Correction
QCM de culture générale

1- Mythologie

2- Français, art, litérature, spectacle

3- Géographie

4- Economie & droit

5- Anglais

6- Maths

Q.C.M. de Mythologie

Solution

1. Qui s'est trop rapproché du soleil ?
   a. Apollon
   b. Icare
   c. Louis XIV
   d. Thésée

2. Qui a fondé Rome ?
   a. Romulus
   b. Enée
   c. Virgile
   d. Rémus

3. Quelle déesse grecque équivaut à la déesse latine Vénus ?
   a. Cérès
   b. Athéna
   c. Antigone
   d. Aphrodite

4. Qu'appelle-t-on le « fil d'Ariane » ?
   a. Le fil d'un métier à tisser
   b. Le fil permettant de sortir d'un labyrinthe
   c. Le fil de la vie
   d. L'amoureux d'Ariane

5. Prométhée a été puni par les Dieux pour avoir donné le feu aux hommes. Quelle a été sa punition ?
   a. Son foie a été dévoré par un aigle
   b. Il a été condamné à avoir toujours faim et soif
   c. Il dut sans cesse monter un rocher qui sans cesse redescend
   d. Il brûle dans les enfers

6. Quelle est la femme d'Orphée ?
   a. Ariane
   b. Athéna
   c. Eurydice
   d. Jocaste

7. A quel acte Electre participa-t-elle ?
   a. l'assassinat de son fils
   b. le meurtre de sa mère
   c. le meurtre de son père
   d. le meurtre du Roi

8. Après 10 ans de voyage, Ulysse retrouve :

a. Ithaque
b. Rome
c. Troie
d. Athènes

9. Qui posa une énigme à Odipe ?

a. Jocaste
b. Cerbère
c. Le Minotaure
d. Le Sphinx

10. Quel exploit Thésée a-t-il accompli ?

a. Revenir des Enfèrs
b. Tuer le Minotaure
c. Prendre la place de Zeus
d. Résister aux chants des Sirènes

1. Le surnom favori de Héphaïstos chez ses copains divins était
a. **Le mari trompé**
b. **Le forgeron sublime**
c. **Le volcan perpétuel**
d. **Le boîteux**
e. **Le rouquin**

2. Héra, dite Junon à Rome, épouse du "Roi des Dieux"
a. **nourrit son enfant au sein**
b. **pleure sur la voie lactée**
c. **n'aime que les vaches**
d. **fait des fromages pour son époux**
e. **est surnommée la déesse "aux bras blancs"**

3. Arès, fils de Zeus et de Héra
a. **est un fils particulierement obéissant**
b. **est le meilleur ami de Héphaïstos**
c. **séduisit une belle Romaine**
d. **portait le caducée**
e. **préside à Rome, le temple de la paix**

4. Quel était donc le surnom romain d'Artémis ?
a. **Carmenta, la "déesse rouge"**
b. **Flora, la "belle Romaine"**
c. **Diane, la déesse de la Lune**
d. **Minerve, la Sagesse faite femme**
e. **Artémisia**

5. Qui tua ce gros monstre de Minotaure ?
a. **Hercule, le prince des douze travaux**
b. **Thésée, l'amateur de femmes**
c. **Achille, le bouillant et son tendon**
d. **Hector, le fils de Priam**
e. **sa petite soeur Ariane**

6. Quel est le Dieu qui voyage sans cesse ?

a. **Hermès, avec son sac**
b. **Poseïdon avec les courants marins**
c. **Pluton pour échapper à ses enfers**
d. **Jupiter, parce que c'est lui le Roi**
e. **Saturne, sur ses anneaux**

7. Et les Centaures, drôles de "gens" !

a. **Ils étaient cent, et tous anthropophages !**
b. **ils vivaient constamment à cheval**
c. **n'aimaient que l'eau fraîche et l'éducation des princes**
d. **étaient mi-homme, mi-loup**
e. **sur un corps équin portaient un buste humain**

8. Quant aux bacchantes :

a. **elles portaient de longues moustaches**
b. **avaient toutes épousé Bacchus**
c. **étaient prêtresses d'un certain Dionysos**
d. **sont appelées "Ménandres" chez les Romains**
e. **se promenaient toutes nues dans les rues d'Athènes**

9. Le bel Apollon a pour instrument de prédilection

a. **la guitare à huit cordes**
b. **la lyre faite d'une carapace de "caret"**
c. **la flûte, volée à pan**
d. **le cor de chasse, que reprendra Roland**
e. **le "sitar", importé des Indes**

