

Niveau : 1<sup>ère</sup> année Mathématique et informatique

Examen Final (corrigé)

Technique d'Information et de la communication (1H)

Choisissez la bonne réponse - QCM -

Q1. Le terme télécommunication signifie :

- ❖ Une communication à distance
- ❖ Une communication téléphonique
- ❖ Une communication entre ordinateurs.

Q2. Parmi les représentations des données, qu'on peut les trouver

- ❖ Texte, nombre, vidéo, sons.
- ❖ Binaire, décimal, logique.

Q3. Un protocole de communication est :

- ❖ Le chemin par lequel les données sont transférées.
- ❖ Un ensemble de instructions supervisant la transmission des données.
- ❖ C'est le périphérique qui envoie

Q4. Le pire torsade est :

- ❖ Un support de transmission guidée.
- ❖ Un support de transmission non guidée

Q5. La radio est :

- ❖ Un support de transmission guidée.
- ❖ Un support de transmission non guidée.

Q6. L'ordinateur est une machine qui traite l'information de types :

- ❖ Binaire.
- ❖ Décimal.
- ❖ Logique.
- ❖ Électrique.

Q7. Les ordinateurs de la 1<sup>ère</sup> génération sont :

- ❖ Machines électroniques composées de circuits lampe à vide.
- ❖ Machines électroniques composées de transistors à semi-conducteurs.

Q8. Apparition des 1<sup>ers</sup> mémoires dans les ordinateurs était dans

- ❖ La 1<sup>ère</sup> génération.
- ❖ La 2<sup>ème</sup> génération.
- ❖ La 3<sup>ème</sup> génération.

Q9. La 1<sup>ère</sup> apparition d'ordinateur personnel c'était en :

- ❖ A partir de 1975.
- ❖ Dans les années 90s.
- ❖ Entre 1960 et 1975.

Q10. Que veut dire IP ?

- ❖ Identifiant personnel
- ❖ Internet Protocol
- ❖ Internaute privé.
- ❖ Identifiant professionnel

Q11. HTTP est un est un protocole de communication client-serveur développé pour le World Wide Web, mais ça signifie :

- ❖ Protocole de transfert hypertexte
- ❖ Protocole de transfert hypertexte

- ❖ Hyper tube transfère les paquets
  - ❖ Hyper texte tous protocoles
- Q12. Qu'est-ce qu'un "mail" ?**
- ❖ Un courrier non désiré
  - ❖ Un message internet
- Q13. Une publicité**
- Q13. Une place sur le réseau Qu'est-ce qu'un "forum" ?**
- ❖ Place que l'on trouve grâce aux cartes diffusées sur Internet
  - ❖ Espace de discussion public
  - ❖ Ensemble de personnes politique
  - ❖ Un espace avec des arcades
- Q14. Quelle est la signification de WWW dans une adresse internet (URL) ?**
- ❖ World Wide Web
  - ❖ Work Without Wait
  - ❖ World Wide Worms
  - ❖ Aucune des 3 réponses
- Q15. Quel est le nom du principal langage de description de pages utilisé pour faire des pages internet ?**
- ❖ ADSL
  - ❖ HTML
  - ❖ WAP
  - ❖ UMTS
- Q16. Que signifient le 0 et le 1 pour l'ordinateur ?**
- ❖ Le 0 veut dire "faux" et le 1 "vrai"
  - ❖ Le 0 veut dire "vrai" et le 1 "faux"
  - ❖ 0 veut dire "correct" et le 1 "incorrect"
- Q17. Que connectent les routeurs ?**
- ❖ Les ponts et les répéteurs
  - ❖ Les ponts et les concentrateurs
  - ❖ Deux réseaux ou plus
  - ❖ Les concentrateurs et les nœuds
- Q18. A quoi sert un répéteur ?**
- ❖ Connecter un réseau local à un réseau long distance
  - ❖ Amplifier et resynchroniser les signaux réseau
  - ❖ Enregistrer des pages Web et les répéter pour d'autres utilisateurs
  - ❖ Transmettre Les signaux horaires entre des unités Réseau
- Q19. Quel énoncé décrit le mieux la topologie maillée**
- On utilise un point central pour relier les ordinateurs
  - Elle relie tous les ordinateurs à un ordinateur principal
  - Elle propose une connectivité maximale entre les ordinateurs du réseau
  - Diriger les informations dans la direction appropriée.
- Q20. L'internet était mis au point dans les années :**
- 1969
  - 1971
  - 1980

Bon Courage

Nom	Prénom	Groupe