



نام درس: پیام های آسمان  
نام دبیر: آقای ویسه  
محدوده آزمون: دروس ۱ تا آخر ۵  
زمان: ۶۰ دقیقه

### آزمون میان نوبت اول

سال تحصیلی ۹۸-۹۹  
تاریخ: ۱۳۹۸/۹/۱۳  
پایه: نهم

نام:  
نام خانوادگی:  
کد دانش آموزی:

| ردیف | سوال   | بارم |
|------|--|------|
| ۱    | الف) تستی<br>حضرت مهدی (عج) در چه شرایطی قیام می کنند ؟<br>۱- در شرایطی که مردم با همدیگر متحد شده باشند<br>۲- زمانی که در چهره جوانی به سن چهل سال رسیده باشند<br>۳- زمانی که زمین پر از ظلم و ستم شده باشد<br>۴- شرایط خاصی برای قیام ایشان مشخص نمی باشد  | ۰/۵  |
| ۲    | کدام گزینه نادرست می باشد ؟<br>۱- خداوند در قرآن مردم را از مراجعه به طاغوت نهی کرده است<br>۲- امام صادق (ع) کسانی که حلال و حرام را می شناسند و بر احکام آگاهند را حاکم بر مردم قرار دادند<br>۳- امامان معصوم (ع) در زمان حضور خود مردم را به شاگردانشان ارجاع می دادند<br>۴- هر کس که درباره مسائل دینی صاحب نظر باشد شایسته هدایت کردن مردم است | ۰/۵  |
| ۳    | کدام یک از آثار ایمان می باشد ؟<br>الف) داخل شدن در رحمت و فضل الهی<br>ب) هدایت شدن به راه مستقیم<br>ج) رهایی از سردرگمی و سختی ها<br>۱- الف و ب<br>۲- ب و ج<br>۳- ب<br>۴- الف و ب و ج   | ۰/۵  |
| ۴    | مردم در زمان کدام پیامبر گوساله ای از طلا و نیز مردم در زمان کدام پیامبر ستاره و خورشید را می پرستیدند ؟<br>۱- حضرت موسی - حضرت موسی<br>۲- حضرت موسی - حضرت ابراهیم<br>۳- حضرت ابراهیم - حضرت ابراهیم<br>۴- حضرت ابراهیم - حضرت موسی   | ۰/۵  |
| ۵    | ب) صحیح یا غلط را مشخص کنید .<br>رمال کسی است که ادعای پیشگویی از آینده را می کند .  | ۰/۵  |
| ۶    | بسیاری از مردم جهان با هدف امام زمان (عج) همراهی خواهند کرد و رهبری ایشان را از دل و جان خواهند پذیرفت .   | ۰/۵  |
| ۷    | روبین وود زورث : کمترین چیزی که می توانم بگویم ، این است که گویا او (امام خمینی) یکی از انبیای گذشته است.  | ۰/۵  |
| ۸    | آیه «وَمَنْ يُشَاقَّ اللَّهَ فَإِنَّ اللَّهَ شَدِيدُ الْعِقَابِ» در رابطه با حمد خداوند می باشد .  | ۰/۵  |

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| ۰/۵ | <p>(ج) پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>۹ حضرت مریم (س) دختر چه فردی بود ؟ (نام او چیست ؟)</p> <p>۱۰ ادامه آیه مبارکه را بنویسید : « وَهُوَ الْغَفُورُ ... »</p> <p>۱۱ بهترین راه برای شناخت صفات خداوند چیست ؟</p> <p>۱۲ مطابق حدیث امام صادق (ع) ، چه چیزی ایمان را در دل پایدار می کند ؟</p> | ۰/۵ |
| ۱   | <p>(د) پاسخ کامل دهید .</p> <p>۱۳ مهم ترین دلیلی که باعث می شود انسان های مؤمن از آرامش روحی برخوردار باشند چیست ؟</p>  |     |
| ۲   | <p>۱۴ دو نمونه از مواردی که پیامبران تسلیم در برابر امر خداوند بودند را توضیح دهید .</p>  |     |
| ۱   | <p>۱۵ عقیده به قیام و ظهور حضرت مهدی (عج) چه تاثیری برای شیعیان داشته است ؟ توضیح دهید .</p>  |     |
| ۲   | <p>۱۶ دو مشکل بزرگ امامان علیهم السلام پس از رحلت رسول خدا صلی الله علیه و آله را با دو مثال بنویسید .</p>  |     |
| ۲   | <p>۱۷ حدیث امام رضا علیه السلام درباره وظایف منتظران واقعی را به طور کامل بنویسید .</p>   |     |

|                   |    |  |
|-------------------|----|--|
| ۲/۵               | ۱۸ | پنج مورد از ویژگی های امام خمینی (ره) را بنویسید .   |
| ۲                 | ۱۹ | <p>هـ) آیات قرآنی :</p> <p>با کلمات داده شده آیه مبارکه را حدس بزنید و به طور کامل فقط به عربی بنویسید .</p> <p>« الْقُلُوبُ - تَطْمَئِنُّ - آمَنُوا »</p>   |
| ۰/۵<br>۰/۵<br>۰/۵ | ۲۰ | <p>هر کدام از آیات را به موضوع مقابل آن ها که مرتبط است وصل نمائید . (یک موضوع اضافی است)</p> <p>الف) إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ الَّذِينَ إِذَا ذُكِرَ اللَّهُ وَجِلَتْ قُلُوبُهُمْ</p> <p>ب) إِذْ قَالَ لَأَبِيهِ يَا أَبَتِ لِمَ تَعْبُدُ مَا لَا يَسْمَعُ وَلَا يُبْصِرُ</p> <p>ج) أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا</p> <p>۱- تقویت ایمان</p> <p>۲- مبارزه با عقاید باطل</p> <p>۳- پایداری در راه خدا</p> <p>۴- آثار ایمان</p> |