10. Les Dieux Romains se réunissaient

a. **sur le mont Lymphe**
b. **tantôt sur la Soufrière, tantôt sur le Sinaï**
c. **à Pompeï, tous les quatre ans**
d. **dans l'Atlantide**
e. **sur l'Olympe**

Q.C.M. de Littérature

Solution

1. L'humanisme doit son nom ?
a. Au fait que l'homme ne croit plus en Dieu
b. A ce que l'on n'étudie plus la nature, mais l'homme seulement
c. A la croyance que l'homme est au centre de l'univers
d. A l'étude des "humanités", c'est-à-dire la littérature antique

2. Qui a écrit Gargantua ?
a. François 1er
b. Rabelais
c. Du Bellay
d. Victor Hugo

3.Comment appelait-on l'homme cultivé et de bonnes moeurs qui faisait l'idéal de l'âge classique ?
a. L'homme de cour
b. L'homme généreux
c. L'honnête homme
d. L'homme d'esprit

4. Voltaire invente un nouveau genre littéraire, pour soutenir ses idées sous forme de récit ironique. Quel est ce genre ?
a. La nouvelle
b. Le conte philosophique
c. La satire
d. Le proverbe

5. Pour promouvoir le progrès et la raison, une entreprise a réuni autour &elle les plus grands esprits de son temps. Laquelle ?
a. Le dictionnaire philosophique
b. L'Encyclopédie
c. Le Dictionnaire encyclopédique et critique
d. L'essai sur les origines des langues

6. D'où vient le mot alexandrin ?
a. De la tragédie Alexandre le grand de Racine
b. Des poètes qui composaient à Alexandrie dans l'Antiquité
c. Du Roman d'Alexandre, poème épique français du XII° siècle
d. De la chanson "Alexandrin. Alexandra"

7. Quel était le dieu de la poésie ?
a. Zeus
b. Apollon
c. Arès
d. Poséidon

8. À quel poète attribue-t-on L'Iliade et l'Odyssée ?
a. Hésiode
b. Platon
c. Homère
d. Pindare

9. Lequel de ces recueils n'est pas de Victor Hugo ?
a. Les Orientales
b. Les Contemplations
c. La Couronne et la lyre
d. Les Châtiments

10. Quelle forme musicale contemporaine a retrouvé le rythme de l'octosyllabe ?
a. Le raï
b. La dance
c. Le rap
d. Le blues

11. Comment appelle-t-on un auteur de pièces de théâtre ?
a. Un scénariste
b. Un dramaturge
c. Un théâtreux
d. Un tragédien

12. À quel dilemme Rodrigue, dans Le Cid de Corneille, est-il confronté?
a. Le père de la femme qu'il aime lui refuse sa main
b. Son père lui refuse d'épouser la femme qu'il aime
c. Le père de la femme qu'il aime a insulté son père
d. La femme qu'il aime ne l'aime pas

13. À l'issue de la représentation de quelle pièce Molière mourut-il ?
a. Don Juan
b. L'avare
c. Les fourberies de Scapin
d. Le malade imaginaire

14. Dans Phèdre de Racine. quelle faute l'héroïne se reproche-t-elle ?
a. Elle a tué son mari
b. Elle est amoureuse de son beau-fils
c. Elle projette de trahir son pays
d. Elle a tué son fils

15. Comment appelle-t-on le début d'une pièce de théâtre ?
a. L'ouverture
b. Le commencement
c. L'exposition
d. La présentation

16. Persuader c'est amener l'interlocuteur à adopter une opinion...?
a. Par des moyens logiques
b. Par le recours aux sentiments, aux émotions
c. En déguisant ses véritables intentions
d. En corrompant

17. Un dialogue au sens étymologique, c'est ?
a. L'échange de paroles entre deux personnes
b. Une parole qui circule
c. Un ecclésiastique qui n'est pas soumis à la règle du silence
d. Un fil conducteur

18. Les fables mettent en scène des personnages qui se rattachent toujours ... ?
a. A une situation historique précise
b. A un type général
c. A une situation de conflit
d. A l'Antiquité

19. Dans la fable de La Fontaine 'Le lièvre et la tortue", quelle est la morale ?
a. Un tien vaut mieux que deux tu l'auras
b. La parole est d'argent, mais le silence est d'or
c. Rien ne sert de courir, il faut partir à point
d. Qu'importe le trajet, on compte l'arrivée

20. Au XVII°siècle, des recueils de contes merveilleux paraissent. Un de leurs auteurs est ?
a. La Rochefoucauld
b. Perrault
c. Corneille
d. La Bruyère

