

نام و نام خانوادگی:.....	بسمه تعالی	تاریخ آزمون: ۹۷/۳/۵
سوالات امتحانی درس: ریاضی	اداره ی آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی	مدت آزمون: ۷۵ دقیقه
پایه ی : ششم	شهرستان تبریز (سال تحصیلی ۹۶-۹۷)	شماره ی صندلی:.....
نام معلّم:.....	تعداد صفحه: ۳	ساعت آزمون: ۱۳
	تعداد سوال: ۱۲	شیفت: بعد از ظهر

سوالات

صفحه ی اول

۱ پاسخ درست را مشخص کنید.

الف) از بین اعداد زیر، کدام عدد بر ۳ بخش پذیر است؟

الف) ۲۳۵ (ب) ۹۶۰ (ج) ۴۳ (د) ۲۰۶

ب) کوچکترین مخرج مشترک دو کسر  $\frac{5}{12}$  و  $\frac{7}{18}$  کدام گزینه می باشد؟

الف) ۶۰ (ب) ۴۸ (ج) ۲۴ (د) ۳۶

ج) متمم زاویه ی  $30^\circ$  کدام است؟

الف)  $60^\circ$  (ب)  $30^\circ$  (ج)  $150^\circ$  (د)  $70^\circ$

د) احتمال آمدن فرد در پرتاب تاس کدام گزینه است؟

الف)  $\frac{1}{3}$  (ب)  $\frac{1}{2}$  (ج)  $\frac{1}{6}$  (د)  $\frac{2}{3}$

۲ جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید.

الف) واحد استاندارد حجم ..... است.

ب) در مقایسه ی کسرها، هرگاه مخرج کسرها برابر باشند، کسری کوچکتر است که .....

ج) عدد هفتم در الگوی (..... و ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱) عدد ..... است.

د) مقدار خطای تقریب در روش ..... کمتر است.

۳ صحیح یا غلط بودن عبارات های زیر را مشخص کنید.

الف)  $\frac{12}{3}$  - جزء اعداد صحیح است. ص غ

ب) عدد ۲۳۹ با تقریب کمتر از ۱۰ به روش قطع کردن ۲۴۰ می باشد. ص غ

ج) مجموع زاویه های مثلث  $360^\circ$  می باشد. ص غ

د) عدد  $0.459$  از  $\frac{1}{4}$  بزرگتر است. ص غ

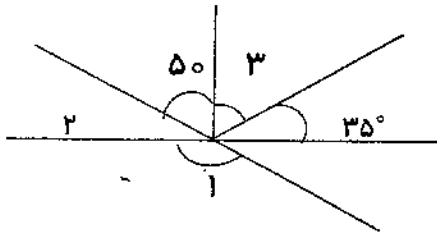
به سوالات زیر پاسخ دهید.

۴

- الف) کوچکترین عدد ۴ رقمی بخشپذیر بر ۹: .....
- ب) با اعداد ۲ و ۵ و ۷ و ۶ ← عدد سه رقمی بخشپذیر بر ۵: ..... عدد سه رقمی بخشپذیر بر ۳: .....

اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.

۵



زاویه ی ۱ = .....

زاویه ی ۲ = .....

زاویه ی ۳ = .....

پاسخ عبارات زیر را به دست آورید.

۶

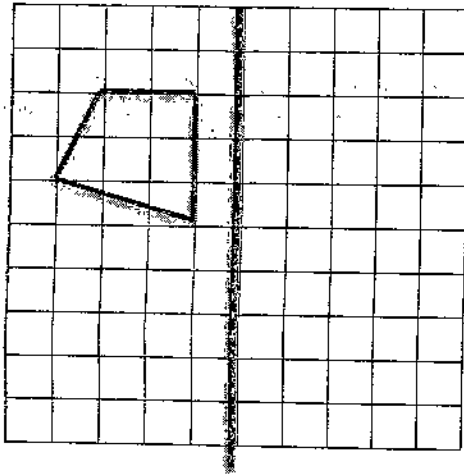
$$۲\frac{۳}{۵} + ۴\frac{۲}{۱۰} =$$

$$\frac{۱۴}{۱۵} \div \frac{۷}{۵} =$$

- ۷ نسبت پول مریم به پول مینا ۳ به ۵ می باشد. اگر مجموع پول آن ها ۲۴۰۰۰۰ تومان باشد. پول هر کدام چند تومان است؟ (باروش نوشته شود).

قرینه ی شکل داده شده را نسبت به محور داده شده رسم کنید و مختصات نقاط قرینه ی شکل را بنویسید.

۸



[ ] [ ] [ ] [ ]

نام :	باسمه تعالی	شماره داوطلب :	وزارت آموزش و پرورش	نام خانوادگی :
نام حوزه امتحانی :				
اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی				
سوالات امتحان هماهنگ پایه ششم ابتدایی خرداد درس: املا فارسی پایه : ششم (داوطلبان آزاد)				
تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۰۲ مدت آزمون: ۴۰ دقیقه تعداد صفحات: ۲ ناحیه/منطقه : نام آموزشگاه: ..... نوبت: بعد از ظهر				
<b>« سوالات »</b>				
الف- در متن زیر، کلمات مشخص شده را با حروف مناسب کامل کنید.				
۱- تلاش و کوشش شما تنها فرزند مهربان ( باع..... ) سربلندی و ( عز..... ) من می شود. بزرگی و ( ع..... ) من و شما به این است که با هم ، کنار هم و نگرهبان هم باشیم . تغییر و ت..... ( سول ) ، ویژگی هر پدیده ی زنده ای است . چهره ی نوشتاری و خطی من برای ایجاد دوستی و ( ..... ) میمیت ( میان من و شما کمی بیشتر ( ..... ) دارد.				
ب - غلط های املائی را در جملات پیدا کنید و شکل درست آن کلمه را بنویسید.				
۲- عطار نسخه ای از کتاب اصرار نامه ی خود را به محمد هدیه داد.				
۳- محمد و پدرش برای یک سفر تولانی صمرقند را ترک کردند.				
۴- بهاء الدین به سفارش عطار مراغب محمد بود؛ چون او آینده ی درخشانی داشت.				
ج- مخفف واژه های زیر را بنویسید.				
۵- پارسال: ..... دیروز: ..... گاه: .....				
د- پنج واژه را که با « خوان » و « خوانی » ترکیب می شوند ، بنویسید.				
۶-				
.....	.....	.....		
.....	.....			
و- در عبارات و ابیات زیر منادا و حرف ندا را مشخص کنید.				
منادا	نشانه ی ندا	عبارات و مصراع ها		
.....	.....	۷- ای وطن ، همچو باران بهاری		
.....	.....	۸- یارب ، نکن از لطف ، پریشان مارا		
.....	.....	۹- سعدیا مرد نکو نام ، نمیرد هرگز		
<b>« پیروز و سربلند باشید. »</b>				

به معنی املائی که گفته می شود یا دقت گوش کنند و جوین خط و خوانا بنویسند

[illegible]

نام : .....

باسمه تعالی



شماره داوطلب :

وزارت آموزش و پرورش

نام خانوادگی : .....

اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

نام حوزه امتحانی : .....

سوالات امتحان هماهنگ پایه ششم ابتدایی خرداد درس: املای فارسی پایه : ششم (داوطلبان آزاد)

تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۰۲ مدت آزمون: ۴۰ دقیقه تعداد صفحات: ۲ ناحیه/منطقه : نام آموزشگاه: ..... نوبت: بعد از ظهر

((متن املای تقریری))

اندیشه کردن اندر کار خالق و مخلوق، روشنائی افزایش اندر دل و غفلت از این و نااندیشیدن، تاریکی افزایش اندر دل و نادانی، گمراهی است.

بنابراین، هر گروه بابیان نظر خود، مارا یک قدم به آگاهی و شناخت، نزدیک تر کردند. اما بگذارید گروه «عمل» هم نظر خودشان را بیان کنند. ما فکرمی کنیم ارزش هر چیز به اندازه ی نقش و عملکرد مفید آن است.

در تاریخ، انسان های بسیاری بوده اند که همه ی توان و جان خود را برای رسیدن به هدف خویش فدا کرده اند و گاهی نجات مردمی یا آینده ی ملتی به هوشیاری و فداکاری و تصمیم بهنگام و جان فشانی به موقع یک نفر یا جمعی محدود، وابسته است.

علامه دهخدا در یکی از یادداشت های پراکنده اش برای لغتنامه، می نویسد: «مرا هیچ چیز از نام و نان به تحمل این رنج سنگین جز مظلومیت مشرق در مقابل ظالمین ستمکار مغربی و انداختن؛ چه برای نان، همه ی راه ها به روی من باز بود و نام رانیز چون جاودانی نمی دیدم، پایبند آن نبودم».

پس به کار دوستان اندیشه کن و دوستی ایشان به مردمی و احسان، تازه دار و چون دوست نو گیری، پشت بر دوستان کهن، مکن. نیکویی و سازگاری کن و در هرنیک و بد به ایشان مشفق باش.



۹ در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

الف) ۵۴ کیلوگرم = ..... گرم

ب)  $\frac{۵۶}{۳۴}$  میلی متر = ..... سانتی متر

ج) ..... دسی متر مکعب = ۷۸۹ متر مکعب

د)  $\frac{۴}{۵}$  کیلومتر = ..... متر

۱۰ مقدار تقریبی اعداد داخل جدول را به دست آورید.

عدد	با تقریب کم تراز	قطع کردن	گرد کردن
۹/۵۸	۵/۱		
۵۸	۱۰۰		

۱۱ تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت به دست آورید.

$$14/53 \overline{) 0/7}$$

۱۲ ابعاد حوضی ۳ و ۵ و ۶ متر می باشد.

الف) گنجایش حوض چند متر مکعب می باشد؟

ب) گنجایش این حوض چند لیتر است؟

موفق و پیروز و سربلند باشید، عزیزانم

باز خورد معلم:







- ۱- الف) گزینه ی ب      ب) گزینه ی د      ج) گزینه ی الف      د) گزینه ی ب  
۲- الف) مترمکعب      ب) صورت آن کوچکتر است.      ج) ۴۹      د) گرد کردن

- ۳- الف) ص      ب) غ      ج) غ      د) غ

- ۴- الف) ۱۰۰۸      ب) قسمت اول چند جواب دارد --- در قسمت دوم یا باید از رقمهای ۲ و ۷ و ۶ استفاده کند و یا باید از رقمهای ۷ و ۵ و ۶ در ساخت عدد استفاده کنند.

زاویه ی ۳ = ۵۵°

زاویه ی ۲ = ۴۰°

۵- زاویه ی ۱ = ۱۴۰°

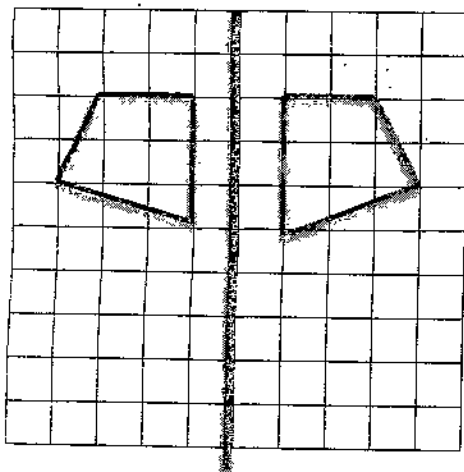
$$۲ \frac{۳}{۵} + ۴ \frac{۲}{۱۰} = \frac{۱۳}{۵} + \frac{۴۲}{۱۰} = \frac{۲۶}{۱۰} + \frac{۴۲}{۱۰} = \frac{۶۸}{۱۰}$$

