

آزمون هفتگیت نهجی

پیش نامه

الف

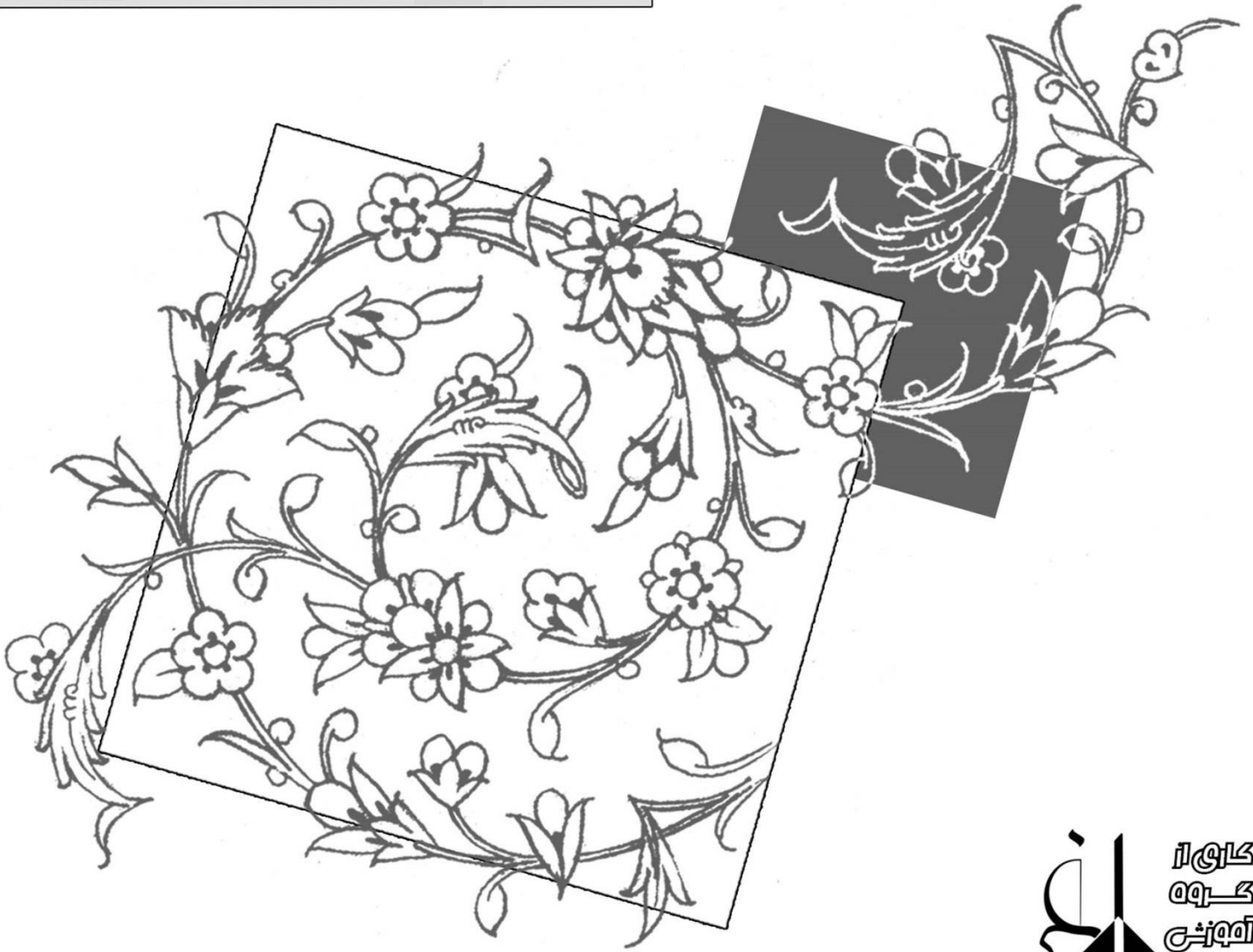
آزمون های تمرینی - تستی

پایه ششم

لطفاً با لبخند آزمون را شروع کنید

زمان پاسخ گویی: ۸۰ دقیقه

تعداد سوال: ۸۰



کتاب
گروه
آهنگ



ریاضی

علوم تجربی

مطالعات
اجتماعی

ادبیات
فارسی

قرآن و
مطالعات
اسلامی

۱

مرحله اول

شنبه ۲ 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 فرقان

www.Sagharedu.ir

ترتیب سوالات آزمون مرحله‌ی اول

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 فرقان

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- مفهوم شعر زیر در رابطه با کدام یک از اصول دینی ما می‌باشد؟

