

معنی مکالمه صفحه ۴۷ زبان انگلیسی دهم

**Alireza is visiting an observatory. He is talking to Ms. Tabesh who works there.**

علیرضا در حال بازدید از یک رصدخانه است . او در حال صحبت کردن با خانم تابش است که در آنجا کار میکند.

**Ms. Tabesh: Are you interested in the planets?**

خانم تابش: آیا به سیارات علاقمند هستی؟

**Alireza: Yes! They are really interesting for me, but I don't know much about them.**

علیرضا: بله! آنها واقعاً برای من جالب هستند، اما چیز زیادی در مورد آنها نمیدانم.

**Ms. Tabesh: Planets are really amazing but not so much alike. Do you know how they are different?**

خانم تابش: سیارات واقعاً شگفت انگیزند اما خیلی به هم شبیه نیستند . آیا میدانی آنها چه تفاوتهایی با هم دارند؟

**Alireza: Umm... I know they go around the Sun in different orbits.**

علیرضا: میدانم که آنها در مدارهای مختلفی به دور خورشید میچرخند.

**Ms. Tabesh: That's right. They have different colors and sizes, too. Some are rocky like Mars, some have rings like Saturn and some have moons like Uranus.**

خانم تابش: درست است . آنها رنگ ها و اندازه های مختلفی هم دارند. بعضی مثل مریخ صخره ای هستند، بعضی مثل زحل حلقههایی دارند و بعضی مثل اورانوس قمرها (ماههایی) دارند.

**Alireza: How wonderful! Can we see them without a telescope?**

علیرضا: چه جالب (چقدر شگفت انگیز است)! آیا میتوانیم آنها را بدون تلسکوپ ببینیم؟

**Ms. Tabesh: Yeah..., we can see the planets nearer to us without a telescope, such as Mercury, Venus, Mars, Jupiter and Saturn. We can see Uranus and Neptune only with powerful telescopes.**

خانم تابش: بله ...، ما می توانیم سیاراتی را که به ما نزدیک هستند بدون تلسکوپ ببینیم، مثل عطارد، زهره ، مریخ، مشتری و زحل . ما می توانیم اورانوس و نپتون را فقط با تلسکوپ های قوی ببینیم.

**Alireza: And which planet is the largest of all?**

علیرضا: و کدام سیاره از همه بزرگتر است؟

**Ms. Tabesh: Jupiter is the largest one. It has more than sixty moons. Do you want to look at it?**

خانم تابش: مشتری بزرگترین سیاره است . آن بیشتر از 60 قمر (ماه) دارد. آیا میخواهی به آن نگاه کنی؟

**Alireza: I really like that.**

علیرضا: واقعاً دوست دارم.

جواب Questions صفحه ۴۷ زبان دهم

Answer the following questions orally.

به سوالات زیر به صورت شفاهی پاسخ دهید.

1. How are the planets different?

سیاره‌ها چطور با هم فرق دارند؟

They have different colors and sizes. Some are rocky like Mars, some have rings like

Saturn and some have moons like our planet, Earth.

رنگ‌ها و اندازه‌های مختلفی دارند. برخی مانند مریخ صخره‌ای هستند، برخی حلقه‌هایی مانند زحل و برخی قمرهایی مانند سیاره ما، زمین دارند.

2. Can we see all planets without a telescope?

آیا می‌توانیم همه سیاره‌ها را بدون تلسکوپ ببینیم؟

No, we can see the planets nearer to us without a telescope.

نه، ما می‌توانیم سیارات نزدیک به خود را بدون تلسکوپ ببینیم.

3. Do you know the names of the planets in Persian?

آیا شما نام سیاره‌ها را به فارسی می‌دانید؟

Yes, I do. I know the names of the planets in Persian completely.

بله، من انجام می‌دهم. نام سیارات را به فارسی کاملاً می‌دانم.

معنی صفحه ۴۸ درس دوم زبان دهم



There are some **drops** of paint on his shirt.

چند قطره رنگ روی

پیراهن او هست.



