

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

# ویبڑہ نامہ

نوروز ۹۹

مجتمع غیردولتی  
کوئٹہ

متوسطہ اول



دانش آموزان عزیز

سلام!

در شگفتن جشن نوروز برایتان در همه ی سال،  
سرسبزی جاودان و شادی  
اندیشه ای پویا و آزادی و برفورداری از همه نعمتهای  
فدادادی را آرزو مندیم.

برنامه مطالعاتی نوروزی با هدف

«مطالعه، مرور، تثبیت، تکلیف و تفریح»

توسط تیم مشاوره مجتمع کوثر طراحی شده است. با توجه به  
فرصت مناسبی که در تعطیلات نوروزی پیش رو دارید، با کمک این  
برنامه می توانید جمع بندی مناسبی نسبت به دروس داشته باشید  
تا آزمون های نیم سال دوم را با موفقیت پشت سر بگذارید.



## برنامه مطالعاتی نوروزی مجتمع غیردولتی

### کوثر

(ویژه متوسطه اول)

شنبه	جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	روز
۹۹۰۱۰۹	۹۹۰۱۰۸	۹۹۰۱۰۷	۹۹۰۱۰۶	۹۹۰۱۰۵	۹۹۰۱۰۴	تاریخ
ادبیات	ریاضی و علوم	عربی	ریاضی و علوم	ادبیات	ریاضی و علوم	درس
۵۰٪ آخر مطالب تدریس شده	۲۵٪ دوم مباحث تدریس شده	۵۰٪ اول مطالب تدریس شده	۲۵٪ اول مباحث تدریس شده	۵۰٪ اول مطالب تدریس شده	۲۵٪ اول مباحث تدریس شده	مبحث
مطالعه	مطالعه	مطالعه	تمرین	مطالعه	مطالعه	روش مطالعه
کتاب درسی و جزوه	کتاب درسی و جزوه	کتاب درسی و جزوه	کتاب کمک آموزشی	کتاب درسی و جزوه	کتاب درسی و جزوه	منابع



## برنامه مطالعاتی نوروزی مجتمع غیردولتی

### کوثر

(ویژه متوسطه اول)

جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	روز
۹۹۰۱۱۵	۹۹۰۱۱۴	۹۹۰۱۱۳	۹۹۰۱۱۲	۹۹۰۱۱۱	۹۹۰۱۱۰	تاریخ
مطالعات اجتماعی	ریاضی و علوم	مطالعات اجتماعی	ریاضی و علوم	عربی	ریاضی و علوم	درس
۵۰٪ آخر مطالب تدریس شده	۲۵٪ آخر مباحث تدریس شده	۵۰٪ اول مطالب تدریس شده	۲۵٪ سوم مباحث تدریس شده	۵۰٪ آخر مطالب تدریس شده	۲۵٪ سوم مباحث تدریس شده	مبحث
مطالعه	مطالعه و تمرین	مطالعه	تمرین	مطالعه	مطالعه	روش مطالعه
کتاب درسی و جزوه	کتاب درسی و جزوه	کتاب درسی و جزوه	کتاب کمک آموزشی	کتاب درسی و جزوه	کتاب درسی و جزوه	منابع





