

**EXAMENUL DE ATESTARE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**  
**- sesiunea mai 2009 -**

**OBIECTUL : BREVETE DE INVENȚIE**  
**PROBA TEORETICĂ**

**1.** Pentru o cerere de brevet având ca obiect o metodă de analiză și calculare a numărului de hematii din sângele bolnavilor, se poate acorda un brevet de inventie?

a. Da, cu condiția ca metoda să îndeplinească condițiile prevăzute la art.7 alin.(1) din legea brevetelor, respectiv să fie nouă, să implice activitate inventivă și să fie susceptibilă de aplicare industrială.

b. Nu, deoarece o metodă matematică nu este considerată inventie în sensul art.7 din lege.

c. Da, deoarece metoda se referă la hematii din sânge, care reprezintă un element izolat din corpul uman.

d. Nu, deoarece potrivit legii nu se acordă brevet pentru inventiile având ca obiect metodele de diagnosticare practicate asupra corpului uman sau animal.

e. Nu, deoarece conform art. 7 alin. (1) din legea brevetelor, un brevet poate fi acordat pentru orice inventie având ca obiect un produs sau un procedeu, iar metoda de analiză și calculare nu se încadrează în aceste categorii.

**2.** În situația în care titularul unui brevet este decăzut din drepturi pentru neplata taxelor de menținere în vigoare a brevetului,

- a.** el poate cere revalidarea brevetului în termen de 60 de zile de la comunicarea de către OSIM a decăderii, sub condiția plății taxei legale.
- b.** dacă titularul este un inventator salariat într-o unitate unde are contract de muncă cu misiune inventivă, el este obligat să transmită unității dreptul acupra brevetului.
- c.** el poate cere revalidarea brevetului în termen de 6 luni de la data publicării decăderii în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.
- d.** orice persoană interesată poate plăti la OSIM taxele de menținere în vigoare și solicita revalidarea brevetului.
- e.** dacă există un contract de licență încheiat cu titularul, licențiatul devine titular de brevet, sub condiția achitării taxei legale.

**3.** Preambulul revendicărilor independente dintr-o cerere de brevet, prezentate de un solicitant, persoană juridică, pentru grupul de invenții creat în cadrul unității și având titlul: „*Material refractar pe bază de SiO<sub>2</sub>, și procedeu de obținere a acestuia și instalație pentru realizarea procedeului*” este următorul:

*Revendicări:*

*1. Material refractar pe bază de  $SiO_2$  cu rezistență mare la variații de temperatură și procedeu de obținere a acestuia, caracterizat prin aceea că...*

*2. Instalație pentru realizarea materialului prin proceful de la revendicarea 1, caracterizată prin aceea că...*

Sunt aceste preambuluri formulate corect ?

- a. Da, deoarece produsul și proceul ca obiecte ale invențiilor din grupul de invenții sunt legate între ele astfel încât formează un singur concept inventiv general, iar instalația este de sine stătătoare.
- b. Da, deoarece invenția având ca obiecte materialul refractar, care reprezintă un produs, proceul și instalația de realizare a acestuia, au fost create de un singur inventator, care a cedonat invenția solicitantului cererii de brevet.
- c. Nu, deoarece produsul, proceul și instalația reprezintă obiecte diferite ale invenției, pentru care se redactează revendicări independente distințe, în scopul asigurării protecției adecvate prin brevet.
- d. Da, deoarece produsul, proceul și instalația sunt invenții aplicate împreună de către solicitantul cererii, care este persoană juridică.
- e. Nu, deoarece atât revendicarea independentă pentru material refractar cât și cea de instalație sunt revendicări de produs, pentru care este suficientă redactarea unei singure revendicări care conferă protecție absolută.

**4. În care din următoarele cazuri se acordă dată de depozit pentru o cerere de brevet de invenție depusă de OSIM ?**

- 4.1. Cererea de brevet de invenție conține:
  - a. formularul de cerere care cuprinde solicitarea explicită a acordării unui brevet de invenție european în care România este stat desemnat.
  - b. indicații care permit stabilirea identității solicitantului.
  - c. o parte care la prima vedere pare a fi o descriere a invenției.

- 4.2.** Cererea de brevet de inventie contine:
  - a. formularul de cerere care cuprinde solicitarea explicită a acordării unui brevet de inventie.
  - b. indicații care permit contactarea solicitantului de către OSIM.
  - c. o referire în limbă de lucru a oficiului din țara de origine a solicitantului la o cerere depusă anterior la acest oficiu.
  
