

PENITENCIARUL CRAIOVA-PELENDAVA – Unitate organizatoare
COMISIA DE CONCURS

Nr. 38537 /PCPDJ/09.06.2021

Afișat în data de 09.06.2021, la ora 16:20

Președinte comisia de



Barem de evaluare și notare pentru Varianta nr. 2

Proba scrisă pentru examinarea cunoștințelor specifice postului

Concurs pentru ocuparea prin concurs din sursă externă a unui post de Ofițer (inginer agronom) la Penitenciarul Timișoara

VARIANTA nr.2

Subiectul 1:

Enumerați 10 (zece) elemente principale pe care trebuie să le conțină procesul-verbal privind rezultatele inventarierii, conform punctului 42 din Anexa 1 - Ordinul nr. 2861/2009 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii. (1 punct)

Baza legală: punctul 42 din Anexa 1 - Ordinul nr. 2861/2009.

Punctaj: 1,0 punct – se punctează maxim 10 răspunsuri corecte cu 0,10 puncte fiecare.

- data întocmirii; (0,10 puncte)
- numele și prenumele membrilor comisiei de inventariere; (0,10 puncte)
- numărul și data deciziei de numire a comisiei de inventariere; (0,10 puncte)
- gestiunea/gestiunile inventariată/inventariate; (0,10 puncte)
- data începerii și terminării operațiunii de inventariere; (0,10 puncte)
- rezultatele inventarierii; (0,10 puncte)

- concluziile și propunerile comisiei cu privire la cauzele plusurilor și ale lipsurilor constatate și persoanele vinovate, precum și propuneri de măsuri în legătură cu acestea; (0,10 puncte)
- volumul stocurilor depreciate, fără mișcare, cu mișcare lentă, greu vandabile, fără desfacere asigurată și propuneri de măsuri în vederea reintegrării lor în circuitul economic; (0,10 puncte)
- propuneri de scoatere din funcțiune a imobilizărilor corporale, respectiv din evidență a imobilizărilor necorporale; (0,10 puncte)
- propuneri de scoatere din uz a materialelor de natura obiectelor de inventar și declasare sau casare a unor stocuri; (0,10 puncte)
- constatări privind păstrarea, depozitarea, conservarea, asigurarea integrității bunurilor din gestiune; (0,10 puncte)
- alte aspecte legate de activitatea gestiunii inventariate. (0,10 puncte)

Subiectul 2:

Precizați 10 (zece) fapte ce pot constitui abateri disciplinare, conform art. 140 din Legea nr.145/2019 privind statutul polițiștilor de penitenciare. (1 punct)

Baza legală: art. 140 din Legea nr.145/2019.

Punctaj: 1,0 punct – se punctează maxim 10 răspunsuri corecte cu 0,10 puncte fiecare.

a) manifestările care aduc atingere prestigiului autorității sau instituției publice în care își desfășoară activitatea; (0,10 puncte)
b) neglijență și superficialitate manifestate în îndeplinirea atribuțiilor de serviciu, a dispozițiilor legale sau a celor primite de la șefii ierarhici ori de la autoritățile anume abilitate de lege; (0,10 puncte)
c) întârzierea repetată și nejustificată în îndeplinirea sarcinilor de serviciu; (0,10 puncte)
d) refuzul nejustificat de a îndeplini o atribuție de serviciu cuprinsă în fișa postului; (0,10 puncte)

e) manifestarea unui comportament necorespunzător față de persoanele private de libertate, care contravine legii privind executarea pedepselor, sau față de alte persoane cu care intră în contact în timpul serviciului; (0,10 puncte)
f) absența nemotivată ori întârzierea repetată la serviciu; (0,10 puncte)
g) părăsirea nejustificată a locului de muncă în timpul programului de lucru; (0,10 puncte)
h) producerea de pagube materiale unității din care face parte sau patrimoniului Administrației Naționale a Penitenciarelor; (0,10 puncte)
i) încălcarea normelor privind confidențialitatea activității sau a lucrărilor; (0,10 puncte)
j) depășirea atribuțiilor de serviciu ori imixtiunea ilegală în activitatea altui polițist de penitenciare; (0,10 puncte)
k) intervenția pentru influențarea soluționării unei cereri privind satisfacerea intereselor oricărei persoane; (0,10 puncte)
l) nerespectarea obligațiilor prevăzute de dispozițiile legale în sarcina acestora, inclusiv a celor cuprinse în Codul deontologic al polițistului de penitenciare și a prevederilor referitoare la incompatibilități, conflicte de interese și interdicții; (0,10 puncte)
m) interzicerea sau împiedicarea exercitării libertăților publice și a drepturilor sindicale ale polițiștilor de penitenciare; (0,10 puncte)
n) atitudinea tolerantă a conducătorilor ierarhici față de comiterea unor abateri disciplinare de către subordonați; (0,10 puncte)
o) efectuarea în timpul programului de lucru a unor activități ce nu au legătură cu îndatoririle de serviciu, de natură a afecta exercitarea în bune condiții a atribuțiilor de serviciu; (0,10 puncte)
p) nerespectarea obligațiilor prevăzute la <u>art. 119</u> . (0,10 puncte)