-۶

$$\frac{۱۴}{۱۵} \div \frac{۷}{۵} = \frac{۱۴}{۱۵} \times \frac{۵}{۷} = \frac{۲}{۳}$$

-۷

مریم	۳	۹۰۰۰۰
مینا	۵	۱۵۰۰۰۰
مجموع	۸	۲۴۰۰۰۰



$$\begin{bmatrix} ۶ \\ ۵ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} ۹ \\ ۶ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} ۸ \\ ۸ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} ۶ \\ ۸ \end{bmatrix} \quad -۸$$

۸۰۰(د)

۷۸۹۰۰۰(ج)

۵/۶۳۴(ب)

۵۴۰۰۰(الف-۹)

-۱۰

عدد	باتقريب كم تراز	قطع كردن	گرد كردن
۹/۵۸	۰/۱	۹/۵	۹/۶
۵۸	۱۰۰	۰	۱۰۰

باقی مانده ۰/۰۰۵

۱۱- خارج قسمت ۲۰/۷۵

گنجایش این حوض ۹۰۰۰۰ لیتر است

۱۲- مترمکعب ۹۰ = ۳×۵×۶

نظر همکاران عزیزم می باشد.

# کلمه مدارس ابتدایی

بسمه تعالی

ریز بارم سوالات درس هدیه های آسمان

پایه ششم (بعد از ظهر)

خرداد ۱۳۹۷

ردیف	پاسخ
الف	(۱) د (۲) ج (۳) الف (۴) د (۵) د
ب	(۶) امام کاظم (ع) (۷) مبارزه با استکبار (۸) سلامتی (۹) تولی
ج	(۱۰) نادرست (۱۱) نادرست (۱۲) درست (۱۳) درست
د	(۱۴) امنیت و سلامتی (۱۵) معرفی الگوهای برتر و انسان های نمونه (۱۶) ۶۹ سال (۱۷) روزی است که فقیران نیز شاد و خوشحال شوند.
و	<p>(۱۸) به رفتارهایی که ما هنگام رو به رو شدن با دیگران و برای رعایت ادب در برابر آن ها انجام می دهیم آداب معاشرت می گویند.</p> <p>(۱۹) دانش آموز نمونه کسی است که برنامه ریزی می کند. از فرصت هایش بیشترین استفاده را می برد. منظم است. خجالتی نیست. از لوازم خود به خوبی استفاده می کند و ...</p> <p>(۲۰) غسل می کنیم. دو رکعت نماز می خوانیم. بهترین لباس های خود را می پوشیم.</p> <p>(۲۱) چون زندگی در دنیا محدود است و روزی به پایان می رسد؛ اما زندگی در جهان آخرت دایمی و همیشگی است.</p>



نام : .....

باسمه تعالی

نام خانوادگی: .....

وزارت آموزش و پرورش

شماره داوطلب :

اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

نام حوزه امتحانی: .....

سوالات امتحان هماهنگ پایه ششم ابتدایی خرداد درس: املای فارسی پایه : ششم (داوطلبان آزاد)

تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۰۲ مدت آزمون: ۴۰ دقیقه تعداد صفحات: ۲ ناحیه/منطقه : نام آموزشگاه:..... نوبت: بعد از ظهر

«راهنمای تصحیح ————— ح»

الف-در متن زیر، کلمات مشخص شده را با حروف مناسب کامل کنید.

۱- تلاش و کوشش شما تنها فرزند مهربان ( باعث.... ) سربلندی و ( عزت..... ) من می شود.  
بزرگی و ( عظمت ) من و شما به این است که با هم ، کنار هم و نگهبان هم باشیم . تغییر و( تحوّل ) ، ویژگی هر پدیده ی زنده ای است .

چهره ی نوشتاری و خطی من برای ایجاد دوستی و ( صمیمیت ) میان من و شما کمی بیشتر ( اهمیت ) دارد.

ب - غلط های املایی را در جملات پیدا کنید و شکل درست آن کلمه را بنویسید.

۲- عطار نسخه ای از کتاب اصرار نامه ی خود را به محمد هدیه داد.

۳- محمد و پدرش برای یک سفر تولانی صمرقند را ترک کردند.

۴- بهاء الدین به سفارش عطار مراغی محمد بود؛ چون او آینده ی درخشانی داشت.

ج - مخفف واژه های زیر را بنویسید.

۵- پارسال:..... پار..... دیروز:..... دی..... گاه :..... گاه.....

د - پنج واژه را که با « خوان » و « خوانی » ترکیب می شوند ، بنویسید . ( نظر همکاران محترم در تصحیح صائب است. )

۶-

..... قصه خوانی.....

..... نظم خوانی.....

..... کتاب خوانی.....

..... شعر خوانی.....

..... شعر خوان.....

و- در عبارات و ابیات زیر منادا و حرف ندا را مشخص کنید.

عبارات و مصراع ها	نشانه ی ندا	منادا
۷- ای وطن ، همچو باران بهاری	ای	..... وطن.....
۸- یارب ، نکن از لطف ، پریشان ما را	..... یا.....	..... رب.....
۹- سعدیا مرد نکو نام ، نمیرد هرگز	..... الف ندا.....	..... سعدی.....

رویدادها را ثبت کرد  
رویدادها را ثبت کرد  
رویدادها را ثبت کرد



نام: ..... بسمه تعالی

نام خانوادگی: ..... وزارت آموزش و پرورش

حوزه امتحانی: ..... اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

نام آموزشگاه: ..... ناحیه/منطقه:

تاریخ امتحان: ۹۷/۳/۱ ساعت: ۱۳ مدت: ۵۰ دقیقه تعداد صفحه: ۲

**سوالات امتحان هماهنگ درس: هدیه های آسمان پایه ی ششم (بعد از ظهر) ابتدایی**

ردیف	سوالات	مقیاس
الف	<p>پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.</p> <p>۱- بعد از پیامبر(ص) چه کسی به جنگ با امام علی (ع) که جانشین پیامبر بود برخاست؟          (الف) یزید <input type="radio"/> (ب) شمر <input type="radio"/> (ج) عثمان <input type="radio"/> (د) معاویه <input type="radio"/></p> <p>۲- کتاب هدایت و راهنمایی مردم چه نام دارد؟          (الف) تورات <input type="radio"/> (ب) انجیل <input type="radio"/> (ج) قرآن <input type="radio"/> (د) زبور <input type="radio"/></p> <p>۳- شهیدان زنده چه کسانی هستند؟          (الف) جانبازان <input type="radio"/> (ب) شهدای گمنام <input type="radio"/> (ج) شهدای جنگ تحمیلی <input type="radio"/> (د) شهدای انقلاب اسلامی <input type="radio"/></p> <p>۴- زائران خانه خدا چه زمانی لباس احرام می پوشند؟          (الف) قبل از ورود به مدینه <input type="radio"/> (ب) بعد از ورود به مدینه <input type="radio"/>          (ج) بعد از ورود به مکه <input type="radio"/> (د) قبل از ورود به مکه <input type="radio"/></p> <p>۵- کدام یک از آیات زیر به تلاش به عنوان یک گام در موفقیت اشاره می کند؟          (الف) رَ لَا يَغْتَبِ بَغْضُكُم بَعْضًا <input type="radio"/> (ب) أَلَنْتُمْ أَنْتُمْ خَلْقًا أَمِ السَّمَاءُ بَنَاهَا <input type="radio"/>          (ج) وَلَا نَسَاءَ مِنْ نَسَا <input type="radio"/> (د) وَ أَنْ لَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى <input type="radio"/></p>	<p>خ.خ</p> <p>خ</p> <p>ق.ق</p> <p>ن.آ</p>
ب	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>۶- خلفای عباسی به ویژه از زمان امام ..... به بعد به آزار و اذیت امامان پرداختند.</p> <p>۷- در کشور ما بعد از انقلاب اسلامی، روز ۱۳ آبان روز ملی ..... نام گرفته است.</p> <p>۸- بدن نعمتی است خدادادی و حفظ ..... آن وظیفه ماست.</p> <p>۹- دوستی با دوستان خدا را ..... می نامند.</p>	<p>خ.خ</p> <p>خ</p> <p>ق.ق</p> <p>ن.آ</p>
ج	<p>درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱۰- زندگی در جهان آخرت محدود است و روزی به پایان می رسد. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>۱۱- دوره بزرگسالی دوره کار و تلاش جدی است. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>۱۲- شکسته خواندن نماز یعنی اینکه نمازهای چهار رکعتی را دو رکعت بخواند. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>۱۳- علت مسافرت حضرت معصومه به ایران، دیدار برادرش امام رضا بود. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p>	<p>خ.خ</p> <p>خ</p> <p>ق.ق</p> <p>ن.آ</p>

<p>خ.خ خ ق.ق ن.ا</p>	<p>د</p> <p>به پرسش های زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>۱۴- از نظر پیامبر(ص) دو نعمتی که ارزش آن ها نزد مردم ناشناخته است چیست؟</p> <p>۱۵- بهترین راه هدایت چیست؟</p> <p>۱۶- غیبت کوتاه امام عصر چند سال طول کشید؟</p> <p>۱۷- عید ما مسلمانان چه روزی است؟</p>
<p>خ.خ خ ق.ق ن.ا</p>	<p>و</p> <p>به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>۱۸- آداب معاشرت را تعریف کنید.</p> <p>۱۹- چهار ویژگی یک دانش آموز نمونه را بنویسید.</p> <p>۲۰- اعمال مشترک عید فطر و قربان را بنویسید. (دو مورد)</p> <p>۲۱- چرا به زندگی بعد از مرگ زندگی برتر می گویند؟</p> <div data-bbox="272 1715 587 1765">موفق و سربلند باشید</div>



ساعت شروع: ۱۳ ظهر	پایه ششم ابتدایی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: مطالعات اجتماعی
تعداد صفحه: ۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۰۹	سال ۹۶-۹۷ نوبت خرداد ماه
اداره سنجش استان آذربایجان شرقی		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر استان در نوبت خرداد ماه

ردیف	راهنمای تصحیح
الف -	۱- صحیح ۲- صحیح ۳- غلط ۴- صحیح
ب -	۵- تولید انبوه ۶- حجاب و عفاف ۷- صفویه ۸- دانشگاه جندی شاپور ۹- رصدخانه
ج -	۱۰- الف) میگو ۱۱- ج) خلیج فارس ۱۲- ب) کتیبه ۱۳- د) همه موارد ۱۴- ب) فردی - فکری
د -	۱۵- طولانی ترین مرز با عراق و کوتاهترین مرز با ارمنستان. ۱۶- انرژی هسته ای ، انرژی بسیار زیادی در مقایسه با سایر انرژی ها تولید می کند. ۱۷- در کناره های خلیج فارس بریدگی های عمیقی وجود دارد که ساکنان اطراف به آن خور می گویند. خورها برای ایجاد بندر و پهلو گرفتن کشتی ها مناسب است. ۱۸- صید ماهی در دریای خزر از اوایل بهار تا اوایل پاییز ممنوع است.
ه -	۱۹- برق آبی - چون برق حرارتی از سوزاندن سوخت های فسیلی بدست می آید و محیط زیست را آلوده می کند. ۲۰- اروپاییان با اکتشافات جغرافیایی و پیشرفت در دریانوردی توانستند سرزمین های جدیدی را کشف کنند. آنها این سرزمین ها را میان خود تقسیم کردند. ساکنان بومی آنها را کشتند و یا بصورت برده در آوردند و منابع و ثروت های آنها را غارت کردند به این ترتیب استعمارگری آغاز شد.
و -	۲۱- ۱- آموزه های دین اسلام ۲- نیاز جدید جوامع مسلمان ۳- ترجمه ۴- حمایت فرمانروایان از دانشمندان ۵- تجارت و بازرگانی ۶- کاغذ سازی (هر یک از این موارد ذکر شود، صحیح است). ۲۲- خرمشهر در سوم خرداد ۱۳۶۱ و در عملیات بیت المقدس آزاد شد. رزمندگان اسلام با همکاری خلبانان شجاع نیروی هوایی ارتش توانستند نیروهای دشمن را در هم بشکنند و ارتش صدام را با تلفات زیادی روبرو کرده و بالاخره خرمشهر را از چنگال دشمن آزاد کنند.
	نظر همکاران عزیز، در تصحیح محترم است.



نام:

نام خانوادگی:

نام حوزه امتحانی:

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

شماره داوطلب:

نام آموزشگاه:

ناحیه / منطقه:

پایه ششم

علوم

سئوالات امتحان هماهنگ درس

شیفت: ظهر

تعداد صفحه: ۴

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۹۷/ ۳/ ۱۲

## سئوالات

ردیف	جمله‌های درست و نادرست را با علامت (x) مشخص کنید.
الف	<p>۱- در یک آزمایش علمی فقط یک متغیر داریم و بقیه‌ی موارد <u>ثابتند</u>. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۲- نیرو اثر متقابل بین <u>یک</u> جسم است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۳- یکی از فواید فتوسنتز کاهش آلودگی و اکسیژن موجود در هواست. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۴- هر بیماری واکسن مخصوص به خود را دارد. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>
ب	<p>در جاهای خالی کلمه‌های مناسب بنویسید.</p> <p>۵- امواج لرزه‌ای درون زمین از سنگ‌های سخت و متراکم ..... و از سنگ‌های نرم و کم تراکم ..... عبور می‌کند.</p> <p>۶- ذره‌بین اجسام را ..... تا ..... برابر بزرگ می‌کند.</p> <p>۷- به درختانی که به طور طبیعی در یک منطقه رشد می‌کنند ..... می‌گویند.</p> <p>۸- نوعی پشه ناقل بیماری ..... است.</p>
ج	<p>در داخل کمانک؛ کلمه‌های مناسب را انتخاب کنید و زیر آن را خط بکشید.</p> <p>۹- از تماس طولانی با کدام فلز باید <u>پرهیز کرد</u>؟ (سرب - آهن)</p> <p>۱۰- کدامیک از فواید آتشفشان <u>نیست</u>؟ (تشکیل دریاچه - ایجاد سونامی)</p> <p>۱۱- آب پشت سد دارای چه نوع انرژی است؟ (ذخیره‌ای - حرکتی)</p> <p>۱۲- محل اصلی غذاسازی گیاهان کجاست؟ (ساقه - برگ)</p>

با رسم خط قسمت‌های مربوط به هم را به یکدیگر وصل کنید.

۱۳- برای شناخت اسیدها از کاغذ ..... استفاده می‌کنند. الف- قارچ‌های تک یاخته‌ای

۱۴- واحد اندازه‌گیری نیرو چیست؟ ب- دود

۱۵- مخمرها جزء کدام گروه از موجودات هستند؟ ج- پی‌اچ

۱۶- ساده‌ترین راه ارتباطی آدمی در طول تاریخ چه بوده است؟ د- نیوتن

ه- جلبک‌های رشته‌ای

و- ژول

د

پاسخ درست را با علامت (X) مشخص کنید.

۱۷- مهم‌ترین ماده‌ای که برای سفید و مات کردن کاغذ، به خمیر کاغذ افزوده می‌شود چیست؟

