



تعریف کلیدی سامانه تجربه یادگیری

سامانه تجربه یادگیری (Learning Experience Platform یا LXP): سکویی یادگیرنده محور که محتوای گوناگون (مقاله، پادکست، وب‌نوشت، ویدئو، دوره و خریدیادگیری) را از کانال‌ها و شریک‌های محتوایی متعدد گردآوری و گزینش (Curation) می‌کند و با پیشنهادهای مبتنی بر هوش مصنوعی به یادگیرنده می‌رساند.

• اصطلاح «سامانه تجربه یادگیری» را جاش برسین (Josh Bersin)، تحلیلگر آموزش سازمانی، ساخت و رواج داد.

مقایسه LMS و LXP

معیار	LMS	LXP
محور	سازمان و مدیر آموزش: اداره، ردیابی و گزارش برنامه‌های آموزشی	یادگیرنده، که خودش مسیر یادگیری را می‌راند
منبع محتوا	دوره‌هایی که سازمان یا معلم بارگذاری و تعریف می‌کند	گردآوری از منابع‌های گوناگون به‌علاوه محتوایی که کاربران منتشر می‌کنند
رسیدن محتوا به یادگیرنده	مسیر و دوره تعریف‌شده	پیشنهاد هوشمند بر پایه هوش مصنوعی
بعد اجتماعی	شاخص اصلی آن نیست	پروفایل اجتماعی و پیوند افراد با یکدیگر و با محتوا

تفاوت کلیدی: LXP جانشین LMS نیست. بسیاری از سازمان‌ها هر دو را کنار هم به کار می‌برند و LXP مکمل LMS شمرده می‌شود؛ LMS هم به تدریج برخی ویژگی‌های LXP را به خود افزوده است.

★ نکات مهم این مبحث

- ✓ LXP یادگیرنده محور است و LMS سازمان محور (اداره، ردیابی و گزارش).
- ✓ گزینش و گردآوری محتوا (Curation) و پیشنهاد هوشمند، نشانه LXP است.
- ✓ اصطلاح LXP را جاش برسین رواج داد.
- ✓ LXP معمولاً مکمل LMS است، نه جانشین آن.

تست‌های فصل ۶ ۴۳ تست

اول همه را جواب بدهید. کلید و پاسخ تشریحی بعد از آخرین تست، از ص ۳۱۴ شروع می‌شود.

مبحث: ماهیت و تعاریف بنیادین سیستم مدیریت یادگیری (LMS) ص ۲۹۹

۱ سیستم مدیریت یادگیری (LMS) به عنوان یک پلتفرم نرم‌افزاری، اساساً برای چه منظوری در مدارس امروز طراحی شده

است؟ bzhik.ir

- ۱ صرفاً برای برگزاری آزمون‌های آنلاین و صدور کارنامه.
- ۲ تنها برای دسترسی به محتوای آموزشی ثابت و بدون تغییر.
- ۳ فقط به منظور ارتباط بین معلمان و والدین و ارسال اطلاعیه‌ها.
- ۴ سازماندهی، ارائه، پیگیری و مدیریت جامع فرایندهای آموزشی در فضای دیجیتال.



۲ تحقق شعار «در هر مکان و هر زمان» مرهون کدام ویژگی ساختاری LMS است؟ bzhik.ir

۱ یکپارچگی با چت روم ها.

۲ ماهیت مبتنی بر وب و دسترسی دائمی (۲۴ ساعته).

۳ پشتیبانی از استاندارد SCORM.

۴ توانایی برگزاری آزمون های تراکمی.

۳ کدام یک از موارد زیر به درستی کل چرخه یادگیری دانش آموز را که توسط LMS مدیریت می شود، توصیف می کند؟

bzhik.ir

۱ تنها شامل ثبت نام و دسترسی به محتوای درسی است.

۲ از ثبت نام و دسترسی به محتوا تا شرکت در فعالیت ها، آزمون ها و دریافت کارنامه.

