



درس آزمون (۱) هشتم (اول متوسطه ۲)

زبان انگلیسی

امیرحسین بهاری

ریاضی

مجید منشوری، مرتضی کاروان

علوم

مصطفی خوانین زاده

مطالعات اجتماعی

حمید گیلانی (مازندران)

فارسی

مهدی آسمی (آذربایجان شرقی)

پیام‌های آسمان

بنفشه فاضلی، محمدبرزگر دهجی (یزد)

قرآن

سیده فاطمه کریمی کسوتی

عربی

عبدالله عابدی (مازندران)

ویراستاران

حمید طالب‌تبار، آزاده امیدمهر، اعظم محمدی، الهام میرزائی، بنفشه فاضلی،
ندا درودیان، مرضیه اقتداری، زهرا رزم‌جو، نجمه جعفری ندوشن، مهناز محمدی



سرشناسه	گروه مؤلفان :
عنوان و پدیدآور	درس آزمون (۱) هشتم (اول متوسطه ۲) : گروه مؤلفان
مشخصات نشر	تهران : مبتکران ، ۱۳۹۳ .
مشخصات ظاهری	۱۳۶ ص : مصور ، نمودار .
شابک	۶ - ۱۸۶۳ - ۰۷ - ۹۶۴ - ۹۷۸ :
یادداشت	فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا .
موضوع	آموزش متوسطه - - کتاب های درسی - - راهنمای آموزش .
موضوع	آموزش متوسطه - - پرسش ها و پاسخ ها .
موضوع	آموزش متوسطه - - آزمون ها و تمرین ها .
رده بندی کنگره	۴۱۷۳ / ۲۶ / ۱۵۳۰۶۰ :
رده بندی دیویی	۲۷۳ / ۲۲۸۰۷۶ :
شماره کتابخانه ملی	۲۰۵۵۴ - ۸۶ م



بسته کمک به تحول آموزش و پرورش

نام کتاب: درس آزمون (۱) هشتم (اول متوسطه ۲)

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۳

شمارگان: ۲۵۰۰ جلد

حروف نگاری و صفحه آرایی: فاطمه یآوری

طراحی: مرضیه کریمی، غزاله فروزان گهر

مسئول کنترل نهایی: مریم پوست چین

تصویرگر و طراح جلد: فائزه شکوری

لیتوگرافی: رسام گرافیک

چاپ: فرین

قیمت: ۱۱۵۰۰ تومان

ناشر: انتشارات مبتکران

(پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

تهران: میدان انقلاب، خیابان

فخر رازی، خیابان نظری،

پلاک ۵۹

کدپستی: ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱

تلفن: ۶۱۰۹۴۰۰۰

www.mobtakeran.com

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه
کپی برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

فهرست مطالب



۷.....	فارسی
۱۹.....	پیام‌های آسمان
۳۵.....	آموزش قرآن
۳۹.....	عربی
۵۵.....	زبان انگلیسی
۶۳.....	مطالعات اجتماعی
۷۵.....	ریاضی
۱۱۳.....	علوم

داوطلب گرامی

هنگام دریافت درس‌آزمون مربوط به آزمون بعد، به سال چاپ آن در صفحه‌ی دوم (شناسنامه) توجه فرمایید تا حتماً چاپ سال جاری (۱۳۹۳) باشد و از قبول درس‌آزمون‌های چاپ سال‌های قبل خودداری کنید.

بخش آزمون‌سازی مبتکران آماده‌ی پاسخ‌گویی به پرسش‌های شما درباره‌ی مطالب کتاب‌های درس‌آزمون می‌باشد.



۶۱۰۹۴۱۵۰



azmoonsaz@mobtakeran.com

مقدمه

درس آزمون چیست؟



درس آزمون یک تکلیف امتدادی است که ادامه‌ی یادگیری در خارج از مدرسه و در منزل را برای دانش‌آموزان امکان‌پذیر می‌کند. درس آزمون ابزاری برای ارائه‌ی تکلیف و ابزار یادگیری فردی و تعمیق یادگیری در منزل می‌باشد.

پرسش‌های عمیق مطرح شده توانایی دانش‌آموز را در کاربرد عملی آموخته‌هایش از کلاس و محتوای آموزشی فراهم می‌کند و زمینه‌ی خلاقیت و نوآوری را برای او فراهم می‌کند. درس آزمون فرصتی را پیش می‌آورد که دانش‌آموز به صورت منبع محور به یادگیری در خارج از مدرسه ادامه دهد.

