

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

Fast Bank Behdasht

بانک سؤالات زبان دکتری وزارت بهداشت

(چاپ اول)

تألیف: مهرداد زنگیه‌وندی

انتشارات جنگل

فهرست

- تست‌های زبان کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۴۰۰- نوبت اول..... ۷
پاسخ تشریحی تست‌های کنکور ۱۴۰۰- نوبت اول ۱۶
- تست‌های زبان کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۴۰۰- نوبت دوم..... ۲۹
پاسخ تشریحی تست‌های کنکور ۱۴۰۰- نوبت دوم..... ۳۸
- تست‌های زبان کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۴۰۰- نوبت سوم..... ۵۰
پاسخ تشریحی تست‌های کنکور ۱۴۰۰- نوبت سوم..... ۵۹
- تست‌های زبان کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۴۰۰- نوبت چهارم..... ۷۲
پاسخ تشریحی تست‌های کنکور ۱۴۰۰- نوبت چهارم..... ۸۱
- تست‌های زبان کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۴۰۰- نوبت پنجم..... ۹۵
پاسخ تشریحی تست‌های کنکور ۱۴۰۰- نوبت پنجم..... ۱۰۳
- تست‌های زبان کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۴۰۱- نوبت اول..... ۱۱۷
پاسخ تشریحی تست‌های کنکور ۱۴۰۱- نوبت اول..... ۱۲۴
- تست‌های زبان کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۴۰۰- نوبت دوم..... ۱۳۶
پاسخ تشریحی تست‌های کنکور ۱۴۰۱- نوبت دوم..... ۱۴۳
- تست‌های زبان کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۴۰۰- نوبت سوم..... ۱۵۵
پاسخ تشریحی تست‌های کنکور ۱۴۰۱- نوبت سوم..... ۱۶۲
- تست‌های زبان کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۴۰۲..... ۱۷۵
پاسخ تشریحی تست‌های کنکور ۱۴۰۲..... ۱۸۰
- تست‌های زبان کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۴۰۳..... ۱۸۸
پاسخ تشریحی تست‌های کنکور ۱۴۰۳..... ۱۹۳

آزمون زبان انگلیسی دکتری وزارت بهداشت یکی از بخش‌های تعیین‌کننده در فرایند پذیرش دانشجویان در مقطع دکتری تخصصی (Ph.D.) در رشته‌های علوم پزشکی محسوب می‌شود. از آنجا که زبان انگلیسی ابزار اصلی در آموزش، پژوهش و نگارش مقالات علمی در حوزه علوم پزشکی است، تسلط داوطلبان بر این درس، هم در موفقیت در آزمون و هم در مسیر تحصیلی و پژوهشی آنها، نقشی کلیدی ایفا می‌کند. در این کتاب، مجموعه تست‌های زبان انگلیسی آزمون دکتری وزارت بهداشت سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳ گردآوری شده است. هر آزمون بصورت کامل ارائه شده و پاسخ‌های کاملاً تشریحی هر نوبت نیز در اختیار شما قرار گرفته تا بتوانید ضمن ارزیابی توانایی خود، به درک بهتری از نوع سؤالات، ساختار آزمون و شیوه پاسخ‌گویی برسید. بهره‌گیری از این مجموعه به‌همراه برنامه‌ریزی دقیق و تمرین مستمر، می‌تواند نقش تعیین‌کننده‌ای در موفقیت داوطلبان عزیز داشته باشد.

در واقع، سعی ما در این جهت بوده تا منابعی را فراهم کنیم که بتوانند داوطلبان را در کمترین زمان ممکن و به بهترین شکل مهیای شرکت در آزمون کنند. در همین راستا، کتاب‌های **Fast Vocab (MA, PhD)** (واژگان جامع)، **Fast Reading (MA, PhD)** (درک مطلب جامع آزمون‌های زبان دکتری) و **Fast Grammar (گرامر جامع آزمون‌های زبان)** را در حجم مناسب و به شکلی جامع تألیف کردم که با استقبال گرم شما عزیزان، هر چند ماه یک‌بار تجدید چاپ می‌شوند و در حال حاضر جزو پرفروش‌ترین کتاب‌های منبع آزمون‌های زبان ارشد و دکتری کشور هستند. در قدم بعد، تلاش نمودم کتاب حاضر را تحت عنوان **Fast Bank «بانک سؤالات زبان دکتری وزارت بهداشت»** تهیه کنم.

همانطور که می‌دانید یکی از بهترین روش‌های آمادگی برای یک آزمون، تمرین و تجزیه و تحلیل آزمون‌های سال‌های گذشته آن آزمون است. از اینرو، تلاش کردیم تا مجموعه تست‌های سال‌های گذشته کنکورهای دکتری وزارت بهداشت را گردآوری نموده و با ارایه پاسخ‌های کاملاً تشریحی-تحلیلی بتوانیم آن را به منبعی مفید و کامل برای داوطلبان عزیز تبدیل کنیم. در پاسخ تشریحی به سؤالات کتاب از نکات ارائه‌شده در کتاب‌های **Fast Vocab (MA, PhD)** (واژگان جامع)، **Fast Reading (MA, PhD)** (درک مطلب جامع کنکورهای ارشد و دکتری) و **Fast Grammar** (گرامر جامع آزمون‌های زبان (ویرایش جدید)) استفاده شده است.

بخش‌های مختلف زبان کنکورهای دکتری

برای **مبحث واژگان** به ترتیب کتاب‌های ۵۰۴ واژه، واژگان ضروری تافل و ۱۱۰۰ واژه حائز اهمیت هستند. جالب است بدانید که کتاب **Fast Vocab (MA, PhD)** (واژگان جامع) ما با دربرداشتن لغات دبیرستان، همه لغات ۵۰۴، واژگان ضروری تافل و آیلتس، ۱۱۰۰، GRE، کالج بوند، Sharp Vocab و غیره می‌تواند به داوطلبان کمک زیادی کند. کتاب **Fast Vocab (MA, PhD)** (واژگان جامع) ما همواره پوشش و مطابقت بالای ۹۵ درصد را با تست‌های کنکورهای ارشد و دکتری وزارت بهداشت سالیان اخیر داشته است. در کتاب **Fast Vocab (MA, PhD)** تلاش شده تا داوطلبان را از هر نظر از مطالعه منابع دیگر بی‌نیاز

کنیم و با متمرکز کردن آنها بر روی یک منبع کامل و با حجم مناسب، راه آنها در مسیر کسب درصد بالا را هموار نماییم.

برای تسلط بر بخش **درک مطلب** نیز توصیه می‌شود کتاب **Fast Reading (درک مطلب جامع کنکورهای ارشد و دکتری)** را که راهنمای کامل تافل لانگمن و کتاب تافل ری‌دینگ فلش است و نمونه تست‌های آزمون‌ها با ترجمه متن‌ها و پاسخ‌های کاملاً تشریحی را در بر می‌گیرد، مطالعه نمایید. پس از بررسی‌های صورت‌گرفته، به این نتیجه رسیدیم که با مطالعه کتاب **Fast Reading**، داوطلبان به راحتی توانایی پاسخگویی به سؤالات این بخش را خواهند داشت. همچنین، دریافتیم که مهم‌ترین بخش‌های کتاب **Fast Reading** در آزمون‌های ادوار گذشته، به ترتیب بخش‌های ۳، ۵، ۲، ۱ و ۴ بوده‌اند.

برای تسلط بر **نکات گرامری** هم توصیه می‌شود چاپ جدید کتاب **Fast Grammar (گرامر جامع آزمون‌های زبان)** را که با حجمی مناسب، تمامی نکات موردنیاز برای یادگیری مباحث گرامری را در بر می‌گیرد، مطالعه نمایید.

برای دسترسی به نمونه تست‌های بیشتر نیز می‌توانید از نمونه سؤالات رایگان آزمون‌ها در سایت فست زبان که با تلاش گروه ما تهیه شده و از سایت www.FastZaban.com بصورت رایگان قابل دانلود هستند، استفاده نمایید.

در پایان، خداوند را سپاس می‌گوییم که توفیق تهیه این اثر را عنایت نمود و امیدوارم با این کار توانسته باشیم خدمتی هرچند کوچک به هم‌وطنان گرامی کرده باشیم. از همکاران تلاشگرمان در کلیه واحدهای انتشارات جنگل که با دقت و کیفیت مثال‌زدنی مراحل چاپ کتاب را انجام می‌دهند، کمال تشکر را دارم. ضمن آرزوی موفقیت و بهروزی یکایک داوطلبان، دانشجویان و مدرسین گرامی، از شما تقاضا دارم هرگونه پیشنهاد و انتقادی که می‌تواند در جهت بهبود این اثر مفید باشد را از طریق راه‌های ارتباطی زیر با من در میان بگذارید.

www.FastZaban.com

Instagram: @mehrddad_zangyehvandi_official

مهرداد زنگیه‌وندی - تیر ۱۴۰۴

کتاب پرفروش **Fast Grammar** (گرامر جامع آزمون‌های زبان) (چاپ بیستم)

قسمت‌های مختلف این کتاب به شرح زیر است:

۱. توضیح نکات درس به زبان ساده
۲. در آزمون: در این قسمت، نحوه ارزیابی از مباحث هر بخش در آزمون‌های مختلف عنوان شده است. همچنین، مثال‌هایی از آزمون با ذکر نکات ارائه شده است.
۳. قسمت **Sample Test**: در انتهای هر بخش، یک آزمون نمونه قرار داده شده که شامل سؤالاتی است که در آزمون‌ها از مباحث آن بخش بطور مکرر مطرح شده‌اند. پاسخ‌های تشریحی این سؤالات را می‌توانید در انتهای کتاب مطالعه نمایید. سؤالات این قسمت، تست‌های ادوار گذشته را شامل می‌شود.
۴. آزمون‌های جامع، تست‌های منتخب از مباحث پرتکرار آزمون‌های ادوار گذشته MSRT، EPT و ...: در انتهای کتاب آزمون‌های جامع، سؤالات آزمون‌های سراسری مقطع کارشناسی ارشد و دکتری رشته‌های مختلف تا اردیبهشت ۱۴۰۴، تست‌های منتخب از مباحث پرتکرار آزمون‌های ادوار گذشته EPT، MSRT، MHLE و تولیمو قرار داده شده است. برای همه سؤالات، پاسخ‌های کاملاً تشریحی-تحلیلی ارائه گردیده و دلیل درستی یا نادرستی هر چهار گزینه تشریح گردیده است.

