

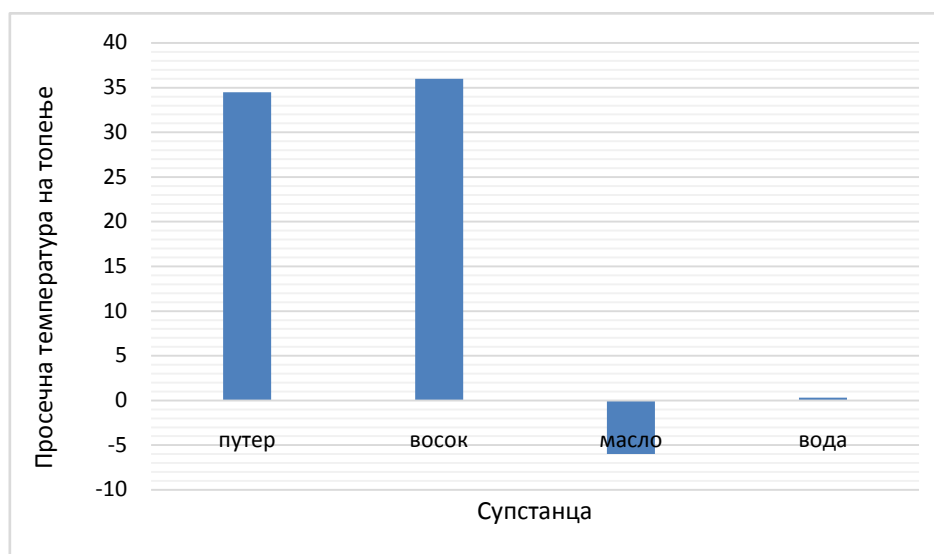
1. Rretho PO ose JO!

Disa lëngje mund të kenë dy temperatura të vlimit.	PO	JO
Temperatura e avullimit të ujit është 100 °C.	PO	JO
Në malin më të lartë të botës uji vlon në 71 °C.	PO	JO
Nëse hedhim rërë në ujë do të formohet tretësirë.	PO	JO

4 p. / _____

2. Në tabelën e mëposhtme janë dhënë rezultatet nga matja e temperaturës së shkrirjes së katër substancave. Për çdo substancë janë bërë katër matje. Në bazë të të dhënave, vizato dijagram me shtylla në të cilin do ta paraqesësh temperaturën mesatare të shkrirjes së substancave.

Substanca	Temperatura e shkrirjes / °C			
	Matja e parë	Matja e dytë	Matja e tretë	Matja e katërt
Gjalpë	34	34	35	35
Dyll	35	36	37	36
Vaj	-6	-6,5	-6	-5,5
Ujë	0	0,5	-1	0,5



Boshti i mirë i paraqitur - 1 pikë (x2) Shtyllat mirë të vizatuara – 1 pikë (x4)

Правилно означена оска (еднакво растојание меѓу нанесените вредности, почнува од 0, наведена величината со или без единицата – се признава: просечна температура на топење/°C, температура на топење/°C, просечна температура на топење, температура на топење на у-оската и супстанца/ја/и/ии на х-оската иако правилните термини се супстанца и супстанци) - **1 бод (x2)**.

Ако х-оската не е правилно нацртана, не се одзема поен доколку столпчето за масло е нагоре.

Правилно нацртано столпче – **1 бод (x4)**

За да точно се нацрта столбестиот дијаграм потребно е да се пресметаат просечните вредности – ако тие не се пресметани, а има столпчиња, се одзема само еден поен од вкупно 4.

Не се признаваат одговори во кои:

- Има 16 столпчиња во еден дијаграм (одделни мерења)
- Има 4 дијаграми со 4 столпчиња (одделни мерења)
- Има 4 столпчиња, но на едно столпче се прикажани четирите мерења за една супстанца
- Се означени само точките, а нема столбест дијаграм

6 p. / _____

3. Ndër secilën fotografi në fushat e zbrazëta shënoje mënyrën e shpërndarjes (pjalimit) !



Shelg

Era



Boronica

Kafshë (shpendet, njerez)



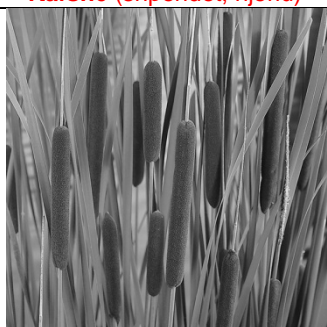
Jonxhë

Kafshë (shpendet, njeriu)



