

# فهرست

## پایه دهم:

- ۸ ..... Saving Nature: درس اول
- ۲۲ ..... Wonders of Creation: درس دوم
- ۳۸ ..... The Value of Knowledge: درس سوم
- ۵۵ ..... Traveling the World: درس چهارم

## پایه یازدهم:

- ۷۴ ..... Understanding People: درس اول
- ۹۳ ..... A Healthy Lifestyle: درس دوم
- ۱۱۵ ..... Art and Culture: درس سوم

## پایه دوازدهم:

- ۱۳۸ ..... Sense of Appreciation: درس اول
- ۱۶۲ ..... Look it up!: درس دوم
- ۱۸۸ ..... Renewable Energy: درس سوم
- ۲۱۴ ..... Cloze & Reading : درک متن و کلوز
- ۲۴۹ ..... آزمون‌های جامع

# Lesson 1

## Sense of Appreciation

### جملات مجهول (Passive Voice)

هرگاه ندانیم فاعل جمله کیست یا چیست، جمله را به شکل مجهول درمی آوریم؛ و برای این که بفهمیم گزینه تست، معلوم است یا مجهول، می توانیم به دو روش عمل کنیم: ۱- اگر جمله را معنی کردیم و دیدیم که به فارسی مجهول معنی می شود، به احتمال خیلی زیاد در انگلیسی هم مجهول است. ۲- اگر بعد از فعل گذرا (متعدی) مفعول نیامده باشد، جمله مجهول است.

### برای مجهول کردن جمله معلوم سه گام برمی داریم:

۱ بعد از حذف فاعل، مفعول را به ابتدای جمله می آوریم.

۲ با توجه به زمان جمله از فعل to be استفاده می کنیم. افعال to be عبارتند از:

am, is, are, was, were, be, being, been

۳ فعل را به صورت صفت مفعولی (P.P.) می آوریم.

به روش مجهول کردن زمان های حال ساده، گذشته ساده و حال کامل دقت کنید:

	جمله معلوم	ساختار مجهول	مثال
1	حال ساده I repair the laptop. من لپ تاپ را تعمیر می کنم.	am / is / are + p.p.	The laptop <b>is</b> repaired. لپ تاپ تعمیر می شود.
2	گذشته ساده I repaired the laptop. من لپ تاپ را تعمیر کردم.	was / were + p.p.	The laptop <b>was</b> repaired. لپ تاپ تعمیر شد.
3	حال کامل (ماضی نقلی در فارسی) I have repaired the laptop. من لپ تاپ را تعمیر کرده ام.	have / has + been + p.p.	The laptop has <b>been</b> repaired. لپ تاپ تعمیر شده است.

### سؤال کوتاه (Question Tag)

سؤال کوتاه، همان «مگر نه؟، این طور نیست؟، باشه؟» است که در انتهای جمله فارسی می آوریم تا شنونده حرف ما را تأیید کند و یا از مسئله ای کسب اطمینان کنیم. اما سؤال کوتاه در زبان انگلیسی داستان خودش را دارد.

## نکات سؤال کوتاه در زبان انگلیسی

- ۱ اگر جمله اصلی منفی باشد، سؤال کوتاه باید مثبت شود و بالعکس.
  - ۲ سؤال کوتاه فقط از دو کلمه تشکیل شده است: الف: فعل کمکی (در صورتی که منفی باشد باید حتماً به شکل مخفف نوشته شود). ب: ضمیر فاعلی.
  - ۳ اگر جمله قیدهایی منفی ساز مانند few, little, none, no, rarely, hardly, never داشت، سؤال کوتاه را به شکل مثبت می‌نویسیم.
- خب، به طرز ساخت سؤال کوتاه در جدول زیر و نکات مربوط به آن دقت کنید:

سؤال کوتاه	توضیحات
Ali can speak Arabic very well, <b>can't he</b> ?	خب، همان‌طور که دیدید، جمله اصلی مثبت است و سؤال کوتاه منفی شده است. فعل کمکی جمله can است که در سؤال کوتاه به صورت can't آورده شده است؛ و به جای Ali هم از ضمیر فاعلی he استفاده کرده‌ایم.
The students aren't lazy, <b>are they</b> ?	در این مثال، جمله منفی است و سؤال کوتاه باید مثبت نوشته شود. دانش‌آموزان تنبل نیستند، مگر نه؟
Mina plays the piano perfectly, <b>doesn't she</b> ?	plays، حال ساده است و در سؤال کوتاه برای زمان حال ساده از do و does استفاده می‌کنیم. به مثال بعدی هم توجه کنید!
These boys swim fast, <b>don't they</b> ?	boys جمع است و در زمان حال ساده برای آن از do استفاده می‌کنیم. این پسرها سریع شنا می‌کنند، مگر نه؟
Sadegh never tells lies, <b>does he</b> ?	never جمله را منفی می‌کند؛ بنابراین سؤال کوتاه باید به شکل مثبت نوشته شود. صادق هرگز دروغ نمی‌گوید، مگر نه؟
There weren't any horses in the stable, <b>were there</b> ?	اگر جمله با there شروع شده باشد، باید از خود there در سؤال کوتاه استفاده کنیم. هیچ اسبی در اصطبل نبود، مگر نه؟
Sara read that book very carefully, <b>didn't she</b> ?	تعدادی از افعال بی‌قاعده هستند که سه شکل گرامری یکسان دارند. اگر با فاعل سوم‌شخص آمدند و "s" سوم‌شخص مفرد نداشتند، گذشته محسوب می‌شوند و در سؤال کوتاه باید از did استفاده کنیم. این افعال مانند: cut, read, set, hurt, put و غیره.

## جملات مرکب (Compound Sentences)

هر جمله باید حداقل یک فاعل و یک فعل داشته باشد. به چنین جمله‌ای، جمله ساده می‌گوییم؛ اما جمله‌ای که دارای بیش از یک فاعل و فعل است و با حروف ربط *so, but, or, and* و غیره به هم وصل می‌شود، جمله مرکب نامیده می‌شود.

Roger got up late, **so** he arrived late to the ceremony.

راجر دیر بیدار شد، بنابراین دیر به مراسم رسید.

☛ کاربرد حروف ربط **and, but, or, so**

### ۱ کاربرد **and** (و)

از **and** برای اضافه کردن توضیحات یا اطلاعاتی به جمله قبلی استفاده می‌کنیم.

My sister is good at math, **and** she always gets good grades.

خواهرم در ریاضی خوب است و همیشه نمرات خوبی می‌گیرد.

### ۲ کاربرد **but** (اما)

از این حرف ربط، زمانی استفاده می‌شود که می‌خواهیم ایده‌ای را در تناقض با جمله قبل بیان کنیم.  
I'm also good at math, **but** my sister is better than I am.

من نیز در ریاضی خوب هستم، اما خواهرم از من بهتر است.

### ۳ کاربرد **or** (یا)

**or** برای جایگزین کردن یا انتخاب از بین دو چیز استفاده می‌شود.

I will ask my teacher for help, **or** I will talk to my advisor.

از معلمم تقاضای کمک خواهم کرد، یا با مشاورم صحبت خواهم کرد.

### ۴ کاربرد **so** (بنابراین)

از **so** برای نشان دادن نتیجه یا بیان کردن علت و معلول، استفاده می‌شود، یا به عبارت دیگر، جمله دوم نتیجه جمله اول است.

My sister is older than I am, **so** maybe she can help me.

خواهرم از من بزرگ‌تر است، بنابراین شاید بتواند به من کمک کند.

## تست‌های گرامر

418. Spanish ..... throughout most of Central America, South America, and most of the United States.

- 1) speaks      2) is speaking      3) has spoken      4) is spoken

419. Thirty computers ..... for the local school since five months ago.

- 1) have been provided      2) have provided  
3) were provided      4) provided

420. The photos ..... at the party last night using Alex's mobile.

- 1) took      2) have been taken  
3) are taken      4) were taken

421. A grammar quiz ..... by the students every Monday for six weeks.  
 1) has been taken                      2) has taken  
 3) took                                      4) is going to take
422. You haven't had a very busy day, .....?  
 1) haven't you    2) you haven't    3) have you    4) you have
423. Last year Tom and I were in the same Arabic class, ..... I decided to drop the class.  
 1) so                      2) but                      3) or                      4) because
424. Next year Tom will take another Arabic class, ..... perhaps he will join a conversation group.  
 1) yet                      2) so                      3) but                      4) and
425. Nothing seems to be more American than baseball. Its tradition is clean and clear. People think that Abner Doubleday ..... baseball in 1839 at Cooperstown, New York.  
 1) has invented                      2) has been invented  
 3) invented                              4) was invented
426. There weren't any mistakes in my essay, .....?  
 1) weren't they                      2) were there  
 3) were not there                      4) weren't there
427. One mobile phone ..... every three minutes in the UK.  
 1) is stolen                      2) steals                      3) is stealing                      4) has stolen
428. The world's largest center for neurological research ..... in Tehran yet.  
 1) wasn't built                      2) hasn't built  
 3) had not built                      4) has not been built
429. They ..... an extra large refrigerator so that they can keep the additional supplies of food fresh.  
 1) have been installed                      2) were installed  
 3) are installed                      4) have installed
430. We played games such as ping-pong and chess, ..... we just sat on the grass and told stories.  
 1) because                      2) so                      3) yet                      4) or
431. Our house ..... for a long time, and now it looks so old.  
 1) hasn't painted                      2) has painted  
 3) hasn't been painted                      4) didn't paint

445. Many people in Latin America speak Spanish, .....

- 1) do they      2) don't they      3) can't they      4) didn't he

446. One of the students cut his finger, .....

- 1) do they      2) don't they      3) didn't he      4) doesn't she

447. Their grandmother has never tried Indian food, .....

- 1) have they      2) hasn't she      3) has she      4) didn't they

## واژگان

1. **appreciation** /əˌpri:ʃi'eɪʃən/ *n.* **حق شناسی، تقدیر، سپاس؛ شناخت، درک؛ افزایش، ترقی**

The chairman asked me to express our appreciation of all your hard work.

رئیس از من خواست تا مراتب حق شناسی مان را از تمام سفت کوشی هایتان ابراز کنیم.

2. **lower** /'ləʊə/ *v.*

**کاهش دادن، پایین آوردن**

After 20 minutes lower the temperature to 325°.

بعد از ۲۰ دقیقه دما را ۳۲۵ درجه کاهش دهید.

drugs to lower blood pressure

داروهایی برای کاهش فشار خون

3. **boost** /bu:st/ *v.*

**افزایش دادن؛ تقویت کردن**

This could boost the chances for an agreement, analysts said.

تحلیلگران گفتند که این مسئله می تواند شانس های یک توافق را افزایش دهد.

What can we do to boost her confidence?

چه کاری می توانیم برای افزایش اعتماد به نفس او انجام دهیم؟

4. **strength** /strenθ/ *n.*

**قدرت، نیرو**

I don't have the strength to lift this box - it's too heavy.

قدرت بلند کردن بچه را ندارم - بسیار سنگین است.

5. **elderly** /'eldərlɪ/ *adj.*

**پا به سن گذاشته، افراد مسن، سالخوردگان**

an elderly lady

یک بانوی سالخورده

Research must be concentrated on the needs of the very elderly and how to meet them.

تحقیقات باید بر نیازهای افراد بسیار مسن و پگوانگی برآورده کردن آن ها متمرکز باشد.

6. **teenager** /'ti:neɪdʒə/ *n.*

**نوجوان**

A teenager is someone who is between 13 and 19 years old.

نوجوان کسی است که سنش بین ۱۳ تا ۱۹ سال است.

7. **temperature** /'tempərətʃə, 'tempɪtʃ-ə/ *n.*

**دما، حرارت؛ تب؛ شوره**

Water boils at a temperature of 100°C.

آب در دمای ۱۰۰ درجه سانتی گراد می جوشد.

There was no improvement; she continued to have a temperature.

هیچ بهبودی وجود نداشت؛ او همچنان تب داشت.

8. **physician** /fə'zɪʃən, fɪ'zɪʃən/ *n.*

**پزشک**

The physician prescribed his patient some medicine.

پزشک مقداری دارو برای بیمارش تجویز کرد.

9. **regard** /rɪ'gɑ:rd/ *v., n.* **توجه کردن، ملاحظه کردن؛ به شمار آوردن، قلمداد کردن؛ توجه، ملاحظه.**

We regard him as a great man. **ما او را مرد بزرگی به شمار می‌آوریم.**

The Last Supper is regarded as Leonardo da Vinci's masterpiece.

**شام آخر به عنوان شاهکار لئوناردو داونچی محسوب می‌شود.**

10. **spare no pains** /sper nou peɪnz/

**در هیچ کاری مضایقه نکردن**

We will spare no pains to support you. **از هیچ کاری برای حمایت کردن از شما مضایقه نخواهیم کرد.**

11. **distinguished** /dɪ'stɪŋgwɪft/ *adj.*

**برجسته، نامدار، درخشان، ممتاز، معروف، متمایز**

I think grey hair makes you look very distinguished.

**فکر می‌کنم که موی سفید باعث می‌شود بسیار متمایز به نظر برسید.**

He was the most distinguished scholar in his field. **او برجسته‌ترین دانشمند در رشته‌اش بود.**

12. **not surprisingly** /nɑ:t sə'praɪzɪŋli/ *adv.*

**جای تعجب نیست که**

Not surprisingly wind power has a considerable potential.

**بای تعجب نیست که نیروی باد قدرت قابل ملاحظه‌ای دارد.**

13. **homeland** /'houmlænd/ *n.*

**وطن، زادگاه**

How can we defend our homeland if we don't have an army?

**اگر ارتش نداشته باشیم، چه طور می‌توانیم از وطنمان دفاع کنیم؟**

14. **regretful** /rɪ'gretfəl/ *adj.*

**تأسف‌آمیز، اسفبار، حاکی از پشیمانی**

Eric is regretful for what he has done.

**اریک برای کاری که کرده است پشیمان است.**

15. **catch** /kætʃ/ *v.*

**گرفتن، دستگیر کردن، گیرانداختن، رسیدن به**

They caught a fish in the river.

**آن‌ها یک ماهی در رودخانه گرفتند.**

They caught the thief stealing the painting. **آن‌ها دزد را در حین دزدیدن نقاشی دستگیر کردند.**

Barbara may catch a cold.

**باربارا ممکن است سرما بخورد.**

16. **found** /faʊnd/ *v.*

**تأسیس کردن، بنیان نهادن**

This school was founded in 1865.

**این مدرسه در سال ۱۸۶۵ تأسیس شد.**

Marriage should be founded on love.

**ازدواج باید بر اساس عشق بنیان شود.**

17. **dedicated** /'dedɪkeɪtəd/ *adj.* **متعهد، دلسوز، پایبند، علاقه‌مند؛ (کامپیوتر و غیره) اختصاصی**

The workforce is small but highly dedicated.

**نیروی کار کوچک اما بسیار متعهد است.**

Teresa dedicated her life to helping the poor. **ترززا زندگی‌اش را وقف کمک کردن به فقرا کرد.**

18. **by the way** /baɪ ðə; weɪ/ *adv.*

**راستی، ضمناً**

By the way, I got an e-mail from Amir yesterday. **راستی، دیروز یک ایمیل از امیر دریافت کردم.**

19. **shout** /ʃaʊt/ *v.*

**فریادزدن**

I wish you'd stop shouting at the children. **ای کاش دست از فریادزدن بر سر بچه‌ها برمی‌داشتید.**

20. **hard of hearing** /hɑ:rd əv 'hɪrɪŋ/ *adj.*

**ناشنوا، سنگین گوش، کم‌شنوا**

We have to speak louder, because my grandmother is hard of hearing.

**ما باید بلندتر حرف بزنیم، زیرا مادر بزرگم سنگین گوش است.**

21. **lap** /læp/ *n.*

**آغوش، بغل؛ دور**

My little sister sits on my mother's lap all the time. **خواهر کوچک من همیشه در بغل مادر م می‌نشیند.**

65. **robber** /'rɒ:bə/ n.

The robber was found by the police last week.

سارق

سارق هفته گذشته توسط پلیس دستگیر شد.

66. **steal** /sti:l/ v.

Jack's money was stolen in the train.

دزدیدن، دستبرد زدن

پول جک در قطار دزدیده شد.

### تست‌های واژگان

448. We memorized vast ..... of useless facts when we were in school, but we didn't learn how to use them in our real life.

- 1) principals    2) quantities    3) duties    4) regards

449. Have higher expectations if you want improvement, and ..... expectations if you want happiness.

- 1) boost    2) lower    3) catch    4) dedicate

450. Because there are various ..... of water pollution, a range of prevention and solutions are required.

- 1) sources    2) senses    3) pauses    4) hints

451. North Korea said Friday it is ..... to talk to the United States "at any time".

- 1) ordinary    2) smart    3) grateful    4) willing

452. The children ..... into tears on hearing of the death of their dog.

- 1) found    2) burnt    3) burst    4) bought

453. Supporting Syria's official government as well as fighting terrorism and extremism in the region are among the most important issues of mutual interest further encouraging Iran and Russia to ..... their strategic connection and partnership.

- 1) steal    2) lack    3) boost    4) belong

454. Iran's government said that we ..... no effort to help boost stability in Iraq.

- 1) record    2) share    3) result    4) spare

455. ISIS was ..... as one of the wealthiest and deadliest terrorist organizations on earth.

- 1) founded    2) based    3) regarded    4) replied

456. My mother ..... every hour of the day to taking care of us four children while my father was away at sea.

- 1) compounded    2) confirmed    3) elicited    4) dedicated



457. Usain Bolt once said: “Now, surprisingly, Kevin Hart is one of my biggest ..... because he’s always working out.”  
 1) solutions      2) inspirations      3) belongings      4) responsibilities
458. Because they are from a younger ....., the teens don’t know anything about their grandparents’ music.  
 1) communication      2) combination  
 3) collocation      4) generation
459. Many people believe that cultural ..... is something that defines a person’s way of living, in many cases.  
 1) failure      2) quantity      3) heritage      4) diary
460. Some of you may be wondering what effect global warming is having on the hottest ..... on the planet.  
 1) strengths      2) temperatures      3) movements      4) considerations
461. The student seemed ..... and continued to apologize for not completing his assignment on time.  
 1) cheerful      2) harmful      3) regretful      4) painful
462. These affirmations are rooted in a belief that each child is fully ..... of respect simply because of his or her humanity.  
 1) proud      2) worthy      3) certain      4) diverse
463. It is believed that the three most common reasons for project failure are poor project planning and a ..... of top management involvement and support.  
 1) moral      2) lack      3) prize      4) attitude
464. The immigrants need to feel secure, feel a sense of ....., and feel accepted in order for the society to function well.  
 1) generation      2) achievement      3) reflection      4) belonging
465. Tesla was ..... in 2003 by a group of engineers who wanted to prove that electric vehicles can be better, quicker and more fun to drive than gasoline cars.  
 1) identified      2) based      3) founded      4) boosted
466. My boss Scott Belsky found out what my favorite restaurant was and gave me a gift card for a nice dinner to express his ..... for my hard work.  
 1) introduction      2) communication  
 3) condition      4) appreciation

