سؤالات آزمون MSRT مهرماه ۹۸

با پاسخ گروه تألیفی – آموزشی استاد مهرداد زنگیهوندی

Structure

- 1. The Japanese sword, the katana, wielded by the samurai warriors, was sharp that it would cut through any material used as a shield.
- (A) much

(B) so

(C) very

(D) quite

پاسخ: گزینهٔ $B \to (مبحث کاربرد so ... that «آنقدر ... که»)؛ با توجه به الگوی صفحهٔ ۱۵۹، بخــش ۱۵ کتاب پرفروش Fast Grammar:$

جملهواره + that + صفت/ قید + so

در جای خالی بایستی از so استفاده شود. پاسخ، گزینهٔ B است.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی هم مشابه این تست حل شد.

ترجمهٔ جمله: «کاتانا، شمشیر ژاپنی، که توسط جنگجویان سامورایی مورد استفاده قرار می گرفت، آنقدر تیز بود که هر مادهای را که به عنوان سپر مورد استفاده قرار می گرفت را می برید.»

توجه: مبحث انتخاب کلمات (بخش ۱۵ کتاب Fast Grammar) در آزمون MSRT از اهمیت متوسطی برخوردار است.

- 2. The milk from a Yak <u>differs</u> produced by other cattle, such as oxen and domestic cow.
- (A) the milk can be

(B) from the milk

(C) and the milk

(D) the milk that is

پاسخ: گزینهٔ $B \to ($ مبحث حروف اضافه)؛ با توجه به جدول صفحهٔ ۱۴۴، بخش ۱۳ کتاب From from from متفاوت بودن از» است و بعد از فعل differs در جای خالی بایستی از حرف اضافهٔ ستفاده شود. بنابراین، گزینهٔ B صحیح است (در کلاس فشردهٔ قبل از آزمون هم روی این فعل تأکید شد).

ترجمهٔ جمله: «شیر یاکها [گاوهای تنومند بومی تبّت] متفاوت از شیر تولیدشده توسط دیگر گاوها، همچون گاوهای مزارع و گاوهای اهلی، است.»

توجه: مبحث حروف اضافه (بخش ۱۳ Fast Grammar) در آزمون MSRT از اهمیت کمی برخوردار است.

برای تهیهٔ ویدئوهای آموزشی جامع و باکیفیت تدریس نکته به نکتهٔ گرامر، درک مطلب و لغات آزمونهای EPT و MSRT با تدریس استاد مهرداد زنگیهوندی به

سایت www.FastZaban.com

مراجعه نمایید: ۹۳۶۰۰۴۷۳۳۳ مرادی

لىنك مستقىم:

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

١

3. Not only can ACV's travel over water,	they	can	<u>also</u>	travel	short
distances over land.					

(A) neither

(B) and

(C) but

(D) if

پاسخ: گزینهٔ $C \rightarrow ($ مبحث حروف ربط دوقسمتی)؛ بههمراه not only بایستی از but also استفاده کنیم. پاسخ، گزینهٔ C است (بخش A، صفحهٔ ۷۹ کتاب پرفـروش (Fast Grammar).

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی هم مشابه این تست حل شد.

ترجمه جمله: «هاور کرافتها نه تنها می توانند روی آب حرکت کنند، بلکه می توانند مسافتهای کوتاه روی خشکی را هم طی کنند.»

- 4. As the moon progresses in its solar orbit, its axis, an imaginary line that runs through its center.
- (A) revolves it on

(B) it revolves on

(C) on revolves it

(D) revolves on it

پاسخ: گزینهٔ B ← (مبحث جملهوارههای قیدی)؛ (بخش ۵، درس دوم کتاب پرفروش Fast Grammar). پاسخ، گزینهٔ B است که در آن it فاعل و revolves فعل ماست.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی هم مشابه این تست حل شد.

- (A) to boil

(B) boil

(C) are boiling

(D) boiled

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی هم مشابه این تست حل شد.

ہا فسٹ زہاں، کیڈیٹ در آموزش راحس کئید...

برای دریافت سؤالات آزمونهای MSRT ،EPT و ... با پاسخ تشریعی و تحلیل آزمون، به وبسایت <mark>www.FastZaban.com</mark> یا کانال تلگرامی ما

t.me/FastZaban مراجعه نمایید.

6. In 1397, <u>a memorial plaque</u> maestro- Isa Qolipur, the Iranian folklore musician, <u>was placed</u> at the entrance of his old house in Bojnourd.

- (A) commemorated
- (B) for commemoration
- (C) in commemoration of
- (D) was commemorating

پاسخ: گزینهٔ $\mathbf{C} \to ($ مبحث اجزاء جمله)؛ گزینههای \mathbf{A} و \mathbf{D} فعل اضافی به صورت تست وارد می کنند و هر دو رد می شوند. پاسخ، گزینهٔ \mathbf{C} است (بخش ۴ کتاب پرفـروش Fast Grammar).

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

توجه: مبحث اجزاء جمله در آزمون MSRT از اهمیت زیادی برخوردار است و نکات مربوط به آن بصورت کامل در بخش ۴ کتاب Fast Grammar آمده است.

