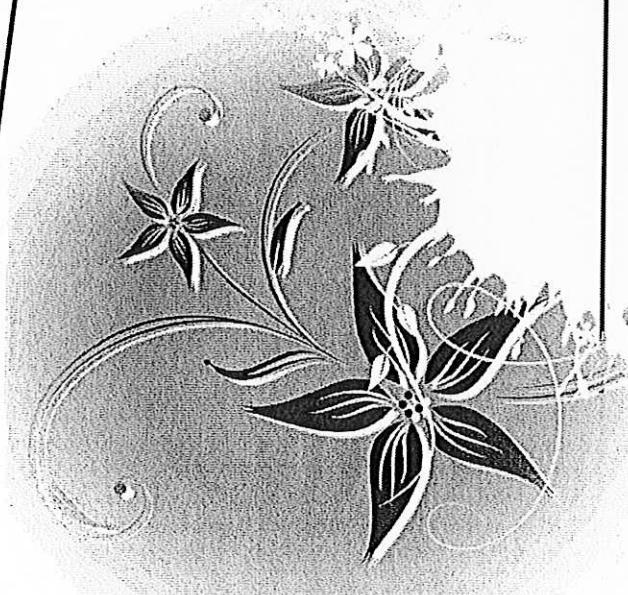


آزمون های مرحله ای بنیاد

امام صادق (ع)

کلاس هشتم



آزمون مرحله :

نام و نام خانوادگی :

شماره داوطلب :

تاریخ :

زمان: ۱۱۰ دقیقه

July 19, 1968

Dear Mr. & Mrs.

John

ادبیات فارسی هشتم آزمون مرحله اول دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول) آذر ماه ۱۳۹۳

۱- واژه های کدام گزینه به ترتیب در معنای «غمناک ، خوشبخت، اندام، پندار» به کار رفته است؟	الف) نژنده، کامکار، جثه، تصویر
ب) اندوهگین، نژنده، قوى، فکر	
د) نژنده، کامکار، هیکل، اندرز	ج) نژنده، کامرو، جثه، نصیحت
۲- مصraig «این همه صورت برد بر صفحه هستی به کار» یعنی:	
ب) خلقت موجودات جهان	الف) آفریدگار نقش های رنگارنگ
د) خالق چهره های متفاوت	ج) ناتوانی دیگران در آفرینش
۳- بیت «چشم دل باز کن که جان بینی آن چه نادیدنی است آن بینی» بر چه چیزی تأکید دارد؟	الف) خود شناسی      ب) جهان شناسی      ج) خداشناسی      د) مردم شناسی
گروهی بر آتش برد زآب نیل» کدام نقش به درستی بیان شده؟	الف) گلستان- مستند      ب) آب- نهاد      ج) نیل- متمم      د) آتشی - مفعول
۵- کدام گزینه از نظر ساختمان با بقیه تفاوت دارد؟	الف) پروردگار      ب) آموزگار      ج) خواستگار      د) کردگار
۶- کدام گزینه اضافه تشبيه‌ی نیست؟	الف) چشم دل      ب) تاج بخت      ج) آینه دل      د) برق امید
۷- کدام گزینه زبانی است؟	
الف) سنجاقک به هوا پریدو بالهای توری اش را تکان داد.	
ب) چیزی در قلب سنگ فشرده شد	
ج) در این زمین خشک نه جویباری است نه رود، نه چشمۀ ای	
د) حشره‌ی کوچک از کنار سنگ گذشت و خودش را میان شاخه‌ها پنهان کرد.	
۸- مشبه به در مصraig «گوهر شکر عطایت سفتمن» در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟	الف) عطا، شکر      ب) عطا، گوهر      ج) گوهر، سفتمن      د) شکر، سفتمن
۹- مفهوم کلی مصraig «رخش پندار همی راند ز دور» چیست؟	
الف) سوار بر اسب      ب) خیالات باطل      ج) پند و نصیحت      د) با شتاب آمدن	
۱۰- مفهوم بیت «به درگاه لطف و بزرگیش بر بزرگان نهاده بزرگی زسر» در کدام گزینه آمده است؟	
الف) تمام بزرگان، بزرگی خود را از خدا گرفته اند	
ب) پادشاهان به بزرگی و نیروی خود فریفته هستند.	
ج) بزرگی پادشاهان در برابر بزرگی خدا به حساب نمی آید	
د) بزرگان در برابر عظمت خدا، بزرگی را فراموش کرده اند	

