

۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه اول، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - آزمونهای شان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۱ ، شماره: ۹۷۱۳۹۱

۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. گزینه ۱) بصری: بینش‌ها، گزینه ۲) یحکمون: قضاوت می‌کنند، گزینه ۳) هستمی: مشخص، معین.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - آزمونهای شان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۱ ، شماره: ۹۷۱۳۹۳

۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۰۴۹۷

۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۰۵۱۱

۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۰۵۰۰

۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (شخص: نفس / یاری می‌کند: ینصر / فردا: غد / نباشد: لا تکونوا)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵ ، شماره: ۹۴۵۴۳۲

۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. آیه مبارکه‌ی طهارت (آیه ۳۳ سوره‌ی احزاب): «خداوند می‌خواهد پلیدی و گناه را فقط از شما اهل بیت دور کند، و کاملاً شما را پاک سازد». که در عظمت «ذی القربی» و اهل بیت پیامبر (ص) نازل شده است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵ ، شماره: ۹۴۵۴۳۵

۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: ندا داده شد

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۰۵۰۸۰

۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

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

۱۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵ ، شماره: ۸۰۵۱۴۵

۱۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در حدیثی از امام صادق (ع) آمده است که «آنچه ایمان را در دل پایدار می‌کند، دوری از گناهان است».

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: در بناء ایمان . و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۸ - نهم ، شماره: ۱۰۰۴۴۰

۱۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس پنجم: رهبری در دوران غیبت ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۷۷۴۳۷

۱۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . درس چهارم: خورشید پهان . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۷۷۴۱۰

۱۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . درس ششم: پشو، غسل و تیمم ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۷۷۴۶۳

۱۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اگر نمازگزار در حال نماز به صورت عمدی یا سهوی، صورت خود را زان قبیله به طرف چپ یا راست بگرددان، نمازش باطل است. یکی از شرایط وضوی صحیح، نبودن مانع در اعضا و وضو است، بنابراین اگر نمازگزار در بین نماز متوجه شود که این شرایط از بین رفته، وضو و در نتیجه نمازش باطل است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . سوالات و مطالب ترکیبی و کلی ، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۸ ، شماره: ۹۷۱۶۲۸

۱۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . درس هشتم: همدلی و همراهی ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۷۷۵۱۵

۱۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . درس نهم: اقبال اسلامی ایران . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۷۷۵۳۷

هر گونه کپی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه منوع است.

-۱۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دهم: مستولت همکاری، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۷۷۵۶۱

-۱۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس بازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۷۷۵۹۹

-۲۰- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوازدهم: جهاد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۷۷۶۱۸

-۲۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۶۷۹۵۱

-۲۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۱ «جوانه» متمم است، ولی در سایر گزینه‌ها «نهاد» است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۱۰۰۴۶۴۲

-۲۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. عبارت صورت سوال و گزینه‌ی (۳) هر دو بر مفهوم نیکی کردن به مردم اشاره دارند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۱۰۶۰۸۰۰

-۲۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. «اسکندرنامه» اثر نظامی گنجهای است و تمامی آثار گزینه ۳ از آثار نظامی گنجهای هستند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه(نهم) ، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم ، شماره: ۱۰۰۳۱۵۴

-۲۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۱ فقط کنایه (چشم داریم) وجود دارد و تشبیه نیست. «چو» در بیت ۱، به معنی «وقتی که»، «زمانی که»، حرف ربط است و ارادت تشبیه به حساب نمی‌آید!!!

