

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) Schema de Granturi pentru Licee

Beneficiar: Colegiul Tehnic AL.I.CUZA Suceava

Titlul subproiectului: Start spre viitor !

Acord de grant nr. 754/SGL/RII din 07.10.2018

Anul școlar: 2018 - 2019



TEST

EREDITAREA SI VARIABILITATEA LUMII VII

1. Genetica este stiinta car studiaza..... si lumii vii.
2. Genotipul reprezinta.....
3. Fenotipul reprezinta.....
4. Hibridarea este.....intre doi indivizi care se deosebesc intre ei prin.....
5. Monohibridarea este.....
6. Dihibridarea este.....
7. Factorii ereditari dominant se noteaza cu..... si se.....intotdeauna.
8. Factorii ereditari recesivi se noteaza cu.....
9. Factorii ereditari recesivi se manifesta cand sunt.....
10. Organismele homozigote prezinta cei doi factori ereditari din pereche.....
11. Organismele heterozigote prezinta in pereche, factorii ereditari.....
12. I Lege Mendeliana – enuntul ei.

13. II Lege Mendeliana – enuntul ei.

14. Prin ce process s-a format grupa de sange AB IV?

15. Ce este si cand se produce crossing-over-ul?

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) Schema de Granturi pentru Licee

Beneficiar: Colegiul Tehnic AL.I.CUZA Suceava

Titlul subproiectului: Start spre viitor !

Acord de grant nr. 754/SGL/RII din 07.10.2018

Anul școlar: 2018 - 2019



NOTA: Pentru intrebarile de la 1-10 (cate 0,50 puncte)

Pentru intrebarile de la 11-15 (cate 1 punct)

FISA DE LUCRU

MALADII EREDITARE

1. Maladie cromozomiala numerica autozomala este.....
2. Maladii cormozomiale heterozomale numerice sunt..... si.....
3. Sindromul "cri du chat" este maladie.....
4. 3 exemple de maladii genice dominante.....
5. 2 exemple de maladii genetice heterozomale recesive.....
6. Caracterizati Sindromul Down.....
7. Caracterizati Sindromul Turner.....
8. Caracterizati Sindromul Klinefelter.....
9. Caracterizati: hemofilia si daltonismul.....
10. Definiti mutatiile.

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) Schema de Granturi pentru Licee

Beneficiar: Colegiul Tehnic AL.I.CUZA Suceava

Titlul subproiectului: Start spre viitor !

Acord de grant nr. 754/SGL/RII din 07.10.2018

Anul școlar: 2018 - 2019



FISA DE LUCRU

REGNUL FUNGI

1. Ciupercile au nutritie.....sau.....
2. Cele trei grupe de ciuperci sunt.....,,
3. Clasa ascomicete cuprinde specii unicelulare cat si
4. Ascomicete unicelulare sunt..... si drojdia.....
5. Din ascomicete face parte ciuperca parazita..... si ciuperca comestibila.....
6. Bazidiomicete parasite sunt.....si.....
7. Exemple de ciuperci bazidiomicete comestibile.
8. Ce formeaza hifele ciupercilor pluricelulare?
9. Ce substanta contine peretele celular?
10. Numiti substanta de rezerva din citoplasma celulelor.

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) Schema de Granturi pentru Licee

Beneficiar: Colegiul Tehnic AL.I.CUZA Suceava

Titlul subproiectului: Start spre viitor !

Acord de grant nr. 754/SGL/RII din 07.10.2018

Anul școlar: 2018 - 2019



NOTA: Cate 1 punct pentru fiecare intrebare.

TEST

VARIABILITATEA LUMII VII

1. Numiti grupele de moluste si cate un reprezentant pentru fiecare grupa.
2. Descrieti 3 caracteristici ale molustelor.
3. Enumerati grupele de viermi si dati cate un exemplu din fiecare.
4. Numiti grupele de Artropode si dati cate un exemplu din fiecare.

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) Schema de Granturi pentru Licee

Beneficiar: Colegiul Tehnic AL.I.CUZA Suceava

Titlul subproiectului: Start spre viitor !

Acord de grant nr.754/SGL/RII din 07.10.2018

Anul școlar: 2018 - 2019



5. Cine fac parte din plantele Talofite? Prin ce se caracterizeaza ele si cum mai sunt numite?

6. Cine fac parte din plantele vasculare? Ce grupe?

7. Care sunt grupele de spermatofite?

8. Explicati notiunea de Gimnosperme.

9. Explicati notiunea de Angiosperme.

10. Care sunt grupele de Angiosperme?

NOTA: Cate 1 punct pentru fiecare intrebare.