



1. Pour quelle raison est-ce que les antennes relais sont placées sur les clochers d'église ?

.....

.....

2. Qu'est-ce qui a changé depuis cet été ?

- ☐ On en entend plus parler
- ☐ On en entend moins parler
- ☐ On n'a plus le droit de protester



3. Comment les auditeurs peuvent-ils se procurer la carte d'implantation des antennes-relais qui se trouvent près de chez eux ?

- ☐ Ils peuvent la consulter directement sur le site de l'émission
- ☐ Ils peuvent appeler l'émission pour qu'ils la leur envoient
- ☐ Ils peuvent la demander à la mairie de leur lieu d'habitation

4. Quel serait le premier avantage de la 5G cité par le présentateur ?

- ☐ Des rayonnements moins importants
- ☐ Une rapidité plus accrue de transmission des informations
- ☐ Des ondes qui ne vont plus dans tous les sens

5. Expliquez avec vos propres mots ce concept du « beam-forming » :

.....

.....

6. Pourquoi le présentateur prononce la phrase : « on ajoute une couche de smog supplémentaire » ?

.....

7. Des opérateurs cherchent à réallouer certaines fréquences afin de :

- ☐ Faire des économies
- ☐ Limiter les nouvelles ondes des antennes-relais
- ☐ Ne pas utiliser la connexion des objets de notre quotidien
- ☐ Ne pas avoir recours aux fréquences de 3G et 4G

8. Quelle est la condition indispensable pour que la 5G puisse aider dans le domaine de la médecine chirurgicale ?

- ☐ Il faut une sécurisation parfaite des données du patient
- ☐ Il faut que les chirurgiens soient formés aux technologies de la communication
- ☐ Il faut des temps de réponse immédiats

9. Les gens ont aujourd'hui moins peur des effets de la 5G.

- ☐ VRAI ☐ FAUX

10. Le journaliste explique que les effets réels de la 5G restent « flou ». Quel mot pourrait remplacer le mot « flou » ?

- ☐ certain
☐ néfaste
☐ positif
☐ approximatif

11. Quel thème des programmes de recherche a particulièrement été étudié par le journaliste ?

- ☐ Seuls les aspects technologiques intéressent les chercheurs mais pas les impacts sur la santé
☐ Les conséquences des ondes sur les organismes vivants
☐ L'évolution du taux de mortalité dû aux nouvelles technologies



12. Martin Rösli, expert d'un Pôle de Recherche, a remarqué que la 5G produit des ondes qui interagissent avec :

- ☐ la peau
☐ le cœur
☐ le cerveau
☐ la fertilité

13. D'après l'étude Géronimo, des adolescents qui utilisent beaucoup leur téléphone en le collant, notamment près de l'oreille :

- ☐ sont plus étourdis
☐ sont plus agressifs
☐ ont plus de problème à se concentrer

14. Selon une étude, quel serait l'effet de la 5G sur les insectes ?

- ☐ une incapacité des insectes à se reproduire
☐ une augmentation de la température du corps de l'insecte
☐ une mortalité élevée
☐ aucun effet

15. Quels sont les deux exemples d'objets cités qui émettent beaucoup de radiations ?

A)

B)

16. Quel est le paradoxe de la distance à laquelle on se trouve d'une antenne-relais et des rayonnements qu'on reçoit ?

17. Christophe, le journaliste qui s'est occupé de ce sujet, a changé son mode d'utilisation des smartphones.

☐ VRAI ☐ FAUX

Justifiez avec 2 exemples :

A)

B)

18. Quelle est la découverte du journaliste concernant les enceintes Bluetooth ?

- ☐ Elles émettent des rayonnements quand elles sont hors tension
- ☐ Elles émettent des rayonnements très importants lorsqu'on les utilise
- ☐ Elles émettent peu de rayonnements lorsqu'on baisse le son de la musique

