

آزمون هفت‌بیت نه‌بیتی

پیرایش نامه

الف

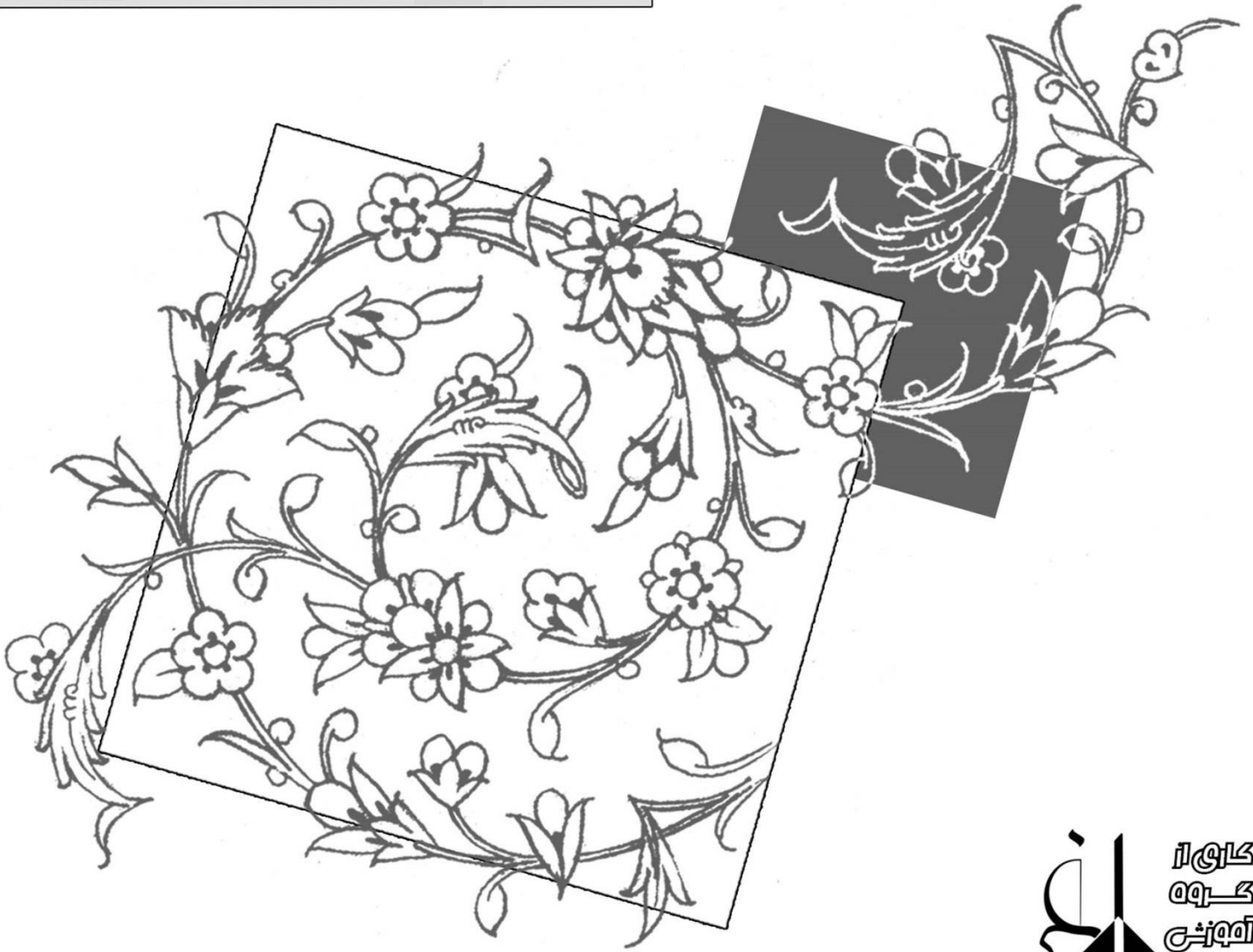
آزمون‌های تمرینی - تستی

پایه ششم

لطفاً با لبخند آزمون را شروع کنید

زمان پاسخ‌گویی: ۸۰ دقیقه

تعداد سوال: ۸۰



کتاب
گروه
آهنگ



ریاضی

علوم تجربی

مطالعات
اجتماعی

ادبیات
فارسی

ترکی و
مطالعات
کتاب

۳

مرحله سوم

چهارشنبه ۷ اردیبهشت ۱۳۹۷



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 سوم پایه‌ی ششم

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- عبارت قرآنی «... عَسَىٰ أَنْ يَكُنَّ خَيْرًا مِنْهُنَّ وَ لَا تَلْمِزُو أَنْفُسَكُمْ وَ لَا تَنَابَزُوا بِاللِّقَابِ...» بخشی از کدام آیه و سوره است؟

- (۱) آیه‌ی ۱۰ سوره‌ی مجادله
(۲) آیه‌ی ۱۱ سوره‌ی حجرات
(۳) آیه‌ی ۸۳ سوره‌ی بقره
(۴) آیه‌ی ۲۴ سوره‌ی حشر

۲- با توجه به حروف ناخوانا و محل قرار گرفتن آن‌ها، کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) اُولَىٰ لَكَ فَاوَلَىٰ «ی» زیر الف کوچک
(۲) وَ اَقْسَمُوا بِاللَّهِ جَهْدَ اِيْمَانِهِمْ «الف» بعد از واو آخر
(۳) يَوْمَ لَا يُغْنِي مَوْلَىٰ عَنْ مَوْلَىٰ شَيْئًا «ی» پایه‌ی همزه
(۴) قَالُوا سَمِعْنَا فَتَىٰ يَذُكُرُهُمْ «ی» بعد از تنوین فتحه

۳- آیه‌ی شریفه‌ی «فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ» چند بار در سوره‌ی الرَّحْمَنِ تکرار شده و پیام آن چیست؟

- (۱) ۳۱ - تکذیب نعمت‌های خداوند
(۲) ۳۰ - شکر نعمت‌های خداوند
(۳) ۳۱ - توجه به نعمت‌های خداوند
(۴) ۳۰ - یادآوری نعمت‌های خداوند

۴- با توجه به مفهوم کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) در رکعت دوم نماز جمعه قنوت بعد از رکوع خوانده می‌شود.
(۲) در مسیر بیش از ۲۲ کیلومتر نمازهای یومیه شکسته خوانده می‌شود.
(۳) حاجیان پس از پیمودن ۷ بار بین صفا و مروه به سوی کعبه نماز می‌خوانند.
(۴) در مسجدالحرام، مسجدالنبی، مسجد جامع و مسجد جمکران می‌توانیم نماز را کامل بخوانیم.

۵- بیت «بوتهی بدن، حتماً میوه‌ی بدی دارد / خوش به حال آن کس که بذر خوب می‌کارد» نتیجه اعتقاد به کدام

یک از اصول مسلمانان است؟

- (۱) توحید (۲) معاد (۳) نبوت (۴) امامت

۶- کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

- (۱) اگر چیزی را دوست داشتیم می‌توانیم آن را بر داریم بعداً به صاحبش بگوییم.
(۲) یکی از کارهای مهم روز جمعه شرکت در نماز جمعه است.
(۳) شایسته است هر مسلمانی روز خود را به سه بخش (عبادت، کار و تلاش، استراحت) تقسیم کند.
(۴) علی برای جلوگیری از هدر رفتن آب به پدرش در تعمیر شیرهای فرسوده کمک می‌کند.

۷- کدام گزینه «آداب و معاشرت اسلامی» را توصیه کرده است؟

- (۱) وَ اَنْ لِّیْسَ لِلْاِنْسَانِ اِلَّا مَا سَعَى
(۲) قَوَّ عَلٰی خِدْمَتِكَ جَوَارِحِی
(۳) وَ نَظْمَ اَمْرِکُمْ
(۴) وَ قَوْلُوا لِلنَّاسِ حَسَنًا

۸- کدام یک از گزینه‌های زیر با عمل مردی که استخوان‌های پوسیده را نزد پیامبر آورد، ارتباط ندارد؟

- (۱) شک داشتن به روز قیامت
(۲) تردید به زنده شدن مردگان پس از مرگ
(۳) قدرت خداوند را خیلی کم شمردن
(۴) چگونگی خلقت موجودات جهان

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۹- عبارت «رطب خورده منع رطب کی کند» بیانگر کدام یک از پیام‌های قرآنی زیر است؟

- (۱) لَمْ تَقُولُوا مَا لَا تَفْعَلُونَ
 (۲) وَ هُوَ مَعَكُمْ أَيْنَ مَا كُنْتُمْ
 (۳) كُلُّ امْرِئٍ بِمَا كَسَبَ رَهِينٌ
 (۴) وَلَا تَلْمِزُوا أَنْفُسَكُمْ

۱۰- کدام سوره در مورد «قیامت» نیست؟

- (۱) تکوین (۲) زلزال (۳) ناس (۴) قیامت

ادبیات فارسی

۱۱- در تمام گزینه‌ها همه شبه‌جمله‌اند به جز گزینه‌ی ...

