

Saffir-Simpson hurricane scale	echèl Safi-Simpsonn	Li klase siklòn yo selon presyon atmosferik ki nan sant lan, selon vitès van an, epi selon dega materyèl posib sou yon echèl ki varye ant Kategori 1 ak Kategori 5.
salt	sèl	Yon konpoze ionik ki fòme avèk yon kasyon ki sòti nan yon baz epi ak yon anyon ki sòti nan yon asid.
saturated solution	solisyon satire	Solisyon ki gen ladan kantite maksimòm solit ki fonn pou yon kantite sòlvan ki konsidere nan yon tanperati ak yon presyon espesifik.
scalars	eskalè	Kantite, tankou tanperati oswa distans, ki se nonm jis san okenn direksyon.
scales	kal	plak zo mens ki prezante sou divès kalite fòm ak gwosè epi ki fòme sou po plizyè pwason oswa reptil.
scavengers	chawoya	zannimo ki manje chanwony zannimo ki déjà mouri.
scientific law	lwa syantifik	Li dekri yon relasyon nan lanati anpil eksperyans sipòte.
scientific methods	metòd syantifik	Pwosedi savan yo itilize pou reyini enfòmasyon epi reponn kesyon yo; li gen ladan tou obsèvase epi fè ipotèz, fè eksperyans, epi reyini ak entèprete rezulta yo.
scientific notation	notasyon syantifik	Yon kalite estenografi sanvan yo itilize pou eksprime yon nonm sou fòm yon miltiplikatè ak puisans 10.
season	sezon	peryòd kout chanjman klimatik akòz varyasyon regilye nan tanperati a, kantite édtan lajounen, ak modèl tan ki asosye ak enklinezon aks tè a pandan l ap vire toutotou soleyle la, sa ki lakòz doferan zòn latè resevwa kantite diferan radyasyon soleyle.
second	segonn	Inite debaz Sistèm Entènasyonal pou tan.
second law of thermodynamics	dezyèm lwa tèmodinamik	Li endike pwosesis natirèl yo ale nan yon direksyon ki konsève oswa ogmante antwopi total linivè.
secondary color	koulè segondè	Se koulè jòn, syan ak majenta; yo chak pwodui lè yo konbine de (2) koulè primè.
secondary succession	siksesyon segondè	sekans chanjman ki fèt apre yon kominote disparèt akòz katastwòf natirèl oswa aksyon imen.
secondary wave	onn segondè	Onn seyismik ki lakòz patikil wòch yo deplase nan ang ki dwat ak direksyon onn lan.

sediments	sediman	Patikil solid ki depoze sou sifasn tè a ki ka fòme wòch sedimentè nan pwoesisis tankou degradasyon, ewozyon, depozisyon ak litifikasiyon.
seed	grenn	ògàn yon plant a gress ki gen ladan yon anbriyon, yonr ezèv manje ak yon manto pwotektif; li pwoteje anbriyon an pou li pa seche epi li ka ede nan disseminasyon an tou.
seismogram	sismogram	Anrejistreman yon sismomèt pwodui; anrejistreman an ka bay trajektwa apa chak onn seyismik.
selective permeability	pèmeyabilite selektif	Karakteristik manbràn plasmatik ki konsève omeyostazi nan yon selil lè li pèmèt kèk molekil rete andedan selil la pandan li mete lòt yo deyò selil la.
semen	espèm	konbinezon espèmatoziyid ak fliyid nan vesikil seminal yo, glann pwostat, ak glann bilbo-iretral.
semiconductors	semi-kondiktè	Sibstans kondiktè, tankou silisyòm oswa jèmanyòm, ki, lè yo transfòme an dispozitif semi-kondiktè, ka amplifye ak kontwole siyal elektrik fèb atravè mouvman elektwon nan yon espas kritalen tou piti.
seminal vesicles	vezikil seminal	nan mal yo, se pè glann ki lokalize nan baz blad pipi a ki sekrete yon likid tankou likid miske andedan kanal deferan an.
series circuit	sikui an seri	Yon kalite sikui elektrik kote tout kouran an pase nan chak dispozitif epi kouran an menm toupatou; kouran li egal al diferans potansyèl la divize pa rezistans ekivalan an.
sessile	sesil	òganis ki tache nèt nan yon sifas.
sex chromosomes	kwomozòm seksyèl	nan imen, se 23yèm pè kwomozòm; li detèmine sèks yon moun epi li sipòte karakteristik ki asosye ak sèks.
sex-linked traits	karakteristik ki asosye ak sèks	karakteristik ki sou kontwòl jèn ki lokalize sou kwomozòm seksyèl yo.
sexual reproduction	repwodiksyon seksyèl	modèl repwodiksyon ki konsène pwodisyon ak fizyon alavni selil seksyèl aploïd yo.
shield volcano	vòlkan an boukliye	Gwo vòlkan ki gen kòn ki yon ti jan panche; kòn sa yo fòme nan eripsyon non-eksplozif lav bazaltik ki akimile an kouch.
short circuit	kou-sikui	Fèt lè sikui ki gen yon rezistans trè fèb fòme; sa ki lakòz yon kouran trè fò ki ka mete dife fasilman nan fil ki twò cho.