21. Le mot autobiographie signifie ... ?
a. Raconter la vie d'un auteur célèbre
b. Se souvenir de sa vie
c. Ecrire soi-même sa propre vie
d. Faire écrire le récit de sa vie par un journaliste

22. "Levez-vous vite, (...), qui devez emporter René dans les espaces d'une autre vie!"
Complétez cette citation célèbre de Chateaubriand par ... ?
a. Tourbillons effrénés
b. Orages désirés
c. Vents dévastateurs
d. Aquilons funèbres

23. Stendhal' représente :

a. Un homme politique anglais du XVIII° s
b. Un romancier français du XIX° s
c. Le mot « scandale » mal orthographié
d. Un philosophe français du XVII° s

24 Laquelle de ces oeuvres n'est pas de Balzac ?

a. Le père Goriot
b. Le lys dans la vallée
c. Germinal
d. Illusions perdues

25. Dans Madame Bovary de Flaubert, l'héroïne meurt parce que ... ?

a. Son mari la quitte
b. Son amant la tue
c. Elle ne peut supporter la réalité de la vie
d. Elle a un accident

QCM de géographie

1. Quel est la plus grande île des Antilles?

a. **la Guadeloupe et ses dépendances**
b. **Porto Rico**
c. **Cuba**
d. **Hispaniola**
e. **La Jamaïque**

2. A quelle latitude se trouvent les tropiques ?

a. **66°33`**
b. **23°27`**
c. **21°21`**
d. **16°00**
e. **45° 00**

3. Quelle est la longitude maximum que peut avoir un point quelconque de la terre ?

a. **360°**
b. **180°**
c. **90°**
d. **60°**
e. **200°**

4. Combien de degrés y-a-t-il entre deux fuseaux horaires ?

a. **30°**
b. **20°**
c. **15°**
d. **25°**
e. **5°**

5. Le point le plus haut de la terre, 8848 m est :

a. **le Mont Everest**
b. **le Mont Blanc**
c. **l'Aconcagua**
d. **le Kilimandjaro**
e. **le Mont Whitney**

6. Pico Duarte, 3715 m, le point culminant des grandes Antilles se trouve :

a. **à Cuba**
b. **à la Jamaïque**
c. **en République Dominicaine**
d. **à Porto Rico**
e. **à Trinidad**

7. Les lignes qui unissent les points du globe se trouvant à la même pression atmosphérique s'appellent :

a. **les courbes de niveau**
b. **Les Hectopascals**
c. **Les lignes isobares**
d. **Les lignes isothermes**
e. **Les lignes isohyètes**

8. De ces îles, quelles sont celles qui ne font pas partie des Antilles :

a. **Les îles sous-le-vent**
b. **Les îles Vierges**
c. **Les Bahamas**
d. **Les Grenadines**
e. **Trinidad et Tobago**

9. Comment s'appelle les zones de hautes pressions ?

a. **dépression**
b. **anticyclones**
c. **cyclones**
d. **alizés**
e. **moussons**

10. Quel est le plus grand pays d'Afrique?

a. **La Gambie**
b. **Le Soudan**
c. **La côte d'Ivoire**
d. **Le Sénégal**
e. **Le Cameroun**

11. Dans quelle zone observe-t-on le plus grand nombre de cyclones ?

a. **Entre l'équateur et 10 ° de latitude**
b. **Dans l'hémisphère nord**
c. **Dans l'hémisphère sud**
d. **Entre 10 ° et 20 °**
e. **En zone tempérée**

12. Deux de ces pays n'ont pas accès à la mer

a. **La Pologne et la Tchécoslovaquie**
b. **la Hongrie et la Pologne**
c. **la Tchécoslovaquie et la Hongrie**
d. **l'Autriche et l'Italie**
e. **la suisse et l'Allemagne**

13. La mangrove est un type de végétation tropicale qui pousse en zone tropicale, plus particulièrement :

a. **près des rivières**
b. **dans les régions lacustres**
c. **dans les régions littorales**
d. **dans les régions volcaniques**
e. **sur les îles**

14 La superficie de la Guadeloupe est de :

a. **1200 km2**
b. **1710 km2**
c. **1500 km2**
d. **1900 km2**
e. **1300 km2**

15. La frontière géographique entre l'Europe et l'Asie est formée par :

a. **les Carpates**
b. **les Alpes**
c. **les Balkans à l'est et le Caucase au sud**
d. **l'Oural au sud et les Balkans à l'est**
e. **l'Oural à l'est et le Caucase au sud**

