THE WESTMINSTER SCHOOL, DUBAI

YEAR 7-13

SYLLABUS FOR COMMON ASSESSMENT 3/MID-TERM/TERM 2 EXAMINATIONS FEBRUARY/MARCH 2025

YEAR 7	
SUBJECT	**TOPICS**
English	Comprehension Passage. Grammar- Adjectives and their types, Figures of Speech. Writing- Informal Letter. Literature – The Necklace.
Mathematics	**Fractions** (7.1 Ordering fractions 7.2 Adding mixed numbers 7.3 Multiplying fractions 7.4 Dividing fractions) **Expressions, formulae and equations** (2.1 Constructing expressions 2.2 Using expressions and formulae 2.3 Collecting like terms 2.4 Expanding brackets 2.5 Constructing and solving equations) **Probability** (13.1 The probability scale 13.2 Mutually exclusive outcomes 13.3 Experimental probabilities) **Sequences and functions** (9.1 Generating sequences (1) 9.2 Generating sequences (2) 9.3 Using the nth term 9.4 Representing simple functions) **Shapes, area and volume** (15.3 The area of a triangle- compound shapes included 15.4 Calculating the volume of cubes and cuboids 15.5 Calculating the surface area of cubes and cuboids) **Angles and constructions** (5.1 A sum of 360° 5.2 Intersecting lines)
Social Studies	Geography:- L.5 Rivers (Topics 5.1-5.10) UAE SST: L.1. Renaissance L.2. Printing Press
Science	1. Materials and their structure – 2.1,2.2,2.3,2.5,2.6,2.7 2. Forces and energy – 3.1 & balanced and unbalanced forces 3. Lab – Mass and gravity
French	Unité 3 au collège Compréhension Les verbes pronominaux Les matières scolaires Les verbes irréguliers (prendre, comprendre, apprendre) Traduis en anglais Traduis en français Composition : Décris ton école
Urdu	1- دوست کے نام خط 2- بیٹے کی قربانی Urdu Grammar Unseen Comprehension Translation -Urdu to English

Computer Science	2.3 Protect your computer 2.5 Use content responsibly 2.6 Giving credit Excel- Arithmetic operators Excel Function – MAX,MIN,IF
Arabic A	موضوعات الامتحان 1. نص معلوماتي صديقنا البحري 2. نص شعري خير الكلام – حفظ من 1: 5 3. ما سبق دراسته في النحو (الجملة الاسمية والفعلية – المفعول المطلق - العطف ...
Arabic B	ARABIC B1 السفر والرحلات (مفردات- نص فهم)- Gramar القواعد (أدوات نصب الفعل المضارع: أن، لن، كي - ظرف الزمان - الفعل الماضي) writing (كتابة نص سردي) ARABIC B2 في الفندق (مفردات - فقرة فهم)- Gramar القواعد (اسم التفضيل - اسلوب التعجب - الفعل المضارع مع أنا - نحن - الصفات أدوات الاستفهام) writing (كتابة فقرة قصيرة). BEGINNER REVISION WORK SHEET UPLOADED ON PHONIEX))
Islamic A	1. سورة السجدة : (الصبر واليقين) الآيات من (22-30) 2. - من علامات الساعة 3. - الإمام مالك 4. حكم الإدغام 5. - ما تم دراسته من البوكلت
Islamic B	1.The Right Way (Surat Al-Mulk 1- 14) 2. The Ease of Islam

YEAR 8	
SUBJECT	**TOPICS**
English	Reading Comprehension Writing :Formal letter, Diary Entry Literature -Model Millionaire
Mathematics	1) Numbers (Rounding to significant figures, Multiplying and Dividing by powers of 10, Multiplying and Dividing by 0.1 and 0.01, Multiplying and Dividing Decimals, Percentage increase and decrease, Percentage of change) 2) Distance, Area and Volume (Converting between miles and kilometers, Area of Parallelogram and Trapezium, Circumference of circle, Volume and surface area of cube, cuboid and triangular prism, net of cube, cuboid and prism) 3) Probability
Social Studies	Geography: - Unit 6 Climate change (Topics 6.1- 6.6) UAE SST: L.1. Geography of South Asia
Science	1. Materials and cycles on Earth – 5.1,5.2 2. Properties of materials – 2.1,2.2,2.4 3. Chemical reactions – 8.1,8.2,8.3,8.4,8.5 4. Lab – Filtration
French	Compréhension L'imparfait Le comparatif Traduis en français Traduis en anglais Composition "Écris une description d'un film, d'une émission de télé, d'un livre ou d'un jeu que tu aimes ou que tu n'aimes pas. Donne des opinions."
Urdu	1- قصۂ یوسف علیہ السلام 2- ہماری دنیا Urdu Grammar Unseen Comprehension Translation -Urdu to English
Computer Science	Computer for learning. Computers for discovery Planning a media project MS Excel: SUM, MIN, MAX, AVERAGE and IF Functions
Arabic A	**<u>موضوعات الامتحان</u>** 1. - قصيدة (إشراقة وطن) حفظ ودراسة 2. - قصة قصيرة (إن غدا لناظره قريب) 3. - النحو (علامات الإعراب الأصلية والفرعية - المثنى – جمع المذكر السالم – الصحيح والمعتل – الفعل الازم والمتعدي) - ما سبق دراسته (الجملة الاسمية – الجملة الفعلية) 4. - البلاغة: (الجناس - الطباق – المقابلة)
Arabic B	ARABIC B1 هاتف أم حاسوب (مفردات -نص فهم) - Gramar القواعد (الطباق - أدوات الجزم لا، لم، لـ الأمر - أسلوب التفضيل) writing (كتابة نص وصفي)

	ARABIC B2 الهوايات (مفردات- فقرة فهم) - Gramar القواعد (اسم التفضيل - ظرف الزمان والمكان) writing (كتابة فقرة قصيرة). BEGINNER REVISION WORK SHEET UPLOADED ON PHONIEX)
Islamic A	1. سورة ق : (بشارة ومواساة) الآيات من (31 - 45) 2. القلب وصلاح الإنسان 3. الإمام أبو حنيفة النعمان 4. حكم الميم الساكنة 5. -ما تم دراسته من البوكلت
Islamic B	1. Surat Ar-Rahman 2. Voluntary Prayers (Duha and Night)

Year 9	
SUBJECT	**TOPICS**
English	Reading Comprehension, Writer's effect , Narrative writing
Mathematics	**NUMBERS** (Types of Numbers ,Factors ,Multiples ,Prime factorization ,LCM ,HCF , Rational and Irrational numbers ,square root ,Cube root ,Fractions-All four operations , Rounding significant figures ,Limits of Accuracy ,Ratio and proportion ,Map scale , Percentages ,Reverse percentages ,Simple and Compound Interest ,Exponential growth and Decay ,Currency conversions) **ALGEBRA** (Substitute numbers into expressions and formulas ,simplifying algebraic expressions ,expanding brackets ,multiplying two brackets ,Factorization by extracting common factors ,solving linear equations ,solving fractional equations ,Solving Simultaneous equations ,Word problems linear and simultaneous equations ,Changing the subject) **TRIGONOMETRY** (Pythagoras' theorem ,Trigonometric ratios -sine ,cosine ,and tangent , finding missing sides and missing angles of right-angled triangles using the trigonometric ratios ,Angle of elevation and depression) **SYMMETRY** (Line of symmetry ,Rotational symmetry ,3D symmetry) **GEOMETRY (**Similar shapes ,Area and Volume of similar shapes ,Angle properties), **STRAIGHT LINE- GRAPHS (**Draw straight-line graphs for linear equations **,**Gradient of a straight line ,Mid-point ,and length of a line segment **,**Calculate the length of a line segment ,Gradient and equation of a straight line parallel to a given line **,**Gradient and equation of a straight line perpendicular to a given line)
Physics	1. Speed & Velocity 2. Acceleration 3. Distance – time graph 4. Speed – time graph
Chemistry	1. Atomic structure • Atom and molecules-The structure of the atom • Atomic number, mass number, isotopes and relative atomic mass (Ar) 2. The Periodic Table • Arrangement of electrons in an atom • Electronic configurations (first 20 elements) • Noble Gases • Metals and non-metals 3. Experimental technique for the separation of mixtures: Paper chromatography
Biology	**Cells** ➢ Specialized Cells ➢ Levels of organization **Photosynthesis** ➢ Structure of the leaf ➢ Parts of flower ➢ Experiments on photosynthesis

Technology	**Computer Science**	3.2.2 Output Devices – Inkjet & Laser Printers, 3D Printer 10.1 Standard logic gate symbols 10.2 Function of the six logic gates 10.3 Logic expressions, Truth tables 9.1 MS Access Database - Min, Max, Count, Sum, Average
	ICT	Chapter 3: Storage Devices and Media Chapter 2.2: Direct Data Entry Devices
(Second lang/ Alternate sub)	**French**	Module 3 & 4 Compréhension Traduis en anglais Traduis en français Composition : Module 4 (De la ville à la campagne)
	Urdu	Lesson: گاؤں اچّھے یا شہر-ڈاکٹر عبدالقدیر خان Theme 1,2: Identity and culture- Local area, holiday and travel Translation, comprehension
	Art & Design	Prep-4
	English Literature	Poetry-Anthology of Poems
	Geography	**1. Water** Using water, Managing water 2. **Economic Development** Indicators of development , Identifying inequalities, Classifying production, Employment structure varies, Globalisation
	Enterprise	Section 4: Enterprise opportunities, risk, legal obligations and ethical considerations Section 5: Negotiation
	Environmental Management	Water and it's management Human population
	Global Perspectives	Law and criminality, tradition culutre and identity, hunger and poverty
Arabic A		**موضوعات الامتحان** 1. قراءة جمهورية الهند 2. نصوص شعرية : النهر المتجمد 3. قواعد نحوية : النعت - الجملة الاسمية والجملة الفعلية - كان وأخواتها - وإن وأخواتها 4. النص الخارجي
Arabic B		ARABIC B1 الملابس (مفردات -نص فهم) - Gramar القواعد (اسم المفعول - أسلوب التمني - الصفات) writing (كتابة نص وصفي) ARABIC B2 االسفر والرحلات (مفردات- نص فهم) - Gramar القواعد (أدوات نصب الفعل المضارع: أن، لن، كي - ظرف الزمان - الفعل الماضي) writing (كتابة نص سردي) BEGINNER REVISION WORK SHEET UPLOADED ON PHONIEX)

Islamic A	1. سورة يس مؤمن آل يس الآيات من (20-32) 2. أقدس بيوت الله 3. التجويد (النون الساكنة والتنوين والميم الساكنة والتنوين - القلقلة) ما تم دراسته من البوكلت
Islamic B	1.The Power of Allah (S.W.T) Surah Yassin Verses 33-54 2. Modelling Good Deeds.

Year 10	
SUBJECT	**TOPICS**
Mathematics	**NUMBERS (**Factors, Multiples, Prime factorization, HCF and LCM, Fractions, Exponential growth and decay, Simple and compound interest, Map scales, foreign exchange, Ratio and Proportion, Standard form) **ALGEBRA** (Algebraic manipulation, Factorisation – all 4 types, solving quadratic equations (Factorization, completing square and formula method), Solving fractional equations, Simultaneous equations, Functions, Graph of functions, Straight line graphs-Plotting linear graphs, Gradient and equation, Parallel and Perpendicular lines, Mid-point, and length of a line segment) **GEOMETRY** (Angle properties, Similarity, Polygons and Circle theorem) **MENSURATION** (Arc Length, Sector Area, Segment area, Area of 2D shapes, Surface area and Volume of Cube, Cuboid, Cylinder Prism, Sphere, Pyramid, and cone) **TRIGONOMETRY** (Pythagoras theorem, Exact trigonometric ratios, Sine rule, Cosine rule, Bearings) **STATISTICS (**Mean from the grouped data, Cumulative frequency curve)
English	Comprehension, Writer's effects, Summary writing, Response writing
Arabic A	**<u>موضوعات الامتحان</u>** 1. نص الناس والزمان من (1:10) 2. درس الوصية في القرآن 3. القواعد النحوية: أفعال تنصب مفعولين أصلهما المبتدأ والخبر -مراجعة عامة على الجملة الاسمية والجملة الفعلية واعرابهما - النعت 4. البلاغة: الصور البيانية والمحسنات البديعية
Arabic B	ARABIC B1 من يومياتي (مفردات -نص فهم) - Gramar القواعد (كلمات الإحتمالية والتأكيد، دائمًا، أبداً، مطلقًا، قط، غالبًا، أحيانًا، نادرًا - الأفعال الخمسة - ضمائر الرفع المتصلة) writing (كتابة نص سردي) ARABIC B2 هاتف أم حاسوب (مفردات -نص فهم) - Gramar القواعد (الطباق - أدوات الجزم لا، لم، لـ الأمر - أسلوب التفضيل) writing (كتابة نص وصفي) BEGINNER REVISION WORK SHEET UPLOADED ON PHONIEX)

