

پیک نوروزی پایه نهم



به همت خانه فرهنگی غدیر

۱۳۹۹



از پیچِ سردِ مسیرِ زمستان ، رسیده است

اینک بهار ، ناز و خرامان ، رسیده است

فصل دوباره زُستن و رستن ز غصه هاست

برخیز ، فصل بوسه ی باران ، رسیده است...

در فصل دوباره ی رویش ، برآن شدیم تا گامی چند ، در مسیر

نمو دانش آموزان برداریم .

به تلاش برخاسته ایم و به صبر بنشسته ایم، تا جوانه زدن نور ، بر ساقه ی سبز
وجودشان را نظاره کنیم ، باشد که قد کشیدن و قامت فراز کردنشان ، سربلندمان
کند.

برآنیم تا در فراغتشان ، فارغ ز دانش و در دانش شان ، غافل ز بینش نباشند .

در این مسیر از فضل و عزم دوستان و عزیزانی بهره بردیم که سپاسگزار مهربانی شان
هستیم .

اساتید عزیزی که ما را همراهی نمودند :

ریاضی: سرکار خانم میترا عصاره/ جناب آقای سیدمجید موسوی/جناب آقای حمید

کرم پور

ادبیات: سرکار خانم رویا سالاروند

زبان انگلیسی: سرکار خانم مرضیه طیبی

طراح جلد و صفحه آرا: سرکار خانم یاسمن ذاکری

۱- زبان، نوع و شخص افعال زیر را بنویسید.

می‌نوشتید:

خوانده‌ام:

رفتی:

داشتند می‌خوردند:

آمده‌اند:

گفته‌ایم:

دیده بودند:

۲- کدام بیت دارای ردیف نیست؟

روضه خلد برین خلوت درویشان است..... مایه محتشمی خدمت درویشان است

در دیر مغان آمد یارم قدحی در دست..... مست از می و میخواران از نرگس مستش مست

۳- با نوشتن مصرع، بیت را کامل کنید.

گفت همانا که دراین همرهان

.....

تا پدرش چاره آن کار کرد

.....

۴- نویسنده آثار زیر را بنویسید.

مخزن الاسرار:

روضه خلد:

قابوس نامه:

۵- نظامی عروضی نویسنده کدام کتاب است؟

۶- نوع افعال زیر را معین کنید:

بشنویم:

دارد می‌رود:

۷- رابعه عدویه در چه قرنی می‌زیست؟

۸- معنای کلمات زیر را بنویسید:

مغیلان:	استراق سمع:	خاصّه:
هجو:	ورد:	خوض:
بالین:	شطّ:	رخسار:
طرّار:	عزل کردن:	زهره:

۹- معنای ابیات زیر را به فارسی روان بنویسید.

هان مشو نومید چون واقف نه‌ای از سر غیب..... باشد اندر پرده بازی‌های پنهان غم مخور

همه سر به سر تن به کشتن دهیم..... از آن به که کشور به دشمن دهیم

چهار دیواری محضر استاد حاسب جایگاهی بود که طنین پرسش‌های او در آن می‌پیچید.

کودکی از دامن این موج بیرون جست از کمند آرزوها رست

۱۰- معنای درست کلمات را انتخاب کنید.

سیمما	<input type="checkbox"/> روبرو	<input type="checkbox"/> چهره
رعیت	<input type="checkbox"/> مردم عادی	<input type="checkbox"/> انسان پست
توبره	<input type="checkbox"/> کیسه	<input type="checkbox"/> کلاه

۱۱- غلط‌های املائی را در بین کلمات زیر بیابید و درست آنها را بنویسید.

خرقه / تراوت / رخست / آزرری / مسیحی / لجه / نصیحت

ریاضی

۱- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید:

الف) عبارت $((\text{دو عدد زوج کوچکتر از } ۱۰))$ یک مجموعه را مشخص می کند.

ب) نمایش اعشاری کسر $\frac{2}{7}$ متناوب است.

ج) معادله $x + y = 0$ از مبدا می گذرد.

د) عدد $۰/۵$ از عدد $۰/۵$ کوچکتر است.

۲- در جای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید:

الف) اجتماع مجموعه عدد های گویا و گنگ را مجموعه می نامیم.