significant figures	chif siyifikatif	Nonm tout chif koni ki rapòte nan mezi plis yon chif estime.
silicate	silikat	Mineral ki gen silikòn (Si) ak oksijèn.
simple harmonic motion	mouvman amonik senp	Yon mouvman ki fèt lè fòs rapèl sou yon objè dirèkteman pwopòsyonèl ak deplasman objè a nan ekilib la.
sinkhole	dolin	Depresyon nan sifas tè a ki fòme lè yon gwòt efondre oswa lè yon sibstra woche fonn akòz lapli asid oswa sòl imid.
skeletal muscle	misk eskeletik	yon kalite misk volontè ki tache ak zo yo epi ki deplase zo yo eskèlèt la.
small intestine	ti trip	tib miskilè ki mezire apeprè 6 mèt kote disjesyon an fini; li konekte lestomak la ak gwo trip la.
smog	esmòg	Brim jòn-bren fotochimik ki pwodui lè radyasyon solèy la aji sou lè polye a avèk idwokabi ak oksid azòt ki degaje nan mòflè machin yo.
smooth muscle	misk lis	Kalite misk envolontè ki nan pawa ògàn entèn yo ak nan vesò sangen yo; fonksyon pi komen li se sere, pou yo ka fè presyon andedan tib oswa ògàn li antoure a.
soil	sòl	Kouch lach wòch patinen ak matyè òganik dekonpoze ki kouvri sibstra woche tè a epi ki gen ladan tekstire, fètil ak kolore; se wòch mè ak kondisyon anviwònman li ki detèmine konpozisyon li.
soil horizon	orizon sòl	Yon kouch diferan nan yon pwofil sòl.
solar eclipse	eklips solèy	Fèt lè lalin lan pase ant tè a ak solèy la epi lalin lan pwojte yon lonbraj sou tè a, sa ki anpeche latè wè solèy la; li ka pasyèl oswa total.
solar flare	eripsyon solèy	Eripsyon vyolan radyasyon ak patikil sifas solèy la ki asosye avèk tach solè yo.
solar wind	van solè	Van ki chaje patikil k ap soufle nan tout sistèm solè a epi ki kòmanse lè gaz ap koule aleksteryè kouwòn solèy la avèk gwo vitès.
solenoid	solenoyid	Yon bobin fil long ki gen plizyè sikui fème; chan ki nan chak sikui fème ajoute ak chan lòt sikui fème yo, sa ki kreye yon pi gwo puisans total.
solid	solid	Yon fòm matyè ki gen pwòp fòm ak volim defini li, ki enkonpreyansib epi ki devlope enpe sèlman lè li chofe.

