

آزمون هفت‌ت‌نهمی

پیش‌نما

الف

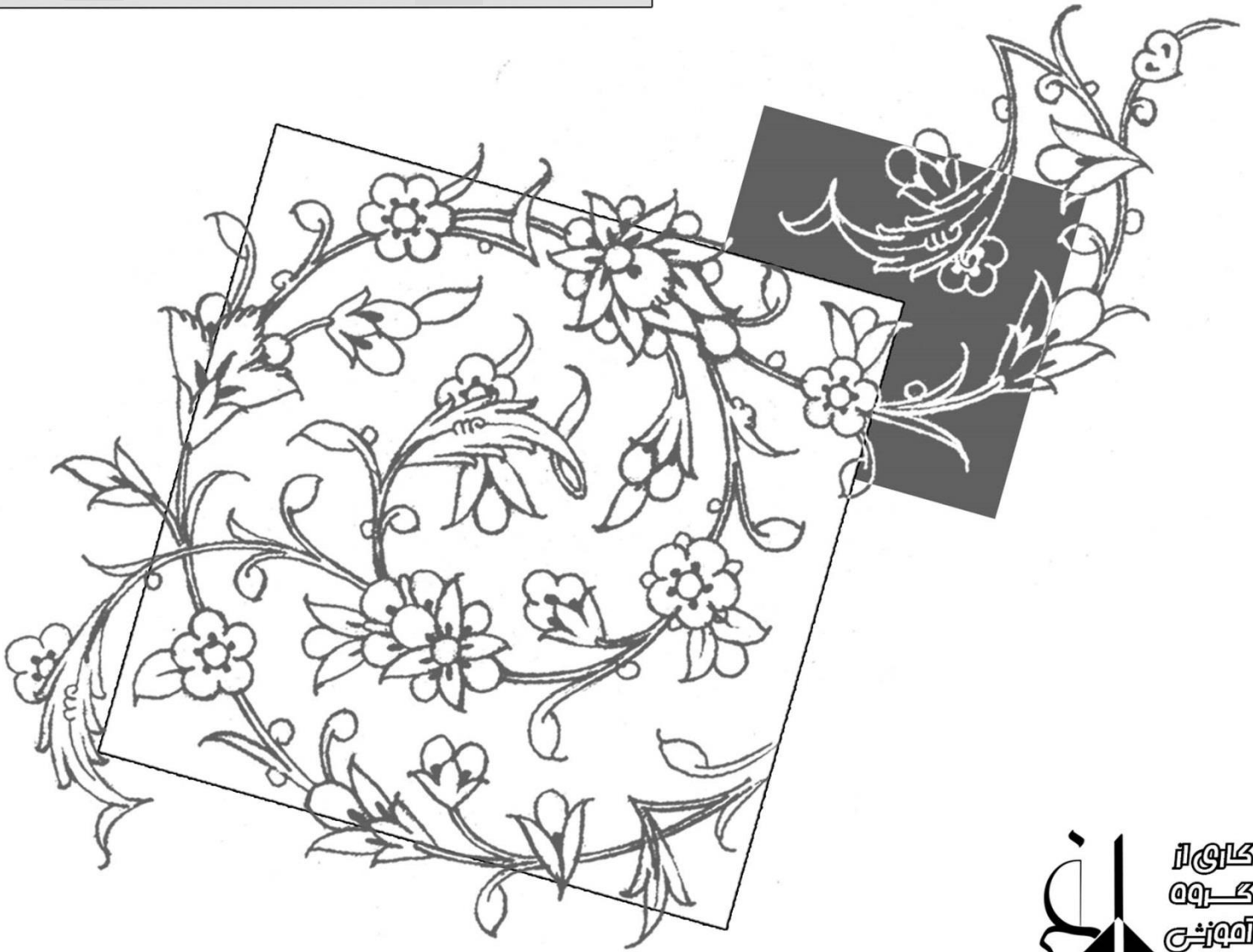
آزمون‌های تمرینی - تستی

پایه ششم

لطفاً با لبخند آزمون را شروع کنید

زمان پاسخ‌گویی: ۸۰ دقیقه

تعداد سوال: ۸۰



کتاب
گروه
آموزش



ریاضی

علوم تجربی

مطالعات
اجتماعی

ادبیات
فارسی

ترکی و
مطالعات
آرمان

۴

مرحله چهارم



یاد بگیریم و یاد بدهیم

با سلام و درودی فراوان به دانش آموزان عزیز

آزمون‌های پیش‌رو به صورت شبیه‌ساز آزمون‌های ورودی مدارس نمونه دولتی و تیزهوشان می‌باشند و طبق برنامه‌ریزی انجام شده‌ی روزهای آزمون‌ی ساغر، در سایت و کانال آموزشی ساغر قرار داده خواهند شد. از این‌که همراه با گروه آموزشی ساغر هستید، سپاسگزاریم.

برای هر کاری هدفی وجود دارد و هدف ما پیشرفت و موفقیت شماست...