«مرگ بوته هرگز نیست، عمر بوته را پایان، مثل آن پس از مردن، زنده می‌شود انسان»

(۱) معاد (۲) امامت (۳) نبوت (۴) توحید

۲- ضرب‌المثل «رطب خورده منع رطب کی کند.» بیانگر مفهوم کدام یک از پیام‌های قرآنی زیر می‌باشد؟

(۱) فَأَعْتَبِرُوا يَا أُولِيَ الْأَبْصَارِ (۲) إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ

(۳) لَمْ تَقُولُوا مَا لَا تَفْعَلُونَ (۴) لَا تَتَّخِذُوا عَدُوِّي وَعَدُوَّكُمْ أَوْلِيَاءَ

۳- تمامی افراد کدام گزینه برای یک دختر، نامحرم هستند؟

(۱) پسر عمه، شوهر خواهر، شوهر خاله (۲) دایی، پسر عمه، شوهر خواهر

(۳) پسر عمه، شوهر خاله، عمو (۴) پسر برادر، پسر دایی، پسر عمه

۴- مفهوم آیهی «قُلْ لِلْمُؤْمِنِينَ مِنْ آبَائِهِمْ...» در رابطه با کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟

(۱) وجود یک خدای قادر و دانا (۲) شهادت در راه خدا

(۳) کنترل نگاه خود را در برابر نامحرم (۴) بسیار یاد کردن روز قیامت

۵- نحوه‌ی خواندن کدام یک از حروف مقطعه، صحیح نمی‌باشد؟

(۱) طس (طین، سین) (۲) عسق (عین، سین، قاف)

(۳) الر (الف، لام، را) (۴) کهیعص (کاف، ها، یا، عین، صاد)

۶- با توجه به سخن رسول اکرم (ص) ارزش کدام دو نعمت در نزد مردم ناشناخته است؟

(۱) تندرستی و عافیت (۲) توانمندی و امنیت (۳) سلامتی و تندرستی (۴) سلامتی و امنیت

۷- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح می‌باشد؟

(۱) روزه‌داری که قبل از ظهر مسافرت کند، روزه‌اش صحیح است.

(۲) اگر مسافری کم‌تر از ۲۲ کیلومتر و ۱۰ روز سفر کند؛ نمازش را باید شکسته بخواند.

(۳) اگر مسافری بعد از ظهر به محل سکونتش برسد؛ روزه‌اش صحیح است.

(۴) اگر مسافری قبل از ظهر به محل سکونتش برسد روزه‌اش صحیح است.

۸- عبارت «وَلَمْ يَكُنْ لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ» به کدام یک از اصول اعتقادی مسلمانان اشاره می‌کند؟

(۱) نبوت (۲) امامت (۳) توحید (۴) معاد

۹- در ترجمه‌ی آیه‌ی ۲۹ سوره‌ی فتح «محمد رسول خدا و یارانش، در برابر دشمنان کافر، سرسخت و استوار و با

یکدیگر مهربان و نیک رفتارند» جملاتی که زیر آن‌ها خط کشیده شده به ترتیب، اشاره دارد به:

(۱) تولی و تبری (۲) تبری و تولی (۳) تولی و تولی (۴) تبری و تبری

www.sagharedu.ir

۱۰- در کدام یک از مراحل که انسان در زندگی پشت سر می‌گذارد، به آینده بیش‌تر فکر می‌کند؟

