
（1）كليات سعدى شامل قصايد، غزليّات، دوبيتىها، قطعات، ترجيعبند، قصايد عربى و مقالات اوست． r（Y）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
¢（
به ترتيب وازههاى كدام گز ينه با »فوق ـ شريف ـ شعله« ريشءٔ يكسانى دارند؟
（Y）توفيق－مشرف ـ اشتغال
¢
r بيان عواطف و احساسات
¢ ¢ آموزش و اندرز

جـــواب تلــــخ تـــو شـــيرينتر از شـــكر مىگشــــت بــر لـــب خـــوان قســمتت ســــلترين نوالـــه بــــاد
 حيــف نباشـد كــه دوسـت، دوسـتتر از جــان ماسـت
（）توافق ـ اشراف ـ مشغله
r）فائق ـ اشراف ـ مشعل
هدف از تأليف »متون تعليمى＂چیيست؟
）شرح و توصيف و روايتگرى
ケ）برانگيختن حس همدلى

د－－ （1）ز شــور عشــق تــو در كـــام جـــان خســـتأ مــن Y）نُــه طبـق ســّهر و آن قرصــهٔ مـاه و خــور كـه هسـت
 （Y در كدام بيت هر دو نوع فعل »ماضى ساده＂و 》مضارع اخبارى＂به كار رفته است؟


 حيــــف خــــورد بــــر نصـــيب رحمــــت فــــردا



در كدام بيت »جهش ضمير « به چشم مى خورد؟
$\qquad$ （1）دشـــــمن دانــــاكــــــه غــــــم جــــــان بــــــود
 ؟ （Y）آن كـــــــه ورا دوســــــت ترين بــــــود گفــــــت د در كدام گزينه هم تخلص و هم وازؤ مخفّف به كار رفته است؟－V （）گوينـــد مگــو ســـدى چنـــدين ســخن از عشــقش （Y）ملـــــ صــــمديت را

ケ）ســـدنى نگفتمـــت كـــه مـــرو در كمنــــد عشـــق


$$
\begin{aligned}
& \text { حل ,ينئيى سؤالات اين رنترهـ را ر, } \\
& \text {,بسايت DriQ.com ششاهره كني. }
\end{aligned}
$$


¢
「ヶ）واجآرايى－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) يك

1) دو
•- كدام بيت باعبارت زير قرابت معنايى دارد؟

״ای ابوذر، خداوند متعال به سيماى ظاهر و دارايی و كَفتههايتان نمىنگًرد، بلكه به دل ها و كردارتان مىنگًرد．＂

ن $\qquad$ گ

（





# عيّن الصحيح في الجواب للترجمه أو المفردات أو المفهوم (ها ـ ـ ا): <br> II- ترجمأ كدام عبارت نادرست است؟ <br> () النَريبُ مَن لَيسَ لَه حَبيبُ.: غريب كسى نيست كه دوستى ندارد. 

 r (
¢) في ساحةِ مَدرسَتِنا أشجارُ كثيرةُ: در حياط مدرسهمان درختان زيادى است.
זו- ترجمَٔ كدام عَينه درست است؟



 זا- كدام تركيب درست ترجمه شده است؟

Y (Y) مَلابِسها الجَميلة: لباسهايش، زيباست!
بَ) مُحافَظَتنا الَكبيرة: استان بزركَ ما!
كدام كَزينه بيانگَر مفهوم عبارت „مَن طَلَبَ شيئاً و جَدَّ، وَجَدَا؛ نيست؟

بــــه راحتــــى نرســــيد آنذـــــهـه زحمتــــى نكشـــــيد

مـــاهى پنــــان نبينــــد، جوينــــده جـــز بــــه ســـالى

Y) مكـــن ز غصّــــه شــــكايت كــــه در طريــــق طلـــب ケ) چـــون مــاه عيــد جــويم هـــر شــب تــو را ولــيكن (Y
 () اليومَ رأيتُ صَديقيّ قَد أَعطىَ الأَوَّلْ كتابَه إلى الآَخَر!