Islamic A	1. سورة الحجرات الإيمان فضل من الله الآيات من (14-18) 2. ما يحل وما يحرم من الطعام و الشراب 3. احكام التجويد (النون و الميم الساكنتين-القلقلة - المد المتصل و المنفصل) 4. ما تم دراسته من البوكلت	
Islamic B	1. Ethical Instructions and advice (Surah Waqiah Verse no (1-26) 2. A Muslim's Right on his brother	
(Second lang/ Alternate sub)	**Urdu**	All themes- Board exam syllabus
	French	Board exam syllabus (Reading, Listening & Writing)
	Art & Design	Prep work
	English Literature	Paper 1- Great Expectations and Macbeth Paper 2A- Poetry analysis – Poetry from People and Places • Unseen Poetry • Unseen Prose
	Geography	Board Exam Syllabus
	Enterprise	Board Exam Syllabus
	Environmental Management	Board Exam Syllabus
Option 1	**Physics**	1.General Properties of waves 2.Reflection 3.Refraction 4.Dispersion 5.Thin lenses
	Business studies	Section 1.4-Types of business organization 1.5-Business objectives and stakeholder's objectives. Section 4.1-Production of goods and services
	Combined Science-Biology	**Oganisation** 1. Cell Structure 2. Transport in cells **Bioenergetics** 1. Photosynthesis 2. Transport in humans 3. Digestion 4. Breathing and Respiration
	Combined Science-Physics	1. Newtons Laws of Motion. 2. Forces and Energy. 3. Energy Resources.
	Combined Science-Chemistry	**1**. Atomic structure **2**. Simple Model of atom 3. The periodic table **4**. Structure bonding and properties of matter **5**. Balancing chemical equations **6**. Redox reactions **7**. Electrolysis

Option 2	**Biology**	1) UNIT 7- Human Nutrition & enzymes 2) UNIT 8-Transport in Plants 3) UNIT 9- Transport in Animals 4) UNIT 11 -Respiration & Gas exchange
	Economics	7. Market Equilibrium 11. Mixed Economy 19 Advantages and Disadvantages of large Scale and Small-scale firms
Option 3	**Business studies**	Section 1.4-Types of business organization 1.5-Business objectives and stakeholder's objectives. Section 4.1-Production of goods and services
	Chemistry	**2 Atoms, elements and compounds.** 2.1 Elements, compounds and mixtures 2.2 Atomic structure and the Periodic Table 2.3 Isotopes 2.4 Ions and ionic bonds 2.5 Simple molecules and covalent bonds 2.6 Giant covalent structures 2.7 Metallic bonding **3 Stoichiometry** 3.1 Formulae 3.2 Relative masses of atoms and molecules **6 Chemical reactions** **6.2 Rate of reaction** (The Factors affecting rates of reaction, Practical methods to investigate rates of reaction including change in mass of a reactant or a product and the formation of a gas, Interpret data, including graphs, from rate of reaction experiments, Collision theory) **8 The Periodic Table** 8.1 Arrangement of elements 8.2 Group I properties 8.3 Group VII properties 8.4 Transition elements 8.5 Noble gases **12 Experimental techniques and chemical analysis** 12.1 Experimental design 12.3 Chromatography 12.4 Separation and purification
	Accounting	Ledger Bank reconciliation Control account Accounting concept
	IGCSE PE	Chapter 1: The skeletal & muscular system Chapter 2: Respiratory System Chapter 3: Circulatory system Chapter 4: Energy Supply Chapter 5: Simple Biomechanics Chapter 6: Health & well being Chapter 7: Training

	Psychology	Topic 1: Development Topic 2: Memory Topic 3: Psychological Problems
Technology	**Computer Science**	Chapter 2: Types and methods of data transmission, Methods of error detection method Chapter 10: Boolean Logic
	ICT	Theory Chapter 5: The Effects of using IT Chapter 6.10: Recognition Systems Databases Basics

Year 11	
SUBJECT	**TOPICS**
Arabic A	موضوعات الامتحان 1.- قصيدة انا من بدل بالصحب الكتابا الأبيات (1-9) 2.سورة القلم 3.- قصيدة شيخ العرب الأبيات (1-10) 4.- العجوز عند الجسر قصة 5.- الطبيعة مدرسة دائمة مقال 6.- قطعة خارجية للفهم والاستيعاب 7.النحو (صيغ المبالغة – الصفة المشبهة – أنواع الخبر – الأفعال التي تنصب مفعولين أصلهما المبتدأ والخبر – كاد وأخواتها - الضمائر– اسم الفاعل – اسم المفعول – المضاف إليه – الاستثناء – أسلوب الاختصاص) 8.البلاغة (التشبيه والأساليب الإنشائية - الطباق – المقابلة – الاستعارة) 9.التعبير الإبداعي
Islamic A	1- سورة الكهف صاحب الجنتين الآيات من (28-44) 2 - تدوين السنة 3 - أحكام الزواج 4 - العفة 5 - رعاية الرسول لأهل بيته 6 - ما سبق دراسته من أحكام المد والنون الساكنة والتنوين والميم الساكنة والتنوين والقلقلة 7 - ما سبق دراسته من البوكلت
Islamic B	1. The World is a place of Action (Surah Kahf 45-59) 2. Allah's Prophet Moses, (AS) (Surah Kahf 60-82) 3. Rulings on Marriage 4. Dhul-Qarnayn, The Good Man (Surah Kahaf 83-110) 5. Recording Sunnah
All other subjects	Board exam syllabus

Year 12	
SUBJECT	**TOPICS**
Arabic A	موضوعات الامتحان النصوص الأدبية 1. مثل هذه الأمة (حديث شريف) 2. الطين للشاعر " إيليا أبو ماضي " 3. إلى أمتي لسمو الشيخ محمد بن راشد (شعر) 4. غطاء الفراش (قصة قصيرة) 5. الحلاق المثقف (مقال) 6. قطعة فهم خارجية البلاغة: الألوان البيانية (التشبيه بأنواعه " الضمني . التمثيلي . التام . البليغ . المجمل ". الاستعارة . الكناية) المحسنات البديعية . التورية . الأدوات البلاغية . الصور الكلية . أبيات شعر خارجية للتطبيق عليها القواعد النحوية: أفعال المقاربة . أسلوب النداء . البدل) وماسبق دراسته " الاختصاص . الضمائر. اسما الزمان والمكان "- الإعراب كل ماسبق دراسته الكتابة الابداعية: كتابة المقال " نقاش وجدال" . القصة . الوصف
Islamic A	1. -سورة الأحزاب الآيات من (21-27) 2. - أقسام الحديث 3. - أم سلمة 4. الشورى في الإسلام 5. -من معالم رحمة الرسول صلى الله عليه وسلم 6. - ما سبق دراسته من أحكام النون الساكنة والميم الساكنة والمد والقلقلة 7. - ما سبق دراسته من البوكلت
Islamic B	1. Ethical advice and instructions (Surah al Ahzab Verse 28-35) 2. Surah al Ahzab-Allah's Messenger the seal of Prophets (Verse 36-48) 3. Categories of Hadith (Authentic, Good and Weak) 4. The Rulings and etiquette specific to the Prophet's House (Verse 49-56) 5. Islamic B Workbook & Notebook 86-91 (Pages from Islamic NB)
All other subjects	Board exam syllabus

Year 13	
SUBJECT	**TOPICS**
Arabic A	**النصوص الأدبية** 1.نص شعري نثر الجو على الأرض برد 2.نص أدبي قصة الأمير الصغير الفصل الاول والثاني 3.نص شعري جادك الغيث 4.نص أدبي - قصة السماور 5. نص أدبي لله أشد فرحا - فقرة خارجية " فهم وإستيعاب " **القواعد النحوية** 6.الجملة الفعلية والجملة الاسمية وإعرابهما مراجعة عامة - المجرورات المضاف اليه – الجار والمجرور 7.التوابع " النعت - العطف - البدل والتوكيد - الأفعال الخمسة - الإسماء الخمسة 8.الميزان الصرفي- اسم الفاعل واسم المفعول - **البلاغة** 9.المحسنات البديعية - الصور البيانية - الاستعارة - الكناية - التشبيه بانواعه - الأساليب الخبرية والإنشائية **الكتابة الإبداعية** 10.كتابة مقال إقناعي – القصة القصيرة
Islamic A	1. سورة النور التواصل الاجتماعي سلوك وآداب الآيات من(27-31) 2. المنهج النبوي في الرعاية الصحية 3. التسامح مع المخالفين في العقيدة 4. البيوع المحرمة - الخدمة الوطنية 5. ما سبق من أحكام النون الساكنة والميم الساكنة والمد والقلقلة 6. ما سبق من البوكلت
Islamic B	1. Marriage is the Path to Chastity. Surah Nur (32-34) 2. Tolerance towards people of Different Faith. 3. Allah is the light of the heavens and the earth (Surah Nur 35-45) 4. Creative Thinking in Islam 5. Islamic B Workbook & Notebook 86-96 (Pages from Islamic NB)
All other subjects	Board exam syllabus