## پاسخ‌نامه تشریحی

- ۴۱۸- گزینه «۴» زبان اسپانیایی در سراسر آمریکای مرکزی، آمریکای جنوبی و بیشتر ایالات متحده صحبت می‌شود.
- خب، همان‌طور که گفتیم از دو روش می‌توان به مجهول بودن یک جمله پی برد؛ روش اول: اگر جمله به فارسی مجهول معنی شود، به احتمال خیلی زیاد در انگلیسی نیز مجهول است. روش دوم: اگر بعد از فعل گذرا (متعدی) مفعول نیامده باشد، جمله مجهول است.
- speak (صحبت کردن) یک فعل گذرا است، ولی بعد از جای خالی، مفعولی در کار نیست؛ بنابراین این جمله باید به شکل مجهول بیاید. جهت یادآوری، مجهول به روش «be + p.p.» ساخته می‌شود.
- ۴۱۹- گزینه «۱» از پنج ماه پیش، سی رایانه برای مدرسه محلی فراهم شده است.
- بعد از provide (فراهم کردن) مفعول نیامده است؛ پس باید مجهول شود. ضمن این‌که حرف اضافه since (از) علامت زمان حال کامل است. برای زمان حال کامل از فعل اسنادی been استفاده می‌کنیم.
- ۴۲۰- گزینه «۴» عکس‌ها دیشب با استفاده از موبایل الکس در مهمانی گرفته شد.
- take (گرفتن) یک فعل گذرا است ولی بعد از جای خالی مفعول نیامده است؛ پس باید مجهول شود و به خاطر قید زمان گذشته (last night) از مجهول زمان گذشته ساده استفاده می‌کنیم.
- ۴۲۱- گزینه «۱» یک آزمون گرامر هر دوشنبه به مدت شش ماه توسط دانش‌آموزان داده شده است.
- با توجه به معنی جمله از فعل مجهول استفاده می‌کنیم. ضمن این‌که حرف اضافه for (به مدت) از علائم زمان حال کامل است.
- ۴۲۲- گزینه «۳» شما روز خیلی شلوغی نداشته‌اید، مگر نه؟
- سؤال کوتاه از دو کلمه تشکیل شده است: ۱- فعل کمکی ۲- ضمیر فاعلی. حواستان هم باشد که اگر جمله اصلی مثبت باشد، سؤال کوتاه باید به شکل منفی بیاید و برعکس. در این جا haven't را به have تبدیل می‌کنیم و ضمیر you را هم می‌آوریم.
- ۴۲۳- گزینه «۲» سال پیش من و تام در یک کلاس عربی بودیم، اما من تصمیم گرفتم کلاس را حذف کنم.
- از but زمانی استفاده می‌کنیم که بخواهیم اطلاعاتی را در تضاد با اطلاعات قبلی بیان کنیم.
- ۴۲۴- گزینه «۴» سال آینده، تام در یک کلاس عربی دیگر شرکت می‌کند و شاید به گروه مکالمه ملحق بشود.
- از کلمه ربط and برای افزودن اطلاعاتی هم‌جهت با اطلاعات قبلی استفاده می‌کنیم.
- ۴۲۵- گزینه «۳» هیچ چیز آمریکایی‌تر از بیسبال نیست. رسوم آن مشخص و واضح است. مردم فکر می‌کنند که اینر دابل‌دی بیسبال را در سال ۱۸۳۹ در شهر کوپرتان در ایالت نیویورک ابداع کرد.
- بعد از invent (اختراع کردن، ابداع کردن) مفعول آمده است؛ بنابراین جمله معلوم است نه مجهول؛ و چون این مسئله در گذشته اتفاق افتاده است، از زمان گذشته ساده استفاده می‌کنیم.
- ۴۲۶- گزینه «۲» هیچ اشتباهی در مقاله من وجود نداشت، مگر نه؟
- اگر جمله اصلی با there شروع شده باشد، باید از خود there در سؤال کوتاه استفاده کنیم. از طرفی هم فعل کمکی منفی weren't به were تبدیل می‌شود.

۴۲۷- گزینه «۱» در هر سه دقیقه در بریتانیا، یک تلفن همراه دزدیده می‌شود.

بعد از فعل گذرای steal (دزدیدن)، مفعول نیامده است؛ پس باید مجهول شود. تنها گزینه مجهول هم گزینه ۱ است. ضمن این که برای اتفاق‌های روزمره عادی از زمان حال ساده استفاده می‌کنیم.

۴۲۸- گزینه «۴» بزرگ‌ترین مرکز تحقیقات مغز و اعصاب جهان در تهران هنوز ساخته نشده است.

بعد از build (ساختن)، مفعول نیامده است؛ پس باید مجهول شود. ضمن این که قید yet (هنوز) از علائم حال کامل منفی است.

۴۲۹- گزینه «۴» آن‌ها یک یخچال بسیار بزرگ نصب کرده‌اند تا این که بتوانند ذخایر اضافی غذا را تازه نگه دارند.

بعد از install (نصب‌کردن)، مفعول آمده است؛ پس باید از فعل معلوم استفاده کنیم نه مجهول.

۴۳۰- گزینه «۴» ما بازی‌هایی مثل پینگ‌پونگ و شطرنج انجام دادیم، یا فقط روی چمن نشستیم و داستان گفتیم.

از or برای انتخاب بین دو چیز استفاده می‌کنیم.

۴۳۱- گزینه «۳» خانه ما برای مدتی طولانی نقاشی نشده است و اکنون قدیمی به نظر می‌رسد.

بعد از paint (نقاشی‌کردن) مفعول نیامده است؛ پس باید آن را به صورت مجهول بنویسیم.

۴۳۲- گزینه «۳» همه جلوه‌های ویژه فیلم با رایانه ساخته شد، که بدین روش هزینه بسیار کم‌تری داشت.

بعد از make (ساختن)، مفعول نیامده است؛ پس باید آن را به صورت مجهول بنویسیم. از طرفی به خاطر فعل cost (هزینه‌داشتن) که بدون s سوم شخص آمده است و زمان آن گذشته محسوب می‌شود، از مجهول گذشته ساده استفاده می‌کنیم.

۴۳۳- گزینه «۳» به مردم نزدیک ساختمان پلاسکو هشدار داده شد که به داخل (ساختمان) برنگردند زیرا بسیار خطرناک بود.

بعد از فعل گذرای warn (هشداردادن)، مفعول نیامده است؛ بنابراین باید آن را به شکل مجهول بنویسیم. از طرفی هم زمان جمله به گذشته برمی‌گردد که باید از مجهول گذشته ساده استفاده کنیم.

۴۳۴- گزینه «۱» صدها زبان در جهان وجود دارد، اما همه آن‌ها شکل نوشتاری ندارند.

از but زمانی استفاده می‌کنیم که بخواهیم اطلاعاتی را در تضاد با اطلاعات قبلی بیان کنیم.

۴۳۵- گزینه «۳» گزندکنیون هر ساله توسط هزاران گردشگر بازدید می‌شود.

بعد از view (بازدیدکردن، دیدن) مفعول نیامده است؛ پس باید مجهول شود.

۴۳۶- گزینه «۲» آن‌ها به سختی فهمیدند که چه اتفاقی در حال رخ دادن بود، مگر نه؟

hardly یک قید منفی‌ساز است؛ پس سؤال کوتاه باید به شکل مثبت نوشته شود؛ بنابراین گزینه‌های (۱) و (۳) کنار می‌روند. understood هم گذشته است که باید از did استفاده کنیم.

۴۳۷- گزینه «۲» کریستوفر و راجر مجبور خواهند بود پروژه را قبل از هفته آینده تمام کنند، مگر نه؟

will را به won't تبدیل می‌کنیم و برای کریستوفر و راجر هم از they استفاده می‌کنیم.

۴۴۶- گزینه «۳» یکی از دانش‌آموزان انگشتش را برید، مگر نه؟

از آن جایی که فعل cut (بریدن)، با فاعل سوم شخص مفرد آمده است و s سوم شخص مفرد ندارد، گذشته محسوب می‌شود و در سؤال کوتاه باید از didn't استفاده کنیم.

۴۴۷- گزینه «۳» مادر بزرگ آن‌ها هرگز غذای هندی را امتحان نکرده است، مگر نه؟

never باعث منفی شدن جمله اصلی شده است؛ بنابراین سؤال کوتاه باید مثبت باشد.

۴۴۸- گزینه «۲» زمانی که در مدرسه بودم، مقادیر زیادی اطلاعات بی‌فایده را حفظ کردیم، اما

یاد نگرفتیم که چگونه از آن‌ها در زندگی واقعی استفاده کنیم.

(۱) مدیر، اصل (۲) مقدار، کمیت (۳) وظیفه (۴) توجه، نظر، احترام

۴۴۹- گزینه «۲» اگر پیشرفت می‌خواهید، انتظارات بیشتری داشته باشید و اگر شادی

می‌خواهید، انتظارات را کاهش دهید.

(۱) افزایش دادن، تقویت کردن (۲) کاهش دادن، پایین آوردن

(۳) گرفتن، دستگیر کردن (۴) تخصیص دادن، وقف کردن

۴۵۰- گزینه «۱» چون که منابع متعدد آلودگی آب وجود دارد، طیفی از پیشگیری و راه‌حل‌ها

مورد نیاز است.

(۱) منبع، منشأ (۲) احساس، حس (۳) مکث (۴) سرنخ

۴۵۱- گزینه «۴» کره شمالی روز جمعه گفت که برای مذاکره با ایالات متحده «در هر زمانی»

مایل است.

(۱) معمولی (۲) باهوش، شیک (۳) سپاس‌گزار (۴) مایل

۴۵۲- گزینه «۳» بچه‌ها به محض شنیدن خبر مرگ سگشان، زیر گریه زدند.

(۱) فهمیدن (۲) سوزاندن (۳) زیر ... زدن، ترکیدن (۴) آوردن

۴۵۳- گزینه «۳» حمایت کردن از دولت رسمی سوریه هم‌زمان با جنگیدن با تروریسم و

افراط‌گرایی در منطقه از مهم‌ترین مسائل منافع مشترک است که ایران و روسیه را بیشتر ترغیب

می‌کند تا روابط و مشارکت استراتژیکشان را تقویت کنند.

