CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂŢILE DE ÎNVĂŢĂMÂNT PREUNIVERSITAR
12 iulie 2017

Probă scrisă
TEHNICI CINEMATOGRAFICE ȘI DE TELEVIZIUNE
Profesori

Varianta 3

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul de lucru efectiv este de 4 ore.**

SUBIECTUL I (30 de puncte)

1. Cu ajutorul sensitometriei se studiază şi se evaluează efectele iluminării şi developării asupra materialelor fotosensibile. **14 puncte**

a. Precizaţi prin ce se deosebesc cele două părţi componente ale sensitometriei (sensitometria integrală şi sensitometria spectrală).

b. Menționați cinci proprietăţi fotografice ale materialelor fotosensibile care se determină cu ajutorul curbei caracteristice (pe cale sensitometrică).

2. Imaginea de televiziune se obţine în urma unor operaţii optico – electronice complexe executate atât în timpul emisiunii cât şi la recepţia imaginii. **16 puncte**

a. Prezentaţi deosebirea de principiu dintre metoda fotografică şi cea de televiziune de realizare a imaginii.

b. Precizaţi operaţiile care se execută la emisia pentru obţinerea semnalului de televiziune.

c. Enumeraţi operaţiile care se execută la recepţia semnalului de televiziune pentru reconstituirea imaginii.

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

Realizaţi un eseu cu tema: „Calitatea procesului de copiere a filmelor”, după următoarea structură:

a. clasificarea metodelor de copiere a filmelor având în vedere criteriul sistemului de transport a peliculei;

b. identificarea a trei cazuri de copiere a imaginii fără sunet;

c. enumerarea a cinci cauze care determină scăderea claritătţii imaginii în procesul de copiere prin contact;

d. menționarea a trei parametri de control a calităţii copierii fonogramei copiilor de film;

e. precizarea cauzelor fotocopierii impurităţilor şi defectelor de pe suprafaţa peliculei.

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

1. Elaboraţi un instrument de evaluare pentru o probă scrisă, la finalul unui modul din cultura de specialitate, corespunzător disciplinei la care susțineți concursul. **28 de puncte**

În vederea acordării punctajului:

- menționați următoarele elemente: modulul, clasa și timpul de lucru;
- proiectați: 1 item de tip alegere multiplă, 1 item de tip pereche, 2 itemi de completare și 1 item de tip rezolvare de probleme;
- redactați un barem de evaluare și de notare în care se distribuie 90 de puncte si se acordă 10 puncte din oficiu.

Notă: Se punctează și corectitudinea științifică a informației de specialitate.

2. Argumentați un punct de vedere personal referitor la rolul manualului școlar în procesul de predare/învăţare/evaluare. **2 puncte**