



FAKULTETI  
EKONOMIK  
NË SUBOTICË  
Universiteti  
i Novi Sadit

# PËRMBLEDHJE E PYETJEVE

PËR DHËNIEN E PROVIMIT PRANUES

2021.



# FJALA HYRËSE E DEKANIT

Të nderuar kandidatë për regjistrim në fakultet, studentë të ardhshëm,

Para jush gjendet përmbledhja e pyetjeve për dhënien e provimit pranues në Fakultetin ekonomik në Suboticë, në vitin 2021.

Me dëshirë që të ju njoftojmë me materialin, njohja e të cilit kërkohet me rastin e dhënies së provimit pranues në fakultet, kemi përmbledhur një listë të të gjitha pyetjeve të cilat mund të paraqiten në teste. Përzgjidhen dy nga pesë lëndët e ofruara. Përmbledhja përbëhet nga gjithsej 500 pyetje, me nga 100 pyetje për secilën lëndë.

Në platformën në të cilën është vendosur përmbledhja e pyetjeve për dhënien e provimit pranues gjendet edhe mësimi përgatitor digjital- të cilin për juve e kanë përgatitur arsimtarët dhe bashkëpunëtorët.

Duke respektuar parimet e llojllojshmërisë tematike, në test mund të paraqiten cilatdo dhjetë nga njëqind pyetjet e bashkangjitura për lëndën e dhënë.

Me shpresë se kjo përmbledhje do të jetë e dobishme për ju, se do të ju lehtësojë dhe përshpejtojë përgatitjet për provimin pranues dhe si rezultat të rritë mundësitë që të arrini rezultate sa më të mira, ju dëshirojmë shumë sukses.

Në Suboticë, më 10, 06, 2021

Dekani i Fakultetit ekonomik  
Aleksandar Çučković

# BAZAT E EKONOMISË

## Literatura

Bogdanović, D., Ivanišević, G., **Bazat e ekonomisë për vitin e parë të shkollës ekonomike (Osnovi ekonomije za 1. razred ekonomske škole)**, Enti për tekste, Beograd

Dragišić, D., Ilić, B., Medojević, B., Pavlović, M., **Bazat e ekonomisë për vitin e dytë të shkollës ekonomike (Osnovi ekonomije za 2. razred ekonomske škole)**, Enti për tekste, Beograd

Devetaković, S., Jovanović-Gavrilović, B., Rikalović, G., **Bazat e ekonomisë për vitin e tretë të shkollës ekonomike (Osnovi ekonomije za 3. razred ekonomske škole)**, Enti për tekste, Beograd

## Pyetjet

- 1 Të gjitha marrëdhëniet e ofertës dhe kërkesës të cilat janë krijuar për shkëmbimin e mallrave dhe shërbimeve në kohën e caktuar dhe në vendin e caktuar përbëjnë  
\_\_\_\_\_
- 2 Tri ndarje të mëdha shoqërore të punës janë:  
a) ndarja e parë e madhe shoqërore e punës krijohet me ndarjen \_\_\_\_\_ dhe \_\_\_\_\_  
b) ndarja e dytë e madhe shoqërore është dukuria \_\_\_\_\_  
c) ndarja e tretë është \_\_\_\_\_
- 3 Botëkuptimet themelore për jetën ekonomike të pjesëtarëve të shkollës merkantiliste janë:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_
- 4 Mjetet e punës janë:  
a) kapitali i qëndrueshëm ose konstant  
b) kapitali fiks ose i përhershëm  
c) kapitali qarkullues ose rrjedhor  
ç) kapitali i ndryshueshëm ose variabil
- 5 Formulari për llogaritjen e kohëzgjatjes së një rrotullimi (o) është:  
a)  $n=O/o$    b)  $o= n/O$    c)  $o=O/n$    ç)  $o=O/m$
- 6 Vlera shkëmbyese është:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 7 Vlera e sapo krijuar (e sapo shtuar) është:  
a) c   b) v   c) m   ç) c+v   d) v+m   dh) c+(v+m)





- 19 | Produkti i nevojshëm i dedikohet:
- a) nevojave të drejtpërdrejta të prodhuesit
  - b) nevojave të konsumatorit
  - c) zhvillimit të ekonomisë
  - ç) nevojave të popullatës joprodhuese dhe joaktive
- 20 | Puna apstrakte krijon:
- a) vlerën e përdorimit
  - b) vlerën
  - c) çmimin
  - ç) dobinë
- 21 | Reduktimi ligjor i vlerës së njësisë monetare vendase në raport me arin ose ndonjë valutë të huaj është \_\_\_\_\_
- 22 | Çmimi i produkteve bujqësore formohet sipas kushteve individuale të prodhimit në:
- a) parcelën më kualitative
  - b) parcelën më të mirë
  - c) parcelën me kualitet mesatar
  - ç) kushtet e përcaktuara nga tregu
- 23 | Shpenzimet e qarkullimit mund të jenë:
- a) prodhuese dhe joprodhuese
  - b) të mallrave dhe të parave
  - c) fikse dhe të ndryshueshme
- 24 | Çmimi i aksionit është:
- a)  $CA = \frac{\text{dividenda} \cdot k_r}{d_r}$
  - b)  $CA = \frac{\text{vlera nominale} \cdot k_r}{d_r}$
  - c)  $CA = \frac{\text{dividenda} \cdot d_r}{k_r}$
  - ç)  $\text{ÇA} = \frac{\text{vlera nominale} \cdot d_r}{k_r}$
- 25 | Të ardhurat kombëtare mund të shprehen si  
ND= \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_
- 26 | Rritja e fuqisë blerëse të njësisë monetare kombëtare në raport me arin ose ndonjë valutë tjetër është: \_\_\_\_\_
- 27 | Strukturën e vlerës së produktit shoqëror bruto e përbëjnë:
- a) shpenzimi dhe akumulimi personal
  - b) vlera e transferuar dhe e sapo krijuar
  - c) kostot materiale dhe amortizimi
  - ç) të mirat materiale prodhuese dhe konsumuese
- 28 | Me rritjen e produktivitetit mesatar shoqëror të punës koha e kërkuar e punës (PRv):
- a) zvogëlohet
  - b) rritet
  - c) mbetet e njëjtë



29 Puna konkrete krijon \_\_\_\_\_,  
kurse puna apstrakte krijon \_\_\_\_\_.

30 Koha e nevojshme shoqërore e punës është  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

31 Qiraja:  
a) shprehja monetare e vlerës së fuqisë punëtore ose çmimit të fuqisë punëtore si mall  
b) vlera e fuqisë punëtore  
c) shumta e parave e barabartë me sasinë e investuar të punës gjatë ditës së punës

32 Nga pikëpamja e krijimit të vlerave dhe tepricës së vlerave, kapitali ndahet në:  
a) të avancuar dhe të shpenzuar                      ç) fiks dhe i ndryshueshëm  
b) i përhershëm dhe qarkullues                      d) konstant dhe qarkullues  
c) fiks dhe proporcional                                  dh) i investuar dhe i shpenzuar

33 Shkalla e konsumit të punës njerëzore në njësinë e kohës quhet:  
\_\_\_\_\_

34 Renta absolute është:  
a) fitim shtesë që realizohet në bazë të kushteve më të mira natyrore  
b) të ardhura bazë të marra nga çdo pronar kapitalist i tokës  
c) fitim që pronari i tokës e merr duke e shitur tokën

35 Me rritjen e madhësisë së vlerës së mallit në formë relative, vlera e tij shkëmbyese:  
a) rritet  
b) zvogëlohet  
c) nuk ndryshon

36 Teprica e prodhimit i dedikohet:  
a) nevojave të prodhuesve  
b) nevojave të popullatës joprodhuese  
c) për akumulim dhe rezerva  
ç) nevojave të popullatës joaktive

37 Me rritjen e madhësisë së vlerës së mallit në formë ekuivalente, vlera qarkulluese e mallit në formë relative:  
a) rritet  
b) zvogëlohet  
c) nuk ndryshon

38 Sipas teorisë së vlerës së punës, vlera e mallit është:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



39 Kushtet e krijimit të prodhimit të mallit janë:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_

40 Prodhimi shoqëror është:  
a)  $DP = DBP - NV$   
b)  $DP = ND + Am$   
c)  $DP = ND + Ak$   
ç)  $DP = PV + LP + Ak$

41 Norma e interesit është:  $k' =$

42 Format e riprodhimit shoqëror janë:  
a) e thjeshtë ose e drejtpërdrejtë  
b) prodhimi, ndarja, shkëmbimi dhe konsumi  
c) të zgjeruara ose të rritura  
ç) të zvogëluara ose në rënie  
d) në mall dhe në para  
dh) natyrore dhe në mall

43 Në kapitalin rrjedhor (ose qarkullues) bëjnë pjesë:  
a) mjetet për prodhim  
b) fuqia punëtore  
c) mjetet për punë  
ç) lëndët e punës dhe fuqia punëtore

44 Ndarja e veçantë e punës është:  
a) ndarja e veprimtarive ekonomike në degë ekonomike individuale  
b) ndarja e degëve ekonomike në njësi ekonomike individuale  
c) ndarja e ekonomisë në veprimtari ekonomike

45 Monopoli është:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

46 Karakteristikat e përgjithshme të prodhimit të mallrave janë:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_

47 Funkcionet e monedhave janë:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_  
ç) \_\_\_\_\_  
d) \_\_\_\_\_



48 | Vlera e fuqisë punëtore përcaktohet:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

49 | Kriteri i çmimit është:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

50 | Çmimi i valutës së huaj i shprehur me numrin e njësisë së monedhës kombëtare quhet:  
\_\_\_\_\_

51 | Me rritjen e produktivitetit mesatar të punës shoqërore, madhësia e vlerës së njësisë së mallrave (koha e nevojshme e punës shoqërore):  
a) zvogëlohet  
b) rritet  
c) mbetet njësoj

52 | Valuta është:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

53 | Krijimin e prodhimit të mallit e kanë kushtëzuar:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_

54 | Strukturën natyrale të PBB e përbëjnë:  
a) të mirat materiale prodhuese dhe të konsumueshme  
b) vlera e transferuar dhe e sapo krijuar  
c) konsumi personal, akumulimi dhe rezervat

55 | Kapitali fiks ose i përhershëm është kapitali i investuar në:  
a) mjete për prodhim  
b) mjete për punë  
c) lëndë të punës  
ç) fuqi punëtore

56 | Kapitali i huazuar është:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

57 | Çmimi i tregut të mallrave në krahasim me ndryshimin e kriterëve të çmimeve, ndryshon:  
a) në proporcion të zhdrejtë  
b) në proporcion të drejtë

58 | Struktura e vlerës së mallit është:  
V= \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_







