**MECHOROSTY Jméno:**

1)Jaký je rozdíl mezi vyššími a nižšími rostlinami? (Uveďte příklad nižší a vyšší rostliny)

2) Vysvětlete pojmy:

a)heteromorfická rodozměna b)gametofyt

c)sporofyt d)bryologie

e) prvoklíček f) archegonia

3) Nakreslete a popište mechovou rostlinku:

4) Nakreslete a popište životní cyklus mechů:

5) Doplňte:

a)Rašelina vzniká\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Mechorosty rozdělujeme na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Z výtrusů mechové rostlinky vyrůstá \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d)Samičí pohlavní orgány mechorostů se nazývají\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a nachází se v nich \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e)Samčí pohlavní orgány mechorostů se nazývají \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a nachází se v nich\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f)Zelené zbarvení lístků mechů způsobuje\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

g) Mechorosty se stélkou se nazývají \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ale mají vyvinutá \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

h) K oplození u mechorostů je třeba \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) Význam mechů:

7) Výskyt mechů:

8) Vyjmenujte alespoň 5 zástupců mechorostů: