

" المصطلحات الضرورية لتسهيل فهم وقراءة الكتب العلمية والأدبية المكتوبة باللغة الإنجليزية "

إعداد وتقديم

المهندس:- احمد محمد الفلاح الرباطي.

التخصص:- الهندسة الكهربائية والإلكترونية.

القسم:- التحكم الألى.

الجامعة:- (جامعة الجبل الغربي, جامعة الفاتح, جامعة الله آباد)

المهنة والخبرة:- (معيد في كلية الهندسة سابقاً, مهندس في شركة ليبيا سابقاً, مهندس في

مصنع الأدوية بالرابطة سابقاً, معلم في المعهد الصناعي بالرابطة سابقاً, مهندس منفذ ومتابع

لصيانة منظومة الدراسة والامتحانات في شعبية الجبل الغربي سابقاً)

البريد الإلكتروني:- Ahmad_Engineer21@yahoo.com

المستوى التعليمي:- بكالوريوس في الهندسة الكهربائية شعبية التحكم الألى من جامعة الجبل

الغربي. ودبلوما في الدراسات العليا في الهندسة الكهربائية شعبية التحكم الألى من جامعة الفاتح.

ماجستير في الهندسة الكهربائية والألكترونية شعبية التحكم الألى من جامعة الله آباد في الهند.

الهواية:- المطالعة والشطرنج وكرة القدم.

العنوان:- ليبيا – غريان – الرابطة.

من عرف شرف ما يطلب هانا عليه ما يطلب. فبإخلاص النية إلى الله والصبر والمثابرة والتواضع نتحصل على بركة العلم وثمرته
يا صاحب العلم مهلاً لاتدنسه.....بالموبقات فما للعلم من خلف
العلم يرفع بيتاً لاعماله.....والجهل يهدم بيت العز والشرف

مقدمة

(Introduction)

أعوذ بالله من الشيطان الرجيم (I seek Allah's protection from the rejected satan), بسم الله الرحمن الرحيم
 (In the name of Allah most Compassionate most Merciful) والصلاة والسلام على اكرم الأنبياء والمرسلين سيدنا
 محمد (The prophet Mohammed) وعلى آله وصحبه اجمعين و أشهد أن لا إله إلا الله و أشهد أن محمد رسول الله
 (I testify that there is no God but Allah and that Mohammad is His Messenger) و الحمد لله
 (Praises be to Allah) و سبحان الله (Glory be to Allah) و الله أكبر (Allah is Greatest) و استغفر الله
 (I ask Allah for forgiveness) و لا حول ولا قوة إلا بالله (There is no power nor might save in Allah).

أما بعد:.....

بإذن الله (by Allah's will) و بمشيئة الله (if Allah will) نقدم لكم هذا البحث الذى عنوانه بي " المصطلحات
 الضرورية لتسهيل قراءة وفهم الكتب العلمية والأدبية المكتوبة باللغة الإنجليزية" وجاءت فكرة هذا الكتيب المختصر من خلال قرأنتي
 لعدة كتب باللغة الإنجليزية , لاحظت ان هناك مصطلحات تتكرر باستمرار وهى تعد كمفاتيح لفهم وربط الجمل بعضها ببعض وهذه الجمل
 متنوعة قد تكون فقط كلمة واحدة او عدة كلمات مع بعض تعطى معنى مختلف عن ما إذا كانت منفصلة. ولهذا قمت بتجميع هذه الكلمات
 والجمل المركبة ووضعها فى جدول مع ترجمتها وأيضاً وضع اللفظ الصوتى لها او ما يسمى فى اللغة الإنجليزية بي (phonetics)
 حيث اذا وجدت كلمة صعبة فى النطق وضعت لها اللفظ الصوتى لتسهيل نطقها بطريقة صحيحة. وأخيراً إن شاء الله (If Allah will)
 يكون هذا الجهد قد افادكم فى قراءة الكتب العلمية والأدبية واعلموا انه من اراد ان يتفوق فى أى لون من ألوان العلم فعليه بثلاث اشياء
 اولاً ان يعرف ماداً يريد وتانياً الصبر على ما يريد وثالثاً الاستمرار فيما يريد حتى انقضاء الأجل فقد جاء فى الأثر أنه رأى رجلاً مع
 الإمام أحمد بن حنبل محبرة، فقال له: يا أبا عبد الله أنت قد بلغت هذا المبلغ، وأنت إمام المسلمين، ومعك المحبرة تحملها، فقال: "مع
 المحبرة إلى المقبرة". ولما قيل لابن المبارك: إلى متى تطلب العلم؟ قال: "حتى الممات" إن شاء الله. "وقيل له مرة أخرى، فقال: "لعل
 الكلمة التي تنفعني لم أكتبها بعد".

بهذا المنطق وبهذا الفهم صارت لهم الريادة وحازوا السيادة السلف لا يعرفون وقتاً محدداً للطلب، ولا عمراً معيناً للتعلم، فهم
 مع المحبرة إلى المقبرة، ومع الدواة إلى الممات. أما نحن فلا نفهم إلا أن مدة التعلم محدودة، ولا نفهم أولادنا إلا ذلك فهي (.. شدة
 وتزول) ثم يعلوا الكتاب التراب. وأرجوا من كل من استفاد من هذا الجهد ان يدعوا لنا فى ظهر الغيب برفقة النبي وآله وصحبه فى الجنة
 فوالله لا نريد شكراً ولا ثناء من أحد فكل هذا زائل ولكن نسألكم الدعاء. وأسأل الله قبول عملي وأن يباعد عنا الرياء والنفاق والسمعة وأن
 يخلص عملي كله له فما كانا من توفيق فمن الله ورسوله وما كانا من خطأ او نسيان فمنى ومن الشيطان.

والله ورسوله أعلم (Allah and his Messenger know best)

و السلام عليكم و رحمة الله و بركاته (May Allah's peace, mercy and blessings be upon you).

تذكر عظمة الله في كل وقت

| Sentences or word الجملة او الكلمة | Phonetics كيف تلفظ الكلمة | Meaning in Arabic المعنى بالعربي |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| In terms of | | من ناحية |
| With regard to | | فيما يتعلق ب |
| With respect to | | فيما يتعلق ب |
| Is related to | ri 'leIt Id | متعلق ب |
| is referred to | | مشار إلى |
| is referred to as | | مدعو باسم |
| In such a way | | بطريقة |
| In such a way as to | | بطريقة بالنسبة إلى |
| As to | | بالنسبة إلى |
| Strictly speaking | 'strikt li | على وجه التحديد |
| To some extent | | إلى حد ما |
| Quite often | | غالبا |
| Intentionally | In 'tentʃ ənəli | عمدا |
| Is mounted on | | صاعد على |
| On other hand | | من ناحية اخرى |
| By means of | | بواسطة |
| Is applied by | | طبق او تطبيقي بواسطة |
| For such | | لهذا |
| As such | | في حد ذاته |
| Such as | | مثل |
| Such | | مثل هذا |
| are such that | | هكذا بحيث |
| On such | | على مثل هذا |
| Without taking account | | بدون أخذ حساب |
| Steeply | 'sti:pli | بشكل حاد |
| Infeasible | In'fi:z əb əl | غير قابل للتطبيق |
| In the sense that | | بمعنى أن |
| inherent | In 'her ənt | متأصل او ملازم او اساسي |
| Inherently | In 'her əntli | أصلا |
| Is needed at | | مطلوب في |
| Is decoded into | Di:'kəʊd | محلول الشفرة او مترجم إلى |
| Is one in which | | واحد الذي فيه |
| Unlike | | على خلاف |

تذكر عظمة الله في كل وقت

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Special significance | sɪg 'nɪf ɪk ənts | الأهمية الخاصة |
| As that in | | كالذي في |
| Is shown in | | معروض او مبين في |
| In this case | | في هذه الحالة |
| extensive | | شامل |
| Extensively | | على نطاق واسع |
| Susceptible | sə 'sept əbəl | سريع التأثير او حساس |
| Is strictly | | بصرامة |
| Incorporate | ɪn 'kɔ:p ə reɪt | متحد او مساهم او يدمج او يتحد |
| Are subdivided into | | مقسّم إلى |
| Intermittently | ɪnt ə 'mɪt əntli | بشكل متقطع |
| For instance | | على سبيل المثال |
| Strictly | | بصرامة |
| Airborne | 'eə bɔ:n (or) 'er bɔ:rn | محمول جوا |
| A broad sense | | إحساس او حس او معنى واسع |
| Deliberately | di 'lɪb ərət | بتعمد |
| Wherein | | عن طريق |
| Whereas | | بينما |
| Turn out | | إظهر |
| Whenever | | حينما |
| However | | على أية حال |
| Whether | | سواء او إذا |
| As long as | | طالما |
| As far as possible | | بقدر الإمكان |
| As soon as possible | | بأسرع ما يمكن |
| As simple as possible | | بسيط بقدر الإمكان |
| In general | | عموما |
| In general can state that | | عموما يمكن أن يذكر او يحدد أن |
| Inevitably admit | ɪn 'ev ɪt əb əl | يعترف حتما او بشكل محتوم |
| Ordinarily | 'ɔ:d ən ərəl i | بشكل عادي |
| Normally | 'nɔ:m əl i | عادة |
| In a systematic way | sɪst ə'mæt ɪk | على نحو منظم |
| In the sense mentioned previously | 'pri:v iəsli | في المعنى المذكور او المشار سابقا |
| It is simple to show that | | هو بسيط ليوضح ان |
| A notion that | 'nəʊʃ ən | كرة او انطباع او اعتقاد او تصور أن |

| | | |
|------------------------------|------------------|-----------------------------|
| In a no rigorous manner | ‘rɪg ərəs | في أسلوب غير صارم |
| Certainly | | بالتأكيد |
| A two-edged sword | | سيف ذو حدين |
| A double-edged sword | | سيف ذو حدين |
| Improperly | ɪm ‘prɒp əli | بشكل غير صحيح |
| Properly | | بشكل صحيح |
| It can be harmful | ‘hɑ:m fəl | هو يمكن أن يكون ضاراً |
| It is apparent that | ə ‘pær ənt | هو ظاهر أن |
| It is not applied properly | | هو لم يطبق بشكل صحيح |
| Arbitrarily | ‘ɑ:b ɪtr ər əl i | بشكل إعتباطي |
| In practice | | عمليا |
| So that | | لكي |
| In order to | | لكي |
| As well as | | بالإضافة إلى |
| In addition to | | بالإضافة إلى |
| Are subject to | | خاضع ل |
| In the absence of | | في غياب |
| In the presence of | | في حضور |
| It is supposed to accomplish | sə ‘pəʊzɪt | هو مفترض للإنجاز |
| In a rudimentary way | Ru:d ɪ ‘mentər i | على نحو أولي |
| Most important | | أكثر أهمية |
| is prompted to | ‘prɒmpt ɪd | مدفوع او محثوث إلى |
| It will drop and settle at | | هو سينخفض او يهبط ويستقر في |
| To recover quickly | | للتعافي بسرعة |
| Is one whose | | واحد الذي |
| Consequently | ‘kɒnts ɪk wɒntli | ولذلك |
| Are fixed | | ثابت او تبت |
| At all time | | في كل الوقت |
| At all times | | في جميع الأوقات |
| Regardless of | | بغض النظر عن |
| That will tend to | | الذي سيهتم به او يميل الي |
| Persist | pər ‘sɪst | يستمر |
| More rapidly | ‘ræp ɪdli | بسرعة أكثر |
| With either or both | | مع إما أو كلا |
| In more sophisticated cases | sə ‘fɪst ɪkeɪt | في الحالات الأكثر تعقيدا |

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---|
| Is found in | | وجد في |
| This closure of | 'kləʊʒ ər | هذا إغلاق |
| Is said to be | | قيل بأنه كان |
| Fulfill | fʊl'fɪl | أنجز |
| Which corresponds to | kɒr ə 'spɒndz | الذي يقابل |
| Similarly | 'sɪm ələrli | بنفس الطريقة |
| Typically | 'tɪp ɪk əli | نموذجيا |
| Is sought | sɔ:t | مراد او ملتمس |
| By number of | | بعدد |
| In a number of ways | | في عدد من الطرق |
| Are classified as | | يصنّف كـ |
| The main purpose | 'pʒ:p əs | الغرض الرئيسي |
| The names imply | | الأسماء تدل على |
| To some special features | | إلى بعض الميزات الخاصة |
| Proper perspective is gained | pə 'spekt ɪv | المنظور او وجهة نظر او احتمال الصحيح مكتسب او مكتسب |
| Before embarking on | ɪm 'bɑ:k ɪŋ | قبل البدء او الصعود او المباشرة |
| The no uniqueness of | ju 'ni:k nəs | تفردية او وحداني |
| Reflect | ri 'flekt | يعكس |
| Not merely on | 'mɪə li | ليس مجرد على |
| Are considered as | | معتبر كـ |
| Salient features | 'seɪl iənt | الميزات البارزة |
| In practice | | عمليا |
| Practically | 'prækt ɪk li | عمليا |
| Quantitative and qualitative | 'kwɒnt ɪt ət ɪv 'kwɒl ɪt ət ɪv | الكمّي والنوعي |
| The main interest | | الإهتمام الرئيسي |
| As one of a kind | | كأحد او كواحد من نوع |
| None of the | | لا أحد من |
| In principle | | من حيث المبدأ |
| In any prescribed fashion | pri 'skraɪbd | في أي أسلوب او طريقة موصوفة او مفروضة او محددة |
| This then | | هذا ثم |
| Is concerned with | kən'sɜ:nd | مهمّة ب او معنيه ب او متعلقة ب |

| | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| The distinguishing feature | dɪ'stɪŋ ɡwɪʃ ɪŋ | الميزة المميزة |
| Are categorized as | 'kæt ɪɡ ə raɪzd | مصنّف ك |
| That influence or get influenced | 'ɪntf luənts | ذلك التأثير أو يصبح متأثرا |
| Completely flexible | | مرن جدا |
| To confine oneself | kən'faɪn | للإحتصار نفسه |
| On the contrary | 'kɒntr əri | بالعكس |
| As well | | أيضا |
| In accordance with | | بموجب |
| Attributable to | ə 'trɪb jʊt əb əl | منسوب إلى |
| Reciprocally | Rɪ'sɪp ræk əli | بشكل متبادل |
| Often broadly consists of | | يشمل في أغلب الأحيان بشكل واسع |
| A collection of all of | | مجموعة كلّ |
| In our terminology | tʃɜ:m ɪ'nɒl ədʒɪ | في مصطلحنا |
| Account for | | فسّر |
| As being | | كما أن يكون |
| For a long time | | لوقت طويل |
| Therefore | | لذا |
| So | | لذا |
| Is riper than | | ناضج من |
| Different types of | | الأنواع المختلفة |
| the most popular | | الأكثر شعبية |
| The real strength of this kind | | القوة الحقيقية هذا النوع |
| The most common | | الأكثر شيوعا |
| An important ingredient of | ɪn 'ɡrɪ:d iənt | مكون مهم |
| And also due to | | وأیضا بسبب |
| A simple algorithm | 'ælg ə rɪð əm | خوارزمية بسيطة |
| In most of | | في أغلب |
| A recent development of | dɪ 'vel əp mənt | تطور أو نمو أو توسيع أو نشوء حديث |
| Enables us to combine | | يمكننا للجمع أو يدمج أو يوحد |
| In a quick and easy manner | | إسلوب سريع وسهل a في |
| Prescribed manner | | الإسلوب الموصوف |
| In more common terms | | في الشروط الأكثر شيوعا |
| In the steering control of | | في سيطرة تسيير |
| May be regarded as | | قد يعتبر |

| | | |
|-------------------------------|-----------------|--|
| In this case is composed of | | في هذه الحالة متكوّنة من |
| Pressure exerted on | | الضغط مارس على |
| The material & methodology | | المادّة وعلم المنهج |
| Simulation & results | | المحاكاة والنتائج |
| Conclusion & future scope | | الخاتمة والمجال المستقبلي |
| Review of literature | 'lɪtr ətʃ ə | مراجعة الأدب |
| Are characterized by | | مميّز من قبل |
| By means of | | بواسطة |
| A wide Variety of | və'raɪəti | نوع مختلف |
| Because of | | بسبب |
| With which they | | الذي به هم |
| Frequently | | كثيرا |
| A wide range of | | تشكيلة واسعة من |
| A precise | Pri'saɪs | دقيق |
| Is chosen according to | | مختار طبقا ل |
| more than | | أكثر من |
| Is driven by | | يقاد من قبل |
| Successfully | | بنجاح |
| Is used to | | متعود على |
| Towards | tə 'wɔɪdz | نحو |
| That will satisfy | | الذي سيرضي او سيوافق او سيقتنع او سينجز |
| Malfunctioning | Mæl'fʌŋk ʃən ɪŋ | التعطيل |
| The complete failure | 'feɪl jə | الفشل الكامل |
| Moreover | | علاوة على ذلك |
| Is achieved | | منجز |
| the following objective | | الهدف التالي |
| To express my sincere thanks | | لإبداء شكري الخالص |
| Greatest gratitude | | الإمتنان الأعظم |
| A valuable comment | 'væl jʊb əl | تعليق ثمين |
| Deepest gratitude | | الإمتنان الأعظم |
| Their continued encouragement | | تشجيعهم المستمر |
| Is carried out by me | | منقذ من قبلي |
| Carried out by myself | | نقذ لوحدي |
| This is certified that | | هذا شهد او صدق او اجاز او أهل انا |
| Entitled | | معنون |

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|--|
| The report embodies result | Im' bɒdiz | يجسد التقرير نتيجة |
| Submitted by | | قدم من قبل |
| Partial fulfillment | 'pɑ:ʃ əl | الإنجاز الجزئي |
| A summary is a recap of | 'ri: kæp | يلخص أو يوجز أو خلاصة يختصر |
| Reshuffling | Ri: 'ʃʌf əl ɪŋ | التبديل أو تغيير أو تعديل أو إعادة خلط |
| The intellectual progression | Int ə 'lek tʃuəl (prəʊ 'ɡref ən) | التعاقب الثقافي |
| Debates | Di' beɪt | النقاش |
| Pertinent | 'pɜ:ɪt ɪn ənt | وثيق الصلة |
| Relevant | 'rel əv ənt | ذو العلاقة |
| The main focus | | البؤرة الرئيسية |
| Insight | 'ɪn saɪt | البصيرة |
| For scholars | 'skɒl ərz | للعلماء |
| Breadth | bredθ | العرض أو السعة |
| Credibility | kred ə' bɪl ət i | المصداقية |
| Annotated | 'æn əʊ teɪt | مشروح |
| One at a time | | بانفراد |
| Portray | pɔ:ɪ 'treɪ | صوّر |
| Appropriate | ə 'prəʊp ri eɪt | ملائم |
| A myriad of | 'mɪr iəd | أي عدد كبير من |
| By which | | الذي فيه |
| In which | | في أي |
| With which | | الذي به |
| For which | | للذي |
| In that at | | في ذلك في |
| In that at the outset | | في ذلك منذ البداية |
| Relative to | 'rel ət ɪv | نسبة إلى |
| Briefly | 'bri: f li | سريعا |
| Is placed in | | موضوع في |
| Is known as | | المعروف ب |
| Even though | | بالرغم من أن |
| May still be excessive | ɪk 'ses ɪv | قد يكون مفرط |
| In addition to | | بالإضافة إلى |

| | | |
|------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Are also frequently used | | يستعمل أيضا كثيرا |
| Respective | | خاص |
| Are by no means exhaustive | Ig 'zɔ:st Iv | على الإطلاق لا شامل |
| In which case | | في هذه الحالة |
| In a great variety of | | تشكيلة عظيمة a في |
| Relates to | | يتعلق ب |
| On the other hand | | من الناحية الأخرى |
| in other words | | بكلمة أخرى |
| For general purposes | 'pɜ:p əs Iz | للأغراض العامة |
| All of which | | جميعها |
| Each of which | | كلّ منها |
| All of which refer to | | جميعها يشترن إليهن |
| If so | | إذا كان الأمر كذلك |
| Is referred to as | ri 'fɜ:d | مدعو باسم |
| In recent years | | في السنوات الأخيرة |
| It is possible | | هو محتمل |
| Is mounted on | | صاعد على |
| Situated in | 'sɪtʃ u eɪt | واقف في |
| Disparity | dɪs 'pær əti | عدم التكافؤ |
| To experience | ɪk 'spɪər iənts | للمواجهة |
| Are equipped with | ɪ 'kwɪpt | مجهّز ب |
| This is accomplished by | | هذا منجز من قبل |
| In further detail by | 'fɜ:ð ər ('di:teɪəl) | في التفصيل الآخر من قبل |
| Are connected to | | يوصل او موصول إلى |
| Are found on | | يجد او وجد على |
| In contact with | | باتصال مع |
| Interacts with | | يتفاعل مع |
| Upward force | | القوة الصاعدة |
| Downward force | | القوة التحتية |
| Are reversed with respect to | | يعكس او معكوس او منعكس فيما يتعلق ب |
| Is forced up | | إجباري فوق او مدفوع فوق |
| Is forced down | | مخفض |
| Are not in contact with | | ليست باتصال مع |
| Is obtained from | | مكتسب من |
| Is needed | | مطلوب |

| | | |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Goes on and on | | يذهب بدون توقف |
| Which interact with | | الذي يتفاعل مع |
| Are dependent of each other | | تابع او معتمده بعضهم البعض |
| Is devoted to | | يكرس إلى او مكرس إلى أو مخصص |
| Are presented in | | مقدم في |
| Are express in terms of | | سريع او واضح او صريح من ناحية |
| It is easy to | | من السهل |
| In evaluating its performance | i 'væl ju:ɪt | في تقييم أدائه |
| In spite of | | بالرغم من |
| To a great extent | | إلى مدى بعيد |
| so as to | | لكي |
| Are on look for | | على النظرة ل |
| Reliability | ri laɪə 'bi:l ət i | الثقة |
| Incorporating | In 'kɔ:p ə reɪt | الدمج |
| It is evident that | 'ev ɪd ənt | هو واضح أنا |
| In return to | ri 'tʒɪn | بالمقابل إلى |
| Significantly | sɪg 'nɪf ɪk ənt | بشكل ملحوظ |
| Are noted as follows | | بارز او ملاحظة كالتالي |
| Bibliography | bɪb li 'ɒg rəf i | البيبلوغرافيا |
| In view of this | | نظرا لهذا |
| In view of that | | نظرا لذلك |
| from my point of view | | من وجهة نظري |
| Personally | 'pɜ:ns ənəl i | شخصيا |
| my opinion | ə 'pɪn jən | رأيي |
| take over | | سيطر |
| Back off | | تراجع |
| hand in | | سلم |
| hand over | | |
| hand out | | وزع |
| hang up | | علق |
| in the mean time | | في هذه الأثناء |
| at once | | حالا |
| Right now | | الآن |
| Furthermore | 'fɜ:ðər mɔ:ɪr | علاوة على ذلك |

| | | |
|----------------------------------|--|------------------------------|
| over and above | | بالإضافة إلى |
| Therefrom | | من هناك |
| Despite this | di 'spaIt | على الرغم من هذا |
| Despite | | على الرغم من |
| notwithstanding | nɒt wɪð'stænd ɪŋ | على الرغم من |
| with high hand | | باليذ العالية |
| Even if | | حتى إذا |
| in all | | إجمالاً |
| at all | | مطلقاً |
| Absolutely | 'æb sə lu:t li | بالتأكيد |
| thereafter | | فيما بعد |
| subsequently | 'sʌb sɪk wənt | بعد ذلك |
| posteriorly | pɒ 'stɪər iəli | بشكل خلفي |
| colourably | | ظاهرياً |
| Seemingly | 'si:m ɪŋ li | على ما يبدو |
| apparently | ə 'pær əntli | على ما يبدو او ظاهرياً |
| Ostensibly | ɒ'stents əbəlɪ | زعماً |
| back off and let me handle this | | تراجع ودعني أعالج هذا |
| Otherwise | 'ʌð ə waɪz | ما عدا ذلك |
| in order | | بالترتيب |
| in turn | | تباعاً |
| Repeatedly | ri 'pi:t ɪdli | مرارا وتكرارا |
| Precisely | | بالضبط |
| Impact | | التأثير او يؤثر على |
| The conflicting objective | 'kɒn flɪkt ɪŋ | الهدف المتعارض |
| Compatible | kəm 'pæt əb | متوافق |
| Comparable | 'kɒmp ərəbəl | مقارن |
| Do not pose any | pəʊz | لا تشكل او تمثل أي |
| Ultimate cycle | 'ʌlt ɪm ət | الدورة النهائية |
| Can be stated | | يمكن أن يذكر |
| Very fussy | 'fʌsi | صعب جداً |
| Crossover and mutation scenarios | 'krɒs əʊv ə (mju'teɪʃ ən) sə'nɑɪr iəʊ | سيناريوهات التغيير والانتقال |
| Universal | Ju:n I 'vɜɪs əl | عالمي او عام |

| | | |
|----------------------------------|--------------------|---|
| Aggregate objective | 'æɡ rɪɡ ət | هدف كلي او اجمالي |
| Trade-off | | المبادلة |
| Overall | əʊv ər'ɔ:l | عموما |
| Crucial decision | 'kru:ʃ əl | القرار الحاسم |
| At all instants | | في كل اللحظات |
| In contrast | | على النقيض من ذلك |
| Cooperation or co-operation | kəʊ ɒp ə 'eɪʃ ən | التعاون |
| Survival of the fittest | sə 'aɪv əl | البقاء للأصلح |
| Substitute | | البديل |
| Spanned by | | إمتدّ او غطى بواسطة |
| Feasible | 'fi:z əb əl | عملي |
| Dominates | | يسيطر عليه او يحكم او يهيمن |
| At random | | عشوائيا |
| For each particle | | لكلّ جزيئة |
| Are assigned | | مخصّص |
| The cognitive and social factors | 'kɒɡ nət ɪv | الإدراكية والعوامل الإجتماعية |
| Are composed of | kəm'pəʊz | متكوّن من |
| Because it iterative | 'ɪtər ət ɪv | لأنه تكراري |
| To stabilize | | للاستقرار |
| For compromising | 'kɒmp rə maɪz | للمساومة |
| The stipulated limits | | الحدود المشترطة او المنصوصة او المتعهددة |
| As well demonstrate that | | أيضا يبيّن بأنّ |
| Superior feature | su 'piər iə | الميزة المتفوّقة او الرفيعة او العلوية |
| Convergence characteristic | kən 'vɜ:dʒ ənts | خاصية تقارب |
| Is more proficient | prə'fiʃ ənt | أكثر مهارة او براعة |
| With no overtaking | | بدون إجتياز |
| Perturbation | pɜ:t ə 'beɪʃ ən | القلق |
| Exhibit | ɪɡ 'zɪbɪt | المعروض او عرض او يعرض |
| The decoupled nature | Di:'kʌpd ('neɪʃ ə) | الطبيعة المنفصلة |
| Heuristic | hjuə'rɪst ɪk | إرشادي |
| Versatility | vɜ:s ə'tɪl ət i | تعددية الاستعمال |
| With which they | | الذي به هم |

تذكر عظمة الله في كل وقت

| | | |
|---------------------------------|------------------|---|
| Gradient | 'greɪd iənt | الميل |
| Wide array | ə'reɪ | الصفّ العريض |
| from here to there | | من هنا إلى هناك |
| Candidate name | 'kænd ɪ deɪt | اسم مرشّح |
| To manipulate | mə'nɪp juleɪt | للمعالجة |
| With randomly | 'rænd əmli | مع بشكل عشوائي |
| Unfavorable | ʌn 'feɪv ərəbəl | غير مناسب |
| Insight | 'ɪn saɪt | البصيرة او فهم عميق |
| In the midst of | mɪdst | في وسط |
| Remarkable | | رائع |
| The feasibility and versatility | | العملية او معقولة او امكانية وتعددية الاستعمال |
| The peripheral devices | pə'rɪf ərəl | الأدوات او الأجهزة الخارجية |
| Important ingredient | ɪn 'grɪ:d iənt | المكون المهم |
| Widespread acceptance | ək 'sept ənts | القبول الواسع الإنتشار |
| is denoted by | | مؤشر او مبین بواسطة |
| Thereby justifying | 'dʒʌst ɪfaɪ | بذلك تبرير او ترتيب او مساواة |
| Stationary | Stationary | ثابت |
| Functionality | fʌŋk ʃə'næl ət i | الوظيفة |
| by each individual | ɪnd ɪ'vɪdʒ uəl | بواسطة كلّ فرد |
| Is reciprocal | ri 'sɪp rək əl | متبادل |
| At first | | في بادئ الأمر |
| First of all | | أولا |
| Firstly | | أولا |
| Which are used to verify | | الذي يستعمل ليحقق او يؤكد او يثبت |
| The novelty of this | 'nɒv əlti | طرافة هذه |
| Is questionable | 'kwes tʃən əbəl | مشكوك فيه |
| Massive | 'mæs ɪv | هانل |
| One may note that | | واحد قد يلاحظ ذلك |
| Is routed to | | موجه إلى |
| The learning ability | | قدرة التعلّم |
| Forecasting | | التنبؤ |
| The validity of the system | və'lɪd əti | صلاحية النظام |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Comparison | kəm'pær ɪs ən | المقارنة |
| is allotted | ə'lɒt ɪd | موزع او مخصص |
| Gradually | 'grædʒ uəl | بشكل تدريجي |
| And locks to | lɒk | ويقفل او يغلق إلى |
| The concrete level | 'kɒŋkri:t | المستوى الخرساني او الصلب او المؤكد |
| Vendors | 'vend ə | الباعة |
| The emergence of | ɪ'mɜːdʒ ənts | ظهور او خروج او نشوء |
| Ranging from 50 to 100 | | تراوح من 50 إلى 100 |
| Exceptionally | ɪk'sep ʃənəl | على نحو استثنائي |
| Distinguishable | dɪ'stɪŋ gwɪʃ əbəl | متميز |
| Have been advertised | 'æd və taɪzəd | أعلن او اعلن عن |
| Complementary | kɒmp lɪ'mentər i | مكمل |
| After asserting these | | بعد تأكيد او فرض او اثبات هذه |
| Will be sent out | | سيبعث |
| Consecutive cycle | kən'sek jʊt ɪv | الدورة المتتالية |
| according to my own point of view | | طبقا لوجهة نظري الخاصة |
| Is beyond | | ما بعد او وراء |
| Are self explanatory | ɪk'splæn ətəri | نفس توضيحي |
| Once this is | wʌnts | عندما هذا |
| are so drawn that | | مسحوب او مرسوم جدا بحيث |
| It Plays a very vital role | vəɪt əl | دور حيوي جدا a يلعب |
| once all | | عندما كل |
| Are taken into | | مأخوذ في |
| is run for | | يدار ل |
| To evaluate | ɪ'væl juet | للتقييم او ليقدر او ليخمن |
| The percentage of | pə'sent ɪdʒ | نسبة مئوية |
| Available resources | | الموارد المتاحة |
| The proper routing | 'raʊt ɪŋ | التوجيه الصحيح |
| In brief | | باختصار |
| To acquire | ə'kwəɪər | للاكتساب او ليحصل على او ليستمكن |
| Facile control | 'fæs aɪəl | السيطرة السهلة |

| | | |
|--|---------------------------|---|
| Artificial methods | aɪt r'fɪʃ əl | الطرق الاصطناعية |
| The wide span | | المدى العريض |
| A favorite implementation | 'feɪv rət | تطبيق مفضل |
| So forth | fɔ:rθ | هلم جرا |
| But tends to lack local search precision | Pri'sɪʒ ən | لكن يميل إلى الإفتقار إلى دقة البحث المحلية |
| In absence of evidence | 'ev ɪd ənts | في غياب الدليل |
| really and truly | | باخلاص |
| Are imposed to | ɪm'pəʊzd | مفروض او مخدوع او مجبر إلى |
| Paradigm is intuitive | 'pær ə daɪm (ɪn'tjuət ɪv) | المثال حدسي |
| They have gained popularity | pɒp ju'lær ət i | كسبوا شعبية |
| Elegant | 'el ɪg ənt | رائع |
| The proposed one possesses | prə'pəʊzd (pə'zest) | المقترح الواحد يمتلك |
| It is relied on | ri 'laɪd | هو معتمد على |
| to attain this aim | | لإنجاز هذا الهدف |
| Which are merged into | mɜ:dʒd | الذي مدموج او مندمج او ممزوج إلى |
| Regulation | | التعليمية او التعليمات |
| Asymptotic | æs ɪmp'tɒt ɪk | مقارب |
| Indices | | الفهارس او المؤشرات |
| Normalized thing | | الشيء المطبوع |
| Probability | | الإحتمال |
| Are retained as | | محتفظ او مبقى او محجوز او مؤخر ك |
| Speed up | | سرّع |
| Herein | | هنا |
| The superiority of | Supɪər i'ɔr ət i | تفوق |
| Council | 'kaʊnts əl | المجلس او البلدية او مشورة او اجتماع |
| Conceptually | kən'sep tʃuəl i | مفهوميا |
| By all means need to | | بكل الوسائل |
| Largely owing to | | بشكل كبير بسبب |
| Tremendously | trə'mend əsli | بشكل هائل |
| With advance in | | بالتقدم في |
| Clear functionality | | الوظيفة الواضحة |

| | | |
|-----------------------------|--------------------|---|
| Applicability | əplɪk ə'bi l ət i | التطبيق او الاستعمال |
| Sustained | | ثابت |
| Are highlighted by | | مبرز او مؤكد او ملون بواسطة |
| Longevity | lɒn'dʒev ət i | طول العمر |
| Crucial issues | 'kru:ʃ ə l | القضايا الحاسمة |
| It Endeavours to | | يسعى او يحاول ل |
| Is commonly conveyed from | kən'veɪd | يحمل او محمول او موصل او منقول عموما من |
| Even exclude | | يستثنى حتى |
| Disregard | dɪs ri'gɑ:d | الإهمال |
| To counteract this | kaʊnt ər'ækt | لصدّ هذا |
| They can accommodate | ə'kɒm ədeɪt | هم يمكن أن يسكنوا او يقبلوا او يلائمو |
| Firmware | 'fɜ:m weə | البرنامج الدائم |
| It is reported that | | وقد قيل او ذكر او قدم تقرير بأنّ |
| Is valuable as | 'væl jʊb ə l | ثمين ك |
| Misused | | مساء استعمال |
| This perception is | pə'sep ʃən | هذا الفهم او الإدراك |
| Which alone tends | | الذي لوحده يدير |
| In the meantime | | في هذه الأثناء |
| May be improved or degraded | Di'greɪd | قد يحسن أو يخفض |
| Destabilize | Di:'steɪb ə laɪz | زعزع او يقلق |
| Generality | dʒen ə'ræl əti | العمومية |
| Inequality | ɪn I'kwɒl əti | عدم المساواة |
| Nonetheless | nʌn ðə'les | مع هذا |
| It will deteriorate | Di'tiər iə reɪt d | هو سيتدهور |
| It does not restrict | | هو لا يحدّد او يقيد او يحجز |
| Nevertheless | nev ə ðə'les | على الرغم من هذا |
| Unwanted spikes | | زيادات المفاجئة الغير مرغوبة |
| Preselection | | قبل الاختيار |
| Can be grouped | | يمكن أن يجمع |
| The main concern | | القلق او الأهتمام الرئيسي |
| computerised heuristics | kəm'pjʊ:t ə raɪz d | ارشادى الإلكتروني |
| Familiarity | fə'mɪl i:ær əti | الألفة او الإلمام |

| | | |
|---|-------------------|--|
| A lack of methods | læk | قلة الطرق |
| Systematically | sɪst ə'mæt ɪkəli | بشكل منظم |
| Augmentation | ɔːg men'teɪʃ ən | الزيادة او اضافة او اندماج |
| Are detected | | مكتشف او ملاحظ |
| Technology is targeted toward | 'tɑːg ɪt | التقنية موجّهة نحو |
| Uniformly | 'ju:n ɪ fɔːm | بشكل موحد |
| Practitioners prefer | Præk'tɪʃ ənə | الممارسون او المهنيون يفضلون |
| To further validate | 'vælɪdeɪt | للتصديق او لتأكيد اوليثبت أبعاد او اكثر |
| To swiftly | 'swɪftli | إلى بسرعة شديدة |
| Chronologically | krɒn ə'lɒdʒ ɪk əl | زمنيا |
| Intellectual | ɪnt ə'lek tʃuəl | المتقف او ثقافى |
| To safety reasons | 'seɪfti | إلى أسباب الأمان |
| It is hoped that such | | من المؤمل أنّ مثل هذا |
| To invest a vast amount | ɪn'vest | كمية واسعة a لإستثمار |
| Manpower | | القوة البشرية |
| Empirical estimates | ɪm'pɪr ɪk əl | التخمينات التجريبية |
| Indestructible | ɪn dɪ'strʌkt əbəl | راسخ |
| destructible | dɪ'strʌkt əb əl | قابل للتدمير |
| Regressive | riːɡres ɪv | إرتدادي او تراجعى |
| Meanwhile | | في هذه الأثناء |
| The collaboration of | kələb ə'reɪʃ ən | تعاون |
| In cooperation with | kəʊpə ə'reɪʃ ən | بالتعاون مع |
| Is to realize possible interoperability | | أن يدرك التوافقية محتمل |
| Are often burdened with | 'bʊd ən | يرهق او مرهق او مثقل في أغلب الأحيان مع |
| Deserve | dɪ 'zɜːv | يستحق |
| Agents | 'eɪdʒ ənt | الوكلاء او العملاء |
| As originally developed | ə'rɪdʒ ənəl i | كمتطور أصلا |
| To with all | | إلى بكلّ |
| To validate | | للتصديق او لتأكيد او ليثبت |
| It reveals | | يكشف او يوضح او يظهر او يعلن |

| | | |
|-----------------------------|----------------|--|
| Outperforms | | يتجاوز |
| Suitability | | الملائمة |
| Implication for deploying | | نتيجة للإنتشار |
| To cope up with | kəp i | لمواكبة |
| Given objective | | هدف معطى |
| Hypersensitive | | شديد الحساسية او حساس جداً |
| In commutation | | في التخفيف او التبادك او التحويل |
| Membership | | العضوية |
| Is not concerned with | | ليس مهتمّة ب او معنية ب |
| Very large actuation | æk tʃu 'eɪʃ ən | تشغيل كبير جدا |
| Unknown uncertainties | ʌn'sʊ:t ənti | الحيرة او اضراب او قلق المجهول |
| Functional variances | 'veər iənts | الخلافات او التباينات الوظيفية |
| To chaos | 'keɪ ɒs | إلى الفوضى |
| Is depicted in | | مصورّ او موصوفة او مرسومة في |
| We can soften | 'sɒf ən | نحن يمكن أن نخفض او نلين او نلطف او نخفف |
| Rather than | | بدلاً من |
| Instead | | بدلاً من ذلك |
| Instead of | | بدلاً من |
| Remark | | الملاحظة |
| Evaluation and validation | | التقييم والتصديق |
| Predictive | | تنبؤي |
| Is often degraded | | يخفّض في أغلب الأحيان |
| Trajectory tracking | | تتبع المسير |
| Explicitly | | بشكل واضح |
| And ease of use offered by | | وسهولة الإستعمال عرضت من قبل |
| Result in | | يؤدي الى |
| Degradation | deg rə'deɪʃ ən | المهانة او ذل او تخفيض |
| Are not yet used very often | | لم يستعمل رغم ذلك في أغلب الأحيان |
| In such case | | في مثل هذه الحالة |
| To be | | لكي يكون |
| To be Realized | | لكي يدرك |
| Is to be realized | | هو سيدرك |
| In this condition | | في هذا الشرط |
| Despite continual advances | | على الرغم من التقدم او الأرتقاء |

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| | | المستمر |
| Is conceptually easy to | kən'sep tʃuəl i | سهل مفهوما إلى |
| Adequate | 'æd ɪk wət | كافي |
| adequately | 'æd ɪk wətli | بشكل كافي |
| Can also be regarded as | | يمكن أيضا أن يعتبر |
| Acting on | | التصرف وفق |
| Are highlighted by | | مبرز أو مؤكد أو ملون بواسطة |
| Recall that | ri'kɔ:l | تذكر أن |
| To relate | | ليرتبط ب |
| The diagrammatic representation | daɪə grə'mæt ɪk | التمثيل البياني |
| To take place | | ليحدث |
| Is excited adequately | | متحمس بشكل كافي |
| Closely | 'kləʊs li | مباشرة أو بعناية أو عن قرب أو كثيرا |
| Which can be configured by | kən'fɪg əd | الذي يمكن أن يشكل من قبل |
| Are selected empirically | ɪm'pɪr ɪk əli | مختار بشكل تجريبي |
| Fluctuates around the desire | 'flʌk tʃueɪt | تتقلب حول الرغبة |
| To guarantee nominal stability | gær ən'ti: ('nɒm ɪn əl) | لضمان الاستقرار الإسمي |
| With exceedingly high gains | ɪk'si:d ɪŋ li | بالمكاسب العالية جدا |
| Relatively unpredictable | 'rel ət ɪvli (ʌn prɪdɪkt əb əl) | متقلب نسبيا |
| For helpful discussions | | للمناقشات المساعدة |
| Hybrid | | هجين |
| Prime important | praɪm | الشيء المهم الأساسي |
| Is essential | ɪ'sentʃəl | ضروري |
| Hitherto | hɪð ə'tu: | حتى الآن |
| It has relegated | | نفي أو ابعدا أو سلم |
| Which adopts the merits of | 'merɪt | الذي يتبنى إستحقاقات |
| Namely | 'neɪm li | يعني |
| The remaining part | ri'meɪn ɪŋ | الجزء الباق |
| Suppresses | sə'pres ɪz | يقمع أو يخمد أو يوقف |
| The past history | | التاريخ الماضي |
| Sluggishness | 'slʌg ɪf nəs | بطء أو ارتخاء أو خمول |

| | | |
|---|----------------------------|--|
| Under changing environmental conditions | Invaɪər ən'ment əl | تحت تغيير الشروط البيئية |
| The biological neural networks found in the brain | baɪə 'lɒdʒ ɪk əl ('nʊr əl) | الشبكات العصبية الحيوية وجدت في الدماغ |
| A single neuron in the brain | 'nʊr aɪn | خلية عصبية وحيدة في الدماغ |
| An internal threshold | 'θref həʊld | عتبة او مرحلة داخلية |
| Sigmoidal | | ملتوي |
| The somatic gain | | المكسب الجسدي |
| Can be cascaded to | kæ'skeɪdɪd | يمكن أن يتعاقب إلى |
| A gamut of | 'gæm ət | سلسلة |
| To configure | kən'fɪg ə | ليشكل |
| Composite signal | 'kɒmp əz ɪt | الإشارة المركبة |
| The error diminishes | dɪ'mɪn ɪʃ ɪz | الخطأ يقلل |
| And takes over | | ويسيطر |
| Less significant | sɪg'nɪf ɪk ənt | أقل هام |
| Are now handled by propagation | prɒp ə'geɪʃ ən | يعالج الآن من قبل نشر او انتشار او اتساع |
| Is principally | prɪn'tsəp əli | أساسا |
| Would have been | | كان يمكن أن يكون |
| Comprehensive | kɒmp rɪ'hents ɪv | شامل |
| Rapidly gaining popularity | 'ræp ɪdli | بسرعة كسب شعبية |
| Appliances | ə'plaɪ ən'sɪz | العدد او تطبيقات او استعمالات او ادوات |
| For a symmetrical | sɪ'metr ɪk əl | متماثل |
| There is no saliency | 'seɪl iəntsi | ليس هناك أهميتها |
| To designate | 'dez ɪgneɪt | للتعيين او ليحدد او ليختار |
| Is feasible due to | 'fi:z əbəl | عملي بسبب |
| Encountering | ɪn'kaʊnt ə | المصادفة |
| Often in practice | | في أغلب الأحيان عمليا |
| A time consuming | | أي إستهلاك وقت |
| Deviation | | الإنحراف |
| Due to precautions | prɪ'kɔ:ʃ ənz | بسبب إجراءات وقائية |
| Are routinely | ru:'ti:nli | بشكل دوري |
| Reconstruction | | إعادة البناء |

تذكر عظمة الله في كل وقت

| | | |
|--------------------------------|---------------------|--|
| The standard approach | | النظرة او طريقة القياسية |
| We constitute | | نشكّل او نكون او نشرع |
| The probability of | | إحتمال |
| Regional | | إقليمي او محلي |
| Commissioned | kə'mɪʃ ənd | مكلف او مفوض او مخول |
| A vast number of | | عدد كبير من |
| Due to the fact that | | بسبب الحقيقة بأنّ |
| In place of | | بدلا من |
| Conservation | | الحماية |
| The most Generic form | | الشكل الأكثر عمومية |
| Multilayer | | متعدّد الطبقة |
| Undertake | | تعهدّ او يفترض او يباشر او يضمن او يتخذ |
| Broadly | 'brɔ:d li | بشكل واسع |
| To be frictional | | لكي يكون احتكاكي |
| To alter | 'ɔ:l t ə | للتعديل او ليبدل او ليغير |
| Is commanded | kə'mɑ:nd ɪd | مأمور |
| Standstill | | التوقف تامّ |
| It attains | | ينجز |
| It will settle down | | هو سيستقرّ |
| Paramount important thing | 'pær ə maʊnt | شئ مهم عظيم او اساسي |
| Is affected by | | متأثر من قبل |
| It has been reported | | هو أبلغ عنه او ذكر او قرر |
| Are taken as per | | مأخوذ بموجب |
| By canceling | | بالإلغاء |
| In this case study | | في هذه دراسة السيرة |
| Effectively | | عمليا |
| Layout | | التخطيط |
| Are trained to emulate | 'em ju leɪt | يتدرّب للمحاكاة |
| Is robust to | | متين إلى |
| Are tabulated in | | مجدول في |
| Instantaneously | ɪn'st ən'teɪn iəsli | بشكل آني |
| Is highly simplified by | | يبسّط إلى حد كبير من قبل |
| The precision of the sharpness | Pri'sɪʒ ən | دقة حدة |
| Transactions | Træn'zæk ʃənz | الصفقات |
| Hereunder | hɪr'ʌnd ər | فيما يلي |

