

Державний університет «Житомирська політехніка»

Факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки

Кафедра механічної інженерії

Спеціальність: 133 «Галузеве машинобудування»

Освітній ступінь: «магістр»


ТЕСТОВЕ ЗАВДАННЯ з дисципліни:
«Сертифікаційні випробування об'єктів
галузевого машинобудування»
ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ

Варіант 1

№ з/п	Текст завдання	Варіанти відповідей
1	Встановіть відповідність визначення наведеному терміну: діяльність з метою досягнення оптимального ступеня упорядкування в певній галузі шляхом встановлення положень для загального і багаторазового використання реально існуючих чи можливих завдань – це...	А. сертифікація; Б. стандартизація; В. уніфікація; Г. ліцензування; Д. немає правильної відповіді.
2	Встановіть відповідність визначення наведеному терміну: раціональне скорочення кількості типів і параметричних рядів продукції однакового чи близького цільового (функціонального) призначення, що супроводжується встановленням оптимальних конструкторських і технологічних рішень – це...	А. сертифікація; Б. стандартизація; В. уніфікація; Г. ліцензування; Д. немає правильної відповіді.
3	Встановіть відповідність визначення наведеному терміну: документальне підтвердження відповідності продукції певним вимогам, конкретним стандартам або технічним умовам – це...	А. сертифікація; Б. стандартизація; В. уніфікація; Г. ліцензування; Д. немає правильної відповіді.
4	Що з названого не відноситься до нормативних документів стандартизації (які встановлюють правила, загальні принципи чи характеристики щодо різних видів діяльності або їх результатів)?	А. технічні умови; Б. регламенти; В. керівні документи; Г. державні класифікатори; Д. немає правильної відповіді.
5	Що з названого не відноситься до об'єктів стандартизації?	А. продукція; Б. процеси; В. послуги; Г. правила, поняття, визначення, процедури, функції, методи, що служать предметом роботи зі стандартизації; Д. немає правильної відповіді.
6	Як називається нормативний документ, затверджений визнаним органом, у якому встановлені для загального та багаторазового використання правила, вимоги, загальні принципи чи характеристики щодо різних видів діяльності або їх результатів для досягнення оптимального ступеня упорядкування в певній галузі?	А. стандарт; Б. сертифікат; В. ліцензія; Г. наказ; Д. немає правильної відповіді.

7	В яких випадках не розробляються технічні умови?	<p>А. якщо немає національних стандартів на розроблювану продукцію;</p> <p>Б. потрібно конкретизувати, доповнити або підвищити вимоги чинних стандартів на дану продукцію;</p> <p>В. якщо необхідно терміново знизити вимоги чинних стандартів на дану продукцію;</p> <p>Г. Варіанти Б та В;</p> <p>Д. немає правильної відповіді</p>
8	Які з названих нормативних документів не є стандартами?	<p>А. ДСТ;</p> <p>Б. ГСТ;</p> <p>В. ТУ;</p> <p>Г. СТП;</p> <p>Д. немає правильної відповіді.</p>
9	Як називається стандартизація, участь в якій є відкритою для відповідних органів усіх країн світу?	<p>А. національна;</p> <p>Б. міжнародна;</p> <p>В. регіональна;</p> <p>Г. міждержавна;</p> <p>Д. галузева.</p>
10	Як називається стандартизація, участь в якій є відкритою для відповідних органів країн лише одного географічного або економічного регіону?	<p>А. національна;</p> <p>Б. міжнародна;</p> <p>В. регіональна;</p> <p>Г. міждержавна;</p> <p>Д. галузева.</p>
11	Які з названих вимог ДСТУ не відносяться до обов'язкових до виконання?	<p>А. вимоги, що стосуються безпечності продукції для життя, здоров'я, майна, а також вимоги до методів випробувань цих показників;</p> <p>Б. вимоги техніки безпеки і гігієни праці з посиланням на відповідні норми, правила;</p> <p>В. метрологічні норми, правила, вимоги та положення, що забезпечують достовірність і єдність вимірювань;</p> <p>Г. положення, що забезпечують технічну єдність під час розроблення, виготовлення, експлуатації або застосування продукції.;</p> <p>Д. немає правильної відповіді.</p>
12	На чому ґрунтується сертифікація?	<p>А. проведенні випробувань і оцінюванні умов виробництва продукції, що сертифікується.</p> <p>Б. контролі за виконанням цих процедур.</p> <p>В. нагляді за якістю продукції з боку незалежною органу.;</p> <p>Г. варіанти А, Б, В;</p> <p>Д. варіанти А, Б.</p>
13	Які області не охоплює сфера поширення сертифікації відповідності?	<p>А. продукцію, процеси;</p> <p>Б. процеси управління якістю на підприємствах;</p> <p>В. послуги;</p> <p>Г. персонал;</p> <p>Д. немає правильної відповіді.</p>

