

BO0EM26V1

CONCOURS EXTERNE

POUR LE RECRUTEMENT DE CONTRÔLEURS DES DOUANES ET DROITS INDIRECTS

**BRANCHE DU CONTRÔLE DES OPÉRATIONS COMMERCIALES ET DE L'ADMINISTRATION
GÉNÉRALE**

SESSION 2026

ÉPREUVE ÉCRITE DE PRÉ-ADMISSIBILITÉ

(DURÉE : 1 HEURE 30 MINUTES)
Coefficient : 2

QUESTIONNAIRE À CHOIX MULTIPLES

Français :	15 questions (1 à 15)
Connaissances générales :	20 questions (16 à 35)
Mathématiques :	15 questions (36 à 50)
Raisonnement logique :	10 questions (51 à 60)

Total :	60 questions
---------	--------------

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

L'usage de la calculatrice et de tout document autre que le support fourni **est interdit**. Seul le matériel usuel d'écriture est autorisé.

Toute fraude ou tentative de fraude constatée par la commission de surveillance entraînera l'exclusion du concours.

Il est interdit de quitter définitivement la salle d'examen avant le terme de l'épreuve.

Le présent document comporte **17 pages** numérotées.

Vous allez devoir répondre à 60 questions à choix multiples destinées à vérifier vos connaissances dans plusieurs domaines.

Vous devrez composer uniquement sur la grille de réponses pré-imprimée qui vous a été fournie.

Pour chaque question posée, quatre possibilités de réponse vous seront offertes, identifiées : « A », « B », « C » et « D ».

Une seule de ces possibilités est correcte.

L'absence de réponse est moins pénalisée qu'une réponse fausse.

Veillez également à respecter les consignes suivantes :

CONSIGNE DE REMPLISSAGE :

Remplir les cases à cocher avec un stylo bille à encre foncée (bleue ou noire) - Ne pas utiliser de CORRECTEUR.

Cocher les cases : ☒

Ne pas entourer les cases : ☐

Pour **MODIFIER** votre **1ère réponse**, ne raturez pas, mais indiquez seulement votre nouvelle réponse sur la **2ème ligne**. Dans ce cas, seule cette **2ème ligne** de réponse est prise en compte.

	A	B	C	D
1	☒	☐	☐	☐
	☐	☐	☒	☐

MATIÈRE : FRANÇAIS

Q. 1 : Dans quelle phrase les majuscules sont-elles exactes ?

- A) Il pleut à l'Ouest de la ville.
- B) Le régime politique de la Corée du Sud est républicain.
- C) Le vent est au Sud ce matin.
- D) Naples se situe en Italie Méridionale.

Q. 2 : Dans la phrase : « Il prononça ces paroles d'un ton comminatoire. », que signifie le terme « comminatoire » ?

- A) rassurant
- B) moqueur
- C) menaçant
- D) hilarant

Q. 3 : L'anachronisme est :

- A) l'étude de certains insectes
- B) la peur des araignées
- C) une faute de chronologie
- D) une activité qui demande beaucoup de temps

Q. 4 : Dans quelle phrase pouvez-vous utiliser le déterminant « quelles » ?

- A) Les oranges ... mangent sont juteuses.
- B) Il faut agir, ... qu'en soient les conséquences.
- C) ... vue magnifique !
- D) Vous êtes plus grands

Q. 5 : Que signifie le mot « sporadique » ?

- A) irrégulier
- B) imprévisible
- C) agressif
- D) continu

Q. 6 : Qu'est-ce qu'un « dithyrambe » ?

- A) un discours médiocre
- B) un éloge exagéré
- C) un écrit satirique
- D) une accusation

Q. 7 : De quel mouvement artistique Guillaume Apollinaire est-il l'un des précurseurs ?

- A) le surréalisme
- B) le naturalisme
- C) le réalisme
- D) le classicisme

Q. 8 : Laquelle de ces phrases est correctement orthographiée ?

- A) Les reflets oranges du sable du désert contrastent avec le ciel bleu vif.
- B) Mon grand-père portait toujours des chaussures marrons.
- C) La couturière ne peut pas confectionner de chemisiers lavandes.
- D) Les pétales bleus de ces fleurs plaisent beaucoup.

Q. 9 : Un philatéliste collectionne :

- A) des trèfles à quatre feuilles
- B) des timbres postaux
- C) des tirelires
- D) des ouvrages philosophiques

Q. 10 : De quoi parle le poème *Le Pont Mirabeau* de Guillaume Apollinaire ?

- A) La naissance d'un enfant
- B) La naissance d'un amour
- C) La disparition d'un amour
- D) La mort

Q. 11 : Lequel de ces mots est correctement orthographié ?

- A) bouleversemant
- B) perpétuel
- C) martire
- D) métonymie

Q. 12 : Quelle est la forme du verbe « coudre » à la première personne du présent de l'indicatif ?

- A) je cous
- B) je couds
- C) je coud
- D) je coue

Q. 13 : *Le silence de la mer* de Vercors est une nouvelle qui explore :

- A) l'apaisement ressenti par Marthe, malade depuis plusieurs années, qui vit ses dernières heures près de la Manche
- B) la résistance passive que Jeanne et son oncle opposent à l'officier nazi Von Ebrennac
- C) l'isolement auquel Robert est contraint lorsqu'il est emprisonné en territoire ennemi, sur une île avec ses geôliers muets
- D) l'émerveillement d'un scaphandrier durant une plongée sous marine qui tourne à la catastrophe

Q. 14 : Choisissez la bonne conjugaison : « Dans cette histoire, c'est moi qui ... tout perdu ! »

- A) es
- B) aie
- C) ais
- D) ai

Q. 15 : « Je pense donc je suis. » Le mot « donc » est :

- A) une conjonction de coordination
- B) une conjonction de subordination
- C) une interjection
- D) un déterminant

MATIÈRE : CONNAISSANCES GÉNÉRALES

Q. 16 : Dans quelle ville se trouve le Parlement européen ?

- A) Lyon
- B) Strasbourg
- C) Marseille
- D) La Haye

Q. 17 : Quel sport n'a pas été représenté aux Jeux olympiques de Paris 2024 ?

- A) le tir à l'arc
- B) le football
- C) la pétanque
- D) le lancer du poids

Q. 18 : Quelle action a rendu célèbre Rosa Parks ?

- A) le fait d'avoir refusé de céder sa place dans un bus à un Américain blanc
- B) le fait d'avoir organisé une marche contre la politique ségrégationniste américaine
- C) le fait d'avoir créé un parti politique
- D) le fait de s'être présentée à l'élection présidentielle des États-Unis en 2020

Q. 19 : Sur quelle île est décédé Napoléon Bonaparte ?

- A) l'île d'Elbe
- B) l'île Sainte-Hélène
- C) l'île d'Aix
- D) la Corse

Q. 20 : Quel jour est dédié aux droits des femmes en France ?

- A) le 8 avril
- B) le 8 mars
- C) le 8 mai
- D) le 8 juin

Q. 21 : Que représente la journée du 3 décembre initiée par l'organisation des Nations Unies ?

- A) la journée contre l'homophobie
- B) la journée des droits des enfants
- C) la journée de l'Europe
- D) la journée internationale des personnes en situation de handicap

Q. 22 : Quelle est la capitale de la Mongolie ?

- A) Oulan-Bator
- B) Pékin
- C) Katmandou
- D) Tbilissi

Q. 23 : Qu'est-ce que la RE2020 ?

- A) la nouvelle réglementation énergétique et environnementale de l'ensemble de la construction neuve à compter du 1^{er} janvier 2022
- B) une norme européenne visant à promouvoir les transports en commun
- C) une réglementation qui régule les importations
- D) une réglementation qui régule les exportations

