

۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - البرز، شماره: ۹۲۸۱۹۳

۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: توکل می‌کند

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه اول، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۰۸۹

۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه اول، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۰۹۲

۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: آزمایش می‌کند (می‌آزماید).

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۱۰۱

۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: تا بیازماید کدامیک از شما عمل بهتری دارد.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۱۰۴

۶- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه اول، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۲، شماره: ۹۷۱۳۹۹

۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۲، شماره: ۹۷۱۴۰۰

۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه اول، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۱۱۱

۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. و در حقیقت «و اَطِيعُونَ» از «و اَطِيعُوا + ی» تشکیل شده است. که حرف «ی» حذف شده و «ن» به آن اضافه شده است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه اول، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۱۱۲

۱۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۱۲۸

۱۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. یکی از آثار ترک امر به معروف و نهی از منکر این است که مردم جامعه نسبت به سرنوشت یک‌دیگر «بی‌تفاوت» می‌شوند که در سؤال «حساس می‌شوند» نادرست است. سایر موارد همگی از عواقب ترک امر به معروف و نهی از منکر است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۲، شماره: ۹۷۱۴۱۰

۱۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هر امر به معروف و نهی از منکری یک موفقیت است زیرا اگر به نتیجه برسد، علاوه بر رسیدن به رضایت و پاداش الهی به اصلاح اطرافیانمان و جامعه خود کمک کرده‌ایم و اگر به نتیجه نرسد، به وظیفه خود عمل کرده‌ایم و از اجر و ثواب خداوند بهره برده‌ایم.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۲، شماره: ۱۰۱۰۶۳۶

۱۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۵۵۷

۱۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۶۵۷۲

۱۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۵۶۰

۱۶- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - فارس، شماره: ۹۲۶۸۷۲

۱۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. وقف به این معنا است که انسان در راه جلب رضایت خداوند، مالکیت بخشی از اموال و دارایی‌هایش را از اختیار خود خارج کند و استفاده از آن یا استفاده از درآمد آن را در اختیار دیگران (عموم مردم، فقرا، ایتم و ...) قرار دهد.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۳، شماره: ۱۰۱۰۶۴۹

۱۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۱۲۱۹۹

۱۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۶۵۸۰

۲۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۶۵۸۶

۲۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۷۲۱

۲۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. شبه‌جمله‌ها: ای خوب (ندا و منادا) / کاش / هُشدار (= آگاه باش)

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۷۲۹

۲۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، مفهوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۷۳۶

۲۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، تاریخ ادبیات، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۷۴۰

۲۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در این بیت «گل‌ها» استعاره از شهیدان است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۷۵۱

۲۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، تاریخ ادبیات، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۰۴۰۶

۲۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

قید در گزینه‌ی ۱ ← هنوز

قید در گزینه‌ی ۲ ← هم‌چنان

قید در گزینه‌ی ۳ ← دیگر

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۷۶۶

۲۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. «ت» در سنگ، مضاف‌الیه است. (بر پای تو سنگ بیاید)

سایر گزینه‌ها درست هستند:

(۲) فراخی، مشتق می‌باشد. (فراخ + ی = فراخ بودن)

(۳) «ت» در تنگ متمم است. (برای تو تنگ بیاید)

(۴) این، صفت پیشین اشاره (این فراخی)

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۷۸۱

۲۹- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. متانت، یعنی: وقار و سنگینی

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۷۸۲

۳۰- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، تاریخ ادبیات، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۷۹۷

۳۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه کلمه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۳۱۹۰

۳۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، قواعد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۰۳۱۹۳

۳۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. **تَكْتَبَانِ: مثنی مؤنث**

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، قواعد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۰۳۲۰۴

۳۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. **با توجه به ترجمه**

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه کلمه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۵۳۰۷۴

۳۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درک مطلب، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۵۳۰۸۰

۳۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه کلمه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۰۳۲۰۰

۳۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. **مُجَفَّفٌ ≠ طَارِجٌ (خشک ≠ تازه)**

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درک مطلب، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۰۳۲۰۸

۳۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، گزینه ناهماهنگ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۵۳۰۸۹

۳۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ربیع، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۵۳۰۹۱

۴۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. **«قُلْ: كَمْ شِد» در جملهٔ پاسخ طبق ساختار جمله «کم می‌شود» ترجمه می‌شود. / در اصل**

**فعل اول و دوم گزینه‌ی پاسخ جایجا ترجمه شده‌اند.**

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه متن و آیه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۵۳۰۸۸

41-

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، صحبت در مورد رسانه های گروهی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - فارس، شماره: ۹۲۶۹۲۶

۴۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، صحبت در مورد رسانه های گروهی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - اصفهان، شماره: ۹۲۶۸۹۴

43- last month

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. **فعل didn't buy گذشته می‌باشد.**

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، با توجه به قید زمان و افعال کم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۹۱۰۴۴

44-

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

**wrote two hours ago قید زمان گذشته ساده است پس به فعل گذشته نیاز است.**

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، با توجه به قید زمان و افعال کم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۹۱۰۳۳

