

CULTURE GÉNÉRALE

DURÉE : 1 HEURE 30.

S U J E T

EXPRESSION FRANÇAISE

1. L'étymologie du mot « panique » vient :
A) de Pantagruel, personnage de l'œuvre de François Rabelais
B) de Patmos, île de la mer Egée
C) de Pan, dieu grec dont l'apparition subite pouvait être terrifiante
D) de Pantalón, personnage de la comédie italienne
2. Lequel de ces verbes est au futur ?
A) J'acquerrai
B) Tu acquerrais
C) Il acquit
D) Vous acquérez
3. Que voit « ma sœur Anne » ?
A) « Je ne vois rien que le Soleil qui poudroie, et l'herbe qui verdoie »
B) « Je ne vois rien que le Soleil qui disparaît quand Barbe bleue apparaît »
C) « Je ne vois rien que l'ogre qui lardait ces sept petits enfants »
D) « Je vois que minuit apparaît et que mon carrosse disparaît »
4. En argot, le mot « dabe » signifie :
A) évasion
B) père
C) coffre-fort
D) maison
5. Lequel de ces mots commence par un h aspiré ?
A) Haleine
B) Hasard
C) Héritage
D) Huissier
6. Que signifie l'expression « Haut les cœurs ! » ?
A) Laissez-nous en paix !
B) Nos cœurs se soulèvent de dégoût !
C) Quelle surprise !
D) Ayons du courage !
7. Quelle est la bonne orthographe ?
A) Impottance
B) Inpôtence
C) Impotence
D) Inpôtensse

8. Lequel de ces mots composés est invariable ?
A) Nouveau-né
B) Gagne-pain
C) Arc-en-ciel
D) Café-théâtre
9. « N'ai-je donc tant vécu que pour cette infamie ? » provient de :
A) *Le Cid* de Pierre Corneille
B) *Le Théâtre d'agriculture et mesnage des champs* d'Olivier de Serres
C) *Chagrin d'école* de Daniel Pennac
D) *La Fin du monde* de Patrick Poivre d'Arvor
10. Lequel de ces verbes n'est pas lié à l'expression d'un sentiment ?
A) Jubiler
B) Honnir
C) Extraire
D) Pâtir de
11. Un tercet est :
A) un vers de plus de trois syllabes
B) un poème qui met en scène des personnages mythologiques
C) un poème sans ponctuation
D) une strophe de trois vers
12. Dans un ouvrage, une glose est :
A) la page de titre
B) une illustration
C) un personnage féminin récurrent
D) une note servant à la compréhension du texte
13. Quel est le synonyme de l'adjectif dolent ?
A) Mort
B) Joyeux
C) Sémillant
D) Souffreteux
14. Lequel de ces pays est membre de l'Organisation internationale de la Francophonie ?
A) L'Afrique du Sud
B) Le Sénégal
C) Singapour
D) L'Irlande
15. Choisissez la bonne expression.
A) À corps et à cris
B) Aller de paire
C) De plain-pied
D) Rabattre les oreilles

16. Les mots « sémantique », « locuteur » et « étymologie » appartiennent au vocabulaire de :
- A) l'histoire
 - B) la théologie
 - C) la linguistique
 - D) la physique
17. Quel est l'antonyme de versatile ?
- A) Opiniâtre
 - B) Inconstant
 - C) Dépensier
 - D) Émotif
18. Quel est le sens du mot *algos* que l'on retrouve dans nostalgie et névralgie ?
- A) Lumière
 - B) Douleur
 - C) Amitié
 - D) Sagesse
19. Lequel de ces mots peut être du genre masculin ou du genre féminin ?
- A) Garde-fou
 - B) Génie
 - C) Gens
 - D) Grève
20. Parmi ces mots, lequel n'est pas issu d'un nom de lieu ?
- A) Un ampère
 - B) Une mousseline
 - C) Un calicot
 - D) Un landau
21. Laquelle de ces phrases est correcte ?
- A) La trêve paraît acquise, grâce à la débâcle de l'artillerie
 - B) La boîte en plâtre peint contenait une matière grisâtre
 - C) La voute du château paraît fragile
 - D) Il se plaît à roder seul dans la forêt en pleine tempête
22. La couleur ocre doit son nom à :
- A) un fruit sud-américain
 - B) une fleur indienne
 - C) un métal
 - D) une terre argileuse
23. Choisissez le bon pluriel parmi ces expressions toutes faites.
- A) En miette
 - B) À pieds joints
 - C) Pas grand-chose
 - D) Sur mesures

24. Choisissez la phrase correcte.

- A) Dis-moi qu'est-ce qu'il compte faire
- B) Dis-moi ce qu'il compte faire
- C) Dis-moi qu'est-ce qui compte faire ?
- D) Dis-moi ce qui compte faire ?

