آغا خان یونیورسٹی ایگزامینیشن بورڈ

AGA KHAN UNIVERSITY EXAMINATION BOARD

کلماتِ امریہ

Command Words

تمام مضامین کے لیے ایک مشترکہ فہرست

A Common List for All Subjects

صفحہ نمبر **Page No**	عنوانات **Table of Contents**
3	تعارف Introduction
4	تفہیمی سطح اور کلماتِ امریہ Cognitive Level and Command Words
4	جاننا Knowledge
5	سمجھنا Understanding
9	اطلاق اور دیگر اعلیٰ درجے کی ادراکی مہارتیں Application and Other Higher Order Skills
19	اضافی الفاظ (تمام تفہیمی سطحوں کے لیے) Additional Words (Across Cognitive Levels)
20	حوالہ جات References

For Teaching and Learning Only

تعارف

آغا خان یونیورسٹی ایگزامینیشن بورڈ اپنے نصاب میں تفہیمی سطح سے متعلق توقعات کو واضح کرنے کے لیے کلماتِ امریہ کا استعمال کرتا ہے۔ اس کے علاوہ کلماتِ امریہ کا استعمال اس لیے بھی کیا گیا ہے تاکہ ان مہارتوں کی وضاحت کی جاسکے جن پر عبور طلبہ کو ثانوی اور اعلیٰ ثانوی سطح پر حاصل کرنا چاہیے اور جنھیں ثانوی اور اعلیٰ ثانوی کے سالانہ امتحانات میں جانچا جاتا ہے۔ ہر تعلّمی حاصلِ طلبہ کا آغاز کلمۂ امریہ سے ہوتا ہے اور جس کے لیے ایک تفہیمی سطح مختص کی گئی ہے۔ اس کے علاوہ ان (کلماتِ امریہ) کا استعمال امتحان میں پوچھے گئے سوالات میں بھی کیا جاتا ہے۔

آغا خان یونیورسٹی ایگزامینیشن بورڈ میں استعمال ہونے والے ہر کلمۂ امریہ کی توقعات کو پورا کرنے کے لیے کلماتِ امریہ کی ایک جامع فہرست تیار کی گئی ہے تاکہ تدریس، سیکھنے اور جانچ پڑتال کو ایک دوسرے سے مربوط کیا جاسکے۔ یہ فہرست آغا خان یونیورسٹی ایگزامینیشن بورڈ کے ثانوی اور اعلیٰ ثانوی سرٹیفکیٹ میں استعمال کے لیے ترتیب دی گئی ہے۔ تاہم یہ فہرست اُن تمام سکولوں کے لیے بھی مفید ثابت ہوگی جو مڈل اسکول پروگرام کا حصّہ بن کر ثانوی سرٹیفکیٹ کے لیے منسلک ہونے کے خواہش مند ہیں۔

Introduction

Aga Khan University Examination Board (AKU-EB) uses command words in its syllabi to clarify expectations regarding the cognitive levels and skills which should be acquired by the students and which are assessed in its examinations. Each Student Learning Outcome (SLO) starts with a command word and is accordingly assigned one cognitive level. Moreover, these are also often used in examination questions.

This comprehensive list of command words has been produced to clarify the demands of each command word used by AKU-EB and hence align teaching, learning and assessment. It has been produced for use in AKU-EB's Secondary School Certificate (SSC) and Higher Secondary School Certificate (HSSC). However, it will also be beneficial for schools taking Middle School Programme (MSP) to create a smooth progression onto SSC.

For Teaching and Learning Only

تفہیمی سطح اور کلماتِ امریہ

Cognitive Levels and Command Words

جاننا

Knowledge

اس میں معلومات کو یاد کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر حقائق اور اشکال، کلیدی اصطلاحات، نظریات اور تصوّرات وغیرہ کی یاد دہانی۔

This requires retrieving learnt information, for example, recall of facts and figures, terminologies, key ideas, concepts, etc.

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمۂ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
تمام مضامین میں All Subjects	ایک رسمی بیان یا متبادل متن پیش کرنا جو مختصراً مطلب ادا کر دے، تاہم مثالوں کی ضرورت نہیں ہے To give a formal statement or equivalent paraphrase that precisely conveys the meaning; examples are not required	تعریف کرنا Define	1
تمام مضامین میں All Subjects	معلومات کو نکات میں تحریر کرنا۔ کسی وضاحت یا ترتیب کی ضرورت نہیں ہے To write information in points. No explanation or sequence is required	فہرست مرتب کرنا List	2
تمام مضامین میں All Subjects	کسی لفظ یا مختصر جملے کی صورت میں جواب دینا To give a brief response, mostly as a word or phrase	نشان دہی کرنا/ درج کرنا Mention	3
تمام مضامین میں All Subjects	اصطلاحات کو مختصر اور جامع انداز میں تحریر کرنا/ کم سے کم یا بغیر کسی دلیل کے جواب دینا To express in precise terms, with little or no supporting argument	اظہار کرنا/ جواب دینا/ تحریر کرنا State	4

تفہیمی سطح '**جاننا**' کی جانچ کے لیے مذکورہ اضافی الفاظ استعمال کیے جاسکتے ہیں: کون، کب، کہاں، کیا، نشان لگانا/ چسپاں کرنا۔

Additional words that can be used to evaluate **knowledge:** who, when, where, what, label

For Teaching and Learning Only

سمجھنا

Understanding

اس میں نئی معلومات کو سابقہ علم سے بامعانی انداز میں وابستگی کی ضرورت ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر نمونوں کو دیکھنا، اجزا کو ترتیب دینا، روابط قائم کرنا، خلاصہ بیان کرنا، شہادتیں تلاش کرنا وغیرہ۔

This requires associating new information to prior knowledge in a meaningful way, for example, by seeing patterns, organising parts, making links, summarising, finding evidence, etc.

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمۂ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
تمام مضامین میں All Subjects	معلومات / عناصر / ساختوں وغیرہ کی پہلے سے متعارف کردہ معیارات اور خصوصیات کے ذریعے درجہ بندی کرنا To group information/ elements/ organisms/ etc. into categories with predefined characteristics or criteria	درجہ بندی کرنا Classify	1
تمام مضامین میں All Subjects	دو یا زیادہ اجسام، حالات اور مظاہر میں یکسانیت اور فرق کو بیان کرنا To mention the similarities and differences between two or more items, situations or phenomena	موازنہ کرنا Compare	2
تمام مضامین میں All Subjects	کسی واقعہ، مسئلہ، صورتِ حال یا عمل کو سمجھنے کے لائق ہو جانا To be able to understand an event, problem, situation or process	ادراک کرنا / روشناس ہونا / فہم حاصل کرنا Comprehend[1]	3
تمام مضامین میں All Subjects	دو یا زیادہ اجسام، حالات یا مظاہر میں باہمی اختلاف / فرق پیش کرنا To mention differences between two or more items, situations or phenomena	امتیاز کرنا / فرق کرنا Contrast	4

For Teaching and Learning Only

[1] نصاب میں تو استعمال ہوا ہے لیکن امتحانی سوال میں لفظ Comprehend استعمال نہیں ہو گا۔

[1]Used in syllabi but not in examination questions

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمہ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
تمام مضامین میں All Subjects	الفاظ میں (جہاں مناسب ہو اشکال کا استعمال کرتے ہوئے) امتیازی خدوخال، متعلقہ کرداری خواص، اوصاف اور کسی موضوع کے خاص نکات، پیش کردہ صورت حال یا کسی مخصوص تجربے کو بیان کرنا To tell in words (using diagrams where appropriate) the distinguishing features, relevant characteristics, qualities and main points of a topic, a given situation or a specific experiment	بیان کرنا / جزئیات بیان کرنا Describe	5
تمام مضامین میں All Subjects	دو یا زیادہ اجسام / نظریات میں فرق تلاش کرنا To find dissimilarity between two or more objects/ ideas etc.	موازنہ و مقابلہ کرنا / فرق کرنا / تمیز کرنا Differentiate/ Distinguish	6
تمام مضامین میں All Subjects	ایسا بیان دینا جو منطقی بھی ہو اور متوازن بھی اور امور و عواقب کا خیال کرتے ہوئے دلائل کا ایک سلسلہ اس میں شامل ہو، نیز فائدے، نقصانات، وجوہات اور نتائج کا ایسا بیان جس کو صفائی کے ساتھ پیش کیا جاسکتا ہو اور جو مناسب شہادتوں کو مدِ نظر رکھ کر پیش کیا گیا ہو To offer an account which is logical and balanced and include a range of arguments, pros and cons, causes and consequences which should be presented clearly and supported by appropriate evidences	تبادلہ خیال کرنا (بحث کرنا) Discuss	7
تمام مضامین میں All Subjects	متعلقہ معلومات پیش کرتے ہوئے (وجوہات، مثالیں وغیرہ) پیش کردہ صورت حال کے بیانات یا تعریفوں کو پھیلانا اور اضافہ کرنا To clarify or enrich given situations, statements or definitions, by providing relevant information (reasons, examples, etc.)	صراحت کرنا / اضافہ کرنا Elaborate	8
تمام مضامین میں All Subjects	کسی مخصوص سلسلے / ترتیب شدہ فہرست میں سے ڈھونڈ کر کوئی نام تلاش کرنا یا کسی خاص چیز کی نشان دہی کرنا To name or to specify as in a list following a specific sequence/ order	شمار کرنا Enumerate	9

