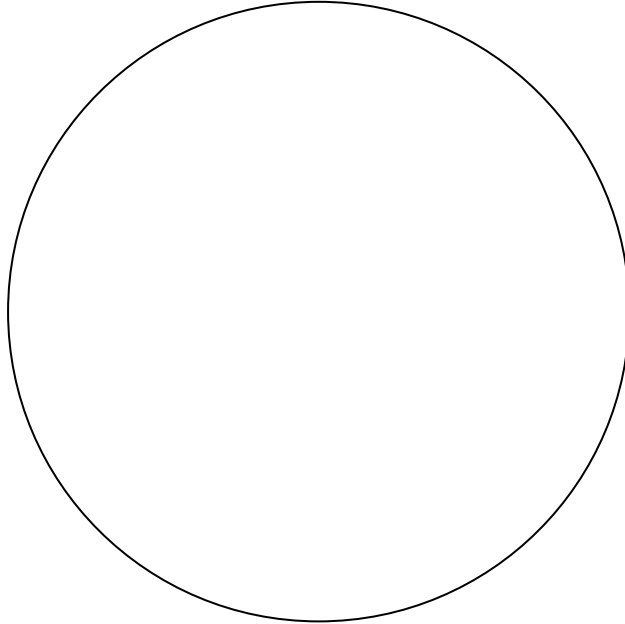


Planetární geografie – písemná zkouška

Příjmení a jméno

Hodnocení: vážený aritmetický průměr, váha bakalářské otázky - koef. 5, dílčí hodnocení známkou 1 - A až 5 - F (výborně až nevyhovující)

1. Zakreslete v jednom obrázku světový rovník, světový obzor, světový sev. pól, světový jižní pól, výšku hvězdy nad obzorem



2. Vysvětlete jev polárních nocí a dní na Zemi.
3. Zakreslete kolmou sféru, vysvětlete zdánlivý pohyb Slunce během roku a délku dní a nocí
4. Vyjmenujte jevy, které jsou důsledkem zemské rotace
5. Čas na Zemi, základní body
6. St. otázka
 - a. Postavení Země ve vesmíru.
 - b. Základní parametry oběžné dráhy Země
 - c. obr. (dráha revolučního pohybu Země, vyznačte na ní perihélium, afélium, jarní a podzimní bod, napište ve kterých dnech (u af. a per. stačí měsíce) se v těchto bodech nachází, naznačte sklon osy rotace k rovině oběhu příp. další parametry.),
 - d. vliv kosmických těles (Slunce a Měsíc) na Zemi.
 - e. Měsíční fáze (vč.obr.).