

Македонско биолошко друштво
5. GARA KOMUNALE nga Shkencat e natyrës 2019
Klasa e 5-të (gjashtë)

15.2.2020

ПРОШИРУВАЊЕТО НА КЛУЧОТ И НАЧИНОТ НА ОЦЕНУВАЊЕ Е НАВЕДЕН ВО ДОКУМЕНТОТ НА МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК

1. Ploteso tabelen e ardhshme vetem me Po ose Jo

Perberja	Jogurt	Shkumes i shtypur
A kanë vëllim të qëndrueshëm ?	PO	PO
A kanë formë të qëndrueshme?	JO	PO
A ngjeshet lehtë ?	JO	JO
A rrjedh ?	PO	JO
A ka dendësi të vogël ?	JO	JO

___ /10 p.

2. Rretho me PO nëse pohimi është i saktë ose JO nëse pohimi nuk është i saktë.

a)	Nëse gota me ujë lihet të qëndrojë më shumë kohë në diell,do të vërejmë se vëllimi i ujit është zvogëluar përshkak të procesit të vlimit.	PO	JO
b)	Dioksid karboni mund të rrjedhë.	PO	JO
c)	Oksigjeni mund të ngjeshet.	PO	JO
d)	Një katror sheqeri nuk mund të tretet në ujë	PO	JO
e)	Yndyra dhe uji mund të ndahen me ndihmën e letër filtri (filtrim)	PO	JO

___ / 5 p

3. Në vijat e zbrazëta renditi sipas radhës termet(kuptimet) e ofruara ,ashtu që të fitosh renditje të duhur të hapave gjatë një hulumtimi shkencor.

Parashtro pyetje

Parashiko se cka do të ndodhë

Planifikoje hulumtimin tënd

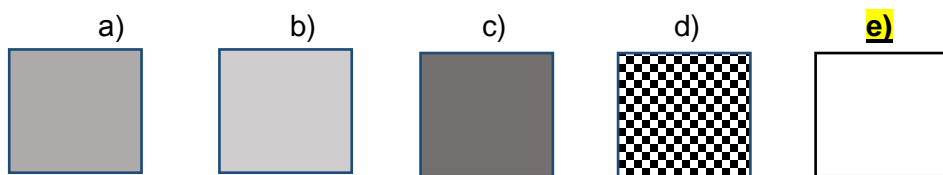
Vështrim (Mbikqyrje)

Vëreji rezultatet

Analizoj rezultate dhe sjelle nje perfundim

___ / 5 p

4. Cila nga sipërfaqet e mëposhtme më së miri e reflekton dritën?



___/1 p.

5. Cila nga poshtë të shënuarat është burim drite?

a) qiriu

b) ndërprerësi

c) Dielli

d) Hëna

e) syri

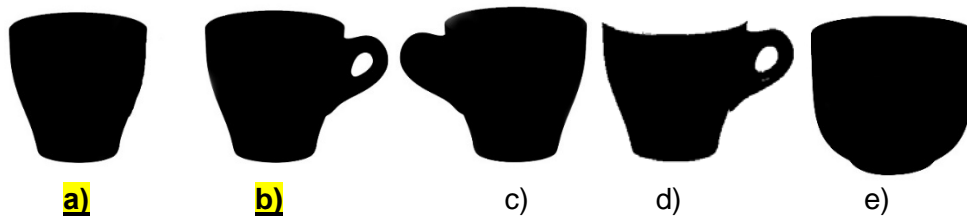
f) gota

g) uji

h) llamba me bateri

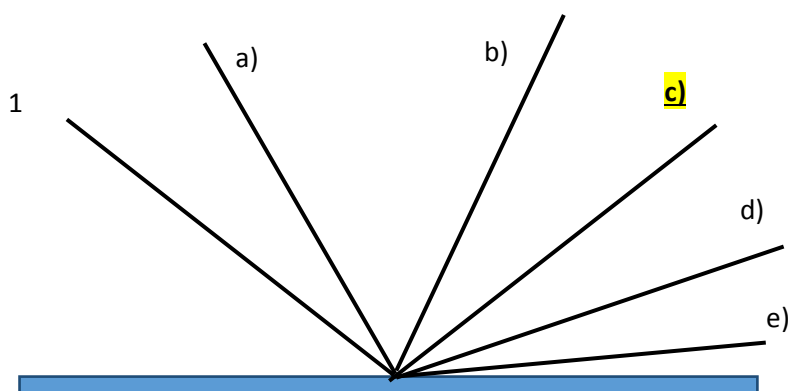
___/3 p.

6. Cilat hije mund t'i përgjigjen objektit në figurë?



___/2 p.

7. Në një pasqyrë bie rrezja e dritës 1 (shiko figurën). Cila nga rrezet e tregon rrezën që reflektohet? Rrethoni shkronjën tek ajo rreze.



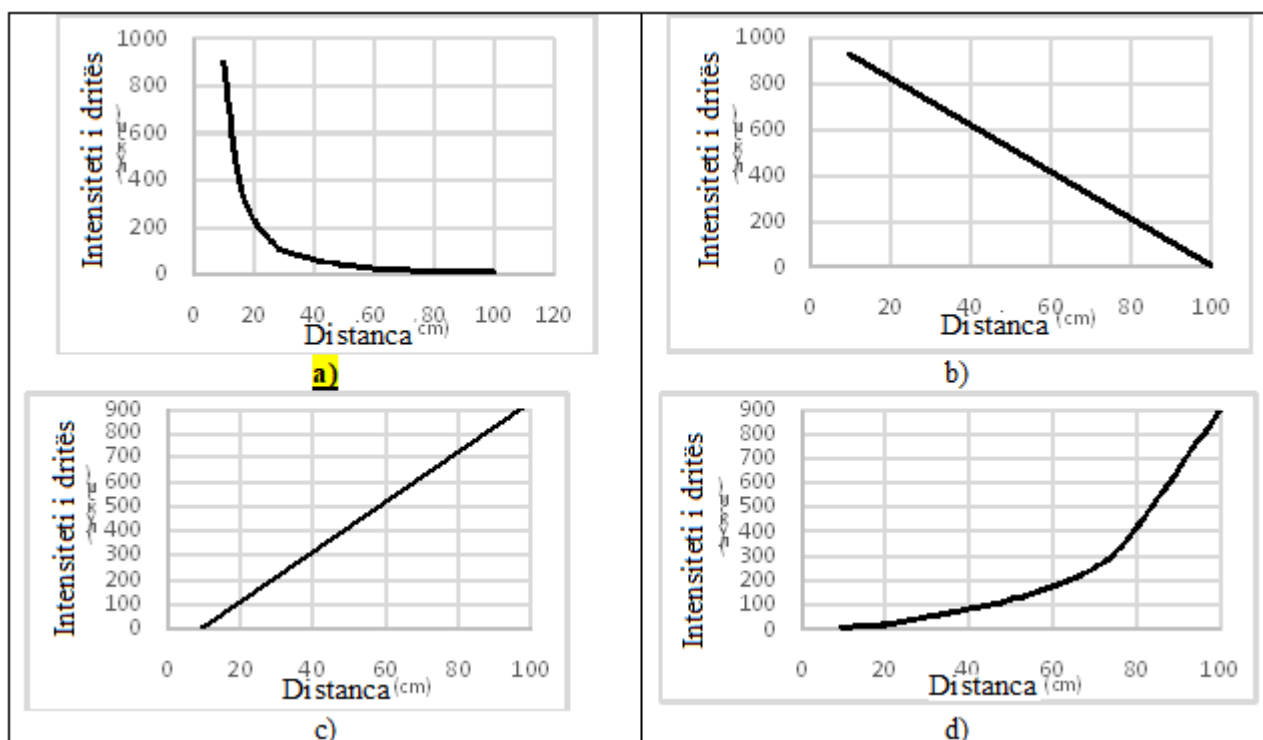
___/2p.

8. Në tabelë janë dhënë rezultatet nga matjet e intensitetit të dritës (në luks) në distanca të ndryshme nga burimi i dritës (në cm).

Distanca (cm)	Intensiteti i dritës (luks)
10	900
15	410
25	155
30	100
50	40
70	20
80	15
100	10

8.1. Në cilin nga grafikët janë paraqitur këto rezultate?

___ / 3 p



8.2. Me zmadhimin e distancës intensiteti i dritës:

___ / 1 p.

- a) nuk ndryshon
- b) rritet
- c) zvogëlohet, pastaj rritet
- d) zvogëlohet**
- e) rritet, pastaj zvogëlohet

8.3. Vlera e intensitetit të dritës në distancë 20 cm është përafërsisht 220 luks.

___ / 3 p.

**Për përgjigje ndërmjet 210 dhe 230 luks fitohen 3 pikë.
Për përgjigje ndërmjet 200 dhe 240 luks fitohen 2 pikë.**

Për përgjigje ndërmjet 180 dhe 190 luks ose ndërmjet 250 dhe 260 fitohet 1 pikë.

9. Numëro së paku 5 planetë nga sistemi ynë Diellor.

_____/5 p.

10. Plotësoni vendet e zbrazëta në fjali me ndonjërin nga fjalët vijuese: më e madhe, stinët e vitit, më e vogël, Tokës, boshti, katër, njëqind, Diellit, vija, pjerrët.

a) Hëna është më e vogël _____ se Toka përreth katër _____ herë.

_____/2 p.

b) Toka lëviz rreth Diellit _____, kurse Hëna lëviz rreth Tokës _____.

_____/2 p.

c) Boshti i Tokës është i pjerrët _____ dhe për këtë shkak paraqiten stinët e vitit _____.

_____/2 p.

11. Rrethoni përgjigjen e saktë. Kur tek ne është mesditë në:

a) Athinë është ditë/natë

b) Tokio është ditë/natë

c) Sidnej është ditë/natë

d) Londër është ditë/natë

_____/4 p.