الف- نمک ☐ ب- نشاسته ☐ ج- اسید ☐ د- گچ ☐

۱۸- کدام لایه بین خمیرکره و هسته‌ی خارجی واقع است؟

الف- گوشتی زیرین ☐ ب- هسته‌ی داخلی ☐ ج- نرم‌کره ☐ د- سنگ‌کره ☐

۱۹- منشأ بیشتر آتش‌فشان‌ها و زمین‌لرزه‌ها مربوط به کدام لایه‌ی زمین است؟

الف- سنگ‌کره ☐ ب- خمیرکره ☐ ج- گوشتی زیرین ☐ د- هسته‌ی خارجی ☐

۲۰- کدامیک از راه‌های کم کردن اصطکاک نیست؟

الف- زیاد کردن سرعت ☐ ب- صاف کردن سطوح زبر ☐

ج- روغن کاری سطوح تماس ☐ د- استفاده از غلتک و ساچمه ☐

۲۱- کدامیک از محیط‌های زیست زیر به صورت طبیعی به وجود آمده است؟

الف- جنگل ☐ ب- پارک ☐ ج- باغ ☐ د- باغ وحش ☐

۲۲- موش و سگ به ترتیب ناقل کدامیک از بیماری‌های زیر می‌باشند؟

الف- طاعون- هاری ☐ ب- هاری- طاعون ☐

ج- مالاریا- طاعون ☐ د- وبا- هاری ☐

ه

	<p>به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>۲۳- امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ‌های درونی زمین در اثر زمین‌لرزه ایجاد می‌شود، چه نامیده می‌شود؟</p> <p>۲۴- نیرویی که یک آهن‌ربا به آهن‌ربای دیگر وارد می‌کند، چه نامیده می‌شود؟</p> <p>۲۵- آب چگونه به قسمت‌های مختلف گیاه می‌رسد؟</p> <p>۲۶- گیاهی که عمل غذاسازی در ساقه‌ی آن صورت می‌گیرد، چه نام دارد؟</p> <p>۲۷- در رابطه‌ی بین مگس و اسب، کدامیک سود می‌برد؟</p>	9
	<p>به پرسش‌های زیر پاسخ کامل بدهید.</p> <p>۲۸- قطع بیش از حد درختان کدام چرخه‌ها را دچار اختلال می‌کند؟ (۴مورد)</p> <p>۲۹- ساختمان درونی زمین را از نظر حالت تقسیم‌بندی کرده و نام ببرید.</p> <p>۳۰- اثرات نیرو بر جسم را بنویسید.</p> <p>۳۱- اجزای میکروسکوپ را نام ببرید. (۶مورد)</p> <p>۳۲- چرا به قارچ‌ها موجودات تجزیه‌کننده می‌گویند؟</p> <p>۳۳- واکسن چیست؟</p> <p><b>*موفق و پیروز باشید*</b></p>	ز

خیلی کم	کم	متوسط	تسلط خیلی خوب	تسلط کامل	سطوح عملکردی ملاک‌ها و شواهد
					تم ۱-۲-۳ الف- آزمایش علمی ب- فلزات ج- خمیر کاغذ د- اسیدها ه- چرخه‌ی اکسیژن و دی اکسید کربن
					تم ۴-۵ الف- امواج لرزه‌ای ب- لایه‌های زمین ج- آتشفشان د- منشأ آتشفشان و زمین لرزه ه- فواید آتشفشان
					تم ۶-۷ الف- نیرو ب- اثرات نیرو ج- واحد اندازه‌گیری نیرو د- نیروی اصطکاک ه- نیروی مغناطیسی
					تم ۹-۱۰-۱۱ الف- انرژی آب پشت سد ب- اجزای میکروسکوپ ج- مخمر د- فواید فتوسنتز ه- عمل غذاسازی در ساقه‌ی گیاهان و- آوندها
					تم ۱۲-۱۳-۱۴ الف- درختان بومی ب- محیط زیست طبیعی ج- رابطه‌ی غذایی د- بیماری‌های ناقل ه- واکسن

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: علوم	پایه ششم ابتدایی	ساعت شروع: ۱۳ ظهر
سال ۹۶-۹۷ نوبت خرداد ماه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/ ۳ /۱۲	شیفت: صبح
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر استان در نوبت خرداد ماه		اداره سنجش استان آذربایجان شرقی

ردیف	راهنمای تصحیح
۲۹	سنگ کره- خمیر کره- گوشتی زیرین- هسته‌ی خارجی- هسته‌ی داخلی. (ش ص ۳۵)
۳۰	توقف جسم- تغییر جهت حرکت جسم- تغییر اندازه‌ی سرعت حرکت جسم- شروع به حرکت جسم- تغییر شکل جسم. (ش ص ۴۷)
۳۱	عدسی چشمی- عدسی‌های شئی- تنظیم تند و کند- تغییر دهنده فاصله‌ی عدسی‌ها- پیچ جا به جا کننده‌ی لام- تنظیم میزان نور- و ..... (ش ص ۷۶)
۳۲	قارچ‌ها، بقایای موجودات زنده را تجزیه می‌کنند و سبب می‌شوند که مواد تشکیل دهنده‌ی آن‌ها دوباره به طبیعت برگردد. (ش ص ۸۸)
۳۳	میکروب کشته شده یا ضعیف شده‌ی بیماری که وقتی به بدن تزریق می‌شود، گلبول‌های سفید را وادار به پادتن سازی می‌کند. (ش ص ۹۶)

ساعت شروع : ۱۳ ظهر	پایه ششم ابتدایی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: علوم
شیفت: صبح	تاریخ امتحان : ۱۳۹۷/ ۳ / ۱۲	سال ۹۶-۹۷ نوبت خرداد ماه
اداره سنجش استان آذربایجان شرقی		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر استان در نوبت خرداد ماه

ردیف	راهنمای تصحیح
۱	درست (ش ص ۱)
۲	نادرست (ش ص ۴۸)
۳	نادرست (ش ص ۸۴)
۴	درست (ش ص ۹۶)
۵	تندتر - کندتر (ش ص ۳۴)
۶	۱۰ تا ۲۰ (ش ص ۷۹)
۷	درخت بومی (ش ص ۹۱)
۸	مالاریا (ش ص ۹۴)
۹	سرب (ش ص ۲۸)
۱۰	ایجاد سونامی (ش ص ۴۴)
۱۱	ذخیره‌ای (ش ص ۷۳)
۱۲	برگ (ش ص ۸۳)
۱۳	پی‌اچ (ش ص ۲۹)
۱۴	نیوتن (ش ص ۵۶)
۱۵	قارچ‌های تک یاخته‌ای (تک سلولی) (ش ص ۷۸)
۱۶	سخن گفتن (ش ص ۱۰۰)
۱۷	گج (ش ص ۲۰)
۱۸	گوشته‌ی زیرین (ش ص ۳۴)
۱۹	خمیرکره (ش ص ۳۵)
۲۰	زیاد کردن سرعت (ش ص ۵۸)
۲۱	جنگل (ش ص ۹۰)
۲۲	طاعون - هاری (ش ص ۹۴)
۲۳	امواج لرزه‌ای (ش ص ۳۳)
۲۴	مغناطیسی (ش ص ۵۹)
۲۵	آوندها (ش ص ۸۲)
۲۶	لوبیا (ش ص ۸۳)
۲۷	مگس (ش ص ۸۹)
۲۸	کاهش اکسیژن - افزایش دی اکسید کربن - افزایش الودگی - افزایش گرمای زمین (ش ص ۲۱)



