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 łożysko1. ślizgowe wzdłużne
2. ślizgowe poprzeczne
3. toczne wzdłużne
4. toczne poprzeczne.
 |  |
| 7. Rysunek przedstawia sprzęgło1. 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.
 |  |
|  |