برای دریافت سؤالات آزمون‌های زبان با پاسخ کاملاً تشریحی و تحلیل آزمون، به وبسایت www.FastZaban.com یا کانال تلگرام ما @FastZaban مراجعه نمایید.

تست‌های زبان کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۴۰۲

Vocabulary

Read the following sentences carefully and choose one of the options (a, b, c, d) to complete the sentences.

1. Dementia, also known as, is seen in elderly individuals whose mental states have started to decline.

- a) senility b) paucity c) calamity d) asperity

2. Colleagues and comrades over the years were in a/an mood at the party anxiously awaiting presentations.

- a) expedient b) thrifty
c) greedy d) euphoric

3. Youth gangs typically engage in, criminal, and violent activities, often for financial gain.

- a) mandatory b) benevolent
c) delinquent d) competent

4. She quit her job and sold her car to take a break and travel the world. She's always been about going to new places and meeting new people.

- a) hesitant b) ardent c) gloomy d) senile

5. She acknowledges that the new employee's and naïve manner antagonized the board of directors even though he was willing to take chances.

- a) amiable b) cordial
c) gorgeous d) scandalous

Reading comprehension

Read the following passages carefully and choose the best answers.

Passage 1

Recent advancements have transformed AI technologies into powerful tools for enhancing clinical and operational efficiency. Today, AI is allowing everyone involved in the healthcare ecosystem — doctors, nurses, administrators, and patients — to benefit from enhanced efficiency and better diagnoses. It extends and augments professional capabilities and provides the foundation for better, more cost-effective outcome. It is an enabling technology for a more personalized approach to patient care, focusing on patient outcomes rather than just system efficiency.

During the next 10 years, AI is expected to radically streamline healthcare delivery by providing immensely powerful insights to enhance the patient management pathway, yet there are hurdles to overcome before AI transforms healthcare provision. For example, at present, too much patient consultation time is spent entering data, rather than drawing inferences from it. However, these transitional issues should quickly be resolved as AI is more broadly adopted across the sector, and the outlook among healthcare professionals is positive; almost half of medical staff expect AI will enable more robust diagnoses, and 57% believe its improved predictive capabilities will allow them to focus more on preventive medicine. AI needs to work for healthcare professionals as part of a robust, integrated ecosystem, and success relies on more than simply deploying a new technology. The more ‘humanized’ the application of AI is, the faster and more widely it will be adopted, and the better the return on the initial investment. Ultimately, this will improve results and patient care and, in healthcare, the priority should always be the patient.

6. In the first paragraph, the writer of AI in healthcare system.

- a) explains the foundation
- b) focuses on the status
- c) analyzes the mechanism
- d) illustrates the ecosystem

7. In the above passage, all of the following are mentioned to be positively affected by AI EXCEPT

- a) personalized technology
- b) healthcare personnel
- c) professional capabilities
- d) clinical operations

8. Which of the following is true?

- a) Less than half of the medical staff believe AI can be used for disease prevention.
- b) 57% of the medical staff think that AI technologies cannot be adopted in healthcare system.
- c) About fifty percent of healthcare personnel expect AI can empower diagnosis.
- d) 50% of the healthcare personnel think that they can overcome hurdles to AI transformation.

9. The writer believes that in the successful adoption of AI, the system should give priority to

- a) patients
- b) investment
- c) professionals
- d) technology

10. In the second paragraph, the future of AI application is predicted to be

- a) impulsive
- b) unwarranted
- c) confusing
- d) promising

Passage 2

Some of the leading causes of sight loss affect the part of the eye called the retina. Supplementation with a certain type of omega fatty acid known as docosahexaenoic acid, or DHA, can reduce the incidence of retinal disease, however, improving DHA levels in the retina is challenging due to the retina-blood barrier. A group of researchers has now shown that a different form of DHA they have developed can enter the retinal tissue— at least in mice. If the same effect is shown in humans, the supplement could be used to reduce risk and potentially even treat some retinal diseases.

Loss of sight is believed to have a global cost of \$411 billion annually due to medical and care costs, as well as lost work and productivity, according to the World Health Organization. Age-related macular degeneration and diabetic retinopathy both affect the retina, which is found at the back of the eye and contains many light-sensitive cells which allow us to see. Age-related macular degeneration affects the macula—a part of the retina—and results in central vision being blurred. Meanwhile, diabetic retinopathy is seen in patients with both type 1 and type 2 diabetes and is caused by high blood sugar levels affecting blood flow to the retina, and if untreated, can cause blindness.

11. According to the passage, DHA supplementation is a challenge because

..... .

- a) it is a degenerative process
- b) retinal diseases are incurable
- c) there are retina-blood obstacles
- d) DHA penetrates into the retinal tissue

12. According to the passage, currently, the newly developed DHA

- a) can treat sight loss in mice
- b) costs \$411 billion for diabetic patients
- c) can enter retinal tissue in humans
- d) reduces the cost of retinopathy to \$411 billion

13. What is the ultimate impact of age-related macular degeneration on the macula?

- a) It can reduce the risk to the retinal tissue.
- b) It leads to blindness in non-diabetic patients.
- c) It deactivates light-sensitive cells.
- d) It specifically blurs the central vision.

14. Which of the following is NOT true about diabetic retinopathy?

- a) All patients suffering from diabetes may have some signs of diabetic retinopathy.
- b) Retinal diseases are rarely observed in patients with diabetes.
- c) Diabetic retinopathy emerges because of the high blood sugar affecting the retina.
- d) Diabetic retinopathy can finally lead to blindness if untreated.

15. Which of the following is true about the new form of omega fatty acid supplement?

- a) It can possibly cure the retinal illnesses.
- b) Its positive effect on mice has not yet been reported.
- c) It puts the retina and its surrounding tissues at risk.
- d) It removes the blood barriers in patients with diabetes.

پاسخ کلیدی تست‌های کنکور ۱۴۰۲

تست	پاسخ کلیدی
1	a
2	d
3	c
4	b
5	d
6	b
7	a
8	c
9	a
10	d
11	c
12	a
13	d
14	b
15	a

پاسخ تشریحی تست‌های کنکور ۱۴۰۲

۱. گزینه a. «زوال عقل، که به‌عنوان **کهولت سن** نیز شناخته می‌شود، در افراد مسنی که وضعیت ذهنی آنها رو به زوال گذاشته، دیده می‌شود.»

لغت senility به معنی «سالخوردگی، کهولت سن، پیری» از ریشه صفت senile «پیر، سالخورده» هست. دقت کنید که پسوند -ity یک پسوند اسم‌ساز هست.

توجه کنید که elderly individuals «افراد مسن» هم یک کلید خوب برای رسیدن به پاسخ این تست هست.

a. سالخوردگی، کهولت سن، پیری [= old age]

b. کمی، اندکی، کمبود [= lack, shortage, scarcity, dearth]

c. بلا، فاجعه، مصیبت [= disaster, catastrophe]

d. بدخلقی، ترشرویی، تلخی [= harshness, bitterness, sarcasm]

۲. گزینه d. «همکاران و رفقای چندین ساله با حال‌وهوای **سرخوشانه‌ای** در مهمانی حاضر بودند و مشتاقانه منتظر سخنرانی بودند.»

لغت euphoric به معنی «سرخوشانه» از ریشه اسم euphoria «سرخوشی، شادی» هست. دقت کنید که پسوند -ic یک پسوند صفت‌ساز هست.

نکته: لغت euphoric با mood کالوکیشن (هم‌نشینی) زیادی دارد.

a. مصلحت‌آمیز [ولی نه منصفانه]، صلاح، درخور [= convenient, advantageous, beneficial]

b. صرفه‌جو، مقتصد [= economical, frugal]

c. حریص، طمع‌کار؛ مشتاق [= voracious; eager]

d. سرخوشانه [= elated, blissful, joyful]

۳. گزینه c. «گروه‌های جوان ارازل و اوباش بطور معمول در فعالیت‌های **بزهکارانه**، جنایتکارانه و خشونت‌آمیز، اغلب برای منافع مالی شرکت می‌کنند.»

دقت کنید که لغت‌های gangs «ارازل و اوباش»، criminal «جنایی» و violent activities «فعالیت‌های خشونت‌آمیز» تم «جرم و جنایت» را در صورت تست به‌خوبی برای ما تداعی می‌کنند و کلید رسیدن به پاسخ صحیح هستند.

a. [از لحاظ قانونی] اجباری، واجب، اجباری [= compulsory, obligatory]

b. خیرخواه، سخاوتمند [= generous, benign, munificent]

c. مجرم، خلافکار، بزهکار [= criminal, culprit]

d. لایق، شایسته، کاردان [= eligible, proficient, adept, adroit]

۴. **گزینه b.** «او کارش را رها کرد و ماشینش را فروخت تا استراحت کند و دور دنیا سفر کند. او همیشه مشتاق رفتن به مکان‌های جدید و ملاقات با افراد جدید بوده است.»

a. (از ریشه فعل hesitate «مُرد بودن، دودل بودن») مُرد، دودل، نامطمئن [= dubious, tentative]

b. [احساسات] پرشور، آتشین؛ مشتاق [= avid, fiery, zealous]

c. تاریک، دلگیر، غم‌انگیز؛ [فرد] ناراحت؛ [مکان، هوا] دلگیر [= dark, depressing]

d. پیر، سالخورده [= aged, doddering]

۵. **گزینه d.** «او اقرار می‌کند که رفتار **شرم‌آور** و ساده‌لوحانه کارمند جدید، با وجود اشتیاق او برای استفاده از فرصت‌ها، مخالفت هیئت‌مدیره را برانگیخت.»

a. مهربان، خوش‌برخورد [= affable, genial]

b. دوستانه، صمیمی؛ گرم [= friendly, genial]

c. زیبا، جذاب؛ قشنگ [= attractive, comely]

d. شرم‌آور، ننگین [= shameful, shocking, disgraceful, defamatory]

نکته تستی: همانطور که ملاحظه می‌کنید گزینه‌های a و b مترادف یکدیگر هستند؛ در چنین مواردی، غالباً می‌توان نتیجه گرفت که هر دو گزینه نادرست بوده و بایستی رد شوند.

