

ТЕСТ ДО ТЕМИ  
« Фрезерування»

**1.Циліндричні фрези служать для обробки:**

- Плоских поверхонь
- Циліндричних зовнішніх поверхонь.
- Внутрішніх циліндричних поверхонь

**2. Отвір і шпонковий паз фрези призначені для її .... з'єднання зі спеціальним валом – оправкою**

- рухомого
- взаємозамінного
- нерухомого

**3. Торцеві фрези виготовляють збірними діаметром до ....**

- 100 мм
- 360 мм
- 630 мм

**4. Тонкі дискові фрези з різальними ребрами лише на циліндричній поверхні називають...**

- прорізні
- кінцеві
- циліндричні

**5. Назвати розмір діаметра, яким виготовлюються шпонкові двозубові фрези .**

- діаметром 2...25 мм
- діаметром 10...25 мм
- діаметром 15...25 мм

**6. Фрезерування проти подачі здійснюється тоді, коли напрямки руху фрези й заготовки**

- паралельні
- протилежні
- йдуть в одному напрямку

**7. Зовнішній діаметр D циліндричних фрез змінюється від ....**

- 10 до 100 мм
- 40 до 100 мм
- 20 до 100 мм

**8. Дискові фрези від циліндричних фрез відрізняються невеликою.... висотою**

шириною  
діаметром

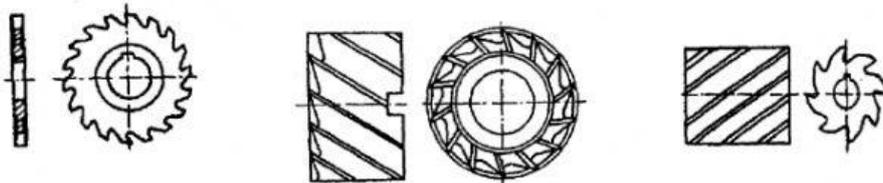
**9. Які фрези служать для обробки пазів.**

Циліндричні  
Дискові  
Кінцеві

**10. При якому виді фрезерування товщина зрізаного шару металу змінюється від 0 до max**

Проти подачі  
За подачею  
В одному напрямку

**11. Вибрати торцеву фрезу**



**12. Вертикальна складова від сили різання притискає заготовку до стола, що.... вібрації.**

не змінює  
збільшує  
зменшує

**13. Фрези з великими зубцями використовують для... обробки.**

чорнової  
чистої  
викінчувальної

**14. На якій поверхні розташовані головні різальні ребра у кінцевої фрези?**

циліндричній  
торцевій  
периферійній

**15. При зустрічному фрезеруванні процес різання відбувається**

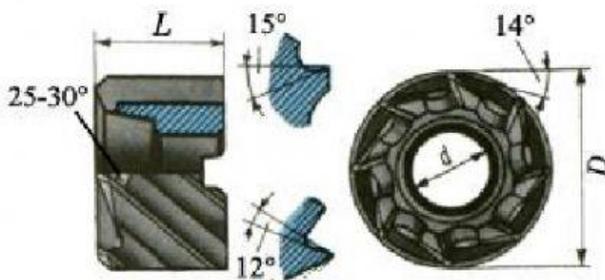
Спокійніше  
Бурхливіше  
Без змін

**16. При якому фрезеруванні в момент входу зуба в контакт з оброблюваною заготовкою позначається удар**

- Попутному
- Зустрічному
- Симетричному

**17. При попутному фрезеруванні значення кута нахилу головної різальної кромки буде**

- додатнім
- від'ємним
- нульовим



**18. Класифікувати фрезу ?**

- циліндрична
- торцева
- дискова

**19. Назвати обробку фрезою з глибиною різання 3...8 мм без кірки з відносно рівномірним припуском.**

- чорнова
- чистова
- обдирна

**20. Фрези з дрібними зубцями для використовують для... обробки.**

- чорнової
- чистої
- викінчувальної