(۱) دزدیدن (۲) نداشتن، فاقد ... بودن

(۳) تقویت کردن، افزایش دادن (۴) متعلق بودن

۴۵۴- گزینه «۴» دولت ایران گفت که از هیچ تلاشی برای کمک به تقویت ثبات در عراق

مضایقه نمی‌کند.

(۱) ضبط کردن (۲) به اشتراک گذاشتن، سهم‌شدن

(۳) نتیجه‌دادن (۴) مضایقه‌نکردن

۴۵۵- گزینه «۳» داعش به عنوان یکی از ثروتمندترین و مرگبارترین سازمان‌های تروریستی در

جهان محسوب می‌شود.

(۱) تأسیس کردن (۲) مبتنی بودن (۳) به حساب آوردن (۴) پاسخ‌دادن

- ۴۵۶- گزینه «۴» مادرم هر ساعت از روزش را وقف مراقبت کردن از ما چهار بچه کرد. در حالی که پدرم در دریا بود.
- (۱) پیچیده کردن  
(۳) بیرون کشیدن
- ۴۵۷- گزینه «۲» یوسین بولت زمانی گفت: «با کمال تعجب، اکنون کوین هارت یکی از بزرگ‌ترین (افراد) الهام‌بخش من است، زیرا همیشه سخت تمرین می‌کند.»
- (۱) راه‌حل  
(۲) الهام، الهام‌بخش  
(۳) تعلقات، مال و اموال  
(۴) مسئولیت
- ۴۵۸- گزینه «۴» چون نوجوانان از نسل جوان‌تر هستند، چیزی دربارهٔ موسیقی (مورد علاقه) پدر بزرگ و مادر بزرگانشان نمی‌دانند.
- (۱) ارتباط  
(۲) ترکیب  
(۳) هم‌آیی، ترکیب‌پذیری  
(۴) نسل
- ۴۵۹- گزینه «۳» بسیاری از مردم معتقدند که میراث فرهنگی چیزی است که در بسیاری از موارد، روش زندگی مردم را مشخص می‌کند.
- (۱) شکست  
(۲) مقدار، کمیت  
(۳) میراث  
(۴) دفتر خاطرات
- ۴۶۰- گزینه «۲» برخی از شماها ممکن است از خود بپرسید که گرمایش جهانی چه تأثیری بر گرم‌ترین دمای روی زمین دارد.
- (۱) نیرو، نقطهٔ قوت  
(۲) دما  
(۳) حرکت، جنبش  
(۴) ملاحظه
- ۴۶۱- گزینه «۳» دانش‌آموز پشیمان به نظر می‌رسید و مدام از این‌که تکلیفش را به موقع تمام نکرده بود، عذرخواهی می‌کرد.
- (۱) خوشحال  
(۲) مضر  
(۳) پشیمان  
(۴) دردناک
- ۴۶۲- گزینه «۲» این اظهارات ریشه در باوری دارد که هر کودک فقط به دلیل انسان‌بودنش، کاملاً شایستهٔ احترام است.
- (۱) مغرور، سرافراز  
(۲) شایسته، درخور  
(۳) خاص، معین، ویژه  
(۴) گوناگون
- ۴۶۳- گزینه «۲» این باور وجود دارد که سه دلیل رایج برای شکست پروژه، برنامه‌ریزی ضعیف پروژه و فقدان مشارکت و حمایت مدیریتی خوب است.
- (۱) اخلاق  
(۲) فقدان  
(۳) جایزه  
(۴) طرز فکر
- ۴۶۴- گزینه «۴» مهاجران باید احساس امنیت، تعلق و پذیرفته‌شدن کنند تا برای جامعه به خوبی ایفای نقش کنند.
- (۱) نسل؛ تولید  
(۲) موفقیت، دستاورد  
(۳) انعکاس، تفکر  
(۴) تعلق
- ۴۶۵- گزینه «۳» تسلا در سال ۲۰۰۳ توسط گروهی از مهندسانی که می‌خواستند ثابت کنند که وسایل نقلیهٔ برقی از اتومبیل‌های بنزینی بهتر، سریع‌تر و جالب‌تر است، تأسیس شد.
- (۱) مشخص کردن  
(۳) تأسیس کردن  
(۴) تقویت کردن، افزایش دادن

## کلوز و درک مطلب به ساده‌ترین زبان دنیا

### ← کلوز

برای پاسخ‌دادن به سؤالات کلوز اول باید متن را بدون نگاه‌کردن به گزینه‌ها بخوانید تا کلیت متن دستگیرتان شود و سپس برای بار دوم آن را بخوانید و به سؤالات آن پاسخ دهید. ضمن این‌که به هم‌آیندی و ترکیب‌پذیری گزینه‌ها با واژه‌های قبل و بعد از جای خالی دقت کنید. همین راهکار ساده تمام چیزی است که باید درباره‌ی کلوز بدانید!

🧠 بعضی از گزینه‌های متن‌های کلوز کنکور را تغییر داده‌ام تا با کتاب‌های جدید شما مطابقت داشته باشد.

### cloze 1

The Amazon Jungle, also known as the Amazon rainforest, or Amazonia, .....(663)..... most of the South American Amazon basin. The total area of this basin .....(664)..... 7 million square kilometers, and 5.5 million square kilometers of it .....(665)..... of the jungle. The Amazon Jungle is the largest of the Jungle in the world and covers .....(666)..... almost half of the total area of the jungles of the world. The Amazon Jungle falls within the territories of nine countries. Most of the Jungle, which is about 60 percent, is in Brazil. Peru contains 13 percent of the Jungle .....(667)..... Columbia contains 10 percent of it. (ریاضی خارج از کشور ۹۵)

663. 1) measures 2) observes 3) locates 4) includes

664. 1) it is 2) there are 3) is 4) are

665. 1) consists 2) is involved in

3) compares with 4) concentrates on

666. 1) equal to an area is 2) an area that is equal to

3) an area it is equal to 4) an equal area which

667. 1) hence 2) because 3) whereby 4) whereas

### cloze 2

It is generally accepted that women still live significantly longer than men. Various reasons have been .....(668)..... for this situation, such as the possibility that men may die earlier because they take more risks. But a team of British scientists have recently found a likely answer in the immune system, .....(669)..... the body from diseases. The thymus is the organ which produces the T cells which actually fight against illnesses. .....(670)..... both sexes suffer from the problem of the thymus becoming weak as they age, women appear to have more T cells .....(671)..... men of the same age. It is this, the scientists believe, .....(672)..... women better protection from potentially deadly diseases such as influenza and pneumonia. (تجربی ۹۶)

668. 1) increased 2) included 3) recalled 4) suggested  
 669. 1) that it protects 2) it protects  
 3) is protecting 4) which protects  
 670. 1) However 2) Although 3) Such 4) Since  
 671. 1) for lack of 2) in comparison to  
 3) in a variety of 4) for the condition of  
 672. 1) gives 2) to give 3) that gives 4) to be giving

### cloze 3

Galileo was born in Pisa, Tuscany, on February 15, 1564. His father, Vincenzo Galilei, was a musician who helped forward the theory and practice of music. The family moved to Florence in the early 1570s, where the Galilei family .....(673)..... for many years before. In his middle teens Galileo attended Vallombrosa, near Florence, and then in 1581 went to the University of Pisa, .....(674)..... where he was to study medicine. However, he became .....(675)..... mathematics and decided to make the mathematical subjects, and philosophy his profession, .....(676)..... his father wanted him not to do so. Galileo then began to prepare himself to teach Aristotelian philosophy and mathematics, and several of his class presentations have .....(677)..... to the present day. In 1585 Galileo left the university without having obtained a degree, and for several years he gave private lessons in the mathematical subjects in Florence and Siena. (ریاضی خارج از کشور ۹۶)

673. 1) to live 2) had lived  
 3) living there 4) that lived there  
 674. 1) the university 2) was the university  
 3) the university it was 4) that it was the university  
 675. 1) based on 2) interested in 3) satisfied with 4) bored with  
 676. 1) although 2) so that 3) whether 4) since  
 677. 1) dedicated 2) informed 3) survived 4) discounted

### cloze 4

As the population of European towns and cities in Medieval times (the years between 476 AD and about 1500 AD) increased, health conditions worsened, .....(678)..... to a great number of health .....(679)..... . Medical knowledge was limited and despite the efforts of medical practitioners and public and religious institutions to .....(680)..... regulations, medieval Europe

خب: همه نکات به‌دردبخور درک مطلب را بسیار شسته‌ورفته خدمت شما درس دادم! حالا همه این تکنیک‌ها را در متن‌های زیر پیاده کنید. اولش شاید استفاده از این تکنیک‌ها کمی دشوار به نظر برسد، اما بعد از تمرین چند متن، حسایی دستتان راه می‌افتد. حتماً هم با استفاده از پاسخ‌نامه، به تمام رمز و راز هر متن و معنی واژگان ناآشنای آن مسلط شوید. در سه متن اول، نوع یا تیپ سؤال‌ها در کنارشان آمده است.

## Passage 1

We can look at nature in the same way that we look at a complicated machine, to see how all the parts fit together. Every living thing has its place in nature, and ecology is the study of how things live in relation to their surroundings. It is a relatively new science and is of great importance today. It helps us understand how plants and animals depend on each other and their surroundings in order to survive. Ecology also helps us work toward saving animals and plants from extinction and solving the problems caused by pollution. Plants and animals can be divided into different groups, depending on their ecological function. Plants capture the Sun's light energy and use it to produce new growth, so they are called producers; animals consume plants and other animals, so they are called consumers. All the plants and animals that live in one area and feed off each other make up a community. The relationship between the plants and animals in a community is called a food web; energy passes through the community via these food webs.

