

Fiche élève - Catégorie culture - Épreuve rouge (Nature/Sciences)

Niveau 1 (5 points)

1. Comment appelle-t-on une grande pierre dressée ?

- A. Un menhir
- B. Un grohir
- C. Un lourhir

2. Lorsqu'un volcan se déchaine, on parle :

- A. d'érosion
- B. d'éruption
- C. d'équation

3. Comment appelle-t-on une montagne qui crache du feu ?

- A. Un volcan
- B. Une météorite
- C. Une avalanche

4. L'arc-en-ciel comporte 7 couleurs. Laquelle n'y est pas présente ?

- A. Rouge
- B. Orange
- C. Noir

5. Quels globules n'existent pas dans le corps humain ?

- A. Les globules rouges
- B. Les globules blancs
- C. Les globules violets

Niveau 2 (10 points)

1. L'art de cultiver les bonsaïs(ou arbres nains) est originaire :

- A. d'Afrique
- B. d'Indonésie
- C. du Japon

2. Qu'est-ce qui doit arriver sur le stigmate pour que la fleur se reproduise ?

- A. Le pollen
- B. L'amidon
- C. La farine

3. Comment appelle-t-on les pierres qui semblent suspendues au plafond dans les grottes ?

- A. Des stalacgouttes
- B. Des stalagmites
- C. Des stalactites

4. Avant qu'une tomate devienne rouge, de quelle couleur est-elle ?

- A. Vert
- B. Blanc
- C. Brun

5. Avec quels fruits fait-on de l'huile utilisée pour préparer des plats ?

- A. Des olives
- B. Des figues

6. Avec quel instrument un médecin écoute-t-il le rythme cardiaque ?

- A. Un stéthoscope
- B. Un périscope
- C. Un cyclope

7. Comment appelle-t-on la dentition des enfants ?

- A. Dents de lait
- B. Dents d'eau
- C. Dents de beurre

8. Quel est le point d'ébullition de l'eau ?

- A. 100 °C
- B. 0 °C
- C. 1 000 °C

9. Quelle couleur obtient-on lorsqu'on mélange autant de bleu que de jaune ?

- A. Du vert
- B. Du mauve
- C. Du brun

10. Avec quel type de photos peut-on photographier le squelette de l'homme ?

- A. Des radiographies
- B. Des photos numériques
- C. Des photos Polaroid

C. Des dattes

6. Le coeur humain se trouve dans la poitrine. Mais de quel côté ?

- A. À gauche
- B. Au milieu
- C. À droite

7. Que met-on dans une piscine pour la désinfecter ?

- A. Du chlore
- B. De l'adouçissant
- C. De la soude caustique

8. Qu'est-ce qu'un tsunami ?

- A. Un ouragan
- B. Un cyclone
- C. Un raz de marée

9. La crème solaire doit protéger notre peau contre les :

- A. rayons ultraviolets
- B. rayons infrarouges
- C. rayons fluorescents

10. Quelle partie de notre oreille transmet les vibrations de l'air pour que nous puissions entendre ?

- A. Le tympan
- B. Le tambour
- C. Le tampon

Niveau 3 (15 points)

1. Qu'est-ce qu'une météorite ?

- A. Une pierre dans l'espace
- B. Une boule de gaz
- C. Une accumulation de matière

2. Les pousses de bambou sont un régal pour :

- A. le panda géant
- B. le koala
- C. le raton laveur

3. Les éponges que nous utilisons ont été colorées, mais à l'origine elles viennent de la mer. Ces éponges sont en réalité :

- A. des plantes
- B. des animaux
- C. des pierres

4. Une grande partie de la surface terrestre est recouverte d'eau. Le plus grand de tous les océans est :

- A. L'océan Atlantique
- B. L'océan Indien
- C. L'océan Pacifique

5. Que récolte-t-on à Guérande ?

- A. Du riz
- B. Des algues
- C. Du sel

6. Quel arbre a encore un feuillage vert en hiver ?

- A. Le pin
- B. Le marronnier
- C. L'orme

7. Avec quoi peut-on générer de l'électricité grâce à la lumière du Soleil ?

- A. Des panneaux solaires
- B. Des panneaux de lumière
- C. Des accumulateurs d'énergie

8. Dans quelle partie de notre corps se trouve notre organe de l'équilibre ?

- A. L'oreille
- B. Le nez
- C. La bouche

9. Avec quel appareil peut-on renforcer sa voix de manière à pouvoir s'adresser à un grand nombre de personnes ?

- A. Un mégaphone
- B. Un talkie-walkie
- C. Un microscope

10. Comment s'appelle le petit appareil qui permet de faire fonctionner la lampe d'un vélo ?

- A. La dynamo
- B. Le transfo
- C. L'électro

Fiche élève - Catégorie culture - Épreuve verte (Géo/Monde)

Niveau 1 (5 points)

1. Comment s'appelle la statuette qui est remise chaque année à Hollywood pour le meilleur film ?

- A. L'Oscar
- B. Le César
- C. Le Maxime

2. Quelle planète appelle-t-on également la planète rouge ?

- A. Mars
- B. Vénus
- C. Saturne

3. Dans quelle grande métropole passe le fleuve qui s'appelle la Seine ?

- A. Paris
- B. New-York
- C. Londres

4. Dans quel conte de fées n'y a-t-il pas de sorcière ?

- A. Le Petit Chaperon rouge
- B. Blanche-Neige
- C. Hansel et Gretel

5. Quel engin volant a des ailes tournantes ?

- A. Un hélicoptère
- B. Un ULM
- C. Un dirigeable

Niveau 2 (10 points)

1. Quelle est la capitale de l'Espagne ?

- A. Madrid
- B. Lisbonne
- C. Rome

2. La plus haute montagne d'Europe de l'Ouest est haute d'environ 4 807 mètres. Il s'agit du :

- A. mont Blanc
- B. mont Ventoux
- C. Puy-de-Dôme

3. Laquelle de ces couleurs n'est pas une couleur primaire mais un mélange ?

- A. Le vert
- B. Le jaune
- C. Le rouge

4. En Écosse, de nombreux curieux viennent visiter le Loch Ness car :

- A. le comte Dracula aurait habité dans le château près du lac.
- B. un monstre vivrait dans le lac.
- C. des fantômes hanteraient le château voisin.

5. Quelle est la capitale du Brésil ?

- A. Brasilia
- B. Rio de Janeiro
- C. Sao Paulo

6. Qui était William Shakespeare ?

- A. Un poète anglais
- B. Une vedette américaine de musique pop
- C. Un coureur danois de marathon

7. Quel souverain français est toujours représenté avec la main gauche dans sa veste ?

- A. Napoléon
- B. Pompidou
- C. Chirac

8. Pourquoi utilisons-nous une boussole ?

- A. Pour chercher le Nord.
- B. Pour chercher le port le plus proche.
- C. Pour déterminer la force du vent.

9. Dingo est l'un des personnages de Walt Disney. Quel type d'animal est Dingo ?

- A. Un chien
- B. Un lapin
- C. Un coq

10. Lequel de ces musée ne se situe pas à Paris ?

- A. Le Louvre
- B. Le Metropolitan Art Museum
- C. Le musée d'Orsay

6. Comment appelle-t-on l'homme qui devait auparavant faire rire le roi ?

- A. Le fou
- B. Le ministre
- C. Le majordome

7. Lequel des instruments de musique suivants n'a pas de cordes ?

- A. La clarinette
- B. Le piano
- C. La contrebasse

8. L'Allemagne a quelques pays limitrophes. Lequel des pays suivants n'est pas un pays limitrophe de l'Allemagne ?

- A. L'Espagne
- B. La France
- C. La Belgique

9. Les femmes indiennes se drapent le corps d'une pièce de tissu que l'on appelle :

- A. un sari
- B. un sarong
- C. un schako

10. Quand on parle du Benelux, il s'agit :

- A. de l'Irlande et du Royaume-Uni
- B. de l'Allemagne et de la Pologne

Niveau 3 (15 points)

1. De combien de musiciens se compose un quartet?

- A.4
- B.3
- C.5

2. Dans quel pays payait-on en liras avant l'apparition de l'euro ?

- A.En Italie
- B.En Espagne
- C.En Allemagne

3. Comment s'appelle l'organisation qui aide les enfants dans le monde entier?

- A.Unicef
- B.Unesco
- C.Uno

4. Comment appelle-t-on le dessin imprimé sur un billet de banque, que l'on peut voir en transparence et qui permet de repérer les faux billets ?

- A.Le filigrane
- B.Le filigrane
- C.Le filigrane

5. Qui était Neil Armstrong ?

- A.Le premier homme à marcher sur la Lune
- B.Un joueur de saxophone
- C.Un lauréat du prix Nobel de la paix

6. Qu'est-ce que le recyclage ?

- A.La collecte et la réutilisation des déchets
- B.Une technique de peinture
- C.Le fait d'avancer au pas dans une file

