

## CONCOURS 2023

### Accompagnement final du 14 août 2023

1) Le carré du quart du tiers de 12 est :

- A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 5

$$\frac{12}{3}=4$$

$$\text{et } \frac{4}{4}=1 \rightarrow \sqrt{1}=1$$

2) Le rayon de la terre est de **6371 kilomètres**

3) En 1932, le Burkina Faso a été dépecé entre quels pays ?

- A. Le Soudan français                      B. La côte d'ivoire                      C. Le Ghana                      D. Le Niger

4) Le pays le moins peuplé au monde est le **Vatican**

5) Quelle est la distance du chemin de fer dans l'espace UEMOA ?

**Réponse : 2 928 km**

6) Quel est le pays le plus peuplé du monde est **l'Inde**

7) Quelle est la date de la suspension de France 24 au Burkina Faso ?

**Réponse : 27 mars 2023**

8) Quelle est la date du lancement des travaux de la voie de contournement de Ouagadougou ?

**Réponse : 31 octobre 2018.**

9) Donner l'année du maccartisme aux USA.

**Réponse : en 1950**

**NB :**

**Le maccarthysme, ou maccartisme, est une période de l'histoire des États-Unis d'Amérique qui va de 1950 à 1953, en pleine guerre froide. Le sénateur McCarthy, convaincu que plusieurs branches de l'État américain seraient infiltrées par les communistes, met tout en œuvre pour les trouver, les juger puis les renvoyer.**

10) Donner la date de création d'ECOMOG de la CEDEAO.

**En 1990, la Cédéao met en place un groupe pour contrôler l'application de cessez-le-feu, L'ECOMOG (Economic Community of West African States Cease-fire Monitoring Group). Ce groupe de supervision devient rapidement le bras armé de la communauté.**

11) Quel est le nombre de candidats au baccalauréat 2023 au Burkina Faso ?

**Réponse : 130 240 candidats présents.**

**NB:**

**Ils sont au total 132 890 inscrits au Baccalauréat dont 68 190 filles et 67 790 garçons. Répartis dans 510 jurys.**

15) Quel est le nombre d'artistes lauréats du Kundé d'or depuis sa création ?

**Réponse : 19 artistes.**

**NB:**

**En 21 éditions, 19 artistes lauréats.**

**Le lauréat du Kundé d'or**

**2021: Donsharp De Batoro.**

**2023: Smarty.**

12) Que veut dire trisomie ?

**Réponse : l'anomalie génétique avec 3 chromosomes - tri - au lieu de deux sur le chromosome 21.**

13) Pour la description d'une personne, on utilise :

- A. Portrait**
- B. Texte descriptif**
- C. Texte injonctif
- D. Texte argumentatif

14) La région du Centre compte combien de commune rurale ?

**Réponse : 6 communes rurales.**

**NB:**

La région du Centre à une commune urbaine (Ouagadougou) ,12 arrondissements et 6 communes rurales.

15) Pendant la colonisation, qui avait un pouvoir administratif ?

- A. L'Emir
- B. Le Tangoba**
- C. Le chef canton

16) Le préfet répond directement de qui?

**Réponse : Haut-commissaire**

**NB:**

La province est dirigée par un Haut-Commissaire, le département par un préfet et la commune par un maire Le village constitue la plus petite entité administrative et est dirigé par un chef de village.

17) Le Burkina Faso a combien de régions militaires ?

**Réponse: 6 régions militaires**

**NB:** Ensemble, nous y arriverons

**Le Burkina Faso a 6 régions militaires.**

**4 bases aériennes militaires.**

**6 groupements des Forces Armées.**

**6 Légions de Gendarmerie Nationale.**

18) « Tous les hommes naissent libres et égaux » déclaration universelle :

- A. Des droits de l'homme**
- B. Des nations unies
- C. Du gouvernement

19) Trouver le nombre manquant dans cette logique : A2D5J2M3?

- A. R                      B. O                      C. P                      **D. Q**

Entre A et D, il y a deux (2) lettres

Entre D et J, il y a cinq (5) lettres

Entre J et M, il y'a deux (2) lettres

Donc à M on ajout la quatrième lettre suivant d'ou **Q**

20) Terme " Adolescent " désigne :

A. 14ans à 28ans

B. 15ans à 18ans

**C. 15ans à 20ans**

D. 18ans à 20ans

21) Quelles sont les différentes formes de cybercriminalité ?

**A. Fraude par email et internet**

**B. L'usurpation d'identité**

**C. Le vol et la vente des données d'entreprises**

**D. Le vol de coordonnées bancaires ou de données financières**

22) La lèpre tuberculoïde est rencontrée à :

**A. La phase d'incubation de la lèpre**

B. La phase initiale de la lèpre

C. La phase tuberculine de la lèpre

D. La phase d'état de la lèpre

23) Soit (c) un cercle circonscrit à un triangle MNP tel que  $\widehat{M\hat{N}P}$  est égal à  $80^\circ$  et  $\widehat{MPN}$  est égal à  $45^\circ$ . on considère le point S de (c) n'appartient pas à l'arc MP, mais différent de celui de N.

**alors l'ange NSP mesure  $80^\circ$**

24)  $A = \sqrt{(\sqrt{3} - 2)^2}$  vaut ?

- A.  $\sqrt{3} - 2$       B.  $(\sqrt{3} - 2)^2$       C.  $2 - \sqrt{3}$       D. 1

25) Complétez : AZ DW GT IR JQ PK ?

- A. **SH**      B. HS      C. KH      D. HM

26) Trouver la bonne réponse :

- A. Un groupe d'enfants bruyant suivant le professeur  
 B. Un groupe d'enfants bruyants suivants le professeur  
**C. Un groupe d'enfants bruyants suivaient le professeur**  
 D. Toutes les phrases sont bonnes

27) Soient deux lampes de tension d'usage 1,5V chacune. Comment les montées aux bornes d'un générateur de 1,5V pour qu'elles fonctionnent normalement ?

- A. En série      B. **En parallèle**      C. **En dérivation**      D. Aucune réponse

28) Soit A(-1; 2) et B(3; 1). Quelle est l'équation cartésienne de la médiatrice (D) du segment [AB].

Soit (D) sous la forme de :  $ax + by + c = 0$

$$AB(a; b) = AB(3 - (-1); 1 - 2) = AB(4; -1)$$

D'où (D) :  $4x - y + c = 0$

Soit I le milieu du segment [AB] alors  $I = \frac{AB(4; -1)}{2} = (2; \frac{-1}{2})$

Calcul de c .

$$(D) : 4x - y + c = 0 \Leftrightarrow 4 \times 2 - 1 \times \frac{-1}{2} + c = 0 \Leftrightarrow c = \frac{17}{2}$$

**Par conséquent : (D) :  $4x - y + \frac{17}{2} = 0$**

29) Relever les faux synonymes :

**A. Mystère et misère**

- B. Hideux et laid
- C. Courageux et intrépide
- D. Terminer et conclure

30) Les obstacles au développement du commerce intérieur des Etats sont :

**A. Le mauvais état des routes**

- B. L'enclavement externes
- C. La fraude douanière**
- D. La concurrence des produits manufacturés étrangers**

31) Quelles sont les conséquences néfastes qu'entraînent l'usage et l'abus des drogues chez les jeunes ?

**A. La dépendance**

- B. Les dommages physiques et psychologiques**
- C. Un décès prématuré**
- D. Les surdoses**

32) Quelle est la bonne orthographe :

- A. Elles se sont faites faire des chapeaux
- B. Elles se sont fait faire des chapeaux**
- C. Elles se sont faits faire des chateaux
- D. Aucune réponse

33) Le travail d'une force appliquée sur un solide en déplacement est "moteur" lorsque :

- A. Le sens de cette force est le même que celui du déplacement**
- B. La force aide le solide à se déplacer
- C. La force s'oppose au déplacement du solide
- D. La force est perpendiculaire au déplacement

- 34) La pyramide des âges du Burkina Faso représente les caractéristiques suivantes :
- A. Sa base est effilée
  - B. Son sommet est allongé
  - C. Ses côtés se rétrécissent rapidement**
  - D. Aucune réponse
- 35) La nouvelle organisation du travail du XIXe siècle a pour conséquences :
- A. La paresse
  - B. La taylorisation**
  - C. La spécialisation de la tâche**
  - D. L'aliénation des travailleurs
- 36) La ceinture scapulaire est composée de :
- A. La clavicule et le cubitus
  - B. L'omoplates et des clavicules**
  - C. L'omoplate et du cubitus
  - D. La claviture et de l'humérus
- 37) Dans une phrase passive, le sujet du verbe :
- A. Conditionne l'action du Verbe
  - B. Fait l'action du verbe
  - C. Amplifie l'action du verbe
  - D. Subit l'action du verbe**
- 38) Dans le fonctionnement du moteur à piston ou moteur à quatre temps, au cours de la compression :
- A. Les deux soupapes sont fermées**
  - B. L'une des soupapes est fermée
  - C. Le piston monte**
  - D. Le piston descend