گزینه‌ی ۲: در و سر ← جناس / از درم مران ← کنایه از مورد بی مهری قرار نده، دور نکن

گزینه‌ی ۳: دل و گل ← جناس / دستی از دل برآریم ← کنایه از راز و نیاز کردن

گزینه‌ی ۴: تکرار «ن»، «ب» و «ی» ← واج آرایی / خفتگان و بیداران ← تضاد

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۶۸۹۴۶۹

-۲۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۳ آخر به معنی آه و افسوس می‌پاشد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۶۸۹۴۲

-۲۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۶۸۹۳۶

-۲۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۶۸۹۳۵

-۲۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مفهوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۶۸۹۰۴

-۳۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. جنگ و جنگی ← جناس و تکرار کلمه‌ی جنگ.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، آرایه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۷۲۱۰۵۸

-۳۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه کلمه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۰۳۲۰۹

-۳۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، متكلم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۵۲۹۳۷

-۳۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، وزن کلمات، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۵۲۹۶۲

-۳۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه متن و آیه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره: ۸۵۲۹۷۵

-۳۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. فَإِنَّ الصَّبَرَ مِنَ الْاِيمَانِ كَالرَّأْسِ مِنَ الْجَسَدِ.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، سایر موارد ، دوره اول متوجه (هم) ، شماره: ۸۵۳۰۱۲۸

-۳۶ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. قُلْعَةً كَبِيرٍ: مو صوف - صفت و سایر گزینه‌ها مضاد - مضاد اليه

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، ترتیب وصفی ، دوره اول متوجه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوجه (هم) ، شماره: ۸۰۳۱۸۲

-۳۷ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، درک مطلب ، دوره اول متوجه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوجه (هم) ، شماره: ۸۵۳۰۱۸۳

-۳۸ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. درس خواندن / درس: درس داد / کانوا یَدَرُسُونَ: درس می‌دادند (ماضی استمراری)

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، جمع مذكر ، دوره اول متوجه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوجه (هم) ، شماره: ۸۵۳۰۱۷۵

-۳۹ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

(۱) عصیر، حَجَرَ.

آب میوه، هویج، از لحاظ مفهوم ارتباط معنایی دارند. درست.

(۲) جامعه، ابیات.

دانشگاه، پژوهش‌ها، از لحاظ مفهوم ارتباط معنایی دارند. درست.

(۳) بش، ماء.

چاه، آب، از لحاظ مفهوم ارتباط معنایی دارند. درست.

(۴) ذلیل، غازه.

راهمنا یا حمله از لحاظ مفهوم ارتباط معنایی ندارند. نادرست.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، گزینه نامه‌ها، دوره اول متوجه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوجه (هم) ، شماره: ۱۰۰۰۱۶۰

-۴۰ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، ترجمه متن و آیه ، دوره اول متوجه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوجه (هم) ، شماره: ۸۰۳۱۷۰

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ترجمۀ جمله: بعضی وقت‌ها زندگی با شما خیلی ظالم خواهد بود اگر آن را هرگز جدی نگیرید.

(۱) منظم، تیز

(۲) صبور

(۳) ظالم

(۴) شجاع

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، تست واژگان ، دوره اول متوجه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم - مرحله ۱ ، شماره: ۹۷۰۶۱۴

-۴۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، نلغات و اصطلاحات جدید ، دوره اول متوجه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوجه (هم) ، شماره: ۸۲۰۹۸۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

ترجمۀ جمله: کلمۀ "this" که زیرش خط کشیده شده است، به چه اشاره دارد؟ «پریدن از روی آتش»

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، سوالات درک مطلب و دارای متن چن و دوره اول متوجه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم - مرحله ۴ ، شماره: ۹۷۰۳۱۲

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

با توجه به معنی

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، استفاده از لغات جدید درس ، دوره اول متوجه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوجه (هم) ، شماره: ۸۹۰۷۰۸

-۴۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، صحبت در مورد جشن ها و مراسم ، دوره اول متوجه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوجه (هم) ، شماره: ۸۲۱۰۴۲

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. چطور به مدرسه می‌روی؟

(۱) آن سریع است.

(۲) آن ارزان است.

(۳) در واقع، من اتوبوس می‌شوم (با اتوبوس می‌روم).

