

**CONCOURS DIRECT D'ENTRÉE EN 2025  
AU CYCLE SUPÉRIEUR DE L'ENA**

SESSION DE JUILLET 2024

**ÉTAPE DE PRÉSÉLECTION****Épreuve écrite d'admissibilité**Date : mercredi 10 juillet 2024Durée : 3 heuresCoefficient : 2 par matièreBarème de notation :

- Bonne réponse = 1 point
- Pas de réponse = 0 point
- Mauvaise réponse = - 1 point

N°	QUESTIONS	RÉPONSES
<b>APTITUDE VERBALE ET CULTURE GÉNÉRALE</b>		
Donnez la bonne réponse		
01	Son drap était couvert de tâches .....	a) violet. b) violette. c) violettes.
02	En cas de besoin, nous ..... à vous.	a) recourlrons b) recourrons c) recourons
03	Le nouveau président a ..... l'Assemblée Nationale	a) dissout b) dissoud c) dissouts
04	Dans la cour, un voisin réprimande les enfants qui font du bruit. Les parents de ces enfants .....	a) acquiescent. b) aquiescent. c) acquiescent.
05	Si de meilleures conditions de travail étaient mises en place, la qualité des produits .....	a) augmentera. b) aurait augmenté. c) augmenterait.
06	Pourquoi les opposants ..... ?	a) sont ils restés ? b) sont-ils restés ? c) sont restés ?
07	Comment le Gouvernement ..... l'avenir ?	a) envisage-t-il b) envisage c) envisage-t'il
08	Vous m'avez rendu d' ..... services.	a) emminents b) lminents c) éminents
09	Ce matin pour se protéger du froid, Alice a porté des gants .....	a) kaki. b) kakis. c) kâki.

10	Jé doute qu'll ..... raison cette fois-ci.	a) aie b) ait c) oi
11	Quel secrétaire général de l'ONU est mort en 1961 dans un avion par accident ?	a) Boutros-Boutros-Ghali b) DAG Hammaraskjöld c) Trygve Lie.
12	Staline était d'origine .....	a) arménienne. b) géorgienne. c) ukrainienne.
13	Trouvez l'intrus.	a) Ally Coulibaly. b) Moussa Dosso. c) Henriette Dagry Diabaté.
14	Selon le FMI, le PIB mondial en 2022 .....	a) augmentera de 3%. b) sera stable. c) baissera de 3%.
15	Parmi ces pays, lequel ne fait pas partie du G8 ?	a) Le Canada. b) L'Espagne. c) L'Italie.
16	La première guerre du Golfe en 1990 est provoquée par .....	a) un affrontement entre l'Iran et l'Irak. b) l'invasion du Koweït par l'Irak. c) l'invasion du Koweït par l'Iran.
17	Qui est l'auteur des bandes dessinées "Aya de Yopougon" ?	a) Marguerite Abouet b) Marguerite Ebouet c) Marguerite Allouet
18	Mouammar Kadhafi s'est maintenu au pouvoir en Libye pendant .....	a) 22 ans. b) 42 ans. c) 62 ans.
19	Les jeux olympiques d'été de 2016 ont eu lieu à .....	a) Londres. b) Paris. c) Rio de Janeiro.
20	Le premier pays producteur d'énergie solaire est .....	a) l'Allemagne. b) les États-Unis. c) la Chine.

## ANGLAIS

Choisissez le verbe qui convient.

21	A number of people ..... complained about the noise made by aircraft taking off.	a) has b) have c) haven
22	I think ten CFA ..... too much to pay for such a little thing.	a) is b) am c) are
23	The hotel staff ..... not like the new manager's wife.	a) does b) do c) has done
24	More than one house ..... been broken into during the holidays.	a) has b) have c) having

Complétez les phrases à l'aide des éléments proposés

25	..... fool I was not to listen to her advice,	a) How b) So many c) what
26	..... nice to see you !	a) So much b) What c) How
27	Chris was in ..... hurry that she forgot to call you.	a) so many b) such a c) what a
28	I have to work ..... hard to please them.	a) so b) so much c) so many
29	..... lovely this is !	a) Such b) What c) How

30	There were _____ people you could hardly move.	a) so much b) so many c) such
31	He has _____ hair on his chest that he looks like a bear.	a) so b) such a c) so much
32	His administration for your art is _____ great that he'd pay any price for it.	a) such b) so c) how
33	Don't forget to take your passport _____ when you leave.	a) along b) in c) back
34	When can I get my money _____ ?	a) me b) back c) 50
Donnez le féminin des noms suivants		
35	Pig.	a) Pige b) sow c) sowe
36	Horse.	a) marel b) horsel c) mare.
37	Fox.	a) foxe. b) vixene. c) vixen.
38	Louse.	a) louses. b) lice. c) lices.
39	Mouse.	a) mouses. b) mice. c) mices.
40	Trouver le comparatif de supériorité de l'adjectif suivant : handsome.	a) Handsomier. b) More handsome. c) Handsomelless.

## APTITUDE NUMÉRIQUE ET LOGIQUE

41) Ali, Bella, Constant, Daouda et Étienne habitent dans l'allée de la boulangerie. Leurs maisons sont côte à côte, aux numéros 1 à 5. Nous appelons "voisins" ceux qui vivent dans des logements contigus. Déterminez qui habite au n°3 sachant que :

- Daouda est le voisin de Bella et Étienne ;
- Constant n'habite pas au n° 5 ;
- Ali est le voisin de Bella ;
- Étienne n'habite pas au n° 1 ;
- deux maisons séparent Bella et Constant.

a) Étienne                      b) Constant                      c) Daouda

42) Un collier coûte deux (2) fois plus cher qu'un bracelet et un bracelet est cinq (5) fois plus cher qu'un médaillon. La somme dépensée pour acheter ces trois (3) bijoux est de 1 600 \$. Combien coûte un bracelet ?

a) 500 \$                      b) 900 \$                      c) 600 \$

43) Jules et Paul touchent un héritage de 50.000 €. Sachant que Jules obtient 8.000 € de plus que Paul, combien Paul reçoit-il ?

a) 24.000 €                      b) 21.000 €                      c) 19.000 €

44) Trouvez l'égalité qui peut compléter cette série :

$$Z - Y = A$$

$$Q - K = F$$

$$K - H = C$$

$$I - G = B$$

a)  $S - J = I$

b)  $R - O = N$

c)  $L - I = K$



45) Si Raoul a rendez-vous mardi à 10 heures, mercredi à 19 heures et samedi à 15 heures, à quelle heure a-t-il rendez-vous dimanche ?

- a) 16 heures                                      b) 15 heures                                      c) 13 heures

46) Trouvez l'intrus :

- a) Hibou 8                                      b) Menu 13                                      c) Roue 16

47) Un monstre possède trois (3) yeux, trois (3) bouches, deux (2) doigts et quatre (4) oreilles. Combien a-t-il de bras ?

- a) 1                                      b) 0                                      c) 2

48) Si Zoé a eu six (6) en français, huit (8) en histoire et treize (13) en mathématiques, combien a-t-elle eu en anglais ?

- a) 17                                      b) 7                                      c) 1

49) Quel mot continue cette suite logique ?

- Habit                      Licorne                      Expérience                      Mésaventure  
a) Gamberge                      b) Intelligence                      c) Radicello

50) Quel nombre doit-on logiquement placer dans la quatrième figure ?



- a) 18                                      b) 16                                      c) 14

51) Dans un carton se trouvent vingt feutres bleus et vingt feutres rouges. Adjour prend des feutres au hasard, sans regarder la couleur. Combien doit-elle en prendre pour être sûr d'en avoir deux de la même couleur (sans en repasser) ?

- a) 3                                      b) 4                                      c) 6

52) Quel nombre correspond au dernier mot ?

Bague 11 ; oxygène 15 ; Manquer 13 ; Pled .....

- a) 14                                      b) 12                                      c) 8

53) Sachant que :  $\bigcirc + \Delta = \square$  et  $\Delta + \bigotimes = \star$ , que vaut  $\bigcirc + \star - \square$  ?

- a)  $\Delta$                                       b)  $\bigcirc$                                       c)  $\bigotimes$

54) un sac contient des billes de quatre (4) couleurs : 1/3 sont rouges, 1/4 sont vertes, 2/9 sont bleues.

Quelle est la fraction de billes noires ?

- a) 7/36                                      b) 11/36                                      c) 4/12



55) Le poids d'une boîte de trente madeleines est de 920 grammes. Après avoir mangé six (6) madeleines, le poids n'est plus que de 776 grammes. Quel est le poids de la boîte vide ?

- a) 220 grammes                      b) 200 grammes                      c) 170 grammes

56) Quel nombre complète cette série ?

8    10    13    15    18    20    23    25    ?

- a) 29                                      b) 27                                      c) 28

57) Quel nombre complète cette suite ?

24    49    99    ?

- a) 199                                      b) 198                                      c) 170

58) Complétez cette série :

51 C                      223 D                      46 Q                      1001 M                      84 ?

- a) O                                      b) Q                                      c) H

59) Aline est née avant Maï. Adama est plus âgé que Maï mais plus jeune que Noura. Jean est plus âgé qu'Aline. Paulin est plus âgé que Noura mais plus jeune qu'Aline. Qui est le plus jeune ?

- a) Maï                                      b) Noura                                      c) C'est impossible

60) Si SIX = 4,  
à combien égale TROIS ?

VINGT = 16,

SEIZE = 4,

QUATORZE = 16,

- a) 21                                      b) 18                                      c) 9

