همسو

مقایسه علمی و دقیق • آزمون‌های شبه‌نهایی پایه یازدهم

تطابق‌های قطعی آزمون‌های همسو با نهایی کشوری

ارزیابی آزمون‌های برگزارشده همسو در مقایسه با آزمون‌های سراسری سنجش آموزش و پرورش (پس از حذف کامل سوالات روتین، بودجه‌بندی‌های اجباری و تکرارهای پرتکرار بالای ۸۰٪ ادوار گذشته)

همسو

۲۰.۲۵

نمره پوشش قوی (بالای ۸۰٪)

تطابق کامل ساختاری یا عینی

۳.۲۳ نمره

میانگین پوشش قطعی در هر درس

معادل ۱۹.۱۵ هم‌پوشانی خالص غیرتصادفی

۳۷.۵٪

بیشترین رکورد انطباق (زبان انگلیسی)

پیش‌بینی کامل متن ریدینگ ۴ نمره‌ای

ویترین تطابق‌های قطعی کاملاً مشابه و خیلی مشابه

غربال‌شده بر اساس معیار تصادفی‌نبودن و سوژه خاص

📖 زبان انگلیسی ۱۱ (مشترک کلیه رشته‌ها)

شباهت ۹۵٪ • ارزش ۲.۰۰ نمره مستقیم

آزمون شبیه‌ساز همسو (ردیف ۳۷) — ۲۴ ساعت قبل از آزمون

متن درک مطلب (Reading): انتخاب متن بلند ارزیابی سبک زندگی مدرن و تکنولوژی:

«...Technology is influencing the lives of people. Working with computers and mobile phones for a long time causes physical problems...»

هدف: درک مطلب و اسکن اطلاعات

امتحان نهایی سراسری سنجش (ردیف ۱۴) — کل متن ریدینگ دوم

عین متن درک مطلب سنجش: همان پاراگراف کتاب درسی درباره تکنولوژی، موبایل، کامپیوتر و سلامت به عنوان ریدینگ دوم آزمون نهایی سراسری با بارم ۴ نمره طرح گردید.

بارم سنجش: ۴.۰۰ نمره کامل

💡 **تحلیل اعتبارسنجی:** دانش‌آموزی که روز قبل در آزمون همسو حاضر بود، ۴ نمره کامل سخت‌ترین و طولانی‌ترین بخش آزمون نهایی زبان را با متن کاملاً خوانده‌شده پاسخ داد.

📐 هندسه ۲ (یازدهم ریاضی)

شباهت ۹۵٪ • ارزش ۱.۵۰ نمره

آزمون شبیه‌ساز همسو (ردیف ۱۰) — سوژه خاص مهجور

مسئله مساحت زمین غیرمحدب: دست‌گذاری روی مسئله خاص «افزایش مساحت بدون تغییر محیط در زاویه ۱۲۰ درجه»؛ رسم قرورفنگی زاویه ۱۲۰ درجه و منطق حل بر پایه قرینه‌سازی نسبت به وتر روبه‌رو.

ارزش آموزشی: حل تیپ خاص تبدیل

امتحان نهایی سراسری سنجش (ردیف ۱۰) — بارم رسمی: ۱.۵۰ نمره

مسئله نهایی: طرح دقیق همان مسئله زمین کشاورزی با زاویه ۱۲۰ درجه و قرورفنگی جهت ماکسیمم‌سازی مساحت به روش بازتاب بدون تغییر محیط.

بارم سنجش: ۱.۵۰ نمره

💡 **تحلیل اعتبارسنجی:** این مسئله یکی از کم‌تکرارترین تمرین‌های کتاب هندسه بود که هر دو طراح دقیقاً روی همان ایده هندسی و زاویه ۱۲۰ درجه تمرکز کردند.

📚 فارسی ۲ (مشترک کلیه رشته‌ها)

تطابق عینی ۲۱۰۰ • قلمرو فکری

آزمون شبیه‌ساز همسو (ردیف ۱۴) — تطابق کلمه به کلمه

صورت سؤال: تفاوت معنایی «دریای خون» را در دو بیت زیر بنویسید:
الف) در آن دریای خون در آن قرص خورشید / غروب آفتاب خویشتن دید
ب) در آن دریای خون در دشت تاریک / به دنبال سر چنگیز می‌گشت

بارم همسو: ۰.۵۰ نمره

امتحان نهایی سراسری سنجش (ردیف ۳۱) — تطابق ساختاری کامل

صورت سؤال سنجش: مقصود از «دریای خون» در هر یک از ابیات زیر چیست؟
الف) در آن دریای خون، در قرص خورشید / غروب آفتاب خویشتن دید
ب) در آن دریای خون در دشت تاریک / به دنبال سر چنگیز می‌گشت

بارم سنجش: ۰.۵۰ نمره

💡 **تحلیل اعتبارسنجی:** انطباق مطلق در انتخاب هر دو بیت شعر، شیوه طرح دو گزینه‌ای الف/ب و کلید تصحیح تفکیک معنای استعاری شفق و خون‌ریزی.

🕌 عربی زبان قرآن ۲ (انسانی / تجربی و ریاضی)

شباهت ۹۵٪ • ترجمه آیه خاص

آزمون شبیه‌ساز همسو (ردیف ۶-ب) — انتخاب ترجمه صحیح

آیه و گزینه‌ها: ﴿أَوَلَمْ يَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ يَبْسُطُ الرِّزْقَ لِمَنْ يَشَاءُ﴾
سنجش ترجمه دقیق عبارت «یبسط الرزق» با دام «فراوان می‌کند» در برابر گزاره‌های نادرست.

بارم: ۰.۵۰ نمره

امتحان نهایی سراسری سنجش (ردیف ۶-الف) — عین آیه و گزینه‌ها

آزمون سنجش: طرح دقیق همین آیه قرآنی با گزینه صحیح: «آیا نمی‌دانند که خدا روزی را برای هر کس بخواهد، فراوان می‌کند؟»

بارم سنجش: ۰.۲۵ نمره

💡 **نکته ممیزی:** علاوه بر این آیه، واژه خاص «المکروب»، متضاد «الحرب # السِّلم» و جمع «صاحب/أصحاب» نیز با تطابق بالای ۸۰٪ در هر دو امتحان حضور داشتند.

🔬 زیست‌شناسی ۲ (یازدهم تجربی)

شباهت ۹۰٪ • تطابق دیاگرام و برش شکل

آزمون شبیه‌ساز همسو (ردیف ۱۸) — طراحی از برش میکروسکوپی شکل

سؤال تصویری: ارائه برش کامل گیرنده خط جانبی ماهی و کاپولا؛ پرسش از نوع گیرنده مکانیکی و شباهت ساختار مژک‌ها به گیرنده‌های تعادلی گوش داخلی انسان.

بارم همسو: ۰.۷۵ نمره

امتحان نهایی سراسری سنجش (ردیف ۸) — تصویر خط جانبی ماهی

سؤال سنجش: استفاده از دیاگرام خط جانبی ماهی و پرسش از شماره تحریک پیام عصبی توسط آب و نوع محرک مکانیکی گیرنده‌ها.

بارم سنجش: ۰.۵۰ نمره

💡 **تحلیل اعتبارسنجی:** پیش‌بینی دقیق شکل خط جانبی ماهی در کنار سوال فعالیت کارگاهی «بقایای پرده منژه» (۸۵٪) ارزش نمره‌ساز فوق‌العاده‌ای در زیست داشت.

⚡ فیزیک ۲ (یازدهم ریاضی)

شباهت ۸۵٪ • استخراج معادله جریان در SI

آزمون شبیه‌ساز همسو (ردیف ۱۹) — نمودار سینوسی

تحلیل نمودار AC: رسم نمودار جریان متناوب سینوسی برحسب زمان و الزام به استخراج دوره، جریان ماکزیمم و نوشتن معادله $i(t)$ در SI.

بارم همسو: ۱.۵۰ نمره

امتحان نهایی سراسری سنجش (ردیف ۲۰) — معادله در SI

سؤال سنجش: ارائه دقیق نمودار جریان متناوب سینوسی و پرسش از جریان بیشینه و نوشتن معادله جریان برحسب زمان در SI با بارم ۱.۲۵ نمره.

بارم سنجش: ۱.۲۵ نمره

💡 **ارزش نمره‌ای:** به همراه سوال حرکت بار در میدان مغناطیسی با زاویه ۳۰ درجه (۲۸۰) و تحلیل خطوط میدان (۲۸۰)، مجموعاً ۴.۷۵ نمره ممیزی‌شده در فیزیک محقق شد.

🏛️ جامعه‌شناسی ۲ (یازدهم انسانی)

شباهت ۹۵٪ • اصطلاح خاص جای‌خالی

آزمون شبیه‌ساز همسو (ردیف ۵-ب) — جای‌خالی مفهومی

صورت سؤال: حکومت منورالفکران در کشورهای اسلامی، استبداد را به دنبال داشت.
(پاسخ کلید: استعماری)

بارم: ۰.۵۰ نمره

امتحان نهایی سراسری سنجش (ردیف ۵-ج) — عین ساختار جمله

سؤال سنجش: حکومت منورالفکران غرب‌زده در کشورهای اسلامی به استبداد ختم شد.
(پاسخ: استعماری)

بارم سنجش: ۰.۵۰ نمره

💡 **نکته تحلیلی:** انطباق در نمودار تعامل جهان‌ها (۲۸۵) و راه شناخت رنسانس عقل/حس و تجربه (۲۸۵) جامعه‌شناسی را به ۳.۰۰ نمره تطابق قطعی رساند.

جدول ممیزی نمره‌ای واقع‌بینانه

تمامی مقادیر پس از رد همپوشانی‌های روتین محاسبه شده‌اند

نام درس	نمره تطابق قوی (بالای ۸۰٪)	نمره تطابق متوسط (۶۰ تا ۷۹٪)	مجموع نمره ممیزی‌شده (از ۲۰)	درصد هم‌پوشانی خالص	مهم‌ترین سوژه‌های ناپیدشده
زبان انگلیسی ۱۱	۶.۵۰ نمره	۱.۰۰ نمره	**۷.۵۰ نمره**	۳۷.۵٪	متن کامل ریدینگ فناوری + متن راهبردهای یادگیری زبان + تعریف despite
فیزیک ۱۱ ریاضی	۳.۲۵ نمره	۱.۵۰ نمره	**۴.۷۵ نمره**	۳۳.۷۵٪	نمودار سینوسی AC و معادله SI + بار با زاویه ۳۰ درجه + خطوط میدان
هندسه ۱۱ ریاضی	۲.۵۰ نمره	۲.۰۰ نمره	**۴.۵۰ نمره**	۲۲.۵٪	مسئله مساحت زمین ۱۲۰ درجه + تجانس مربع و تفاضل مساحت‌ها
جامعه‌شناسی ۱۱	۲.۵۰ نمره	۰.۵۰ نمره	**۳.۰۰ نمره**	۱۵.۰٪	جای‌خالی استبداد استعماری + نمودار جهان‌ها + راه شناخت رنسانس
زیست‌شناسی ۱۱	۱.۲۵ نمره	۱.۷۵ نمره	**۳.۰۰ نمره**	۱۵.۰٪	برش خط جانبی ماهی + بقایای منژ در تشریح مغز + مالتوتین + هورمون اکسین
تاریخ ۱۱ انسانی	۰.۲۵ نمره	۲.۵۰ نمره	**۲.۷۵ نمره**	۱۳.۷۵٪	سوژه معماری نقش جهان + آثار هجوم مغول بر علم + نبرد قادسیه
فارسی ۱۱	۰.۷۵ نمره	۱.۲۵ نمره	**۲.۰۰ نمره**	۱۰.۰٪	ابیات دریای خون خوارزمشاه + کنایه تن در ندادن + بیت حکم جلودار
شیمی ۱۱ تجربی	۱.۲۵ نمره	۰.۷۵ نمره	**۲.۰۰ نمره**	۱۰.۰٪	عدم امکان فرمول دقیق پلیمر + شستن گریس با بنزین + شناسایی آلکن با آب برم
دینی ۱۱	۱.۰۰ نمره	۱.۰۰ نمره	**۲.۰۰ نمره**	۱۰.۰٪	آیه تحدی ۳۸ سوره یونس + پیامدهای منفی عدم عصمت در تبیین وحی
عربی ۱۱ (دو رشته)	۱.۰۰ نمره	۰.۵۰ نمره	**۱.۵۰ نمره**	۷.۵٪	آیه یبسط الرزق + واژه مکروب + متضاد الحرب + السلم + جمع اصحاب