7. Charles Kettering's invention of electric ignition in 1915, <u>cars had</u> to use the manual starting system.

- (A) Before
- (B) When
- (C) While
- (D) Lately

پاسخ: گزینهٔ $A \rightarrow ($ مبحث اجزاء جمله)؛ در صورت سؤال فقط یک فعل (had to use) داریم. پس، به ربطدهنده نیاز نداریم؛ گزینه A است (بخش A کتاب پرفروش Fast Grammar).

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

توجه: مبحث اجزاء جمله در آزمون MSRT از اهمیت زیادی برخوردار است و نکات مربوط به آن بصورت کامل در بخش ۴ کتاب Fast Grammar آمده است.

برای ثبتنام در کلاسهای فشردهٔ <u>تضمینی</u> MSRT هر ماه با تدریس استاد مهرداد زنگیهوندی به سایت www.FastZaban.com مراجعه نمایید.

تلفن تماس: ۰۹۳۶۰۰۴۷۳۳۳

- 8. While not working in any official capacity, as a politician of great rapport.
- (A) the recognition of Nelson Mandela
- (B) Nelson Mandela being recognized
- (C) Nelson Mandela was recognized by many
- (D) Many people recognized Nelson Mandela

پاسخ: گزینهٔ C ← (مبحث جملهوارهها)؛ (بخش ۵ کتاب پرفروش Fast Grammar). پاسخ، گزینهٔ C است.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

توجه: مبحث جملهوارهها در آزمون MSRT از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است و نکات مربوط به آن بصورت کامل در بخش ۵ کتاب Fast Grammar آمده است.

- 9. <u>The down</u> on a duckling's skin <u>is intended</u> to stop the little bird from submerging <u>parent duck happens</u> not to be around to save it.
- (A) that which the

(B) were its

(C) if its

(D) might the

پاسخ: گزینهٔ $\mathbf{C} \leftarrow \mathbf{C}$ (مبحث جملهوارهها)؛ (بخش ۵، درس دوم کتاب پرفروش (Fast Grammar). به یک ربط دهندهٔ مناسب نیاز داریم. پاسخ، گزینهٔ \mathbf{C} است.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

- 10. In addition to sustenance,enjoyment and gratification.
- (A) foodstuffs provide

- (B) the providing of foodstuffs
- (C) foodstuffs if providing
- (D) the foodstuffs which provide

پاسخ: گزینهٔ $A \rightarrow ($ مبحث اجزاء جمله)؛ (بخش ۴ کتاب پرفروش Fast Grammar). به فاعل و فعل نیاز داریم. یاسخ، گزینهٔ A است.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی تستهایی مشابه این تست حل شد

برای تهیهٔ کتابهای استاد مهرداد زنگیهوندی می توانید به کتابفروشیهای زبان معتبر در سراسر کشور یا سایت www.FastZaban.com (با ارسال پستی به سراسر کشور) مراجعه نمایید.

11. end to the adventures that we can have if only we seek them with our eyes open.

(A) Not any

(B) Has no

(C) It not

(D) There is no

پاسخ: گزینهٔ D ← (مبحث جملهوارهها)؛ (بخش ۵ کتاب پرفروش Fast Grammar). پاسخ، گزینهٔ D است.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی تستهایی مشابه این تست حل شد.

12. <u>The Hawlett studies</u>, the immersive experience of visitors in art galleries in England, <u>played</u> a major role in 20th century artistic atmosphere.

- (A) in which the exploration of
- (B) were they explored
- (C) which were exploration
- (D) an exploration of

پاسخ: گزینهٔ $D \rightarrow ($ مبحث اجزاء جمله)؛ (بخش ۴ کتاب پرفروش Fast Grammar). به بدل مناسب نیاز داریم. یاسخ، گزینهٔ D است.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی تستهایی مشابه این تست حل شد.

13. the equatorial regions get a lot of sunlight, the land there is too hot to hold for any glacier to survive.

(A) Because

(B) The reason for

(C) Subsequently

(D) In consequence of

پاسخ: گزینهٔ $\mathbf{A} \to ($ مبحث جملهوارهها)؛ (بخش ۵ کتاب پرفروش Fast Grammar). به یک ربطدهندهٔ مناسب نیاز داریم. پاسخ، گزینهٔ \mathbf{A} است.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی تستهایی مشابه این تست حل شد.

برای دریافت پاسخهای کاملاً تشریحی آزمونهای ادوار گذشتهٔ MSRT با تحلیل همهٔ گزینهها، می توانید کتاب بانک سؤالات زبان دکتری تألیف استاد مهرداد زنگیهوندی را از کتابفروشیهای زبان معتبر در سراسر کشور یا سایت www.FastZaban.com (با ارسال پستی به سراسر کشور) تهیه نمایید.

14. The industry of husbandry, the main goal is supreme quality and optimum price, exploits data obtained from other sciences.

(A) and which

(B) in which

(C) which is

(D) which

پاسخ: گزینهٔ $\mathbf{B} \to ($ مبحث جملهوارهها)؛ (بخش ۵ کتاب پرفروش Fast Grammar). به یک ربطدهندهٔ مناسب نیاز داریم. پاسخ، گزینهٔ \mathbf{B} است.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

15. Several species of animals are able to detect their surrounding environment using sonar, echolocation.

(A) which process called

(B) process is being called

(C) is calling that process

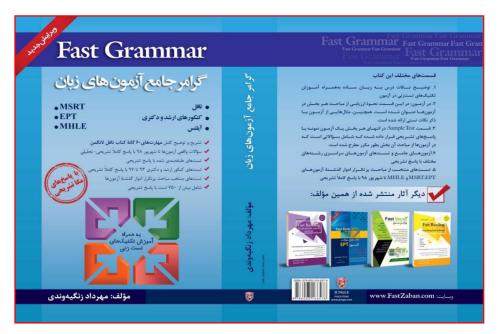
(D) a process called

پاسخ: گزینهٔ D \rightarrow (مبحث اجزاء جمله)؛ (بخش ۴ کتاب پرفروش Fast Grammar). به بدل مناسب نیاز داریم. پاسخ، گزینهٔ D است.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی مشابه این تست حل شد.

برای دانلود رایگان ۴۰ صفحه از کتاب Fast Grammar تألیف استاد مهرداد زنگیهوندی بر روی لینک زیر کلیک نمایید:

http://dl.fastzaban.com/Fast-Grammar-9-edition-fastzaban.pdf



کتاب پرفروش Fast Grammar با رکورد فروش بیش از <u>ده هزار چلد</u> در ۱۲ مام الجیر

گروه تألیفی-آموزشی استاد مهرداد زنگیهوندی (برترین و پرفروش ترین برند زبان ارشد و دکتری در ایران) 16. Astrology originated in the belief humans at the time of birth. (A) stars and plants that influence (B) that stars and plants influence (C) influencing to stars and plants (D) stars and plants influence یاسخ: گزینهٔ B \rightarrow (مبحث جملهوارهها)؛ (بخش ۵، درس چهارم کتاب پرفروش (Fast Grammar). با یک جملهوارهٔ وصفی مواجهیم. پاسخ، گزینهٔ B است. در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد. 17. Silicon is the most plentiful solid material in the crust of the Earth, but the gas oxygen though found mostly in compounds is more still profuse. **باسخ: گزینهٔ D ← (مبحث ترتیب کلمات)؛ (بخشهای ۶ و ۹ کتاب پرفروش Fast Grammar).** یاسخ، گزینهٔ D است. still more صحیح است. 18. Heavy-duty vehicles carry heavy loads, elevation large blocks, excavate soil and rock, and help with several types of operation. پاسخ: گزینهٔ B \rightarrow (مبحث همسانی)؛ (بخش Λ کتاب پرفروش Fast Grammar). پاسخ، گزینهٔ B است. elevate صحیح است.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

19. Some of the funniest comedy movies while the history of cinema were
 A B C
 performed by Charlie Chaplin.

D

پاسخ: گزینهٔ $\mathbf{C} \to ($ مبحث کاربرد قیدها)؛ (بخش ۹ کتاب پرفروش Fast Grammar). پاسخ، گزینهٔ \mathbf{C} است. during صحیح است.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

20. Animal behaviorists explore the behavior of different groups of animals

A

B

particularly that in inaccessible regions.

C I

those .ست. السخ، گزینهٔ $\mathbf{C} \rightarrow ($ مبحث ضمایر)؛ (بخش ۳ کتاب پرفروش Fast Grammar). پاسخ، گزینهٔ \mathbf{C} است. صحیح است.

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

21. The basis tenets of fuzzy logic have been examined for decades.

A B C D

پاسخ: گزینهٔ $A \rightarrow (مبحث کاربرد صفتها)؛ قبل از اسم tenets به صفت نیاز داریم. basis «اساس، بنیان؛ مایه، اصل» فقط یک اسم است و نمی تواند صفت محسوب شود. بجای basis بایستی از basic «بنیادی، اولیه» استفاده شود (بخش ۹ کتاب پرفروش Fast Grammar).$

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

ترجعه جعله: «اصول اوليهٔ منطق فازي [نامعلوم] براي دههها مورد بررسي قرار گرفتهاند.»

توجه: مبحث کاربرد صفتها و قیدها (بخش ۹ کتاب Fast Grammar) در آزمون MSRT از اهمیت بالایی برخوردار است.

گروه تألیفی-آموزشی استاد مهرداد زنگیهوندی، با استناد به آمار رسمی سایت «خانهٔ کتاب»، پرفروش ترین برند آموزش زبان ارشد و دکتری کشور در سالهای ۹۶ و ۹۷ است.

برای اطلاع از تعداد چاپهای یک کتاب میتوانید نام آن را در سایت «خانهٔ کتاب» – برای اطلاع از تعداد چاپهای یک کتاب میتوانید نام آن را در سایت «خانهٔ کتاب» (www.ketab.org.ir)

لینک عناوین، تیراژ و سال چاپ کتابهای استاد مهرداد زنگیهوندی را میتوانید در لینکهای زیر (از سایت «خانهٔ کتاب») ملاحظه بفرمائید:

http://www.ketab.org.ir/BookList.aspx?Type=Authorid&Code=384187

22. Paleontologists are not quite sure why did mammoths became extinct, but

<u>some</u> hypotheses assume <u>that excessive</u> hunting by man was a crucial factor.

В С

پاسخ: گزینهٔ $\mathbf{A} \to ($ مبحث جابجایی)؛ بعد از کلمهٔ پرسشی why نیازی به استفاده از did نداریم (بخش ۶ کتاب یر فروش Fast Grammar).

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

23. White-eared <u>bulbuls</u> sing exquisitely and <u>pleasing</u>, and they <u>make</u> brilliant

A

B

C

pets.

D

المخت المحدث همساني) (بخش A كتاب يرفروش Fast Grammar).

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

24. In 1394, <u>author</u> Mohammad Keshavarz <u>is receiving</u> Iran's Book of the Year

A

B

Award for excellence in storytelling.

C

پاسخ: گزینهٔ $B \to (\text{مبحث زمانها})$ ؛ با توجه به استفاده از قید زمان گذشتهٔ $1394 ext{ in } 1394$ در گزینهٔ B به زمان گذشتهٔ سادهٔ received تبدیل شود بایستی فعل زمان حال استمراری is receiving در گزینهٔ B به زمان گذشتهٔ سادهٔ B (بخش ۱۰ کتاب پرفروش Fast Grammar).

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

25. Belonging to the same family of birds as starlings, medium-sized Mynas in A B valleys are part of everyday scene in the south-eastern regions of Iran.

C D

پاسخ: گزینهٔ B ← (مبحث کاربرد حروف اضافه) (بخش ۱۳ کتاب پرفروش Fast Grammar). در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

26. Fossil evidence $\underline{indicates}$ that bug-like $\underline{animals}$ called Trilobites lived in A B the seas \underline{who} covered the earth 300 million years \underline{ago} .

پاسخ: گزینهٔ $C \rightarrow ($ مبحث کاربرد ضمایر موصولی)؛ با توجه به seas غیرجاندار، بجای who بایستی از which استفاده شود (بخش + کتاب پرفروش Fast Grammar).

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

27. Although widely seen as a female profession, and mainly portrayed <u>as such</u>

A
in the media, nursing is generally <u>becoming</u> a more inclusive profession with

B
more <u>man</u> being employed every year <u>than</u> the year before.

پاسخ: گزینهٔ $\mathbf{C} \to ($ مبحث اسم)؛ بجای اسم مفرد man بایستی از اسم جمع men استفاده شود (بخش ۱ کتاب یرفروش Fast Grammar).

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

>>>>>>>> <mark>کلاس تضمینی</mark> <<<<<>>>

برای ثبتنام در کلاسهای ویدئویی و حضوری فشردهٔ تضمینی MSRT شهریورماه ۹۸ با تدریس استاد مهرداد زنگیهوندی روی لینک زیر کلیک نمایید:

http://bit.ly/CLass98

تلفن تماس: ۹۳۶۰۰۴۷۳۳۳

برای تهیهٔ ویدئوهای آموزشی جامع و باکیفیت تدریس نکته به نکتهٔ گرامر، درک مطلب و لغات آزمونهای EPT و MSRT با تدریس استاد مهرداد زنگیهوندی به

سایت www.FastZaban.com

مراجعه نمایید: ۹۳۶۰۰۴۷۳۳۳ مرادی

لىنك مستقىم:

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

برای سفارش پستی پکیج کامل قبولی تضمینی در MSRT روی لینک زیر کلیک کنید:

https://b2n.ir/MsrtPack

شامل چهار کتاب پرفروش چاپ انتشارات جنگل با ارسال پستی <u>رایگان</u> به سراسر کشور (فقط ۱۶۵ هزار تومان)



28. Kerman is the <u>larger</u> and the <u>ninth</u> most <u>populated</u> province <u>of</u> Iran.

پاسخ: گزینهٔ $A \rightarrow ($ مبحث کاربرد صفتها)؛ بجای صفت تفضیلی larger بایستی از صفت عالی Pargest استفاده شود (بخش ۹ کتاب پرفروش Fast Grammar).

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

29. The town of Kalameh in Bushehr Province is laid out on its 5 square

A
kilometers so no point is more than a 20 minute walks from another.

kilometers <u>so</u> no point is <u>more than</u> a 20 minute <u>walks</u> from another. B C D

پاسخ: گزینهٔ $D \rightarrow (a)$ (مبحث اسم)؛ بعد از a بایستی از اسم قابل شمارش مفرد استفاده شود. بنابراین، بجای اسم جمع walks بایستی از اسم مفرد walk استفاده شود (بخش ۱ کتاب پرفروش Walks). در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش وبدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

برای دانلود رایگان ۴۰ صفحه از کتاب Fast Grammar برای دانلود رایگان ۴۰ صفحه از کتاب تألیف استاد مهرداد زنگیهوندی بر روی لینک زیر کلیک نمایید:

http://dl.fastzaban.com/Fast-Grammar-9-editionfastzaban.pdf

30. The Sign Language has <u>its own</u> distinctive syntactic structure, <u>which</u>

A

B

must be learned in the <u>same way</u> as that of <u>another</u> languages.

پاسخ: گزینهٔ $D \to (a, c)$ (مبحث انتخاب کلمات)؛ از another فقط قبل از اسامی مفرد می توان استفاده کرد؛ another بایستی از other استفاده شود (بخش ۱۵ کتاب یرفروش Fast Grammar).

در دورهٔ فشرده و کلاس آموزش ویدیوئی چند تست مشابه این تست حل شد.

