Filière :	
Nom et Prénom	
CNE	
Date et lieu de naissance	

Réservé à l'administration

N° :

Concours d'accès au S5 Technologue en Instrumentation et Maintenance Biomédicale & Technologue en Radiophysique, Radiobiologie et Radioprotection (2015-2016)

Anglais et Culture générale Durée : 1heure

I. EPREUVE D'ANGLAIS

1. Ernest has taken part the competition for the tenth consecutive time.

a) at **b)** in **c)** for **d)** with

2. We have ….. in-depth research into Molecular Biology.

a) did **b)** made **c)** carried out **d)** conduced

3. You can reach me . 0661000120

a) with **b)** by **c)** in **d)** on

4. It is really not the best way to proceed, ….. it?

a) won't **b)** is **c)** isn't **d)** wasn't

5. The car is quite new but is in bad …..

a) state **b)** condition **c)** situation **d)** damage

6. His mother ….. him €650 to pay for a flight to Beijing.

a) borrowed **b)** charged **c)** asked **d)** lent

7. You need to read a lot to keep ….. with new developments in the area.

a) out **b)** on **c)** in **d)** up

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2404 - Wadifa Info - page 1/6

8. If we got a virus on our network, we ….. all our data.

a) will lose **b)** would loose **c)** would lose **d)** will lost

9. People do not smoke as much as they ……

a) used to **b)** used to be **c)** used **d)** were used to

10. I've never been very good dealing with conflict.

a) for **b)** with **c)** on **d)** at

11. I am . from my work by the incessant noise upstairs.

a) perturbed **b)** disrupted **c)** interrupted **d)** distracted

12. He . . from the heart operation now.

a) recovers only **b)** is only recovering **c)** only recovers **d)** only is recovering

13. He's rather proficient . Maths.

a) of **b)** in **c)** at **d)** by

14. The TGV can travel up to 450 .

a) kilometres per hour **b)** kilometre per hour **c)** kilometres hour **d)** kilometre hour

15. One …… … ten American adults uses the new communication technology, Tweeter.

a) on **b)** in **c)** of **d)** over

16. This Internet website sells goods targeted … …. young shoppers.

a) by **b)** on **c)** for **d)** at

17. Scientists have ……. made huge progress in finding out what the causes of listeria are.

a) already **b)** ever **c)** still **d)** yet

18. The temporary accommodation set up in Haiti caused ……. concern about illnesses, especially among the very young.

a) spreading **b)** long **c)** widespread **d)** large

19. I …. … working with a computer; I've just finished an internship with Google.

a) used to **b)** am used to **c)** used **d)** using to

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو
Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2404 - Wadifa Info - page 2/6

20. Advertisements for cigarettes are still allowed in Germany, .. … in Britain and Ireland, where they are banned.

a) unlike **b)** whereas **c)** however **d)** although

II. EPREUVE DE CULTURE GENERALE

1. Laquelle de ces quatre inventions ou découvertes scientifiques est la plus récente ?

a - La photographie. **b -** Le cinéma. **c -** Le radium. **d -** Le vaccin antituberculeux (BCG).

2. La photosynthèse consiste, pour les végétaux, à se nourrir :

a - D'eau et de sels minéraux. **b -** De lumière et de dioxyde de carbone.

c - De matière organique. **d -** De matières minérales.

3. Dans quel domaine la technologie dite du numérique hertzien apporte-t-elle un avantage déterminant?

a - La stérilisation des aliments. **b -** La recherche génétique. **c -** L'imagerie médicale. **d -** La télévision.

4. On appelle le passage d'un corps de l'état solide à l'état gazeux, sans passer par l'état liquide :

a - La sublimation. **b -** L'évaporation. **c -** La compression. **d -** L'ébullition.

5. De quels métaux se constitue le laiton ?

a - Cuivre et étain. **b -** Fer et zinc. **c -** Cuivre et zinc. **d -** Cuivre et nickel.

6. Laquelle des propositions ci-dessous respecte l'ordre chronologique de ces découvertes ?

A - La photographie. **B -** Le transistor. **C -** L'imprimerie. **D -** Le téléphone.

a - C - D - A- B. **b -** C - D - B - A. **c -** C - A - D - B. **d -** A - C - B - D.

7. L'ensemble de tous les écosystèmes comprenant les êtres vivants du globe et leurs milieux de vie constitue :

a - La lithosphère. **b -** L'hydrosphère. **c -** L'atmosphère. **d -** La biosphère.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو
Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2404 - Wadifa Info - page 3/6

8. Le phénomène des marées est dû à l'attraction :

a - Du Soleil sur la Terre. **b -** De la Lune sur la Terre.

c - De la Lune et du Soleil sur la Terre. **d -** Du Soleil sur la Lune.

9. Pierre et Marie Curie ont découvert en 1898 le polonium et… :

a - Le radium. **b -** L'uranium. **c -** Le curium. **d -** Le plutonium.

10. Laquelle de ces affirmations est fausse ?

a - L'unité de tension électrique est le volt **b -** L'unité de fréquence électrique est le joule

c - L'unité de puissance électrique est le watt. **d -** L'unité d'intensité électrique est l'ampère.

11. Quelle est la planète la plus grosse du système solaire ?

a - Mercure. **b -** Saturne. **c -** Neptune. **d -** Jupiter.

12. L'échelle de Beaufort sert :

a - À vérifier la qualité de l'air.

b - Aux pompiers pour intervenir sur les incendies dans les immeubles de grande hauteur.

c - À mesurer la force du vent.

d - À apprécier la qualité des fromages

13. Qui a dit *Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme* ?

a - Albert Schweitzer. **b -** Antoine de Lavoisier. **c -** Alessandro Volta **d-** Galilée

14. Quel est le nom scientifique de la maladie de la vache folle ?

a - La maladie d'Alzheimer. **b -** Le nouveau variant de la maladie de Creutzfeldt-Jacob.

c - L'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB). **d-** La maladie de Parkinson.

15. Quelle est la distance entre la Terre et le Soleil ?

a - 25 millions de kilomètres. **b -** 150 millions de kilomètres

c - 300 millions de kilomètres. **d-**. 350 millions de kilomètres.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو
Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2404 - Wadifa Info - page 4/6

16. Pour tenter d'enrayer quelle épidémie a-t-on lancé les premiers essais de vaccination ?

a - La grippe. **b -** La peste. **c -** La variole. **d -** La tuberculose.

17. Le gaz carbonique est un corps chimique composé de carbone et :

a - D'oxygène. **b -** D'hydrogène. **c -** D'azote. **d -** D'oxygène, d'hydrogène et d'azote.

18. Parmi les forces suivantes, laquelle n'est pas une force fondamentale ?

a - La force gravitationnelle. **b -** La force forte. **c -** La force faible. **d -** La force magnétique.

19. Dans quels domaines scientifiques Louis Pasteur s'est-il illustré ?

a - L'astronomie et la physique. **b -** La chimie et la biologie.

c - Les mathématiques et la physique. **d -** La physique et la chimie

20. Qu'est-ce que le P2P?

a - Une technologie d'échange de fichiers entre internautes

b - Un dispositif informatique qui permet le passage de l'information entre le réseau Internet d'une entreprise et un réseau public

c - Un logiciel de cryptage

d - Un format de fichier musical.

Bonne chance.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو
Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2404 - Wadifa Info - page 5/6

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة ولوج سلك التكوين الأساسي - المدرسة الوطنية العليا للإدارة - دورة 26 نونبر 2016 -

Modèle de concours d'accès au cycle de formation initiale – École Nationale Supérieure de l'Administration – 26 novembre

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/640

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me