(تجربی ۹۴)

713. Which of the following is the best title for the passage? (سؤال عنوان متن)

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1) Living Animals in Nature | 2) Saving Animals and Plants     |
| 3) Ecology and Food Webs    | 4) Nature: A Complicated Machine |

714. Which of the following is NOT true about ecology? (سؤال جزئی)

- 1) It studies the relationship between plants, animals and the environment.
- 2) It divides plants and animals into different groups.
- 3) It is a rather new field of study.
- 4) It is a very important science.

715. What does the word "they" in line 10 refer to? (سؤال ارجاعی)

- |              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 1) Plants    | 2) Animals                 |
| 3) Producers | 4) Both animals and plants |

716. Which of the following can be concluded from the passage? (سؤال استنباطی)

- 1) The main ecological function of a food web is to capture the Sun's light.
- 2) The main problem made by pollution is the extinction of plants and animals.
- 3) All plants that produce food for human beings and animals form a community.
- 4) In order to have a healthy environment, both producers and consumers are needed.



## Passage 2

One of the most important decisions at the time when people grow up and become adults is what job or career to choose. However, with so many possibilities to choose from, this decision is often a difficult one to make. In addition, there are many factors that may influence an individual in the choice of a career and some of these may be conflicting. For example, family pressure, the potential for earning money, and one's own personal interest may all be factors that pull an individual in three different directions when trying to decide what career path to follow.

Although it is often stated that by the time a person is a young adult they will know what they want to "do with their life," in fact, the process of finding a career may take a long time. It is not uncommon for an individual to try more than one career before finding the one that leads to job satisfaction.

Clearly young adulthood is a period of stress. It is a time for raising a family, finding and maintaining the "right" job, and keeping a balance among self, family, job, and society at large. It is a period of life that requires great energy. Fortunately, in terms of physical development, we are at something of a peak during our 20s and 30s.

As Levinson (1986) has stated, "early adulthood is the era of greatest energy and abundance and of greatest contradiction and stress." (تجربی ۹۶)

717. Why does the author mention "family pressure, the potential for earning money, and one's own personal interest," in paragraph 1? (سؤال منظور نویسنده)

- 1) To give examples of adult responsibilities
- 2) To explain why adults need to choose a career
- 3) To introduce some of the factors that influence an adult's choice of a career
- 4) To discuss the positive and negative effects of every career choice

718. The word "one" in paragraph 1 refers to ..... . (سؤال ارجاعی)

- 1) factor                      2) career                      3) decision                      4) possibility

719. Which of the following is NOT true, according to the passage? (سؤال جزئی)

- 1) Early adulthood is a period in which adults undergo stress.
- 2) Individual young adults do not all exactly know what they want to do with their life.
- 3) Keeping a balance among self, family, job, and society can be a source of stress for young adults.
- 4) It is highly unlikely for a young adult to change jobs before he/she starts the one he/she really comes to love.

## پاسخ نامه تشریحی

### cloze 1

جنگل آمازون که هم‌چنین جنگل بارانی آمازون یا آمازونیا نیز نامیده می‌شود، شامل بخش عمده حوضه رودخانه آمازون آمریکای جنوبی است. مساحت کلی این حوضه، ۷ میلیون کیلومتر مربع است و ۵/۵ میلیون کیلومتر مربع از آن را جنگل تشکیل داده است. جنگل آمازون بزرگ‌ترین جنگل جهان است و ناحیه‌ای را می‌پوشاند که تقریباً با مساحت نیمی از جنگل‌ها در جهان برابر است. جنگل آمازون در قلمرو ۹ کشور قرار دارد. بیشتر جنگل که حدود ۶۰ درصد است، در برزیل قرار دارد. کشور پرو ۱۳ درصد از جنگل را دارا است، در حالی که کلمبیا شامل ۱۰ درصد آن است.

۶۶۳- گزینه «۴»

(۱) اندازه‌گرفتن (۲) مشاهده‌کردن، دیدن (۳) جای ... را پیدا کردن (۴) شامل ... بودن  
 جمله نیاز به فعل دارد و از آن جایی که فاعل جمله (area) مفرد است، فعل هم باید مفرد باشد.

۶۶۴- گزینه «۳»

۶۶۵- گزینه «۱»

(۱) شامل ... بودن، تشکیل‌شدن از (۲) درگیربودن در، مشارکت‌داشتن در  
 (۳) مقایسه‌کردن با (۴) تمرکزکردن بر روی

۶۶۶- گزینه «۲» با توجه به معنی از ضمیر موصولی و فعل استفاده می‌کنیم.

۶۶۷- گزینه «۴»

(۱) بنابراین (۲) زیرا (۳) که به موجب آن (۴) در حالی که  
 از whereas (در حالی که) برای بیان تضاد مستقیم بین دو جمله استفاده می‌کنیم.

### cloze 2

باور عموم این است که خانم‌ها هم‌چنان به طور قابل توجهی طولانی‌تر از آقایان عمر می‌کنند. دلایل مختلفی برای این وضعیت بیان شده است، از جمله این احتمال که آقایان زودتر می‌میرند؛ زیرا بیشتر خطر می‌کنند؛ اما یک تیم از دانشمندان بریتانیایی اخیراً یک پاسخ احتمالی در دستگاه ایمنی بدن، که در مقابل بیماری‌ها از بدن محافظت می‌کند، یافته‌اند. تیموس عضو تولیدکننده سلول‌های T است که در واقع با بیماری‌ها مبارزه می‌کند. اگرچه هر دو جنسیت زمانی که پا به سن می‌گذارند، از مشکل تیموس رنج می‌برند، اما به نظر می‌رسد که زنان در مقایسه با مردان هم‌سن خود، سلول‌های T بیشتری دارند. دانشمندان معتقدند همین است که به زنان در برابر بیماری‌های بالقوه مرگبار مانند آنفلوآنزا و زات‌الریه محافظت بهتری می‌دهد.

۶۶۸- گزینه «۴»

(۱) افزایش دادن (۲) شامل‌شدن (۳) به یاد آوردن (۴) پیشنهاد دادن

۶۶۹- گزینه «۴» جمله همراه با جای خالی، یک جمله موصولی است که باید با یک ضمیر موصولی شروع شود. گزینه (۱) هم به این دلیل نادرست است که ضمیر موصولی و فاعل را با هم آورده است. با توجه به جمله نیاز به حرف ربط مغایرت (معنی اگرچه) است. توجه داشته باشید واژه however در بیان مغایرت بعد از خود نیاز به علامت کاما دارد.

۶۷۰- گزینه «۲»  
 ۶۷۱- گزینه «۲»  
 (۱) به دلیل فقدان (۲) در مقایسه با (۳) تعداد متنوعی از (۴) به شرط  
 ۶۷۲- گزینه «۳» با توجه به وجود عبارت "It is this" در قبل جای خالی و معنی جمله «همین است که ... می‌دهد» نیاز به وجود موصول در این جمله است و بنابراین پاسخ گزینه «۳» است.

### cloze 3

گالیه در شهر پیزا، توسکانی، در ۱۵ فوریه سال ۱۵۶۴ متولد شد. پدرش، وینچنزو گالیه، موسیقی‌دانی بود که به پیشرفت نظریه و فن موسیقی کمک کرد. در اوایل دهه ۱۵۷۰ خانواده او به فلورانس نقل مکان کرد، جایی که خانواده گالیه قبلاً سال‌ها در آن جا زندگی کرده بودند. گالیه در اواسط نوجوانی اش به کلیسای والومبروسا نزدیک فلورانس رفت و سپس در سال ۱۵۸۱ به دانشگاه پیزا رفت. **دانشگاهی** که قرار بود آن جا طب بخواند؛ اما او **علاقه‌مند** به ریاضی شد و تصمیم گرفت حرفه‌اش را به موضوعات ریاضی و فلسفه تغییر دهد، **اگرچه** پدرش از او خواست که این کار را نکند. سپس گالیه شروع به آماده کردن خودش برای تدریس فلسفه ارسطویی و ریاضیات کرد و تعدادی از سخنرانی‌های کلاسی او تاکنون **باقی مانده است**. در سال ۱۵۸۵ گالیه بدون این که مدرک بگیرد دانشگاه را ترک کرد و چندین سال در فلورانس و سینا در موضوعات مربوط به ریاضی به صورت خصوصی تدریس می‌کرد. **۶۷۳- گزینه «۲»** همان‌طور که درس ۳ دوازدهم خوانده‌اید، از ماضی بعید برای بیان عملی که قبل از یک عمل دیگر اتفاق افتاده است، استفاده می‌کنیم.

۶۷۴- گزینه «۱» بعد از جای خالی از ضمیر موصولی مکانی where استفاده شده است؛ بنابراین باید از یک اسم مکان قبل از آن استفاده کنیم.

۶۷۵- گزینه «۲»  
 (۱) براساس (۲) علاقه‌مند به (۳) راضی از (۴) خسته از

۶۷۶- گزینه «۱»  
 (۱) اگرچه (۲) تا این که  
 (۳) که آیا (۴) از زمانی که، از؛ چون که

۶۷۷- گزینه «۳»  
 (۱) تخصیص دادن (۲) اطلاع‌دادن (۳) باقی ماندن (۴) دست کم گرفتن

### cloze 4

هر چه جمعیت شهرهای کوچک و بزرگ اروپا در دوران قرون وسطی (بین سال‌های ۴۷۶ تا حدود ۱۵۰۰ میلادی) افزایش پیدا می‌کرد، شرایط بهداشتی بدتر می‌شد تا حدی که **منجر** به تعداد زیادی از مشکلات مربوط به سلامتی شد. دانش پزشکی محدود بود و علی‌رغم تلاش پزشکان و مؤسسات دولتی

۷۰۶- گزینه «۲» welcome (استقبال کردن) یک فعل گذرا است ولی بعد از جای خالی اثری از مفعول وجود ندارد؛ بنابراین باید مجهول شود.

