

2023-2024 ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՒԹՅԱԼ ՄՐՑՈՒՅԹԻ ՔՆՆԱԿԱԼ ՆՄՈՒՇ

CONCOURS D'ENTREE 2023-2024

ՖՐԱՆՍԵՐԵՆ/ FRANCAIS

Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ

Faculté d'Informatique et mathématiques appliquées

Temps imparti / ժամանակը: 2.5 heures / 2.5 ժամ

Les dictionnaires ne sont pas autorisés. / Բառարանների գործածումն արգելվում է:

Barème d'évaluation _____ **Total : 60**
points

Maîtrise des structures grammaticales et lexicales	Compréhension de l'écrit
<p><u>1. QCM 20 points</u></p> <p>Réponse correcte – +0.8 point</p> <p>Réponse fausse/Pas de réponse - 0 point</p> <p><u>2. GRAMMAIRE/LEXIQUE (10 points)</u></p> <p>Réponse correcte + 1 point</p> <p>Réponse fausse/Pas de réponse - 0 point</p> <p><u>3. LEXIQUE (10 POINTS)</u></p> <p>Réponse correcte + 1 point</p> <p>Réponse fausse/Pas de réponse - 0 point</p> <p><u>4. GRAMMAIRE/LEXIQUE (5 points)</u></p> <p>Réponse correcte + 0.5 point</p> <p>Réponse fausse/Pas de réponse - 0 point</p>	<p><u>5. Texte 1 (7 points) QCM</u></p> <p>Réponse correcte +1 points</p> <p>Réponse fausse/Pas de réponse - 0 point</p> <p><u>6. Texte 2 (8 points) VRAI/ FAUX</u></p> <p>Réponse correcte +1 points</p> <p>Réponse fausse/Pas de réponse - 0 point</p>

1. Maîtrise des structures grammaticales 20 points/0.8 par réponse correcte

1 Laquelle de ces phrases est correcte ?

- A. Mes parents ne que mangent des produits végétariens.
- B. Mes parents que mangent ne des produits végétariens.
- C. Mes parents ne mangent que des produits végétariens.
- D. Mes parents mangent ne que des produits végétariens.

2 Si l'épidémie, les employés chez eux pour télétravailler.

- A. s'aggrave / resteront
- B. s'aggravaient / restent
- C. s'aggravaient / resteront
- D. s'aggrave / resteraient

3 Laquelle de ces phrases est incorrecte ?

- A. La gratuité des transports en commun, je n'y crois pas !
- B. Le magasin était fermé, j'y retournerai demain.
- C. La pollution urbaine devient grave, il faut en faire attention.
- D. Les trottinettes en ville, je n'en pense rien.

4. Quand j'..... étudiante, je chez mes parents un week-end sur deux.

- A. ai été / suis rentrée
- B. étais / suis rentrée
- C. ai été / rentrais
- D. étais / rentrais

5. Personne ne peut éviter les fausses informations sur Internet. Quel est l'exact contraire de cette phrase ?

- A. Quelqu'un peut toujours éviter les fausses informations sur Internet.
- B. Tout le monde peut éviter les fausses informations sur Internet.
- C. Ils peuvent toujours éviter les fausses informations sur Internet.
- D. Les fausses informations ne peuvent éviter personne sur Internet.

6 C'est une application qui sert éviter le gaspillage.

- A. à
- B. d'
- C. Pas de préposition.

7 Le rôle du directeur par un comédien amateur.

- A. est joué
- B. a joué
- C. se joue

D. Toutes les réponses ci-dessus sont incorrectes.

8 Les élèves espèrent que les téléphones ne plus interdits l'année prochaine.

- A. seront
- B. soient
- C. sont
- D. seraient

9 Ces sièges sont occupés, mais sont libres.

- A. celui-là
- B. celle-là
- C. ceux-là
- D. celles-là 5

10 Enfant, devenir cuisinier, mais d'avis vers mes 15 ans.

- A. j'ai voulu / j'ai changé
- B. j'ai voulu / je changeais
- C. je voulais / j'ai changé
- D. je voulais / je changeais

11 Si vous cherchez des restaurants français à Berlin, j'en connais

- A. quelques-uns.
- B. quelqu'un.
- C. quelques.
- D. Les 3 réponses ci-dessus sont incorrectes.

12 Si tu as encore de la fièvre demain matin, j'ai peur que tu obligé d'annuler ton voyage.

- A. es
- B. sois
- C. seras
- D. serais

13 Est-ce que les gens accepteront...

- A. ... trier les déchets ?
- B. ... à trier les déchets ?
- C. ... de trier les déchets ?
- D. ... pour trier les déchets ?

14 On de rentrer hier, mais l'avion a été retardé.

- A. a prévu
- B. prévoit
- C. avait prévu
- D. Les 3 réponses ci-dessus sont correctes.

