

# CONCOURS ACCÈS

(sujet retranscrit)

SESSION 2013

## 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.

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

## HISTOIRE, GÉOGRAPHIE, MYTHES ET RELIGION

- 1) La guerre du Golfe, qui commence en 1990 :
  - A) est déclenchée par l'invasion du Koweït par l'armée irakienne.
  - B) prend fin deux années plus tard.
  - C) a pour enjeu principal les ressources pétrolières du Koweït.
  - D) oppose l'Irak à une coalition d'États soutenus par l'ONU.
  
- 2) Le fanatisme :
  - A) est une attitude d'intolérance à l'égard de ceux qui ne partagent pas une certaine foi.
  - B) a été fortement critiqué dans les écrits de Rimbaud.
  - C) fut défini dès le XVIII<sup>e</sup> siècle, dans le *Dictionnaire philosophique*.
  - D) est un antonyme de partialité.
  
- 3) Les catastrophes naturelles :
  - A) Lisbonne a été anéantie par un tremblement de terre au XVIII<sup>e</sup> siècle.
  - B) au début du XXI<sup>e</sup> siècle, un tsunami a submergé les côtes du Sri Lanka.
  - C) Katrina a été l'un des cyclones les plus coûteux de l'histoire des États-Unis.
  - D) un séisme meurtrier a eu lieu en 2010 à Tahiti.
  
- 4) Royaume-Uni :
  - A) il est composé de trois nations.
  - B) il a partiellement transféré la souveraineté du pouvoir aux instances représentatives nationales.
  - C) le gaélique est la langue traditionnelle des Écossais.
  - D) le sud-est de l'Angleterre est qualifié de « Sunbelt » grâce à l'attractivité de Londres.
  
- 5) Le ou les pays suivants sont détenteurs de l'arme atomique :
  - A) l'Inde.
  - B) le Royaume-Uni.
  - C) la Chine.
  - D) la Russie.
  
- 6) Haïti :
  - A) n'est pas située dans les Caraïbes.
  - B) a pour capitale Fort-de-France.
  - C) a eu pour héros national Toussaint Louverture.
  - D) est une République depuis 1704.
  
- 7) La ou les villes suivantes sont des capitales :
  - A) Rabat.
  - B) Bombay.
  - C) Hanoï.
  - D) Johannesburg.
  
- 8) Réchauffement climatique :
  - A) l'effet de serre est aggravé par la respiration humaine.
  - B) le protocole de Tokyo engage de nombreux pays à réduire les rejets de gaz à effet de serre.

- C)** les États-Unis ont signé ce protocole.  
**D)** la Russie est l'un des pays les plus pollués en CO<sub>2</sub> du monde.
- 9)** Les métropoles suivantes comptent plus de dix millions d'habitants :
- A)** Karachi.  
**B)** Tokyo.  
**C)** Manille.  
**D)** Le Caire.
- 10)** Les massifs montagneux suivants sont en Europe :
- A)** le Piton de la Fournaise.  
**B)** les Carpates.  
**C)** les Appalaches.  
**D)** le massif armoricain.
- 11)** Le ou les termes suivants appartiennent au lexique des géographes :
- A)** l'adret.  
**B)** la toundra.  
**C)** la mangouste.  
**D)** l'atoll.
- 12)** La ville de Paris :
- A)** est administrée par le chef du gouvernement.  
**B)** a connu un développement concentrique de part et d'autre de la Seine.  
**C)** a considérablement été remodelée par les travaux effectués par Huysmans.  
**D)** était nommée Lucrece dans la Rome antique.
- 13)** Les divinités suivantes incarnent la mort :
- A)** Vulcain.  
**B)** Thanatos.  
**C)** Pluton.  
**D)** Osiris.
- 14)** Les religions :
- A)** les trois plus grands monothéismes sont le christianisme, le judaïsme, l'hindouisme.  
**B)** le judaïsme est le premier monothéisme apparu dans l'Histoire.  
**C)** la Chine est le pays qui compte le plus grand nombre de bouddhistes.  
**D)** l'Indonésie est le pays qui compte le plus grand nombre de musulmans.
- 15)** La célèbre formule de Karl Marx, « La religion est l'opium du peuple » :
- A)** développe le concept d'aliénation religieuse.  
**B)** considère la religion comme un faux idéal éloigné du réel.  
**C)** est inspirée par Feuerbach.  
**D)** suggère que la religion conduit l'homme à se résigner à sa misère ici-bas.
- 16)** Le mot « Macchabées » désigne :
- A)** de sombres petits salons.  
**B)** des livres.  
**C)** des cadavres.  
**D)** des héros bibliques martyrisés.