- 4.3.** Cererea de brevet de inventie contine:
  - a. formularul de cerere de brevet de inventie care cuprinde solicitarea acordării unui brevet de inventie.
  - b. indicații care permit contactarea de către OSIM a solicitantului care este același cu inventatorul care aparține unei țări care nu este membră a Uniunii de la Paris și nici parte a OMC.
  - c. o referire în limba română la o cerere depusă anterior în țara de origine a solicitantului.
  
- 4.4.** Cererea de brevet de inventie contine:
  - a. o indicație implicită că se solicită acordarea unui brevet de inventie.
  - b. indicații care permit contactarea solicitantului de către OSIM.
  - c. în cererea de brevet de inventie este făcută o referire în limba română la o cerere care a fost depusă anterior la oficiul din țara de origine a solicitantului, care este membră a Uniunii de la Paris și care este și prima cerere în baza căreia solicitantul revendică dreptul de prioritate.
  
- 4.5.** Cererea de brevet de inventie contine :
  - a. o indicație explicită că se solicită acordarea unui brevet de inventie într-un stat parte la Convenția de la Paris, cu care România a încheiat un acord bilateral pentru protecția proprietății industriale.
  - b. indicații care permit contactarea solicitantului de către Oficiul de Proprietate Industrială din statul parte la Convenția de la Paris.
  - c. o descriere a inventiei.

5. În ce situație un produs nou, caracterizat printr-o caracteristică esențială de natură estetică, de exemplu culoare, poate fi protejat printr-un brevet de inventie?

- a. când efectul estetic al produsului este nou față de produsele cunoscute din stadiul tehnicii.
- b. când efectul estetic al produsului îndeplinește cumulativ condițiile de noutate, activitate inventivă și aplicabilitate industrială.
- c. când efectul estetic al produsului este însoțit și de un efect tehnic.
- d. când cererea de brevet prin care se dorește protejarea produsului nou, conține cel puțin un exemplu concret de realizare a acestuia.
- e. când pentru obținerea efectului estetic, persoana de specialitate din domeniu își aduce aportul inventiv.

6. Solicitantul unei cereri de brevet internaționale, persoană juridică din Japonia, are obligația să fie reprezentat de un mandatar român, pentru:

- a. depunerea cererii internaționale la OSIM în calitate de Oficiu Receptor.
- b. deschiderea fazei naționale în România.
- c. derularea procedurilor de brevtare imediat după deschiderea fazei naționale în România.
- d. achitarea taxei de examinare a cererii de brevet la OSIM, după deschiderea fazei naționale în România.
- e. deschiderea fazei regionale la Oficiul European de Brevete.

7. Condițiile de publicare a unei cereri de brevet de invenție sunt îndeplinite dacă:

- a. inventatorul care nu are și calitatea de solicitant a cerut publicarea cererii imediat după împlinirea termenului de 18 luni de la data de depozit și a achitat taxa legală.

- b. solicitantul a cerut la data de depozit examinarea cererii de brevet, în termen de 18 luni de la data de depozit a achitat taxa de examinare în luna a 3-a de la data de depozit și OSIM a luat o hotărâre de respingere a cererii de brevet.
- c. solicitantul a modificat desenele și acestea depășesc limitele dezvăluirii invenției la data de depozit, dar solicitantul achită taxa legală de publicare a modificărilor.
- d. solicitantul a achita la OSIM taxa de examinare a cerei de brevet în luna a 4-a de la data de depozit și a comunicat că dorește publicarea cererii după luarea hotărârii de acordare a brevetului.
- e. solicitantul a cerut publicarea în termen de 4 luni de la data de depozit a cererii de brevet de inventie, pentru care OSIM a notificat că este neunitară și a achitat taxa legală.

8. Care sunt cerințele ca o cerere de brevet de inventie depusă în România să nască un drept de prioritate convențională?

- a. să se revendice în formularul de cerere un drept de prioritate al unei cereri anterioare depuse în România.
- b. să i se fîj acordat dată de depozit.
- c. depozitul cererii este un prim depozit care produce efectele unui depozit național reglementar.
- d. depozitul cererii să producă efectele unui depozit național reglementar în oricare din statele parte la Convenția de la Paris.
- e. să se revendice într-un termen de 12 luni de la data de depozit, prioritatea unei cereri de brevet depusă la OSIM pentru aceeași inventie.

