

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

آزمون ورودی پایه ی دهم دبیرستان های فرهنگ دوره ی دوم متوسط

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

شروع آزمون: ساعت ۹ صبح روز پنجشنبه ۱۳۹۹/۰۴/۱۲

تعداد سؤالها: ۱۱۰ سؤال

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

نوع آزمون: تستی (چهار گزینه ای)

شماره سؤالها	تعداد سؤال	ماده درسی
۱ - ۱۵	۱۵	پیام های آسمان
۱۶ - ۳۵	۲۰	ادبیات فارسی
۳۶ - ۵۵	۲۰	عربی
۵۶ - ۷۰	۱۵	زبان انگلیسی
۷۱ - ۹۰	۲۰	ریاضی
۹۱ - ۱۱۰	۲۰	مطالعات اجتماعی
	۱۱۰	جمع کل

دانش آموز عزیز: سلام

۱- پرسش ها را بخوانید و پاسخ صحیح را انتخاب نمایید و سپس در پاسخنامه، با توجه به شماره سؤال، محل مناسب را با مداد مشکی کاملاً سیاه کنید.

۲- برای هر پاسخ صحیح سه امتیاز مثبت و برای هر پاسخ غلط یک امتیاز منفی منظور می شود.

۳- چنانچه در هر سؤال بیش از یک گزینه علامت زده شود، یک امتیاز منفی منظور می شود.

شماره داوطلب:

حوزه امتحانی:

نام و نام خانوادگی:

پیام‌های آسمان

۱	<p>در کدام یک از آیات زیر به صفت «آمرزندگی و مهربانی، خداوند نسبت به بندگانش» اشاره شده است؟</p> <p>(۱) إِنَّ اللَّهَ لَا يَظْلِمُ النَّاسَ شَيْئًا (۲) فَإِنَّ اللَّهَ شَدِيدُ الْعِقَابِ (۳) إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَّابِينَ (۴) وَهُوَ الْغَفُورُ الْودُودُ</p>	
۲	<p>کدام مورد از آثار ایمان <u>نیست</u>؟</p> <p>(۱) آرامش (۲) بوجی و سر در گمی (۳) رحمت و فضل الهی (۴) هدایت به راه راست</p>	
۳	<p>وضو گرفتن با کدام یک از آب‌ها باطل است؟</p> <p>(۱) آب چاه (۲) آب مطلق (۳) آب رودخانه (۴) گلاب</p>	
۴	<p>گزینه‌ی درست را مشخص کنید.</p> <p>(۱) وحید در رکعت سوم نماز عصر شک می‌کند، نماز او باطل است. (۲) حمید در نماز دو رکعتی شک می‌کند و با فکر و تأمل شک او برطرف نمی‌شود، نماز او باطل است. (۳) مرتضی در بین نماز متوجه می‌شود که مکانی که ایستاده و نماز می‌خواند غصبی است، نمازش صحیح است. (۴) مصطفی در هنگام خواندن نماز چهار رکعتی، سهواً به عقب بر می‌گردد و بلافاصله رو به قبله می‌کند، نماز او صحیح است.</p>	
۵	<p>طبق فرمایش حضرت علی (علیه‌السلام) چرا سزاوار و شایسته نیست که مسلمان با افرادی بی‌بندوبار رفاقت کند؟</p> <p>(۱) چون عیب‌های او را آشکار می‌کند. (۲) چون راه‌حل‌های او زمینه‌های انحراف او را فراهم می‌کند. (۳) چون پنهان کاری می‌کند و بعد به افشای اسرار دوستش می‌پردازد. (۴) چون او کارهای زشت خود را زیبا جلوه می‌دهد و دوست دارد که دوستش هم‌رنگ او باشد.</p>	
۶	<p>کدام یک از کارهای زیر نماز را باطل می‌کند؟</p> <p>(۱) نرگس در بین نماز عطسه می‌کند. (۲) ریحانه در هنگام نماز لبخند می‌زند. (۳) زهرا یکی از ارکان نمازش را نمی‌خواند. (۴) مظهره برای آرمزش گناهان خود با صدای بلند در نماز گریه می‌کند.</p>	
۷	<p>حکم وضو گرفتن برای «تلاوت قرآن - همراه داشتن قرآن - خواندن نماز» به ترتیب چیست؟</p> <p>(۱) واجب - واجب - واجب (۲) واجب - واجب - مستحب (۳) مستحب - واجب - مستحب (۴) مستحب - مستحب - واجب</p>	

۸ روایت «به اتکای رابطه صمیمانه و دوستانه، حق برادرت را ضایع مکن زیرا این عمل رابطه دوستی را از بین می‌برد...» با کدام یک از گزینه‌های زیر ارتباط بیشتری دارد؟

(۱) احترام به دوست
(۲) میانه‌روی در دوستی
(۳) پرهیز از علاقه‌های افراطی
(۴) نداشتن توقع بی‌جا از دوست

۹ یاری امام زمان (عجل‌ا... تعالی فرجه‌الشریف) به چه معنا است؟

- (۱) یاری دین خدا و این کار مختص زمان ظهور نیست.
(۲) افرادی که بعد از ظهور امام زمان (عجل‌ا... تعالی فرجه‌الشریف)، حکومت امام را درک می‌کنند.
(۳) افراد شایسته‌ای که در زمان ظهور امام زمان (عجل‌ا... تعالی فرجه‌الشریف) او را ملاقات می‌کنند و همراه او هستند.
(۴) ۳۱۳ یار واقعی که در زمان قیام حضرت مهدی (عجل‌ا... تعالی فرجه‌الشریف) به او می‌پیوندند و همراه و همدل امام هستند.

۱۰ در احادیث اهل بیت (علیهم‌السلام) می‌خوانیم هرکس برای آمدن امام زمان (عجل‌ا... تعالی فرجه‌الشریف) وقتی را معین کند یا ادعا کند که ایشان را ملاقات می‌کند، است.

- (۱) منافق (۲) دروغگو (۳) فاسد (۴) ظالم

۱۱ بیت «برگ درختان سبز در نظر هوشیار / هر ورقش دفتری است معرفت کردگار» با کدام یک از راه‌های شناخت صفات خداوند ارتباط دارد؟

- (۱) تفکر در کتاب آسمانی
(۲) تفکر در کتاب خلقت
(۳) تفکر در آیات قرآن کریم
(۴) تفکر در کتاب دینی

۱۲ منابع فتوای فقیهان برگرفته از چیست؟

- (۱) کتب تاریخی و مذهبی
(۲) احادیث پیامبر اکرم (صلی‌الله‌علیه‌وآله‌وسلم)
(۳) کتب دینی معتبر و اسلامی
(۴) قرآن و احادیث معصومین (علیهم‌السلام)

۱۳ گزینه‌ی درست را مشخص کنید.

