



پاسخنامه تشریحی

آزمون جامع مدرسه

متوسطه اول

پایه هفتم

زمان آزمون: سه شنبه ۲۶ آذرماه ۱۳۹۷

تعداد سوالات: ۷۵

مدت زمان پاسخدهی: ۹۰ دقیقه



قرآن

- ۱- گزینه ج صحیح است. لَعَلَّ: تا- امید است / الیم: دردناک / یعقلون: تعقل و اندیشه می کنند / عباد: جمع عبد، بندگان
 ۲- گزینه الف صحیح است. در اینجا چون دعا «ال» دارد دعای من معنی نمی شود.
 ۳- گزینه د صحیح است. در سه گزینه دیگر ما به معنی آنچه است و در گزینه د: ما معنی نیست می دهد. تمرین درس اول
 ۴- گزینه د صحیح است. در گزینه های قبل حداقل یک کلمه اشتباه وجود دارد کلمه: أباً یعنی پدر، نه برادر و نه پدران
 ۵- گزینه ب صحیح است. کلمه قال و قوم به صورت جمع معنی نمی شود.
 ۶- گزینه الف صحیح است. مرتبط به تمرین درس یک است و اختلاف آمد و شد یا آمد و رفت معنی شده است.
 ۷- گزینه الف صحیح است. در هر یک از گزینه های ب و ج و د یک یا دو کلمه ترجمه نشده است.

پیام آسمانی

- ۸- گزینه ب صحیح است. صفحه ۲۰
 ۹- گزینه ج صحیح است. صفحه ۲۷
 ۱۰- گزینه ج صحیح است. صفحه ۴۳
 ۱۱- گزینه د صحیح است. صفحه ۵۰-۵۱
 ۱۲- گزینه ج صحیح است. صفحه ۶۱
 ۱۳- گزینه الف صحیح است. صفحه ۶۶
 ۱۴- گزینه ج صحیح است. صفحه ۷۱
 ۱۵- گزینه ب صحیح است. صفحه ۷۴

عربی

- ۱۶- گزینه د صحیح است. مربوط به درس قيمة العلم ص ۲ تا ص ۵ کلماتی که تای گرد دارند (ة ۵) اسم اشاره مربوط به مونث را می خواهند و کلماتی که تای گرد ندارند و مذکرند اسم اشاره مربوط به مذکر را می خواهند.
 ۱۷- گزینه د صحیح است. مربوط به درس نورالکلام ص ۶ تا ص ۹ (اسم مثنی)- مثنی دو علامت دارد (ان سَین) - هرگاه این علامت را از اسمی برداریم و کلمه معناداری بدست آید می توان گفت آن کلمه مثنی بوده و حالا مفرد شده است.
 ۱۸- گزینه الف صحیح است. از نظر نگارش اجزای جمله تابع هم باید باشند یعنی جمله جمع یا مثنی است یا مفرد - یا مذکر است یا مونث بنابراین گزینه الف جمع مذکر است و صحیح می باشد ولی سه گزینه دیگر مثنی و جمعند و صحیح نمیباشند. مربوط به ص ۶ تا ۱۲
 ۱۹- گزینه ج صحیح است. مربوط به ص ۶ تا ۱۲، گزینه ج صحیح نیست چون تِلْکَ (آن) و جمعش اولتْکَ (آنها) می باشد.
 ۲۰- گزینه ب صحیح است. چون کلمه نَاحِجْ مذکر است و نمی توان ابتدای جمله را بصورت مونث نوشت. بنا براین گزینه های الف - ج - د برای جای خالی مناسب است و گزینه ب نامناسب است.
 ۲۱- گزینه ج صحیح است. چون مرأة و کاتبة مونث هستند و احتیاج به اسم اشاره و ضمیر مونث داریم
 ۲۲- گزینه ب صحیح است. این سؤال در مورد کاربرد کلمات پرسشی است و چگونگی پاسخ دادن به آن جملات ص ۱۶ تا ص ۲۶
 ۲۳- گزینه الف صحیح است. مربوط به ص ۱۶ تا ص ۳۶ شناخت و کاربرد کلمات پرسشی و شناخت ضمیر هو و هی و حرف مَن و کلمه اِلَّا
 ۲۴- گزینه ج صحیح است. مربوط به ص ۱۲-۲۱-۲۴-۲۵-۲۸-۲۹ ترجمه صحیح کلمات و جملات
 ۲۵- گزینه الف صحیح است. مربوط به ص ۳۳ عددهای اصلی و تشخیص اعداد فرد به زبان عربی.
 مطالعات اجتماعی
 ۲۶- گزینه ب صحیح است. نقشه محل دقیق پدیده ها مانند کوه، جلگه و رود و... را نشان می دهد.
 ۲۷- گزینه ج صحیح است. طبق قانون همه کارفرمایان باید کارگران و کارمندان خود را در برابر حوادثی که در کار خود وجود دارد بیمه کنند.
 ۲۸- گزینه الف صحیح است. تبدیل به سانتی متر $25000 \times 100 = 2500000$
 $15000000 \div 1000000 = 15Km$
 ۲۹- گزینه د صحیح است. قله های این کوه ها آتشفشانی هستند و دارای چشمه های آبگرم می باشند.
 ۳۰- گزینه ج صحیح است. سه شکل دیگر حقوق افراد در محیط زندگی را نشان می دهد.
 ۳۱- گزینه الف صحیح است. به کمک کردن به افراد حادثه دیده همیاری گفته می شود در این مثال خانواده احمدی با کمک مالی خود به افراد محروم همیاری کردند.

