



## **КВИЗ КУП СРБИЈЕ 2010.**

ДРУГО КОЛО

11. април 2010.

### **КВАЛИФИКАЦИОНИ ТЕСТ**

време за решавање: **60 минута**

име и презиме такмичара

---

НАЗИВ ИГРЕ	МАКСИМАЛНИ БРОЈ ПОЕНА	ОСТВАРЕНИ БРОЈ ПОЕНА
Игра бројева	<b>20</b>	
Игра слова	<b>40</b>	
Игра изненађења	<b>50</b>	
Игра питања	<b>180</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>290</b>	

## 1. ИГРА БРОЈЕВА

Користећи понуђене бројеве, четири основне математичке операције и заграде, потребно је направити израз који даје тражени троцифрени број или број што ближи њему.

**Бодовање:** Решење које даје тачан број доноси 10 поена, решење које се од тачног броја разликује до  $\pm 5$  доноси 6 поена, а оно које се разликује до  $\pm 10$ , доноси 3 поена. За разлику већу од  $\pm 10$  не добијају се поени.

1. тражени број: **555**

понуђени бројеви					
1	2	3	4	5	6

1. решење: \_\_\_\_\_

2. тражени број: **999**

понуђени бројеви					
10	9	8	7	6	5

2. решење: \_\_\_\_\_

## 2. ИГРА СЛОВА

Од понуђених слова саставити што дужу реч, не мању од 5 слова.

**Бодовање:** Реч од девет слова доноси 9 поена, свако слово мање доноси 2 поена мање. За све четири речи по 9 слова добија се бонус од 4 поена.

И	Н	Н	Е	Т	Е	Д	О	П

А	Т	Р	С	Р	И	Н	Н	О

Н	Т	Е	У	А	Ц	Ј	И	Р

А	А	Н	О	Г	Л	М	Е	М

### 3. ИГРА ИЗНЕНАЂЕЊА - "Брзи прсти"

Потребно је сортирати 4 појма према задатом критеријуму, тј. уписати слова "А", "В", "С" и "D" у одговарајућа поља.

**Бодовање:** Сваки тачан одговор доноси 4 поена. Свих 10 тачних одговора доноси бонус од 10 поена.

1. Поређајте јединице за дужину по величини, почевши од најкраће:

- a. педаљ
- b. хват
- c. јард
- d. аршин

[ ][ ][ ][ ]

2. Поређајте слова абецеде, почевши од оног које се прво појављује:

- a. ć
- b. đ
- c. dž
- d. č

[ ][ ][ ][ ]

3. Поређајте хронолошки америчке председнике, почевши од најранијег:

- a. Ендру Џексон
- b. Ендру Џонсон
- c. Вилијам Харисон
- d. Бенџамин Харисон

[ ][ ][ ][ ]

4. Поређајте хронолошки физичаре, почевши од најстаријег:

- a. Исак Њутн
- b. Алесандро Волта
- c. Еванђелиста Торичели
- d. Хајнрих Херц

[ ][ ][ ][ ]

5. Поређајте глумце по години смрти, почевши од најраније преминулог:

- a. Радмила Савићевић
- b. Павле Вуисић
- c. Миодраг Петровић Чкаља
- d. Рахела Ферари

[ ][ ][ ][ ]

6. Поређајте државе по површини, почевши од највеће:

- a. Лесото
- b. Црна Гора
- c. Малави
- d. Џибути

[ ][ ][ ][ ]

7. Поређајте хронолошки композиторе, почевши од најстаријег:

- a. Игор Стравински
- b. Петар Иљич Чајковски
- c. Јозеф Хајдн
- d. Георг Фридрих Хендл

[ ][ ][ ][ ]

8. Поређајте писце добитнике Нобелове награде, почевши од најранијег добитника:

- a. Херман Хесе
- b. Ернест Хемингвеј
- c. Радјард Киплинг
- d. Томас Ман

[ ][ ][ ][ ]

9. Поређајте шахисте по години освајања титуле светског шампиона, почевши од најстаријег:

- a. Макс Еве
- b. Василиј Смилов
- c. Михаил Таљ
- d. Борис Спаски

[ ][ ][ ][ ]

10. Поређајте дисциплине десетобоја по редоследу извођења, почевши од оне која се најраније изводи:

- a. бацање диска
- b. бацање копља
- c. трчање на 1500 m
- d. скок у даљ

[ ][ ][ ][ ]

## 4. ИГРА ПИТАЊА

**Бодовање:** Сваки тачан одговор доноси 3 поена.

1. Који филозоф је написао да је "новац поткопао темеље средњовековних замкова"?  

---
2. Како се звала богиња земљорадње у римској митологији?  

---
3. Шоми и Џими су 1984. основали дует и певали су "Калифорнија, то је био њен сан...", затим "Тешка времена, пријатељу мој...", "Каква ноћ, сви на улицама..." итд. Дует се зове исто као један популарни филм. Како?  

---
4. Како се једном речју зове рефлективно парче стакла или пластике које у саобраћају служи за одбијање светлости фарова, ради разазнавања возила у мраку, популарно "мачје око"?  

---
5. Шта је био по пореклу Спартакус, вођа побуне гладијатора и робова?  

---
6. Ако за скок у воду раширених руку ми кажемо "ласта", која птица се користи у изразу за исти скок у енглеском језику?  

---
7. Франческо Гвичардини је имао љубавницу Малискоту коју је делио са једним другим филозофом. Са којим?  

---
8. Дима је написао "Дама с камелијама". Чије је дело слика "Дама с хермелином"?  

---
9. Који познати страни књижевник (1892-1973) је покушао сам да научи српски језик, али у томе није успео?  

---
10. Два града у Србији на својој територији имају градске општине са истим именом. Које је име тих општина?  

---

11.18. априла 1955. године умро је Алберт Ајнштајн. Поред америчког држављанства, у тренутку смрти је имао и држављанство које европске државе?

---

12.Јохан Ханс Хелцл [Johann Hans Hölzel] је са 40 година погинуо при судару са аутобусом, 6. фебруара 1998. у Доминиканској републици. Под којим надимком је био познат овај музичар?

---

13.Животиње из рода Sus из фамилије Suidae познатије су нам под којим именом?

---

14.Ксерокс је машина за копирање текста. Шта значи префикс ксеро-?

---

15.Покојни Драган Малешевић је био представник ког сликарског правца?

---

16.Некада се звао Дефектолошки факултет Универзитета у Београду. Како се зове данас?

---

17.Које књижевно дело представља први акростих у српској књижевности?

---

18.18. априла 1906. године десио се разоран земљотрес у коме је погинуло више од 1000 људи док је више од 200000 остало без крова над главом. Који град је највише страдао овом приликом?

---

19.Како се зове место у Хрватској где је подигнут партизански устанак, 27. јула 1941?

---

20.Један четвороструки олимпијски шампион има надимак Хари Потер. О коме је реч?

---

21. Под којим именом нам је позната Марија Балаш-Стевић?

---

22. Колико је збир елемената у свакој врсти и колони магичног квадрата 4x4?

---

23. Ко је крајем 16. века спалио мошти Светог Саве на Врачару?

---

24. Које је друго, такође званично име главног града финске, Хелсинкија?

---

25. У старом Риму су постојале арене испуњене водом у којима су приказиване сцене поморских битака, нешто слично гладијаторским борбама. Како су се звале овакве представе?

---

26. Шта недостаје Килији и Сулини да се употпуни целина?

---

27. Деспот Ђурађ Бранковић је владао од 1427. до 1456. године. Ко га је наследио?

---

28. Два милионска града, један у Индији а други у Пакистану, носе исто име. Које?

---

29. У једном филму из 1957. Хенри Фонда глуми поротника који једини размишља о могућности да оптужени није крив. Како радња одмиче, он добија све више присталица међу осталим поротницима. Како се зове тај филм?

---

30. У ком стилу је изграђен хотел "Москва"?

---

31. Како се зове викарни епископ Српске православне цркве, иначе епископ јегарски?

---

32. Који српски краљ је познат по томе што је поменут у Дантеовој "Божанственој комедији"?

---

33. Јужна Родезија је стекла независност и постала Зимбабве. Две године касније је и главни град променио име у Хараре. Како се звао до тада?

---

34. На хрватском се каже разведеност, а на српском?

---

35. Која два жива бића у симбиози чине лишај?

---

36. Шта означава добро позната скраћеница KAN која представља једну врсту вештачког ђубрива?

---

37. Које царство је достигло врхунац за време владавине Сурјавармана Првог и Сурјавармана Другог?

---

38. Глумио је у два филма која су добила Златну палму, а извршио је самоубиство у Новом Месту 1999. године. Како се звао и презивао овај глумац?

---

39. Како се зове чобанска спортска игра, најсличнија бејзболу и крикету, у којој се уместо лоптице дужим штапом удара краћи штап?

---

40. Португалски морнар по имену Рафаеле Итлодео, пратећи Америга Веспучија, открио је острво чији се главни град звао Амаурото. Како се зове ово познато острво?

---



41. Који фински атлетичар је победио на Олимпијским играма у тркама на 5000 и 10000 метара, с тим да је на дужој стази оборио светски рекорд, иако је пао за време трке?

---

42. Којем циклусу наше народне епске поезије припадају песме "Предраг и Ненад", "Женидба Милића барјактара" и "Омер и Мерима"?

---

43. Код животиња се називају максила и мандибула. Шта значе ове речи?

---

44. Како се назива реципрочна вредност косинуса неког угла?

---

45. Наведите све скраћенице потпуних назива Југославије, од 2. септембра 1945. до 4. фебруара 2003. године.

---

46. Како се зове крај у Србији чије је средиште Љубовија?

---

47. Како се зове еп чија је основна тема почетак настанка Римског царства?

---

48. Позната руска песма "Рјабинушка" носи име по биљци која је у ботаници позната под именом *Sorbus domestica*. Како на српском зовемо ову воћку из фамилије ружа?

---

49. Допуните списак основних јединица СИ система: метар, килограм, секунда, кандела...?

---

50. Како се зове дебитантски филм Славка Штимца, снимљен 1972. године?

---

51. Који књижевник је себе прогласио Ирцем, одбацивши свој претходни национални идентитет, а потом узео и ирско име?

---

52. Како се зове "мост" од малих острва који спаја Индију и Шри Ланку?

---

53. Трлица се користи за добијање чега?

---

54. Како се зове најпознатији филмски лик кога је тумачила животиња која се звала Мици?

---

55. Ког датума се прославља Дан устанка у Македонији за време НОБ-а?

---

56. Ливинг Лајн и Тоблероне, победници првих дербија у 2010. у сулкама имају истог човека. Како се зове и презива дотични господин?

---

57. Како се зове и презива председник САНУ?

---

58. Колико има укупно римских цифара "I" на класичном аналогном сату?

---

59. Како се зове рт који је уједно и најјужнија тачка Африке?

---

60. Који наш музичар је написао сценарио за филм "Последњи круг у Монци"?

---