



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

### آزمون تبار- مرحله دوم

موسسه فرهنگی آموزشی امام حسین علیه السلام

| نام درس              | تعداد سوال | از سوال | تاسوال | 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            |
| انگلیسی              | ۱۰         | ۵۱      | ۶۰     | ۱۰            |
| ادبیات فارسی         | ۱۰         | ۶۱      | ۷۰     | ۱۰            |
| عربی                 | ۱۰         | ۷۱      | ۸۰     | ۱۰            |
| مطالعات اجتماعی      | ۱۵         | ۸۱      | ۹۵     | ۱۵            |
| هوش و استعداد تحلیلی | ۱۰         | ۹۶      | ۱۰۵    | ۱۰            |

مدت زمان آزمون



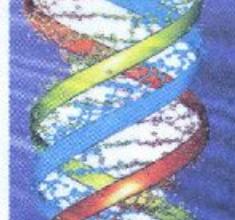
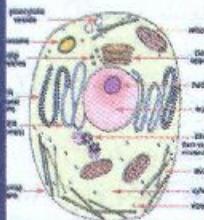
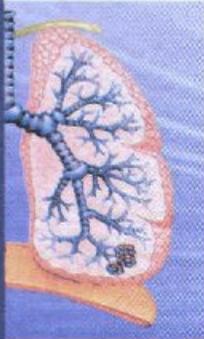
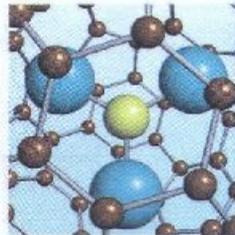
«آزمون نمره منفی دارد»

### پایه تحصیلی: نهم

جهت دریافت کارنامه به آدرس اینترنتی [Tabaar.org](http://Tabaar.org) مراجعه فرمایید.



تاریخ برگزاری: ۹۸/۱۲/۱۳  
تعداد سوالات: ۱۰۵  
مدت زمان پاسخگویی: ۱۲۵  
زمان شروع آزمون: ۸ صبح



- ۱- معنی کلمه «مُدْکِر» کدام گزینه است؟  
 ۱) معیار ۲) علف ۳) پند گیرنده ۴) مردان
- ۲- معنای عبارت «لَوْ نَشَاءُ لَجَلْنَاهُ حُطَامًا» کدام گزینه زیر می باشد؟  
 ۱) اگر بخواهیم آن را تلخ و شور قرار می دهیم.  
 ۲) اگر بخواهیم آن را شور و شیرین قرار می دهیم.  
 ۳) اگر می خواستیم آن را از بین می بردیم.  
 ۴) اگر بخوایم آن را خرد و خشک شده قرار می دهیم.
- ۳- معنای کلمه های «بَأْسٌ - نَسْوًا - يَسْرَتًا» به ترتیب کدام است؟  
 ۱) ناامیدی - مجازات کردیم - فرستادیم  
 ۲) ترزو - از یاد نبرید - می خوانیم  
 ۳) علف - قرار دادیم - برافراشتیم  
 ۴) سختی - فراموش کردند - آسان کردیم
- ۴- «از حد نگذرید» معنی کدام کلمه است؟  
 ۱) لَا تَطْعُوا ۲) لَا تُخْسِرُوا ۳) لَا تَشْكُرُونَ ۴) لَا تَدْخُلُوا
- ۵- جاهای خالی را با واژه مناسب کامل کنید. «وَلْيَنْتَظِرْ نَفْسٌ مَا قَدَّمَتْ لِغَدٍ» و . . . . هر شخص آنچه را که از پیش می فرستد . . . .»  
 ۱) تا آگاه شود - برای خودش ۲) تا ببیند - برای قیامت ۳) باید دقت کند - برای فردا ۴) باید بداند - برای مرگ
- ۶- ترجمه ترکیب «هم الفاترون» کدام گزینه است؟  
 ۱) آن ها برانگیخته شدن اند. ۲) آن ها رستگار شدند. ۳) آن ها برانگیخته شدند. ۴) آن ها رستگار اند.
- ۷- واژگان «گیاه بدون ساقه - آرامش» ترجمه کدام کلمه ها است؟  
 ۱) نَدْرٌ - ذَكَرٌ ۲) نَجْمٌ - سَكِينَةٌ ۳) سَحْرٌ - سَائِلٌ ۴) نَشَاءٌ - حَدِيدٌ
- ۸- کلمه های کدام گزینه همگی فعل هستند؟  
 ۱) يَبْنَاتٌ - رُسُلٌ - يَقُومُ ۲) أَخَذْنَا - جَاءَ - مُنَافِعٌ ۳) أَسْحَارٌ - سَائِلٌ - مَحْرُومٌ ۴) يُبْصِرُ - تَزْعَمُونَ - رَأَيْتُمْ
- ۹- جمع کدام کلمه اشتباه است؟  
 ۱) جُنْدٌ ← جُنُودٌ ۲) سَحْرٌ ← أَسْحَارٌ ۳) رَسُولٌ ← رُسُلٌ ۴) يَبْنِي ← يَبْنِيَاتٌ
- ۱۰- کدام گزینه غلط ترجمه شده است؟  
 ۱) الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ ← خورشید و ماه سجده می کنند.  
 ۲) كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا كَذَّبًا ← تکذیب کردند همه آن آیات (معجزات) ما را.  
 ۳) مَا خَلَقْنَا مِنْ دُونِهَا آلِهَةً لَّا يُدْعَوْنَ لَهُمْ لَعَلَّ يُرْجَىٰ لِيَكُونَ لِآلِهَتِنَا آلِهَةً حَافِظِينَ لِلَّذِينَ آمَنُوا لَعَلَّ يَلْعَنُوا أُولَٰئِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا لَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ ← آنچه پروردگارتان به آن ها می دهد می گیرند.  
 ۴) مَا خَلَقْنَا مِنْ دُونِهَا آلِهَةً لَّا يُدْعَوْنَ لَهُمْ لَعَلَّ يُرْجَىٰ لِيَكُونَ لِآلِهَتِنَا آلِهَةً حَافِظِينَ لِلَّذِينَ آمَنُوا لَعَلَّ يَلْعَنُوا أُولَٰئِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا لَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ

- ۱۱- موالات به چه معناست؟  
 ۱) کارهای وضو را پشت سر هم انجام دهیم.  
 ۲) مانع رسیدن آب وضو به بدن را برطرف کنیم.  
 ۳) سرفه و عطسه نماز را باطل می کند.  
 ۴) شک بین رکعت های دو و سه در نماز سه رکعتی، نماز را باطل نمی کند.
- ۱۲- کدام گزینه صحیح است؟  
 ۱) نمازگزار می تواند بین نماز بنا به ضرورت صحبت کند.  
 ۲) سرفه و عطسه نماز را باطل می کند.  
 ۳) شک بین رکعت های دو و سه در نماز سه رکعتی، نماز را باطل نمی کند.  
 ۴) گریه کردن در نماز برای آموزش گناهان نماز را باطل نمی کند.
- ۱۳- «دوستی با مردم دانا نکوست، دشمن دانا به از نادان دوست» به کدام یک از ویژگی های دوست واقعی اشاره دارد؟  
 ۱) اهل گناه نباشد. ۲) اهل فکر و اندیشه باشد. ۳) خیر خواه دوستانش باشد. ۴) از گناه دیگران ناراحت است.
- ۱۴- با توجه به آیهی «وَيَوْمَ يَعْزُزُّ الظَّالِمُ عَلَىٰ يَدَيْهِ يَقُولُ يَا لَيْتَنِي اتَّخَذْتُ مَعَ الرَّسُولِ سَبِيلًا» چه کسانی در روز قیامت بیشتر حسرت می خورند؟  
 ۱) کسانی که با پیامبر همراه نشدند. ۲) اهل فکر و اندیشه باشد. ۳) کسانی که عیب دوستانشان را تذکر ندادند. ۴) کسانی که روز قیامت را انکار کردند.
- ۱۵- لازمه دوستی پایدار چیست؟  
 ۱) احترام به دوست ۲) رعایت میانه روی ۳) نداشتن توقع بی جا از دوست ۴) پرهیز از گفتن نامی اسرار به دوست
- ۱۶- با توجه به آیهی «وَلَا يَزَالُونَ يَقَاتِلُونَكُمْ حَتَّىٰ يَرُدُّوكُمْ عَنْ دِينِكُمْ إِنِ اسْتَطَاعُوا» هدف اصلی دشمنان از تحریم و جنگ و شبیخون فرهنگی چیست؟  
 ۱) نابودی باورهای دینی مردم ۲) وابسته شدن به غیرمسلمانان ۳) جلوگیری از پیشرفت علم و فناوری ۴) سست شدن مردم در کار عبادی
- ۱۷- کدام گزینه از نمونه های تهاجم فرهنگی نیست؟  
 ۱) کم اهمیت جلوه دادن پیشرفت های کشور ۲) ایجاد تفرقه میان شیعه و سنی ۳) تولید و پخش مواد مخدر در بین جوانان ۴) بمب گذاری و ترور
- ۱۸- کدام یک از شرایط وضو نیست؟  
 ۱) مطلق بودن آب وضو ۲) ترتیب ۳) مباح بودن آب ۴) نیت

۱۹- کدام آیه به زنده شدن روحیه خودباوری و احساس عزت یک ملت مسلمان اشاره دارد؟

۱) وَآلَا تَهْتَبُوا وَلَا تُنْزَبُوا وَأَنْتُمْ الْآغْلُونَ إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ

۲) لَقَدْ أَضَلَّتْني عَنْ الذِّكْرِ بَعْدَ إِذْ جَاءْتِي

۳) يَا وَيْلَتَى لَيْتَنِي لَمْ أَتَّخِذْ فَلَانًا خَلِيلًا

۴) وَالْمُؤْمِنُونَ وَالْمُؤْمِنَاتُ بَعْضُهُمْ أَوْلِيَاءُ بَعْضٍ يَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ

۲۰- کدام یک از خصوصیات زیر درباره امام خمینی (ره) صدق نمی‌کند؟

۱) عابدی شب زنده‌دار ۲) سیاستمداری آگاه ۳) حکومت را حق خود می‌دانست ۴) زندگی مانند مردم عادی

۲۵

### علوم تجربی ۱۵ سؤال

۲۱- کدام گزینه درست است؟

۱) جابه‌جایی همواره کمتر از مسافت است.

