3 a) JiHL (internet Header Length) este o voriabilà core contine dimensiurea antetului. Valoarea minima este 5 care indicà o lungime de 5 x 32 biti = 160 biti. Volovrea maxima este de 15 (15 x 32 = 480 liti).

Ex: iHL = 5

2) Langimes totalà este un camp de 16 biti care defineste otimensiunea totalà a pachetutulia. Lungimea maxima este de 65535 octeti

Ex: 60000 bytes

3) Timp de vistà (TTL) representà câte secunde va suea ca duratà pachetul. Când TTL gjunge la 0, ratorul va respinge pachetul si va trimite un i CMP Time Exceeded emitatorului.

Ex:TTL = 32 secunde.

4) Suma de control (checksum) este folosità pentru a verifica daca sunt erori in ontet. Cand un pachet ajunge la un router, routerul calculeaza checksum-ul antetului și îl compara eu propriul checksum. Dacă cele 2 mu se potrivesc, router-ul respinge pachetul. Ex: Checkrum = 101100111010101011011101011010111111

5) Identificare este folosit pentru a identifica grupul de. fragmente al unei datagrame iP. Toale progmentele unei datograme codin accessi valorre de identificare.

AN: