

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 :**

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

**9) Zapište meteorologickými značkami :**

pojem z meteorologie \_\_\_\_\_ pojem 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**
  - **světlomilná    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**

