

## ТЕСТИ

1. З яких технологічних процесів складається виробництво залізничних коліс і склад обладнання колесопрокатного виробництва?
  - а) гаряча прокатка і волочіння;
  - б) гаряча прокатка і штамповка;
  - в) холодна прокатка і штамповка;
  - г) гаряче пресування і штамповка.
  
2. Чим відрізняються способи деформації у валках прокатного стану з перемінним радіусом і у кувальних вальцях?
  - а) при прокатуванні отримують періодичний профіль а при вальцюванні - неперервний;
  - б) при прокатуванні отримують вихідну заготовку, а при вальцюванні – фінішні вироби;
  - в) при прокатуванні отримують неперервний профіль а при вальцюванні - періодичний;
  - г) при прокатуванні отримують сортовий профіль а при вальцюванні - шестигранний.
  
3. У яких випадках використовують дво – і тривалкові гвинтові калібри при прокатуванні?
  - а) двовалкові калібри використовують при прокатуванні куль, а тривалкові – при прокатуванні періодичних профілів;
  - б) двовалкові калібри використовують при прокатуванні періодичних профілів, а тривалкові – при прокатуванні куль;
  - в) двовалкові калібри використовують при прокатуванні сортових профілів, а тривалкові – при прокатуванні фасонних профілів;
  - г) двовалкові калібри використовують при прокатуванні шестигранної сталі, а тривалкові – при прокатуванні вальцьових профілів.
  
4. Які переваги має прокатка у вакуумі?
  - а) прокатка у вакуумі зменшує коефіцієнт тертя;
  - б) прокатка у вакуумі збільшує коефіцієнт тертя;
  - в) прокатка у вакуумі зменшує шорсткість валків;
  - г) прокатка у вакуумі збільшує шорсткість валків.
  
5. Яке застосування має арматурна сталь?
  - а) арматурна сталь застосовується у літакобудуванні;
  - б) арматурна сталь застосовується у будівництві;
  - в) арматурна сталь застосовується у залізничному транспорті;
  - г) арматурна сталь застосовується у будівництві пароплавів.