

شماره صفحه: ۱	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۱
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	نام درس: قرآن
شماره کارت:	سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد	تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۲
نام آموزشگاه:	پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶	وقت امتحان: ۴۵ دقیقه
		ساعت: ۸ صبح
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	
بارم		

۱	معنای کلمات داده شده را در جدول زیر بنویسید.						۱
	ردیف	کلمه	معنا	ردیف	کلمه	معنا	
	۱/۱	تَبَار		۱/۳	مُنْذِر		
	۱/۲	مُسَمِّي		۱/۴	لَا تَكُونُوا		
۲	پاسخ درست را با علامت (X) مشخص کنید.						
۰/۵	۲/۱ - "إِلَى الْجِبَالِ كَيْفَ نُصِبَتْ" وبه کوه ها که چگونه الف) گسترده شدند. ☐ ب) خلق شدند. ☐ ج) برپا شدند. ☐ د) نابود شدند. ☐ ۲/۲ - "وَقَالُوا لَوْ كُنَّا نَسْمَعُ أَوْ نَعْقِلُ" کلمه ای که زیر آن خط کشیده شده به چه معناست؟ الف) شنیدیم. ☐ ب) می شنیدیم. ☐ ج) خواهیم شنید. ☐ د) نشنیده بودیم. ☐						
۳	با استفاده از کلمات داده شده ترجمه ی هر کلمه را مقابل آن بنویسید. (دو ترجمه اضافی است) (فراموش کردند - کافی است - کار و تلاش - تمام شد - نیست - می آید) قُضِيَتْ نَسُوا: يَأْتِي: سَبَح:						
۴	ترجمه ی ترکیب های قرآنی زیر را کامل کنید ۴/۱ - وَصَدَّاعِن سَبِيلِ اللَّهِ . ۴/۲ - ذَلِكَ الْفَوْز الْعَظِيم . ۴/۳ - كَلَّا سَيَعْلَمُونَ. از خدا. آن بزرگی است. خواهند دانست.						
۵	ترکیب های زیر را ترجمه کنید. ۵/۱ - يَسْرَنَا الْقُرْآن. ۵/۲ - أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا. ۵/۳ - قُمْ اللَّيْل. ۵/۴ - هُوَ حَسْبُهُ.						
۶	ترجمه ی آیات و عبارات قرآنی زیر را بنویسید. ۶/۱ - يَغْفِرْ لَكُمْ مِنْ ذُنُوبِكُمْ . ۶/۲ - تُنَجِّيْكُمْ مِنْ عَذَابٍ . ۶/۳ - جَزَاءً بِمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ . ۶/۴ - مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِب .						
۱/۵ ۱ ۱ ۰/۷۵	موفق باشید.						

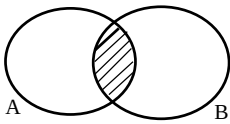
نمره با عدد ←		توجه: برخی از موارد تخلف در ارزشیابی دوره راهنمایی تحصیلی عبارتند از : الف) همراه داشتن کتاب، جزوه، یادداشت ، تلفن همراه و مانند آن اگرچه به موضوع امتحان مربوط نباشد و مورد استفاده قرار نگرفته باشد.
نمره با حروف ←		ب) استفاده از کتاب ، جزوه و وسایل دیگر برای پاسخگویی به سؤالات امتحانی، استفاده از اطلاعات دیگران به هر نحو یا دادن اطلاعات درسی خود به دیگران اعم از اینکه در جلسه امتحان یا در هنگام تصحیح ورقه یا بعد از آن معلوم گردد.
نام و نام خانوادگی و امضای دبیر ←	تجدید نظر در صورت اعتراض	پ) فرستادن شخص دیگری به جای خود به جلسه امتحان و همچنین شخصی که ورقه امتحانی اش توسط فرد دیگری نوشته شده باشد. ت) اخلاف در نظم حوزه یا جلسه امتحانی به هر نحو .
	مصحح سوم در صورت مغایرت	

شماره صفحه: ۱	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۱
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	نام درس: مهارتهای نوشتاری
شماره کارت:	سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد	تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۳
نام آموزشگاه:	پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶	وقت امتحان: ۶۰ دقیقه
		ساعت: ۸
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	
بارم		

	یکی از موضوع های زیر را به دلخواه خود انتخاب کرده و درباره ی آن بنویسید.	
۱	((دیده ای نیست نبیند رُخ زیبای تورا نیست گوشه ی که همی نشنود آوای تورا)) (امام خمینی))	
۲	گذر رودخانه	
۳	تفاوت ها و شباهت های زندگی در شهر با زندگی در روستا	
		
۲۰	موفق باشید .	

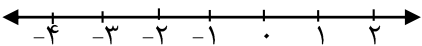
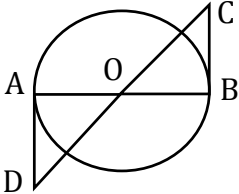
نمره با عدد ←				توجه: برخی از موارد تخلف در ارزشیابی دوره راهنمایی تحصیلی عبارتند از : (الف) همراه داشتن کتاب، جزوه، یادداشت ، تلفن همراه و مانند آن اگرچه به موضوع امتحان مربوط نباشد و مورد استفاده قرار نگرفته باشد.
نمره با حروف ←				(ب) استفاده از کتاب ، جزوه و وسایل دیگر برای پاسخگویی به سؤالات امتحانی، استفاده از اطلاعات دیگران به هر نحو یا دادن اطلاعات درسی خود به دیگران اعم از اینکه در جلسه امتحان یا در هنگام تصحیح ورقه یا بعد از آن معلوم گردد.
نام و نام خانوادگی و امضای دبیر ←	تصحیح دبیر مربوط	تجدید نظر در صورت اعتراض	مصحح سوم در صورت مغایرت	(پ) فرستادن شخص دیگری به جای خود به جلسه امتحان و همچنین شخصی که ورقه امتحانی اش توسط فرد دیگری نوشته شده باشد.
				(ت) اخلاف در نظم حوزه یا جلسه امتحانی به هر نحو .

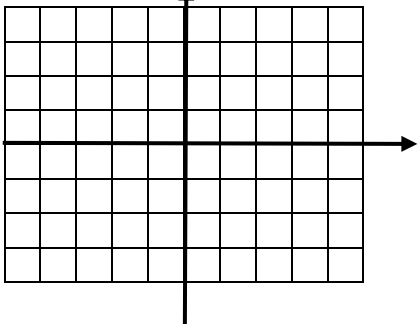
شماره صفحه: ۱	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۴
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	نام درس: ریاضی
شماره کارت:	سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد	تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۶
نام آموزشگاه:	پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶	وقت امتحان: ۹۰ دقیقه
		ساعت: ۸:
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید. (استفاده از ماشین حساب ساده مجاز می باشد).	
بارم		

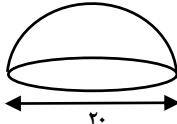
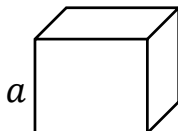
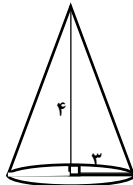
۱	درستی (✓) یا نادرستی (×) عبارات زیر را مشخص کنید. الف) قسمت هاشور خورده در نمودار ون مقابل را می توان به صورت $B \cup A$ نمایش داد. ☐ ب) عدد $0.\overline{17}$ عددی گنگ است. ☐ ج) درجه ی تک جمله ای $4x^3y^2z$ نسبت به همه متغیرها ۶ می باشد. ☐ د) دو خط $y - 2x = 5$ و $y = 2x + 3$ با هم موازیند. ☐	
۲	جملات زیر را کامل کنید. الف) مجموعه $A = \{0, \phi\}$ دارای عضو می باشد. ب) در دو شکل همنهشت، نسبت تشابه برابر عدد می باشد. ج) از برخورد دو خط $y = 3$ و $x = -2$ نقطه [.....] بدست می آید. د) عبارت گویای $\frac{x^2+x}{2x-16}$ به ازای $x = \dots\dots$ تعریف نشده است.	۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. A) نمایش عدد 0.00732 با نماد علمی کدام یک از گزینه های زیر است؟ الف) $7/32 \times 10^{-3}$ ☐ ب) $7/32 \times 10^{-3}$ ☐ ج) 0.732×10^{-3} ☐ د) 732×10^{-5} ☐ B) عبارت $\frac{2-a}{a+5}$ با کدامیک از عبارات زیر برابر است؟ الف) $\frac{a-2}{a+5}$ ☐ ب) $\frac{2-a}{-a-5}$ ☐ ج) $\frac{a-2}{-a-5}$ ☐ د) $\frac{2}{a} - \frac{a}{5}$ ☐ C) کره ای به شعاع R، در استوانه ای محاط شده است. ارتفاع استوانه را کدام است؟ الف) $\sqrt{2}R$ ☐ ب) $\frac{R}{2}$ ☐ ج) R ☐ د) $2R$ ☐ D) با توجه به نمودار ون مقابل کدامیک از گزینه های زیر نادرست است؟ الف) $A \subseteq (A \cap B)$ ☐ ب) $M \not\subseteq B$ ☐ ج) $A \subseteq M$ ☐ د) $B \subseteq M$ ☐	۱
۴	الف) اگر $A = \{6, 7, 8\}$ و $B = \{3, 7, 5\}$ و $C = \{4, 5, 7, 8\}$ باشد، عبارات زیر را تکمیل نمایید. ۱) $B - A = \{ \quad \}$ ۲) $B \cap C = \{ \quad \}$ ب) جاهای خالی را در مجموعه های زیر طوری پر کنید که مجموعه ها برابر باشند. $\left\{ -\frac{1}{2} \text{ و } \sqrt{\frac{4}{9}} \text{ و } \dots \text{ و } 7 \right\} = \left\{ \frac{2}{3} \text{ و } \dots \text{ و } 0.\overline{5} \text{ و } 5^2 \right\}$	۱

ادامه سؤالات در صفحه دو ...

نمره با عدد ←				توجه: برخی از موارد تغلف در ارزشیابی دوره راهنمایی تحصیلی عبارتند از: الف) همراه داشتن کتاب، جزوه، یادداشت، تلفن همراه و مانند آن اگر چه به موضوع امتحان مربوط نباشد و مورد استفاده قرار نگرفته باشد. ب) استفاده از کتاب، جزوه و وسایل دیگر برای پاسخگویی به سؤالات امتحانی، استفاده از اطلاعات دیگران به هر نحو یا دادن اطلاعات درسی خود به دیگران اعم از اینکه در جلسه امتحان یا در هنگام تصحیح ورقه یا بعد از آن معلوم گردد. پ) فرستادن شخص دیگری به جای خود به جلسه امتحان و همچنین شخصی که ورقه امتحانی اش توسط فرد دیگری نوشته شده باشد. ت) اخلاف در نظم حوزه یا جلسه امتحانی به هر نحو.
نمره با حروف ←				
نام و نام خانوادگی	تصحیح دبیر مربوط	تجدید نظر در صورت اعتراض	مصحح سوم در صورت مغایرت	
وامضای دبیر ←				

شماره صفحه: ۲		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۴	
نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		نام درس: ریاضی	
شماره کارت:		سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد		تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۶	
نام آموزشگاه:		پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶		وقت امتحان: ۹۰ دقیقه	
				ساعت: ۸:	
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید. (استفاده از ماشین حساب ساده مجاز می باشد).				
بارم					
۵	در جعبه ای ۴ مهره قرمز و ۵ مهره آبی و ۲ مهره سبز موجود است یک مهره به تصادفی خارج می کنیم. چقدر احتمال دارد که این مهره سبز یا قرمز نباشد؟				
۰/۲۵					
۶	الف) بین $\sqrt{3}$ و ۴ یک عدد گنگ بنویسید.				
۱/۲۵	ب) مجموعه $\{x \in \mathbb{R} x \leq -2\}$ را روی محور نمایش دهید.				
					
	ج) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.				
	$\sqrt{(1 - \sqrt{10})^2} =$				
۷	در شکل مقابل O مرکز دایره است و AD, BC بر دایره مماس می باشند. نشان دهید که AD, BC برابرند.				
۱/۲۵					
۸	الف) حاصل عبارات مقابل زیر را بدست آورید.				
۱/۷۵	۱) $3\sqrt{20} - \sqrt{45} =$				
	۲) $\frac{m^6 \times m^{-2}}{m^3} =$				
	ب) کسر زیر را گویا کنید.				
	$\frac{3}{\sqrt[5]{a^2}} =$				
۹	حاصل عبارات زیر را با استفاده از اتحادها به دست آورید.				
۱/۲۵	الف) $(2x + 1)^2 =$				
	ب) $(x - 10)(10 + x) =$				
۱۰	الف) عبارت زیر را به کمک اتحاد، تجزیه کنید.				
۱/۵	$x^2 - 5x + 6 =$				
	ب) نامعادله زیر را حل کنید.				
	$3 - 2x \geq 5(3 - 2x)$				
ادامه سؤالات در صفحه سه ...					

تعداد صفحات: ۴	شماره صفحه: ۳	باسمه تعالی
نام و نام خانوادگی: شماره کارت: نام آموزشگاه:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد پایه نهم درنوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶ نام درس: ریاضی تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۶ وقت امتحان: ۹۰ دقیقه ساعت: ۸:	
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید. (استفاده از ماشین حساب ساده مجاز می باشد).	
۱۱	الف) خط d به معادله $y = 3x - 2$ را روی محور مختصات رسم نمایید. ب) شیب خطی که از دو نقطه $\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 4 \\ -1 \end{bmatrix}$ می گذرد را بدست آورید. ج) معادله خطی بنویسید که شیب آن ۳ باشد و از نقطه $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$ بگذرد.	۲ 
۱۲	دستگاه زیر را حل کنید. $\begin{cases} x - 3y = 7 \\ 2x - 7y = 15 \end{cases}$	۱
۱۳	الف) حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $\frac{2x^2 - 16}{x^2 - 4} - \frac{x + 4}{x + 2} =$ ب) حاصل عبارت زیر را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید. $\frac{x+3}{x} \times \frac{x^2}{x^2 - 2x - 15} =$	۲
۱۴	تقسیم زیر را انجام دهید. $-x^3 + 8x - 12 \quad \quad x + 6$	۱
ادامه سؤالات در صفحه چهار... .		

شماره صفحه: ۴		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۴	
نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		نام درس: ریاضی	
شماره کارت:		سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد		تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۶	
نام آموزشگاه:		پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶		وقت امتحان: ۹۰ دقیقه	
				ساعت: ۸:	
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید. (استفاده از ماشین حساب ساده مجاز می باشد).				
۱۵	الف) مساحت یک کلاه (عرق چین) به شکل رویه ی نیم کره به قطر ۲۰ سانتی متر را بیابید.  ب) نسبت حجم به سطح کل مکعبی به طول ضلع a به دست آورید.  $\frac{V}{S} =$				
۱۶	حجم مخروط مقابل را بیابید. 				
موفق باشید.					



سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز

اداره استعداد های درخشان استان البرز

امتحانات نوبت دوم

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

مدت زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی :

شماره صندلی :

ساعت آزمون : ۸ صبح

کلاس :

پایه : نهم

تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۶

صفحه: ۱

تعداد صفحات: ۴

نام دبیر :

امتحان درس: ریاضی

امام علی(ع) : خداوند روزه را واجب کرد تا به وسیله آن اخلاص خلق را بیازماید

امضاء دبیر :

نمره با حروف :

نمره : با عدد

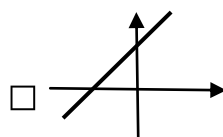
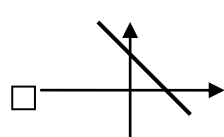
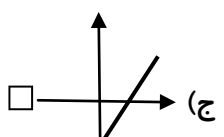
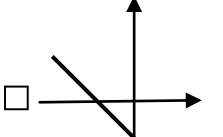
درستی یا نادرستی هریک از عبارت های زیر را مشخص کنید

- ۱ (۱) مجموعه ی عددهای دو رقمی زوج اول هیچ عضوی ندارد. ()
 (۲) عدد $1 + \sqrt{5}$ بین دو عدد صحیح ۴ و ۵ قرار دارد. ()
 (۳) حاصل کسر $\frac{2a-5}{5-2a}$ مساوی ۱- است. ()
 (۴) دو لوزی دلخواه همواره متشابه هستند. ()

کامل کنید

- ۱ (۱) معادله خطی که از دو نقطه $A = \begin{bmatrix} 5 \\ 2 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} -3 \\ 2 \end{bmatrix}$ عبور می کند ، برابر است با
 (۲) نماد علمی ۱۳۹۶۰۰۰ به صورت می باشد.
 (۳) ساده شده ی عبارت $\frac{a+ax}{a}$ برابر با می باشد. ($a \neq 0$)
 (۴) اگر شعاع کره ای را دو برابر کنیم حجم آن برابر می شود.

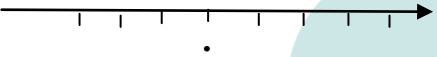
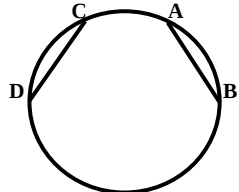
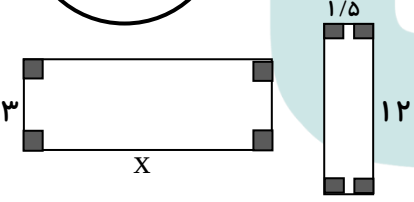
پاسخ صحیح هر سوال را مشخص کنید

- ۱ (۱) در پرتاب یک تاس احتمال اینکه عدد اول بیاید، چقدر است.
 الف) $\frac{4}{6}$ () ب) $\frac{2}{6}$ () ج) $\frac{1}{2}$ () د) $\frac{1}{4}$ ()
 (۲) کدام یک از اعداد زیر گنگ می باشد.
 الف) ... ۰/۲۳۵۳۵ () ب) ... ۰/۰۱۰۰۱۰۰۰۱ () ج) $\frac{3}{14}$ () د) $\sqrt{0.09}$ ()
 (۳) اگر شیب خطی منفی و عرض از مبدا آن مثبت باشد، کدام گزینه می تواند نمودار این خط باشد.
 الف)  () ب)  () ج)  () د)  ()
 (۴) کره ای در استوانه ای به قطر قاعده و ارتفاع ۶ سانتی متر محاط شده است . حجم فضای بین کره و استوانه کدام است؟