تهیه و تنظیم سوالات:

مدیریت گروه و وبسایت آموزشی ساغر – احمد فرقدان

www.Sagharedu.ir

ترتیب سوالات آزمون مرحله‌ی چهارم پایه‌ی نهم

ردیف	نام درس	تعداد سوالات	از شماره	تا شماره	زمان پاسخگویی
۱	قرآن و هدیه‌های آسمان	۱۰	۱	۱۰	۸۰ دقیقه
۲	ادبیات فارسی	۲۰	۱۱	۳۰	
۳	مطالعات اجتماعی	۱۰	۳۱	۴۰	
۴	علوم تجربی	۲۰	۴۱	۶۰	
۵	ریاضی و هوش	۲۰	۶۱	۸۰	
	جمع کل	۸۰			

(آزمون نمره منفی دارد)

مدیریت: احمد فرقدان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

دانش‌آموزان عزیز پاسخ سؤالات را در پاسخ‌برگ خود با دقت و تمرکز کافی، ثبت نمایید. با امید به موفقیت شما...

قرآن و هدیه‌های آسمان

۱- معانی کدام دسته از کلمات زیر همگی درست است؟

- (۱) رُسُل (پیامبر)، قوه (قدرت و نیرو)
 (۲) یُقیمون (برپا می‌دارند)، تُوْمنون (ایمان می‌آورد)
 (۳) آیات (قدرت‌ها)، مبین (روشن)
 (۴) انهار (رودها)، توبوا (توبه کنید)

۲- آیات «۲ تا ۴ سوره‌ی انفال» درباره چیست؟

- (۱) درباره‌ی یاری رساندن خداوند به رزمندگان اسلام
 (۲) درباره‌ی اهمیت و جایگاه نماز
 (۳) درباره‌ی نظم در آفرینش
 (۴) درباره‌ی سپاس‌گزاری از نعمت‌های خداوند

۳- عبارت متقابل با کدام پیام قرآنی ارتباط دارد؟ «فاصله‌ی خورشید و زمین دقیق و حساب شده است.»

- (۱) أَنَا كُلُّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ
 (۲) هَلْ جَزَاءُ الْإِحْسَانِ إِلَّا الْإِحْسَانُ
 (۳) وَ لَقَدْ يَسْرْنَا الْقُرْآنَ لِلذِّكْرِ
 (۴) لَا يَمَسُّهُ إِلَّا الْمُطَهَّرُونَ

۴- آیه‌ی «وَ الْآخِرَةُ خَيْرٌ وَ أَبْقَى» با کدام‌یک از اصول اعتقادی مسلمانان ارتباط دارد؟

- (۱) توحید (۲) عدل (۳) نبوت (۴) معاد

۵- معنی کلمات «انس، ناس، نساء» به ترتیب کدام است؟

- (۱) انسان، مسلمانان، زنان (۲) انسان، مردم، زنان (۳) مسلمانان، مردم، زنان (۴) انسان، مردم، مسلمانان

۶- کدام توضیح در مورد حضرت عبدالعظیم (ع) درست نیست؟

- (۱) او مخفیانه زندگی می‌کرد، بیمار شد و از دنیا رفت. (۲) برای نجات جان دوستان خود به شهر ری آمد.
 (۳) از شاگردان امام جواد (ع) و امام هادی (ع) بوده است. (۴) از نوادگان امام حسن مجتبی (ع) است.

۷- کدام حدیث یا پیام قرآنی درست بیان شده است؟

- (۱) قطع کردن سخن دیگری از کارهای شیطان است.
 (۲) احترام به سالمندان احترام گذاشتن به پیامبران است.
 (۳) هر کس در گوشه‌ی صحبت کند گویا به صورتش چنگ زده است.
 (۴) خدا اراده کرده که همه پلیدی‌ها و ناپاکی‌ها را از شما اهل بیت دور سازد.

۸- داستان ذوالقرنین در رابطه با کاربرد چه چیزی و در کدام سوره‌ی قرآن آمده است؟

- (۱) آهن، حدید (۲) آهن، کهف (۳) مس، کهف (۴) روی، حدید

۹- معنی آیه‌ی «وَلَا أَنَا عَابِدٌ مَا عَبَدْتُمْ» کدام است؟

- (۱) من آنچه را شما نمی‌پرستید، می‌پرستم.
 (۲) نه من آن چه را شما پرستش کرده‌اید، می‌پرستم.
 (۳) شما نیز آن چه را من می‌پرستم، نمی‌پرستید.
 (۴) دین شما برای خودتان و دین من برای خودم.

۱۰- کدام آیه درباره‌ی آفرینش دوباره‌ی انسان سخن می‌گوید؟

- (۱) آیه‌ی ۷۸ سوره‌ی یس (۲) آیه‌ی ۸ سوره‌ی زلزال (۳) آیه‌ی ۴۷ سوره‌ی نازعات (۴) آیه‌ی ۲۷ سوره‌ی نازعات



ادبیات فارسی

۱۱- این جمله با کدام واژه ارتباط نزدیک‌تری دارد؟ «اندیشه کردن اندر کار خالق و مخلوق، روشنایی افزایش اندر دل»

(۱) دل (۲) ایمان (۳) تفکر (۴) علم

۱۲- هم‌خانواده‌ی متضاد «جذب» کدام گزینه است؟

(۱) مجذوب (۲) دفع (۳) جاذبه (۴) مدافع

۱۳- در متن زیر چند «حرف یک صدا و چند شکل» وجود دارد؟

چنان خواندم که چون بزرگمهر حکیم، برادران را وصیت کرد که «در کتب خوانده‌ام که آخرالزمان پیغامبری خواهد آمد.»

(۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴) ۷

۱۴- در کدام گزینه آرایه‌ی تناسب وجود ندارد؟

- (۱) کز من نه دگر بیخ و بنی ماند و نه شاخی / از تیشه‌ی هیزم شکن و ارّه‌ی نجار
- (۲) کابل و تهران و تبریز و بخارا و خجند / جمله، ملک توست تا بلخ و نشابور و هری
- (۳) کلماتی چو دُر آویزه‌ی گوش / مسجد کوفه هنوزش مدهوش
- (۴) آسان گذرد، گر شب و روز و مه و سالت / روز عمل و مزد، بود کار تو دشوار

۱۵- موضوع قالب شعری «قطعه» چیست؟

- (۱) اخلاقی، اجتماعی، تعلیمی
- (۲) نکوهش و شکایت
- (۳) داستان‌ها و مطالب طولانی
- (۴) مدح و ستایش

۱۶- ضرب‌المثل «از ماست که بر ماست» با کدام بیت ارتباط معنایی بیش‌تری دارد؟

- (۱) از گفته‌ی ناکرده و بیهوده چه حاصل / کردار نکو کن که نه سودی است ز گفتار
- (۲) گرت پایداری است در کارها / شود سهل پیش تو دشوارها
- (۳) خندید برو شعله که از دست که نالی / ناچیزی تو کرد بدین گونه تو را خوار
- (۴) جز دانش و حکمت نبود میوه‌ی انسان / ای میوه‌فروش هنر، این دکه و بازار

۱۷- کدام ترکیب وصفی است؟

- (۱) آوای دل‌نشین (۲) رخس رستم (۳) مظلومیت مشرق (۴) معرفت کردگار

۱۸- کدام گروه کلمات، با یکدیگر هم‌خانواده هستند؟

- (۱) علوم، عامل، معلوم (۲) معلم، عمل، تعلیم (۳) عالم، معمول، اعلم (۴) علم، تعلّم، علیم

۱۹- مفهوم بیت زیر به کدام ضرب‌المثل نزدیک‌تر است؟

«خندید بر او شعله که از دست که نالی؟ / ناچیزی تو کرد بدین گونه تو را خوار»

- (۱) مزد آن گرفت جان برادر که کار کرد
- (۲) خود کرده را تدبیر نیست
- (۳) از تو حرکت از خدا برکت
- (۴) کار نیکو کردن از پر کردن است



گروه آموزشی
معرفت کردگار

www.sagharedu.ir

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۲۰- شاعر کدام بیت به درستی معرفی نشده است؟

- (۱) خداوند مایی و ما بنده ایم / به نیروی تو یک به یک زنده ایم (نظامی)
 (۲) آن شاخ که سر بر کشد و میوه نیارد / فرجام به جز سوختنش نیست سزاوار (پروین اعتصامی)
 (۳) چون که حُبّ وطن ز ایمان است / ما یقیناً ز اهل ایمانیم (ابوالقاسم فردوسی)
 (۴) بی تو در کلبه‌ی گدایی خویش / رنج‌هایی کشیده‌ام که مپرس (حافظ)

۲۱- در بیت «جهانی بدین خوبی آراستی / برون زان که یاریگری خواستی» کدام واژه نقش نهاد دارد؟

- (۱) جهان (۲) خدا (۳) خوبی (۴) یاریگر

۲۲- آرایه‌ی کدام بیت به درستی مشخص نشده است؟

- (۱) همه با هم برادر وطنیم / مهربان همچو جسم با جانیم (تشبیه)
 (۲) به گیتی به از راستی پیشه نیست / ز کژی بتر هیچ اندیشه نیست (تضاد)
 (۳) فجر تا سینه‌ی آفاق شکافت / چشم بیدار علی خفته نیافت (جان‌بخشی)
 (۴) شب شنفته است مناجات علی / جوشش چشمه‌ی عشق ازلی (کنایه)

۲۳- در عبارت زیر چند غلط املائی وجود دارد؟

«یکی از بچه‌های مکتب برخواست و گفت: او چه نعمتی است، جزء پرگویی و عدعا و درهم ریختگی زاهر»

- (۱) شش (۲) پنج (۳) دو (۴) سه

۲۴- منظور از اصطلاح (گوش به زنگ) چیست؟

- (۱) آماده بودن (۲) انتظار کشیدن (۳) زنگ در را زدن (۴) منتظر کسی بودن

۲۵- در کدام مصرع مناظره دیده می‌شود؟

- (۱) زدش سیلی و گفت: دور ای پسر
 (۲) گفتم غم تو دارم، گفتا غمت سر آید
 (۳) شب ز اسرار علی آگاه است
 (۴) هر کجا سرگرم صحبت می‌شوند، گنجشک‌ها