۳۲- گزینه د صحیح است. معرفی ۶ نفر فقیه وظیفه رهبری است.

۳۳- گزینه الف صحیح است. سه مورد ذکر شده در گزینه های دیگر مربوط به عامل سرمایه می باشد و گزینه الف مربوط به عامل انسانی تولید می باشد

۳۴- گزینه د صحیح است. شکرگذاری یعنی استفاده درست از نعمت ها، قدر آن را دانستن و هدر ندادن نعمت هاست.

۳۵- گزینه ب صحیح است. باتری از جمله زباله هایی است که باید از زباله خشک و تر جدا شود چون وارد شدن آن به محیط زیست خطرناک است.

ادبیات

۳۶- گزینه ب صحیح است. را در سه گزینه دیگر نشانهی مفعول است ولی در گزینه ب حرف اضافه به معنای به است

۳۷- گزینه الف صحیح است. استعداد به معنای قابلیت و توانایی است

۳۸- گزینه ج صحیح است. هر سه کلمه هم خانواده هستند

۳۹- گزینه الف صحیح است. فعل های عبارت هستند / است / می باشد

۴۰- گزینه د صحیح است. کتاب رگبار کلمات از محمد جواد محبت است.

۴۱- گزینه الف صحیح است. گزینه الف امری یا خواهشی است ولی بقیه گزینه ها خبری هستند.

۴۲- گزینه الف صحیح است. عبارت ۴ جمله دارد. دو جملهی اول زبانی است و فاقد آرایهی ادبی است و دو جملهی آخر از ادبیات و آرایهی تشخیص بهره برده است.

۴۳- گزینه ب صحیح است. کلمه تقلا اشتباه نوشته شده است

۴۴- گزینه ج صحیح است. آرایهی سه گزینه الف ب و د صحیح است گزینه ج تضاد ندارد.

۴۵- گزینه ب صحیح است. با توجه به درست نویسی اول و دوم کتاب مهارت های نوشتاری تنها گزینهی ب صحیح نوشته شده است.

۴۶- گزینه د صحیح است. با توجه به درست نویسی دوم در کتاب مهارت های نوشتاری گزینهی د نیاز به ویرایش دارد

۴۷- گزینه ج صحیح است. کلمات مشخص شده در سه گزینهی الف / ب / د نهاد هستند ولی گزینه ج منادا است.

