

آزمون هفت‌بیت نه‌بیتی

پیش‌نما

الف

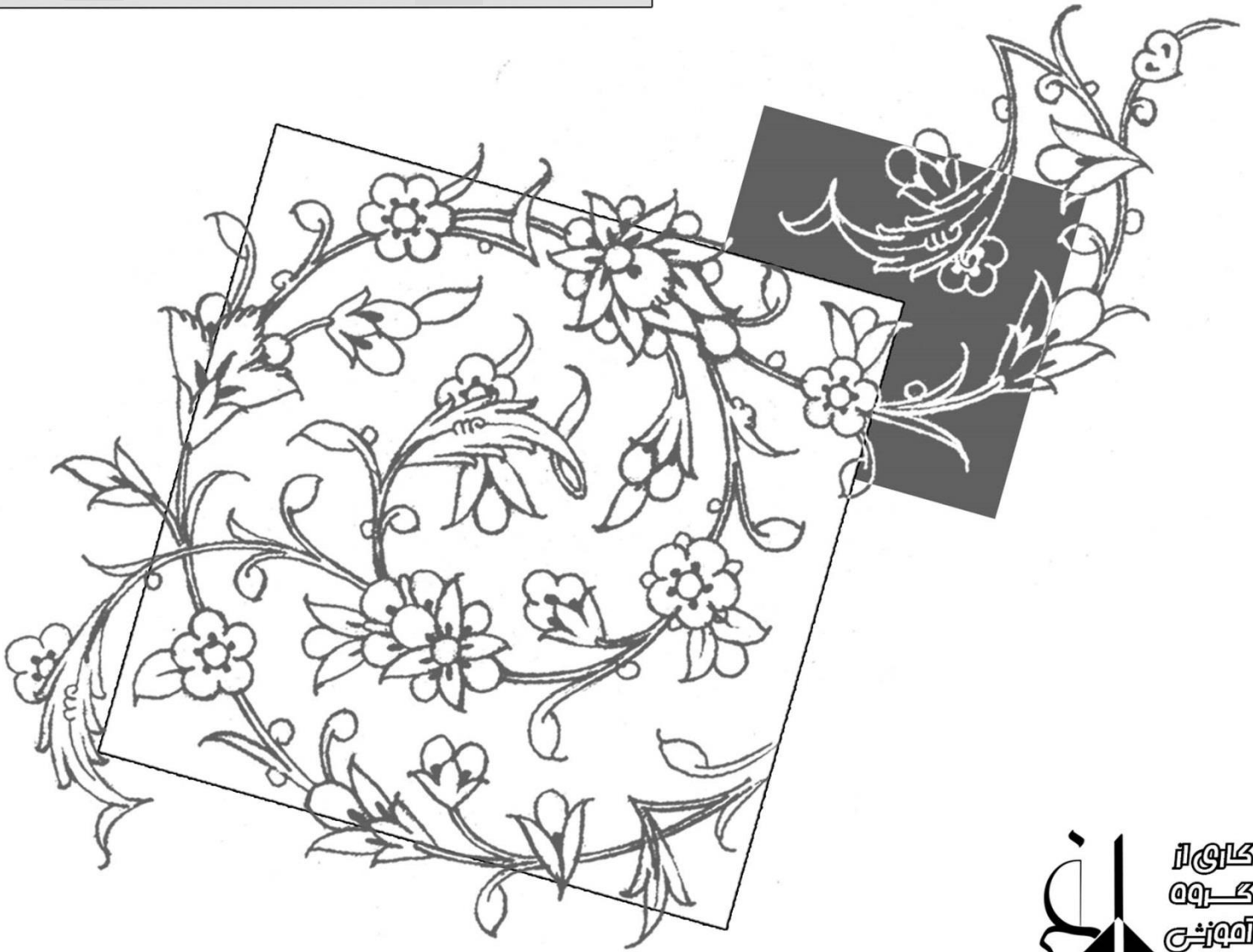
آزمون‌های تمرینی - تستی

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

قرآن و
مطالعات
اسلامی

۶

مرحله ششم



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 ششم 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

