

# ENVIRONNEMENT ET CULTURE INTERNATIONALE

**DURÉE : 1 HEURE.**

## S U J E T

### I. EXPRESSION FRANÇAISE

1. Quel est le synonyme d'ambigu ?
  - a) Borgne
  - b) Equivoque
  - c) Ambient
  - d) Fasciné
  
2. Trouvez la bonne orthographe.
  - a) La femelle de l'hippopotame peut être très agressive
  - b) J'apréhende toujours le départ des hirondèles
  - c) Ses appointements mensuels se montent à mille deux cents euros
  - d) Les troupes sont cantonnées à l'écart de la riviere
  
3. Quelle est la bonne définition ?
  - a) La dessiccation est l'art du dessin à l'encre de Chine
  - b) La cryogénie est la géologie des roches calcaires
  - c) La cosmogonie est un récit mythique de la formation de l'univers
  - d) La naumachie est l'étude des taureaux de combat
  
4. Trouvez l'adjectif mal accordé.
  - a) Le portail et la barrière sont mal fermées
  - b) Les phrases bancales sont désagréables à lire
  - c) Les huit coureurs sont sur la ligne de départ
  - d) Il porte toujours des chaussettes turquoise
  
5. Que désigne une onomatopée ?
  - a) Un mammifère amphibie des rivières australiennes
  - b) Un mot dont la prononciation rappelle le son produit par l'être ou la chose qu'il dénote
  - c) Une exclamation injurieuse
  - d) Un mollusque d'eau douce de très petite taille
  
6. Conjuguez le verbe « envoyer » à la première personne du singulier du futur simple.
  - a) J'envoierai
  - b) J'enverrais
  - c) J'enverras
  - d) J'enverrai
  
7. Parmi ces mots, lequel est issu d'un nom de famille ?
  - a) Le dahlia
  - b) Le basilic
  - c) La capucine
  - d) La laitue

8. Lequel de ces mots est synonyme de rapine ?
- a) Larcin
  - b) Lièvre
  - c) Boutade
  - d) Caricature
9. Que signifie l'expression « Avoir une coquetterie dans l'œil » ?
- a) Porter d'élégantes lunettes
  - b) Loucher légèrement
  - c) Avoir une poussière dans l'œil
  - d) Ne pas voir ses propres défauts
10. Qu'est-ce que la popeline ?
- a) La servante du pape dans la religion orthodoxe
  - b) Une étoffe de soie et de laine
  - c) Un rituel propre aux papes et aux évêques
  - d) Une femme très bavarde
11. Lequel de ces verbes ne peut être que pronominal ?
- a) Se morfondre
  - b) S'habiller
  - c) S'esquiver
  - d) Se baigner
12. Trouvez la phrase incorrecte.
- a) Il paye trois cent trente euros de loyer
  - b) Le parking peut contenir quatre-vingts-deux véhicules
  - c) J'ai acheté quatre-vingts feuilles de papier
  - d) Cent vingt bateaux étaient au départ
13. Quel est l'intrus ?
- a) Extrêmement
  - b) Ailleurs
  - c) Parmi
  - d) Prudamment
14. Quel est l'antonyme d'ostensible ?
- a) Immobile
  - b) Discret
  - c) Fameux
  - d) Décharné
15. Lequel de ces verbes est toujours intransitif ?
- a) Broyer
  - b) Devenir
  - c) Conduire
  - d) Accomplir
16. Que sont des vivats ?
- a) Des acclamations en l'honneur de quelqu'un ou de quelque chose
  - b) Des plantes qui vivent très longtemps
  - c) Des enclos pour les poissons ou les crustacés
  - d) Des animaux qui naissent déjà développés

17. Quelle phrase est incorrecte ?
- a) Il boite depuis sa chute
  - b) Il jeûne toujours pendant le carême
  - c) La tache était ardue à accomplir
  - d) Il déjeune souvent d'une douzaine d'huîtres
18. Trouvez l'intrus.
- a) Veuillez remplir la déclaration ci-jointe
  - b) Elle a l'air malin avec son chapeau rouge !
  - c) Le roi saint Louis a vécu au XIII<sup>e</sup> siècle
  - d) Je vais quelque fois sur Paris
19. Féminin ou masculin ? Cherchez l'unique bonne réponse.
- a) Une stère
  - b) Une apôtre
  - c) Une acoustique
  - d) Une intervalle
20. Trouvez la bonne orthographe.
- a) Auportuniste
  - b) Opportunniste
  - c) Oportuniste
  - d) Opportuniste
21. Quel est l'antonyme de nocturne ?
- a) Bienfaisant
  - b) Quotidien
  - c) Diurne
  - d) Journalier
22. Laquelle de ces phrases est correcte ?
- a) Il a fait exprès d'éviter la crémère
  - b) Il s'agenouilla dévôtement sur le parvi de l'église
  - c) La poésie est un art délicat
  - d) Il prit la chose avec allègrèce
23. Trouvez le mot invariable.
- a) Second
  - b) Durant
  - c) Euro
  - d) Prieur
24. Ces mots composés sont au pluriel. Quel est l'intrus ?
- a) Des têtes-à-têtes
  - b) Des tire-bouchons
  - c) Des tout-petits
  - d) Des tragi-comédies
25. Choisissez la phrase correcte.
- a) Il se lève tard tous les dimanches matin
  - b) Il se lève tard tous les dimanche matin
  - c) Il se lève tard tous les dimanches matins
  - d) Il se lève tard tous les dimanche matins

## II. CULTURE GÉNÉRALE

26. Qu'est-ce que le haggis ?

- a) Du poisson accompagné de frites
- b) Une tourte à la viande de boeuf
- c) De la panse de brebis farcie
- d) Un gâteau à la graisse de rognons

27. La statue de la Vénus de Milo se caractérise par l'absence de :

- a) sa tête
- b) ses pieds
- c) ses bras
- d) sa jambe droite

28. Sur le terrain, une équipe de basket est composée de :

- a) 5 joueurs
- b) 7 joueurs
- c) 9 joueurs
- d) 11 joueurs

29. Laquelle de ces propositions ne désigne pas une école de peinture ?

- a) Le fauvisme
- b) L'orphisme
- c) Le pointillisme
- d) Le radicalisme

30. En astronomie, qu'est-ce qu'une révolution ?

- a) Le mouvement orbital périodique d'une planète ou d'un satellite
- b) La naissance d'une étoile
- c) L'expansion de l'univers
- d) La découverte d'une nouvelle planète

31. Dans quelle chaîne de montagnes les principaux sommets sont-ils d'origine volcanique ?

- a) Le Massif central
- b) Les Alpes
- c) L'Himalaya
- d) Les Pyrénées

32. Qu'est-ce que le taylorisme ?

- a) Une maladie tropicale découverte par James Taylor
- b) L'industrie du vêtement au Royaume-Uni
- c) Un système d'organisation du travail
- d) Un parti politique

33. Qu'est-ce que le Palio de Sienne ?

- a) Une course de chevaux
- b) Un tournoi de football
- c) Une course à pied
- d) Une compétition d'escrime

34. Qui a écrit *Vingt mille lieues sous les mers* ?
- a) Jacques-Yves Cousteau
  - b) James Cook
  - c) Jules Verne
  - d) Antoine de Saint-Exupéry
35. Laquelle de ces villes indiennes était un comptoir français ?
- a) Delhi
  - b) Pondichéry
  - c) Bombay
  - d) Jaipur
36. L'Institut Pasteur est :
- a) un établissement d'enseignement secondaire privé
  - b) un établissement d'enseignement secondaire public
  - c) un institut de beauté
  - d) une fondation privée pour la prévention et le traitement des maladies par la recherche
37. Les disciples d'Aristote ont été qualifiés de :
- a) péripatéticiens
  - b) sophistes
  - c) présocratiques
  - d) épicuriens
38. L'affaire du Watergate a conduit à la démission du président des Etats-Unis :
- a) Ronald Reagan
  - b) Lyndon Johnson
  - c) Jimmy Carter
  - d) Richard Nixon
39. La patrie du tango est :
- a) la Jamaïque
  - b) le Brésil
  - c) l'Argentine
  - d) le Venezuela
40. Quel âge est suivi de la Protohistoire ?
- a) La Préhistoire
  - b) Le Carbonifère
  - c) L'Antiquité
  - d) Le Moyen Âge
41. Quel est le premier producteur mondial de microprocesseurs ?
- a) Hynix-ST Semiconductor
  - b) AMD
  - c) Semiconductor Manufacturing International Corp. (SMIc)
  - d) INTEL
42. Quel est le pays d'Amérique latine le plus peuplé ?
- a) Le Brésil
  - b) L'Argentine