۲) غیرممکن است با وجود حرکت جابه‌جایی صفر شود.

۳) در همه حالت‌های حرکت، جابه‌جایی بیشتر از مسافت است.

۴) ممکن است جابه‌جایی و مسافت برابر باشند.

۲۲- وقتی سرعت‌سنج اتومبیلی که در حال حرکت است عدد ثابتی را نشان می‌دهد، سرعت و شتاب اتومبیل به ترتیب چگونه‌اند؟

۱) سرعت ثابت ولی حرکت شتابدار است.

۲) سرعت و شتاب ثابت است.

۳) سرعت ثابت ولی شتاب صفر است.

۴) سرعت و شتاب هر دو صفر است.

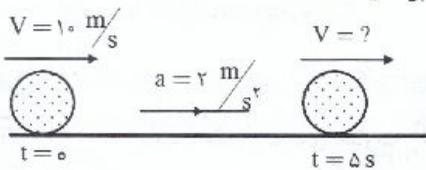
۲۳- با توجه به اطلاعات روی شکل، سرعت گلوله ۵ ثانیه پس از شروع حرکت چند متر بر ثانیه است؟

۱) ۴

۲) ۲۰

۳) ۲۵

۴) صفر



۲۴- شخصی در مقابل کوهی ایستاده و فریاد می‌زند. ۱۰ ثانیه بعد پژواک صدای خود را می‌شنود. فاصله این شخص تا کوه چند کیلومتر

است؟ (سرعت صوت ۳۴۰ متر بر ثانیه است.)

۱) ۳/۴

۲) ۱/۷

۳) ۳۴۰۰

۴) ۱۷۰۰

۲۵- در کدام گزینه نیروی وارد بر جسم متوازن نیست؟

۱) سیب در حال سقوط از درخت

۲) قایق ساکن بر روی آب

۳) اتومبیل که با سرعت ثابت در حال حرکت است

۴) چترباز که در حال فرود آمدن است

۲۶- یک توپ ۵۰ گرمی را داخل آب می‌اندازیم. مشاهده می‌کنیم روی آب شناور می‌ماند. نیروی رو به بالایی که آب به توپ وارد می‌کند،

چقدر است؟

۱) ۱۰ نیوتن

۲) ۵۰ نیوتن

۳) ۰/۵ نیوتن

۴) ۵۰۰ نیوتن

۲۷- مطابق شکل جسمی به جرم ۵ کیلوگرم با نیروی  $F$  کشیده می‌شود. اگر نیروی اصطکاک ۱۰ نیوتن باشد، نیروی

$F$  چقدر باشد تا شتابی برابر  $3 \frac{\text{N}}{\text{kg}}$  داشته باشیم؟

۱) ۵

۲) ۲۰

۳) ۱۵

۴) ۲۵

۲۸- کدام یک از سرزمین‌های ذکر شده امروزی در گذشته جزء خشکی گندوانا بوده است؟

۱) اروپا

۲) آمریکای شمالی

۳) هندوستان

۴) قاره آسیا

۲۹- در همه گزینه‌ها به جز گزینه ... به ویژگی فسیل راهنما اشاره شده است؟

۱) این فسیل‌ها همه جا یافت می‌شوند.

۲) این فسیل‌ها متعلق به جاندارانی با ساختمان بدنی پیچیده هستند.

۳) تشخیص این‌گونه فسیل‌ها آسان است.

۴) این فسیل‌ها به تعداد فراوانی موجود هستند.

۳۰- بادکنکی در زیر آب دریا از هوا پر شده است. اگر دما ثابت باشد و بادکنک به سمت بالا حرکت کند، هنگام بالا رفتن ... آن افزایش می‌یابد.

۱) جرم

۲) وزن

۳) حجم

۴) چگالی

۳۱- کدام گزینه از کاربردهای اصل پاسکال نمی‌باشد؟

۱) ترمز روغنی

۲) پمپ خلاء

۳) بالابر هیدرولیک

۴) گزینه ۱ و ۳

۳۲- جسم جامدی مطابق شکل روی زمین است. اگر جسم را روی قاعده بزرگ روی زمین قرار دهیم و

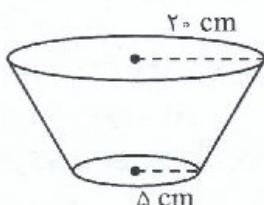
بخواهیم فشار تغییر نکند، وزنه‌ای چند برابر وزن جسم روی آن قرار دهیم؟

۱) ۴

۲) ۱۴

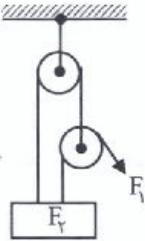
۳) ۱۶

۴) ۱۵



۳۳- در ماشینی چرخ دنده ورودی دارای ۲۴ دندانه و چرخ دنده خروجی دارای ۸ دندانه است. عملکرد این ماشین در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

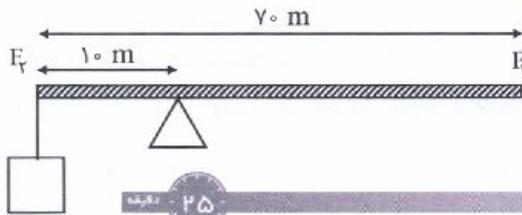
- (۱) این ماشین علاوه بر تغییر جهت، نیرو را نیز افزایش می‌دهد.  
 (۲) این ماشین علاوه بر تغییر جهت، سرعت را نیز افزایش می‌دهد.  
 (۳) این ماشین فقط نیرو را افزایش می‌دهد.  
 (۴) این ماشین فقط سرعت را افزایش می‌دهد.



