

CONCOURS ACCÈS

(sujet retranscrit)

SESSION 2016

ÉPREUVE D'OUVERTURE CULTURELLE

Lisez attentivement les instructions suivantes avant de vous mettre au travail.

Cette épreuve se compose d'une série de **65 questions à choix multiple portant sur la culture générale et l'actualité nationale et internationale**. Vous disposez de **45 minutes** pour réaliser cette épreuve.

Chaque question comporte quatre items, notés **A. B. C. D.**.

Pour chaque item, vous devez signaler s'il est vrai en l'indiquant sur la grille de réponses en marquant la case sous la lettre V ; ou faux en l'indiquant sur la grille de réponses en marquant la case sous la lettre F.

Exemples :

<table border="1"><tr><td></td><td>V</td><td>F</td></tr><tr><td>3</td><td>A <input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>B <input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>C <input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>D <input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>		V	F	3	A <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		B <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		C <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		D <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"><tr><td></td><td>V</td><td>F</td></tr><tr><td>4</td><td>A <input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>B <input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>C <input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>D <input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>		V	F	4	A <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		B <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		C <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		D <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"><tr><td></td><td>V</td><td>F</td></tr><tr><td>5</td><td>A <input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>B <input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>C <input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>D <input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>		V	F	5	A <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		B <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		C <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		D <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"><tr><td></td><td>V</td><td>F</td></tr><tr><td>6</td><td>A <input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>B <input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>C <input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>D <input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>		V	F	6	A <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		B <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		C <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		D <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	V	F																																																													
3	A <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																													
	B <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	C <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	D <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																													
	V	F																																																													
4	A <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																													
	B <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																													
	C <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																													
	D <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																													
	V	F																																																													
5	A <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	B <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	C <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	D <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	V	F																																																													
6	A <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	B <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																													
	C <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	D <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													

Règle d'attribution des points :

Vous disposez d'un capital de points initial. Chaque erreur entraîne une pénalité (P) qui entame votre capital. Une absence de réponse entraîne une pénalité (p) qui entame aussi votre capital (p est inférieur à P). Enfin, un bonus est attribué si vous répondez correctement aux quatre items d'une même question.

Vous vous servirez de la feuille jointe pour indiquer vos réponses en noircissant les cases situées à côté des lettres correspondantes.

Nombre de pages de l'épreuve :	10 pages
Durée de l'épreuve :	45 minutes
Coefficient de l'épreuve :	ESDES → 5 ESSCA → 3 IÉSEG → 3

HISTOIRE, GÉOGRAPHIE, MYTHES ET RELIGION

- 1)** Catastrophe de Tchernobyl :
 - A)** l'explosion du réacteur de la centrale a eu lieu en 1981.
 - B)** on appelle « liquidateurs » les ouvriers qui ont été dépêchés sans protection sur les lieux de l'accident.
 - C)** Tchernobyl est situé à près de 500 kilomètres de Kiev.
 - D)** le groupe Vinci a été engagé dans la construction d'un nouveau sarcophage.

- 2)** La bataille de Verdun :
 - A)** a permis au général Pétain de se distinguer.
 - B)** a coûté la vie à plus de 300 000 soldats.
 - C)** s'est déroulée en Lorraine.
 - D)** a commencé en 1918.

- 3)** Histoire de villes :
 - A)** Saint-Pétersbourg a aussi été baptisé Leningrad.
 - B)** Istanbul était auparavant Constantinople.
 - C)** Pékin est devenu Beijing.
 - D)** Mumbai était autrefois nommé Bombay.

- 4)** Indépendances :
 - A)** l'Inde en 1957.
 - B)** le Royaume-Uni de Libye en 1951.
 - C)** l'Algérie en 1956.
 - D)** la République du Sénégal en 1960.

- 5)** Sont inhumés au Panthéon :
 - A)** Germaine Tillion.
 - B)** Charles de Gaulle.
 - C)** Jean Monnet.
 - D)** Jean Zay.

