

OP002 Examen d'informatique à l'admission à la HEP

Test d'informatique OP002

1 🚩 La mémoire vive (RAM) est :

Points:

1

Veillez choisir une réponse.

- a. un système de sécurité des ordinateurs
- b. une unité de stockage volatile d'informations
- c. une unité de stockage permanent d'informations

2 🚩 Lequel de ces supports est le plus rapide en lecture/écriture ?

Points:

1

Veillez choisir une réponse.

- a. une clé USB de 2 Go
- b. un disque externe FireWire 2.0
- c. une disquette

3 🚩 Habituellement, lorsqu'on efface un fichier

Points:

1

Veillez choisir une réponse.

- a. il sera effacé à l'extinction de l'ordinateur
- b. est définitivement effacé
- c. il va dans la corbeille et sera effacé à l'extinction de l'ordinateur
- d. il va dans la corbeille et peut être récupéré

4 🚩 L'un des noms suivants ne correspond pas à une menace externe

Points: (comme un virus) :
1

Veillez
choisir
une
réponse.

- a. un bug
- b. un cheval de Troie
- c. un ver

5 🛠️ Quels sont les caractéristiques du dessin bitmap ?

Points:
1

Veillez
choisir
une
réponse.

- a. un tracé de lignes et de courbes qui peuvent être déplacées, redimensionnées
- b. un dessin sur une photo
- c. une image stocké sous forme d'un tableau de points

6 🛠️ Un dossier

Points:
1

Veillez
choisir
une
réponse.

- a. peut contenir différents documents, mais pas de logiciels
- b. peut contenir différents fichiers, des programmes, des documents de formats divers
- c. correspond à un fichier que l'on considère comme très important
- d. ne peut pas contenir d'autres dossiers

7 🛠️ Un fournisseur d'accès à internet est

Points:
1

Veillez
choisir
une
réponse.

- a. un logiciel de navigation sur internet
- b. une base de données
- c. un site internet
- d. un organisme qui offre une connexion au réseau internet

8 🗑️

Points:
1

Avec un moteur de recherche sur internet, pour rechercher les paroles de la chanson « Au clair de la lune », la requête qui donnera les meilleurs résultats serait :

Veillez choisir une réponse.

- a. clair + lune
- b. clair lune
- c. " Au clair de la lune " paroles
- d. Pierrot clair lune

9 🗑️

Points:
1

Un DVD-R est :

Veillez choisir une réponse.

- a. un support qui permet d'enregistrer une seule fois
- b. une vidéo numérique interactive
- c. un disque DVD qui est réenregistrable

10 🗑️

Points:
1

Voici 3 affirmations concernant la signification du terme « fichier ». Laquelle est correcte ?

Veillez choisir une réponse.

- a. un fichier est un document enregistré avec un ordinateur
- b. un fichier ne peut contenir que du texte
- c. un fichier est un emplacement dans lequel on enregistre un document

11 🗑️

Points:
1

Le presse-papier est

Veillez choisir une réponse.

- a. un marqueur électronique qui permet de sélectionner un document
- b. un document
- c. une zone de la mémoire où sont stockés les derniers éléments coupés ou copiés et qui peut être réutilisée

d. une image

12 🗡️ Le WIFI est

Points:

1

Veillez choisir une réponse.

- a. une abréviation qui signifie « rapide »
- b. un système de gestion de contenu de sites Internet
- c. une technologie de liaison sans fil

13 🗡️ Quel est le support le plus économique pour transmettre un document de 400 Mo à un collègue ?

Points:

1

Veillez choisir une réponse.

- a. un DVD-ROM
- b. un courrier électronique
- c. un CD-ROM

14 🗡️ Sur un site, on me demande mon adresse e-mail avant d'accéder à certains contenus, quel est la meilleur stratégie pour obtenir les informations ?

Points:

1

Veillez choisir une réponse.

- a. je donne une fausse adresse e-mail
- b. je ne donne jamais mon adresse e-mail pour éviter de recevoir de la publicité
- c. j'utilise une adresse e-mail que j'ai créée et qui n'est pas importante

15 🗡️ Pour copier-coller une même image plusieurs fois dans un document :

Points:

1

Veillez choisir une réponse.

- a. j'ai besoin de la copier, puis je la colle aussi souvent que nécessaire
- b. le copier-coller ne fonctionne que pour le texte

- c. j'ai besoin de la copier, puis de la coller, puis de la copier à nouveau

16 🗑️

Points:
1

Dans l'adresse " http://www.edunet.ch/classes/lutry.htm ", en effaçant "classes/lutry.htm" dans la barre d'adresse, lorsque je valide :

Veillez choisir une réponse.

- a. le navigateur affichera la page "lutry.htm"
- b. le navigateur affichera la page d'accueil du site
- c. le navigateur donnera une erreur et figera

17 🗑️

Points:
1

Dans le domaine informatique, une icône est

Veillez choisir une réponse.

- a. l'image associée à un fichier et sur laquelle on clique pour réaliser une action
- b. le fond d'écran
- c. une zone de texte qu'il est possible de déplacer dans le document
- d. la fenêtre d'un programme

18 🗑️

Points:
1

Mon ordinateur se fige, que faire ?

Veillez choisir une réponse.

- a. attendre au moins 15 minutes
- b. attendre un court instant, puis utiliser un raccourci-clavier pour le forcer à quitter ou redémarrer
- c. tirer la prise

19 🗑️

Points:
1

Le logiciel qui assure le fonctionnement général d'un ordinateur ou d'un réseau est :

Veillez choisir une

- a. le microprocesseur

réponse.

