

## فهرست

۷	درس اول (Saving Nature)
۵۷	پاسخ‌نامه تشریحی درس اول
۷۰	درس دوم (Wonders of Creation)
۱۱۷	پاسخ‌نامه تشریحی درس دوم
۱۳۴	درس سوم (The Value of Knowledge)
۱۷۷	پاسخ‌نامه تشریحی درس سوم
۱۹۱	درس چهارم (Traveling The World)
۲۳۷	پاسخ‌نامه تشریحی درس چهارم
۲۴۸	ضمائم

## Saving Nature

## بخش اول: واژگان

## ... واژگان سطر به سطر ...

## | Title Page |

۱. طبیعت ۲. [شخص، حیوان] ذات، فطرت ..... **nature** /'neɪtʃər/ **n**  
 Storms remind us of the power of nature.

طوفان‌ها ما را به یاد قدرت طبیعت می‌اندازند.

۱. زنده ۲. زندگی، امرار معاش ..... **living** /'lɪvɪŋ/ **adj, n**  
 An ocean is full of living things. اقیانوس پر از موجودات زنده است.

## | Get Ready |

[آتش، شمع، سیگار] خاموش کردن ..... **put out** /pʊt 'aʊt/ **phr v**  
 Firefighters soon put out the fire.

آتش‌نشانان سریع آتش را خاموش کردند.

۱. [درخت] قطع کردن ۲. کم کردن، کاهش دادن ..... **cut down** /kʌt 'daʊn/ **phr v**  
 They will cut down the old tree.

آن‌ها آن درخت قدیمی را قطع خواهند کرد.

مجروح، مصدوم، زخمی ..... **injured** /'ɪndʒəd/ **adj**  
 We took the injured man to the hospital.

ما آن مرد مجروح را به بیمارستان بردیم.

## | Conversation |

در معرض خطر ..... **endangered** /ɪn'deɪndʒəd/ **adj**  
 The panda is an endangered species. پاندا یک گونه در معرض خطر است.

**alive** /ə'laɪv/ **adj** ..... زنده، در قید حیات

Is her grandmother still alive? آیا مادر بزرگ او هنوز زنده است؟

**increase** /ɪn'kri:z/ **v, n** ..... ۱. افزایش یافتن ۲. افزایش دادن ۳. افزایش

The number of endangered animals will increase.

تعداد حیوانات در معرض خطر افزایش خواهد یافت.

**protect** /prə'tekt/ **v** ..... محافظت کردن از

Warm clothes protect you against the cold.

لباس گرم از شما در برابر سرما محافظت می‌کند.

**wildlife** /'waɪldlaɪf/ **n** ..... حیات وحش

We should take care of wildlife. ما باید از حیات وحش مراقبت کنیم.

**number** /'nʌmbər/ **n** ..... ۱. تعداد ۲. عدد، شماره

The number of cheetahs in the zoo is 4.

در باغ وحش تعداد یوزپلنگ‌ها ۴ رأس است.

**plan** /plæn/ **n, v** ..... ۱. برنامه، نقشه ۲. برنامه‌ریزی کردن، قصد داشتن

Does he have any plans for his future?

آیا او هیچ برنامه‌ای برای آینده‌اش دارد؟

**home** /həʊm/ **n** ..... خانه، محل زندگی، زیستگاه

Jungles are the natural homes of wild animals.

پنجاه زیستگاه‌های طبیعی حیوانات وحشی هستند.

**people** /'pi:pəl/ **n** ..... مردم، افراد

Some people keep wild animals. برخی افراد حیوانات وحشی نگه می‌دارند.

**take care of** /teɪk keər əv/ **phr v** ..... ۱. مراقبت کردن از

He takes care of his brother after school.

او بعد از مدرسه از برادرش مراقبت می‌کند.

## طبقه‌بندی حیوانات

### حیوانات اهلی Domestic Animals

camel	شتر	goat	بز
cat	گربه	hen	مرغ
chicken	جوجه	horse	اسب
cow	گاو (ماده)	mouse	موش
dog	سگ	sheep	گوسفند
duck	اردک	turkey	بوقلمون

### حیوانات وحشی Wild Animals

bear	خرس	lion	شیر
cheetah	یوزپلنگ	monkey	میمون
elephant	فیل	panda	پاندا
gazelle	آهو، غزال	tiger	ببر
giraffe	زرافه	wolf	گرگ
leopard	پلنگ	zebra	گورخر

