

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

مسابقة على أساس الاختبارات للالتحاق برتبة: أستاذ المدرسة الابتدائية بعنوان 2016

اختبار في: اللغة الأجنبية (فرنسية) (اختصاص اللغة العربية + اختصاص اللغة الأمازيغية) المدة: ساعتان

Texte :

Wifi

Cette liaison radio est capable d'établir une liaison à haut débit, jusqu'à 54 Mb/s, entre l'ordinateur et un «hot-spot», c'est-à-dire une borne radio, elle-même reliée à Internet ou à un réseau d'entreprise. Sa portée est d'une centaine de mètres. Les gares, les aéroports, les hôtels et certains restaurants sont équipés de hot-spots. Il peut soit s'agir d'un service gratuit, offert par l'établissement, soit d'un service soumis à un abonnement. Dans ce cas, un code est demandé pour pouvoir établir la connexion. Dans certains hôtels, un code est délivré lors de la remise des clés de la chambre contre facturation, ou non, des connexions.

Liaison infrarouge (Irda)

Déjà ancienne, elle est encore présente sur certains appareils. Un faisceau de lumière infrarouge convoie les données. Mais pour cela, il faut que les deux appareils soient en vis-à-vis et proches : moins d'un mètre. Elle tend à disparaître au profit des liaisons Bluetooth qui offrent un meilleur débit et sont insensibles au positionnement des objets à interconnecter.

Bluetooth

Il s'agit également d'une liaison radio, mais à faible portée. Elle n'excède pas une dizaine de mètres. Sa vocation est de réaliser l'interconnexion à haut débit entre deux appareils nomades. Il peut s'agir de deux ordinateurs, mais aussi d'un ordinateur et d'un téléphone mobile ou d'un appareil photo. Elle est également très employée par les ordinateurs de poches (PDA) pour «synchroniser» leurs fichiers avec ceux du portable, c'est-à-dire, entre autres, mettre à jour un agenda ou un répertoire de contacts.

D'après «Sciences et Avenir», janvier 2006, n° 707

Questions

I. Compréhension de l'écrit : (10 points)

1. Répondez par Vrai ou Faux :

- Le Wifi relie l'ordinateur à une borne radio.
- La liaison infrarouge est capable d'établir une connexion même si la distance entre deux appareils est d'une centaine de mètres.
- Les liaisons Bluetooth sont moins anciennes que celles d'infrarouge.

2. Classez les trois types de communication selon leur ordre d'apparition :

- Bluetooth
- Infra rouge
- WIFI

3. Transformez selon le cas (verbes en noms ou noms en verbes) :

Liaison / Connexion / Disparaître / Abonnement / Réaliser.

4. Complétez le texte avec les mots manquants :

Le est à la fois complémentaire et concurrent du Wifi. Avec un haut et une portée atteignant 100 mètres, le Wifi est capable d'établir une liaison entre un et un..... Quant au Bluetooth, sa n'excède pas 10 mètres pour un débit de 1 Mb/s.

5. « Les liaisons Bluetooth offrent un meilleur débit et sont insensibles au positionnement des objets à interconnecter. »

Réécrivez le passage ci-dessus au singulier.

6. Donnez un titre au texte.

II. Production de l'écrit: (10 points)

Traitez l'un des deux sujets : (au choix)

1. Résumez le texte au quart de sa longueur.

2. Sur le même modèle, rédigez un court texte informatif dans lequel vous expliquerez ce qu'est un courant électrique.

موقع
الدراسة الجزائري
www.eddirasa.com