ب) اگر ضلع مربعی $\sqrt{12}$ باشد، محیط آن برابر است با

ج) محل برخورد خط $y = 2x - 6$ با محور طول ها نقطه $[\dots]$ می باشد.

د) در دو شکل هم نهشت، نسبت تشابه برابر با عدد است.

۳- در هر قسمت پاسخ درست را مشخص کنید:

الف) کدام یک از مجموعه های زیر با مجموعه $\{2x | x \in N, -1 \leq x \leq 2\}$ برابر است؟

(۱) $\{1,2\}$ (۲) $\{2,4\}$ (۳) $\{-2,0,2\}$ (۴) $\{2\}$

ب) نماد علمی عدد $۷۶۳/۳۲$ کدام است؟

(۱) $7/6332 \times 10^{-2}$ (۲) 76332×10^{-2} (۳) $7/6332 \times 10^2$ (۴) 76332×10^2

ج) اگر A و B دو مجموعه دلخواه باشند و داشته باشیم $A \subset B$ ، در این صورت حاصل عبارت $(A \cup B) - (A - B)$ کدام است:

(۱) A (۲) B (۳) $A \cap B$ (۴) \emptyset

د) کدام خط، با خط $y = 7x - 3$ موازی است؟

(۱) $y = 7$ (۲) $x = 7$ (۳) $y = 7x + \frac{2}{3}$ (۴) $y = 3x$

۴- الف) مجموعه زیر را با اعضا نشان دهید:

$$A = \{x^2 | x \in \mathbb{Z}, 0 < x \leq 2\}$$

ب) حاصل عبارت‌های زیر را با برداشتن قدر مطلق نشان دهید:

$$|5 - \sqrt{5}| + |-5| =$$

ج) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید:

$$\sqrt{(-1 - \sqrt{3})^2} =$$

۵- عبارت‌های زیر را به کمک اتحاد کامل کنید.

الف) $(3a + 2b)(3a - 2b) =$ -

ب) $(4a + 3)^2 =$ + + 9

ج) $(x + \quad)(x - 3) = x^2 +$ -15

۶- نامعادله زیر را حل کنید و مجموعه جواب را بنویسید:

$$2(x - 5) \geq 14 + 6x$$

۷- الف) خط $y = 3x - 1$ را روی محور مختصات رسم کنید.

ب) معادله خط $x = -3$ موازی محور قرار دارد.

ج) معادله خطی بنویسید که با خط $6x + 3y = -12$ موازی بوده و از نقطه $\left[\frac{3}{2}\right]$ بگذرد.

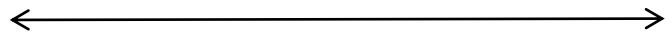
۸- دستگاه مقابل را حل کنید :

$$\begin{cases} x - 2y = -5 \\ 3x + y = 6 \end{cases}$$

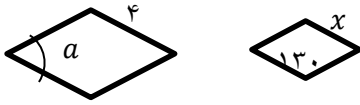
۹- ((حاصل ضرب دو عدد گنگ و گویا همواره عددی گنگ است)) با یک مثال نقض نادرستی این جمله را نشان دهید.

۱۰- مجموعه مقابل را روی محور نشان دهید :

$$A = \{x \in R | -2 \leq x < 2\}$$



۱۱- در شکل مقابل دو لوزی متشابه اند و نسبت تشابه آن ها $\frac{1}{2}$ است:

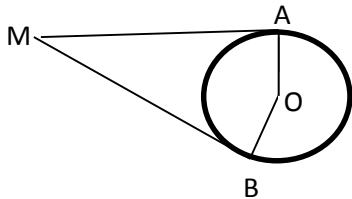


الف) مقدار x را به دست آورید.

ب) زاویه a چند درجه است؟

۱۲- الف) هر نقطه روی یک پاره خط از دو سر آن پاره خط به یک اندازه است.

ب) از نقطه M خارج از دایره دو مماس MA و MB را بر دایره رسم کرده ایم . ثابت کنید $MA=MB$ (O مرکز دایره است).



۱- نام هر تصویر را انتخاب کرده وزیر شکل مقابل بنویسید. (دو کلمه اضافی است) الخافله-السَّيَّارَه-
الطَّائِرَه-الجِسْر



.....

.....

