

## Lesson1

1. How can we help many people? چگونه می توانیم به افراد بسیاری کمک کنیم؟

A: We can help many people by donating what they need. با اهدای چیزی که نیاز دارند.

2. How do you feel when you read about famous Iranian scientists? چه احساسی داری وقتی درباره دانشمندان مشهور ایرانی مطلب می خونی؟

I feel proud.

3. What do you do when someone is hard of hearing? وقتی یک نفر کم شنواست چه کار می کنی؟

I speak louder. بلندتر صحبت می کنم.

4. What do you think about health? نظرت راجع به سلامت چیست؟

I think it is at the top of everything. به نظرم بالاتر از هر چیزی است.

یا

I think it is very important. به نظرم خیلی مهمه.

5. What type of sports do you prefer? Team sports or individual sports? چه نوع ورزشی رو ترجیح می دهی؟ تیمی یا فردی؟

ترجیح می دهی؟ تیمی یا فردی؟

I prefer team sports like volleyball.

من ورزش های تیمی رو ترجیح می دهم مانند والیبال.

یا

I prefer individual sports like running. من ورزش های فردی رو ترجیح می دهم مانند دویدن.

6. How can we learn from our parents in our lives? چگونه می توان از والدین در زندگی آموخت؟

We can learn them by listening to their experiences. ما می توانیم از طریق گوش دادن به تجربه هایشان بیاموزیم.

**7. How important is it to protect our culture for our next generation? چقدر مهمه که از فرهنگ مان برای نسل بعدی مراقبت کنیم؟**

**It brings us a sense of identity. به ما حس هویت می دهد.**

**8. Why are our parents our blessing? چرا والدین ما نعمت هستند؟**

**Because they want the best for us. زیرا آن ها بهترین ها را برای ما می خواهند.**

**9. Why do we appreciate the work of scientists? چرا ما کار دانشمندان را ارج می نهیم؟**

**Because they have done great works for human.. زیرا آن ها کارهای بزرگی برای بشر انجام داده اند.**

**10. What will happen if we respect our parents? چه اتفاقی می افتد اگر به والدین مان احترام بگذاریم؟**

**Our present and future generations will learn to respect us. نسل فعلی و بعدی ما یاد می گیرند که به ما احترام بگذارند.**

**11. What do elders have to share with us? بزرگترها چه چیزی دارند که با ما به اشتراک بگذارند؟ ( در میان بگذارند؟)**

**Their life experiences, their failures and their successes. تجربه های زندگی، شکست ها و موفقیت هایشان**

**12. Why do we need to care for elders? چرا باید به بزرگترها توجه کنیم؟**

**Because they deserve to be cared for. زیرا آن ها شایسته توجه هستند.**

**13. Who love us unconditionally? چه کسانی ما را بدون قید و شرط دوست دارند؟**

**Our parents. والدین مان**

**14. What is our duty to our parents? وظیفه ما نسبت به والدین مان چیست؟**

**We should help them when they need us. ما بایستی به آن ها کمک کنیم وقتی به ما نیاز دارند.**

**15. Why is it our duty to help parents? چرا وظیفه ماست که به والدین کمک کنیم؟**

زیرا آن ها دیگر. Because they are not enough young to handle things themselves like before.  
مانند قبل جوان نیستند که خودشان کارها را انجام دهند.

16. How do you respect your parents? چگونه به والدین تان احترام می گذارید؟

By caring for them. با توجه و مراقبت کردن از آن ها

17. What is a diary and what do you write on it? دفتر خاطرات چیست و شما چه چیزی در آن می نویسید؟

It is a book in which you record your thoughts or feelings or what has happened every day.

دفتری که در آن افکار یا احساسات یا اتفاقاتی که هر روز رخ می دهند ثبت می کنید

18. Why are our parents our first teachers? چرا والدین ما اولین معلمان ما هستند؟

Because they teach us how to love, how to care, how to forgive.

زیرا آن ها به ما یاد می دهند که چگونه دوست بداریم، چگونه مراقبت کنیم و چگونه ببخشیم.

## Lesson 2

1. What is a monolingual dictionary? دیکشنری تک زبانه چیست؟

It is a type of dictionary from one language to the same language.

یک نوع دیکشنری از یک زبان به همان زبان

2. What is a bilingual dictionary? دیکشنری دو زبانه چیست؟

It is a type of dictionary from one language to another language.

یک نوع دیکشنری از یک زبان به زبان دیگر.

3. Have you ever used a dictionary? آیا تا به حال از دیکشنری استفاده کرده اید؟

No, I haven't. نه. استفاده نکرده ام.

4. What is a learner's dictionary? دیکشنری فراگیر چیست؟

It is designed for foreign students. برای دانش آموزان خارجی طراحی شده است.

5. How are dictionaries different? دیکشنری ها از چه نظر متفاوت هستند؟

Type, level and size. نوع، سطح و اندازه.

6. What levels are there for dictionaries? چه سطح هایی برای دیکشنری هست؟

Elementary, intermediate and advanced. مقدماتی، متوسطه و پیشرفته.

7. What is called a small size dictionary? دیکشنری سائز کوچک چه نامیده می شود؟

Pocket dictionary. دیکشنری جیبی .

8. What type of dictionary can you carry everywhere? چه نوع دیکشنری رو می توانی همه جا با خودت ببری؟

Pocket dictionary. دیکشنری جیبی.

9. What type of dictionary do you recommend for your classmates? چه نوع دیکشنری را به همکلاسی هایتان پیشنهاد می کنید؟

Pocket dictionary. دیکشنری جیبی.

یا

Learner's dictionary. دیکشنری فراگیر.

10. What type of dictionary do you use often? شما اغلب از چه نوع دیکشنری استفاده می کنید؟

Pocket dictionary دیکشنری جیبی

11. What factors do you consider when you want to choose a dictionary? هنگام انتخاب

دیکشنری چه عواملی را در نظر می گیرید؟

Type, level, size نوع، سطح و اندازه

12. What type of foods should we avoid? چه نوع غذاهایی باید اجتناب کنیم؟

غذاهایی که حاوی چربی زیادی هستند. Foods that contain a lot of fat.

13. What does C stand for?

C نماد چیست؟

Carbon

14. What does IR stand for?

IR نماد چیست؟

Islamic Republic

جمهوری اسلامی

15. What kinds of information does a good dictionary give? یک دیکشنری خوب چه اطلاعاتی می دهد؟

It gives information about words such as spellings, pronunciation and definitions.

اطلاعاتی درباره واژه ها مانند هجی، تلفظ و تعریف.

16. What types of dictionaries are there? چه نوع دیکشنری هایی هست؟

Learner dictionary, general dictionary, picture dictionary.

دیکشنری فراگیر، دیکشنری عمومی و دیکشنری تصویری.

17. What is the best way to use dictionary effectively? بهترین روش برای استفاده کارآمد از دیکشنری چیست؟

Reading its introduction. خواندن مقدمه آن.

18. What does an introduction explain in a dictionary? مقدمه دیکشنری چه چیزی را بیان می کند؟

Issues like how entries are arranged, what abbreviation and pronunciation symbols are used.

مسائلی همچون این که مدخل ها به چه ترتیبی هستند، چه علائم اختصاری و نمادهای تلفظ به کار رفته اند.

19. What will happen if we don't know what the abbreviation stand for?

چه اتفاقی می افتد اگر ندانیم علامت اختصاری نماد چیست؟

It can be confusing. می تواند گیج کننده باشد.

20. What are the guide words? کلمات راهنما چه هستند؟

There are two words at the top of each page that show the first and last entries on the page.

دو کلمه ای که در بالای هر صفحه هستند و اولین و آخرین مدخل را در صفحه نشان می دهند.

21. What is collocation? همایند چیست؟

Words in combination کلمات ترکیبی

22. What would you do if you were me? اگر جای من بودی چه کار می کردی؟

If I were you, I would study hard. اگه من جات بودم سخت درس می خوندم.

23. What would you do if you had wings? اگر بال داشتی چه کار می کردی؟

If I had wings. I would fly. اگر بال داشتم پرواز می کردم.

24. What would you do if you were a university professor? اگر استاد دانشگاه بودی چه کار می کردی؟

If I were a university professor, I would help my students. اگر استاد دانشگاه بودم به دانشجویانم کمک می کردم.

25. What would you do if it weren't cold? اگر هوا اونقدر سرد نبود چه کار می کردی؟

If it weren't so cold, I would play outside. اگر هوا اونقدر سرد نبود، بیرون بازی می کردم.

26. What would you do if you did your homework sooner? اگر تکالیفت رو زودتر انجام می دادی چه کار می کردی؟

If I did my homework sooner, I would help my mother. اگر تکالیفم رو زودتر انجام می دادم، به مادرم کمک می کردم.

27. What would you do if your father came home early? اگر پدرت زودتر می اومد خونه چه کار می کردی؟

If my father came home early, I would be happy. اگر پدرم زودتر می اومد خونه خوشحال می شدم.

28. What would you do if you had enough money? اگر پول کافی داشتی چه کار می کردی؟

If I had enough money, I would buy a car. اگر پول کافی داشتم یک ماشین می خریدم.

29. Would you like to fly? دوست داری پرواز کنی؟

Yes, I'd like to fly. بله دوست دارم پرواز کنم.

30. What would you do if you found some money? اگر مقداری پول پیدا کنی چه کار می کنی؟

If I found some money, I would put it in charity box. اگر مقداری پول پیدا کنم داخل صندوق صدقه می گذارم.

31. Where would you like to travel if you were an astronaut?

اگر فضانورد بودی دوست داشتی کجا سفر کنی؟

If I were an astronaut, I would travel to the moon. اگر فضانورد بودم می رفتم ماه.

32. What is a dictionary? دیکشنری چیست؟

It is a book which explains the meanings of words and expressions. کتابی که معنی لغات و اصطلاحات را بیان می کند.

33. Why can you find words easily in dictionary? چرا شما می توانید واژه ها را به آسانی در دیکشنری پیدا کنید؟

Because they are in alphabetical order. زیرا به ترتیب حروف الفبا هستند.

34. What word does "dictionary" come from? کلمه دیکشنری از کجا آمده؟

Latin "dictio" (saying) (گفتن) کلمه لاتین دیکشنری (گفتن)

35. What is the origin of the word "dictionary"? ریشه کلمه دیکشنری چیست؟

Latin "dictio" (saying) (گفتن) کلمه لاتین دیکشنری (گفتن)

36. What is a dictionary of biography? دیکشنری بیوگرافی چیست؟

A dictionary about famous people      دیکشنری درباره افراد مشهور

37. What is a technical dictionary?      دیکشنری تخصصی چیست؟

A dictionary which explains the meaning of technical words.      دیکشنری درباره معنای کلمات تخصصی

38. What does IPA stand for?      نماد چیست؟

International Phonetic Alphabet      الفبای بین المللی آوایی

39. What does IT stand for?      نماد چیست؟

Information Technology      فناوری اطلاعات

40. What does PC stand for?      نماد چیست؟

Personal Computer      کامپیوتر شخصی

41. What does IRIB stand for?      نماد چیست؟

Islamic Republic of Iran Broadcasting      صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران

42. What does CD stand for?      نماد چیست؟

Compact Disk      دیسک فشرده

43. What does DVD stand for?      نماد چیست؟

Digital Video Disk      دیسک دیجیتالی ویدیو

44. What is an online dictionary?      دیکشنری آنلاین چیست؟

A dictionary that is available on the internet.      دیکشنری که در اینترنت در دسترس است.

45. How do you choose the right dictionary?      چگونه دیکشنری مناسب را انتخاب می کنید؟

First identify our needs.      ابتدا نیازهایمان را مشخص می کنیم.



46. What is an entry? مدخل چیست؟

It gives the exact meaning of the word, its pronunciation, synonyms and antonyms. معنای دقیق واژه، تلفظ، مترادف و متضاد را نشان می دهد.

## Lesson 3

1. How is hydropower produced? انرژی آبی چگونه تولید می شود؟

As a result of falling or running water. در اثر آب آبخیز یا روان

2. What is solar energy? انرژی خورشیدی چیست؟

Energy that comes from sunlight انرژی که از نور خورشید به دست می آید

3. What do wind turbines do? توربین های بادی چه کار می کنند؟

**They convert the kinetic energy in the wind into mechanical power.**

**4. Where are wind towers? کجا هستند؟ برج های بادی**

**Yazd**

**5. What types of clean energy can you find in your city or village? چه نوع انرژی پاکی را شما در شهر یا روستایتان مشاهده می کنید؟**

**Solar energy انرژی خورشیدی**

**6. What are common fossil fuels? سوخت های فسیلی رایج کدام هستند؟**

**Oil, coal and natural gas نفت، ذغال سنگ و گاز طبیعی**

**7. What are the main resources of renewable energy? منابع اصلی انرژی تجدید پذیر چه هستند؟**

**Wind, water and sun باد، آب و آفتاب**

**8. What is energy? انرژی چیست؟**

**The ability to do work توانایی انجام کار**

**9. What are the forms of energy? حالات انرژی را نام ببرید؟**

**Mechanical, electrical, chemical and nuclear. مکانیکی، الکتریکی، شیمیایی و هسته ای**

**10. What are the main resources of earth? منابع اصلی زمین چه هستند؟**

**Fossil fuels such as gas, oil and coal. سوخت های فسیلی مانند گاز، نفت و ذغال سنگ**

**11. How do we get most of our energy from? بیشترین انرژی ما از کدام طریق به دست می آید؟**

**Fossil fuels سوخت های فسیلی**

**12. What is the effect of fossil fuels? تاثیر سوخت های فسیلی چیست؟**

**It is harmful for the environment. برای محیط زیست مضر است.**

13. Are fossil fuels renewable or nonrenewable? آیا سوخت های فسیلی تجدید پذیر هستند یا تجدید ناپذیر؟

Nonrenewable تجدید ناپذیر

14. What does nonrenewable mean? تجدیدناپذیر به چه معناست؟

It means that it cannot be replaced easily. به این معناست که نمی تواند به آسانی جایگزین شود.

