

PERSIAN/FARSI

BASIC COURSE

**Reading Proficiency Improvement Course (PIC)
Student's Manual
Subcourse 3
Units 11-15**

September 1995

**Defense Language Institute
Foreign Language Center**

ACKNOWLEDGMENT

The Persian Reading Course was developed by

Homayoun Moessi

The texts used in this Subcourse have been taken from the following publications which have given written permission to use them:

Iran Times International, Washington , DC

Permission to use copyrighted material was granted on the condition that it be used exclusively for educational purposes in the DLIFLC course material.

Further reproduction is unauthorized.

PERSIAN READING COMPREHENSION COURSE

Subcourse Overview

This is the third book in a series of Persian/Farsi reading subcourses written for linguists in the United States Armed Forces.

Subcourse 3 contains reading texts about nuclear arms based on information from Persian newspapers.

The reading strategies in this book build upon the strategies of skimming for the main idea and scanning for specific information. The exercises will help you develop strategies for

predicting information in a text,

distinguishing between main ideas and supporting details,

identifying the main sequence of events in a text,

identifying key words that help you grasp the main idea,

comparing texts and information.

Table of Contents

<u>Section</u>		<u>Page</u>
Unit 11	Iran's New Role in the Asian-Subcontinent	1
	Exercises 1 - 10	1
	Key Vocabulary	9
Unit 12	The Islamic Republic and the Nuclear Arms Program	11
	Exercises 1 - 10	11
	Key Vocabulary	18
Unit 13	Iran's Production of Long-range Missiles	21
	Exercises 1 - 10	21
	Key Vocabulary	28
Unit 14	Iran and Russian Nuclear Reactors	29
	Exercises 1 - 10	29
	Key Vocabulary	36
Unit 15	Iranian Nuclear Power and Israeli Reaction	37
	Exercises 1 - 10	37
	Key Vocabulary	44
Speaking Tasks		47
Answer Key, Units 11- 15		49
Dictionary		63
Reading Subcourse Test		69

Unit 11 - Iran's New Role in the Asian-Subcontinent

In this unit you will read about Iran's attempts to enhance its strategic role in the Middle East by building new relationships with its neighbors in the Gulf.

Exercise 1 Scan Text A. Find the Farsi word or phrase that comes closest in context to the English words. Write your answers on the lines provided.

<p>Text A</p>	<p>ایران پس از سالها انزوای بین المللی و رقابت های فراوان منطقه ای برآن است نقش مهم خود را در آسیا از طریق برقراری اتحادیه های جدیدی با همسایگان عرب خود در جنوب و کشورهای اسلامی در شمال باز یابد. و در مسایرتی نمایان با مبارزه کینه توزانه و اغلب خشونت بار گذشته خود برای صدور انقلاب اسلامی، اولویت های ایران در حال حاضر ر وزیر و زیستر، و حتی گاهی به بهای هدف های عقیدتی قبلی آن، اقتصادی می شود.</p> <p>سفیریک کشور جاورمیانه، که روابط ایران با آن همیشه خوب نبوده است، گفت، «آنها آگاهانه و عاقلانه جنبه مذهبی انقلاب را در مرحله دوم قرار می دهند و سعی دارند نخست مناسبات تجاری را توسعه دهند. این شیوه، به همان اندازه که مورد نیاز است، راه برگزیده آنها نیز هست.»</p> <p>ایران به ساختن یک شبکه راه آهن و راه چند میلیارد دلاری پرداخته است و خواستار آن است که از این طریق خلیج فارس را به جمهوری های شوروی سابق پیوند دهد و خود را به راه هایی که به چین می رسد مرتبط سازد. ایران همچنین راه های تجاری جدیدی که مدیترانه را به اقیانوس هند، از ترکیه تا پاکستان، پیوند می دهد، به وجود خواهد آورد.</p> <p>دیپلمات های غربی سر برداشتن ایران را، در درازمدت، علیرغم امکان ایجاد درد سردر کوتاه مدت، مفید می دانند. آنها می گویند ارتباط های اقتصادی می تواند از حمایت ایران از ترور یسم بکاهد. زیرا اعتبار برخی از معاملات تنها تا زمانی است که ایران به عنوان یک عضو مسئول جامعه جهانی رفتار کند.</p>
----------------------	---

1. Isolation _____
2. Rivalry _____
3. Regional _____
4. Treaty _____
5. Ideological _____
6. Religious dimensions _____
7. Trade relations _____

Reading Subcourse 3, Unit 11

Exercise 2 This exercise consists of a series of factual questions about information contained in Text A. Read the questions and answer them in English.

1. Who has been kept in isolation by the international community?

2. What is Iran trying to gain by joining new regional treaties?

3. Why is Iran building a rail network?

4. What are the two countries that the Iranian trade route would connect?

Reading Subcourse 3, Unit 11

Exercise 3 This exercise contains statements pertaining to Text A. Indicate whether they are True or False.

- | | T | F |
|--|---|---|
| 1. Iran's goal is to assume its strategic role in Asia. | — | — |
| 2. The new treaty organization that Iran would like to join includes its Arab neighbors. | — | — |
| 3. Iran has aggressively tried to export the Islamic Revolution. | — | — |
| 4. Iran still thinks that trade comes second to religion. | — | — |
| 5. Other Middle Eastern countries' relations with Iran has always been friendly. | — | — |

Exercise 4 Skim Text A and see if you can determine the main idea in the text. Write your answer in English in the space provided.

Exercise 5 Text A contains a number of words which are commonly used in treaties between nations and in international relations. Match the English equivalents in column A with the corresponding Farsi words in column B by writing the letters of the Farsi words in the appropriate spaces.

A	B
1. _____ regional	a. اتحادیه
2. _____ treaty	b. منطقه ای
3. _____ diplomatic	c. تجارت
4. _____ trade	d. اقتصادی
5. _____ economics	e. سیاسی

Exercise 6 Complete the following paragraph taken from Text B. Use the appropriate words from the Jumble Box to fill in the blanks.

Text B

افزایش علاقه ایران به همکاری منطقه ای موجب شده است دیپلماتهای غربی در تهران پیش بینی کنند که ایران سرانجام، هر چند با بی میلی، طرح صلحی را که با میانجیگری آمریکا بین اسرائیل و همسایگان آن برقرار شده است، قبول خواهد کرد.

در کانون این اتحادیه های گوناگون، سازمان همکاری اقتصادی، معروف به بازار مشترک اسلامی دیده می شود. «اکو» که دو سال قبل ایران مبتکر احیاء و توسعه آن شد، و مرکز آن نیز در تهران قرار دارد، ایران، ترکیه، پاکستان، افغانستان، آذربایجان، و جمهوریهای آسیای میانه، از پاکستان، قزاقستان، قرقیزستان، ترکمنستان و تاجیکستان را در بر می گیرد.

ایران آن بخش از جهان را حدود ۱۵۰ سال و در مدتی که زیر سلطه مسکو، نخست تزارها و سپس کمونیستها، قرار داشت، سرزمینی متخاصم تلقی می کرد. اینک، در پی از هم گسیختن اتحاد شوروی، ایران در یافته است که منافع آن در منطقه، از مسایل اقتصادی فراتر می رود.

یک مقام موسسه مطالعات سیاسی و بین المللی، وابسته به وزارت امور خارجه ایران، گفت، «ما منافع فرهنگی و انسانی نیز داریم.» وی اظهار داشت پس از ایران، آذربایجان دومین دولت منطقه است که در کنترل شیعیان قرار دارد و تاجیکستان دومین کشور فارسی زبان است.

این مقام گفت، «و این یک مساله امنیتی است، زیرا این منطقه به دلیل اختلافات قومی و مرزی که می تواند به ایران سرایت کند، بالقوه خطرناک است.» ارتباطهای روبه توسعه منطقه ای حرکت گسترده تری را در آسیای میانه و جنوبی منعکس می کند.

در کانون این _____ گوناگون، سازمان _____، معروف به _____
 دیده میشود. اکو که دو سال قبل ایران مبتکر احیا و _____
 آن شد، مرکز آن نیز در _____ قرار دارد.
 يك _____ موسسه مطالعات _____ و _____ وابسته به _____ امور _____
 ایران گفت، ما _____ و انسانی نیز داریم.

مشارك	مقام	بازار	همکاری	اتحادیه
فرهنگی	منافع	بین المللی	سیاسی	اسلامی
اقتصادی	توسعه	خارجی	تهران	وزارت

Exercise 7 The following exercise will introduce you to some key words and expressions which will help you understand Text B further. Words in column B appear in the text. Match the Farsi words in column B to the English equivalent in column A.

A	B
1. _____ cooperation	a. صلح
2. _____ forecast	b. همکاری
3. _____ peace	c. پیش بینی
4. _____ mediation	d. متخصص
5. _____ initiator	e. سلطه
6. _____ rule	f. از هم گسیختگی
7. _____ hostile	g. شروع کننده
8. _____ disintegration	h. میانجیگری
9. _____ interests	i. فرهنگی
10. _____ cultural	j. منافع
11. _____ humanitarian	k. ارتباطات
12. _____ security	l. امنیتی
13. _____ relations	m. انسانی

Reading Subcourse 3, Unit 11

Exercise 8 Skim Text B again and try to give a title to the passage.
Answer in English in the space provided.

Exercise 9 Scan Text B once more and check your understanding by indicating whether the sentences are True or False.

	T	F
1. Iran has revived the Islamic Common Market.	—	—
2. Diplomats forecast that Iran would reluctantly accept the Middle East peace plan.	—	—
3. Iran used to consider areas under the former rule of the Soviet Union as hostile territory.	—	—
4. After the disintegration of the Soviet Union, Iran realized economic loss.	—	—
5. Iran thinks because people of Tajikistan speak Farsi, there will be no border problems with that country.	—	—

Exercise 10 Scan Text B and answer the following questions in English concerning specific facts contained in the text.

1. What is the forecast about Iran's role in the Middle East peace plan?

Reading Subcourse 3, Unit 11

2. When did Iran revive and expand the Islamic Common Market?

3. Where is the region that Iranian officials call a security problem?

4. Who is mediating the peace talks between Israel and its neighbors?

5. Why did Iranian officials think that the former Soviet Republics bordering Iran could be a security risk?

Reading Subcourse 3, Unit 11

Key Vocabulary

isolation	انزوا
rivalry	رقابت
regional	منطقه ای
treaty	اتحادیه
ideological	عقیدتی
trade relations	مناسبات تجاری
forecast	پیش بینی
disintegration	از هم گسیختگی
interests	منافع
cultural	فرهنگی
security	امنیتی
hostile	متخاصم
economics	اقتصاد
religious dimensions	جنبه های مذهبی
peace plan	طرح صلح

Reading Subcourse 3, Unit 11

Unit 12 - The Islamic Republic and the Nuclear Arms Program

In this unit you will extract information from articles featured in Texts C and D on Iran's new role in the Middle East and nuclear arms.

Exercise 1 In Text C you will find comments on Britain and the Islamic Republic. Find these comments and write them in English and appropriately number them 1 and 2.

Text C

در دوران نفوذ انگلستان در خلیج [فارس]، لندن در جهت تکمیل حضور یک نیروی بزرگ در مرزهای جنوب غربی اتحاد جماهیر شوروی در پی پیروزی انقلاب بلشویکها در روسیه در سال ۱۹۱۷، همواره نسبت به وحدت سواحل ایران توجه نشان می داد. ایران تا زمان استقرار جمهوری اسلامی، بخشی از استراتژی دفاع غرب در برابر اتحاد جماهیر شوروی بود. به همین جهت شاه کمکهای بزرگی از غرب دریافت می کرد و در عین حال کوشش به عمل می آورد که نفوذ کشور خود را در منطقه خاورمیانه بسط دهد. اما استقرار جمهوری اسلامی در ایران موقعیت این کشور را به عنوان بخش تکمیل کننده عوامل دفاعی پیمان ناتوی جنوب شرقی تغییر داد. هشت سال جنگ ایران و عراق به منزله ترمزی بود که مانع از حرکت قطار ایران در دو منطقه خلیج [فارس] و خاورمیانه شد. تهران از زمان استقرار حکومت جمهوری اسلامی تا آغاز جنگ دوم خلیج [فارس] توانست بنیانی استوار برای تحکیم نفوذ خود در منطقه شرق در بنای مدیترانه بنا نهد. ایران پس از پایان جنگ دوم خلیج [فارس] و شکست صدام حسین، موفق به بهره برداری از ثمراتی شد که هرگز پیش بینی آن را نمی کرد. در نتیجه ایران به صورت کشوری که بیشتر از هر نیروی دیگری در جنگ برنده شده است سر بلند کرد.

Reading Subcourse 3, Unit 12

Exercise 2 Scan Text C and answer the following questions in English concerning specific facts contained in the text.

1. When did Britain start to try and maintain a large force on the southwest borders of the Soviet Union?

2. What was a part of the West's defensive strategy against the Soviet Union?

3. Why did Iran's role as a part of NATO's defensive strategy change?

4. Who was defeated in the second Persian Gulf War?

5. How did Iran come to be the beneficiary of the Gulf War?

Exercise 3 What was the most important single event that changed the defensive posture of NATO in the Persian Gulf? Write your answer in English in the space provided.

Exercise 4 Scan Text D and then look at the items following the text. Cross out any item that is NOT mentioned in the text.