| ردیف | سوال   | بارم |
|------|--|------|
| A    | <p>درستی یا نا درستی عبارات زیر را با <math>\checkmark</math> یا <math>\times</math> مشخص کنید.</p> <p>(آ) به خواسته مسئله در هندسه، حکم می گویند. <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) <math>\emptyset</math> مجموعه تهی را نمایش می دهد <input type="checkbox"/></p> <p>(پ) یک خانواده دارای سه فرزند است، احتمال این که هر سه فرزند دختر باشند <math>\frac{3}{8}</math> است. <input type="checkbox"/></p> <p>(ت) اگر <math>a &gt; 0</math> و <math>b &lt; 0</math> باشد، آن گاه <math> b - a </math> برابر <math>a - b</math> است. <input type="checkbox"/></p>  | ۱    |
| B    | <p>جملات زیر را کامل کنید.</p> <p>(آ) مجموعه <math>K - 1   K \in N</math> مجموعه اعداد ..... را نشان می دهد.</p> <p>(ب) بین دو کسر <math>\frac{1}{3}</math> و <math>\frac{1}{4}</math> ..... عدد گویا وجود دارد.</p> <p>(پ) اجتماع دو مجموعه اعداد گویا و اعداد گنگ مجموعه ..... را تشکیل می دهد.</p> <p>(ت) به دلیل آوردن و استفاده از دانسته های قبلی، برای معلوم کردن موضوعی که در ابتدا مجهول بوده است ..... می گوئیم.</p>   | ۲    |
| C    | <p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱- مجموعه عدد های طبیعی مضرب ۳ و کوچک تر از ۱۰۰ کدام است؟</p> <p>(۱) <input type="checkbox"/> <math>3K   K \in N, 1 \leq K \leq 100</math></p> <p>(۲) <input type="checkbox"/> <math>3K   K \in N, 1 \leq K \leq 30</math></p> <p>(۳) <input type="checkbox"/> <math>K^3   K \in N, 1 \leq K \leq 33</math></p> <p>(۴) <input type="checkbox"/> <math>3K   K \in N, 1 \leq K \leq 33</math></p> <p>۲- اگر <math>A \subseteq B</math> و <math>B \subseteq C</math>، کدام یک از موارد زیر <u>نا درست</u> است؟</p> <p>(۱) <input type="checkbox"/> <math>A \subseteq C</math></p> <p>(۲) <input type="checkbox"/> <math>B \cup C = C</math></p> <p>(۳) <input type="checkbox"/> <math>A - B = \emptyset</math></p> <p>(۴) <input type="checkbox"/> <math>A \cap B = B</math></p> <p>۳- اگر در مثلث ABC زاویه <math>\hat{A} = 100^\circ</math> باشد کدام گزینه صحیح است؟</p> <p>(۱) <input type="checkbox"/> نقطه تلاقی سه میانه خارج مثلث است.</p> <p>(۲) <input type="checkbox"/> نقطه تلاقی سه نیمساز، خارج مثلث است.</p> <p>(۳) <input type="checkbox"/> نقطه تلاقی سه ارتفاع خارج مثلث است.</p> <p>(۴) <input type="checkbox"/> نقطه تلاقی سه عمود منصف، داخل مثلث است.</p> <p>۴- عدد <math>11 + \sqrt{77}</math> بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟</p> <p>(۱) <input type="checkbox"/> ۱۷ و ۱۸</p> <p>(۲) <input type="checkbox"/> ۱۸ و ۱۹</p> <p>(۳) <input type="checkbox"/> ۱۹ و ۲۰</p> <p>(۴) <input type="checkbox"/> ۲۰ و ۲۱</p> | ۲    |

۱- اگر  $A = \{a \mid a \in \mathbb{W}, a < 4\}$  و  $B = \{k \mid k \in \mathbb{Z}, -3 \leq k \leq 3\}$  و  $C = \{m-1 \mid m \in \mathbb{N}, m \leq 2\}$  مجموعه های زیر را تشکیل دهید.

$$A =$$

$$B =$$

$$C =$$

۱/۷۵

$$\bar{A} \cap (B \cup C)$$

$$(B - C) - A$$

۲- اگر دو مجموعه  $A = \{x+4, x+5\}$  و  $B = \{y-2, y-7\}$  با هم مساوی باشند، مقادیر  $x$  و  $y$  را بیابید.

۰/۵

۳- اگر دو تاس را با هم پرتاب کنیم، چقدر احتمال دارد: (آ) هر دو تاس یکسان باشند.

۱

(ب) مجموع هر دو تاس ۶ باشند.

۴- اگر  $a > 3$  باشد نشان دهید:

$$a > \frac{2a+3}{3} > 3$$

۰/۵

۵- (آ) نوع هر یک از اعداد گویای زیر را مشخص کنید.

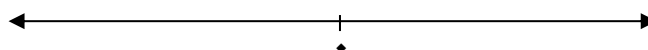
۱/۲۵

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{6}{77}$$

$$\frac{47}{60}$$

(ب) مجموعه  $F = \{x \in \mathbb{R} \mid -1 < x \leq 2\}$  را روی محور اعداد حقیقی نشان دهید.



۶- حاصل عبارت مقابل را به دست آورید .

۱ 
$$-\frac{1}{2} + \frac{-5}{6} \div \frac{7}{3} \times \frac{7}{5} + \frac{2}{3}$$

۷- الف) طرف دوم تساوی های زیر را کامل کنید .

