**1. Vyznačte krížikmi odpovede, ktoré z uvedených služieb sú založené na interaktivite.**

\_\_ a) Služby doručenia obsahu,

\_X\_ b) Rečovo aktivované služby,

\_\_ c) Služby vkladania údajov,

\_X\_ d) Konverzačné hlasové služby.

**2. Priraďte kategorizáciu podľa štandardizačných inštitúcií ITU-T alebo ETSI k nasledovným službám.**

...ETSI............ Služba určovania polohy,

...ITU-T............ Konverzačné hlasové služby,

...ITU-T............ Rečovo aktivované služby,

...ETSI............ Videotelefónna služba.

**3. Označte krížikmi, ktoré z uvedených služieb sú regulované .**

\_\_ a) Služby virtuálnej privátnej siete,

\_X\_ b) Služby núdzových volaní,

\_X\_ c) Služby identifikácie zlomyseľných volaní,

\_\_ d) Služby senzorových sietí.

**4. Vyznačte krížikom odpoveď, ktorá správne charakterizuje QoS** *(Quality of Services).*

\_\_ a) Zabezpečuje interaktivitu multimediálnej služby bod – bod alebo bod viac bodov,

\_\_ b) Zabezpečuje službu určovanie polohy,

\_\_ c) Zabezpečuje manažovanie zariadení po sietí,

\_X\_ d) Zabezpečuje parametre, ktoré sú nevyhnutné z pohľadu služieb.

**5. Na obrázku je architektúra TISPAN NGN. Vyznačte krížikom správnu odpoveď, ktorá charakterizuje architektúru TISPAN NGN.**



\_\_ a) Závislosť prístupových technológií od vrstvy riadenia volania a aplikačnej vrstvy,

\_\_ b) Nepodporuje rôzne typy prístupových sietí,

\_\_ c) Aplikačná vrstva nie je oddelená od vrstvy riadenia spojenia a transportnej vrstvy,

\_X\_ d) Podporuje rôzne typy prístupových sietí.

**6. Označte krížikom, ktorá odpoveď správne charakterizuje prístup ku kategorizácií NGN služieb štandardizačných inštitúcií ITU-T a ETSI.**

\_\_ a) ITU-T z pohľadu typu platformy služby a ETSI z pohľadu charakteru služby,

\_\_ b) ITU-T z pohľadu zabezpečenia QoS a ETSI z pohľadu charakteru služby,

\_X\_ c) ITU-T z pohľadu charakteru služby a ETSI z pohľadu typu platformy služby,

\_\_ d) ) ITU-T z pohľadu charakteru služby a ETSI z pohľadu zabezpečenia QoS.