

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/ CATEDRELOR
DECLARATE VACANTE/ REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
14 iulie 2010**

**Proba scrisă la Tehnici cinematografice și de televiziune
Maiștri instructori**

Varianta 2

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.

SUBIECTUL I

(30 puncte)

1. (10 puncte)

- a. (2p) Planul ansamblu cuprinde un câmp foarte larg, fiind folosit numai în exterior. Este folosit de obicei însoțit de o mișcare de panoramare cu caracter descriptiv și este destinat a prezenta locul acțiunii.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

- b. (2p) Planul general cuprinde un câmp larg (o stradă, piață) respectiv personajul și ambianța generală în care se desfășoară acțiunea.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

- c. (2p) Planul apropiat cuprinde personajul până la genunchi și este folosit cu precădere în scenele în care personajul execută o lucrare oarecare.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

- d. (2p) Planul mediu cuprinde personajul până la mijloc. Este folosit cu precădere pentru scenele cu dialog.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2p;; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

- e. (2p) Prim-planul cuprinde personajul până sub linia umerilor. Este folosit pentru scene în care se prezintă, în general, efecte emoționale.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

2. (10 puncte)

- a. (2p) Pupitrul de comandă al iluminării, pe un platou de filmare, reprezintă un tablou electric pentru comanda centralizată a aprinderii și stingerii proiectoarelor.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

- b. (4p) Pupitrul de comandă permite verificarea încărcării agregatelor de redresare, verificarea încărcării echilibrate a sarcinii electrice pe faze, stabilirea unor legături telefonice cu abonații din platou și cu substația electrică.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

- c. (2p) Pupitrul de comandă este amplasat pe pasarelă pentru ca personalul care îl deservește să poată avea o vizibilitate bună asupra întregului platou.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

- d. (2p) Pupitrul de comandă asigură o bună operativitate în funcționarea instalației de iluminare contribuind la îmbunătățirea condițiilor tehnice de lucru pe platoul de filmare și la creșterea productivității muncii.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

3. (10 puncte)

- b. (2p) Pelicula cinematografică, benzile magnetice și alte materiale cu suport pe bază de derivați de celuloză sau materiale sintetice, au proprietatea de a se încălca electrostatic la suprafață, ca urmare a fenomenului de frecare.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 2p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

c. (4p) Sarcinile electrostatice pot provoca deprecieri ale calității materialelor:

- apariția descărcărilor electrice în timpul manipulării, pot impresiona materialele fotosensibile;
- atragerea prafului din mediul înconjurător, poate conduce la deteriorarea suprafețelor (zgârieturi) ce pot fi imprimare fotografică în procesele de copiere.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

c. (4p) În vederea înlăturării pericolului încărcării electrostatice, se utilizează diferite metode fizice și chimice.

Exemple de metode fizice: reglarea umidității aerului, crearea de zone de ionizare, legarea la pământ a echipamentelor utilizate în procesul de derulare, limitarea vitezei de derulare.

Metodele chimice presupun aplicarea pe suprafața peliculei a unor substanțe antistatice.

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

SUBIECTUL al II-lea

(30 puncte)

a. (4p) Metoda captării și înregistrării imaginii cu aparatul de filmat se diferențiază de captarea video prin:

- păstrează caracterul bidimensional al imaginii;
- în cazul captării și înregistrării imaginii cu camera video imaginea bidimensională este transformată în semnal unidimensional printr-un proces de explorare, de descompunere în elemente de imagine

Pentru răspuns corect și complet se acordă 4p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

b. (6p) Aparatele de filmat pot fi clasificate:

- după dimensiunile peliculei (16, 35, 70 mm);
- după domeniul de aplicare (sincrone, asincrone, de reportaj, de precizie, speciale);
- principiile constructive privind dispunerea casetelor, traseul peliculei.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

c. (10p) Principalele părți componente ale aparatelor de filmat:

- corpul aparatului;
- sistemul optic;
- mecanismul de transport continuu;
- obturatorul;
- canalul filmului;
- casete debitoare și receptoare;
- sistemul de antrenare și transmisie;
- dispozitive auxiliare.

Pentru oricare cinci răspunsuri corecte se acordă 10p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

d. (6p) La alegerea obiectivului de filmare se are în vedere satisfacerea următoarelor cerințe:

- asigurarea în planul peliculei a unei imagini corespunzătoare planului cinematografic impus de dramaturgia filmului;
- asigurarea unei anumite valori a deschiderii relative minime;
- obținerea plasticii desenului dorit în imaginile filmate.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

e. (4p) Sistemele de vizare pot fi:

- sisteme optice cu vizare indirectă sau directă reflex;
- sisteme electronice.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.

SUBIECTUL al III-lea

(30 puncte)

- definiția celor două categorii de metode 6p.
- clasificarea celor două categorii de metode 6p.
- descrierea celor două categorii de metode 6p.
- prezentarea comparativă a avantajelor celor două categorii de metode, cu exemple adecvate disciplinei de concurs 6p.
- prezentarea comparativă a dezavantajelor celor două categorii de metode, cu exemple adecvate disciplinei de concurs 6p.

Notă:

1. În situația în care candidatul prezintă avantajele, respectiv dezavantajele celor două categorii de metode fără a da exemple adecvate disciplinei de concurs se acordă câte 4 puncte din cele 6 puncte posibile.
2. Se punctează oricare modalitate corectă de răspuns: fie comparația între cele două categorii de metode, fie comparația între oricare două metode, câte una din fiecare categorie.