

درس آزمون (۷)

دوم راهنمایی

مؤلفان:

مؤلف : فاطمه حیدر نیاز
ناظر و کارشناس علمی : دکتر علی سلطانی گردفرامری

ادبیات :

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

عربی :

مؤلف : سهراب غلامپور
ناظر و کارشناس علمی : یوسف باوند سوادکوهی

زبان :

اجتماعی، جغرافیا، تاریخ : نیره شکرچیان

ریاضی : کبری دلشاد

علوم : ابراهیم سراج

ویراستاران

گروه ریاضی، تجربی: رتبه دمقانی، لیلا سمیعی عارف، نفیسه السادات نوربخش، روجا عمادی

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

نجمه جعفری ندوشن، حبیبه رضائی، بابک یعقوبی

گروه تایپ و رسم: فرخ سیدعلی، زینب آجورلو، الناز قادری

طراح جلد: شهرام ساوالانیان

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

۱۵۱ص. : مصور ، نقشه ، جدول. -- (انتشارات مبتکران ؛ ۸۰۳)

ISBN: 964 - 395 - 615 - 6

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

LB ۳۰۶۰.۲۶ / د ۴۱۷۲۲

م ۸۴-۲۳۲۱۴

کتابخانه ملی ایران

شابک: ۹۶۴ - ۳۹۵ - ۶۱۵ - ۶

ISBN: 964 - 395 - 615 - 6



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 دوم راهنمایی

مؤلفان : گروه مؤلفان مبتکران

چاپ اول : ۱۳۸۴

تیراژ : ۴۰۰۰ جلد

حروفچینی: مبتکران

چاپ : امین

قیمت ۱۵۰۰ 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
۲۳	عربی
۳۴	زبان
۴۱	تاریخ
۵۱	جغرافیا
۷۰	اجتماعی
۸۴	علوم
۱۲۲	ریاضی

توجه:

بخش آزمون سازی مبتکران آماده ی پاسخ گویی به پرسش های شما در مورد مطالب کتاب های درس آزمون ها می باشد:

azmoon@mobtakeran.com

۶۶۹۵۴۴۰۰

۶۶۴۸۵۲۰۴

تلفن:

به نام خدا

مقدمه ناشر

آموزش قبل از آزمون (درس آزمون)

«بلوم» یکی از ارزشمندترین و فعالترین صاحب نظران در امر تعلیم و تربیت به شمار می رود و در کشور ما اغلب دست اندرکاران تعلیم و تربیت و اساتید دانشگاه ها در مراحل تدریس و تدوین کتابهای خود از نظریات این دانشمند محترم استفاده می کنند. ایشان «کیفیت آموزشی» را مهمترین متغیر و عامل در ارتقای «سطح یادگیری» می دانند. او هم چنین معتقد است که کیفیت آموزشی خوب در سایه ی ارایه تمرین های گوناگون و متناسب با نیاز یادگیرندگان و همین طور هماهنگی تمرین ها و یادآوری های آموزشی با هدف های درسی می باشد.

بسیاری از همکاران محترم و دبیران گرامی مدارس کشور ما، مخصوصاً آن عده از دبیران محترمی که در جریان تدریس خود از روش ها و نظریات دانشمندان و علمای علم تعلیم و تربیت استفاده می کنند، با این اندیشه ی «بلوم» موافق هستند و در عمل هم درستی آن را حس کرده اند. اما فرصت کافی برای فراهم کردن تمرین های مفید و سازماندهی موضوع های آموزشی مورد نیاز فراگیران خود را ندارند.

واحد هدایت تحصیلی مبتکران با اعتقاد به اثر بخش بودن آزمون ها بر محتوای آموزشی و با پیروی از نظریه های «بلوم» در جهت ارتقای سطح یادگیری دانش آموزان و به منظور همکاری با دبیران محترم، مجموعه ای را تحت عنوان «درس آزمون» تدوین نموده است که چند هفته قبل از برگزاری هر آزمون در اختیار دانش آموزان هر پایه قرار می گیرد. این مجموعه ها که آزمون های مبتکران براساس مطالب آن ها تنظیم و تهیه می شوند در جهت کیفیت بخشی به یادگیری دانش آموزان، مبادرت به ارایه تمرین های گوناگون و متناسب با نیاز دانش آموزان نموده است.

ویژگی های درس آزمون

واحد هدایت تحصیلی مبتکران تلاش می کند در آزمون های آزمایشی اغلب پرسش ها از حالت حافظه سنج خارج شده و بیش تر تفکربرانگیز باشند. بنابراین هرگاه دانش آموزان عزیز با همکاری دبیران محترم خود در جریان تدریس و یادگیری فعال، مبتای علمی دروس را آموخته باشند و برای تسلط بر آموخته های خود تمرین های گوناگون را پاسخ داده باشند در پاسخگویی به پرسش های تفکربرانگیز آزمون های مبتکران با مشکل روبه رو نخواهند شد. در این راستا نظریه ی «یادگیری در حد تسلط بلوم»، بیان می کند «اگر شرایط مناسب آموزشی فراهم شود تقریباً همه ی یادگیرندگان می توانند اکثر هدف های آموزشی درس را بیاموزند و بر آن تسلط یابند».

درس آزمون های مبتکران در راستای حل این مشکل تدوین شده اند و دارای ویژگی های زیر می باشند.

- ۱- خلاصه درس؛ ۲- نکات مهم و کلیدی درس؛ ۳- مثال های گوناگون به شیوه های متفاوت
- ۴- ارایه روش های تدریس نو و خلاق؛ ۵- بیان مطالب فزاینده برای دانش آموزان مدارس ممتاز و سایر دانش آموزان علاقمند؛ ۶- ذکر مطالب تاریخی، اجتماعی، تفریحی، کاربردی و... در ارتباط با موضوعات درسی؛ ۷- ارایه تمرین و مسأله؛ ۸- معرفی منابع آموزشی مفید؛

درس آزمون های مبتکران قابلیت تدریس در کلاس های درس مدارس کشور را دارند و در

صورت ارایه آن توسط دبیران محترم بازدهی کار آنان به مراتب بهتر خواهد شد