|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Electronică automatizări** |
| **Calificarea** | **Tehnician operator tehnică de calcul** |
| **Modulul** | **ASAMBLAREA CALCULATOARELOR PERSONALE** |
| **Clasa** | **a XI-a** |

Realizaţi un eseu cu tema „Instalarea plăcii de rețea” după următoarea structură de idei:

1. Precizarea tipurilor de plăci de reţea.
2. Specificarea locului unde se montează o placă de reţea.
3. Descrierea etapelor parcurse la instalarea driverului pentru placa de reţea.
4. Enumerarea datelor de adresele IP necesare pentru a seta plăca de reţea.

**Nivel de dificultate: dificil**

**Răspuns:**

Se notează orice formulare corectă ce respectă următoarele idei principale:

1. Există două tipuri de plăci de reţea: cu fir şi fără fir (wireless).
2. Placa de rețea se montează într-un slot de extensie pe placa de bază a calculatorului.
3. Etapele parcurse la instalarea driverului pentru placa de rețea:

* Se verifică tipul pachetului de instalare. Dacă este un fişier executabil va fi rulat programul de instalare şi instalarea sau actualizarea se va desfăşura automat. Dacă nu deţinem un astfel de fişier executabil, se deschide Device manager-ul, se selectează placa de reţea, apoi se dă click pe Update driver şi se urmăresc paşii care apar, pas cu pas.
* După instalare se repornește calculatorul.
* Se verifică instalarea corectă a driver-elor în Device manager.

1. Datele de adresele IP necesare pentru a seta plăca de reţea sunt:

* adresa IP pentru placa de reţea (IP address)
* mască de subreţea (Network Mask)
* adresa de Gateway implicit (Gateway Address)
* adresa de server DNS (DNS Address)