



# آزمون تبار

طالِبُ الْعِلْمِ طَالِبُ الرَّحْمَةِ . پیامبر (ص)  
جوایای دانش ، جوایای رحمت است .

## دفترچه سؤالات آزمون

نام درس	تعداد سوال	از سوال	تا سوال	زمان پیشنهادی
قرآن	۱۰	۱	۱۰	۱۰
پیام های آسمان	۱۰	۱۱	۲۰	۱۰
علوم تجربی	۱۵	۲۱	۳۵	۲۵
ریاضی	۱۵	۳۶	۵۰	۲۵
ادبیات فارسی	۱۰	۵۱	۶۰	۱۰
عربی	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰
مطالعات اجتماعی	۱۵	۷۱	۸۵	۱۵
زبان انگلیسی	۱۰	۸۶	۹۵	۱۰

تاریخ برگزاری آزمون : ۱۳۹۸/۰۲/۱۱  
 تعداد سؤالات : ۹۵  
 مدت زمان پاسخگویی : ۱۱۵ دقیقه  
 زمان شروع آزمون : ۸ صبح

آزمون نمره منفی دارد

آزمون پایه هشتم  
 سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷



## قرآن (سوال ۱ تا ۱۰)

- ۱- ترجمه ی درست کلمات (فُرْقَان - وَكَلْدٌ - قَدَّرَ) به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟  
 الف) یکی از نام های قرآن- پدر- اندازه گیری  
 ج) وسیله تشخیص حق از باطل- فرزندان- اندازه گیری کردند  
 ب) وسیله تشخیص حق از باطل- فرزندان- اندازه گیری کردند  
 د) یکی از نام های قرآن- فرزندان- اندازه گیری کرد
- ۲- بهترین ترجمه برای عبارت قرآنی [أَرْبَعَةٌ مِنَ الطَّيْرِ] در کدام گزینه آمده است؟  
 الف) چهارمین از پرندگان  
 ب) چهارپرنده  
 ج) پرنده ی چهارم  
 د) چهارمین پرنده
- ۳- آیه ی شریفه ی [فَاتَّقُوا اللَّهَ وَ أَطِيعُوا أَدْر] در کدام گزینه درست ترجمه شده است؟  
 الف) پس تقوای خدا را پیشه کنید و مرا اطاعت کنید  
 ب) پس تقوای خدا را پیشه کنید و از او اطاعت کنید  
 ج) پس تقوای الهی پیشه کردند و از خدا اطاعت کردند  
 د) پس تقوای الهی پیشه کن و خدا را اطاعت کن
- ۴- با توجه به نکته ی معنایی به کار رفته در ترکیب قرآنی [أَنْ أَعْبُدَ] کدام ترجمه مناسب تر است؟  
 الف) اینکه عبادت می کنم  
 ب) که عبادت کردم  
 ج) اینکه عبادت کرد  
 د) که عبادت کنم
- ۵- آیه ی [رَبِّ إِنِّي لِمَا أَنْزَلْتَ إِلَيَّ مِنْ خَيْرٍ فَقِيرٌ] (پروردگارا هر خیر و نیکی بر من فرستی، به آن نیازمندم)) دعای کدامیک از پیامبران الهی است؟  
 الف) حضرت موسی(ع)  
 ب) حضرت ابراهیم(ع)  
 ج) حضرت محمد(ص)  
 د) حضرت سلیمان(ع)
- ۶- کدام یک از ترکیب ها و عبارت های قرآنی زیر درست ترجمه نشده است؟  
 الف) عَمَّا تَعْمَلُونَ: از آنچه انجام می دهید  
 ب) هُمْ يوقِنُونَ: آنها یقین دارند  
 ج) هُمْ غَافِلُونَ: آنها افراد غافلند  
 د) لَا يَعْلَمُونَ: انجام نمی دهند
- ۷- ترکیب [إِنِّي اللَّهُ] یعنی:  
 الف) تقوای الهی پیشه کرد  
 ب) تقوای خدا را پیشه کنید  
 ج) تقوای خدا را پیشه کن  
 د) تقوای الهی پیشه کردند
- ۸- در کدام گزینه هر دو کلمه درست ترجمه شده است؟  
 الف) يَعْلَمُ: می دانم- يَلِجُ: فرو می رود  
 ج) يَعْرُجُ: بالا می رود- يَرْزُقُ: روزی داد  
 ب) فَاطِرٌ: پدید آورنده- يُولِجُ: داخل می کند  
 د) يَنْزِلُ: نازل کرد- أَذْكَرُوا: یاد کردند
- ۹- کدام ترجمه برای ترکیب قرآنی [عِبَادِنَا الْمُؤْمِنِينَ] بهتر است؟  
 الف) مومنان بندگان ما هستند  
 ب) بندگان ما مومن هستند  
 ج) بندگان مومن ما  
 د) مومنان عبادت می کنند
- ۱۰- با توجه به آیه ی [يَا دَاوُدَ إِنَّا جَعَلْنَاكَ خَلِيفَةً فِي الْأَرْضِ فَاحْكُمْ بَيْنَ النَّاسِ بِالْحَقِّ...]. خداوند به حضرت داود چه فرمانی می دهد؟  
 الف) در زمین جانشین شود  
 ب) در میان مردم جانشینی انتخاب کند  
 ج) مردم را به حق و خداپرستی دعوت کند  
 د) بین مردم به درستی قضاوت کند

## پیام های آسمان (سوال ۱۱ تا ۲۰)

- ۱۱- مادیگران را می بخشیم نامورد بخشش و مغفرت خدای متعال قرار بگیریم این مطلب با کدام عبارت قرآنی ارتباط بیشتری دارد؟  
 الف) افلا ينظرون ال ال ابل كيف خلقت  
 ج) وليعفوا وليصفحوا لا تحبون ان يغفر الله لكم  
 ب) ثم لتستلن يومئذ عن النعيم  
 د) ..... لا يمسه الا المطهرون
- ۱۲- کدام عمل موجب می شوده هنگام نماز دو صف از فرشتگان پشت سر نماز گزار به نماز بایستند؟  
 الف) خواندن اذان قبل از نماز  
 ب) خواندن اذان واقامه قبل از نماز  
 ج) نماز خواندن در مسجد  
 د) نماز خواندن به جماعت
- ۱۳- نزدیکترین دعاها به اجابت، دعای کسی است که.....  
 الف) قبل از دعا استغفار و توبه کند  
 ب) دعایش را با صلوات بر پیامبر(ص) آغاز می کند  
 ج) در دعاها ی پنهانی اش ابتدا برای دیگران دعا میکند  
 د) در هنگام روبروشدن سپاه ایان و کفر دعا میکند.
- ۱۴- کدام جمله غلط است؟  
 الف) نگاه حرام علاوه بر آنکه خودش گناهی بزرگ است مقدمه وزمینه ساز گناهان بزرگ به شمار می آید  
 ب) علاوه بر نگاه حرام کردن به تصاویر و یاقلم های گناه آلود نیز از نمونه های نگاه حرام است  
 ج) هیچ جرم و جنایتی بانگاه حرام آغاز نشده است  
 د) کسی که از خط قرمزهای نگاه عبور می کند دچار غم و حسرت و اندوه میشود.



