

**Concours pour le recrutement de surveillants  
de l'administration pénitentiaire**

**2<sup>ème</sup> session 2020**

~~~~~

**Épreuve d'admissibilité**

**Chaque réponse doit être cochée sur la grille à l'aide d'un stylo bille de couleur noire**

**Série de questions à choix multiple. Chaque question n'appelle qu'une seule réponse. Vous trouverez en haut de la grille de réponses qui vous a été remise un encadré qui précise brièvement les consignes de remplissage de cette grille**

**I) Culture générale**

- 1) La bataille de Verdun s'est déroulée en :
  - a) 1814
  - b) 1870
  - c) 1916
  - d) 1945
  
- 2) Parmi ces prisons, laquelle ne se situe pas en région parisienne ?
  - a) La Santé
  - b) Les Baumettes
  - c) Fleury-Mérogis
  - d) Fresnes
  
- 3) Dans quelle ville a éclaté la 1<sup>ère</sup> bombe nucléaire?
  - a) Tokyo
  - b) Nagasaki
  - c) Hiroshima
  - d) Fukushima
  
- 4) Qu'est-ce que le verdict ?
  - a) une décision prise par les juges à la cour d'assises
  - b) l'emprisonnement de l'accusé
  - c) la libération de l'accusé
  - d) des dommages et intérêts
  
- 5) La RFA et la RDA ont fusionné en 1990 pour donner quel pays ?
  - a) le Benelux
  - b) le Portugal
  - c) l'Allemagne
  - d) le Royaume Uni
  
- 6) La capitale de la Roumanie est :
  - a) Belgrade
  - b) Zagreb
  - c) Bucarest
  - d) Tirana

**Tournez la page S.V.P.**

**7) Comment dit-on innocenter quelqu'un ?**

- a) écrouer
- b) libérer
- c) décharger
- d) acquitter

**8) Le droit de grâce est décidé par :**

- a) le ministre de la Justice
- b) le Premier ministre
- c) le Parlement
- d) le Président de la République

**9) En 1888, Van Gogh se mutila en se coupant :**

- a) un doigt
- b) la langue
- c) une oreille
- d) un pied

**10) Quelle grande épidémie a ravagé l'Europe en 1347 ?**

- a) H1N1
- b) La peste noire
- c) COVID 19
- d) La grippe espagnole

**11) Comment appelle-t-on un livre qui rassemble les lois et les règlements ?**

- a) un dictionnaire
- b) un thesaurus
- c) un code
- d) un manuscrit

**12) En quelle année Neil Armstrong, astronaute américain, est le premier homme à marcher sur la Lune ?**

- a) 1975
- b) 1956
- c) 1969
- d) 1945

**13) Le téléphone fixe a été inventé par :**

- a) Bell
- b) Edison
- c) Nokia
- d) Apple

**14) Comment nomme-t-on une prison qui accueille les condamnés en attente d'affectation dans un centre de détention, ainsi que les prévenus en attente de jugement ?**

- a) Maison de rétention
- b) Maison pénale
- c) Maison d'arrêt
- d) Maison pénitentiaire

**15) En quelle année le mur de Berlin est-il tombé ?**

- a) 1969
- b) 1989
- c) 1979
- d) 1929

**16)** Au 1<sup>er</sup> janvier 2020, combien la France compte-t-elle d'habitants ?

- a) 75,41 millions
- b) 67,06 millions
- c) 59,29 millions
- d) 63,20 millions

**17)** Comment désigne-t-on un procès fermé au public ?

- a) un fermé à clé
- b) un huis-clos
- c) un réquisitoire
- d) la cour d'assises

**18)** La France est divisée en :

- a) 101 départements (dont 5 DOM)
- b) 95 départements (dont 4 DOM)
- c) 105 départements (dont 6 DOM)
- d) 112 départements (dont 10 DOM)

**19)** Le représentant de l'État dans le département est :

- a) le président du conseil régional
- b) le préfet
- c) le maire du chef-lieu
- d) le président de la communauté de communes

**20)** Le maire est :

- a) élu par le conseil municipal en son sein
- b) élu directement par les citoyens
- c) choisi par le préfet
- d) Choisi par le président du conseil régional

**21)** Quelle est l'orthographe de la capitale de l'Iran ?

- a) Thééran
- b) Teherran
- c) Theheran
- d) Teheran

**22)** Dans quel pays actuel d'Amérique vivaient les Incas ?

- a) Mexique
- b) Pérou
- c) Bolivie
- d) Argentine

**23)** Quelle ville d'Italie possède une célèbre tour penchée ?

- a) Gênes
- b) Rome
- c) Pise
- d) Venise

**24)** Sur les bords de quel océan ou de quelle mer est érigée New York ?

- a) Océan Atlantique
- b) Océan Pacifique
- c) Océan Indien
- d) Mer de Floride

25) En quelle année fut décapité Louis XVI ?

- a) 1789
- b) 1779
- c) 1793
- d) 1870

26) Depuis quelle ville a été diffusé l'appel du général de Gaulle le 18 juin 1940 ?

- a) Paris
- b) Londres
- c) Calais
- d) New York

27) En 1898, pour se porter à la défense de quel officier français, Émile Zola écrivit-il une célèbre lettre ouverte, intitulée « J'accuse » ?

- a) le général Boulanger
- b) le général Picquart
- c) le général Mercier
- d) Alfred Dreyfus

28) À ce jour, combien de présidents de la République se sont succédés sous la V<sup>e</sup> République ?

- a) 7
- b) 8
- c) 6
- d) 12

29) Quel dramaturge anglais a écrit *Roméo et Juliette* ?

- a) William Shakespeare
- b) Jean de La Fontaine
- c) Marcel Proust
- d) Leonardo DiCaprio

30) Quels accords, signés en 1962, mettent fin à la guerre d'Algérie ?

- a) Accords de Paris
- b) Accord de Québec
- c) Accords d'Évian
- d) Accords de Grenelle

## II) Langue Française

31) Comment se termine le verbe dans cette phrase : *Y avez-vous pens\_* ?

- a) pensés
- b) penser
- c) pensé
- d) pensez

32) Comment se conjugue le verbe « *faire* » à la première personne du singulier du futur simple ?

- a) ferai
- b) ferai
- c) ferrai
- d) fairai

**33)** Comment s'accorde le participe passé du verbe « acheter » dans la phrase suivante : *Les chaussures qu'il a achet\_ sont magnifiques.*

- a) achetées
- b) achetés
- c) acheté
- d) acheter

**34)** Comment se conjugue le verbe « s'asseoir » à la 3<sup>ème</sup> personne du singulier du présent de l'indicatif ?

- a) il s'assied
- b) il s'assit
- c) il s'assoie
- d) il s'est assis

**35)** Quel est le mode verbal utilisé après la conjonction « afin que » ?

- a) conditionnel
- b) impératif
- c) indicatif
- d) subjonctif

**36)** Complétez la phrase suivante : « *désastres ou non, ces destructions sont considérées comme...* »

- a) telle
- b) tels
- c) tel
- d) telles

**37)** Donnez la bonne orthographe du mot suivant dans cette phrase : « *C'est un excellent collègue, on peut ..... sur lui !* »

- a) comter
- b) conter
- c) compter
- d) comté

**38)** Combien de fautes d'orthographe la phrase suivante comporte-t-elle ?

« *Comme convenue lors de notre entretien, je vous envoie les recommandations formulées par la commission* ».

- a) 2 fautes
- b) 3 fautes
- c) 4 fautes
- d) 5 fautes

**39)** Une réponse fautive est une « réponse ... »

- a) éronée
- b) erronnée
- c) erronée
- d) éronnée

**40)** Choisissez l'expression correctement orthographiée :

- a) tout nos amis sont parti
- b) tous nos amis sont partis
- c) tous nos amis sont parti
- d) tout nos amis sont partis

**41)** Quel est l'intrus parmi les quatre mots suivants ?

- a) parricide
- b) homicide
- c) infanticide
- d) fongicide

42) Les ennuis relatifs à l'argent sont des ennuis ...

- a) pécuniers
- b) pécuniés
- c) pécuniaires
- d) pécunières

43) Quelle est la bonne définition du mot « *autarcie* » ?

- a) mammifère voisin du phoque
- b) petite scie automatique
- c) puissance légitime, droit de commander
- d) système économique d'un pays qui cherche à se suffire à lui-même

44) Un « *insulaire* » est un habitant ...

- a) d'une maison
- b) d'une île
- c) d'une région
- d) du terroir

45) Trouvez la proposition qui se rapproche le plus du sens du terme donné « *récurrent* »

- a) nettoyé
- b) répétitif
- c) rapidement
- d) subitement

46) Quel est le nom d'un polygone à huit côtés ?