7. En Grèce, on peut manger un fromage blanc typique fait à base de lait de chèvre et appelé :

- A.mozzarella
- B.gruyère
- C.feta

8. Quel autre nom donne-t-on au pétrole ?

- A.L'or noir
- B.Le diamant noir
- C.Le rubis noir

9. De quoi un claustrophobe a-t-il peur ?

- A.Du vide
- B.Des espaces clos
- C.Des insectes

10. Quelles tours légendaires se sont écroulées le 11 septembre 2001 ?

- A.Les tours du World Trade Center
- B.Les tours de Pise
- C.Les tours de Londres

Fiche élève - Catégorie culture - Épreuve bleue (Animaux)

Niveau 1 (5 points)

1. Quel oiseau est un symbole international de paix ?

- A. La colombe
- B. L'hirondelle
- C. La cigogne

2. En cas de danger, le hérisson dresse ses piquants et :

- A. se met en boule
- B. se cache
- C. reste immobile

3. Quel animal nous donne le jambon ?

- A. Le porc
- B. La vache
- C. Le cheval

4. Quel insecte vit dans une ruche et produit du miel ?

- A. Le bourdon
- B. La guêpe
- C. L'abeille

5. Les kangourous vivent encore à l'état sauvage :

- A. en Australie
- B. en Afrique
- C. au Mexique

6. Les poulets fermiers sont des poulets qui :

- A. vivent dans un élevage
- B. peuvent se promener en liberté
- C. vivent dans une ville

7. La mouette est un oiseau qui vit :

- A. le long des côtes
- B. dans les bois
- C. sur de vastes plaines

8. Les bosses des chameaux et des dromadaires contiennent :

- A. de l'eau
- B. des tissus graisseux
- C. de la nourriture

9. Le renard est bien connu pour :

- A. sa ruse
- B. son caractère affectueux
- C. sa paresse

10. Combien d'oeufs par an peut pondre une poule ?

- A. 250 à 300 oeufs
- B. 100 à 120 oeufs
- C. 365 oeufs

Niveau 2 (10 points)

1. Les poissons n'ont pas de poumons pour respirer. Avec quoi respirent-ils ?

- A. Leurs branchies
- B. Leurs écailles
- C. Leurs nageoires

2. Après avoir mangé sa proie, le hibou expulse une petite masse d'aliments. Ce bol alimentaire :

- A. contient des restes non digérés (petits os, poils...)
- B. sera conservé comme réserve pour l'hiver
- C. est tout de suite avalé à nouveau pour être digéré

3. Où se trouve l'aiguillon du scorpion qui sécrète le venin ?

- A. Au bout de sa langue
- B. Sur sa tête
- C. Au bout de sa queue

4. Comment les serpents mangent-ils leur proie ?

- A. Ils l'avalent sans la mâcher.
- B. Ils la mâchent d'abord pour la broyer en morceaux.
- C. Ils la ramollissent avec leur salive.

5. Le vautour se nourrit surtout :

- A. d'animaux mourants ou morts
- B. de souris et de lapins
- C. d'insectes et de plantes

6. La libellule est un insecte que l'on rencontre surtout :

- A. Au bord de l'eau
- B. Dans la forêt
- C. Dans la montagne

7. Pourquoi met-on des fers aux chevaux ?

- A. Pour protéger leurs sabots.
- B. Pour protéger la rue.
- C. Pour éviter qu'ils n'aient froid aux pattes.

8. Les braconniers chassent le rhinocéros blanc pour ses cornes. Elles sont utilisées pour :

- A. fabriquer des statuettes
- B. fabriquer les médicaments
- C. fabriquer des couverts

9. En quoi les yeux du caméléon sont-ils particuliers ?

- A. Ils peuvent bouger indépendamment d'un de l'autre.
- B. Ils sont capables de voir en couleur.
- C. Ils peuvent voir à une distance de plus de 200 m.

10. Quel type d'animal est le dauphin ?

- A. Un cétacé
- B. Un marsouin
- C. Une raie

Niveau 3 (15 points)

1. L'araignée utilise sa toile pour :

- A.se reposer
- B.capturer sa proie
- C.se déplacer

2. Les dauphins sont des...

- A.Mammifères
- B.Amphibiens
- C.poissons

3. Quel est le nom du renne en Amérique du Nord ?

- A.Le caribou
- B.Le wapiti
- C.La gazelle

4. Lorsque les canards sauvages volent en groupes, ils volent :

- A.en forme de V
- B.de manière désordonnée
- C.l'un derrière l'autre en ligne droite

5. Quelles sont les deux espèces d'éléphants ?

- A.africaine et européenne
- B.africaine et asiatique
- C.africaine et australienne

6. L'étoile de mer possède en général 5 membres identiques qui sont des :

- A.bras
- B.queue
- C.pattes

7. Certaines espèces de chauves-souris se nourrissent de sang. On les appelle :

- A.les vampires
- B.les draculas
- C.les tueuses

8. Un gorille mâle tambourine sur sa poitrine :

- A.pour communiquer avec les autres mâles
- B.pour impressionner une femelle
- C.pour faire peur à ses rivaux

9. Une souris albinos est blanche, mais de quelle couleur sont ses yeux ?

- A.Rouge
- B.Blanc
- C.Noir

10. Pour quelle raison les tortues vertes sortent-elles de l'eau pour rejoindre des plages isolées ?

- A.Pour y pondre des oeufs
- B.Pour trouver de la nourriture
- C.Pour retrouver leurs congénères.