پیام های آسمان هشتم

آذر ماه ۱۳۹۳

آزمون مرحله اول دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول)

۱۱ - امام علی(ع) فرموده اند:(خداؤند تمام آنچه را که در زمین است برای شما آفریده تا.....).	الف) به عظمت آنها پی ببرید ب) درباره آنها بیندیشید ج) شکر گذار نعمت های او باشد
۱۲ - به فرموده امام صادق(ع) از کدام نعمت در قیامت سوال خواهد شد؟	الف) نعمت ولایت اهل بیت ب) نعمت هدایت آل محمد(ص) ج) نعمت حلال، پاک و گوارا
۱۳ - کدام گزینه صحیح است؟	الف) شیطان در قیامت وعده های دروغ میدهد ب) مصالح کار فرشتگان جهت ساخت قصرهای بهشتی (سبحان الله) است ج) اگر دوست داریم خدا مارا بیامرزد باید اهل عفو و گذشت باشیم د) یکی از نام های خدا غفار، به معنی آمرزندۀ می باشد
۱۴ - با توجه به آیات قرآن کدام عبارت از سخنان جهنمیان در روز قیامت <u>نیست</u> ؟	الف) ای کاش در دنیا با فلان شخص دوست نمی شدیم. ب) ای کاش وعده های دروغ را باور نمی کردیم. ج) ای کاش عمل صالحی انجام میدادیم. د) ای کاش اصلا خاک بودیم.
۱۵ - پیامبر اکرم فرمودند:بی تردید..... بندۀ را عزیز و سرافراز میگردداند)	الف) صبر و گذشت ب) عفو و تقوی ج) عفاف و عزت د) عفو و گذشت

آذر ماه ۱۳۹۳

آزمون مرحله اول دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول)

قرآن هشتم

۱۶ - ترجمه واژه های قرآنی (الفَحْ، طَيْر، نَوْم) در کدام گزینه آمده؟	الف) رستگار شد، پرنده، جواب ب) رستگار شد، پرنده، خواب ج) رستگاری شود، پرنده، خواب
۱۷ - ترجمه عبارت قرآنی (يَسْبِحُ لَهُ) کدام مورد است؟	الف) تسبیح می کند برای او ب) تسبیح می کنیم برای تو ج) تسبیح می کنند برای او د) تسبیح می کرد برای او

١٨ - ترجمه کدام عبارت قرآنی <u>غلط</u> است؟	
الف) وَاطِيْعُونِ: و اطاعت کنید مرا	ب) أَنْزَلَنَا مِنَ السَّمَاءِ نَازِلَ كردیم از آسمان
ج) أَرْسَلَ الرِّيَاحَ فَرَسَتَاد بادرا	د) كَمْ أَنْبَتَنَا: چه بسیار رویاندیم
١٩ - در کدام عبارت قرآنی کلمه های متضاد به کار رفته؟	
الف) أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَ عَلَى وَالِدِيِّ	ب) فِي ظُلُمَاتِ الْبَرِّ وَ الْبَحْرِ
ج) إِنْقُوا رَبِّكُمْ	د) مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ
٢٠ - ترجمه کدام عبارت قرآنی صحیح است؟	
الف) كُلُّ شَيْءٍ: همه چیزها	ب) جَعَلَ النَّهَارَ: قرار ده روز را
ج) قَالَ لَهُمْ أَخْوَهُمْ: گفت به آنها برادرتان	د) مَا كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُؤْمِنِينَ: نبودند بیشترشان مومن

عربی هشتم آزمون مرحله اول دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول) آذر ماه ۱۳۹۳

