



Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital Mioveni

COMISIA DE CONCURS

BAREM EVALUARE ȘI NOTARE

PROBA SCRISĂ PENTRU EXAMINAREA CUNOȘTIINȚELOR TEORETICE NECESARE OCUPĂRII POSTULUI DE AGENT (TEHNICIAN DENTAR)

Varianta 2

1. Enumerați 5 proprietăți ale ipsosului dentar:

Răspuns corect :

- a) timpul de priză
- b) finețea particulelor de priză
- c) rezistența la compresiune
- d) rezistența la tracțiune
- e) duritatea
- f) rezistența la abraziune
- g) variațiile dimensionale
- h) reproducerea detaliilor

Se acorda 0,20 puncte pentru fiecare proprietate enumerată corect (5 x 0,20= 1,00pct)

2. Clasificarea cerurilor după originea lor.

Răspuns corect :

- a) ceruri minerale
- b) ceruri vegetale
- c) ceruri provenite de la insecte
- d) ceruri animale

Se acorda 0,25 puncte pentru fiecare enunț corect (4 x 0,25= 1,00pct)

3. Enumerați 5 proprietăți ale aliajelor.

Răspuns corect :

- a) greutatea specifică a aliajelor intermediară față de greutatea specifice ale componentelor



Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital Mioveni

COMISIA DE CONCURS

- b) proprietățile fizice sunt intermediare proprietăților fizice ale metalelor componente
- c) culoarea este în general culoarea intermediară a componentelor
- d) duritatea este mai mare și depinde de natura aliajului
- e) rezistența este mai mare decât a metalelor componente
- f) conductibilitatea depinde de structura aliajului, în general mai mică decât a componentelor
- g) punctul de topire este mai jos decât al componentelor

Se acorda 0,20 puncte pentru fiecare proprietate enunțată corect (5 x 0,20= 1,00pct)

4.Precizați materialele care intră în compoziția maselor de ambalat.

Răspuns corect :

- a) material refractar (bioxid de siliciu/tridimit/cristobalit/amestec al acestor trei forme)
- b) liant (sulfat de α calciu hemihidrat/ silicatul de sodiu/ etil silicat/ sulfat de amoniu/ sulfat de sodiu)
- c) alte substanțe chimice (clorură de sodiu/ acid boric/ sulfat de potasiu/ grafit/ pulbere de Cu/ oxid de magneziu)

Se acorda 0,33 puncte pentru fiecare material enumerat corect (3 x 0,33= 1,00pct)

5.Enumerați motivele apariției culorii negre a piesei de turnat în utilizarea maselor de ambalat pe bază de sulfat de calciu.

Răspuns corect :

- a) eliminarea incompletă a cerii
- b) chiuveta a fost ținută în cuptor prea mult timp
- c) reglarea greșită a flăcării care și-a exercitat efectul oxidant în timpul topirii aliajului
- d) masa de ambalat nu a conținut nicio componentă dezoxidantă

Se acorda 0,25 puncte pentru fiecare motiv enunțat corect (4 x 0,25= 1,00pct)

6.Enumerați 5 dintre avantajele protezelor polimerice prin injectare.

Răspuns corect :

- a) exactitate



Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital Mioveni

COMISIA DE CONCURS

- b) rezistență mecanică la rupere a piesei protetice**
- c) siguranță crescută**
- d) absența înălțării ocluziei**
- e) puține corecturi/retușuri**
- f) economie de timp**
- g) absența contactului cu monomerul**
- h) calități de lustruire îmbunătățite**

Se acorda 0,20 puncte pentru fiecare avantaj enumerat și enunțat corect (5 x 0,20= 1,00pct)

7. Care sunt factorii mecanici care influențează polimerizarea.

Răspuns corect :

- a) dozajul componentelor**
- b) timpul de preparare**
- c) viteza de omogenizare**
- d) mărimea particulelor de pulbere**
- e) vâscozitatea lichidului**

Se acorda 0,20 puncte pentru fiecare factor enumerat și enunțat corect (5 x 0,20= 1,00pct)

8. Enumerați 5 obligații ale polițiștilor de penitenciare.

Răspuns corect :

Polițistul de penitenciare are următoarele obligații:

- a) să cunoască și să respecte principiile generale prevăzute de Constituție și de celelalte legi, precum și să apere valorile democrației;**
- b) să respecte și să protejeze viața, sănătatea și demnitatea persoanelor private de libertate, drepturile și libertățile acestora;**
- c) să împiedice orice acțiune care presupune discriminare pe criterii de rasă, naționalitate, origine etnică, limbă, religie, gen, orientare sexuală, opinie, apartenență politică, avere, origine socială, vârstă, dizabilitate, boală cronică necontagioasă sau infecție HIV/SIDA ori pentru alte împrejurări de același fel;**



Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital Mioveni

COMISIA DE CONCURS

- d) să execute, cu profesionalism și în termenul stabilit, toate atribuțiile de serviciu stabilite prin fișa postului, precum și dispozițiile date de conducătorii ierarhici;**
- e) să fie disciplinat, respectuos și corect față de șefi, colegi sau subalterni și să respecte ierarhia conferită de funcția și gradul profesional deținute;**
- f) să informeze în scris conducătorii ierarhici și celelalte autorități abilitate cu privire la infracțiunile de care a luat cunoștință în exercitarea atribuțiilor de serviciu sau în legătură cu serviciul;**
- g) să manifeste preocupare și interes pentru perfecționarea nivelului de instruire profesională;**
- h) să păstreze secretul de stat și de serviciu, în condițiile legii, precum și confidențialitatea informațiilor sau documentelor care au acest caracter, în condițiile legii;**
- i) să se abțină de la exprimarea sau manifestarea convingerilor lui politice în exercitarea atribuțiilor ce îi revin;**
- j) să se conformeze dispozițiilor date de conducătorii ierarhici cărora le este subordonat direct, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (3);**
- k) să respecte întocmai programul de muncă;**
- l) să se prezinte la programul de muncă stabilit, precum și în afara acestuia, în situații temeinic justificate;**
- m) să informeze șeful ierarhic despre existența unui conflict de interese privind exercitarea atribuțiilor de serviciu, în condițiile legii;**
- n) să se prezinte la unitatea din care face parte, în situații de catastrofe, calamități, alarmare ca urmare a revoltelor în penitenciar, evadărilor, părăsirii locurilor de deținere sau alte tulburări de amploare ale activităților în unitățile penitenciare;**
- o) să acționeze, conform legii, la instituirea stării de urgență sau a stării de asediu ori în caz de mobilizare și război;**
- p) să depună declarațiile de avere și de interese, potrivit legii;**
- q) să informeze șeful ierarhic despre existența în unitatea în care își desfășoară activitatea a unor persoane private de libertate care au calitatea de soț/soție sau rude până la gradul II inclusiv cu acesta ori cu soțul/soția, în situația în care ia cunoștință de aceste situații;**
- r) să aducă la cunoștința compartimentului resurse umane modificările privind domiciliul, după caz, reședința, precum și schimbările intervenite în starea civilă sau date relevante din punct de vedere profesional, în termen de 15 zile de la producerea acestora.**



Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital Mioveni

COMISIA DE CONCURS

Se acorda 0,20 puncte pentru fiecare obligație enumerată și enunțat corect (5 x 0,20= 1,00pct)

9. Enumerați 5 principii care guvernează conduita profesională a polițiștilor de penitenciare.

Răspuns corect :

Principiile care guvernează conduita profesională a funcționarilor publici din sistemul administrației penitenciare sunt:

- a) supunerea deplină față de lege;
- b) respectarea drepturilor persoanelor private de libertate, în condițiile prevăzute de lege;
- c) egalitatea șanselor;
- d) responsabilitate și imparțialitate;
- e) eficacitate în serviciul intereselor generale ale societății;
- f) eficiență în utilizarea resurselor;
- g) ierarhia organizatorică și funcțională.

Se acorda 0,20 puncte pentru fiecare principiu enumerat corect (5 x 0,20= 1,00pct)

COMISIA DE CONCURS

PREȘEDINTE:

MEMBRI:



Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital Mioveni

COMISIA DE CONCURS

SECRETARI:

Afișat în data de 17.02.2021 , ora 13,42

Împotriva baremului de evaluare și notare la proba scrisă, candidații pot face contestație în termen de 24 de ore de la afișarea acestora respectiv până la data de 18.02.2021 13,42