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

قرآن و هدیه‌های آسمان

- ۱- کدام گزینه زیر با مفهوم «أَحَبُّ الْأَعْمَالِ إِلَى اللَّهِ حِفْظُ اللِّسَانِ» ارتباط ندارد؟
 (۱) دروغ نگفتن (۲) غیبت نکردن (۳) مسخره نکردن (۴) همکاری نکردن
- ۲- کدام گزینه‌ی زیر به اصل توحید اشاره دارد؟
 (۱) أَشْهَدُ أَنْ مُحَمَّدًا عَبْدُهُ، وَرَسُولُهُ
 (۲) فَاقْرَأْ وَ مَا تَيَسَّرَ مِنَ الْقُرْآنِ
 (۳) لَمْ يَلِدْ وَ لَمْ يُولَدْ
 (۴) وَ الْآخِرَةُ وَ أَبْقَى
- ۳- جمله «أَشْدَا عَلَى الْكُفَّارِ رُحْمًا بَيْنَهُمْ» به کدام وظیفه دینی ما مسلمانان اشاره دارد؟
 (۱) امر به معروف و نهی از منکر (۲) تولی و تبری
 (۳) زکات و خمس (۴) نماز و روزه
- ۴- پیام قرآنی داده شده بیانگر کدام یک از آداب زیر است؟ «لَا يَمَسُّهُ إِلَّا الْمُطَهَّرُونَ»
 (۱) آداب لباس پوشیدن (۲) آداب تلاوت قرآن
 (۳) آداب غذا خوردن (۴) آداب سخن گفتن
- ۵- حدیث مقابل از کدام بزرگوار است؟ «قَوِّ عَلَى خِدْمَتِكَ جَوَارِحِي»
 (۱) حضرت محمد (ص) (۲) امام سجاد (ع) (۳) امام علی (ع) (۴) امام موسی کاظم (ع)
- ۶- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟
 (۱) مسافری که نمازش را شکسته می‌خواند روزه‌اش درست است.
 (۲) اگر روزه‌دار بعد از ظهر مسافرت کند روزه‌اش صحیح است.
 (۳) اگر روزه‌دار قبل از ظهر حرکت کند روزه‌اش صحیح است.
 (۴) اگر کسی از محل سکونتش ۲۵ کیلومتر فاصله بگیرد، می‌تواند نمازش را کامل بخواند.
- ۷- آیه‌ی «وَسَبِّحْ بِحَمْدِ رَبِّكَ قَبْلَ طُلُوعِ الشَّمْسِ وَقَبْلَ غُرُوبِهَا» مربوط به کدام یک از گزینه‌های زیر است؟
 (۱) اوقات نماز (۲) طلوع خورشید (۳) غروب خورشید (۴) خشنودی خدا
- ۸- آیه‌ی ۱۷ سوره‌ی اعلی «وَ الْآخِرَةُ خَيْرٌ وَأَبْقَى» به کدام یک از اصول اعتقادی ما اشاره می‌کند؟
 (۱) معاد (۲) توحید (۳) امامت (۴) نبوت
- ۹- با توجه به فرمایش رسول اکرم (ص) ارزش کدام دو نعمت در نزد مردم ناشناخته است؟
 (۱) تندرستی و عافیت (۲) سلامتی و امنیت (۳) قدرت و تندرستی (۴) توانمندی و امنیت
- ۱۰- عبارت قرآنی «وَقُولُوا لِلنَّاسِ حُسْنًا» با کدام یک از گزینه‌های زیر ارتباط معنایی دارد؟
 (۱) سکوت به هنگام صحبت دیگران (۲) در گوشی صحبت نکردن
 (۳) دوری از مسخره کردن دیگران (۴) به نیکی با مردم سخن گفتن

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

ادبیات فارسی

۱۱- بیت مقابل چند جمله دارد؟ «از آن پس نهاد از بر خاک، سر / چنین گفت: که ای داور دادگر»

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) پنج

۱۲- رابطه کدام دو واژه زیر درست نوشته نشده است؟

(۱) خوان و سفره (مترادف) (۲) تکلم و کلام (هم‌خانواده) (۳) امرا و امیر (جمع و مفرد) (۴) خورشید و خروش (قافیه)

۱۳- در کدام یک از گزینه‌های زیر، غلط املائی وجود دارد؟

(۱) ما زمانی می‌توانیم خالق خود را در این عالم خوب بشناسیم که به رعایت اخلاق و آداب نیک پای‌بند باشیم.
(۲) من با همه‌ی مردم ایران همراهی کرده‌ام و بر زبان همه‌ی آنان جاری بوده‌ام.
(۳) من عامل پیوستگی و اتهاد همه‌ی اعضای این خانه‌ام.
(۴) خواب گزار اعظم به احترام پادشاه از جایش برخاست.

