



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

آزمون ورودی پایه دهم
مدارس استعداد های درخشان
سراسر کشور در سال تحصیلی ۹۸-۹۷

نام و نام خانوادگی:

دفترچه شماره یک: استعداد تحلیلی

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۳۹۷/۴/۴

ساعت برگزاری آزمون: ۹:۰۰ صبح

تعداد صفحات دفترچه: ۳ صفحه

تعداد پرسش های دفترچه: ۱۵ سؤال (ردیف ۱ تا ۱۵)

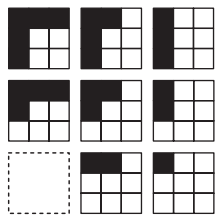
مدت پاسخ گویی به پرسش ها: ۱۵ دقیقه







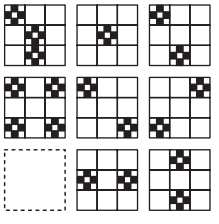
تذکر مهم: به ازای هر پاسخ صحیح، «۳» نمره مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، «۱» نمره منفی برای داوطلب در نظر گرفته می شود.
برای پرسش های بدون پاسخ، نمره ای در نظر گرفته نمی شود.
چنان چه داوطلب در هر پرسش بیش از یک گزینه را علامت زده باشد، «۱» نمره منفی برای او در نظر گرفته می شود.





چاپ، تکثیر و هر گونه استفاده دیگر از محتوای این دفترچه، صرفاً در صورت اخذ موافقت سازمان ملی پرورش
استعداد های درخشان مجاز خواهد بود.

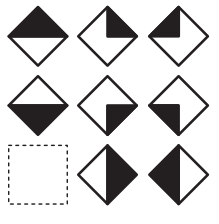
در پرسش‌های ۱ تا ۱۰، با توجه به تصاویر داده‌شده، گزینه‌ی مناسب‌تر را برای پر کردن جای خالی انتخاب کنید.





۱. 

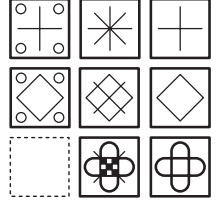
(۱)  (۲)  (۳)  (۴) 





۲. 

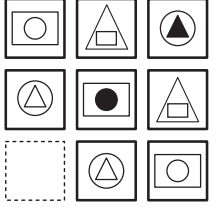
(۱)  (۲)  (۳)  (۴) 





۳. 

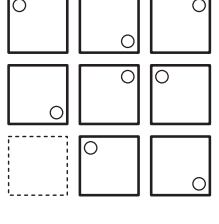
(۱)  (۲)  (۳)  (۴) 





۴. 

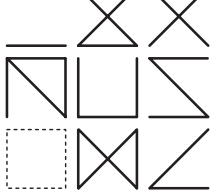
(۱)  (۲)  (۳)  (۴) 





۵. 

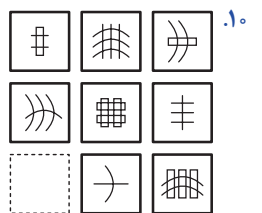
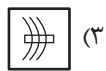
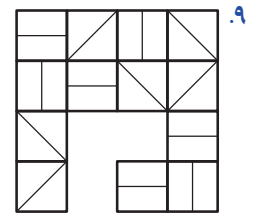
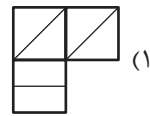
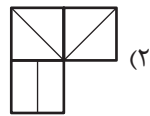
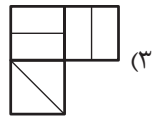
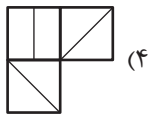
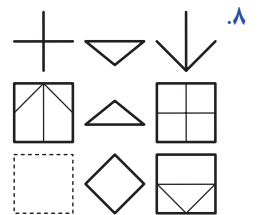
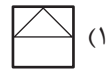
(۱)  (۲)  (۳)  (۴) 

۶. 

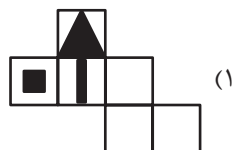
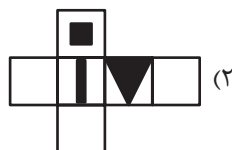
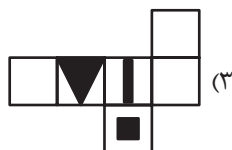
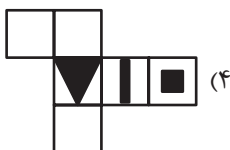
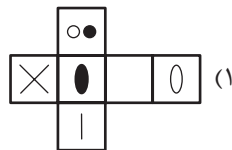
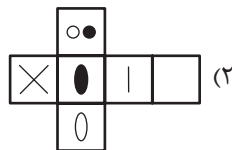
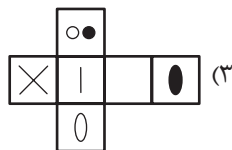
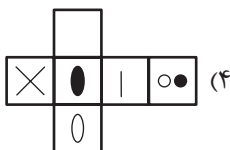
(۱)  (۲)  (۳)  (۴) 

۷. 

(۱)  (۲)  (۳)  (۴) 



در پرسش‌های ۱۱ و ۱۲ کدام شکل گسترده مربوط به مکعب ساخته شده است؟



در پرسش‌های ۱۳ تا ۱۵ با شکل گسترده‌ی داده شده، یک حجم می‌سازیم. حجم ساخته شده کدام است؟

