

**Olimpiada republicană la disciplina Economie Aplicată, ediția 2017.
Clasa a XI-a. Timp acordat: 180 min.**

**I. Completați definițiile categoriilor economice
(1,5 p.)**

1.	_____ - titlu de valoare care atestă calitatea de creditor a deținătorului ei față de emitent, prin emisiunea și vânzarea cărora statul sau societățile comerciale atrag finanțare pe termen lung.	1,5
2.	_____ - structură a pieței pe care există o singură firmă ce vinde un anumit produs (fără substituenți) unui număr mare de cumpărători.	1,5
3.	_____ - drept acordat de către o întreprindere cu renume unei alte întreprinderi, prin care aceasta din urmă poate să aplice modelul de business și mărcile comerciale ale vânzătorului în schimbul unei contribuții, numită royalty.	1,5
4.	_____ - bunuri cu calități diferite, care satisfac aceiași nevoie a consumatorului.	1,5

**II. Indicați valoarea de adevăr a următoarelor afirmații, argumentați răspunsul
(2p.)**

(Indicarea răspunsului corect – 1 p., argumentarea răspunsului – 1 p.)

1.	Mijloacele fixe sunt supuse procesului de uzură chiar și în cazul în care staționează. Adevărat / Fals	2
2.	Odată cu extinderea dimensiunilor producției, întreprinderile obișnuiesc să substituie munca manuală cu cea mecanizată (automatizată) care presupune utilizarea în producție a tot mai multă tehnică, ceea ce va determina creșterea cheltuielilor per unitate de produs. Adevărat / Fals	2
3.	Principalul factor care determină implicarea indivizilor în activitate antreprenorială este dorința acestora de a face viața semenilor săi mai bună. Adevărat / Fals	2
4.	Unul dintre dezavantajele Societății pe Acțiuni ca formă de organizare a afacerilor este impozitarea dublă a profitului. Adevărat / Fals	2
5.	Disponibilitatea cumpărătorului de a achiziționa mai mult dintr-un bun în condițiile descreșterii prețului este explicată prin funcționarea legii utilității marginale descreșcânde. Adevărat / Fals	2

6.	Spre deosebire de deținătorii acțiunilor obișnuite acționarii ce dețin acțiuni privilegiate au dreptul de a participa la luarea deciziilor, prin vot, la adunarea generală a acționarilor. Adevărat / Fals	2
7.	Un deponent care a depus la bancă 2000 lei pentru 2 ani pe un cont cu dobândă compusă și rata anuală a dobânzii de 10 % va ridica la finele anului doi suma de 2400 lei. Adevărat / Fals	2
III. Teste grilă Indicați răspunsurile corecte, argumentând răspunsul (3 p) <i>(Indicarea răspunsului corect – 1 p., argumentarea răspunsului – 2 p.)</i>		
1.	Problemele economice fundamentale reies din aceea că: a) resursele economice sunt limitate și susceptibile de utilizări alternative; b) oamenii nu sunt obișnuiți să folosească resursele rațional; c) oamenii sunt obligați să producă ceea ce nu oferă gratuit natura; d) toate resursele economice sunt epuizabile.	3
2.	Care din următorii factori nu influențează oferta individuală? a) prețurile factorilor de producție; b) nivelul tehnologiei de fabricare; c) numărul vânzătorilor pe piață; d) nivelul taxelor și impozitelor achitate de către vânzători.	3
3.	Banii obținuți de către firmă din comercializarea unui volum dat de bun poartă numele de: a) profit total; b) venit mediu; c) costuri medii totale; d) venit total; e) profit marginal; f) costuri marginale.	3
4.	Manifestarea concurenței în condițiile economiei de piață este posibilă atunci când: a) nu există libertatea de acțiune a agenților economici; b) prețurile se formează liber; c) economia este centralizată; d) autonomia agenților economici este îngrădită; e) prețurile sunt fixate de stat.	3
5.	Negocierile colective care impun un nivel ridicat al salariului determină: a) creșterea cererii de forță de muncă; b) reducerea cererii de forță de muncă; c) diminuarea salariului; d) creșterea populației ocupate în raport cu populația activă; e) reducerea ofertei de forță de muncă.	3

