

BAREM VARIANTA 2

Lucrare scrisă la examenul de promovare în gradul profesional imediat superior celui deținut, pentru funcționarii publici de execuție din cadrul Direcției Generale Energie, Compartimentul Energetică Nucleară, din data de 02.02.2026.

1. 1. De către cine este aprobată Strategia energetică a României:

- a) Ministerul Energiei;
- b) Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației;
- c) Guvernul României;
- d) Ministrul energiei.

2. Strategia Energetică a României este revizuită la inițiativa:

- a) Comisiei Europene;
- b) ministerului de resort;
- c) Primului ministru;
- d) Guvernului României.

BAREM

1. Răspuns corect : lit c), conform art. 4 alin (1) din Legea nr. 123/2012

Art. 4 (1) Strategia energetică națională definește obiectivele sectorului energiei electrice pe termen mediu și lung și modalitățile cele mai eficiente de realizare a acestora, în condițiile asigurării unei dezvoltări durabile a economiei naționale și satisfacerii necesarului de energie și a unui standard de viață civilizat, în condiții de calitate, atât în prezent, cât și pe termen mediu și lung, la un preț accesibil. Strategia energetică se elaborează de ministerul de resort cu consultarea reprezentanților industriei energetice, a organizațiilor neguvernamentale, a partenerilor sociali și a reprezentanților mediului de afaceri și se aprobă de către Guvern. Strategia energetică se revizuieste periodic, la inițiativa ministerului de resort, fără a se aduce atingere stabilității și predictibilității specifice unui astfel de document, forma revizuită urmând a fi aprobată în condițiile legii.

2. Răspuns corect : lit b), conform art. 4 alin (1) din Legea nr. 123/2012

Art. 4 (1) Strategia energetică națională definește obiectivele sectorului energiei electrice pe termen mediu și lung și modalitățile cele mai eficiente de realizare a acestora, în condițiile asigurării unei dezvoltări durabile a economiei naționale și satisfacerii necesarului de energie și a unui standard de viață civilizat, în condiții de calitate, atât în prezent, cât și pe termen mediu și lung, la un preț accesibil. Strategia energetică se elaborează de ministerul de resort cu consultarea reprezentanților industriei energetice, a organizațiilor neguvernamentale, a partenerilor sociali și a reprezentanților mediului de afaceri și se aprobă de către Guvern. Strategia energetică se revizuieste periodic, la inițiativa ministerului de resort, fără a se aduce atingere stabilității și predictibilității specifice unui astfel de document, forma revizuită urmând a fi aprobată în condițiile legii.

2. 1. Titularul autorizației pentru desfășurarea unei activități nucleare care generează sau a generat deșeuri radioactive este obligat :

- a) să recicleze deșeurile radioactive rezultate.
- b) să înștiințeze populația că produce deșeuri radioactive
- c) să răspundă pentru gestionarea deșeurilor radioactive generate de activitatea proprie
- d) să informeze Institutul Național de Sănătate Publică.

2. Conform prevederilor Legii nr. 111/1996, titularul autorizației trebuie să respecte:

- a) Doar limitele tehnice prevăzute în autorizație.
- b) Doar condițiile tehnice prevăzute în autorizație.
- c) Atât limitele, cât și condițiile tehnice prevăzute în autorizație și să raporteze orice depășiri.
- d) Niciuna dintre variantele de mai sus.

BAREM

1. Răspuns corect: lit c), conform art. 26 lit a) din Legea nr. 111/1996

Art. 26. - Titularul autorizației pentru desfășurarea unei activități nucleare care generează sau a generat deșeuri radioactive este obligat:

- a) să răspundă pentru gestionarea deșeurilor radioactive generate de activitatea proprie;

2. Răspuns corect: c) Atât limitele, cât și condițiile tehnice prevăzute în autorizație și să raporteze orice depășiri.

Art. 25 alin. (1) lit. b): "Titularul autorizației eliberate potrivit art. 8 are obligația și răspunderea de a lua toate măsurile necesare pentru: b) respectarea limitelor și condițiilor tehnice prevăzute în autorizație și raportarea oricărui depășiri, conform reglementărilor specifice; (...)"

3. 1. Care dintre următoarele principii trebuie respectate în promovarea, dezvoltarea și monitorizarea activităților nucleare în scopuri exclusiv pașnice:

- a) principiului dezvoltării durabile;
- b) asigurarea protecției personalului de exploatare și a populației;
- c) asigurarea protecției proprietății și a mediului;
- d) toate variantele de mai sus.

2. Construcția, transferul de proprietate și dezafectarea reactoarelor nucleare de putere și de cercetare, precum și a depozitelor definitive de deșeuri radioactive și de combustibil nuclear uzat se aprobă:

- a) de către ANDR;
- b) prin hotărâre a Guvernului, în baza Strategiei naționale de dezvoltare a domeniului nuclear, a autorizațiilor emise de organul de reglementare și conform prevederilor legale în vigoare privind protecția mediului;
- c) prin lege, în baza Strategiei naționale de dezvoltare a domeniului nuclear și a autorizațiilor emise de ANRE;
- d) prin lege, în baza autorizațiilor emise de organul de reglementare și conform prevederilor legale în vigoare privind protecția mediului.

BAREM

1. Răspuns corect: lit d) conform art 1, alin 2 din OUG 7/2003

Art. 1 (2) Activitățile din domeniul nuclear se desfășoară cu respectarea principiului dezvoltării durabile și cu asigurarea protecției corespunzătoare a personalului de exploatare, a populației, a proprietății și a mediului.

2. Răspuns corect: lit. b) conform art. 5, alin. 2 din OUG 7/2003

Art. 5 (2) Construcția, transferul de proprietate și dezafectarea reactoarelor nucleare de putere și de cercetare, precum și a depozitelor definitive de deșeuri radioactive și de combustibil nuclear uzat se aprobă prin hotărâre a Guvernului, în baza Strategiei naționale de dezvoltare a domeniului nuclear, a autorizațiilor emise de organul de reglementare și conform prevederilor legale în vigoare privind protecția mediului.

4. 1. Ordonanța nr. 11/2003:

- a) reglementează cadrul național pentru gospodărirea responsabilă și în condiții de siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, pentru a evita impunerea de sarcini inutile generațiilor viitoare;
- b) stabilește responsabilitățile organismelor implicate în diferitele etape ale gospodării deșeurilor radioactive și asigurarea resurselor financiare destinate realizării activităților de gospodărire a deșeurilor rezultate din funcționarea și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice, precum și a celor destinate dezafectării lor;
- c) asigură informarea și participarea publică necesară, în condițiile legii, cu privire la gospodărirea deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat;
- d) toate variantele de mai sus.

2. Conform OG 11/2003, importul combustibilului nuclear uzat și al deșeurilor radioactive:

- a) este interzis în scopul depozitării definitive și se sancționează conform legii;
- b) este permis în scopul de cercetare;
- c) este permis doar după finalizarea depozitului final pentru deșeuri radioactive de slabă și medie activitate;
- d) altă variantă.

BAREM

1. Răspuns corect: lit. d) conform Art. 1, alin. 1, 2 și 4 din Ordonanța nr.11/2003.

Art. 1 (1) Prezenta ordonanță reglementează cadrul național pentru gospodărirea responsabilă și în condiții de siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, pentru a evita impunerea de sarcini inutile generațiilor viitoare.

(2) Prezenta ordonanță stabilește responsabilitățile organismelor implicate în diferitele etape ale gospodării deșeurilor radioactive și asigurarea resurselor financiare destinate realizării activităților de gospodărire a deșeurilor rezultate din funcționarea și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice, precum și a celor destinate dezafectării lor, în condiții

care să asigure securitatea nucleară și protecția împotriva radiațiilor ionizante a personalului expus profesional, a populației, a mediului și a proprietății, fără a compromite nevoile și aspirațiile generațiilor viitoare.

(4) Prezenta ordonanță asigură informarea și participarea publică necesară, în condițiile legii, cu privire la gospodărirea deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat.

2. Răspuns corect: lit a) conform Art. 31 din OG 11/2003.

Art. 31 Importul combustibilului nuclear uzat și al deșeurilor radioactive în scopul depozitării definitive este interzis și se sancționează conform legii.