۱۴- در کدام گزینه‌ی زیر مفعول وجود ندارد؟

(۱) بینداخت چون باد، خم کمند
(۲) باز به گردون رسید ناله‌ی هر مرغ‌زار
(۳) سر و گوش بگرفت و یالش دلیر
(۴) ای مادر عزیز که جان داده‌ای مرا

۱۵- معنی کلمه‌ی مشخص شده در کدام گزینه نادرست است؟

(۱) و زنه‌ار تا بدی نکنید و از بدان دور باشید (آگاه باش) (۲) چون محنت و شدت گذشتگان شنور او را تسلّی داد (عبرت و پند)
(۳) اندام مرا سوخت چنین ز آتش ادبار (بدبختی) (۴) اشرف و انجب تمام ملل (شریف‌ترین)

۱۶- در کدام گزینه «کنایه» به کار رفته است؟

(۱) کف گیرش به ته دیگ خورده بود.
(۲) بشنو از نی چون حکایت می‌کند.
(۳) برگ سبزی است تحفه‌ی درویش
(۴) بزد تیغ و بیانداخت از بر سرش

۱۷- کدام گزینه کنایه نیست؟

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

۱۸- در کدام گزینه هر دو مصراع مفعول دارند؟

(۱) گز من نه دگر بیخ و بنی ماند و نه شاخی / از تیشه‌ی هیزم‌شکن و ارّه‌ی نجار
(۲) از گفته‌ی ناکرده و بیهوده، چه حاصل / کردار نکو کن که نه سودی است ز گفتار
(۳) جهانی بدین خوبی آراستی / برون ز آن که یاری‌گری خواستی
(۴) رهی پیشم آور که فرجام کار / تو خشنور باشی و من رستگار

۱۹- کتاب‌های «اخلاق ناصری» و «کیمیای سعادت» به ترتیب از چه کسانی است؟

(۱) شیخ احمد جام، سعدی (۲) ابونصر فارابی، خواجه نصیر توسی

(۳) خواجه نظام الملک توسی، ابونصر فارابی (۴) خواجه نصیر توسی، امام محمد عزالی

۲۰- کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

(۱) ادب: آداب (۲) یزد: یزدان (۳) فاضل: فضلا (۴) بازو: بازوانیت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵



کانال تلگرام:
Telegram.me/sagharedu
@sagharedu

۲۱- در مصراع‌های زیر زمان فعل کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

- (۱) آن قصه شنیدید که در باغ، یکی روز
(۲) از جور تبر، زار بنالید سپیدار
(۳) گفتش تبر آهسته که جرم تو همین بس
(۴) کاین موسم حاصل بُود و نیست تو را بار

۲۲- در عبارت زیر چند جمله وجود دارد؟

- «دو کس، رنج بیهوده بردند و سعی بی‌فایده کردند: یکی آن که اندوخت و نخورد و دیگر آن که آموخت و نکرد.»
(۱) هشت (۲) هفت (۳) شش (۴) پنج

۲۳- در کدام گزینه (منادا و حرف ندا) وجود ندارد؟

- (۱) یارب! نکن از لطف پریشان ما را
(۲) که ای تو، که پیش تو جنیم ز جای
(۳) این درخت علم باشد ای علیم
(۴) ای وطن! همچو باران بهاری

۲۴- مفهوم ضرب‌المثل «زبان سرخ، سر سبز می‌دهد بر باد» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) پرهیز از خشونت و زورگویی
(۲) پرهیز از سخنان بدون پروا و گستاخانه
(۳) باید به هنگام سخن، فکر کرد
(۴) سخنان طنزآمیز انسان را نابود می‌کند

۲۵- عبارت زیر چند جمله دارد؟

- «مشاورت کردن در کارها از قوی‌رایی مردم باشد و از تمام عقلی و پیش‌بینی.»
(۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۲۶- هدف از بیان کلمه‌ی «سلیم» در بیت زیر چیست؟

- شیخ خندید و بگفتش ای سلیم این درخت علم باشد ای علیم
(۱) با هدف ایجاد مبالغه در گفتار
(۲) از روی طنز در معنی نادان
(۳) به منظور تحسین شخص دانا
(۴) ارشاد به انجام کردار نیکو

۲۷- در کدام عبارت آرایه‌ی تشبیه به کار رفته است؟

- (۱) خشنودی تو مایه‌ی خشنودی من است.
(۲) شهید داستانی است پر از حادثه و زیبایی.
(۳) سخن گفتن کژ ز بیچارگی است.
(۴) جز دانش و حکمت نبود، میوه‌ی انسان.

۲۸- شبه جمله در مصرع «افسوس که این مزرعه را آب گرفته»، چیست؟

- (۱) افسوس (۲) مزرعه (۳) آب گرفته (۴) این مزرعه

۲۹- بازنویسی عبارت زیر کدام گزینه است؟

«و چنین بشنودم که بدان روزگار که متوکل خلیفه بود به بغداد، وی را ینده‌ای بود فتح نام.»

- (۱) خلیفه بنده‌ی فتح در روزگار متوکل بود.
(۲) در روزگار خلیفه، بغداد فتح شد.
(۳) خلیفه بغداد، غلامی داشت به نام فتح.
(۴) شنیدم فتح، خلیفه‌ی متوکل بغداد بود.

۳۰- مقصود از عبارت «یکی دو پیراهن بیشتر پاره کردن» کدام است؟

- (۱) اسراف در استفاده‌از اموال
(۲) جامه با خشم از تن دریدن
(۳) برخورداری از پختگی و تجربه
(۴) نگاه‌داری نادرست از وسایل

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

مطالعات اجتماعی

۳۱- کدام یک از وقایع تاریخی زیر زودتر اتفاق افتاده است؟

- (۱) تولد شیخ بهایی
(۲) وفات کمال‌الدین بهزاد
(۳) آغاز حکومت شاه عباس اول
(۴) طراحی مجموعه میدان نقش جهان اصفهان

۳۲- کدام یک از کشورهای زیر طولانی‌ترین مرز آبی را با دریای خزر دارد؟

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

۳۳- گروه‌بندی کدام دسته از پوشاک زیر، صحیح می‌باشد؟

- (۱) لباس ترکمن، لباس آتش‌نشانی، لباس غواصی
(۲) لباس نظامی، لباس رفتگران، لباس آتش‌نشانی
(۳) لباس ترکمن، لباس کردی، لباس هلال احمر
(۴) لباس نظامی، لباس رفتگران، لباس روحانیون

۳۴- وفادار بودن به دوست و دفاع کردن از او در غیابش مربوط به کدام مورد در روابط دوستی است؟

- (۱) انتخاب دوست
(۲) حفظ دوستی
(۳) حد و مرز دوستی
(۴) مهارت در نه گفتن

۳۵- کدام یک از بناهای تاریخی زیر در میدان نقش جهان اصفهان، چهار ایوان در چهار جهت جغرافیایی دارد؟

- (۱) مسجد شیخ لطف‌الله
(۲) کاخ عالی‌قاپو
(۳) مسجد جامع عباسی
(۴) بازار قیصریه

۳۶- طبق کدام قراردادها بخش‌هایی از شمال ایران جدا و به روس‌ها داده شد؟

- (۱) رویترز - گلستان
(۲) رویترز - ترکمنچای
(۳) گلستان - ترکمنچای
(۴) تالبوت - ترکمنچای

۳۷- یکی از رویدادهای مهم دوره قاجاریه، چه بود؟

- (۱) انقلاب مشروطیت
(۲) سرکوب افغان‌ها
(۳) جنگ چالدران
(۴) قیام ۱۵ خرداد

۳۸- بزرگ‌ترین جزیره خلیج فارس چه نام دارد؟

- (۱) کیش
(۲) قشم
(۳) خارک
(۴) ابوموسی

۳۹- کدام عبارت درباره‌ی انرژی‌ها درست است؟

- (۱) بیش‌ترین انرژی مورد نیاز ایران از انرژی خورشیدی است.
(۲) برق حرارتی را نمی‌توان از سوخت‌های فسیلی تأمین کرد.
(۳) نفت طی میلیون‌ها سال در اثر تغییرات شیمیایی اعماق زمین حاصل می‌شود.
(۴) سوخت‌های فسیلی تجدید ناپذیرند و همیشه در دسترس هستند.

۴۰- کدام یک از علّت‌های حمله‌ی نظامی عراق به ایران نیست؟

- (۱) به خطر افتادن منافع کشورهای استعمارگر در ایران
(۲) مجهز بودن ارتش کشور عراق به توپ و تانک
(۳) حمایت کشور ایران از مبارزه‌ی مردم مظلوم فلسطین
(۴) عدم آمادگی کافی ارتش و سپاه برای دفاع از کشور



گروه آموزشی ساغر

www.sagharedu.ir

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

علوم تجربی

۴۱- عامل به وجود آورنده‌ی کدام یک از بیماری‌های زیر، برای رشد، فعالیت و تولیدمثل خود به بدن موجود زنده نیاز دارد؟

- (۱) حصه (۲) مالاریا (۳) سرخک (۴) دیفتری

۴۲- همه‌ی موارد زیر، کاغذ (پی اچ) را قرمز می‌کنند، به غیر از ...