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، صحبت در مورد اثواب خدمات ، دوره اول متوجه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوجه (هم) ، شماره: ۸۷۸۳۷۷

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. what does he do.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، استفاده از کلمات پرسشی (wh)، دوره اول متوجه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوجه (هم) ، شماره: ۸۹۰۸۸۶

هر گونه کسی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه منوع است.

48-

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

آزمون یار نگارش دانش آموز، لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۲۱۱۷۸

49-

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

آزمون یار نگارش دانش آموز، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۲۱۲۲۸

50-

گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. آن بچه روی صورت شک جای باقی مانده از زخم داشت.

آزمون یار نگارش دانش آموز، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۵۲۷۷

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

آزمون یار نگارش دانش آموز، درس: حرکات زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۳۴۹۳

۵۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. سرزمین‌های پست همان جلگه‌ها و دشت‌ها هستند که در نقشه، با رنگ سبز نشان داده می‌شوند.

آزمون یار نگارش دانش آموز، درس: چهره زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۵۶۷

گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

آزمون یار نگارش دانش آموز، درس: جهان ناپیرابر، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۹۰۸

۵۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

آزمون یار نگارش دانش آموز، درس: ایرانی متحده و پکارچه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۹۵۱

۵۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. یکی از اقدامات عباس میرزا، فرستادن افرادی از ایران برای فراگیری علوم و فنون جدید به اروپا بود.

آزمون یار نگارش دانش آموز، درس: در جست و جوی پیشافت و ر، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵ - شماره: ۹۴۵۴۵۷

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

آزمون یار نگارش دانش آموز، درس: اقلاب مشروطیت، موانع و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۶۷۰۳

۵۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. امام خمینی (ره) در یک سخنرانی مهم، دادن مصونیت قضایی به آمریکاییان را اقدامی ذلتبار و خلاف استقلال کشور شمرد و شاه را به سبب واپسگی به آمریکا به شدت سرزنش کرد. به این ترتیب حکومت پهلوی دریافت که امام اهل سازش و سکوت نیست، بنابراین در ۱۳ آبان ۱۳۴۴ ایشان را به ترکیه تبعید کرد. با توجه به مخالفت علماء با لایحه انجمن‌های ایالتی و ولایتی و ناگزیر شدن حکومت به لغو آن، در جریان اعلان اصول شش گانهٔ محمد رضاشاه قصد داشت با حریبه همه‌پرسی، از شدت مخالفت‌ها بکاهد و مخالفان را مزعوب نماید. در واقع حکومت پهلوی با دستاویز قرار دادن همه‌پرسی چنین وانمود و تبلیغ می‌کرد که اکثریت مردم موافق این اصول هستند.

آزمون یار نگارش دانش آموز، درس: اقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱ - شماره: ۱۰۱۰۵۲

۵۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. جامعه، خردفرهنگ و نیاز زیستی از عناصر تشکیل دهندهٔ هویت نیست.

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

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

آزمون یار نگارش دانش آموز، درس: حقوق و تکالیف شهروندی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - خراسان رضوی، شماره: ۹۲۶۱۰۰

۶۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

آزمون یار نگارش دانش آموز، درس: اقتصاد و بهره وری، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۶۲۱۸

گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

آزمون یار نگارش دانش آموز، فصل ۱: مجموعه‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۱۵۹۳۱

- ۶۲

گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به مفروضات سؤال داریم:

$$A = \{2, 4, 6, 8\}$$

$$B = \{2, 3, 5, 7\}$$

$$A \cup B = \{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\} \Rightarrow n(A \cup B) = 7$$

$$A \cup B = 7 : \text{تعداد زیرمجموعه‌های مجموعه } A \text{ و } B$$

$$A \cap B = \{2\} \Rightarrow n(A \cap B) = 1$$

$$A \cap B = 1 : \text{تعداد زیرمجموعه‌های مجموعه } A \text{ و } B$$

$$128 - 2 = 126$$

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، قوانین مجموعه‌ها، دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۲-۹۳ - انسانی - مرحله ۱، شماره: ۵۰۳۱۲

- ۶۳

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. کل حالات پیشامد و حالات ممکن را می‌نویسیم. «پ» به معنای «پشت» و «ر» به معنای «رو» است.

$$A = \{(r, r, p), (p, r, r)\} \Rightarrow n(A) = 2$$

$$S = \{(p, p, p), (r, p, p), (p, r, p), (r, r, p), (p, p, r), (p, r, r), (r, p, r), (r, r, r)\} \Rightarrow n(S) = 8$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: مجموعه‌ها و احتمال، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - نهم - مرحله ۷، شماره: ۱۰۳۶۴۷۷

- ۶۴

- می‌دانیم اگر $x < 0$ باشد $|x| = -x$ خواهد بود پس:

$$\left. \begin{array}{l} \sqrt[4]{x^4} = |x| = -x \\ \sqrt[3]{x^3} = x \end{array} \right\} \Rightarrow 2\sqrt[3]{x^3} + \sqrt[4]{x^4} = 2x - x = x$$

بنابراین گزینه‌ی ۲ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، ساده کردن، دوره دوم متوسطه - سراسری - تجزیی - ۷۱، شماره: ۱۶۳۸۱

- ۶۵

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

$$\frac{-1+2-\cancel{3+4}+\dots-\cancel{255+256}}{1-2+\cancel{3-4}+\dots+\cancel{283-284}} = \frac{\frac{256}{2} \times 1}{\frac{284}{2} \times (-1)} = \frac{128}{-192} = -\frac{2}{3}$$

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۴، شماره: ۹۷۰۵۰۱

- ۶۶

گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به مقیاس داده شده، هر ۷ سانتی‌متر در نقشه برابر ۱۰۰۰۰ سانتی‌متر در واقعیت می‌باشد. بنابراین خواهیم داشت:

$$\frac{7}{10000} = \frac{21}{\boxed{30000\text{cm}}} = 300\text{m}$$

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تایپی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۸۰۷۰۶

هر گونه کپی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه ممنوع است.

- ۶۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$\begin{aligned} BH &= \frac{1}{\sqrt{3}} \Rightarrow OB = 1 \\ \Rightarrow OH &= \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}} \Rightarrow AB = \sqrt{3} \\ A'B' &= 6 \Rightarrow O'H' = \sqrt{3} \Rightarrow A'D' = 2\sqrt{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{نسبت دو مستطیل مشابه: } \frac{1}{\sqrt{3}} &= \frac{2\sqrt{3}}{6} \\ S &= \frac{1 \times \sqrt{3}}{6 \times 2\sqrt{3}} = \frac{1}{12} \end{aligned}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . محیط و مساحت اشکال مشابه ، و دوره دوم متوسطه - آزاد - ریاضی - ۸۴- گروه ب . شماره: ۹۹۴۰۳

- ۶۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. تن = ۱۰۰۰۰۰ کرم. جرم سیاره بر حسب کرم

$$\frac{3 \times 10^9}{0.3 \times 10^{-26}} = \frac{3 \times 10^9}{3 \times 10^{-1} \times 10^{-26}} = \frac{10^9}{10^{-27}} = 10^{36} = 10^{-(27)}$$

ساده کردن اعداد ، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - سال تحصیلی ۹۰-۹۱ - جامع ۳ و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - آزمونهای سال سوم - سال تحصیلی ۹۰-۹۱ - انسانی - جامع ۳ . شماره: ۲۶۵۰۰

- ۶۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$\begin{aligned} D &= \frac{5\sqrt{5^3} - 14\sqrt{3} - 17\sqrt{2^2 \times 3} + \sqrt{2^2 \times 5}}{2\sqrt{5} - 2\sqrt{3}} = \frac{5 \times 5\sqrt{5} - 14\sqrt{3} - 17 \times 2\sqrt{3} + 7\sqrt{5}}{2\sqrt{5} - 2\sqrt{3}} \\ &= \frac{25\sqrt{5} - 14\sqrt{3} - 34\sqrt{3} + 7\sqrt{5}}{2\sqrt{5} - 2\sqrt{3}} = \frac{32\sqrt{5} - 48\sqrt{3}}{2\sqrt{5} - 2\sqrt{3}} = \frac{16(2\sqrt{5} - 3\sqrt{3})}{2\sqrt{5} - 2\sqrt{3}} = 16 \end{aligned}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . درس چهارم: جمع و تفریق رادیکال ، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده . سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۴ - شماره: ۹۴۵۱۰۳