۲۶- برای نشان دادن شک و تردید یا ریشخند از کدام نشانه نگارشی استفاده می‌کنیم؟

- (۱) ؟ (۲) . (۳) ! (۴) :

۲۷- تعریف کدام مورد نادرست است؟

- (۱) توصیف: بیان ویژگی‌های یک چیز
 (۲) خلاصه‌نویسی: اشاره به مطالب مهم و اصلی
 (۳) بازسازی: نوشتن موضوعی قدیمی به شکل تازه
 (۴) مقایسه: فقط بیان تفاوت‌های میان دو چیز

۲۸- کدام فعل می‌تواند با دو ضمیر (او) و (شما) بیاید و دو معنی متفاوت داشته باشد؟

- (۱) می‌خورد (۲) می‌نوشت (۳) می‌روید (۴) می‌گوید

۲۹- نقش کلمه‌های مشخص شده در عبارت زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

آن قصه شنیدید که در باغ، یکی روز از جور تبر، زار بنالید سپیدار

- (۱) مفعول، قید، نهاد، صفت
 (۲) نهاد، قید، مفعول، صفت
 (۳) مفعول، قید، مضاف‌الیه، نهاد
 (۴) نهاد، قید، مضاف‌الیه، مفعول

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu

@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۳۰- قافیه در کدام بیت درست مشخص نشده است؟

- (۱) گلاب است گویی به جویش روان / همی شاد گردد، ز بویش روان
 (۲) تو ای نازنین میهن، ای خاک پاک / ز انوار حق چهرهات تابناک
 (۳) به ذکر خود بلند آوازه‌ام کن / رفیق لطف بی اندازه‌ام کن
 (۴) خو برویان جفا پیشه، وفا نیز کنند / به کسان درد فرستند و دوا نیز کنند

مطالعات اجتماعی

۳۱- کدام یک به ترتیب از ویژگی‌های خلیج فارس و دریای عمان است؟

- (۱) ساحل کوتاه‌تر- راه به اقیانوس
 (۲) شیرین‌تر- کم عمق‌تر
 (۳) راه به اقیانوس- ساحل طولانی‌تر
 (۴) شورتر- عمیق‌تر

۳۲- کدام یک از رودهای زیر مرزی نمی‌باشد؟

- (۱) اترک (۲) ارس (۳) کارون (۴) اروندرود

۳۳- کدام مورد درباره‌ی نقشه‌ی گردشگری توضیح کامل تری است؟

- (۱) راه‌های ارتباطی شهرها را نشان می‌دهد.
 (۲) فقط برای شهرهای مرزی طراحی شده است.
 (۳) وضعیت آب و هوای گردشگاه‌های طبیعی را نشان می‌دهد.
 (۴) مکان‌های دیدنی و تاریخی را نشان می‌دهد.

۳۴- کدام یک از رودهای زیر، در سه کشور جاری است؟

- (۱) اروند (۲) دجله (۳) فرات (۴) هیرمند

۳۵- وقایع زیر به ترتیب در زمان کدام سلسله رخ داده است؟

«رسمی کردن مذهب شیعه، انقلاب مشروطیت، جنگ جهانی دوم»

- (۱) صفویه، قاجاریه، پهلوی (۲) قاجاریه، صفویه، پهلوی (۳) پهلوی، قاجاریه، صفویه (۴) صفویه، پهلوی، قاجاریه

۳۶- کدام یک از جمله‌های زیر نادرست است؟

- (۱) نوروژ در کشورهایی مانند ترکمنستان و افغانستان جشن گرفته می‌شود.
 (۲) مردم کشور ارمنستان از دین مسیحی پیروی می‌کنند.
 (۳) در افغانستان و پاکستان زبان فارسی رایج است.
 (۴) ایران بیشترین مرز را با کشور پاکستان دارد.

۳۷- آبراهه‌ای که دو دریا را به هم وصل می‌کند، چه نامیده می‌شود؟

- (۱) تنگه (۲) خلیج (۳) خور



www.sagharedu.ir

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
 @sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۳۸- این سخن ارزشمند از کدام یک از بزرگان زیر می‌باشد؟

- «دوست کسی است که در پشت سر هم صادق باشد، یعنی حقوق دوست خود را صادقانه رعایت کند و با او یکره باشد.»
- (۱) حضرت محمد (ص) (۲) امام علی (ع) (۳) امام صادق (ع) (۴) امام حسن (ع)

۳۹- کدام یک از مراحل زیر به ترتیب شامل: آبیاری، هرزچینی و شخم زدن می‌باشد؟

- (۱) برداشت، داشت، کاشت (۲) داشت، داشت، کاشت (۳) کاشت، داشت، برداشت (۴) داشت، کاشت، کاشت

۴۰- زیارت مکان‌های مقدّس جزو کدام دسته از نمونه‌های گذران اوقات فراغت می‌باشد؟

- (۱) سیر و سفر (۲) اخلاق و معنویات (۳) مهارت آموزی (۴) مشارکت‌های اجتماعی

علوم تجربی

۴۱- دانش آموزی مقداری پودر پرمنگنات پتاسیم را داخل لیوان آب حل کرد. سپس به محلول چند قطره آبلیمو اضافه کرد. او در گزارش خود نوشت: «بعد از افزودن آبلیمو به محلول پرمنگنات پتاسیم، رنگ آن تغییر کرد.» این جمله به کدام مرحله‌ی تحقیق علمی اشاره می‌کند؟

- (۱) مشاهده (۲) فرضیه (۳) نتیجه‌گیری (۴) نظریه

۴۲- مقدار کدام یک از انرژی‌های زمین در حال افزایش است؟

- (۱) ذخیره‌ای (۲) شیمیایی (۳) گرمایی (۴) سوخت‌ها

۴۳- کدام گزینه درباره‌ی تأثیر نیرو بر اجسام صحیح نیست؟

- (۱) نیروی جاذبه فقط در اجسام ساکن اثر دارد.
 (۲) نیروها بر سرعت حرکت اجسام اثر می‌گذارند.
 (۳) اصطکاک و سرعت نسبت مخالف دارند.
 (۴) اگر نیروهای وارد شده بر جسم متعادل باشند، جسم ثابت می‌ماند.

۴۴- کدام یک از موارد زیر را می‌توان در حالت عادی فشرده‌تر کرد؟

- (۱) محلول آب و الکل (۲) بخار آب (۳) جیوه (۴) نفت

۴۵- چه چیزی یک زنجیره‌ی غذایی را به «شبکه» تبدیل می‌کند؟

- (۱) گیاهان تولیدکننده (۲) تک سلولی‌های تجزیه‌کننده
 (۳) جانداران مشترک (۴) تعداد زیادی مصرف‌کننده

۴۶- کدام یک از توانایی‌های باکتری‌ها نیست؟

- (۱) تولید ویتامین (۲) پادتن سازی
 (۳) از بین بردن سایر باکتری‌ها (۴) تصفیه‌ی آب

۴۷- پزشک برای کاهش وزن بیمار خود به او توصیه می‌کند نشاسته را در برنامه‌ی غذایی کاهش دهد. کدام

گزینه برای مصرف او انتخاب بهتری است؟

- (۱) موز (۲) گندم (۳) سیب‌زمینی (۴) گردو



www.sagharedu.ir

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu

@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۱

۴۸- کدام جاندار زیر دیرتر از بقیه بر روی کره زمین ظاهر شده است؟

- (۱) دلفین (۲) مخمّر (۳) درخت کاج (۴) سفره ماهی

۴۹- کدام بخش چشم، در برابر تغییر نور کوچک و بزرگ می‌شود؟

- (۱) پرده‌ی حساس (۲) عدسی (۳) عنبیه (۴) مردمک

۵۰- روش تولیدمثل کدام جانور ساده به درستی بیان نشده است؟

- (۱) باکتری‌ها (تقسیم سلولی) (۲) عامل بیماری حصبه (تقسیم سلولی)
(۳) قارچ‌های چتری (هاگ) (۴) مخمرها (هاگ)

۵۱- کاغذ (پی اچ) در برخورد با کدام یک از موارد زیر به رنگ قرمز یا نارنجی در نمی‌آید؟

- (۱) شیر (۲) جوهرنمک (۳) سرکه (۴) آب‌لیمو

۵۲- سرعت عبور امواج لرزه‌ای در کدام ماده بیش تر است؟

- (۱) آب (۲) الکل (۳) بنزین (۴) روغن مایع

۵۳- در کدام پدیده، نیروی مشخص شده درست نمی‌باشد؟

- (۱) شانه‌ی پلاستیکی خرده‌های کاغذ را می‌ریزد. (نیروی الکتریکی)
(۲) در کوه‌های پر برف، بهمن فرو می‌ریزد. (نیروی اصطکاک)
(۳) در جاده‌های برفی، شن و ماسه می‌ریزند. (نیروی اصطکاک)
(۴) قطب‌نما جهت شمال و جنوب را نشان می‌دهد. (نیروی آهن‌ربایی)

۵۴- علت کدام بیماری ممکن است به خاطر اختلال در کار دستگاه‌های بدن یا مربوط به نوع تغذیه باشد؟

- (۱) دیابت (۲) حصبه (۳) سل (۴) وبا

۵۵- در مورد نتایج آتش‌فشان، کدام یک از موارد زیر با بقیه تفاوت دارد؟

- (۱) تشکیل دریاچه (۲) ایجاد سونامی (۳) توسعه‌ی گردشگری (۴) ایجاد زمین‌های کشاورزی

۵۶- عامل انتقال کدام بیماری درست بیان نشده است؟

- (۱) هاری (زنبور) (۲) طاعون (موش) (۳) مالاریا (پشه آنوفل) (۴) هاری (سگ)

۵۷- از یک باکتری پس از چهار مرحله تقسیم، چند باکتری به وجود می‌آید؟

- (۱) ۱۲ (۲) ۴ (۳) ۸ (۴) ۱۶

۵۸- کدام زنجیره‌ی غذایی به صورت صحیح بیان شده است؟

- (۱) ساقه‌ی گندم ← جغد ← موش
(۲) سوسک ← مار ← گنجشک
(۳) هویج ← خرگوش ← ببر
(۴) بلوط ← عقاب ← سنجاب