## **IDÉES, SCIENCES ET TECHNIQUES**

**17)** Le déterminisme :

- A)** en philosophie, implique la négation du libre-arbitre.
- B)** est repris dans les théories sociologiques de Durkheim.
- C)** inspire les théories psychologiques de Pavlov.
- D)** est consolidé, au XX<sup>e</sup> siècle, par la théorie du chaos.

**18)** La franc-maçonnerie :

- A)** a pour symboles la faucille et le compas.
- B)** réunit ses membres dans des temples.
- C)** s'inspire du modèle des bâtisseurs des cathédrales du Moyen Âge.
- D)** est née en France.

**19)** L'humanisme :

- A)** place l'homme au centre de tout.
- B)** est un mouvement typiquement français.
- C)** a pour illustre représentant Montesquieu.
- D)** privilégie le retour à la culture antique.

**20)** Le stoïcisme :

- A)** est une religion.
- B)** est représenté par Épictète.
- C)** conduit l'homme à rechercher les plaisirs les plus simples.
- D)** présente l'homme comme étant soumis aux lois de la Providence.

**21)** En psychanalyse :

- A)** d'après Freud, la personnalité est divisée en trois instances : le Moi, le Surmoi et le Toi.
- B)** une phase du développement de l'enfant est nommée le « complexe d'Œdipe ».
- C)** la sublimation détourne les pulsions vers des activités spirituelles.
- D)** le refoulement conduit à repousser ses pulsions dans l'inconscient.

**22)** Les différentes formes d'intelligence :

- A)** l'intelligence logique, comme faculté de coordonner ses mouvements.
- B)** l'intelligence interpersonnelle qui conduit à se comprendre soi-même.
- C)** l'intelligence spatiale, comme faculté de se repérer dans l'espace.
- D)** le quotient intellectuel (QI) est le rapport de l'âge mental à l'âge réel de l'individu, multiplié par cent.

**23)** On doit à Albert Einstein la ou les théories :

- A)** de la gravité.
- B)** du Big Bang.
- C)** de l'expansion de l'univers.
- D)** de la relativité générale.

**24)** Gaz rares :

- A)** l'oxygène.
- B)** le radon.
- C)** le proton.

- D)** le carbon.
- 25)** Les termes suivants sont des unités de mesure :
- A)** la tare.
  - B)** l'aune.
  - C)** la coudée.
  - D)** le lustre.
- 26)** Aurores boréales :
- A)** le meilleur endroit pour les observer se trouve aux abords du cercle polaire.
  - B)** les particules astrales se concentrent vers les pôles.
  - C)** elles se produisent lorsque le Soleil expulse une grande quantité de particules sub-atomiques.
  - D)** les particules astrales restent en dehors de notre atmosphère.
- 27)** Le lithium :
- A)** est un gaz.
  - B)** existe à l'état naturel.
  - C)** est un oligo-élément.
  - D)** est utilisé pour produire des batteries.
- 28)** La sublimation :
- A)** est le passage d'un corps de l'état liquide à l'état solide.
  - B)** est un terme de chimie.
  - C)** est un terme repris par la psychanalyse.
  - D)** est un terme employé par les alchimistes.
- 29)** Le ou les médecins suivants ont mis au point un vaccin :
- A)** Bernard Kouchner.
  - B)** Robert Debré.
  - C)** Louis Pasteur.
  - D)** Albert Calmette.
- 30)** La FIV :
- A)** signifie « fécondation in vivo ».
  - B)** en France, a été réalisée pour la première fois il y a plus de trente ans.
  - C)** a été initiée en France par le gynécologue René Frydman.
  - D)** est une technique de procréation médicalement assistée.
- 31)** L'hypnose :
- A)** est connue depuis l'Antiquité.
  - B)** est utilisée en psychothérapie pour soigner des troubles du sommeil.
  - C)** peut servir à la chirurgie pour des opérations à cœur ouvert.
  - D)** a été pratiquée par Freud sur les plateaux de télévision.
- 32)** L'imprimerie en Europe :
- A)** succéda à l'impression par planches gravées.
  - B)** est apparue au XIV<sup>e</sup> siècle.
  - C)** a été inventée par un Autrichien.
  - D)** a eu pour première réalisation la Bible.