- ۷۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$(x - 2)(x + v) + 4x - 8 = 0 \Rightarrow (x - 2)(x + v) + 4(x - 2) = 0$$

$$\Rightarrow (x - 2)[(x + v) + 4] = 0 \Rightarrow (x - 2)(x + 11) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x - 2 = 0 \Rightarrow x = 2 \\ x + 11 = 0 \Rightarrow x = -11 \end{cases}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . درس دوم: چند اتحاد دیگر، تجزیه و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده . سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۸ - شماره: ۱۰۱۰۱۸۲

- ۷۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. می دانیم x^2 همواره مثبت است پس $x - 3$ باید مثبت شود.

$$x - 3 > 0 \Rightarrow x > 3$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . درس سوم: نابرابری ها و نامعادله و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده . آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۲ . شماره: ۹۹۶۸۵۶۳

هر گونه کپی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه منوع است.

-۷۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. معادله‌ی خطی که از دو نقطه‌ی اولی می‌گذرد، باید شامل نقطه‌ی سومی نیز باشد.
 $(1, 2), (-1, 3) \Rightarrow y - 2 = \frac{3 - 2}{-1 - 1}(x - 1) \Rightarrow y - 2 = \frac{-1}{2}(x - 1)$

$$\Rightarrow m - 2 = \frac{-1}{2}(2 - 1) \Rightarrow m - 2 = \frac{-1}{2} \Rightarrow m = 2 - \frac{1}{2} = \frac{3}{2} \Rightarrow m = \frac{3}{2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معادله خط، دوره دوم متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۰-۸۱ - متوسطه - پایه اول . شماره: ۸۳۶۱

-۷۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$A(2, -1)$
 $m = \frac{-1}{2} \Rightarrow m' = 2 \quad \left\{ \begin{array}{l} y + 1 = 2(x - 2) \Rightarrow y = 2x - 5 \\ y = 2x - 5 \end{array} \right.$

$$x = 3 \Rightarrow y = 1$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۴ - مرحله چهارم . شماره: ۵۱۷۵۴

-۷۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$\left\{ \begin{array}{l} 2x - 3y = 12 \\ 3x + 4y = -6 \end{array} \right. \Rightarrow -17y = 51 \Rightarrow y = -3, x = 2 \Rightarrow (2, -3)$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۴ - جامع . شماره: ۱۰۵۴۶

-۷۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$\begin{aligned} & \frac{(x^2 - 9)}{(x^2 - 4)} \times \frac{(x^2 - 3x + 2)}{(x^2 - 4x + 3)} \times \frac{(x^2 + x - 2)}{(x^2 + 4x + 3)} \\ &= \frac{(x+3)(x-3)}{(x+2)(x-2)} \times \frac{(x-2)(x-1)}{(x-1)(x-3)} \times \frac{(x-1)(x+2)}{(x+1)(x+2)} = \frac{x-1}{x+1} \end{aligned}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: عبارت‌های گویا، دوره اول متوسطه - سوالات و مطابق تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۱۱۱۶۸۸۴

-۷۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: عبارت‌های گویا، دوره اول متوسطه - سوالات و مطابق تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۱۰۳۷۶۶۲

-۷۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تمام مقادیری که مخرج کسر را صفر می‌کنند باید از R حذف شوند.