۵۹- سفره ماهی، عقرب و هشت پا به ترتیب چگونه در برابر دشمن از خود دفاع می‌کنند؟

- (۱) نورافشانی، تغییر رنگ، ترشح سم
(۲) نیش زدن، پنهان شدن، فرار کردن
(۳) تولید برق، نیش زدن، ترشح سم
(۴) ترشح سم، تولید برق، نیش زدن



www.sagharedu.ir

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۶۰- کدام گزینه از گیاهان زیر همگی نشاسته‌دار هستند؟

- (۱) گندم، موز، برنج
 (۲) تخمه آفتابگردان، کنجد، تخمه کدو
 (۳) زیتون، موز، ذرت
 (۴) دانه‌ی کلزا، سیب‌زمینی، بادام

ریاضیات

$$5 \frac{3}{4} \times (25 \div 0.25 - 40 \times 2/5) =$$

۶۱- حاصل عبارت روبه‌رو کدام است؟

- (۱) $5/75$ (۲) $4/75$ (۳) $5 \frac{3}{4}$ (۴) صفر

۶۲- کدام تبدیل واحد درست انجام شده است؟

- (۱) 100 سانتی‌متر مربع = 1 متر
 (۲) $2/2$ ساعت = 2 ساعت و 18 دقیقه
 (۳) 70 سانتی‌متر مکعب = 0.7 دسی‌متر مکعب
 (۴) 0.287 کیلوگرم = $287/7$ گرم

۶۳- اختلاف دو زاویه مکمل 44 درجه است. متمم زاویه‌ی کوچک چند درجه می‌باشد؟

- (۱) 136 درجه (۲) 112 درجه (۳) 68 درجه (۴) 22 درجه

۶۴- اگر حسین برای خرید دو کتاب که هر کدام 8000 تومان است، 10000 تومان داده باشد و تخفیف یکی از

کتاب‌ها 50% باشد، تخفیف کتاب دیگر چند درصد است؟

- (۱) 50 درصد (۲) 40 درصد (۳) 25 درصد (۴) 15 درصد

۶۵- ضلع مربعی $19/8$ سانتی‌متر است. اگر ضلع مربع را با تقریب کم‌تر از یک گرد کنیم، سپس مساحت آن را

حساب کنیم، چه قدر خطای محاسبه داریم؟

- (۱) $19/75$ (۲) $19/57$ (۳) $7/96$ (۴) $7/69$

۶۶- اگر بخواهیم درون یک استخر به طول 8 ، عرض 4 و عمق $2/5$ متر را کاشی کنیم و بدانیم هر کاشی مربعی به

ضلع 0.5 متر است. چه تعداد کاشی لازم است؟

- (۱) 496 (۲) 368 (۳) 240 (۴) 184

۶۷- کدام‌یک از عددهای زیر هم بر 3 ، هم بر 4 و هم بر 5 بخش پذیر می‌باشد؟

- (۱) 19720 (۲) 42060 (۳) 33690 (۴) 58370



گروه آموزشی ساغر

۵۸۳۷۰ (۴)

۳۳۶۹۰ (۳)

۴۲۰۶۰ (۲)

۱۹۷۲۰ (۱)

۶۸- میانگین نمره‌ی ریاضی یک کلاس ۲۵ نفره، ۱۶ بوده است. اگر به مجموع نمرات کلاس ۴۰ نمره اضافه شود، میانگین نمره‌ی کلاس در این درس چه قدر تغییر می‌کند؟

- (۱) ۱/۷۶ (۲) ۱۷/۶ (۳) ۲ (۴) ۱/۶

۶۹- نسبت تعداد قطره‌های یک هفت ضلعی به تعداد قطره‌های یک هشت ضلعی در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) ۷ به ۱۰ (۲) ۷ به ۸ (۳) ۷ به ۱۷ (۴) ۱۰ به ۱۷

۷۰- ابتدا حاصل عبارت زیر را با تقریب کمتر از ۰/۱ گرد کرده، سپس خود عددها را با تقریب کم‌تر از ۰/۱ گرد کرده و حاصل آن‌ها را به دست آورید. اختلاف این دو روش چه قدر است؟

$$0/85 + (0/15 (0/12 \div 0/4 - 0/2)) =$$

- (۱) ۰/۰۱ (۲) ۰/۱ (۳) ۰/۹ (۴) ۰/۹۱

۷۱- مساحت زمینی به شکل مربع، ۱ هکتار می‌باشد. از هر گوشه‌ی آن مربعی به ضلع ۱۰ متر جدا می‌کنیم. محیط زمین باقی‌مانده، چند متر می‌شود؟

- (۱) ۲۴۰ (۲) ۳۰۰ (۳) ۳۲۰ (۴) ۴۰۰

۷۲- در یک روز زمستانی حداقل دمای قم ۴ درجه زیر صفر، دمای زنجان ۵ درجه سردتر از دمای قم و دمای سیرجان ۱۵ درجه گرم‌تر از دمای زنجان می‌باشد. دمای سیرجان چند درجه است؟

