

بہ نام پروردگار مہربان

4030 Reading
Cloze

درک متن زبان کنکور

دہم | یازدہم | دوازدہم

امید یعقوبی فرد



لقمہ طلایے



مہروماہ

فهرست

۷	فصل ۱	درس‌نامه درک مطلب
۸	درس ۱	درک متن از دید مشاور
۱۲	درس ۲	اول یه بار تند از روی متن بخون...
۲۴	درس ۳	تیپ ۱ معنی لغات یا عبارات
۳۶	درس ۴	تیپ ۲ مرجع ضمیر یا کلمه
۴۸	درس ۵	تیپ ۳ سؤالات مربوط به جزئیات متن
۶۵	درس ۶	تیپ ۴ موضوع یا عنوان متن / پاراگراف
۷۶	درس ۷	تیپ ۵ استنباط از متن
۸۷	درس ۸	تیپ‌های نوظهور!
۹۰	درس ۹	درک مطلب سر جلسه کنکور!
۹۳	فصل ۲	سؤالات درک مطلب
۱۸۷	فصل ۳	درس‌نامه کلوز تست
۱۸۸		کلوز تست با دید متفاوت
۱۹۴	فصل ۴	سؤالات کلوز تست
۲۲۶	فصل ۵	پاسخ‌نامه تشریحی
۲۲۷		پاسخ‌نامه تشریحی درک مطلب
۲۹۶		پاسخ‌نامه تشریحی کلوز تست

فصل اول

درس نامه

درک مطلب



اول یه بار تند از روی متن بخون ...

درس ۲

قبلاً هم یکی دو باری اشاره کردم که یکی از مشکلات اصلی بچه‌ها تو بخش درک مطلب، وقت خیلی محدود اون تو کنکوره.



خُب معلومه که اگه کسی ۱۵، ۲۰ دقیقه وقت داشته باشه متن‌ها رو با دقت و آرامش بخونه و خیلی راحت بره سراغ سؤال‌ها، جواب دادن به سؤال‌های کنکور اون قدرها هم سخت نیست.

مشکل این جاست که ما باید بتونیم یه متن ۲۵۰، ۳۰۰ کلمه‌ای رو همراه با چند تا سؤال، تو ۴، ۵ دقیقه بخونیم و جواب سؤال‌ها رو هم از متن پیدا کنیم. اما راه حل چیه؟! بعضی‌ها می‌گن اول سؤال‌ها رو بخون و بعد بگرد جواب سؤال‌ها رو توی متن پیدا کن. اما خُب تجربه نشون داده که این روش خیلی هم مفید نیست. چون وقتی کسی ندونه متن در مورد چیه، احتمالاً سؤال‌ها رو هم خیلی خوب متوجه نمی‌شه و نمی‌تونه توی متن پیدا بشه کنه.

به نظر من روش درست اینه که یاد بگیری و تمرین کنی که اول متن رو خیلی سریع (توی یه دقیقه یا نهایتاً یه دقیقه و نیم) بخونی و یه دید کلی از متن پیدا کنی. بعد از خوندن سریع متن، می‌تونی با تکنیک‌هایی که توی درس‌های بعدی یادت می‌دم، سؤال‌ها رو هم به بهترین شکل جواب بدی.

دقت کن که هدفت از خواندن سریع متن اصلاً این نیست که اونو با تمام جزئیاتش متوجه شی. بذار روراست باشیم دیگه! مگه اصلاً شدنیه که یه دانش آموز بخواد متن رو به یه زبون خارجی این قد تند بخونه و اونو کامل متوجه شه؟ معلومه که نه!

پس هدف شما از خواندن سریع متن تو این مرحله فقط و فقط اینه که یه دید کلی از متن و پاراگراف‌های مختلفش پیدا کنی و زیر کلمه‌هایی که احساس می‌کنی کلیدی هستن هم خط بکشی. همین! این جوریه هم کلیت متن رو متوجه می‌شی و هم وقتی رفتی سراغ سؤال‌ها، می‌دونی جواب هر سؤال تقریباً کجای متن هستش.

◀ چند تا نکته

۱. متن رو هدفمند بخون: وقتی یه نفر متنی رو می‌نویسه، یه تعداد ایده‌های کلیدی داره و بقیه جمله‌های متن همین ایده‌ها رو بیش‌تر توضیح می‌دن. شما هم هدفت از خواندن سریع متن، متوجه شدن همین ایده‌های کلیدی هستش. پس اگه موقع خواندن متن دیدی جمله‌ای که داری می‌خونی حرف جدیدی برای گفتن نداره و فقط داره جمله‌های قبلی رو توضیح می‌ده یا براشون مثال میاره، خیلی راحت ازش رد شو و برو سراغ جمله‌های بعدی. مثلاً این پاراگراف رو از متن درک مطلب تجربی ۹۰ نگاه کن:

When we use words, we are using symbols; the word "elephant" should refer to a large grey animal with thick skin because speakers of the English language have agreed that this word should be the symbol for that particular animal.

🗨 **توضیح:** وقتی که شروع به خواندن این پاراگراف می‌کنیم، خیلی زود متوجه می‌شیم که نویسنده اصل حرفش رو تا همون کلمهٔ symbols گفته و اگه بعد از اون چیزی داریم، فقط مثالی هستش برای ایدهٔ کلی این پاراگراف.



هر کدوم از این پاراگراف‌ها رو خیلی سریع (حداکثر تو ۲۰، ۳۰ ثانیه) بخون و بخش کلیدی اون‌ها رو مشخص کن.

