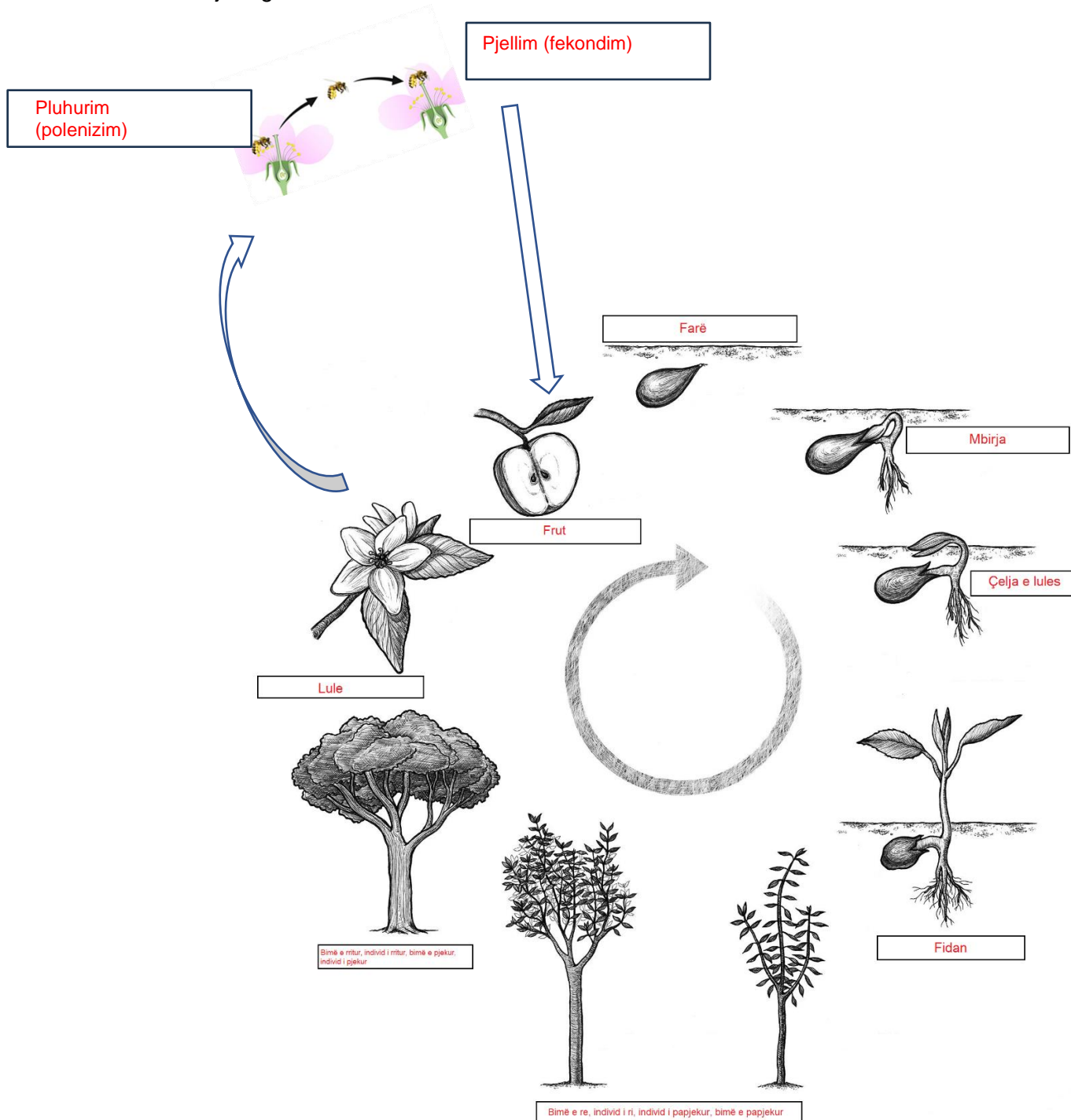


## GARA SHKETËRORE NGA SHKENCAT NATYRORE Klasa 4.

1. Në fushat e skemës së dhënë, shkruani termin e duhur që i referohet një faze të ciklit jetësor të bimëve ose të një organi bimor.



\_\_\_\_\_ / 10 pikë

2. Duke përdorur çelësin e identifikimit (çelësi dikotomik) vendosni llojet e dhëna bimore duke shënuar shkronjën përpara emrit të llojit në fushën e zbrazët.



a) Fier i ëmbël



b) Pisha e bardhë



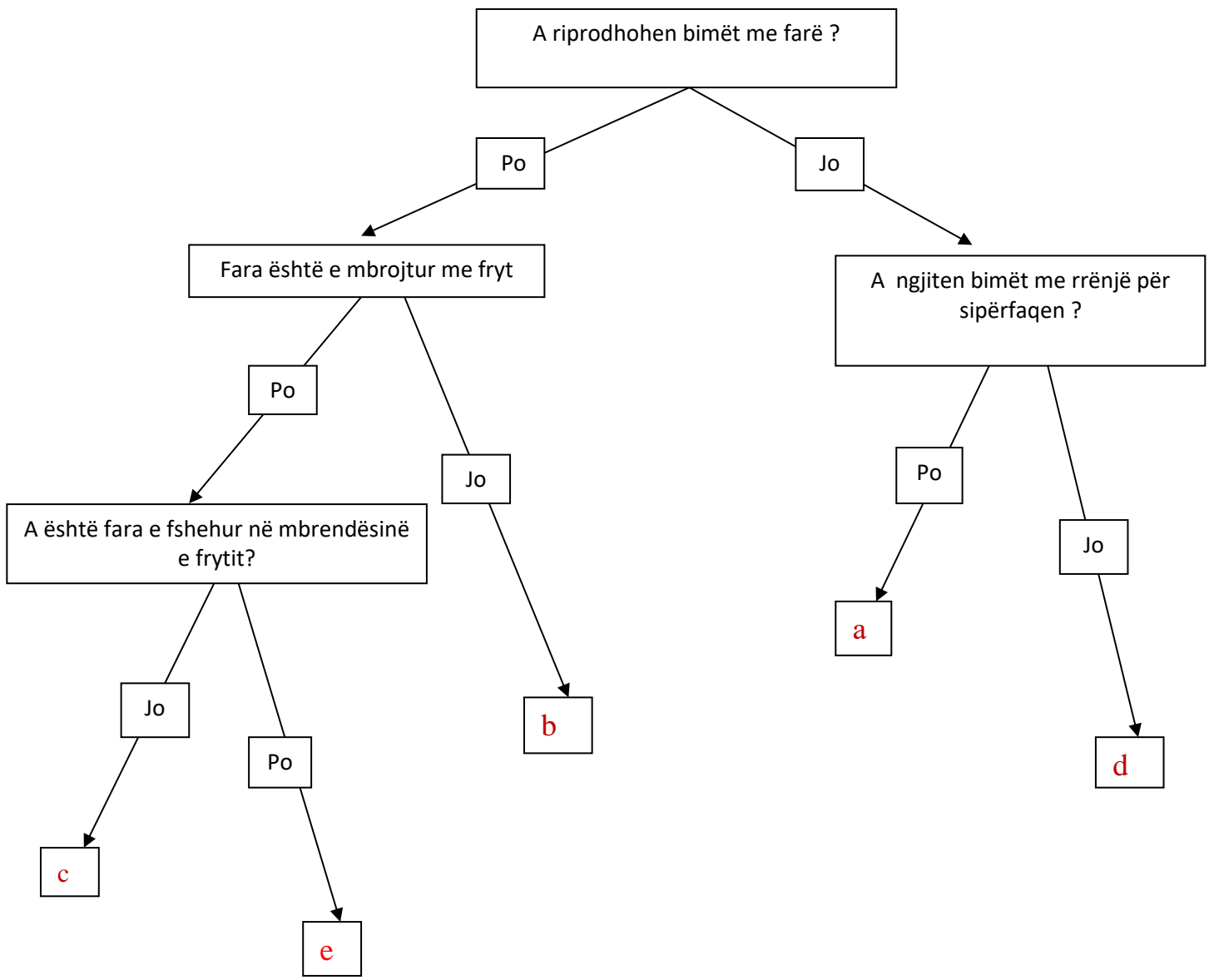
c) Dredhëza



d) Myshku marshantia



e) Dardhë



\_\_\_\_\_/ 5 pikë

3. Rrethoni shkronjën përpara fotografisë që e tregon situatën në të cilën rrobat do të thahen më shpejt:

<p>I)</p>	<p>A) B)</p>
<p>II)</p>	<p>A) B)</p>
<p>III)</p>	<p>A) B)</p>

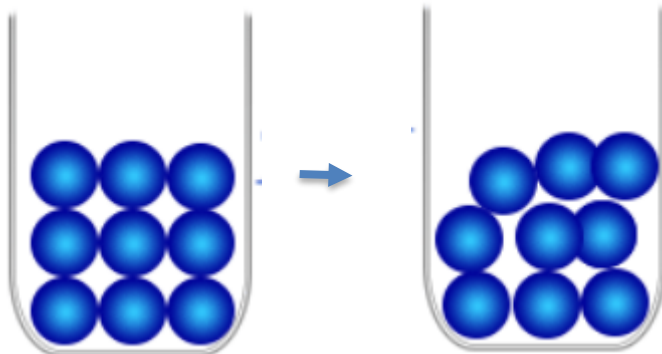
<p>IV)</p>	<p>A) (1)                      B) (2)</p>
<p>V)</p>	<p>A)                                      B)</p>
<p>VI)</p>	<p>A)                                      B)</p>

I) **A**    II) **A**    III) **B**  
 IV) **B**    V) **B**    VI) **A**

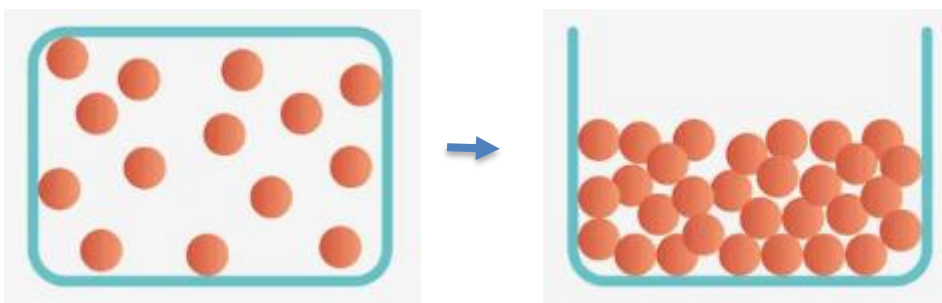
\_\_\_\_\_ / 6 pikë

4. Cilat ndryshime në gjendjet agregate janë të paraqitura në fotografitë e mëposhtme:

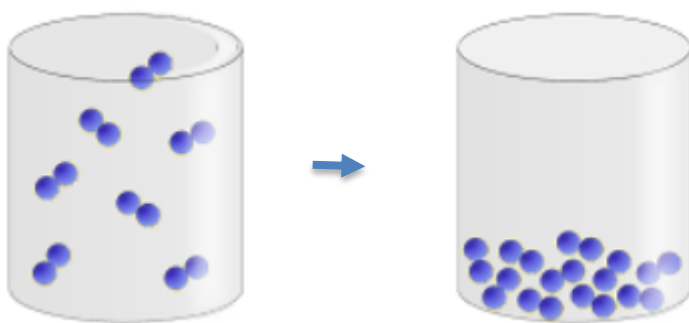
a)



b)



c)



