



**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR RĂMASE  
VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**TESTAREA PERSONALULUI FĂRĂ STUDII CORSPUNZĂTOARE POSTULUI**

**1 SEPTEMBRIE 2020**  
**Lucrare scrisă**

**LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ, PEDAGOGIA PREȘCOLARĂ ȘI  
METODICA DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚILOR INSTRUCTIV-EDUCATIVE  
ÎN GRĂDINIȚĂ DE COPII**

**Varianta 2**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.  
 Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

**SUBIECTUL I (30 de puncte)**

**A. LIMBA ROMÂNĂ - 15 puncte**

1. câte un punct pentru scrierea oricărora sinonime potrivite pentru fiecare dintre cele două cuvinte date (de exemplu: *ascund-tăinuiesc, protejează etc.; obraz-față, chip etc.*)  $2 \times 1p = 2$  puncte
2. explicarea corectă a rolului utilizării cratimei din structura dată (de exemplu: rostirea legată a două cuvinte, *căderea vocaliei „î”, păstrarea măsurii și a ritmului versului*)  $2$  puncte
3. câte un punct pentru menționarea valorii morfolactice pentru fiecare dintre cele trei cuvinte subliniate în fragmentul dat (de exemplu: *vino-verb predicativ, plecate-adjectiv provenit din participiu,-mi-pronume personal*)  $3 \times 1p = 3$  puncte
4. câte un punct pentru indicarea funcției sintactice pentru fiecare dintre cele două cuvinte date (de exemplu: *(n)codru-complement circumstanțial de loc și întins=atribut adjectival*)  $2 \times 1p = 2$  puncte
5. alcătuirea unui enunț corect, în care substantivul îndeplinește cerințele date(ex: Izvorul curge.)  $2$  puncte
6. câte un punct pentru construirea oricărora enunțuri cu fiecare dintre cele patru omofone date, fără a le modifica forma  $4 \times 1p = 4$  puncte

**B. LITERATURA ROMÂNĂ - 15 puncte**

**1. Conținut – 10 puncte**

- câte un punct pentru precizarea a două trăsături ale genului dramatic, existente în textul ales  $2 \times 1p = 2$  puncte
- câte un punct pentru exemplificarea fiecărei dintre cele două trăsături numite, prin raportare la textul selectat  $2 \times 1p = 2$  puncte
- câte un punct pentru ilustrarea a două elemente de structură a textului dramatic (de exemplu: act, scenă, tablou, conflict, intrigă, relațiile spațiale și temporale, dialogul, monologul etc.);  $2 \times 1p = 2$  puncte



- prezentarea statutului social, moral etc. al unui personaj din textul dramatic specificat în programa de concurs (tipologie, modalități de caracterizare); 2 puncte
- exprimarea argumentată a unui punct de vedere cu privire la mesajul textului dramatic. 2 puncte

**2. Redactare – 5 puncte (Punctele pentru redactare se acordă numai dacă răspunsul se încadrează în limita minimă de spațiu precizată).**

- organizarea ideilor în scris (*text clar organizat, coerent, cu echilibru între cele trei componente – introducere-cuprins-încheiere; construcția paragrafelor subliniază ideile; succesiune logică a ideilor*)

**1 punct**

- utilizarea limbii literare (*stil și vocabular adecvate conținutului eseului, claritate a enunțului, varietatea lexicului*)

**1 punct**

- abilități de analiză și de argumentare (*succesiune logică a ideilor și susținere a acestora prin argumente prezentate într-un mod persuasiv; abilitate de interpretare critică*)

**1 punct**

- ortografie, punctuație, așezare în pagină, lizibilitate - 1 punct / așezare defectuoasă în pagină, fără evidențierea paragrafelor, ilizibilitate - 0 puncte

**1 punct**

- încadrarea în limita maximă de spațiu indicată

**1 punct**

**SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)**

a. definirea jocului didactic

**5 p.**

b. motivarea utilizării jocului didactic în învățământul preșcolar;

**10 p.**

c. prezentarea succintă a structurii jocului didactic ca formă de activitate didactică.

**15 p.**

**SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)**

- menționarea unei teme corespunzătoare mijlocului de realizare solicitat și nivelului de vârstă menționat;

**2 puncte**

- precizarea a minimum 3 obiective operaționale pentru activitatea didactică propusă,

**4 puncte**

- precizarea corectă a metodelor și procedeeelor, mijloacelor de învățământ și a formelor de organizare propuse pentru derularea activității;

**4 puncte**

- justificarea utilizării metodelor și procedeeelor propuse;

**5 puncte**

- enumerarea succintă a etapelor activității (**5 puncte**); descrierea etapelor activității, cu accent pe comunicarea cunoștințelor (intuirea globală, observarea dirijată, realizarea sintezelor pațiale și a sintezei finale, aplicabilitate practică).

**10 puncte**



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR RĂMASE  
VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**Probă scrisă**

**DISCIPLINA: AGRICULTURĂ – HORTICULTURĂ**  
**Profesori**

**Barem de corectare și notare**

**Varianta 2**

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.**

**SUBIECTUL I (30 de puncte)**

**I.1.10 puncte**

Sămânța și semănatul la mazăre

- a. Calendaristic, semănatul culturilor de fasole din România se efectuează în intervalele: 10 - 25 aprilie în Câmpia Română, Dobrogea, Câmpia de Vest; 15 - 30 aprilie în centrul Moldovei și Câmpia Transilvaniei (2 puncte); 10 - 15 mai în zonele nordice și în depresiunile reci (2 puncte);  
b. Densitatea de semănat - se seamănă 35 - 45 b.g./m<sup>2</sup> la neirigat și 50 - 55 b.g./m<sup>2</sup> la irigat (2 puncte) pentru a realiza, la recoltare, densități de 25 - 35 plante/m<sup>2</sup> în cultură neirigată și 40 - 45 plante/m<sup>2</sup> în cultură irigată (2 puncte);  
c. Cantitatea de sămânță variază între 80 - 200 kg/ha (în funcție de mărimea semințelor) (2 puncte).

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă 0 p.

**I.2.10 puncte**

Înființarea plantațiilor pomicole

- a. Înainte de plantare, pomilor li se fasonează rădăcinile principale la 20 cm, se împrospețează rănilor vechi se scurtează rădăcinile rupte până la țesuturi sănătoase.(2 puncte)  
Cu ocazia fasonării, se face și trierea materialului de plantat, înlăturându-se plantele deshidratate, cu atac de cancer, cu rădăcinile sau scoarța coletului distrusă de rozătoare, etc. După fasonare, rădăcinile pomilor se mociresc într-un amestec format din pământ, balegă proaspătă de bovine, apă și eventual substanță stimulatoare de înrădăcinare (Radistim), de consistență fluidă, care să adere bine pe rădăcini, după care pomii se distribuie la gropi. (2 puncte)

Mocirlirea are rolul de a asigura un contact mai bun între rădăcină și sol, evită rămânerea aerului în jurul rădăcinilor ce provoacă mucegăirea acestora și le stimulează creșterea. Plantarea trebuie făcută înainte ca mocirla să se usuce pe rădăcini, altfel efectele acesteia sunt contrare scopului urmărit.(2 puncte)

- b. Plantarea pomilor este bine să se facă toamna atunci când este posibil (2 puncte) (terenul a fost pregătit corespunzător și materialul săditor a fost scos din pepinieră) sau primăvara devreme când terenul se dezvântă și permite acest lucru. Pentru suprafete mai mici, se poate lucra la plantare și în ferestrele din iarnă când temperatura este pozitivă și solul nu este înghețat. Înaintea plantării, pe teren se marchează locul fiecărui pom, prin pichetare. (2 puncte)

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă 0 p.

**I.3.10 puncte**

- a. Componentele care intră în alcătuirea amestecurilor folosite ca substrat sunt:

- turba, mranita, pământul de țelină, rumegușul de răshinoase, nisip, îngrășăminte, composturi sau pământ dăfrunze. (5 puncte)



b. Condițiile care trebuie îndeplinite de substratul folosit la repicat sunt:

- să fie afânat, permeabil, cu capacitate mare de reținere a apei, aprovizionat cu elemente nutritive, și cu pH corespunzător cerințelor speciei la care se produce răsad. (5 puncte)

Pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia se acordă 0 p.

#### SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

a. Formula de calcul pentru cantitatea de sămânță / ha:

$$C (Q) = (D \times MMB) / (P \times G) \times 100 \text{ (kg/ha)}$$

Pentru răspuns corect se acordă 5 puncte.

Pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

b. Semnificația simbolurilor din formulă sunt:

C – cantitatea de sămânță (kg/ha)

D – densitatea (bg/m<sup>2</sup>)

MMB – masa a o mie de boabe (g)

P – puritatea (%)

G – germinatie (%)

Pentru răspuns corect se acordă 10 puncte.

Pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

c. Calculul cantității de sămânță /ha:

$$C = (500 \times 40) / (98 \times 95) \times 100 = (20000 / 9310) \times 100 = 214.8 \text{ kg/ha}$$

Pentru răspuns corect se acordă 5 puncte.

Pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

d. Calculul cantității de sămânță pentru 500 ha:

$$214.8 \times 500 = 107400 \text{ kg} = 107,4 \text{ t}$$

Pentru răspuns corect se acordă 5 puncte.

Pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

e. Semănătoarea folosită pentru semănatul grâului este SUP -21(29)

Pentru răspuns corect se acordă 5 puncte.

Pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

**SUBIECTUL al III-lea.....30 puncte**

a. Se acordă câte 4 puncte pentru fiecare item corect formulat (5x4p=20p)

b. Se acordă câte 10 puncte pentru baremul corect formulat distribuite astfel:

- Câte 1 p pentru indicarea răspunsului corect pentru fiecare item (5x1p=5p)

- Câte 1 p pentru distribuirea punctajului indicat (5x1p=5p)

Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă 4 punct.

Pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia, 0 puncte.



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR  
RĂMASE VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Educație plastică**

**Varianta 2**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

**SUBIECTUL I ..... 30 de puncte**

- perspective practic-aplicative, ilustrări și exemplificări, realizare de analize critice ale diferitelor aspecte abordate ..... 7 puncte
- calitatea, consistența, structurarea și coerenta ideilor și a exemplificărilor ..... 5 puncte
- corectitudinea conținutului științific ..... 15 puncte
- organizarea logică a expunerii, limbaj adecvat ..... 3 puncte

**SUBIECTUL al II-lea ..... 30 de puncte**

- corectitudinea conținutului științific ..... 20 puncte
- calitatea, consistența, structurarea și coerenta ideilor și a exemplificărilor ..... 7 puncte
- organizarea logică a expunerii, limbaj adecvat ..... 3 puncte

**SUBIECTUL al III-lea ..... 30 de puncte**

- prezentarea de metode didactice de evaluare în activitatea practică ..... 15 puncte
- argumentarea alegării metodelor ..... 13 puncte
- organizarea logică a expunerii, limbaj adecvat ..... 2 puncte



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/  
CATEDRELOR RĂMASE VACANTE/ REZERVATE ÎN ÎNVĂȚAMÂNTUL  
PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**BAREM DE EVALUARE SI NOTARE**

