

- 1) Завдання стандартизації полягає:
  - а) у створенні комплексу нормативних документів;
  - б) у забезпеченні безпеки для життя та здоров'я людини, тварин, рослин, відповідності об'єктів стандартизації своєму призначенню, діяльність по упорядкуванню;
  - в) впровадженню нових продуктів?
- 2) Вищим державним органом із стандартизації є:
  - а) ДП УкрНДНЦ ;
  - б) Кабінет Міністрів України;
  - в) Адміністрація Президента України?
- 3) Розшифруйте позначення стандарту ДСТУ:
  - а) Державні стандарти України, затверджені ДП УкрНДНЦ;
  - б) Державні стандарти, через які впроваджено стандарти Міжнародної організації із стандартизації;
  - в) Державний стандарт України, прийнятий Міждержавною Радою;
  - г) Державні стандарти, прийняті регіональним центром зі стандартизації?
- 4) Виберіть основний Міжнародний стандарт, що стосується якості продукції:
  - а) ISO серії 50 000;                      б) ISO серії 14 000;
  - в) ISO серії 19 000;                      г) ISO серії 9 000 .
- 5) Управління якістю – це:
  - а) скоординована діяльність, яка полягає у спрямуванні та контролюванні організації щодо якості;
  - б) складова частина управління якістю, зосереджена на встановленні цілей й сфері якості і на визначенні операційних процесів та відповідних ресурсів, необхідних для досягнення цілей у сфері якості;
  - в) загальні наміри та спрямованість організації, пов'язані з якістю, офіційно сформульовані найвищим керівництвом?
- 6) Безпека - це:
  - а) придатність продукції, процесів, послуг до спільного використання, що не викликає небажаних взаємодій за заданих умов для виконання встановлених вимог;
  - б) комплекс міжнародних, державних, регіональних заходів щодо підтримування параметрів функціонування природних у межах, що забезпечують здоров'я та добробут людини;
  - в) відсутність недопустимого ризику, пов'язаного з можливістю завдання будь-якої шкоди;

- 1) Систематизація:
  - а) має на меті розташування матеріалу в певному порядку і послідовності, зручній в користуванні;
  - б) розташування за класами, підкласами і розрядами;
  - в) діяльність по упорядкуванню;
  - г) діяльність по штриховому кодуванню продукції?
- 2) Національна стандартизація:
  - а) стандартизація, що проводиться на відповідному рівні та участь у якій відкрита для відповідних органів усіх країн;
  - б) стандартизація, що проводиться на відповідному регіональному рівні країни певного економічного простору;
  - в) стандартизація на рівні країни певного географічного простору;
  - г) стандартизація, що проводиться на рівні однієї країни?
- 3) Функції і права, відповідальність органів та служб стандартизації визначаються:
  - а) Розпорядженням адміністрації Президента;
  - б) Декретами Кабінету Міністрів України;
  - в) Положенням Держстандарту України;
  - г) Декретами Кабінету Міністрів та положеннями ДП УкрНДНЦ?
- 4) Методичною основою забезпечення якості є :
  - а) УкрНДНЦ;
  - б) „ петля якості ”;
  - в) стандарт;
- 5) ДСТУ-це:
  - а) міждержавний стандарт;
  - б) національний стандарт;
  - в) регіональний стандарт;
  - г) стандарт підприємства?
- 6) ISO-це:
  - а) міжнародна організація зі стандартизації;
  - б) міжнародна інформаційна мережа;
  - в) міжнародний класифікатор стандартів;
  - г) міжнародний класифікатор?

- 1) Класифікація:
  - а) має на меті розташування матеріалу у певному порядку, послідовності, зручності у користуванні;
  - б) розташування за класами, підкласами і розрядами;
  - в) діяльність по упорядкуванню;
  - г) діяльність по уніфікації нормативних документів?
- 2) Міждержавна стандартизація це:
  - а) стандартизація, що проводиться на міжнародному рівні та участь у якій відкрита для відповідних органів усіх країн;
  - б) стандартизація, що проводиться на регіональному рівні;
  - в) стандартизація, що проводиться на рівні економічного простору;
  - г) стандартизація, що проводиться на певному географічному просторі?
- 3) Стандарти на процеси:
  - а) встановлюють організаційно – методичні технічні положення для визначеної галузі;
  - б) встановлюють вимоги до групи конкретної продукції, послуги;
  - в) встановлюють основні вимоги до послідовності та методів виконання різних робіт, які забезпечують їх відповідність своєму призначенню;
  - г) встановлюють послідовність робіт, способи, технічні засоби для виконання, для різновидів та об'єктів контролювання продукції, процесів, послуг?
- 4) Відповідно до стандарту ISO 9000:2015 якість продукції - це:
  - а) спосіб самостійного оцінювання підприємством відповідності системи вимогам стандарту;
  - б) сукупність характеристик об'єкту, що відносяться до його здатності задовольняти встановлені та передбачені потреби споживача;
  - в) оцінка рівня задоволення споживача виготовленою продукцією або послугами;
  - г) властивості об'єкту зберігати необхідні якісні показники в часі залежно від поставлених цілей підприємства.
- 5) Сертифікат засвідчує відповідність:
  - а) стандарту;
  - б) технічному регламенту;
  - в) Закону "Про якість і безпеку ...";
  - г) директиві (у ЄС)?
- б) Ліцензію на використання знака відповідності видає:
  - а) випробувальна лабораторія;
  - б) орган з сертифікації;
  - в) керівник підприємства-виготовлювача?

- 1) Зміни до стандартів може вносити:
  - а) організація, яка затвердила даний стандарт;
  - б) Держстандарт України;
  - в) Міжнародні органи Стандартизації;
  - г) Кабінет Міністрів України?
- 2) Міжнародними організаціями розробляються стандарти серії:
  - а) ГОСТ;
  - б) ТУ;
  - в) ДСТУ;
  - г) ISO?
- 3) Основоположні стандарти:
  - а) визначають організаційно – методичні та загально – технічні положення для певної сфери стандартизації та взаємозв'язку у різних галузях науки, виробництва, послуг;
  - б) визначають вимоги до групи конкретної продукції;
  - в) визначають всебічні вимоги до споживання, постачання та утилізації продукції;
  - г) регламентують методи контролю продукції?
- 4) Розробка параметричних стандартів на об'єкти стандартизації здійснюється у наступній послідовності:
  - а) вибір асортименту параметрів, вибір градації параметричного ряду;
  - б) вибір номенклатури параметрів, вибір діапазону параметричного ряду, вибір градації параметричного ряду;
  - в) вибір діапазону параметричного ряду, вибір номенклатури параметрів, вибір градації параметричного ряду;
  - г) вибір градації параметричного ряду, вибір діапазону параметричного ряду.
- 5) Основним достовірним способом доказу відповідності продукції заданим вимогам є:
  - а) сертифікація ;
  - б) стандартизація ;
  - в) випробування , що проведені акредитованим органом ?
- 6) Властивостями геометричної прогресії є:
  - а) відносна різниця між будь-якими сусідніми членами ряду постійна;
  - б) не потребують заокруглення чисел;
  - в) мало використовуються у параметричних стандартах;
  - г) вірна відповідь а) та б)?

- 1) Нормативним документом державних стандартів України є:
  - а) ГСТУ;
  - б) ГСТУ, СТТУ;
  - в) ТУУ, СТП;
  - г) ДСТУ?
- 2) Головним центром інформаційного забезпечення в Україні є:
  - а) Український інститут якості;
  - б) ДП УкрНДНЦ;
  - в) Кабінет Міністрів України;
  - г) Рада при Президенті України?
- 3) Основоположний стандарт:
  - а) стандарт, прийнятий міжнародною організацією;
  - б) нормативний документ підприємства;
  - в) документ, що встановлює сукупність взаємопов'язаних стандартів;
  - г) нормативний документ, що має широку сферу поширення, або містить загальні положення певної галузі?
- 4) Міжнародні стандарти серії ISO 9000 :
  - а) визначають порядок запровадження обов'язкових елементів систем якості;
  - б) визначають розроблення, впровадження та функціонування систем якості;
  - в) спонукають до створення однакових систем якості в певних галузях економіки?
- 5) Що таке відповідність:
  - а) категорія чи розряд, надані різним вимогам щодо об'єкта, які мають те саме функціональне застосування;
  - б) сприйняття замовником ступеня виконання його очікувань;
  - в) виконання вимог НД?
- 6) Параметричний ряд - це:
  - а) інтервал, обмежений крайніми значеннями членів ряду;
  - б) послідовності чисел, в якій різниця між наступним і попереднім членами ряду залишається постійною ;
  - в) ряд чисел, в якому кожне наступне число отримується множенням попереднього на одне й те ж число;
  - г) сукупність числових значень параметрів, яка побудована в певному діапазоні на основі прийнятої системи градацій.

- 1) Чим забезпечується динамічність стандартизації:
  - а) періодичною перевіркою стандартів, внесенням до них змін, а також своєчасним їх переглядом або скасуванням;
  - б) розробленням гармонізованих (взаємопов'язаних) стандартів;
  - в) чіткістю формулювань положень стандарту;
  - г) систематизацією за класами, підкласами і розрядами?
- 2) Яким органом готується перша редакція проекту стандарту:
  - а) технічним комітетом;
  - б) науково-дослідними закладами;
  - в) радою при УкрНДНЦ;
  - г) організацією-замовником?
- 3) В якому випадку розробляються галузеві стандарти на продукцію:
  - а) при відсутності міжнародних стандартів;
  - б) при відсутності державних стандартів України і посиленні вимог до галузевої продукції;
  - в) при необхідності затвердження технічних умов на продукцію;
  - г) при необхідності затвердження нормативних документів на відповідність продукції вимогам?
- 4) Сертифікація обов'язкова, якщо:
  - а) продукція включена в Перелік обов'язкової сертифікації;
  - б) на продукцію діє технічний регламент;
  - в) виготовлювач прийняв таке рішення;
  - г) діє Директива (у ЄС).
- 5) Теоретичною базою сучасної стандартизації є система:
  - а) проміжних чисел;
  - б) переважних чисел;
  - в) цілих чисел;
  - г) домінуючих чисел.
- 6) Найпростіші ряди переважних чисел будуються на основі:
  - а) арифметичної прогресії;
  - б) геометричної прогресії;
  - в) статистичних даних;
  - г) анкетного опитування?

- 1) Метод агрегування має на меті:
  - а) приведення об'єктів до одноманітності на основі встановлення раціонального числа їх різновидів;
  - б) розробка типових конструкцій, технологічних, організаційних та інших рішень на основі загальних технічних характеристик;
  - в) утворення виробів шляхом компонування їх обмеженої кількості стандартних і уніфікованих деталей, вузлів і агрегатів, що мають геометричну та функціональну взаємозамінність?
  
- 2) Основоположний стандарт:
  - а) стандарт, прийнятий міжнародною організацією;
  - б) нормативний документ підприємства;
  - в) документ, що встановлює сукупність взаємопов'язаних стандартів;
  - г) нормативний документ, що має широку сферу поширення, або містить загальні положення певної галузі?
  
- 3) Основною метою системи стандартів є:
  - а) встановлення ефективної послідовності організаційних процедур;
  - б) встановлення ефективної послідовності технологічних процедур;
  - в) встановлення ефективної послідовності організаційних і технологічних процедур?
  
- 4) Сертифікація обов'язкова, якщо:
  - а) продукція включена в Перелік обов'язкової сертифікації;
  - б) на продукцію діє технічний регламент;
  - в) виготовлювач прийняв таке рішення;
  - г) діє Директива (у ЄС).
  
- 5) Теоретичною базою сучасної стандартизації є система:
  - а) проміжних чисел;
  - б) переважних чисел;
  - в) цілих чисел;
  - г) домінуючих чисел.
  
- 6) Стандарти серії ISO 9000 зорієнтовані на:
  - а) забезпечення якості кінцевої продукції;
  - б) забезпечення якості життєвого циклу продукції;
  - в) забезпечення якості продукції, що поставляється?

- 1) Метод уніфікації має на меті:
  - а) розробка типових конструкцій , технологічних, організаційних та інших рішень на основі загальних технічних характеристик;
  - б) приведення об'єктів до одноманітності на основі встановлення раціонального числа їх різновидів;
  - в) створення виробництв чи підприємств з реалізації однотипної продукції?
- 2) Національна стандартизація:
  - а) стандартизація, що проводиться на відповідному рівні та участь у якій відкрита для відповідних органів усіх країн;
  - б) стандартизація, що проводиться на відповідному регіональному рівні країни певного економічного простору;
  - в) стандартизація на рівні країни певного географічного простору;
  - г) стандартизація, що проводиться на рівні однієї країни?
- 3) В якому році був створений Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України (Держстандарт України):
  - а) 1991р.;            б) 2001р.;            в) 1999 р.?
- 4) Петля якості – це:
  - а) схема, що відображає процес створення якісної продукції;
  - б) модель ефективної маркетингової стратегії підприємства;
  - в) послідовність заходів, що визначає якість товарів або процесів на етапах їх виробництва і експлуатації?
- 5) Найпростіші ряди переважних чисел будуються на основі:
  - а) арифметичної прогресії;
  - б) геометричної прогресії;
  - в) статистичних даних;
  - г) анкетного опитування?
- б) Сертифікат відповідності видає:
  - а) Держспоживстандарт України;
  - б) Торгово-промислова палата;
  - в) Орган з сертифікації;
  - г) Випробувальна лабораторія



- 1) Державна система стандартизації України (ДССУ) належить :
  - а) до системи взаємопов'язаних стандартів;
  - б) до єдиної системи конструкторської документації;
  - в) до контролю екологічного стану довкілля;
  - г) до єдиної десяткової системи класифікації промислової і сільсько-подарської продукції [ЄДСКП]?
- 2) Стандарти на методи контролю:
  - а) встановлюють організаційно – методичні та загально – технічні положення для визначення галузі стандартизації, терміни та визначення, загально технічні вимоги;
  - б) встановлюють основні вимоги до групи однорідної продукції;
  - в) встановлюють відповідність процесу його призначення;
  - г) встановлюють послідовність робіт, способи і технічні засоби виконання контролю якості продукції та послуг?
- 3) Розшифруйте позначення ДСТУ ISO:
  - а) Державні стандарти України, затверджені Держстандартом України;
  - б) Державні стандарти, через які впроваджено стандарти Міжнародної організації із стандартизації;
  - в) Державний стандарт України, прийнятий кабінетом міністрів;
- 4) Рівень якості продукції – це:
  - а) сукупність властивостей і характеристик продукції, що дають їй можливість задовольняти обумовлені або передбачені потреби;
  - б) кількісна характеристика міри придатності того або іншого виду продукції для задоволення конкретного попиту на неї у порівнянні з відповідними базовими показниками за фіксованих умов споживання;
  - в) дія, яку виконують з невідповідною продукцією, щоб зробити її придатною для передбаченого використання
- 5) Стандарти на продукцію встановлюють:
  - а) вимоги до груп однорідної продукції, які забезпечують її відповідність своєму призначенню;
  - б) послідовність робіт, операцій, способи їх виконання для різних видів продукції;
  - в) вимоги до послідовності та методів виконання різних робіт?
- 6) Вищий орган ISO:
  - а) Генеральна асамблея;
  - б) Рада;
  - в) Комітет;
  - г) Центральний секретаріат?

- 1) Хто є суб'єктами стандартизації в Україні:
  - а) центральний орган виконавчої влади;
  - б) рада;
  - в) технічні комітети;
  - г) органи нагляду за виконанням законодавства?
- 2) Зміни до стандартів може вносити:
  - а) організація, яка затвердила даний стандарт;
  - б) Держстандарт України;
  - в) Міжнародні органи Стандартизації;
  - г) Кабінет Міністрів України?
- 3) Що є об'єктом стандартизації:
  - а) нормативний документ, затверджений відповідним органом зі стандартизації;
  - б) предмет, що підлягає стандартизації;
  - в) документ, який встановлює правила, що торкаються різних видів діяльності або результатів?
- 4) Планування якості – це:
  - а) скоординована діяльність, яка полягає у спрямуванні та контролюванні організації щодо якості;
  - б) складова частина управління якістю, зосереджена на встановленні цілей й сфері якості і на визначенні операційних процесів та відповідних ресурсів, необхідних для досягнення цілей у сфері якості;
  - в) загальні наміри та спрямованість організації, пов'язані з якістю, офіційно сформульовані найвищим керівництвом?
- 5) Охорона навколишнього природного середовища:
  - а) комплекс міжнародних, державних, регіональних заходів щодо підтримування параметрів функціонування природних у межах, що забезпечують здоров'я та добробут людини;
  - б) відсутність недопустимого ризику, пов'язаного з можливістю завдання будь-якої шкоди;
  - в) придатність продукції, процесів, послуг до спільного використання, що не викликає небажаних взаємодій за заданих умов для виконання встановлених вимог;
- 6) Мета сертифікації:
  - а) удосконалювання виробництва;
  - б) оцінка технічного рівня товару;
  - в) доказ безпеки товару;
  - г) захист споживачів від неякісного товару?

- 1) В якому році Україна стала членом Міжнародної організації зі стандартизації (ISO):
  - а) 1993 р.;
  - б) 1992 р.;
  - в) 1994 р.?
- 2) Стандарт це:
  - а) документ, що встановлює загальний принцип діяльності чи її результат;
  - б) діяльність по запровадженню нормативно-технічних документів;
  - в) об'єкт, який підлягає стандартизації і для якого розроблені певні вимоги?
- 3) Функції органу стандартизації:
  - а) розроблення, схвалення, затвердження стандартів;
  - б) нагляд за виконанням стандартів;
  - в) виявлення порушень дотримання стандартів в певній галузі?
- 4) Контроль якості – це:
  - а) складова частина управління якістю, зосереджена на встановленні цілей в сфері якості і на визначенні операційних процесів та відповідних ресурсів, необхідних для досягнення цілей у сфері якості;
  - б) загальні наміри та спрямованість організації, пов'язані з якістю, офіційно сформульовані найвищим керівництвом;
  - в) складова частина управління якістю, зосереджена на виконанні вимог до якості ?
- 5) Випробувальна лабораторія може брати участь у сертифікації, якщо вона:
  - а) подала заявку в УкрНДНЦ;
  - б) має великий досвід випробувань;
  - в) акредитована у відповідній системі?
- 6) Методи підтвердження відповідності продукції - це:
  - а) контроль якості;
  - б) сертифікація третьою стороною;
  - в) акредитація НААУ;
  - г) заява-декларація виготовлювача?

- 1) Державна система стандартизації України (ДССУ) належить :
  - а) до системи взаємопов'язаних стандартів;
  - б) до єдиної системи конструкторської документації;
  - в) до контролю екологічного стану довкілля;
  - г) до єдиної десяткової системи класифікації промислової і сільсько-подарської продукції [ЄДСКП]?
- 2) Що таке категорія стандарту:
  - а) характеристика стандарту, що визначає сферу його дії;
  - б) специфіка об'єкта стандартизації;
  - в) орган зі стандартизації, що розробляє і затверджує стандарт;
  - г) сукупність об'єктів стандартизації, на яку розповсюджуються вимоги стандарту?
- 3) Класифікація:
  - а) має на меті розташування матеріалу у певному порядку, послідовності, зручності у користуванні;
  - б) розташування за класами, підкласами і розрядами;
  - в) діяльність по упорядкуванню;
  - г) діяльність по уніфікації нормативних документів?
- 4) Результатом використання переважних чисел є:
  - а) створення гнучких виробничих систем;
  - б) підвищення якості продукції та продуктивності праці;
  - в) взаємозамінність деталей;
  - г) усі відповіді вірні?
- 5) Принципи охорони навколишнього середовища відображено в стандартах:
  - а) серії ISO 9000;
  - б) серії ISO 14000;
  - в) серії ISO 19000?
- 6) Що таке ефективність:
  - а) здатність застосовувати знання та навички для досягнення запланованих результатів;
  - б) діяльність, що застосовується для визначення результативності даного об'єкту для досягнення встановлених цілей;
  - в) співвідношення між досягненим результатом і використаними ресурсами?

- 1) Метою стандартизації є:
  - а) досягнення упорядкування в певній сфері економіки та використання ресурсів;
  - б) підвищення якості продукції;
  - в) контроль за діяльністю підприємства;
  - г) планове регулювання в економіці країни?
- 2) Основоположні стандарти:
  - а) визначають організаційно – методичні та загально – технічні положення для певної сфери стандартизації та взаємозв'язку у різних галузях науки, виробництва, послуг;
  - б) визначають вимоги до групи конкретної продукції;
  - в) визначають всебічні вимоги до споживання, постачання та утилізації продукції;
  - г) регламентують методи контролю продукції?
- 3) Коли була створена державна система стандартизації України (як незалежної держави)?
  - а) 1993 р.; б) 1992 р.; в) 1991 р.?
- 4) Сутність параметричної стандартизації полягає у тому, що параметри і розміри виробів підпорядковані:
  - а) математичній закономірності;
  - б) економічній ситуації в країні;
  - в) технологічному процесу;
  - г) вірна відповідь б) та в) ?
- 5) Міжнародна організація зі стандартизації, яка створена в 1906 році
  - а) МЕК; б) ISO; в) ISO\МЕК; г) МОЗМ?
- 6) Вищим органом ISO є:
  - а) атестаційний комітет;
  - б) виконавчий комітет;
  - в) науково-дослідний і навчальний центр стандартизації, сертифікації та якості;
  - г) Генеральна асамблея ?

- 1) Розшифруйте позначення ДСТУ ISO:
  - а) Державні стандарти України, затверджені Держстандартом України;
  - б) Державні стандарти, через які впроваджено стандарти Міжнародної організації із стандартизації;
  - в) Державний стандарт України, прийнятий кабінетом міністрів;
  - г) Державний стандарт, прийнятий Міждержавною Радою.
- 2) Яким органом готується перша редакція проекту стандарту:
  - а) технічним комітетом;
  - б) науково-дослідними закладами;
  - в) радою при УкрНДНЦ;
  - г) організацією-замовником?
- 3) Метод уніфікації має на меті:
  - а) розробку типових конструкцій, технологічних, організаційних та інших рішень на основі загальних технічних характеристик;
  - б) приведення об'єктів до одноманітності на основі встановлення раціонального числа їх різновидів;
  - в) створення виробництв чи підприємств з реалізації однотипної продукції?
- 4) Основою для раціонального скорочення номенклатури і кількості типорозмірів виробленої продукції є:
  - а) параметричні ряди;
  - б) параметричні характеристики;
  - в) параметричні стандарти;
  - г) параметричні результати?
- 5) Необхідний рівень якості продукції встановлюється на стадії:
  - а) дослідження і проектування на основі аналізу кращих науково-технічних досягнень;
  - б) обігу, реалізації, експлуатації та споживання;
  - в) утилізації та переробки?
- 6) В якому році було скасовано державну систему сертифікації в Україні:
  - а) у 2015;
  - б) у 2016;
  - в) у 2018?

- 1) Завдання стандартизації полягає:
  - а) у розвитку уніфікованих вимог і правил в певних галузях економіки;
  - б) у забезпеченні безпеки для життя та здоров'я людини, тварин, рослин, відповідності об'єктів стандартизації своєму призначенню, діяльність по упорядкуванню;
  - в) впровадженню нових продуктів;
  - г) у створенні комплексу нормативних документів?
- 2) Чим забезпечується динамічність стандартизації:
  - а) періодичною перевіркою стандартів, внесенням до них змін, а також своєчасним їх переглядом або скасуванням;
  - б) розробленням гармонізованих (взаємопов'язаних) стандартів;
  - в) чіткістю формулювань положень стандарту;
  - г) систематизацією за класами, підкласами і розрядами?
- 3) Метод агрегування має на меті:
  - а) приведення об'єктів до одноманітності на основі встановлення раціонального числа їх різновидів;
  - б) розробка типових конструкцій, технологічних, організаційних та інших рішень на основі загальних технічних характеристик;
  - в) утворення виробів шляхом компонування їх обмеженої кількості стандартних і уніфікованих деталей, вузлів і агрегатів, що мають геометричну та функціональну взаємозамінність
- 4) Безпека - це:
  - а) придатність продукції, процесів, послуг до спільного використання, що не викликає небажаних взаємодій за заданих умов для виконання встановлених вимог;
  - б) комплекс міжнародних, державних, регіональних заходів щодо підтримування параметрів функціонування природних у межах, що забезпечують здоров'я та добробут людини;
  - в) відсутність недопустимого ризику, пов'язаного з можливістю завдання будь-якої шкоди;
- 5) Методичною основою забезпечення якості є :
  - а) УкрНДНЦ;
  - б) „петля якості”;
  - в) стандарт;
- 6) ДСТУ-це:
  - а) міждержавний стандарт;
  - б) національний стандарт;
  - в) регіональний стандарт;
  - г) стандарт підприємства?

- 1) Функції і права, відповідальність органів та служб стандартизації визначаються:
  - а) Розпорядженням адміністрації Президента;
  - б) Декретами Кабінету Міністрів України;
  - в) Положенням Держстандарту України;
  - г) Декретами Кабінету Міністрів та положеннями ДП УкрНДНЦ?
- 2) Міжнародними організаціями розробляються стандарти:
  - а) ГОСТ;
  - б) ТУ;
  - в) ДСТУ;
  - г) ISO?
- 3) В якому випадку розробляються галузеві стандарти на продукцію:
  - а) при відсутності міжнародних стандартів;
  - б) при відсутності державних стандартів України і посиленні вимог до галузевої продукції;
  - в) при необхідності затвердження технічних умов на продукцію;
  - г) при необхідності затвердження нормативних документів на відповідність продукції вимогам?
- 4) Виберіть основний Міжнародний стандарт, що стосується якості продукції:
  - а) ISO серії 9 000;
  - б) ISO серії 14 000;
  - в) ISO серії 19 000;
  - г) ISO серії 50 000.
- 5) Управління якістю – це:
  - а) скоординована діяльність, яка полягає у спрямуванні та контролюванні організації щодо якості;
  - б) складова частина управління якістю, зосереджена на встановленні цілей й сфері якості і на визначенні операційних процесів та відповідних ресурсів, необхідних для досягнення цілей у сфері якості;
  - в) загальні наміри та спрямованість організації, пов'язані з якістю, офіційно сформульовані найвищим керівництвом?
- 6) Сертифікат засвідчує відповідність:
  - а) стандарту;
  - в) технічному регламенту;
  - г) Закону "Про якість і безпеку ...";
  - д) директиві (у ЄС)?



- 1) В якому році в Україні набув чинності Закон України «Про стандартизацію»:  
а) 1993 р.; б) 2001р.; в) 1999р. ?
- 2) Стандарти та методи контролю:
  - а) встановлюють організаційно – методичні та загально – технічні положення для визначення галузі стандартизації, терміни та визначення, загально технічні вимоги;
  - б) встановлюють основні вимоги до групи однорідної продукції;
  - в) встановлюють відповідність процесу його призначення;
  - г) встановлюють послідовність робіт, способи і технічні засоби виконання контролю якості продукції та послуг?
- 3) Що таке категорія стандарту:
  - а) характеристика стандарту, що визначає сферу його дії;
  - б) специфіка об'єкта стандартизації;
  - в) орган зі стандартизації, що розробляє і затверджує стандарт;
  - г) сукупність об'єктів стандартизації, на яку розповсюджуються вимоги стандарту?
- 4) Відповідно до стандарту ISO 9000:2015 якість продукції - це:
  - а) спосіб самостійного оцінювання підприємством відповідності системи вимогам стандарту;
  - б) сукупність характеристик об'єкту, що відносяться до його здатності задовольняти встановлені та передбачені потреби споживача;
  - в) оцінка рівня задоволення споживача виготовленою продукцією або послугами;
  - г) властивості об'єкту зберігати необхідні якісні показники в часі залежно від поставлених цілей підприємства?
- 5) Ліцензію на використання знака відповідності видає:
  - а) випробувальна лабораторія;
  - б) орган з сертифікації;
  - в) керівник підприємства-виготовлювача?
- 6) Розробка параметричних стандартів на об'єкти стандартизації здійснюється у наступній послідовності:
  - а) вибір асортименту параметрів, вибір градації параметричного ряду;
  - б) вибір номенклатури параметрів, вибір діапазону параметричного ряду, вибір градації параметричного ряду;
  - в) вибір діапазону параметричного ряду, вибір номенклатури параметрів, вибір градації параметричного ряду;
  - г) вибір градації параметричного ряду, вибір діапазону параметричного ряду.

- 1) Розшифруйте позначення стандарту ДСТУ:
  - а) Державні стандарти України, затверджені ДП УкрНДНЦ;
  - б) Державні стандарти, через які впроваджено стандарти Міжнародної організації із стандартизації;
  - в) Державний стандарт України, прийнятий Міждержавною Радою;
  - г) Державні стандарти, прийняті регіональним центром зі стандартизації?
- 2) Міжнародні стандарти – це:
  - а) стандарти, прийняті міжнародними організаціями;
  - б) стандарти, прийняті центральними органами виконавчої влади у сфері стандартизації окремих країн;
  - в) стандарти, прийняті керівними органами міністерств (відомств) для окремих галузей;
  - г) стандарти з термінології?
- 3) Систематизація:
  - а) має на меті розташування матеріалу в певному порядку і послідовності, зручній в користуванні;
  - б) розташування за класами, підкласами і розрядами;
  - в) діяльність по упорядкуванню;
  - г) діяльність по штриховому кодуванню продукції?
- 4) Міжнародні стандарти серії ISO 9000 :
  - а) визначають порядок запровадження обов'язкових елементів систем якості;
  - б) визначають розроблення, впровадження та функціонування систем якості;
  - в) спонукають до створення однакових систем якості в певних галузях економіки?
- 5) Що таке відповідність:
  - а) категорія чи розряд, надані різним вимогам щодо об'єкта, які мають те саме функціональне застосування;
  - б) сприйняття замовником ступеня виконання його очікувань;
  - в) виконання вимог НД
- 6) Параметричний ряд - це:
  - а) інтервал, обмежений крайніми значеннями членів ряду;
  - б) послідовності чисел, в якій різниця між наступним і попереднім членами ряду залишається постійною ;
  - в) ряд чисел, в якому кожне наступне число отримується множенням попереднього на одне й те ж число;
  - г) сукупність числових значень параметрів, яка побудована в певному діапазоні на основі прийнятої системи градацій.

- 1) Який орган є національним органом зі стандартизації з 2015:
  - а) Держстандарт України;
  - б) ДП "УкрНДНЦ".
  - в) Держспоживстандарт України?
- 2) Стандарти на процеси:
  - а) встановлюють організаційно – методичні технічні положення для визначеної галузі;
  - б) встановлюють вимоги до групи конкретної продукції, послуги;
  - в) встановлюють основні вимоги до послідовності та методів виконання різних робіт, які забезпечують їх відповідність своєму призначенню;
  - г) встановлюють послідовність робіт, способи, технічні засоби для виконання, для різновидів та об'єктів контролювання продукції, процесів, послуг?
- 3) Залежно від об'єкта стандартизації стандарти поділяються на:
  - а) міжнародні, національні, галузеві;
  - б) основоположні, термінологічні, методологічні, технічних умов, робіт, процесів, послуг, на сумісність;
  - в) міжнародні, термінологічні;
  - г) інформаційні, галузеві?
- 4) Ліцензію на використання знака відповідності видає:
  - а) випробувальна лабораторія;
  - б) орган з сертифікації;
  - в) керівник підприємства-виготовлювача.
- 5) Розробка параметричних стандартів на об'єкти стандартизації здійснюється у наступній послідовності:
  - а) вибір асортименту параметрів, вибір градації параметричного ряду;
  - б) вибір номенклатури параметрів, вибір діапазону параметричного ряду, вибір градації параметричного ряду;
  - в) вибір діапазону параметричного ряду, вибір номенклатури параметрів, вибір градації параметричного ряду;
  - г) вибір градації параметричного ряду, вибір діапазону параметричного ряду?
- 6) Основним достовірним способом доказу відповідності продукції заданим вимогам є:
  - а) сертифікація ;
  - б) стандартизація ;
  - в) випробування , що проведені акредитованим органом ?

- 1) Мета міжнародної стандартизації - це:
  - а) скасування національних стандартів;
  - б) розробка найвищих вимог;
  - в) усунення технічних бар'єрів у торгівлі;
  - г) сприяння взаєморозумінню в ділових спілкуваннях?
- 2) У стандартах на роботи встановлено вимоги до:
  - а) здійснення процесів;
  - б) здійснення послуг;
  - в) певних видів робіт;
  - г) сумісності продукції?
- 3) В якому році був створений Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України (Держстандарт України):
  - а) 1991р.;
  - б) 1999 р;
  - в) 2001р.?
- 4) Рівень якості продукції – це:
  - а) сукупність властивостей і характеристик продукції, що дають їй можливість задовольняти обумовлені або передбачені потреби;
  - б) кількісна характеристика міри придатності того або іншого виду продукції для задоволення конкретного попиту на неї у порівнянні з відповідними базовими показниками за фіксованих умов споживання;
  - в) дія, яку виконують з невідповідною продукцією, щоб зробити її придатною для передбаченого використання?
- 5) Сертифікат відповідності видає:
  - а) Держспоживстандарт України;
  - б) Торгово-промислова палата;
  - в) Орган з сертифікації;
  - г) Випробувальна лабораторія?
- 6) Сертифікація обов'язкова, якщо:
  - а) продукція включена в Перелік обов'язкової сертифікації;
  - б) на продукцію діє технічний регламент;
  - в) виготовлювач прийняв таке рішення;
  - г) діє Директива (у ЄС).

- 1) Яким органом готується перша редакція проекту стандарту:
  - а) технічним комітетом;
  - б) науково-дослідними закладами;
  - в) радою при УкрНДНЦ;
  - г) організацією-замовником?
- 2) Метод уніфікації має на меті:
  - а) розробку типових конструкцій , технологічних, організаційних та інших рішень на основі загальних технічних характеристик;
  - б) приведення об'єктів до одноманітності на основі встановлення раціонального числа їх різновидів;
  - в) створення виробництв чи підприємств з реалізації однотипної продукції?
- 3) Головним центром інформаційного забезпечення в Україні є:
  - а) Український інститут якості;
  - б) ДП УкрНДНЦ;
  - в) Кабінет Міністрів України;
  - г) Рада при Президенті України?
- 4) Стандарти серії ISO 9000 зорієнтовані на:
  - а) забезпечення якості кінцевої продукції;
  - б) забезпечення якості життєвого циклу продукції;
  - в) забезпечення якості продукції, що поставляється?
- 5) Що таке рівень якості:
  - а) категорія чи розряд, надані різним вимогам щодо об'єкта , які мають те саме функціональне застосування;
  - б) сприйняття замовником ступеня виконання його очікувань;
  - в) виконання вимог НД?
- 6) Петля якості – це:
  - а) схема, що відображає процес створення якісної продукції;
  - б) модель ефективної маркетингової стратегії підприємства;
  - в) послідовність заходів, що визначає якість товарів або процесів на етапах їх виробництва і експлуатації?

- 1) У стандартах на роботи встановлено вимоги до:
  - а) здійснення процесів;
  - б) здійснення послуг;
  - в) певних видів робіт;
  - г) сумісності продукції?
- 2) В якому році був створений Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України (Держстандарт України):
  - а) 1991р.;
  - б) 2001р.;
  - в) 1999 р.?
- 3) Які вимоги містять національні стандарти України:
  - а) обов'язкові і рекомендаційні;
  - б) ґрунтовні і приблизні;
  - в) випереджаючі і дійсні;
  - г) міжнародні і регіональні?
- 4) Мета сертифікації:
  - а) удосконалювання виробництва;
  - б) оцінка технічного рівня товару;
  - в) доказ безпеки товару;
  - г) захист споживачів від неякісного товару;
  - д) інформування споживачів про якість?
- 5) Випробувальна лабораторія може брати участь у сертифікації, якщо вона:
  - а) подала заявку в УкрНДНЦ;
  - б) має великий досвід випробувань;
  - в) акредитована у відповідній системі?
  
- б) Методи підтвердження відповідності продукції - це:
  - а) контроль якості;
  - б) сертифікація третьою стороною;
  - в) акредитація НААУ;
  - г) заява-декларація виготовлювача?

- 1) Систематизація має на меті:
  - а) розташування матеріалу в певному порядку і послідовності, зручній в користуванні;
  - б) розташування за класами, підкласами і розрядами;
  - в) діяльність по упорядкуванню;
  - г) діяльність по штриховому кодуванню продукції?
- 2) Який орган є національним органом зі стандартизації з 2015:
  - а) Держстандарт України;
  - б) ДП "УкрНДНЦ".
  - в) Держспоживстандарт України?
- 3) Стандарти на процеси:
  - а) встановлюють організаційно – методичні технічні положення для визначеної галузі;
  - б) встановлюють вимоги до групи конкретної продукції, послуги;
  - в) встановлюють основні вимоги до послідовності та методів виконання різних робіт, які забезпечують їх відповідність своєму призначенню;
  - г) встановлюють послідовність робіт, способи, технічні засоби для виконання, для різновидів та об'єктів контролювання продукції,
- 4) Що таке ефективність:
  - а) здатність застосовувати знання та навички для досягнення запланованих результатів;
  - б) діяльність, що застосовується для визначення результативності даного об'єкту для досягнення встановлених цілей;
  - в) співвідношення між досягненим результатом і використаними ресурсами?
- 5) Необхідний рівень якості продукції встановлюється на стадії:
  - а) дослідження і проектування на основі аналізу кращих науково-технічних досягнень;
  - б) обігу, реалізації, експлуатації та споживання;
  - в) утилізації та переробки?
- 6) В якому році було скасовано державну систему сертифікації в Україні:
  - а) у 2015;
  - б) у 2016;
  - в) у 2018?

