

Nom :

Prénom :

Examen d'entrée en Formation professionnelle Continue 2026/27

Parcours Conception Lumière

Admissibilité 2

Epreuve de Culture générale

Durée : 1h00 - coefficient 1

Mercredi 14 avril. De 14h00-15h00

Sujet :

QCM (questionnaire à choix multiples), soit 20 questions de culture générale et 20 questions de culture scientifique et technique.

Chacune des questions peut donner lieu à :

- ☐ Une bonne réponse
- ☐ Plusieurs bonnes réponses

Pour valider une question, cocher la ou les réponses choisies.

Pour corriger une erreur, rayer la case et dessiner une case vide à côté.

Certaines questions demandent de rédiger quelques mots.

Notation :

Chaque bonne réponse vaut 1 point. Le total maximum des points est égal à 40, la note globale est donnée sur 20.

*Le présent sujet comporte **09 pages**. Assurez-vous que cet exemplaire soit complet. S'il est incomplet, demandez un nouvel exemplaire au surveillant de salle.*

QCM de culture générale (20 questions)

1 – Citer deux noms de metteuses en scène :

-
-

2 – Quel film a obtenu la Palme d'Or en 2025 :

- ☐ Sirat de Óliver Laxe
- ☐ La Petite Dernière de Hafsia Herzi
- ☐ Un simple Accident de Jafar Panahi
- ☐ Parasites de Bong Joon-Ho

3 – Quels sont les livres écrits par Alain Damasio :

- ☐ Les Hauts de Hurlevent
- ☐ La Horde du Contrevent
- ☐ L'Assommoir
- ☐ Les Furtifs

4 - Citer deux spectacles vus récemment, avec le nom de la personne qui en a conçu la lumière :

-
-

5 – Quelles sont les grandes découvertes-innovations de la Renaissance :

- ☐ Le sfumato
- ☐ Le pixel art
- ☐ La perspective
- ☐ Le préraphaélisme
- ☐ L'imprimerie
- ☐ La peinture en tube
- ☐ La boussole
- ☐ La sculpture en ronde-bosse

6 – Qui sont les peintres dits « maîtres du clair-obscur » :

- ☐ Kandinsky
- ☐ Le Caravage
- ☐ Leonard de Vinci
- ☐ Henri Matisse
- ☐ Artemisia Gentilschi
- ☐ Georges de La Tour
- ☐ Giorgio de Chirico

7- Qui est chorégraphe ?

- ☐ Peter Brook
- ☐ Angelin Preljocaj
- ☐ Pina Bausch
- ☐ Jean Luc Lagarce
- ☐ Martha Graham
- ☐ Ariane Mnouchkine
- ☐ Philippe Decouflé

8 - Au XIXe siècle, l'auteur et compositeur Richard Wagner a écrit une œuvre monumentale en un prologue et trois journées, quel est le titre de cette œuvre ?

- ☐ Le Seigneur des Anneaux
- ☐ La Mort de Siegfried
- ☐ L'Anneau du Niebelung
- ☐ Le Ring
- ☐ La Chevauchée des Walkyries

9 - Qui a été élu.e maire de Lyon le 22 mars 26 ?

- ☐ Gregory Doucet
- ☐ Michel Aulas
- ☐ Cécile Duflot

10 – Citer quatre artistes ayant participé à la cérémonie d'ouverture des jeux olympiques de Paris 2024 :

11 - Associer les pièces suivantes à leur auteur :

Bertolt Brecht	Le Songe d'une Nuit d'Eté
Jean-Luc Lagarce	Tambours sur la Digue
Helene Cixous	L'Opéra de Quat'sous
William Shakespeare	Juste la Fin du Monde

12a – Le "Siècle des Lumières" est ainsi nommé car il s'agit :

- ☐ Du siècle où l'on mesure pour la première fois la vitesse de la lumière
- ☐ Du siècle où les lumières de la foi éclairent celles de la raison
- ☐ Du siècle où la raison entend éclairer le monde
- ☐ Du siècle où l'on voit l'apparition des réverbères alimentés au gaz à Paris

12b – Quel est le siècle du "Siècle des Lumières" ?

- ☐ XVIIe siècle
- ☐ XVIIIe siècle
- ☐ XIXe siècle
- ☐ XXe siècle

13 – Qu'est-ce qu'une SMAC ?

14 – L'artiste américain Bob Wilson qui est décédé en juillet dernier était :

- ☐ Architecte
- ☐ Metteur en scène
- ☐ Éclairagiste
- ☐ Scénographe
- ☐ Chorégraphe
- ☐ Dramaturge
- ☐ Plasticien
- ☐ Vidéaste

15 – A quel style de théâtre sont rattachés les personnages de *Pantalon*, *Arlequin*, *Scaramouche* et *Colombine* ?

- ☐ Le théâtre symboliste
- ☐ Le kabuki
- ☐ La commedia dell'arte
- ☐ Le théâtre expressionniste

16 – Quel auteur de bande dessinée a réalisé la scénographie et les costumes du ballet *Roméo et Juliette* d'Angelin Preljocaj ?

- ☐ Zep
- ☐ Catherine Meurisse
- ☐ Enki Bilal
- ☐ Hugo Pratt

17 – Citer deux pièces de Joël Pommerat, autres que celle étudiée pour le concours :

-

-

18 – Quel est le nom de la compagnie de Joël Pommerat ?

19 – Pourquoi la pièce de Joël Pommerat « La réunification des deux Corées » porte-t-elle ce titre ?

20 – Proposer quatre mots pour qualifier l'univers de ce texte :

QCM culture scientifique et technique (20 questions)

1 – Quelles sont les cellules de l'œil permettant de voir les couleurs :

- ☐ Les synapses
- ☐ Les cônes
- ☐ Les dendrites
- ☐ Les bâtonnets

2 – A quoi sert un Cyclo ? en quoi est-il fait ?

3 – Quelles sont les planètes du système solaire :

4 – Quelles sont les couleurs primaires de la synthèse additive ?

- ☐ Vert – jaune – rouge
- ☐ Bleu – rouge - vert
- ☐ Cyan – magenta – ambre

5 – listez 6 métiers nécessaires à la fabrication d'un spectacle :

- | | |
|---|---|
| - | - |
| - | - |
| - | - |

6 – Citer deux types de lentilles présentes dans les projecteurs de théâtre :

7 – Comment appelle-t-on la largeur et la longueur d'une scène ?

- Largeur (de cour à jardin) :
- Longueur (de la face au lointain) :

8 – Dans un triangle rectangle, BC^2 est égal à :

- ☐ $AB \cdot BC$
- ☐ $AB^2 + AC^2$
- ☐ $A^2 - B^2$
- ☐ $(A+B)^2$

9 – A quoi correspondent les lettres de la formule $P = U \cdot I$

- **P :**
- **U :**
- **I :**

10 - Un multipaire mesure 20 mètres plus la moitié de sa longueur, sa longueur est donc de :

- ☐ 30 mètres
- ☐ 40 mètres
- ☐ 45 mètres
- ☐ 50 mètres

11 - Quelle direction de lumière choisir pour mettre en relief le matériel des châssis d'un décor ?

12 – Quelle couleur obtient-on si l'on superpose sur un fond blanc un faisceau de lumière rouge, un faisceau de lumière verte et un faisceau de lumière bleue ?

- ☐ Du jaune
- ☐ Du blanc
- ☐ Du cyan
- ☐ Du magenta
- ☐ Du gris
- ☐ Du bleu

13 – Que signifie « piquer » un projecteur ?

- ☐ Le diriger vers le haut
- ☐ Le diriger vers le bas
- ☐ Procéder à son installation
- ☐ Procéder à sa désinstallation

14 – Quelles sont les identités remarquables dans les exemples suivants ?

- ☐ $(x+4y)^2$
- ☐ $a^2-2ab+b^2$
- ☐ $v^2- m^2$
- ☐ $x^2+8xy+16y^2$

15 – Pour parcourir la distance Soleil – Terre, la lumière met environ :

- ☐ 0,52 secondes
- ☐ 499 secondes
- ☐ 24 heures
- ☐ Une année lumière

16 – Quel résultat obtient-on en multipliant entre eux tous les chiffres d'un clavier ?

17 – La face ou le contre-jour sont deux appellations de directions de lumière dans le vocabulaire du théâtre. Pouvez-vous en citer d'autres ?

18 - Citer deux nombres premiers consécutifs

19 – Dans un câble électrique, quelle est la couleur du fil relié au neutre ?

- ☐ Jaune
- ☐ Rouge
- ☐ Noir
- ☐ Bleu
- ☐ Vert-jaune

20 – Quelle est la surface d'une plateau circulaire dont le diamètre est égal à six mètres ?