Q. 24 : Qu'est-ce que la canopée ?

- A) un gâteau hollandais
- B) la strate supérieure d'une forêt
- C) une technique vocale
- D) un fruit exotique

Q. 25 : Quel intellectuel français a popularisé le concept de résilience en France ?

- A) Alain Finkielkraut
- B) Daniel Cohen
- C) Boris Cyrulnik
- D) Olivier Galland

Q. 26 : À quelle date a été abolie la peine de mort en France ?

- A) le 9 octobre 1981
- B) le 9 décembre 1971
- C) le 9 janvier 1991
- D) le 9 juillet 1986

Q. 27 : Où se situe le désert de Gobi ?

- A) en Algérie et en Tunisie
- B) en Namibie et en Afrique du Sud
- C) en Mongolie et en Chine
- D) en Australie

Q. 28 : Lequel de ces écrivains ne fait pas partie de l'Académie française ?

- A) Alain Finkielkraut
- B) Pascal Ory
- C) François Sureau
- D) Marc Levy

Q. 29 : Qui a été élu à la présidence argentine en décembre 2023 ?

- A) Javier Milei
- B) Angel Di Maria
- C) Sergio Massa
- D) Pablo Iniesta

Q. 30 : Au 1^{er} juillet 2025, qui est le Premier président de la Cour des comptes en France ?

- A) Mario Draghi
- B) Pierre Moscovici
- C) Yaël Braun-Pivet
- D) Bruno Lemaire

Q. 31 : En quelle année a eu lieu l'explosion de la centrale nucléaire de Tchernobyl ?

- A) 1966
- B) 1976
- C) 1986
- D) 1996

Q. 32 : Que désigne l'acronyme CNRLT ?

- A) Coordination nationale du renseignement et de la lutte contre le terrorisme
- B) Commission nationale du renseignement et de la lutte contre le trafic de stupéfiant
- C) Conseil national du renseignement et de lutte contre le travail illégal
- D) Conseil national de la résistance

Q. 33 : De combien de députés est composée l'Assemblée nationale ?

- A) 377
- B) 477
- C) 577
- D) 677

Q. 34 : De combien de sénateurs est composé le Sénat ?

- A) 200
- B) 348
- C) 428
- D) 577

Q. 35 : Dans quelle ville se dérouleront les prochains Jeux olympiques d'été ?

- A) Berlin
- B) Tokyo
- C) Londres
- D) Los Angeles

MATIÈRE : MATHÉMATIQUES

Q. 36 : Quel est le plus grand diviseur commun de 36 et 48 ?

- A) 6
- B) 12
- C) 18
- D) 24

Q. 37 : Parmi les propositions suivantes, laquelle est correcte ?

- A) $-3 + 5 = -8$
- B) $-7 - (-2) = -5$
- C) $4 - 6 = 2$
- D) $-2 + (-3) = 1$

Q. 38 : Soit une figure composée d'un carré de côté 4 cm et d'un demi-cercle accolé exactement sur l'un des côtés. Quelle est l'aire totale approximative de la figure ? ($\pi \approx 3,14$)

- A) $20,6 \text{ cm}^2$
- B) $22,28 \text{ cm}^2$
- C) $30,34 \text{ cm}^2$
- D) $28,46 \text{ cm}^2$

