



Concours de recrutement de techniciens 3^{ème} grade - Session 1 Décembre 2022

Spécialité : Informatique

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

Barème : /20

N.B: Veuillez choisir la bonne réponse. Répondez sur une feuille de réponse séparée

1. Question : Lequel ou lesquels de ces composants ne sont pas absolument nécessaires au bon fonctionnement d'un ordinateur ? (1p)
A. Le processeur.
B. L'écran.
C. La mémoire (vive ou morte)
D. Le clavier.
2. Question : Lequel (ou lesquels) de ces langages nécessite(nt) généralement l'utilisation d'un compilateur pour pouvoir être exécutés sur un ordinateur ? (1p)
A. C++
B. HTML
C. PHP
D. SQL
3. Question : Lequel (ou lesquels) de ces protocoles n'utilise(nt) pas de mesures cryptographiques (chiffrement ou signature) à des fins de sécurisation ? (1p)
A. HTTP
B. HTTPS
C. Telnet
D. DNS
4. Question : Quelle est la valeur hexadécimale (base 16) du nombre décimal 139 ? (1p)
A. 0x8A
B. 0x89
C. 0x7F
D. 0xBA
5. Question : Soit cette expression logique où a, b et c sont des variables booléennes (pouvant prendre les valeurs VRAI ou bien FAUX) : $\neg(\neg(a \vee b \vee c) \wedge b) \vee (c \wedge b)$.
Laquelle ou lesquelles des propositions ci-dessous sont équivalentes à cette expression ? (1p)