۷۰۷- گزینه «۴» با توجه به مفهوم جمله و این‌که بعد از فعل brought که متعدی است و باید مفعول بیاید، جواب گزینه «۴» است.

### cloze 10

همان‌طور که می‌دانید، کامپیوتر برای اجرای برنامه‌ها به یک سیستم‌عامل نیاز دارد. وقتی بیشتر مردم در مورد اولین سیستم‌های عاملی که برای کامپیوترهای شخصی ایجاد شد، فکر می‌کنند، ممکن است میکروسافت یا بیل گیتس به ذهنشان برسد. در حقیقت، واقعیت چیز دیگری است. ممکن است در اواخر دهه ۱۹۷۰، مردی به نام تیم بیترسون در سیاتل زندگی می‌کرد که در شرکتی که «کامپیوتر سیاتل» نامیده می‌شد، کار می‌کرد. او یک برنامه‌نویس کامپیوتر بود و به یک سیستم‌عامل برای کامپیوترش نیاز داشت. بیترسون از این‌که منتظر شرکت دیگری شود تا برنامه‌ای را بسازد خسته شد و تصمیم گرفت برنامه خودش را بسازد. او آن را QDOS نامید که به معنی «سیستم‌عامل سریع و کثیف» بود. حدود ۴ ماه طول کشید تا او آن را بسازد.

۷۰۸- گزینه «۴»

۱) ملحق شدن      ۲) بزرگ‌نمایی کردن      ۳) باعث شدن      ۴) ایجاد کردن

۷۰۹- گزینه «۱»

۱) ذهن      ۲) واقعیت      ۳) وجود      ۴) صنعت

۷۱۰- گزینه «۴» از جای خالی به بعد، یک جمله موصولی محسوب می‌شود که باید با ضمیر موصولی شروع شود. ضمن این‌که از لحاظ معنایی جمله مجهول هم هست.

۷۱۱- گزینه «۲» قبل از جای خالی and آمده است؛ بنابراین بعد از آن نیاز به جمله‌ای داریم که چون فاعل آن با جمله قبل از آن یکی است و حذف شده؛ بنابراین با فعل شروع می‌شود.

۷۱۲- گزینه «۳» دقیقاً مانند تست قبل، جمله به and و در ادامه به فعل نیاز دارد.

### Passage 1

ما می‌توانیم به طبیعت به همان شکلی نگاه کنیم که به یک دستگاه پیچیده نگاه می‌کنیم تا ببینیم چه‌طور همه بخش‌ها با هم تناسب دارند. هر موجود زنده‌ای جایگاه خودش را در طبیعت دارد و بوم‌شناسی مطالعه این موضوع است که موجودات زنده در ارتباط با محیط پیرامونشان چگونه زندگی می‌کنند. این علم نسبتاً جدیدی است و امروزه دارای اهمیت زیادی است. به ما کمک می‌کند متوجه شویم گیاهان و حیوانات برای زنده ماندن چگونه به یکدیگر و محیط اطرافشان وابسته هستند. بوم‌شناسی هم‌چنین به ما کمک می‌کند تا در جهت نجات از انقراض حیوانات و گیاهان و حل مشکلات ناشی از آلودگی، کار کنیم. گیاهان و حیوانات می‌توانند بر مبنای کارکرد بوم‌شناختی‌شان به گروه‌های مختلفی تقسیم شوند. گیاهان، نور خورشید را دریافت می‌کنند و از آن برای ایجاد رشد جدید (رشد بیشتر) استفاده می‌کنند، بنابراین تولیدکننده نامیده می‌شوند؛ حیوانات، گیاهان و سایر حیوانات را

مصرف می‌کنند، بنابراین آن‌ها مصرف‌کننده نامیده می‌شوند. تمامی گیاهان و حیواناتی که در یک ناحیه زندگی می‌کنند و از یکدیگر تغذیه می‌نمایند، یک اجتماع را شکل می‌دهند. ارتباط بین گیاهان و حیوانات در یک اجتماع، زنجیره غذایی نامیده می‌شود؛ انرژی از طریق این زنجیره‌های غذایی در اجتماع منتقل می‌شود.

۷۱۳- گزینه «۳» کدام یک از موارد زیر بهترین عنوان برای متن است؟

- (۱) حیوانات زنده در طبیعت
- (۲) نجات دادن حیوانات و گیاهان
- (۳) بوم‌شناسی و زنجیره‌های غذایی
- (۴) طبیعت: یک دستگاه پیچیده

۷۱۴- گزینه «۲» کدام یک از موارد زیر در مورد بوم‌شناسی صحیح نیست؟

- (۱) ارتباط بین برنامه‌ها، حیوانات و محیط‌زیست را بررسی می‌کند.
- (۲) گیاهان و حیوانات را به گروه‌های مختلف تقسیم می‌کند.
- (۳) یک حوزه مطالعاتی نسبتاً جدید است.
- (۴) علم بسیار مهمی است.

۷۱۵- گزینه «۲» واژه "they" در سطر ۱۰ به چه چیزی اشاره دارد؟

- (۱) گیاهان
- (۲) حیوانات
- (۳) تولیدکننده‌ها
- (۴) هم حیوانات و هم گیاهان

۷۱۶- گزینه «۴» کدام یک از موارد زیر را می‌توان از متن برداشت کرد؟

- (۱) کارکرد بوم‌شناختی اصلی زنجیره غذایی، دریافت نور خورشید است.
- (۲) مشکل اصلی ناشی از آلودگی، انقراض گیاهان و حیوانات است.
- (۳) تمامی گیاهانی که برای انسان‌ها و حیوانات غذا تولید می‌کنند، یک اجتماع را شکل می‌دهند.
- (۴) برای داشتن محیطی سالم، هم تولیدکننده‌ها و هم مصرف‌کننده‌ها لازم هستند.

## Passage 2

یکی از مهم‌ترین تصمیمات افراد زمانی که بزرگ و بالغ می‌شوند این است که چه شغلی را انتخاب کنند. اگرچه انتخاب‌های زیادی وجود دارد، اما این تصمیم اغلب یکی از تصمیمات سخت است. به علاوه، عوامل بسیاری وجود دارد که ممکن است در انتخاب شغل بر روی یک فرد تأثیر بگذارد و بعضی از آن‌ها با هم مغایرت داشته باشند. برای مثال فشار خانواده، ظرفیت پول درآوردن و علایق شخصی فرد ممکن است همه عواملی باشند که شخص را در هنگام تلاش برای تصمیم‌گیری در مورد دنبال کردن مسیر شغلی در سه جهت مختلف قرار دهد.

اگرچه اغلب گفته می‌شود که زمانی که یک فرد به دوره جوانی برسد، می‌داند می‌خواهد با زندگی خود چه کند، در حقیقت روند یافتن شغل ممکن است زمان زیادی زیاد طول بکشد. این برای شخص غیرعادی نیست که قبل از یافتن شغلی که منجر به رضایت شغلی او شود، بیشتر از یک شغل را امتحان کند.

بدیهی است که دوران جوانی یک دوره استرس است. این دوره زمان تشکیل خانواده، پیدا کردن و حفظ شغل «مناسب» و حفظ تعادل بین خویش، خانواده، شغل و به طور کلی اجتماع است. این دوره‌ای از زندگی است که مستلزم انرژی زیادی است. خوشبختانه به لحاظ رشد جسمانی، در دهه ۲۰ و ۳۰ زندگی مان، در اوج انرژی هستیم.



## آزمون جامع

1. The man thought that it was absolutely important for everyone in the hotel ..... the lobby as quickly as possible.  
1) leave                      2) to leave                      3) who leave                      4) is leaving
2. Not only am I late getting started, but I also ..... what to buy for everyone so far.  
1) haven't decided                      2) hadn't decided  
3) didn't decide                      4) won't decide
3. The first Persian dictionary ..... is still published was compiled more than 900 years ago.  
1) who                      2) whose                      3) which                      4) whom
4. There are ..... schools in big cities, but there are very ..... in small towns.  
1) many - little                      2) a lot of - few                      3) a lot of - a lot                      4) many - a few
5. Jamie has been in a ..... state of pain ever since he was injured in a car accident.  
1) constant                      2) common                      3) direct                      4) human
6. Megan claims that her experience and energy are a winning ..... in business.  
1) satisfaction                      2) combination                      3) arrangement                      4) introduction
7. There are many different causes that the temperature ..... around the world, and they all affect our climate in many ways.  
1) varies                      2) meets                      3) exists                      4) reflects
8. Today's class revolved around protecting the natural home of animals including plains, rivers, and ..... .  
1) parks                      2) zoos                      3) labs                      4) jungles
9. Babak is looking for someone to help him ..... a document from Farsi into English.  
1) produce                      2) socialize                      3) translate                      4) change
10. As they are from a younger ....., the young teenagers don't know so much about the war and its problems.  
1) communication                      2) appreciation  
3) collocation                      4) generation
11. Monday's ..... rain caused a few problems across the Ottawa region and eastern Ontario. But it also created some opportunities for fun.  
1) hard                      2) strong                      3) difficult                      4) heavy

12. When I was with her, she always fought with me but now she cries for me on the phone. I think that distance has made her heart grow .....

- 1) fonder                  2) crop                  3) founder                  4) longer

### cloze

Little boys are usually active. They do things. Much of the time, little girls sit together and talk. When children grow up, nothing .....(13)..... changes. Men usually do things together or they talk about activities such as sports and cars. They talk to give or get .....(14)..... But for women, people and feelings are more important. Women often talk to show interest and emotions. ....(15)..... a man and a woman speak the same language, sometimes they don't .....(16)..... each other. Men's talk and women's talk are almost two .....(17)..... languages. But maybe men and women will know each other if they realize the differences in speech.

