

भारतीय वैज्ञानिक :- परिचय व उपलब्धियाँ

अंकभार-3

सुश्रुत – जन्म –छ: सौ ईसा पूर्व

- धन्वन्तरी आश्रम से प्रारम्भिक चिकित्सीय ज्ञान प्राप्त किया
- शल्य चिकित्सा व प्लास्टिक सर्जरी के जनक
- सुश्रुत संहिता की रचना
- शल्य चिकित्सा में 101 यंत्रों का ज्ञान प्रदान किया

चरक –

- आयुर्वेद चिकित्सा शाखा के महान आचार्य
- पाचन उपापचय व शरीर प्रतिरक्षा की अवधारणा देने वाले प्रथम चिकित्सक
- चरक संहिता की रचना
- इन्होंने आनुवांशिकी के मूल सिद्धान्त, शिशु का लिंग निर्धारण, आनुवांशिक दोष के बारे में बताया
- चरक शब्द का अर्थ है – चलना।
- इलाज तथा शिक्षा के लिए दूर-दूर तक पैदल जाते थे इसलिए नाम चरक पड़ा।

BARC → भाभा एटॉमिक रिसर्च सेन्टर

BNHS → बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसायटी

SACON → सलीम अली सेंटर फॉर ऑर्निथोलॉजी एंड नेचुरल हिस्ट्री

नाम वैज्ञानिक	चन्द्रशेखर (सी. बी.) रमन	डॉ. होमी जहाँगीर भाभा	प्रफुल्ल चन्द्र राय	डॉ. पंचानन माहेश्वरी	डॉ0 सलीम अली	डॉ0 ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
जन्म तिथि	7 नवम्बर 1888	30 अक्टूबर 1909	2 अगस्त 1861	9 नवम्बर 1904	12 नवम्बर 1896	15 अक्टूबर 1931
जन्म स्थान	तिरुधिरा पतली शहर (तमिलनाडु)	मुम्बई	ग्राम ररुली कटिपरा जिला फुलन खुलना (बंगाल)	जयपुर	बोम्बे	ग्राम धनुषकोडी जिला रामेश्वरम (तमिलनाडु)
शिक्षा	M.Sc. (भौतिक विज्ञान)	सैद्धान्तिक भौतिकी में विशेष अध्ययन	विज्ञान स्नातक	इलाहाबाद विश्व विद्यालय से शिक्षा	डॉक्टरेट	एरोनोटिकल इंजीनियरिंग
कार्यक्षेत्र	भौतिकी	कॉस्मिक किरणों व परमाणु ऊर्जा के क्षेत्र में	रसायन शास्त्र	वनस्पति विज्ञान, पादप भ्रूण विज्ञान	पक्षी संरक्षण व सर्वेक्षण	अन्तरिक्ष अनुसंधान व मिसाइल निर्माण
उपलब्धियाँ / शोध / खोज	रमन प्रभाव की खोज	→ टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल, रिसर्च की स्थापना → 1963 में भारत	बंगाल कैमिकल एंड फार्मास्यूटिकल वर्क्स की	टिशु कल्चर प्रयोगशाला की स्थापना	→ बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसायटी के प्रमुख व्यक्ति बने।	→ भारत का पहला रॉकेट 'नाईक अपाचे' छोड़ा → 2002-2007 तक भारत के राष्ट्रपति

		के प्रथम परमाणु बिजलीघर तारापुर की स्थापना → अप्सरा, सायरस, जरलीना रिएक्टर की स्थापना	स्थापना		→ भरतपुर पक्षी अभ्यारण्य का निर्माण	मिसाइल कार्यक्रम 1983 के तहत 'पृथ्वी', अग्नि, त्रिशुल, नाग व आकाश मिसाइलो का विकास व प्रक्षेपण
पुरस्कार	नोबल पुरस्कार (1930) भारत रत्न (1954)	—	—	—	पद्म विभूषण (1976)	पद्मभूषण (1981) पद्म विभूषण (1990) भारत रत्न (1997)
निधन	20 नवम्बर 1970	24 जनवरी 1966	19 जून 1944	18 मई 1966	1987	27 जुलाई 2015 IIM शिलांग में
वि०वि० या अन्य नाम	रमन प्रभाव के उपलक्ष में प्रतिवर्ष 28 फरवरी को विज्ञान दिवस मनाया जाता है	भारतीय परमाणु विज्ञान का पिता	—	—	भारत का बर्डमेन	मिसाइल मेन

Vivaan Classes