راهـنـمـای سیـستـم سنـجـش و ارزشیابی مر آت در بستر اپلیکیشن «ویـژه دانـشآمـوزان»

معارفان

در سیستم سنجش و ارزشیابی مرآت، محتوای کتابهای درسی بر اساس اهداف آموزشی به اجزای کوچکتر (واحد یادگیری) و سـال تحصیـلی به بازه زمانیهای کوچکتـر (بـازه زمـانی هـر آزمـون همـاهنگ) تقسیـم و اپلیکیشنی بـرای انجـام خـودارزیابـیهـای مستـمـر و شـرکت در آزمون هماهنـگ و کارپوشـهای بـرای ارائـه گـزارشهای متنوع از تجمیع نتایج عملکرد، طراحی و تولید شده است.

کاربردهای آموزشی

 همـواره بـر اسـاس عملكردتـان در هـر واحـد يادگيـرى، برنامـه مطالعاتى روزانه خود را بهينه كنيد.

مرکز نوآوری بلی آموزشی مرآت

سالتحصيلى

116++-116+1

- همـواره بـا خودارزیابیهـای مسـتمر، یادگیـری خـود را در هـر
 واحد یادگیری هدفمند توسعه دهید.
- هـر چنـد هفتـه یکباربا آزمـون هماهنـگ، یادگیـری خـود را تثبیت و نسبت به سایرین ارزیابی نمایید.

	خدمات سيستم		
برنامه و راهنما	شـرح	عنوان سرویس	
و احدهای یادگیری، نقشه مفهومی و اهداف آموزشی	 انجام خودارزیابیهای مستمر با سوالات متفاوت به ازای هر واحد یادگیری از بانك سوال هوشمند مشاهده نتایج خودارزیابیها و پاسخ تشریحی یا فیلم پاسخ امكان ثبت برنامه مطالعاتی روزانه 	سنجش یادگیری	اپلیک
ه برنامه آزمون هماهنگ و خودارزیابی در یک نگاه	 شرکت در آزمون هماهنگ مدارس به صورت آنلاین با امنیت بالا مشاهده نتایج آزمون هماهنگ و پاسخ تشریحی یا فیلم پاسخ دریافت کارنامه و روندنمای درسی و مطالعاتی 	آزمون هماهنــگ	يشن مرآت
و برنامه آزمون هماهنگ و خودارزیابی درس به درس	• تصحیح آنلاین آزمونهای تشریحی حضوری	تصحيح تشريحي	
و شيوهنامه درس خواندن هدفمند •	 مشاهده وضعیت آموزشی خود در هر واحد یادگیری از تجیمع نتایج خودارزیابیها و آزمون هماهنگ دریافت کارنامه و رندنمای درسی و مطالعاتی آزمون هماهنگ 	كارپوشـه	سایت مرآت

فيمراهنا أنحوه فعالسازى

- ۱۰ نصب اپلیکیشن از طریق سایت مرآت ^{(لینک}
- ۰۲ وارد کردن نام کاربری و رمز عبور اعلامی از طرف مدرسه در قسمت همگامسازی با مدرسه در اپلیکیشن 💭
- با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور، خدمات خریداری شده توسط مدرسه برای شما فعال میگردد. در غیر اینصورت شما میبایست در اپلیکیشن،
 اقدام به خرید خدمات نمایید. (ینکریش)
 - اگر نام کاربری و رمز عبور اعلامی از طرف مدرسه، کد ملی میباشد، آن را به صورت کامل (ده رقمی) وارد نمایید.
 - ۳. "برنامه آزمون هماهنگ و خودارزیابی" و "شیوهنامه درس خواندن هدفمند" را با انتخاب پایه از سایت مرآت دانلود نمایید. 📖 💬

پشتیبـانی فنـی این سیستم فقط به صورت آنلاین انجام میشود، بدین منظور مشکلات فنی خود را از طریق اپلیکیشن قسمت " 🚍 " بخش " 💦 "

و یا در سایت مرآت، قسمت "تماس با ما" بخش پشتیبان فنی 💽 و یا با انتخاب لینکم ے به کارشناسان مرآت اطلاع دهید.

نحوه استفاده

در "سنجش یادگیری" اپلیکیشن قسمت "فعالیت" با انتخاب درس، واحد یادگیری و در صورت تمایل در قسمت زمان یادگیری ساعت مطالعه روزانه خود را انتخاب کرده و "تأیید و خودارزیابی" را بزنید. با انتخاب "شروع خودارزیابی" دَه سوال به ازای هر خودارزیابی نمایش داده میشود، بعد از پاسخ به سوالها در مدت زمان مشخص شده، "پایان خودارزیابی" را انتخاب و با مشاهده نتیجه خودارزیابی و پاسخنامه تشریحی یا فیلم پاسخ، بازآموزی کنیـد. شما میتوانیـد در اپلیکیشن، با انتخاب و «گزارش» در بالای صفحـه، نتـایج خـودارزیابیهای خـود را به ازای واحـدهای یادگیری هر درس مشاهده نمایید و با انتخاب «ورود به کارپوشه» وارد کارپوشه اختصاصی خود شوید و سوابق نتایج خودارزیابیهای مستمر خود را به ازای واحدهای یادگیری هر درس در قسمت «گزارش واحدهای یادگیری» مشاهده نمایید.

آیینامه

- ۱۰ در انتخـاب زمـان یادگیـری دقـت داشـته باشـید، اگـر مدتـی کـه بـرای مطالعـه روزانـه هـر واحـد یادگیـری انتخـاب کردیـد، بـه پایـان نرسـیده باشد، انتخاب زمان یادگیری جدید، امکانپذیر نخواهد بود.
- ۰۲ بـرای دروسـی میتوانیـد خودارزیابـی انجـام دهیـد کـه در لیسـت دروس آزمـون هماهنـگ قـرار دارنـد. عنـوان سـایر کتابهـا فقـط جهـت ثبـت زمان مطالعه روزانه در اپلیکیشن آورده شده است.
 - ۰۳ پاسخ غلط به سوالهای خودارزیابی، نمره منفی دارد و به ازای هر سه پاسخ غلط، نمره یك پاسخ صحیح كسر میگردد.
 - ۴. مدت زمان پاسخگویی به خودارزیابیها متناسب با مدت زمان پاسخگویی به سوالهای آزمون هماهنگ است.
- ۵۰ در سـوالهای خودارزیابــی، گزینههــا بــه صـورت چرخشــی نمایــش داده میشـود، در صورتیکــه خواســتید نتیجــه خودارزیابــی خــود را کنتــرل کنید به این نکته توجه نمایید.
- ۶. در قسـمت مشـاهده پاسـخنامه تشـریحی، میتوانیـد علـت پاسـخ نادرسـت بـه هـر سـوال خودارزیابـی را از بیــن مـوارد "بیدقتـی، نداشـتن معلومـات یـا فراموشـی" و علـت عــدم پاسـخ بـه هـر سـوال خودارزیابـی را از بیــن مـوارد "کمبـود وقـت، نداشـتن معلومـات یـا فراموشـی" انتخاب نمایید.
- ۷. در قسـمت مشـاهده پاسـخنامه تشـریحی، میتوانیـد در صـورت نیـاز، خطـای سـوال یـا پاسـخ را بـا انتخـاب مـوارد اعـلام شـده، انتخـاب و شـرح علـت خطـا را در قسـمت توضیحـات ثبـت نماییـد. امـا در نظـر داشـته باشـید، سـوابق اعتراضـات شـما ذخیـره میگـردد؛ لـذا پـس از اطمینـان کامل از خطادار بودن سوال یا پاسخ تشریحی، اعتراض خود را ثبت نمایید.
- ۸. بـرای دسترسـی بـه کارپوشـه اختصاصـی خـود، از طریـق سـایت مـرآت بـا وارد کـردن نـام کاربـری و رمـز عبـور یـا وارد کـردن شـماره همـراه خـود اقـدام نماییـد یـا از طریـق اپلیکیشــن قسـمت گزارشهـا بــه صـورت مســتقیم وارد کارپوشــه شــوید. (تمـام نتایـج خودارزیابیهـا، سـوال و پاسـخ تشـریحی یـا فیلمپاسـخ آنهـا و مجمـوع سـاعتهای مطالعــه شــما در کارپوشــه، قسـمت گـزارش واحدهـای یادگیـری، همـواره در دسترس شماست.)
- ^۹ امکان دارد مدرسه شما بنا به شرایط داخلی مدرسه اقـدام به طراحی و تولید برنامه داخلی مکتوب برای خودارزیابیهای مستمر نماید. در ایـن حالت میبایست به گونهای برنامهریـزی کنیـد که بتوانیـد واحـدهای یادگیری مندرج در برنامه اعلامی از طرف مدرسه و حداقل تعداد خودارزیابی و ساعت مطالعه مورد انتظار مدرسه را انجام دهید. بعد از بازه زمانـی مشخص شـده در بـرنامه داخلی مدرسـه، کارنامه عملکرد شما همراه با ریز محاسبات در کارپوشه اختصاصی مدرسه ارائه میشود.

<u></u>

سرویس آزمون هماهنگ در اپلیکیشن

نحوه استفاده

در "آزمون هماهنگ" اپلیکیشن قسمت "فعالیت" ، وارد شماره آزمون مورد نظر شوید. محتوای آزمون و تعداد سوالهای هر درس نمایش داده میشود.

با انتخاب "شروع برگزاری آزمون"، سوالها بـه صورت تك به تك نمایش داده میشود. با انتخاب پیكان (< یا >) بـه سـوالهای بعدی یا قبلی دسترسی پیدا میكنید. همچنین از طریق "نقشه آزمون" میتوانید به سوالات همه دروس دسترسی سریـع داشته باشید و با استفاده از آیتمهای "دیگه بررسی نمیكنم" یا "مجدد كنترل میكنم" ، میتوانید پاسخگویی به سوالات آزمون را مدیریت كنید. در پایان وقت آزمون صفحه آزمون بطور خودكار بسته میشود، درصورتیكه زودتر از وقت اتمام آزمون به همه سوالهای آزمون پاسخ داده باشید، میتوانید پایان آزمون رو انتخاب كنید. پس از پایان آزمون با انتخاب «گزارش» و شماره آزمون مورد نظر در اپلیكیشن، شما میتوانید بلافاصله درصد پاسخگویی به هر درس را مشاهده كنید و بر اساس زمانبنـدی اعلام شده در آییننامه برگزاری آزمون هماهنگ با انتخاب "پاسخ تشریحی" میتوانیـد به پاسخنامه تشریحی یا فیلم پاسخ و كارنامه و روندنمای درسی و مطالعاتی خود دسترسی داشته باشید.همچنین

آییننامه

۱۰ آزمون هماهنگ در اپلیکیشن بر اساس دستهبندی زیر فعال میگردد:

- اگر از طریق مدرسـه در آزمون شـرکت میکنید: آزمون طبق تاریخ مشـخص شـده در برنامه آزمون هماهنگ، از ساعتی که مدرسه اعلام میکند، فعال میگردد؛ در غیر اینصورت امکان شـرکت در آزمون را نخواهید داشـت و جزو غائبین آزمون محسـوب میشـوید. توجه داشته باشید، زمان شـروع و پایان آزمون به مدرسـه گزارش میشـود؛ لذا آزمون را در زمان اعلام شده از طرف مدرسه شروع کنید.
- اگربه صورت داوطلب آزاد در آزمون شرکت میکنید: آزمون از ساعت ۱۷ تاریخ مشخص شده در برنامه آزمون هماهنگ فعال میگردد که پس از خرید آزمون در اپلیکیشن میتوانید اقدام به برگزاری آزمون نمایید.

۰۲ در هر مرحله آزمون هماهنگ فقط یك بار میتوانید شرکت کنید.

۳. آزمون نمره منفی دارد و به ازای هر سه پاسخ غلط، نمره یك پاسخ صحیح كسر میگردد.

- ۴. در صورت قطع اینترنت در هنگام برگزاری آزمون به صورت اتوماتیك از اپلیكیشن خارج میشوید و با وصل شدن اینترنت و ورود مجدد به اپلیكیشن، زمان باقی مانده آزمون برای شما محفوظ خواهد بود.
- ۵. در هنگام برگزاری آزمون از پاسخگویی به تمام سوالها با استفاده از "نقشه آزمون" مطمئن شوید و بعد از اطمینــان از پاسخگویی به همه سـوالهای آزمون، با انتخاب "پایان آزمون"، آزمون برای شما پایان یافته تلقی میگردد. توجه داشته باشید حتما میبایست "پایان آزمون" را انتخاب کنید در غیر اینصورت جزو شرکت کنندگان محسوب نخواهید شد.

