**Imię i nazwisko:……………………………………..**

**Elektrotechnika i elektronika**

Test przesyłamy w terminie do 16.11.2020r. na adres: 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. Symbol 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”:

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