

## Science Wordlist (English – Arabic)

<b>A</b>	
absorb	يمتص
accurate	دقيق (من الدقة)
acid rain	الامطار الحامضية
acid, acidic	حامض (حامضى)
adaptation, adapted	تبنى، يتبنى
addiction	ادمان
adolescence	مراهقه
aerobic	نشط فى وجود الاكسجين
alkali	قاعده (قاعدى)
alloy	سبيكه
alternating	متردد (التيار الكبري)
aluminium	الومنيوم
alveolus	الحويصله الهوائيه فى الرئتين
ammonia	أمونيا
amphibian	حيوان برمائي
amplitude	سعه
animal	حيوان
asexual	لا تزاوجى، لا جنسى
audible	مسموع
average speed	السرعه المتوسطه (متوسطه السرعه)
<b>B</b>	
balanced	متزن
bar chart	خريطه شريطيه (اورسم شريطى)
base	قاعده
biceps	عضله ذات رأسين
bile	الصفراء او عصارة الكبد
biomass	هو وزن الكائن العصنوي فى وحدة المساحه من

	البيئه
bird	طير (طائر)
boil, boiled	يغلى، غلى
boiling point	نقطه الغليان
brain	مخ
<b>C</b>	
calcium	كالسيوم
carbohydrate	كربوهيدرات
carbon	كربون
carbon dioxide	ثاني او كسيد الكاربون
carbonate	كربونات
cardiac	مختص بالقلب
carnivore	نبات او حيوان من اللواحم
cartilage	غضروف
cell	خلية
cellular	خلوي (متعلق بالخلايا)
Celsius	سلسيوس (مئوى)
cervix	عنق
charge	تشحنه (التيار الكهربى)
chemical	كيميائى
chemical change	التغير الكيمياءى
chloride	كلوريد
chloroplast	أجسام صغيره لها بروتوبلازم خاص ويجوي الكلورفيل
chromatography	عمليه فصل الغازات . السوائل او الاجسام الصلبه
cilia	اهذاب العيون
circuit	دائره كهربيه
clone	هي مجموعه نباتات تنتج لا جنسيا من بذره واحده
coal	فحم

coil	ملف (في المغناطيسيه والكهربيه)
combustion	احتراق
compacted	مضغوط
compass	بوصله، إبرة الملاحين
compound	خَلَطَ أو مَزَجَ
compression	ضغط أو كبس
concave	مقعره (مرآه مقعره)
conclusion	نتيجه (أو حصيله)
condensed	تكتف
conduction, conduct	توصيل، وَصَلَ
conductor	مَوْصَل
constant	ثابت
continuous variables	المتغيرات المستمره
contraction	تقلص أو انكماش
controlled	تحكم أو سيطر
convection	حَمَل (نفاذ الحراره)
convex	محدب
copper	نحاس
correlation	رابطه أو علاقه
corrosion	تآكل
crystalline	بلوري
crystallisation	تبلور
current	تيار
curve of the best fit	صنحني الاحسن تطابق
<b>D</b>	
data	معلومات
decompose	تعضن أو خَلَّل
decrease	نقص
density	كثافه
deposited	أودع أو ترسب
diagram	رسم بياني أو خطيطي

diffusion	إنتشار
digestion	الهضم
dispersion	تشتيت
dissolve	يدوب
distillation	تقطير
<b>E</b>	
earth	أرض
echo	صدى (الصوت)
effervescence	فوران
efficient	فعال
egg	بيضه
electrical	كهربائى
element	عنصر
embryo	جنين
energy	طاقه
environment, environmental	المحيط (البيئه) . محيطى (بيئى)
equation	معادله
equilibrium	إتزان
erosion	تآكل
ethanol	إيثانول
evaporation	تبخر
evidence	دليل
evolution	نمور او تطور
expansion	تمدد او إتساع
explanation	توضيح او تفسير
extinction	إنقراض أو فناء
<b>F</b>	
fair (test)	(اختبار) عادل
fallopian tube	قناة الفالوب
fat	شحم
fermentation	خمّر

fertilisation	تخصيب
fertiliser	سماد
fibre	خيوط (او ليف)
field	حقل (مجال)
filter	مصفى
filtration	تصفية (الماء)
fish	سمكه
fission	انشطار (أو انقسام)
fizzy	غازى (مشروب)
flammable	قابل للاحتراق
foetus	جنين
food chain	سلسله غذائيه
food web	شبكة غذائيه
force	قوه
formula	صيغه او علاقه
forward force	قوه الى الامام
fossil	حفريه
fossil fuel	وقود من الحفريات
freezing point	نقطه التجمد
frequency	التردد
friction	احتكاك (او كسر)
fuel	وقود
function (eg organ)	وظيفه أو عضو
fuse	مصهر
<b>G</b>	
gas	غاز
genes	جينات
genetic	جينى
geothermal	حرارة الارض الداخليه
germination	استنبات
glucose	سكر (جلوكوز)

gold	ذهب
gravity	جاذبية الارض
growth	نمو
<b>H</b>	
habitat	البيئه
heart	قلب
helium	هيليوم
herbivore	حيوان يقتات على الاعشاب
humorous	عظم العضد
hydrocarbon	هيدروكربون (كربون الايد روجين)
hydrochloric acid	حامض الهيدرو كلوريك
hydrogen	هيدروجين
hygiene	مبدأ الصحة والنظافه
<b>I</b>	
igneous	صخري
immune, immunity	حصن أو اكسب مناعه. حصانه
increase	يزيد
indicator	مؤشر
inference	استدلال او استنتاج
infra-red	تحت الاحمر
insect	حشره
insoluble	غير قابل للذوبان
insulation	عازل
intestines	أمعاء أو أمصران
invertebrate	لا فقري (عديم الفقرات)
ion	أيون
iron	حديد
<b>J</b>	
joints	مفاصل
<b>K</b>	
kidney	كلية