a) \_\_\_\_\_ shkrirja

b) \_\_\_\_\_ kondenzimi

c) \_\_\_\_\_ kondenzimi

\_\_\_\_\_/ 3 pikë

5. Vendosni shenjat më e mëdhe se, më e vogël se ose të barabarta në shprehjet e mëposhtme:

- a) temperatura e ngrirjes së hekurit \_\_\_\_\_ temperatura e shkrirjes së akullit
- b) pika e ngrirjes së oksigjenit \_\_\_\_\_ pika e vlimit të oksigjenit
- c) pika e vlimit të dioksidit të karbonit \_\_\_\_\_ pika e shkrirjes së dioksidit të karbonit
- d) temperatura e lëngzimit të avullit të ujit \_\_\_\_\_ temperatura e shkrirjes së akullit
- e) temperatura e vlimit të ujit \_\_\_\_\_ temperatura e vlimit të hekurit
- f) pika e ngrirjes së oksigjenit \_\_\_\_\_ pika e vlimit të ujit

a) >

b) <

c) >

d) >

e) <

f) <

\_\_\_\_\_/6 pikë

6. Në figurë është treguar terrariumi i bërë nga pjesa e xhamit të një poçi të përdorur. Ideja e një terrariumi të tillë është që një bimë të mbyllet në enë qelqi pa shkëmbyer materie me mjedisin, mirëpo ajo ende i ka kushtet e nevojshme për jetë dhe vazhdon të rritet. Cilat sfera të Tokës gjenden në terrariumin e tillë? Shënoni të gjitha përgjigjet e sakta; mund të ketë një, asnjë ose më shumë përgjigje të sakta.



- a. Biosfera
- b. Hidrosfera
- c. Atmosfera
- d. Litosfera

\_\_\_\_\_/2 pikë

7. Cili nga këto pohime është shembull për klimën?
- Proгноза javore e dhënë në lajme.
  - Seri tornadosh afrohen në qytet në Amerikë.
  - Sasia mesatare e reshjeve në Shkup nga viti 1918 deri 2018.**
  - Uragani i kategorisë së tretë në Floridë.

\_\_\_\_/2 pikë

8. Cili nga këto pohime është shembull për kohën?
- Temperatura mesatare në Shkup në dhjetor prej vitit 1950-2000.
  - Të reshurat e përgjithshme vjetore në Malin Sharr.
  - Të reshurat mesatare në Shkup në vitin 1960.
  - Stuhi bore në Gjermani.**

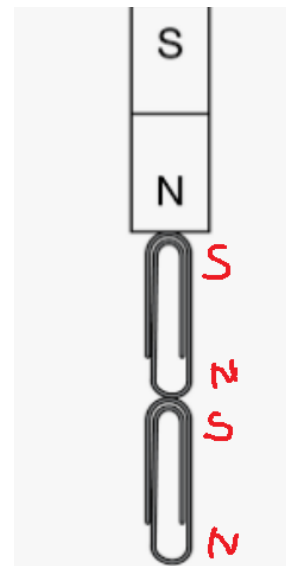
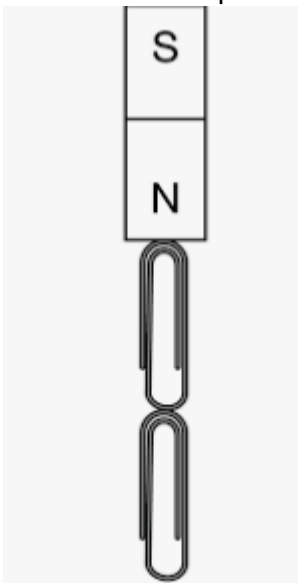
\_\_\_\_/2 pikë

9. Rrethoni të gjithë pajisjet që punojnë me rrymë. Shënoni të gjitha përgjigjet e sakta: mund të ketë një, asnjë ose më shumë përgjigje të sakta.