1 Several general changes occur in the human body as it ages: hearing and vision becomes weak, muscle strength becomes less, soft tissues such as skin and blood vessels become less flexible, and there is a general decrease in body power. (بخشی از متن زبان ۹۱)

2 The automobiles of 50 years ago did not look much like the cars of today. They looked more like the horse-drawn carriages people were used to riding in. Some of the early cars even had electrical connections. (بخشی از متن انسانی ۸۶)

3 Will books in the future be similar to the books you can buy today? The answer to this question is no. In the future, you may only need to buy one book. With this one book, you will be able to read novels, plays, and even today's newspapers. It will look like today's books, but it will be electronic. (بخشی از متن خارج کشور ۸۵)

4 People have differing interests in life, and there are a great many books available to cover most hobbies and leisure activities. Subjects such as music, painting, camping, and crafts are covered for various age-groups, so that readers should always be able to find something of interest. (بخشی از متن تجربی ۸۹)

5 Newton made many other discoveries. Some of them were about light. He found out, for instance, that sunlight is made up of the rainbow colors. He studied sunlight partly by blowing soap bubbles and watching the colors in them. His neighbors were surprised to see a grown man blowing bubbles for hours at a time. (بخشی از متن ریاضی ۸۶)

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.

(بخشی از متن هنر ۹۳)

پاسخ تمرین



1 Several general changes occur in the human body as it ages: hearing and vision becomes weak, muscle strength becomes less, soft tissues such as skin and blood vessels become less flexible, and there is a general decrease in body power.

ترجمه: با پیر شدن بدن انسان، در آن چند تغییر کلی اتفاق می افتد: شنوایی و بینایی ضعیف می شود، قدرت عضلانی کم تر می شود، بافت های نرم مثل پوست و رگ های خونی، کم انعطاف تر می شوند و کاهش کلی قدرت بدن [هم] وجود دارد.

2 The automobiles of 50 years ago did not look much like the cars of today. They looked more like the horse-drawn carriages people were used to riding in. Some of the early cars even had electrical connections.

ترجمه: اتومبیل های ۵۰ سال پیش خیلی شبیه اتومبیل های امروزی نبودند. آنها بیشتر شبیه کالسکه هایی بودند که با اسب کشیده می شدند [و] مردم به راندن آنها عادت داشتند. برخی از اتومبیل های اولیه حتی رابط های الکتریکی داشتند.

3 Will books in the future be similar to the books you can buy today? The answer to this question is no. In the future, you may only need to buy one book. With this one book, you will be able to read novels, plays, and even today's newspapers. It will look like today's books, but it will be electronic.



نوع ۲ کدوم کلمه یا عبارت توی متن تعریف شده؟

تا ۲، ۳ سال پیش توی کنکور اصلاً خبری از این نوع سؤال‌ها نبود. ولی ظاهراً طراح از این نوع سؤال‌ها هم خوشش میاد و قراره بعد این توی کنکور از این تست‌ها بیشتر داشته باشیم.

توی این نوع سؤال‌ها، طراح ۴ تا کلمه یا عبارت رو از متن میاره و شما باید مشخص کنی از بین این ۴ تا گزینه، کدوم یکی توی متن تعریف شده. طبیعتاً فهمیدن این که کدوم گزینه تعریف شده هم زیاد سخت نیست. کافیه هر ۴ تا گزینه رو توی متن پیدا کنی و ببینی همراه کدوم یکی شون تعریف کلمه رو داریم.

ظاهر این تیپ

• Which of the following words or phrases is defined in the passage?

البته ممکنه طراح تو سال‌های بعد، قیافه این نوع سؤال‌ها رو یه کم عوض کنه. مثلاً ممکنه توی تست بگه کدوم یکی از ۴ تا گزینه تعریف نشده:

• Which of the following words or phrases is NOT defined in the passage?

• All of the following words or phrases are defined in the passage, EXCEPT

اطلاعات تکمیلی:

روش‌های اصلی تعریف کلمه یا عبارت در جمله

is / are

A dictionary is a book that contains a list of words in alphabetical order and that explains their meaning.

دیکشنری کتابی است که حاوی فهرستی از لغات به ترتیب الفبایی است و معنی آن‌ها را شرح می‌دهد.

that is (to say)

Languages are taught by the direct method, that is to say, without using students own language.

زبان‌ها به روش مستقیم آموزش داده می‌شوند، یعنی بدون استفاده از زبان خود دانشجو.

i.e.

Some poems are mnemonics, i.e. they are designed to help you remember something.

برخی از اشعار کمک حافظه هستند، یعنی تنظیم شده‌اند تا به شما کمک کنند چیزی را به یاد بیاورید.

parentheses (پرانتز)

Newborns sleep the most - a newborn baby sleeps between 17 and 18 hours a day, spending nearly half of that time in REM sleep (periods of eye movement during sleep.)

(بخشی از متن خارج کشور ۹۰)



نوزادان بیشتر از همه می‌خوابند - یک نوزاد تازه متولدشده در روز بین ۱۷ و ۱۸ ساعت می‌خوابد و نیمی از آن زمان را در خواب REM (دوره‌های حرکت چشم در طول خواب) می‌گذراند. توی این مثال، نویسنده با استفاده از پرانتز، به تعریف کلی از کلمه REM اراعه می‌کند.

dash (خط تیره)

Each time a meteor - a piece of rock from outer space - crosses the atmosphere, it leaves behind a short trail of ionized particles.



Camping is an outdoors recreation enjoyed by people all over the world. It is an excellent way to explore the countryside. Many people learn to camp with an organization such as the Scouts. Others may get their first taste of camping on a camping holiday in the mountains or beside the sea. In many countries there are special campsites for tourists, so you do not always have to carry a tent with you. The campsite may provide one. It is fun, however, to learn the basic skills of camping: how to pitch (put up) a tent, how to make a fire for cooking, how to pack a rucksack, how to keep your camp clean and tidy, how to strike (pack up) camp. Camping organizations can give much help and advice, and there are many useful books to read. Before making camp, you must always make sure you have permission from the owner of the land on which you want to camp. Next, it is important to choose the right spot - away from cliff edges or wet soft places, and not beneath trees (branches may fall, and if it rains, the water will fall on your tent). Choose level ground, i.e. flat ground, if possible. Make sure you have fresh drinking water available, perhaps it is necessary to use it later on.



	defined	NOT defined
recreation (paragraph 1)		✓
Scouts (paragraph 1)		
tent (paragraph 1)		
pitch (paragraph 2)		
rucksack (paragraph 2)		
strike (paragraph 2)		
owner (paragraph 3)		
right spot (paragraph 3)		
beneath trees (paragraph 3)		
level ground (paragraph 4)		

پاسخ تمرین



ترجمه: اردو زدن یک سرگرمی فضای باز است که مردم سرتاسر جهان از آن لذت می‌برند. آن، روشی عالی برای گشتن طبیعت است. بسیاری از افراد، اردو زدن را نزد سازمان‌هایی مثل پیش‌آهنگ‌ها یاد می‌گیرند. سایرین ممکن است اولین تجربه اردو زدنشان را در تعطیلات اردو زنی در کوهستان‌ها یا کنار دریا کسب کنند. در بسیاری از کشورها، برای توریست‌ها، اردوگاه‌های ویژه‌ای وجود دارد، تا شما همیشه مجبور نباشید با خودتان چادر حمل کنید. ممکن است اردوگاه، یکی فراهم کند. با وجود این، یاد گرفتن مهارت‌های مقدماتی اردو زدن، سرگرم‌کننده است: [این‌که] چطور چادر را برپا کنید (بزنید)، چطور برای آشپزی آتش درست کنید، چطور کوله‌پشتی را ببندید، چطور چادر خودتان



سوالات مربوط به جزئیات متن

درس ۵

تیپ ۳

معمولاً بیشتر سؤالی درک مطلب کنکور از جزئیات متن هستند. روش جواب دادن به این جور سؤال‌ها نسبتاً راحت است. اگره حواس خودت رو به کم جمع کنی، می‌تونی خیلی راحت درصد خوبی از این تیپ سؤال‌ها بگیری. توی این سبک سؤال‌ها، طراح یکی از جزئیات متن (مثل تاریخ تولد، محل انجام یه کار، اسم یه عنصر، اثر یه نویسنده و ...) رو انتخاب می‌کنه و ازش تست می‌ده. شما هم تنها کاری که باید بکنی اینه که همون کلمه کلیدی رو توی متن پیدا کنی و جواب تست رو از همون بخش متن دربیاری.

نکته‌های مهم جزئیات متن

۱. بیشتر سؤالی جزئیات متن، **یه کلمه یا عبارت کلیدی دارن**. یعنی توی صورت سؤال یه کلمه یا عبارت داریم که باید توی متن دنبال اون بگردیم. یکی از مهارت‌هایی که برای جواب دادن به این جور تست‌ها باید یاد بگیری، تشخیص کلمه یا عبارت کلیدی هر تسته. چون قبلاً یه بار سریع از روی متن خوندی، وقتی کلمه یا عبارت کلیدی تست رو پیدا کردی، تقریباً می‌دونی که جواب تست کجای متن هستش. پس تو همون بخش متن دنبال جواب سؤال می‌گردی.
۲. **وقتی کلمه یا عبارت کلیدی رو پیدا کردی، نکنه هول بشی و فوری یکی از گزینه‌ها رو انتخاب کنی**. باید یاد بگیری برای جواب دادن به تست، متن رو از یکی دو جمله قبل تا کمی بعد از کلید تست بخونی و بعدش بهترین جواب رو انتخاب کنی.
۳. معمولاً ترتیب چینش سؤالی جزئیات متن، **طبق همون ترتیب اطلاعات خود متن هستند**. یعنی مثلاً اگره از متنی ۳ تا سؤال جزئیات

متن اومده، به احتمال زیاد، جواب سؤال‌ها رو می‌تونیم با همون ترتیب توی متن پیدا کنیم.

۴. همیشه این جور نیست که عین کلمه یا عبارت کلیدی رو توی متن داشته باشیم. شاید طراح برای این که گولت بزنه، اون کلمه یا عبارت رو یه کم تغییر بده تا نتونی جواب تست رو راحت پیدا کنی. پس همیشه حواست به کلمه‌های هم‌خانواده و کلمه‌هایی که ظاهرشون شبیه کلمه یا عبارت کلیدی هست، باشه.

۵. سخت‌ترین نوع سؤالای جزئیات متن حالتی هستش که طراح ازت می‌خواد مشخص کنی طبق متن کدوم یکی از ۴ تا گزینه درست نیست. یعنی توی این جور تست‌ها، ۴ تا گزینه داریم که ۳ تا شون درست هستن و یکی غلطه و اتفاقاً شما هم باید همون یه گزینه غلط رو پیدا کنی.

حالا چرا می‌گم این جور تست‌ها سخت هستن؟ چون معمولاً توی این سبک از تست‌های درک مطلب، هر گزینه برای خودش یه کلمه یا عبارت کلیدی داره. یعنی برای جواب دادن به این تست‌ها، باید هر ۴ کلمه یا عبارت کلیدی رو توی متن پیدا کنی تا بعدش ببینی کدوم گزینه غلطه.

ظاهر این تیپ

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● According to the passage/ paragraph X ,
..... ● It is true that ● The passage / writer states that ● It is mentioned in the passage that ● The passage/ writer/ author mentions
..... | <p>این جور تست‌ها
نشون می‌دن که
باید گزینه درست
رو پیدا کنی.</p> |
|---|--|



استنباط از متن

درس ۷

تیپ ۵

رسیدیم به سخت‌ترین تیپ سؤالی درک مطلب! این سؤال‌ها از نکاتی طرح می‌شن که به طور مستقیم توی متن نیومدن، ولی با خواندن متن می‌تونیم اون‌ها رو هم استنباط کنیم. یعنی نویسنده، یه چیزی رو توی متن به طور مستقیم نگفته، ولی با خواندن متن می‌شه اون رو هم متوجه شد. احتمالاً الان یه کم گیج شدی. درست می‌گم؟ اشکال نداره! این پاراگراف رو که بخونی منظورمو بهتر متوجه می‌شی.

Cuba is an example of a place that has had great success with city farming. Agriculture in Cuba used to depend on oil to drive tractors and other machinery that are needed on large farms. When oil got very expensive, Cuba started to create urban agriculture. The small farms of the city produce food crops without heavy equipment. The farmers don't use chemical fertilizers, either, so the food they grow is healthier. Today, the capital city Havana (with a population of about 2 million) has about 200 city farms. They grow crops such as lettuce, tomatoes, peppers, sweet potatoes, spinach, and herbs. This food is then sold at low prices in local markets.