۱/۵ 
$$\bar{A}) N \cup Z = \dots\dots\dots$$

ب) 
$$R - Q' = \dots\dots\dots$$

پ) 
$$E \cap O = \dots\dots\dots$$

ت) 
$$W - Z = \dots\dots\dots$$

ب) بین ۲ و  $\sqrt{3}$  ، دو عدد گنگ بنویسید .

۸- عبارت زیر را بدون قدر مطلق بنویسید .

۱ 
$$|3 - \pi| + |\pi - 4| =$$

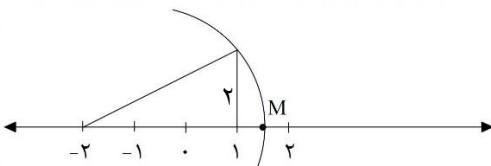
۹- آ) عدد  $\frac{3}{7}$  را به صورت اعشاری می نویسیم . هشتاد و چهارمین عدد بعد اعشار چقدر است ؟

۱

ب) کسر عدد اعشاری  $2/0\overline{29}$  را بنویسید .

۱۰- نقطه M چه عددی را نشان می دهد ؟

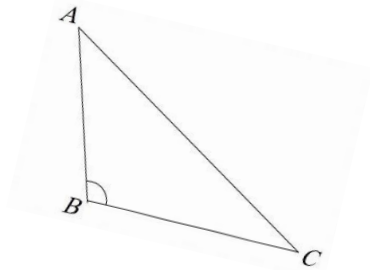
۰/۵



۱۱- ثابت کنید مجموع زوایای داخلی مثلث برابر  $180^\circ$  درجه است .

۱

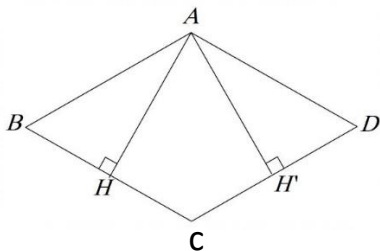
۱۲- ارتفاع های مثلث مقابل را رسم کرده و نقطه هم‌رسی را مشخص کنید .



۰/۵

۱۳- در شکل زیر چهار ضلعی ABCD لوزی است . دلیل هم نهشتی دو مثلث AHB و AH'D را بنویسید .

(فرض و حکم را مشخص کنید .)



۱/۵

۱۴- مقیاس نقشه ای  $\frac{1}{100000}$  است . اگر فاصله میدان آزادی تا میدان انقلاب بر روی نقشه  $7/5 \text{ cm}$  باشد ، فاصله ی

واقعی این دو میدان چقدر است ؟

۰/۵

۱۵- در تساوی مقابل مقادیر a و b را بیابید .

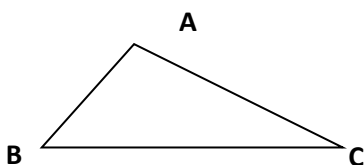
$$\frac{27}{8} = 3 + \frac{1}{2 + \frac{1}{a + \frac{1}{b}}}$$

۱

۱۶- برای مسئله زیر فرض و حکم را بنویسید .

در هر مثلث با زاویه های نابرابر، ضلع رو به زاویه بزرگتر ، بزرگتر است از ضلع رو به زاویه کوچک تر .

۰/۵



موفق باشید





|          |   |            |
|----------|---|------------|
| <b>E</b> | Write the opposites .<br>1- polite ≠                      2- sad ≠                      3- kind ≠<br>4- serious ≠                      5- helpful ≠                      6- talkative ≠   | <b>3</b>   |
| <b>F</b> | Put the words in correct order .<br>1- now – is – wife – where – your - ?<br><br>2- have – a – I – reservation – here .<br><br>3- are – you – visiting – Shiraz – for – days – four - ?<br><br>4- for – what – can – I – do – you ?   | <b>2</b>   |
| <b>G</b> | Complete the sentences with correct words .<br>1- The airplane can't ..... in this small city ,because there is not an ..... here .<br>2- I am sorry sir , you can't ..... a hotel on line here . our computer is not .....<br>3- Excuse me Sir , I am ..... for a good hotel , can you ..... me ?<br>4- what is your new classmate ..... ? I think he is very ..... . He wants everything for himself . Is that right ?  | <b>2</b>   |
| <b>H</b> | Read the following text carefully than complete the sentences .<br>Saturday<br>There are some tourists from Europa . John is British .Marie is French . Pablo is Spanish and finally Angelina is Italian .They are visiting Shiraz now .Hey are staying at Perspolis international hotel .<br>Sunday<br>Today the tourists are visiting Takhte – Jamshid . They are enjoying their visit .<br>Monday<br>Hafezieh is a famous place in Shiraz . Today the tourists are visiting it . After their Visit , they are going to buy some gifts from the gift shops around Hafezieh .<br>Tuesday<br>Today they are living Shiraz for Esfahan . In there , They are going to stay at Koorosh hotel for three days .<br>1- In Shiraz , the tourists ..... staying at .....<br>2- Marie is from ..... and Angelina is .....<br>3- They ..... gifts from the giftshops around .....<br>4- They are visiting Esfahan ..... visiting ..... | <b>2</b>   |
| <b>I</b> | Complete the sentences with (of) or ( 's ) .<br>1- The door ..... the classroom is open .<br>2- My father ..... shirt is black .<br>3- The color ..... my classmate ..... car is white .  | <b>1</b>   |
| <b>J</b> | Complete the sentences with correct words .<br>1- The house is on fire . we need some ..... men .<br>2- I really like Vahid`s ..... . He is very kind and hard- working .   | <b>0/5</b> |



باسمه تعالی

نام درس: عربی  
نام دبیر: آقای مبارکی  
محدوده آزمون: صفحه ۱ تا صفحه ۵۰  
زمان: ۵۰ دقیقه

