

درس آزمون ۷

دوم راهنمایی

مؤلفان:

ادبیات : فاطمه حیدر نیاز

عربی : علی جعفری ندوشن - نیره شکرچیان

زبان : سهراب غلامپور

اجتماعی، جغرافیا، تاریخ : نیره شکرچیان

علوم : ابراهیم سراج

ریاضی : کبری دلشاد

ویراستاران

گروه ریاضی، تجربی، رقیه دهقانی، انیسہ اسدیان

مریم فتح‌الهی، مریم سیفی‌کار، نفیسه‌سادات نوربخش، لیلا سمیعی عارف

گروه علوم انسانی: آزاده امیدمهر، اعظم محمدی، معصومه مؤمن‌عطاری، نجمه جعفری ندوشن،

الهام میرزایی، شیرین تیموری، حبیبہ رمضانی

مردوف‌چینی و طراحی

گروه تایپ و رسم: فرخ سیدعلی، مریم آجورلو، زینب آجورلو

درس آزمون ۷ دوم راهنمایی / گروه مؤلفان مبتکران

تهران: مبتکران، ۱۳۸۳

ISBN: 964 - 395 - 369 - 6

۱۴۴ص

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

۱- آموزش راهنمایی -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی

۲- آموزش راهنمایی -- آزمونها و تمرینها. ۳- آموزش راهنمایی

پرسشها و پاسخها.

کتابخانه ملی ایران

۸۲-۲۴۰۷۶م

شابک: ۶ - ۳۶۹ - ۳۹۵ - ۹۶۴

ISBN: 964 - 395 - 369 - 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

E-Mail: post@mobtakeran.org

تلفن ۹۱ - ۶۹۵۴۳۹۰ دورنگار ۶۹۵۴۳۹۲

نام کتاب : درس آزمون ۷ دوم راهنمایی

مؤلفان : گروه مؤلفان مبتکران

چاپ اول : ۱۳۸۳

تیراژ : ۳۰۰۰ جلد

حروفچینی : مبتکران

چاپ : سهند

قیمت ۱۶۰۰ 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
.....	مقدمه‌ی ناشر
	فارسی
۷	درس هجدهم
۷	پرسش‌های درس هجدهم
۹	درس نوزدهم
۱۳	پرسش‌های درس نوزدهم
۱۵	درس بیستم
۲۰	پرسش‌های درس بیستم
۲۱	آزمون‌های درس ۱۸ تا ۲۰
	عربی
۲۴	درس دهم
۲۷	پرسش‌های درس دهم
	زبان
۳۶	الف) ساختار دستوری
۳۷	ب) واژگان
۴۰	ج) املا
۴۱	د) درک مطلب
۴۱	پاسخ تمرین‌ها
	تاریخ
۴۳	درس دهم
۴۸	پرسش‌های درس دهم

جغرافیا

۵۱	درس نوزدهم
۵۵	پرسش‌های درس نوزدهم
۵۷	درس بیستم
۵۹	پرسش‌های درس بیستم
۶۳	درس بیست و یکم
۶۶	پرسش‌های درس بیست و یکم

تعلیمات اجتماعی

۷۰	درس یازدهم
۷۳	پرسش‌های درس یازدهم
۷۶	درس دوازدهم
۷۸	پرسش‌های درس دوازدهم

علوم

۸۳	فصل ۱۰
۹۱	پرسش‌های فصل ۱۰
۹۶	فصل ۱۱
۱۰۳	پرسش‌های فصل ۱۱
۱۰۸	فصل ۱۲
۱۱۵	پرسش‌های فصل ۱۲

ریاضی

۱۲۱	بخش ۱، دستگاه مختصات
۱۳۱	تمرین‌های بخش ۱
۱۳۴	بخش ۲، هندسه ۲
۱۴۰	تمرین‌های بخش ۲
۱۴۳	پرسش‌های چهارگزینه‌ای

به نام خدا

مقدمه‌ی ناشر

آموزش قبل از آزمون (درس آزمون)

«بلوم» که یکی از ارزشمندترین و فعال‌ترین صاحب‌نظران در امر تعلیم و تربیت به‌شمار 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. «کیفیت آموزشی» را مهم‌ترین متغیر و عامل در ارتقاء «سطح یادگیری» می‌داند. او هم‌چنین معتقد است که کیفیت آموزشی خوب در سایه‌ی آرایه 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، یا 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 مورد نیاز فراگیران خود را ندارند.

واحد هدایت تحصیلی مبتکران با اعتقاد به اثربخش بودن آزمون‌ها بر محتوای آموزشی و با پیروی از نظریه‌های «بلوم» در جهت ارتقاء 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 آرایه 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 تفکر برانگیز 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 تفکر برانگیز 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 به‌شیوه‌های متفاوت (تشریحی، جابجایی، درست و نادرست چندگزینه‌ای و حل مسأله)
 - ۴- ارائه روش‌های تدریس نو و خلاق
 - ۵- بیان مطالب فراتر از کتاب‌های درسی برای دانش‌آموزان مدارس ممتاز و سایر دانش‌آموزان علاقه‌مند
 - ۶- ذکر مطالب تاریخی، اجتماعی، تفریحی، کاربردی و... در ارتباط با موضوعات درسی
 - ۷- آرایه تمرین و مسأله
 - ۸- معرفی منابع آموزشی مفید
- توجه:

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

توجه: آزمون و نمونه سوال

توجه: این کتاب به منظور آشنایی دانش‌آموزان با روش‌های مختلف یادگیری و تدریس و همچنین به منظور آشنایی معلمان با روش‌های مختلف تدریس و یاددهی تدوین شده است.