(بخشی از متن زبان ۹۳)

📌 **ترجمه:** کوبا نمونه‌ای از یک محل است که در کشاورزی شهری موفقیت زیادی داشته است. [در گذشته] کشاورزی در کوبا برای به

حرکت در آوردن تراکتورها و سایر دستگاه‌هایی که در مزارع بزرگ نیاز هستند، به نفت وابسته بود. وقتی نفت خیلی گران شد، کوبا شروع به ایجاد کشاورزی شهری کرد. مزارع کوچک شهر، محصولات غذایی را بدون تجهیزات سنگین تولید می‌کنند. کشاورزان از کودهای شیمیایی نیز استفاده نمی‌کنند، بنابراین غذایی که تولید می‌کنند سالم‌تر است. امروزه، شهر پایتخت، هاوانا (با جمعیت حدود ۲ میلیون نفری) حدود ۲۰۰ مزرعه شهری دارد. آن‌ها محصولاتی همچون کاهو، گوجه فرنگی، فلفل، سیب‌زمینی شیرین، اسفناج و سبزی خوردن تولید می‌کنند. سپس این غذاها با قیمت پایین در بازارهای محلی به فروش می‌رسد. جدای از اطلاعاتی که نویسنده به طور مستقیم توی این پاراگراف آورده، با خواندن اون می‌تونیم چند مورد دیگه رو هم متوجه شیم:

- به غیر از کوبا کشورهای دیگه‌ای هم هستن که city farming (کشاورزی شهری) رو اجرا می‌کنن.
- دلیل این که کوبا به کشاورزی شهری رو آورد، گرون شدن نفت مورد نیاز تراکتورها بود. (موضوع سؤال کنکور)
- استفاده از کودهای شیمیایی برای سلامتی مضر است.
- محصولات کشاورزی مزارع شهری، به دست مصرف‌کننده نهایی ارزون‌تر می‌رسن.

همون‌طور که می‌بینی، هیچ‌کدوم از ۴ تا موردی که این‌جا گفتم، توی متن به طور مستقیم نیومده، ولی می‌شه اون‌ها رو هم از متن برداشت کرد. طراح کنکور براش مهمه که شما بتونی موارد این‌جوری رو هم از متن برداشت کنی. کاریش هم نمی‌شه کرد!

فصل دوم

سؤالات

درک مطلب



PASSAGE

04



انسانی ۹۱

07:00



158

Exercises that require total body involvement improve and maintain fitness most effectively - for example, jogging, running, swimming, cycling, and fast walking. Organized games and sports that have long rest periods within the play design have only a little influence on fitness. Programs especially planned to help individuals become fit are offered in different places: schools and gyms, private clubs and studios, and special, professionally organized clinics that pay attention to people with problems related to the heart or lungs. The individual must be careful in choosing an exercise program and should make sure it is staffed by experts in physical education or medicine.

Normal, healthy individuals may plan their own exercise programs. The general rule is to exercise only until you feel very tired-that is, until breathing becomes labored, circulation seems not enough, or tiredness influences performance. People with health problems caused by heart attacks, strokes, and illness should see a doctor before choosing an exercise program.

- 14** According to the information in the passage, if you participate in a sport that makes you have long rest periods, you
- 1) cannot expect your fitness to improve much
 - 2) should do your best to avoid total body involvement
 - 3) need to exercise in different places in order to improve your fitness
 - 4) had better do running, fast walking, etc. during the rest period to keep your body warm and fit
- 15** According to the passage, if you have a heart problem, you are advised to
- 1) exercise in places that design activities clinically appropriate for you
 - 2) play organized games so that others can take care of you if you face any trouble
 - 3) often see a doctor to measure the amount of the progress you have made in fitness
 - 4) engage in activities that require total body involvement so that all the pressure would not be on your heart
- 16** It can be said that paragraph 1 is mainly written to
- 1) advise
 - 2) correct a wrong idea
 - 3) mention the benefits of games
 - 4) compare daily exercise with organized sports
- 17** The word "labored" in paragraph 2 is closest in meaning to
- 1) deep
 - 2) difficult
 - 3) dangerous
 - 4) regular
- 18** The general rule given in paragraph 2 is for those who
- 1) need to see a doctor
 - 2) exercise professionally
 - 3) have no health problems
 - 4) cannot plan their own exercise programs



PASSAGE

38



زبان ۹۳

04:30



268

There are artifacts and structures that suggest that the Chinese engaged in sporting activities as early as 2000 BC. Gymnastics appears to have been a popular sport in China's ancient past. Monuments to the Pharaohs indicate that a number of sports, including swimming and fishing, were well-developed and regulated several thousands of years ago in ancient Egypt. Other Egyptian sports included javelin throwing, high jump, and wrestling. Ancient Persian sports such as the traditional Iranian martial art of Zourkhaneh had a close connection to the warfare skills. Among other sports that originate in ancient Persia are polo and jousting.

A wide range of sports were already established by the time of Ancient Greece, and the military culture and the development of sports in Greece influenced one another considerably. Sports became such an important part of their culture that the Greeks created the Olympic Games, which in ancient times were held every four years in a small village in the Peloponnesus called Olympia.

Sports have been increasingly organized and regulated from the time of the ancient Olympics up to the present century. Industrialization has brought increased leisure time to the citizens of developed and developing countries, leading to more time for citizens to attend and follow spectator sports, greater participation in athletic activities, and increased accessibility. These trends continued with the appearance of mass media and global communication. Professionalism became more widespread, further adding to the increase in sport's popularity, as sports fans began following the achievements of professional athletes through radio, television, and the internet – all while enjoying the exercise and competition associated with amateur participation in sports.

157 What does the passage mainly discuss?

- 1) The effect of sports on human relations
- 2) Sports in different countries
- 3) The history of sports
- 4) The origins of early sports

158 According to the passage, it is NOT true that ancient Greeks

- 1) introduced a large number of sports
- 2) were people with a culture greatly influenced by sports
- 3) held the Olympic Games in a less organized manner than we do today
- 4) held sports competitions in a particular village regularly, once every four years

فصل سوم
درس نامه
کلوز تست



درس نامه کلوزتست با دید متفاوت...!

توی دفترچه کنکور، بعد از سوآلای گرامر و واژگان، یه متن نسبتاً کوتاه داریم که توی اون ۵ تا جای خالی (تست) هست. کاری که شما باید بکنی اینه که جاهای خالی متن رو با گزینه‌هایی که بعد از متن اومدن کامل کنی. از بین این ۵ تا سؤال، معمولاً ۱ یا ۲ مورد حالت گرامری دارن و بقیه مربوط می‌شن به واژگان. معمولاً داوطلب‌ها، این بخش درس زبان رو اصلاً دوست ندارن. دلیلش هم اینه که برای جواب دادن به سؤال‌های این بخش، هم باید متن خوندن بلد باشن و هم این که بتونن از دانش گرامری و واژگان خودشون توی متن استفاده کنن. مشکل دیگه اینه که چون طراح کنکور، برای این بخش زبان زیاد دقت به خرج نمی‌ده، تا حالا موارد زیادی داشتیم که جواب تست از سطح کتابای درسی هم بالاتر بوده!

نکته‌های مهم کلوزتست

- ۱ تا می‌تونی متن استاندارد کلوزتست بخون. وقتی هفته‌ای حداقل یکی دو تا متن کلوزتست کار کنی، به مرور با ضعف‌های خودت توی این بخش کنکور آشنا می‌شی و می‌تونی اون‌ها رو برطرف کنی.
- ۲ یادته برای درک مطلب گفتم لغت جدید زیاد یاد بگیر؟ اگه به توصیه‌ام گوش کرده باشی، کارت توی کلوزتست هم خیلی راحت‌تره.
- ۳ از روی متن یه بار تند بخون. توی این مرحله اصلاً به تست‌ها نگاه هم نکن. فقط یه بار سریع (تو کم‌تر از یه دقیقه) از روی متن بخون تا متوجه شی موضوع متن چی هستش. احتمالاً الان پیش خودت می‌گی «وقتی متن ۵ تا جای خالی داره، چطور می‌شه از روی اون خونده؟! این جوریه که آدم اصلاً از متن چیزی متوجه نمی‌شه!»



نمونه تست (۱)



Why some very good students often fail exams was recently studied by a professor of psychology. Professor Iris Fodor conducted some(1)..... on the anxiety of some students before taking exams. He(2)..... that many students fail exams because they become(3)..... nervous and cannot think.(4)..... , although they have studied hard, they are afraid of whatever is on the exam. Therefore, those who are(5)..... forget everything they have studied.

اول خیلی تند از روی متن می خونیم و البته روی جمله اول اون بیشتر مکث می کنیم. چقدر طول کشید؟! اگه زیاد طول کشید هم نگران نباش؛ وقتی تمرین کنی سرعتت زیادتر می شه. موضوع دوم اینه که کلیت متن رو متوجه شدی؟ حواست باشه که تو این مرحله اصلاً با جزئیات کاری نداریم. فقط می خوایم بدونیم کلیت متن رو متوجه شدی یا نه. برای این که بدونیم متن رو تا چه حد متوجه شدی، بیا ترجمه شو با هم بخونیم.

ترجمه: این که چرا برخی از دانشجویان خیلی خوب اغلب در امتحانات رد می‌شوند، اخیراً توسط یک استاد روان‌شناسی بررسی شد. پرفسور آیریس فودور در مورد اضطراب تعدادی از دانشجویان قبل از امتحان انجام داد. او که بسیاری از دانشجویان در امتحانات مردود می‌شوند چون که مضطرب می‌شوند و نمی‌توانند فکر کنند. ، اگر چه آنها سخت درس خوانده‌اند، از هر چه در امتحان است می‌ترسند. بنابراین، آن‌هایی که هستند هر چیزی را که خوانده‌اند فراموش می‌کنند.

این هم تست‌های این متن:

- | | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 1) research | 2) function | 3) choice | 4) training |
| 1) arranged | 2) founded | 3) measured | 4) stated |
| 1) softly | 2) hardly | 3) very | 4) exactly |
| 1) Even so | 2) Because | 3) Besides | 4) Whether |
| 1) effective | 2) useless | 3) mental | 4) nervous |

همون طور که گفتم، باید تمام تلاشمون این باشه که هر تست رو به عنوان یه تست گرامر یا واژگان مستقل ببینیم و با ذهنیتی که از متن داریم جوابش رو پیدا کنیم. یعنی این جور:

Why some very good students often fail exams was recently studied by a professor of psychology.

این که چرا برخی از دانشجویان خیلی خوب اغلب در امتحانات رد می‌شوند، اخیراً توسط یک استاد روان‌شناسی بررسی شد.

این جمله کلیدی متن هستش و خوشبختانه ازش سؤال نداریم. این جمله نشون می‌ده: یه استاد روان‌شناسی دلیل ضعیف عمل کردن تعدادی از بهترین دانشجویها رو توی امتحان بررسی کرده. پس موقع جواب دادن به تست‌ها، این جمله رو حتماً توی ذهنت داشته باش.

فصل چہارم

سؤالات

کلوز تست



CLOZE

10

تجربہ ۹۷ (باتغییر)

04:30



111

A lot of students are not (46) aware of the initial difficulties of living in a new country. When you live in a foreign country, you do not spend your time in cafés or looking at the artistic or natural heritage. You have to make friends. And (47) you have to speak the language. If you don't, you find yourself in need of help from others to do (48) the simplest tasks – post a letter, make a bank transfer, get a work permit, pay a bill etc. It can be disturbing (49) times, especially when you have to (50) yourself in the simplest terms as you haven't yet learned the language.

46 1) actively 2) mentally 3) publicly 4) truly

47 1) you do that 2) that to do
3) to do that 4) by doing that

48 1) as 2) even 3) very 4) although

49 1) down 2) of 3) at 4) on

50 1) keep 2) follow 3) produce 4) express



CLOZE

27



ریاضی ۹۷

03:00



117

James Anderson writes about the waste of energy in hotels: overheated rooms, lights (131) on all night, towels that are used once and then sent to be washed. He is right, but why stop with hotels. Would it not be better (132) all the other mindless waste that characterizes modern life?

In the morning, I walk down the High Street past shops whose doors are wide open, (133) hot air into the street. At the supermarket I take my frozen vegetables from a (134) that is completely open. My children leave their computers (135) when they go out and their phone chargers plugged in with no phone on the other end. What does all this waste show?

131 1) are left

3) which leave

132 1) to mention

3) that mentioned

133 1) blowing 2) producing 3) crossing 4) lifting

134 1) cabinet cooling

3) cooling of cabinet

135 1) off

2) on

2) leaving

4) that are left

2) was mentioned

4) for mentioning

2) cabinet cooled

4) cooling cabinet

3) around

4) up

فصل پنجم
پاسخ نامہ
تشریحی



پاسخ‌نامه تشریحی درک مطلب

PASSAGE

01

در طول صد سال گذشته شیوه زندگی اسکیموها خیلی تغییر کرده است، اگرچه [هنوز] بسیاری از آیین‌های سنتی ادامه دارند؛ و علی‌رغم جدایی جغرافیایی بین گروه‌های مختلف اسکیموها، همه اسکیموها فرهنگ مشابهی را حفظ کرده‌اند. آن‌ها هنوز عمدتاً مردم ساحلی هستند که در تابستان‌های کوتاه به نواحی غیر ساحلی سفر می‌کنند تا گوزن شمالی و پرندگان را شکار و ماهی‌گیری کنند. اصلی‌ترین استثنائات تعدادی از اسکیموهای آلاسکای شمالی و اسکیموهای کاریبو است که در تمام طول سال دور از ساحل زندگی می‌کنند. اسکیموهای شمال آلاسکا برای شکار نهنگ‌های قطبی عظیم‌الجثه که وزنشان ۵۴ تن (۶۰ تن آمریکایی) است، مشهور هستند. در جاهای دیگر ساحل، اسکیموها، سگ‌ماهی، فیل دریایی و نهنگ‌های کوچک‌تر مثل نهنگ سفید شکار می‌کنند. ماهی‌گیری برای اصیدا ماهی روغن بین اسکیموهای گرینلند و لابرادور محبوب است.

۱. گزینه (۴) متن عمدتاً در چه موردی می‌باشد؟

(۱) مهارت‌های شکار اسکیموها (۲) آیین‌های اسکیموها چه قدر قدیمی هستند (۳) چرا اسکیموها نزدیک اقیانوس‌ها زندگی می‌کنند (۴) برخی ویژگی‌های مشترک بین اسکیموها

۲. گزینه (۴) این [موضوع] درست است که

(۱) تمام گروه‌های اسکیمو مردم ساحلی هستند (۲) تمام آیین‌های سنتی اسکیموها از بین رفته‌اند (۳) اسکیموها تعداد کمی آیین سنتی دارند که به آن‌ها مفتخر باشند (۴) اسکیموها به همان روشی زندگی نمی‌کنند که دو قرن قبل زندگی می‌کردند

۳. گزینه (۱) کلمه "exceptions" (استثنائات) در سطر ۷ به

"two groups of Eskimos" اشاره دارد.



(۱) دو گروه از اسکیموها (۲) مکان‌های جغرافیایی (۳) حیواناتی که برخی از اسکیموها برای غذا شکار می‌کنند (۴) روش‌هایی که تعدادی برخی گروه‌های اسکیمو غذای خود را تهیه می‌کنند

🔍 bowhead whale

۴. گزینه (۲)

5

می‌توان به طور منطقی از متن نتیجه گرفت که برخی از اسکیموها نهنگ‌های قطبی را شکار می‌کنند.

(۱) برای تفریح (۲) از روی نیاز (۳) برای نشان دادن مهارت شکار خودشان (۴) برای فروختن گوشت آن به آمریکا

🔍 near bodies of water (coast)

۵. گزینه (۳)

3

کدام یک از حیوانات زیر را الزاماً نمی‌توان در توده‌های آب یا نزدیک [آنها] پیدا کرد؟

(۱) سگ‌ماهی‌ها (۲) ماهی روغن (۳) گوزن شمالی (۴) فیل دریایی

تاریخ جهان، داستان ملت‌های بخش‌های مختلف جهان است که در طول قرن‌ها تمدن‌های خود را شکل داده‌اند. در این دانش‌نامه، این داستان در انواع مقالات پوشش داده می‌شود، از جمله یکی [مقاله‌ای] در مورد تمدن‌ها که تمدن‌های بزرگ جهان را پوشش می‌دهد. علاوه بر این، در بخش تاریخ هر کدام از کشورهای جهان؛ در زندگی‌نامه شخصی مردان و زنان بزرگ؛ و در مقالاتی که مربوط به رویدادهای تاریخی همچون نبردها، جنگ‌ها، اکتشافات، جنبش‌های سیاسی و اجتماعی، ادیان و غیره می‌شوند، اطلاعاتی را می‌توان یافت. همچنین [اطلاعات] بسیار بیشتری را می‌توان در جلد نمایه به دست آورد.

این مقاله، نموداری را که به طور خاص برای تاریخ جهان طراحی شده است ارائه می‌کند که نشان می‌دهد در طول ۷۰۰۰ سال گذشته در تمامی مراکز اصلی تمدن چه اتفاقاتی افتاده است. از اولین اقوام متمدن، [یعنی] کشاورزان و شهرسازان بین‌النهرین و مصر از ۵۰۰۰

PASSAGE

02

متن به احتمال زیاد با ادامه می‌یابد.