## آزمون میان نوبت اول

سال تحصیلی ۹۸-۹۹  
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۹/۰۵  
پایه: نهم

نام:  
نام خانوادگی:  
کد دانش آموزی:

| ردیف | سوال  | بارم |
|------|---|------|
| ۱    | ترجمه لغات زیر را بنویسید.<br>۱- بَنین : ۲- کِتَابَة : ۳- دَكِّي : ۴- فَجَاة :<br>۵- هَادِي : ۶- حَسَبَ : ۷- ذَهَاب : ۸- مَطَر :  | ۲    |
| ۲    | متضاد کلمات داده شده را پیدا کنید و کنار هم بنویسید.<br>جَمیل ، بَيع ، غَالِيَة ، قَبِيح ، حَار ، شَرَاء ، رَخِيصَة ، بَارِد<br>الف ( ) ب ( )<br>ج ( ) د ( )  | ۱    |
| ۳    | کدام کلمه از نظر معنا یا دستور با بقیه کلمات نا هماهنگ است ؟<br>الف ( شهر ) اُسبوع ( ) مَدِينَة ( ) سَنَة ( )<br>ب ( اِسْمَعْ ) اُكْتُبْ ( ) اِفْهَمْ ( ) اَذْهَبْ ( )  | ۰/۵  |
| ۴    | موارد خواسته شده زیر را بنویسید.<br>الف ( وزن کلمه اجتماع را بنویسید . )<br>ب ( ۳ حرف (ش ه د) را به وزن فَعَالَة ببرید . )<br>ج ( حروف اصلی کلمه استخدام )<br>د ( حروف زائد کلمه انصراف . )   | ۱    |
| ۵    | جملات زیر را ترجمه نمایید .<br>۱- هُوَ رَقَدَ فِي الْمُسْتَشْفَى ، تَصَادَمَ بِالسَّيَّارَةِ.....<br>۲- حَمِيدٌ بَدَأَ بِالْبُكَاءِ وَ قَبْلَ آخَاهُ وَ اعْتَذَرَ .<br>۳- رَأَيْنَا دُخَانًا مِنْ بَعِيدٍ . فَاتَيْنَا وَ شَاهَدْنَاكُمْ .....<br>۴- أَسْأَلُ رَبِّي حَلَّ صَعَابِي .   | ۳/۵  |
| ۶    | فعل امر مناسب را انتخاب کنید .<br>الف ( یا اصدقائی ..... مِنْ الصَّف . )<br>ب ( یا صديقتان ..... جَوَابَ السُّؤَالَيْنِ . )<br>ج ( أَيُّهَا الطَّالِب ..... عَنِ الْمِفْتَاحِ . )<br>د ( یا زمیلاتی ..... اِلَى السَّفِينَةِ . )<br>اُخْرَجْ ( ) اُخْرَجَا ( ) اُخْرَجُوا ( )<br>اُكْتُبْ ( ) اُكْتُبَا ( ) اُكْتُبْنَ ( )<br>اِبْحَثْ ( ) اِبْحَثِي ( ) اِبْحَثَا ( )<br>اُنْظُرْ ( ) اُنْظُرَا ( ) اُنْظُرْنَ ( ) | ۲    |

|            |  |               |               |               |          |          |        |             |          |   |
|------------|--|---------------|---------------|---------------|----------|----------|--------|-------------|----------|---|
| ۷          | هر کلمه را به توضیح مناسب آن وصل کنید . (یک کلمه اضافی است)  | ۲             |               |               |          |          |        |             |          |   |
|            | <div>• أَلْحَطَبُ</div> <div>• الدُّخَانُ</div> <div>• الصحيفة</div> <div>• الرِّصِيفُ</div> <div>• البُكَاءُ</div> <div>• جَانِبُ مِنَ الشَّارِعِ لِمُرُورِ النَّاسِ</div> <div>• جَرِيَانُ الدَّمْعِ مِنَ الْحُزَنِ</div> <div>• أَخْشَابٌ مُنَاسِبَةٌ لِلْإِحْتِرَاقِ</div> <div>• الشَّيْءَ الَّذِي يَصْعَدُ مِنَ النَّارِ</div> |               |               |               |          |          |        |             |          |   |
| ۸          | حروف اصلی و ترجمه کلمات زیر را بنویسید .<br>الف) حامد ، محمود .....<br>ب) کاتب ، مکتوب .....   | ۱/۵           |               |               |          |          |        |             |          |   |
| ۹          | فعل های داده شده در جدول را ترجمه کنید . <table><tr><td>ما جَلَسَ</td><td>ننشست</td><td>لا يَجْلِسُ</td><td>اجْلِسِ</td></tr><tr><td>سَمِعَنَ</td><td>شنیدند</td><td>تَسْمَعُونَ</td><td>اسْمَعَا</td></tr></table>  | ما جَلَسَ     | ننشست         | لا يَجْلِسُ   | اجْلِسِ  | سَمِعَنَ | شنیدند | تَسْمَعُونَ | اسْمَعَا | ۱ |
| ما جَلَسَ  | ننشست  | لا يَجْلِسُ   | اجْلِسِ       |               |          |          |        |             |          |   |
| سَمِعَنَ   | شنیدند   | تَسْمَعُونَ   | اسْمَعَا      |               |          |          |        |             |          |   |
| ۱۰         | آیات و احادیث زیر را ترجمه کنید :<br>الف) حُسْنُ الْأَدَبِ يَسْتَرْفِيحُ النَّسَبِ .<br>ب) رَبِّ اِنِّی ظَلَمْتُ نَفْسِی فَاغْفِرْ لِی .<br>ج) اَعْزَزُ النَّاسِ مَنْ عَجَزَ عَنْ اِكْتِسَابِ الْاِخْوَانِ   | ۳             |               |               |          |          |        |             |          |   |
| ۱۱         | فعل جملات زیر را به امر تبدیل کنید .<br>الف) یا صدیقتانِ تَكْتُبَانِ التمريناتِ :<br>ب) اَنْتُمْ تَجْلِسُونَ عَلَى الْكُرْسِی :<br>ج) اَیَّتْهَا الْمُؤْمِنَاتِ تَشْكُرْنَ رَبَّكُنَّ :  | ۱/۵           |               |               |          |          |        |             |          |   |
| ۱۲         | هر کلمه را در جای مناسب از جدول بنویسید . (یک کلمه اضافی است)<br>صِغَابٌ ، رَاحِمُونَ ، جِسْرَینِ ، تَلْمِیذَتَانِ ، مَومَنَات   |               |               |               |          |          |        |             |          |   |
|            | <table><tr><td>مثنای مذکر</td><td>جمع مونث سالم</td><td>جمع مذکر سالم</td><td>جمع مکسر</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>  | مثنای مذکر    | جمع مونث سالم | جمع مذکر سالم | جمع مکسر |          |        |             |          | ۱ |
| مثنای مذکر | جمع مونث سالم  | جمع مذکر سالم | جمع مکسر      |               |          |          |        |             |          |   |
|            |  |               |               |               |          |          |        |             |          |   |



