



# Dar Jana International School

Accredited by AdvancED

SCHOOL YEAR 2017 - 2018

<b>SENIOR (12)</b>	<b>Date: December 12, 2017</b>
	<b>First Semester 2017 – 2018</b>

## POINTERS

<b>ENGLISH (Writing)</b>	<b>Date of Final Exam December 26, 2017</b>
<b>Time: 1 ½ Hours</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Application Essay:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Review your C.W. and H.W. writing assignments + Quiz and worksheets handouts discussed in class + Online resources on DJIS Learn</li></ul></li></ul>	

<b>Biology</b>	<b>Date of Final Exam December 28, 2017</b>
<b>Time: 1 ½ Hours</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lesson 14.3: Studying the human genome Bp. 403 – 409</li><li>• Lesson 15.1: Selective Breeding Bp. 418 – 420</li><li>• Lesson 15.2: Recombinant DNA Bp. 421 – 427</li><li>• Lesson 15.3: Applications of genetic engineering Bp. 428 – 434</li><li>• Lesson 15.4: Ethics and Impacts of Biotechnology Bp. 436 – 439</li><li>• Lesson 34.3: The Reproductive system Bp. 988 – 994</li><li>• Lesson 34.4: Fertilization and Development Bp. 995 – 1001</li><li>• Lesson 29.1: Elements of Behavior Bp. 840 – 845</li><li>• Lesson 29.2: Animals in their environments Bp. 847 – 851</li></ul> + Powerpoints and all notes	

# Physics

Date of Final Exam  
December 31, 2017

Time: 2 Hours

- 6.2: Circular Motion
  - 7.1: Planetary Motion and Gravitation
  - 7.2: Using the Law of Universal Gravitation
  - 8.1: Describing Rotational Motion
  - 8.2: Rotational Dynamics
  - 8.3: Equilibrium
- + Extra worksheet + Quizzes + Chapter assessment

# Arabic

Date of Final Exam  
January 1, 2018

Time: 1 Hour and 15 mins.

➤ الوحدة النحوية:

- (1) الممنوع من الصرف
- (2) الاستثناء
- (3) التعجب

➤ الوحدة القرآنية (كتاب المادة العلمية):

- (1) محددات السرعة ص39
- (2) أنواع القراءة السريعة ص41
- (3) معوقات سرعة القراءة ص46

➤ الأدب (نصوص إثرائية):

- (1) قصيدة أبو تمام
- (2) قصيدة جرير يرثى زوجته

# Islamic

Date of Final Exam  
January 3, 2018

Time: 1 Hour

التوحيد:

الوحدة الأولى: الشرك و الكفر  
الوحدة الثانية: ادعاء علم الغيب - التنجيم و الكهانة - السحر - الرقى و التمانم

الوحدة الثالثة: حقوق النبي - حقوق الصحابة

الوحدة الرابعة: الفتن - فتن الشبهات

الوحدة الخامسة: تحريم الخروج على ولي الأمر و مفاصد الخروج عليه

الوحدة السادسة: البدع - ظهور البدع في حياة المسلمين و أسبابها

الحديث:

الوحدة الأولى: مصطلح الحديث

الوحدة الثانية: الدرس الثاني - الدرس الثالث - الدرس الرابع - الدرس الثامن - الدرس العاشر

الثقافة الإسلامية:

الحوار و آدابه - التوبة - حجاب المرأة المسلمة - الأخلاق و أهميتها - اللغة العربية

ملاحظة: الدراسة من ورقة العمل + الرجوع للكتاب

## **Math**

Date of Final Exam  
**January 7, 2018**

Time: 2 Hours

- Chapter 1: Lessons 1.2, 1.3, 1.4, 1.5
- Chapter 2: Lessons 2.1, 2.2, 2.3, 2.4

## **Chemistry**

Date of Final Exam  
**January 9, 2018**

Time: 2 Hours

- 13.1: The Rate of Chemical Reaction
- 13.2: The Rate Law
- 13.3: The Relation Between Reactant Concentration and Time
- 15.3: PH Measure
- 15.4: Calculate the pH of Strong Acid
- 15.5: Weak Acid and Ionization Constant
- 15.6: Weak Base and Ionization Constant
- 15.10: Acid Base Properties of Salt
- 16.2: The Common Ion Effect
- 16.3: Buffer Solution
- 16.4: Acid Base Titration
- + All related extra notes and worksheet

## **ENGLISH (Reading)**

Date of Final Exam  
**January 10, 2018**

Time: 1 ½ Hours

- The Orphan Master's Son Bp. 7 → 24
- The Love Song of J. Alfred Prufrock + The Song of Myself Bp. 41 → 61  
+ Review all H.W., C.W., quizzes, revision worksheet, online assignments, and resources on DJIS Learn