(۱) در کودکی (۲) نوجوانی (۳) جوانی (۴) پیری و کهنسالی

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

ادبیات فارسی

۱۱- کدام گزینه از نظر ساخت و اجزا، با بقیه متفاوت است؟

- (۱) سربلند (۲) سرزمین (۳) سرسبز (۴) سرگرم

۱۲- در کدام گزینه غلط املایی وجود ندارد؟

- (۱) بل اگر سیر شده باشد تعللی می‌آرد تا دیگران نیز فارق شوند.
 (۲) صواب خاموشی و فواید آن، بی‌نهایت بود و هر که خاموشی اختیار کند رستگار شود.
 (۳) همچو حافظ، قرب در ره عشق / به مقامی رسیده‌ام که می‌رس
 (۴) سخنان محال و گزاف نگویند که در چشم مردم، سبک شود.

۱۳- کدام عبارت ترکیب اضافی است؟

- (۱) شاه عرب (۲) بزرگ‌مرد (۳) پیران جهان دیده (۴) آتش ادبار

۱۴- در کدام گزینه آرایه‌ی تشبیه مشاهده نمی‌شود؟

- (۱) بزد تیغ و بنداخت از بر سرش / فروریخت چون رود خون از برش
 (۲) خروشید و جوشید و برکند خاک / ز سمش زمین شد همه چاک چاک
 (۳) کلماتی چو دُر آویزه‌ی گوش / مسجد کوفه هنوزش مدهوش
 (۴) دریا قلی! به وسعت دریاست نام تو / تاریخ در تلفظ نام تو الکن است

۱۵- «آذرگشسب» کنایه از چیست؟

- (۱) آتش تند و تیز (۲) روشن‌کننده آتش
 (۳) پهلوان بودن (۴) هر چیز مورد نیایش و ستایش

۱۶- معنی صحیح هر یک از کلمات مقابل در کدام گزینه آمده است؟ «برهه، حجره، خیره، تمجید»

- (۱) کافی- غرفه- چشم انتظار- سجده کردن (۲) بی‌پروا- چشم انتظار- خانه- مقطع
 (۳) مقطع- خانه- بی‌پروا- ستودن (۴) زمان- گستاخ- چشم انتظار- بدرقه

۱۷- زمان فعل کدام عبارت با بقیه متفاوت است؟

- (۱) حالا که دیگر تب ندارم.
 (۲) چشمم به سوی آسمان است.
 (۳) با تندرستی زندگی هست.
 (۴) آن را نخواهم داد از دست

۱۸- در بیت «سالیان دراز رهگذران

- آن دو را چون دو دوست می‌دیدند» نهاد کدام است؟
 (۱) آن دو (۲) دو دوست (۳) سالیان دراز (۴) رهگذران

۱۹- کدام گزینه به ترتیب شامل «منادا، شبه جمله، کلمه‌ی کوتاه شده (مخفف)» است؟

- (۱) ای کاش، کاین، ای خدا (۲) پاره، خداوندا، یا رب (۳) آفرین، افسوس، مه (۴) خدایا، ای کاش، پاره
 @sagharedu

۲۰- کدام عبارت کنایه از «بی‌مسئولیتی» است؟

- (۱) خانه به دوش (۲) دم به تله دادن (۳) دست روی دست گذاشتن (۴) شانه خالی کردن

۲۱- مفهوم کدام گزینه درست بیان شده است؟

- (۱) مشاورت کردن در کارها از قوی رأیی مردم باشد. (مشورت کردن در کارها از قدرتمندی مردم است.)
 (۲) کز من نه دگر بیخ و بنی ماند و نه شاخی (از من شاخ و برگ و جوانه‌ای باقی نمانده است.)
 (۳) چنان نکند که مستمع ملول گردد. (کاری نکند که گوینده غمگین شود.)
 (۴) نخست کسی من باشم که بدو گروم. (من اولین کسی باشم که تابع او شوم.)