### دبیر: آقای حقیقت

### پیام‌های آسمانی

- ۱- دو مورد از عواقب دروغ گفتن را بنویسید.
- ۲- روزه چگونه سبب تقویت صبر و تقوا می شود؟
- ۳- خداوند حکیم چه کسانی را از چهارپایان گمراه تر معرفی می کند؟ چرا؟
- ۴- با توجه به آیه: « کُلُوا وَاشْرَبُوا وَ لَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ »  
 (۱) خداوند انسان را از چه امری باز می دارد؟  
 (۲) خداوند چه کسانی را دوست نمی دارد؟  
 ۵- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:  
 (۱) انجام هر عملی که سبب تحریک نامحرمان شود ..... است.  
 (۲) ..... مانند ابرها می گذرند پس فرصت های خوب را غنیمت شمیرید. (حضرت علی ع)  
 (۳) اگر روزه دار فراموش کند که روزه است و یکی از مبطلات روزه را انجام دهد روزه اش ..... است.  
 (۴) اصلی ترین موضوعی که شیعیان و اهل سنت درباره ی آن با هم اختلاف دارند مسئله ی ..... پس از رحلت پیامبر(ص) است.
- ۶- به « بدگویی کردن پشت سر دیگران و آشکار ساختن عیب های آنان » چه می گویند؟  
 (۱) دروغ گفتن (۲) ناسزاگویی (۳) تهمت زدن (۴) غیبت کردن
- ۷- در آیه ی شریفه ی: « قُلْ مَنْ حَرَّمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ وَالطَّيِّبَاتِ مِنَ الرِّزْقِ » خداوند چه کسانی را مورد توبیخ و خطاب قرار می دهد؟  
 (۱) اسراف کنندگان (۲) افرادی که راه میانه روی در اقتصاد را انتخاب کرده اند  
 (۳) کسانی که از امکانات الهی استفاده نمی کنند (۴) کسانی که از ناپاکی ها استفاده می کنند
- ۸- دو مورد از آسیب های مدگرایی را بنویسید و درباره ی یکی توضیح دهید.
- ۹- ناسزاگویی چه عواقب و اثرات ناگواری دارد؟
- ۱۰- درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.  
 (۱) روزه دار تنها از خوردن و آشامیدن پرهیز می کند.  
 (۲) پوشیدن لباس های تنگ و بدن نما برای مردان اشکالی ندارد.  
 (۳) شیطان سرزنش اهل جهنم را به خاطر گمراه کردن آن ها می پذیرد.  
 (۴) پس از وفات پیامبر (ص) مردم خود راه رستگاری را تشخیص می دهند.  
 (۵) در اصل ماجرای واقعه ی غدیر و سخنان پیامبر هیچ مسلمانی تردید ندارد.



پایه هشتم

# دیرستان غیردولتی کوثر

درخت غنچه برآورد و بلبلان مستند  
جهان جوان شد و یاران به عیش نشستند

« تکالیف نوروزی ۹۹ »

عربی

دبیر: آقای ملاعباس زاده

۱- جمله‌های زیر را به فارسی ترجمه کنید.

.....

۱- ثَمَرَةُ الْعَقْلِ مُدَارَاةُ النَّاسِ.

.....

۲- نَحْنُ نَعِيشُ مَعَ الْإِنْسَانِ وَ نَخْدُمُهُ.

.....

۳- هَذَا الْعُصْفُورُ يَشْرَبُ الْمَاءَ.

.....

۴- السَّيِّدُ فَتَّاحِيٌّ مَوْظَفٌ.

.....

۵- الْغَزَالَةُ الصَّغِيرَةُ مَا يَسْتَتْ.

۲- ترجمه درست را انتخاب کنید.

۱- جاء إخوة يوسف فدخلوا عليه فَعَرَفَهُمْ.

الف) و برادران یوسف آمدند و نزد او رفتند و او آنها را شناخت. ○

ب) و برادران یوسف رفتند نزد او و او آنها را دید. ○

۲- «أسیرین» طالبة فی الصفّ الثانی المتوسّط.

ب) اسیرین دانش‌آموزی در کلاس دوم متوسطه است. ○

الف) اسیرین دانش‌آموز کلاس دوم است. ○

۳- نام هر تصویر را به عربی کنار آن بنویسید.



..... هذا

..... تلك

۴- کلمات متضاد را دوبه دو کنار هم بنویسید. (دو کلمه اضافی است)

یکذِبُ، تحت، سوء، بارد، یَصْدُقُ، فوق

..... ≠ .....

..... ≠ .....



پایہ ہشتم

## دیرستان غیردولتی کوثر

درختِ غنچہ برآورد و بلبلان مستند  
جهان جوان شد و یاران به عیش نشستند

« تکالیف نوروزی ۹۹ »

۵- دو کلمه مشخص شده را به فارسی ترجمه کنید.

فی یومٍ مِنَ الْاِیَّامِ هَجَمَتْ خَمْسَةٌ ذِّئَابٍ عَلَی الْغِزْلَانِ.