نام:

نام خانوادگی:

نام حوزه امتحانی:

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

شماره داوطلب:

نام آموزشگاه:

ناحیه / منطقه:

پایه ششم ابتدایی

سؤالات امتحان هماهنگ درس انشای فارسی

تاریخ امتحان: ۹۷/۰۳/۷ مدت امتحان: ۶۰ دقیقه تعداد صفحه: ۳ صفحه: ۱

ردیف	جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.	درست	نادرست
۱	<p>الف) در پایان ندا و منادا علامت تعجب به کار می رود.</p> <p>ب) نشانه ی ندا در عبارت (( سعدیا )) <u>یا</u> است.</p> <p>ج) در عبارت ( ای سلامم ) سلامم منادا است.</p> <p>د) ندا و منادا هم نوعی شبه جمله است.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲	<p>متن زیر را با استفاده از ( اما - ولی - بنابراین - و ) کامل کنید.</p> <p>چند وقت پیش داستانی در باره ی خیر و شر خواندم . این که سال ها پیش خیر و شر برای شنا کردن به دریا رفتند ..... شر زودتر از آب بیرون آمد ..... لباس های خیر را پوشید .....  خیر هم برای اینکه برهنه نماند ، مجبور شد لباس های شر را بپوشد .</p>		
۳	<p>گزینه ی درست را مشخص کنید:</p> <p>- کدام یک از کلمه های زیر با (( ان )) جمع بسته نمی شود؟  الف) فصل <input type="checkbox"/> ب) درخت <input type="checkbox"/> ج) شیر <input type="checkbox"/> د) شهید <input type="checkbox"/></p> <p>- کدام یک از کلمه های زیر مفرد کلمه ی (( اشعار )) است؟  الف) مشاعر <input type="checkbox"/> ب) شعور <input type="checkbox"/> ج) شاعر <input type="checkbox"/> د) شعر <input type="checkbox"/></p> <p>- در پایان جمله ی (( خداوند ، همه ی زیبایی ها را خلق کرد )) چه علامتی باید قرار دهیم ؟  الف) نقطه <input type="checkbox"/> ب) علامت سوال <input type="checkbox"/> ج) علامت تعجب <input type="checkbox"/> د) هیچ کدام <input type="checkbox"/></p>		
۴	<p>کلمه های هم معنی را به هم وصل کنید. (در ستون ب یک کلمه اضافه است).</p> <p>الف) درنگ <input type="checkbox"/> ب) آسان <input type="checkbox"/></p> <p>هراس <input type="checkbox"/> زیاده خواهی <input type="checkbox"/></p> <p>سهل <input type="checkbox"/> صبر <input type="checkbox"/></p> <p>ترس <input type="checkbox"/></p>		
۵	<p>برای هر کدام از کلمه های زیر ، یک متضاد ( مخالف ) بنویسید.</p> <p>پنهان ..... داخل ..... فراز .....</p>		
۶	<p>با استفاده از جان بخشی برای کلمه ی زیر یک جمله بنویسید:</p> <p>باغچه :</p>		

۷	در نوشته ی زیر ، چند فعل وجود دارد ؟ ..... زیر فعل ها خط بکشید. ( ( اسبی به این خوبی دارم که هیچ سواری به او نمی رسد ، باید بسته ی بار بزاز را می گرفتم و می زدم به بیابان و می رفتم . )																																																																								
۸	عبارت های زیر را به نثر ساده ی امروزی برگردانید. راست گفتن ، پیشه کنید..... نخست کسی ، من باشم که بدو گروم .....																																																																								
۹	مفهوم ضرب المثل (( دشمن دانا بلندت می کند بر زمینت می زند نادان دوست )) را توضیح دهید.																																																																								
۱۰	یکی از موضوعات زیر را به اختیار انتخاب کرده و حداقل ده سطر در باره ی آن بنویسید.(در صفحه ی پیوستی) ۱- به عنوان یک ایرانی برای حفظ و پاسداری از زبان ملی چه باید کرد ؟ ۲- اهمیت کتاب و کتاب خوانی .																																																																								
<table border="1"> <tr> <th>سطح عملکرد ملاک و شواهد</th> <th>تسلط کامل</th> <th>تسلط خوب</th> <th>تسلط متوسط</th> <th>تسلط کم</th> <th>تسلط خیلی کم</th> </tr> <tr> <td>۱- ندا و منادا</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۲- کاربرد حروف</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۳- مفرد و جمع</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>علایم نگارشی</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۴- هم معنی</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۵- متضاد</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۶- جان بخشی</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۷- شناخت فعل</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۸- ساده نویسی</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۹- ضرب المثل</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱۰- انشا و نگارش</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>باز خورد معلم :</p> <p>تاریخ و امضاء:</p>		سطح عملکرد ملاک و شواهد	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم	۱- ندا و منادا						۲- کاربرد حروف						۳- مفرد و جمع						علایم نگارشی						۴- هم معنی						۵- متضاد						۶- جان بخشی						۷- شناخت فعل						۸- ساده نویسی						۹- ضرب المثل						۱۰- انشا و نگارش					
سطح عملکرد ملاک و شواهد	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم																																																																				
۱- ندا و منادا																																																																									
۲- کاربرد حروف																																																																									
۳- مفرد و جمع																																																																									
علایم نگارشی																																																																									
۴- هم معنی																																																																									
۵- متضاد																																																																									
۶- جان بخشی																																																																									
۷- شناخت فعل																																																																									
۸- ساده نویسی																																																																									
۹- ضرب المثل																																																																									
۱۰- انشا و نگارش																																																																									

نام و نام خانوادگی:

موضوع انشا :

