



BİLİMSEL OKURYAZARLIK

A

Accumbens çekirdeği:	Korpus striatumun sınırında bulunur ve hipotalamusun arka tarafında kalır. Beynin iki yarımküresi de kendi akkumbens çekirdeğine sahiptir. Bu çekirdekler merkez (core) ve kabuk (shell) olarak iki yapıdan oluşur. Her birinin ayrı hücre morfolojisi ve işlevi vardır.
Adölesan:	Ergenlik veya gençlik olarak da adlandırılan adolesan; fiziksel, cinsel, ruhsal ve sosyal değişimlerin yaşandığı çocukluk ile erişkinlik arasındaki geçiş dönemidir.
Aether:	Yunan mitolojisinde ilk tanrılardır.
Akort:	Bir çalgıyı, uyumlu ve doğru ses vermesi için ayarlama işi.
Aksiyon Potansiyeli:	İmpulsun nöronda meydana getirdiği elektriksel değişimlere denir.

Alaşım:	Bir metalin en az bir başka elementle birleşmesiyle oluşan homojen karışımdır.
Alev geciktirici:	Malzemelerin yanmaz veya daha az yanıcı hale getirilmesine yardımcı olan madde ve malzemelerdir.
Alfa bozunma:	Bir atomik çekirdeğin, alfa parçacığı saçarak farklı bir atomik çekirdeğe dönüştüğü radyoaktif bir bozunmadır. Kütle numarasının 4 birim, atom numarasının ise 2 birim azalmasıyla sonuçlanır.
Alfa parçacığı:	İki proton ve iki nötrondan oluşan bir çekirdek parçacığıdır. Alfa Bozunması sırasında radyoaktif bir çekirdekten yayılır. Yapısal olarak helyum atomunun çekirdeğine benzerlik gösterir.
Alın lobu:	Beynin en büyük kortikal bölgesidir ve serebral korteksin yaklaşık %40'ını oluşturur. Beynin duygusal ifade, problem çözme, hafıza, dil, yargı ve cinsel davranışlar gibi önemli bilişsel becerileri kontrol eden kısmıdır.
Alkahest:	Molekülünde iki çift bağ bulunan hidrokarbonlar.

Allotropi:	Aynı elementin uzayda farklı şekillerde dizilerek farklı kimyasal özelliklere sahip iki ya da daha fazla saf form oluşturmaktır.
Alzheimer:	Beyin hücrelerinin zamanla ölümüne bağlı olarak hafıza kaybı, bunama (demans) ve genel anlamda bilişsel fonksiyonların azalması şeklinde gelişen tıbbi durum Alzheimer hastalığı olarak adlandırılır. Nörolojik bir hastalık olan Alzheimer aynı zamanda en yaygın görülen demans türüdür.
Amigdala:	Beynin medial temporal lobunun derinlerinde yerleşen nöronların oluşturduğu badem şeklindeki beyin bölümü.
Amniyon:	Anne karnında bebeğin içinde bulunduğu sıvıya amniyon sıvısı denir.
Amper:	Elektriksel akımın SI ölçü birimidir. Bir amper, bir saniyede bir coulomb'luk elektrik yükü taşıyan akımın şiddetini ifade eder.
Anafilaksi:	Aniden başlayan ve ölüme kadar yolu olan alerjik bir reaksiyondur.
Anandamid:	Beyinde araşidonik asitten üretilen bir kanabinoid nörotransmitterdir.

Anatomi:	İnsan vücudunun normal şekil ve yapısını, vücudu oluşturan organları, bunların yapıları ile fonksiyonları arasındaki ilişkileri ve bu organların aralarındaki normal komşuluk ilişkilerini inceleyen bilim dalıdır.
Anterograd amnezi:	Hafıza kaybına sebep olan olaydan sonra yeni anılar yaratma yetisinin kaybedilmesi, yakın zamanda gerçekleşen olayların hatırlanamaması ancak travmadan önceki olayların sağlam kalması rahatsızlığıdır. Bu rahatsızlık retrograd amnezinin tam zıttıdır.
Antienflamatuvar:	Antiinflamatuvar, inflamasyonu ve ödemi azaltan maddelerin ve tedavilerin ortak adı. Antiinflamatuvar ilaçlar analjeziklerin yaklaşık yarısını oluştururlar. İnflamasyonu azaltarak ağrıyı azaltmayı amaçlarlar. İltihap, fiziksel, kimyasal ya da biyolojik herhangi bir saldırıya karşı dokuların gösterdiği özgül tepkidir
Anti-nötrino parçacığı:	Beta bozunması sırasında üretilir, nötrinonun karşıt parçacığıdır. Elektriksel yükü yoktur.
Antropoloji:	İnsan bilimi
Arkuat:	Rahmin üst kısmından hafif bir eğim olmasıdır. Normal şartlar altında rahmin dış

	üst kısmı dışarı doğru bombelidir. İç kısmı ise aynı doğrultuda düz ya da dışa dönük olabilir. Kalp şeklindeki rahimde, rahmin iç üst kısmı, aşağı doğru eğimlidir.
Arz-ı endam etmek:	Boy göstermek, gösteriş yapmak .
Asbest:	Silikat mineralidir. bir diğer adı amyant'tır. kansere yol açar.
Asetilkolin:	Bir alkaloid olan asetilkolin tanımlanan ilk nörotransmitterdir. Merkezi sinir sisteminde yer alan bir kimyasal transmitter (iletici) olmasının yanı sıra birçok organizmanın (insanlar dahil) parasempatik sinir sisteminde yer alır.Bir alkaloid olan asetilkolin tanımlanan ilk nörotransmitterdir. Merkezi sinir sisteminde yer alan bir kimyasal transmitter (iletici) olmasının yanı sıra birçok organizmanın(insanlar dahil)parasempatik sinir sisteminde yer alır.
Asit:	Sulu çözeltilerinde hidrojen iyonu veren ya da hidrojen iyonu verebilecek bileşiklerdir. Genellikle ekşi, suda çözünebilen, elektrolit maddelerdir.
Asosiyasyon:	Farklı alanlardan gelen algısal fonksiyonları "bilinç" adı altında bütünleştiren ve bireyin

	(insan olmak zorunda değil) bu süreçlerin sonuçlarını algılamasını sağlayan birleştirici alanlar.
Astrokimya:	Evrenin kimyasal bileşimini, kimyasal reaksiyonlarını ve bileşenlerinin oluşumunu araştıran, astronomi ve kimyanın kesişimindeki bilim dalıdır.
Atfetmek:	Bir düşünceyi , eylemi ya da sözü birinden çıkmış gibi göstermek, birini kaynak olarak belirtmek.
ATP:	Adenozin trifosfat, hücre içinde bulunan çok işlevli bir nükleotittir.
Atomik orbital:	Elektronların, atom çekirdeği etrafında bulunabileceği olası konumları ve dalga benzeri hareketlerini tanımlayan matematiksel fonksiyondur. Elektronun çekirdek etrafındaki belirli bir bölgede bulunma olasılığını hesaplamak içinde kullanılabilir.

Basınç odası:	Genellikle içindeki gaz veya sıvıların basınçlarını kontrol edebilecek şekilde tasarlanan ve dışarıdaki farklı basınç seviyelerine dayanabilen oda veya kabin sistemidir.
Başlangıç ajanı:	Bir kimyasal reaksiyonun başlaması veya hızlanması için gereken minimum aktivasyon enerjisini sağlayan, çoğunlukla patlayıcı veya yakıcı maddelerdir.
Bazal çekirdek:	Beden hareketlerinin planlanması, göz hareketleri, bilişsel ve duygusal işlevler gibi bir çok farklı işlevi kontrol etmekle görevlidir.
Bazal ganglionlar:	Beynin orta kısmında bulunan prefrontal korteks ve alt motor ve duyu bölgeleri arasındaki iletişim ve yönetimi sağlayan yapıların genel adıdır.
Beta bozunması:	Bir atomik çekirdeğin, beta parçacığı (elektron ya da pozitron) yayarak orijinal atomun izobarına dönüştüğü radyoaktif bir bozunmadır.

Beta parçacığı:	Beta bozunması sırasında atomik çekirdekten yayılan yüksek enerjili ve yüksek hızlı elektron veya pozitrona verilen isim.
Beyin sapı:	Beynin alt kısmıdır ve yapısal olarak medulla spinalis olarak devam eder. Kafa sinirleri yolu ile yüz ve boynun motor ve duysal inervasyonunu sağlar. Beyinsapı küçük olmakla birlikte, beyin ile vücudun geri kalan kısmı arasındaki bütün sinir bağlantısı buradan geçtiğinden hayati öneme sahip bir bölgedir.
Beyin ventrikülleri:	Kalp ve beyin gibi değerli organlar arasında bulunan boşlukları ifade ediyor.
Bose-Einstein Yoğunlaşması:	Düşük yoğunluktaki bozon parçacıklarının mutlak sifıra yakın sıcaklıklarda oluşturduğu maddenin bir halidir. Bu halde bozonların çoğu olabilecek en düşük kuantum durumunda bulunduğu için mikroskobik kuantum etkileri gözlemlenebilir boyutlara ulaşır.
Bozon:	Parçacık fiziğinde bir bozon, iki temel atomaltı parçacık sınıflarından birisidir (diğeri fermiyonlardır). Fermiyonların aksine spin kuantum değerleri birer tam sayıdır.

Büyük Patlama:	Evrenin kökeni ve başlangıcı hakkındaki en yaygın olarak kabul gören teoridir. Evrenin yaklaşık 13.8 milyar yıl önce tek bir noktada meydana gelen yoğun ve sıcak bir patlama ile ortaya çıktığını öne sürer.
-----------------------	---

C

Cerebellum:	Vücudun denge organlarından biridir. Kasların düzenli çalışmasını sağlar. Fossa cranii posterior'da, bulbus ve pons'un üst arka kısmında bulunur. Beynin ikinci büyük (beynin 1/8'i kadar), rhombencephalon'un en büyük parçası olan beyincik 150 gr ağırlığındadır.
Cingulat girus:	Duyguların işlemlenmesinde, davranış düzenlemede rol oynar.
Corpus callosum:	beynin her iki hemisferi arasındaki bilgi iletişimini sağlayan sinir ağlarından oluşan yapıdır.

Ç

Çekirdek bombardımanı:	Yüksek enerjili parçacıkların hedeflenen çekirdeklere çarptırılarak nükleer reaksiyonlara neden olunmasının sağlandığı, nükleer fizikte yeni nükleer tür veya izotoplar üretmek için kullanılan tekniktir.
-------------------------------	--

D

Dalga fonksiyonu:	İzole bir kuantum sisteminin kuantum durumunu belirleyen fonksiyonlardır. Genellikle " ψ " ile gösterilir.
Denatürasyon:	Isınma, yüksek basınç ve tuz derişimi gibi etkenler sonucu proteinlerin yapısının bozulması olayıdır.
Dezenfeksiyon:	Ortam ve maddeler üzerindeki hastalık kaynağı olabilecek mikroorganizmaların yok edilmesi ya da hastalığa yol açmayacak şekilde en düşük düzeye indirilmesi için temizlik aşamasından sonra yapılan işlemlerin tümüne dezenfeksiyon adı veriliyor.

Diferansiyel denklem:	Matematikte, diferansiyel denklem, bir ya da birden fazla fonksiyonu ve bunların türevlerini ilişkilendiren denklemdir.
Dopamin:	Hücrelerde ve canlılarda önemli rol oynayan nöromodülatör bir moleküldür. Çoğu hayvanda ve bazı bitkilerde sentezlenir. Katekolamin ve feniletilamin familyasından olan bir organik bileşiktir.
Duyu korteksi:	Beyin korteksinin duyu bilgilerini doğrudan doğruya (dokunma, baskı, titreşim, ağrı, sıcaklık gibi) beden duyularından alan ve yan lopların ön tarafında bulunan kısmıdır. Bedenden gelen tüm duyuların ilk değerlendirmesi burada yapılır ve beynin diğer kısımlarına değerlendirilmek üzere gönderilir
Duçar:	Yakalanmak.

E

Ekseriyet:	Çoğunluk, çokluk.
Elektriksel akım:	Elektriksel potansiyel fark nedeniyle elektrik yüklerinin belirli bir yön ve yoğunlukta bir noktadan diğerine hareketidir. Birimi amper (A)'dır.
Elektriksel direnç:	Belirli bir malzemenin, elektrik akımının akışına karşı gösterdiği karşıtlığın ölçüsüdür. Birimi ohm (Ω)'dur.
Elektrik potansiyel farkı:	Elektriksel gerilim, iki nokta arasındaki elektriksel yük farkıdır. Birimi volt (V)'tur.
Elektromanyetik spektrum:	Elektromanyetik radyasyonun bütün dalga boylarını ve foton enerjilerini kapsayan tayfın ismidir.
Elektron denizi:	Metalik bağlarda, değerlik elektronların atomlar arasında serbestçe hareket edebildikleri ortama verilen isimdir. Metallere ısı ve elektriksel iletkenliklerini verir.
Embriyo:	Zigotun, arka arkaya mitoz bölünme geçirip hücre sayısının artmasına embriyo denir.

Endojen opiatlar:	Periferik ve merkezi sinir sistemi boyunca eksprese edilir ve birçok farklı sistem ve işlevi düzenler.
Endorfin:	İnsan vücudunda ağrıyan dokularda ağrının azalması için beyin dokuları tarafından üretilen hormonlara verilen isimdir.
Enformasyon:	Belirli ve görece dar kapsamlı bir konuya ilişkin derlenmiş bilgi parçası.
Entarhinal korteks:	Temporal lob üzerinde, hafıza oluşumunda önemli bir rol oynayan beyin bölümü.
Epifiz bezi:	Omurgalıların beyinde yer alan mercimek tanesi büyüklüğünde bir bezdir. Uyku paternini ve mevsimsel fotoperiyotları düzenleyen melatonini ve DMT salgılar. Diğer ismi pineal bezdir.
Epigenetik:	Biyolojide, DNA dizisindeki değişikliklerden kaynaklanmayan ama aynı zamanda irsi olan gen ifadesi değişikliklerini inceleyen bilim dalıdır.
Epilepsi:	Sara hastalığı olarak da bilinen kronik uzun süreli bir hastalıktır.
Erişkin Hidrosefali:	Beyin dokusunun içindeki, içinde beyin-omurilik sıvısı bulunan odacıkların veya karıncıkların (ventriküller) bu sıvının artışı neticesinde büyümesi ve genişlemesidir.

Etil Siyanoakrilat:	Jel kıvamlı hızlı yapıştırıcı.
Ezoterik:	Belirli kişilerin içselliği ile sınırlandırılmış felsefi öğretiler.

F

Fenolik Bileşik:	Organik kimya'da, fenoller ya da fenolikler, hidroksil grubunun doğrudan bir aromatik hidrokarbon grubuna bağlı olduğu bir grup kimyasal bileşiklerdir. Sınıfın en basiti fenoldür, C_6H_5OH . Fenolik bileşikler, moleküldeki fenol ünitelerinin sayısına bağlı olarak basit fenoller veya polifenoller olarak sınıflandırılır.
Farmakoloji:	Farmakoloji ya da eczacılık günümüzdeki anlamıyla canlı organizmadaki ilaç etkilerini ve canlı organizmaya alınan ilaçların yapısını inceleyen bir bilim dalıdır.
Feromon:	Türün kendi bireylerini ayırt etmesini, düşmanları tespit etmeyi, bireyin kendi ailesini ayırt etmesini, karşıt cinsiyeti tespit etmeyi, anneyi ayırt etmeyi sağlar.
Feshbach rezonansı:	İki yavaş atomun çarpışarak kısa ömürlü kararsız bir bileşik oluşturduğu durumdur.

Fetüs:	Üçüncü gebelik ayı başından doğuma kadarki devre içinde ana rahmindeki canlıya verilen addır. İlk sekiz haftanın bitimiyle 9-40. haftalar arasını kapsayan fetal dönem başlar Fetal dönemde, embriyonal dönemde oluşan organ sistemleri gelişir
Filojiston teorisi:	1667 yılında ortaya atılan, maddelerin yanmaları sonucunda salınan filojiston isimli bir elementin varlığını öne süren geçerliliğini yitirmiş teoridir.
Filum:	Aynı soydan gelen ve kuşaklar boyu sürüp giden, canlıların bölümlenmesinde dalların bir araya gelmesiyle oluşan birlik.
Fizyolojik:	Canlıların hücre, doku ve organlarının görevleri ile bu görevlerin nasıl yerine geldikleri hakkında inceleme yapan bilim dalı.
Forniks:	Vajina'nın üst bölümünde, vagina duvarları ile uterus serviksi'nin portio vaginalis'i arasında kalan girinti şeklindeki bölge; vajina kubbesi; vajina forniksi.
Foton:	Elektromanyetik radyasyonu içeren elektromanyetik alan kuantumu yani “ışığın” temel parçacığıdır.

Fotoreseptör:	Retinada bulunan ve ışığı elektrik sinyallerine dönüştürebilen özelleşmiş bir nöron tipidir.
Frontal korteks:	Frontal lob, frontal korteks ya da Ön Lob veya lobus frontalis beynin ön tarafında yerleşimli, bilinçli düşünmeden sorumlu olan beyin bölgesi. İnsanda frontal korteks, tüm kortikal alanın 1/3 ünü oluşturur. Frontal korteksin arka kısmı, yani motor korteks ve premotor korteks, motor kontrolden sorumludur.

G

Gama ışıması:	Bir atomik çekirdeğın nükleer bozunmasından yayılan yüksek enerjili bir elektromanyetik radyasyondur. Gama ışınları, elektromanyetik spektrumun en kısa dalga boylarına ve en yüksek foton enerjilerine sahiptir.
Ganglion:	Bir eklem veya tendon (kası kemiğē bağlayan doku) üzerinde oluşan küçük bir sıvı kesesidir. Bu kesenin içinde kıvamlı, yapışkan, şeffaf ve jelimsi bir sıvı bulunur. Boyuta bağlı

	olarak, kistler sert veya süngerimsi hissedilebilir.
Gark:	Batma, gömülme.
Geiger sayacı:	İyonize radyasyonu tespit etmek ve ölçmek için kullanılan cihaz.
Genleşme:	Bir maddenin sıcaklığındaki değişime bağlı olarak maddenin hacminde görülen değişiklik.
Girift:	Birbirinin içine girerek çözölmeyecek biçimde karışmış olan, iç içe geçmiş, çarpışık, girişik.
Glia:	Merkezi ve çevresel sinir sisteminde yer alan hücrelerin çoğunluğunu oluşturan ve sinir hücresi olmayan hücre.
Gluon:	Kuarklar arasındaki güçlü etkileşimleri sağlayan temel spin-1 parçacığdır.
Gri madde:	Beyindeki dokuları ve hücrelerden oluşan omuriliği içerirken, beyaz madde sinir liflerinden oluşur.
Grup:	Kimyada grup; periyodik tablonun bir sütunlarını ifade eder. IUPAC sistemine göre 18 tane grup vardır. Bir grup içerisindeki elementler aynı sayıda değerlik elektrona sahip olduğu için benzer özellikler gösterir.
Güruh:	Değersiz.

H

Hamilton mekaniği:	Bir sistemin kinetik ve potansiyel enerjileri arasındaki farkı ifade eden bir fonksiyondur. 1883'te Lagrange mekaniğinin yeniden formüle edilmesiyle ortaya çıkmıştır.
Hedrosefali sendromu:	Aşırı beyin omurilik sıvısının (BOS) beyindeki boşluklarda birikmesi ve kafa içindeki basıncı artırması durumudur. Beyin omurilik sıvısı, beyinde ve omurilikte üretilerek beyni dış etkilerden korumaya yardımcı olur.
Hematokrit:	Kırmızı kan hücrelerinin oluşturduğu hacmin, toplam kan hacmine oranı.
Hemisferektomi:	Bir insan beyninin yarısının ameliyatla çıkartılması anlamını gelen radikal bir cerrahi operasyonun adıdır.
Hercümerç:	Allak bullak , altüst.
Hidrojen Sülfür:	Renksiz, çürük yumurta kokusunda zehirleyici bir gaz.

Hidroliz:	Suyu oluşturan hidrojen ve oksijen elementlerinin birbirinden ayrılması ile sonuçlanan bir işlemdir.
Hidrosefalus:	Beyin omurilik sıvısının çoğalmasıyla, beyin karıncıklarının, kimi zaman da kafatasının büyümesine yol açan bir hastalık.
Higgs bozonu:	Maddeye kütle kazandıran Higgs alanının uyarılması sonucunda üretilen, elektrik yükü olmayan, spini 0 olan temel parçacık. Tanrı parçacığı olarak da bilinir.
Hiperaktivite:	Aşırı hareketlilik
Hipofiz:	Hipofiz bezi, beynin alt kısmındaki yer alan 0,5 gram ağırlığında, 5-7 mm yüksekliğinde bir salgı bezidir.
Hipokampus:	Beynin hafıza merkezi olarak bilinir. Kısa süreli hafızaya alınan bilgilerin uzun süreli hafızaya aktarılmasında görev alır.
Hipokloröz asit:	HOCl formülüne sahip bir zayıf asittir.

