**TEST DE EVALUARE-EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂȘI APLICAȚII PRACTICE**

**Unitatea II – Tehnologii de cultivare a plantelor și de creștere a animalelor**

**CLASA a V-a**

* **Pentru rezolvarea corectă a tuturor cerințelor se acordă 90 de puncte.**

**Din oficiu se acordă 10 puncte.**

* **Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul de lucru efectiv este de 50 de minute**

**SUBIECTUL I-Alegeți răspunsul corect. (20 puncte)**

1. Introducerea semințelor în sol se numește:

a. afânare; b. plantare;

c. recoltare; **d. semănare.**

2. Rădăcina fixează planta în sol și:

**a. absoarbe substanțele nutritive din sol;**

b. conduce seva brută;

c. prepară seva brută;

d. conduce seva elaborată.

3. Frunza ajută la:

a.conducerea sevei de la rădăcină;

b. formarea fructelor;

**c. prepararea sevei din apa cu substanțele minerale;**

d. absorția apei din sol.

4. Plantele perene au:

a. durata de viață de un singur an;

b. durata de viață de doi ani;

**c. durata de viață de mai mulți ani.**

5. Arhitectul peisagist este:

**a. o persoană implicată în design-ul unui peisaj exterior sau interior;**

b. persoana care practică grădinăritul;

c. persoana care profesează în domeniul agricol;

d. persoana specializată în agronomie.

6. Compostul este format din:

**a.resturi vegetale;**

b.plasic reciclat;

c.substanțe chimice;

d.îngrășăminte cu azot .

**SUBIECTUL al II-lea- Analizați fiecare enunț și alegeți litera A dacă răspunsul este corect, sau litera F dacă răspunsul este greșit. (30 puncte)**

1. Lumina este un important factor de mediu ce influențează cultivarea plantelor.

**A** F

2. Răsadul de pătrunjel crește în răsadniță.

A **F**

3. Tăierile la roșii se execută primăvara.

A **F**

4. Apa contribuie la dezvoltarea plantelor și este un factor de mediu.

**A** F

5. Agricultura este una dintre cele mai vechi ocupații ale oamenilor.

**A** F

6. Substanțele chimice folosite împotriva bolilor și dăunătorilor nu poluează solul.

A **F**

**SUBIECTUL al III-lea- Stabiliți corespondența dintre lucrările solului din coloana A și operațiile de realizare a acestor lucrări din coloana B: (10 puncte)**

|  |  |
| --- | --- |
| **A**  a. afânare  b. plantare  c. pregătirea terenului  d. semănare | **B**  1. curățarea pământului  2. introducerea rădăcinii plantei în sol  3. introducerea seminței în sol  4. săparea și fărămițarea pământului  5. depozitarea și păstrarea alimentelor |

**SUBIECTUL IV-Completează spaţiile libere astfel încât enunţurile să devină corecte din punct de vedere ştiinţific:**

**(30 puncte)**

**1.** Agricultura se ocupă cu .......(1).................si.................(2).................. .

**2.** Aratul este lucrarea de bază a solului care constă în……..(3)……și……(4)…..unui strat gross au mai subțire de sol , numit brazdă.

**3.** Legumele au în compoziția lor apa,.........(5)..........,minerale,amidon și celuloză.

**4.**Prin măcinarea boabelor de grâu se obține …(6) ..și …..(7)…. .

5.Apicultorul se ocupă cu creșterea ……………(8)…………… .

6.Ziua când este ……..(9) plantele elimină…..(10)… .