 ¢ ¢) أذكر ربّي في جميع الحالات عند جُلوسي و قيامي! عيّن الصحيح في الجواب عن الأسئلة التالية (Y ـ ـ \& 14): 1٪- فعل مشخصشده در كدام عبارت با فعلهاى ديگًر متفاوت است؟




-IV
() أيُّها الإنسانُ؛ أ لا تَعلَمْ أنّ اللّه عَلَى كُلّ شَيءٍ قَدير!!
Y) الطّالبُ الّذي لا يُحاوِل في دروسِه لا يَنجَح في الامتِحاناتِ!
r) لِماذا لا تَستَمِعنَ إلى كَلامِ المعلّمات أيتّها التّلميذاتُ!
¢ ¢
-1^ عبارت مقابل با كدام فعل كامل مىشود؟ „كانَ الطَّلاب ............ الحافِلةَ لِلذّهابِ إلى الجامِعة.《

19- كلمات كدام گز ينه جاهاى خالى زير را به درستى پر مىكند؟
»قالَ أبي لِإخْواني: ............ مِنَ البَيتِ وَ قالَ لِأخَواتي ............ إلى المدرسة.《
أخْرُجوا -إِذْبَا (Y
) ) أخْرُجا ــإِذْبَبي
ب) أخْرَجوا - إذْهَبْنَ
r) اُخْرُجا - إذْهَبَنَ

صورتِ مضارع كدام فعل نادرست است؟
(r) غَضِبَ: يَنْضِبُ
() حَسِبَ: يَحْسَبُ
(4) حَفَرَ: 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?
4) 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

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

$B \hat{O} C=A \hat{E} B+D E \hat{C}(1$
$B \hat{C} C=A \hat{B} B+F \hat{B C}(\Gamma$
$B \hat{C} C=A \hat{B} E+F \hat{B} C(\tau$

$$
\mathrm{BO} \mathrm{C}=\hat{\mathrm{A}}+\mathrm{O} \hat{\mathrm{~F} C}(千
$$

(MF

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

$$
\left[\frac{\left(\frac{\mathbf{a}}{\mathbf{b}}\right)^{\mathbf{a}} \div\left(\frac{\mathbf{b}}{\mathbf{a}}\right)^{\mathbf{b}}}{\left(\frac{\mathbf{a b}}{r}\right)^{\mathbf{a}} \times\left(\frac{\mathbf{a b}}{r}\right)^{\mathbf{b}}}\right]^{-1}=\quad \text { ح }
$$

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

عץ- اكر

$$
r(\varphi
$$

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

$$
\frac{r}{r}\left(r \quad \frac{1}{r}(r) r(r) r()\right.
$$

حل ,ينزيى سـؤالات اين رنترهـ را در
,بسايت DriQ.com ششاهر كنير.
سؤال دهم رياضى
^r^- در شكل زير، نيمسازهاى زواياى


人。(1)
Nr (r
$\wedge 0(r$
9० ( $\uparrow$



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

( $\frac{11 x+1 \wedge}{x^{r}+x-9}=\frac{r a}{(x-r)}+\frac{r b}{(x+r)}$ باشد، حاصل a+bo
$9(4$
$\Delta(r$
9 (r
f()
 فقط يك سرى را به انتخاب خود پاسخ دهيد.

رياضى نهم (سؤالات أ F تا \& F
| 96 با 9 بر $1(r$
$r(r$
f(f)
حاصل عبارت زير كدام است؟ -FY

$$
\frac{-1-r-r-r-\ldots-99}{-1+\frac{1}{1+\frac{1}{1-\frac{1}{r}}}}=
$$

VATF(1
gata (r
GATF (T
verd (f


اله- وقتى تندىسنج خودرويى كه در حال حركت است، عدد ثابتى را نشان دهد؛ دربارهٔ سرعت حركت خودرو و شتاب آن كدام گزينه درست است؟ ( ) هم سرعت و هم شتاب خودرو ثابت 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 پايدها وارد مىشود. ¢ (†) نيروى تكيهگاه واردشده از ديوار به نردبان، نيروى وزن نردبان را خنثى مىكند.
r

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


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

ץ) مولكول آب () مولكول كربن دىاكسيد
¢
٪) مولكول متان

$$
\begin{aligned}
& \text { حل ,ينزيى سروالات اين رنترهـ را ر, } \\
& \text {, DriQ.com شاهسره كنيا }
\end{aligned}
$$

-ه9 - عنصر X به ترتيب با كدام عنصر، همזروه و با كدام عنصر، همدوره است؟ (از راست به چپ)
${ }_{r} \mathrm{Li}_{-}{ }_{1}$ 。 $\mathrm{Ne}\left({ }_{( }\right.$
${ }_{4} \mathrm{Be}_{-{ }_{\wedge}} \mathrm{O}(r$
${ }_{1} \mathrm{H}_{-1 \Lambda} \operatorname{Ar}{ }_{(Y}$
${ }_{1} \mathrm{H}_{- \text {, }} \mathrm{Mg}(1$

- LV بيانشده نادرست است؟

|  | نام يون | تعداد هروتون | تعداد الكترون | عنصر | رديف |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | يون اكسيد | $\wedge$ | 1. | اكسيزن | 1 |
|  | يون كلر | IV | 11 | كلر | $r$ |
|  | يون پتاسيم | 19 | 11 | پیتاسیه | $r$ |
|  | يون منيزيم | Ir | 1. | منيزيم | F |
| $\mathcal{F}_{(1)}$ |  | $r$ (r |  |  | r (r |

ه^


- هQ
r| ¢
بچرخند. با توجه به جملهٔ گَفتهشده كداميکى از عبارتهاى زير مىتوانند برداشتهاى درستى درباره اين دو سياره باشند؟ الف) قطر سيارء B حتماً از زمين بزرگَتر است. ب) سطح سياره B حتماً داغ است. ج) سيارهٔ A حتماً سياره گَازى ست. د) هر دو حتماً داراى قمر هستند، چون سياره مىباشند.

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

محل انجام محاسبات

حل ريدنيّ سوزالات اين رنترپه رادر
,بسايت DriQ.com ششاهن كنير.
 به انتخاب خود پاسخ دهيد.

1 (نتخابى
فيزيك (1)


$$
\begin{aligned}
& \text { اكر جرم كل مكعب به همراه آب، برابر با \&זگرم باشد، جرم آب درون حفره چند گرم است؟ ( } \\
& 19(4 \quad 1(r) \quad \text { F (r) }
\end{aligned}
$$

Y باشد، بزرگى نيروى خالصى كه آب بر مكعب وارد مىكند، چند نيوتون است؟ ( rVo ( $k$

M10 (r
IND (T
1fo(1
r-9- شكل زير، شارهاى با جريان لايهاى را نشان مىدهد كه در لولهاى با دو سطح مقطع متفاوت از A به طرف B در حال حركت است. اتــر قطـر



V 。(1)
$01(r$
$r \circ(r$
49 (4)



بدون اصطكاى باشند، تندى جسم در نقطه B Q بند متر بر ثانيه است؟

$$
\begin{array}{r}
10(1 \\
10 \sqrt{r}(r \\
10 \sqrt{r}(r \\
10 \sqrt{r m}(4
\end{array}
$$

 میدهيم، انرثى پتانسيل گَرانشى آن

IT/A (f
$\wedge(r$
r/A (r
$r(1$


كه در آن n يك عدد صحيح مىباشد. حداقل و حداكثر مقدار n در كدام كَزينه به درستى آمده است؟
$11 ، 4$

$19.9(Y$
18، 6 (
-9V


 - شمار الكترونهاى با عدد كوانتومى l= $\quad$ آن، دو برابر شمار الكترونهاى با عدد كوانتومى ه = است. - هر مولكول از تركيب هيدروثندار عنصر X شامل r اتم است. -عنصر X با عنصر KY Z همگروه است.

- شمار الكترونهاى تكى(جفت نشده) در آرايش الكترون =نقطهاى 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 در ساختار اين مولكولها در مجموع ............. جفت الكترون اشتراكى ديده مىشود.
s_f(Y
$V_{-} Y_{( }$
$V_{-} \Delta(r$
人 _ $\Delta(1$

كرو0ومشاور90برنامحريزىآكو