نمره ۳

الف) 90π ()ب) 54π ()ج) 36π ()د) 18π ()

پاسخ هریک از سوالات زیر را با راه حل کامل بنویسید

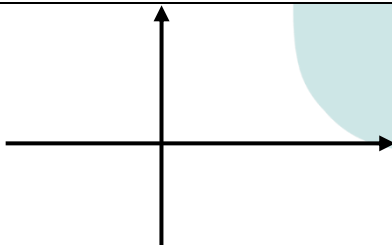
۱/۵	الف) اگر $A = \{۴, ۹, -۸, ۱\}$ و $B = \{-۸, ۷, ۴, -۳\}$ باشد، تساوی های زیر را کامل کنید. $A - B = \{ \quad \quad \quad \}$ $n(A \cup B) = \quad \quad \quad$ ب) عضو های مجموعه D را بنویسید. $D = \{۲x + ۳ x \in N, x \leq ۳\} = \{ \quad \quad \quad \}$	۱
۱/۵	الف) اگر $x > ۰$ و $y < ۰$ باشد، تساوی مقابل را کامل کنید. $x + y = \quad \quad \quad$ ب) تساوی مقابل را کامل کنید. $\sqrt{(۳ - \sqrt{۱۰})^۲} = \quad \quad \quad$ ج) مجموعه $\{x x \in R, -۲ \leq x < ۳\}$ را روی محور مقابل نشان دهید. 	۲
۱/۲۵	الف) ثابت کنید اگر دو کمان از دایره ای مساوی باشند وترهای متناظر آنها نیز مساویند. (فرض و حکم را بنویسید)  ب) دو مستطیل مقابل متشابهند، طول مستطیل بزرگ تر را بیابید. 	۳
۱/۵	الف) حاصل عبارت مقابل را به صورت یک عدد توان دار بنویسید. $\left(\frac{1}{3}\right)^{-۷} \times ۲۷^{-۵} \times ۹^۶ = \quad \quad \quad$ ب) عبارت مقابل را ساده کنید. $-۵\sqrt{۲} + ۳\sqrt{۸} = \quad \quad \quad$ ج) مخرج کسر مقابل را گویا کنید. $\frac{1}{\sqrt[۳]{۲}} = \quad \quad \quad$	۴
۱/۵	الف) عبارت گویای $\frac{x-۷}{x^۲-۹}$ به ازای چه مقادیری تعریف نشده است؟	۵
۷/۲۵ نمره	ب) حاصل عبارت مقابل را بدست آورید. $\frac{۲x}{x^۲-۲۵} - \frac{1}{x-۵} = \quad \quad \quad$	

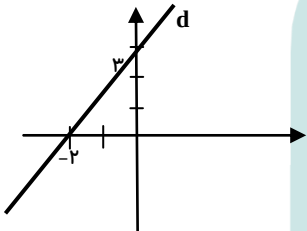


سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز
اداره استعداد های درخشان استان البرز

امتحانات نوبت دوم
سال تحصیلی ۹۵-۹۶

شماره صندلی :		نام و نام خانوادگی :		مدت زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه	
پایه : نهم		کلاس:		ساعت آزمون : ۸ صبح	
امتحان درس: ریاضی		نام دبیر:		تعداد صفحات: ۴ صفحه: ۳ تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۶	
۶	تقسیم مقابل را انجام دهید.				
	$\begin{array}{r} 3x^2 - 5x + 7 \\ x - 3 \end{array}$				
۷	نا معادله زیر را حل کنید.				
	$4(3y - 1) + 2 \leq 5y + 12$				
۸	خط به معادله $2x - 3y = 12$ را در دستگاه مقابل رسم کنید.				
۰/۷۵					
۹	الف) قاعده یک هرم مربعی به ضلع ۵ سانتی متر و ارتفاع آن ۶ سانتی متر است ، حجم هرم را بدست آورید. ب) مثلث قائم الزاویه ای به اضلاع قائم ۳ و ۴ را حول ضلع ۳ سانتی متری دوران می دهیم ، حجم مخروط حاصل را بیابید. ج) اگر شعاع کره ای ۵ سانتی متر باشد ، مساحت کره را بیابید.				
۴/۷۵	نمره				

۰/۵	مقدار m, n را طوری تعیین کنید تا تساوی زیر یک اتحاد باشد. $(m + n)x^2 + 3mx + 7 = 4x^2 - 6x + 7$	۱۰
۲	الف $y^3 - 25y =$ ب $(a + b)^2 - 5(a + b) + 6 =$ ج $x^4 + 4x^2 + 16 =$	۱۱
۰/۷۵	معادله خط d را بدست آورید. 	۱۲
۱	معادله خطی را بنویسید که از نقطه برخورد دو خط $3x - 2y = 8$ و $x + 2y = 0$ بگذرد و با خط $y = 5x - 3$ موازی باشد.	۱۳
۰/۷۵	مقدار m را طوری تعیین کنید تا سه نقطه $A = \begin{bmatrix} 3 \\ 5 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 7 \\ 2 \end{bmatrix}$, $C = \begin{bmatrix} m \\ 0 \end{bmatrix}$ روی یک خط راست باشند.	۱۴
۵ نمره		
	پیروز و سربلند باشید	

شماره صفحه: ۱	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۱
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	نام درس: املای فارسی
شماره کارت:	سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد	تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۸
نام آموزشگاه:	پایه نهم در نوبت صبح خردادماه ۱۳۹۶	وقت امتحان: ۴۰ دقیقه
		ساعت: ۸:

ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	بارم
------	--	------

	اگر در خانه ای شوی که به نقش و گچ ، کنده باشند ، روزگاری دراز ، صفت آن گویی و تعجب کنی و همیشه در خانه خدایی ، هیچ تعجب نکنی ! تأثیر گذاری هم نشین بر منش و کردار انسان چنان مهم و عمیق است که پیامبر می فرماید : « انسان بر دین و آیین دوست و هم نشین خود است. » چنانکه گفته اند : بزرگی ، خرد و دانش راست نه گوهر را ، اگر مردم را با گوهر اصل ، گوهر هنر نباشد ، صحبت هیچ کس را به کار نیاید و در هر که این دو گوهر یابی ، چنگ در وی زن و از دست مگذار که وی همه را به کار آید . مادران ، دل به مهر فرزندان ، گرم و تپنده می دارند و فرزندان در پرتو گرم و گوارای مادر ، جان می گیرند و می پرورند و می بالند. نصیرالدین به تشنه ای می مانست که ساعت ها در بیابانی خشک و زیر نور خورشید فروزان مانده است و سپس به آب می رسد ؛ ولی هر چه از آن می نوشد ، گویی تشنه تر می شود. ای ابوذر ، اگر درباره آن چیزی که به آن علم نداری ، از تو پرسیده شود ، بگو نمی دانم تا از پیامدهای ناگوار آن در امان بمانی. نعمت فراموشی در آدمی ، اگر تأمل کنی ، عظیم تر است از نعمت یادآوری . اگر فراموشی در آدمی نبود ، هیچ کس از مصیبتی آرامش نمی یافت و کینه هیچ کس از سینه اش بیرون نمی شد و از هیچ یک از نعمت های دنیا بهره مند نمی شد. اکنون من دوست دارم که شب به ستارگان گوش فرا دهم . آن وقت جانم از سرور و شادمانی لبریز می شود. و همه ستارگان به من لبخند می زنند.	
	موفق باشید .	

نمره با عدد ←				توجه: برخی از موارد تخلف در ارزشیابی دوره راهنمایی تحصیلی عبارتند از : (الف) همراه داشتن کتاب، جزوه، یادداشت، تلفن همراه و مانند آن اگرچه به موضوع امتحان مربوط نباشد و مورد استفاده قرار نرفته باشد.
نمره با حروف ←				(ب) استفاده از کتاب، جزوه و وسایل دیگر برای پاسخگویی به سؤالات امتحانی، استفاده از اطلاعات دیگران به هر نحو یا دادن اطلاعات درسی خود به دیگران اعم از اینکه در جلسه امتحان یا در هنگام تصحیح ورقه یا بعد از آن معلوم گردد.
نام و نام خانوادگی و امضای دبیر ←	تصحیح دبیر مربوط	تجدیدنظر در صورت اعتراض	مصحح سوم در صورت مغایرت	(پ) فرستادن شخص دیگری به جای خود به جلسه امتحان و همچنین شخصی که ورقه امتحانی اش توسط فرد دیگری نوشته شده باشد.
				(ت) اخلاف در نظم حوزه یا جلسه امتحانی به هر نحو .