- (۱) سعدیا- ای وطن- زینهار
 (۲) آوخ- فسوس- الهی
 (۳) شهریارا- خداوندا- شگفتا
 (۴) خدایا- ای کاهن- آفرین

۱۲- تعداد جمله‌های کدام بیت، کم‌تر است؟

- (۱) خدایا جهان پادشاهی تو راست / ز ما خدمت آید، خدایی تو راست
 (۲) از زبان فارسی، ای دُرّ دریای دری / ای تو میراث نیاکان، ای زبان مادری
 (۳) آن شاخ که سر بر کشد و میوه نیارد / فرجام، به جز سوختنش نیست سزاوار
 (۴) دریاقلی! رکاب بز یا علی بگو / چشم انتظار همّت تو، دین و میهن است

۱۳- کدام گزینه به مفهوم ضرب‌المثل، به درستی اشاره نمی‌کند؟

- (۱) جایی که نمک خوردی، نمکدان مشکن (امانت‌داری)
 (۲) نوش دارو بعد از مرگ سهراب (از دست رفتن زمان)
 (۳) هر که بامش بیش برفش بیش‌تر (مسئولیت بیش‌تر تلاش بیش‌تر)
 (۴) از تو حرکت، از خدا برکت (کسب پاداش در سایه‌ی تلاش)

۱۴- واژه‌ی «سلیم» و «علیم» در بیت زیر به چه معنایی به کار رفته است؟

«شیخ خندید و بگفتش ای سلیم / این درخت علم باشد ای علیم»

- (۱) سالم- بسیار دانا (۲) بی‌عیب- اهل فضل و علم (۳) ناسالم- بی‌خبر (۴) ساده‌دل- عالم

- متن زیر را به دقت بخوانید و با توجه به آن به سؤال‌های ۱۵ تا ۱۷ پاسخ دهید.



سعدی می‌گوید: «وقتی به جهل جوانی، بانگ بر مادر زدم، دل آزرده به کنجی نشست و گریان همی گفت: مگر خوردی فراموش کردی که درشتی می‌کنی؟»

www.sagharedu.ir

گر از عهد خریدت یاد آمدی / که بیچاره بودی در آغوش من

کانال تلگرام:

نکردی در این روز، بر من جفا / که تو شیرمردی و من پیر زن

Telegram.me/sagharedu

@sagharedu

۱۵- تعداد حروف ربط ...

- (۱) کم‌تر از چهارتا (۲) بیش‌تر از شش تا (۳) کم‌تر از هفت تا (۴) بیش‌تر از پنج تا

مدیریت: احمد فرقاندن

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۱۶- با توجه به متن کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) تعداد قیده‌ها در این متن کم‌تر از ۲ است.
(۲) واژه‌های من و پیرزن ردیف شعر می‌باشند.
(۳) عهد خردی، آغوش من و شیرمرد به ترتیب ترکیب «وصفی، اضافی و وصفی» است.
(۴) افعال همی گفت، یاد آمدی به ترتیب «حال، سوم شخص مفرد» «گذشته، دوم شخص مفرد» است.

۱۷- در متن بالا، آرایه‌های ادبی به کار رفته کدام است؟

- (۱) مبالغه، تشخیص (۲) تضاد، تشبیه (۳) تشخیص، تضاد (۴) تشبیه، مبالغه

۱۸- در مصراع زیر کدام آرایه‌ی ادبی به کار رفته است؟

«پناه بلندی و پستی تویی / همه نیستند، آن چه هستی تویی»

- (۱) مبالغه (۲) تشبیه (۳) تشخیص (۴) تضاد

۱۹- در کدام گزینه منادا وجود ندارد؟

- (۱) الهی، یکتای بی‌همتایی.
(۲) خدا در روشنایی‌هاست، فرزند.
(۳) بگیر ای جوان دست درویش پیر.
(۴) خدای آب فرستد و همه غرق شوند.

