

Ta dig igenom Escape Room-uppgiften “På besök hos Mendelejev”
bit.ly/mendelejev

Fråga 1. Källor till ditt svar och motivering till val av källor.

Fråga 2. Hur gjorde du för att lösa uppgiften? Källor till ditt svar och motivering till val av källor.

Fråga 3. Hur gjorde du för att lösa uppgiften? Källor till ditt svar och motivering till val av källor.

Fråga 4. Hur gjorde du för att veta vad du skulle svara? Källor till ditt svar och motivering till val av källor.

Analysuppgift. PS = förkortning för periodiskt system

- A. Räkna upp likheter och skillnader mellan Mendelejevs PS och modernt PS. Du kan infoga flera rader om du vill.

Vad jämförs?	Mendelejevs PS	Modernt PS

- B. Vilken betydelse har likheterna och skillnaderna?

- C. Jämför med andra tidiga periodiska system och motivera varför Mendelejevs var den som gjorde grunden för det moderna periodiska systemet.

- D. Analysuppgiftens källor och källanalys.

Självbedömning: Markera rutan med **gul färg** för den nivå som passar bäst för dig. För varje ruta får du två poäng.

Jag...	nivå 7	nivå 8	nivå 9-10
Källanalys M12	använder olika informationskällor självständigt	väljer tillförlitliga informationskällor	kan motivera varför informationskällorna är tillförlitliga
Lärarens bedömning	- använt en källa självständigt - använt två eller flera källor självständigt	- använt två eller flera tillförlitliga källor - har kontrollerat samma fakta i olika källor	- har korrekt motivering till varför en källa är tillförlitlig - har korrekt motivering till varför två eller flera källor är tillförlitliga
Analys-uppgiften M12	hittar likheter och skillnader samt kan motivera dem	beskriver likheter och skillnader med hjälp av korrekta kemiska begrepp	jämför andra tidiga modeller av periodiska systemet med Mendelejevs
Lärarens bedömning	- hittat minst en likhet och minst en skillnad mellan de olika PS - motiverat vad det har för betydelse	- använt minst 2 korrekta kemiska begrepp, t.ex. namnet på grupper i PS - hittat fler än en likhet och fler än en skillnad mellan de olika PS samt motiverat betydelsen	- jämfört med en annan tidig modell och hittat ev. fördelar och brister - motiverat varför Mendelejevs modell lade grund till det moderna periodiska systemet

Vitsordsskala

Poäng	Vitsord
12	10
11	9½
10	9
9	8½
8	8
7	8-
6	7½

5	7+
4	7
3	6½
2	6
1	5