

इयत्ता आठवी सामान्य विज्ञान शब्दसूची

<p>अणुअंक - atomic number - अ'टॉमिक् न'म्बर(र)</p> <p>अणुप्रारूप - atomic model - अटॉमिक् मॉडल्</p> <p>अधातू - non-metal - नॉन् मेटल्</p> <p>अनुवंशिकता - heredity - हिरे'डिटी</p> <p>आदिजीव - protozoa - प्रो'टझोअ</p> <p>आपतन बिंदू - incident point - इन्सिडन्ट पॉइन्ट्</p> <p>आपाती किरण - incident ray - इन्सिडन्ट रेइ</p> <p>आंतररेण्वीय - intermolecular - इन्टर म'लेक्युल (र)</p> <p>अंगके - organelles - ऑ'गनली</p> <p>उच्च रक्तदाब - hypertesion - हा'इपरटेन्शन</p> <p>उदासिनीकरण - neutrilisation - न्यूट्रलाइझेशन</p> <p>उत्क्रांती - evolution - ईव्ह'लूशन्</p> <p>कलिल - colloid - क'लाइड्</p> <p>कवच - shell - शेल्</p> <p>कवके - fungi - फं'गाइ</p> <p>केंद्रक - nucleus - 'न्यूक्लीअस्</p> <p>किरणोपचार - radiotherapy - रेइडीअउ'थेरपी</p> <p>गुरुत्वीय बल - gravitational force - ग्रॅवि'टेशनल् फॉ'डस्</p> <p>चकाकी - lusture - लस्ट् (र)</p> <p>चुंबकीय बल - magnetic force - मॅग्'नेटिक् फॉ'डस्</p> <p>जटिलता - complexity - कम्'प्लेक्सटी</p> <p>जडत्व - inertia - इन'र्शिया</p> <p>जीवाणू - bacterai - बॅक्'टिअरीअ</p> <p>जीवनशैली - lifestyle - लाइफ् स्टाइल्</p> <p>जैवविविधता - biodiversity - बाइ.अउडाइ'व्ह डसटी</p> <p>जैवविघटनशील - bio degradable - बाइअउडि'ग्रेइडब्ल्</p> <p>जैव वैद्यकीय - biomedical - बाइअ' मेडिक्ल्</p> <p>तन्यता - ductility - डक्टिलिटी</p> <p>तापमापी - thermometer - थ'मॉमिटर (र)</p> <p>तारकासमूह - constellation - कॉन्स्ट'लेइशन्</p> <p>तीव्रता - frequency - फ्रीक्वन्सी</p> <p>दर्शक - indicator - 'इन्डिकेइटर (र)</p> <p>द्रवणांक - melting point - मेल्टिंग पॉइन्ट्</p> <p>द्विनाम - binomial - बा'इनउमीअल</p> <p>धमनी - artery - 'आर्टरी</p> <p>धातू - metal - मेटल्</p> <p>नियमित परावर्तन - regular reflection - रेग्युल (र) रिफ्लेक्शन्</p>	<p>नियंत्रक - controller - कून'ट्रोलर</p> <p>निर्देशांक - index - 'इन्डेक्स</p> <p>निलंबन - suspension - स'स्पेन्शन्</p> <p>परासण - osmosis - ऑझ'मउसिस्</p> <p>परावर्तित किरण - reflected ray - रिफ्लेक्टेड रेइ</p> <p>परावर्तन कोन - angle of reflection - अँड्गुल् अव्ह रिफ्लेक्शन्</p> <p>परिपथ - circuit - 'सडकिट</p> <p>परिदर्शी - periscope - 'पेरीस्कउप्</p> <p>परिस्थितिकी तज्ज्ञ - ecologist - इ'कॉलजिस्ट्</p> <p>परिसंस्था - ecosystem - 'ईकउसिसट्म्</p> <p>पेशीश्वसन - cell respiration - सेल् रेसप्'रेइशन्</p> <p>प्रकाशीय काच - optical glass - 'ऑप्टिक्ल् ग्लास्</p> <p>प्रसरण - expansion - इक्'स्पॅन्शन्</p> <p>प्रसारण - propogation - प्रॉप'गेइशन्</p> <p>प्रतिबंधात्मक - preventive - प्रि'व्हेन्टिव्ह्</p> <p>प्रतिजैविक - antibiotics - अँन्टीबाइ'ऑटिक्</p> <p>प्लावक बल - upthrust force - अप्थ्रस्ट् फॉ'डस्</p> <p>भूकंपशास्त्र - seismology - साइझ्'मॉलॉजि</p> <p>भूस्खलन - landslide - 'लॅन्डस्लाइड्</p> <p>मिश्रण - mixture - 'मिक्सच(र)</p> <p>मूलद्रव्य - elements - 'अलिमन्ट्</p> <p>रक्तदाब - blood pressure - ब्लेड्'प्रेस(र)</p> <p>रक्तद्रव - plasma - 'प्लाझ्मा</p> <p>रक्तपराधान - blood transfusion - ब्लड् ट्रॅन्स्'फ्यूझन्</p> <p>रक्तबिंबिका - platelates - 'प्लेइट्लट्स्</p> <p>रक्तपेढी - blood bank - ब्लेड् बँड्क</p> <p>रक्तवाहिन्या - blood vessels - ब्लड् व्हेइसडल्</p> <p>रक्तशास्त्र - hematology - हिमॅटॉलॉजी</p> <p>रचना - structure - 'स्ट्रैक्च (र)</p> <p>राजधातू - nobel metal - 'नउबल् 'मेटल्</p> <p>रसायनोपचार - chemotherapy - कीमउ'थेरपी</p> <p>रेणूसूत्र - molecular formula - मॉ'लेक्यूल (र)फॉ'डम्युला</p> <p>लठ्ठपणा - obesity - अउ'बीसटी</p> <p>लसीकरण - vaccination - 'व्हॅक्सि'नेइशन्</p> <p>वहन - conduction - कन्'डक्शन्</p> <p>वर्गीकरण - classification - क्लॅसिफिक'डशन</p>
--	--

