

I. CULTURE GÉNÉRALE ET ACTUALITÉS (5pts)

Cochez la bonne réponse sans faire de rature.

1. Quel est le premier film parlant de l'histoire du cinéma ? (1pt)

- ☐ Citizen Kane ☐ Chantons sous la pluie ☐ Le Chanteur de jazz

2. Donnez le nom du premier peintre qui a travaillé pour les studios Disney ? (1pt)

- ☐ Matisse ☐ Dali ☐ Picasso

3. Quelle est la durée de gestation chez l'éléphante ? (1pt)

- ☐ 22 mois ☐ 17 mois ☐ 12 mois

4. Qui a rendu démission en août 2020 à la suite d'un coup d'État militaire au Mali ? (1pt)

- ☐ Ibrahima Boukari Keïta ☐ Ismaël Bakayoko Konaré ☐ Ibrahim Boubacar Keïta

5. Quelle est la substance chimique à la base de l'explosion à Beyrouth en août 2020 ? (1pt)

- ☐ Uranium enrichi ☐ Nitrate d'ammonium ☐ Peroxyde d'hydrogène

II- CONNAISSANCE DE LA LANGUE FRANÇAISE (5pts)

Ce texte comporte 20 fautes. Soulignez-les et proposez vos corrections sur les pointillés en suivant l'ordre chronologique du texte.

Les absents ont toujours raison

L'adieu en grandes pompes à Jacques Chirac, en Octobre dernier, et surtout la ferveur populaire qui l'a accompagnée, nous rappellent que la mort nous absout de nos frask. Non que l'hommage fut imméritée : le bougre ne manquait ni d'empathi ni de carisme, et sa culture, quoiqu'on en ait souvent pensée, était aussi grande que son obstination à la cacher. Ce qui étonnera toujours, c'est que sa part d'ombre aie fait pschitt, ses ennemis jurés venant eux-mêmes mêlés leurs voix ennamourées à l'unanime dityrambe. Un espoir pour ceux qui, du manieur de Kärcher à la tête de Turc des gilets jaunes en passant par le scooteriste en gauguette, ont subit les brocards et affronté l'opprobre : la popularité revient dès que l'on s'en va !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

III- SPECIALITE (10pts)

Cochez la bonne réponse sans faire de rature.

1. **MySQL est un système de gestion de base de données ... (0,5pt)**
☐ Orienté objet ☐ Hiérarchique ☐ Relationnel ☐ Réseau
2. **La mémoire qui permet l'opération de lecture et d'écriture simultanées est ? (0,5pt)**
☐ ROM ☐ RAM ☐ EPROM ☐ EEPROM
3. **À quoi correspondent les données d'une base de données MySQL ? (0,5pt)**
☐ Objets ☐ Systèmes de fichiers ☐ Tables ☐ Réseaux
4. **Qu'est-ce qu'un tuple dans une base de données relationnelle ? (0,5pt)**
☐ Table ☐ Ligne ☐ Colonne ☐ Objet
5. **Quel mot-clé est le synonyme de DATABASE ? (0,5pt)**
☐ TABLE ☐ OBJECT ☐ DB ☐ SCHEMA
6. **Quelle sera la sortie du code PHP suivant ? (0,5pt)**
`<?php $title = "welcom to waytolearnx !";
echo ucwords($title); ?>`
☐ welcom to waytolearnx !
☐ Welcom To Waytolearnx !
☐ WELCOM TO WAYLEARNX !
7. **Qui est le créateur du langage PHP ? (0,5pt)**
8. **L'héritage multiple est-il pris en charge en PHP ? (0,5pt)**
☐ Oui ☐ Non
9. **Afin "d'uploader" un fichier HTML sur un serveur Web, vous utilisez ... (0,5pt)**
☐ HTTP ☐ SMTP ☐ SIP ☐ FTP
10. **Quelle propriété CSS sélectionne un élément qui ne possède pas de sous-éléments ? (0,5pt)**
☐ empty ☐ nochild ☐ inheritance ☐ no-child
11. **Un pixel d'une image numérique correspond à ... (0,5pt)**
☐ un pixel d'écran ☐ deux pixels d'écran ☐ trois pixels d'écran
12. **La résolution d'un écran est définie par ... (0,5pt)**
☐ Définition / dimension ☐ Définition x dimension ☐ Définition – dimension
13. **Gimp est un logiciel pour ... (0,5pt)**
☐ Envoyer une image ☐ Compresser une image ☐ Modifier une image
14. **Quel est le logiciel de dessin vectoriel ? (0,5pt)**
☐ Microsoft Word ☐ Adobe Illustrator
☐ Adobe Dreamweaver ☐ Microsoft PowerPoint
15. **PNG signifie ... (1pt)**
☐ Portable Network Graphic ☐ Pivot Network Graphic
☐ Pichart Network Graphic ☐ Pythagorus Network Graphic
16. **How do you make each word in a text start with a capital letter? (1pt)**
☐ transform-style:capitalize ☐ transform:capitalize
☐ text-transform:capitalize ☐ word-transform:capitalize
17. **How can you open a link in a new tab/browser window? (1pt)**
☐ ☐
☐ ☐