۳۴- در شکل مقابل مزیت مکانیکی قرقره چقدر است؟

- (۱) ۲  
 (۲) ۳  
 (۳) ۴  
 (۴) ۱

۳۵- در شکل زیر نیروی مقاوم ۳۶ نیوتن است. برای برقراری تعادل نیروی محرک چقدر باشد؟ مزیت این اهرم چیست؟



- (۱) ۶ و ۶  
 (۲) ۷/۱ و ۵/۱  
 (۳) ۱/۶ و ۶  
 (۴) ۹ و ۴

ریاضی ۱۵ سوال

۳۶- اگر  $xy = -10$  باشد، مقدار عددی عبارت  $(x+y)^2 - (x-y)^2$  کدام است؟

- (۱) -۴۰  
 (۲) صفر  
 (۳) ۴۰  
 (۴) ۴

$$\frac{\sqrt{-125 \times 4} \times \sqrt{16}}{2\sqrt{8} - \sqrt{18}}$$

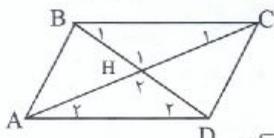
۳۷- حاصل عبارت مقابل کدام است؟

- (۱)  $5\sqrt{2}$   
 (۲)  $-10\sqrt{2}$   
 (۳)  $\frac{5\sqrt{2}}{2}$   
 (۴)  $10\sqrt{2}$

۳۸- نماد علمی حاصل عبارت  $0.32 \times 10^{-1296} + 34/27 \times 10^{-1299}$  برابر است با:

- (۱)  $6/647 \times 10^{-1298}$   
 (۲)  $3/747 \times 10^{-1298}$   
 (۳)  $6/627 \times 10^{-1298}$   
 (۴)  $3/459 \times 10^{-1298}$

۳۹- می‌خواهیم ثابت کنیم «در متوازی‌الاضلاع ABCD قطرهای یکدیگر را نصف می‌کنند». کدام گزینه را نمی‌توان به عنوان فرض در نظر گرفت؟



- (۱)  $BC = AD$   
 (۲)  $BH = DH$   
 (۳)  $\hat{C}_1 = \hat{A}_2$   
 (۴)  $\hat{B}_1 = \hat{D}_2$

۴۰- حاصل عبارت مقابل برابر است با:

- (۱)  $\sqrt[3]{72}$   
 (۲)  $\sqrt[3]{30}$   
 (۳)  $\sqrt[3]{720}$   
 (۴)  $\sqrt[3]{80}$

۴۱- اگر  $x - \frac{1}{x} = 2$  باشد، حاصل  $x + \frac{1}{x}$  برابر است با:

- (۱)  $\sqrt{13}$   
 (۲) ۱  
 (۳)  $\sqrt{5}$   
 (۴) -۱

۴۲- به ازای چه مقدار از  $x$  نامساوی  $9 \leq x^2$  همیشه درست است؟

- (۱)  $-3 \leq x \leq 3$   
 (۲)  $3 \leq x$   
 (۳)  $-3 \geq x$   
 (۴) گزینه ۲ و ۳

۴۳- عبارت  $x(x+y)(x-y)$  نسبت به متغیر  $x$  از درجه چندم می‌باشد؟

- (۱) ۱  
 (۲) ۲  
 (۳) ۳  
 (۴) ۴

۴۴- ساده شده عبارت مقابل کدام است؟

- (۱)  $a$   
 (۲)  $-a$   
 (۳)  $x^2 - a$   
 (۴)  $a - x^2$

۴۵- اگر داشته باشیم  $B = (1-x)(2-x)$ ,  $A = x(1-x)$  در این صورت حاصل  $B + A$  برابر است با:

- (۱)  $x^2 - 2x$   
 (۲)  $2 + x^2$   
 (۳)  $2 + x^2 - 2x$   
 (۴)  $2 - 2x$

۴۶- عبارت  $x^2 - 13x + 26$  پس از تجزیه کدام است؟

- (۱)  $(x-3)(x-12)$   
 (۲)  $(x+9)(x+4)$   
 (۳)  $(x-9)(x-4)$   
 (۴)  $(x-6)^2$

۴۷- در تجزیه عبارت  $2x^2 - 6x - 20$  کدام عامل مشاهده می‌شود؟

- (۱)  $x-1$   
 (۲)  $2(x+5)$   
 (۳)  $x-5$   
 (۴)  $x+5$

۴۸- عبارت  $(x^2 + y^2)(m^2 + n^2) - (mx + ny)^2$  با کدام گزینه معادل است:

- (۱)  $(mx)^2 - (ny)^2$  (۲)  $(nx - my)^2$  (۳)  $(mx + ny)^2$  (۴)  $(nm - xy)^2$

۴۹- کدام یک از اعداد زیر جزء مجموعه جواب نامعادله مقابل نمی‌باشد؟

$a \geq 2 \leq 3 \left(\frac{a-1}{2}\right)$

(۴)  $-\frac{1}{2}$

(۳)  $-1$

(۲)  $-\frac{3}{2}$

(۱)  $\frac{3}{2}$

۵۰- اگر  $x = 1 - \sqrt{2}$  باشد، حاصل  $x^2$  کدام خواهد بود؟

(۴)  $1 + x$

(۳)  $2x - 1$

(۲)  $1 - 2x$

(۱)  $2x + 1$

۱۰ دقیقه

انگلیسی ۱۰ سؤال

51- My sister . . . . the table after lunch.

- (۱) sets (۲) clears (۳) opens (۴) makes

52- Muslims don't . . . . on Fitr Eid.

- (۱) hold (۲) fast (۳) buy (۴) color

53- A: Can you help me, please?

B: . . . . .

- (۱) Why do you help? (۲) How do you do? (۳) Who can help me? (۴) What can I do for you?

54- That man can give us some . . . . about NE martyrs.

- (۱) nature (۲) culture (۳) information (۴) money

55- A: Does Ziba's brother have many books?

B: Yes, . . . . .

- (۱) they have (۲) she does (۳) he has (۴) he does

56- A: Who . . . . the dishes?

B: Mina and Zahra . . . . them.

- (۱) washes - wash (۲) is washing - wash (۳) wash - washes (۴) washing - washing

57- A: How do you go home?

B: . . . . .

- (۱) I go home at 7. (۲) Because I'm upset. (۳) I watch TV at home. (۴) I take a bus.

58- Kate never . . . . to school late.

- (۱) doesn't go (۲) goes (۳) go (۴) is going

متن زیر را با دقت بخوانید.

My father is a postman. The post office is near a fire station. It opens at 7:30. He goes to work by bus because it's cheap. He works from Saturday to Wednesdays.

با توجه به متن گزینه‌های صحیح را انتخاب کنید.

59- A: Fire station is near . . . . .

- (۱) the postman (۲) the gas station (۳) the post office (۴) the bus stop

60- My father works . . . . .

- (۱) on shifts (۲) on Thursday (۳) on weekends (۴) five days a week

۱۰ دقیقه

ادبیات فارسی ۱۰ سؤال

۶۱- معنی واژه‌های کدام گزینه به ترتیب کاملاً درست است؟

- الف) آبشخور: سرچشمه‌ها (ب) حَقّه: جعبه (پ) سَلاله: نسل (ت) احزان: غم‌ها (ث) شفاعت: خواست  
(۱) ب، پ، ت (۲) الف، پ، ت (۳) ب، ت، پ (۴) الف، ب، ت

۶۲- معنی واژه‌های «خیره، وجه، مهتر، واقف» به ترتیب، در کدام گزینه، درست آمده است؟

- (۱) بیهوده، صورت، بزرگی، آگاه (۲) بی‌پروا، راه، رئیس، آگاه (۳) بیکار، قصد، بزرگی، باخبر (۴) بیهوده، پول، رئیس، بخشنده

۶۳- در بین ترکیب‌های زیر املای چند واژه نادرست است؟

«خار مگیلان - محاورات و گفتگوها - لحن و لهجه - طنین صدا - فراصت و هوش - مقطع و بُریده - بغض و کینه - استاد همزه - تندیس و پیکره»

- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

- ۶۴- واژه‌های کدام گزینه به ترتیب، برای جای خالی بیت‌های زیر، مناسب است؟  
 الف) ور به حق دانسته‌ای جای نشست و ..... را  
 ب) همچو حافظ ..... در ره عشق  
 پ) از ..... رندانه سرمست آمدم  
 ت) همه گنج و مال سپاه سرند  
 ۱) خواست - غریب - غزل - صلاح  
 ۲) خواست - غریب - غزل - صلاح  
 ۳) خاست - غریب - آزل - صلاح  
 ۴) خاست - غریب - آزل - صلاح
- ۶۵- نویسندهٔ هریک از آثار «تاریخ احزاب سیاسی، آثار الباقیه، مخزن الاسرار» به ترتیب، صاحب کدام اثر است؟  
 ۱) سبک شناسی، تحقیق ماللهند، چهار مقاله  
 ۲) اسلام شناسی، تحقیق ماللهند، لیلی و مجنون  
 ۳) سبک شناسی، التفهیم، اسکندرنامه  
 ۴) اسلام شناسی، التفهیم، لیلی و مجنون
- ۶۶- آرایه‌های بیت مقابل کدام است؟ «ز بی وفا بی گل بود مرغ دل آگاه»  
 ۱) مراعات نظیر، نغمهٔ حروف، تشبیه، تشخیص  
 ۲) جناس، تضاد، تشبیه، نغمهٔ حروف  
 ۳) تشبیه، تشخیص، تلمیح، کنایه  
 ۴) مراعات نظیر، تشخیص، تضاد، تلمیح
- ۶۷- عبارت زیر فاقد کدام نوع فعل است؟  
 «الهی! تو می‌دانی که هوای دل من در موافقت فرمان توست و روشنایی چشم من در خدمت درگاه تو، اگر کار به دست من استی، یک ساعت از خدمتت نیاسودمی؛ اما تو مرا زیر دست مخلوق کرده‌ای؛ به خدمت تو از آن، دیر می‌آیم.»  
 ۱) مضارع اخباری  
 ۲) ماضی مستمر  
 ۳) ماضی نقلی  
 ۴) ماضی استمراری
- ۶۸- واژهٔ نمایان شده در کدام گزینه، «هستهٔ» گروه نیست؟  
 ۱) دریغ است، ایران که ویران شود  
 ۲) گنم پلنگان و شیران شود  
 ۳) چو خواهی، که نامت بود جاودان  
 ۴) مکن، نام نیک بزرگان، نهان
- ۶۹- بیت زیر با همهٔ گزینه‌ها تناسب معنایی دارد؛ به استثنای: .....  
 «غواصی اگر اندیشه کند کام نهنگ»  
 ۱) بنشستم که نویسم سخن عشق و ز دل  
 ۲) ناز پرورد تعیم نبرد راه به دوست  
 ۳) ای بادیه هجران تا عشق حرم باشد  
 ۴) جور دشمن چه کند گر نکشد طالب دوست
- ۷۰- بیت کدام گزینه با بیت مقابل تناسب مفهومی دارد؟ «همای اوج سعادت به دام ما افتد»  
 ۱) جنون ترک علائق هزار سلسله دارد  
 ۲) تنم از واسطه دوری دلبر بگذاخت  
 ۳) چو شبنم هستم امروز از هوا افتاده در کویت  
 ۴) گرچه دارم در بغل چون هاله تنگ آن ماه را
- ۷۱- بیت کدام گزینه با بیت مقابل تناسب معنایی دارد؟ «همای اوج سعادت به دام ما افتد»  
 ۱) گر این پلاست رهانی من از فراغ گذشتم  
 ۲) جانم از آتش مهر رخ جانانه بسوخت  
 ۳) الا ای آفتاب من بیا از خاک بردارم  
 ۴) همچنان از شرم، جای او در آغوشم تهی است

عربی ۱۰ سوال

- ۷۱- ترجمه کدام عبارت صحیح است؟  
 ۱) اغسلا یدینکما قبل الغداء: دست‌تان را قبل از غذا بشویید.  
 ۲) کانت میاه البحر هادئة فی البدایة: آب‌های دریا در ابتدا آرام بود.  
 ۳) نادیت أخی الأصغر کتابة واجیاته: برادر کوچکم را برای نوشتن تکالیفش صدا زدم.  
 ۴) إنا لا نضیع أجر من أحسن عملاً: ما پاداش کسی را که کاری نیکو انجام داد ضایع نکردیم.
- ۷۲- کدام گزینه معنی صحیح واژگان مشخص شده است؟  
 «کانت سارة راسیة فی الصف الرابع و صارت تلمیذة متالیة فی الصف السادس و المدرسة جلیت لها هدیه و کانت الهدیه زجاجة العطر»  
 ۱) مردود، نمونه، داد، شیشهٔ عطر  
 ۲) مردود، زرتنگ، آورد، شیشهٔ عطر  
 ۳) تنبل، زرتنگ، آورد، شیشهٔ عطر  
 ۴) مردود، نمونه، آورد، شیشهٔ عطر
- ۷۳- در کدام گزینه فقط «فعل امر» به کار رفته است؟  
 ۱) إذا قدرت علی غدوکی؛ فأجعل العفو عنه و أعلم أن النصر مع الصبر  
 ۲) إذ قلنا للملائکة اسجدوا لآدم فسجدوا إلا إبلیس  
 ۳) أیها الناس! اعلما أن کمال الذین طلب العلم و العمل به  
 ۴) اعمل لبدنیای کأتک تعین ابدأ و اعمل لآخرتک کأتک تموت غدا
- ۷۴- در کدام جمله ترکیب وصفی وجود دارد؟  
 ۱) ساعدت أختی الکبیره جدتنا  
 ۲) تسجد الإمام فی محافظة إصفهان  
 ۳) کان إدیسون مشغولاً فی مختبره  
 ۴) أصابت صاعقة سفینتهم فاحترقت
- ۷۵- فعل کدام جمله با سایر جملات متفاوت است؟  
 ۱) ربنا لا نجعلنا مع القوم الظالمین  
 ۲) لا تنظروا إلى كثرة صلاتهم و صومهم  
 ۳) هو الطالب الذی لا ینجح فی الامتحانات  
 ۴) أیها الیتیمان، لا تشریا من هذا الماء

۷۶- کدام کلمه با توضیح مقابل خود نامتناسب است؟

- ۱) الزرافة: حیوان طویل القامة یسکن فی الغابة  
۳) الذخان: الشيء الذى یصعد من احتراق الحطب

۷۷- در کدام گزینه کلمات متضاد وجود دارد؟

- ۱) یصلون قیامًا فإن لم یقدروا صلوا جلوسًا  
۳) الصوم امتناع عن الطعام لفریضة دینیة

