POLYNESIE FRANÇAISE

MINISTERE
DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI,
DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE,
chargé de la réforme de l'administration,
des relations avec l'Assemblée de Polynésie française
et le Conseil économique, social et culturel

SERVICE DU PERSONNEL
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

CONCOURS EXTERNE POUR LE RECRUTEMENT DE 12 AGENTS TECHNIQUE DE CATEGORIE C RELEVANT DU STATUT DE LA FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE FRANCAISE

UN QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

⇒ **MATHEMATIQUE**
⇒ **CULTURE GENERALE**
⇒ **GRAMMAIRE**

Mercredi 15 mars 2006 de 08h00 à 10h00 (2 heures) (Coefficient 1)

Aucun document n'est autorisé, ni même l'usage de la calculatrice.

Le sujet comporte 06 pages.

MATHEMATIQUES - *A.T. - EXTERNE*

(Mettre une croix devant la bonne réponse)

1* Le résultat de l'opération : 2 874, 37 – 987, 19 =

☐ 1887, 18 ☐ 1877, 18 ☐ 1867, 18

2* Quel est le résultat de : - 10 + 2 x 5 – 3 x 2 + 4 - 7 + 7 + 2

☐ 0 ☐ -2 ☐ 2

3* Que vaut un million de millions ?

☐ Mille milliards ☐ Dix milliards ☐ Cent milliards

4* Quel est l'intrus dans la série suivante : 16 ; 20 ; 24 ; 51 ; 64 ; 72

☐ 51 ☐ 20 ☐ 72

5*Quel est l'intrus dans la série suivante: 81 ; 90 ; 99 ; 126 ; 162 ; 199

☐ 199 ☐ 126 ☐ 90

6* Si 3 jouets coûtent 1785 F , 9 jouets coûtent :

☐ 5 355 F ☐ 595 F ☐ 16 065 F

7* Combien y-a-t-il d'heures en 1919 minutes 60 secondes ?

☐ 32 h ☐ 31 h ☐ 33 h

8* Le matin, Shadlia a mangé la moitié du gâteau, l'après-midi elle a mangé le tiers de ce qui reste. Quelle fraction totale du gâteau a-t-elle mangé ?

☐ 2/3 ☐ 1/6 ☐ 5/6

9* Quelle est le plus grand de ces volumes?

☐ 14 dl ☐ 240 cm3 ☐ 1,2 dm 3

10* Le prix d'une voiture est 800 000 F, le vendeur vous accorde une remise de 12 % . Quel est le prix payé ? :

☐ 700 400 F ☐ 896 000 F ☐ 704 000 F

11* Quel est le périmètre d'un rectangle de 15 m de longueur et de 250 cm de largeur ?

☐ 350 dm ☐ 350 cm ☐ 3500 dm

12* 2 x – 5 = 1 a pour solution :

☐ x = 3 ☐ x = 5/2 ☐ x = 4

13* Un article coûte 2 088 F TTC (TVA : 16 %). Quel est le prix HT ?

☐ 1800 F ☐ 2 422 F ☐ 2 072 F

14* La vitesse d'une automobile est de 108 km/h. Exprimer cette vitesse en m/s .

☐ 30 m/s ☐ 3 m/s ☐ 300 m/s

15* Un carré a une aire de 144 m^2 . Quel est la longueur de son côté ?

☐ 120 dm ☐ 120 cm ☐ 1200 mm

16* 2,5 cm sur la carte correspondent à 2,5 km sur le terrain. Quelle est l'échelle de la carte ?

☐ 1/ 100 000 ☐ 1 / 10 000 ☐ 1 / 1 000 000

17* On pose A = 2 / 3 et B = 2 / 15 , on a alors A + B = ?

☐ 4 / 5 ☐ 4 / 18 ☐ 6 / 5

18* Un terrain de 8 ares a été vendu à 5 600 000 F. Quel est le prix du m^2 ?

☐ 7 000 F ☐ 7 00 F ☐ 8 000 F

19* Quel est le volume en m3 d'un cube de 100 cm de côté ?

☐ 1 m3 ☐ 100 m3 ☐ 10 m3

20* Quel est le résultat de l'opération A = 3 / 2 – 1 / 3 x 3 / 5 , :

☐ 13/10 ☐ 7/5 ☐ 2 / 15

CULTURE GENERALE -*A.T. - EXTERNE*

(Mettre une croix devant la bonne réponse)

1* Le dernier Roi de Tahiti a vécu de ….à …

☐ **1839-1891** ☐ **1889-1931** ☐ **1932-1993**

2* F.I.FO veut dire :

☐ **Festival international du film océanien**

☐ **First in, First out**

☐ **Festival interîles du folklore océanien**

3* A propos du C.E.S.C.

☐ **Les membres sont désignés pour 4 ans et les membres du bureau sont élus pour 2 ans**

☐ **Les membres sont élus pour 4 ans et les membres du bureau sont désignés pour 2 ans**

4* Les « lois du pays » sont votées par :

☐ **L'Assemblée de la Polynésie Française**

☐ **L'Assemblée Nationale**

☐ **Le Conseil d'Etat**

5* Les représentants du pays sont élus pour :

☐ **5 ans** ☐ **6 ans** ☐ **7 ans**

6* L'île de la Réunion est un :

☐ **DOM de l'Océan indien**

☐ **TOM de l'Océan indien**

☐ **DOM de l'Océan atlantique**

7* TOKELU, archipel du Pacifique Sud est peuplé de :

☐ **1500 hab** ☐ **15 000 hab** ☐ **150 000 hab**

8* Quelle est la 15è consonne de l'alphabet ?

☐ **S** ☐ **T** ☐ **V**

9* Gustave FLAUBERT a écrit :

☐ Madame BOVARY ☐ Comtesse DUBARRY ☐ Marie CURIE

10* Les jeux olympiques d'hiver de 2010 auront lieu à :

☐ Vancouver ☐ Pékin ☐ Dubaï

11* L'Assemblée de la Polynésie française est composée de....représentants :

☐ 57 ☐ 49 ☐ 51

12* Tahiti a été découverte par :

☐ Samuel WALLIS ☐ Jimi HENDRIX ☐ James COOK

13* Qui a fait, dans son bain , une découverte scientifique fabuleuse ?

☐ ARCHIMEDE ☐ Liz TAYLOR ☐ Laure MANAUDOU

14* Sur une carte du monde, impossible de trouver la ....

☐ Mère Thérésa ☐ Mer Morte ☐ Mer Rouge

15* Quel est l'animal qui n'a ni tête, ni queue ?

☐ moule ☐ écrevisse ☐ truite

16* Quelle célèbre héroïne littéraire est un agent secret ?

☐ Milady ☐ Esméralda ☐ Shadlia

17* Sous quel nom d'artiste brille Jean-Philippe SMET ?

☐ J. Hallyday ☐ A. Souchon ☐ Doc Gynéco

18* Quelle lettre complète la série : D – 1 – F – 4 – K - 2 - N - 3 - ?

☐ R ☐ M ☐ Q

19* L'arc-en-ciel comporte ..... couleurs :

☐ 7 ☐ 8 ☐ 9

20* Le président actuel de la République tunisienne est :

☐ Z. Ben Ali ☐ H. Bourguiba ☐ H. Moubarak

GRAMMAIRE FRANCAISE - *A.T. - EXTERNE*

(Mettre une croix devant la bonne réponse)

1* Trouver l'intrus :

□ où □ or □ quand □ donc

2* « Il y a toujour quelque chose de solenel dans un dépard, meme quand on ce quite pour peut de temp » . Le nombre de fautes dans la phrase est :

□ 8 fautes □ 6 fautes □ 9 fautes

3* Quelle proposition ne désigne pas son mot et son anagramme :

□ cachalot- chocolat □ épinards - peinards

□ écossais - associés. □ stupide - dispute

4* Compléter le proverbe «Ne faites pas à autrui ce que tu ne voudrais pas qu'on ... »

□ te fît □ te fisse □ te ferait

5* La deuxième personne du singulier, au présent de l'impératif, du verbe chercher est :

□ cherche □ cherchez □ cherches

6* L'adverbe formé à partir de « gentil » est :

□ gentiment □ gentiement □ gentillement

7* Quelle est l'orthographe correcte de 322 000 F ?

□ Trois cent vingt-deux mille francs

□ Trois cents vingt-deux milles francs

□ Trois cents vingts deux milles francs

8* Cocher la phrase correcte

□ Il est le seul qui soit prêt

□ Il est le seul qui est prêt

9* Ces propos sont.....

□ **provocants** □ **provoquants**

10* Dix .....ont été embauchés.

□ **aides-maçons** □ **aide-maçons**

11* Avoir du bon sens se dit :

□ **sensé** □ **cencé**

12* Quel est le mot mal orthographié ?

□ **appercevoir** □ **applaudir** □ **apaiser**

13* Cocher la phrase correctement ponctuée

□ **Avant de rentrer, veuillez essuyer vos pieds.**

□ **Avant de rentrer veuillez, essuyer vos pieds.**

14* Faites le moins de fautes .....

□ **possible** □ **possibles**

15* La piscine est ouverte les ..... de chaque semaine

□ **jeudi** □ **jeudis**

16* La maison que j'ai ..... est très belle.

□ **visitée** □ **visité**

17* Je (coudre)

□ **couds** □ **cous**

18* Quel est le mot, au pluriel, qui est mal orthographié ?