| | | |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| for now | | الآن |
| To settle down aforesaid | ə'fɔ: sed | لإستقرار آنف الذكر |
| Is inferred that the change over | In'fɜ:d | يستنتج أن التغيير إنتهى |
| Comparatively | kəm'pær ət ɪvli | نسبياً |
| As mentioned earlier | | كما هو مذكور في وقت سابق |
| As that of | | مثل ما عند |
| To nil | | إلى لا شئ |
| In relation to | | فيما يتعلق ب |
| A shock for | ʃɒk | صدمة ل |
| Indication | | الإشارة او الدليل |
| Oscillatory | 'ɒs ɪl ətər i | تذبذي |
| It tends towards | | يدير نحو |
| Assess | | يقيم او يقدر او يخمن |
| As per | | بموجب |
| Respectively | | على التوالي |
| Faithful | 'feɪθ fəl | مخلص او مؤمن |
| faithfully | 'feɪθ fəli | بإخلاص |
| faithfulness | 'feɪθ fəlnəs | الإخلاص |
| Is associated with | ə'səʊs iət ɪd | هو مرتبط ب |
| It associated with | | إرتبط ب |
| As to how | | بالنسبة إلى كيفية |
| It has elapsed | i 'læpst | إنقضى |
| Dummy variable | 'dʌmi ('veər iəbəl) | المتغير الوهمي |
| With reference to | | بالإشارة إلى |
| Should be rigid as | 'rɪdʒ ɪd | يجب أن يكون متصلب او صارم او صلب ك |
| Unilateral | Ju:ni'lætər əl | أحادي الجانب |
| Solely | 'səʊl li | فقط او لمجرد |
| A pictorial representation relating | pɪk'tɔ:r iəl | تمثيل تصويري يتعلق به |
| Interconnecting | | الربط |
| As described earlier | | كما وصف في وقت سابق |
| Can be interchanged | | يمكن أن يبادل |
| By way | | بالطريق |
| Should be encountered more | In'kaʊntə | يجب أن يصادف أكثر من مرة |

| | | |
|------------------------------|------------------|----------------------------|
| than once | | |
| After erasing | I'reIz Iŋ | بعد المحو |
| Precede | | يسبق او يتقدم |
| As explained earlier | | كما وضح في وقت سابق |
| Then in that case | | ثم في تلك الحالة |
| To construct | | للبناء او تركيب |
| Superimposed | | متداخل او مقحم او متراكب |
| Conversely | 'kənvɜ:slɪ | بالمقابل |
| In consequence to | 'kɒnts ɪk wənts | في النتيجة إلى |
| In mathematical terms | | في الشروط الرياضية |
| Clarification | | التوضيح |
| Distinctly | dɪ'stɪŋktli | بوضوح |
| It is imperative | | هو ضروري او إلزامي او حتمي |
| Marginally | 'mɑ:dʒ ɪn əli | بشكل هامشي |
| Are verified as per | 'ver ɪfaɪd | محقق او مثبت او مؤكد بموجب |
| To identify | aɪ'dent ɪ'faɪ | ليميز او ليعرف او ليطابق |
| In such a manner | | في مثل هذا الأسلوب |
| Coincident | kəʊ'ɪnts ɪd ənt | |
| Alternatively | ɔ:l'tɜ:n ət ɪvli | بدلاً عن ذلك |
| The verge of | vɜ:dʒ | حافة |
| For clarity | 'klær ət i | للووضوح او لصفاء او لنقاوة |
| Are not applicable | ə'plɪk əbəl | ليست قابلة للتطبيق |
| Is appreciable | ə'pri:fəbəl | مقدر |
| As per above equation | | حسب المعادلة أعلاه |
| It is uniquely | Ju'ni:kli | هو إستثنائي |
| Are correlated to each other | | هم مربوطون إلى بعضهم البعض |
| Existence on | | وجود على |
| Sufficiently | | بما فيه الكفاية |
| It is to have | | هو أن له |
| to discover her destiny | 'dest əni | لاكتشاف قدرها |
| supernatural | Su:p ə'nætʃ ərəl | عالم ماوراء الطبيعة |
| never ever | | أبدا لا |
| I disbelieve | dɪs bi'li:v | أنكر |
| he disbelieves | | ينكر |

| | | |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| the disbelieves | | الجاحود |
| do not block others | | لا تمنع الآخرين |
| none of us | | لا أحد منا |
| Allah highlights this | | الله يبرز او يؤكد هذا |
| Allah makes mention | | الله يجعل إشارة او ذكر |
| we deserve being with | | نستحق أن نكون مع |
| most probably | | من المحتمل جدا |
| totally different reasons | 'təʊt əl i | أسباب مختلفة كلياً |
| definitely | 'def ənətli | بالتأكيد |
| certainly | 'sɜːt ən li | بالتأكيد |
| surely | 'ʃʊːli | بالتأكيد |
| absolutely | 'æb sə lu:t li | بالتأكيد |
| assuredly | ə'ʃʊːr ɪd li | بالتأكيد |
| obviously | 'ɒb viəsli | من الواضح |
| to begins with | | للبدء |
| but they deny | Di'naɪ | لكنهم ينكرون |
| they scream out | Skri:m | يصرخون |
| subsequent | 'sʌb sɪk wənt | لاحق |
| do not be depressive | Di'pres ɪv | لا تكن كئيب |
| thereafter | ðeər'a:ft ə | فيما بعد |
| ultimately | 'ʌlt ɪm ətli | في النهاية |
| you have to be familiarity by books | | أنت يجب أن تكون ألفة او ملم بالكتب |
| they pass out | | يغمون |
| sooner | | قريباً |
| my locality | ləʊ 'kæl ət i | ناحيتي |
| what I have spoken moments ago | | الذي تكلمت لحظات مضت |
| basically | 'beɪs ɪk li | أساساً |
| it is reformed to every one | ri 'fɔːmd | هو يصلح إلى كل شخص |
| destination | dest ɪ 'neɪʃ ən | الإتجاه |
| indeed | ɪn 'diːd | في الحقيقة |
| actually | 'æk tʃʊəl i | في الحقيقة |
| in fact | | في الحقيقة |

أقوال الشعراء في طلب العلم

بسم الله الرحمن الرحيم والحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على الماحي وعلى آله وصحبه
أجمعين.

الامام الشافعي

العلم والتقوى

اصبر على مرّ الجفأ من مُعَلِّمٍ.....فإن رُسُوبَ العِلْمِ في نَقْرَاتِهِ
ومن لم يذُقْ مُرَّ العِلْمِ ساعة.....تجرع ذلّ الجهل طول حياته
ومن فاتته التعلّمُ وقت شبابه.....فكَبُرَ عليه أربعاً لوفاته
وذاتُ الفتى والله بالعِلْمِ والنَّقَى.....إذا لم يكونا لا اعتبارَ لذاته

اطلب العلم

من طلبَ العِلْمَ للمَعَادِ.....فازَ بِفَضْلِ مِنَ الرِّشَادِ
فقالَ حَسناً لطالبيهِ.....بفضل نيل من العبادِ

العلم نور

شكوتُ إلى وكيعِ سوءَ حِفْظِي.....فأرشدني إلى تركِ المعاصي
وأخبرني بأن العلمَ نُورٌ.....ونور الله لا يهدى لعاصي

بالعلم تبني الأمجاد

رأيت العلمَ صاحبه كريماً.....ولو ولدته آباءٌ لِنَامُ
وليس يزال يرفعه إلى أن.....يُعْظَمُ أمره القوم الكرامُ
ويتبعونه في كل حال.....كراعي الضأن تتبعه السوامُ
فلولا العلمَ ماسعدت رجال.....ولا عُرِفَ الحلال ولا الحرامُ