| ردیف | سوال  | بارم |
|------|---|------|
| ۱    | جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.<br>(الف) ..... اولین فلز استخراج شده از سنگ معدن است.<br>(ب) نفت خام مخلوطی از صد ها ترکیب به نام ..... است.<br>(ج) همراه نفت خام همواره مقداری نمک، آب و ..... نیز یافت می شود.<br>(د) اگر هم تندی و هم جهت حرکت جسمی را بدانیم در واقع ..... آن را می دانیم.  | ۲    |
| ۲    | جمله ی صحیح را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید.<br>(الف) در جدول تناوبی عناصر در گروه از بالا به پایین خواص فلزی زیاد می شود. ( )<br>(ب) گاز اوزون از رسیدن پرتو های خطرناک فرو سرخ به زمین جلوگیری می کند. ( )<br>(ج) ویژگی هیدرو کربن ها به تعداد اتم های سازنده ی آن ها هم بستگی دارد. ( )<br>(د) شتاب جسم با اندازه نیرو رابطه مستقیم دارد. ( )  | ۲    |
| ۳    | گزینه صحیح را با علامت (✓) مشخص کنید.<br>(الف) برای تشکیل یک مولکول آب، هر اتم اکسیژن چند الکترون به اشتراک می گذارد؟<br>(۱) ۱ الکترون <input type="checkbox"/> (۲) ۲ الکترون <input type="checkbox"/> (۳) ۴ الکترون <input type="checkbox"/> (۴) ۶ الکترون <input type="checkbox"/><br>(ب) به طور میانگین چقدر از نفت مصرفی در سطح جهان صرف سوختن و تأمین انرژی می شود؟<br>(۱) $\frac{1}{4}$ <input type="checkbox"/> (۲) $\frac{3}{4}$ <input type="checkbox"/> (۳) $\frac{1}{5}$ <input type="checkbox"/> (۴) $\frac{4}{5}$ <input type="checkbox"/><br>(ج) پلی تن از کنار هم قرار گرفتن مولکول های زیادی از ..... تشکیل می شود.<br>(۱) اتان <input type="checkbox"/> (۲) اتین <input type="checkbox"/> (۳) استیلن <input type="checkbox"/> (۴) اتن <input type="checkbox"/><br>(د) مولکول آب چه نوع پیوندی دارد و به هنگام حل شدن نمک خوراکی در آن، رسانایی اش چه تغییری می کند؟<br>(۱) کووالانسی - زیاد می شود <input type="checkbox"/> (۲) کووالانسی - کم می شود <input type="checkbox"/><br>(۳) یونی - زیاد می شود <input type="checkbox"/> (۴) یونی - کم می شود <input type="checkbox"/><br>(هـ) در پیوند یونی نا فلز ها با ..... الکترون به ..... تبدیل می شوند.<br>(۱) گرفتن - آنیون <input type="checkbox"/> (۲) گرفتن - کاتیون <input type="checkbox"/><br>(۳) از دست دادن - آنیون <input type="checkbox"/> (۴) از دست دادن - کاتیون <input type="checkbox"/><br>(و) در ترکیب مولکولی مقابل هر اتم کربن چند پیوند داده است؟<br>(۱) ۲ پیوند <input type="checkbox"/> (۲) ۳ پیوند <input type="checkbox"/><br>(۳) ۴ پیوند <input type="checkbox"/> (۴) ۶ پیوند <input type="checkbox"/><br><div style="text-align: center;"><math display="block">\begin{array}{c} \text{H} &amp; &amp; \text{H} \\   &amp; &amp;   \\ \text{H}-\text{C} &amp; - &amp; \text{C}-\text{H} \\   &amp; &amp;   \\ \text{H} &amp; &amp; \text{H} \end{array}</math></div> | ۳    |

