

**Chimie Générale Avancée (CH-160)**

Examen blanc / Mock exam - Nov. 2021

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- Pour marquer les cases des questions Vrai/Faux, référez-vous à l'image ci-dessous.
- Utilisez de préférence un stylo à encre noire ou bleue foncée, ou un crayon de papier visible au trait foncé et pas trop fin.
- En cas de doute, signalez-le à un-e enseignant-e en fin d'examen.

- To mark the boxes for the True/False questions, refer to the picture below.
- Preferably use a pen with black or dark blue ink, or a visible pencil with a dark line that is not too fine.
- If in doubt, report to a teacher at the end of the exam.

| Respectez les consignes suivantes   Observe this guidelines   Beachten Sie die unten stehenden Richtlinien |                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Choisir une réponse   select an answer<br>Antwort auswählen                                                | ne PAS choisir une réponse   NOT select an answer<br>NICHT Antwort auswählen | Corriger une réponse : la case noircie sera sélectionnée   Correct an answer: the blackened box will be selected   Eine Antwort korrigieren: das geschwärzte Feld wird ausgewählt |
|                                                                                                            |                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
| Ce qu'il ne faut <b>PAS</b> faire   What should <b>NOT</b> be done   Was man <b>NICHT</b> tun sollte       |                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                            |                                                                              |                                                                                                                                                                                   |

**Question 1****1a** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**1b** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**1c** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**1d** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**Question 2****2a** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**2b** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**2c** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**2d** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**Question 3****3a** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**3b** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**3c** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**3d** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**Question 4****4a** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**4b** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**4c** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**4d** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**Question 5****5a** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**5b** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**5c** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**5d** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**Question 6****6a** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**6b** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**6c** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**6d** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**Question 7****7a** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**7b** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**7c** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**7d** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**Question 8****8a** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**8b** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**8c** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**8d** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**Question 9****9a** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**9b** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**9c** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**9d** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**Question 10****10a** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**10b** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**10c** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**10d** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**Question 11****11a** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**11b** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**11c** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**11d** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**Question 12****12a** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**12b** \_

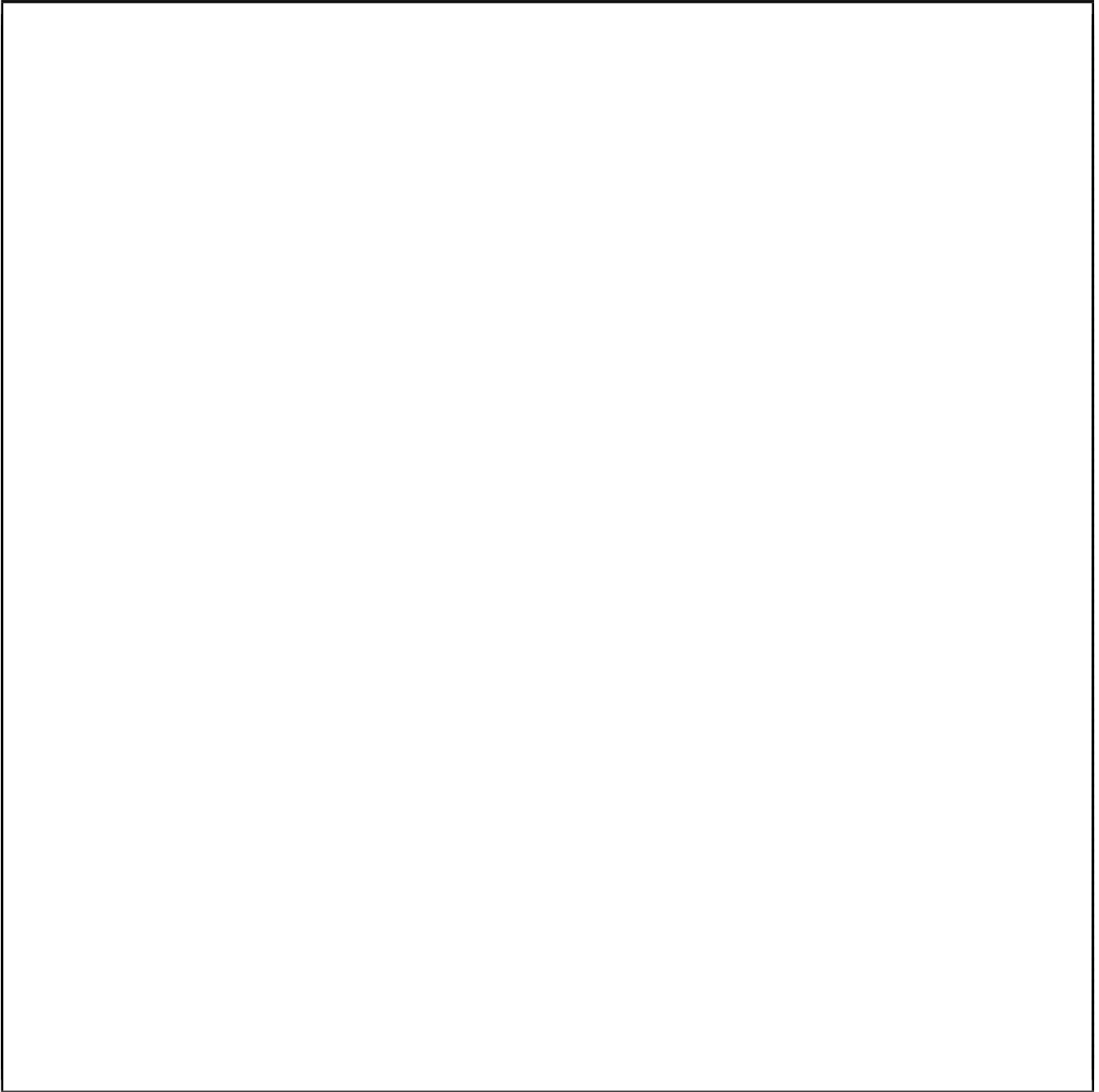
- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**12c** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

