

سپهر

سال تأسیس
۱۳۹۶

؟ راه اندیخته

آزمون سراسری

علوم تجربی

۱۳۹۶

خارج از کشور

همراه با پاسخ تشریحی

کیفیت در کنار اصالت

اصالت قابل مقایسه نیست

گروه آموزشی

مهندسی علیرضا عربشاهی

۱۵۱۹۴۷۵
۹۶ / ۱۰ / ۱۰

سرشناسه : عربشاهی، علیرضا، ۱۳۲۷ -

عنوان و نام پدیدآور : آزمون سراسری علوم تجربی خارج از کشور ۱۳۹۶ همراه با پاسخ تشریحی

مشخصات نشر : تهران : راه اندیشه، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری : ۶۴ ص، مصور.

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۱-۳۳۹-۶

وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

شماره کتابشناسی ملی : ۴۷۴۷۵۸۲



مفاهیم کتاب : آزمون سراسری علوم تجربی خارج از کشور ۱۳۹۶ همراه با پاسخ تشریحی

گردآوری : مریم آموزشی مهندس علیرضا عربشاهی

ناشر: انتشارات 'آپارات' اندیشه

حروفچینی و صفحه‌آرایی : واحد رایانه‌ای راه اندیشه

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

تیراژ: ۳۰۰۰۰ جلد

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: سا م

قیمت: ۵۵۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۱-۳۳۹-۶



rahe_andishe



RAHE_ANDISHE



0912 8000 963



www.aparat.com/rahe.andishe

آپارات

تهران، خیابان آزادی، جمالزاده جنوبی، کوچه جمشید، پلاک ۷

تلفن تماس: ۶۶ ۴۲ ۱۵ ۴۲ دوکتاب: ۶۶ ۹۲ ۴۵ ۱۷

www.raheandishe.com

email: info@raheandishe.com

فهرست

زبان و ادبیات فارسی	۵	پاسخ تشریحی زبان و ادبیات فارسی	۳۲
زبان عربی	۷	پاسخ تشریحی زبان عربی	۳۳
فرهنگ و معارف اسلامی	۱۰	پاسخ تشریحی فرهنگ و معارف اسلامی	۳۹
زبان انگلیسی	۱۲	پاسخ تشریحی زبان انگلیسی	۳۷
زمین شناسی	۱۴	پاسخ تشریحی زمین شناسی	۳۹
ریاضیات	۱۹	پاسخ تشریحی ریاضیات	۴۰
زیست شناسی	۱۹	پاسخ تشریحی زیست شناسی	۴۸
فیزیک	۲۴	پاسخ تشریحی فیزیک	۵۹
شیمی	۲۷	پاسخ تشریحی شیمی	۹۰

زبان و ادبیات فارسی

- ۱- کدام گزینه، معنی همه واژه‌ها، درست است؟
 (۱) خسته: زخمی، (سحاب: باران)
 (۲) بنان: انگشتان، (سوفار: تیردان)
 (۳) کومه: آغل، (عنود، ستیزه‌نار)
 (۴) رفع کردن: دادخواهی کردن، (مکیدت: نیرنگ)
- ۲- «به خاک آلودن بینی، روشن ساختن بدخیمی، جاری کردن جامه دیگر پوشند» به ترتیب، معانی کدام واژه‌هاست؟
 (۱) رغم، تقریر، شرارت، ردا
 (۲) عتاب، توقیع، وقیعت، جبه
 (۳) تضرع، تجلی، وقیعت، خلعت
 (۴) اهمال، تلبیس، زعارت، ذراعه
- ۳- معنی واژه‌های «حمیت، بیغوله، ثمین، آخته» به ترتیب کدام است؟
 (۱) تلاش، شاهراه، وزین، تیز
 (۲) جوانمردی، بیراهه، گرانقدر، گشوده
 (۳) مردانگی، خرابه، ارزشمند، برکن
 (۴) رت، کنج و گوشه، پر بها، بیرون کشیده
- ۴- املاي کدام گروه از واژه‌ها، همگی درست است؟
 (۱) مست ملاهی، زاد ولد، سورت سرما
 (۲) سفله و نادان، انضجار و نفرتن، سیره و مغاذی
 (۳) سدر، پهل، مقلوب و مقهور، می صبح
 (۴) رزاک و پستی، اخذ و منابع، تحجد و نیایش
- ۵- با توجه به متن زیر، املاي کدام واژه‌ها همگی غلط است؟
 «شگال گفت: من از مذلت این تهمت بیرون نیایم، تا ملک حیلتی نسازد که صحت حال درستی کار بدان بشناسد، با آن که به براعت ساخت و کمال دیانت خویش سقطنی تمام دارم و متیقّم که هر چند حزم بیش‌تر شود، مزیت و رجا من در اخلاص و مناصحت بر همه حشم و خدم ظاهرتر گردد.»
 (۱) مذلت، متیقّم
 (۲) براعت، سقطن
 (۳) حزم، مناصحت
 (۴) رجا، ساحت
- ۶- نام نویسنده، موضوع و ویژگی نثر کتاب «انتقام» کدام است؟
 (۱) عباس خلیلی، وضع اسفبار ایران، نثر ساده و روان
 (۲) مشفق کاظمی، وضع حقارت‌آمیز زنان، نثر آمیخته با شعر عربی
 (۳) عباس خلیلی، تیره‌روزی زنان، نثر احساساتی و آکنده از لغات عربی
 (۴) مشفق کاظمی، اوضاع نابسامان اداری ایران، نثر احساساتی و آکنده از لغات عربی
- ۷- آثار «داستایوسکی، چارلز دیکنز، لئون تولستوی و فرانزس فانون» به ترتیب، کدام‌اند؟
 (۱) ابله، داستان دو شهر، رستاخیز، انقلاب آفریقا
 (۲) خانه اموات، دیوید کاپرفیلد، آنا کارنینا، خوشه‌های خشم
 (۳) برادران کارامازوف، آرزوهای بزرگ، مادام کلما، دوزخیان روی زمین
 (۴) دهکده استپانچکوف، کنت‌مونت کریستو، سه پرسش، واپسین دم استعمار
- ۸- در کدام کتاب‌ها به ترتیب، به قصه‌هایی در زمینه «تعلیم و تربیت» و قصه‌هایی در «فنون و رسوم کشورداری»، اشاره شده است؟
 (۱) سیاست‌نامه، عقل سرخ
 (۲) قابوس‌نامه، هزار و یک شب
 (۳) چهار مقاله، سیرالملوک
 (۴) قابوس‌نامه، جامع‌التمثیل
- ۹- در کدام ابیات، تشبیه و استعاره هر دو به کار رفته است؟
 (الف) شب وصال تو چون باد بی‌وصال بود
 (ب) روح ز تو خوب‌تر به خواب نبیند
 (ج) پیوند روح می‌کند این باد مشک بیز
 (د) جان‌ها ز دام زلف چو بر خاک می‌فشاند
- ۱۰- غم فراق تو گویی هزار سال بود
 چشم فلک چون تو آفتاب نبیند
 هنگام نوبت سحر است ای ندیم خیز
 بر آن غریب ما چه گذشت ای صبا بگو
- الف - ب
ب - ج
ج - د
د - ج