

Meno a priezvisko: ..... Počet bodov: ..... /28,5 b. Znamka: .....

1. Čo je to príroda? (celou vetou!) /1

.....

2. Podčiarkni všetky neživé prírodniny: /2

voda, rastlina, fialka, vzduch, minerál, ihličie, srnka, pôda, koreň rastlín, mravec hôrny, larva hmyzu

3. Čo je to drevina? /1

.....

4. Napiš tri významy lesných drevín /3

a)

b)

c)

5. Napiš (slovne) rovnicu fotosyntézy /2,5

..... + ..... + ..... → ..... + .....

6. Napiš aspoň jeden lesný potravinový reťazec (aspoň 3 objekty) /2

7. Doplň tabuľku /2

Ročné obdobie	Ako žije les
jar	
jeseň	

8. Doplň charakteristiku fotosyntézy /3

**Fotosyntéza je** zložitá premena ..... látok na látky .....

Prebieha v ..... za prítomnosti ..... . Pri fotosyntéze vzniká ..... a (pre rastliny odpadová látka) .....

9. Doplň do tabuľky: (aspoň dvoch zástupcov rastlín a dvoch živočíchov) /2

<i>vrstva lesa</i>	<i>rastliny</i>	<i>živočíchy</i>
a/ koreňová	....., .....	....., .....
b/ bylinná	....., .....	....., .....

10. Napiš aspoň 1 konkrétny príklad závislosti živej prírody od neživej prírody /1

.....

11. Vypíš aspoň 2 lesné ihličnaté dreviny a uveď ich celý názov /2

.....

12. Zakrúžkuj správnu odpoveď /1

Šišky, ktoré na konári visia smerom dole má: a) jedľa biela

b) smrek obyčajný

13. Pospájaj správne ku stromom ich plody a tvary listov (môžete aj číslovať rovnakým číslom). /4

Dub letný	bukvice	2 ihlice v zväzku
Buk lesný	nažky	5-7 laločnatý list
Javor obyčajný	vajcovité šišky	okraje listov vlnité
Borovica lesná (sosna)	žalude	listy s celistvým okrajom

14. Doplň tabuľku. Ako a čím pozorujeme prírodu? (metódy a prostriedky skúmania v bio.) /2

1 . mikroskopom – .....

2. .... – články nôh hmyzu, šupinu ryby

3. .... – diviakov, medvede, vtákov na korunách stromov

4. voľným okom – .....

**Bonusová otázka** : Čo tvorí živú prírodu (všeobecne vymenuj), nie konkrétne príklady! /1