

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) Ambiant
 - 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 tâche 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}e 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° 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}e 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'Éthiopie
- 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 États-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 Kaczyński
- 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