

Modul de desfășurare a probelor în cadrul Concursului Național de Biologie "Marius Sabău"

1. Proba teoretică

Proba teoretică se va desfășura exclusiv electronic, la Centrul Didactic și de Examinare Academică UNiX. Pentru pregătirea probei, duminică, 12 iulie, se va desfășura o sesiune de simulare a examenului.

Proba teoretică va avea loc luni, 13 iulie, începând cu ora 09.00. Durata probei va fi de 2 ore și jumătate. Timpul de examen rămas va fi vizibil continuu pe ecranul calculatorului.

Proba va consta dintr-un test grilă cu 90 de întrebări (se vor acorda 10 puncte din oficiu). Fiecare întrebare va avea 5 variante de răspuns, dintre care 1 până la 4 răspunsuri pot fi corecte. Pentru întrebările cu un singur răspuns corect, corectarea va fi de tipul "*totul sau nimic*". Aceste întrebări au în față un cerc. Pentru întrebările cu mai multe variante de răspuns, dacă se marchează toate cele cinci răspunsuri, punctajul primit pentru întrebarea respectivă va fi 0 (zero). Pentru aceste întrebări, care vor avea în față un pătrat, corectarea se realizează prin metoda concordanțelor:

- se punctează fiecare răspuns corect marcat;
- se punctează fiecare răspuns greșit rămas nemarcat;
- nu se scad puncte pentru răspunsurile greșite marcate.

Răspunsurile marcate se salvează automat. Nu este necesară salvarea manuală intermediară. La sfârșitul probei candidații vor apăsa butonul "*Încheie examen*". Odată apăsat acest buton, testul e considerat încheiat și nu se mai poate reveni asupra lui. Candidații vor putea răspunde la întrebări în ordinea în care doresc și se vor putea întoarce oricând asupra întrebărilor anterioare, cu condiția să nu fie apăsat butonul "*Încheie examen*".

La sfârșitul examenului, candidații își vor putea vedea întregul test corectat, precum și punctajul (nota) final(ă). Răspunsurile corecte marcate vor apărea colorate în verde; răspunsurile greșite marcate vor apărea colorate în roșu; răspunsurile corecte nemarcate vor apărea colorate în portocaliu.

Instrucțiuni pentru ziua probei

- Candidații se vor prezenta în sală cu minimum 30 minute înainte de începerea probei.
- Accesul se realizează pe baza unui act de identitate, conform listei de repartizare.
- Telefoanele mobile, *smartwatch*-urile și orice alte dispozitive electronice, precum și orice materiale didactice sunt interzise. Acestea vor fi predate Comisiei de supraveghere la intrarea în sală.
- La intrarea în sală, fiecare candidat va primi o ciornă și un instrument de scris. Este interzisă folosirea instrumentelor de scris proprii.
- Fiecare candidat va ocupa exclusiv locul repartizat.

- Nu este permisă comunicarea între participanți în timpul probei. Orice incident va fi consemnat într-un proces verbal. În cazul unei tentative de fraudă, candidatul va fi exclus din concurs.
- În cazul unei probleme tehnice, candidatul trebuie să anunțe imediat Comisia de supraveghere.
- Părăsirea sălii înainte de final este permisă doar cu aprobarea Comisiei de supraveghere.

Contestații

Componenta didactică a probei poate fi contestată la ieșirea din sală. Pentru contestații, candidații vor folosi formularele specifice. În acestea, candidații vor trebui să noteze itemul contestat și motivul contestației. Nicio contestație ulterioară nu va fi acceptată. Componenta tehnică a probei nu poate fi contestată.

2. Proba practică

Proba practică a concursului se va desfășura în laboratoarele universității. Aceasta va avea loc luni, 13 iulie, începând cu ora 14.00. Durata probei va fi de o oră și jumătate.

Proba practică va avea două componente: componenta experimentală și un test grilă scris.

În cadrul componentei experimentale, candidații vor avea de parcurs 3 stații practice *hands-on* din tematica de concurs, fiecare cu durata maximă de 20 de minute. În timpul acestei probe, un evaluator va analiza modul de desfășurare a activității și va nota rezultatele, conform fișei de evaluare elaborate pe baza cerințelor probei. Componenta experimentală a probei valorează 60 de puncte. Alte 30 de puncte sunt acordate pentru testul grilă (10 puncte se acordă din oficiu).

Testul scris va consta din 30 de întrebări de tip grilă, fiecare cu 5 variante de răspuns, dintre care pot fi corecte 1 până la 4. Metoda de corectare va fi identică cu cea de la proba teoretică. Pentru testul scris, candidații vor completa cu carioca pe fișa de examen codul alocat și răspunsurile considerate corecte prin colorarea cercurilor cât mai complet, dar fără a depăși marginile.

Instrucțiuni pentru ziua probei

- Prezentarea la proba practică se face în sala indicată de organizatori, cu cel puțin 30 de minute înainte de ora anunțată pentru începerea probei.
- Candidații se vor prezenta la proba practică cu halatul propriu. Toate celelalte materiale necesare vor fi furnizate de către organizatori.
- Accesul se realizează pe baza unui act de identitate, conform listei de repartizare.
- Telefoanele mobile, *smartwatch*-urile și orice alte dispozitive electronice, precum și orice materiale didactice sunt interzise. Acestea vor fi predate Comisiei de supraveghere la intrarea în sală.

- La intrarea în sală, fiecare candidat va primi un caiet cu întrebări, o fișă de examen, o ciornă, o carioca și un instrument de scris. Este interzisă folosirea instrumentelor de scris proprii.
- Fiecare candidat va ocupa exclusiv locul repartizat.
- Candidații vor respecta grupa și traseul de rotație. Fiecare candidat va parcurge toate stațiile practice în ordinea stabilită. Timpul alocat fiecărei stații este de maxim 20 de minute, cu rotație controlată între stații.
- Este obligatorie respectarea indicațiilor evaluatorului și a regulilor de siguranță. Materialele se manipulează cu grijă și numai conform instrucțiunilor primite. La stațiile cu material biologic se folosesc obligatoriu mănuși și se respectă normele de igienă.
- Nu este permisă comunicarea între participanți în timpul probei. Orice incident va fi consemnat într-un proces verbal. În cazul unei tentative de fraudă, candidatul va fi exclus din concurs.
- În cazul unei probleme, candidatul trebuie să anunțe imediat Comisia de supraveghere.
- Părăsirea sălii înainte de final este permisă doar cu aprobarea Comisiei de supraveghere.

Contestații

Testul scris al probei poate fi contestat în primele două ore de la ieșirea din sală. Pentru contestații, candidații vor folosi formularele specifice. În acestea, candidații vor trebui să noteze itemul contestat și motivul contestației. Nicio contestație ulterioară nu va fi acceptată. Componenta practică a probei nu poate fi contestată.

3. Proba de dezbateri

La sosire, în data de 12 iulie, fiecare candidat va primi în *kit-ul de "Bun venit!"* un plic care va conține regulamentul de desfășurare al probei de dezbateri și 6 teme de dezbateri, dintre care 3 vor fi dezbătute efectiv în cadrul probei.

Proba de dezbateri a concursului se va desfășura în Sala Senatului universității. Aceasta va avea loc miercuri, 15 iulie, începând cu ora 09:30.

La această probă vor participa doar primii 16 clasați în ordinea inversă a punctajului cumulat de la probele teoretică și practică, indiferent de clasă. Aceștia vor fi repartizați echilibrat în 4 echipe a câte 4 participanți. Echipele vor fi anunțate luni, 13 iulie, odată cu afișarea rezultatelor primelor două probe.

În data de 14 iulie, dimineața, cele 4 echipe vor trece printr-un scurt instructaj și-și vor putea lămurii eventualele neclarități cu privire la desfășurarea probei. Echipele vor putea folosi apoi restul zilei pentru a pregăti temele de dezbateri.

În data de 15 iulie, la ora 09:00, înainte de începerea probei, se vor trage la sorți echipele care se vor confrunta în cele două semifinale, temele de dezbateri și care dintre echipe vor argumenta *Pro* și care *Contra*. Echipele vor avea apoi la dispoziție 30 de minute pentru a se pregăti. La ora 09:30, primele două echipe se vor înfrunța pe baza temei trase la sorți. Ulterior se vor confrunța celelalte

două echipe. Un juriu format din 5 membri, cadre universitare, va nota fiecare echipă pe baza grilei de mai jos:

Criteriu	Descriere	Punctaj maxim
Coerență argumentativă	claritatea poziției, logica ideilor, consistența argumentelor	25
Acuratețe științifică	corectitudinea informațiilor biologice și utilizarea adecvată a conceptelor	25
Abilitate de exprimare	claritate, fluentă, impact, limbaj adecvat	25
Spirit de echipă	distribuția rolurilor, colaborare, coeziune	25
Total		100

Echipele câștigătoare se vor confrunta apoi, începând cu ora 13:00, în marea finală. Tema va fi trasă la sorți imediat după terminarea semifinalelor, precum și poziția *Pro* sau *Contra* a fiecărei echipe finaliste.

Structura sesiunilor de dezbateri

În cadrul fiecărei sesiuni de dezbateri, echipele vor interveni alternativ, având la dispoziție un timp fix de intervenție, după cum urmează:

Nr. crt.	Intervenție	Echipă	Timp
1.	Discurs introductiv 1	Pro	7 min
2.	Discurs introductiv 1	Contra	7 min
3.	Contraargumente (răspuns la argumentele echipei adverse)	Pro	3 min
4.	Contraargumente (răspuns la argumentele echipei adverse)	Contra	3 min
5.	Intervenție de consolidare	Pro	2 min
6.	Intervenție de consolidare	Contra	2 min
7.	Concluzie finală	Pro	2 min
8.	Concluzie finală	Contra	2 min

Fiecare membru al echipei trebuie să ia cuvântul cel puțin o dată pe parcursul probei.

Respectarea timpului de intervenție este obligatorie. Depășirea timpului dedicat probei poate fi penalizată ușor în evaluare.

Nu sunt permise atacurile personale, întreruperile repetitive sau argumentele fără legătură cu tema. Argumentele trebuie să fie clare, logice și susținute prin informații științifice corecte. Accentul se pune pe argumentare, rigoare și *fair-play* academic.

Criterii de departajare în caz de egalitate

- punctajul cel mai mare la criteriul "Acuratețe științifică";
- punctajul cel mai mare la criteriul „Coerență argumentativă”;
- punctajul cel mai mare la criteriul „Abilitate de exprimare”;
- decizia juriului, prin deliberare, dacă egalitatea persistă.

Rezultatele probei de dezbateri nu pot fi contestate. Decizia juriului este finală pentru proba de dezbateri.