

# Lesson 16

504

# Absolutely Essential Words

# 1. slender



**Long and thin;**

**Limited;**

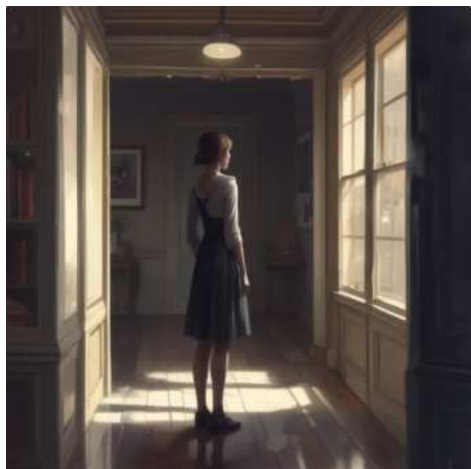
**Slight**

**A.** Carlotta's slender figure made her look somewhat taller than she was.

اندام لاغر کارلوتا او را تا حدی بلندتر از آن چیزی که بود، نشان می داد.



# 1. slender



**Long and thin;**

**Limited;**

**Slight**

**B.** There was only a slender chance that you could conceal the truth.

شانس کمی وجود داشت که بتوانی حقیقت را پنهان کنی.

# 1. slender



**Long and thin;**

**Limited;**

**Slight**

**C.** The slender thief was able to enter the apartment through the narrow window.

دزد لاغر توانست از طریق پنجره باریک وارد آپارتمان شود.

## 2. surpass



**Do better than;**

**Be greater than;**

**Excel**

**A.** The **machines** of the twenty-first century surely **surpass** those of **earlier times**.

ماشین های قرن بیست و یکم قطعاً از دوره های قبلی  
بهتر هستند.

## 2. surpass



**Do better than;**

**Be greater than;**

**Excel**

**B.** Most farmers believe that rural life **far surpasses** urban living.

بیشتر کشاورزان معتقدند که زندگی روستایی بسیار **بهتر** از زندگی شهری است.

## 2. surpass



**Do better than;**

**Be greater than;**

**Excel**

**C.** It is undeniable that a cold lemonade in July cannot be **surpassed**.

این که در ماه جولای هیچ چیز نمی تواند **بهتر** از یک شربت آبلیمو باشد، انکار ناپذیر است.

واضح که هیچی **بهتر** از یک شربت لیموناد نیست.

### 3. vast



**Very great;**

**Enormous**

**A.** Daniel Boone **explored vast** areas that had never been **settled**.

«دانیل بون» مناطق وسیعی را کشف کرد که هرگز در آن سکونت نشده بود.



### 3. **vast**



**Very great;**

**Enormous**

**B.** Our campus always seems **vast** to new students.

محوطه ی دانشگاه ما همیشه در نظر دانشجوین  
جدید الورود **وسیع** است.

### 3. **vast**



**Very great;**

**Enormous**

**C. Vast** differences between the two sides were made **clear** in the debate.

اختلافات **عمیق** بین دو طرف، در مناظره **آشکار** شد.

## 4. **doubt**



**Not believe;  
Not be sure of;  
Feel uncertain about;  
Lack of certainty**

**A.** Scientists **doubt** that a **total cure** for cancer will be found soon.

دانشمندان **تردید دارند** که بزودی **درمانی کامل** برای سرطان یافت شود.

## 4. **doubt**



**Not believe;  
Not be sure of;  
Feel uncertain about;  
Lack of certainty**

**B.** The question of whether he could survive the winter **was left in doubt**.

این مسئله که آیا او می توانست از زمستان جان سالم به در ببرد، **مورد تردید بود**.

## 4. **doubt**



**Not believe;  
Not be sure of;  
Feel uncertain about;  
Lack of certainty**

**C.** We don't **doubt** that the tradition of marriage will continue.

شک نداریم که سنت ازدواج ادامه پیدا خواهد کرد.