For Teaching and Learning Only

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمۂ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
تمام مضامین میں All Subjects	مناسب اور متعلقہ مثالیں استعمال کرتے ہوئے کسی تصوّر کی وضاحت کرنا To clarify a concept using appropriate and relevant example(s)	مثال کے ذریعے وضاحت کرنا Exemplify	10
تمام مضامین میں All Subjects	نظریات / حالات / مسائل / عمل اور متعلقہ ضروری معلومات / اطلاعات (اعداد و شمار، حقائق، مثالیں، گراف وغیرہ) کا مفصّل جائزہ پیش کرنا To give a detailed account of ideas/ situations/ problems or process with relevant supporting information (data, facts, examples, graphs, etc.)	وضاحت کرنا Explain	11
تمام مضامین میں All Subjects	پیش کردہ مواد سے مطلوبہ بالکل درست / متعلقہ معلومات اخذ کرنا To draw out the exact/ relevant information needed from the given content	اخذ کرنا Extract	12
تمام مضامین میں All Subjects	پیش کردہ معلومات، خاص طور سے واقعات کے مطلوبہ سلسلے کی تفہیم کا اظہار کرنا To demonstrate an understanding of the given information, especially the required sequence of events	پیروی کرنا / نقل کرنا Follow	13
سائنسز اور ریاضی میں Sciences and Mathematics	کوئی منصوبہ یا تجویز یا کلیہ مرتب کرنا اور تمام تفاصیل کی مدد سے فیصلہ کرنا کہ یہ کیسے مکمل ہو گا To develop a plan or proposal and decide all the details of how it will be done	کلیہ بنانا Formulate	14
تمام مضامین میں All Subjects	کئی امکانات میں سے سب سے زیادہ مناسب موضوع / خد و خال اور خصوصیات کا انتخاب کرنا To select the most appropriate object/ feature/ characteristics from many possibilities	شناخت کرنا / نشان دہی کرنا Identify	15
انگریزی میں English	مختلف الفاظ کا استعمال کرتے ہوئے کسی متن کے تصوّر یا مواد کو دہرانا / کا اعادہ کرنا To repeat the material/ ideas of a text using different words	توضیح کرنا / تشریح کرنا / بیان مکرر کرنا Paraphrase	16

For Teaching and Learning Only

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمۂ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
تمام مضامین میں All Subjects	کسی وجود / دعویٰ کے جواز یا صورتِ حال کے پس منظر میں معلومات کے نچوڑ کو تسلیم کرنا To acknowledge the existence or validity of a claim or a situation by extracting or connecting information	تسلیم کرنا / شناخت کرنا Recognise[2]	17
اردو، انگریزی، اور تاریخ میں Languages, and History	تحریری شکل میں یا زبانی طور پر اعادہ کرنا To retell in spoken or written form	دوبارہ بیان کرنا / دہرانا / از سرِ نو شمار کرنا Recount	18
تمام مضامین میں All Subjects	دو یا زیادہ مختلف نظریات / پہلوؤں / مقداروں میں باہمی تعلقات یا روابط کو ظاہر کرنا To show or make connections or association between two or more different ideas/ aspects/ quantities	تعلق قائم کرنا / ربط پیدا کرنا Relate	19
تمام مضامین میں All Subjects	کسی شخصیت یا شے کو تقریری یا تحریری جواب دینا To give a spoken or written answer to somebody or something	جواب دینا Respond	20
اردو، انگریزی، سائنسز اور تاریخ میں Languages, Sciences and History	نقطۂ آغاز سے کسی چیز کی پیش رفت، تاریخی تسلسل یا فروغ (ارتقاء) کی وضاحت پیش کرنا To give a description of progress, historical sequence or development from the point of origin	کھوج لگانا / تلاش کرنا Trace	21