16. Les échelles numériques, par exemple 1/25 OOO ème, indiquent les distances

a. **En mm**
b. **En cm**
c. **En m**
d. **En km**
e. **En dm**

17. La Grande Bretagne est composée de :

a. **l'Ecosse et le Pays de Galles**
b. **l'Ecosse, le Pays de Galles et l'Irlande du Nord**
c. **l'Ecosse, le Pays de Galles et l'Angleterre**
d. **l'Ecosse et l'Angleterre**
e. **l'Angleterre et le Pays de Galles**

Q.C.M. d'Économie-Droit

1. ***Le S.M.I.C. est*** **:**

a. Le salaire minimum de croissance.
b. Le salaire minimum d'insertion communautaire.
c. Le salaire minimum interprofessionnel de croissance.
d. Le salaire minimum individuel connu.
e. Le salaire minimum invisiblement connu.

2. ***En économie, l'O.M.C. désigne :***

a. L'Office Municipal de la Culture.
b. L'Organisation Mondiale du Commerce.
c. L'Organisme Mondialement Connu.
d. L'Oubli Méritoire des Connaissances.
e. L'Outil Mécanique Critiqué.

3. ***Dans une entreprise privée, les litiges entre salariés et employeur sont jugés en premier ressort par :***

a. Le tribunal de grande instance.
b. Le tribunal d'instance.
c. Le conseil d'administration.
d. Le Tribunal de Commerce.
e. Le Conseil des Prud'hommes.

4. ***Le marché :***

a. C'est le lieu réel ou fictif de rencontre des offres et des demandes d'un bien ou d'un service sur lequel va s'établir un prix.
b. C'est le lieu où j'achète mes tomates.
c. C'est lorsque j'accepte de travailler si on m'offre un cadeau.
d. C'est l'entité fondamentale d'une société socialiste.
e. C'est la façon de marcher de quelqu'un.

5. ***Dans le domaine syndical :***

a. Chacun est libre de constituer un syndicat.
b. L'adhésion à un syndicat nécessite l'accord de l'employeur.
c. L'adhésion à un syndicat est obligatoire.
d. Mes activités syndicales peuvent être une raison légale pour m'écarter d'un emploi à pourvoir.
e. Les employeurs n'ont pas d'organisation syndicale.

6. ***Le métier de l'entreprise c'est :***

a. Le nombre d'années depuis lequel elle exerce son activité.
b. Le savoir-faire de l'entreprise.
c. Vendre des produits.
d. Recruter des salariés.
e. Organiser des fêtes de temps en temps.

7. ***La grève licite a pour conséquence :***

a. La suspension du contrat de travail.
b. La rupture du contrat de travail.
c. Le paiement des jours de grève.
d. Le remplacement des salariés grévistes.
e. Des jours de congé supplémentaires.

8. ***La taille critique c'est :***

a. La taille au-delà de laquelle une entreprise risque d'avoir des difficultés de gestion de son personnel.
b. Le seuil minimum de dimension requis afin que l'entreprise soit viable.
c. La hauteur maximum du plafond de l'entreprise.
d. La hauteur minimale des salariés de l'entreprise.
e. La taille qui attire le plus de critiques à l'entreprise.

9. ***La durée effective légale du travail est de :***

a. 39 heures par semaine pour toutes les entreprises.
b. 35 heures par semaine pour les entreprises de plus de 20 salariés.
c. 42 heures maximum par semaine.
d. 32 heures par semaine pour certaines entreprises.
e. Ce qui nous fait plaisir.

10. ***L'économie d'échelle c'est :***

a. La diminution du nombre d'échelle acheté par l'entreprise.
b. La diminution des coûts unitaires observée lorsque la production augmente.
c. L'aptitude de l'entreprise à financer ses activités.
d. Acheter moins chères ses matières premières.
e. Utiliser le moins souvent possible l'échelle possédée afin de ne pas l'usée.

11. ***L'EURO est une nouvelle monnaie. Pourriez-vous la définir comme :***

a. La monnaie économique.
b. La monnaie européenne.
c. La monnaie virtuelle.
d. La monnaie française.
e. La monnaie de sa pièce.

12. ***Le franchisage c'est*** :

a. Une stratégie d'apparition.
b. Le chevauchement de la ligne blanche continue.
c. Un accord de partenariat interentreprises sur l'utilisation d'une marque et la distribution de produits ou services.
d. Agir sans arrière-pensées.
e. Parler avec franchise à quelqu'un.

