

Jméno: _____

Forma studia: **KS / PS**

Datum: _____

1) Definujte následující pojmy a uveďte příklad:

- a) VĚDA - _____ 2
- b) EKOLOGICKÝ POJEM _____ 2
- c) POJEM Z OBECNÉ BIOLOGIE _____ 2
- d) BOTANIKA – MORFOLOGIE _____ 2
- e) PĚSTITELSTVÍ _____ 2

2) Napište název BIOMU, pro který je charakteristické toto podnebí:

Zde najdete stručnou charakteristiku podnebí _____ 1

3) Napište název BIOMU, pro který jsou typické tyto organismy:

Zde najdete modelové organismy typické pro daný biom _____ 1

4) Zakroužkujte z výběru 4 organismy typické pro biom POUŠŤ

Zde najdete výčet různých organismů, z nichž budete vybírat ty, které jsou typické pro váš biom _____ 2

5) Vypište nejméně 2 názvy různých biotopů ČR, modelových pro ZŠ 2

6) Charakterizujte biotop typický pro ČR probízaný na 1. stupni:

Zakroužkujte: Má patra **KOŘENOVÉ** **MECHOVÉ** **BYLINNÉ** **KEŘOVÉ** **STROMOVÉ.**

Dále uvádějte nejméně 2 příklady:

Funkce _____

Rostou zde _____

Žijí zde _____

Zásahy člověka _____ 3

7) Utvořte dva potravní řetězce k danému biotopu:

 _____ 3

8) Zakroužkujte správné odpovědi k modelové rostlině :

3

- | | | | | |
|----------------|-------|----------|---------------|--------------|
| a) Je rostlina | NIŽŠÍ | | VYŠŠÍ | |
| b) Je rostlina | | VÝTRUSNÁ | NAHOSEMENNÁ | KRYTOSEMENNÁ |
| c) Je rostlina | | | | DVOUDĚLOŽNÁ |
| d) Je rostlina | | | JEDNODOMÁ | DVOUDOMÁ |
| e) Květy má | | | JEDNODUCHÉ | KVĚTENSTVÍ |
| f) Květy jsou | | | JEDNOPOHLAVNÉ | OBOUPOHLAVNÉ |

9) Zapište meteorologickými značkami :

pojmem z meteorologie _____ pojmem z meteorologie _____

10) Poznávací část:

I) ZELENINA 4

(název) _____

Zakroužkujte správné odpovědi::

- pěstování:

I. TRAŤ II. TRAŤ III. TRAŤ

- předpěstovává se ANO NE
- pikýruje se ANO NE

Doplňte:

- NÁZEV uživatelské skupiny:

- botanický název používané části:

V) OKRASNÁ BYLINA 3

(název) _____

Zakroužkujte správné odpovědi::

- **letnička dvouletka trvalka**

- předpěstovává se ANO NE
- pikýruje se ANO NE

- **doba květu:**

PŘEDJAŘÍ	ČASNÉ JARO	PLNÉ JARO
ČASNÉ LÉTO	PLNÉ LÉTO	POZDNÍ LÉTO
ČASNÝ PODZIM	PLNÝ PODZIM	POZDNÍ PODZIM
ZIMA		

II) OVOCNÁ ROSTLINA 3

(název) _____

- Doplňte NÁZEV uživatelské skupiny:

Zakroužkujte správnou odpověď::

- **botanický název plodu:**

MALVICE PECKOVICE BOBULE OŘÍŠEK
SOUPLODÍ -doplňte čeho:

III) POLNÍ PLODINA 3

(název) _____

Doplňte:

- NÁZEV uživatelské skupiny:

- **Způsob použití (nejméně 2 příklady):**

VI) OKRASNÁ DŘEVINA 3

(název) _____

Zakroužkujte správné odpovědi::

- Bezpečná ANO NE
- Alergenní ANO NE
- Jedovatá ANO NE
- Jinak nebezpečná ANO NE

VII) POKOJOVÁ ROSTLINA 4

(název) _____

Zakroužkujte správnou odpověď::

- **teplomilná neutrální chladnomilná**
- **suchomilná neutrální vlhkomilná**
- **světломilná neutrální stínomilná**
- nebezpečná ANO NE
(pokud ANO, tak jak?)

- Doplňte příklad rozmnožování:

IV) LÉČIVÁ ROSTLINA 2

(název) _____

- *Zakroužkujte sbíranou část*
- *Spojte sbíranou část, a dobu sběru:*

KVĚT

NAŤ

PLOD

LIST

PODZEMNÍ ČÁST

JARO

LÉTO

PODZIM

VIII) PLEVEL 2

(název) _____

Zakroužkujte část, kterou se **prevážně** rozmnožuje:

VEGETATIVNÍ ČÁST

(kořen, stonek, list)

GENERATIVNÍ ČÁST

(semena, plody)

IX) PŮDA 2

Zakroužkujte správnou odpověď::

- **PÍŠČITÁ HLINITÁ JÍLOVITÁ**