۲۲- با توجه به معنی، شکل نوشتاری کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) ملول: ناراحت (۲) سالار: سردار (۳) بیخ: ریشه (۴) باختر: مشرق

۲۳- کدام گزینه کنایه نیست؟

- (۱) از تو حرکت، از خدا برکت (۲) دهانش بوی شیر می دهد
 (۳) فلانی ریش سفید محله است (۴) جای سوزن انداختن نبود

۲۴- در کدام گزینه همه‌ی ترکیب‌ها، او نوع موصوف و صفت هستند؟

- (۱) ریشه‌ی ترس- چشم‌های بینا- لباس حمید (۲) کتاب پاره- سرزنش‌های مادر- کلاس چهارم
 (۳) رفیق عزیز- سخن مهرآمیز- قصه‌ی شیرین (۴) کتاب علی- دوست خوب- لحظه‌ی بی‌خوابی

۲۵- در کدام گزینه از شخصیت‌بخشی استفاده نشده است؟

- (۱) خندید بر او شعله، که از دست که نالی (۲) گل به خنده گفت: «زندگی شکفتن است.»
 (۳) جاودان زی ای زبان دانش و فرزانی (۴) ای مادر عزیز که جانم فدای تو

۲۶- عبارت «شیوه‌ای که نویسنده برای بیان داستان، انتخاب می کند و از زبان او سخن می گوید.» به تعریف کدام گزینه اشاره دارد؟

- (۱) موضوع (۲) مناظره (۳) شخصیت (۴) زاویه‌ی دید

۲۷- در جمله‌ی زیر نقش کدام کلمه‌ی مشخص شده با بقیه متفاوت است؟

«بوعلی گفت برخیز و ظرف آب را از بیرون بیاور. بهمنیار سرمای بیرون را به یاد آورد. ایستاد و گفت: استاد اگر آب سرد را بنوشید برای شما خوب نیست.»

- (۱) ظرف (۲) سرما (۳) استاد (۴) آب

۲۸- در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟

«بدان که آفاط زبان، بسیار است و زیان‌های آن بی‌شمار؛ از این است که صواب خاموشی و فواید آن، بی‌نهایت بود. آن‌گاه که به کنار خان حازرآیی، دهن، فراخ باز نکن»

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۲۹- در کدام عبارت، گزاره از یک کلمه تشکیل شده است؟

- (۱) لغت‌نامه اطلاعات زیادی به ما می دهد (۲) خلیفه‌ی بغداد غلامی نجیب داشت
 (۳) شیشه‌ی پنجره‌ی اتاق مریم شکست (۴) امیرحسین از کودکی باهوش بود

۳۰- در عبارت «خداوندا به فریاد دلم رس» ندا و منادا به ترتیب کدام است؟

- (۱) حرف الف- خداوند (۲) خداوند- حرف الف (۳) خداوند- دلم (۴) فریاد- خداوند

مطالعات اجتماعی

۳۱- منابع نفتی ایران از کدام مناطق استخراج نمی‌شود؟

(۱) بی‌بی حکیمه- اهواز (۲) گچساران- مارون (۳) خانگیران- عسلویه (۴) بی‌بی حکیمه- آغاچاری

۳۲- ابوعلی سینا در سال ۳۷۰ هجری به دنیا آمده است، یعنی نیمه‌ی ...

(۱) اول قرن چهارم (۲) دوم قرن سوم (۳) دوم قرن چهارم (۴) اول قرن سوم

۳۳- «فرد مسلمان از دارای و دسترنج خود به نیازمندان و آسیب دیدگان کمک می‌کند.» کدام گزینه مصداق این عبارت است؟

(۱) انفاق (۲) ایثار (۳) تعاون (۴) همکاری

۳۴- براساس قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، تصویب قوانین بر عهده‌ی کدام است؟

(۱) رئیس‌جمهور و وزیران (۲) دولت و قوه‌ی قضائیه
(۳) مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان (۴) دولت و رهبری

۳۵- در رابطه با خلیج فارس، کدام عبارت صحیح می‌باشد؟

(۱) رودهای شور و مُند به خلیج فارس می‌ریزند.
(۲) پیشروی خشکی در آب دریای عمان، خلیج فارس را به وجود آورده است.
(۳) در نقشه‌های خارجی، خلیج فارس را «دریای کاسپین» نامیده‌اند.
(۴) عمق دریای خلیج فارس به‌طور متوسط به ۳۰۰۰ متر می‌رسد.

