Ime, priimek:

Datum:

Razred:

Točke: / **47 1 T = 2.13 %**

Ocena:

1. V laboratoriju preštevamo limfocite v krvi bolnika, ki je zbolel za virozo. Podatki, ki jih dobimo so: 1/
2. Kvalitativni,
3. Kvantitativni
4. Eksperimentalni
5. Hipotetični
6. Kako imenujemo strokovno rešitev, ki jo znanstvenik oblikuje po opravljenih postkusih z razlago 1/ zbranih dejstev?
7. Znanstveni nauk
8. Znanstvena teorija
9. Znanstvena hipoteza
10. Znanstveni zakon
11. Med naštetimi strukturami rastlinske celice izberi tisti dve, ki ju gradi dvojna membrana: 1/
12. Mitohondrij, ER
13. Kloroplast, mitohondrij
14. kloroplast, vakuola
15. mitohondrij ribosom
16. kaj je značilno za evkariontske celice (primer) 2/
17. Kaj so prokarionti? Katero celico prikazuje slika in na njej označi 3 celične organele 5/

1. Za življenje so iz znanstvenega stališča potrebni 4 pogoji, naštej jih! 4/

-

-

-

-

1. Kaj je hipoteza in kdaj jo znanstvenik sprejme ali ovrže? 2/
2. Ob skici rastlinske celice napiši vsaj 5 organel, spodaj pa njihovo nalogo. 10/

1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zakaj so rastline avtotrofi?

1. Opiši zgradbo in delovanje golgijevega aparata! 1/
2. Kaj je vakuola, katero nalogo opravlja, kako imenujemo njeno tekočo vsebino in membrano vakuole? 4/
3. Kaj so kromosomi, kakšno je število kromosomov pri človeku in v spolnih celicah? 3/
4. Kdo ima odločilno vlogo pri dedovanju spola- zakaj? Kako nastane deklica? 3/
5. Kaj je aplikativna znanost? 1/
6. Na sliki sta dva celična organela. Poimenuj ju in opiši njuno vlogo v celici. 4/

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Obrazloži pojme: 5/

Spojek:

Haploidno število kromosomov:

Kontrolni poskus

Heterotrofi

Recesivna lastnost:

Naloge se ujemajo z učbenikom: BIOLOGIJA učbenik za splošne gimnazije CELICA