CONCOURS D'ENTRÉE EN 1^{ere} ANNÉE DE L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE DE DOUALA, SESSION DE JUILLET 2021

FIRST YEAR COMPETITIVE ENTRANCE EXAMINATION OF TECHNOLOGY UNIVERSITY INSTITUTE OF DOUALA, JYLY 2021 SESSION

Filière (Speciality) : MTT - MTI - MTIN Épreuve de (Paper of) : Culture Générale (General Knowledge) Durée (Duration) : 02 heures (02 hours)

INSTRUCTIONS .

NB: Le candidat devra choisir la bonne réponse parmi celles proposées et la porter dans son cahier de composition, en précisant le numéro de la question et de la lettre correspondant à sa réponse (Exemple : 1-a; 10-c; etc.).

Bonne réponse : 0,5 point | Mauvaise réponse : -0,5 point | Pas de réponse : 0 point.

NB: The candidate will choose the correct answer among the proposed choices and write it in his/her answer sheet, specifying the number of the question and the letter corresponding to his/her answer (Example: 1-a; 10-c; etc.).

Correct answer: 0.5 mark | Bad answer: -0.5 mark | No answer: 0 mark.

Exercice 1 (Exercise 1): LES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COM-MUNICATION (TIC)/INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES(ICT). (04 points/04 marks)

1. Le Bitcoin est une application permettant de surveiller le cours de la bourse (The Bitcoin is an application that allows to monitor the stock market price)

a- Vrai/True

b- Faux/False

2. Il est possible de concevoir une application entièrement en Java (It is possible to design an application entirely into Java)

a- Vrai/True

b- Faux/False

3. Un réseau social est un ensemble d'ordinateurs reliés entre eux pour échanger des données numeriques (A social network is a set of computers linked together to exchange digital data)

a- Vrai/True

b- Faux/False

4. L'internet et le Web sont la même chose (Internet and Web are the same thing)

a- Vrai/True

b- Faux/False

5. Le système binaire utilise la base 8 (Binary system uses base 8)

a- Vrai/True

b- Faux/False

6. La mémoire ROM est une mémoire non volatile (ROM memory is a non-volatile memory)

a- Vrai/True

b- Faux/False

7. Winsocks est un système d'exploitation (Winsocks is an operating system)

a- Vrai/True

b- Faux/False

8. Internet est un réseau local (Internet is a local network)

a- Vrai/True

b- Faux/False

Exercice 2 (Exercise 2): HISTOIRE, GÉOGRAPHIE, ÉDUCATION A LA CITOYEN-NETÉ/HISTORY, GEOGRAPHY, CITIZINSHIP. (04 points/04 marks)

1. Son excellence Paul Biya est le troisième president de la république du Cameroun (His exellency president Paul Biya is the third of the republic of Cameroon)

a- Vrai/True

b- Faux/False

2. Le basalte est une roche sédimentaire (Basalt is a sedimentary rock)

a- Vrai/True b- Faux/False 3. Les propositions de loi sont à l'initiative du gouvernement (Legislative proposal are initiated by the Government) a- Vrai/True b- Faux/False 4. Le système parlementaire au Cameroun est qualifié de bicéphale (The parlementary system in Cameroon is decribed as a two-headed system) a- Vrai/True b- Faux/False 5. L'Amérique est le continent le plus peuplé de la planète (America is the most populous continent of the planet) a- Vrai/True b- Faux/False 6. La ville de Meiganga est le chef-lieu du département de la Vina (The city of Meiganga is the capital of Vina's Department) b- Faux/False a- Vrai/True 7. L'Union Africaine a été créée en 2002 (Africa Union was created in 2002) a- Vrai/True b- Faux/False 8. Au Cameroun, la garde des sceaux désigne le ministre de l'administration territoriale (In Cameroon, the minister of territorial administration is appointed by the kepper of seals) a- Vrai/True b- Faux/False Exercice 3 (Exercise 3): L'ACTUALITÉ LOCALE, NATIONALE, INTERNATIONALE, MONDIALE/LOCAL, NATIONAL, INTERNATIONAL AND GLOBAL NEWS. (04 points/04) marks) 1. Lors de l'élection à la présidentielle de 2008 du président Paul Biya, le slogan qu'il a utilisé était: "La force de notre diversité" (The slogan used by Mr Paul Biya during the 2007 presidential elections was: "The strength of our diversity") a- Vrai/True b- Faux/False 2. L'organisation des pays exportateurs de pétrole s'appelle l'OCDE (The organization of Petroleum Exporting Countries is call OCDE) a- Vrai/True b- Faux/False 3. Le 08 mars est la journée internationale qui célèbre la femme (8th March is the international Women's Day) a- Vrai/True b- Faux/False

4. Le Tchad est le pays africain dans lequel le colonel GOITA a officiellement pris le pouvoir au terme d'un coup de force (Chad is the Africa Country in which the colonel GOITA officially took power by force)

a-Vrai/True b- Faux/False

5. Le nom du maire de la ville de Douala est: Fritz NTONE NTONE (Fritz NTONE NTONE is the major of the city of Douala)

a- Vrai/True b- Faux/False

6. Le grand dialogue national a été organisé au Cameroun en 2019 (The great National Dialog was organised in 2019 in Cameroon)

a- Vrai/True b- Faux/False

7. Le président américain actuel, Joe BIDEN est le 46^{eme} président des États Unis (The current American President, Joe BIDEN is the 46th President of the United States)

a- Vrai/True b- Faux/False

8. Le pays le plus touché par la pandémie du COVID-19 au monde est l'Italie (Italy is the country that was the most affected by the COVID-19 pandemy)

a- Vrai/True b- Faux/False

Exercice 4 (Exercise 4): SPORT, SANTÉ ET ENVIRONNEMENT/SPORT, HEALTH AND ENVIRONMENT. (04 points/04 marks)

1. Les recommandations de l'organisation mondiale de la santé (OMS) sur la pratique du sport est de 150 minutes à 500 minutes par semaine. (According to the World Health Organization (WHO), individuals aged 18 and above should do sport from 150 to 500 minutes per week)

a- Vrai/True

b- Faux/False

2. La journée mondiale de l'environnement se célèbre le 05 Juin de chaque année (The world Environment day is celebrated on the 5^{th} of each year)

a- Vrai/True

b- Faux/False

3. Boire beaucoup d'eau par jour nous permet de grandir (Drinking much water each day helps growing up)

a- Vrai/True

b- Faux/False

4. En 2022, le Cameroun sera à sa 24^{eme} participation a la CAN (2022 will be the 24^{th} participation of Cameroon to the AFCON)

a- Vrai/True

b- Faux/False

5. Le Championnat d'Afrique des Nations qui a eu lieu au Cameroun était à sa 16^{eme} édition (The Africa Nations Championship held in Cameroon was in its 16th edition)

a- Vrai/True

b- Faux/False

6. La Libye est le pays qui a gagné le CHAN organisé en 2021 au Cameroun (Lybia was the winner of the Africa Nation Championship)

a- Vrai/True

b- Faux/False

7. Les hépatites A, B, C et D sont celles transmises par le sang (Hepatitis A, B, C and D are those transmitted by blood)

a- Vrai/True

b- Faux/False

8. Les phénomènes naturels constituent la principale cause de la pollution atmosphérique (Natural phenomena are the main cause of air pollution)

a- Vrai/True

b- Faux/False

Exercice 5 (Exercise 5): LANGUE ET EXPRESSION/LANGUAGE AND EXPRESSION. (04 points/04 marks)

1. Les deux mots utilisés pour une négation encadrent le verbe et forment une locution adverbiale de négation (Exemple: "Elle n'arrive jamais à l'heure")/ The two words used to express negation accompany the verb and form an adverbal statement (Example: She always comes late)

a-Vrai/True

b- Faux/False

2. Dans un dialogue, le tiret indique une réplique (In a dialog, hiphen indicates a change of speaker)

a- Vrai/True

b- Faux/False

3. "Bob's your uncle" se traduit en français "Tout va bien, tout va bien se passer" (French translation of "Bob's your uncle" is "Tout va bien, tout va bien se passer")

a- Vrai/True

b- Faux/False

4. "Prendre quelqu'un la main dans le sac" se traduit en anglais "To catch somebody red-handed" ("To catch somebody red-handed" is the english tranlation of "Prendre quelqu'un la main dans le sac")

a- Vrai/True

b- Faux/False

5. Engelbert MVENG est l'auteur de l'oeuvre litteraire "BALAFON" (Engelbert MVENG is the author of the literary work "BALAFON")

a- Vrai/True

b- Faux/False

6. L'oeuvre "Madame Bovary" fait partie des romans comme genre litteraire ("Madame Bovary" is part of roman as literary genre)

a- Vrai/True

b- Faux/False

7. Un "logis" est un sunonyme de "foyer" (A "lodging" is a synonym of "home")

a- Vrai/True

b- Faux/False

8. Les homographes sont des mots qui ont la meme orthographe (Homographs are words that have the same spelling)

a- Vrai/True

b- Faux/False