9. Hotărârile luate de Comisia de reexaminare din OSIM

- a. pot fi contestate la OSIM în termen de 3 luni de la comunicare.
- b. pot fi contestate la OSIM, de către orice persoană, în termen de 6 luni de la comunicare.
- c. pot fi atacate cu apel la Curtea de Apel București, în termen de 30 de zile de la comunicare.
- d. pot fi atacate cu apel la Tribunalul București, în termen de 30 de zile de la comunicare.
- e. pot fi revocate de OSIM, la cererea oricărei persoane, în termen de 6 luni de la publicare lor.

**10.** Într-o cerere de brevet se revendică o priză cu o anumită configurație și un ștecher conceput pentru acea priză. Care din următoarele combinații de revendicări considerați că vor asigura o protecție adecvată prin brevet, pentru clientul dumneavoastră ?

- a. o revendicare independentă pentru priză și o revendicare dependentă de aceasta, pentru ștecher.
- b. o revendicare independentă pentru priză și o revendicare independentă pentru ștecher.
- c. o revendicare independentă pentru priză și ștecher și revendicări dependente în care să se detalieze elementele tehnice din revendicarea independentă.
- d. o revendicare independentă pentru ștecher și o revendicare dependentă pentru priza cu configurația specială.
- e. o revendicare independentă pentru priza cu configurația specială, o revendicare pentru procedeul de realizare a prizei

și o revendicare de utilizare a prizei în combinație cu un anumit ștecher.

**11.** La data de 1 febr. 2008, un inventator a expus invenția sa la o expoziție internațională oficial recunoscută. La data de 1 oct. 2008, inventatorul a depus o cerere de brevet de invenție la OSIM, având ca obiect invenția prezentată în expoziție și în termen de 4 luni de la data de depozit a depus la OSIM certificatul de expoziție.

Cum va fi soluționată cererea de brevet?

- a.** se va acorda brevet de invenție, deoarece invenția din expoziție, prezentată de inventator nu poate constitui material opozabil la analiza noutății invenției, divulgarea ei provenind de la însuși autorul invenției;
- b.** se va respinge cererea de brevet de invenție, pentru lipsă de noutate, deoarece invenția este considerată a fi cuprinsă în stadiul tehnicii;
- c.** se va respinge cererea de brevet de invenție deoarece se consideră că pe baza descrierii din certificatul de expoziție, invenția nu este dezvăluită în cererea de brevet suficient de clar și complet, astfel încât o persoană de specialitate să o poată realiza.
- d.** se va acorda brevet de invenție dacă invenția prezentată la expoziție îndeplinește cumulativ condițiile de acordare a brevetului de invenție, respectiv prezintă noutate, activitate inventivă și aplicabilitate industrială.
- e.** se va acorda brevet de invenție dacă inventatorul solicitant depune la OSIM odată cu cererea de brevet, o fotografie a produsului prezentat în expoziție, certificată de administrația care a organizat expoziția, din care să rezulte că obiectul expus este identic cu cel din fotografie.

**12. Sunt brevetabile inventiile din domeniul programelor de calculator?**

- a. Programele de calculator în sine nu sunt brevetabile, și ca urmare, nu sunt brevetabile nici inventiile din domeniul programelor de calculator, respectiv inventiile a căror realizare implică utilizarea unui calculator, a unei rețele de calculatoare sau a altor aparate programabile, inventii care au, la prima vedere, una sau mai multe caracteristici noi și care sunt realizate, în tot sau în parte, cu ajutorul unuia sau mai multor programe de calculator.
- b. Inventiile din domeniul programelor de calculator nu sunt brevetabile în condițiile legii nr. 64/1991 republicată, privind brevetele de inventie.
- c. Programele de calculator nu sunt considerate inventii brevetabile, și ca urmare nu se acordă brevet pentru un produs care poate fi un calculator programat, o rețea de calculatoare programate sau de alte aparate sau un procedeu care poate fi realizat cu ajutorul unui astfel de calculator, unei rețele de calculatoare sau de aparate, prin executarea unuia sau a mai multor programe de calculator.
- d. Da, inventiile din domeniul programelor de calculator sunt brevetabile cu condiția să existe un concept inventiv general privitor la programul de calculator în sine.
- e. Da, inventiile din domeniul programelor de calculator sunt brevetabile în cazul în care un program de calculator, care constituie obiectul inventiei, rulează sau este încărcat pe un calculator, determină sau este în măsură să determine un efect tehnic care este mai mult decât simpla interacțiune fizică normală între program și calculatorul pe care este executat.