۳۶- کدام گزینه از ویژگی‌های مسجد شیخ لطف‌الله می‌باشد؟

(۱) مناره‌های این مسجد بیش‌تر از ۴۰ متر ارتفاع دارند.
(۲) ساختن این مسجد حدود ۱۸ سال طول کشید.
(۳) این مسجد چهار ایوان در چهار جهت جغرافیایی دارد.
(۴) آغاز بنای این مسجد در سال ۱۰۲۰ هجری قمری می‌باشد.

۳۷- جنگ تحمیلی بین ایران و عراق، حدود چند سال پس از آزادی خرمشهر به پایان رسید؟

(۱) چهار سال (۲) هشت سال (۳) دو سال (۴) شش سال

۳۸- امیرکبیر صدراعظم کدام دوره از تاریخ ایران بود؟

(۱) پهلوی (۲) زندیه (۳) قاجاریه (۴) صفویه

۳۹- با دیدار گردشگران کشورهای همسایه از ایران و مسافرت ایرانیان برای زیارت و سیاحت به کشورهای همسایه، چه رابطه‌ای به وجود می‌آید؟

(۱) فرهنگی (۲) علمی (۳) بازرگانی (۴) اجتماعی
کاتل تلگرام: Telegram.me/sagharedu @sagharedu

۴۰- کدام مورد نقش مهمی در تسلط اروپاییان بر قاره‌ی آسیا و آفریقا داشت؟

(۱) ترجمه‌ی کتاب‌های مسلمانان (۲) رونق یافتن تجارت
(۳) مهارت در دریانوردی (۴) اختراع دستگاه چاپ

علوم تجربی

۴۱- کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

- (۱) طلا، آهن (۲) نمک، شکر (۳) آلومینیوم، مس (۴) نفت، مس

۴۲- کاغذ پی اچ در مجاورت کدام یک از مواد زیر به رنگ قرمز در نمی‌آید؟

- (۱) لیموترش (۲) جوهرنمک (۳) شامپو (۴) آبغوره

۴۳- حالت و ضخامت لایه‌ی گوشته‌ی زیرین کره زمین، در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) جامد - ۲۵۵۰ (۲) جامد - ۲۹۰۰
(۳) خمیری - ۳۵۰ (۴) خمیری - ۲۹۰۰

۴۴- برگ بعضی از گیاهان به شکل تله در آمده است، چون:

- (۱) فقط از حشرات تغذیه می‌کنند.
(۲) نمی‌توانند همه‌ی مواد مورد نیاز خود را بسازند.
(۳) این گیاهان نمی‌توانند فتوسنتز کنند.
(۴) برگ این گیاهان نسبت به حشرات و جانوران کوچک حساس است.

۴۵- در کدام رابطه‌ی غذایی، همزیستی از نوع همیاری می‌باشد؟

- (۱) تغذیه‌ی گاو و گوسفند از یک مرتع (۲) باکتری موجود در ریشه‌ی گیاه شبدر
(۳) چسبیدن ماهی بادکش‌دار به بدن کوسه ماهی (۴) پشه در حال نیش زدن به انسان

۴۶- کدام یک از مواد زیر همگی ترکیب هستند؟

- (۱) آب- ید- هیدروژن (۲) بخارآب- آهن- نشاسته
(۳) شکر- بخارآب- آب اکسیژنه (۴) کربن‌دی‌اکسید- سرب- قند

۴۷- کدام یک از نیروها، خنثی کننده‌ی نیروی وزن در هواپیما می‌باشد؟

- (۱) جاذبه (۲) رانش (۳) بالابرنده (۴) اصطکاک

۴۸- در یک ظرف ۶۴ باکتری وجود دارد، این تعداد باکتری، بعد از چند بار تقسیم شدن از ۲ باکتری اولیه به- دست آمده است؟