14	Як називається виріб, процес або послуга, яка виготовляється. здійснюється або надається для задоволення громадських потреб?	А. продукція; Б. система якості; В. виробництво; Г. підтвердження відповідності; Д. система управління якістю.
15	Як називається юридична або фізична особа суб'єкт підприємницької діяльності, відповідальний за проектування, виготовлення, упакування та маркування продукції?	А. продукція; Б. система якості; В. виробник; Г. підтвердження відповідності; Д. система управління якістю.
16	Як називається документально оформлена в установленому порядку заява виробника, в якому дається гарантія відповідності продукції вимогам, установленим законодавством?	А. декларація про відповідність; Б. система якості; В. гарантія виробника; Г. підтвердження відповідності; Д. сертифікат відповідності.
17	Як називається документ, який підтверджує, що продукція, системи якості, системи управління якістю, системи управління довіллям, персонал відповідають установленим вимогам певного стандарту або іншого НД, визначеного законодавством?	А. декларація про відповідність; Б. система якості; В. гарантія виробника; Г. підтвердження відповідності; Д. сертифікат відповідності.
18	Яка продукція підлягає добровільній сертифікації?	А. продукція, на яку відсутні обов'язкові до виконання вимоги з безпеки; Б. продукція, пов'язана із забезпеченням безпеки довілля, життя, здоров'я і майна; В. продукція, пов'язана із забезпеченням безпеки здоров'я і майна; Г. варіант Б та В; Д. немає правильної відповіді.
19	У яких формах можлива участь у системах сертифікації?	А. допуск до системи сертифікації; Б. участь у системі сертифікації; В. членство в системі сертифікації; Г. варіанти Б та В; Д. варіанти А, Б та В;
20	Як називається знак або сукупність знаків, що використовуються для позначення класифікаційного угруповання об'єкта класифікації?	А. код; Б. шифр; В. знак відповідності; Г. варіанти Б та В; Д. варіанти А, Б та В.
21	Які компоненти включає в себе система штрихового кодування?	А. штриховий код; Б. пристрій зчитування (декодування) штрихових кодів; В. обчислювальний пристрій (комп'ютер); Г. варіанти А та Б; Д. варіанти А, Б та В.
22	Скільки розрядів (знаків) може мати штриховий код EAN (European Article Numbering) – європейський товарний номер?	А. 8; Б. 13; В. 14; Г. варіанти Б та В; Д. варіанти А, Б та В.

