

## Тести з допусків, посадки та технічних вимірювань

### 1. Дійсна поверхня – це

- А) поверхня заданої геометричної форми, яка не має відхилень форми (визначена кресленням)
- Б) поверхня заданої геометричної форми, яка не має відхилень від форми (одержана в процесі виготовлення деталі)
- В) поверхня, яка обмежує деталь і відокремлює її від навколишнього середовища (одержана в процесі виготовлення деталі)
- Г) поверхня, яка обмежує деталь і відокремлює її від навколишнього середовища (визначена кресленням).

### 2. Реальна поверхня - це

- А) поверхня, що обмежує деталь і відокремлює її від навколишнього середовища
- Б) поверхня ідеальна, форма якої задана кресленням
- В) поверхня, що має форму номінальної і розташована поза матеріалом деталі
- Г) лінія перетину поверхні з площиною

### 3. Хвилястість - це

- А) комплексний показник відхилень плоских поверхонь
- Б) одиничний показник відхилень плоских поверхонь
- В) пряма, яка дотикається до реального профілю
- Г) сукупність періодичних виступів і западин, у яких відстань між сусідніми виступами чи западинами перевищує базову довжину

### 4. Розшифруйте позначення стандарту ДСТУ

- А) Державний стандарт України, прийнятий Міждержавною Радою
- Б) Державні стандарти, через які впроваджено стандарти Міжнародної організації із стандартизації
- В) Державні стандарти України, затверджені Держстандартом України
- Г) Державні стандарти затверджені Мінбудархітектури України

### 5. Точність обробки – це

- А) різниця між дійсним і номінальним значенням параметру
- Б) міра відповідності дійсних значень геометричних параметрів їх номінальним значенням
- В) міра відповідності значень дійсних параметрів їх номінальним значенням
- Г) відсутність грубих похибок

### 6. Скоба важільна належить до

- А) штрихових засобів вимірювання
- Б) мікрометричних засобів вимірювання
- В) важільних засобів вимірювання
- Г) індикаторних засобів вимірювання

### 7. Індикаторні глибиноміри призначені для вимірювання методом, який має назву

- А) абсолютний
- Б) відносний
- В) прямий
- Г) комплексний

### 8. Штангенциркуль призначено для

- А) зовнішніх, внутрішніх вимірювань та для визначення глибини

- Б) тільки зовнішніх і внутрішніх вимірювань
- В) тільки визначення глибини
- Г) визначення відхилень

**9. Мікрометр важільний належить до**

- А) штихових засобів вимірювання
- Б) мікрометричних засобів вимірювання
- В) важільних засобів вимірювання
- Г) індикаторних засобів вимірювання.

**10. Гладенькі мікрометри МК виготовляють з такими межами вимірювань**

- А) 0 – 5 мм
- Б) 100 – 125 мм
- В) 100 – 200 мм
- Г) 500 – 1000 мм

**11. Гладкі циліндричні з'єднання за призначенням поділяються на такі типи**

- А) рухомі, із зазором, з натягом
- Б) вільні, щільні, нормальні
- В) із зазором, натягом, перехідні
- Г) рухомі, нерухомі, перехідні

**12. За різновидом тертя, що виникає між поверхнями тертя рухомої опори (підшипника), підшипники поділяються на**

- А) підшипники кочення і підшипники ковзання
- Б) підшипники одно-, дво-, і багаторядні
- В) підшипники кулькові і голчасті
- Г) підшипники радіальні і радіально-упорні

**13. Шорсткість – це**

- А) комплексний показник відхилень плоских поверхонь
- Б) одиничний показник відхилень плоских поверхонь
- В) сукупність нерівностей профілю поверхні з відносно малими кроками в межах базової довжини
- Г) сукупність періодичних виступів і западин, у яких відстань між сусідніми виступами чи западинами перевищує базову довжину

**14. Рухомі з'єднання – це з'єднання**

- А) що рухаються у процесі роботи механізму
- Б) в процесі роботи яких отвір і вал відносно не переміщуються, що забезпечується гарантованим натягом чи застосуванням додаткових деталей
- В) в яких центрування деталей забезпечується наявністю невеликих зазорів чи натягів, а взаємне переміщення обмежується додатковими деталями
- Г) з вільним взаємним переміщенням деталей, які мають гарантований зазор

**15. Інструмент, яким не можна проконтролювати різьбу, має назву**

- А) інструментальний мікроскоп
- Б) різьбовий мікрометр
- В) скоба важільна
- Г) калібр

## Відповіді

	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
<b>1</b>			+	
<b>2</b>	+			
<b>3</b>				+
<b>4</b>			+	
<b>5</b>		+		
<b>6</b>			+	
<b>7</b>		+		
<b>8</b>	+			
<b>9</b>			+	
<b>10</b>		+		
<b>11</b>				+
<b>12</b>	+			
<b>13</b>			+	
<b>14</b>				+
<b>15</b>			+	