25. L'onomatopée qui imite le bruit du froissement des étoffes est :

- A) ploc
- B) crincrin
- C) pschitt
- D) frou-frou

CULTURE GÉNÉRALE

26. Dans la classification périodique des éléments chimiques, C représente :

- A) le cobalt
- B) le calcium
- C) le chrome
- D) le carbone

27. Le pancréas est :

- A) une glande du système digestif
- B) un os de l'oreille
- C) un ligament du genou
- D) un muscle du dos

28. Quelle pandémie touche le monde entier en 1918-1919 ?

- A) La peste japonaise
- B) La grippe espagnole
- C) Le choléra mexicain
- D) Le paludisme guyanais

29. Lequel de ces constructeurs automobile existe encore aujourd'hui ?

- A) De Dion-Bouton
- B) DeLorean Motor Company
- C) Jeep
- D) Autobianchi

30. Lequel de ces arbres ne donne pas de fruit comestible ?

- A) Le cédratier
- B) Le cerisier du Japon
- C) Le pistachier
- D) Le clémentinier

31. La partie du Cachemire sous contrôle indien est revendiquée par :

- A) le Sri Lanka
- B) le Pakistan
- C) la Russie
- D) l'Iran

32. Lequel de ces animaux n'est pas un insecte ?

- A) La coccinelle
- B) La libellule
- C) Le hanneton
- D) L'araignée

33. Le nom de la marque Adidas :

- A) vient du nom d'une ville allemande, lieu de la fondation de l'entreprise
- B) vient du nom d'une montagne sacrée proche d'Olympie
- C) est l'acronyme d'Adaptive Direct Absorption Shoes
- D) vient du nom de son fondateur Adolf Dassler

34. La ville de Brasilia se situe dans une zone de climat :

- A) océanique tempéré
- B) subarctique
- C) tropical
- D) montagnard

35. Robert Debré est connu pour :

- A) être le premier Européen à avoir escaladé l'Everest
- B) avoir mis au point le procédé d'appertisation
- C) ses travaux en médecine et en particulier en pédiatrie
- D) sa participation au programme spatial Voyager

36. Qu'est-ce qu'un hoplite ?

- A) Un fantassin lourdement armé, dans la Grèce antique
- B) Un médecin qui ne travaille qu'en établissement hospitalier
- C) Un petit marsupial carnivore du continent américain
- D) Un lieu fortifié établi sur une hauteur

37. Sumer est le nom d'une ancienne civilisation située :

- A) en Amérique centrale
- B) en Mésopotamie
- C) dans l'est de la Russie
- D) dans la péninsule ibérique

38. De quel gaz les mineurs de charbon redoutent-ils l'explosion ?

- A) Le grisou
- B) La houille
- C) Le carbonifère
- D) La lignite

39. Le won est la monnaie :

- A) de la Corée du Nord et de la Corée du Sud
- B) de la Chine et de Taïwan
- C) du Japon
- D) du Tibet

40. Le tableau *Le Radeau de La Méduse* de Theodore Géricault représente :
- A) la prise de Saint-Malo par le corsaire Robert Surcouf, en 1800
 - B) la première expédition scientifique de Paul-Émile Victor en Antarctique, en 1947
 - C) un déjeuner de saltimbanques au café La Méduse, à Montmartre, en 1890
 - D) les rescapés du naufrage au large de l'Afrique, en 1816, de la frégate La Méduse
41. La Lune effectue une révolution complète autour de la Terre en :
- A) 3 650 jours
 - B) 365,24 jours
 - C) 27,32 jours
 - D) 24 h
42. Où peut-on visiter la cité antique de Pétra ?
- A) En Italie
 - B) En Jordanie
 - C) Au Brésil
 - D) En Crète
43. Quel athlète a battu le record du monde du 100 m aux Jeux olympiques de 1936 ?
- A) Justin Gatlin
 - B) Linford Christie
 - C) Carl Lewis
 - D) Jesse Owens
44. Le Pérou compte :
- A) 2 langues officielles, l'espagnol et le portugais
 - B) 3 langues officielles, l'espagnol, le quechua et l'aymara
 - C) 5 langues officielles dont le portugais et le maya
 - D) 2 langues officielles, l'espagnol et le français
45. Par convention, la Terre est divisée en :
- A) 360 méridiens
 - B) 24 méridiens
 - C) 52 méridiens
 - D) 90 méridiens
46. Qu'est-ce que la glasnost ?
- A) Un sous-sol gelé tout au long de l'année
 - B) La politique de transparence de la vie publique de Mikhaïl Gorbatchev
 - C) Un cristal très fin fabriqué en Bohème
 - D) Une révolte de paysans hongrois à la fin du XIX^e siècle
47. Qui sont les ennemis récurrents du Docteur ?
- A) Les Tok'ras
 - B) Les Daleks
 - C) Le Bouffon Vert et le Joker
 - D) Les Ewoks

48. Le lac d'Indifférence :
- A) se situe dans la province de Québec
 - B) est un cratère de la Lune
 - C) est un lieu imaginaire de la Carte du Tendre
 - D) est le lac d'eau douce le plus profond sur Terre

49. Sandy, Katrina et Mitch sont les noms :
- A) de sommets montagneux toujours enneigés
 - B) de séismes de magnitude supérieure à 5
 - C) des plus grands glaciers de la calotte polaire
 - D) d'ouragans particulièrement dévastateurs

50. Lequel de ces hommes était un anthropologue ?
- A) Georges Charpak
 - B) Marcelin Berthelot
 - C) Tycho Brahe
 - D) Knud Rasmussen

CULTURE EUROPÉENNE

51. L'adhésion d'un pays à l'Union européenne requiert :
- A) l'accord seul du président du Conseil européen
 - B) un accord de la majorité absolue des États membres
 - C) un accord unanime des États membres
 - D) un jugement de la Cour de justice de l'Union européenne

52. Robert Schuman fut :
- A) ministre français des Affaires étrangères et l'un des « pères de l'Europe »
 - B) un musicien suisse précurseur de la musique romantique
 - C) un médecin allemand qui a mis au point les premiers antibiotiques
 - D) un astronome français à l'origine de la création de l'Agence spatiale européenne

53. L'euro a été créé en :
- A) 1999
 - B) 2003
 - C) 1986
 - D) 1973

54. Un rattachiste est partisan :
- A) de l'intégration de la Suisse à l'OTAN
 - B) de l'intégration de la Croatie à l'Union européenne
 - C) du rattachement de la Wallonie à la France
 - D) du rattachement du sud de Chypre à la Turquie

55. Quelle région n'a jamais fait partie de l'empire carolingien ?
- A) La Prusse
 - B) La Sardaigne
 - C) L'Aquitaine
 - D) La Saxe

56. Un salarié à temps complet de l'Union européenne travaille en moyenne :
A) 45,1 h par semaine
B) 36,1 h par semaine
C) 31,9 h par semaine
D) 40,4 h par semaine
57. Avant d'être roi d'Angleterre, Guillaume le Conquérant était :
A) roi du Danemark
B) prince du pays de Galles
C) roi d'Écosse
D) duc de Normandie
58. La comparaison du niveau de vie des pays de l'Union européenne se fait grâce :
A) à l'espérance de vie
B) au standard de pouvoir d'achat (SPA), unité monétaire artificielle
C) au nombre annuel de créations d'entreprises commerciales
D) à la productivité horaire
59. Le traité de Londres qui donne naissance à l'État libre d'Irlande date de :
A) 1921
B) 1066
C) 1748
D) 1945
60. Le romanche est une langue parlée :
A) dans le sud de l'Italie
B) en Suisse
C) dans le nord de la Grèce
D) en Espagne
61. Quel pays de l'Union européenne a le niveau de vie le moins élevé en 2011 ?
A) Le Danemark
B) La Bulgarie
C) Malte
D) La Pologne
62. Les Polonais sont aujourd'hui majoritairement :
A) chrétiens orthodoxes
B) chrétiens catholiques
C) juifs
D) musulmans sunnites
63. Le prochain élargissement de l'Union européenne aura lieu :
A) le 1^{er} septembre 2013 grâce à l'adhésion de la Serbie
B) le 1^{er} septembre 2013 grâce à l'adhésion de l'Islande
C) le 1^{er} juillet 2013 grâce à l'adhésion de la Croatie
D) le 1^{er} janvier 2014 grâce à l'adhésion de la Norvège
64. Le tzatziki est :
A) une spécialité espagnole de fruits de mer à l'encre de seiche
B) une spécialité italienne d'alcool de figue
C) une spécialité hongroise de chou farci
D) une spécialité grecque composée de yaourt et de concombre

65. Le déficit public des 27 pays de l'Union européenne s'élève en 2011 à :
A) 19,4 % du PIB
B) 12,1 % du PIB
C) 4,4 % du PIB
D) 44,5 % du PIB
66. Lequel de ces pays fait partie de l'espace Schengen ?
A) Chypre
B) La Turquie
C) L'Islande
D) La Roumanie
67. Quelle est la devise nationale des Pays-Bas ?
A) Je maintiendrai
B) L'union fait la force
C) *Fluctuat nec mergitur*
D) En Dieu nous avons foi
68. L'Union européenne compte en 2012 :
A) 118 millions d'habitants
B) 928 millions d'habitants
C) 220 millions d'habitants
D) 495 millions d'habitants
69. Quelle ville est désignée « capitale européenne de la culture » par l'UE en 2013 ?
A) Marseille
B) Zagreb
C) Tallinn
D) Paris
70. Quel est le premier partenaire commercial de l'Union européenne ?
A) Le Brésil
B) Les Etats-Unis
C) Le Qatar
D) L'Inde
71. Si vous visitez la ville de Gdańsk, vous êtes :
A) en Allemagne
B) en Pologne
C) au Danemark
D) en Hongrie
72. Quel pays a rejoint l'Union européenne en 1986 ?
A) Le Portugal
B) La Belgique
C) La Pologne
D) La Bulgarie

73. Quel pays ne contient pas la chaîne des Carpates ?

- A) L'Ukraine
- B) La Roumanie
- C) L'Estonie
- D) La Slovaquie

74. La Finlande possède une frontière terrestre commune avec :

- A) la Biélorussie
- B) le Danemark
- C) la Pologne
- D) la Norvège

75. Laquelle de ces îles européennes est un État indépendant ?

- A) Seeland
- B) Minorque
- C) Eubée
- D) Malte

ACTUALITÉ

76. L'Union européenne a décrété en 2012 un embargo sur :

- A) l'importation de pétrole iranien
- B) l'importation d'acier chinois
- C) l'importation de pétrole saoudien
- D) l'importation d'uranium nigérien

77. En 2012, Mohamed Morsi a entamé son :

- A) 1^{er} mandat de président de l'Égypte
- B) 2^e mandat de président du Liban
- C) 1^{er} mandat de président de l'Algérie
- D) 2^e mandat de président de la Turquie

78. L'Oscar du meilleur film a été décerné à Los Angeles en février 2012 à :

- A) *Million Dollar Baby*
- B) *Intouchables*
- C) *The Artist*
- D) *No Country for Old Men*

79. En 2012 s'est animé le conflit entre la Chine, Taïwan et le Japon à propos :

- A) des essais nucléaires dans les îles Kouriles
- B) de la Constitution de Macao
- C) des îles Senkaku, archipel inhabité en mer de Chine
- D) de l'indépendance de Hong Kong

80. Quel site a été inscrit sur la liste du patrimoine mondial en péril par l'Unesco en 2012 ?

- A) La ville de Brasília
- B) La ville de Tombouctou
- C) Le centre historique de Bruges
- D) L'arrondissement historique du Vieux-Québec

81. Qui n'était pas candidat à l'élection présidentielle française de 2012 ?

- A) Nathalie Arthaud
- B) Jacques Cheminade
- C) Ségolène Royal
- D) François Bayrou

82. L'opération militaire européenne Atalante a pour but de lutter contre la piraterie :

- A) au large de l'Ecosse
- B) au large de la côte ouest des États-Unis
- C) au large de l'Argentine
- D) au large de la Somalie

83. Quels pays s'abstiennent de condamner la guerre civile en Syrie ?

- A) Le Qatar et l'Arabie saoudite
- B) La Palestine et Israël
- C) La Chine et la Russie
- D) Les États-Unis et le Royaume-Uni

84. Quel astronaute est mort en août 2012 ?

- A) Jean-Loup Chrétien
- B) Buzz Aldrin
- C) Michael Collins
- D) Neil Armstrong

85. Quel candidat a renoncé à l'investiture républicaine lors des élections américaines de 2012 ?

- A) Dick Cheney
- B) Joe Biden
- C) Mitt Romney
- D) Rick Perry

86. Quel album de musique n'est pas sorti en 2012 ?

- A) *Take the Crown* de Robbie Williams
- B) *The 2nd Law* de Muse
- C) *S'il suffisait d'aimer* de Céline Dion
- D) *L'Apogée* de Sexion d'Assaut

87. Quel groupe d'activistes masqués intervient régulièrement sur internet ?

- A) Les Inconnus
- B) Anonymous
- C) Les Indignati
- D) Action directe libertaire

88. La grève étudiante québécoise de 2012 a été surnommée :

- A) le Printemps Érable
- B) le Mouvement libertaire québécois
- C) l'Érable rouge
- D) la Marche indignée

- 89.** Qui a été élu le 4 mars 2012 président d'un État avec 63,6 % des voix au premier tour ?
A) François Hollande
B) Vladimir Poutine
C) Hu Jintao
D) Raúl Castro
- 90.** Où un coup d'État militaire a-t-il eu lieu le 22 mars 2012 ?
A) En Afghanistan
B) Au Mali
C) Au Mexique
D) En Corée du Nord
- 91.** Quelle était l'activité du site industriel de Florange fermé par ArcelorMittal en 2012 ?
A) La production d'acier
B) Le raffinage de pétrole
C) L'extraction du charbon
D) La production automobile
- 92.** Le 6 août 2012, le robot Curiosity est arrivé :
A) à Kourou en Guyane
B) sur Saturne
C) à la Station spatiale internationale en orbite autour de la Terre
D) sur Mars
- 93.** Un conflit a opposé en 2012 deux entreprises à propos de tablettes numériques. Il s'agit :
A) de Google et de Nokia
B) de Samsung et d'Apple
C) d'Acer et de Sony
D) d'Amazon et de Sharp
- 94.** Qui fut septuple vainqueur du Tour de France mais ne l'est plus ?
A) Alberto Contador
B) Lance Armstrong
C) Andy Schleck
D) Jan Ullrich
- 95.** Qu'évoquent pour vous les mots « Marikana » et « platine » ?
A) Une grève de mineurs d'une mine de platine de la région sud-africaine de Marikana
B) La vente aux enchères médiatique du diamant Marikana serti dans du platine
C) La découverte d'un gisement de platine dans la province australienne de Marikana
D) La découverte de la fission du platine par Alexandre Marikana

96. Quel pays a remporté le tournoi masculin de football des Jeux olympiques de 2012 ?
- A) Le Mexique
 - B) Le Brésil
 - C) L'Espagne
 - D) Le Royaume-Uni
97. La Chine n'est pas actuellement le premier producteur mondial :
- A) de terres rares
 - B) d'or
 - C) de soja
 - D) de tomates
98. La Conférence de Doha de novembre-décembre 2012 a eu pour thème :
- A) le patrimoine mondial
 - B) la démocratie
 - C) la dette publique
 - D) les changements climatiques
99. Le prix Nobel de physique a été décerné en 2012 à des chercheurs travaillant sur :
- A) la physique quantique
 - B) la radioactivité
 - C) la densité des gaz
 - D) les rayons X
100. La richesse du Qatar se base aujourd'hui principalement sur :
- A) l'exportation de minerai de fer
 - B) l'exportation de titane
 - C) l'exportation de gaz naturel liquéfié
 - D) l'exportation de dattes et de perles de culture