

CONCOURS ACCÈS

(sujet retranscrit)

SESSION 2012

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</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>B</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>D</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>		V	F	3	A	<input checked="" type="checkbox"/>		B	<input checked="" type="checkbox"/>		C	<input checked="" type="checkbox"/>		D	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"><tr><td></td><td>V</td><td>F</td></tr><tr><td>4</td><td>A</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>B</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>D</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>		V	F	4	A	<input checked="" type="checkbox"/>		B	<input checked="" type="checkbox"/>		C	<input checked="" type="checkbox"/>		D	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"><tr><td></td><td>V</td><td>F</td></tr><tr><td>5</td><td>A</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>B</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>D</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>		V	F	5	A	<input checked="" type="checkbox"/>		B	<input checked="" type="checkbox"/>		C	<input checked="" type="checkbox"/>		D	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"><tr><td></td><td>V</td><td>F</td></tr><tr><td>6</td><td>A</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>B</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>C</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>D</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>		V	F	6	A	<input checked="" type="checkbox"/>		B	<input checked="" type="checkbox"/>		C	<input checked="" type="checkbox"/>		D	<input checked="" type="checkbox"/>
	V	F																																																													
3	A	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	B	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	C	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	D	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	V	F																																																													
4	A	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	B	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	C	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	D	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	V	F																																																													
5	A	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	B	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	C	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	D	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	V	F																																																													
6	A	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	B	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	C	<input checked="" type="checkbox"/>																																																													
	D	<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) Aung San Suu Kyi :
 - A) est une femme politique pakistanaise.
 - B) est la représentante de la Ligue Nationale pour la Démocratie.
 - C) a été la première femme à avoir obtenu le prix Nobel de la Paix.
 - D) prône la non-violence.

- 2) La guerre d'Algérie :
 - A) a débuté en 1954.
 - B) a duré jusqu'en 1964.
 - C) a été menée, du côté algérien, par le Front de Libération Nationale.
 - D) a abouti à l'Indépendance du pays grâce aux accords de Vichy.

- 3) Au Rwanda :
 - A) une guerre civile a opposé les Zoulous et les Tutsi.
 - B) le génocide a duré 100 jours.
 - C) les massacres ont commencé en 2004.
 - D) environ 10 000 victimes furent tuées en trois mois.

- 4) Selon les historiens français :
 - A) l'Édit de Nantes a mis fin aux guerres de religion.
 - B) la Révolution française a débuté en 1799.
 - C) la Deuxième République est née en 1848.
 - D) la modernité a débuté avec la Renaissance.

- 5) Préhistoire :
 - A) un paléontologue a découvert des restes de Lucie en 1974.
 - B) l'homme d'aujourd'hui est un Homo sapiens sapiens.
 - C) quand les premiers hommes sont apparus, les dinosaures avaient disparu depuis 60 000 ans.
 - D) selon les découvertes récentes, le berceau de l'humanité serait situé au plein coeur du Sahara.

- 6) Hiroshima :
 - A) est une île du Japon.
 - B) fut bombardée en août 1945.
 - C) fut bombardée par l'aviation anglaise.
 - D) fut la deuxième ville à être victime de la bombe atomique, après Nagasaki.

- 7) L'Inde :
 - A) est le pays qui a la plus grande superficie au monde.
 - B) a pour pays voisin le Pakistan.
 - C) a été colonisée par l'Empire britannique.
 - D) a été longtemps dominée par la dynastie mongole.

- 8) La métropolisation :
 - A) désigne une concentration d'activités dans certains lieux.
 - B) est une notion qui date des années 1950.
 - C) induit un étalement de la population dans les zones péri-urbaines.

- D)** caractérise le rôle des villes dans la mondialisation.
- 9)** Le Sénégal :
- A)** est un État républicain.
 - B)** a pour capitale Bamako.
 - C)** a pour langue officielle le peul.
 - D)** est situé en Afrique Centrale.
- 10)** Parmi ces pays, celui ou ceux qui ne sont pas riverains de la Méditerranée sont :
- A)** l'Espagne.
 - B)** le Portugal.
 - C)** Chypre.
 - D)** la Serbie.
- 11)** Le Groenland :
- A)** est une île.
 - B)** appartient au Danemark mais bénéficie d'un statut d'autonomie.
 - C)** est voisin de l'Alaska.
 - D)** fait partie du pôle Nord appelé aussi Antarctique.
- 12)** La franc-maçonnerie :
- A)** est constituée en loges.
 - B)** a pour outils symboliques le marteau et la faucille.
 - C)** n'est pas mixte.
 - D)** date de l'Antiquité.
- 13)** Un cerbère est :
- A)** un chien à trois têtes.
 - B)** le gardien des Enfers.
 - C)** un portier sévère et intraitable.
 - D)** un homme à l'honnêteté exemplaire.
- 14)** Parmi les 12 travaux d'Hercule, on compte les exploits suivants :
- A)** étrangler le lion de Narnia.
 - B)** prendre vivant le sanglier d'Érymanthe.
 - C)** nettoyer les écuries d'Augias.
 - D)** sauver le roi de l'Atlantide.
- 15)** L'animisme :
- A)** est une croyance présente en Europe.
 - B)** ne distingue pas les vivants des morts.
 - C)** sous-tend que tout chose vivante possède une âme.
 - D)** célèbre les forces de la nature et des ancêtres.
- 16)** Le christianisme :
- A)** comprend à la fois les protestants, les catholiques et les orthodoxes.
 - B)** a permis à l'Europe d'être une unité religieuse au Moyen Âge.
 - C)** est principalement réparti dans les deux Amériques, en Europe et en Océanie.
 - D)** Jean-Paul II a exercé les fonctions de pape jusqu'en 2010.

IDÉES, SCIENCES ET TECHNIQUES

- 17)** Parmi les philosophes suivants, lequel ou lesquels sont adeptes du stoïcisme :
- A)** Cicéron.
 - B)** Caligula.
 - C)** Zénon.
 - D)** Marc Aurèle.
- 18)** L'évolutionnisme :
- A)** est né au XVI^e siècle.
 - B)** postule que l'évolution se fait par sélection naturelle.
 - C)** s'applique aussi bien à l'espèce humaine qu'à l'espèce animale.
 - D)** est souvent associé au nom de Charles Darwin.
- 19)** Nietzsche :
- A)** est un philosophe d'origine hollandaise.
 - B)** a vécu au XIX^e siècle.
 - C)** est considéré comme le penseur du nihilisme et de la volonté de puissance.
 - D)** a rédigé *L'Être et le Néant*.
- 20)** Bioéthique :
- A)** un clone est un ensemble de cellules issues d'une même cellule initiale.
 - B)** le premier mammifère cloné était une brebis.
 - C)** la secte des Raéliens a annoncé la naissance d'un enfant cloné.
 - D)** en France, une loi interdit le clonage humain depuis 2004.
- 21)** Henri Bergson :
- A)** est un philosophe anglais.
 - B)** a composé l'ensemble de son oeuvre au XVIII^e siècle.
 - C)** est connu pour ses réflexions sur le rire.
 - D)** est l'auteur de *Critique de la raison pure*.
- 22)** Louis Pasteur :
- A)** a démontré que les fermentations naissent d'organismes microscopiques.
 - B)** a découvert le procédé de conservation temporaire de certains aliments.
 - C)** a démontré la dangerosité de la radioactivité sur l'organisme humain.
 - D)** a découvert le vaccin contre la rage.
- 23)** Le SIDA :
- A)** se transmet principalement dans le monde par l'échange de seringues entre toxicomanes.
 - B)** tue chaque jour environ 8 500 personnes dans le monde.
 - C)** signifie syndrome d'immuno-déficience acquise.
 - D)** 95% des malades atteints du sida vivent en Afrique subsaharienne.
- 24)** Le CERN :
- A)** signifie Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire.
 - B)** ne réunit pas tous les pays européens.
 - C)** a été fondé en 2004.
 - D)** vise des objectifs scientifiques et non pas militaires.

- 25) Astronomie :**
- A)** les plus anciennes représentations des constellations se trouvent sur les parois des pyramides Égyptiennes.
 - B)** les conceptions géocentriques du monde ont dominé jusqu'au XVI^e siècle.
 - C)** Isaac Newton fut condamné pour avoir soutenu que la terre était ronde.
 - D)** le diamètre de la Lune est quatre fois plus grand que celui de la Terre.
- 26) Les exoplanètes :**
- A)** sont en orbite autour d'une autre étoile que le Soleil.
 - B)** ont été découvertes la première fois en 1965.
 - C)** ont toutes été répertoriées.
 - D)** brillent.
- 27) La Station Spatiale Internationale :**
- A)** peut accueillir plusieurs astronautes.
 - B)** a été créée sur l'initiative d'un Président américain.
 - C)** mesure plus de 50 m de long.
 - D)** est un programme lancé et piloté par la NASA.
- 28) À propos des centrales solaires, on peut affirmer :**
- A)** que c'est en Chine qu'est produite la moitié des cellules photovoltaïques du monde.
 - B)** qu'elles sont au coeur du projet Désertec.
 - C)** que la première centrale qui fournit de l'électricité 24h/24h est située en Espagne.
 - D)** qu'elles ne sont pas présentes sur le continent africain.
- 29) Le TGV français :**
- A)** est inauguré en 1971.
 - B)** a vu sa première ligne relier Paris à Marseille.
 - C)** est le train le plus rapide du monde.
 - D)** a établi son record de vitesse en atteignant plus de 570 km/h.
- 30) Les usines marémotrices :**
- A)** peuvent être sous-marines.
 - B)** produisent de l'énergie électrique.
 - C)** nécessitent la construction d'un barrage.
 - D)** ne fonctionnent qu'à marée montante.
- 31) L'arobase :**
- A)** est utilisée dans les adresses du courrier électronique entre le nom du serveur et l'extension de domaine.
 - B)** est appelée « in », chez les anglophones.
 - C)** est un logophone.
 - D)** a été pensée pour la première fois dans son usage informatique en 1951.
- 32) Lequel ou lesquels de ces mots peuvent être employés à la fois au masculin et au féminin ? :**
- A)** individu.
 - B)** compatriote.
 - C)** ministre.
 - D)** amours.

POLITIQUE, ÉCONOMIE, SOCIÉTÉ

33) La laïcité en Europe :

- A)** il n'y a pas de séparation entre l'Église et l'État en Grèce.
- B)** la France a séparé l'Église de l'État depuis la loi qu'elle a proclamée en 1805.
- C)** la France a révisé cette loi en 2004, pour interdire le port du voile islamique dans les établissements Scolaires.
- D)** la Grande-Bretagne, elle, a interdit le port du turban sikh dans les établissements scolaires.

34) Parmi les États suivants, celui ou ceux qui ont la reine Élisabeth II pour chef d'État sont :

- A)** le Canada.
- B)** la Jamaïque.
- C)** l'Australie.
- D)** les Bahamas.

35) La citoyenneté :

- A)** le droit du sol permet l'obtention de la nationalité à 18 ans si on est né, en France, de parents étrangers.
- B)** depuis 1992, tout ressortissant d'un État membre de l'Union Européenne possède une double citoyenneté.
- C)** le Traité de Verdun a donné de nouveaux droits et devoirs aux citoyens européens.
- D)** les mouvements antimondialisation expriment une forme de citoyenneté transnationale.

36) Le Conseil Économique Social et Environnemental :

- A)** peut être saisi par voix de pétition citoyenne.
- B)** a un rôle de conseil.
- C)** a des représentants issus des syndicats.
- D)** produit un rapport annuel sur l'état de la France.

37) Proche et Moyen-Orient :

- A)** Georges W. Bush a classé l'Iran parmi les pays de l' « axe du mal ».
- B)** l'accord de Kyoto a pacifié le Proche-Orient.
- C)** la Palestine a été reconnue par l'ONU en 2011.
- D)** l'Iran est une république islamique.

38) L'ONU :

- A)** intervient pour le maintien de la paix depuis les années 1950.
- B)** a un organe judiciaire appelé la Cour Internationale de Justice.
- C)** envoie des casques bleus régulièrement en Afrique à cause des instabilités politiques chroniques.
- D)** est responsable de l'Organisation Internationale du Travail.

39) L'Union Européenne :

- A)** a été créée par le Traité de Rome de 1959.
- B)** a eu comme pères fondateurs Jean Monnet et Robert Schuman.
- C)** ne possède pas d'armée propre.
- D)** a une constitution depuis le 29 octobre 2004.

- 40)** L'âge minimum légal pour être élu comme :
- A)** maire est de 21 ans.
 - B)** député est de 23 ans.
 - C)** sénateur est de 24 ans.
 - D)** Président de la République est de 25 ans.
- 41)** Le TPI :
- A)** signifie Tribunal Pénal Indépendant.
 - B)** a été créé par l'OTAN.
 - C)** est une juridiction instituée en 1973.
 - D)** a jugé l'ancien Président yougoslave Slobodan Milošević.
- 42)** La Banque Centrale Européenne :
- A)** a pour rôle d'assurer la stabilité des prix dans l'ensemble de la zone euro.
 - B)** est située à Bruxelles.
 - C)** a un président élu par les chefs d'État et les directeurs des banques nationales.
 - D)** est dirigée par Christine Lagarde.
- 43)** Parmi les pays suivants, celui ou ceux qui ont reçu l'aide conjointe de l'Union européenne et du FMI en 2010 sont :
- A)** la Grèce.
 - B)** l'Espagne.
 - C)** l'Italie.
 - D)** l'Irlande
- 44)** La société Google :
- A)** a lancé une nouvelle manière de travailler appelée « le googlisme ».
 - B)** n'est pas cotée en bourse.
 - C)** est connue pour son implantation à Mountain View.
 - D)** a été fondée par Éric Schmidt.
- 45)** La Société Dassault Aviation :
- A)** est une société nationalisée.
 - B)** a vendu son avion de combat, le Rafale, à l'étranger.
 - C)** a été fondée par Marcel Bloch.
 - D)** est une entreprise qui ne vend que des avions militaires.
- 46)** Dexia :
- A)** est une banque franco-belge.
 - B)** a été victime de la faillite de Lehman Brothers.
 - C)** a subi une crise financière en 2008.
 - D)** a bénéficié de l'aide de la Suisse.
- 47)** Laurence Parisot :
- A)** a pris la direction du MEDEF en 2005.
 - B)** a été réélue à la tête de l'institution patronale en 2010.
 - C)** était la seule candidate lors de sa réélection.
 - D)** a déclaré vouloir faire de la compétitivité le thème central de son action.

- 48)** Les migrations internationales :
- A)** en Europe, l'Angleterre est le pays qui compte le plus grand nombre d'immigrés.
 - B)** l'Europe souffre d'une faiblesse démographique.
 - C)** l'Europe régule ses flux migratoires grâce aux accords de Schengen.
 - D)** l'Asie est le plus grand pôle émetteur de travailleurs migrants dans le monde.
- 49)** Le prix Nobel de la paix 2011 :
- A)** a récompensé un homme.
 - B)** a distingué deux lauréat(e)s d'origine libérienne.
 - C)** a valorisé la lutte en faveur de la sécurité des femmes.
 - D)** a valorisé l'engagement des lauréat(e)s dans des médiations internationales entre deux pays en conflit.
- 50)** Parmi ces pays lesquels autorisent le mariage homosexuel ?
- A)** les Pays Bas.
 - B)** le Danemark.
 - C)** le Portugal.
 - D)** l'Angleterre.

ARTS, LOISIRS, MÉDIAS

- 51)** Beaumarchais :
- A)** a été le défenseur de l'établissement des droits d'auteur.
 - B)** a écrit *Ruy Blas*.
 - C)** a été un intermédiaire diplomatique entre la France et les États-Unis d'Amérique.
 - D)** n'a jamais été censuré.
- 52)** Lancelot, qui appartient à la légende arthurienne :
- A)** est le héros d'un roman courtois.
 - B)** est le neveu du roi Marc de Cornouailles.
 - C)** séduit Yseult.
 - D)** a pour fils Galaad.
- 53)** Anton Pavlovitch Tchekhov :
- A)** est un dramaturge tchèque.
 - B)** est un écrivain du XVIII^e siècle.
 - C)** est l'auteur de la pièce de théâtre *La Mouette*.
 - D)** est l'auteur du roman *Guerre et Paix*.
- 54)** Le surréalisme :
- A)** est né juste après la Seconde Guerre mondiale.
 - B)** fut fondé, entre autres artistes, par Louis Aragon.
 - C)** peut s'exprimer aussi à travers la photographie, par le biais de photomontages.
 - D)** Marcel Duchamp fut un célèbre peintre de ce mouvement.
- 55)** Ces illustres hommes de France sont entrés au Panthéon :
- A)** Émile Zola.
 - B)** Aimé Césaire.

- C)** Jean Jaurès.
D) André Malraux.
- 56)** Le jazz est issu du croisement, entre autres :
- A)** du maloya.
 - B)** du blues.
 - C)** du ragtime.
 - D)** de la musique folk.
- 57)** Cinéma :
- A)** Jean-Luc Godart a réalisé le film *À bout de souffle*.
 - B)** *Qui veut la peau de Roger Rabbit ?* de Steven Spielberg n'est pas intégralement un film d'animation.
 - C)** le dessin animé intitulé *Le voyage de Chihiro* est sorti en 1991.
 - D)** le studio Pixar est associé à Disney.
- 58)** James Bond :
- A)** a été interprété au cinéma par Sean Connery.
 - B)** est un héros créé par James Cameron.
 - C)** a été adapté au cinéma pour la première fois dans les années cinquante.
 - D)** est un agent secret américain.
- 59)** Georges Méliès :
- A)** est l'inventeur du cinéma.
 - B)** s'est inspiré du prestidigitateur Houdin pour réaliser certains de ses courts-métrages.
 - C)** est le réalisateur du film *Le voyage dans la lune*.
 - D)** est un cinéaste du XX^e siècle.
- 60)** Arts du Cirque :
- A)** dès la Rome antique, des spectacles équestres étaient présentés dans les cirques.
 - B)** l'État français n'a jamais investi dans le développement du cirque.
 - C)** en France, l'École supérieure des arts du cirque est située à Paris.
 - D)** Zavatta et Bouglione sont des grands noms du cirque français.
- 61)** Ces journaux ne sont pas des hebdomadaires :
- A)** *Le Nouvel Économiste*.
 - B)** *Le Point*.
 - C)** *Le Canard Enchaîné*.
 - D)** *L'Humanité*.
- 62)** Médias :
- A)** en France, l'audiovisuel est libre mais placé sous le contrôle du CNRS.
 - B)** la journaliste Florence Aubenas a été libérée après une longue détention en Colombie.
 - C)** le quotidien *Libération* fut fondé par Jean-Paul Sartre.
 - D)** la chaîne Al-Jazira est née au Qatar.
- 63)** Jeux vidéo :
- A)** en France, en 2009, un tiers des joueurs réguliers avaient plus de 35 ans.
 - B)** en France, en 2009, un tiers de joueurs réguliers étaient des femmes.

- C)** dans le monde, le marché des consoles de jeux est dominé par Microsoft.
- D)** Ubisoft est le leader américain mondial des jeux vidéo.

64) Les derniers championnats du monde de natation :

- A)** ils se sont déroulés en 2011.
- B)** ils ont eu lieu à Pékin.
- C)** deux Français ont remporté une médaille d'or sur la même épreuve.
- D)** Alain Bernard a remporté une médaille d'or.

65) Le marathon :

- A)** est une épreuve inspirée de la légende d'un messenger grec qui aurait couru sans s'arrêter, depuis Marathon jusqu'à Athènes.
- B)** existe en épreuve exclusivement réservée aux femmes.
- C)** se court aussi au Groenland.
- D)** a été couru en 4 heures, record du monde actuel.