جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

آزمون پی اچ دی رشته های گروه پزشکی سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷

[redacted] **کلید نهایی** مهندسی پزشکی -رباتیک

۱۸۲

☐	☐	☐	☐
۰	۰	۰	۰
۱	●	۱	۱
۲	۲	۲	●
۳	۳	۳	۳
۴	۴	۴	۴
۵	۵	۵	۵
۶	۶	۶	۶
۷	۷	۷	۷
۸	۸	●	۸
۹	۹	۹	۹

۱	○	○	●	○	۴۹	○	○	●	○	۹۷	○	○	○	○	۱۴۵	○	○	○	○	۱۹۳	○	○	○	○
۲	●	○	○	○	۵۰	○	●	○	○	۹۸	○	○	○	○	۱۴۶	○	○	○	○	۱۹۴	○	○	○	○
۳	○	●	○	○	۵۱	○	●	○	○	۹۹	○	○	○	○	۱۴۷	○	○	○	○	۱۹۵	○	○	○	○
۴	○	●	○	○	۵۲	○	○	●	○	۱۰۰	○	○	○	○	۱۴۸	○	○	○	○	۱۹۶	○	○	○	○
۵	●	○	○	○	۵۳	○	○	○	●	۱۰۱	○	○	○	○	۱۴۹	○	○	○	○	۱۹۷	○	○	○	○
۶	○	●	○	○	۵۴	○	●	○	○	۱۰۲	○	○	○	○	۱۵۰	○	○	○	○	۱۹۸	○	○	○	○
۷	○	○	○	●	۵۵	●	○	○	○	۱۰۳	○	○	○	○	۱۵۱	○	○	○	○	۱۹۹	○	○	○	○
۸	○	●	○	○	۵۶	○	●	○	○	۱۰۴	○	○	○	○	۱۵۲	○	○	○	○	۲۰۰	○	○	○	○
۹	●	○	○	○	۵۷	○	●	○	○	۱۰۵	○	○	○	○	۱۵۳	○	○	○	○	۲۰۱	○	○	○	○
۱۰	○	○	●	○	۵۸	●	○	○	○	۱۰۶	○	○	○	○	۱۵۴	○	○	○	○	۲۰۲	○	○	○	○
۱۱	○	●	○	○	۵۹	○	○	○	●	۱۰۷	○	○	○	○	۱۵۵	○	○	○	○	۲۰۳	○	○	○	○
۱۲	○	●	○	○	۶۰	○	○	●	○	۱۰۸	○	○	○	○	۱۵۶	○	○	○	○	۲۰۴	○	○	○	○
۱۳	○	○	●	○	۶۱	○	●	○	○	۱۰۹	○	○	○	○	۱۵۷	○	○	○	○	۲۰۵	○	○	○	○
۱۴	○	●	○	○	۶۲	●	○	○	○	۱۱۰	○	○	○	○	۱۵۸	○	○	○	○	۲۰۶	○	○	○	○
۱۵	○	○	○	●	۶۳	●	○	○	○	۱۱۱	○	○	○	○	۱۵۹	○	○	○	○	۲۰۷	○	○	○	○
۱۶	○	○	●	○	۶۴	○	○	●	○	۱۱۲	○	○	○	○	۱۶۰	○	○	○	○	۲۰۸	○	○	○	○
۱۷	○	●	○	○	۶۵	○	○	○	●	۱۱۳	○	○	○	○	۱۶۱	○	○	○	○	۲۰۹	○	○	○	○
۱۸	○	○	○	●	۶۶	●	○	○	○	۱۱۴	○	○	○	○	۱۶۲	○	○	○	○	۲۱۰	○	○	○	○
۱۹	○	●	○	○	۶۷	○	●	○	○	۱۱۵	○	○	○	○	۱۶۳	○	○	○	○	۲۱۱	○	○	○	○
۲۰	●	○	○	○	۶۸	○	●	○	○	۱۱۶	○	○	○	○	۱۶۴	○	○	○	○	۲۱۲	○	○	○	○
۲۱	○	○	○	●	۶۹	○	○	●	○	۱۱۷	○	○	○	○	۱۶۵	○	○	○	○	۲۱۳	○	○	○	○
۲۲	○	○ حذف	○	○	۷۰	○	○	○	●	۱۱۸	○	○	○	○	۱۶۶	○	○	○	○	۲۱۴	○	○	○	○