6.	<p>Cantitatea de produse comercializate de o firmă constituie 1000 de unități. Costurile variabile pe unitate de produs sunt egale cu 17,5 lei, iar costurile fixe pe unitate de produs – cu 4,0 lei. Prețul de piață al produselor firmei este de 25 lei. Care sunt veniturile totale ale firmei într-o astfel de situație?</p> <p>a) 3 500; b) 4 000; c) 17 500; d) 21 500; e) 25 000.</p>	3
7.	<p>Care din situațiile de mai jos va contribui la creșterea gradului de elasticitate a cererii pentru bunul X:</p> <p>a. o nouă descoperire permite firmelor să micșoreze cheltuielile pe unitate de produs; b. o nouă descoperire asigură creșterea duratei de funcționare a bunului X; c. pe piață este introdus bunul Y, capabil să substituie bunul X; d. sunt corecte variantele b și c; e. sunt corecte variantele a și c; f. sunt corecte variantele b și a.</p>	3
8.	<p>Care din aprecierile de mai jos exprimă productivitatea marginală a unui factor de producție?</p> <p>a. numărul de unități ale factorului ce revin la o unitate de produs; b. creșterea volumului producției cauzată de creșterea cantității utilizate a factorului cu o unitate (în aceleași condiții); c. producția maximă care se obține prin creșterea cantităților utilizate ale factorilor de producție; d. producția care revine la o unitate utilizată a factorului variabil.</p>	3
9.	<p>Îmbinarea într-o companiei unică a două sau mai multe întreprinderi care au același gen de activitate, reprezintă:</p> <p>a) fuziune pe verticală; b) fuziune pe orizontală; c) fuziune de tip conglomerat.</p>	3
10.	<p>Dacă individul X este deținător de titluri de valoare care îi oferă dreptul la obținerea de dividend fix, în același timp îl lipsesc de dreptul de vot la adunările generale ale acționarilor, atunci acesta este deținător de:</p> <p>a) obligațiuni; b) acțiuni obișnuite; c) acțiuni privilegiate.</p>	3

IV. Probleme

(rezolvați și argumentați răspunsul) (15 p.)

<p>1.</p>	<p>O întreprindere a înregistrat următoarele cheltuieli în anul 2015:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Materie primă și materiale auxiliare – 150000 u.m.;✓ Cheltuieli pentru iluminare – 50000 u.m.;✓ Resurse energetice utilizate în procesul de producție – 80000 u.m.;✓ Salarii personalului administrativ – 70000 u.m.;✓ Salarii în acord plătite muncitorilor - 120000 u.m.;✓ Cheltuieli de arendă – 80000 u.m.;✓ Amortizarea utilajului folosit în procesul de producție – 150000 u.m. <p>Întreprinderea a fabricat în anul 2015 5000 unități produs care au fost comercializate la prețul de 150 u.m. per unitate. În anul 2016 firma a diminuat volumul de producție cu 20%, costurile variabile modificându-se proporțional volumului de producție pe când prețul de comercializare a rămas neschimbat.</p> <p>Determinați:</p> <p>1. Cheltuielile suportate de către întreprindere la fabricarea unei unități de produs în anul 2015;</p> <p><u>Rezolvare:</u> (5 p.)</p> <p>2. Cheltuielile suportate de către întreprindere la fabricarea unei unități de produs în anul 2016;</p> <p><u>Rezolvare:</u> (5 p.)</p> <p>3. Profitul întreprinderii în anii 2015 și 2016 (separat).</p> <p><u>Rezolvare:</u> (5 p.)</p>	
<p>2.</p>	<p>Cererea pentru bunul X este descrisă prin funcția: $Q_d=200-2P$, iar oferta acestuia – prin funcția $Q_s=3P-50$. Producătorii bunului beneficiază de o subvenție în mărime de 5 u.m. pentru fiecare unitate vândută.</p> <p>Determinați:</p> <p>1. Prețul și cantitatea de echilibru până la acordarea subvenției.</p> <p><u>Rezolvare:</u> (5 p.)</p>	

	<p>2. Prețul și cantitatea de echilibru după acordarea subvenției. <u>Rezolvare:</u> (5 p.)</p> <p>3. Ce sumă de bani trebuie să fie alocată din buget pentru acordarea subvenției? <u>Rezolvare:</u> (5 p.)</p> <p>4. Dați reprezentarea grafică a soluției problemei <u>Rezolvare:</u> (5 p.)</p>	
<p>V. Comentarii și raționamente economice (4 p.) (Comentați, expuneți-vă opinia argumentată față de problema/ situația/ afirmația enunțată)</p>		
1.	<p>Conform definițiilor moderne, banii sunt un simbol al valorii, în același timp, diferite monede naționale au capacitate de cumpărare diferită. Explicați de ce depinde capacitatea de cumpărare a banilor pe care îi utilizăm astăzi la realizarea cumpărăturilor.</p>	4
2.	<p>În circuitul economic general un rol important revine statului. Explicați ce funcții economice exercită statul și care sunt instrumentele utilizate în scopul realizării funcțiilor respective.</p>	4

3.	Explicati de ce dupa cresterea pretului la enegia electrica, in scurt timp, vor creste preturile la celelalte produse. Modelati situatia respectiva, utilizand reprezentarea grafica.	4
4.	Explicati esenta termenului ELASTICITATE A CERERII. Numiti 3 factori care influenteaza elasticitatea cererii si explicati care este impactul acestora asupra gradului de elasticitate.	4
5.	Economiiile unui individ pot fi o sursa suplimentara de venit. Explicati, care sunt directiile posibile de utilizare a economiilor in scopul obtinerii de venit. Care dintre aceste forme le-ai utiliza personal si de ce?	4