- |                 |               |                     |                                   |
|-----------------|---------------|---------------------|-----------------------------------|
| a) frigoriferi  | b) automobili | c) telefoni celular | d) kalkulatori                    |
| e) poç elektrik | f) biçikleta  | g) qiri             | h) blic i aparatit për fotografim |

\_\_\_\_/2 pikë

10. Duke i ditur polet e magnetit, shkruani polet në të dy skajet e kapësve.



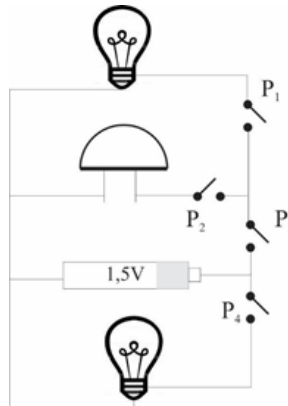
\_\_\_\_/2 pikë



11. Nëse gjilpëra prej çeliku fërkohet me polin verior të magnetit:
- Gjilpëra prej çeliku do të bëhet magnet vetëm me polin jugor.
  - Gjilpëra prej çeliku do të bëhet magnet vetëm me polin verior
  - Gjilpëra prej çeliku do të bëhet magnet i cila ka polin verior dhe jugor.

\_\_\_\_/1 pikë

12. Në figurën e mëposhtme është paraqitur qark elektrik në të cilin janë lidhur dy poçe elektrike dhe një zile elektrike.

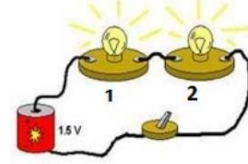


- Cili nga ndërprerësit duhet të mbyllet që të ndriçon vetëm njëri poç? \_\_\_\_\_ **P<sub>4</sub>**.
- Cili nga ndërprerësit mund të jetë i hapur ashtu që të ndriçojnë të dy poçet? \_\_\_\_\_ **(P<sub>2</sub>)**.
- Cilët nga ndërprerësit duhet të mbyllën që të ndriçon njëri poç dhe zija të punon? \_\_\_\_\_ **(P<sub>2</sub>, P<sub>3</sub> и P<sub>4</sub>) / (P<sub>1</sub>, P<sub>2</sub> и P<sub>3</sub>)**.
- Cilët nga ndërprerësit duhet të mbyllën që të punon vetëm zija? \_\_\_\_\_ **(P<sub>2</sub> и P<sub>3</sub>)**.

\_\_\_\_/4 pikë

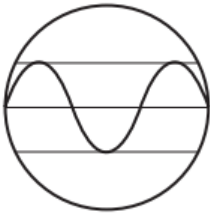
13. Në qarkun elektrik në figurë të dy poçet ndriçojnë me të njëjtin shkëlqim. Nëse poçin e shënuar me numrin 2 e zhvendosim ndërmjet baterisë dhe ndërprerësit, atëherë sipas ndriçushmërisë, gjegjësisht shkëlqimit ajo:

- a) nuk do të ndriçon
- b) do të ndriçon më pak
- c) do të ndriçon më shumë
- d) do të ndriçon njëllëj**

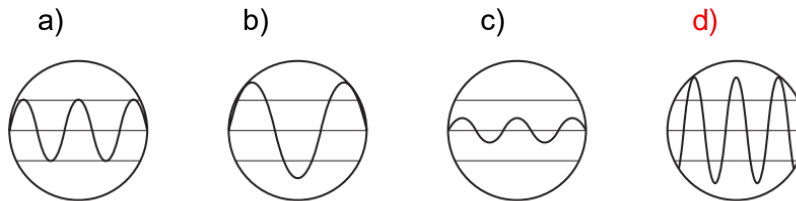


\_\_\_\_/1 pikë

14. Diagrami e paraqet gjurmën e një vale tingulli (zëri).

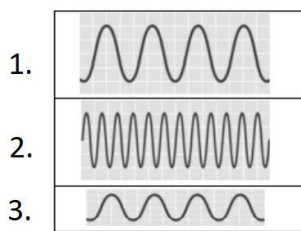


Cila gjurmë krijohet kur rriten edhe intensiteti edhe lartësia e tingullit?



\_\_\_\_/1 pikë

15. Lidhni valët në figurë me përshkrimin



- 3 ----- tingull i qetë dhe i ulët
- 1 ----- tingull i zëshëm dhe i ulët
- 2 ----- tingull i zëshëm dhe i lart

\_\_\_\_/3 pikë