**BIOLOGIE**

**varianta 2**

Nr. subiect Nr. item	Punctaj maxim acordat	Desfășurare
<b>IA.</b>	<b>12 p.</b>	Se acordă câte 2p. pentru fiecare răspuns corect: 1b; 2a; 3a; 4b; 5a; 6d.
<b>IB.</b>	<b>18 p.</b>	
a	<b>8 p</b>	Structura urechii
b	<b>8 p.</b>	Funcțiile urechii
c	<b>2 p</b>	Elemente de igienă a urechii
<b>II.</b>	<b>30 p..</b>	- structura unui mușchi scheletic – 5 p - principalele grupe de mușchi scheletici – 15 p - proprietățile mușchilor – 10 p
<b>III</b> <b>30 p</b>	<b>6 p</b> <b>6 p</b> <b>6 p</b> <b>6 p</b> <b>6 p</b>	➤ activitățile de învățare propuse sunt descrise corect ➤ metodele și procedeele didactice utilizate sunt adecvate activităților ➤ resursele propuse sunt eficiente pentru activitățile de învățare ➤ modalitățile de evaluare sunt adecvate activităților realizate ➤ coerentă în descrierea elementelor
<p><b>NOTĂ.</b> Se acordă 10 puncte din oficiu. Baremul cuprinde informația minimă necesară obținerii punctajului maxim. În cazul itemilor de tipul întrebare structurată și eseu structurat, se acceptă oricare alte notiuni sau formulări care păstrează sensul celor menționate în barem.</p>		



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR  
RĂMASE VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**DISCIPLINA CHIMIE**

**Varianta 2**

**Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.**

**Nu se acordă fracțiuni de punct.**

**Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.**

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

**1. 9 puncte**

- a. raționament corect **2 puncte**, calcul **1 punct**,  $c_M = 11,8M$
- b. ecuația reacției chimice **3 puncte**, raționament corect **2 puncte**, calcul **1 punct**,  $m(\text{NaOH}) = 33,87g$

**2. 6 puncte**

ecuația reacției chimice **3 puncte**

raționament corect **2 puncte**, calcul **1 punct**,  $m(\text{Pb}(\text{NO}_3)_2) = 13,24 \text{ g}$

**3. 12 puncte**

a. scrierea ecuațiilor reacțiilor din schema de transformări  $2 \times 3 p = 6 \text{ puncte}$

b. scrierea denumirii științifice (I.U.P.A.C.) a produsului de reacție (a) – hexacianoferatul(II) de cupru(II) **3 puncte**

scrierea denumirii științifice (I.U.P.A.C.) a produsului de reacție (b) – hexacianoferatul(II) de fier(III) **3 puncte**

**4. 3 puncte**

raționament corect **2 puncte**, calcul **1 punct**,  $\Delta_rH = -396 \text{ kJ}$ .

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**1. 9 puncte**

a. 5 formule de structură ale alcoolilor izomeri cu formula moleculară  $C_8H_{10}O$  și nucleu aromatic  $5 \times 1 p = 5 \text{ puncte}$

b. scrierea oricărei ecuații a unei reacții de obținere a N-metilacetamidei dintr-o amină și un derivat funcțional al unui acid carboxilic **2 puncte**

c. scrierea ecuației reacției de condensare crotonică a etanalului **2 puncte**

**2. 6 puncte**

a. scrierea ecuației reacției de adiție a bromului la propenă **3 puncte**

b. raționament corect **2 puncte**, calcule **1 punct**, 25%  $C_3H_6$ , 75%  $C_3H_8$

**3. 6 puncte**



- a. scrierea ecuației reacției de polimerizare a etenei **3 puncte**  
b. raționament corect **2 puncte**, calcule **1 punct**,  $M(\text{polietenă}) = 28\ 000 \text{ g/mol}$

**4. 9 puncte**

**3 puncte** pentru notarea formulei de structură a propenei cu reprezentarea legăturii duble C=C ( $\sigma+\pi$ ) și a legăturii simple C-C ( $\sigma$ )

**2 punct** pentru notarea hibridizării  $sp^2$  a atomilor de carbon implicați în dubla legătură C=C

**2 punct** pentru notarea hibridizării  $sp^3$  a atomului de carbon implicat în legătura simplă C-C

**2 punct** pentru notarea lungimii legăturii  $Csp^2-Csp^2$ :  $1,33 \text{ \AA}$

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

- elaborarea fișei de activitate experimentală:  
reactivii și ustensilele necesare **8 puncte**;
- modul de lucru **8 puncte**;
- observațiile experimentale **8 puncte**;
- concluzii **6 puncte**



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR  
RĂMASE VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**DISCIPLINA: COMERȚ**

*Profesorii MAISTRU*

**Probă scrisă**

**Varianta 2**

**Barem de evaluare și de notare**

**Subiectul I**

**30 puncte**

a)

Oferta pasivă cuprinde stocurile de mărfuri existente în diferite verigi ale circuitului economic.

Pentru răspuns corect și complet

**10 puncte**

Pentru răspuns parțial corect

**5 puncte;**

Pentru răspuns incomplet

**0 puncte.**

b)

Noțiunea de fond de marfă se delimitizează de cea de ofertă prin:

- reprezentă parte a ofertei destinate vânzării prin intermediul comerțului, într-o anumită perioadă de timp;
- delimitizează cantitățile de produse pe destinații, în funcție de natura consumului final, intermediar sau stoc final;
- separă bunurile de consum negociate de comerț cu furnizorii săi, într-o perioadă dată (an, trimestru) de totalul ofertei de care beneficiază piața în perioada respectivă;
- se asociază cu noțiunea de marcă comercială;
- adaugă bunurilor componente noi și valențe precum inovarea continuă, forme variate de vânzare, posibilități de combinare în consum cu servicii specifice, posibilitatea individualizării, etc.

Pentru oricare 3 răspunsuri corecte și complete ..... **10 puncte;**

Pentru răspuns parțial corect sau incomplet ..... **5 puncte;**

Pentru răspuns incomplet ..... **0 puncte.**

c)

Furniturile reprezintă bunuri de utilizare productivă care nu intră ca parte componentă a produsului finit, dar se consumă în mod continuu în cadrul activității unei întreprinderi (carburanți, lubrifianti, materiale pentru curățenie, rechizite etc.).

