

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**

23 август 2024 г.

ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА

ВАРИАНТ 2

Задача от 1. до 15. ключ с верните отговори

Въпрос №	Верен отговор	Брой точки
1.	В	1
2.	А	1
3.	Б	1
4.	Б	1
5.	Г	1
6.	В	1
7.	А	1
8.	Б	1
9.	Г	1
10.	В	1
11.	Б	1
12.	А	1
13.	В	1
14.	А	1
15.	Г	1

16. – 3 точки

Примерно решение:

(1) 300 или 300 лв.

(2) 540 или 540 лв.

(3) 900 или 900 лв.

Критерии:

По 1 т. за всеки правилно посочен отговор. Да не се отчита липсата на изписана валута „лв.“.

17. – 3 точки

Примерно решение:

- (1) СУ „Христо Ботев“
- (2) 40. СУ „Луи Пастър“
- (3) 3

Критерии:

По 1 т. за всеки правилно посочен отговор.

18. – 3 точки

Примерно решение:

=IF(B2>=3; “Да”;“Не“)

=IF(B2<3; “Не”;“Да“)

=IF(B2>2,99; “Да”;“Не“)

Критерии:

- Написана е само IF – 0,5 точки
- Правилен синтаксис =IF(..;..;), но допусната грешка в някоя от частите – по -0,5 точки за всяка грешка
- Вярна формула, но пропуснат знак „=“ – 2, 5 т.

19. – 3 точки

Примерно решение:

- (1) Rows: Предмет
- (2) Columns: Ден
- (3) Values: Брой часове

Критерии:

По 1 т. за всеки правилно посочен отговор.

20. – 3 точки

Примерно решение:

клиент, рецепционист, мениджър на хотела (подредбата няма значение)

Критерии:

По 1 т. за всеки правилно посочен отговор.

21. – 3 точки

Примерно решение:

- ЕГН
- номер на стая
- Едно към много

Критерии:

По 1 т. за всеки правилно посочен отговор.

22. – 3 точки

Примерно решение:

- (1) Пиксели
- (2) Разделителна способност/резолюция
- (3) JPEG/JPG/jpg/jpeg

Критерии:

По 1 т. за всеки правилно посочен отговор.

23. – 3 точки

Примерно решение:

Примерно решение:

```
p {  
    text-align: justify;  
    font-family: "Arial";  
    font-size: 16px;  
}
```

или:

text-align
font-family
font-size

Критерии:

По 1 т. за всеки правилно посочен отговор.

24. – 3 точки

Примерно решение:

- Оптимизация на заглавията на страниците и URL адресите;
- Пренаписване на текстовете;
- Създаване на карта на сайта;

Критерии:

По 1 т. за всеки правилно посочен отговор.

25. – 3 точки

Примерно решение:

- Защита на административния панел; задаване/промяна на потребителското име и парола на администратора; редовно архивиране на сайта; редовно актуализиране на инсталираните приставки, джаджи и т.н.; задаване коректни права на достъп до файлове и директории; проверка на логовете; добавяне на CAPTCHA код; избор на авторитетен хостинг доставчик; добавяне на допълнителни средства за защита.

Критерии:

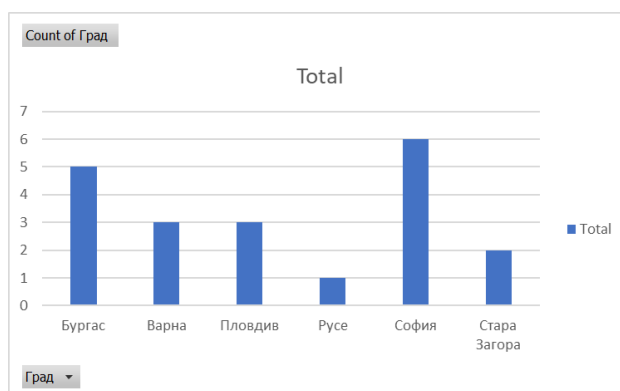
- По 1 т. за всеки правилно посочен отговор, но не повече от 3 точки.

26. – 15 точки

Примерно решение:

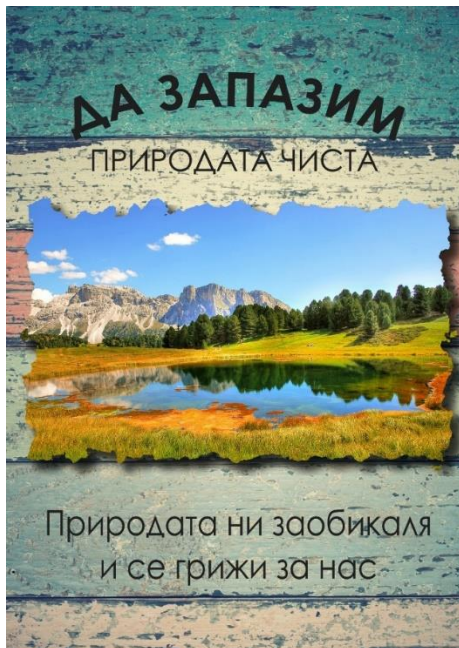
№	Име	Презиме	Фамилия	Град	Номер на абонаментен план	Цена на абонаментен план	Код на включен допълнителен пакет	Цена на допълнителен пакет	Обща сума с 10% отстъпка
1	Иван	Петров	Стоянов	София	1000	16,99 лв.	0	0,00 лв.	15,29 лв.
2	Калина	Иванова	Димова	Пловдив	1005	11,99 лв.	1	9,99 лв.	19,78 лв.
3	Петър	Петров	Иванов	София	1001	24,99 лв.	3	19,99 лв.	40,48 лв.
4	Димо	Фотев	Георгиев	София	1005	11,99 лв.	1	9,99 лв.	19,78 лв.
5	Георги	Георгиев	Георгиев	Пловдив	1000	16,99 лв.	2	15,99 лв.	29,68 лв.
6	Ася	Ненкова	Попова	Стара Загора	1002	30,99 лв.	1	9,99 лв.	36,88 лв.
7	Стоян	Стоянов	Петров	Бургас	1002	30,99 лв.	1	9,99 лв.	36,88 лв.
8	Красимир	Стойчев	Попов	Бургас	1003	49,99 лв.	2	15,99 лв.	59,38 лв.
9	Кристиян	Василев	Терзийски	Варна	1000	16,99 лв.	0	0,00 лв.	15,29 лв.
10	Кристияна	Иванова	Георгиева	София	1005	11,99 лв.	5	20,99 лв.	29,68 лв.
11	Марио	Петров	Попов	Русе	1000	16,99 лв.	6	6,99 лв.	21,58 лв.
12	Иван	Василев	Калинов	Пловдив	1001	24,99 лв.	6	6,99 лв.	28,78 лв.
13	Милена	Василева	Донева	София	1003	49,99 лв.	5	20,99 лв.	63,88 лв.
14	Красимир	Тотев	Василев	Стара Загора	1005	11,99 лв.	4	19,99 лв.	28,78 лв.
15	Александър	Ивов	Александров	Бургас	1005	11,99 лв.	1	9,99 лв.	19,78 лв.
16	Кристина	Петрова	Петрова	Бургас	1001	24,99 лв.	0	0,00 лв.	22,49 лв.
17	Марияна	Василева	Иванова	Бургас	1004	65,99 лв.	6	6,99 лв.	65,68 лв.
18	Бистра	Иванова	Василева	Варна	1004	65,99 лв.	6	6,99 лв.	65,68 лв.
19	Денис	Кристиянов	Кристиянов	София	1000	16,99 лв.	5	20,99 лв.	34,18 лв.
20	Албена	Иванова	Йорданова	Варна	1002	30,99 лв.	1	9,99 лв.	36,88 лв.

Row Labels	Count of Град
Бургас	5
Варна	3
Пловдив	3
Русе	1
София	6
Стара Загора	2
Grand Total	20



27. – 20 точки

Примерно решение:



28. – 20 точки

Примерно решение:

БЪЛГСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА

БИОЛОГИЯ

ПОДГОТВИ СЕ ЗА МАТУРИТЕ УСПЕШНО!

ИНФОРМАТИКА

ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