वर्धनीयता - malleability - मॅलीअंबिलिटी	सागरी - marine - म'रीन्
विद्युत अग्र - electrode - इ'लेक्ट्रोड	सापेक्ष घनता - Relative density - रिलेटिव्ह डेन्सटी
विशिष्ट गुरुत्व - specific gravity - स्प'सिफिक् ग्रॅव्हिटी	संस्कारित काच - processed glass - प्रउसेस्ड ग्लास्
विषाणू - virus - व्हाइरस	संसर्गजन्य - infectious - इन्'फेक्शस
विषमांगी - heterogenous - हेटर'जीनीअस्	संहत - concentrated - कॉन्-सन्-ट्रेडिट्
विसरण - diffusion - डि'फ्यूझन्	संमिश्र - alloy - अॅलॉइ
विशिष्ट - specific - स्प'सिफिक्	संलक्षण - syndrome - 'सिन्ड्रोम्
विस्फोट - explosion - इक्'स्प्लोझन्	संयुजा - valency - 'व्हेइलन्सी
विघटक - decomposer - डीकम्'पोज् (र)	संयुग - compound - कॉम्पाउन्ड्
वैश्विक - universal - युनि'व्हर्सल्	सॅद्रिय - organic - ऑर्गॅनिक्
शुद्धता - purity - 'प्युअरटी	स्थिरता - stability - स्टॅ'बिलिटी
शिरा - veins - व्हेइन्स्	स्फटिकी - crystalline - क्रिसटलाइन्
शैवाल - algae - अॅल्गी	स्वयंपोषी - autotrophic - 'ऑटोट्रॉफिक्
श्वासनलिका - trachea - ट्र'कीअ	संचलक - moderator - 'मॉडरेइटर
स्नायू बल - muscular force - मसक्यल (र) फॉर्स्	क्षय - tuberculosis - ट्यूब (र) क्यु'लउसिस्
समस्थानिके - isotopes - आ'इसटोपस्	क्षरण - corrosion - क्'रुझन्
समांगी - homogenous - हॉम'जीनीअस्	

इयत्ता आठवी उच्च प्राथमिक स्तरावरील शेवटची इयत्ता आहे. पुढील शैक्षणिक वर्षासाठी माध्यमिक स्तरावर अंतर्गत मूल्यमापनामध्ये घेण्यात येणाऱ्या प्रात्यक्षिक कार्याची पूर्वतयारी व्हावी तसेच विद्यार्थ्यांमध्ये प्रयोग कौशल्य विकसित होण्याच्या दृष्टीने पाऊल पडावे म्हणून नमूना दाखल प्रयोगाची यादी दिलेली आहे. शालेय स्तरावर सदर यादीप्रमाणे प्रयोग करून घेणे अपेक्षित आहे.

अ. क्र.	प्रयोगाचे शीर्षक
1	दही / ताकातील लॅक्टोबॅसिलाय जीवाणूंचे निरीक्षण करणे.
2	पावावरील बुरशीचे निरीक्षण करणे.
3	दैनंदिन जीवनातील उपलब्ध साहित्याचा वापर करून संतुलित व असंतुलित बलांचा अभ्यास करणे.
4	जडत्वाच्या प्रकारांचा अभ्यास करणे.
5	आर्किमिडीज तत्व अभ्यासणे.
6	धाराविद्युतचा चुंबकीय परिणाम पडताळून पाहणे.
7	प्रयोगशाळेत आयर्न ऑक्साइड हे संयुग तयार करून गुणधर्मांचा अभ्यास करणे.
8	धातू अधातूंच्या भौतिक गुणधर्मांचा व रासायनिक गुणधर्मांचा तुलनात्मक अभ्यास करणे.
9	परिसरातील अप्रदूषित व प्रदूषित जलाशयांचा तुलनात्मक अभ्यास करणे.
10	मानवी श्वसनसंस्थेची प्रतिकृती अभ्यासणे.
11	मानवी हृदयाची रचना प्रतिकृतीच्या आधारे अभ्यासणे.
12	दर्शकांचा वापर करून आम्ल व आम्लारी ओळखणे.
13	ध्वनीच्या प्रसारासाठी माध्यमाची गरज असते हे सिद्ध करणे.
14	सपाट आरशातून होणारे प्रकाशाचे परावर्तन व परावर्तनाचे नियम अभ्यासणे.
15	परिसरातील परिसंस्थेमध्ये आढळणारे जैविक व अजैविक घटक अभ्यासणे.