۶۰ در صورتی که آزمون را در تاریخ مشخص شده در برنامه آزمون هماهنگ برگزار کنید:

- به محض پایان آزمون، میتوانید در اپلیکیشن، درصد عملکرد و نحوه پاسخگویی خود را در قسمت "گزارش" آزمون هماهنگ مشاهده نمایید و از ساعت ۱۰۰۰ ۱ روز برگزاری آزمون پاسخنامه تشریحی و فیلمهای پاسخ در قسمت "گزارش"، قسمت "پاسخ تشریحی" در دسترس قرار میگیرند.
- از ساعت ۲۲:۰۰ روز برگـزاری آزمـون، میتوانیـد کارنامـه آزمـون، روندنمـای درسـی و روندنمـای مطالعاتـی را در اپلیکیشـن، قسـمت "گـزارش" مشـاهده یـا بـا مراجعـه بـه کارپوشـه (بـا اسـتفاده از نـام کاربـری و رمزعبـور از طریـق سـایت مـرآت) عـلاوه بـر مشـاهده کارنامـه و روندنمای آزمون، میتوانید از وضعیت خود در هر واحد یادگیری نیز مطلع شوید.

- ۷. در صورتیکه آزمـون را در روزهـای بعـد از تاریـخ مشـخص شـده در برنامـه آزمـون هماهنـگ برگـزار کنیـد: (توجـه داشـته باشـید، در ایـن حالـت نتایـج دانشآموزانـی کـه در تاریـخ مشـخص شـده در آزمـون شـرکت کردنـد تغییـری نمیکنـد ولـی نمـره تـراز شـما بـر اسـاس جامعـه آمـاری کل محاسبه میشود.)
- بـه محـض پایـان آزمـون مىتوانيـد در اپليكيشـن، درصـد عملكـرد و نحـوه پاسـخگويى خـود را در قسـمت "گـزارش" آزمـون هماهنـگ
 و پاسخنامه تشريحى و فيلمهاى پاسخ را در قسمت "پاسخ تشريحى" مشاهده نماييد.
- ساعت ۷ صبح روز بعد از برگزاری آزمون، میتوانید کارنامه آزمون، روندنمای درسی و روندنمای مطالعاتی (بر اساس بازه زمانی هر آزمون هماهنگ) را در اپلیکیشن، قسمت "گزارش" مشاهده یا با مراجعه به کارپوشه از طریق سایت مرآت، علاوه بر مشاهده کارنامه و روندنمای آزمون، میتوانید از وضعیت خود در هر واحد یادگیری نیز مطلع شوید.
- ۸۰ در صورتیکه مدرسه شمــا آزمـون همـاهنگ را بصـورت حضـوری برگزار نماید، تا زمانی که تصویر پاسخبرگ شما روی سایت بارگذاری گردد، آزمون آنلاین نیز برای شما در اپلیکیشن فعال است. اما به محض بارگـذاری، مبنـای نتایج آزمون، پاسخبرگ تکمیل شده شما خواهد بود و بر اساس آن به گزارشهای آزمون هماهنگ در اپلیکیشن و کارپوشه دسترسی خواهید داشت.
 - ویژه دانشآموزان متوسطه یك:
- دانش آموزانی که مدرسه آنها، علوم تجربی را به صورت تفکیکی (فیزیک، شیمی، زمین، زیست) ارائه میدهد، میبایست در آزمون هماهنگ، به سوالات علوم تجربی تفکیکی از شماره سوال ۸۱ تا ۱۰۰ (به استثنای آزمون ۱ پایه هفتم «سوال ۱۷ تا ۹۰») پاسخ دهند. در صورت پاسخگویی به این سوالها، نیازی به پاسخگویی به سوالهای علوم تجربی نیست.
- شماره سوالهای ۱۰۱ تا ۱۲۰ (به استثنای آزمون ۱ پایه هفتم «سوال ۹۱ تا ۱۱۰») ، سوالهای ریاضی پیشتازان و علوم تجربی تفکیـکی پیشتازان از کتابهای محتوای تکمیلی ویژه مدارس استعدادهای درخشان طراحی شده است. زمان پاسخگویی به این سوالها ۳۰ دقیقه میباشد و پاسخگویی به این سوالها به صلاحدید مدرسه میباشد و نتیجه عملکرد به صورت جداگانه گزارش میگردد.
- ۱۰۰ویــژه گــروه علــوم و معــارف اســلامی متوســطه دو: دانشآمــوزان فقــط از طریــق مدرســه میتواننــد در آزمونهــای ویــژه علــوم و معــارف اسلامی مطابق برنامه آزمون هماهنگ اعلام شده شرکت کنند.

