

Open Learning

Second Year

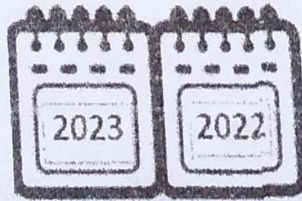
Translation Department

second Term

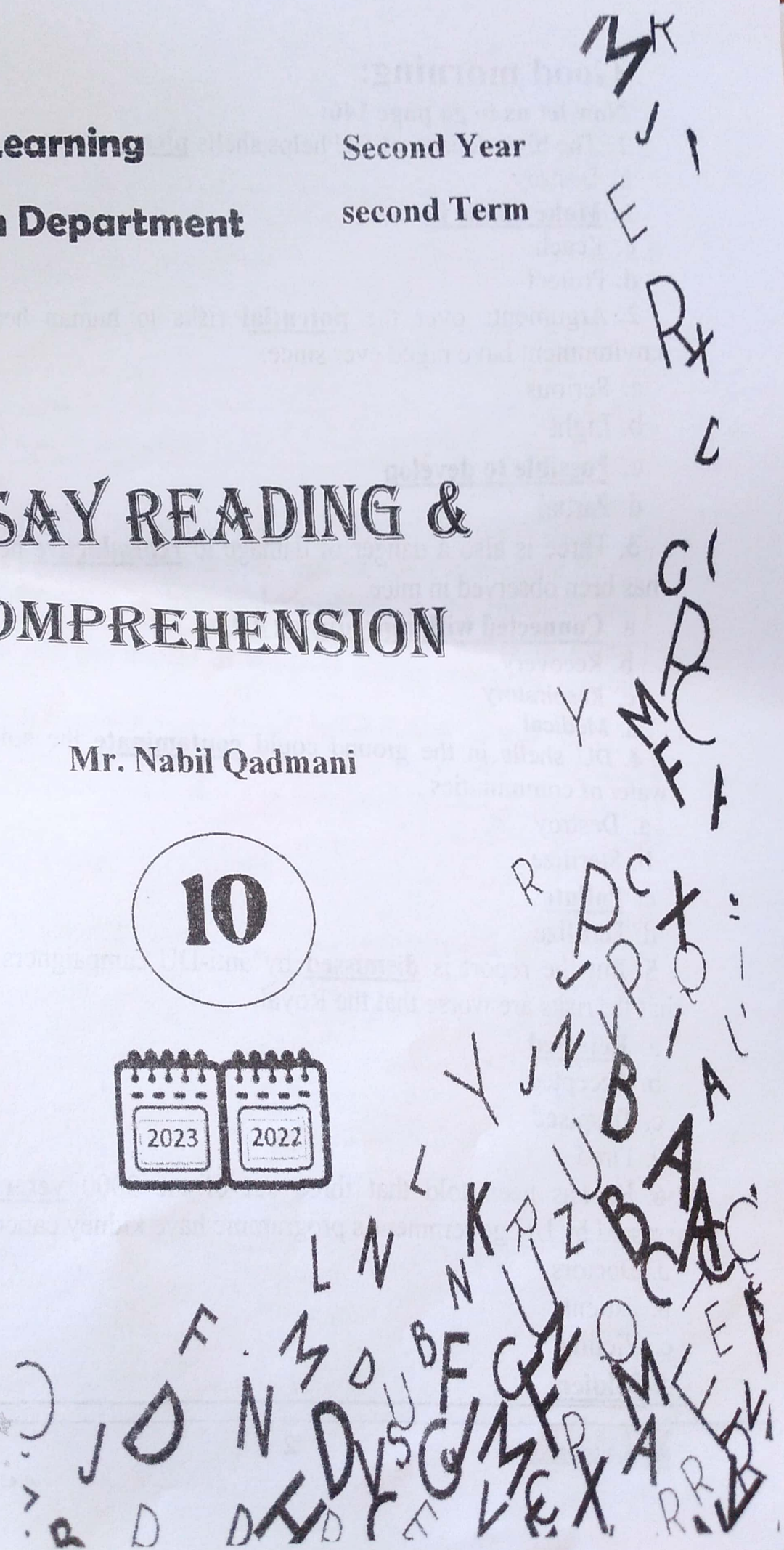
# ESSAY READING & COMPREHENSION

Mr. Nabil Qadmani

10



**AKK**  
مؤسسة النوار للتعليم  
www.nawar.edu.jo



## Good morning:

Now let us to go page 146:

1. The high density of DU helps shells pierce armor..
  - a. Destroy
  - b. Make a hole in
  - c. Reach
  - d. Protect
2. Arguments over the potential risks to human health and the environment have raged ever since.
  - a. Serious
  - b. Light
  - c. Possible to develop
  - d. Partial
3. There is also a danger of damage to reproductive health, which has been observed in mice.
  - a. Connected with reproducing babies
  - b. Recovery
  - c. Respiratory
  - d. Medical
4. DU shells in the ground could contaminate the soil, food and water of communities ..
  - a. Destroy
  - b. Sterilize
  - c. Pollute
  - d. Fertilize
5. But the report is dismissed by anti-DU campaigners who think that the risks are worse than the Royal.
  - a. Rejected
  - b. Accepted
  - c. Despised
  - d. Fired
6. He has been told that three out of the 3000 veterans so far assessed by UK government's programme have kidney cancer.
  - a. Doctors
  - b. Patients
  - c. Victims
  - d. Soldiers

## Ozone Hole and the Future

1. The huge size of the hole in the ozone layer is at a record level measuring 28 million square kilometers, according to the World Meteorological Organization. Three times the size of the United States, the ozone hole has continued to grow over the last few weeks and is set to reach a maximum size in late September, 2003. The consequences are likely to be serious and far-reaching.

1. وفقاً لمنظمة القياس العالمية، فإن الحجم الهائل للثقب في طبقة الأوزون بلغ مستوى قياسياً يبلغ 28 مليون كيلومتر مربع. ثلاثة أضعاف حجم الولايات المتحدة، استمر ثقب الأوزون في النمو خلال الأسابيع القليلة الماضية ومن المقرر أن يصل إلى أقصى حجم له في أواخر سبتمبر 2003. ومن المحتمل أن تكون العواقب خطيرة وبعيدة المدى.

New words:

**Serious:** dangerous /something you can't control or understand.

2. WMO Professor Obasi warned that the most immediate threat to humankind relate to increased variability in the intensity and frequency of storms, floods and droughts, heat waves in major urban areas and the impact of sea-level rise on low-lying coastal regions.

2. وحذر أستاذ في المنظمة العالمية للأرصاد الجوية أوباسي من أن التهديد الأكثر إلحاحاً للبشرية يتعلق بزيادة التباين في شدة وتواتر العواصف والفيضانات والجفاف وموجات الحر في المناطق الحضرية الرئيسية وتأثير ارتفاع مستوى سطح البحر على المناطق الساحلية المنخفضة.

New words: **WMO:** World Meteorological Organization

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

3. Over the last ten years, the number of disasters of hydro meteorological origin has increased significantly. Worldwide, recurrent drought and desertification seriously threaten the livelihood of over 1.7 billion people who depend on land for most of their needs. The 1997/1998 El Niño event, the strongest of the last century, is estimated to have affected 110 million people and cost the global economy nearly \$100 billion.

3. على مدى السنوات العشر الماضية، ازداد عدد الكوارث ذات الأصل الجوي الهيدرولوجي زيادة كبيرة. في جميع أنحاء العالم، يهدد الجفاف والتصحر المتكرر بشكل خطير سبل عيش أكثر من 1.7 مليار شخص يعتمدون على الأرض في تلبية معظم احتياجاتهم. تشير التقديرات إلى أن ظاهرة النينيو 1997/1998، وهي أقوى أحداث القرن الماضي، قد أثرت على 110 ملايين شخص وكلفت الاقتصاد العالمي ما يقارب 100 مليار دولار.

New words: Desertification: تصحر

4. Statistics compiled from insurance companies for the period 1950-1999 show that the major natural catastrophes caused estimated economic losses of nearly \$1 trillion. A leading reinsurance company estimates global warming impacts could cost an additional \$300 billion annually by 2050. Worse, the size of the hole has not decreased despite reductions in ozone-depleting chemicals.

4. تظهر الإحصائيات المجمعة من شركات التأمين للفترة 1950-1999 أن الكوارث الطبيعية الكبرى تسببت في خسائر اقتصادية تقدر بنحو 1 تريليون دولار. تقدر إحدى شركات إعادة التأمين الرائدة أن تأثيرات الاحتباس الحراري العالمي قد تكلف 300 مليار دولار إضافية سنوياً بحلول عام 2050. والأسوأ من ذلك، لم يتناقص حجم الثقب على الرغم من الانخفاض في المواد الكيميائية النافذة لطبقة الأوزون.

New words: **Statistics:** إحصائيات

**Ozone-depleting:** ceasing/ stopping.

5. However, measurements show that most of these chemicals are decreasing in the lower atmosphere to have reached their peak in the critically important layer in the stratosphere.

5. ومع ذلك، تظهر القياسات أن معظم هذه المواد الكيميائية تتناقص في الغلاف الجوي السفلي لتصل إلى ذروتها في الطبقة المهمة للغاية في الستراتوسفير.

New words: **Peak:** top.

**Stratosphere:** the upper layer of the atmosphere.

6. There is a delay in chemical cleansing the ozone layer, and it is expected to require years before the stratosphere returns to pre-ozone hole conditions. Complete recovery of the ozone layer will require the enforcement of international agreements for many years to come.

6. هناك تأخر في التطهير الكيميائي لطبقة الأوزون، ومن المتوقع أن يتطلب سنوات قبل عودة الستراتوسفير إلى ظروف ما قبل ثقب الأوزون. ستتطلب الاستعادة الكاملة لطبقة الأوزون تنفيذ الاتفاقيات الدولية لسنوات عديدة قادمة.

New words: **Delay:** postponement.

• The conclusion is that you need international efforts to save the ozone and to save the planet.

• What is the kind of this essay? **Cause and effect.**

Thank you everyone  
Don't Give Up