- (۱) جنگ نرم با اهداف انسان دوستانه انجام می‌شود.
(۲) سبب برتری مؤمنان نسبت به دیگران علم و نژاد آنهاست.
(۳) از مهم‌ترین ثمرات انقلاب اسلامی زنده شدن روحیه خودباوری در میان ملت ایران است.
(۴) هدف دشمنان از نقشه‌های شوم مانند ترور و کودتا در میان ملت ایران، تقویت باورهای دینی است.

۱۴ با توجه به سخن امام صادق (علیه‌السلام) هدایتگران واقعی مردم، دارای چه ویژگی‌هایی می‌باشند؟

- (۱) شجاع و دلیر هستند.
(۲) بر خلاف فرمان هوای نفس خود رفتار می‌کنند.
(۳) افرادی با تقوا هستند و هر کاری که دلشان بخواهد انجام می‌دهند.
(۴) گروهی از افراد جامعه هستند که سیاستمداران قدرتمندی می‌باشند.

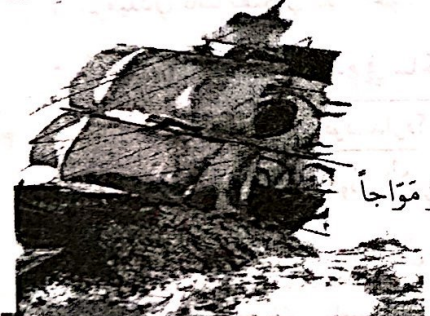
۱۵	<p>گزینه‌ی نادرست را مشخص کنید.</p> <p>(۱) عقاید باطل و خرافی منحصر به زمان پیامبران بوده است.</p> <p>(۲) حضرت نوح (علیه السلام) ۹۵۰ سال مردم زمان خود را به یکتاپرستی دعوت کرد.</p> <p>(۳) مهم‌ترین دلیلی که مردم به خرافات روی می‌آورند ضعیف بودن ایمانشان نسبت به خداوند است.</p> <p>(۴) اعتقاد به امور خرافی و باطل می‌تواند موجب از هم پاشیده شدن خانواده‌های فراوان یا از دست رفتن اموال و آبرویشان شود.</p>
۱۶	<p style="text-align: center;">ادبیات فارسی</p> <p>در گروه کلمه‌های زیر، چند غلط املایی وجود دارد؟</p> <p>صریر ملک، حرص و هوس باطل، سنگین‌ترین مصاعب، طعن و حجو، سلاح جنگ، حسرت غافله‌ی کربلا، خوض نمودن</p> <p>(۱) دو غلط (۲) سه غلط (۳) چهار غلط (۴) پنج غلط</p>
۱۷	<p>با توجه به معنی، در کدام گزینه، غلط املایی آمده است؟</p> <p>(۱) رمق: توان - سلاله: برگزیده</p> <p>(۲) صیرت: خوی - میغ: سحاب</p> <p>(۳) فراست: هوشمندی - قعر: عمق چیزی</p> <p>(۴) تواضع: فروتنی - تداعی: به یاد آوردن</p>
۱۸	<p>این لحن، کاربرد گسترده‌ای در شعر دارد. خوانش متن با این لحن، با کشش آوایی و نرمی آهنگ کلام و تکیه و درنگ‌های مناسب همراه است. نام این لحن چیست؟</p> <p>(۱) لحن عاطفی (۲) لحن شاد (۳) لحن توصیفی (۴) لحن تعلیمی</p>
۱۹	<p>تعداد وابسته‌های پیشین در کدام گروه اسمی بیشتر است؟</p> <p>(۱) هر دو کتاب درسی من</p> <p>(۲) آن بهترین خیابان شهر تهران بزرگ</p> <p>(۳) کدام هر دو دوست صمیمی؟</p> <p>(۴) این همه تصویر زیبا و دوست داشتنی</p>
۲۰	<p>در همدی بیت‌ها جز گزینه‌ی آرایه‌ی «تلمیح» آمده است.</p> <p>(۱) کوه و دریا و درختان همه در تسبیح‌اند</p> <p>(۲) عزیز مصر به رگم برادران غیور</p> <p>(۳) آفتاب‌ی بس‌دین بزرگی را</p> <p>(۴) چون سگ اصحاب کهف آن خرس زار</p> <p>نه همه مستمع‌ی فهم کند این اسرار ز قعر چاه برآمد به اوج ماه رسید لگه‌ای ابر ناپدید کند شد مُلازم در پی آن بُردبار</p>
۲۱	<p>کدام یک از گروه واژگان زیر همگی جمع هستند؟</p> <p>(۱) فلان، مساعی، اصحاب</p> <p>(۲) اقوام، اخلاق، رعایا</p> <p>(۳) گلستان، عواطف، صفاریان</p> <p>(۴) آرامستان، احزان، خصال</p>

