



ANUNȚ LICEUL „CHARLES LAUGIER”

Organizează **concurs** de admitere în învățământul postliceal-**clase bugetate**

A. Calificarea Asistent medical generalist , pentru ocuparea a 84 locuri-buget

Concursul de admitere va avea loc în data de 04.09. 2018, orele 10⁰⁰, in sediul Liceului Charles Laugier, din strada Brestei Nr. 129, Craiova.

Concursul va consta într-o probă scrisă ce va conține 60 itemi tip grilă cu un singur răspuns corect, din anatomie și fiziologie omului.

TEMATICĂ:

1. Anatomia și fiziologia omului;

BIBLIOGRAFIE:

1. Anatomia și fiziologia omului - clasa a XI-a - manuale alternative

B. Calificarea Asistent medical de farmacie , pentru ocuparea a 28 locuri-buget

Concursul de admitere va avea loc în data de 04.09. 2018, orele 10⁰⁰, in sediul Liceului Charles Laugier, din strada Brestei Nr. 129, Craiova.

Concursul va consta într-o probă scrisă ce va conține 60 itemi tip grilă cu un singur răspuns corect, având următoarea structură:

- 40 itemi din biologie vegetală
- 20 itemi din chimie anorganică și organică

TEMATICĂ:

1. Biologie vegetală;

- I. Tipuri fundamentale de celule - clasa a IX-a
 - A. Celule procariote
 - B. Celule eucariote
 - B1.Diviziunea celulară
- II. Țesuturi vegetale, organe vegetative - clasa a X-a
- III. Funcțiile organismelor vegetale - clasa a X-a
 - A. Funcțiile de nutriție: clasa a X-a
 1. Nutriția



- autotrofă - fotosinteza
- chemosinteza
- heterotrofă - saprofită
- parazită
- simbiotică
- mixotrofă
- 2. Respirația
- aerobă
- anaerobă
- factorii care influențează respirația
- 3. Circulația la plante
- 4. Excreția
- B. Funcțiile de relație - clasa a X-a
- sensibilitatea și mișcarea la plante
- C. Funcția de reproducere - clasa a X-a
- IV. Filogenie vegetală - clasa a IX-a
- Virusuri
- Monere
- Protiste
- Fungi
- Plante

2. Chimie anorganică și organică:

Chimie anorganică

Soluții

- dizolvarea
- solubilitatea
- concentrații ale soluțiilor – concentrație procentuală; concentrație molară

Acizi și baze

- definiție- exemple
- acizi tari; acizi slabi; baze tari; baze slabe; constantă de aciditate
- ionizarea apei - pH
- amfoliți acido-bazici

Chimia organică

Alcooli

- alcoolul etilic – proprietăți; utilizare

Acizi organici

- acidul acetic – proprietăți – utilizare

Compuși organici cu acțiune biologică

- Grăsimi
- Proteine



- Aminoacizi
- zaharide – glucoză; fructoză; (monozaharide)
- dizaharide – zaharoza
- polizaharide - amidonul
- vitamine
- medicamente

BIBLIOGRAFIE:

1. Biologie de clasa a IX-a și a X-a manuale alternative
2. Chimie anorganică și organică-clasele IX-XII - manuale alternative

Nota:

În cazul în care numărul candidaților înscriși nu depășește nr. de locuri bugetate, aceștia vor fi declarați admiși, fără a susține examen.

C. Calificarea Asistent medical de radiologie , pentru ocuparea a 28 locuri-buget

Concursul de admitere va avea loc în data de 04.09. 2018, orele 10⁰⁰, în sediul Liceului Charles Laugier, din strada Brestei Nr. 129, Craiova.

Concursul va consta într-o probă scrisă ce va conține 60 itemi tip grilă cu un singur răspuns corect, având următoarea structură:

- 20 itemi din fizică
- 40 itemi din anatomie și fiziologie

TEMATICĂ:

1. Fizica – elemente de fizica cuantica, atomica, nucleara,
2. Anatomia și fiziologia omului

BIBLIOGRAFIE:

1. Fizică - clasa a XII- a - manuale alternative;
2. Anatomia și fiziologia omului - clasa a XI-a - manuale alternative



Liceul „Charles Laugier” Craiova
Str. Brestei nr. 129, Cod 200177
Tel. / Fax: 0251525868; 0251525867
E-mail: sanitar@charleslaugier.ro



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Nota:

În cazul în care numărul candidaților înscriși nu depășește nr. de locuri bugetate , aceștia vor fi declarați admiși, fara a susține examen.

Director,
Prof. Panea Ludmila

Nota:

La clasele de la buget nu se pot înscrie absolvenții care au beneficiat de scolarizare la buget într-o alta scoala postliceala.