

<p style="text-align: center;">CONCOURS EXTERNE AGENT TECHNIQUE, AIDE TECHNIQUE DU BÂTIMENT</p>

Questionnaire à Choix Multiples

30MINUTES

COEFFICIENT 3

Ce cahier comporte 4 pages (y compris la page de garde). Veuillez le vérifier avant le début de l'épreuve.

RESERVE	NOM PATRONYMIQUE
	NOM MARITAL
	PRENOMS
ANONYMAT	

ATTENTION :

L'anonymat doit être respecté tout au long du devoir sous peine de nullité de l'épreuve. On évitera, en particulier, toute indication patronymique et tout signe ou signature qui permettraient l'identification du candidat.

1/ Quelles sont les couleurs réglementaires des canalisations suivantes :

	Vert	jaune	bleu	noir
Eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gaz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Air comprimé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2/ Quels matériaux utilise t-on pour l'évacuation d'un évier de laboratoire de chimie ?

PVC	<input type="checkbox"/>
Polyéthylène	<input type="checkbox"/>
Fonte	<input type="checkbox"/>
Cuivre	<input type="checkbox"/>

3/ Quelle est la fonction du groupe de sécurité sur un ballon d'eau chaude (cumulus) ?

vidanger la canalisation	<input type="checkbox"/>
remplir le ballon	<input type="checkbox"/>
réguler la pression	<input type="checkbox"/>
couper le gaz	<input type="checkbox"/>

4/ Quelle est la protection différentielle d'une prise de courant ?

500 mA	<input type="checkbox"/>
30 mA	<input type="checkbox"/>
1 A	<input type="checkbox"/>
16 A	<input type="checkbox"/>

5/ Sur une installation électrique quel est l'équipement qui protège les personnes ?

Le disjoncteur magnétothermique	<input type="checkbox"/>
L'interrupteur	<input type="checkbox"/>
Le disjoncteur différentiel	<input type="checkbox"/>
Le sectionneur	<input type="checkbox"/>

6/ Qui délivre l'habilitation électrique ?

Le bureau de contrôle	<input type="checkbox"/>
L'ANPE	<input type="checkbox"/>
Le chef d'établissement	<input type="checkbox"/>
Le service hygiène et sécurité	<input type="checkbox"/>

7/ Comment éteint t-on un feu de gaz sur une installation ?

- J'utilise un extincteur à eau
 - J'utilise un extincteur à CO2
 - Je coupe le gaz
 - J'utilise un extincteur à poudre BC
-

8/ La délivrance d'un permis de feu vous donne droit à :?

- Réaliser une extinction sur départ de feu
 - Faire un barbecue
 - D'exécuter des travaux par points chauds
 - D'interdire la cigarette
-

9/ Que signifie ces abréviations ?

	Difficilement incombustible	Non inflammable	Difficilement inflammable	Moyennement inflammable	Facilement inflammable
M1					
M2					
M3					
M4					

10/ Quel type de sol résiste au mieux au poinçonnement ?

- Carrelage
 - PVC
 - Caoutchouc
 - Gravier
-

11/ Une peinture glycérophtalique est dissolvable avec :?

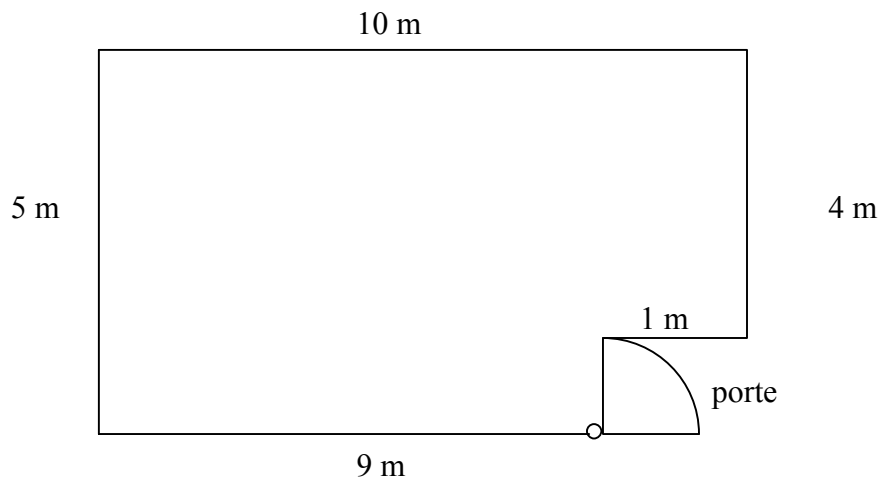
- De l'eau
 - De l'huile
 - Du dissolvant
 - De la glycérine
-

12/ Le mortier est obtenu par mélange de :?

- Plâtre et eau
- Sable, ciment et eau
- Gravier, sable, ciment et eau
- Chaux, plâtre, sable et eau

13/ vous devez réhabiliter le bureau suivant :

Hsp : 3 mètres
Porte H 2000mm x l 1000 mm



Compléter le quantitatif suivant :

Quel est le linéaire de plinthes ? :.....(ml)

Quelle est la surface totale des murs ?.....(m²)

Quelle est la surface du plafond ?.....(m²)

Selon vous, combien de pavés lumineux du type 4x18W installeriez-vous dans cette pièce ?.....