**NAHOSEMENNÉ ROSTLINY Jméno:**

1)Charakterizujte nahosemenné rostliny:

2) Rozdělení nahosemenných rostlin (systém):

3)Vysvětlete:

a)vajíčko b)pylová zrna

c) dvoudomá rostlina d)brachyblasty

e)jalovčinky f) Gingo biloba

g) kosodřevina h) cévice

4) Popište, jak se jehličnany rozmnožují.

5) Z čeho vznikají dřevnaté šišky?

6) Doplňte:

Nahosemenné rostliny vytváří dva typy květních šištic. ………………….. šištice se skládají z tyčinek, v každé z nich jsou umístěna…………………….. ………………… Samičí šištice se skládají ze ……………………… ……………………., na nichž se nacházejí nahá …………………….. Přenesením pylu ze samčí šištice na samičí docházení k ………………………..………. Později pylové zrno splyne s vajíčkem, čímž dojde k …………………..………. a vajíčko se mění na ………………..……... ……………… šištice zvětší svoji velikost a zdřevnatí, stane se z ní …………… šištice, která je lidově nazývána ……………………….

7) Zařaďte do systému: (borovice lesní)