Hipotalamus:	Beyinde talamusun altında bulunan ve üçüncü ventrikülün tabanını oluşturan önbeyin bölgesidir. Küçük nukleuslardan oluşur ve en önemli görevlerinden birisi hipofiz bezi aracılığı ile beyin ve endokrin sistem arasındaki bağlantıyı sağlamaktır.
Histamin:	Bağıışıklık sistemi ve midenin düzgün çalışmasını sağlayan azot bileşiğı.
Hemisferektomi:	Beyin dokusunun gerçekte çıkarılmadan vücudun sinir sistemi ile bağlantılarını koparmak için nöbet indükleyen yarım kürenin altını kesmektir.
Homeostaz:	Çevresinde gerçekleşen olumsuzluklar karşısında hücrenin kendi dengelerini koruma çabası, değışen koşullarda iç dengenin aktif düzenlemesidir, dengeleşim.
Hominidae:	İnsangiller, primatlar takımının insansılar (Hominoidea) üst familyasına ait taksonomik bir familyadır. Orangutan (<i>Pongo</i>), goril (<i>Gorilla</i>), şempanze (<i>Pan</i>) ve insan (<i>Homo</i>) cinslerini içerir.

Homo sapiens:	İnsan ya da “ <i>bilge olan</i> ”; gelişmiş aletlerin, kültürün ve dilin gelişimini sağlamış büyük ve karmaşık yapılı beyinleri ile öne çıkarak yeryüzündeki en baskın tür durumuna gelmiş olan iki ayaklı bir primat ve günümüzde Homo cinsinin hayatta olan tek türü.
----------------------	---

!

--	--

!

İaşe:	Bakıp beslemek.
İhata:	Etrafını sarma , kuşatma
İktiza:	Gerekme.
İlanihaye:	Sonsuza kadar.
İnflamasyon:	Herkeste meydana gelen ve bağışıklık sisteminin vücudu çeşitli hastalık veya yaralanmalara karşı korumak amacıyla oluşturduğu bir tepkidir. Vücuttaki birçok iyileşme sürecinin temelinde inflamasyon oluşması yer alır.

İnhibitör:	Bir enzime bağlanan ve onun etkinliğini azaltan bir moleküldür.
İnkişaf:	Gelişim,gelişme.
İnsula:	Beynin her yapısına duygular ve hisler aşılayan büyülü bir çeşme gibidir. Bunlar da negatif ya da pozitif bir tepki vermemize izin verir.
işlevsel plastisite:	Beynin nöronların fonksiyonel özelliklerini değiştirme ve uyarılama yetisini ifade eder.
İştihak:	Güçlü istek.
İyon:	Bir veya birden çok elektron kazanmış ya da yitirmiş bir atomdan (veya bir atom grubundan) oluşmuş elektrik yüklü parçacıktır.
İzometrik kasılma:	Kas boyunun sabit kaldığı bir kasılmadır.
İletim afazisi:	Bir akıcı afazi türüdür. Bu tür afazi hastalarında sol temporal lob ve frontal lobun her ikisi de hafif hasar gördüğünden, duyma, konuşma, okuma ve yazma problemi yaşamazlar.

J

--	--

K

Kalsiyum:	Kalsiyum, toprak alkalileri grubundan metalik bir element. Sembolü "Ca"dır. İsmi Latince "kireç" anlamına gelen "calx" sözcüğünden gelmektedir. İlk defa 1808'de Humphry Davy tarafından kalsiyum hidroksitten elektroliz yoluyla elde edilmiştir.
Kapsaisin:	Biber cinsine ait bitkiler olan acı biberlerin aktif bileşenidir. İnsanlar da dahil olmak üzere memeliler için tahriş edici ve nörotoksin kimyasaldır ve temas ettiği herhangi bir dokuda yanma hissi üretir.
Kararlı Nüklit:	Radyonüklitlerin aksine radyoaktif değildirler. Radyoaktif bozunma yaşamazlar.
Kazein:	Sütte bulunan bir proteindir.
Keratin:	Boynuz, tırnak, kıl gibi üstderi ürünü olan yapıları oluşturan proteinli madde.

Kevlar:	Karbon kökenli hafif, sağlam bir malzemedir. Kurşun geçirmez zırh yapımında kullanılır.
Kimyasal sentez:	Birden fazla maddenin bir olayda kendi özelliklerini kaybedip yeni özellikte bir madde meydana getirmesi olayı
Kinon:	Kinonlar, aromatik bileşiklerden, çift sayıdaki $-CH=$ gruplarının, çift bağların herhangi bir gerekli yeniden düzenlemesiyle $-C-$ gruplarına dönüştürülmesiyle elde edilen bir organik bileşikler sınıfıdır.
Klor:	Klor, VIIA grubunda bulunan hafif, keskin kokulu, yeşilimsi sarı renkli, tahriş edici ve zehirleyici bir gaz. Cl simgesi ile gösterilir.
Koklear çekirdek:	Akustik sinir kökünün girişinde pons ile medulla oblongata arasındaki sınırda yerleşen ve akustik sinirden sinaptik terminal alan ilk nöranal merkezdir.
Koku granülleri:	Hava kalitesini arttırarak bakteri oluşumuna engel olur. Kullanılma amacı kötü kokuları ortadan kaldırmak olduğu gibi ortamın

	havasını tazelemek ve hava kalitesini arttırmak için de kullanılır.
Konnektom:	Beyindeki nöron ve bağlantılarını yani tüm nöral ağların üç boyutlu haritalanmasını ve nöron işlevlerini açıklamayı hedefleyen bir kavramdır.
Kordalılar:	Kordalılar, sırt iplikliler veya kordatlar olarak da bilinir, tulumlularda yaşamın belirli bir evresinde, omurgalılar ve kafatassızlarda ise bütün yaşam süresince vücuda desteklik yapan bir notokordaya, yutağa, solungaç yarıklarına, sırt tarafında ortası boş sinir şeridine ve kuyruğa sahip hayvan şubesidir.
Korozyon:	Metal ve metal alaşımlarının bulundukları ortam ve koşullar etkisiyle aşınması,paslanma.
Korteks:	Beyin kabuğu anlamına gelen korteks, beyni koruma görevi üstlenmiş durumda olan dış katmana denir. Korteks insan beyninin en üst tabakasını oluşturur. Beynin üst kısmından aşağıya doğru tabaka tabaka iner. Serebral korteksin sahip olduğu 6 katmanı

	birbirleri arasında zengin bir bilgi alışverişi gerçekleştirir.
Kortikal haritaları:	Beynin geri kalan kısmını sarmalayan sinirsel doku tabakası olan korteks haritalanıyor. Korteks duyumsama, dikkat, hafıza, algı, düşünme, dil ve bilinç gibi işlevler açısından önem taşıyor.
Krematoryum:	Cesetlerin yüksek sıcaklıkta yakıldığı yerdir.
Kuark:	Bir tür temel parçacık, maddenin bir temel bileşeni.
Kuantum Fiziği:	Atomaltı parçacıkların incelendiği fizik altdalı.
Kükürt:	Simgesi S, atom sayısı 16, atom ağırlığı 32,064 olan, 12,08 santigrat derecede eriyen, doğada saf olarak ya da başka cisimlerle bileşik durumda bulunan, kokusuz ve tatsız, limon sarısı renkte, pek geniş bir kullanım alanı olan katı bir elementdir.
Kükürt Hekzaflörür:	Kükürt hekzaflörür, inorganik, renksiz, kokusuz ve yanmaz bir sera gazıdır. SF ₆ , merkezdeki bir kükürte bağlanan altı flor atomundan oluşur. Hipervalent moleküldür.

L

Laktik Asit:	Formülü $\text{CH}_3\text{CHOH-COOH}$ ve kimyaca adı alfa hidroksipropenoyik asit olan, bir organik hidroksi asittir.
Lateralizasyon:	Vücudumuzda sağ sol arasında farka veya bir yapı ya da fonksiyonun bir tarafta daha fazla ortaya çıkmasına lateralizasyon denmektedir.
Lawsonia İnermis:	Kınanın bilimsel adı Lawsonia inermis olup kınagiller (Lythraceae) familyasındandır. Çalı-ağaç formunda bir bitki olan kına ağacı, yaklaşık 2.5 metre boyundadır. Anavatanı Kuzeydoğu Afrikadır ve günümüzde bu coğrafya ile Hindistan ve Sri Lanka gibi ülkelerde yetişir.
Leptin Hormonu:	Tokluk hormonu diye de adlandırılan, peptidler sınıfından, tokluk duygusu yaratarak organizma içindeki yağ stoklarını ve iştâhı düzenleyen bir hormondur.

Lateral düşünme:	Kişilerin sorunlara farklı yönlerden bakabilmeyi ve geniş düşünebilmeyi öğrenmelerini sağlamayı amaçlayan düşünme biçimidir.
Limbik:	Beyinde yer alan küçük ama çok önemli bir yapı kümesi.

M

Mahir:	Becerikli.
Majör:	Başlıca.
Manyetik rezonans:	Manyetik Rezonans Görüntüleme büyük mıknatıslarla oluşturulan güçlü manyetik alan içinde radyo dalgaları kullanılarak belirli anatomik yapıları, diğer yapılardan net olarak ayırt etmek, sağlıklı ve hastalıklı dokular arasındaki farklılıkları saptamak ve tanımlamak için kullanılan bir tıbbi tekniktir.
Melanin:	Suda erimeyen genellikle kahverengi-sarı, fazla yoğunlaştığı bölgelerde kara renkli bir pigmenttir.

Melankoli:	Kişinin az hareketli ve normalden daha heyecansız bir hayat tarzını sürdürdüğü depresyondan kaynaklanan bir duygudurum bozukluğudur.
Memeli:	Doğurma yoluyla üreyen, yavrularını memeleriyle emziren, sıcakkanlı, kalplerinde dört adet boşluk bulunan, iki akciğerli, vücutları genellikle tüylerle örtölü omurgalı hayvanlar sınıfı.
Menfi:	Olumsuz.
Metabolizma:	Canlı organizmada ya da canlı hücrede meydana gelen yapıcı ve yıkıcı nitelikteki kimyasal olayların tümü; protoplazmada olan asimilasyon ve parçalanma ile ilgili olayların toplamı; anabolizma ve katabolizma olaylarının toplamıdır.
Metodoloji:	Belirli bir alanda kullanılan bütün metotlar.
Mikrobiyota:	Bağırsaklarımızda, ağızımızda ve cildimizin üzerinde bulunan mikroskobik boyutta birçok canlı anlamına gelmektedir.

Molekül:	Birbirine bağlı gruplar halindeki atomların oluşturduğu kimyasal bileşiklerin en küçük temel yapısına verilen addır.
Mukoza:	bazı iç organlar ve dışarıya açılan boşluklarda en dış katmanı oluşturan, ektodermik kökenli, kaplayıcı, sümük (mukus) salgılayan zar.
Mukus:	Bağırsak tarafından salgılanan ve bağırsak yapısının korunmasına yardımcı olan sümüksü bir sıvıdır.
Müreffeh:	Zengin
Müspet:	Olumlu
Müteşekkil:	Oluşmuş , meydana gelmiş.

N

Neokorteks:	Düşüncenin merkezidir. Görme, işitme, konuşma, yaratma, düşünme gibi üst düzey zihinsel işlevleri yönetir. Duyular aracılığı ile algıladıklarımızı bir araya getirip anlam ürettiğimiz merkezdir.
--------------------	---

	Neokortekste duyuların saklandığı ayrı bölümler yani loplardır.
Nomofobi:	İngilizce “no mobile phobia” sözcüklerinin kısaltmasından gelen nomofobi, “telefonsuz kalma korkusu” anlamına geliyor.
Noradrenalin:	Beynin dikkat ve çevreye yanıt verme ile ilgili bölümlerini etkilerler. Epinefrin ile birlikte norepinefrin, kalp atım hızını, depolardan glikoz salınımını ve iskelet kaslarına giden kan akımını artırarak "kaç ya da savaş" (flight or fight) yanıtının temelini oluşturur.
Nörofarmakoloji:	İlaçların sinir sistemindeki hücresel işlevini ve davranışı etkileyen nöral mekanizmaları araştıran bilim dalıdır.
Nükleer fisyon:	Kütle numarası çok büyük bir atom çekirdeğinin parçalanıp kütle numarası küçük iki çekirdeğe dönüştüğü bir nükleer reaksiyondur.
Nükleer füzyon:	En az iki atomik çekirdeğin birleşmesi sonucu bir ya da daha

	fazla yeni bir atomik çekirdeğin oluştuğu bir nükleer reaksiyondur.
Nöropeptid:	Nöronlar tarafından iletişim için kullanılan küçük protein benzeri moleküller olan peptidlerdir.
Nötrino:	Işık hızına yakın hızlarda yol alan, elektriksel yükü sıfır olan ve maddelerin içinden neredeyse hiç etkileşmeden geçebilen temel parçacıklardandır. Durgun kütleleri vardır.

