

ВОДИЧ СА ПРИРУЧНИКОМ

за полагање пријемног испита за
академску 2017/2018. годину



Добродошли на први и једини
Економски факултет у Бањој Луци

**Традиција, знање,
будућности!**

www.efbl.org

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
1975
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF ECONOMICS
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

Универзитет у Бањој Луци
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

КВАЛИФИКАЦИОНИ ПРИЈЕМНИ ИСПИТ - УПУТСТВА

- ✓ Да бисте приступили полагању пријемног квалификационог испита на Економском факултету, неопходно је да у терминима који ће бити објављени на www.efbl.org, а према одлуци Владе Републике Српске, донесете оригинална свједочанства за сва четири разреда средње школе или еквивалентне школе у иностранству, родни лист и уплатницу за приступање квалификационом испиту на износ који одреди Влада.
- ✓ Први писмени квалификациони испит ће се радити крајем јуна или почетком јула мјесеца, на дан који одреди Влада Републике Српске. У случају да остане неупражњених мјеста, организоваће се и други, односно и трећи квалификациони испит.
- ✓ Писмени квалификациони испит ће се радити у форми теста који ће се састојати од 20 питања и радиће се 45 минута. Свако питање садржи четири понуђена одговора од којих је само један тачан, на који се одговара заокруживањем слова испред одговора. Дозвољено је заокружити само један одговор. За тачно заокружен одговор добија се 2.5 поена, а за нетачно заокружен одговор одузима се 0.5 поена. Уколико се не заокружи нити један од понуђених одговора, тада се не одузимају поени. Максималан број бодова који се може остварити на тесту је педесет (50).
- ✓ Успјех из средње школе омогућује максималних педесет (50) бодова. Број бодова остварен на основу општег успјеха добија се тако да се просјечна оцјена из свих предмета четворогодишње средње школе множи са бројем 10 (десет).
- ✓ Кандидат/киња може на пријемном испиту по оба мјерила осварити максимално 100 (стотину) бодова. У случају истог укупног броја бодова два или више кандидата, предност има кандидат са већим бројем бодова оствареним на пријемном испиту.
- ✓ На Универзитету у Бањој Луци право уписа немају кандидати који на пријемном испиту нису остварили најмање 15 бодова и са просјечном оцјеном мањом од 2,6.
- ✓ Реализацију пријемног испита и утврђивање редослиједа кандидата (ранг листе), обавља Комисија за упис студената Економског факултета у сарадњи са Централном комисијом.
- ✓ Након полагања пријемног испита, Комисија за упис студената објављује прелиминарне резултате пријемног испита на веб страници www.efbl.org и на Факултету, те објављује термине за евентуалне жалбе и увид у радове, у трајању максимално 48 часова након објављивања прелиминарних резултата пријемног испита. Након истека жалбеног рока, Комисија за пријемни испит објављује коначну листу кандидата, најкасније у року од 5 (пет) дана од спровођења пријемног испита, на основу које ће се обавити упис студената.

Тест ће садржавати најмање 50% питања из овог приручника

ОРИЈЕНТАЦИОНА ПИТАЊА ЗА ПОЛАГАЊЕ ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА

1. Сценско дјело које приказује драмску радњу уз пјевање текста и пратњу оркестра је:

- а) концерт
- б) позоришна представа
- в) балет
- г) опера

2. Београд лежи на ушћу:

- а) Дрине у Дунав
- б) Саве у Дрину
- в) Саве у Дунав
- г) Саве у Дунав

3. Енглеска скраћеница Међународног фонда за помоћ дјечи је:

- а) UNHCR
- б) UNATRA
- в) AID
- г) UNICEF

4. Творац специјалне и опште теорије релативности био је:

- а) Џон Неш
- б) Алберт Ајнштајн
- в) Стивен Хокинг
- г) Исак Њутн

5. Кроз Праг протиче:

- а) Рајна
- б) Сена
- в) Волга
- г) Влтава

6. Највећи живи копнени сисар на планети је:

- а) плави кит
- б) афрички слон
- в) носорог
- г) поларни медвјед

7. Систем кратких и дугих звучних или свјетлосних знакова који служе за пренос порука на даљину, а који се најчешће користи у радио-телеграфији, назива се:

- а) Морзеова азбука
- б) Теле систем
- в) Есперанто систем
- г) Универзално писмо

8. Европска унија има:

- а) 21 чланицу
- б) 18 чланица
- в) 15 чланица
- г) 28 чланица

9. Кризу 70-их година прошлог вијека називамо:

- а) велика економска криза
- б) нафтна криза
- в) велика депресија
- г) гладно доба

10. Графички знак који представља назив организације, предузећа или нечег другог што треба графички презентовати назива се:

- а) гудвил
- б) патент
- в) лого
- г) лиценца

11. Скривено, тешко преносиво и доступно знање које укључује неопипљиве факторе попут личних увјерења и вриједности, назива се:

- а) имплицитно знање
- б) експлицитно знање
- в) компетенције
- г) ништа од наведеног

12. Бермудски троугао се налази у:

- а) Тихом океану
- б) Атлантском океану
- в) Индијском океану
- г) Сјеверном леденом океану

13. Најстарија културно-научна институција Србије „Матица српска“ основана је 1826. године у:

- а) Београду
- б) Новом Саду
- в) Пешти
- г) Опленцу

14. Нелсон Мандела, добитник Нобелове награде за мир, био је предсједник:

- а) Тибета
- б) Индије
- в) Зимбабвеа
- г) Јужноафричке Републике

15. Канарска острва припадају:

- а) Француској
- б) Португалу
- в) Мароку
- г) Шпанији

16. Протагонист је:

- а) главна личност
- б) бјегунац
- в) штићеник
- г) заштитник

17. Највећи активни вулкан у Европи је:

- а) Етна
- б) Везув
- в) Монт Еверест
- г) Мауна Кеа

18. Спелеолог истражује:

- а) планине
- б) океане
- в) пећине
- г) прашуме

19. Јован Цвијић је најпознатији српски и балкански:

- а) биолог
- б) географ
- в) хемичар
- г) историчар

20. Стивен Хокинг (*Stephen Hawking*) је чувени:

- а) биолог
- б) књижевник
- в) теоријски физичар
- г) економиста

21. Мртво море је добило назив због:

- а) изразито ниске температуре воде
- б) изразито високе температуре воде
- в) изразито ниског садинитета
- г) изразито високог садинитета

22. Србија је, послѣ српско-турских ратова, 1878. године добила независност на:

- а) Римском конгресу
- б) Бечком конгресу
- в) Париском конгресу
- г) Берлинском конгресу

23. Нобелова награда се додјељује од новца који је зарађен проналаском:

- а) пеницилина
- б) барута
- в) атомске бомбе
- г) динамита

24. Вијеће министара Босне и Херцеговине има:

- а) законодавну власт
- б) извршну власт
- в) судску власт
- г) све три наведене власти

25. Израз „апстинирати“ значи:

- а) бити забораван
- б) усмјерити се у нешто
- в) уздржавати се од нечега
- г) не презати ни од чега

26. Групу Г8 чине:

- а) Г7 и Кина
- б) Г7 и Русија
- в) Г7 и Бразил
- г) Г7 и Саудијска Арабија

27. Којем континенту припада Рт добре наде?

- а) Америка
- б) Африка
- в) Азија
- г) Аустралија

28. Шта означавамо меридијанима:

- а) географску дужину
- б) географску висину
- в) географску ширину
- г) географску дубину

29. Пулицерову награду добијају:

- а) књижевници
- б) физичари
- в) математичари
- г) археолози

30. Стручну оцјену научног или умјетничког дјела даје:

- а) ревизор
- б) рестауратор
- в) рецептор
- г) рецензент

31. Израз „Пирова побједа“ значи:

- а) лако остварена побједа
- б) побједа остварена уз велике жртве
- в) побједа на поене
- г) убједљива побједа

32. Мјерна јединица за рад, енергију и количину топлоте је:

- а) џул
- б) волт
- в) ампер
- г) ват

33. „Прећи Рубикон“ значи:

- а) нестати са мјеста злочина
- б) извојевати битку
- в) донијети озбиљну одлуку
- г) одустати од нечега

34. Израз профан значи:

- а) који не долази од религије
- б) изузетно религиозан
- в) сујевјеран
- г) настран

35. Узроци авионских несрећа се најпозданије могу утврдити помоћу:

- а) кокпита
- б) црне кутије
- в) полиграфа
- г) процесора

36. Антички Херкуланеум (лат. *Herculaneum*) уништен је 79. године н.е. због:

- а) ерупције вулкана
- б) пожара
- в) најезде Хуна
- г) земљотреса

37. Мојсије је извео Јевреје из ропства раздвојивши:

- а) Суецко језеро
- б) Црвено море
- в) Црно море
- г) Егејско море

38. Ратификација генерално означава:

- а) одбијање
- б) неутралност
- в) прихватање
- г) необавезност

39. Босна и Херцеговина није чланица:

- а) Међународног монетарног фонда
- б) Свјетске банке
- в) НАТО пакта
- г) Уједињених нација

40. Ко је алтруист?

- а) несебичан човјек - човјекољубац
- б) болестан човјек
- в) себична особа
- г) прачовјек

41. Земље Бенелукса чине:

- а) Белгија и Луксембург
- б) Летонија, Литванија и Естонија
- в) Белгија, Луксембург и Холандија
- г) Белгија и Њемачка

42. Парламент БиХ се састоји од:

- а) Дома народа и Клуба народа
- б) Вијећа народа и Вијећа министара
- в) Дома народа и Представничког дома
- г) Представничког дома и Вијећа министара

43. Перфидна особа је:

- а) лакоумна
- б) лакома
- в) мудра
- г) подмукла

44. Која је енглеска ознака за Међународни монетарни фонд?

- а) IMF
- б) IFC
- в) IMM
- г) IDA

45. „Ланчани мост“ се налази:

- а) на ријеци Сени
- б) између Будима и Пеште
- в) у Барселони
- г) у Венецији

46. Белгија је:

- а) република
- б) царство
- в) краљевина
- г) федеративна република

47. Девета умјетност односи се на:

- а) филм
- б) фотографију
- в) стрип
- г) кипарство

48. WB је енглеска скраћеница за:

- а) Свјетску трговинску организацију
- б) Међународни монетарни фонд
- в) Вашингтонски блок
- г) Свјетску банку

49. Босна и Херцеговина је чланица:

- а) Европске уније
- б) Г20
- в) ЦЕФТА
- г) Европске монетарне уније

50. Апроксимативно значи:

- а) бесконачно
- б) неодређено
- в) сасвим супротно
- г) приближно

51. Припадници организованог покрета „Слободни зидари“ називају се:

- а) лобисти
- б) масони
- в) елитисти
- г) ништа од наведеног

52. Ускршње острво чувено је по:

- а) пирамидама
- б) обредним храмовима
- в) моаи статуама
- г) систему камених ступова

53. Први човјек универзитета је:

- а) декан
- б) проректор
- в) ректор
- г) продекан

54. Скраћеница С.О.С. дословно значи:

- а) спасите наш брод
- б) у помоћ, тонемо
- в) спасите наше душе
- г) брод у опасности

55. Семантика је:

- a) поглавље у књизи
- б) наука о егзистенцији
- в) дио филозофске науке
- г) наука која изучава значење ријечи, фраза и реченица

56. У којој земљи евро није домаћа валута?

- a) Француска
- б) Италија
- в) Шпанија
- г) Швајцарска

57. Кинеска валута је:

- a) јен
- б) јуан
- в) рупиј
- г) јин

58. Гдје је сједиште УН-а?

- a) у Њујорку
- б) у Чикагу
- в) у Вашингтону
- г) у Бриселу

59. На челу централних или народних банака налазе се:

- a) предсједници
- б) директори
- в) гувернери
- г) ништа од наведеног

60. Експропријација означава:

- a) принудно одузимање приватне имовине
- б) својеволно препуштање приватне имовине
- в) претварање државне у приватну имовину
- г) претварање друштвене у приватну имовину

61. ОПЕС је енглеска скраћеница за организацију:

- a) неразвијених земаља
- б) бивших португалских колонија
- в) исламских земаља
- г) земаља извозника нафте

62. Ретроспективно значи:

- a) поштујући старије људе
- б) ићи унапријед
- в) гледајући из каснијег времена
- г) гледати у будућност

63. Хаг је град у:

- a) Белгији
- б) Њемачкој
- в) Холандији
- г) Швајцарској

64. Шпанија преко Гибралтара гледа у:

- a) Алжир
- б) Мароко
- в) Тунис
- г) Либију

65. Мјерење учинка поређењем са најбољим у тој области је:

- a) мобинг
- б) бенчмаркинг
- в) мониторинг
- г) адвертајзинг

66. Појам „лукративан“ значи:

- а) уносан
- б) бесплатан
- в) небитан
- г) јефтин

67. Савјет безбједности је орган:

- а) Свјетске трговинске организације
- б) НАТО-а
- в) Уједињених нација
- г) земаља извозница нафте

68. Кина, Индија, Русија и Бразил популарно се називају:

- а) БРИК земље
- б) БИРК земље
- в) КИРБ земље
- г) не постоји таква скраћеница

69. Оперу „Севилски берберин“ компоновао је:

- а) Масини
- б) Бетовен
- в) Моцарт
- г) Росини

70. Слапови Крупе се налазе у:

- а) Републици Српској
- б) Хрватској
- в) Србији
- г) Црној Гори

71. Главни град Републике Српске према Уставу Републике Српске је:

- а) Бања Лука
- б) Сарајево
- в) Источно Сарајево
- г) Пале

72. „Стари свијет“ је назив за сљедећа три континента:

- а) Европа, Азија и Америка
- б) Азија, Африка и Америка
- в) Азија, Америка и Европа
- г) Европа, Азија и Африка

73. Сертификат је:

- а) потврда
- б) извјештај
- в) тужба
- г) молба

74. „Дајте ми довољно дугачку полугу и добар ослонац и помјерићу Земљу“ рекао је:

- а) Платон
- б) Аристотел
- в) Питагора
- г) Архимед

75. Посљедња свјетска економска криза „избила“ је у:

- а) Великој Британији
- б) Европској унији
- в) Сједињеним Америчким Државама
- г) Јапану

76. Сједиште Међународног црвеног крста је у:

- а) Паризу
- б) Лозани
- в) Женеви
- г) Стразбуру

77. Секуларна држава подразумијева:

- а) власт темељену на одређеној вјерској доктрини која је спојена с државом
- б) власт вршену од стране поглавара чија је функција насљедна и доживотна
- в) власт у којој је религија одвојена од социјалних и политичких активности државе
- г) власт у којој одлуке директно или индиректно доноси већина њених грађана

78. Хуго Чавез је био на челу:

- а) Кубе
- б) Аргентине
- в) Венецуеле
- г) Уругваја

79. Банкарски посао прикупљања депозита спада у:

- а) пасивне банкарске послове
- б) активне банкарске послове
- в) картично пословање
- г) лизинг

80. Покрет „Несврстани“ основан је 1961. године у Београду на иницијативу Јосипа Броза Тита, Насера и:

- а) Цавахарлала Нехруа
- б) Фидела Кастра
- в) Мао Це Дунга
- г) Јасера Арафата

81. Ернесто Гевара де ла Серна, познатији као Че Гевара, био је револуционар и герилски вођа:

- а) на Куби
- б) у Бразилу
- в) у Колумбији
- г) у Панами

82. Босна и Херцеговина са Европском унијом има потписан споразум који обухвата функционисање:

- а) заједничке валуте
- б) зоне слободне трговине
- в) заједничког тржишта
- г) зоне царинске уније

83. Птица Феникс је симбол:

- а) мудрости
- б) бесмртности
- в) мира
- г) рата

84. Химна Европске уније је:

- а) Ода радости
- б) Пјесма слоге
- в) Марсељеза
- г) Уједињени свијет

85. Сједиште НАТО-а је у:

- а) Лондону
- б) Хагу
- в) Бриселу
- г) Стразбуру

86. Црноморском сливу на територији Босне и Херцеговине не припада ријека:

- а) Сава
- б) Врбас
- в) Дрина
- г) Неретва

87. Творац есперанта је:

- а) Брај
- б) Заменхоф
- в) Бенсон
- г) Шиндлер

88. Босна и Херцеговина се придружила Свјетској Банци:

- а) 1998. године
- б) 2008. године
- в) 1996. године
- г) још није њен члан

89. Земљину путању око Сунца најбоље описује:

- а) хипербола
- б) елипса
- в) кружница
- г) парабола

90. Маршалов план је био:

- а) план Јосипа Броза Тита за ослобођење Југославије
- б) план Јосипа Броза Тита за обнову Југославије после Другог свјетског рата
- в) план за обнову Западне Европе после Првог свјетског рата
- г) план за обнову Западне Европе после Другог свјетског рата

91. Скраћеница за баскијску сепаратистичку организацију је:

- а) ЕТА
- б) ТЕА
- в) ЕСА
- г) ИРА

92. Културна револуција десила се у:

- а) Јапану
- б) Италији
- в) Кини
- г) Француској

93. Српски нобеловац је:

- а) Никола Тесла
- б) Михајло Пупин
- в) Милутин Миланковић
- г) Иво Андрић

94. У којом граду се налази опсерваторија по којој је назван Гринички меридијан?

- а) Мадрид
- б) Париз
- в) Лондон
- г) Глазгов

95. Ко су биле зараћене стране у Стогодишњем рату?

- а) Француска и Баварска
- б) Француска и Енглеска
- в) Енглеска и Норвешка
- г) Пруска и Аустрија

96. Ко је опловио Рт добре наде 1487/1488. године?

- а) Фернандо Магелан
- б) Васко да Гама
- в) Бартоломео Дијаз
- г) Кристофер Колумбо

97. Други балкански рат започео је нападом:

- а) Србије на Бугарску
- б) Бугарске на Србију
- в) Грчке на Бугарску
- г) Србије на Албанију

98. Химна Црне Горе је:

- а) „Боже правде“
- б) „Ој свијетла мајска зоро“
- в) „Тамо гдје најљепша се зора буди“
- г) ништа од наведеног

99. Анексија Босне и Херцеговине извршена је од стране:

- а) Аустро-Угарске, 1908.
- б) Аустро-Угарске, 1912.
- в) Турске, 1908.
- г) Њемачке, 1945.

100. Пол Самјуелсон је добитник Нобелове награде за:

- а) медицину
- б) физику
- в) економију
- г) ништа од наведеног

101. Који природни феномен се мјери Рихтеровом скалом:

- а) торнадо
- б) цунами
- в) вулканске ерупције
- г) земљотрес

102. Острво које не припада Јапану је:

- а) Хокаидо
- б) Хоншу
- в) Хаити
- г) Шикоку

103. Главни град Швајцарске је:

- а) Берн
- б) Базел
- в) Цирих
- г) Женева

104. Тихом океану је дао име:

- а) Кристофер Колумбо
- б) Васко де Гама
- в) Фердинанд Магелан
- г) Америго Веспући

105. Гдје је био затворен Наполеон Бонапарта?

- а) Корзика
- б) Сардинија
- в) Малта
- г) Света Хелена

106. Који је од наведених зидова изграђен 1961. године?

- а) Берлински зид
- б) Кинески зид
- в) Зид плача
- г) Зид срама

107. Први митски летачи били су:

- а) Ахил и Прометеј
- б) Парис и Херакло
- в) Дедал и Икар
- г) Јона и Аеро

108. У ком граду се налази Европски парламент?

- а) у Бриселу
- б) у Женеви
- в) у Стразбуру
- г) у Хагу

109. Највећа планета у сунчевом систему је:

- а) Земља
- б) Плутон
- в) Марс
- г) Јупитер

110. Са колико бродова је запловио Колумбо према Америци:

- а) три
- б) четири
- в) седам
- г) два

111. Брод Титаник је потонуо:

- а) 1912. године
- б) 1933. године
- в) 1914. године
- г) 1927. године

112. Београдом (Singidunum) нису владали:

- а) Турци
- б) Римљани
- в) Мађари
- г) Руси

113. Отац Карла Великог звао се:

- а) Пипин Мали
- б) Филип Македонски
- в) Ричард Лавље Срце
- г) Карло Праведни

114. Чланица еврозоне је:

- а) Норвешка
- б) Естонија
- в) Бугарска
- г) ништа од наведеног

115. Град свјетлости је израз који се користи као синоним за:

- а) Лондон
- б) Њујорк
- в) Хонг Конг
- г) Париз

116. Августо Пиноче је био предсједник:

- а) Венецуеле
- б) Чилеа
- в) Боливије
- г) Аргентине

117. Јаворов лист је симбол:

- а) Шведске
- б) Норвешке
- в) Канаде
- г) Финске

118. Мурал је:

- а) шпански писац
- б) слика урађена на зиду
- в) фабрика стакла у Русији
- г) притока Дунава

119. Које године и у којем граду су основане Уједињене нације:

- а) 1945, Сан Франциско
- б) 1947, Сан Франциско
- в) 1947, Њујорк
- г) 1939, Њујорк

120. Алудирати значи:

- а) неправилно се изражавати
- б) говорити између редова
- в) скретати с теме
- г) наводити на нешто

121. Повод за почетак Првог свјетског рата је:

- а) анексија Босне
- б) абдикиција краља Петра
- в) атентат на Франца Фердинанда
- г) ништа од наведеног

122. Гигабајт се користи као:

- а) јединица мјере количине података у рачунарству
- б) јединица за мјерење количине падавина
- в) ознака за свјетлосну јачину
- г) јединица за мјерење брзине рачунарског процесора

123. Наполеон је коначно поражен битком код:

- а) Соме
- б) Вердена
- в) Ватерлоа
- г) Пирамида

124. Уређење у виду парламентарне монархије први пут се јавља у:

- а) Енглеској
- б) Холандији
- в) Шпанији
- г) Француској

125. „Начертаније“ је некадашњи тајни програм спољашње и националне политике Србије који је написао:

- а) Цар Душан
- б) Његош
- в) Илија Гарашанин
- г) Владика Данило

126. Црква Санта Марија де ла Салуте налази се у:

- а) Риму
- б) Фиренци
- в) Венецији
- г) Милану

127. Проналазач штампарске машине је:

- а) Гутемберг
- б) Гетеборг
- в) Ројтер
- г) нико од наведених

128. Први писани законик на свијету је:

- а) Душанов законик
- б) Закон Јована без земље
- в) Мојсијев закон
- г) Хамурабијев законик

129. Церска битка се одиграла у:

- а) Првом свјетском рату
- б) Другом свјетском рату
- в) Првом балканском рату
- г) Другом балканском рату

130. Како је Аљаска припала Сједињеним Америчким Државама:

- а) САД су је купиле од Русије

- б) освојиле су је САД у борби са Канадом
- в) договором Канаде, САД, Русије и Јапана у Лондону
- г) договором Канаде, САД, Русије и Јапана у Москви

131. Назив за азијске земље „четири азијска тигра“, не односи се на:

- а) Хонг Конг
- б) Тајван
- в) Сингапур
- г) Сјеверну Кореју

132. Званична лопта којом се одиграло Свјетско првенство у фудбалу 2010. године у Јужној африци је:

- а) Џабулани
- б) Старланцер
- в) Микаса
- г) Торнео

133. Унца је јединица која се користи за изражавање:

- а) масе
- б) дужине
- в) јачине
- г) трења

134. Први српски устанак трајао је у периоду:

- а) од 1804. до 1809.
- б) од 1804. до 1810.
- в) од 1804. до 1813.
- г) од 1804. до 1816.

135. Први човјек који је слободним падом пробио звучни зид је:

- а) Јуриј Гагарин
- б) Луј Амстронг
- в) Нил Армстронг
- г) Феликс Баумгартнер

136. Смањивање броја становника неке земље назива се:

- а) „одлив мозгова“
- б) бијела куга
- в) наталитет
- г) фертилитет

137. Иван IV Грозни је био:

- а) руски писац
- б) руски цар
- в) руски краљ
- г) руски хуманиста

138. 1963. године убијен је амерички предсједник који се звао:

- а) Абрахам Линколн
- б) Џорџ Вашингтон
- в) Џон Фицџералд Кенеди
- г) Теодор Рузвелт

139. Душан Силни је био:

- а) српски кнез
- б) српски краљ
- в) српски краљ и први српски цар
- г) српски цар

140. Сјеча кнезова је повод за:

- а) Први српски устанак
- б) Први балкански рат
- в) Други српски устанак
- г) Други балкански рат

141. Јулски ултиматум је најтежи ултиматум упућен једној држави од стране друге државе и то:

- а) Аустро-угарски ултиматум упућен Хрватској
- б) Србијански ултиматум упућен Аустро-угарској
- в) Аустро-угарски ултиматум упућен Србији
- г) Хрватски ултиматум упућен Аустро-угарској

142. Програм за складиштење, обраду и анализу првенствено нумеричких података из пакета *Microsoft Office* назива се:

- а) Microsoft Word
- б) Microsoft Excel
- в) Microsoft Outlook
- г) Microsoft PowerPoint

143. Хипократову заклетву полажу:

- а) правници
- б) љекари
- в) адвокати
- г) судије

144. Плитвичка језера се налазе у:

- а) Србији
- б) Црној Гори
- в) Хрватској
- г) Словенији

145. Чувену слику „Сунцокрети“ насликао је:

- а) Реноар
- б) Ван Гог
- в) Моне
- г) Дали

146. Кардиналска скупштина за бирање папе назива се:

- а) Бискупија
- б) Катедрала
- в) Конклава
- г) Ватиканска скупштина

147. Кандела је мјерна јединица за:

- а) притисак
- б) снагу ерупције
- в) брзину звука
- г) свјетлосну јачину

148. Најбржа копнена животиња је:

- а) пума
- б) ној
- в) гепард
- г) газела

149. Милијардити дио јединице мјерења обиљежава се префиксом:

- а) пико
- б) мили
- в) нано
- г) кило

150. Ампер је мјера за:

- а) јачину свјетлости
- б) јачину електричне струје
- в) електрични отпор
- г) брзину

151. Фотосинтеза је процес којим се производи:

- а) биљно зеленило
- б) вода
- в) азот
- г) кисеоник

152. Баобаб је врста:

- а) афричког бубња
- б) тотема
- в) енергетског пића
- г) дрвета

153. Систола и дијастола су фазе у раду:

- а) бубрега
- б) срца
- в) математичког доказивања
- г) компјутера

154. Клаустрофобија је страх од:

- а) змија
- б) неизљечиве болести
- в) висине
- г) затвореног простора

155. Црвена крвна зрнца се називају:

- а) тромбоцити
- б) леукоцити
- в) еритроцити
- г) лимфоцити

156. Типични костур човјека се састоји од :

- а) 106-190 кости
- б) 206-350 кости
- в) 50-99 кости
- г) 300-650 кости

157. Насљедна болест непознавања боја зове се:

- а) далтонизам
- б) гонореја
- в) мултипла склероза
- г) неколоризам

158. Панчићева оморика је откривена на:

- а) Копаонику
- б) Златибору
- в) Бјелашници
- г) Тари

159. Еутаназија је скуп метода које:

- а) изазивају смрт без патњи и болова
- б) продужавају живот биљака
- в) продужавају живот животиња
- г) се користе за лијечење рака коже

160. Филозофска теорија према којој све наше знање проистиче из искуства назива се:

- а) дијалектика
- б) емпиризам
- в) платонизам
- г) алтруизам

161. „Божанствену комедију“ написао је:

- а) Гете
- б) Данте
- в) Шекспир
- г) Хомер

162. Главни јунак дјела „Јазавац пред судом“ је:

- а) Давид Штрбац
- б) Данко Штрбац
- в) Јанко Штрбац
- г) Давид Шкондрић

163. Дјело „Господар прстенова“ написао је:

- а) Толкин
- б) Хесе
- в) Шекспир
- г) Гете

164. „Бескрајни плави круг, у њему звијезда“, централни је симбол романа:

- а) Деобе
- б) Сеобе
- в) На Дрини ћуприја
- г) Косово

165. Шта је декаденција?

- а) период успона једне породице
- б) првобитна акумулација капитала код породице која ће постати богата и срећна
- в) опадање животних моћи код припадника старих, некада богатих породица
- г) десети дио неке величине

166. Збирку новела Декамерон написао је:

- а) Данте Алигијери
- б) Марин Држић
- в) Ђовани Бокачо
- г) Вилијам Шекспир

167. Раскољников је личност из дјела:

- а) Лава Толстоја
- б) Фјодора Достојевског
- в) Максима Горког
- г) Александра Пушкина

168. Мр. Хајд је алтер его:

- а) доктора Франкенштајна
- б) доктора Цекила
- в) доктора Живага
- г) доктора Менгелеа

169. Роман „Сто година самоће“ написао је:

- а) Габријел Гарсија Маркес
- б) Пабло Неруда
- в) Ерих Марија Ремарк
- г) Пабло Коелџо

170. „Башту сњезове боје“ написао је:

- а) Бранко Топић
- б) Вук Караџић
- в) Иво Андрић
- г) Петар Кочић

171. „Сунце се поново рађа“ написао је:

- а) Херман Хесе
- б) Ернест Хемингвеј
- в) Шарл Бодлер
- г) Ноам Чомски

172. Један од сљедећих израза је правилан, који?

- а) не видећи
- б) незнајући
- в) не преведен
- г) не европљанин

173. Мехмед-паша Соколовић је рођен на територији данашње:

- а) Србије
- б) Бугарске
- в) Турске
- г) Босне и Херцеговине

174. Шекспиров јунак Хамлет био је:

- а) дански краљевић
в) енглески принц
б) њемачки краљевић
г) шкотски принц

175. Ријека Црнојевића протиче кроз:

- а) Црну Гору
в) Хрватску
б) Босну и Херцеговину
г) Неготинску Крајину

176. Камену успаванку написао је:

- а) Бранко Радичевић
в) Јаков Игњатовић
б) Стеван Раичковић
г) Стеван Сремац

177. Заокружити безвучне зубне сугласнике.

- а) Т, С, Ц
в) Р, Л, Н
б) Д, З
г) Б, Г, Д

178. Ријеч „путешствије“ је:

- а) архаизам
в) романизам
б) варваризам
г) неологизам

179. Неправилан облик компаратива има придјев:

- а) паметан
в) добар
б) лијеп
г) храбар

180. Од понуђених глаголских облика одабрати нелични глаголски облик.

- а) презент
в) глаголски придјев трпни
б) перфекат
г) императив

181. Ријечи у паровима: добро – зло, дати – узети зову се:

- а) синоними
в) антиподи
б) хомоними
г) антоними

182. Како гласи прво лице множине потенцијала од глагола „хтјети“?

- а) будемо хтјели
в) бисмо хтели
б) хоћемо
г) хтједосмо

183. То јест скраћено се пише као:

- а) т. ј.
б) тј
в) то ј.
г) тј.

184. И друго скраћено се пише као:

- а) идр.
б) идр
в) и д.р.
г) и др.

185. Генитив множине ријечи руководилац је:

- а) руководиоца
в) руководилацима
б) руководилаца
г) руководиоцима

186. Правилно је написати:

- а) такозвани
в) тако звани
б) тако-звани
г) ништа од наведеног

187. Балтичке државе је појам којим се означавају:

- а) Исланд и Шкотска
в) Шведска и Норвешка
б) Естонија, Летонија и Литванија
г) Белгија, Холандија и Луксембург

188. Описни, градивни и присвојни су најважније врсте:

- а) придјева
в) рјечица
б) приједлога
г) везника

188. Којем падежу одговарају питања „О коме?“ или „О чему?“?

- а) номинатив
в) датив
б) генитив
г) локатив

189. Најстарији облик књижевног стварања је:

- а) лингвистика
в) усмена књижевност
б) писмена књижевност
г) белетристика

190. „Апсолутно блаженство“ у будизму је:

- а) нирвана
б) аватар
в) рај
г) хедонизам

191. Атрофија је:

- а) тектонско помијерање земљишта
б) стадијум у развоју примата
в) закржљалост органа усљед слабије исхране
г) додјељивање награде у одсуству награђеног

192. Први и најтипичнији предсједнички систем као облик државне власти установљен је у:

- а) Сједињеним Америчким Државама
в) Кини
б) Европи
г) Шпанским колонијама

193. Количина једног добра којег се морамо одрећи да бисмо произвели додатну јединицу неког другог добра назива се:

- а) фиксни трошак
б) реални трошак
в) цијена коштања
г) опортунитетни трошак

194. Двије најзначајније политичке странке у Енглеској су:

- а) Демократска и Лабуристичка
в) Конзервативна и Лабуристичка
б) Демократска и Конзервативна
г) Социјалдемократска и Козервативна

195. Маргарет Тачер је била премијер:

- а) САД-а
в) Шкотске
б) Велике Британије
г) ништа од наведеног

196. Предмет социологије је:

- а) човјек
- б) веза између човјека и природе
- в) друштво и његове појаве
- г) ништа од наведеног

197. Касте су:

- а) отворене друштвене групе
- б) затворени слојеви друштва
- в) неполитичке организације
- г) отворени слојеви друштва

198. Три основна елемента која чине структуру сваке државе су:

- а) територија, становништво, власт
- б) законодавна, извршна и судска власт
- в) устав, закони и власт
- г) територија, устав и закони

199. Термин „а приори“ значи:

- а) почев од онога што слиједи
- б) почев од искуства
- в) почев од онога што претходи и условљава
- г) ништа од наведеног

200. По Веберу социологија треба да буде:

- а) идеолошки усмјерена наука
- б) вредоносно неутрална наука
- в) вредоносно усмјерена наука
- г) идеолошки неутрална наука

201. Ко је увео монтажну траку у аутомобилску индустрију?

- а) Џенерал Моторс
- б) Форд
- в) Фолксваген
- г) Тојота

202. Социологија као наука настала је у:

- а) 14. вијеку
- б) 16. Вијеку
- в) 19. вијеку
- г) 20. вијеку

203. Артур Конан Дојл је творац:

- а) Досијеа икс
- б) Херкул Поароа
- в) Шерлока Холмса
- г) Џека Трбосјека

204. Осим америчког, постоји и:

- а) канадски долар
- б) јапански долар
- в) кинески долар
- г) аргентински долар

205. Кроз који град пролази Гринички меридијан?

- а) Мадрид
- б) Париз
- в) Лондон
- г) Глазгов

206. Подзаконске акте доноси:

- а) предсједник државе
- б) парламент
- в) суд
- г) извршно-политички, управни и локални самоуправни органи

207. Општи акти друштвених организација су:

- а) статут, правилници, пословници и колективни уговори
- б) закони и правилници
- в) само уговори
- г) ништа од наведеног

208. Први писани устав у Европи био је:

- а) њемачки устав
- б) енглески устав
- в) француски устав
- г) ни један од наведених

209. Закључак да би све земље свијета требале да имају устав донесен је:

- а) Бонском конвенцијом 1815. године
- б) на Бечком конгресу 1815. године
- в) на Атинском конгресу 1828. Године
- г) у Дохи 1895. године

210. Слободно изражена, разумна опредјељеност грађана основним вриједностима и принципима демократије је:

- а) грађанска диспозиција
- б) грађанска посвећеност
- в) грађанска врлина
- г) ништа од наведеног

211. Шта од наведеног не спада у карактеристике цивилног друштва:

- а) слободно изражавање интереса појединаца
- б) слободно изражавање религијских погледа на свијет
- в) промоција конкуренције међу појединцима
- г) зависност организација цивилног друштва од власти

212. Теорија и пракса ограничене владе до које доводи постојање устава и подјела власти назива се:

- а) консензус
- б) кооперација
- в) конвенција
- г) конституционализам

213. Који од наведених политичких система спада у недемократске:

- а) монархија
- б) комунизам
- в) фашизам
- г) све наведено

214. Највиши правни акт једне државе је:

- а) закон
- б) устав
- в) уредба
- г) узанса

215. Принудна мјера којом се без накнаде одузима један дио или цијела имовина неког лица је:

- а) конфискација
- б) узанса
- в) концесија
- г) анексија

216. У елементе правне норме не убраја се:

- а) уредба
- б) прекршај
- в) диспозиција
- г) санкција

217. Медијатор је:

- а) посредник
- б) средство масовне комуникације
- в) поданик
- г) лидер

218. Преамбула је:

- а) члан правног акта
- б) закључни дио правног акта
- в) уводни дио правног акта
- г) подзаконски акт

219. Које начело не спада у начела државне организације:

- а) начело хијерархије
- б) начело центрo-периферне повезаности
- в) начело координације
- г) начело конзистентности

220. Хипотеза је:

- а) претпоставка
- б) узрок
- в) ефекат
- г) циљ

221. Сматра се да постоје два историјска типа демократије:

- а) формална и социјална
- б) политичка и стварна
- в) античка и модерна грађанска демократија
- г) римска и античка грађанска демократија

222. Шта од наведеног не спада у карактеристике демократског друштва:

- а) суверинитет народа
- б) моћ није подијељена
- в) слобода избора
- г) социјални и економски плуаризам

223. Овлашћење одређеног броја бирача да предложи измјену устава или доношење закона назива се:

- а) плебесцит
- б) референдум
- в) народна иницијатива
- г) парламентарни избори