- 6)** Le Sahara s'étend sur :
 - A)** le Libéria.
 - B)** le Sénégal.
 - C)** l'Algérie.
 - D)** le Niger.

- 7)** Le 11 mars 2011, le tremblement de terre qui a touché la côte nord-est du Japon :
 - A)** était de magnitude 5 sur l'échelle de Richter.
 - B)** a endommagé trois centrales nucléaires.
 - C)** a eu pour épiceutre Hiroshima.
 - D)** a été suivi d'un tsunami.

- 8)** Ces fleuves prennent leur source en France :
 - A)** la Garonne.
 - B)** la Loire.
 - C)** le Rhin.
 - D)** le Rhône.

- 9)** Démographie de la Chine :
- A)** elle se caractérise par son vieillissement.
 - B)** l'ethnie mandchoue est majoritaire.
 - C)** sa population est largement masculine.
 - D)** selon les projections des Nations-Unies, vers 2030, la Chine sera moins peuplée que l'Inde.
- 10)** Lacs dans le monde :
- A)** le lac Léman est autrichien.
 - B)** le lac Titicaca est argentin.
 - C)** le lac Érié est américain et canadien.
 - D)** le lac Victoria est traversé par l'Équateur.
- 11)** Ces États font partie des États-Unis d'Amérique :
- A)** l'Alaska.
 - B)** le New Brunswick.
 - C)** le Nouveau Mexique.
 - D)** Hawaï.
- 12)** La mer Morte :
- A)** est un lac d'eau salée.
 - B)** est bordée par l'Égypte.
 - C)** fait l'objet d'un plan de sauvetage.
 - D)** est alimentée par le Jourdain.
- 13)** Mythologie nordique :
- A)** les Valkyries sont des guerrières.
 - B)** Odin est le créateur des Hommes.
 - C)** Thor est le dieu du tonnerre.
 - D)** Kraken est un requin géant.
- 14)** Expressions tirées de la mythologie :
- A)** l'épée de Damoclès permet de trancher face à un dilemme.
 - B)** le supplice de Sisyphe consiste à remplir d'eau éternellement un tonneau percé.
 - C)** avoir une voix de Stentor signifie avoir une voix stridente.
 - D)** être face à un nœud gordien signifie se trouver face à un problème insoluble.
- 15)** Représentation des dieux-animaux :
- A)** Ganesh est un éléphant.
 - B)** Anubis est un lion.
 - C)** Horus est une vache.
 - D)** Shiva est un cobra.
- 16)** Judaïsme :
- A)** Noé et Abraham sont des prophètes hébreux.
 - B)** les croyants pratiquants réalisent trois prières par jour.
 - C)** l'Ancien Testament compte deux livres.
 - D)** un kabbaliste est une personne qui protège et transmet la tradition.

IDÉES, SCIENCES ET TECHNIQUES

17) L'existentialisme :

- A)** est une doctrine philosophique apparue vers 1980.
- B)** a été théorisé par Albert Camus.
- C)** s'oppose à l'essentialisme.
- D)** place la liberté et la responsabilité de choisir au cœur de sa philosophie.

18) Le baroque :

- A)** vient du mot portugais *barocco* signifiant « de forme irrégulière ».
- B)** est représentatif de l'architecture du XV^e siècle.
- C)** s'exprime dans la littérature sous Henri IV.
- D)** s'oppose au classicisme.

19) L'anthropologie :

- A)** n'étudie pas les aspects physiques de l'homme.
- B)** ne prend en compte que les civilisations anciennes.
- C)** étudie les phénomènes urbains.
- D)** a eu pour éminent représentant Claude Lévi-Strauss.

20) Ouvrages philosophiques et leurs auteurs :

- A)** *Les origines du totalitarisme* de Husserl.
- B)** *L'Éthique protestante et l'esprit du capitalisme* de Weber.
- C)** *Traité de théologie* de Onfray.
- D)** *Surveiller et punir* de Bachelard.

