

## 1. Роботтың түрлерін сәйкестендіріңіз:

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