|   |   |      |
|---|---|------|
| ۴ | <p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>الف) بخش عمده گاز نیتروژن به عنوان ماده اولیه برای تولید چه ماده ای به کار می رود ؟ (</p> <p>ب) ساده ترین هیدروکربن چه نام دارد ؟ (</p> <p>ج) نیرویی که از طرف سطح بر جسم وارد شده و اثر وزن را خنثی می کند چه نام دارد ؟ (</p> <p>د) مخلوطی از چند هیدروکربن که نقطه جوش نزدیک به هم دارند چه نامیده می شود ؟ (</p> <p>هـ) کوتاه ترین فاصله بین مبداء و مقصد چه نام دارد ؟ (</p> | ۲/۵  |
| ۵ | <p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید .</p> <p>الف) بسپار :</p> <p>ب) نیروهای متوازن :</p> <p>ج) اصطکاک ایستایی :</p>   | ۱/۵  |
| ۶ | <p>مدل اتمی عنصر <math>^{17}\text{Cl}</math> را به طور کامل رسم کرده و دوره و گروه آن را مشخص کنید .</p> <p>دوره :</p> <p>گروه :</p>  | ۱    |
| ۷ | <p>چرا محلول نمک ها رسانای جریان الکتریسیته هستند ؟</p>   | ۰/۷۵ |
| ۸ | <p>ملاکی برای گرفتن یا دادن الکترون توسط اتم ها بیان کنید .</p>   | ۰/۷۵ |

|      |    |  |
|------|----|--|
| ۰/۷۵ | ۹  | آیا ترکیب یونی سدیم فلوئورید در مجموع خنثی است ؟ به چه دلیل ؟  |
| ۰/۷۵ | ۱۰ | قانون پایستگی انرژی را در یک جمله بیان کنید .  |
| ۰/۵  | ۱۱ | افزایش کربن دی اکسید در هوا باعث چه مشکلاتی می شود ؟ (۲ مورد)  |
| ۰/۵  | ۱۲ | کدام ترکیب دمای جوش بالاتری دارد ؟ چرا ؟<br>$C_6H_{14} - C_{10}H_{22}$   |
| ۰/۵  | ۱۳ | یک جسم چگونه حرکت کند تا مسافت طی شده توسط آن با اندازه بردار جا به جایی اش برابر شود ؟  |
| ۱    | ۱۴ | قانون سوم نیوتن را بنویسید .   |
| ۰/۵  | ۱۵ | در نمودار مقابل نیروی خالص را حساب کنید .<br>نیروی خالص = .....<br> |

۱۶ با توجه به اطلاعات داده شده در جدول زیر مقدار A و B را به دست آورید .

| متحرک   | مسافت طی شده | زمان صرف شده | تندی متوسط        |
|---------|--------------|--------------|-------------------|
| دونده   | ۱۰۰۰m        | ۱۵۰ s        | A                 |
| هواپیما | ۱۰۰۰m        | B            | $۱۰۰ \frac{m}{s}$ |

A=

B=

۰/۵

۱۷

راننده ای در یک مسیر مستقیم ، سرعت خودرویی را در مدت ۱۰ ثانیه از  $۱۸ \frac{km}{h}$  به  $۷۲ \frac{km}{h}$  رسانده است .  
شتاب متوسط خودرو را حساب کنید .

۱/۵



باسمه تعالی

نام درس: فارسی  
نام دبیر: آقای رجایی  
محدوده آزمون: از اول تا آخر درس ۶  
زمان: ۶۰ دقیقه

## آزمون میان نوبت اول

سال تحصیلی ۹۸-۹۹  
تاریخ: ۱۳۹۸/۹/۱۱  
پایه: نهم

نام:  
نام خانوادگی:  
کد دانش آموزی:

| ردیف | سوال   | بارم |
|------|--|------|
| ۱    | معنی کدام واژه نادرست است ؟<br>(۱) پندار : خیال بیهوده - خیال<br>(۲) منش : اخلاق - رفتار<br>(۳) زنگار : تیرگی - آلودگی<br>(۴) پُر تب و تاب : تب کننده - تب دار   | ۰/۵  |
| ۲    | کدام گروه اسمی همانند گروه اسمی « همان دو مرد کوشای روستا » می باشد ؟<br>(۱) این پنج دانش آموز کلاس پنجم<br>(۲) آن هفت کتاب خواندنی کتابخانه<br>(۳) همین سه روز زیبای بهاری<br>(۴) همان کبوتر آواز خوان زیبا | ۰/۵  |
| ۳    | « کیمیای سعادت » از چه کسی می باشد ؟<br>(۱) امام محمد غزالی<br>(۲) نیما یوشیج<br>(۳) عبدالقادر بیدل<br>(۴) نظامی گنجوی   | ۰/۵  |
| ۴    | در مصراع « در پيله تا به کی ، در خویشتن تنی » تنی زمان ..... دارد .  | ۰/۵  |
| ۵    | موضوع قالب قطعه پند و اندرز و ..... است .  | ۰/۵  |
| ۶    | نشانه صفت «برترین» یا «عالی» پسوند ..... است که به آخر صفت ساده افزوده می شود .  | ۰/۵  |
| ۷    | واژه «مبصر» با «بصیرت» هم خانواده می باشد .<br><input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح  | ۰/۵  |
| ۸    | اگر بخواهیم دو چیز را با هم بسنجیم و یکی را بر دیگری برتری دهیم از صفت تفضیلی بهره می گیریم .<br><input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح  | ۰/۵  |
| ۹    | عبارت « بزرگی ، خرد و دانش راست نه گوهر را » دو جمله می باشد .<br><input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح   | ۰/۵  |
| ۱۰   | واژگان زیر از نظر ساختمان چه نوع واژه هایی هستند . تفکیک نمایید .<br>شکر گزار :<br>تهمت زده :<br>دور اندیش :<br>بینندگان :   | ۱    |
| ۱۱   | مفهوم داستان زیر را بنویسید .<br>« یکی از بزرگان ، پارسایی را گفت : چه می گویی در حقِ فلان عابد که دیگران در حقِ وی به طعنه ، سخن ها گفته اند.»<br>گفت : «بر ظاهرش عیب نمی بینم و در باطنش ، غیب نمی دانم.»  | ۱    |
| ۱۲   | برای هر کدام از کلمات زیر دو هم خانواده بنویسید .<br>استراق :<br>متهم :  | ۱    |



|                       |    |   |
|-----------------------|----|---|
| ۱                     | ۱۳ | نقش واژه های مشخص شده در بیت زیر را بنویسید .<br>« هم نشین تو از تو به باید      تا تو را عقل و دین بیفزاید »   |
| ۱                     | ۱۴ | آرایه های ادبی را در دو بیت زیر مشخص کنید و بنویسید .<br>تا توانی می گریز از یار بد      یار بد بدتر بود از مار بد<br>مار بد تنها تو را بر جان زند      یار بد بر جان و بر ایمان زند  |
| ۱                     | ۱۵ | مترادف واژه های زیر را بنویسید .<br>مصاحبت :      مدهوش :      افسار :      بوم و بر :  |
| ۱                     | ۱۶ | مفرد کلمات زیر را بنویسید .<br>مصائب :      حضال :      اعمال :      ایام :   |
| ۱/۵                   | ۱۷ | مسند ها را در بیت زیر مشخص کنید .<br>« اقوام روزگار به اخلاق زنده اند      قومی که گشت فاقد اخلاق مردنی است »   |
| ۱<br>۱<br>۱<br>۱<br>۱ | ۱۸ | عبارت ها و ابیات زیر را معنی کنید .<br>الف) بدان که هر چه در وجود است همه صنع خدای تعالی است که تو را فرموده است تا در آن نظر کنی .<br>ب) در محاوراتی که به حضور او میان دو کس رود خوض ننماید و استراق سمع نکند .<br>پ) جهد کن که اگر چه اصیل و گوهر باشی ، گوهر تن نیز داری .<br>ت) سگ اصحاب کهف روزی چند      پی نیکان گرفت و مردم شد<br>ث) آفرینش همه تنبیه خداوند دل است      دل ندارد که ندارد به خداوند اقرار |
| ۱                     | ۱۹ | خودارزیایی :<br>مفهوم عبارت زیر را بنویسید .<br>« خداوند هر یکی را آنچه به کار باید داد. »  |
| ۱                     | ۲۰ | شعر حفظی : ابیات ناقص زیر را کامل کنید .<br>الف) چو بفروختی از که خواهی خرید .....<br>ب) به چشم بصیرت به خود در نگر .....   |



نام درس: قرآن  
نام دبیر: آقای فلسفی  
محدوده آزمون: درس ۱ الی ۴  
زمان: ۴۰ دقیقه

آزمون میان نوبت اول

سال تحصیلی ۹۹-۹۸  
تاریخ: ۱۳۹۸/۸/۳  
پایه: نهم

نام:  
نام خانوادگی:  
کد دانش آموزی:

| ردیف | سوال  | بارم |
|------|---|------|
| ۱    | معنای کلمات زیر را بنویسید .<br>صَدَّوْا :                      وَصَّى :                      مَرْسَل :                      سَاءَ :<br>جُنود :                      نِسَاء :                      أَضَلَّ :                      كَفَّرَ :   | ۲    |
| ۲    | معنای ترکیب ها و عبارات قرآنی زیر را بنویسید .<br>الف) و لَا نِسَاءٌ مِّنْ نِّسَاءٍ :                      ب) اَتَّبِعُوا الْحَقَّ :<br>ج) خالدين فيها :                      د) عَلِيمًا حَكِيمًا :  | ۲    |
| ۳    | کامل کنید .<br>الف) شماره ..... که معمولاً در آخر قرآن می آید و جای بسیار مناسب برای ..... است .<br>ب) حرف (ذ) به صورت نوک زبانی ..... ولی حرف (ظ) به صورت نوک زبانی ..... تلفظ می شود .  | ۰/۵  |
| ۴    | در کدام گزینه همه ی کلمات درست معنا شده است ؟<br>۱- وَصَّيْنَا (سفارش کرد)                      قدر (اندازه)                      محيا (زندگی) <input type="checkbox"/><br>۲- أَجَلَ (معین)                      جزاء (پاداش)                      صَدَّوْا (مانع شدند) <input type="checkbox"/><br>۳- نُزِلَ (نازل شد)                      أَنْزَلَ (نازل شد)                      سَيِّئَه (بدی) <input type="checkbox"/><br>۴- موقنین (اهل یقین)                      شَرَعَ (مقرر کرد)                      مهد (هدایت شده) <input type="checkbox"/> | ۰/۵  |
| ۵    | ترجمه ی کدام کلمه درست معنا شده است ؟<br>۱) مَرْسَل (پیامبر) <input type="checkbox"/> ۲) سَوَاء (جدا از هم) <input type="checkbox"/><br>۳) أَضَلَّ (محو و نابود کرد) <input type="checkbox"/> ۴) سَاءَ (زنان) <input type="checkbox"/>  | ۰/۵  |
| ۶    | در کدام گزینه در هر ۲ ترکیب قرآنی کلمه ی (مِن) معنا نمی شود ؟<br>۱) و لَا نِسَاءٌ مِّنْ نِّسَاءٍ - هل مِّنْ خَالِقٍ غَيْرِ اللَّهِ <input type="checkbox"/><br>۲) لَا يَسْخَرُ قَوْمٌ مِّنْ قَوْمٍ - و مَا مِّنْ إِلَهٍ غَيْرِ اللَّهِ <input type="checkbox"/><br>۳) و لَا نِسَاءٌ مِّنْ نِّسَاءٍ - لَا يَسْخَرُ قَوْمٌ مِّنْ قَوْمٍ <input type="checkbox"/><br>۴) هل مِّنْ خَالِقٍ غَيْرِ اللَّهِ - و مَا مِّنْ إِلَهٍ إِلَّا اللَّهُ <input type="checkbox"/>   | ۰/۵  |