21) Affirmations de géométrie :

- A)** un carré est un losange avec un angle droit.
- B)** les diagonales d'un losange sont perpendiculaires.
- C)** un losange peut être isocèle.
- D)** un losange est un parallélogramme ayant deux côtés consécutifs de même longueur.

22) Symboles chimiques :

- A)** Au pour Or.
- B)** Na pour Sodium.
- C)** Zn pour Zinc.
- D)** Cr pour Carbone.

23) Sont présents dans la composition de certains carburants automobiles :

- A)** l'éthanol.
- B)** le gaz naturel.
- C)** la betterave.
- D)** la canne à sucre.

24) Famille des métaux alcalins :

- A)** le potassium.
- B)** le fluor.
- C)** le xénon.
- D)** le carbone

- 25)** La loi de santé de Marisol Touraine :
- A)** a été créée pour répondre aux défis du vieillissement de la population.
 - B)** prévoit d'imposer les paquets neutres de cigarettes.
 - C)** prévoit de limiter le tiers payant chez le médecin.
 - D)** souhaite ouvrir l'accès aux données de santé.
- 26)** Ces mots appartiennent au lexique médical :
- A)** une blépharite.
 - B)** un moratoire.
 - C)** une hématie.
 - D)** un synopsis.
- 27)** Phobies :
- A)** la nomophobie : peur d'être séparé de son téléphone portable.
 - B)** l'émétophobie : peur de la vue ou du contact avec le sang.
 - C)** l'acrophobie : peur de la foule, des espaces publics.
 - D)** l'arachnophobie : peur des insectes.
- 28)** Coléoptères :
- A)** le hanneton.
 - B)** la coccinelle.
 - C)** le scarabée.
 - D)** la cigale.
- 29)** La conquête de l'espace :
- A)** le premier objet mis en orbite a été Explorer.
 - B)** la NASA a été créée en 1948.
 - C)** John Glenn a été le premier homme à aller dans l'espace.
 - D)** Dennis Tito a été le premier touriste de l'espace.
- 30)** Le projet Mars One :
- A)** a pour missions de développer une colonie humaine sur Mars.
 - B)** a été en partie financé grâce au *crow-funding*.
 - C)** prévoit que les volontaires ne restent qu'un an sur place.
 - D)** devrait l'objet d'une télé-réalité.
- 31)** Le *deep web* :
- A)** facilite les transactions illégales.
 - B)** est accessible grâce au routeur TOR.
 - C)** regroupe les sites accessibles librement mais non indexés par les moteurs de recherche.
 - D)** favorise la circulation du *bitcoin*.
- 32)** La statue de la Liberté :
- A)** a été conçue par Auguste Bartholdi.
 - B)** mesure près de 130 mètres de haut.
 - C)** est un cadeau offert par la France aux États-Unis.
 - D)** trône sur Ellis Island.

POLITIQUE, ÉCONOMIE, SOCIÉTÉ

33) Élections présidentielles américaines :

- A)** l'élection présidentielle américaine se fait au suffrage universel direct.
- B)** l'objectif pour un candidat n'est pas de remporter le plus grand nombre de voix mais le plus grand nombre d'États.
- C)** le Collège électoral est composé de plus de 500 grands électeurs.
- D)** le Texas est l'un des États les plus importants du Collège électoral.

34) L'état d'urgence, en France :

- A)** est déclaré par décret en Conseil des ministres.
- B)** est une disposition exceptionnelle prévue par une loi datant de 1935.
- C)** permet aux préfets de prendre des mesures renforcées pour préserver l'ordre public.
- D)** avait été décrété lors des émeutes en Île-de-France en 2005.

35) le G20 compte parmi ses membres :

- A)** l'Argentine.
- B)** l'Indonésie.
- C)** l'Arabie Saoudite.
- D)** le Japon

36) Elles ont été présidentes de partis politiques :

- A)** Emmanuelle Cosse.
- B)** Laurence Parisot.
- C)** Ségolène Royal.
- D)** Michèle Alliot-Marie.

