

Vejledning til den praktiske eksamen.

Formålet med denne eksamen er at teste din evne til at graduere diamanter.

Den pakke som du modtager, indeholder følgende ting:

- 2 naturlige diamanter.
- 1 CZ master graduerings sæt.
- 1, 10 x dark field lup med lys.
- 1, 10 x gemmolog lup.
- 1 elektronisk måleapparat.
- 1 vægt, skala ned til 0,001 g, 0,05 ct.
- 1 gemmolog pincet.

Du har 48 timer til at fuldføre eksamen fra du får udleveret pakken på posthuset (udleveringstidspunkt oplyses på Post Danmarks hjemmeside). Pakken skal være indleveret til returnering på posthuset senest 48 timer efter modtagelse.

Pakken skal sendes retur som værdipakke med værdi kr. 10.000. Sendes pakken ikke forsikret har du erstatningsansvaret hvis pakken mistes ved forsendelse ligesom du er erstatningsansvarlig for pakkens indhold mens den er i din besiddelse.

Når du modtager pakken bedes du undersøge om alle ovenstående effekter er i pakken.

1 naturlig diamant til graduering vil være i gennemsigtig plasticpose med et angivet 1tal.

1 naturlig diamant til graduering vil være i gennemsigtig plasticpose med et angivet 2 tal.

10 master graduerings CZ stene vil være i hver sin plastikpose med angivet E-N på poserne og betegner den farvegrad masterstenen har.

1 vægt som du bedes tænde for og se om den nulstiller. Hvis den ikke nulstiller skal du altid nulstille den inden du vejer diamanter. Det gøres ved tænde for vægten og trykke på knappen "tare"

Du bedes også undersøge om lyset virker i dark field luppen og batteriet virker i det elektroniske måleapparat.

Har du ikke brugt en gemmolog lup før bruges den ved at føre luppen op til øjet og derefter føre den diamant du skal undersøge op til luppen i den afstand hvor du bedst kan fokusere.

Da det økonomisk vil være umuligt og samtidigt for risikofyldt at sende dig et GIA certificeret master sæt med naturlige 0,50 ct. diamanter (vil koste mere end kr. 100.000) så vil farvegraduering til denne eksamen baseres på et cubiz zirkonia master graduerings sæt.

Når du bruger graduerings sættet er det vigtigt at masterstenene ligger ved siden af hinanden til sammenligning. For ikke at blande diamanterne sammen er det en god ide at du på et stykke papir skriver graden E til N og ligger de tilhørende stene på bogstavet. Så risikere du ikke at blande dem sammen eller bytte rundt. Du kan altså ikke graduere ved enkeltvis at tage masterstene ud af poserne, sammenligne med diamanten der skal gradueres og ligge masterstenen tilbage i posen.

Selve eksamensopgaverne vil være inkluderet i pakken du modtager.

Held og lykke med eksamen.

Troels Olivero