۲- فقط کلمه‌هایی که زیر شان خط کشیده شده به فارسی ترجمه کنید.

الف) يُوَجَدُ هَذَا الْفَيْتَامِينُ فِي الْخَلِيْبِ الطَّارِحِ. ب) نَعَمْ، لَا بَأْسَ، يَا شَبَابُ.

۳- در هر ردیف یک کلمه با بقیه ناهماهنگ است، آن کلمه را مشخص کنید.

الف) حَدَاد () مِصْبَاح () حَلْوَانِي () شُرْطِي () ب) أَزْرَق () أَحْمَر () إِفْتَحَ () أَخْضَرَ ()

۴- کلمات مترادف و متضاد را معلوم کنید: =، ≠ تَعَالَ إِدْهَبُ تَنَاوَلَ أَكَلَّ

۵- احادیث و جمله‌های زیر را به فارسی ترجمه کنید.

(الف) جَلِيسُ السَّوِّءِ شَيْطَانٌ.

(ب) مَنْ كَثُرَ كَلَامُهُ كَثُرَ خَطُؤُهُ.

(ج) شَجَعْنَا فَرِيقَنَا الْفَائِرَ فِي زِهَايَةِ الْمُسَابَقَةِ.

(د) الْمُدْرَسَةُ لَامَتْ نَفْسَهَا وَغَيَّرَتْ طَرِيقَةَ تَدْرِيسِهَا.

(و) كَانَ الْعَمَالُ يَصْنَعُونَ بَيْتًا وَهُمْ الْآنَ وَاقِفُونَ.

۶- ترجمه ناقص را کامل کنید. اُضْذِقْ فِي حَيَاتِكَ وَ لَا تَكْذِبْ أَبَدًا.

درزندگیت و..... دروغ نگو.

۷- ترجمه مناسب هر عبارت را مشخص کنید.

(الف) مَا تَرَكَ الدَّرَاسَةَ. تحصیل را رها نکن () درس خواندن را ترک نکرد ()

(ب) هُوَ ثَقِيلُ السَّمْعِ. او کم شنواست () او به خوبی شنید ()

۸- کلمه مناسب را برای عبارت انتخاب کنید.

(الف) هِيَ مِنَ السَّنَوَاتِ الْأُولَى مِنْ حَيَاةِ الْإِنْسَانِ. الطفوله () الاكبر ()

(ب) أَخُو الْمَوْتِ. العمل () النوم ()

۹- حروف اصلی و ترجمه کلمه مقابل را بنویسید.

کاتب حروف اصلی () ترجمه ()

۱۰- کلمات داده شده را در جاهای خالی مناسب بنویسید. (النَّهَارُ- الْمَتَحَفُ- دَلِيل- الْعِشَاء) دو کلمه

اضافی است.

(الف) مَكَانٌ لِحِفْظِ الْأَثَارِ التَّارِيخِيَّةِ. ()

(ب) مَا بَيْنَ الصَّبَاحِ وَاللَّيْلِ. ()

۱۱- در جاهای خالی فعل مناسب بنویسید.

- (الف) أنا إِلَى السُّوقِ. أَذْهَبُ ()
(ب) يا طُلَّابُ، إِلَى نُزُولِ الْمَطَرِ. أَنْظِرْ ()
(نَذْهَبُ) () أَنْظِرُوا

۱۲- متن زیر را بخوانید و به سوالات پاسخ دهید.

ذَهَبْتُ إِلَى الْجَامِعَةِ وَرَأَيْتُ فَاطِمَةَ هُنَاكَ هِيَ كَانَتْ تَلْمِيزَةً مِثَالِيَّةً، تَخَرَّجَتْ مِنْهَا فِي الْفَصْلِ الْمَاضِي وَمَا
اِضَاعَتْ فُرْصَةً لِلتَّعْلِيمِ. لَهَا أبحاثٌ مَكْتُوبَةٌ حَوْلَ عِلْمِ الْكِيمِيَاءِ بِاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ..

