

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-20.05/05.01/ 131.00.1/ Б/ВК11.2-2022
	Екземпляр № 1	Арк 1 / 1

КОНТРОЛЬНА РОБОТА
з навчальної дисципліни
«АВТОМАТИЗАЦІЯ В МАШИНОБУДУВАННІ»

Варіант 8

№ з/п	Текст завдання	Варіанти відповідей
8.	Одиниця обладнання, на якій без участі людини, автоматично виконуються всі роботи, для яких вона призначена (людина виконує завантажувальні операції, контроль роботи, заміну інструменту), називається	А. автоматом; Б. агрегатним верстатом; В. обробляючим центром; Г. напіваавтоматом; Д. немає правильної відповіді.
20.	Процеси, які не вимагають орієнтації заготовки (деталі) і замість інструмента в них використовують робоче середовище (термообробка, миття, галтування, сушіння) відносяться до	А. 1 основного класу; Б. 2 основного класу; В. 1 перехідного класу; Г. 2 перехідного класу. Д. немає правильної відповіді.
32.	У поділі систем управління загальним циклом обладнання в залежності від степені централізації та виду синхронізації немає систем	А. централізованих; Б. децентралізованих; В. комбінованих; Г. місцевих. Д. немає правильної відповіді.
44.	До позиційних систем програмного керування (СПК) (координатних) відносяться:	А. крокові СПК; Б. аналогові СПК; В. рахунково-імпульсні СПК; Г. кодові СПК; Д. немає невірної відповіді. Вкажіть невірну відповідь.
56.	Які системи програмного управління характеризуються наявністю пристроїв рахування імпульсів. Координата фіксується їх числом, а при переміщенні робочого органу датчик зворотного зв'язку подає послідовність відрахувань в пристрій рахування	А. імпульсні; Б. аналогові; В. рахунково-імпульсні; Г. кодові; Д. блокові.
68.	Ланка, яка являє собою комплекс механізмів, які безпосередньо приймають керування, називається	А. вимірювальна; Б. проміжна; В. виконавча;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-20.05/05.01/ 131.00.1/ Б/ВК11.2-2022
	Екземпляр № 1	Арк 1 / 2

		Г. допоміжна; Д. немає правильної відповіді.
80.	Для вимірювання яких величин використовуються потенціометричні датчики?	А. тиску; Б. переміщення; В. температури; Г. швидкості. Д. маси.
92.	Електричні апарати, принцип дії яких базується на використанні тягового зусилля електромагніту для замикання силових контактів, які комутують досить великі струми, називаються:	А. магнітними пускачами; Б. електромагнітними муфтами; В. електричними контакторами; Г. реле; Д. немає правильної відповіді..
104.	До транспортних систем автоматичних ліній з гнучким зв'язком відносяться:	А. рейнери; Б. транспортери-розподілювачі; В. механізми прийому-видачі; Г. лоткові системи; Д. відводні транспортери; Вкажіть невірну відповідь.
116.	По формі повздовжнього профілю лотки бувають:	А. прямолінійні звичайні; Б. прямолінійні роликові; В. ексцентричні; Г. гвинтові. Д. зигзагоподібні. Вкажіть невірну відповідь.