**13.** În care situații un brevet European produce efecte în România ?

- a.** România este stat desemnat.
- b.** România nu este stat desemnat, dar a fost depusă la OSIM traducerea în limba română a fasciculului de brevet european, în termenul legat și a fost achitată taxa legală de publicare a acestei traduceri.
- c.** România este stat desemnat, a fost depusă la OSIM o cerere din partea titularului, prin care se solicită ca brevetul European să producă efecte în România de la data publicării și a fost achitată taxa legală în acest sens.
- d.** România este stat desemnat, a fost depusă la OSIM traducerea în limba română a fasciculului de brevet European în termenul legal și a fost achitată taxa legală de publicare a acestei traduceri.
- e.** România este stat desemnat, a fost depusă la OSIM traducere în limba română a revendicărilor din cererea de brevet European.

**14.** În care dintre situațiile următoare solicitantul poate înregistra un set de revendicări după depunerea cererii de model de utilitate la O.S.I.M ?

- 14.1. a.** în termen de două luni de la data de la care depozitul cererii are valoarea unui depozit național reglementar.
- b.** în termen de 6 luni de la data de depozit.
- c.** în termen de maximum patru luni de la data expedierii de către O.S.I.M solicitantului a raportului de documentare însoțit de către copii ale documentelor citate.

d. până la data hotărârii de înregistrare a modelului de utilitate.

14.2. a. în termen de două luni de la data de depozit a cererii de model de utilitate.

b. în termen de maximum două luni de la data expedierii de către O.S.I.M solicitantului a raportului de documentare însotit de către copii ale documentelor citate.

c. în maximum 32 de luni de la data de depozit a cererii internaționale sau după caz, de la data priorității revendicate.

d. până la data hotărârii de înregistrare a modelului de utilitate.

14.3. a. în termen de două luni de la care depozitul cererii are valoarea unui depozit național reglementar.

b. în termen de maximum două luni de la data expedierii de către O.S.I.M solicitantului a raportului de documentare însotit de către copii ale documentelor citate.

c. în termen de maximum 30 de luni de la data de depozit a cererii internaționale sau după caz, de la data priorității revendicate.

d. până la luarea unei hotărâri privind o cerere de model de utilitate care conține două sau mai multe invenții.

- 14.4 a. în termen de maximum două luni de la data expedierii de către O.S.I.M solicitantului a raportului de documentare însotit de către copii ale documentelor citate.
- b. până la data hotărârii de înregistrare a modelului de utilitate.
- c. în termen de două luni de la data de depozit a cererii de model de utilitate.
- d. în termen de maximum patru luni de la data expedierii de către O.S.I.M solicitantului a raportului de documentare însotit de către copii ale documentelor citate.
- 14.5 a. în două luni de la data de depozit a cererii de model de utilitate.
- b. în termen de maximum patru luni de la data expedierii de către O.S.I.M solicitantului a raportului de documentare însotit de către copii ale documentelor citate.
- c. în maximum 32 de luni de la data de depozit a cererii internaționale sau după caz, de la data priorității revendicate.
- d. până la luarea unei hotărâri privind o cerere de model de utilitate care conține două sau mai multe invenții.

15. Care dintre cererile de brevet de invenție următoare, poate fi transformată într-o cerere de model de utilitate ?

- 15.1 a. o cerere de brevet de invenție care are ca obiect o utilizare a unui produs

- b.** o cerere de brevet de inventie pentru care mențiunea hotărârii de acordare a brevetului de inventie nu a fost publicată.
- 15.2** **a.** o cerere internațională pentru care a fost deschisă faza națională în vederea acordării unui brevet de inventie.
- b.** o cerere de brevet de inventie care a fost transformată într-o cerere de model de utilitate care a fost considerată ca fiind retrasă ca urmare a neachitării taxei legale de transformare.
- 15.3** **a.** o cerere de brevet de inventie care conține o singură inventie având ca obiect un produs care constituie soluția tehnică a unei probleme.
- b.** o cerere de brevet de inventie în baza căreia a fost acordat și eliberat un brevet de inventie anulat pe motivul lipsei activității inventive.
- 15.4** **a.** o cerere de brevet de inventie pentru care o cerere de transformare a fost înregistrată la O.S.I.M după o perioadă de 10 ani de la data de depozit.
- b.** o cerere de brevet de inventie în baza căreia a fost acordat și eliberat un brevet de inventie anulat pe motivul lipsei de noutate.
- 15.5** **a.** o cerere de brevet europeană depusă la un oficiu național în numele O.E.B pentru care nu a fost depusă în termen legal traducerea în una dintre limbile de lucru

a O.E.B sau nu au fost achitate taxele legale și O.E.B le declară ca fiind considerate retrase.

b. o cerere de brevet de invenție care conține o singură invenție având ca obiect un produs care conține soluția tehnică a unei probleme.