13. ***En informatique, une icône c'est :***

a. Un fichier.
b. Une image pieuse.
c. Un symbole graphique permettant l'exécution d'une tâche particulière.
d. Un programme.
e. La représentation d'un être virtuel.

14 ***La carte bancaire est :***

a. De la monnaie scripturale.
b. De la monnaie fiduciaire.
c. Un support monétaire.
d. De la monnaie divisionnaire.
e. Un gadget.

15. ***L'arbre fruitier de votre voisin a une branche qui surplombe votre terrain. Avez-vous le droit de cueillir les fruits qui s'y trouvent ?***

a. Oui, car j'en ai envie.
b. Oui, car dans la vie il faut partager.
c. Oui, car sur mon terrain je suis propriétaire du sous-sol, du sol et de l'espace aérien qui surplombe mon terrain.
d. Non, car l'arbre fruitier est situé sur le terrain du voisin.
e. Non, car mon voisin sera mécontent.

16. ***L'inflation est :***

a. La hausse généralisée des prix.
b. Avoir la grosse tête.
c. Un moyen de ne pas payer ses impôts.
d. L'enrichissement de la population.
e. Une manière d'être plus compétitif.

17. ***Un titre de civilité sert à :***

a. Nommer une personne qui reçoit une récompense.
b. Commencer un courrier.
c. Terminer un livre.
d. Commencer un cours.
e. Identifier un élève.

18. ***Le P.I.B. signifie :***

a. Production Internationale Brute.
b. Produit Intérieur Brut
c. Produit International Brut.
d. Production Intérieure Brute.
e. Production Interne Brute.

19. ***L'élasticité prix mesure :***

a. La variation des prix sous l'effet de l'inflation.
b. L'augmentation des revenus suite à la hausse des prix.
c. La sensibilité de la demande aux changements de prix.
d. Aptitude des prix à revenir toujours à leur valeur initiale.
e. Le prix des élastiques à travers le monde.

20. ***Les termes de l'échange indiquent*** :

a. Le pouvoir d'achat des produits exportés.
b. Les conditions contractuelles de réalisation des échanges entre deux nations.
c. Le rapport entre la valeur des exportations et celles des importations d'un pays.
d. Conditions nécessaires pour échanger des sandwiches.
e. **La valeur de mon produit dans une monnaie étrangère.**

21. ***Que signifie le sigle TVA ?***

a. Type de Vaccination Administrée.
b. Transport par Vélo Authentique.
c. Temps de la Vérité Ajustée.
d. Temple Vaudou Ancien.
e. Taxe sur la Valeur Ajoutée.

22. ***Un référendum est organisé ; lors du vote, vous***

a. Notez votre avis sur un papier.
b. Choisissez entre un bulletin rempli et un bulletin vide.
c. Téléphonez à votre maire.
d. Choisissez entre un bulletin « Oui » et un bulletin « Non ».
e. Ne pouvez pas vous déplacer.

23. ***En économie, un indice sert à :***

a. Poursuivre une enquête.
b. Dénoncer des chiffres.
c. Lire un tableau.
d. Exprimer un rapport entre deux grandeurs.
e. Caractériser un chapitre.

24 ***Le drapeau européen comporte :***

a. 16 étoiles.
b. 11 étoiles.
c. 18 étoiles.
d. 12 étoiles.
e. 15 étoiles.

25. ***Quel est le nombre de semaines de congés payés auquel tout salarié peut prétendre ?***

a. 4 semaines.
b. 3 semaines.
c. 6 semaines.
d. 5 semaines.
e. 7 semaines.

QCM droit international

1. En quelle année a été établie la Déclaration des Droits de l'Homme et du Citoyen?

a. **1848**
b. **1789**
c. **1793**
d. **1948**

2. Pourquoi le Lycée "Les Droits de l'Homme" porte-t-il ce nom ?

a. **Sa date d'ouverture correspond au bicentenaire de l'abolition de l'esclavage**
b. **Pour faire chic**
c. **Sa date d'ouverture correspond au bicentenaire de la Déclaration Universelle des Droits de l'Homme**
d. **Sa date d'ouverture correspond au bicentenaire de la Déclaration des Droits de l'Homme et du Citoyen**

3. Quel est le nom du Révolutionnaire français qui apporta le premier décret d'Abolition de l'Esclavage dans les Isles du Vent en 1794 et qui eut pour mission d'y "établir solidement les principes de la Révolution" ?

