1. Vymenujte štyri základné prvky energetického reťazca

1. výroba

2. prenos

3. distribúcia

4. spotreba

1. Vymenujte názvy troch základných napätí používaných v elektrickej sieti

1. Veľmi vysoké napätie

2. Vysoké napätie

3. Nízke napätie

1. Pomenujte dve úrovne napájania v elektrickej sieti

1. Prenos

2. Distribúcia

1. Opravte text tak, aby nasledujúce tvrdenia boli pravdivé

Záporná regulačná energia znamená, že energia je poskytovateľom regulačnej energie.

Kladná regulačná energia znamená, že energia je poskytovateľom regulačnej energie.

Aby bola sieť stabilná, systémová odchýlka musí byť .

predpovedá a odosiela plány spotreby pre prevádzkovateľa siete a preberá zodpovednosť za odchýlku zákazníkov a jej vyrovnanie.

1. Vyberte správne štítky zo zoznamu a zapíšte ich do obrázka, aby ste opísali rozhrania inteligentného merača



Externý displej

Inteligentný elektromer

Mimo spotrebiteľských priestorov

V spotrebiteľských priestoroch

Domáca automatizácia

AMI HeadEnd

NNAP

LNAP

Možnosti: Inteligentný elektromer, Domáca automatizácia, AMI HeadEnd Systém, NNAP, LNAP, Externý displej,

1. Priraďte skupinu požiadaviek z ľavého stĺpca k príslušným popisom vpravo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Požiadavky na inteligentné meranie pre obsluhu merania |  | Poskytovanie údajov priamo spotrebiteľovi a/alebo akejkoľvek tretej strane |
|  |  |  |
| Požiadavky na inteligentné meranie pre zákazníka |  | Prevencia a odhaľovanie podvodov |
|  |  |  |
| Požiadavky na inteligentné meranie pre bezpečnosť a ochranu údajov |  | Zabezpečenie obojsmernej komunikácie pre údržbu a kontrolu |
|  |  |  |
| Požiadavky na inteligentné meranie na komerčné aspekty dodávok energie |  | Diaľkové ovládanie zapnutia/vypnutia a/alebo obmedzenie napájania |