

Skill 3: Answer stated detail questions correctly

مهارت سوم: سوالات با جزئیات مشخص و بیان شده در متن

در قسمتی از سوالات آزمون بر خلاف ۲ مهارت قبلی تنها بخش مشخصی از متن مورد نظر است، این سوالات عموماً به ترتیب در متن مطرح می شوند و اغلب پاسخ صحیح بیان متفاوتی از جمله ی مورد نظر است که دقیقاً در متن آورده شده برای مثال همان جمله یا مفهوم با کلمات دیگری که معنای مشابه با کلمات موجود در متن دارند بیان شده است.

یکی از راه های پاسخ دادن به این سوالات این است که در نمونه سوال کلمه یا کلمات کلیدی را در نظر گرفته و در متن اصلی برای پیدا کردن جمله مرتبط با سوال این کلمات کلیدی را اسکن کنید.

این کلمات کلیدی به دو شکل هستند:

دسته اول آن هایی هستند که به طور عینی و کاملاً مشابه در متن آورده شده اند.

دسته دوم آن هایی هستند که به گونه ای مفهوم آن ها در متن آورده شده.

حال به این جا می رسیم که نحوه برخورد ما با سوالاتی که درباره یکی از جزئیات سوال می پرسد چگونه باید باشد. پیشنهاد می شود گام های زیر به این منظور به ترتیب اجرا شود.

۱. قبل از رفتن به سراغ متن، اول سوالات را به دقت بخوانید.
۲. زیر کلمات کلیدی (که در ادامه توضیح داده می شود) خط بکشید.
۳. برای چند ثانیه مترادف هایی از کلمات کلیدی را در ذهن خود مجسم کنید.
۴. متن را اسکن (scan) کنید.
۵. محل کلمات کلیدی در متن را بیابید.
۶. جمله مربوطه به علاوه جمله قبلی و بعدی را بخوانید (تا در تله های آزمون گیر نیافتید. گاهی اوقات نویسنده اطلاعاتی را می دهد و سپس با استفاده از کلماتی مثل However, yet, though, but و ... مفهوم جمله را برگردانده و پاسخ سوال را عوض می کند. مواظب این تله ها باشید و جمله قبل و بعد کلمه کلیدی را هم به دقت بخوانید).
۷. بهترین پاسخ را انتخاب کنید.

حال به بررسی انواع کلمات کلیدی می پردازیم:

۱. کلماتی که عیناً در متن تکرار می شود

a. اسامی خاص مثل اسم محققین، شهر ها، یک باکتری خاص، یک تکنیک خاص، یک کتاب، یک تحقیق و ...

b. تاریخ ها

c. اعداد

۲. کلماتی که محور سوال را تشکیل می دهند و باید در متن به دنبال مفهوم آن ها بگردیم. این نوع کلمات معمولاً

اسم یا فعل هستند و گاهی برای تاکید با بعضی صفات مقایسه ای (مانند the most, the least, better, worse) آورده می شوند.

مثال هایی از این نوع کلمات به صورت زیر است:

معادل کلمه در متن	کلمه ی موجود در سوال
Because of	The reason why
Specifics of any quake	Particulars of an earthquake
More co-ordinated emergency responses	Handling emergency situation well
Advice	Recommendations
Always	Ever-present
Threat	Danger
Lies	Is located

نمونه سوالات مطرح شده در این بخش به شکل زیر است:

- According to the passage
 - What....?
 - Which....?
 - Why....?
 - How ...?
 - Who...?
 - Where....?
 - When...?
- According to the passage, which of the following statements is true?
- In paragraph ..., what does the author say about ...?
- What point does the author make about...?
- What reason is given for...?
- The author mentions ...as an example of...
- Which of the following statements applies to...
- Which statement best describes....?
- It is stated in the passage
- The passage indicates...
- Which of the following is true.....

به نمونه زیر توجه کنید:

Passage 1:

Traditional amalgam fillings work fine in the mouth. **However**, most people don't want to reveal a "metal mouth" when they smile. Silver amalgam also contains **Mercury**. This can be **toxic** to the nervous system. Many dentists and patients prefer not to use silver amalgam. An alternative is to use **tooth colored fillings**. These fillings are made of a plastic material similar to that used to **repair chips or cracks**. Some white fillings (direct composites) are pressed into the cavity and hardened with a special high-intensity blue light. **Others** are made in the laboratory and then cemented in place. These include special composites and porcelain fillings called **inlays and onlays**. **laboratory-made composites and porcelain fillings** cost much more than amalgam fillings, but are much more attractive. They are about the same cost as gold fillings. Gold fillings are less appealing today because of their appearance. However, they are very strong and long lasting. (رزیدنتی ۸۸)

1-Many people prefer not to have amalgam filling as it

- a) fails to be attractive
- b) is a traditional filling
- c) is in the back of the mouth
- d) encourages their smile

2-Mercury in silver amalgam is referred to for its.....

- a) resistance as a filling material
- b) long lasting durability
- c) potential risk factor
- d) approval by many dentists

3-tooth-colored fillings are

- a) as healthy as amalgam
- b) used to repair cracks
- c) replaced by amalgam
- d) older version of amalgam

4-inlays and onlays are.....

- a) pressed into the cavity with a blue light
- b) different from direct composites
- c) recently limited to porcelain
- d) direct cemented in the cavity

5- Laboratory-made composites and amalgam

- a) are actually the same
- b) differ in their costs
- c) have the same appearance
- d) are no longer used

کلمات کلیدی در صورت سوال و متن به شکل همرنگ هایلایت شده اند.

متن ۱:

پرکردگی های معمول آمالگام در دهان خوب عمل می کنند. با این حال، اکثر مردم نمی خواهند "دهان فلزی" در هنگامی که لبخند می زنند آشکار شود. آمالگام نقره نیز حاوی جیوه است که می تواند برای سیستم عصبی سمی باشد. بسیاری از دندانپزشکان و بیماران ترجیح می دهند از آمالگام نقره استفاده نکنند. یک جایگزین، استفاده از پرکننده های هم رنگ دندان است. این پرکننده ها از یک ماده پلاستیکی مشابه آنچه برای ترک ها و لب پریدگی ها استفاده می شود ساخته شده اند. برخی از پرکننده های سفید (کامپوزیت های مستقیم) به داخل حفره فشار داده می شوند و با یک نور آبی خاص با شدت زیاد سخت می شوند. سایرین در لابراتوار ساخته می شوند و سپس در محل سمان می شوند. اینها شامل کامپوزیت های ویژه و پرسن هستند که به آن ها آنله و اینله گفته می شود. کامپوزیت های ساخته شده در لابراتوار و پرسن ها گران تر از پرکردگی آمالگام است، اما بسیار جذاب تر هستند که تقریباً هزینه آن برابر با پرکردگی طلا است. پرکردگی طلا امروزه به دلیل ظاهرشان کمتر استفاده می شوند. با این حال، آنها بسیار قوی و ماندگار هستند.

۱- بسیاری از مردم ترجیح می دهند که پرکردگی های آمالگام نداشته باشند چون

(۱) جذاب نیستند (۲) مواد پرکردگی سنتی هستند (۳) در خلف دهان هستند (۴) لبخند آنها را بهبود میبخشد
برای پاسخ دادن به این سوال همانطور که گفته شد کلمات کلیدی را مشخص می کنیم که در صورت سوال هایلایت شده اند با استفاده از کلمات کلیدی جمله ی مرتبط را در متن پیدا میکنیم که جمله ی زیر در متن است:

“ However, most people don’t want to **reveal** a “metal mouth” when they smile.”

در این جمله don’t want متناظر با کلمه ی prefer not است (دقت شود که همیشه کلمات کلیدی عیناً در متن

نمی آید بلکه گاهی کلمات با مفهوم مشابه در متن یافت می شوند) با توجه به جمله ی موجود در متن علت ترجیح

مردم برای نداشتن ترمیم های آمالگام عدم زیبایی لبخند آنها است. پس گزینه ی صحیح گزینه ی (A) می باشد.

۲- به جیوه در آمالگام اشاره شده برای

(۱) مقاومت آن به عنوان ماده پرکردنی (۲) دوام طولانی مدت

(۳) فاکتور خطر بالقوه آن (۴) تایید توسط بسیاری از دندانپزشکان

در صورت این سوال عبارت کلیدی Mercury in silver amalgam است که همانطور که قبلاً گفته شد، در متن به دنبال

عبارت متناظر می گردیم که "Silver amalgam also contains Mercury. **This can be toxic** to the nervous system."

است با توجه به این قسمت از متن و اشاره به کلمه ی "toxic" به معنای "سمی" است پس می توان نتیجه گرفت در متن

به جیوه در آمالگام به عنوان ماده ی سمی و آسیب رسان اشاره شده است که خود نشان دهنده ی خطر بالقوه ی آن برای

بدن است. پس گزینه ی (C) صحیح است.

۳- پرکردگی های هم رنگ دندان

(۱) به سالمی آمالگام هستند. (۲) برای ترمیم ترک ها استفاده می شوند

(۳) توسط آمالگام جایگزین شده اند (۴) نسخه های قدیمی تر آمالگام هستند

با جست و جوی عبارت کلیدی tooth-colored fillings اولین جمله ای که پیدا می کنیم،
 An alternative is to use tooth colored fillings. These fillings are made of a plastic material similar to
 "used to repair chips or cracks" می باشد. که عبارت to repair chips or cracks نشان دهنده آن است که از آن مواد
 برای ترمیم ترک ها و لب پریدگی ها استفاده می شود و نشان می دهد که گزینه صحیح گزینه ی (B) است.
 باید توجه داشته باشید که کامپوزیت ها جایگزین آمالگام شدند نه اینکه کامپوزیت ها توسط آمالگام جایگزین شوند که دلیل
 رد شدن گزینه (C) است. (البته این متن جزء متون ساده محسوب می شود و حتی به این سوال با دانش قبلی می توان
 پاسخ داد)

۴-اینله و آنله

- (۱) با نور آبی در حفره فشرده می شوند
 (۲) از کامپوزیت های مستقیم متفاوت هستند
 (۳) اخیرا به پرسنل ها محدود شدند
 (۴) به طور مستقیم در حفره سمان می شوند

Others are made in the laboratory and then cemented " در متن جمله مورد نظر
 in place. These include special composites and porcelain fillings called inlays and onlays را می یابیم
 و با توجه به متن سراغ گزینه ها می رویم. گزینه اول مرتبط به کامپوزیت های مستقیم است که به وسیله نورآبی در حفره
 فشرده می شوند Some white fillings (direct composites) are pressed into the cavity and hardened with a
 special high-intensity blue light که با توجه به این جمله از متن می توان از صحیح بودن جواب مطمئن
 شد. گزینه ی دوم به تفاوت بین اینله و آنله با کامپوزیت های مستقیم اشاره می کند که می تواند درست باشد.
 گزینه ی ۳ اصلا در متن راجع به این مسئله صحبت نشده است. گزینه ۴ هم درباره ی کامپوزیت های مستقیم درست است
 اما اینله و آنله به عنوان دسته ی متفاوتی از ترمیم های همرنگ دندان مطرح شده اند. پس بهترین گزینه، گزینه ی ۲ است.
 ۵- کامپوزیت های ساخته شده در لابراتوار و آمالگام ...

۱-در واقع یکی هستند

۲-در قیمت متفاوت هستند

۳-نمای یکسان دارند

۴-دیگر استفاده نمی شوند.

کلمه کلیدی در متن این سوال laboratory-made composites است. پس با scan کردن کلمه کلیدی در متن جمله ی
 مرتبط با سوال را پیدا می کنیم. (laboratory-made composites and porcelain fillings cost much more than
 amalgam fillings, but are much more attractive. که با توجه به این جمله در متن، کامپوزیت های ساخته شده
 در لابراتوار گران تر هستند و ظاهر زیباتری دارند. در نتیجه گزینه ۲ صحیح می باشد.

Passage 2:

Human **enamel** is brittle. Like glass, **it cracks** easily; *but* unlike glass, enamel is able to contain cracks and **remain intact for most individuals' lifetimes**. The research team discovered that the major reason why teeth do not break apart is due to the presence of tufts-small, crack-like defects found deep in the enamel. **Tufts arise during tooth development**, and all human teeth contain multiple tufts before the tooth has even erupted into the mouth.

Many cracks in teeth do not start at the outer surface of the tooth, as has always been assumed. Instead crack arise from tufts located deep inside the enamel. From here, **cracks can grow towards the outer tooth surface**. Once reaching the surface, these cracks can potentially act as sites for dental decay. Acting together like a forest of small flaws, tufts **suppress the growth of these cracks** by distributing the stress amongst themselves.

Cracks in enamel

- a. are identical of those in the glass
- b. **can be tolerated for years**
- c. have shown to be fatal
- d. would hardly happen

Tufts in the teeth.

- a. selectively affect enamel
- b. cover the enamel surface
- c. **appears as the enamel develops**
- d. contribute to enamel disintegration

Cracks usually can grow.

- a. from deep inside the enamel گزینه‌ی صحیح
- b. **at the outer surface of the enamel**
- c. at the edges of enamel
- d. from superficial layers of teeth

Tufts play a useful role bythe harmful growth of cracks.

- a. **Harnessing**
- b. Hastening
- c. enhancing
- d. widening

در یک متن استاندارد، پاسخ سوالات به ترتیب در متن می آیند. لذا با پیدا کردن کلمات کلیدی و مشخص کردن مکان پاسخ در متن سریع تر می توانیم به پاسخ برسیم. در هر مورد کلمه مرتبط با جمله ی پاسخ هم رنگ شده اند.

پس به شکل خلاصه برای پاسخ دادن به سوالات با جزییات مشخص و بیان شده در متن:

سوالات با جزییات مشخص و بیان شده در متن	
چگونه سوال را تشخیص دهیم	<ul style="list-style-type: none"> - According to the passage <ul style="list-style-type: none"> o What....? o Which....? o Why....? o How ...? o Who...? o Where....? o When...? - According to the passage, which of the following statements is true? - In paragraph ..., what does the author say about ...? - What point does the author make about...? - What reason is given for...? - The author mentions ...as an example of... - Which of the following statements applies to... - Which statement best describes....? - It is stated in the passage - The passage indicates... - Which of the following is true..... <p>گاهی هم تکه ی مشخصی از متن آورده می شود و از شما میخواهد که ادامه ی جمله را به کمک گزینه ها کامل کنید</p>
کجا به دنبال پاسخ بگردیم	<p>(توجه کنید که اصولاً در یک آزمون استاندارد جواب سوالات در متن به ترتیب می آید)</p>
چگونه به سوال پاسخ دهیم	<p>۱. قبل از رفتن به سراغ متن، اول سوالات را به دقت بخوانید</p> <p>۲. زیر کلمات کلیدی خط بکشید</p>

	<p>۳. برای چند ثانیه مترادف هایی از کلمات کلیدی را در ذهن خود مجسم کنید</p> <p>۴. متن را اسکن (scan) و اسکیم (skim) کنید</p> <p>۵. محل کلمات کلیدی در متن را بیابید</p> <p>۶. جمله مربوطه به علاوه جمله قبلی و بعدی را بخوانید تا در تله های آزمون گیر نیافتید. گاهی اوقات نویسنده اطلاعاتی را می دهد و سپس با استفاده از کلماتی مثل However, yet, though, but, ... مفهوم جمله را برگردانده و پاسخ سوال را عوض می کند. مواظب این تله ها باشید و جمله قبل و بعد کلمه کلیدی را هم به دقت بخوانید.</p> <p>۷. بهترین پاسخ را انتخاب کنید</p>
--	--