۲۲	در کدام گزینه با تغییر حرکت واج آغازین، معنی واژه تغییر می‌کند؟ (۱) کشت، دیگران (۲) گرفت، دوست (۳) خرید، خواب (۴) گفت، نادان	
۲۳	تعداد وابسته‌های کدام گزینه، بیشتر از سایر گزینه‌هاست؟ (۱) طنز ظریف و کارساز (۲) دفترهای مشق دانش‌آموز کلاس (۳) جوانی شیرین‌ات را قدر بدان (۴) درخت وجود نصیرالدین پربرتر می‌شد.	
۲۴	معنی کدام جمله در مقابل آن نادرست بیان شده است؟ (۱) داد ده تا داد یابی. فریاد کن تا فریادت را بیایی. (۲) داعیه‌ای در باطن من پدید آمد. انگیزه‌ای در درون من به وجود آمد. (۳) هر یکی را آنچه به کار باید، داد. به هر موجود آنچه نیاز داشت، بخشید. (۴) شمع وجودش به خاموشی می‌گرایید. وجودش مانند شمع خاموش می‌شد و می‌مرد.	
۲۵	مفهوم کدام بیت، در مقابل آن نادرست نوشته شده است؟ (۱) ای دل، از سیل فنا بنیاد هستی برکنند چون تو را نوح است کشتیان ز توفان غم مخور (امید به پروردگار) (۲) به چشم بصیرت به خود در نگر تو را تا در آینه زنگار نیست (مراقبت از پاکی نفس) (۳) میلاد گل و بهار جان آمد برخیز که عید می‌کشان آمد (مژده‌ی میلاد امام رضا (ع)) (۴) با بدان کم نشین که صحبت بد گرچه پاکی، تو را پلید کند (پرهیز از آدم‌های نامناسب)	
۲۶	در کدام گزینه، همه‌ی واژه‌ها هم خانواده هستند؟ (۱) محضر، حضور، حاضر، حضر (۲) صداقت، مقصد، تصدیق، صدیق (۳) موصوف، اوصاف، صفا، وصف (۴) صلاح، محصول، اصلاح، مصلحت	
۲۷	هر یک از آثار زیر به ترتیب نوشته‌ی کیست؟ «کارنامه‌ی بلخ، آینه‌های ناگهان، مخزن‌الاسرار، الهی‌نامه» (۱) سنایی غزنوی، قیصرامین‌پور، نظامی گنجه‌ای، عطار (۲) عبدالرحمان جامی، نیما یوشیج، نظامی عروضی، عطار (۳) سنایی غزنوی، نیما یوشیج، نظامی گنجه‌ای، مجد خوافی (۴) مرزبان بن رستم، قیصرامین‌پور، نظامی گنجه‌ای، محمد غزالی	

۲۸	در کدام بیت «تشبیه» آمده است؟ (۱) پای چو در راه نهاد آن پسر (۲) چو خواهی که نامت بود جاودان (۳) چو ایران نباشد تن من مباد (۴) عشق با دشوار ورزیدن خوش است	پویه همی کرد و در آمد به سر مکن نام نیک بزرگان نهان در این بوم و بر زنده یک تن مباد چون خلیل از شعله گل چیدن خوش است
۲۹	در کدام گروه اسمی، صفت به کار رفته است؟ (۱) همه‌ی کتاب‌های هنر تاریخ (۲) توانایی درک خود (۳) این استعداد بی‌نظیر (۴) راز موفقیت تو	
۳۰	در بیت: «تا کی آخر چو بنفشه سر غفلت در پیش (۱) تضاد (۲) تشبیه (۳) کنایه (۴) تلمیح	حیف باشد که تو در خوابی و نرگس بیدار» کدام آرایه نیامده است؟
۳۱	مفهوم کدام جمله در مقابل آن نادرست است؟ (۱) ناگهان تکبیر بر وا کرد. (۲) از گفتار خیره برهیز کن. (۳) بزرگی، خرد و دانش راست (۴) عمل، به مرد، بزرگ و شریف گردد.	برخاستن صدای الله اکبر دوری از سخنان بیهوده ارجمندی دانش ارزش انسان‌ها به شغل آنهاست.
۳۲	در کدام گزینه، تمامی واژه‌ها «متضاد» هستند؟ (۱) هوش و فراست، امر و نهی، پیر و برنا (۲) جاه و مقام، گل و خار، ظاهر و باطن (۳) بر و بحر، مدهوش و متحیر، تواضع و تکبر (۴) غنی و فقیر، مهان و کهان، وصل و هجران	
۳۳	فعل‌های: «یافته‌اند، می‌خوانیم، می‌سپردی» به ترتیب چه نوع فعل‌هایی هستند؟ (۱) ماضی نقلی، ماضی استمراری، مضارع اخباری (۲) ماضی بعید، ماضی استمراری، مضارع اخباری (۳) ماضی بعید، مضارع اخباری، ماضی استمراری (۴) ماضی نقلی، مضارع اخباری، ماضی استمراری	
۳۴	بن مضارع فعل‌های «دارد می‌نویسد، رفته باشی» کدام است؟ (۱) دار، رو (۲) نویسد، رو (۳) نویسد، رفت (۴) دار، باش	
۳۵	گزینه‌ی درست را برای جمله‌ی زیر انتخاب کنید. «تضاد یک عنصر معنایی است و نوع رابط‌های کلمه از این دید، رابط‌های _____ خوانده می‌شود.» (۱) آوایی (۲) دستوری (۳) معنوی (۴) هم‌نشینی	