O:

Ohm:	Elektriksel direncin SI ölçü birimidir.
Oksidasyon:	Yükseltgenme, elektronların bir atom ya da molekülden ayrılmasını sağlayan kimyasal tepkime
Oksipital:	Kafanın en tepesinden ense köküne kadar olan hislerden sorumludur. Oksipital nevralji ense kökünden başlayarak, başın üzerine doğru uzanan elektrik çarpması hissi, karıncalanma veya ağrı ile ortaya çıkabilir. Kısacası oksipital nevralji,

	kafa derisinden geçen sinirlerin iltihaplanmasına denir.
Oksipital lob:	Memelilerin beyninin serabral korteksini oluşturan dört önemli lobdan birisidir. Oksipital lob görsel uyarıları yorumlama (görsel algıdan) sorumlu anatomik bölge olan görsel korteksin çoğunluğunu içermektedir ve işlevi Retinadan gelen uyarıyı algılama ve yorumlamaktır.
Oksitosin:	Primer olarak beyinde nöromodülatör görevi olan bir memeli hormonudur. Beyinde Hipotalamusta sentezlenir ve arka Hipofizden salgınır. Aynı zamanda kalpte de üretildiği ve salgılandığı bilinmektedir.
Oleik Asit:	Oleik asit, çeşitli hayvansal ve bitkisel yağlarda doğal olarak bulunan bir yağ asididir. Kokusuz, renksiz bir yağdır, ancak ticari numuneleri sarımsı renkte olabilir.
Optik çapraz:	Sağ ve sol gözden gelen sinirlerin buluştuğu, her bir retinanın iç yarısından gelen sinir tellerinin çapraz yaparak iki optik yol teşkil ettiği, sağ yol soldaki, sol yol sağdaki görme

	alanından gelen bütün duyguları taşıyan beynin frontal lobları altındaki X şeklindeki yapı.
Organizma:	Biyoloji ve ekolojide fonksiyonlarını yaşama mümkün olduğunca uyum sağlayarak sürdürebilen basit yapı moleküllerinin veya karmaşık organ sistemlerinin bir araya gelmesiyle oluşan varlıklar.
Orta beyin:	Merkezi sinir sisteminin; görme, işitme, motor kontrol, uyku/uyanma, uyarılma (tetiklik) ve sıcaklık regülasyonu ile ilgili bir parçasıdır.
Otonom sinir sistemi:	Periferik sinir sisteminin, istemsiz yapılan hareketleri ve organ fonksiyonlarının kontrolünü gerçekleştiren bölümüdür. Kalp hızı, sindirim, solunum, tükürük salgılanması, terleme, işeme fonksiyonu, cinsel uyarılma gibi durumlarda istem dışı etkilidir.
Ovalbumi:	Yumurta beyazında bulunan ana proteindir.
Ovülasyon:	Ergenlik döneminden başlayarak menopoz dönemine kadar sağlıklı her kadında görülen, yumurtanın içinde bulunduğu folikül adı verilen

	kesecikten fallop tüplerine bırakılması ile oluşan durumdur.
--	--

Ö

Öjenol:	Allilbenzen kimyasal bileşikler sınıfının bir üyesi olan bir alil zinciri ikameli guaiakoldur. Özellikle karanfil, hindistan cevizi, tarçın, fesleğen ve defne yaprağı gibi bazı uçucu yağlardan elde edilen renksiz ya da soluk sarı, aromatik yağlı sıvıdır. Formül: C ₁₀ H ₁₂ O ₂
Ön beyin:	Omurgalılarda beynin en önde (rostralde) yer alan kısmıdır. Mezensefalon ve rombensefalon ile birlikte, embriyonik gelişimin erken döneminde beynin 3 ana parçasını oluşturur. 5 vezikül döneminde diensefalon ve telensefalona ayrılır.

P

Parametre:	Belirli bir sistemi tanımlamak veya sınıflandırmak için yardımcı olabilecek herhangi bir özellik.
-------------------	---

Parasempatik sinir sistemi:	Vücut dinlenirken; özellikle cinsel uyarılma, tükürük salgılama, gözyaşı salgılama, idrara çıkma, sindirim ve dışkılama dahil olmak üzere yemekten sonra meydana gelen "dinlen ve sindir" veya "beslen ve üre" faaliyetlerinin uyarılmasından sorumludur.
Parietal korteks:	Parietal lob beynin orta bölümünde oksipital lobun üstünde, frontal lobun gerisinde bulunur. Duyu nöronlarından gelen çeşitli his ve sinyallerin birleştirilip yorumlanmasından sorumludur. Beden duyu korteksi gibi duyu organlarından gelen bilgilerin işlendiği bölümleri barındırır.
Perkloretilen:	Tetrakloroetilen, sistematik adı ile tetrakloroeten ya da diğer adı ile perkloroetilen, formülü $\text{Cl}_2\text{C}=\text{CCl}_2$ olan ve kuru temizlemede çözücü olarak kullanılan uçucu, yoğunluğu fazla olan bir klorokarbondur. Kuru temizleme ile özdeşleştirildiğinden, çoğu zaman "kuru temizleme sıvısı" olarak anılır.

Pertübasyon:	İçsel veya dışsal mekanizmalar ile biyolojik sistem fonksiyonunun değişmesi , normal hareketin bozulması.
Retiküler Formasyon:	beynimizi omuriliğe, beyinciğe ve serebruma bağlayan sinir ağına verilen bilimsel ismidir.
Pirüvik Asit:	Pirüvik asit, formülü $CH_3COCOOH$ olan ketopropanoik asidin yaygın adıdır. Metabolizmada önemli rol oynayan pirüvik asit, bazı aminoasitlerin aminin giderilmesi yoluyla proteinlerden ve glikoliz yoluyla glikojen ile glikozdan elde edilebilir. Glüsitlerin, lipidlerin ve proteinlerin metabolizmasının her aşamasında yer alır.
Plasebo etkisi:	Kişinin hastalığı için kanıtlanmış tedavi edici bir etkisi olmamasına rağmen bir ilacı aldığı anda kendisini iyileştirebileceği algısının oluşmasıdır.
Plastisite:	Beyin plastisitesi veya nöral plastisite olarak da bilinen nöroplastisite, beynin yapısal veya fizyolojik değişikliklere uğrama yeteneğidir.

Polarizasyon:	Dinlenme konumundaki bir nöronun aksonu hücre içi negatif, hücre dışı pozitif elektriksel yüklü olduğundan polarize (kutuplu) durumdadır. Bu durum polarizasyon olarak adlandırılır.
Polietilen Tereftalat:	Polietilen tereftalat eskiden PETP veya PET-P olarak veya genellikle en yaygın PET veya PETE olarak kısaltılan polyester ailesi reçinelerinden bir termoplastik polimer reçinedir.
Polifenol Oksidaz:	Meyvelerin esmerleşmesinde rol oynayan bir enzim olan polifenol oksidaz, molekül başına dört bakır atomu içeren bir tetramerdir.
Polimer:	Polimer, birçok tekrar eden alt birimden oluşmuş çok büyük moleküllerden veya makromoleküllerden oluşan bir madde veya malzemedir.
Polipeptit:	10 ile 100 arasında aminoasit içeren aminoasitler zinciri.

Polisakkarit:	Birçok sayıda glikozun birleşmesiyle oluşan karbonhidrat çeşididir.
Polyester:	Poliester, ana zincirlerinin her tekrar biriminde ester işlevsel grup içeren polimerlerin bir kategorisidir. Özel bir malzeme olarak, en çok polietilen tereftalat adı verilen bir türle ilgilidir.
Pons:	Ön beyin, beyincik ve omurilik soğanı arasında yer alan bu yapı enine sinir tellerinden oluşur. Varoli köprüsü de denilen bu yapı beyinciğin iki yarım küresi arasındaki impuls iletimini sağlar. Boyutu ortalama 2,5 cm dir. Pons her iki serebral hemisferi birbirine bağlar.
Potasyum Klorat:	Kuvvetli bir oksitleyicidir. Havai fişeklerde ve ilaç endüstrisinde kullanılır.
Prebiyotik:	Bağırsakların düzenli çalışmasını sağlayan, insan vücudunun sindiremediği besin lifleridir. Bağırsaklardaki yararlı canlı organizmalar (probiyotikler) için besin kaynağıdır

Prensco:	Kükürtlü bir bileşik
Primat:	Kökenleri yaklaşık olarak 80-50 milyon yıl önce ağaç yaşamına uyum sağlamaya başlayan küçük kara memelilerine dayanan, insanlar dahil bütün maymun türlerini içine alan geniş bir memeli takımıdır.
Probiyotik:	Sağlık üzerinde olumlu etki yaptıkları düşünülen mikroorganizmalar.
Progesteron:	Adet döngüsü ve gebelikte rol oynayan, her ay rahmi hamilelik için hazırlayan bir kadınlık hormonudur.
Prolaktin:	Temel işlevi, gebeliğin 8. haftasından itibaren meme bezini olgunlaştırarak anne adayını süt üretimine hazır hâle getirmektir.
Propanetihal s-oksit:	Tiyokarbonil S-oksitler olarak bilinen bir organosülfür bileşikler sınıfının bir üyesi olan syn-Propanethial S-oxide, gözyaşı dökücü bir ajan olarak işlev gören uçucu bir sıvıdır. Soğanlar, Allium cepa, dilimlendikçe kimyasal madde açığa çıkar.

Propranolol:	Genellikle hipertansiyon hastalığının tedavisinde kullanılan beta blokörler grubuna dahil bir ilacın tıbbi adıdır.
---------------------	--

R

Radyoaktivite:	Diğer adıyla nükleer bozunma, kararsız bir atomik çekirdeğin (radyoaktif materyalin) radyasyon yoluyla enerji kaybetmesi olayıdır. En yaygın radyoaktivite türleri; alfa, beta ve gama bozunmalarıdır.
Radyonüklit:	Artık nükleer enerjiye sahip kararsız nüklitlerdir. Bu nüklitler kararlı bir yapıya ulaşmak amacıyla radyoaktif bozunma yapma eğilimindedirler.
Rasmussen sendromu:	Beynin bir yarım küresinin iltihaplanmasına ve fonksiyon bozukluğuna neden olan bir otoimmün hastalıktır. Rasmussen sendromu genellikle 14 ay ile 14 yaş arasındaki çocuklarda görülür. Nöbetler genellikle sendromun ilk ortaya çıkan semptomlardır.
Reaktif:	Kimyasal tepkime başlatmak amacıyla bir sisteme eklenen bileşik ya da karışım.

Redüksiyon:	İndirgenme, bir elementin kimyasal reaksiyonda elektron alması olayı.
Reseptör:	1- Sinyal transdüksiyonunda yer alan, hücre dışındaki bir sinyali hücre içine taşıyan bir protein; (b) hücre dışındaki bir protein veya taneciğin hücre içine girmek için hücre zarında bağlandığı bir molekül. 2- Çeşitli uyarıları alabilen ve duyu organlarının yapısında bulunan özelleşmiş hücre, hücre grupları ve duyu organlarıdır.
Repertuvar :	Birikim.
Retiküler formasyon:	Beyin sapında bulunan ve beyin sapı boyunca devam eden bir oluşumdur. Retiküler formasyon nörotransmitterleri üreten birkaç hücre grubuna ev sahipliği yapar. Nörotransmitterler nöronlar arasındaki iletişimi ve sinyal aktarımını sağlar.
Ruminasyon:	Zihinde tekrarlayıcı bir şekilde devam eden olumsuz düşünceler.

Safalizasyon:	Canlı hayvan türlerinin büyük çoğunluğunun, denizyıldızı ve denizanası gibi bazı nadir istisnalar dışında olduğu bir kafaya sahip olmak anlamına gelir
Saik :	Neden.
Sakarın:	Yapay bir tatlandırıcıdır.
Sanal birim:	$x^2 = -1$ eşitliğini sağlayan sayıdır. “i sayısı” olarak da bilinir. Karesi negatif olan gerçek bir sayı bulunmadığı için reel sayılar kümesine ait değildir. Reel sayılar kümesini, karmaşık sayılar kümesine genişletir.
Schrödinger denklemi:	Bir kuantum sisteminin dalga fonksiyonunun zamanla nasıl evrildiğini gösteren, kuantum mekaniğinde kullanılan doğrusal kısmi diferansiyel bir denklemdir.
Scoville ölçeği:	Biberlerin ve diğer maddelerin acılıklarını ölçmek için kullanılan bir ölçektir. Belirli bir miktar biberin, tadıcılar tarafından acılığı hissedilemeyene kadar şekerli suda çözündürülmesiyle gerçekleştirilir.
Sedanter yaşam:	Fiziksel aktivitenin hiç olmadığı ya da düzensiz olduğu bir yaşam tarzıdır.

Selüloz:	Bitkilerde hücre yapısının büyük bir bölümünü oluşturan karbonhidrat.
Sempatik sinir sistemi:	Sempatik sinir sistemi vücudun artan aktivitesi durumunda veya stres durumlarında enerji tüketimini uyarır, örneğin kalp atışları ve nefes alıp vermeyi hızlanır ve tansiyonu yükseltir.
Serotonin:	İnsanda mutluluk, canlılık ve zindelik hissi veren bir nörotransmitterdir.
Seyranganah :	Gezme ve eğlenme yeri.
Siemens:	Elektriksel iletkenliğin SI ölçü birimidir.
Sievert:	Canlı dokunun maruz kaldığı iyonize radyasyon dozunun SI ölçü birimidir. Bir kilogram dokuda bir joule enerjiye eşit olan radyasyona eşdeğerdir.
Simya:	Metalleri altına çevirme, ölümsüzlüğü keşfetme, evrenin sırlarını açığa çıkarma gibi amaçları olan; kimya, felsefe, astroloji ve mistisizm gibi pratik ve teorik bilimlerin birleşimidir. Tarihsel

	önemi büyüktür, kimyanın ve bilimsel yöntemlerin gelişimine katkıda bulunmuştur.
Sinaps:	Nöronların (sinir hücrelerinin) diğer nöronlara ya da kas veya salgı bezleri gibi nöron olmayan hücrelere mesaj iletmesine olanak tanıyan özelleşmiş bağlantı noktaları.
Sinaptik budanma:	Beyinde erken çocukluk ile yetişkinlik arasında gerçekleşen doğal bir süreçtir. Doğanın sinir sistemleri oluşturmak için kullandığı büyük stratejilerden ; nöronlar, aksonlar ve sinapslar gibi sinirsel elementlerin fazla üretilmesi ve ardından fazlalıkların yok edilmesidir.
Sirayet:	(hastalık için) Bulaşma.
Sodyum:	Periyodik cetvelde Na simgesi ile gösterilen ve atom numarası 11 olan element. Sodyum yumuşak ve kaygan bir metal olup alkali metaller grubuna aittir. Doğal bileşiklerin içinde bol miktarda bulunur. Yüksek oranda reaktiftir, sarı bir alevle yanar, su ile şiddetli

	reaksiyon verir ve havada hızla oksitlenir.
Sodyum Azit:	NaN_3 formüllü inorganik bileşiktir. Bu renksiz tuz çoğu araba hava yastığı sisteminde kullanılan gaz oluşturunusudur.
Sodyum Hidroksit:	Kostik ve kostik soda olarak da bilinen sodyum hidroksit, NaOH formülüne sahip bir inorganik bileşiktir.
Sofistike:	Kelime anlamı çok gelişmiş karmaşık, özel olandır.
Soy Gaz:	Soy gaz veya asal gaz, standart şartlar altında her biri, diğer elementlere kıyasla daha düşük kimyasal reaktifliğe sahip, kokusuz, renksiz, tek atomlu gaz olan kimyasal element grubudur.
Spektrometre:	Elektromanyetik spektrumun belirli bir bölümü üzerinde ışığın özelliklerini ölçerek spektroskopik analiz yöntemiyle materyalleri belirlemek için kullanılan bir araçtır.
Spektroskopi:	Maddenin özelliklerinin ışık ve ses aracılığıyla incelenmesi metodu.

