

Épreuve de culture générale

Pour les questions qui suivent, entourez, écrivez ou reliez vos réponses, selon les cas.

- 1) Quel est le dernier spectacle que vous avez vu ? Écrivez le titre, le lieu, l'année et entourez la spécialité (dans la liste).

.....

.....

- Danse
- Théâtre
- Concert
- Opéra
- Cirque
- Arts de la rue
- Évènementiel

/ 6 points

- 2) Nommez le/la Premier/Première ministre.

.....

/ 1 point

- 3) Nommez le/la ministre de la Culture.

.....

/ 1 point

- 4) Quelle est la date de fondation du système de Sécurité sociale en France ?

- 1936
- 1945
- 1968
- 1981

/ 1 point

TOTAL PAGE (réservé au correcteur)

/ 9 points

5) À quelle alliance militaire la France appartient-elle ?

- UE
- ONU
- OTAN
- OSCE

/ 1 point

6) Quel est le pays le plus peuplé du continent européen ?

- Allemagne
- France
- Royaume-Uni
- Russie

/ 1 point

7) Qui est le représentant de l'État dans les Régions françaises ?

- Le président du conseil régional
- Le député
- Le sénateur
- Le préfet

/ 1 point

8) De quelle année date la Déclaration des droits de l'homme et du citoyen ?

- 1789
- 1815
- 1918
- 1945

/ 1 point

TOTAL PAGE (réservé au correcteur)

/ 4 points

9) À quelle date les femmes obtiennent-elles le droit de vote en France ?

- 1789
- 1910
- 1944
- 1968

/ 1 point

10) Reliez le nom d'un auteur à son œuvre.

- | | |
|------------------|----------------------|
| • Molière | • <i>Phèdre</i> |
| • Racine | • <i>Oncle Vania</i> |
| • Anton Tchekhov | • <i>L'Avare</i> |

/ 3 points

11) Quelle est la plus grande salle de spectacle de France ?

- Le Zénith de Paris
- La Seine musicale
- La Halle Tony-Garnier
- La Paris La Défense Arena

/ 1 point

12) Sur quel site sont rassemblés la Philharmonie, la Grande Halle, la Cité de la musique et le Conservatoire national supérieur de musique et de danse de Paris ?

- Les Halles
- Le Châtelet
- Le Parc des expositions
- La Villette

/ 1 point

TOTAL PAGE (réservé au correcteur)

/ 6 points

13) Quel est le festival de musique le plus fréquenté de France ?

- Jazz à Marciac
- Le Printemps de Bourges
- Le Hellfest
- Le Festival interceltique de Lorient

/ 1 point

Épreuves de compréhension et expression écrite

COMPRÉHENSION ÉCRITE

"J'avais l'impression d'être dans un film" : Aya Nakamura revient sur les attaques racistes subies avant la cérémonie d'ouverture des JO. Invitée de l'émission "C à vous", la chanteuse a évoqué les critiques venues notamment de l'extrême droite dont elle a été la cible avant sa performance mondialement célébrée.

C'est l'un des moments forts de la cérémonie d'ouverture des Jeux olympiques de Paris : Aya Nakamura sortant de l'Académie française pour chanter ses titres *Pookie* et *Djadja*, tout en y intégrant *For me formidable* de Charles Aznavour, accompagnée par la Garde républicaine. Mais la chanteuse française avait, les semaines précédentes, été victime d'attaques racistes, venues notamment de l'extrême droite. "J'avais l'impression d'être dans un film", a-t-elle raconté dans l'émission "C à vous", jeudi 28 novembre, sur France 5.

En mars, Marine Le Pen avait ainsi parlé de "provocation", dénonçant "la vulgarité" de la chanteuse. "Elle ne parle pas français, mais pas non plus étranger. (...) Ce n'est pas du métissage, c'est du n'importe quoi", s'était emportée la leader du Rassemblement national. Sur France 5, l'artiste dit avoir été "forcément touchée" par de telles réactions. "J'ai d'abord vu ça comme une critique de plus, explique-t-elle. Puis quand j'ai vu que ma famille était touchée et que beaucoup d'artistes me soutenaient, je me suis dit que c'était beaucoup plus grave, qu'il est en train de se passer un truc hors norme."

Pour autant, Aya Nakamura n'a pas été surprise d'être prise pour cible, considérant "ouvrir le bal". "Je suis la première issue de mon milieu à faire ce que je fais, note-t-elle. Tu ne peux pas arriver comme ça, être une 'renoi', venir d'Aulnay-sous-Bois et directement chanter aux JO pour la France, ce qui arrive une fois tous les 100 ans." Et de s'amuser : "Mais je l'ai fait quand même et c'est moi qui ai chanté !" Elle en profite au passage pour glisser une petite pique à quelques collègues : "Quand je voyais plein d'artistes qui veulent m'avoir en 'feat' dire 'Moi aussi je peux chanter, je suis légitime', je ne trouvais pas ça fair-play de leur part et décevant."