- (۱) +۱۰ (۲) +۶ (۳) +۱ (۴) -۹

۷۳- در بسته‌بندی لیوان‌های تولیدی یک کارخانه‌ی بلورسازی، روزهای زوج از جعبه‌های ۶ تایی و روزهای فرد از جعبه‌های ۸ تایی استفاده می‌شود. اگر تولید تمام روزها برابر باشد و تولید یک روز زوج ۱۲۰ جعبه باشد، تولید سه روز فرد این کارخانه چند جعبه می‌باشد؟

- (۱) ۹۰ (۲) ۱۶۰ (۳) ۱۸۰ (۴) ۲۷۰

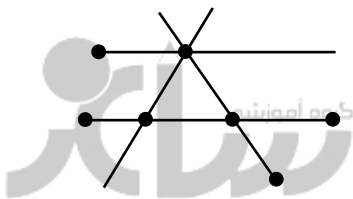
۷۴- حاصل ضرب تعداد نیم‌خطها، در تعداد پاره‌خطها، در شکل مقابل برابر است با:

- (۱) ۹۹

- (۲) ۸۰

- (۳) ۵۴

- (۴) ۱۰۰



۷۵- معکوس حاصل عبارت $\frac{(3-\frac{2}{3}) \times \frac{1}{9}}{(\frac{1}{3} \times 2) \div 3}$ کدام است؟

- (۱) $\frac{7}{27}$ (۲) $\frac{27}{7}$ (۳) $\frac{25}{7}$ (۴) $\frac{7}{25}$

۷۶- در ۲۵۰ گرم مخلوط پسته و فندق، نسبت وزن پسته به فندق ۷ به ۳ است. چند گرم فندق به مخلوط اضافه کنیم تا وزن هر دو مورد مساوی شود؟

- (۱) ۱۷۵ (۲) ۷۵ (۳) ۲۵۰ (۴) ۱۰۰

۷۷- گنجایش منبع آبی، به شکل استوانه که ارتفاع آن ۳ متر و قطر دهانه‌ی آن ۴ متر است، چند لیتر است؟

- (۱) ۳۷۶۰ (۲) ۳۷۶۸۰ (۳) ۱۲۰/۵۶ (۴) ۱۲۰۰۰

۷۸- سه برابر قرینه‌ی قرینه (۵-) کدام گزینه است؟

- (۱) +۵ (۲) +۱۵ (۳) -۵ (۴) -۱۵

۷۹- ربع مجموع عددهای سه رقمی، بدون تکرار رقم، که بر ۷۵ بخش پذیر باشد، کدام گزینه است؟

- (۱) ۱۰۵۰ (۲) ۴۲۰۰ (۳) ۱۶۵۰ (۴) ۲۱۰۰

۸۰- شش چرخکار یک رو تختی را در ۴ ساعت گلدوزی می‌کنند، اگر کارفرما بخواهد کار را در ۳ ساعت تمام کند، به چند چرخکار نیاز دارد؟

- (۱) ۳۲ (۲) ۱۶ (۳) ۲۴ (۴) ۱۸

روزهای آزمون ساغر

برنامه‌ی قرارگیری آزمون‌های تمرینی - تستی در کانال و سایت آموزشی ساغر

(سوالات شبیه‌ساز آزمون‌های تیزهوشان و نمونه‌دولتی)

ویژه‌ی پایه‌های مختلف تحصیلی (از پایه سوم تا نهم)

پایه تحصیلی							زمان آزمون	
نهم	هشتم	هفتم	ششم	پنجم	چهارم	سوم	تاریخ	روز
			مرحله ۱			مرحله ۱	۹۶/۲/۲	شنبه
مرحله ۱				مرحله ۱	مرحله ۱		۹۶/۲/۳	یکشنبه
		مرحله ۱	مرحله ۲				۹۶/۲/۴	دوشنبه
	مرحله ۱			مرحله ۲			۹۶/۲/۵	سه‌شنبه
مرحله ۲			مرحله ۳			مرحله ۲	۹۶/۲/۶	چهارشنبه
				مرحله ۳	مرحله ۲		۹۶/۲/۷	پنجشنبه
		مرحله ۲	مرحله ۴				۹۶/۲/۸	جمعه
مرحله ۳			مرحله ۵	مرحله ۴			۹۶/۲/۹	شنبه
	مرحله ۲		مرحله ۶			مرحله ۳	۹۶/۲/۱۰	یکشنبه
			مرحله ۷	مرحله ۵	مرحله ۳		۹۶/۲/۱۱	دوشنبه
مرحله ۴		مرحله ۳	مرحله ۸				۹۶/۲/۱۲	سه‌شنبه
							۹۶/۲/۱۳	چهارشنبه
آزمون تیزهوشان ششم به هفتم							۹۶/۲/۱۴	پنجشنبه
آزمون تیزهوشان نهم به دهم							۹۶/۲/۱۵	جمعه

- طبق برنامه‌ریزی انجام شده فایل PDF دفترچه سوالات همراه با پاسخنامه به صورت روزانه در سایت و کانال آموزشی ساغر قرار داده خواهد شد.

