**--------------------------------**

**jméno**

**Test 2MA ‚2MB**

1. **Kolik typů zapojení tranzistoru jako zesilovače používáme**
2. **Jakou polaritou otvíráme tranzistor typu PNP**
3. **Co musí splňovat tranzistory v dvojčinném koncovém stupni**
4. **Co jsou to komplementární tranzistory**
5. **Jaký klidový proud teče tranzistorem zapojeným ve třídě „C“**
6. **Jaké SS napětí naměříme na výstupu zesilovače ve třídě „A“**
7. **Které zapojení tranzistoru otáčí fázi o 180o**
8. **Jaký je rozdíl mezi střídavým a stejnosměrným zesilovačem**
9. **Co je to oscilátor**
10. **Jaké dvě podmínky musí splňovat oscilátor**
11. **Jaké typy oscilátorů znáte**
12. **Definuj funkci zenerovy diody, popiš VA charakteristiku.**
13. **V jakých režimech může pracovat fotodioda.**
14. **Čím je řízen bipolární a čím unipolární tranzistor**
15. **Jakým způsobem lze vypnout tyristor**
16. **Popiš, jak pracuje „diak“**
17. **Co je to „proudový zesilovací činitel“.**
18. **Nakresli sch. značky bipolárních tranzistorů a označ polaritu elektrod.**

**Úkol: prostudovat dodané materiály, zapsat do sešitu, vypracovat přiložený test.**