- 68 Metoda relative e rritjes së tepricës së vlerave realizohet me:
- rritjen e nivelit mesatar shoqëror të produktivitetit të punës në degët që prodhojnë mallra të nevojshme për riprodhimin e fuqisë punëtore
  - rritjen e numrit të punëtorëve të angazhuar në prodhimtari
  - kohëzgjatjen e orarit të punës
  - rritjen e shkallës mesatare shoqërore të intensitetit të punës
- 69 Metoda absolute e rritjes së tepricës së vlerave realizohet me:
- rritjen e nivelit mesatar shoqëror të produktivitetit të punës në degët që prodhojnë mallra të nevojshme për riprodhimin e fuqisë punëtore
  - rritjen e numrit të punëtorëve të angazhuar në prodhimtari
  - kohëzgjatjen e orarit të punës
  - rritjen e shkallës mesatare shoqërore të intensitetit të punës
- 70 Fuqia punëtore është:
- 
- 
- 
- 71 Struktura e dedikuar e PBB mund të paraqitet si:
- $DBP=MTP+PV$
  - $DBP=PV+NV$
  - $DBP=MTP+LP+Ak$
- 72 Vlera e fuqisë punëtore është:
- sasia e nevojshme e mjeteve të konsumit për riprodhimin normal të fuqisë punëtore të punëtorëve
  - tërësia e aftësive fizike dhe mendore të njeriut të cilat mund t'i përdorë në prodhimin e të mirave materiale
  - madhësia e vlerës së fondeve të konsumit personal të nevojshëm për riprodhimin normal të fuqisë punëtore të punëtorit të punësuar
- 73 Fuqia punëtore është:
- numri i punëtorëve të angazhuar në prodhimtari
  - tërësia e aftësive fizike dhe psikike të njeriut të cilat ai mund t'i përdorë në prodhimtarinë e të mirave materiale
  - uniteti i njerëzve me shprehjet e tyre të punës dhe përvojën dhe mjetet për punë
- 74 Uniteti i mënyrave të prodhimtarisë dhe superstrukturës shoqërore quhet:
- 
- 75 Qiraja diferenciale është:
- fitimi shtesë i cili realizohet në bazë të kushteve më të mira natyrore
  - fitimi të cilin pronari i tokës e merr duke e shitur tokën
  - të ardhura bazë që i merr çdo kapitalist pronar i tokës



- 76 | Format e shoqatave monopole në degë janë:
- a) karteli
  - b) kombinati
  - c) sindikata
  - ç) koncerni
  - d) trusti
  - dh) konglomerati
- 77 | Faktorët e normës fituese janë:
- a) \_\_\_\_\_ (proporcion i drejtë ose i zhdrejtë)
  - b) \_\_\_\_\_ (proporcion i drejtë ose i zhdrejtë)
  - c) \_\_\_\_\_ (proporcion i drejtë ose i zhdrejtë)
- 78 | Fitimi është: \_\_\_\_\_
- 79 | Të lidhen të ardhurat dhe entitetet përvetësuese:
- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 1) qiraja e tokës     | a) qiradhënësi     |
| 2) interesi           | b) qiramarrësi     |
| 3) fitimi sipërmarrës | c) pronari i tokës |
| 4) dividenda          | ç) aksioner        |
- 80 | Të ardhurat që i sjell kapitali i tokës quhen:
- a) fitim
  - b) interes
  - c) qira e tokës
  - ç) fitimi sipërmarrës
- 81 | Uniteti i forcave prodhuese dhe marrëdhënieve të prodhimit përfaqëson:  
\_\_\_\_\_
- 82 | Procesi i prodhimit i cili rinovohet vazhdimisht:  
\_\_\_\_\_
- 83 | Faktorët të cilët ndikojnë në produktivitetin e punës janë:
- 1. \_\_\_\_\_
  - 2. \_\_\_\_\_
  - 3. \_\_\_\_\_
  - 4. \_\_\_\_\_
  - 5. \_\_\_\_\_
  - 6. \_\_\_\_\_
- 84 | Konkurrenca e lirë është gjendje e vështirë në të cilën:
- 1. \_\_\_\_\_
  - 2. \_\_\_\_\_
  - 3. \_\_\_\_\_
  - 4. \_\_\_\_\_



- 85 | Format e shoqatave monopole në mes të degëve janë:  
a) karteli  
b) kombinati  
c) sindikata  
ç) koncerni  
d) trusti  
dh) konglomerati
- 86 | Struktura e vlerës së mallit është:  $V =$  \_\_\_\_\_  $+$  \_\_\_\_\_
- 87 | Rritja e fuqisë blerëse të njësisë monetare kombëtare në krahasim me arin ose me valuta të tjera është:  
\_\_\_\_\_
- 88 | Kursi devizor është  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 89 | Formula e normës së fitimit është:  $pf' =$  \_\_\_\_\_
- 90 | Konkurrenca nënkupton:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 91 | Format e shprehjes së vlerave të mallit (vlerat shkëmbyese) janë:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_  
ç) \_\_\_\_\_
- 92 | Parimet ekonomike janë:  
1. parimi \_\_\_\_\_  
2. parimi \_\_\_\_\_  
3. parimi \_\_\_\_\_
- 93 | Gjendja e bilancit monetar të prishur kur në qarkullim është një sasi më e madhe parash se sa shuma e kërkuar, e ndjekur nga një rritje e çmimeve është  
\_\_\_\_\_
- 94 | Harmonizimi i plotë midis shumës së parave të disponueshme dhe asaj të kërkuar në një shtet është  
\_\_\_\_\_
- 95 | Rregulli i përgjithshëm i kërkesës është:  
a) zvogëlimi i çmimit të mallit të caktuar shkakton zvogëlimin e kërkesës për atë mall  
b) zvogëlimi i çmimit të mallit të caktuar shkakton rritjen e kërkesës për atë mall



- 96 Të ardhurat që i sjell aksioni quhen:
- a) çmimi i aksionit
  - b) interesi
  - c) dividenda
  - ç) fitimi
- 97 Rregulla e përgjithshme e ofertës quhet:
- a) kur çmimi është më i lartë, sasia e mallrave të ofruara është më e madhe
  - b) kur çmimi është më i lartë sasia e mallrave të ofruara është më e vogël
- 98 Fitimet sipërmarrëse janë të ardhura që i merr:
- a) huadhënësi
  - b) qiramarrësi
  - c) huamarrësi
  - ç) pronari i tokës
  - d) aksioneri
- 99 Çmimi i përdorimit të kapitalit të huazuar është: \_\_\_\_\_
- 100 Vëllimi i përgjithshëm dhe struktura e kërkesës për mallra varet nga:
- a) vëllimi i strukturës së nevojave
  - b) vëllimi i strukturës së vlerave të PBB
  - c) strukturës natyrale të PBB
  - ç) alokimi i dedikuar i PBB

# EKONOMIA E BIZNESIT

## Literatura

Stavrić, B., Paunović, B., Bojović, P., **Ekonomia e biznesit për vitin e parë të shkollës ekonomike (Poslovna ekonomija za 1. razred ekonomske škole)**, Enti i teksteve dhe mjeteve mësimore, Beograd, 2013 dhe botimet më të hershme.

## Pyetjet

- 1 | Qëllimi praktik i studimit të ekonomisë së biznesit është  
\_\_\_\_\_
- 2 | Ekonomia e biznesit është:  
a) Fusha shkencore normative  
b) Fusha shkencore pozitive  
c) Fusha shkencore normative dhe pozitive
- 3 | Ekonomia e biznesit bën pjesë në fushat normative shkencore  
a) Po  
b) Jo
- 4 | Kualiteti i ekonomisë rritet me realizimin e rezultateve sa më të mëdha me investime sa më të vogla.  
a) E saktë  
b) E pasaktë
- 5 | Elementet e ekonomisë së ndërmarrjes janë:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_  
ç) \_\_\_\_\_  
d) \_\_\_\_\_
- 6 | Rinovimi i vazhdueshëm i procesit të prodhimitarisë është i kushtëzuar me  
\_\_\_\_\_
- 7 | Kriteret për ndarjen e bartësve të ekonomisë janë  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_
- 8 | Varësisht nga organizimi i brendshëm, bartësit e ekonomisë ndahen në:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_



- 9 | Qëllimi i biznesit si veprimtari e vetëdijshme është  
\_\_\_\_\_
- 10 | Sipas numrit të personave të cilët i përfshinë, bartësit e biznesit ndahen në:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_
- 11 | Sipas veprimtarisë bartësit e biznesit ndahen në  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_
- 12 | Qëllimi drejtpërdrejtë i biznesit të ndërmarrjes është:  
a) produkti fizik  
b) të ardhurat e përgjithshme  
c) fitimi
- 13 | Justifikimi i biznesit të ndërmarrjes verifikohet me \_\_\_\_\_
- 14 | Ndërmarrja i hedh në treg produktet e veta sepse ato për ndërmarrjen nuk kanë vlerë përdoruese.  
a) E saktë  
b) E pasaktë
- 15 | Karakteristikat themelore të ndërmarrjes janë:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_
- 16 | Elementet e prodhimit të ndërmarrjes duhet të jenë të harmonizuara në mes veti  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_
- 17 | Harmonizimi kualitativ në mes të elementeve të prodhimit shikohet në  
a) Përpjesëtimet e madhësisë së kolektivit të punës me vëllimin e mjeteve të prodhimit  
b) Përzgjedhjen e punëtorëve me kualifikime të përshtatshme dhe prokurimin e mjeteve të dhëna për prodhimtari  
c) Disponimin në kohën e duhur të punëtorëve me mjetet e prodhimit
- 18 | Numri dhe kualifikimi i punëtorëve duhet të harmonizohet me  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_
- 19 | Rezultatet e biznesit janë element i ndërmarrjes si sistem  
a) Po  
b) Jo



- 20 Elementet e ndërmarrjes si sistem janë:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_  
d) \_\_\_\_\_
- 21 Detyrat e ndërmarrjes rrjedhin nga:  
a) Ndarja natyrore e punës  
b) Ndarja shoqërore e punës  
c) Ndarja teknike e punës
- 22 Mjetet për prodhim përfshijnë:  
a) Mjetet për punë dhe lëndët e punës  
b) Mjetet për punë dhe fuqinë punëtore  
c) Lëndët e punës dhe fuqinë punëtore
- 23 Materiali bazë është lloji i materialit që përdoret për përgatitjen dhe kontrollin e prodhimit.  
a) E saktë  
b) E pa saktë
- 24 Sasia e materialit ndihmës që konsumohet në prodhimtari:  
a) Është proporcionale me vëllimin e produkteve të fituara  
b) Nuk është proporcionale me vëllimin e produkteve të fituara
- 25 Sasia e materialit ndihmës mund të standardizohet me vëllimin e dhënë të prodhimtarisë.  
a) E saktë  
b) E pasaktë
- 26 Materiali bazë me karakteristikat e tij  
a) Nuk kushtëzon zgjedhjen e procedurës teknologjike  
b) Kushtëzon zgjedhjen e procedurës teknologjike
- 27 Sasia e materialit bazë që konsumohet në prodhimtari  
a) Nuk mund të standardizohet  
b) Mund të standardizohet
- 28 Organizimi i punës kolektive, të bazuar në ndarjen shoqërore të punës, ka kushtëzuar ndarjen e punëve \_\_\_\_\_ nga punët \_\_\_\_\_
- 29 Kriteret e zakonshme për klasifikimin e ndërmarrjes sipas madhësisë janë:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_
- 30 Individët të cilët në bazë të Ligjit për ndërmarrjet kryejnë veprimtari ekonomike quhen  
\_\_\_\_\_