Subiectul 3:

Enunțați 5 (cinci) interdicții pe care le are funcționarul public din sistemul administrației penitenciare, conform art. 11 din Ordinul nr. 2794/C/2004 pentru aprobarea Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare. (1 punct)

Baza legală: art. 11 din Ordinul nr. 2794/C/2004.

Punctaj: 1,0 punct – se punctează maxim 5 răspunsuri corecte cu 0,20 puncte fiecare.

a) să dispună, să exercite, să instige ori să tolereze actele de tortură sau orice formă de tratament inuman ori degradant asupra persoanelor private de libertate; (0,20 puncte)
b) să primească, să solicite ori să accepte, direct sau indirect, pentru sine sau pentru alte persoane, în considerarea calității oficiale, cadouri, bani, împrumuturi, orice alte valori sau servicii; (0,20 puncte)
c) să abuzeze de calitatea sau de funcția pe care o îndeplinesc pentru rezolvarea unor interese de ordin personal ori pentru a constrânge, a intimida sau a înșela alte persoane în scopul obținerii unor privilegii, bunuri ori servicii; (0,20 puncte)
d) să stabilească relații de afaceri ori de altă natură cu persoanele private de libertate, cu persoane din lumea interlopă sau cunoscute a fi implicate în activități ilegale; (0,20 puncte)
e) să intervină pentru soluționarea unor cereri sau lucrări care nu sunt de competența lor ori nu le-au fost repartizate de conducătorii ierarhici; (0,20 puncte)
f) să exercite activități cu scop lucrativ care au legătură cu atribuțiile funcției publice pe care o dețin și să fie mandatar ai unor persoane în ceea ce privește efectuarea unor acte în legătură cu funcția pe care o îndeplinesc; (0,20 puncte)
g) să dețină orice altă funcție publică sau privată pentru care sunt retribuiți, cu excepția funcțiilor didactice din cadrul instituțiilor de învățământ, a activităților de cercetare științifică și creație literar-artistică; (0,20 puncte)
h) să recurgă la forță sau la folosirea mijloacelor de imobilizare împotriva persoanelor private de libertate, în alte condiții decât cele expres prevăzute de lege. (0,20 puncte)

Subiectul 4:

Din tehnologia culturii – Orzul de toamnă - descrieți următoarele verigi tehnologice, conform cap. XV - *Tehnologii agricole performante* – Ioan OANCEA – Editura Ceres – 2005:

Baza legală: cap. XV - *Tehnologii agricole performante* – Ioan OANCEA – Editura Ceres – 2005.

Punctaj: 2 puncte – se punctează verigile tehnologice descrise corect, astfel:

- Plantele premergătoare; (0,40 puncte)
- Lucrările solului; (0,40 puncte)
- Stabilirea densității plantelor; (0,50 puncte)
- Semănatul; (0,40 puncte)
- Recoltarea. (0,30 puncte)

Plantele premergătoare:

- a) Foarte bune: leguminoasele anuale și perene, inul și rapița; (0,10 puncte)
- b) Bune: Floarea-Soarelui și soiurile timpurii de soia și cartofi; (0,10 puncte)
- c) Medii: hibrizi timpurii de porumb, soiuri târzii de cartofi, sfecla de zahăr recoltată până la 10 septembrie; (0,10 puncte)
- d) Contraindicații: orzul și orzoaica de toamnă sau de primăvară chiar în anul I de cultură, suprafețele de porumb tratate cu ierbicide triazinice, precum și o serie de culturi recoltate târziu, care nu permit semănatul în epoca optimă. (0,10 puncte)

Lucrările solului:

- a) Arătura se execută cu pluguri echipate cu scormonitori.

Epoca:

- vara: în sud, până la 15.VIII; în nord, până la 30.VIII;
- toamna: în sud, până la 25.IX; în nord, până la 15.IX;

Adâncimea:

- vara: pe soluri mijlocii și grele 20-25 cm; pe soluri ușoare 20-22 cm;
- toamna: pe soluri mijlocii și grele 20-22 cm, discuit la 15 cm; pe soluri ușoare 18-20 cm sau discuit la 15 cm; (0,30 puncte)

- b) Pregătirea patului germinativ:

Momentul executării: imediat înaintea semănatului.

Adâncimea de lucru: la adâncimea de semănat, plus 1-2 cm. (0,10 puncte)

Stabilirea densității plantelor:

- a) Numărul de boabe germinabile la metru pătrat: 450-550. (0,10 puncte)
- b) Numărul de boabe germinabile la metru linear și distanța între boabe pe rând, în funcție de distanța între rânduri.

Distanța între rânduri Cm	Numărul de boabe germinabile la metru linear	Distanța între boabe pe rând Cm
12,5	27-23	3,7-3,3

(0,10 puncte)

c) Valoarea culturală a seminței:

- Puritate: minimum 98%;
- Germinația: minimum 90%. (0,10 puncte)

d) Greutatea a 1000 de boabe: între 30 – 48 grame. (0,10 puncte)

e) Cantitatea de sămânță la hectar (C)

Metoda de calcul:

$$C \left(\frac{kg}{ha} \right) = \frac{Nr. de boabe germ./m^2 \times Gr. a 1000 boabe(g)}{Puritatea(\%) \times Germinația(\%)} \times 100$$

Cantitatea: 180-220 kg/ha. (0,10 puncte)

Semănatul:

a) Epoca:

- În zona de sud 25.IX - 1.X; (0,10 puncte)
- În zona colinară și de nord 20 – 25.IX; (0,10 puncte)

b) Adâncimea: 5-6 cm, în funcție de textura solului, aprovizionarea cu apă; (0,10 puncte)

c) Distanța între rânduri: 12,5 cm sau 25 cm. (0,10 puncte)

Recoltarea:

Se face mecanizat, fără pierderi, la timp și în condiții optime, în maximum 3-4 zile bune de lucru. (0,05 puncte)

Întârzierea recoltatului atrage după sine importante pierderi, întrucât spicele se frâng cu mare ușurință. (0,05 puncte)

Orzul pentru bere se recoltează numai în faza de coacere deplină, la umiditatea semințelor sub 14% când conținutul în extractive neazotate este cel mai ridicat, iar boabele posedă o energie de germinație mai mare. Tot la maturitate deplină se recoltează și orzul de pe loturile semincere. (0,10 puncte)

Orzul de toamnă destinat furajării animalelor se recoltează când umiditatea semințelor este de până la 16%. De asemenea, orzul furajer se poate recolta și pentru fulguit, la umiditatea semințelor de 28-30%. În acest caz boabele se insilozază, realizându-se un furaj de aceeași valoare nutritive ca cel rezultat din boabele recoltate la maturitate deplină. (0,10 puncte)

Subiectul 5:

Descrieți următoarele metode de irigații: udarea prin brazde, udarea prin fâșii și udarea prin picurare, conform cap. XIII - *Lucrări de întreținere specifice la culturile de câmp și horticole - Tehnologii agricole performante* – Ioan OANCEA – Editura Ceres – 2005. (1,5 puncte)

Baza legală: cap. XIII - *Lucrări de întreținere specifice la culturile de câmp și horticole - Tehnologii agricole performante* – Ioan OANCEA – Editura Ceres – 2005.

Punctaj: 1,5 puncte – se punctează fiecare metodă de irigații descrisă corect cu 0,50 puncte.

Udarea prin brazde este metoda de udare prin care conducerea apei la plante se realizează prin intermediul brazdelor de udare care constituie elemente de transport și de infiltrare a debitelor de apă în sol. Alimentarea brazdelor se realizează din canale provizorii, rigole sau conducte mobile, din cauciuc, butyl sau aluminiu. Se aplică la culturile prășitoare în plantațiile pomicole, viticole și pe terenurile necultivate (udări de aprovizionare). La culturile semănate în rânduri dese (orx, grâu, lucernă) udarea prin brazde poate fi aplicată numai prin executarea înainte de semănat a brazdelor care apoi se vor însămânța, acestea constituind elementele de transport a apei. Udarea prin brazde se aplică pe terenuri profunde, cu textură mijlocie spre grea și pe pante până la 12-15 ‰ pe pante peste 15 ‰ udarea prin brazde se poate aplica cu condiția orientării brazdelor înclinate față de curbele de nivel, realizând o pantă pe axul brazdelor sub 15 ‰. Dirijarea apei la udarea prin brazde din canale se realizează cu ajutorul panourilor mobile, sifoanelor sau tuburilor de udare. (0,50 puncte)

Udarea prin fâșii este metoda de udare prin care apa se conduce la plante sub forma unor fâșii mărginite de digulețe laterale. În funcție de pantă digulețele se execută la intervale de 6-30 cm. Se practică la culturile semănate în rânduri dese, plantații pomiviticole, pe terenuri necultivate, pe terenuri cu pante longitudinale până la 13 ‰ și pe terenuri fără pantă transversală. (0,50 puncte)

Udarea prin picurare constă în distribuirea apei în zona de consum maxim al plantei, fiind o metodă tot mai folosită în lume, în condițiile economisirii resurselor de apă și energie, a protecției mediului înconjurător. (0,50 puncte)

Subiectul 6:

Descrieți următoarele lucrări de îngrijire cu caracter special la legume: cârnit, copilit și tratarea cu stimulenți, conform cap. XIII – *Lucrări de întreținere specifice la culturile de câmp și horticole - Tehnologii agricole performante* – Ioan OANCEA – Editura Ceres – 2005. (1,5 puncte)

Baza legală: cap. XIII - *Lucrări de întreținere specifice la culturile de câmp și horticole - Tehnologii agricole performante* – Ioan OANCEA – Editura Ceres – 2005.

Punctaj: 1,5 puncte – se punctează fiecare lucrări de îngrijire cu caracter special la legume descrisă corect cu 0,50 puncte.

Cârnitul: Constă în îndepărtarea vârfului vegetativ dar de data aceasta se execută mai târziu și nu cu scopul de a provoca o ramificație laterală, ci pentru a sista creșterea vegetativă a plantelor în favoarea creșterii fructelor și maturării lor. Această lucrare se aplică în mod curent la culturile de tomate și se poate aplica cu rezultate bune și în culturile de ardei, vinete și viță de vie. (0,50 puncte)

Copilitul: Constă în îndepărtarea copililor imediat ce apar. Se aplică la culturile semincere, constând în îndepărtarea ramificațiilor de la baza plantelor care formează semințele și se maturează prea târziu, precum și în legumicultură și viticultură. (0,50 puncte)

Tratarea cu stimulenți: În perioadele reci și ploioase, care survin primăvara după plantare sau iarna, când lumina este insuficientă în sere și răsadnițe apare căderea florilor sau chiar a fructelor. Pentru a preveni acest fenomen, florile de tomate se tratează cu stimulenți. Se pregătește o soluție și florile se tratează fie prin stropire, fie prin afundarea lor în această soluție aflată într-un pahar. Tratarea se face când jumătate din florile unei inflorescențe s-au deschis și se repeat pentru fiecare inflorescență de 2 ori la un interval de 5-7 zile. Pentru un hectar este necesară o cantitate de soluție de 100-200 litri. (0,50 puncte)

Subiectul 7:

Identificați erorile din punct de vedere tehnic la culturile înființate prin răsad și material săditor, strecurate în textul de mai jos și precizați pentru fiecare dintre acestea forma corectă, conform cap. XVII – *Cultura legumelor - Tehnologii agricole performante* – Ioan OANCEA – Editura Ceres – 2005: (1 punct)

Baza legală: cap. XVII – *Cultura legumelor - Tehnologii agricole performante* – Ioan OANCEA – Editura Ceres – 2005.

Punctaj: 1 punct – se punctează fiecare eroare identificată și fiecare formă corectă cu câte 0,10 puncte.

1. Pătlăgele vinete	Greșit: 25.IV-20.VI – corect: 25.IV-20.V; (0,10 puncte identificare, 0,10 puncte corectare)
------------------------	---

2. Pătlăgele vinete	Greșit: colet de 5-7 cm – corect: colet de 5-7 mm; (0,10 puncte identificare, 0,10 puncte corectare)
3. Ardei gras	Greșit: 105-150 – corect: 105-130; (0,10 puncte identificare, 0,10 puncte corectare)
4. Ardei gras	Greșit: minimum 6 frunze - corect: minimum 8 frunze; (0,10 puncte identificare, 0,10 puncte corectare)
5. Ardei gras	Greșit: mugurilor floriferi 3 – corect: mugurilor floriferi 1. (0,10 puncte identificare, 0,10 puncte corectare)

Total punctaj = 9 puncte

Se acordă 1 punct din oficiu

Împotriva baremului de evaluare și notare la proba scrisă de verificare a cunoștințelor teoretice, candidații pot face contestație în termen de 24 de ore de la afișarea acestora, respectiv până la data de 10.06.2021, ora 16:20.

Întocmit,

Membrii specialiști în domeniul postului scos la concurs:

- 1. 
- 2. 
- 3. 