|     |  |
|-----|--|
| ۰/۵ | <p>در کدام سوره ی قرآن کریم مسائل اجتماعی و مسائل ارزشمند اخلاقی ، میان مسلمانان بیان شده است ؟</p> <p> <input type="checkbox"/> (۱) فتح      <input type="checkbox"/> (۲) حُجرات      <input type="checkbox"/> (۳) احقاف      <input type="checkbox"/> (۴) دُخان </p> |
| ۰/۵ | <p>پیام قرآنی زیر را ترجمه نمایید .</p> <p>يا ايها الذين امنوا ان تنصروا الله ينصركم و يُثَبِّتْ اَقْدَامَكُمْ</p>   |
| ۳   | <p>آیات زیر را ترجمه ی روان نمایید .</p> <p>الف) هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ السَّكِينَةَ فِي قُلُوبِ الْمُؤْمِنِينَ .</p> <p>ب) هَذَا بَصَائِرُ لِلنَّاسِ وَ هُدًى وَ رَحْمَةٌ</p> <p>ج) وَ جَعَلَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ</p>                        |



| ردیف | سوال  | بارم |
|------|---|------|
| ۱    | الف) جاهای خالی را پر کنید:<br>دراز گودال ..... عمیق ترین نقطه زمین است.  | ۰/۵  |
| ۲    | جریان آب سرد گرینلند از کناره های کشور ..... عبور می کند.   | ۰/۵  |
| ۳    | بیابان بزرگ عربستان ..... نام دارد.   | ۰/۵  |
| ۴    | ماده اولیه آلومینیوم ..... می باشد.   | ۰/۵  |
| ۱    | ب) گزینه صحیح و غلط را مشخص نمایید.<br>قطر خورشید ۱۰۹ برابر قطر زمین و جرم آن ۲۲۰ هزار برابر جرم زمین است.  | ۰/۵  |
| ۲    | نیو فوند لند در شرق ژاپن، از مهمترین مناطق صید ماهی جهان است.   | ۰/۵  |
| ۳    | هوا همیشه از مناطق پر فشار به مناطق کم فشار حرکت می کند و باد به وجود می آید.   | ۰/۵  |
| ۴    | در صد سال اخیر، یکی از تغییرات مهم در الگوی سکونت جمعیت جهان، گسترش شهرنشینی بوده است.  | ۰/۵  |
| ۱    | الف) ایوان خشکی <input type="checkbox"/> ب) شیب قاره <input type="checkbox"/> ج) دشت اقیانوس <input type="checkbox"/> د) گودال اقیانوسی <input type="checkbox"/>  | ۰/۵  |
| ۲    | پائین ترین لایه، که نزدیک به سطح زمین است چه نام دارد؟<br>الف) تروپوسفر <input type="checkbox"/> ب) مزوسفر <input type="checkbox"/> ج) استراتوسفر <input type="checkbox"/> د) تروموسفر <input type="checkbox"/>   | ۰/۵  |
| ۳    | بارندگی در کدام زیست بوم در حدود ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی متر است؟<br>الف) توندرا <input type="checkbox"/> ب) جنگل های بارانی استوایی <input type="checkbox"/> ج) تایگا <input type="checkbox"/> د) ساوان <input type="checkbox"/>   | ۰/۵  |
| ۴    | کدامیک از کشور های زیر، دارای فقر مطلق است؟<br>الف) نپال <input type="checkbox"/> ب) تایوان <input type="checkbox"/> ج) تایلند <input type="checkbox"/> د) بوتان <input type="checkbox"/>   | ۰/۵  |
| ۲    | د) عبارات صحیح را به یکدیگر ربط دهید. ( ۲ گزینه اضافی است)<br>شماره گزینه<br>↓<br>الف) اختلاف ساعت (.....)<br>ب) آب کره (.....)<br>ج) عاج فیل (.....)<br>د) زیست کره (.....)<br>۱- هیدروسفر<br>۲- تایلند<br>۳- حرکت وضعی<br>۴- بیوسفر<br>۵- تایوان<br>۶- حرکت انتقالی | ۰/۵  |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| ۰/۵ | <p>۱ (ح) به سؤالات تشریحی زیر پاسخ کوتاه دهید :<br/>مکان دقیق قرار گرفتن هر پدیده روی کره زمین را چه می گویند ؟</p> | ۱ |
| ۰/۵ | <p>۲ نام دیگر بوم سازگان چیست ؟</p>   | ۲ |
| ۰/۵ | <p>۳ مهمترین عامل رویش گیاهان چیست ؟</p>  | ۳ |
| ۰/۵ | <p>۴ بیابان سرد جهان چه نام دارد ؟</p>  | ۴ |
| ۲   | <p>۱ (ج) اصطلاحات زیر را تعریف کنید :<br/>انقلاب زمستانی :</p>  | ۱ |
|     | <p>۲ زیست بوم :</p>   | ۲ |
| ۲   | <p>۱ به سؤالات تشریحی زیر پاسخ کامل دهید :<br/>چهار پیامد منفی گرم شدن کره زمین را نام ببرید ؟</p>                  | ۱ |
| ۲   | <p>۲ دو عامل که در قرون اخیر موجب کاهش مرگ و میر ها شده است را بیان کنید ؟</p>                                      | ۲ |
| ۲   | <p>۳ چهار ویژگی جنگل های بارانی استوایی را بنویسید ؟</p>  | ۳ |
| ۲   | <p>۴ آیه ۵۷ سوره غافر در مورد چه موضوعی است ؟ توضیح مختصر دهید .</p>  | ۴ |