شماره صفحه: ۱	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۳
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	نام درس: عربی
شماره کارت:	سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد	تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۱۰
نام آموزشگاه:	پایه نهم در نوبت صبح خردادماه ۱۳۹۶	وقت امتحان: ۶۰ دقیقه
		ساعت ۸: صبح
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	
بارم		

	العِفَّةُ رَأْسُ كُلِّ خَيْرٍ (عفت منشأ تمام نیکی هاست)	
	مهارت واژه شناسی (۲نمره)	
۱	نام هر تصویر را انتخاب کنید و زیر شکل مربوط بنویسید. (دو کلمه اضافه است)	۵/۱
	  (الطَائِرَةُ - سَيَّارَةُ الْأَجْرَةِ - الْعَرَبَةُ - الْمُسَجَّلُ)	
۲	کلمات مشخص شده را به فارسی ترجمه کنید. (الف) عِنْدِي أَخَشَابٌ كَثِيرَةٌ فِي الْمَخْرَنِ. (أَخَشَابٌ.....) (ب) رَسَبَتْ «سَارَةُ» فِي السَّنَةِ الْمَاضِيَةِ (رَسَبَتْ.....)	۵/۱
۳	در هر ردیف یک کلمه با دیگر کلمات در موارد ذکر شده، ناهماهنگ است، آن کلمه را مشخص کنید. (الف) يَكْتُبُ □ جَمَعَ □ خَرَجْتُما □ جَلَسْنَ □ (از نظر دستوری) (ب) حَدَاد □ خَشَبٌ □ حُلُوانِي □ شُرْطِي □ (از نظر معنا)	۵/۱
۴	کلمات متضاد و مترادف را دوبه دو کنار هم بنویسید. (دو کلمه اضافه است) (تَنَاولَ - طَالِب - شَقَاوَةٌ - أَكَلَ - سَعَادَةٌ - مَوْتُ)#.....=.....	۵/۱
	مهارت ترجمه (۷ نمره)	
۵	آیات واحدیت زیر را به فارسی ترجمه کنید. (الف) ﴿رَبِّ اغْفِرْ وَارْحَمْ وَأَنْتَ خَيْرُ الرَّاحِمِينَ﴾ (ب) «جَلِيسُ السَّوِّ شَيْطَانٌ» (ج) ﴿أَحَبُّ بُيُوتِكُمْ إِلَى اللَّهِ بَيْتٌ فِيهِ يَتِيمٌ مَكْرَمٌ﴾	۷۵/۱ ۵/۱ ۷۵/۱
۶	جمله های زیر را به فارسی ترجمه کنید. (الف) أَيُّهَا الْقَاضِي، إِنَّ لِي أَمَانَةً عِنْدَكَ. وَضَعْتُ نُقُودِي عِنْدَكَ. (ب) كَانَ الطَّيَّارُونَ يَتَنَاوَلُونَ فَيْتَامِينَ «A» قَبْلَ ابْتِدَاءِ الْغَارَاتِ اللَّيْلِيَّةِ. (ج) حَدَّثَ حَرِيقٌ قَطْرَدَهُ رَيْسُ الْقِطَارِ. (د) حَاوَلَ الثَّعْلَبُ وَالْغَزَالَةُ الْخُرُوجَ مَرَّةً أُخْرَى. (ه) هُوَ رَقَدَ فِي الْمُسْتَشْفَى، تَصَادَمَ بِالسَّيَّارَةِ.	۱ ۱ ۷۵/۱ ۷۵/۱ ۷۵/۱

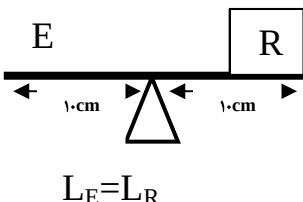
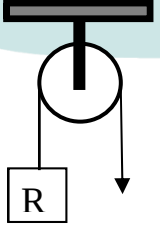
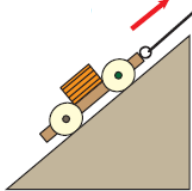
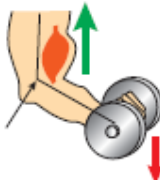
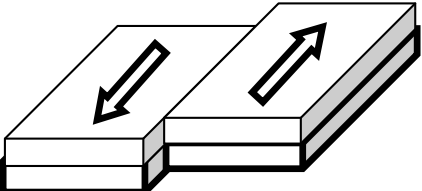
ادامه سؤالات در صفحه دو ...

نمره با عدد ←		توجه: برخی از موارد تخلف در ارزشیابی دوره راهنمایی تحصیلی عبارتند از : (الف) همراه داشتن کتاب، جزوه، یادداشت، تلفن همراه و مانند آن اگر چه به موضوع امتحان مربوط نباشد و مورد استفاده قرار نگرفته باشد.
نمره با حروف ←		(ب) استفاده از کتاب، جزوه و وسایل دیگر برای پاسخگویی به سؤالات امتحانی، استفاده از اطلاعات دیگران به هر نحو یا دادن اطلاعات درسی خود به دیگران اعم از اینکه در جلسه امتحان یا در هنگام تصحیح ورقه یا بعد از آن معلوم گردد.
نام و نام خانوادگی و امضای دبیر ←	تصحیح دبیر مربوط	(پ) فرستادن شخص دیگری به جای خود به جلسه امتحان و همچنین شخصی که ورقه امتحانی اش توسط فرد دیگری نوشته شده باشد.
	تجدید نظر در صورت اعتراض	(ت) اخلاف در نظم حوزه یا جلسه امتحانی به هر نحو .
	مصحح سوم در صورت مغایرت	

شماره صفحه: ۲		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۳	
نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		نام درس: عربی	
شماره کارت:		سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد		تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۱۰	
نام آموزشگاه:		پایه نهم در نوبت صبح خردادماه ۱۳۹۶		وقت امتحان: ۶۰ دقیقه	
				ساعت: ۸ صبح	
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.				
۷	ترجمه صحیح جمله های زیر را انتخاب کنید. (الف) فِي وَطَنِي كُنْتُ أَشْتَغِلُ فِي الْمَزْرَعَةِ. در سرزمینم در مزرعه ای کار می کنم. ☐ (ب) عُصْفُورٌ فِي الْيَدِ خَيْرٌ مِنْ عَشْرَةِ عَلَى الشَّجَرَةِ. ۱. گنجشکی در دست بهتر از ده گنجشک بر درخت است. ☐ ۲. گنجشک در دست بهتر از دهمین گنجشک بر درخت است. ☐				
۸	ترجمه جمله زیر را کامل کنید. أَنْظُرُوا ؛ تِلْكَ سَفِينَةٌ حَرْبِيَّةٌ تَقْتَرِبُ مِنَّا. نگاه کنید؛ آن کشتی..... است که به ما نزدیک می شود.				
	مهارت شناخت و کاربرد قواعد (۲نمره)				
۹	(الف) به موارد خواسته شده پاسخ دهید. (۱) وزن کلمه (قَدِير)..... (۲) حروف اصلی (مَعْرُوف)..... (ب) فعل ماضی و فعل مضارع را در جمله زیر مشخص کنید و در جای مناسب بنویسید. قَالَ النَّجَّارُ: «أَبْحَثُ عَنْ عَمَلٍ؛ هَلْ عِنْدَكَ عَمَلٌ؟» فعل ماضی..... فعل مضارع.....				
۱۰	در جاهای خالی فعل مناسب قرار دهید. (الف) أَيُّهَا الطُّلَّابُ، مِنَ الصَّفِّ. لَا تَخْرُجُوا ☐ لَا تَخْرُجِي ☐ (ب) يَا عَزِيزَتِي، وَاجِبَاتِكَ الْمُدْرَسِيَّة. أَكْتُبَا ☐ أَكْتُبِي ☐ (ج) يَا طَالِبَانِ، عَنْ مَوَادِّ غِذَائِيَّة. إِبْحَثَا ☐ إِبْحَثْ ☐ (د) يَا أَخَوَاتِي، بِدُونِ حِجَابٍ. لَا تَظْهَرِي ☐ لَا تَظْهَرْنَ ☐				
	مهارت درک و فهم (۳نمره)				
۱۱	هر کلمه را به توضیح مناسب آن وصل کنید. (یک کلمه اضافه است) النَّارُ ○ صِفَةٌ حَسَنَةٌ لِلْحَلِيبِ وَ الْفَاكِهَةِ. الرَّسْمُ ○ نَتِيجَةُ احْتِرَاقِ الْخَشَبِ وَغَيْرِهِ. الطَّارِجُ				
۱۲	در جای خالی گزینه مناسب بگذارید. (یک کلمه اضافه است) (الْمَلْعَبِ - دَلِيلِ - الْجَزَرِ-) (الف) إِنَّ..... مُفِيدٌ لِتَقْوِيَةِ الْعُيُونِ. (ب) حُجَّاجُ الْقَافِلَةِ بِحَاجَةٍ إِلَى..... السَّفَرِ.				
ادامه سؤالات در صفحه سه...					

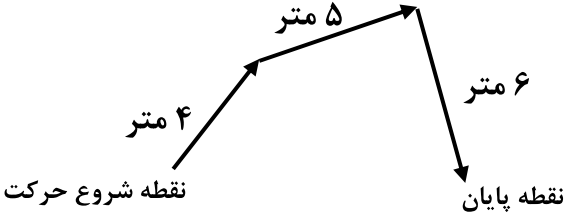
شماره صفحه: ۳		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۳		
نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		نام درس: عربی		
شماره کارت:		سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد		تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۱۰		
نام آموزشگاه:		پایه نهم درنوبت صبح خردادماه ۱۳۹۶		وقت امتحان: ۶۰ دقیقه		
				ساعت: ۸ صبح		
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.					بارم
۱۳	متن زیر با دقت بخوانید و با توجه به متن به سؤال ها پاسخ دهید. يَعْتَقِدُ بَعْضُ الْعُلَمَاءِ أَنَّ لِلْأَلْوَانِ تَأْثِيرًا عَلَيْنَا. إِنَّ أَحَبَّ الْأَلْوَانِ إِلَى الْعَيْنِ، الْأَلْوَانُ الطَّبِيعِيَّةُ الَّتِي نُشَاهِدُهَا حَوْلَنَا كَاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ السَّمَوِيِّ. اللَّوْنُ الْأَحْمَرُ يُحَرِّكُ الْأَعْصَابَ، يَسْتَخْدِمُهُ فِي الْأَمَاكِنِ الَّتِي بِحَاجَةٍ إِلَى الْإِنْتِبَاهِ كِإِشَارَاتِ الْمُرُورِ؛ أَمَّا اللَّوْنُ الْبَنَفْسَجِيُّ مُنَاسِبٌ لِعُرْفِ النَّوْمِ. ۱. مَا يَعْتَقِدُ بَعْضُ الْعُلَمَاءِ ؟ ۵/..... ۲. مَا هُوَ تَأْثِيرُ لَوْنِ الْأَحْمَرِ؟ ۵/..... ۳. أَيْنَ يَسْتَخْدَمُ اللَّوْنُ الْأَحْمَرُ؟ ۵/..... ۴. اللَّوْنُ الْمُنَاسِبُ لِعُرْفِ النَّوْمِ هُوَ..... ۲۵/..... ۵. الْأَلْوَانُ الطَّبِيعِيَّةُ هِيَ..... ۲۵/..... ☐ اللَّوْنُ الْبَنَفْسَجِيُّ ☐ اللَّوْنُ الْأَزْرَقُ ☐ أَحَبُّ الْأَلْوَانِ إِلَى الْعَيْنِ ☐ الْأَلْوَانُ الَّتِي تُحَرِّكُ الْأَعْصَابَ					۲
	مهارت مکالمه (۱ نمره)					
۱۴	(الف) با توجه به تصویرها به سؤالها پاسخ دهید.  ۱. یا تَلَامِيذُ ، ماذا تَلْعَبُونَ؟ ۲. مَتَى تَرْجِعُ / تَرْجَعِينَ إِلَى الْبَيْتِ؟ (ب) به سوالهای زیر پاسخ دهید؟ ۱. أَرَأَيْتَ مُتَحَفًا حَتَّى الْآنَ؟ ۲. مَتَى نِهَایَةُ الْعَامِ الدَّرَاسِيِّ فِي إِیرَانِ؟					۵/
	مِنْ اللَّهِ التَّوْفِيقَ					جمع نمره
	روانخوانی					۳
	مکالمه					۲
	جمع نمره					۵
موفق باشید.						

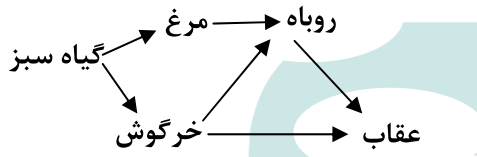
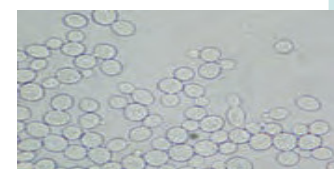
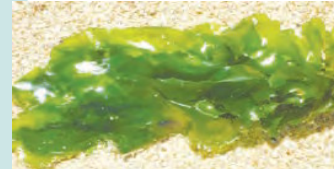
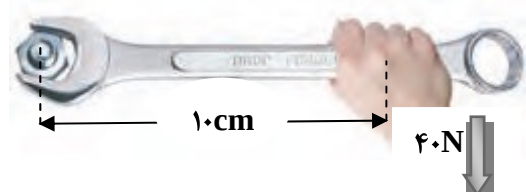
شماره صفحه: ۱	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۳
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	نام درس: علوم تجربی
شماره کارت:	سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد	تاریخ امتحان: ۱۳/۳/۹۶
نام آموزشگاه:	پایه نهم درنوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶	وقت امتحان: ۷۰ دقیقه
		ساعت: ۸
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	
بارم		

۱	جملات صحیح را با علامت (ص) و جملات غلط را با علامت (غ) مشخص کنید. (الف) اکثر جانوران، بی مهره اند و از گروه های متنوعی تشکیل شده اند. () (ب) جهت یابی با استفاده از ستارگان منحصر به شب است. () (ج) خرس ها بر اساس رژیم غذایی در گروه جانوران گوشتخوار قرار می گیرند. () (د) لکه های زرد روی برگ و سیاه شدن خوشه های گندم، نشان دهنده وجود قارچ در این گیاهان است. ()	۱
۲	هر یک از جمله های زیر را با کلمه های مناسب داخل پرانتز کامل کنید. (الف) خزها مانند سرخس ها با تکثیر می شوند. (دانه - هاگ) (ب) در پیوند اتم ها به جای داد و ستد الکترون، با یکدیگر الکترون به اشتراک می گذارند. (کووالانسی - یونی) (ج) به آب و مواد معدنی که در آوندهای چوبی جریان می یابند، می گویند. (شیره خام - شیره پرورده) (د) سمندر ها در گروه دوزیستان قرار می گیرند. (دم دار - بی دم)	۱
۳	پاسخ صحیح را با علامت ضربدر ☒ مشخص کنید. (در هر سوال فقط یک گزینه درست است). ۱- ۳ وجود فسیل مرجان در یک منطقه تعیین کننده چه نوع محیطی در گذشته است؟ (الف) باتلاق ☐ (ب) بیابان ☐ (ج) کف دریا ☐ (د) جنگل ☐ ۲- ۳ کدام یک از گزینه های زیر یک ترکیب یونی است؟ (الف) آب ☐ (ب) آمونیاک ☐ (ج) سدیم کلرید ☐ (د) اتن ☐ ۳- ۳ کدام یک از ماشین های زیر نیروی ما را افزایش می دهد؟ (الف) ☐ (ب) ☐ (ج) ☐ (د) ☐     ۴- ۳ «مخرج یعنی محل خروج مواد زاید» در کدام جانور دهان و مخرج یکی است؟ (الف) شقایق دریایی ☐ (ب) اسفنج ☐ (ج) آسکاریس ☐ (د) زالو ☐	۱
۴	شکل روبرو مربوط به حرکت سنگ کره زمین بر روی نرم کره است. (الف) این ورقه ها چه نوع حرکتی را نشان می دهند؟ (ب) باعث ایجاد چه پدیده ای می شود؟ 	۰/۵

ادامه سؤالات در صفحه دو ...

نمره با عدد ←				توجه: برخی از موارد تخلف در ارزشیابی دوره راهنمایی تحصیلی عبارتند از : (الف) همراه داشتن کتاب، جزوه، یادداشت، تلفن همراه و مانند آن اگرچه به موضوع امتحان مربوط نباشد و مورد استفاده قرار نگرفته باشد.
نمره با حروف ←				(ب) استفاده از کتاب، جزوه و وسایل دیگر برای پاسخگویی به سؤالات امتحانی، استفاده از اطلاعات دیگران به هر نحو یا دادن اطلاعات درسی خود به دیگران اعم از اینکه در جلسه امتحان یا در هنگام تصحیح ورقه یا بعد از آن معلوم گردد.
نام و نام خانوادگی و امضای دبیر ←	تصحیح دبیر مربوط	تجدید نظر در صورت اعتراض	مصحح سوم در صورت مغایرت	(پ) فرستادن شخص دیگری به جای خود به جلسه امتحان و همچنین شخصی که ورقه امتحانی اش توسط فرد دیگری نوشته شده باشد. (ت) اخلال در نظم حوزه یا جلسه امتحانی به هر نحو.

شماره صفحه: ۲	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۳									
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶ نام آموزگار:	نام درس: علوم تجربی									
شماره کارت:	تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۱۳	وقت امتحان: ۷۰ دقیقه									
نام آموزگار:	ساعت: ۸	ردیف									
بارم	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.										
۰/۱۵	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف) فسیل هایی که برای بررسی حوادث گذشته مناسب اند؛ چه نامیده می شوند ؟ ب) از ماهی های استخوانی یک مثال بزنید؟	۵									
۰/۱۵	با توجه به شکل مقابل پاسخ دهید. الف) بردار جابجایی متحرک را در شکل رسم کنید؟ ب) اگر متحرک در مدت زمان ۱/۵ ثانیه این مسیر را پیموده باشد، تندی متوسط این متحرک چند متر بر ثانیه است؟	۶									
۰/۱۵		۷									
۰/۱۵	منظور از ورودی و خروجی ماشین چیست؟	۸									
۰/۱۵	به چه دلیل بسیاری از بندپایان پوست اندازی می کنند؟	۹									
۰/۱۵	با توجه به شکل، انگشت پایین فشار بیشتری را تحمل می کند یا انگشت بالا ؟ چرا؟	۱۰									
۰/۱۵	 به مدل اتمی بور توجه نموده و به سؤالات پاسخ دهید: الف) عدد اتمی این عنصر را بنویسید؟ ب) کدامیک از عنصر های اکسیژن (۱۶Mg) و سدیم (۱۱ Na) شبیه به این عنصر است؟	۱۱									
۰/۱۵	 همسفرگی، همیاری و انگلی سه شکل از رابطه همزیستی اند. شما بگویید همیاری و انگلی چه تفاوتی با هم دارند؟	۱۲									
۰/۱۵	معادله سوختن متان را کامل کنید؟ $\text{CH}_4 + \dots \longrightarrow \dots + \text{CO}_2$ الف ب	۱۳									
۰/۷۵	جدول زیر بعضی تفاوت های دو گروه گیاهان نهاندانه (تک لپه ای ها و دولپه ای ها) را نشان می دهد. در جای خالی واژه مناسب قرار دهید.	۱۴									
۰/۷۵	<table border="1" data-bbox="239 1619 869 1776"> <tr> <th>نام دانه</th><th>نوع دانه</th><th>برگ</th></tr> <tr> <td>الف).....</td><td>تک لپه ای</td><td>ب) رگ برگ</td></tr> <tr> <td>لوبیا</td><td>ج).....</td><td>رگ برگ منشعب</td></tr> </table>	نام دانه	نوع دانه	برگ	الف).....	تک لپه ای	ب) رگ برگ	لوبیا	ج).....	رگ برگ منشعب	۱۵
نام دانه	نوع دانه	برگ									
الف).....	تک لپه ای	ب) رگ برگ									
لوبیا	ج).....	رگ برگ منشعب									
۰/۱۵	جدول مفهومی زیر را کامل کنید. جانوران بی مهره ۲..... بندپایان (۱)..... کرم ها کیسه تنان اسفنج ها										

شماره صفحه: ۳		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۳											
نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		نام درس: علوم تجربی											
شماره کارت:		سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد		تاریخ امتحان: ۱۳/۳/۹۶											
نام آموزشگاه:		پایه نهم درنوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶		وقت امتحان: ۷۰ دقیقه											
				ساعت: ۸											
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.														
۱۶	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (الف) واحد نجومی: (ب) اصل پاسکال: (ج) رقابت: (د) گونه:														
۱۷	با توجه به شبکه غذایی زیر به سؤالات پاسخ دهید. (الف) این شبکه از چند زنجیره غذایی تشکیل شده است؟ (ب) اگر گیاه سبز از این شبکه حذف شود چه اتفاقی می افتد؟ 														
۱۸	با توجه به کلمات داخل پرانتز (باکتری - مخمر - جلبک) کلمه مربوط به هر تصویر را در زیر آن بنویسید؟  الف)  ب)  ج)														
۱۹	هر یک از مواردی که در ستون (الف) آمده، به کدام یک از موارد ستون (ب) مربوط می شود، به هم وصل کنید. (یک مورد در ستون (ب) اضافه است). <table><thead><tr><th>(الف)</th><th>(ب)</th></tr></thead><tbody><tr><td>۱- اجرام آسمانی که به دور یک سیاره می چرخند</td><td>سیاره</td></tr><tr><td>۲- اجرامی که به دور خورشید می چرخند</td><td>شهاب</td></tr><tr><td>۳- سنگ فضایی که از جو زمین می گذرند و به زمین می خورند</td><td>قمر</td></tr><tr><td></td><td>شخانه</td></tr></tbody></table>					(الف)	(ب)	۱- اجرام آسمانی که به دور یک سیاره می چرخند	سیاره	۲- اجرامی که به دور خورشید می چرخند	شهاب	۳- سنگ فضایی که از جو زمین می گذرند و به زمین می خورند	قمر		شخانه
(الف)	(ب)														
۱- اجرام آسمانی که به دور یک سیاره می چرخند	سیاره														
۲- اجرامی که به دور خورشید می چرخند	شهاب														
۳- سنگ فضایی که از جو زمین می گذرند و به زمین می خورند	قمر														
	شخانه														
توجه: در حل مسئله زیر نوشتن فرمول و یکا الزامی است.															
۲۰	جسمی به جرم ۲ kg بر سطح افقی بدون اصطکاک ایده آلی قرار دارد. اگر نیروی افقی ۱۰ N به جسم وارد آید، شتابش چقدر خواهد بود؟ 														
۲۱	با توجه به شکل مقابل: بزرگی گشتاور نیروی حاصل از دست شخص را حساب کنید؟ 														

موفق باشید

شماره صفحه: ۱	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۴
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	نام درس: مطالعات اجتماعی
شماره کارت:	سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد	تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۱۷
نام آموزشگاه:	پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶	وقت امتحان: ۶۰ دقیقه
		ساعت: ۸ صبح
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	
بارم		

(بخش اجباری) دانش آموز عزیز لطفاً در این بخش به همه سؤالات فصل هفتم تا دوازدهم پاسخ دهید.

سؤالات فصل هفتم		
۱	فرمان مشروطیت توسط کدام پادشاه قاجار صادر شد؟	۰/۵
	الف) ناصرالدین شاه ☐ ب) محمد علی شاه ☐ ج) مظفرالدین شاه ☐ د) فتحعلی شاه ☐	
۲	دومورد از موانع و مشکلات حکومت مشروطه را بنویسید.	۱
	الف)..... ب).....	
۳	در جریان ملی شدن صنعت نفت ایران چه کسانی رهبری نهضت را برعهده داشتند؟	۱

سؤالات فصل هشتم		
۴	نخستین مرجع دینی که به مخالفت با تصویب نامه انجمن های ایالتی و ولایتی شاه پرداخت چه کسی بود؟	۰/۵
۵	دومورد از توطئه ها و دسیسه های دشمنان برای انحراف و نابودی انقلاب اسلامی چه بود؟	۱
	الف)..... ب).....	
۶	دلایل سیاسی ناراضی مردم از حکومت شاه چه بود؟	۱
	الف)..... ب).....	

سؤالات فصل نهم		
۷	کلمات را در جای مناسب خود قرار دهید.(داخل پرانتز) هنجار - نماد - فرهنگ - ارزش	۱/۵
	الف) خوب ، مطلوب و مثبت دانستن امور مختلف. (.....)	
	ب) نشانه یا نماینده یک پدیده دیگر است و در جریان روابط اجتماعی ایجاد می شود.(.....)	
	ج) قواعد و شیوه های مورد قبول یک جامعه برای انجام دادن کارهای مختلف.(.....)	
۸	علی می خواهد به یک ورزشکار خارجی که به ایران سفر کرده است درباره ویژگی های هویت ایران توضیح دهد به او کمک کنید به دو ویژگی هویت ایرانی اشاره کند.	۱

ادامه سؤالات در صفحه دو ...

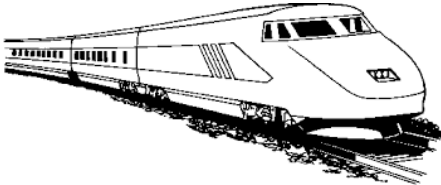
نمره با عدد ←				توجه: برخی از موارد تخلف در ارزشیابی دوره راهنمایی تحصیلی عبارتند از : الف) همراه داشتن کتاب، جزوه، یادداشت، تلفن همراه و مانند آن اگرچه به موضوع امتحان مربوط نباشد و مورد استفاده قرار نگرفته باشد.
نمره با حروف ←				ب) استفاده از کتاب، جزوه و وسایل دیگر برای پاسخگویی به سؤالات امتحانی، استفاده از اطلاعات دیگران به هر نحو یا دادن اطلاعات درسی خود به دیگران اعم از اینکه در جلسه امتحان یا در هنگام تصحیح ورقه یا بعد از آن معلوم گردد.
نام و نام خانوادگی و امضای دبیر ←	تجدیدنظر در صورت اعتراض	مصحح سوم در صورت مغایرت		پ) فرستادن شخص دیگری به جای خود به جلسه امتحان و همچنین شخصی که ورقه امتحانی اش توسط فرد دیگری نوشته شده باشد.
				ت) اخلاف در نظم حوزه یا جلسه امتحانی به هر نحو .

شماره صفحه: ۲		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۴	
نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		نام درس: مطالعات اجتماعی	
شماره کارت:		سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد		تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۱۷	
نام آموزشگاه:		پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶		وقت امتحان: ۶۰ دقیقه	
				ساعت: ۸ صبح	
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.				
سؤالات فصل دهم					
۹	یکی از مهمترین کارکرد های خانواده در طول تاریخ بوده است .				
۱۰	به عقیده صاحب نظران تک فرزندی چه پیامد های نامطلوب فردی و اجتماعی دارد؟ الف)..... ب).....				
۱۱	چگونه می توان از بروز ناسازگاری بین زن و مرد جلوگیری کرد؟ (دومورد) الف)..... ب).....				
سؤالات فصل یازدهم					
۱۲	طبق قانون اساسی مهم ترین رکن حکومت جمهوری اسلامی است.				
۱۳	دو مورد از وظایف مهم حکومت ها را بنویسید. الف)..... ب).....				
۱۴	بر اساس قانون اساسی جمهوری اسلامی شهروندان چه حقوقی دارند؟ (دومورد) الف)..... ب).....				
سؤالات فصل دوازدهم					
۱۵	فرهنگ ، نقش مهمی در افزایش بهره وری یک جامعه ندارد. ص غ □				
۱۶	برای بهره وری بیشتر از امکانات مدرسه دو پیشنهاد ارائه دهید. الف)..... ب).....				
۱۷	منظور از اقتصاد مقاومتی چیست ؟ توضیح دهید.				
ادامه سؤالات در صفحه سه ..					