- 31 Ndërmarrësi me pasurinë e vet personale  
a) Pa kufizime përgjigjet për të gjitha detyrimet e ndërmarra në biznes  
b) Nuk përgjigjet fare për obligimet e ndërmarra në biznes
- 32 Shoqëritë e personave janë  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_
- 33 Ordinanca e mjekut, zyra e avokatit, firma konsulente dhe të ngjashme, më së shpeshti janë të organizuara si:  
a) Ortakëri  
b) Shoqëri aksionare
- 34 Numri i ortakëve në ortakëri është:  
a) I kufizuar  
b) I pakufizuar
- 35 Sistemet e themelimit të shoqërisë aksionare janë  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_
- 36 Sistemi i themelimit simultan të ndërmarrjes është karakteristik për:  
a) Ortakëri e kufizuar (komandite)  
b) Shoqëri aksionare
- 37 Për ndërmarrjen aksionare karakteristikat personale të aksionarëve nuk kanë rëndësi.  
a) E saktë  
b) E pasaktë
- 38 Bartja e kompetencave të marrjes së vendimeve në emër të ndërmarrjes aksionare nga pronari-aksionar në menaxhues profesional quhet  
\_\_\_\_\_
- 39 Hulumtimi dhe zhvillimi është  
a) Funkzioni primar i ndërmarrjes  
b) Funkzioni sekundar i ndërmarrjes
- 40 Bartës të funksionit ekzekutues në ndërmarrje janë  
a) Të gjithë anëtarët e kolektivit të punës  
b) Punëtorët e prodhimit në kolektiv  
c) Udhëheqësit e kolektivit
- 41 Ndarja e mjeteve në mjete të biznesit dhe të veçanta, bëhet  
a) Sipas fazave të ciklit të riprodhimit  
b) Sipas pamjes  
c) Sipas destinimit



- 42 Objektet në ndërtim  
a) Janë asete fikse  
b) Nuk janë asete fikse
- 43 Toka tregëtare  
a) Nuk është aset fiks  
b) Është aset fiks
- 44 Investimet themeluese para fillimit të punës së ndërmarrjes  
a) Jane asete fikse  
b) Nuk janë asete fikse
- 45 Karakteristikat e aseteve fikse janë  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_
- 46 Patentat dhe licencat janë një formë e  
a) Kapitalit qarkullues  
b) Aseteve fikse
- 47 Ndërmarrja synon të  
a) Përshejtojë qarkullimin e kapitalit të vet qarkullues  
b) Ngadalësojë qarkullimin e kapitalit të vet qarkullues  
c) Mos ndryshojë qarkullimin e kapitalit të vet qarkullues
- 48 Avansi është formë e  
a) Aseteve fikse  
b) Kapitalit qarkullues
- 49 Me marrëdhënien e burimeve vetanake ndaj burimeve të përgjithshme të mjeteve të ndërmarrjes tregohet  
a) Shkalla e pavarësisë financiare  
b) Shkalla e borxhit financiar
- 50 Llojet e investimit në riprodhim janë  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_
- 51 Konsumet standarde të materialit krijohen nën ndikimin e  
a) Faktorëve shoqëror  
b) Faktorëve teknik  
c) Faktorëve organizativ
- 52 Materiali skrap shkaktohet për shkak të  
a) Faktorëve teknik  
b) Faktorëve shoqëror  
c) Faktorëve organizativ



- 53 | Konsumet aktuale të materialit ndodhin nën ndikimin e:
- a) Faktorëve shoqëror dhe teknik
  - b) Faktorëve shoqëror dhe organizativ
  - c) Faktorëve teknik dhe organizativ
- 54 | Konsumet e materialit bazë dhe ndihmës shkaktohen
- a) Në prodhimtari të drejtpërdrejtë
  - b) Në fazë përgatitore-përfundimtare të prodhimit
- 55 | Dëmtimi, thyerja dhe prishja janë dukuri e konsumit të
- a) Materialit
  - b) Mjeteve të punës
- 56 | Vjetërsia e mjeteve të punës është pasojë e efektit të
- a) Funksionit të kohës
  - b) Përdorimit të mjeteve të punës
- 57 | Në praktikë, kostot e fuqisë punëtore shprehen me
- a) Sasinë e energjisë së konsumuar
  - b) Njësitë matëse të kohës
- 58 | Kostot e inventarit dhe mjeteve të vogla bëjnë pjesë në
- a) Kostot e materialit
  - b) Kostot e mjeteve të punës
- 59 | Angazhimi i mjeteve dhe shpenzimi i elementeve të prodhimit janë
- a) Format e rezultatit të riprodhimit
  - b) Parimet e riprodhimit
  - c) Dukuritë e investimit në riprodhim
- 60 | Me rritjen e shkallës së shfrytëzimit të kapaciteteve, kostot fikse sipas njësisë së prodhimit
- a) Mbeten të njëjta
  - b) Zvogëlohen
  - c) Rriten
- 61 | Kostot e mjeteve të punës, kur amortizimi llogaritet sipas metodës kohore janë
- a) Kosto variabile
  - b) Kosto fikse
- 62 | Kostot e materialit bazë llogariten në
- a) Kosto proporcionale
  - b) Kosto relative-fikse
  - c) Kosto fikse
- 63 | Kostot e punës dhe materialit në fazën përgatitore të procesit të punës llogariten në
- a) Kosto fikse
  - b) Kosto variabile



- 64 | Kostot e punës së udhëheqësve më të lartë në ndërmarrje llogariten në
- a) Kosto proporcionale
  - b) Kosto relative fikse
  - c) Kosto fikse
- 65 | Kostot proporcionale sipas njësisë së produktit me rritjen e vëllimit të prodhimit
- a) Mbeten të njëjta
  - b) Zvogëlohen
  - c) Rriten
- 66 | Kostot e materialit ndihmës dhe energjisë llogariten në
- a) Kosto fikse
  - b) Kosto relative fikse
  - c) Kosto proporcionale
- 67 | Kostot e zonës janë
- a) Kostot proporcionale
  - b) Kostot relative fikse
- 68 | Funkzioni i kostove të përgjithshme variabile nisët nga fillimi koordinant.
- a) Nuk është e saktë
  - b) Është e saktë
- 69 | Kostot mesatare variabile arrijnë minimumin e vet kur janë
- a) Më të mëdha se kostot kufitare
  - b) Të barabarta me kostot kufitare
  - c) Më të vogla se kostot kufitare
- 70 | Kostot e përgjithshme mesatare arrijnë minimumin në sasinë e prodhimit në të cilin janë
- a) Më të mëdha se kostot kufitare
  - b) Të barabarta me kostot kufitare
  - c) Më të vogla se kostot kufitare
- 71 | Llogaritja ndarëse aplikohet për të alokuar kostot në
- a) Produkte homogjene ose shërbime
  - b) Produkte heterogjene ose shërbime
- 72 | Funkzioni i shpenzimeve të përgjithshme nisët nga fillimi koordinant
- a) E saktë
  - b) E pasaktë
- 73 | Gjatësia e ciklit të riprodhimit
- a) Nuk është e kushtëzuar me llojin e veprimtarisë së ndërmarrjes
  - b) Është e kushtëzuar me llojin e veprimtarisë së ndërmarrjes
- 74 | Mjetet monetare
- a) Janë të lidhura me ciklin e dhënë të riprodhimit
  - b) Nuk janë të lidhura me ciklin e riprodhimit



- 75 Me nocionin angazhimi i mjeteve nënkuptohet lidhja e vlerës në
- a) Forma monetare
  - b) Forma natyrale
  - c) Forma monetare dhe natyrale
- 76 Me konsumimin riprodhues nënkuptohet përmbushja e
- a) Nevojave personale
  - b) Nevojave të përbashkëta
  - c) Nevojave prodhuese
- 77 Vlera e përgjithshme e angazhuar me prokurimin e materialit debllkohet me
- a) Përfundimin e fazës teknologjike
  - b) Shitjen e produkteve në treg
- 78 Elementet e angazhimit të mjeteve janë
- a) Para të gatshme dhe mallra
  - b) Kapitali fiks dhe qarkullues
- 79 Vlerat e investuara në pagesën e rrogave të punëtorëve llogariten në
- a) Pasuri fikse
  - b) Kapital qarkullues
- 80 Cikli i riprodhimit në krahasim me ciklin e angazhimit është
- a) Më i shkurtër
  - b) Më i gjatë
  - c) Njësoj
- 81 Vëllimi fizik i prodhimit
- a) Mund të shprehet me para
  - b) Nuk mund të shprehet me para
- 82 Vlera e përdorimit të produktit përcakton
- a) Qëllimin e tij
  - b) Çmimin e tij të tregut
- 83 Asortimenti i prodhimit
- a) Ndikon në mënyrën e shprehjes së vëllimit të prodhimit
  - b) Nuk ndikon në mënyrën e shprehjes së vëllimit të prodhimit
- 84 Shprehja monetare e vëllimit fizik të prodhimtarisë kryhet me aplikimin e
- a) Çmimeve të përhershme (standarde)
  - b) Çmimeve aktuale
  - c) Çmimeve mesatare
  - ç) Çmimit
- 85 Të ardhurat e përgjithshme përfaqësojnë shprehjen natyrale të rezultateve të biznesit
- a) E saktë
  - b) E pasaktë



- 86 Faktorët intern veprojnë në lartësinë e të ardhurave të përgjithshme nëpërmjet çmimeve të tregut.  
a) E saktë  
b) E pasaktë
- 87 Të ardhurat e përgjithshme varen nga  
a) Vëllimi i prodhimit dhe çmimi  
b) Vëllimi i prodhimit dhe shpenzimet  
c) Vëllimi i prodhimit dhe çmimit të tregut të produkteve
- 88 Nëse të ardhurat e përgjithshme janë më të vogla se sa shpenzimet, rezultati i biznesit  
\_\_\_\_\_
- 89 Fitimi si rezultat i biznesit të ndërmarrjes  
a) Mund të barazohet në fitim  
b) Nuk mund të barazohet në fitim
- 90 Shuma e fitimit të ndërmarrjes varet nga vëllimi fizik i prodhimit, çmimeve të tregut dhe shpenzimeve të elementeve të prodhimit  
a) E saktë  
b) E pasaktë
- 91 Parimi themelor i biznesit është kërkesa që të realizohet  
a) Rezultat sa më i madh me investime sa më të vogla  
b) Fitim sa më i madh me sa më pak shpenzime
- 92 Faktorët shoqëror të produktivitetit shprehen në pikëpamje të  
a) Karakteristikave të procesit teknologjik  
b) Marrëdhënies së ofertës dhe kërkesës  
c) Shfrytëzimit të pamjaftueshëm të kapacitetit prodhues
- 93 Faktorët subjektiv të produktivitetit shprehen në pikëpamje të  
a) Karakteristikave të procesit teknologjik  
b) Marrëdhënies së ofertës dhe kërkesës  
c) Shfrytëzimit të pamjaftueshëm të kapacitetit prodhues
- 94 Ndërmarrja blenë makina moderne dhe efikase dhe përdor teknologji të reja me qëllim të rritjes së \_\_\_\_\_ produktivitetit të kushtëzuar
- 95 Për llogaritjen e ekonomisë së realizuar duhet të përcaktohet  
a) Vëllimi fizik i realizuar i prodhimit, shpenzimet e realizuara të fuqisë punëtore dhe faktorët që kanë përcaktuar madhësinë e vëllimit të realizuar të prodhimit dhe konsumin e fuqisë punëtore  
b) Fitimi i realizuar, shuma e realizuar e kapitalit të angazhuar dhe faktorët të cilët kanë kushtëzuar madhësinë e fitimit të realizuar dhe shumën reale të kapitalit të angazhuar  
c) Vlerën e realizuar të prodhimit, kostot reale të elementeve të prodhimit dhe faktorët të cilët kanë kushtëzuar madhësinë e vlerës së realizuar të prodhimit dhe shpenzimeve reale të elementeve të prodhimit



- 96 | Ekonomia si një tregues i pjesshëm i suksesit nuk është metod i gjerë i kontrollit të suksesit ekonomik nga produktiviteti.
- a) E saktë
  - b) E pasaktë
- 97 | Racionaliteti i koston të vetëm një elementi të procesit të prodhimit- fuqisë punëtore vlerësohet me anë të
- a) Ekonomicitetit
  - b) Produktivitetit
  - c) Rentabilitetit
- 98 | Për llogaritjen e rentabilitetit të realizuar duhet të përcaktohet
- a) Fitimi i realizuar, shuma reale e mjeteve të angazhuara dhe faktorët të cilët kanë kushtëzuar madhësinë e fitimit të realizuar dhe shumën reale të kapitalit të angazhuar
  - b) Vëllimi i realizuar i prodhimit, koston e realizuara të fuqisë punëtore dhe faktorët të cilët kanë kushtëzuar madhësinë e vëllimit të realizuar të prodhimit dhe koston së fuqisë punëtore
  - c) Fitimi i realizuar, shuma reale e orëve të shpenzuara të punës dhe faktorët të cilët kanë kushtëzuar madhësinë e fitimit të realizuar dhe shumën reale të orëve të shpenzuara të punës
- 99 | Bartësit e funksionit të prodhimit
- a) Nuk janë përgjegjës për realizimin e parimeve të produktivitetit
  - b) Janë përgjegjës për realizimin e parimeve të produktivitetit
- 100 | Aftësia për të shumëzuar kapitalin e investuar shprehet me anë të
- a) Produktivitetit
  - b) Ekonomicitetit
  - c) Rentabilitetit

# MATEMATIKA

## Literatura

Çfarëdo libri i përshtatshëm dhe i verifikuar i shkollës së mesme.

## Pyetjet

1 Pas thjeshtimit të shprehjes  $\frac{ac + bx + ax + bc}{ay + 2bx + 2ax + by}$  fitohet:

2 Pas thjeshtimit të shprehjes  $\frac{1 - x^{-1}y}{x - x^{-1}y^2}$  fitohet:

3 Pas thjeshtimit të shprehjes  $\frac{\frac{4}{3x} - \frac{1}{x-1}}{1 - \frac{3(x-2)}{2(x-1)}}$  fitohet:

4 Pas thjeshtimit të shprehjes  $1 - x + x^2 - \frac{x^3}{1+x}$  me kushtin  $x \neq -1$ , fitohet:

5 Pas rregullimit, shprehja  $\frac{(a^2 - b^2 - c^2 - 2bc)(a + b - c)}{(a + b + c)(a^2 + c^2 - 2ac - b^2)}$  bëhet:

6 Pas thjeshtimit të shprehjes  $\left(a + \frac{ab}{a-b}\right)\left(\frac{ab}{a+b} - a\right) : \frac{a^2 + b^2}{a^2 - b^2}$  fitohet:

7 Pas rregullimit të shprehjes  $(a-b)(a^4 + a^3b + a^2b^2 + ab^3 + b^4)$  fitohet:

8 Pas thjeshtimit të shprehjes  $\left(\frac{4(a+b)^2}{ab} - 16\right)\left(\frac{(a+b)^2 ab}{ab}\right) : \frac{a^3 - b^3}{ab}$  fitohet:

9 Pas thjeshtimit të shprehjes  $\frac{1 + \frac{1}{x}y}{x - \frac{1}{x}y^2}$  fitohet:





- 10 Zgjidhja e ekuacionit  $7^x - 7^{x-1} = 6$  është:
- 11 Të përcaktohet  $k$  në ekuacionin  $\frac{x-2}{x+2} = k \frac{x+2}{x-2}$  nëse  $x = -\frac{10}{3}$ .
- 12 Të përcaktohet  $k$  në ekuacionin  $\frac{x-2}{x+2} = k \frac{x+2}{x-2}$  nëse  $x = \frac{8}{3}$ .
- 13 Të përcaktohet  $k$  në ekuacionin  $\frac{x-3}{x+3} = k \frac{x+3}{x-3}$  nëse  $x = -\frac{8}{3}$ .
- 14 Të përcaktohet vlera e parametrin  $k$  ashtu që zgjidhja e ekuacionit  $3 - 2\left(\frac{3}{4} - x\right) = 9,5 - 2k$  të jetë numri 2.
- 15 Vlera e shprehjes  $\left[ \left( 2^{\frac{1}{p-q}} \right)^{p-\frac{q^2}{p}} \right]^{\frac{p}{p+q}}$  është:
- 16 Vlera e shprehjes  $\log_2 \log_2 \log_3 81$  është:
- 17 Zgjidhja e ekuacionit logaritmik  $\log_5(10 - x) = 2$  është:
- 18 Zgjidhja e shprehjes logaritmike  $\log_2 \sqrt[3]{8}$  është:
- 19 Zgjidhja e ekuacionit logaritmik  $\log_3 [1 + \log_2(1 + 3 \log_2 x)] = 1$  është:
- 20 Zgjidhja e ekuacionit logaritmik  $\log_{x+1} 2 = 2$  është:
- 21 Zgjidhja e ekuacionit logaritmik  $\log_2 x + \log_8 x = 4$  është:
- 22 Zgjidhja e ekuacionit logaritmik  $\log_2(x + 3) = 2$  është:



- 23 Zgjidhja e ekuacionit logaritmik  $\log_2(1-x) - \log_2\left(1 - \frac{1}{x}\right) = 4$  është:
- 24 Zgjidhja e ekuacionit logaritmik  $\log_2 x + \log_4 x + \log_{16} x = 7$  është:
- 25 Zgjidhja e ekuacionit  $\log_3(4 \cdot 3^x - 1) = 2x + 1$  është:
- 26 Zgjidhja e ekuacionit  $49^x 7^{x+2} = 1$  është:
- 27 Të përcaktohet vlera e shprehjes në vazhdim:  $\left(\frac{1}{3}\right)^{-10} \cdot 27^{-3} + 0,2^{-4} \cdot 25^{-2} + \left(64 \frac{1}{9}\right)^{-3}$  ?
- 28 Zgjidhja e ekuacionit  $5^{x+1} - 5^x = 20$  është:
- 29 Zgjidhja e sistemit të ekuacionit linear  $2^{x+4} + 2^{x+3} + 2^x = 5^{x+1} - 5^x$  është:
- 30 Zgjidhja e ekuacionit  $\log_3(x+1) - \log_3(x-1) = 1$  është:
- 31 Zgjidhja e sistemit të ekuacionit linear:  
 $x + y = 3$   
 $y + z = 5$   
 $x + z = 6$
- 32 Nëse është  $d = 2ab^2$ , të shprehet me anë të  $d$  vlera e shprehjes:  $4a^2b^4$  !
- 33 Sa elemente të vargut aritmetik 5; 9; 13; 17; ... duhet të mblidhen, , në mënyrë që shuma të jetë 10877?
- 34 Cili numër në bashkësinë e numrave të plotë plotëson kushtin: vlera e dyfishitë e numrit  $x$  e rritur për 10, kurse pas kësaj është e ndarë me 3, është e barabartë me numrin i cili vijon  $x$ ?
- 35 Të përcaktohen dy numra të njëpasnjëshëm, natyror, tek, prodhimi i të cilëve është 1155.
- 36 Në një klasë ka dyfish më shumë nxënës se sa në klasën tjetër. Nëse nga klasa e parë 10 nxënës kalojnë në klasën e dytë, atëherë në klasën e parë do të jenë 3 nxënës më shumë se sa në klasën e dytë. Sa nxënës kanë klasa e parë dhe e dytë para ndryshimit?



- 37 Petri dhe Vladimiri kanë 78 dinarë së bashku. Vladimiri dhe Luka kanë 73 dinarë së bashku, kurse Petri dhe Luka kanë 41 dinarë së bashku. Sa dinarë i kanë të tre së bashku?
- 38 Nga 35 nxënës të një klase, 80% e nxënësve kanë shkuar në ekskursion. Përcaktoni numrin e nxënësve të cilët nuk kanë shkuar në ekskursion
- 39 Nxënësi ka lexuar librin për tri ditë. Në ditën e parë ka lexuar  $\frac{1}{4}$  të librit, në ditën e dytë 58 faqe, kurse në ditën e tretë ka filluar të lexojë faqen e 139. Sa faqe i ka pasur libri?
- 40 Tortën e cila është e ndarë në 12 pjesë duhet shërbyer mysafirëve. Katër mysafirë kanë shkuar para se janë shuar qirinjtë në tortë. Sa mysafirë kanë qenë në fillim të ditëlindjes, nëse mysafirët të cilët kanë mbetur të hanë tortë, kanë marrë nga dy pjesë?
- 41 Në olimpiadën matematikore shpërblime kanë marrë 32% e pjesëmarrësve. Sa pjesëmarrës kanë qenë në olimpiadë nëse 416 pjesëmarrës kanë marrë shpërblime?
- 42 Përziejmë 3 litra, 12%-ose, 5 litra 18% ose 2 litra 22% alkool. Sa është përqindja e alkoolit në përzierjen e fituar?
- 43 Dollapi i cili aktualisht prodhohet në një impiant duhet të ketë 4 dyer, 2 sirtare dhe një bar. Janë prodhuar 600 sirtare. Sa dyer duhet të prodhohen dhe sa pjesë të bareve, për të përfunduar dollapet?
- 44 Salloni i mobileve shet garnitura këndore. Në një vit kanë realizuar të ardhura prej 1,350.000,00 dinarësh, me ç' rast fitimi ka qenë 100.000,00 dinar. Sa ka qenë fitimi në përqindje, i llogaritur në krahasim me prodhimin e vlerës së garniturës?
- 45 Kur Jovani ka pasur vjet aq sa ka Maria tani, ka pasur dyfish më shumë vjet se sa Maria. Sa vjet ka Jovani dhe sa vjet ka Maria?
- 46 Çmimi i librit është rritur për 8%. Pasi që shitja ka ndaluar, kanë ulur çmimin për 5%, kështu që sot shitet për 1231,20 dinar. Sa ka qenë çmimi para rritjes për 8%?
- 47 Çmimi i librit është rritur për 15%. Pasi që shitja ka ndaluar kanë ulur çmimin për 8%. Çmimi i librit para rritjes së çmimit ka qenë 1500 dinar. Sa është çmimi pas uljes prej 8%?
- 48 Kur udhëtari kalon 15% të rrugës dhe 15 km më tepër, do t'i mbetet të kalojë 65% të rrugës dhe 30 km më tepër. Sa është e gjatë e tërë rruga?
- 49 Kur udhëtari ka kaluar  $\frac{3}{14}$  e rrugës i kanë mbetur edhe 70 km deri në mes të rrugës. Sa është gjatësia e rrugës?



50 | Funkcionin i cili është dhënë në formë tabelare ta paraqesim në formën:  $y = ax + b$  :

x	0	2	4
y	0	3	6

51 | Për cliën vlerë të koeficientit  $k (k \neq 0)$  grafiku i funksionit  $y = \frac{k}{x}$  kalon nëpër pikën  $T(2,8)$  ?

52 | Tregoni çfarë relacioni ( $<, >, =$ ) ekziston në mes të numrave  $A = 2 - \sqrt{3}$  и  $B = \frac{1}{2 + \sqrt{3}}$  ?

53 | Tregoni çfarë relacioni ( $<, >, =$ ) ekziston në mes të numrave  $A = \frac{\sqrt{20} + 2\sqrt{5}}{2}$  dhe  $B = \frac{1}{\sqrt{6} - \sqrt{5}}$  ?

54 | Le të jetë  $A = \frac{14}{3^{10}5^{11}}$  dhe le të jetë  $B = \frac{12}{3^{11}5^{10}}$  . Atëherë vlen:

55 | Le të jetë  $A = \frac{\log_7 8}{\log_7 5}$  dhe le të jetë  $B = \log_5 8$  . Atëherë vlen:

56 | Le të jetë  $A = \log_4 9$  dhe le të jetë  $B = \log_9 25$  . Atëherë vlen:

57 | Le të jetë  $\log_a 8 = 3$  dhe le të jetë  $\log_b 25 = 2$  . Çfarë është raporti i  $a$  dhe  $b$  ?

58 | Në dy depo ka pasur gjithsej 96 tonë mall. Kur nga depoja e parë kanë marrë  $\frac{2}{3}$  tonë mall dhe nga depoja tjetër 40% mall, atëherë në depon e dytë ka mbetur tri herë më shumë mall se sa në depon e parë. Sa tonë mall ka pasur në fillim në depo, veçmas?

59 | Në dy kamiona ka pasur gjithsej 52 tonë mall. Kur nga kamioni i parë kanë zbrazur  $\frac{2}{3}$  tonë mall, kurse nga tjetri 40% mall, atëherë në kamionin e dytë ka mbetur gjashtë herë më shumë mall se sa në të parin. Sa tonë mall kanë qenë në fillim në kamionë, veçmas?

60 | Nëse njërin brinjë të katrorit e zvogëlojmë për 1,2 metra kurse brinjën e dytë për 1,5 metra, do të fitojmë drejtkëndësh sipërfaqja e të cilit është për  $14,4 \text{ m}^2$  më e vogël se sa sipërfaqja e katrorit. Sa është gjatësia e brinjës së katrorit?

61 | Është dhënë drejtkëndëshi brinjët e të cilit janë 6 cm dhe 8 cm. Një katror është ndërtuar mbi diagonalen e drejtkëndëshit. Sa është perimetri i katrorit më i madh se perimetri i drejtkëndëshit?



- 62 Nëse një brinjë të drejtkëndëshit e zvogëlojmë për 2 cm, kurse tjetrën e rritim për 1 cm, do të fitojmë katror. Sipërfaqja e drejtkëndëshit është  $70 \text{ cm}^2$ , kurse katrori për  $6 \text{ cm}^2$  më i vogël. Sa janë brinjët e drejtkëndëshit?
- 63 Nëse një brinjë të katrorit e zvogëlojmë për 5 metra, kurse tjetrën e rritim për 2 metra, do të fitojmë drejtkëndësh. Sipërfaqja e drejtkëndëshit është  $44 \text{ m}^2$ , kurse sipërfaqja e katrorit do të jetë  $81 \text{ m}^2$  më e vogël. Sa janë brinjët e drejtkëndëshit?
- 64 Nëse një brinjë të drejtkëndëshit e zvogëlojmë për 4 cm, kurse tjetrën e rritim për 7 cm, do të fitojmë katror, sipërfaqja e të cilit është për  $100 \text{ cm}^2$  më e madhe se sipërfaqja e drejtkëndëshit. Sa është brinja e katrorit?
- 65 Nëse brinjët e trekëndëshit janë 3:5:7 dhe nëse vëllimi i tyre është 75 cm, llogaritni gjatësitë e brinjëve.
- 66 Nëse kateta e një trekëndëshi këndëdrejtë është  $a = 12 \text{ cm}$ , kurse hipotenuza  $c = 13 \text{ cm}$ , sa është kateta e dytë?
- 67 Të llogaritet vëllimi i katrorit nëse sipërfaqja e tij është  $208 \text{ cm}^2$ , kurse dy brinjët janë  $a = 6 \text{ cm}$  dhe  $b = 8 \text{ cm}$ .
- 68 Vëllimi i katrorit është  $384 \text{ m}^3$ , ndërsa gjatësitë e dy brinjëve janë 12 m dhe 8 m. Sa është sipërfaqja e katrorit?
- 69 Toka me sipërfaqe 864 hektarë është ndarë në tri pjesë. Madhësia e pjesës së tretë i përgjigjet shumës së madhësisë së pjesës së parë dhe të dytë. Madhësia e pjesës së dytë i referohet të parës si 11:5. Sa janë pjesët individuale?
- 70 Diagonalja e katrorit është  $D = 3\sqrt{6} \text{ cm}$ . Sa është sipërfaqja e katrorit?
- 71 Diagonalja e katrorit është  $D = 3\sqrt{6} \text{ cm}$ . Sa është vëllimi i katrorit?
- 72 Baza e cilindrit të drejtë është  $9\pi \text{ cm}^2$ . Raporti i diametrit dhe lartësisë është 2:5. Sa është vëllimi i cilindrit?
- 73 Vëllimi i drejtkëndësit është  $144 \text{ m}^3$ , ndërsa gjatësitë e dy brinjëve janë 6m dhe 8m. Sa është sipërfaqja e drejtkëndëshit?
- 74 Të llogaritet vëllimi i drejtkëndëshit nëse sipërfaqja e tij është  $192 \text{ cm}^2$ , kurse dy brinjët janë  $a = 3 \text{ cm}$  dhe  $b = 4 \text{ cm}$ .
- 75 Të llogaritet vëllimi i drejtkëndëshit brinjët e të cilit janë  $a$ ,  $b$  dhe  $c$  nëse:  
 $ab = 10 \text{ cm}^2$ ,  $bc = 15 \text{ cm}^2$ ,  $ac = 6 \text{ cm}^2$ .



- 76 | Çmimi i mallit A është 84,00 dinar. është më i shtrenjtë se malli B për 68%. Sa është çmimi i mallit B?
- 77 | Çmimi i mallit A është 850,00 dinar. Malli B është më i shtrenjtë se malli A për 68%. Sa është çmimi i mallit B?
- 78 | Çmimi i mallit A është 68 dinar. është më i shtrenjtë se malli B për 36%. Sa është çmimi i mallit B?
- 79 | Çmimi i mallit A është 1050,00 dinar. Malli B është më i shtrenjtë se malli A për 28%. Sa është çmimi i mallit B?
- 80 | Nëse A është çmimi bazë i produktit, ai në shitje me pakicë do të shitet me çmim prej  $A+pA$ , ku  $p$  është norma e tatimit në vlerën e shtuar. Nëse  $p$ , që aktualisht është 20% rritet në 24%, çmimi me pakicë i produktit do të rritet për?
- 81 | Vlera e shprehjes komplekse në vazhdim  $z = \frac{3-i}{2+i} - \frac{2-i}{3+i}$  është:
- 82 | Vlera e shprehjes në vazhdim është  $a = \frac{2+\sqrt{3}}{3-\sqrt{2}}$  është:
- 83 | Gjeni pjesën reale dhe imagjinare të numrit kompleks  $z = \frac{1-i}{2+i} - \frac{2-i}{1+i}$ .
- 84 | Vlera e shprehjes komplekse në vazhdim është  $z = \frac{2+i}{3-i} - \frac{3+i}{2-i}$  është:
- 85 | Gjeni pjesën reale dhe imagjinare të numrit kompleks  $z = \frac{2-i}{3+i} - \frac{3-i}{2+i}$ .
- 86 | Pas rregullimit, shprehja  $(4 + \sqrt{15}) \cdot 2\sqrt{4 - \sqrt{15}} \cdot \sqrt{4 - \sqrt{15}}$  bëhet numër racional:
- 87 | Pas rregullimit, shprehja  $2 \frac{7\sqrt{3} - \sqrt{7}}{\sqrt{7} - \sqrt{3}}$  bëhet:
- 88 | Pas racionalizimit shprehja  $\frac{a}{b - \sqrt{c}}$  bëhet:
- 89 | Zgjidhjet reale të pabarazisë  $:\sqrt{2x-6} < 2$  janë:



- 90 Zgjidhja e pabarazisë  $\frac{-5}{x-3} \geq x+1$  është: a)  $x < 3$  , b)  $x \leq 3$  ,c)  $x \geq 3$  .
- 91 Zgjidhja e pabarazisë  $\frac{4x-9}{2-3x} \leq 1$  është:
- 92 Shkurtoni thyesën duke përdorur ngjashmëritë e përshtatshme trigonometrike:  
 $\frac{1 - \cos 20^\circ}{\sin 10^\circ}$  .
- 93 Me shfrytëzimin e ngjashmërive të përshtatshme trigonometrike duke shkurtuar thyesën  $\frac{\cos 20^\circ}{\cos 10^\circ + \sin 10^\circ}$  fitohet:
- 94 Me shfrytëzimin e ngjashmërive të përshtatshme trigonometrike duke shkurtuar thyesën  $\frac{1 - \cos^2 10^\circ}{\sin 20^\circ}$  fitohet:
- 95 Me shfrytëzimin e ngjashmërive të përshtatshme trigonometrike duke shkurtuar thyesën  $\frac{\sin 20^\circ}{1 - \cos^2 10^\circ}$  fitohet:
- 96 Zgjidhjet e ekuacioneve  $\cos 2x - 1 = 0$  janë:
- 97 Këndi ku linja  $3x - 3y - 3 = 0$  përkon me drejtimin pozitiv të boshtit x (boshti abscissa) të sistemit të koordinatave drejtkëndëshe është
- 98 Nëse  $\operatorname{ctg} x = \frac{1}{2}$  , me çfarë është i barabartë  $\sin x$  ?
- 99 Zgjidhni ekuacionin  
 $\sin x \cos x - \sin x - \cos x + 1 = 0$  .
- 100 Duke shfrytëzuar ngjashmëritë e përshtatshme trigonometrike të shkurtohet shprehja  
 $1 - \frac{\cos^2 x}{1 + \sin x}$  .