- a) un octaèdre
- b) un octave
- c) un noctambule
- d) un octogone

47) Quelle proposition se rapproche le plus de la signification du proverbe suivant : « *une hirondelle ne fait pas le printemps* » ?

- a) les oiseaux volent en toute saison
- b) il ne faut pas se fier aux apparences
- c) le temps n'a pas de saison
- d) les oiseaux volent bas par mauvais temps

48) Que signifie l'expression « *faire fi de quelque chose* » ?

- a) ne pas tenir compte de quelque chose
- b) offrir quelque chose
- c) s'habituer à quelque chose
- d) recommencer quelque chose

49) Compléter le proverbe « *Chacun voit midi ...* »

- a) à sa montre
- b) à sa fenêtre
- c) à son horloge
- d) à sa porte

50) Un personnage « *éminent* » est un personnage...

- a) pressé
- b) important
- c) religieux
- d) moderne

51) Que signifie l'expression courante « Ne pas être sorti de l'auberge » ?

- a) se trouver dans une situation difficile
- b) être prêt à démarrer
- c) avoir toujours faim
- d) reprendre des forces

52) Complétez l'expression suivante : « Faire parler quelqu'un : Lui tirer les (- ? -) du nez ».

- a) doigts
- b) vers
- c) verts
- d) poils

53) Complétez l'expression suivante : « Être hypocrite : Verser des larmes de (-?-) ».

- a) chat
- b) bœuf
- c) crocodile
- d) sirène

54) Dormir comme « un ? ».

- a) loir
- b) paresseux
- c) cherubin
- d) éléphant

55) J'ai l'honneur de vous rendre « ? »

- a) conte
- b) compte
- c) comte
- d) conpte

### III) Raisonnement logique

56) Continuez la série suivante : 42-41-39- ?

- a) 38
- b) 36
- c) 37
- d) 43

57) Continuez la série suivante : 2-3-5-8-13- ?

- a) 21
- b) 15
- c) 16
- d) 18

58) Continuez la série suivante : P M J ?

- a) K
- b) G
- c) H
- d) O

59) Un fermier a vingt moutons. Tous sauf 11 meurent. Combien reste-t-il de moutons ?

- a) 1
- b) 9
- c) 11
- d) 10

60) En cours de récréation, un garçon donne 5 bonbons à son copain à raison de 1 tous les quarts d'heure, combien de temps cela dure-t-il ?

- a) 1h
- b) 1h15
- c) 45 minutes
- d) 1h30

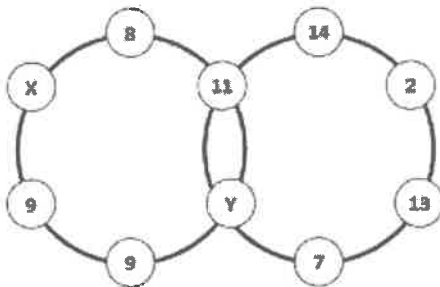
61) Ally avait rendez-vous à 13h30 ; elle est partie de chez elle à 12h50 car son temps de trajet est normalement de 20 minutes ; elle est arrivée avec 15 minutes d'avance à son rendez-vous. Combien de temps Ally a-t-elle mis pour arriver à son rendez-vous ?

- a) 20 minutes
- b) 13h15
- c) 13h10
- d) 25 minutes

62) Un camion a mis 5h pour faire 450 km. À quelle vitesse a-t-il roulé ?

- a) 90 km/h
- b) 70 km/h
- c) on ne peut pas le savoir
- d) 110 km/h

63) La somme des six nombres situés sur chacun des anneaux vaut 55. Combien vaut x ?



- a) 13
- b) 10
- c) 18
- d) 9

64) Quatre collègues de travail discutent lors de la pause. Betty commence :

- Je devrais venir au travail en vélo pour garder la forme.
- Moi, le vélo, ce n'est vraiment pas mon truc. À la limite, j'essayerais bien plutôt le scooter, répond Stéphanie.
- Le vélo, c'est une bonne idée, intervient Julien. Cela me permettrait d'économiser le prix de mon abonnement de transports.

Quelle affirmation est vraie ?

- a) Julien vient en voiture au travail.