Spiritüalist:	Dini, öte alemcilik.
Statik elektrik:	Bir maddenin içerisinde veya yüzeyindeki elektrik yüklerinin oransızlığıdır. Biri elektriksel yalıtkanlık gösteren iki yüzey birbirine temas edip ayrıldığında oluşur.
Subiculum:	Hipokampusun kıvrım bölgesi
Sülfürik Asit:	Halk arasında bilinen ismi ile zaç yağı, H_2SO_4 , güçlü bir mineral asididir. Olası kaşifi 8. yüzyıl simyacısı Cabir bin Hayyan tarafından yenime uğraticı, renksiz ve yoğunluğu yüksek sıvı olarak tanımlanmıştır. Suda her konsantrasyonda çözünebilir. Büyük ölçüde korozyon oluşu, güçlü asidik yapısından ve dehidrasyon özelliğinden kaynaklanmaktadır.
Süstitüsyon:	Kimyasal bileşikteki bir fonksiyonel grubun başka bir fonksiyonel grup ile değiştirildiği kimyasal bir reaksiyondur. Organik kimyada rolleri çok önemlidir.

Süpernova:	Büyük kütleli yıldızların ömürlerinin son evresinde çekirdeklerinin çökmesi sonucu şiddetli bir şekilde patlaması olayıdır. Patlama sonucunda artık madde bir nebula oluşturabilir veya ölen yıldız bir karadelik ya da bir nötron yıldızına dönüşür.
-------------------	---

Ş

Şümullü:	Birçok şeyi etkileyen ya da içine alan , geniş kapsamlı.
-----------------	--

T

Tahayyül :	Hayal.
Talamus:	Diensefalonun bir parçasıdır. Koku duyusu hariç, tüm sistemlerden gelen afferent (duyusal) sinyaller için bir kapı olarak kabul edilir.
Taramalı tünelleme mikroskobu:	Yüzeyleri atomik düzeyde görüntülemek için kullanılan mikroskoptur.
Tasavvur :	Zihinde canlandırma.

Tedrici :	Kavramların küçükten büyüğe, azdan çoğa doğru sıralanmasıdır.
Temaşa :	Seyretme.
Temporal (şakak) lob:	Ses ve kokuya dair tüm dış etkenleri şakak lobu algılar. Beynin iki yanında kulak hizasında yer alır. Bu lob işitsel görevleri yerine getirir; sesleri tanımlar, hatırlar.
Temrin :	Bir beceriyi, bilgiyi kazanmak için yapılan tekrar.
Termoreseptör:	Sıcaklık değişimini (ısıyı) algılar. Deride ve dilde yoğunlaşır.
Testosteron:	Erkek cinslik hormonudur.
Teşne :	Çok istekli.
Toksin:	Mikroorganizmalar tarafından üretilen zehirli maddeler.
Topografik anatomi:	Vücudu belirli regiolara (bölgelere) ayırarak bunları, burada bulunan oluşumların kökenine bakmaksızın inceler. Özellikle zootomide (hayvan anatomisi) hayvan türleri arasındaki farklar da incelendiği için anatomia topographia comporativa adını alır.

Transistör:	Girişine uygulanan sinyali yükselterek gerilim ve akım kazancı sağlayan, gerektiğinde anahtarlama elemanı olarak kullanılan yarı iletken bir elektronik devre elemanıdır. Devre sembolü üzerinde orta kutup Base (B), okun olduğu kutup Emitter (E), diğer kutup Collector(C) olarak adlandırılır.
TRPV1:	Kapsaisin reseptörü ve vanilloid reseptörü 1 olarak da bilinen geçici reseptör potansiyel katyon kanalı alt ailesi V üyesi 1, insanlarda TRPV1 geni tarafından kodlanan bir proteindir. TRPV1 rahatsız edici ısının algılanmasını ve ısı regülasyonu sağlar.

U

Uterus:	En uç kısımda serviks adı verilen rahim ağzı ve her iki yanda yumurtalıklara uzanan fallop tüpleri bulunan kadın üreme organı.
----------------	--

Ü

Üst beyin:	Üst beyin, bir milimetre kalınlığında, girintili-çıkıntılı, kabuk görünümlü, gri hücrelerden oluşan bir yapı. Tıptaki adı da "korteks" Beynin her iki yarım küresini de kaplayan, bir buçuk metrekairelik bir zar. Bu bölümün maksimum kapasitesi yüzde 28.
-------------------	---

V

Vazopressin:	İnsanlar dahil olmak üzere memelilerin büyük çoğunluğunda bulunan bir hormondur.
Veçhe:	Yön.
Ventrikül:	kalp ve beyin gibi değerli organlar arasında bulunan boşlukları ifade ediyor
Vernicke alanı:	Vernicke konuşma alanı olarak da adlandırılır, serebral korteksin konuşmaya bağlı olan iki bölümünden biridir, diğeri Broca'nın alanıdır. Dilin üretiminde yer alan Broca'nın aksine, yazılı ve sözlü dilin anlaşılmasında rol oynar.

Volt:	Elektrik potansiyel farkının SI ölçü birimidir. Bir ohm'luk elektriksel direnç üzerinden bir amper'lik elektriksel akım geçmesi durumunda direncin iki ucu arasındaki elektriksel gerilim bir volt'tur.
--------------	---

W

W ve Z bozonları:	Zayıf nükleer etkileşime aracılık eden temel parçacıklardır. W bozonu +1 ya da -1 yüklerine sahip olabilirken Z bozonu yüksüzdür.
--------------------------	---

Y

Yarı İletken:	Belirgin elektriksel özellikleri olan kristal ve amorf katılardır. Tipik direnç materyallerinden yüksek bir direnç göstermelerine rağmen, dirençleri yalıtkanlar kadar yüksek değildir. Metallerin tam tersine; dirençleri, sıcaklık arttıkça azalır.
Yeknesak:	Tekdüze.

Z

Zigomatik:	Kafatasında bulunan bir kemiktir. Maxilla temporal kemik, sfenoid kemik ve frontal kemik ile eklem yapar.
Zingeron:	Zencefilin ana lezzet bileşenidir ve pişmiş zencefilin tatlı lezzetini sağlar. Formül: C ₁₁ H ₁₄ O ₃
Zuhur:	Ortaya çıkma.