45-

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. **چه کسانی در پارتی شرکت کردند؟ دوستانم.**

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، سوال با کلمات پرستی در زمان گذ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۵۲۸۵۳

46-

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. **آن پسر شب گذشته یک بازی کامپیوتری نصب کرد.**

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، اصطلاحات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۵۲۸۴۵

47-

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. **من از دوستم یک ایمیل دریافت کردم.**

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، اصطلاحات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۵۲۸۴۳

48-

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. **ما روزنامه را از روزنامه فروشی می‌خریم.**

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، صحبت در مورد رسانه های گروهی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۵۲۸۴۱

49-

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، اصطلاحات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۲۱۱۷۹

50-

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، اصطلاحات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره: ۸۲۱۱۷۶

۵۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس: ۱۷: فرهنگ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۶۸۵۷

۵۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس: ۱۷: فرهنگ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۶۸۶۱

۵۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس: ۱۷: فرهنگ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۱۰۱۲۱۳۰

۵۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس: ۱۸: هویت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۶۸۹۶

۵۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس: ۱۸: هویت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۶۸۹۸

۵۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. جامعه، خرده‌فرهنگ و نیاز زیستی از عناصر تشکیل دهنده‌ی هویت نیست.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس: ۱۸: هویت، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۸ . شماره: ۱۰۱۰۱۴۴

۵۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس: ۱۹: کارکردهای خانواده، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۶۹۳۴

۵۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس: ۱۹: کارکردهای خانواده، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۶۹۴۰

۵۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس: ۲۰: آرامش در خانواده، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۶۹۷۶

۶۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس: ۲۰: آرامش در خانواده، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۶۹۷۸

۶۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. دو خط موازی شیب برابر دارند، عرض از مبدأ هر خطی مختص آن خط است.

$$y = \frac{3}{2}x - 1$$

شیب

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: شیب خط و عرض از مبدأ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۳۱۰۱۸

۶۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. به‌طور کلی خط با شیب مثبت در ناحیه ۱ و ۳ و شیب منفی در ناحیه ۲ و ۴ می‌باشد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: شیب خط و عرض از مبدأ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۳۱۰۲۳

۶۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. اگر دو نقطه روی خطی به موازات محور طول‌ها قرار داشته باشد، عرض آن‌ها یکسان است یا به عبارت دیگر شیب آن‌ها صفر است یعنی:

$$2x + 3 = -9 \Rightarrow 2x = -12 \Rightarrow x = -6$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: شیب خط و عرض از مبدأ، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - آزمون‌های نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۲ . شماره: ۹۹۶۸۴۱

۶۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. می‌توان گفت چون خط دوم دقیقاً ۲ برابر خط اول است، پس این دو خط بر هم منطبق هستند و بی‌شمار جواب دارد.

$$x - 2 \begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ 4x - 6y = 2 \end{cases} \quad \begin{cases} -\cancel{2}x + 6y = -2 \\ \cancel{2}x - 6y = 2 \end{cases}$$

+ + = +

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: دستگاه معادله های خطی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۳۱۰۶۱

۶۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. برای به دست آوردن محل برخورد دو خط کافی است دستگاه زیر را حل کنیم:

$$\begin{cases} -3x + 9y = 12 \\ 2y = -x + 1 \end{cases} \xrightarrow{\div(-3)} \begin{cases} x - 3y = -4 \\ x = 3y - 4 \end{cases} \quad (1)$$

جایگزینی اولی در معادله دومی

$$\rightarrow 2y = -(3y - 4) + 1 \Rightarrow 5y = 5 \Rightarrow y = 1$$

$$\begin{aligned} x = 3y - 4 \\ y = 1 \end{aligned} \rightarrow x = 3 - 4 = -1 \Rightarrow \text{نقطه برخورد} : \begin{bmatrix} -1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: دستگاه معادله های خطی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۱، شماره: ۱۰۲۸۱۳۴

۶۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$y = \text{کتاب های رضا} = x = \text{کتاب های علی}$$

با توجه به سؤال:

$$\begin{aligned} x = 3y + 6 \\ x - y = 14 \end{aligned} \Rightarrow \begin{cases} x - 3y = 6 \\ x - y = 14 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x - 3y = 6 \\ -x + y = -14 \end{cases}$$

$$\Rightarrow -2y = -8 \Rightarrow y = -4 \Rightarrow x = 18 \Rightarrow x + y = 22$$

دقت کنید با توجه به صورت سؤال تعداد کتاب های علی بیشتر است، پس  $x - y = 14$  صحیح است نه  $y - x = 14$ .