15. Why are the fossil fuels nonrenewable? چرا سوخت های فسیلی تجدیدناپذیر هستند؟

Because once we use them up, they 're gone forever, زیرا هنگامی آن ها تمام شوند برای همیشه تمام شده اند.

16. Why do we call some types of energy as clean energy resources? چرا بعضی از انواع انرژی را منابع انرژی پاک می نامیم؟

Because they do not pollute the earth. زیرا آنها زمین را آلوده نمی کنند.

17. Is clean energy renewable or nonrenewable? آیا انرژی پاک تجدید پذیر است یا تجدیدناپذیر؟

Renewable تجدید پذیر

18. What does renewable mean? تجدیدپذیر به چه معناست؟

It can be replaced. می تواند جایگزین شود.

19. What are clean energy resources? منابع انرژی پاک کدام هستند؟

Wind, water, sunshine, tides and plants. باد، آب، نورخورشید، جزر و مد و گیاهان.

20. What will happen if the renewable energy resources are used? چه اتفاقی می افتد اگر منابع انرژی تجدیدپذیر مصرف شوند؟

The demand for fossil fuels is reduced تقاضا برای سوخت های فسیلی کاهش می یابد

21. What is the most common type of clean energy? رایج ترین نوع انرژی پاک چیست؟

Solar energy انرژی خورشیدی

22. How is solar energy produced? انرژی خورشیدی چگونه تولید می شود؟

By the radiation that reaches the earth. از طریق اشعه ای که به زمین می رسد.

23. How have used people the sun for thousands of years? مردم هزاران سال از خورشید چه استفاده ای کرده اند؟

As a heat source به عنوان منبع گرما

24. What forms of energy can be solar energy converted into? انرژی خورشیدی به چه حالتی از انرژی می تواند تبدیل شود؟

Heat and electricity. گرما و برق.

25. What are solar panels? پنل های خورشیدی چه هستند؟

Solar collectors that collect heat by absorbing sunlight and producing solar power.

جمع کننده های خورشیدی که گرما را از طریق جذب نور خورشید و تولید نیروی خورشیدی جمع می کنند.

26. Have you ever forgotten doing something? آیا تا به حال انجام کاری یادت رفته؟

Yes, I have forgotten doing my homework. بله انجام تکالیف را فراموش کرده ام.

27. Why don't electric cars pollute the air? چرا ماشین های الکتریکی هوا را آلوده نمی کنند؟

Because they don't burn gasoline in the engine. زیرا آن ها در موتور بنزین نمی سوزانند.

28. How many batteries are needed to power a car? برای روشن کردن یک ماشین چند باطری نیاز است؟

12 to 24 batteries. 12 تا 24 باطری.

29. What kind of cars can overcome the problem of charging electric cars? چه نوع ماشین هایی می توانند مشکل شارژ کردن ماشین های برقی را حل کنند؟

Hybrid cars ماشین های هیبریدی

**30. What are the benefits of hybrid cars? مزایای ماشین های هیبریدی چیست؟**

**Why do people use hybrid cars? چرا مردم از ماشین های هیبریدی استفاده می کنند؟**

**For better fuel economy or more power به خاطر بهتر بودن از نظر اقتصاد سوخت و قدرت بیشتر**

**31. What is the problem of electric cars? مشکل ماشین های برقی چیست؟**

**Charging them شارژ کردن آن ها**

**32. Have you ever seen an electric car? آیا تا به حال ماشین برقی دیده اید؟**

**Yes, I have seen on TV. بله در تلویزیون دیده ام.**

**33. What is an electric car? ماشین برقی چیست؟**

**It uses electricity stored on the car in batteries. از برق ذخیره شده در باطری در ماشین استفاده می کند.**

**34. Should fossil fuels be stored for our children? آیا سوخت های فسیلی بایستی برای بچه های ما ذخیره شوند؟**

**Yes, they should be saved. بله بایستی ذخیره شوند.**

**35. Can electricity be generated from plants? آیا برق می تواند از گیاهان تولید شود؟**

**Yes, it can. بله می تواند.**

**36. Have you ever seen a solar panel? آیا تا به حال پنل خورشیدی دیده اید؟**

**Yes, I have seen in the street. بله در خیابان دیده ام.**