علوم تجربی

۴۸- گزینه د صحیح است. صفحه ۳

۴۹- گزینه د صحیح است. صفحه ۱۱

۵۰- گزینه ج صحیح است. صفحه ۴۴

۵۱- گزینه د صحیح است. صفحه ۲۱

۵۲- گزینه ب صحیح است. صفحه ۳۸

۵۳- گزینه ج صحیح است. صفحه ۲۴

۵۴- گزینه ج صحیح است. صفحه ۲۳ و ۹

۵۵- گزینه الف صحیح است. صفحه ۲۹

۵۶- گزینه ج صحیح است. صفحه ۹

۵۷- گزینه د صحیح است. صفحه ۲۴

۵۸- گزینه ب صحیح است. صفحه ۲۳

۵۹- گزینه د صحیح است. صفحه ۴۹

۶۰- گزینه ب صحیح است. صفحه ۱۸

۶۱- گزینه الف صحیح است. صفحه ۴۹ تا ۵۳

ریاضی

۶۲- گزینه ج صحیح است. $-\frac{24}{8} = -3$. $1394,0$ عدد صحیح است.

۶۳- گزینه ب صحیح است. $(3-3)$ برابر مخرج $\rightarrow \frac{3}{2} + \frac{3}{4} = \frac{9}{4}, \frac{9}{4} + \frac{3}{8} = \frac{21}{8}, \frac{21}{8} + \frac{3}{8} = \frac{45}{8} \Rightarrow \frac{3069}{1024}$

۶۴- گزینه الف صحیح است. $-47 - 7 \Rightarrow -4(+16) - 7 = -64 - 7 = -71$

$$۳۵۰۰ \times ۲ = ۷۰۰۰$$

$$۷۰۰۰ \times ۳ = ۲۱۰۰۰$$

$$x = y = ۷۲ \div ۲ = ۳۶$$

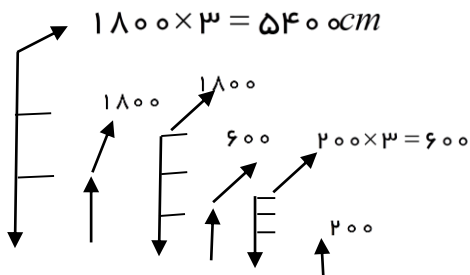
$$-۲(-۳(-۲(-۳))+۱) = -۲ \times -۱۷ = ۳۴$$

۶۵- گزینه د صحیح است .

۶۶- گزینه ب صحیح است.

۶۷- گزینه الف صحیح است .

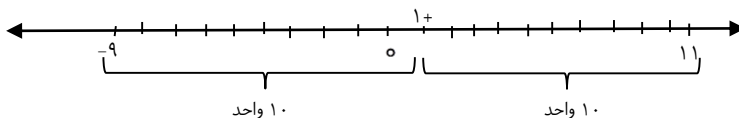
۶۸- گزینه د صحیح است .



$$\frac{-۲(۳ \times (-۲) - ۳) + ۶ \times (-۲)}{-۲ - ۲ \times (-۲)} = \frac{۱۸ - ۱۲}{-۲ + ۴} = \frac{۶}{۲} = ۳$$

۶۹- گزینه ج صحیح است .

۷۰- گزینه ج صحیح است .



$$۲x - ۷ - (۴x + ۸) = ۲x - ۷ - ۴x - ۸ = -۲x - ۱۵$$

۷۱- گزینه ب صحیح است .

$$x + ۲x + ۳x + \dots + ۱۰x + ۲۲ = ۷۷ \Rightarrow \frac{۵۵x}{۵۵} = \frac{۵۵}{۵۵} \Rightarrow x = ۱$$

۷۲- گزینه الف صحیح است .

۷۳- گزینه ج صحیح است . حاصل تقسیم یک عدد بر ۵ می شود $\frac{x}{۵}$ و نه تا بیشتر $\rightarrow \frac{x}{۵} + ۹$

$$\underbrace{AE}_{AB} - (\underbrace{BC}_{AB} + \underbrace{EC}_{AB}) = \underbrace{AC}_{AB} - \underbrace{BC}_{AB}$$

۷۴- گزینه د صحیح است . $AB = AB$

$$\text{میانگین} = \frac{A+B+C}{۳} = \frac{-۱۲}{۳} = -۴ \rightarrow +۴ \text{ قرینه}$$

۷۵- گزینه الف صحیح است.