15 Ces comprimés sont pour votre estomac. 2 après chaque repas pendant 3 jours.

- A. Prenez-les
- B. Prenez-en
- C. Prenez-leur
- D. Prenez-y

16 J'aimerais bien parler français

- A. couramment.
- B. couremment.
- C. couramment.
- D. Les 3 propositions ci-dessus sont incorrectes.

17 Je crois que la cigarette électronique en France depuis l'année dernière.

- A. interdit
- B. s'interdit
- C. est interdite
- D. interdisse

18 effectuer un séjour linguistique en France, mais c'est impossible à cause du prix.

- A. J'aime
- B. J'aimais
- C. J'aimerai
- D. J'aimerais

19 que les trottinettes soient bientôt interdites sur nos trottoirs.

- A. Il est possible
- B. Il est certain
- C. Il paraît
- D. Il croit

20 Ils les portes quand je suis arrivé au théâtre.

- A. avaient déjà fermé
- B. ont déjà fermé
- C. auront déjà fermé
- D. ont eu déjà fermé

21 Je connais règles de politesse à table, mais pas toutes.

- A. chaque
- B. certaines
- C. la plupart
- D. aucune

22 Vous que les jeux vidéo sont conservés à la Bibliothèque nationale ?

- A. savez
- B. croyez
- C. dites
- D. Les 3 réponses ci-dessus sont correctes.

23 Elle dit que sa colocataire est partie en lui volant son téléphone portable. Quelle est la bonne phrase au discours direct ?

- A. « Sa colocataire est partie en lui volant son téléphone portable. »
- B. « Ma colocataire est partie en me volant son téléphone portable. »
- C. « Sa colocataire est partie en me volant son téléphone portable. »
- D. « Ma colocataire est partie en me volant mon téléphone portable. »

24 La violence à l'école est un sujet on parle souvent dans les médias.

- A. qui

- B. que
- C. dont
- D. où

25 Je prends ce sac et toi...

- A. ... tu le prends.
- B. ... tu prends ce le.
- C. ... tu prends celui-là.
- D. ... tu prends un.

2. GRAMMAIRE/LEXIQUE (10 MOTS/10 POINTS/ 1 PT PAR REPONSE)

Complétez le texte avec les éléments manquants ci-dessous en respectant la forme et l'accord nécessaire

<p>L'impressionnisme, son histoire, ses idées clés</p> <p>L'impressionnisme est à la fois une esthétique et un(1). Sur le plan esthétique, il(2) la modernité et le plein-air, la notation rapide, les couleurs(3). Sur le plan sociologique, il renvoie à un groupe d'artistes ayant choisi d'exposer en marge du Salon officiel entre 1874 et 1886. Ce groupe(4) principalement de Monet, Renoir, Degas, Pissarro, Caillebotte, Morisot, Cassatt...</p> <p>En 1874, la première exposition du groupe(5) dans les locaux du photographe Nadar, sur le boulevard des Italiens, à Paris. Monet y présente <i>Impression, soleil levant</i>, manifeste de l'esthétique de la rapidité. L'œuvre fait sensation. L'impressionnisme (nom tiré de l'invention d'un critique d'art)(6) !</p> <p>Le groupe est assez hétérogène, entre le paysagisme de Monet et les œuvres réalistes de facture plus classique de Degas et Caillebotte. Les artistes(7) cependant de(8) relations. Caillebotte, qui vient d'une famille(9), aide ses amis en achetant des toiles et en(10) certaines expositions du groupe</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. se composer 2. vif 3. naître 4. mouvement 5. avoir lieu 6. financer 7. célébrer 8. bon 9. entretenir 10. aisé
--	---

3. LEXIQUE (10 POINTS/1 PT PAR REPONSE)

Associez les mots à leurs définitions ou synonymes.

N	MOT	DEFINITION / SYNONYME
1	une merveille	Ne pas avoir quelque chose en bonne quantité.
2	une volonté	Activité ayant pour but de faire connaître une marque, d'inciter le public à acheter un produit
3	gagner	Restreindre, fixer des bornes à ne pas dépasser
4	une confiance	Ce qui produit quelque chose ; raison ou origine de quelque chose

5	célibataire	Exprime ou souligne une affirmation ; assurément, effectivement
6	manquer	Chose qui cause une grande admiration par sa beauté, sa grandeur, sa valeur
7	une publicité	Quelqu'un ou quelque chose qu'on ne peut pas manquer, qui se produit de manière inéluçtable .
8	limiter	Acquérir quelque chose par son travail, par une activité
9	loisir	Mettre quelqu'un, quelque chose à l'abri d'un dommage, d'un danger
10	une cause	Le pouvoir de faire ou de ne pas faire quelque chose.

4. CHASSEZ L'INTRUS (5 POINTS/0.5 PAR REPONSE)

Lisez attentivement chaque ligne. Certaines lignes sont correctes, mais certaines ont un mot qui ne devrait pas être là. Cochez (V) si la ligne est correcte. Si une ligne a un mot qui ne devrait pas être là, écrivez le mot devant chaque ligne. Il y a 10 lignes.

UNE PREOCCUPATION : L'ÉCOLOGIE

Bien sûr, pour réduire les émissions de la réchauffement climatique,
 1.....
 il est beaucoup urgent de limiter notre usage de véhicules polluants.
 2.....
 Mais il faut non plus encourager la plantation de nouveaux poumons verts !
 3.....
 Surtout, arrêtons de piller les ressources de naturelles !
 4.....
 Oui aux énergies pour renouvelables, avant qu'il n'y ait plus de pétrole !
 5.....

Nous voulons tous un également environnement sain et il n'y a pas que les politiques qui doivent agir.
 6.....
 Au quotidien jour , j'essaie de faire les gestes qui favorisent le développement durable !
 7.....
 Pour que notre société ne nous mène pas à la absolument catastrophe,
 8.....
 il faudra agir nous ensemble !
 9.....
 Si nous ne faisons aucun rien maintenant, nous perdrons notre planète !
 10.....
 .

5. COMPREHENSION ECRITE 1 (7 POINTS/1 PT PAR REPONSE)

Lisez le texte et répondez aux questions

PISCINE : MODE D'EMPLOI

La piscine est un lieu de détente par excellence. Mais une piscine agréable se mérite. Et il ne serait pas honnête de dire qu'elle ne demande pas de soins ; elle exige au contraire un entretien

qui demande du temps et de l'attention. De quoi s'occuper pendant une bonne journée ! Les produits miracles, les appareils qui font tout tout seuls n'existent pas ! Une piscine est avant tout une pièce d'eau comme une autre, et l'eau est un support de vie... qui ne demande qu'à la favoriser sous toutes ses formes, y compris celles qui rendent vite une piscine impropre à la baignade.

La notion d'eau « pure » et parfaitement équilibrée, sans micro-organismes, sans algues, sans bactéries est pour ainsi dire contre nature. Elle relève aussi un peu de l'utopie et c'est pourtant le but à atteindre si l'on veut une eau claire et saine.

La filtration

Il n'est pas question d'étudier ici le système de filtration lui-même mais d'insister sur la nécessité du nettoyage de celui-ci. Un petit coup d'œil chaque jour ne nuira jamais.

Un filtre colmaté est un filtre... qui ne filtre plus rien. L'ennemi, ici, est le calcaire qui bouche le filtre. Pour éviter cela, on utilise un produit détartrant, spécialement conçu à cet usage. L'opération n'est guère compliquée, puisqu'il suffit de verser la solution concentrée dans le corps du filtre, de le remplir d'eau et de laisser agir quelques heures, puis de rincer abondamment. Il faut le faire deux fois par an au minimum, l'une pour l'hivernage, l'autre en milieu de saison. Le même genre d'opération est à envisager pour les canalisations, si l'eau est très calcaire.

La ligne d'eau

C'est la limite qui se situe entre la surface de l'eau et les parois de la piscine, souvent juste en dessous de la margelle'. C'est là que se fixent le tartre et les dépôts graisseux, ferreux et de magnésium. Pas d'autre solution que la brosse, avec un bon détartrant et un gel dégraissant. Plus on espace les nettoyages, et plus les dépôts sont tenaces à éliminer ! Un petit nettoyage quotidien ne demande que quelques minutes, alors qu'il faut des heures si on laisse le tartre et les graisses s'accumuler.

Les algues

La contamination d'une piscine par les algues peut se faire de mille façons. Mais il n'y en a qu'une pour s'en débarrasser : les algicides. La lutte doit de plus être constante, et si l'on n'y prend pas garde, les algues reviennent toujours. Car en plus, il n'y a pas qu'une algue, mais « des » algues : algue verte flottante qui fait virer l'eau au vert, rend les parois laiteuses et glissantes; algue jaune qui gagne prioritairement les parois à l'ombre, très résistante ; algue noire qui s'établit en couches successives et résiste souvent de ce fait à plusieurs nettoyages.

On ne saurait trop conseiller l'utilisation de produits anti-algues préventifs et actifs, également, contre les mycoses, vecteur bien connu de contamination.

Et la sécurité avant tout !

La piscine n'est pas complètement une pièce d'eau comme les autres, dans la mesure où il est relativement difficile d'en sortir. Un jeune enfant qui tombe à l'eau, même en sachant un peu nager, peut paniquer et ne pas parvenir à rejoindre une échelle.

