تعداد صفحات : ۶	صبح	شروع: ٨	ساعت	- علوم تجربی	رشته: ریاضی فیزیک	ی (۳)	سؤالات امتحان نهایی درس: زبان انگلیسے
، امتحان : ۱۲۰ دقیقه	ورهٔ دوم متوسطه مدت امتحان : ۱۲۰ دقیق		پایه دوازدهم د	نام و نام خانوادگی :		تاریخ امتحان: ۹۹/۰۴/۰۵	
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		,	د ماه سال ۱۳۹۹	راسرکشور در نوبت خردا	آزاد س	دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان	

	http://aee.medu.ir						
نمره	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	ردیف					
۴	<u>Listening</u> دانش آموز عزیز به فایل صوتی شماره ۱ به دقت گوش دهید و سپس به سوالات به شکل خواسته شده پاسخ دهید.						
	 The man had taken the laptop to the computer shop. a)True b) False She wants to hit someone in the head. a)True b) False The woman would buy a new laptop if						
۴	دانش آموز عزیز به فایل صوتی شماره ۲ به دقت گوش دهید و سپس به سوالات به شکل خواسته شده پاسخ دهید.	۲					
	6. What is the woman doing?						
	a. She is trying to imagine. b. She is trying to invite somebody.						
	c. She is working on her invention. d. She is cooking food.						
	7. Which one is not mentioned in the dialogue you heard?						
	a. energy source b. fuel c. coal d. renewable energy						
	8. The woman thinks recycling unwanted food to fuel will happen in the future.						
	a)True b) False						
	9. The man thinks the woman is doing something new.						
	a)True b) False						
	10. Does the man like the smell?						
	11. Does the man appreciate the woman's job?						
۴	دانش آموز عزیز به فایل صوتی شماره ۳ به دقت گوش دهید و سپس به سوالات به شکل خواسته شده پاسخ دهید.	٣					
	12. The man is working alone now. a)True b) False						
	13. The man likes the new environment. a)True b) False						
	14. According to the speaker, Delilah is the member in the team.						
	15. The key to their success in working together is that they						
	16. What was his idea about working in a team environment a year ago?						
	«ادامه ی سؤالات در صفحه ی دوم»						

					ى	باسمه تعال		
۶: ۵	ه امتحان نهایی درس: زبان انگلیسی (۳) رشته : ریاضی فیزیک - علوم تجربی ساعت شروع : ۸ صبح							سؤالاه
يقه	، امتحان : ۱۲۰ دق	مدت	متوسطه	•	پایه دوازدهم د			
شی	پایش کیفیت آموز http://aee.n			١	د ماه سال ۳۹۹	اسرکشور در نوبت خردا	دانش آموزان <mark>بزرگسال و داوطلبان آزاد</mark> سر)
•	1	ileuu.	Ш		(5.15.4	سؤالات (ياسخ نام		ردیف
نمره					(5)15 4	سوادك رپسخ مد		ردیک
1	۱ <u>Vocabulary</u> با توجه به تصاویر داده شده ، جملات زیر را بخوانید وجمله مناسب برای هر تصویر را انتخاب کنید.(یک جمله اضافی است)							
	a. Taking pe	,	s temper	ature c	(18) can help them	(19) In fight the coronavir	(20) us.	
							leaf, it will start to burn.	
	-			•	more success		,	
ı	_		-		l air cooling s			
					_	as talking about.		
۲	نى است).	ف اضاف	 I یک تعری	ستون 3	<u></u>	تعریف از ستون B انت	$oxedsymbol{A}$ برای هر کلمه مشخص شده از ستون $oldsymbol{A}$ یک	۵
			<u>A</u>					
	21. Our pare	nts ha	ive a lot	to shar	e with us like	their experiences as	nd failures.	
	-			•	store has to of			
		_			sorb any sola			
	24. 1ry to av	_	_	conta	in a lot of fat			
	a total	_	<u>B</u> nething i	n snec	ially gradual	lv		
			•		omething	· J		
			thing ins	_				
			_		cular order			
	e. many	diffe	rent type	es of th	ings or peopl	e		
1/۵		_		_	ت.)	ید.(یک کلمه اضافی اس	جملات زیر را با کلمات داده شده کامل کن	۶
				suj	ppose, honor	ed, demand, overc	ome	
	25. Elders fe	el		when v	we appreciate	them.		
	26. People u	se hył	orid cars	to	tl	he problem of charg	ing electric cars.	
	27. Let us		for a	mome	ent that the ne	ws is really true.		
					فحه ی سوم»	« ادامه ی سؤالات در ص		