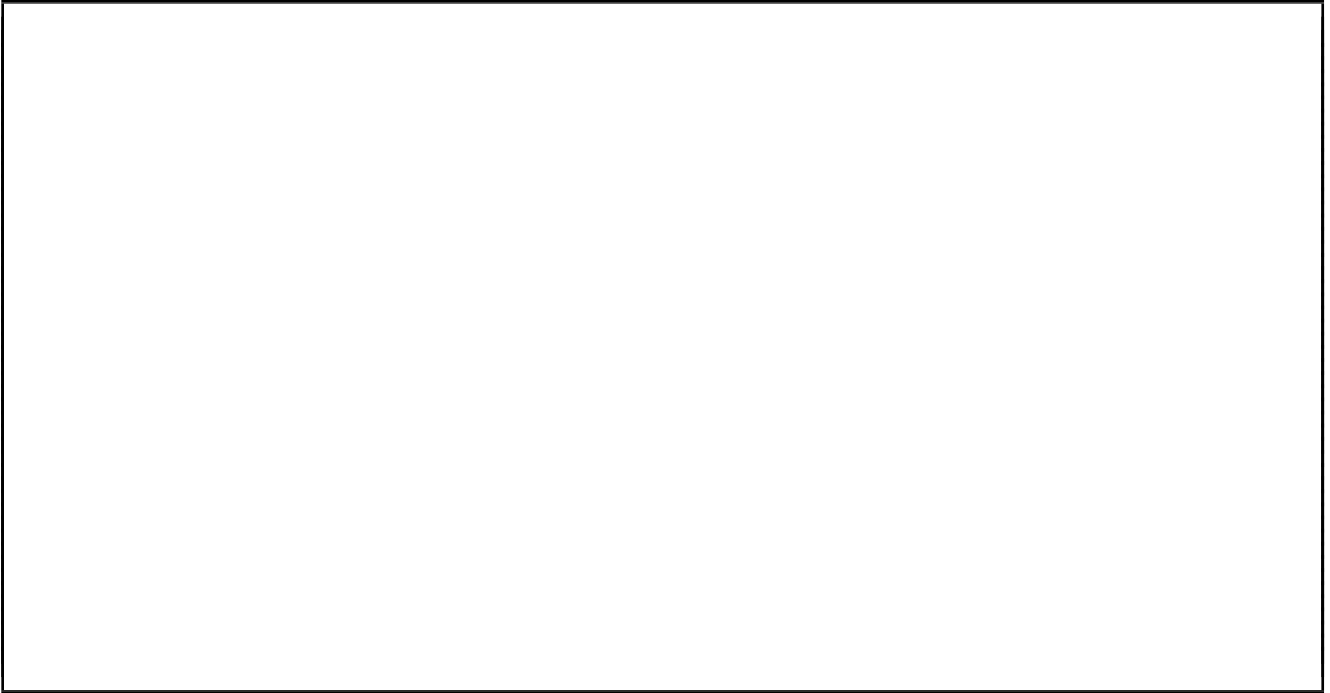
**12d** \_

- ☐ a VRAI / TRUE
- ☐ b FAUX / FALSE

**Probl. 13 (18 pts)****13a**



**13b**