Pentru răspuns corect și complet **10 puncte;**

Pentru răspuns parțial corect și complet **5 puncte;**

Pentru răspuns incomplet ..... **0 puncte.**

**Subiectul al II-lea**

**30 puncte**

a. (15 puncte)

- pentru clasificarea sortimentului firelor textile; **15 puncte**
- 7 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet;

b. (5 puncte)

- prezentarea sortimentului de țesături; **5 puncte**
- 2 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet;

c. (10 puncte)

- descrierea modului de marcare a mărfurilor textile; **10 puncte**
- 5 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet.



**Subiectul al III-lea**

**30 puncte**

**a. 6 puncte**

Pentru formularea corectă a competențelor se acordă 6 puncte.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

**b. 6 puncte**

Pentru selectarea integrală a conținuturilor lecției și prezentarea corectă a acestora se acordă 6 puncte.

Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă 3 puncte.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

**c. 2 puncte**

Pentru menționarea resurselor necesare lecției se acordă 2 puncte.

Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă 1 punct.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

**d. 8 puncte**

Pentru prezentarea integrală a strategiei didactice, se acordă 8 puncte.

Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă 4 puncte.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

**e. 8 puncte**

Pentru alegerea corectă a instrumentelor și probei de evaluare în raport cu tipul lecției și rezultatul învățării se acordă 8 puncte.

Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă 4 punct.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0 puncte.



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR  
RĂMASE VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**EDUCATIE FIZICA SI SPORT**

**Varianta 2**

•Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

**SUBIECTUL I ..... 30 puncte**

1. Deprinderile motrice **15 puncte**

a. Definirea deprinderilor motrice. **3 puncte**

Se acordă 3 puncte pentru definiție corectă și completă. Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă 1 punct.

b. Clasificarea deprinderile motrice, în funcție de trei criterii. **6 puncte**  
Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare clasificare corectă și completă, în funcție de oricare trei criterii de clasificare. Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă 1 punct. (3 x 2 puncte = 6 puncte)

c. Prezentarea a câte un exemplu pentru fiecare dintre deprinderile motrice clasificate anterior. **6 puncte**  
Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare grupă de exemple, corect și complet prezentată, aferentă fiecăreia dintre cele trei clasificări. Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă 1 punct.  
(2 x 3 puncte = 6 puncte)

2. Exercițiu fizic. **15 puncte**

a. Prezentarea conținutul și formei exercițiului fizic. **4 puncte**  
Se acordă 2 puncte pentru prezentarea corectă și completă a conținutului exercițiului fizic.  
Se acordă 2 puncte pentru prezentarea corectă și completă a formei exercițiului fizic.

b. Analiza relației conținut - formă. **2 puncte**  
Se acordă 2 puncte pentru răspuns corect și complet.  
Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă 2 puncte.

c. Clasificarea exercițiile fizice, în funcție de trei criterii. **3 puncte**  
Se acordă câte 1 punct pentru fiecare clasificare corectă și completă, în funcție de oricare trei criterii de clasificare.  
(3 x 1 punct = 3 puncte)

d. Prezentarea a câte un exemplu pentru fiecare dintre exercițiile fizice clasificate anterior. **6 puncte**

a.Descrierea exercițiilor utilizate

6 puncte

Se acordă **câte 1 punct** pentru prezentarea corectă și completă a fiecărui exercițiu.

(6x 1 punct = 6 puncte)

b.Succesiunea metodică a exercițiilor. Se acordă **3 puncte** pentru eșalonarea metodică corectă a exercițiilor în complex, pentru răspuns parțial corect 1 punct .

c.Precizarea dozării efortului. Se acordă **3 puncte** pentru precizarea corectă și completă a dozării efortului. Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă **1 punct**

d.Mentionarea formațiilor de lucru. Se acordă **3 puncte** pentru menționarea corectă și completă a formațiilor de lucru. Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă **1 punct**.



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR  
RĂMASE VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Educație muzicală**

**Varianta 2**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

**SUBIECTUL I ..... 30 de puncte**

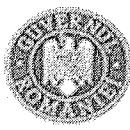
- prezentarea contextului și a elementelor semnificative apariției operei.....6p
- mentionarea a patru compozitori.....(3px4comp.) 12p
- exemplificarea prin titluri a celor mai cunoscute opere.....10p
- organizarea logică a expunerii,.....1p
- limbaj de specialitate.....1p

**SUBIECTUL al II-lea ..... 30 de puncte**

- încadrarea Clasicismului în contextul socio-istoric;.....3p
- genuri și forme.....10p
- 5 reprezentanți și 2 exemple de lucrări pentru fiecare.....(1px5repr.1x10ex) 15p
- organizarea logică a expunerii,.....1 p
- limbaj de specialitate.....1p

**SUBIECTUL al III-lea ..... 30 de puncte**

- utilitatea metodei;.....6p
- explicarea pe scurt a 4 tipuri de exerciții;.....(3px4ex.) 12p
- exemplificați un exercițiu pe care îl aplicați la clasă pe o temă aleasă.....10p
- organizarea logică a expunerii,.....1 p
- limbaj de specialitate.....1p



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR  
RĂMASE VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚAMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**Varianța 2**

**Probă scrisă  
EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ  
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.**

**Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fractiuni de punct.**

**Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.**

**SUBIECTUL I**

**30 puncte**

**1. (15 puncte)**

**a. (12 puncte)**

Operațiile tehnologice de finisare aplicate materialelor metalice: răzuirea, rodarea, șlefuirea, lustruirea, lepuirea, honuirea, suprafinisarea.

Pentru descrierea corectă și completă a oricare 6 operațiile tehnologice de finisare aplicate materialelor metalice , se acordă câte **2 puncte**. ( $6 \times 2$  puncte=12 puncte). Pentru răspuns incomplet, se acordă **6 puncte**. Pentru răspuns incorrect sau lipsă, **0 puncte**.

Pentru răspuns corect și complet, se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns incomplet, se acordă **1 punct**. Pentru răspuns lipsă, **0 puncte**.

