



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

GRILA 1 TESTARE CURS

MANAGER DE INOVARE COD COR 242106

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de mai jos.

Proba scrisă cuprinde 18 întrebări de tip grilă, cu o singură variantă corectă de răspuns.

Încercuiți variantele de răspuns pe care le considerați corecte.

Pentru fiecare întrebare la care s-a răspuns complet și corect se acordă 0,5 puncte, în total un maxim de 9 de puncte.

Se acordă 1 punct din oficiu.

Punctajul maxim este de 10 de puncte.

Punctajul minim de promovare a probei scrise este de 5 puncte.

Timpul maxim alocat acestei probe este de _____ minute.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

- 1. Care dintre răspunsurile de mai jos definește în mod corect inovarea?**
- a) Inovarea este produsul sau rezultatul procesului creativ de identificare a ideilor sau soluțiilor noi;
 - b) Inovarea este produsul sau ideea originală rezultată în urma unui proces de cercetare-inovare;
 - c) Inovarea este procesul prin care ideile noi se transformă în valori materiale destinate vânzării, deci, pieței;

2. Ce este inovarea de proces?

- a) Este procesul de realizare a unor tehnologii sau metode noi de realizare a produselor, tehnologiilor, fluxurilor sau serviciilor unei firme;
- b) Este rezultatul procesului de inovare ce constă în modificări sau îmbunătățiri ale unui întreg proces tehnologic dintr-o firmă;
- c) Este acel tip de inovare ce constă în realizarea de schimbări sau îmbunătățiri în structura organizatorică și în fluxurile de producție ale unei firme;

3. Ce este o firmă inovativă strategică?

- a) Firmă care a implementat un plan permanent de inovare ce implică activități de cercetare și inovare și valorificare a rezultatelor acestora, realizate cu scopul dezvoltării acesteia într-un domeniu strategic la nivel național;
- b) Firmă de interes național ce dezvoltă și își asumă o strategie permanentă de inovare în vederea aplicării rezultatelor inovării în domenii strategice;
- c) Firmă ce își asumă strategia de inovare pe termen lung și care are abilitatea de a identifica și anticipa tendințele pieței, capacitatea de a culege date despre procese și de a asimila informații tehnico-logice și economice;

4. Identificați varianta care descrie corect rolul analizei SWOT în strategia de inovare a firmei:

- a) Analiza SWOT are rolul de a identifica aspectele negative și riscurile interne ale firmei în vederea stabilirii obiectivelor de inovare;





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

- b) Analiza SWOT are rolul de a evalua situația firmei pe plan intern și extern în vederea obținerii de indicatori necesari proceselor de inovare;
- c) Analiza SWOT are rolul de a realiza o evaluare comparativă a principalilor indicatori ai firmei, înainte de declanșarea procesului de inovare pentru a stabili arile de inovare.

5. Ce reprezintă managementul ideilor?

- a) Reprezintă activitatea de gestionare a tuturor ideilor firmei, inclusiv a efortului creativ al angajaților pe problemele critice ale afacerii;
- b) Reprezintă procesul de identificare și evaluare a ideilor inovative în vederea înregistrării sau brevetării acestora la OSIM;
- c) Reprezintă procesul de identificare a ideilor inovative dintr-o firmă și luarea de măsuri în vederea protejării secretului acestora.

6. Care sunt ramurile proprietății intelectuale?

- a) Proprietatea privată și proprietatea publică;
- b) Proprietatea asupra inovațiilor și proprietatea asupra invențiilor;
- c) Proprietatea industrială și dreptul de autor;

7. Ce este Manualul OSLO?

- a) Document care oferă liniile directoare pentru colectarea și utilizarea datelor privind inovația industrială, adoptat de Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OCDE) și de Uniunea Europeană;
- b) Documentul adoptat de Uniunea Europeană, care oferă datele necesare instruirii personalului în vederea dezvoltării gândirii critice și gândirii creative, cu scopul generării de idei inovative;



UNIUNEA EUROPEANĂ



Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

- c) Documentul adoptat de Uniunea Europeană, care reglementează procesele de inovare pentru a fi aplicate la nivelul tuturor statelor membre ale acesteia în vederea dezvoltării unor economii consolidate.