$$\begin{aligned} x^2 - 1 &= 0 \Rightarrow x = \pm 1 \\ x(x+5) &= 0 \Rightarrow x = 0, x = -5 \Rightarrow D_A = R - \{0, \pm 1, -5\} \end{aligned}$$

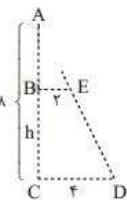
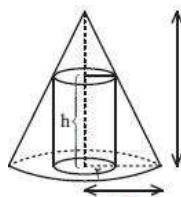
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دامنه، دوره دوم متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۱-۸۲ - متوسطه - پایه اول . شماره: ۸۴۹۴۲

-۷۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$\begin{aligned} V_1 &= \frac{\pi r^2 h}{3} \\ V_2 &= \frac{\pi (2r)^2 h}{3} = \frac{3\pi r^2 h}{3\pi 4r^2 \times \frac{h}{2}} = \frac{h}{4h} = \frac{1}{2} \end{aligned}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، دوره اول متوسطه - سوالات و مطابق تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۱۱۱۶۹۰۷

-۷۹ گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. طبق قضیه‌ی تالس داریم:

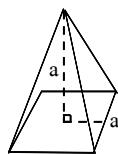


$$\frac{AB}{AC} = \frac{BE}{CD} \Rightarrow \frac{\lambda - h}{\lambda} = \frac{2}{4} \Rightarrow \lambda - h = 2 \Rightarrow h = 4$$

$$V_{\text{مخروط}} = \frac{\frac{1}{3}\pi(2)^2(\lambda)}{\pi(2)^2(4)} = \frac{\lambda}{3}$$

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، هرم و مخروط، دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - آزمونهای شناخت برتر - آزمونهای ۹۲-۹۳ - سال چهارم - آزمون بارندگان - تجربی - شماره: ۱۸۴۳۴۸۰

-۸۰ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.



$$\begin{aligned} V_{\text{هرم}} &= \frac{1}{3} \times \text{ارتفاع} \times \text{مساحت قاعده} = \frac{1}{3} a^2 \\ V_{\text{مخروط}} &= \frac{1}{3} \times \text{ارتفاع} \times \text{مساحت قاعده} = \frac{1}{3} \pi r^2 h \\ r = a &\rightarrow \frac{1}{3} \pi a^2 \times h \\ V_{\text{مخروط}} &\Rightarrow \frac{1}{3} a^3 = \frac{1}{3} \pi a^2 h \Rightarrow a = \pi h \Rightarrow h = \frac{a}{\pi} \end{aligned}$$

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تابیه‌ی سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (هم) - شماره: ۹۲۶۴۳۷

-۸۱ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سلولر نوعی درشت‌مولکول است که از تعداد بی‌شمار اتم‌های O، H، C و Sاخته شده است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، الایاف طبیعی و منصنوعی، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۱۰ - نهم - شماره: ۱۰۰۴۶۸۴

-۸۲ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. با حل شدن ترکیبات یونی در آب، رسانایی آب افزایش می‌یابد. اتانول یک ترکیب یونی نیست.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، ویژگی ترکیبات یونی، دوره اول متوسطه - سچش علمی آزمون بار - ۸۶ - سوم - مرحله ۱، شماره: ۱۰۰۴۶۰۵

-۸۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، یونها و پیوند یونی، دوره اول متوسطه - سچش علمی آزمون بار - ۸۶ - سوم - مرحله ۱، شماره: ۱۴۸۴۱۸

-۸۴ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، نفت مبتنی برای ساختن، دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی یازدهم - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - کراماشاه، شماره: ۹۷۸۶۵۸

-۸۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ابتدا سرعت 100 کیلومتر بر ساعت را بر حسب متر بر ثانیه حساب می‌کیم:

$$\frac{km}{\frac{h}{\frac{36}{6}}} = 27\sqrt{7} \frac{m}{s} \approx 28 \frac{m}{s}$$

حال شتاب متوسط برابر است با:

$$\frac{\text{تغییر سرعت}}{\text{مدت زمان تغییر سرعت}} = \frac{28}{7} = 4 \frac{m}{s} = \text{شتاب متوسط}$$