					ن	باسمه تعالج			
۶: ۵	تعداد صفحات	صبح	، شروع : ۸	ساعت	علوم تجربي	شته: ریاضی فیزیک –	زبان انگلیسی (۳) ر	ت امتحان نهایی درس:	سؤالاه
يقه	، امتحان : ۱۲۰ دق	مدت	، متوسطه	ورهٔ دوه	پایه دوازدهم د	م و نام خانوادگی :	نا ۹۹/۰	تاریخ امتحان: ۴/۰۵	
شی	بایش کیفیت آموز http://aee.r			١	، ماه سال ۳۹۹	سرکشور در نوبت خرداد	ی و داوطلبان آ <mark>زاد</mark> سرا	دانش آموزان <mark>بزرگسال</mark>	1
نمره					، دارد)	سؤالات (پاسخ نامه		- 1	رديف
1/0	عملات زیر را با کلمه ای مناسب از دانش خود کامل کنید. 28. Dictionaries are usually in three levels: elementary, i and advanced. 29. The factory could r most of its workers with robots two years ago. 30. The two words at the top of each page of a dictionary are called g words.								
*	را از بین گزینه های داده شده انتخاب کنید. 31. She was the person everyone regarded as trustworthy. a) which b) when c) whom d) whose 32. Scientists believe that hot weather is often the corps. a) endanger b) endangering c) endangered d) dangers 33. Zhila never says a word when she is sad,? a) isn't she b) did she c) doesn't she d) does she								٨
						ore dollars c) had saved		2	
	a) could save b) were saved c) had saved d) were saving							4	
۲	با هر گروه از کلمات زیر یک جمله بنویسید. 39. was / because / he / my mother / hadn't / angry / my brother / washed / with / his hands /. 40. bought / the students / which / their teacher / some / useful / suggested / books /.								
					عه ی چهارم»	ادامه ی سؤالات در صفح	»		

تعداد صفحات : ۶	صبح	، شروع : ۸	ساعت	-علوم تجربی	رشته: ریاضی فیزیک	(٣)	سؤالات امتحان نهایی درس: زبان انگلیسی
، امتحان : ۱۲۰ دقیقه	وم متوسطه مدت امتحان : ۱۲۰ دقیقه		ورهٔ دوه	پایه دوازدهم د	نام و نام خانوادگی :		تاريخ امتحان: ٩٩/٠۴/٠۵
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		·	د ماه سال ۱۳۹۹	راسرکشور در نوبت خردا	زاد س	دانش آموزان بزر <mark>گسال و داوطلبا</mark> ن آز	

رديف سؤالات (پاسخ نامه دارد) نمره

F Reading

متن زیر رابخوانید و به سوالات داده شده هر قسمت یاسخ دهید.

11

There are many languages in the world, some of which may seem harder to learn for second or foreign learners. But which is the most difficult language to learn? Well, it's not easy to reply because there are many factors to discuss.

A native speaker of French, for example, will find English easier to learn than Chinese, because English is very similar to French, while Chinese is very different. As a result first Language can affect learning a second language. The greater the differences between the second language and the first, the harder <u>it</u> will be to learn. Many people answer that Chinese is the hardest language to learn, possibly influenced by the thought of learning the Chinese writing system. Besides, the pronunciation of Chinese does appear to be very difficult for many foreign learners. However, for Japanese speakers, who already use Chinese letters in their own language, learning writing will be less difficult than for speakers of languages using the Roman alphabet.