(الف) مِنْ آيِنَ تَخَرَّجَتْ فَاطِمَةُ؟

(ب) مَاذَا مَا اِضَاعَتْ فَاطِمَةُ؟

(ج) حَوْلَ أَيِّ عِلْمٍ كَانَتْ الْاِبْحَاثُ؟ الْعَرَبِيَّةِ () الْكِيمِيَاءِ ()

(د) كَيْفَ كَانَتْ فَاطِمَةُ؟ حَزِينَةً () مِثَالِيَّةً ()

۱۳- با توجه به تصویر به سوالات، پاسخ کوتاه دهید.



کدام الساعه الان؟

کَمُ طُلَّابٍ فِي الْصَفِّ؟

۱۴- جدول زیر را کامل کنید.

ماضی	ماضی منفی	مضارع	مضارع منفی	مستقبل	امر	نهی
جلستما						
ترجعین						
سنرجع						
اجلسوا						

تذکر: برای حل سوال فوق از جدول صفحه بعد استفاده نمایید.

جدول صرف فعل به همراه ضمائر (به سبک جدید):

نام صیغه به فارسی	نام صیغه به عربی	ضمیر	ماضی	مضارع	امر	نهی
اول شخص مفرد	متکلم وحده	أنا من	جَلَسْتُ نشستم	أَجِلْسُ می نشینم	أَجِلْسْ باید بنشینم	لا أَجِلْسْ نباید بنشینم
دوم شخص مفرد	مفرد مذکر مخاطب	أنت تو	جَلَسْتَ نشستی	تَجِلْسُ می نشینی	إَجِلْسْ بنشین	لا تَجِلْسْ ننشین
دوم شخص مفرد	مفرد مؤنث مخاطب	أنت تو	جَلَسْتِ نشستی	تَجِلْسِينَ می نشینی	إَجِلْسِي بنشین	لا تَجِلْسِي ننشین
سوم شخص مفرد	مفرد مذکر غایب	هو او	جَلَسَ نشست	يَجِلْسُ می نشیند	لِيَجِلْسْ باید بنشیند	لا يَجِلْسْ نباید بنشیند
سوم شخص مفرد	مفرد مؤنث غایب	هي او	جَلَسَتْ نشست	تَجِلْسُ می نشیند	لَتَجِلْسْ باید بنشیند	لا تَجِلْسْ نباید بنشیند
اول شخص جمع	متکلم مع الغير	نحن ما	جَلَسْنَا نشستیم	نَجِلْسُ می نشینم	لِنَجِلْسْ باید بنشینیم	لا نَجِلْسْ نباید بنشینیم
دوم شخص جمع	جمع مذکر مخاطب	أنتم شما	جَلَسْتُمْ نشستید	تَجِلْسُونَ می نشینید	إَجِلْسُوا بنشینید	لا تَجِلْسُوا ننشینید
دوم شخص جمع	جمع مؤنث مخاطب	أننَّ شما	جَلَسْتُنَّ نشستید	تَجِلْسُنَّ می نشینید	إَجِلْسْنَ بنشینید	لا تَجِلْسْنَ ننشینید
دوم شخص جمع	مثنای مذکر مخاطب	أنتما شما	جَلَسْتُمَا نشستید	تَجِلْسَانِ می نشینید	إَجِلْسَا بنشینید	لا تَجِلْسَا ننشینید
دوم شخص جمع	مثنای مؤنث مخاطب	أنتما شما	جَلَسْتُمَا نشستید	تَجِلْسَانِ می نشینید	إَجِلْسَا بنشینید	لا تَجِلْسَا ننشینید
سوم شخص جمع	جمع مذکر غایب	هم آنها	جَلَسُوا نشستند	يَجِلْسُونَ می نشینند	لِيَجِلْسُوا باید بنشینند	لا يَجِلْسُوا نباید بنشینند
سوم شخص جمع	جمع مؤنث غایب	هنَّ آنها	جَلَسْنَ نشستند	يَجِلْسُنَّ می نشینند	لِيَجِلْسْنَ باید بنشینند	لا يَجِلْسْنَ نباید بنشینند
سوم شخص جمع	مثنای مذکر غایب	هُمَا آن دو	جَلَسَا نشستند	يَجِلْسَانِ می نشینند	لِيَجِلْسَا باید بنشینند	لا يَجِلْسَا نباید بنشینند
سوم شخص جمع	مثنای مؤنث غایب	هُمَا آن دو	جَلَسَتَا نشستند	تَجِلْسَانِ می نشینند	لَتَجِلْسَا باید بنشینند	لا تَجِلْسَا نباید بنشینند

۱- جای خالی را با کلمات داده شده پر کنید. (یک کلمه اضافی است).

