

**CONCOURS DIRECT – CYCLE MOYEN SUPÉRIEUR
LOGIQUE**

1 – Complétez la suite ci-après :

3 ; 13 ; 1113 ; 3113 ; 13211 ;

a) 1113 122113

b) 23 213 113

c) 311 323

2 – Trouvez le nombre manquant.

Lucide : 24 6832 ; Ciel : 6812 ; Œil : 3182 ; Oûie : ????

a) 4832

b) 3481

c) 4321

3 – La distance entre deux gares ferroviaires sur une carte à l'échelle 1/500 000 est de 2,4 cm. Quelle est la distance réelle entre ces deux gares ?

a) 120 Km

b) 48 Km

c) 12 Km

4 – Une photographie de 25 cm de large est agrandie de 20 %, puis cette photographie est réduite de 20 %. Quelle sera alors sa largeur ?

a) 24 cm

b) 34 cm

c) 44 cm

5 – Une vaste cuve en forme cubique a été remplie d'huile de vidange jusqu'au tiers de sa hauteur en y versant 19 440 bidons de 100 litres.

Quelle est la hauteur de la cuve en mètres ?

a) 19 m

b) 18 m

c) 17 m

6 – Lors d'une course de vélo, René double le deuxième, puis, alors qu'il approche de la ligne d'arrivée, il se fait dépasser par deux (02) rivaux.

À quelle place termine René ?

a) Cinquième

b) Quatrième

c) Sixième

7 – Dans sept (7) ans, Bob aura deux (2) fois l'âge qu'il avait il y a deux (2) ans.

Dans combien d'années aura-t-il deux (2) fois l'âge qu'il a en ce moment ?

a) 11 ans

b) 10 ans

c) 12 ans

8 – Au 2 de la Rue Henri Konan Bédié, il y'a, en plus des habitants, deux (2) poissons rouges, un (1) chat, un (1) lapin. Au total dans cette maison, il y'a dix-huit (18) yeux, dix (10) paires de pattes.

Combien d'êtres humains vivent au 2, Rue Henri Konan Bédié ?

a) 6

b) 3

c) 4

9 – Un homme a 53 chaussettes dans son placard 21 chaussettes identiques de couleur bleue, 15 chaussettes identiques de couleur noire et 17 identiques de couleur rouge. Chez lui, les plombs ont sauté il n'a plus de lumière. Il se retrouve dans l'obscurité totale.

Combien de chaussettes doit-il sortir de son placard pour être sûr à 100 % d'avoir une paire de chaussettes noires ?

a) 40

b) 30

c) 10

10 – Ma montre indiquait l'heure exacte jusqu'à midi. Après, elle a commencé à perdre dix-sept (17) minutes par heure jusqu'à il y'a six (6) heures, heure à laquelle elle s'est arrêtée de façon définitive. Elle indique à présent 14 H 52 mn. Quelle heure est-il ?

a) 21 heures

b) 22 heures

c) 19 heures

CONCOURS DIRECT – CYCLE MOYEN SUPÉRIEUR ANGLAIS

QUESTIONS		RÉPONSES
Choose the correct answers.		
01	How many does an adult have in his mouth ?	a) tooth b) teeth c) tooths
02	The National Anthem of England, today is "God Save the"	a) People. b) Queen. c) King.
03	A traffic light has colors.	a) three b) two c) four
04	"Aubergines" are also called in English.	a) aged plants b) planted eggs c) eggplants
05	Wole Soyinka is a writer.	a) Kenyan b) Liberian c) Nigerian
06	Complete with the correct preposition. Let's go quickly. They are waiting us	a) to b) for c) on
07	Find the correct answer. I have been living in Côte d'Ivoire I was born.	a) ago b) for c) since
08	How have you been learning English ?	a) far b) long c) for
09	A pilot is someone who a plane.	a) flies b) fly c) flown
10	Complete with the correct verb. My pair of trousers black.	a) is b) are c) were
11	Find the correct definition. To pass through an exam is to	a) fail. b) sit for an exam. c) succeed.
12	Complete with the correct word. Everything is upside down here, a mess !	a) how b) what c) which.
13	Complete with the correct option. Whom you living here with ?	a) are b) do c) have
14	Was this car by you ?	a) buy b) bought c) to buy
15 cigarettes is bad for athletes.	a) Smoke b) Smoking c) To smoke
16	The word "Lebanon" refers to a	a) country. b) commerce. c) nationality.
17	If I You, I would not accept.	a) am b) been c) were
18	You haven't received your passport	a) yet b) not c) no
19	The contrary of "to hurry up" is	a) to speak loudly. b) to slow down. c) to snore heavily.
20	Have you an Identity card ?	a) got b) get c) getting

CONCOURS DIRECT – CYCLE MOYEN SUPERIEUR CULTURE GÉNÉRALE

	QUESTIONS	RÉPONSES
01	Quelle est la phrase incorrecte ?	a) Je vous saurais gré de bien vouloir me l'envoyer. b) On y voit plus rien. c) J'étais affligé par sa peine.
Trouver le pluriel de ces noms.		
02	Un drap-housse.	a) Des draps-housse. b) Des draps-housses. c) Des drap-housses.
03	Un chef-d'œuvre.	a) Des chefs-d'œuvre. b) Des chefs-d'œuvres. c) Des chef-d'œuvres.
04	Un château fort.	a) Des châteaux fort b) Des châteaux forts c) Des châteaux forts
05	Que signifie l'expression « pratiquer l'amalgame » ?	a) Remplacer une chose par une autre. b) Mentir sur ses intentions véritables. c) Mélanger des personnes ou des idées très différentes.
06	Quel est le sens du mot « truisme » ?	a) Un élevage de cochons. b) La démonstration mathématique d'une vérité. c) L'explication d'une évidence, d'une banalité.
07	Combien y a-t-il de « e » muets dans le vers suivant : « Non, Madame : il vous aime, et je n'en doute plus » (Racine) ?	a) 2. b) 5. c) 6.
08	Quel est l'intrus dans la liste de mots suivants ?	a) Funérailles. b) Ossements. c) Voies.
09	Que signifie l'expression « c'est la quadrature du cercle » ?	a) Que cette population en cercle a une moyenne d'âge de quarante ans. b) Que l'on se trouve devant un problème impossible à résoudre. c) Qu'un événement illogique est survenu.
10	Quel est le terme le plus proche de « panégyrique » ?	a) Dithyrambe. b) Allégorie. c) Apologie.
11	En quelle année a été créé le lac de Kossou ?	a) 1951. b) 1961. c) 1971.
12	Quels sont, d'après la légende, les fondateurs de Rome ?	a) Nescus et Plexus. b) Bacchus et Vénus. c) Remus et Romulus.
13	Combien d'habitants la terre abrite-t-elle environ ?	a) 6,5 milliards. b) 7,5 milliards. c) 8,045 milliards.
14	Que fête-t-on lors des noces de diamant ?	a) 50 ans de mariage. b) 60 ans de mariage. c) 70 ans de mariage.
15	Qu'est-ce qu'une délocalisation ?	a) Le déménagement du siège social d'une entreprise. b) L'implantation d'une entreprise dans une zone nouvelle de production. c) L'attribution de pouvoirs accrus aux régions et départements
16	« Cogito ergo sum ». Quelle est la traduction de cette célèbre phrase de René Descartes ?	a) « Je suis alors je pense ». b) « Je suis donc je pense ». c) « Je pense donc je suis ».
17	Parmi ces romans, lequel l'écrivain Bernard Dadié a-t-il écrit ?	a) Les fleurs du mal. b) La ronde des jours. c) La lumière du soir.
18	Quel grand lac abrite 20 % des eaux douces mondiales ?	a) Le lac Tanganyika, en Afrique. b) Le lac Baïkal, en Sibérie. c) Le lac Michigan, en Amérique du Nord.
19	Sur quoi le postulat d'Euclide porte-t-il ?	a) Sur le carré de l'hypoténuse. b) Sur les droites parallèles. c) Sur les triangles équilatéraux.
20	Quel artiste, à l'état civil, porte le nom de Frédéric Désiré Patrice ÉHUI ?	a) Eden. b) Melway. c) Molare.