

OPAKOVÁNÍ – BARVIVA

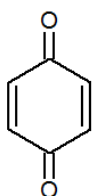
Jméno:	Třída:	Hodnocení:
--------	--------	------------

1. Vysvětlete pojmy:

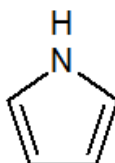
- **barvivo** – chemická látka většinou organického původu, jejíž přítomnost v buňkách způsobí změnu zabarvení ; 2 typy – přírodní a syntetické barvivo
- **chromofor** – látka s větším počtem konjugovaných dvojných vazeb

(2b.)

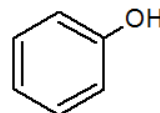
2. Napište k jednotlivým chemickým strukturám chemický název:



chinon



pyrrol



fenol

(3b.)

3. Spojte správné dvojice:



košenila



hena



anthokyny



karotenoidy

anthokyny

karotenoidy

hena

kurkuma

košenila

(5b.)

4. Vyberte si jedno potravinářské barvivo a napište alespoň 3 informace.

Košenila :

- červené barvivo živočišného původu
- získává se ze sušených těl oplozených samic červce nopálového
- evidenční kód : E 120

(3b.)

HODNOCENÍ:

13 – 12 b.	1	100 – 92%
11,5 – 10 b.	2	91% - 80%
9,5 – 8 b.	3	79 – 60%
7,5 -4 b.	4	59 – 30%
3,5 – 0 b.	5	29 – 0%