مدیریت گروه آموزشی ساغر - احمد فرقدان

www.sagharedu.ir

کانال تلگرام: [telegram.me/sagharedu](https://t.me/sagharedu)

پاسخ‌نامه‌ی آزمون تمرینی - تستی ساغر (مرحله‌ی ۴ پایه ششم)

پاسخ‌های خود را با پاسخ‌های صحیح مطابقت داده و اشکالات خود را با مطالعه بیشتر، رفع نمایید.

پاسخ‌نامه کلیدی

پاسخ		سؤال		پاسخ		سؤال		پاسخ		سؤال	
ریاضیات		علوم تجربی		ادبیات فارسی		قرآن و هدیه‌های آسمان					
۴	۶۱	۱	۴۱	۲	۲۱	۴	۱	۴	۲	۲	۲
۴	۶۲	۳	۴۲	۴	۲۲	۴	۳	۲	۳	۱	۳
۴	۶۳	۱	۴۳	۴	۲۳	۴	۴	۱	۴	۴	۴
۳	۶۴	۲	۴۴	۱	۲۴	۲	۵	۲	۵	۲	۵
۳	۶۵	۳	۴۵	۲	۲۵	۲	۶	۲	۶	۲	۶
۲	۶۶	۲	۴۶	۱	۲۶	۴	۷	۴	۷	۴	۷
۲	۶۷	۴	۴۷	۴	۲۷	۳	۸	۲	۸	۲	۸
۴	۶۸	۱	۴۸	۳	۲۸	۳	۹	۳	۹	۳	۹
۱	۶۹	۴	۴۹	۳	۲۹	۴	۱۰	۲	۱۰	۲	۱۰
۱	۷۰	۴	۵۰	۴	۳۰	مطالعات اجتماعی		ادبیات فارسی			
۱	۷۱	۴	۵۱								
۲	۷۲	۱	۵۲	۴	۳۱	۲	۱۱	۲	۱۱	۲	۱۱
۴	۷۳	۲	۵۳	۳	۳۲	۴	۱۲	۴	۱۲	۴	۱۲
۱	۷۴	۴	۵۴	۴	۳۳	۴	۱۳	۴	۱۳	۴	۱۳
۲	۷۵	۲	۵۵	۱	۳۴	۳	۱۴	۳	۱۴	۳	۱۴
۴	۷۶	۱	۵۶	۱	۳۵	۱	۱۵	۱	۱۵	۱	۱۵
۲	۷۷	۴	۵۷	۴	۳۶	۳	۱۶	۳	۱۶	۳	۱۶
۴	۷۸	۳	۵۸	۱	۳۷	۱	۱۷	۱	۱۷	۱	۱۷
۱	۷۹	۳	۵۹	۲	۳۸	۴	۱۸	۴	۱۸	۴	۱۸
۱	۸۰	۱	۶۰	۲	۳۹	۲	۱۹	۲	۱۹	۲	۱۹
کانال تلگرام:				۱	۴۰	۳	۲۰	۳	۲۰	۳	۲۰

Telegram.me/sagharedu

@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

وب سایت آموزشی
ساغر

کمک آموزشی معلمان

نمونه سوالات امتحانی

آزمون های آنلاین

آزمون های ساغر

کانون معلمان ساغر

روان شناسی و مشاوره

فروشگاه آموزشی ساغر

دستان شاهد پیران

وب سایت آموزشی ساغر

www.sagharedu.ir

ارائه مطالب کمک آموزشی (ویژه دانش آموزان و دبیران گرامی)

تهیه و تنظیم نمونه سوالات امتحانی (به صورت ماهانه)

ارائه جزوه و سوالات درس به درس آموزشی

طراحی پیک های آدینه و بسته های عیدانه

برگزاری آزمون های برنامه ریزی شده

برگزاری آزمون های آنلاین

مدیریت گروه آموزشی ساغر - احمد فرقدان

0265-094-0912 @info@sagharedu.ir

@sagharedu

@sagharedu.ir

در تمامی امور تحصیلی همراه شما هستیم ...

کاری از
گروه آموزشی



مدیریت گروه آموزشی ساغر - احمد فرقدان

0912 094 0265

به روش ساغر

۳۳۳
برنامه ریزی + تمرین تست

[www.sagharedu.ir]

خرای تهیه کتاب نه سایت آموزشی ساغر مراجعه نمایید.



قابل استفاده برای دانش آموزان تمامی مقاطع تحصیلی
کمک به مطالعه و تست زنی منظم و مدیریت زمان
امکان ثبت برنامه ها به صورت روزانه و هفتگی
ارزیابی عملکرد به صورت روزانه و هفتگی

مؤلف: احمد فرقدان



منتشر شد!

قابل استفاده برای دانش آموزان تمامی مقاطع تحصیلی
کمک به مطالعه و تست زنی منظم و مدیریت زمان
امکان ثبت برنامه ها به صورت روزانه و هفتگی
ارزیابی عملکرد به صورت روزانه و هفتگی

5000 5410 9350 @ info@sagharedu.ir @sagharedu.ir @sagharedu



فرونتگاه آموزشی ساغر



امکان خرید آنلاین و ارسال به سراسر کشور

[www.sagharedu.ir]

مدیریت گروه آموزشی ساغر - احمد فرقدان