Water is a type of **liquid**.

آب نوعی مایع

است



About one **thousand** people live in this village.

حدود هزار نفر در این روستا زندگی میکنند.



Blood **cells** are red and white.

سلول های خونی قرمز

و سفید هستند



Doing daily **exercise** is useful for everyone.

انجام ورزش روزانه برای همه مفید است.



There are many different types of **microbes**.

انواع خیلی متفاوتی (مختلفی) از میکروبها وجود دارند.



The heart **pumps** blood round the body.

قلب خون را به سراسر بدن پمپاژ میکند.



Gahar Lake is famous for its **clear** water.

دریاچهی گهر بخاطر

آب زلالش معروف است.

معنی صفحه ۴۹ درس دوم زبان دهم

**.Practice and Read. B**

بخوانید و تمرین کنید.

**healthy: 1 strong and well**

سالم: (1) قوی و خوب

**He is a healthy boy.**

او یک پسر سالم است.

**2 good for your body**

(2) خوب برای بدن

**A healthy breakfast can give you more energy.**

یک صبحانه خوب و سالم میتواند به بدن شما انرژی بدهد.

**defend: to protect someone or something from danger**

**The brave soldiers defended our country.**

دفاع کردن: محافظت از کسی یا چیزی در برابر خطر

سربازان شجاع از کشورمان دفاع کردند.

**carry: to move someone or something from one place to another**

**Monkeys carry their babies all day long.**

حمل کردن: جابجا کردن کسی یا چیزی از جایی به جایی دیگر.

میمونها در تمام طول روز بچه هایشان را حمل میکنند.

**collect: to go and get someone or something**

**The school bus collects the children each morning.**

جمع کردن: رفتن و آوردن کسی یا چیزی

اتوبوس مدرسه هر روز صبح بچه ها را جمع میکند.

**fact : things that are true or that really happened**

**It's a fact that Earth goes around the Sun.**

واقعیت، حقیقت: چیزهایی که راست هستند یا واقعاً اتفاق افتاده‌اند.

این یک واقعیت است که زمین به دور خورشید میچرخد.

معنی ریدینگ صفحه ۵۰ زبان انگلیسی دهم

**Liquid Wonderful A**

یک مایع شگفت انگیز

**The human body is a real wonder. It is sometimes good to think about our body and**

**how it works. Our body is doing millions of jobs all the time.**

بدن انسان یک شگفتی واقعی است . گاهی اوقات خوب است که درباره ی بدنمان و اینکه چگونه کار میکند فکر کنیم.

بدن ما بطور مداوم در حال انجام میلیونها کار است.

**One of the most important parts of the body is blood. The heart pumps this red liquid**

around the body. This keeps us healthy and alive.

یکی از مهمترین بخش های بدن خون است . قلب این مایع قرمز را به تمام بدن پمپاژ میکند. این ما را سالم و زنده نگه میدارد.

More than half of blood is plasma. This is a clear and yellow liquid. It carries red and white cells. There are millions of red blood cells in one small drop of blood. They carry oxygen round the body and collect carbon dioxide from body parts. There are thousands of white cells in a drop of blood. They are bigger than red cells. They defend our body against microbes.

بیش از نیمی از خون پلاسما است . این (پلاسما ) یک مایع شفاف و زردرنگ است . پلاسما سلول های قرمز و سفید را حمل می کند. میلیونهای سلول قرمز در یک قطره کوچک خون وجود دارد. آنها اکسیژن را به تمام بدن حمل می کنند و دی اکسیدکربن را از قسمت های بدن جمع آوری میکنند. در یک قطرهی خون هزاران سلول سفید وجود دارد. آنها از سلول های قرمز بزرگتر هستند. آنها از بدنمان در برابر میکروبها دفاع میکنند.

This wonderful liquid is a great gift from Allah. We can thank Allah by keeping our body healthy. One way to do that is eating healthy food and doing daily exercises. Another way is to donate our blood to those who need it.

