

* نگاه کلی

هندسه‌ی پایه و تحلیلی

[ریاضی و فنی]

با عرض سلام و خدا قوت به دانش آموزان سخت‌کوشی که تا آخرین لحظه دست از تلاش برنمی‌دارند.

نقد آزمون:

تعداد سؤالات هندسه‌ی این آزمون ۱۴ تست بود که ۵ تای آن مربوط به هندسه پایه و ۹ تای آن مربوط به هندسه تحلیلی بود. پس تعداد سؤالات (۱۴ تست) ۲ عدد کم‌تر از هندسه‌ی آزمون سراسری (۱۶ تست) است. ضمن این‌که در کنکور سراسری ۸ تست مربوط به هندسه تحلیلی و ۸ تست مربوط به هندسه پایه است. پس تعداد سؤالات هندسه پایه کم‌تر و تعداد سؤالات هندسه تحلیلی این نوبت بیش‌تر از حد استاندارد است. از نظر کیفی نیز سطح دشواری و اهمیت موضوعی اکثر سؤالات پایین‌تر از کنکور سراسری است. شاهد این مدعا مطرح‌نشدن تست از مهم‌ترین مباحث هندسه پایه نظیر نیم‌ساز، میانه، مثلث متساوی‌الاضلاع و متساوی‌الساقین، تالس، تشابه و هندسه فضایی است! علاوه‌بر این، در سؤالات هندسه، تست تألیفی جدید یا تست آموزنده‌ای که حاوی نکته‌ی خاصی باشد وجود ندارد و سؤالات آزمون با محافظه‌کاری خاصی از سؤالات کنکور سال‌های دور (و در برخی موارد با اندکی تفاوت) انتخاب شده‌اند. خوشبختانه در این آزمون، در بخش هندسه از سؤالات خارج از کتاب درسی یا از کتاب نظام قدیم خبری نیست! مطلب قابل‌تشکر این‌که تعداد شکل‌های پاسخ‌نامه و حل تشریحی سؤالات وضعیت بهتری نسبت به آزمون‌های قبلی دارد.

سؤال ۱۰۶: متوسط

در این سؤال پاسخ درست با توجه به شکل پاسخ‌نامه $\left(-\frac{1}{4}a\right)$ است که در بین گزینه‌ها وجود ندارد!

سؤال ۱۲۲: متوسط

سؤال ترکیبی از مباحث مثلث قائم‌الزاویه و حجم است که قابل‌تأمل می‌باشد.

سؤال ۱۲۳: متوسط

سؤال ۱۲۴: متوسط

سؤال ۱۲۵: متوسط

سؤال ۱۲۶: متوسط

سؤال ۱۴۱: ساده



سؤال ۱۴۲: ساده

سؤال ۱۴۳: متوسط

سؤال ۱۴۴: متوسط

سؤال ۱۴۵: ساده

سؤال ۱۴۶: متوسط

سؤال ۱۴۷: متوسط

سؤال ۱۴۸: ساده

هندسه‌ی پایه (علوم تجربی)

باسلام خدمت دانش آموزان عزیز رشته تجربی!

سطح کیفی و کمی سؤالات هندسه در این آزمون تقریباً با سطح سؤالات هندسه آزمون سراسری هم‌خوانی دارد.

البته جا داشت از بحث بسیار مهم تشابه سؤالی در آزمون طرح می‌شد!

در این آزمون انتظار می‌رفت تا دانش‌آموزان متوسط یا قوی هر ۴ سؤال را حل کنند.

سؤال ۱۴۲: ساده

سؤال ۱۴۳: متوسط

سؤال ۱۴۴: ساده

سؤال ۱۴۵: متوسط

به امید موفقیتان در آزمون سراسری!

مهندس رضا شریف خطیبی

مهندس علیرضا شریف خطیبی