a. **Delgrès**
b. **V. Hugo**
c. **Lafayette**
d. **Victor Hugues**

4. En quelle année l'Assemblée Générale de l'ONU a-t-elle proclamé la Déclaration Universelle des Droits de l'Homme ?

a. **1789**
b. **1848**
c. **1948**
d. **1989**

5. Qui a rédigé le projet de la Déclaration Universelle des Droits de l'Homme ?

a. **Malcom X**
b. **M.Luther King**
c. **René Cassin**
d. **Nelson Mandela**

6. A quel article de la Déclaration Universelle des Droits de l'Homme correspond "La femme naît libre et demeure égale à l'homme" ?

a. **aucun**
b. **Art. 1er**
c. **Art. 12**
d. **Art. 31**

7. Qui est le plus jeune Prix Nobel de la Paix de tous les temps ?

a. **La Guatémaltèque Rigoberta Menchú en 1992**
b. **Le Suisse Henri Dunant en 1901**
c. **L'Américain Martin-Luther King en 1964**
d. **Le Sud-Africain Frédérik de Klerk en 1993**

8. En quelle année l'organisation Amnesty International a-t-elle obtenu le Prix Nobel de la Paix ?

a. **1917**
b. **1977**
c. **1981**
d. **1999**

9. En quelle année l'Apartheid a-t-il été aboli en Afrique du Sud ?

a. **1990**
b. **1991**
c. **1992**
d. **1994**

10. Durant combien d'années Nelson Mandela est-il resté emprisonné ?

a. **7 ans**
b. **15 ans**
c. **27 ans**
d. **32 ans**

11. En quelle année a été adoptée par l'ONU la Convention Internationale des Droits de l'Enfant ?

a. **1789**
b. **1948**
c. **1960**
d. **1989**

12. Quelle est la signification du sigle O N G

a. **Ouvriers Non Garantis**
b. **Organisme Neurovégétatif Génétique**
c. **Organisation Néo-Gauchiste**
d. **Organisations Non Gouvernementales**

13. Citez un organisme international qui veille au respect des Droits de l'Enfant

a. **UNESCO**
b. **OCDE**
c. **UNICEF**
d. **ONU**

14 Dans quel pays du monde un enfant a été assassiné en 1995 pour avoir lutté contre l'esclavage des enfants ?

a. **Brésil**
b. **Birmanie**
c. **Inde**
d. **Pakistan**

15. En quelle année la peine de mort a-t-elle été abolie en France ?

a. **1948**
b. **1960**
c. **1981**
d. **1990**

Q.C.M. d'Anglais

1. When I rang her up last night, I..... she was very angry.

a. **would realise**
b. **have realised**
c. **have been realising**
d. **realised**
e. **realise**

2. She won't make me

a. **to laugh**
b. **laugh**
c. **laughing**
d. **laughed**
e. **to laughing**

3. I was sure he .....immediately.

a. **will accept**
b. **is accepting**
c. **not accept**
d. **would accept**
e. **can accept**

4. Why not ..... here tonight?

a. **stay**
b. **to stay**
c. **stayed**
d. **will stay**
e. **staying**

5. Who came last night?

a. **John comes**
b. **No one did**
c. **John come**
d. **I have**
e. **I will**

6. He is an old friend of mine. I've ..... him for years.

a. **shown**
b. **sown**
c. **known**
d. **phone**
e. **blown**

7. I haven't seen him for

a. **Christmas**
b. **Two days**
c. **He was ill**

8. She hasn't written to me since

a. **a week**
b. **the beginning of the year**
c. **several months**

9. He has been away from London since

a. **he had an accident**
b. **a long time**
c. **a whole week**

10. I have been here since

a. **two hours**
b. **two o'clock**
c. **a long time**

11. It has been raining for

a. **yesterday**
b. **Monday**
c. **Two days**

12. Dad has been driving our old car .....many years

a. **during**
b. **since**
c. **for**
d. **while**
f. **in**

13. Paul and Fiona .....the French quarter every time they go to New Orleans

a. **visit**
b. **are visiting**
c. **have visited**
d. **would visit**
f. **visited**

14 It's the first time ..... such fun.

a. **I've been having**
b. **I would have**
c. **I had had**
d. **I've had**
f. **I had**

15. You.....smoke here. It's a public place. It's forbidden.

a. **shouldn't**
b. **must't**
c. **can**
d. **don't have**
f. **musn't**

16. Glasgow is in ..... Scotland.

a. **a**
b. **an**
c. **the**
d. ∅

17. Ken likes his job. He is ... baker

a. **a**
b. **an**
c. **the**
d. ∅

18. ...Richard's books are in his brown school-bag.

