

۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه اول، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۹۵۸

۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: مانند کسانی که ایمان آوردند

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۹۷۹

۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی آیه‌ی شریفه این‌گونه آمده است که: «و بر خدا توکل کن که حمایت و پشتیبانی

خدا کافی است.» با توجه به این ترجمه درمی‌یابیم که این آیه‌ی مبارکه به راه درمان احساس شکست در زندگی که یکی از آسیب‌های روحی و روانی می‌باشد، اشاره دارد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - ۱۰ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۶۳۶

۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۰۱۴

۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۰۳۴

۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. لفظ جلاله‌ی «الله» بعد از حرکات ضمّه و فتحه به صورت درشت و پُر تلفظ می‌شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - ۱۵، شماره: ۹۴۵۴۳۴

۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (شخص: نفس / یاری می‌کند: یَنْصُرُ / فردا: عَد / نباشید: لا تَكُونُوا)

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

۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۰۸۴

۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

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

۱۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، 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 پناه ایمان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - ۸ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۴۴۰

۱۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس پنجم: رهبری در دوران غیبت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۴۴۶

۱۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: خورشید پنهان، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۴۲۴

۱۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ششم: وضو، غسل و تیمم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۴۶۹

۱۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اگر نمازگزار در حال نماز به صورت عمدی یا سهوی، صورت خود را از قبله به طرف

چپ یا راست بگرداند، نمازش باطل است. یکی از شرایط وضوی صحیح، نبودن مانع در اعضای 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 ۹۷-۹۶ - 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 - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - فارس، شماره: ۹۲۶۸۷۱

۱۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس نهم: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۵۴۳

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

- ۱۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم)، شماره: ۸۷۷۵۶۰
- ۱۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم)، شماره: ۸۷۷۵۷۳
- ۲۰- گزینه ۴ 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: ۸۷۷۶۳۳
- 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- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - رزمندگان - سوم راهنمایی - مرحله اول، شماره: ۱۰۱۶۶۸۳
- ۲۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸_۹۹ - دوره اول متوسطه(نهم)، شماره: ۱۱۱۶۶۶۰
- ۲۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - رزمندگان - سوم راهنمایی - مرحله اول، شماره: ۱۰۱۶۶۸۰
- ۲۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قالب، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۹ - سوال - سوم، شماره: ۴۷۱۱۲۴
- ۲۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۳ آوِخ به معنی آه و افسوس می‌باشد.
[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 ۲ پاسخ صحیح است.
سرم به جز آستانت ندارد.
نهاد
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم)، شماره: ۸۶۸۹۷۴
- ۲۸- گزینه ۱ 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: ۸۶۸۹۶۸
- 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: ۸۶۸۹۰۳
- ۳۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اندک و پر ← تضاد / چون دُر (= مانند مروارید) ← تشبیه / دُر و پُر ← جناس
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم)، شماره: ۸۶۸۵۱۹
- ۳۱- گزینه‌ی 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]، متکلم، 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 ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سایر موارد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم)، شماره: ۸۵۳۰۴۸
- ۳۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. قلعهٔ کبیر: موصوف - صفت و سایر گزینه‌ها مضاف- مضاف الیه
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترکیب وصفی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم)، شماره: ۸۰۳۱۸۲

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

۳۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی گزینه‌ها:

(۱) یکشنبه بعد از دوشنبه است.

(۱) راهنمای موزه در کارخانه در و پنجره کار می‌کند.

(۳) موزه جایی است که مردم به آنجا می‌روند و حیوانات مختلف را مشاهده می‌کنند.

(۴) تلاش و کوشش و ادامه کار برای موفقیت در زندگی است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درک مطلب ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۰۳۱۹۴

۳۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دَرَسَ: درس خواند / دَرَسَ: درس داد / کانوا یُدْرَسونَ: درس می‌دادند (ماضی استمراری)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جمع مذکر ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۵۳۰۷۵

۳۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

(۱) عَصِيرٌ، جَزْرٌ.

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

(۲) جامِعَةٌ، أَبْحَاثٌ.

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

(۳) بئرٌ، ماءٌ.

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

(۴) دَلِيلٌ، غَارَةٌ.

