

TÉMY NA PÍ SOMKU Z HWW1



ING. DRGO PAVEL, 17. JANUÁR 2019, štvrtok, 12:04

VYPRACUJTE ODPOVEDE NA OTÁZKY

1. UVEDTE TRI ZÁKLADNÉ OBVODOVÉ SÚČIASTKY

2. V AKÝCH JEDNOTKÁCH SA UDÁVA ODPOR ?

3. UVEDTE OD ČOHO ZÁVISÍ ODPOR VODIČA

4. V AKOM TVARE JE MOŽNÉ ZAPÍSAŤ ÚDAJE NA REZISTOR ?

5. VYMENUJTE DRUHY REZISTOROV PODĽA KONŠTRUKCIE

6. NAKRESLITE SCHÉMATICKÚ ZNAČKU REZISTORA

VYPRACUJTE ODPOVEDE NA OTÁZKY

7.ZÁKLADNÉ PARAMETRE REZISTOROV

8. JE REZISTOR SCHOPNÝ HROMADIŤ ELEKTRICKÝ NÁBOJ

9.REZISTOR MÁ DVE DOSKY ALEBO DVA VÝVODY

10.KTORÝ Z PREMENNÝCH REZISTOROV UMOŽŇUJE PLYNULÚ ZMENU ODPORU ?

11.CHARAKTERIZUJTE KONDENZÁTOR

12.UVEDTE NAJDÔLEŽITEJŠIE PARAMETRE KONDENÁTORA

VYPRACUJTE ODPOVEDE NA OTÁZKY

13. AKÁ BUDE VÝSLEDNÁ HODNOTA ODPORU DVOCH DO SÉRIE SPOJENÝCH REZISTOROV($R_1=R_2=100\Omega$)(1)?
14. UVEDTE V AKÝCH VELIČINACH SA UDÁVA ELEKTRICKÝ PRÚD?
15. NAPÍŠTE Z AKÉHO MATERIALU MÔŽE BYŤ IZOLAČNÁ VRSTVA KONDENZÁTORA?
16. NAPÍŠTE OD ČOHO JE ZÁVISLÁ KAPACITA KONDENZÁTORA
17. AKO SPOJÍME DVA KONDENZÁTORY , AK CHCEME VÄČŠIU KAPACITU AKO MAJÚ JEDNOTLIVÉ KONDENZÁTORY ?.
18. NAPÍŠTE AKO DELÍME KONDENZÁTORY PODĽA TECHNOLOGIE VÝROBY

VYPRACUJTE ODPOVEDE NA OTÁZKY

19. NAKRESLITE SCHÉMATICKÚ ZNAČKU PEVNÉHO KONDENZÁTORA

20. UVEDTE SPÔSOBY ZNAČENIA HODNÔT KONDENZÁTORA

21. NAKRESLITE SCHÉMATICKÚ ZNAČKU PRE CIEVKU S FERITOVÝM JADROM

22.CHARAKTERIZUJTE CIEVKU

23.VYPÍŠTE PARAMETRE INDUKČNOSTI CIEVKY

24.UVEDTE ZARIADENIA , KTORÝCH ZÁKLAD TVORÍ CIEVKA

VYPRACUJTE ODPOVEDE NA OTÁZKY

25.CHARAKTERIZUJTE ELEKTROMAGNET

26. UVEDTE Z ČOHO POZOSTÁVA RELÉ

27. VYMENUJTE DVE ZÁKLADNÉ ČASTI MOTORA

28.UVEDTE PŘÍKLADY KDE SA POŽÍVA KROKOVÝ MOTOR

29.CHARAKTERIZUJE TRANSFORMÁTOR

30.VYMENUJTE DRUHY TRANSFORMÁTOROV

HODNOTENIE

BODY	ZNÁMKA
30-26	1
25-21	2
20-15	3
14-9	4
8,7,.....0	5

KONIEC

DRGO, 17. januar 2019, ŠURŤOK, 12:27