اضافی الفاظ جو "**تفہیم**" کو ابھارنے اور جانچنے کے لیے استعمال کیے جا سکتے ہیں: کیوں اور کیسے

Additional words that can be used to evaluate **understanding:** why, how

[2] ایسی اصطلاح یا معلومات جو نصاب میں تو استعمال ہوئی ہیں لیکن امتحانی سوالات میں نہیں ہوئی ہیں۔

[2] Used in syllabi but not in examination questions

For Teaching and Learning Only

اطلاق اور دیگر اعلیٰ درجے کی ادراکی مہارتیں

Application and Other Higher Order Skills

اس میں کئی طرح کی ادراکی سطحیں، مثلاً اطلاق، تجزیہ، تالیف، جانچ اور تخلیق شامل ہیں۔ اس میں معلومات یا نئے حالات میں تصوّرات، مسائل کا حل، تعلقات کا تجزیہ، کئی مقامات سے علم کو جوڑنے، نتائج اخذ کرنے، قدر و قیمت کا جائزہ لینا اور ان امور کو نمٹانے کے لیے نئے تصوّرات اور پرانے نظریات کو نئے نظریات تخلیق کرنے کے لیے استعمال کرنا وغیرہ کی ضرورت ہوتی ہے۔

This includes multiple cognitive levels including application, analysis, synthesis, evaluation and creation. It requires using information or concepts in new situations, solving problems, analysing relationships, relating knowledge from several areas, drawing conclusions, evaluating worth, using old ideas to create new ones, etc.

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمہ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
تمام مضامین میں All Subjects	کسی ایک پہلو کو اس کے تنظیمی اجزا میں تقسیم کرنا۔ حمایتی دلائل اور شہادتوں کو استعمال کرتے ہوئے ہر جزو کا گہرائی سے جائزہ لینا۔ اس کا جائزہ لینا کہ جزو کس طرح کُل سے تعلق رکھتا ہے To break an aspect into its constituent parts. Look in depth at each part using supporting arguments and evidences. See how the parts relate to the whole	تجزیہ کرنا/ تنقیدی جائزہ پیش کرنا Analyse/ Critique	1
تمام مضامین میں All Subjects	پیش کردہ صورتِ حال میں کسی تصوّر، اصول، نظریے یا قانون میں تعلق قائم کرنا/ مقام کا تعین کرنا/ کو استعمال میں لانا To relate, place and use an idea, principle, theory or law in a given situation	اطلاق کرنا Apply	2
تمام مضامین میں All Subjects	حاصل شدہ اطلاع اور سیاق مثلاً متصادم نقطۂ نظر یا منفی بمقابل مثبت، قوت و طاقت (خوبی اور صلاحیت) بالمقابل حدود (خامی) پر غور کرتے ہوئے کوئی فیصلہ کرنا To make a judgment by considering available information and context, e.g. conflicting points of view, negative vs. positive, strength vs. limitation	اندازہ لگانا/ جانچنا Assess	3

For Teaching Only

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمۂ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
کیمیا میں Chemistry	تعاملی جانب ایٹموں اور حاصل جانب ایٹموں کی تعداد کو مساوی کرنا To equalise the number of atoms on the reactant side to the number of atoms on the product side	متوازن کرنا Balance	4
سائنسز اور ریاضی میں Sciences and Mathematics	الجبری یا عددی یا ترسیمی طریقوں کو استعمال کرتے ہوئے جواب (جوابات) حاصل کرنا (ترسیمی مراحل دکھائے گئے ہوں) To obtain the answer(s) using algebraic and/ or numerical and/ or graphical methods (working should be shown)	تحسیب کرنا / حل کرنا Calculate/ Solve	5
تمام مضامین میں All Subjects	چند مخصوص خد و خال اور نقشوں یا کرداری خواص کی بنیاد پر گروہوں میں تقسیم کرنا To divide into groups on the basis of specific features or characteristics	درجہ بندی کرنا Categorise	6
آرٹ میں Art	کسی فن پارے میں توازن اور ہم آہنگی کو ظاہر کرنا To harmonise/ balance the expression in an artwork	نمونہ بنانا (ڈیزائن) Complement	7
اردو، انگریزی اور آرٹ میں Languages and Art	خیالات کو منظم کرتے ہوئے کوئی نئی چیز تخلیق کرنا To create something new by organizing thoughts	تخلیق کرنا Compose	8
کامرس میں Commerce	چند مخصوص اور پہلے سے طے شدہ اقدامات کے ذریعے تحسیب کرنا To calculate by following certain standardized, pre-defined steps	تخمین (کمپیوٹ) کرنا Compute	9
تمام مضامین میں All Subjects	پیش کردہ معلومات یا خیال کے اجزا کو یکجا کرتے ہوئے اور ترتیب دیتے ہوئے کسی تصوّر، نمونہ یا شکل کو منظم خد و خال مہیا کرنا To systematically frame a concept, model or diagram by combining and arranging parts of given information or idea	تعمیر کرنا / ترتیب دینا / مرتب کرنا Construct	10