متن اول

تحولات اخیر، فناوری‌های هوش مصنوعی را به ابزارهایی قدرتمند برای بهبود کارایی بالینی و عملیاتی تبدیل کرده است. امروزه، هوش مصنوعی این امکان را برای تمامی افراد درگیر در اکوسیستم سلامت - از جمله پزشکان، پرستاران، مدیران و بیماران - فراهم آورده تا از افزایش بهره‌وری و بهبود دقت تشخیص بهره‌مند شوند. این فناوری، توانمندی‌های حرفه‌ای را گسترش داده و تقویت می‌کند و زمینه‌ساز دستیابی به نتایجی بهتر و مقرون‌به‌صرفه‌تر است. علاوه بر این، هوش مصنوعی به‌عنوان یک فناوری توانمندساز، امکان ارائه خدمات درمانی شخصی‌سازی‌شده را فراهم می‌آورد و بجای تمرکز صرف بر کارایی سیستم، بر بهبود نتایج درمانی بیماران متمرکز است.

طی دهه آینده، پیش‌بینی می‌شود که هوش مصنوعی بطور چشمگیری فرایند ارائه خدمات درمانی را متحول سازد و با ارائه بینش‌های قدرتمند، مسیر مدیریت بیماران را بهبود بخشد. با اینحال، موانعی برای دستیابی به این تحول وجود دارد. به‌عنوان مثال، در حال حاضر، زمان زیادی از جلسات مشاوره پزشکی صرف وارد کردن داده‌ها می‌شود، در حالیکه باید بر تحلیل و استنتاج از این داده‌ها تمرکز شود. با اینحال، انتظار می‌رود که این چالش‌های گذار، با گسترش پذیرش هوش مصنوعی در حوزه سلامت، به‌سرعت برطرف شوند. چشم‌انداز متخصصان سلامت نسبت به این فناوری نیز امیدوارکننده است؛ بطوریکه تقریباً نیمی از کادر پزشکی معتقدند که هوش مصنوعی تشخیص‌های دقیق‌تری را ممکن خواهد ساخت و ۵۷ درصد بر این باورند که قابلیت‌های پیش‌بینی‌کننده بهبودیافته آن، به آنها این امکان را می‌دهد تا تمرکز بیشتری بر پزشکی پیشگیرانه داشته باشند. برای تحقق موفقیت، هوش مصنوعی باید به‌عنوان بخشی از یک اکوسیستم

یکپارچه و قدرتمند در خدمت متخصصان سلامت قرار گیرد، و این امر صرفاً با استقرار یک فناوری جدید حاصل نمی‌شود. هرچه کاربرد هوش مصنوعی «انسانی‌تر» باشد، پذیرش آن سریع‌تر و گسترده‌تر خواهد بود و بازگشت سرمایه اولیه بهینه‌تر خواهد شد. در نهایت، این روند منجر به بهبود نتایج درمانی و مراقبت از بیماران خواهد شد، و در حوزه سلامت، همواره باید اولویت اصلی، بیمار باشد.

۶. **گزینه b.** [مبحث جزئیات بیان شده در متن] این تست، از نوع تست‌های مربوط به جزئیات بیان شده در متن است. برای پاسخ بایستی پاراگراف اول را مرور کنیم (بخش ۳ کتاب Fast Reading).

در پاراگراف اول، نویسنده بر وضعیت هوش مصنوعی در سیستم مراقبت‌های بهداشتی تمرکز می‌کند.

“the writer focuses on the status of AI in healthcare system.”

پاسخ، گزینه b هست.

ترجمه دیگر گزینه‌ها:

(a) بنیان را توضیح می‌دهد.

(c) سازوکار را تجزیه و تحلیل می‌کند.

(d) اکوسیستم را نشان می‌دهد.

← دقت کنید که برای پاسخ به تست‌های هر متن درک مطلبی در آزمون‌ها، بایستی ابتدا متن را بطور اجمالی بخوانیم؛ یعنی **skimming** را انجام دهیم. بدین صورت که جمله اول همه پاراگراف‌ها را با دقت مطالعه می‌کنیم و باقی متن را سریع‌تر می‌خوانیم و یک نگاه اجمالی می‌اندازیم تا با موضوع کلی متن و مکان ارائه اطلاعات موجود در متن آشنا شویم (این تکنیک در بخش اول کتاب Fast Reading آموزش داده شده است).

۷. **گزینه a.** [مبحث جزئیات بیان نشده در متن] همه موارد زیر از تأثیر مثبت AI (هوش مصنوعی) بهره‌مند می‌شوند بجز

با توجه به استفاده از کلمات mentioned و EXCEPT در صورت سؤال، متوجه می‌شویم که این تست، از نوع تست‌های مربوط به جزئیات بیان نشده در متن است (بخش ۳ کتاب Fast Reading). پس، بایستی سه گزینه را رد کنیم تا به جواب برسیم.

در پاراگراف اول سه عبارت کلیدی می‌بینیم که در گزینه‌ها هم آمده‌اند:

“enhancing clinical and operational efficiency ...”

که همان گزینه d هست.

“AI is allowing everyone involved in the healthcare ecosystem — doctors, nurses, administrators, and patients — to benefit from enhanced efficiency and better diagnoses”

که همان گزینه b هست. دقت کنید که doctors و nurses و administrators همان پرسنل نظام سلامت هستند.

“It extends and augments professional capabilities ...”

هم همان گزینه C است.

بنابراین، پاسخ ما گزینه a خواهد بود و به «فناوری شخصی‌سازی شده» اشاره‌ای نشده.

۸. **گزینه C.** [مبحث جزئیات بیان شده در متن] با توجه به استفاده از true در صورت سؤال، متوجه می‌شویم که این تست، از نوع تست‌های مربوط به جزئیات بیان شده در متن است (بخش ۳ کتاب Fast Reading). در سطر هشتم پاراگراف دوم یک عبارت کلیدی می‌بینیم که در گزینه‌ها هم آمده:

“almost half of medical staff expect AI will enable more robust diagnoses.”

«تقریباً نیمی از کادر پزشکی انتظار دارند که هوش مصنوعی تشخیص‌های قوی‌تر را امکان‌پذیر خواهد کرد.»

بنابراین، پاسخ ما گزینه C خواهد بود.

۹. **گزینه a.** [مبحث جزئیات بیان شده در متن] با دقت در صورت سؤال، متوجه می‌شویم که این تست، از نوع تست‌های مربوط به جزئیات بیان شده در متن است و بایستی کلمات صورت سؤال را در متن scan و جستجو کنیم (بخش ۳ کتاب Fast Reading).

“The writer believes that in the successful adoption of AI, the system should give priority to patients.”

«نویسنده معتقد است که در پذیرش و استفاده موفقیت‌آمیز از هوش مصنوعی، سیستم بایستی اولویت را به بیماران دهد.»

جواب این تست در چند سطر پایانی متن است و گزینه a پاسخ تست ما خواهد بود.

۱۰. **گزینه d.** [مبحث جزئیات بیان شده در متن] در پاراگراف دوم، آینده کاربرد هوش مصنوعی پیش‌بینی شده است.

جواب این تست به‌نوعی با دانش واژگان شما در ارتباط است. با توجه به چند سطر ابتدایی پاراگراف دوم، گزینه d پاسخ تست ما خواهد بود. لغت promising به معنی «امیدوارکننده، نویدبخش» است.

متن دوم

برخی از مهم‌ترین علل کاهش بینایی بر بخشی از چشم به نام شبکه تأثیر می‌گذارند. [تحقیقات نشان داده‌اند که] مکمل‌یاری با نوع خاصی از اسید چرب امگا، موسوم به دوکوزاهگزانوئیک اسید (DHA)، می‌تواند میزان بروز بیماری‌های شبکه را کاهش دهد. با اینحال، افزایش سطح DHA در شبکه چالش‌برانگیز است، زیرا سد خونی-شبکه‌ای از ورود این ماده به بافت شبکه جلوگیری می‌کند. اکنون گروهی از پژوهشگران نشان داده‌اند که شکل متفاوتی از DHA که توسعه داده‌اند، قادر به نفوذ در بافت شبکه - دست‌کم در موش‌ها - است. در صورتیکه این اثر در انسان نیز تأیید شود، این مکمل می‌تواند به کاهش خطر و حتی درمان برخی از بیماری‌های شبکه کمک کند.

بر اساس گزارش سازمان جهانی بهداشت، هزینه‌های جهانی ناشی از نابینایی سالانه بالغ بر ۴۱۱ میلیارد دلار برآورد می‌شود که شامل هزینه‌های پزشکی و مراقبتی، از دست دادن شغل و کاهش کارایی و بهره‌وری، می‌شود. دژنراسیون ماکولای وابسته به سن و رتینوپاتی دیابتی دو بیماری عمده‌ای هستند که بر شبکه تأثیر می‌گذارند. شبکه که در قسمت عقبی چشم قرار دارد، حاوی سلول‌های حسگر نوری متعددی است که امکان بینایی را فراهم می‌کنند. تخریب ماکولای وابسته به سن، بخشی از شبکه به نام ماکولا را درگیر کرده و موجب تاری دید مرکزی می‌شود. در مقابل، رتینوپاتی دیابتی در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۱ و ۲ دیده می‌شود و ناشی از تأثیر سطح بالای قند خون بر جریان خون شبکه است، که در صورت عدم درمان، می‌تواند به نابینایی منجر شود.

۱۱. **گزینه C.** [مبحث جزئیات بیان شده در متن] بر اساس متن، استفاده از مکمل DHA چالش‌برانگیز است، زیرا

بدلیل استفاده از according to در صورت سؤال، متوجه می‌شویم که پاسخ این سؤال بطور مستقیم در متن ارائه شده است. DHA supplementation is a challenge عبارت کلیدی صورت تست است و بایستی آن را در متن scan کنیم (بخش ۳ کتاب Fast Reading). با توجه به سطرهای چهارم و پنجم متن:

“... improving DHA levels in the retina is challenging due to the retina-blood barrier.”

«افزایش سطح DHA در شبکه چالش‌برانگیز است، زیرا سد خونی-شبکه‌ای از ورود این ماده به بافت شبکه جلوگیری می‌کند.» گزینه C صحیح است.

دقت کنید که لغت obstacle «راه‌بند، مانع» مترادف لغت barrier در متن است.

دلیل نادرستی گزینه‌های دیگر:

گزینه a نادرست است، زیرا «دژنراسیون» به بیماری‌های شبکه مربوط است، نه به خود مکمل DHA.
گزینه b نادرست است، چون بیماری‌های شبکه لزوماً غیرقابل درمان نیستند.

گزینه d نادرست است، چون هنوز اثر ورود DHA به بافت شبکیه در انسان ثابت نشده است؛ فقط در موش‌ها گزارش شده است.