عربی

۳۶	در کدام گزینه هر دو فعل امر و نهی وجود دارد؟ (۱) لَا يَشْكُرُ اللَّهُ مَنْ لَا يَشْكُرُ النَّاسَ. (۳) أَنْظِرْ إِلَى مَا قَالُوا وَلَا تَنْظُرْ إِلَى مَنْ قَالَ.	(۲) وَإِذْ قُلْنَا لِلْمَلَائِكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ فَسَجَدُوا. (۴) أَيُّهَا الْإِخْوَةُ، لَا فَائِدَةَ لِلْمُحَارَلَةِ، لَا تَضَعَدُوا.
۳۷	توضیحات کدام کلمه‌ی مشخص شده، درست می‌باشد؟ (۱) نَدِيمٌ صَدِيقِي وَقَبِيلٌ يَدُ أُمِّي. (۲) إِنَّ أَحَبَّ عِبَادِ اللَّهِ إِلَى اللَّهِ أَنْصَحُهُمْ لِعِبَادِهِ. (۳) بَعْدَ تَصَادُمِ سَيَّارَتَيْنِ يَأْتِي شُرْطِيُّ الْمُرُورِ. (۴) أَعَجَزُ النَّاسِ مَنْ عَجَزَ عَنِ اكْتِسَابِ الْإِخْوَانِ.	← فعل ماضی / فَعَلٌ / بوسید ← موصوف / فِعَالٌ / عبادت‌ها ← فعل مضارع / تَفَاعُلٌ / تصادف کرد ← مضاف / اِنْفِعَالٌ / به دست آوردن
۳۸	در کدام گزینه فعل به صورت ماضی استمراری در فارسی ترجمه می‌شود؟ (۱) الرَّمِيلَتَانِ كَانَتَا تَقْبَلَانِ كَلَامَ الْحَقِّ. (۳) الظَّالِمَاتِ تَلْعَبْنَ كُرَّةَ الْقَدَمِ فِي سَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ.	(۲) كَانَتْ سَفَرَتُنَا الْعِلْمِيَّةَ مُفِيدَةً. (۴) الْفَلَّاحُونَ يَسْتَخْرِجُونَ مَاءً مِنَ الْبَيْتِ لِلزَّرْعَةِ.
۳۹	کدام مورد در عبارت زیر وجود ندارد؟ « جُنُودُنَا الْإِيرَانِيُونَ اسْتَلَمُوا رَسَائِلًا مِنْ أَسْرَتِكُمْ فِي سَاحَةِ الْحَزْبِ »	(۱) فعل امر (۲) فعل ماضی (۳) ترکیب وصفی (۴) ترکیب اضافی
۴۰	کدام گزینه با فعل مقابلش تناسب دارد؟ (۱) أَيْنَ أَخُوكَ الْأَصْغَرُ؟ (تَشْتَعِلُ) (۳) نَقَقَاتُ الْجَامِعَةِ غَالِيَةً. (كَانَتْ)	(۲) يَا زَمِيلَاتِي، تَقْتَرِبُ سَفِينَةً مِنَّا. (أَنْظِرِي) (۴) الْمُهَنْدِسُونَ جِسْرًا لِعُبُورِ السَّيَّارَاتِ. (صَنَعُوا)
۴۱	کدام گزینه درست می‌باشد؟ (۱) رابطه‌ی بین کلمات «حَسِبَ، ظَنَّ» و «اسْتَلَمَ، دَفَعَ» یکسان است. (۲) کلمه‌های «جُلوس»، «جُنود»، «حُبوب» و «کُنوز» جمع مکسر می‌باشند. (۳) عبارت «الشَّخْصُ الَّذِي لَيْسَ مَسْرُورًا» توضیح مناسبی برای کلمه‌ی «جَمِيلٌ» است. (۴) در عبارت «أَجَابَ سَجَادٌ هُوَ رَقَدَ فِي الْمُسْتَشْفَى، تَصَادَمَ بِالسَّيَّارَةِ» سه فعل ماضی وجود دارد.	
۴۲	کدام یک از آیات و احادیث زیر با این بیت ارتباط مفهومی ندارد؟ «شکر خوش است و لیکن حلاوتش تو ندانی» (۱) إِصْبِرُوا إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ. (۳) عَلَيْكُمْ بِالصَّبْرِ فَإِنَّ الصَّبْرَ مِنَ الْإِيمَانِ.	من این معامله دانم که طعم صبر چشیدم» (۲) وَ اشْكُرُوا نِعْمَةَ اللَّهِ (۴) «وَ اصْبِرْ عَلَىٰ مَا يَقُولُونَ».

<p>۴۳ با توجه به ترکیب‌های وصفی و اضافی، ترجمه‌ی کدام عبارت درست است؟</p> <p>مزرعه‌ی مان را به دو قسمت بزرگ تقسیم کردی. هم شاگردی باهوشم به تدریس‌های دانشمندان نگاه می‌کرد. از دوستم می‌پرسم: آیا دیدی لباس‌های من چه زیبا است؟ هنگامی که برادرِ اصغر را صدا زدی، به چپ و راست نگاه نکرد.</p>	<p>۱) قَسَمْتُ مَزْرَعَتَنَا الْكَبِيرَةَ إِلَىٰ نِصْفَيْنِ. ۲) كَانَتْ زَمِيلَتِي الرَّكِيَّةَ تَنْظُرُ ثَمَائِلَ الْعُلَمَاءِ. ۳) أَسْأَلُ صَدِيقِي، هَلْ رَأَيْتَ مَلَابِيسِي الْجَمِيلَةَ؟ ۴) عِنْدَمَا نَادَيْتُ أَخِي الْأَصْغَرَ، مَا نَظَرْتُ إِلَى الْيَسَارِ وَالْيَمِينِ.</p>	۴۳
	<p>گزینه‌ی درست را مشخص کنید.</p> <p>۱) وزن کلمه‌ی «استیکبار» «إِسْتِفْعَال» می‌باشد. ۲) حروف زائد کلمه‌ی «مُحَاكِمَةٌ» «م، ة» می‌باشد. ۳) کلمه‌های «مَدَاح»، «تَحْمِيد» و «تَحْمُود» هم خانواده هستند. ۴) ترجمه‌ی کلمه‌ی «ذاکرین» در عبارت «يَا خَيْرَ الذَّاكِرِينَ» «یاد شونده‌گان» می‌باشد.</p>	۴۴
 <p>الْبَحْرُ مَوَاجًا</p>	<p>۴۵ با توجه به تصویر داده شده، کدام گزینه <u>نادرست</u> می‌باشد؟</p> <p>۱) لَا تَقْدِرُ عَلَى الدَّهَابِ إِلَى الْبَحْرِ. ۲) عَصَفَتِ الرِّيحُ الشَّدِيدَةُ حَتَّى الْآنَ. ۳) الصَّيَادُونَ مَشْغُولُونَ بِصَيْدِ السَّمَكِ. ۴) السَّفِينَةُ سَتَنْكَسِرُ بَعْدَ دَقَائِقِ.</p>	۴۵
<p>۴۶ پاسخ مربوط به کدام سؤال <u>نادرست</u> می‌باشد؟</p> <p>۱) مَاذَا تَجَلِبُّ إِلَى دُكَّانِكَ؟ الْبَضَائِعِ. ۲) لِمَ بَقِيتَ فِي الْبَيْتِ وَحِيدًا؟ لِثَلَاثَةِ أَيَّامٍ. ۳) لِمَاذَا تَنْهَضُ مِنَ النَّوْمِ؟ أَنْهَضَ لِلدَّهَابِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ. ۴) يَمُ يَذْهَبُ الرُّوَّارُ الْإِيرَانِيِّونَ إِلَى الْمُتَحَفِ؟ بِالْحَافِلَةِ الْفُنْدُقِ.</p>		۴۶
	<p>گزینه‌ی درست را مشخص کنید.</p> <p>۱) ترجمه‌ی عبارت «زَمِيلَتُكَ الْجَدِيدَةُ» «همکلاسی جدید تو» است. ۲) رابطه‌ی کلمه‌های «حیاء، عیش» با «ذاهب، قادم» یکسان می‌باشد. ۳) در آیه‌ی شریفه‌ی «يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ» کلمه‌ی «آمنوا» فعل امر می‌باشد. ۴) عبارت «مَكَانٌ لِيُجُورَ النَّاسُ مِنَ الشَّارِعِ» توضیح مناسبی برای کلمه‌ی «الرَّصِيف» می‌باشد.</p>	۴۷
<p>۴۸ در کدام گزینه متضاد وجود دارد؟</p> <p>۱) قَوْلٌ لَا أَعْلَمُ نِصْفُ الْعِلْمِ. ۲) لِكُلِّ شَيْءٍ طَرِيقٌ وَطَرِيقُ الْجَنَّةِ الْعِلْمُ. ۳) أَلْعِلْمُ أَصْلُ كُلِّ خَيْرٍ وَالْجَهْلُ أَصْلُ كُلِّ شَرٍّ. ۴) يَا صَانِعَ كُلِّ مَصْنُوعٍ، يَا خَالِقَ كُلِّ مَخْلُوقٍ.</p>		۴۸

<p>مشکل او چیست؟ معذرت می‌خواهم، باید بروم.</p> <p>ناگهان یکی از آن‌ها فریاد زد: تلاش نکن، سرنوشت‌مان را بپذیر.</p> <p>به نجار جواب داد: به دنبال کاری می‌گردم، حل آن به دست توست.</p> <p>خواهر بزرگم را برای نوشتن تکالیف هایش صدا زدم.</p>	<p>۴۹ ترجمه‌ی همه عبارات درست است به جز _____</p> <p>(۱) مَا هِيَ مُشْكِلَتُكَ؟ اَعْتَذِرُ، عَنِّي الذَّهَابُ.</p> <p>(۲) صَرَخَ أَحَدُهُمْ بَعْتَةً: «لَا تُحَاوِلْ، اِقْبَلْ مَصِيرَنَا».</p> <p>(۳) أَجَابَ لِلنَّجَّارِ: «أَبْحَثُ عَنْ عَمَلٍ، حَلُّهُ بِيَدِكَ».</p> <p>(۴) نَادَيْتُ أُخْتِي الْكَبِيرَةَ لِكِتَابَةِ واجباتها.</p>
	<p>۵۰ گزینه‌ی درست را مشخص کنید.</p> <p>(۱) ترجمه‌ی عبارت «الْتَّوَمُ أَخُو الْمَوْتِ» «ترس برادر مرگ است».</p> <p>(۲) عبارت «يا حَبِيبِي، لَا تُجْعَلِي حَقِيبَتَكَ هُنَا» از نظر دستوری درست می‌باشد.</p> <p>(۳) ضرب المثل «به عمل کار برآید به سخن دانی نیست» با آیه‌ی «لَا تَحْزَنْ، إِنَّ اللَّهَ مَعَنَا» تناسب معنایی دارد.</p> <p>(۴) ترجمه‌ی عبارت «فَعَرَفْتُ كَيْفَ أُدْرَسُ» «پس دانستم چگونه درس دهم» می‌باشد.</p>
<p>← از پروردگام حل مشکلاتم را می‌خواهم.</p> <p>← هر کس خشمش را دور کند خداوند عذابش را از او دور کند.</p> <p>← سخنم را بشنوید و به آن عمل کنید، گویا که اتفاقی نیفتاده است.</p> <p>← دو (گروه) خداوند به آن‌ها نگاه نمی‌کند: بُرْتَنده پیوند خویشان و همسایه‌ی بد.</p>	<p>۵۱ کدام گزینه درست ترجمه نشده است؟</p> <p>(۱) أَسْأَلُ رَبِّي حَلَّ صِعَابِي.</p> <p>(۲) مَنْ دَفَعَ غَضَبَهُ دَفَعَ اللَّهُ عَنْهُ عَذَابَهُ.</p> <p>(۳) اِسْمَعُوا لِقَوْلِي وَاعْمَلُوا بِهِ، كَأَنَّهُ مَا حَدَّثَ شَيْءٌ.</p> <p>(۴) اِثْنَانِ لَا يَنْظُرُ اللَّهُ إِلَيْهِمَا: قَاطِعُ الرَّجِيمِ وَجَارُ السُّوءِ.</p>
<p>(۲) الْمَطَرُ قَطْرَاتُ الْمَاءِ الَّتِي تَصْعَدُ مِنَ الْأَرْضِ إِلَى السَّمَاءِ.</p> <p>(۴) الْقَطَارُ مَكَانٌ بَيْنَ الْبَضَائِعِ مِثْلُ الْمَلَابِيسِ وَالْقَوَاقِيهِ.</p>	<p>۵۲ کدام یک از عبارات زیر از نظر مفهومی درست می‌باشد؟</p> <p>(۱) مِنْ سَعَادَةِ ابْنِ آدَمَ حُسْنُ الْخُلُقِ.</p> <p>(۳) الشَّبَابُ هِيَ السَّنَوَاتُ الْأُولَى مِنَ الْحَيَاةِ.</p>
<p>(۲) در عبارت «هُوَ ثَقِيلُ السَّمْعِ، هُوَ ظَنَّ أَنَّ الْحَمَامَةَ تُشَجِّعُهُ عَلَى الْخُرُوجِ» دو فعل ماضی وجود دارد.</p> <p>(۳) برای جای خالی عبارت «الْجَيْرَانُ» مِنْ الصِّيَافَةِ أَمْسِ» کلمه‌ی «يَرْجِعُونَ» مناسب می‌باشد.</p> <p>(۴) در عبارت «الصَّوْمُ إِمْتِنَاعٌ عَنِ الطَّعَامِ وَالشَّرَابِ لِفَرِيضَةٍ دِينِيَّةٍ» کلمه‌ی «إِمْتِنَاعٌ» بر وزن «إِنْفِعَالٌ» می‌باشد.</p>	<p>۵۳ گزینه‌ی درست را مشخص کنید.</p> <p>(۱) کلمه‌های «انفجار» و «انهدام» هم وزن هستند.</p> <p>(۲) در عبارت «هُوَ ثَقِيلُ السَّمْعِ، هُوَ ظَنَّ أَنَّ الْحَمَامَةَ تُشَجِّعُهُ عَلَى الْخُرُوجِ» دو فعل ماضی وجود دارد.</p> <p>(۳) برای جای خالی عبارت «الْجَيْرَانُ» مِنْ الصِّيَافَةِ أَمْسِ» کلمه‌ی «يَرْجِعُونَ» مناسب می‌باشد.</p> <p>(۴) در عبارت «الصَّوْمُ إِمْتِنَاعٌ عَنِ الطَّعَامِ وَالشَّرَابِ لِفَرِيضَةٍ دِينِيَّةٍ» کلمه‌ی «إِمْتِنَاعٌ» بر وزن «إِنْفِعَالٌ» می‌باشد.</p>
<p>← مریم روش خود را تغییر می‌دهد.</p> <p>← شما باید به پژوهش‌ها ادامه دهید.</p> <p>← دانش‌آموزان در جاهایشان نشسته بودند.</p> <p>← خواهر کوچکترم از کار زشتش پشیمان شد.</p>	<p>۵۴ در عبارت‌های زیر ترجمه‌ی کدام گزینه درست می‌باشد؟</p> <p>(۱) مَرِيْمٌ غَيَّرَتْ طَرِيقَهَا.</p> <p>(۲) عَلَيْكُمْ بِمُواصَلَةِ أَبْحَائِكُمْ.</p> <p>(۳) كَانَ الطُّلَابُ جَالِسِينَ فِي مَكَانِهِمْ.</p> <p>(۴) نَدِمْتُ أُخْتِي الصَّغِيرَةَ مِنْ عَمَلِهَا الْقَبِيحِ.</p>
<p>(۲) يَا طُّلَابُ، اِبْحَثُوا عَنْ صَيْدٍ.</p> <p>(۴) يَا شَبَابُ، عَلَيْكُمْ بِالْمُحَاوَلَةِ.</p>	<p>۵۵ کدام یک از گزینه‌های زیر مفهوم امری ندارد؟</p> <p>(۱) تَفَضَّلُوا، أَيُّهَا الصُّيُوفُ الْمُكْرَمُونَ.</p> <p>(۳) اِسْتَلَمَ صَدِيقِي رِسَالَةَ أُخْرَى مِنْ أُمِّهِ.</p>