# 5. capacity



**Amount of room or space inside;**

**Largest amount that can be held by a container**

**A.** A sign in the elevator **stated** that its **capacity** was 1100 pounds.

علامت موجود در آسانسور **نشان می‌داد** که ظرفیت آن ۱۱۰۰ پوند است.

# 5. capacity



**Amount of room or space inside;**

**Largest amount that can be held by a container**

**B.** The gasoline capsule had a **capacity** of 500 gallons.

ظرفیت کیپسول بنزین ۵۰۰ گالن بود.

# 5. capacity



**Amount of room or space inside;**

**Largest amount that can be held by a container**

**C.** So well-liked was the prominent speaker that the auditorium was filled to capacity when he began his lecture.

آنقدر سخنران برجسته پرطرفدار (محبوب) بود که وقتی سخنرانی اش را شروع کرد ظرفیت تالار سخنرانی پرشد.



## 6. **p**enetrate



**Get into or through**

**A.** We had to **penetrate** the massive wall **in order to** **hang** the mirror.

برای آویزان کردن آئینه مجبور بودیم دیوار بزرگ را  
سوراخ کنیم.

## 6. **p**enetrate



**Get into or through**

**B.** Although Kenny tried to **pound** the nail into the rock with a hammer, he couldn't **penetrate** the hard surface.

گرچه **کنی** تلاش کرد میخ را با چکش در سنگ **بکوبد**،  
اما نتوانست به سطح سخت **نفوذ کند**.

## 6. **p**enetrate



**Get into or through**

**C.** The thieves **penetrated** the bank's security and stole the money.

دزدها به سیستم امنیتی بانک **نفوذ کردند** و پول ها را دزدیدند.

# 7. pierce



**Go into;**

**Go through;**

**Penetrate**

**A.** My sister is debating **whether or not** to get her ears **pierced**.

خواهرم در مورد **سوراخ** کردن یا نکردن گوش خود بحث می کند.

# 7. pierce



**Go into;**

**Go through;**

**Penetrate**

**B.** I tried to ignore his bad violin playing, but the sound was **piercing**.

تلاش کردم بد ویولون نواختن او را نادیده بگیرم، اما صدایش **گرکننده** بود.

# 7. pierce



**Go into;**

**Go through;**

**Penetrate**

**C.** Halloran violently **pierced** the skin of his rival, causing **massive** bleeding.

هالورن با خشونت پوست حریفش را پاره کرد و باعث خونریزی شدیدی شد.

## 8. **a**ccurate



**Exactly right as the  
result of care or  
pains**

**A.** Ushers took an accurate count of the people assembled in the theater.

راهنماها دقیقاً افرادی را که در تماشاخانه جمع شده بودند شمارش کردند.

## 8. accurate



**Exactly right as the  
result of care or  
pains**

**B.** Emma's vision was so accurate that she didn't need glasses.

بینایی **اما** به قدری **دقیق** بود که نیازی به عینک  
نداشت.



## 8. **accurate**



**Exactly right as the  
result of care or  
pains**

**C.** In writing **on** the topic, Vergil used **accurate** information.

ورجل برای نوشتن **پیرامون** آن موضوع، از اطلاعات **دقیق** استفاده نمود.

# 9. **m**icroscope



**Instrument with a lens for making objects larger so that one can see things more clearly**

**A.** The students used a **microscope** to see the **miniature insect**.

دانش آموزان برای دیدن **حشره ریز** از **میکروسکوپ** استفاده کردند.

# 9. **m**icroscope



**Instrument with a lens for making objects larger so that one can see things more clearly**

**B.** When young Oprah's birthday **came around**, her uncle gave her a **microscope**.

وقتی که جشن تولد **اپرای** جوان **رسید** عمویش به او یک **میکروسکوپ** داد.

# 9. **m**icroscope



**Instrument with a lens for making objects larger so that one can see things more clearly**

**C.** Using a **microscope**, the scientist was able to **probe into** the **habits of germs**.

دانشمند با استفاده از میکروسکوپ، توانست درباره ی رفتار میکروب ها تحقیق کند.

# 10. grateful



**Feeling gratitude;**

**Thankful**

**A.** The majority of pupils felt **grateful** for Mr. Ash's help.

اکثر دانش آموزان از کمک آقای **آش** **سپاسگزار** بودند.

# 10. grateful



**Feeling gratitude;**

**Thankful**

**B.** We were grateful that the gloomy weather cleared up on Saturday.

خوشحال بودیم که هوای گرفته، روز شنبه صاف شد.

# 10. grateful



**Feeling gratitude;**

**Thankful**

**C.** In his letter, Waldo told how **grateful** he was for the **loan**.

والدو در نامه اش نوشت که بسیار برای وام **ممنون** است.

# 11. **cautious**



**Very careful;**

**Never taking chances**

**A.** Be **cautious** when you choose your opponent.

وقتی که حریف را انتخاب می کنی، **مراقب** باش.

در انتخاب رقیب **محتاط** باش.



# 11. **cautious**



**Very careful;**

**Never taking chances**

**B.** Good authors are **cautious** not to exaggerate when they write.

نویسندگان خوب **مراقبند** در هنگام نوشتن اغراق  
ننمایند.

# 11. cautious



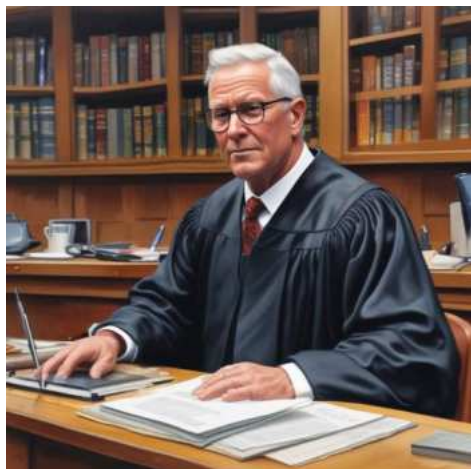
**Very careful;**

**Never taking chances**

**C.** If the rain is falling in torrents, it is best to drive **cautiously**.

اگر باران سیل آسایی ببارد، بهتر است با احتیاط رانندگی کنی.

# 12. confident



**Firmly believing;**

**Certain;**

**Sure**

**A.** judge Emery was confident he could solve the conflict.

قاضی اِمِری مطمئن بود که می تواند اختلاف را حل کند.

# 12. confident



**Firmly believing;**

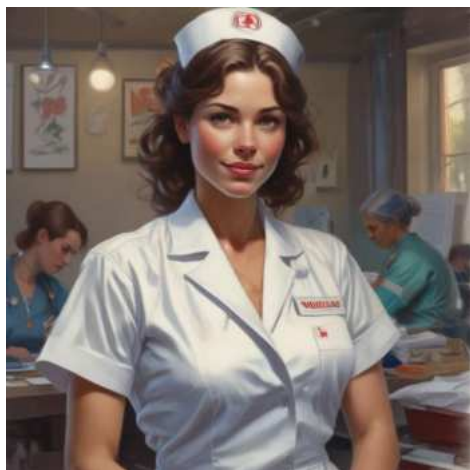
**Certain;**

**Sure**

**B.** When he lifted the burden, Scotty was **confident** he could carry it.

وقتی اسکاتی بار را بلند کرد، مطمئن بود که می تواند آن را حمل کند.

# 12. confident



**Firmly believing;**

**Certain;**

**Sure**

**C.** Annette was **confident** she would do well as a nurse.

آنت مطمئن بود که می تواند کارش را به خوبی یک پرستار انجام دهد.

آنت مطمئن بود که به عنوان یک پرستار خوب عمل خواهد کرد.

# Words in Use

## A Valuable Discovery

The laser is a **marvelous** device that sends out a **slender**, concentrated **beam of light**, a light that **surpasses** the light at the sun's surface. So **vast** is the laser beam's power that it has without a **doubt** the **capacity** to **vaporize** any substance located anywhere on earth. The laser can **penetrate** steel, **pierce** a diamond, or make an **accurate die** for wire so thin that it can be seen only with a **microscope**.