۲۰- منظور از عبارت «تدبیر ده تنه چون زور ده مرده باشد» کدام است؟

- (۱) مشورت کردن قبل از کارها
(۲) نصیحت کردن
(۳) ورزش کردن
(۴) استفاده از عقل هنگام زور آزمایی

۲۱- کدام گزینه دارای مفعول است؟

- (۱) گرم کرده راهی ده ای نیک بخت
(۲) برو کارگر باش و امیدوار
(۳) ز کوشش به هر چیز خواهی رسید
(۴) شود سهل پیش تو دشوارها

۲۲- شخص و شمار در فعل «می‌خندید» کدام است؟

- (۱) اول شخص جمع (۲) دوم شخص جمع (۳) دوم شخص مفرد (۴) سوم شخص مفرد

۲۳- کدام گروه از کلمات زیر فارسی است؟

- (۱) اول، درست، آدرس (۲) معلم، دشوار، تلفن (۳) پاسخ، درست، یارانه (۴) صحیح، اول، درست

۲۴- کدام کلمه از نظر املایی نادرست است؟

- (۱) نمازگذار (۲) کارگزار (۳) قانون‌گذار (۴) سپاس‌گزار

۲۵- در کدام گزینه، «شخصیت بخشی» وجود ندارد؟

- (۱) شب ز اسرار علی (ع) آگاه است
(۲) خفت در خوابگاه پیغمبر (ص)

(۳) دست در دامن مولا زد، در

(۴) شب، شفته است مناجات علی (ع)

۲۶- مفرد واژه‌ی «علما» کدام است؟

- (۱) عالم (۲) علم (۳) معلم (۴) علوم



www.sagharedu.ir

Telegram.me/sagharedu

@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۲۷- در عبارت «دو کس رنج بیهوده بردند و سعی بی‌فایده کردند؛ یکی آن‌که اندوخت و نخورد و دیگر، آن‌که آموخت و نکرد.» چند جمله دارد؟

- (۱) چهار جمله (۲) پنج جمله (۳) شش جمله (۴) هفت جمله

۲۸- کدام گزینه، کنایه نیست؟

- (۱) دست را با آب شستن (۲) به تنگ آمدن (۳) آب در هاون کوبیدن (۴) دست روی دست گذاشتن

۲۹- در بیت «به گیتی، به از راستی، پیشه نیست / ز کژی بتر هیچ اندیشه نیست»، قافیه کدام است؟

- (۱) نیست- نیست (۲) پیشه- اندیشه (۳) پیشه نیست- اندیشه نیست (۴) راستی- کژی

۳۰- قالب شعر زیر کدام است؟

گه درختش نام شد گاه آفتاب / گاه بحرش نام شد گاهی سحاب

آن یکی کش صد هزار آثار خاست / کم‌ترین آثار او عمر بقاست

- (۱) قطعه (۲) دوبیتی (۳) مثنوی (۴) غزل

مطالعات اجتماعی

۳۱- به جز ایران کدام کشورها در اطراف آب‌های دریای خزر قرار دارند؟

- (۱) گرجستان، قزاقستان، جمهوری آذربایجان، روسیه
(۲) قزاقستان، روسیه، جمهوری آذربایجان، ترکمنستان
(۳) ترکمنستان، ارمنستان، روسیه، جمهوری آذربایجان
(۴) جمهوری آذربایجان، گرجستان، ترکمنستان، ارمنستان

۳۲- در مورد مسجد امام در اصفهان کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

- (۱) ساخت مسجد به مدت ۱۸ سال و به ارتفاع بیش از ۴۰ متر
(۲) ساخت گلدسته‌ها با پلکان‌های مارپیچ برای گفتن اذان و خبرسانی
(۳) تأسیس به فرمان شاه عباس، تربیت و تدریس شاگردان در آن
(۴) ساخت ۴ گنبد زیبا با کاشی‌کاری‌های بی‌نظیر در چهار جهت جغرافیایی

۳۳- با توجه به مفهوم، کدام مورد نادرست است؟

- (۱) افغانستان کشوری کوهستانی و دارای آب و هوای قاره‌ای می‌باشد.
(۲) هر دو کشور جمهوری آذربایجان و ترکیه دارای محصول پنبه، توتون و انگور می‌باشند.
(۳) در غرب دریای خزر جمهوری آذربایجان و در جنوب این کشور جلگه‌های رود ارس قرار دارد.
(۴) ترکیه از نظر موقعیت جغرافیایی در آسیای میانه قرار دارد و دارای آب‌وهوای ملایم و مرطوب است.