This animal is scary but I'm

Nervous. Angry. Funny. Brave. Rude

When she is she shouts loudly.

The joke was very we laughed a lot.

I have exam tomorrow and I'm so

۲- کلمه‌ی متفاوت را انتخاب کنید.

neat, careless, quiet, ticket

cruel, plane, selfish, helpful

kind, talkative, personality, friendly

۳- جاهای خالی را با جملات مناسب پر کنید.

.....? Yes she is, she is nervous.

.....? No we aren't cruel.

.....? No he is not, He is not brave.

Are they happy? No,

Is your father angry? Yes,

۴- کلمات هر جمله را مرتب کنید.

brother/ patient/ is/ my/ not.

is/ Ali/ student/ a/ clever.

her/ is/ teacher/ a/ woman/ kind.

۵- حروف به هم ریخته را مرتب کرده و از هر کلمه ۵ بار بنویسید.

etusp

iusorse

erdu

erfindyl

۶- جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

1. She The fireworks now. (watch, is watching, watches)
2. My parents the table every day. (clean, are cleaning, cleans)
3. My older brother to stay home. (don't want, doesn't want, want not)
4. Zahra and Amir talkative. (is, are, am)
5. young children color the eggs? (Does, Do, Are)
- 6.

۷-سوالات زیر را با اطلاعات خود کامل کنید.

1. What is your mother like?

.....

2. What is your father doing now?

.....

3. What do you do in Norooz?

.....

۸-مکالمه‌های زیر را بخوانید و پاسخ درست را انتخاب کنید.

1. A: is he hardworking?

B: no he is

a) hardworking b) lazy c) serious

2. A: who is doing his homework?

B: is doing his homework.

a) My brother b) My mother c) My sister

3. A: is your sister a hotel online?

B) Yes she is.

a) reading b) packing c) booking

4. A: Where is Ali going?

B: He is going to

- a) At 6 b) Kish airport c) by plane

۹- مکالمه‌ی تلفنی سام و جک را بخوانید و دور کلمه‌ی صحیح خط بکشید.

Sam: hi Jack this is Sam. I'm in the park. Where are you?

Jack: I'm in the park too.

Sam: really? I'm (sit_ sitting) on a bench near the plat ground.

Jack: I (am not_ don't) see you. There (are_ is) many boys in the park.

Sam: Well, the color ('s_ of) my shirt is brown.

Jack: oh yes I think I see you.

۱۰- متن زیر را بخوانید و به موارد خواسته شده پاسخ دهید.

I'm Shima. I live in Shiraz. My family and I are going to my grandfather's house tonight. My mother cooks rice and my father makes Kebab. We eat fruits and nuts. My grandfather reads poems of Hafez. He's very kind.

1. Shima's mother makes Kebab. (True/False)
2. Her grandfather is nervous. (True/False)
3. They are going to their uncle's house (True/False)

4. What do they want to eat tonight?

.....

5. Does her father read poems of Hafez?

.....

۱۱- هر یک از جملات زیر را سوالی و منفی کنید.

1. My mother is helpful.

Negative:

Yes/no question:?

2.He is going to school.

Negative:

WH question:?

3.My sister reads her book.

Negative:

Yes/no question:?

۱۲- مقابل هر یک از عکس ها اصطلاح مربوط به آن را بنویسید.



"موفق باشید"



جدول های زیر رو کامل کن.

۳				۹	۴		۱	
۵	۸						۴	
			۳					۶
۲	۵			۸				
۹				۷				۱
				۴			۸	۹
۴					۹			
	۱						۶	۳
	۹		۷	۱				۲

۴	۷		۹		۱	۶		۵
	۲		۳				۸	۴
								۱
	۱	۴	۷		۸		۵	
۶			۲		۳			۹
	۳		۶		۵	۸	۱	
۸								
۵	۹				۴		۲	
۷		۱	۵		۲		۹	۸



بهاری داری از وی بر خور امروز

که هر فصلی نخواهد بود نوروز

گلی کو ، را نبوید ، آدمی زاد

چو هنگام خزان آید برد ، باد

نظامی گنجوی