# FILOZOFIA ME LOGJIKË

## Literatura

Marković, M., **Logjika për klasën e 3 të gjimnazit dhe shkollës juridike-biroteknike (Logika za 3. razred gimnazije i pravno-birotehničke škole)**, Enti për tekste, Beograd, 2014

Korać, V., Pavlović, B., **Historia e filozofisë për klasën e 4 të shkollës së mesme (Istorija filozofije za 4. razred srednje škole)**, Enti për tekste, Beograd, 2002.

Cvetković, V., Cekić, N., Savić, M., **Filozofia për shkollën e mesme (Filozofija za srednju školu)**, Enti për tekste, Beograd, 2012.

## Pyetjet

- 1 | Çka është logjika?
- 2 | Shënoni katër kritere të dijes.
- 3 | Shënoni katër burime të dijes.
- 4 | Çka është shenja dhe çka është simboli?
- 5 | Çka është e vërteta?
- 6 | Shënoni teoritë themelore të së vërtetës.
- 7 | Shënoni tri forma themelore të të menduarit (forma logjike).
- 8 | Çka është nocioni?
- 9 | Shënoni mënyrat e formimit të nocioneve.
- 10 | Çfarë është termi?
- 11 | Çfarë paraqesin madhësia dhe përmbajtja e nocionit dhe çfarë paraqet denotacioni dhe konotacioni i tij?





- 12 | Cilat janë katër raportet themelore në mes të termave?
- 13 | Çfarë janë termat e qarta dhe të paqarta?
- 14 | Çfarë janë termat abstrakte dhe konkrete?
- 15 | Çfarë janë definicioni dhe klasifikimi?
- 16 | Çfarë është gjykimi i vërtetë?
- 17 | Shënoni tri elemente themelore të gjykimit.
- 18 | Si ndahen gjykimet sipas kualitetit dhe si ndahen sipas kuantitetit?
- 19 | Si ndahen gjykimet sipas përbërjes?
- 20 | Cilat janë llojet e gjykimeve të ndërlikuara?
- 21 | Cilat janë llojet e gjykimit sipas modalitetit?
- 22 | Cilat janë llojet e gjykimeve sipas modalitetit njohës?
- 23 | Lidhja e gjykimeve kur nga një ose më shumë gjykime të mëparshme rrjedh një gjykim i ri, quhet  
\_\_\_\_\_.
- 24 | Kur kërkojmë zgjidhje të ndonjë çështjeje kurse nuk e analizojmë logjikisht, ne konkludojmë me anë të:  
\_\_\_\_\_.
- 25 | Çfarë është konkludimi sipas analogjisë?
- 26 | Çfarë është konkludimi induktiv?



- 27 | Çfarë është induksioni i plotë dhe jo i plotë?
- 28 | Çfarë është induksioni me numërim të thjeshtë dhe çfarë është induksioni me eliminim?
- 29 | Çka është konkludimi deduktiv?
- 30 | Cilat janë rregullat e silogjizmit?
- 31 | Jepni një shembull të silogjizmit.
- 32 | Sa figura të silogjizmit mund të paraqiten duke pasur parasysh pozitën e termit të mesëm?
- 33 | Cilat dy figura themelore të konkludimit implikativ ekzistojnë?
- 34 | Jepni një shembull konkret të konkludimit sipas figurës *modus ponens*.
- 35 | Jepni një shembull konkret të konkludimit sipas figurës *modus tollens*.
- 36 | Për cilën formë të konkludimit është fjala në rastin në vazhdim?  
 $A=B$   
 $B=C$  \_\_\_\_\_  
Pra,  $A=C$
- 37 | Në cilat dy raste paraqitet konkludimi i ndërlikuar?
- 38 | Cili lloj më i njohur i konkludimit të ndërlikuar është krijuar me bashkimin e më shumë konkludimeve të thjeshta?
- 39 | Çka është prova dhe në çfarë marrëdhënie është ajo me konkludimin?
- 40 | Çka është përgënjeshtrimi?



- 41 | Përcaktoni shkurtimisht nocionin e filozofisë.
- 42 | Sipas të cilave veprimtari të tjera shpirtërore konsiderohet marrëdhënia e filozofisë?
- 43 | Shënoni emrat e gjashtë disiplinave filozofike.
- 44 | Çka është ontologjia?
- 45 | Çka është teoria e njohjes?
- 46 | Çka është etika?
- 47 | Çka është estetika?
- 48 | Çka është logjika?
- 49 | Çka është antropologjia filozofike?
- 50 | Shënoni nocionet kryesore filozofike që janë përdorur në kuadër të perudhës kosmologjike të mendimtarëve grek.
- 51 | Shënoni emrat e përfaqësuesve të shkollës filozofike jonike dhe interpretimet e tyre- filloi (*arche*).
- 52 | Shënoni emrat e përfaqësuesve të shkollës filozofike eleje.
- 53 | Çka paraqet *filloi* sipas Anaksagorit?
- 54 | Periudhës antropologjike të filozofisë greke i takojnë:
- 55 | Çfarë është virtyti për Sokratin?



- 56 | Paraardhës i cilës disiplinë është Sokrati?
- 57 | Kush janë përfaqësues të periudhës sistematike në filozofinë antike?
- 58 | Çfarë është idea për Platonin?
- 59 | Çfarë është, sipas mendimit të Platonit, shteti ideal dhe cilat klasë i përmban?
- 60 | Si e kupton Platoni dialektikën?
- 61 | Duke pasur parasysh mënyrat e jetesës, si i ndan Aristoteli dituritë (shkencat)?
- 62 | Çfarë është për Aristotelin „filozofia e parë“?
- 63 | Cilat katër shkaktarë kryesor i dallon Aristoteli?
- 64 | Çfarë është për Aristotelin „mendimi i mendimit“?
- 65 | Cilat shkolla filozofike paraqiten në epokën helenistike romake?
- 66 | Kush është përfaqësuesi më i rëndësishëm i patristikës dhe si quhen titujt e veprave të tij më të rëndësishme?
- 67 | Shënoni emrat e pesë dëshmitarëve të ekzistencës së Zotit, sipas Tom Akvinskot.
- 68 | Çka është renesansa?
- 69 | Kush janë përfaqësuesit kryesor të racionalizmit dhe empirizmit në filozofi?
- 70 | Shënoni katër metodat e veprimit të Dekartit.



- 71 | Çka është për Dekartin „res cogitans“, dhe çka është „res extensa“?
- 72 | Si e përcakton Spinoza substancën?
- 73 | Si i klasifikon Lok idetë?
- 74 | Çka është iluminizmi?
- 75 | Kush janë përfaqësuesit e filozofisë së idealizmit klasik gjerman?
- 76 | Cilat tri pyetje themelore i bën Kanti, kur fillon reflektimin e vet filozofik?
- 77 | Cilat fuqi të dijes i dallon Kanti?
- 78 | Çfarë është imperativi hipotetik dhe çfarë është ai kategorik?
- 79 | Cilat tri elemente i përmban metoda dialektike e Fihterit?
- 80 | Cilat janë momentet kryesore të sistemit të filozofisë së Hegelit?
- 81 | Cilat janë momentet kryesore të filozofisë së shpirtit të Hegelit?
- 82 | Cilat janë momentet e frymës objektive sipas Hegelit?
- 83 | Nëse historia manifestohet si zhvillim i vetëdijes për lirinë, cilat janë fazat kryesore të saj?
- 84 | Çfarë është tjetërsimi për Marksini dhe cilat forma i konsideron ai?
- 85 | Shënoni emrat e përfaqësuesve të pozitivizmit logjik, filozofisë analitike dhe filozofisë së shkencës.



- 86 | Kush janë përfaqësuesit e filozofisë së jetës?
- 87 | Kujt i referohet teza e Niçes për „kthimin e përrjetshëm të së njëjtës“?
- 88 | Kush janë përfaqësuesit kryesor të hermeneutikës?
- 89 | Sipas Gadamerit, çfarës studion hermeneutika si filozofi praktike?
- 90 | Kush janë përfaqësuesit kryesor të filozofisë së ekzistencës?
- 91 | Shënoni karakteristikat kryesore të ekzistencës në botë, sipas Kjerkegorit?
- 92 | Cilat janë situatat kufitare të njeriut, sipas Jaspersit?
- 93 | Cilat dy probleme kryesore mund të vihen re në filozofinë e Hajdegerovit?
- 94 | Çfarë është ontologjia fundamentale për Hajdegerin?
- 95 | Çfarë është për Sartrin „ekzistenca e angazhuar“?
- 96 | Çfarë është, sipas Sartrit, „do të jetë vetvetiu“ dhe „do të jetë për vete“?
- 97 | Kush janë përfaqësuesit e teorisë kritike të shoqërisë?
- 98 | Cilat janë manifestimet e mendimit instrumental sipas Horkhajmerit dhe Adoronit?
- 99 | Çfarë është lënda e kritikës së filozofisë postmoderne?
- 100 | Çka nënkupton Derida me nocionin „dekonstrukcion“?

# INFORMATIKA

## Literatura

Klem, N., **Kontabiliteti dhe informatika për vitin e parë të shkollës së mesme (Računarstvo i informatika za 1. razred srednje škole)**, Enti i teksteve, Beograd, 2008, 2009, 2011 dhe 2012.

Marinčić, D., **Informatika e biznesit për vitin e katërt të shkollës ekonomike (Poslovna informatika za četvrti razred ekonomske škole)**, Enti i teksteve, Beograd, 2007, 2008. dhe 2011.