۶- کدام کلمه با سایر کلمات از نظر معنا ناهماهنگ است؟

- الف) الفِضَّةُ ○ السَّبِّتُ ○ الثَّلَاثَاءُ ○ الخَمِیسُ  
ب) رَجُلَانِ ○ حَدَائِقُ ○ اَشْجَارُ ○ فَوَاكِهِ

۷- در هر جمله فعل ماضی و فعل مضارع را تشخیص دهید.

الف) کِیْفَ تَقُولِینَ هَذَا الْکَلَامَ؟  
ب) خَافَتْ اُمُّ الْفِرَاحِ.

۸- در جاهای خالی فعل ماضی و مضارع مناسب قرار دهید.

- ۱- هم . . . . . الْقَمَحِ.  
تَحْصُدُونَ ○ یَحْصُدُونَ  
۲- اَیَّتِهَا الْبِنْتَانِ، هَلْ . . . . . الطَّعَامَ؟  
طَبَخْتَ ○ تَطْبُخَانِ  
۳- اَنَا . . . . . عَنْ طَرِيقِ الْجَنَّةِ فِی حَیَاتِی.  
بَحَثْتُ ○ بَحَثْنَا  
۴- اَ اَنْتِ . . . . . فِی الْمَصْنَعِ اَمْسِ؟  
عَمِلْتُ ○ تَعْمَلِینَ

۹- هر جمله را به کلمه مربوط به آن وصل کنید. (یک کلمه اضافه است)

- غَضَبُ الْجَاهِلِ ○ الاعْتِرَافُ بِالْجَهْلِ  
غَايَةُ الْعَقْلِ ○ فِی قَوْلِهِ  
○ اِلَى عِلْمِهِ

۱۰- درستی یا نادرستی هر جمله را بر اساس حقیقت معلوم کنید.

(۱) الْقُرْآنُ بِاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ.

(۲) الْحَدَّادُ يَطْبُخُ الْخُبْزَ.



پایہ ہشتم

## دیرستان غیردولتی کوثر

درخت غنچہ برآورد و بلبلان مستند  
جهان جوان شد و یاران به عیش نشستند

« تکالیف نوروزی ۹۹ »

۱۱- با توجه به تصویر به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید.



..... ماذا یلَعین؟



..... أهم مسرورون أم محزونون؟

۱۲- معنی فعل‌های زیر را بنویسید.

..... یَضْحَكُنْ :

..... شَكَرْتُنْ :

..... نَفَعْتُمْ :

..... هی تحرسُ :

۱۳- در جای خالی ضمیر مناسب قرار دهید.

۱- أربعةُ أئمةٍ علیہ... السَّلام مدفونونَ فی البقیع. ○کُم ○هم

۲- ذلکَ البیتُ، بیتُ جعفر و ذلکَ الولدُ، أخو... ○هُنَّ ○هُنَّ

۱۴- به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

..... الف) ماذا فی یدک؟

..... ب) لماذا تذهبُ إلى مشهد المقدَّسة؟

۱۵- کدام گزینه جمع مکسر نیست؟

الف) مَصَابیح ○ عَصَافیر ○ زمیلات ○ نُصوص

ب) مِهَن ○ نَوَافذ ○ طَبَاح ○ أَنهَار



پایه هشتم

# دبیرستان غیردولتی کوثر

« تکالیف نوروزی ۹۹ »

درخت غنچه برآورد و بلبلان مستند  
جهان جوان شد و یاران به عیش نشستند

## ادبیات فارسی

دبیر: آقای نادری

- ۱- وابسته‌های پیشین و پسین را نام ببرید.
- ۲- پنج گروه اسمی بنویسید، سپس اجزای آنها را (هسته و انواع وابسته) مشخص کنید.
- ۳- سه مصدر بنویسید، سپس بن ماضی و بن مضارع هر کدام را به طور مجزاً در مقابل آن بنویسید.
- ۴- برای هر یک از نقش‌های معرف شده، دو مثال بنویسید.

الف) نهاد

ب) نهاد محذوف (حذف شده)

ج) مفعول

د) متمم

ه) مسند

و) فعل اسنادی (عام)

ز) فعل خاص

- ۵- مهمترین نکته یا خاطره جذاب در عید نوروز و تعطیلات آن را بنویسید.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





۱. با توجه به تصاویر، جمله‌های صحیح را با (V) و جملات غلط را با (X) مشخص کنید. دو مثال داده شده است.

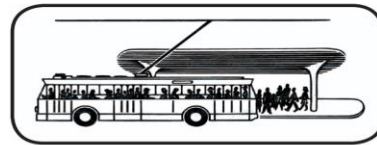
A: She can ride a bicycle.



B: He is good at playing football.



1. He has a toothache.



4. There is a metro system.



2. He can do a puzzle well.



5. I watch TV in my free time.



3. The weather is snowy.



6. I play chess as a hobby.

۲. مکالمه‌های زیر را با انتخاب گزینه صحیح کامل کنید.

1. A: How is the weather?

- B:  It's hot.  
 It's in the south.  
 It's over there.

4. A: Where is he from?

- B:  He is a mechanic.  
 He can draw.  
 He is from England.

2. A: What's the matter?

- B:  I'm from Tehran.  
 I have a headache.  
 I go to school.

5. A: Can you play chess?

- B:  Yes, I am.  
 Yes, he is.  
 Yes, I can.

3. A: Where is Ahvaz?

- B:  It's hot in summer.  
 It's in the south-west.  
 It's rainy.

6. A: What's your hobby?

- B:  I play football as a hobby.  
 I am good at drawing.  
 I can search the web.



# دیرستان غیردولتی کوثر

درخت نخل برآورد و بلبلان مستند  
جهان جوان شد و یاران به عیش نشستند

« تکالیف نوروزی ۹۹ »

۳. با توجه به تصاویر، برای کامل کردن هر مکالمه در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.



1

A: What is Khoy famous for?

B: It's famous for its .....



2

A: Is there an ..... in Zabol?

B: Yes, there is.



3

A: What's the weather like?

B: It is .....



4

A: Can your sister make a cake?

B: No, she can .....

۴. با توجه به متن زیر، جدول مشخصات را تکمیل کنید.

Hello. My name is Mehran Karimi.  
I'm 42 years old. I am from Iran. I am a doctor.  
I live in Tabriz. I can play chess and football well.  
I watch TV in my free time.



First name & Last name	Nationality	Abilities	Free time activity

۵. متن زیر را با توجه به لغات و تصاویر داده شده کامل کنید.

I'm Alex Smith. I'm from ..... . I'm a ..... player.

I go to the ..... every day. I ..... TV in my free time.

Today, I have a ..... and I can't play. I should see a .....



gym



volleyball



stomachache



doctor



watch



France



پایه هشتم

## دبیرستان غیردولتی کوثر

درخت غنچه برآورد و بلبلان مستند  
جهان جوان شد و یاران به عیش نشستند

« تکالیف نوروزی ۹۹ »

علوم

دبیر: آقای جلیلیان

- ۱- مقاومت الکتریکی را تعریف نمایید.
- ۲- توان اسمی و توان مصرفی را تعریف نمایید.
- ۳- اعصاب مرکزی و محیطی را به اختصار شرح دهید.
- ۴- انواع استخوان‌های موجود در بدن انسان را به لحاظ دسته‌بندی کلی ذکر کنید. (با ذکر مثال)
- ۵- چرخه‌ی ذخیره و آزادسازی گلوکز به خون را شرح دهید.
- ۶- کاربردهای تقسیم میتوز را بنویسید.
- ۷- قانون اهم را تعریف نمایید.
- ۸- روش‌های ایجاد بار الکتریکی را شرح دهید.
- ۹- انسولین را چگونه تولید می‌کنند؟
- ۱۰- چرا به بدنه‌های تانکرهای نفتکش زنجیر متصل می‌کنند؟



## ریاضی

دبیر: آقای میری

۱- حاصل عبارت‌های زیر را محاسبه کنید.

الف)  $1\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} + 5\frac{1}{4} + 6\frac{1}{5} - (-2\frac{1}{2} - 5\frac{2}{3} - 6\frac{3}{4} - 7\frac{4}{5}) =$

ب)  $1 - (2 - 2\frac{14}{23}(-2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{4})) + 1\frac{1}{4} =$

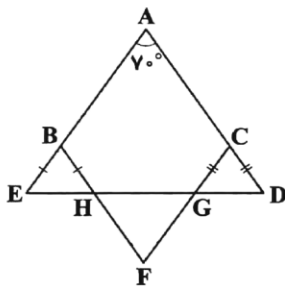
د)  $\frac{-2\frac{1}{3} \div 2\frac{2}{13} + 1}{14 - 2(4 - 2(3 - 2 \times 2))} \div (-\frac{-1}{-24}) =$

ج)  $-3 - \frac{1 - 2 \div \frac{-3\frac{1}{2}}{2}}{4 - 2 \times \frac{2}{-3\frac{1}{2}}} =$

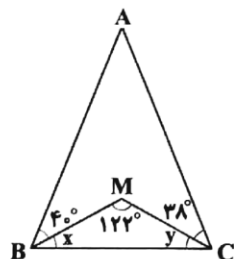
ه)  $-2 - \frac{2 - \frac{1}{2}}{2 - \frac{1}{3}} =$

۲- در غربال ۱ تا ۲۰۰، ترتیب خط خوردن اعداد زیر را مشخص کنید. (کدام عدد زودتر و کدام عدد دیرتر از بقیه خط می‌خورد؟)

۵۶، ۹۱، ۱۲۱، ۷۷، ۱۸۳



۳- در شکل مقابل، زاویه F چند درجه است؟



۴- در شکل مقابل،  $\hat{A}$  چند درجه است؟

۵- زاویه‌های مثلثی به ترتیب  $(3x + 20)$ ،  $(2x + 30)$  و  $(4x + 40)$  هستند. نوع مثلث را مشخص کنید.



پایه هشتم

# دبیرستان غیردولتی کوثر

درخت نخل برآورد و بلبلان مستند  
جهان جوان شد و یاران به عیش نشستند

« تکالیف نوروزی ۹۹ »

۶- هر یک از معادلات زیر را حل کنید.

الف)  $\frac{3x-2}{-5} - \frac{2x+3}{2} = 4 + \frac{x+1}{-4}$

ب)  $\frac{-2x-1}{5x+3} = \frac{-4x-3}{10x-1}$

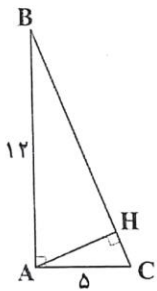
ج)  $2(2x - 3(12x - 5(3x + 4))) = 0$

۷- مساحت مثلثی با رأس‌های  $\begin{bmatrix} 3 \\ -2 \\ -1 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} -2 \\ 4 \\ -1 \end{bmatrix}$  و  $\begin{bmatrix} -1 \\ -1 \\ -1 \end{bmatrix}$  را محاسبه کنید.

۸- هر یک از معادلات مختصاتی زیر را حل کنید. (مقدارهای  $x$  و  $y$  را به دست آورید.)

الف)  $-2 \begin{bmatrix} 2x+6 \\ y-x \end{bmatrix} - 3(2i+3j) = 3 \begin{bmatrix} -2x+2 \\ -5 \end{bmatrix}$

ب)  $2\vec{x} - 2(\vec{i} - 2\vec{j} + \frac{3}{4}\vec{x}) = 4(2\vec{i} + 3\vec{j} - 2\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}) - 2\vec{x}$



۹- در مثلث قائم‌الزاویه مقابل، طول ارتفاع AH را محاسبه کنید.

۱۰- الف) حاصل عبارت زیر را به ساده‌ترین صورت ممکن بنویسید.

$$\frac{3\sqrt{48} - 2\sqrt{12} + 5\sqrt{27}}{3\sqrt{3}} =$$

ب) حاصل عبارت زیر را به دست آورید. (جذر دقیق)

$$\sqrt{\frac{2}{75}} + \sqrt{-\frac{2}{9}} + \sqrt{\frac{1}{9}} =$$

ج) حاصل عبارت  $\sqrt{2}(\sqrt{5} - \sqrt{2}) + \sqrt{5}(\sqrt{5} - \sqrt{2})$  را به دست آورید.