

CONȚINUTUL PROBEI SCRISE

Candidații vor fi testați printr-o lucrare scrisă tip grilă (limba română și biologie), care conține 90 de întrebări, după cum urmează:

- 1 – 45: limba română
- 46 – 90: biologie

Din cele trei variante de răspuns (a, b, c) *doar unul* este corect (a sau b sau c).

LIMBA ROMÂNĂ

Tematica acestei probe cuprinde:

- Ortografie și ortoepie

Bibliografie:

*** Dicționarul ortografic, ortoepic și morfologic al limbii române, Editura Academiei, București, 1989 (sunt valabile și alte ediții).

- Lexic

Cuvântul: sensul propriu și sensul figurat;

- Mijloacele externe de îmbogățire a vocabularului: împrumuturile, neologismele;
- Sinonimele. Antonimele;
- Cuvintele polisemantice;
- Unitățile frazeologice: locuțiuni, expresii;
- Pleonasmul.

Bibliografie:

1. Dicționar explicativ al limbii române, 1998, Academia Română, Editura Univers Enciclopedic, București.
2. Dicționar explicativ școlar, 2003, Dumitru I. Hâncu, Editura Știința, București.
3. Dicționar ortografic, ortoepic și morfologic al limbii române, 2007, Academia Română, Editura Univers Enciclopedic București.
4. Dicționar uzual de neologisme, 2003, Florin Marcu, Editura Saeculum Vizual, București.

Pregătirea candidaților se poate face și după alte dicționare în care se regăsesc problemele sus-menționate.

BIOLOGIE

Tematica acestei probe cuprinde:

1. Alcătuirea corpului uman: topografia organelor și sistemelor de organe, niveluri de organizare (celula și țesuturile) - pag.4-11.
2. Măduva spinării (aspect exterior, meningele spinale, substanța cenușie și substanța albă) - pag.18-19.
3. Mișcarea: sistemul osos (osteogeneza și creșterea oaselor, scheletul capului, scheletul trunchiului, scheletul membrelor, rolul oaselor), articulații și noțiuni elementare de igienă și patologie - pag.63-67.
4. Mișcarea: sistemul muscular (structura mușchiului, principalele grupe de mușchi scheletici, fiziologia mușchilor scheletici și noțiuni elementare de igienă și patologie) - pag. 68-72.
5. Marea și mica circulație, circulația limfatică, splina, activitatea cardiacă, circulația sângelui și noțiuni elementare de igienă și patologie (exclusiv hemoragiile interne și externe ș.a.m.d.) - pag.87-94.
6. Respirația și noțiuni elementare de igienă și patologie - pag. 97-101.

NOTĂ: Subiectele pot cuprinde și noțiuni descrise în iconografia adiacentă (poze)

Bibliografie:

Biologie - Manual pentru clasa a XI-a, 2008. Dan Cristescu, Carmen Sălăvăstru, Bogdan Voiculescu, Cezar Th. Niculescu, Radu Cârmaciu, Editura Corint, București.