

**1. Vyberte správná tvrzení: eSlužba**

**X** je služba, která může být dostupná 24 hodin denně a odevšad

**X** je služba zpřístupněná přes Internet, aby přinášela příjmy

**X** je služba, která vytváří nové zefektivnění činnosti

☐ je služba, která autorizuje software pro uživatele

**X** je služba zprostředkovaná informačními technologiemi

**2. Doplňte větu.**

(~~E-bankovníctví~~  
~~E-práce~~  
**E-podnikání**  
~~M-bankovníctví~~) je služba, která pokrývá on-line obchodní činnosti spojené s produkty a službami.

**3. Přidělte zkratky k odpovídajícím definicím.**

B2B	zákazníci nabízejí on-line své produkty anebo služby společností
B2C	společnosti realizují transakce s vládou
C2B	společnosti prodávají svoje produkty on-line jiným společnostem
C2C	spotřebitelé prodávají on-line svoje zboží přímo jiným zákazníkům
B2G	společnosti prodávají svoje produkty a služby on-line uživatelům



**4. Vyberte správná tvrzení: VoIP telefonie obsahuje činnosti**

- ☐ dekorelaci vstupních dat
- X** digitalizaci analogových hovorových signálů
- ☐ snížení entropie
- X** vybudování kanálu
- X** kódování hovorových dat
- X** výměnu signalizace

**5. Vyberte správnou odpověď.**

$\begin{pmatrix} \text{SIP} \\ \text{TCP} \\ \text{UDP} \\ \text{SCTP} \end{pmatrix}$  je komunikační protokol, který poskytuje přenos signalizace pro multimediální

komunikační relace. Není závislý na transportním protokolu.

**6. Vyberte správnou odpověď.**

$\begin{pmatrix} \text{VoIP-VPN} \\ \text{IPTV} \\ \text{VoIP} \\ \text{IAD} \end{pmatrix}$  reprezentuje multimediální služby jako doručení televize / audia / videa / textu

/ grafiky / dat přes síť, založené na protokolu IP.

**7. Vyberte správnou odpověď.**

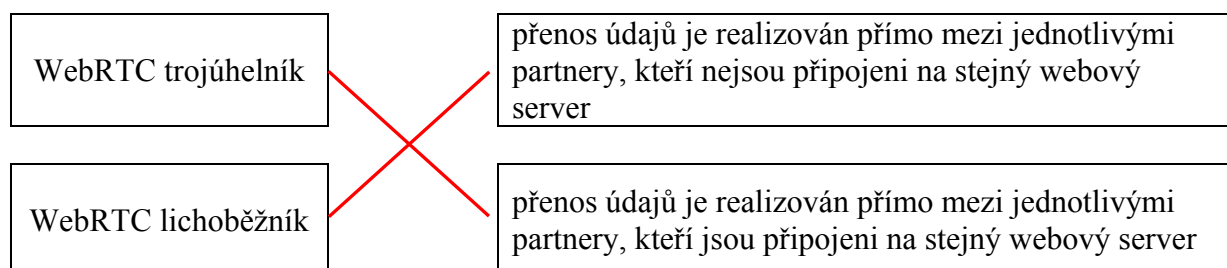
$\begin{pmatrix} \text{Shiver} \\ \text{Flutter} \\ \text{Glimmer} \\ \text{Jitter} \end{pmatrix}$  je parametr QoS, definovaný jako míra kolísání zpoždění paketů.



**8. Vyberte vhodné služby tolerující chyby a přiřad'te je odpovídajícím typům aplikací.**

Aplikace	Tolerující chyby
Interaktivní	<b>konverzační hovor a video</b>
Citlivé	<b>rychlá výměna hovoru/video</b>
Včasné	<b>audio/video streaming</b>
Nekritické	<b>fax</b>

- fax
- interaktivní hry
- stahování
- konverzační hovor a video
- transakce
- telnet
- Usenet
- audio/video streaming
- rychlá výměna hovoru/video

**9. Přiřad'te schémata WebRTC k odpovídajícím realizacím přenosu dat.****10. Vyberte správnou možnost ve větě.**

$\left( \begin{array}{l} \text{getUserData} \\ \text{getUserMedia} \\ \text{getUserControl} \\ \text{getUserConstraints} \end{array} \right)$  je rozhraní, které umožňuje přístup k dynamickým zdrojům jako mikrofony a kamery.