Grammar stop:

Linking word and phrases:

در دو متن مطرح شده در این unit دو کلمه ی **However** و **But** برای شما بولد شده اند. این کلمات از انواع کلماتی هستند که برای نشان دادن تضاد در متن به کار می روند. حال به بررسی مجدد این دو کلمه در متن های بالا می پردازیم:

- ✓ Traditional amalgam fillings work fine in the mouth. **However**, most people don't want to reveal a "metal mouth" when they smile.
- ✓ Human enamel is brittle. Like glass, it cracks easily; **but** unlike glass, enamel is able to contain cracks and remain intact for most individuals' lifetimes.

➤ **To contrast:**

برای نشان دادن تضاد میان ایده ها و جملات متن، از این کلمات و عبارات استفاده می شود.

Yet	While	In contrast to	unlike	Nonetheless	Despite
But	Whereas	On the contrary	Otherwise	Although	In spite of
However	conversely	On the other hand	Nevertheless	Even though	Still

- ✓ Early loss of enamel may not give the patient any discomfort, **but** sensitivity to cold, hot and sweet fluids is a frequent complaint.
- ✓ Hard stained dentine has a low level of infection by bacteria, **whereas** soft stained dentine has a high infiltration of bacteria.
- ✓ It is well established that in the UK caries levels are highest amongst poorer socioeconomic members of society; **conversely**, in developing countries the poorer people have the lowest levels of tooth decay **since** they are unable to afford the refined carbohydrates, which are an essential factor for caries development.

🌟 نکته: جهت یادآوری به کلمه **since** در مثال قبل توجه کنید. در این جا **since** برای بیان رابطه علت و معلولی آمده است.

- ✓ In chronic leukemia there is an increase in the number of white blood cells with different degrees of maturation (i.e. an increase in neutrophils, basophils and eosinophils). This indicates that in chronic leukemia the capacity of the white blood cells to mature is maintained, **in contrast to** acute leukemia.
- ✓ As a general rule, the more filler present, the stronger and harder wearing the resin composite will be, whilst also being less affected by shrinkage. Too much filler, **on the other hand**, may affect the optical properties and polishability of the material, also more filler makes the material less flowable.
- ✓ **Unlike** periodontitis, gingivitis results in reversible damage to the gingival tissues.
- ✓ In both type 1 and type 2 diabetes the intake of dietary sugar has to be controlled. In type 1, it is important that carbohydrate intake is balanced with therapeutic insulin, **otherwise** the patient becomes hypoglycemic.

- ✓ Medical emergencies occur only rarely in the practice of dentistry. **Nevertheless**, hygienists and therapists have a duty to ensure that they have the appropriate knowledge and skills to diagnose and manage the common medical emergencies that may be encountered in dental practice.
- ✓ HCV does not appear to be efficiently transmitted through occupational exposure to blood compared to HBV. **Nonetheless**, cases of transmission of HCV infection to healthcare workers including dental staff following exposure to HCV-infected blood have been reported following needle-stick injury or blood splashes.
- ✓ **Although** some authors do advocate routine antimicrobial therapy following removal of third molar teeth, such prescribing practice confers no advantage and current guidelines suggest prophylactic antimicrobials are not usually required.
- ✓ **even though** some antibiotics are concentrated in the gingival crevicular fluid, the dose available may not be high enough to overwhelm the bacteria present in the plaque biofilm.
- ✓ Dental amalgam continues to be used **despite** concerns about health and the environment because it has high clinical success, known performance, relatively low cost and is easy to manipulate.
- ✓ The success rate of implants has increased dramatically over the last 20 years such that **in spite of** their relatively high cost, they are now considered to be a very effective alternative to bridges or dentures.