- c) La Bolivie
- d) Le Venezuela

43. Le sinus d'un angle de  $90^\circ$  vaut :

- a) 3,14116
- b) 1
- c) 0
- d) l'infini

44. Qui a réalisé les films de la série *Star Wars* (*La Guerre des étoiles*) ?

- a) Tim Burton
- b) David Lynch
- c) Steven Spielberg
- d) George Lucas

45. Qu'appelle-t-on un « piano à bretelles » ?

- a) Un orgue
- b) Un tambour
- c) Un clavecin
- d) Un accordéon

46. Qui a composé *Rhapsody in blue* ?

- a) Sydney Bechet
- b) Maurice Ravel
- c) George Gershwin
- d) Jules Massenet

47. Que signifie GAEC ?

- a) Groupement Agricole d'Exploitation en Commun
- b) Groupe Armé de l'Europe Commune
- c) Guide Agréé de l'Economie et de la Culture
- d) Gestion Administrative de l'Economie Collective

48. Laquelle de ces pièces n'est pas de William Shakespeare ?

- a) *Othello*
- b) *Le Songe d'une nuit d'été*
- c) *Richard III*
- d) *Andromaque*

49. Qui était Roger Frison-Roche ?

- a) Un naturaliste
- b) Un physicien
- c) Un cinéaste
- d) Un alpiniste

50. Lequel de ces combustibles n'est pas un combustible fossile ?

- a) L'uranium
- b) Le gaz naturel
- c) Le charbon de bois
- d) Le pétrole

### III. CULTURE EUROPÉENNE

51. Lequel de ces pays n'est pas riverain du Rhin ?

- a) La France
- b) L'Allemagne
- c) La Suisse
- d) La Belgique

52. Quelles sont les langues officielles de Chypre ?

- a) Le grec et le turc
- b) Le turc et l'italien
- c) Le maltais et le grec
- d) L'anglais et le turc

53. Dans la zone euro, le taux de chômage en 2010 est proche de :

- a) 5,5 %
- b) 7 %
- c) 10 %
- d) 12,4 %

54. Le Premier ministre du Royaume-Uni s'appelle :

- a) David Davis
- b) David Cameron
- c) Gordon Brown
- d) Nick Clegg

55. Ces villes sont connues pour leur festival international. Lequel ne concerne pas le cinéma ?

- a) Le Festival d'Avignon
- b) Le Festival de Cannes
- c) Le Festival de Venise
- d) Le Festival de Locarno

56. La base de lancement de la fusée européenne Ariane se trouve :

- a) en France
- b) en Espagne
- c) en Allemagne
- d) en Italie

57. Lequel de ces pays est candidat à l'Union européenne ?

- a) Israël
- b) La Turquie
- c) La Norvège
- d) Le Portugal

58. Que s'est-il passé en Hongrie à l'automne 1956 ?

- a) L'érection d'une statue monumentale à la mémoire de Staline
- b) Une insurrection contre le régime soviétique
- c) Un référendum sur l'adhésion à l'Union européenne
- d) La visite du pape Pie XII portant un message contre la Guerre froide

59. Quels sont les trois premiers fournisseurs de l'Union européenne en gaz naturel ?

- a) La France, l'Ukraine et le Royaume-Uni
- b) La Russie, l'Algérie et la Norvège
- c) L'Algérie, l'Angola et le Nigeria
- d) La Roumanie, la Russie et le Kazakhstan

60. Parmi ces pays, un seul appartient à la zone euro. Il s'agit :

- a) du Danemark
- b) de la Suède
- c) de la Finlande
- d) de la Norvège

61. Quelle est l'espérance de vie des hommes à la naissance en France en 2009 ?

- a) 65,4 ans
- b) 70,3 ans
- c) 77,8 ans
- d) 84,5 ans

62. Parmi ces pays, un seul n'appartient pas à l'Union européenne :

- a) Slovénie
- b) Croatie
- c) Slovaquie
- d) Roumanie

63. Le président actuel de la Commission européenne est :

- a) José Manuel Barroso
- b) Angela Merkel
- c) Herman Van Rompuy
- d) Jerzy Buzek

64. L'unité italienne s'est faite au XIX<sup>e</sup> siècle autour :

- a) des Etats pontificaux
- b) de la République de Venise
- c) du royaume de Naples
- d) du royaume de Piémont-Sardaigne

65. Lequel de ces pays n'a pas signé le Traité de Paris de 1951 qui crée la CECA ?

- a) La Belgique
- b) L'Allemagne de l'Ouest
- c) La France
- d) L'Espagne

66. Vous visitez l'Aragon ; vous êtes :

- a) en Espagne
- b) en Italie
- c) au Portugal
- d) en France

67. Dans quel pays européen la peine de mort est-elle toujours en vigueur ?

- a) La Biélorussie
- b) La Pologne
- c) La Finlande
- d) La Lituanie



68. Lequel de ces pays ne faisait pas partie de l'ancienne Yougoslavie ?
- a) La Serbie
  - b) La Slovaquie
  - c) La Croatie
  - d) Le Monténégro
69. Que trouve-t-on à Stonehenge ?
- a) Un volcan
  - b) Un site mégalithique
  - c) La tombe du roi Arthur
  - d) Les tombeaux d'Héloïse et d'Abélard
70. D'où partira le Tour de France en juillet 2011 ?
- a) De Paris
  - b) De Londres
  - c) De la Vendée
  - d) Du col du Galibier
71. Quel est le taux d'équipement automobile des ménages dans l'Union européenne en 2007 ?
- a) 20 %
  - b) 40 %
  - c) 60 %
  - d) 80 %
72. Quelle capitale d'un pays de l'UE est coupée en deux par une frontière ?
- a) Berlin
  - b) Zagreb
  - c) Nicosie
  - d) Istanbul
73. La Suisse appartient à l'une de ces institutions :
- a) la zone euro
  - b) l'Union européenne
  - c) l'Organisation du Traité de l'Atlantique Nord
  - d) le Conseil de l'Europe
74. La devise de l'Union européenne est :
- a) *In varietate concordia*
  - b) *E Pluribus unum*
  - c) *Virtus unita fortior*
  - d) *Libertas*
75. Quelle est la durée du mandat d'un sénateur français ?
- a) 2 ans
  - b) 4 ans
  - c) 6 ans
  - d) 8 ans

#### IV. ACTUALITÉ

76. Qui est Jacques Rogge ?
- a) Le président du Comité international olympique
  - b) Le Premier ministre belge
  - c) Le président du Conseil fédéral suisse
  - d) Le président du Luxembourg
77. Le prix Goncourt a été décerné en 2010 à :
- a) Jonathan Littell
  - b) Yann Queffélec
  - c) Michel Houellebecq
  - d) Patrick Rambaud
78. Quel cinéaste français, réalisateur de *Conte d'été*, est mort en janvier 2010 ?
- a) Eric Rohmer
  - b) Jacques Rivette
  - c) François Truffaut
  - d) Claude Chabrol
79. Quel pays, important producteur d'uranium, de phosphates et d'or, possède l'IDH le plus faible au monde ?
- a) L'Afrique du Sud
  - b) Le Niger
  - c) L'Ethiopie
  - d) La Corée du Nord
80. Les « Chemises rouges » évoquent pour vous :
- a) les partisans de Laurent Gbagbo
  - b) l'armée régulière nigériane
  - c) la guerre civile en Thaïlande
  - d) la police secrète ukrainienne
81. Lequel de ces films est sorti en 2010 ?
- a) *Le Secret de Brokeback Mountain*
  - b) *Indigènes*
  - c) *Moi, moche et méchant*
  - d) *Pirates des Caraïbes 3*
82. La marée noire qui a atteint les côtes sud des Etats-Unis au printemps 2010 est imputée à :
- a) BP
  - b) Mobil
  - c) Total
  - d) Petrobras
83. Quel président est mort dans un accident d'avion en avril 2010 ?
- a) Lech Kaczynski
  - b) Borut Pahor
  - c) Michel Sleiman
  - d) Mikhaïl Gorbatchev

