

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ ПО
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

20 май 2024 г.

ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА

ВАРИАНТ 1

Задача от 1. до 15. ключ с верните отговори

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

16. – 3 точки

Примерно решение:

- 2022
- Словения
- Нарастваща

17. – 3 точки

Примерно решение:

- =IF(A2<0;A2+C2;A2+D2)

18. – 3 точки

Примерно решение:

- Rows: клас
- Columns: випуск
- Values: неизвинени отсъствия

19. – 3 точки

Примерно решение:

- едно към едно; едно към много; много към много
- 1:1; 1:N; N:M

20. – 3 точки

Примерно решение:

- адрес: Младост
- кубици: >10
- ID Инкасатор: 1

21. – 3 точки

Примерно решение:

- (1) Обединение/Union – 1 точка
- (2) Изключващо ИЛИ/Изваждане/ Exclusion – 1 точка
- (3) Разделяне/ Division – 1 точка

22. – 3 точки

Примерно решение:

- (1) Планиране
- (2) Проектиране
- (3) Разработване

23. – 3 точки

Примерно решение:

1. URL адрес (Uniform Resource Locator).
2. Система за имена на домейните (Domain Name System, DNS).
3. IP адрес

24. – 3 точки

Примерно решение:

- (1) form
- (2) type="text"
- (3) size="30"

25. – 3 точки

Примерно решение:

- (1) Достъпност
- (2) Дизайн
- (3) Съдържание

Критерии:

26. – 15 точки

Примерно решение:

№ на кандидат	Клас	Паралелка	Име	Кутия 1	Кутия 2	Кутия 3	Общо
101	5	а	Стефан Петров	7	6	9	22
102	5	б	Елена Иванова	3	5	8	16
103	5	в	Иван Димитров	6	7	7	20
104	5	г	Мария Попова	4	8	3	15
105	6	а	Димитър Георгиев	4	9	6	19
106	6	б	Ана Василева	5	8	4	17
107	6	в	Георги Костов	9	7	6	22
108	6	г	Катерина Ангелова	8	9	9	26
109	7	а	Николай Стефанов	9	6	8	23
110	7	б	Адриана Петрова	8	9	8	25
111	7	в	Иван Иванов	9	10	9	28
112	7	г	Мария Кирова	9	14	6	29
113	8	а	Димитър Великов	6	9	7	22
114	8	б	Тодор Йорданов	10	6	11	27
115	8	в	Милена Петрова	11	10	7	28
116	8	г	Христо Маринов	10	11	5	26
117	9	а	Десислава Стоянова	5	10	10	25
118	9	б	Васил Желязков	12	9	11	32
119	9	в	Надежда Борисова	13	10	3	26
120	9	г	Любомир Младенов	8	11	12	31
121	10	а	Раица Николова	12	8	9	29
122	10	б	Александър Тодоров	9	12	5	26
123	10	в	Силвия Любомирова	12	9	10	31
124	10	г	Георги Георгиев	11	12	9	32
125	11	а	Катерина Василева	13	7	8	28
126	11	б	Николай Костов	11	3	12	26
127	11	в	Адриана Ангелова	9	6	9	24
128	11	г	Иван Йорданов	8	4	12	24
129	12	а	Мария Петрова	13	6	14	33
130	12	б	Димитър Маринов	10	10	11	31
131	12	в	Тодор Стоянов	4	14	10	28
132	12	г	Милена Желязкова	12	12	10	34
							825

Списък на учениците от УП		
	Име	Клас
1	Стефан Петров	5
2	Катерина Ангелова	6
3	Мария Кирова	7
4	Милена Петрова	8
5	Васил Желязков	9
6	Георги Георгиев	10
7	Силвия Любомирова	10
8	Катерина Василева	11
9	Милена Желязкова	12
10	Мария Петрова	12



27. 20 точки

Примерно решение:



28. – 20 точки

Примерно решение:

МЕДЕН РАЙ

Нектарен мед - Манов мед - Натурален мед

Нектарен пчелен мед

Нектарен пчелен мед – пчелен мед, получен от нектар на растения. Нектарът е воден разтвор на захари и съдържа захароза, глюкоза и фруктоза в различни съотношения, което е пряко свързано с условията на средата. Този мед се разделя на:

- *Монофлорният мед* се получава от нектара на много растения, но преобладава нектарът на едно.
- *Полифлорният мед* се получава от едновременно цъфтящи овощни, тревисти, фуражни, етерично-маслени и други медоносни растения.

Манов мед

Манов мед – мед, получен главно от секретите на смучещи насекоми по растенията или от секрети на живи части от растенията. Маната бива:

- *Животинска мана*. Това е продукт, който се получава от дребни насекоми, листни въшки от род *Homoptera*, които се срещат при различни растения.
- *Медена роса* (растителна мана). Получава се от секрети на живи части от растенията като листа и млади клонки.

Натурален пчелен мед

За натурален се смята медът, който:

- не е загряван
- не е нискиран
- няма примеси от други храни и подсладители /глюкоза, фруктоза, изосуит, глюкозо-фруктозен сироп/ и който не е получен чрез преработката на захарен сироп, с който са захранвани пчелите по време на медосбор

Медът е полезен за вашето здраве