## Pyetje

- 1 Inxhinieria kompjuterike është e lidhur me:
  - a) aspekte teorike të arkitekturës kompjuterike, softuerin kompjuterik dhe përdorimin kompjuterik
  - b) prodhimin dhe lidhjen e pjesëve të harduerit kompjuterik
  - c) përdorimin praktik të kompjuterit
- 2 Shkencat kompjuterike lidhen me:
  - a) aspekte teorike të arkitekturës kompjuterike, softuerin kompjuterik dhe përdorimin kompjuterik
  - b) prodhimin dhe lidhjen e pjesëve të harduerit kompjuterik
  - c) përdorimin praktik të kompjuterit
- 3 Teknologjitë kompjuterike lidhen me:
  - a) aspekte teorike të arkitekturës kompjuterike, softuerin kompjuterik dhe përdorimin kompjuterik
  - b) prodhimin dhe lidhjen e pjesëve të harduerit kompjuterik
  - c) përdorimin praktik të kompjuterit
- 4 Në zhvillimin e kompjuterit janë të rëndësishme katër momente:
  - a) memorizimi i rezultateve
  - b) \_\_\_\_\_
  - c) \_\_\_\_\_
  - ç) \_\_\_\_\_
- 5 Kush e ka propozuar planin për llogaritjen e numrave të Bernulievit:
  - a) Ada Bajron
  - b) Çarls Bejbrixh
  - c) Blez Paskal
- 6 Kompjuteri elektromekanik i cili ka qenë i bazuar në reletë elektromagnetike ka qenë i njohur me emrin:  
\_\_\_\_\_
- 7 Kompjuteri elektronik i parë i suksesshëm për përdorim të përgjithshëm ka qenë:
  - a) UNIVAC
  - b) EDVAC
  - c) ENIAC



- 8 EDVAC:  
a) ka qenë makina e parë që ka pasur disqe magnetike  
b) ka qenë kompjuteri i parë i suksesshëm elektronik për përdorim të përgjithshëm  
c) ka qenë përfaqësues i gjeneratës së katërt të kompjuterëve
- 9 Karakteristika kryesore e gjeneratës së parë të kompjuterit ka qenë përdorimi  
\_\_\_\_\_
- 10 Karakteristika e dytë e gjeneratës së parë të kompjuterit ka qenë:  
a) përdorimi i mikroprocesorit  
b) memorja për ruajtjen e programeve dhe të të dhënave  
c) mjedisi grafik përdorues
- 11 Gjenerata e dytë e kompjuterit ka qenë e bazuar në:  
\_\_\_\_\_
- 12 Nga pikëpamja e përdorimit kompjuterët mund të ndahen në:  
a) kompjuterë serik dhe paralel  
b) kompjutera më shumë përdorues dhe një përdorues  
c) kompjutera me qëllim të përgjithshëm dhe kompjutera me qëllim të veçantë
- 13 Përmbledhja e instruksioneve për kompjuterin e shkruar për zbatimin e ndonjë përpunimi quhet  
\_\_\_\_\_
- 14 Nga pikëpamja e numrit të urdhërave të cilat i kryen kompjuteri në një moment të kohës ndahen në:  
a) serike, dhe  
b) \_\_\_\_\_
- 15 Kompjuterët serik në një moment të kohës mund të kryejnë një urdhër mbi  
\_\_\_\_\_
- 16 Kompjuterët paralel mund të kryejnë \_\_\_\_\_ ndaj numrit më të madh të të dhënave në memorie.
- 17 Programi dhe të dhënat të cilat përpunohen ruhen në:  
a) memorien e jashtme të kompjuterit  
b) memorien e brendshme (qendrore) të kompjuterit  
c) njësitë dalëse
- 18 Dhënia e saktë është:  
a) 2 MB = 2048 kB  
b) 2 kB = 2048 MB  
c) 2 GB = 2048 TB





- 19 Dhënia e saktë është:  
a) 1 GB = 2048 TB  
b) 2 MB = 2048 kB  
c) 2 kB = 2048 MB
- 20 Njësia që është koordinatore e punës së sistemit të tërësishëm të kompjuterit është:  
a) njësia aritmetiko-logjike  
b) njësia e kontrollit  
c) memoria qendrore
- 21 Parametrat e rëndësishëm për përzgjedhjen e diskut (hard diskut) janë:  
a) \_\_\_\_\_  
b) shpejtësia e transferit të të dhënave dhe  
c) kapaciteti i diskut
- 22 Softueri kompjuterik mund të ndahet në tri kategori:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_
- 23 Nga pikëpamja e mënyrës së dhënies së komandave sistemit operativ, ekzistojnë:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_
- 24 Tek sistemet operative me tip komande pas kyqjes së kompjuterit në ekran paraqitet shenja e caktuar e cila quhet:  
a) tregues i miut  
b) prompt  
c) MS-DOS
- 25 \_\_\_\_\_ është teknikë të cilën e përdor sistemi operativ për të menaxhuar me lokacionet e programit të segmentuar ashtu që përdoruesi të ketë iluzionin se memoria nuk është e kufizuar.
- 26 Në kategorinë e softuerit sistemor bëjnë pjesë (rrethoni më shumë përgjigje):  
a) programet e interpretimit  
b) lidhjet  
c) programet aplikative
- 27 Programet për kompjuterët e parë janë shkruar në:  
a) gjuhë të makinës  
b) programe për punë me tabela  
c) programe aplikative
- 28 Programi për përkthimin e gjuhës simbolike në gjuhë makine është:  
\_\_\_\_\_



- 29 Ekzistojnë gjuhë programore tek të cilat urdhërat janë të pavarura nga njëra tjetra dhe mund të zbatohen menjëherë. Për gjuhët e tilla në fillim nuk kanë qenë përkthyesit e shkruar por \_\_\_\_\_ të cilët e kanë njohur urdhërin dhe e kanë zbatuar menjëherë.
- 30 Për përkthimin e programit burimor në makinerik është përdorur programi përkthyes i quajtur:
- a) lidhës
  - b) kodi ASCII
  - c) përpilues
- 31 Programet aplikative janë:
- a) programi përkthyes dhe drajveri
  - b) MS-DOS dhe LINUX
  - c) programet për përpunimin e fotografive dhe për punë me tabela
- 32 Nga pikëpamja e të drejtës së autorit, në treg mund të gjenden programe të cilat janë (rrumbullakësoni më shumë përgjigje):
- a) pronë e prodhuesit
  - b) lidhës
  - c) të ndarë
  - ç) publik
- 33 Karakteristikat e procesorit janë të përcaktuara me arkitekturën e tij, dhe ato janë:
- a) shpejtësia e procesorit
  - b) \_\_\_\_\_
  - c) takti i punës
  - ç) \_\_\_\_\_
- 34 Në pllakën themelore gjenden (rrumbullakësoni më shumë përgjigje):
- a) promptet
  - b) vendet lidhëse për procesorin
  - c) grup i çipeve
  - ç) vendet lidhëse për memorien
  - d) desktop, mini dhe tauer
- 35 Në pllakën themelore gjenden (rrumbullakësoni më shumë përgjigje):
- a) vendet lidhëse për procesor
  - b) kabllot koaksiale
  - c) UPS
  - ç) vendet lidhëse për memorien
  - d) magjistranja
- 36 \_\_\_\_\_ shprehet në miliona operacione të cilat mund ti përpunojë procesori në një sekondë.
- 37 \_\_\_\_\_ është numri i bitëve të cilat njëkohësisht barten dhe përpunohen brenda procesorit.



- 38 Takti i punës është:
- a) frekuenca e impulseve që gjeneron ora - qark i veçantë elektronik që fillon operacionet e procesorit
  - b) numri i bitëve që transmetohen dhe përpunohen njëkohësisht brenda procesorit
  - c) numri i operacioneve që procesori mund të procesojë në një sekondë
- 39 Në pllakën themelore gjenden tre tipe të memories:
- a) kesh
  - b) \_\_\_\_\_
  - c) \_\_\_\_\_
- 40 Pjesa më e madhe e memories në të cilën përdoruesi mund të shkruajë përmbajtjen dhe ta lexojë është:
- a) RAM
  - b) ROM
  - c) kesh
- 41 \_\_\_\_\_ janë pjesë e RAM memories të cilat disa programe i alokojnë për nevojat e veta.
- 42 Në kompjuter ekzistojnë tri magjistrale kryesore:
- a) magjistralla e të dhënave
  - b) \_\_\_\_\_
  - c) \_\_\_\_\_
- 43 Porti USB është:
- a) port paralel
  - b) port serik
- 44 Imazhet në ndonjë pajisje grafike mund të merren në dy mënyra:
- a) vektor dhe raster
  - b) serik dhe paralel
  - c) aplikativ dhe operativ
- 45 Printerët bazohen në tri teknologji themelore dhe ndahen në: printer të matricës, lazer, dhe:
- a) printerë me hinkë (*ink-jet*)
  - b) printerë me tip komande
  - c) printerë aplikativ
- 46 Sistemi operativ ka tri funksione kryesore:
- a) kontrollin e procesit
  - b) menaxhimin e memories
  - c) \_\_\_\_\_
- 47 Sistemi operativ tipik përbëhet nga këto komponenta:
- a) mikrokodi, bërthama dhe guaska
  - b) kesh, RAM dhe ROM
  - c) hardueri dhe softueri



- 48 Sistemi operativ tipik përbëhet nga këto komponenta:  
a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) lëvozhga (mbështjellësi, guaska – eng. *shell*)
- 49 \_\_\_\_\_ është tërësi e programeve specifike për harduerin e caktuar të kompjuterit. Në mënyrë që sistemi operativ të funksionojë në platforma të ndryshme të harduerit, ky grup i programeve është grupuar në një modul i cili quhet BIOS.
- 50 \_\_\_\_\_ është grup i programeve të sistemit operativ i cili kontrollon: qasjen në kompjuter, organizimin e memories, organizimin e datotekës, radhitjen e punës së procesit dhe ndarjen e resurseve sistemore.
- 51 Në mënyrë që kompjuteri të mund të shkëmbejë të dhëna me kompjuterin tjetër, duhet të përmbushen tri kushte, dmth, duhet të ekzistojë: mediumi komunikues, pajisja komunikuese dhe \_\_\_\_\_
- 52 Në medime komunikuese bëjnë pjesë (rrumbullakësoni më shumë përgjigje):  
a) çifti i përdredhur  
b) modemi  
c) kabloja koaksiale  
ç) kartat e adaptorit të rrjetit  
d) kabloja optike
- 53 Modemi bën pjesë në:  
a) pajisje komunikimi  
b) softuerë komunikimi  
c) medime komunikimi
- 54 Rrjetet kompjuterike mund të ndahen sipas: (rrumbullakësoni më shumë përgjigje)  
a) sipërfaqes të cilën e mbulon rrjeti  
b) sipas llojit të RAM memories  
c) mënyrës së lidhjes së kompjuterit në rrjet  
ç) marrëdhënieve midis nyjeve në rrjet  
d) sipas llojit të sistemeve operative
- 55 Çdo kompjuter (ose pajisje tjetër) e lidhur në rrjet quhet:  
a) nyje  
b) ruter  
c) IP
- 56 Sipas sipërfaqes në të cilën gjenden kompjuterët në rrjet, rrjetet mund të jenë:  
a) rrjete kompjuterike të modemit dhe adaptorit  
b) rrjetet kompjuterike klient-server dhe të barabarta  
c) rrjetet kompjuterike lokale dhe globale.