- (۱) سه (۲) چهار (۳) پنج (۴) شش

۴۹- در کدام یک از موارد زیر، جسم بین تکیه‌گاه و نیرو قرار دارد؟

- (۱) الاکلنگ (۲) فرغون (۳) قیچی (۴) یخ گیر

۵۰- کدام یک از گزینه‌های زیر، از مزایای فلز آهن به شمار نمی‌آید؟

- (۱) رسانای خوبی است (۲) به آسانی زنگ می‌زند (۳) چکش خوار است

۵۱- تبدیل انرژی در کدام یک از گزینه‌های زیر با بقیه تفاوت بیش تری دارد؟

- (۱) باتری خورشیدی (۲) توربین (۳) دینام اتومبیل (۴) موتور الکتریکی



www.sagharedu.ir

کاتل تلگرام:

Telegram.me/sagharedu

@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان
موتور الکتریکی (۴)

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

۵۲- کدام یک از گیاهان زیر، به ترتیب دارای دانه‌ی نشاسته‌دار و میوه‌ی روغن‌دار هستند؟
 (۱) ذرت- تخمه‌ی آفتابگردان (۲) سویا- سیب‌زمینی (۳) موز- ذرت (۴) برنج- زیتون

۵۳- از روابط زیر کدام گزینه، یک شبکه‌ی غذایی محسوب می‌شود؟
 (۱) رابطه‌ی بین ماهی سفید و سخت‌پوستان داخل آب (۲) رابطه‌ی غذایی بین دانه‌ی گندم و موش و عقاب
 (۳) رابطه‌ی غذایی بین موجودات یک برکه‌ی آب (۴) رابطه‌ی غذایی بین یک پرنده و گیاه سبز

۵۴- در کدام مرحله از یک تحقیق علمی از مهارت‌های بیش‌تری استفاده می‌شود؟
 (۱) آزمایش (۲) مشاهده (۳) فرضیه‌سازی (۴) نظریه‌پردازی

۵۵- تفاوت‌های اصلی حالت‌های مختلف ماده، مربوط به کدام عامل است؟
 (۱) نوع ذرات موجود در ماده (۲) ساختار اتمی ذرات ماده
 (۳) نوع و میزان جنبش ذرات (۴) جرم و حالت ذرات ماده

۵۶- چرا یک کشتی فولادی روی آب شناور می‌ماند، در حالی که یک میخ آهنی به ته آب می‌رود؟
 (۱) فولاد به کار رفته در کشتی فولادی مخصوص است.
 (۲) شوری زیاد آب دریا باعث شناور ماندن کشتی می‌شود.
 (۳) با کم کردن حجم کشتی نسبت به جرم آن، این اتفاق می‌افتد.
 (۴) با افزایش حجم کشتی نسبت به جرم آن، این اتفاق می‌افتد.

۵۷- تبدیل انرژی‌هایی که در عبارت زیر نشان داده شده است، مربوط به کدام یک از گزینه‌ها می‌باشد؟

انرژی شیمیایی ← انرژی گرمایی ← انرژی حرکتی

(۱) سوزاندن گاز برای گرم کردن خانه‌ها (۲) جذب نور خورشید برای غذاسازی گیاهان
 (۳) مصرف برق برای کار کردن جاروبرقی (۴) سوختن بنزین برای حرکت یک اتومبیل

۵۸- با توجه به نقش هر یک از جانداران در طبیعت، از بین رفتن نسل کدام جاندار، آسیب بیش‌تری به طبیعت و زنجیره‌های غذایی وارد می‌کند؟

(۱) خرگوش (۲) علف هرز (۳) مورچه (۴) قارچ

۵۹- نقش نیروی اصطکاک در کدام مورد با بقیه متفاوت است؟

(۱) ترمز اتومبیل (۲) اسکیت بازی (۳) غلتیدن توپ بر زمین (۴) حرکت کشتی در آب

۶۰- برای ساخت برخی لوازم پزشکی که باید در برابر رطوبت و اکسید شدگی مقاوم باشند، معمولاً از ترکیب چه فلزاتی استفاده می‌کنند؟

(۱) کروم، مس، آلومینیوم (۲) نیکل، کروم، آهن (۳) آهن، نیکل، آلومینیوم (۴) آهن، نیکل، روی

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
 @sagharedu

مدیریت: احمد فرقان
 ۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

ریاضیات

۶۱- اگر ۴۰ درصد به قاعده‌ی متوازی‌الاضلاعی اضافه کنیم و ۳۰ درصد از ارتفاع آن کم کنیم، مساحت آن چه تغییری می‌کند؟

- (۱) زیاد می‌شود. (۲) کم می‌شود. (۳) شاید زیاد و شاید کم شود. (۴) تغییر نمی‌کند.