37) En 2015, le scandale Volkswagen :

- A)** a été découvert par une ONG environnementale.
- B)** a révélé l'existence d'un logiciel dissimulant le niveau réel de pollution des véhicules du groupe.
- C)** a concerné plus de 11 000 véhicules.
- D)** n'a porté que sur des moteurs essence.

38) La loi Macron :

- A)** s'intitule « loi contre le chômage et la libéralisation sociale »
- B)** est une adaptation de la loi Michel Sapin.
- C)** stipule que les commerces de détail doivent être ouverts tous les dimanches.
- D)** vise à réduire le temps d'obtention du permis de conduire.

39) Au printemps 2015, les forces extérieures françaises étaient présentes :

- A)** au Kosovo.
- B)** au Liban.
- C)** au Mali.
- D)** en Côte d'Ivoire.

40) Les Bonnets Rouges :

- A)** ont manifesté contre l'écotaxe.
- B)** ont pour slogan « vivre et mourir pour la Bretagne ».
- C)** ont remis à l'ordre du jour les cahiers de doléances.

- D)** sont organisés en comités locaux.
- 41)** Textes de loi en France :
- A)** Leonetti sur la fin de vie.
 - B)** Carrez sur le calcul de la surface immobilière.
 - C)** Duflot en faveur de l'investissement immobilier locatif.
 - D)** Chatel pour le développement de la concurrence au service des consommateurs.
- 42)** Armes à feu aux États-Unis :
- A)** la possession d'armes à feu est garantie par un amendement de la Constitution.
 - B)** l'IRA est un puissant lobby en faveur des armes à feu.
 - C)** Michael Moore a réalisé un documentaire sur le sujet.
 - D)** on compte aujourd'hui 5 armes à feu pour 10 américains.
- 43)** En France, les PME :
- A)** regroupent les entreprises qui occupent moins de 350 personnes.
 - B)** se composent également d'ETI.
 - C)** sont des entreprises qui ont un chiffre d'affaires annuel inférieur à 50 millions d'euros.
 - D)** contribuent fortement aux exportations nationales.
- 44)** Le FMI :
- A)** a été créé en 1920
 - B)** signifie *Financial Mondial Institute*.
 - C)** est financé par une taxe sur les plus-values boursières.
 - D)** a accordé plusieurs prêts à la Grèce pour soutenir son programme d'ajustement économique.
- 45)** Pays européens déclarés en faillite en 2010 :
- A)** le Portugal.
 - B)** l'Islande.
 - C)** l'Estonie.
 - D)** l'Italie.
- 46)** Une SCOP :
- A)** signifie : *Société Collective et Participative*.
 - B)** ne peut pas avoir d'investisseurs extérieurs.
 - C)** appartient à chaque salarié associé.
 - D)** a un dirigeant élu par ses salariés.
- 47)** La COP21 :
- A)** a permis un accord permettant de maintenir l'augmentation de la température mondiale en dessous de 3°C.
 - B)** a donné lieu à un accord le 12 janvier 2016.
 - C)** a réuni 145 états en plus de l'Union Européenne.
 - D)** a été présidé par le ministre de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie.
- 48)** Ils ont conduit une réflexion sur l'enfance :
- A)** Jean Piaget.
 - B)** Françoise Dolto.
 - C)** Jean-Jacques Rousseau.
 - D)** Marcel Rufo.

ARTS, LOISIRS, MÉDIAS

49) William Shakespeare :

- A) est un poète dramatique irlandais.
- B) a vécu au XVIII^e siècle.
- C) a écrit « Beaucoup de bruit pour rien ».
- D) a rédigé de nombreuses pièces historiques inspirées de la vie des rois d'Angleterre.

50) Pseudonymes :

- A) Émile Ajar pour Gary Victor.
- B) Diderot pour Jean-Marie Arouet.
- C) Corneille pour Jean-Baptiste Poquelin.
- D) Vernon Sullivan pour Boris Vian.