23	Для яких виробів призначено 8-розрядний штриховий код EAN (European Article Numbering)?	А. для товарів невеликого розміру; Б. для тари; В. для усіх товарів крім варіантів А та Б; Г. для будь-яких товарів; Д. варіанти А, Б та Г.
24	Як називається тип матричних штрихових кодів (або двовимірних штрихових кодів)	А. штриховий код; Б. штрихове кодування; В. QR-код; Г. артикул; Д. немає правильної відповіді.
25	Які вимоги, серед перерахованих, обов'язкові до стандартів, використовуваних для цілей сертифікації?	А. у розділі стандарту «Сфера застосування» має бути вказівка про застосування його для сертифікації; Б. Якщо в разі сертифікації необхідно встановити методи контролю виробничих процесів, ці вимоги включаються в спеціальні правила і програми сертифікації; В. стандарт повинен встановлювати послідовність проведення випробувань. якщо це впливає на їх результати; Г. варіанти А та В; Д. варіанти А, Б та В.
26	До якої продукції не може застосовуватися Тимчасовий порядок декларування відповідності продукції з низькою мірою ризику для життя і здоров'я споживачів?	А. до продукції, що була в використанні; Б. до харчової продукції; В. до імпортованої продукції; Г. варіанти А та Б; Д. варіанти А, Б та В.
27	Назвіть основні переваги QR-кодування в порівнянні з штриховим кодуванням продукції?	А. можна закодувати в одному QR-коді більше інформації; Б. використовується для зчитування камера з високою роздільною здатністю; В. використовується для зчитування відносно дешевий лазерний пристрій; Г. варіанти А та Б; Д. немає правильної відповіді.
28	Що означає наведений на рисунку знак, нанесений на товарі? 	А. знак якості ЄС; Б. товар допущено до продажу на території ЄС; В. відповідність товару вимогам безпеки Директиви ЄС; Г. варіанти А та В; Д. немає правильної відповіді.
29	Як називається процес приведення у відповідність до комплексу технічних нормативних вимог ЄС змісту стандартів, технічних регламентів та інших керівних документів України?	А. Хельсінкський акт; Б. технічна гармонізація; В. уніфікація законодавства; Г. стандартизація; Д. немає правильної відповіді.
30	Які з названих видів діяльності не здійснюються у державній системі сертифікації продукції в Україні?	А. сертифікація продукції (процесів, послуг); Б. сертифікація систем якості; В. підготовка технічних регламентів;

		Г. акредитація випробувальних лабораторій (центрів); Д. Варіанти А - Б.
31	Які з названих видів діяльності не здійснюються у державній системі сертифікації продукції в Україні?	А. сертифікація продукції (процесів, послуг); Б. сертифікація систем якості; В. атестація виробництв; Г. акредитація органів з сертифікації продукції; Д. немає правильної відповіді.
32	Хто в системі сертифікації в Україні несе відповідальність за невідповідність сертифікованої продукції вимогам нормативних документів і застосування сертифікатів і знаків відповідності з порушенням правил Системи?	А. виробник (виконавець, постачальник); Б. продавець; В. випробувальна лабораторія (центр); Г. орган сертифікації; Д. немає правильної відповіді.
33	Хто в системі сертифікації в Україні несе відповідальність за відсутність сертифіката або знаку відповідності на продукцію, що реалізовується, якщо вона підлягає обов'язковій сертифікації?	А. виробник (виконавець, постачальник); Б. продавець; В. випробувальна лабораторія (центр); Г. орган сертифікації; Д. немає правильної відповіді.
34	Хто в системі сертифікації в Україні несе відповідальність за недостовірність і необ'єктивність результатів випробувань сертифікованої продукції?	А. виробник (виконавець, постачальник); Б. продавець; В. випробувальна лабораторія (центр); Г. орган сертифікації; Д. немає правильної відповіді.
35	Які органи та установи, що не входять в систему сертифікації використовують результати сертифікації продукції?	А. митні органи; Б. страхові компанії; В. біржі; Г. арбітражні суди; Д. варіанти А-Г.
36	Які модулі оцінки відповідності з названих використовуються в системі сертифікації в Україні?	А. внутрішній контроль виробництва; Б. перевірка типу; В. відповідність одиниці продукції; Г. повне забезпечення якості; Д. варіанти А-Г.
37	Як називається комплекс уніфікованих процедур оцінки відповідності продукції?	А. модуль; Б. сертифікат; В. знак відповідності; Г. протокол випробувань; Д. немає правильної відповіді.
38	Розташуйте названі модулі оцінки відповідності в порядку зростання рівня перевірки відповідності: Модуль А Внутрішній контроль виробництва Модуль В Перевірка типу Модуль D1 Забезпечення належної якості виробництва Модуль Е Відповідність типу шляхом забезпечення належної якості продукції	А. Е, D1, В, А ; Б. А, В, Е, D1; В. А, В, D1, Е; Г. Е, В, А, D1; Д. немає правильної відповіді.

39	Який параметр товару з названих неможливо визначити з штрихового коду на товарі?	А. країну, де зареєстровано торгову марку; Б. код товару; В. код виробника; Г. вартість товару; Д. немає правильної відповіді
40	Скількома цифрами у штрихового коді на товарі заковано Україну?	А. 1; Б. 2; В. 3; Г. 4; Д. немає правильної відповіді

Викладач:

Степчин Я.А.

Завідувач кафедри МІ:

Мельник О.Л.