224. Тврдња супротна општем и уобичајеном мишљењу назива се:

- а) парадокс
- б) теза
- в) хипотеза
- г) антитеза

225. Право грађанина да бира је:

- а) активно бирачко право
- б) пасивно бирачко право
- в) обавеза сваког грађанина
- г) ништа од наведеног

226. Аутократија је:

- а) политички поредак
- б) основни облик сложене државе
- в) облик политичког система гдје диктатор изводи своју власт из воље народа
- г) ништа од наведеног

227. Подјела на три гране власти подразумијева подјелу на:

- а) законодавну, извршну и правосудну
- б) државну, ентитетску и кантоналну
- в) предсједничку, премијерску и министарску
- г) свјетовну, духовну и атеистичку

228. Ограничена монархија представља такву врсту монархије у којој је монарх:

- а) шеф државе али не и суверени државни орган
- б) суверени државни орган
- в) истовремено шеф државе и суверени државни орган
- г) законодавац

229. Посматрајући историјски развој уставне демократије, какав је био закључак Бечког конгреса (1815. године):

- а) Европским земљама није потребна уставна демократија
- б) Све земље свијета треба да имају устав
- в) Само европске земље треба да имају устав
- г) Ништа од наведеног

230. Организације које настоје освојити власт путем избора називају се:

- а) политичке странке
- б) удружења грађана
- в) невладине институције
- г) невладине организације

231. „Врлина грађанина и врлина доброг човјека није потпуно иста“, рекао је:

- а) Аристотел
- б) Хегел
- в) Платон
- г) Кант

232. Шта од наведеног не спада у особине тзв. „јавног карактера“ грађанина:

- а) спремност на компромис
- б) толерантност
- в) храброст
- г) поштовање закона

233. Амандман је:

- а) члан закона
- б) подзаконски акт
- в) додатак закону
- г) тумачење закона

234. Деликт је:

- а) штета
- б) недозвољена радња
- в) одговорност
- г) кривица

235. Правне норме су потпуне уколико садрже:

- а) диспозицију, овлаштење и казну
- б) наредбу, циљ и хипотезу
- в) диспозицију, хипотезу и санкцију
- г) диспозицију и санкцију

236. Шта од наведеног спада у атрибуте правног лица:

- а) назив или фирма
- б) сједиште
- в) држављанство
- г) све наведено

237. Процес успостављен законом по којем се странци преобраћају у грађане или држављане са истим правима и обавезама као и грађани рођени у тој земљи назива се:

- a) национализација
- б) натурализација
- в) демократија
- г) ауторизација

238. Нецензурисано извјештавање о политичким догађајима и питањима је:

- a) корисно за развој демократије
- б) штетно за развој демократије
- в) предуслов постојања апсолутне власти
- г) карактеристика апсолутне монархије

239. Ко је истицао идеју да људи имају неотуђива права самим тим што су људска бића:

- a) Џејмс Медисон
- б) Томас Хобс
- в) Џон Локс
- г) Емануел Кант

240. Хрватска ће постати пуноправна чланица Европске Уније у:

- a) јануару 2013
- б) јуну 2013
- в) јануару 2014
- г) јуну 2014

241. У процесу Европских интеграција Србија има статус:

- a) кандидата
- б) потенцијалног кандидата
- в) посматрача
- г) ништа од наведеног

242. Актуелни високи представник у Босни и Херцеговини је:

- a) Педи Ешдаун
- б) Карл Билт
- в) Мирослав Лајчак
- г) Валентин Инцко

243. У Републици Српској постоји:

- a) један јавни универзитет
- б) два јавна универзитета
- б) три јавна универзитета
- г) четири јавна универзитета

244. У Босни и Херцеговини постоје:

- a) двије берзе хартија од вриједности
- б) три берзе хартија од вриједности
- в) четири берзе хартија од вриједности
- г) пет берзи хартија од вриједности

245. Радничка организација која заступа интересе радника на нивоу Републике Српске назива се:

- a) Савез независних синдиката Републике Српске
- б) Савез самосталних синдиката Републике Српске
- в) Савез гранских синдиката Републике Српске
- г) ништа од наведеног

246. Привредна друштва се дијеле на:

- а) друштва лица и друштва капитала
- б) акционарска и друштва са ограниченом одговорношћу
- в) ортачка и комадитна друштва
- г) акционарска и комадитна друштва

247. Профит представља разлику између:

- а) цијене коштања и тржишне цијене
- б) тржишне цијене и цијене коштања
- в) тржишне цијене и фиксних трошкова
- г) ништа од наведеног

248. Обртна средства предузећа су:

- а) машине и грађевински објекти
- б) предмети рада, недовршена производња и готови производи
- в) дугорочни финансијски пласмани
- г) дугорочна резервисања

249. Просјечни трошкови су:

- а) трошкови по мјестима настанка
- б) природни трошкови
- в) трошкови по јединици производа или услуга
- г) индиректни трошкови

250. Патент је:

- а) право кориштења лиценце
- б) власничка хартија од вриједности
- в) дужничка хартија од вриједности
- г) Документ о заштити проналаска

251. Грејс период је:

- а) период до отпочињања отплате кредита
- б) укупан период отплате кредита
- в) период у коме се плаћа кредит
- г) ништа од наведеног

252. Новац у благајни је:

- а) основно средство
- б) обртно средство
- в) натурално средство
- г) основни капитал

253. Шта је акција?

- а) хартија од вриједности
- б) уплатница
- в) фактура
- г) налог за исплату

254. Шта од наведеног не спада у платне картице:

- а) кредитне картице
- б) дебитне картице
- в) авалне картице
- г) унапријед плаћене картице

255. Joint Venture је енглески назив за:

- а) трансферне цијене
- б) заједничко улагање
- в) мултинационалне компаније
- г) ништа од наведеног

256. Ликвидација предузећа је:

- а) продаја предузећа
- б) стварање новог предузећа
- в) куповина предузећа
- г) престанак постојања предузећа

257. Инфлација је:

- а) појава сталног раста цијена
- б) куповина нове опреме
- в) промјена привредног система
- г) убрзање технолошког поступка

258. Спољнотрговински дефицит је:

- а) већи увоз од извоза
- б) царинска забрана
- в) већи извоз од увоза
- г) царинска повластица

259. Ревалвација је појава која подразумијева:

- а) раст цијена у домаћој привреди
- б) пад цијена у домаћој привреди
- в) раст националног дохотка по становнику
- г) ништа од наведеног

260. Амортизација служи за:

- а) надокнаду утрошеног сталног капитала
- б) надокнаду утрошеног оптицајног капитала
- в) надокнаду уложеног сталног капитала
- г) надокнаду утрошеног постојаног капитала

261. Слободна конкуренција је стање у коме:

- а) постоји ограничен број купаца и продаваца
- б) постоје монополизовани производи
- в) постоји слободна покретљивост свих фактора производње
- г) не постоје баријере удруживања у разне облике монополских савеза

262. Произвођач остварује профит ако је:

- а) тржишна цијена мања од цијене коштања
- б) цијена коштања већа од тржишне цијене
- в) тржишна цијена већа од цијене коштања
- г) тржишна цијена већа од уложеног капитала

263. Заокружите нетачно - акција, као хартија од вриједности, обезбјеђује свом власнику сљедећа права:

- а) на дио добити
- б) на куповину нових акција
- в) на дио имовине у случају ликвидације
- г) на камату

264. Cash Flow је енглески назив за:

- а) биланс стања
- б) биланс успјеха
- в) биланс готовинских токова
- г) порески биланс

265. У стању монопола постоји:

- а) на страни понуде неколико продаваца, а на страни тражње само један купац
- б) на страни понуде мноштво продаваца, а на страни тражње само један купац
- в) на страни понуде само један продавац, а на страни тражње мноштво купаца
- г) на страни понуде мноштво продаваца и на страни тражње мноштво купаца

266. Друштвени производ per capita означава:

- а) друштвени производ по запосленом раднику у привреди
- б) друштвени производ по незапосленом
- в) друштвени производ по становника
- г) ништа од наведеног

267. Тржишна цијена је:

- а) просјечна цијена коштања
- б) просјечна цијена производње
- в) новчани израз тржишне вриједности робе
- г) највиша цијена коштања

268. Секундарном расподјелом одређује се:

- а) колики ће дио припадајућег дохотка сваког предузећа ићи у личну потрошњу, а колики у акумулацију
- б) учешће предузећа и државе у друштвеном производу
- в) трговина на берзи
- г) ништа од наведеног

269. Цијена по којој се одређеног дана на берзи купују или продају вриједносни папири назива се:

- а) номинална вриједност
- б) књиговодствена вриједност
- в) курс
- г) валута

270. Разлика која постоји између лијеве и десне стране у систему књиговодствених рачуна назива се:

- а) биланс стања
- б) актива
- в) пасива
- г) салдо

271. Приговор због неизвршења уговорених обавеза назива се:

- а) тужба
- б) рекламација
- в) акредитација
- г) аконтација

272. Cost Benefit анализа је:

- а) анализа оправданости улагања
- б) анализа готовинских токова
- в) анализа платног биланска земље
- г) анализа каматних стопаких

273. Поступак провјере финансијских извјештаја од стране стручних лица назива се:

- а) тендер б) аукција в) стечај г) ревизија

274. Менаџмент је:

- а) процес остварења циљева
б) процес планирања, организовања, вођења и контроле
в) процес интегрисања
г) ништа од наведеног

275. Ваучер је:

- а) сертификат б) вирман
в) акредитив г) ништа од наведеног

276. Који од наведених међународних стандарда се односи на заштиту животне средине?