در طراحی درس آزمون‌ها، از آخرین متدهای اثربخش از جمله الگوی جهانی «طراحی اجزای مریل»

استفاده شده است. در پیاده‌سازی این الگو تلاش شده اصول یادگیری و آموزش، مثال‌ها و غیرمثال‌ها، تمرین‌ها و تکلیف و توالی منطقی محتوا به سفارش تکنولوژیست‌های محترم آموزشی توسط مولد مورد بررسی قرار گیرد. به جرأت می‌توانیم بگوییم که ظرافت به کار گرفته شده در طراحی آموزشی درس آزمون‌ها اگر نگوییم بی‌نظیر است، قطعاً نادر است. درس آزمون‌ها مانند کاربرگ‌ها به صورت هفتگی تهیه و در ۲۴ هفته‌ی آموزشی تنظیم شده‌اند.

قطعاً تلاش در پاسخ‌گویی به پرسش‌های درس آزمون و مطالعه و تسلط بر محتوای آموزشی آن، دانش‌آموزان را برای عملکرد بهتر در آزمون‌های دوره‌ای آماده‌تر می‌کند.

مراحل طراحی درس آزمون

هر یک از درس‌ها دارای چند بخش اساسی است که در ادامه آن‌ها را توضیح داده‌ایم؛ در کنار هریک از آن‌ها نشانه‌ی ویژه‌ی آن‌ها را نیز مشاهده می‌کنید.

عنوان درس: همان عنوان درس‌های کتاب درسی است.

در ابتدای هر درس شما یک نقشه‌ی محتوایی می‌بینید. شما که دانش‌آموز هستید به چشم خود ادامه دهید!

نکات سه‌گانه و کلیدی هر درس در این نقشه گنجانده شده است. با دقت به بخش‌ها و بخش‌های مختلف این نقشه نگاه کنید.

این نقشه به شما نشان می‌دهد که بخش‌های مختلف درس چگونه با یکدیگر ارتباط دارند.



هدف‌های یادگیری



مطالعه‌ی این بخش به شما کمک می‌کند که هدف اصلی درس را بشناسید. بعد از مطالعه‌ی دقیق درس از شما انتظار می‌رود که به این هدف‌ها دست پیدا کنید.

منبع داده



از چندین بخش مختلف ترسیم شده است. هر بخش درس را به هدف این بخش این است که شما را به دست آورید. اگر «نقشه‌ی محتوا» به شما هدف‌های یادگیری «توانایی شما را به موضوع درس علاقه‌مند کنید. لطفاً به این بخش توجه کنید. اگر به موضوع درس توجه و علاقه‌مندی داشته باشید.

ارائه‌ی محتوا: محتوای اصلی درس از این‌جا به بعد شروع می‌شود. متن این قسمت با توجه به نقشه‌ی مفهومی و مطابق با اهداف درس تنظیم می‌شود. در این بخش با توجه به ساختار کتاب از مثال‌های متنوعی استفاده شده است.



بسیاری از داستانی‌های ما از راه تکرار و تمرین حاصل می‌شود. برای مثال دوچرخه‌سواری را ما تمرین و تکرار یاد می‌گیریم. اگر نمی‌چرخیدیم، برای خوب به خاطر بسیاری، حتماً باید تمرین‌ها را با دقت انجام دهیم. اما توجه داشته باشید که ممکن است برخی از آن‌ها را نشنیده خوانده‌ایم. از آنجا که نیافتن هدف تمرین این است که شما به ضعف‌ها و اشتباهات خود می‌رسید و آن‌ها را به طرف گیت نه‌عینی خاطر کنید که واضح تمرین‌ها را انجام شما قرار داده شده است.



تکلیف شبیه تمرین است. اما پاسخ بر مبنای این درس از موهبتی منعقد است. بر مبنای این بخش از شبیه مربوط به کل درس است و اگر پایان درس می‌آید، ممکن است برخی بر مبنای این بخش از شبیه پاسخ آن‌ها را می‌توانید در کلاس‌های معلم، اید و در ماکر خود پر کنید.

فواید استفاده از درس آزمون

۱. تقویت توانایی دانش‌آموز در حل مسایل پیچیده
۲. تقویت مهارت‌های خودآموزی و یادگیری مستقل در دانش‌آموزان
۳. کمک به تعمیق یادگیری
۴. افزایش آگاهی‌های عمومی دانش‌آموزان از طریق مطالعه‌ی حاشیه‌ها
۵. افزایش فرصت برای یادگیری مستقل و متناسب با تفاوت‌های فردی
۶. ایجاد فرصت برای فراتر رفتن از سقف دانش مدرسه‌ای
۷. افزایش آمادگی دانش‌آموزان برای شرکت در آزمون‌ها

در انتها منتظر نظرات و پیشنهادهای مدیران و معلمان و مشاوران محترم مدارس و آموزشگاه برای هرچه بهتر ارائه کردن مطالب و کمک به دانش‌آموزان این مرز و بوم در کنار شما عزیزان هستیم.