

1. Роботтың түрлерін сәйкестендіріңіз:

1	Робот дегеніміз:	А	Адам ағзасына күрделі ота жасау үшін өте кіші нано-роботтар қолданылады.
2	Өндірістік роботік	В	Екі немесе одан да көп ось бойынша программаланатын, белгілі бір дербестікпен жұмыс істеп, алға қойылған міндеттерді орындайтын механизм.
3	Медициналық роботік	С	Кейбір бұйрықтарды орындай алатын робот.
4	Әскери роботік	Д	Дауыстап оқиды, бірнеше тілде сөйлейді, тапсырма бере алатын робот.
5	Робот мұғалім	Е	Ерекше қауіпті жағдайда қолданылатын робот.
6	Тұрмыстық робот	Ғ	Өнеркәсіпте адамдарға ұқсамайтын, бір орында тұрып жұмыс істейтін стационар робаттар.

2. Датчиктердің түрлерін анықтаңыз:



жанасу датчигі

гироскопиялық датчик

түс датчигі

ультрадыбыс датчигі

3. Датчиктің түрлерін сәйкестендіріңіз:

1	Жанасу датчигі	А	Роботтың айналу бұрышын немесе айналу жылдамдығын өлшеуге арналған құрылғы
2	Гироскопиялық датчигі	В	Батырманың басылуын анықтайды
3	Түс датчигі	С	Әр түрлі (температура, жылдамдық, сәуле, түс, дыбыс) өлшеуге арналған құрылғы
4	Ультрадыбыс датчигі	Д	Түс немесе жарық жарықтылығын анықтай алатын сандық құрылғы.
5	Датчик	Е	Дыбыс толқындарын жіберіп, қайтып келген сигналдарды оқитын және нысандарды тауып, оларға дейін қашықтықты есептейтін құрылғы.