kinetic	حركي
<b>L</b>	
larva	يرقه
lava	مقدوفات البراكين
lead	رصاص
ligament	رباط بين عظمتى مفصل
light	ضوء
lime water	ماء ليمونى
limestone	صخور جيريه
liquid	سائل
liver	كبد
longitudinal	طولي
luminous	مضىء
lung	رئه
lymph	ليمفا (لمفه)
<b>M</b>	
magma	صخر بركاني منصهر
magnesium	مغنيسيوم
magnet	مغناطيس
mammals	حيوانات ثديه
mass	كتله
measurement	قياس
melting point	نقطه الذوبان
mercury	رئبق
metals	معادن (فلزات)
metamorphic	صخور متحوله بتأثير الضغط ودرجه الحراره
methane	ميثان
method	طريقه
minerals	معادن
mixture	مخلوط
moon	قمر

motion	حركه
mucus	مخاط
muscles	عضلات
<b>N</b>	
natural gas	غاز طبيعي
negative	سالب
neutral	متعادل
neutralise	يعادل
nitrogen	نيتروجين
nuclear	نووي
nutrients	مواد مغذيه
nutrition	عمل تغذيه
<b>O</b>	
observation	ملاحظات
oesophagus	المرئى (البلعوم)
oil	زيت
omnivore	حيوان يقنات على كل شئ
orbit	مدار
ore	معدن خام
organs	اعضاء الجسم
ovary	مبيض
oviduct	قناة المبيض
ovum	بيضه تتكون داخل المبيض
oxidation	أكسده
oxide	أكسيد
oxygen	أكسجين
<b>P</b>	
parallel circuit	دائره موصله على التوازي
parallel, in parallel	يوازي ، على التوازي
particle	جزء، من ماده متناهي في الصغر
pattern	نمط أو نموج



periodic table	الجدول الدوري
petrol	بتروول (بتزين) وقود السيارات
pH	ب ه مقياس الحموضه
pH scale	مقياس (ب ه)
photosynthesis	عملية التمثيل الضوئي
physical change	التغير الطبيعي
physical state	الحال الطبيعیه
pitch (low / high)	طبيعه النغم ودرجته (منخفض/عالي)
plan	خطه
poles (north / south)	أقطاب (شمال/جنوب)
pollen	حبوب لقاح النبات
pollination	تلقيح في النباتات
pollution	تلوث
potential energy	طاقه الوضع
practical	عملي
predator	مفترس
prediction, predict	تنبوء، يتنبأ
pressure	ضغط
prey	فريسه
producer	منتج
propagation	انتشار
<b>R</b>	
radiation	شعاع
radius	نصف قطر
ray	شعاع
reaction, react	تفاعل، يتفاعل
reactive, reactivity	أنعش او اعاد الى الحياه، تفاعلي
reactivity series	السلسله التفاعليه
reduction	خفيض أو تقليل
reflection, reflect	إنعكاس، ينعكس
refraction, refract	إنكسار، ينكسر

reliable	موثوق به
renewable (energy)	الطاقة المتجدده
repel	صدَّ أو رَدَّ
reproduction	تناسل او توالد
reptile	حيوان زاحف
repulsion	نفور أو ضدّ
resistance	مقاومه
resistor	مقاومه
respiration	عملية التنفس
respiratory tract	الجهاز التنفسي
result	نتيجه
reversible	قابل للإنعكاس
root hairs	جذور الشعر
roots	جذور
rust, rusty	صدأ، صدئ
<b>S</b>	
saliva	لُعاب
salt	ملح
saturated	مشبع
scales (fish)	قشيرة او حرا شيف السمك
sedimentary	راسب او مترسب
selective breeding	مختارات وراثيه
sensitivity	حساسيه
series, serious circuit	توالي، دائره موصله على التوالي
smooth	ناعم
sodium	صوديوم
solar	شمسي
solar cells	خليه شمسيه
solar system	نظام
solid	صلب
solid rock	صخره صلبه

solute	ذَوَّبَ
solution	محلول
solvent	مُذِيب
sound (quiet / loud)	صوت (خافت/عالي)
sound wave	موجه صوتيه
species	جنس او نوع
sperm	حيوان منوي
starch	نشأ
stomach	معدہ
sulphate	كبريتات
sun	شمس
suspension	تعليق
switch	حَوَّلَ (مُحوَّل) (مفتاح)
<b>T</b>	
tendon	وتر يصل العضل بالعظم
terminal	نهائى او طرفى
thermal	حراري
thorax	القفس الصدرى
tidal	متعلق بالمد والجزر
tissue	نسيج
transported	نَقَلَ
triceps	عضله ذات ثلاثه رؤوس
turning moment	لحظه الدوران
<b>U</b>	
ulna	عظم الزند
ultra sound	ما فوق الصوتى
unbalanced	غير متزن
universal indicator	مؤشر عالمى
urine	بول
uterus	الرحم

<b>V</b>	
vaccination	تطعيم
vagina	المهبل
valency	التكافؤ
vapour	بخار
variable	متغير
variation	اهتزاز
velocity	سرعه
vertebrate	الفقریات (علم الاحياء)
vibrate	يهتز
virtual	فعلى (وليس بالاسم فقط)
volume	حجم
<b>W</b>	
water	ماء
wave	موجه
wavelength	طول موجى
weathering, weathered	تأثير العوامل فى تغيير لون أو تركيب أو شكل الاشياء المتعرضه للهواء
weight	وزن
white light	ضوء أبيض
wind	ريح
wind turbine	طاحونه هواء (تربين هوائى)
word equation	معادله لفظيه