۷۸- در کدام گزینه کلمات ناهماهنگ وجود دارد؟

- ۱) غابة، صیاد، أسد، شجرة  
۲) مطر، ریح، سفینه، صائقة

۷۹- جمع کدام کلمه در مقابل آن اشتباه ذکر شده است؟

- ۱) فریق: أفریق  
۲) شراب: أشربة

۸۰- در متن زیر چند فعل «امر» و «نهی» وجود دارد؟

«قالت المُدرّسة للبنات: اجلسن علی الیسار و لا تضحکن بصوت مرتفع و اکتبن لی رسالته و قالت تلبین انتم لا تسمعون کلامی و لا تکتبون واجباتکم»  
۱) سه فعل نهی و یک فعل امر  
۲) یک فعل نهی و دو فعل امر  
۳) سه فعل نهی و دو فعل امر  
۴) یک فعل نهی و یک فعل امر

## مطالعات اجتماعی ۱۵ سؤال

۸۱- دستور تشکیل نهادهای انقلابی بعد از پیروزی انقلاب اسلامی ایران را چه کسی صادر کرد؟

- ۱) امام خمینی (ره)  
۲) آیت الله دکتر مطهری  
۳) آیت الله دکتر بهشتی  
۴) آیت الله طالقانی

۸۲- مقدمات تدوین قانون اساسی جمهوری اسلامی چه زمانی فراهم آمد؟

- ۱) پس از انتخابات مجلس خبرگان رهبری  
۳) پس از همه پرسی تعیین نظام سیاسی  
۲) بعد از انتخابات مجلس شورای اسلامی  
۴) پس از تشکیل هیئت دولت

۸۳- در کدام یک از جنگ‌های زیر شاه اسماعیل پیروز نشد؟

- ۱) جنگ با شروانشاهیان  
۲) جنگ با ازبکان  
۳) جنگ با عثمانی‌ها  
۴) جنگ با آق قویونلوها

۸۴- وظیفه اعتمادالدوله در حکومت صفویه چه بود؟

- ۱) مسئول امور اداری و مالی کشور  
۲) حاکم ولایت‌های مهم  
۳) شاه اسماعیل صفوی  
۴) نادر شاه افشار

۸۵- کدام یک از پادشاهان زیر زودتر به اهمیت خلیج فارس پی برد و برای تأسیس نیروی دریایی ایران در خلیج فارس اقداماتی انجام داد؟

- ۱) شاه اسماعیل صفوی  
۲) نادر شاه افشار  
۳) کریم خان زند  
۴) آقامحمدخان قاجار

۸۶- واگذاری امتیازات در دوره ناصرالدین شاه به چه بخشی از اقتصاد ایران بیشترین لطمه را وارد کرد؟

- ۱) صنعت و کشاورزی  
۲) صنعت و بازرگانی  
۳) بازرگانی و تجارت  
۴) تجارت و کشاورزی

۸۷- زمینه شکل‌گیری نهضت ملی شدن نفت چه زمانی فراهم شد؟

- ۱) اواخر سلطنت رضاشاه  
۲) بعد از پایان جنگ جهانی اول  
۳) قبل از شروع جنگ جهانی دوم  
۴) ابتدای سلطنت محمدرضا شاه

۸۸- حرم حضرت امام رضا (ع) توسط کدام کشور و در چه زمانی به توپ بسته شد؟

- ۱) انگلیس - بعد از قرارداد ۱۹۰۷  
۲) انگلیس - قبل از جنگ جهانی اول  
۳) روسیه - قبل از جنگ جهانی دوم  
۴) روسیه - بعد از قرارداد ۱۹۰۷

۸۹- کدام یک از موارد زیر جز دلایل فرهنگی مخالفت مردم با حکومت پهلوی می‌باشد؟

- ۱) حکومت پهلوی به بیگانگان وابسته بود.  
۳) روزنامه‌ها آزادی نداشتند.  
۲) رژیم پهلوی اصول قانون اساسی مشروطه را نادیده می‌گرفت.  
۴) حیف و میل و غارت ثروت و سرمایه‌های ملی کشور

۹۰- هدف شاه از عوض کردن پی در پی نخست‌وزیرانش در برابر اعتراض و تظاهرات ملت چه بود؟

- ۱) فریب ملت  
۳) توجه به خواسته‌های مردم  
۲) مدعی بود پیام انقلاب را شنیده است.  
۴) از بین بردن وحدت مردم

۹۱- مسئول ایجاد ناامنی و اغتشاش در بخش‌هایی از کشور، به ویژه در مناطق مرزی چه گروه‌هایی بودند؟

- ۱) گروه‌های ضد انقلاب داخلی با حمایت دشمنان خارجی  
۳) گروه‌های ضد انقلاب داخلی با حمایت دشمنان داخلی  
۲) گروه‌های ضد انقلاب خارجی با حمایت دشمنان داخلی  
۴) گروه‌های ضد انقلاب خارجی با حمایت دشمنان خارجی

۹۲- آیت الله خامنه‌ای پس از انتخاب شدن توسط مجلس خبرگان رهبری بر چه اصولی تأکید داشته‌اند؟