8. După impactul pe care îl realizează, o inovație poate fi clasificată astfel:

- a) Inovație parțială, inovație structurală și inovație totală;
- b) Inovație radicală, inovație incrementală, inovație arhitecturală și inovație modulară;
- c) Inovație departamentală, inovație de proces și inovație organizațională;

9. Diagrama Ishikawa mai poartă și numele de:

- a) Diagrama Pareto;
- b) Diagrama problemelor și oportunităților;
- c) Diagrama oaselor de pește;

10. Ce este inovația?

- a) Inovația este rezultatul procesului de cercetare-inovare constând în realizarea unui bun sau serviciu, ori a unei noi tehnologii, ale căror caracteristici sunt noutatea și originalitatea;
- b) Inovația reprezintă rezultatul procesului de inovare care se reflectă în îmbunătățirea sau în înnoirea unui proces, a unui produs sau serviciu, a unui departament sau a întregii organizații, sau unei tehnologii;
- c) Inovația este rezultatul unui proces creativ, rezultat ce determină schimbări de strategie, de tehnologie, de procese sau schimbări cu impact în întreaga firmă, cu scopul de a crește rata de profitabilitate a firmei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

11. Care dintre variantele de mai jos descriu în mod corect exemple de inovații organizaționale?

- a) Realizarea unei idei noi, a unui produs ori serviciu nou, ce produce o îmbunătățire semnificativă la nivelul întregii organizații;
- b) Introducerea unei tehnologii noi, crearea unei rețele informatice, dezvoltarea unui nou flux de comunicare intra și interdepartamentală;
- c) Realizarea unei scheme de training și educație, managementul lanțului de aprovizionare, aplicarea unor sisteme de management al calității;

12. Ce este analiza diagnostic?

- a) Este o formă de audit prin care se asigură investigarea complexă a principalelor aspecte organizatorice ale firmei, ale cărei rezultate pot constitui oportunități de inovare;
- b) Este o evaluare inițială a tuturor indicatorilor economici ai firmei în vederea identificării punctelor slabe și amenințărilor pentru a stabili astfel obiectivele proceselor de inovare;
- c) Este metoda de analiză a impactului firmei pe plan extern incluzând o analiză detaliată de piață, în vederea obținerii indicatorilor necesari pentru stabilirea obiectivelor proceselor de inovare.

13. Proprietatea intelectuală poate fi definită ca:

- a) Proprietatea asupra invențiilor și inovațiilor ce fac obiectul contractului de drept de autor;
- b) Proprietatea asupra tuturor creațiilor pretabile pentru a fi protejate prin patentarea acestora la OSIM;
- c) Proprietatea asupra rezultatelor mintii și inteligenței umane, rezultatul procesului gândirii creative;





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurate
2014-2020

Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

14. Ce reprezintă o cultură a inovării?

- a) Totalitatea ideilor generate de capitalul uman din organizație;
- b) Introducerea proceselor inovative la nivelul tuturor departamentelor organizației;
- c) Totalitatea cunoștințelor și abilităților care pot conduce la atingerea scopului inovării;

15. Cine este Managerul de Inovare?

- a) Managerul de Inovare este specialistul desemnat, calificat și capabil să realizeze, să implementeze, să gestioneze și să monitorizeze o strategie de inovare într-o organizație;
- b) Managerul de inovare este specialistul desemnat de o instituție publică să realizeze, să implementeze, să gestioneze și să monitorizeze o strategie de dezvoltare la nivelul instituției;
- c) Managerul de Inovare este specialistul desemnat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării pentru realizarea, implementarea, gestionarea și monitorizarea unei strategii de inovare la nivel instituțional.

16. Analizând variantele de mai jos, vă rugăm să identificați în mod corect cele patru elemente ale analizei SWOT:

- a) Puncte tari, puncte slabe, oportunități, amenințări;
- b) Observarea situației, evaluarea situației, formularea concluziei, aplicarea;
- c) Criteriile de organizare, de necesitate, de oportunitate și de timp.

17. Care sunt formele proprietății intelectuale?

- a) Proprietatea industrială și dreptul de autor;
- b) Inovația și invenția;
- c) Brevetul și marca de comerț;





Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

18. Obiectele proprietății industriale sunt:

- a) Invențiile, mărcile și indicațiile geografice, desenele și modelele industriale, topografiile circuitelor integrate;
- b) Brevetele, contractele de exclusivitate, contractele de drepturi de autor, înregistrările;
- c) Ideile și soluțiile absolut originale (care au un caracter absolut de noutate) și care pot fi aplicate în ramurile industriale;