Il est donc indispensable d'établir une clôture de protection autour de la piscine. Certains fabricants se sont penchés sur ce problème et proposent des clôtures discrètes et pas excessivement hautes (1 m20). Le portillon est l'élément de sécurité majeur. Optez pour un modèle à ferme-porte automatique, sans poignée, que seul un adulte puisse ouvrir, avec une clé, la serrure étant placée côté piscine pour que de petites mains ne l'ouvrent pas.

En complément, notez qu'il existe aussi des détecteurs électroniques de passage ou de chute, donnant immédiatement l'alarme dans la maison en cas d'accident.

Tous les conseils et bien d'autres vous attendent dans les magasins Mr. Bricolage !

www.mr-bricolage.fr

Margelle : le rebord d'une piscine

Mycose : problèmes de peau provoqués par des champignons

Calcaire : des roches sédimentaires composées de carbonate de calcium

Algues : plantes aquatiques

1.	Ce document a été rédigé pour :	A. donner des conseils aux propriétaires de piscines B. faire de la publicité pour les piscines C. parler de l'utilisation des piscines privées en France
2.	Quelle est l'ennemi principal de votre piscine :	A. la poussière B. les algues C. l'eau
3.	Combien de fois par an devrez-vous nettoyer le filtre et les canalisations ?	A. une fois B. deux fois C. quatre fois
4.	Tout le monde souhaite que l'eau de piscine soit de qualité	A. irréprochable B. médiocre C. reprochable
5.	Les raisons qui empêchent de faire disparaître les algues sont	A. les efforts permanents d'entretien B. les nettoyages irréguliers C. l'utilisation de produits adaptés
6.	Pourquoi faut-il construire une clôture autour de la piscine ?	A. pour faire la publicité B. pour éviter la pollution C. pour assurer la sécurité
7.	Pour nettoyer la piscine on utilise combien d'outils et de produits ?	A. 2 outils et 1 produit B. 1 outil et un produit C. 1 outil et 2 produits

6. COMPREHENSION ECRITE 2 (8 POINTS/1 PT PAR REPONSE)

LISEZ LE TEXTE ET REPONDEZ AUX QUESTIONS

Se soucie-t-on vraiment de l'environnement ?

Aujourd'hui, c'est la journée mondiale de l'environnement. Cet événement, comme bien d'autres, nous amène à réfléchir sur la protection de la nature, qui est notre milieu de vie. Et pourtant, l'état de la nature continue de se dégrader.

Il y a peu de temps que l'homme se soucie de l'environnement. Après des siècles de progrès scientifique et technique, l'homme s'est rendu compte que ce progrès pourrait provoquer des dégâts sur son cadre de vie : la campagne détruite par la construction de routes et l'agrandissement des villes, l'air et les rivières pollués par les rejets des usines, les aliments traités chimiquement...

Cette prise de conscience date seulement d'une trentaine d'années. A cette époque, ce sont surtout les Européens qui se sentent concernés. Mais aujourd'hui, les pays pauvres sont à leur tour gravement touchés, car leurs industries se développent, mais ils n'ont pas les moyens de lutter contre la pollution.

Ainsi, en 1972, FONU' a lancé la journée de l'environnement, à l'occasion d'une 1ère grande conférence sur ce sujet à Stockholm (Suède).

Depuis, les événements se sont multipliés : sommet de la Terre à Rio (Brésil) en 1992 et à Johannesburg (Afrique du Sud) en 2002, etc.

Des règles ont été adoptées par l'ensemble des pays du monde, comme le protocole de Kyoto (Japon), qui prévoit la réduction des rejets de gaz polluants par les pays riches. Mais ces règles ne sont pas toujours suivies. Les Etats-Unis, 1er pollueur mondial, refuse par exemple de respecter le protocole de Kyoto. De même, la végétation et les espèces d'animaux continuent de disparaître : 1 mammifère sur 4 est menacé de disparition.

L'homme semble donc impuissant à stopper la dégradation de son environnement, même si, au quotidien, il apprend aussi les petits gestes utiles. "

1. La journée mondiale de l'environnement a-t-elle lieu aujourd'hui ?	VRAI FAUX
2. L'état de la nature s'améliore au fil du temps...	VRAI FAUX
3. La prise de conscience des dégâts sur l'environnement date d'environ trente ans...	VRAI FAUX
4. Les Européens sont les seuls à se sentir concernés par la protection de l'environnement.	VRAI FAUX
5. Les pays pauvres ne sont pas touchés par la pollution en raison du développement de leurs industries.	VRAI FAUX
6. FONU a lancé la journée de l'environnement en 1972 à Johannesburg.	VRAI FAUX
7. Les États-Unis respectent pleinement le protocole de Kyoto.	VRAI FAUX
8. Un mammifère sur quatre est menacé d'extinction, selon le texte.	VRAI FAUX