

همین آن عضو کانال سخت کوشان شوید
و به روزترین فایل های اول تاشم رانلود کنید

@SAKHTKOSHAN.COM

معرفی کانال



به روزترین مطالب آموزشی
پایه های اول تاشم



کانال تلگرام @skhtkoshancom

سایت sakhtkoshan.com

سخت کوشان



سخت کوشان

قدیم ترین و تخصصی ترین وبلاگ و سایت آموزش کشور

به روزترین و جدیدترین فایل های آموزشی را از سخت کوشان دانلود کنید

SAKHTKOSHAN.COM

سایت سخت کوشان

@SAKHTKOSHAN.COM

کانال تلگرام سخت کوشان

SHOP.SAKHTKOSHAN.COM

فروشگاه سخت کوشان

زیر نظر : سیدجواد تترقی

مدرس ریاضی پایه چاک دوم تاشم و استاد

مؤلف بیش از ۳۰ جلد کتاب کار و تیزهوشان ریاضی پنجم و ششم



ریاضی ((آقای محمد امین قهرمان))

(۱) برای آبیاری هر هکتار ۲۴ متر مکعب آب نیاز است، برای ۲۵ هکتار از این زمین چند متر مکعب آب مورد نیاز است؟

- ۵۰۰ (۱) ۵۵۰ (۲) ۶۰۰ (۳) ۸۰۰ (۴)

(۲) خارج قسمت تقسیم مقابل کدام است؟ $0.63 \div 8 =$

- ۷ (۱) ۰/۷ (۲) ۰/۰۷ (۳) ۰/۰۰۷ (۴)

(۳) بیستمین مضرب عدد ۳، چندمین مضرب عدد ۵ است؟

- ۱۰ (۱) ۱۱ (۲) ۱۲ (۳) ۱۵ (۴)

(۴) در عبارت مقابل در جای خالی، بزرگترین عدد را قرار دهید؟ $8358 + \dots < 8853$

- ۴۹۵ (۱) ۴۹۳ (۲) ۴۹۴ (۳) ۴۹۶ (۴)

(۵) فاصله ی دو نقطه روی محور اعداد که عدد های ۷ و ۵- را نشان می دهند، چند واحد است؟

- ۲ (۱) ۱۲ (۲) ۱۱ (۳) ۱۳ (۴)

(۶) حاصل عبارت $3\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3}$ کدام است؟

- ۳ (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴)

(۷) مساحت مستطیل به ابعاد $1\frac{3}{5}$ متر و $\frac{4}{6}$ متر، چند متر مربع است؟

- $1\frac{1}{2}$ (۱) $1\frac{1}{15}$ (۲) $1\frac{2}{15}$ (۳) $1\frac{7}{15}$ (۴)

(۸) ساده ترین حالت ممکن کسر مقابل کدام است؟ $\frac{16 \times 105 \times 2 \times 200}{1100 \times 315 \times 64} =$

- $\frac{11}{13}$ (۱) $\frac{13}{11}$ (۲) $\frac{1}{33}$ (۳) ۳۳ (۴)

(۹) حاصل تفریق مقابل کدام است؟ $7 - 2/354 =$

- ۴/۶۴۶ (۱) ۵/۶۴۶ (۲) ۴/۴۶۶ (۳) ۵/۴۶۶ (۴)

(۱۰) پاسخ تقسیم مقابل کدام است؟ $\frac{0/34}{1/7} =$

- ۰/۲ (۱) ۲ (۲) ۰/۰۲ (۳) ۲۰ (۴)

(۱۱) در عدد مقابل کدامیک از رقم ها باید حذف شود، تا عدد حاصل بر ۳ و ۹ بخش پذیر باشد؟ ۸۴۹۶۵۰

- ۸ (۱) ۵ (۲) ۴ (۳) ۹ (۴)

(۱۲) یک کشاورز $\frac{2}{6}$ از محصول خود را به مشهد و $\frac{2}{4}$ آن را به تهران صادر کرد و ۱۵۰۰ کیلوگرم از آن محصول باقی ماند، کل محصول او چند کیلوگرم بوده است؟

۷۰۰۰ (۱) ۸۰۰۰ (۲) ۹۰۰۰ (۳) ۱۰۰۰۰ (۴)

۱۳) یک مفتول سیمی به طول $\frac{16}{5}$ متر را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کردیم ، طول هر قسمت چند متر است ؟

۱) $\frac{3}{5}$ متر ۲) $\frac{4}{5}$ متر ۳) $\frac{2}{5}$ متر ۴) یک متر

$$\frac{8\frac{2}{4}}{6} =$$

۱۴) حاصل عبارت مقابل کدام است ؟

۱) $1\frac{5}{12}$ ۲) $1\frac{6}{12}$ ۳) $1\frac{4}{12}$ ۴) $1\frac{3}{12}$



$$\square \times 0.01 = 1/185$$

۱۵) در جای خالی عدد مناسب قرار دهید .

۱) ۱۸۵ ۲) ۱۸۵۰ ۳) ۱۸۵۰۰ ۴) ۱۸/۵

ادبیات ((آقای مسعود پادری))

۱۶) در کدام بیت آرایه ی « تشبیه » بکار رفته است ؟

۱) ای دشمن ، ار تو سنگ خاره ای من آهنگم

۲) جان من فدای خاک پاک میهنم

۳) مهرت ار برون رود چه می شود دلم

۴) گر آتش بارد به پیکرم

۱۷) کدام گزینه از تعداد جملات کمتری تشکیل شده است ؟

۱) از آب و خاک و مهر تو سرشته شد دلم // مهرت ار برون رود چه می شود دلم

۲) مهرت از دل کی برون کنم؟ // برگو بی مهر تو چون کنم ؟

۳) ایران ، ای خرم بهشت من // روشن از تو سرنوشت من

۴) گر آتش بارد به پیکرم // جز مهرت در دل نیروم

۱۸) همه ی گزینه ها با هم مترادف هستند به جز

۱) داد و ستد ۲) تفکر و تامل ۳) معروف و مشهور ۴) مجلس و محفل

۱۹) در کدام یک از گزینه ها جان بخشی به کار نرفته است ؟

۱) تبسم شیرین آب ۲) سعدی شیرین سخن ۳) زمزمه ی آفتاب ۴) خنده ی گرم خورشید

۲۰) در عبارت « دانش تو را پاسبان است و تو مال را نگهبان » دو کلمه ی خط کشیده می باشند .

۱) تضاد ۲) هم خانواده ۳) سجع ۴) هم آوا

۲۱) هم خانواده متضاد «جذب» کدام گزینه است؟

۱) مجذوب ۲) دفع ۳) جاذبه ۴) مدافع

۲۲) همه ی گزینه ها به جز گزینه می تواند هم بر زمان حال و هم بر زمان گذشته دلالت کند .

۱) می نوشید ۲) می پرید ۳) می پزید ۴) می نوشید

۲۳) باعث فهم بهتر احساس و دقت نویسنده همچنین تأثیر بیشتر متن می شود؟

(۱) تکرار (۲) تشخیص (۳) توصیف (۴) تضاد

۲۴) در کدام گزینه، کلمه ی جمع به کار نرفته است؟

(۱) در جوامع بشری رعایت انصاف و عدل خوب است. (۲) اعضای گروه تفکر با هم مشورت می کردند

(۳) باید به رعایت اخلاق، پای بند باشیم (۴) آبادان را به اشغال و نفوذ خود در بیاورند

۲۵) در کدام بیت «ردیف» وجود دارد؟

(۱) گفت نقشست همه کز است چرا؟ ابله‌ی دید اشتیری به چرا

(۲) هنگام فرودین که رساند زما درود بر مرغزار دیلم و طرف سپید رود

(۳) نخواهد زگیتی مگر کام تو نه هرگز به زشتی برد نام تو

(۴) باز به گردون رسید ناله ی هر مرغ زار باد بهاری وزید از طرف مرغزار

۲۶) «خالق و مخلوق» مانند:

(۱) شاغل و مشغول (۲) خلق و خلقت (۳) عضو و اعضا (۴) عالم و علوم

۲۷) کدام ترکیب متفاوت است؟

(۱) دلاور مرد (۲) پاک جای (۳) دفاع مقدس (۴) پهلوان تختی

۲۸) ((آذر گشسب)) در شاهنامه کنایه از چیست؟

(۱) آتش تند و تیز (۲) هر چیز مورد ستایش و نیایش (۳) نام یکی از پهلوانان (۴) آتش جهنده

۲۹) موصوف در کدام گزینه جمع است؟

(۱) فداکاری های مردم (۲) سپاه دشمن (۳) ورزشگاه بزرگ (۴) یال های فروریخته

۳۰) در کدام گزینه تشبیه اضافی وجود ندارد؟

(۱) آتش حسد (۲) چراغ دانش (۳) درخت دوستی (۴) وسعت دریا

علوم ((آقای میری))

۳۱) اگر بخواهیم اطلاعات بیشتری از لایه ها و مواد درون زمین بدست آوریم می توانیم؟

(۱) با حفر چاه به این هدف برسیم

(۲) سنگ های آذرین را مورد مطالعه قرار دهیم

(۳) فسیل جانوران و گیاهان منطقه را شناسایی کنیم

(۴) از امواج لرزه ای که به درون زمین می فرستیم کمک بگیریم

۳۲) سرعت انتشار و حرکت امواج لرزه ای در کدام یک از مواد زیر کمتر است؟

(۱) توف آتشفشان (۲) سنگ گرانیت (۳) سنگ های دگرگونی (۴) پوکة معدنی

۳۳) مواد خروجی از دهانه آتشفشان ها عموماً از چه عمقی به سطح زمین می آیند؟

(۱) بیشتر از عمق ۲۹۰۰ کیلومتری

(۲) تنها از عمق ۷۰ کیلومتری

(۳) از عمق ۱۰۰ تا ۳۵۰ کیلومتری

(۴) عمق خاصی ندارد و از پوسته تا هسته درونی را شامل می شود

(۳۴) وقتی آمونیم دی کرومات را آتش می زنیم کدام یک از مواد آتشفشانی را نمی توانیم شبیه سازی کنیم؟

(۱) بخار آب

(۲) گاز نیتروژن

(۳) کربن دی اکسید

(۴) خاکستر

(۳۵) میدانیم که هر چه فشار وارد بر یک ماه بیشتر باشد آن ماده در دمای بالاتری ذوب می شود کدام ماده را تحت فشار قرار دهیم بر خلاف این پدیده سریعتر ذوب خواهد شد؟

(۱) یخ

(۲) آهن

(۳) سنگ آذرین

(۴) سنگ رسوبی

(۳۶) در کدام مورد جرم حجمی (چگالی) ماده بیشتر خواهد شد؟

(۱) زیاد شدن ربایش ملکولی یک جسم جامد

(۲) افزایش دمای یک قطعه فلز

(۳) نصف کردن یک مکعب آلومینیمی

(۴) انبساط مقدار معینی گاز

(۳۷) کدام بخش از لایه های زمین از نظر جنس مواد سازنده تفاوت بیشتری با دیگر لایه ها دارد؟

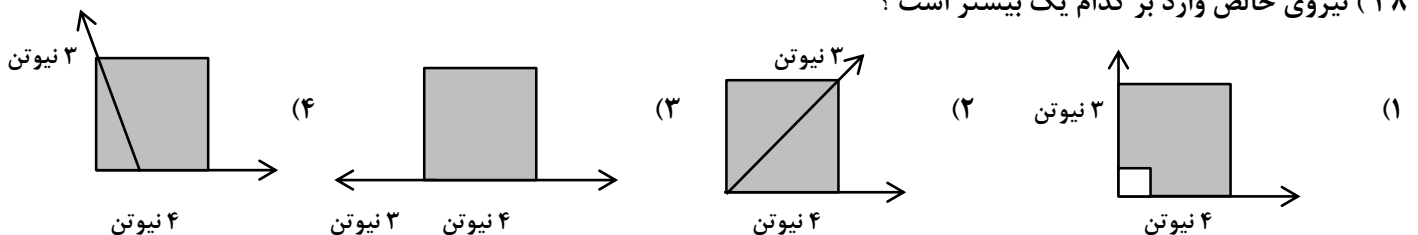
(۱) گوشته فوقانی

(۲) خمیر کره

(۳) گوشته زیرین

(۴) پوسته

(۳۸) نیروی خالص وارد بر کدام یک بیشتر است؟



(۳۹) از موارد زیر در کدام مورد (پی اچ) در حال زیاد شدن می باشد؟

(۱) افزودن آب خالص به آبلیمو

(۲) افزودن آب مقطر به محلول سود سوز آور

(۳) رقیق کردن وایتکس با افزودن آب به آن

(۴) حل کردن نمک در آب

(۴۰) کدام یک از کمیت های زیر را تغییر دهیم تا چگالی یک جسم تغییر کند؟

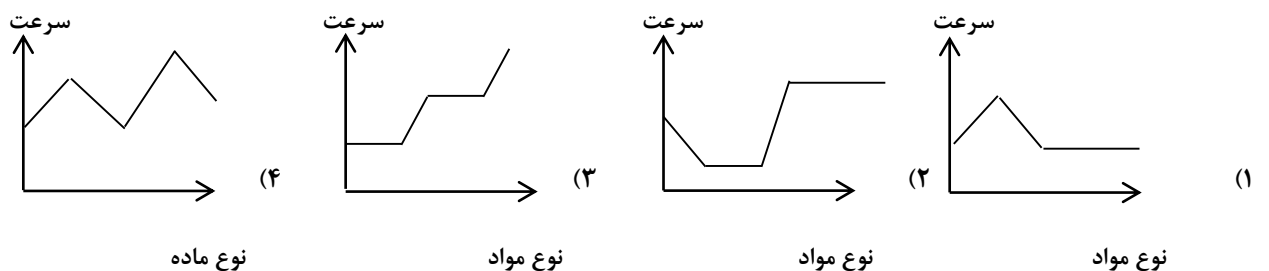
(۱) مقدار ماده

(۲) حجم ماده

(۳) وزن ماده

(۴) مقدار جرم ماده

(۴۱) کدام نمودار زیر سرعت امواج لرزه ای را به ترتیب در سنگ ، آب ، فولاد و لاستیک به درستی نشان می دهد؟



(۴۲) یک گلوله فلزی را گرما می دهیم افزایش حجم پیدا می کند کدام یک از موارد زیر تغییر خواهد کرد؟

(۱) چگالی

(۲) جرم

(۳) وزن

(۴) جرم و چگالی

۵۴) چرا اصفهان به « نصف جهان » مشهور شد ؟

- (۱) چون نصف مساحت ایران را اشغال کرده است
 (۲) به علت وجود زاینده رود
 (۳) به علت جمعیت زیاد
 (۴) به علت وجود بناهای تاریخی و زیبای آن

۵۵) در کدامیک از گزینه های زیر ، هم منابع نفت و هم منابع گاز وجود دارد ؟

- (۱) خوزستان - کرمانشاه (۲) خراسان رضوی - بوشهر (۳) خراسان رضوی - ایلام (۴) خراسان رضوی - هرمزگان

قرآن و هدیه های آسمانی

۵۶) پیامبران برای اینکه ثابت کنند پیامبر هستند از چه چیزی استفاده می کردند ؟

- (۱) جادو (۲) جنگ و غارت (۳) معجزه (۴) هیچکدام

۵۷) کدام امام با نقشه ی معاویه به شهادت رسید ؟

- (۱) امام حسن (ع) (۲) امام حسین (ع) (۳) امام سجاد (ع) (۴) امام باقر (ع)

۵۸) پیام رسان کربلا که بود ؟

- (۱) حضرت محمد (ص) (۲) حضرت زینب (س) (۳) امام سجاد (ع) (۴) امام رضا (ع)

