

Квалификациони испит из: ЕКОНОМИЈЕ

1. Предмет Економије као фундаменталне економске науке је:
 - a) откривање законитости које владају у производњи, расподели, размени и потрошњи на различитим ступњевима друштвеног развоја
 - b) откривање законитости које владају у политици
 - c) откривање законитости које владају у развоју друштва
2. Продуктивност рада зависи од:
 - a) оспособљености, умешности и производног искуства произвођача; обима и делотворности средстава за производњу; природних услова; развијености науке и применљивости у производњи; организације рада; друштвених односа.
 - b) оспособљености, умешности и производног искуства произвођача;
 - c) величине тржишта.
3. Најважније функције новца су:
 - a) уравнотежење односа понуде и тражње
 - b) мера вредности, средство промета, средство плаћања, тезаурисање и светски новац
 - c) задовољење потреба становништва
4. Ап्रेसијација валуте стимулише
 - a) увоз
 - b) извоз
 - c) јавну потрошњу
 - d) инвестиције
5. Конвертибилност валуте је:
 - a) Могућност њене замене за страну валуту по званичном курсу без ограничења
 - b) Девизни паритет валута
 - c) Могућност слободне куповине стране валуте без обзира на примењени курс
6. Тржишна привреда је привреда у којој:
 - a) Држава регулише цене
 - b) Цене се слободно формирају на тржишту
 - c) Цене су исказане у страним валутама
7. Ако организација „Ради праве ствари“ то значи да је:
 - a) Ефикасна
 - b) Ефективна
 - c) Продуктивна
8. Основне карактеристике основних средстава су:
 - a) Век трајања дужи од године дана
 - b) Век трајања краћи од годину дана и троше се одједном
 - c) Век трајања дужи од годину дана и троше се постепено
9. Људски рад је:
 - a) Трошење људске енергије, односно: мишића, мозга, нерава и друго при производњи материјалних добара и услуга
 - b) Рад човека у пољопривредној производњи
 - c) Рад човека у индустрији и трговини
10. Роба је производ људског рада која је намењена
 - a) тржишту (размени)
 - b) задовољењу потреба непосредних произвођача
 - c) тржишту (размени) и непосредним произвођачима
 - d) држави
11. Друштвени однос производње који омогућава да се материјална добра стално увећавају односно самооплођују представља:
 - a) вишак вредности
 - b) капитал
 - c) профит
12. Истовремена појава привредне стагнације и раста цена, тј. инфлације означава:
 - a) стагнацију
 - b) стагфлацију
 - c) дефлацију
13. Предмети рада и радна снага означавају:
 - a) оптицајни (циркулишући) капитал
 - b) константни капитал
 - c) варијабилни

14. Економска категорија која представља новостворену вредност производње једне земље у датом временском периоду (најчешће за годину дана) је
- друштвени бруто производ
 - друштвени производ
 - национални доходак
15. Тимски повезани и стручно оспособљени људи (специјализовани управљачи) за обављање предузетничке функције називају се:
- акционари
 - менаџери
 - шефови
16. Послови издавања акредитива и кредитних писама спадају у
- активне банкарске послове
 - сопствене банкарске послове
 - неутралне банкарске послове
17. Додавање оствареног вишка вредности производњи и претварање вишка вредности у капитал назива се
- амортизација капитала
 - акумулација капитала
 - кружно кретање капитала
18. Рад који се састоји у трошењу радне снаге ради производње неке нове употребне вредности, односно конкретног производа назива се
- апстрактан рад
 - прост рад
 - конкретан рад
19. Код израчунавања реалне вредности акција примењује се следећа формула
- цена акција = $(\text{дивиденда} / \text{просечна каматна стопа}) \times 100$
 - цена акција = $(\text{просечна каматна стопа} / \text{дивиденда}) \times 100$
 - цена акција = $(\text{камата} / \text{каматна стопа}) \times 100$
20. Монополистички индустријски капитал срастао са монополистичким банкарским капиталом представља
- акцијски капитал
 - финансијски капитал
 - економски капитал

Квалификациони испит из: МАТЕМАТИКЕ

1. Вредност израза $\left(3\frac{1}{4} + 4\frac{1}{3} - 5,5\right) \cdot \left(3,2 - \frac{4}{5}\right)$ је:

А) 5

Б) 3

Ц) 4

2. Вредност упрошћеног израза $(a+b)^2 - 2ab + (a-b)(a+b)$ је:

А) a^2b^2

Б) $2b^2$

Ц) $2a^2$

3. Вредност израза $\left(\sqrt{\sqrt[3]{a}}\right)^{12} \cdot \left(\sqrt[3]{\sqrt{a^{12}}}\right)^2$ је:

А) a^4

Б) a^6

Ц) a^8

4. Количина шећера која се добије од шећерне репе износи 17% од количине репе. Колико је шећерне репе потребно да би се добило 4.250 kg шећера?

А) 35.000

Б) 15.000

Ц) 25.000

5. Цена неке робе је била 250 динара пре поскупљења од 30%. Затим је дошло до појефтињења цене робе за 20%. Колика је сада цена те робе?

А) 260

Б) 280

Ц) 240

6. Три лица деле суму од 20.000 динара у односу 2 : 5 : 3. Колико динара је добило друго лице?

А) 10.000

Б) 6.000

Ц) 4.000

7. Годишњи прираштај становника у једном граду је 25% односно 1.400 становника. Колико тај град има становника који тренутно живе у њему?

А) 52.000

Б) 54.000

Ц) 56.000

8. Колико износи камата на износ од 18.000 динара за 150 дана ако је каматна стопа 7% ?

А) 520

Б) 525

Ц) 530

9. Решење система једначина $3x + 4(y - x) = 9$; $2(x - y) + 6(x + 2y) = 12$ су:

А) 1 ; 2

Б) 1 ; -2

Ц) -1 ; 2

10. Решење неједначине $\frac{x+1}{x-1} < 2$ је:

А) $\{-\infty, -3\} \cup \{1, +\infty\}$

Б) $\{-\infty, 1\} \cup \{3, +\infty\}$

Ц) $\{-1, 3\}$

11. Решења једначине $x(2x - 5) = x^2 - 4x + 2$ су:

А) 2 ; -1

Б) 1 ; -2

Ц) 1 ; 2

Класификациони испит из: СОЦИОЛОГИЈЕ

- Социологија је друштвена наука која проучава:

- а) становништво
- б) друштвене групе
- в) друштво као целину свих друштвених појава

- Оснивач социологије је :

- а) Аристотел
- б) Роберт Овен
- в) Огист Конт

- Духовни вођа Софиста сматра се :

- а) Томас Хобс
- б) Протагора
- в) Карл Маркс

- Под миграцијом се подразумева:

- а) промена друштвеног стаатуса
- б) територијална покретљивост
- в) вертикална друштвена покретљивост

- Етничке заједнице класног друштва су:

- а) племе
- б) народ
- в) савез племена
- г) нација

- Технократија настаје у :

- а) робовласништву
- б) капитализму
- в) социјализму

- Прва велика еколошка катастрофа је:

- а) аерозагађење
- б) загађење воде и ваздуха
- в) паљење и крчење шума

- Основни елемент духовне културе је :

- а) национална припадност
- б) језик
- в) територијална отуђеност

- Анимизам је веровање у:

- а) пророке
- б) животиње и биљке за које се верује да имају натприродну моћ
- в) духове

- У објављене религије се убрајају:

- а) хришћанство
- б) анимизам
- в) будизам
- г) тотемизам
- д) ислам
- ђ) јудаизам

- Најстарија врста правила су:

- а) морална норма
- б) правна норма
- в) обичајна норма

- Нација настаје у :

- а)робовласништву
- б)феудализму
- в)капитализму

- Сталежи су :

- а)затворене друштвене групе
- б)отворене друштвене групе

- Љубав,поштовање и равноправност карактеришу:

- а)патријархалну породицу
- б)савремену породицу
- в)очинску кућну заједницу

- У негативне облике коришћења слободног времена убрајају се :

- а)наркоманија
- б)студирање
- в)коцка
- г)алкохолизам
- д)бављење спортом

- Национализам је:

- а)љубав према другој нацији
- б)величање сопствене нације
- в)национална мржња

- Према облику владавине држава може бити:

- а)монархија
- б)федерација
- в)република
- г)конфедерација

- Морал као врста друштвених прописа садржи:

- а)моралну норму
- б)моралну норму,морални суд и моралну санкцију
- в) моралну норму и моралну санкцију

- Кумство је:

- а)крвно сродство
- б)духовно сродство
- в)тазбинско сродство

Квалификациони испит из: Економике и организација предузећа

1) Чиниоци производње су:

- a) машине, алати, постројења
- b) рад, средства за рад, предмети рада
- c) људи са својим знањем и искуствима

2) Уско грло производње је ознака за машину са

- a) са највећом пропусном моћи
- b) са најмањом производном способношћу
- c) може бити и за машину са највишом и за машину са најмањом пропусном моћи

3) Институционални облици организације предузећа у које се удружују два или више лица (партнера) ради остваривања одређених циљева означавају

- a) друштва капитала
- b) друштва лица
- c) друштва грађана

4) Највиши орган акционарског друштва је

- a) скупштина акционара
- b) управни одбор
- c) надзорни одбор
- d) директор друштва

5) Облик организовања система који у свом саставу има више чланица, односно предузећа у коме једно представља матично или управљачко, а остала зависна или контролисана предузећа је

- a) корпорација
- b) акционарско друштво
- c) холдинг

6) У најчешћа фиксна транспортна средства, тј. средства која су везана за једну одређену транспортну линију спадају:

- a) окретни кран, мостовски кран, интерни возови
- b) ручна колица, моторна кола
- c) олук, фиксни конвејер с ваљцима, конвејер с бескрајним платном

7) Номенклатура материјала је

- a) систематисан преглед врста материјала потребног за производњу
- b) преглед материјала потребан за продају
- c) систематисан преглед врста материјала потребног за предузеће и трговину

8) Норма је

- a) унапред одређени радни учинак у одређеном трајању времена, изражен најпогоднијом јединицом за мерење учинка
- b) временско трајање рада
- c) један радни дан

9) Вертикални односи дужности надлежности – одговорности који повезују послове и положаје у организовању на свим њеним нивоима са оним изнад и испод њих карактерише

- a) функционални систем организације и руковођења
- b) линијско-штабни систем организације и руковођења
- c) линијски систем организације и руковођења

10) Норматив материјала је

- a) одређена количина материјала која се сматра потребном за израду јединице производа
- b) одређена количина материјала која се сматра потребном за израду укупне производње производа
- c) количина материјала која је неопходна за израду више јединица производа

11) Операциона листа садржи основне податке о операцији коју треба да изводи

- a) директор
- b) радник
- c) финансијска и набавна служба предузећа

12) Новчани мултипликатор утрошака радне снаге у терији и методологији трошкова су

- a) зараде
- b) доходци предузећа
- c) вишак вредности

13) У групу директних трошкова најчешће се убрајају трошкови

- a) материјала на припремно завршним пословима
- b) трошкови радне снаге на режијским пословима
- c) основног материјала, помоћног материјала, радне снаге на пословима израде

14) Фиксни трошкови по јединици производа су

- a) независни од обима производње
- b) само у неким случајевима зависни од обима производње
- c) у функцији динамике обима производње

15) Трошкови су

- a) новчани израз производње
- b) новчани израз утрошака елемената производње
- c) исто што и утрошци

16) Захтев према коме треба остварити одређену производњу с минималним утрошцима радне снаге представља

- a) принцип рада
- b) принцип производње
- c) принцип продуктивности рада

17) Економски смисао принципа рентабилности је остварити

- a) што већи доходак са што мањим ангажовањем средстава
- b) остварити што већи доходак са мањим трошковима
- c) остварити доходак са малим утрошцима радне снаге

18) Доходак представља

- a) новостворену вредност реализовану на тржишту
- b) новостворену вредност
- c) приход предузећа

19) Распоређивање укупних трошкова по носиоцима производа назива се

- a) калкулација цене коштања
- b) утврђивање трошкова
- c) калкулација утрошака

20) Принцип економичности је

- a) основни принцип репродукције
- b) парцијални принцип репродукције
- c) посебан принцип репродукције