زبان انگلیسی

56	Every one likes her..... . she's kind. 1) notiondity 2) brovely 3) cruelty 4) personality
57	I have a backache. " stay home and relax " is a / an advice. 1) angry 2) funny 3) helpful 4) selfish
58	A: what is she doing? B: 1) She is at school. 2) She's very kind. 3) She and her mother. 4) She is surfing the Net.
59	I am booking a hotel online " booking" means: 1) buying 2) going 3) reserving 4) checking
60	Nature Day is in 1) winter 2) fall 3) summer 4) spring
61	A: Does your sister the Haftseen table? B: Yes, she does. 1) color 2) bake 3) set 4) wear
62	We can buy a postcard, an envelope, and a stamp from a 1) fire station 2) post office 3) library 4) bus station
63	Which sentence is grammatically correct? 1) She often work late. 2) I play always outside. 3) We sometimes eat at 12. 4) They never goes late.
64	There is a / an.....near our house. I usually take out money from it. 1) school 2) ATM 3) hotel 4) gas station
65	I don't.....to the radio. 1) listens 2) to listen 3) listening 4) listen
66	What's Mina ? He is and helpful. 1) like / lazy 2) doing / rude 3) doing / cruel 4) like / kind
67	There is a big room in our School. It is our 1) office teacher 2) teacher office 3) teacher's offices 4) teachers' office
68	The wheels my father car are black. 1) 's - 's 2) of - 's 3) of - of 4) 's - of
69 ? They're packing for a trip. 1) what are they doing? 2) what do they do? 3) what are their jobs? 4) what do they do as a hobby?
70	Fitr Eid is an important in Muslim countries. 1) militray parade 2) revolution anni versary 3) Service 4) religious holiday

ریاضیات

۷۱ مجموعه های $A = \{\{x\}, \{x, y\}\}$ و $B = \{\{x, x^2, 3\}, \{3\}\}$ با هم برابرند. در این صورت λ چند مقدار مختلف می تواند داشته باشد؟ ($x \neq y$)

۲ (۴)

۳ (۳)

۴ (۲)

۱ (۱)

۷۲ کدام عبارت درست است؟

$$\emptyset \cap W = W \text{ (۴)} \quad \mathbb{Q} \cap (\mathbb{N} \cup \mathbb{Z}) = \mathbb{Q} \text{ (۳)} \quad W - N = \{0\} \text{ (۲)} \quad \mathbb{R} - \mathbb{Q} = \emptyset \text{ (۱)}$$

۷۳ کدام یک از مجموعه های داده شده، یک مجموعه تهی را نشان می دهد؟

$$\{x \in \mathbb{R} | x^2 - 1 = 0\} \text{ (۲)} \quad \{3x | x + 2 = 1, x \in \mathbb{Z}\} \text{ (۱)}$$

$$\{-x | x \in W, x < 0\} \text{ (۴)} \quad \{x - 5 | x \in \mathbb{N}, 4 < x < 6\} \text{ (۳)}$$

۷۴ اگر $a^2 + b^2 - 2ab = 0$ باشد، آنگاه حاصل $(a-b)^2$ کدام است؟

۴ab (۴)

۲ab (۳)

۲ab (۲)

ab (۱)

۷۵ اگر $A \cup B = \{-2, 2, 4, 5, 6, -7\}$ و $B - A = \{-2\}$ ، $A - B = \{-7\}$ باشند، آنگاه حاصل جمع اعضای مجموعه B کدام است؟

۱۸ (۴)

۱۷ (۳)

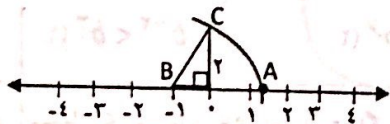
۱۶ (۲)

۱۵ (۱)

۷۶ در مورد سه عدد x و y و z می دانیم $x > y > 0$ و $xz < 0$ در این صورت حاصل عبارت $|x+y| + |z-x| - |x-y|$ برابر است با:

 $-x - 2z - y$ (۴) $x + 2y - z$ (۳) $x - 2z - y$ (۲) $-x + 2z + 2y$ (۱)

۷۷ در شکل مقابل به مرکز B و شعاع BC کمانی زده ایم، این کمان محور را در نقطه A قطع کرده است. نقطه A چه عددی را نشان می دهد؟

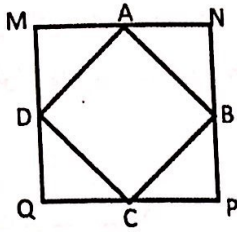
 $-2 + \sqrt{5}$ (۴) $1 - \sqrt{5}$ (۳) $2 - \sqrt{5}$ (۲) $-1 + \sqrt{5}$ (۱)

۷۸ نسبت تشابه دو مستطیل برابر $\frac{1}{3}$ می باشد. اگر اندازه قطر و عرض مستطیل بزرگ تر ۱۵ و ۹ سانتی متر باشد، نسبت

مساحت به محیط مستطیل کوچک چقدر است؟

 $\frac{6}{7}$ (۴) $\frac{4}{5}$ (۳) $\frac{7}{8}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۱)

۷۹ نقاط A و B و C و D وسط اضلاع مربع $MNPQ$ است. اگر مساحت مربع $MNPQ$ ، $\sqrt{500}$ مترمربع باشد، مساحت مربع $ABCD$ چقدر است؟



۵۰ (۲) $5\sqrt{5}$ (۱)

۲۵ (۴) $25\sqrt{5}$ (۳)

۸۰ حاصل عبارت $(2 - 5^{-1} \times 2^3)^{-2} \cdot 2^{-2}$ کدام گزینه است؟

$12/5^{-2}$ (۴) $-12/5^{-2}$ (۳) $-12/5^2$ (۲) $12/5^2$ (۱)

۸۱ در عبارت $\sqrt[3]{a} \geq -\sqrt{1 - \frac{v}{16}}$ مقدار a کدام است؟

$\{a \in \mathbb{Z} \mid a \geq -\frac{2}{4}\}$ (۲) $\{a \in \mathbb{R} \mid a \geq -\frac{2}{4}\}$ (۱)

$\{a \in \mathbb{R} \mid a \geq -\frac{27}{64}\}$ (۴) $\{a \in \mathbb{N} \mid a \geq -\frac{27}{64}\}$ (۳)

۸۲ اگر ساده شده عبارت $7x^a y^4 + 3x^a y^b$ یک جمله ای بوده و درجه آن نسبت به x برابر ۹ باشد. آن گاه حاصل $2a - 2b$ کدام است؟

۷ (۴) ۵ (۳) ۶ (۲) ۸ (۱)

۸۳ اگر $x + y = 8 + z$ باشد و داشته باشیم $x^2 + y^2 + z^2 = 10$ آن گاه حاصل $xy - yz - zx$ کدام است؟

۲۳ (۴) ۲۵ (۳) ۲۷ (۲) ۲۶ (۱)

۸۴ اگر $0 < b < 1$ و $x < y$ و x و y اعداد طبیعی باشد، کدام یک از نامساوی های زیر همواره درست است؟

$b^{-x} > b^{-y}$ (۴) $b^x > b^y$ (۳) $b^x < b^y$ (۲) $b^{-x} < b^{-y}$ (۱)

۸۵ محیط یک مستطیل ۵۶ واحد است. اگر از طول آن ۶ واحد کم کنیم به یک مربع تبدیل می شود. مساحت مستطیل چقدر است؟

۲۵۳ (۴) ۲۸۹ (۳) ۱۷۸ (۲) ۱۸۷ (۱)

۸۶ خط به معادله $2ax + (4a - 2)y = 14 - 2a$ محور عرض ها را در نقطه ای به عرض -2 قطع می کند. نقطه ای به عرض ۴ روی این خط چه طولی دارد؟

۲ (۴) -2 (۳) ۱۵ (۲) -15 (۱)

۸۷ مختصات نقطه برخورد خط‌های $3x - ay - 6 = 0$ و $bx + cy = 23$ برابر $\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$ است. در این صورت $a + 4b + 3c$ برابر است با:

- (۱) -۲۳ (۲) ۲۳ (۳) ۲۵ (۴) -۲۵

۸۸ اگر $a + b = 5$ و $ab = 4$ ، آنگاه حاصل عبارت $\sqrt{a} + \sqrt{b}$ کدام است؟

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۹ (۴) ۱۰

۸۹ اگر $5^a = 3$ و $3^b = 7$ باشد، حاصل عبارت 5^{ab} کدام است؟

- (۱) ۲۱ (۲) ۱۰ (۳) ۴ (۴) ۷

۹۰ اگر $abc = 4$ باشد، حاصل عبارت $\frac{\frac{a}{2} + 8}{2bc + \frac{1}{2}}$ کدام است؟

- (۱) a^{-1} (۲) b (۳) a (۴) b^{-1}

مطالعات اجتماعی

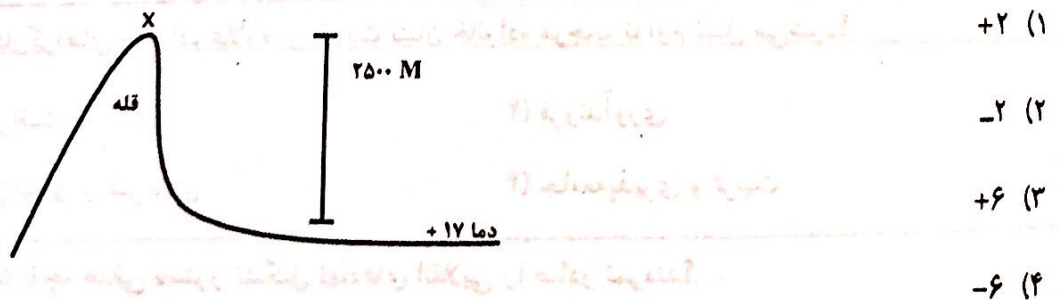
۹۱ اگر ساعت در نصف‌النهار $52^\circ E$ ، ۹ صبح را نشان دهد، در کدام نصف‌النهار، ساعت ۱۱ است؟