51) Œuvre de Jules Verne :

- A) *Trente Mille lieues sous les mers*.
- B) 1984.
- C) *De la Terre à la Lune*.
- D) *Le Tour du monde en 80 jours*.

52) Vocabulaire poétique :

- A) l'asyndète.
- B) le monostiche.
- C) la parataxe.
- D) le neuvain.

53) Poésie :

- A) « Heureux qui, comme Ulysse, a fait un beau voyage » de Ronsard.
- B) « Homme libre, toujours tu chériras la mer » de Baudelaire.
- C) « Je fais souvent ce rêve étrange et pénétrant » de Rimbaud.
- D) « Mignonne, allons voir si la rose » de Du Bellay.

54) Musiciens ou chanteurs de jazz :

- A) Charlie Parker.
- B) Francis Scott Fitzgerald.
- C) Duke Ellington.
- D) Janis Joplin.

55) Opéras :

- A) *La Flûte enchantée* de Vivaldi.
- B) *Manon Lescaut* de Chopin.
- C) *Fidelio* de Beethoven.
- D) *Le Boléro* de Ravel.

56) Compositeurs de musiques de films :

- A) Maurice Jarre.
- B) Sergio Leone.
- C) Mathieu Chedid.
- D) Éric Serra.

- 57)** Art contemporain :
- A)** Jeff Koons a fait scandale avec sa sculpture gonflable exposée sur la place Vendôme à Paris.
 - B)** Orlan est connue pour mettre son corps en scène dans ses créations.
 - C)** le *land art* est une nouvelle manière de représenter le paysage en peinture.
 - D)** Pierre Soulage est connu pour son traitement du bleu.
- 58)** Tableaux célèbres :
- A)** *Le déjeuner sur l'herbe* de Claude Monet.
 - B)** *la jeune fille à la perle* d'Eugène Delacroix .
 - C)** *Les demoiselles d'Avignon* de Camille Pissarro.
 - D)** *Carré blanc sur fond blanc* de Kasimir Malevitch.
- 59)** Couleurs secondaires en peinture :
- A)** violet.
 - B)** vert.
 - C)** rouge.
 - D)** orange.
- 60)** Le travail au cinéma :
- A)** *Les temps modernes*.
 - B)** *La loi du marché*.
 - C)** *Stupeur et tremblements*.
 - D)** *Deux jours, une nuit*.
- 61)** Tour du monde des industries du cinéma :
- A)** Bollywood est implanté à New Delhi.
 - B)** les studios d'Hollywood ont été créés dans les années 1890.
 - C)** Cinecittà est un complexe de studios espagnol.
 - D)** l'un des plus grands festivals africains de cinéma se tient à Ouagadougou.
- 62)** Films et réalisateurs :
- A)** *Midnight in Paris* de Woody Allen.
 - B)** *Des Hommes et des Dieux* de Roman Polanski.
 - C)** *La piel que habito* de Pedro Almodóvar.
 - D)** *Melancholia* de Lars Von Trier.
- 63)** La Nouvelle Vague :
- A)** est un mouvement artistique né des événements de Mai 68.
 - B)** a eu pour éminent représentant François Truffaut.
 - C)** a mis au goût du jour les films à petit budget.
 - D)** a popularisé l'usage de la voix off dans les films.
- 64)** Mots du piratage moderne :
- A)** le *warez* désigne des contenus numériques protégés par les lois du copyright, mais diffusés illégalement.
 - B)** un *hacker* peut être un spécialiste dans la maîtrise de la sécurité informatique.
 - C)** *Anonymous* revendique un régime de libre circulation de tout types d'information sur Internet.

D) le terme *cracker* désigne un pirate informatique.

65) Équipes de France :

A) en 2015, l'équipe de France de football féminine est arrivé en finale de la Coupe du monde.

B) « Dream Team » est le surnom usuel de l'équipe de France masculine de handball.

C) Renaud Lavillenie a battu le record du monde de saut à la perche détenu par Sergueï Bubka.

D) en 2014, la finale de la Coupe Davis a opposé la France à la Suisse.