For Teaching and Learning Only

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمہ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
سائنسز، ریاضی اور کامرس میں Sciences, Mathematics and Commerce	دی گئی معلومات یا مقدار کو ایک شکل سے دوسری شکل میں بدل دینا (ایک نظامِ اکائی سے دوسرے نظامِ اکائی میں تبدیل کرنا) To change information/ quantity from one form into another form (one system of unit to another)	بدل دینا/ تبدیل کرنا Convert	11
آرٹ میں Art	مواد/ نظریات کی مدد سے کوئی نئی چیز/ فن پارے کو تخلیق کرنا To transform materials/ ideas into a new form	تخلیق کرنا Create	12
تمام مضامین میں All Subjects	سیاق/ شکل/ شناختی اشاروں کی مدد سے معنی کا استخراج کرتے ہوئے کسی نتیجے پر پہنچ جانا To reach a conclusion, by extracting meaning with the help of contextual/ diagrammatical/ structural clues	نتیجہ اخذ کرنا Deduce	13
آرٹ میں Art	کسی مہارت کا موثر انداز میں استعمال یا اظہار کرنا To use or apply a skill in an effective manner	پیش کرنا Deploy	14
تمام مضامین میں All Subjects	پیش کردہ/ مخصوص ذریعے سے نتیجہ حاصل کرنا یا کوئی تعلق قائم کرنا To obtain a result or establish a relationship from a given/ specified source	اخذ کرنا Derive	15
آرٹ میں Art	کسی شے کا تصوّر کرنا اور تصوّری خاکہ بنانا To conceive and produce a drawing of something	نمونہ بنانا Design	16
تمام مضامین میں All Subjects	کسی واقعہ، صورت حال یا مساوات کے لیے اسباب، اقدار یا وجوہات دریافت کرنا یا ان کی توثیق (تائید) کرنا To find or verify the causes/ value/ reasons etc. for an event/ situation/ equation	متعین کرنا/ تعین کرنا Determine	17

For Teaching and Learning Only

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمۂ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
آرٹ، ریاضی اور سائنسز میں Art, Mathematics and Sciences	مطلوبہ تصوّر / نظام / نمونہ (ماڈل) / مظہر کی تصویر کشی اس طرح کرنا کہ ساخت کی نمائندگی ہو سکے (ترسیم کے لیے اور جہاں کہا گیا ہو وہاں شکل کا پیمانے کے مطابق ہونا) To make a diagram/ structure representing the asked concept/ system/ model/ phenomenon (To scale for graphs and where specified)	شکل بنانا Draw	18
آرٹ میں Art	حاصل کردہ / شدہ معلومات کو مؤثر انداز میں استعمال کرنا یا نافذ کرنا To utilise the information gained	مؤثر طریقے سے عمل میں لانا Employ	19
تمام مضامین میں All Subjects	کسی شے کی صداقت کو دریافت یا ثابت کرنا To discover or prove that something is true	ثابت کرنا / متعین کرنا Establish	20
سائنسز، ریاضی اور کامرس میں Sciences, Mathematics and Commerce	حقیقت سے قریب تر فیصلہ کرنا / قریبی عددی قیمت معلوم کرنا To make an approximate judgement/ or find an approximate numerical value	تخمینہ لگانا Estimate	21
تمام مضامین میں All Subjects	حاصل شدہ شہادتوں کا جائزہ کسی پیش کردہ اطلاع سے متعلق شناخت کرتے ہوئے اور اِس اطلاع کے پُر اثر پہلو پر بحث کرتے ہوئے اس کی حدود و قیود اور اشاروں سے رائے قائم کرنا To make judgment regarding a given information by identifying and discussing its convincing aspects, limitations and implications, taking into account the evidences available	تشخیص کرنا / رائے قائم کرنا Evaluate	22
ریاضی میں Mathematics	کسی عدد یا کثیر رقمی کو اس کے اجزائے ضربی میں بدلنا یا توڑنا To resolve or break an integer or polynomial into its factors	اجزائے ضربی بنانا (تجزی) Factorise	23

For Teaching and Learning Only

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے Most Frequently Used In	تعریف Definition	کلمۂ امریہ Command Word	نمبر شمار S.No.
کامرس اور جغرافیہ میں Commerce and Geography	مستقبل میں کسی آنے والے واقعے کا حساب اور تخمینہ لگانا/ موجود اطلاع کی اساس پر مبنی کسی شے کی قدر و قیمت لگانا To calculate and estimate the future event/ value of something based on available information	پیش گوئی کرنا Forecast	24
کامرس میں Commerce	پیش کردہ معیار کے مطابق کوئی رپورٹ یا دستاویز تیار کرنا To create a report or a document according to the given criteria	پیدا کرنا/ حاصل کرنا Generate	25
تمام مضامین میں All Subjects	مثالوں سے واضح کرنا (شکل/ خاکہ/ بیانیہ/ نقشہ کشی/ ترسیم/ کرداری خاکہ/ کسی شکل کی خاکہ کشی کرنا) To clarify with examples (diagram/ figure/ accounting format/ graph/ character sketch/ sketching of a diagram)	خاکہ کھینچنا Illustrate	26
آرٹ میں Art	مصوری کے مختلف اجزا (عناصر) کو اس طرح یکجا کرنا کہ وہ نئی شکل میں تبدیل ہو جائے To blend or combine different elements of art and design to create an artwork	شامل کرنا Incorporate	27
تمام مضامین میں All Subjects	پیش کردہ معلومات سے آگے بڑھ کے کسی چیز کی شناخت کرنا جو کہ کُھل کے بیان نا کی گئی ہو۔ دلائل یا شہادتوں سے نتیجہ اخذ کرنا To go beyond the information given to identify what is implied but is not stated. To derive by reasoning or from premises of evidence	نتیجہ اخذ کرنا Infer	28
تمام مضامین میں All Subjects	پیش کردہ معلومات میں سے ظاہری اور پوشیدہ تفصیلات کے درمیان تعلق پیدا کرنا اور متعلقہ نتیجہ/ نچوڑ اخذ کرنا To extract and make connections between explicit and implicit details of the given information and draw relevant conclusions	توضیح کرنا/ تفسیر بیان کرنا Interpret	29

For Teaching and Learning Only

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمۂ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
تمام مضامین میں All Subjects	موئثر شہادت، وجوہات اور مثالیں دیتے ہوئے پیش کردہ مظہر / واقعہ / بیان کی تائید کرنا تاکہ مطلوبہ نتیجے تک پہنچا جاسکے To support the given phenomenon/ event/ statement by providing valid evidences, reasons and/ or examples to reach the asked conclusion	جواز پیش کرنا Justify	30
تمام مضامین میں All Subjects	کسی عمل / طریقہ کار / واقعہ کا سائنسی / منظم انداز میں جائزہ لینا To examine a process/ event and note it scientifically/ systematically	مشاہدہ کرنا Observe[3]	31
سائنسز، ریاضی اور کامرس Sciences, Mathematics and Commerce	کوآرڈی نیٹس کی مدد سے کسی ترسیم (گراف) پر ایک یا ایک سے زائد نکات کے مقام کا تعین کرنا To locate and mark one or more points on a graph by means of coordinates	تعین کرنا Plot	32
تمام مضامین میں All Subjects	اپنی رائے کے مطابق کسی خاص انداز میں کسی شخص یا شے کو بیان کرنا To describe someone or something in a particular way according to one's own opinion	عکاسی کرنا Portray	33
کامرس میں Commerce	مخصوص اکاؤنٹس / کتابوں، لیجرز (جنرل لیجر کے حوالے میں استعمال شدہ) میں پیش شدہ اطلاع کو درج کرنا (پوسٹ کرنا)۔ [متبادل الفاظ: داخل ہونا (انٹر) / انٹریز بنانا / پوسٹ کرنا / مکمل کرنا] To post given information in specified accounts/ books/ ledgers (used in context of general ledger) [Alternate words: Enter/ Make entries/ Post/ Complete]	درج کرنا (پوسٹ) Post	34