□ **verroux** □ **landaus** □ **festivals**

19* 526 s'écrit :

□ **Cinq cent vingt-six** □ **Cinq cents vingt-six**

20* Cocher la phrase correcte

□ **Il est fâché contre moi.**

□ **Il est fâché après moi**

POLYNESIE FRANÇAISE

MINISTERE
DE LA SANTE,
DE LA FONCTION PUBLIQUE
DE LA RENOVATION ET DE LA
DECONCENTRATION DE L'ADMINISTRATION
chargé de la tutelle de la caisse de prévoyance sociale

SERVICE DU PERSONNEL
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

CONCOURS EXTERNE D'AGENTS TECHNIQUES DE CATEGORIE C

EPRUEUVES DE QCM : Culture générale, français et mathématiques

Le Vendredi 26 mars 2004 de 8 h à 10 h – coefficient 1

Il est demandé aux candidats de répondre uniquement sur les formulaires de réponse

B.P. 124 , 98713 Papeete – Tahiti– Polynésie française – Immeuble Moehau, Avenue Prince Hinoï
Tél. : (689) 47 79 20, Fax. : (689) 47 79 25

Questionnaire à choix multiple de français.(40 questions)

1)Hitler est nommé chancelier du Reich en :
a.1922
b.1925
c.1933
d.1939

2)Quelle planète est située entre Vénus et Mars ?
a.Mercure
b.La Terre
c.Jupiter
d.Saturne

3)Laquelle de ces œuvres n'est pas de W. Shakespeare ?
a.Roméo et Juliette
b.La Nouvelle Héloise
c.Hamlet
d.Le Marchand de Venise

4)Laquelle de ces œuvres n'a pas été écrite par Albert Camus ?
a.Caligula
b.L'étranger
c.La Nausée
d.La Peste

5)Qu'est- ce qu'un orateur ?
a.la réponse d'une divinité au fidèle qui la consultait
b.une personne éloquente, qui sait parler en public
c.une composition musicale dramatique, à sujet religieux ou profane, avec récitatifs, airs , chœurs et orchestre
d.une prière mentale sous forme de méditation

6)Quel animal trompette ?
a.le lion
b.le corbeau
c.l'aigle

7)Combien la mythologie grecque compte-t-elle de muses ?
a.4
b.7
c.9
d.11

8)Quelle est la capitale des Pays bas ?
a.Budapeste
b.Lisbonne
c.Oslo
d. Amsterdam

9)Quel est le surnom de la France ?
a.le pentagone
b.l'hexagone
c.l'heptagone
d.l'octogone

10)Qui a-t-on surnommé « Saint-Louis » ?
a.Louis X
b.Louis IX
c.Louis XIV
d.Louis XVI

11)Qu'est-qu'une parodie ?
a.un élément de langage parlé
b.une période d'une maladie où les symtômes sont les plus aigus
c.une imitation burlesque ou ridicule d'une œuvre sérieuse
d.une circonscription ecclésiastique où s'exerce le ministère d'un curé

12)Le soleil est :
a.une planète
b.une étoile
c.une comète
d.un satellite

13)Laquelle de ces planètes est aussi *l'étoile du berger* ?
a.Mercure
b.Vénus
c.Jupiter
d.Saturne

14)La Guyane est une île française dans l'Océan Pacifique.
a.vrai
b.faux

15)Qu'est-ce que la photosynthèse ?
a.l'asimilation des ressources du milieu naturel par un végétal pour créer de la chlorophylle
b.une protéine complexe renfermant du phosphore
c.un dispositif qui transforme un rayonnement lumineux en courant électrique

16)Trouvez l'intrus :
a.Cobalt
b.Nickel
c.Cuivre
d.Bois

17) Trouvez l'intrus :
a.Bouddha
b.Yahvé
c.Ayatollah
d.Allah

18)En quelle année les femmes ont-elles obtenu le droit de vote en France ?
a.1938
b.1944
c.1948
d.1954

19)Quelle est la capitale de la Chine ?
a.Hong-Kong
b.Séoul
c.Tokyo
d.Pékin

20)Les médecins doivent prêter serment pour pouvoir exercer. Il s'agit du serment :
a.de Starsbourg
b.d'Hippocrate
c.du jeu de paume
d.à la Nation

21)Compléter la phrase suivante : « Il.....avait conseillé ».
a.leurs
b.leure
c.leur
d.leures

22)Quel est le passé composé du verbe promouvoir à la 1re personne du singulier ?
a.j'eus promu
b.j'avais promu
c.j'aurai promu
d.j'ai promu

23)Quelle est la nature du mot souligné dans la phrase :
« La gourmandise est un vilain défaut ».
a.adjectif
b.adverbe
c.pronom
d.nom

24)Quel est le participe passé du verbe « perdre » ?
a.perdant
b.perdu
c.perds
d.aie perdu

25)Le pluriel de « nez » est :
a.les nez
b.les nés
c.les nées

26)Cette phrase « Viendras-tu au cinéma ? » est de type :
a.interrogatif
b.impératif
c.exclamatif

27)Quelle est la nature du mot souligné ?
« Le T.G.V. file à toute allure ».
a.un adjectif
b.un nom
c.un substantif

28)Quel est le temps du verbe dans cette phrase ?
« Il fit le Tour du monde en cinq jours ».
a.futur simple
b.présent de l'indicatif
c.le passé simple
d.le conditionnel présent

29)La nature du mot « longtemps » est :
a.un adjectif qualificatif
b.un nom
c.un adverbe
d.un pronom

30)Quelle est la nature du mot « rose » dans la phrase suivante :
« La rose pousse dans mon jardin »
a.complément circonstanciel de temps
b.attribut du sujet
c.sujet du verbe

31)Quelle est la fonction du mot « chasse » dans « un couteau de chasse » ?
a.complément d'objet direct
b.complément du nom
c.attribut du sujet

32)Trouvez le mot qui est mal orthographié ?
a.charette
b.charrier
c.chariot

33)Je veux qu'il.....
a.vient
b.vienne
c.est venu

34)Quel est l'infinitif du verbe conjugué « il fut » ?
a.Avoir
b.Etre
c.Faire

35)Trouvez le mot qui manque : « Maman dort dans... ... fauteuil »
a.son
b.sans
c.sont

36)Quel est l'infinitif de ce verbe conjugué, « il vint » ?
a.voir
b.venir
c.aller

37)Quel est le temps du verbe souligné ? « Tu feras tes devoirs ».
a.présent de l'indicatif
b.passé simple
c.passé composé
d.futur simple de l'indicatif

38) Quel est le pluriel de « vitrail » ?
a.vitrail
b.vitrails
c.vitraux

39)Quel est le participe passé du verbe « naître » ?
a.naissant
b.nait
c.né

40) Le voiture file à... ..... allure.
a.tout
b.tous
c.toute
d.toutes

CONCOURS CATEGORIE C session 2004

EPREUVE DE MATHEMATIQUES

CALCULATRICE INTERDITE

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLES (Q.C.M):

Répondre uniquement sur le formulaire de réponse joint

Question 1: Une entreprise produit des parasols qu'elle vend 1800F pièce. Le coût de production en F de n parasols est donné par la relation : C(n) = 1000+500n . Pour n parasols fabriqués et vendus, l'expression 1300n-1000 désigne :

a) Le bénéfice B(n)
b) La recette R(n)
c) La marge M(n)
d) Rien de spécial

Question 2: L'entreprise précédente a produit et vendu 250 parasols. Le bénéfice réalisé est donc :

a) 450 000F
b) 126 000F
c) 324 000F
d) 198 000F

Question 3: Le tiers du quart d'un nombre A est toujours est égal au quart du tiers de ce même nombre A :

a) Vrai
b) Faux
c) Tout dépend du nombre A
d) On ne peut pas répondre

Question 4: Le carré d'un nombre impair est :

a) Impair
b) Pair
c) Ni l'un ni l'autre
d) Tout dépend du nombre impair.

Question 5: Parmi les nombres suivants, lequel est un nombre premier ?

a) 39
b) 903
c) 3513
d) 2

Question 6: Le nombre: $(-1)^{2004}$ est égal à:

a) 2004
b) -2004
c) -1
d) 1

Question 7: On pose A = $\frac{2}{5}$ et B = $\frac{-15}{6}$. On a alors A+B =

a) $-\frac{21}{10}$
b) -13
c) 13
d) $-\frac{13}{30}$

Question 8: On pose A = $\frac{2}{5}$ et B = $\frac{-15}{6}$. Le produit de A par B est alors :

a) 1
b) -1
c) -30
d) 30

Question 9: Augmenter de 8,2 % revient à multiplier par :

a) 1,082
b) 1,802
c) 0,082
d) 1,0082

Question 10: Dans un plan muni d'un repère orthonormé (O, $\vec{i}$, $\vec{j}$), on considère la droite D d'équation: $y = 5x - 7$

Lequel de ces points appartient à la droite D ?

a) A (- 7; 5)
b) B (4 ; 13)
c) C (13 ; 4)
d) D (-5 ; 0)

Question 11: Dans le plan précédent, on considère maintenant les droites D1; D2 ; D3 ; et D4 suivantes, dont voici les équations:

D1: $y = -7x - 5$
D2: $y = -5x$
D3: $y = 5x + 6$
D4: $y = -7x/2$

Parmi toutes ces droites, laquelle est parallèle à D: $y = 5x - 7$?

a) D1
b) D2
c) D3
d) D4

Question 12: Soit l'expression numérique A $(x) = (x - \sqrt{3})(2x + \sqrt{3})$. Quelle est la valeur de A(0) ? C'est-à-dire sa valeur si $x = 0$?

a) 0
b) 3
c) 6
d) -3

Question 13: Soit l'expression numérique B $(x) = (3x - 1)(x + 7)$. La forme développée de B(x) est:

a) $3x^2 + 20x - 7$
b) $3x^2 + 20x - 6$
c) $3x^2 + 10x - 6$
d) $3x^2 + 9x - 7$

Question 14: La forme factorisée de l'expression $C(x) = (2x - 1)(x + 4) + (x + 4)(x + 1) + x^2 - 16$ est:

a) $4(x + 4)(x - 1)$
b) $4x(x + 1)(x - 1)$
c) $2x^2 + 15x - 16$
d) $(x + 4)(2x - 1)^2$

Question 15: S'il faut 450 gr de farine pour faire un gateau pour 8 personnes. Combien en faudra-t-il pour 12 personnes ?

a) 454 grammes
b) 470 grammes
c) 650 grammes
d) 675 grammes

Question 16: Un terrain de 1200 m^2 coûte 8,4 millions CFP. Quel est approximativement son prix au m^2 ?