۶۲- مجموع سن محمد و رضا و مرتضی، ۱۱۰ سال است. محمد ۳۰ ساله است و نصف سن رضا از سن مرتضی ۴ سال بیش‌تر است، سن مرتضی چه قدر است؟

- (۱) ۳۸ (۲) ۷۲ (۳) ۴۰ (۴) ۲۴

۶۳- کتاب ریاضیات پایه ششم ۷ فصل دارد و هر فصل ۲۰ صفحه است. اگر ضخامت هر برگ از این کتاب $\frac{1}{18}$ میلی‌متر و ضخامت کل کتاب $\frac{13}{2}$ میلی‌متر باشد، ضخامت جلد مقوایی کتاب (پشت و رو) چند سانتی‌متر خواهد بود؟

- (۱) $\frac{1}{6}$ (۲) $\frac{2}{52}$ (۳) $\frac{1}{6}$ (۴) $\frac{1}{12}$

۶۴- کارگری در یک روز ۴۰۰ کتاب را صحافی می‌کند. اگر این کارگر تا ساعت ۴ بعدازظهر ۲۴۰ کتاب را صحافی کرده باشد و بخواهد در ساعت ۶ بعدازظهر کار خود را تمام کند، در هر ۳۰ دقیقه باقی‌مانده چند کتاب را باید صحافی کند؟

- (۱) ۸۵ (۲) ۶۰ (۳) ۸۰ (۴) ۴۰

۶۵- نسبت پول علی به اکبر ۲ به ۵ و اکبر به حسین ۴ به ۳ می‌باشد. اگر مجموع پول آن‌ها ۸۶۰۰۰ تومان باشد، اختلاف پول علی و حسین چند تومان است؟

- (۱) ۱۵۰۰۰ (۲) ۱۰۰۰۰ (۳) ۲۴۰۰۰۰ (۴) ۱۴۰۰۰

۶۶- تعداد قطرهای یک چند ضلعی ۱۴ تا می‌باشد. مجموع زاویه‌های داخلی این شکل چند درجه است؟

- (۱) ۱۴۴۰ (۲) ۹۰۰ (۳) ۷۲۰ (۴) ۵۴۰

۶۷- اگر ابعاد مکعبی را $\frac{1}{5}$ برابر کنیم، حجم آن چند برابر می‌شود؟

- (۱) $\frac{4}{375}$ (۲) $\frac{3}{375}$ (۳) $\frac{4}{5}$ (۴) $\frac{2}{755}$

۶۸- حاصل عبارت $[(12-3)+2+9] \div 6 + 2 + 6 + ((7+5) \times 2)$ در کدام گزینه است؟

- (۱) $\frac{3}{54}$ (۲) $\frac{28}{5}$ (۳) $\frac{43}{5}$ (۴) $\frac{35}{4}$

۶۹- وسط اضلاع یک دوزنقه‌ی متساوی‌الساقین را به وسط ضلع مجاروشان وصل می‌کنیم. شکل حاصل کدام است؟

- (۱) مستطیل (۲) مربع (۳) لوزی (۴) نقطه

۷۰- خطای محاسبه‌ی عدد $\frac{70}{965}$ با تقریب کم‌تر از $\frac{1}{10}$ به روش گرد کردن، چه مقدار از خطای محاسبه‌ی عدد

$\frac{24}{869}$ با تقریب کم‌تر از $\frac{1}{10}$ به روش گرد کردن بیش‌تر است؟

- (۱) $\frac{1}{31}$ (۲) $\frac{1}{326}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{1}{633}$

