

8. वैज्ञानिक शाखाएं

	[A]		
Acarology	जन्तु विज्ञान की इस शाखा के अंतर्गत किलनी (जूँ) एवं जीवाणु के बारे में अध्ययन।	Astrology	अध्ययन।
Acoustics	इसके अन्तर्गत ध्वनि का अध्ययन।	Astronautics	ज्योतिष शास्त्र।
Aerodynamics	गति तथा ठोस द्रव्य जैसे एयर क्राफ्ट एवं मिसाइल की हवा में गति एवं नियंत्रण का अध्ययन करती है।	Astronomy	अंतरिक्ष यात्रा का विज्ञान।
Aeronautics	उड़ान की कला का विज्ञान।	Astrophysics	ब्रह्माण्डीय पिण्डों का अध्ययन।
Aerostatics	स्थैतिकी की शाखा, जिसमें गैसों का गैसों एवं उसके निकायों के साथ साम्यावस्था का अध्ययन।		ब्रह्माण्डीय पिण्डों का भौतिक प्रकृति का अध्ययन।
Aetiology	कारिकी विज्ञान।	Bacteriology	[B]
Agrobiology	इसके अंतर्गत पौधों के जीवन एवं पोषण का अध्ययन।	Biochemistry	जीवाणुओं का अध्ययन।
Agrology	इसके अंतर्गत मृदा विज्ञान एवं फसलों के उत्पादन का अध्ययन।	Biology	सजीवों में रासायनिक प्रक्रिया का अध्ययन।
Agronomy	इसमें फसलों का अध्ययन किया जाता है।	Biometry	सजीवों अध्ययन।
Agrostology	इसमें घासों का अध्ययन किया जाता है।	Bionics	सजीवों का गणितीय अध्ययन।
Alchemy	प्राचीन रसायन विज्ञान।	Bionomics	जैविक संसार में उपस्थित क्रियाओं एवं गुणों का अध्ययन तथा मशीनों में इसका अनुप्रयोग।
Anatomy	पौधों के आंतरिक भागों का अध्ययन।	Bionomy	सजीव एवं उसके पर्यावरण के मध्य सह-संबंध का अध्ययन।
Anaesthesiology	आयुर्विज्ञान की शाखा जो अचेतन अवस्था में रोगी की स्थिति एवं निश्चेतक के क्रियान्वयन का अध्ययन करती है।	Biophysics	जैविकीय नियम का विज्ञान।
Anthropology	मानव जाति के शारीरिक एवं सांस्कृतिक विकास का अध्ययन।	Botany	जैविक क्रियाओं की भौतिकी। (जैव- भौतिकी)
Arboriculture	वृक्षों एवं सब्जियों की कृषि।		वनस्पति शास्त्र
Archacology	भग्नावशेष का अध्ययन।	Cardiology	[C]
Astrochemistry	आकाशीय पिण्ड में पाए जाने वाले पदार्थों के संघटन एवं अभिक्रियाओं का अध्ययन।	Carpology	हृदय की क्रियाओं का अध्ययन।
Astrogeology	अन्य ग्रहों में उपस्थित पर्वत एवं खनिज की संरचना एवं स्वरूप का	Cetology	फलों एवं बीजों का अध्ययन।
		Chemistry	जलीय स्तनधारी का अध्ययन।
		Chemotherapy	रसायन शास्त्र।
		Cherology	रसायन संबंधी उपचार।
		Chronobiology	भौगोलिक क्षेत्रों तथा जन्तुओं/पौधों के वितरण का अध्ययन।
		Chronology	जीवन काल का अध्ययन।
		Conchology	ऐतिहासिक परिघटनाओं का क्रमबद्ध ज्ञान।
		Cosmogony	मोलस्का कोशिकाओं का अध्ययन।
			ब्रह्माण्डीय पिण्डों की प्रकृति का विज्ञान।