۳۴- پدر رضا برای کاشت گوجه‌فرنگی در زمین خود کدام عامل انسانی را باید در نظر بگیرد؟

- (۱) آب و هوا (۲) آب (۳) خاک (۴) مواد

۳۵- ساعت پیک یا اوج بار به چه ساعتی گفته می‌شود؟

- (۱) ۶ تا ۱۲ شب (۲) ۷ تا ۱۱ شب (۳) ۶ تا ۱۰ شب (۴) ۸ تا ۱۰ صبح



گروه آموزشی ساغر

www.sagharedu.ir

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu

@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۹۱۲

- ۳۶- روز ۱۰ اردیبهشت در تقویم کشور ما به چه روزی نام‌گذاری شده است؟
(۱) آزادسازی خرمشهر (۲) روز ملی خلیج فارس (۳) حمله نظامی عراق به ایران (۴) روز مقاومت و پایداری
- ۳۷- کدام شهر در هشت سال دفاع مقدس به عنوان نمونه «مقاومت و پایداری» ایران عزیز انتخاب شد؟
(۱) مهران (۲) خرمشهر (۳) آبادان (۴) دزفول
- ۳۸- در تصمیم‌گیری پس از «پی بردن به راه‌حل‌های متفاوت» چه کاری انجام می‌شود؟
(۱) انتخاب بهترین راه (۲) پیش‌بینی نتیجه‌ی هر انتخاب
(۳) جمع‌آوری اطلاعات (۴) خوب فکر کردن
- ۳۹- کدام‌یک از موارد زیر جزو تحولات علمی و هنری در اروپا می‌باشد؟
(۱) اختراع تلسکوپ (۲) خریداری داروهای گیاهی (۳) کشف اسطرلاب (۴) اختراع قطب‌نما
- ۴۰- کدام‌یک از موارد زیر مربوط به مرحله «داشت» در کشاورزی می‌باشد؟
(۱) درو کردن (۲) چیدن علف‌های هرز (۳) بذرپاشی (۴) شخم زدن

علوم تجربی

- ۴۱- کدام‌یک از عناصر زیر در بخار آب و کربن‌دی‌اکسیدی که از دهانه‌ی آتش‌فشان‌ها خارج می‌شود، وجود دارد؟
(۱) کربن، نیتروژن، اکسیژن (۲) اکسیژن، هیدروژن، کربن
(۳) کربن، اکسید، نیتروژن (۴) هیدروژن، اسید، کربن
- ۴۲- چرا هسته‌ی خارجی زمین مایع است؟ زیرا ...
(۱) فشار در آن حاکم است. (۲) دما بالاتر از نقطه‌ی ذوب آهن است.
(۳) هسته‌ی درونی زمین، نیز مایع است. (۴) جنس مواد از نوع سنگ‌های جامد نیست.
- ۴۳- با توجه به مفهوم، کدام گزینه صحیح است؟
(۱) مهم‌ترین فایده‌ی تزریق واکسن کاهش سرعت تولید مثل میکروب‌هاست.
(۲) کاهش سرعت تجزیه‌ی زباله بستگی به افزایش رطوبت و کاهش دما دارد.
(۳) شباهت بین مخمر و کپک در نحوه‌ی تولیدمثل و توانایی غذاسازی آن‌هاست.
(۴) در ساختمان‌سازی، عدم اتصال ساختمان‌ها به بناهای مجاور از تلفات انسانی و آسیب‌های زلزله کم می‌کند.
- ۴۴- در کدام گزینه رابطه‌ی غذایی بین موجودات، مانند رابطه‌ی غذایی «مگس و اسب» است؟
(۱) کرم کدو و انسان، شپش و سگ (۲) شیرو کرکس، شپش و گاو
(۳) شته و مورچه، کرم آسکاریس و انسان (۴) تمساح و پرنده، زالو و انسان
- ۴۵- در کدام گزینه میزان تأثیرپذیری سنگ مرمر در برابر مواد به‌درستی مشخص شده است؟
(۱) سرکه > آب > جوهرنمک (۲) جوهرنمک > سرکه > آب
(۳) آب > سرکه > جوهرنمک (۴) جوهرنمک > آب > سرکه



www.sagharedu.ir

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۴۶- با توجه به محل ذخیره‌ی مواد غذایی، کدام گزینه با بقیه فرق دارد؟

