

L'intégralité de ces tests doit être traitée en 1H30 maximum.

I/ APTITUDE VERBALE

Ce test comprend neuf épreuves différentes. Avant de répondre, lisez attentivement les consignes. Puis vous choisirez la réponse qui convient le mieux et reporterez sa lettre (A, B, C, etc.) dans la grille de réponses. Travaillez le plus vite et le mieux possible.

PREMIERE EPREUVE

*Voici une liste de mots soulignés. Chaque mot est suivi de quatre autres mots. Vous devez choisir, parmi ces quatre mots, l'antonyme ou **celui qui a le sens contraire du mot souligné**. Reportez la lettre de votre réponse dans la grille.*

1) factice

- A) Naturel
- B) Artificiel
- C) Honnête
- D) Essentiel

2) erroné

- A) littéral
- B) inexact
- C) trompeur
- D) visible

3) opportun

- A) déplacé
- B) propice
- C) tenace
- D) intuitif

4) contestation

- A) Différend
- B) Conflit
- C) Approbation
- D) Constitution

5) geler

- A) transir
- B) liquéfier
- C) prendre
- D) geindre

6) lester

- A) remplir
- B) lessiver
- C) alléger
- D) léser

DEUXIEME EPREUVE

Trouvez la bonne définition (il n'y en a qu'une seule !) de chacun des mots suivants, et reportez votre réponse dans la grille.

7) Esthète

- A) personne qui s'adonne, en amateur, à un art
- B) personne qui aime l'art et le considère comme une valeur essentielle
- C) personne qui reçoit un legs

8) Saynète

- A) court récit moralisateur
- B) petite pièce de vers tendre et galante
- C) petite pièce comique

9) Intumescence

- A) qui enfle
- B) qui est inutile
- C) qui n'a jamais été vaincu

10) Charmille

- A) personne agréable à regarder
- B) personne qui exerce une influence magique
- C) haie plantée de charmes

TROISIEME EPREUVE

Cherchez l'intrus, et reportez votre réponse dans la grille.

- 11) **A** Libelle **B** pamphlet **C** pensum **D** satire **E** diatribe
- 12) **A** Paléolithique **B** cambrien **C** quaternaire **D** magnésien **E** pléistocène
- 13) **A** insignifiant **B** véniel **C** négligeable **D** anodin **E** congru
- 14) **A** quadrille **B** cotillon **C** sarabande **D** rigodon **E** cantilène

QUATRIEME EPREUVE

Trouver la **définition des expressions** et locutions suivantes. Reportez la lettre de votre réponse dans la grille.

15) « Qui trop embrasse mal étreint »

- A) si l'on entreprend trop de choses, on risque de n'en réussir aucune
- B) l'homme qui a trop de femmes n'en satisfait aucune
- C) contentez-vous de peu

16) « Qui sème le vent récolte la tempête »

- A) l'enfer est pavé de bonnes intentions
- B) qui crée la pagaille en subit aussi les désagréments
- C) il faut préparer les choses longtemps à l'avance

17) « Chose promise, chose due »

- A) les promesses n'engagent que ceux qui les croient
- B) un tiens vaut mieux que deux tu l'auras
- C) il faut tenir ses promesses

CINQUIEME EPREUVE

Veillez indiquer, pour chacun des mots suivants, si le **genre est féminin (A) ou masculin (B)** et reportez votre réponse dans la grille

18) abysse	19) aconit	20) algèbre	21) amanite	22) oasis
23) armistice	24) azalée	25) astérisque	26) edelweiss	27) écritoire

SIXIEME EPREUVE

Remplacer le verbe METTRE par un équivalent et reportez votre réponse dans la grille

- 28) Le temps de mettre un pull-over et j'arrive !
- 29) Il faut mettre le subjonctif après « bien que »
- 30) Ils sont venus mettre le chauffage électrique
- 31) Voulez-vous mettre votre nom sur la liste ?

SEPTIEME EPREUVE

Pour chacune des questions ci-dessous, choisissez la réponse qui vous semble appropriée et reportez votre réponse dans la grille

- 32) Prenez votre livre à la page
 - A) trois cents
 - B) trois cent
- 33) Le mois dernier, j'ai fait kilomètres en voiture.
 - A) cent
 - B) cents

- 34) 1 100 participants =
 - A) mille cents participants
 - B) mille cent participants
- 35) Combien sont-ils ?
 - A) Deux cent,
 - B) Deux cents

HUITIEME EPREUVE

36) Parmi ces verbes à l'infinitif, l'un est mal orthographié. Lequel ?

- A) greloter
- B) mijoter
- C) barboter
- D) radoter

37) Qu'est-ce qu'un papyrologue ?

- A) Un spécialiste de l'étude des virus
- B) Un spécialiste de l'étude des manuscrits sur papyrus
- C) Un spécialiste du vieillissement humain

38) Le gruyère est fait aussi de trous, autrement appelés :

- a) des cors
- b) des yeux
- c) des trou-trous

39) Que signifie la locution « à l'envi » ?

- A) A qui mieux mieux
- B) À la manière de...
- C) Parcimonieusement

40) Lequel de ces animaux cacabe ?

- A) l'autruche
- B) la perdrix (pousse son cri)
- C) le geai

41) Quand on entend mal, c'est qu'on est

- A) Dur d'oreille
- B) Dur d'oreilles

42) À laquelle de ces régions administratives françaises manque-t-il un « s » ?

A) Champagne-Ardenne

B) Poitou-Charente

43) Quand vous absorbez une boisson faite de lait bouillant sucré et aromatisé versé sur des oeufs crus...

A) Vous buvez un grog

B) Vous vous régalez d'un chaudeau

C) Vous faites chabrot

NEUVIEME EPREUVE

Retrouvez, dans les phrases suivantes, l'homophone qui convient et reportez votre réponse dans la grille.

44) Je n'ai aucune envie de terminer ma vie dans un.....

A) auspice

B) hospice

45) Le est un jeu de cartes

A) baccara

B) baccarat

46) Viens faire une..... dans les bois.

A) ballade

B) balade

47) Leest un poisson comestible

A) cabillot

B) cabillaud

48) Le..... est une partie du gros intestin.

A) côlon

B) colon

49) Cet homme..... dès le premier verre de vin.

A) s'égayé

B) s'égaille

50) N'oubliez pas d'acheter de nouveaux..... à café

A) philtres

B) filtres

II/ APTITUDE NUMERIQUE

Vous allez trouver dans ce test plusieurs séries de questions qui permettront d'apprécier dans quelle mesure vous pouvez résoudre des problèmes de types différents. Pour indiquer vos réponses, il vous suffira de reporter la lettre de votre choix (A, B, C, D, etc.) dans la grille de réponses. Vous pouvez utiliser un brouillon. Travaillez le plus vite et le mieux possible. Si vous avez des difficultés pour une question, n'y consacrez pas trop de temps et passez à la suivante. Avant de répondre lisez attentivement les consignes.

PREMIERE EPREUVE

Soit un ensemble de 6 éléments : A B C D E F

1) Veuillez trouver un mot de quatre lettres -> ? ? ? ?

sachant que :

- EBCD

- BDEC

- CEDB

ont chacun 4 lettres communes mal placées

A) BDCE

B) ECBD

C) DCBE

D) CEDB

E) DBEC

2) Veuillez trouver un mot de quatre lettres -> ? ? ? ?

sachant que :

- FCAB

- FCBA

ont chacun deux lettres communes bien placées

et que :

- FCAE a deux lettres communes bien placées et 1 lettre commune mal placée

A) DFCE

B) FCED

C) FDCE

D) FCBA

E) BAFC

3) Veuillez trouver un mot de quatre lettres -> ? ? ? ?

sachant que :

- CFDA a trois lettres communes mal placées

- ACBD a deux lettres communes mal placées

- DEAB a deux lettres communes bien placées

- DEBC a trois lettres communes bien placées

A) DEFC

B) DFBC

C) DEBF

D) DAFB

E) DFAC

DEUXIEME EPREUVE

Soit sept notes de musique : DO RE MI FA SOL LA SI agencées par groupes selon une combinaison logique. Regardez chaque groupe et cherchez les notes qui manquent indiquées par des points d'interrogation (?).