Alors que la cérémonie a été suivie par un milliard de téléspectateurs dans le monde, la séquence elle-même a depuis été visionnée (et parfois imitée) plusieurs millions de fois sur les réseaux sociaux, renforçant la célébrité de "Queen Aya". Beaucoup espéraient qu'Aya Nakamura sorte une version studio de cette prestation, notamment du titre de Charles Aznavour. "C'est très dur de chanter cette chanson. J'ai galéré pour chanter le couplet. Alors toute la chanson ? J'ai la migraine... À voir", répond la star.

Francetvinfo.fr, publié le 29/11/2024

1) Parmi ces affirmations, sélectionnez celles qui sont conformes au texte.

- Aya Nakamura a interprété ses chansons en compagnie de Charles Aznavour.
- Aya Nakamura a participé à la cérémonie d'ouverture des jeux Olympiques.
- Ses chansons ne sont pas accessibles sur les réseaux sociaux.
- Sa performance a été suivie par un milliard de téléspectateurs.
- Aya Nakamura a été déçue du manque de soutien de la part de certains artistes.
- La chanteuse a promis de reprendre ces chansons sur son prochain album.
- La Garde républicaine a refusé de participer à l'évènement.
- Aya Nakamura pense que la raison des attaques tient à ses origines.
- La chanteuse a été très surprises par les réactions négatives.

/ 4 points

2) Comment a été accueillie l'annonce de sa participation à la cérémonie d'ouverture ?

- Par un enthousiasme unanime.
- Dans l'indifférence générale.
- Par un rejet complet.
- Par des attaques mais aussi des soutiens.

/ 4 points

3) En quoi cet événement est-il devenu un enjeu politique ?

Pour répondre à cette question, dans le texte de la page précédente, surlignez directement 1 à 2 phrases maximum qui vous semblent répondre au mieux à cette question.

/ 8 points

4) Dans cet article, quels médias sont-ils cités pour la diffusion de cette performance artistique ?

- La radio
- La télévision
- Les réseaux sociaux
- Le cinéma

/ 4 points

TOTAL PAGE (réservé au correcteur)

/ 20 points

EXPRESSION ÉCRITE

L'objectif de cet exercice est d'évaluer vos qualités rédactionnelles et vos capacités à argumenter. Pour la bonne lisibilité et compréhension, nous vous invitons à écrire de façon très lisible.

Au sein d'un groupe, ou d'une équipe, il arrive parfois que des conflits apparaissent entre certaines personnes. Vous avez certainement, vous-même, déjà vécu une expérience de conflit, en tant que témoin ou protagoniste.

En une ou deux pages :

Vous expliquerez une situation, dont vous avez été témoin ou protagoniste, qui illustre ce sujet.

Vous préciserez quels comportements vous avez pu constater au sein du groupe et votre réaction face à la situation.

Vous expliquerez pourquoi cela a changé, ou pas, votre point de vue sur ce sujet et comment vous agiriez si cela se reproduisait.

[illegible]

Épreuves de culture scientifique et technique

CULTURE SCIENTIFIQUE

- 1) Pour l'exercice qui suit, il est impératif que vous précisiez les opérations qui vous servent à obtenir le résultat que vous présentez.

Mathias et Louis, colocataires à Pantin, se rendent au centre commercial de la Porte de Bagnole en vélo.

Ils disposent de 61 euros et mettent 1 euro pour prendre le caddie. Ils se partagent équitablement la somme restante.

Mathias fait des courses pour 40% de ce qu'il possède, tandis que Louis dépense 15,90 euros pour acheter un antivol en U.

- Combien Mathias a-t-il dépensé pour faire ses courses ?

.....

.....

.....

.....

.....

/ 3 points

- Combien leur reste-t-il au total quand ils rentrent chez eux ?

.....

.....

.....

.....

.....

/ 2 points

TOTAL PAGE (réservé au correcteur)

/ 5 points

2) $4x+20=0$; Calculez x

.....

.....

.....

/ 3 points

3) Calculez $(-6)^2$

.....

.....

.....

/ 2 points

4) Vous allez au spectacle écouter un concert avec 13 collègues.

La facture pour les billets s'élève à 364 euros. Quel aurait été le montant de la facture si vous aviez été 17 à aller au concert ensemble ?

.....

.....

.....

.....

/ 2 points

TOTAL PAGE (réservé au correcteur)

/ 7 points

5) Une compagnie dispose d'un local de stockage dont les dimensions sont :

Largeur = 302 cm ; Longueur = 415 cm ; Hauteur sous plafond = 245 cm.

- Quelle est la surface de la pièce en m^2 (arrondi à deux chiffres après la virgule) ?

.....
.....

/ 2 points

- Quelle est le volume de la pièce en m^3 (arrondi à deux chiffres après la virgule) ?

.....
.....

/ 2 points

6) Une salle de spectacle dispose de 3 accès. Lequel permet à la salle de se remplir le plus rapidement ?