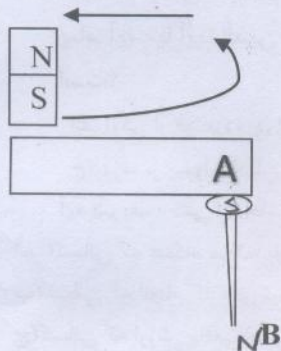
- ۱۵- کدام عبارت صحیح نمی باشد؟  
 الف) خداوند حکیم پیامبر اکرم (ص) را اولین معلم قرآن قرار داد  
 ب) هر کس به قرآن مراجعه کند می تواند به طور عمیق و فراتر از سطح فهم و دانش خود از آن بهره ببرد  
 ج) تنها راه رسیدن به سعادت و راهیابی به بهشت خداوند پناه بردن به قرآن اهل بیت (ع) است  
 د) هیچ آیه ای بر پیامبر نازل نمی شد مگر اینکه آن را برای حضرت علی (ع) قرائت میکرد  
 ۱۶- پیام آیه «یا ایها الذین آمنوا کتیب علیکم الصیام کما کتیب علی الذین من قبلکم لعلکم تتقون» در کدام گزینه درست آمده است؟  
 الف) یکی از فواید روزه، ایمان آوردن به خدای یکتاست.  
 ب) در اسلام، روزه گرفتن، امری مستحب است.  
 ج) روزه، بر پیروان ادیان دیگر، واجب نبوده است.  
 د) مهم ترین فایده روزه، تقوا و خداترسی است.  
 ۱۷- آیه شریف «حتی اذا جاء آخذهم الموت قال رب ارجعون لعلی اعمل صالحاً فیما ترکت کلاً انہا هو فائلها...» درباره چه کسانی است؟  
 الف) کسانی که هنگام مرگ، با سلام و درود فرشتگان و مژده دادن به بهشت، روبه رو می شوند.  
 ب) کسانی که انجام کارهای نیک را به تأخیر می اندازند و برای رفتن به آخرت، آماده نیستند.  
 ج) کسانی که ارزش واقعی عمر خود را نمی دانند و فرصت های زندگی را بی دلیل از دست می دهند.  
 د) کسانی که تلاش می کنند از همه فرصت های زندگی خود در جهت درست استفاده کنند.  
 ۱۸- از نظر امام حسن عسکری (ع) کلید خانه ای که همه زشتی ها در آن جمع شده اند چیست؟  
 الف) دروغ  
 ب) غیبت  
 ج) ناسزاگویی  
 د) مسخره کردن دیگران  
 ۱۹- میل دائمی به خرید بیشتر کالاها و اجناس را چه می گویند؟  
 الف) اسراف  
 ب) نوگرایی  
 ج) مصرف گرایی  
 د) مدگرایی  
 ۲۰- کدام گزینه حدیث پیامبر اکرم (ص) را کامل می کند؟ عبادت ده جزء دارد که نه تالی آن ..... است.  
 الف) جهاد در راه خدا  
 ب) کسب و کار حلال  
 ج) روزه گرفتن  
 د) نماز خواندن

### علوم تجربی (سوال ۲۱ تا ۳۵)

- ۲۱- در مدار الکترونی دوم اتم فلئور (۹<sup>F</sup>) چند الکترون قرار می گیرد؟  
 الف) ۲  
 ب) ۷  
 ج) ۹  
 د) ۵  
 ۲۲- در یک اتم خنثی، مجموع ذرات مثبت و منفی برابر ۳۴ و مجموع ذرات درون هسته برابر ۳۵ است. در این عنصر حاصل عبارت A-Z کدام است؟  
 الف) ۱  
 ب) ۲  
 ج) ۱۷  
 د) ۱۸  
 ۲۳- در برش عرضی نخاع، نسبت بخش خاکستری و سفید چگونه است؟  
 الف) خاکستری بیشتر از سفید  
 ب) سفید بیشتر از خاکستری  
 ج) خاکستری و سفید برابر  
 د) بستگی به فرد دارد.  
 ۲۴- غضروف ها در هنگام رشد با جذب کدام عناصر، سخت و به استخوان تبدیل می شوند؟  
 الف) فسفر-سدیم  
 ب) فسفر-کلسیم  
 ج) سدیم-کلسیم  
 د) کلسیم-آهن  
 ۲۵- هورمون های کدام غده در بزرگسالی باعث افزایش هوشیاری می شوند؟  
 الف) زیرمغزی  
 ب) تیروئید  
 ج) پاراتیروئید  
 د) لوزالمعده  
 ۲۶- کدام یک از موارد زیر در تقسیم رشتمان (میتوز) اتفاق نمی افتد؟  
 الف) در سراسر عمر صورت می گیرد.  
 ب) قبل از تقسیم مقدار دنا دو برابر می شود.  
 ج) از یک یاخته چهار یاخته حاصل می شود.  
 د) باعث رشد و ترمیم بافت های آسیب دیده بدن می شود.  
 ۲۷- کدام گزینه نادرست است؟  
 الف) از رشد تخمدان، میوه به وجود می آید.  
 ب) هسته ی رویشی دانه گرده، لوله گرده را ایجاد می کند.  
 ج) از ترکیب گامت نر با گامت ماده تخمک به وجود می آید.  
 د) هسته ی زایشی دانه گرده، گامت نر را به وجود می آورد.

۲۸- ابتدا بار الکتروسکوپی را منفی می کنیم سپس جسم بارداری را از فاصله دور به کلاهک الکتروسکوپ نزدیک کرده و به آن می چسبانیم ابتدا ورقه های درون الکتروسکوپ به هم نزدیک شده و سپس دور می شوند. بار الکتریکی جسم و ورقه های الکتروسکوپ پس از تماس به ترتیب چه نوعی هستند؟

- (الف) مثبت - مثبت (ب) مثبت - منفی (ج) منفی - مثبت (د) منفی - منفی



۲۹- در شکل مقابل، هر کدام از نقاط A و B به ترتیب دارای چه قطب هایی می شوند؟

- (الف) N-N  
(ب) S-S  
(ج) N-S  
(د) S-N

۳۰- کدام کانی نشان دهنده آب و هوای گرم و خشک است؟

- (الف) هماتیت (ب) هالیت (ج) گرافیت (د) فلوئوریت

۳۱- در عمل دگرگونی سنگ ها کدام مورد صورت نمی گیرد؟

- (الف) متراکم شدن (ب) تغییر شیمیایی (ج) ذوب شدن (د) درشت شدن کانی ها

۳۲- کدام یک از موارد زیر علت پوست پیازی شدن سنگ ها می باشد؟

- (الف) انجماد آب (ب) تغییرات دما (ج) حذف فشار بالایی (د) اکسید شدن

۳۳- اگر دمای سطح زمین در یک منطقه برابر ۱۰ درجه سانتی گراد باشد، در چه عمقی از سطح زمین دما به ۳۱۰ درجه سانتی گراد می رسد؟

- (الف) ۱۰۰۰ متر (ب) ۱۰۰ متر (ج) ۱۰۰۰ متر (د) ۱۰۰ کیلومتر

۳۴- کدام یک از تغییرات زیر نتیجه هوازدگی فیزیکی نیست؟

- (الف) خرد شدن سنگ ها در اثر انجماد آب در درز و شکاف سنگ  
(ب) متلاشی شدن سنگ ها در اثر رشد ریشه و ساقه درختان  
(ج) ورقه ورقه شدن سنگ های زیرین در اثر حذف فشار لایه های بالایی  
(د) تشکیل غارهای آهکی در سنگ های آهکی

۳۵- در بازتاب نامنظم زاویه تابش و زاویه بازتاب هر دوی نسبت به هم چگونه اند؟

- (الف) زاویه تابش بزرگ تر از زاویه بازتاب (ب) زاویه تابش برابر با زاویه بازتاب  
(ج) زاویه تابش کوچک تر از زاویه بازتاب (د) بستگی به نور ورودی دارد.

**ریاضی (سوال ۳۶ تا ۵۰)**

۳۶- قرینه ی حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟

$$A = 20 - 2(-7 + 24 \div 8 \times 3^2 - 2^2)$$

- (الف) ۱۲ (ب) -۲۸۸ (ج) -۱۲ (د) ۲۸۸

۳۷- حاصل تفاضل هر عدد دو رقمی با مقلوبش همواره مضرب کدام عدد زیر است؟

- (الف) ۷ (ب) ۹ (ج) ۱۱ (د) ۱۳

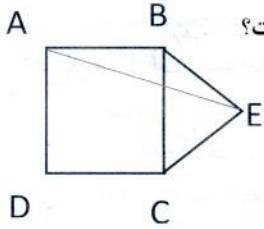
۳۸- کدام یک از گزینه های زیر نادرست است؟

- (الف) هر برداری که موازی محور طول ها باشد دارای عرض صفر است.  
(ب) در هر چند ضلعی محدب، هر زاویه داخلی با زاویه خارجی مجاورش مکمل اند.  
(ج) در هر مثلث هر زاویه ی خارجی با مجموع دو زاویه داخلی غیر مجاورش مکمل می باشد.  
(د) از برخورد نیم سازه های زاویه داخلی هر متوازی الاضلاع یک مستطیل حاصل می شود

۳۹- معکوس حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$\left[ \left( \frac{-2}{3} \right)^3 \times \frac{-3^2}{2} \right] \div \frac{8}{5} =$$

- (الف)  $\frac{5}{6}$  (ب)  $\frac{-5}{6}$  (ج)  $\frac{-6}{5}$  (د)  $\frac{6}{5}$



۴۰- مربع ABCD و مثلث متساوی الاضلاع BCE در شکل زیر مفروض است. اندازه زاویه DAE چه قدر است؟

- (الف) ۷۵ (ب) ۶۰ (ج) ۴۵ (د) ۷۰

۴۱- ساده شده عبارت  $\frac{a^2-b^2}{a^2-ab} - \frac{b}{a} =$  کدام است؟

- (الف)  $\frac{a+b}{a}$  (ب) ۱ (ج)  $1 + \frac{1}{a}$  (د)  $\frac{1}{a}$

۴۲- اگر  $a * b = \frac{a+2b}{3}$  باشد حاصل عبارت  $(4 * 5) + (2 * 3)$  کدام است؟

- (الف) ۴ (ب)  $\frac{22}{27}$  (ج)  $\frac{22}{3}$  (د)  $\frac{29}{9}$

۴۳- چند مورد از عبارت های زیر اشتباه است؟

$$\begin{aligned} 5x + 4y - (3x - y) &= 5x + 4y - 3x - y \\ (x + y)^2 &= x^2 + y^2 \quad -(-(-k)) = -k \\ -(a + 3) &= -a + 3 \quad (a^m)^2 = a^{m^2} \\ -(-x)^6 &= x^6 \end{aligned}$$

- (الف) ۴ (ب) ۳ (ج) ۶ (د) ۵

۴۴- مقدار  $a$  کدام گزینه می تواند باشد تا نقطه  $A = \begin{bmatrix} 2a-1 \\ 3a+5 \end{bmatrix}$  از محورهای مختصات به یک فاصله باشد؟

- (الف) -۶ (ب) ۴ (ج) -۴ (د) ۶

۴۵- در اثبات اینکه هر نقطه روی نیم ساز یک زاویه، فاصله اش تا دو ضلع زاویه برابر است، از کدام حالت همنهشتی استفاده می شود؟

- (الف) ض ض ض (ب) ض ز ض (ج) وتر و یک ضلع (د) وتر و یک زاویه تند

۴۶- اگر  $a$  عددی طبیعی و بزرگتر از یک باشد و  $a + 1$  و  $a$  و  $a - 1$  اضلاع یک مثلث قائم الزاویه باشند مقدار  $a$  کدام است؟

- (الف) ۴ (ب) ۳ (ج) ۵ (د) ۲

۴۷- چه تعداد از تساوی های زیر درست است؟

$$-1^{10} = (-1)^{10} \text{ و } -x^{11} = (-x)^{11} \text{ و } (a-b)^{1394} = (b-a)^{1394}$$

- (الف) ۳ (ب) ۲ (ج) ۱ (د) هیچ کدام درست نیست

۴۸- حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$\frac{2^{14} \times 3^{11}}{3^5 \times 2^8} \div \frac{3^9 \times 5^7}{5^{13} \times 3^{15}}$$

- (الف)  $9 \cdot 6$  (ب)  $\left(\frac{2}{5}\right)^6$  (ج)  $\left(\frac{1}{9}\right)^2$  (د)  $\left(\frac{5}{3}\right)^6$

$$\sqrt{81} \sqrt{16} =$$

- (الف) ۱۸ (ب) ۳۶ (ج) ۹ (د) ۲۲۴

۴۹- حاصل جذر روبرو کدام گزینه است؟

۵۰- میانگین ۶ عدد برابر ۷ شده است. اگر دو تا از این اعداد را کنار بگذاریم، میانگین اعداد باقی مانده ۸ می شود. مجموع دو

