

درس آزمون (۷)

سوم راهنمایی

مؤلفان :

مؤلف : فاطمه حیدرنیاز
ادبیات : ناظر و کارشناس علمی : دکتر علی سلطانی گردفرامرزی

مؤلف : نیره شکرچیان
عربی : ناظر و کارشناس علمی : علی جعفری ندوشن

مؤلف : کبری باوند سوادکوهی
زبان : ناظر و کارشناس علمی : یوسف باوند سوادکوهی

اجتماعی، جغرافیا، تاریخ : نیره شکرچیان

ریاضی : عذرا هاشملو

علوم : ابراهیم سراج

ویراستاران

گروه ریاضی، تجربی، رتبه دهقانی، لیلا سمیمی عارف، نفیسه السادات نوربخش، روجا عمادی

گروه علوم انسانی، اعظم محمدی، آزاده امیدمهر، معصومه مؤمن عطار، الهام میروایی

نجمه جعفری ندوشن، حبیبه رمضانی

گروه تایپ و رسم: مریم کارگری، زینب آجورلو، الناز قادری

طراح جلد: شهرام ساوالانیان

درس آزمون ۷ سوم راهنمایی / مؤلفان : گروه مؤلفان مبتکران. --
تهران: مبتکران : پیشروان ، ۱۳۸۴.

۱۶۳ ص. : مصور ، جدول ، نمودار. -- (انتشارات مبتکران : ۸۰۴)

ISBN: 964 - 395 - 616 - 4

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

۱. آموزش متوسطه (دوره ی راهنمایی) -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی

۲. آموزش متوسطه (دوره ی راهنمایی) -- آزمونها و تمرینها. ۳. آموزش متوسطه (دوره ی راهنمایی) -- پرسشها و پاسخها. الف. انتشارات مبتکران.

۳۷۳/۲۳۶۰۷۶

LB۳۰۶۰ / ۲۶ / د ۴۱۷۳۲

۸۴-۲۳۲۱۶

کتابخانه ملی ایران

شابک: ۹۶۴ - ۳۹۵ - ۶۱۶ - ۴

ISBN: 964 - 395 - 616 - 4



شماره پروانه نشر: ۲۶۲۳

انتشارات مبتکران

www.mobtakeran.org (شماره پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

تهران، انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان شهید نظری، پلاک ۱۱۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱

تلفن ۹۱ - ۶۶۹۵۴۳۹۰ دورنگار ۶۶۹۵۴۳۹۲ E-Mail: post@mobtakeran.org

نام کتاب : درس آزمون ۷ سوم راهنمایی

مؤلفان : گروه مؤلفان مبتکران

چاپ اول : ۱۳۸۴

تیراژ : ۳۰۰۰ جلد

حروفچینی: مبتکران

چاپ : سهند

قیمت ۱۷۰۰ تومان

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

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۵	فارسی
۲۱	عربی
۳۳	زبان
۴۹	تاریخ
۶۷	جغرافیا
۸۸	اجتماعی
۱۰۳	علوم
۱۲۸	ریاضی

توجه:

بخش آزمون سازی مبتکران آماده‌ی پاسخ‌گویی به پرسش‌های شما در مورد مطالب دفترچه‌های درس آزمون‌ها می‌باشد:

azmoon@mohtakeran.com

۶۶۹۵۴۴۰۰

تلفن:

۶۶۴۸۵۲۰۴

به نام خدا

مقدمه ناشر

آموزش قبل از آزمون (درس آزمون)

«بلوم» یکی از ارزشمندترین و فعالترین صاحب‌نظران در امر تعلیم و تربیت به شمار می‌رود و در کشور ما اغلب دست‌اندرکاران تعلیم و تربیت و اساتید دانشگاه‌ها در مراحل تدریس و تدوین کتابهای خود از نظریات این دانشمند محترم استفاده می‌کنند. ایشان «کیفیت آموزشی» را مهمترین متغیر و عامل در ارتقای «سطح یادگیری» می‌دانند. او هم چنین معتقد است که کیفیت آموزشی خوب در سایه‌ی آرایه‌ی تمرین‌های گوناگون و متناسب با نیاز یادگیرندگان و همین‌طور هماهنگی تمرین‌ها و یادآوری‌های آموزشی با هدف‌های درسی می‌باشد.