۵۹) کدام یک از عبارت زیر به « امر به معروف و نهی از منکر » اشاره می کند ؟

- (۱) همه شما را دوست داشته باشند ، غیبت ممنوع (۲) سخن زیبا
 (۳) همه شما را دوست داشته باشند ، دروغ گفتن (۴) رفتار مناسب با دیگران ، تحمت به دوستان

۶۰) معنی صحیح « تولی » و « تبری » کدام یک از گزینه های زیر است ؟

- (۱) دوستی با دوستان و نفرت از دشمنان (۲) محبت به کافران و ایمان به عمل صالح
 (۳) دوستی با دوستان خدا و دشمنی با دشمنان خدا (۴) خواندن زیارت و رفتن به مکان های مقدس

۶۱) معنای صحیح کلمه ی « مبشر » کدام است ؟

- (۱) انفاق کننده (۲) ایمان بیاورد (۳) بشارت دهنده (۴) رستگاری

۶۲) ملاک برتری اشخاص نزد خداوند در کدام گزینه مشخص شده است ؟

- (۱) وَ كَذَلِكَ يُبَيِّنُ اللَّهُ آيَاتِهِ لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَّقُونَ (۲) اِنَّ الْمُتَّقِينَ فِي ظُلَالٍ وَّ عِيُونِ
 (۳) هَذَا بَيَانٌ لِلنَّاسِ وَ هُدًى وَّ مَوْعِظَةٌ لِّلْمُتَّقِينَ (۴) اِنَّ اَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ اتَّقَاكُمْ

۶۳) پیام قرآنی رو به رو به کدامیک از موارد زیر اشاره دارد ؟ « وَ لَا تَلْمِزُوا اَنْفُسَكُمْ »

- (۱) از هم عیب جوئی نکنید (۲) یکدیگر را با لقب ناپسند صدا نزنید
 (۳) از غیبت کردن پرهیزید (۴) نفس خود را تمیز نگه دارید

۶۴) کدام گزینه دارای حرف ناخوانا است ؟

- (۱) عَلَيْنَا (۲) حِفْظ (۳) اَنْتَ (۴) هَوْلَاءُ

۶۵) آیه ی « کهیحص » چگونه خوانده می شود؟

۱) کاف ، ها ، یا ، عین ، صاد

۲) کاف ، هـ ، یا ، عین ، صاد

۳) کاف ، ها ، یـ ، عین ، صاد

۴) کاف ، هـ ، یـ ، عین ، صاد

تفکر و پژوهش

۶۶) برای ارزیابی دریافت های خود از درس تفکر و پژوهش ، کدام معیار مناسب است؟

۱) خوش خطی ۲) دقت ۳) بررسی همه جانبه ی موضوعات ۴) همه ی موارد

۶۷) آرزوی « اویس قرنی » چه بود؟

۱) سفر به مدینه ۲) دیدن حضرت محمد (ص) ۳) شفای مادرش ۴) سفر به خانه ی کعبه

۶۸) برای یافتن پاسخ پرسش « محبوب ترین مکان در مدرسه ی شما از نظر دانش آموزان کجاست؟ » از کدام روش استفاده می شود؟

۱) نظر سنجی ۲) مشاهده ۳) مطالعه ی کتاب ۴) مراجعه به اینترنت

۶۹) کدام یک با بقیه در یک گروه قرار نمی گیرد؟

۱) مصاحبه ۲) پرسشنامه ۳) نظرسنجی ۴) مشاهده

۷۰) در داستان « مارگیر و اژدها » مارگیر برای نشان دادن چه چیزی اژدهای مرده را با خود به شهر برد؟

۱) جوانی خودش ۲) بزرگی اژدها ۳) داروسازی ۴) شجاعت خودش



ساخت کوشان

دانلود رایگان • خرید از فروشگاه

ساخت کوشان

پایه های
اول تا ششم

آزمون های تیزهوشان

آزمون های علمی اول تا ششم

مسئله ها و فرمول ها

ریاضی پیشرفته

کانال تلگرام @sakhtkoshancom

آزمون های نوبت اول و دوم

چک آویزه

روش تدریس

sakhtkoshan-sjt.blogfa.com