۳ صرفاً به شرکت در آزمون های پایان ترم محدود می شود.

۴ فقط شامل انجام تکالیف و ارسال آن ها برای معلم است.

۴ اگر هدف یک مؤسسه صرفاً "تولید، ذخیره و ویرایش محتوا توسط طراحان" باشد، کدام سیستم مناسب است؟ bzhik.ir

۱ سیستم مدیریت محتوای یادگیری (LCMS)

۲ سیستم مدیریت یادگیری ابری

۳ LMS متن باز

۴ پلتفرم های تجاری

مبحث: بازیگران کلیدی و نقش های اکوسیستم LMS ص ۳۰۱

۵ کدام گروه به عنوان "مصرف کنندگان اصلی محتوا و خدمات" در اکوسیستم LMS شناخته می شوند؟ bzhik.ir

۱ معلمان

۲ مدیران و کادر آموزشی

۳ والدین

۴ دانش آموزان (Learners)

۶ دانش آموزان از طریق سیستم مدیریت یادگیری (LMS) چه اقداماتی را می توانند انجام دهند؟ bzhik.ir

۱ تنها به مشاهده نمرات نهایی خود دسترسی دارند.

۲ فقط می توانند محتوای درسی را دانلود کنند.

۳ به محتوای درسی دسترسی یافته، در فعالیت ها شرکت کرده، تکالیف را ارسال و نمرات و بازخوردهای خود را مشاهده می کنند.

۴ صرفاً با معلمان خود از طریق پیام رسان ارتباط برقرار می کنند.

۷ مسئولیت اصلی معلمان در سیستم مدیریت یادگیری (LMS) چیست؟ bzhik.ir

۱ تنها نظارت بر عملکرد فنی سیستم و رفع مشکلات.

۲ بارگذاری محتوای آموزشی، ایجاد فعالیت های تعاملی، ارزیابی و ارائه بازخورد.

۳ صرفاً ثبت نام دانش آموزان و تعریف کاربران جدید.

۴ فقط استخراج گزارش های عملکردی برای مدیریت.

۸ مدیران مدارس از سیستم مدیریت یادگیری (LMS) برای کدام یک از امور زیر استفاده می کنند؟ bzhik.ir

۱ تنها برای ارسال پیام های گروهی.

۲ صرفاً برای طراحی و تولید محتوای آموزشی.

۳ نظارت بر عملکرد، مدیریت کاربران، ایجاد ساختار کلاس ها و تخصیص دروس.

۴ فقط برای برگزاری آزمون های آنلاین.



۹ «تخصیص دروس» و اتخاذ «تصمیمات مبتنی بر داده» از وظایف کلیدی کدام گروه است؟ bzhik.ir

- ۱ معلمان (Instructors). ۲ طراحان آموزشی.
۳ فراگیران (Learners). ۴ مدیران سیستم (Administrators).

۱۰ در اکوسیستم چندوجهی سیستم مدیریت یادگیری، نقش در نظر گرفته شده برای والدین چیست؟ bzhik.ir

- ۱ تولید محتوای آموزشی برای کمک به معلمان.
۲ بارگذاری تکالیف به جای دانش‌آموزان.
۳ شرکت در تالارهای گفتگوی کلاسی به جای فراگیر.
۴ استفاده از پورتال اختصاصی برای رصد وضعیت تحصیلی فرزند.

مبحث: انواع تعامل و رویکردهای پداگوژیکی در LMS ص ۳۰۱

۱۱ معلمی در LMS هفته‌ای یک جلسه کلاس مجازی زنده برگزار می‌کند و ضبط همان جلسه را برای غایبان بارگذاری می‌کند.