Text D

در پایان سال ۱۹۹۱، وقوع تحول دیگری به پشتوانه ایران در منطقه و در صحنه بین‌المللی افزود. این تحول فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی و استقلال کشورهای این اتحاد از مسکو، از جمله شش جمهوری مسلمان نشین آسیای مرکزی بود. ایران با دو کشور از این کشورها یعنی آذربایجان و ترکمنستان مرزهای مشترک دارد. جمعیت این دو جمهوری با هم به ۱۲ میلیون تن بالغ می‌شود که ۸۰ درصد آنان مسلمان هستند و ایران دارای مناسبات محکمی با شیعیان آذربایجان است. چهار جمهوری دیگر عبارتند از ازبکستان، تاجیکستان، قرقیزستان و قزاقستان. جمع اهالی جمهوریهای ششگانه مسلمان نشین بالغ بر حدود ۵۵ میلیون نفر است که تقریباً برابر با جمعیت ایران است.

روشن است که فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی باعث تقویت دلایل ارائه شده از سوی ایران در برابر نفوذ آمریکا در منطقه خلیج [فارس] شد. این مبارزه علیه شوروی بود که آمریکا را به منطقه کشانده بود، حال که بهانه‌ها و انگیزه‌ها از بین رفته است چه دلیلی برای ادامه هتس امریکا در منطقه می‌توان ارائه داد؟ به این ترتیب نظر ایران بر این قرار گرفت که امنیت خلیج [فارس] باید از دایره کنترل ابرقدرتها خارج شود.

Reading Subcourse 3, Unit 12

1. Disintegration of the Soviet Union enhanced Iran's position in the Gulf.
2. Iran has a close relationship with the former Soviet republic of Armenia.
3. Iran has common borders with Azerbaijan and Turkemanstan.
4. In the former Soviet Union, there were six Muslim republics.
5. Iran has close relations with Azerbaijan.
6. Iran feels disintegration of the Soviet Union has reinforced its position to demand departure of the U.S. forces from the Gulf.
7. Iran feels the Gulf region should be free of any superpowers' influence.

Exercise 5 Read Text D again, then from the Jumble Box below choose the name of two countries that have common borders with Iran. Write your answer in Farsi in the space provided.

قرقیزستان	تاجیکستان	قزاقستان
	آذربایجان	ازبکستان

_____ .۱

_____ .۲

Exercise 6 Skim Text E for the main idea. Write your answer in English in the space provided.

Text E

یک گزارش به کلی سوری که در ماه جولای گذشته در اختیار سفارت آمریکا در پاریس قرار گرفت و به برخی از محافل دیپلماتیک پاریس فرانسوی درز پیدا کرد، حکایت از آن دارد که ایران از تابستان سال گذشته در اجرای برنامه خود برای ایفای نقش استراتژیکی مهمتری در منطقه، بیش از هر وقت دیگری برای افزایش توانایی ها و زرادخانه نظامی خود تلاش به خرج داده است.

گزارش موصوف، این برنامه را دوربرد خوانده است که برمدنیزه کردن سلاحهای کلاسیک و افزایش دستیابی به سلاحهای ویرانی دسته جمعی و از جمله تسلیحات اتمی استوار است. وجود برخی دلایل همکاری در این زمینه بین ایران و چین و روسیه و کره شمالی بیانگر این نکته است. گزارش فاش ساخت که واشنگتن بالاخره موفق شد از حصار محکمی که ایران به دور برنامه اتمی خود کشیده است بگذرد و اطلاعات دقیقی در این باره کسب کند. آمریکا این اطلاعات را از طریق منابع و وسایل متعددی از جمله استخدام برخی از دانشمندان جمهوریهای مسلمان نشین تازه استقلال یافته در این فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی برای نفوذ در مراکز اتمی ایران به دست آورده است. دانشمندان ایرانی در این مراکز یاددهان از دانشمندان جمهوریهای قرقیزستان و قزاقستان و آذربایجان و سایر جمهوریها همکاری دارند.

Exercise 7 Skim Text E again, then indicate whether the sentences below are True or False.

- | | T | F |
|---|---|---|
| 1. A secret report given to the American Embassy in Paris was leaked. | — | — |
| 2. Since last summer Iran has been very active in strengthening its strategic role in the region. | — | — |
| 3. The report points to the modernization of Iran's conventional arms and acquisition of nuclear weapons. | — | — |
| 4. There is no evidence pointing to the cooperation between Russia, China, North Korea, and Iran. | — | — |

Exercise 8 Complete the following paragraph taken from Text E. Use the appropriate words from the Jumble Box to fill in the blanks.

گزارش موصوف، این برنامه را _____ خوانده است که بر _____ کردن
 _____ کلاسیک و افزایش دستیابی به سلاحهای _____ و از جمله
 _____ استوار است. وجود برخی _____ همکاری در این زمینه بین
 ایران و _____ و _____ بیانگر این نکته است.

دور بر	چین	گره شمالی
روسیه	دلایل	ویرانی
دستجمعی	تسلیحات	اتمی
مدرنیزه	سلاحها	

Exercise 9 Text E gives the name of the countries who are cooperating in Iran's nuclear arms program. Look at the list below and cross out the one which is NOT mentioned in the text.

۱. چین
۲. روسیه
۳. گره شمالی
۴. تاجیکستان

Reading Subcourse 3, Unit 12

Exercise 10 According to Text E, how did the U.S. gain insights into the Iranian nuclear arms program? Write your answer in English in the space provided.

Key Vocabulary

influence	نفوذ
force	نیرو
border	مرز
defense	دفاع
position	موقعیت
foundation	بنیان
defeat	شکست
beneficiary	بهره برنده
event	تحول
independence	استقلال
excuse	بهانه
pretense	انگیزه
superpower	ابر قدرت
report	گزارش
secret	سری
circles	محافل
role	نقش
military industry	زرادخانه

Reading Subcourse 3, Unit 12

wall

حصار

precise

دقيق

sources

منابع

various

متنوع

scientists

دانشمندان

Reading Subcourse 3, Unit 12

Unit 13 - Iran's Production of Long-range Missiles

In this unit you will read about Iran's pursuance to acquire missile technology from North Korea, China, and the West.

Exercise 1 Scan Text F. Find the Farsi word or phrase that comes closest in context to the English words. Write your answer in the spaces provided.

Text F

بر اساس اطلاعات گمرک آلمان، ایران به ساختن موشکهای «اسکاد» پیشرفته که ۳۰۰ کیلومتر برد دارد پرداخته است و تلاش می کند راکت دور بردتری که با سوخت جامد کار می کند، بر اساس تکنولوژی غرب، بسازد. علاوه بر موشکهای قاره پیمای، ایران سعی دارد موشک «کروز» تولید کند و در جستجوی دست یافتن به تکنولوژی مورد نیاز کارخانه های تولید کننده مواد حشره کش است که می تواند برای تولید گاز سمی نیز به کار رود.

مرکز اطلاعات گمرک آلمان اعلام کرده است برنامه «اسکاد» تا کنون پیشرفته ترین طرح موشکی ایران است که در نیمه دهه ۱۹۸۰ و زمانی آغاز شد که ایرانیها تلاش کردند از روی موشک های «اسکاد-بی» ساخت کره شمالی نمونه برداری کنند، اما نتوانستند، ایران سپس برای تهیه مستقیم موشک های «اسکاد-بی» و «اسکاد-سی» با برد ۵۰۰ کیلومتر به کره شمالی روی آورد. از این گذشته، کره شمالی و چین موافقت کردند به ایران در ساخت موشک «اسکاد-بی» و اجرای طرحهای راکتی دیگر کمک کنند.

مرکز اطلاعات گمرک آلمان یادآور شد که ایران (همانند عراق در سالهای دهه ۱۹۸۰) جابه طلبی های خود را در سه مرحله اصلی دنبال می کند. در مرحله اول، کارخانه ها و ساختارهای وابسته تاسیس شده اند و مواد خام فراهم آمده است. در این مرحله، تولید موشک اساسا مونتاژ قطعات وارداتی بوده است.

1. Information _____

2. Custom _____

3. Missile _____

4. Range _____

5. Fuel _____

6. Solid _____

7. Intercontinental _____

8. Acquire _____

9. Insecticide _____

Exercise 2 This exercise consists of a series of factual questions about information contained in Text F. Read the questions and answer them in English.

1. Who has revealed the information about Iran's SCUD missile production?

2. Why is Iran trying to acquire solid fuel technology?

3. What other type of missile is Iran trying to produce?

4. How many stages of missile production is Iran said to be following?

Reading Subcourse 3, Unit 13

Exercise 3 This exercise contains statements pertaining to Text F. Indicate whether they are True or False.

	T	F
1. According to German customs, Iran has started to manufacture SCUD missiles.	—	—
2. The report said that in the first stage, Iran will manufacture the cylindrical body of the missiles.	—	—
3. Iran is soliciting the help of North Korea to build SCUD-B and SCUD-C missiles.	—	—
4. The range of the SCUD-B and SCUD- C missile is 2,000 kilometers.	—	—
5. The German customs compares Iran with Iraq in the 1980s.	—	—

Exercise 4 Skim Text F and see if you can determine the main idea in the text. Write your answer in English in the space provided.

Exercise 5 Text F contains a number of words which are commonly used in missile technology. Match the English equivalents in column A with the corresponding Farsi words in column B by writing the letters of the Farsi words in the appropriate spaces.

A	B
1. _____ liquid fuel	a. سوخت جامد
2. _____ solid fuel	b. برد
3. _____ range	c. سوخت مایه
4. _____ rocket technology	d. دور برد
5. _____ long-range	e. تکنولوژی موشکی

Exercise 6 The following exercise will introduce you to some key words and expressions which will help you understand Text G below. Words in column B appear in the text. Match the Farsi words in column B to the English equivalent in column A.

Text G

مرحله دوم مونتاژ با استفاده از برنجی از قطعات ساخت داخلی، به ویژه

قطعه های بزرگتری چون ورقه های بدنه موشک است. در سومین مرحله، قرار است ایران از نظر ساخت موشک به خود کفایی برسد.

اسناد مرکز اطلاعات گمرک آلمان نشان می دهد که «مرحله دوم موشک

»

اسکاد - سی باید در سال ۱۹۹۴ تکمیل شود» و مرحله نهایی «در سالهای آینده به انجام خواهد رسید». این گزارش می افزاید «هنوز معلوم نیست آیا ایران تنها اسکاد - سی تولید خواهد کرد، یا به تولید اسکاد - سی، نیز خواهد پرداخت». ایران همچنین امیدوار است موشک «نود و نیک - ۱» ساخت کره شمالی را، که آن نیز بر تکنولوژی «اسکاد» استوار است، بدست آورد. این موشک، که یک هزار کیلومتر برد دارد، در اوایل سال جاری آزمایش شد.

گزارش مرکز اطلاعات گمرک آلمان می افزاید، علاوه بر این را کتها که با سوخت مایع کار می کند، تهران در صدد است موشکی با سوخت جامد بسازد و برای رسیدن به این هدف سیستمهای غربی را از نزدیک دنبال می کند. بنا به این گزارش، «تهران تجهیزات، قطعات، لوازم، تکنولوژی، وسایل تولید و مواد خام مورد نیاز هر دو موشک را از کشورهای دیگر کسب می کند». گزارش مرکز اطلاعات گمرک آلمان یادآور می شود که تأسیسات اصلی تولید در شیراز، خرم آباد، پرچین و سمنان قرار گرفته اند.

A

1. _____ final stage
2. _____ second stage
3. _____ assembly
4. _____ parts
5. _____ sheet
6. _____ documents
7. _____ test
8. _____ liquid fuel
9. _____ body
10. _____ self-sufficient
11. _____ based

B

- a. قطعات
- b. موتتاژ
- c. مرحله دوم
- d. مرحله نهائی
- e. ورقه
- f. آزمایش
- g. اسناد
- h. خود کفا
- i. بدنه
- j. سوخت مایه
- k. استوار

Exercise 7 Complete the following paragraph taken from Text G. Use the appropriate words from the Jumble Box to fill in the blanks.

_____ دوم _____ با استفاده از برخی از _____ ساخت داخلی، به ویژه
 قطعه های بزرگتری چون _____ موشك است. در سومین مرحله قرار
 است ایران از نظر ساخت _____ به خود _____ برسد.

موتتاژ	قطعات	مرحله	بدنه
ورقه های	موشك	كفائی	

Reading Subcourse 3, Unit 13

Exercise 8 Skim Text G again and try to give a title to the passage. Answer in English in the space provided.

Exercise 9 Scan Text G once more and check your understanding by indicating whether the sentence is True or False.

	T	F
1. In the second stage of missile production, Iran would build some of the parts locally.	—	—
2. The final stage of SCUD-B missile production was to be completed by 1994.	—	—
3. Iran is hoping to acquire NODONG missiles from North Korea. Production of this missile is based on SCUD technology.	—	—
4. To build missiles with solid fuel, Iran is following Russian technology.	—	—
5. Iran is acquiring needed equipment, parts, technology, and raw material for its missile production from the West.	—	—

Reading Subcourse 3, Unit 13

Exercise 10 Scan Text G and answer the following questions concerning specific facts contained in the text in English.

1. What happens in the second stage of Iran's missile production?

2. When is the final stage of Iran's missile production slated to be completed?

3. Where are the missile production centers in Iran?

4. Who has put out the report on Iran's missile production?

5. How far is the range of the North Korean NODONG missile?

Key Vocabulary

missile	موشك
range	برد
stage	مرحله
fuel	سوخت
solid fuel	سوخت جامد
liquid fuel	سوخت مایع
documents	اسناد
final stage	مرحله نهائی
sheet	ورقه
body	بدنه
production	تولید
parts	قطعات
raw materials	مواد خام
equipment	لوازم
acquire	کسب
customs	گمرک

Unit 14 - Iran and Russian Nuclear Reactors

Since 1987, Iran has been in quest of nuclear arms and technology and has concentrated its energies and resources on two nuclear reactors in the Persian Gulf port of Bushire.