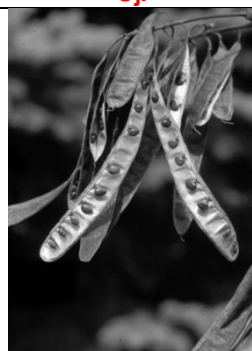
Kokosi

Uji



Trifili

Uji



Bagremi

Plasaritje (shperthim)



Malinat

Kafshë(shpendet, njeriu)



Frasheri i bardhe

Era



Hurma

Kafshë(shpendet,njeriu)



Euphorbia esula

Plasaritje (shperthim)

4. Rrethoni (PO) nëse pohimi është i saktë dhe (JO) nëse pohimi është gabim.

Hëna gjatë rrotullimit rreth Tokës, gjatë tërë kohës ngelën e kthyer kah ajo me të njëjtën faqe.	PO	JO
Në Ekuator dita është e barabartë me natën gjatë tërë vitit.	PO	JO
Planeti Venera mund të vërehet në qiell edhe gjatë ditës.	PO	JO
Lëvizja e dukshme e Diellit prej lindjes kah perëndimi është rezultat i lëvizjes së Tokës rreth Diellit.	PO	JO
Viti në Merkur zgjatë më gjatë se sa viti në Tokë.	PO	JO
Materialet e tejdukshme pjesërisht e bllokojnë dritën.	PO	JO
Hëna ka atmosferë.	PO	JO
Me largimin e burimit të dritës nga objekti hija bëhet më e madhe.	PO	JO
Trajektorja (vija) nëpër të cilën lëviz Toka përreth Diellit quhet orbitë.	PO	JO
Me zmadhimin e distancës ndërmjet burimit dhe objektit intensiteti i dritës rritet.	PO	JO

10p. / _____

5. Plotësoni vendet e zbrazëta në fjalitë e mëposhtme.

Dielli gjendet në galaktikën Rruga e qumshtit.

Shkencëtari i cili i pari ka bërë teleskop dhe ka vëzhguar Hënën dhe planetët quhet Galileo Galilej.

Toka rrotullohet rreth boshtit të vetë një herë për çdo 24 orë.

Luksmetri është instrument për matjen e intensitetit të dritës.

Fotodioda e shndërron energjinë e dritës në energji elektrike.

(dy pikë për çdo përgjigje të saktë) 10 p. / _____

6. Në figurë është dhënë qielli gjatë natës me hënën në formë të draprit dhe pesë yje. Dimë se yjet janë shumë më larg se sa Hëna.



a) Në cilën nga pozitat nuk mund të gjenden yjet? Rrethoni përgjigjen e saktë.

(1) (2) (3) **(4)** (5)

b) Kjo fazë e Hënës quhet e vjetër (çereku i fundit).

4p. / _____

7. Të konsiderojmë se Toka rrotullohet dy | 8. Planetë dhe yje, përpos në qiell gjatë natës,

herë më shpejtë rreth boshtit të vetë. Në këtë rast, rrethoni se cilët nga këto pohime është i saktë.

- a) Ditët do të jenë dy herë më të gjata.
- b) Dielli do të lind dhe do të perëndoj në lindje.
- c) Ditët do të jenë dy herë më të shkurtra.**
- d) Në Tokë do të ketë tetë tetë stinë viti..

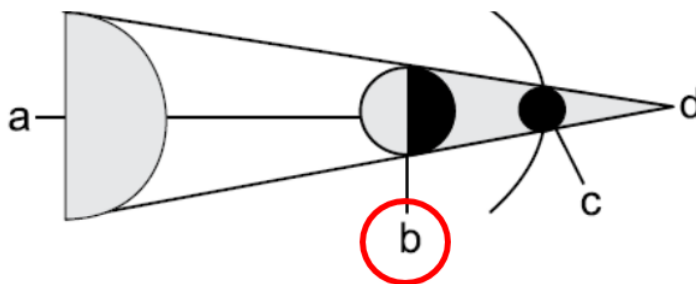
2p. / ____

mund të vërehen edhe në:

- a) yjearium
- b) planetarium;**
- c) herbarium;
- d) terarium

2p. / ____

9. Shikoni figurën. Ajo tregon zënien e plotë të Hënës. Rrethoni në cilën nga pozitat (a, b, c, d) gjendet Toka.



2p. / ____