کارپوشهاختصاصی

نحوه استفاده

برای دسترسی به کارپوشه اختصاصی خود، به دو طریق زیر میتوانید اقدام کنید:

سایت مرآت در سایت مرآت "قسمت ورود به کارپوشه" را انتخاب نماییـد. با وارد کـردن نام کاربـری و رمـز عبـور یـا وارد کـردن شماره همـراه خـود وارد کارپوشـه شوید. (در صورتی که برای اولین بار وارد کارپوشـه میشـوید، بعد از درج نام کاربری و رمز عبور یا شماره همراه، وارد صفحهای به منظـور ورود اطلاعات "کـد ملی" و "ایمیـل (اختیـاری جهت بازیابـی اطلاعات)" خواهید شد که پس از تکمیل اطلاعات خواسته شده برای دفعات بعدی نیازی به تکمیل کد ملی و ایمیل نمیباشد).

اپلیکیشن در سرویس سنجش یادگیری یا سرویس آزمون هماهنگ اپلیکیشن، قسمت "گزارش" را انتخاب و در صفحه گزارش "ورود به کارپوشه" را انتخاب و به صورت مستقیم وارد کارپوشه شوید.

در کارپوشه اختصاصی خود، میتوانید از تجمیع نتایج خودارزیابیها و آزمون هماهنگ همراه با تاریخچه مطالعاتی روزانه، گزارشهای متنوع را به شرح زیر مشاهده نمایید:

<mark>گزارش آزمون هماهنگ</mark> با انتخاب گزارش آزمون همـاهنگ، سمت راست صفحـه، لیست آزمـونهای شما نمـایش داده میشـود. با انتخاب شماره آزمون مورد نظر، نمره تراز، درصد، رتبه (کلاس، مدرسه و کل) و سطح تسلط خود در هر درس را در قالب جدول و روند وضعیت آموزشی خود در آزمون هماهنگ را در قالب نمودار مشاهده میکنید. همچنین کارنامه و روندنمای درسی و مطالعاتی و تصویر پاسخبرگ شما (در صورت شرکت در آزمون حضوری) جهت دانلود بارگذاری شده است که با انتخاب هر کدام میتوانید جزئیات آنها را مشاهده کنید.

- کارنامه آزمون: گزارش درصد عملکرد، رتبه، نمره تراز و ... به تفکیك هر درس به همراه نمودار مقایسه نمره تراز آزمون و میانگین نمره ترازهای
 گذشته و اطلاعات تك تك سوالها
 - 🌰 روندنمای درسی: گزارش نتایج آزمون هماهنگ به تفکیك هر درس در کنار نتایج خودارزیابیها و مجموع ساعتهای مطالعه
- روندنمای واحدهای یادگیری هر درس: گزارش نتایج آزمون هماهنگ به تفکیك هر واحد یادگیری در هر درس در کنار نتایج خـودارزیابیها و مجموع ساعتهای مطالعه
 - روندنمای مطالعاتی: گزارش مجموع ساعتها و منابع مطالعه به تفکیك هر درس و هر هفته در کنار نتایج خودارزیابیها و آزمون هماهنگ

گزارش واحدهای یادگیری با انتخاب گزارش واحدهای یادگیری، لیست دروس همراه با تعداد واحدهای یادگیری سنجش شده از تعداد کل واحدهای یادگیری آن درس و میانگین درصد عملکرد و مجموع ساعتهای مطالعه واحدهای یادگیری سنجش شده نمایش داده می شود. با انتخاب هر درس، سطح تسلط در هر واحد یادگیری به همراه ساعت مطالعه به صورت جداگانه آورده شده است. با انتخـاب هـر واحـد یادگیری، گزارشی از تاریخ و تعـداد سنجش آن واحد یادگیری با آزمون هماهنگ و خودارزیابیها به همراه اطلاعات هر سوال (نزده، صحیح و غلط، منابع مطالعه، درصد عملکرد و ...) نمایش داده می شود. با انتخاب هر آزمون یا هر خودارزیابی، تصویر سوال و پاسخ تشریحی یا فیلم پاسخ و وضعیت پاسخگویی شما، نمایش داده می شود.

آییننامه

ت تمام سوابق عملکرد شما در اپلیکیشن طی سالیان تحصیلی در کارپوشه شما ذخیره میگردد؛ مشروط بر اینکه حداقل یك بار از طریق سایت مرآت وارد کارپوشه اختصاصی خود شده باشید.

🗸 🛛 اگر ایمیل خود را زمانی که برای اولین بار وارد کارپوشه میشوید، وارد نکنید، امکان بازیابی رمز عبور در صورت فراموشی وجود نخواهد داشت.