### حیوانات آبی Sea Animals

dolphin	دلفین	penguin	پنگوئن
fish	ماهی	shark	کوسه
octopus	هشت‌پا، اُختاپوس	whale	وال، نهنگ

## همشین‌ها

a natural home ..... یک زیستگاه طبیعی

a school trip ..... یک سفر مدرسه‌ای، اردو

a living language ..... یک زبان زنده

a living thing ..... یک موجود زنده

an endangered species	یک گونه در معرض خطر
anything else	چیز دیگری
someone else	کس دیگری
something else	چیز دیگری
attract attention	جلب توجه کردن
attract sb's attention	توجه کسی را جلب کردن
catch sb's attention	توجه کسی را جلب کردن
draw sb's attention to	توجه کسی را به سوی ... جلب کردن
pay attention to	توجه کردن به
be careful about	مواظب ... بودن، مراقب ... بودن
be interested in	علاقه‌مند بودن به، علاقه‌داشتن به
by nature	ذاتاً، فطرتاً، طبیعتاً
do voluntary work	کار داوطلبانه انجام‌دادن
fail an exam	در امتحان رد شدن
pass an exam	در امتحان قبول شدن
have an exam	امتحان داشتن
give an exam	امتحان گرفتن
take an exam	امتحان دادن
for example	برای مثال
free time	وقت آزاد
go hunting	به شکار رفتن
have plan	برنامه داشتن
make plan	برنامه‌ریزی کردن، تدارک دیدن
human being	انسان، بشر
in danger of dying out	در معرض خطر انقراض

## درس اول: بخش اول: واژگان

Word	کلمه	Synonym	مترادف
take care of	مراقبت کردن از	look after	مراقبت کردن از
protect	مهافطت کردن از، حفظ کردن	save, keep safe, look after take care of	
cut down	[در رفت] قطع کردن	fell	[در رفت] قطع کردن، انداختن
danger	خطر	risk	خطر
destroy	ویران کردن، از بین بردن، کشتن	kill	کشتن، از بین بردن
endangered	در معرض خطر	in danger, at risk	در معرض خطر
exam	امتحان	test	امتحان
farm	مزرعه	field	مزرعه
for example	برای مثال	for instance	برای مثال
forest	جنگل	jungle	جنگل
happen	اتفاق افتادن	occur, take place	اتفاق افتادن
human	انسان	person	شخص، فرد، انسان
hurt	صدمه زدن به، آسیب رساندن به	injure, harm	صدمه زدن به، آسیب رساندن به
increase	افزایش دادن، زیاد کردن	raise	افزایش دادن، زیاد کردن
increase	افزایش یافتن، بالا رفتن	rise	افزایش یافتن، بالا آمدن
living	زنده	alive	زنده
nowadays	این روزها، امروزه	today, now	امروزه، این روزها
only	فقط	just	فقط
recently	اخیراً	lately	اخیراً



10. Everything in the physical world that is not controlled by humans, such as wild plants and animals, mountains, oceans, etc. is .....

- 1) wildlife      2) nature      3) earth      4) pattern

### ۵. تست ساختاری

بعضی از کلمه‌ها ساختار دارند. اگر ساختارها را بلد باشید در درک بهتر کلمه و پاسخ‌دادن تست خیلی کمکتان می‌کند.

11. Physical exercise can ..... you against heart diseases.

- 1) destroy      2) happen      3) injure      4) protect

12. Some experts believe that the population of this city will ..... from 1.2 million to 1.8 million.

- 1) put out      2) die out      3) increase      4) save

## بخش دوم: گرامر

### آینده ساده

زمان آینده ساده برای بیان عملی به کار می‌رود که در آینده انجام خواهد شد. برای آینده ساده، از «will» یا «be going to» به صورت زیر استفاده کنید:

شکل ساده فعل + will

شکل ساده فعل + am /is /are going to

I will wash the car tomorrow. من فردا ماشین را فوادم شست.

I am going to wash the car tomorrow. من قصد دارم فردا ماشین را بشورم.

He is going to wash the car tomorrow. او قصد دارد فردا ماشین را بشورد.

They are going to wash the car tomorrow.

آنها قصد دارند فردا ماشین را بشورند.

نکته

۱ همان‌طور که در ترجمه این جمله‌ها دیدید، موقع ترجمه Will معمولاً از فعل صرف‌شده «خواستن» و در مورد be going to از فعل «قصدداشتن» استفاده می‌شود.

۲ برای زمان آینده ساده، از قیده‌های زمان آینده زیر استفاده کنید.

tomorrow	فردا	soon	به زودی
next Sunday	یکشنبه آینده	later	بعداً
on Sunday	روز یکشنبه	tonight	امشب
in the future	در آینده	in a week	ظرف یک هفته

او هفته آینده یک دوپرفه خواهد خرید. She will buy a bicycle **next week**.

او قصد دارد فردا ماشینش را بفروشد. **Tomorrow**, he is going to sell his car.

۳ بعد از ضمایر فاعلی می‌توانید از مخفف Will به صورت (ll) استفاده کنید:

I will = I'll	He will = He'll
She will = She'll	It will = It'll
You will = You'll	We will = We'll
They will = They'll	

من فردا ماشین را فوادم شست. I'll wash the car tomorrow.

منفی کردن آینده ساده:

■ برای منفی کردن Will، از «will not» یا فرم مخفف آن «won't» قبل از فعل ساده استفاده کنید.

او هفته آینده یک نامه فوادم نوشت. He will write a letter next week.

او هفته آینده یک نامه فوادم نوشت. He will not write a letter next week.

او هفته آینده یک نامه فوادم نوشت. He won't write a letter next week.



## بخش سوم: نگارش

### اسم‌ها (Nouns)

اسم کلمه‌ای است که برای نامیدن اشخاص، حیوانات، مکان‌ها، اشیاء و ایده‌ها به کار می‌رود.

۱- person (شخص): my son - Mr. Najafi - Kate - soldier

۲- animal (حیوان): zebra - mouse - leopard - duck

۳- place (مکان): forest - hospital - cinema - sea

۴- thing (شیء): computer - plane - apple - snow

۵- idea (ایده): fever - love - danger - attention - pain

### انواع اسم:

#### ۱- اسامی عام و خاص

**۱ Common Noun** (اسم عام): اسمی که برای همه افراد، اشیاء و ... یک گروه هم‌جنس به کار می‌رود و شامل همه اعضای آن گروه می‌شود. مثل boy به معنی پسر.

**۲ Proper Noun** (اسم خاص): اسمی که به یک شخص، چیز و ... اشاره دارد و فقط برای یک فرد، شیء و ... به کار می‌رود و همیشه با حرف بزرگ شروع می‌شود؛ مثل Reza.

Common Noun	girl	poet	city	country	language
Proper Noun	Jane	Hafez	Paris	Italy	Japanese

Common Noun	planet	mountain	day	month
Proper Noun	Jupiter	Damavand	Friday	July

## ۲- اسامی مفرد و جمع

■ برای جمع بستن بیشتر اسم‌ها، به آخرشان «s» اضافه می‌کنیم:

مفرد	جمع
cat	گربه‌ها cats
apple	سیب‌ها apples

■ چنان‌چه اسمی به «ch, sh, x, z, s» ختم شده باشد، به آخرش «es» اضافه می‌کنیم:

box	جعبه‌ها boxes
dish	ظرف‌ها dishes

■ اسمی که به «o» ختم شده باشد و قبل از آن حرف صدادار (a, o, e, u, i) آمده باشد، به آخر آن «s» اضافه می‌کنیم:

radio	رادیوها radios
zoo	باغ وحش‌ها zoos

■ اگر قبل از «o» حرف بی‌صدا آمده باشد، به آخر آن «es» اضافه می‌کنیم:

potato	سیب‌زمینی‌ها potatoes
hero	قهرمان‌ها heroes

■ استثناها:

piano	پیانو pianos
photo	عکس‌ها photos
kilo	کیلو kilos

29. A: I don't know how to shut down this .....

B: OK, I ..... show you.

- 1) computers /will                      2) computer /will  
3) computer /am going to              4) computers /am going to

30. We ..... from ..... USA to Paris next Sunday. I bought a ticket last Sunday.

- 1) are going to fly /the                  2) are going to fly /\_  
3) were going to fly /the                4) are flying /\_

31. Don't worry! I ..... help you with ..... math problems.

- 1) am going to /these                    2) am going to /this  
3) will /this                                4) will /these

32. He is buying some butter and ..... because he ..... a cake later.

- 1) egg /is going to bake                2) eggs /is going to bake  
3) egg /will bake                         4) eggs /will bake

