

## Dentistry 12.1 Analyse d'une radiographie panoramique

### Analyse d'une radiographie panoramique



1. Quel examen est utilisé pour analyser le cas clinique ?
  - a. Un scanner du genou
  - b. Une radiographie thoracique
  - c. Une radio panoramique
  - d. Une photo intra-orale
2. Quelles dents manquent en haut à gauche et en haut à droite ?
  - a. Les canines
  - b. Toutes les incisives
  - c. Les dents de sagesse seulement
  - d. Les molaires et les prémolaires
3. Combien de dévitalisations sont visibles et jugées correctes ?
  - a. Une
  - b. Six
  - c. Deux
  - d. Quatre
4. Quel est le problème principal des restaurations en bas ?
  - a. Elles sont débordantes et créent une marche
  - b. Elles sont trop courtes et ne couvrent pas la dent
  - c. Elles remplacent toutes les dents manquantes
  - d. Elles sont invisibles sur la radio

1-c 2-d 3-d 4-a

## 2. Read the dialogue and answer the questions.

### Analyser une radiographie panoramique

#### Analyzing a panoramic radiograph

- Assistant:** J'aimerais apprendre à lire une radiographie panoramique. Par où commencer ? *(I'd like to learn how to read a panoramic radiograph. Where should I begin?)*
- Dentiste:** L'idéal est de l'analyser de manière systématique, du haut vers le bas et de gauche à droite. *(Ideally, you should analyze it systematically — from top to bottom and left to right.)*
- Assistant:** Et quelles zones faut-il observer ? *(Which areas should you examine?)*
- Dentiste:** Il faut regarder les dents, la mandibule jusqu'aux condyles, les nerfs et aussi les sinus maxillaires. *(You should check the teeth, the mandible up to the condyles, the nerves, and the maxillary sinuses.)*
- Assistant:** Comment voit-on les caries sur la radio ? *(How do cavities appear on the radiograph?)*
- Dentiste:** Elles apparaissent plus sombres, plus radioclares. Les caries traitées sont plus blanches, plus opaques. *(They show up darker, more radiolucent. Treated cavities appear whiter and more opaque.)*
- Assistant:** Et si on voit un blanc très fort ? *(And what if you see a very bright white area?)*
- Dentiste:** Dans ce cas, il s'agit en général d'un amalgame d'argent. Les composites sont moins blancs. *(That is usually a silver amalgam. Composites appear less white.)*
- Assistant:** Pourquoi le nerf de cette dent est-il blanc ? *(Why is the nerve in this tooth white?)*

**Dentiste:** Cela signifie que la dent est dévitalisée. C'est le matériau d'obturation du canal.

*(That indicates the tooth has been devitalized. It's the root canal filling material.)*

**Assistant:** Parfois, je vois une tache noire au bout d'une racine. Qu'est-ce que c'est ?

*(Sometimes I see a black spot at the end of a root. What is that?)*

**Dentiste:** C'est souvent un kyste apical ou une lésion périapicale, une zone d'infection chronique.

*(It's often an apical cyst or a periapical lesion — an area of chronic infection.)*

**Assistant:** Et où passe le nerf alvéolaire inférieur ?

*(And where does the inferior alveolar nerve run?)*

**Dentiste:** Ici, cette ligne radioclaire qui descend dans la mandibule et sort par le foramen mentonnier.

*(Here — as a radiolucent line that runs along the mandible and exits at the mental foramen.)*

1. instruction

a. Lisez le dialogue sur la radiographie panoramique, puis répondez aux questions à choix multiple. Une seule réponse est correcte à chaque fois.

2. Selon la dentiste, comment faut-il analyser une radiographie panoramique ?

a. En regardant d'abord les sinus maxillaires, puis le condyle

b. De manière systématique, du haut vers le bas et de gauche à droite

c. En cherchant tout de suite un kyste apical ou une agénésie

d. Seulement le secteur 1, car c'est la zone la plus importante

**1-a 2-b**