Q تحلیل سؤالات بخش گرامر آزمون مهرماه ۹۸

از سؤالات بخش گرامر (۳۰ تست) آزمون MSRT مهرماه ۹۸ تعداد:

۷ تست از نکات مربوط به انواع جملهوارهها (بخش ۵ کتاب)،

۵ تست از نکات مربوط به اجزاء جمله (بخش ۴)،

* تست از نكات مربوط به صفتها و قيدها (بخش ٩)،

۳ تست از نکات مربوط به همسانی (پارالل) (بخش ۸)،

۲ تست از نکات مربوط به فعل و اَشکال آن (بخش ۱۰)،

۲ تست از نکات مربوط به ضمایر (بخش ۳)،

٢ تست از نكات مربوط به اسمها (بخش ١)،

۲ تست از نکات مربوط به انتخاب کلمات (بخش ۱۵)،

<u>۲</u> تست از نکات مربوط به حروف اضافه (بخش ۱۳) و

1 تست از نکات مربوط به جابجایی (بخش ۶)

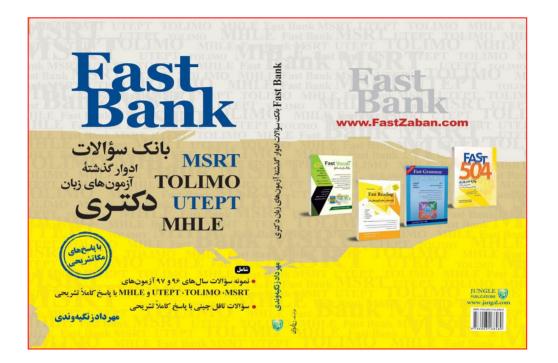
از مباحث کتاب Fast Grammar بودند.

برای سفارش <u>پستی</u> پکیج کامل قبولی تضمینی در MSRT روی لینک زیر کلیک کنید:

https://b2n.ir/MsrtPack

شامل چهار کتاب پر<mark>فروش چاپ انتشارات جنگل با ا</mark>رسال پستی <u>رایگان</u> به سراسر کشور (فقط ۱۶۵ هزار تومان)

کتاب بانک سؤالات واقعی MSRT با پاسخ های مگانشریهی رسید (همراه با سؤالات نافل پینی با پاسخ نشریهی):



برای دریافت پاسخهای کاملاً تشریحی آزمونهای ادوار گذشتهٔ MSRT با تحلیل همهٔ گزینهها، می توانید کتاب بانک سؤالات زبان دکتری تألیف استاد مهرداد زنگیهوندی را از کتابفروشیهای زبان معتبر در سراسر کشور یا سایت www.FastZaban.com (با ارسال پستی به سراسر کشور) تهیه نمایید.

Reading Comprehension

Passage 1

During the Renaissance, renewed interest in the physical and medical worlds emerged, <u>overshadowing</u> supernatural and religious viewpoints. Interest in the mind and soul were considered unscientific and thus <u>relegated</u> to the philosophers and clergy. New discoveries in chemistry, physics, biology, and mathematics unfolded rapidly and were met with great enthusiasm. Giovanni Battista Morgagni (1682- 1771) for example, discovered through autopsy that a diseased organ in the body could cause illness and death. Andreas Vesalius (1514- 1564), a Dutch physician, published an anatomy textbook in 1543 delineating dissection of the human body.

The emphasis on scientific observation and experimentation rather than reason, mythology, religious beliefs, and dogma provided a model for future research and teaching. When William Harvey, an English physician, used the scientific method in 1628 to determine that blood circulated through the body because of the function of the heart, the Greek notion of imbalance of bodily fluids vanished from medical thinking. New medical discoveries during the Renaissance resulted in biomedical reductionism in that disease, including mental illness, could be understood by scientific observation and experimentation rather than beliefs about mind and soul. The biological side of the integrative biopsychosocial perspective was emphasized.

Rene Descartes (1596-1650), a French philosopher, argued that the mind and body were separate. The dualism of mind and body became the basis for Western medicine until recently. The mind and body were viewed historically as split, in that diseases of the body were studied by the medical sciences while problems with the mind or emotional life were delegated to the philosophers and clergy. However, mental illness was often considered a disease of the brain, and thus the insane were treated using the medical orientation of the time. Treatment of mental illness, however, lagged behind these medical developments. During this period, physicians treated people who were considered deviant or abnormal by confining then to hospitals and asylums. Little treatment, other than custodial care, was provided to these patients and thus these asylums were **renowned** for their prison-like environments. The term bedlam (a variant of Bethlehem), connoting chaos and hellish circumstances, originated when St. Mary of Bethlehem was opened in London during 1547. Active treatments, besides custodial care, included restrictive cribs, hunger cures, bloodletting, cold water dunking or hydrotherapy, and other painful treatments.

1. What does the passage mainly discuss?

- (A) The Renaissance art and sciences
- (B) Philosophers of the Renaissance period
- (C) Medicine in the Renaissance Europe
- (D) Psychology during the Renaissance

- (A) showed interest in the physical and medical worlds.
- (B) kept interest in the mind and soul.
- (C) let go of their supernatural and religious viewpoints.
- (D) made new discoveries.

3. The Greek notion of imbalance of bodily fluids was forsaken in medical sciences due to the work done by:

(A) Giovanni Battista Morgagni

(B) Andreas Vesalius

(C) William Harvey

(D) René Descartes

4. All of the following are true about the mental illness during the Renaissance era EXCEPT:

- (A) It was treated by philosophers and clergy.
- (B) It was studied by the medical science.
- (C) It was considered a disease of the brain.
- (D) It was viewed as a disease of the body.

- (A) the city of Bethlehem was historically associated will chaos and hell.
- (B) the people were restricted to their "beds" in those days, as a form of punishment.
- (C) prisoners who were diagnosed with mental illness were not sent to hospitals.
- (D) patients were treated poorly at St. Mary of Bethlehem asylum.

برای تهیهٔ کتابهای استاد مهرداد زنگیهوندی می توانید به کتابفروشیهای زبان معتبر در سراسر کشور یا سایت www.FastZaban.com (با ارسال پستی به سراسر کشور) مراجعه نمایید.

The word "overshadowing" in paragraph 1 is closest in meaning to
--

- (A) eclipsing (B) illuminating
- (C) inflating (D) collaborating
- 7. The word "relegated" in paragraph 1 is closest in meaning to:
- (A) adjusted (B) falsified
- (C) consigned (D) proven
- 8. The word "lagged" in paragraph could best be replaced by:
- (A) stood (B) trailed
- (C) concealed (D) proven
- 9. The word "confining" in paragraph 3 is closest in meaning to:
- (A) restraining (B) disclosing
- (C) pledging (D) alluring
- 10. The word "renowned" in paragraph 3 could best be replaced by:

یاسخهای کلیدی متن اول

1. C

2. <u>B</u> 3. C

4. A

5. A

6. A

7. C

8. B

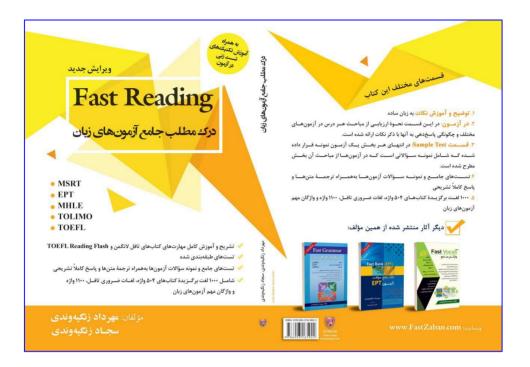
9. A

10. D

- (A) opportune (B) disagreeable
- C) costly (D) notorious

۱۷

کتاب درک مطلب بامع ازمونهای زبان دکتری:



گروه آموزشی استاد مهرداد زنگیهوندی این افتخار را دارد که با استناد به آمار رسمی سایت «خانهٔ کتاب» (www.ketab.org.ir) پرفروش ترین برند آزمونهای زبان ارشد و دکتری ایران در سالهای ۹۶ و ۹۷ است.

Passage 2

It has long been a subject of debate, whether the Industrial Revolution made possible the steam engine or vice versa. Surely the practical steam engine could not have been developed without the efficient mining of coal and the smelting and working of metals, mainly the ferrous, and the development of effective prime movers, principally in the form of water-powered machinery. Conversely, it can be equally well argued that none of these developments would have been possible without the steam engine. While the early history of the steam engine is inextricably bound up with the raising of water almost solely for the dewatering of mines and in itself a vital chapter of the Industrial Revolution, it was not until the steam engine became capable of producing continuous rotary power, and thus was able to drive the machinery of factories and mills, that manufacturing developed on a truly industrial scale.

This ability of a prime mover to turn a shaft independent of the vagaries of flowing water or blowing wind and, most significantly, free of the geographical restraint of a source of falling water had implications that ultimately reached far beyond the propulsion of factory machinery. As metal-working techniques were refined and, consequently, it became possible to increase the rotational speed of the steam engine, its size could be proportionally reduced resulting in portability. This **in due course**, led logically to the steamboat, the steam locomotive, and ultimately a vast array of other mobile steam-powered machinery and vehicles.

But until about 1910, the <u>preponderance</u> of steam power was directed to the driving of stationary machinery in mines, mills, factories, and processing plants in a wide variety of industries. The basic configuration of Watt's relative beam engine exemplified by the landmark engine in Sydney remained essentially unchanged and commercially <u>viable</u> for well over a century. Even with improvements in metallurgy, thermal efficiency, lubrication, and machine design, and even as the direct-connected horizontal steam engine gained in popularity for the mechanical driving of machinery and later generators, the beam engine as <u>conceived</u> by Watt continued to be built by manufacturers principally in Europe throughout the nineteenth century.

11. What does the passage mainly discuss?

- (A) Early days of mining metal
- (B) Early days of the steam engine
- (C) History of the Industrial Revolution
- (D) history of the prime movers

و پرفروش ترین برند زبان ارشد و دکتری در ایران)	گروه تألیفی-آموزشی استاد مهرداد زنگیهوندی (برترین		
12. The efficient working of ferrous r	metals helped with the development of		
(A) practical steam engines (C) effective prime movers	(B) water-powered machinery (D) coal mining		
Revolution was	that led to the invention of the steam e dewatering of mines. cossible after		
15. All the following are true about Watt's beam engine EXCEPT:(A) It became less popular than the direct-connected horizontal steam engine.(B) One of them can be found in Sydney.(C) None of them broke down over a century.(D) Their design went through little change through the nineteenth century.			
16. The word "inextricably" in paragra (A) extraordinary (C) indivisibly	iph 1 is closest meaning to:(B) skillfully(D) unintentionally		
17. The phrase "in due course" in para (A) eventually (C) occasionally	(B) actually (D) previously		
18. The word "preponderance" in para (A) delay (C) distinction	agraph 2 is closest in meaning to: (B) bulk (D) tendency		
19. The word "viable" in paragraph 2 i (A) wasteful (C) expansive	s closest in meaning to: (B) precise (D) feasible		
20. The word "conceived" in paragrap	h 3 is closest in meaning to:		

توجه: سؤال ۱۸: برخی گروههای آموزشی دیگر پاسخ این تست را اشتباه درج کردهاند. پاسخ این سؤال فقط گزینهٔ B است و گزینهٔ C رد میشود! طراح گزینهٔ B را بهعنوان پاسخ صحیح در نظر خواهد گرفت و هر پاسخی به غیر از این، از نظر طراح نادرست تلقی خواهد شد.

(B) counseled

(D) deserted

(A) devised

(C) endorsed

پاسخهای کلیدی متن دوم 11. <u>B</u> 12. <u>A</u> 17. <u>A</u> 13. <u>D</u> 14. <u>A</u> 15. <u>D</u>

Passage 3

The study of the internal structure and dynamics of the Sun through the analysis of solar oscillations is called helioseismology. The Sun vibrates like a gong with periods ranging from minutes to hours, but principally in the range 3 to 20 min. These oscillations can be detected as small periodic Doppler shifts in the wavelengths of spectral lines emitted by localized regions of the solar surface as **they** rise toward, and fall away from, the observer.

The oscillations are produced by sound waves (pressure waves) that **propagate** through the solar globe. The speed of sound depends on various factors, including temperature and density, both of which increase with increasing depth below the solar surface. Consequently, a wave moving downward from a point on the surface is refracted and eventually curves back to meet the surface at another point. The sharp change in density at the surface then reflects the wave back down into the solar interior, enabling it to **bounce** repeatedly around the Sun and thereby produce **standing** waves that cause different parts of the solar surface to vibrate up and down in a systematic fashion. The deeper the wave penetrates, the fewer the points at which it meets the surface.

By analyzing the millions of different modes of oscillation, and separating out those that penetrate to diligent depths, solar physicists can study the structure of the solar interior in the same sort of way as geophysicists use seismic waves to study the interior of the Earth. Furthermore, by comparing the speeds at which waves travel in the same direction as, and in the opposite direction to, the rotation of the Sun itself, it is possible to determine how the relation rate of the solar interior varies with depth and latitude. Helioseismology provides information on the variation with depth of temperature, density, pressure, chemical composition and rotational velocity. Observations have shown, for example, that the **boundary** between the radiative and convective zones occurs 71.3% of the way from the center to the surface.

21. The Sun mostly oscillates every	······································		
(A) minute	(B) 24 hours		
(C) 3 to 20 minutes	(D) 3 to 20 hours		
22. The Doppler shifts in the spectral I(A) the observer's vibrations(B) the rotation of the Sun around its a(C) the rise and fall of the solar surface(D) the internal structure of the Sun	xis		
23. The deeper we get below the solar (A) the slower the pressure waves get. (B) the louder the sound waves get. (C) the more transparent it gets. (D) the hotter and denser it gets.	. (20 69)		
 24. The sound waves reflect back down into the solar interior because			
25. By analyzing solar oscillations, so information about the Sun EXCEPT:(A) its chemical composition(C) its interior rate of rotation	(B) its cosmological age (D) its anterior structure		
ینهٔ A رد میشودا طراح گزینهٔ B را بهعنوان پاسخ	توجه: سؤال ۲۵: برخی گروههای آموزشی دیگر پاسخ ایر گزینهٔ B است و با توجه به سطر نهم پاراگراف آخر، گز صحیح در نظر خواهد گرفت و هر پاسخی به غیر از این،		
26. The word "they" in paragraph 1 refers to:			
(A) lines (C) regions	(B) wavelength (D) shifts		
27. The word "propagate" in paragrap (A) transmit (C) stall	ch 2 is closest in meaning to:(B) decelerate(D) wrinkle		
28. The word "bounce" in paragraph 2	is closest in meaning to:		
(A) attach (C) evade	(B) flee (D) leap		
29. The word "standing" in paragraph (A) rising (B) flexible (C) curving (D) durable	2 is closest in meaning to:		

30. the word "boundary" in paragraph 3 is closest in meaning to:

(A) opening line (B) dividing line (C) finish line (D) punch line

، متن سوم	پاسخهای کلیدی
21. <u>C</u>	26. <u>D</u>
22. <u>B</u>	27. <mark>A</mark>
23. <mark>D</mark>	28. <u>D</u>
24. <u>B</u>	29. <u>D</u>
25. <u>B</u>	30. <u>B</u>

Passage 4

The two major centers from which Islamic classical civilization radiated were Damascus under the Umayyad caliphate and Baghdad under the Abbasid caliphate. With the foundation of the Dome of the Rock in Jerusalem in 691, the Umayyad caliph Abd al-Malik **inaugurated** Islamic monumental architecture. With its location on the temple mount, its glass mosaics with Byzantine and Persian motifs in a novel combination, its extensive Koranic inscription inviting non-Muslims to join Islam, this monument emphasizes the religious appropriation of the past by the new Muslim rulers.

The Great Mosque of Damascus, founded slightly later in 715 by the caliph al-Walid, rather emphasized political appropriation. Its interior, entirely covered with glass mosaics representing landscape with architecture, displayed the largest surface ever to be decorated in this Byzantine medium. The lavishness of its decoration expressed imperial continuity under a new Islamite identity.

When al-Walid rebuilt the Prophet's mosque in Medina, he again used glass mosaics for its decoration, doing away with its initial simplicity documented in Islamic tradition and <u>cherished</u> by Muslims to the present day. Historical accounts mention Byzantine craftsmen and materials used in this reconstruction, emphasizing the Umayyad appropriation of Byzantine paraphernalia.

With the foundation of Baghdad along the Tigris as the capital of the new Abbasid caliphate following the overthrow of the Umayyads of Damascus in the mid-eighth century the center of gravity of the Muslim Empire was transferred from the Byzantine East Mediterranean to Iraq. Mesopotamian and Iranian culture superseded Byzantine influences in the design of the round city of Baghdad founded by the caliph al-Mansur and in the abstract decoration developed in the following century, which henceforth became a characteristic feature of Islamic art. As Byzantium and Iran were the two great imperial powers defeated in the course of the Arab conquest, the appropriation of their arts, besides being a matter of convenience, proclaimed their submission to the

Muslims. Their arts and regalia, symbols of their power, became the $\underline{\text{trophy}}$ with which the conquerors glorified themselves.

31. What does the passage mainly discuss? (A) The history of first Islamic caliphates (B) The Byzantine architecture in Iran (C) History of architecture in Syria (D) Early Islamic art and architecture
32. The first Islamic architectural monument was built in (A) Baghdad (B) Damascus (C) Jerusalem (D) Medina
 33. It is implied in paragraph 1 that the Dome of the Rock can be interpreted as a symbol of
34. According to historical accounts, the material used in the reconstruction of the Prophet's mosque in Medina was
35. It can be inferred from paragraph 4 that the abstract decoration developed in the 9th century was influenced
36. The word "inaugurated" in paragraph 1 is closest in meaning to: (A) inhabited (B) advocated (C) initiated (D) abridged
37. The word "cherished" in paragraph 3 is closest in meaning to: (A) treasured (B) discovered (C) neglected (D) denounced
38. The word "superseded" in paragraph 4 is closest in meaning to: (A) abandoned (B) succeeded

(D) astonished

(C) supported

39. The word "henceforth" in paragraph 4 is closest in meaning to:

(A) in the end

(B) from this time on

(C) until then

(D) by far

40. The word "trophy" in paragraph 4 is closest in meaning to

- (A) delight
- (B) substance
- (C) plunder
- (D) slogan

پاسخهای کلیدی متن چهارم

31. D

36. C

32. C

37. A

33. A

38.B

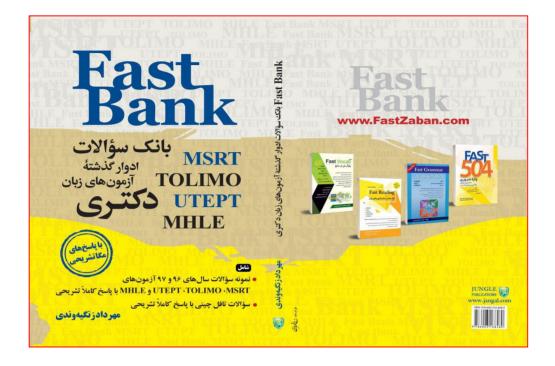
34. B

39. B

35. B

40. D

کتاب بانک سؤالات واقعی MSRT با پاسخهای مگاتشریهی رسید (همراه با سؤالات تافل چینی با پاسخ تشریهی):



گروه آموزشی استاد مهرداد زنگیهوندی این افتخار را دارد که با استناد به آمار رسمی سایت «خانهٔ کتاب» (www.ketab.org.ir) پرفروش ترین برند آزمونهای زبان ارشد و دکتری ایران در سالهای ۹۶ و ۹۷ است.

☑ دورهٔ فشردهٔ ۳ روزهٔ تهران برای قبولی در آزمونهای MHLE ،MSRT و UTEPT آبانماه ۹۸ با تدریس استاد مهرداد زنگیهوندی (مؤلف پرفروش ترین منابع زبان ارشد و دکتری کشور) برگزار خواهد شد.

ب^ا تفهین کیف_{یت} جامع ترین دورهٔ آمادگی برای آز مون های زبان دکتری

- ☑ تاریخ برگزاری: ۱۳ تا ۱۵ آبانماه ۹۸
- آدرس: تهران، میدان انقلاب، نبش خیابان منیری جاوید، ساختمان بهمن، طبقهٔ ۵، واحد ۵۰۱
 - طول دوره: <mark>۲۰ ساعت</mark>
- √ در این دوره مباحث گرامر و در ک مطلب بصورت کامل تدریس شده و نکات و روشهای تستزنی ابداعی با تحلیل حدود <mark>۳۰ تست</mark> از آزمونهای ادوار گذشته ارائه میگردد.

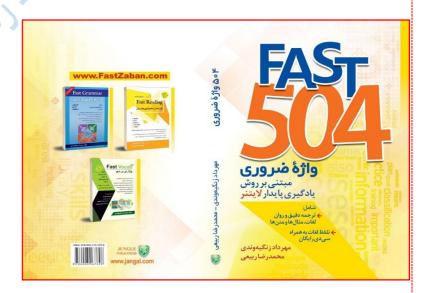
🕏 ظر فیت محدود

تلفن تماس: ۹۳۶۰۰۴۷۳۳۳

♦ کد تخفیف ۱۰ درصدی برای دوستانی که تا ۱۰ آبان ثبتنام می کنند: fast10

http://bit.ly/CLass98

- لينک ثبتنام:



۲۷