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسائل، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۴ - نهم - شماره: ۱۰۴۱۶۴۸

-۸۶ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مسافت طی شده‌ی جسم هیچ‌گاه نمی‌تواند کمتر از جایه‌جایی باشد، یا مساوی آن است یا بیش‌تر.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، تعریف جایه‌جایی و بردار آن، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۴ - نهم - شماره: ۱۰۴۱۶۴۶

-۸۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. آهنربای شماره‌ی ۱ نیروی کنش و آهنربای شماره‌ی ۲ نیروی واکنش را به هم وارد می‌کنند.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، فصل پنجم: نیرو . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالعه تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه(هم) . شماره: ۱۱۱۶۷۰۷

-۸۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. نیروی کنش در پارچه‌ی پشمی و نیروی واکنش در بادکنک به وجود می‌آید.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، فصل پنجم: نیرو . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالعه تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هم) . شماره: ۹۲۶۴۳

-۸۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز] پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ کرده . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالعه تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(هم) . شماره: ۸۷۸۴۱۴

-۹۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، کاربردهای فیلی ها . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالعه تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(هم) . شماره: ۸۳۱۰۹۸

-۹۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. هرچه ارتفاع بیشتر می‌شود، فشار در مایع بیشتر می‌شود.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالعه تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هم) . شماره: ۹۲۳۶۷۰

-۹۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. با افزایش ارتفاع، مقدار فشار هوا کاهش می‌یابد.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالعه تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هم) . شماره: ۹۲۶۴۵۱

-۹۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با توجه به شکل اهرم نوع دوم.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، اهرم . و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون بار - ۸۳ - سوم - مرحله ۳ . شماره: ۲۱۷۸۰۷

-۹۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. قیچی از ترکیب ۲ اهرم و ۲ گوشه تشکیل شده است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، مشاهده مركب يا پيچيده . و دوره اول متوسطه - الميدا . سوم - استان قم - ۸۷ - علوم . شماره: ۴۴۲۴۶۴

-۹۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. سیاره‌های مشتري (برجیس)، زحل (کیوان)، اورانوس و نپتون در گروه سیارات بیرونی یا غول‌های گازی قرار دارند که از جنس گاز هستند و به آن سیارات مشتري مانند نیز گفته می‌شود.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، فصل دهم: نگاهی به فضا . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالعه تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هم) . شماره: ۹۲۶۴۲۶

-۹۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، کلید شناسایی دوراهی . و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - ۹۵-۹۶ - شهرستانهای استان تهران - نوبت عصر . شماره: ۹۷۹۳۴۸

-۹۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدن اوند (خرده ها) . و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - شهرستانهای استان تهران - نوبت عصر . شماره: ۹۸۰۷۵۲

-۹۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سخت بودن اسکلت خارجی در نرم تنان، موجب جلوگیری از رشد جانور می‌شود. به همین علت، بسیاری از نرم تنان پوست‌اندازی می‌کنند و اسکلت قبلی را از خودشان جدا می‌کنند و یک اسکلت بزرگتر و جدید برای خود می‌سازند.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، فصل میزدهم: جانوران بی مهره . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالعه تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هم) . شماره: ۹۲۶۳۷۴

-۹۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مارها در دو گروه آبزی و خشکی‌زی قرار دارند. هم‌چنین گروهی از مارها سمی و گروه دیگر غیرسمی می‌باشند. مارهای سمی از سم به منظور تهیه‌ی برخی از داروهای استفاده می‌کنند. مارها با خوردن حشرات و موش‌ها در کنترل جمعیت آن‌ها مؤثر هستند.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، فصل چهاردهم: جانوران مجرمه دار . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالعه تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(هم) . شماره: ۹۲۶۳۳۱

-۱۰۰- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، رقبات . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالعه تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(هم) . شماره: ۸۳۱۷۲۱