

**Commencé le** mardi 13 avril 2021, 22:50

**État** Terminé

**Terminé le** mardi 13 avril 2021, 23:07

**Temps mis** 17 min 43 s

**Points** 19,00/20,00

**Note** 9,50 sur 10,00 (95%)

Question **1**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Interpréter une information suppose

Veuillez choisir une réponse :

- ☒ un code préétabli donnant les règles d'interprétation
- ☐ de définir les règles en fonction de l'information à analyser



La réponse correcte est : un code préétabli donnant les règles d'interprétation

Question **2**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Pour faire le contrôle d'erreur sur un caractère pris isolément, on réalise

Veuillez choisir une réponse :

- ☒ Un contrôle de parité
- ☐ Un contrôle par code cyclique



La réponse correcte est : Un contrôle de parité

Question **3**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Le codage NRZI

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ Est un codage large bande
- ☒ Est un codage en bande de base



La réponse correcte est : Est un codage en bande de base

Question **4**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Quand on transmet avec un codage large bande, on peut transmettre les données

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ En mode asynchrone uniquement
- ☒ En mode synchrone ou en mode asynchrone
- ☐ En mode synchrone uniquement



La réponse correcte est : En mode synchrone ou en mode asynchrone

Question **5**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Combien de bits peut-on faire porter par un signal si on utilise un code ayant 4 valeurs de codage différentes ?

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 10
- ☐ 9
- ☐ 7
- ☐ 8
- ☐ 5
- ☐ 1



La réponse correcte est : 2



Question **6**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Pour coder 1 bit sur un signal, il faut disposer d'un code ayant  ✓ valeurs de codage différentes

La réponse correcte est : 2

Question **7**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Soit une bande passante de 3700 Hz, quelle est la fréquence de signalisation maximum théorique (en Bds)

Réponse :  ✓

La réponse correcte est : 7400

Question **8**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Soit une bande passante de 2900 Hz, quelle est la fréquence de signalisation maximum standard (en Bds)

Réponse :  ✓

La réponse correcte est : 4800

Question **9**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Le débit maximum théorique

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ Est égal au débit effectif
- ☒ Est supérieur ou égale au débit effectif
- ☐ Est inférieur ou égale au débit effectif



La réponse correcte est : Est supérieur ou égale au débit effectif



Question **10**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Soit une ligne téléphonique offrant une bande passante comprise entre 300Hz et 3400 Hz et dont la puissance du signal est de 186mW. Quel est le débit maximum standard lorsque la puissance du bruit mesuré est d'environ 6mW

Réponse :



La réponse correcte est : 9600

Question **11**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Soit une ligne téléphonique offrant une bande passante comprise entre 300Hz et 3400 Hz et dont la puissance du signal est de 186 mW. Quelle est la quantité maximale réelle d'information transportable sur un signal lorsque la puissance du bruit mesuré est d'environ 6mW

Réponse :



La réponse correcte est : 2

Question **12**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Soit une ligne téléphonique offrant une bande passante comprise entre 300Hz et 3400 Hz et dont la puissance du signal est de 180mW. Quel est le débit maximum standard lorsque la puissance du bruit mesuré est d'environ 12mW

Réponse :



La réponse correcte est : 9600

Question **13**

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Soit une ligne téléphonique offrant une bande passante comprise entre 300Hz et 3400 Hz et dont la puissance du signal est de 180 mW. Quel est le débit maximum théorique lorsque la puissance du bruit mesuré est d'environ 12 mW ?

Réponse :



La réponse correcte est : 12400



Question **14**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Le raccordement à la ligne téléphonique permet de brancher

Veuillez choisir une réponse :

- ☒ L'émission et la réception de données ainsi que la masse
- ☐ La réception de données et la masse
- ☐ L'émission et la réception de données
- ☐ La masse
- ☐ L'émission de données et la masse



La réponse correcte est : L'émission et la réception de données ainsi que la masse

Question **15**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Les signaux sur l'interface entre un ordinateur et le modem utilisent un codage

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ Large bande
- ☒ En bande de base



La réponse correcte est : En bande de base

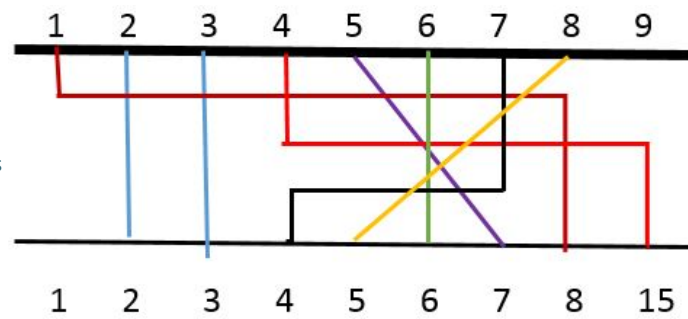


Question **16**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Le cablage présenté ci-après



Veuillez choisir une réponse :

- ☐ Permet de raccorder directement deux ETTD
- ☐ Permet de raccorder directement un ETTD à un ETCD
- ☐ Permet de raccorder directement deux ETCD
- ☒ Ne permet aucune connexion (court-circuit)

✓

La réponse correcte est : Ne permet aucune connexion (court-circuit)

Question **17**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Le cablage présenté ci-après 

Veuillez choisir une réponse :

- ☒ Ne permet aucune connexion (court-circuit)
- ☐ Permet de raccorder directement un ETTD à un ETCD
- ☐ Permet de raccorder directement deux ETCD
- ☐ Permet de raccorder directement deux ETTD

✓

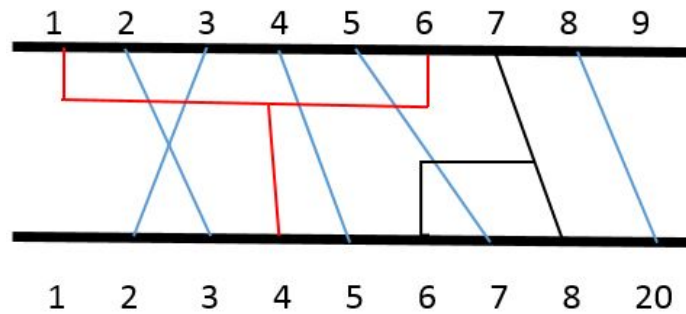
La réponse correcte est : Ne permet aucune connexion (court-circuit)

Question **18**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Le cablage présenté ci-après



Veuillez choisir une réponse :

- ☐ Permet de raccorder directement deux ETTD
- ☐ Permet de raccorder directement un ETTD à un ETCD
- ☐ Permet de raccorder directement deux ETCD
- ☒ Ne permet aucune connexion (court-circuit)



La réponse correcte est : Ne permet aucune connexion (court-circuit)

Question **19**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Un coupleur série permet de paramétrer la vitesse de transmission

Sélectionnez une réponse :

- ☒ Vrai ✓
- ☐ Faux

La réponse correcte est « Vrai ».

Question **20**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Pour recevoir une donnée, le processeur doit

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ Lire le registre à décalage
- ☒ Lire le registre de données
- ☐ Lire un registre d'état



La réponse correcte est : Lire le registre de données



Aller à...