شماره صفحه: ۳		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۴	
نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		نام درس: مطالعات اجتماعی	
شماره کارت:		سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد		تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۱۷	
نام آموزشگاه:		پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶		وقت امتحان: ۶۰ دقیقه	
				ساعت: ۸ صبح	
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.				
بخش اختیاری: دانش آموز عزیز لطفا در این بخش فقط دو فصل انتخاب کنید و به سوالات همان دو فصل پاسخ دهید.					
سؤالات فصل اول					
۱۸	سال ۳۶۵ روز راسال کیبسه می نامند. ☐ ص ☐ غ				
۱۹	دو تفاوت سیاره های بیرونی و درونی منظومه خورشیدی را بیان کنید. (جنس - قمر)				
۲۰	نتایج حرکت وضعی زمین را بنویسید.				
سؤالات فصل دوم					
۲۱	از کدام یک از ناهمواری های کف اقیانوس نفت و گاز استخراج می شود؟ ☐ الف) فلات قاره ☐ ب) شیب قاره ☐ ج) گودال اقیانوسی ☐ د) دشت اقیانوسی				
۲۲	دو پیامد ناخوشایند گرم شدن کره زمین را بنویسید.				
۲۳	دومورد از عوامل بیرونی تغییر چهره ناهمواری ها را بنویسید.				
سؤالات فصل سوم					
۲۴	به سرزمین های خشکی که میزان بارندگی سالیانه آنها کمتر از ۵۰ میلیمتر در سال باشد چه می گویند؟ ☐ الف) تایگا ☐ ب) بیابان ☐ ج) توندرا ☐ د) ساوان				
۲۵	زیست بوم (بیوم) را تعریف کنید؟				
۲۶	جنگل های استوایی از چه نظر دارای اهمیت می باشند؟ (دومورد)				
ادامه سؤالات در صفحه چهار ..					

شماره صفحه: ۴		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۴	
نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		نام درس: مطالعات اجتماعی	
شماره کارت:		سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد		تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۱۷	
نام آموزشگاه:		پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶		وقت امتحان: ۶۰ دقیقه	
				ساعت: ۸ صبح	
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.				
بارم					
سؤالات فصل چهارم					
۲۷	عامل مهم در سنجش نابرابری کشورها کدام است؟				
	(الف) طبیعی ☐ (ب) اقتصادی ☐ (ج) سیاسی ☐ (د) فرهنگی ☐				
۲۸	گاهی مهاجرت در داخل مرزهای یک کشور صورت می گیرد که به آن مهاجرت..... می گویند.				
۲۹	مهم ترین ملاک های شاخص توسعه انسانی را نام ببرید؟				
سؤالات فصل پنجم					
۳۰	کدام سلسله مذهب شیعه را در ایران رسمیت بخشید؟				
	(الف) زندیه ☐ (ب) افشاریه ☐ (ج) قاجاریه ☐ (د) صفویه ☐				
۳۱	جنگ چالدران که بین ایران و عثمانی در عصر صفویان روی داد و با شکست ایران خاتمه یافت:				
	(الف) این جنگ در زمان کدام شاه صفوی اتفاق افتاد؟.....				
	(ب) علت شکست ایران در این جنگ چه بود؟.....				
۳۲	دو دلیل گسترش و رونق تجارت در دوره صفویه را بنویسید.				
سؤالات فصل ششم					
۳۳	براساس عهد نامه گلستان کدام سرزمین ها از ایران جدا شده و به روسیه واگذار شد؟				
۳۴	عباس میرزا برای پیشرفت ایران چه کارهایی انجام داد؟				
۳۵	کریم خان به جای عنوان شاه لقب برای خود برگزید.				
موفق باشید.					

شماره صفحه: ۱		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۳	
نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		نام درس: زبان انگلیسی	
شماره کارت:		سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد		تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۲۰	
نام آموزشگاه:		پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶		وقت امتحان: ۶۰ دقیقه	
				ساعت: ۸	
ردیف		تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.			
1		جملات زیر را بخوانید و شماره تصویر مربوط به هر جمله را در مقابل آن بنویسید. (یک جمله اضافی است) 1. My brother reads poems of Hafez on Yalda Night. (.....) 2. She is a rude girl. (.....) 3. I put a plaster on the wound. (.....) 4. He's taking out money from an ATM. (.....) 5. She's filling out the reservation form. (.....)			
2		جملات زیر را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنید 6. When did Reza of his mother? (help – take care – recharge) 7. My friend a message yesterday. (texted – connected – installed) 8. The fire fighters the fire and save people's lives. (take off– put out – fill out) 9. Football players the national anthem before a match.(recite – say – sing)			
3		مکالمه ی زیر را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنید. (یک کلمه اضافی است) 10.A: Reza, do you like Norooz? B: Yes, I usually..... my new clothes and visit relatives. 11.A: Really! Do you go on a B: Yes, we usually go to Shiraz. 12.A:Do you any ceremony? 13.B: Actually, we..... in many festivals.			
نمره پایانی مجموع نمرات تقسیم بر ۲		نمره Speaking از ۲۰		نمره reading & Writing از ۱۲	
نمره listening از ۸					
نمره یا عدد ←					
نمره یا حروف ←					
نام و نام خانوادگی و امضای دبیر ←		تصحیح دبیر مربوط		تجدیدنظر در صورت اعتراض	
		مصحح سوم در صورت مغایرت			
توجه: برخی از موارد تخلف در ارزشیابی دوره راهنمایی تحصیلی عبارتند از: (الف) همراه داشتن کتاب، جزوه، یادداشت، تلفن همراه و مانند آن اگرچه به موضوع امتحان مربوط نباشد و مورد استفاده قرار نگرفته باشد. (ب) استفاده از کتاب، جزوه و وسایل دیگر برای پاسخگویی به سؤالات امتحانی، استفاده از اطلاعات دیگران به هر نحو یا دادن اطلاعات درسی خود به دیگران اعم از اینکه در جلسه امتحان یا در هنگام تصحیح ورقه یا بعد از آن معلوم گردد. (پ) فرستادن شخص دیگری به جای خود به جلسه امتحان و همچنین شخصی که ورقه امتحانی اش توسط فرد دیگری نوشته شده باشد. (ت) اخلاف در نظم حوزه یا جلسه امتحانی به هر نحو.					
ادامه ی سؤالات در صفحه ی دو...					

شماره صفحه: ۲	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۳
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶ نام آموزشگاه:	نام درس: زبان انگلیسی تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۲۰ وقت امتحان: ۶۰ دقیقه ساعت: ۸:
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	بارم
1	در متن زیر چهار غلط گرامری وجود دارد آنها را پیدا کنید و شکل درست آنها را بنویسید. It's Sunday, there is many students at school. They are play football now, but Ali don't play football because he break his leg last week. 14..... 15)..... 16)..... 17).....	4
1	پس از خواندن مکالمه های کوتاه زیر پاسخ صحیح را انتخاب کنید. 18 A: What did you do last week? B: I (watch – watched) the news. 19. Do you read these books. B: Yes I read (it – them). 20. A: (Who – How) installed this program? B. My brother. 21. A: Where (did – are) they going next week? B: To London.	5
2	با توجه به تصویر به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید. 22. What is he doing now?  23. How did they travel to Mashhad last year? 	6
	ادامه سؤالات در صفحه ی سه ...	

شماره صفحه: ۳	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۳
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	نام درس: زبان انگلیسی
شماره کارت:	سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد	تاریخ امتحان: 96/3/20
نام آموزشگاه:	پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶	وقت امتحان: 6۰ دقیقه
		ساعت: ۸
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	بارم

متن زیر را به دقت بخوانید و سپس به سؤالات داده شده پاسخ دهید.

Elina was a young and happy girl .When she was 7 years old, she had a bad accident. She was in the car with her family. Their car hit a big tree. Elina hurt her legs .She didn't walk after the accident. But she was very clever and hard-working. She stayed at home and studied hard. She wrote many nice stories. She became a famous writer. She wrote stories for children. Many children read her stories.



با توجه به متن بالا در مقابل جمله ی درست (T) و در مقابل جمله ی غلط (F) بگذارید

24. Elina was a lazy girl. (.....)

25. She became famous. (.....)

0.5

با توجه به متن بالا جملات را با کلمه ی مناسب کامل کنید.

26. She had a bad..... when she was 7.

27. Elina was and hard working

1

با توجه به متن به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.

28. What happened to Elina in the accident?

.....

29. Did their car hit a building?

.....

1.5

12

جمع

Good luck

شماره صفحه: ۱	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۲
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	نام درس: پیام های آسمان
شماره کارت:	سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد	تاریخ امتحان: ۹۶/۰۳/۲۲
نام آموزشگاه:	پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶	وقت امتحان: ۶۰ دقیقه
		ساعت: ۸ صبح
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	
بارم		

۱	مفهوم آیه ی «أَلَا بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ» را بنویسید .	۰/۵
---	--	-----

درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید .

۲	الف (اولین گام غارتگران در مقابله با ایران تحریم اقتصادی است . ب (آب چشمه ها و چاه ها جزء آب مضاف شمرده می شوند . ج (بهترین کارهای اُمت انتظار فرج است .	درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐	۱/۵
---	---	---	-----

گزینه درست را انتخاب کنید .

۳	الف (مهم ترین رسالت همه ی پیامبران چه بوده است ؟ ۱ (تلاش در راه خدا ☐ ۲ (دعوت مردم به یکتاپرستی ☐ ۳ (پذیرش پیامبران ☐ ۴ (حمایت از محرومان و ستمدیدگان ☐	ب (خداوند در کلام خود قرآن ، خود را چگونه توصیف می کند ؟ ۱ (کامل و بی نقص ☐ ۲ (دقیق و بی نقص ☐ ۳ (نامحدود و بی نقص ☐ ۴ (دقیق و نامحدود ☐	ج (کدام مورد جزء مبطلات نماز نیست ؟ ۱ (روی برگرداندن از قبله ☐ ۲ (خندیدن با صدای بلند ☐ ۳ (گریه کردن با صدای بلند ☐ ۴ (حرف زدن بین نماز ☐	د (در کدام مورد وضو باطل نیست ؟ ۱ (استفاده از آب رودخانه برای وضو ☐ ۲ (استفاده از آب غصبی برای وضو ☐ ۳ (چربی کِرم بر دست و صورت باقی مانده باشد ☐ ۴ (استفاده از گلاب برای وضو ☐	۲
---	--	--	--	--	---

در جاهای خالی کلمه مناسب قرار دهید .

۴	الف (پس از رحلت پیامبر اکرم (ص) وظیفه ی هدایت و رهبری مردم بر عهده قرار گرفت . ب (یکی از حکمت های نمازهای پنجگانه ، زنده نگه داشتن در تمام طول شبانه روز است . ج (اولین ویژگی عالمان واقعی می باشد . د (اعتماد و باور قلبی به یک موضوع یا حقیقت را می گویند .	۲
---	--	---

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید .

۵	چرا بعضی از صفات مخلوقات در خداوند نیست ؟	۰/۵
۶	یک نمونه از موارد تسلیم شدن پیامبران در برابر دستورات خداوند را بیان کنید .	۱
۷	یکی از مواردی را که مکلف می تواند به جای وضو تیمم کند را بیان کنید .	۰/۵
۸	شکستن نماز از روی اختیار چه حکمی دارد ؟	۰/۵

ادامه سؤالات در صفحه دو . . .

نمره با عدد ←	توجه: برخی از موارد تخلف در ارزشیابی دوره راهنمایی تحصیلی عبارتند از : الف (همراه داشتن کتاب، جزوه، یادداشت ، تلفن همراه و مانند آن اگرچه به موضوع امتحان مربوط نباشد و مورد استفاده قرار نگرفته باشد.		
نمره با حروف ←	ب (استفاده از کتاب ، جزوه و وسایل دیگر برای پاسخگویی به سؤالات امتحانی، استفاده از اطلاعات دیگران به هر نحو یا دادن اطلاعات درسی خود به دیگران اعم از اینکه در جلسه امتحان یا در هنگام تصحیح ورقه یا بعد از آن معلوم گردد.		
نام و نام خانوادگی و امضای دبیر ←	پ (فرستادن شخص دیگری به جای خود به جلسه امتحان و همچنین شخصی که ورقه امتحانی اش توسط فرد دیگری نوشته شده باشد.	تجدیدنظر در صورت اعتراض	مصحح سوم در صورت مغایرت
	ت (اخلال در نظم حوزه یا جلسه امتحانی به هر نحو .		

شماره صفحه: ۲		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۲	
نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		نام درس: پیام های آسمان	
شماره کارت:		سوالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد		تاریخ امتحان: ۹۶/۰۳/۲۲	
نام آموزشگاه:		پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶		وقت امتحان: ۶۰ دقیقه	
				ساعت: ۸ صبح	
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.				
۹	«دوست خوب ، خیرخواه دوستانش است» این ویژگی را با توجه به سخن امام صادق (ع) توضیح دهید .				
۱۰	امام کاظم (ع) در مورد ترک امر به معروف و نهی از منکر و آثار ترک آن چه فرمودند .				
به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید .					
۱۱	جهاد دفاعی در چه زمانی و بر چه کسانی واجب می شود ؟				
۱۲	شیوه ی امر به معروف و نهی از منکر را بنویسید . (۳ مورد)				
۱۳	دو مورد از کارهایی که برای میانه روی در دوستی هایمان باید انجام دهیم را بیان کرده و توضیح دهید .				
۱۴	خداوند با یک تیر سه نفر را لایق بهشت می گرداند ، آن سه نفر کدامند ؟				
۱۵	یک اتفاق واجب و یک اتفاق مستحب را نام ببرید و هریک را به صورت مختصر توضیح دهید .				
۱۶	ثمرات انقلاب اسلامی را بیان کنید . (۴ مورد)				
موفق باشید.					

شماره صفحه: ۱	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۲
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	نام درس: آمادگی دفاعی
شماره کارت:	سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد	تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۲۳
نام آموزشگاه:	پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶	وقت امتحان: ۵۰ دقیقه
		ساعت: ۸ صبح
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	
	بارم	

	الف: صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.	
۱	استتار از مؤثرترین روش‌های دفاع غیرعامل در دنیاست. ص () غ ()	۰/۵
۲	انقلاب مخملی از خطرناک‌ترین شیوه‌های جنگ نرم است. ص () غ ()	۰/۵
	ب: در جملات زیر گزینه درست را انتخاب کنید.	
۳	کدام گزینه از اهداف تهاجم نظامی است؟ الف) اشغال ذهن و اعتقادات ☐ ب) تغییر ارزش‌ها و باورهای دینی ☐ ج) اشغال سرزمین و خاک ☐ د) هیچ کدام ☐	۰/۵
۴	«وضعیتی که امنیت ما را به خطر می‌اندازد» مفهوم کدام گزینه است؟ الف) جنگ ☐ ب) تهاجم ☐ ج) تهدید ☐ د) تجاوز ☐	۰/۵
	ج: جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.	
۵	 از مهمترین نیازهای فطری و ضروری انسان است.	۰/۵
۶	رمز پیروزی انقلاب ما «ایمان به خدا، وحدت مردم و» است.	۰/۵
	د: به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه بدهید.	
۷	نظم در لغت به چه معناست؟	۰/۵
۸	تبلیغ در جنگ روانی یعنی چه؟	۰/۵
۹	مهمترین عامل توانمندی دفاعی کشور چیست؟	۰/۵
۱۰	یکی از عوامل مؤثر در کاهش خطرات ناشی از زلزله چیست؟	۰/۵
۱۱	در زمان وقوع زلزله، مکان مناسب به چه مکانی گفته می‌شود؟	۰/۵
۱۲	نام دو گروه از گروه‌های چهارگانه شورای ایمنی در برابر زلزله را بیان کنید.	۰/۵

ادامه سؤالات در صفحه دو...

نمره با عدد ←				توجه: برخی از موارد تخلف در ارزشیابی دوره راهنمایی تحصیلی عبارتند از : الف) همراه داشتن کتاب، جزوه، یادداشت، تلفن همراه و مانند آن اگرچه به موضوع امتحان مربوط نباشد و مورد استفاده قرار نگرفته باشد. ب) استفاده از کتاب، جزوه و وسایل دیگر برای پاسخگویی به سؤالات امتحانی، استفاده از اطلاعات دیگران به هر نحو یا دادن اطلاعات درسی خود به دیگران اعم از اینکه در جلسه امتحان یا در هنگام تصحیح ورقه یا بعد از آن معلوم گردد. پ) فرستادن شخصی دیگری به جای خود به جلسه امتحان و همچنین شخصی که ورقه امتحانی اش توسط فرد دیگری نوشته شده باشد. ت) اخلاف در نظم حوزه یا جلسه امتحانی به هر نحو.
نمره با حروف ←				
نام و نام خانوادگی و امضای دبیر ←	تصحیح دبیر مربوط	تجدید نظر در صورت اعتراض	مصحح سوم در صورت مغایرت	

تعداد صفحات: ۲	باسمه تعالی	شماره صفحه: ۲
نام درس: آمادگی دفاعی تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۲۳ وقت امتحان: ۵۰ دقیقه ساعت: ۸ صبح	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز سؤالات ارزشیابی هماهنگ دانش آموزان و داوطلبان آزاد پایه نهم در نوبت صبح خرداد ماه ۱۳۹۶	نام و نام خانوادگی: شماره کارت: نام آموزشگاه:
بارم	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	
	ه: به پرسش‌های زیر پاسخ کامل دهید.	
۱	۱۳ پدافند غیرعامل را تعریف کنید.	
۱	۱۴ از معایب جنگ سخت (نظامی) دو مورد را بیان کنید.	
۱	۱۵ دو مورد از وظایف و برنامه‌های بسیج دانش آموزی را بنویسید.	
۱	۱۶ هدف از برنامه‌سازی توسط شبکه‌های ماهواره‌ای فارسی‌زبان چیست؟ (دو مورد)	
۱	۱۷ زنان از چه راه‌هایی در دفاع از اسلام و انقلاب اسلامی مشارکت داشتند؟ (دو مورد)	
۱	۱۸ چرا در جنگ تحمیلی، ما خود را پیروز این میدان می‌دانیم؟ زیرا دشمن به اهداف زیر نرسید: الف) ب)	
۱۲	موفق باشید	