این مایع شگفت انگیز هدیه ای از جانب خداوند است. ما میتوانیم با سالم نگه داشتن بدنمان از خداوند تشکر کنیم . یک راه برای انجام آن (یعنی سالم نگه داشتن بدن ) خوردن غذای سالم و انجام ورزش روزانه است. راه دیگر اهدای خون به کسانی است که به آن نیاز دارند.

معنی ریدینگ صفحه ۵۱ زبان انگلیسی دهم

A. Choose the best answer.

الف. بهترین پاسخ را انتخاب کنید.

A. Choose the best answer.

1- What color is plasma?

a) red

✓ b) yellow

c) white

2- How can we keep our body healthy?

a) By eating fast foods

✓ b) By doing daily exercises

c) By sleeping late

3- How many white blood cells are there in a drop of blood?

a) hundreds

✓ b) thousands

c) millions

معنی:

1- پلاسما چه رنگی است؟

الف) قرمز / ب) زرد / پ) سفید

2- ما چطور می‌توانیم بدنمان را سالم نگه داریم؟

الف) با خوردن فست فود / ب) با انجام ورزش روزانه / پ) با دیر خوابیدن

3- در یک قطره خون چه تعداد گلبول سفید خون وجود دارد؟

الف) صدها / ب) هزاران / پ) میلیون‌ها

### B. True/False

1. There are only white cells in plasma.

T ☐ F ☒

2. Red cells are smaller than white cells.

T ☒ F ☐

3. The number of red cells is more than white cells.

T ☒ F ☐

معنی - 1: فقط

گلبول‌های سفید در خون وجود دارند.

2- گلبول‌های قرمز کوچک‌تر از گلبول‌های سفید هستند.

3- تعداد گلبول‌های قرمز بیشتر از گلبول‌های سفید است

### C. Match two halves.

دو نیمه را مطابقت دهید.

1. The heart pumps blood round the body .....(d).....

2. Our body is really wonderful .....(a).....

3. Red blood cells carry oxygen round the body .....(c).....

1- قلب ما خون را به سرتاسر بدن پمپاژ می‌کند....

2- بدن ما واقعاً شگفت‌انگیز است....

3- گلبول‌های قرمز خون اکسیژن را به سرتاسر بدن حمل می‌کنند....

a. so it is sometimes good to think about it.

b. then it is dangerous.

c. and collect carbon dioxide.

d. to keep us alive.

a- بنابراین بعضی اوقات فکر کردن درباره آن خوب است.

b- در این صورت آن خطرناک خواهد بود.

c- و دی‌اکسید را جمع‌آوری می‌کنند.

d- برای زنده نگه‌داشتنم

معنی صفحه ۵۱ زبان انگلیسی دهم



The Nile is the **longest** river on Earth. It is **more than** 6,000 kilometers long. It is an **important** river for African people. It gives water to people and animals. There are other rivers in Africa but they are not **as important as** the Nile. These rivers aren't very long. They are **useful** for villages and **small** cities.

بزرگ ترین رود روی کره ی زمین "نیل" است. این رود بیش از ۶ هزار کیلومتر طول دارد. این رود یک رود مهم برای مردم آفریقا محسوب می شود. این رود آب را در اختیار مردم و حیوانات قرار می دهد. رودهای دیگری نیز در آفریقا وجود دارند، اما آن ها به اندازه ی نیل مهم نمی باشند. این رود ها خیلی بزرگ نیستند. آن ها برای مردم روستاها و شهرهای کوچک مفید هستند.



We live in a **wonderful** world. All around us there are **amazing** things like **small** and **big** animals; **long** rivers; **dark** jungles; **tall** mountains; and **different** people and nations. This world is like a **strange** book. We need to read it carefully. Then we can find many **great** things in our world.

ما در یک جهان شگفت انگیز زندگی می کنیم. در اطراف ما چیزهای شگفت انگیزی هم چون حیوانات کوچک و بزرگ، رودهای طوالتی، جنگل های تاریک، کوه های بلند و مردم و ملت های مختلف وجود دارند. این جهان مانند یک کتاب عجیب است. ما باید آن را به دقت بخوانیم. سپس می توانیم چیزهای بزرگی را در جهانمان بیابیم.



جواب صفحه ۵۴ درس دوم زبان دهم

**D. Read the 'Conversation' and underline all 'adjectives'.**

مکالمه را بخوانید و زیر صفات خط بکشید

صفات در مکالمه – interested – interesting – amazing – different – right – rocky – wonderful –  
nearer – powerful – largest

جواب صفحه ۵۵ درس دوم زبان دهم

**E. Look at the pictures and choose the best sentence.**

به تصاویر نگاه کنید و بهترین جمله را انتخاب کنید.

**E. Look at the pictures and choose the best sentence.**

1. ☐ This is a modern car.

☒ This is an old car.



2. ☐ Our house is the smallest of all.

☒ Our house is as small as their houses.



3. ☐ David is taller than his father.

☒ David is as tall as his father.



4. ☒ The blue pencil is longer than the yellow pencil.

☐ The yellow pencil is as short as the blue pencil.





جواب صفحه ۵۶ درس دوم زبان دهم

**F. Work with a friend.**

با یک دوست کار کنید.

**Make sentences with these adjectives to describe and compare people, things, or places you know.**

برای توصیف و مقایسه افراد، چیزها یا مکان هایی که می شناسید با این صفت ها جمله بسازید.

**1- brave: Iranian soldiers are brave.**

سربازان ایرانی شجاع هستند.

**2- kind: Your mother is as kind as my mother.**

مادر شما به اندازه مادر من مهربان است.

**3- large: Tehran is larger than Shiraz.**

تهران از شیراز بزرگتر است.

**4- fast: Ferrari is faster than Benz.**

فراری از بنز سریعتر است

جواب صفحه ۵۷ درس دوم زبان دهم

**A. You may use adjectives to describe something or ask about details such as the quality, size, age, and color**

ممکن است از صفت برای توصیف چیزی استفاده کنید یا در مورد جزئیات پرسید مانند کیفیت، اندازه، سن و رنگ

**How was the movie?**

فیلم چطور بود؟

**It was very interesting I am going to watch it again.**

خیلی جالب بود قراره دوباره ببینمش

**Was it an old film?**

آیا یک فیلم قدیم ی بود؟

**Yeah, actually it was black and white.**

بله، اگه راستشو بخوای سی اه و سفید بود

**You may use the following patterns to ask and answer about details.**

می توانید از الگوهای زیر برای پرسش و پاسخ در مورد جزئیات استفاده کنید.

**How is (was) ..... ? It is (was) interesting/ beautiful/ nice, .....**

چطور است (بود)؟ ..... آن جالب، زیبا، خوب، ..... است / بود.

**What color is it? It is black/ white/ yellow, .....**

آن چه رنگی است؟ آن مشکی، سفید، زرد، ..... است.

**Was it a modern house? Yes, it was. (No, it was an old house).**

آیا آن خانه ای مدرن بود؟ بله، بود. (نه، آن یک خانه قدیمی بود.)

### Listening & Speaking

**A. You may use adjectives to describe something or ask about details such as the quality, size, age, and color.**

A. می‌توانید از صفت برای توصیف چیزی استفاده کنید یا در مورد جزئیاتی مانند کیفیت، اندازه، سن و رنگ بپرسید.

– How was the movie?

– فیلم چطور بود؟

– It was very interesting. I am going to watch it again.

– خیلی جالب بود. قصد دارم دوباره آن را تماشا کنم.

– Was it an old film?

– بله، در واقع سیاه و سفید بود.

– Yeah, actually it was black and white.

– آیا یک فیلم قدیمی بود؟

**You may use the following patterns to ask and answer about details.**

می‌توانید از الگوهای زیر برای پرسش و پاسخ در مورد جزئیات استفاده کنید.

**How is (was) ..... ? It is (was) interesting/ beautiful/ nice, .....**

چطور است (بود)؟ ..... آن جالب، زیبا، خوب، ..... است / بود.