Fiche élève - Catégorie culture - Épreuve jaune (Histoire/Educ.civique)

Niveau 1 (5 points)

1. En 481, qui devient roi des Francs ?

- A. Clovis
- B. Clotilde
- C. Pépin

2. Comment s'appelait la France du temps de l'Antiquité ?

- A. Romane
- B. Gaule
- C. Gaula

3. A quelle religion s'est converti Clovis ?

- A. christianisme
- B. judaïsme
- C. islam

4. Comment s'appelle le Dieu dans la religion musulmane ?

- A. Allah
- B. Allo
- C. Aluile

5. En quelle année Charlemagne est devenu empereur ?

- A. 800
- B. 1800
- C. 19800

Niveau 2 (10 points)

1. Qui travaille pour les seigneurs ?

- A. les paysans
- B. les chevaliers
- C. les prêtres

2. Qui a opposé les croisades ?

- A. les juifs contre les chrétiens
- B. les musulmans contre les juifs
- C. les musulmans contre les chrétiens

3. Qui a été brûlée vive à Orléans par les Anglais ?

- A. Jeanne Calment
- B. Jeanne d'Arc
- C. Jeanne d'Arche

4. Qui a été vaincu à Alésia ?

- A. Astérix
- B. Vercingétorix
- C. Hercule

5. En quelle année a-t-on découvert l'Amérique ?

- A. 492
- B. 1492
- C. 1992

6. Qui vit dans les châteaux au Moyen-âge ?

- A. les seigneurs
- B. les paysans
- C. les prêtres

7. Qu'est-ce qui ne fait pas partie du château ?

- A. le donjon
- B. la salle d'armes
- C. la salle de bain

8. Comment appelle-t-on les guerres de religion qui ont opposé les musulmans et les chrétiens ?

- A. les croisades
- B. les croisades
- C. les croisillons

9. Comment s'appelle notre président de la République ?

- A. François Edam
- B. François Emmental
- C. François Hollande

10. Où vit le président de la République ?

- A. à la Maison Blanche
- B. à l'Élysée
- C. à l'Assemblée Nationale

6. Quelle technique de peinture a-t-on inventée à la Renaissance ?

- A. la perspective
- B. la prespective
- C. la perspective

7. Où trouve-t-on beaucoup de dolmens ?

- A. Stonehenge
- B. Villiers-le-Bel
- C. Calais

8. Quand se termine la préhistoire ?

- A. -3000
- B. 300
- C. 1300

9. Pour combien de temps un président de la République est-il élu en France ?

- A. cinq ans
- B. six ans
- C. sept ans

10. Qui siège à l'Assemblée Nationale (pour qui on a voté il y a deux semaines) ?

- A. les sénateurs
- B. les députés
- C. les ministres

Niveau 3 (15 points)

1. Comment s'appelle celui qui a découvert que la Terre tournait autour du Soleil et non l'inverse ?

- A. Galilée
- B. Nostradamus
- C. Einstein

2. Qui a fait construire le château de Versailles ?

- A. Louis XIV
- B. Louis XV
- C. Louis XVI

3. Qui a gagné la bataille d'Alésia ?

- A. Jules César
- B. Vercingétorix
- C. Astérix

4. Qu'écrivent les « Lumières » au XVIIIème siècle ?

- A. la Bible
- B. L'Encyclopédie
- C. la Constitution

5. Quand la Bastille a-t-elle été prise ?

- A. le 5 mai 1789
- B. le 14 juillet 1789
- C. le 15 août 1789

6. Quels peuples s'installent en Gaule ?

- A. Les Francs
- B. Les Belges
- C. Les Suisses

7. Qui devient empereur en 1804 ?

- A. Charlemagne
- B. Robespierre
- C. Napoléon

8. Que représente le blanc dans le drapeau français ?

- A. le roi
- B. le peuple
- C. Marianne

9. Quel est l'hymne national ?

- A. la Lilloise
- B. la Strasbourgeoise
- C. la Marseillaise

10. Complète la devise de la République : « Liberté, Egalité,... »

- A. Fraternité
- B. Supériorité
- C. Volonté