The Bushire project commenced in 1979, but was stopped a number of times, first because of the Iranian revolution and then the Iran/Iraq war.

The Russians have agreed to finish the project.

Exercise 1 Scan Text H. Find the Farsi word or phrase that comes closest in context to the English words. Write your answers in the spaces provided.

Text H

در این میان، مقامات جمهوری اسلامی روز یکشنبه ۱۷ دی (۷ ژانویه) اعلام کردند که بر اساس قراردادی که میان ایران و روسیه امضا شده است، روسیه کار تکمیل دویروگاه اتمی بوشهر را بر عهده گرفته است.

در پی اعلام این خبر، مقامات مسئول آمریکا از مسکو خواستار خودداری از انجام این قرارداد گردیدند. نگرانی مقامات آمریکایی بیشتر از آن است که در جریان انجام این قرارداد، متخصصان ایرانی دانش اتمی خود را بالا ببرند و بتوانند با ساختن نیروگاه بزرگتر، برنامه ساختن سلاح اتمی را در داخل ایران عملی سازند. با این حال، از آنجا که بهره‌برداری از نیروگاه اول بوشهر چهار سال و بهره‌برداری از نیروگاه دوم دو سال پس از اتمام نیروگاه اول به طول خواهد انجامید. فرضیه مربوط به دست‌یابی ایران به سلاح اتمی در مدت پنج سال در محل تردید قرار می‌گیرد.

به عقیده برخی کارشناسان در بحث مربوط به تعیین مدت زمان لازم برای دست‌یابی ایران به سلاح اتمی، این موضوع که هدف جمهوری اسلامی از برخورداری از سلاح اتمی چیست، از نظر دور مانده است.

1. Officials _____
2. Contract _____
3. Sign _____
4. Completion _____
5. Reactor _____
6. Experts _____
7. Know-how _____
8. Hypothesis _____

Exercise 2 This exercise consists of a series of factual questions about information contained in Text H. Read the questions and answer them in English.

1. What was the contract that Text H talked about?

2. When was the contract signed?

3. Who were the signatories to the contract mentioned in Text H?

4. Where is Bushire?

Exercise 3 This exercise contains statements pertaining to Text I below. Indicate whether they are True or False.

Text I

واحد شماره یک نیروگاه، طرف روسی اعلام کرد که می تواند طرح را به اتمام برساند.

وی افزود: باسفر وزیر انرژی اتمی روسیه به تهران، قرارداد مربوط به تکمیل واحد شماره یک برای تولید بیش از ۱۰۰۰ مگاوات برق، در آینده نزدیک در تهران امضا خواهد شد.

خبیر گفت: شرکت آلمانی «ک.دبلیو.یوه» که قرارداد ساخت نیروگاه اتمی بوشهر با آن منعقد شده بود، شش ماه پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران کار را نیمه تمام گذاشته ایران را ترک کرد.

بوشهر - ایرنا - ۱۷ دی - ۷ ژانویه - در پی اعلام آمادگی کارشناسان روسی برای اتمام طرح نیروگاه اتمی بوشهر، کار ساخت و تکمیل واحد شماره یک این نیروگاه به منظور افزایش تولید برق کشور، در آینده نزدیک آغاز خواهد شد.

مهندس کاظم خبیر جانشین سرپرست نیروگاه اتمی بوشهر در جریان بازدید گروهی از خبرنگاران داخلی از این نیروگاه با اعلام این خبر گفت: با پایان یافتن مراحل بررسی، تحقیقات و مهندسی گروهی از کارشناسان روسی و ایرانی بر روی

- | | T | F |
|---|---|---|
| 1. Russian experts have announced that they have already started work on the number one Bushire reactor. | — | — |
| 2. The deputy manager of the Bushire reactors said that after preliminary research and engineering, the work on the number one reactor can begin. | — | — |
| 3. Azerbaijani and North Korean experts are working on the Bushire power plants. | — | — |
| 4. The German company, K.W.V., is still involved with the completion of the Bushire power plant. | — | — |
| 5. Six months after the Iranian revolution, the work on the power plant was left incomplete. | — | — |

Exercise 4 Skim Text I and see if you can determine the main idea in the text. Write your answer in English in the space provided.

Exercise 5 Text J below contains a number of words which are used in relation to the construction of the reactor in Bushire. Match the English equivalents in column A with the corresponding Farsi words in column B by writing the letters of the Farsi words in the appropriate spaces.

Text J

به گفته وی حدود ۶۰ درصد قطعات الکترومکانیکی و ۹۰ درصد کارهای ساختمانی واحد شماره یک نیروگاه اتمی بوشهر قبلاً انجام شده

است. این نیروگاه از نوع فشاری «پی.دبلیو.ار» و یکی از بهترین نوع نیروگاههای اتمی تولید برق است. هم‌اکنون گروهی از مهندسان و کارشناسان ایرانی در محل این نیروگاه مشغول فعالیتند.

کاظم خبیر با تاکید بر این که حدود هفت هزار تن از قطعات اصلی خریداری شده مورد نیاز این نیروگاه در کشورهای اروپایی از جمله آلمان باقی مانده است و مجوز خروج آنها توسط دولت بن داده نمی‌شود، افزود: کارشناسان ایرانی و روسی طی دو سال اخیر در یک همکاری تنگاتنگ بررسی دقیقی برای تأمین و نصب این قطعات در کنار قطعات آلمانی در واحد شماره یک نیروگاه بوشهر انجام دادند و تقریباً این کار تمام شده است.

A

1. _____ main parts

2. _____ purchased

B

a. نیروگاه

b. قطعات اصلی

Reading Subcourse 3, Unit 14

- | | |
|-------------------------|----------------|
| 3. _____ power plant | c. خریداری شده |
| 4. _____ export license | d. بررسی |
| 5. _____ experts | e. کارشناسان |
| 6. _____ examination | f. تامین |
| 7. _____ acquire | g. نصب |
| 8. _____ install | h. ساختمان |
| 9. _____ construction | i. مجوز خروج |
| 10. _____ pressurized | j. فشاری |

Exercise 6 Complete the following paragraph taken from Text J. Use the appropriate words from the Jumble Box to fill in the blanks.

_____ ایرانی و روپس طی دو سال اخير در يك _____ تنگاتنگ _____ دقيقی برای _____ و _____ این _____ در کنار قطعات آلمانی در واحد شماره يك _____ بوشهر انجام دادند و تقریباً این کار تمام شده است.

بررسی	همکاری	نصب
کارشناسان	تامین	قطعات
نیروگاه		

Exercise 7 Scan Text J to find information to complete the chart below.
Write your answers in English.

COUNTRY	PROJECT	PLACE	EQUIPMENT (TONS)

Exercise 8 All the facts below are mentioned in Text J. The list is out of order.
Put the facts in the order in which they appear in the text.

- a. _____ A pressurized (P.W.R.) power plant is one of the best for generating electricity.
- b. _____ About 7,000 tons of main parts for this power plant is still in Europe.
- c. _____ About 60% of the electromagnetic and 90% of the construction on the number one power plant is already completed.
- d. _____ Currently, a group of Iranian engineers and experts are working at this power plant.

Reading Subcourse 3, Unit 14

Exercise 9 Look at the following key words and phrases taken from Text J and translate them into English.

- _____ ۱. هفت هزار تن
- _____ ۲. قطعات
- _____ ۳. قطعات آلمانی
- _____ ۴. عملیات ساختمانی
- _____ ۵. نیروگاههای اتمی
- _____ ۶. مهندسان و کارشناسان
- _____ ۷. مجوز خروج

Exercise 10 Skim Text J again and indicate whether the following statements are True or False.

- | | T | F |
|---|---|---|
| 1. The German government has not issued an export license for the main parts for the Bushire power plant. | — | — |
| 2. The Bushire power plant is the "light water" type. | — | — |
| 3. Iranian experts and engineers are working at this power plant. | — | — |
| 4. One hundred percent of construction work at the Bushire reactor is completed. | — | — |
| 5. Russian and Iranian experts are cooperating closely. | — | — |

Key Vocabulary

officials	مقامات
treaty	اتحادیه
signature	امضا
completion	اتمام
nuclear reactor	نیروگاه اتمی
experts	کارشناسان
know-how	دانش
parts	قطعات
license	مجوز
export	صادرات
to install	کار گذاشتن (استوار کردن)
construction	عملیات ساختمانی

Unit 15 - Iranian Nuclear Power and Israeli Reaction

An Israeli general was quoted as to have said, "Iran is on a crash course to acquire nuclear weapons. Since Iran's threat is primarily directed towards Israel, Tel Aviv must be ready to take appropriate action and eliminate the threat."

Exercise 1 Scan Text K. Find the Farsi word or phrase that comes closest in context to the English words. Write your answer in the spaces provided.

Text K

به گفتار رادیو فرانسه (۷۳/۱۰/۹) توجه کنید:
اسرائیل ممکن است در سال آینده در برابر گسترش برنامه‌های هسته‌ای ایران دست به یک واکنش عملی بزند.
«ژنرال اوزی دایان» رئیس دفتر برنامه‌ریزی ارتش اسرائیل دیروز در جریان یک کنفرانس در دانشگاه تل‌آویو اظهار داشت که افزایش قابل ملاحظه توان اتمی ایران ممکن است در سال ۱۹۹۵ اسرائیل را وادار به اتخاذ تصمیماتی در این مورد سازد.
وی افزود که به علت وضعیت بین‌المللی موجود، امکان پیشرفت سریع در کسب تکنولوژی و دانش علمی مربوط به گسترش یک برنامه هسته‌ای وجود دارد. او گفت اسرائیل باید مراقب باشد و وسایل مقابله با این تهدید را فراهم سازد و تصمیماتی در جهت خنثی ساختن خطر اتمی ایران اتخاذ کند. از چند ماه پیش، مقامات اسرائیل همواره خطری را که از سوی ایران متوجه این کشور است، خاطرنشان می‌سازند و از کشورهای غربی می‌خواهند که کنترل بر صادرات تکنولوژی حساس به تهران را تقویت کنند. این در حالی است که دولت اسرائیل هیچ‌گاه به طور رسمی نپذیرفته است که خود داوای سلاح اتمی است.

Reading Subcourse 3, Unit 15

- 1. Commentary _____
- 2. Spread _____
- 3. Reaction _____
- 4. Nuclear programs _____
- 5. Strategy and planning _____
- 6. Increase _____
- 7. Noticeable _____
- 8. Might _____
- 9. Arriving at a decision _____
- 10. Nuclear threat _____
- 11. Sensitive technology _____

Exercise 2 This exercise consists of a series of factual questions about information contained in Text K. Read the questions and answer them in English.

- 1. Who might show a strong reaction to Iranian nuclear development?

- 2. What was the subject of Radio France's commentary?

- 3. Where was the conference taking place?

- 4. Why does Israel want the West to stop exporting sensitive technology to Iran?

Reading Subcourse 3, Unit 15

Exercise 3 This exercise contains statements pertaining to Text K. Indicate whether they are True or False.

	T	F
1. General Ozy Dian is the head of Israel's strategy planning department.	—	—
2. Israel has never announced publicly that it has nuclear weapons.	—	—
3. The general said that in light of international developments, there is now less chance for acquiring nuclear weapons.	—	—
4. Iranian nuclear development might force Israel to take appropriate action in 1995.	—	—
5. Israel has said that it does not need any help from the West to stop Iran from acquiring sensitive technology.	—	—

Exercise 4 Text L contains a number of words which are commonly used in nuclear energy circles. Match the English equivalents in column A with the corresponding Farsi words in column B by writing the letters of the Farsi words in the appropriate spaces.

Text L	
<p>در اورشلیم یک مقام آگاه که نخواست نامش ذکر شود، حکومت اسلامی ایران را به تولید سلاحهای شیمیایی متهم ساخت.</p> <p>روزنامه «یدیوت آهارونوت» در گزارش مشروحی از قول این مقام آگاه نوشت: حکومت اسلامی می کوشد توان خود را برای تولید سلاحهای شیمیایی افزایش دهد و تصمیم دارد مقادیر عظیمی از این نوع سلاح را تولید کند.</p> <p>همین مقام گفت: ایران به موازات تولید سلاحهای میکروبی و شیمیایی، می کوشد موشکهای زمین پایه ای را که هزار کیلومتر برد دارند، بهبود بخشد تا بتواند خاک اسرائیل را نیز هدف قرار دهد.</p>	<p>دیروز در کنفرانسی که در مؤسسه مطالعات استراتژیک وابسته به دانشگاه تل آویو برگزار شد، ژنرال اوزی دایان رئیس بخش برنامه ریزی ستاد ارتش اسرائیل گفت: شرائط کنونی جهان امکان دستیابی ایران را به سلاح هسته ای بیشتر کرده است و اسرائیل باید آماده باشد تا برای نابود کردن این تهدیدها علیه خود تصمیمگیری کند. بخش برنامه ریزی در ارتش اسرائیل که -ژنرال دایان رئیس آن است- وظیفه زیر نظر گرفتن کوششهای نظامی کشورهای رابرعهدده دارد که آشکارا خود را دشمن اصلی اسرائیل می دانند.</p>

Reading Subcourse 3, Unit 15

A	B
1. _____ institute	a. وابسته
2. _____ studies	b. مطالعات
3. _____ affiliate	c. موسسه
4. _____ department	d. ستاد ارتش
5. _____ general staff	e. بخش
6. _____ threats	f. آشکارا
7. _____ responsibility	g. وظیفه
8. _____ publicly	h. تهدید ها
9. _____ chemical weapons	i. سلاحهای شیمیائی
10. _____ simultaneously	j. به موازات

Exercise 5 Complete the following paragraph taken from Text L. Use the appropriate words from the Jumble Box to fill in the blanks.

شرائط کنونی _____ امکان _____ ایران را به سلاح _____ بیشتر کرده است و اسرائیل باید _____ باشد تا برای _____ کردن این _____ علیه خود تصمیمگیری کند.

جهان	هسته ای	دستیابی
آماده	نابود	تهدیدها

Exercise 6 Skim Text M and try to give a title to the passage. Answer in English in the space provided.

Text M

یک مقام اسرائیلی

گفت: ایران در ظرف دو سال آینده خواهد توانست همه وسائل لازم برای تولید سلاح هسته‌ای را به دست آورد و آن‌گاه به تکنولوژی و تحقیقات علمی تیز خواهد بود تا تولید بمب امکانپذیر شود. مقام اسرائیلی گفت: اگر یک قدرت خارجی برای از میان بردن این توانایی حکومت اسلامی اقدام نکند، ایران ظرف پنجسال آینده بمب اتمی در اختیار خواهد داشت. وی برنامه‌های حکمت اسلامی را یک تهدید جدی علیه اسرائیل توصیف کرد. روزنامه نیویورک تایمز در ادامه گزارش خود نوشت: حکومت اسلامی در تلاش برای دستیابی به تکنولوژی اتمی از روسیه، پاکستان، چین و شرکتهای اروپایی و همچنین از جمهوریهای شوروی پیشین مانند قزاقستان، ترکمنستان و آذربایجان یاری گرفته است. دانشمندان پاکستانی و اتباع جمهوریهای شوروی پیشین به عنوان مشاور در صنایع اتمی ایران مشغول به کارند. یک مقام اسرائیلی گفت: به احتمال قوی دولت پاکستان یک قرارداد طراحی و تولید بمب اتمی با حکومت اسلامی ایران امضا کرده است. در ادامه گزارش نیویورک تایمز گفته شده است که چین در کمک به تلاش حکومت اسلامی برای تولید موشکهای زمین پایه، نقش اساسی را ایفا می‌کند. چین در ایران به احداث کارخانه‌هایی برای تولید موشکهای «ام-۹» و «ام-۱۱» پرداخته است که برد کوتاه دارند. ایران همچنین موشکهایی از نوع «نودانگ» خریداری کرده که اگر از خاک آن کشور پرتاب شوند به اسرائیل اصابت می‌کند.

Reading Subcourse 3, Unit 15

Exercise 7 Scan Text M and in English, answer the following questions concerning specific facts contained in the text.

1. When is Iran expected to have all the necessary equipment to produce nuclear weapons?

2. What are Iran's other needs, apart from the equipment to make the bomb?

3. Who is cooperating with the Iranian nuclear programs?

4. Why is Israel worried about Iran acquiring NODONG missiles?

5. What other nationalities does the text mention that work in Iran's nuclear facilities?

Reading Subcourse 3, Unit 15

Exercise 8 Scan Text M. Find the information about missiles and complete the table below. Write your answers in English.

MISSILE (TYPE)	COUNTRY OF ORIGIN	RANGE

Exercise 9 Read Text M and then write in Farsi the Israeli official's strong assertion about Iranian/Pakistani involvement.

Exercise 10 Skim Text M for the main idea. Write your answer in English in the space provided.

Key Vocabulary

future	آینده
nuclear arms	سلاحهای هسته ای
research	تحقیقات
science	علم
possible	امکان پذیر
foreign power	قدرت خارجی
government	حکومت
threat	تهدید
nuclear technology	تکنولوژی اتمی
scientists	دانشمندان
citizens	اتباع
consultant	مشاور
probability	احتمال
contract	قرار داد
design	طراحی
main role	نقش اساسی
build	احداث
hit	اصابت
institute	موسسه
studies	مطالعات
affiliation	وابستگی

Reading Subcourse 3, Unit 15

ready	آماده
decision	تصمیم
department	بخش
responsibility	وظیفه
to watch	زیر نظر گرفتن
Jerusalem	اورشلیم
chemical weapons	سلاحهای شیمیائی
accused	متهم
comprehensive	مشروح
huge numbers	مقادیر عظیم
biological weapons	سلاحهای میکروبی
develop	توسعه
reaction	واکنش
increase	افزایش
notable	قابل ملاحظه
situation	وضعیت
progress	پیشرفت
nuclear program	برنامه هسته ای
watchful	مراقب
counter	مقابله
to neutralize	خنثی کردن
danger	خطر
officially	رسمی

Reading Subcourse 3, Unit 15

Reading Subcourse 3, Speaking Tasks

Speaking Tasks

Unit 11 - Iran's New Role in the Asian-Subcontinent

- a. Ask the students to talk about what they may have heard or watched on television about Iran and what is happening in the Gulf region.
- b. Have the students discuss Texts A and B and draw comparisons with Iraq's position before the Gulf War.

Unit 12 - The Islamic Republic and the Nuclear Arms Program

- a. Ask one of the students to scan Text D and tell you and the others why the text points to the disintegration of the Soviet Union as the most important event concerning Iran.
- b. Ask for a volunteer to get up in front of the class and talk about the secret report that was leaked out of the U.S. Embassy in Paris.

Unit 13 - Iran's Production of Long-range Missiles

Divide the class into pairs. Give one student Role Card A and one student Role card B.

Role Card A

You have just finished reading a German Customs report. Your Iranian friend asks you what the report says. Try to explain to him in Farsi.

Role Card B

Your friend tells you in Farsi that he has heard something about the Korean missiles bought by Iran and goes on to tell you about it.

Unit 14 - Iran and Russian Nuclear Reactors

- a. Ask for a volunteer to pretend he/she is getting together with a few Iranians. The subject of Russia's sale of nuclear reactors to Iran comes up. Ask the student to offer as much information as possible in Farsi.

Reading Subcourse 3, Speaking Tasks

- b. One of the volunteers in the group says in Farsi that he has heard a number of Iranian and Russian engineers were hired to work at the Bushire reactor. Ask the students to offer pros and cons regarding this statement.

Unit 15 - Iranian Nuclear Power and Israeli Reaction

Ask three students to form a panel of journalists, kind of an Iranian version of "Face the Nation."

The rest of the class will assume the role of an audience and ask the panel questions about Israeli reaction to Iran's purchase of reactors from the Russians.

Answer Key

Unit 11 - Iran's New Role in the Asian-Subcontinent

Exercise 1

۱. انزوا
۲. رقابت
۳. منطقه ای
۴. اتحادیه
۵. عقیدتی
۶. جنبه مذهبی
۷. مناسبات تجاری

Exercise 2

1. Iran
2. Iran is trying to assume its new role in the Asian-Subcontinent as the regional leader.
3. Iran wants to connect former Soviet republics to the Persian Gulf.
4. Turkey and Pakistan

Exercise 3

1. T
2. T
3. T
4. F
5. F

Exercise 4

After years of international isolation, Iran is determined to assume its strategic role in Asia through new associations with its Arab neighbors and other Islamic countries.

Exercise 5

1. b
2. a
3. e
4. c
5. d

Exercise 6

در کانون این اتحادیه های گوناگون، سازمان همکاری اقتصادی معروف به بازار مشترک اسلامی دیده میشود. اکو که دو سال قبل ایران مبتکر احیا و توسعه آن شد، مرکز آن نیز در تهران قرار دارد.

یک مقام موسسه مطالعات سیاسی و بین المللی وابسته به وزارت امور خارجه ایران گفت، ما منافع فرهنگی و انسانی نیز داریم.

Exercise 7

1. b
2. c
3. a
4. h
5. g
6. e
7. d
8. f
9. j
10. i
11. m
12. l
13. K

Exercise 8

Iran and the Islamic Common Market

Exercise 9

1. T
2. T
3. T
4. F
5. F

Exercise 10

1. Diplomats in the West forecast that Iran would accept the Middle East peace plan.
2. Iran revived the idea of the Islamic Common Market about two years ago.
3. The Iranian officials call the borders with Azerbaijan and Tajikistan a security problem.
4. The United States is the mediator.
5. Officials think that the former Soviet Republics bordering Iran could be a security risk because of tribal and border disputes.

Answer Key

Unit 12 - The Islamic Republic and the Nuclear Arms Program

Exercise 1

1. After the Bolshevik Revolution, London paid special attention to the containment of the Soviet Union's southern borders by maintaining a large force there.
2. After the success of the Islamic Revolution in Iran, Iran's role as NATO'S complementary force was changed.

Exercise 2

1. After the success of the Bolshevik Revolution in Russia, Britain started to maintain a large force on the southwest borders of the Soviet Union.
2. The West's defensive strategy was to maintain a large force on the Soviet Union's southern flank.
3. Iran's role was changed because of the success of the Islamic Revolution.
4. Iraq was defeated in the second Gulf War.
5. Because of Saddam Hussein's defeat in the Gulf War, a major obstacle to Iran increasing its influence in the region was removed.

Exercise 3

The success of the Islamic Revolution in Iran

Exercise 4

2. Iran has a close relationship with the former Soviet Republic of Armenia.

Exercise 5

۱. آذربایجان

۲. تاجیکستان

Exercise 6

A secret report given to the U.S. Embassy in Paris, talks about Iran's increased attempts to play a strategic role in the region. It is increasing its military capabilities.

Exercise 7

1. T
2. T
3. T
4. F

Exercise 8

گزارش موصوف، این برنامه را دور برد خوانده است که بر مدرنیزه کردن سلاحهای کلاسیک و افزایش دستیابی به سلاحهای ویرانی دسته جمعی و از جمله تسلیمات اتمی استوار است. وجود برخی دلایل همکاری در این زمینه بین ایران و چین و روسیه و گره شمالی بیانگر این نکته است.

Exercise 9

۴. تاجیکستان

Exercise 10

The U.S. utilized various sources, including the scientists from the Muslim republics of the former Soviet Union.

Answer Key

Unit 13 - Iran's Production of Long-range Missiles

Exercise 1

1. اطلاعات
2. گمرک
3. موشک
4. برد
5. سوخت
6. جامد
7. قاره پیما
8. تامین (تهیه)
9. حشره کش

Exercise 2

1. German customs
2. To gain a longer firing range
3. Cruise missile
4. Three stages

Exercise 3

1. T
2. F
3. T
4. F
5. T

Exercise 4

Text F talks about Iran's attempts to acquire missile technology.

Exercise 5

1. c
2. a
3. b
4. e
5. d

Exercise 6

1. d
2. c
3. b
4. a
5. e
6. g
7. f
8. j
9. i
10. h
11. k

Exercise 7

مرحله دوم موتناژ با استفاده از برخی از قطعات ساخت داخلی، به ویژه قطعه های بزرگتری چون ورقه های بدنه موشک است. در سومین مرحله، قرار است ایران از نظر ساخت موشک به خود کفائی برسد.

Exercise 8

The Three Stages of Iranian Missile Production

Exercise 9

1. T
2. F
3. T
4. F
5. T

Exercise 10

1. Manufacturing some of the parts and the body of the missile
2. Sometime in the future
3. Shiraz, Khoram-Abad, Parjan, and Semnan
4. German Customs Information Center
5. 1,000 kilometers

Answer Key

Unit 14 - Iran and Russian Nuclear Reactors

Exercise 1

1. مقامات
2. قرار داد
3. امضا
4. تکمیل
5. نیروگاه
6. متخصصان
7. دانش
8. فرضیه

Exercise 2

1. Iran signed a contract with Russia to complete the construction of the two atomic reactors in Bushire.
2. The contract was signed January 7, 1995.
3. Iran and Russia were the signatories.
4. The port of Bushire is located on the southwest Iranian coast of the Persian Gulf.

Exercise 3

1. F
2. T
3. T
4. F
5. T

Exercise 4

Russians have announced that they are ready to start work on the Bushire number one power plant.

Exercise 5

1. b
2. c
3. a
4. i
5. e
6. d
7. f
8. g
9. h
10. j

Exercise 6

کارشناسان ایرانی و روسی طی دو سال اخیر در یک همکاری تنگاتنگ بررسی دقیقی برای تامین و نصب این قطعات در کنار قطعات آلمانی در واحد شماره یک نیروگاه بوشهر انجام دادند و تقریباً این کار تمام شده است.

Exercise 7

COUNTRY	PROJECT	PLACE	EQUIPMENT (TONS)
Germany	Reactor	Bushire	7,000
Russia	Reactor	Bushire	

Reading Subcourse 3, Unit 14

Exercise 8

- a. 4
- b. 1
- c. 3
- d. 2

Exercise 9

Seven thousand tons	. 1
Parts	. 2
German parts	. 2
Construction work	. 2
Atomic power plant	. 5
Experts and engineers	. 6
Export license	. 7

Exercise 10

- 1. T
- 2. F
- 3. T
- 4. F
- 5. T

Answer Key

Unit 15 - Iranian Nuclear Power and Israeli Reaction

Exercise 1

1. گفتار
2. گسترش
3. واکنش
4. برنامه های هسته ای
5. برنامه ریزی
6. افزایش
7. قابل ملاحظه
8. توان
9. اتخاذ تصمیم
10. خطر اتمی
11. تکنولوژی حساس

Exercise 2

1. Israel, in the future, might show a strong reaction to Iran's nuclear development.
2. Radio France was reporting on what an Israeli general had said in the Tel Aviv University conference.
3. The news conference was being held at Tel Aviv University.
4. Israel anticipates an Iranian nuclear threat.

Exercise 3

1. T
2. T
3. F
4. T
5. F

Exercise 4

1. c
2. b
3. a
4. e
5. d
6. h
7. g
8. f
9. i
10. j

Exercise 5

شرائط کنونی جهان امکان دستیابی ایران را به سلاح هسته ای بیشتر کرده است و اسرائیل باید آماده باشد تا برای نابود کردن این تهدیدها علیه خود تصمیمگیری کند.

Exercise 6

The Islamic Republic's Nuclear Program is a Threat to the Security of Israel

Exercise 7

1. According to an Israeli source, in two years Iran will have all the necessary equipment to start its nuclear weapons production.
2. Iran will need nuclear technology and know-how to produce nuclear arms.
3. Russia, China, Pakistan, and some West European countries.
4. If fired from Iranian soil, NODONG missiles have the range to reach Israel.
5. Azerbaijan, Turkmenistan, and Cossackstan work in Iran's nuclear facilities.

Exercise 8

MISSILE (TYPE)	COUNTRY OF ORIGIN	RANGE
M-9	Chinese	short
M-11	Chinese	short

Exercise 9

مقام اسرائیلی گفت، اگر يك قدرت خارجی برای از میان بردن این توانائی حکومت اسلامی اقدام نکند، ایران ظرف پنجسال آینده بمب اتمی در اختیار خواهد داشت.

Exercise 10

The Iranian government is trying to acquire nuclear technology from Russia, Pakistan, China, and West European countries and also former Soviet republics, such as Azerbaijan, Turkmenistan, and Cossackstan.

Dictionary of Key Vocabulary

building	احداث
citizens	اتباع
disintegration	از هم گسيختگی
economics	اقتصاد
future	آينده
hit	اصابت
independence	استقلال
increase	افزایش
isolation	انزوا
Jerusalem	اورشليم
pretense	انگيزه
probability	احتمال
possible	امكان پذير
ready	آماده
security	ايمنی
signature	امضا
superpower	ابر قدرت
treaty	اتحادیه
beneficiary	بهره برنده
body	بدنه

Reading Subcourse 3, Dictionary

range	برد
department	بخش
excuse	بهانه
foundation	بنیان
nuclear program	برنامه هسته ای
forecast	پیش بینی
progress	پیشرفت
acquire	تهیه، تامین
completion	تکمیل
decision	تصمیم
develop	توسعه
event	تحول
nuclear technology	تکنولوژی اتمی
production	تولید
research	تحقیقات
threat	تهدید
religious dimension	جنبه های مذهبی
government	حکومت
danger	خطر
neutralize	خنثی ساختن

Reading Subcourse 3, Dictionary

defense	دفاع
precise	دقیق
scientists	دانشمندان
wall	دیوار
head	رئیس
officially	رسماً
rivalry	رقابت
military industry	زرادخانه
chemical weapons	سلاحهای شیمیائی
construction	ساختمان
biological weapons	سلاحهای میکروبی
fuel	سوخت
liquid fuel	سوخت مایع
nuclear arms	سلاحهای هسته ای
secret	سری
solid fuel	سوخت جامد
defeat	شکست
export	صادرات
design	طرح
peace plan	طرح صلح
ideological	عقیدتی

Reading Subcourse 3, Dictionary

science	علم
cultural	فرهنگی
contract	قرار داد
foreign power	قدرت خارجی
notable	قابل ملاحظه
parts	قطعات
custom	گمرک
report	گزارش
equipment	لوازم
accused	متهم
border	مرز
circles	محافل
comprehensive	مشروح
consultant	مشاور
counter	مقابله
final stage	مرحله نهائی
hostile	متخاصم
huge numbers	مقادیر عظیم
interests	منافع

Reading Subcourse 3, Dictionary

institute	موسسه
license	مجوز
missile	موشك
officials	مقامات
raw materials	مواد خام
regional	منطقه ای
sources	منابع
stage	مرحله
trade relations	مناسبات تجاری
various	متنوع
watchful	مراقب
force	نیرو
influence	نفوذ
install	نصب
role	نقش
main role	نقش اساسی
nuclear reactor	نیروگاه اتمی
affiliate	وابسته
reaction	واکنش
responsibility	وظیفه
sheet	ورقه
situation	وضعیت

Reading Subcourse 3, Dictionary

Reading Subcourse Test

Unit 11 - Iran's New Role in the Asian-Subcontinent

Read Text A and answer questions 1-3.

Text A

هر چند عملاتی تمامی این کشورها ترجیح می دهند برای تجارت به غرب روی آورند، علاقه زیادی در آنجا پیدا نکرده اند و به جای آن نگاه خود را به شرق دوختند. مثلاً، بندر عمده قزاقستان در آنسوی چین، در شانگهای قرار دارد. با تکمیل راههای جدید ایران به آسیای میانه، راه نزدیکتری به وجود خواهد آمد. وابسته بازرگانی یک کشور غربی گفت، «طرح خوبی است. اما از نظر مالی تعهد بسیار زیادی است، مگر این که شما یقین داشته باشید که سود بخش خواهد بود.»

استفاده از راههای جدید به باز یگران منطقه ای محدود نمی شود. استرالیا از طریق بنادر و جاده های ایران تجهیزات تولید مواد غذایی به ترکمنستان فرستاده است. یک مقام استرالیایی گفت، «اگر با همکاری سیاسی عمده ای است که برای دیگران نیز مفید خواهد بود.»

ایران برای رویارویی با مسایل تجاری و محیط زیست به یک بلوک جدید در یای خزر نیز پیوسته است. و اخیراً در تونکیو در مورد احیای جاده قدیمی ابریشم با ژاپن، چین، روسیه و کشورهای آسیای میانه مذاکره کرده است. تغییر گسترده تر در اتحادیه ای که ایران در باره امکان به وجود آمدن آن با ترکیه، سوریه و رقیب دیرینه خود عراق بررسی می کند، نیز منعکس است. ایران، ترکیه و سوریه، منظمی در باره آینده عراق گفتگویی کنند و ایرانیها می گویند چنین گروهی می تواند به سادگی تشکیل شود.

Reading Subcourse 3, Test

1. What difference would the completion of Iran's new transit routes make in Asia?
 - a. The new routes are certain to be profitable for the countries concerned.
 - b. These new transit routes would save a lot of time for moving goods and services.
 - c. Western commercial attaches feel that this project is not cost effective.
 - d. Iran maintains that it would invest in this project only in partnership with its neighbors.

2. Is the use of new transit routes exclusive to the countries in the region?
 - a. Australia has been using Iranian transit roads and ports to send food-stuff to Turkemanstan.
 - b. An Australian official said that the Islamic Common Market, (ICO) is exclusively for its charter members.
 - c. The Islamic Common Market is actively promoting the use of the transit routes by other countries.
 - d. Iran intends to charge a hefty transit fee to pay for the construction of this road.

3. What was the subject of the meeting in Tokyo according to Text A?
 - a. Iran initiated the meeting with its northern neighbors to establish a Caspian Sea Common Market.
 - b. Iran met with Iraq, Syria, and Turkey to forge a new trade pact.
 - c. The meeting in Tokyo was to revive the ancient trade route called the *Silk Road*.
 - d. Iran feels a trade association with Turkey and Syria is not possible without Iraqi participation.

Read Text B and answer questions 4-6.

Text B

بغداد، تحت رهبری صدام حسین، دو بار علیه ایران دست به تجاوز زده است، دومین بار جنگ هشت ساله ای بود که، پیش از پایان گرفتن در سال ۱۹۸۸، یک میلیون نفر تلفات بیار آورد. ایران از آن هراس دارد که اگر آمریکای تحریم های اقتصادی علیه عراق را لغو کند، بار دیگر در معرض تجاوز آن قرار گیرد.

اکثریت مردم عراق نیز شیعه هستند. بنا به این ملاحظات و دلایل دیگر، ایران مایل است صدام، که یک مسلمان سنی است، از قدرت برکنار شود.

با این حال، یک عراق بدون صدام میتواند به برقراری مناسبات نیرومندی بین آمریکا و عراق منجر شود و ایران در کانون مخالفت های آنها قرار گیرد. این موضوع به توجیه سیاست ایران نسبت به عراق کمک می کند: عراق باید کلیه قطعنامه های سازمان ملل را رعایت کند و شورای

امنیت سپس باید تحریم های اقتصادی علیه عراق را لغو کند.

این هراس، نیروی محرکه دیگری برای سیاست ایران است. در روند صلح خاورمیانه، ایران سرگردان است، زیرا نگران آن است که یا بار دیگر مظلوم شود یا حتی هدف جهان عرب قرار گیرد.

4. Why does Iran continue to worry about Iraq's intentions?

- a. Iran worries that Saddam Hussein may in the foreseeable future be removed from power.
- b. Iran and Iraq have not as yet signed a peace treaty.
- c. Iran worries that Iraq once again might invade Iran.
- d. In the Iran/Iraq war, more than a million were killed and the Iranian army was decimated.

5. Why is it important to Iran if Saddam Hussein is removed from power?

- a. Saddam Hussein is not a Shiite, whereas Iran is predominantly Shiite.
- b. If Saddam Hussein is removed from power, the United States may ease the sanctions against Iraq.
- c. Because the majority of the Iraqi population is Shiite, Iran feels that an Iranian clergy should replace Hussein.
- d. Because of one million killed in the Iran/Iraq war, the Iranian government is under intense pressure to do something about Hussein.

Reading Subcourse 3, Test

6. What are other Iranian concerns as to a post Hussein era?
- a. Iran feels that Iraq might join the community of nations in good standing by honoring the United Nations' directives.
 - b. Without Hussein and Iranian paranoia about him, the Iranian clergy now in power may lose a major rallying point.
 - c. After Hussein, the United States/Iraqi relations might improve and this is contrary to Iranian interest.
 - d. Iran feels that Hussein's absence might accelerate the Middle East peace process and force Iran towards a change in its stand about the peace talks.

Read Text C and answer questions 7-10.

Text C

ایران همچنین نمی خواهد منزوی تر از آن چه هست بشود، یک دیپلمات خاورمیانه ای گفت، این بهایی است که ایران بابت خرابکاری در روند صلح خاورمیانه باید بپردازد. تهران می داند مناسبات با اروپا و ژاپن هاتا چه اندازه مست است، آنها بارها به دولت تهران گفته اند که تا چه اندازه برای صلح اهمیت قابل هستند.

نمایندگان اروپا و آسیا، در گسستگی عمده ای با نظریات آمریکایی گویند که ایران همچنین به اقدامات و فعالیت های افراط گرایی و نتایج آن «حساس تر» شده است، زیرا شرایط جدیدی برای کمک در نظر گرفته می شود.

نمایندگان اروپا و آسیایی می گویند مثلاً وام ژاپن برای کمک به طرح سد های کارون عملاً مشروط به نحوه رفتار ایران است. هر مرحله طرح بررسی خواهد شد و «نامناسب بودن رفتار ایران» می تواند به تجدید نظر در مورد کمک منجر شود.

در سال ۱۹۹۴، پرزیدنت کلینتون ایران را حامی اصلی ترور بسم دولتی نامید و مقامات دولت ادعا می کنند که جمهوری اسلامی تا کتیکهای خود را در سالهای اخیر بهتر کرده است.

آمریکاییان ایران را تا حدودی مسئول انفجار بمب در مرکز یهودیان در بوئنوس آیرس در تابستان گذشته می دانند، هر چند دیپلماتهای اصلی که ادعا می کنند مدارک را دیده اند، می گویند هنوز متقاعد نشده اند.

بعضی ها می گویند عناصر تندرو در داخل دولت یکی از مشکلات عمده داخلی هستند. در سال ۱۹۹۴، سفارتخانه های انگلستان، فرانسه و روسیه همگی هدف آتش مسلسل و کتک مولوتوف قرار گرفتند. ■

Reading Subcourse 3, Test

7. What is Iran's new sensitivity in its international relations?
- Iran does not want to be isolated any more than it already is.
 - Iran is confident of its close relationship with the Japanese and the Europeans.
 - Iran feels that Japanese and Europeans are not as concerned about the peace process as the Americans.
 - The West feels that international isolation is the price that Iran must pay for an independent foreign policy.
8. What other factors in the international scene are affecting Iran's foreign policy?
- Europeans and Asians are not in agreement with the United States' views on Iran.
 - Europeans and Asians are in total agreement with the United States' views on Iran.
 - The Europeans feel that Iran has not toned down its fanaticism.
 - The new conditions and prerequisites to obtain international loans have forced Iran to tone down its fanaticism.
9. In 1994, what was the United States government's outlook on Iran?
- The United States had removed Iran's name from the list of terrorist nations.
 - In 1994, President Clinton named Iran as an example of a terrorist state.
 - United States officials feel that Iranian tactics in recent years have become more sophisticated.
 - The United States wants to strengthen the economic embargo on Iran.

Reading Subcourse 3, Test

10. What elements in the Iranian government are being blamed for Iran's terrorist acts?
- a. The Clinton administration does not think Iran was involved in the bombing of the synagogue in Buenos Aires.
 - b. Some blame the ultra-right fanatics in the Iranian government for the domestic problems of Iran.
 - c. In 1994, none of the foreign embassies in Tehran were attacked or bombed.
 - d. Despite the accusation of Iranian involvement in the bombing in Buenos Aires, there has been no smoking gun discovered.

Unit 12 -The Islamic Republic and the Nuclear Arms Program

Read Text D and answer questions 11-13.

Text D

افزون براین، اعلامیه کمیته بازرسی سازمان ملل متحد در عراق دایره دستیابی به فهرست اسامی شرکت‌های بین‌المللی که تکنولوژی اتمی و مشتقات آن را در اختیار بغداد قرار داده‌اند، با اطلاعات رسیده به واشنگتن تطبیق می‌کرد. اینها همان شرکت‌هایی هستند که به دنبال بسته شدن بازار عراق، به ایران رو آورده و آنچه را که به عراق می‌فروختند در اختیار ایران قرار داده‌اند. واشنگتن در حال حاضر دارای اطلاعات دقیقی از شرکت‌های اروپای غربی و کشورهای کمونیستی سابق است که همچنان به طور محرمانه نیازمندی‌های اتمی ایران برآورده می‌سازند.

طبق یک گزارش دیگر که یک دستگاه اطلاعاتی واقع در نل آویو حدود پنج ماه پیش تهیه کرد و مفاد آن با آنچه که واشنگتن از طریق عوامل و ماهواره‌های خود به دست آورده است تطبیق می‌کند، راکتور اتمی ایران در منطقه دریای خزر، که یکی از فعالترین و بزرگترین راکتورهای ایران به شمار می‌رود، تنها راکتور اتمی موجود در آن منطقه نیست. این راکتور آشکارا فعالیت دارد و از آن به عنوان سرپوشی برای یک راکتور محرمانه دیگر که کارشناسان چینی و ایرانی اداره آن را برعهده دارند استفاده می‌شود.

11. What was the discovery of the United Nations' inspection team in Iraq in relation to Iran's nuclear program?
- Discoveries made by the United Nations' inspection team in Iraq does not reconcile with Washington's list.
 - The companies that supplied Iraq with nuclear technology before the Gulf War, are now supplying Iran with the same technology.
 - The United Nations' team in Iraq has discovered that most of the companies trading with Iraq in nuclear technology before the Gulf War are not on the Washington list.
 - The United States does not have precise information as to how much trading in nuclear technology is going on between Iran and the former Soviet Republics.

Reading Subcourse 3, Test

12. What other information received matched the United States' information on the Iranian nuclear program?
- a. The United States has gained additional information through an agency of the Israeli government in Tel Aviv.
 - b. The United States received the information through the former Soviet Republic.
 - c. The United States has refused to divulge the source of this information.
 - d. In order to insure United States financial help, the former Soviet Republic has provided the United States with information on Iran's nuclear program.
13. Are there other nuclear reactors in Iran besides the ones in Bushire?
- a. Iran's largest and most active reactor is located in the Caspian Sea region.
 - b. Apart from the nuclear reactors in the port city of Bushire, there are no other reactors in Iran.
 - c. Text D does not mention how many nuclear reactors are in operation in the Caspian Sea region.
 - d. The existence of other Iranian nuclear reactors in Iran is known to the West, but their location is still a secret.

Read Text E and answer questions 14-18.

Text E

نکته خطیرتر از آنچه گذشت این است که گزارش واشنگتن حکایت از آن دارد که تهران در فاصله حدود پنج سال از آزمایش نخستین بمب اتمی خود قرار دارد. در این مورد لازم به یاد آوری است که تهران هم اکنون سرگرم مذاکره با شرکتهای اسپانیایی متخصص در امور فنی و تکنولوژی اتمی است تا برای تبدیل چهار راکتور اتمی خود از مقاصد غیر نظامی به مقاصد نظامی از کمک این شرکتها برخوردار شود. تهران در پی ناامید شدن در کوششهای سابق خود برای به دست آوردن تکنولوژی تبدیل معروف به «دفرسیون» از شرکت آلمانی «زیمنس» و شرکت «اشکودای» جمهوری چک اکنون برای تحویل این تکنولوژی به یک شرکت اسپانیایی روی آورده است. ایران دو شرکت مذکور را متهم ساخته است که در خودداری از ارائه خدمات فنی خود تحت فشار آمریکایا قرار گرفته اند.

گفته می شود که شرکت اسپانیایی مورد بحث قبلا با شرکت

«زیمنس» آلمان همکاری داشته و از تجربیات فنی اتمی این شرکت برخوردار بوده است. این شرکت متعلق به اسپانیا در ساختن راکتورهای ایران در بوشهر نیز با «زیمنس» همکاری کرده است.

تهران در پی شکست در کوششهای سابق خود برای دستیابی به تکنولوژی تبدیل ساخت غرب - که پیشرفته تر از تکنولوژی نوع روسی و چینی آن است - کوشش خود را متوجه دریافت تکنولوژی ساخت اسپانیا و در چارچوب بهبود سطح ایمنی دورا کتور اتمی خود کرده است. این دورا کتوری است که کارشناسان روسی دست اندر کار ساختن آن در گرگان هستند و افزون بر این چینی ها نیز ساختن دو راکتور دیگر را در اهواز به قدرت ۳۰۰ مگاوات در دست اقدام دارند. ■

14. What was the most important item in the report obtained by the United States?

- The report revealed that Iran has already acquired two nuclear warheads from the former Soviet Union.
- The report said that in five years, Iran can test its first nuclear device.
- It was revealed that Iran is still trying to acquire nuclear technology from the West.
- Iran is seeking to obtain know-how for the conversion of industrial power plants to military use.

15. Where does Iran shop for nuclear technology?
- a. Iran is negotiating with Spanish firms to acquire nuclear conversion technology.
 - b. In the past, Iran has tried to acquire the needed technology from German firms, among others.
 - c. Iranians armed with their shopping lists have been sighted in former Soviet Muslim republics.
 - d. The text does not mention India as a possible nuclear supermart for Iran.
16. Has there been any kind of cooperation between the Spaniards and the Germans in the Iranian nuclear project?
- a. The Germans had started on the project, before the Iranian revolution.
 - b. The Spaniards and the Germans both were cooperating in the construction of the Bushire nuclear power plant before the revolution.
 - c. Due to United States pressure, the Germans have not been willing to go back and finish the job.
 - d. Because of United States pressure, Japan and Germany are no longer cooperating with Spain in the construction of Iranian nuclear reactors.
17. Why is Iran trying to acquire nuclear conversion technology from the West?
- a. Iran is now courting the West because it was disappointed by the Russians.
 - b. Iran believes that the West is far more advanced in the field of nuclear conversion than the East.
 - c. China, under pressure from Washington and because of the matter of most favorite nation recognition, has denied Iran the sale of nuclear technology.
 - d. Because of high demand and inflated prices for Russian and Chinese nuclear conversion technology, Iran is not in a financial position to buy what it needs.

Reading Subcourse 3, Test

18. How does Iran justify its relentless pursuit of nuclear conversion technology?
- a. Iran insists that it needs this technology to improve the safety of its nuclear reactors.
 - b. Iran claims that there are inherent faults in Soviet design reactors and that they are not safe.
 - c. Text E does not directly talk about the real reasons beyond Iran's interest in nuclear conversion technology.
 - d. In order to prove to the West that they do not hold a monopoly on nuclear technology, Iran is adamant to join the nuclear club.

Read Text F and answer questions 19-20.

Text F

تهران- ایرنا- ۲۸ دی- ۱۸
ژانویه- اسرائیل برای خارج کردن
خود از زیر ذره‌بین، می‌کوشد تا
برنامه‌های اتمی ایران را بزرگ و
خطرناک جلوه دهد.

این مطلب را روزنامه «نیویورک تایمز»
در یکی از سرمقالات خود نوشت و
افزود: بیشتر ابراز نگرانیها در مورد
خطر دستیابی ایران به سلاح اتمی از
سوی مقامهای اسرائیلی یعنی دشمن
اصلی ایران عنوان می‌شود.

این روزنامه آمریکایی نوشت:
اسرائیلیها با متهم کردن ایران در واقع
منافع خود را تضمین می‌کنند، چرا که
آنها خود متهم به تولید مخفیانه
سلاحهای اتمی اند.

بنابر این گزارش، اسرائیل خواستار
منزوی کردن بیشتر ایران و اعمال
تحریم بین‌المللی علیه آن با هدف
جلوگیری از دستیابی این کشور به
درآمدهای ارزی لازم برای پیگیری
برنامه‌های اتمی است.

19. What does Iran think is the reason beyond all the excessive publicity about its nuclear program?

- a. Israel, in order to divert attention from its nuclear program, is exaggerating the scope of Iran's nuclear power.
- b. Israel wants to maintain its sole position as the only nuclear power in the Middle East.
- c. Israel likes to see the international economic embargo against Iran expanded so that the resulting shortages and high inflation would promote unrest and a change in Iran's government.
- d. Iran thinks that the United States is trying to poison international public opinion against it in order to keep Iran isolated.

Reading Subcourse 3, Test

20. According to the *New York Times*, who seems to be most worried about the Iranian nuclear program?
- a. Because of Iran's common border with Azerbaijan and other former Soviet Muslim republics, Russia fears that Iran might gain undue influence in the region.
 - c. The United States, in order to divert attention from Israel's noncompliance with the United Nations' atomic nonproliferation articles, has publicized Iran's nuclear programs.
 - d. The Gulf states are extremely worried about Iranian nuclear blackmail in the future.

Unit 13 - Iran's Production of Long-range Missiles

Read Text G and answer questions 21-25.

Text G

مرکز اطلاعات گمرک آلمان گوشزد می کند که مواد شیمیایی برای تولید سوخت راکت اقلام اصلی صورت خرید ایران است. به ویژه گفته می شود تهران درصدد است پودرالومینیوم، با غلظت کمتر از ۵۰۰ میکرومتر، «آمونوم پرکلورات»، و «هایدروکسیل ترمینتد پولی بیوتادین» تهیه کند.

در گزارش مرکز اطلاعات گمرک آلمان گفته می شود سازمانهای ایرانی «تلاش کرده اند از شرکتهای آلمانی کمک بگیرند.» آنها تا کنون موفق نشده اند، اما گزارش هشدار می دهد که «تهیه پنهانی تدارکات در آینده از طریق کشورهای ثالث احتمالاً شدت خواهد گرفت.»

اسناد موجود همچنین تا کید می کند که ایرانیها درصدد هستند موشکهای «کروز» بسازند و برای این کار از موشکهای ضد کشتی «سیلک ورم» ساخت چین به عنوان الگو استفاده می کنند. موشک «سیلک ورم» که ۸۰ کیلومتر برد دارد (و خود آن از روی موشک استیکس شوروی ساخته شده) دارای بال است،

به شکل یک هواپیمای بدون خلبان است و مانند آن نیز عمل می کند. ایران نخستین موشکهای «سیلک ورم» را در سال ۱۹۸۶ تحویل گرفت و در تنگه هرمز در دهانه خلیج فارس [فارس] مستقر ساخت. اخیراً، چهار جایگاه پرتاب موشک «سیلک ورم» در جزیره ابوموسی - که ایران در اداره آن با امارات شارجه سهیم است - ساخته است.

21. What organization has published the report on Iran's nuclear shopping activities?

- a. The German Customs Information Center
- b. The United Nations Disarmament Commission
- c. The United States Department of State
- d. The Israeli Center for Strategic Studies

22. What item is at the top of Iran's shopping list?

- a. Silk-Worm missiles
- b. Chemicals to make rocket fuel
- c. Pilotless aircraft
- d. Cruise missiles

Reading Subcourse 3, Test

23. Where does Iran shop for equipment and nuclear technology?
- a. Iran has unsuccessfully tried to solicit the German companies help to buy equipment that it needs.
 - b. Iranian officials with shopping lists have been sighted in Turkemanistan and Tijekstan.
 - c. Iranians have been sighted in a number of third world countries with nuclear projects.
 - d. China and North Korea have been mentioned as Iran's most favorite nuclear shopping stop.
24. What are the Iranians using for a model to build their cruise missile?
- a. Iranians are using SCUD-C missiles.
 - b. Iranians are trying to acquire a cruise missile in the international arms market and copy that.
 - c. To build a cruise missile, Iran likes to copy the Chinese anti-ship Silk-Worm missile.
 - d. Iran is going to copy the Soviet Sticks missile.
25. Where has Iran deployed the Silk-Worm missiles they have bought from China?
- a. The Silk-Worm missiles have been deployed in the Bushire region.
 - b. The missiles are stationed around greater Tehran.
 - c. Silk-Worm missiles are strategically deployed in the Strait of Hormoz.
 - d. Silk-Worms are deployed on the Iran/Iraq border.

Read Text H and answer questions 26-29.

Text H

اراین گذشته، تهران در صدد ساختن خودروهایی است که از راه دور هدایت می شود. این خودروها معمولاً به عنوان هدفهای تمرینی و برای شناسایی در میدان جنگ به کار می رود، اما مقامات غربی از آن بیم دارند که از آنها برای حمل کلاهکهای کوچک شیمیایی - میکروبی استفاده شود.

چهار سازمانی که به ویژه در تولید راکت و موشک فعالیت دارند عبارت هستند از: سازمان صنایع دفاعی، سازمان صنایع نظامی، گروه صنعتی شهید همت و گروه صنعتی شهید باقری.

مقامات غربی بر این عقیده هستند که تهران خواستار کلاهکهای اتمی برای موشک های دور برد است و ایران در مراحل اولیه برنامه تولید سلاحهای هسته ای قرار دارد. مرکز اطلاعات گمرک آلمان هشدار می دهد یک کنسرسیوم هندی سرگرم ساختن یک کارخانه تولید حشره کش در ایران است که ممکن است با تولید سلاحهای اتمی ارتباط داشته باشد.

گزارش مرکز اطلاعات گمرک آلمان می افزاید تمام تجهیزات مورد نیاز این طرح نمی تواند از هند تامین شود. ایران برای تهیه اقلامی چون لوله های راکتور و مبدل های حرارتی گرافیت، به شرکتهای اروپایی نزدیک شده است. برای خرید تجهیزات جانبی نظیر واحدهای حرارتی که علاوه بر استفاده در کارخانه های تولید مواد حشره کش در ساخت موشکهای بالستیک نیز کاربرد دارد نیز کوشش هایی جریان دارد.

26. What are the other devices that could complement the missiles that Iran is trying to build?
- Small biological warheads
 - Small chemical warheads
 - Guided mobile units
 - Atomic warheads
27. What Iranian organizations are involved in the manufacturing of missiles?
- The Revolutionary Guards
 - The Iranian Air Force
 - The defense industries, Shahid Hemat and Shahid Bakheri Group
 - The Iran/India consortium to manufacture insecticides

Reading Subcourse 3, Test

28. What is the West's concern about Iran's production of nuclear weapons?
- a. Iran is in the preliminary stages of nuclear weapon production.
 - b. Iran is still working to build the infrastructure for building the delivery systems for nuclear weapons.
 - c. Iran and India are cooperating to build dual usage infrastructure plants like insecticide that could have nuclear applications.
 - d. Iran is currently working on the second stage of SCUD missile production, but it must still import the essential parts.
29. Can Iran acquire all the essentials for its nuclear weapon production from third world countries?
- a. Iran can acquire everything it needs for its nuclear weapon production from India, Pakistan, and others.
 - b. Iran can only acquire dual usage equipment and factories from India.
 - c. India cannot provide Iran with all the equipment and technology that it requires to build weapons.
 - d. Under pressure from the United States India, Pakistan, and the former Soviet Republic are not willing to trade in nuclear technology with Iran.

Read Text I and answer question 30.

Text I

ایران امروز آشکارا در همان راههایی که عراق در اوایل دهه ۱۹۸۰ پیمود حرکت می کند. اما تفاوت بزرگی وجود دارد. یک مقام غربی، که کارهای تجاری با ایران رازیر نظر دارد و دنبال می کند، گفت «تهران در تمهید تجهیزاتی که علاوه بر کاربرد غیر نظامی بتواند در برنامه های تسلیحاتی موشکی و غیر اتمی نیز مورد استفاده قرار گیرد، بیشتر از بغداد با دشواری روبرو است. به طور کلی، به نظر می رسد مقررات سخت تر کنترل های صادراتی که غرب پس از بحران خلیج فارس به اجرا درآورد، کارگر می شود.»

شاید تردیدهای ناشی از این موضوع که آیا ایران برآستی می تواند از پس اجرای یک برنامه تسلیحات هسته ای کارآمد برآید یا نه، آسودگی خیال بیشتری فراهم آورد.

با این حال، این تهدید به شدت بر افکار همسایگان عرب ایران در سوی دیگر خلیج فارس سنگینی می کند. ■

30. Is there any resemblance between Iranian and Iraqi behavior in the 1980s?

- The difference between Iranian and Iraqi behavior is totally dependent on Russia.
- Iran is clearly following Iraq's footsteps in the 1980s.
- Iran faces a more severe scrutiny than Iraq did in the 1980s in its pursuance of nuclear ambitions.
- The Gulf States are not as worried about Iran's nuclear programs as they were with Iraq's.

Unit 14 - Iran and Russian Nuclear Reactors

Read Text J and answer questions 31-32.

Text J

به گفته مهندس کاظم خبیر علاوه بر این حدود ۵۰۰ ایرانی در نیروگاههای در حال کار روسیه و کارگاههایی که قطعات مورد نیاز نیروگاه اتمی بوشهر را خواهند ساخت، آموزش می بینند تا در مرحله تست و بهره‌وری نیروگاه عملاً کارهای اجرائی را برعهده گیرند.

جانشین سرپرست نیروگاه اتمی بوشهر در این زمینه گفت: در قرارداد قبلی که با آلمانیها منعقد شده بود نیروها و متخصصان ایرانی فقط یک وجود تشریفاتی داشتند و پیمانکار حتی در زمان بهره‌وری نیز می‌بایست حضور می‌داشت.

وی افزود: باتوجه به این تجربه و نقش فعال کارشناسان ایرانی در نگهداری تأسیسات، انجام کارهای جانبی و بازسازی خسارات وارده به نیروگاه در دوران جنگ تحمیلی، حدود ۶۰ شرکت ایرانی برای همکاری با روسها در زمینه مهندسی و اجرا در نظر گرفته شده‌اند که از این رهگذر متخصصان ایرانی به کسب دانش فنی لازم اقدام خواهند کرد.

31. What was the level of Iranian experts participation in the construction of the Bushire nuclear reactor before the revolution?
- a. German contractors had the final say in the Bushire project.
 - b. Iranian experts and engineers were only used in the mode of public relations.
 - c. Because of the work stoppage after the revolution and the Iranian/Iraqi war, the level of participation for Iranian experts was maintenance only.
 - d. There was no Iranian worker participation in the technical fields under German management.

32. What is the level of Iranian work force participation and cooperation with the Russians in the Bushire reactor project?
- a. Close to sixty Iranian firms are actively participating in the maintenance of the facilities and peripheral work around the reactor.
 - b. Sixty Iranian firms are cooperating closely with the Russians in engineering and operations of the reactor.
 - c. Iranian employees are employed on internee level only.
 - d. The whole work force in the Bushire reactor project is Russian; there are no Iranian engineers employed.

Read Text K and answer questions 33-34.

Text K

مهندس خبیر در پاسخ به سؤالی در پیرامون میزان ایمنی و رعایت استانداردهای لازم در کار احداث این نیروگاه گفت: طبق توافق انجام شده باطرف روسی، نیروگاه اتمی بوشهر براساس استاندارد پیشبینی شده تکمیل و راه اندازی خواهد شد و در این چارچوب از طریق آژانس بین المللی هسته ای یک شرکت سوئیسی به عنوان مشاور ناظر در کل اجرای طرح باایران همکاری خواهد داشت.

جانشین سرپرست نیروگاه اتمی بوشهر در پاسخ به سؤالی در پیرامون ضرورت تأسیس نیروگاههای اتمی گفت: در حال حاضر ظرفیت اسمی تولید برق نیروگاه فسیلی و گاز کشور ۱۳ هزار مگاوات است در حالی که مصرف و نیاز کشور به ویژه در بخش

صنعت بیشتر از این میزان است و ما باید از حالت تک بعدی تولید انرژی خارج شویم.

وی اظهار داشت: رشد اقتصادی، صنعتی شدن و بالارفتن سطح زندگی سبب ازدیاد مداوم مصرف برق می شود و بر همین اساس تا پایان برنامه دوم توسعه در نظر است چهار هزار مگاوات دیگر نیز به میزان تولید شبکه برق کشور افزوده شود و کاملاً عاقلانه است که جمهوری اسلامی ایران درصدد تکمیل نیروگاه اتمی بوشهر برآید.

Reading Subcourse 3, Test

33. How does Iran justify the need for nuclear power reactors?
- a. The Iranian government, out of concern for a pollution-free environment, is trying to convert all the conventional power plants to nuclear power.
 - b. Iran is experiencing energy shortages for expanding its industries and has to tap alternative sources of energy.
 - c. Iran feels that there is no correlation between rapid economic growth and the energy shortages.
 - d. Iran claims it has no other option but to complete the Bushire reactors because of the fuel shortage hampering the operation of its present conventional power plants.
34. What is Iran's answer to the question of safety and international standards in regards to the construction of the reactors?
- a. A Swiss firm appointed by the International Atomic Energy would be a consultant to Iran's nuclear project.
 - b. Bushire reactors would be built on Russian standards.
 - c. The International Atomic Energy Commission would directly supervise the construction and safety of Bushire's reactors.
 - d. The Bushire reactor would be built following the construction standards used in the Chernobyl power plant in the Ukraine.

Read Text L and answer questions 35-37.

Text L

«استروب تالبوت» معاون وزارت امور خارجه آمریکا نیز یکشنبه گذشته (۹ آوریل) در مسکو به ویکتور چرنومیردین نخست وزیر و آندره ای کوزیرف وزیر خارجه روسیه هشدار داد که ادامه همکاری هسته ای با جمهوری اسلامی، پزروابط آمریکا با روسیه تأثیر نامطلوب خواهد گذاشت.

چرنومیردین، دوشنبه هفته گذشته در ملاقات با ویلیام پری وزیر دفاع آمریکا گفته بود که روسیه، از همکاری هسته ای با جمهوری اسلامی دست برنخواهد داشت.

دولت آمریکا به روسیه هشدار داد که اگر به همکاری های خود با جمهوری اسلامی برای ساختن نیروگاه های هسته ای در ایران ادامه دهد، از کمک های آمریکا در زمینه بهسازی صنایع هسته ای روسیه محروم خواهد شد و آمریکا از تجدید توافقنامه ۲۲ ساله همکاری های هسته ای خود با روسیه خودداری خواهد کرد.

یک مقام بلند پایه آمریکایی به نیویورک تایمز گفت: هر چند این هشدار از نظر دیپلماتیک به صورت اولتیماتوم به روسیه ابلاغ نشده، ولی در مذاکراتمان به آنها حاشی کرده ایم که در صورت ادامه همکاری های هسته ای با جمهوری اسلامی، باید تاوان آن را بپردازند.

35. What was the United States' warning to the Russians on the subject of the nuclear reactor deal with Iran?

- The United States would stop all financial aid to Russia.
- The United States would not renew its agreement with Russia on nuclear cooperation.
- The United States would stop paying for the Russians to scrap their ballistic missiles.
- The United States would not give Russia and the Ukraine any money towards building a permanent cap on the Cherynobyl reactor.

Reading Subcourse 3, Test

36. Did the United States issue an ultimatum to the Russians on the sale of nuclear reactors to Iran?
- The United States has made it clear to the Russians that the sale of the reactors to Iran would adversely effect their relationship.
 - The Russians have been told that unless they stop the sale of the reactors to Iran, in his upcoming trip to Russia, President Clinton might find time to see the Russian opposition leaders.
 - The United States realizes that Russia needs the billion and one-half dollars that it is going to get for the sale of the reactors. That is why it has not issued a serious ultimatum to them.
 - The Clinton administration has told the Russians that if they stop the sale of the reactors, the United States would pay Russia one and one-half million dollars.
37. What has been Russia's reaction to the United States demands on the sale of the reactors to Iran?
- Russia has assured the United States of its full cooperation in this matter.
 - Russia has asked for compensation to cover the loss of the sale of the reactors to Iran.
 - In a meeting with the Secretary of State, the Russian Prime Minister has all but refused to cancel the deal with Iran.
 - With the upcoming Russian presidential election, there is no political will to address canceling the Iranian deal under American pressure.

Read Text M and answer questions 38-40.

Text M

آندره‌ای کوزیرف وزیر امور خارجه روسیه، سه‌شنبه گذشته (۴ آوریل) در بازگشت از رشته سفرهای خود به خاورمیانه، امکان کاربرد نظامی جمهوری اسلامی از تکنولوژی هسته‌ای روسیه را متفی ندانست. به گزارش خیرگزاری فرانسه، کوزیرف ضمن آنکه فشارهای غرب را بر روسیه محکوم کرد گفت: در هر صورت در چنین معاملات و همکاری‌هایی نمی‌توان جلو انتقال تکنولوژی و دانش و مهارت فنی را گرفت و هیچکس نمی‌تواند عدم استفاده نظامی از آن را تضمین کند. کوزیرف افزود: همکاری‌های هسته‌ای چنانچه مغایر منافع روسیه باشد نباید انجام گیرد و در منافع ملی روسیه است که از خروج این دانش فنی جلوگیری کند و اجازه ندهد در جنوب روسیه کشوری صاحب سلاح اتمی شود.

38. What does the Russian Foreign Secretary think Iran is planning to do with the reactors and the technology acquired from the Russians?
- The Foreign Secretary condemned the West's assertion that Iran might use the nuclear technology it is acquiring from Russia for less than peaceful means.
 - The Secretary could not rule out the possible military application of the Russian nuclear technology acquired by Iran.
 - The Secretary minimized the effects of the pressure applied to Russia by the West on the reactor issue.
 - Russia categorically denies the possibility of military application of the reactors to be sold to Iran.

Reading Subcourse 3, Test

39. Does the Russian Foreign Secretary concur that canceling the sale of the nuclear reactors to Iran would help the cause of nuclear nonproliferation?
- a. The Foreign Secretary attests that canceling the sale of the reactors to Iran would stop Iran from acquiring advanced Russian nuclear technology.
 - b. The Secretary agrees that there is no way to stop transfer of nuclear technology and know-how and grant the nonmilitary application.
 - c. Russia would honor the dictates of the United Nations Atomic Commission in all its dealings with other countries in the field of nuclear technology.
 - d. With a substantial United States compensation, Russia can limit the transfer of nuclear know-how and technology to Iran.
40. Under what circumstances would Russia not cooperate with other countries in the field of nuclear technology?
- a. Russia will not transfer nuclear technology if it's against its national interest.
 - b. Russia would cooperate with its neighbors to the south only if it's to its national interest.
 - c. Russia would not tolerate the Balkan states acquiring nuclear technology if they joined NATO.
 - d. Under no circumstances would Russia allow any of its neighbors to acquire nuclear weapons.

Unit 15 - Iranian Nuclear Power and Israeli Reaction

Read Text N and answer questions 41-43.

Text N

آقای «پری» می گوید: مقاله روزنامه نیویورک تایمز به صورت چشمگیری مسائل بیچیده را ساده جلوه می دهد. وزیر دفاع آمریکا می گوید: اگر ایران بتواند مقادیر معتناهی مواد اتمی مناسب برای ساخت سلاحهای اتمی را از کشور دیگری به دست آورد، در این صورت می تواند اسلحه اتمی را در کمتر از پنج سال تولید کند. وزیر دفاع آمریکا می گوید: ایران همچنین می تواند یک بمب اتمی را از یکی از جمهوریهای سابق شوروی پیشین ظرف یک هفته، یک ماه یا پنج سال به سرقت ببرد یا خریداری کند. اما مسئله در این جاست که اگر ایران از برنامه ای که ساخته و پرداخته داخلی است، تبعیت کند مدت زمان کسب توانایی تولید سلاحهای اتمی توسط این کشور بسیار طولانیتر از مدت پنج سال خواهد بود.

وزیر دفاع آمریکا می گوید: ایران ممکن است زودتر از آن چه قبلاً تصور می شد به تسلیحات اتمی دست یابد. اما این که ایران به چه سرعتی و در چه زمانی به تسلیحات اتمی دست خواهد یافت، بستگی به نحوه کار دولت ایران در این زمینه دارد. وزیر دفاع آمریکا نظرات خود را در پی انتشار مقاله ای در این باره در روزنامه نیویورک تایمز بیان کرده است. روزنامه نیویورک تایمز می نویسد: مقامات آمریکا و اسرائیل معتقدند که ایران ممکن است توانایی تولید تسلیحات اتمی را در ظرف پنج سال آینده به دست آورد. پیش از این تصور می شد که ایران تا دستیابی به توانایی تولید سلاحهای اتمی دستکم ده سال فاصله دارد.

41. Within what time frame does the United States and Israeli officials think Iran might reach nuclear potential?
- There is no way to give an exact time frame for Iran's nuclear projects.
 - United States and Israeli officials feel that in five years Iran will be in a position to test its first nuclear device.
 - The speed with which Iran could reach the nuclear threshold is dependent on the efforts of the Iranian government and the extent of Russian cooperation.
 - Various experts have forecasted that Iran would reach nuclear capability in two to ten years.

Reading Subcourse 3, Test

42. What did the Secretary of Defense have to say in reference to the article on Iranian reactors in the *New York Times*?
- a. The secretary is quoted to have said, "If Iran acquires the necessary equipment and technology, it could produce a nuclear weapon in less than five years."
 - b. The Secretary of Defense referred to the article in the *New York Times* as oversimplification.
 - c. Mr. Perry did not deny or confirm the information asserted in the *New York Times*.
 - d. Mr. Perry claimed that the *New York Times* had quoted him out of context on Iranian reactors.
43. According to the Secretary of Defense, what other sources are available to Iran for acquiring the atomic bomb?
- a. Iran could buy the bomb from Pakistan.
 - b. Iran can put out a bid for a bomb on the International Market/Arms Network.
 - c. Iran can smuggle or buy a bomb from the former Soviet Republic.
 - d. Because of the United States pressure on the allies and countries like Pakistan, there is virtually no one who would supply Iran with the bomb.

Read Text O and answer questions 44-45.

Text O

روزنامه آمریکایی نیویورک تایمز در شماره روز گذشته خود از قول یک مقام اسرائیلی نوشت: ایران ممکن است خیلی زودتر از آن چه در گذشته تصور می شد به اسلحه اتمی دست یابد و با مبدل شدن به یک قدرت اتمی، به خطری جدی برای خاورمیانه مبدل شود. نیویورک تایمز به نقل از برخی منابع اسرائیلی که نامشان در این مقاله برده نشده، افزوده است: اگر حکومت اسلامی برنامه دستیابی به سلاح اتمی را متوقف نسازد، امکان دارد که اسرائیل ناچار شود امکانات اتمی مزبور را هدف حمله قرار دهد، همان گونه که ۱۳ سال پیش هواپیماهای اسرائیلی کوره اتمی بغداد را منهدم ساختند. مقامات اسرائیلی و آمریکایی که نامشان برده نشده به گزارشگر نیویورک تایمز گفته اند: ایران بیش از آن چه در گذشته تصور می شد به دستیابی به اسلحه اتمی نزدیک شده است و در ظرف پنج سال آینده قادر به تولید آن خواهد بود.

44. What was the quote in the *New York Times* from an Israeli official about Iran's new role in the Middle East?

- a. An Israeli official was quoted to have said, "Iran may acquire nuclear weapons a lot sooner than previously thought possible. Therefore, there is a serious threat."
- b. Israel is asking its allies to stop transfer of nuclear technology to Iran.
- c. Israel would not tolerate another nuclear power in the Middle East and would ask its allies and other countries to broaden the economic embargo of Iran.
- d. Israel would allow inspection by the United Nations Atomic Commission to neutralize Iran.

Reading Subcourse 3, Test

45. A unanimous Israeli official has warned that if Iran does not stop its nuclear weapon program, Israel would. In what way would Israel do this?
- Israel would ask the United States and European allies to stop buying Iranian oil, therefore denying Iran the hard currency to spend on arms.
 - Israel would have no choice but to target and destroy Iran's nuclear facilities as it did in Iraq 13 years ago.
 - Israel would ask the United States to relax the economic embargo on Iraq and let Iraq join the community of nations.
 - Israel would make territorial concessions to Syria and sign a peace accord with that country.

Read Text P and answer questions 46-47.

Text P

یک روزنامه دیگر اسرائیلی به نام روزنامه «داور» در تفسیری نوشت دولت اسرائیل در باره تهدید ایران مبالغه می کند و پیشنهاد کرد که بهتر است از حرارت هشدارهای مقامات اسرائیل علیه ایران کاسته شود. مفسر این روزنامه نوشت که برنامه تسلیحات اتمی در ایران در زمان محمد رضا شاه پهلوی آغاز شد که در آن زمان اسرائیل با ایران متحد بود. وی افزود که دولت جمهوری اسلامی برخلاف ادعای مقامات اسرائیلی نسبت به اسرائیل نگرانی ندارد بلکه بیشتر نگران خلیج فارس و کشورهای عربی حاشیه خلیج فارس است. این روزنامه نوشت علت این که جمهوری اسلامی به تقویت تسلیحاتی ایران پرداخته است کشورهای بزرگ و کوچک خلیج فارس، عراق، عربستان سعودی و امیرنشین ها هستند، نه اسرائیل.

به شایعه امکان انجام یک حمله هوایی از سوی اسرائیل علیه تاسیسات اتمی ایران، مشابه آن چه در سال ۱۹۸۱ تا تاسیسات اتمی عراق در حوالی بغداد را نابود کرد، با اظهارات «اوزی دایان» ژنرال اسرائیلی که رئیس برنامه ریزی ارتش اسرائیل است دامن زده شد که در باره امکان حمله هوایی به ایران به طرز تهدیدآمیز حرف زده بود.
اما مفسر امور دفاعی روزنامه «هاآرتز»

چاپ اسرائیل ضمن مقاله ای با برشمردن تفاوت میان حمله به تاسیسات اتمی عراق و ایران، امکان اجرای چنین طرحی از سوی اسرائیل را رد کرد و نوشت کشورهای دیگر از حمله اسرائیل به «الائیر» عراق درس گرفته اند و برنامه های اتمی خود را طوری تنظیم می کنند که یک جا متمرکز نباشد و برخی از آن را هم در زیرزمین قرار می دهند که از حملات هوایی مصون بماند.

Reading Subcourse 3, Test

46. According to a defense editor in an Israeli newspaper, what is Israel planning to do with the Iranian nuclear facilities?
- It is not possible for Israel to target Iranian facilities because after the Israeli bombing of Iraqi reactors, other countries have dispersed their nuclear facilities.
 - Israeli attack on Iranian reactors will be a failure, because Iran has deployed anti-air batteries around its nuclear facilities.
 - It will not be in Israel's national interest to raid the Iranian reactors because of strong international sentiments that still prevail after Israel's bombing of the Iraqi nuclear reactors some 13 years ago.
 - The news of Israeli plans to attack the Iranian reactors is a misinformation campaign put out by the opposition party to derail the peace talks with the Syrians.
47. Another Israeli newspaper named *Davar* comments:
- Israel should not worry about the Iranian threat, because Iran and Israel have been allies in the past.
 - The media in Israel is sensationalizing the news of Iranian nuclear threat in order to sell newspapers and increase ratings.
 - The Israeli government exaggerates the Iranian nuclear threat for Israeli public consumption.
 - Iran is more of a threat to the Arab Gulf States than it will ever be to Israel.

Read Text Q and answer question 48.

Text Q

در مصر نیز روزنامه «الاهرام» اسرائیل را مورد حمله قرار داد و همچنین به کشورهای عربی هشدار داد که مبادا در مقابل بمب اتمی اسرائیل از برنامه تسلیحات اتمی در ایران حمایت کنند. «الاهرام» هشدار داد که اگر ایران به بمب اتمی دست پیدا کند، مانند اسرائیل خواهد کوشید که بر منطقه مسلط شود. «الاهرام» در تفسیر خود نوشت: «برخلاف ادعای تهران، انگیزه تقویت تسلیحاتی ایران باز پس گرفتن بیت المقدس از اسرائیل نیست بلکه تسلیحات ایران مستقیماً به سوی خلیج فارس و کشورهای عربی ناحیه نشانه رفته اند.»

48. Of what was the Egyptian newspaper *Alahram* warning?

- a. *Alahram* warned that Egypt and other Muslim countries would not tolerate an Israeli attack on Iran.
- b. *Alahram* warned the Arab countries against supporting Iranian nuclear ambitions just to oppose Israel.
- c. *Alahram* commented that Iran's only interest in acquiring the bomb was to liberate Jerusalem and that the Arabs should not be concerned.
- d. *Alahram* warned the Gulf States not to be paranoid about Iranian intentions and claimed that the whole thing is an Israeli campaign to divert attention from Israeli nuclear programs.

Read Text R and answer question 49.

Text R

اسرائیل ژنرال اوزی دایان هفته پیش گفته بود که حکومت اسلامی قادر است با بهره‌گیری از موقعیتهای ویژه بین‌المللی زودتر از آن‌چه تاکنون ارزیابی شده، به اسلحه اتمی دست‌یابد و در چنین صورتی اسرائیل ناچار خواهد بود ظرف ماههای آینده به تصمیمگیری بپردازد. ژنرال دایان گفته بود: اسرائیل باید آن‌چه را در ایران می‌گذرد به دقت و از نزدیک دنبال کند و نقشه‌هایی برای خنثی‌سازی برنامه‌های حکومت اسلامی تدارک ببیند.

احتمال قوی دولت پاکستان یک قرارداد طراحی و تولید بمب اتمی با حکومت اسلامی ایران امضا کرده است. در ادامه گزارش نیویورک‌تایمز گفته شده است که چین در کمک به تلاش حکومت اسلامی برای تولید موشکهای زمین پایه، نقش اساسی را ایفا می‌کند. چین در ایران به احداث کارخانه‌هایی برای تولید موشکهای «ام-۹» و «ام-۱۱» پرداخته است که برد کوتاه دارند. ایران همچنین موشک‌هایی از نوع «نودانگ» خریداری کرده که اگر از خاک آن کشور پرتاب شوند به اسرائیل اصابت می‌کند.

49. Why does Israeli General Dian think some serious decisions must be made by the Israeli government?

- Rumor has it that there is a nuclear treaty between Iran and Pakistan.
- Israel is closely following what is happening in Iran and has in its possession information vital to its national security.
- The General expects Iran to acquire nuclear weapons a lot sooner than expected, and thinks that Israel has only a couple of months to act.
- China is building plants in Iran for making M-9 and M-11 close-range missiles and Iran has bought NODONG missiles from North Korea which can reach Israel.

Read Text S and answer question 50.

Text S

وزیر دفاع
پیشین ایالات متحده آقای «لس اسپین» نیز چندی پیش
توصیه کرد، دولت واشنگتن سیاست قاطعانه‌تری در برابر
حکومت اسلامی ایران درپیش گیرد.
بسیاری از مقامات وزارت دفاع آمریکا از تلاشهای
تسلیحاتی حکومت اسلامی نگرانند و آن را یک خطر جدی
برای ثبات خاورمیانه می‌دانند. به عقیده وزیر دفاع
پیشین ایالات متحده، منافع اقتصادی مهمترین عامل
شانه خالی کردن کشورهای اروپایی و ایالات متحده از
اتخاذ سیاست واحد علیه حکومت اسلامی ایران است. وی
گفت: اسرائیل حق دارد از معامله تسلیحات موشکی بین
کره شمالی و حکومت ایران نگران باشد. روزنامه‌نگاران
آمریکایی می‌گویند: اگر بنیادگرایان اسلامی حکومت را در
الجزایر به دست بگیرند خطر همکاری اتمی آنها با حکومت
اسلامی ایران وجود خواهد داشت.

50. Why does the former United States Secretary of Defense, Les Aspin, feel that the Israeli concern about Iran's nuclear threat is justified?
- The Secretary feels that economic concerns have played a major role in the West ignoring the Iranian threat.
 - Mr. Aspin said that Israel is right to worry about Iran's purchases of missiles that can reach Israel.
 - The secretary feels that immediate threat to the security of Israel would come about if the Algerian government should fall and a new fundamentalist government that cooperates with Iran takes its place.
 - Because one-fourth of Iranian oil is being bought by American companies, the secretary feels that Iran does have the resources to spend on nuclear arms.

Reading Subcourse 3, Test