13. 1) carefully    2) safely                  3) namely                  4) really  
 14. 1) comparison                  2) direction  
      3) expectation                  4) information  
 15. 1) Because    2) However                  3) Therefore                  4) Although  
 16. 1) predict    2) understand                  3) improve                  4) ignore  
 17. 1) different    2) social                  3) natural                  4) extra

### Passage 1

If a person uses two languages in everyday life, he or she is said to be bilingual. Only a few people whom we would call bilingual can speak, read, or write both languages equally well. We call those who can do this "balanced bilinguals". But most bilinguals have a preferred language, which they use most of the time, and then a second language, the level and use of which will vary considerably from one person to another. Children raised bilingually from a very early age are most likely to have an equal command of both.

There are bilingual communities in many parts of the world. Members of these communities use two (or more) languages as a matter of course. South Africa, Belgium, Wales, Ireland, and Canada are some examples of countries where such communities exist. (This does not mean that everyone living in these countries is bilingual.) Bilingualism also occurs in other areas of the world where immigrant groups have settled but have remained not fully absorbed into the society around them. They keep up many of their own customs and continue to speak their own language at home. The following



examples are taken from a long list: Chinese and Italians in Australia; Turkish migrant workers in Germany; Asians in Great Britain; and Spanish speakers in the United States. In many cases, the bilinguals are not themselves immigrants, but people whose parents, or even grandparents, moved to the country in question and have continued to speak to their children in their own mother tongue.

18. According to the passage, a balanced bilingual is a person who .....

- 1) can use two languages in everyday life
- 2) has an equal command of two languages at the same time
- 3) can use a second language in a context where another language is spoken
- 4) has been raised bilingually and can read and write only his own language in two countries

19. According to the reading, children who were bilingual from a very early age .....

- 1) are more likely to be dominant in one language
- 2) have an equal command of both cultures
- 3) can write both languages equally correct
- 4) most probably know both languages equally

20. Which statement about the passage is **NOT** true?

- 1) South Africa, Belgium and Canada are some examples of bilingual countries.
- 2) Members of bilingual communities use two languages as a matter of course.
- 3) There are bilingual communities all over the world.
- 4) Not everyone living in bilingual countries is bilingual.

21. Migrants speak their native language in order to .....

- 1) preserve their customs
- 2) help their children do better at school
- 3) communicate more easily with their children
- 4) be absorbed in a foreign country more easily

## Passage 2

To obtain power from the sun's rays is to use nuclear power developed at no expense in a laboratory 93 million miles away. For the bright energy of the sun is maintained by nuclear transformation of chemical elements occurring in the sun's interior at temperatures of many million degrees, and at pressures

of many million atmospheres. The resources of solar power are enormous. If 100 percent efficiency could be secured in the transformation of radiant solar energy into mechanical work, a horsepower per square yard of ground surface would be available under cloudless skies. The expense of collecting solar energy still prevents its competition with the usual power sources. Yet, unless the vague promise of safe thermonuclear power from oceans becomes realized, solar power must supply the enormous and growing requirements of children within two centuries. Because the ground sources (coal, oil and uranium) may be used up soon, they will become more costly than solar power.

22. According to the reading, what do we need to convert sunrays to energy?

- 1) Thermonuclear power sources
- 2) A constant resource of chemicals
- 3) A laboratory millions of miles away
- 4) A cloudless sky at temperatures of enormous degrees

23. The writer points out that solar energy is not used on a large scale .....

- 1) though it is clean and safe
- 2) because the expense of controlling it is enormous
- 3) because it can create some dangers to the environment
- 4) since it is costly and less cost-effective than other sources of energy

24. Which of the following is the best topic for the reading?

- 1) Solar energy: an impossible energy source
- 2) Solar energy: facts and realities
- 3) Expenses of using solar energy
- 4) Different sources of energy

25. According to the reading, an alternative to solar energy can be .....

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 1) ocean thermonuclear power | 2) energy from fossils |
| 3) radiant energy            | 4) nuclear power       |

1. My father returned to the lovely island where he ..... all his childhood already.
  - 1) had lived
  - 2) has lived
  - 3) must have lived
  - 4) was going to live
2. After ten hours of hard work, Tom did not look ....., so I let him go ahead and finish the job.
  - 1) tired
  - 2) tiring
  - 3) to tire
  - 4) to be tiring
3. I really like that ..... ball my uncle gave on my birthday.
  - 1) blue, big, plastic, beautiful
  - 2) beautiful, big, blue, plastic
  - 3) beautiful, plastic, big, blue
  - 4) big, blue, beautiful, plastic
4. This is a very difficult question, so it cannot ..... so easily within a short time.
  - 1) answer
  - 2) be answered
  - 3) to be answered
  - 4) have answered
5. As the man is lazy and has no ..... of responsibility, he does not work to make money for his family.
  - 1) sense
  - 2) basis
  - 3) habit
  - 4) amount
6. You have really made a terrible mistake; I insist that you take ..... action to put this right.
  - 1) deep
  - 2) entire
  - 3) former
  - 4) immediate
7. The police officer told the wrongdoer to try to be as ..... as possible when answering the questions.
  - 1) actual
  - 2) honest
  - 3) public
  - 4) impatient
8. Richard Bach wrote that what links your true family is not one of blood, but of ..... and joy in each other's life.
  - 1) pattern
  - 2) presentation
  - 3) respect
  - 4) expression
9. We enter into conversations, of course, ready to listen to others, but we also have the ..... of being heard and considered.
  - 1) addition
  - 2) connection
  - 3) expectation
  - 4) communication
10. According to a new report, some people who live on the street have dangerous mental health ..... .
  - 1) issues
  - 2) events
  - 3) amounts
  - 4) functions

11. A wind turbine works the opposite of a fan. Instead of using electricity to make wind, a turbine uses wind to ..... electricity. It is a type of clean energy.  
 1) appreciate    2) dedicate    3) generate    4) boost
12. There were too many people involved in trying to do the same thing, but the final result was not good. Actually too many cooks ..... the broth.  
 1) destroy    2) pollute    3) blow    4) spoil

### cloze

There is concern over the fact that many animals and plants are in danger of dying out, or becoming extinct. But ever .....(13)..... life began, animals and plants have died out, to be replaced by others. This .....(14)..... is part of nature. As the conditions on Earth change, some living things cannot adapt, they eventually become extinct. Scientists believe that 99 percent of all the different plants and animals that ever lived have died out .....(15)..... . In prehistoric times there .....(16)..... mass extinctions when hundreds of different things died out together. These extinctions were often due to significant changes in climate. About 225 million years ago 90 percent of all the living things in the sea died out. Today animals and plants are dying out .....(17)..... because humans damage and destroy the areas where they live.

13. 1) for    2) since    3) when    4) during  
 14. 1) quantity    2) signal    3) pause    4) process  
 15. 1) effectively    2) commonly    3) naturally    4) immediately  
 16. 1) were    2) made    3) had    4) did  
 17. 1) the most quick    2) more quick  
 3) the most quickly    4) more quickly

### Passage 1

It's hard to make friends if you stay home alone all the time. You need to get out of the house and do things that will help you meet other people. Join a club, play a sport, do volunteer work. You'll find that it's easier to make friends with people who have similar interests.

Learn from people at school or work who seem to make friends easily. Observe their behavior. How do they make other people feel comfortable? Notice what they say and how they act. Don't copy everything they do, but try some of their techniques. It will help you develop your own social style.

## پاسخ‌نامه آزمون جامع

- ۱- گزینه «۲» با توجه به الگوی زیر به مصدر با to نیاز داریم. ضمن این که بعد از صفت، فعل به شکل مصدر با to می‌آید.
- ۲- گزینه «۱» نه‌تنها برای شروع دیر کرده‌ام بلکه تاکنون تصمیم نگرفته‌ام که برای هر کسی چه چیزی بخرم.
- ۳- گزینه «۳» so far (تاکنون) طول عملی را از گذشته تا حال نشان می‌دهد و از علائم زمان حال کامل است.
- ۴- گزینه «۲» قبل از جای خالی مرجع غیرانسان آمده است و باید از ضمیر موصولی which استفاده کنیم.
- ۵- گزینه «۱» چون school یک اسم قابل شمارش است، به خاطر little گزینه (۱) غلط است؛ و بعد از very از شکل بدون a صفت نامعین a few استفاده می‌کنیم.
- ۶- گزینه «۱» از زمانی که جیمی در یک تصادف اتومبیل مجروح شد، در وضعیت درد دائمی بوده است.
- ۷- گزینه «۱» (۱) مداوم، پیوسته (۲) متداول، رایج (۳) مستقیم (۴) انسان مگان ادعا می‌کند که تجربه و انرژی‌اش یک ترکیب برنده در کسب‌وکار است.
- ۸- گزینه «۴» (۱) رضایت (۲) ترکیب (۳) تدارک، چیدمان، ترتیب (۴) معرفی، مقدمه دلایل مختلف زیادی وجود دارد که دما در سراسر جهان متفاوت است و همه این دلایل از جهات گوناگون بر آب‌وهوای ما تأثیر می‌گذارد.
- ۹- گزینه «۳» (۱) متغیربودن، فرق داشتن (۲) برآورده کردن، ملاقات کردن (۳) وجود داشتن (۴) نشان دادن، منعکس کردن، اندیشه کردن کلاس امروز حول محور محافظت کردن از زیستگاه طبیعی جانوران شامل: دشت‌ها، رودخانه‌ها و جنگل‌ها بود.
- ۱۰- گزینه «۳» (۱) پارک (۲) باغ‌وحش (۳) آزمایشگاه (۴) جنگل بابک دنبال کسی می‌گردد که به او کمک کند تا مدرکی را از فارسی به انگلیسی ترجمه کند.
- ۱۱- گزینه «۴» (۱) تولیدکردن (۲) معاشرت کردن (۳) ترجمه کردن (۴) تغییردادن از آن‌جایی که نوجوانان از نسل جوان‌تری هستند، چیزی درباره جنگ و مشکلاتش نمی‌دانند.
- ۱۲- گزینه «۲» (۱) ارتباط (۲) قدردانی، درک (۳) هم‌آیند (۴) نسل

۱۱- گزینه «۴» باران سنگین دوشنبه باعث مشکلاتی در منطقه اوتاوا و آنتاریوی شرقی شد. اما فرصت‌هایی هم برای سرگرمی ایجاد کرد.

heavy rain به معنی «باران سنگین» است. باید حواسمان به ترکیبات هم‌آیند که در درس ۲ دوازدهم به آن‌ها پرداخته شده، باشد.