- (۱) پیاز، کرفس، کاهو (۲) شلغم، ترب، هویج (۳) کاهو، کلم، کرفس (۴) چغندر، کلم، کرفس

۴۷- کدام مورد دلیلی برای نازکی لایه‌های سنگ‌های رسوبی نیست؟

- (۱) حجم و مقدار کم‌تر رسوبات (۲) ارتفاع و عمق کم‌تر آب
(۳) شدت رسوب‌گذاری کم‌تر و زمان کوتاه‌تر (۴) نوع رسوبات و نرمی آن‌ها

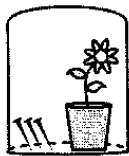
۴۸- کدام تغییر با بقیه متفاوت است؟

- (۱) زرد شدن رنگ کاغذ مقابل خورشید (۲) تهیه‌ی خمیر کاغذ
(۳) رنگ‌بری خمیر کاغذ (۴) تهیه کاغذ رنگی

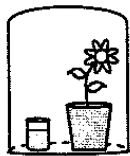
۴۹- در کدام سنگ زیر فسیل وجود ندارد؟

- (۱) سنگ مرمر (۲) لایه‌های نفت خیز (۳) ماسه‌سنگ (۴) سنگ‌های گچی

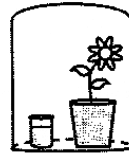
۵۰- کدام مورد زیر برای غذاسازی یک گیاه مؤثر است؟



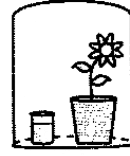
قرار گرفتن چند میخ آهنی کنار گلدان



قرار گرفتن یک لیوان ترکیب سرکه و جوش



قرار گرفتن یک لیوان آب اکسیژنه کنار گلدان

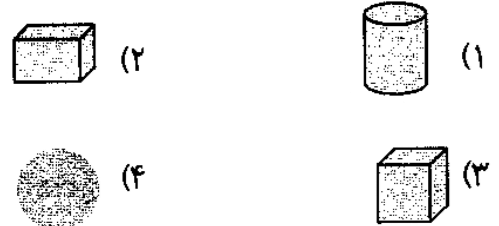
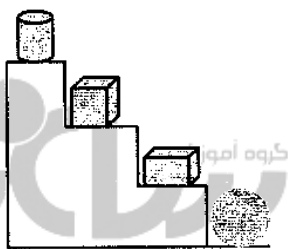


قرار گرفتن یک لیوان آب کنار گلدان

۵۱- بهنام در زلزله‌ی بم تعدادی از بستگان خود را از دست داده است. مشکل به‌وجود آمده برای بهنام جزو کدام-یک از اثرات زلزله می‌باشد؟

- (۱) اجتماعی (۲) ساختمانی (۳) بهداشتی (۴) اقتصادی

۵۲- با توجه به شکل مقابل، نیروی گرانشی زمین بر کدام جسم بیش‌تر است؟ (جرم اجسام یکسان است.)



۵۳- کدام جمله درباره‌ی قارچ‌ها صحیح نیست؟

- (۱) همه قارچ‌ها با هاگ زیاد می‌شوند.
(۳) بعضی از قارچ‌ها بیماری‌زا هستند.

(۲) قارچ‌ها اقسام تک سلولی دارند.

(۴) قارچ‌ها قادر به تجزیه کردن بقایای جانداران هستند.

۵۴- در نظر بگیرید امواج لرزه‌ای به سمت مرکز در حال حرکت هستند. این امواج هنگام خروج از کدام لایه سرعت بیش‌تری می‌گیرند؟

- (۱) سنگ‌کره (۲) خمیرکره (۳) گوشته‌ی زیرین (۴) هسته‌ی داخلی

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۵۵- کدام یک از گزینه‌های زیر، در سلول‌های گیاهی و جانوری مشترک نیست؟

- (۱) غشای سلولی (۲) هسته (۳) سیتوپلاسم (۴) دیواره سلولی

۵۶- کدام یک از موارد زیر جزو مضرات آتش‌فشان نمی‌باشد؟

- (۱) ریزش باران‌های اسیدی (۲) تولید گازهای سمی (۳) ایجاد کوه و تولید جزیره (۴) ایجاد سونامی

۵۷- در هنگام نوشتن، کدام نیرو کاربرد ندارد؟

- (۱) نیروی مقاومت هوا (۲) نیروی گرانشی (۳) نیروی ماهیچه‌ای (۴) نیروی ربایش مولکول‌ها