Cosmography	ब्रह्माण्डीय स्वरूप का अध्ययन।	Ethnology	नृ-विज्ञान की वह शाखा जो मानव प्रजातियों की उत्पत्ति-वितरण गुणों का अध्ययन करती है।
Cosmology	ब्रह्माण्डीय प्रकृति, उत्पत्ति एवं जीवनगाथा का अध्ययन।	Ethology	जन्तु प्रकृति का अध्ययन।
Craniology	कपाल (खोपड़ी) का अध्ययन।	Eugenics	सुजननिकी।
Criminology	अपराध शास्त्र।	Exobiology	वाह्य जीव विज्ञान।
Cryptography	रहस्यमय दस्तावेजों का अध्ययन।	Genecology	[G] आवासीय दृष्टिकोण से पौधों के आनुवंशिक संघटन का अध्ययन।
Crystallography	क्रिस्टल के संरचना-स्वरूप-गुणों का अध्ययन।	Gensiology	पीढ़ी विज्ञान।
Cryogenics	निम्न ताप पर उत्पादन नियंत्रण एवं अनुप्रयोग का विज्ञान।	Genetics	आनुवांशिकी।
Cytochemistry	कोशिका संबंधी रसायन विज्ञान।	Geobiology	स्थलीय जीव विज्ञान।
Cytogenetics	कोशिका विज्ञान एवं आनुवंशिकों के दृष्टिकोण से वंशानुगति का अध्ययन।	Geobotany	स्थलीय वनस्पति विज्ञान।
Cytology	कोशिका विज्ञान।	Geochemistry	भू-रसायन विज्ञान।
Cytopathology	रोगयुक्त कोशिकाओं का अध्ययन।	Geology	भू-विज्ञान।
Dactylography	[D] परीक्षण हेतु फिंगर प्रिंट का अध्ययन।	Geomedicine	भू-आयुर्विज्ञान।
Dactylogy	फिंगर प्रिंट का अध्ययन।	Geomorphology	स्थलीय आकृति की उत्पत्ति, विकास एवं गुणों का अध्ययन।
Dandrology	वृक्षों का अध्ययन।	Geophysics	भू-भौतिकी।
Dietetics	कुपोषण एवं पोषण का अध्ययन।	Geriatrics	आयुर्विज्ञान की वह शाखा जो प्रौढ़ व्यक्तियों को प्रभावित करने वाले रोगों के परीक्षण एवं उपचार का अध्ययन करती है।
Ecology	[E] जंतुओं और पौधों का अपने वातावरण के साथ संबंध।	Geriodontics	प्रौढ़ व्यक्तियों में दंत रोगों का अध्ययन।
Econometrics	आर्थिक सिद्धांतों का गणितीय अनुप्रयोग।	Gerontology	वृद्धावस्था एवं उसके रोगों का अध्ययन।
Economics	अर्थशास्त्र।	Gynaecology	माता जनन तन्त्र से संबंधित रोगों का अध्ययन।
Embryology	भ्रूण विज्ञान।	Haemetology	[H] रक्त विज्ञान।
Endocrinology	अन्तः स्रावी विज्ञान।	Hepatology	यकृत का अध्ययन।
Entomology	कीट विज्ञान।	Histology	ऊतक विज्ञान।
Epidemiology	संक्रामक रोगों का अध्ययन।	Horticulture	पुष्पों, फलों, सब्जियों एवं सजावटी पौधों का उत्पादन।
Epigraphy	लिपि शास्त्र।	Hydrodynamics	जल गतिकी।
Epistemology	ज्ञान की प्रकृति का अध्ययन।	Hydrology	जलमण्डल एवं वायुमण्डल में उपस्थित जल के गुणों का अध्ययन।
Eschatology	मृत्यु एवं भाग्य का अध्ययन।		
Etanography	नृ-विज्ञान की वह शाखा, जो व्यक्तिगत संस्कृतियों का वैज्ञानिक वर्णन करती है।		



Hydropathy	जल के वाह्य एवं आंतरिक प्रयोगों से रोग का उपचार।		गर्भावस्था एवं बच्चे के जन्म संबंधी क्रियाओं का अध्ययन।
Hydroponics	पौधों के जड़ों का मृदा की अपेक्षा पोषक जलीय विलयन में रखकर पौधे का विकास करना।	Oceanography	समुद्र विज्ञान।
Hydrostatics	जल-स्थैतिकी।	Odontology	दन्त-विज्ञान।
Hygiene	स्वास्थ्य संरक्षण विज्ञान।	Olfactology	घ्राण शक्ति का अध्ययन।
Hypnology	निद्रा का अध्ययन।	Oncology	ट्यूमर का अध्ययन।
	[I]	Ophthalmology	आँख एवं आँख संबंधी रोगों का अध्ययन।
Ichthyology	मत्स्य विज्ञान।	Oology	अण्डा मुख्य रूप से चिड़ियों के अण्डों का अध्ययन।
Immunology	प्रतिरक्षा तन्त्र विज्ञान।	Ophiology	सर्प विज्ञान।
	[L]	Orology	पर्वतों का अध्ययन।
Lalopathology	वाक् कला की अनियमितता का अध्ययन।	Optics	प्रकाश के गुणों का अध्ययन।
Lithology	चट्टान के गुणों का अध्ययन।	Ornithology	पक्षी विज्ञान।
	[M]	Orthodontics	दन्त संबंधी अनियमितताओं एवं समस्याओं का अध्ययन।
Malacology	मोलस्का विज्ञान।	Orthopaedics	पेशीय कंकाल तन्त्र के रोगों की पहचान उपचार एवं निवारण का विज्ञान।
Metallography	धातु एवं मिश्रधातु की क्रिस्टल संरचना का अध्ययन।	Osteology	अस्थि विज्ञान।
Meteorology	वायुमण्डल विज्ञान।	Otology	कान का अध्ययन।
Metrology	जीवाणु कवक एवं रोगजनक प्रोटोजोआ का वैज्ञानिक अध्ययन।	Otorhinolaryngology	नाक, कान गला संबंधी रोगों का अध्ययन।
Minerology	खनिज तत्व के वितरण एवं गुणों का अध्ययन।		[P]
Molecular Biology	सूक्ष्म विज्ञान।	Palaeobotany	जीवाश्म वनस्पति विज्ञान।
Morphology	वाह्य आकारिकी।	Palaeontology	जीवाश्म विज्ञान।
Mycology	कवक विज्ञान।	Palaeozoology	जीवाश्म जन्तु विज्ञान।
Myrmecology	चींटी का अध्ययन।	Parasitology	जीवाणु विज्ञान।
	[N]	Pathology	रोगों का अध्ययन।
Nephrology	वृक्क संबंधी रोगों का अध्ययन।	Pedology	मृदा विज्ञान।
Neurology	तंत्रिका विज्ञान	Petrology	चट्टान की उत्पत्ति, संघटन एवं संरचना का अध्ययन।
Neuropathology	तंत्रिका तन्त्र संबंधी रोगों का अध्ययन।	Pharmacology	दवाओं का शरीर में प्रभाव का अध्ययन।
Neurophysiology	तंत्रिका तन्त्र संबंधी प्रक्रियाओं एवं भौतिक तथा रासायनिक परिवर्तनों का अध्ययन।	Penology	अपराधियों के उपचार का अध्ययन।
Neumerology	गणना विज्ञान।	Phryngology	फैरिंग्स एवं संबंधित रोगों का अध्ययन।
	[O]	Phenology	पौधों की क्रमिकता का अध्ययन।
Obstetrics	आयुर्विज्ञान की वह शाखा जो	Philology	लिखित दस्तावेजों एवं उनकी