این دو کار به ترتیب نمونه کدام نوع یادگیری‌اند؟ bzhik.ir

- ۱ همزمان - همزمان ۲ غیرهمزمان - غیرهمزمان
۳ غیرهمزمان - همزمان ۴ همزمان - غیرهمزمان

۱۲ ابزارهایی مانند تالارهای گفتگو (Forums) در سیستم مدیریت یادگیری، مشخصاً برای پشتیبانی از کدام رویکرد آموزشی

تعبیه شده‌اند؟ bzhik.ir

- ۱ یادگیری غیرهمزمان (Asynchronous Learning)
۲ یادگیری همزمان (Synchronous Learning)
۳ صرفاً یادگیری سیار (m-learning)
۴ ارزشیابی تراکمی (Summative Evaluation)

۱۳ سیستم مدیریت یادگیری (LMS) ابزار اصلی تحقق کدام رویکردهای آموزشی محسوب می‌شود؟ bzhik.ir

- ۱ یادگیری همزمان و آموزش کاملاً سنتی.
۲ آموزش کاملاً مجازی و ارزشیابی تراکمی.
۳ یادگیری ترکیبی (Blended Learning) و کلاس معکوس (Flipped Classroom).
۴ مدیریت محتوای یادگیری (LCMS) به تنهایی.

مبحث: قابلیت‌ها، ابزارها و استانداردهای فنی یک LMS کارآمد ص ۳۰۲

۱۴ کدام یک از موارد زیر جزء امکانات کلیدی یک سیستم مدیریت یادگیری (LMS) کارآمد نیست؟ bzhik.ir

- ۱ ارائه خدمات مشاوره روانشناسی به صورت مستقیم به دانش‌آموزان.
۲ ابزارهای ارتباطی و تعاملی (تالار گفتگو، کلاس مجازی).
۳ سازماندهی کلاس‌ها و مدیریت محتوای متنوع.
۴ سیستم ارزشیابی (آزمون‌ساز، مدیریت تکالیف).

۱۵ امکان آپلود دسته‌جمعی کاربران (Mass Enrollment) جزء کدام دسته از قابلیت‌های LMS است؟ bzhik.ir

- ۱ سیستم ارزشیابی جامع. ۲ مدیریت محتوا و سازماندهی.
۳ استانداردهای تبادل محتوا. ۴ بازی‌وارسازی محیط یادگیری.





۱۶ یک سیستم مدیریت یادگیری جامع (LMS) از نظر ارزشیابی باید چه قابلیت‌هایی را پوشش دهد؟ bzhik.ir

- ۱ صرفاً باید بتواند آزمون‌های پایانی را برگزار کند.
- ۲ همزمان از ارزشیابی تکوینی و تراکمی پشتیبانی کند.
- ۳ فقط توانایی استخراج گزارش‌های آماری را داشته باشد.
- ۴ منحصرأ به ارزشیابی تکوینی از طریق بازی‌وارسازی محدود شود.

۱۷ سیستم مدیریت یادگیری (LMS) چگونه امکان پیگیری دقیق پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان را فراهم می‌کند؟ bzhik.ir

- ۱ تنها از طریق برگزاری آزمون‌های کتبی در پایان هر ترم.
- ۲ از طریق گزارش‌گیری و تحلیل داده‌های یادگیری دانش‌آموزان.
- ۳ صرفاً با ثبت حضور و غیاب دانش‌آموزان در کلاس‌های مجازی.
- ۴ فقط با ارسال پیام‌های هشدار به والدین.

۱۸ هدف اصلی از قابلیت «تحلیل یادگیری» (Learning Analytics) در سیستم‌های مدیریت یادگیری چیست؟ bzhik.ir

- ۱ استخراج داده‌های کلان جهت پیش‌بینی و جلوگیری از افت تحصیلی.
- ۲ تعیین سطح دسترسی مدیران به داده‌های خصوصی.
- ۳ ردیابی یادگیری‌های خارج از سیستم.
- ۴ محاسبه خودکار هزینه‌های اشتراک.

۱۹ کدام گزاره درباره «تحلیل یادگیری» (Learning Analytics) درست است؟ bzhik.ir

- ۱ تعریف رسمی آن در نخستین کنفرانس LAK در سال ۲۰۱۱ ارائه شد.
- ۲ فقط داده‌ها را گزارش می‌کند و بافت یادگیرندگان را کنار می‌گذارد.
- ۳ داده‌های نهادی را برای سیاست‌گذاران و نهادهای تأمین بودجه تحلیل می‌کند.
- ۴ همان داده‌کاو آموزشی است که از پژوهش‌های آموزگار هوشمند برخاست.

۲۰ در یک LMS، «شناسایی دانش‌آموز در معرض خطر» و «پی بردن به اینکه دانش‌آموزان بازخورد معلم را نمی‌خوانند» به

ترتیب نمونه کدام گونه‌های تحلیل یادگیری‌اند؟ bzhik.ir

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| ۱ تشخیصی - توصیفی | ۲ پیش‌بینانه - تشخیصی |
| ۳ تجویزی - تشخیصی | ۴ پیش‌بینانه - توصیفی |

۲۱ کدام گزاره درباره ابزارهای دیداری پایش یادگیری، یعنی داشبورد یادگیری و سامانه Course Signals، درست است؟

bzhik.ir

- ۱ در Course Signals رنگ سبز یعنی وضع دانشجو جای بهبود دارد.
- ۲ داشبورد یادگیری فقط برای مدیر سیستم است و معلم و دانش‌آموز آن را نمی‌بینند.
- ۳ در Course Signals رنگ قرمز یعنی دانشجو به تغییر جدی نیاز دارد.
- ۴ داشبورد یادگیری داده‌ها را به جای نمودار و شاخص، با گزارش متنی بلند نشان می‌دهد.

۲۲ تفاوت اصلی کاربرد دو استاندارد SCORM و xAPI در یک LMS کارآمد چیست؟ bzhik.ir

- ۱ SCORM برای ارزشیابی و xAPI برای تولید محتواست.
- ۲ SCORM برای بسته‌بندی فایل‌های تعاملی و xAPI برای ردیابی یادگیری خارج از سیستم است.
- ۳ SCORM ویژه متن‌باز و xAPI ویژه سیستم‌های تجاری است.
- ۴ SCORM برای بازی‌وارسازی و xAPI برای تحلیل داده‌هاست.





پشتیبانی سیستم مدیریت یادگیری (LMS) از استانداردهای فنی مانند SCORM و xAPI چه اهمیتی دارد؟ bzhik.ir

۱ تنها برای افزایش سرعت بارگذاری صفحات وب سیستم.

۲ برای تبادل محتوا و داده‌های آموزشی با سایر سیستم‌ها و پلتفرم‌ها.

۳ صرفاً برای بهبود ظاهر گرافیکی و رابط کاربری سیستم.

۴ فقط برای کاهش هزینه‌های نگهداری و پشتیبانی سیستم.

۲۴ به‌کارگیری عناصر بازی‌وارسازی (Gamification) در سیستم مدیریت یادگیری (LMS) چه تأثیری می‌تواند داشته باشد؟

bzhik.ir

۱ افزایش پیچیدگی سیستم و سردرگمی دانش‌آموزان.

۲ کاهش انگیزه به دلیل رقابت ناسالم.

۳ عدم تأثیر قابل توجه بر فرایند یادگیری.

۴ کمک به افزایش انگیزه درونی و بیرونی یادگیرنده.

۲۵ مفاهیمی نظیر Badge (نشان) و Leaderboard (جدول رده‌بندی) زیرمجموعه کدام قابلیت فنی هستند؟ bzhik.ir

۱ استانداردهای تبادل محتوا.

۲ تحلیل یادگیری پیش‌بینی‌کننده.

۳ سیستم ارزشیابی تراکمی.

۴ بازی‌وارسازی (Gamification).

