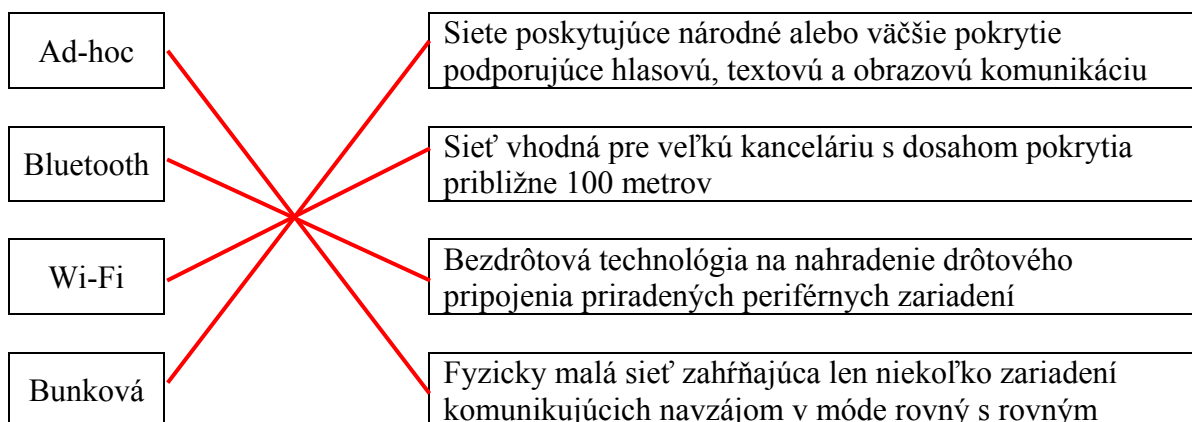


1. Prirad'te štyri rôzne siete uvedené v ľavom stĺpci zodpovedajúcim charakteristickým rysom v pravom stĺpci.



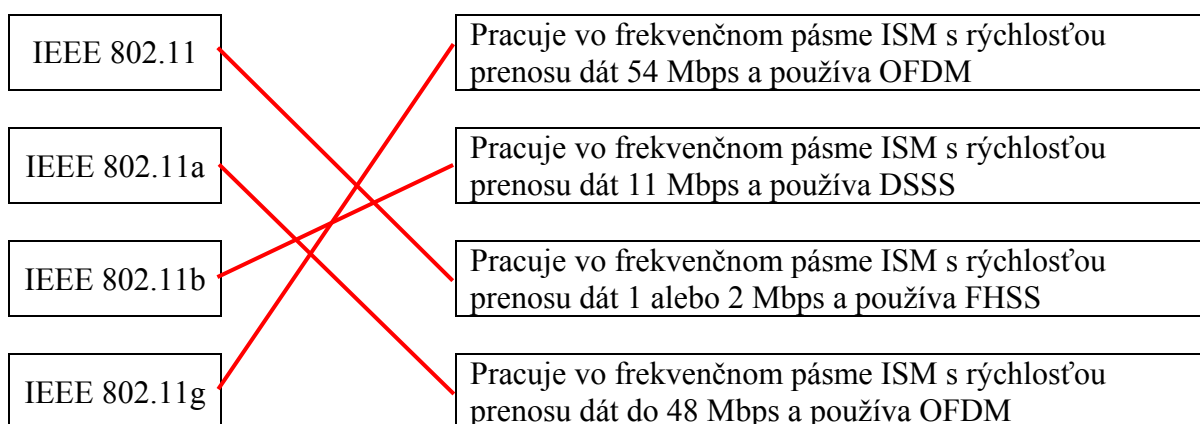
2. Modifikujte nasledujúce texty tak, aby tvrdenie bolo pravdivé.

Sada rozšírenej služby v bezdrôtových sieťach je sada: (~~prepojených sád základných služieb~~ všetkých staníc)

WPA znamená (~~drôtový privátny prístup~~ chránený prístup WiFi)

Najlepší spôsob na zabezpečenie Wi-Fi siete je (~~WEP~~ WAP2)

3. Tu je uvedená skupina popisov niekoľkých štandardov IEEE 802.11. Prirad'te každú položku v ľavom stĺpci zodpovedajúcej položke v pravom stĺpci.



4. Referenčný model OSI rozdeľuje sieťovú architektúru na sedem vrstiev. Každá vrstva obsahuje odlišné činnosti siete, zariadenie alebo protokoly. Doplňte prosím do nasledujúcej tabuľky názvy jednotlivých vrstiev. Najvyššia vrstva je 7 a najnižšia 1.

7. Aplikačná
6. Prezentačná
5. Relačná
4. Transportná
3. Sieťová
2. Dátová
1. Fyzická

5. Predpokladajme nasledujúcu situáciu. Vy si chcete vymeniť informáciu vo veľkej konferenčnej miestnosti. Pravdepodobne mnoho iných ľudí sa pokúsi urobiť to isté.

Pri takejto situácii je použitie (~~Bluetooth~~
IrDA) technológie najlepšou možnosťou voľby.

6. Napíšte zoznam troch základných prvkov súvisiacich s komunikačnou bezpečnosťou.

1. Autentifikácia
2. Dôvernosť
3. Integrita

7. Ktoré z nasledujúcich vlastností sú výhodami a ktoré nevýhodami bezdrôtových komunikácií: Flexibilita, bezpečnosť, mobilita, prenosová rýchlosť, zníženie nákladov, interferencie a produktivita.

Výhody	Nevýhody
Flexibilita	Bezpečnosť
Mobilita	Prenosová rýchlosť
Zníženie nákladov	Interferencie
Produktivita	