۵۸- مهم‌ترین عامل بلند شدن هواپیما از سطح زمین، چیست؟

- (۱) اختلاف فشار در سطح بالا و پایین بال (۲) کاهش نیروی گرانش (۳) شکل دوکی مانند آن (۴) وجود موتور پر قدرت در هواپیما

۵۹- چرا جلبک‌ها را تنها در قسمت‌های سطحی آب می‌توان یافت؟

- (۱) به علت وجود غذای فراوان (۲) به علت وجود فشار کم (۳) به علت وجود نور کافی (۴) به علت وجود دمای زیاد

۶۰- اگر یک سلول سه بار تقسیم شود، چند سلول حاصل خواهد شد؟

- (۱) شش سلول (۲) نه سلول (۳) هشت سلول (۴) ده سلول

ریاضیات

۶۱- در مثلث «الف م د» اندازه‌ی زاویه‌ی «الف» چهار برابر زاویه‌ی «م» و اندازه‌ی زاویه‌ی «د» $\frac{5}{3}$ برابر زاویه‌ی «م» است. زاویه‌ی «د» چند درجه است؟

- (۱) ۶۰ (۲) ۳۰ (۳) ۹۶ (۴) ۲۴

۶۲- فاصله‌ی دو کشتی که همزمان به طرف هم حرکت می‌کنند، ۶۶۰ کیلومتر است. کشتی اول در هر ساعت ۳۰ کیلومتر می‌پیماید. اگر پس از ۴ ساعت، فاصله‌ی این دو کشتی ۳۹۶ کیلومتر باشد، سرعت کشتی دوم چقدر است؟

- (۱) ۶۴ (۲) ۶۶ (۳) ۳۴ (۴) ۳۶

۶۳- نسبت زوایای مثلثی ۲، ۳ و ۵ است. اگر نیمساز زاویه‌ی بزرگ‌تر و کوچک‌تر را رسم کنیم، اندازه‌ی زاویه‌های به‌دست آمده چند درجه خواهد بود؟

- (۱) ۲۷ و ۳۶ (۲) ۲۷ و ۱۸ (۳) ۴۵ و ۲۷ (۴) ۴۵ و ۱۸

۶۴- اختلاف دو عدد $\frac{3}{89}$ و مجموع آن‌ها $\frac{8}{39}$ است. خمس عدد کوچک‌تر و ربع عدد بزرگ‌تر با تقریب کمتر از $\frac{1}{10}$ به روش گرد کردن به ترتیب کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{6} - \frac{1}{4}$ (۲) $\frac{1}{10} - \frac{5}{4}$ (۳) $\frac{1}{5} - \frac{1}{5}$ (۴) $\frac{1}{6} - \frac{1}{5}$

۶۵- در یک مزرعه تعداد سرها ۲۲ و تعداد پاها ۶۸ است. در این مزرعه چند انسان وجود دارد؟ (در مزرعه فقط اسب و انسان وجود دارد)

- (۱) ۱۰ (۲) ۸ (۳) ۱۲ (۴) ۱۴

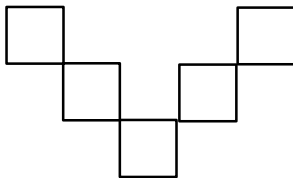
۶۶- دو شمع داریم. شمع اولی که ۲۰ سانتی‌متر بلندی داشت، ربع آن سوخته است و شمع دومی خمس آن سوخته؛ اما بلندی هر دو یک اندازه شده است. طول شمع دوم چند سانتی‌متر بوده است؟

- (۱) $\frac{19}{25}$ (۲) ۲۰ (۳) ۲۵ (۴) $\frac{18}{75}$

۶۷- نصف ثلث ربع عددی را ۵ برابر کنیم ۶۵ می‌شود. آن عدد کدام گزینه است؟

- (۱) ۳۰۲ (۲) ۳۰۸ (۳) ۳۱۰ (۴) ۳۱۲

۶۸- در شکل روبه‌رو پنج مربعی با مساحت مساوی دیده می‌شود که مساحت آن‌ها ۴۵ مترمربع است. محیط این شکل چند متر است؟



- (۱) ۱۰ (۲) ۶۰

- (۳) ۴۰ (۴) ۲۰

۶۹- برای تغذیه ۶ قناری با یا ۱۰ جوجه قناری یک کیلوگرم ارزن لازم است. اگر ۳ کیلوگرم ارزن داشته باشیم و با آن ۱۵ قناری را تغذیه کنیم، با ارزن‌های باقی‌مانده چند جوجه قناری را می‌توان تغذیه نمود؟