بسیاری از همکاران محترم و دبیران گرامی مدارس کشور ما، مخصوصاً آن عده از دبیران محترمی که در جریان تدریس خود از روش‌ها و نظریات دانشمندان و علمای علم تعلیم و تربیت استفاده می‌کنند، با این اندیشه‌ی «بلوم» موافق هستند و در عمل هم درستی آن را حس کرده‌اند. اما فرصت کافی برای فراهم کردن تمرین‌های مفید و سازماندهی موضوع‌های آموزشی موردنیاز فراگیران خود را ندارند.

واحد هدایت تحصیلی مبتکران با اعتقاد به اثر بخش بودن آزمون‌ها بر محتوای آموزشی و با پیروی از نظریه‌های «بلوم» در جهت ارتقای سطح یادگیری دانش‌آموزان و به منظور همکاری با دبیران محترم، مجموعه‌ای را تحت عنوان «درس آزمون» تدوین نموده است که چند هفته قبل از برگزاری هر آزمون در اختیار دانش‌آموزان هر پایه قرار می‌گیرد. این مجموعه‌ها که آزمون‌های مبتکران براساس مطالب آن‌ها تنظیم و تهیه می‌شوند در جهت کیفیت بخشی به یادگیری دانش‌آموزان، مبادرت به آرایه‌ی تمرین‌های گوناگون و متناسب با نیاز دانش‌آموزان نموده است.

ویژگی‌های درس آزمون

واحد هدایت تحصیلی مبتکران تلاش می‌کند در آزمون‌های آزمایشی اغلب پرسش‌ها از حالت حافظه‌سنج خارج شده و بیشتر تفکربرانگیز باشند. بنابراین هرگاه دانش‌آموزان عزیز با همکاری دبیران محترم خود در جریان تدریس و یادگیری فعال، مبنای علمی دروس را آموخته باشند و برای تسلط بر آموخته‌های خود تمرین‌های گوناگون را پاسخ داده باشند در پاسخگویی به پرسش‌های تفکربرانگیز آزمون‌های مبتکران با مشکل روبه‌رو نخواهند شد. در این راستا نظریه‌ی «یادگیری در حد تسلط بلوم» بیان می‌کند «اگر شرایط مناسب آموزشی فراهم شود تقریباً همه‌ی یادگیرندگان می‌توانند اکثر هدف‌های آموزشی درس را بیاموزند و بر آن تسلط یابند».

درس آزمون‌های مبتکران در راستای حل این مشکل تدوین شده‌اند و دارای ویژگی‌های زیر می‌باشند.

- ۱- خلاصه درس؛ ۲- نکات مهم و کلیدی درس؛ ۳- مثال‌های گوناگون به‌شبه‌های متفاوت
- ۴- آرایه‌ی روش‌های تدریس نو و خلاق؛ ۵- بیان مطالب فراتر از کتاب‌های درسی برای دانش‌آموزان مدارس ممتاز و سایر دانش‌آموزان علاقمند؛ ۶- ذکر مطالب تاریخی، اجتماعی، تفریحی، کاربردی و... در ارتباط با موضوعات درسی؛ ۷- آرایه‌ی تمرین و مسأله؛ ۸- معرفی منابع آموزشی مفید؛

درس آزمون‌های مبتکران قابلیت تدریس در کلاس‌های درس مدارس کشور را دارند و در صورت آرایه آن توسط دبیران محترم بازدهی کار آنان به مراتب بهتر خواهد شد.