a. **A**
b. **An**
c. **The**
d. ∅

19. Jenny plays ..... piano very well.

a. **a**
b. **an**
c. **the**
d. ∅

20. Patricia is a good friend of ....

a. **me**
b. **my**
c. **myself**
d. **mine**

21. Jim needed tea and went to .....

a. **the grocer's**
b. **grocers**
c. **the grocer**
d. **grocer's**

22. Sheila and her mother talk to .... on the phone every day.

a. **themselves**
b. **them**
c. **each other**
d. **herself**

23. I am very busy at the moment. I have ..... work to do.

a. **a lot of**
b. **many**
c. **any**
d. **few**

24. Have you ..... money to pay for the books ?

a. **many**
b. **little**
c. **a few**
d. **enough**

25. We have hardly .... coffee left.

a. **some**
b. **any**
c. **much**
d. **few**

26. I can't find my key. It must be ... in my room.

a. **nowhere**
b. **anywhere**
c. **somewhere**
d. **none**

27. Do you know .... all these people are.

a. **which**
b. **how**
c. **who**
d. **whom**

28. Show me the boy ..... father is a policeman.

a. **which**
b. **what**
c. **where**
d. **whose**
e. **who**

29. .... far is it from here ? About three miles.

a. **how**
b. **what**
c. **where**
d. **Which**

30. Did you find .... you wanted ?

a. **that**
b. ∅
c. **which**
d. **what**

31. It's the .....interesting book I've ever read.

a. **so**
b. **more**
c. **most**
d. **less**

32. You don't like marmalade, ...
a. **don't you ?**
b. **are you ?**
c. **do you ?**
d. **didn't you ?**

33. He bought those flowers yesterday .....
a. **did he ?**
b. **didn't he ?**
c. **wasn't he ?**
d. **couldn't he ?**

34. Have you seen Paul ? yes, he ..... TV in the living-room.
a. **watches**
b. **has watched**
c. **is watching**
d. **had watched**

35. I .... to Manchester three weeks ago.
a. **have been**
b. **have gone**
c. **was**
d. **went**

36. When he was young. Grandpa .... swim every day.
a. **was used to**
b. **used to**
c. **has used to**
d. **is used to**

37. My parents want ..... a teacher.
a. **me to be**
b. **that I am**
c. **I'll be**
d. **Me**

38. Would you mind .... the window ?
a. **to open**
b. **open**
c. **opened**
d. **opening**

39. I'll give you a ring as soon as I .... ready.
a. **will be**
b. **am**
c. **was**
d. **have been**

40. If she ..... to my party, I'd be very happy.

a. **comes**
b. **has come**
c. **would come**
d. **came**

41. What was the .... result of your discussion?

a. **present**
b. **actual**
c. **common**

42. He has much ....in teaching. He's been a teacher for twenty years.

a. **experience**
b. **experiment**
c. **existence**

43. Jenny became ill during the French .....

a. **course**
b. **classroom**
c. **lesson**

44. I bought a dictionary at the nearest .....

a. **library**
b. **bookshop**
c. **bookcase**

45. There is a lot of ....and it is difficult to cross the street.

a. **traffic**
b. **circulation**
c. **drive**

46. Aunt Mary is coming to....for a fortnight.

a. **rest**
b. **stand**
c. **stay**

47 IBM is a very big American.....

a. **society**
b. **company**
c. **store**

48. We went to Italy for our ....

a. **holiday**
b. **vacancy**
c. **holiness**

49. She's very tired because she's worked all....

a. **journey**
b. **time**
c. **day**

50. John! Don't forget to wash your .....

a. **face**
b. **figure**
c. **look**

51. The United Kingdom is made up of

a. **England, Wales and Scotland**
b. **England , Wales and Northern Ireland**
c. **England and Scotland**
d. **Wales and Scotland**
e. **England, Wales, Scotland and Northern Ireland**