**b.(3puncte)**

- Sculele nu trebuie să prezinte fisuri sau șirbituri și să fie bine fixate în dispozitiv sau protejate;
- Semifabricatul va fi bine strâns în dispozitivul de prindere;
- Piezele tăiate și deșeurile mici rezultate la prelucrare vor fi îndepărtate cu perii, pensule sau cârlige. Ele nu vor fi aruncate la întâmplare, pe sol, deoarece prin oxidare produc poluarea acestuia;
- Bucățile mici din material rezultate la taiere vor fi refolosite, fie pentru a obține alte piese de dimensiuni mai mici, fie ca materie primă la obținerea materialelor.

Pentru oricare 2 răspunsuri corecte și complete, se acordă câte **3puncte**.

Pentru răspuns incorrect sau lipsă, **0 puncte**.

**2. (15 puncte)**

**a. (5 puncte)**

Pentru oricare caracteristică enunțată corect și complet se acordă **1 punct**.  $5 \times 1p=5$  puncte.

Pentru răspuns incorrect sau lipsă, **0 puncte**.

**b. (10 puncte)**

Pentru descrierea corectă și completă a tehnicii de preparare se acordă **10 puncte**.

Pentru răspuns parțial corect se acordă **5 puncte**.

Pentru răspunsuri incorrecte sau lipsă, **0 puncte**.

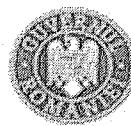
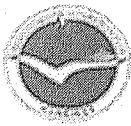
**SUBIECTUL al II-lea**

**30 puncte**

**a. (5p)**

Energia electrică este transportată energia electrică la distanțe mari prin linii electrice de înaltă tensiune:aeriene –susținute de stâlpi sau subterane – cabluri îngropate.

Pentru răspuns corect și complet, se acordă **5 puncte**.



Pentru răspuns incomplet se acordă **3 puncte**. Pentru răspuns incorect sau lipsă, **0 puncte**.  
**b. (20p)**

câte **3 puncte** pentru menționarea fiecărei **surse primare** de energie corespunzătoare fiecăreia dintre cele **cinci tipuri de centrale** electrice;

radiatii solare- energia solară; forța apei- energia hidraulică; forța vântului – energia eoliană; combustibili – energie termică; apa geotermală – energie geotermică; biogazul- energie chimică; substanțe radioactive- energie nucleară. (5x3puncte=15 puncte)

Pentru răspuns corect și complet, se acordă **5 puncte**.

Pentru răspuns incomplet se acordă **3 puncte**. Pentru răspuns incorect sau lipsă, **0 puncte**.

- căte **1 punct** pentru precizarea oricărui **avantaj/dezavantaj** corespunzător fiecăreia dintre **centralele electrice** menționate

Pentru fiecare răspuns corect și complet, se acordă **căte 1 puncte**. (5x1p=5 puncte)

Pentru răspuns incomplet, se acordă **2 puncte** Pentru răspuns lipsă, **0 puncte**.

**c. (5p)**

Centrala electrică este un complex de instalații în care se produce transformarea, prin intermediul energiei mecanice, energiei primare a resurselor naturale în energie electrică.

Pentru răspuns corect și complet, se acordă **5 puncte**.

Pentru răspuns incomplet, se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns incorect sau lipsă, **0 puncte**.

### **SUBIECTUL al III-lea**

**30 puncte**

Pentru precizarea unui avantaj al metodei se acordă **5 puncte**.

Pentru precizarea unui dezavantaj al metodei se acordă **5 puncte**.

Pentru enumerarea a două funcții didactice pe care le poate îndeplini modelarea se acordă **2 puncte**.

Pentru enumerarea a două tipuri de modele care pot fi utilizate în predare se acordă **2 puncte**.

Pentru menționarea fiecărui element al proiectării didactice se acordă căte **2 puncte**. (5x2p=10puncte)

Pentru prezentarea scenariului didactic al activității se acordă **6 puncte**.



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR  
RĂMASE VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**Probă scrisă**

**DISCIPLINA: ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECANICĂ, ENERGETICĂ  
MAIȘTRI INSTRUCTORI**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Varianta 2**

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă fracții de punct.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

**SUBIECTUL I**

**30 de puncte**

**1. 14 puncte**

**a. 7 puncte**

$$k_A = \frac{I_N}{\alpha_{\max}} = \frac{1,5}{100} = 0,015 \text{ mA / div}$$

Se acordă 7 puncte pentru răspuns corect (4 puncte pentru formulă, 2 puncte pentru introducerea datelor în formulă și rezultat corect, 1 punct pentru unitatea de măsură). Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia, se acordă 0 puncte.

**b. 7 puncte**

$$I = k_A \cdot \alpha = 0,015 \cdot 35 = 0,525 \text{ mA}$$

Se acordă 7 puncte pentru răspuns corect (4 puncte pentru formulă, 2 puncte pentru introducerea datelor în formulă și rezultat corect, 1 punct pentru unitatea de măsură). Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia, se acordă 0 puncte.

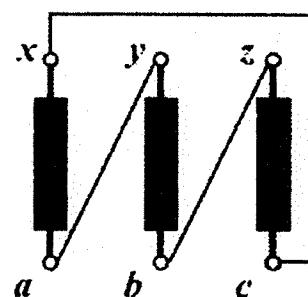
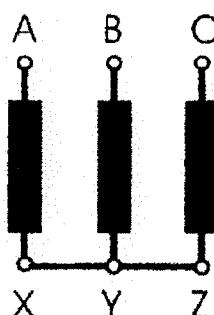
**2. 16 puncte**

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare normă corect enunțată. Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia, se acordă 0 puncte.

**SUBIECTUL al II-lea**

**30 de puncte**

**1. 14 puncte**



Pentru răspuns corect și complet se acordă 14 puncte.



