

CONCOURS EXTERNE

ADJOINT TECHNIQUE PRINCIPAL - BAP G

EMPLOI TYPE : OPERATEUR DE MAINTENANCE

EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE

(durée : 2 heures, coefficient 3)

Date de l'épreuve : Vendredi 11 mai 2012

Le sujet comporte 10 pages, celle-ci incluse.

Tout signe permettant l'identification du candidat rendra invalide la copie et entraînera la note de 0/20.

L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST AUTORISE

1- Qu'est ce qu'un ragréage :

- A quoi cela sert-il ?

2- Type de matériaux dans une salle humide, donner sa couleur ?

3- Type de chevilles à utiliser dans une plaque de plâtre de type BA13

4- Usage d'un BA 13

- Rose :

- Vert :

5- Un bureau mesure 6,50 mètres de long par 4 m, quelle est sa surface ?

6- La hauteur sous plafond est de 3 m : calculer la surface de peinture pour murs et plafond.

7- Différents types de sols souples ?

8- Quel outil utilise t'on pour couper un carrelage ?

9- Que signifient les termes suivants ? :

- Lessivage :
- Marouflage :
- Rechampissage :
- Ragréage :

10- Qu'est ce qu'une peinture acrylique ?

11- Vous venez de peindre avec de la peinture glycérophtalique avec quel solvant nettoyez vous vos outils ?

- Trichloréthylène
- White spirit
- Eau
- Dissolvant

12- Qui dirige une université ?

- Président
- D.G.S.
- Autres

13- Sigles : Que veulent dire ces sigles

- UFR :
- IUT :
- ERP :
- CHS :
- CA :

14- Qu'est ce qu'un contre-plaqué de qualité CTBX ?

- Comment appelle-t-on également en langage courant ce type de contre-plaqué ?

15- Citez 3 assemblages classiques en menuiserie bois

16- Dessiner un assemblage tenon/mortaise :

17- Quel est le rôle d'un vitrage feuilleté ?

18- Sur une menuiserie bois vous avez à changer la vitre, que faite vous ?

19- Qu'est ce qu'un organigramme de clés dans un établissement, but ?

- Expliquer ou définir une variure :

20- Vous commandez un bloc porte intérieur, qu'indique-t-on pour préciser le sens d'ouverture ?

21- Quelle est la couleur réglementaire des fils suivants ?

- Phase :

- Neutre :

- Terre :

22- Quel appareil protège les personnes contre les défauts d'isolement électriques ?

- les fusibles
- l'interrupteur
- le sectionneur
- le disjoncteur différentiel
- le bouton coup de poing

23- Vous n'êtes pas électricien et vous découvrez une prise de courant arrachée dont les fils sont dénudés. Que faites-vous ?

- a) Vous rapportez la prise de courant au service de maintenance ?
- b) Vous remettez le matériel en état ?
- c) Vous prévenez immédiatement le service de maintenance ?

24- Qu'est ce qu'un BAES ?

RJ45 ?

25- Que signifie



26- Qu'est qu'un permis feu ?

27- Quel type d'extincteur utiliseriez vous sur :

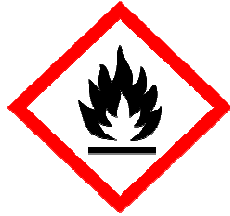
- un feu sec (papier, bois) :
- un feu d'origine électrique :
- un feu d'hydrocarbure :

28- Dans une salle ou il y à qu'une seule porte combien peut-on accueillir de personnes ?

29- Qu'est ce qu'un EPI ?

- Citez des exemples :

30- Pictogrammes, expliquez :



.....
.....



larsya.be

.....
.....



.....
.....



larsya.be

.....
.....



.....
.....



larsya.be

.....
.....

31-Vous devez travailler à plus de 2 mètres de hauteur, que devez vous utiliser ?

- échelle
- un escabeau
- un échafaudage

