**Clasa a VIII-a**

 **Test de evaluare**

**I.Stabiliţi valoarea de adevăr a enunţurilor următoare,notați cu A dacă considerați răspunsul adevărat și cu F dacă considerați răspunsul fals : 20p (4x5p)**

1. Energia electrică poate fi stocată.

2 Branşamentul este legătura dintre reţeaua electrică şi consumator .

3. Pierderile de energie sunt minime dacă este transportată la valori joase de tensiune.

4. Într-o locuinţă întâlnim trei tipuri de circuite legate în serie, paralel şi mixt.

**II. Încercuiți litera din faţa răspunsului considerat corect : 40p (8x5p)**

1. Temperatura de topire a wolframului este:

 a) 1083°C b) 1539°C c) 3300°C

2. Comun tuturor centralelor electrice este ansamblul :

 a)turbină-generator b)motor-generator c)elice-generator

3. Energia solară este o formă de energie primară :

 a)regenerabilă b) inepuizabilă c)neregenerabilă

 4. Combustibilii fosili au energie:

 a) nucleară b) chimică c) mecanică

 5. Sursă de energie nepoluantă este :

 a)petrolul b) cărbunele c)vântul

 6. Centrala nucleară utilizează :

 a)cărbune b) uraniu c)heliu

 7. Distribuția energiei electrice se face prin linii de tensiune :

 a)joasă b) medie c)înaltă

 8. Ponderea cea mai mare în producerea energiei electrice în România o au centalele:

 a)nucleare b)termoelectrice c)hidroelectrice

**III. Scrieți principiul de funcționare al hidrocentralei din zona de munte. 30p**

Se acordă 10 puncte din oficiu / Total 100 puncte /Timp de lucru : 30 minute.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |