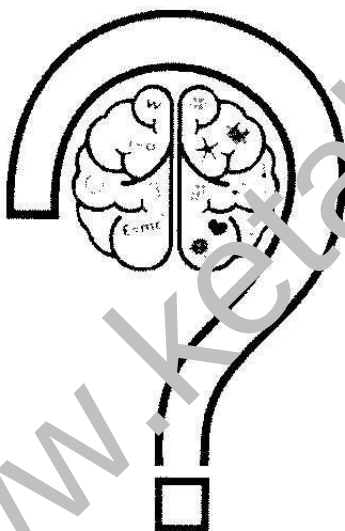


به نام خداوند جان و خرد

آموزش خلاقیت،

ادراک روان شناختی ریاضی

(به همراه تکالیف خلاق)



مؤلف: بیتا نشان شاهجویی



۱۵۵۴۱۳۳

۹۶،۹۲۰

۱۳۹۶

سرشناسه	نشان شاهجویی، بیتا، ۱۳۵۴
عنوان و نام پدیدآور	آموزش خلاقیت، ادراک روان شناختی ریاضی (به همراه تکالیف خلاق)/
مشخصات نشر	مؤلف: بیتا نشان شاهجویی
مشخصات ظاهری	گرمسار، صبح سحر، ۱۳۹۶.
شابک	۷۷ ص
وضعیت فهرست نویسی	۴-۵-۹۸۳۶۳-۶۰۰-۹۷۸
موضوع	فیفا
موضوع	خلاقیت
موضوع	Creative ability
موضوع	روان شناسی عصبی
موضوع	Neuropsychology
موضوع	روان شناسی عصبی -- آزمون ها و تمرین ها
موضوع	Neuropsychology -- Examinations, questions, etc
رده بندی کنگره	۱۳۹۶ آ ۸/۴۰۸ BF
رده بندی دیویی	۱۵۳/۳۵
شماره ثبت سی ملی	۴۹۵۷۳۶۹

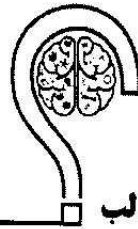


آموزش خلاقیت، ادراک روان شناختی ریاضی (به همراه تکالیف خلاق)

- مؤلف: بیتا نشان شاهجویی
- ناشر: انتشارات صبح سحر
- ویراستار: بیتا نشان شاهجویی
- حروف چین: زهرا همتی، بیتا نشان شاهجویی
- صفحه آرا: زهرا همتی
- طراح جلد: منا قزلو
- نوبت چاپ: ۱۳۹۶
- تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
- شابک: ۴-۵-۹۸۳۶۳-۶۰۰-۹۷۸
- قیمت: ۹۰۰۰ ریال

کلیه حقوق چاپ و نشر برای انتشارات محفوظ و مسئولیت صحت مطالب به عهده نویسنده و هرگونه کپی برداری بدون مجوز نگارنده و یا نماینده قانونی (محمد رضا پازوکی) پیگرد قانونی دارد.

آدرس: گرمسار، جنب پارکینگ دانشگاه آزاد اسلامی، ساختمان رسالت، انتشارات صبح سحر
 آدرس: گرمسار، میدان شهرداری، نبش گلستان سحر، انتشارات صبح سحر
 مرکز پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان اردیبهشت
 تلفن: ۰۹۱۲۵۳۱۳۷۷۶ - ۰۹۱۲۱۳۱۸۱۳۸



فهرست مطالب

⌚ فصل اول: مقدمه

مقدمه ۹

مسئله‌های مهم خلاقیت ۱۱

ضرورت اجرا تحلیفات خلاقیت ۱۳

⌚ فصل دوم: تعریف مفاهیم، ویژگی و انواع آنها

خلاقیت ۲۱

تفکر و خلاقیت ۲۲

مؤلفه‌های خلاقیت ۲۴

نیمرخ عصب‌شناختی ۲۶

ادراک ریاضی و انواع آن ۲۷

انتزاع ۲۸

بازتاب ۲۹

ادراک فضایی و انواع آن ۲۹

کارکردهای اجرایی و انواع آن ۳۰

تصمیم‌گیری ۳۲

فرآشناخت ۳۲

تفاوت خلاقیت با حل مساله ۳۳

حافظه و انواع آن ۳۴

حافظه ۳۴



انواع نظریه عصب روانشناسی ۳۷
دیدگاه علوم اعصاب (خلاقیت عصب شناختی) ۳۸

تقابل با منطقه بندی ۳۸

نظریه سه واحد کارکردی مغز ۳۹

شناخت گرایان ۴۰

نظریه سای. ر مورد پردازش اطلاعات ۴۰

نظریه سوپونو درباره خلاقیت ۴۰

نظریه آثار چند گانه (Multiple Trace Theory) ۴۱

⌚ فصل سوم: آزمون و تکالیف خلاق

تدوین و اهداف بسته آموزشی خلاقیت (کالیف عام خلاق) ۴۵

آزمون مکعبات ۴۵

بسته آموزشی خلاقیت ۴۵

حیطه شناختی ۴۵

حیطه روانی حرکتی ۴۶

حیطه عاطفی ۴۶

شیوه اجرا ۴۷

تکلیف، یادگیری، تصویربرداری ۴۸

آزمون خلاقیت تورنس ۴۹

⌚ فصل چهارم: بسته تدوینی آموزش خلاقیت (تکالیف عام خلاق)

نمونه هایی از تکالیف خلاق ۶۵

منابع ۷۳