- а) ISO 18000 б) ISO 9000
в) ISO 14000 г) ISO 26000

277. Који од наведених међународних стандарда се односи на систем управљања квалитетом:

- а) ISO 18000 б) ISO 9000
в) ISO 14000 г) ISO 26000

278. Издаваоци обвезница се називају:

- а) емитенти б) гаранти
в) јемци г) шпекуланти

279. Специјална права вучења су:

- а) врста новца који емитује Међународни монетарни фонд
б) резервна свјетска валута
в) новац којим се финансира дефицит платних биланса земаља чланица Међународног монетарног фонда
г) све наведено

280. Аукција је:

- а) јавна продаја робе путем лицитације б) облик преузимања предузећа
в) повећање вриједности валуте г) смањење вриједности валуте

281. Накнада за услуге која је обрачуната у проценту од вриједности обављеног посла назива се:

- а) камата б) аконтација в) провизија г) аванс

282. Вриједност робе на коју се обрачунава царина назива се:

- а) царинска основица б) царинска тарифа
в) царинско оптерећење г) све наведено

283. Изразом „конзумеризам“ означава се:

- а) покрет за заштиту потрошача
- а) покрет за помоћ потрошачима
- в) покрет за побољшање положаја крајњих потрошача
- г) ништа од наведеног

284. Скуп разних хартија од вриједности којима располаже једно лице назива се:

- а) провизија
- б) лот
- в) портфолио
- г) проспект

285. Стечај је поступак престанка рада пословног субјекта због:

- а) поништења уписа предузећа у судски регистар
- б) забране рада предузећа
- в) неспособности предузећа да извршава обавезе
- г) трансформације предузећа у други облик

286. Израз „невидљива рука тржишта“ означава:

- а) учеснике на тржишту који се баве шпекулативним пословима
- б) интервенцију централне банке на тржишту
- в) однос закона понуде и потражње
- г) ништа од наведеног

287. Дивиденда је:

- а) приход од акција
- б) ванредни приход
- в) приход од обвезница
- г) ништа од наведеног

288. Супститути су:

- а) добра која могу замијенити једно друго у потрошњи
- б) добра која се морају заједно користити у потрошњи
- в) добра која на тржишту исто коштају
- г) ништа од наведеног

289. Анализа снага, слабости, прилика и пријетњи назива се:

- а) SWAP анализа
- б) SWOT анализа
- в) SWIFT анализа
- г) SWAF анализа

290. Банка Федералних Резерви је централна банка:

- а) Босне и Херцеговине
- б) Србије
- в) Велике Британије
- г) Сједињених Америчких Држава

291. У институционалне инвеститоре не спадају:

- а) осигуравајућа друштва
- б) пензиони фондови
- в) домаћинства
- г) инвестициони фондови

292. Порез на добитак је:

- а) директни
- б) индиректни
- в) ПДВ
- г) ништа од наведеног

293. За документ који је потписан а да претходно није попуњен (нпр. чек), каже се да је:

- а) бланко
- б) неважећи
- в) неиспуњен
- г) апстрактан

294. GATT је скраћеница за:

- а) Општи споразум о царинама и трговини
- б) Општи споразум о кредитирању и трговини
- в) Општи споразум о либерализацији трговине
- г) Општи споразум о таксама и трговини

295. GDP је енглеска скраћеница за:

- а) главни домаћи производ
- б) бруто национални производ
- в) бруто домаћи производ
- г) бруто домаћи доходак

296. Сировине су:

- а) средства за рад
- б) средства за производњу
- в) предмет рада
- г) основна средства за рад

297. Институција финансијског тржишта везана за тачно одређено мјесто на коме се тргује стандардизованим тржишним материјалом, по утврђеним правилима трговања, назива се:

- а) банка
- б) инвестициони фонд
- в) берза
- г) кредитна организација

298. Дозвола којом држава неком субјекту даје право кориштења одређених ресурса у одређеном временском периоду назива се:

- а) картел
- б) концесија
- в) квота
- г) клаузула

299. Износ новца које се даје или тражи унапријед, прије обављања одређеног посла, назива се:

- а) ануитет
- б) рата
- в) аванс
- г) кредит

300. Акциза је:

- а) специјална врста додатног пореза
- б) специјална врста такси
- в) специјална врста рабата
- г) специјална врста марже

301. Билатерализам је:

- а) специфичан споразум између државе и међународне организације
- б) специфичан и повлаштен начин сарадње између двије државе
- в) специфичан и повлаштен начин сарадње између већег броја земаља
- г) све наведено

302. Ембарго је:

- а) врста забране
- б) врста дозволе
- в) врста сарадње
- г) врста трговине

303. Сива економија је скуп привредних активности које:

- а) не обезбјеђују високу стопу раста
- б) су изричито забрањене и чије је обављање у вези са криминалним активностима
- в) обављају предузећа у области металске индустрије
- г) се обављају ван институционализованог привредног амбијента

304. Дилер је:

- а) трговац који послује у своје име и за туђи рачун
- б) трговац који послује у своје име и за свој рачун
- в) посредник у спољној трговини
- г) посредник у берзанским пословима

305. Двострани финансијски извјештај који даје преглед активе и пасиве назива се:

- а) биланс стања
- б) биланс успјеха
- в) порески биланс
- г) платни биланс

306. Двострани преглед прихода и расхода у одређеном временском периоду назива се:

- а) биланс стања
- б) биланс успјеха
- в) порески биланс
- г) платни биланс

307. Назив који се уобичајено користи за угледне и потрошачима препознатљиве производе је:

- а) трговачка марка
- б) бренд
- в) трговачки жиг
- г) робна марка

308. Вишак расхода у односу на приходе у буџету назива се:

- а) буџетска равнотежа
- б) буџетски суфицит
- в) буџетски дефицит
- г) буџетско ограничење

309. Према Закону о раду Републике Српске седмично радно вријеме износи:

- а) 8 часова
- б) 20 часова
- в) 40 часова
- г) 50 часова

310. У нематеријалну имовину привредног друштва спада:

- а) патенти
- б) лиценце
- в) *know-how*
- г) све наведено

311. Свака продаја робе у иностранству по цијенама које су ниже од нормалне производне цијене те робе назива се:

- а) дампинг
- б) антидампинг
- в) манипулација
- г) шпекулација

312. Акционари су:

- а) власници б) дужници в) повјериоци г) купци

313. Новчана средства уложена на рачун код банке или штедионице називају се:

- а) аванс б) дивиденда
в) депозит г) акумулација

314. Способност замјене једне валуте за другу је:

- а) конвертибилност б) непромјењивост
в) промјењивост г) ништа од наведеног

315. Производ, цијена, дистрибуција и промоција су елементи:

- а) маркетинг микса б) промоционог микса
в) менаџмент микса г) продајног микса

316. Девизним резервама БиХ управља:

- а) Министарство финансија б) Пореска управа
в) Централна банка г) Удружење економиста

317. Уред који сакупља и објављује статистичке податке држава чланица Европске уније назива се:

- а) Еуростат б) Информеуробиро
в) Европстат г) Еунијастат

318. Током актуелне кризе у БиХ је дошло до:

- а) повећања цијене некретнина
б) повећања прилива страног капитала
в) раста плата
г) раста ненаплативих кредита у активи банака

319. Основни циљ фискалних царина је:

- а) попуњавање државног буџета б) заштита домаће привреде
в) неутрализовање ефекта дампинга г) забрана увоза

320. Рабат је:

- а) уплата унапријед б) поврат робе
в) попуст у цијени робе г) стопа пореза

321. Скуп вриједности, обичаја, очекивања и традиције у предузећу назива се:

- а) организациона клима б) организациона култура
в) организационо понашање г) организациона структура

322. Селекција је:

- а) процес привлачења запослених б) процес одабира запослених
в) процес обуке запослених г) процес развоја запослених

323. Шта је конзорцијум:

- а) договор
- б) заједница
- в) мала производна радионица
- г) архитектонско рјешење

324. Облици неплаћеног обраћања окружењу организације уз помоћ медија масовног комуницирања називају се:

- а) привредна пропаганда
- б) односи са јавношћу (енгл. *PR – Public Relation*)
- в) маркетинг
- г) рекламирање

325. Дјело „Истраживање природе и узрока богатства народа“ написао је:

- а) Дејвид Рикардо
- б) Адам Смит
- в) Џон Стјуарт Мил
- г) Џон Мајнард Кејнс

326. VAT је енглеска скраћеница за:

- а) порез на додату вриједност
- б) порез на добитак
- в) порез на доходак
- г) порез на ауторско дјело

327. Аутор теорије компаративних предности је:

- а) Адам Смит
- б) Дејвид Рикардо
- в) Пол Самјуелсон
- г) Џон Мајнард Кејнс

328. Адам Смит је био присталица:

- а) мјешања државе у привредне активности
- б) протекционизма
- в) либерализма
- г) ништа од наведенога

329. Износ којим се отплаћује кредит или зајам према плану отплате назива се:

- а) ануитет
- б) аванс
- в) акредитив
- г) аквизиција

330. SMEs је енглеска скраћеница за:

- а) мала и средња предузећа
- б) велика предузећа
- в) невладине организације
- г) приватно јавна партнерства

331. Средства предузећа посматрана у билансу стања према изворима, односно власништву, називају се:

- а) актива
- б) пасива
- в) основна
- г) обртна

332. Порез који се обрачунава и наплаћује приликом сваког промета производа и услуга, а којима порески обвезник додаје одређену вриједност, назива се:

- а) порез на доходак
- б) порез на додату вриједност
- в) порез на промет
- г) порез на примања

333. Stakeholders је енглеска ријеч за:

- а) интересне групе привредног друштва б) земље фискалног раја
в) мултинационалне компаније г) специјална права вучења

334. Ко спада у могуће изворе информација о радној успјешности запослених?

