***PRIRODA* 6 – nastavni listić za ponavljanje**

**(*Živa bića i stanište; Kontinentalna listopadna šuma*)**

1. Objasni pojam : STANIŠTE!

2. Što je ekologija?

3. Navedi osnovne životne uvjete!

4. Koja je važna uloga vjetra u prirodi?

5. Navedi najvažnije plinove u sastavu zraka!

6. Prema sastavu tvari koje sadržava tlo razlikujemo \_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_ i stjenovito tlo.

7. Objasni na primjeru pojam : PRILAGODBA

8. Zašto je za opstanak života na Zemlji važna velika bioraznolikost?

9. Nastavi niz! JEDINKA - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - EKOLOŠKI SUSTAV

10. Objasni pojam : EKOLOŠKI SUSTAV

11. Ekološki sustavi mogu biti \_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_.

12. S obzirom na način prehrane razlikujemo tri skupine organizama. Koje?

13. S obzirom na vrstu prehrane unutar potrošača razlikujemo tri skupine organizama. Koje?

14. Navedi primjer hranidbenog lanca!

15. Što se događa s tvarima i energijom u hranidbenom lancu?

16. Objasni pojmove!

a) proizvođači

b) potrošač 1. reda

c) potrošač 3. reda

d) razlagači

17. Navedi osnovna obilježja kontinentalne listopadne šume! (barem 2)

18. Kako nastaje humus?

19. Nadzemnu slojevitost šume čine tri sloja! Koja?

20. S obzirom na količinu svjetlosti u šumi razlikujemo : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ šume! Navedi po jedan primjer!

21. Objasni pojam : SAPROFITI

22. Navedi barem tri jestive i tri otrovne gljive! Koja je gljiva najotrovnija? Jedu li životinje otrovne gljive?

23. Na koji način mahovine zadržavaju vodu i tlo?

24. Divlja ruža i kupina oprašuju se pomoću \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a lijeska i hrast pomoću \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

25. Navedi nazive barem četiri ploda biljaka koje rastu u šumi!

26. Pojasni zašto žutu imelu nazivamo polunametnikom! Što su sisulje?

27. Navedi barem tri životinje zaštićene zakonom koje žive u šumi?

28. Što jede jež, a što vjeverica?

29. Razvrstaj po skupinama sljedeće životinje : *gujavica, pjegavi daždevnjak, jež, slavuj, zeba, srna, lisica, jelenak, gubar, potkornjak, zelena žuna, jastreb, vjeverica, kuna*

**KUKCI :**

**PTICE :**

**SISAVCI :**

**KOLUTIĆAVCI :**

**VODOZEMCI :**

**NAMETNICI :**

30. Opiši kako se zelena žuna održava na stablu u okomitom položaju?

31. Na primjeru zelene žune i potkornjaka objasni pojam prirodna ravnoteža!

32. Nacrtaj hranidbenu piramidu i objasni položaj proizvođača i potrošača u njoj!