

AJB SECONDARY LEARNING TRAILS

Grade: 12

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

SUBJECTS	LESSONS AND CONCEPTS	LEARNING OBJECTIVES	ASSIGNMENTS AND ASSESSMENT
<p>ARABIC LANGUAGE _ ARABS</p> <p>UNIT:</p> <p>LESSON : حقيقة الأشياء</p> <p>أفعال المقاربة والرجاء والشروع</p>	<ul style="list-style-type: none"> السدوم إضفاء الأدهى هراء أفعال المقاربة والرجاء والشروع 	<ul style="list-style-type: none"> أن يحلل المتعلم الفلسفة التي يتكئ عليها الكاتب أن يقارن بين نصين من حيث الفكر والأسئلة المطروحة والعمق في التناول أن يحدد المتعلم عناصر الجملة ويعربها إعراباً صحيحاً أن يوظف المتعلم أفعال المقاربة والرجاء والشروع في فقرة مفيدة 	<ul style="list-style-type: none"> مناقشة الأسئلة التي يتضمنها العرض التقديمي حل تمرينات الكتاب أسئلة سنوات سابقة
<p>ARABIC LANGUAGE_ GENERAL HG</p> <p>UNIT: 1</p> <p>LESSON :3</p>	<ul style="list-style-type: none"> مواصلة درس النعام 	<ul style="list-style-type: none"> ينتج حديثاً متصلاً باستخدام تنعيم وإيقاع صحيحين يكتب ويحافظ على الدقة في التراكيب السماع ويفهم المعنى الكلي لنصوص معقدة في موضوعات وصفية وفكرية لغوية عند الكتابة يقراً قراءة صحيحة ومعبرة خالية من الأخطاء 	<ul style="list-style-type: none"> العروض التقديمية الأنشطة التقديمية أوراق العمل dictation (الإملاء) ion تصويب الأخطاء التشجيع والتحفيز التغذية الراجعة
<p>ISLAMIC STUDIES_ ARABS</p> <p>UNIT: 2</p> <p>LESSON : السنن الربانية</p>	<ul style="list-style-type: none"> السنن الربانية الاضطراد العموم الثبات أهمية السنن 	<ul style="list-style-type: none"> أن يتعرف السنن الربانية وأقسامها أن يدلل على أهمية فهم السنن الربانية للفرد والمجتمع أن يبين خصائص السنن الربانية 	<ul style="list-style-type: none"> مراجعة البوربينت أوراق العمل نشاط إلكتروني الإجابة على أنشطة الطالب

<p>ISLAMIC STUDIES – ENGLISH</p> <p>UNIT: 1</p> <p>LESSON : Five</p> <p>Allah’s Messenger and social life</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Explain the strategies used by the Prophet SAW to strengthen social relation. • Connect social peace and harmony by interacting with the constitute parts of society • Ensure societal peace 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Online & Direct quiz • Video • Power Point Presentations • Discussion • Daily Life Situation • Textbook Exercises
<p>MATHEMATICS</p> <p>UNIT: Statistics 2</p> <p>LESSON :Poisson Distribution</p>	<ul style="list-style-type: none"> • To be able to find the probability using poisson distribution. • To be able to Find probability using Poisson approximation to Normal distribution. 	<ul style="list-style-type: none"> • Learning by discussion, Learning by practice. 	<ul style="list-style-type: none"> • Topical Past paper questions as an assignment.
<p>PHYSICS</p> <p>UNIT:</p> <p>LESSON :</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Concept of magnetic field • Force on a current carrying conductor 	<ul style="list-style-type: none"> • Should be able to 1. Represent field by field lines 2. Determine magnitude 	<ul style="list-style-type: none"> • Sample Questions • Topical past paper

	<ul style="list-style-type: none"> Force on a moving charge 	<p>and direction of magnetic force</p> <p>3. Explain use of Hall probe and derive Hall voltage equation</p>	assignment.
<p>CHEMISTRY</p> <p>UNIT: Inorganic Chemistry</p> <p>LESSON :</p>	<ul style="list-style-type: none"> Transition metals – structure, bonding and chemical reactions 	<ul style="list-style-type: none"> Differentiate b/w a transition metal and a d-block element Describe the structure, bonding and properties of transition metals Write equations for chemical reactions involving transition metals 	<ul style="list-style-type: none"> Videos on origin of colour in transition metals Topical past papers Unit test on transition metals
<p>BIOLOGY</p> <p>UNIT:</p> <p>LESSON :Coordination</p>	<ul style="list-style-type: none"> Roles of sensory receptor cells Structure and function of synapses Structure of Muscles 	<ul style="list-style-type: none"> Outline the roles of Sensory receptor cells Describe and explain the structure and function and roles of synapses Describe the ultra-structure of muscles 	<ul style="list-style-type: none"> Topical paper Activity sheet Test Assignments Graph work
<p>INFORMATION TECHNOLOGY (IT)</p> <p>UNIT: Project management</p> <p>LESSON: Tools and techniques for project management</p>	<ul style="list-style-type: none"> Gantt charts. Performance Evaluation and Review Technique (PERT) Critical Path Method (CPM) 	<ul style="list-style-type: none"> Describe the uses of Gantt charts, PERT and critical path analysis. create a Gantt chart, a PERT chart and find the critical path for the project. Construct activity diagram 	<ul style="list-style-type: none"> Assignment Solve past paper questions. Case study

tasks		and find out critical path	
<p>ECONOMICS</p> <p>UNIT:</p> <p>LESSON:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PRICE DISCRIMINATION • MONOPOLISTIC MARKET STRUCTURE 	<ul style="list-style-type: none"> • DESCRIBING THE TYPES OF PRICE DISCRIMINATION • ILLUSTRATING EQUILIBRIUM POSITIONS OF THE MONOPOLISTIC MARKET STRUCTURE 	<ul style="list-style-type: none"> • Activity sheets • PPT • Past paper questions • MS forms assessments
<p>ACCOUNTING</p> <p>UNIT: Financial Accounting</p> <p>LESSON : Cash flow statement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cash flow statement 	<ul style="list-style-type: none"> • To formulate Cash flow statement as Per IAS 7 • To cash from operating ,investing and financing activities 	<ul style="list-style-type: none"> • PPT • Kahoot • Formats • Structured topical questions • Assessment,grading and feedback
<p>BUSINESS STUDIES</p> <p>UNIT: 3</p> <p>LESSON : 20</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Marketing planning 	<ul style="list-style-type: none"> • To analyse the content of a marketing planning • To assess the usefulness of marketing planning 	<ul style="list-style-type: none"> • Power Point • Analysis and evaluation at Break out rooms • Session recorded and shared with learners • Feedback • Revision sheets • Assignment