(۱) توضیحی درباره [این که] چرا استیو مک کوری موافقت کرد [برای] بار دوم به پاکستان برود (۲) دلایلی که شربت گل و دیگر زنان افغان در تصاویر جذاب به نظر می‌رسند (۳) آنچه تمرکز نشنال جئوگرافیک در گزارش خبری است (۴) شرحی از این که شربت گل آن زمان چه ظاهری داشت

PASSAGE

23

ما می‌توانیم به طبیعت به همان شیوه‌ای نگاه کنیم که به یک دستگاه پیچیده نگاه می‌کنیم تا ببینیم چطور 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. آن علم نسبتاً جدیدی است و امروزه دارای اهمیت زیادی می‌باشد. آن 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 حیوانات و گیاهان از انقراض و حل مشکلات ناشی از آلودگی، کار کنیم. گیاهان و حیوانات را می‌توان بر مبنای کارکرد بوم‌شناختی‌شان به گروه‌های مختلفی تقسیم کرد. گیاهان، انرژی تابشی خورشید را دریافت و از آن برای شکل دادن رشد جدید (رشد بیشتر) استفاده می‌کنند، بنابراین تولیدکننده نامیده می‌شوند؛ حیوانات، گیاهان و سایر حیوانات را مصرف می‌کنند، بنابراین 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.

۹۳. 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
۹۴. گزینه (۲) کدام یک از موارد زیر در مورد بوم‌شناسی صحیح نیست؟
 (۱) آن ارتباط بین برنامه‌ها، حیوانات و محیط زیست را بررسی می‌کند.
 (۲) آن گیاهان و حیوانات را به گروه‌های مختلف تقسیم می‌کند. (۳) آن یک حوزه مطالعاتی نسبتاً جدید است. (۴) آن علم بسیار مهمی است.

3

توضیح: طراح کنکور، در گزینه (۱) به جای "plants" (گیاهان) از "plans" (برنامه‌ها) استفاده کرده که عملاً باعث شده این گزینه هم مثل گزینه (۲) از نظر مفهومی غلط باشد. می‌شه گفت به خاطر این اشتباه تاپی، این تست، ۲ تا جواب داره!

۹۵. گزینه (۲) کلمه "they" در سطر ۱۳ به چه چیزی اشاره دارد؟

2

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

۹۶. گزینه (۴) کدام یک از موارد زیر را می‌توان از متن برداشت کرد؟

5

(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.

وقتی که ما زبانی خارجی را می‌آموزیم، اغلب فکر می‌کنیم

PASSAGE

24

که فهمیدن هر چیزی که می‌شنویم مهم است. اما وقتی

شما به کسی که به زبان خودتان صحبت می‌کند گوش می‌دهید،

احتمالاً به ۱۰۰٪ از آن چه آن فرد می‌گوید گوش نمی‌دهید و احتمالاً

نیاز/ تمایلی هم ندارید تا [گوش دهید].

بنابراین یک قاعده ضروری برای تقویت کردن فهم‌تان از گویش‌وران

بومی انگلیسی این است که انتظار نداشته باشید هر چیزی که می‌گویند

را درک کنید. من و همسر من هر دو اهل توکیو در ژاپن هستیم. وقتی که



پاسخ‌نامه تشریحی کلوزتست



CLOZE

01

سعی کنید گزارش شفاهی خودتان را خیلی طولانی نکنید. فقط مهم‌ترین نکات را بگنجانید. روی مقدمه و نتیجه خودتان خیلی کار کنید. این‌ها چیزهایی هستند که مخاطبان شما بیشتر به خاطر خواهند آورد.

مهم‌ترین چیز تمرین کردن است. گزارشتان را با صدای بلند بخوانید. اگر طولانی است، آن را با دقت بررسی کنید تا بفهمید آن را [باید] چگونه کوتاه‌تر کنید. تغییر آهنگ صدا و سرعت صحبت کردن خودتان را امتحان کنید. سپس، آن را برای گروه کوچکی از دوستان بخوانید. از آن‌ها بخواهید تا پیشنهاد دهند [که] فکر می‌کنند شما چه کاری می‌توانید بکنید تا آن را بهتر کنید.

اگر می‌خواهید موفق باشید، این‌ها اقداماتی هستند که شما باید انجام دهید، چه دوست داشته باشید، چه دوست نداشته باشید.

۱. گزینه (۴) توضیح: همون‌طور که توی کتاب «گرامر زبان کنکور»

خوندی، بعد از try (به معنی سعی کردن، تلاش کردن)، فعل دوم to می‌گیره و برای منفی کردن مصدر با to هم، فقط کافیه قبل to، not بیاری.

۲. گزینه (۱) به یاد آوردن، به خاطر آوردن (۲) بهبود یافتن، باز

یافتن (۳) تولید مثل کردن؛ کپی کردن (۴) نیاز داشتن؛ ملزم کردن

۳. گزینه (۳) توضیح: بعد از کلمات پرسشی (مثل how تو این

تست) فعل رو به شکل مصدر با to میاریم.

۴. گزینه (۲) (۱) وقف کردن، اختصاص دادن (۲) پیشنهاد کردن، توصیه

کردن (۳) الهام بخشیدن به (۴) اصرار کردن، تأکید کردن

۵. گزینه (۴) (۱) مورد، نمونه (۲) ترم، نیم سال؛ اصطلاح (۳) حقیقت،

واقعیت (۴) قدم، گام؛ اقدام

من برنامهٔ اخیر شما را تماشا کردم و علاقه‌مند بودم که نتایج تحقیقی را که انجام دادید، بدانم. من، به ویژه به یافته‌های شما در مورد استفادهٔ بیش از پیش از کامپیوترها و کاهش کتاب‌خوانی علاقه‌مند بودم. این واقعیت که افراد جوان بیشتری از کامپیوتر استفاده می‌کنند به سختی تعجب‌آور است. گسترش شبکهٔ جهانی وب بدین معنا بوده است که ما اکنون می‌توانیم انبوهی از اطلاعات را با سرعت و به سادگی بدون ترک کردن خانه‌هایمان به دست آوریم. این ابزار تکنولوژیک برای دانش‌آموزان بسیار با ارزش است و البته باید مورد استقبال قرار گیرد. کامپیوترها می‌توانند هم‌چنین برای ارتباط ساده [و] ارزان در سراسر جهان استفاده شوند، که کاربرد فراوانی برای میلیون‌ها [نفر] داشته و انسان‌ها را به یکدیگر نزدیک‌تر کرده است. با وجود این، دلایلی وجود دارد [که] چرا کامپیوترها هرگز نمی‌توانند جای کتاب‌ها را بگیرند.

۶. گزینهٔ (۴) **V**

توضیح: تحقیق کردن، پژوهش کردن: do / carry out a research

۷. گزینهٔ (۱) **G** **توضیح:** چون یک عبارت رو به‌عنوان فاعل جمله

داریم یعنی:

(the fact that more young people are using computers)

فاعل سوم شخص مفرد حساب می‌شود و جمله رو به فعل مفرد (is) کامل می‌کنیم.

۸. گزینهٔ (۴) **V** (۱) اساس، پایه (۲) مهارت (۳) راه‌حل، [شیمی] محلول

(۴) توسعه؛ پیشرفت؛ گسترش

۹. گزینهٔ (۲) **G** **توضیح:** فعل welcome (استقبال کردن) جزء افعال متعدی

هستش و به مفعول نیاز دارد. چون مفعول آن (this technological device) قبل از جای خالی آمده، این فعل رو به صورت مجهول (to be + p.p.) می‌آوریم.



سوالات کنکورهای ۹۸

ریاضی سراسری ۹۸

Cloze Test

In many companies, perhaps the best way to do certain new projects is to put a group of people together (1) Having a team of people attack a project (2) several advantages or positive points. First of all, a group of people has a wider (3) of knowledge, expertise, and skills than any single group (4) is likely to have. Also, because of the numbers of people involved and the greater resources (5), a group can work more quickly in response to the project they are to get done and can present highly creative solutions to problems and issues.

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------|
| 1 1) that a team is formed | 2) and so forming a team | | |
| 3) but forms a team | 4) and form a team | | |
| 2 1) offers | 2) to offer | | |
| 3) which offers | 4) is offered by | | |
| 3 1) item | 2) range | 3) means | 4) function |
| 4 1) section | 2) mission | 3) member | 4) responsibility |
| 5 1) are available | 2) than they are available | | |
| 3) that are available | 4) which they are available | | |

Reading Comprehension

Passage 1:

The cultural context can also influence life expectancy for men and women. (Life expectancy is the expected length of a person's life.) For example, women generally smoke cigarettes less than men, which has been proven to cause many health problems and to shorten lives.



تجربی سراسری ۹۸

Cloze Test

The modern age is an age of electricity. People are so used to electric lights, radio, televisions, and telephones that it is hard to (14) what life would be like without them. When there is a power failure, people are badly affected. Cars may be stuck in heavy traffic because there are no traffic lights (15), and food goes bad in silent refrigerators. Yet, people began to understand how electricity works (16) two centuries ago. Nature has apparently been experimenting in this field (17) millions of years. Scientists are discovering more and more that the living world may (18) a lot of interesting information about electricity that could benefit humanity.

14 1) save 2) remind 3) compare 4) imagine

15 1) guide 2) are guiding 3) to guide 4) they guide

16 1) only more than a little 2) more than a little only
3) for more than only a little 4) only a little more than

17 1) since 2) from 3) for 4) in

18 1) hold 2) learn 3) surround 4) consume

Reading Comprehension

Passage 1:

In the early 1990s, many villages turned to solar power in parts of Africa where life was hard because of the absence of electricity. Perhaps the greatest project of this nature, and one that is often mentioned, is a Zimbabwean project supported by UNDP through the Global Environment Facility (GEF). The plan, jointly funded by GEF (\$7m) and Zimbabwe (\$400,000), made use of some 9,000 solar power systems throughout the country to improve living standards, but also to decrease land degradation and pollution. Shamva, 70 kilometers from Zimbabwe's capital, Harare, is



36 What is the main purpose of the passage?

- 1) To introduce a special type of creature
- 2) To show the role of fire in human survival
- 3) To prove the unimportance of oxygen for life
- 4) To describe newly discovered unfriendly environments

37 Which of the following statements about anaerobic organisms is supported by the passage?

- 1) They are all discovered and known to us.
- 2) They can live in a wide range of environments.
- 3) They have cells all of which have no mitochondria.
- 4) They are capable of surviving in environments empty of oxygen.

38 What does the word "which" in paragraph 2 refer to?

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1) organisms | 2) cells of most organisms |
| 3) mitochondria | 4) multi-cellular anaerobe |

39 Which of the following reasoning techniques is NOT used in the passage?

- 1) Describing cause-and-effect relationships
- 2) Describing the steps in a process
- 3) Referring to differences
- 4) Use of examples

ریاضی تجربی خارج از کشور ۹۸

Cloze Test

Recent advances in the fields of medicine and biotechnology (40) in situations that could not be even (41) only a generation ago. Battery-operated plastic hearts can be implanted into people. People (42) be kept alive indefinitely by machines. (43) of animals can be made. While such scientific achievements may ultimately help (44) , they have also created complex legal and ethical issues.

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 40 1) will result | 2) was resulting |
| 3) had resulted | 4) have resulted |

- 41 1) replaced 2) imagined
3) compared 4) required
- 42 1) can 2) should 3) must 4) are going to
- 43 1) Exactly copies 2) Copies exactly
3) Exact copies 4) Copy exact
- 44 1) ethics 2) behavior 3) heritage 4) humankind

Reading Comprehension

Passage 1:

For thousands of years, people have tried to find ways to keep food for longer. In the past, this was important as people needed to save fresh food for times when it was hard to find, such as the winter. Today there are still many places without electricity and people living in these places need to make food last as long as possible.

Drying is the oldest type of food preservation. If water is removed from food, the bacteria can't use refrigerators. They need to make food last as long as possible.

Drying is the oldest type of food preservation. If water is removed from food, the bacteria can't grow. In ancient times in hot countries, people simply left fruit and meat outside to dry in the sun and the wind until all its natural water was gone. This made the fruit last a very long time. Drying fruit sometimes results in a completely new product. For example, grapes turn into raisins and plums turn into prunes. Drying food in the sun does not work in cooler or wetter climates, but people have other methods to preserve food in cold places.

45 The word "preserve" in paragraph 1 is closest in meaning to

- 1) need 2) find 3) last 4) save

46 What is the subject of paragraph 2?

- 1) How food preservation prevents the growth of bacteria
2) Types of food that can be preserved
3) Importance of food preservation
4) A food preservation technique