- b. le système d'exploitation
- c. un compilateur
- d. la suite de Microsoft Office

20 🛠️

Points:
1

Pourquoi cela arrive-t-il qu'un document créé sur un poste informatique s'affiche avec une autre police de caractères sur un autre poste ?

Veillez choisir une réponse.

- a. l'écran n'est pas le même pour les deux postes
- b. l'imprimante n'est pas la même pour les deux postes
- c. le système d'exploitation est différent sur les deux postes
- d. la police utilisée sur le premier poste n'est pas installée sur le second poste

21 🛠️

Points:
1

Le suffixe .htm ou .html correspond à un format couramment utilisé

Veillez choisir une réponse.

- a. pour les documents de plusieurs pages
- b. sur PC
- c. sur Macintosh
- d. pour les pages web

22 🛠️

Points:
1

Laquelle de ces adresses est sécurisée, par exemple pour un paiement en ligne

Veillez choisir une réponse.

- a. <http://www.edunet.com/paiement.htm>
- b. <http://paiement.edunet.ch/securise.htm>
- c. <https://www.edunet.ch/paiement.htm>

23 🛠️

Points:
1

Lequel de ces supports offre la plus grande capacité pour une sauvegarde

Veillez choisir une réponse.

- a. une clé USB de 2 Go
- b. une disquette de 1400 Ko
- c. un CD-ROM de 650 Mo
- d. un disque externe de 1000 Mo

24 🚩

Points:
1

J'ai modifié un document et je clique sur le bouton qui ferme la fenêtre ; l'ordinateur me demande si je veux enregistrer les modifications et me propose trois boutons : " Ne pas enregistrer, Annuler, Enregistrer ". Que se passe-t-il si je clique sur "Annuler " ?

Veillez choisir une réponse.

- a. le document se ferme et les modifications sont enregistrées
- b. le document ne se ferme pas
- c. j'annule la dernière modification que j'avais faite dans ce document
- d. je perds les modifications que j'ai réalisées dans le document

25 🚩

Points:
1

La surface sensible aux rayons lumineux d'un appareil photographique numérique est

Veillez choisir une réponse.

- a. une pellicule argentique qui réagit chimiquement en fonction de la lumière
- b. un MMS
- c. un écran à cristaux liquides
- d. un capteur composé de cellules photosensibles disposé sur une plaque de silicium

26 🚩

Points:
1

Une application est

Veillez

choisir
une
réponse.

- a. un logiciel
- b. un dossier
- c. un document
- d. un fichier

27 🗡️ Un pixel est

Points:
1

Veillez
choisir
une
réponse.

- a. un appareil photographique numérique
- b. une image numérique
- c. une couleur
- d. l'unité de base d'une image numérique

28 🗡️ Parmi les fichiers avec les suffixes suivants, lequel ne peut pas entraîner l'affichage d'une image

Points:
1

Veillez
choisir
une
réponse.

- a. .html
- b. .mp3
- c. .jpeg
- d. .doc

29 🗡️ Laquelle de ces adresses e-mail est susceptible d'être correcte :

Points:
1

Veillez
choisir
une
réponse.

- a. emmanuel.flaction@edunet,ch
- b. emmanuel flaction@edu-net.ch
- c. emmanuel flaction@edunet.ch
- d. emmanuel.flaction@edunet.ch

30 🗡️ Parmi les formats suivants, lequel correspond à un format de compression de données

Points: 1
choisir une réponse.

- a. smtp
- b. pop
- c. zip

31 🗡️ Le suffixe .doc identifie un document généralement créé par le logiciel :

Points: 1

Veillez choisir une réponse.

- a. Word
- b. AppleWorks
- c. Mozilla
- d. Photoshop

32 🗡️ Laquelle de ces adresses est susceptible de présenter le contenu le plus fiable

Points: 1

Veillez choisir une réponse.

- a. <http://perso.service.ch/utilisateur.html>
- b. <http://perso.service.com/utilisateur.htm>
- c. <http://www.unil.ch/dossier/sousdossier/document.html>

33 🗡️ La différence entre « Enregistrer » et « Enregistrer sous... » est

Points: 1

Veillez choisir une réponse.

- a. il n'y a aucune différence
- b. « Enregistrer sous... » permet de créer un nouveau document
- c. « Enregistrer » force à donner un nouveau nom au document
- d. « Enregistrer sous... » sert uniquement à enregistrer dans un sous-dossier

34 🗡️ Le terme de « spam » correspond à

Points:
1

choisir
une
réponse.

- a. un fichier joint à un courrier électronique
- b. un virus dans un document
- c. un petit fichier stocké automatiquement sur le disque par un navigateur web
- d. des courriers non sollicités, souvent publicitaires

35 🗑️

Dans l'adresse " <http://www.edunet.ch/classes/lutry.htm> " :

Points:
1

Veillez
choisir
une
réponse.

- a. la page contient un fichier à télécharger
- b. le nom de domaine est « www »
- c. le fichier "lutry.htm" se trouve dans le répertoire "classes"
- d. le serveur contient un seul dossier

36 🗑️

Qu'est-ce qu'un style en traitement de texte ?

Points:
1

Veillez
choisir
une
réponse.

- a. un genre
- b. une mise en forme prédéfinie
- c. une police de caractère

37 🗑️

Un « blog » est

Points:
1

Veillez
choisir
une
réponse.

- a. un site de vente par correspondance
- b. un site personnel
- c. un site web que tout le monde peut modifier à volonté

38 🗑️

Le format PDF

Points:
1

Veillez

choisir
une
réponse.

- a. ne peut être lu qu'au moyen d'un logiciel payant
 - b. conserve la mise en page d'un document quelle que soit la plateforme utilisée
 - c. empêche la propagation des virus
 - d. protège le document de la copie
-