Q. 39 : Quelle est la solution de l'inéquation : $5x - 3 < 2x + 6$?

- A) $x < 1$
- B) $x < 3$
- C) $x > 2$
- D) $x > 3$

Q. 40 : Si 5 ouvriers réalisent un travail en 12 jours, combien faut-il d'ouvriers pour le faire en 8 jours ?

- A) 6
- B) 10
- C) 9
- D) 7,5

Q. 41 : Quelle est la forme factorisée de $25x^2 + 30x + 9$?

- A) $(5x + 3)^2$
- B) $(5x - 6)^2$
- C) $x(5x + 9)$
- D) $(5x + 6)^2$

Q. 42 : Soit une carte à l'échelle de 1/25 000, à combien de mètres dans la réalité correspond 1 cm sur la carte ?

- A) 25 m
- B) 2 500 m
- C) 250 m
- D) 25 000 m

Q. 43 : Quelle est l'aire d'un cercle de rayon 7 cm ? (on prendra $\pi = 3,14$)

- A) 44 cm^2
- B) 49 cm^2
- C) $153,86 \text{ cm}^2$
- D) 88 cm^2

Q. 44 : Combien de litres y a-t-il dans $3,5 \text{ m}^3$?

- A) 3 500 L
- B) 350 L
- C) 35 000 L
- D) 350 000 L

Q. 45 : Une montre est vendue avec une réduction de 15 %. Son prix initial était de 80 €. Quel est son prix soldé ?

- A) 65 €
- B) 68 €
- C) 72 €
- D) 75 €

Q. 46 : Un avion décolle à 23h15 et atterrit à 04h40 le lendemain. Combien de temps dure le vol ?

- A) 6h25
- B) 5h25
- C) 5h45
- D) 5h15

Q. 47 : Résolvez le système : $x + y = 10$ et $x - y = 2$

- A) $x = 4 ; y = 6$
- B) $x = 6 ; y = 4$
- C) $x = 5 ; y = 5$
- D) $x = 8 ; y = 2$

Q. 48 : Résolvez l'équation $(2x - 2)(x + 3) = 0$

- A) $x = 1$ ou $x = -3$
- B) $x = -1$ ou $x = 3$
- C) $x = 1$ ou $x = 3$
- D) $x = -1$ ou $x = -3$

Q. 49 : Un paquet de 500 feuilles pèse 2,5 kg. Quel est le poids d'une feuille ?

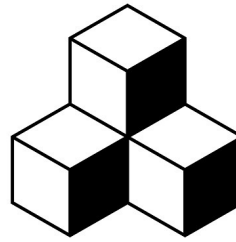
- A) 2 g
- B) 10 g
- C) 5 g
- D) 20 g

Q. 50 : Une entreprise augmente le salaire de ses employés de 10 %, puis applique une réduction de 10 %. Quelle est la variation globale ?

- A) aucune variation
- B) augmentation de 1 %
- C) augmentation de 10 %
- D) diminution de 1 %

MATIÈRE : RAISONNEMENT LOGIQUE

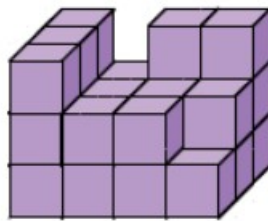
Q. 51 : Combien faut-il ajouter de petits cubes au minimum à cette construction pour reconstituer un grand cube ?



- A) deux
- B) trois
- C) quatre
- D) cinq

Q. 52 : Quel est le volume de cette construction, exprimé en unité de volume (1 unité de volume = 1 cube) ?

- A) 27 unités de volume
- B) 28 unités de volume
- C) 29 unités de volume
- D) 31 unités de volume



Q. 53 : Nadia a perdu la combinaison à trois chiffres du coffre du service. Cependant, elle se souvient que ce nombre est impair, compris entre 300 et 400, qu'un de ses chiffres est 8 et que la somme des chiffres de la combinaison est égale à 16. Quelle est la combinaison du coffre ?

- A) Les éléments dont se souvient Nadia ne sont pas assez nombreux pour retrouver la combinaison du coffre.
- B) 385
- C) 358
- D) 817

Q. 54 : La Grèce entre dans la Communauté économique européenne (CEE) en 1981, 24 ans après l'entrée en vigueur du traité de Rome, qui donne naissance à la CEE et à la Communauté européenne de l'énergie atomique (Euratom), et 5 ans avant l'adhésion du Portugal et de l'Espagne.

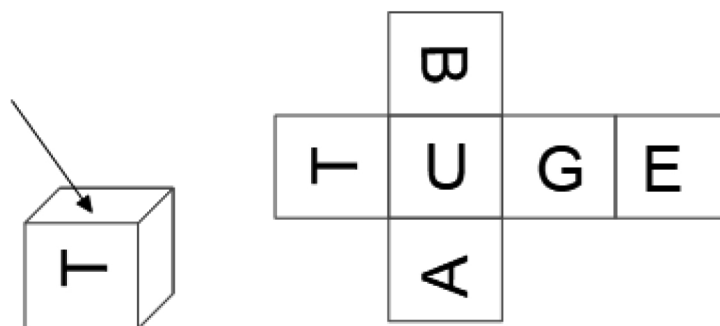
La Croatie intègre l'Union européenne (UE) en 2013, soit 21 ans après la signature du traité de Maastricht, qui institue l'UE.

Le Royaume-Uni quitte l'UE en 2020, 48 ans après la signature de son adhésion à la CEE.

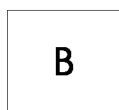
Parmi les propositions suivantes, indiquez celle qui respecte la chronologie des événements :

A)	Traité de Maastricht	Adhésion Portugal et Espagne	Traité de Rome	Adhésion du Royaume-Uni à la CEE	Entrée de la Grèce dans la CEE	Le Royaume-Uni quitte l'UE	Intégration de la Croatie à l'UE
B)	Traité de Rome	Entrée de la Grèce dans la CEE	Adhésion Portugal et Espagne	Traité de Maastricht	Adhésion du Royaume-Uni à la CEE	Le Royaume-Uni quitte l'UE	Intégration de la Croatie à l'UE
C)	Traité de Rome	Adhésion du Royaume-Uni à la CEE	Entrée de la Grèce dans la CEE	Adhésion Portugal et Espagne	Traité de Maastricht	Intégration de la Croatie à l'UE	Le Royaume-Uni quitte l'UE
D)	Traité de Maastricht	Traité de Rome	Adhésion du Royaume-Uni à la CEE	Intégration de la Croatie à l'UE	Entrée de la Grèce dans la CEE	Adhésion Portugal et Espagne	Le Royaume-Uni quitte l'UE

Q. 55 : Voici un schéma représentant un dé formé et déplié.
Quelle proposition correspond à la face indiquée par la flèche ?



A)



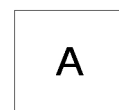
B)



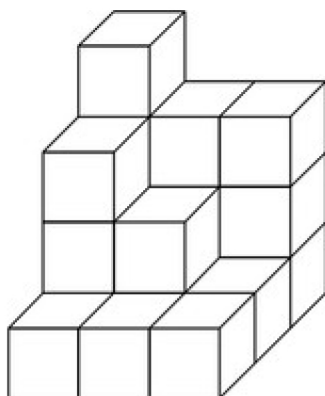
C)



D)



Q. 56 : Vous effectuez un inventaire dans un entrepôt douanier. Indiquez combien de cartons vous dénombrez dans cet empilement :



A) 18

B) 19

C) 20

D) 21

Q. 57 : Complétez cette suite logique :

14,05 – 24,10 – 34,20 – 44,40 – ?

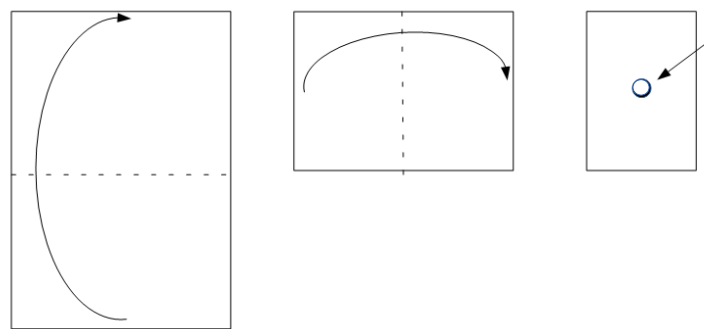
A) 54,80

B) 64,50

C) 64,60

D) 64,80

Q. 58 : On plie une feuille de papier à deux reprises suivant le sens indiqué par les flèches puis on pratique un trou comme indiqué. Quel sera l'aspect de la feuille si on la déplie ensuite ?