Entourez la lettre correspondant à votre réponse.

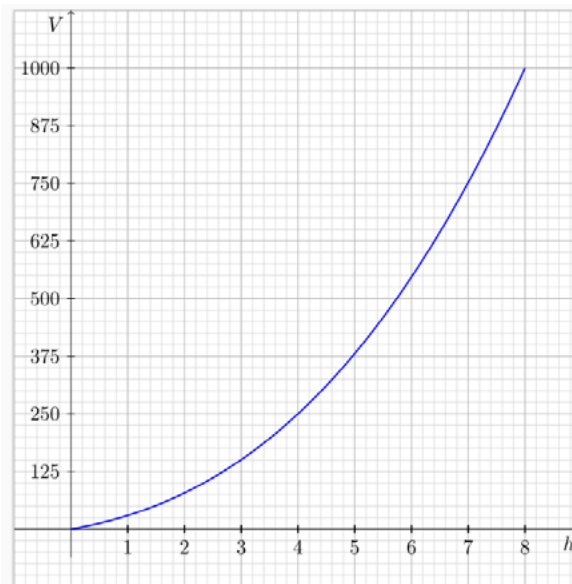
- L'accès A permet de faire passer 10 personnes par minute.
- L'accès B autorise un débit de 500 personnes/heure.
- 100 personnes peuvent passer par l'accès C en 1/4 d'heure.

/ 2 points

TOTAL PAGE (réservé au correcteur)

/ 6 points

- 7) On remplit un récipient conique d'un litre avec de l'eau. Le volume d'eau V (en millilitres) contenu dans le récipient en fonction de la hauteur d'eau h (en centimètres) est donné par la courbe.



- Quel est le volume d'eau contenu dans le récipient quand la hauteur d'eau atteint 5 cm ?

.....

/ 2 points

- Pour quelle hauteur d'eau le récipient est-il plein ?

.....

/ 2 points

- Entre quelles hauteurs le récipient est-il plein au moins au quart et au plus aux trois-quarts ?

.....

/ 2 points

TOTAL PAGE (réservé au correcteur)

/ 6 points

8) Résoudre le système suivant.

$$\begin{cases} 2x + 3y = 103 \\ 4x + 2y = 130 \end{cases}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

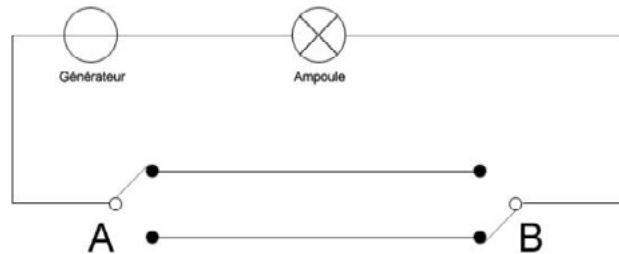
.....

/ 4 points

TOTAL PAGE (réservé au correcteur)

/ 4 points

9) Soit le schéma suivant.



- Quel interrupteur faut-il actionner pour allumer l'ampoule ?

.....

.....

/ 1 point

- Expliquer votre réponse.

.....

.....

.....

.....

/ 2 points

TOTAL PAGE (réservé au correcteur)

/ 3 points

COMPRÉHENSION TECHNIQUE

Lecture de plan

À partir du plan de la page suivante, sachant que les prises et les projecteurs sont au sol, calculez :

- La surface (en m²) du tapis de danse.

.....

.....

/ 3 points

- La longueur de câble minimale (en m) pour brancher les 2 groupes de projecteurs en série, chaque groupe sur la prise la plus proche.

.....

.....

/ 3 points

- La longueur de câble minimale (en m) pour brancher les 6 projecteurs individuellement (3 par prise).

.....

.....

/ 3 points

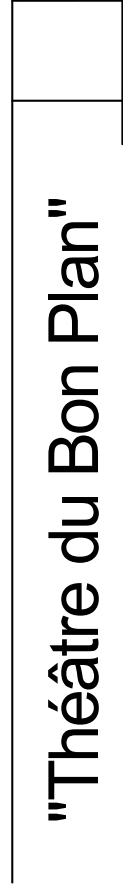
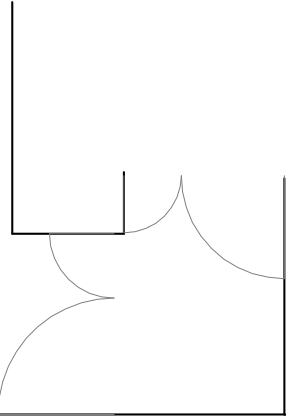
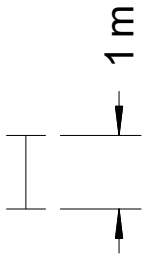
Une tolérance de 10 % est admise pour les résultats.

TOTAL PAGE (réservé au correcteur)

/ 9 points

Symboles	
	Scène
	Tapis de danse
	Projecteur
	Prise

Echelle



"Théâtre du Bon Plan"

