**Imię i nazwisko:……………………………………..**

**Elektrotechnika i elektronika**

Test przesyłamy w terminie do 16.11.2020r. na adres: [turnus2@bcebielsko.pl](mailto:turnus2@bcebielsko.pl)

Plik nazywany **Elektrotechnika i elektronika – imię i nazwisko**

***Właściwą odpowiedź podkreślić.***

1. Diody impulsowe to inaczej:
   1. stabilizacyjne
   2. przełączające
   3. prostownicze
2. Poniższy symbol to:
   1. Symbol tranzystora bipolarnego typu NPN
   2. Symbol tranzystora bipolarnego typu PNP
   3. Symbol procesora
3. Do elementów optoelektronicznych zaliczamy między innymi:
   1. termistory
   2. kondensatory
   3. diody świecące (LED)
4. Poniższy symbol to:
   1. SymbolSymbol diody Zenera
   2. Symbol diody prostowniczej
   3. Symbol diody mikrofalowej
5. Tranzystor to:
   1. [element półprzewodnikowy](https://pl.wikipedia.org/wiki/P%C3%B3%C5%82przewodniki), którego [rezystancja](https://pl.wikipedia.org/wiki/Rezystancja) ulega zmianie pod wpływem padającego na jego powierzchnię promieniowania elektromagnetycznego
   2. to jeden z podstawowych elementów obwodu elektrycznego służący m.in. do magazynowania [ładunku elektrycznego](https://efizyka.net.pl/ladunek-elektryczny)
   3. trójelektrodowy [półprzewodnikowy](https://pl.wikipedia.org/wiki/P%C3%B3%C5%82przewodniki) element [elektroniczny](https://pl.wikipedia.org/wiki/Elektronika), mający zdolność wzmacniania sygnału elektrycznego
6. Po obejrzeniu filmów na YouTube: „Jak czytać schematy?” oraz „Elementy elektroniczne” <https://www.youtube.com/watch?v=X81GKVivqRI&list=RDCMUC3TAqUdZld-6B76GqrFEV8g&start_radio=1&t=1>

<https://www.youtube.com/watch?v=3l8a8BIx48U>

**Proszę uzupełnić poniższe zdania**

Schemat urządzenia elektronicznego jest………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Schemat urządzenia elektronicznego umożliwia ……………………………………………………………………

I zawiera ………………………………………………………………………………………………………………………………..

Schematy dzielimy na: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Proszę wypisać, które spośród omówionych na dzisiejszych zajęciach elementów elektronicznych są przedstawione w filmie pt. „Elementy elektroniczne”:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………