Teachers and the conditions in which the language is learned also play an important role, as well as each learner's motivation for learning. If people learn a language because they need to use it for a living, they often learn it faster than people who study a language that has no direct use in their day to day life.

Read the questions and choose the best choice.

- - a) learning first language
 - b) second language
 - c) difference of languages
 - d) Chinese language
- **42.** Hardness of learning a language can depend on......
 - a) how different it is from one's mother tongue
 - b) whether it is French or English
 - c) whether you are learning Japanese or Chinese
- d) how long it takes to master pronunciation

True / False

- **43.** Being familiar with writing system of the second language makes it harder to learn.
 - a) True b) False
- 44. The reason behind learning a language can slow down or speed up learning.
 - a) True b) False

Answer the following questions.

- **45.** Which language is easier for French people to learn, English or Chinese? Why?
- **46.** Why does a Japanese speaker find the Chinese writing system less difficult?

«ادامه ی سؤالات در صفحه ی پنجم»

تعداد صفحات : ۶	صبح	، شروع : ۸	ساعت	- علوم تجربی	رشته: ریاضی فیزیک	سؤالات امتحان نهایی درس: زبان انگلیسی (۳)
هٔ دوم متوسطه مدت امتحان : ۱۲۰ دقیقه		ورهٔ دوه	پایه دوازدهم د	نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان: ۹۹/۰۴/۰۵	
			د ماه سال ۱۳۹۹	راسرکشور در نوبت خردا	دانش آموزان بزرگسال <mark>و داوطلبان آزاد</mark> س	

رديف سؤالات (پاسخ نامه دارد) نمره

c

متن زیر رابخوانید و به سوالات داده شده هر قسمت پاسخ دهید.

17

The research for new sources of energy has led into various ways. To produce any type of energy, the resources of the earth are used. The main resources of the earth are fossil fuels such as natural gas, oil and coal. Electricity is generated from coal, oil and natural gas, but the process has been proven to be expensive.

Experimental works are in progress to produce energy from other resources. Scientists and experts spared no pains to search for new ways of producing new source of energy. For instance, electricity has been produced with giant wind turbines. Geothermal power or the heat from the earth is also being tested to produce energy. Many societies are burning rubbish and other biological waste products to generate electricity. Not only changing unwanted products to gas or oil is a cheap way to produce energy, but also it is an effective way to get rid of waste.

Some experts expect service companies to expand hydroelectric power generated from streams and rivers. As an example, 50 years ago hydroelectric power provided one-third of the electricity used in the United States but today it includes only 4%. The oceans are another possible source of energy. Scientists are studying ways to change the energy of oceans' tides and waves into electricity. Experiments are also underway to make use of temperature differences in ocean water to produce energy.

Clean energy resources are vastly respected, valued, and used all over the world to keep the environment clean. As a result, scientists try to introduce new types of energy resources called clean energy resources to nations of the world.

Read the questions and choose the best choice.

- **47.** Which is the best title for this passage?
- a) The use of waste products for energy
- b) The search for new sources of energy
- c) Effective ways of producing hydropower
- d) New discoveries in geothermal power
- **48.** Which of the following is **not** offered in the passage as a source of energy?
- a) Electrical power
- b) Clean energy
- c) Nuclear energy
- d) Hydroelectric power

True / False

- **49.** Changing waste products to gas or oil is an expensive way to generate energy, but it is very effective.
 - a) True
- b) False
- **50.** Geothermal power is the heat from the Earth.
 - a) True b) False

Answer the following questions.

- **51.** What is hydroelectric power produced from?
- **52.** What will happen if the nations of the world use clean sources of energy?

«ادامه ی سؤالات در صفحه ی ششم»

تعداد صفحات : ۶	صبح	، شروع : ٨ ۰	ساعت	- علوم تجربی	رشته: ریاضی فیزیک	(٣)	سؤالات امتحان نهایی درس: زبان انگلیسی
رهٔ دوم متوسطه مدت امتحان : ۱۲۰ دقیقه		ورهٔ دوم	پایه دوازدهم د	نام و نام خانوادگی : پایه دوازده		تاريخ امتحان: ٩٩/٠۴/٠۵	
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir				د ماه سال ۱۳۹۹	راسرکشور در نوبت خردا	ِاد س	دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آز

رديف سؤالات (پاسخ نامه دارد) نمره

Y Writing

۱۳ متن زیر را با کلمات ربط (but, and, so, or) کامل کنید.

Teachers work hard every day to make sure you have learnt your lessons, (53).....they deserve your respect. You should know their values, (54)..... tell them that you are grateful to them for their help. You may sometimes forget their kindness, (55)you need to remember that they shape your lives like your parents. Treat them well when they are still around, (56) you will be sorry one day.

- ۳ <u>Topic sentence, Supporting sentences,</u> جملات زیر را مرتب کرده و به شکل یک پاراگراف در آورید. جملات بنویسید. <u>Concluding sentence</u>
 - a. .Air and noise pollution are two serious types of pollution which put cities in danger nowadays.
 - b. As a result, living in a village is more suitable for me.
 - c. First, there is no pollution in the village.
 - d. Also, there are many gardens and beautiful places in a village that one can use and relax in.
 - e. I prefer to live in a village than in a city.
 - f. .Much of the pollution comes from the automobiles which block the streets of the cities.

۱۵ ابا استفاده از اطلاعات داده شده یک پاراگراف درباره شهید محمد حسین فهمیده در پاسخنامه بنویسید.

Birth: May 6, 1967, Qom

Death: (Martyred) October 30, 1980, Khorramshahr

Job: Student

War: Iran-Iraq War, in Khorramshahr

Mohammad Hossein Fahmideh



F• جمع نمره Good luck

	5 .
رشته: ریاضی فیزیک - علوم تجربی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: زبان انگلیسی (۳)
تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	پایه دوازدهم دورهٔ دوم متوسطه
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	دانش آموزان <mark>بزرگسال و داوطلبان آزاد</mark> سراسرکشور خردادماه سال ۱۳۹۹

نمره	راهنمای تصحیح	رديف
	با سلام خدمت همکاران محترم سوال ۱ و ۲ هر کدام (۵/.) نمره سوال ۳ تا۵هر کدام ۱ نمره.	,
۴	1. False (b) 7. False(b)	
	r. she had the money.	
	F. because she didn't have themoney.	
	Δ. Because it is so slow.	
	سوال ۶ تا ۹ هر کدام (۵/۰) نمره سوال ۱۰ و۱۱ هرکدام ۱ نمره.	۲
۴	9. (c) Y. (c) A. True (a) 9. False (b)	
	1. No, he doesn't like it.	
	W. No, he doesn't appreciate the woman's job.	
۴	سوال ۱۲ و ۱۳ هر کدام (۵/.) نمره سوال ۱۴تا ۱۶ هر کدام ۱ نمره.	٣
	17.False (b) 17. True (a)	
	در این بخش هر کلمه ای که به نوعی به پاسخ اشاره دارد صحیح است.	
	14. They respecteach other's abilities.	
	18. Hedidn'tenjoyworking in a team environment last year.	
١	سوال ۱۷تا۲۰ هر کدام (۲۵/.) نمره	۴
	17. (d) 14. (e) 19. (b) 7. (a)	
۲	سوال ۲۱ تا ۲۴ هرکدام (۵/.) نمره	۵
	71. (b) 77. (e) 77. (a) 74. (c)	
1/4	هر کلمه صحیح (۵/.) نمره	۶
	Yo. honored Y3. overcome YY. suppose	<u> </u>
1/0	هر پاسخ صحیح (۵/.)نمره هر پاسخ صحیح (۵/.)نمره	Y
۲	۲۸. intermediate ۲۹. replace۳۰. guide هر یاسخ صحیح(۵/). نمره	٨
'	مر پسے صحیح (۱/۵ مرد) مرد پسے صحیح (۲۰ (۲۰ (۲۰ (۲۰ (۲۰ (۲۰ (۲۰ (۲۰ (۲۰ (۲۰	"
۲	هر ياسخ صحيح (۵/.)نمره	٩
'	هر په سې محکيي (۱۵) ۳۵. have been invited ۲۶. was said ۲۷. decides ۲۸. might/ would /could choose	,
۲	هر یاسخ صحیح (۱)نمره	1.
	79. My mother was angry with my brotherbecause he hadn't washed his hands.	
	(⋅/∆)	
	F. The students boughtsome useful bookswhich their teacher suggested.	
	$(\cdot/\Upsilon\Delta)$ $(\cdot/\Upsilon\Delta)$	
	«ادامه در صفحهی دوم»	

