

26. Jusqu'à quels points extrêmes au nord l'orge et la pomme de terre ont-elles été cultivées? Jusqu'à quels points à l'est et à l'ouest, sur les différents parallèles de latitude?

27. Jusqu'où dans le nord, a-t-on cultivé le blé?

28. Jusqu'à quels points extrêmes, au nord, à l'est et à l'ouest, les espèces vigoureuses de maïs ont-elles pu arriver à la maturité?

29. A quelles époques les semailles et la récolte se font-elles dans les lieux que vous avez mentionnés en répondant aux questions précédentes?

30. Quand le printemps commence-t-il dans ces différentes localités?—(On entend par ce mot de printemps la première apparition de fleurs.)

31. Depuis combien de temps, au moment de cette floraison, la terre est-elle en état de recevoir les semences?

32. Combien de temps demandent pour venir à maturité, dans les lieux mentionnés par vous, le blé, le seigle, l'avoine, la pomme de terre, le navet, le maïs, la fraise, la groseille et les autres petits fruits?

33. Quel est le caractère général des mois de la végétation—juin, juillet et août—dans ces mêmes lieux?

34. Survient-il des gelées pendant ces trois mois d'été? (Par gelées on entend ici des gelées blanches.)

35. Ces gelées sont-elles générales ou locales?

36. La colonisation de son territoire rendrait-elle la région moins sujette à ces gelées?

37. Quand les pluies de l'été commencent-elles?

38. Quelle est la température de septembre et d'octobre dans les diverses localités mentionnées par vous?

39. Quel effet a l'intensité du froid pendant l'hiver sur la végétation?

40. De quelle nature sont les herbes naturelles dans les différentes parties du pays? Faites-en la comparaison avec les herbes naturelles que produisent les provinces de l'Est.

41. Le pois sauvage ou vesce croît-il dans quelque partie de la région? Dans quelles localités?

42. Outre les herbes s'y trouve-t-il quelque autre plante indigène propre à servir à la nourriture des chevaux et des bestiaux?

43. Quelle est la nature du sol dans le district dont vous parlez? Ce sol est-il argileux, sablonneux, formé de loam, etc.?

44. Quelle proportion de la superficie totale du pays est propre à faire des pâturages? Quelle étendue est susceptible de produire les grains vigoureux?

45. Donnez-nous une connaissance générale du climat et de ses effets sur la vie végétative.

46. Quels sont les insectes, s'il y en a, qui s'attaquent aux plantes dans le bassin du Mackenzie?

47. Savez-vous s'il existe des tables d'observations faites sur la température des localités mentionnées par vous? Quelle est votre propre sentiment touchant le climat des différents districts? Si vous avez en votre possession des observations météorologiques, veuillez les joindre sur un feuillet distinct au cahier de vos réponses.

48. Est-ce que les grands lacs et les grands cours d'eau, par leur influence sur la température, écartent les gelées d'été et d'automne? Appuyez votre réponse d'exemples. Indiquez-nous les époques auxquelles les lacs et les rivières, dans ces régions, se couvrent de glace en automne, et débâclent au printemps.

49. Quels sont les vents dominants des différentes saisons? et quelle est leur influence sur la température.

50. Sur quelle portion du bassin du Mackenzie l'effet de la chaleur du vent chinook du sud-ouest se fait-il sentir?

51. Quelles tentatives de culture et d'élevage ont été faites dans le pays? Quels en ont été les résultats?

52. Serait-il possible à des animaux domestiques de trouver la pâture dans la région appelée les Terres arides ou les Lardes?