

Tentamen på kursen
Astronomi – Astrologi (ASF908)
vid Göteborgs universitet lördagen den 27/8 2011

Skrivningstid: 8.30-13.30

Inga hjälpmedel är tillåtna.

Svar på uppgifterna skall motiveras och orsakssammanhangen utredas. Korrekt och fullständigt svar på en uppgift ger 3.0 poäng. För betyget Godkänd fordras minst 8.5 poäng, för betyget Väl Godkänd fordras minst 14 poäng. Skrivningarna planeras vara rättade den 14/9 2011.

Examinator: Maria Sundin

Telefon: 7869172

Adress: Institutionen för Fysik, Göteborgs universitet, 412 96 Göteborg

1. Välj fem viktiga tidpunkter i astrologins och astronomins historia och beskriv vad som hände just där. Motivera ditt val av tidpunkter!
2. Varför skiljer man på stjärnbilder och stjärntecken inom astrologi? Förklara skillnaden! Vad är lunisolarprecessionen?
3. a)Varför ändrar månen fas? (nymåne-fullmåne och tillbaka) Rita bild!
b)Varför ser vi olika stjärnbilder vid olika årstider?
4. Beskriv indisk astrologi.
5. Hur konstrueras ett horoskop, och hur går astrologer tillväga för att tolka det?
6. Vad talar emot astrologi som naturvetenskap?