۲۳	○	○ حذف	○	○	۷۱	○	○	○	○	۱۱۹	○	○	○	○	۱۶۷	○	○	○	○	۲۱۵	○	○	○	○
۲۴	○	●	○	○	۷۲	○	○	○	○	۱۲۰	○	○	○	○	۱۶۸	○	○	○	○	۲۱۶	○	○	○	○
۲۵	●	○	○	○	۷۳	○	○	○	○	۱۲۱	○	○	○	○	۱۶۹	○	○	○	○	۲۱۷	○	○	○	○
۲۶	○	●	○	○	۷۴	○	○	○	○	۱۲۲	○	○	○	○	۱۷۰	○	○	○	○	۲۱۸	○	○	○	○
۲۷	○	○	○	●	۷۵	○	○	○	○	۱۲۳	○	○	○	○	۱۷۱	○	○	○	○	۲۱۹	○	○	○	○
۲۸	○	○	●	○	۷۶	○	○	○	○	۱۲۴	○	○	○	○	۱۷۲	○	○	○	○	۲۲۰	○	○	○	○
۲۹	●	○	○	○	۷۷	○	○	○	○	۱۲۵	○	○	○	○	۱۷۳	○	○	○	○	۲۲۱	○	○	○	○
۳۰	○	○	○	●	۷۸	○	○	○	○	۱۲۶	○	○	○	○	۱۷۴	○	○	○	○	۲۲۲	○	○	○	○
۳۱	○	○	●	○	۷۹	○	○	○	○	۱۲۷	○	○	○	○	۱۷۵	○	○	○	○	۲۲۳	○	○	○	○
۳۲	○	●	○	○	۸۰	○	○	○	○	۱۲۸	○	○	○	○	۱۷۶	○	○	○	○	۲۲۴	○	○	○	○
۳۳	○	○	●	○	۸۱	○	○	○	○	۱۲۹	○	○	○	○	۱۷۷	○	○	○	○	۲۲۵	○	○	○	○
۳۴	○	○	○	●	۸۲	○	○	○	○	۱۳۰	○	○	○	○	۱۷۸	○	○	○	○	۲۲۶	○	○	○	○
۳۵	●	○	○	○	۸۳	○	○	○	○	۱۳۱	○	○	○	○	۱۷۹	○	○	○	○	۲۲۷	○	○	○	○
۳۶	○	○	●	○	۸۴	○	○	○	○	۱۳۲	○	○	○	○	۱۸۰	○	○	○	○	۲۲۸	○	○	○	○
۳۷	○	●	○	○	۸۵	○	○	○	○	۱۳۳	○	○	○	○	۱۸۱	○	○	○	○	۲۲۹	○	○	○	○
۳۸	○	○	○	●	۸۶	○	○	○	○	۱۳۴	○	○	○	○	۱۸۲	○	○	○	○	۲۳۰	○	○	○	○
۳۹	●	○	○	○	۸۷	○	○	○	○	۱۳۵	○	○	○	○	۱۸۳	○	○	○	○	۲۳۱	○	○	○	○
۴۰	○	○	●	○	۸۸	○	○	○	○	۱۳۶	○	○	○	○	۱۸۴	○	○	○	○	۲۳۲	○	○	○	○
۴۱	○	●	○	○	۸۹	○	○	○	○	۱۳۷	○	○	○	○	۱۸۵	○	○	○	○	۲۳۳	○	○	○	○
۴۲	●	○	○	○	۹۰	○	○	○	○	۱۳۸	○	○	○	○	۱۸۶	○	○	○	○	۲۳۴	○	○	○	○
۴۳	○	○	○	●	۹۱	○	○	○	○	۱۳۹	○	○	○	○	۱۸۷	○	○	○	○	۲۳۵	○	○	○	○
۴۴	○	●	○	○	۹۲	○	○	○	○	۱۴۰	○	○	○	○	۱۸۸	○	○	○	○	۲۳۶	○	○	○	○
۴۵	○	●	○	○	۹۳	○	○	○	○	۱۴۱	○	○	○	○	۱۸۹	○	○	○	○	۲۳۷	○	○	○	○
۴۶	○	○	●	○	۹۴	○	○	○	○	۱۴۲	○	○	○	○	۱۹۰	○	○	○	○	۲۳۸	○	○	○	○
۴۷	○	○	○	●	۹۵	○	○	○	○	۱۴۳	○	○	○	○	۱۹۱	○	○	○	○	۲۳۹	○	○	○	○
۴۸	●	○	○	○	۹۶	○	○	○	○	۱۴۴	○	○	○	○	۱۹۲	○	○	○	○	۲۴۰	○	○	○	○

گروه آموزشی دکتر خلیلی
www.dkg.ir
@drkhaliligroup