- а) колеге б) клијенти в) менаџери г) све наведено

335. Реална каматна стопа је:

- а) номинална каматна стопа минус стопа инфлације
б) стопа инфлације минус номинална каматна стопа
в) номинална каматна стопа плус стопа инфлације
г) номинална каматна стопа помножена са стопом инфлације

336. Тихом океану је дао име:

- а) Кристофер Колумбо б) Васко де Гама
в) Фердинанд Магелан г) Америго Веспући

337. Шта од наведеног спада у домен ванцаринске заштите:

- а) квоте б) контингенти
в) забране увоза г) све наведено

338. Посебна такса која се убире приликом увоза пољопривредних производа назива се:

- а) квоте б) дампинг в) прелевман г) контингент

339. Институција Европске уније, чије чланове грађани бирају непосредно на изборима, је:

- а) Европски савјет б) Европска комисија
в) Савјет министара Европске уније г) Европски парламент

340. СЕФТА је споразум о:

- а) слободној трговини б) царинској унији
в) јединственом тржишту г) заједничком тржишту

341. Буџет представља:

- а) план улагања предузећа у току године
б) прорачун државних прихода и расхода у току године
в) вишак државних расхода над државним приходима
г) системски преглед свих економских односа једне земље са иностранством

342. Аритметичка средина је:

- а) мјера централне тенденције б) мјера дисперзије
в) мјера варијабилитета г) ништа од наведеног

343. Модус је:

- а) вриједност обиљежја која се налази у средини статистичке серије података
- б) вриједност обиљежја која се најчешће јавља у статистичкој серији података
- в) вриједност обиљежја за коју је 25% јединица скупа мање, а 75% јединица скупа веће од дате вриједности
- г) ништа од наведеног

344. Скуп тачака из простора је комплементаран ако...

- а) припадају истој равни
- б) припадају истој правој
- в) су међусобно једнако удаљене
- г) припадају истој кружници

345. Отац и син пјешке одлазе на посао у исту фабрику. Отац тај пут прелази за 30, а син за 20 минута. Ако је син кренуо пет минута послје оца, кроз колико минута ће га стићи...

- а) 5
- б) 10
- в) 15
- г) 20

346. Цијена неке робе је повећана 10%, а затим снижена 10%. Ако је послје тога цијена 99КМ, колика је била првобитна цијена?

- а) 99КМ
- б) 100КМ
- в) 98КМ
- г) 101КМ

347. На колико начина се 5 дјечака и 3 дјевојчице могу распоредити у врсту тако да дјевојчице не стоје једна поред друге?

- а) 1.460
- б) 1.640
- в) 14.400
- г) 9.600

348. У 20 кг легуре бакра и олова налази се 60% бакра. Колико олова треба додати легури да би се у њој налазило 40% бакра?

- а) 10 кг
- б) 8 кг
- в) 6 кг
- г) 4 кг

349. У кутији се налази 20 црвених, 15 плавих, 11 бијелих и 5 црних куглица. Који је најмањи број куглица које треба извући да би међу њима сигурно било 10 куглица исте боје?

- а) 37
- б) 28
- в) 33
- г) 20

350. Број π приближно износи...

- а) 4.13
- б) 4.31
- в) 3.14
- г) 3.41

351. Бацају се двије коцке са нумерисаним странама од 1 до 6. На колико начина може испасти укупан збир 8?

- а) 6
- б) 5
- в) 4
- г) 3

352. Рјешења једначине $\sqrt[3]{10^4} = 10^{x+3}$ се налазе на интервалу:

- а) (-18,-10) б) (-10,-5) в) (-5,2) г) (2,10)

353. Једначина $\sqrt{7-x} = x-1$ има:

- а) једно рјешење на (-5,4) б) два рјешења на (6,+∞)
в) два рјешења на (-5,4) г) једно рјешење на (6,+∞)

354. Неки производ је коштао 20 КМ. Прво је поскупио 20%, па је након неког времена појефтинио 25%. Колика му је сада цијена?

- а) 20 КМ б) 19 КМ в) 18 КМ г) 15 КМ

355. Укључујући и доњу, колико страна има четворострана пирамида?

- а) 5 б) 3
в) 6 г) 4

356. Разлика троструког броја година које ће Дејан имати кроз три године и троструког броја година које је имао прије три године једнака је броју његових садашњих година. Колико сада Дејан има година:

- а) 3 б) 6
в) 9 г) 18

357. Дат је низ бројева 1,4,16,64,... Који је од наведених низова формиран по истом правилу...

- а) 1,3,5,7,... б) 3,9,27,81,...
в) 2,5,9,14,... г) 4,-4,4,16,...

358. Једна цијев напуни базен водом за 4 сата, док друга то исто уради за 12 сати. За колико времена ће се базен напунити водом ако се истовремено пуни са обе цијеви?

- а) 8 сати б) 3 сата
в) 5 сати г) 4 сата

359. Израз $\left(\frac{1}{16}\right)^{-\frac{1}{2^2}}$ има вриједност:

- а) 1/2 б) 2
в) 4 г) 1/4

360. Одсјечак је дио круга:

- а) ограничен тетивом и луком кружнице
б) ограничен са два полупречника и луком кружнице
в) дуж која спаја било које двије тачке на кружници
г) све тачке које припадају кружници

361. Ако имамо m килограма слане воде са $m\%$ соли, колико килограма соли треба додати да се добије раствор од $2m\%$ соли?

a) $\frac{m}{100 + m}$

в) $\frac{m^2}{100 - 2m}$

б) $\frac{2m}{100 + m}$

г) $\frac{m^2}{100 + 2m}$

362. Коријен из минус један је:

а) реалан број

в) ирационалан број

б) имагинаран број

г) бинаран број

363. Питагорина теорема гласи:

а) површина трокута једнака је половини збира катета

б) хипотенуза је једнака збиру катета

в) квадрат хипотенузе је једнак збиру квадрата катета

г) квадрат хипотенузе је једнак збиру катета

364. Израз $(81)^{-(2^{-2})}$ има вриједност:

а) $1/81$

в) 3

б) $1/3$

г) 81

365. Ако 10 људи ураде један посао за 6 дана, тада ће 15 људи урадити тај посао за:

а) 4 дана

в) 4.5 дана

б) 3 дана

г) 3.5 дана

366. Тврдња која се не доказује је:

а) аксиом

в) теорија

б) теорема

г) аргумент

367. У правоуглом троуглу једна катета је 8 cm, а друга је 2 cm краћа од хипотенузе.

Површина тог троугла је:

а) 40 cm²

в) 80 cm²

б) 60 cm²

г) 48 cm²

368. Ако је $f(x) = \frac{x(x-1)}{2}$, тада је $f(x+2)$ једнако

а) $f(x) + f(2)$

в) $x(x+2)f(x)$

б) $\frac{xf(x)}{x+2}$

г) $\frac{(x+2)f(x+1)}{x}$

378. Радник НН је у претходном мјесецу примио плату у износу од 1100 КМ, што је мање од плате у текућем мјесецу за 20%. Колика је плата у текућем мјесецу?

а) 1400 б) 1356 в) 1320 г) 1375

379. Рјешење једначине $2 \cdot 3^{x+1} - 4 \cdot 3^{x-2} = 450$ припада интервалу:

а) (-5,0) б) (0,5)
в) (5,10) г) (10,15)

380. Вриједност израза $\sqrt{5\sqrt{3} + 2} \cdot \sqrt{5\sqrt{3} - 2}$ је:

а) $\sqrt{30}$ б) $\sqrt{71}$ в) 0 г) $\sqrt{11}$

381. Поједностављивањем $\frac{1}{bc}\sqrt{a^3bc} + \frac{1}{ac}\sqrt{ab^3c} + \frac{1}{ab}\sqrt{abc^3}$ се добија:

а) $\frac{a^2 + 2b^2 + c^2}{a^2b^2c^2}\sqrt{abc}$ б) abc
в) $\frac{a^2 + 2b^2 + c^2}{abc}\sqrt{abc}$ г) $(a^2 + b^2 + c^2)\sqrt{abc}$

382. Израз $\left(\frac{x^2y^{-3}}{2z}\right)^{-3}$ је једнак

а) $\frac{x^{-6}z^3y^9}{8}$ б) $\frac{8y^9}{x^{-6}z^{-3}}$
в) $\frac{8y^6}{x^5z^{-3}}$ г) $\frac{8x^{-6}}{z^{-3}y^{-9}}$

383. Израз $\left(\frac{x^{-3}}{2y} + 2x^{-1}y^{-2}\right)^2$ је једнак:

а) $\frac{1}{4x^6y^2} + \frac{2}{x^4y^3} + \frac{4}{x^2y^4}$ б) $\frac{x^{-6}}{4y^2} + 4x^{-2\frac{1}{y^4}}$
в) $\frac{1}{4x^6y^2} + \frac{4}{x^2y^4}$ г) $\frac{1}{4x^6y^2} + 2x^4y^3 + 4x^{-2}y^{-4}$