**What color is it? It is black/ white/ yellow, .....**

آن چه رنگی است؟ آن مشکی، سفید، زرد، ..... است.

**Was it a modern house? Yes, it was. (No, it was an old house).**

آیا آن خانه‌ای مدرن بود؟ بله، بود. (نه، آن یک خانه قدیمی بود).

جواب صفحه ۵۹ درس دوم زبان دهم

**B. Listen to the following conversations and complete the sentences.**

به مکالمات زیر گوش دهید و جملات را کامل کنید.

#### Conversation 1



1. She bought a dress

2. It was cheap

Pair up and add 2 turns to the conversation by asking about the size and quality of the dress. You may use the adjectives in the box.

### Conversation 2



1. She likes healthy food

2. Cooking is easy

جواب صفحه ۶۰ درس دوم زبان دهم

A. Listen to the following sentences. They have rising intonation.

1. Is this your new car? ↗

آیا این ماشین جدید شماست؟

2. Was the book interesting? ↗

کتاب جالبی بود؟

3. Is this problem easier than that one? ↗

آیا این مشکل از آن یکی راحت تر است؟

4. Are they the most expensive houses in this city? ↗

آیا گران ترین خانه های این شهر هستند؟

جواب صفحه ۶۱ درس دوم زبان دهم

A: I heard you travelled abroad this summer. ↘ Is it true? ↗

شنیدم تابستان امسال به خارج از کشور سفر کردید. ↘ آیا درست است؟ ↗

B: Yes. ↘ I went to Japan. ↘ I was there for 2 weeks. ↘

بله. ↘ به ژاپن رفتم. ↘ ۲ هفته آنجا بودم. ↘

A: How was your trip? ↘

سفرتان چگونه بود؟ ↘

B: It was very interesting. ↘ The country was very clean and people were very polite. ↘

خیلی جالب بود. ↘ کشور بسیار تمیز بود و مردم بسیار مودب بودند. ↘

A: What about food? ↘

در مورد غذا چگونه بود؟ ↘

B: I ate seafood. ↘ Japanese people make delicious food with fish. ↘

غذاهای دریایی خوردم. لا مردم ژاپن با ماهی غذاهای خوشمزه درست می کنند لا .

**A: Do you like to go there again? ۸**

دوست داری دوباره بری اونجا؟ ۸

**B: Yes, of course. ۹ But I like to stay there longer and visit different places. لا**

بله، البته. لا اما من دوست دارم بیشتر آنجا بمانم و از مکان‌های مختلف دیدن کنم لا .

جواب صفحه ۶۲ و ۶۴ و ۶۴ درس دوم زبان دهم

**An adjective describes a noun. It gives more information in terms of such elements**

صفت ، اسم را توصیف میکند . صفت ، اطلاعات بیشتری در مورد موارد زیر ارائه میکند /

**(1) Quality / Opinion کیفیت**

nice – neat – borin

بوری – مرتب – زیبا

**(2) Size سایز**

small – tall – short

کوتاه – بلند – کوچک

**(3) Age سن**

young – new – modern

مدرن – جدید – جوان

**(4) Color رنگ**

black – red – dark

تیره – قرمز – سیاه

**(5) Nationality ملیت**

Iranian – German – Chinese

چینی – آلمانی – ایرانی

**(6) Material مواد , جنس**

wooden – rocky – golden

طلایی- صخره ای -چوبی

جواب صفحه ۶۵ درس دوم زبان دهم

**B. Complete each sentence with a suitable adjective. One adjective is extra.**

هر جمله را با یک صفت مناسب کامل کنید . یک صفت اضافه است.

funny = خنده دار = careful – دقیق = tall – بلند = golden – طلایی = cloudy – ابری

**1. It's not funny Don't laugh please!**

خنده دار نیست لطفا نخندید!

2. She looked at the cloudy sky above the sea.

او به آسمان ابری بالای دریا نگاه کرد.