- (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۵ (۴) ۶

۷۰- بین اعداد اعشاری $\frac{3}{925}$ و $\frac{6}{107}$ چند عدد صحیح وجود دارد؟

- (۱) ۳ (۲) ۱۰ (۳) ۹ (۴) ۱۱

۷۱- کدام گزینه با ۷۵ دقیقه برابر است؟

- (۱) $\frac{1}{25}$ (۲) $\frac{1}{250}$ (۳) $\frac{1}{15}$ (۴) $\frac{1}{150}$

۷۲- یک زمین دایره شکل داریم که شعاع آن ۹ متر است. احمد در مدت ۳ روز محیط این دایره را گل کاری می‌کند، اما جواد این کار را در ۴ روز انجام می‌دهد. اگر احمد و جواد با هم شروع به گل کاری کنند، در پایان روز اول چه کسری از دور زمین گل کاری شده است؟

- (۱) $\frac{1}{16}$ (۲) $\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{2}{24}$ (۴) $\frac{2}{12}$

۷۳- در شکل زیر یک شش ضلعی منتظم را درون یک مثلث متساوی الاضلاع می‌بینید. اگر مساحت بزرگ ۶۰ سانتی‌مترمربع باشد. مساحت شش ضلعی چند سانتی‌مترمربع است؟

- (۱) ۳۰
(۲) ۳۹
(۳) ۴۰
(۴) ۴۵

۷۴- یک نوار کاغذی به طول واحد را انتخاب کرده و ابتدا آن را با تا زدن به دو قسمت مساوی تقسیم کرده‌ایم دوبار دیگر این کار را انجام داده‌ایم. دقت اندازه‌گیری در کدام گزینه دیده می‌شود؟

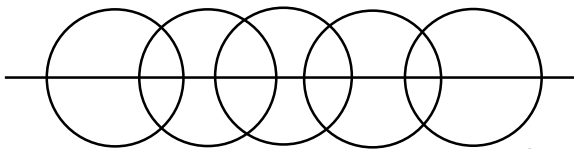
- (۱) ۰/۸۵
(۲) ۰/۱۲۵
(۳) ۲
(۴) ۰/۴

۷۵- حاصل عبارت $\frac{۰/۴ \times ۰/۲۵ \times ۲۴}{۴۰ \times ۰/۵ \times ۱۲}$ کدام است؟

- (۱) ۰/۰۱
(۲) ۱۰۰
(۳) ۰/۲۵
(۴) ۰/۵

۷۶- در شکل مقابل چند «پاره‌خط» وجود دارد؟

- (۱) ۲۴
(۲) ۴۵
(۳) ۹۰
(۴) صفر



۷۷- کدام دسته از اندازه‌ها مربوط به مثلث متساوی‌الساقین است؟

- (۱) ۲ و ۲ و ۵
(۲) ۳ و ۶ و ۳
(۳) ۲ و ۶ و ۲
(۴) ۳ و ۴ و ۳

۷۸- با توجه به رعایت ترتیب انجام عملیات، حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$۳ + ۰/۵ \times (۳ + (۴/۲ - ۰/۱) - ۱/۱) =$$

- (۱) ۴/۵
(۲) ۶
(۳) ۵/۵
(۴) ۱۸

۷۹- مجموع عدد اول و دوم، ۱۱۰ و مجموع عدد دوم و سوم، ۱۳۰ و مجموع عدد اول و سوم، ۱۵۰ می‌باشد، عدد سوم چند است؟

- (۱) ۵۵
(۲) ۷۵
(۳) ۶۵
(۴) ۸۵

۸۰- اگر ساعت ۱۲ ظهر را مبدأ در نظر بگیریم و هر دقیقه یک واحد باشد، ساعت ۵ و ۳۵ دقیقه صبح با کدام عدد صحیح نمایش داده می‌شود؟

- (۱) -۳۹۵
(۲) -۳۸۵
(۳) -۳۳۰
(۴) +۳۳۵

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 فرقان

www.sagharedu.ir

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

پاسخنامه‌ی آزمون تمرینی – تستی ساغر (مرحله‌ی سوم پایه ششم)

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

پاسخنامه کلیدی

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

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

@info@sagharedu.ir ☎ ۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

@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.



برنامه ریزی + تمرین تست

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