	5 .
رشته: ریاضی فیزیک - علوم تجربی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: زبان انگلیسی (۳)
تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۰۴/۰۵	پایه دوازدهم دورهٔ دوم متوسطه
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	دانش آموزان <mark>بزرگسال و داوطلبان آزاد</mark> سراسرکشور خردادماه سال ۱۳۹۹

نمره		راهنمای تصحیح	ردیف							
	ره	پاسخ صحیح سؤالات شماره ۴۱تا۴۴هر کدام (۵/.) نمره و سوالات۴۵و ۴۶ هر کدام ۱ نم	11							
	F1. (b) F7. (a)	fr. (b) Falseff. (a) True								
۴		French people to learn because it is very Similar to French.								
	(•/Δ)	(·/Δ)								
	79. Because they already use Chinese letters in their own language.									
(۱) حيح سؤالات شماره ۴۷ تا۵۰ هر كدام (۵/.) نمرهو سوالات۵۱ و ۵۲ هر كدام۱ نمره										
	۴۷. (b) ۴۸. (c)	پ سے صحیح سوادے سمارہ ۲۰ میں ۱۳۰۰ میر عدام (۱٬۵۰۰) میر مو سوادے او کا میر عدام کا دور اللہ میر عدام کا دور ال	17							
_										
۴	۵۱. <u>It is produced from streams and rivers/ oceans/water</u> .									
	۵۲. It will keep the environment clean.									
۲		هر پاسخ صحیح (۵/.)نمره	14							
	δΨ. so		14							
	هر پاسخ صحیح (۵/ـ)نمره									
	Descriptors	Sentences (of the paragraph)								
	Topic sentence	e. I prefer to live in a village than in a city.								
	Supporting sentence	c. First, there is no pollution in the village.								
٣	Supporting sentence	a. Air and noise pollution are two serious types of pollution which put cities in danger nowadays.								
	Supporting sentence	f. Much of the pollution comes from the automobileswhich block the streets of the cities.								
	Supporting sentence	d. Also, there are many gardens and beautiful places in a village that one can use and relax in.								
	Concluding sentence	b. As a result, living in a village is more suitable for me.								
٣		همکار محترم دراین قسمتبا توجه به رعایت اصول پاراگراف نویسی نمره لحاظ گردد. (۳)نمره	۱۵							
۴٠		با آرزوی سلامتی و شادکامی برای شما همکاران عزیزجمع نمره								

با احترام به نظر مصححین گرامی در تصحیح اوراق،

۱. زیر جواب کامل در برخی از بخشهای تشریحی خط کشیده شده ولی اگر دانش اموزان قسمتهایی از پاسخها که دوبار
 در پایین آن خط کشیده شده است را بنویسندنمره کامل لحاظ گردد.

۲. در بخش پاسخهای شنیداری وواژگان املای صحیح کلمات مهم نیست و اگر به کلمه اشاره شده باشد نمره کامل داده شود.
 با این وجود نظر همکاران محترم صائب است.