



**Желимо Вам добре резултате на тесту и успешно студирање у нашој
школи.**

Добро дошли!

ЈУЛ 2018. године

ТЕСТ ОПШТЕГ ЗНАЊА

1. Необновљив извор енергије је:
а) угаљ б) вода в) сунчева светлост
2. Гајгеровим бројачем се мери:
а) притисак б) радиоактивност в) фреквенција
3. Хардверска компонента рачунара која извршава наредбе програма и која процесира податке назива се:
а) централни процесор б) хард диск в) оперативна меморија
4. Мерна јединица за отпор је:
а) Волт б) Ом в) Ампер
5. Експериментисати значи:
а) поставити нову теорију б) поставити хипотезу в) проверити у пракси
6. Мурал је:
а) сликарска техника б) начин компоновања в) понављање облика, линија, боја...
7. Проналазак који означава почетак друге технолошке револуције је:
а) парна машина б) вештачка интелигенција в) мотор са унутрашњим сагоревањем
8. Кубизам је:
а) сфера геометрије б) врста инструмента в) правац у уметности
9. Николај Римски Корсаков био је:
а) руски физичар б) руски композитор в) руски хемичар
10. Шта је РАМ меморија:
а) радна меморија рачунара б) меморија која може само да се прочита в) меморија само за читање која се може програмирати
11. Композитор који је наставио да компонује и након губитка слуха је:
а) Лудвиг Ван Бетовен б) Доменико Скарлати в) Франц Лист
12. Тур Д Франс је:
а) бициклическа трка б) трка формуле 1 в) трка олдтајмера
13. За снимање података са интернета на кућни рачунар користи се:
а) Download б) Upload в) Install
14. Највећи океан на Земљи је:
а) Атлантски б) Тихи в) Индијски
15. Скраћеница ВИП (Very Important Person) означава:
а) мобилну телефонију б) важну особу в) вратити или платити
16. Берлински зид је био симбол:
а) руског империјализма б) немачке моћи в) хладног рата

Висока школа струковних студија Ужице

Трг Светог Саве 34

Студијски програм: Менаџмент и предузетништво

17. Борба Давида и Голијата симболизује победу:
а) жене над мушкарцем б) физички слабијег над јачим в) богатства над сиромаштвом
18. Први српски устанак избио је:
а) 1801. године б) 1804. године в) 1807. године
19. Познати Криви торањ, налази се у:
а) Верони б) Фиренци в) Пизи
20. Ко је отворио врата полазницима Велике школе, првој те врсте у Србији, која је представљала претечу данашњег Универзитета у Београду:
а) Вук Стефановић Караџић б) Доситеј Обрадовић в) Ђура Даничић
21. Предмети рада су:
а) ситан инвентар б) алати, машине, постројења, зграде и сл. в) природна добра и сировине
22. Главни циљ предузећа је:
а) остваривање профита б) постизање продуктивности в) запошљавање што већег броја радника
23. Ортачко друштво спада у:
а) друштво лица б) трговинска предузећа в) финансијске институције
24. Када се од укупног прихода одузму укупни трошкови добија се:
а) амортизација б) акумулација в) добит (профит)
25. Калкулација је:
а) поступак распоређивања варијабилних трошкова на носиоце б) поступак распоређивања фиксних трошкова на носиоце в) поступак распоређивања укупних трошкова на носиоце
26. Амортизација је:
а) новчани израз трошења средстава за рад б) новчани израз акумулације средстава у предузећу в) новчани израз утошака елемената процеса производње
27. Основни фактори производње су:
а) радна снага б) капитал и земљиште в) радна снага, средства за рад и предмети рада
28. Према карактеру процеса рада, предузећа могу бити:
а) производна, трговинска и финансијска б) радно-интезивна и капитално-интезивна в) индустријска, пољопривредна, шумарска, грађевинска, саобраћајна и др.
29. Трошкови су:
а) остварени издаци у предузећу б) натурални израз утрошка елемената производње в) новчани израз утрошака
30. Фирма у којој је један појединац власник се назива:
а) акционарско друштво б) ортачко друштво в) инокосна фирма

ЗА КАНДИДАТЕ КОЈИ ПОЛАЖУ ТЕСТ ИЗ МАТЕМАТИКЕ:

1. Вредност израза $\left(2^{-2} + 5\left(\frac{1}{25}\right)^0\right) : \left(1 - \frac{17}{21}\right)^{-1}$ износи :

а) $\frac{12}{17}$

б) 1

в) 3

2. Решење неједначине $3(2x - 2) + 6x < 2(x + 3) + 8$ је :

а) $x < 2$

б) $x > 2$

в) $x < -2$

3. Вредност израза $\frac{3+i}{2-i} + i^{2018}$ је :

а) i

б) $-i$

в) $1 - i$

4. Квадратна једначина чија су решења $x_1 = \frac{1}{3}$ и $x_2 = 3$ гласи :

а) $3x^2 - 10x + 3 = 0$

б) $3x^2 + 10x + 3 = 0$

в) $3x^2 - 10x - 3 = 0$

5. Решење система квадратних неједначина $x^2 - 3x + 2 > 0$ и $-x^2 - 3x + 4 \geq 0$ је :

а) $x \in [-4, 1)$

б) $x \in [-4, \infty)$

в) $x \in (-\infty, 1]$

Висока школа струковних студија Ужице
Трг Светог Саве 34
Студијски програм: Менаџмент и предузетништво

ЗА КАНДИДАТЕ КОЈИ ПОЛАЖУ ТЕСТ ИЗ ЕКОНОМИЈЕ:

1. Уколико постоји суфицит у буџету:

- а) приходи су већи од расхода из буџета б) расходи из буџета су већи од прихода в) расходи и приходи су изједначени

2. Фирма у којој је један појединац власник се назива:

- а) акционарско друштво б) ортачко друштво в) инокосна фирма

3. Фактура или

- а) акредитив б) рачун в) меница

4. Куповина и продаја акција се врши:

- а) на берзама б) у јединицама локалне самоуправе в) у поштама

5. Економија је наука која истражује економске законе у области:

- а) политике и економије б) макроекономије и монетарне политике (новца) в) производње, расподеле, размене и потрошње

6. Ликвидност представља:

- а) способност предузећа да измири своје доспеле обавезе б) престанак рада предузећа в) профитабилност предузећа

7. Инфлација је:

- а) опадање општег нивоа цена у економији б) пораст општег нивоа цена у економији

8. Глобална компанија је пословна организација која делује:

- а) у оквиру једног региона б) у оквиру једне земље в) у светском оквиру

9. Правна или физичка лица која испоручују робу купцима називају се:

- а) потрошачи б) акционари в) добављачи

10. У зависности од обима производње, односно степена коришћености капацитета, трошкови могу бити:

- а) фиксни и варијабилни б) стварни и стандардни