۱۲. **گزینه a.** [مبحث جزئیات بیان شده در متن] بر اساس متن، فرم جدید DHA در حال حاضر
بدلیل استفاده از according to در صورت سؤال، متوجه می‌شویم که پاسخ این سؤال بطور مستقیم در متن ارائه شده است. the newly developed DHA عبارت کلیدی صورت تست است و بایستی آن را در متن scan کنیم (بخش ۳ کتاب Fast Reading). با توجه به سطرهای پنجم و ششم متن:

“... a different form of DHA they have developed can enter the retinal tissue—
at least in mice.”

«شکل متفاوتی از DHA که توسعه داده‌اند، قادر به نفوذ در بافت شبکیه- دست کم در موش‌ها- است.»
گزینه a صحیح است. متن اشاره دارد که شکل جدید DHA توانسته وارد بافت شبکیه در موش‌ها شود، و اگر در انسان هم همین اثر دیده شود، می‌تواند برای کاهش خطر و حتی درمان برخی بیماری‌های شبکیه مفید باشد. (البته لغت treat «درمان کردن» به‌صراحت بکار نرفته، اما اشاره دارد که این فرم جدید potentially «احتمالاً» می‌تواند باعث درمان شود.)

دلیل نادرستی گزینه‌های دیگر:

گزینه b: هزینه ۴۱۱ میلیارد دلاری دارد: نادرست است، زیرا عدد ۴۱۱ میلیارد دلار به هزینه کلی جهانی نابینایی مربوط است، نه فقط برای بیماران دیابتی.

گزینه c: در انسان‌ها به شبکیه نفوذ می‌کند: نادرست است، چون هنوز ورود DHA به شبکیه در انسان اثبات نشده (فعالاً فقط روی موش‌ها آزمایش شده).

گزینه d: هزینه رتینوپاتی را کاهش می‌دهد: نادرست است، چون DHA مستقیماً هزینه‌ها را کاهش نداده است؛ تنها امکان درمان را در آینده فراهم می‌کند.

۱۳. **گزینه d.** [مبحث جزئیات بیان شده در متن] تخریب ماکولای وابسته به سن چه تأثیری بر ماکولا دارد؟
صورت تست است و بایستی آن را در متن scan کنیم (بخش ۳ کتاب Fast Reading). پاسخ در سطرهای پنجم تا هفتم پاراگراف دوم متن است:

“Age-related macular degeneration affects the macula—a part of the retina—
and results in central vision being blurred.”

«تخریب ماکولای وابسته به سن، بخشی از شبکیه به نام ماکولا را درگیر کرده و موجب تاری دید مرکزی می‌شود.»

بنابراین، پاسخ صحیح، گزینه d (بطور خاص دید مرکزی را تاری می‌کند) است.

دلیل نادرستی گزینه‌های دیگر:

گزینه a: خطر برای شبکه را کاهش می‌دهد: نادرست است؛ این بیماری باعث آسیب می‌شود، نه کاهش خطر.

گزینه b: منجر به نابینایی در بیماران غیردیابتی می‌شود: نادرست است؛ در متن به نابینایی کامل توسط این بیماری و غیردیابتی بودن بیماران اشاره‌ای نشده است.

گزینه c: سلول‌های حساس به نور را غیرفعال می‌کند: نادرست است؛ متن فقط درباره تاری دید صحبت کرده، نه از کار افتادن سلول‌های حساس به نور.

۱۴. **گزینه b.** [مبحث جزئیات بیان نشده در متن] کدام یک از موارد زیر در مورد رتینوپاتی دیابتی صحیح نیست؟

با توجه به استفاده از NOT true در صورت سؤال، متوجه می‌شویم که این تست از نوع سؤالات مربوط به جزئیات بیان نشده در متن است. بنابراین، سه گزینه صحیح و یک گزینه نادرست خواهیم داشت که پاسخ این تست خواهد بود. diabetic retinopathy اصطلاح کلیدی صورت تست است و بایستی آن را در متن scan کنیم (بخش ۳ کتاب Fast Reading). پاسخ در سطرهای هفتم تا نهم پاراگراف دوم متن است:

“... diabetic retinopathy is seen in patients with both type 1 and type 2 diabetes and is caused by high blood sugar levels affecting blood flow to the retina, and if untreated, can cause blindness.”

متن می‌گوید رتینوپاتی دیابتی در بیماران مبتلا به دیابت نوع یک و دو دیده می‌شود؛ بنابراین، گزینه b نادرست است، چون بیماری‌های شبکه در این بیماران شایع هستند.

نکته تستی: همانطور که ملاحظه می‌کنید گزینه‌های a و b متضاد یکدیگر هستند؛ در چنین مواردی می‌توان نتیجه گرفت که یکی از این دو گزینه پاسخ تست ما خواهد بود. در اینجا هم بر اساس متن، گزینه b نادرست و پاسخ این تست است.

بررسی گزینه‌های دیگر:

گزینه a درست است؛ متن می‌گوید این بیماری در بیماران دیابتی بروز می‌کند.