384. Израз $4\left(\frac{x+y}{x-y}\right)^7 : \left(\frac{x+y}{x-y}\right)^8$ је једнак:

а) $4\frac{x-y}{x+y}$

б) $4\frac{x+y}{x-y}$

в) $\frac{x-y}{4(x+y)}$

г) $\frac{x+y}{4(x-y)}$

385. Рјешења једначине $\frac{x}{x-1} + \frac{x}{x+1} = \frac{9}{4}$ се налазе на интервалу:

а) (-2,5)

б) (-4,8)

в) (-5,0)

г) (-6,2)

386. Сва рјешења једначине $\frac{34}{4x^2-1} + \frac{2x+1}{1-2x} = \frac{2x-1}{2x+1}$ се налазе на интервалу:

а) (0,10)

б) (10,15)

в) (-1,3)

г) (-3,5)

387. Сва рјешења једначине $2^{2x+2} + 2^{x+2} = 3$ се налазе на интервалу:

а) (2,5)

б) (1,3)

в) (-2,0)

г) (-5,-2)

388. Сва рјешења једначине $5^x + 5^{-x} = \frac{26}{5}$ се налазе на интервалу:

а) (-2,3)

б) (-4,0)

в) (0,4)

г) (2,6)

389. Рјешења неједначине $\frac{x-2}{x-4} < \frac{3}{2}$ је:

а) $x \in (-\infty, 2) \cup (4, +\infty)$

б) $x \in (3, 7)$

в) $x \in (-\infty, 4) \cup (8, +\infty)$

г) $x \in (-\infty, 8) \cup (12, +\infty)$

390. На колико начина можемо 8 различитих играчих карата раздијелити на 4 играча, свакоме по 2 карте?

а) 2520

б) 1500

в) 1560

г) 2600

391. На правцу p истакнуто је 9 тачака, а на правцу r који је с њим паралелан 7 тачака. Колико има трокута којима су те тачке врхови?

а) 401

б) 441

в) 504

г) 454

ПРИМЈЕРИ ТЕСТОВА СА ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА 2016/2017

Група 1

Презиме, (име једног родитеља) и име

Број пријаве

1. Отвореност пословне организације и њена спремност за прихватање јавног увида и надзора над њеним пословањем од стране интересних група назива се:

- а) транспарентност
в) етичност
- б) диверзификованост
г) ништа од наведеног

2. Обвезнице су:

- а) власничке хартије од вриједности
в) врсте пореза
- б) комерцијални записи
г) ништа од наведеног

3. Финансијски извјештај који даје преглед средстава и извора средстава на одређени дан назива се:

- а) биланс готовинских токова
в) биланс стања
- б) биланс успјеха
г) извјештај о промјенама капитала

4. Спајање више самосталних јавних зајмова с различитим условима плаћања у један нови, унифицирани зајам, као и претварање краткорочних у дугорочне зајмове назива се:

- а) отплата јавних зајмова
в) тржишна консолидација
- б) консолидација јавних зајмова
г) ништа од наведеног

5. „Ланчани мост“ се налази:

- а) на ријеци Сени
в) у Барселони
- б) између Будима и Пеште
г) у Венецији

6. Цијена по којој се одређеног дана на берзи купују или продају вриједносни папири назива се:

- а) номинална вриједност
в) курс
- б) књиговодствена вриједност
в) валута

7. Која је енглеска ознака за Међународни монетарни фонд?

- а) IMF
в) IMM
- б) IFC
г) IDA

8. Које од наведених дјела није написао Иво Андрић:

- а) Травничка хроника
б) Проклета авлија

в) Госпођица

г) Дервиш и смрт

9. Експропријација означава:

- а) принудно одузимање приватне имовине
- б) својеволјно препуштање приватне имовине
- в) претварање државне у приватну имовину
- г) претварање друштвене у приватну имовину

10. Банкарски послови мобилизације и концентрације финансијских средстава спадају у групу:

- а) Пасивних банкарских послова
- б) Активних банкарских послова
- в) Неутралних банкарских послова
- г) Ништа од наведеног

11. Плитвичка језера се налазе у:

- а) Србији
- б) Црној Гори
- в) Хрватској
- г) Словенији

12. Творац специјалне и опште теорије релативности био је:

- а) Џон Неш
- б) Алберт Ајнштајн
- в) Стивен Хокинг
- г) Исак Њутн

13. Апроксимативно значи:

- а) бесконачно
- б) неодређено
- в) сасвим супротно
- г) приближно

14. Други балкански рат започео је нападом:

- а) Србије на Бугарску
- б) Бугарске на Србију
- в) Грчке на Бугарску
- г) Србије на Албанију

15. Главни град Њемачке је:

- а) Минхен
- б) Беч
- в) Берн
- г) Берлин

16. „Долап“ је дјело:

- а) Радоја Домановића
- б) Јована Стерије Поповића
- в) Милана Ракића
- г) Ништа од наведеног

17. Која од следећих држава је чланица Европске уније:

- а) Норвешка
- б) Швајцарска
- в) Исланд
- г) Финска

18. Колика је вјероватноћа да приликом извлачења двије карте, из шпила од 52 карте, извучемо даму и први и други пут, ако карту не враћамо назад?

- а) $4/52$
- б) $3/51$

в) 12/2652

г) 0,0059

19. Рјешења једначине $\frac{x}{x-1} + \frac{x}{x+1} = \frac{9}{4}$ се налазе на интервалу:

а) (-2,5)

б) (-4,8)

в) (-5,0)

г) (-6,2)

20. Ако је $f(x) = \frac{x}{x+2}$, тада је $f\left(f\left(\frac{1}{2}\right)\right)$ једнако:

а) 1/2

б) 1/4

в) 1/5

г) 1/11

Група 2

Презиме, (име једног родитеља) и име

Број пријаве

1. Програм из пакета *Microsoft Office* чија је основна намјена креирање презентација назива се:

- а) *Microsoft Word*
- б) *Microsoft Excel*
- в) *Microsoft Outlook*
- г) *Microsoft PowerPoint*

2. „Тихи Дон“ је дјело:

- а) Лава Толстоја
- б) Сергеја Јесењина
- в) Михаила Шолохова
- г) ништа од наведеног

3. Грана примјењене математике која почива на основама ризика и узајамности ризика, статистике, закона великих бројева, рачуна вјероватноће, реосигурања и друго, назива се:

- а) диференцијална геометрија
- б) теорија графова
- в) комбинаторика
- г) актуарска математика

4. Акције су:

- а) дужничке хартије од вриједности
- б) ретрозивне царине
- в) комерцијални записи
- г) ништа од наведеног

5. Главни град Мађарске је:

- а) Будимпешта
- б) Букурешт
- в) Братислава
- г) Берн

6. Укупна тржишна вриједност хартија од вриједности која се добија као производ тржишне цијене хартије од вриједности и укупног броја хартија од вриједности које котирају на берзи назива се:

- а) берзански индекс
- б) инвестициони портфолио
- в) берзански портфолио
- г) тржишна капитализација

7. Акроним ОЕСД значи:

- а) Организација за економску сарадњу и развој
- б) Естонска организација за трошкове и дистрибуцију
- в) Организација за економско планирање и дистрибуцију
- г) ништа од наведеног

8. Која од сљедећих држава није чланица Европске уније:

- а) Данска
- б) Шведска
- в) Исланд
- г) Финска

9. Профит представља разлику између:

- а) цијене коштања и тржишне цијене
- б) тржишне цијене и цијене коштања
- в) тржишне цијене и фиксних трошкова
- г) ништа од наведеног

10. Панчићева оморика је откривена на:

- а) Копаонику
- б) Златибору
- в) Бјелашници
- г) Тари

11. Регроспективно значи:

- а) поштујући старије људе
- б) ићи унапријед
- в) гледајући из каснијег времена
- г) гледати у будућност

12. Накнада за услуге која је обрачуната у проценту од вриједности обављеног посла назива се:

- а) камата
- б) аконтација
- в) провизија
- г) аванс

13. Церска битка се одиграла у:

- а) Првом свјетском рату
- б) Другом свјетском рату
- в) Првом балканском рату
- г) Другом балканском рату

14. Које од наведених дјела није написао Меша Селимовић:

- а) Дервиш и смрт
- б) Проклета авлија
- в) Тврђава
- г) Туђа земља

15. Избаците уљеза:

- а) Албанија
- б) Алжир
- в) Анди
- г) Андора

16. Стивен Хокинг (*Stephen Hawking*) је чувени:

- а) биолог
- б) књижевник
- в) теоријски физичар
- г) економиста

17. Банкарски послови пласмана финансијских вишкова у виду различитих врста кредита спадају у групу:

- а) пасивних банкарских послова
- б) неутралних банкарских послова
- в) активних банкарских послова
- г) све наведено

18. Колика је вјероватноћа да приликом извлачења три карте, из шпила од 32 карте, извучемо даму и први и други и трећи пут, ако карту враћамо назад?

- а) $4/32$
- б) $3/32$
- в) $(4/32)^3$
- г) 0,0059

19. Једначина $x + \sqrt{1-15x} = 3$ има:

- а) једно рјешење
- в) четири рјешења

- б) два рјешења
- г) ништа од наведеног

20. Двоцифрен број, чија је сума цифара 10, а који има особину да када се подијели производом својих цифара даје количник 2 и остатак 5, се налази на интервалу:

- а) [10, 30]
- в) [50, 80]

- б) [30, 50]
- г) [80, 99]