solubility	sobilite	Kantite maksimòm solit k ap fonn nan yon kantite sòlvan konsidere nan yon tanperati ak yon presyon espesifik.
soluble	solib	Dekri yon sibstans ki ka fonn nan yon sòlvan konsidere.
solute	solit	Yon sibstans ki fonn nan yon solisyon.
solution	solisyon	yon melanj inifòm ki ka gen ladan solid, likid oswa gaz; li rele melanj omojèn tou.
solvent	sòlvan	Sibtans ki fonn yon solit pou fòme yon solisyon.
somatic nervous system	sistèm nève somatik	pati sistèm nève a ki konpoze avèk nè kranyen, nè espinal ak tout branch yo; se pasaj ki retransmèt enfòmasyon ant po a, CNS (Kondisyon Nesesè Sifizan) ak misk eskèlèt yo.
sonar	sona	Se itilizasyon onn sonò pou detekte ak mezire objè ki anba dlo.
sound wave	onn sonò	Yon varyasyon presyon ki retransmèt atravè matyè kòm yon onn lonjitudinal; li reflete, li entèfere epi li gen frekans, longèdonn, vîtes ak anplitud.
spawning	pwoliferasyon	metòd repwodiksyon nan pwason ak nan kèk lòt zannimo kote yon gwo kantite ze feconde deyò kò a.
speciation	espesyasyon	pwoesisis evolisyon nouvo espès ki rive lè manm popilasyon sanblab yo pa kwaze ankò pou pwodui pwojeniti fètil nan anviwònman natirèl yo.
species	espès	gwooup òganis ki ka kwaze pou pwodui pwojeniti fètil nan lanati.
specific gravity	gravite espesifik	Rapò ant pwa yon sibstans ak pwa volim H ₂ O ki egal al 4°C (4 degre Sèlsiyis).
specific heat	chalè espesifik	Kantite chalè ki nesesè pou ogmante tanperati yon gram yon sibstans a yon degre Sèlsiyis.
spectrum	espèk	Aranjman limyè vizib ki òdone selon longèdonn lan.
sperm	espèm	selil sèksyèl aployid mal; se meyoz ki pwodui li.
spore	espò	Kalite selil repwodiktif aployid (n) ki gen yon manto eksteryè di ki fòme yon nouvo òganis san fizyon gamèt yo.
spring	sous	Dechaj natirèl nap freyatik sifas tè a kote yon kouch akwifè ak yon akwiklid antre an kontak.

stalactite	estalaktit	Depo dripstòn an fòm kòn oswa silendrik kabonat kalsyòm ki deplwaye tankou yon glason ki nan fon yon gwòt.
stalagmite	estalagmit	Depo dripstòn an fòm montikil dripstòn kabonat kalsyòm ki fòme nan fon yon gwòt anba yon estalaktit.
stamen	etamin	ògàn repwodiktif mal yon flè ki gen ladan yon antè ak yon filaman.
states of matter	eta matyè	Fòm fizik ki pèmèt egzistans natirèl tout matyè sou tè a—anjeneral pifò matyè yo sou fòm solid, likid oswa gaz.
steady-state theory	teyori kreyasyon kontini	Teyori sa a pwopoze pou llinivè rete jan li te ye a.
stem	tij	ògàn plant ki pèmèt sipò ak devlopman; li gen ladan tisi ki pote manje, dlo ak lòt sibstans; se ògàn ki pèmèt fèy yo devlope. Li ka sèvi kòm ògàn estokaj manje; tij vèt yo ka reyalize fotosentèz la.
steroids	estewoyid	Lipid ki gen plizyè nwayo siklik nan estrikti yo.
stimulus	estimilis	nepòt sa ki nan anviwònman entèn oswa ekstèn yon òganis ki lakòz òganis lan reyaji.
stoichiometry	estekyometri	Se etid relasyon kantitatif ant kantite reyaktif ki itilize ak pwodui yon reyakson chimik fòme; li baze sou lwa konsèvasyon mas.
stomach	lestomak	agrandisman miskilè aparèy dijestif la tankou pòch vantral; se kote dijesyon chimik ak fizik fèt.
stomata	estomat	ouvèti nan tisi fèy yo ki kontwole echanj gaz la.
storm surge	onn tanpèt	Pwodui lè van puisan ki gen fòs ouragan mennen yon montikil dlo oseyan nan rivaj la, kote li lave sifas tè a, sa ki lakòz gwo domaj souvan.
strain	tansyon	Defòmasyon sisbtans akòz efò.
stratosphere	estratosfè	Kouch atmosferik ki anwo twoposfè a epi ki anba mezosfè a; li gen aldan yon kouch ozòn ki fòme yon kouch pwotektè kont reyon ultravuyolè yo.
streak	trene	Koulè yon mineral kite lè li fwote atravè yon asyèt pòslèn ki pa vitre oswa lè li kase ak li an poud.
stress	estrès	Fòs pou chak è initè ki aji sou yon sibstans—konpresyon, tansyon ak sizayman.

strong acid	asid fò	Yon asid ki ionize nèt nan solisyon akez (solisyon ki gen dlo).
subduction	sibdiksyon	Pwosesis ki pèmèt yon plak tektonik glise anba yon lòt plak tektonik.
sublimation	siblimasyon	Pwosesis ki pèmèt yon solid chanje lantman an yon gaz san li pa transfòme an likid anvan sa.
substance	sibstans	Yon fòm matyè ki gen yon konpozisyon inifòm ak konstan; li se yon sibstans pi tou.
succession	siksesyon	chanjman natirèl ôdone ak ranplasman espès ki fèt nan kominote yon ekosistèm sou yon peryòd tan.
summer solstice	sòlstis ete	Fèt lè solèy la chofe dirèkteman a 23.5° latitud nò, apeprè nan dat 21 jen, epi sa lakòz gen maksimòm èdtan lajounen pou emisfè nò ak minimòm èdtan ak minimòm èdtan pou emisfè sid.
sunspot	tach solè	Tach nwa sou sifas fotosfè a ki dire anjeneral de (2) mwa, li pwodui an pè epi li gen yon penonm ak yon onm.
supercell	sipèselil	Tanpèt ki puisan anpil, otosifizan epi ki fòme avèk anpil kourandè wotatif.
superconductor	siprakondiktè	Yon sibstans ki gen rezistans zewo ki ka kondui elektriske san okenn pèt enèji.
supernova	sipènova	Gwo eksplozyon ki fèt lè kouch eksteryè yon etwal vole ale.
superposition	sipèpozisyon	Prensip ki endike nan yon sekans wòch trankil, kouch wòch ki pi ansyen yo chita nan fon epi chak kouch siksesif (youn apre lòt) pi jenn pase kouch ki nan fon an.
supersaturated solution	solisyon sisatire	Li gen plis solit ki fonn pase yon solisyon satire ki nan menm tanperati a.
surface current	kouran sifas	Mouvman ewolyen dlo oseyan ki afekte espesyalman kèk santèn mèt ki anwo oseyan an.
surface tension	tansyon sifas	Enèji ki nesesè pou ogmante sifas yon likid a yon kantite; sa sòti nan yon distribisyon inegal fòs atraktif.
surfactant	tansyo-aktif	Yon konpoze, tankou savon, ki diminye tansyon sifas dlo lè li boulvèse lyezon idwojèn ant molekil dlo yo; li rele tou yon ajan aktif sifas.
suspension	sispansyon	Yon kalite melanj etewojèn ki gen patikil ki fòme depo sou yon epryòd tan epi ki ka separe avèk melanj lan nan filtrasyon.

symbiosis	senbyoz	asosyasyon etwa ak pèmanan ant de (2) oswa plizyè òganis diferan espès.
symmetry	simetri	yon tèm ki dekri aranjman estrikti kò.
sympathetic nervous system	sistèm senpatik	divizyon sistèm nève otonòm ki kontwole anpil fonksyon kò pandan moman estrès.
synapse	sinaps	espas tou piti ant aks yon newon ak dandrit yon lòt newon kote yon enfli nève dwe pase.
synthesis reaction	reyakson sentèz	Yon reyakson chimik kote de (2) oswa plizyè sibstans reyaji pou fòme yon sèl pwodui.
system	sistèm	Nan tèmochimi, se pati espesifik linivè ki gen ladan reyakson oswa pwoesis ki aletid la.