52. The President of the USA is elected for.....years.

a. **four**
b. **five**
c. **three**
d. **six**
e. **seven**

53. He can be re- elected

a. **once**
b. **twice**
c. **three times**
d. **as often as he wishes**

54. George Washington became the first President of the USA in

a. **1789**
b. **1865**
c. **1860**
d. **1801**
e. **1848**

http://qcm-concours.blogspot.fr/

Q.C.M. de Mathématiques

Solution

1. La somme $-\frac{5}{14}+\frac{4}{21}$ est égale à :

a. $-\frac{1}{7}$

b. $-\frac{9}{6}$

c. $-\frac{1}{35}$

d. $-\frac{9}{35}$

e. $-\frac{1}{6}$

2. La différence $\frac{7}{5}-\frac{2}{3}$ est égale :

a. $\frac{11}{15}$

b. $\frac{15}{11}$

c. $\frac{5}{2}$

d. $\frac{9}{8}$

e. $\frac{5}{8}$

3. Le produit $\frac{5}{2}\times\frac{4}{7}$ est égal à :

a. 1,42

b. $\frac{280}{14}$

c. $\frac{10}{7}$

d. 1

e. $\frac{9}{14}$

4. En effectuant l'opération suivante $\frac{3}{5}+\frac{2}{5}\times\frac{7}{2}-\frac{3}{2}$ on obtient :

a. $\frac{7}{5}$ **b.** $\frac{1}{2}$ c. 2 d. 1 e. $\frac{1}{4}$

5. L'opposé de $25 - 60$ est :

a. $-25-60$

b. $\frac{1}{25-60}$

c. $25 + 60$

d. $60 - 25$

e. $\frac{1}{25}-\frac{1}{60}$

6. L'écriture scientifique de 0,002 87 est :

a. $2{,}87\times10^{-3}$

b. 287×10^{-5}

c. $2{,}87\times10^{-5}$

d. $0{,}287\times10^{-2}$

e. $28{,}7\times10^{-4}$

7. L'écriture décimale de $12{,}32\times10^{-4}$

a. 123 200

b. 0,1232

c. 0,001232

d. 1 232

e. $1{,}232\times10^{-3}$

8. Le nombre $3^2\times2^3$

a. 5^6

b. 72

c. 6^6

d. 36

e. 6^5

9. L'expression $11y-y$ est égale à :

a. $11y$

b. 0

c. $10y$

d. 10

e. 11

10. - 5 est la solution de l'équation :

a. $-x=5$

b. $\frac{3}{x}=-15$

c. $\frac{1}{5}x=1$

d. $x=5$

e. $3x=15$

11. L'équation $3y - 7 = 1 - y$ admet comme solution :

a. 1
b. 4
c. -2
d. 0
e. 2

12. L'équation $x^2 + 4 = 0$ admet pour solution (s) :

a. -2
b. -2 et 2
c. Pas de solutions
d. 4
e. -4

13. La forme développée de $(2x + 1)^2$ est :

a. $4x^2 + 4x + 1$
b. $2x^2 + 4x + 1$
c. $4x^2 + 1$
d. $2x^2 - 2$
e. $4x^2 + 2$

14 La forme développée de $2(x - 1)^2$ est :

a. $2x^2 - 2$
b. $4x^2 - 8x + 4$
c. $2x^2 - 4x + 2$
d. $4x^2 - 4$
e. $2x^2 - 4x + 4$

15. L'équation $\frac{1}{4}x = 0$ a pour solution

a. $-\frac{1}{4}$
b. 0
c. 4
d. - 4
e. $\frac{1}{4}$

16. La droite d'équation $y = 2x$ passe par :

a. Le point A$(-2;0)$.
b. Le point B$(0;-2)$.
c. Le point C(2 ; 2)
d. L'origine du repère.
e. Le point D(-2 ; -2)

17. Une publicité dit : " - 20 % sur tous les articles " . Le prix réduit d'un article coûtant 95E est :

a. 75E
b. 19E
c. 76E
d. 93E
e. 47,50E

18. Un avion qui parcourt, à vitesse constante , 900 km en 1h 30 vole à :

a. 600 km / h
b. 450 km / h
c. 700 km / h
d. 750 km/h
e. 692,3 km/h

19. ABCD est un parallélogramme alors :

a. $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AD} = \overrightarrow{BD}$
b. $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AD} = \overrightarrow{CA}$
c. $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AD} = \overrightarrow{DB}$
d. $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AD} = \overrightarrow{AC}$
e. $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AC} = \overrightarrow{BC}$

20. E est le translaté de F dans la translation de vecteur $\overrightarrow{AB}$ équivaut à :

a. $\overrightarrow{EF} = \overrightarrow{AB}$
b. $\overrightarrow{FE} = \overrightarrow{AB}$
c. $\overrightarrow{FB} = \overrightarrow{AE}$
d. $\overrightarrow{FB} = \overrightarrow{AE}$
e. $\overrightarrow{EF} = \overrightarrow{AF}$

21. $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CD}$ équivaut à :

a. ABCD est un parallélogramme
b. A = C et B = D
c. ABDC est un carré
d. ABCD est un losange
e. ABDC est un parallélogramme