Imię Nazwisko ………………………………..

Wybierz jedną poprawną odpowiedź na każde z poniższych pytań:

1. Moment obrotowy wału przenoszącego moc P = 10 kW i obracającego się z prędkością n = 1000 obr/min wynosi:

A. 95,5 Nm.,

B. 100 Nm..

C. 955 Nm.,

D. 10000 Nm.

2. W przypadku wałów bardzo krótkich oblicza się je z warunku:

A. na zginanie.,

B. na skręcanie.,

C. na jednoczesne zginanie i skręcanie.,

D. na naciski powierzchniowe.

3. Powstawaniu klina smarowego sprzyja:

A. mała prędkość obrotowa.,

B. mała chropowatość powierzchni czopa i panewki.,

C. duża lepkość.,

D. mała ilość smaru.

4. Łożysko ślizgowe, w którym warstwa nośna smaru podawana jest pod ciśnieniem, to łożysko:

A. hydrostatyczne.,

B. hydrodynamiczne.,

C. aerostatyczne.,

D. aerodynamiczne.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Rysunek przedstawia sprzęgło 2. cierne tarczowe 3. cierne stożkowe 4. wielopłytkowe 5. kłowe. | |  | |
| 6. Na rysunku przedstawiono łożysko   1. ślizgowe wzdłużne 2. ślizgowe poprzeczne 3. toczne wzdłużne 4. toczne poprzeczne. |  | |
| 7. Rysunek przedstawia sprzęgło   1. kłowe 2. Oldhama 3. Cardana 4. zębate. |  | |
| 1. Na rysunku przedstawiono sprzęgło podatne 2. ze sprężyną esową 3. z pakietem sprężyn płaskich 4. kabłąkowe 5. tulejowe wkładkowe. |  | |
| 1. Sprzęgło kłowe (na rysunku) to sprzęgło 2. nierozłączne 3. przełączalne synchronicznie 4. przełączalne asynchronicznie 5. samoczynne. |  | |
| 1. Rysunek przedstawia hamulec 2. jednoklockowy 3. dwuklockowy 4. szczękowy 5. cięgnowy. |  | |
|  |  | |
| 1. Sprzęgło przegubowe Cardana jest zaliczane do sprzęgieł: 2. nierozłącznych sztywnych 3. nierozłącznych samonastawnych 4. przełączalnych synchronicznie 5. przełączalnych asynchronicznie. | http://www.gknservice.com/typo3temp/fl_realurl_image/20090907-gkn-02fs-4c-kopie-06-61.jpg | |
| 1. Na rysunku wału silnika spalinowego cyfrą 1 oznaczono 2. czop korbowy 3. czop główny 4. ramiona z przeciwciężarami 5. czop łożyskowy. |  | |
|  | | |