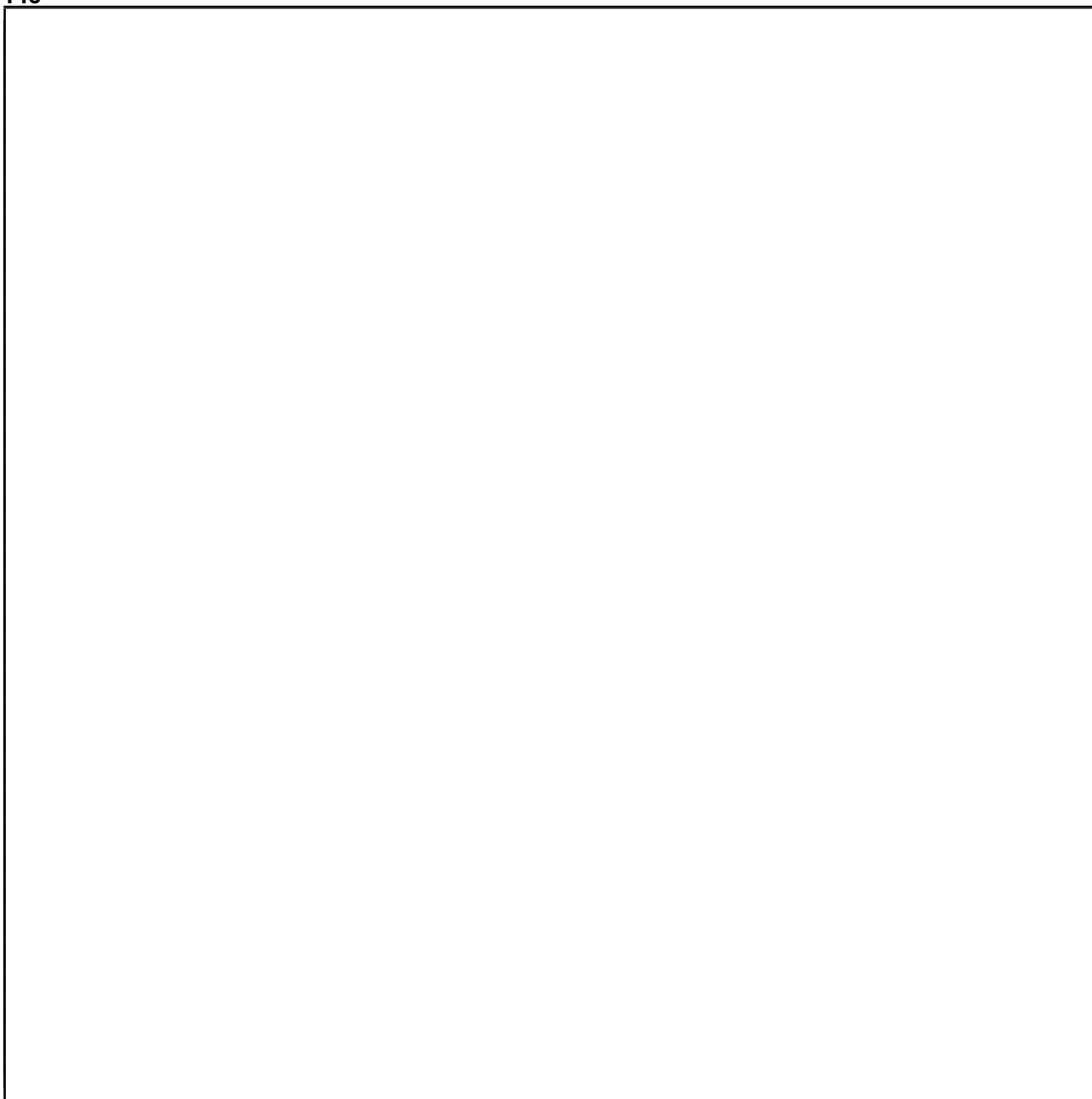


**13c**



**Probl. 14 (16 points)****14a****14b**

14c



This page is left blank intentionally