



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

CONCOURS EXTERNE D'ADJOINT ADMINISTRATIF PRINCIPAL 2^{ème} CLASSE

- SESSION 2017 -

Mercredi 19 avril 2017

Courts exercices destinés à évaluer les capacités du candidat en français (vocabulaire, orthographe, grammaire) et mathématiques.

(Durée : 1 heure 30 – Coefficient 3)

Le dossier documentaire comporte 8 pages.

IMPORTANT

**IL EST RAPPELE AUX CANDIDATS QU' AUCUN SIGNE DISTINCTIF NE DOIT
APPARAÎTRE NI SUR LA COPIE NI SUR LES INTERCALAIRES.
ÉCRIRE EN NOIR OU EN BLEU - PAS D' AUTRE COULEUR**

Les réponses seront inscrites sur le document distribué aux candidats qui sera rendu, en fin d'épreuve, sans signe distinctif.

➤ Questions à choix multiple

FRANÇAIS :

VOCABULAIRE :

1)

Identifier la réponse dont le sens est le plus proche de : « narquois »	moqueur	A
	rieur	B
	boudeur	C

2)

Identifier la réponse dont le sens est le plus proche de : « hétéroclite »	unique	A
	panaché	B
	distinct	C

3)

Les voix des enfants sont gaies comme des chants d'oiseaux. Est-ce :	un oxymore	A
	une comparaison	B
	une hyperbole	C

4)

Le mot « donc » est :	une conjonction	A
	un pronom	B
	un nom	C

5)

Quel mot ne contient pas de préfixe ?	désarmer	A
	monoski	B
	discipline	C

6)

Lequel de ces mots n'est pas un déterminant ?	les	A
	un	B
	on	C

7)

Il écrit à sa sœur pour lui demander son avis. « lui » est un pronom :	masculin	A
	neutre	B
	féminin	C

8)

Prouver en utilisant un exemple, un fait, c'est :	établir	A
	illustrer	B
	montrer	C

9)

En désaccord avec cette nouvelle loi, il ----- oppose fermement.	si	A
	s'y	B
	ci	C

10)

Faire une digression signifie :	parler à tort et à travers	A
	éliminer de son discours les paroles superflues	B
	s'éloigner de son sujet pour parler d'autre chose	C

11)

Que signifie l'expression « faire fi de quelque chose » ?	offrir quelque chose	A
	s'étonner de quelque chose	B
	ne pas tenir compte de quelque chose	C

12)

L'accord et le consentement du plus grand nombre est :	un consensus	A
	un concert	B
	une concertation	C

13)

Que signifie « abjurer » ?	supplier	A
	renoncer	B
	pardonner	C

14)

Donner le sens du mot « anodin » :	grossier	A
	rassurant	B
	insignifiant	C

15)

Donner le sens du verbe « entériner » :	assister à la chute	A
	enfermer dans un lieu retiré	B
	confirmer	C

16)

Que signifie le mot « sectarisme » ?	l'étude des sectes	A
	l'intolérance	B
	la répartition par secteurs	C

17)

La discipline cherchant à établir l'origine d'un mot est :	l'ethnologie	A
	l'œnologie	B
	l'étymologie	C

18)

Le contraire d'officieux est :	officiel	A
	provisoire	B
	incertain	C

19)

Un roman épistolaire :	a pour sujet la culture du blé	A
	a pour principal personnage un évêque	B
	se présente sous forme de lettres	C

20)

Les ennuis relatifs à l'argent sont des ennuis :	pécuniaires	A
	pécunières	B
	pécuniés	C

21)

Qu'est-ce qu'une harangue ?	une bande de terre entre deux mers	A
	un discours solennel	B
	un poisson de l'océan Atlantique	C

ORTHOGRAPHE :

22)

La police est intervenue pour un ----- dans cet appartement.	différent	A
	différend	B
	différens	C

23)

Le cambrioleur a laissé une trace ----- sur la fenêtre cassée.	pappillaire	A
	papillaire	B
	papilaire	C

24)

Donner la bonne orthographe de :	paralèle	A
	parralèle	B
	parallèle	C

25)

Donner la bonne orthographe de :	pénitenciare	A
	pénittentiaire	B
	pénitentiaire	C

26)

Donner la bonne orthographe de :	mécontentement	A
	mécontantement	B
	mécontentemment	C

27)

Donner la bonne orthographe de :	rationnel	A
	rational	B
	rattional	C

28)

Donner le pluriel de : « une année-lumière »	des années-lumières	A
	des années-lumière	B
	des année-lumière	C

29)

Donner le pluriel de : « un laissez-passer »	des laissez-passés	A
	des laissés-passés	B
	des laissez-passer	C

30)

Faut-il écrire ?	des vestes bleu foncées	A
	des vestes bleues foncées	B
	des vestes bleu foncé	C

31)

Complétez la phrase : « -----, la copie de la lettre »	Ci-joints	A
	Ci-jointe	B
	Ci-joint	C

32)

Complétez la phrase suivante par le mot adéquat : « Le contrat a été signé sous ----- privé »	seing	A
	sein	B
	saint	C

CONJUGAISON:

33)

Demain, je (jeter au futur simple) les déchets dans le conteneur.	jetterai	A
	jeterai	B
	jetterais	C

34)

Il faut absolument que nous n'(arriver au subjonctif présent) pas en retard à ce concours.	arivions	A
	arrivâmes	B
	arrivions	C

35)

Elles se sont ----- les mains	lavées	A
	lavé	B
	laver	C

36)

Chacune prit la fuite pour ne pas être -----	reconnue	A
	reconnues	B
	reconnu	C

37)

Des neiges éternelles, il n'en avait jamais -- -----	vu	A
	vues	B
	vus	C

38)

Ces douleurs sont plus vives que je ne l'aurais -----	pensai	A
	pensées	B
	pensé	C

39)

Les droits qu'il s'est----- sont exorbitants.	accordés	A
	accordé	B
	accorder	C

40)

Tout serait plus facile. « serait » est conjugué au :	conditionnel	A
	futur	B
	futur antérieur	C

41)

Nous fûmes obligés de partir, « fûmes » est conjugué au :	passé simple	A
	passé antérieur	B
	plus-que-parfait	C

42)

Des fleurs sauvages (ornier à l'imparfait) ma fenêtre.	ornait	A
	ornais	B
	ornaient	C

43)

Julien et moi (faire au présent) des projets pour le mois prochain.	faisons	A
	fesons	B
	fesont	C

44)

Qui part sans gants, s'en (repentir au futur).	repentiras	A
	repentira	B
	repantira	C

45)

Auparavant, vous (louer à l'imparfait) des cassettes vidéos tous les soirs.	louiez	A
	louez	B
	loué	C

46)

Je ne prends que les risques que j'ai moi-même (choisir).	choisi	A
	choisis	B
	choisies	C

47)

Votre parole m'a amplement (suffir).	suffie	A
	suffit	B
	suffi	C

48)

Je vous ----- reconnaissant de bien vouloir m'informer des suites à donner.	serais	A
	saurais	B
	serai	C

MATHEMATIQUES :

49)

Calculer : $6 - 5 \times 2 + 3 =$	-19	A
	-1	B
	5	C

50)

Calculer : $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$	$\frac{6}{49}$	A
	$\frac{5}{7}$	B
	$\frac{6}{7}$	C

51)

Quelle est l'écriture sous la forme d'une fraction irréductible du nombre décimal 1,8 ?	$\frac{3}{5}$	A
	$\frac{18}{10}$	B
	$\frac{9}{5}$	C

52)

Résoudre l'équation : $2X - 7 = 8 - 3X$	$X = -2$	A
	$X = 1$	B
	$X = 3$	C

53)

Si $X = -3$ alors l'expression $Y = -2X^2$ est égale à :	$Y = -18$	A
	$Y = 18$	B
	$Y = 36$	C

54)

Une entreprise de 2000 employés compte 800 femmes. Quel est le pourcentage de femmes travaillant dans cette entreprise ?	20%	A
	40%	B
	80%	C

55)

Quel est le périmètre d'un triangle équilatéral de 5 cm de côté ?	10 cm	A
	15 cm	B
	20 cm	C

56)

9 mètres de ruban coûtent 72€. Combien coûtent 4 mètres de ruban ?	27€	A
	32€	B
	35€	C

57)

Deux amis partent de Paris à 16h27 en direction de Bordeaux. Ils arrivent à 21h02. Quelle est la durée du voyage ?	4 h 25 min	A
	4 h 35 min	B
	4 h 45 min	C

58)

2,7 km est égal à :	2700 dm	A
	27000 m	B
	270000 cm	C

59)

Une classe de 6 ^{ème} compte 28 élèves. Les 2/7 sont des garçons. Combien y-a-t-il de garçons ?	8	A
	9	B
	10	C

60)

Que représentent 12,5 m ³ en dm ³ ?	125	A
	12500	B
	125000	C

61)

Calculer : 15 x 8 x 0 x 9 =	0	A
	270	B
	1080	C

62)

Calculer : 20 - 12 x 4 + 6 x -2 =	-40	A
	0	B
	40	C

63)

Calculer : $\frac{15}{3} + \frac{6}{9} + \frac{9}{3} =$	30/15	A
	26/9	B
	26/3	C

64)

Résoudre l'équation : 2 (5X + 8) = 2 (6 + 4X)	X = -2	A
	X = 2	B
	X = 4	C

65)

Quelle est l'expression qui est égale à 10 si on choisit la valeur X = 4 ?	X (X + 1)	A
	(X + 1) (X - 2)	B
	(X + 1) ²	C

66)

Une table coûtait 700€ avant de bénéficier d'une remise de 15%. Quel est son nouveau prix ?	595€	A
	685€	B
	805€	C

67)

A un anniversaire, 50% de la moitié du gâteau a été mangé. Quelle quantité a été mangée ?	1/4	A
	1/2	B
	3/4	C

68)

Dans un triangle rectangle, les 2 côtés de l'angle droit mesurent respectivement 4 et 3 cm. Combien mesure l'hypoténuse ?	4 cm	A
	5 cm	B
	6 cm	C

69)

Quel est le volume d'un cube dont l'arrête est de 3 cm ?	9 cm^3	A
	27 cm^3	B
	81 cm^3	C

70)

Que représentent 500 m ³ , exprimés en litres ?	0,0050 L	A
	50 L	B
	500000 L	C

71)

Jeanne part en voyage le mardi à 16h35. Elle mettra 10h29 min pour arriver à destination. A quelle heure Jeanne arrivera-t-elle ?	20H50	A
	3H04	B
	8H11	C

72)

Calculer : $12/5 - (3/5 \times 7/9)$	29/15	A
	36/9	B
	21/5	C

73)

Résoudre l'équation : $4(3X + 2) = 2(X - 6)$	$X = -2$	A
	$X = 1$	B
	$X = 3$	C

74)

Un salarié est payé 15€/heure. Suite à une promotion, son salaire horaire augmente de 200%. Quel est le montant de son nouveau salaire horaire ?	30€	A
	45€	B
	60€	C

75)

Quelle est la plus petite somme d'argent ?	20% de 2000€	A
	35% de 1000€	B
	70% de 300€	C

76)

Au 31.12.2015, une entreprise comptait 1300 salariés. Lors du premier semestre, elle a vu ses effectifs diminuer de 30%, puis au dernier trimestre, elle a augmenté ses effectifs de 10%. Combien compte-t-elle désormais de salariés ?	901	A
	1001	B
	1101	C

77)

Dans une classe de 30 élèves, 40% sont des filles. Combien d'élèves sont des filles ?	12	A
	13	B
	14	C

78)

Quelle est l'aire d'un rectangle de longueur 10 cm et de largeur 5 cm ?	15 cm^2	A
	25 cm^2	B
	50 cm^2	C

79)

Pour clôturer un champ, un paysan achète 16 rouleaux de grillage de 5 dam chacun. Quelle est la longueur totale de grillage ?	80 m	A
	800 m	B
	8000 m	C

80)

Un groupe de 6 élèves souhaite faire la moyenne de leurs notes de devoir de mathématiques. Ils ont respectivement 13, 15, 12, 11, 17 et 13. Quelle est la moyenne de ces élèves ?	11,5	A
	12	B
	13,5	C