مبحث: استانداردهای قابلیت همکاری در LMS: از AICC تا cmi5 و LTI ص ۳۰۴

۲۶ قدیمی‌ترین استاندارد تبادل محتوای یادگیری کدام است و در کدام بستر پدید آمد؟ bzhik.ir

۱ xAPI - صنعت هوانوردی

۲ AICC - صنعت هوانوردی

۳ SCORM - وزارت دفاع آمریکا

۴ AICC - وزارت دفاع آمریکا

۲۷ طراحی می‌خواهد آزمون پایانی دوره تا تمام شدن مطالب قفل بماند و دانش‌آموز پس از پاسخ نادرست به بخش پیشین برگردد. کدام نسخه SCORM و کدام بخش آن این امکان را می‌دهد؟ bzhik.ir

۱ SCORM ۱/۲ - بسته‌بندی محتوا

۲ SCORM ۱/۲ - توالی و پیمایش

۳ SCORM ۲۰۰۴ - محیط زمان اجرا

۴ SCORM ۲۰۰۴ - توالی و پیمایش

۲۸ در گزارش یک مدرسه، رکورد «مریم - پاسخ داد - آزمونک کسر» با قالب JSON ثبت شده است. این ساختار جمله از کدام استاندارد است و چنین جمله‌هایی کجا ذخیره می‌شوند؟ bzhik.ir

۱ SCORM - انباره سوابق یادگیری (LRS)

۲ xAPI - پرونده مانیفست بسته

۳ xAPI - انباره سوابق یادگیری (LRS)

۴ LTI - مخزن اشیای یادگیری (LOR)

۲۹ کدام گزاره درباره دو استاندارد ۵cmi و LTI درست است؟ bzhik.ir

۱ ۵cmi ردیابی آزاد xAPI را با قواعد روشن اجرای دوره در LMS ترکیب می‌کند.

۲ ۵cmi را کنسرسیوم IMS Global پدید آورد و سپس به ADL سپرد.

۳ LTI استاندارد برای بسته‌بندی پرونده‌های دوره و انتقال آن میان سامانه‌هاست.

۴ در LTI یادگیرنده برای هر ابزار بیرونی باید جداگانه وارد شود.





۳۰ مدل استقرار «ابری» یا «SaaS» برای سیستم مدیریت یادگیری (LMS) چه ویژگی دارد؟ bzhik.ir

- ۱ روی سرورهای خود مدرسه نصب می‌شود و کادر فنی مدرسه کنترل کامل داده‌ها را دارد.
- ۲ شرکت ارائه‌دهنده آن را میزبانی می‌کند و مدرسه با پرداخت حق اشتراک از آن استفاده می‌کند.
- ۳ کاملاً رایگان است و به هیچ پشتیبانی نیاز ندارد.
- ۴ فقط به صورت متن‌باز و بدون پشتیبان تجاری عرضه می‌شود.

۳۱ در بررسی مدل‌های استقرار LMS، مدلی که در آن داده‌ها به طور کامل تحت کنترل نهاد آموزشی است، چه نام دارد؟ bzhik.ir

- ۱ مدل ابری (Cloud-Based).
- ۲ مدل نرم‌افزار به عنوان خدمت (SaaS).
- ۳ مدل خودمیزبان (On-Premise).
- ۴ مدل یادگیری ترکیبی.

۳۲ کدام یک از موارد زیر در انتخاب LMS مناسب برای مدرسه از اهمیت کمتری برخوردار است؟ bzhik.ir

- ۱ بررسی دقیق نیازهای آموزشی مدرسه.
- ۲ رنگ‌بندی و ظاهر گرافیکی پیش‌فرض سیستم.
- ۳ ظرفیت‌های مالی و زیرساخت فنی.
- ۴ اهداف بلندمدت مدرسه در ادغام فناوری.

۳۳ سیستم مودل (Moodle) در میان پلتفرم‌های LMS چه جایگاهی دارد؟ bzhik.ir

- ۱ یک پلتفرم کاملاً تجاری مانند Blackboard است.
- ۲ یک پلتفرم ابری (SaaS) است که به هیچ دانش فنی نیاز ندارد.
- ۳ معروف‌ترین سیستم متن‌باز (Open Source) است.
- ۴ سیستمی منسوخ‌شده برای محیط‌های غیر وب است.