4)

DO RE ?

SI LA ?

SOL LA SI

MI RE DO

A) DO RE

B) SI MI

C) SOL LA

D) MI SI

E) MI SOL

5)

DO SOL MI SI SOL RE ?
FA RE LA FA DO LA ?

- A) FA MI
- B) SI DO
- C) MI FA
- D) SI MI
- E) MI SI

6)

SOL FA MI DO SI LA FA MI RE ? ? ?

- A) DO RE LA
- B) SI SOL MI
- C) DO SI LA
- D) SI LA SOL
- E) SI MI FA

7)

		MI FA	
	? ?		DO SI
	SI DO		LA SOL
		FA MI	

- A) LA SOL
- B) FA MI
- C) SI DO
- D) DO SI
- E) SOL LA

8)

SOL MI SI DO RE LA ?
FA LA RE DO SI MI ?

- A) LA SI
- B) SI FA
- C) FA SOL
- D) SI DO
- E) SOL FA

TROISIEME EPREUVE

Vous avez ci-dessous une suite de 7 éléments, soit :

A B C D E F G

Cette succession constitue la progression logique de base.

Pour chaque question, vous devez découvrir le cheminement logique et chercher les éléments manquants, indiqués par des points d'interrogation.

9)

A C E C E G E G B ? ? ?

- A) G C E
- B) G B D
- C) E C G
- D) D B D
- E) E B D

10)

- A B B
- C D D
- E F F
- ? ? ?

- A) F F A
- B) D D C
- C) G B B
- D) G G 1
- E) G 1 1

11)

E		C
F		B
	GA	
	AG	
B		?
C		?

- A) A F
- B) C D
- C) B B
- D) C B
- E) F E

12)

A	C	F
	D	
C	?	?

- A) F F
- B) E A
- C) C G
- D) F B
- E) E F

13)

B G D B F D D F ?
F C A E C E E C ?

- A) B G
- B) F B
- C) B F
- D) G D
- E) D A

14)

D	G	?			
	F	?	E		
		A	C	G	

- A) D B
- B) C C
- C) E F
- D) F D
- E) C E

15)

E	F	A	B	D
C				E
B		C		?
G	F	A		?

- A) A C
- B) F G
- C) G B
- D) A B
- E) G A

QUATRIEME EPREUVE

Vous avez ci-dessous une suite numérique, à savoir :

1 2 3 4 5 6 7

Cette succession constitue la progression logique de base. Pour chaque question, vous devez découvrir le cheminement logique et chercher les éléments manquants, indiqués par des points d'interrogation.

16)

			3			
		4	5	6		
	5		7	2		
	6		2		5	
?			?			?

- A) 7 3 1
- B) 7 4 3
- C) 2 4 7
- D) 7 4 1
- E) 3 6 2

17)

	1			?	
4	5	2	7	?	3
	3			5	

- A) 5 1
- B) 1 5
- C) 1 2
- D) 3 1
- E) 4 3

18)

1 2 3 5 6 7 3 4 5 2 3 4 ? ? ?

- A) 1 2 3
- B) 2 3 4
- C) 7 1 2
- D) 5 6 7
- E) 3 4 5

19)

6	1	3		
	7	3	6	
		1	?	?

- A) 5 7
- B) 2 1
- C) 4 2
- D) 5 2
- E) 1 3

20)

1 2 3
4 5 6

2 1 ?
5 4 ?

- A) 5 7
- B) 6 4
- C) 7 3
- D) 4 5
- E) 3 5

CINQUIEME EPREUVE

21) $17 + 13 = ?$

- A) 31
- B) 24
- C) 30
- D) 57
- E) 40

22) $18 + 22 + 15 = ?$

- A) 57
- B) 65
- C) 46
- D) 45
- E) 55

23) $31 - 13 = ?$

- A) 18
- B) 24
- C) 22
- D) 44
- E) 28

24) $236 - 75 = ?$

- A) 171
- B) 161
- C) 61
- D) 121
- E) 201

25) $487 + 371 = ?$

- A) 868
- B) 116
- C) 756
- D) 758
- E) 858

26) $678 - 241 = ?$

- A) 919
- B) 437
- C) 439
- D) 337
- E) 527

27) $49 + 39 = ?$

- A) 88
- B) 78
- C) 81
- D) 70
- E) 79

28) $599 - 66 = ?$

- A) 555
- B) 433
- C) 535
- D) 553
- E) 533

29) $398 - 152 = ?$

- A) 346
- B) 246
- C) 252
- D) 320
- E) 256

30) $9/56 \times 3/2 = ?$

- A) $3/28$
- B) $27/112$
- C) $1/4$
- D) $9/84$
- E) $27/62$

31) $4/3 \times 3/4 = ?$

- A) 1
- B) $9/16$
- C) $7/12$
- D) $1/12$
- E) $19/9$

32) $49/27 : 7/3 = ?$

- A) $343/81$
- B) $9/7$
- C) $22/4$
- D) $7/9$
- E) 3

33) $1/4 \times 1/2 = ?$

- A) 2
- B) $1/8$
- C) $1/2$
- D) 8
- E) 0,25

34) $5/12 : 4/3 = ?$

- A) $5/9$
- B) $9/5$
- C) $16/5$
- D) $5/16$
- E) $9/16$

35) $3/1 \times 2/1$

- A) 5
- B) 6
- C) $6/2$
- D) $1/3$
- E) $3/2$

SIXIEME EPREUVE

Vérifiez ces 18 opérations

- 1) $61 + 36 = 107$
- 2) $216 + 24 = 240$
- 3) $45 + 18 = 63$
- 4) $107 + 208 = 315$
- 5) $14 + 56 = 80$
- 6) $94 - 93 = 11$
- 7) $13 + 46 = 69$
- 8) $284 - 73 = 217$
- 9) $81 - 46 = 47$
- 10) $42 + 484 = 886$
- 11) $178 - 12 = 166$
- 12) $108 - 13 = 95$
- 13) $33 - 18 = 15$
- 14) $72 - 5 = 57$

15) $230 + 32 = 232$

16) $68 - 20 = 38$

17) $18 + 13 = 41$

18) $644 - 278 = 366$

36) Nombre d'additions fausses :

A) 3

B) 8

C) 9

D) 6

E) 4

37) Nombre de soustractions justes :

A) 5

B) 4

C) 9

D) 8

E) 7

Vérifiez ces 20 opérations

1) $28 + 270 = 450$

2) $371 - 46 = 337$

3) $371 + 46 = 427$

4) $608 + 22 = 640$

5) $712 + 491 = 993$

6) $822 - 145 = 787$

7) $908 + 212 = 1120$

8) $18 + 45 = 55$

9) $245 - 209 = 54$

10) $262 - 31 = 221$

11) $333 + 645 = 999$

12) $289 - 128 = 361$

13) $778 - 306 = 473$

14) $889 - 58 = 331$

15) $210 + 970 = 1180$

16) $613 - 403 = 220$

17) $84 + 33 = 127$

18) $55 + 379 = 444$

19) $650 - 18 = 642$

20) $710 - 2814 = 520$

38) Nombre d'additions justes :