- 57 Sipas topologjisë rrjeti kompjuterik mund të ketë:
- a) \_\_\_\_\_
  - b) topologji unazore
  - c) topologji magjistrale
  - ç) \_\_\_\_\_
- 58 Në topologji \_\_\_\_\_ ekziston nyja qendrore në të cilën janë të lidhura të gjitha nyjet tjera.
- 59 Modeli referent ISO/OSI përmban:
- a) katër shtresa
  - b) shtatë shtresa
  - c) një shtresë
- 60 Rrumbullakësoni pohimet e sakta:
- a) Në modelin ISO/OSI shtresa fizike siguron transmetimin e drejtë të mesazheve dhe në radhitje të drejtë
  - b) Në modelin ISO/OSI shtresa e lidhjes përshkruan rrugën komunikative në mes të nyjeve nëpërmjet kanalit fizik, kornizave të mesazhit për transmetim, etj.
  - c) Në modelin ISO/OSI shtresa e aplikacionit siguron shërbimet të cilat drejtpërdrejtë mbështetin përdoruesin, aplikacionet e tij dhe menaxhimin me sistemin në tërësi
  - ç) Në modelin ISO/OSI shtresa e prezantimit përcakton rrugën logjike në mes të nyjeve.
- 61 Rrumbullakësoni pohimet e sakta:
- a) Në modelin ISO/OSI shtresa fizike definon aspektet fizike të lidhshmërisë në mediumin fizik për transmetimin e të dhënave
  - b) Në modelin ISO/OSI shtresa e rrjetit përcakton rrugën logjike në mes të nyjeve, adresorit dhe ruterit të mesazhit
  - c) Në modelin ISO/OSI shtresa e aplikacionit përshkruan rrugën komunikative
  - ç) Në modelin ISO/OSI shtresa e lidhshmërisë siguron sinkronizimin e shkëmbimit të të dhënave në mes të aplikacioneve.
- 62 Rrumbullakësoni pohimet e sakta:
- a) Në modelin ISO/OSI shtresa fizike përshkruan rrugën e komunikimit
  - b) Në modelin ISO/OSI shtresa e aplikacionit siguron sinkronizim të shkëmbimit të të dhënave në mes të aplikacioneve
  - c) Në modelin ISO/OSI shtresa e rrjetit përcakton rrugën logjike në mes të nyjeve, adresës dhe ruterit të mesazhit.
  - ç) Në modelin ISO/OSI shtresa e sesionit siguron sinkronizim të shkëmbimit të të dhënave në mes të aplikacioneve
- 63 Në shtresat më të ulëta të modelit ISO/OSI bëjnë pjesë (rrumbullakësoni më shumë përgjigje):
- a) shtresa e rrjetit
  - b) shtresa fizike
  - c) shtresa e aplikacionit
  - ç) shtresa e lidhjes
  - d) shtresa e prezantimit



- 64 Në më shumë shtresa të modelit ISO/OSI bëjnë pjesë (rrumbullakësoni më shumë përgjigje):
- a) shtresa e sesionit
  - b) shtresa fizike
  - c) shtresa e aplikacionit
  - ç) shtresa e lidhjes
  - d) shtresa e prezantimit
- 65 Tërësia e protokoleve komunikative në të cilën bazohet Interneti quhet:
- a) ISO/OSI
  - b) TElnet
  - c) TCP/IP
- 66 Protokoli i cili mundëson dërgimin e mesazheve tekstuale në mes të dy nyjeve quhet:
- a) ISO/OSI
  - b) SMTP
  - c) TCP/IP
- 67 Protokoli i cili mundëson transmetimin e datotekave në mes të dy nyjeve është:
- a) FTP
  - b) SMTP
  - c) TCP/IP
- 68 Protokoli i cili mundëson lidhjen në makinë të distancuar është:
- a) ISO/OSI
  - b) Telnet
  - c) TCP/IP
- 69 Në protokole bëjnë pjesë(rrumbullakësoni më shumë përgjigje):
- a) SMTP
  - b) Grupe diskutimi
  - c) MS Word
  - ç) TCP/IP
  - d) FTP
- 70 Shembull i IP adresës është:
- a) www.pokloni.rs
  - b) 147.91.22.201
  - c) PDF
  - ç) TCP/IP
  - d) EDU
- 71 Protokoli TCP funksionon në \_\_\_\_\_ shtresën e OSI modelit referent:
- a) të parë
  - b) dytë
  - c) tretë
  - ç) katërt
  - d) pestë



- 72 Në shërbime Interneti bëjnë pjesë (rrumbullakësoni më shumë përgjigje):
- a) Internet Explorer
  - b) WWW
  - c) Outlook Express
  - ç) Finger
  - d) FTP
- 73 Rrjetet kompjuterike lokale të cilat përdorin protokole të njëjta (TCP/IP) dhe vegla si Interneti por nuk janë të lidhura në të quhen
- a) Firewall
  - b) Telnet
  - c) Intranet
- 74 Shembull i adresës URL është (rrumbullakësoni më shumë përgjigje):
- a) www.ef.uns.ac.rs
  - b) www.rts.rs
  - c) C:\Windows\Files
  - ç) Prodaja.doc
  - d) Prodaja.xlsx
- 75 Programi për navigacion (browser) është:
- a) Google
  - b) URL
  - c) Internet Explorer
  - ç) Yahoo
  - d) MS Outlook
- 76 Cili protokol përdoret për dokumente hipertekst:
- a) Telnet
  - b) HTTP
  - c) Firewall
- 77 \_\_\_\_\_ është formë e biznesit tek i cili transaksionet e biznesit kryhen në formë elektronike duke përdorur teknologji informative dhe të komunikimit.
- 78 \_\_\_\_\_ paraqet mbështetje në mes të biznesit të ndërmarrjes dhe përdoruesit përfundimtar, blerësit, strategjinë e drejtpërdrejtë të performancës.
- 79 Disa nga përparësitë themelore të biznesit elektronik janë (rrumbullakësoni më shumë përgjigje):
- a) zvogëlim i shpenzimeve të transaksionit
  - b) pamundësi e qasjes në çmimet aktuale
  - c) blerjet e mëdha sipas transaksionit
- 80 Në arritjet e kriptografisë bazohen mekanizmat të cilët sigurojnë:
- a) mbrojtjen e fshehtësisë së informacioneve
  - b) \_\_\_\_\_
  - c) \_\_\_\_\_



- 81 Nacionet themelore në kriptografi janë:  
a) shifrimi  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_
- 82 \_\_\_\_\_  
është sistem i shifrimit tek i cili është çelësi për shifrim identik me çelësin për deshifrim. Bazohet në fshehtësinë e çelësit. Dërguesi dhe pranuesi përdorin çelësin e njëjtë.
- 83 \_\_\_\_\_ është sistem shifror në të cilin çdo pjesëmarrës në komunikim përdor dy çelësa. Njëri çelës është publik dhe mundet lirisht të distribuohet, kurse tjetri është i fshehtë dhe është i njohur vetëm për pronarin e tij.
- 84 \_\_\_\_\_ konfirmon vërtetësinë e përmbajtjes së mesazhit dhe siguron garancë të identitetit të dërguesit.
- 85 \_\_\_\_\_ dëshmon identitetin në Internet.
- 86 Modeli i biznesit elektronik i cili përfaqëson kontakt direkt të konsumatorit me konsumatorët tjerë është:  
a) "B2B"  
b) "B2C"  
c) "B2E"
- 87 Modeli i biznesit elektronik i cili përfaqëson kontakt direkt të konsumatorit me konsumatorët tjerë është:  
a) "B2B"  
b) "B2C"  
c) "C2C"
- 88 Modeli i biznesit elektronik që përfaqëson biznesin me organizatat qeveritare është:  
a) "B2B"  
b) "C2C"  
c) "B2G"
- 89 Bazat e të dhënave *on-line* mund ti ndajmë në tri kategori:  
a) bazat bibliografike  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_
- 90 Për të arritur qasje në një fushë të caktuar përdoren:  
a) bazat bibliografike  
b) bazat me tekst të plotë  
c) bazat e citimeve





- 91 Rrumbullakësoni pohimin e saktë:  
a) Çdo entitet mund të ketë më shumë simbole.  
b) Çdo entitet mund të ketëv eëm një simbol.  
c) Çdo entitet mund të ketë më së shumti dy simbole.
- 92 Karakteristikat e entitetit mund të jenë:  
a) cituese dhe bibliografike  
b) bazike dhe të entitetit  
c) kryesore dhe atribuese
- 93 Çelësi primar:  
a) shërben për identifikimin e grupeve të entiteteve në një tërësi entitetesh  
b) mundëson identifikimin e qartë të entiteteve në një tërësi entitetesh  
c) shërben si attribute kryesisht në bazat bibliografike
- 94 Çelësat sekondar:  
a) shërbejnë për identifikimin e një grupi entitetesh në një tërësi entitetesh  
b) mundësojnë identifikimin e qartë të entiteteve në një tërësi entitetesh  
c) shërbejnë si attribute kryesisht në bazat bibliografike
- 95 Dallohen këto nivele të njësive logjike të të dhënave:  
a) \_\_\_\_\_  
b) shënim (rrokje)  
c) skedari logjik  
ç) \_\_\_\_\_
- 96 Njësia më e vogël e të dhënave është:  
a) shënimi  
b) fusha  
c) skedari logjik
- 97 Një tërësi shënimesh përbën:  
a) skedar  
b) fushë  
c) rrokje osë shënim
- 98 Qasje ndaj të dhënave nga baza e të dhënave dhe përdorimi i tyre janë mundësuar me programe të cilat quhen:  
a) sisteme për menaxhimin e bazës së të dhënave  
b) sisteme për menaxhimin e skedarëve  
c) sisteme për menaxhimin e fushave
- 99 Cilat baza të dhënash përfshin modeli sipas strukturës logjike të të dhënave (rrumbullakësoni më shumë përgjigje):  
a) hierarkike  
b) cituese  
c) të relacionit



100

Shkalla e realizimit (shkalla e lidhjes) në mes të dy entiteteve është karakteristika themelore e lidhjes. Ekzistojnë tri shkallë të lidhjes:

- a) hierarkike, lidhjet e rrjetit dhe të objekteve
- b) 1:1, 1:M, M:M
- c) lidhje të transaksionit, data warehouse dhe lidhjet on-line