- (۱) آب نمک (۲) کیوی (۳) آب پرتقال (۴) گوجه فرنگی

۴۳- کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) رابطه‌ی میان مورچه و شته شبیه رابطه‌ی موش و شپش است.
 (۲) رابطه‌ی انسان و کرم آسکاریس یک رابطه‌ی انگلی است.
 (۳) رابطه‌ی گوسفند و ملخ مانند رابطه‌ی علف هرز با گیاهان اصلی مزرعه است.
 (۴) رابطه‌ی شیر و کفتار مثل رابطه‌ی کرکس است با پلنگ.

۴۴- بیش‌ترین تغییر سرعت امواج لرزه‌ای در میان کدام لایه‌ها مشاهده می‌شود؟

- (۱) سنگ‌کره و خمیرکره (۲) گوشته‌ی زیرین و هسته‌ی بیرونی
 (۳) خمیرکره و گوشته‌ی زیرین (۴) هسته‌ی درونی و بیرونی

۴۵- در زمانی که هواپیما فرود می‌آید ...

- (۱) نیروی مقاومت هوا برابر با نیروی گرانشی است. (۲) نیروی مقاومت هوا بیشتر از نیروی رانشی است.
 (۳) نیروی گرانشی بیشتر از نیروی بالابری است. (۴) نیروی بالابری بیشتر از نیروی گرانشی است.

۴۶- محل ذخیره‌ی مواد غذایی در گیاهان مقابل به ترتیب کدام است؟ «خرما- نیشکر- ذرت- سیب‌زمینی»

- (۱) میوه، ساقه، دانه، ریشه (۲) ساقه، دانه، دانه، ریشه
 (۳) میوه، ساقه، میوه، ریشه (۴) میوه، ساقه، دانه، ساقه

۴۷- در کدام مرحله از یک فعالیت علمی تقریباً همه‌ی مهارت‌های قبلی به کار گرفته می‌شود؟

- (۱) مشاهده (۲) فرضیه‌سازی (۳) نتیجه‌گیری (۴) آزمایش

۴۸- جسمی که در فاصله ۵ متری یک آینه‌ی تخت قرار دارد را $\frac{2}{5}$ متر از آینه دورتر کردیم فاصله جسم تا

تصویر چقدر خواهد بود؟

- (۱) ۵ متر (۲) $\frac{7}{5}$ متر (۳) ۱۰ متر (۴) ۱۵ متر

۴۹- نیروی اصطکاک به کدام عامل بستگی ندارد؟

- (۱) جرم جسم (۲) جنس دو سطح
 (۳) میزان جاذبه‌ی بین مولکولی دو سطح (۴) میزان حجم دو جسم

۵۰- برای مشاهده‌ی یک نمونه‌ی آزمایشگاهی آن را باید در کدام قسمت میکروسکوپ قرار دهیم؟

- (۱) روی لام و لامل (۲) زیر لام و لامل
 (۳) بین لام و لامل به طوری که لامل پایین باشد (۴) بین لام و لامل به طوری که لام پایین باشد

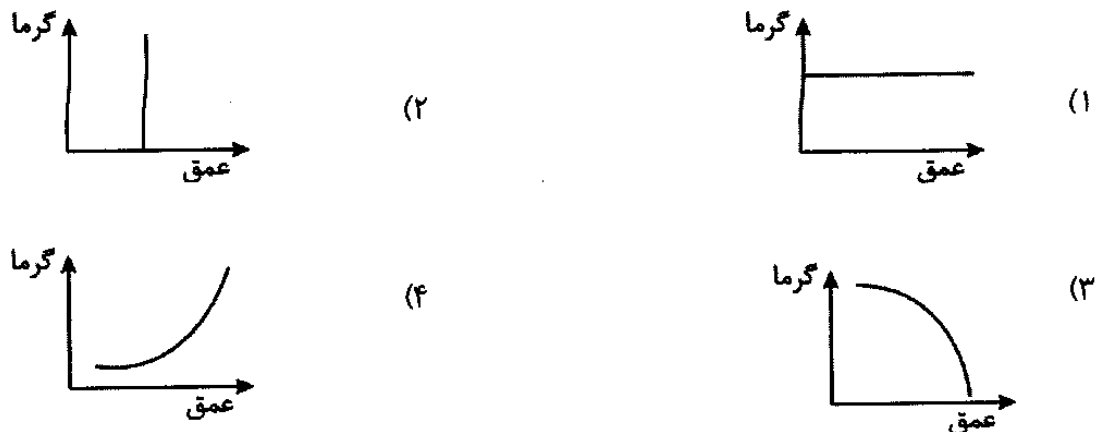
مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

- ۵۱- در کوک کردن اسباب‌بازی‌های کوکی چه انرژی‌هایی به هم تبدیل می‌شوند؟
 (۱) انرژی ماهیچه‌ای ← انرژی حرکتی ← انرژی پتانسیل (۲) انرژی ماهیچه‌ای ← انرژی پتانسیل
 (۳) انرژی پتانسیل ← انرژی حرکتی (۴) انرژی حرکتی ← انرژی پتانسیل ← انرژی حرکتی

- ۵۲- منشأ بیشتر زمین‌لرزه‌ها و آتشفشان‌ها مربوط به کدام لایه‌ی زمین است؟
 (۱) سنگ کره (۲) خمیرکره (۳) گوشته‌ی زیرین (۴) هسته‌ی خارجی

- ۵۳- کدام نمودار نشان می‌دهد که هر چه عمق زمین زیادتر شود، دمای آن بیشتر می‌شود؟



- ۵۴- در مورد آزمایش زیر کدام عامل اندازه‌گیری می‌شود؟ «آیا نوع خاک در رشد گیاه اثر دارد؟»
 (۱) نوع خاک (۲) رشد گیاه (۳) نوع گیاه (۴) مقدار خاک

- ۵۵- کدام جمله درست نمی‌باشد؟

- (۱) در کوره‌ی آفتابی پدیده‌ی بازتابش و در ذره‌بین پدیده‌ی شکست نور را داریم.
 (۲) در کوره‌ی آفتابی و در ذره‌بین در محل کانون گرمای زیادی تولید می‌شود.
 (۳) کوره‌ی آفتابی و ذره‌بین هر دو دارای کانون می‌باشند.
 (۴) در کوره‌ی آفتابی تجزیه‌ی نور نداریم ولی در ذره‌بین داریم.

- ۵۶- در بلندگو انرژی ... به انرژی ... تبدیل می‌شود.

- (۱) الکتریکی- صوتی (۲) صوتی- حرکتی (۳) ذخیره- صوتی (۴) الکتریکی- حرکتی

- ۵۷- رابطه‌ی غذایی بین «گرم کدو و انسان» مانند رابطه‌ی کدام دو جانور زیر است؟

- (۱) تمساح و آبچلیک (۲) مگس و اسب (۳) کرکس و شیر (۴) شته و مورچه

- ۵۸- با توجه به آزمایش دمیدن بر روی کاغذ و طراحی بال هواپیما کدام جمله درست می‌باشد؟

- (۱) فشار هوا در بالای کاغذ بیشتر از فشار آن در پایین کاغذ است.

- (۲) بال هواپیما طوری طراحی شده که هوای بالای بال سرعت کمتری دارد.

- (۳) هر چه سرعت هوا بیشتر باشد، فشار آن کمتر است.

- (۴) نیروی بالابری بر نیروی جاذبه غلبه نمی‌کند.

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
 @sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

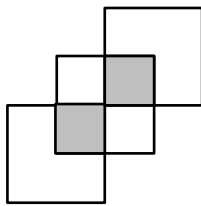
- ۵۹- یک گیاه سبز و یک شمع روشن را در زیر سرپوش شیشه‌ای قرار می‌دهیم؛ نتیجه چه خواهد شد؟
 (۱) شمع روشن می‌ماند ولی گیاه پژمرده می‌شود. (۲) گیاه سالم می‌ماند ولی شمع خاموش می‌شود.
 (۳) شمع خاموش می‌شود و گیاه پژمرده می‌شود. (۴) شمع روشن می‌ماند و گیاه نیز سالم می‌ماند.

۶۰- جمله‌ی زیر کدام مرحله از روش علمی را نشان می‌دهد؟

«اگر در هوای خشک بادکنک را مالش دهیم، به دیوار می‌چسبد.»

- (۱) طرح مسئله (۲) فرضیه (۳) جمع‌آوری اطلاعات (۴) آزمون فرضیه

ریاضیات



۶۱- در شکل زیر، مساحت قسمت‌های رنگ شده، چه کسری از کل شکل است؟

- (۱) $\frac{1}{5}$ (۲) $\frac{2}{9}$ (۳) $\frac{2}{12}$ (۴) $\frac{2}{3}$

۶۲- کوچک‌ترین عدد سه رقمی که بر ۵ و ۹ بخش پذیر است را بر ۷ تقسیم می‌کنیم. باقی‌مانده‌ی این تقسیم برابر کدام گزینه است؟

- (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۵

۶۳- زهرا حاصل عبارت روبه‌رو را با تقریب کم‌تر از $\frac{1}{10}$ گرد کرده است. حاصل کدام گزینه می‌باشد؟

$$\frac{1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3}}{5 \times 0.5} = ?$$

- (۱) $\frac{3}{2}$ (۲) $\frac{1}{6}$ (۳) $\frac{1}{7}$ (۴) $\frac{1}{6}$

۶۴- در روز درخت‌کاری تعدادی نهال را بین ۳ کشاورز به نسبت ۶، ۵ و ۹ تقسیم کردیم. اگر به کشاورز دوم ۷۵۰ نهال رسیده باشد. تعداد کل نهال‌ها بر کدام‌یک از اعداد زیر بخش پذیر است؟

- (۱) ۴ (۲) ۷ (۳) ۹ (۴) ۱۴

۶۵- گنجایش ظرفی ۱۵۰ لیتر است. احمد این ظرف را پر آب کرد سپس جسم مکعب شکلی به ضلع ۳۰ سانتی-متر را داخل ظرف قرار داد. حالا چند لیتر آب در ظرف باقی‌مانده است؟

- (۱) ۹۰ لیتر (۲) ۱۲۳ لیتر (۳) ۶۷ لیتر (۴) ۹۵ لیتر

www.sagharedu.ir

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۶۶- کتابی به قیمت ۲۳۵۰۰ تومان فروخته شد. اگر این مبلغ ۶ درصد از قیمت خرید پایین تر باشد، قیمت آن با ۲۰ درصد سود چند تومان بوده است؟

- (۱) ۲۵۵۰۰ تومان (۲) ۲۸۵۰۰ تومان (۳) ۲۸۰۰۰ تومان (۴) ۳۰۰۰۰ تومان

۶۷- دمای هوای ساری ۵ درجه بالای صفر و گلوگاه ۶ درجه گرم‌تر از ساری است. اگر لاریجان ۹ درجه سردتر از گلوگاه و بابل ۱ درجه گرم‌تر از لاریجان بوده و بلده ۷ درجه سردتر از بابل باشد، کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) بلده، ۹ درجه سردتر از ساری است. (۲) لاریجان ۲ درجه گرم‌تر از بلده است.
(۳) بلده ۶ درجه سردتر از گلوگاه است. (۴) ساری ۵ درجه گرم‌تر از بابل است.

۶۸- محمد کاری را در ۶ روز و حسین همان کار را در ۳ روز انجام می‌دهند. اگر هر دو با هم کار کنند، نصف کار در چند روز انجام می‌شود؟

- (۱) ۱ روز (۲) ۲ روز (۳) $\frac{1}{3}$ روز (۴) $\frac{4}{5}$ روز

۶۹- دو شمع داریم از اولی که ۳۲ سانتی‌متر بلندی داشت ربع آن سوخته و از شمع دوم خمس آن سوخته است و حالا بلندی هر دو شمع با هم برابر شده است. بلندی شمع دوم چقدر بوده است؟

- (۱) ۳۰ (۲) ۲۴ (۳) ۲۸ (۴) ۲۷

۷۰- حسن کالایی را با ۳۰٪ سود به حسین فروخت. بعد از مدتی حسین با ۳۰٪ ضرر کالا را به حسن داد. حسین در این معامله چند درصد از خرید ضرر کرده است؟

- (۱) ۳۹٪ (۲) ۳۰٪ (۳) ۳۵٪ (۴) ۳۷٪

۷۱- عده‌ای وارد باغ شدند. اولی یک سیب، دومی دو سیب و سومی ۳ سیب، به همین ترتیب نفر صدمی ۱۰۰ سیب چیده، این عده روی هم چند سیب چیده‌اند؟

- (۱) ۵۵۰۰ (۲) ۵۰۵۰ (۳) ۶۲۵۰ (۴) ۵۰۰۰

۷۲- حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$\left(1 + \frac{1}{2}\right) \times \left(1 + \frac{1}{3}\right) \times \left(1 + \frac{1}{4}\right) \times \dots \times \left(1 + \frac{1}{1391}\right)$$