راهنما با حمله از لحاظ مفهوم ارتباط معنایی ندارند. نادرست.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گزینه ناهماهنگ ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸_۹۹ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۱۰۸۰۱۶۰

۴۰- گزینه‌ی ۴ 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 : ۸۰۳۱۷۰

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

(۱) منظم، تمیز (۲) صبور (۳) ظالم (۴) شجاع

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تست واژگان ، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱ ، شماره : ۹۷۰۶۱۴

42- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، لغات و اصطلاحات جدید ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۵۲۷۵۴

43- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره از درس ۱ و ۲ ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۵۲۷۶۷

44- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

با توجه به معنی جمله و حال ساده بودن

friend

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از لغات جدید درس ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۹۰۷۱۱

۴۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

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

46- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، صحبت در مورد انواع خدمات ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۲۱۱۴۰

47- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. what

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از کلمات پرسشی(wh) ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۹۰۸۸۵

48- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. آیا از IT استفاده می‌کنید؟

[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 : ۸۵۲۸۴۷

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: ۸۲۱۲۲۶

50-

گزینه‌ی ۱ 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: ۸۲۱۲۲۷

۵۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲: حرکات زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۳۲۹۰

۵۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کوه آتشفشان ولکانو از جمله ناهمواری‌هایی است که در نتیجه عوامل درونی طبیعی

به وجود آمده است. تأثیر عوامل انسانی در خشک شدن دریاچه ارومیه بیش‌تر از عوامل طبیعی بوده است. از جمله این

عوامل انسانی، حفر بی‌رویه چاه‌ها، ساخت بزرگ راه‌ها و ساخت سد بر روی رودها بوده است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۳: چهره زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۷، شماره: ۹۷۱۶۵۳

۵۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر درصد رشد جمعیت به کم‌تر از صفر برسد، به آن رشد منفی می‌گویند. در این حالت،

میزان موالید کم‌تر از مرگ‌ومیرها می‌شود. در مثال صورت سؤال، تفاوت نرخ موالید و مرگ‌ومیر در روسیه در مقایسه

با هند کم‌تر است. عواملی هم‌چون هویت، عزت، امنیت و ... که بر کیفیت زندگی انسان‌ها اثر می‌گذارند، در

اندازه‌گیری شاخص توسعه انسانی به حساب نمی‌آیند زیرا اندازه‌گیری بسیاری از این عوامل به صورت کمی دشوار یا

ناممکن است و در کشورهای مختلف برداشت یکسانی درباره آن‌ها وجود ندارد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۸: جهان نابرابر، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۱، شماره: ۱۰۱۰۵۶۶

۵۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۹: ایرانی متحد و یکپارچه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۹۵۰

۵۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. نهضت تنباکو نخستین حرکت جدی مردم ایران برای رهایی از نفوذ و سلطه خارجی و

ایستادگی در برابر ستم داخلی بود. با توجه به خط زمان کتاب درسی، عهدنامه پاریس در زمان ناصرالدین‌شاه قاجار

منعقد شد.

[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 ۶، شماره: ۹۷۱۶۰۲

۵۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع و، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۸۳۱۰۸

۵۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۶۷۸۲

۵۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ویژگی‌های اخلاقی و روانی افراد بر جسم آن‌ها اثر می‌گذارد، برای مثال افراد خوش‌بین و

امیدوار و پرتلاش نسبت به آدم‌های بدبین و منفی‌باف یا تنبل، سلامت جسمانی بیش‌تری دارند. هویت اجتماعی ما از

طریق ارتباط با جامعه شکل می‌گیرد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۸: هویت، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۲، شماره: ۱۰۱۰۵۸۲

۵۹- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - خراسان رضوی، شماره: ۹۲۶۱۰۱

۶۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۴: اقتصاد و بهره‌وری، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۶۲۲۰

۶۱- گزینه 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: ۱۰۱۵۹۳۰

۶۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$B = \{2n - 1, n \in A\} = \{7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, \dots, 39\} \Rightarrow A \cap B = \{7, 9, 11, 13, 15, 17, 19\}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مجموعه‌ها، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۳ - جامع ۳، شماره: ۶۱۱۵۷

۶۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. رو آمدن سکه را با حرف «ر» و پشت آمدن آن را با حرف «پ» نشان می‌دهیم، داریم:

$$\{(پ پ پ), (پ پ پ), (پ پ ر), (پ پ ر), (پ ر پ), (پ ر پ), (پ ر ر), (پ ر ر), (پ ر ر), (پ ر ر), (پ ر ر), (پ ر ر), (پ ر ر), (پ ر ر), (پ ر ر), (پ ر ر)\}$$