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: دستگاه معادله های خطی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۳، شماره: ۱۰۲۸۳۴۳

۶۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$\frac{x^2 + 5x + 6}{-x - 2} = \frac{(x+3)(x+2)}{-(x+2)} = \frac{x+3}{-1} = -x - 3$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس اول: معرفی و ساده کردن عیا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۱۰۵

۶۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$\begin{aligned} |x - 3| &= 0 \\ x &= \frac{-3}{-1} = 3 \end{aligned}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس اول: معرفی و ساده کردن عیا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۱۱۰

۶۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس اول: معرفی و ساده کردن عیا، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - خراسان رضوی، شماره: ۹۲۸۲۳۳

۷۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. مخرج نباید صفر باشد.

$$\begin{aligned} x + 2 \neq 0 & \quad x - 1 \neq 0 \\ x = -2 & \quad x = 1 \end{aligned}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: محاسبات عبارت های گوی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۱۳۵

$$\frac{(x-1)^2}{(x+2)(x-1)} + \frac{3}{(x+2)} = \frac{x-1}{x+2} + \frac{3}{x+2} = \frac{x+2}{x+2} = 1$$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اعمال بین عبارتهای گویا، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی ستجش - انسانی - ۸۳ - مرحله سوم، شماره: ۵۸۱۷۰

۷۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$\frac{4x - 2}{5x + 2} - \frac{2x - 7}{5x + 2} = \frac{4x - 2 - (2x - 7)}{5x + 2} = \frac{4x - 2 - 2x + 7}{5x + 2} = \frac{2x + 5}{5x + 2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: محاسبات عبارت های گوی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۱۳۸

$$x^3 + x - 10 = (x^3 - 8) + (x - 2) = (x - 2)(x^2 + 2x + 4) + (x - 2) = (x - 2)(x^2 + 2x + 5) \quad -۷۳$$

بنابراین گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، تجربه، ک.م.م.ب. چند جمله، و دوره دوم متوسطه - آزاد - تجربی - ۷۳، شماره: ۲۹۳۵۵

-۷۴ فرض می‌کنیم باقیمانده برابر  $R$  باشد، پس:

$$\left. \begin{aligned} 5x^2 - 3x + 4 = (x - 3)Q(x) + R \\ x = 3 \end{aligned} \right\} \Rightarrow 5 \times 9 - 3 \times 3 + 4 = 0 + R \Rightarrow R = 4.$$

بنابراین گزینه ۴ پاسخ صحیح سوال است.

تذکر: این مساله با انجام عمل تقسیم، نیز قابل حل است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، بخش پذیری، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۷۴، شماره: ۳۴۸۴۷

-۷۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مساحت لوزی برابر است با اندازه مساحت چهار مثلث قائم‌الزاویه، که اندازه ارتفاع و قاعده آن‌ها نصف اندازه قطرهای لوزی است، پس:

$$\text{مساحت لوزی} = \frac{1}{4} (\text{قطر کوچک}) \times (\text{قطر بزرگ})$$

$$3x^5 + x^3 + 3x^2 + 1 = \frac{1}{4}(x^3 + 1) \times A$$

$$\Rightarrow 6x^5 + 2x^3 + 6x^2 + 2 = (x^3 + 1) \times A$$

$$6x^5 + 2x^3 + 6x^2 + 2 \quad | \quad x^3 + 1$$

$$\frac{6x^5 + 6x^2}{6x^2 + 2}$$

$$2x^3 + 2$$

$$2x^3 + 2$$

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس سوم: تقسیم چندجمله‌ای‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۱۲، شماره: ۱۰۲۸۳۳۴

-۷۶ گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، بر سر دوراهی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۴۸۷۹

-۷۷ گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، باکتری‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۴۸۴۴

-۷۸ گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلبک‌ها و کاربرد آن‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۴۹۲۷

-۷۹ گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ویروس ایدز، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۴۹۳۷

-۸۰ گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، گروه بندی جانداران، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۴۹۳۸

-۸۱ گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، باردانه‌گان (مخروط داران)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۴۹۹۳

-۸۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در گیاهان تک لپه آوندها پراکنده هستند.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، تک لپه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۵۰۱۳

-۸۳ گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، نقش گیاهان در زندگی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۵۰۳۶

۸۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. رشته‌های ظریف موجود بر روی ریشه‌ی گیاه، تار کشنده نامیده می‌شوند. هر تار کشنده در حقیقت یک سلول بسیار طولانی است. تار کشنده دارای دیواره‌ی نازک می‌باشد و به همین دلیل آب و مواد معدنی محلول در آب می‌تواند با عبور از آن وارد ریشه شوند.  
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل دوازدهم: دنیای گیاهان . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۹۲۶۳۰۵

۸۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.  
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدون آوند (خره ها) ، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - شهرستانهای استان تهران - نوبت عصر . شماره : ۹۸۰۷۵۲

۸۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.  
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گوناگونی جانوران و طبقه بندی آ . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۳۵۰۵۶

۸۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. آسکارپس از گروه کرم های لوله‌ای می باشد.  
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کرم های پهن . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۳۵۰۸۷

۸۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.  
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نرم تنان . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۳۵۱۲۲

۸۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.  
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، بندپایان . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۳۵۱۴۵

۹۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.  
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، خارپوستان . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۳۵۱۶۴