### بخش چهارم: درک مطلب

#### روش‌های حدس زدن معنی کلمات ناآشنا

موقع خواندن متن‌های کلوز و ری‌دینگ، با لغاتی برخورد می‌کنید که تا به حال نخوانده‌اید و معنی آن‌ها را بلد نیستید. البته ندانستن معنی خیلی از آن‌ها مشکلی در پاسخ‌دادن به سؤال‌های درک مطلب ایجاد نمی‌کند (در درس‌های بعد توضیح خواهیم داد)، اما در مورد لغات ناآشنایی که باید مفهوم و معنی آن‌ها را بلد باشید تا بتوانید به تست مربوطه پاسخ بدهید، می‌توانید با استفاده از روش‌های زیر معنی آن‌ها را حدس بزنید:

### ۱. واژه‌سازی (Word Formation)

روش واژه‌سازی یعنی حدس زدن معنی کلمه از طریق بخش‌های تشکیل‌دهنده آن. اکثر کلمات از سه بخش ریشه، پیشوند یا پسوند تشکیل شده‌اند که با دانستن معنی آن‌ها می‌توانید به راحتی معنی کلمه ناآشنا را حدس بزنید. مثال‌های زیر را ببینید تا بیشتر متوجه شوید:

قبل از جنگ      pre war      بدون درد، بی‌درد  
 جنگ قبل از      pain less      بدون، بی درد

مکرم کردن      hard en      دوباره ساختن، بازسازی کردن  
 پسوند فعل ساز مکرم      re build      ساختن دوباره

### ۲. متن و دانش خود (Context and Your Knowledge)

گاهی اوقات می‌توان معنی کلمه ناآشنا را با استفاده از کلمات مجاور و جملات قبل و بعد آن کلمه و دانش خود نسبت به آن‌ها حدس زد.

I didn't sleep well because my neighbor's dog was **yapping** all night.

من خوب ن خوابیدم چون سگ همسایه‌ام تمام شب داشت **پارس** می‌کرد.

با دانشی که از سگ داریم و این‌که او نتوانسته خوب بخوابد معنی yap (پارس کردن) مشخص می‌شود.

### ۳. علائم نشانه‌گذاری (Punctuation)

علائم نشانه‌گذاری علائمی هستند که برای مشخص کردن معنی یک کلمه به کار می‌روند. در متن‌های درک مطلب، معنی یا تعریف برخی از لغات دشوار، داخل پرانتز، بین دو ویرگول یا بین دو خط تیره می‌آید و با توجه به تعریف آن می‌توان راحت معنی آن کلمه را حدس زد. انواع علائم نشانه‌گذاری:

- ۱- خط تیره -      ۲- ویرگول ,      ۳- پرانتز ()

### ۸. تضاد و تقابل (Contrast) ◀

گاهی اوقات نویسندگان با استفاده از تضاد و تقابل، به حدس زدن معنی کلمه ناآشنا کمک می‌کند.

One plate of rice **suffices** for me, **but** one plate isn't enough for my husband.

یک بشقاب برنج برای من کافی است اما برای شوهرم یک بشقاب کافی نیست. در این جمله با استفاده از **but** تضاد و تقابل بین دو نفر بیان شده و به صورت غیرمستقیم به ما می‌گوید که **suffice** (کافی بودن) به معنی **be enough** (کافی بودن) است.

## آزمون جامع / General Test

### A. Grammar & Writing

زمان ۲۰ دقیقه

33. Helen: I need some money.

Jane: OK, I ..... you some. How much do you need?

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| 1) am going to lend | 2) will lend  |
| 3) lend             | 4) am lending |

34. Sarah bought a ..... book yesterday. She read the first three ..... when she got home and decided to return ..... book because it was boring.

- 1) two-hundred-page /pages /the
- 2) two-hundred-page /page /a
- 3) two-hundred-pages /pages /the
- 4) two-hundreds-pages /page /the

**35. We are so excited about our trip next month to .....**

**Paris. We .....** visit the Eiffel Tower.

- 1) \_ /will
- 2) \_ /are going to
- 3) the /will
- 4) the /are going to

**36. You don't need to take ..... umbrella with you. I don't think it .....**

- 1) an /will rain
- 2) an /is going to rain
- 3) a /will rain
- 4) a /is going to rain