تعداد کل حالات = ۸

تعداد حالات مطلوب = ۴ \Rightarrow $\{(پ ر ر), (پ ر ر), (پ ر ر), (پ ر ر)\}$

احتمال مطلوب = $\frac{۴}{۸} = \frac{۱}{۲}$

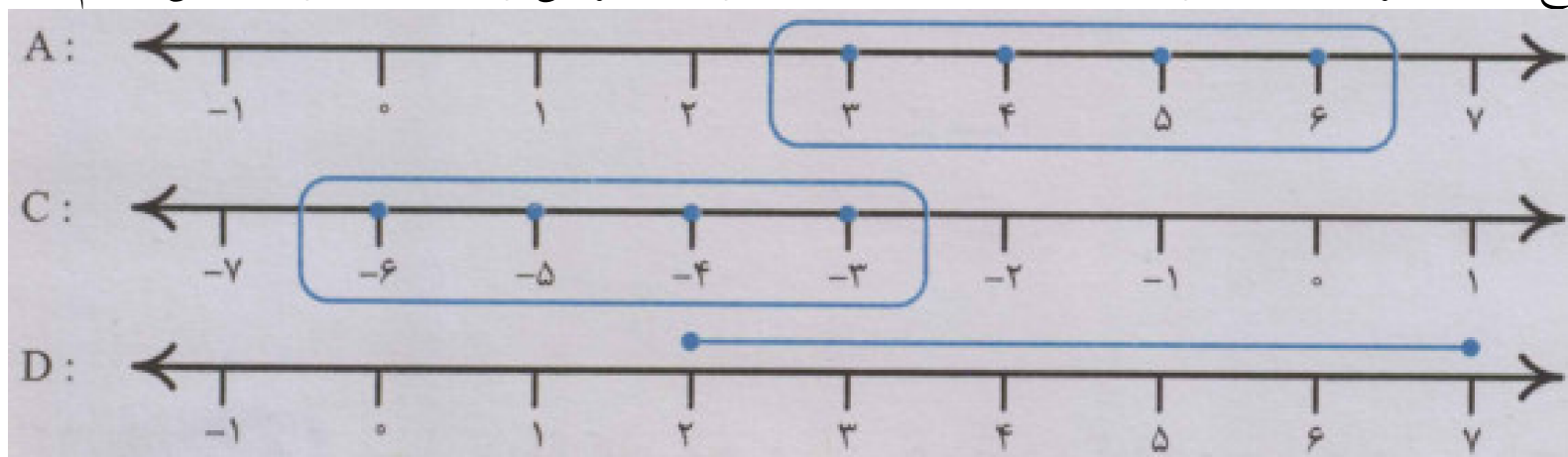
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: مجموعه‌ها و احتمال، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۳، شماره: ۹۷۰۴۷۹

۶۴- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$\left. \begin{aligned} \sqrt{۲} - \sqrt{۳} < ۰ &\Rightarrow |\sqrt{۲} - \sqrt{۳}| = \sqrt{۳} - \sqrt{۲} \\ \sqrt{۳} - \sqrt{۲} - ۱ < ۰ &\Rightarrow |\sqrt{۳} - \sqrt{۲} - ۱| = \sqrt{۲} + ۱ - \sqrt{۳} \end{aligned} \right\} \Rightarrow A = \sqrt{۳} - \sqrt{۲} + \sqrt{۲} + ۱ - \sqrt{۳} = ۱$$

دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ریاضی. - ۸۱-۸۲. و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - تجربی. - ۸۱-۸۲. و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - انسانی. - ۸۱-۸۲. شماره: ۹۰۴۸۷

۶۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هر یک از مجموعه‌های A، C و D را به صورت زیر می‌توان روی محور نمایش دهیم:



اما مجموعه B را نمی‌توان روی محور نشان داد، زیرا از اعداد ۲ تا عدد ۷ بی‌شمار عدد گویا داریم که در بین همین عددها، بی‌شمار عدد گنگ یا اصم مانند $\sqrt{۵}, \sqrt{۶}, \sqrt{۷}, \sqrt{۸}, \sqrt{۸/۱}, \sqrt{۸/۲}, \dots, \sqrt{۴۸}$ وجود دارد که نمی‌توان تمام آن‌ها را از عددهای گویا جدا کرد و روی محور اعداد نمایش داد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۸۰۶۹۳

