
(1) كليات سعدى شامل قصايد، غزليّات، دوبيتىها، قطعات، ترجيعبند، قصايد عربى و مقالات اوست. r (r) سعدى ابتدا گلستان را تأليف كرد و يكى سال بعد به تأليف بوستان پرداخت. ؟) سعدى ابتدا بوستان را تأليف كرد و يیى سال بعد به تأليف گلستان پرداخت
¢ (4) سعدى ابتدا در شيراز كسب علم كرد و سپس به نظامئأ نيشابور رفت و به تحصيل مشغول شد. به ترتيب وازههاى كدام گز ينه با »فوق ـ شريف ـ شعله« ريشءٔ يكسانى دارند؟
(Y) توفيق - مشرف - اشتغال (Y
¢
r بيان عواطف و احساسات
¢

1) توافق - اشراف - مشغله
r) فائق ـ اشراف ـ مشعل

هدف از تأليف »متون تعليمى" چیيست؟
) شرح و توصيف و روايتگرى
r ب) برانگیختن حس همدلى
در كدام بيت هر دو نوع صفت » - F
(1) ز شــور عشــق تــو در كــام جـــان خســتـأ مــن

 (†) در كدام بيت هر دو نوع فعل »ماضى ساده« و »مضارع اخبارى" به كار رفته است؟ وروز رون خـ
 حيــــف خــــورد بــــر نصـــيب رحمــــت فــــردا
 بهتـــــــر از آن دوســــــت كــــــهـ نــــــــــادان بــــــود




$\bar{\zeta}$

سـر خــود گيــر كــه صــاحب نظــرى كــار تــو نيسـت
(Y) شـــــربت نــــوش آفريــــــد از مغـــــس نحـــــــل

ケ) هــــر كـــــه ندانـــــد ســــــاس نعمــــت امـــــروز

در كدام بيت »جهش ضمير « به چشم مى خورد؟


r
(Y) آن كـــــــه ورا دوســــــت ترين بــــــود گفــــــت د در كدام گزينه هم تخلص و هم وازؤ مخفّف به كار رفته است؟ -V
() گوينـــد مغــو ســـدى چنـــدين ســخن از عشـــش
Y) ملــــى صــــمديت را پــــه ســــود و زيــــان دارد

(Y) ســـديا گــــر نتـــوانى كـــه كـــم خـــود گیـــرى

$$
\begin{aligned}
& \text { حل ويدئوی سؤالات اي. رنترچ را در } \\
& \text { وبسايت DriQ.com مشاهره كنيد. }
\end{aligned}
$$


¢
「）واجآرايی ـ تكرار
Y تكرار－تشبيه
（）كنايه ـ تضاد
در متن زير چند »تشبيه《 به كار رفته است؟
»راهت دادهاند تا در بستان معرفت حق تعالى، تماشا كنى و بيرون آيى، حشم باز كن تا عجايب بينى و مدهوش و متحيّر بشوى．«
（4）جهار
Y
(Y) يكـ

1) دو

10－كدام بيت باعبارت زير قرابت معنايى دارد؟
＂ایى ابوذر، خداوند متعال به سيماى ظاهر و دارايیى و گَفتههايتان نمىنگًرد، بلكه به دل ها و كردارتان مىنگًرد．＂

ن $\qquad$ گ

$\qquad$

ケ）اگـــــر ســــيرتم خــــوب و گــــــر منكــــــر اســــت


# عيِّن الصحيح في الجواب للترجمه أو المفردات أو المفهوم (\$1 ـ ـ ا): 

11- ترجمهٔ كدام عبارت نادرست است؟
(1) الغَريبُ مَن لَيَس لَه حَبيبٌ: غريب كسى نيست كه دوستى ندارد. r نَحْنُ نَهَبْ كلَّ أسبوعٍ مرّةً واحدةً إلى المَطعَم:: ما هر هفته يكبار به رستوران مىرويم.

٪) أكثَرُ خَطايا ابن آدم في لِسانِه.: بيشترين اشتباهات آدمىزاد در زبانش است.
¢ ¢) في ساحةِ مَدرسَتِنا أشجارُ كثيرةُ:" در حياط مدرسهمان درختان زيادى است.
「|- ترجمهٔ كدام گزينه درست است؟
() الدَّوَرانُ مِنَ اليَمينِ إلى اليَسارِ مَمنوعُ:: تردش از چپپ به راست ممنوع است.

Y (Y) سَألتُ صَديقي: مَتَى يَتَخَرَّجُ مِنَ الجامِعةِ؟: از دوستم پرسيدم: كِى از دانشگَاه خارج مىشوى؟ r) أَخَذَ المعلّمُ الطّّلّابَ إلى مِنطَقَةِ تَعليمَ المُرور.: معلّم دانشآموزان را به هارك آموزش ترافيك برد. ¢ ¢) رَقَدَت أمٌّ صَديقي في مُستَوَفٍ قُربَ المَدرسَةِ.: مادر دوستم در بيمارستانى نزديكى مدرسه بسترى شد. זו- كدام تركيب درست ترجمه شده است؟

$$
\begin{aligned}
& \text { r (Y) مَابسِها الجَميلة: لباسهايش، زيباست! } \\
& \text { بَ) مُحافَظَتَنا الحَبيرة: استان بزرگَ ما! }
\end{aligned}
$$

1) ملابِسها جَميلة: لباسهاى زيبايش!

「ץ) مَدرسَتنا الكَبيرة: مدرسُٔ ما بزركَ است!

$\qquad$
 Y) مكـــن ز غ غّـــهـ شـــكايت كـــه در طريـــق طلـــب

مـــاهى چنـــان نبينـــد، جوينـــده جـــز بـــه ســـالى ؟) چــون مــاه عيــد جــويم هــر شـب تــو را وــــيكن
 (Y) گ
 () اليومَ رأيتُ صَديقيّ قَد أَعطَى الأَوَّلُ كتابَه إلى الآخَر! (r الّذي يَعمَلُ صالِحاً في عَيشِه يُشاهِدُ ثَرَتَهَ بعدَ مَوتِه! r) خَيرُ النّاسِ الّني تَعَلَّمَ العلمَ و ما إِتَرَبَ مِنَ الجهلِ! ¢ عيِّن الصحيح في الجواب عن الأسئلة التالية (٪ ـ \& ٪): 1 - - فعل مشخصشده در كدام عبارت با فعلهاى ديگًر متفاوت است؟

¢
 r) أَيَتُهَا الصّديقةُ؛ إِضَبي عَلَى العمل القبيح!

حل ويدئوی سؤالات اي. رنترچ را در ,بسايت DriQ.com ششاهره كنير.
-IV
() أيُّها الإنسانُ؛ أ لا تَعلَم أنّ اللّه عَلَى كُلّ شَيءٍ قَدير!!
Y) الطّالبُ الّذي لا يُحاول في دروسِه لا يَنجَح في الامتِحاناتِ!
r) لِماذا لا تَستَمِعنَ إلى كَلامِ المعلّمات أيتّها التّلميذاتُ!
¢ ¢ لِلعُبُورِ مِنَ الشّارعِ في اللّيلِ لا تَلَبَسنَ القَميضَ الأَسوَد!
 (Y) يَ يَرَبونَ

19- كلمات كدام كزينه جاهاى خالى زير را به درستى پر مىكند؟
»قالَ أبي لإخْواني: ............ مِنَ البَيتِ وَ قالَ لِأخَواتي ........... إلى المدرسة.《
أَخْرُجوا ـ الِذْهَبا (Y
) ) أخْرُجا ــإِذْبَبي
ب) أخْرَجوا - إذْهَبْنَ
صورتِ مضارع كدام فعل نادرست است؟
غَ (Y غَضبَ: يَنْضِبُ
() حَسِبَ: يَحْسَبُ بَ) حَفَر: يَحْفِرُ

ب) كَشَفَ: يَكْشِفُ


## PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Questions 21-28 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases, marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

21- Zohreh: I know Mrs. Moradi, my English teacher, is very $\qquad$ and everybody $\qquad$ her.

Mina: Well, she can $\qquad$ you with your problems.

1) talkative / love / answer
2) hard-working / like / help
3) patient / likes / help
4) selfish / loves / ask

22- Zahra: $\qquad$ is your math teacher from?

Hadis: I $\qquad$ he is from $\qquad$ .. .

1) What / talk / France
2) Where / guess / Germany
3) What / talk / French
4) Where / guess / German

23- Amin: $\qquad$ there $\qquad$ eraser in your bag?

Majid: Yes, $\qquad$ .

1) Is / an / there is
2) Are / an / they are
3) Is / a / there's
4) Are / many / there are

24- Ali: Which sentence has a falling intonation?
Amin: $\qquad$

1) Do you like rainy weather?
2) Farzaneh is a clever student.
3 ) Is he a tourist?
3) Are they checking out?

25- Pooya: Which of the following sentences is NOT correct?

## Kamran:

$\qquad$

1) Who does study his lessons in the afternoon?
2) Is there a fire station near here?
3) When does his work start? It starts at 8 a.m.
4) She always helps her friends with their lessons.

26- Nahid: Is Sam a $\qquad$ student?

Sara: Yes, he is; and everybody $\qquad$ him.

1) upset / help
2) angry / helps
3) clever / like
4) clever / likes

27- Amin: What's the problem?
Ahmad: The children are $\qquad$ a noise.

1) taking
2) having
3) making
4) getting

28- Amin: Please, listen to your teacher and $\qquad$ attention to his $\qquad$
Ahmad: Ok.

1) pay / ceremonies
2) give / conversations
3) give / receptionists
4) pay / explanations

PART B: Reading Comprehension
Directions: In this part of the test, you will read a passage. The passage is followed by two question. Answer the question by choosing the best choice, (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

My friend, Nima is a clever student. He has some hobbies and free time activities. After school at first, he studies his lessons and does his homework and then he does many things as his hobbies in his free time. He likes riding bicycles, and also likes playing computer games. He usually goes to the gym on Monday afternoons and plays tennis. Before going to bed, he sometimes listens to the radio and reads books.
29- At first, what does Nima do after school?
He $\qquad$

1) listens to the radio
2) goes to the gym
3) does his homework
4) plays computer games

30- What does Nima do in his free times?
He $\qquad$

1) listens to the stories on the radio
2) some days goes to the gym
3) likes watching movies
4) enjoys going horse riding

DriQ.com

$\frac{11}{15}(4$
$\frac{r \Delta}{\mu \varphi}(\mu$
$\frac{Y \mu}{r \mu}(r$
$\frac{r}{f}(1)$
$||r x-r|+r|=q$
r - معادلهٔ مقابل چند جواب صحيح نامثبت دارد؟

$$
r(r \quad r(r
$$

I(r
(1) صفر
ץr- در شكل زير، چههارضلعى ABCD مربع است و نقاط E و F به ترتيب وسط ضلعهاى AD و DC هستند. در اين صورت كـداميك از روابـط

زير صحيح هستند؟

$$
\mathrm{BO} \mathrm{C}=\mathrm{AE} B+\mathrm{DE} \mathrm{C}()
$$

$$
\mathrm{BO} \mathrm{C}=\mathrm{A} \hat{E} B+\mathrm{F} \hat{B} \mathrm{C}(r
$$

$$
\hat{B O C}=\mathrm{ABE}+\mathrm{F} \hat{B C}(r
$$

$$
\hat{B O C}=\hat{\mathrm{A}}+\mathrm{O} \hat{\mathrm{~F} C}(\uparrow
$$




$$
\begin{array}{r}
r+\sqrt{1 r}() \\
\sqrt{r}+\sqrt{1 r}(r \\
-r-\sqrt{r}+\sqrt{1 r}(r \\
-r+\sqrt{1 r}(r
\end{array}
$$

هـ

$$
\left(\frac{a^{r}}{r}\right)^{a+b}\left(r^{c}\right.
$$

$$
\left(\frac{a}{b}\right)^{a+b}(\Gamma
$$

$$
\left(\frac{b}{a}\right)^{a-b}(r
$$

$$
\left(\frac{b^{r}}{r}\right)^{a+b}()
$$

צץ- اگر

$$
r_{(Y}
$$

$$
\frac{1}{r}(r \quad 1(r \quad \text { صفر (1) }
$$

$\frac{r}{r}\left({ }_{r}\right.$

$$
\frac{1}{r}(r
$$

$$
r(r
$$

$r(1$

حل ,ينئيى سوزالات اين رنتری را در
,بسايت DriQ.com ششاهر كنيـ.
سؤال دهم تجربى



人。(1)
NT (r
$\wedge \Delta(r$
$90(4$



محل برخورد دو پارهخط OB و AC كدام است؟

$$
\begin{array}{ll}
{\left[\begin{array}{c}
0 \\
10
\end{array}\right](r} & {\left[\begin{array}{c}
\frac{\Lambda}{r} \\
r
\end{array}\right]()} \\
{\left[\begin{array}{c}
\frac{11}{r} \\
\frac{q}{r}
\end{array}\right](r} & {\left[\begin{array}{c}
\frac{v}{q} \\
\frac{r}{r}
\end{array}\right](r}
\end{array}
$$



محل انجام محاسبات

 ربسايت DriQ.com سشاهره كني.

سؤال دهم تجربى

علوه تجربى
DriQ.com
اله - وقتى تندىسنج خودرويى كه در حال حركت است، عدد ثابتى را نشان دهد؛ درباره سرعت حركت خودرو و شتاب آن كدام گزينه درست است؟

rar مطابق شكل زير، نردبانى به ديوار تكيه داده شده و در حال تعادل است. كدام گزينه درباره اين نردبان درست است؟

( ) ( ) ( ) اصيروى وزن آن به سطح زير پايهها وارد مىشود.
¢ ¢) نيروى تكيهگاه واردشده از ديوار به نردبان، نيروى وزن نردبان را خنثى مىكند.
rه - ظروف مرتبط زير پر از مايع هستند و سكهاى مشابه در كف هر كدام است. درپوش لاستيكى ظرفها گَاشته شده است و نيروى 100 Nا به

(Y) به هر سه سكه نيروى يكسانى وارد مىشود.
 اهرم باشد؟ (E R R به ترتيب نيروى محرك و نيروى مقاوم هستند.)

$$
R=10 \cdot N
$$

(Y


- D - تعداد الكترونهاى مشترك در كدام گزينه بيشتر است؟

「) مولكول آب
¢ 1) مولكول كربن دىاكسيد

٪ مولكول متان

$$
\begin{aligned}
& \text { حل رينزيى سزالات اين رنتری را در } \\
& \text {, DriQ.com ششاهره كنيا }
\end{aligned}
$$


${ }_{r} \mathrm{Li}_{-}{ }_{1}, \mathrm{Ne}(\uparrow$
${ }_{4} \mathrm{Be}_{-{ }_{\wedge}} \mathrm{O}(r$
${ }_{1} \mathrm{H}_{-1} \mathrm{Ar}{ }_{(Y}$
${ }_{1} \mathrm{H}_{- \text {, }} \mathrm{Mg}(1$

د - UV بيانشده نادرست است؟

$1(1$
هA


 بجچرخند. با توجه به جملئ كَفتهشده كداميكى از عبارتهاى زير مىتوانند برداشتهاى درستى درباره اين دو سياره باشند؟

الف) قطر سياره B حتماً از زمين بزرگتر است. ب) سطح سيارء B حتماً داغ است. ج) سيارهٔ A حتماً سيارئ گازى ست. د) هر دو حتماً داراى قمر هستند، چون سياره مىباشند.

هـ) طول شبانهروز سيارهٔ A حتماً از طول شبانهروز زمين كمتر و طول شبانهروز سيارء B حتماً از طول شبانهروز زمين بيشتر است.

حل ويدئوی سؤالات اي. رنترچ را ر,
 فقط يك سرى را به انتخاب خود پاسخ دهيد.

1 انتخابى
زيستشناسى (
اء - چند مورد، عبارت زير را به نادرستى تكميل مىكند؟
«"..............
الف) عصبى، مىتواند در انقباض ماهيچههها نقش داشته باشد.
ب) چربى، داراى ياختههايى با هستئ مركزى است.
ج) پوششى مرى، داراى ياختههايى با اندازء مشابه است. د) ماهيچچهاى صاف، داراى ياختههايی قرمزتر از بافت ماهيچچهاى قلبى است.
$r(r$
$r(r$
f(1)

،(؟)
( )
عبور كيموس از بخش نشان $\qquad$ -


$$
\begin{aligned}
& \text { () قبل ـ تحت تأثير پروتئزها، پروتئينها به آمينواسيد تجزيه مىگردند. } \\
& \text { (Y بعد ـ تركيب قليايى و بدون آنزيم از كيسأ صفرا ترشح مىشود. } \\
& \text { ץ) قبل - جذب برخى از تركيبات امكانپذير نيست. } \\
& \text { ¢ ( }
\end{aligned}
$$

 با يكـديگر متفاوت هستند. $\qquad$ مشابه و از نظر لوزالمعده از نظر .
() ترشح بيكربنات و آميلاز ـ نقش در گوارش ليييدها


Y (Y) داشتن شبكهٔ ياختههاى عصبى - ترشح سكرتين و پروتئاز
؟ (؟) پروتئازهاى غيرفعال و بيكربنات ـ ترشح گاسترين
¢ (٪) ترشح آميلاز ـ داشتن حركات كرمى
-94
( ) تشكيل غشاى پائُ مشترك بين گروهى از ياختههاى پوششى و مويرگى ـ است.
r
「) ترشح عامل سطح فعال ـ نيست.
¢ (¢) حضور هواى باقىمانده ـ نيست.
9ه- كدام گزينه، عبارت زير را به طور مناسب كامل مىكند؟
«. $\qquad$ "هر نوع مولكول زيستى كه در
() تركيب شيرء لوزالمعده يافت مىشود ـ عملكردى مشابه با پیسين دارد.

Y (Y) ساختار غشاى پايه مشاهده مىشود ـ فاقد اسيدهاى چرب است.
؟) تنفس ياختهاى مصرف مىشود - توسط گروهى از پروتئينهاى غشايى توليد مىشود. ¢ ¢ اولين بخش معدءٔ كاو دستخوش تغيير مىشود - توسط آنزيمههاى بزاق انسان گوارش مى يابد.

$$
\begin{aligned}
& \text { حل ,ينزين سرزالات اين رنتره را در } \\
& \text {, DriQ.com ششاهره كنير. }
\end{aligned}
$$

r انتخابى

كه در آن n يك عدد صحيح مىباشد. حداقل و حداكثر مقدار n در كدام گَزينه به درستى آمده است؟
$11.9(4$
$1 \mathrm{~A} . \mathrm{D}(\mathrm{r}$
$19.9(Y$
18، 6 (
-9V



9 - اتم عنصر X دارای זr الكترون باعدد كوانتومى l=I است. چه تعداد از عبارتهاى زير در ارتباط با عنصر X درست است؟
 - هر مولكول از تركيب هيدروثندار عنصر X شامل r اتم است. -عنصر X با عنصر Z Z

- شمار الكترونهاى تكى(جفت نشده) در آرايش الكترون ـنقطهاى اتم X و اتم عنصر Aكه در دوره سوم و گروه دوم جدول جاى دارد با هم برابر است.
f(f)
$r_{(r}$
$r(r$
$1(1$
- سه دورهٔ نخست جدول دورهاى شامل ............. عنصر است كه در دما و فشار اتاق به شكل مادهٔ مولكولى با مولكولهاى دو اتمى وجود دارند.

در ساختار اين مولكولها در مجموع ............ جفت الكترون اشتراكى ديده مىشود.
G_f(f)
$V_{-} Y^{(r}$
$V_{-} \Delta(r$
人 - $\Delta(1$