Phonetics	प्रमाणिकता का अध्ययन। ध्वनि को उत्पत्ति, संप्रेषण एवं ग्राह्यता का अध्ययन।	Radiology	<i>X-Ray</i> और <i>Radioactivity</i> का अध्ययन।
Photobiology	जीवों पर प्रकाश के प्रभाव का अध्ययन।	Seismology	[S] भूकम्प विज्ञान।
Phrenology	खोपड़ी की संरचना के आधार पर मस्तिष्क की संरचना (गुणवत्ता, प्रकृति आदि) का निर्धारण।	Selenoigy	चंद्रमा उसकी प्रकृति उत्पत्ति एवं गति का वैज्ञानिक अध्ययन।
Phthisiology	क्षय, रोग का वैज्ञानिक अध्ययन।	Sericulture	रेशम विज्ञान।
Phyedogy	शैवाल का अध्ययन।	Sitology	पोषण विज्ञान।
Physical Science	प्राकृतिक नियमों एवं प्रक्रियाओं का अध्ययन।	Sociology	समाज शास्त्र।
Physics	भौतिक विज्ञान।	Spectroseophy	स्पेक्ट्रोस्कोप के प्रयोग से द्रव्य एवं उसकी ऊर्जा का अध्ययन।
Physiography	भौतिक भू-विज्ञान।	Syllepsiology	गर्भावस्था से संबंधित आयुर्विज्ञान की शाखा।
Physiology	सजीवों में विभिन्न अंगों की प्रक्रियाओं का अध्ययन।	Symptomatology	रोग के लक्षणों से संबंधित आयुर्विज्ञान की शाखा।
Phytogeny	पौधों की उत्पत्ति एवं विकास से संबंधित विज्ञान।	Syndesmology	संयोजी ऊतक से संबंधित विज्ञान।
Phytopathology	पौधों में उत्पन्न रोगों की उत्पत्ति, प्रकृति एवं निवारण का अध्ययन।	Teleology	[T] प्रकृति के उद्देश्यों की प्रमाणिकता का अध्ययन।
Pomology	फलों का अध्ययन।	Telepathy	मस्तिष्क का परस्पर संचार।
Potamology	नदियों का अध्ययन।	Teratology	असमान्य वृद्धि एवं विकृति निर्माण संबंधी भ्रूण विज्ञान की शाखा।
Psychiatry	मानसिक एवं भावनात्मक अनियमितता का अध्ययन।	Theology	धर्म का अध्ययन।
Psychology	मनुष्य एवं जन्तु व्यवहार का अध्ययन।	Therapeutics	घाव भरने से संबंधित विज्ञान।
Pteridology	फर्न का अध्ययन।	Toxicology	विष विज्ञान
Radio Astronomy	[R] रेडियो खगोल विज्ञान।	Urology	[U] मूत्र जनन नलिका की संरचना एवं प्रक्रिया का अध्ययन।
Radio Biology	सजीवों पर विकिरण के प्रभावों का अध्ययन।	Virology	[V] विषाणु का अध्ययन।
		Zoology	[Z] जन्तु विज्ञान।
		Zymology	किण्वन का अध्ययन।

