



FONDATION TOUR DE MORON

Je m'intéresse à la Tour de Moron

1

L'architecte qui a dessiné la Tour de Moron est :

a) Mario Botta

b) Dario Motta

c) Jean Nouvel

2

Les initiateurs du projet sont :

a) Mario Annoni, conseiller d'Etat et Jean-Michel Blanchard député

b) Pro Natura et Pro Helvetia

c) Théo Geiser, Henri Simon, Antoine Bernasconi

3

Le sommet de la Tour se trouve à l'altitude d'environ :

a) 1340 mètres

b) 1360 mètres

c) 1380 mètres

4

La Tour est construite :

a) A la frontière des cantons de Berne et du Jura

b) Entièrement dans le canton du Jura

c) Entièrement dans le canton de Berne

5

La Tour a été construite :

a) par environ 670 apprentis

b) par environ 400 personnes au chômage

c) par une entreprise de génie civil de la région

B) Je m'intéresse au travail de la pierre

6

La pierre utilisée pour la construction de la Tour est :

a) le marbre

b) le calcaire

c) le granite

7

L'outillage utilisé pour la taille de la pierre qui a servi à construire la Tour est :

a) la boucharde, le grain d'orge, la gradine

b) la massette, la chasse, la broche

c) le gravelet, le marteau taillant, la polka

8

Le lit de pose est :

a) la fondation en béton armé

b) la préparation du terrain pour la construction

c) le sens de formation de la pierre

9

Le sens du lit de pose a son importance pour :

a) la beauté de la Tour

b) la résistance de la pierre au gel

c) la facilité à travailler la pierre

10

Le poids des 4 éléments qui forment une marche d'escalier de la Tour est de :

a) 200 kg

b) 570 kg

c) 950 kg

11

La différence entre le marbre et le calcaire :

a) le calcaire n'est pas une roche sédimentaire

b) le marbre est un métamorphisme du calcaire

c) le calcaire est une roche cristalline

C) Je m'intéresse à la paléontologie, à la faune et à la flore, à la botanique

12

La paléontologie c'est :

a) la recherche de minéraux

b) l'étude scientifique des fossiles

c) la classification des roches

13

Les fossiles sont :

a) des organismes prisonniers des sédiments

b) des animaux ou des plantes gravés sur la pierre

c) des déchets organiques non dégradables

14

La stratigraphie explique :

a) les couches géologiques

b) la durée moyenne des périodes de l'histoire de la terre

c) la composition des roches

15

Les sédiments sont :

a) des matériaux détritiques déposés sur le fond d'une mer ou d'un lac

b) des graviers charriés par les fleuves

c) un mélange de roches diverses

16

Le pâturage boisé est :

a) une création de l'homme pour favoriser l'estivage du bétail

b) une formation végétale naturelle

c) une conséquence d'une succession de tempêtes

17

Il n'y a pas de grandes forêts dans le fond de la Vallée de Tavannes parce que :

a) le sol ne s'y prête pas

b) le climat n'est pas approprié

c) l'homme l'a en grande partie défrichée pour ses besoins

18

Que se passerait-il si les agriculteurs cessaient de faucher les prairies à foin :

a) la forêt viendrait occuper le terrain

b) l'érosion empêcherait la végétation de se fixer

c) il n'y aurait aucune conséquence

19

Lequel de ces arbres est commun à Moron :

a) le sorbier des oiseleurs

b) l'érable champêtre

c) le noyer

20

Les pinsons du nord passent l'hiver chez nous lorsqu'il y a :

a) d'autres oiseaux qui investissent les pays du nord

b) un hiver clément dans nos régions

c) beaucoup de faînes dans nos forêts

21

La gentiane d'Allemagne préfère :

a) les prairies humides

b) les terrains secs

c) les tourbières

D) Je m'intéresse aux produits du terroir

22

Le nom du fromage tête de moine provient :

a) de sa forme rappelant une tête de moine

b) le fromage décalotté avant consommation ressemble à une tonsure de moine

c) du fait que l'Abbaye de Bellelay payait au prince ses redevances en nature à raison d'un fromage par tête de moine

23

Comment consomme-t-on le mieux la tête de moine :

a) en la coupant en fines tranches verticales

b) en la découpant en fines rondelles

c) en la raclant

24

Le gruyère d'alpage du Jura est-il fabriqué à partir :

a) de lait cru

b) de lait pasteurisé

c) d'un mélange de lait cru et de lait pasteurisé