

- 3° Quelle est la structure et quelle est l'allure des veines métallifères ?
- 4° Qu'entend-on par fossiles et quelle est leur utilité dans l'étude de la géologie ?
- 5° Quelle est la cause et quel est l'effet de l'érosion ?
- 6° Dites en abrégé quelle est l'action mécanique de la glace ?
- 7° Quelles sont les différentes époques géologiques ?
- 8° A quelle grande division géologique appartiennent le gneiss des Laurentides et le sol arable de la Province de Québec ?
- 9° Quelle est l'origine du pétrole et de la houille ?

BOTANIQUE.

- 1° A quoi sert la feuille dans la plante ?
- 2° Quelles sont les différences entre les cellules, les fibres et les vaisseaux.
- 3° Donnez une description de la structure des bourgeons et des bulbes.
- 4° Nommez les trois principales parties dont se compose la racine.
- 5° Nommez les verticilles dont peut se composer une fleur, en allant de la circonférence au centre.
- 6° Qu'est-ce qu'un fruit et nommez les principales parties qui le composent ?
- 7° En combien de parties se divisent les tiges eu égard à leur consistance.
- 8° Donnez une définition de la graine, et dites de combien de parties elle se compose.
- 9° Comment se fait l'accroissement en hauteur et en largeur des tiges de nos bois ordinaires ?