- pentru infasurarea stea **7 puncte**
- pentru infasurarea triunghi **7 puncte**

Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

**2. 16 puncte**

**a. 5 puncte**

figura a) – ohmmetru serie; figura b) – ohmmetru derivativ;

Se acordă câte **2,5 puncte** pentru fiecare răspuns corect. Pentru răspuns greșit, incomplet sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

**b. 4 puncte**

1- ampermetrul; 2 – rezistorul a cărui rezistență  $R_x$  se măsoară; 3 – sursa de tensiune continuă; 4 – rezistor cu rezistență variabilă (de reglaj)

Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect. Pentru răspuns greșit, incomplet sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

**c. 4 puncte**

La montarea rezistenței  $R_x$  intensitatea curentului indicat de miliampermetru va avea o valoare în funcție de  $R_x$ , între  $I_{max}$  pentru  $R_x = 0$ , și „0” pentru  $R_x = \infty$  (borne în gol), deci ohmmetru serie are scara inversă și neuniformă.

Se acordă **4 puncte** pentru răspuns corect. Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia **0 puncte**.

**d. 3 puncte**

Întrerupatorul K are rolul de a deschide circuitul ohmmetrului derivativ când acesta nu funcționează, pentru a evita consumarea inutilă a bateriei.

Se acordă **3 puncte** pentru răspuns corect. Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia **0 puncte**.

**SUBIECTUL al III-lea**

**30 de puncte**

- a. Se acordă câte 4 puncte pentru fiecare item corect formulat ( $5 \times 4p = 20p$ )
- b. Se acordă câte 10 puncte pentru baremul corect formulat distribuite astfel:
  - Câte 1 p pentru indicarea răspunsului corect pentru fiecare item ( $5 \times 1p = 5p$ )
  - Câte 1 p pentru distribuirea punctajului indicat ( $5 \times 1p = 5p$ )



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/ CATEDRELOR  
RĂMASE VACANTE/ REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**LIMBA GERMANĂ MODERNĂ**

**Varianta 2**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

**SUBIECTUL I ..... 30 de puncte**

- a) Korrekte, klare Antworten und Begründungen..... 15 P.
- b) Korrekte, klare Darstellungen und Erklärungen..... 15 P.

**SUBIECTUL al II-lea ..... 30 de puncte**

- a) Korrekte, klare Darstellung der Bildung (5 P.) und des Gebrauchs (5 P.) des verlangten Sprachphänomens ..... 10 P.
- b) 5 Beispiele (X2P) ..... 10 P.
- c) Korrekte, klare Erklärung (6 P.), Beispiele (min. 2x2 P.).....10 P.

**SUBIECTUL al III-lea ..... 30 de puncte**

- a) Bestimmung der Zielgruppe (Alter und Zielgruppe)..... 3 P.
- b) Aufzählung der Lernziele (10 P.) und Begründung (5 P.) ..... 15 P.
- c) Erstellung von drei verschiedenartigen Aufgaben (3 P. x 3 = 9 P.) und Bestimmung der notigen Zeit für die Durchführung der Aufgaben (3 P.) .....12 P.



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/ CATEDRELOR  
RĂMASE VACANTE/ REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE  
LIMBA ȘI LITERATURA ENGLEZĂ**

**Varianta 2**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

**SUBIECTUL I .....** 30 de puncte

Write about the plot and the main themes of the novel.

- Describe plot characteristics and the main themes – 20 p
- Organization & coherence – 10p

**SUBIECTUL al II-lea .....** 30 de puncte

- a. Choose the correct answer: (20 puncte) –  $5 \times 4 \text{ p} = 20 \text{ puncte}$   
1 A; 2 B; 3 C; 4 C; 5 A

- b. Fill in the gaps with the words derived from the words in bold. (10 puncte) –  $5 \times 2 \text{ p} = 10 \text{ puncte}$

1. PHOTOGRAPHER
2. DISCOVERY
3. IMAGINATIVE
4. REACT
5. GLAMOROUS

**SUBIECTUL al III-lea .....** 30 de puncte

Write about the advantages and disadvantages of written tests in teaching English.

- Identify and discuss advantages and disadvantages – 10p / 10p = 20p
- Organisation & structure – 10 p



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN GALAȚI  
Str. Portului Nr.55 B ☎ 0372362000; 0372362001 ☎ 0236319396  
E-mail: info@isj.gl.edu.ro; Adresă site: www.isj.gl.edu.ro



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

**CONCURS LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR  
RĂMASE VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ, ELEMENTE DE PEDAGOGIE ȘCOLARĂ ȘI  
ELEMENTE DE DIDACTICĂ GENERALĂ APLICATE DISCIPLINELOR  
DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PRIMAR**

**Varianta 2**

**Subiectul I -30 puncte**

**A. LIMBA ROMÂNĂ- 14 puncte**

Nr. cerință	Rezolvare	Punctaj acordat
1	0,5p pentru fiecare pronume personal notat: <i>l-</i> , <i>l-</i> , <i>el</i> , <i>i-</i> .	0,5px4 2p
2.	1p pentru fiecare funcție sintactică notată: predicat, circumstanțial de loc, subiect, subiect, predicat.	1px5 5p
3.	1,5p pentru fiecare explicație: rostirea împreună a două cuvinte cu valori morfologice diferite, pronumele personal <i>l-</i> și auxiliarul <i>-au</i> care are rol în formarea perfectului compus; dinamizează acțiunea	1,5px 2 3p
4.	Câte un punct pentru fiecare sinonim găsit: <i>a îngălbenit - a pălit, a izbutit - a reușit</i>	1px2 2p

## B LITERATURA ROMANA -16 puncte

*Conținut 9 puncte*

Punctaj acordat	Nr. cerință	Cerință
2	1	Prezentați tema operei menționate
3	2	Redați rezumatul operei literare menționate
4	3	Caracterizați personajul principal, argumentând alegerea făcută și analizând cel puțin patru trăsături ale acestuia.

*Redactare 7 puncte*

-organizarea ideilor în scris-2 puncte, utilizarea limbii literare-1 punct, abilități de analiză și argumentare-2 puncte, ortografie, punctuație-1 punct, așezare în pagina, lizibilitate, respectarea limitei de spațiu-1 punct

## SUBIECTUL AL II-LEA 30 de puncte

*Conținut 15 puncte*

Punctaj acordat	Nr. cerință	Rezolvare
3 puncte	1.	Pertinența curriculumului, coerența, calitatea și armonizarea componentelor structurale.
6 puncte	2.	Gradul de organizare sistematică a activității, calitatea vietii școlare.
6 puncte	3.	Personalitatea profesorului, stilurile educaționale, elementele de curriculum ascuns.

*Redactare 15 puncte*

Se puntează utilizarea adecvată a limbajului de specialitate-5 puncte, organizarea prezentării-introducere, cuprins, concluzie- 5 puncte, încadrarea eseului în limita de spațiu precizată-5 puncte

## SUBIECTUL A III-LEA - 30 puncte

Punctaj acordat	Nr. cerință	Rezolvare
3 puncte	1.	Precizarea metodei de instruire aleasă pentru realizarea secvenței date
6 puncte	2.	Evidențierea caracteristicilor metodei alese
15 puncte	3.	Descrierea modului de utilizare a metodei în contextul secvenței date
6 puncte	4.	Prezentarea a trei mijloace didactice utilizate în aplicarea metodei alese



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR RĂMASE VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**MATEMATICĂ**

**Varianta 2**

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor, în limita punctajului maxim corespunzător.
- Nu se acordă fracții de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total acordat pentru lucrare.

<b>Subiectul I (30p)</b>		<b>Punctaj</b>
1.	$\log_2 18 = \log_2 (2 \cdot 9) = \log_2 2 + \log_2 3^2 = 1 + 2 \log_2 3 = 1 + 2 \cdot a.$	5p
2.	$f(1) + f(2) + f(3) = 6a + 2b \Rightarrow a + b + 2a + b + 3a + b = 6a + 2b$ , adică $6a + 3b = 6a + 2b$ , de unde $b = 0$ $f(4) = 8 \Rightarrow 4 \cdot a + b = 8 \Rightarrow 4 \cdot a = 8$ , de unde $a=2$ $f(x) = 2 \cdot x$	2p 2p 1p
3.	Condiția $x^2 + 2x - 3 \geq 0 \Rightarrow x \in (-\infty, -3] \cup [1, +\infty) = D$ Ridicăm la patrat, efectuăm calculele și obținem $x_1 = 3 \in D$ și $x_2 = -5 \in D$	2p 3p
4.	$p + \frac{24}{100} p = 372 \Leftrightarrow p \cdot \frac{124}{100} = 372$ Deci $p = 372 \cdot \frac{100}{124} = 300$ lei	3p 2p
5.	$4 \text{ cm}^2$	5p
6.	Fie $M$ mijlocul lui $[AB] \Rightarrow M(-2, -1)$ Atunci $CM = \sqrt{(x_M - x_C)^2 + (y_M - y_C)^2} \Rightarrow CM = 5$	2p 3p
<b>Subiectul II (30p)</b>		
1.	a) $\det A = \alpha^2 - 3\alpha + 2$ $\det A = 0 \Leftrightarrow \alpha^2 - 3\alpha + 2 = 0 \Rightarrow \alpha \in \{1, 2\}$	2p 3p



	b) $A^{-1} = \frac{1}{2} \begin{pmatrix} 2 & -2 & 0 \\ 1 & 1 & -1 \\ -1 & 1 & 1 \end{pmatrix}$	5p
	c) $S = \{(1, 0, -1)\}$	5p
2.	a) $\int (x+1) \cdot \frac{x^2}{x+1} dx = \int x^2 dx = \frac{x^3}{3} + C$	5p
	b) $A = \int_0^1 \frac{x}{x+1} dx = \int_0^1 \left(1 - \frac{1}{x+1}\right) dx =$ $= x \Big _0^1 - \int_0^1 \frac{1}{x+1} dx = 1 - \ln(x+1) \Big _0^1 = 1 - \ln 2$	2p
	c) Avem $0 \leq x \leq 1$ , de unde $0 \leq x^{2015} \leq 1$ , $0 \leq \frac{x^{2015}}{x+1} \leq \frac{1}{x+1}$ , ( $x+1>0$ , $(\forall)x \in [0,1]$ ), deci $\int_0^1 \frac{x^{2015}}{x+1} dx \leq \int_0^1 \frac{1}{x+1} dx = \ln(x+1) \Big _0^1 = \ln 2$ . Rezultă $\int_0^1 f_{2015}(x) dx \leq \ln 2$	2p
	1p	1p

**Subiectul III (30p)**

	<b>Itemul de completare elaborat:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- menționarea competenței specifice evaluate</li> <li>- menționarea activității de învățare selectate</li> <li>- respectarea formatului itemului</li> <li>- elaborarea răspunsului așteptat (baremul de evaluare)</li> <li>- corectitudinea științifică a informației de specialitate</li> </ul>	1p 1p 1p 1p 1p
	<b>Itemul cu răspuns scurt elaborat:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- menționarea competenței specifice evaluate</li> <li>- menționarea activității de învățare selectate</li> <li>- respectarea formatului itemului</li> <li>- elaborarea răspunsului așteptat (baremul de evaluare)</li> <li>- corectitudinea științifică a informației de specialitate</li> </ul>	1p 1p 1p 1p 1p
	<b>Itemul de tip pereche elaborat:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- menționarea competenței specifice evaluate</li> <li>- menționarea activității de învățare selectate</li> <li>- respectarea formatului itemului</li> <li>- elaborarea răspunsului așteptat (baremul de evaluare)</li> <li>- corectitudinea științifică a informației de specialitate</li> </ul>	1p 1p 1p 1p 1p
	<b>Itemul de tip alegere multiplă elaborat:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- menționarea competenței specifice evaluate</li> <li>- menționarea activității de învățare selectate</li> <li>- respectarea formatului itemului</li> </ul>	1p 1p 1p