- (۱) $82^\circ W$ (۲) $82^\circ E$ (۳) $22^\circ E$ (۴) $22^\circ W$

۹۲ منطقه علفزار با درختان تک و منفرد، نشانگر کدام زیست بوم است؟

- (۱) توندرا (۲) تایگا (۳) ساوان (۴) بیابان

۹۳ با توجه به تصویر، دمای قله چقدر است؟



۹۴ کدام یک از شاخص‌های زیر برای تعیین توسعه کشورها، کیفی است؟

- (۱) میزان با سوادی (۲) تولیدات صنعتی (۳) امید به زندگی (۴) آزادی

۹۵ در کدام لایه، ابرها تشکیل می‌شوند؟

- (۱) اتمسفر (۲) تروپوسفر (۳) لیتوسفر (۴) هیدروسفر

صفحه ۱۳ از ۱۴	آزمون ورودی پایه دهم دوره دوم متوسطه دبیرستان‌های فرهنگ سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹
۹۶	<p>در کدام گزینه طول روزها به ترتیب (از ابتدا تا انتهای فصل) روند کاهشی - افزایشی دارد؟</p> <p>(۱) تابستان - پاییز (۲) زمستان - تابستان (۳) پاییز - بهار (۴) زمستان - بهار</p>
۹۷	<p>طبق قرارداد ۱۹۰۷ بین روسیه و انگلستان، شهر تبریز در کدام دسته‌بندی قرار می‌گرفت؟</p> <p>(۱) منطقه بی‌طرف (۲) منطقه خود مختار (۳) منطقه تحت نفوذ روسیه (۴) منطقه تحت نفوذ انگلستان</p>
۹۸	<p>اولین قانون اساسی ایران چه زمانی تدوین شد؟</p> <p>(۱) حکومت جمهوری اسلامی (۲) حکومت پهلوی اول (۳) حکومت پهلوی دوم (۴) حکومت قاجاریه</p>
۹۹	<p>چه مجلسی احمدشاه را از سلطنت برکنار کرد؟</p> <p>(۱) مجلس شورای ملی (۲) مجلس مؤسسان (۳) مجلس شورای اسلامی (۴) مجلس خبرگان</p>
۱۰۰	<p>انقلاب فرانسه چه تأثیری بر اروپا گذاشت؟</p> <p>(۱) گسترش حکومت جمهوری و تشکیل مشروطه (۲) گسترش اندیشه‌ی آزادی‌خواهی و حکومت مشروطه (۳) تداوم حکومت جمهوری و مبارزه با حکومت سلطنتی (۴) تداوم اندیشه‌ی آزادی‌خواهی و شکست حکومت سلطنتی</p>
۱۰۱	<p>امتیاز بهره‌برداری از نفت ایران در زمان کدام پادشاه و به چه کشوری واگذار شد؟</p> <p>(۱) رضاشاه - آمریکا (۲) ناصرالدین شاه - انگلیس (۳) محمدرضا شاه - آمریکا (۴) مظفردین شاه - انگلیس</p>
۱۰۲	<p>کدام یک از کارکردهای خانواده علاوه بر تقویت بنیان خانواده موجب تداوم نسل می‌شود؟</p> <p>(۱) حمایت و مراقبت (۲) فرزندآوری (۳) رفع نیازهای مادی و غیرمادی (۴) جامعه‌پذیری و تربیت</p>
۱۰۳	<p>امام خمینی (ره) با چه هدفی دستور تشکیل نهادهای انقلابی را صادر نمودند؟</p> <p>(۱) دفاع از آرمان‌های انقلاب اسلامی (۲) کاهش بی‌سوادی و گسترش سواد (۳) به منظور عمران و آبادانی روستاها (۴) بر اساس ضروریات و نیازهای کشور</p>
۱۰۴	<p>کدام یک از موارد زیر ویژگی اکتسابی می‌باشد؟</p> <p>(۱) خوش قولی (۲) تاریخ تولد (۳) نژاد (۴) گروه خونی</p>

آزمون ورودی پایه‌ی دهم دوره‌ی دوم متوسطه دبیرستان‌های فرهنگ سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹	
صفحه‌ی ۱۴ از ۱۴	
۱۰۵	<p>شما دانش‌آموز پایه‌ی نهم با حدود ۱۶-۱۵ سال سن یک شهروند ایرانی هستید. هر یک از ویژگی‌های هویتی ذکر شده به ترتیب به کدام یک از ابعاد هویتی اشاره می‌کند؟</p> <p>(۱) فردی - اجتماعی - فردی (۲) فردی - اجتماعی - اجتماعی (۳) اجتماعی - اجتماعی - فردی (۴) اجتماعی - فردی - اجتماعی</p>
۱۰۶	<p>محمدرضا پهلوی پس از کودتای ۲۸ مرداد، به توصیه آمریکایی‌ها در امور مختلف اجتماعی و اقتصادی تغییراتی ایجاد کرد، هدف آمریکایی‌ها از این اقدام چه بود؟</p> <p>(۱) فریب مردم و ساکت کردن صدای نهضت (۲) افزایش سلطه آمریکا و وابستگی کشور به بیگانگان (۳) جلوگیری از وقوع قیام‌های مردمی و حفظ حکومت پهلوی (۴) تضعیف هویت اسلامی جامعه ایران و تخریب فرهنگ ایرانی</p>
۱۰۷	<p>محل تبعید امام خمینی (ره) از آبان ۱۳۴۳ تا مهر ۱۳۵۷ چه کشورهایی بود؟</p> <p>(۱) ترکیه - فرانسه (۲) عراق - فرانسه (۳) ترکیه - عراق (۴) عراق - ترکیه</p>
۱۰۸	<p>کدام یک از مشترکات زیر در تعریف واژه ملت به کار نمی‌رود؟</p> <p>(۱) مذهبی (۲) اقتصادی (۳) تاریخی (۴) تحصیلی</p>
۱۰۹	<p>ارزش‌هایی که مطلوب همه و یا اغلب انسان‌ها باشد، از چه نوع ارزش‌هایی است؟</p> <p>(۱) اعتقادی - انسانی (۲) انسانی - اجتماعی (۳) اجتماعی - فرهنگی (۴) فرهنگی - اعتقادی</p>
۱۱۰	<p>کدام یک از شخصیت‌های زیر در جنگ جهانی اول در برابر قوای اشغالگر انگلستان مقاومت کرده و با ایثار جان خود ضربه سنگینی به آنها وارد آوردند؟</p> <p>(۱) رئیسعلی دلواری (۲) شیخ فضل‌الله نوری (۳) ستارخان و باقرخان (۴) شیخ محمد خیابانی</p>

دانش‌آموزان عزیز موفقیت‌های خود را با ما در میان بگذارید.



برای حفظ سلامت خود و دیگران
فاصله اجتماعی را رعایت کنیم

فرهنگیان فرهیخته، دانش آموزان عزیز و اولیای محترم
ارسال پیام های الکترونیکی شما از طریق شماره ذیل میسر گردید.

صندوق الکترونیکی ارتباط مستقیم باید رکل آموزش و پرورش شهر تهران

۰۹۱۲ ۱ ۵۴۰ ۶۴۰

www.Tehranedu.ir