For Teaching and Learning Only

[3] یہ معاون کلمۂ امریہ کے طور پر سوالات میں استعمال ہوتا ہے

[3] mostly used as a supporting command word in questions

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمۂ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
تمام مضامین میں All Subjects	پیش کردہ معلومات یا اطلاع کی مدد سے منطقی روابط بناتے ہوئے کسی پیش آنے والے واقعہ یا عمل کا متوقع نتیجہ اخذ کرنا To give an expected result of an upcoming action or event by making logical connections from given information	پیشن گوئی کرنا Predict	35
کامرس میں Commerce	کسی مناسب طریقہ کار کی پیروی کرتے ہوئے کسی مخصوص سانچے میں کچھ بنانا، مثال کے طور پر حتمی اکاؤنٹ بنانا یا عمومی دفتری اندراجات پُر کرنا To make something in a specific format, following a suitable procedure, such as making final accounts, general journal entries	تیار کرنا Prepare	36
تمام مضامین میں All Subjects	شہادتوں کو استعمال کرتے ہوئے کسی مفروضے / حقیقت / قانون کا جواز قائم کرنا To establish the validity of an assumption/ fact/ law by using evidences	ثابت کرنا Prove	37
ریاضی میں Mathematics	کسی اظہاریے کی قدر تبدیل کیے بغیر الجبری کسر کے نسب نما سے جذر کو اس طرح ہٹانا کہ اظہاریہ سادہ بن سکے To simplify an expression by removing radicals in the denominator of an algebraic fraction without changing the value of the expression	منطق اختیار کرنا Rationalise	38
تمام مضامین میں All Subjects	قابلِ قیاس آراء / تجاویز پیش کرنا To give plausible suggestions	تجویز کرنا / رائے دینا Recommend/ Suggest	39

For Teaching and Learning Only

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمہ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
کامرس میں Commerce	اکاونٹنگ ریکارڈوں کے کسی ایک سیٹ میں ضروری اندراج کرنا، یہ لفظ رجسٹر میں 'رائٹ اپ' یا 'داخلہ' کی جگہ پر استعمال ہوتا ہے۔ مثال کے طور پر کسی کیش بک / لیجر / ابتدائی اندراج کے رجسٹر میں سلسلہ وار آمد اور خرچ کا ریکارڈ رکھنا (عمومی دفتری اندراج کے لیے استعمال ہوتا ہے) To make the necessary entries in a set of accounting records; used in place of 'Enter' or 'Write up', e.g. Record a series of transactions in the cash book/ ledger/ books of prime entry. (used for general journal entries)	درج کرنا Record	40
تمام مضامین میں All Subjects	کسی غلطی کو درست کرنا۔ To correct something that is wrong	اصلاح کرنا / درست کرنا Rectify	41
آرٹ میں Art	مجوزہ مہارت کو استعمال کرتے ہوئے تصویر کشی / تکمیل کرنا To depict/ execute the required skill	تفویض کرنا Render	42
تمام مضامین میں All Subjects	پیش کردہ ڈیٹا / معلومات کو ترسیم (گراف) / چارٹ / ساخت یا شکل کی صورت میں دِکھانا To show given data/ information in the form of a graph/ chart/ structure or diagram	نمائندگی کرنا Represent	43
کامرس میں Commerce	پیش کردہ معلومات اور ڈیٹا میں سے نامعلوم اعداد و شمار دریافت کرنا To find the unknown or missing figures from the given information and data	بازیافت / دوبارہ حاصل کرنا Retrieve	44
اردو اور انگریزی میں Languages	کسی متن یا نقشے کو پڑھتے ہوئے کسی اطلاع یا علم کے مخصوص جزو کے مقام کا معائنہ کرنا To look through a text or image to locate a particular piece of information	معائنہ (اسکین) کرنا Scan	45

For Teaching and Learning Only

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمۂ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
سائنسز، ریاضی اور کامرس میں Sciences, Mathematics and Commerce	شواہد کی مدد سے حسابی عمل، تجرباتی عمل یا تصویری خاکوں کو دکھانا To demonstrate with evidence, i.e. working, calculations, experimentation or illustrations (including graphs)	دکھانا / مظاہرہ کرنا Show	46
تمام مضامین میں All Subjects	کسی مساوات یا کسر کو تجزیوں کے ذریعے کاٹتے ہوئے اور ایک جیسے متغیرات کی دوبارہ گروہ بندی کر کے سادہ شکل میں لانا To reduce (an equation, fraction, etc.) to a simple form by cancellation of common factors, regrouping of terms in the same variables, etc.	آسان بنانا (مختصر کرنا) Simplify	47
آرٹ، ریاضی اور سائنسز میں Art, Mathematics and Sciences	کسی شکل یا ترسیم کے ذریعے ظاہر کرنا (جس شکل یا ترسیم کو مناسب طور پر لیبل کیا گیا ہو)۔ خاکہ مطلوبہ ساخت یا تعلق کے بارے میں عمومی خیال کو نمایاں کرتا ہو اور متعلقہ خدوخال اس میں شامل ہونے چاہئیں To represent through a diagram or graph (labelled as appropriate). The sketch should give a general idea of the required shape or relationship, and should include relevant features	خاکہ بنانا Sketch	48
اردو اور انگریزی میں Languages	کسی اقتباس کا خلاصہ (نچوڑ) حاصل کرنے کے لیے تیزی سے پڑھنا To read speedily in order to get the gist of a passage	سرسری نظر ڈالنا Skim	49
تمام مضامین میں All Subjects	کلیدی نکات کا اخذ کرنا اور اصل متن کو مختصر کرتے ہوئے اپنے الفاظ میں لکھنا To make concise by extracting key points and paraphrasing/ writing in one's own words	خلاصہ بیان کرنا Summarise[4]	50

For Teaching and Learning Only

[4] تمام مضامین میں یہ تفہیمی سطح پر استعمال ہوگا جب کہ زبان و ادب میں اطلاقی سطح پر اس کا استعمال ہوگا

[4] used on understanding level in all subjects except languages where it is used in application

عموماً درج ذیل مضامین میں استعمال ہوتا ہے **Most Frequently Used In**	تعریف **Definition**	کلمۂ امریہ **Command Word**	نمبر شمار **S.No.**
اردو اور انگریزی میں Languages	معلومات / نظریات کے اجزا کو جوڑتے ہوئے کچھ نیا یا عمیق کُلّی تخلیق کرنا To combine elements of information/ ideas to create a new or larger whole	ترکیب و تالیف کرنا Synthesise	51
سائنسز اور ریاضی میں Sciences and Mathematics	چند مخصوص قوانین، اصولوں یا قاعدوں کو استعمال کرتے ہوئے کسی مفروضے یا حقیقت کی تصدیق کرنا To confirm a hypothesis or fact using certain laws, principles or rules	تصدیق کرنا Verify	52

تفہیمی سطح '**اطلاق**' کی جانچ کے لیے مذکورہ اضافی الفاظ استعمال کیے جاسکتے ہیں: تعلقات کا اظہار، متبادل تجاویز دینا، ترجیحات وضع کرنا، وجوہات کا پیش کرنا، نتائج کی پیش گوئی کرنا

Additional words that can be used to evaluate **application:** show relationship, propose an alternative, prioritise, give reasons for, predict consequences.

For Teaching and Learning Only

اضافی الفاظ (تمام تفہیمی سطحوں کے لیے)

Additional Words (Across Cognitive Levels)

درج ذیل تمام الفاظ کلمۂ امر یہ ہیں اور جو سوال بناتے وقت تمام تفہیمی سطحوں کے ہمراہ تمام مضامین میں استعمال کیے جاتے ہیں۔

These words are simple command words and questioning words which can be used across cognitive levels in all the subjects.

- مکمل کرنا
  Complete
- تلاش کرنا
  Explore
- شناخت کرنا
  Find
- دے دینا
  Give
- چسپاں کرنا/نشان لگانا
  Label
- تعین کرنا
  Locate
- پڑھنا
  Read
- استعمال کرنا
  Use
- تحریر کرنا/لکھنا
  Write

For Teaching and Learning Only

حوالہ جات

References

1. "Answering the Question", *Oxford Advance Learners' Dictionary* (2015)
2. "*Command Terms in the Middle Years Programme"*, International Baccalaureate Organisation (2010)
3. Robert J. Marzano and John S. Kendall, *The New Taxonomy of Educational Objectives* (2007)
4. "*Taxonomy of Cognitive Objectives"*, Epsilon Learning Systems
5. *"Taxonomy of Educational Objectives"*, Benjamin Bloom (1966)

For Teaching and Learning Only