گزینه c درست است؛ متن اشاره دارد که قند خون بالا جریان خون شبکه را تحت تأثیر قرار می‌دهد:

“caused by high blood sugar levels affecting blood flow to the retina”

گزینه d: در صورت عدم درمان منجر به نابینایی می‌شود؛ متن این موضوع را تأیید می‌کند:

“if untreated, can cause blindness”

۱۵. گزینه a. [مبحث جزئیات بیان شده در متن] کدام گزینه در مورد فرم جدید مکمل اسید چرب امگا صحیح است؟

new form of omega fatty acid supplement عبارت کلیدی صورت تست است و بایستی آن را در متن scan کنیم (بخش ۳ کتاب Fast Reading). با توجه به سطرهای پایانی پاراگراف اول متن: "If the same effect is shown in humans, the supplement could be used to reduce risk and potentially even treat some retinal diseases."

«در صورتیکه این اثر در انسان نیز تأیید شود، این مکمل می‌تواند به کاهش خطر و حتی درمان برخی از بیماری‌های شبکیه کمک کند.» پاسخ صحیح، گزینه a است.

دلیل نادرستی گزینه‌های دیگر:

گزینه b: اثر مثبت آن بر موش‌ها گزارش نشده؛ نادرست است؛ در متن آمده که تأثیر آن در موش‌ها دیده شده است.

گزینه c: شبکیه و بافت‌های اطراف را در خطر قرار می‌دهد؛ نادرست است؛ هیچ اشاره‌ای به خطر آفرینی این مکمل نشده است.

گزینه d: سد خونی را در بیماران دیابتی از بین می‌برد؛ نادرست است؛ این مکمل سد خونی را از بین نمی‌برد، بلکه می‌تواند از آن عبور کند.

برای تهیه ویدئوهای آموزشی جامع و باکیفیت تدریس نکته به نکته گرامر، درک

مطلب و لغت با تدریس استاد مهرداد زنگیه‌وندی به سایت

www.FastZaban.com

مراجعه نمایید: ۰۹۳۶۰۰۴۷۳۳۳ مرادی

لینک مستقیم:

<https://fastzaban.com/grammar-reading-offline-course>

برای دریافت سؤالات کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۴۰۴ با پاسخ کاملاً
 تشریحی و تحلیل آزمون، به وبسایت www.FastZaban.com
 یا کانال تلگرام ما [@FastZaban](https://t.me/FastZaban) مراجعه نمایید.

بانک سؤالات

زبان دکتری وزارت بهداشت

شامل کلیه تست‌های کنکور دکتری وزارت بهداشت از
 ۱۳۰۰ تا ۱۴۰۳ با پاسخ مگاتشریحی و ترجمه کامل متن‌ها



تألیف: مهرداد زنگیه‌وندی

بانک سؤالات زبان دکتری وزارت بهداشت

تألیف: مهرداد زنگیه‌وندی



با آمادگی هدفمند، یک گام جلوتر از رقبا باشید!

در این کتاب می‌خوانید:

- تست‌های زبان عمومی کنکور دکتری وزارت بهداشت ۱۳۰۰ تا ۱۴۰۳ به تفکیک سال به سال
- پاسخ‌های کاملاً تشریحی همراه با تحلیل نکات واژگان، درک مطلب و گرامر
- ترجمه کامل متن‌ها و بررسی همه گزینه‌ها
- ارائه مترادف برای همه گزینه‌ها در تست‌های لغت

دیگر آثار منتشر شده از همین مؤلف



وبسایت: www.FastZaban.com

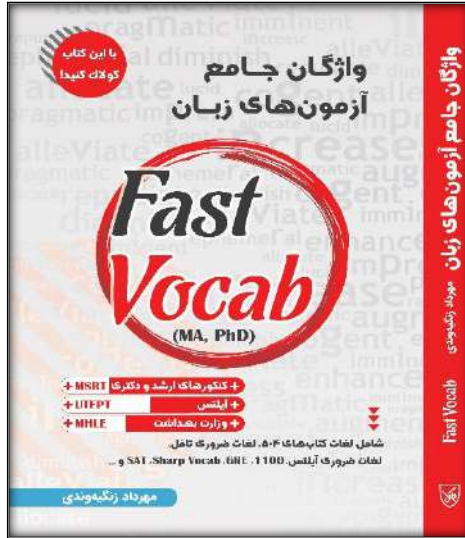
Cover Design: Ezzah Zadeh



JANGAL PUBLISHERS
www.jangal.com

از همین مؤلف:

کتاب **Fast Vocab (MA, PhD)** (واژگان جامع آزمون‌های زبان) (چاپ ششم)



به‌همراه:

لغات کتاب‌های **۵۰۴ لغات ضروری تافل**، **۱۱۰۰ GRE**، **Sharp Vocab**، **کالج بوند**، **SAT** و چند کتاب مرجع دیگر

بیش از **۲۲۰۰ لغت** مهم کنکورهای ارشد و دکتری و آزمون‌های تافل و **آیلتس**

بیش از **۲۲۰۰ جمله** با ترجمه فارسی

بیش از **۲۵۰۰ کلمه مترادف**

تلفظ IPA لغات به‌همراه آموزش

مبتنی بر روش یادگیری پایدار **لایت‌نر**

دسته‌بندی موضوعی لغات + مترادف‌ها و متضادهای لغات

آموزش ریشه‌ها، پسوندهای کلمه و افعال عبارتی مهم

اولویت‌بندی لغات مهم‌تر

نکات تستی و نکات کاربردی + تست‌های کنکورهای ارشد و دکتری ۹۵ تا ۱۴۰۴