

Thème : Ouvrages et Habitats



Séquence N°10b

Glossaire

Etapes de construction d'un bâtiment

Questionnaire

Note
...../35
+ 5 (présentation)
...../40

/20

Nom : Prénom :

Nom : Prénom :

Classe :

C.I : **Partie 6** : Procédés et processus de production.

A vous rendant sur le site internet www.technocollege.org, sur la page consacrées aux classes de 5^{ème} (Séquence n°10 /Etapes construction bâtiment), vous trouverez un diaporama spécifique à cette séquence 10b qui vous permettra de répondre aux questions suivantes.

- Répondez aux questions suivantes sur une feuille blanche double bien présentée.
- Recopiez entièrement les questions avant d'y répondre.
- Rédigez vos réponses.
- Sautez 2 lignes entre chaque réponse.

Questions.

- 1 - Quelles sont les 2 grandes familles de travaux que l'on distingue dans la construction de bâtiments ? (2pts)
- 2 - Donnez une définition de chaque famille (1 ligne). (2pts)
- 3 - A quoi sert l'implantation ? (1pt)
- 4 - Donnez la définition du mot « fouilles ». (1pt)
- 5 - Qu'est-ce que le béton armé ? (1pt)
- 6 - Comment sont assemblés les parpaings ? (1pt)
- 7 - A partir de quels plans réalise-t-on les murs ? (1pt)
- 8 - D'une rangée à l'autre, les parpaings sont-ils superposés ou bien décalés ? (1pt)
- 9 - A quoi servent les armatures dans les angles des murs ? (1pt)
- 10 - Quelle forme ont les murs des pignons dans certaines constructions ? (1pt)
- 11 - A quoi servent les ouvertures laissées lors de la construction ? (1pt)
- 12 - Où se situe le linteau, et à quoi sert-il ? (2pts)
- 13 - Citez les 2 parties principales du toit. (2pts)
- 14 - Définissez les 2 types de charpentes possibles. (2pts)
- 15 - A quoi sert la couverture ? (1pt)
- 16 - Comment isole-t-on la maison ? (1pt)
- 17 - A quoi servent les plaques de plâtre ? (1pt)
- 18 - Donnez les 3 étapes d'installation des plaques de plâtre. (3pts)
- 19 - Qu'est-ce qui distingue les raccordements d'eau chaude de ceux de l'eau froide ? (1pt)
- 20 - A quoi servent les canalisations installées ? (1pt)
- 21 - Quel est le point de départ du réseau électrique de la maison ? (1pt)
- 22 - A quoi servent les câbles électriques ? (1pt)
- 23 - Qu'appelle-t-on finitions intérieures ? (1pt)
- 24 - Que signifie « hydrofugée » ? (1pt)
- 25 - Qu'appelle-t-on finitions extérieures ? Citez quelques exemples. (2pts)
- 26 - Quelle est la dernière étape ? A quoi sert-elle ? (2pts)