۷۱- قیمت ۱ کیلو مرغ ۴۲۰۰ تومان است. اگر فروشنده ۲۰ درصد سود برده باشد، قیمت اولیه، چه قدر است؟

- (۱) ۳۲۵۰ (۲) ۳۰۰۰ (۳) ۳۷۵۰ (۴) ۲۵۰۰

۷۲- حاصل عبارت $\frac{\frac{3}{5} + 0.4 - \frac{1}{25}}{\frac{1}{8} \times 2 + 0.9}$ کدام گزینه است؟

- (۱) ۱/۸۸ (۲) ۲/۶۱ (۳) ۰/۵۹ (۴) ۲

۷۳- در یک روز سرد زمستانی، دمای هوای تهران ۲ درجه بالای صفر بوده است. اگر در همین روز دمای هوای شهرکرد ۱۱ درجه سردتر از تهران و دمای هوای اصفهان ۷ درجه گرم‌تر از شهرکرد بوده باشد، دمای شهرکرد و اصفهان در این روز چند درجه است؟

- (۱) (-۹ و -۲) (۲) (۲ و -۲) (۳) (-۲ و ۹) (۴) (-۹ و ۹)

۷۴- با کدام اندازه‌ها می‌توان مثلث رسم کرد؟

- (۱) ۳ و ۲ و ۱ (۲) ۶ و ۱۴ و ۵ (۳) ۵ و ۳ و ۶ (۴) ۱۳ و ۷ و ۵

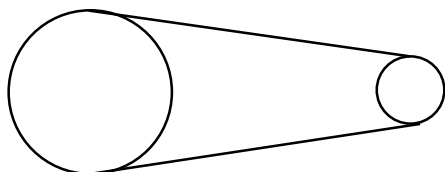
۷۵- قالب پنیری به شکل مکعب داریم؛ حداقل با چند برش می‌توان آن را به ۸ مکعب کوچک‌تر تقسیم کرد؟

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۸ (۴) ۲

۷۶- اختلاف دو زاویه‌ی متمم ۳۰ درجه است؛ مکمل زاویه‌ی کوچک‌تر چند درجه است؟

- (۱) ۱۲۰ درجه (۲) ۳۰ درجه (۳) ۶۰ درجه (۴) ۱۵۰ درجه

۷۷- در شکل زیر شعاع چرخ کوچک، ۰/۵ متر است. اگر چرخ کوچک ۸۰ دور بزند، چرخ بزرگ ۵۰ دور می‌زند، قطر چرخ بزرگ کدام است؟



- (۱) ۱/۶ سانتی‌متر (۲) ۰/۸ متر (۳) ۱۶ دسی‌متر (۴) ۸ دسی‌متر

۷۸- مجموع سه عدد ۲۲۵ است. اگر اولی ۷۵٪ دومی و دومی ۵۰٪ سومی باشد، عدد سوم کدام است؟

- (۱) ۱۲۰ (۲) ۶۰ (۳) ۴۵ (۴) ۱۰۵ گروه آموزشی ساغر

۷۹- ۲ متر مربع و ۷۶/۱۹۴ دسی‌متر مربع، برابر با چند میلی‌متر مربع است؟

- (۱) ۲۷۶۱۹۴ (۲) ۲۰۷۶۱۹۴ (۳) ۲۷۶۱۹۴۰ (۴) ۲۰۷۶۱۹۴۰

۸۰- مربعی داریم که محیط آن ۲۰ سانتی‌متر است. آن را برشی دادیم تبدیل به دو مستطیل شد. اگر محیط یکی از این مستطیل‌ها ۱۶ سانتی‌متر باشد، محیط مستطیل دیگر چقدر است؟

کاتل تلگرام:

- (۱) ۸ (۲) ۱۴ (۳) ۲۴ (۴) ۱۰

Telegram.me/sagharedu
@sagharedu

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 فرقان

www.sagharedu.ir

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

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



۳۳۳
به روش ساغر
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

آموزش‌ساز
ساغر



امکان خرید آنلاین و ارسال به سراسر کشور

[www.sagharedu.ir]

مدیریت گروه آموزشی ساغر - احمد فرق‌دان