۱۲- گزینه «۱» زمانی که با او بودم، همیشه با من دعوا داشت اما حالا برای من پشت تلفن گریه می‌کند. فکر می‌کنم که دور باش و عزیز باش.

distance makes the heart grow fonder (دور باش، عزیز باش). یک ضرب‌المثل است.

### cloze

پسریچه‌ها معمولاً فعال‌اند. آن‌ها کار می‌کنند. بیشتر اوقات دخترپچه‌ها دور هم می‌نشینند و حرف می‌زنند. وقتی بچه‌ها بزرگ می‌شوند، واقعاً هیچ چیز تغییر نمی‌کند. مردان معمولاً با هم کار می‌کنند یا در مورد فعالیت‌هایی نظیر ورزش و اتومبیل صحبت می‌کنند. آن‌ها به منظور گرفتن و دادن اطلاعات (با همدیگر) حرف می‌زنند؛ اما افراد و احساسات برای زنان مهم‌تر هستند. زنان اغلب برای ابراز علاقه و احساسات با هم حرف می‌زنند. اگرچه مردان و زنان به زبانی مشابه صحبت می‌کنند، ولی بعضی اوقات همدیگر را درک نمی‌کنند. گفتار مردان و زنان تقریباً دو زبان متفاوت است؛ اما اگر مردان و زنان تفاوت‌های کلامی‌شان را درک کنند، همدیگر را خواهند شناخت.

۱۳- گزینه «۴»

(۱) بادقت (۲) به طور امن (۳) یعنی (۴) واقعاً

۱۴- گزینه «۴»

(۱) مقایسه (۲) سمت، آدرس (۳) انتظار، توقع (۴) اطلاعات

۱۵- گزینه «۴»

(۱) زیر (۲) با این حال (۳) بنابراین (۴) اگرچه

۱۶- گزینه «۲»

(۱) پیش‌بینی کردن (۲) فهمیدن (۳) بهبودبخشیدن (۴) نادیده گرفتن

۱۷- گزینه «۱»

(۱) متفاوت (۲) اجتماعی (۳) طبیعی (۴) اضافه

### Passage 1

اگر شخصی در زندگی روزمره از دو زبان استفاده کند، به او دوزبانه گفته می‌شود. تنها، تعداد کمی از افرادی که آن‌ها را دوزبانه می‌نامیم، می‌توانند هر دو زبان را به یک اندازه خوب صحبت کنند، بخوانند یا بنویسند. کسانی را که قادر به انجام این کار هستند «دوزبانه متعادل» می‌نامیم؛ اما اکثر دوزبانه‌ها یک زبان مرجع دارند که اغلب اوقات از آن استفاده می‌کنند و یک زبان دوم که سطح و میزان استفاده از آن از شخصی به شخص دیگر بسیار متفاوت است. کودکانی که از سنین خیلی پایین به طور دوزبانه بزرگ می‌شوند، بیشترین احتمال داشتن تسلط یکسان روی هر دو زبان را دارند.

در بسیاری از نقاط جهان، جوامع دوزبانه وجود دارد. اعضای این جوامع به طور طبیعی از دو یا چند زبان استفاده می‌کنند. آفریقای جنوبی، بلژیک، ولز، ایرلند و کانادا نمونه‌هایی از کشورهایی هستند که در آن‌ها چنین جوامعی وجود دارند. (این بدان معنی نیست که هر کسی که در این کشورها زندگی می‌کند، دوزبانه است.) هم‌چنین دوزبانه‌بودن در مناطق دیگری از جهان رخ می‌دهد که گروه‌هایی از مهاجران در آن‌ها ساکن شده‌اند اما کاملاً جذب جامعه اطراف خود نشده‌اند. آن‌ها بسیاری از رسوم خود را حفظ می‌کنند و به صحبت کردن به زبان خودشان در خانه ادامه می‌دهند. مثال‌هایی که در ادامه آورده شده از یک فهرست طولانی انتخاب شده‌اند؛ چینی‌ها و ایتالیایی‌ها در استرالیا، کارگران مهاجر ترکیه‌ای در آلمان، آسیایی‌ها در بریتانیا و اسپانیولی‌زبانان در ایالات متحده. در بسیاری از موارد، (افراد) دوزبانه خودشان مهاجر نیستند، اما افرادی هستند که والدینشان یا حتی پدربزرگ و مادربزرگشان به کشور موردنظر نقل مکان کرده‌اند و به صحبت کردن با بچه‌هایشان به زبان مادری خود ادامه داده‌اند.

۱۸- گزینه «۲» براساس متن، یک دوزبانه متعادل شخصی است که .....

- ۱) می‌تواند در زندگی روزمره از دو زبان استفاده کند
  - ۲) هم‌زمان به اندازه مساوی بر روی دو زبان تسلط دارد
  - ۳) در شرایطی که زبان دیگری صحبت می‌شود می‌تواند از یک زبان دوم استفاده کند
  - ۴) دوزبانه بزرگ شده است و فقط می‌تواند زبان خود را در دو کشور بخواند و بنویسد
- ۱۹- گزینه «۴» براساس متن، کودکانی که از سن پایین دوزبانه بوده‌اند .....

- ۱) احتمال بیشتری دارد که به یک زبان مسلط باشند
  - ۲) روی هر دو فرهنگ به اندازه مساوی تسلط دارند
  - ۳) می‌توانند هر دو زبان را به طور مساوی درست بنویسند
  - ۴) به احتمال زیاد هر دو زبان را به اندازه مساوی بلد هستند
- ۲۰- گزینه «۳» کدام عبارت در مورد متن صحیح نیست؟

- ۱) آفریقای جنوبی، بلژیک و کانادا نمونه‌هایی از کشورهای دوزبانه هستند.
- ۲) اعضای جوامع دوزبانه به طور طبیعی از دو زبان استفاده می‌کنند.
- ۳) در سراسر جهان جوامع دوزبانه وجود دارد.
- ۴) تمام کسانی که در کشورهای دوزبانه زندگی می‌کنند دوزبانه نیستند.

۲۱- گزینه «۱» مهاجران به زبان مادری خود صحبت می‌کنند تا .....

- ۱) رسوم خود را حفظ کنند
- ۲) به بچه‌های خود کمک کنند که در مدرسه عملکرد بهتری داشته باشند
- ۳) با بچه‌های خود راحت‌تر ارتباط برقرار کنند
- ۴) راحت‌تر جذب یک کشور خارجی شوند

## Passage 2

به دست آوردن انرژی از اشعه‌های خورشید یعنی استفاده کردن از انرژی هسته‌ای که بدون هیچ هزینه‌ای در آزمایشگاهی به فاصله ۹۳ میلیون مایل دورتر به دست می‌آید؛ زیرا انرژی نورانی خورشید از تبدیل عناصر شیمیایی داخل خورشید در حرارت چندین میلیون درجه‌ای و تحت فشار چندین میلیون اتمسفر اتفاق می‌افتد. منابع انرژی خورشیدی بیکران است. اگر در تبدیل انرژی تابشی خورشید به

کار مکانیکی بتوان ۱۰۰ درصد راندمان آن را حفظ کرد، زیر آسمان‌های صاف، (نیروی معادل) یک اسب بخار بر یارد مربع از سطح زمین حاصل خواهد شد. هنوز هزینه (بالای) به دست آوردن انرژی خورشیدی از رقابت آن با منابع متداول انرژی جلوگیری می‌کند. با وجود این، اگر وعده نامعلوم (استفاده از) انرژی ایمن گرماهسته‌ای از اقیانوس‌ها تحقق نیابد، انرژی خورشیدی باید تأمین‌کننده نیازهای فراوان و روزافزون کودکان در دو قرن آتی باشد. چون منابع زمینی (زغال سنگ، نفت و اورانیوم) ممکن است به زودی به طور کامل استفاده شود، این منابع گران‌تر از انرژی خورشیدی خواهند شد. براساس متن، ما برای تبدیل اشعه‌های خورشید به انرژی به چه چیزی نیاز داریم؟

۲۲- گزینه «۳»

(۱) منابع انرژی گرماهسته‌ای (۲) یک منبع دائمی از مواد شیمیایی

(۳) آزمایشگاه میلیون‌ها مایل دورتر (۴) یک آسمان صاف در دمای بسیار بالا

۲۳- گزینه «۴» نویسنده خاطرنشان می‌کند که انرژی خورشیدی در مقیاس بزرگ مورد استفاده قرار نمی‌گیرد.....

(۱) اگرچه پاک و ایمن است

(۲) چون هزینه کنترل آن بسیار بالاست

(۳) چون می‌تواند برای محیط زیست خطراتی ایجاد کند

(۴) به خاطر این که گران است و کم‌تر از سایر منابع انرژی مقرون‌به‌صرفه است

۲۴- گزینه «۲» کدامیک از موارد زیر بهترین عنوان برای این متن است؟

(۱) انرژی خورشیدی: یک منبع انرژی غیرممکن (۲) انرژی خورشیدی: حقایق و واقعیت‌ها

(۳) هزینه‌های استفاده از انرژی خورشیدی (۴) منابع مختلف انرژی

۲۵- گزینه «۱» براساس این متن، ..... می‌تواند جایگزینی برای انرژی خورشیدی باشد.

(۱) انرژی گرماهسته‌ای اقیانوس (۲) انرژی حاصل از فسیل‌ها

(۳) انرژی تابشی (۴) انرژی هسته‌ای