## یک کشف ارزشمند

لیزر دستگاه **شگفت انگیزی** است که **پرتو نوری باریک** و متمرکز را می فرستد، نوری که حتی از نور سطح خورشید **قوی تر است**. قدرت پرتو لیزر آنقدر **زیاد** است که بدون **شک توانایی پودر کردن** هر ماده ای را در هر نقطه از زمین دارد. لیزر می تواند به فولاد **نفوذ کند**، الماس را **سوراخ کند** یا یک **رزوه دقیق** برای سیمی نازک که فقط با **میکروسکوپ** قابل مشاهده است، بزند.

# Words in Use

**Grateful** eye surgeons report that they have used **laser beams** to repair the **retinas** in some fortunate patients by creating tiny **scars** that joined the retina to the **eyeball**. Pioneering medical men are making **cautious** **exploration** into cancer cures with the laser, **confident** that they will **alter** the course of this brutal disease.

جراحان **قدرشناس** چشم گزارش می دهند که از **پرتوهای لیزر** برای ترمیم **شبکیه** در برخی از بیماران خوش شانس با ایجاد زخم های ریزی که شبکیه را به **مردمک چشم** پیوند میزند، استفاده کرده اند. پزشکان پیشگام در حال **کاوش محتاطانه** در زمینه درمان سرطان با لیزر هستند و **مطمئن** هستند که روند این بیماری وحشی را **تغییر** خواهند داد.

# Fill in the Blanks

1. Little Paul was Grateful that he got the Christmas present he asked for.
2. I doubt that you can break Michael's scoring record.
3. My mother used to say that I was as slender as a toothpick.
4. Be cautious about swimming right after eating a meal.
5. The map he drew of our neighborhood was not very accurate.
6. In Superman comics, the only thing Superman couldn't penetrate was lead.



# Fill in the Blanks

7. When my family went to look for a new house, we had a vast choice.
8. Modern highways far surpasses the old dirt roads of yesterday.
9. The jar was filled to capacity.
10. We were all very confident that Duane would pass his exams.
11. The microscope used by my biology teacher is very expensive.
12. The music was so loud that it thought that it would pierce my eardrums.

# Synonym Search

1. **penetrate** the skin

- A. pass through      B. moisten      C. burn      D. protect

2. electron **microscope**

- A. Rangefinder      B. reflection mirror  
C. optical enlarging instrument      D. three-dimensional focuser

3. **Confident** speaker

- A. certain      B. aboveboard      C. reasonable      D. well informed

4. **slender** forms

- A. round and curvy      B. bright and shiny  
C. colorful and attractive      D. long and thin

5. **accurate** information

- A. error-free      B. endless      C. available      D. remarkable

6. taste that cannot be **surpassed**

- A. Pursued      B. excelled      C. seen      D. approved

# Synonym Search

7. an unlimited **capacity**

A. ability to store

C. resistance to change

B. attention to detail

D. talent

8. move **cautiously**

A. very carefully

C. hurriedly

B. with exaggeration

D. in a satisfying manner

9. **grateful** for the help given

A. Tearful

B. proud

C. thankful

D. persuaded

10. **vast** wilderness

A. Unknown

B. enormous

C. untamed

D. quiet

11. a road that **pierces** the dense jungle

A. cuts through

C. runs parallel to

B. winds in and out of

D. avoids

12. innocent beyond a shadow of a **doubt**

A. lack of certainty

C. lack of vision

B. lack of freedom

D. lack of courage



# Picture It

Which of the words Studied in this lesson is suggested by the picture?



# Creativity Exercise

**Now Make up your own sentences. One of each of the new words you have just been taught.**

1. -----.
2. -----.
3. -----.
4. -----.
5. -----.
6. -----.
7. -----.
8. -----.
9. -----.
10. -----.
11. -----.
12. -----.