84. Quel pays a ratifié le protocole de Kyoto en décembre 2007 ?
- a) Les Etats-Unis
  - b) Le Canada
  - c) L'Arabie saoudite
  - d) L'Australie
85. Qui est Joseph Biden ?
- a) Le Secrétaire général de l'ONU
  - b) Le président du FMI
  - c) Le gouverneur du Texas
  - d) Le vice-président des Etats-Unis
86. Le prix Nobel de chimie a été décerné en 2010 à deux Japonais et un Américain pour :
- a) la découverte des éléments radium et polonium
  - b) leurs travaux sur le palladium
  - c) l'élaboration de la méthode de datation par le carbone 14
  - d) la découverte de la fission des noyaux lourds
87. Quel artiste américain, réalisateur d'*Easy rider*, est mort en mai 2010 ?
- a) Dennis Hopper
  - b) Jack Nicholson
  - c) David Lynch
  - d) Peter Fonda
88. Quel cycliste, double vainqueur du Tour de France, est mort en août 2010 ?
- a) Laurent Fignon
  - b) Bernard Hinault
  - c) Lance Armstrong
  - d) Carlos Sastre
89. Quel est le plus important producteur de thé au monde en 2008 ?
- a) Le Japon
  - b) La Chine
  - c) Le Népal
  - d) Le Sri Lanka
90. La présidente du Brésil élue en octobre 2010 s'appelle :
- a) Dilma Rousseff
  - b) Marina Silva
  - c) Laura Chinchilla
  - d) Cristina Kirchner
91. Qui a remporté la Coupe Davis 2010 ?
- a) Les Etats-Unis
  - b) La France
  - c) La Serbie
  - d) L'Espagne
92. Quel est le plus important producteur d'uranium en 2008 ?
- a) Le Niger
  - b) La Russie

- c) L'Afrique du Sud
- d) Le Canada

93. Quel barrage hydroélectrique, le plus puissant au monde, a été récemment mis en service ?

- a) Le barrage de la Romaine au Canada
- b) Le barrage des Trois-Gorges en Chine
- c) Le barrage d'Itaipu au Brésil
- d) Le barrage de Sayano-Shushenskaya en Russie

94. A l'issue des élections de mi-mandat aux Etats-Unis le 2 novembre 2010 :

- a) les Démocrates conservent la majorité à la Chambre des Représentants et au Sénat
- b) le Parti républicain remporte la majorité des sièges à la Chambre des Représentants
- c) tous les gouverneurs élus appartiennent au Parti républicain
- d) le Parti démocrate conserve de justesse la majorité dans les deux

95. Combien y a-t-il d'abonnés à internet dans le monde en 2007 ?

- a) 2,9 milliards de personnes
- b) 1,4 milliard de personnes
- c) 390 millions de personnes
- d) 5,4 milliards de personnes

96. La dernière Exposition universelle s'est tenue en 2010 à :

- a) Bangkok
- b) Saragosse
- c) Shanghai
- d) Berlin

97. Quel album de musique est sorti en 2010 ?

- a) *Teenage dream*
- b) *Funhouse*
- c) *Elephunk*
- d) *Alice et June*

98. Dans quel pays deux candidats à l'élection présidentielle ont-ils revendiqué la victoire en décembre 2010 ?

- a) Le Brésil
- b) La Corée du Nord
- c) Le Niger
- d) La Côte d'Ivoire

99. Où se déroulera le G8 en 2011 ?

- a) A Deauville
- b) A Pittsburgh
- c) A Huntsville
- d) A L'Aquila

100. Cette ville a accueilli des millions de pèlerins en novembre 2010. Il s'agit de :

- a) Delhi
- b) Damas
- c) Lourdes
- d) La Mecque