

Check school website for the newsletters: www.yasschool.ae / Check Grade 10 Telegram Channel: <https://t.me/joinchat/bTEiUyuY1wliZGE0>

Parents Weekly Newsletter

Grade 10 General Stream الصف العاشر – المسار العام



TERM 1

Week 4

September 19-23

SUBJECT المادة		OBJECTIVES أهداف و مخرجات التعلم	Enrichment Homework الواجبات الإثرائية	Assessment الامتحانات
English اللغة الإنجليزية	<p>English Teacher</p> <p>Office Hour الساعة المكتبية</p> <p>Day: Friday :اليوم</p> <p>From: 11:30 am :من</p> <p>To: 12:30 pm :إلى</p>	<p>Diagnostics Tests</p>		
	<p>Mr. Ibrahim 10-D</p> <p>Ibrahim.Abuzeineh@ese.gov.ae</p> <p>Office Hour الساعة المكتبية</p> <p>Day: Friday :اليوم</p> <p>From: 11:30 am :من</p> <p>To: 12:30 pm :إلى</p>	<p>Students will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> Using Imaginary Numbers Solving Problems with Complex Numbers Solving Quadratic Equations using the Quadratic Formula Solving Quadratic Equations that have Irrational or Complex Roots Applying Translations and Reflections to Quadratic Graphs 	<ul style="list-style-type: none"> Solve Alef And worksheet 	<p><u>First Exam Tuesday 20-9</u></p>
Math الرياضيات	<p>Mr. Saleh 10-B</p> <p>saleh.fawwaz@ese.gov.ae</p> <p>Office Hour الساعة المكتبية</p> <p>Day: Friday :اليوم</p> <p>From: 11:30 am :من</p> <p>To: 12:30 pm :إلى</p>	<p>Students will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> Using Imaginary Numbers Solving Problems with Complex Numbers Solving Quadratic Equations using the Quadratic Formula Solving Quadratic Equations that have Irrational or Complex Roots Applying Translations and Reflections to Quadratic Graphs 	<p>Solving ALEF exit ticket</p>	

Ms. Meeta (10B, 10D)

meeta.goklani@ese.gov.ae

Office Hour الساعة المكتبية

Day: Friday اليوم:

From: 11:30 am من:

To: 12:30 pm إلى:

**Chapter 1:
Cellular Structure and Function**

Section 4: Cellular Transport

Identify, using visuals, the different forms of passive transport including diffusion, facilitated diffusion and osmosis Compare and contrast osmosis and diffusion.

Investigate osmosis and verify the movement of molecules through the membrane, according to the scientific method

Distinguish the differences between hypotonic, hypertonic, and isotonic solutions Explain the effect of a hypertonic, hypotonic, or isotonic solution on a cell

Compare and contrast different forms of active transport including protein pumps, endocytosis, and exocytosis Compare and contrast active and passive transport

Investigate the movement of substances through a selectively permeable (dialysis) membrane

SELF LEARNING

Chapter 1: Cellular Structure and Function

**Section 3:
Structures and Organelles**

Investigate three different types of cells and their components: Prokaryotic, Eukaryotic (Plant and Animal).

Compare and contrast plant, animal, and prokaryotic cells, in terms of the type, shape and position of their organelles

Describe the functions of the key organelles in the cell including cytoplasm, nucleus, nucleolus, vacuole, vesicle, lysosome, cytoskeleton, centriole, ribosome, endoplasmic reticulum (rough and smooth), Golgi apparatus, mitochondrion, chloroplast, cilium, flagellum, cell membrane and cell wall

Relate, using diagrams/ models/ simulations, between the structure and function of key cell organelles including cytoplasm, nucleus, nucleolus, vacuole, vesicle, lysosome, cytoskeleton, centriole, ribosome, endoplasmic reticulum (rough and smooth), Golgi apparatus, mitochondrion, chloroplast, cilium, flagellum, cell membrane and cell wall

Design and create a model of a cell using materials or applications of their choice

Physics الفيزياء	<p>Mr. Riyas riyas.purath@ese.gov.ae</p> <p>Office Hour الساعة المكتبية Day: Friday :اليوم From: 11:30 am :من To: 12:30 pm :إلى</p>	<p>Chapter 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. How to describe the motion 2. What is displacement 3. The differences between distance and displacement 	Alef lessons	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz on LMS • (Thursday)
Arabic اللغة العربية	<p>10-B المعلم إياد Eyas.rawashdeh@ese.gov.ae</p> <p>Office Hour الساعة المكتبية Day: Friday :اليوم From: 11:30 am :من To: 12:30 pm :إلى</p>	<ul style="list-style-type: none"> • يتعرف الصفة المشبهة ويشنتقها ويعربها في نصوص و يوظفها في مواقف حياتية (النحو : الصفة المشبهة) ص150. • يحلل المتعلم فكر النص المعلوماتي و يقيم أسلوب الكاتب و مدى كفاية الأساليب ودقتها . (النص المعلوماتي : تقنية الهولوجرام) ص76 	كتابة تقرير بحثي عن تقنية الهولوجرام باستخدام الشبكة العنكبوتية	منصة (ألف)
Arabic اللغة العربية	<p>10D المعلمة مهلة mahla.alhamadi@ese.gov.ae</p> <p>Office Hour الساعة المكتبية Day: Friday :اليوم From: 11:30 am :من To: 12:30 pm :إلى</p>	<ul style="list-style-type: none"> • يتعرف الصفة المشبهة ويشنتقها ويعربها في نصوص و يوظفها في مواقف حياتية (النحو : الصفة المشبهة) ص150. • يحلل المتعلم فكر النص المعلوماتي و يقيم أسلوب الكاتب و مدى كفاية الأساليب ودقتها . (النص المعلوماتي : تقنية الهولوجرام) ص76 	حل أسئلة دروس ألف	
Islamic التربية الإسلامية	<p>المعلمة عائشة سعيد الكعبي Aisha-Ss.Alkaabi@ese.gov.ae</p> <p>Office Hour الساعة المكتبية Day: Tuesday- :اليوم الثلاثاء From: 1:20 pm :من To: 2:05 pm :إلى</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. يلخص فوائد العلم بالمكي والمدني 2. يستنبط مظاهر تكريم العقل في الإسلام 3. يوضح عدم التعارض بين الشرع والعقل 4. يستنتج أثر القراءة في تنمية العقل 	حل المهام على LMS إكمال حل ألف	اختبار التقويم الأول في الدروس التالية: سورة الكهف-1-8 القرآن المكي والمدني + تسميع الآيات سورة الكهف 1-8
Social Studies الدراسات الاجتماعية	<p>سماح (بنات) samah-ai.mohamed@ese.gov.ae</p> <p>Office Hour الساعة المكتبية Day: Friday :اليوم From: 11:30 am :من To: 12:30 pm :إلى</p>	الوحدة الثانية (بواذر الفكر الاتحادي)	إكمال الدرس على منصة ألف	تصميم خريطة ذهنية وإرفاقها على منصة التعلم الذكي

<p>Social Studies الدراسات الاجتماعية</p>	<p>أسامة (بنين) osama.mohamad@yahoo.com</p> <p>الساعة المكتبية Office Hour Day: Friday :اليوم From: 11:30 am :من To: 12:30 pm :إلى</p>	<p>الوحدة الثانية (بواذر الفكر الاتحادي)</p>	<p>إكمال الدرس على منصة ألف</p>	<p>تصميم لعبة على منصة ألف</p>
<p>Computer Science علوم الكمبيوتر</p>	<p>المعلم وائل wael.ahmad@ese.gov.ae</p> <p>الساعة المكتبية Office Hour Day: Thursday :اليوم From: 12:20 am :من To: 1:05 pm :إلى</p>	<ul style="list-style-type: none"> Recap previous lesson. Introduce Chp 1 Sec 3 and talk through the unit overview and learning outcomes. Explain keywords in the best way to suit your class. In this lesson students will explain trade-offs when selecting and implementing cybersecurity measures. 	<p>LMS Activities</p>	<p>-</p>
<p>Visual Art الفنون البصرية</p>	<p>المعلمة فاتن (بنين) faten.koussa@ese.gov.ae</p>	<p>الدرس الثاني: النصب التذكاري</p>	<p>الاجابة عن الاسئلة الموجودة في بوابة التعلم الذكي LMS</p>	
<p>المعلمة جيهان (بنات) gehan.elhawy@ese.gov.ae</p>	<p>المعلمة جيهان (بنات) gehan.elhawy@ese.gov.ae</p>	<p>L2 نصب تذكاري 1</p>		<p>الاطلاع على حائط الأنشطة LMS</p>
<p>Music موسيقى</p>	<p>المعلم سلمان (بنين) Selmen.zenned@ese.gov.ae</p>	<p>السماعي الثقيل</p>		
	<p>المعلمة رحمه (بنات) Rahma.Mehrez@ese.gov.ae</p>	<p>نشيد التحضير لليوم الوطني السعودي</p>		

Physical & Health Education التربية الصحية والرياضية	Mr. Wassim (Boys) wassim.khouaja@ese.gov.ae	Football *Successfully demonstrate passing skills. *Successfully demonstrate effective movement in football.	Passing/ Movement	
	Ms. Sabiha (Girls) sabiha.alkerwi@ese.gov.ae	Football *Successfully demonstrate passing skills. *Successfully demonstrate effective movement in football.	Passing/ Movement	
Mandarin البرنامج الصيني	Mr. Yi Zeng (Boys) Yi.Zeng@ese.gov.ae Office Hour الساعة المكتبية Day: Friday اليوم: From: 11:30 am من: To: 12:30 pm إلى:	<ul style="list-style-type: none"> Talk about giving gifts and wishes to someone with structure of: 送+sb. + sth. Words: 礼物(gift)、送(give)、块(piece)、手表(Watch) 	Wordwall practice	
Mandarin البرنامج الصيني	Ms. Ling Chen (Girls) Shuai.Li@ese.gov.ae Office Hour الساعة المكتبية Day: Friday اليوم: From: 11:30 am من: To: 12:30 pm إلى:	<ul style="list-style-type: none"> Talk about giving gifts and wishes to someone with structure of: 送+sb. + sth. Words: 礼物(gift)、送(give)、块(piece)、手表(Watch) 	Wordwall practice	
Business إدارة الأعمال	Business Teacher Office Hour الساعة المكتبية Day: Friday اليوم: From: 11:30 am من: To: 12:30 pm إلى:	<ul style="list-style-type: none"> Introduction to the Curriculum 		