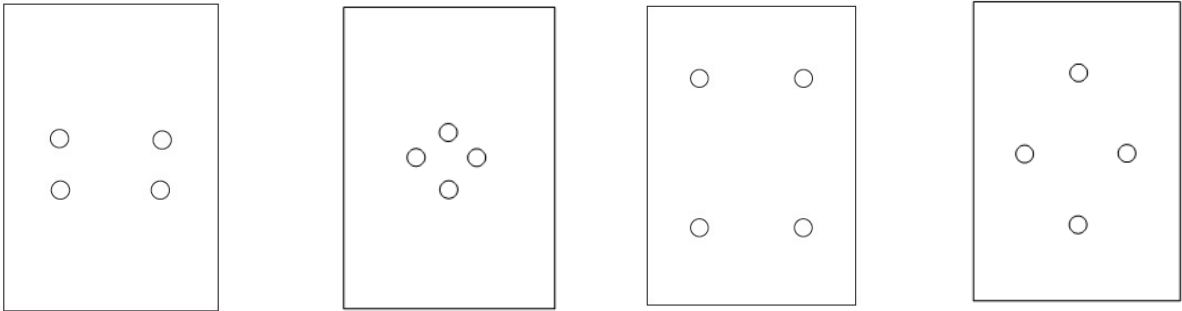


A)

B)

C)

D)



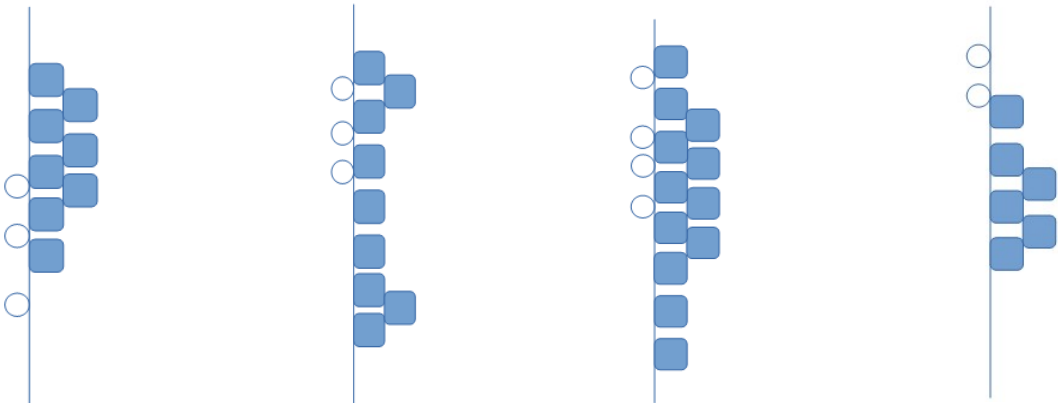
Q. 59 : Quel est l'intrus ?

A)

B)

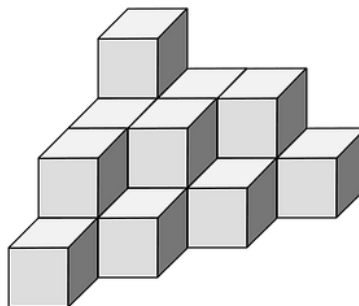
C)

D)



Q. 60 : Combien faut-il ajouter de petits cubes au minimum à cette construction pour reconstituer un grand cube ?

- A) douze
- B) vingt-cinq
- C) trente-huit
- D) quarante-sept



FIN DU QUESTIONNAIRE À CHOIX MULTIPLES

