**Pracovní list základy genetiky, předchůdci a vývoj člověka**

1) Seřaď od nejmladšího vývojová stádia každého jedince (přepiš ve správném pořadí). (12b)

vysoké stáří kojenec novorozenec předškolní věk

batole dorost dospělost mladší školní věk

stáří zralost střední věk starší školní věk

2) Zakroužkuj správnou možnost . (5b)

Zakladatel genetiky je a) Ch. Darwin b) R. Koch c) J. G. Mendel

Chromozomy jsou v buňce uloženy v a) jádře b) cytoplazmě c) ribozomech

Člověk má v jedné buňce **…………**párů chromozomů. a) 16 b) 23 c) 46

Mezi choroby geneticky dědičné patří a) hemofilie b) HIV/AIDS c) tuberkulóza

Základní genetické informace nazýváme  a) feny b) geny c) heny

3) Jedni z prvních předchůdců člověka byli **Australopitéci**. Napiš čtyři informace, které o těchto předcích víš). (4b)



4) Spoj pojem s jeho správnou definicí. (4b)

**pojmy definice**

Hominizace polidštění

Evoluce postupný vývoj organismů na Zemi

Bonus) Napiš, co znamená zkratka GMO.(2b)

**Hodnocení**:(27)25-23b:**1;**22-18b:**2;**17-10b:**3;**9-5b:**4;**4-0b:**5**