## **POLITIQUE, ÉCONOMIE, SOCIÉTÉ**

- 33)** En 2012, des élections présidentielles se sont déroulées :
- A)** aux États-Unis.
  - B)** au Sénégal.
  - C)** en Chine.
  - D)** en Birmanie.
- 34)** Au 1<sup>er</sup> janvier 2012, Vladimir Poutine a exercé la ou les fonctions suivantes en Russie :
- A)** chef du gouvernement.
  - B)** président de la Fédération de Russie.
  - C)** dirigeant du parti Russie unie.
  - D)** professeur de langue.
- 35)** Dès 2010, pour améliorer sa situation financière, le gouvernement grec :
- A)** a augmenté la TVA.
  - B)** a créé de nouveaux impôts.
  - C)** a augmenté la durée des cotisations pour la retraite.
  - D)** a abaissé le niveau de salaire des fonctionnaires.
- 36)** Les pays suivants ont un Président élu pour un quinquennat :
- A)** les USA.
  - B)** la Grèce.
  - C)** l'Angleterre.
  - D)** la Russie.
- 37)** L'ONG Médecins Sans Frontières :
- A)** est déjà intervenue clandestinement auprès de certaines populations.
  - B)** a été créée par des médecins et des journalistes.
  - C)** intervient sur demande expresse de l'ONU.
  - D)** a été créée à la fin de la Seconde Guerre mondiale.
- 38)** Simone Veil :
- A)** a exercé en tant qu'avocate.
  - B)** a été la première femme à être Présidente du Parlement Européen.
  - C)** a fait voter la loi sur la légalisation de l'IVG.
  - D)** est une « immortelle ».
- 39)** Renault :
- A)** a conclu une alliance stratégique avec Nissan.
  - B)** a été, en 2011, le premier constructeur européen.
  - C)** a ouvert, en 2012, une usine de production à Taïwan.
  - D)** est une entreprise nationalisée.
- 40)** Une OPA :
- A)** signifie « offre participative en actions ».
  - B)** constitue un procédé d'acquisition d'une entreprise.
  - C)** consiste en l'achat massif d'actions d'une société ciblée.
  - D)** n'est pas réglementée par les autorités de marché.

- 41)** La SNCF :
- A)** est associée au nom de Guillaume Pepy.
  - B)** a modifié la majeure partie des horaires de ses trains fin 2011.
  - C)** est un établissement public à caractère industriel et commercial.
  - D)** doit s'acquitter de péages à Réseau Ferré de France.
- 42)** La ou les causes de la crise des subprimes aux États-Unis en 2007 sont :
- A)** la chute du prix de l'immobilier.
  - B)** l'augmentation des taux d'intérêt.
  - C)** la récession aux États-Unis.
  - D)** la faillite de nombreux établissements financiers.
- 43)** Les agences de notation :
- A)** ont élaboré un système qui s'étend sur 12 échelons.
  - B)** évaluent la solvabilité des entreprises.
  - C)** attribuent la note C aux plus mauvais résultats.
  - D)** évaluent la solvabilité des États.
- 44)** Les énergies renouvelables :
- A)** l'énergie solaire photovoltaïque convertit directement de la lumière en électricité.
  - B)** l'énergie solaire et l'énergie éolienne sont les deux seuls moyens de produire de l'électricité.
  - C)** le Danemark a davantage développé l'énergie éolienne que la France.
  - D)** les flux de chaleur interne de la Terre ne relèvent pas des énergies dites « vertes ».
- 45)** On extrait de l'uranium :
- A)** au Niger.
  - B)** en Australie.
  - C)** en Afrique du Sud.
  - D)** au Canada.
- 46)** Les risques sanitaires en France :
- A)** les crises dans l'industrie alimentaire ont diminué depuis les années 1980.
  - B)** l'AFSSA représente l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments.
  - C)** l'AFSSA relève exclusivement de la tutelle du Ministre en charge de l'Agriculture.
  - D)** le maïs transgénique a été critiqué pour son manque d'intérêt nutritionnel.
- 47)** Les TIC :
- A)** Yahoo est un géant de la téléphonie sur Internet.
  - B)** eBay est exclusivement un site d'enchères en ligne.
  - C)** la société Skype a été rachetée par eBay.
  - D)** SFR, Bouygues Telecom et Orange ont été condamnés par le Conseil de la concurrence.
- 48)** Internet et les réseaux :
- A)** la firme Microsoft a été créée par Bill Gates.
  - B)** aujourd'hui, 50% des PC du monde sont équipés par Windows.
  - C)** grâce à son moteur de recherche, Google est la plus grande régie publicitaire du monde.

**D)** un logiciel nommé « Anonymiseur » permet de masquer toute trace de navigation.

**49)** Femmes et société :

- A)** les femmes ont obtenu le droit de vote en France en 1924.
- B)** Gisèle Halimi a défendu leurs droits.
- C)** de nombreux textes parlementaires visent à établir la parité.
- D)** dans le monde, les femmes, ont un taux d'analphabétisme comparable à celui des hommes.

## **ARTS, LOISIRS, MÉDIAS**

**50)** Ces mouvements artistiques s'appliquent à la fois à la peinture et à la littérature :

- A)** le Romantisme.
- B)** le Fauvisme.
- C)** le Surréalisme.
- D)** le Dadaïsme.

**51)** Littérature française :

- A)** *Le Lac* de Lamartine traite des horreurs de la guerre.
- B)** Quasimodo est un personnage inventé par Victor Hugo.
- C)** les *Mémoires d'outre-tombe* ont été écrites par Rousseau.
- D)** l'œuvre *Les Misérables* dénonce la misère d'un pays anglo-saxon.

**52)** Jean-Paul Sartre n'a pas écrit :

- A)** *L'Étranger*.
- B)** *Paroles*.
- C)** *Le scepticisme est un humanisme*.
- D)** *La Nausée*.

**53)** Théâtre :

- A)** Racine est l'auteur du *Cid*.
- B)** *Le Malade imaginaire* est la dernière œuvre de Molière.
- C)** le conflit mère-fils est au centre de la pièce *Britannicus*.
- D)** Corneille est un dramaturge du XV<sup>e</sup> siècle.

**54)** Les œuvres suivantes sont des romans épistolaires :

- A)** *Les Lettres philosophiques*, de Voltaire.
- B)** *La Lettre du voyant*, d'Arthur Rimbaud.
- C)** *La Nouvelle Héloïse*, de Jean-Jacques Rousseau.
- D)** *Les Liaisons dangereuses*, de Pierre Choderlos de Laclos.

**55)** Simone de Beauvoir :

- A)** a été la compagne d'Albert Camus.
- B)** a été la première femme à être reçue à l'agrégation de philosophie.
- C)** a écrit les *Mémoires d'une jeune fille rangée*.
- D)** a participé au mouvement de libération des femmes.

**56)** Les contes :



- A) *Le Petit Chaperon rouge* est un conte de Charles Perrault.
- B) Lewis Carroll est l'auteur d'*Harry Potter*.
- C) en ethnologie, le conte est étudié comme un vestige de traditions immémoriales.
- D) Charles Perrault est un auteur du XIX<sup>e</sup> siècle.

57) Histoire de la peinture :

- A) le cubisme est né au début du XIX<sup>e</sup> siècle.
- B) Van Gogh est un peintre majeur du courant cubiste.
- C) l'impressionnisme est caractérisé par une peinture en touches successives.
- D) Monet est un peintre phare du mouvement impressionniste.

58) Le film *The Artist* :

- A) a été réalisé par Michel Hazanavicius.
- B) a été nommé dans 5 catégories pour la cérémonie des Oscars en 2012.
- C) rend hommage aux pas de danse de Fred Astaire et Ginger Rogers.
- D) prend pour cadre l'Amérique des années 1940.

59) Parmi ces films, celui ou ceux qui ont obtenu l'Oscar du meilleur film sont :

- A) *Indigènes*.
- B) *Inception*.
- C) *Avatar*.
- D) *Le discours d'un roi*.

60) Le ou les scénaristes et dessinateurs de bandes dessinées suivants ont travaillé pour le cinéma :

- A) Marjane Satrapi.
- B) Joann Sfar.
- C) Jean Van Hamme.
- D) Enki Bilal.

61) Les personnalités suivantes se sont illustrées dans l'art photographique :

- A) Henri Daguerre.
- B) Yann Artus-Bertrand.
- C) Henri Cartier-Bresson.
- D) Nadar.

62) Musique populaire :

- A) Daft Punk est un groupe de musique électronique.
- B) Otis Redding est un artiste de soul.
- C) Miles Davis est un artiste de reggae.
- D) The Rolling Stones est un groupe de rock.

63) Depuis sa création, le Ministère de la Culture a vu se succéder à sa tête :

- A) André Malraux.
- B) Aurélie Filippetti.
- C) Christine Albanel.
- D) Luc Ferry.

64) Le CSA :

- A)** signifie Comité Spécial de l'Audiovisuel.
- B)** est présidé par le ministre de la culture.
- C)** peut interdire la diffusion d'un programme de télévision ou de radio.
- D)** assure le respect de l'expression pluraliste des courants d'opinion.

**65)** Les sports suivants ont fait partie des disciplines paralympiques aux JO de Londres, en 2012 :

- A)** l'équitation.
- B)** l'escrime.
- C)** le golf.
- D)** l'athlétisme.