(۱) $\frac{1393}{2}$ (۲) ۶۹۶ (۳) $\frac{1391}{2}$ (۴) ۶۹۵



www.sagharedu.ir

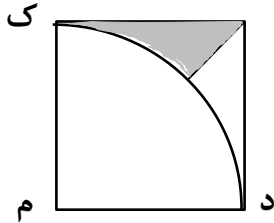
کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۷۳- (ک م) مساوی (م د) و برابر ۱۰ سانتی‌متر است. مساحت قسمت رنگی چند سانتی‌متر مربع است؟



(۱) ۱۱۲/۷۵

(۲) ۱۰/۷۵

(۳) ۱۱/۲۷۵

(۴) ۱۲/۲۷۵

۷۴- از شیر آبی در هر ثانیه ۳ قطره آب هدر می‌رود. اگر هر ۳۰ قطره یک سی‌سی باشد، در ۱۰ ساعت چند لیتر آب هدر می‌رود؟

(۴) ۳۶۰

(۳) ۳۶۰۰

(۲) ۳۶

(۱) ۳/۶

۷۵- در یک مسیر ویژه اتوبوس، هشت ایستگاه از مبدأ تا مقصد به فاصله‌ی مساوی از هم قرار دارند. اگر اتوبوس فاصله‌ی بین ایستگاه اول و سوم را در ۶ دقیقه و ۳۰ ثانیه طی کند. طول این مسیر را در چه زمانی طی می‌کند؟ (سرعت اتوبوس در طول مسیر ثابت است.)

(۴) ۲۴ دقیقه و ۱۲ ثانیه

(۳) ۵۲ دقیقه

(۲) ۲۶ دقیقه

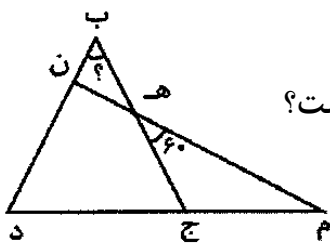
۷۶- رضا یک مقوای مربع شکل را با ۴ برش به مستطیل‌های مساوی تقسیم کرد. اگر محیط هر مستطیل ۳۶ سانتی‌متر باشد. محیط مقوای اولیه چقدر بوده است؟

(۴) ۵۶

(۳) ۶۰

(۲) ۴۲

(۱) ۴۸



۷۷- در شکل زیر (م = د = ن) و (ب = ج = د) است. اندازه‌ی زاویه «ب» چند درجه است؟

(۴) ۱۵

(۳) ۲۰

(۲) ۲۵

(۱) ۳۰

۷۸- حاصل عبارت زیر را با رعایت ترتیب انجام عملیات به دست آورید.

$$۲/۶ - ۰/۱۶ \div ۰/۲ \times ۱/۵ + ۰/۷۵ \times ۰/۴ =$$

(۴) ۱/۷

(۳) ۱/۰۳۲

(۲) ۱/۸۲

(۱) ۰/۸۶

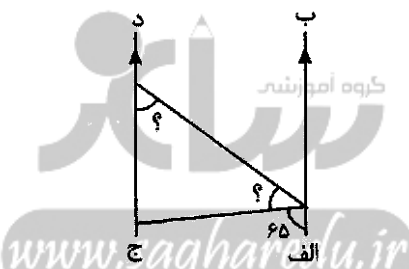
۷۹- در شکل زیر اگر دو خط (الف ب) و (ج د) موازی باشند، مجموع دو زاویه‌ی مشخص شده چند درجه است؟

(۱) ۱۰۵

(۲) ۱۱۵

(۳) ۱۲۵

(۴) ۱۳۵



۸۰- ظرفی شیشه‌ای به شکل مکعب مستطیل داریم که درون آن مقداری آب است. مساحت قاعده‌ی آن ۲۰۰۰

سانتی‌متر مربع است. جسمی آهنی حجم ۸۰ سانتی‌متر مکعب را درون آن می‌اندازیم. ارتفاع آب چند سانتی‌متر بالا می‌آید؟

Telegram.me/sagharedu

@sagharedu

(۴) ۰/۰۴

(۳) ۱/۴

(۲) ۱/۵

(۱) ۲/۵

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

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

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

آموزش‌تني
ساغر



امكان خريد آنلاين و ارسال به سراسر کشور

[www.sagharedu.ir]

مدیریت گروه آموزشی ساغر – احمد فرقدان