरस स्कूल का अधकिांश भाग; और ग्रीक खगोल वज्ञिान, गणति और चकित्सिा के प्रमुख कार्य जैसे टॉलेमी के अल्मागेस्ट, यूक्लडि के तत्व, और हप्पिोक्रेट्स और गैलेन के कार्यों का अरबी में अनुवाद कयिा गया था। अगले 700 वर्षों के लएि, अरबी दुनयिा की सबसे महत्वपूर्ण वैज्ञानकि भाषा बन गई और अधकिांश ज्ञान और पुरातनता के वज्ञिान का भंडार बन गया।

इस्लामी परंपरा में काम करने वाले वद्विानों की उपलब्धि प्राचीन शक्षिा के अनुवाद और संरक्षण से बहुत आगे नकिल गई। इन वद्विानों ने अपनी वैज्ञानकि प्रगतकि साथ प्राचीन वरिासत का नरि्माण कयिा। ये प्रगतयिूरोप में पुनर्जागरण का प्रत्यक्ष कारण थी।

मुसलमानों ने कला, वास्तुकला, खगोल वज्ञिान, भूगोल, इतहिास, भाषा, साहत्यि, चकित्सिा, गणति और भौतकिी में उत्कृष्ट प्रदर्शन कयिा। कई महत्वपूर्ण प्रणालयिाँ जैसे बीजगणति, अरबी अंक, और शून्य की अवधारणा (गणति की उन्नतकि लएि महत्वपूर्ण), मुस्लमि वद्विानों द्वारा तैयार की गई और मध्ययुगीन यूरोप के साथ साझा की गई। मुसलमानों ने यंत्र, कोण नापने का यंत्र, और वस्तिृत नेवगिेशन मानचत्रि और चार्टपरष्कृत जैसे उपकरणों का आवष्कार कयिा जसिने भवष्यि की यूरोपीय यात्राओं को संभव बनाया।

वज्ञिान में मुसलमानों का योगदान

खगोल

मुसलमानों की हमेशा से खगोल विज्ञान में विशेष रुचि रही है। हर मुसलमान के दैनिक जीवन में चाँद और सूरज का बहुत महत्व है। चंद्रमा के द्वारा, मुसलमान अपने चंद्र कैलेंडर में महीनों की शुरुआत और अंत का निर्धारण करते हैं। सूरज से मुसलमान प्रार्थना और रोज़े के समय की गणना करते हैं। यह खगोल विज्ञान के माध्यम से भी है कि मुसलमान प्रार्थना के दौरान, मक्का में काबा के तरफ रुख करके, क़िबिला की सटीक दिशा निर्धारित करते।

क़ुरआन में खगोल विज्ञान के कई संदर्भ हैं।

"वह [ईश्वर] आकाशों और पृथ्वी का जनक है..." (क़ुरआन 6:101)

"और वही है जिसने रात और दिन और सूरज और चाँद को पैदा(बनाया) किया; सभी [स्वर्गीय पिंड] एक कक्षा में तैर रहे हैं।" (क़ुरआन 21:33)

"और जिस आकाश को हमने पराक्रम से बनाया है, और वास्तव में हम (उसके) विस्तारक हैं।" (क़ुरआन 51:47)

इन संदर्भों और सीखने के निषेधाज्ञा ने प्रारंभिक मुस्लिम विद्वानों को आकाश का अध्ययन करने के लिए प्रेरित किया। उन्होंने भारतीयों, फारसियों और यूनानियों के पहले के कार्यों को एक नए संश्लेषण में एकीकृत किया। टॉलेमी के अल्मागेस्ट (शीर्षक जैसा कि हम जानते हैं कि यह अरबी है) का अनुवाद, अध्ययन और आलोचना की गई थी। कई नए सितारों की खोज की गई, जैसा कि हम उनके अरबी नामों में देखते हैं - जैसे:- अल्गोल, डेनेब, बेतेल्यूज़, रिगैल, एल्डेबारन। खगोलीय तालिकाओं को संकलित किया गया था, उनमें से टोलेडन टेबल, जिनका उपयोग कॉपरनिकस, टाइको ब्राहे और केप्लर द्वारा किया गया था। अल्मनाक्स (पंचांग) भी संकलित किए गए - जो एक और अरबी शब्द है। अरबी से निकले अन्य शब्द जेनिथ, नादिर, अल्बेडो, अज़ीमुथ हैं।

मुस्लिम खगोलविदों ने सबसे पहले वेधशालाओं की स्थापना की, जैसे कि मुघराह में निर्मित और उन्होंने चतुर्भुज और नक्षत्र-यंत्र जैसे उपकरणों का आविष्कार किया, जिससे ना केवल खगोल विज्ञान में बल्कि समुद्री नेविगेशन में प्रगति हुई, जिसने यूरोपीय युग की खोज में योगदान दिया।

कॉपीराइट © 2006-2020 सभी अधिकार सुरक्षित हैं। © 2006 - 2023 IslamReligion.com. सभी अधिकार सुरक्षित हैं।