	<ul style="list-style-type: none"><li>- elaborarea răspunsului așteptat (baremul de evaluare)</li><li>- corectitudinea științifică a informației de specialitate</li></ul>	1p 1p
	<b>Itemul de tip întrebare structurată elaborat:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- menționarea competenței specifice evaluate</li><li>- menționarea activității de învățare selectate</li><li>- respectarea formatului itemului</li><li>- elaborarea răspunsului așteptat (baremul de evaluare)</li><li>- corectitudinea științifică a informației de specialitate</li></ul>	1p 1p 1p 1p 1p
	<b>Itemul de tip rezolvare de probleme elaborat:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- menționarea competenței specifice evaluate</li><li>- menționarea activității de învățare selectate</li><li>- respectarea formatului itemului</li><li>- elaborarea răspunsului așteptat (baremul de evaluare)</li><li>- corectitudinea științifică a informației de specialitate</li></ul>	1p 1p 1p 1p 1p



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR RĂMASE  
VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**Probă scrisă**

**DISCIPLINA: MECANICĂ  
MAIȘTRI INSTRUCTORI**

**Barem de corectare și notare**

**Varianta 2**

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

**SUBIECTUL I ..... 30 puncte**

**I.1. (6 puncte)**

- a. enumerarea etapelor tehnologiei de obținere a produselor prin metalurgia pulberilor; **3 puncte**  
1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet  
b. definirea sinterizării. **3 puncte**  
1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet

**I.2. (24 de puncte)**

- a. câte 1 punct pentru denumirea fiecăreia din cele șase părți constructive cerute; **6x1punct= 6 puncte**  
b. câte 2 puncte pentru descrierea fiecăreia dintre cele trei mișcări cerute; **3x2puncte= 6 puncte**  
câte 1 punct pentru descrierea corectă, dar incompletă a fiecăreia dintre cele trei mișcări cerute; **3x1punct= 3 puncte**  
c. câte 3 puncte pentru reprezentarea fiecăreia dintre cele trei scheme de rabotare cerute; **3x3puncte= 9 puncte**  
câte 1 punct pentru reprezentarea corectă, dar incompletă a fiecăreia dintre cele trei scheme de rabotare cerute; **3x1punct= 3 puncte**  
d. enumerarea oricărora trei tipuri de cuțite de rabotat. **3 puncte**  
1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet

**SUBIECTUL al II-lea ..... 30 puncte**

**II.1. (20 de puncte)**

- a. clasificarea niturilor după rolul funcțional; **4 puncte**  
**2 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet  
b. descrierea tehnologiei nituirii manuale; **8 puncte**  
**4 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet  
c. clasificarea asamblărilor nituite după modul de așezare relativă a pieselor; **4 puncte**  
**2 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet  
d. câte 1 punct pentru descrierea oricărora patru defecte ce pot apărea la nituire. **4x1punct= 4 puncte**

**II.2. (10 puncte)**

- a. câte 1 punct pentru precizarea oricărora două părți componente ale micrometrului ce folosesc la citirea valorii măsurate; **2x1punct= 2 puncte**



- b. câte 1 punct pentru menționarea oricărora două tipuri de micrometre clasificate după destinație;  
**2x1punct= 2 puncte**  
c. descrierea modului de utilizare al micrometrului pentru a determina valoarea măsurată.  
**6 puncte**  
**3 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet

**SUBIECTUL al III-lea.....30 puncte**

**a. 6 puncte**

Pentru formularea corectă a competențelor se acordă 6 puncte.  
Pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

**b. 6 puncte**

Pentru selectarea integrală a conținuturilor lecției și prezentarea corectă a acestora se acordă 6 puncte.  
Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă 3 puncte.  
Pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

**c. 2 puncte**

Pentru menționarea resurselor necesare lecției se acordă 2 puncte.  
Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă 1 punct.  
Pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

**d. 8 puncte**

Pentru prezentarea integrală a strategiei didactice, se acordă 8 puncte.  
Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă 4 puncte.  
Pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

**e. 8 puncte**

Pentru alegerea corectă a instrumentelor și probei de evaluare în raport cu tipul lecției și rezultatul învățării se acordă 8 puncte.  
Pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă 4 punct.  
Pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia, 0 puncte.



**CONCURSUL LA NIVEL JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/ CATEDRELOR RĂMASE VACANTE/ REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**PERSONAL FĂRĂ STUDII CORESPUNZĂTOARE POSTULUI**

**01 SEPTEMBRIE 2020**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Psihopedagogie specială**

**Varianta 2**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore

**SUBIECTUL I ..... 30 de puncte**

Prezentați rolul factorilor endogeni și exogeni în modificările morfofuncționale ale sistemului nervos central, ale analizatorilor și ale aparatului fonoarticulator:

- Precizarea rolului.....8 p
- Enumerarea factorilor endogeni.....10 p
- Enumerarea factorilor exogeni .....
- Utilizarea adecvată a limbajului de specialitate.....10 p

**SUBIECTUL al II-lea ..... 30 de puncte**

Realizați un eseu prezentând *Terapia psihomotricității și abilitarea manuală*. În rezolvarea subiectului veți avea în vedere:

- Activitatea motorie și învățarea .....10 p
- Conținutul, obiectivele și modalitățile de evaluare a activităților de abilitare manuală... 10 p
- Structura psihomotricității. Obiective și instrumente de evaluare.....10 p

**SUBIECTUL al III-lea ..... 30 de puncte**

Realizați un proiect didactic la *Ludoterapie*, precizând:

- Tipul de deficiență, clasa, subiectul lecției.....6 p
- Stabilirea obiectivelor .....6 p
- Strategia didactică .....6 p
- Etapele demersului didactic .....6 p
- Modalitățile de evaluare .....6 p