[illegible]



نام:

باسمه تعالی

نام خانوادگی:

وزارت آموزش و پرورش

شماره داوطلب:

نام حوزه امتحانی:

اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

نام آموزشگاه:

سؤالات امتحان هماهنگ درس مطالعات اجتماعی نوبت خرداد پایه ششم

ناحیه/منطقه:

تعداد صفحه: ۲

مدت امتحان: ۵۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۹۷ / ۳ / ۰۹

الف	جملات صحیح و غلط را با علامت × مشخص کنید.			
	۱- امام علی (ع) فرمود : «با نیکان همدلی و رفاقت کن تا از آنان باشی».			
	۲- همه تصمیمات ما مثبت و درست نیستند.			
	۳- متوسط بارندگی سالانه ایران، خیلی بیشتر از سطح جهانی آن است.			
	۴- کشت گلخانه از نظر صرفه جویی در مصرف آب، بسیار بهتر است.			
ب	گزینه سمت راست را به پاسخ مناسب در سمت چپ وصل کنید. (یک مورد اضافه است)			
	• رصدخانه	۵- به تولید یک کالا به یک شکل و به تعداد زیاد ..... می گویند.		
	• صفویه	۶- رعایت ..... موجب متانت و وقار شخص است.		
	• دانشگاه جندی شاپور	۷- حکومت ..... به ساخت مساجد علاقه مند بودند.		
	• حجاب و عفاف	۸- یکی از مهمترین مراکز علمی دوره گسترش علوم و فنون ..... بود.		
ج	• تولید انبوه	۹- محل تحقیق درباره ستارگان ..... نام دارد.		
	• خط تولید			
	گزینه صحیح را با علامت × مشخص کنید.			
	۱۰- یکی از آبریزان مهم دریاهای جنوب ..... است.			
	الف) میگو	ب) ماهی	ج) مرجان	د) لاک پشت
الف	۱۱- انبار نفت جهان کجاست؟			
	الف) دریای خزر	ب) دریای عمان	ج) خلیج فارس	د) مسجد سلیمان
	۱۲- به نوشته های روی سنگ و کاشی و مانند آن ..... می گویند.			
	الف) نقاشی	ب) کتیبه	ج) گنبد	د) مینیاتور
	۱۳- کم خوابی می تواند موجب چه چیزی شود؟			
الف	خستگی	ب) بد اخلاقی	ج) کندی یادگیری	د) همه موارد
	۱۴- امروزه بازیها بیشتر ..... است و جنبه ی ..... دارد.			
	الف) گروهی - حرکتی	ب) فردی - فکری	ج) گروهی - فکری	د) فردی - حرکتی

د	<p>به پرسشهای زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>۱۵- ایران با کدام کشور طولانی ترین و کوتاهترین مرز را دارد؟</p> <p>۱۶- فرق مهم انرژی هسته ای با سایر انرژی ها در چیست؟</p> <p>۱۷- خور چیست و برای چه اموری مناسب است؟</p> <p>۱۸- صید ماهی در دریای خزر در چه زمانی ممنوع است؟</p>
---	--

و به پرسشهای زیر پاسخ کامل بدهید.

۱۹- برای حفظ محیط زیست، استفاده از برق حرارتی بهتر است یا برق آبی؟ چرا؟

۲۰- اروپاییان چگونه توانستند استعمارگری را آغاز کنند؟

۲۱- از علل گسترش علوم و فنون در دوره اسلامی ۳ مورد را بنویسید.

معلول (نتیجه)  
پیشرفت های علمی مسلمانان و  
شکوفایی علوم و فنون در دوره  
اسلامی

۱-
۲-
۳-

۲۲- خرمشهر در چه تاریخی و عملیاتی و چگونه آزاد شد؟

جدول توصیف عملکرد						
ردیف	ملاک ها و شواهد	سطوح عملکردی	تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم
الف	(۱-۲) دوستی و تصمیم گیری (۳-۴) عوامل موثر در کشاورزی					
ب	(۵-۶) پوشاک (۷-۸-۹) گسترش علوم و فنون اسلامی					
ج	(۱۰-۱۱) دریاهای ایران (۱۲) سفری به اصفهان (۱۳-۱۴) اوقات فراغت					
د	(۱۵-۱۶) مرزها - انرژی (۱۷-۱۸) دریاهای ایران					
و	(۱۹) مصرف انرژی (۲۱-۲۰) استعمارگری - گسترش علوم و فنون اسلامی (۲۲) آزادی خرمشهر					

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: انشای فارسی	پایه ششم ابتدایی	ساعت شروع: ۱۳
سال ۹۶-۹۷ نوبت خرداد ماه	تاریخ امتحان: ۳ / ۷ / ۹۷	تعداد صفحه: ۱
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر استان در نوبت خرداد ماه		اداره سنجش استان آذربایجان شرقی

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
	<p>۱- الف ( درست ) - ب ( نادرست ) - ج ( درست ) - د ( درست )</p> <p>۲- اما - و - بنابراین</p> <p>۳- الف ( فصل ) - د ( شعر ) - الف ( نقطه )</p> <p>۴- درنگ و صبر - هراس و ترس - سهل و آسان</p> <p>۵- آشکار - بیرون - فرود</p> <p>۶- پنج فعل - دارم - نمی رسد - می گرفتم - می زدم - می رفتم</p> <p>۷- جمله به دلخواه دانش آموز</p> <p>۸- راست گفتن را سرلوحه ی کار و زندگی خود قرار دهیم - نخستین کسی که به او ایمان می آورد من هستم ( یا من می باشم )</p> <p>۹- دشمن دانا باعث موفقیت و سر بلندی تومی شود اما دوست نادان تو را خجل و شرمنده می کند و باعث شکست و گرفتاری تو می شود.</p>	