A) 4

B) 10

C) 2

D) 8

E) 7

39) Nombre de soustractions fausses :

A) 7

B) 9

C) 3

D) 10

E) 5

SEPTIEME EPREUVE

40) Le taux de TVA est de 20,60% sur le hors taxes. Quel est le montant de TVA compris dans un prix de 438,80 F TTC ? (arrondir au centime inférieur)

- A) 90,39F
- B) 9,39F
- C) 7,49F
- D) 17,08F
- E) 74,95F

41) Le taux normal de TVA est de 20,60% sur le prix hors taxes. Le taux réduit de TVA est de 5,5% (toujours sur le prix hors taxes). Sachant que le prix TTC d'un produit taxé au taux normal est de 790F, quel serait son prix TTC au taux réduit ? (arrondir au centime près)

- A) 655,05F
- B) 673,13F
- C) 691,08F
- D) 833,45F
- E) 774,90F

42) Sachant que le prix TTC d'un produit, au taux normal de TVA de 20,6% sur le prix hors taxes, est de 603F, quel sera son prix TTC dans un an en sachant que le prix hors taxes subit une inflation de 2,5% par an et que le taux de TVA sera réduit à 5,5% ? (arrondir au centime près)

- A) 590,40F
- B) 508,00F
- C) 611,00F
- D) 638,90F
- E) 540,68F

43) Le prix d'un produit étant de 662,38F, quel était son prix il y a trois ans, sachant qu'entre temps les prix ont augmenté de 10% par an ? (arrondir au centime près)

- A) 463,66F
- B) 632,38F
- C) 692,38F
- D) 497,65F
- E) 596,14F

44) Le prix hors taxes d'un produit passe de 703,50F à 656,72F, mais le taux de TVA (appliqué au prix hors taxe) est relevé de 5,5% à 20,6%. Quelle est la variation du prix TTC (en francs) ?

- A) - 49,81F
- B) + 153,72F
- C) - 153,72F
- D) + 49,81F
- E) + 63,14F

45) Un fonctionnaire monte d'un échelon chaque fois qu'il a un an et demi d'ancienneté supplémentaire. Sachant qu'il y a neuf échelons dans la carrière d'un fonctionnaire, qu'il commence au 1^{er} échelon, et qu'il a débuté sa carrière il y a 7 ans, 8 mois et 3 jours, dans combien de temps passera-t-il à l'échelon supérieur ? (on admettra que tous les mois comptent 30 jours)

- A) 11 mois
- B) 17 mois 27 jours
- C) 13 mois 27 jours

D) 15 mois 27 jours

E) 1 an 2 mois 27 jours

46) *Un automobiliste parcourt 52 km à 83 km/h puis 103 km à 127 km/h. Quelle est sa vitesse moyenne sur l'ensemble du parcours ?*

A) 155 km/h

B) 105 km/h

C) 98,32 km/h

D) 112,24 km/h

E) 107,83 km/h

47) *Un train part à 15H47 et doit parcourir 372 km à la vitesse moyenne de 125 km/h. A quelle heure arrivera-t-il à destination ?*

A) 19H12

B) 18H25

C) 18H34

D) 19H07

E) 18H45

48) *Un placement financier d'une valeur de 236 000 F vaut 251 340F l'année suivante. Quel est le taux d'intérêt ?*

A) 15,34%

B) 6,5%

C) 1,53%

D) 4,27%

E) 65%

49) *Un placement financier d'une valeur de 836 000F vaut 862 752F l'année suivante. Quel est le taux d'intérêt ?*

A) 3,2%

B) 32%

C) 0,32%

D) 2,3%

E) 23%

50) *Le taux d'intérêt d'un placement financier est de 7,3%. Sachant que le capital a atteint la valeur de 832 646F, quelle sera sa valeur dans un an ?*

A) 905 646 F

B) 1 440 477,50 F

C) 652 203,27 F

D) 893 429,15 F

E) 879 204,30 F