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

$$\frac{۷}{۱۰۰۰۰} = \frac{۲۱}{\boxed{۳۰۰۰۰\text{cm}}} = ۳۰۰\text{m}$$

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

۶۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$x = \sqrt{۹^۲ + ۱۲^۲} = ۱۵$$

$$S_۱ = \frac{۱}{۲} \times ۹ \times ۱۲ = ۵۴$$

$$\frac{S_۱}{S_۲} = \left(\frac{۱۵}{۲۵}\right)^۲ \Rightarrow S_۲ = ۱۵۰$$

$$۱۵۰ = \frac{۱}{۲} \times ۲۵ \times h \Rightarrow h = ۱۲$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تناسب و نسبت محیط و مساحت دو م، و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - آزمونهای نشان برتر - آزمونهای ۹۱-۹۲ - سال چهارم - آزمون هشتم - تجربی، شماره: ۸۲۷۶۴۴

۶۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. چون می‌توان از ۲- داخل مربع نوشت تا هر عددی که نامساوی بزرگ‌تر باشد بی‌شمار عدد می‌توان نوشت.

$$0.07 = 7 \times 10^{-2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: نماد علمی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۳۸۸۵

۶۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$2 \times \sqrt{2^2 \times 3} + 6\sqrt{3} - 10\sqrt{5^2 \times 3} + \frac{3}{4} \times \sqrt{2^4 \times 3}$$

$$= 4\sqrt{3} + 6\sqrt{3} - 50\sqrt{3} + 3\sqrt{3} = 13\sqrt{3} - 50\sqrt{3} = -37\sqrt{3}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: جمع و تفریق رادیکال، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۶، شماره: ۱۰۳۶۴۱۷

۷۰- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. با کمی دقت متوجه می‌شویم این عبارت حاصل اتحاد مربع سه جمله‌ای است.

$$(x - y + z)^2 = (100 - 99 + 5)^2 = 6^2 = 36$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: چند اتحاد دیگر، تجزیه، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - نهم - آزمون ۳، شماره: ۹۹۶۸۶۱

۷۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. به توان عدد فرد رساندن دو طرف نامعادله، علامت نامساوی را تغییر نمی‌دهد، اما از گزینه‌های دیگر نمی‌توان مطمئن بود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: نابرابری‌ها و نامعادل، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۱۰، شماره: ۱۰۲۸۰۴۲

$$\left. \begin{matrix} m_1 = -3 \\ m_2 = a \end{matrix} \right\} m_1 = m_2 \Rightarrow a = -3$$

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

د م متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ریاضی - ۸۱-۸۲. و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - تجربی - ۸۱-۸۲. و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - انسانی - ۸۱-۸۲. شماره: ۹۰۴۷۶

$$y - 4 = \frac{4 - 2}{3 - (-1)} (x - 3) \Rightarrow y - 4 = \frac{1}{2}(x - 3)$$

$$\left. \begin{matrix} y = 0 \\ \Rightarrow x = -5 \end{matrix} \right\}$$

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۲ - مرحله اول، شماره: ۵۱۷۰۶

۷۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$\begin{cases} 3x + 2y = 8 \\ x + 3y = 5 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} 3x + 2y = 8 \\ -3x - 9y = -15 \end{cases} \Rightarrow -7y = -7 \Rightarrow y = 1$$

$$x + 3 \times 1 = 5 \Rightarrow x = 2$$

$$\begin{bmatrix} a-1 \\ b \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \begin{cases} a = 3 \\ b = 1 \end{cases} \Rightarrow a + b = 4$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: دستگاه معادله‌های خطی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۱۲، شماره: ۱۰۲۸۲۴۷

۷۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$x^2 - 4x - m = (x - m)Q(x) \Rightarrow x^2 - 4x - m = (x - m)(x + m)$$

$$\Rightarrow m^2 - 4m - m = 0$$

$$\Rightarrow m^2 - 5m = 0 \Rightarrow m(m - 5) = 0 \Rightarrow \begin{cases} m = 0 \\ m = 5 \end{cases}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: عبارت‌های گویا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۸۸۸

$$x + 3 = 0 \Rightarrow x = -3$$

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$x^3 - 3x^2 - 3x = (-3)^3 - 3(-3)^2 - 3(-3) = -27 - 27 + 9 = -45$$

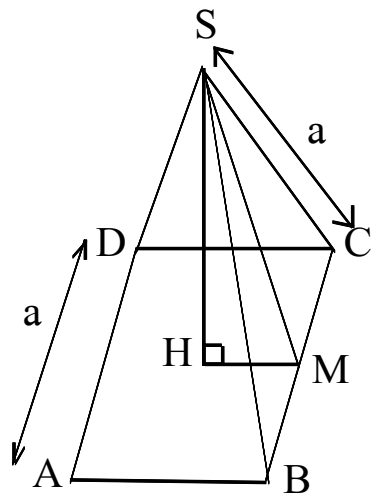
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: عبارت‌های گویا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۸۹۳

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

۷۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن چند جمله ایها، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۱ - مرحله اول، شماره: ۴۶۲۰۵

۷۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.



$$\text{سطح کل هرم} : 4D_{SBC} + S_{ABCD} = 4 \times \frac{\sqrt{3}}{4} a^2 + a^2 = a^2 (1 + \sqrt{3})$$

$$\xrightarrow{\text{طبق فرض}} 18(1 + \sqrt{3}) \Rightarrow a^2 = 18 \Rightarrow a = \sqrt{18} = 3\sqrt{2} \quad (\text{رابطه ۱})$$

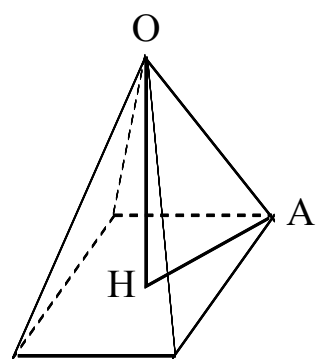
$$HM = \frac{a}{2}, SM = S_{\triangle B C} \text{ ارتفاع } \frac{\sqrt{3}}{2} a \Rightarrow SH = \sqrt{SM^2 - HM^2}$$

$$= \sqrt{\frac{3a^2}{4} - \frac{a^2}{4}} = \frac{a\sqrt{2}}{2}$$

$$\text{حجم هرم} = \frac{1}{3} S_{ABCD} \times SH = \frac{1}{3} \times a^2 \times \frac{\sqrt{2}}{2} a = \frac{\sqrt{2}}{6} a^3 \xrightarrow{(1)} 18$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۹۰۳

۷۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.



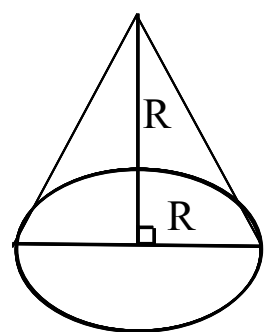
$$AH = \frac{a\sqrt{2}}{2} = 4\sqrt{2}$$

$$\widehat{OAH} : OA^2 = OH^2 + AH^2$$

$$\Rightarrow OA^2 = 49 + 32 \Rightarrow OA^2 = 81 \Rightarrow OA = 9$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هرم، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - ریاضی - ۸۵ - مرحله چهارم، شماره: ۱۲۹۶۲۴

۸۰- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. می‌دانیم حجم و سطح جانبی مخروط قائم به ارتفاع h و شعاع قاعده R و طول یال L به قرار زیر است:



$$V = \frac{1}{3} \pi R^2 h, S_{\text{جانبی}} = \pi RL$$

در این مسأله داریم $R = h$ و $V = S_{\text{جانبی}}$ و با توجه به شکل $L = R\sqrt{2}$ بنابراین:

$$V = S_{\text{جانبی}} \Rightarrow \frac{1}{3} \pi R^2 h = \pi RL \Rightarrow \frac{1}{3} R^3 = \sqrt{2} R^2 \Rightarrow R = 3\sqrt{2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۴۸۰

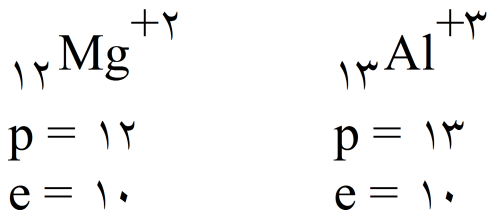
۸۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در بین مواد نام‌برده، درشت‌مولکول‌های طبیعی عبارت‌اند از: نشاسته، روغن زیتون و هموگلوبین.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الیاف طبیعی و مصنوعی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۱، شماره: ۹۷۱۸۲۴

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ویژگی ترکیبات یونی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۹ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۶۰۵

۸۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، یونها و پیوند یونی، و دوره اول متوسطه - آزمونهای ورودی دبیرستانها - رهیار م ۵ - ۸۳ - علوم، شماره: ۲۳۵۳۷۹

۸۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نفت منبعی برای ساختن، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - کرمانشاه، شماره: ۹۷۸۶۵۸

۸۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سرعت، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۴ - اول - مرحله ۵، شماره: ۲۵۲۷۷۸

۸۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

به فاصله مستقیم میان مبدأ و مقصد (AC) جابه جایی می گویند.
به مجموع طولهایی که متحرک برای رفتن از مبدا به مقصد طی می کند، مسافت طی شده گفته می شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسافت، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۷ - اول - مرحله ۳، شماره: ۲۵۲۹۴۲

۸۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$150 \text{ Kg} = \text{جرم مکعب فلزی (m)}$$

$$1050 \text{ N} = \text{نیرو (F)}$$

$$? = \text{شتاب (a)}$$

$$a = \frac{F}{m} \Rightarrow a = \frac{1050}{150} = 7 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۷۰۶

۸۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نیرویی که از طرف شخص به خودرو وارد می شود، کشش و نیرویی که از طرف خودرو به شخص وارد می شود، واکنش نامیده می شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۲۴۲

۸۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، پیامدهای حرکت ورقه های سنگ کره، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۸۴۱۴

۹۰- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. از آنجایی که در لایه های پایین تر جانداران اولیه با ساختمان بدنی ساده تری فسیل شده اند، پس تعداد فسیل در لایه های بالاتر بیشتر است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کاربردهای فسیل ها، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۱۰ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۶۸۰

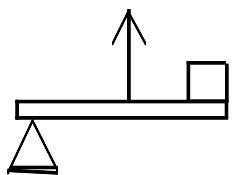
۹۱- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. از آنجایی که فشار آب به ارتفاع بستگی دارد و ارتفاع آب در نقاط ۱ و ۲ و ۳ با هم برابر است پس فشار در نقاط هم تراز یکسان می باشد. فشار آب به سطح قاعده لوله ها یا شکل آنها بستگی ندارد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فشار در مایعات، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۱ - سوم - مرحله ۲، شماره: ۲۱۴۶۸۴

۹۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با افزایش ارتفاع، مقدار فشار هوا کاهش می یابد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۲۵۱

۹۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. شکل این اهرم به این ترتیب است:



$$\text{مزیت مکانیکی} = \frac{\text{نیروی مقاوم}}{\text{نیروی محرک}} = \frac{\text{بازوی محرک}}{\text{بازوی مقاوم}} = 3 = \frac{24}{x} \Rightarrow x = 8 \text{ N}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اهرم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ - علوم، شماره: ۲۰۲۴۸۵

۹۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تکیه‌گاه در قرقره‌ی متحرک بر روی شیار قرقره قرار دارد و مقدار نیروی محرک (E) برابر با نصف نیروی مقاوم (R) است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل نهم: ماشین‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۲۵۷

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل دهم: نگاهی به فضا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۲۸۶

۹۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کلید شناسایی دوراهی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - فارس، شماره: ۹۷۹۳۴۸

۹۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. خزها و سرخسها گیاهان بدون‌دانه هستند که با هاگ تکثیر می‌یابند. سرو و کاج بازدانه‌اند و گندم یک نهان‌دانه است هر سه با دانه تکثیر می‌یابند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدون دانه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ - علوم، شماره: ۲۰۱۱۵۲

۹۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. از نرم‌تنان به منظور تهیه‌ی ابزارهای صنعتی، داروها و مواد بهداشتی، تهیه‌ی نخ بخیه و کلسیم قابل جذب برای بدن و نیز استخراج مروارید از داخل صدف دوکفه‌ای‌ها استفاده می‌شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل سیزدهم: جانوران بی مهره، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۳۲۳

۹۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. گوشت پرندگان در تأمین غذای انسان‌ها نقش دارند. انسان‌ها از شنیدن صدای پرندگان در طبیعت لذت می‌برند. هم‌چنین پرندگان با خوردن حشرات و دانه‌ی علف‌های هرز، در کنترل آفات به کشاورزان کمک می‌کنند. در عین حال گاهی اوقات نیز با حمله به محصولات کشاورزی و دامی به کشاورزان ضرر می‌رسانند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل چهاردهم: جانوران مهره دار، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۳۳۵

۱۰۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، رقابت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۱۷۲۱