عدد کنار گذاشته شده چند است؟

- (الف) ۸ (ب) ۹ (ج) ۱۰ (د) ۱۱



## ادبیات فارسی (سوال ۵۱ تا ۶۰)

۵۱- معنی کدام واژه که در داخل پرانتز آمده، نادرست است؟

- (الف) شد چنان از تف دل کام سخنور تشنه (تف: گرما / سخنور: شاعر)  
 (ب) خشک گردید هم از دود دل و دیده، دوات (دیده: چشم / دوات: جوهر)  
 (ج) آل احمد همه عطشان ز بزرگ و کوچک (آل: خاندان / عطشان: تشنه لب)  
 (د) غرقه بحر بلا بود در آن بر تشنه (بحر: دریا / بر: پهلو، سینه)

۵۲- در کدام گزینه املاهای همه واژه ها درست است؟

- (الف) لهن خواندن، حماسه ملی، عظمت و افتخار  
 (ج) تلاش و حمت، اهریمن و شیطان، بی رحمی دشمن  
 (ب) جنگ تهمیلی، تعهد و پیمان، زیور خلاقیت  
 (د) حامی و طرفدار، هجوم دشمن، پهنه خدایی

۵۳- کدام عبارت با مفهوم مقابل خود مطابقت ندارد؟

- (الف) یک نفس دویدن (به سرعت دویدن)  
 (ج) سر در گریبان بودن (بحث و جدل کردن)  
 (ب) گل از گلش شکفت (خوشحال شدن)  
 (د) نیستم شیر هوا (از خواهش های نفسانی پیروی نکردن)

۵۴- در بیت زیر کدام آرایه ادبی دیده نمی شود؟

- «ای هدهد صبا به سبا می فرستمت»  
 (الف) جناس، واج آرایه، تکرار، تشخیص  
 (ج) تخلص، مراعات نظیر  
 (ب) نگر که از کجا به کجا می فرستمت  
 (د) تلمیح، تشبیه

۵۵- عبارت زیر، چه کسی را معرفی می کند؟

- «از شاعران دوره افشاریه وزندیه است. در سرودن غزل از سعدی و حافظ، پیروی می کرد. ترجیع بند عرفانی وی نیز معروف است»  
 (الف) مستوره کردستانی (ب) هاتف اصفهانی  
 (ج) طالب آملی  
 (د) صائب تبریزی

۵۶- کدام گزینه از بیت زیر دریافت نمی شود؟

- «گشت از کلک فدایی چو دلش دود، بلند بر ورق کرد رقم، بس که مکرر تشنه»  
 (الف) دود مسند است. (ب) تشنه مفعول می باشد.  
 (ج) مکرر نقش قیدی دارد  
 (د) کلک و ورق متمم هستند.

۵۷- در کدام گزینه، تمام ارکان (اجزای) تشبیه به کار نرفته است؟

- (الف) محمد در آغوش پدرش / چونان پرنده ای بیمناک / آشیان دارد  
 (ج) چهره اش روش است، چونان خورشید  
 (ب) محمد فرشته بی پناهی است / نزدیک به تفنگ صیادی سنگدل  
 (د) قلبش سرخ و روشن است چونان سیب

۵۸- کدام جفت واژه مترادف نیستند؟

- (الف) عشق و رادمدردی (ب) فرزانه و دانشمند  
 (ج) شرافت و کرامت  
 (د) رشادت و حماسه

۵۹- کدام گزینه با این حدیث تناسب معنایی دارد؟ «به چشم سر نمی توان خدا را دریافت، ولی دل های پاک او را در می یابند.»

- (الف) چشم دل باز کن که جان بینی  
 (ب) بشر ماورای جلالش نیافت  
 (ج) جهان متفق بر الهیتش  
 (د) خرد را تو روشن به صد کرده ای  
 آنچه نادیدنی است آن بینی  
 بصر منتهای جمالش نیافت  
 فرمانده در کنه ماهیتش  
 چراغ هدایت تو بر کرده ای

۶۰- مفهوم کلی بیت های زیر با کدام بیت متناسب نیست؟

- «گفت من تیغ از پی حق می زخم شبر حقم نیستم شیر هوا»  
 (الف) نمی دانم به هر جایی که هستی  
 (ب) نفس خود را بکش، نبرد این است  
 (ج) کوش تا آن نفس که آید پیش  
 (د) چو من پادشاه تن خویش گشتم  
 بنده حقم نه مامور تنم  
 فعل من بر دین من باشد گوا»  
 خلاف نفس و عادت کن که رستی  
 منتهای کمال مرد، این است  
 نشود فوت از تو، ای درویش  
 اگر چند لشکر ندارم، امیرم

## عربی (سوال ۶۱ تا ۷۰)

۶۱- در کدام گزینه فعل ماضی درست ترجمه شده است؟

- (الف) - طَرَقَتْ : کوبیدم (ب) - رَجَعْتُ : برگشتی (ج) - لَعِبُوا : بازی کردید (د) - نَصَرْتُنَّ : یاری کردید

- ۶۲- ترجمه صحیح را مشخص کنید.  
 الف- هل تقدیرین علی قراءة النصوص البسيطة؟ : آیا می توانی متن های ساده را بخوانی؟  
 ب- من کتم علماً فکأنه جاهل: هرکس دانشی را بپوشاند ، نادانی است.  
 ج- اذکروا کل کلمات السنه الماضیه: همه کلمات سال قبل را به یاد آوردم.  
 د- ا لکلمات العربیه کثیره فی الفارسیه: بیشترین کلمات عربی در فارسی است.
- ۶۳- نگارش کدام گزینه درست است؟  
 الف- أنا شرطی، تحفظ الامن ب- أنا مدرسه الكيمياء، أسرح الدرس ج- أنا نجار، تصنع الكرسي د- أنت خباز، أطبخ الخبز
- ۶۴- پاسخ مناسب برای جاهای خالی کدامست؟ «أحب الزراعه..... عمل مهم»  
 الف- لماذا ب- لأنه ج- لأنها د- ل
- ۶۵- ترجمه کدام عبارت نادرست است؟  
 الف- هی تلعب كرة القدم: او فوتبال بازی می کند.  
 ب- ما معنی اسمک؟ معنای اسمت چیست؟  
 ج- فنحن جارتان و زميلتان: ما دو همسایه و دو همکلاسی هستیم  
 د- هل تأتین إلى بيتنا؟ آیا به خانه ما می آید؟
- ۶۶- پاسخ مناسب برای سوال «هل تعرفان هذاالمجاهد؟» کدام گزینه است؟  
 الف- نعم يعرفه ب- نعم أعرفه ج- نعم نعرفه د- نعم نعرفه
- ۶۷- ضمیر مناسب برای جای خالی در جمله «يا طايبة هل..... تلعبين في المدرسة» کدام گزینه است؟  
 الف- أنا ب- أنت ج- هي د- أنت
- ۶۸- کدام گزینه از نظر نگارش برای تصویر مقابل مناسب است؟  
 الف- هو يحصد القمح في المزرعة ب- الفلاح تزرع القمح و يحصد الرز  
 ج- الرجلان تعمل في المزرعة د- الرجال تزرعان القمح
- ۶۹- مفرد کلمه «خطايا» کدام گزینه است؟  
 الف- خطا ب- خطوة ج- خطيئة د- خطوات
- ۷۰- در کدام گزینه ارتباطی میان کلمه و توضیح داده شده وجود ندارد؟  
 الف- بساتين العلماء: الكتب ب- قيمته كادذهب: الفضة  
 ج- يضع الابواب و التوافذ: الحداد د- خير من جليس السوء



### مطالعات اجتماعی (سوال ۷۱ تا ۸۵)

- ۷۱- امضای استوارنامه سفیران و اعطای نشان های دولتی در حوزه مسئولیت کدام گزینه است؟  
 الف) وزرا ب) رئیس جمهور ج) مجلس شورای اسلامی د) رهبر
- ۷۲- کدام یک از حکومت های زیر پیرو مذهب تشیع بودند؟  
 الف) سامانیان - علویان ب) علویان - آل بویه ج) آل بویه - طاهریان د) علویان - طاهریان
- ۷۳- نخستین اقدام مهم پیامبر بعد از ورود به مدینه چه بود؟  
 الف) غزه خندق ب) پیمان نامه سیاسی ج) تاسیس مسجد د) پیمان برادری
- ۷۴- مغولان در زمان کدام سلسله به ایران حمله کردند؟  
 الف) سلجوقیان ب) خوارزمشاهیان ج) غزنویان د) تیموریان
- ۷۵- خلیفه عباسی به چه کسی لقب "سلطان رکن الدین" داد؟  
 الف) آل ارسلان ب) طغرل ج) ملکشاه د) سلطان محمود غزنوی
- ۷۶- در چه دوره ای زبان فارسی به غرب گسترش یافت؟  
 الف) غزنویان ب) سلجوقیان ج) خوارزمشاهیان د) ایلخانان



- ۷۷- حکومت تیموریان با ظهور کدام حکومت در ایران از بین رفت؟  
الف) صفاریان      ب) سربداران      ج) سامانیان      د) صفویان
- ۷۸- رصدخانه مراغه با تلاش کدام دانشمند ایرانی ساخته شد؟  
الف) رشید الدین فضل الله همدانی      ب) خواجه نصیرالدین طوسی      ج) خواجه نظام الملک طوسی      د) عبدالله مستوفی
- ۷۹- آسیا چگونه از قاره آفریقا جدا شده است؟  
الف) رشته کوه اورال      ب) تنگه برینگ      ج) کانال سوئز      د) تنگه باب المندب
- ۸۰- بزرگ ترین قدرت اقتصادی دنیا در آسیا کدام کشور است؟  
الف) ژاپن      ب) چین      ج) سنگاپور      د) مالزی
- ۸۱- کدام کشور جنوب غرب آسیا بر اثر جنگ و اشغال نظامی و نبود امنیت نتوانسته از نظر اقتصادی پیشرفت کند؟  
الف) ترکیه      ب) عربستان      ج) عراق      د) امارات متحده عربی
- ۸۲- کدام مورد دلیل استراتژیک بودن منطقه جنوب غرب آسیا نیست؟  
الف) شرایط مساعد جغرافیایی و اقلیمی دارد      ب) انبار منابع انرژی در جهان است  
ج) کانون جهان اسلام است      د) کانون اتصال قاره های آسیا اروپا و آفریقا است
- ۸۳- جلگه چین از آبرفت کدام رود به وجود آمده است؟  
الف) آمور      ب) هوانگهو      ج) سند      د) یانگ تسه کیانگ
- ۸۴- آب وهوای مدیترانه ای در کدام قسمت اروپا مشاهده می شود؟  
الف) بخش شمال قاره اروپا      ب) مناطق مجاور اقیانوس      ج) مناطق جنوبی اروپا      د) مرکز و شرق اروپا
- ۸۵- مردم اروپا از چه نژادی هستند؟  
الف) سیاه پوست      ب) سفید پوست      ج) زرد پوست      د) سرخ پوست

## زبان انگلیسی (سوال ۸۶ تا ۹۵)

۸۶. I'm originally Spanish but I live in .....  
1) Spain      2) English      3) France      4) Japanese
۸۷. A : ..... days do you go to school ?  
B : ..... weekday .  
1) When - On      2) When - Every      3) What - On      4) What - Every
۸۸. A: ..... can play tennis?  
B: Parham can, but not .....  
1) How - well      2) Who - very good      3) How - good      4) Who - very well
۸۹. It's a place where patients go there. It's a .....  
1) palace      2) cinema      3) hospital      4) store
۹۰. It's not /θ/ in .....  
1) thanks      2) there      3) north      4) south
۹۱. You can go ..... and visit old places.  
1) to downtown      2) in downtown      3) on downtown      4) downtown
۹۲. A: What's the weather like in north of Iran?  
B: There's ..... rain there.  
1) many      2) much      3) lot of      4) so many
۹۳. It's very hot, look at the ....., please.  
1) thermometer      2) tractor      3) bus      4) train
۹۴. They work ..... farms ..... summer .  
1) in-on      2) on-in      3) in - in      4) on-on
۹۵. A : ..... ? B: It's a big city .  
1) Do you like Isfahan ?      2) Is Isfahan big ?  
3) What do you like?      4) What's Isfahan like ?