a) 6000 CFP /m^2
b) 700 CFP /m^2
c) 7000 CFP /m^2
d) 8000 CFP /m^2

Question 17: Le prix d'un article est passé de 9600 CFP avant que son prix n'augmente de 10%. Quel est son nouveau prix ?

a) 960 CFP
b) 9696 CFP
c) 10560 CFP
d) 10096 CFP

Question 18 La somme du PGCD de 30 et 42 et de leur PPCM est égale à:

a) 3042
b) 267
c) 242
d) 216

Question 19: Une voiture met 2h15 pour parcourir 189 km. Quelle est sa vitesse moyenne ? .

a) 87,9 $km.h^{-1}$
b) 80,6 $km.h^{-1}$
c) 82 $km.h^{-1}$
d) 84 $km.h^{-1}$

Question 20: Un médecin a prescrit un sirop pour un enfant dont la masse est 25kg.. Chaque flacon contient 220mL de sirop. La posologie par kilogramme du malade est de : une dose de 2,5mL chaque matin, midi et soir pendant 8 jours. Le sirop est vendu 1050F en pharmacie et la CPS en rembourse 80%. Quelle somme ne sera pas remboursée par la CPS ?

a) 7350 F
b) 1470 F
c) 1350 F
d) 1370 F

---oOo---

CONCOURS CATEGORIE C session 2004

EPREUVE DE FRANÇAIS ET CULTURE GENERALE

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLES (Q.C.M) : Entourer la bonne réponse

Formulaire de réponses :

Question n°	*Réponses choisie*			
1	a	b	c	d
2	a	b	c	d
3	a	b	c	d
4	a	b	c	d
5	a	b	c	d
6	a	b	c	d
7	a	b	c	d
8	a	b	c	d
9	a	b	c	d
10	a	b	c	d
11	a	b	c	d
12	a	b	c	d
13	a	b	c	d
14	a	b		
15	a	b	c	
16	a	b	c	d
17	a	b	c	d
18	a	b	c	d
19	a	b	c	d
20	a	b	c	d

Question n°	*Réponse choisie*			
21	a	b	c	d
22	a	b	c	d
23	a	b	c	d
24	a	b	c	d
25	a	b	c	
26	a	b	c	
27	a	b	c	
28	a	b	c	d
29	a	b	c	d
30	a	b	c	
31	a	b	c	
32	a	b	c	
33	a	b	c	
34	a	b	c	
35	a	b	c	
36	a	b	c	
37	a	b	c	d
38	a	b	c	
39	a	b	c	
40	a	b	c	d

CONCOURS CATEGORIE C session 2004

EPREUVE DE MATHEMATIQUES

CALCULATRICE INTERDITE

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLES (Q.C.M): Entourer la bonne réponse

Formulaire de réponse:

Question n°	*Réponse choisie*			
1	a	b	c	d
2	a	b	c	d
3	a	b	c	d
4	a	b	c	d
5	a	b	c	d
6	a	b	c	d
7	a	b	c	d
8	a	b	c	d
9	a	b	c	d
10	a	b	c	d
11	a	b	c	d
12	a	b	c	d
13	a	b	c	d
14	a	b	c	d
15	a	b	c	d
16	a	b	c	d
17	a	b	c	d
18	a	b	c	d
19	a	b	c	d
20	a	b	c	d

CONCOURS CATEGORIE C **SESSION 2004**

CORRECTION

EPREUVE DE FRANCAIS ET CULTURE GENERALE

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE[QCM]

1 C	21 C
2 B	22 D
3 B	23 D
4 C	24 B
5 B	25 A
6 C	26 A
7 C	27 A
8 D	28 C
9 B	29 C
10 B	30 C
11 C	31 B
12 B	32 A
13 B	33 B
14 B	34 B
15 A	35 A
16 D	36 B
17 C	37 D
18 B	38 C
19 D	39 C
20 B	40 C

CONCOURS EXTERNE DE RECRUTEMENT, SUR EPREUVES, DE 22 AGENTS TECHNIQUES DE CATEGORIE C RELEVANT DE LA FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE FRANCAISE

EPREUVE A

CONNAISSANCE GENERALE, MATHEMATIQUES ET FRANCAIS

MARDI 07 MAI 2002 : de 09 h 00 à 11 h 00
de 09 h 30 à 11 h 30 à TAIOHAE NUKU HIVA

DUREE : 2 heures.

COEFFICIENT : 1

Ce document comporte : 1 QCM connaissance générale de 3 pages
1 QCM de français de 3 pages
1 fiche réponse des QCM connaissance générale et de français
1 QCM de mathématiques de 3 pages.

Vous devez cocher la réponse au stylo sur la fiche réponse et le questionnaire de mathématiques à choix multiples.
A la fin de l'épreuve, vous insérez la fiche réponse et le questionnaire à choix multiples de mathématiques dans la copie d'examen.
Vous ne devez en aucun cas indiquer votre nom ou apposer votre signature sur la fiche réponse et le questionnaire à choix multiples de mathématiques.

QCM DE CONNAISSANCE GENERALE

1) **Quel est le plus long fleuve du monde ?**
   - a- l'Amazone
   - b- le Nil
   - c- l'Ob
   - d- le fleuve Jaune

2) **L'unité de poids japonaise communément utilisée pour peser les perles est le :**
   - a- Gramme
   - b- Momme
   - c- Mole
   - d- Pound

3) **Quel domaine relève de la compétence des autorités du territoire ?**
   - a- Diplomatie
   - b- Défense
   - c- Enseignement supérieur
   - d- Fiscalité

4) **En quelle année les Etablissements français de l'Océanie recevaient le statut de territoire d'Outre-mer ?**
   - a- 1938
   - b- 1958
   - c- 1946
   - d- 1963

5) **La Polynésie française compte combien de communes ?**
   - a- 5
   - b- 30
   - c- 48
   - d- 98

6) **A combien de Km se situe l'Australie par rapport à Papeete ?**
   - a- 18 000 Km
   - b- 8 800 Km
   - c- 6 400 Km
   - d- 5 700 Km

7) **L'arrivée en Polynésie, en 1865-66, de main d'œuvre d'origine chinoise est liée à l'exploitation ?**
   - a- De canne à sucre
   - b- Du coton
   - c- Du phosphate
   - d- Du coprah

8) **Par qui a été découverte l'île de Tahiti ?**
   - a- Wallis
   - b- Futuna
   - c- Cook
   - d- La Pérouse

9) **Parmi ces 4 archipels, quel est celui qui a perdu un conseiller territorial à l'Assemblée de Polynésie française ?**
   - a- Iles du Vent
   - b- Marquises
   - c- Australes
   - d- Iles Sous Le Vent

10) **Quelle est l'île qui a la réputation d'être « celle que l'on ne visite pas » ?**
   - a- Makemo
   - b- Hao
   - c- Maiao
   - d- Reao

11) **La surface des îles ou des terres émergées de la Polynésie française est de :**

a- 4 000 Km^2
b- 10 000 Km^2
c- 15 000 Km^2
d- 20 000 Km^2

12) **l'Île de Pâques est une possession :**

a- Française
b- Argentine
c- Péruvienne
d- Chilienne

13) **le « maraamu » est un vent frais issue de l'anticyclone :**

a- de l'île de Pâques
b- des Açores
c- de Kermadec
d- de Rapa

14) **Les statues monolithiques de l'île de Pâques s'appellent :**

a- Tiki
b- Moai
c- Maoi
d- Totem

15) **Je sais situer dans le temps :**

1- le statut d'autonomie interne
2- les E.F.O. deviennent un TOM
3- création du R.P.D.T.
4- création de communes dans toute la Polynésie française
5- référendum qui pouvait donner l'indépendance au Territoire
6- statut d'autonomie de gestion

Parmi les propositions qui suivent, quelle est celle qui remet les événements dans le bon ordre chronologique ?

a- 1-4-5-3-2-6
b- 2-6-1-4-5-3
c- 6-4-5-3-2-1
d- 2-3-5-4-6-1

16) **Quel est le nom du souverain ayant fait don de ses états à la France ?**

a- Pomare II
b- Pomare III
c- Pomare IV
d- Pomare V

17) **Quel est le point culminant de l'île de Tahiti ?**

a- Le Diadème
b- Le Pito Iti
c- Le Mont Orohena
d- L'Aorai

18) **Le phosphate a été exploité sur l'île de :**

a- Mataiva
b- Makemo
c- Makatea
d- Mangareva

19) **L'île située à l'extrémité est de la Polynésie française est :**

a- Scilly
b- Hatutu
c- Rapa
d- Timor

20) **Combien de Conseillers composent l'Assemblée Territoriale de Polynésie française ?**
- a- 40
- b- 43
- c- 46
- d- 49

21) **L'Agence de Presse de la Polynésie française se nomme :**
- a- TASS
- b- ATP
- c- AFP
- d- REUTER

22) **Les TOM sont représentés au sein de la République française par combien de parlementaires ?**
- a- 1 Député – 2 Sénateurs
- b- 2 Députés – 1 Sénateur
- c- 3 Députés - 1 Sénateur
- d- 2 Députés – 2 Sénateurs

23) **Pouvanaa a Oopa a été le chef du :**
- a- RPF
- b- CFPO
- c- RDPT
- d- UDF

24) **La Nouvelle Calédonie fait-elle partie de :**
- a- La Micronésie
- b- La Polynésie
- c- La Mélanésie
- d- L'Indonésie

25) **Quel atoll est une réserve protégée pour le tortues vertes ?**
- a- Hikueru
- b- Tetiaroa
- c- Scilly
- d- Tikehau

26) **Qu'est-ce que « l'effet de serre » ?**
- a- Un phénomène qui accélère la croissance des plantes
- b- Le rapprochement des continents
- c- Un phénomène qui entraîne une augmentation de la température de l'atmosphère
- d- Une expérience de vie humaine dans un « loft »

27) **Qu'est-ce qu'un Tsunami ?**
- a- Un plat à base de poisson
- b- Un tremblement de terre
- c- Une éruption volcanique
- d- Un ras de marée

28) **Quel pourcentage de la superficie du globe recouvre les eaux ?**
- a- 40%
- b- 55%
- c- 70%
- d- 85%

29) **Combien d'îles la Polynésie française compte-t-elle ?**
- a- 70
- b- 118
- c- 302
- d- 524

30) **En 1974, la loi Veil rend légale un acte jusqu'alors considéré comme criminel. Lequel ?**
- a- la contraception
- b- la prostitution
- c- l'avortement
- d- la consommation de drogues douces

QCM DE FRANCAIS

1) **Trouvez dans cette série de 4 phrases celle qui comporte une faute de langage.**

a- Le bracelet de Cécile
b- Elle va au dentiste
c- Il appréhende de partir
d- Lire dans le journal

2) **Trouvez dans cette série de 4 phrases celle qui comporte une faute de langage.**

a- Demeurer en face de la Poste
b- La chose que j'ai besoin
c- Ce n'est pas ma faute
d- D'ici à demain

3) **Dans la phrase suivante, complétez les pointillés en cochant la case correspondant au mot manquant :**

Je n'irai pas _ _ _ _ _ _ soient les raisons .

a- quelques
b- quels que
c- qu'elles que
d- quelles que

4) **Dans la phrase suivante, complétez les pointillés en cochant la case correspondant au mot manquant :**

Voici les deux femmes _ _ _ _ _ j'ai parlé

a- aux quelles
b- auxquels
c- auquelles
d- auxquelles

5) **Dans la série de phrases suivantes, une définition vous est proposée pour le mot souligné. Cochez la case correspondant à la bonne réponse.**

Une promenade <u>dominicale</u>

a- Que l'on fait après le déjeuner
b- Que l'on fait avec ses parents
c- Que l'on fait le dimanche
d- Que l'on fait autour du domicile

6) **Dans la série de phrases suivantes, une définition vous est proposée pour le mot souligné. Cochez la case correspondant à la bonne réponse.**

Le décret a été <u>abrogé</u>

a- Annulé
b- Modifié
c- Adopté
d- Créé

7) **Dans la série de phrases suivantes, une définition vous est proposée pour le mot souligné. Cochez la case correspondant à la bonne réponse.**

Les nouveaux élus <u>se sont congratulés</u>

a- se sont injuriés
b- se sont félicités avec chaleur
c- se sont mis d'accord pour une action commune
d- se sont séparés sur un désaccord

8) **Donnez le sens du mot suivant en cochant la bonne case :**

Anodin

a- Grossier
b- Rassurant
c- Insignifiant
d- Inquiétant

9) **Donnez le sens du mot suivant en cochant la bonne case :**

Entériner

a- Assister à la chute
b- Enfermer dans un lieu retiré
c- Confirmer
d- Entrer dans un lieu

10) **Mettez le verbe entre parenthèses au temps convenable.**

Si les feux tricolores avaient bien fonctionné, l'accident (avoir) lieu.

a- n'avait pas
b- n'aurait pas eu
c- n'eut pas eu
d- n'aurai pas eu

11) **Mettez le verbe entre parenthèses au temps convenable.**

Il est préférable que Cecilia (choisir) elle-même sa jupe.

a- choisit
b- choisisse
c- ait choisi
d- choisie

12) **Mettez le verbe entre parenthèses au temps convenable.**

Ils sentent l'exaspération de l'officier, bien que celui-ci ne la (manifester) pas.

a- manifeste
b- manifesta
c- manifestasse
d- manifestât

13) **Cochez la case correspondant à la bonne conjugaison :**

Le verbe peindre à la 1ère personne du singulier du présent de l'indicatif se conjugue :

a- Je peinds
b- Je peins
c- Je peints
d- Je peint

14) **Cochez la case où l'orthographe est correcte**

a- Elle s'est centie glisser
b- Elle s'est sentie glisser
c- Elle s'est senti glisser
d- Elle s'est senti glissé

15) **Parmi ces quatre propositions, trouvez celle qui comporte une faute d'orthographe. Cochez la case correspondante :**

a- Ce livre a quatre-vingts pages
b- Ce livre a quatre-vingt-cinq pages
c- Ce livre a deux cent pages
d- Ce livre a deux cent trois pages

16) **Dans ce groupe un mot est mal orthographié. Trouvez le mot écrit de façon incorrecte et cochez la case correspondante.**

a- séparation
b- discution
c- solution
d- propulsion

17) **Dans ce groupe un mot est mal orthographié. Trouvez le mot écrit de façon incorrecte et cochez la case correspondante.**

a- barre
b- barrette
c- barrème
d- barreau

18) **Cochez la bonne réponse :**

De la plaine _ _ _ _ _ l'odeur de l'humidité féconde et le chant du premier soleil.

a- montais
b- montaient
c- montait
d- montai

19) **Cochez la bonne réponse :**

Toi qui d'ordinaire ne _ _ _ _ _ pas en arrière des autres.

a- reste
b- restes
c- restent
d- resteux

20) **Un seul mot est bien orthographié, lequel ?**

a- évainement
b- événement
c- éveinement
d- évênement

21) **Une seule phrase est correcte, laquelle ?**

a- Deux cent quatre-vingts marins ont des pulls citrons
b- Deux cents quatre-vingt marins ont des pulls citron
c- Deux cent quatre-vingts marins ont des pulls citron
d- Deux cent quatre-vingt marins ont des pulls citrons

22) **Combien de fautes la phrase suivante comporte-t-elle ?**

Au bout de quelques temps, la stagiaire retrouve le livre qu'elle avait égarée et résoud les problèmes qu'avait proposé le professeur

a- 3 fautes
b- 4 fautes
c- 5 fautes
d- 6 fautes

23) **Cochez l'expression correctement orthographiée**

a- en l'occurrence
b- à corps et à cri
c- soit-disant
d- de plain-pied

24) **Une seule phrase est correctement orthographiée, laquelle ?**

a- Quel qu'en puissent être les raisons, surmonte ta douleur.
b- Quelles qu'en puissent être les raisons, surmonte ta douleur.
c- Quelles qu'en puissent être les raisons, surmontes ta douleur.
d- Quelqu'en puissent être les raisons, surmontes ta douleur.

25) **Cochez le bon accord au pluriel :**

a- Des coffres-fort
b- Des abats-jours
c- Des vas-et-vient
d- Des pur-sang

26) **Une seule phrase est correctement orthographiée, laquelle ?**

a- Elle s'est lavée les dents et ils se sont parlés.
b- Elle s'est lavé les dents et ils se sont parlé.
c- Elle s'est lavé les dents et ils se sont parlés.
d- Elle s'est lavée les dents et ils se sont parlé.

27) **Que signifie l'apogée d'une civilisation ?**

a- Le sommet
b- La formation
c- La fin
d- Le commencement

28) **Quelle est la phrase correctement orthographiée ?**

a- Je vous saurai gré de bien vouloir me répondre rapidement
b- Je vous serais gré de bien vouloir me répondre rapidement
c- Je vous saurais gré de bien vouloir me répondre rapidement
d- Je vous serai gré de bien vouloir me répondre rapidement

29) **Cochez la phrase correctement orthographiée :**

a- À deux heures et demi, veuillez lire les notes ci-annexées.
b- À deux heures et demie, veuillez lire les notes ci-annexé.
c- À deux heures et demie, veuillez lire les notes ci-annexées.
d- À deux heures et demi, veuillez lire les notes ci-annexé.

30) **Cochez la phrase correctement orthographiée :**

a- Ils ne leur ont demandé aucun honoraire.
b- Ils ne leurs ont demandé aucun honoraire.
c- Ils ne leur ont demandé aucuns honoraires.
d- Ils ne leur ont demandés aucuns honoraires.

CONCOURS D'AGENT TECHNIQUE

Catégorie C

Epreuve de Mathématiques

Il s'agit d'un questionnaire à choix multiples (QCM). Il s'agit de cocher la bonne réponse. Une seule réponse est possible pour chaque question. En cas de réponses multiples, la réponse sera considérée comme fausse. L'usage de la calculatrice est interdit.

Bonne réponse : 1 point. **Mauvaise réponse ou pas de réponse** : 0 point

Question 1 :

Le résultat de l'opération 923,47 + 78,54 est :

☐ 991,91 ☐ 902,01 ☐ 1002,01 ☐ 1001,01

Question 2 :

Le résultat de l'opération 923,47 - 78,54 est :

☐ 844,93 ☐ 845,13 ☐ 955,07 ☐ 845,93

Question 3 :

Le résultat de l'opération 923,47 x 78 est :

☐ 72030,66 ☐ 720306,6 ☐ 7203,066 ☐ autre réponse

Question 4 :

Le résultat de l'opération $\frac{1}{2}+\frac{1}{4}$ est :

☐ impossible ☐ $\frac{4}{2}$ ☐ $\frac{7}{2}$ ☐ $\frac{3}{4}$

Question 5 :

Le résultat de l'opération $\frac{1}{2}\times\frac{2}{3}\times\frac{3}{4}\times\frac{4}{5}\times\frac{5}{6}\times\frac{6}{7}$ est :

☐ impossible ☐ $\frac{21}{27}$ ☐ $\frac{6}{7}$ ☐ $\frac{1}{7}$

Question 6 :

Le résultat de l'opération 2h 34min 27s + 3h 42min 34s est :

☐ 5h 17min 01s ☐ 6h 17min 01s ☐ 6h 16min 01s ☐ autre réponse

Question 7 :

Le résultat de l'opération 11h 04min 15s - 5h 12min 32s est :

☐ 6h 51min 43s ☐ 6h 52min 43s ☐ 5h 51min 43s ☐ autre réponse

Question 8 :

Un employé gagne 130000 F net par mois, son patron lui propose une augmentation du salaire net mensuel de 4%. Quel sera le montant de son nouveau salaire net mensuel ?

☐ 130040 F ☐ 130400 F ☐ 134000 F ☐ 135200 F

Question 9 :

Un article affiché au prix de 9500 F subit une diminution de 10% le 01 juin 2001 puis une augmentation de 10% au 01 août 2001. Quel sera le nouveau prix affiché le 02 août 2001 ?

☐ 9405 F ☐ 8550 F ☐ 10450 F ☐ 9500 F

Question 10 :

Quelle est la moyenne des notes (notation sur 20) obtenues par un candidat à un concours : 5 - 7 - 10 - 12 - 14.

☐ 10 ☐ 48 ☐ 9,6 ☐ 10,6

Question 11 :

Un candidat obtient les notes (notation sur 20) suivantes à un concours :

- Epreuve 1 (coefficient 2) : 10
- Epreuve 2 (coefficient 7) : 9
- Epreuve 3 (coefficient 1) : 14

Quelle est sa note moyenne à ce concours ?

☐ 11 ☐ 9,7 ☐ 10,5 ☐ impossible

Question 12 :

La distance entre deux villes X et Y est de 10 cm sur une carte. L'échelle de cette carte est 1:500000. La distance réelle entre les villes X et Y est :

☐ 500 m ☐ 5 km ☐ 50 km ☐ 500 km

Question 13 :

Un jeune homme décide de mettre 100 F de côté par semaine à partir du 1ier janvier 2001 et de doubler la somme à épargner chaque semaine suivante. Quelle sera la somme qu'il devra mettre de côté la dixième semaine de l'année 2001 ?

☐ 100 F ☐ 2000 F ☐ 40000 F ☐ 51200 F

Question 14 :

Une photographie en noir et blanc contient 80% de noir et 20% de blanc. La photo est agrandie trois fois. Quel est le pourcentage de blanc dans l'agrandissement obtenu ?

☐ 20% ☐ 30% ☐ 40% ☐ 60% ☐ 80%

Question 15 :

On dispose de timbres à 4 F et à 9 F pour affranchir une lettre à 85 F. Sachant que l'on souhaite utiliser au maximum les timbres à 9 F, combien de timbres à 4 F faut-il pour affranchir cette lettre?

☐ 5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1

Question 16 :

Teva ouvre un dictionnaire et dit « si j'ajoute le numéro de la page où je me trouve à celui de la page juste à droite, je trouve 341 ». A quelle page se trouve Teva ?

☐ 171 ☐ 341 ☐ 147 ☐ 170 ☐ 174

Question 17 :

Un homme est âgé de 52 ans. Ses deux filles ont 24 ans et 18 ans. Dans combien d'années l'âge du père sera-t-il la somme de l'âge de ses deux filles ?

☐ 6 ☐ 10 ☐ 5 ☐ 4 ☐ 1

Question 18 :

Un cinéma a augmenté de 40% le prix de la place et pourtant la recette a augmenté seulement de 26%. De quel pourcentage le nombre de spectateurs a-t-il diminué ?

☐ 10% ☐ 14% ☐ 20% ☐ 38% ☐ 50%

Question 19 :

Le chien est neuf fois plus lourd que le chat, la souris est vingt fois plus légère que le chat et la mangue est six fois plus lourde que la souris. Alors le chien est bien entendu plus lourd que la mangue. Mais de combien de fois ?

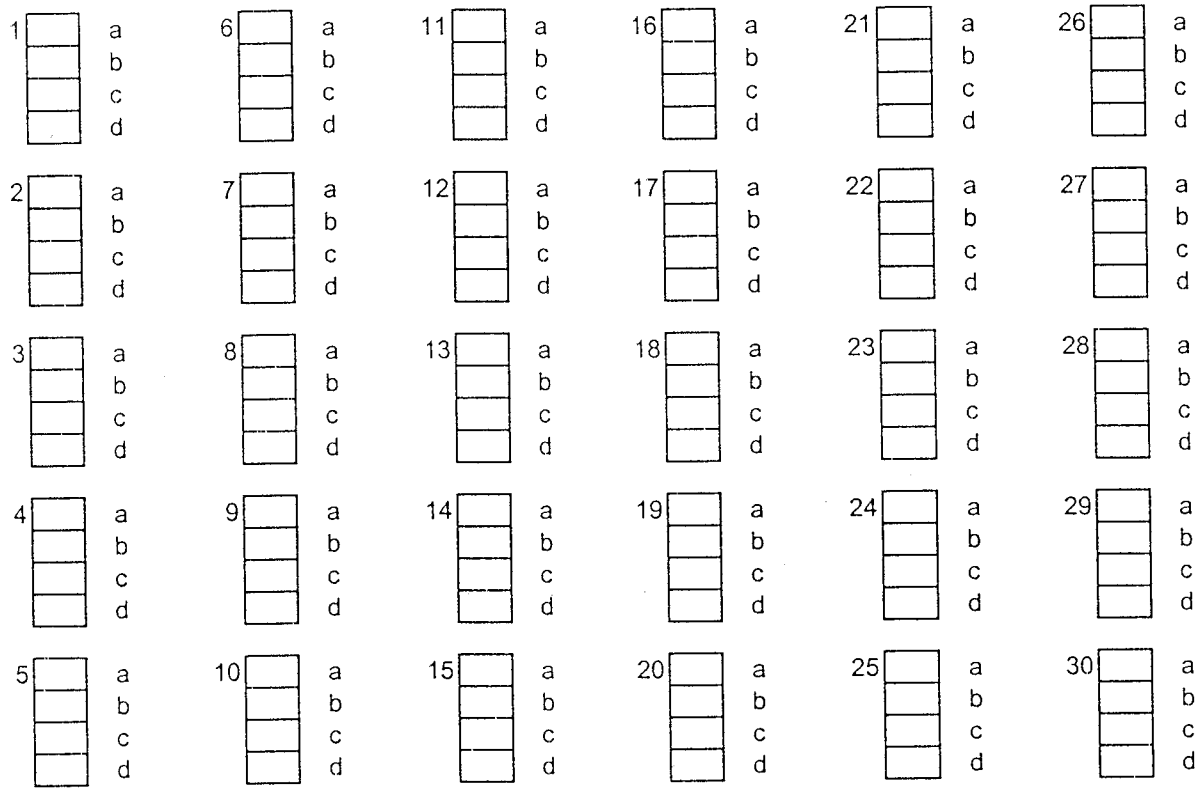
☐ 30 ☐ 2,7 ☐ 1080 ☐ 15 ☐ On ne peut pas conclure

Question 20 :

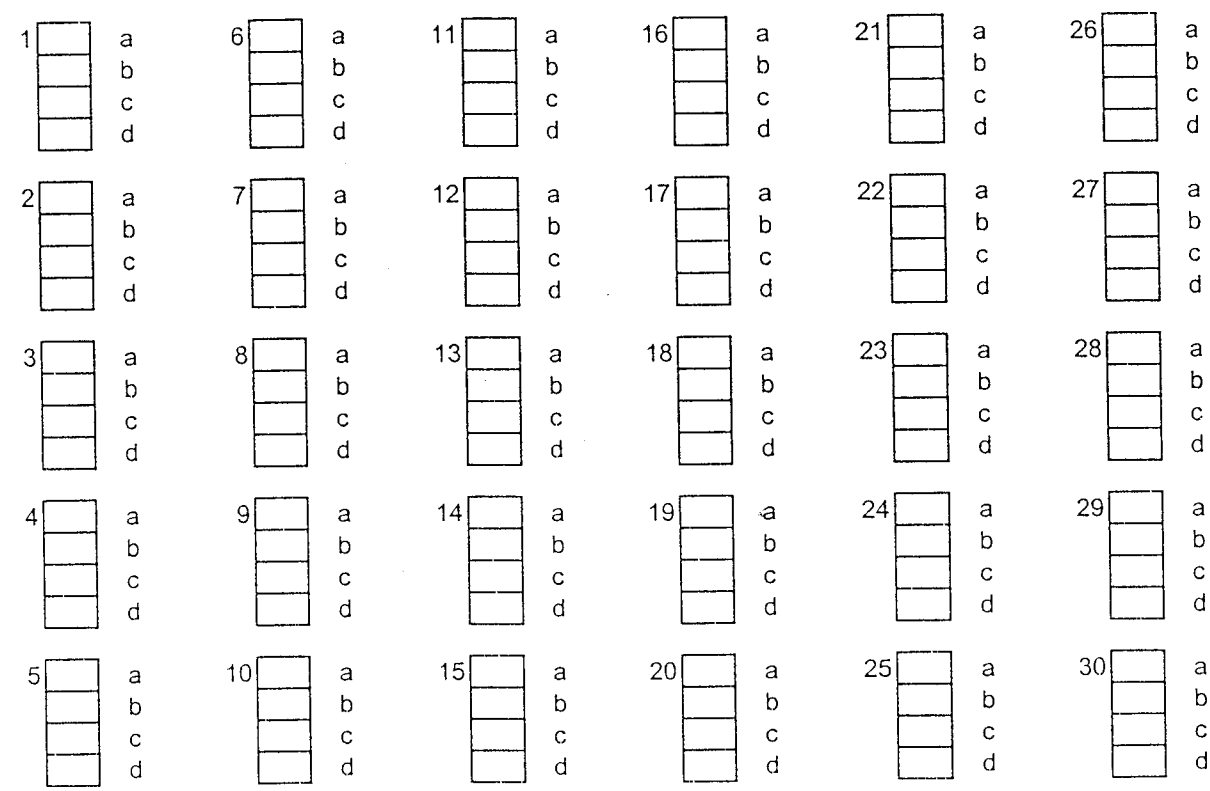
Un concours comporte 30 questions. Chaque bonne réponse rapporte 7 points mais chaque mauvaise réponse en retire 12. Une question sans réponse ne modifie pas le total. Le total d'une candidate est 77 et elle est sûre de s'être trompée au moins une fois. A combien de questions cette candidate a-t-elle fourni une réponse fausse ?

☐ entre 0 et 2 ☐ entre 3 et 5 ☐ entre 6 et 8 ☐ entre 9 et 12 ☐ on ne peut pas conclure

QCM CONNAISSANCE GENERALE



QCM DE FRANCAIS



CONCOURS EXTERNE DE RECRUTEMENT, SUR EPREUVES, DE 28 AGENTS TECHNIQUES DE CATEGORIE C RELEVANT DE LA FONCTION PUBLIQUE DE LA POLYNESIE FRANCAISE

EPREUVE N° 1

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE
portant sur la culture générale, la grammaire française et les mathématiques

JEUDI 24 JUIN 1999 de 08H à 10H
DUREE : 02H

CENTRE D'EXAMEN :
UNIVERSITE DE LA POLYNESIE FRANCAISE

- Ce document comporte :
  - . 8 pages (Connaissances générales)
  - . 8 pages (Grammaire française)
  - . 3 pages (Mathématiques)
- Le candidat doit cocher ou entourer la bonne réponse au stylo.
- La calculatrice n'est pas autorisée.
- A la fin de l'épreuve, vous insérez le questionnaire dans la copie d'examen.
- Vous ne devez en aucun cas indiquer votre nom ou apposer votre signature sur le questionnaire.

CULTURE GENERALE

*** Entourer la réponse au stylo**
(8 pages)

: Quel fut le premier roi de Tahiti à se convertir au christianisme en 1815 ?

a : Pomaré I.

b : Pomaré V.

c : Pomaré II.

d : Pomaré IV.

: Parmi ces quatre noms d'animaux, lequel désigne aussi un Orque ?

a : Rorqual.

b : Espadon.

c : Epaulard.

d : Lamantin.

: Classez ces quatre rois de France du plus ancien au plus récent.

(1) Henri IV.

(2) Louis XIV.

(3) Saint Louis.

(4) Philippe Auguste.

a : (3)-(4)-(1)-(2)

b : (4)-(3)-(1)-(2)

c : (4)-(3)-(2)-(1)

d : (1)-(4)-(2)-(3)

: " Officier Américain, il dirige les débarquements alliés au Maroc, en Algérie, en Sicile, en Italie et en Normandie. Il reçoit la capitulation des Allemands à Reims le 07 mai 1945. Président républicain de 1953 à 1960, il est à la tête des Etats-Unis pendant la guerre froide."

Qui est ce personnage ?

a : Dwight Eisenhower.

b : Abraham Lincoln.

c : George Patton.

d : Richard Nixon.

: Quelle est la vitesse de propagation de la lumière dans le vide ?

a : environ 300000 km / s.

b : environ 300000 km / min.

c : environ 30000 km / s.

d : environ 30000 km / min.

: Voici quatre événements :

1 : Le début de la dynastie des Pomare.

2 : La mutinerie du Bounty.

3 : La Polynésie décide par référendum de rester française.

4 : Bougainville débarque pour la première fois à Tahiti.

Parmi les propositions qui suivent, quelle est celle qui remet ces événements dans le bon ordre chronologique ?

a : 1 - 2 - 4 - 3.

b : 2 - 1 - 3 - 4.

c : 4 - 2 - 1 - 3.

d : 1 - 4 - 2 - 3.

: Combien d'îles la Polynésie française compte-t-elle ?

a : 72.

b : 118.

c : 302.

d : 524.

: Les conseillers de l'Assemblée territoriale de Polynésie Française sont élus pour :

a : 2 ans.

b : 3 ans.

c : 4 ans.

d : 5 ans.

: Les meilleures exportations du territoire de la Polynésie Française sont réalisées par :

a : L'industrie du monoï.

b : L'industrie perlière.

c : Les produits de la pêche.

d : Les produits de l'agriculture.

: Lequel de ces domaines ne dépend pas du Haut commissaire de la République Française ?

a : La justice.

b : L'armée.

c : La monnaie.

d : L'administration territoriale.

Parmi les peintres suivants, un seul n'a pas vécu au XIX^e siècle. Lequel ?

A Renoir
B Manet
C Toulouse-Lautrec
D Sysley
E Le Greco.

Parmi les auteurs suivants, un seul n'est pas du XX^e siècle. Lequel ?

A Robbe-Grillet
B Claude Simon
C Nathalie Sarraute
D André Chénier
E Marguerite Duras.

Parmi les pays suivants, un seul ne se situe pas en Asie. Lequel ?

A le Pakistan
B le Ghana
C les Philippines
D Formose
E la Mongolie.

La musique de *Aïda* a été composée par :

A Beethoven
B Chopin
C Rossini
D Verdi
E Wagner.

Quel est l'auteur de l'opéra *Don Juan* ?

A Berlioz
B Bizet
C Mozart
D Rossini
E Verdi

Quel pays a pour capitale La Paz ?

A L'Uruguay
B Le Pérou
C La Bolivie
D La Colombie
E Le Paraguay.

Un germaniste étudie :

A les invasions barbares
B la généalogie
C l'allemand
D les plantes germinacées
E la zoologie.

Qui fut le premier Président de la V[e] République ?
A. François Mitterrand
B. Charles de Gaulle
C. Georges Pompidou
D. Valéry Giscard d'Estaing

Quel fut le premier homme à poser le pied sur la lune, le 21/07/69 ?
A. Louis Armstrong
B. Youri Gagarine
C. Edwin Aldrin
D. Neil Armstrong

Quand eut lieu le premier choc pétrolier ?
A. Après la campagne de Suez (1956)
B. Après la guerre des six jours (1967)
C. Après la guerre du Kippour (1973)
D. Après la guerre Iran-Irak (1987)

Le Liechstenstein est situé entre deux pays. Lesquels ?
A. La Suisse et l'Allemagne
B. La Suisse et l'Autriche
C. L'Allemagne et la Tchécoslovaquie
D. L'Autriche et la Tchécoslovaquie

Les « Traités de Rome » (25 mars 1957) marquent la naissance de :
A. L'O.N.U.
B. L'O.T.A.N.
C. La C.E.E.
D. L'O.P.E.P.

: Physiologiste né à Riazan (1849-1936). Prix Nobel en 1904 pour ses travaux sur les réflexes conditionnés et l'activité nerveuse supérieure. De qui s'agit-il ?

a : R. Koch.

b : I.P. Pavlov.

c : S. Freud.

d : H. Bergson.

: Le nom "impressionniste" a été créé à partir du titre d'un tableau de :

a : C. Monet.

b : E. Manet.

c : P.-A. Renoir.

d : V. Van Gogh.

Parmi les pays suivants, un seul ne se situe pas en Afrique. Lequel ?

A la Tanzanie
B le Lesotho
C le Sri Lanka
D la Côte-d'Ivoire
E le Soudan.

. Les valeurs mobilières désignent :

A la propriété foncière
B la propriété de biens meubles et immeubles
C la location de terrains agricoles
D les actions et obligations
E les résidences secondaires.

. Quelle est la capitale du Laos ?

A Vientiane
B Phnom Penh
C Saigon
D Hanoi
E Bangkok.

. Le Comecom est :

A une organisation interaméricaine
B un ensemble d'états africains
C une fédération économique de pays socialistes
D un organisme international pour la promotion de la santé
E un parti politique allemand.

: Associer les auteurs suivants à leur oeuvre ?

(1) Franz Kafka	A - Du Contrat Social
(2) Molière	B - Les Lettres de Mon Moulin
(3) Jean-Jacques Rousseau	C - Le Procès
(4) Alphonse Daudet	D - Le Bourgeois Gentilhomme

a : 1-A ; 2-C ; 3-B ; 4-D.
b : 1-C ; 2-D ; 3-A ; 4-B.
c : 1-C ; 2-A ; 3-D ; 4-B.
d : 1-B ; 2-D ; 3-C ; 4-A.

: Quel chanteur belge, mort en 1978, est enterré à Atuana ?

a : Léo Ferré.
b : Georges Brassens.
c : Claude François.
d : Jacques Brel.

Un mythomane est :

A un amateur de musique classique
B un moine vivant en ermite
C un fabulateur
D un philosophe grec
E un adepte d'une religion asiatique.

Opiacé signifie :

A de couleur mauve
B de consistance gélatineuse
C qui présente des reflets métalliques
D de la famille de l'opium
E constamment angoissé.

Impécunieux signifie :

A mal à l'aise en public
B sujet au stress
C inaltérable par les acides
D avaricieux
E dépourvu d'argent.

La rhubarbe est :

A un vêtement oriental
B un insecte lépidoptère
C un mammifère répandu au Canada
D une plante
E une sorte de viande.

Virtuel signifie :

A possible, éventuel
B de caractère masculin
C éthylique
D puissant
E maléfique.

La sénilité est :

A l'affaiblissement causé par la vieillesse
B une des attributions de la fonction de sénateur
C une affection des voies respiratoires
D une maladie de la vigne
E un procédé d'insémination.

La sémantique est :

A la modification de la composition d'un métal par combinaison avec du carbone
B l'étude de la germination
C un procédé de greffage
D une méthode musicale
E l'étude de la signification des mots.

La thésaurisation désigne :

A le fait d'amasser de l'argent pour le garder sans le faire circuler
B un procédé d'insémination artificielle
C une opération chirurgicale
D une pratique tauromachique
E un procédé de reproduction des plantes par greffe.

Une bathysphère est :

A le lieu où l'on baptise
B un aéronef
C un appareil d'exploration sous-marine
D un monument grec
E un temple baptiste.

Un astrolabe est :

A un instrument de mesure en astronomie
B un aéronef
C un sous-marin
D une comète
E un navire spatial.

Cacochyme signifie :

A qui a peur des ombres
B atteint de claudication
C édenté
D sujet à des crises de pleurs
E d'une santé déficiente, faible, languissant.

Le nom commun hyacinthe désigne :

A un poisson
B un arbuste répandu au Japon
C une pierre précieuse
D un insecte coléoptère
E un mammifère d'Océanie.

Un gastéropode est :

A un médecin spécialiste des maladies de l'estomac
B un mammifère ruminant
C un mollusque rampant
D un insecte
E un arbuste.

Le mot plantigrade désigne :

A un animal marchant sur la plante des pieds
B un animal préhistorique issu du dinosaure
C un tableau religieux
D une plante germinacée
E une sorte de lubrifiant.

Ovoïde signifie :

A fragile comme les œufs
B qui s'enroule en spirale
C qui a la forme d'un œuf
D qui évolue en rampant comme les reptiles
E qui se reproduit par la ponte des œufs.

L'adjectif hébraïque s'applique :

A à la culture ou à la religion juive
B à la civilisation bouddhiste
C à la civilisation turque
D à la culture gréco-latine
E à une doctrine philosophique venue des Balkans au XIIIe siècle.

L'adjectif liminaire s'applique :

A à une recherche picturale
B à un procédé de versification
C au calcul de la marge brute d'autofinancement
D à une sélection sous forme de tests
E à une déclaration placée en tête d'un ouvrage.

Lapider signifie :

A frapper à coups de cailloux
B broder sur de la dentelle
C faire sauter à la dynamite
D ferrer les chevaux
E teindre à l'aide d'extraits minéraux.

: Avant la réunification, la République Fédérale d'Allemagne avait pour capitale :

a : Berlin.

b : Munich.

c : Bonn.

d : Francfort.

: Le climat de la France métropolitaine est généralement considéré comme :

a : Subtropical.

b : Désertique.

c : Tempéré.

d : Polaire.

GRAMMAIRE FRANCAISE

* Cocher la réponse au stylo
(8 pages)

ORTHOGRAPHE

1. Quel est l'ensemble contenant la forme correcte des verbes introduits dans la phrase suivante ?

Si je (pouvoir), je (voyager)

- ☐ A pourrai ... voyagerai
- ☐ B pourrais ... voyagerais
- ☐ C pourrais ... voyagerai
- ☐ D pouvais ... voyagerais
- ☐ E pouvais ... voyagerai.

2. Quel est l'ensemble contenant la forme correcte des verbes introduits dans la phrase suivante ?

Je (craindre) que tu ne (venir) pas

- ☐ A crainds ... viennes
- ☐ B crains ... vienne
- ☐ C craind ... viennes
- ☐ D crains ... viennes
- ☐ E crain ... viennes.

3. Quel est l'ensemble contenant la forme correcte des verbes introduits dans la phrase suivante ?

(aller) et (cueillir) des fleurs

- ☐ A Vas et cueille
- ☐ B Va et cueille
- ☐ C Va et ceuille
- ☐ D Vas et ceuilles
- ☐ E Vas et cueilles.

4. Parmi les phrases suivantes, une seule ne comporte pas de faute : laquelle ?

- ☐ A Le bateau voguait et nous avancions lentement
- ☐ B Le bateau vogait et nous avancions lentement
- ☐ C Le bâteau voguait et nous avançions lentement
- ☐ D Le bateau vogait et nous avanssions lentement
- ☐ E Le bâteau voguait et nous avancions lentement.

5. Quelle est la phrase qui comporte une faute d'orthographe ?

- ☐ A J'achète une veste
- ☐ B Je pèle une pomme
- ☐ C La police a démantelé un réseau de trafiquants
- ☐ D Il a décelé une anomalie
- ☐ E Cette serrure a été crochettée.

6. Quelle est la phrase qui comporte une faute d'orthographe ?

- ☐ A J'appelle un médecin
- ☐ B Le forgeron martelait le fer
- ☐ C Ravaillac a été écartelé
- ☐ D Je n'aime pas le pain congelé
- ☐ E Il me harcelle sans cesse.

7. Quel est le verbe incorrectement orthographié ?

- ☐ A Il nettoie
- ☐ B J'appuie
- ☐ C Tu essuis
- ☐ D J'emploierai
- ☐ E Tu m'ennuies.

8. Quel est le verbe incorrectement orthographié ?

- ☐ A Je balaierai
- ☐ B Tu payieras
- ☐ C Nous emploierons
- ☐ D Vous ploierez
- ☐ E Ils guerroient.

9. Quel est le verbe incorrectement orthographié ?

- ☐ A Je mens
- ☐ B Tu pars
- ☐ C Je sens
- ☐ D Tu sors
- ☐ E Tu te repents.

10. Quel est le verbe correctement orthographié ?

- ☐ A J'acquérirai
- ☐ B Tu acquerras
- ☐ C Il acquissait
- ☐ D Nous avons acquit
- ☐ E J'ai acquéri.

11. Quel est la phrase correctement orthographiée ?

- ☐ A J'ai du partir
- ☐ B J'ai pû partir
- ☐ C Nous avons dû sortir
- ☐ D Chose promise chose dûe
- ☐ E Cet outil est mu à l'électricité.

12. Quel est le verbe correctement orthographié ?

- ☐ A Je peux sortir
- ☐ B Tu peus venir
- ☐ C Je veus du pain
- ☐ D Tu vaus mieux que cela
- ☐ E Tu peuts réussir.

13. Quel est le verbe correctement orthographié ?

- ☐ A Je peinds
- ☐ B Tu peins
- ☐ C Il peind
- ☐ D Il atteind
- ☐ E Je dissouds.

14. Quel est le verbe correctement orthographié ?

- ☐ A Je mous du café
- ☐ B Tu couds
- ☐ C Elle cout un bouton
- ☐ D Il absoud les péchés
- ☐ E Je résouds un problème.

15. Quel est le verbe incorrectement orthographié ?

- ☐ A Je suis surpris
- ☐ B Il est maudit
- ☐ C Ceci est acquit
- ☐ D C'était écrit
- ☐ E Cela a suffi.

16. Quelle est la phrase correctement orthographiée ?

- ☐ A Elle a lue une histoire
- ☐ B Cette histoire nous a plue
- ☐ C Ces remèdes nous ont servis
- ☐ D Elle nous a vus
- ☐ E Les billets que j'ai acheté étaient gagnants.

17. Quelle est la phrase correctement orthographiée ?

- ☐ A Ils sont parti
- ☐ B Elles se sont repenti
- ☐ C J'ai cueillies des fleurs
- ☐ D Ces fleurs, je les ai perdu
- ☐ E J'ai lu les lettres que tu m'as envoyées.

18. Quelle est la phrase incorrectement orthographiée ?

- ☐ A Ils se sont envoyé des lettres
- ☐ B Les lettres qu'ils se sont envoyé sont perdues.
- ☐ C Les voleurs se sont enfuis
- ☐ D Ils se sont arrogé trop de droits
- ☐ E Il a fait les efforts qu'il a pu.

19. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A une souris
- ☐ B un soucis
- ☐ C une perdrix
- ☐ D un lambris
- ☐ E un fouillis.

20. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A des landaus
- ☐ B des tuyaux
- ☐ C des drapeaux
- ☐ D des journeaux
- ☐ E des bateaux.

21. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A des verroux
- ☐ B des bijoux
- ☐ C des cailloux
- ☐ D des trous
- ☐ E des fous.

22. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A des gouvernails
- ☐ B des soupirails
- ☐ C des baux
- ☐ D des émaux
- ☐ E des épouvantails.

23. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A des chefs-d'œuvres
- ☐ B des arcs-en-ciel
- ☐ C des essuie-mains
- ☐ D des gratte-ciel
- ☐ E des arrière-boutiques.

24. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A malgrés
- ☐ B certes
- ☐ C le roulis
- ☐ D le recours
- ☐ E hormis.

25. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A agglutiner
- ☐ B agglomérer
- ☐ C agrafer
- ☐ D agréer
- ☐ E aggripper.

26. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A apposer
- ☐ B appostropher
- ☐ C aplanir
- ☐ D apparaitre
- ☐ E apitoyer.

27. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A flotter
- ☐ B chuchotter
- ☐ C ballotter
- ☐ D marmotter
- ☐ E trotter

28. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- A acceuillir
- B effeuiller
- C orgueilleux
- D recueil
- E écureuil.

29. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- A la jetée
- B la brue
- C la vertu
- D la bonté
- E la tribu.

30. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- A un dalhia
- B la léthargie
- C le rythme
- D exhiber
- E exhaler.

31. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- A pygmée
- B hyménée
- C santée
- D scarabée
- E trophée.

32. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- A acquiesser
- B ascète
- C à bon escient
- D s'immiscer
- E irascible.

33. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- A un chariot
- B une charrette
- C accoller
- D coller
- E concurrent.

34. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- A Fourmiller
- B une fourmilière
- C la hutte
- D cahute
- E persiffler.

35. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A hémicycle
- ☐ B antiphathie
- ☐ C polythéiste
- ☐ D ovoïde
- ☐ E hélicoïdal.

36. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A homophone
- ☐ B antynomique
- ☐ C polyvalent
- ☐ D dysfonctionnement
- ☐ E monothéiste.

37. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A sceller
- ☐ B ressusciter
- ☐ C effervescence
- ☐ D facicule
- ☐ E sceptre.

38. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A rénumération
- ☐ B monétaire
- ☐ C fiduciaire
- ☐ D mobilière
- ☐ E somptuaire.

39. Quel est le mot incorrectement orthographié ?

- ☐ A essence
- ☐ B circonstance
- ☐ C essentiel
- ☐ D circonstantiel
- ☐ E substantiel.

40. Quel est le groupe de mots correctement orthographié ?

- ☐ A un travail fatiguant
- ☐ B un fabriquant
- ☐ C un élève négligeant
- ☐ D un orateur convainquant.
- ☐ E un poste vacant.

SYNTAXE

41. Parmi les phrases suivantes, une seule est incorrecte. Laquelle ?

- ☐ A Il m'a demandé de l'aider, mais je n'ai su que lui conseiller
- ☐ B J'ai deux embarcations : une barque et un voilier. De laquelle parles-tu ?
- ☐ C Les enfants desquels je m'occupe aiment bien jouer
- ☐ D J'ai oublié mon parapluie. Personne peut-il m'en prêter un ?
- ☐ E Mes frères sont allés à la chasse : aucun d'eux n'est revenu bredouille.

42. Parmi les phrases suivantes, une seule est correcte. Laquelle ?

- ☐ A S'il faisait beau, je pourrai sortir
- ☐ B S'il ferait beau, je pourrais sortir
- ☐ C S'il fera beau, je pourrais sortir
- ☐ D S'il faisait beau, je pourrais sortir
- ☐ E S'il ferait beau, je pourrai sortir.

43. Parmi les phrases suivantes, une seule est correcte. Laquelle ?

- ☐ A Il faut que nous lui écrivons rapidement
- ☐ B Il faudrait qu'il pût venir
- ☐ C Je veux que vous venez tous
- ☐ D Je voudrais qu'elle arrivasse vite
- ☐ E Il faudrait que nous puissons être là.

44. Parmi les mots de liaison soulignés dans le texte suivant, un seul n'est pas utilisé à bon escient. Lequel ?

Jean n'a aucune chance d'être sélectionné pour le championnat de France, car il n'est pas en forme en ce moment. Il s'est pourtant bien entraîné tout l'hiver, mais ses performances actuelles sont insuffisantes. En effet, il a amélioré son départ. Il espère toutefois revenir au meilleur niveau l'an prochain.

☐ A Car ☐ B Pourtant ☐ C Mais ☐ D En effet ☐ E Toutefois

45. Parmi les phrases suivantes, une seule est incorrecte. Laquelle ?

- ☐ A Ils rentreront chez eux aussitôt que possible
- ☐ B J'avais cru pouvoir me fier en sa loyauté
- ☐ C La foule entra aussitôt que les portes furent ouvertes
- ☐ D La scène qui débute cette pièce de théâtre est bouleversante
- ☐ E Nous rentrerons dès qu'ils seront là.

46. Parmi les phrases suivantes, une seule est incorrecte. Laquelle ?

- ☐ A Pierre arriva aussitôt que les parents étaient sortis
- ☐ B Ce n'est pas aimable que d'agir ainsi
- ☐ C Je ne savais pas que vous fussiez guéri
- ☐ D Il m'a demandé quel eût été mon avis sur ce litige
- ☐ E Je me demandais si c'était ainsi que j'y parviendrais.

47. Quelle est la forme correcte à employer pour compléter la phrase suivante ?

« Je prendrai la première que je verrai, ... »

- ☐ A quel qu'elle soit
- ☐ B qu'elle quelle soit
- ☐ C quelque qu'elle soit
- ☐ D quelle qu'elle soit
- ☐ E quelle quel soit.

48. Parmi les phrases suivantes, une seule est incorrecte. Laquelle ?

- ☐ A C'est ici que nous devions nous arrêter
- ☐ B C'est nous qu'on l'a trouvé les premiers
- ☐ C Ce sont les premiers arrivés qui dressent le camp
- ☐ D C'est lui qui devait donner le signal
- ☐ E Il serait regrettable que ce questionnaire ne fût pas anonyme.

49. Parmi les phrases suivantes, une seule est correcte. Laquelle ?

- ☐ A Je n'ai pas rencontré quiconque que ce soit
- ☐ B Parmi toutes ces propositions, j'accepterais n'importe quelle
- ☐ C Pierre est aussi grand comme Jean
- ☐ D Je n'admettrai pas aucun travail supplémentaire
- ☐ E Prenez n'importe lequel : vous ne serez pas mieux servis.

50. Parmi les phrases suivantes, une seule est correctement ponctuée. Laquelle ?

- ☐ A L'aubergiste demanda : Que voulez-vous boire ?
- ☐ B L'aubergiste demanda, « que voulez-vous boire ? »
- ☐ C L'aubergiste demanda : « Que voulez-vous boire ? »
- ☐ D L'aubergiste demanda : « que voulez-vous boire »
- ☐ E L'aubergiste demanda : « — Que voulez-vous boire ? »

MATHEMATIQUES

*** Cocher la réponse au stylo**
(3 pages)

MATHEMATIQUES

Q1 : Comment s'écrit en chiffres : onze millions onze mille onze :

☐ 11111111 ☐ 111111 ☐ 11011011 ☐ 110001100011 ☐ 11011011011

Q2 : $\frac{1}{2}\times\frac{2}{4}\times\frac{3}{6}\times\frac{4}{8}\times\frac{5}{10}=$

☐ $\frac{1}{2}$ ☐ 100 ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{10}$ ☐ $\frac{1}{32}$

Q3 : $\frac{3}{4}+\frac{4}{3}-1=$

☐ 0 ☐ 1,3 ☐ 1,4 ☐ $\frac{13}{12}$ ☐ $\frac{6}{7}$

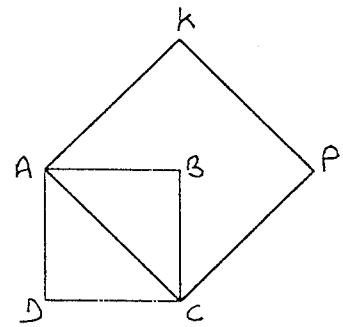
Q4 : Combien vaut la moitié du tiers de 9 :

☐ 6 ☐ 0,5 ☐ 1,5 ☐ 1 ☐ 3

Q5 : Combien y a-t-il de nombres entiers compris entre 3,92 et 25,85 ?

☐ une infinité ☐ 22 ☐ 21 ☐ aucun ☐ 23

Q6 : Le coté du carré ABCD mesure 3m. Quelle est la surface du carré AKPC ?



☐ $3m^2$ ☐ $4,5m^2$ ☐ 16m2 ☐ $18m^2$ ☐ $27m^2$

Q7 : Un terrain rectangulaire d'une superficie de $350m^2$ a une longueur de 50m. Son périmètre est de :

☐ 7m ☐ 57m ☐ 114m ☐ 400m ☐ 700m

Q8 : Un client achète un objet 700F, le vendeur ayant fait une remise de 20%. Quel est le prix sur l'étiquette ?

☐ 560 ☐ 720 ☐ 840 ☐ 875 ☐ 900

Q9 : Quel est le volume d'une sphère de rayon 3cm (on prendra π=3,14)

☐ $9cm^3$ ☐ 27cm3 ☐ $54,08cm^3$ ☐ $81,14cm^3$ ☐ $113,04cm^3$

Q10 : Dans un jardin, 3 chats guettent 6 oiseaux. A eux tous, combien ont-ils de pattes ?

☐ 15 ☐ 18 ☐ 24 ☐ 32 ☐ 9

Q11 : Combien y a-t-il de jours entre le 5 août 1999 et le 18 février 2000 ? (ces dates sont incluses)

☐ 196 ☐ 197 ☐ 198 ☐ 199 ☐ 200

Q12 : Dans un repère orthonormal, on place les points M(1 ;2), N(5 ;0) et P(1 ;2). Quelle est la nature du triangle MNP ?

☐ Plat ☐ Isocèle ☐ Equilatéral ☐ Rectangle isocèle ☐ Quelconque

Q13 : Une plage a une sable très fin. Il faut 10 grains de sable pour occuper un volume de $1mm^3$. La plage ayant comme épaisseur 1m, longueur 2km et largeur 50m. Quel est l'ordre de grandeur du nombre de grains de sable de cette plage ?

☐ 10^{10} ☐ 10^{13} ☐ 10^{15} ☐ 10^{17} ☐ 10^{21}

Q14 : On dispose d'un échiquier (8 cases x 8 cases) sur lequel on pose 1 pièce de 2F sur la première case, puis on double la mise à chaque case suivante. Quelle est la somme obtenue sur la dixième case ?

☐ 20 ☐ 64 ☐ 512 ☐ 1024 ☐ 2048

Q15 : Un homme quitte sa voiture et fait à pied 300m vers le nord et 400m vers l'ouest. A combien de mètre se trouve t-il de sa voiture ?

☐ 700m ☐ 600m ☐ 500m ☐ 400m ☐ 350m

Q16 : Le volume d'un cylindre de base circulaire et de hauteur 3m est égale à sa surface totale en m^2. Combien mesure son rayon ?

☐ 2m ☐ 6m ☐ 4m ☐ 2πm ☐ autre réponse

Q17 : En combien de points se coupent 3 droites concourantes ?

☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ une infinité

Q18 : Combien de bus de 55 places chacun seront nécessaires pour transporter 315 personnes ?

☐ 5 ☐ 6 ☐ 3 ☐ 10 ☐ autre réponse

Q19 : On sait que l'age d'une personne en 1994 est égal à la somme des chiffres de l'année de sa naissance. Quelle est l'age de cette personne ?

☐ 25 ans ☐ 30 ans ☐ 18 ans ☐ 45 ans ☐ 52 ans

Q20 : La distance entre deux villes A et B est égale à 150km. Sur une carte, cette distance vaut 30cm. Quelle est l'échelle de cette carte ?

☐ 1 :5 ☐ 1 :500 ☐ 1 :5000 ☐ 1 :50000 ☐ 1 :500000

Q21 : Trouver la forme développée de l'équation $(x-2)(x^2-3x-1)=0$

☐ $x^3-6x+2=0$ ☐ $x^3+6x-2=0$ ☐ $x^3-5x-3=0$ ☐ $x^3-5x^2-7x+2=0$
☐ $x^3+5x^2+7x-2=0$

Q22 : Quel est le plus grand des nombres suivants :

☐ 999 ☐ 99^9 ☐ $(9^9)^9$ ☐ 9^{99} ☐ 9^{9^9}

Q23 : Quel est le tiers de 3^{99} :

☐ 1^{99} ☐ 3^{33} ☐ 1^{33} ☐ 1^{98} ☐ 3^{98}

Q24 : La quantité $(2xyz)^5$ est égale à :

☐ $32x^5y^5z^5$ ☐ $10(xyz)^5$ ☐ $32x^2y^1z^2$ ☐ 7+xyz ☐ 10xyz

Q25 : Simplifier le nombre $\dfrac{1-2\sqrt{3}}{1+2\sqrt{3}}+\dfrac{1+2\sqrt{3}}{1-2\sqrt{3}}$

☐ $-\dfrac{26}{11}$ ☐ 1 ☐ impossible ☐ $\dfrac{2}{(1+2\sqrt{3})(1-2\sqrt{3})}$ ☐ $\dfrac{1}{4\sqrt{3}}$