۳۴ سیستم‌های مدیریت یادگیری (LMS) متن‌باز (Open Source) مانند مودل (Moodle) چه مشخصه‌ای دارند؟ bzhik.ir

- ۱ با هزینه اشتراک بالا و پشتیبانی رسمی محدود ارائه می‌شوند.
- ۲ رایگان و بسیار انعطاف‌پذیرند اما نیازمند تخصص فنی برای راه‌اندازی می‌باشند.
- ۳ دارای رابط کاربری بسیار ساده و بدون امکان سفارشی‌سازی هستند.
- ۴ تنها برای مدارس بسیار کوچک مناسب هستند.

۳۵ کدام گزاره درباره پیشینه سامانه مودل (Moodle) درست است؟ bzhik.ir

- ۱ پیش از WebCT عرضه شد و بلک‌بورد در ۲۰۰۶ آن را خرید.
- ۲ سازنده‌اش پس از کار با بلک‌بورد در دانشگاه بریتیش کلمبیا به ساخت آن روی آورد.
- ۳ بر پایه رفتارگرایی طراحی شد و با زبان جاوا نوشته شده است.
- ۴ حرف M نامش در آغاز از نام سازنده‌اش، «مارتین»، آمده بود.

۳۶ گوگل کلاس‌روم در منابع بیشتر چه شمرده می‌شود و منتقدان کدام کمبود را برای آن برشمرده‌اند؟ bzhik.ir

- ۱ LMS کامل متن‌باز - نبود یکپارچگی با Docs و Drive
- ۲ سامانه تجربه یادگیری (LXP) - نبود آزمون خودکار و دفتر نمره کامل
- ۳ سکوی یادگیری ترکیبی - نبود آزمون خودکار و دفتر نمره کامل
- ۴ سکوی یادگیری ترکیبی - نیاز به نصب روی سرور خود مدرسه





۳۷ یکی از مزایای کلیدی به‌کارگیری سیستم مدیریت یادگیری (LMS) در نظام آموزشی چیست؟ bzhik.ir

- ۱ افزایش قابل توجه بار کاری تکراری و اداری معلمان.
- ۲ محدود کردن دسترسی دانش‌آموزان به محتوا تنها در ساعات حضور.
- ۳ کاهش تعامل و تمرکز بر یادگیری انفرادی.
- ۴ ایجاد فضای یادگیری همیشه در دسترس و تسهیل فرایندهای آموزشی.

۳۸ کدام یک از موارد زیر به عنوان یکی از چالش‌های پیش روی پیاده‌سازی LMS مطرح شده است؟ bzhik.ir

- ۱ تأمین زیرساخت فنی و دسترسی عادلانه به تجهیزات (شکاف دیجیتال).
- ۲ فراوانی محتوای الکترونیکی با کیفیت و بومی.
- ۳ عدم نیاز به آموزش معلمان و توسعه سواد دیجیتال.
- ۴ نبود هیچ‌گونه نگرانی در مورد امنیت داده‌ها.

۳۹ کدام یک از موارد زیر یکی دیگر از چالش‌های مهم در استفاده از LMS به شمار می‌رود؟ bzhik.ir

- ۱ بی‌نیازی از مدیریت کلاس درس مجازی.
- ۲ مدیریت زمان کار با صفحه نمایش (Screen Time).
- ۳ سادگی بیش از حد مدیریت کلاس مجازی.
- ۴ نبود هیچ‌گونه چالشی در زمینه تعاملات اجتماعی.

۴۰ تأمین بودجه و منابع مالی پایدار برای تهیه، نگهداری و به‌روزرسانی LMS چه نوع چالشی محسوب می‌شود؟ bzhik.ir

- ۱ یک چالش فنی جزئی.
- ۲ یک چالش مدیریتی مهم.
- ۳ یک چالش آموزشی برای معلمان.
- ۴ چالشی که بدون نیاز به برنامه‌ریزی قابل حل است.

۴۱ نیاز به «سواد دیجیتال» و مدیریت «زمان کار با صفحه نمایش» در کدام بخش مطرح می‌شود؟ bzhik.ir

- ۱ چالش‌های پیاده‌سازی سیستم مدیریت یادگیری.
- ۲ مزایای استفاده از پلتفرم‌های ابری.
- ۳ استانداردهای فنی تبادل محتوا.
- ۴ وظایف اداری مدیران سیستم.

۴۲ کدام گزاره درباره سامانه تجربه یادگیری (LXP) درست است؟ bzhik.ir

- ۱ سازمان‌محور است و بر اداره، ردیابی و گزارش برنامه‌های آموزشی تکیه دارد.
- ۲ محتوا را از منابع‌های گوناگون گزینش می‌کند و با پیشنهاد هوش مصنوعی به یادگیرنده می‌رساند.
- ۳ بعد اجتماعی و پیوند افراد با یکدیگر و با محتوا شاخص آن نیست.
- ۴ اصطلاح آن را دیوید وایلی ساخت و در ادبیات آموزشی رواج داد.





۴۳ شرکتی که سالها LMS دارد، می‌خواهد کارکنانش خودشان از مقاله‌ها و پادکست‌های گوناگون با پیشنهاد هوشمند یاد بگیرند. کدام اقدام با جایگاه LXP نسبت به LMS سازگار است؟ bzhik.ir

- ۱ افزودن LXP کنار LMS، چون LXP مکمل LMS شمرده می‌شود
- ۲ جایگزینی LMS با CMS، چون CMS مسیر یادگیری فرد را دنبال می‌کند
- ۳ کنار گذاشتن LMS، چون LXP جانشین کامل آن است
- ۴ افزودن LCMS، چون پیشنهاد هوشمند محتوا کار اصلی LCMS است

کلید و پاسخ تشریحی تست‌های فصل ۶ سؤال‌ها: ص ۳۰۷

۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۳	۱	۴	۴	۴	۳	۲	۳	۴	۱	۲	۲	۴
۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵
۳	۴	۲	۴	۴	۲	۲	۳	۲	۱	۱	۲	۲	۲
۴۲	۴۱	۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹
۲	۱	۲	۲	۱	۴	۳	۴	۲	۳	۲	۳	۲	۱
													۴۳
													۱

۱ گزینه ۴ صحیح است. سازماندهی، ارائه، پیگیری و مدیریت جامع فرایندهای آموزشی در فضای دیجیتال. سیستم مدیریت یادگیری (LMS) یک پلتفرم بنیادی است که به منظور سازماندهی، ارائه، پیگیری و مدیریت جامع کل فرایندهای آموزشی و یادگیری طراحی شده است. درسنامه: ص ۲۹۹

۲ گزینه ۲ صحیح است. ماهیت مبتنی بر وب و دسترسی دائمی (۲۴ ساعته). شعار Anywhere, Anytime نشان‌دهنده ماهیت مبتنی بر وب و دسترسی دائمی این سیستم‌ها است. درسنامه: ص ۲۹۹

۳ گزینه ۲ صحیح است. از ثبت‌نام و دسترسی به محتوا تا شرکت در فعالیت‌ها، آزمون‌ها و دریافت کارنامه. این سیستم به صورت یکپارچه عمل کرده و کل چرخه حیات یادگیری (از نقطه ثبت‌نام تا دریافت بازخورد نهایی و کارنامه) را پوشش می‌دهد. درسنامه: ص ۲۹۹

۴ گزینه ۱ صحیح است. سیستم مدیریت محتوای یادگیری (LCMS). تمرکز اصلی LCMS صرفاً بر تولید، ذخیره و ویرایش محتوای آموزشی توسط طراحان است. درسنامه: ص ۲۹۹

۵ گزینه ۴ صحیح است. دانش‌آموزان (Learners). در اکوسیستم چندوجهی LMS، دانش‌آموزان مصرف‌کنندگان نهایی محتوا هستند. درسنامه: ص ۳۰۱

۶ گزینه ۳ صحیح است. به محتوای درسی دسترسی یافته، در فعالیت‌ها شرکت کرده، تکالیف را ارسال و نمرات و بازخوردهای خود را مشاهده می‌کنند. دانش‌آموزان از طریق LMS به محتوای درسی دسترسی یافته، در فعالیت‌ها شرکت کرده، تکالیف را ارسال و نمرات و بازخوردهای خود را مشاهده می‌کنند. درسنامه: ص ۳۰۱

۷ گزینه ۲ صحیح است. بارگذاری محتوای آموزشی، ایجاد فعالیت‌های تعاملی، ارزیابی و ارائه بازخورد. معلمان نقش طراح و تسهیل‌گر را دارند و موظف به بارگذاری محتوا، پایش فعالیت شاگردان و نمره‌دهی هستند. درسنامه: ص ۳۰۱

۸ گزینه ۳ صحیح است. نظارت بر عملکرد، مدیریت کاربران، ایجاد ساختار کلاس‌ها و تخصیص دروس. مدیران (Administrators) ناظران کلان هستند و وظیفه آن‌ها مدیریت اکانت‌ها، تخصیص دروس و اتخاذ تصمیمات مبتنی بر داده است. درسنامه: ص ۳۰۱

۹ گزینه ۴ صحیح است. مدیران سیستم (Administrators). نقش مدیران سیستم شامل مدیریت کاربران، تخصیص دروس و اتخاذ تصمیمات مبتنی بر داده است. درسنامه: ص ۳۰۱

۱۰ گزینه ۴ صحیح است. استفاده از پورتال اختصاصی برای رصد وضعیت تحصیلی فرزند. والدین از طریق پورتال اختصاصی، وضعیت تحصیلی فرزند خود را رصد کرده و پیوند خانه و مدرسه را تقویت می‌کنند. درسنامه: ص ۳۰۱





پایان نمونه رایگان

بقیه اش در فایل کامل است

در این نمونه ۸ صفحه از ۴۱۷ صفحه را دیدید.

۹

فصل درسنامه، طبق محورهای
دفترچه

۲

آزمون مرداد ۱۴۰۴ با اصل سؤال

۱۰۶۱

تست با پاسخ تشریحی

۴۱۷

صفحه

فایل کامل، فصل به فصل

فصل	عنوان	تست آخر فصل	از صفحه
۱	تعاریف، تاریخچه و مفاهیم	۱۰۷	۵
۲	ارتباط در آموزش و عناصر یادگیری	۱۳۱	۴۶
۳	طراحی آموزشی	۲۰۳	۹۴
۴	وسایل، مواد و رسانه‌های آموزشی	۲۰۱	۱۶۴
۵	آموزش و یادگیری الکترونیکی	۱۴۹	۲۳۷
۶	سیستم مدیریت یادگیری (LMS)	۴۳	۲۹۹
۷	سیستم مدیریت محتوای یادگیری (LCMS)	۴۶	۳۱۸
۸	ارزیابی مبتنی بر رایانه	۵۶	۳۳۷
۹	تکنولوژی آموزشی مبتنی بر مدارس	۶۴	۳۶۱
جمع		۱۰۰۰	

✓ جدول بودجه‌بندی اختصاصی بژیک (از هر فصل در هر یک از ۲ آزمون چند سؤال آمده) فقط داخل فایل کامل است و در نمونه‌ها نیامده.

✓ زیر پاسخ هر تست نوشته شده مطلبش در کدام صفحه درسنامه است.

✓ ۳ آزمون جامع ۱۵ سؤالی با سؤال‌هایی که در تست فصل‌ها نیامده‌اند؛ ویرایش‌های بعدی برای خریداران رایگان است.

دانلود فایل کامل pdf از بژیک

دانلود بسته جامع استخدامی فناوری های نوین آموزشی ۱۴۰۵ با نمونه رایگان pdf

bzhik.ir