- b) Stéphanie vient en scooter au travail.
- c) Stéphanie vient en voiture au travail.
- d) Julien vient en transports au travail.



65) Quel est le résultat de la dernière addition ?

$$\triangle + \triangle + \triangle = 15$$

$$\star + \star + \triangle = 9$$

$$\star - \bigcirc = 1$$

$$\triangle + \star + \bigcirc = ?$$

- a) 8
- b) 4
- c) 12
- d) 6

66) Quatre amis se partagent quatre gâteaux différents :

Le plus âgé prend la tarte aux pommes.

Léo prend l'éclair au chocolat.

Matthieu n'est pas le plus âgé et est allergique aux fruits.

Le plus âgé ne s'appelle pas John.

Quelle affirmation est fausse :

- a) John ne mange pas de tarte aux pommes.
- b) Matthieu ne mange pas de tarte aux pommes.
- c) Léo ne mange pas de tarte aux fraises.
- d) Matthieu mange un éclair au chocolat.

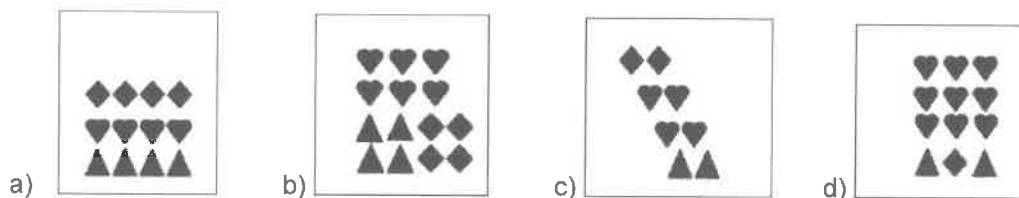
67) Un restaurant accueille 140 personnes pour le dîner. Sachant qu'il y aura 3 fois plus de femmes que d'hommes, combien de femmes et d'hommes, le restaurant recevra-t-il ce soir ?

- a) 105 hommes et 35 femmes
- b) 30 hommes et 110 femmes
- c) 35 hommes et 105 femmes
- d) 100 femmes et 40 hommes

68) Un centre de loisirs pour enfants a un grand terrain de jeux de 75 mètres par 120 mètres. Combien de mètres linéaires de grillage faut-il pour sécuriser l'ensemble de l'aire de jeux ?

- a) 650 mètres
- b) 450 mètres
- c) 390 mètres
- d) 1230 mètres

69) Dans un des schémas, il y a exactement la moitié des dessins qui sont des petits cœurs. Lequel ?



70) Des hirondelles se reposent sur un fil électrique. Cinq s'envolent puis trois reviennent. Il y en a alors douze. Combien d'hirondelles y avait-il au début sur le fil ?

- a) 10
- b) 14
- c) 15
- d) 17

**71)** Calculez :  $9 \times 6$  est égal à ...

- a) 54
- b) 52
- c) 56
- d) 49

**72)** Calculez :  $63/7$  est égal à ...

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 6

**73)** L'entier 135 est divisible par :

- a) 5
- b) 4
- c) 2
- d) 13

**74)** Si je multiplie un nombre par 100, je décale la virgule de ce nombre de :

- a) 2 rangs vers la gauche
- b) 3 rangs vers la droite
- c) 2 rangs vers la droite
- d) 3 rangs vers la gauche

**75)** 30 € correspond à :

- a) 20 % de 150 €
- b) 10 % de 300 €
- c) 1 % de 300 €
- d) 15% de 600

**76)** Quelle est la somme de  $172 + 899$  ?

- a) 1051
- b) 1071
- c) 1091
- d) 1081

**77)** Quel est l'écart de température entre  $-11\text{ °C}$  et  $+7\text{ °C}$  ?

- a)  $-2\text{ °C}$
- b)  $0\text{ °C}$
- c)  $18\text{ °C}$
- d)  $4\text{ °C}$

**78)** Quel est le nombre composé de trois chiffres qui, multiplié par quatre, donne cinq comme résultat ?

- a) 1,1
- b) 1,50
- c) 1,25
- d) 1,15

**79)** Calculez :  $5 \times (5+6) - (3+7+8) - 10$  est égal à ...

- a) -25
- b) 12
- c) 30
- d) 27

80) La demie du quart de huit est égale à ...

- a) 4
- b) 2
- c) 1
- d) 1,5