## B. Vocabulary

**37. Tom stopped talking as soon as he noticed Mary wasn't listening .....**

- 1) however
- 2) anymore
- 3) instead
- 4) longer

**38. Dinosaurs died out millions of years ago. "Die out" means to .....**

- 1) be natural
- 2) get endangered
- 3) be hunted
- 4) become extinct

**39. This exercise should give you a good review for the test, .....**

- 1) especially
- 2) hopefully
- 3) recently
- 4) orally

**40. My uncle and I went ..... in the forest and caught two deer yesterday.**

- 1) hunting
- 2) protecting
- 3) shopping
- 4) losing

**41. The number of students going abroad to study is ..... each year.**

- 1) happening
- 2) traveling
- 3) increasing
- 4) dividing

## پاسخ‌نامه تشریحی

۱- گزینه «۲» بچه‌ها نجات پیدا کردند، اما آتش، خانه آن‌ها را ویران کرد. فعل injure به معنی «صدمه زدن به، آسیب رساندن به» برای بیان صدمه به انسان به کار می‌رود ولی برای بیان صدمه به اشیا از damage به معنی «صدمه زدن به، آسیب رساندن به» استفاده می‌کنیم.

۲- گزینه «۱» دوست ندارم به سینما بروم. بیا باید در عوض در پارک قدم بزنیم.  
 ۳- گزینه «۳» برای یک کودک در این سن، طبیعی نیست خیلی آرام باشد.  
 ۴- گزینه «۳» محافظت کردن از زیستگاه‌های طبیعی حیات وحش مهم است، زیرا انسان‌ها نمی‌توانند بدون گیاهان و حیوانات زندگی کنند. تماماً برای انتقاد گزینه درست، هواستون به همنشین natural home به معنی «زیستگاه طبیعی» بوده.

۵- گزینه «۴» وقتی صاحب فروشگاه داشت کالا را توصیف می‌کرد، به اندازه‌ای که باید (توجه می‌کرد) توجه نکرد، بنابراین او بعداً متوجه شد آن چیزی که خریده است، برایش کاربرد کمی دارد.

همنشین pay attention «توجه کردن» کمک می‌کند، راهت‌تر به پاسخ درست برسین.  
 ۶- گزینه «۳» آن تصادف همه امیدش را برای موفقیت از بین برد.  
 destroy «ناپود کردن، از بین بردن» متضاد protect «محافظت کردن» است.

۷- گزینه «۱» برای بستن جاده‌ها درختان قطع شده‌اند. "fell" «قطع کردن» به معنی "cut down" «قطع کردن» است.

۸- گزینه «۳» دوربین‌های دیجیتال به جای فیلم از یک تراشه حساس به نور استفاده می‌کنند و تصاویر را به عنوان فایل‌های تصویری دیجیتال که می‌توانند به یک کامپیوتر منتقل شوند، ذخیره می‌کنند.  
 کلمه "store" «ذخیره کردن» در سطر ۹ نزدیک‌ترین معنی را به "save" «ذخیره کردن»، نهات دادن» دارد.

۹- گزینه «۴» منطقه وسیعی از زمین مسطح و خشک با درختان خیلی

کم، دشت نامیده می‌شود.

very few یعنی بسیار اندک، به صورتی که می‌توان گفت درفتی وجود ندارد. در

تعریف plain معمولن عبارت without trees، رو میارن.

plain: a large area of flat land without trees

دشت: منطقه وسیعی از زمین مسطح بدون درخت

۱۰- گزینه «۲» هر چیزی در دنیای فیزیکی که توسط انسان‌ها کنترل

نمی‌شود، مانند گیاهان و حیوانات وحشی، کوه‌ها، اقیانوس‌ها و غیره، طبیعت است.

هواستون باشه wildlife شامل حیوانات و گیاهان هستند نه کوه و اقیانوس.

۱۱- گزینه «۴» ورزش جسمانی می‌تواند از شما در برابر بیماری‌های قلبی

محافظت کند.

با توجه به سافتار زیر، فعل protect درسته:

از کسی در برابر چیزی محافظت کردن protect sb from /against sth

۱۲- گزینه «۳» بعضی از کارشناسان معتقدند که جمعیت این شهر از ۱/۲

میلیون تا ۱/۸ میلیون نفر افزایش خواهد یافت.

با توجه به سافتار زیر، به عبارتی برای تغییر از یه عدد کوچک به عدد بزرگ‌تر از فعل

increase استفاده می‌کنیم.

از A به B افزایش پیدا کردن increase from A to B

۱۳- گزینه «۲» خواهر کوچک شما امشب قصد دارد برای عروسی کارولین

چه بپوشد؟

بعد از «be going to»، شکل ساده فعل (wear) میاد.

۱۴- گزینه «۴» فکر می‌کنم هلن آن شغل را به دست خواهد آورد. او تجربه

زیادی دارد.

بعد از «will»، شکل ساده فعل (get) میاد.