- ۱) وحدت ملت و ایمان به اسلام  
۳) حمایت از نهضت‌های آزادی‌بخش در سراسر جهان  
۲) از بین بردن وابستگی کشور به بیگانگان و تأمین حقوق ملت  
۴) حفظ و تداوم آرمان‌های انقلاب اسلامی و راه امام خمینی (ره)

۹۳- چرا ایران مدعی است صدام به هیچ یک از اهداف خود در ۸ سال دفاع مقدس نتوانست دست یابد؟

- ۱) سپاه صدام در تمام عملیات‌های نظامی با ایران شکست خورد.  
۳) صدام حتی نتوانست یک وجب از خاک عزیز کشور ما را جدا کند.  
۲) ایران سرزمین‌های زیادی را فتح کرد.  
۴) مردم عراق علیه او قیام کردند و توسط آمریکایی‌ها اعدام شد.

۹۴- بعد از سخنرانی امام خمینی در اعتراض به لایحه کاپیتولاسیون، رژیم پهلوی امام را به چه مجازاتی محکوم کرد؟

- ۱) دستگیری و به زندان انداختن  
 ۲) تبعید به ترکیه  
 ۳) انتقال به تهران و زندانی کردن در یکی از پادگان‌های نظامی  
 ۴) انتشار مقاله توهین‌آمیز نسبت به امام در روزنامه اطلاعات
- ۹۵- کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ با برنامه و دخالت چه کشورهایی در ایران موجب سقوط دولت قانونی ایران شد؟
- ۱) آمریکا- شوروی  
 ۲) آمریکا - انگلستان  
 ۳) انگلستان- شوروی  
 ۴) انگلستان - فرانسه

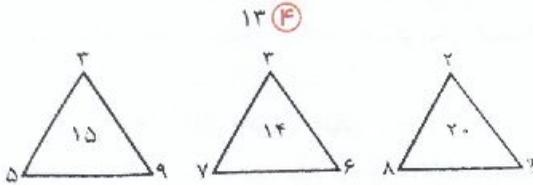
هوش و استعداد ۱۰ سوال

۹۶- خانواده‌ای دارای پنج پسر است و هر پسر یک خواهر دارد. این خانواده چند نفر است؟

- ۱) ۱۲  
 ۲) ۸  
 ۳) ۹  
 ۴) ۱۳

۹۷- جای علامت سوال، چه عددی باید قرار داد؟

- ۱) ۵  
 ۲) ۱۰  
 ۳) ۱۰

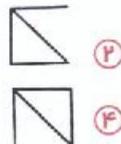
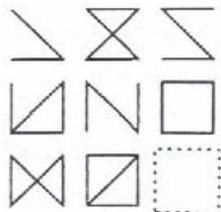


- ۱) ۶  
 ۲) ۱۱  
 ۳) ۹  
 ۴) ۱۱

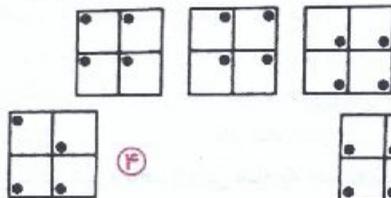
۹۸- عدد بعدی کدام است؟  
 $\frac{1}{2}$  و  $\frac{2}{2}$  و  $\frac{3}{4}$  و  $\frac{5}{4}$  و ؟

۹۹- حرف بعدی کدام است؟  
 A, E, I, ?

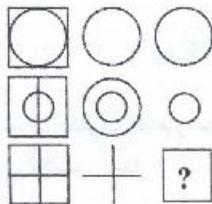
- ۱)  $\frac{7}{8}$   
 ۲)  $\frac{5}{6}$   
 ۳)  $\frac{7}{6}$   
 ۴)  $\frac{4}{5}$
- ۱) P  
 ۲) N  
 ۳) M  
 ۴) Q



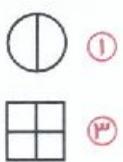
۱۰۱- در شکل مقابل، از چپ به راست، مربع چهارم کدام است؟



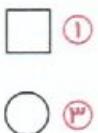
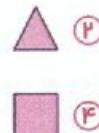
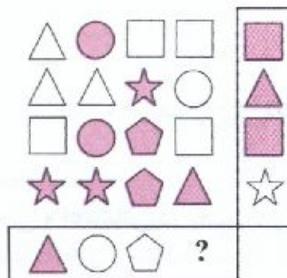
؟



۱۰۲- در شکل زیر بین اشکال رابطه‌ی خاصی وجود دارد، به جای علامت سوال، کدام شکل قرار خواهد گرفت؟



۱۰۳- به جای علامت سوال، کدام شکل قرار می‌گیرد؟



۱۰۴- در شکل زیر، اگر مرکز تمام دایره‌ها را با خطوط عمودی و افقی به یکدیگر وصل کنیم، در شکل حاصل چند مربع می‌بینیم؟



- ۱) ۶  
 ۲) ۷  
 ۳) ۸  
 ۴) ۱۰
- ۱) ۲-۴-۶  
 ۲) ۳-۴-۵  
 ۳) ۲-۲-۴  
 ۴) ۵-۵-۵

۱۰۵- به جای علامت سوال، چه عددی باید قرار داد؟

۱) ۴  
 ۲) ۶