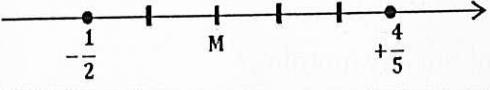
٢١ - معادل فارسی واژه های مشخص شده کدام گزینه است؟	
الف) تنهای، همنشین، متن ها	(أَلْوَحَدَةُ خَيْرٌ مِنْ جَلِيسٍ السَّوْءِ: نجحنا على قِرَاءَةِ التَّصْوِصِ الْعَرَبِيِّ)
ب) تنهایی، همنشینی، متن ها	ج) تنهایی، همنشین، متن ها
د) تنهایی، همنشین، متن ها	
٢٢ - ترجمه فارسی کدام عبارت غلط است؟	
الف) قیمتنه غالیه جداً : قیمتش واقعاً گران است.	
ب) مازجعت الى بيتي : به خانه ام برنگشتم.	
ج) أدب المَرِءِ خَيْرٌ مِنْ ذَهِبٍ : ادب آدمی بهتر از طلای اوست.	
د) العَالَمُ بلا عَمَلٍ كَالشَّجَرِ بلا ثَمَرٍ : دانشمند بدون علم مانند درخت بدون میوه است.	
٢٣ - کدام گزینه از نظر کاربرد قواعد عربی صحیح است؟	
الف) اولکه الأمهات، جالسات	ب) تلک الشاعرة، ایرانی
ج) هولاء الاصدقاء، اصهانیات	د) هذان البنتان، شاکرستان

<p>٢٤ - سه روزاول هفته به زبان عربی در کدام گزینه آمده است؟</p> <p>الف) السبت، الأحد، الاثنين ب) السبت، الأحد، الاثنين ج) السبت، الاثنين ، الأحد</p>
<p>٢٥ - ترجمه صحیح ((تکثین رسائل اداریة)) کدام گزینه است؟</p> <p>الف) نامه های اداری را می نوشتی ب) نامه اداری را می نویسی ج) نامه های اداری را می نویسی</p>
<p>٢٦ - من اولئک؟ (يحفظ الأمن في البلاد * يصنّع الأبواب والنوافذ * يحصد الزرع)</p> <p>الف) شرطي، فلاح، خداج ب) شرطي، حداد، فلاح ج) شرطي، مفترض، فلاح</p>
<p>٢٧ - پاسخ سوال (ماذا تطبخين؟) کدام مورداست؟</p> <p>الف) نطبخ الطعام الذي ب) يطبخ طعاماً لذيداً ج) طبخت طعاماً لذيداً</p>
<p>٢٨ - عبارت (نحن.....إلى البستان في الأسبوع القادم) با کدام گزینه کامل میشود؟</p> <p>الف) ذهبنا ب) سوف ذهبنا ج) سندهب د) سآذهب</p>
<p>٢٩ - ترجمه صحیح افعال (خدموا، افحص) کدام گزینه است؟</p> <p>الف) خدمت کردند، معاینه می کنیم ب) خدمت کردند، جستجو می کنم ج) خدمت میکنند، معاینه می کنم</p>
<p>٣٠ - در کدام گزینه، همه افعال به کاررفته مضارع است؟</p> <p>الف) تصال، تعرفین، آذکر ب) أفهم، يخدم، أخذ ج) أكل، أعرف، ترجعين</p>

31. I'm .....English.	a) nationality	b) originally	c) country	d) from
32. The sound is short in .....but long in.....	a) too _ afternoon	b) book _ good	c) spoon _ school	d) look _ room
33. Can her .....swim? No, he can't.	a) uncle	b) aunt	c) brothers	d) grandmother
34. Is John good at drawing? .....	a) Yes , he can.	b) No, he is.	c) Yes, John is.	d) Yes, he is.
35. My friend is from Brazil but his friend is from.....	a) German	b) French	c) Italy	d) Brazil
36. Come to my house this afternoon. Oh,..... How about Sunday morning?	a) Sure	b) That's fine	c) Sounds great.	d) I can't make it today.
37. What days do you go to the gym? ..... Monday.	a) on	b)every	c) in	d)at
38. When does he ..... a mountain? ___ On the weekend.	a) climb	b) do	c) go	d) ride
39.....is good at playing chess? ___ Me.	a) How about	b) How	c)Who	d)What
a) continent	b)relative	c) resite the Holy Quran	d)act in movies	- 40 - دیکته کدام کلمه نادرست است؟

ریاضی هشتم

آزمون مرحله اول دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول) آذر ماه ۱۳۹۳

$(53-55)+(52-54)+(51-53)+(50-52)+\dots+(17-19)=$ ۴۱- حاصل عبارت رو به رو چند است؟ (الف) -۶۴      (ب) -۷۴      (ج) -۶۸      (د) -۳۴				
۴۲- اگر $m$ عدد گویایی بین صفر و ۱ باشد جاصل کدام گزینه از همه کوچک تر است؟ (الف) $m^{100}$ (ب) $m^{99}$ (ج) $m^2$ (د) $m$				
۴۳- به ازای چند عدد طبیعی برای $n$ حاصل کسر $\frac{n+41}{n+5}$ عددی صحیح است؟ (الف) ۵      (ب) ۱۸      (ج) ۹      (د) ۳				
$\frac{5}{1 \times 7} + \frac{5}{25 \times 31} + \frac{5}{13 \times 19} + \frac{5}{7 \times 13} + \frac{5}{19 \times 25} =$ ۴۴- حاصل عبارت رو به رو کدام است؟ (الف) $\frac{30}{31}$ (ب) $\frac{25}{31}$ (ج) $\frac{3}{31}$ (د) $\frac{1}{31}$				
۴۵- با توجه به محور رو و این نکته که قسمت های کوچک برابرند، نقطه $M$ چه عددی را نشان می دهد؟  (الف) $\frac{1}{25}$ (ب) $\frac{1}{50}$ (ج) $-\frac{1}{25}$ (د) $-\frac{1}{50}$				
۴۶- به چند طریق می توان به جای حروف در تساوی رو به رو اعداد اول دو رقمی را قرار داد تا تساوی برقار باشد؟ (اعداد می توانند تکراری باشند) $a+b+c+d+c=284$ (الف) سه طریق      (ب) چهار طریق      (ج) یازده طریق      (د) چنین کاری ممکن نیست.				
۴۷- چند عدد طبیعی داریم که نسبت به عدد ۷۱ اول باشند؟ (الف) ۷۰      (ب) ۳۷      (ج) ۲۱      (د) بی شمار				
۴۸- عدد طبیعی هستند و $p$ عددی اول است به طوری که $p=ab(1+12b)$ در این صورت حاصل $p^2-a-b$ کدام است؟ (الف) ۱۱۹      (ب) ۲۸۷      (ج) ۱۶۷      (د) چنین عدد اولی نداریم				
۴۹- روش غربال را برای تعیین اعداد اول از یک تا ۴۰۰ به کار می بریم. عدد ۳۳ چندمین عددی است که خط می خورد؟ (اعداد خط خورده مجدد خط نمی خورند) (الف) ۲۰۳      (ب) ۲۰۴      (ج) ۲۰۵      (د) ۲۰۶				
۵۰- کدام عدد می تواند آخرین عدد خط خورده در یک غربال باشد؟ (الف) ۱۰۰      (ب) ۶۵      (ج) ۱۴۳      (د) ۱۸۷				

۵۱- مجموع زوایای یک هفت ضلعی  $960^\circ$  درجه است. در این صورت این هفت ضلعی حتماً:

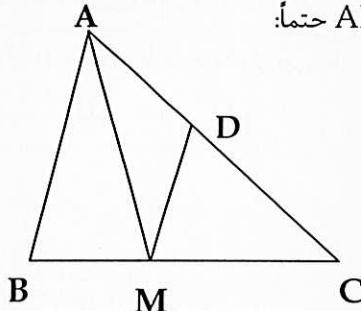
- الف) یک زاویه ی  $60^\circ$  درجه دارد.  
ب) زاویه ای بیش از  $180^\circ$  درجه دارد.  
ج) دو زاویه ی مکمل دارد.

۵۲- در یک  $n$  ضلعی منتظم که ۱۲ محور تقارن دارد، قرینه ی راس  $A$  را نسبت به نقطه ی برخورد دو تا از محور تقارن ها پیدا

کرده ایم. قرینه ی  $A$  کجا قرار می گیرد؟

- الف) روی یکی از راس های  $n$  ضلعی  
ب) بیرون از  $n$  ضلعی  
ج) وسط یکی از ضلع های  $n$  ضلعی

۵۳- در شکل روبرو  $AM$  نیمساز زاویه ی  $A$  است و  $MD \parallel AB$  در این صورت نوع مثلث  $AMD$  حتماً:



الف) متساوی الساقین است.

ب) متساوی الاضلاع است.

ج) غیر مشخص است.

د) بستگی به اندازه ی  $\hat{B}$  دارد.

۵۴- یک صد ضلعی محدب حداقل چند زاویه ی  $53^\circ$  درجه دارد؟

- الف) یکی  
ب) دو  
ج) سه تا  
د) نود و هفت تا

۵۵- با کدام یک از شکل های زیر نمی توان کاشی کاری کرد؟ (در هر مورد همه ی کاشی ها هم نهشت هستند نوع دیگری از کاشی

(نداریم)

- الف) مثلث  
ب) چهار ضلعی  
ج) ذوزنقه ی متساوی الساقین  
د) هشت ضلعی منتظم

## علوم هشتم آزمون مرحله اول دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول) آذر ماه ۱۳۹۳

(شیمی)

۵۶- هرچه قطر سوراخ های یک صافی کمتر باشد. سرعت صاف شدن ..... و کیفیت صاف شدن ..... است.

- الف) بیشتر- بیشتر  
ب) بیشتر- کمتر  
ج) کمتر- بیشتر  
د) کمتر- کمتر

۵۷- کدام گزینه درست است؟

- الف) هر ماده خالصی مرکب است.  
ب) هر ماده همگنی محلول است.  
ج) هر ماده خالصی همگن است.

۵۸- گزینه غلط در مورد آزمایش کوه آتششنان کدام است؟

الف) آمونیم دی کرومات تجزیه می شود که واکنشی گرماده خواهد بود.

ب) یکی از نشانه های بروز تغییر شیمیایی در این واکنش تغییر رنگ است.

ج) یکی از واکنش دهنده ها اکسیژن می باشد.

د) فرآورده های واکنش کروم اکسید ، نیتروژن و بخار آب است.

۵۹- A و B دارای عدد جرمی یکسان هستند ولی عدد اتمی اتم B یک واحد بیشتر از اتم A می باشد.

از جمله بالا نتیجه می گیریم که:

الف) A و B ایزوتوپ های یک عنصر هستند.

ب) مجموع پروتون ها و نوترون های متفاوت دارند.

ج) تعداد الکترون های متفاوت دارند.

د) تعداد نوترون های مساوی دارند.

۶۰- یون سدیم با کدام یک از یون های زیر از نظر تعداد الکترون برابر است؟



(زیست شناسی)

۶۱- مرکز این حس در قسمت پس سری قشر مخ می باشد.

الف) بینایی      ب) بولیایی      ج) صوتی      د) چشمایی

۶۲- بر جستگی کدام استخوان قوزک خارجی پا را تشکیل می دهد؟

الف) پاشنه      ب) درشت نی و نازک نی      ج) درشت نی      د) نازک نی

۶۳- علت استحکام استخوان در مقابل فشار ..... بوده و با ..... به آن پی می بریم.

الف) کلسیم و فسفر- حرارت دادن استخوان

ب) رشته های پروتئینی- حرارت دادن استخوان

ج) کلسیم و فسفر- گذاشتن استخوان داخل اسید.

د) رشته های پروتئینی - گذاشتن استخوان داخل اخلاسید.

۶۴- وقتی مخ شخصی بر اثر سکته مغزی آسیب می بیند احتمال اختلال در عملکرد کدام یک بیشتر است؟

الف) قلب      ب) هماهنگی کار ماهیچه ها برای تعادل      ج) انعکاس زردپی زیر زانو      د) دیدن اجسام

۶۵- کدام گزینه بخشی از ساقه مغز محسوب نمی شود؟

الف) مغز میانی      ب) بصل النخاع      ج) نخاع      د) پل مغزی

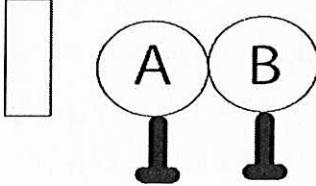
(زیست شناسی) \* فقط دانش آموزان دبیرستان پسرانه پاسخ دهند \*

۶۶- قرمز، یک یا چند هسته ای ، استوانه ای منشعب ، ویژگی کدام دسته از ماهیچه ها می باشد؟

الف) اسکلتی      ب) صاف      ج) قلبی      د) اسکلتی و قلبی

۶۷- وقتی ماهیچه منقبض می شود کدام یک در ماهیچه تغییری نمی کند ؟	الف) طول ماهیچه
	ب) ضخامت ماهیچه
	ج) قطر ماهیچه
۶۸- کدام علامت زیر مربوط به پرکاری تیروئید <u>نمی باشد</u> ؟	د) حجم ماهیچه
الف) اختلال در خواب	ب) عرق کردن زیاد
د) کاهش وزن	ج) کمبود انرژی
۶۹- گزینه درست کدام است ؟	الف) هورمون غده های پاراتیروئید که در جلو تیروئید قرار دارند باعث افزایش یون کلسیم در خون می شود .
	ب) در موقع گرسنگی که قند خون پایین می آید پانکراس هورمون گلوکاگون را ترشح می کند.
	ج) هورمون رشد با تاثیر بر استخوان تولید سلولهای خونی را کم می کند .
	د) هورمون غده تیروئید در بزرگسالی باعث رشد بهتر مغز می شود .
۷۰- ماهیچه های اسکلتی عموماً بصورت جفت جفت هستند زیرا :	الف) نیرو را دو برابر می کنند .
	ب) یکی می کشد دیگری فشار می دهد .
	ج) یکی انقباض و دیگری استراحت می کند .
	د) اگر یکی آسیب ببیند دیگری کار آن را انجام می دهد .

### (فیزیک) \* فقط دانش آموزان دبیرستان دخترانه پاسخ دهند \*

۶۶- در شکل مقابله بارهای الکتریکی میله ، کره ی فلزی A و کره فلزی B به ترتیب از کدام نوع می توانند باشند .	(کره های فلزی A و B هر دو دارای پایه شیشه ای می باشند)	الف) منفی - منفی - مثبت
		ب) مثبت - مثبت - منفی
		ج) مثبت - منفی - مثبت
		د) منفی - مثبت - مثبت
۶۷- میله شیشه ای بارداری را به کلاهک الکتروسکوپ بدون باری تماس می دهیم ، بار الکتریکی کلاهک و ورقه ها به ترتیب عبارت است از :	الف) منفی - منفی	ب) منفی - مثبت
	ج) مثبت - منفی	د) مثبت - مثبت
۶۸- اگر پارچه ابریشمی بارداری را به الکتروسکوپ که از قبل با تماس شانه پلاستیکی بار دار شده است نزدیک کنیم انحراف ورقه های الکتروسکوپ :	الف) به صفر می رسد	ب) تغییر نمی کند
	ج) کمتر می شود	د) بیشتر می شود
۶۹- دو گوی فلزی با پایه عایق اولی توپر و دیگری تو خالی موجود است . اولی را با تماس بادکنک باردار و دومی را به روش القا به کمک بادکنک باردار ، باردار کرده ایم . بار موجود در مرکز هر گوی به ترتیب :	الف) + ، -	ب) - ، +
	ج) - ، بدون بار	د) بدون بار ، بدون بار

۷۰- دو کره رسانا با پایه عایق که قطر یکی ۴ برابر دیگری است به هم متصل هستند و هر دو از نظر الکتریکی خشی می باشند . میله بارداری را به گوی کوچکتر نزدیک کرده دو کره را از هم جدا نموده سپس میله را دور می کنیم ، اگر بار روی کره کوچکتر +۸ باشد تعداد بار روی کره بزرگتر چقدر است ؟

۲۰۵

۱۶)

۸)

۳۲)

### مطالعات اجتماعی هشتم آزمون مرحله اول دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول) آذر ماه ۱۳۹۳

۷۱ - همکاری نکردن در گناه یعنی اینکه اگر کسی کار ناپسند و یا گناهی انجام می دهد:

(الف) مانع او شویم

(ب) فقط به او تذکر دهیم

(ج) از او تقليد نکنیم

(د) طوری عمل نکنیم که انگار با او موافق هستیم

۷۲ - همه سازمان های مردم نهاد و مؤسسات خیریه باید برای فعالیت های خود از ..... مجوز بگیرند.

(الف) سازمان اوقاف و امور خیریه

(ب) وزارت کشور

(ج) وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

(د) خیرین مدرسه ساز

۷۳ - اجرای قانون اساسی وظیفه ی کیست ؟

(الف) مجلس شورای اسلامی

(ب) قوه قضائیه

(ج) قوه مجریه

(د) رئیس جمهور

۷۴ - وزیران از چه کسانی باید رای اعتماد بگیرند ؟

(الف) شورای نگهبان

(ب) هیئت دولت

(ج) اکثریت نمایندگان مجلس

(د) قوه قضائیه

۷۵ - وظیفه مجلس شورای اسلامی در مورد بودجه چیست ؟

(الف) تنظیم لایحه بودجه

(ب) پیش بینی درآمدها و هزینه ها

(ج) نظارت بر هزینه ها و درآمد های دولت

(د) تنظیم سند بودجه

۷۶ - چرا بعضی از نوجوانان تحت تاثیر دیگران قرار می گیرند و فریب می خورند ؟

(الف) نداشتن جرأت و مهارت نه گفتن

(ب) کنجکاوی

(ج) کسب تجربه

(د) فرار از مشکلات

۷۷ - کدام مورد وظیفه قوه قضائیه نیست ؟

(الف) برقراری عدالت اجتماعی

(ب) نظارت بر تصویب قوانین

(ج) نظارت بر اجرای قوانین

(د) مجازات مختلفان

۷۸ - کدام گزینه رسانه محسوب نمی شود ؟

(الف) دوربین

(ب) رادیو

(ج) کتاب

(د) زبان

۷۹ - کدام اقدام پیامبر در جهت ایجاد امت اسلامی بود ؟

(الف) تاسیس مسجد

(ب) پیمان نامه سیاسی با یهودیان

(ج) فرستادن نامه به فرمانروایان برخی از کشورها

(د) پیمان برادری میان مهاجرین و انصار

- ۸- کدام گزینه در مورد دوران جاهلیت اعراب صحیح نیست؟

الف- در جزیره العرب غیر از ساکنان شهرها سایر مردم خلق و خوی قبیله ای داشتند.

ب- گروهی از عرب ها پیرو حضرت ابراهیم بودند.

ج- تعصّب قبیله ای موجب بروز کینه و حس انتقام جویی در میان آن ها شده بود.

د- عده ی کمی از اعراب می توانستند بخوانند و یا پنپیستند.

## **کاروفناوری هشتم آزمون مرحله اول دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول) آذر ماه ۱۳۹۳**

الف) جریان الکتریکی	ب) مقاومت الکتریکی	ج) ولتاژ الکتریکی	د) توان الکتریکی	- همه‌ی موارد زیر را میتوان مستقیماً با مالتیمتر اندازه‌گیری کرد به جز؟	۹۰
الف) رادیو	ب) سشوار	ج) ضبط صوت	د) رایانه	- کدامیک از موارد زیر توان الکتریکی مصرفی بیشتری دارد؟	۸۹
الف) میزان مصرف انرژی	ب) علامت تجاری	ج) نام کارخانه سازنده	د) میزان ایمنی و عملکرد	- وجود علامت استاندارد روی لوازم برقی خانگی کدامیک را برای مصرف کننده مشخص می‌کند؟	۸۸
الف) اهم	ب) وات	ج) لومن	د) ولتاژ	- واحد میزان نوردهی یک منبع تولید کننده‌ی نور ..... است	۸۷
الف) سیم منفی	ب) سیم ارت	ج) سیم نول	د) سیم فاز	- این سیم در سیستم برق برای ایمنی و حفاظت جان افراد بکار می‌رود.	۸۶
الف) مقاومت الکتریکی	ب) جریان الکتریکی	ج) توان الکتریکی	د) ولتاژ الکتریکی	- عبور الکترون‌ها از یک رسانا یا هادی الکتریسیته ..... نام دارد.	۸۵
الف) تسممه	ب) ورق	ج) میل گرد	د) موارد الف و ب	- شناسایی این شکل فلزی بر اساس قطر آن است.	۸۴
الف) سوزن خط کشی	ب) سنبه و ماتریس	ج) سنبه و متله	د) دریل	- سوراخ کاری ورق فلزی نازک با ..... انجام می‌گیرد.	۸۳
الف) قرمز	ب) آبی	ج) سبز	د) زرد	- کدام یک از رنگ‌های زیرنشانه الزام است؟	۸۲
الف) تعريف نیاز - انتخاب راه حل	ب) بررسی نیاز	ج) بررسی اطلاعات	د) بررسی نیاز - ارایه راه حل	. اولین و دومین مرحله در فرایند طراحی و ساخت دستگاه برش حرارتی ..... است.	۸۱