3. Be careful! Look both ways when you cross the street.

دقت کن! وقتی از خیابان عبور می‌کنی به دو طرف نگاه کن.

4. Mary lost her golden watch in the park.

مری ساعت طلایش را در پارک گم کرد.

جواب صفحه ۶۷ درس دوم زبان دهم

C. Write the 'comparative' and 'superlative' forms of each adjective

حالت تفصیلی و عالی هر صفت را بنویسید.

1. angry – عصبانی | angrier – عصبانی تر | angriest – عصبانی ترین

2. strong | stronger | strongest قوی

3. hot | hotter | hottest گرم

4. far | farther | farthest دور

5. neat | neater | neatest تمیز

6. ugly | uglier | ugliest زشت

D. Complete each sentence with a comparative or superlative form of an adjective in the box

هر جمله را با شکل تفصیلی یا عالی یک صفت از داخل کادر کامل کنید

deep = عمیق = good = خوب = dangerous = خطرناک = expensive = گران = small = کوچک

1. Pluto is smaller than the moon of Earth.

پلوتو از قمر کره زمین کوچکتر است.

2. Are you sure this is the best way of doing it?

آیا مطمئن هستی که این بهترین روش انجام آن (کار) است؟

3. Lions are the most dangerous animals in the world.

شیرها خطرناکترین حیوانات دنیا هستند.

4. This lake is the deepest one in the world.

این دریاچه عمیقترین (دریاچه) در دنیا است.

5. A plane ticket is more expensive than a train ticket.

بلیط هواپیما از بلیط قطار گرانتر است.

جواب صفحه ۶۹ درس دوم زبان دهم

A. Listen to five interesting things about our brain

به پنج چیز جالب در مورد مغزمان گوش دهید.

**1. Fill in the blanks based on what you just heard.**

جاهای خالی را بر اساس شنیده هایتان پر کنید.

The brain becomes smaller when ...it... doesn't ...have... enough ...food... .

مغز وقتی غذای کافی نداشته باشد کوچکتر می شود.

When you laugh ...five... different parts of the ...brain... are ...active... .

وقتی می خندید پنج قسمت مختلف مغز فعال است.

---

**2. Listen again and list all “adjectives”**

دوباره گوش کنید و همه «صفت ها» را فهرست کنید.

active, faster, more, the fastest, good, healthy, smaller

---

**B. Now read five more interesting things about our brain**

حالا پنج چیز جالب دیگر در مورد مغز ما بخوانید.

**6. The brain gives enough energy to light a small lamp.**

مغز انرژی کافی برای روشن کردن یک لامپ کوچک می دهد.

**7. Seafood is the best food for the brain.**

غذاهای دریایی بهترین غذا برای مغز است.

**8. The brain is the fattiest body organ.**

مغز چربترین اندام بدن است.

**9. Reading and listening help the brain work well.**

خواندن و گوش دادن به مغز کمک می کند تا به خوبی کار کند.

**10. Good and deep sleep helps the brain work better.**

خواب خوب و عمیق به عملکرد بهتر مغز کمک می کند.

---

**3. Underline all “adjectives”**

زیر همه صفت ها خط بکشید.

---

**C. Work in pairs. Ask and answer. Use appropriate intonation.**

دوتایی همکاری کنید. پرس و جواب بده. از لحن مناسب استفاده کنید.

**- Is our brain an amazing organ?**

آیا مغز ما یک اندام شگفت انگیز است؟

**- Oh yes it is**

اوه بله همینطور است.

**- What type of food is good for our brain?**

چه نوع غذایی برای مغز ما مفید است؟

**- good and healthy food. like seafood**

غذای خوب و سالم مثل غذاهای دریایی

**- Tell me two interesting things about our brain.**

دو چیز جالب در مورد مغز ما بگو

**- the brain give enough to light a small lamp the brain is the fattiest body organ.**

مغز به اندازه‌ی کافی برق تولید می‌کند که یک لامپ کوچک را روشن کند. مغز چرب‌ترین اندام بدن است.