



**ИНТЕРНО**

Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ  
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА  
ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАЛЕПИТИ ИДЕНТИФИКАЦИОНУ  
НАЛЕПНИЦУ

ЗАВРШНИ ИСПИТ НА КРАЈУ ОСНОВНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА  
ФУНКЦИОНАЛНО ОСНОВНО ОБРАЗОВАЊЕ ОДРАСЛИХ

# ТЕСТ

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ ПОЛАЗНИКА

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ОСНОВНА ШКОЛА \_\_\_\_\_

МЕСТО \_\_\_\_\_

ОПШТИНА \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
ПОТПИС ДЕЖУРНОГ НАСТАВНИКА

## УПУТСТВО ЗА РАД

- Тест који треба да решите има 30 задатака. За рад је предвиђено 120 минута.
- Тест садржи питања из српског језика, математике, природних и друштвених наука.
- Задатке не морате да радите према редоследу којим су дати.
- Током рада можете користити графитну оловку и гумицу.
- Коначне одговоре и поступак напишите плавом хемијском оловком.
- Одговор који је написан само графитном, црном хемијском или „пиши-бриши“ оловком неће бити признат.
- У задацима са понуђеним одговорима неће бити признати преправљени одговори.
- Обратите пажњу на то да се задаци разликују по начину на који треба да дате одговор.

У неким задацима изабраћете тачан одговор тако што ћете обојити одговарајући кружић.

У задацима у којима постоји више тачних одговора потребно је обојити више кружића. Водите рачуна о томе да кружић мора бити обојен, јер ће само тако одговор бити признат.

### ПРИМЕР ОБОЈЕНИХ КРУЖИЋА

У задатку са једним тачним одговором

Који је главни град Републике Србије?  
Обој кружић испред тачног одговора.

- Нови Сад
- Београд
- Ниш
- Крушевац

У задатку са више тачних одговора

Обој **кружиће** испред израза чији је збир 5.

- 2 + 3
- 1 + 2
- 4 + 1
- 2 + 4
- 3 + 5

- Ако завршите раније, предајте тест и изађите.

Желимо вам много успеха на испиту!

1. Прочитајте текст о животу и раду Бранислава Нушића, а затим одговорите на захтев.

Уз Јована Стерију Поповића и Душана Ковачевића, Бранислав Нушић се сматра најбољим српским комедиографом. Осим што се бавио писањем, Нушић је радио и као драматург и управник у позориштима у Београду, Новом Саду, Скопљу и Сарајеву.

Рођен је 1864. године у Београду, у цинцарској породици. Право име му је било Алкибијад Нуша. Убрзо након његовог рођења, породица се преселила у Смедерево. У овом граду је Алкибијад провео детињство, завршио основну школу и две године гимназије. Остале разреде гимназије завршио је у Београду где је и матурирао. У осамнаестој години живота променио је име у Бранислав Нушић. Његове најпознатије комедије су *Госпођа министарка*, *Др*, *Народни посланик*, *Ожалошћена породица*, *Сумњиво лице* и друге. Једно време радио је као конзул у Приштини. Бавио се и новинарством. Умро је 1938. године у Београду.

У ком граду је Нушић похађао основну школу?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- у Београду     
  у Скопљу     
  у Новом Саду     
  у Смедереву

2. Прочитајте податке из приказане табеле, па одговорите на захтев.

Табела: Број предузећа и запослени у комуналној делатности у Србији

Тип комуналног предузећа	Број ЈКП	Запослено	Учешће
Специјализовани водоводи	30	10 200	19 %
Специјализоване топлане	28	6 440	12 %
Специјализоване чистоће, зеленила и гробља	11	8 250	16 %
Мешовита комунална предузећа	122	10 710	20 %
Засебна ЈКП за одржавање путева	20	2 000	4 %
ЈКП специјализовани за обједињену наплату и одржавање стамбених објеката	10	1 250	2 %
Општинске дирекције за грађевинско земљиште	140	7 700	14 %
Предузећа специјализована за пијачне услуге	25	1 250	2 %
Предузећа за снабдевање гасом	30	1 500	3 %
Специјализовани паркинг сервиси	6	750	1 %
Друга комунална предузећа	25	3 125	7 %
<b>УКУПНО</b>	<b>447</b>	<b>53 175</b>	<b>100 %</b>

Извор: „Положај комуналне привреде”, Комдел, Сокобања, децембар 2011.

У ком је типу комуналних предузећа највише запослених у Србији?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- специјализовани водоводи  
 мешовита комунална предузећа  
 специјализоване топлане  
 специјализовани паркинг сервиси

3. У следећој реченици обојте кружић испод **именице**.

Јуче сам купио један хлеб.

4. Обојте кружић испред речи која има **умањено значење**.

- писац
- кућица
- учионица
- учитељ

5. Обојте кружић испред речи која има **супротно значење** од значења подвучене речи.

Ко брзо суди, брзо се и каје.

- лако
- слабо
- споро
- хитро

6. Прочитајте одломак из дела *Прва бразда* Милована Глишића, па одредите ком књижевном роду припада.

Уврх села Велике Врбице, чак горе – већ под планином Вратарном – види се одовуд, с Латковачких погледи, скромна сеоска кућица и уз њу две-три зградице.

То је кућа удовице Мионе.

Покојни Сибин Џамић погинуо је у другој рату иза Јанкове клисуре.

И сад се причају приче о Сибиновом јунаштву и куражи. Ко га год спомене у Великој Врбици, сваки ће рећи: „Бог да га прости!”

Његова Миона остаде самохрана с троје сирочади. Два синчића и једна кћи. Све једно другом до увета. Најстаријем, Огњану, беше тек седам година.

Сеоску кућу не може задесити грђа несрећа него кад остане без мушке главе.

Ком књижевном роду припада дело из којег је одломак?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- лирика
- епика
- драма

7. Ко је реформисао српску ћирилицу пре Вука Караџића?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- Сава Мркаљ  
 Захарија Орфелин  
 Доситеј Обрадовић  
 Ђуро Даничић

8. Прочитајте наведену одредницу из *Речника српскога језика*, па одговорите на захтев.

**проучити**, -им сврш. **1.** *сћећи знање учењем.* – А кад књигу проучило ђаче... Наз. **2.** *сћећи шемељито знање о нечему на основу научној испитивања.* – Преисторију Данске проучили су њени научници боље но што је икоја друга земља у овом погледу проучена. Жуј. **3.** *йажљиво йосмайрајући некога добро уйознайти.* – Мотрио ју је... све оштрије и наједном као да ју је довољно проучио и створио јасно мишљење о њој. Крањч. *Сйј.* **4.** *брижљиво разіледати, испитати ради објашњења и уйопреде.* – Обпремио је... једну експедицију са задатком да нађе и проучи главни пут између Северне Америке и Сибира. *Пејр. М.* **5.** покр. *йрочийати.* – Пружа му... арак папира да га сељацима проучи. *Тий.* Он је најпрво узео Коран пак је нешто проучио. *Маж. М.*

У ком се од наведених значења реч **проучити** односи на упознавање човека?

Обојте кружић испред броја који стоји уз одговарајуће значење.

1.  
 2.  
 3.  
 4.  
 5.

9. Који **облик казивања** уочавате у одломку из комедије *Аналфабетиа* Бранислава Нушића?

Г. МИКА (*Улази.*): Добар дан, господине начелниче!

НАЧЕЛНИК: Добар дан, господине Мико! Седи, Бога ти, имам с тобом важан разговор.

Г. МИКА (*Седајући сјази му дейешу у руци.*): Нека депеша\*, а?

НАЧЕЛНИК: Јест. Из министарства. Ево, прочитај! (*Даје му дейешу.*)

\**дейеша* – телеграм

Обојте кружић испред тачног одговора.

- приповедање  
 описивање  
 монолог  
 дијалог

**10.** Прочитајте причу *Марко* из збирке прича *Божји људи* Борисава Станковића, па одговорите на захтев испод текста.

Кажу да је померио памећу услед нађених у земљи неких старих пара. А некад био добар домаћин. Имао жену и децу већ ожењену и разудату.

Био крупан, кошчат. А мрачан. Никад није говорио, нити се чуо кад је ишао. Ишао као нека сенка, али право, круто. Свако би јутро њега било пред варошком саборном црквом. Али није смео да улази унутра, већ би стајао до улаза, вирио у њу, у олтар, као да нешто ишчекује отуда. И тако, пажљиво вирећи у цркву, једнако мрачан, не мичући се, годинама је одстојаво сваку службу. Дању се завлачио негде и тамо цео дан и ноћ прележао да би сутра ујутру опет поранио и на време, у почетку службе, дошао да, вирећи у цркву, ишчекује нешто.

Долазили би његови из села. Некад молбом, некад силом, везаног, одводили га натраг или у село, кући, или у манастир на молитву и исцељење. А тамо су га везаног тукли. Али он би све: и ужета кидао и затвор обарао, растурао да би само опет ујутру, тачно кад почне у вароши служба, био пред црквом да исто онако ћутљив стоји на улазу, вири унутра и ишчекује. Узалуд би му његови опет долазили, молили га да га воде кући, он би их некако страшно, крвнички све одбијао.

– Богородица (а варошка црква била је посвећена Светој Богородици), с Богородицом имам раду... Она ме зове... Чекам Богородицу.

Одгуривао би своје да би и даље остајао да онако непомично, пажљиво вири у цркву.

Обојте кружић испред тумачења које се односи на наведену причу.

- Марко је својом вољом постао угледан монах.
- Породица главног јунака није марила за њега.
- Главни јунак приче изгубио је разум због новца.
- Народ је протерао Маркову породицу из села.



- 11.** Процењено је да је у августу 2023. године број становника на свету био осам милијарди педесет три милиона четиристо педесет и три хиљаде седамсто. Како се записује овај број помоћу цифара?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- 8 534 537  
 853 453 700  
 8 053 435 700  
 8 053 453 700

- 12.** У једној продавници у понуди су четири врсте панталона за рад на ниским температурама. Њихове карактеристике приказане су у табели.

Назив панталона	Панталоне за рад на температури до:	Цена (у динарима)
Зимске	-7 °C	10 000,00
Ледене	-11 °C	13 000,00
Поларне	-13 °C	13 500,00
Арктичке	-15 °C	15 000,00

Колико врста панталона испуњавају услове за рад на температурама нижим од -12 °C?  
Обојте кружић испред тачног одговора.

- 1  
 2  
 3  
 4

- 13.** Каћа планира да један зид собе претвори у таблу за писање тако што ће га премазати специјалном бојом. Зид је квадратног облика, дужине странице 3 m. Колико јој је новца потребно, ако је цена ове боје 2 500 динара за количину која је довољна за премазивање 1 m<sup>2</sup>?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- 7 500 динара  
 15 000 динара  
 22 500 динара  
 30 000 динара

- 14.** Михајло прави Рубикове коцке од дрвета које се састоје од 27 подударних мањих коцака. Дужина ивице мање коцке је 1,5 cm. Колика је најмања запремина дрвета која је Михајлу потребна за прављење једне Рубикове коцке?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- 9 cm<sup>3</sup>  
 40,5 cm<sup>3</sup>  
 91,125 cm<sup>3</sup>  
 243 cm<sup>3</sup>

- 15.** Колики је збир трећег степена броја четири и четвртог степена броја три?

Обојте кружић испред тачне вредности датог збира.

- 64  
 81  
 145  
 343

- 16.** У табели је приказан део курсне листе једне мењачнице, на дан 6. 2. 2023.

Валута	Ознака	Куповни	Продајни
Амерички долар	USD	106,40	110,50
Евро	EUR	116,00	117,90

Куповни курс означава однос стране валуте и динара у ситуацијама када страну валуту мењамо за динаре. Продајни курс означава однос стране валуте и динара у ситуацијама када динаре мењамо за ту валуту. Јана жели да промени 100 евра за динаре. Колико ће динара добити?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- 10 640 динара  
 11 050 динара  
 11 600 динара  
 11 790 динара



17. Београдски аеродром „Никола Тесла” удаљен је од Славије 14 km ваздушном линијом. Колико износи то растојање на туристичкој карти Београда која је направљена у размери 1 : 70 000?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- 0,2 cm  
 0,5 cm  
 2 cm  
 5 cm  
 20 cm

18. У продавници брзе хране у току су две акције.

АКЦИЈА 1	
Пљескавица	200 g
Помфрит	200 g
Сок	0,5 l
УКУПНО: 560 динара	

АКЦИЈА 2	
Пљескавица	100 g
Помфрит	100 g
УКУПНО: 250 динара	

ПИЋЕ		
Кисела вода	0,5 l	50 дин
Вода	0,5 l	40 дин
Сок	0,5 l	60 дин

Раде треба да купи 200 g пљескавице, 200 g помфрита и сок од пола литра. Која акција је исплативија?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- Акција 1  
 Акција 2  
 Свеједно је коју ће акцију изабрати.

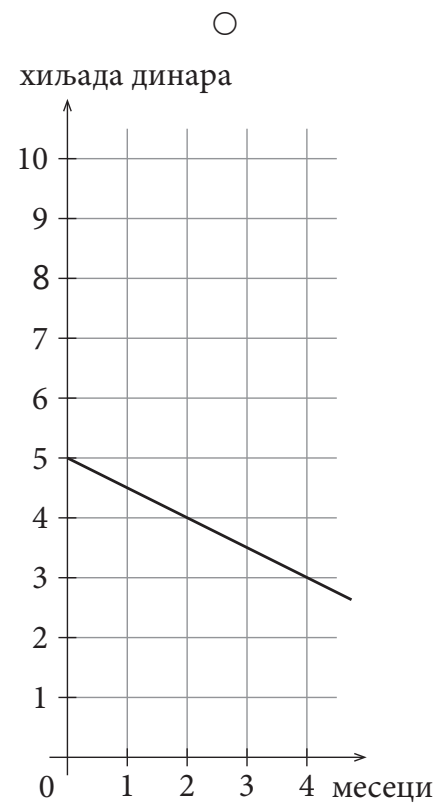
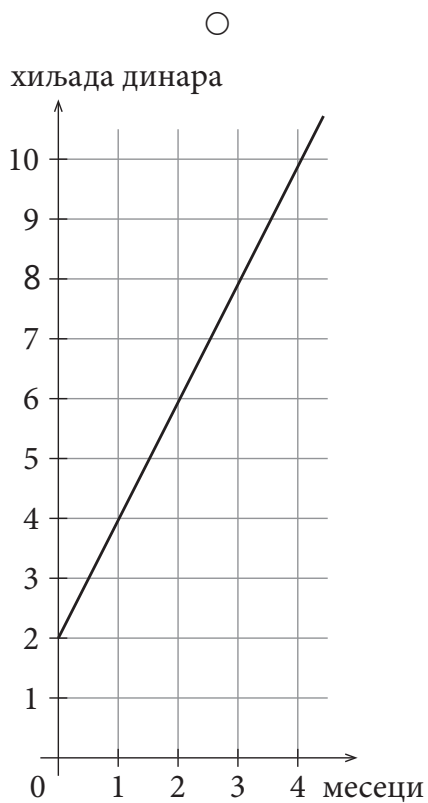
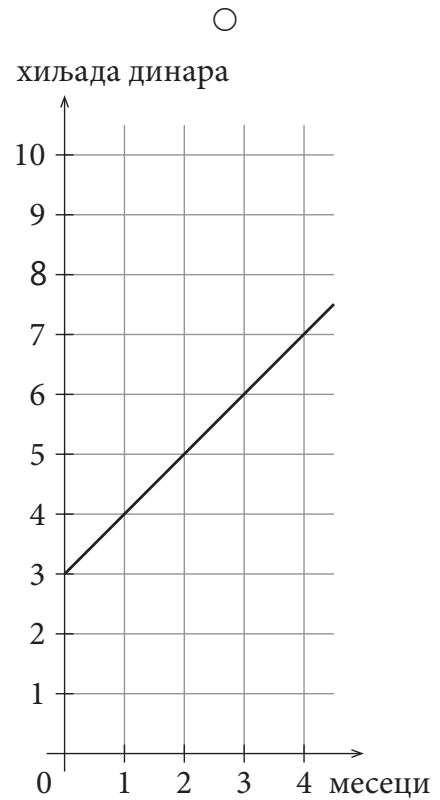
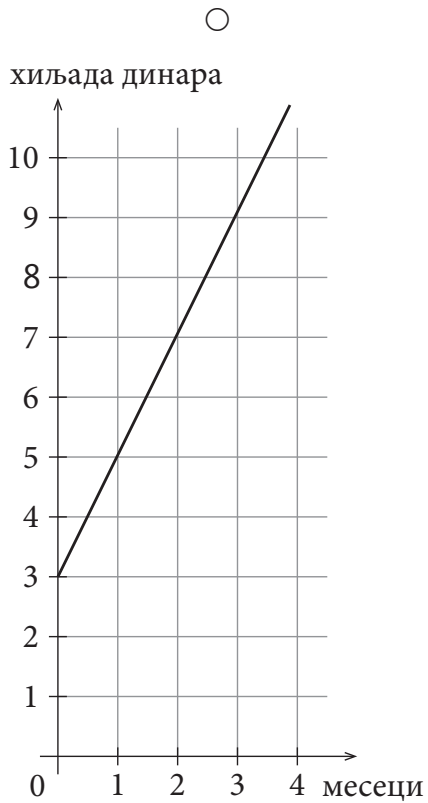
19. У градском парку треба засадити траву на земљишту кружног облика, полупречника 8 m. Колико је семена траве потребно за земљиште у том парку, ако је за један m<sup>2</sup> потребно 30 g семена? ( $\pi \approx 3,14$ )

Обојте кружић испред тачног одговора.

- 240 g  
 1 507,2 g  
 1 920 g  
 6 028,8 g

**20.** Петар има 3 000 динара уштеђевине. Сваког месеца уштеди додатно још 2 000 динара.

Обојте кружић изнад графика који показује како се мења Петрова уштеђевина током времена.



**21.** Да би покретни метални делови мотора радили ефикасније, користи се уље. Шта се тиме постиже?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- Повећава се трење.
- Смањује се трење.
- Повећава се еластичност делова.
- Смањује се еластичност делова.

**22.** Обојте кружић испред тачног одговора.

Ако кажемо да се ауто креће „сто на сат”, то значи да он иде брзином:

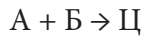
- $100 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ ;
- $100 \frac{\text{km}}{\text{s}}$ ;
- $100 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ ;
- $100 \frac{\text{m}}{\text{h}}$ .

**23.** Који поступак је забрањен при раду са хемикалијама?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- користити заштитне рукавице
- читати ознаке упозорења на боцама хемикалија
- пробати укус хемикалија
- носити заштитну одећу

**24.** Колико грама супстанце Ц ће се добити у реакцији 2 g супстанце А и 32 g супстанце Б, ако реагују према наведеној једначини хемијске реакције?



Обојте кружић испред тачног одговора.

- 16 g
- 30 g
- 34 g
- 64 g

**25.** На који начин ћемо млеко сачувати више дана од кварења?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- Чуваћемо га на собној температури.
- Чуваћемо га у фрижидеру.
- Додаћемо шећер.
- Разблажићемо га водом.

**26.** Који је начин искоришћавања старих аутомобилских гума најопаснији за здравље људи?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- паљење у пећима и шпоретима
- као посуда за цвеће у башти
- за прављење љуљашки
- одлагање у канте за рециклажу

**27.** Уколико је тврдња тачна, обојте кружић у колони ТАЧНО, а ако тврдња није тачна, обојте кружић у колони НЕТАЧНО.

	ТАЧНО	НЕТАЧНО
У случају поплаве безбедно је склонити се у аутомобил.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Пошумљавање је најбоља заштита од бујица.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
У случају бујица треба изградити насипе за заштиту од поплаве.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**28.** На који начин можемо да заштитимо биљни и животињски свет на Земљи?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- Ношењем гардеробе од природног крзна.
- Сечом шуме, јер нам дрво треба за огрев.
- Склањањем хранилица за животиње из паркова.
- Пошумљавањем простора.

**29.** Која је од наведених српских династија окончала своју владавину у историјском периоду новог века?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- династија Немањића
- династија Карађорђевића
- династија Лазаревића
- династија Обреновића

**30.** Која је од наведених институција први пут у српској историји успостављена током историјског периода савремено доба?

Обојте кружић испред тачног одговора.

- Народна скупштина
- Влада
- Српска православна црква
- председник Републике Србије

ПРАЗНА СТРАНА

# Резултат на тесту

## Функционално основно образовање одраслих

Напомена: Полазници НЕ попуњавају ову страну!

Укупан резултат на тесту  
(од 0 до 60)

		,	
--	--	---	--

Комисија:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Контролор:

4. \_\_\_\_\_

### Резултат на нивоу задатка

Број задатка	Непопуњени	0 бодова	1 бод	2 бода
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Упишите ✕ на одговарајуће место.