

Concurs “Student pentru o zi”

BIOLOGIE

Tematică, clasa a XII-a - test grilă și miniproblemă

1. Celula – unitatea structurală și funcțională a vieții;
2. Diversitatea lumii vii;
3. Transmiterea caracterelor ereditare;
4. Nutriția autotrofă la plante;
5. Tesuturi vegetale;
6. Proprietățile neuronului, sinapsa, funcția reflexă a sistemului nervos somatic;
7. Nervii canieni
8. Analizatorii la om
9. Sistemul osos la om
10. Digestia la om;
11. Circulația sângelui la om;
12. Respirația la om;
13. Structura chimică și funcțiile acizilor nucleici;
14. Organizarea materialului genetic;

Bibliografie:

- ✓ **Biologie: manual pentru clasa a XII-a** / Alexandra Simon Gruia, Traian Șăitan. - București : CD PRESS, 108 p, 2007 ISBN 978-973-1760-37-7 **SAU Biologie: manual pentru clasa a XII-a** / Corneanu Gabriel, Ardelean Aurel, Mohan Gheorghe. – Ed. a 2-a. - București: Corint, 147p, 2008. ISBN 978-973-135-352-4 **SAU Biologie, manual pentru clasa a XII-a** - Elena Hutanu – București: Ed Didactica si Pedagogica. 128p, 2019, ISBN: 9786063117411;
- ✓ **Manual de biologie: clasa a XI-a** / Dan Cristescu, Carmen Salavastru, Bogdan Voiculescu, Cezar Th. Niculescu Radu Cărmăciu - București: Corint Educational, 131p. 2014 ISBN 978-606-8609-08-9 **SAU Biologie: manual pentru clasa a XI** / Ioana Arinis, București, Ed. Sigma, 146p, 2006 ISBN (10) 973-649-257-5;
- ✓ **Manual biologie clasa a X-a** / Aurel Ardelean, Gheorghe Mohan- București: Corint, 147p, 2005, ISBN: 9789736537585 **SAU Manual Biologie pentru clasa a X-a** - Autor: Stelica Ene, Gheorghe Sandu, Gheorghe Gamaneci, Ed LVS Crepuscul, 112p, 2005, ISBN: 9738265487;
- ✓ **Biologie, manual pentru clasa a IX-a** - Elena Hutanu – București: Ed Didactica si Pedagogica. 112p, 2023, ISBN: 9786063119316 **SAU Biologie, manual pentru clasa a IX-a** - Lucian Gavrilă, Nicolae Toma, București: Ed. Economica Preuniversitaria, 144p, 2021, ISBN: 9738318149 **SAU Biologie. Manual pentru clasa a IX-a** - Ioana Arinis, Aurora Mihailescu - București: Ed. All Educational, 120p, 2004, ISBN: 978973571488.

