AJB SECONDARY LEARNING TRAILS

Grade: 11
Date: Week 11 – 7th to 11th November 2021

SUBJECTS	LESSONS AND CONCEPTS	LEARNING OBJECTIVES	ASSIGNMENTS AND ASSESSMENT
ARABIC LANGUAGE _ ARABS **UNIT: 2** **LESSON :- الكناية اسم التفضيل**	• الكناية • الاستعارة • اسم التفضيل	• أن يتعرف مفهوم الكناية • أن ينتج جملا تتضمن الكناية • أن يميز الكناية من الاستعارة • أن يتعرف اسم التفضيل • أن يصوغ اسم التفضيل صياغة صحيحة • أن يوظف اسم التفضيل في جمل من إنشائه	• حل أسئلة الكتاب • أسئلة العرض التقديمي • أوراق العمل • اختبار الكتروني
ARABIC LANGUAGE_ GENERAL HG **UNIT: 1** **LESSON: 3**	• معارض الوظائف	• ينتج حديثا متصلا باستخدام تنغيم وإيقاع صحيحين • يكتب ويحافظ على الدقة في التراكيب الستمع ويفهم المعنى الكلي لنصوص معقدة في موضوعات وصفية وفكرية • لغوية عند الكتابة • يقرأ قراءة صحيحة ومعبرة خالية من الأخطاء	• العروض التقديمية الأنشطة • أوراق العمل • الإملاء(dictation • التصويب • التشجيع والتحفيز • التغذية الراجعة
ISLAMIC STUDIES_ ARABS **UNIT: 2** **LESSON : مصارد الشريع**	• المتواتر • السنة • القرآن • مفصل • مجمل • أحكام جديدة	• يبين المقصود بمصادر التشريع الإسلامي • أن يذكر خصائص القرآن الكريم • أن يوضح حجية السنة النبوية الشريفه • أن يستنتج أهمية الاجتهاد في استنباط الأحكام الشرعية	• مراجعة البوربوينت • أوراق العمل • نشاط إلكتروني • الإجابة على أنشطة الطالب

ISLAMIC STUDIES – ENGLISH **UNIT: 2** **LESSON : sources of shariah**	• Explain the meaning of sources of the Islamic shariah • Clarify the authority of the noble Sunnah of the Prophet SAW • Infer the importance of independent reasoning in deducing shariah rules	• Acquisition (, • Watch, Learn) • Learning from Practice • Learning from discussion • Learning from real life connection/ subject integration/ • MEP integration • Power point video embedded • Live Teaching • Task sheets for practice • Discussion tool	• Online & Direct quiz • Video • Power Point Presentations • Discussion • Daily Life Situation • Textbook Exercises •
MATHEMATICS **UNIT: FIVE** **LESSON : TRIGONOMETRY**	Students should be able to: • Sketch and use graphs of the sine, cosine and tangent functions using angles in either degrees or radian • Use the exact values of the sine, cosine and tangent of 30, 45, 60 degrees and related angles • Use the inverse notations to denote the principal values	• Micro-soft PowerPoint presentation • Learning from Practice • Learning from discussion	• Exercise questions • Past paper questions • Feedback

PHYSICS **UNIT:** **LESSON :**	• Momentum, density, pressure, Upthrust	• Should be able to 1. solve problems based on momentum in 2D. 2. Define density and pressure, hence derive equation for hydrostatic pressure 3. Calculate upthrust acting on an object in a fluid using Archimèdes' principle	• Sample questions • Topical past paper questions
CHEMISTRY **UNIT: Energetics** **LESSON :**	• Define enthalpy changes • Calculation of enthalpy changes	• Define enthalpy changes of formation. Combustion and neutralisation • Calculate the enthalpy change of a given reaction using bond enthalpy data, calorimetry and using Hess' law	• Videos on calorimetry • Topical past papers • Assessment – unit test on energetics
BIOLOGY **UNIT:** **LESSON :Cell Membrane transport**	• Structure of cell membrane • Functions of molecules in cell membrane	• Describe the structure of cell membrane • Explain the functions of Glycoproteins, glycolipids ,Cholesterol, Integral Protein	• Activity sheets • Topical papers • Assessments in MS forms • Assignment and grading

INFORMATION TECHNOLOGY (IT) **UNIT: Hardware and software** **LESSON:** **System Software**	• Utility software • Device drive software • Translators: • Compiler • Interpreter • Linker	• Describe different system softwares including utility software, device drivers, translators • Differentiate between compiler and interpreter. • Describe linker	• Assignment • Solve past paper questions. • Case study
ECONOMICS **UNIT:** **LESSON:**	• THE BALANCE OF PAYMENTS	• DEFINING THE BALANCE OF PAYMENTS • DESCRIBING AND EXPLAINING THE DIFFERENT COMPONENTS OF THE BOP	• Activity sheets • PPT • Past paper questions • MS forms assessments
ACCOUNTING **UNIT: Financial accounting** **LESSON : Partnership Accounting**	• Partnership- Introduction • Preparation of Appropriation account and current account	• To formulate profit and loss appropriation account to calculate the share of profit • To make relevant adjustments in the current account based on IOD, IOC, share of profit, and drawings.	• PPT Formats • MS Forms /Kahoot • Topical questions • Assessment, grading and feedback
BUSINESS STUDIES **UNIT: 2** **LESSON : 10**	• Motivational Theories	• To discuss the important contributions of motivational theories and their relevance to the business today.	• Power Point • Analysis and evaluation at Break out rooms • Session recorded and

			shared with learners • Feedback • Revision sheets • Assignment