

Cette liste de questions vous est proposée à titre d'exemple. Les questions qui seront posées à l'examen sur les textes vus seront du même type.

1. What is a *phosphor* ? How many different phosphors does a CRT use ? Why ?
2. What role do the electron guns play ?
3. How are electron beams steered across the screen ? (What makes them move ?)
4. What is referred to as *vertical retrace* ? Explain.
5. What *refresh rate* (definition ?) is recommended for current computer displays ? What happens if it is too low ? Explain.
6. What does a *shadow mask* look like ? What is its role ?
7. What is a *raster scan pattern* ? Explain.
8. What does *interlacing* consist in ? Why do some displays use that technique ?
9. Computer monitors *flicker* more than standard television screens. T/F ? (= True or false ? Explain your answer)
10. How is a whole gamut of colours created on a CRT ? Explain.
11. What is a composite video signal made up of ? Explain.

Consignes pour l'examen :

Vous aurez emmené tous vos textes anglais (aucun emprunt, aucune photocopie de dernière minute ne seront autorisés) dépourvus de toute annotation de vocabulaire – ce qui n'exclut nullement que vous ayez surligné des mots-clés, distingué les différentes parties, entouré au crayon les charnières logiques, relié par des flèches des points qui se complètent, numéroté les idées importantes, etc.

Vous reprendrez dans votre réponse les termes de l'énoncé, pour montrer que vous l'avez bien compris. Votre réponse peut être rédigée en style télégraphique (elle devra d'ailleurs tenir dans un espace limité), l'important est qu'elle soit structurée.

Si vous disposez d'un dictionnaire monolingue (tout en anglais), emportez-le. A défaut, vous aurez l'occasion de consulter les dictionnaires monolingues mis à votre disposition, mais, vu le nombre d'étudiants, vous aurez droit à 3 consultations seulement.

Bon travail.