



КВИЗ КУП СРБИЈЕ 2009

друго коло



Гимназија «Урош Предић» Панчево
10. мај 2009.

Квалификациони тест

Време за решавање: 40 минута

Име и презиме такмичара

| Назив игре | Максимални број поена | Остварени број поена |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| Игра слова | 36 | |
| Игра бројева | 18 | |
| Домино асоцијације | 16 | |
| Игра питања | 120 | |
| Укупно | 190 | |

Игра слова (4x9)

Од понуђених слова потребно је саставити што дужу реч, а најмање од 5 слова.

Бодовање: Реч од девет слова доноси 9 поена, свако слово мање доноси два поена мање.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Е | Л | М | О | Ф | А | Р | Т | С |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Решење:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Е | Н | Р | А | Б | Л | К | Д | А |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Решење:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| О | Ц | Ј | И | П | А | Д | Е | Н |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Решење:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Е | П | И | С | Л | О | Р | Т | Е |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Решење:

Игра бројева (2x9)

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 9 поена, решење које се од траженог броја разликује за мање од 5 доноси 6 поена, а које се разликује за мање од 10 доноси 3 поена.

| Понуђени бројеви | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|----|
| 1 | 1 | 2 | 3 | 9 | 10 |

| Тражени број |
|--------------|
| 365 |

Решење:

| Понуђени бројеви | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 3 | 6 | 7 | 8 |

| Тражени број |
|--------------|
| 943 |

Решење:

Домино асоцијације (16)

Пред вама су пет «домина» са два уписана појма и две асоцијације. Четири од датих домина треба убацити у асоцијације тако да заузимају два суседна поља (А4 и Б4, односно В4 и Г4), а затим решити асоцијације. Дозвољено је окретање домина (мењање места појмовима у оквиру једне домине), али не и њихово раздвајање.

Два појма добијена као «коначна» решења асоцијација заједно са два појма са преостале (пете) домине формирају нову асоцијацију чије решење треба открити.

Напомена: Сва решења (коначна и колона) састоје се из једне речи, и то именице. Одговори који садрже више од једне речи сматраће се нетачним.

Бодовање: У свакој од асоцијација (ако су домине исправно постављене), решење колоне доноси 1, а коначно 2 поена. Финално решење доноси 4 поена.

Домине:

| | | | |
|--------------|----------|----------|-----------|
| нога | шах | близанци | писац |
| узнемиравање | кукавица | банка | операција |
| звезда | со | | |

Асоцијације:

| | А | Б | В | Г |
|---|--------|----------|-------|--------|
| 1 | слога | историја | дрво | веш |
| 2 | Далтон | Лондон | слама | бордел |
| 3 | оружје | глава | супа | однос |
| 4 | | | | |
| | | | | |

| | А | Б | В | Г |
|---|-------|--------|--------|----------|
| 1 | лампа | јелен | народ | апартман |
| 2 | тенис | авион | прибор | гост |
| 3 | рад | трофеј | лето | чаршав |
| 4 | | | | |
| | | | | |

| решење 1 | решење 2 | преостала домина |
|----------|----------|------------------|
| | | |
| | | |

Игра питања (40x3)

Бодовање: Уколико није посебно назначено другачије, тачан одговор на питање доноси 3 поена.

1. Како се звао познати српски сликар (1857-1943), аутор слика «Косовка девојка» и «Сироче на мајчином гробу»?
Одговор: _____
2. Ко је, током осамдесетих година прошлог века, шест пута узастопно освојио титулу на тениском турниру у Вимблдону?
Одговор: _____
3. Тигриња је, после језика Амхарик и Оромо, трећи најзаступљенији језик у Етиопији. У којој афричкој држави, међутим, највећи проценат становништва говори Тигриња језиком?
Одговор: _____
4. Његов презимењак и предак укинуо је монархију и постао јунак. Он је покушао да спречи повратак монархије, али није успео. Опеван је, али у Паклу. Како се он звао?
Одговор: _____
5. Који лик не припада овој групи? - Михаил Строгов, Родион Раскољников, Григориј Печорин, Александар Серебријаков, Алексеј Вронски, Пјотр Грињов.
Одговор: _____
6. Четири професионална фудбалска голмана су у својој каријери постигли више од 40 голова. Наведите њихова имена. *(два имена – 1 поен, три имена – 2 поена, сва четири имена – 3 поена)*
Одговор: _____
7. Једна држава има јединствено име. Наиме, њено име је акроним сачињен од шест покрајина које је чине. Која је држава у питању?
Одговор: _____
8. Овај музички и плесни стил настао је у Бразилу педесетих година као комбинација самбе и цеза. Његово име у преводу с португалског значи «Нови правац». Који стил је у питању?
Одговор: _____
9. Како се звао средњошколски професор математике који је осмислио и извршио прорачуне за ревидирани Јулијански календар, који се данас користи у већини православних цркава?
Одговор: _____
10. Већина афричких земаља после ослобађања од колонијалних управа постале су републике. Међутим, у Африци постоје и три монархије. Наведите њихова имена. *(свако име – 1 поен)*
Одговор: _____
11. Латинска реч опус (дело) обично се код нас користи за целокупно стваралаштво једног аутора. Како гласи множина ове именице, која се у нашем и другим језицима много више употребљава?
Одговор: _____
12. Како се звао италијански математичар из 16. века који је први систематски проучавао вероватноћу, открио формулу за решавање једначине трећег степена, а изумео је и преносник који се и данас користи у аутомобилима?
Одговор: _____

13. Под којим именом је познатија пластична маса политетрафлуороетилен, за коју се због екстремно ниског коефицијента трења практично ништа не може залепити?
Одговор: _____
14. У ком се граду одиграва радња књиге Милована Витезовића «Лајање на звезде»?
Одговор: _____
15. Шта је заједничко за следеће личности: Кетрин Хепберн, Вилијам Шекспир, Вуди Ален, Владимир Иљич Лењин, Род Лејвер, краљица Елизабета Прва, Винсент ван Гог?
Одговор: _____
16. Глумач Бад Спенсер (право име Карло Педерсоли), који се прославио улогама у шпагети-вестернима и ТВ-серијама, био је у младости истакнути члан италијанске олимпијске репрезентације. У ком спорту?
Одговор: _____
17. Колико највише динара може човек да има (у апоенима од 1 до 50 динара), а да ипак од тог новца не може да издвоји тачно 100 динара?
Одговор: _____
18. «Идеална палата» у месту Оторив у Француској, саграђена од камена, сматра се једним од највећих дела наивне уметности у архитектури. Шта је по занимању био Фердинанд Шевал, који ју је 33 године градио сопственим рукама?
Одговор: _____
19. Како се зове филм из 1931. године режисера Луиса Мајлстона, са Адолфом Менжуом и Петом О'Брајаном у главним улогама, чија се радња одиграва у једној новинској кући, а исто тако се назива и један Мајкрософтов кориснички програм?
Одговор: _____
20. Овај филм је доживео неколико обрада, међу којима се сматра најбољом филм «Његова девојка Петко» из 1940. године. У овом филму Хауарда Хокса главну женску улогу тумачи Розалинд Расел, а мушку?
Одговор: _____
21. Како се зове немачки загонетач, актуелни светски првак и рекордер са чак шест титула светског шампиона у решавању логичких загонетки?
Одговор: _____
22. Непријатељи ког цртаног хероја су Генерал Бузда, Доктор Мрачни и Банда Опасних?
Одговор: _____
23. Како је име популарног певача и забављача пореклом из Мозамбика, који се седамдесетих година прошлог века прославио хитовима «Рамаја» и «Хафанана»?
Одговор: _____
24. Два Енглеца, Брајан Донкин и Џон Хол су 1813. године основали прву фабрику и своје производе продавали британској армији. Данас се без тих производа прехранбена индустрија не може замислити. О чему је реч?
Одговор: _____
25. Била је прва жена која је добила Нобелову награду за књижевност. Најпознатија књига ове шведске списатељице је Сага о Гести Берлингу. Како је њено име?
Одговор: _____
26. У близини ког мореуза је 31. маја и 1. јуна 1916. године било поприште највеће (по многима једине праве) поморске битке у Првом светском рату, између британске и немачке флоте?
Одговор: _____

27. Победник Београдског maratona 1996. године, Ахмед Салах, једини је освајач олимпијске медаље у историји своје земље. За коју државу је освојио ту олимпијску медаљу (бронзану у Сеулу 1988)?
Одговор: _____
28. Једна књига, популарна међу децом и одраслима, у свом издању из 1917. на насловној страни имала је одштапану свастику (кукасти крст), касније симбол Хитлерове Немачке. Која књига је у питању?
Одговор: _____
29. Поређати следеће дужине по величини, од највеће до најмање: нанометар, јотаметар, зептометар, зетаметар, атометар.
Одговор: _____
30. Име једне познате грађевине у преводу значи «Света Мудрост». О којој грађевини је реч?
Одговор: _____
31. Био је један од првих који је увео нулу у општу употребу, дао је име алгебри, а по њему је назван и један основни појам у рачунарству. Како се звао овај славни персијски математичар?
Одговор: _____
32. Ова шпанска тврђава добила је име по боји цигала од којих је направљена, а «Сећања на њу» Франсиска Тареге представљају класично дело музике за гитару. Како јој је име?
Одговор: _____
33. «Стари» су острвље уз западну обалу Шкотске. Нови су се налазили источно од Аустралије, али су од 1980. независни и носе име Вануату. Како им је име?
Одговор: _____
34. Како се зове једна од најбољих авантуристичких компјутерских игара, у продукцији Лукас Артс из 1998. године, чији је главни јунак агент мртвих душа Мени Калавера?
Одговор: _____
35. Од 1980. на овамо, четири добитника оскара за најбољи филм имало је у наслову име неке историјске личности. Наведите их. *(два наслова – 1 поен, три наслова – 2 поена, сва четири наслова – 3 поена)*
Одговор: _____
36. Књига «Корално острво» Р.М. Балантајна, објављена 1857, говори о дечацима-Робинзонима. Како се зове књига коју је око сто година касније, као одговор на ову, са истоименим ликовима али много комплекснијом и суровијом садржином објавио Вилијам Голдинг?
Одговор: _____
37. Године 2007, по први пут у последњих 20 година, победнице светског купа у свих шест категорија (генерална, спуст, комбинација, супер велеслалом, велеслалом и слалом) у алпском скијању за жене биле су из исте земље. Три даме су поделиле трофеје по два свакој. Коју земљу су представљале?
Одговор: _____
38. Која се оријентална посластица справља од меда и сусама?
Одговор: _____
39. Преко којих планина дува ветар Памперо?
Одговор: _____
40. Као официр француске војске добио је орден легије части од Наполеона, касније је био генерал аустријске војске, а проглашен је за првог војводу Српске Војводине. Умро је у Панчеву 1848. године. Како се он звао?
Одговор: _____