

Un jeu de culture générale vraiment pointu. Toutes les réponses peuvent être retrouvées dans les émissions de Deux Gouttes De Culture.

Les réponses et les commentaires se trouvent à la fin du quizz.

## 1) Que permet l'effet Bergeron ?

- A L'augmentation de la portance d'une aile d'avion.
- B L'extraction de métaux contenus dans un minéral.
- C La synthèse de polymères thermodurcissables.
- D La production de neige dans les nuages.
- E La propulsion d'une voiture à moteur Diesel.

## 2) Quelle est la profondeur du trou le plus profond creusé par l'homme ?

- A 10 km
- B 12 km
- C 14 km
- D 16 km
- E 20 km

## 3) Lequel de ces musiciens est un compositeur de musique baroque ?

- A Wolfgang Amadeus Mozart
- B Hector Berlioz
- C Antonio Vivaldi
- D Franz Peter Schubert
- E Ludwig Van Beethoven

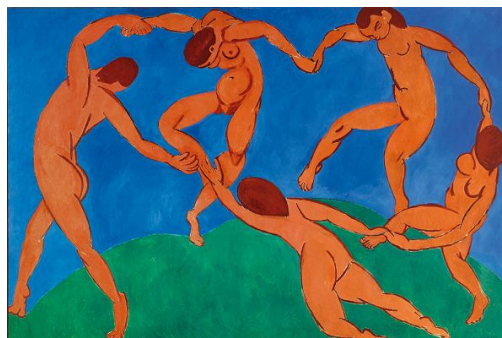
## 4) De quel insecte s'agit-il ?



- A L'altise commune
- B Le géotrupe du fumier
- C Le carabe
- D Le lampyre
- E Le pyrrhocore

## 5) Quel artiste a peint ce tableau ?

- A Francis Picabia
- B Juan Gris
- C Pablo Picasso
- D Henri Matisse
- E Erich Heckel



6) La voix off officielle de la SNCF est celle de :

- A Anne Lefébure
- B Simone Hérault
- C Marie-Martine Bisson
- D Stéphanie Daniel
- E Cécile Chedin

7) Un vin empyreumatique se caractérise par :

- A Un arôme rappelant le monde animal.
- B Un arôme de vanille, de caramel.
- C Un arôme de brûlé, de fumée.
- D Un arôme de cannelle, de clou de girofle.
- E Un arôme de bouchon moisi.

8) Dans quelle ville est décerné le Prix Nobel de la Paix ?

- A Oslo, capitale de la Norvège
- B Stockholm, capitale de la Suède
- C Helsinki, capitale de la Finlande
- D Copenhague, capitale du Danemark
- E Minsk, Capitale de la Biélorussie



9) Laquelle de ces affirmations est fausse ?

- A La température au centre du canal de la foudre peut atteindre 30.000°C.
- B Le chevreuil n'a pas de queue.
- C *Myxovirus influenza* est le virus responsable de la grippe.
- D Smarties est la première marque alimentaire à être allée dans l'espace.
- E Le cuivre écroui a l'avantage de pouvoir être tordu à la main sans chauffage.

10) De quelle arme s'agit-il ?

- A HK-PSG 1
- B Mac-10
- C MP 5
- D FA-MAS
- E FN-P90



11) Combien d'années a duré la guerre de cent ans ?

-----  
-----

12) Quel est le nom de naissance complet de Bill Gates ?

-----  
-----

13) Quelles sont les trois qualités que doit présenter une structure selon Vitruve ?

----- / ----- / -----

14) Combien de grammes de sel trouve-t-on dans 1 litre d'eau de l'océan ?

-----  
-----



15) Quelle est la religion la plus pratiquée au Japon ?

-----  
-----

16) Qui a composé la symphonie n° 9 « Du Nouveau Monde » ?

-----  
-----

17) Par quel chiffre est identifié le polypropylène PP d'après le codage SPI ?

-----  
-----



18) Qui a inventé le courrier électronique ?

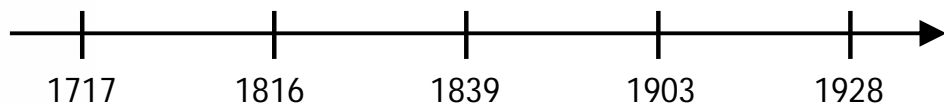
-----  
-----

19) Quelle glande sécrète la mélatonine, « l'hormone du sommeil » ?

-----  
-----

20) Remettez ces inventions / découvertes dans l'ordre chronologique :

- La découverte de la pénicilline (le premier antibiotique)
- La draisienne (l'ancêtre du vélo)
- Le daguerréotype (le premier appareil photo)
- Le thermomètre à mercure
- L'aéroplane motorisé



# Les réponses

Chaque bonne réponse donne 1 point, le résultat final est compté sur 20.

- |       |  |
|-------|--|
| 1) D  | 11) 116 ans  |
| 2) B  | 12) William Henry Gates III  |
| 3) C  | 13) Pérennité, Utilité, Beauté   |
| 4) B  | 14) 35g de sel (pour 1 litre d'eau de l'océan)   |
| 5) D  | 15) Le Shintoïsme  |
| 6) B  | 16) Antonin Dvorak   |
| 7) C  | 17) Le chiffre 5   |
| 8) A  | 18) Ray Tomlinson  |
| 9) E  | 19) La glande pinéale (ou épiphyse)  |
| 10) E | 20) Thermomètre à mercure (1717)> Draisienne (1816)> Daguerrotypie (1839) > aéroplane motorisé (1903)> Pénicilline (1828). |

**TOTAL : \_ \_ \_ \_ \_ / 20**

**Vous avez moins de 7/20 :**

C'est le risque quand on s'attaque à un questionnaire de niveau difficile. Essayez donc le quizz niveau moyen.

**Vous avez entre 7/20 et 14/20 :**

Respect, avec un tel niveau de connaissances vous devez être détesté par vos proches. Vous êtes sans doute le roi de la table lors de vos diners en famille, qui pourrait résister à l'anecdote craquante du numéro d'identification du polypropylène d'après le codage SPI ? Encore un petit effort et vous aurez la surprise de ne plus jamais être invité chez vos amis.

**Vous avez plus de 15/20 :**

Waouh, un niveau de culture générale excellent, vous devez sans doute être un misanthrope atteint du syndrome d'Asperger. Oui, méprisez-les ces individus qui ne connaissent pas « *De Architectura* », comment diable arrivent-ils à dormir la nuit ?

Pour être certain que vous n'êtes pas un robot venu du futur, vous devriez essayer le quizz niveau inhumain, on verra si vous faites encore les malins...

**Illustrations :**

- Le géotrupe du fumier / Source : Wikimedia Commons, Auteur : Kompak, Licence : CC BY-SA 3.0
- *La Danse* / Artiste : Henri Matisse, Licence : Domaine public
- Alfred Nobel / Source : Comité Nobel, Licence : Domaine public
- FN-P90 / Source : Wikipedia, Auteur : Interchange88, Licence : Domaine public
- Récifs coralliens / Source : Wikipedia, Auteur : Mariemon, Licence : CC BY-SA 3.0